

Documentation des pièces de rechange

Spare Parts Documentation



TD10004553 FR 00

Sommaire

INDICATION | Selon l'étendue, la documentation des pièces de rechange peut se composer de plusieurs classeurs. Vous trouverez le nombre total de classeurs dans l'inscription de dos du classeur.

Onglet 1 – Remarques concernant la documentation des pièces de rechange

- Avant-propos
- Sécurité
- Versions de la documentation des pièces de rechange
- Structure et contenu de la documentation des pièces de rechange (papier)
- Commande de pièces de rechange

Onglet 2 – Documentation des pièces de rechange

- Graphique d'aperçu de zone
- Nomenclature d'aperçu de zone
- Aperçu des sommaires
- Nomenclatures et plans

Onglet 3 – Annexes

- Succursales

Onglet 1 – Remarques concernant la documentation des pièces de rechange

Sommaire

1.1	Avant-propos.....	2
1.1.1	A propos de cette documentation.....	2
1.1.2	Groupes de documentation.....	2
1.1.3	Fabricant et correspondant	2
1.1.4	Droit d'auteur	3
1.2	Sécurité.....	3
1.3	Versions de la documentation des pièces de rechange	4
1.3.1	Classeur KRONES	4
1.3.2	CD/DVD eCat KRONES	4
1.3.3	KRONES eCat WEB	5
1.4	Structure et contenu de la documentation des pièces de rechange (classeur KRONES)	6
1.4.1	Structure de la documentation des pièces de rechange	6
1.4.2	Zones.....	7
1.4.3	Plan des éléments pneumatiques, liste des éléments pneumatiques	8
1.4.4	Schémas.....	8
1.4.5	Nomenclatures	9
1.5	Commande de pièces de rechange.....	11
1.5.1	Données sur la pièce de rechange.....	11
1.5.2	Données pour l'expédition.....	11

1.1 Avant-propos

1.1.1 A propos de cette documentation

Cette documentation des pièces de rechange est la base pour un approvisionnement sûr et rapide en pièces de rechange pour votre machine.



Veillez par conséquent observer les points suivants :

- Pour une utilisation sûre de la documentation des pièces de rechange, vous trouverez sur les pages suivantes des instructions d'utilisation correspondantes.
- Veuillez suivre ces instructions lorsque vous commandez des pièces de rechange.

Tenez en outre compte des points suivants :

- Seule l'utilisation de pièces de rechange ORIGINALES KRONES vous garantit un fonctionnement irréprochable de la machine.
- Dans ce contexte, tenez également compte du fait que l'utilisation de pièces de rechange autres que des pièces de rechange ORIGINALES KRONES vous annule tout droit à garantie.
- Nos succursales et agences disposent d'un stock de pièces de rechange bien approvisionné.
Pour vos commandes de pièces de rechange, veuillez vous adresser en premier au site le plus proche.
Vous trouverez les coordonnées des succursales dans la section 3 de cette documentation des pièces de rechange.
- Les nomenclatures et schémas de cette documentation des pièces de rechange servent aussi d'aide au montage pour les réparations.

1.1.2 Groupes de documentation

Vous recevrez avec la machine trois groupes de documentation différents. La date de fourniture de ces différentes documentations peut varier. Chaque groupe de documentation est valable pour les groupes d'utilisateurs pour lesquels elle est destinée.

Groupe de documentation	Groupe d'utilisateurs
Documentation de commande/de service	<ul style="list-style-type: none">■ Personnel opérateur■ Personnel de réglage■ Personnel de maintenance
Documentation des pièces de rechange	<ul style="list-style-type: none">■ Personnel de réglage■ Personnel de maintenance
Documentation des composants électriques	<ul style="list-style-type: none">■ Personnel de réglage■ Personnel de maintenance

1.1.3 Fabricant et correspondant

Qualité et de précision du Service après-vente KRONES

Vous pouvez nous joindre à l'adresse suivante ou auprès de l'une des succursales mentionnées dans l'onglet 3.

KRONES AG
Böhmerwaldstraße 5
D-93073 Neutraubling
Téléphone : +49 9401 70-0
Télécopie : +49 9401 70-2488
E-mail : lcs@krones.com
Internet : www.krones.com

1.1.4 Droit d'auteur

Cette documentation des pièces de rechange est protégée par le droit d'auteur. Il est interdit de reproduire ses descriptions et schémas techniques, d'en modifier le contenu, de les traduire, de les remettre ou communiquer à des tiers sans l'accord écrit de Krones AG.

Sous réserve d'erreurs et modifications techniques.

© Krones AG

1.2 Sécurité

Les dispositifs de sécurité montés sur la machine par Krones AG ne constituent que la base pour la prévention des accidents. Il est absolument nécessaire en complément d'observer les dispositions de sécurité afin de prévenir les risques pouvant survenir lors du travail sur la machine.

Gardez à l'esprit ce qui suit : la sécurité d'abord !

Suivez pour cela les données/indications suivantes :

- Les indications de sécurité de base pour les machines KRONES,
- Les indications des instructions de service (indications de sécurité, avertissements, autres indications),
- Les indications de sécurité sur les plaques de la machine.
- Si d'autres machines sont exploitées dans la ligne :
Les indications des instructions de service de toutes les autres machines.

1.3 Versions de la documentation des pièces de rechange

1.3.1 Classeur KRONES



- Documentation des pièces de rechange sous forme imprimée dans le classeur KRONES

1.3.2 CD/DVD eCat KRONES



- Documentation des pièces de rechange sur CD/DVD eCat KRONES

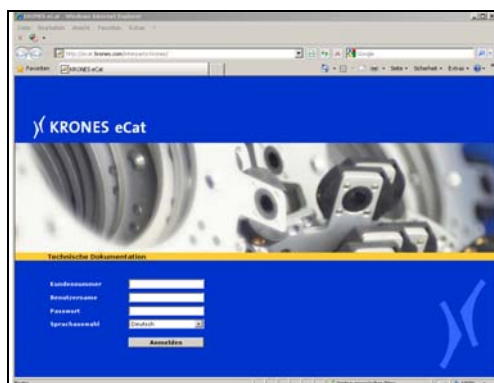
Les documentations suivantes sont disponibles sur le CD/DVD eCat :

- Pour la mise en route :
 - Documentation de commande/de service
 - Documentation des pièces de rechange
- Après la réception :
 - Instructions de service
 - Documentation des pièces de rechange
 - Documentation des composants électriques

Actualisation

- Vous trouverez le niveau de mise à jour à la date de chaque groupe de documentation dans l'arborescence de la machine.

1.3.3 KRONES eCat WEB



- Pour toutes les machines à partir de 2011, il est possible d'appeler la documentation utilisateur sur Internet via eCat WEB¹.

Les documentations suivantes sont disponibles dans eCat WEB :

- Pour la mise en route :
 - Documentation de commande/de service
 - Documentation des pièces de rechange
- Après la réception :
 - Instructions de service
 - Documentation des pièces de rechange
 - Documentation des composants électriques

Données de connexion

- Une activation unique est nécessaire pour l'accès.
- Les données de connexion peuvent être demandées auprès de LCS : lcs.remote-service@krones.com
- Connexion : <http://ecat.krones.com/interparts-krones/>

Actualisation

- Les données dans eCat WEB sont actualisées pour les modifications :
 - Documentation des pièces de rechange: actualisation automatique pour commandes de mise à niveau
 - Documentation de commande/de service/de composants électriques : Actualisation de niveaux de mise à jour définis ou sur demande
- Vous reconnaîtrez le niveau de mise à jour à la date de chaque groupe de documentation dans l'arborescence de la machine.

¹pour les machines compatibles eCat, il est possible de recharger les données sur demande. Pour les machines plus anciennes, il est possible de traiter et recharger les données sur demande moyennant un supplément de prix.

1.4 Structure et contenu de la documentation des pièces de rechange (classeur KRONES)

Vous trouverez dans l'onglet 2 la partie principale de la documentation des pièces de rechange.

INDICATION

Selon l'étendue, la documentation des pièces de rechange peut se composer de plusieurs classeurs. Vous trouverez le nombre total de classeurs dans l'inscription de dos du classeur.

1.4.1 Structure de la documentation des pièces de rechange

- Toutes les machines sont subdivisées en zones.
Il y a quelques exceptions dans lesquelles une subdivision en zones n'est pas indiquée. Exemple : petites machines (par exemple appareil de contrôle Checkmat)
- A l'intérieur de l'onglet 2, des sous-onglets sont présents pour chaque zone de machine (zone de machine 01, zone de machine 02...).

Structure de l'onglet 2

La documentation des pièces de rechange contient les éléments suivants :

- Graphique d'aperçu de zone
- Nomenclature d'aperçu de zone
- Zone de machine 00
 - par exemple liste d'éléments pneumatiques
- Zone de machine 01
 - Sommaire pour zone de machine 01
 - Schémas et nomenclatures pour zone de machine 01
- Zone de machine 02
 - Sommaire pour zone de machine 02
 - Schémas et nomenclatures pour zone de machine 02
- Zone de machine 03
 - ...

INDICATION

La subdivision en zones peut aussi se dérouler sans désignation/graphique d'aperçu.

Dans le cas de machines avec nomenclatures générales, des formes mixtes de la subdivision en zones sont possibles. Par exemple, les montages ultérieurs d'équipement sont identifiés avec la subdivision en zones 05.

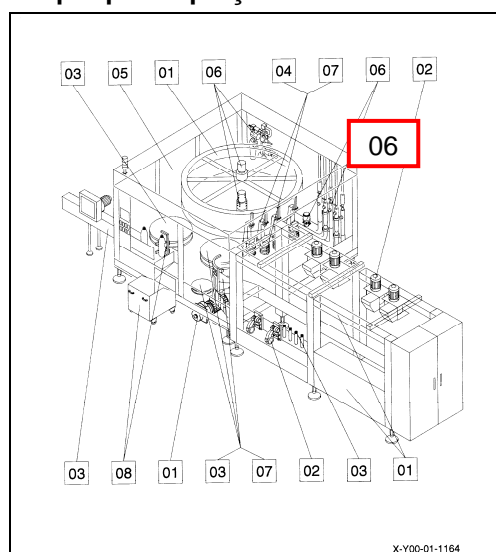
1.4.2 Zones

La zone subdivise une machine en plusieurs sections issues de données fonctionnelles et/ou de construction. Selon le type de machine (par exemple transporteurs, étiqueteuses, soutireuses...), cette subdivision en zones peut être très différente.

La subdivision d'une machine est représentée dans un aperçu de zone. Cette subdivision en zones est généralement utilisée pour les machines à partir de l'année de fabrication 2003.

Les machines d'années de fabrication antérieures sont structurées par des nomenclatures générales. Chaque nomenclature générale représente alors une zone.

Graphique d'aperçu de zone



La machine est subdivisée en zones.

- L'aperçu de zone sert d'aperçu et d'aide à la navigation.
- Toutes les zones de machine sont représentées sur un schéma de graphique et identifiées avec un numéro de zone (par exemple 06). Il est possible de constater l'emplacement de montage de chaque pièce de rechange.

Nomenclature d'aperçu de zone

Parts List Section overview						
K-787-258			Certiform II - EN			
Equipment No.			Machine			
C353225			C353225 - EN			
Unit No.			Unit			
Section			Section overview			
X-Y00-01-1164			Part List			
Drawing No.			Part List No.		Count number	
Position	Part No. (Drawing)	Quantity	Quantity used	Unit of Quantity	Designation	Count number
00	K-787-258_00					
01	K-787-258_01				Frame drive	
02	K-787-258_02				Protein feeding	
03	K-787-258_03					
04	K-787-258_04					
05	K-787-258_05					
06	K-787-258_06				Alimentation	
07	K-787-258_07				Handling parts	
08	K-787-258_08				Additional equipment	

- Vous trouverez la subdivision des zones de machine après le graphique d'aperçu de zone dans la nomenclature correspondante.

Sommaire

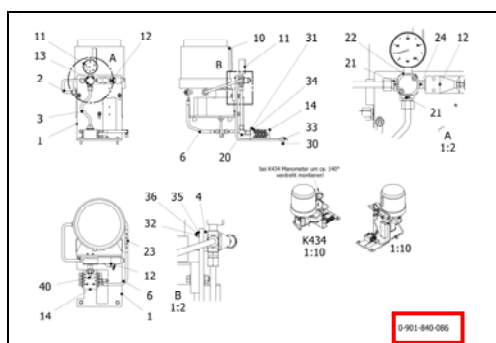
[illegible]

- Un sommaire est associé à chaque zone de machine (par exemple 06).
- Le sommaire contient la liste de toutes les nomenclatures et de tous les schémas de cette zone de machine.
Les numéros de nomenclature/schémas en retrait de l'aperçu sont des nomenclatures subordonnées.
- Après les sommaire, les nomenclatures sont classées dans cet ordre et identifiées par un numéro de comptage (par exemple 1, 2, 3, 4).
- Les retraits illustrent la structure hiérarchique des différentes nomenclatures.

1.4.3 Plan des éléments pneumatiques, liste des éléments pneumatiques

Si cela est applicable, la documentation de pièces de rechange contient un plan ou une liste des éléments pneumatiques.

1.4.4 Schémas



- Les différents groupes de construction sont représentés par des schémas.
- Le schéma se trouve avant la nomenclature respective.
- Chaque schéma a son propre numéro se trouvant sur la nomenclature correspondante.
- On reconnaît ainsi clairement quel schéma fait partie de quelle nomenclature.
- Les composants sont identifiés avec des chiffres de position.

1.4.5 Nomenclatures

Structure des nomenclatures

Parts List

Données d'en-tête

Equipment No. | C 151225
Line No. | SCHMIEDPUMPE KPL. SIVIER (VORMONTIERE)
Drawing No. | 0907840086

Données de position

Position	Part No. (Drawing)	Quantity	Unit of Measure	Description	Count
1	1.786-43-001-0	1	PCE	ANGULAR BEARING	
2	1.786-43-004-0	1	PCE	MOUNTING PLATE	
4	1.800-11140-7	2	PCE	LUBRICATION PIPE CPL. 1x 400	
6	0.901-20-447-8	1	PCE	PUMP PDSI 4X160/127 24 TAZ 330	
10	0.761-80-014-0	1	PCE	MANOMETER PRESSURE GAUGE	
12	0.609-90-016-1	1	PCE	PRESSURE SWITCH 234-1970-2	
14	0.026-02-076-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR	
16	0.901-81-185-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR 163390042	
20	0.020-40-001-2	1	PCE	DISTRIBUTOR	
22	0.020-42-815-9	3	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
24	0.163-02-038-4	1	PCE	ANGULAR SATIN CONNECTION	
26	0.020-47-007-2	1	PCE	SEAL RING 103 X 72 CU	
28	0.020-80-001-2	1	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
30	0.625-55-540-2	2	PCE	COUPLING WIPER 514 PIANO M40	
32	0.625-54-683-2	2	PCE	HEX HD SCREW	
34	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
36	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
38	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
40	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
42	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
44	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
46	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
48	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
50	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
52	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
54	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
56	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
58	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
60	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
62	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
64	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
66	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
68	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
70	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
72	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
74	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
76	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
78	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
80	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
82	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
84	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
86	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
88	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
90	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
92	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
94	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
96	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
98	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
100	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	

- Chaque nomenclature est subdivisée en deux zones :
 - Données d'en-tête
 - Données de position
- Le numéro de comptage de la nomenclature correspondante se trouve sur le côté extérieur droit (par exemple 1)
- Les données de commande nécessaires pour la pièce de rechange souhaitée se trouvent dans la nomenclature correspondante.

Nomenclature principale

Parts List

Données d'en-tête

Equipment No. | C 151225
Line No. | SCHMIEDPUMPE KPL. SIVIER (VORMONTIERE)
Drawing No. | 0907840086

Données de position

Position	Part No. (Drawing)	Quantity	Unit of Measure	Description	Count
1	1.786-43-001-0	1	PCE	ANGULAR BEARING	
2	1.786-43-004-0	1	PCE	MOUNTING PLATE	
4	1.800-11140-7	2	PCE	LUBRICATION PIPE CPL. 1x 400	
6	0.901-20-447-8	1	PCE	PUMP PDSI 4X160/127 24 TAZ 330	
10	0.761-80-014-0	1	PCE	MANOMETER PRESSURE GAUGE	
12	0.609-90-016-1	1	PCE	PRESSURE SWITCH 234-1970-2	
14	0.026-02-076-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR	
16	0.901-81-185-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR 163390042	
20	0.020-40-001-2	1	PCE	DISTRIBUTOR	
22	0.020-42-815-9	3	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
24	0.163-02-038-4	1	PCE	ANGULAR SATIN CONNECTION	
26	0.020-47-007-2	1	PCE	SEAL RING 103 X 72 CU	
28	0.020-80-001-2	1	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
30	0.625-55-540-2	2	PCE	COUPLING WIPER 514 PIANO M40	
32	0.625-54-683-2	2	PCE	HEX HD SCREW	
34	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
36	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
38	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
40	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
42	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
44	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
46	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
48	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
50	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
52	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
54	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
56	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
58	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
60	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
62	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
64	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
66	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
68	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
70	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
72	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
74	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
76	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
78	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
80	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
82	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
84	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
86	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
88	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
90	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
92	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
94	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
96	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
98	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
100	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	

Nomenclature subordonnée

Parts List

Données d'en-tête

Equipment No. | C 151225
Line No. | SCHMIEDPUMPE KPL. SIVIER (VORMONTIERE)
Drawing No. | 0907840086

Données de position

Position	Part No. (Drawing)	Quantity	Unit of Measure	Description	Count
1	1.786-43-001-0	1	PCE	ANGULAR BEARING	
2	1.786-43-004-0	1	PCE	MOUNTING PLATE	
4	1.800-11140-7	2	PCE	LUBRICATION PIPE CPL. 1x 400	
6	0.901-20-447-8	1	PCE	PUMP PDSI 4X160/127 24 TAZ 330	
10	0.761-80-014-0	1	PCE	MANOMETER PRESSURE GAUGE	
12	0.609-90-016-1	1	PCE	PRESSURE SWITCH 234-1970-2	
14	0.026-02-076-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR	
16	0.901-81-185-0	1	PCE	CROSS DISTRIBUTOR 163390042	
20	0.020-40-001-2	1	PCE	DISTRIBUTOR	
22	0.020-42-815-9	3	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
24	0.163-02-038-4	1	PCE	ANGULAR SATIN CONNECTION	
26	0.020-47-007-2	1	PCE	SEAL RING 103 X 72 CU	
28	0.020-80-001-2	1	PCE	PPE SCREW CONNECTOR	
30	0.625-55-540-2	2	PCE	COUPLING WIPER 514 PIANO M40	
32	0.625-54-683-2	2	PCE	HEX HD SCREW	
34	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
36	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
38	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
40	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
42	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
44	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
46	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
48	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
50	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
52	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
54	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
56	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
58	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
60	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
62	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
64	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
66	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
68	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
70	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
72	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
74	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
76	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
78	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
80	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
82	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
84	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
86	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
88	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
90	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
92	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
94	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
96	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
98	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	
100	0.625-54-683-2	2	PCE	SCREW M 8x 50 DIN 913	

- Si une nomenclature principale est disponible, les données d'en-tête y renvoient avec une flèche pointant dessus.
 - Exemple :
5 < 6 : de la nomenclature 6 à 5
- Si la nomenclature supérieure est allouée à une autre zone, le numéro de zone correspondant est indiqué en plus avant le numéro de comptage.
- Si, dans une nomenclature, des entrées avec un numéro de comptage se trouvent sur le côté extérieur, il s'agit d'un composant avec sa propre nomenclature subordonnée.
- Cette nomenclature est identifiée avec son propre numéro de comptage
 - Exemple : 7
- Si la nomenclature subordonnée est allouée à une autre zone, le numéro de zone correspondant est indiqué en plus avant le numéro de comptage.

Données de commande de la nomenclature

Parts List

K 787 250

Equipment No.

C 95025

Unit No.

06

Section

0907840086

Drawing No.

Confiform II - EN

Machine

C 95025 - EN

Unit

SCHNIEBERUMPE KPL 5500 (VORMONTIERT)

Part List

0907840595

Part List No.

5 of 6

Count Number

Position	Part No. (Drawing)	Quantity	Quantity in Unit	Unit of Measure	Designation	Count Number
1	1 786 431 001-0	1		PCE	ANGLE BRACKET	
2	1 786 431 002-0	1		PCE	TUBING	
3	1 786 431 003-0	1		PCE	TUBING	
4	1 786 431 004-0	1		PCE	ADJUSTING PLATE	
5	1 800 01001-0	2		PCE	LUBRICATION PIPE CPL	
6	1 800 01002-0	2		PCE	LAMP PCE 4X100 W/30 KAZ 00	
7	0 907 201 447-8	1		PCE	ATTENTION WITHOUT LAMP	7
8	0 907 201 448-8	1		PCE	MANOMETER	
9	0 907 201 449-8	1		PCE	MANOMETER	
10	0 907 201 450-8	1		PCE	MANOMETER	
11	0 907 201 451-8	1		PCE	MANOMETER	
12	0 907 201 452-8	1		PCE	MANOMETER	
13	0 907 201 453-8	1		PCE	MANOMETER	
14	0 907 201 454-8	1		PCE	MANOMETER	
15	0 907 201 455-8	1		PCE	MANOMETER	
16	0 907 201 456-8	1		PCE	MANOMETER	
17	0 907 201 457-8	1		PCE	MANOMETER	
18	0 907 201 458-8	1		PCE	MANOMETER	
19	0 907 201 459-8	1		PCE	MANOMETER	
20	0 907 201 460-8	1		PCE	MANOMETER	
21	0 907 201 461-8	1		PCE	MANOMETER	
22	0 907 201 462-8	1		PCE	MANOMETER	
23	0 907 201 463-8	1		PCE	MANOMETER	
24	0 907 201 464-8	1		PCE	MANOMETER	
25	0 907 201 465-8	1		PCE	MANOMETER	
26	0 907 201 466-8	1		PCE	MANOMETER	
27	0 907 201 467-8	1		PCE	MANOMETER	
28	0 907 201 468-8	1		PCE	MANOMETER	
29	0 907 201 469-8	1		PCE	MANOMETER	
30	0 907 201 470-8	1		PCE	MANOMETER	
31	0 907 201 471-8	1		PCE	MANOMETER	
32	0 907 201 472-8	1		PCE	MANOMETER	
33	0 907 201 473-8	1		PCE	MANOMETER	
34	0 907 201 474-8	1		PCE	MANOMETER	
35	0 907 201 475-8	1		PCE	MANOMETER	
36	0 907 201 476-8	1		PCE	MANOMETER	
37	0 907 201 477-8	1		PCE	MANOMETER	
38	0 907 201 478-8	1		PCE	MANOMETER	
39	0 907 201 479-8	1		PCE	MANOMETER	
40	0 907 201 480-8	1		PCE	MANOMETER	

Principales données pour la commande de pièces de rechange :

- N° d'équipement
= no. de commission de la machine
- Numéro d'identification
= n° de commande
- quantité et unité de quantité
- Désignation de la pièce

1.5 Commande de pièces de rechange

Vous devez indiquer les données suivantes lors de la commande de pièces de rechange :

1.5.1 Données sur la pièce de rechange

Sur la pièce de rechange	Position des indications
N° d'équipement. = no. de commission de la machine	<ul style="list-style-type: none">■ Sur votre machine■ Sur l'étiquette arrière de votre documentation des pièces de rechange■ Sur chaque nomenclature
Numéro d'identification = numéro de commande de la pièce	<ul style="list-style-type: none">■ Dans la nomenclature correspondante
Quantité requise et unité de quantité de la pièce	<ul style="list-style-type: none">■ Dans la nomenclature correspondante
Désignation de la pièce	<ul style="list-style-type: none">■ Dans la nomenclature correspondante

1.5.2 Données pour l'expédition

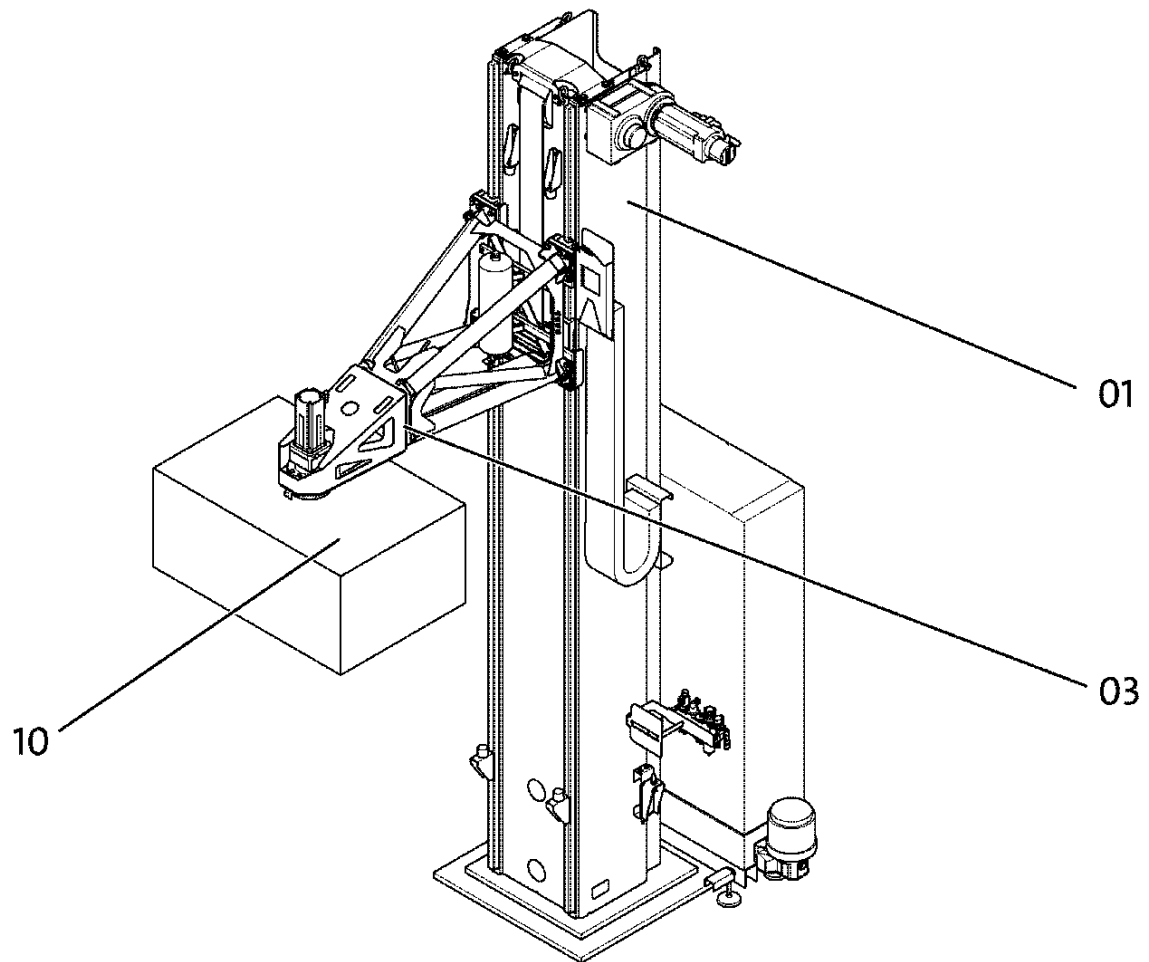
Pour l'expédition	Indications
Votre adresse	Adresse d'expédition
Type d'expédition	par exemple express, fret aérien, etc.
Adresses différentes de l'adresse d'expédition	Si l'adresse est différente de l'adresse d'expédition, indiquez en fonction du type d'expédition l'adresse de la gare ferroviaire, de l'agence postale, de l'aéroport etc.
Date de livraison souhaitée	

Onglet 2 – documentation des pièces de rechange

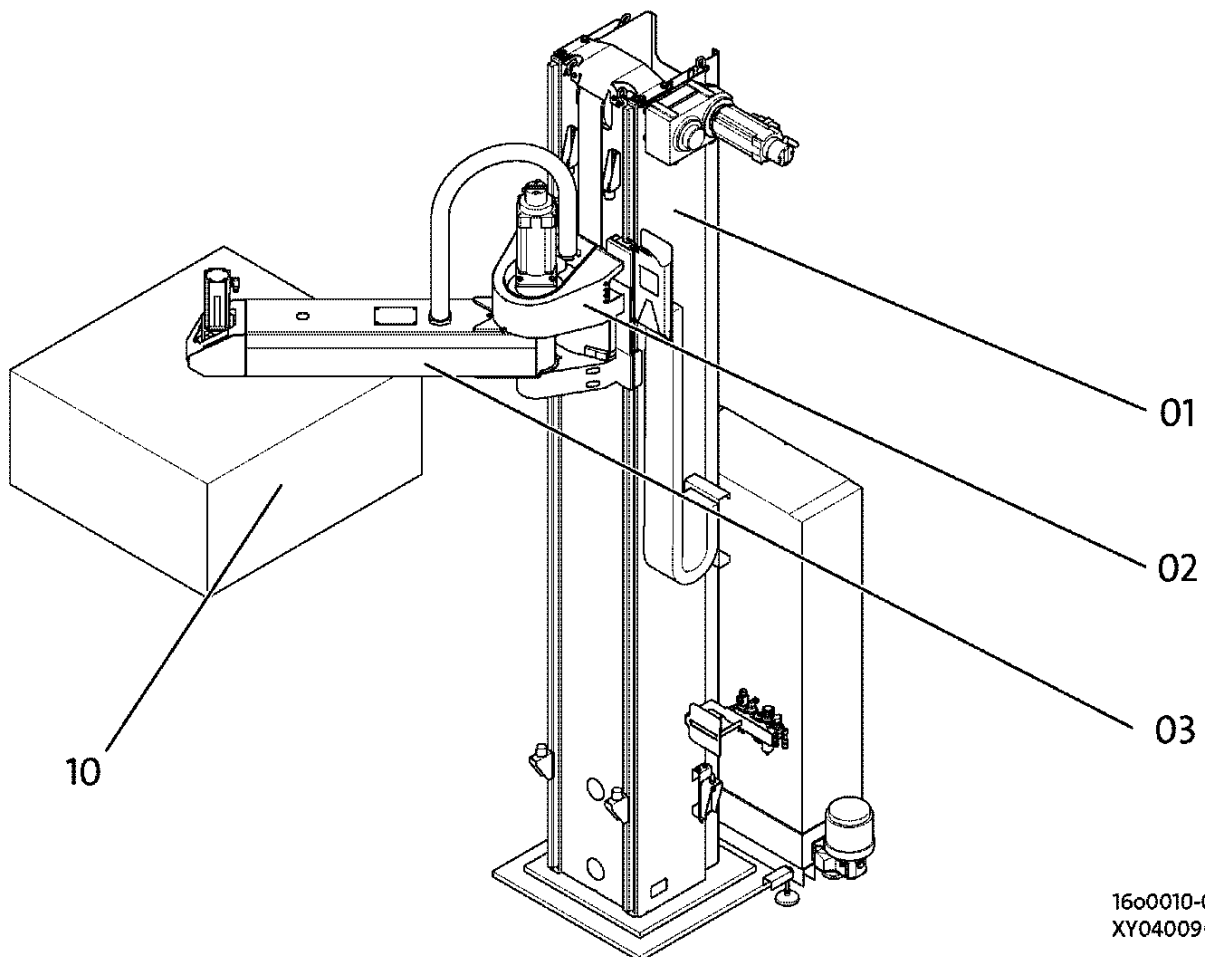
Sommaire

- Graphique d'aperçu de zone
- Nomenclature d'aperçu de zone
- Aperçu des sommaires
- Nomenclatures et plans

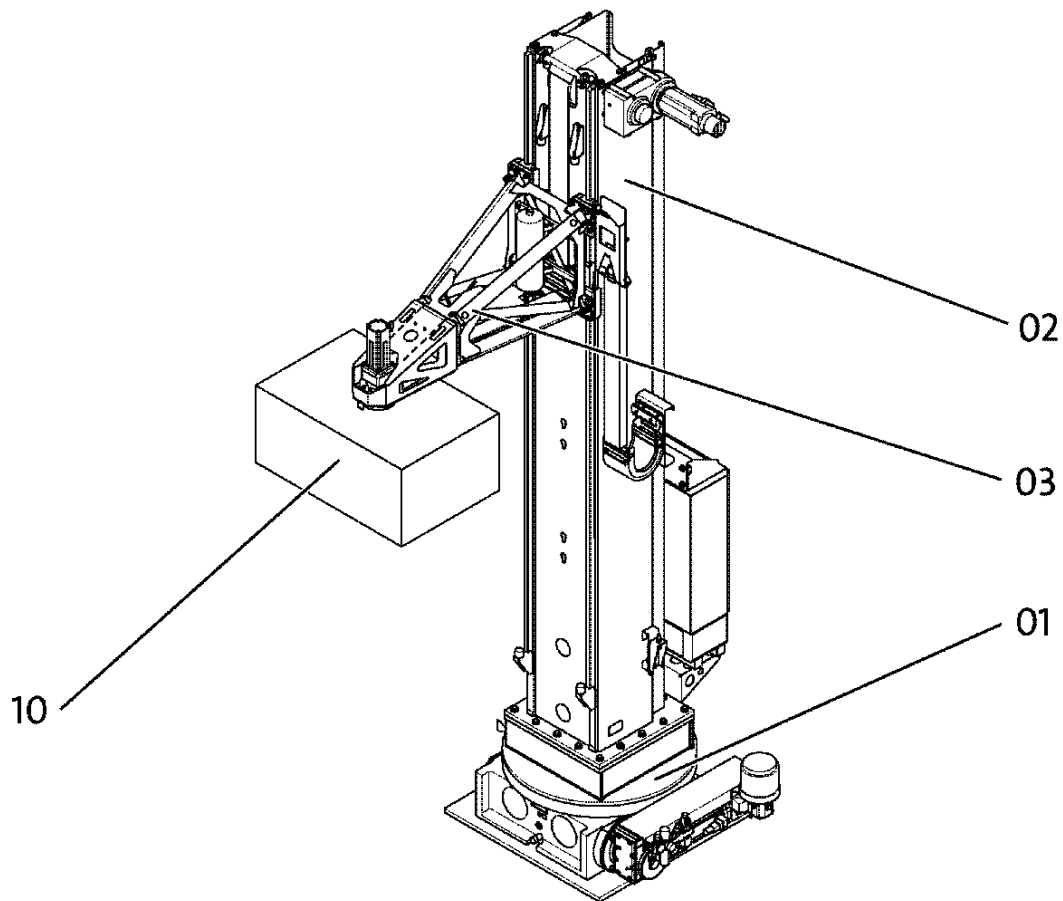
1A



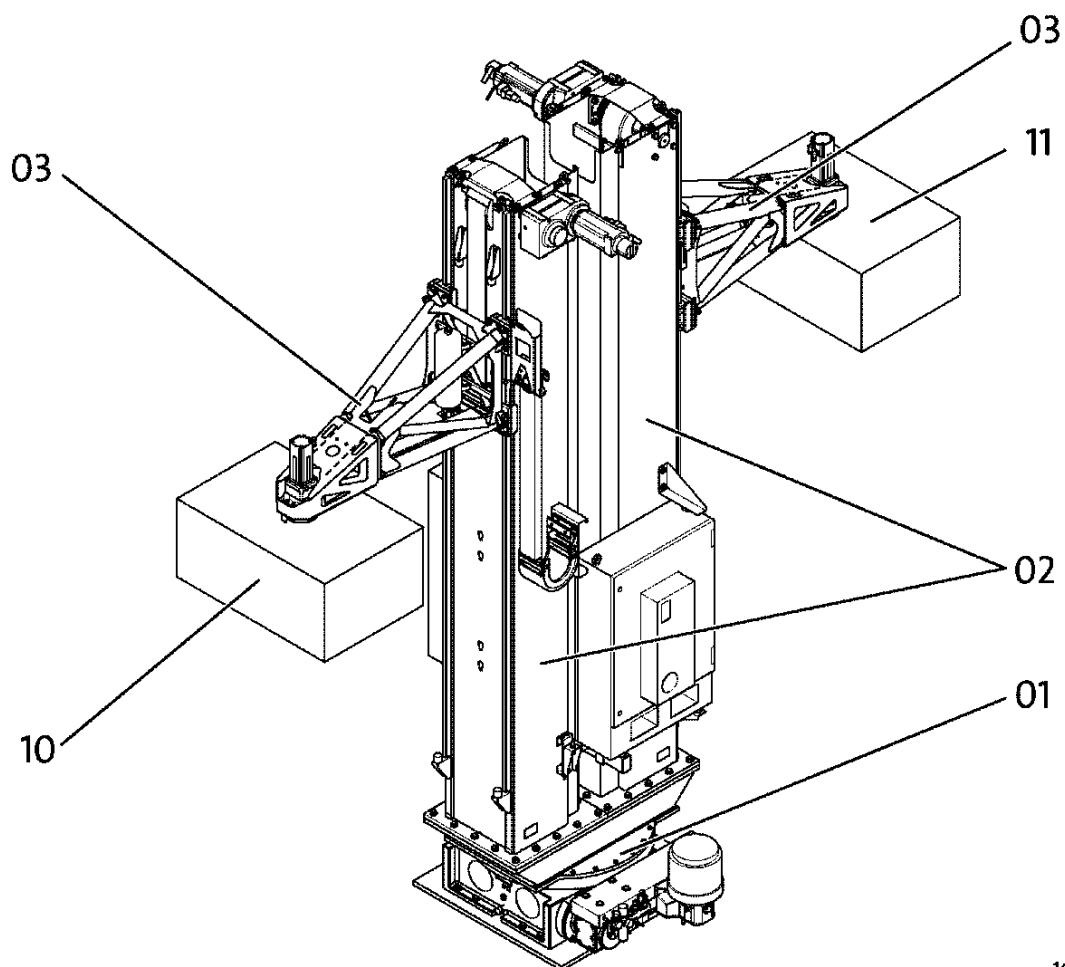
3A



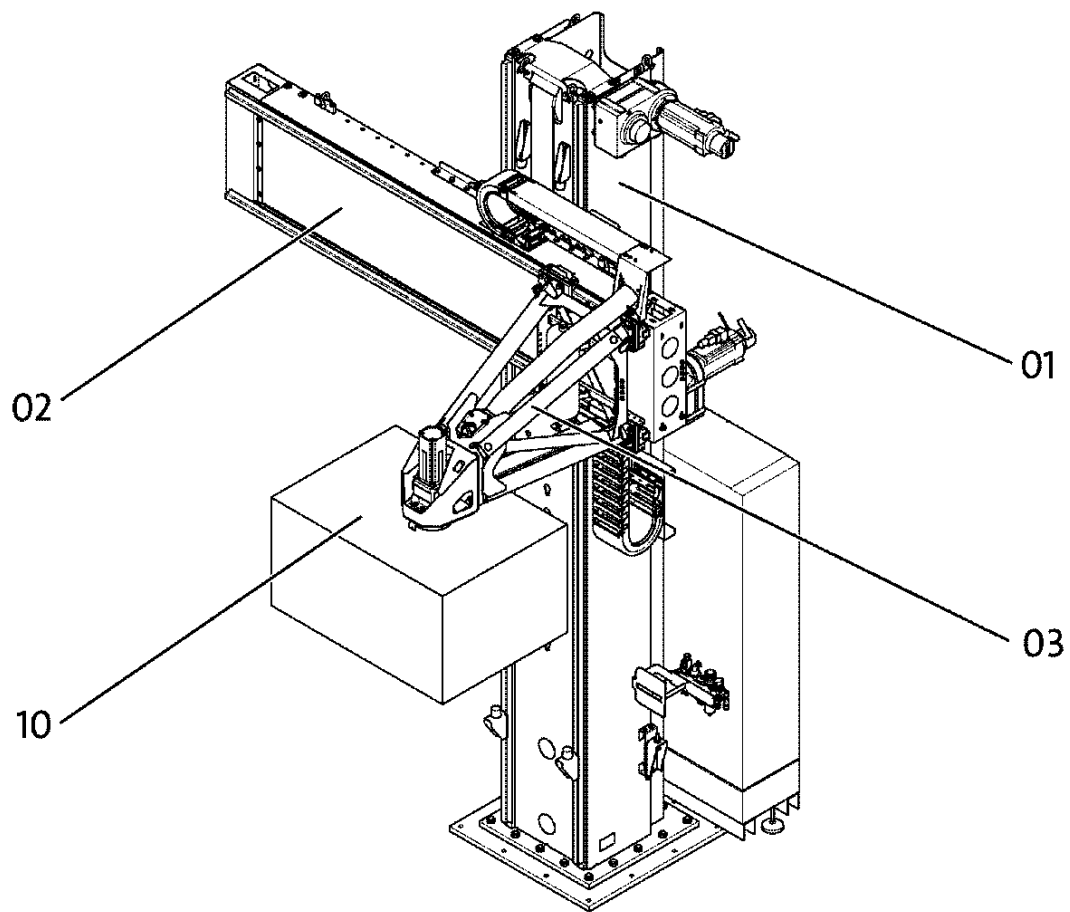
3AR



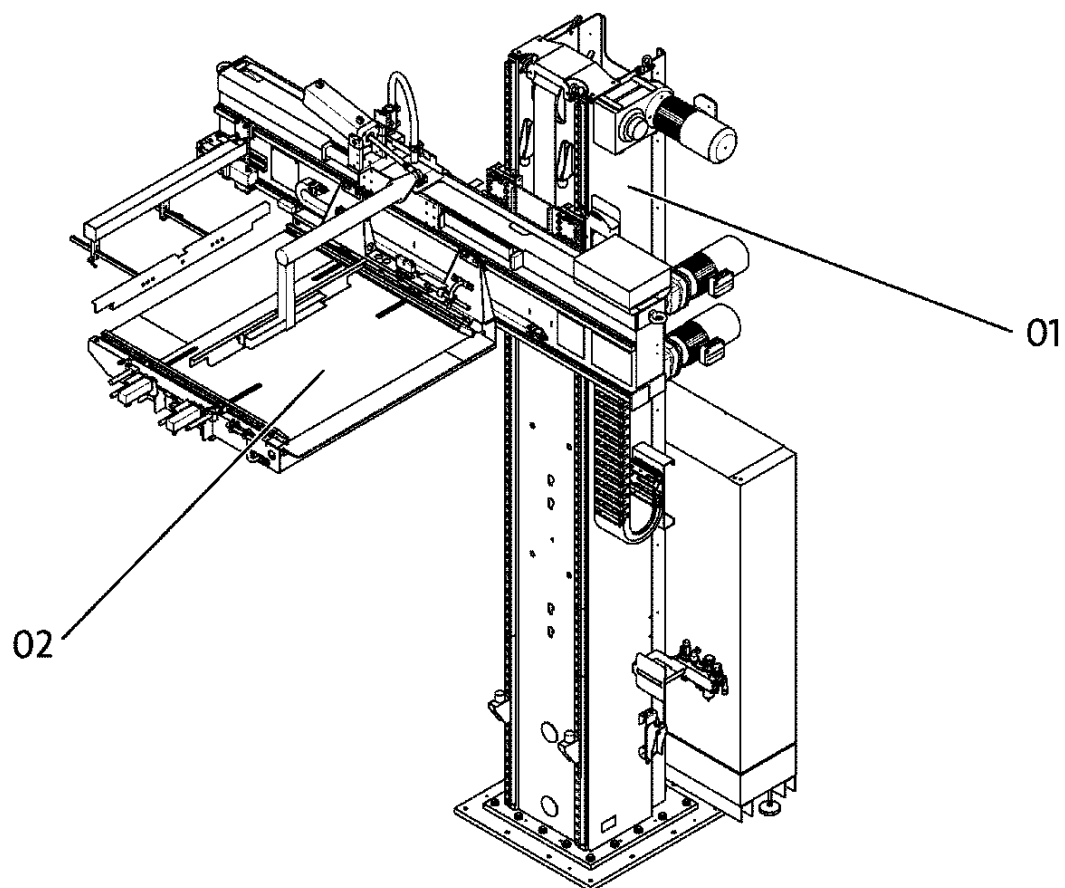
1ADR

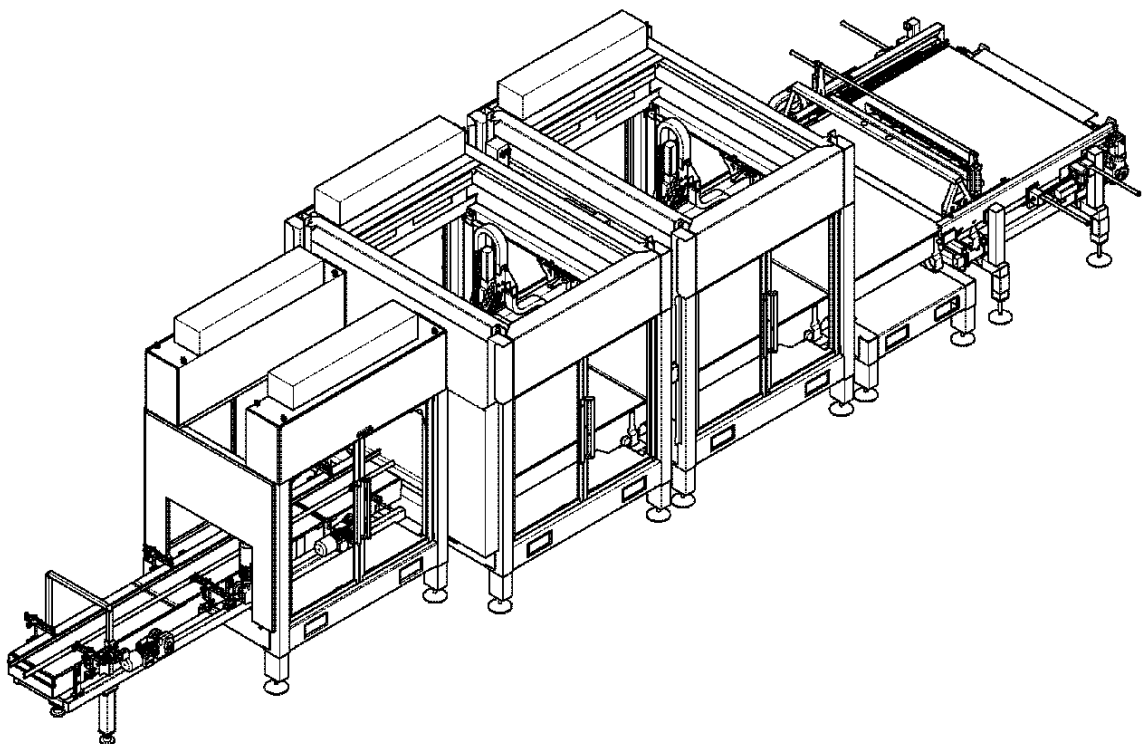
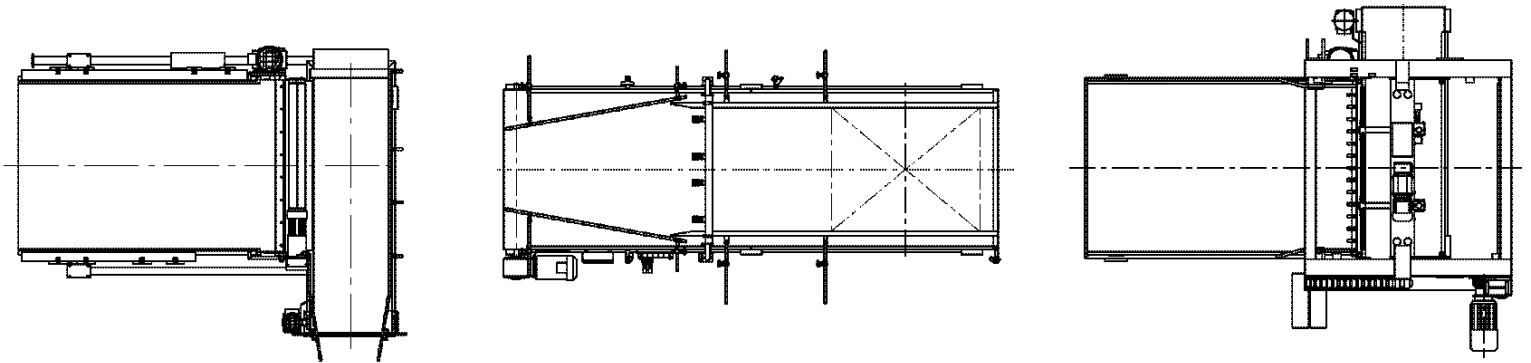
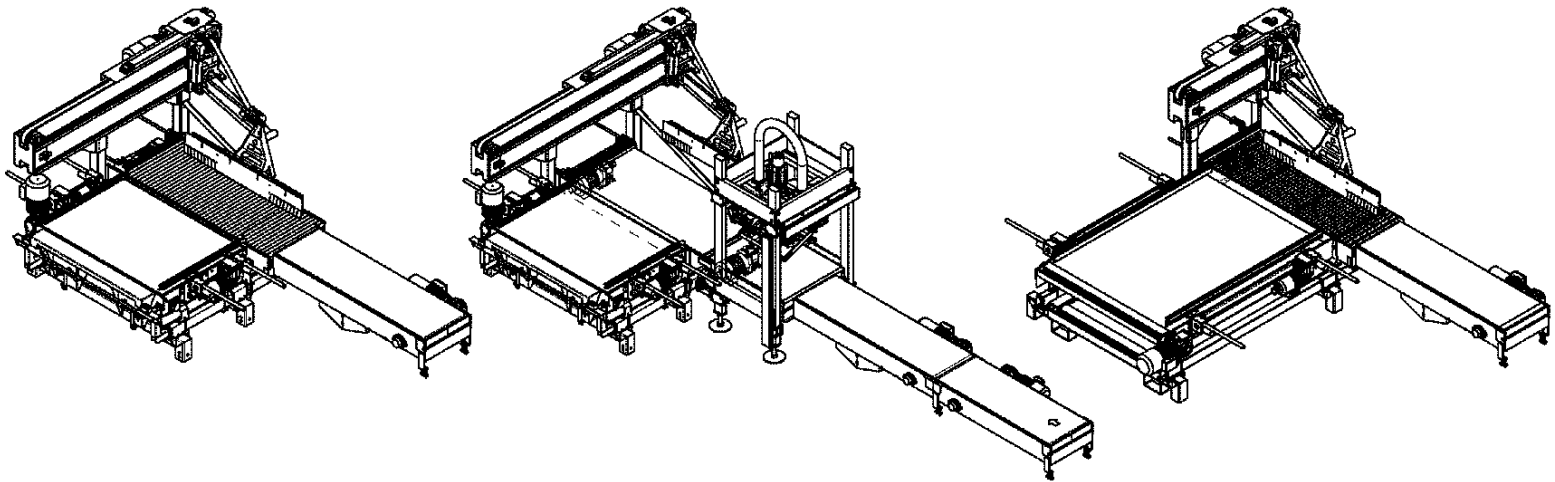


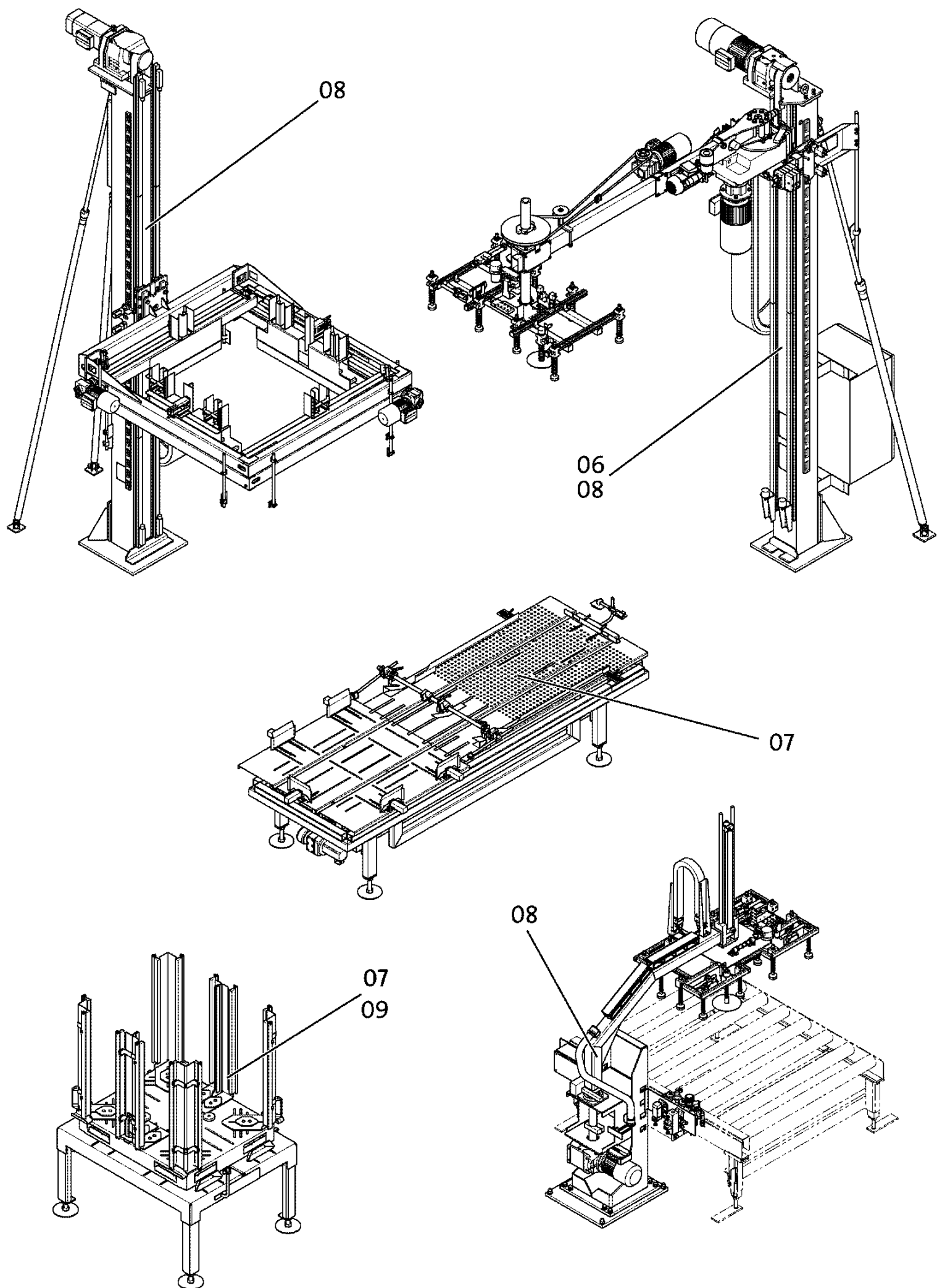
2A



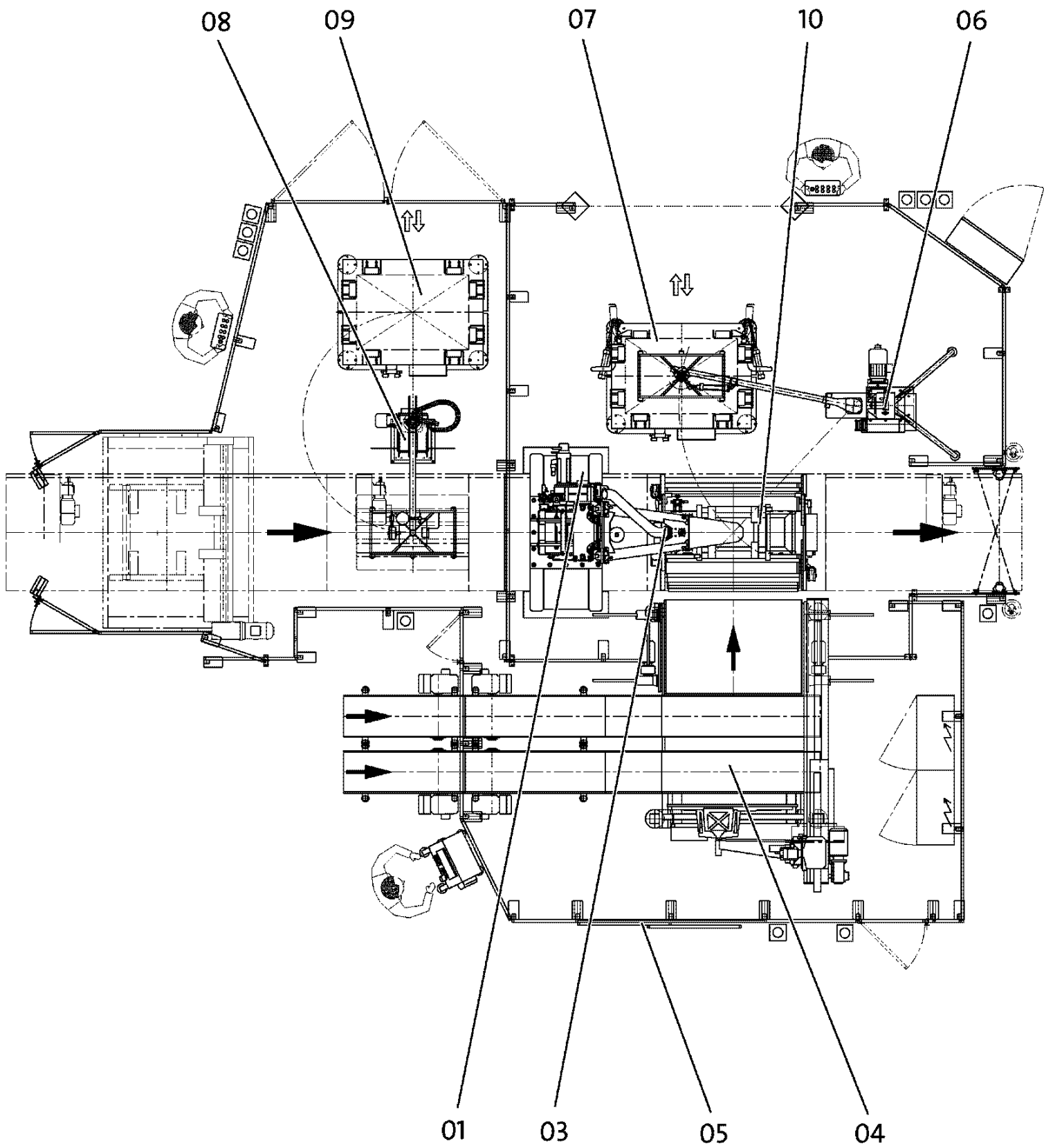
2AC







1A



Nomenclature

Aperçu des zones

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

Secteur

XY04009097

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Aperçu des zones

Nomenclature

No. de nomenclature

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-651-9	1		PCE	PALETTISEUR	
	9-120-50-652-4	1		PCE	TRANSPORTEUR DE PALETTES MODULAIRE	
	9-120-50-652-6	1		PCE	DISPOSITIF DE SÉCURITÉ	
	9-120-50-652-7	1		PCE	PUPITRE DE COMMANDE	
	9-120-50-652-8	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	
	9-120-50-652-9	1		PCE	UNITÉ ÉLECTRIQUE	
	9-120-50-653-0	1		PCE	BALAI CONDUCTEUR	
00	K-R63-I62_00					
01	K-R63-I62_01					
02	K-R63-I62_02					
03	K-R63-I62_03					
04	K-R63-I62_04					
05	K-R63-I62_05					
10	K-R63-I62_10					

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
00	Sommaire
Secteur	#K-R63-I62_00
	Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_00	...	
KR63I62_00_PN	Liste des composants pneumatiques	1



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
00	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_00	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	K-R63-I62_00_PN				Liste des composants pneumatiques	1

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
00	Liste des composants pneumatiques	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_00_PN	1
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-X1	0-901-71-385-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR D'AIR	
-X2	0-901-71-385-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR D'AIR	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_01

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_01	...	
9120506532	UNITÉ DE BASE PALETTISEUR	1
0904697437 (0904697437)	RÉGULATION	2
0904437070 (0904437070)	DISPOSITIF DE TRANSPORT	3
9120506533 (0904146426)	COLONNE	4
9120507162	COLONNE DU PALETTISEUR	5
0904198053 (0904185667)	COLONNE DU PALETTISEUR	6
0904185221 (0904185220)	RAIL	7
0903893679 (0903893679)	ARRETOIR	8
9120507163 (0903894744)	CONTRE-POIDS	9
0903894746 (0903894792)	MAGASIN/RESERVOIR/RECIPIENT	10
0903277000 (0903277000)	COUVERCLE	11
0903804123 (0903804123)	ROULEAU/GALET	12
0900965277 (0900965277)	INSTALLATION DE PROTECTION	13
0903920126 (0903920126)	SUPPORT CPL.	14
0904150455 (0904150454)	PIÈCES DE MONTAGE	15
0903277000 (0903277000)	COUVERCLE	16
0902948506	RACCORD FILETE	17
9120506594	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	18
9120506603	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	19
0904472226 (0904459684)	ALIMENTATION EN ÉNERGIE	20
0904450409 (0904450409)	MOYEN DE TRANSPORT	21
0904288297	CABLE DE CONNEXION	22
0904278514	DOUILLE	23
0901731591	CABLE DE BRANCHEMENT	24
0902347312	PRISE MULTIPLE	25
0902191711	PRISE MULTIPLE	26

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_01

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506534 (0904146428)	COLONNE	27
9120507164	COLONNE DU PALETTISEUR	28
0904433911 (0904186574)	COLONNE DU PALETTISEUR	29
0903926831 (0903926831)	DISPOSITIF DE TRANSPORT	30
0904186713 (0904186713)	CONNECTEUR	31
0904185223 (0904185220)	RAIL	32
0904185222 (0904185220)	RAIL	33
0903892400 (0903892400)	ARRETOIR	34
0904406216 (0904406216)	SUPPORT ANTI-TORSION	35
0904366186 (0904366186)	UNITÉ DE LEVAGE	36
0903883649 (0903883649)	INSTALLATION DE PROTECTION	37
0903887041 (0903887041)	DISPOSITIF D'ABAISSMENT	38
0903772809 (0903772809)	POULIE	39
0903906031 (0903906031)	CONNEXION	40
0903906081 (0903906081)	CONNEXION	41
0904550006 (0904550006)	CONTRÔLE DU SYSTÈME ÉLÉVATEUR	42
0903920126 (0903920126)	SUPPORT CPL.	43
0904160119 (0904155372)	PIÈCES DE MONTAGE	44
9120506538 (0903661711)	BATI	45
0902383442	POMPE DE GRAISSAGE	46
0902555937 (0902555938)	LUBRIFICATION	47
9120506539 (0902472251)	ACCESSOIRES	48
0902446947 (0902447924)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	49
0903364466 (0903364466)	BATI/SUPPORT	50
0902762822 (0902762822)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	51

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_01

Désignation

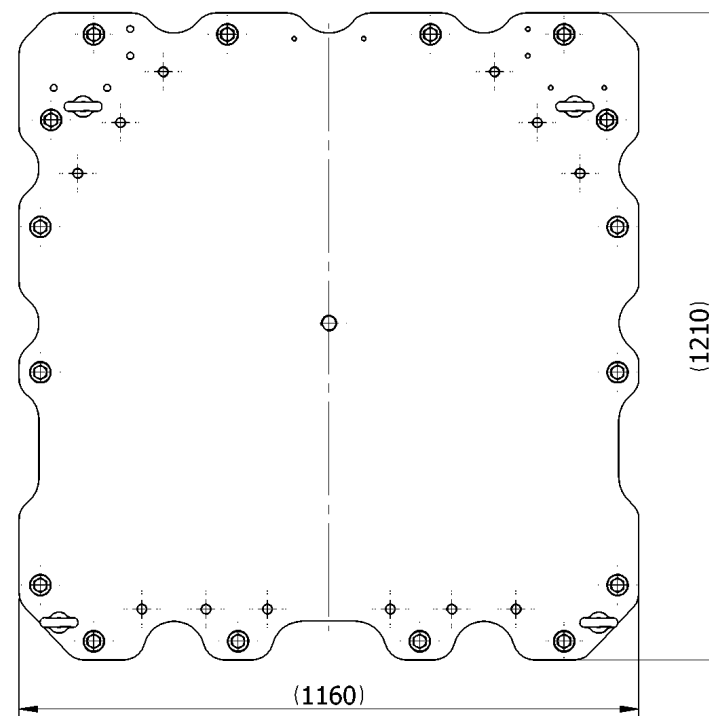
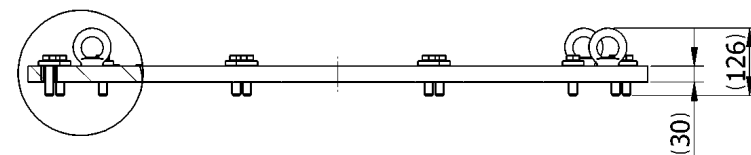
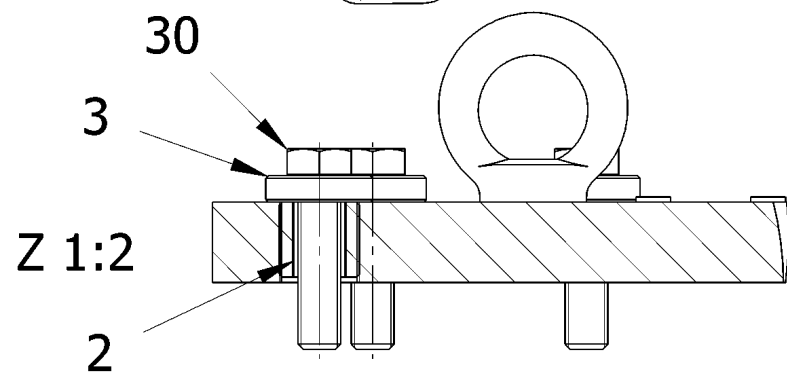
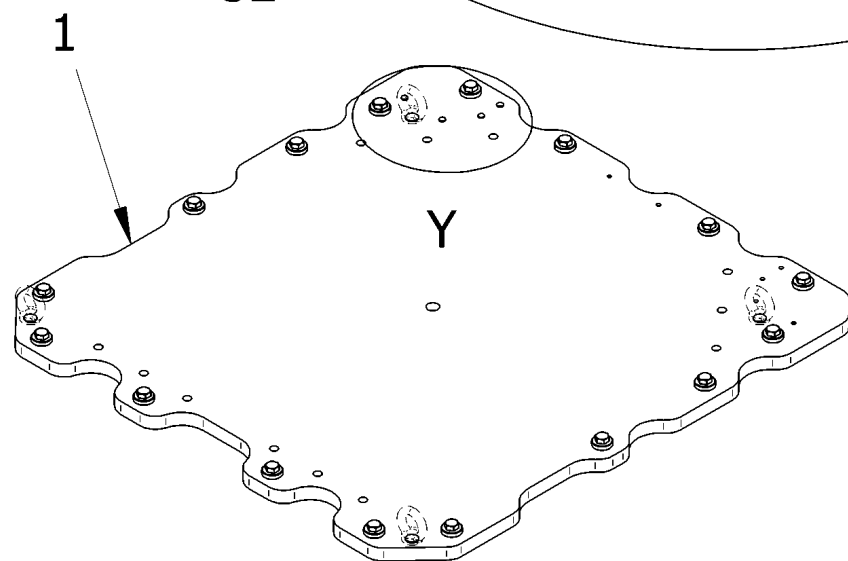
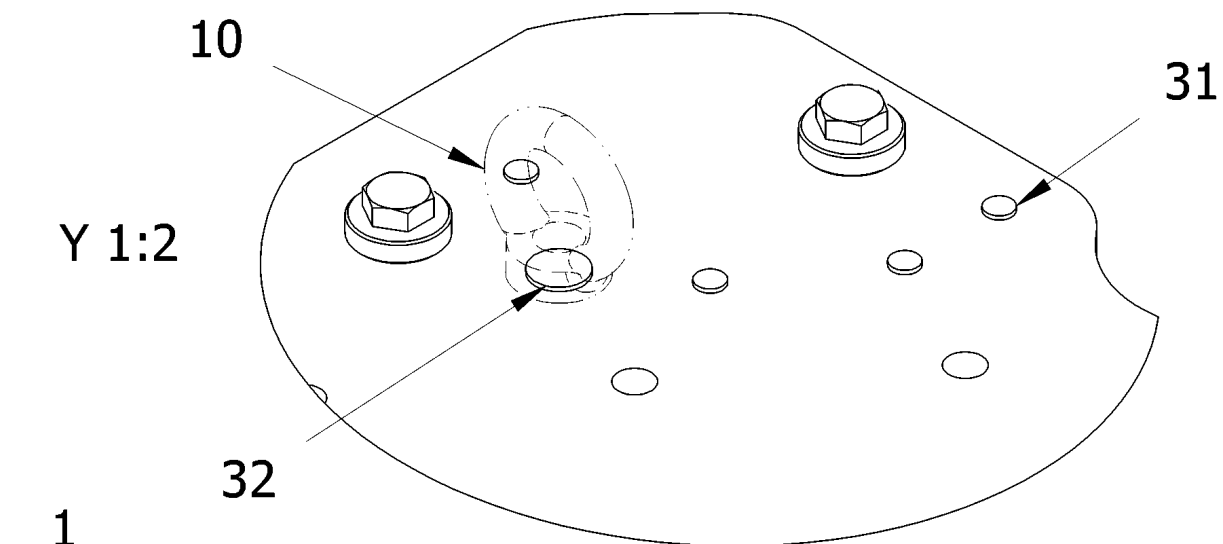
No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0903791980 (0903798666)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	52
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	53
0904058803 (0904058803)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	54
0902411278 (0902411278)	SUPPORT	55
0902762822 (0902762822)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	56
0904436854 (0904436854)	PLAQUE	57
0570000041	AUTOCOLLANT	58
0900954943 (0900954943)	SUPPORT CPL.	59
9120507165 (0902306875)	SUPPORT	60

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_01	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-653-2	1		PCE	UNITÉ DE BASE PALETTISEUR	1
	9-120-50-653-3 (0904146426)	1		PCE	COLONNE	4
	9-120-50-653-4 (0904146428)	1		PCE	COLONNE	27
	9-120-50-653-8 (0903661711)	1		PCE	BATI	45
	9-120-50-653-9 (0902472251)	1		PCE	ACCESSOIRES	48

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	UNITÉ DE BASE PALETTISEUR	
Secteur	Nomenclature	
	9120506532	1
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-68-774-7	1		PCE	PLAQUE DE BASE	
1	0-904-69-743-7 (0904697437)	1		PCE	RÉGULATION	2
2	0-621-86-600-1	4		PCE	VIS	
3	0-904-43-707-0 (0904437070)	1		PCE	DISPOSITIF DE TRANSPORT	3



0-904-697-437

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904697437

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RÉGULATION

Nomenclature

0904697437

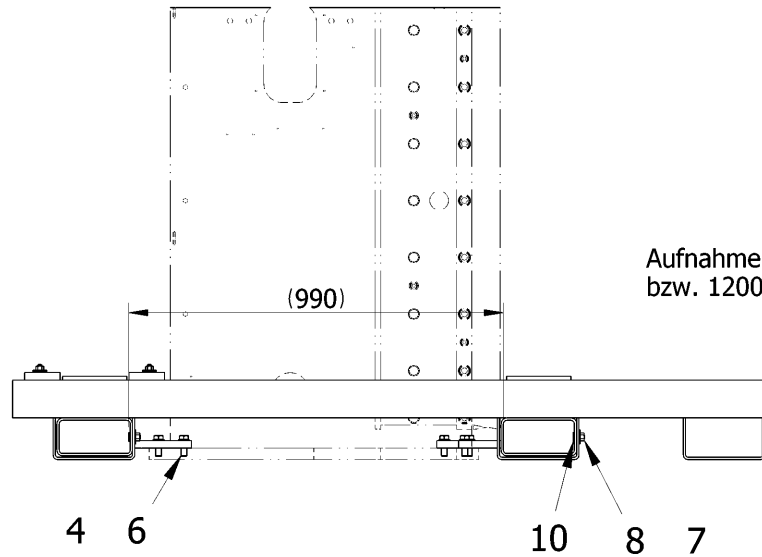
No. de nomenclature

1 <- 2

Numéro de position

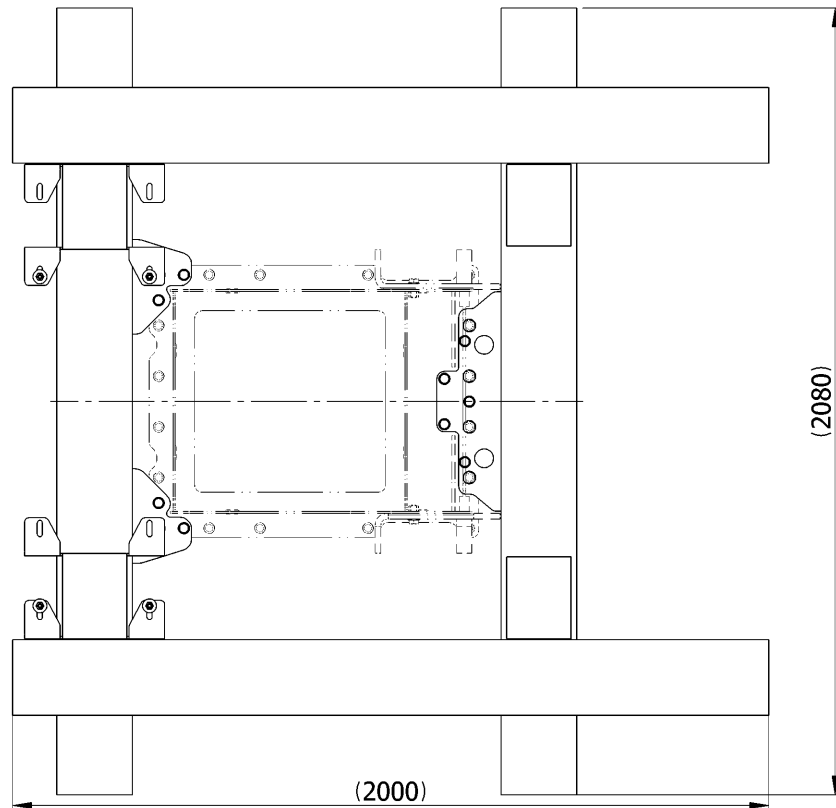
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-69-682-1	1		PCE	PLAQUE INTERMÉDIAIRE	
2	8-950-04-333-3	16		PCE	PAS DE VIS DE COMPENSATION	
3	8-950-11-171-7	16		PCE	DISQUE	
10	0-621-88-000-1	4		PCE	VIS	
30	0-901-78-550-1	16		PCE	VIS A 6 PANS	
31	0-901-66-879-9	4		PCE	BOUCHON GPN300F032 D=8,8	
32	0-244-01-300-8	4		PCE	BOUCHON GPN300F18 D=19,3	

1:10

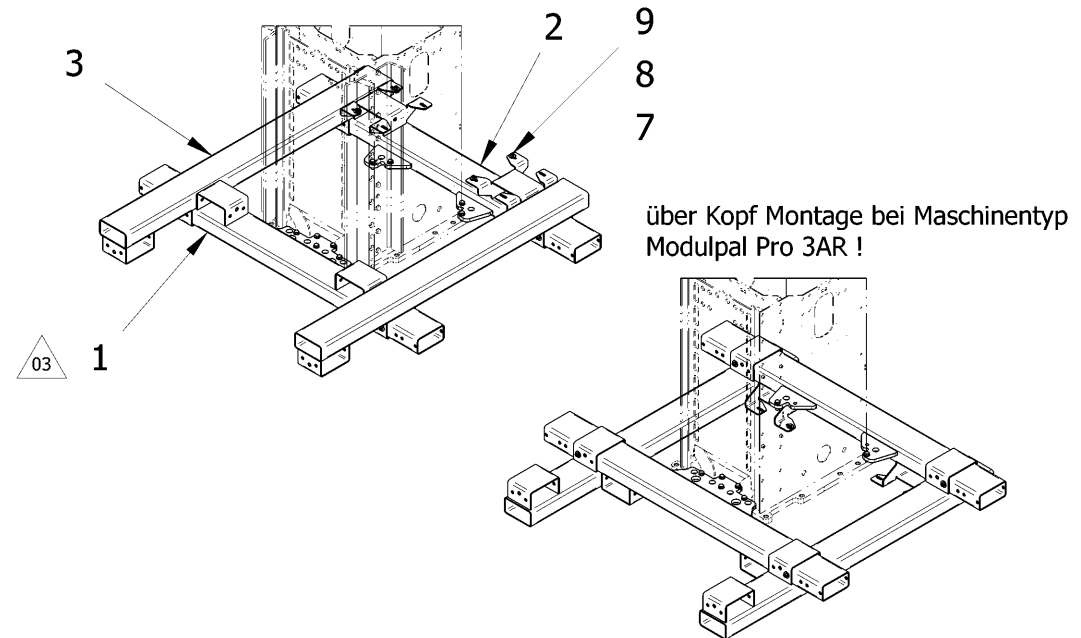
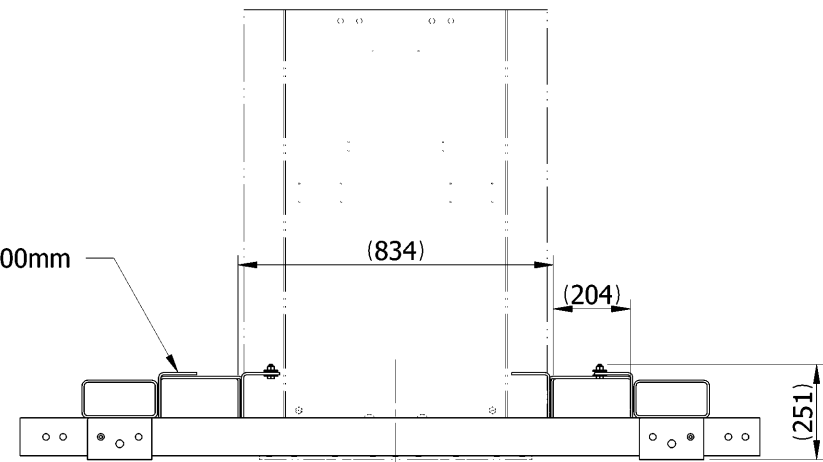


Aufnahme für Schaltschrank 1000mm
bzw. 1200mm Breite

1:10



1:10



06.10.2016
Haas Johann

1:20 1/1

Transportgestell Säule unten kpl. 2.0

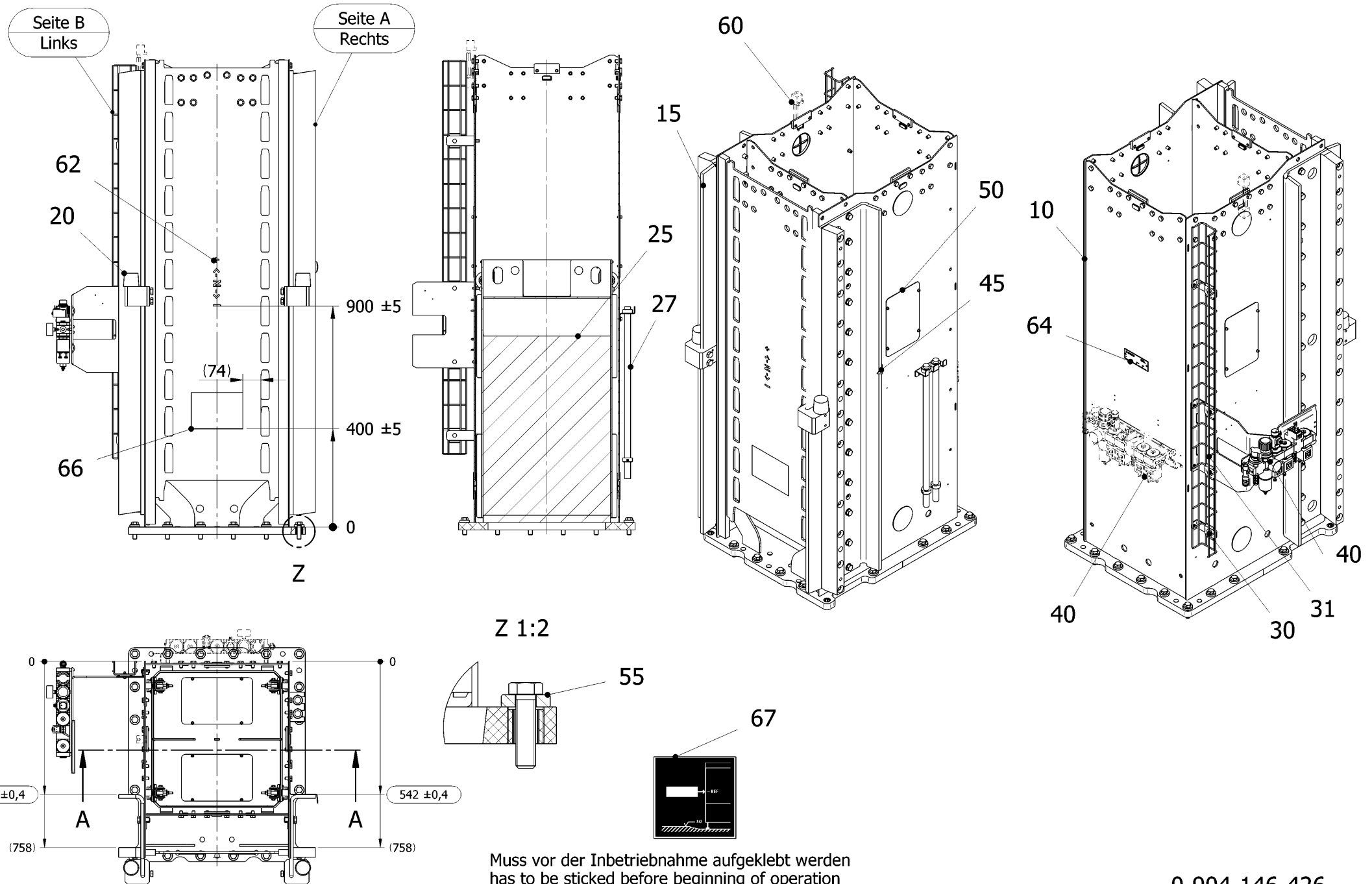
03 *5001521454
05.11.2018 Haas Johann
2016

0-904-437-070

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
01	DISPOSITIF DE TRANSPORT
Secteur	Nomenclature
0904437070	0904437070 1 <- 3
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-43-689-9	1		PCE	SUPPORT	
2	0-904-43-696-0	1		PCE	SUPPORT	
3	0-904-43-615-6	2		PCE	SUPPORT	
4	0-560-57-600-1	9		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
6	0-625-57-461-1	9		PCE	VIS A 6 PANS	
7	0-900-06-769-4	12		PCE	RONDELLE 13X37X3 ST-ZN DIN9021	
8	0-423-56-600-1	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 ST-ZN DIN934 ECROU M12 ST DIN 934	
9	0-625-56-645-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
10	0-900-18-294-6	4		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	

A-A



0-904-146-426

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904146426

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

COLONNE

Nomenclature

9120506533

No. de nomenclature

4

Numéro de position

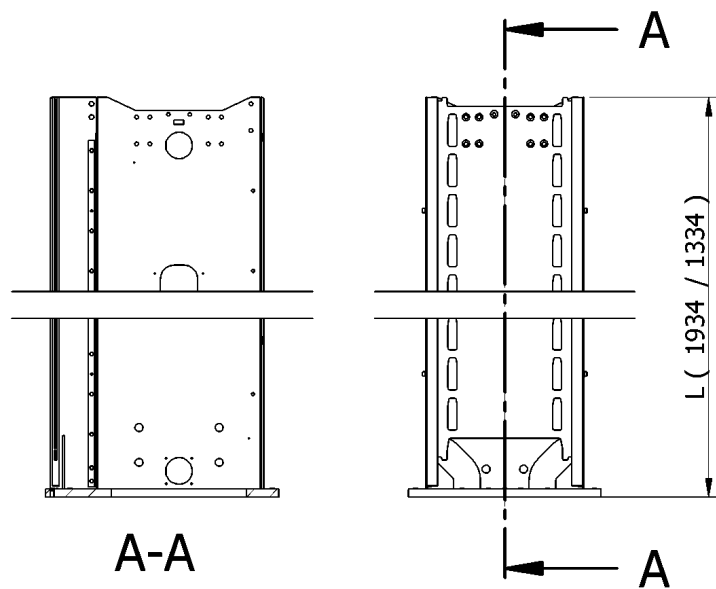
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-904-14-642-6	1		PCE	UNITÉ DE LEVAGE	
10	9-120-50-716-2	1		PCE	COLONNE DU PALETTISEUR	5
15	0-904-18-522-1 (0904185220)	1		PCE	RAIL	7
20	0-903-89-367-9 (0903893679)	2		PCE	ARRETOIR	8
25	9-120-50-716-3 (0903894744)	1		PCE	CONTRE-POIDS	9
27	0-900-96-527-7 (0900965277)	1		PCE	INSTALLATION DE PROTECTION	13
30	0-903-92-012-6 (0903920126)	1		PCE	SUPPORT CPL.	14
31	0-903-91-482-5	1		PCE	CANAL/GOULOTTE	
45	0-904-15-045-5 (0904150454)	1		PCE	PIÈCES DE MONTAGE	15
50	0-903-27-700-0 (0903277000)	2		PCE	COUVERCLE	16
55	0-902-94-850-6	1		PCE	RACCORD FILETE	17
62	0-900-67-760-3	1		PCE	AUTOCOLLANT	
64	9-120-50-659-4	1		PCE	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	18
66	0-904-44-885-5	1		PCE	AUTOCOLLANT	
70	0-904-47-222-6 (0904459684)	1		PCE	ALIMENTATION EN ÉNERGIE	20
	0-904-45-040-9 (0904450409)	1		PCE	MOYEN DE TRANSPORT	21
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W101	0-902-99-686-6	1		PCE	CABLE	
-W141	0-904-28-829-7	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	22
-B141	8-000-00-584-8	1		PCE	MONTE SUR LE MOTEUR	
-@107	0-900-82-805-6	4		PCE	EMBOUT DE CONDUCTEUR	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K301	0-901-71-024-7	1		PCE	DISTRIBUTEUR	
-W301	0-901-73-159-1	1		PCE	CABLE DE BRANCHEMENT	24
FBG_50	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B311	0-901-44-369-6	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-W311	0-902-34-731-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	25
-B321	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W321	0-902-19-171-1	1		PCE	PRISE MULTIPLE	26

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	COLONNE	
Secteur	Nomenclature	
0904146426	9120506533	4
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
FBG_50	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

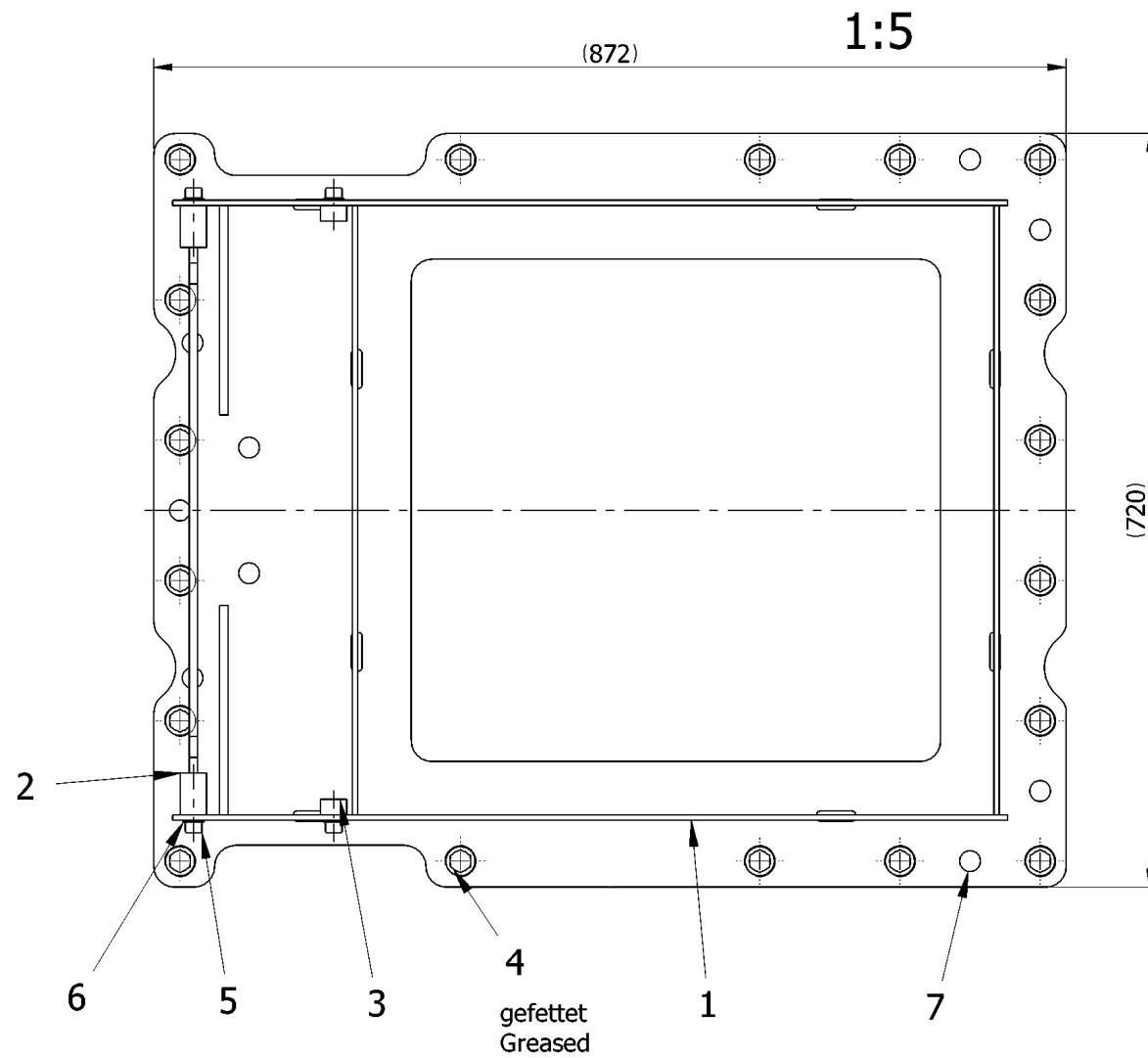
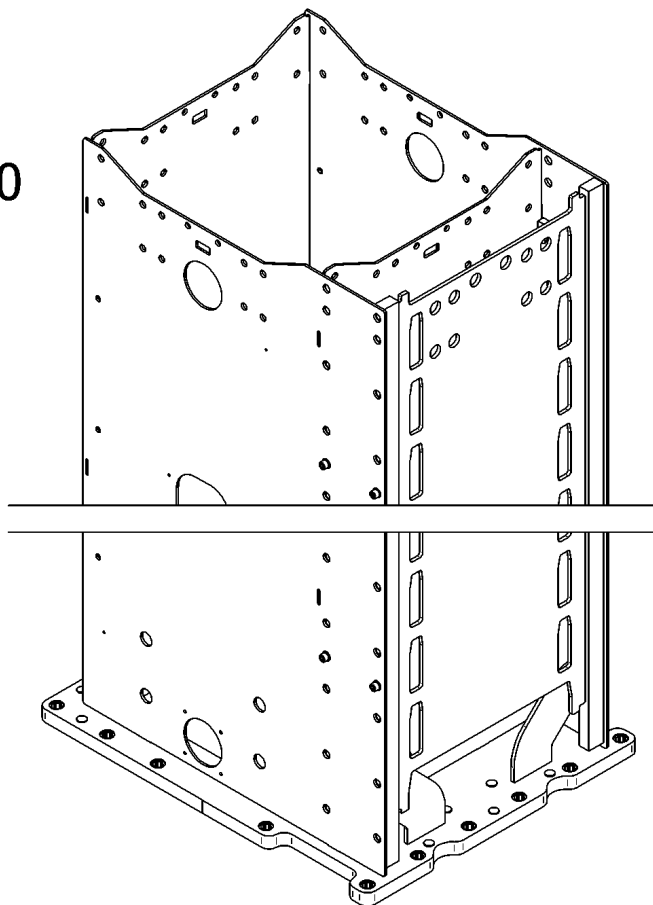
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	COLONNE DU PALETTISEUR	
Secteur	Nomenclature	
	9120507162	4 <- 5
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-19-805-3 (0904185667)	1		PCE	COLONNE DU PALETTISEUR	6
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



A-A

1:10



0-904-185-667

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904185667

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

COLONNE DU PALETTISEUR

Nomenclature

0904198053

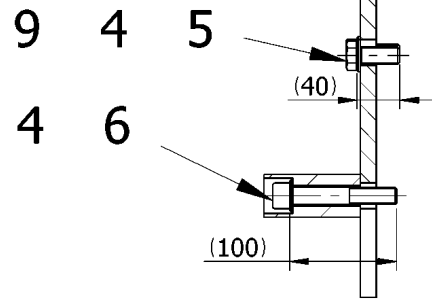
No. de nomenclature

5 <- 6

Numéro de position

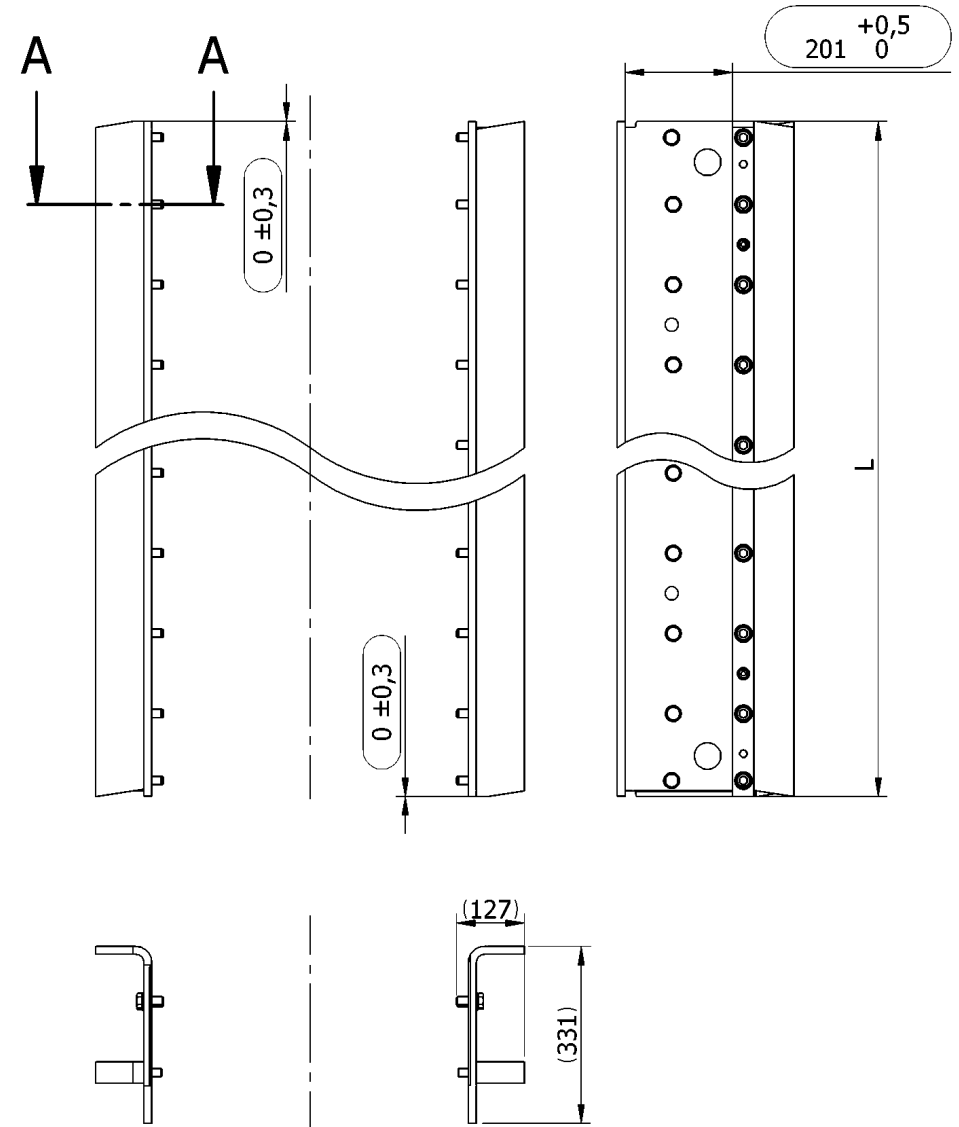
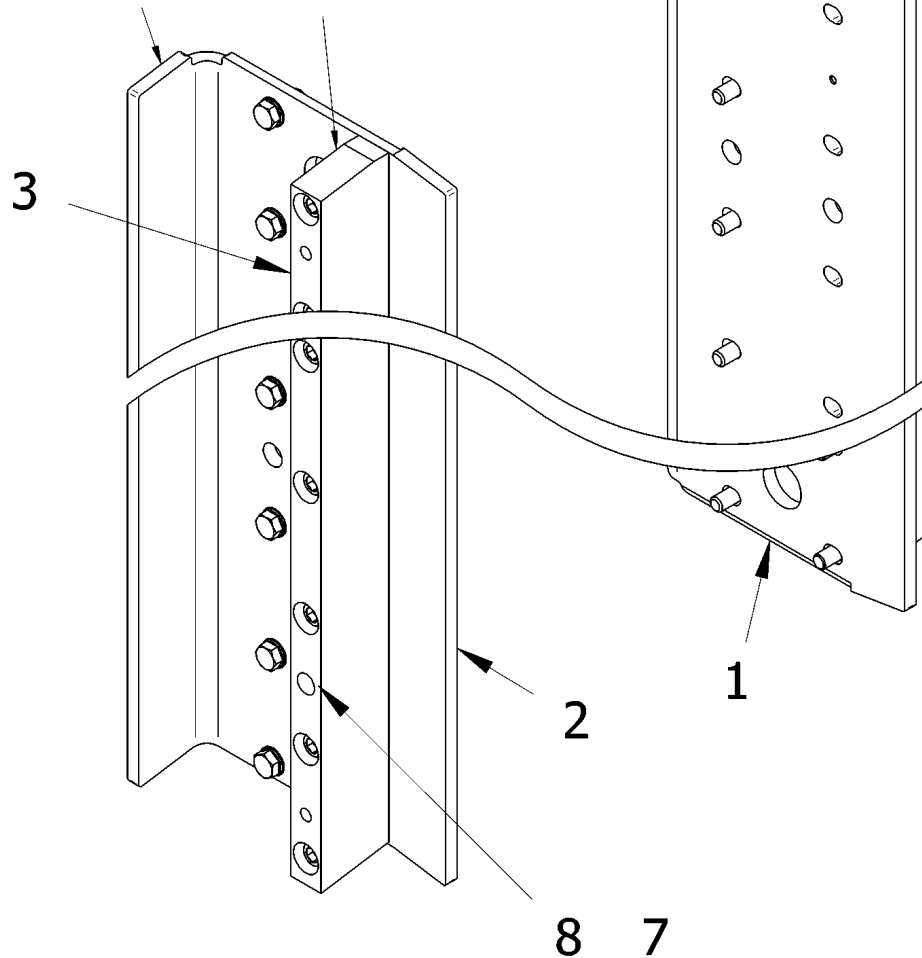
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-18-345-0	1		PCE	COLONNE	
2	0-904-17-849-2	1		PCE	PLAQUE FRONTALE	
3	0-904-17-685-0	2		PCE	ACIER PLAT	
4	8-950-04-333-3	18		PCE	PAS DE VIS DE COMPENSATION	
5	0-623-76-234-1	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M10X 20 ST DIN 912	
6	0-560-56-300-1	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
7	0-244-00-800-8	9		PCE	BOUCHON GPN300F11 D=14,6	

A-A 1:5



1:5

Orientierung Pos.3 entspricht Pos.1/2 /
Orientation Pos.3 corresponds Pos.1/2



0-904-185-220

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904185220

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RAIL

Nomenclature

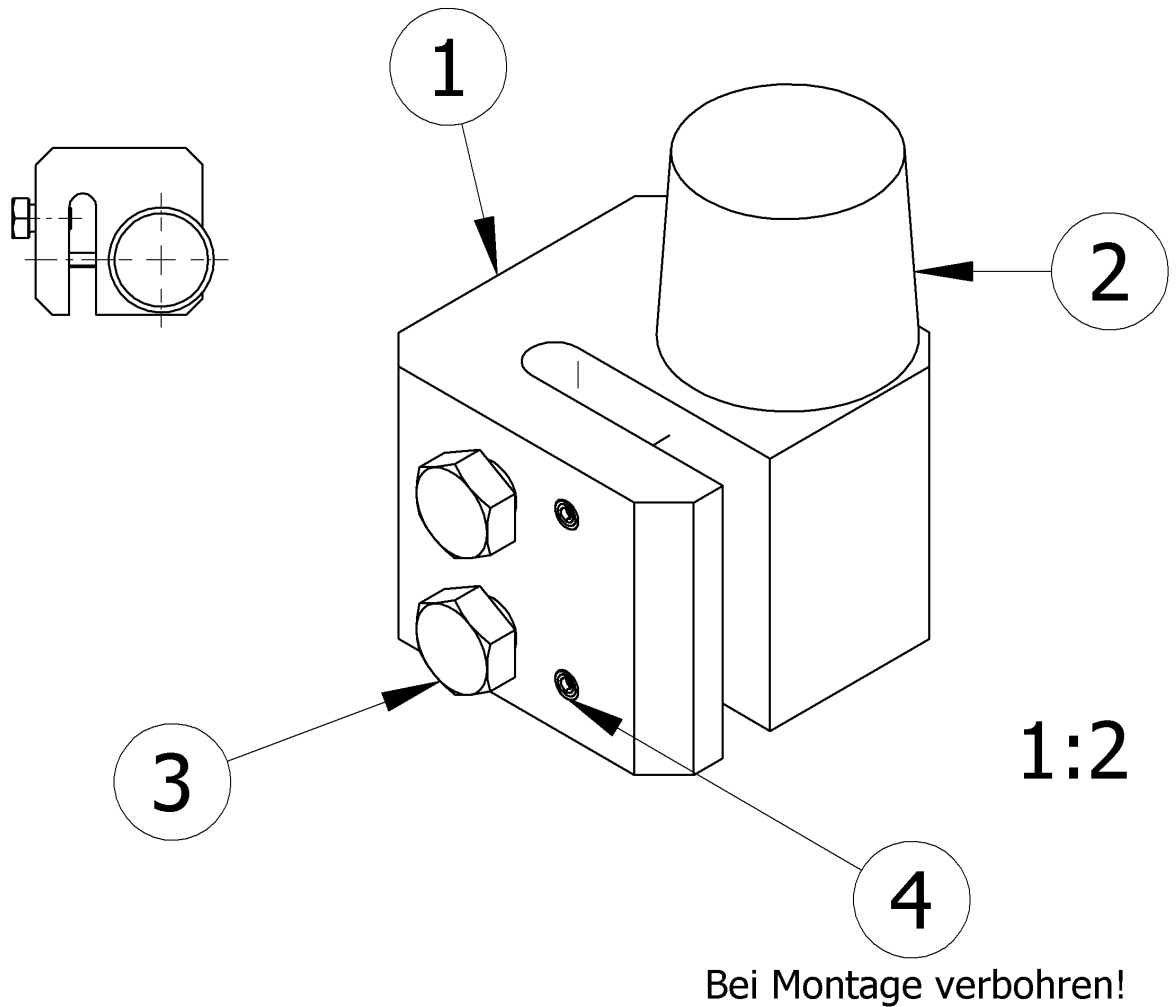
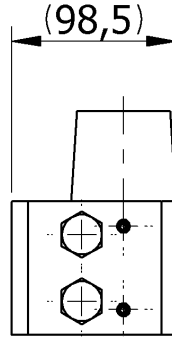
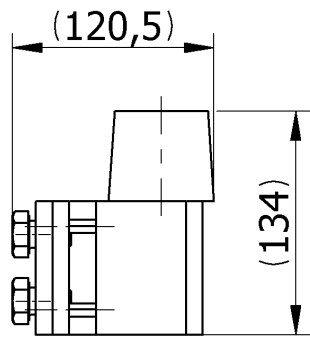
0904185221

No. de nomenclature

4 <- 7

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-18-415-5	1		PCE	RAIL	
2	0-904-18-415-5	1		PCE	RAIL	
3	0-904-18-494-9	2		PCE	RAIL	
4	0-560-57-600-1	36		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
5	0-625-57-456-1	18		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-623-77-484-1	18		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
7	0-560-56-300-1	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
8	0-623-76-278-1	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	



spiegelbildliche Montage möglich!

Nicht selbstsichernde Schraubverbindungen mit Loctite sichern!

28.04.2015

1:5

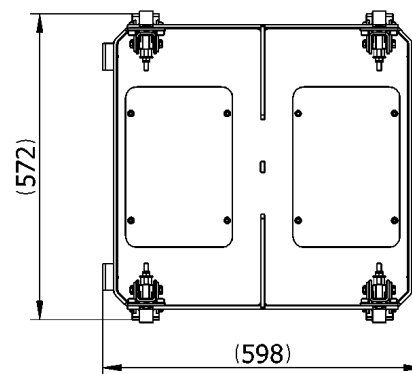
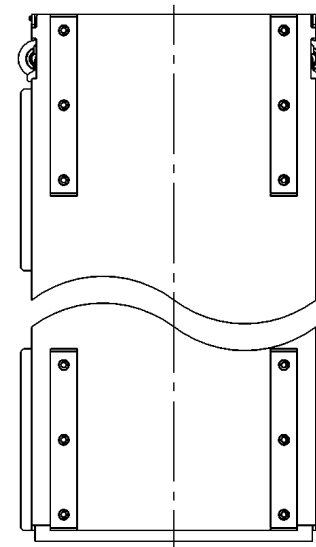
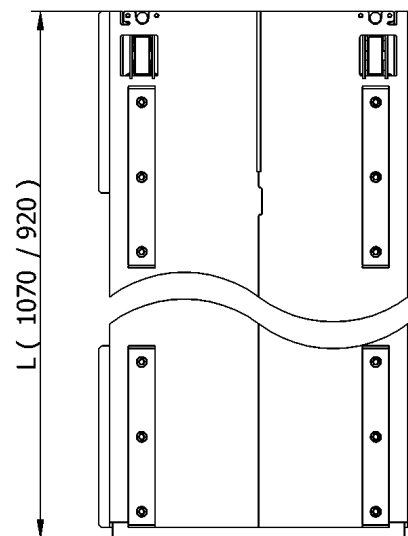
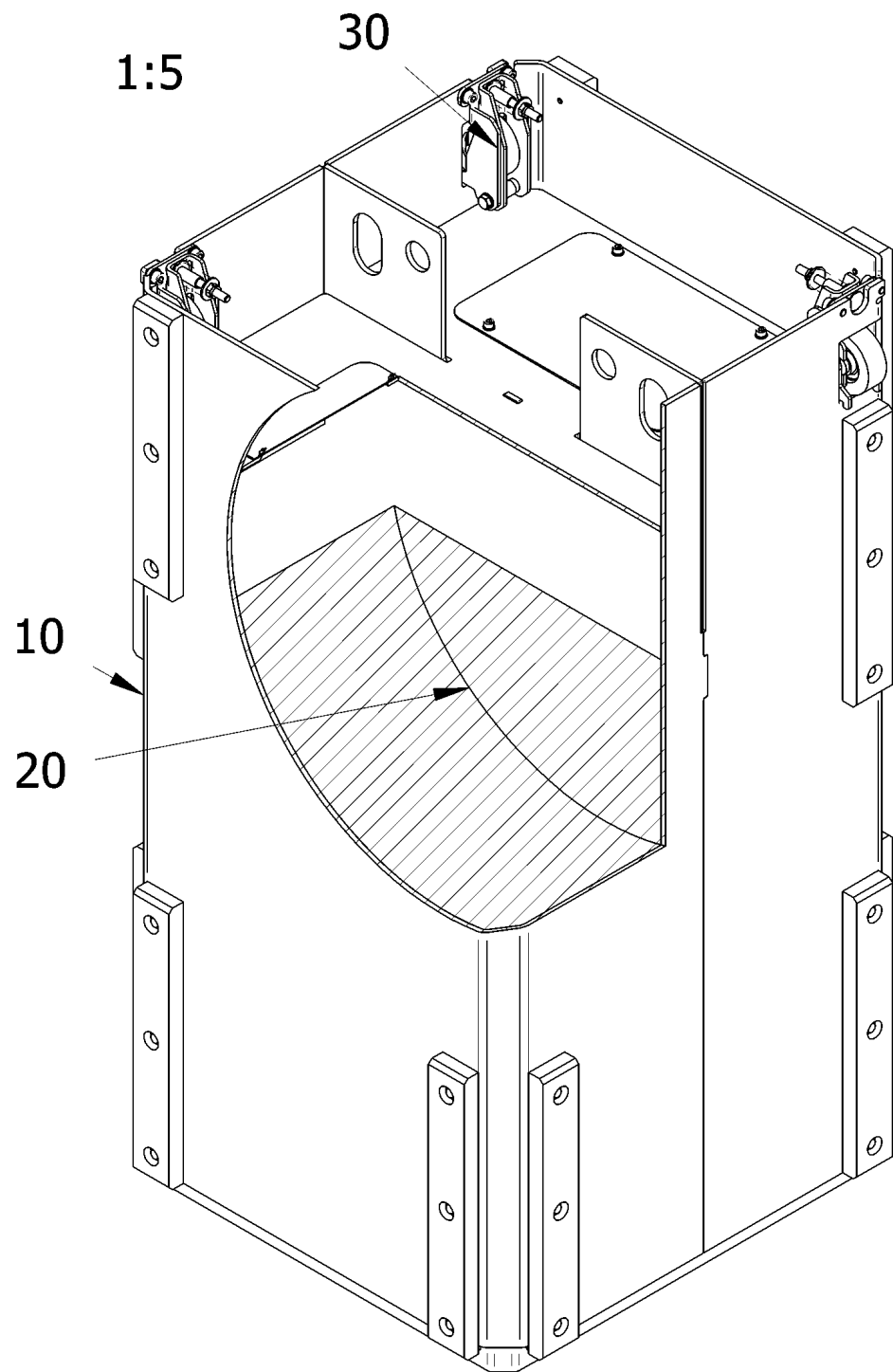
1/1

Stopper variabel kpl.

0-903-893-679

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	ARRETOIR	
Secteur	Nomenclature	
0903893679	0903893679	4 <- 8
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-81-916-1	1		PCE	BLOC	
2	0-900-00-943-6	1		PCE	TAMPON EN CAOUTCHOUC	
3	0-625-57-440-1	3		PCE	VIS 6 PANS M16X 25 ST DIN 933	
4	0-900-01-625-1	2		PCE	GOUPILLE	



0-903-894-744

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0903894744

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CONTRE-POIDS

Nomenclature

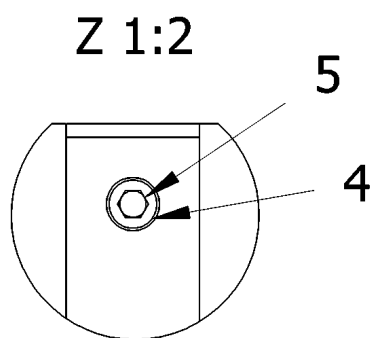
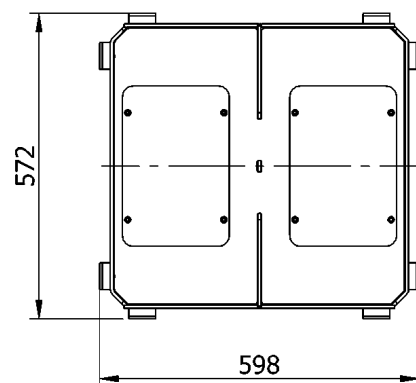
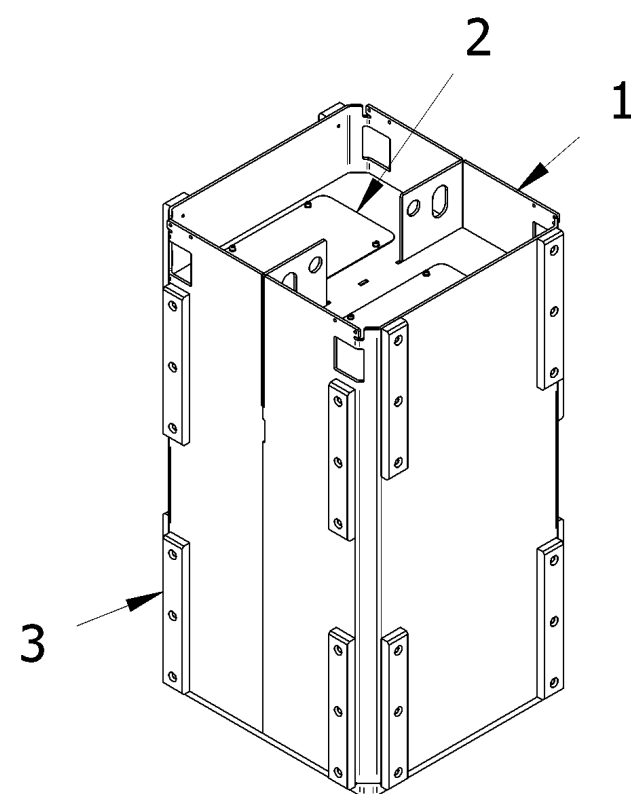
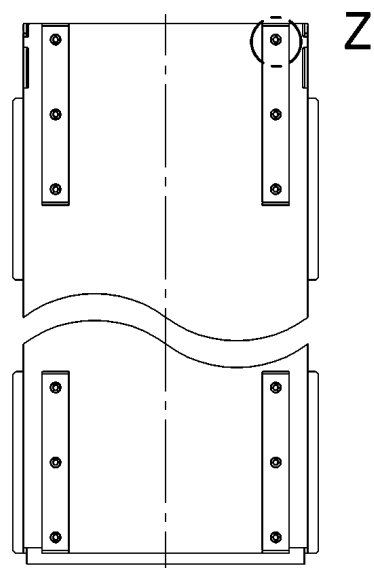
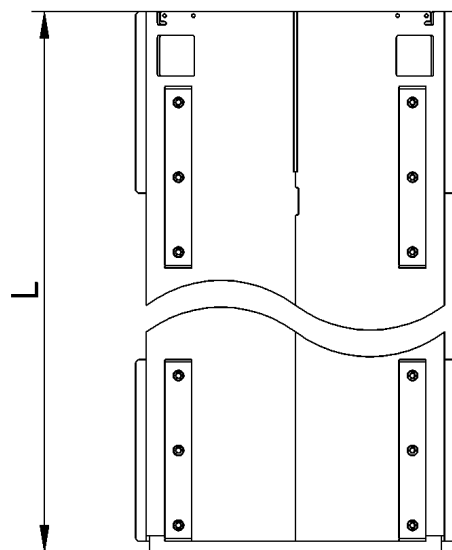
9120507163

No. de nomenclature

4 <- 9

Numéro de position

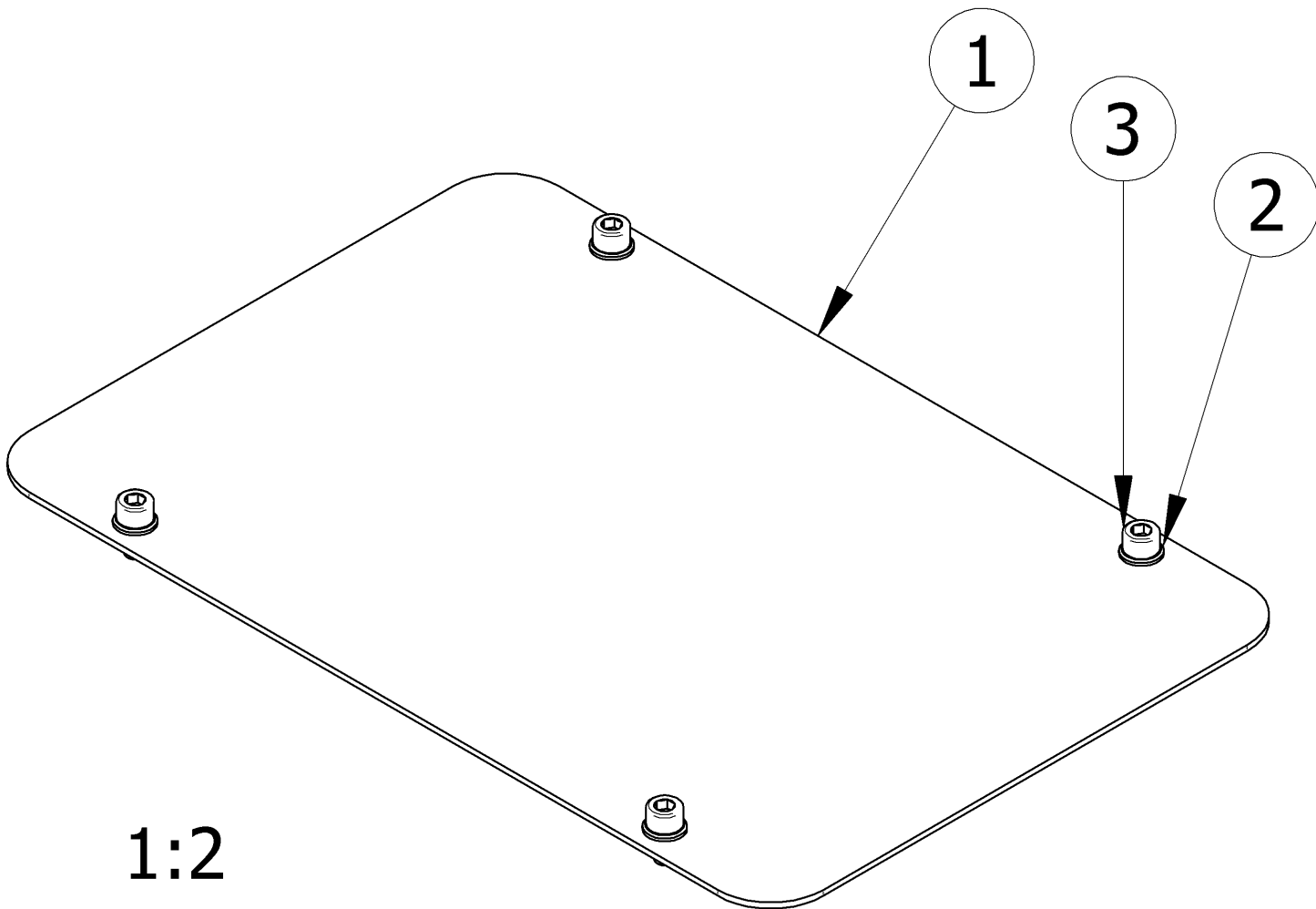
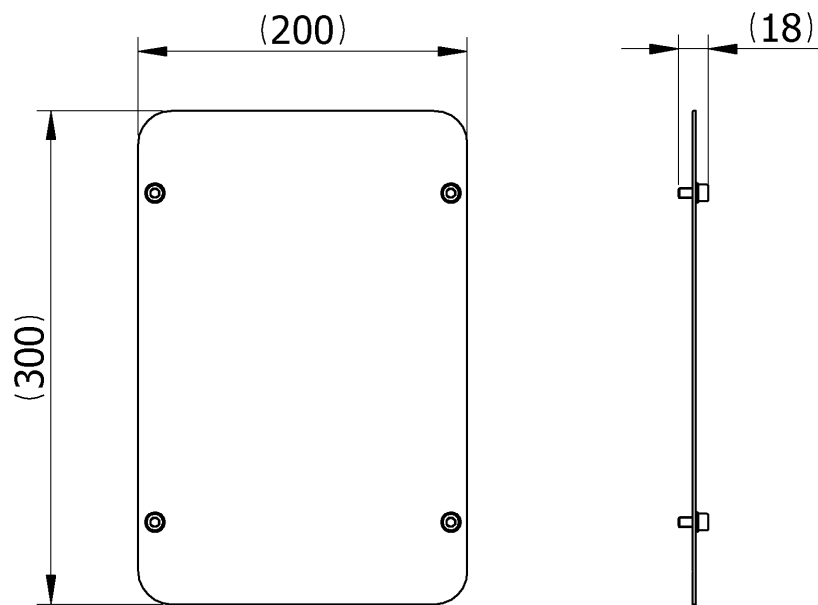
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-903-89-474-4	1		PCE	CONTRE-POIDS	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
10	0-903-89-474-6 (0903894792)	1		PCE	MAGASIN/RESERVOIR/RECIPIENT	10
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
20	0-902-77-224-4	370		KG	GRANULAT	
30	0-903-80-412-3 (0903804123)	4		PCE	ROULEAU/GALET	12



0-903-894-792

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	MAGASIN/RESERVOIR/RECIPIENT	
Secteur	Nomenclature	
0903894792	0903894746	9 <- 10
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-89-455-1	1		PCE	MAGASIN/RESERVOIR/RECIPIENT	
2	0-903-27-700-0 (0903277000)	2		PCE	COUVERCLE	11
3	0-903-80-091-3	16		PCE	RAIL	
4	0-563-54-800-9	48		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 ST-ZN DIN9021 RONDELLE 6,4 STZN D9021	
5	0-625-54-634-1	48		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 20 ST DIN 933	



12.08.2013 Haas Johann 1:5

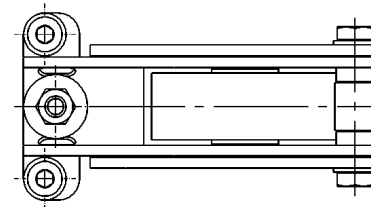
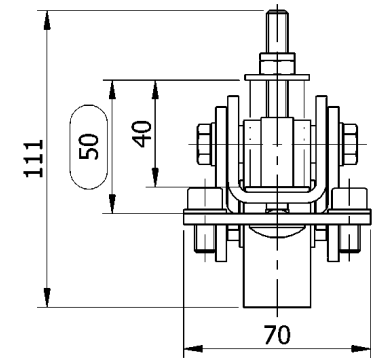
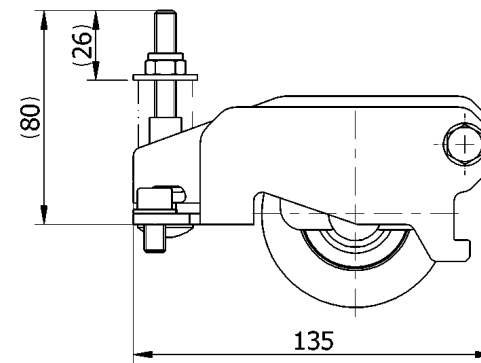
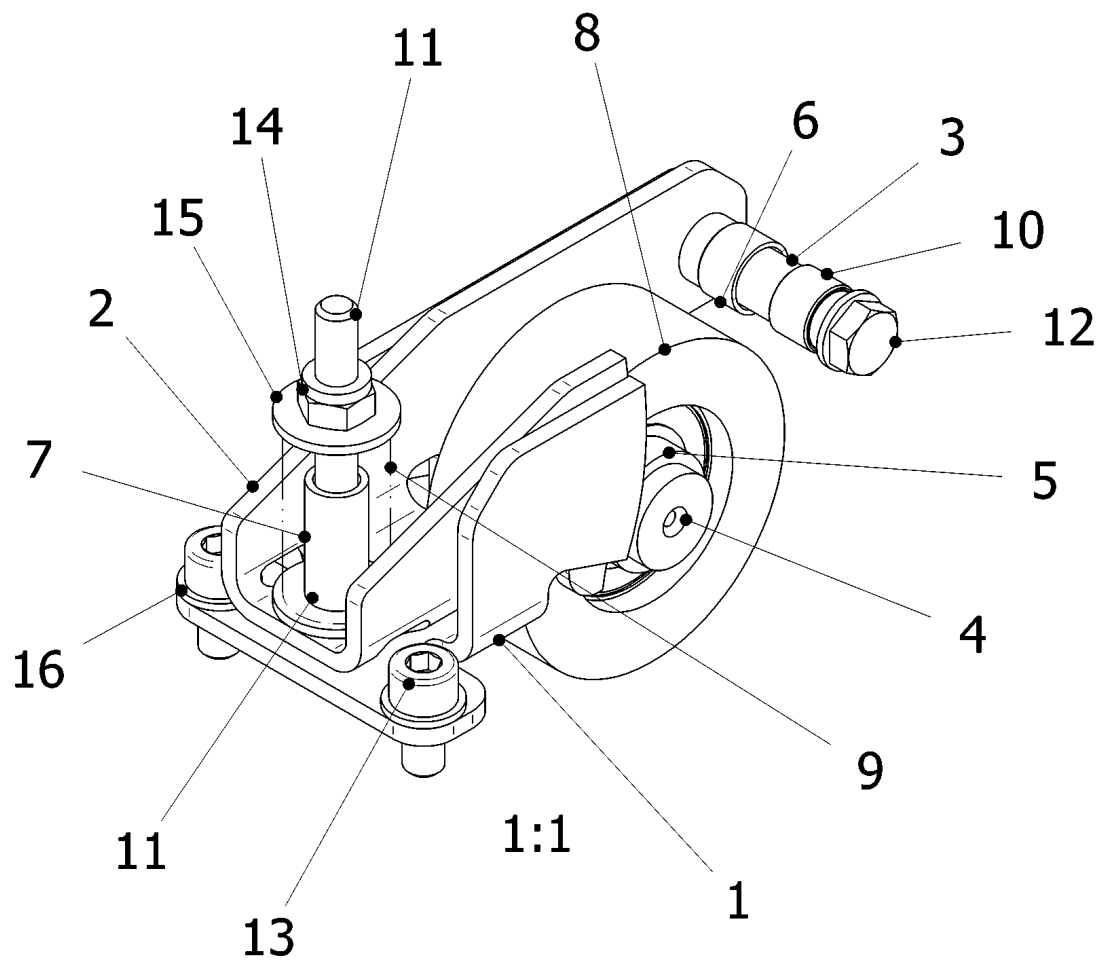
Deckel kpl.

0-903-277-000

1/1

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	COUVERCLE	
Secteur	Nomenclature	
0903277000	0903277000	10 <- 11
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-27-152-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-54-800-1	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
3	0-623-74-624-1	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 12 ST DIN 912	



0-903-804-123

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0903804123

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ROULEAU/GALET

Nomenclature

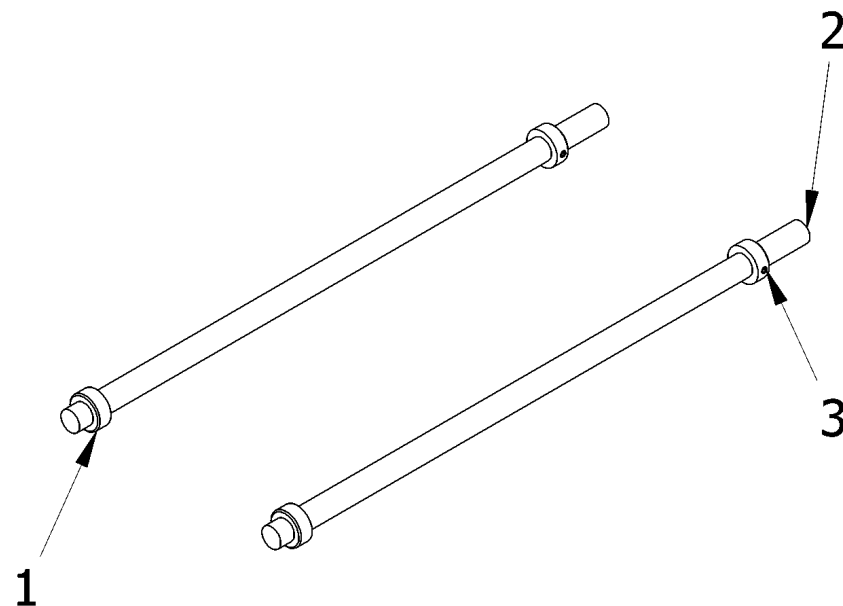
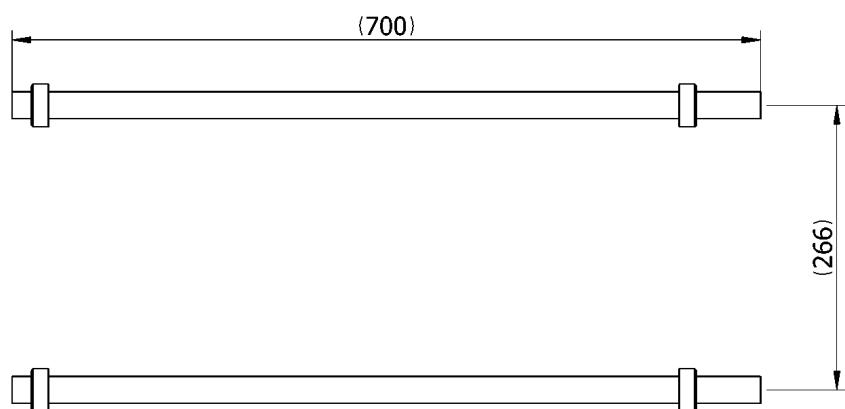
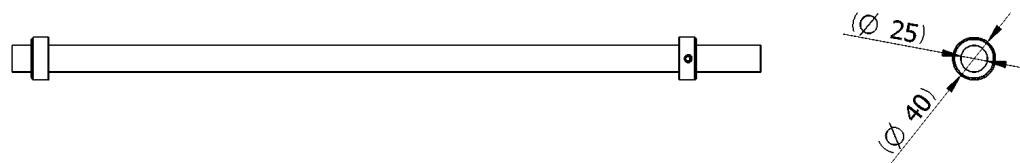
0903804123

No. de nomenclature

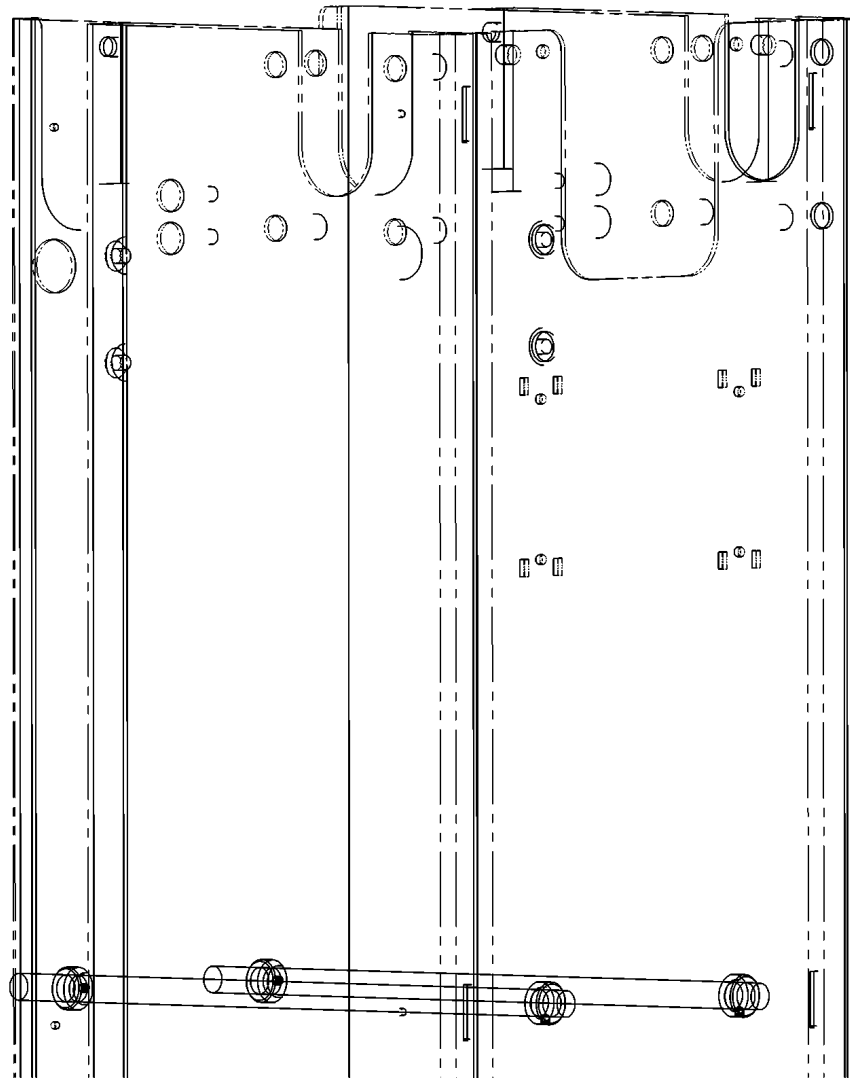
9 <- 12

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-80-417-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-80-412-4	1		PCE	LEVIER PRESSEUR	
3	0-902-29-245-7	1		PCE	AXE	
4	8-950-14-172-8	1		PCE	PIÈCE D ÉCARTEMENT	
5	1-800-22-214-8	2		PCE	ENTRETOISE L= 7	
6	1-800-18-583-1	1		PCE	TUBE L= 17,3	
7	1-800-47-204-8	1		PCE	TUBE L= 26	
8	0-954-99-905-2	1		PCE	ROULEAU/GALET GALET	
9	1-099-04-361-0	1		PCE	PALIER	
10	0-126-73-022-0	2		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	
11	0-902-18-392-0	1		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
12	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
13	0-623-75-530-1	2		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
14	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
15	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
16	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	



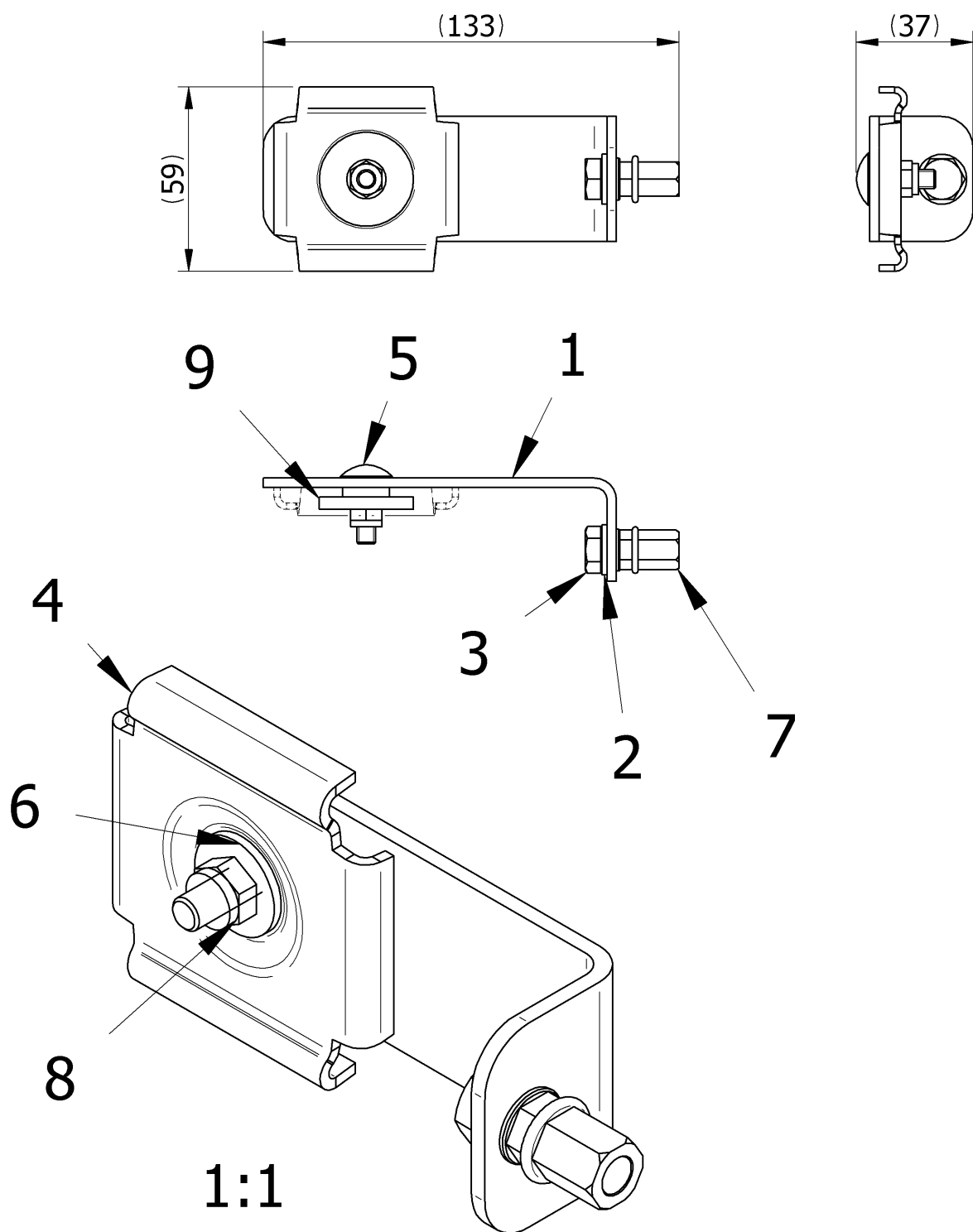
0-900-965-277



0-900-965-277

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	INSTALLATION DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
0900965277	0900965277	4 <- 13
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

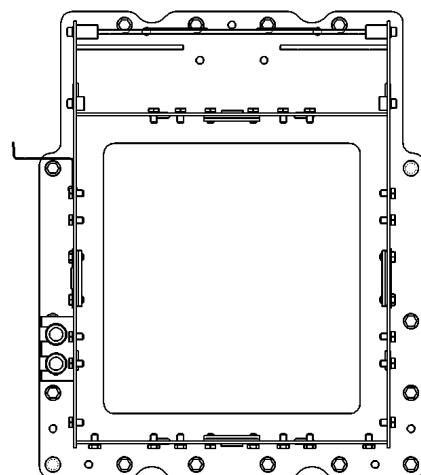
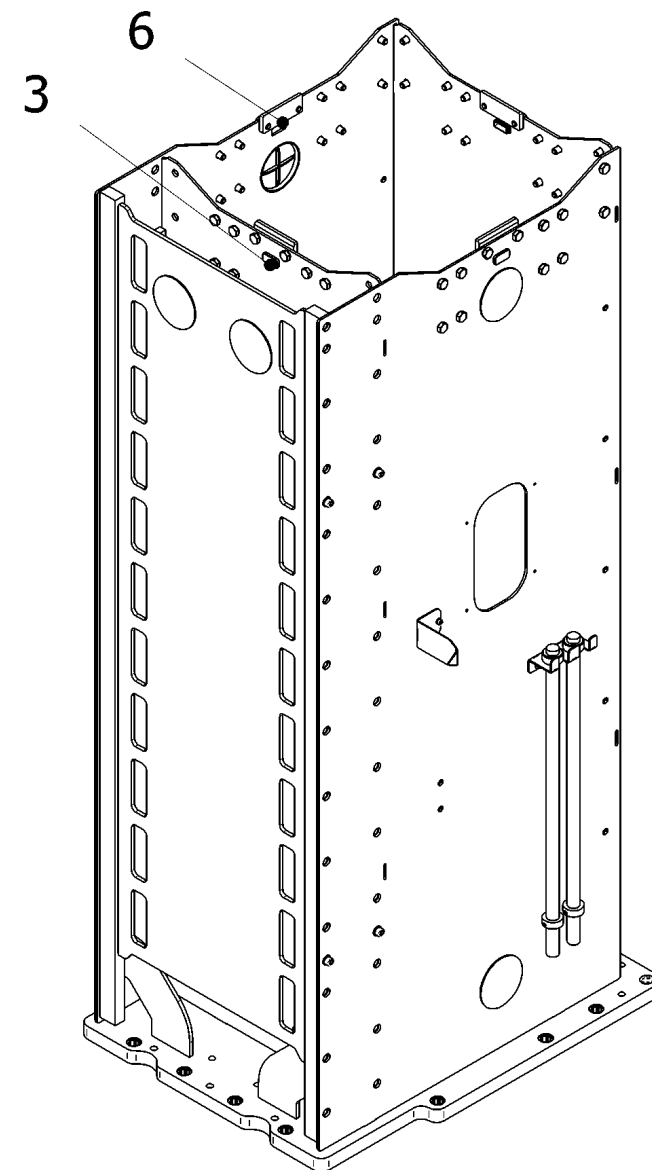
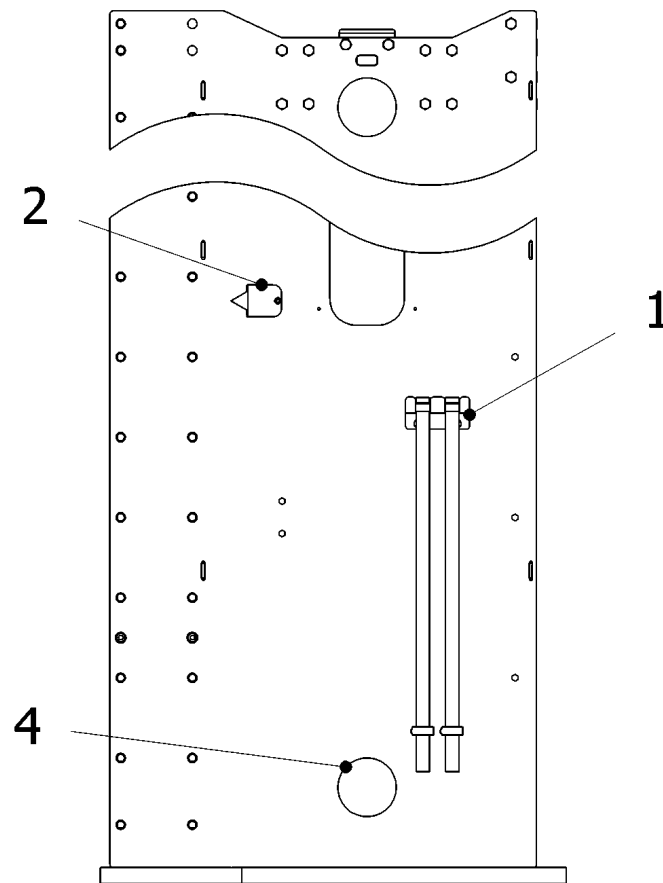
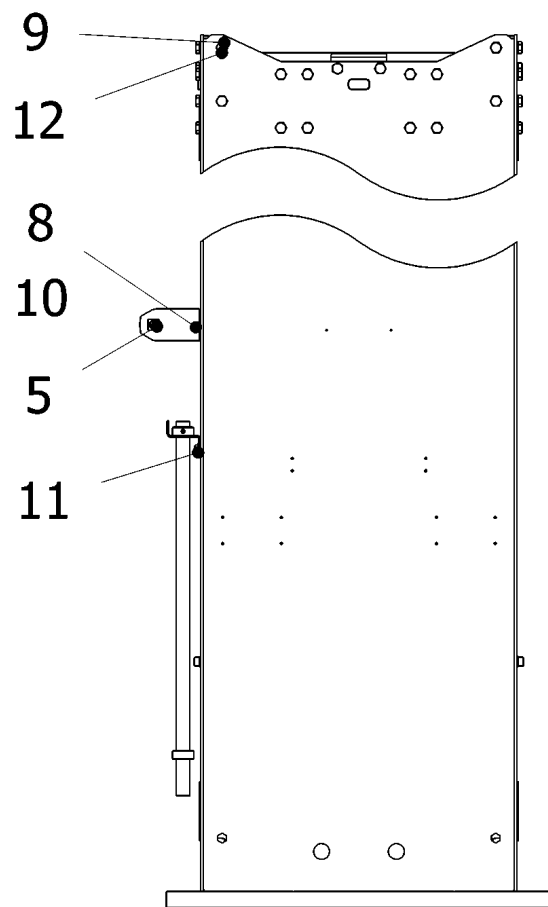
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-686-13-300-2	4		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 25X40X16 A2 DIN705 COLLIER A 25 A2 DIN 705	
2	0-900-96-527-8	2		PCE	ROND	
3	0-624-45-518-2	4		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE	



0-903-920-126

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT CPL.	
Secteur	Nomenclature	
0903920126	0903920126	4 <- 14
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-85-849-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-625-55-534-1	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 ST DIN 933	
4	7-226-79-535-0	1		PCE	CANAL DE CABLE	
5	0-622-24-634-2	1		PCE	VIS M 6X 20 A2 DIN 603	
6	0-563-54-800-2	1		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
7	0-901-86-801-1	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X21 ST	
8	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
9	8-950-38-574-8	1		PCE	DISQUE DE SERRAGE	



Gewicht im SE-Modell
korrigiert

0-904-150-454

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904150454

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIÈCES DE MONTAGE

Nomenclature

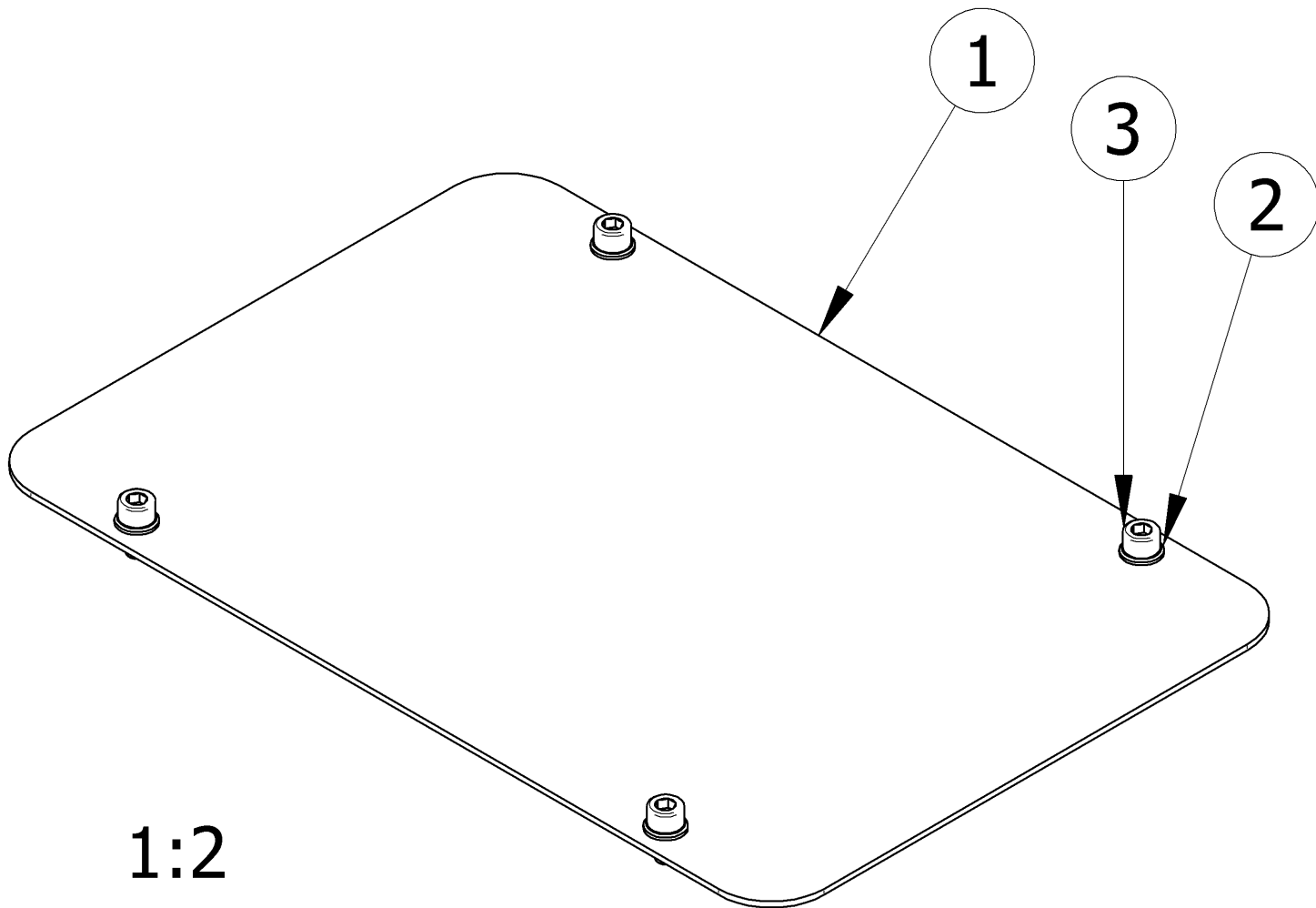
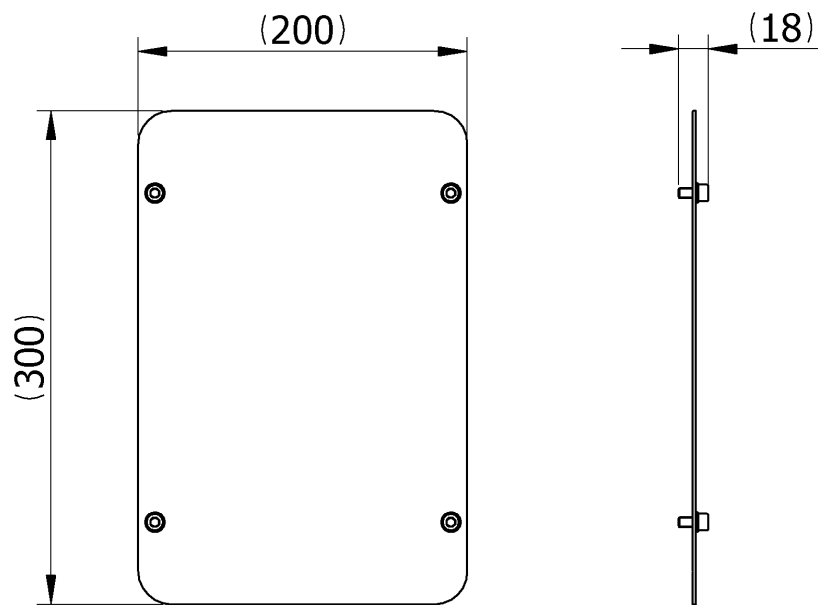
0904150455

No. de nomenclature

4 <- 15

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-12-361-3	1		PCE	SUPPORT	
2	0-904-30-310-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-244-06-069-8	4		PCE	BOUCHON GPN270R LA=40 BA=20	
4	0-952-45-000-0	6		PCE	COUVERCLE D=47,6	
5	0-902-19-602-2	1		PCE	AUTOCOLLANT	
6	0-903-80-465-5	4		PCE	TOLE/PLAQUE	
8	0-623-74-622-1	3		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 10 ST DIN 912	
9	0-625-56-634-1	48		PCE	VIS 6 PANS M12X 20 ST DIN 933	
10	0-560-54-800-1	1		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
11	0-563-54-800-9	2		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 ST-ZN DIN9021 RONDELLE 6,4 STZN D9021	
12	0-560-56-800-9	48		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	



12.08.2013 Haas Johann 1:5

Deckel kpl.

0-903-277-000

1/1

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	COUVERCLE	
Secteur	Nomenclature	
0903277000	0903277000	4 <- 16
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-27-152-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-54-800-1	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
3	0-623-74-624-1	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 12 ST DIN 912	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	RACCORD FILETE	
Secteur	Nomenclature	
	0902948506	4 <- 17
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

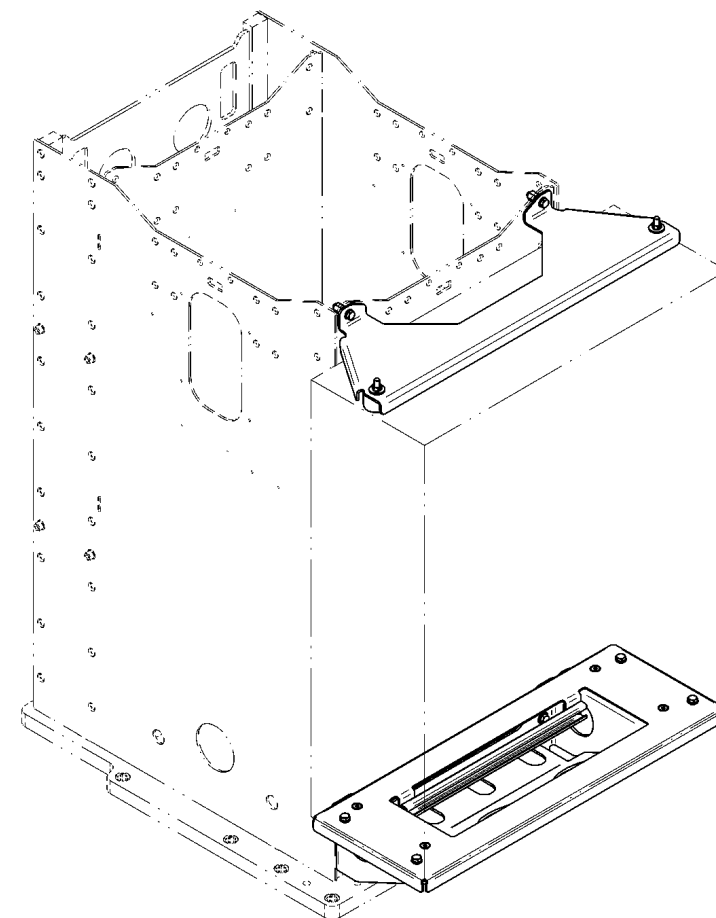
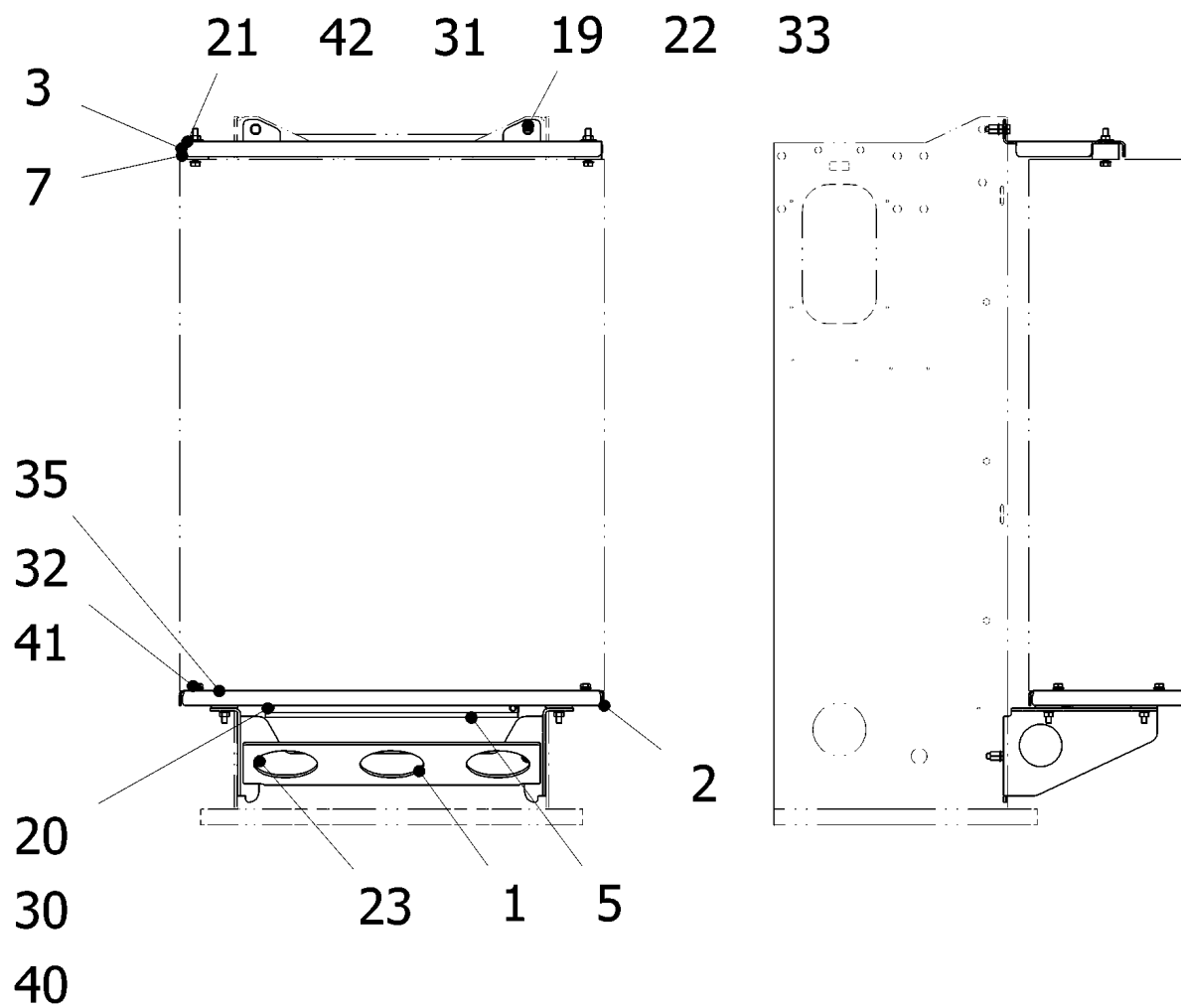
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-625-56-678-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
2	0-625-57-470-1	16		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 60 ST DIN 933	
3	8-950-11-171-7	16		PCE	DISQUE	
5	0-244-01-400-8	2		PCE	BOUCHON GPN300F181 D=21,2	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506594	4 <- 18
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-660-3	1		PCE	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	19
3	0-900-44-404-9	2		PCE	RIVET	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506603	18 <- 19
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-905-10-200-2	1		PCE	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE WERO	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-904-459-684

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904459684

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ALIMENTATION EN ÉNERGIE

Nomenclature

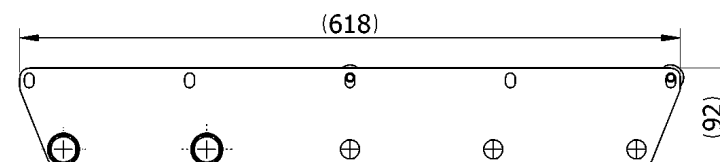
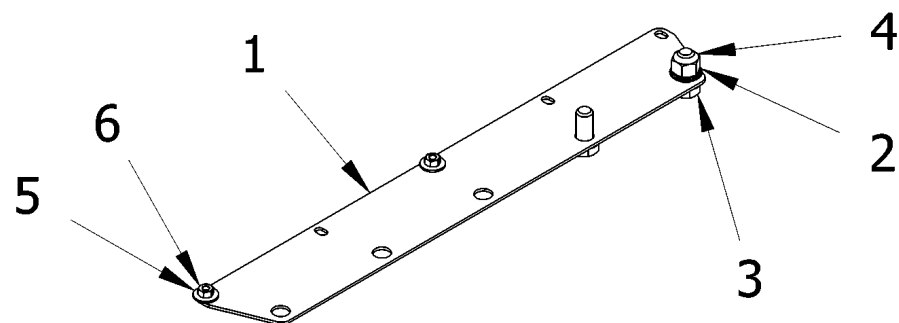
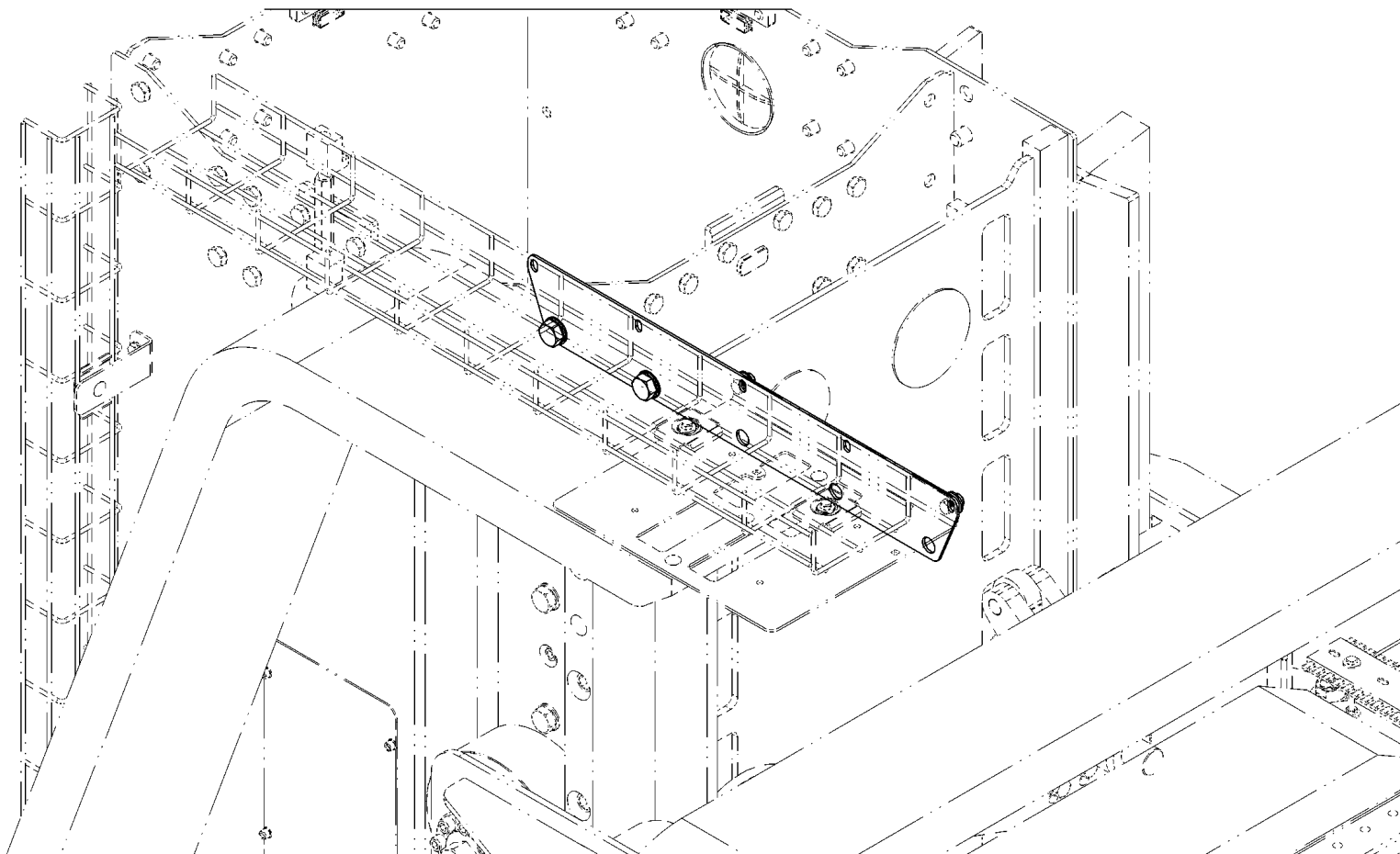
0904472226

No. de nomenclature

4 <- 20

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-28-577-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-904-28-594-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-904-28-601-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-902-72-802-9	1		PCE	RAIL	
7	0-179-90-125-4	6		PCE	AMORTISSEUR F 50/30 65SH	
19	0-901-86-801-6	4		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M12X16X27,7 ST	
20	0-560-54-800-1	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
21	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
22	0-560-56-300-1	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
23	0-560-56-800-9	2		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
30	0-625-54-630-1	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 ST DIN 933	
31	0-625-56-234-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
32	0-625-56-240-1	4		PCE	VIS 6 PANS M10X25 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 25 ST DIN 933	
33	0-625-56-256-1	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 40 ST DIN 933	
35	0-900-18-235-9	4		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	
40	0-424-94-600-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 ST-ZN DIN985	
41	0-424-96-200-1	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
42	0-423-56-200-1	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN934 ECROU M10 ST DIN 934	



0-904-450-409

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	MOYEN DE TRANSPORT	
Secteur	Nomenclature	
0904450409	0904450409	4 <- 21
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-44-915-4	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-57-600-1	3		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
3	0-625-57-451-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-423-57-400-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN934 ECROU M16 ST DIN 934	
5	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
6	0-423-55-500-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN934 ECROU M 8 ST DIN 934	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0904288297	4 <- 22
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-851-4	1		PCE	DOUILLE	23
	0-902-13-773-7	20		M	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	DOUILLE	
Secteur	Nomenclature	
	0904278514	22 <- 23
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-356-0	1		PCE	FICHE	
	0-904-26-153-8	10		PCE	ELEMENT DE CONTACT	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	CABLE DE BRANCHEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	0901731591	4 <- 24
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-294-9	1		PCE	CONDUITE HYBRIDE FICTIVE	
2	0-903-58-462-3	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902347312	4 <- 25
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

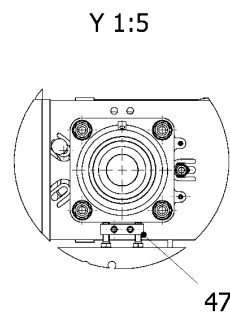
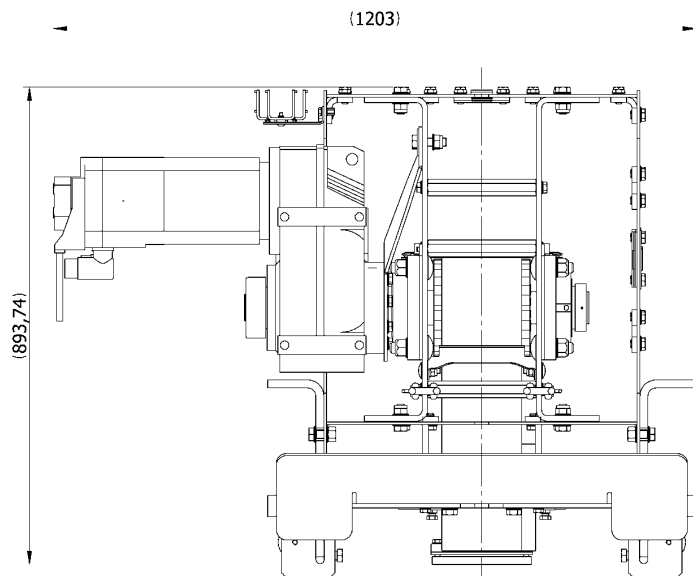
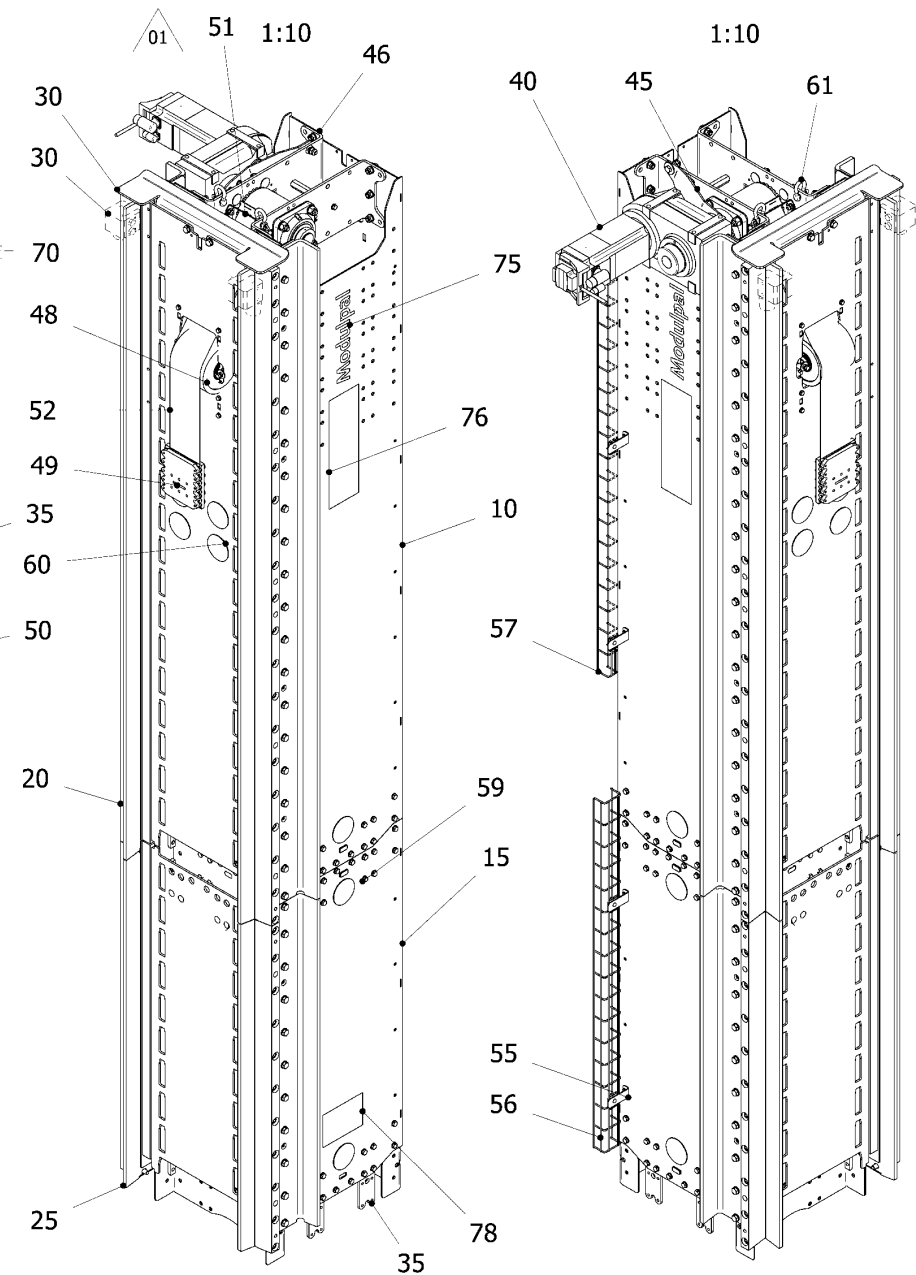
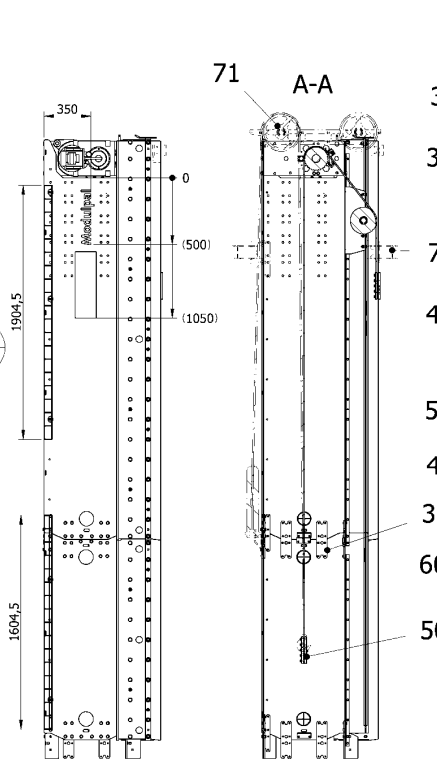
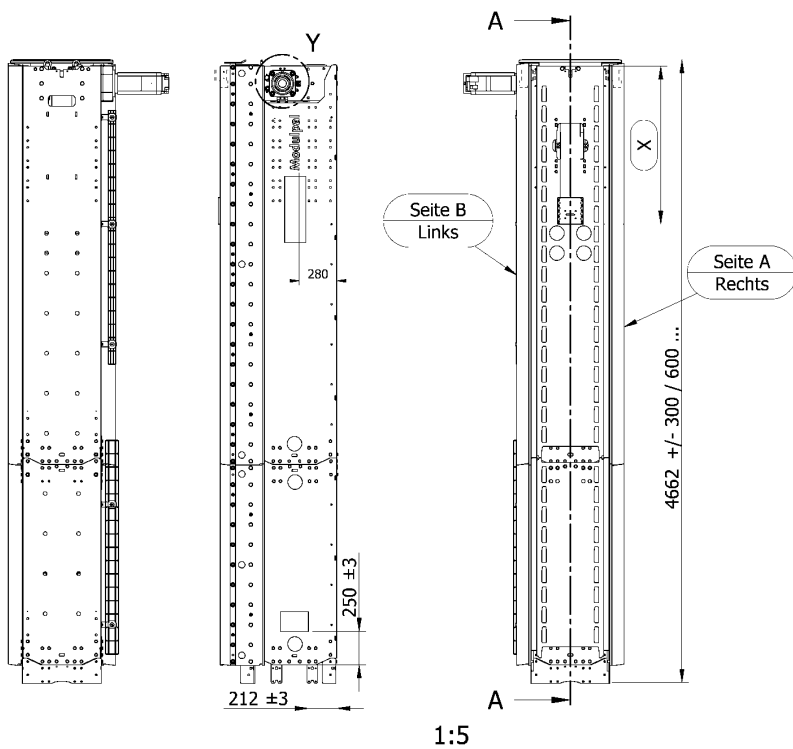
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191711	4 <- 26
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904146428

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

COLONNE

Nomenclature

9120506534

No. de nomenclature

27

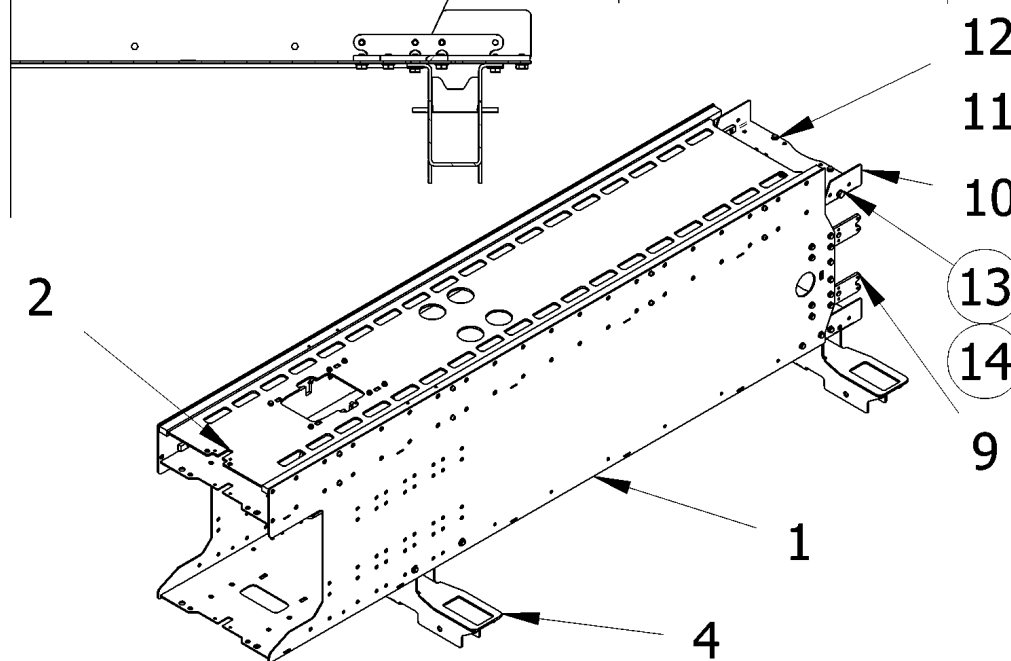
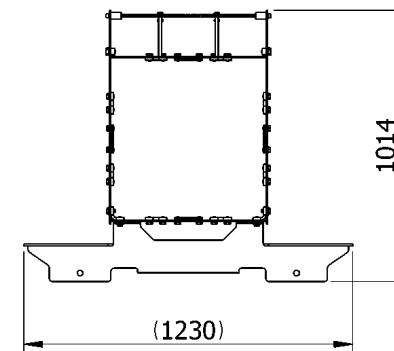
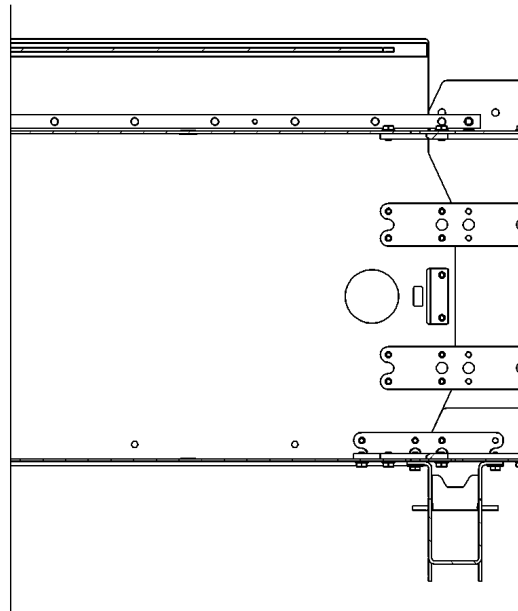
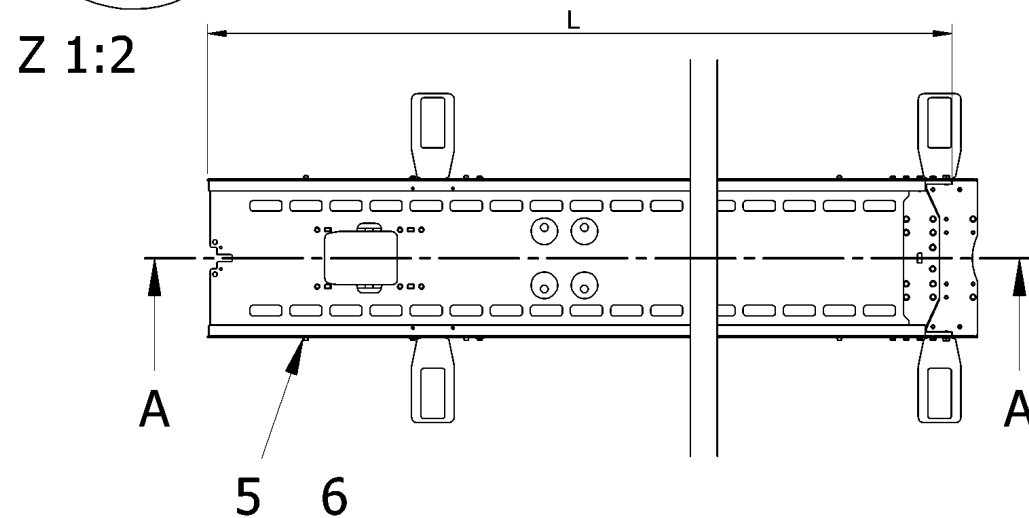
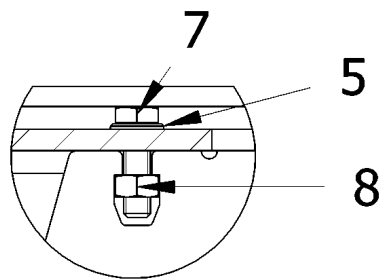
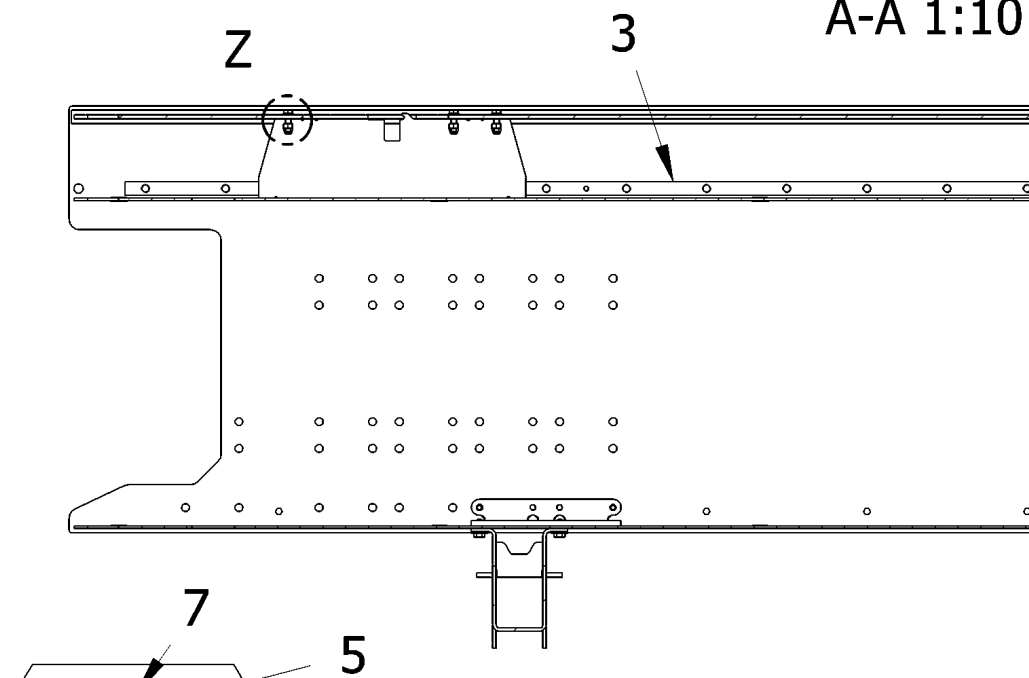
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-904-14-642-8	1		PCE	UNITÉ DE LEVAGE	
10	9-120-50-716-4	1		PCE	COLONNE DU PALETTISEUR	28
20	0-904-18-522-3 (0904185220)	1		PCE	RAIL	32
26	0-904-18-522-2 (0904185220)	1		PCE	RAIL	33
30	0-903-89-240-0 (0903892400)	1		PCE	ARRETOIR	34
40	0-904-65-324-7	1		PCE	MOTO-RÉDUCTEUR PLAT	
45	0-904-40-621-6 (0904406216)	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	35
46	0-904-36-618-6 (0904366186)	1		PCE	UNITÉ DE LEVAGE	36
47	0-903-88-704-1 (0903887041)	1		PCE	DISPOSITIF D'ABAISSEMENT	38
48	0-903-77-280-9 (0903772809)	1		PCE	POULIE	39
49	0-903-90-603-1 (0903906031)	1		PCE	CONNEXION	40
50	0-903-90-608-1 (0903906081)	1		PCE	CONNEXION	41
51	0-904-55-000-6 (0904550006)	1		PCE	CONTRÔLE DU SYSTÈME ÉLÉVATEUR	42
52	0-902-34-046-0	4960		MM	COURROIE CRANTEE	
55	0-903-92-012-6 (0903920126)	4		PCE	SUPPORT CPL.	43
56	0-900-67-180-8	1000		MM	CONDUITE DE CABLES	
57	0-900-38-951-3	1600		MM	CONDUITE DE CÂBLES	
60	0-904-16-011-9 (0904155372)	1		PCE	PIÈCES DE MONTAGE	44
61	0-661-00-001-8	2		PCE	MANILLE	
72	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
75	0-903-13-899-8	2		PCE	AUTOCOLLANT	
76	0-902-71-921-4	2		PCE	AUTOCOLLANT	
77	0-902-19-602-2	10		PCE	AUTOCOLLANT	
78	0-904-36-587-8	1		PCE	AUTOCOLLANT	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	COLONNE DU PALETTISEUR	
Secteur	Nomenclature	
	9120507164	27 <- 28
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-43-391-1 (0904186574)	1		PCE	COLONNE DU PALETTISEUR	29
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

A-A 1:10



10.02.2016
Haas Johann

SZ Saeulenkoerper oben kpl.
Column body above

1:20

1/1

03 *5001301034
01.02.2017 Haas Johann
2016

0-904-186-574

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904186574

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

COLONNE DU PALETTISEUR

Nomenclature

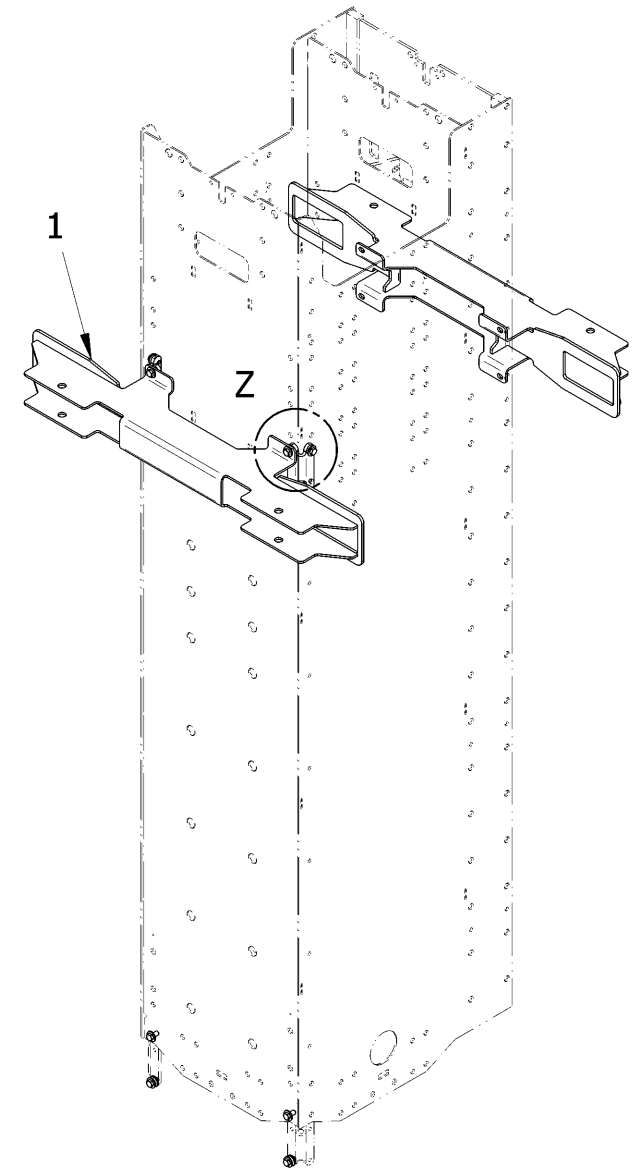
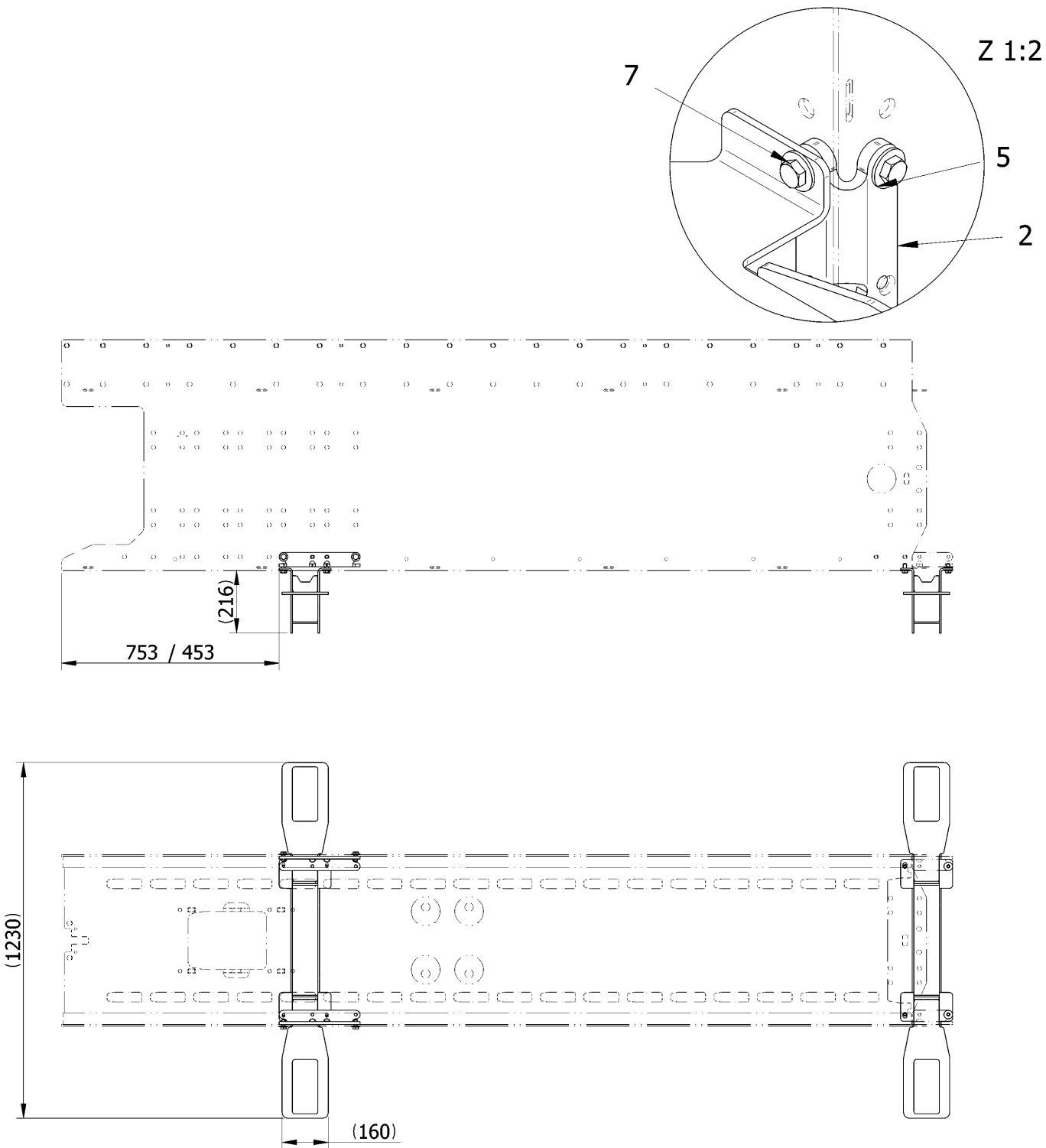
0904433911

No. de nomenclature

28 <- 29

Numéro de position

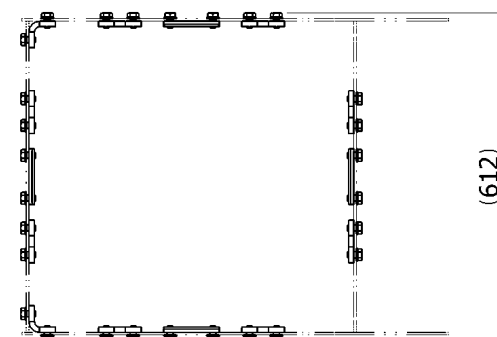
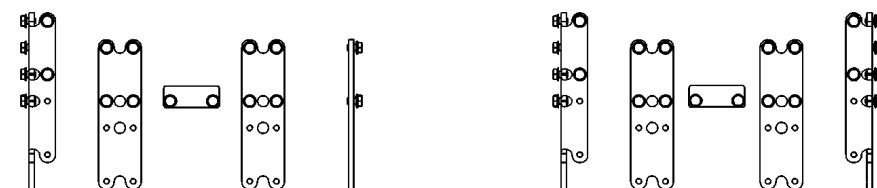
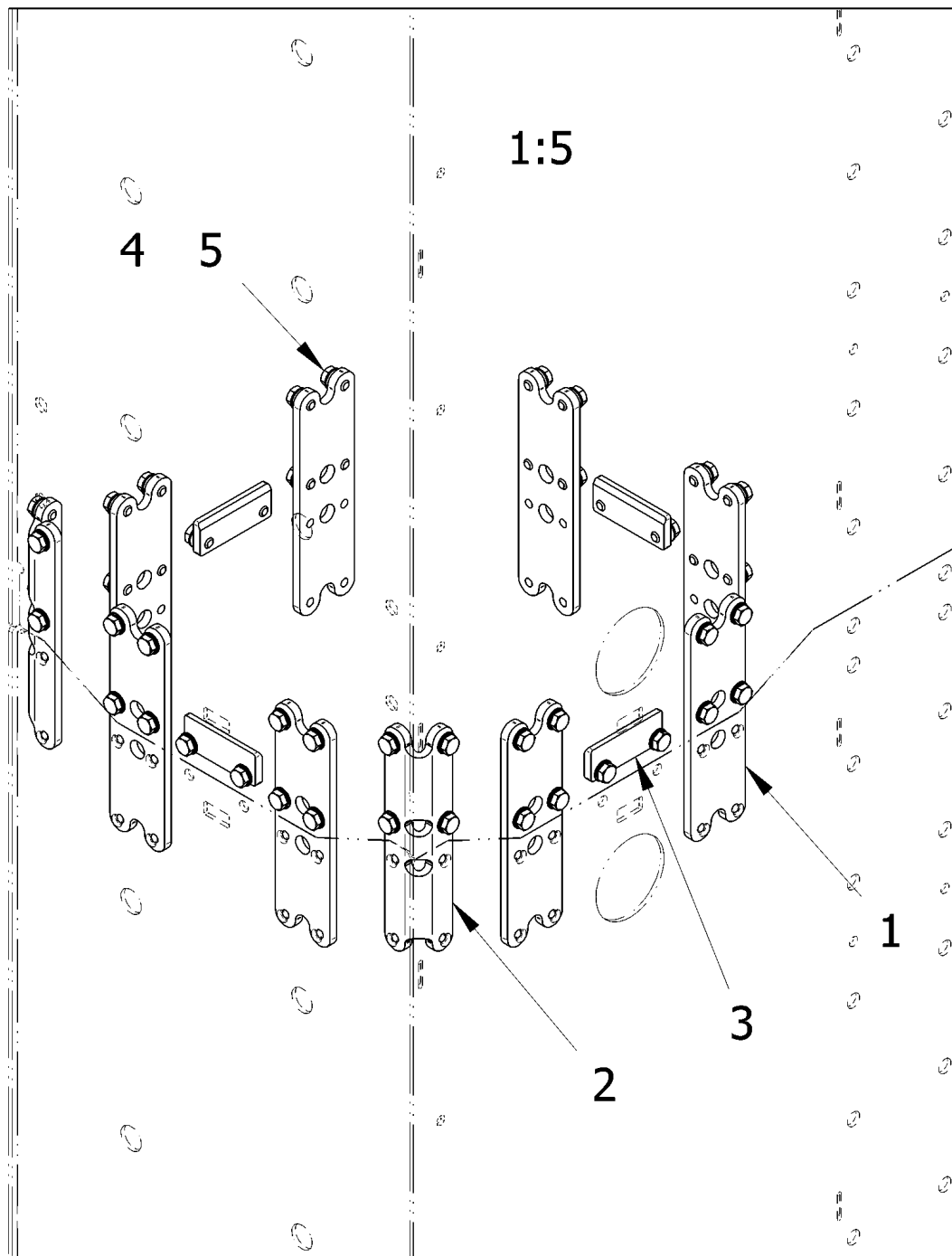
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-43-374-9	1		PCE	COLONNE	
2	0-904-17-865-6	1		PCE	PLAQUE FRONTALE	
2	0-904-17-841-1	1		PCE	PLAQUE FRONTALE	
3	0-904-17-676-8	2		PCE	ACIER PLAT	
3	0-904-17-676-9	2		PCE	ACIER PLAT	
4	0-903-92-683-1 (0903926831)	1		PCE	DISPOSITIF DE TRANSPORT	30
5	0-560-56-300-1	22		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
6	0-623-76-234-1	16		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M10X 20 ST DIN 912	
7	0-625-56-251-1	6		PCE	VIS 6 PANS M10X35 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 35 ST DIN 933	
8	0-423-56-200-1	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN934 ECROU M10 ST DIN 934	
9	0-904-18-671-3 (0904186713)	1		PCE	CONNECTEUR	31
10	0-904-20-320-7	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
11	0-560-56-800-9	6		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
12	0-625-56-634-1	6		PCE	VIS 6 PANS M12X 20 ST DIN 933	
13	0-560-57-600-1	2		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
14	0-625-57-440-1	2		PCE	VIS 6 PANS M16X 25 ST DIN 933	



0-903-926-831

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	DISPOSITIF DE TRANSPORT	
Secteur	Nomenclature	
0903926831	0903926831	29 <- 30
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-86-502-7	2		PCE	MOYEN DE TRANSPORT	
2	0-903-80-465-0	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-900-06-769-3	16		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 ST-ZN DIN9021	
7	0-625-56-640-1	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 25 ST DIN 938	



0-904-186-713

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904186713

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CONNECTEUR

Nomenclature

0904186713

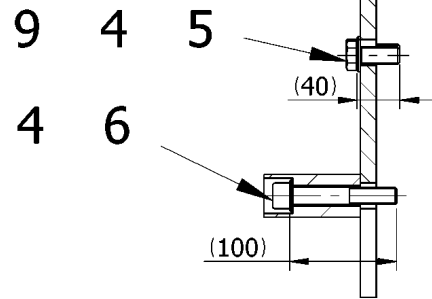
No. de nomenclature

29 <- 31

Numéro de position

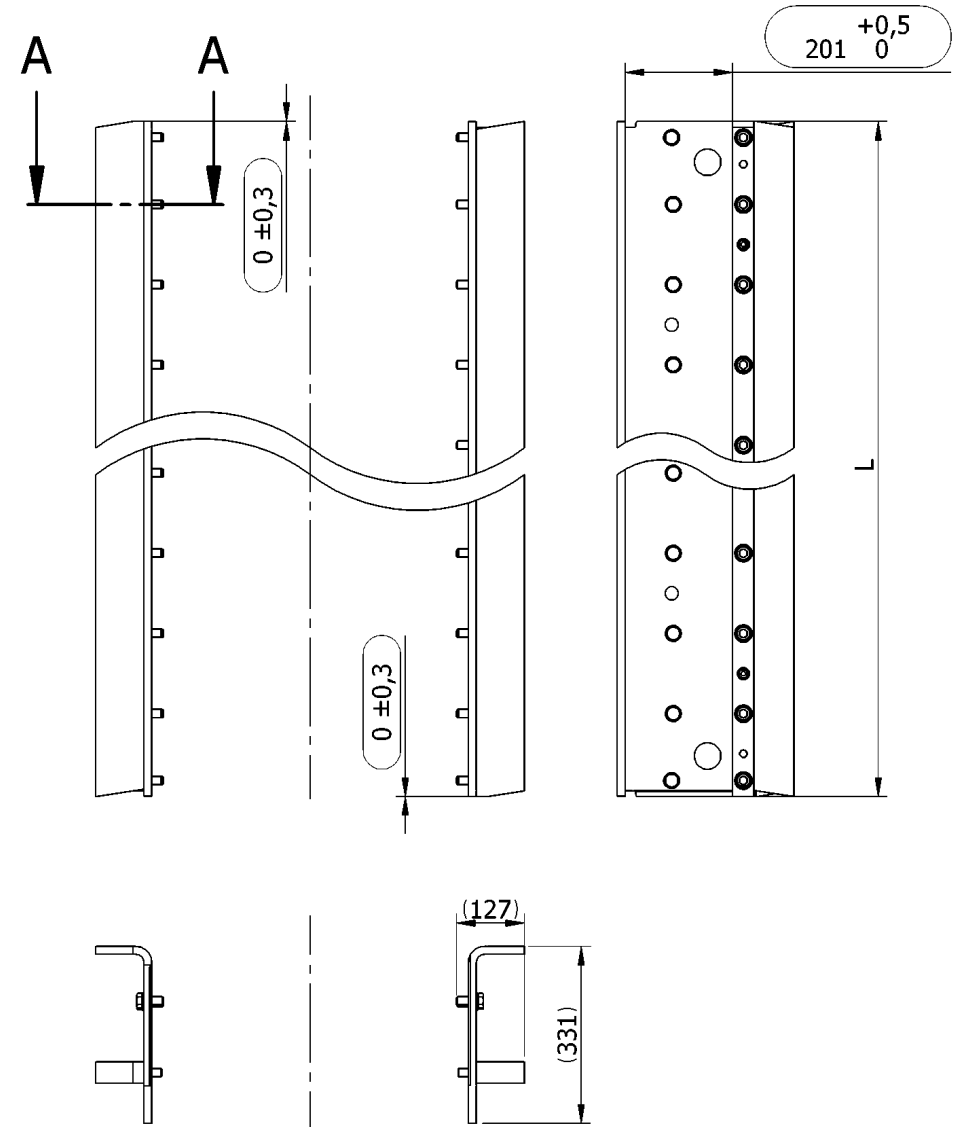
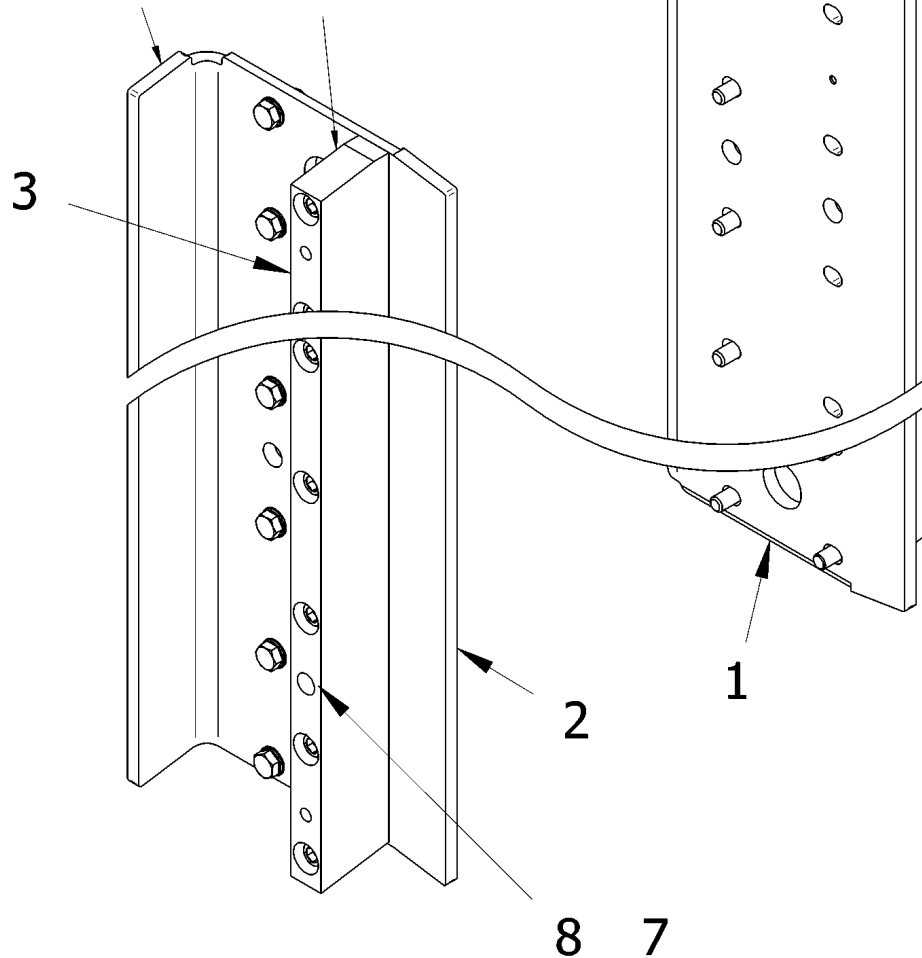
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-80-439-2	8		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-80-465-0	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-903-80-465-5	4		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-560-56-800-9	48		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
5	0-625-56-634-1	48		PCE	VIS 6 PANS M12X 20 ST DIN 933	

A-A 1:5



1:5

Orientierung Pos.3 entspricht Pos.1/2 /
Orientation Pos.3 corresponds Pos.1/2



0-904-185-220

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904185220

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RAIL

Nomenclature

0904185223

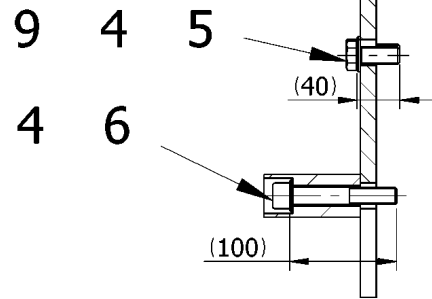
No. de nomenclature

27 <- 32

Numéro de position

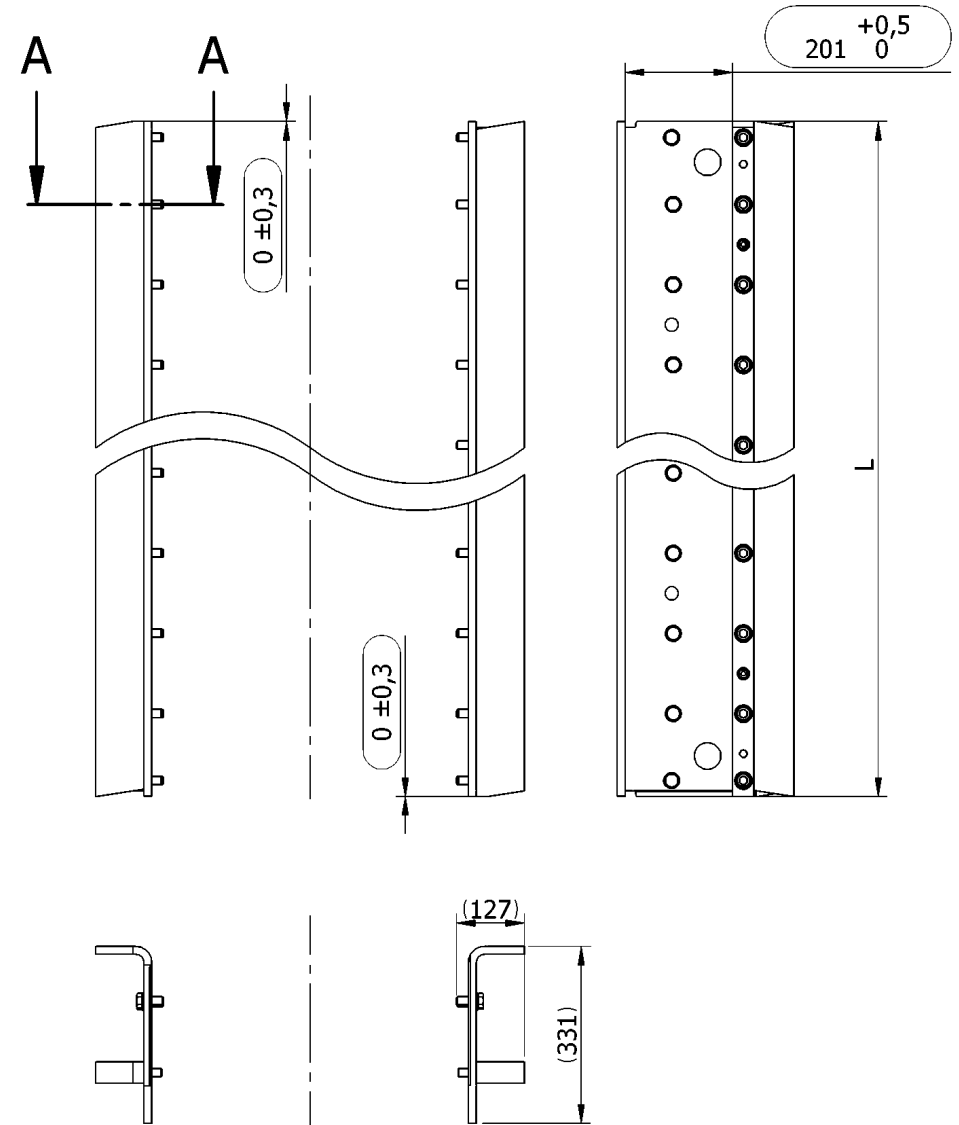
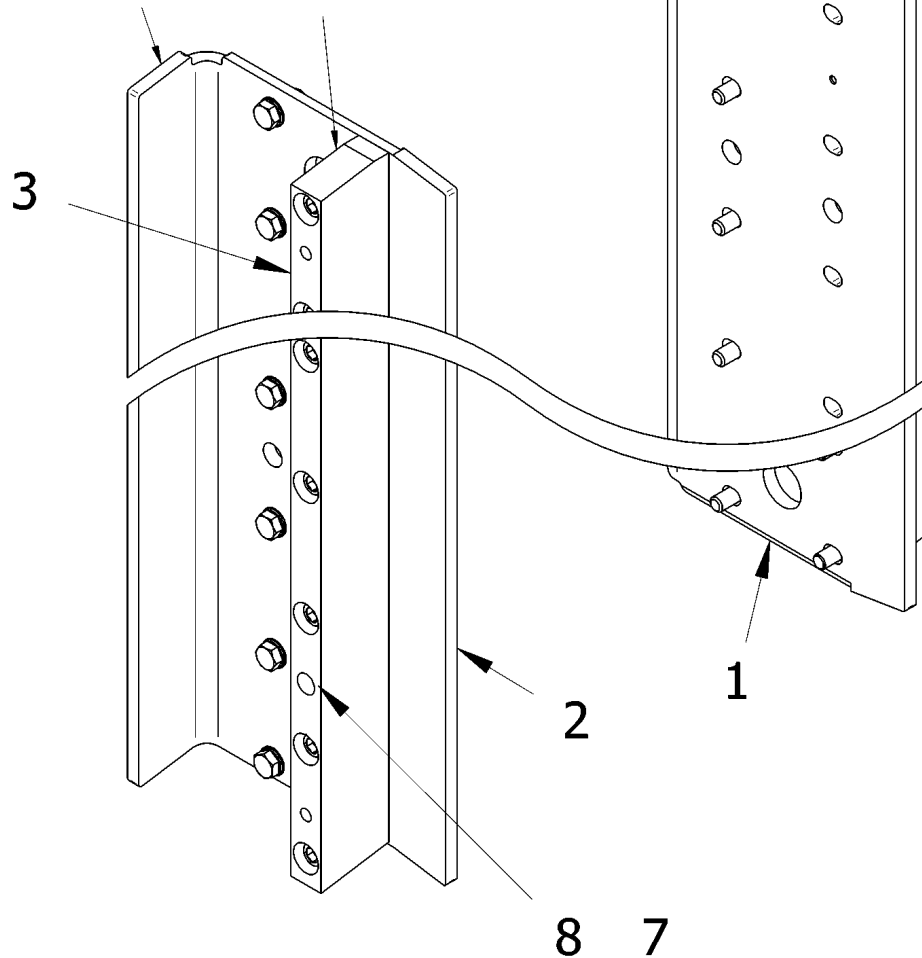
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-18-415-8	1		PCE	RAIL	
2	0-904-18-415-8	1		PCE	RAIL	
3	0-904-18-498-1	2		PCE	RAIL	
4	0-560-57-600-1	52		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
5	0-625-57-456-1	26		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-623-77-484-1	26		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
7	0-560-56-300-1	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
8	0-623-76-278-1	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	

A-A 1:5



1:5

Orientierung Pos.3 entspricht Pos.1/2 /
Orientation Pos.3 corresponds Pos.1/2



0-904-185-220

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904185220

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RAIL

Nomenclature

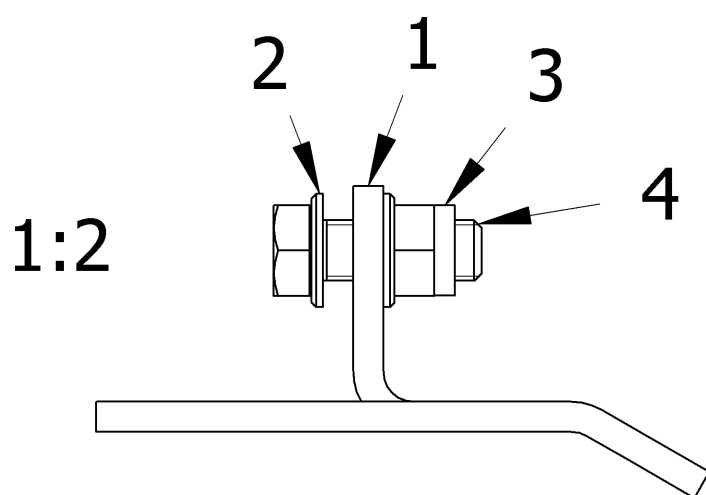
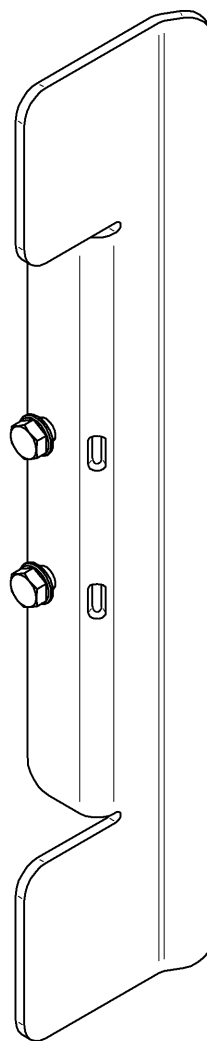
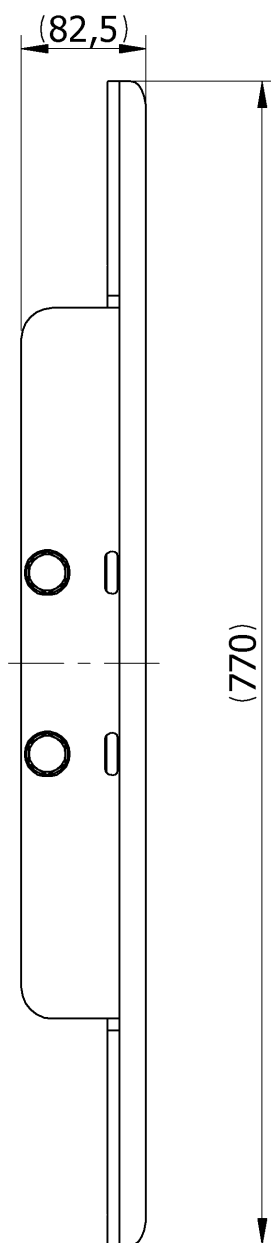
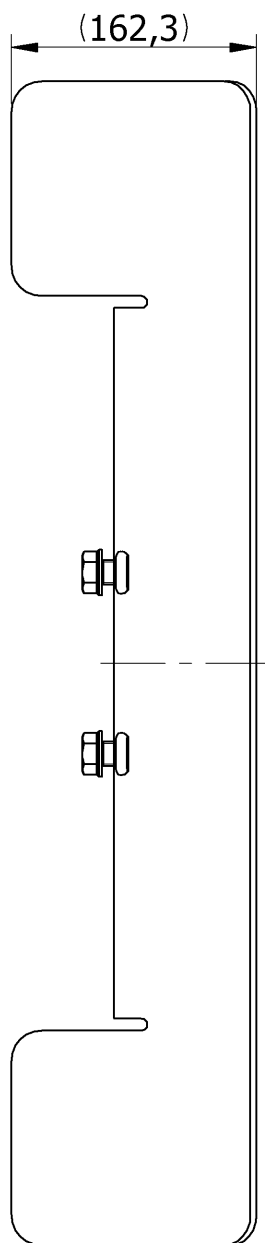
0904185222

No. de nomenclature

27 <- 33

Numéro de position

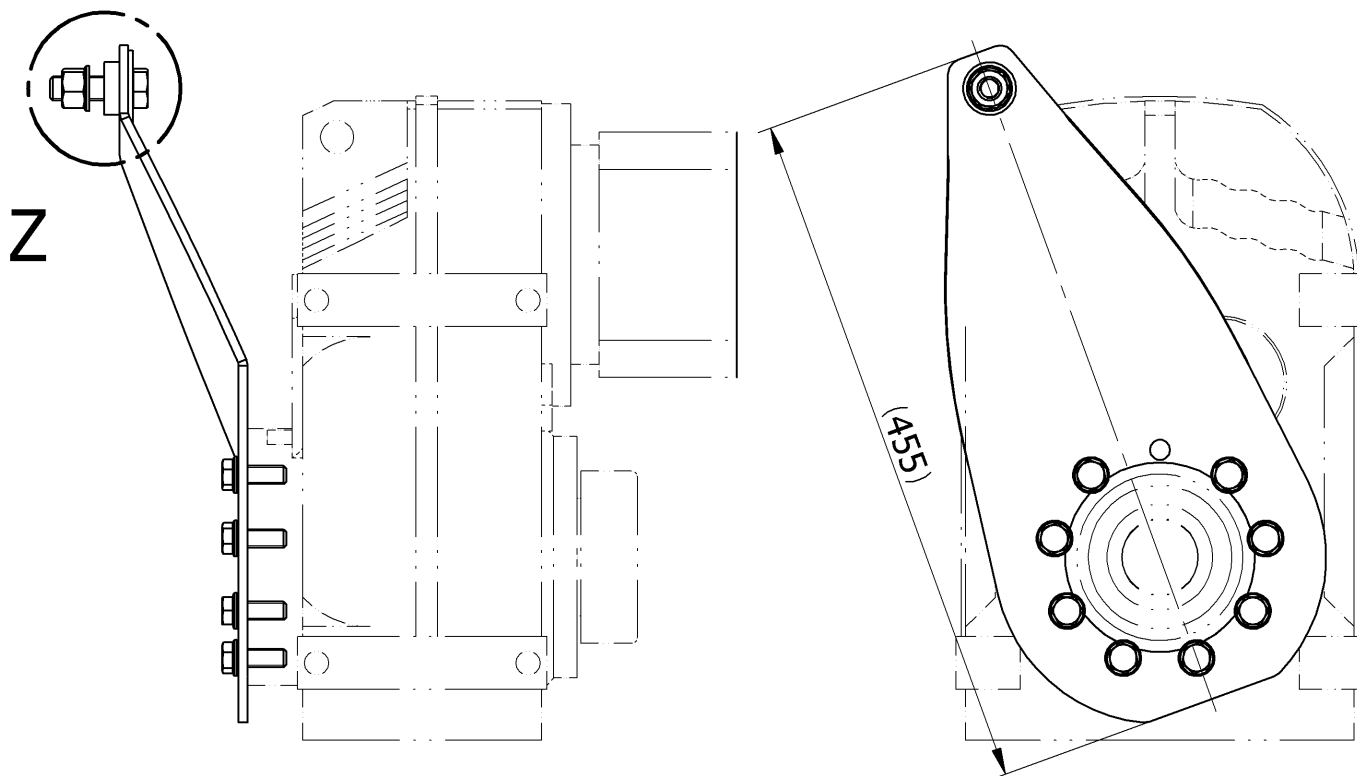
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-18-415-6	1		PCE	RAIL	
2	0-904-18-415-6	1		PCE	RAIL	
3	0-904-18-498-0	2		PCE	RAIL	
4	0-560-57-600-1	44		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
5	0-625-57-456-1	22		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-623-77-484-1	22		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
7	0-560-56-300-1	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
8	0-623-76-278-1	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	



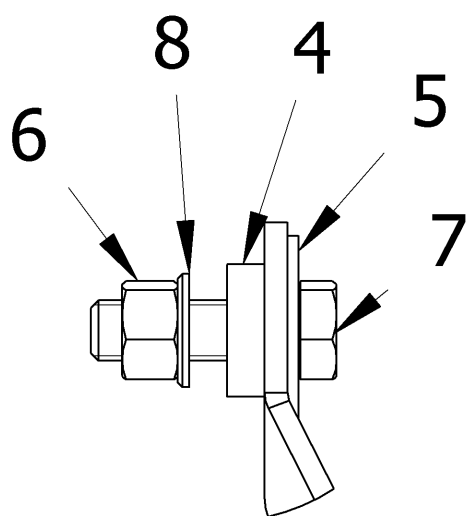
0-903-892-400

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	ARRETOIR	
Secteur	Nomenclature	
0903892400	0903892400	27 <- 34
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

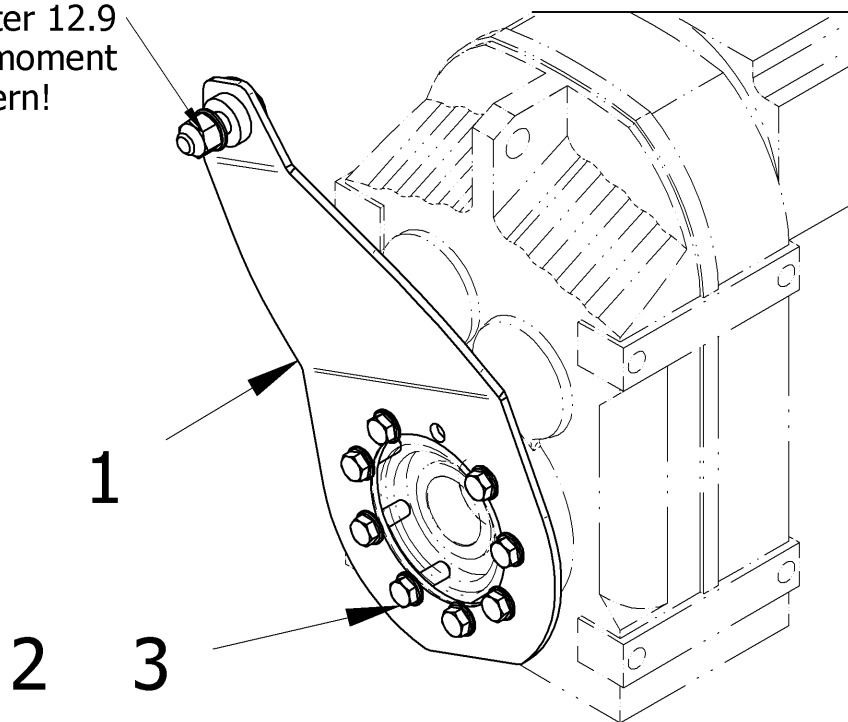
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-81-992-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-57-600-1	4		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
3	0-424-97-400-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN985 ECROU M16 ST DIN 985	
4	0-625-57-461-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	



Schraube / Mutter 12.9
290Nm Anzugsmoment
mit Loctite sichern!



Z 1:2



Gewicht im
SE-Modell korrigiert

0-904-406-216

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904406216

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT ANTI-TORSION

Nomenclature

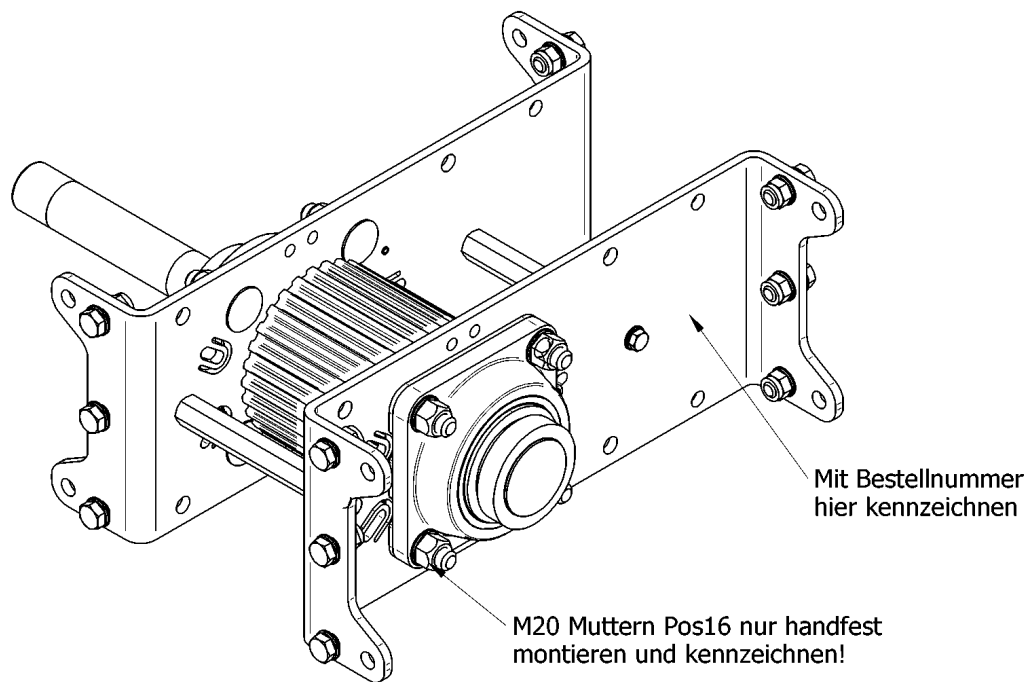
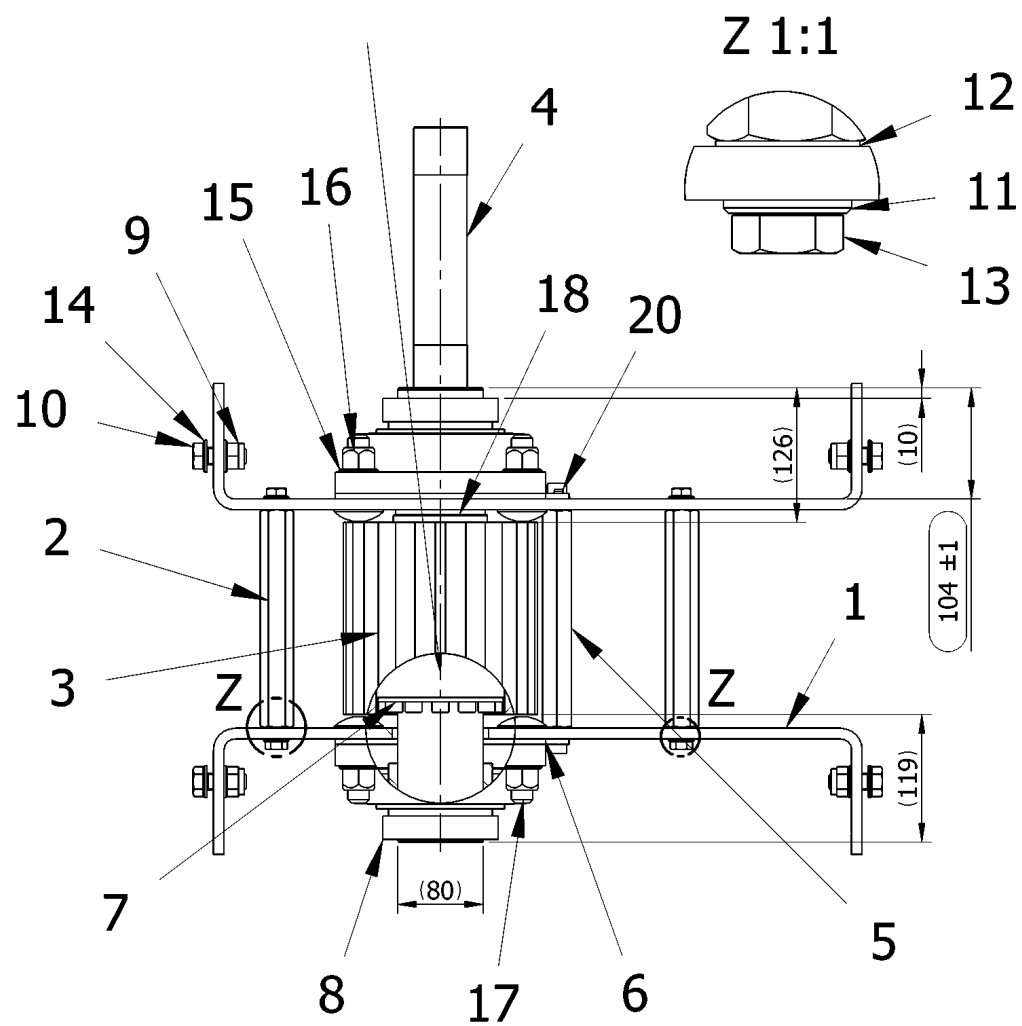
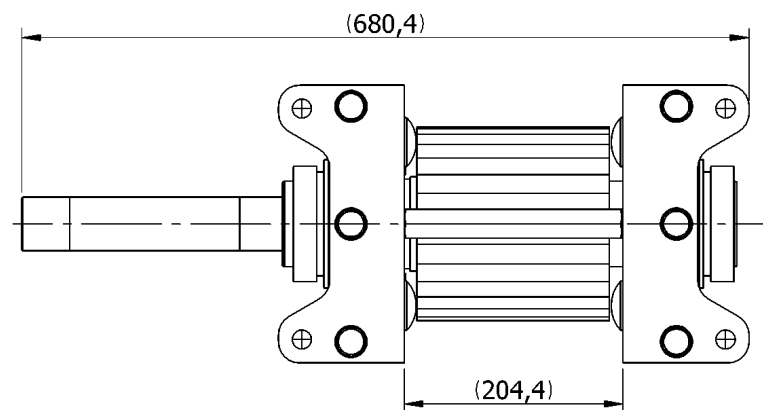
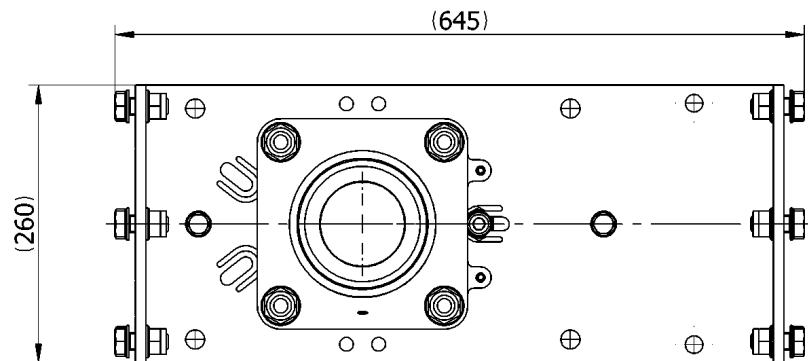
0904406216

No. de nomenclature

27 <- 35

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-37-343-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-56-800-9	8		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
3	0-625-56-651-1	8		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-900-91-084-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
5	0-563-57-600-1	1		PCE	RONDELLE 17X50X3 ST-ZN DIN9021	
6	0-423-57-400-9	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST DIN934 ECROU M16-12 ST:ZN	
7	0-900-17-077-3	1		PCE	VIS	
8	0-560-57-600-1	1		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	



0-904-366-186

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904366186

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE LEVAGE

Nomenclature

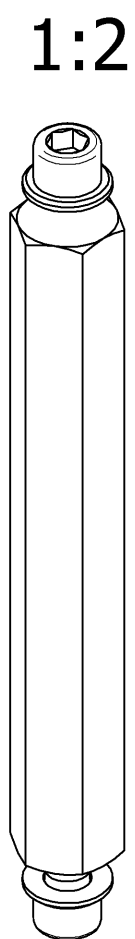
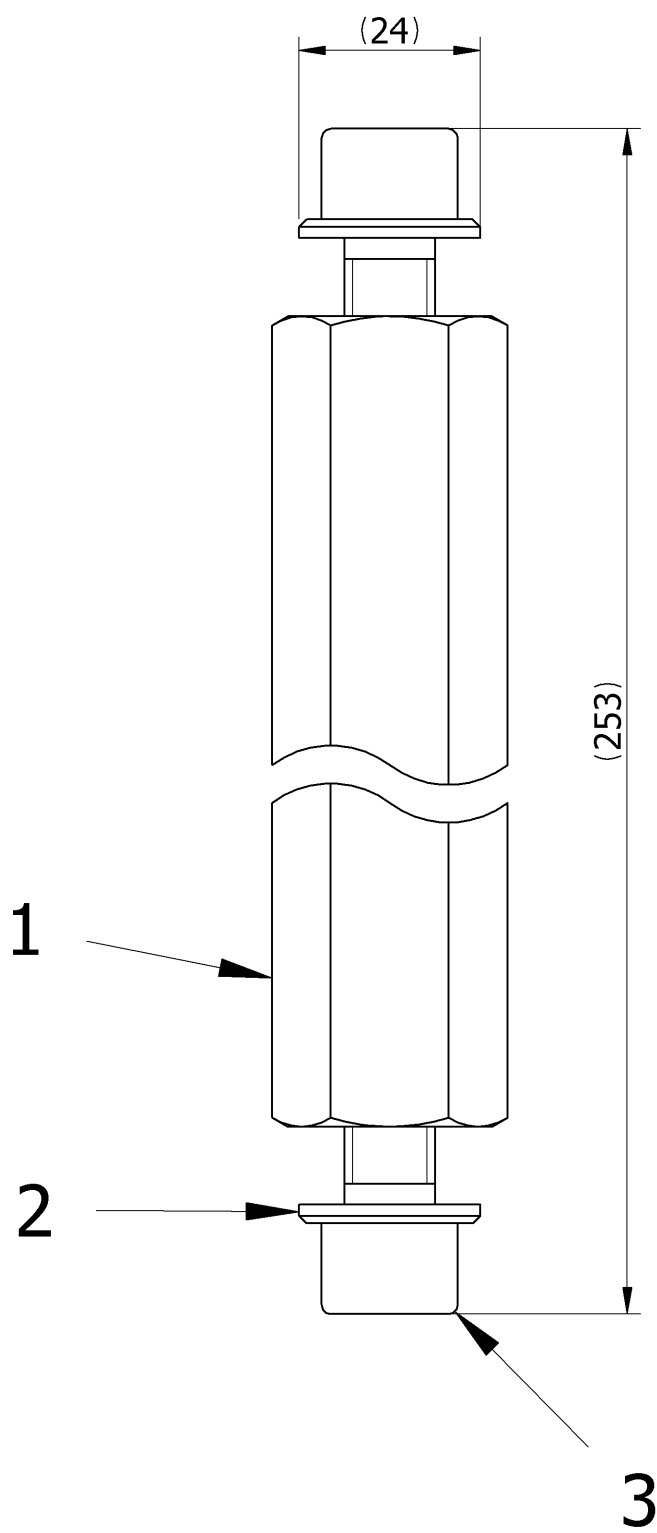
0904366186

No. de nomenclature

27 <- 36

Numéro de position

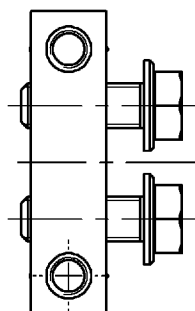
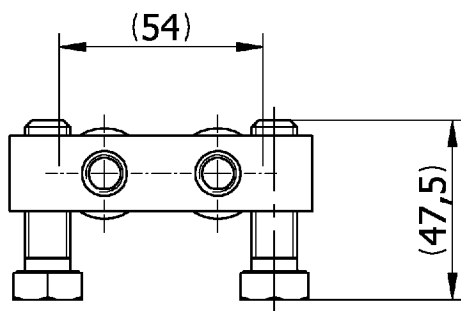
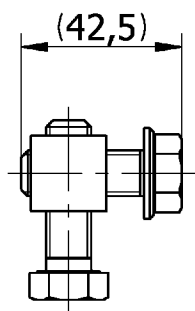
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-36-871-1	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-88-565-5	2		PCE	ENTRETOISE	
3	0-904-37-174-8	1		PCE	ROUE DENTEE	
4	0-904-36-895-3	1		PCE	ARBRE D'ENTRAINEMENT	
5	0-903-88-364-9 (0903883649)	1		PCE	INSTALLATION DE PROTECTION	37
6	0-904-36-889-6	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
7	0-900-95-935-9	1		PCE	ELEMENT DE SERRAGE	
8	0-404-00-262-0	2		PCE	PALIER-BRIDE RCJ 80/71X197 PALIER BRIDE RCJ 80	
9	0-424-97-400-9	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN985 ECROU M16 ST DIN 985	
10	0-625-57-456-1	12		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-560-56-800-9	4		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
12	8-071-33-005-7	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
13	0-625-56-645-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
14	0-560-57-600-1	24		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
15	0-560-58-100-1	8		PCE	RONDELLE 21X37X3 ST-ZN DIN125	
16	0-424-98-000-1	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M20 ST-ZN DIN985	
17	0-903-88-813-9	8		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
18	0-904-40-804-3	1		PCE	ENTRETOISE	
20	0-723-81-828-2	2		PCE	GOUPILLE GOUPILLE 8 X 20 NIRO DIN 1481	



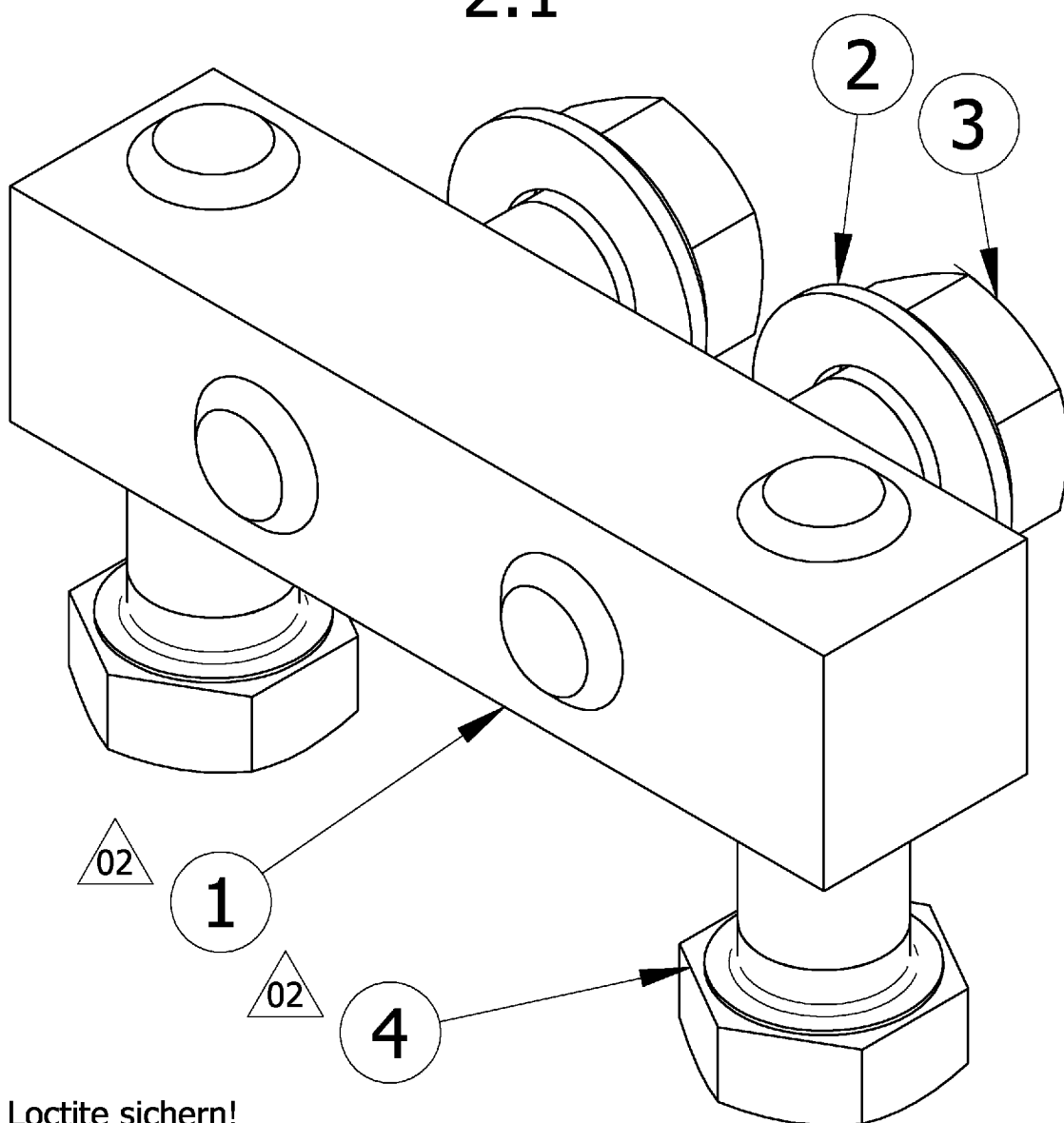
0-903-883-649

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	INSTALLATION DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
0903883649	0903883649	36 <- 37
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-88-565-5	1		PCE	ENTRETOISE	
2	0-560-56-800-9	2		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
3	0-623-76-645-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	



2:1



Alle Schrauben mit Loctite sichern!

Erstellt/created: 22.04.2015
Haas Johann

Geprüft/verified:

Maßstab/scale 1:2

Blatt/sheet 1/1

Abdruckeinheit



Version	Änderung/change
02	5001243526
26.07.2016 Haas Johann	

KRONES

0-903-887-041

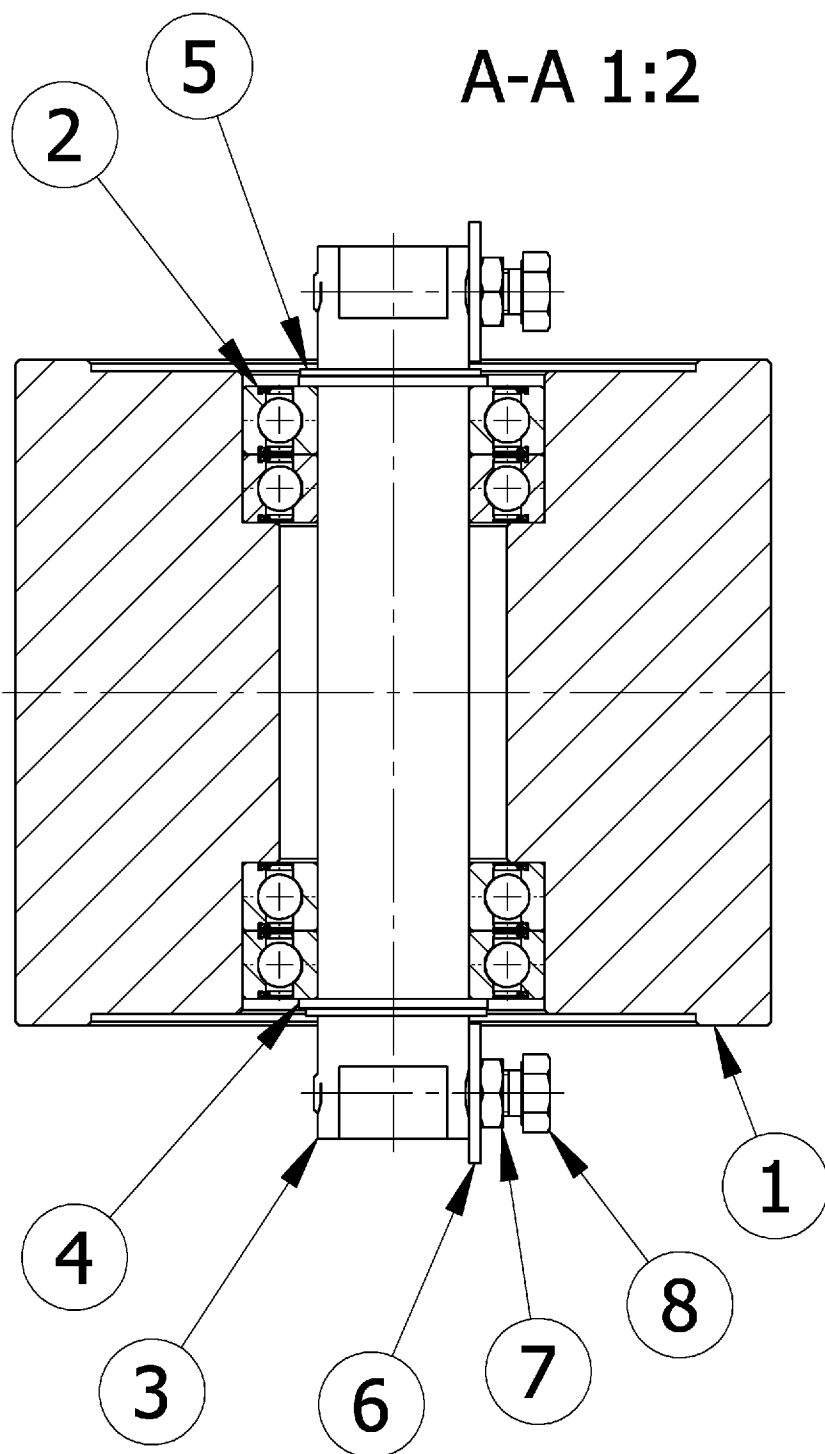
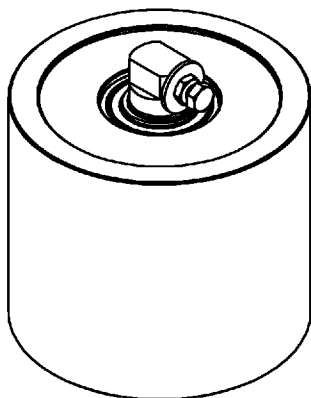
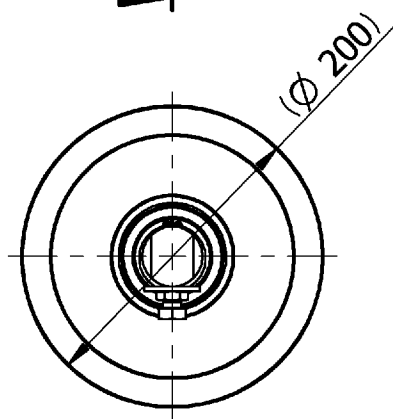
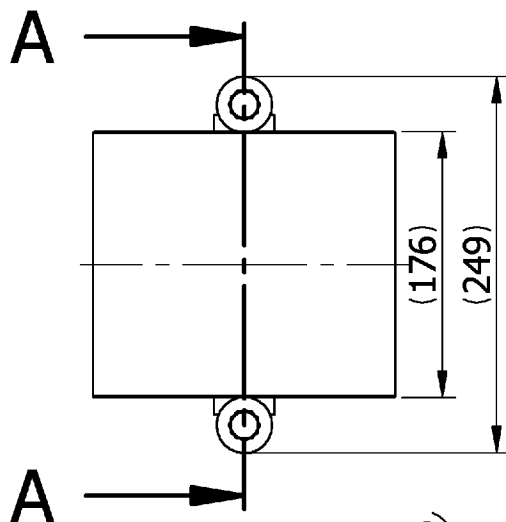
A4

© KRONES AG 2015 - No utilisation, copying and/or distribution without author's consent.

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	DISPOSITIF D'ABAISSMENT	
Secteur	Nomenclature	
0903887041	0903887041	27 <- 38
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-28-583-1	1		PCE	BLOC	
2	0-560-56-800-9	2		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
3	0-625-56-651-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-625-56-656-1	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 40 ST DIN 933	

A-A 1:2



01

Gewinde der Schraubverbindung fetten ! /
Grease the thread of the screw connection !

Erstellt/created: 27.04.2015
Haas Johann

Geprüft/verified:

Maßstab/scale 1:5

Blatt/sheet 1/1

Umlenkrolle kpl.
Guide roller



Version	Änderung/change
01	*5001344696
20.06.2017 Haas Johann	

KRONES

0-903-772-809

A4

© KRONES AG 2015 - No utilisation, copying and/or distribution without author's consent.

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0903772809

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

POULIE

Nomenclature

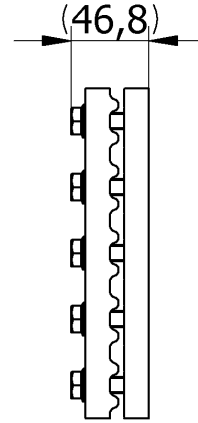
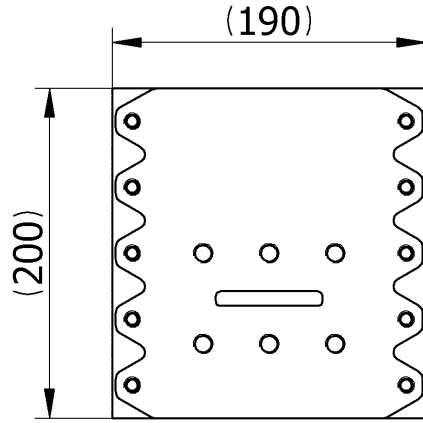
0903772809

No. de nomenclature

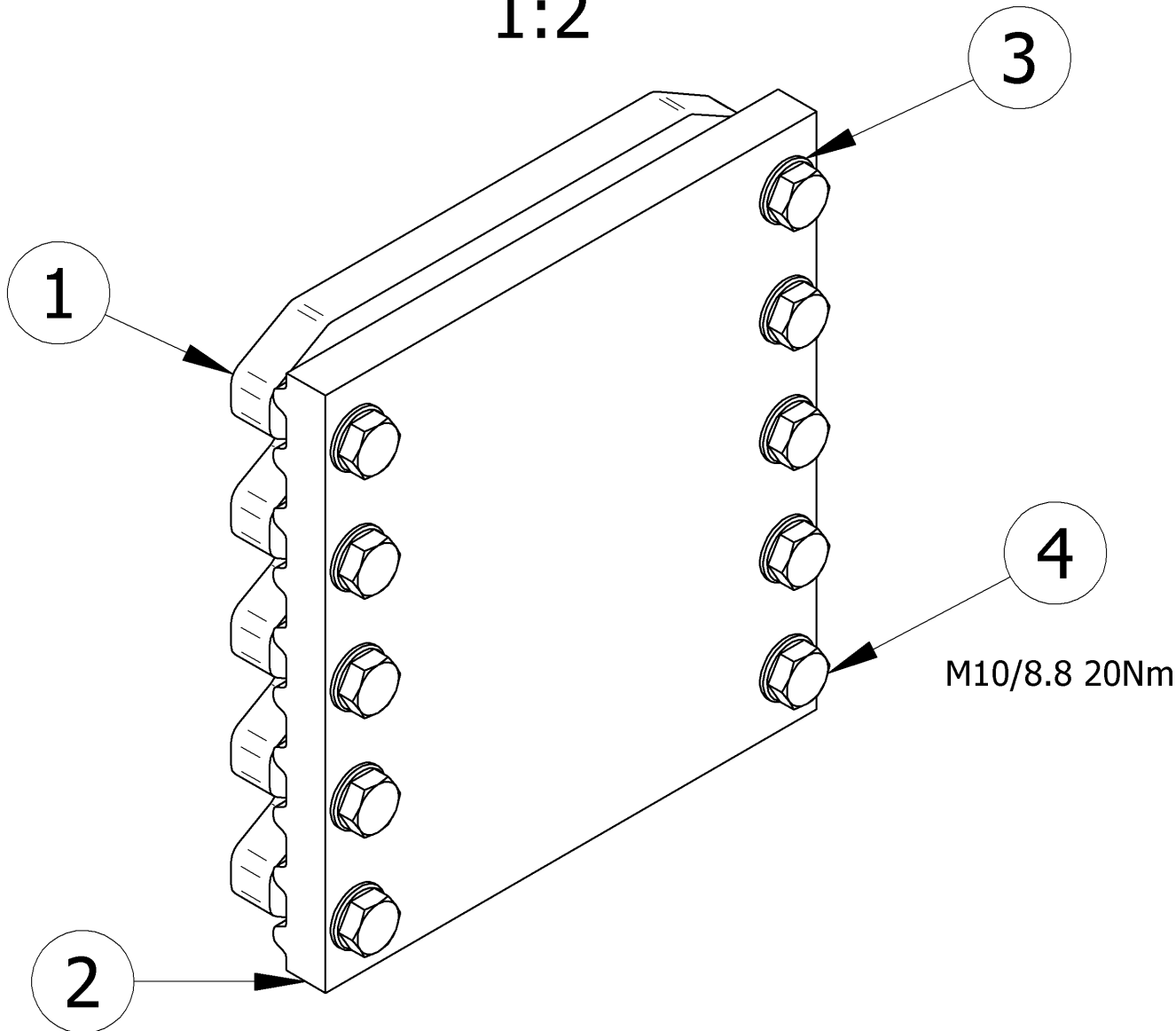
27 <- 39

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-74-736-1	1		PCE	POULIE	
2	0-900-52-414-5	4		PCE	ROULEMENT À BILLES 6208 2RSR 40X80X18	
3	0-903-74-958-7	1		PCE	AXE	
4	0-901-29-677-9	2		PCE	DISQUE DE SUPPORT S 40X50X2,5 A2 DIN988	
5	0-681-74-508-2	2		PCE	CIRCLIP 40X1,75 A2 DIN471	
6	0-563-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X37X3 A2 DIN9021 RONDELLE 13 A2 DIN 9021	
7	0-421-06-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN439	
8	0-625-56-667-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	



1:2



Nicht selbstsichernde Schraubverbindungen mit Loctite sichern!

12.05.2015

Haas Johann

1:5

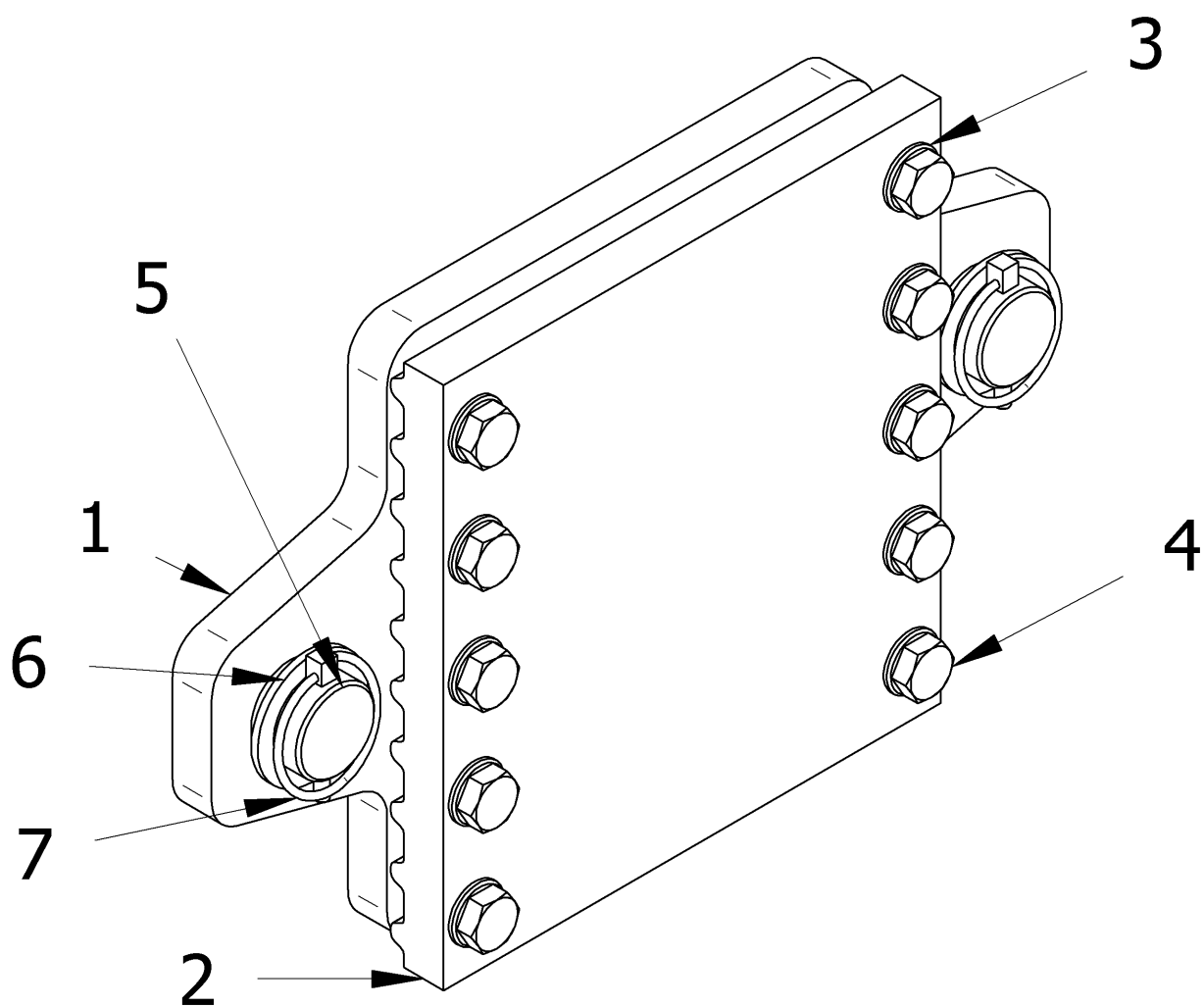
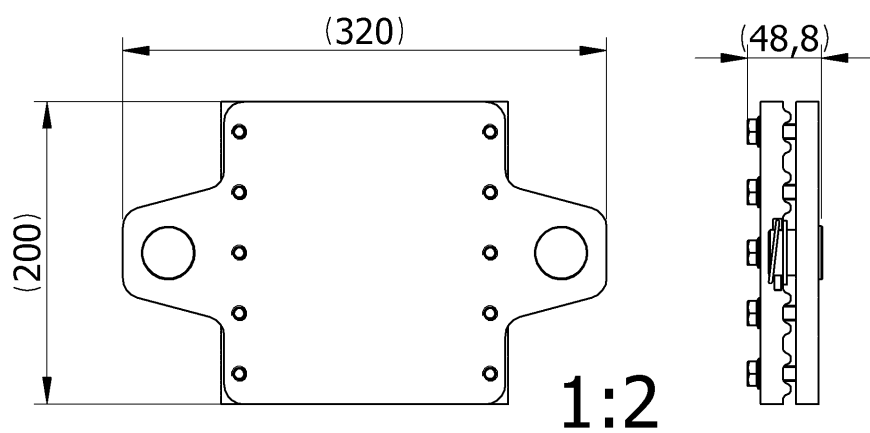
1/1

Riemenanbindung Schlitten kpl.

0-903-906-031

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
0903906031	0903906031	27 <- 40
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

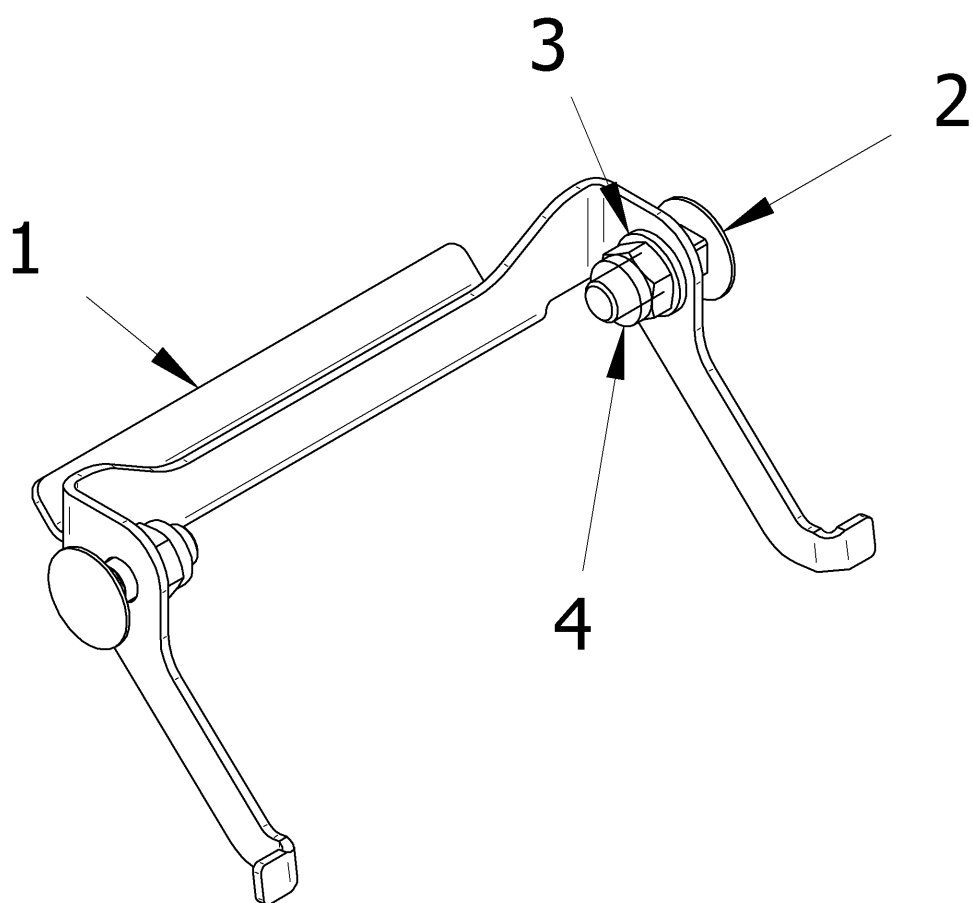
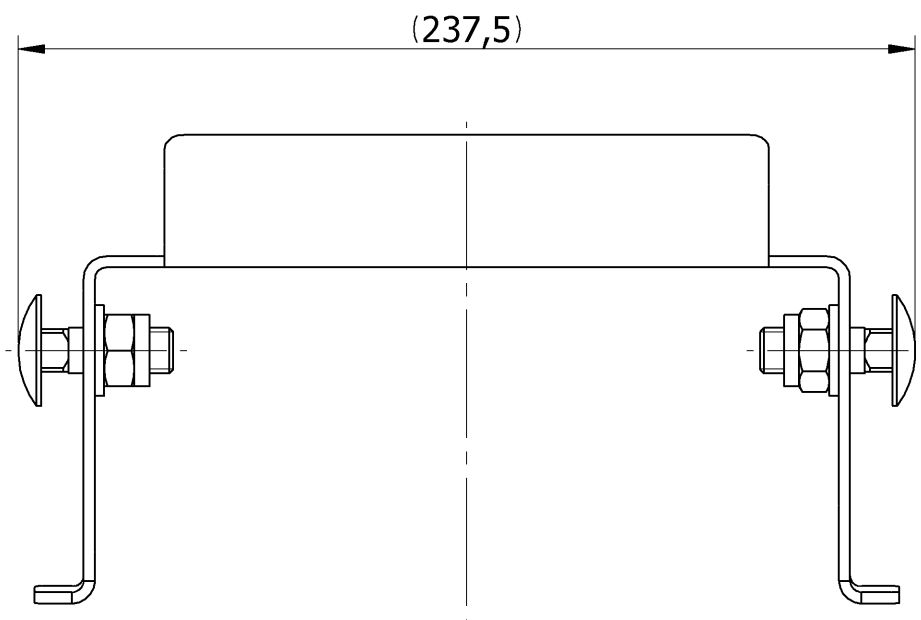
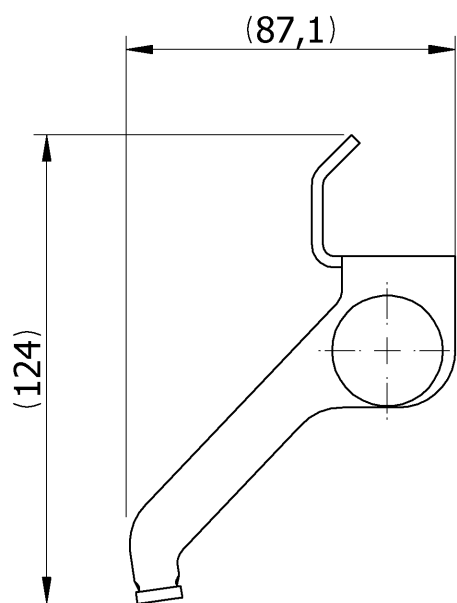
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-74-593-4	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-12-176-4	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-300-1	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
4	0-625-56-251-1	10		PCE	VIS 6 PANS M10X35 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 35 ST DIN 933	



0-903-906-081

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
0903906081	0903906081	27 <- 41
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

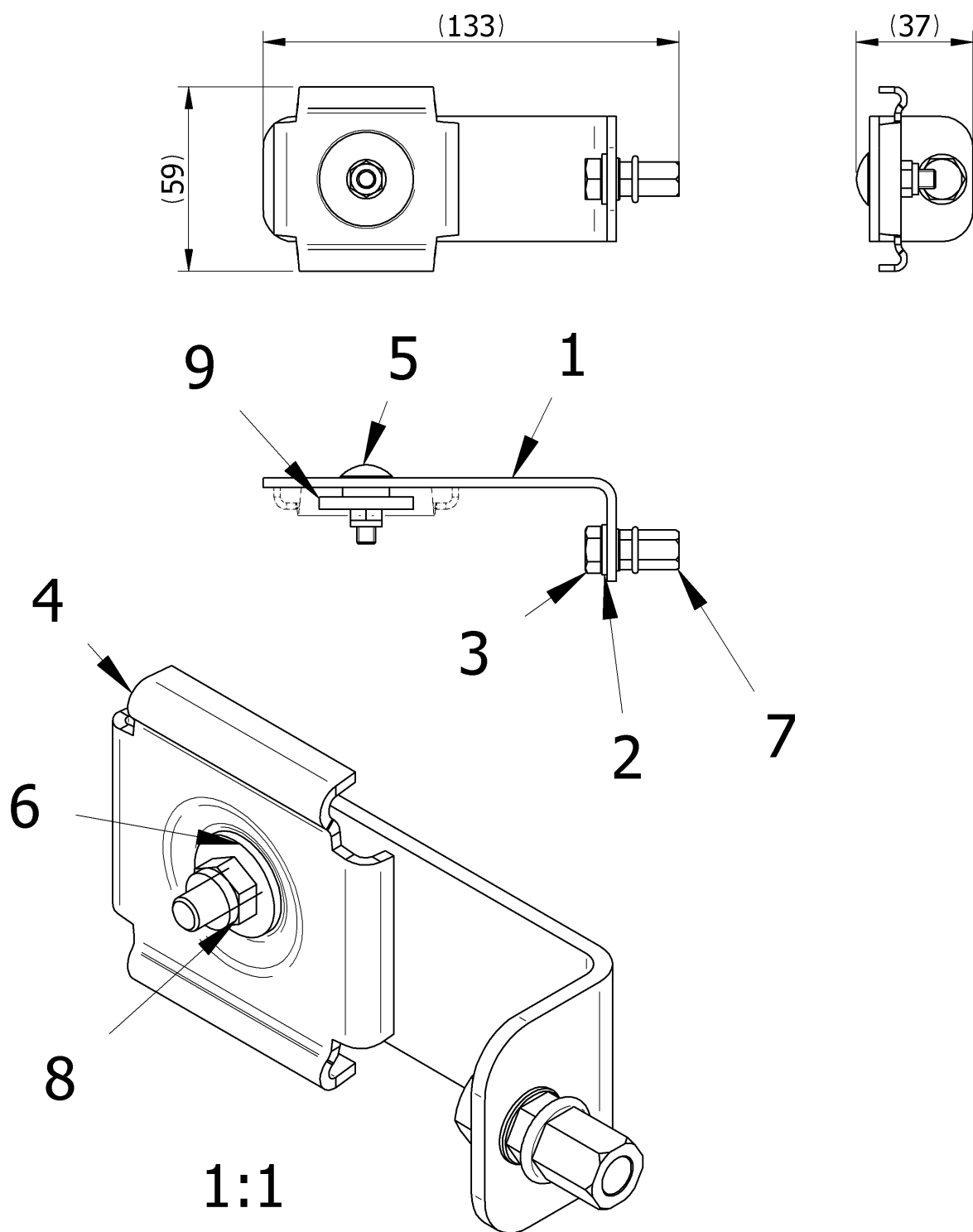
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-80-048-4	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-12-176-4	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-300-1	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
4	0-625-56-251-1	10		PCE	VIS 6 PANS M10X35 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 35 ST DIN 933	
5	0-903-25-093-2	2		PCE	AXE	
6	0-562-33-854-3	2		PCE	DISQUE DE SUPPORT S 30X42X2,5 ST DIN988	
7	0-689-90-000-1	2		PCE	PORTE FUSIBLE	



0-904-550-006

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	CONTRÔLE DU SYSTÈME ÉLÉVATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904550006	0904550006	27 <- 42
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

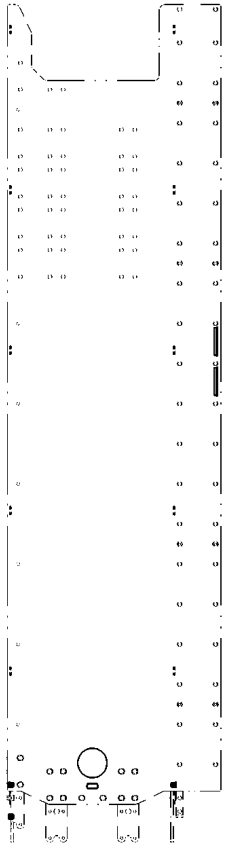
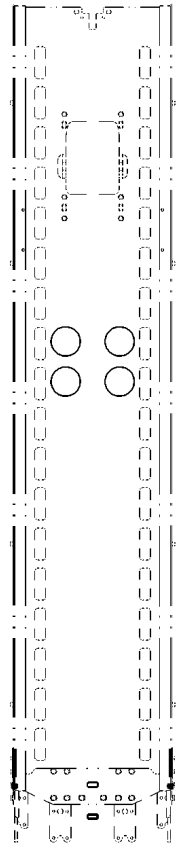
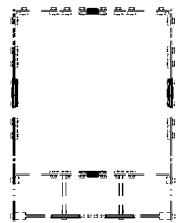
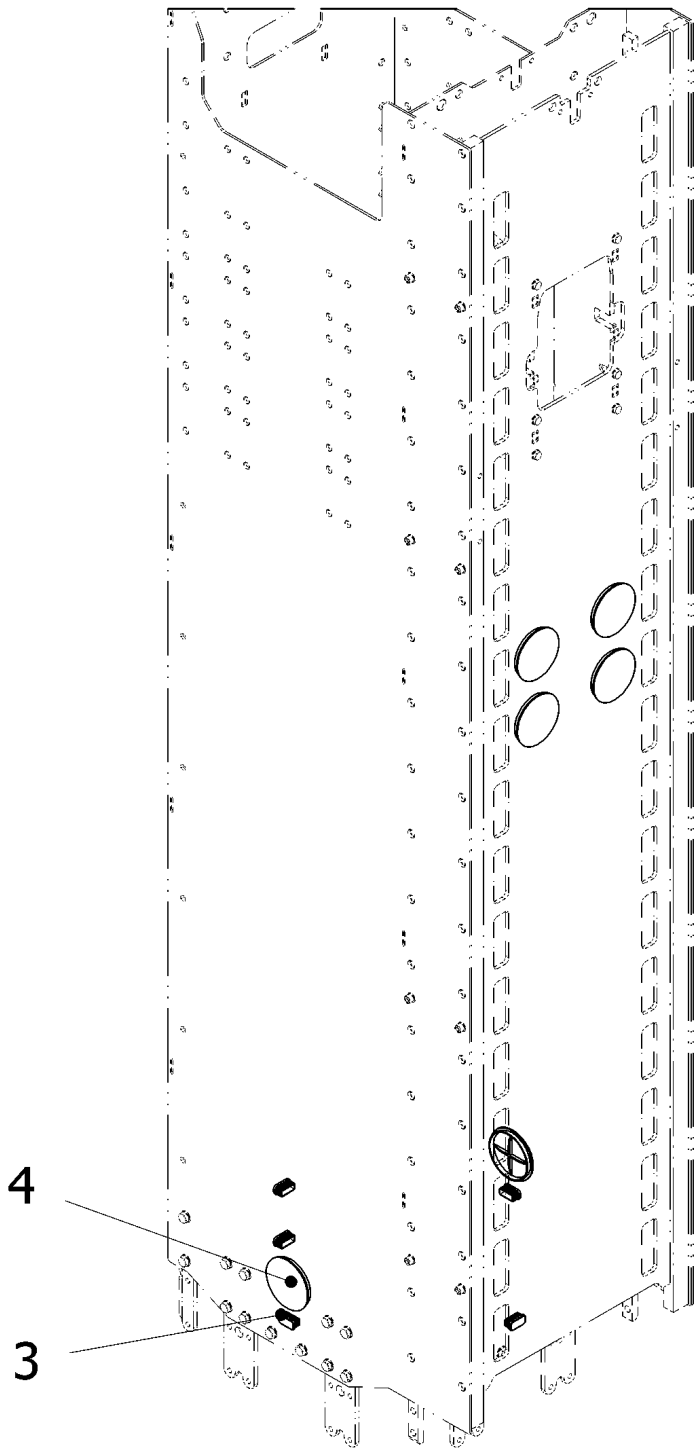
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-54-929-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-622-26-651-2	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
3	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
4	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	



0-903-920-126

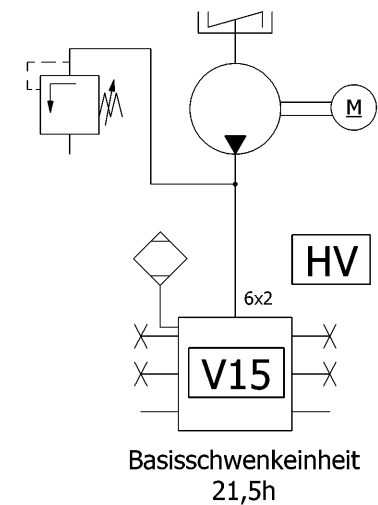
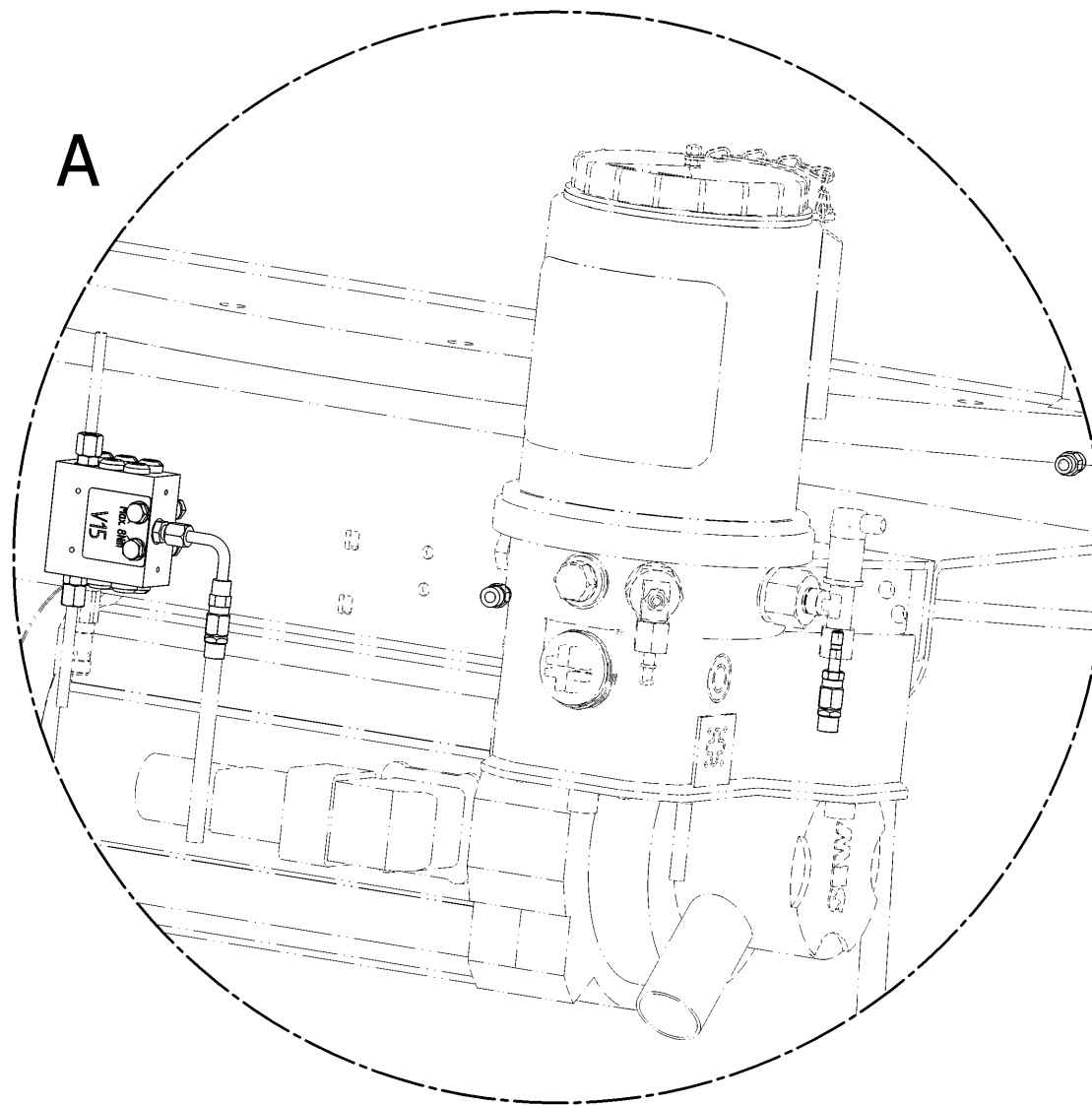
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT CPL.	
Secteur	Nomenclature	
0903920126	0903920126	27 <- 43
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-85-849-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-625-55-534-1	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 ST DIN 933	
4	7-226-79-535-0	1		PCE	CANAL DE CABLE	
5	0-622-24-634-2	1		PCE	VIS M 6X 20 A2 DIN 603	
6	0-563-54-800-2	1		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
7	0-901-86-801-1	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X21 ST	
8	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
9	8-950-38-574-8	1		PCE	DISQUE DE SERRAGE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	PIÈCES DE MONTAGE	
Secteur	Nomenclature	
0904155372	0904160119	27 <- 44
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

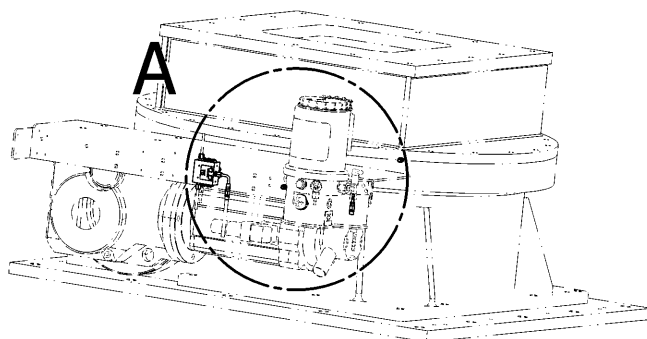
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	0-244-06-069-8	5		PCE	BOUCHON GPN270R LA=40 BA=20	
4	0-952-45-000-0	6		PCE	COUVERCLE D=47,6	



Bei Verwendung von lebensmittelverträglichem Fett (H1)
Gesamtfettbedarf 2,4g pro 24h Betriebszeit.
2 Kolbendetektorsignale (positive Flanke) pro 21,5h Betriebszeit
ohne Wartezeiten

Bei Verwendung von nicht toxischem Fett (H2)
Gesamtfettbedarf 1,2g pro 24h Betriebszeit.
2 Kolbendetektorsignale (positive Flanke) pro 43h Betriebszeit
ohne Wartezeiten

Kein HV neben der Pumpe vorhanden
Kolbendetektor wird in UV-V15 montiert



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0903661711

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI

Nomenclature

9120506538

No. de nomenclature

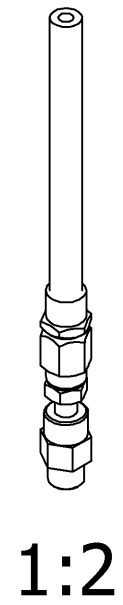
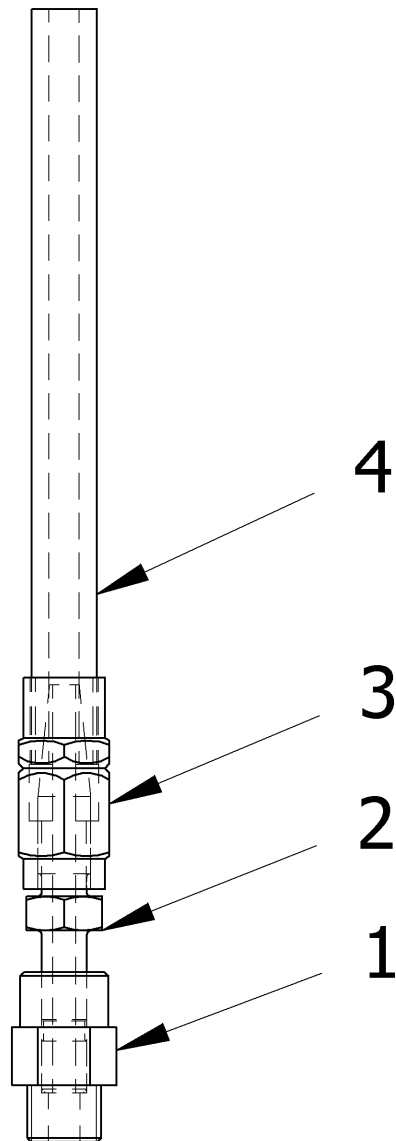
45

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
9	0-902-16-762-3	1		PCE	BOUCHON	
-M102	0-902-38-344-2	1		PCE	POMPE DE GRAISSAGE	46
	0-904-36-179-8	1		PCE	AUTOCOLLANT	
	0-609-90-003-0	1		PCE	SOUPAPE DE SÛRETÉ	
	0-904-17-250-9	5		PCE	GRAISSE CASSIDA EPS1 500 G-CARTOUCHE	
	0-903-66-171-1	1		PCE	PLAN DE LUBRIFICATION	
	0-902-55-593-7 (0902555938)	1		PCE	LUBRIFICATION	47
-B101	0-904-89-466-3	1		PCE	DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ	
7	0-900-44-300-6	10		M	TUBE PLASTIQUE À HAUTE PRESSION	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-28-968-3	1		PCE	DOUILLE	
	0-902-80-995-2	1		PCE	CONTACTEUR	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	POMPE DE GRAISSAGE	
Secteur	Nomenclature	
	0902383442	45 <- 46
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-89-319-2	1		PCE	MAGASIN/RESERVOIR/RECIPIENT	
2	0-903-89-319-0	1		PCE	COUVERCLE	
3	0-902-23-280-2	1		PCE	MOTEUR 544-36913-4	
4	0-609-90-017-9	1		PCE	PIECE DE RECHANGE	
5	0-903-89-855-6	1		PCE	DUMMY POMPE DE LUBRIFICATION	
6	0-903-32-932-6	1		PCE	RACCORD	
7	0-609-90-018-2	1		PCE	RACCORD DE TUBE 304-17571-1	
10	0-903-92-753-2	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	

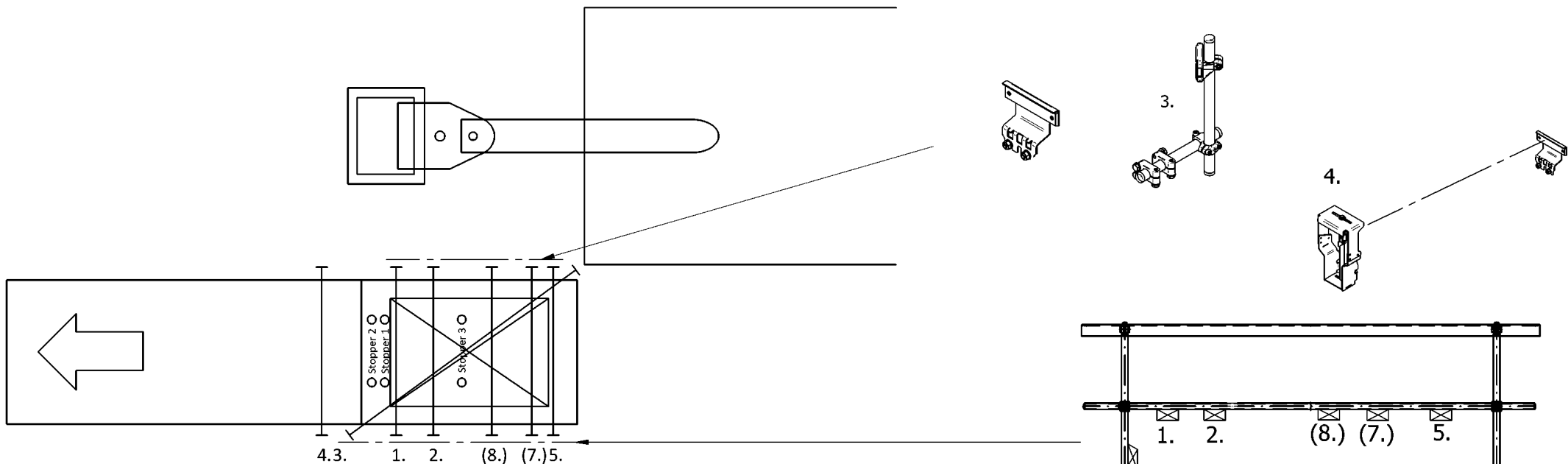


Kein Hauptverteiler vorhanden
Kolbendetektor wird am
einzigen Unterverteiler
montiert

0-902-555-938

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	LUBRIFICATION	
Secteur	Nomenclature	
0902555938	0902555937	45 <- 47
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-44-300-9	1		PCE	RACCORD FILETE	
2	0-900-44-288-4	1		PCE	ENBOUT DE TUYAU	
3	0-900-44-288-6	1		PCE	DOUILLE FILETÉE	
4	0-900-44-300-6	1		M	TUBE PLASTIQUE À HAUTE PRESSION	



Abstände:

LS 1 zu LS 2 ca. 300mm

LS 4 zu Hinterkante Palette ca. 20mm

Die Montagehöhe der LS 3 soll ca. 80mm über Leerpalette betragen. Sie muss auf alle Fälle so montiert werden, dass sie die erste Lage erfasst.

Um einen fehlerfreien synchronen Paletten-wechsel zu gewährleisten, muss LS 3 (Palette leer) so montiert werden, dass beim Vollpalettenauslauf zuerst LS1 (Palette Stopp) frei wird und danach erst LS3

Europalette:

Bezeichnung

- 1 LS Palette Stopp
 - 2 LS Umschaltung auf Langsam zur Position
 - 3 LS Palette leer
 - 4 LS Freiraum Palettenauslauf
 - 5 LS Paletten eingelaufen
- (Option bei Palettenlängenerkennung)

Die Stopper werden optional eingebaut.

LS 4 muss den Kollisionsbereich des Hubwerks abdecken (z.B. Führungen) falls eine volle Palette auf dem Segment 1 nach zu früh stehen bleibt.

Halbpalette mit Lücke:

Bezeichnung

- 1 LS Palette Stopp
- 2 LS Umschaltung auf Langsam zur Position
- 3 LS Palette leer
- 4 LS Freiraum Palettenauslauf
- 5 LS Paletten eingelaufen
- 8 LS Zweite Palette vorhanden

LS 4 muss den Kollisionsbereich des Hubwerks abdecken (z.B. Führungen) falls eine volle Palette auf dem Segment 1 nach zu früh stehen bleibt.

Montagehöhe

- Leerpalette
- Leerpalette
- 1. Lage Gebinde (ca. 80mm über Leerpalette)
- 1. Lage Gebinde
- Leerpalette

Montagehöhe

- Leerpalette
- Leerpalette
- 1. Lage Gebinde (ca. 80mm über Leerpalette)
- 1. Lage Gebinde

Leerpalette

Leerpalette

Halbpalette:

Bezeichnung

- 1 LS Palette Stopp Leerpalette
- 2 LS Umschaltung auf Langsam zur Position
- 3 LS Palette leer
- 4 LS Freiraum Palettenauslauf
- 5 LS Paletten eingelaufen
- 7 LS Zweite Palette vorhanden

LS 4 muss den Kollisionsbereich des Hubwerks abdecken (z.B. Führungen) falls eine volle Palette auf dem Segment 1 nach zu früh stehen bleibt.

Montagehöhe

- Leerpalette
- 1. Lage Gebinde (ca. 80mm über Leerpalette)
- 1. Lage Gebinde

Leerpalette

Leerpalette

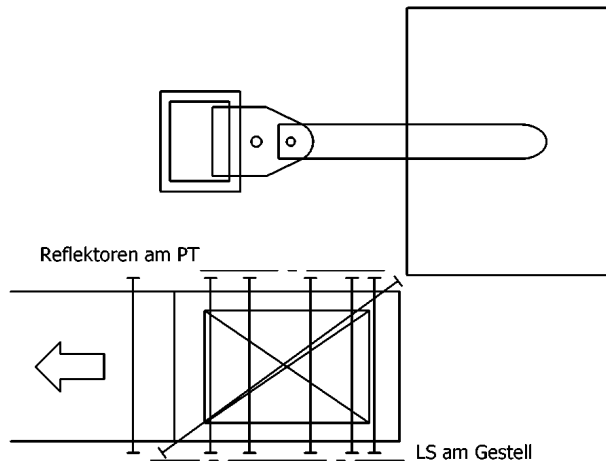
0-902-472-251

Variante 1 Belader-entfällt

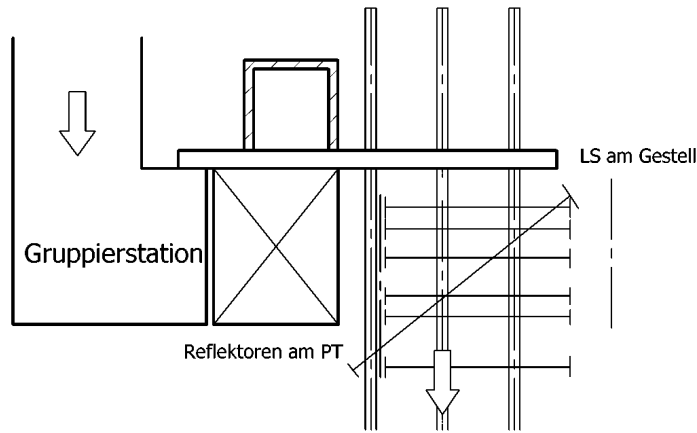
Variante 2 Belader-entfällt

Variante 6 Entlader-entfällt

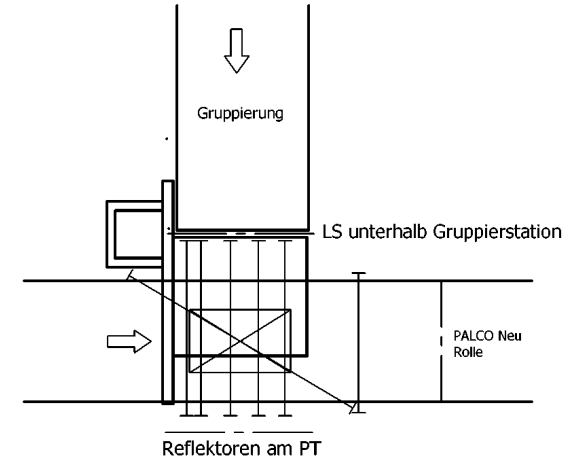
Variante 3 Belader



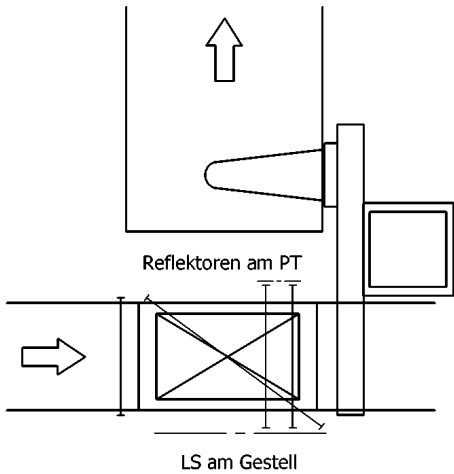
Variante 4 Belader



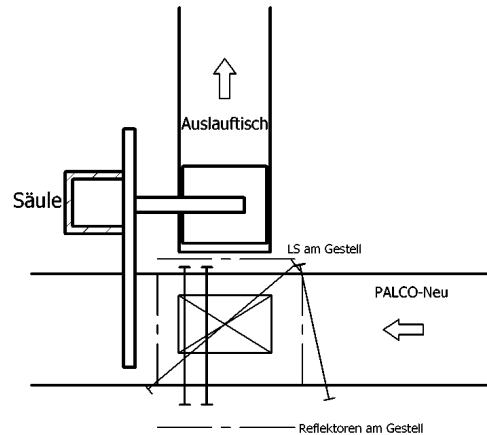
Variante 5 Belader



Variante 7 Entlader



Variante 8 Entlader



Übersicht LS-Var. 2-Säulen Maschinen: 0903957937

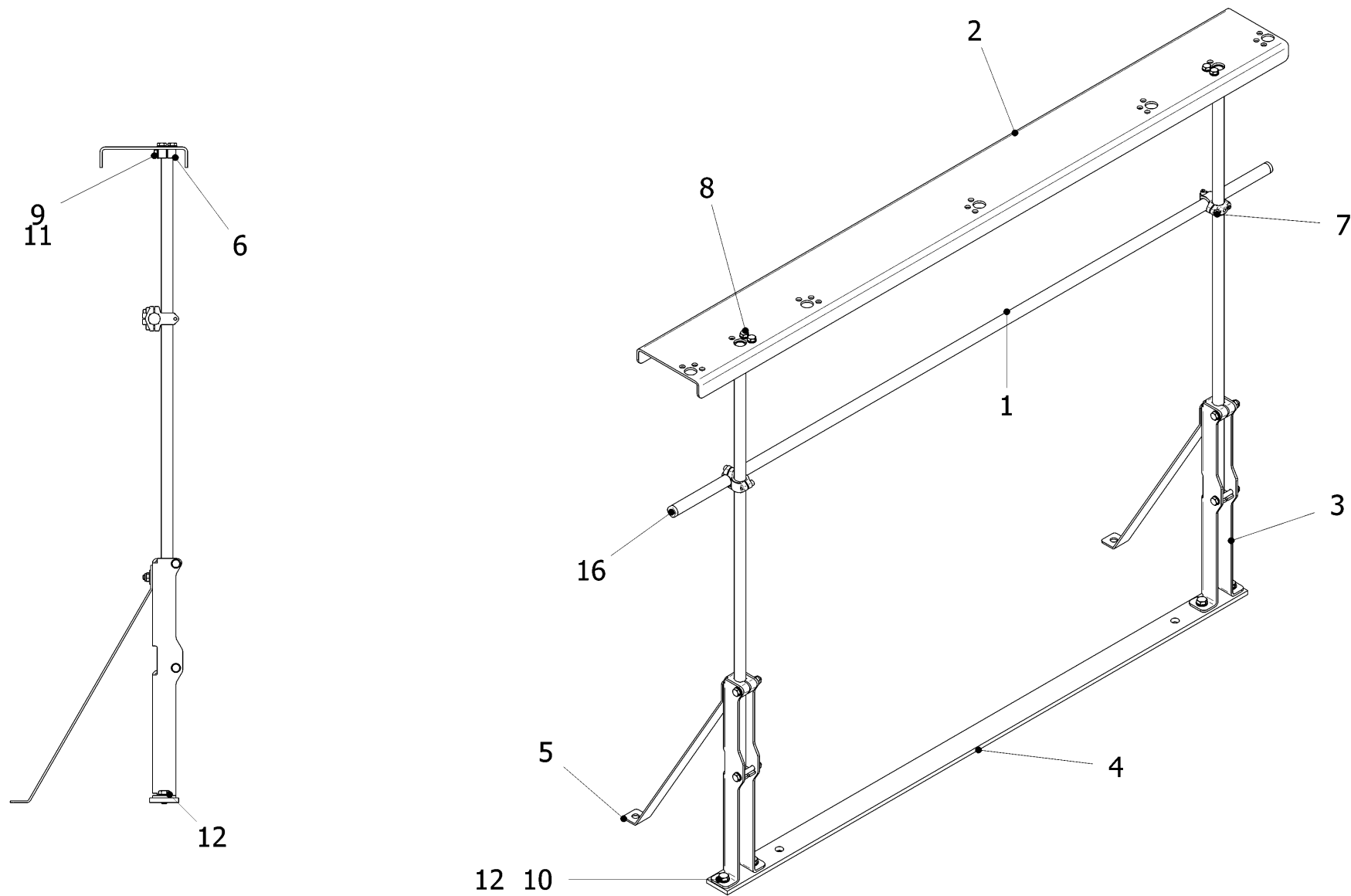
Variante Maschinen
 Variante 3 Modulpal 2A, 2AC, 3A
 Variante 4 Maschinen mit Kettentransport
 Variante 5 Modulpal 2A & 2AC
 (für GEH 1000 bis 1300)
 (nicht für 2A mit großem Greifer (1300x1300))

Variante Maschinen
 Variante 7 Modulpal 2A, 3A
 Variante 8 Modulpal 2A

0-902-472-211

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	ACCESSOIRES	
Secteur	Nomenclature	
0902472251	9120506539	48
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-902-47-225-1	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	
1	0-902-44-694-7 (0902447924)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	49
3	0-902-84-584-1 (0902472211)	5		PCE	SUPPORT	
16	0-902-76-282-2 (0902762822)	4		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	51
32	0-903-79-198-0 (0903798666)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	52
33	0-904-05-880-3 (0904058803)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	54
60	0-904-43-685-4 (0904436854)	1		PCE	PLAQUE	57
100	0-900-95-494-3 (0900954943)	1		PCE	SUPPORT CPL.	59
101	8-950-34-446-7 (0902472211)	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	
150	M (0902472211)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
150	9-120-50-716-5 (0902306875)	1		PCE	SUPPORT	60
150	M (0902472211)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
150	M (0902472211)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0902447924

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Nomenclature

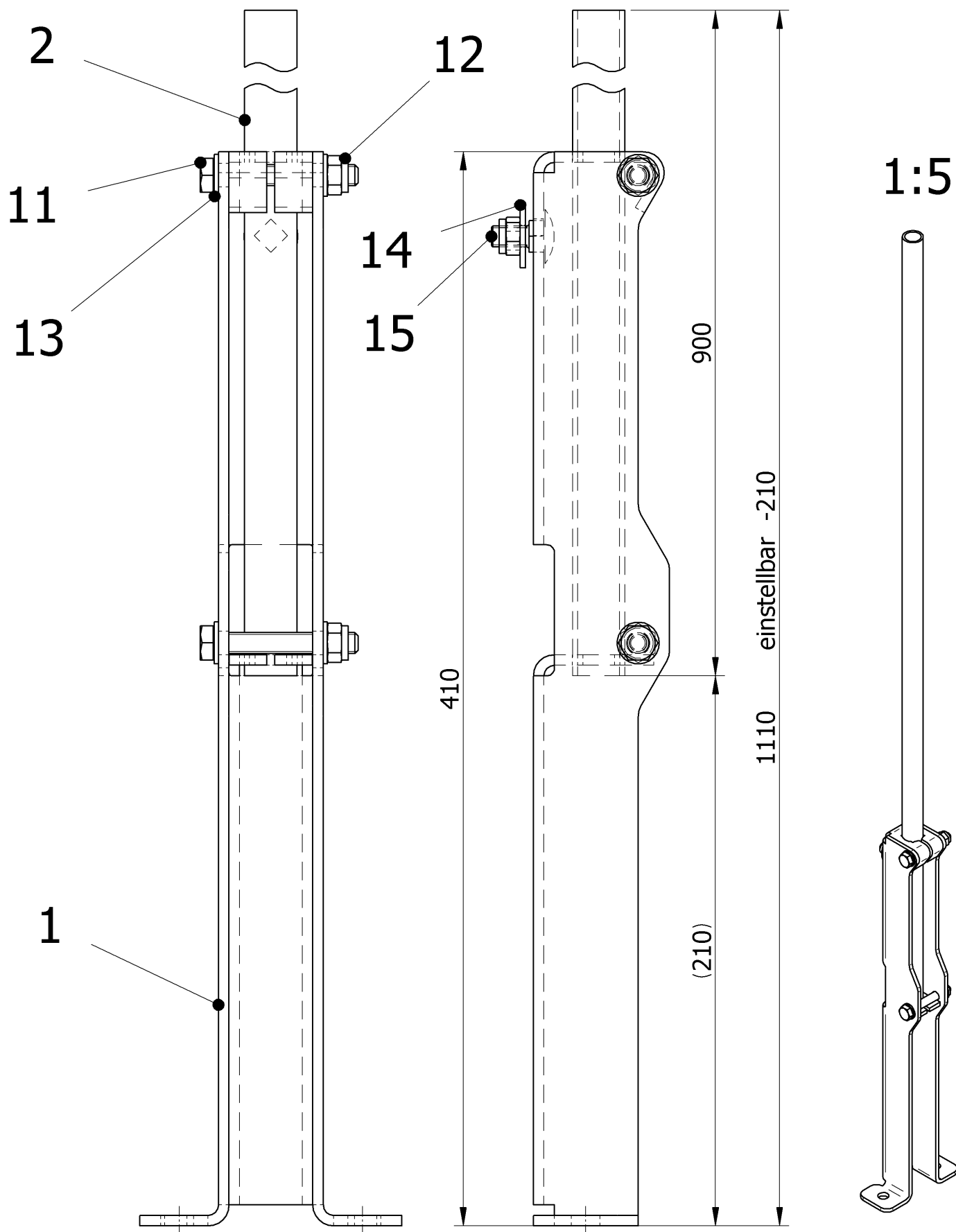
0902446947

No. de nomenclature

48 <- 49

Numéro de position

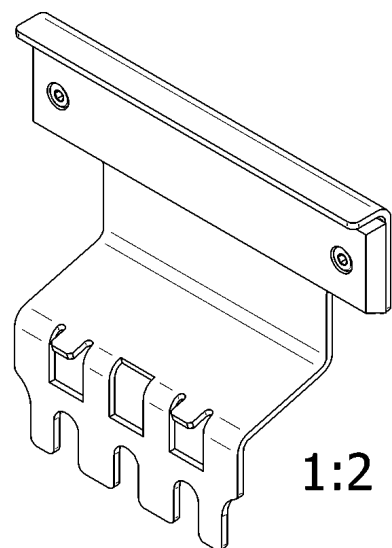
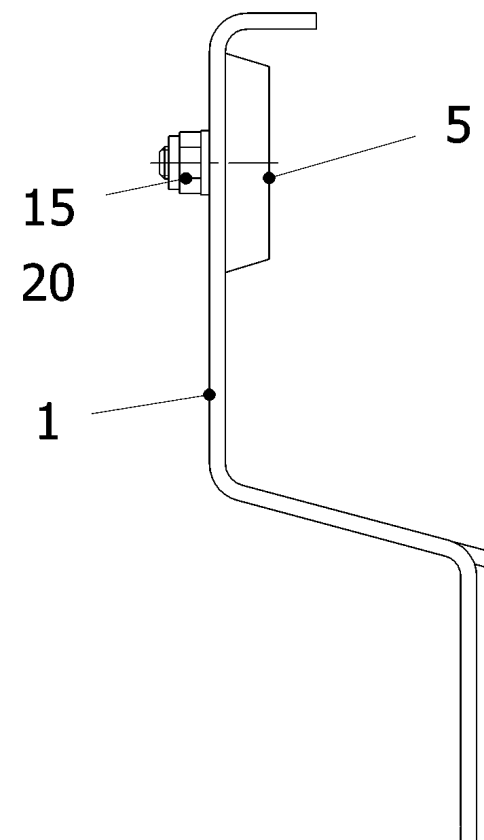
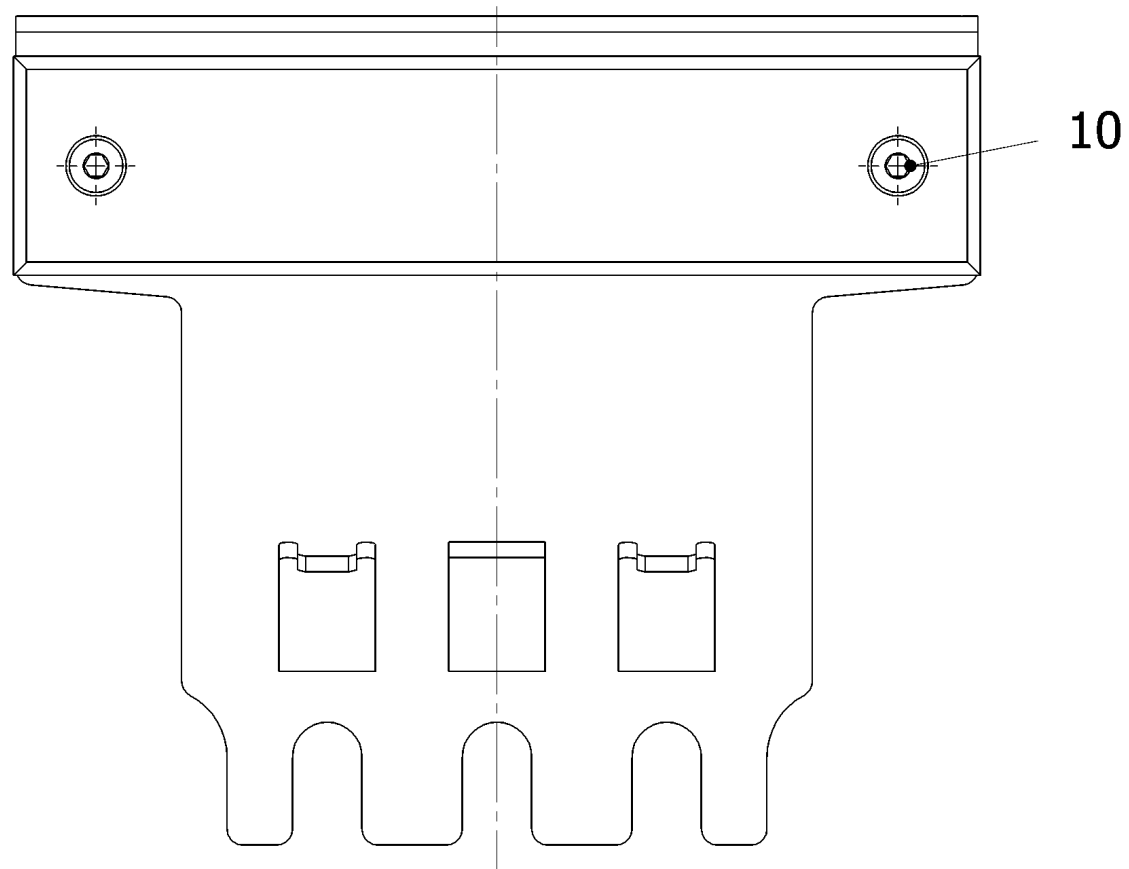
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-25-476-8	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
2	8-950-10-327-5	1		PCE	TÔLE U	
3	0-903-36-446-6 (0903364466)	2		PCE	BATI/SUPPORT	50
4	8-950-28-672-4	1		PCE	PLAT	
5	0-902-20-718-7	2		PCE	APPUI / SUPPORT	
6	0-902-53-628-7	2		PCE	PIECE DE SERRAGE	
7	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
8	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
9	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
10	0-956-25-502-3	4		PCE	VIS A 6 PANS M10X 12 A2-70 DIN933	
11	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
12	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
16	0-952-44-000-6	4		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
17	0-900-90-556-3	1		PCE	AUTOCOLLANT	



0-903-364-466

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	BATI/SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0903364466	0903364466	49 <- 50
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

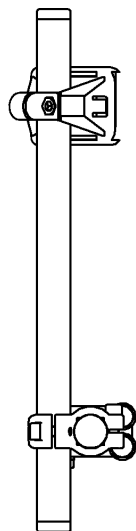
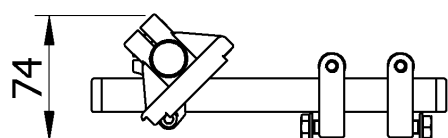
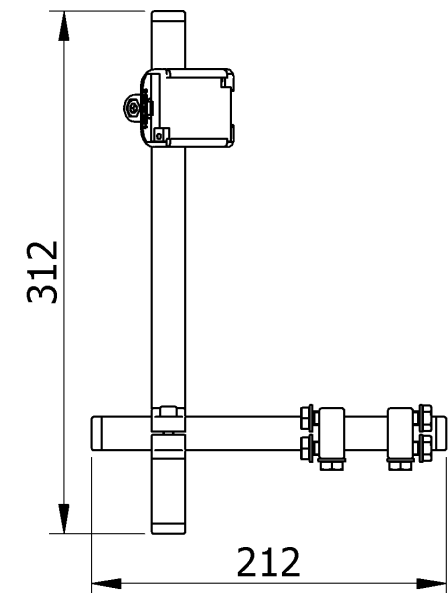
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-36-446-5	1		PCE	BATI/SUPPORT	
2	1-800-25-001-8	1		PCE	TUBE L= 900	
11	0-625-55-567-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M8X55 A2 DIN933	
12	0-424-95-500-0	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
13	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-563-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
15	0-900-37-094-7	1		PCE	VIS A TETE BOMBEE	



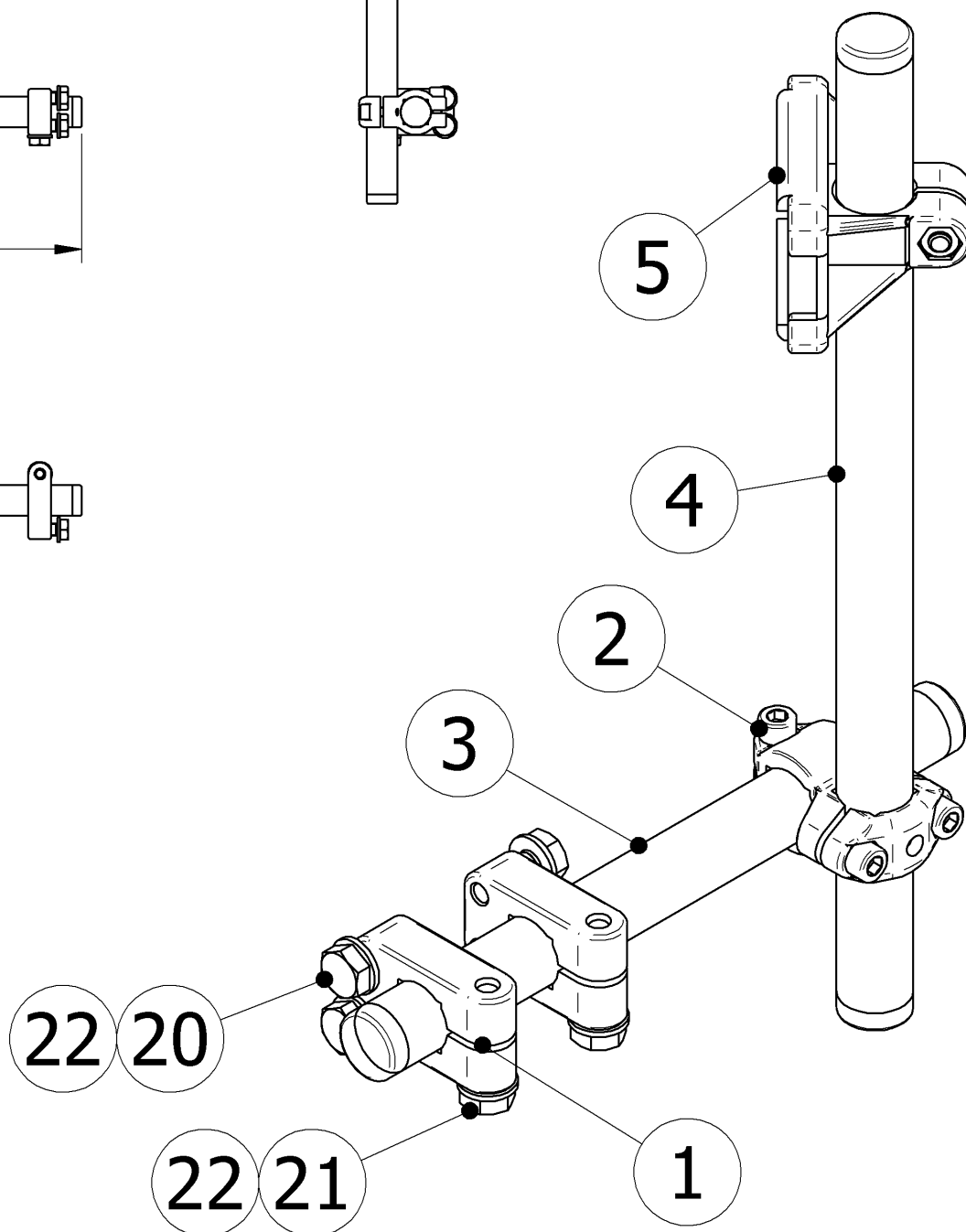
0-902-762-822

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0902762822	0902762822	48 <- 51
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-39-463-1	1		PCE	SUPPORT	
5	7-483-70-000-0	1		PCE	REFLECTEUR REFLECTEUR TK 40 X 180	
10	0-901-97-037-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
15	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	
20	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	



1:2



29.01.2015

29.01.2015

1:5

1/1

Schauer Franziska

Linner

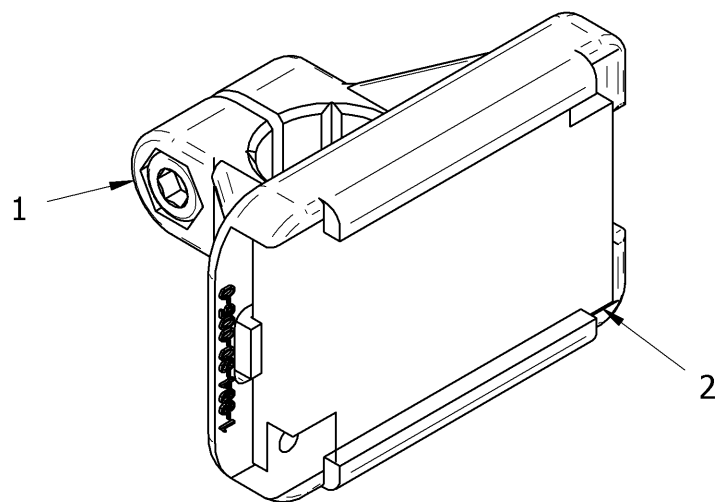
Reflektorhalterung mit Reflektor
REFLECTOR HOLDER

0-903-798-666

2015

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0903798666	0903791980	48 <- 52
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-53-628-7	2		PCE	PIECE DE SERRAGE	
2	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
3	2-950-50-218-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
4	2-950-50-219-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
5	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	53
20	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
21	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
22	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

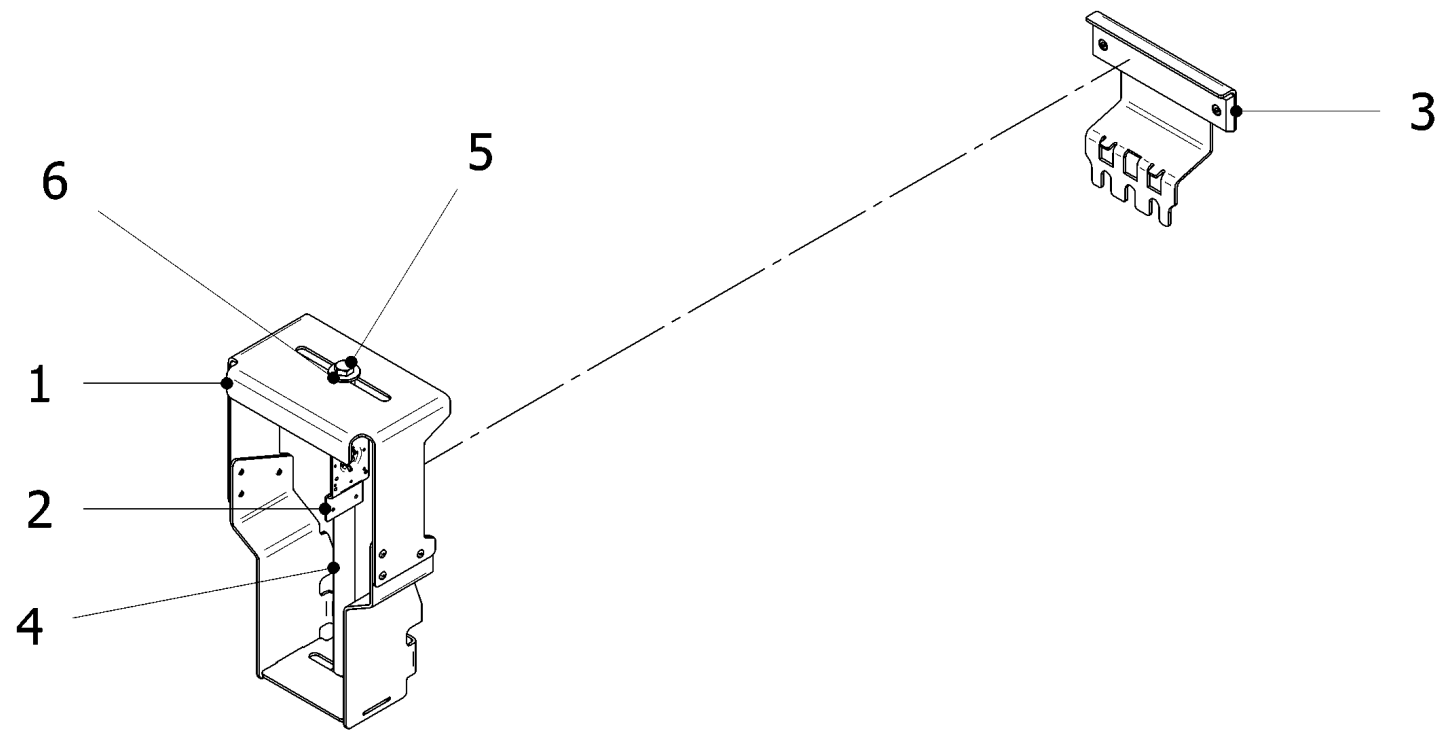
0-900-849-233



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	52 <- 53
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



0-904-058-803

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904058803

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Nomenclature

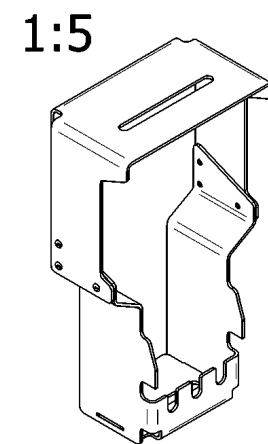
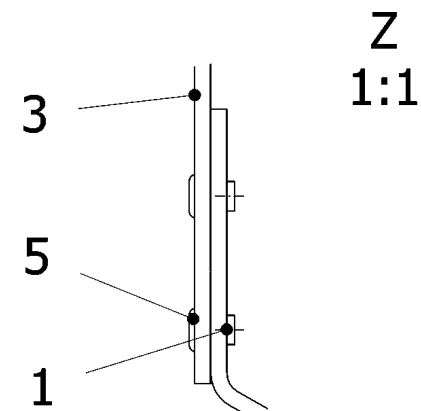
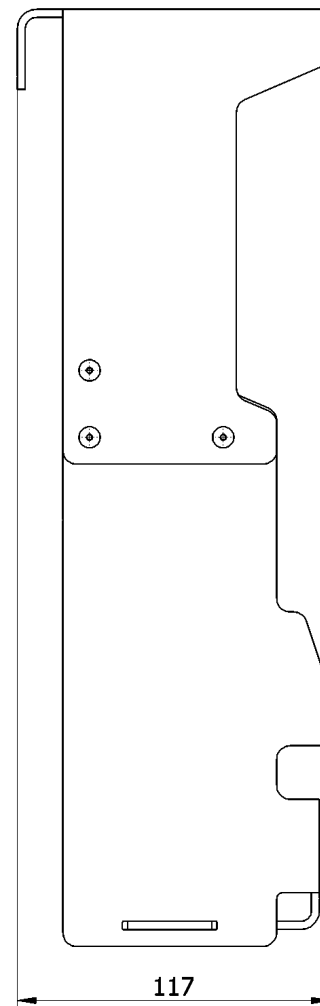
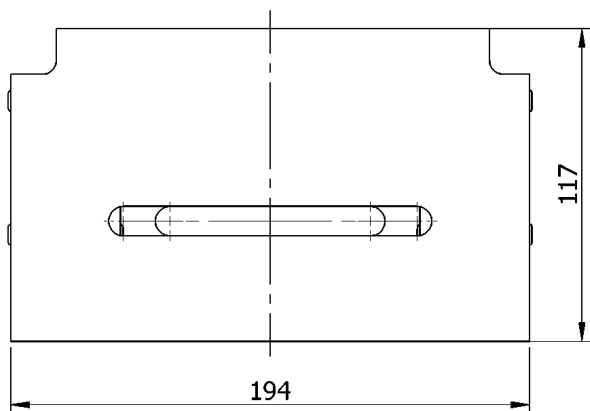
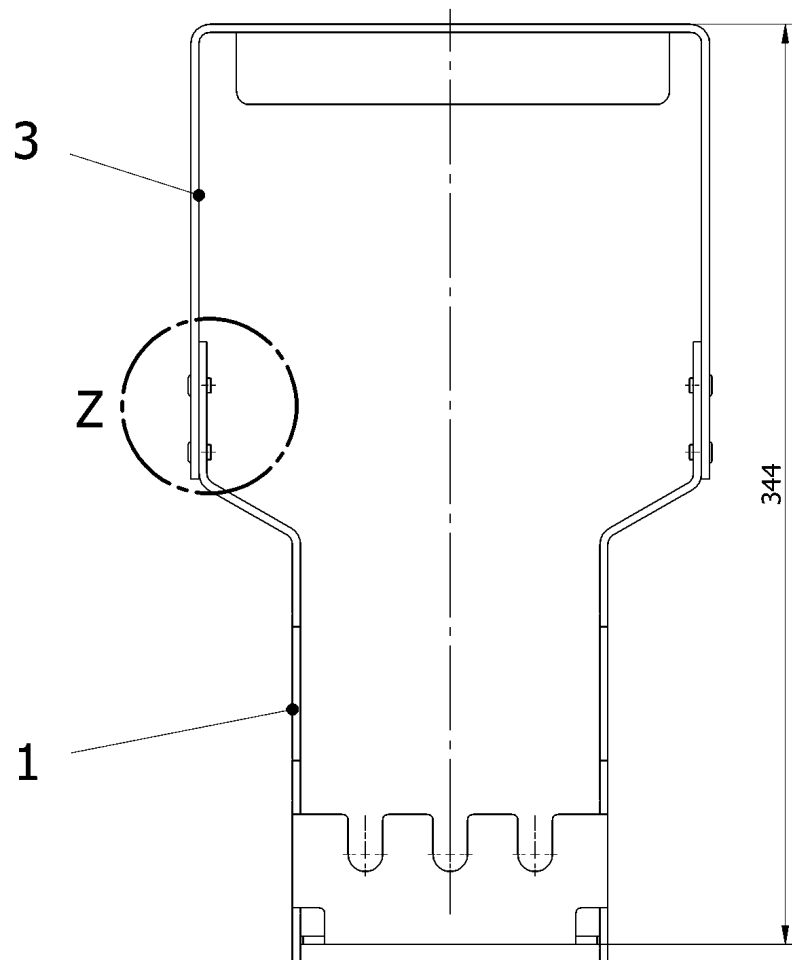
0904058803

No. de nomenclature

48 <- 54

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-41-127-8 (0902411278)	1		PCE	SUPPORT	55
2	0-902-84-584-1	1		PCE	SUPPORT	
3	0-902-76-282-2 (0902762822)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	56
4	0-901-43-631-9	1		PCE	AXE	
5	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	

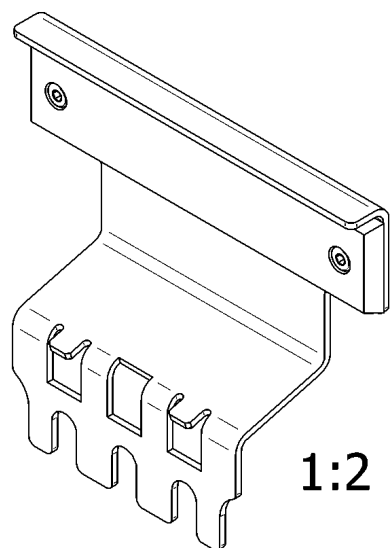
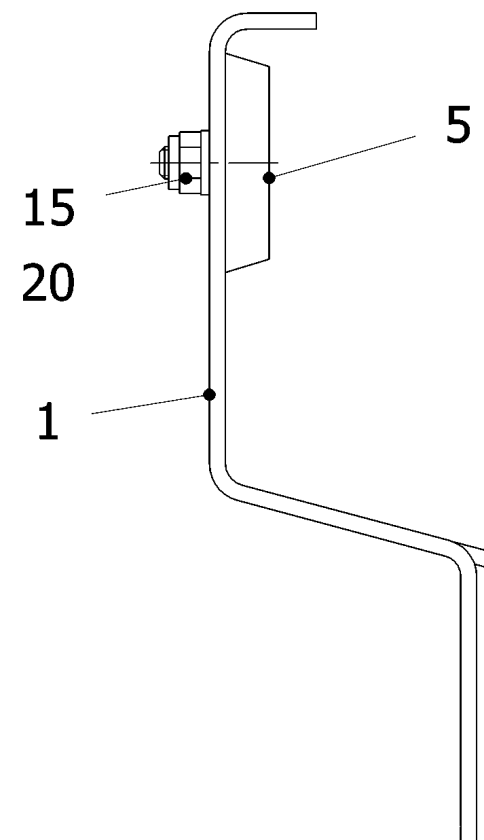
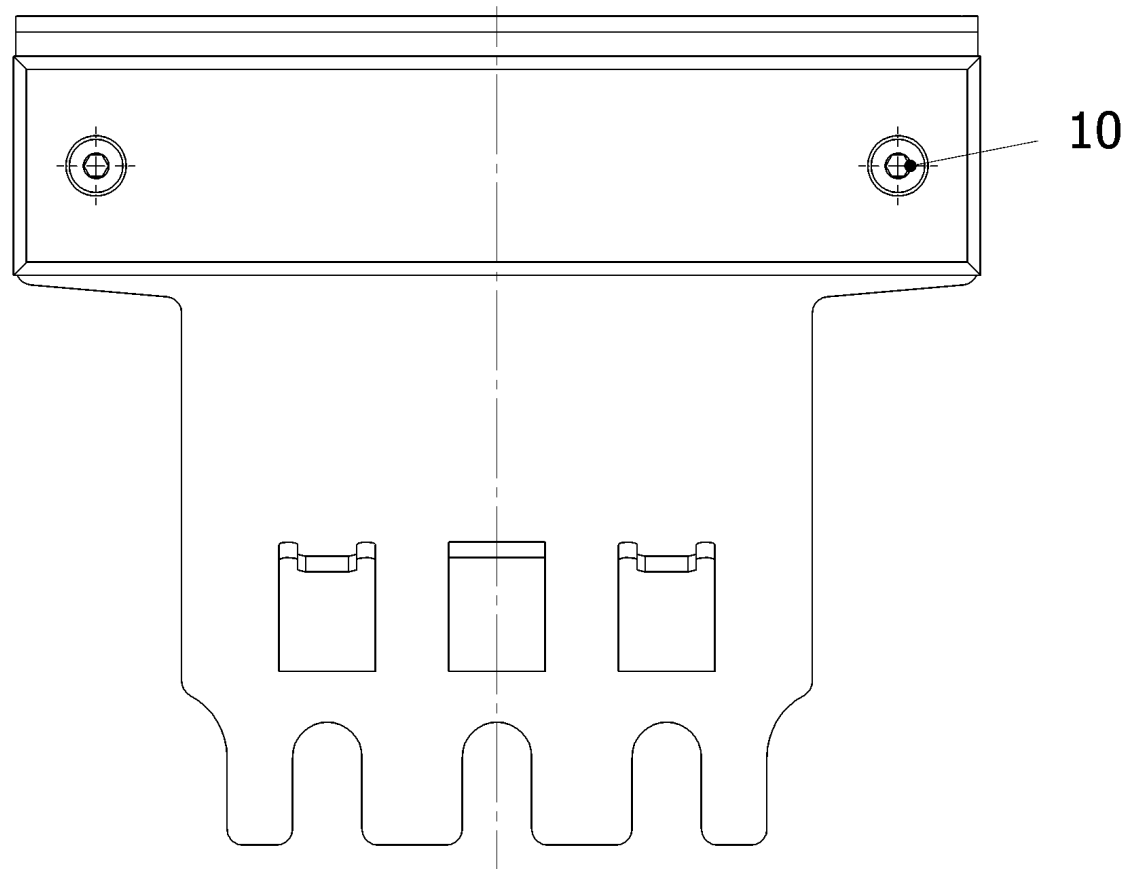


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

0-902-411-278

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0902411278	0902411278	54 <- 55
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

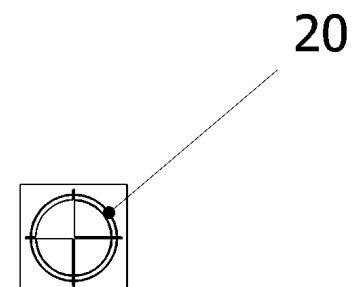
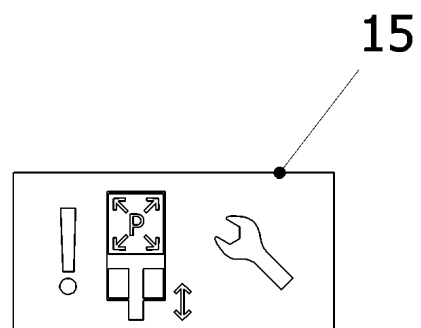
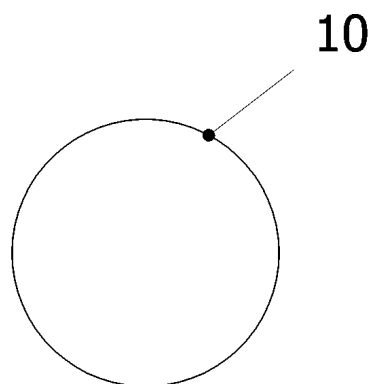
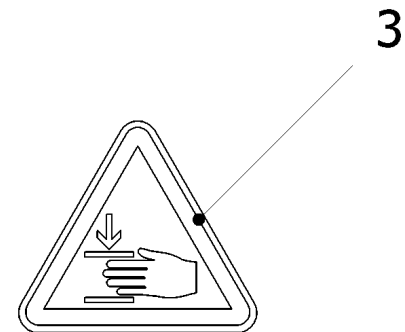
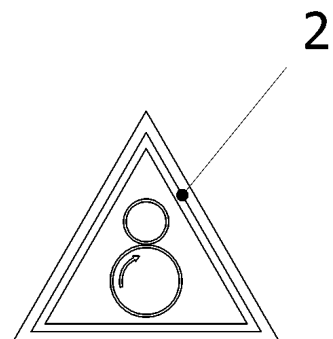
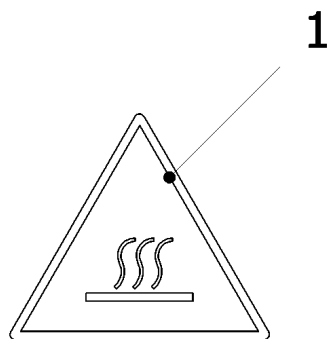
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-40-226-5	1		PCE	CARTER DE PROTECTION	
3	0-902-40-227-5	1		PCE	CARTER DE PROTECTION	
5	0-085-23-022-2	6		PCE	RIVET A 4X10 A2/A2 D7337	



0-902-762-822

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0902762822	0902762822	54 <- 56
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-39-463-1	1		PCE	SUPPORT	
5	7-483-70-000-0	1		PCE	REFLECTEUR REFLECTEUR TK 40 X 180	
10	0-901-97-037-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
15	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	
20	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0904436854

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE

Nomenclature

0904436854

No. de nomenclature

48 <- 57

Numéro de position

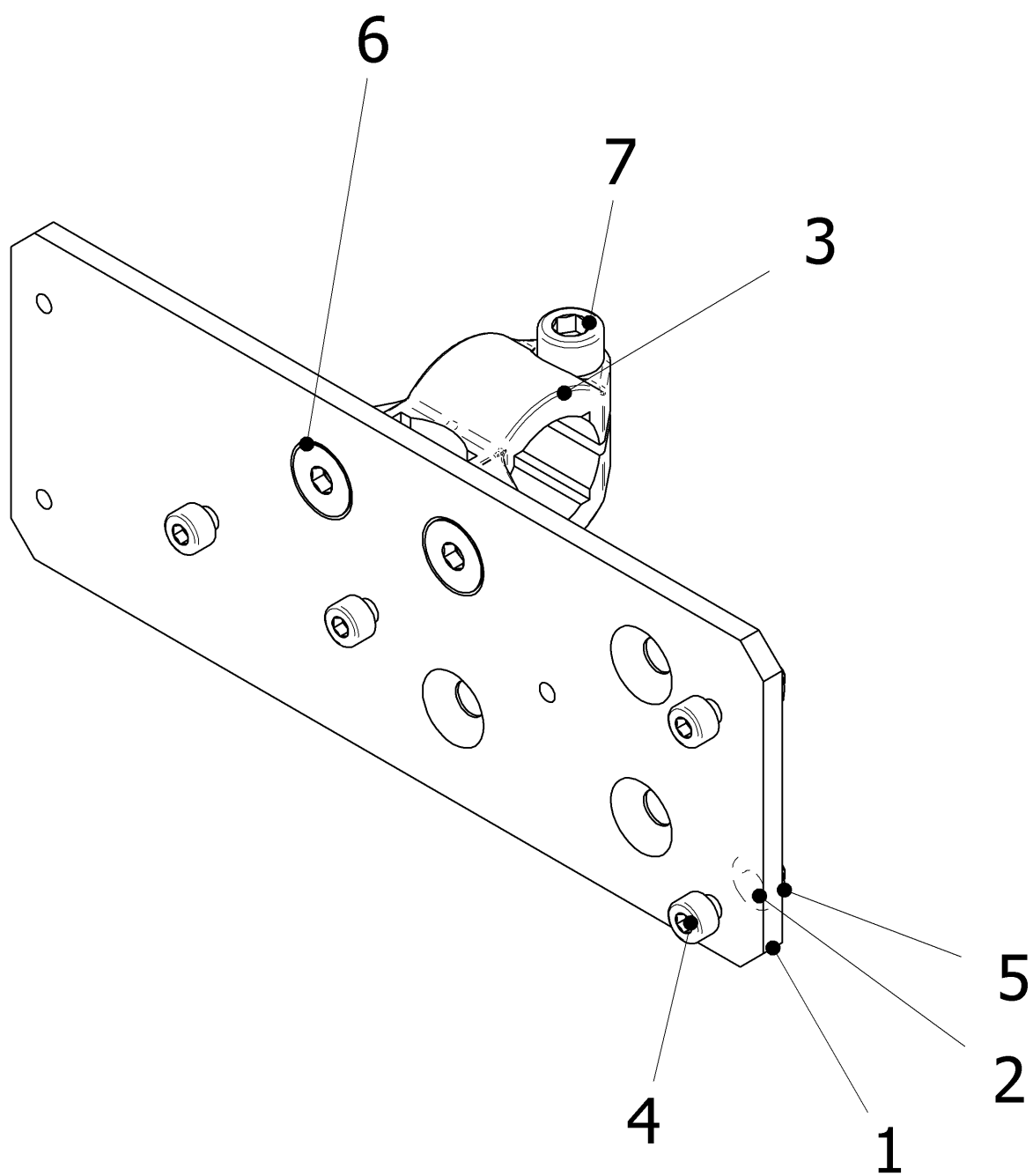
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-71-032-9	10		PCE	AUTOCOLLANT	
2	0-955-70-000-9	50		PCE	AUTOCOLLANT	
3	0-570-00-004-1	60		PCE	AUTOCOLLANT	58
10	0-900-90-556-3	20		PCE	AUTOCOLLANT	
15	0-900-89-058-2	3		PCE	AUTOCOLLANT	
20	0-902-19-602-2	20		PCE	AUTOCOLLANT	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	AUTOCOLLANT	
Secteur	Nomenclature	
	0570000041	57 <- 58
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

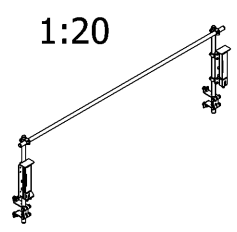
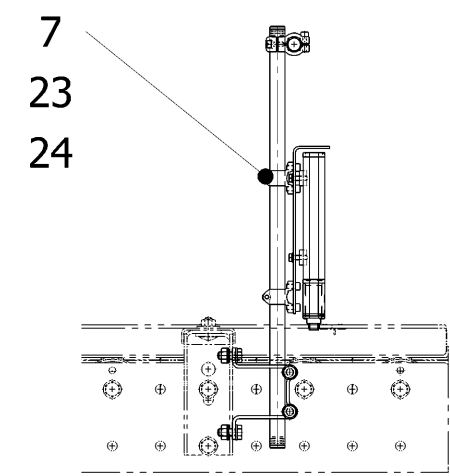
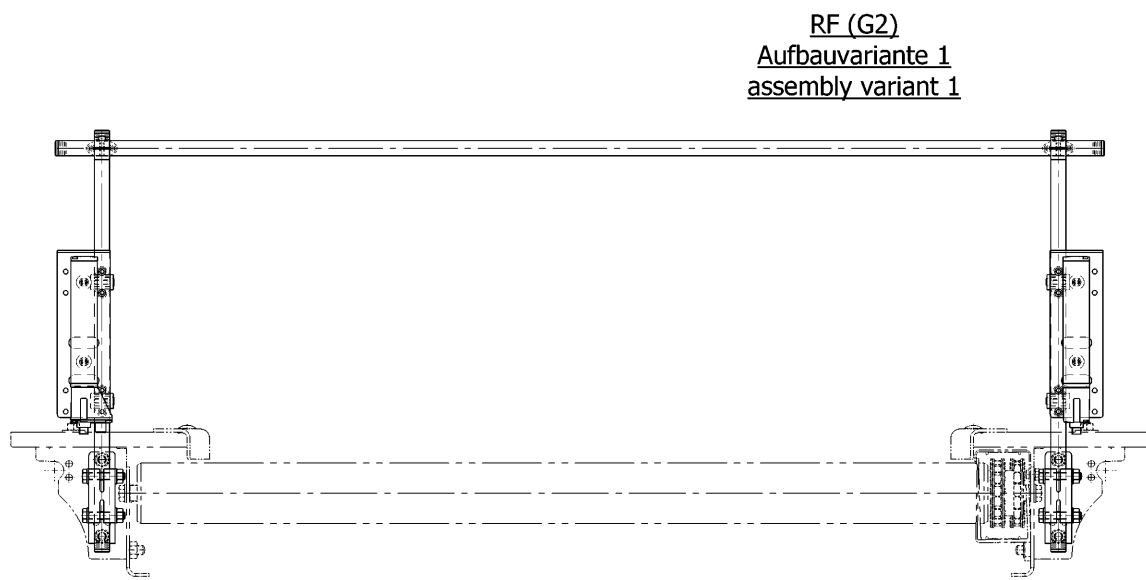
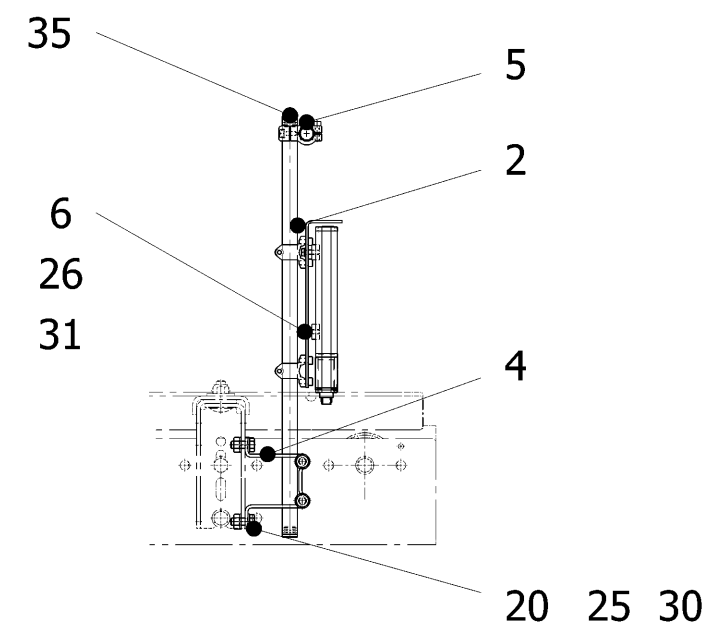
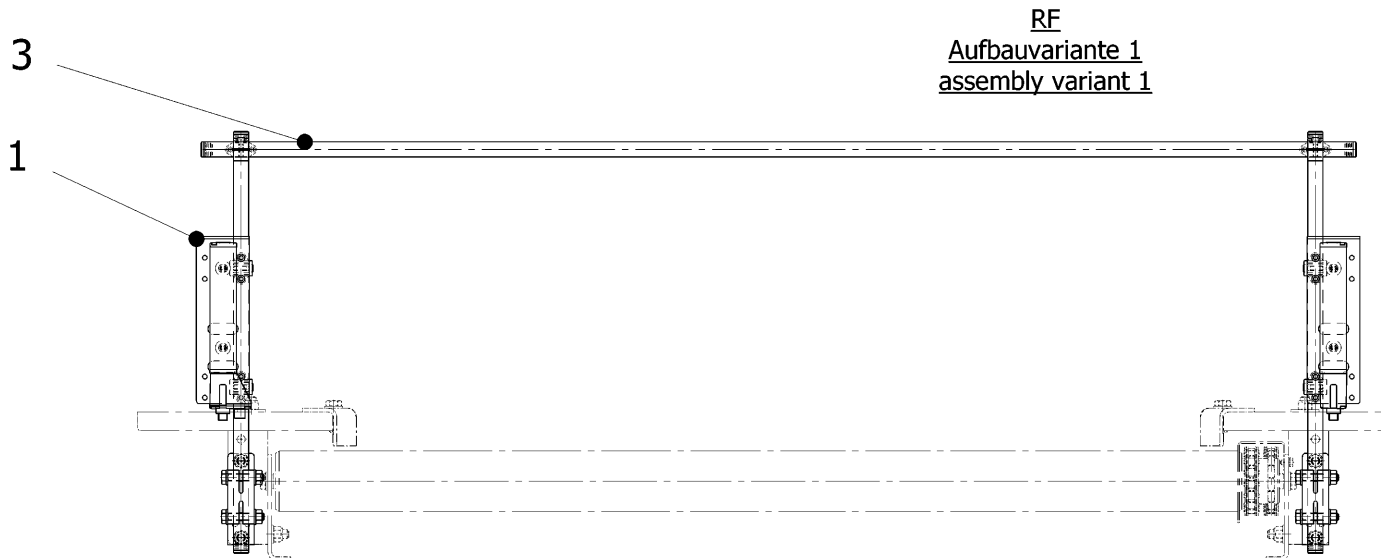
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



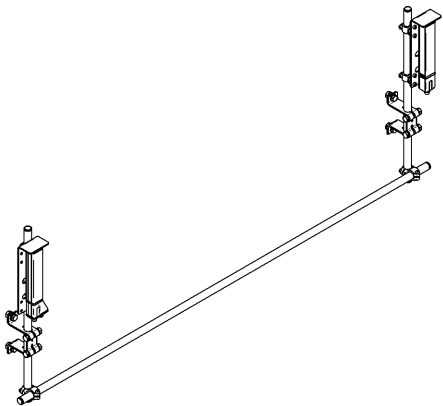
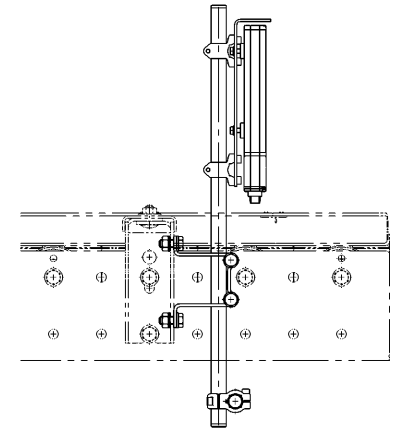
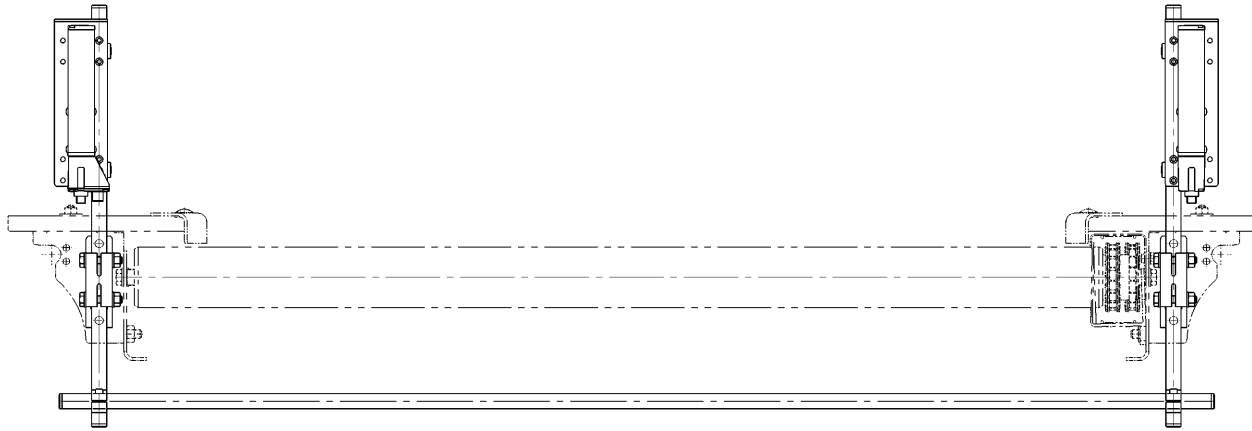
0-900-954-943

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
01	SUPPORT CPL.	
Secteur	Nomenclature	
0900954943	0900954943	48 <- 59
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-95-487-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
3	1-054-23-053-0	1		PCE	PIECE DE SERRAGE PIECE DE SERRAGE +	
4	0-623-73-030-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
5	0-423-53-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN934	
6	0-628-44-624-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
7	0-623-74-634-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	



RF (G2)
Aufbauvariante 2
assembly variant 2



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

01

Secteur

0902306875

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

9120507165

No. de nomenclature

48 <- 60

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
PLAN-POS	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-904-11-903-1	2		PCE	SUPPORT	
2	1-800-11-123-8	2		PCE	TUBE L= 550	
3	1-800-57-209-3	1		PCE	TUBE L=1630	
4	8-994-75-163-9	2		PCE	SUPPORT	
5	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
6	1-800-67-211-5	4		PCE	DISQUE X= 10 DA= 20	
7	1-054-23-053-0	2		PCE	PIECE DE SERRAGE PIECE DE SERRAGE +	
20	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
23	0-623-74-624-8	8		PCE	VIS M 6X 12 A2 DIN 912	
24	0-623-74-634-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	
26	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
30	0-900-77-660-9	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	
31	0-625-54-634-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 20 A2 DIN 933	
35	0-952-44-000-6	6		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_02

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_02	...	
9120506535	BATI	1
0904698281 (0904698286)	ENTRAÎNEMENT	2
0902620216 (0902620219)	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	3
0904578344 (0904578248)	DISTRIBUTEUR	4
0904565222 (0904564580)	DISTRIBUTEUR	5
0905402651 (0905402651)	JEU DE MODIFICATION	6
0903951457 (0903951457)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	7
0903712328 (0903712327)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	8
0900730099	VANNE	9
0903333070	VANNE	10
0904288297	CABLE DE CONNEXION	11
0904278514	DOUILLE	12
0902191039	PRISE MULTIPLE	13
0902071084	CABLE DE CONNEXION	14
0902574797	INTERRUPTEUR ELECTROMAGNETIQUE	15
0902191039	PRISE MULTIPLE	16
0902190965	PRISE MULTIPLE	17



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_02	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-653-5	1		PCE	BATI	1

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI

Nomenclature

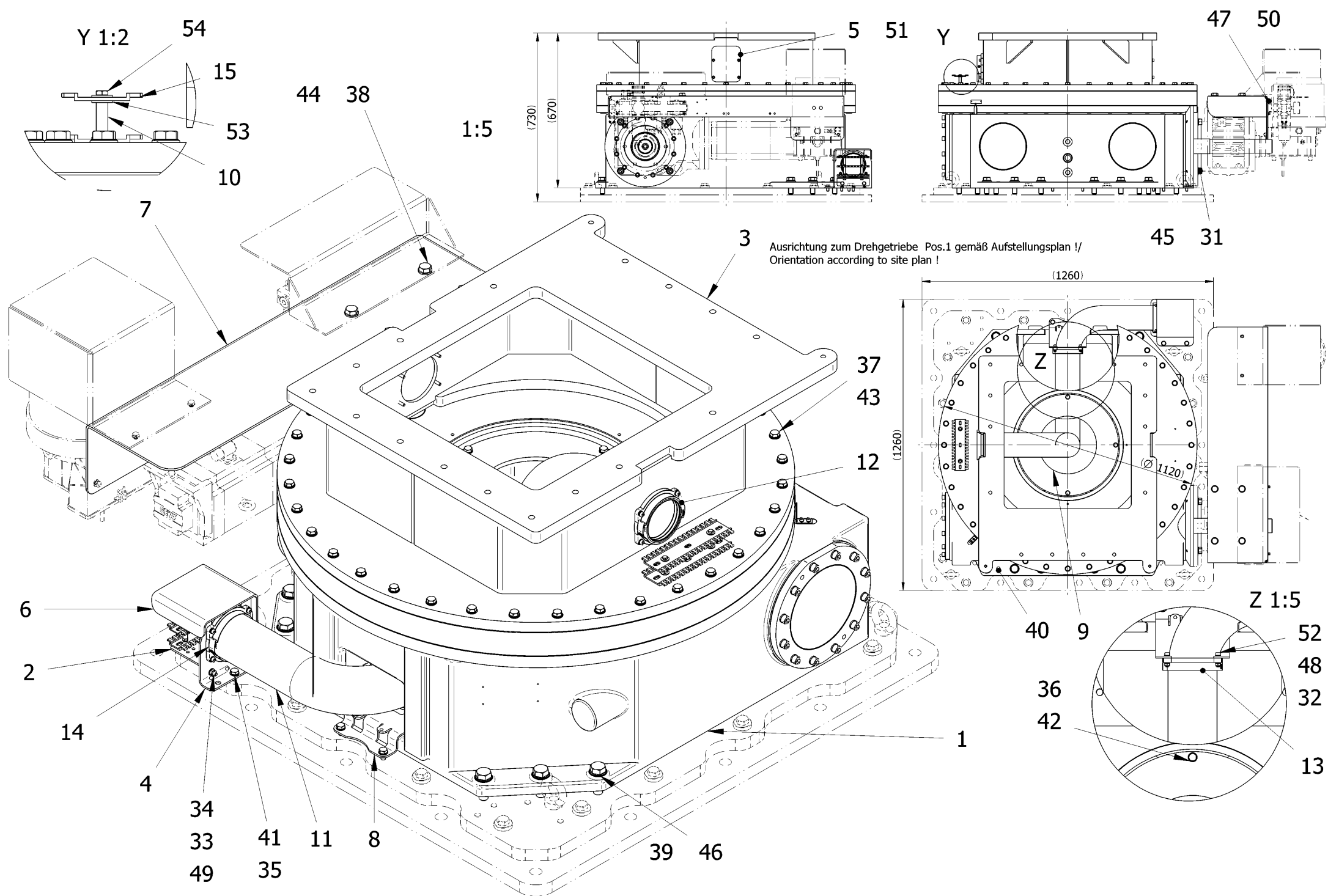
9120506535

No. de nomenclature

1

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-69-828-1 (0904698286)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	2
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3	0-904-57-834-4 (0904578248)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	4
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3.6	0-905-40-265-1 (0905402651)	1		PCE	JEU DE MODIFICATION	6
4	0-900-44-419-7	2		PCE	INSCRIPTION DE MACHINE "AXE A"	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
20	0-904-69-200-9	1		PCE	MOTEUR DU RÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
40	0-903-95-145-7 (0903951457)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	7
50	0-903-32-127-8	1		PCE	PLAQUE	
52	0-903-32-101-3	1		PCE	PLAQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W101	0-903-13-003-9	1		PCE	CABLE DE BRANCHEMENT	
-W141	0-904-28-829-7	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	11
-B141	8-000-00-584-8	1		PCE	MONTE SUR LE MOTEUR	
-@106	0-900-01-059-0	1		PCE	RALLONGE / EXTENSION	
-@107	7-944-00-124-2	4		PCE	COSSE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W101	0-902-19-103-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	13
-X301	0-902-07-108-4	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	14
-B302	0-902-57-479-7	1		PCE	INTERRUPTEUR ELECTROMAGNETIQUE	15
-W302	0-902-19-103-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	16
	0-902-19-096-5	1		PCE	PRISE MULTIPLE	17



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

0904698286

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRAÎNEMENT

Nomenclature

0904698281

No. de nomenclature

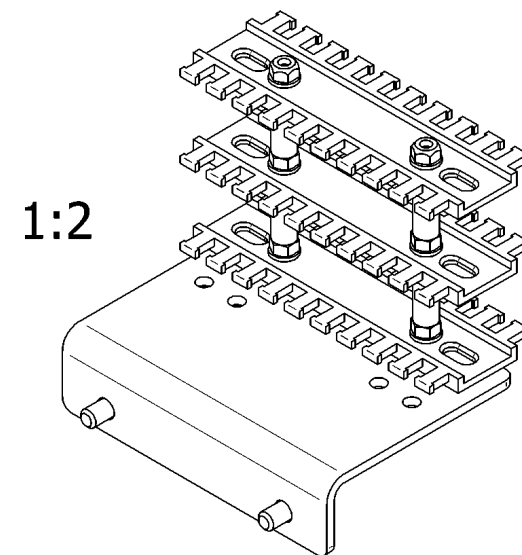
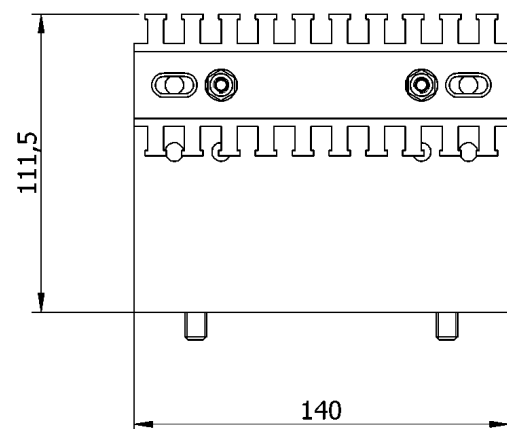
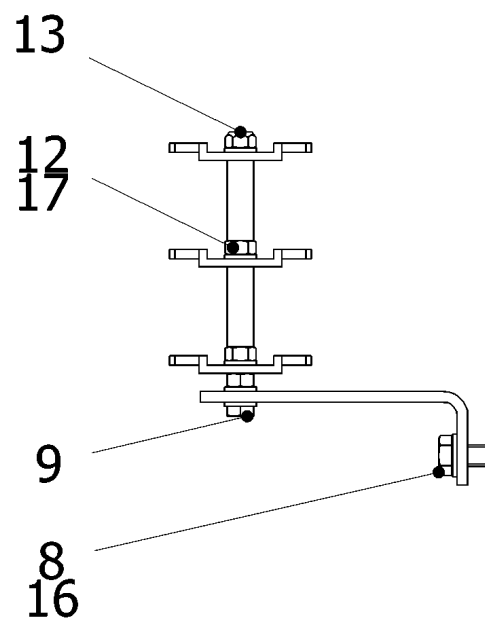
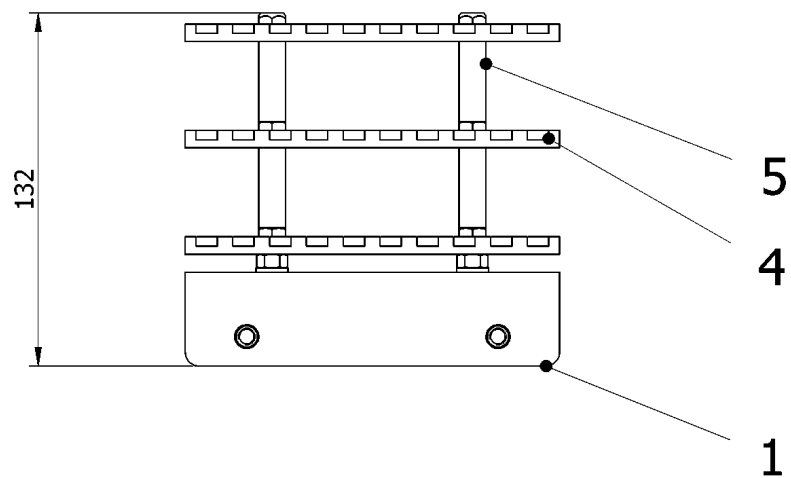
1 <- 2

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-04-715-8	1		PCE	TABLE ROTATIVE DE CHARGE	
2	0-904-68-774-8	1		PCE	CONSOLE	
3	0-902-62-021-6 (0902620219)	1		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	3
4	0-904-69-140-6	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
5	0-904-69-268-0	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
6	0-904-69-268-2	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
7	0-901-46-456-2	1		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
8	0-904-69-157-0	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
9	0-904-68-867-4	1		PCE	ANNEAU	
10	8-745-23-019-0	2		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
11	0-902-93-621-3	1.6		M	PROTECTION POUR CÂBLES	
12	0-900-99-663-6	1		PCE	RACCORD	
13	0-900-99-663-6	1		PCE	RACCORD	
14	0-900-99-663-6	1		PCE	RACCORD	
15	0-902-36-765-1	2		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	
31	0-423-57-400-1	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN934 ECROU M16 ST DIN 934	
32	0-424-94-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
33	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
34	0-625-55-540-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
35	0-625-56-234-1	6		PCE	VIS A 6 PANS	
36	0-625-56-240-1	4		PCE	VIS 6 PANS M10X25 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 25 ST DIN 933	
37	0-625-56-665-1	36		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-625-57-445-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
39	0-625-58-067-9	12		PCE	VIS 6 PANS M20X55 8.8VZ DI 933	
40	0-244-00-600-9	2		PCE	BOUCHON GPN300F091 D=13	
41	0-560-56-300-2	6		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
42	0-560-56-300-1	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
43	0-560-56-800-9	36		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
44	0-560-57-600-2	4		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0904698286	0904698281	1 <- 2
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
45	0-560-57-600-1	4		PCE	RONDELLE 17X30X3 ST-ZN DIN125 RONDELLE 17 ST DIN 125	
46	0-560-58-100-1	12		PCE	RONDELLE 21X37X3 ST-ZN DIN125	
47	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
48	0-560-54-800-2	24		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
49	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
50	0-623-73-924-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 12 A2 DIN 912	
51	0-623-74-634-1	8		PCE	VIS M 6X 20 ST DIN 912	
52	0-623-74-640-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
53	0-563-54-800-2	6		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
54	0-625-54-665-1	2		PCE	VIS 6 PANS M 6X 50 ST DIN 933	



0-902-620-219

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

0902620219

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION

Nomenclature

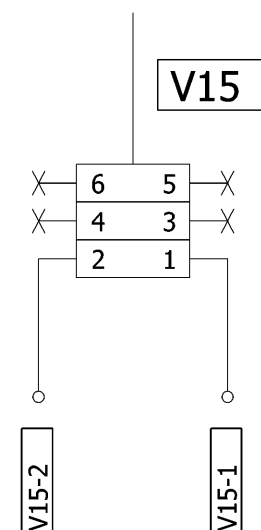
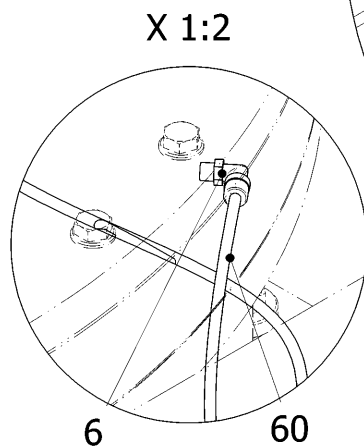
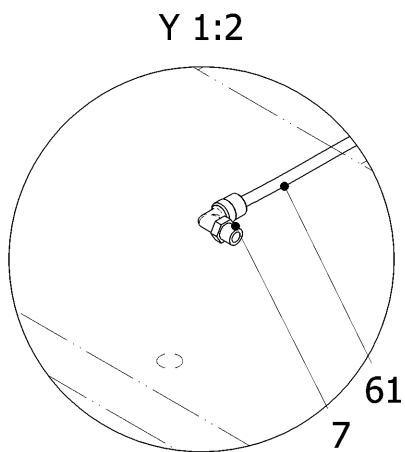
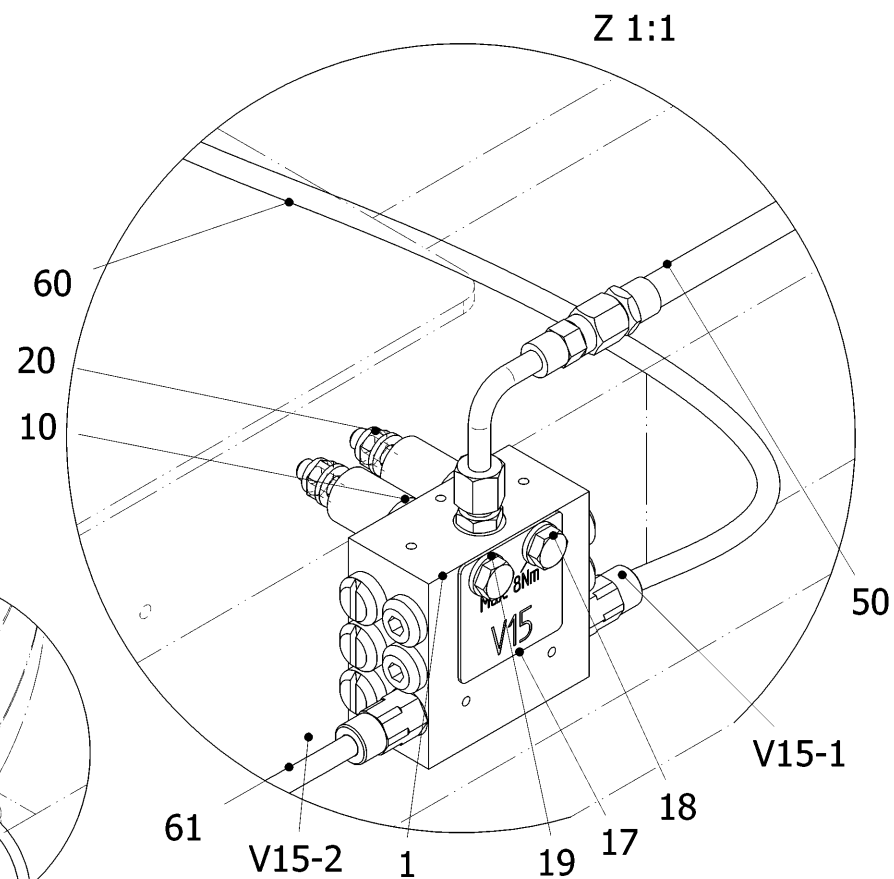
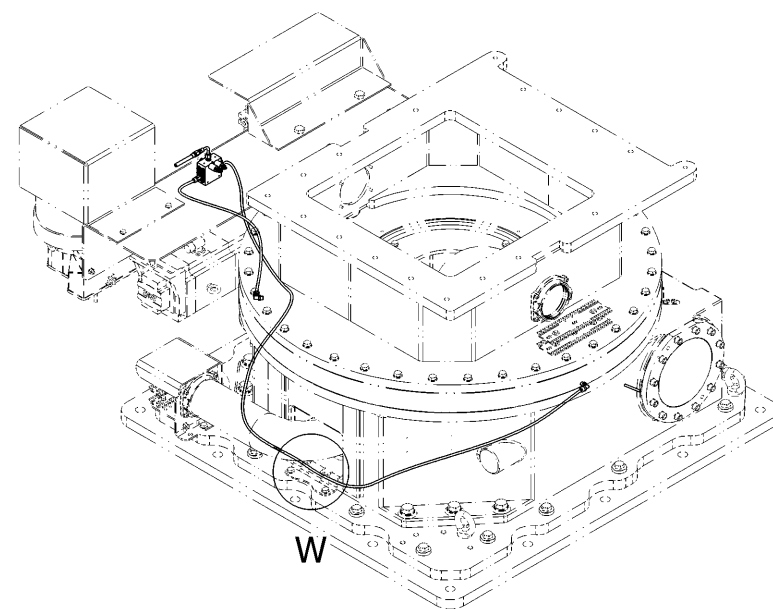
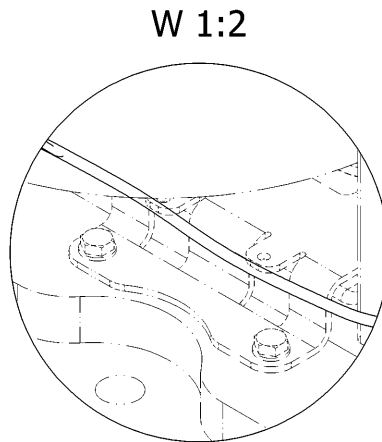
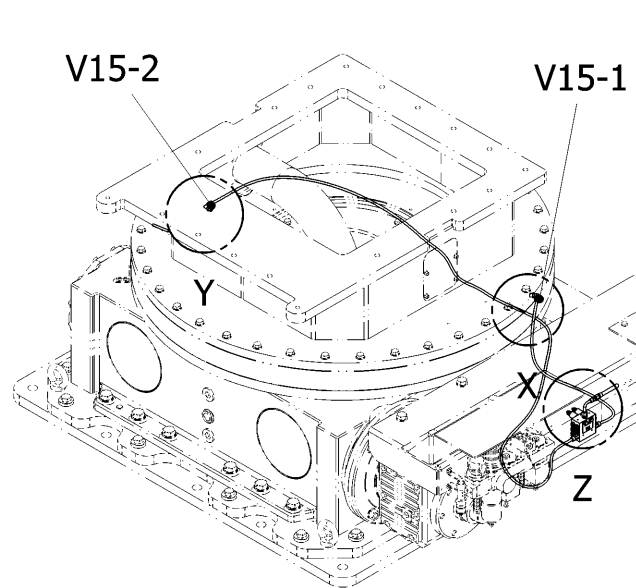
0902620216

No. de nomenclature

2 <- 3

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-46-456-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-901-91-479-2	3		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	
5	8-745-23-019-0	4		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
8	0-625-55-530-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
9	0-625-54-682-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 6X100 A2 DIN 933	
12	0-423-54-600-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
13	0-424-94-601-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN980	
16	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
17	0-560-54-800-2	10		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

0904578248

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

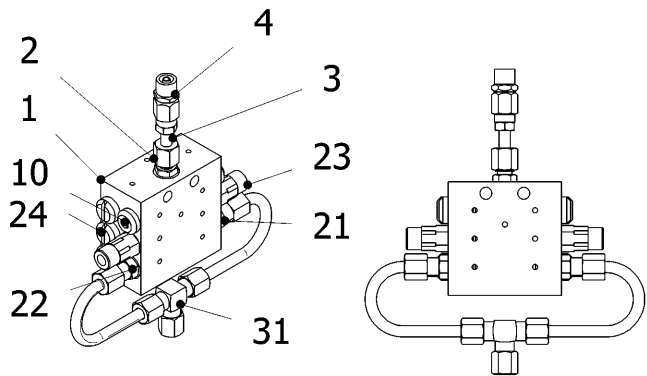
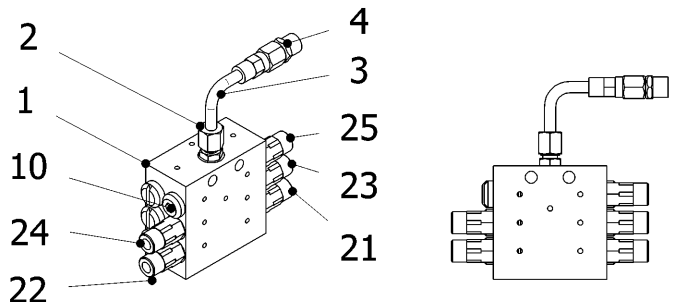
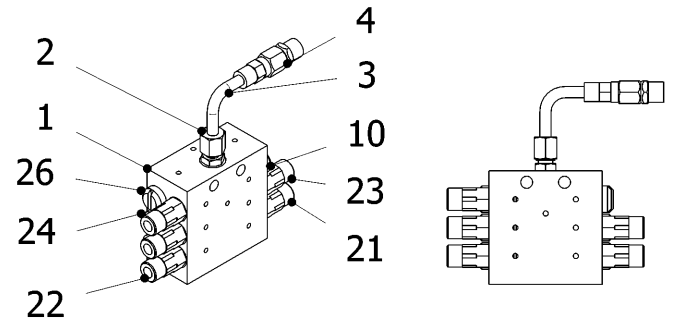
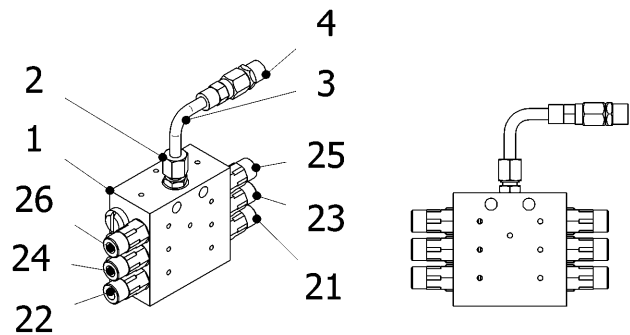
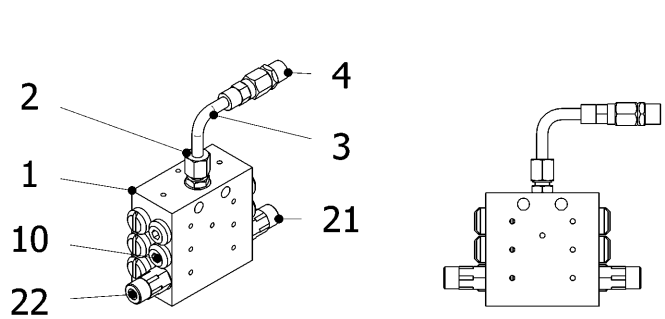
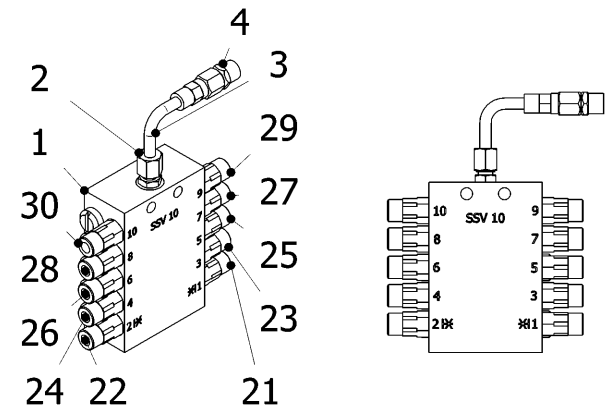
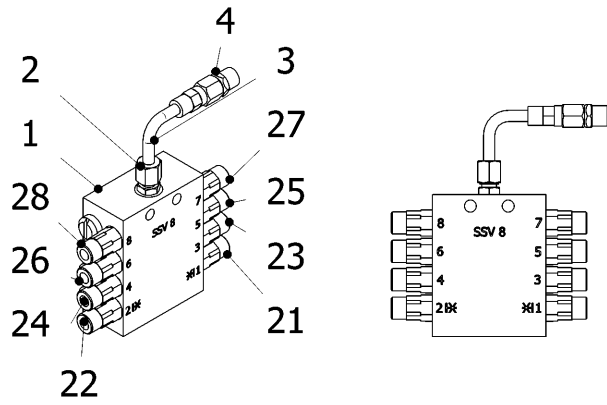
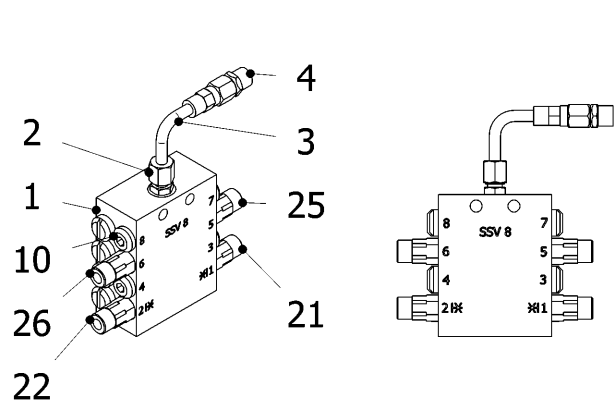
0904578344

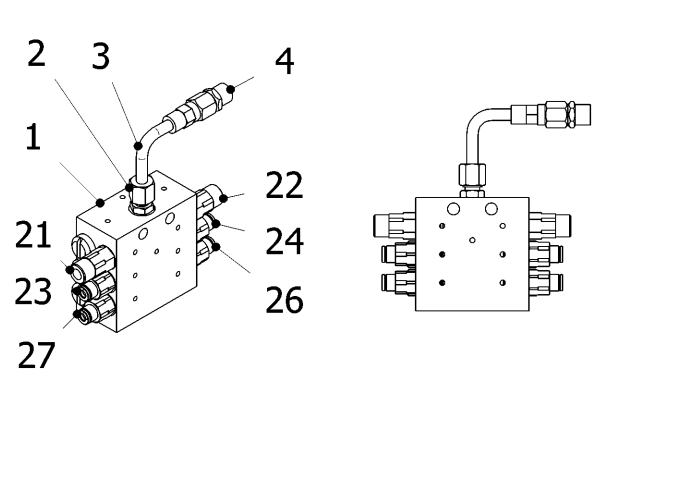
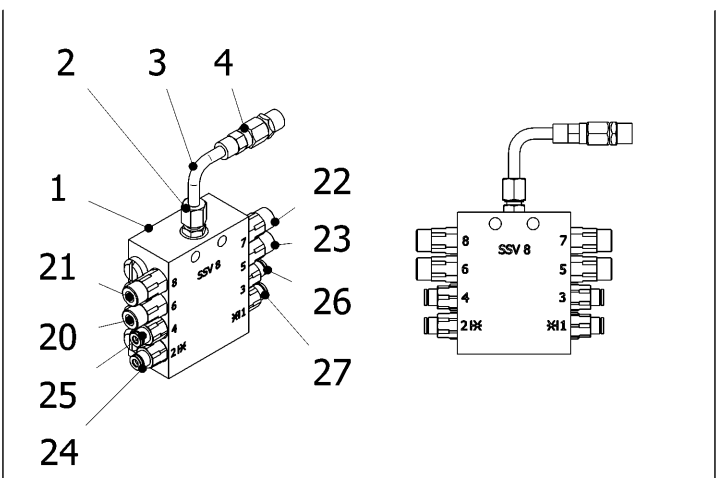
No. de nomenclature

1 <- 4

Numéro de position

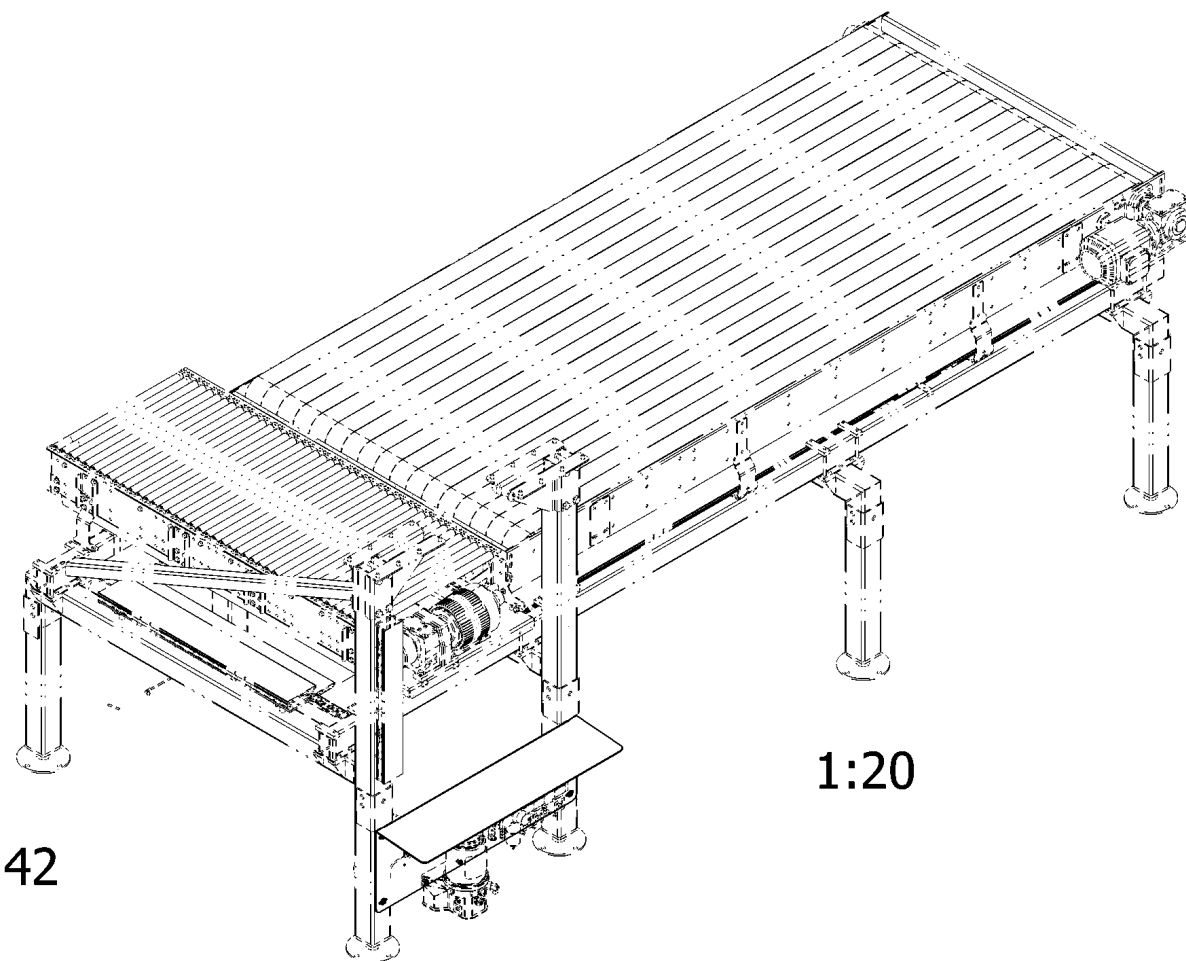
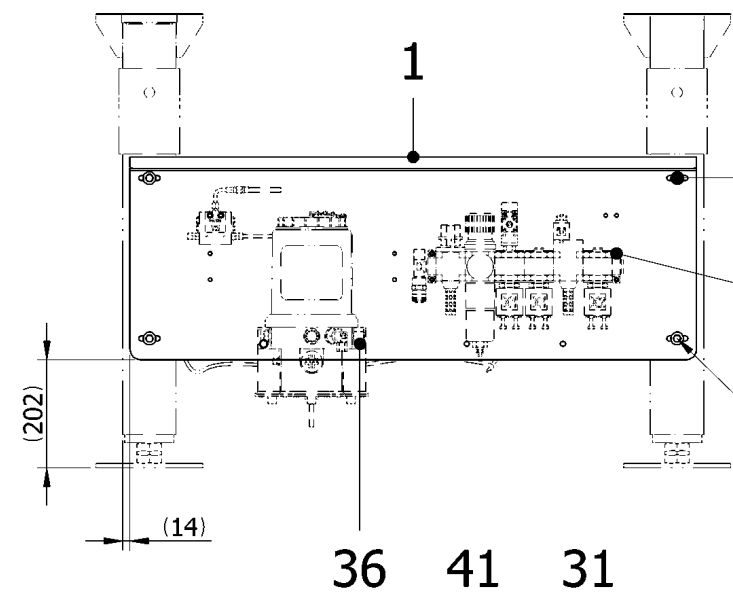
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-56-522-2 (0904564580)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	5
6	0-900-28-443-8	1		PCE	RACCORD FILETE	
7	0-900-28-443-8	1		PCE	RACCORD FILETE	
10	0-902-33-824-1	2		PCE	ENTRETOISE	
17	0-903-54-903-8	1		PCE	PLAQUE	
18	0-625-54-675-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 70 A2 DIN 933	
19	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
20	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
50	0-900-44-300-6	1		M	TUBE PLASTIQUE À HAUTE PRESSION	
60	0-900-44-298-0	1		M	TUBE PLASTIQUE À HAUTE PRESSION	
61	0-900-44-298-0	1		M	TUBE PLASTIQUE À HAUTE PRESSION	



 <p>Technical drawing of a 4-port connector assembly. The drawing shows a perspective view of the connector with callouts 1, 2, 3, 4, 21, 22, 23, 24, 26, and 27. Callout 1 points to the top of the connector, 2 to the top left, 3 to the top right, 4 to the top right cable, 21 to the bottom left, 22 to the bottom right, 23 to the bottom left cable, 24 to the bottom right cable, 26 to the bottom right cable, and 27 to the bottom left cable. A side view of the connector is also shown.</p>	 <p>Technical drawing of a 4-port connector assembly. The drawing shows a perspective view of the connector with callouts 1, 2, 3, 4, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27. Callout 1 points to the top of the connector, 2 to the top left, 3 to the top right, 4 to the top right cable, 20 to the bottom left, 21 to the bottom right, 22 to the bottom right, 23 to the bottom right cable, 24 to the bottom left cable, 25 to the bottom left cable, 26 to the bottom right cable, and 27 to the bottom left cable. A side view of the connector is also shown.</p>	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904564580	0904565222	4 <- 5
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-609-90-016-7	1		PCE	DISTRIBUTEUR	
2	0-020-41-107-9	1		PCE	RACCORD DE TUBE LL 6 R1/8" RACCORD BLL 6-STZN R1/8	
3	0-900-01-647-8	1		PCE	ENBOUT DE TUYAU	
4	0-955-89-901-1	1		PCE	MANCHON/DOUILLE DOUILLE	
10	0-029-90-128-0	4		PCE	BOUCHON FILETE M10X1	
21	0-900-28-425-6	1		PCE	VANNE	
22	0-900-28-425-6	1		PCE	VANNE	

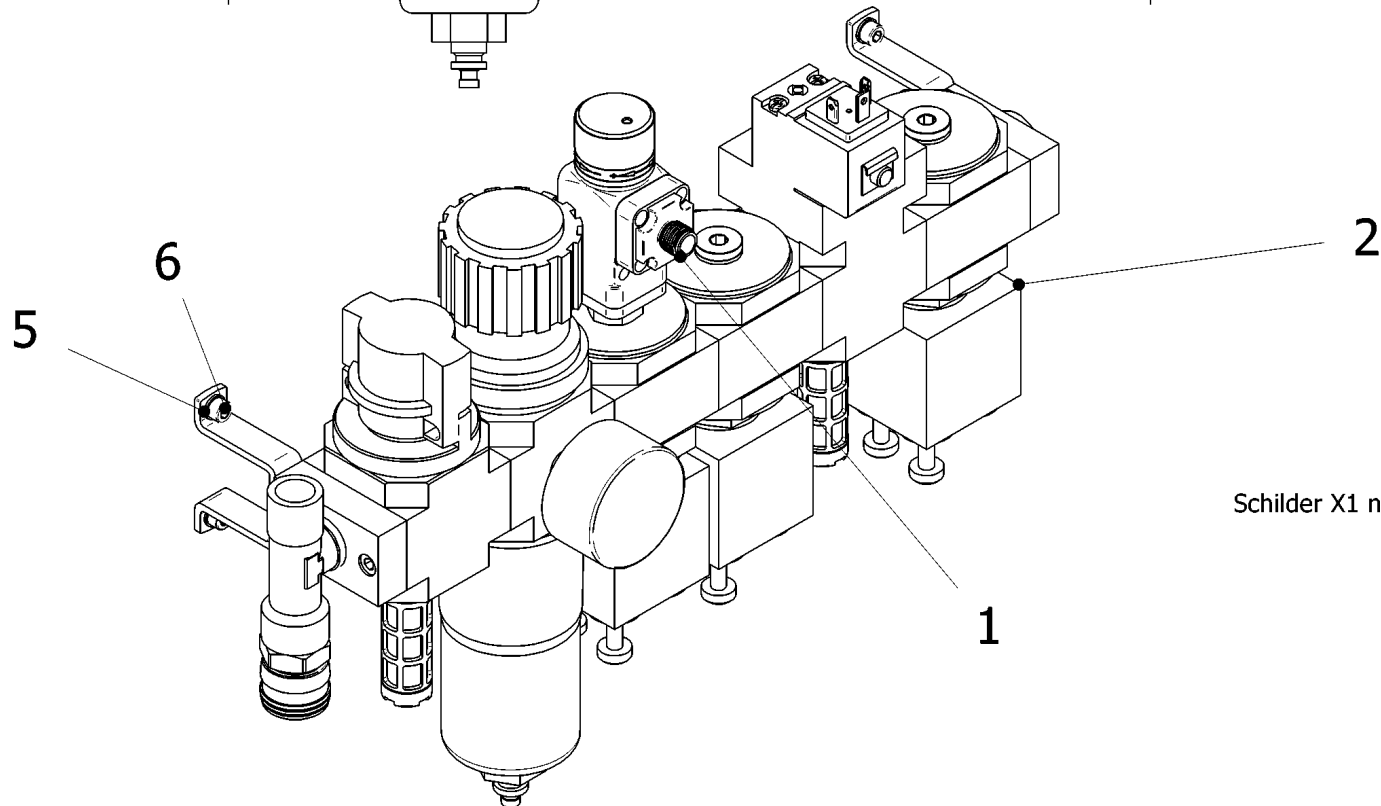
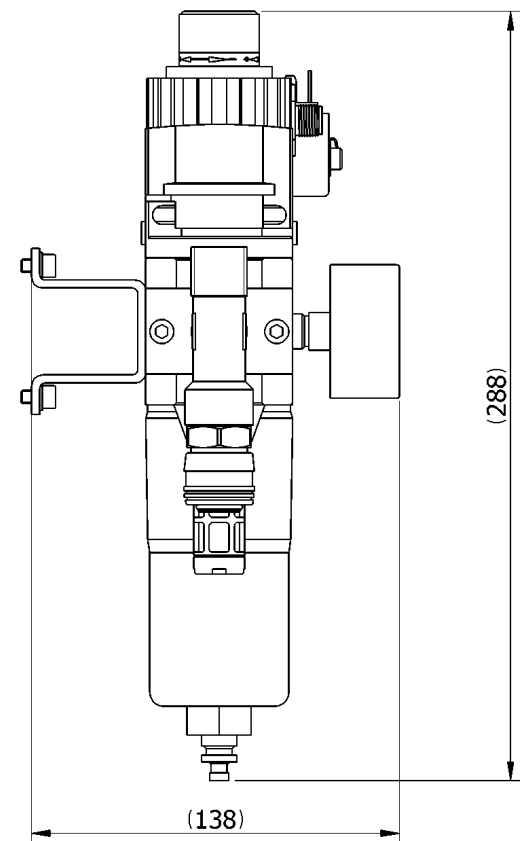
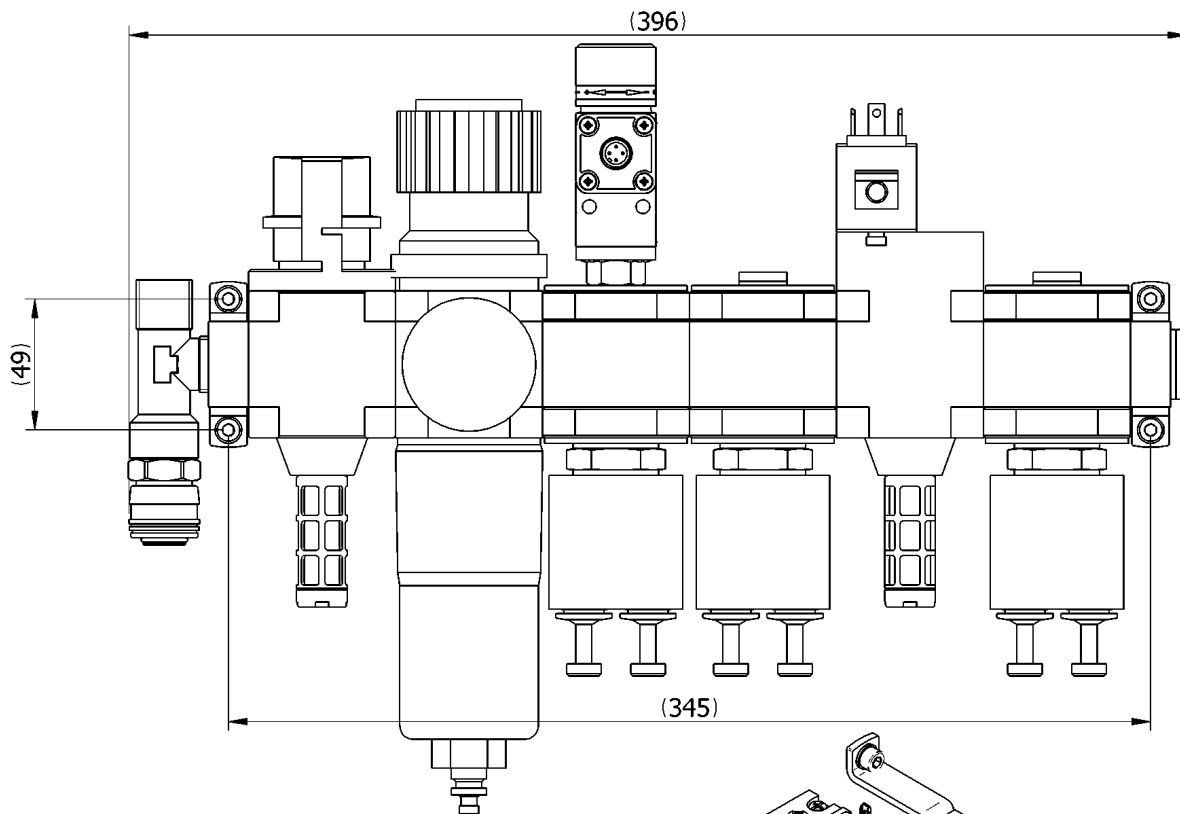


1:20

0-905-402-651

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	JEU DE MODIFICATION	
Secteur	Nomenclature	
0905402651	0905402651	1 <- 6
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-40-265-0	1		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
30	0-424-93-900-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
31	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
35	0-625-55-530-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
36	0-625-55-551-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 35 A2 DIN 933	
40	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
41	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
42	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
45	0-623-73-930-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 16 A2 DIN 912	



Schilder X1 nd X2 entfernt

0-903-951-457

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	UNITE DE CONDITIONNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0903951457	0903951457	1 <- 7
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-900-78-615-0	1		PCE	INTERRUPTEUR A PRESSION	
	0-903-71-232-8 (0903712327)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	8
3	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
4	0-623-73-918-2	4		PCE	VIS M 5X 8 A2 DIN 912	
20	0-903-32-101-3	1		PCE	PLAQUE	
21	0-903-32-127-8	2		PCE	PLAQUE	

* mit Pos. 800 einkleben

Pos. 14 wird lose mitgeliefert

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

02

Secteur

0903712327

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

0903712328

No. de nomenclature

7 <- 8

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-93-027-9	1		PCE	RACCORD EN TE	
2	0-900-82-232-0	1		PCE	BOITE DE RACCORDEMENT	
3	0-027-00-044-5	1		PCE	VANNE 1/2" NR.170682	
4	0-027-00-583-0	1		PCE	SILENCIEUX 1/4 2316	
5	0-027-00-583-0	1		PCE	SILENCIEUX 1/4 2316	
6	0-900-73-009-9	1		PCE	VANNE	9
7	0-902-63-686-0	1		PCE	MANOMETRE	
8	0-900-38-950-7	1		PCE	RÉPARTITEUR MIDI FRM-D 170685	
9	0-900-38-950-7	1		PCE	RÉPARTITEUR MIDI FRM-D 170685	
10	0-900-38-950-7	1		PCE	RÉPARTITEUR MIDI FRM-D 170685	
11	0-900-82-298-9	1		PCE	BOUCHON	
12	0-900-82-298-9	1		PCE	BOUCHON	
13	0-900-82-298-9	1		PCE	BOUCHON	
14	0-901-17-077-1	1		PCE	RACCORD DOUBLE	
15	0-900-82-314-8	3		PCE	RACCORD DOUBLE	
16	0-901-71-385-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR D'AIR	
17	0-901-71-385-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR D'AIR	
18	0-901-71-385-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR D'AIR	
20	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
21	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
22	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
23	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
24	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
25	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
26	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
27	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
28	0-900-75-158-3	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
31	0-903-33-307-0	1		PCE	VANNE	10
32	0-901-71-386-8	1		PCE	EQUERRE DE FIXATION	
33	0-900-01-697-6	1		PCE	VIS DE FERMETURE	
800	0-900-48-318-0	1		PCE	COLLE LOCTITE 243	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
	0900730099	8 <- 9
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-027-00-057-5	1		PCE	FILTRE ELEMENT DE FILTRE LFP-D-MIDI	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
	0903333070	8 <- 10
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-733-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-733-9	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0904288297	1 <- 11
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-851-4	1		PCE	DOUILLE	12
	0-902-13-773-7	20		M	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	DOUILLE	
Secteur	Nomenclature	
	0904278514	11 <- 12
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-356-0	1		PCE	FICHE	
	0-904-26-153-8	10		PCE	ELEMENT DE CONTACT	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191039	1 <- 13
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902071084	1 <- 14
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-278-8	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-451-3	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	INTERRUPTEUR ELECTROMAGNETIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	0902574797	1 <- 15
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-278-2	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191039	1 <- 16
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
02	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190965	1 <- 17
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-294-4	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-457-5	1		PCE	PRISE FICTIVE	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_03

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_03	...	
9120506536 (0903824343)	PIÈCES DE MONTAGE	1
0901521006 (0901521006)	ADAPTATEUR	2
0904474231 (0904474231)	CHARIOT	3
0904297457 (0904297457)	SUPPORT DE BOBINES	4
0904622886 (0904622889)	UNITÉ DE ROULEAUX	5
0904202131 (0904202131)	SUPPORT DE BOBINES	6
0903969604 (0903969604)	ROULEMENT A ROULEAUX	7
0904055733 (0904055733)	ROULEAU/GALET	8
0903685829 (0903685930)	CHAMBRE D'AIR	9
0904460883 (0904460882)	ALIMENTATION EN ÉNERGIE	10
0903915434 (0903919741)	CÂBLAGE	11
0903919615 (0903919615)	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	12
0903672346 (0903672346)	ENSEMBLE D'INTERRUPEURS	13
0902402862 (0902402866)	SUPPORT	14
0901586583 (0901586583)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	15
0904452430 (0904452430)	DISPOSITIF ANTI-CHUTE	16
0904452430 (0904452430)	DISPOSITIF ANTI-CHUTE	17
0902591997	CABLE DE CONNEXION	18
0902347312	PRISE MULTIPLE	19
0902347312	PRISE MULTIPLE	20
0902347312	PRISE MULTIPLE	21
0902347312	PRISE MULTIPLE	22
0902190991	PRISE MULTIPLE	23
0902190991	PRISE MULTIPLE	24
9120506537	STRUCTURE / MONTAGE	25
9120506595	STRUCTURE / MONTAGE	26

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

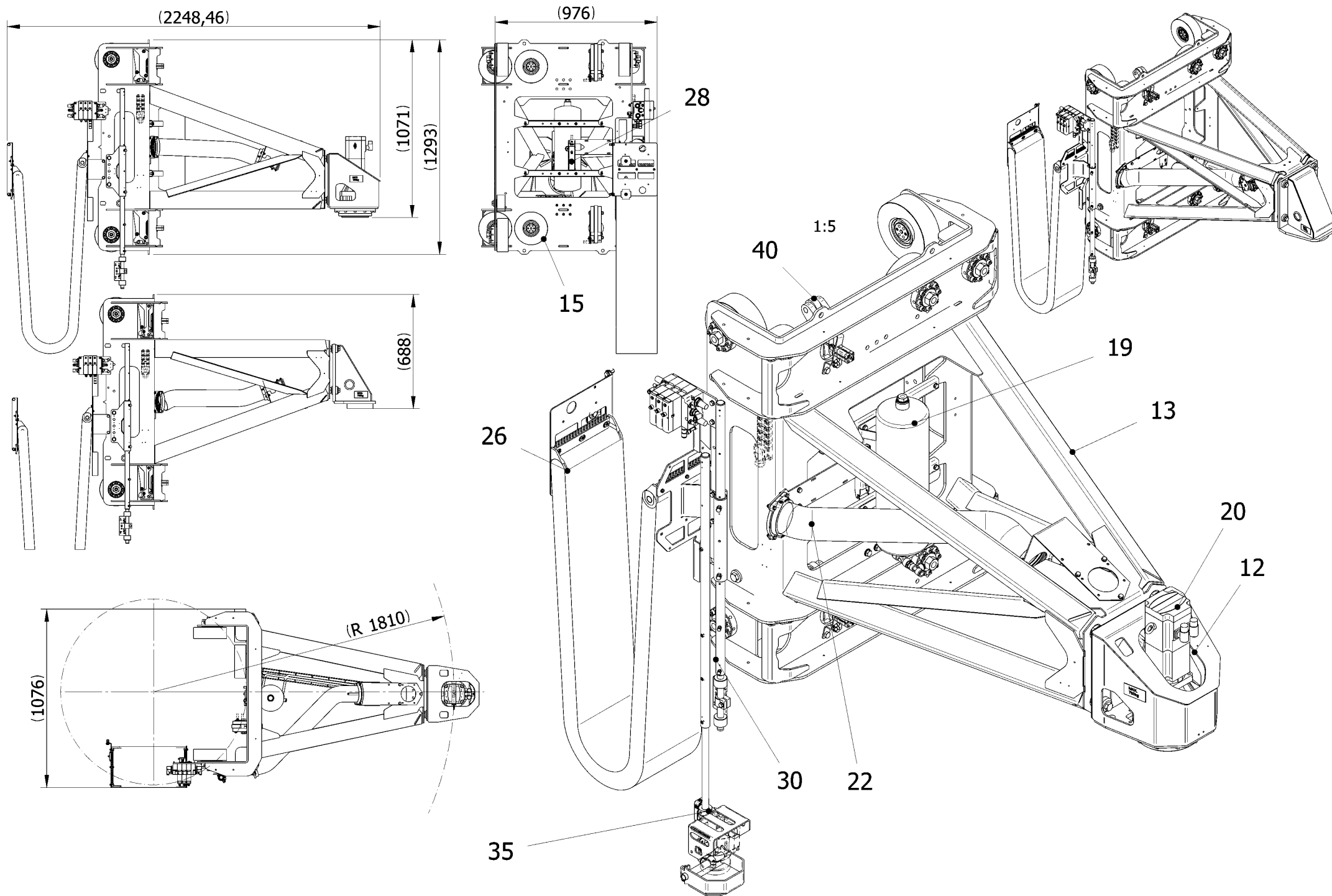
Sommaire #K-R63-I62_03

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506606 (0905372185)	FIXATION PIVOTANTE	27
0904097788 (0904097788)	BÂTI	28
0904138975 (0904138975)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	29
0904136620 (0904136620)	JEU DE FIXATION	30
0904139492 (0904139492)	AUXILIAIRE DE RÉGLAGE	31
0902168209 (0902168209)	CONNEXION	32
0904047910 (0904047910)	ALIMENTATION	33
0902912421 (0902912341)	CONDUITE DE CÂBLES	34
9120506615	FIXATION PIVOTANTE	35
0904079642 (0904079640)	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	36
0901703558	DISTRIBUTEUR	37
0901703558	DISTRIBUTEUR	38
0901703558	DISTRIBUTEUR	39
0901703558	DISTRIBUTEUR	40
0903657652 (0903657667)	PORTE-SOUPAPES	41
0901703558	DISTRIBUTEUR	42
0904103523 (0904103841)	PORTE-SOUPAPES	43
9120507195	Unité électrique	44
0902190802	PRISE MULTIPLE	45
0902190803	LIGNE DE CONNEXION	46
0902190803	LIGNE DE CONNEXION	47
0902190803	LIGNE DE CONNEXION	48
0902190803	LIGNE DE CONNEXION	49
0902190803	LIGNE DE CONNEXION	50
0901146439	CABLE DE CONNEXION	51
9120507196	ARMOIRE ELECTRIQUE	52
9120507199	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	53
0900274327	PLAQUE DE CONNEXION	54
0904615683	RELAIS DE COUPLAGE	55

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_03	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-653-6 (0903824343)	1		PCE	PIÈCES DE MONTAGE	1
	9-120-50-653-7	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	25



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0903824343

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIÈCES DE MONTAGE

Nomenclature

9120506536

No. de nomenclature

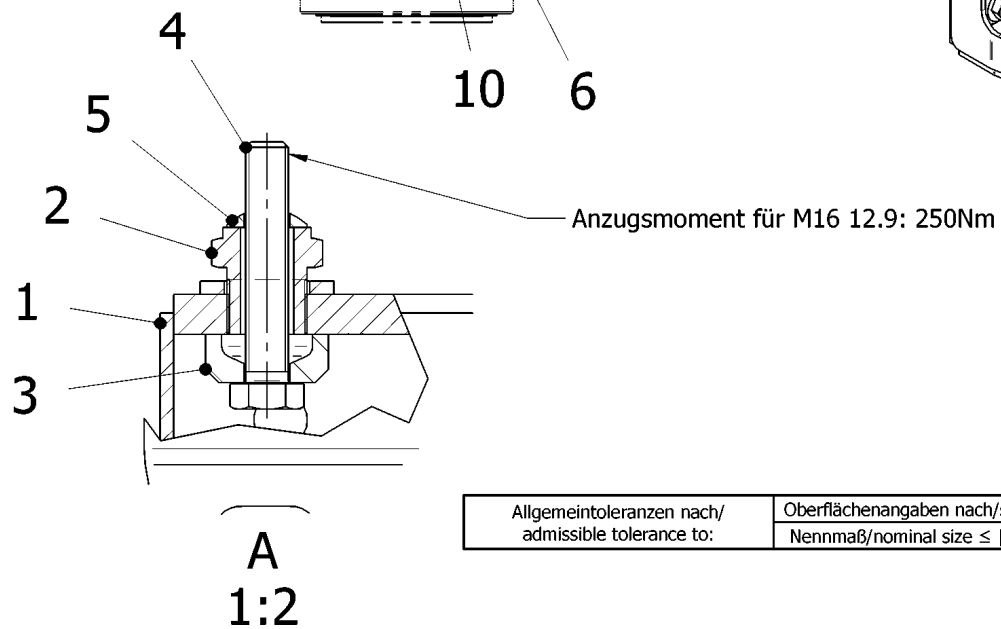
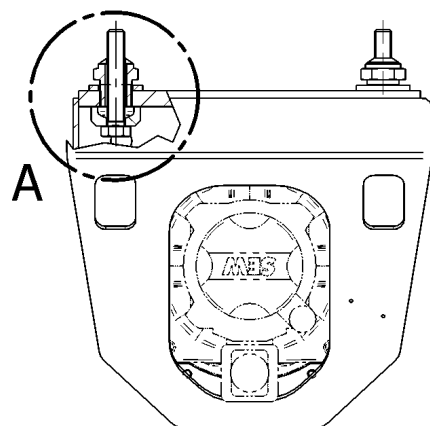
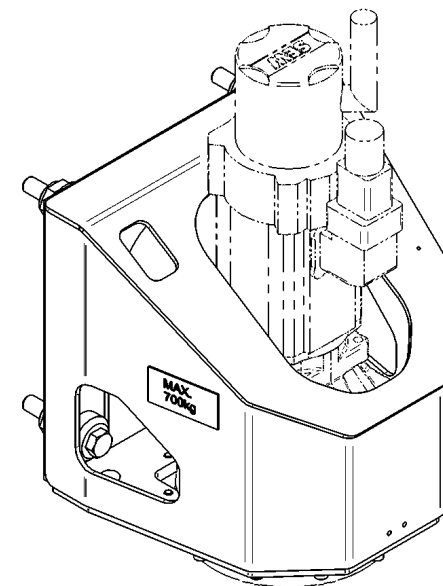
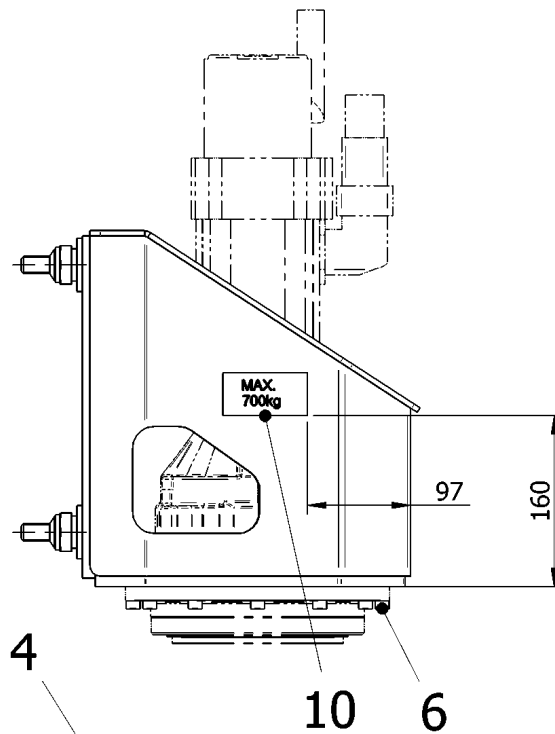
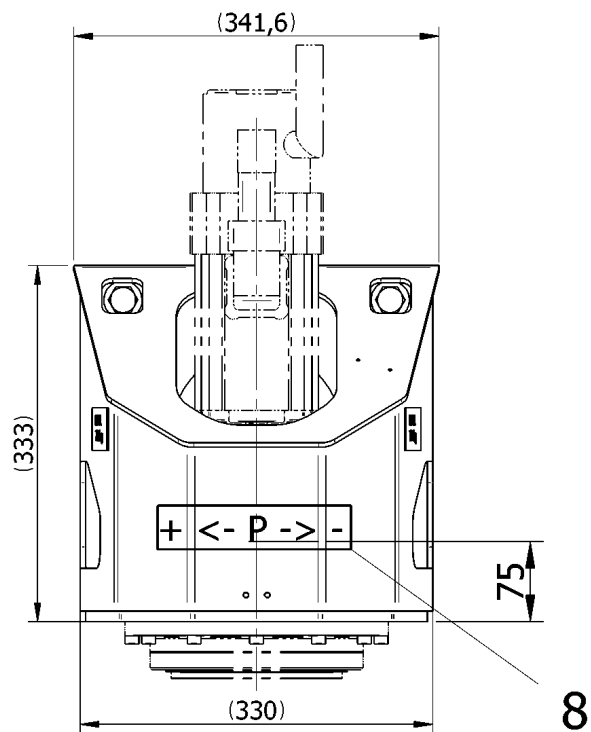
1

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-903-82-434-3	1		PCE	CHARIOT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
10	0-903-82-582-1	1		PCE	CHARIOT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
12	0-901-52-100-6 (0901521006)	1		PCE	ADAPTATEUR	2
13	0-904-47-423-1 (0904474231)	1		PCE	CHARIOT	3
15	0-904-05-573-3 (0904055733)	8		PCE	ROULEAU/GALET	8
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
19	0-903-68-582-9 (0903685930)	1		PCE	CHAMBRE D'AIR	9
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
20	0-904-65-242-9	1		PCE	RÉDUCTEUR À ENGRENAGE PLANÉTAIRE	
22	0-904-46-088-3 (0904460882)	1		PCE	ALIMENTATION EN ÉNERGIE	10
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
26	0-903-91-543-4 (0903919741)	1		PCE	CÂBLAGE	11
26	0-904-13-587-1	1		PCE	FIXATION CHAÎNE PORTE-CABLES	
26	0-903-91-988-9	38		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULÉE	
26	0-903-91-961-5 (0903919615)	2		PCE	DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE TRACTION	12
28	0-903-67-234-6 (0903672346)	1		PCE	ENSEMBLE D'INTERRUPTEURS	13
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
30	0-902-40-286-2 (0902402866)	1		PCE	SUPPORT	14
40	0-904-45-243-0 (0904452430)	1		PCE	DISPOSITIF ANTI-CHUTE	16
40	0-904-45-243-0 (0904452430)	1		PCE	DISPOSITIF ANTI-CHUTE	17
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W101	0-902-59-199-7	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	18
-W141	0-902-76-637-2	1		PCE	CABLE DE CONNEXION 13M 0902766372	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B331	0-901-44-369-6	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITÉ	
-W331	0-902-34-731-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	19
-B332	0-901-44-369-6	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITÉ	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PIÈCES DE MONTAGE	
Secteur	Nomenclature	
0903824343	9120506536	1
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-W332	0-902-34-731-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	20
-B333	0-901-44-369-6	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-W333	0-902-34-731-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	21
-B334	0-901-44-369-6	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-W334	0-902-34-731-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	22
FBG_50	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W701	0-902-19-099-1	1		PCE	PRISE MULTIPLE	23
-W702	0-902-19-099-1	1		PCE	PRISE MULTIPLE	24
FBG_50	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K711	0-905-09-767-3	1		PCE	MODULE SURVEILLANCE RUPTURE DE CÂBLE	
-W711	0-904-66-879-4	1		PCE	CABLE DE BRANCHEMENT	
-X711	0-901-36-001-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
-W712	0-904-66-879-4	1		PCE	CABLE DE BRANCHEMENT	
-X712	0-905-09-947-7	1		PCE	BALLAST	
-W713	0-904-66-879-4	1		PCE	CABLE DE BRANCHEMENT	
-X713	0-905-09-947-7	1		PCE	BALLAST	
FBG_50	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

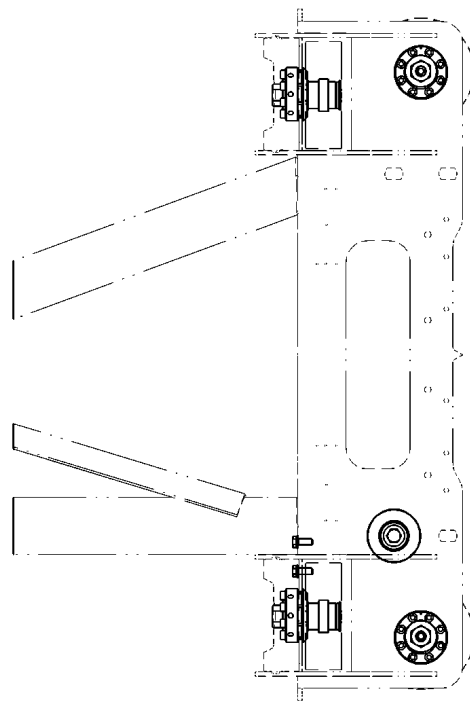
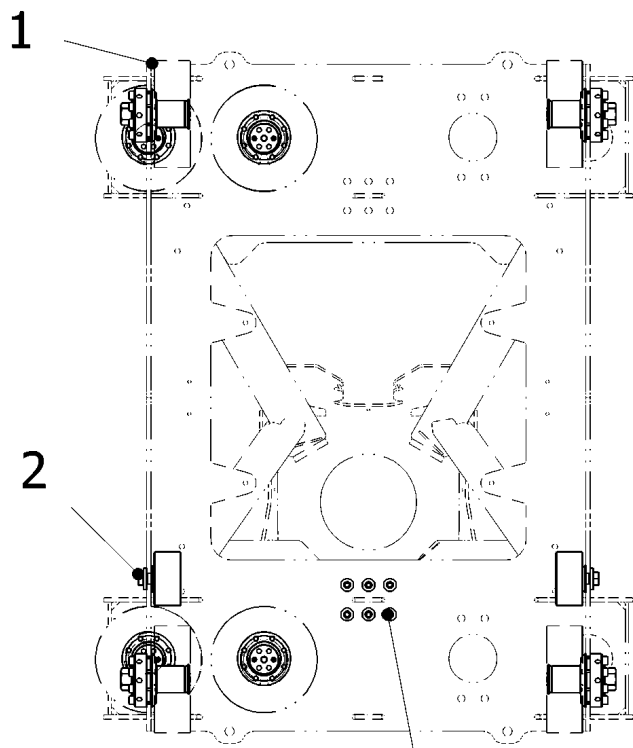


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
	Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	

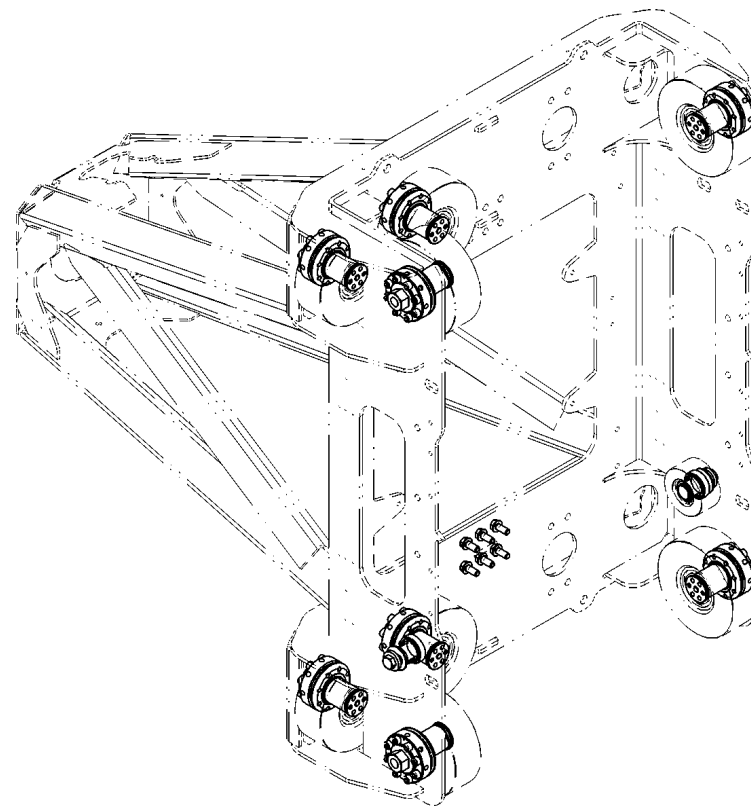
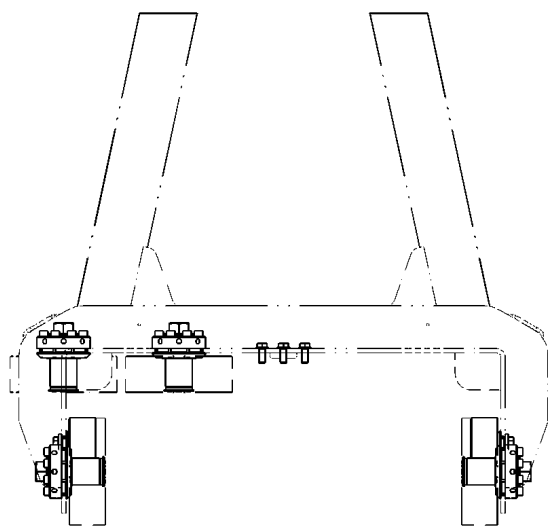
0-901-521-006

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	ADAPTATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0901521006	0901521006	1 <- 2
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-52-100-7	1		PCE	ADAPTATEUR	
2	0-901-51-826-6	4		PCE	DOUILLE	
3	0-901-51-830-4	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
4	0-900-38-731-6	4		PCE	VIS A 6 PANS	
5	0-569-90-538-1	4		PCE	RONDELLE À PORTÉE SPHÉRIQUE C 17X30X5,3 BAGUE CONIQUE C 17 D6319	
6	0-900-30-881-0	12		PCE	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE	
8	0-900-44-419-3	1		PCE	PLAQUE DE DESIGNATION DE LA MACHINE	
10	0-904-15-364-5	2		PCE	PLAQUE	



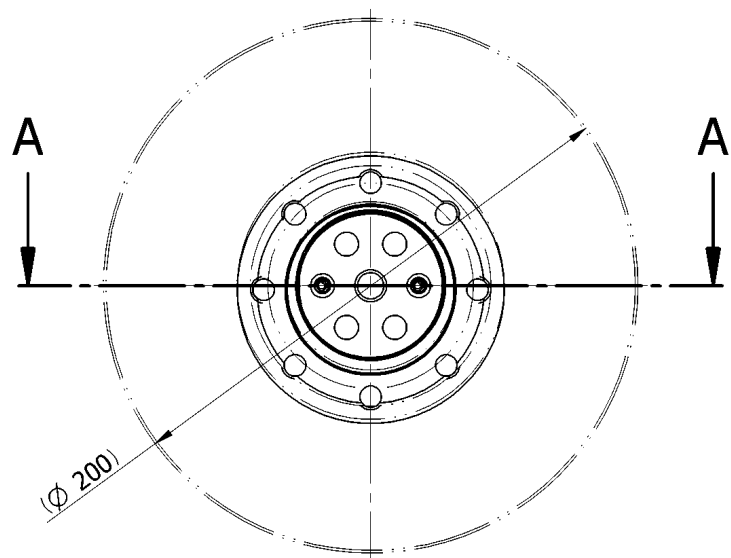
10 15



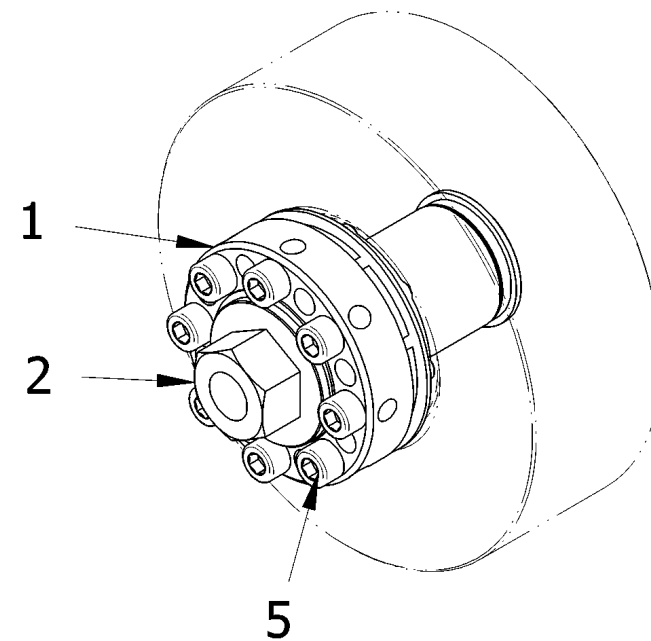
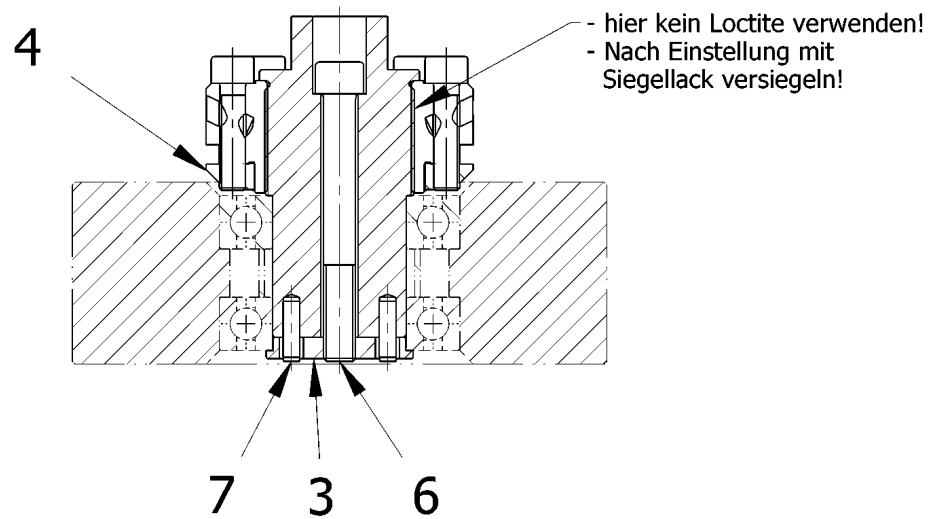
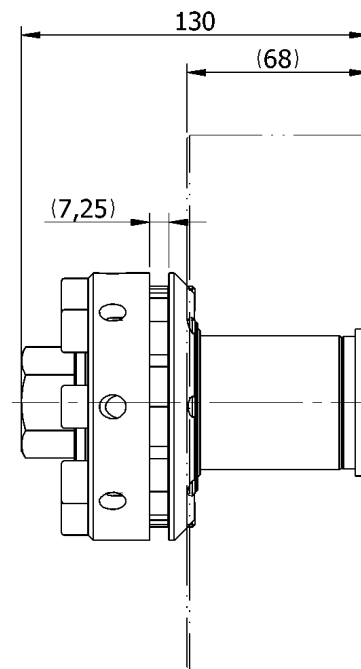
0-904-474-231

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	CHARIOT	
Secteur	Nomenclature	
0904474231	0904474231	1 <- 3
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

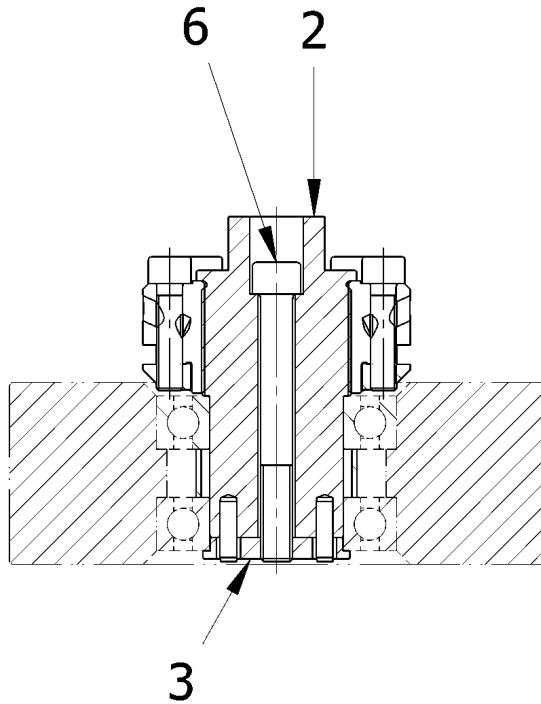
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-29-745-7 (0904297457)	8		PCE	SUPPORT DE BOBINES	4
2	0-904-62-288-6 (0904622889)	2		PCE	UNITÉ DE ROULEAUX	5
10	0-560-56-800-9	6		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
15	0-625-56-645-1	6		PCE	VIS A 6 PANS	



A-A



0-904-297-457



Montagebeschreibung Rollenwechsel:

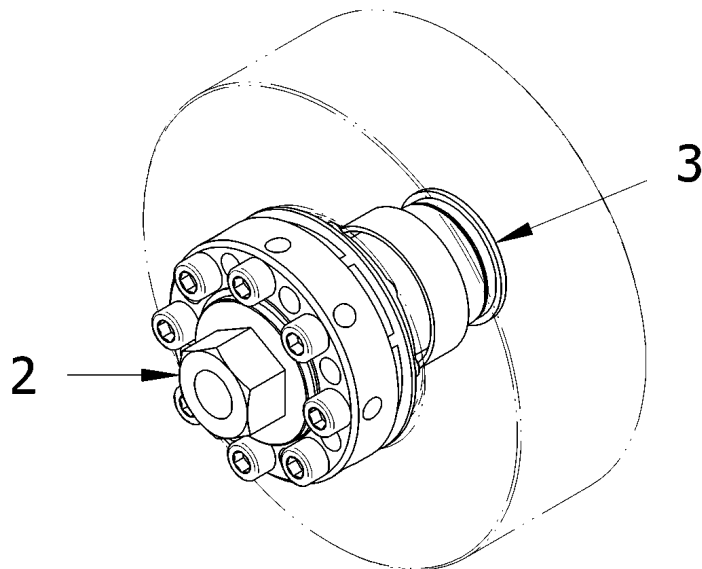
- Zylinderschraube M12x100 **Pos.6** lösen.
- Scheibe **Pos.3** entfernen.
- Bolzen **Pos. 2** ausschrauben (Gewinde M56x2/
SW 36mm /Drehmoment zum Lösen > 300 Nm).
Durch Ausdrehen des Bolzens **Pos.2** wird die Rolle
mit den Kugellagern vom Bolzen abgezogen.
Die Einstellung des Exzenters bleibt unverändert!
- in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen.

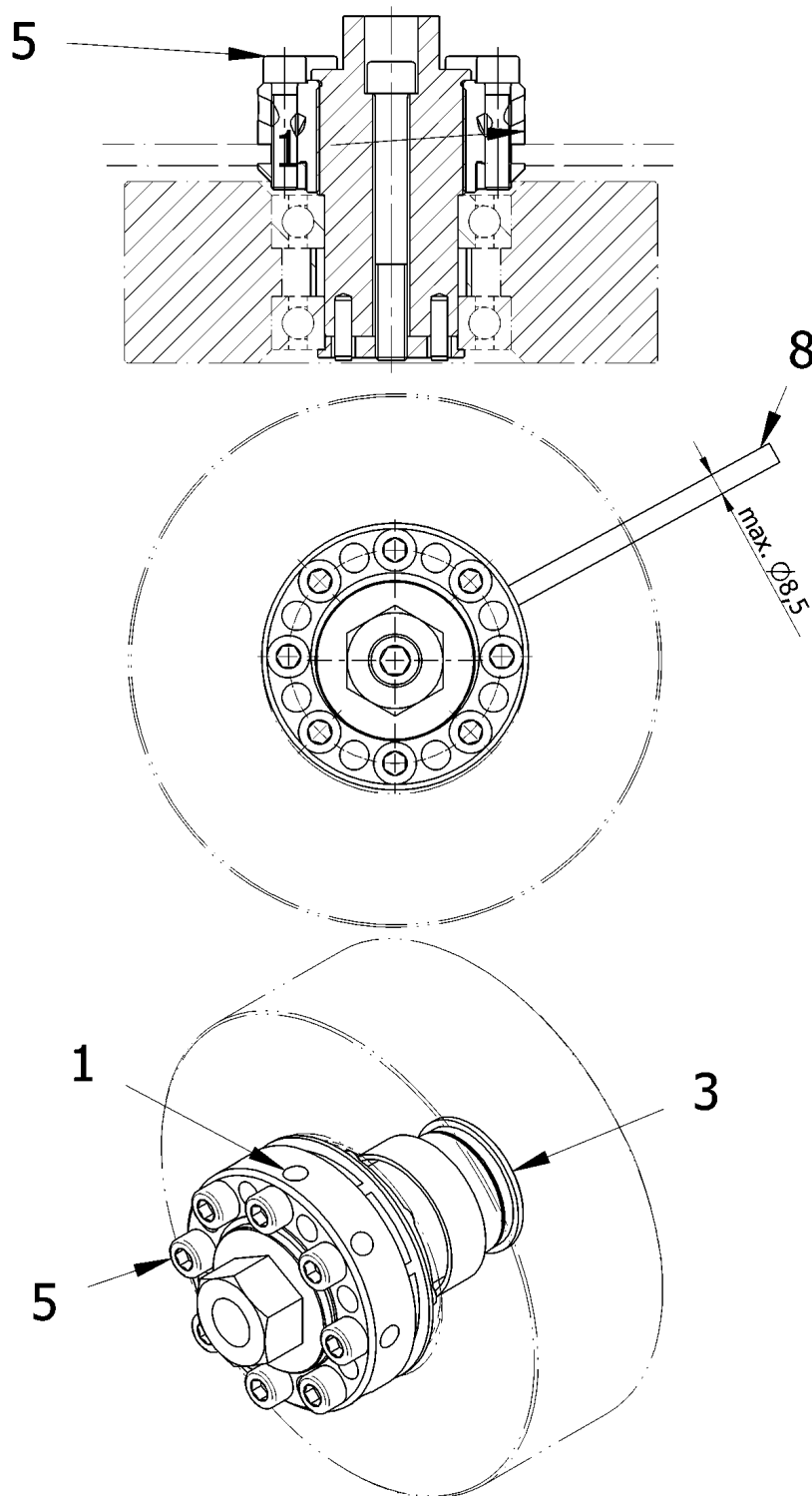
Assembly description changing rollers:

- Release cylinder screw M12x100 **Pos.6**.
- Remove disc **Pos.3**.
- Unscrew Bolt **Pos.2** (thread M56x2
Torque for releasing > 300 Nm).
- By unscrewing the bolt **Pos.2** is the role
deducted with the ball bearings from the
bolt.

The setting of the eccentric remains unchanged!

- Reassemble in reverse order.





Montagebeschreibung Einstellen Rollen:

- Zylinderschraube M10x40 **Pos.5** lockern. **Nicht ausschrauben!**
- Exzenterring **Pos.1** mithilfe einer Stange **Pos.8** (max. 8,5mm Durchmesser) verdrehen.
Durch Verdrehen des Exzenterringes kann ein Versatz des Bolzens und der Rolle von +/- 1,5mm erreicht werden.
- Zylinderschrauben M10x40 **Pos.5** festziehen (48Nm)

Mounting description setting rollers

- Loosen screws M10x40 **Pos.5**. **Not unscrew!**
- Twist Eccentric **Pos.1** by using a rod **Pos.8**.
(max. 8,5mm in diameter)
By rotating the eccentric, an offset of the bolt and the role of +/- 1,5mm can be achieved.
- Screws M10x40 **Pos.5** tighten (48Nm)

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904297457

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT DE BOBINES

Nomenclature

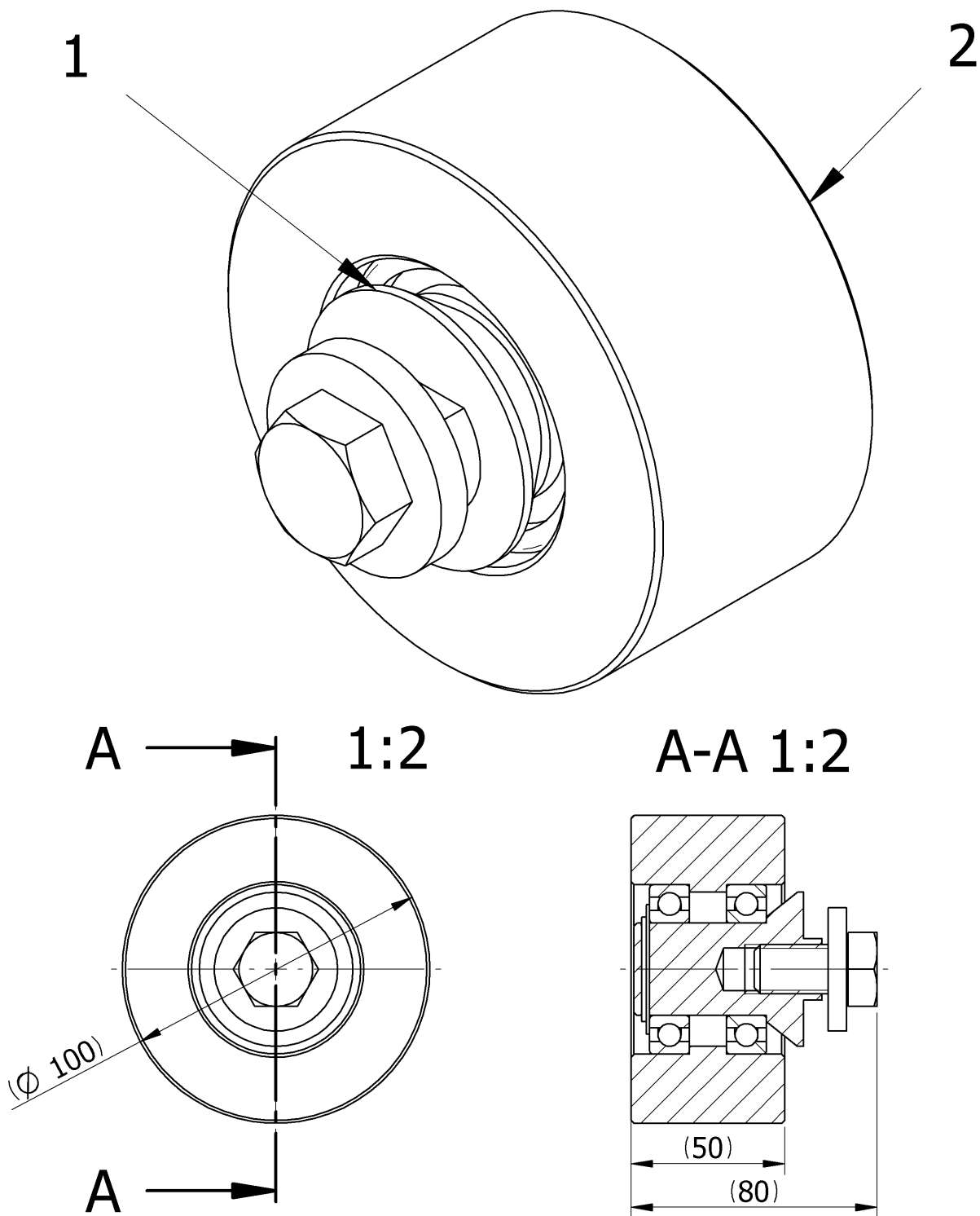
0904297457

No. de nomenclature

3 <- 4

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-29-765-3	1		PCE	DOUILLE A EXCENTRIQUE	
2	0-904-05-566-4	1		PCE	AXE	
3	0-904-05-576-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
4	0-904-29-762-4	1		PCE	ANNEAU	
5	0-623-76-256-9	8		PCE	VIS M10X 40 STZN D912	
6	0-623-76-682-9	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
7	0-900-01-624-7	2		PCE	GOUPILLE	

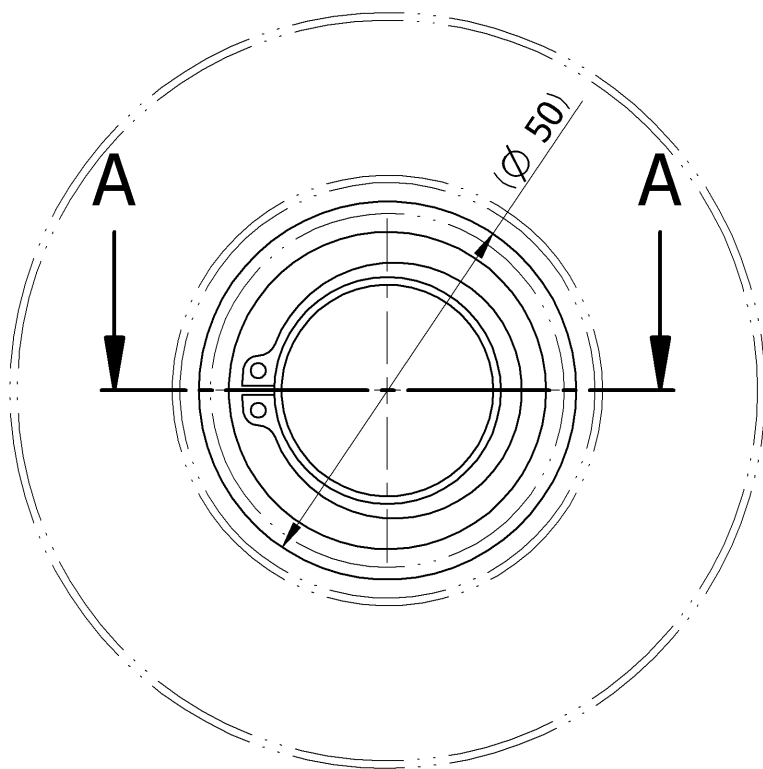


Nicht selbstsichernde Schraubverbindungen mit Loctite sichern! /
Secure non-self-locking screw connections with Loctite !

0-904-622-889

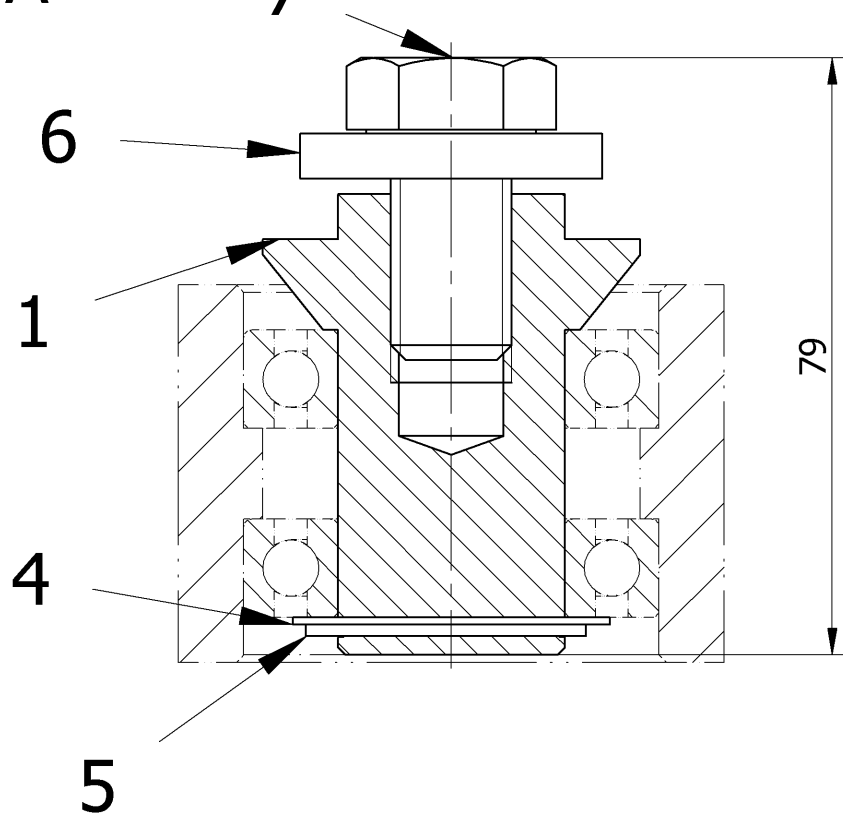
K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
03	UNITÉ DE ROULEAUX
Secteur	Nomenclature
0904622889	0904622886 3 <- 5
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-20-213-1 (0904202131)	1		PCE	SUPPORT DE BOBINES	6
2	0-903-96-960-4 (0903969604)	1		PCE	ROULEMENT A ROULEAUX	7

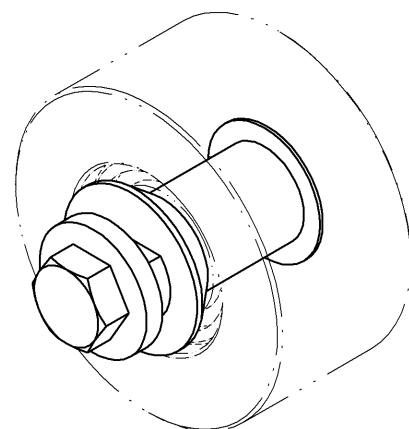


A-A

7



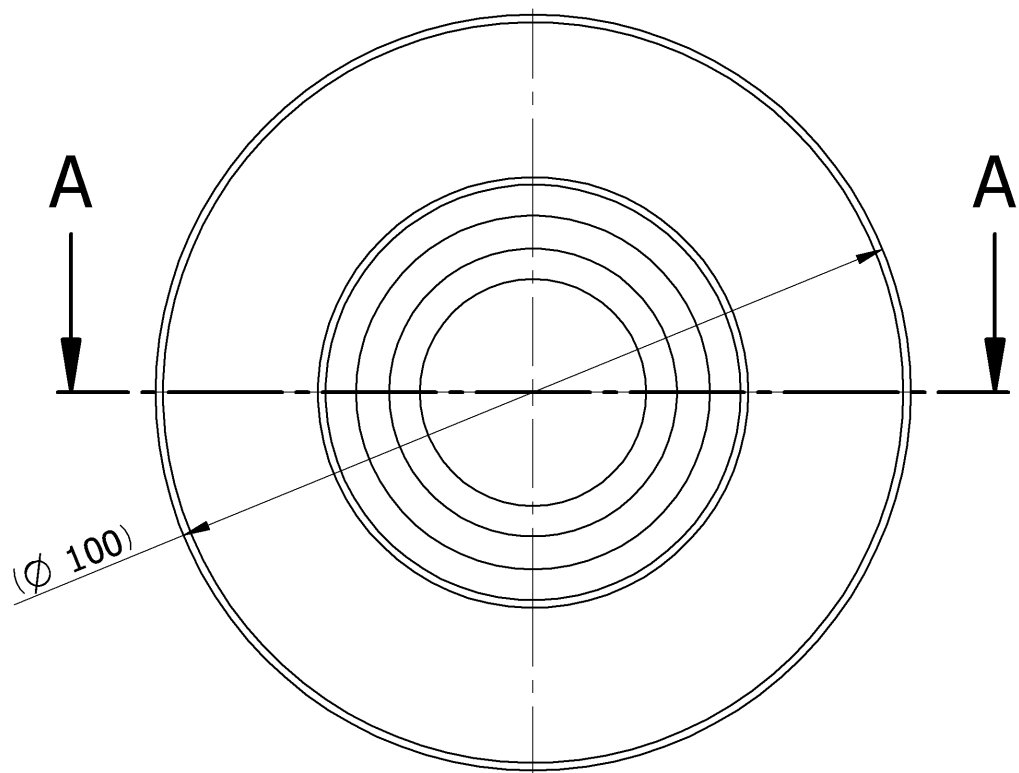
1:2



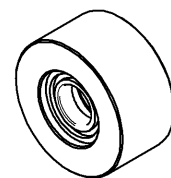
0-904-202-131

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	SUPPORT DE BOBINES	
Secteur	Nomenclature	
0904202131	0904202131	5 <- 6
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

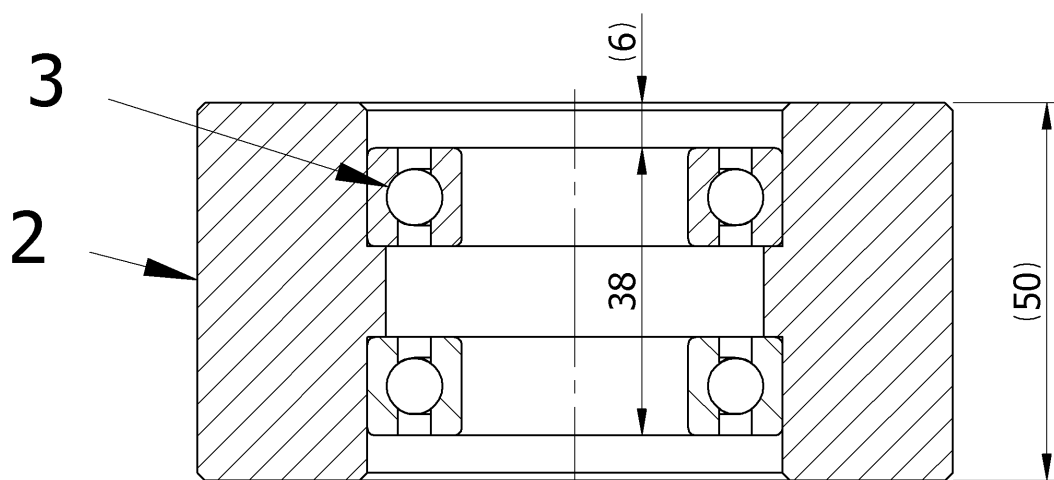
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-96-955-4	1		PCE	AXE	
4	0-562-33-818-2	1		PCE	RONDELLE D'APPUI 30X42X1 A2 DIN988	
5	0-681-73-807-2	1		PCE	CIRCLIP 30X1,5 A2 DIN471 CIRCLIP 20 J A2 DIN 472	
6	0-563-27-600-2	1		PCE	RONDELLE 17X40X6 A2 DIN7349 RONDELLE 17 A2 DIN 7349	
7	0-625-57-445-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 30 A2 DIN 933	



1:5



A-A



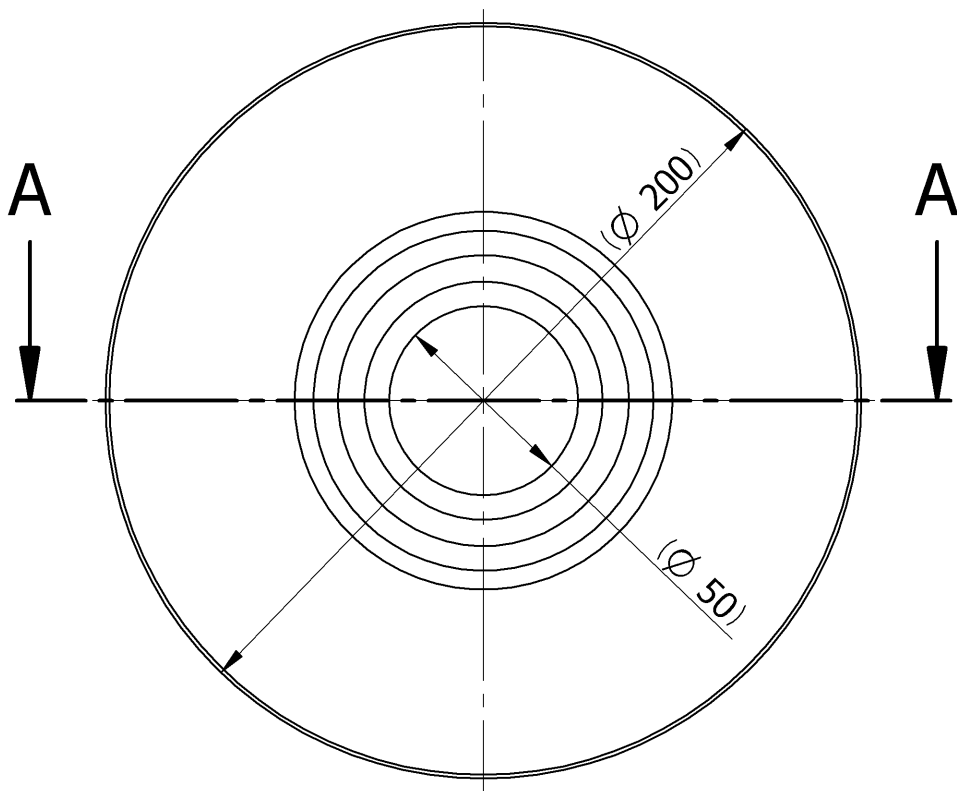
0-903-969-604



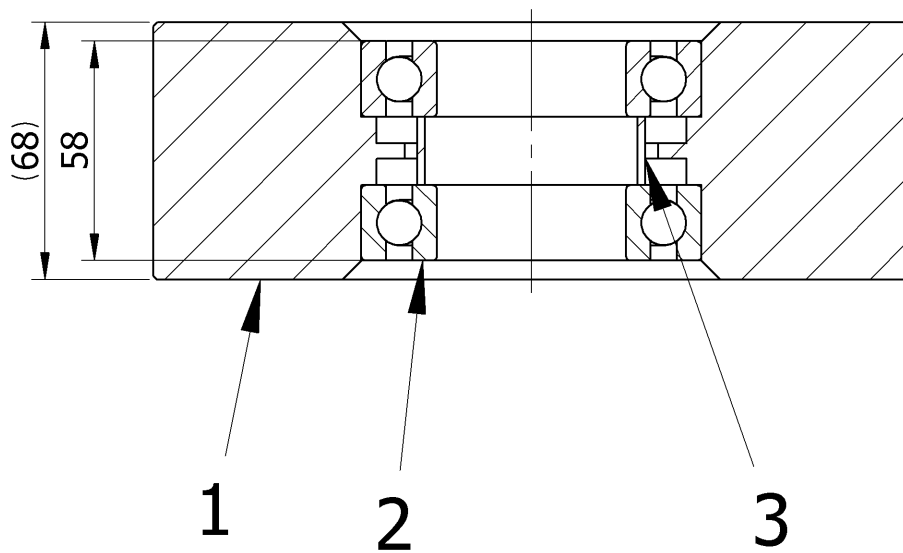
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	ROULEMENT A ROULEAUX	
Secteur	Nomenclature	
0903969604	0903969604	5 <- 7
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

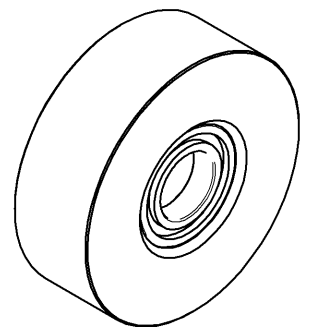
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
2	0-903-96-952-0	1		PCE	ROULEAU/GALET	
3	0-400-30-148-1	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 6006 2RS 30X55X13 ROULE.BILLES 6006-2RS DIN 625	



A-A



1:5



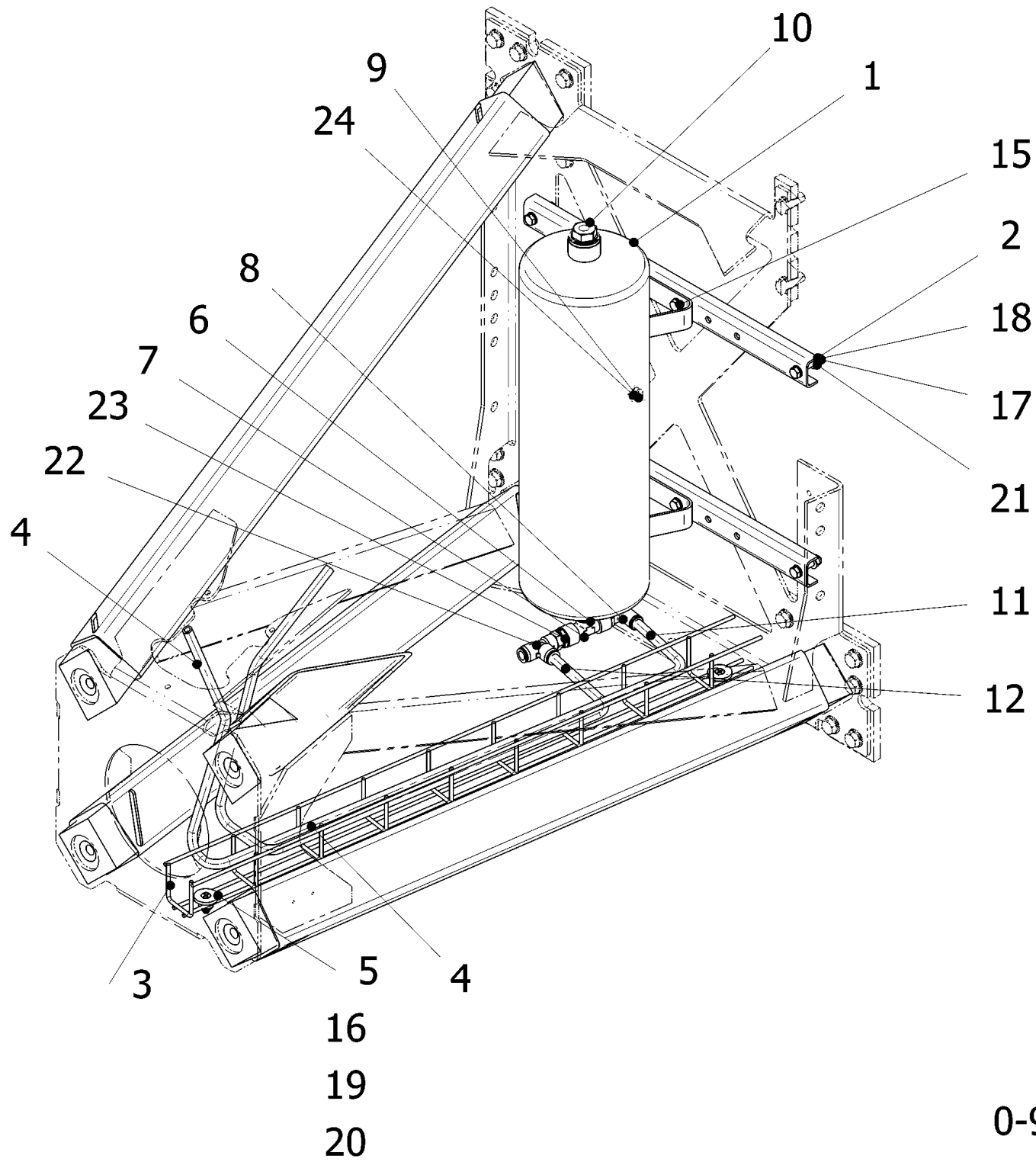
0-904-055-733



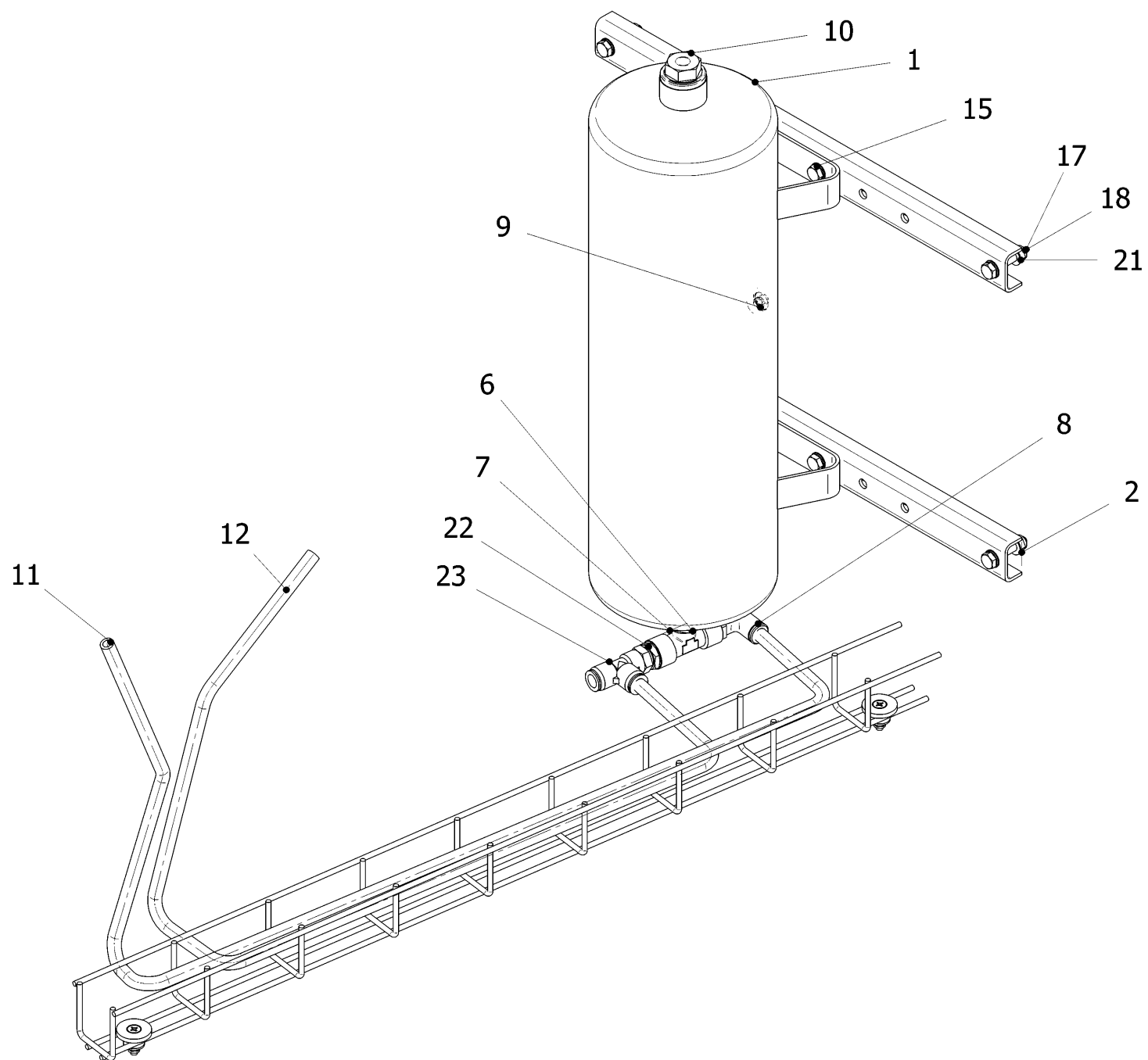
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	ROULEAU/GALET	
Secteur	Nomenclature	
0904055733	0904055733	1 <- 8
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-05-566-3	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-400-30-515-1	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 6210 2RS 50X90X20	
3	0-904-71-466-9	1		PCE	TUBE	



0-903-685-930



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0903685930

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CHAMBRE D'AIR

Nomenclature

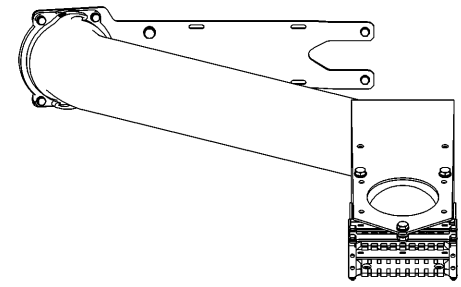
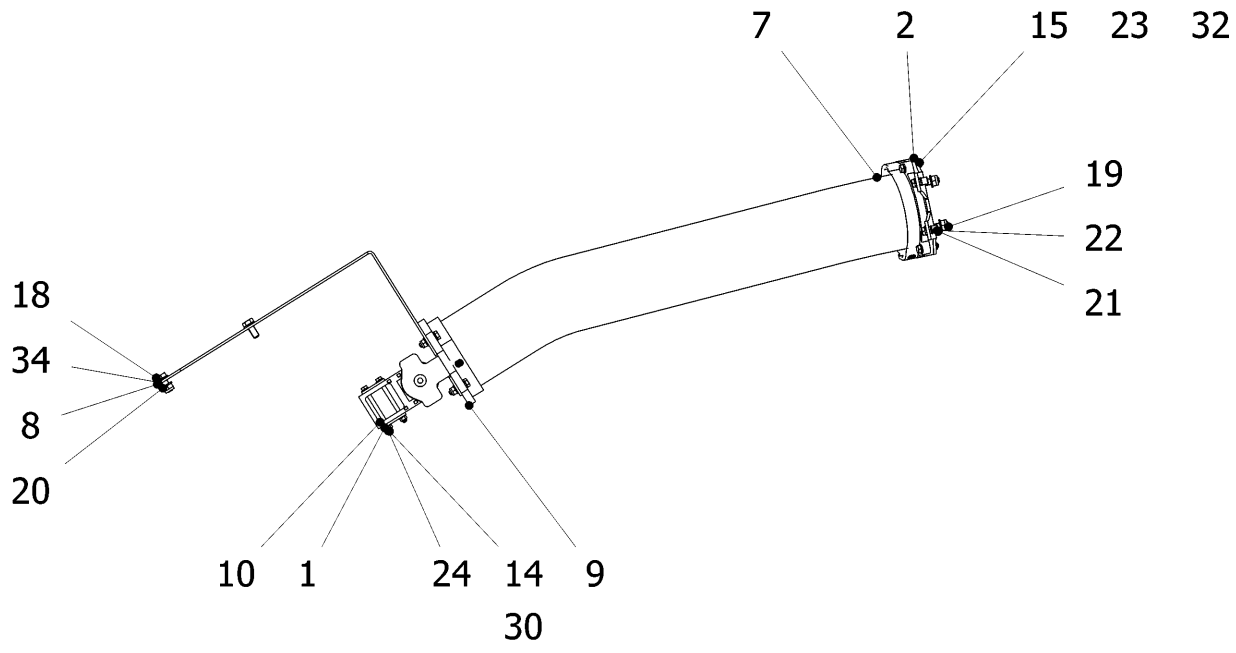
0903685829

No. de nomenclature

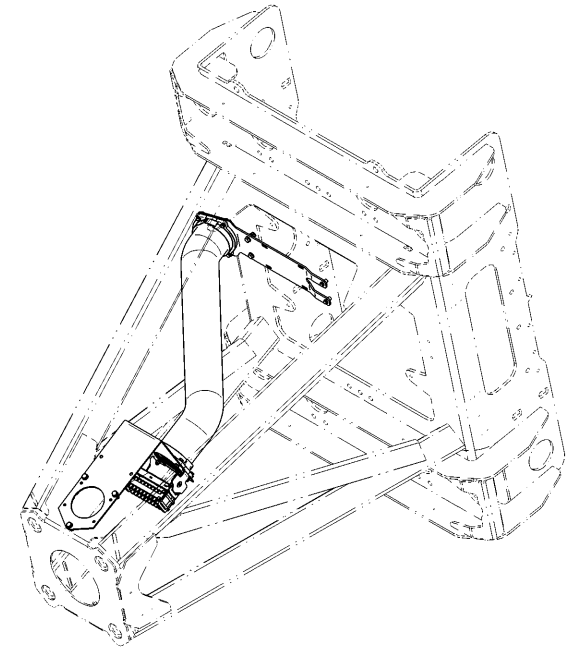
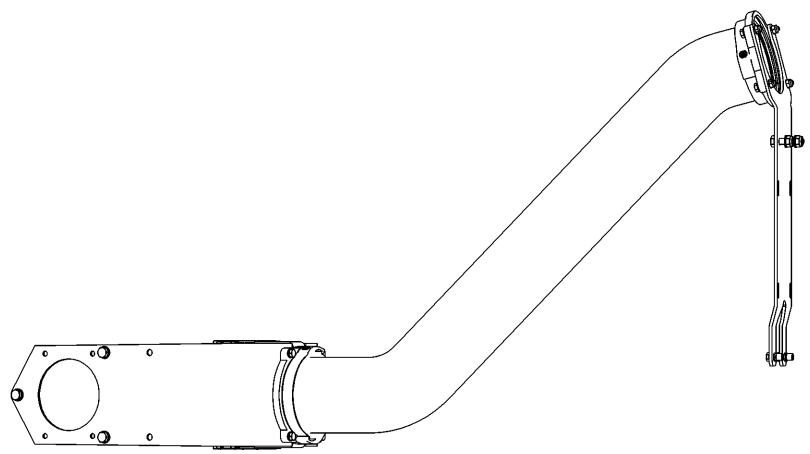
1 <- 9

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-027-00-056-7	1		PCE	MEMOIRE RESERVOIR DE PRESSION CRVZS-10	
2	0-900-99-627-6	2		PCE	SUPPORT	
3	0-900-38-951-3	1		M	CONDUITE DE CÂBLES	
5	8-950-38-574-8	2		PCE	DISQUE DE SERRAGE	
6	0-900-44-506-0	1		PCE	NIPPLE DE RÉDUCTION	
7	0-900-44-509-2	1		PCE	RACCORD FILETÉ	
8	0-904-70-376-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
9	0-623-20-600-2	1		PCE	BOUCHON R 3/8 Z A2 DIN 908	
10	0-902-69-751-7	1		PCE	BOUCHON FILETE	
11	0-902-21-024-4	2.5		M	TUYAU	
12	0-902-21-024-4	2.5		M	TUYAU	
15	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
16	0-625-94-640-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
17	0-625-55-556-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
18	0-424-95-500-1	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M8 ST DIN 985	
19	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
20	0-563-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
21	0-560-55-700-1	16		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
22	0-904-70-415-7	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN TL	
23	0-900-01-689-3	1		PCE	NIPPLE DE RÉDUCTION	
24	0-900-00-691-6	1		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 16,7X21X1,5	



1:10



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904460882

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ALIMENTATION EN ÉNERGIE

Nomenclature

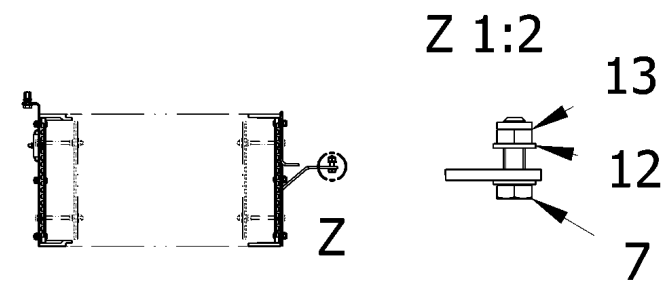
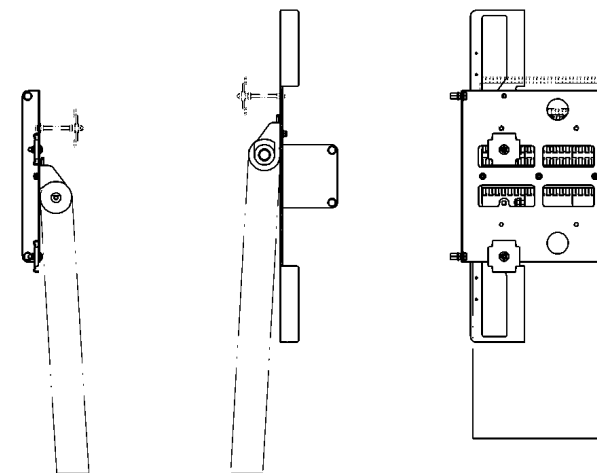
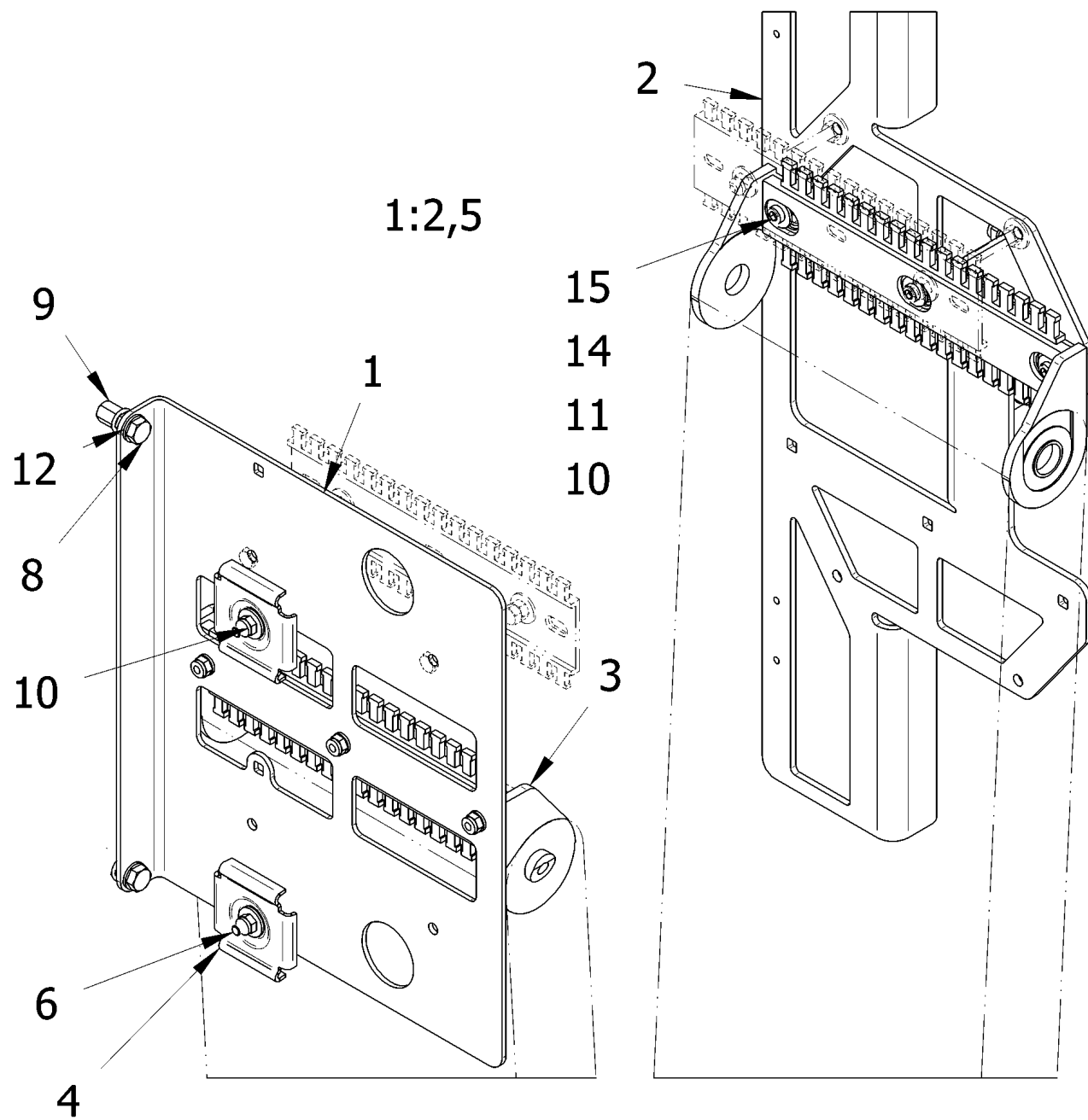
0904460883

No. de nomenclature

1 <- 10

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-22-630-3	2		PCE	SUPPORT	
2	0-904-28-778-4	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
7	0-902-93-621-3	1		M	PROTECTION POUR CÂBLES	
8	0-902-37-305-9	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
9	0-900-99-663-6	2		PCE	RACCORD	
10	0-902-34-948-2	1		PCE	RACCORD	
14	0-625-23-973-2	4		PCE	VIS 6 PANS M 5X 65 A2 DIN 931	
15	0-625-54-640-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
18	0-625-55-534-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-625-55-540-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
20	0-424-95-500-0	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
21	0-901-18-648-4	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M6X9X14,5 A2	
22	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
23	0-424-94-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
24	0-424-93-900-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
30	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
32	0-560-54-800-2	18		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
34	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	



0-903-919-741

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0903919741

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CÂBLAGE

Nomenclature

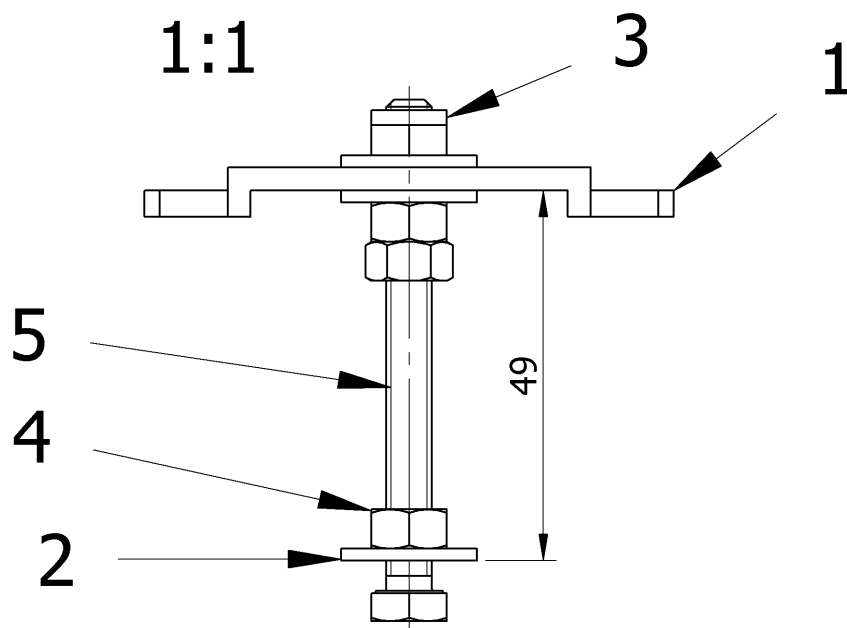
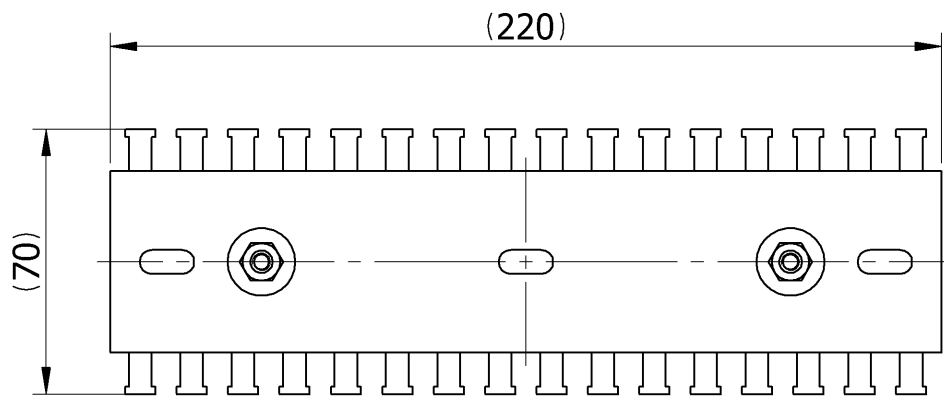
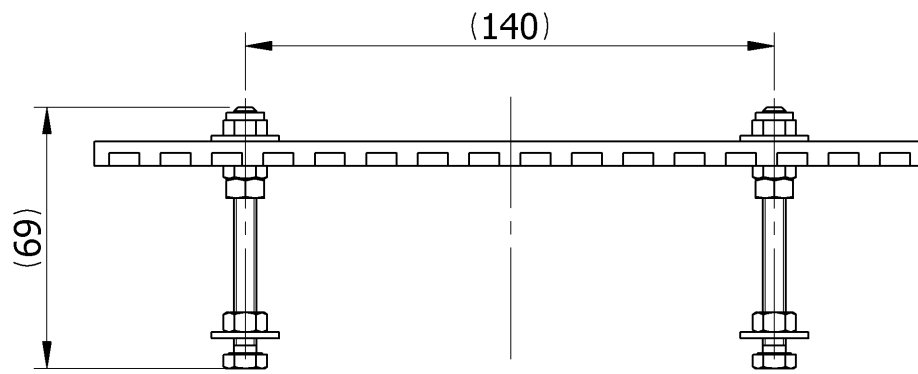
0903915434

No. de nomenclature

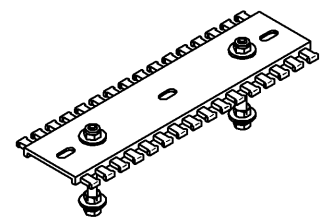
1 <- 11

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-74-713-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-74-718-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-902-06-713-3	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
4	7-226-79-535-0	2		PCE	CANAL DE CABLE	
6	0-622-24-634-2	2		PCE	VIS M 6X 20 A2 DIN 603	
7	0-625-55-540-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
8	0-625-55-534-1	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 ST DIN 933	
9	0-901-86-801-1	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X21 ST	
10	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
11	0-563-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
12	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
13	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
14	0-560-54-800-2	6		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
15	0-626-44-634-2	6		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 6912	
16	0-421-04-600-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN439	



1:5



0-903-919-615

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0903919615

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION

Nomenclature

0903919615

No. de nomenclature

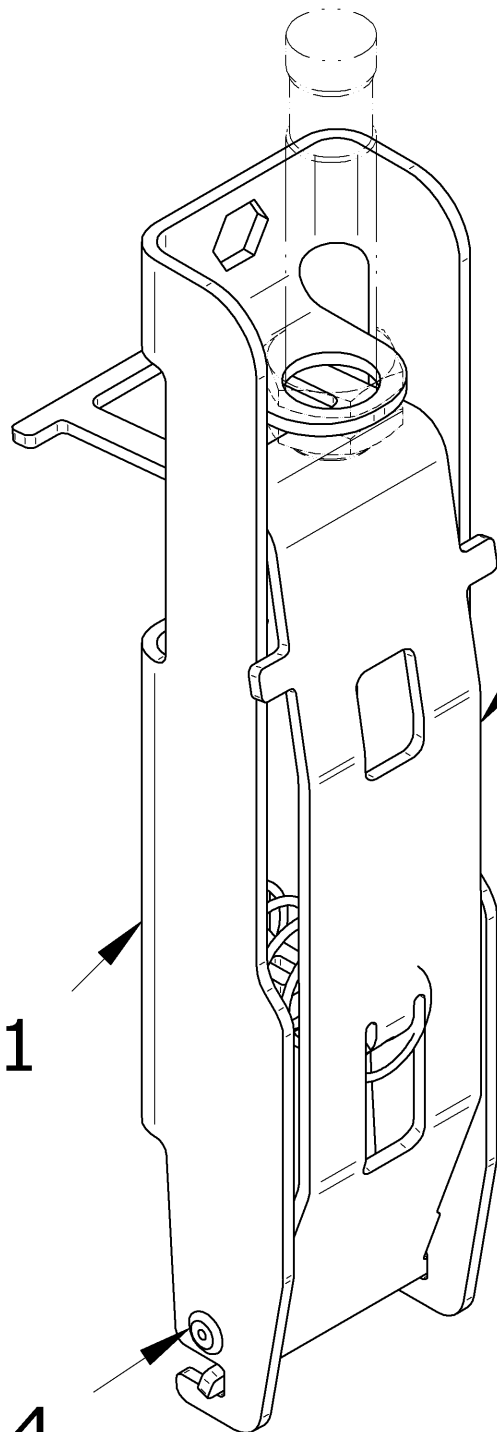
1 <- 12

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-36-765-1	1		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	
2	0-563-54-800-2	6		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
3	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
4	0-423-54-600-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
5	0-900-42-581-8	2		PCE	VIS A 6 PANS	

1:1

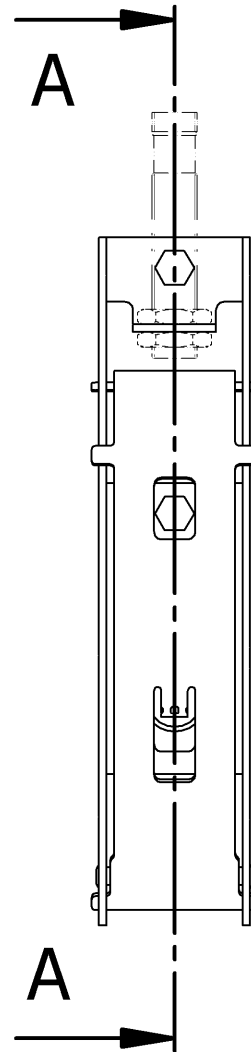
A-A



2

1

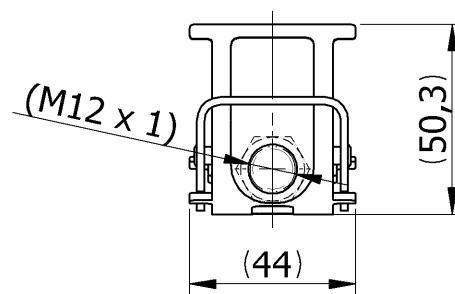
4



2±1

3

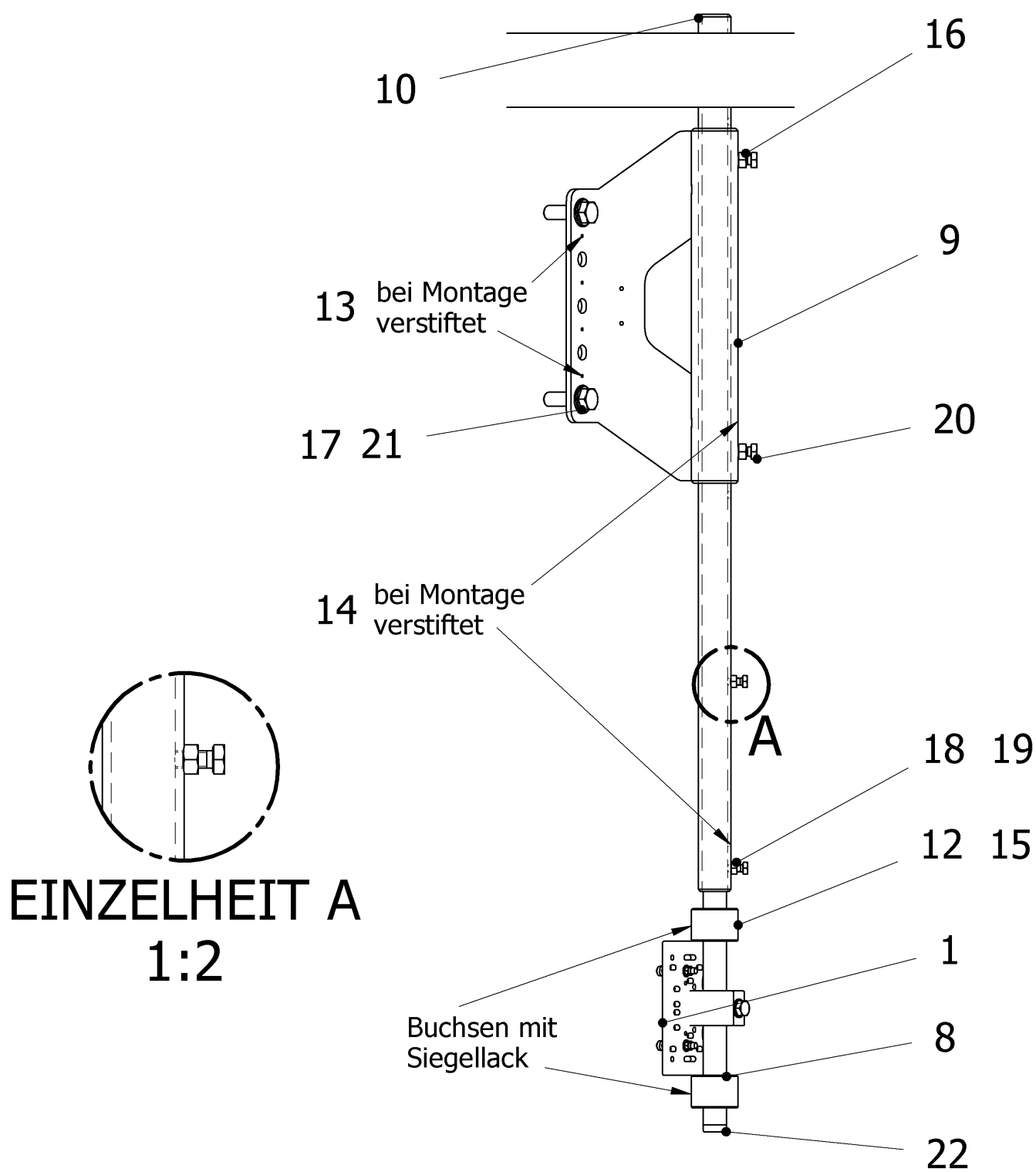
(182)



0-903-672-346

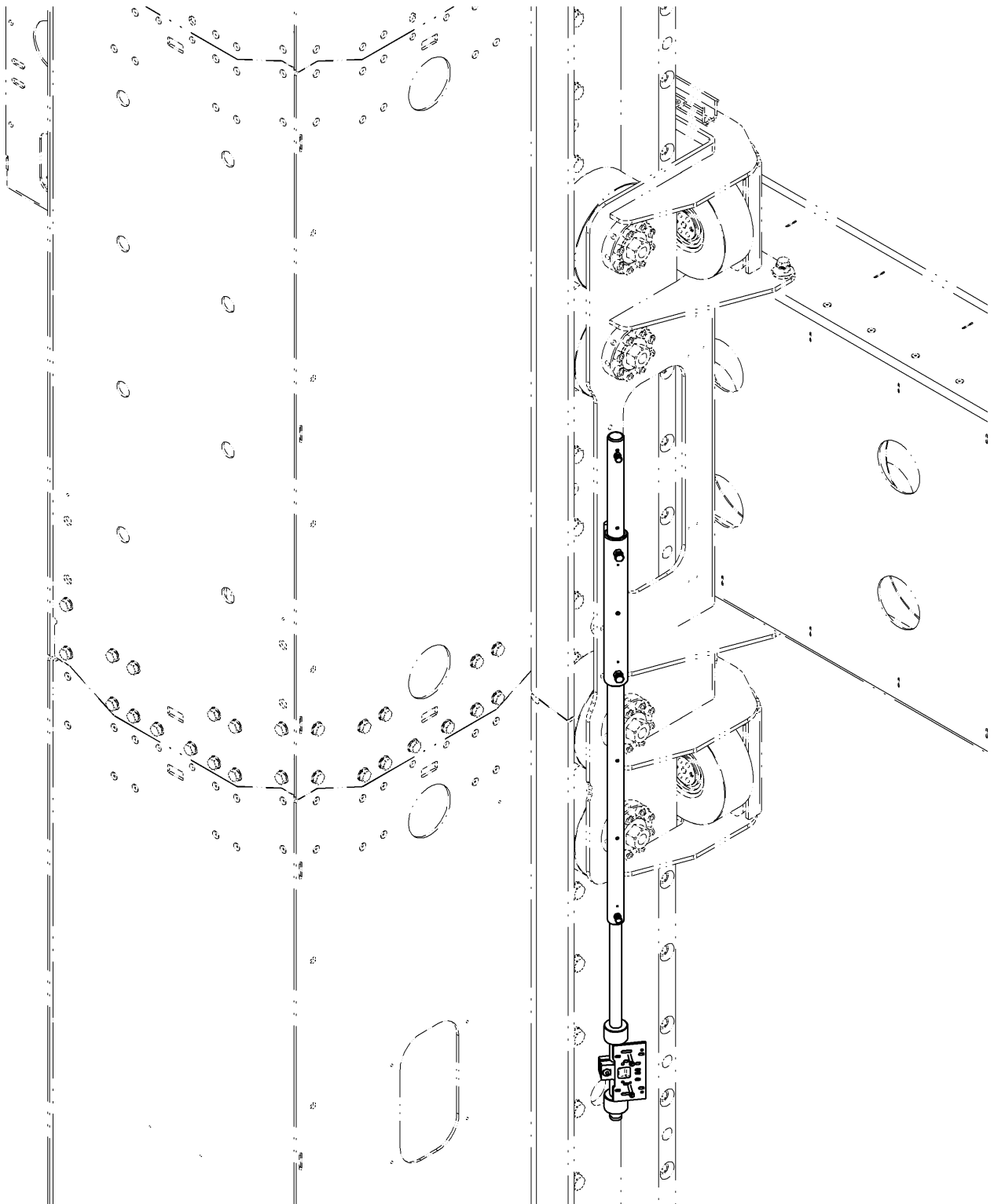
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	ENSEMBLE D'INTERRUPEURS	
Secteur	Nomenclature	
0903672346	0903672346	1 <- 13
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-67-199-5	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-67-174-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	8-950-10-943-6	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
4	0-086-30-438-2	2		PCE	RIVET BORGNE	



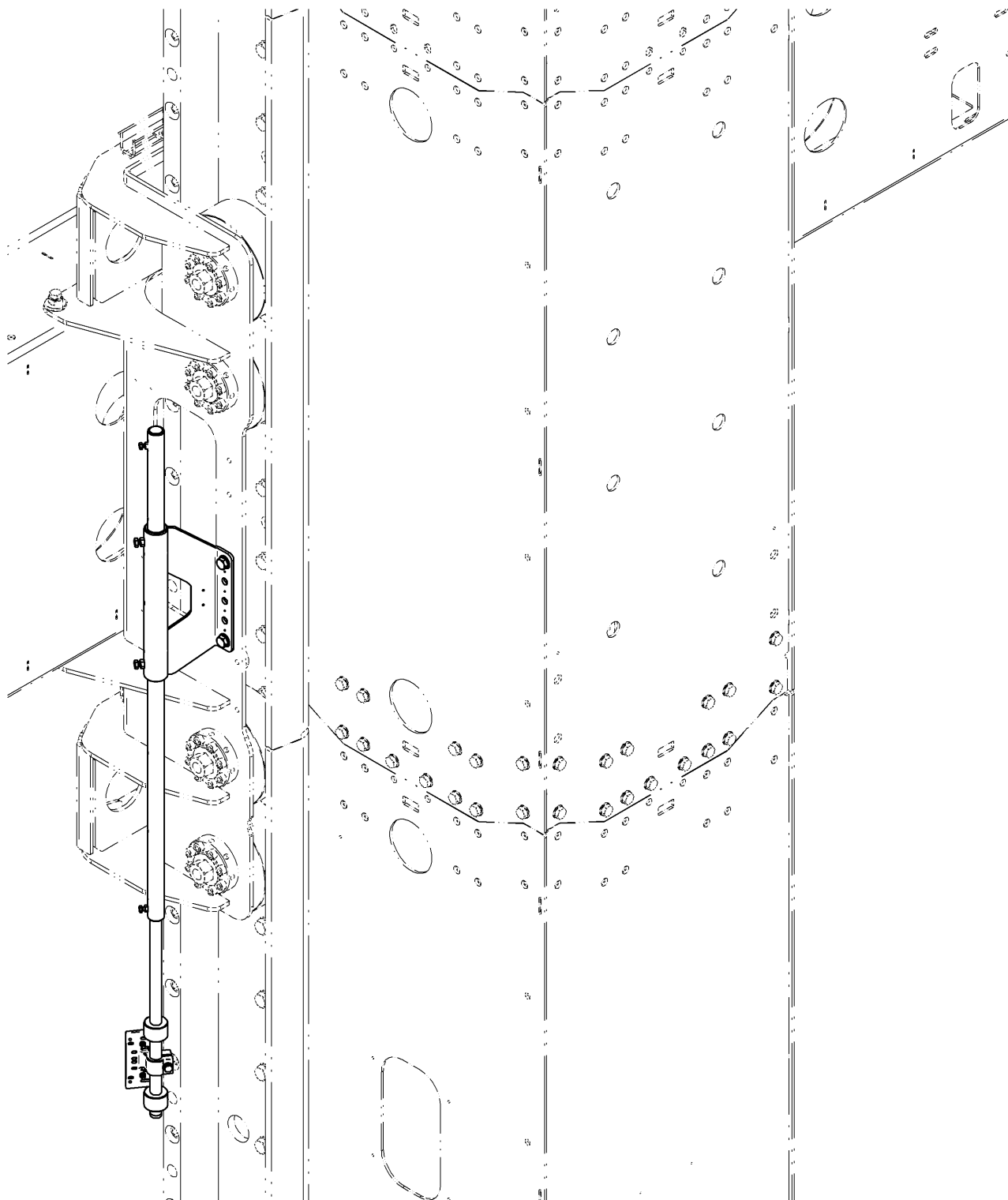
0-902-402-866

Montiert an PalCo-Seite
Mounted at the side of PalCo



0-902-402-866

Montiert an Energiekettenseite
Mounted at the side of energy chain



Blatt 3 hinzu

0-902-402-866

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0902402866

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

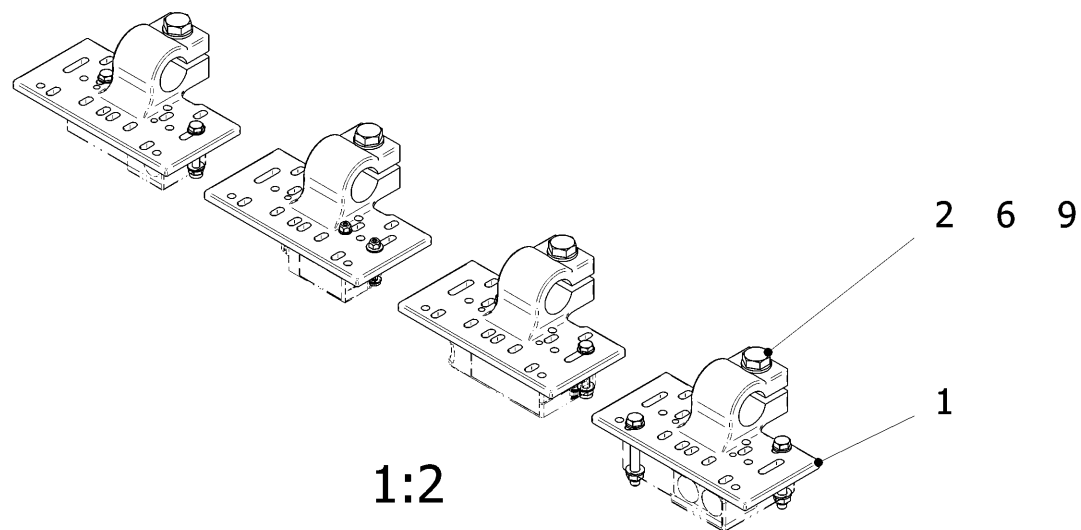
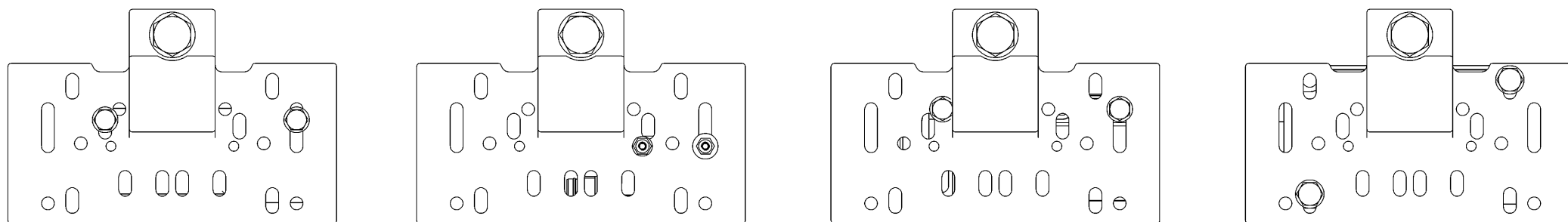
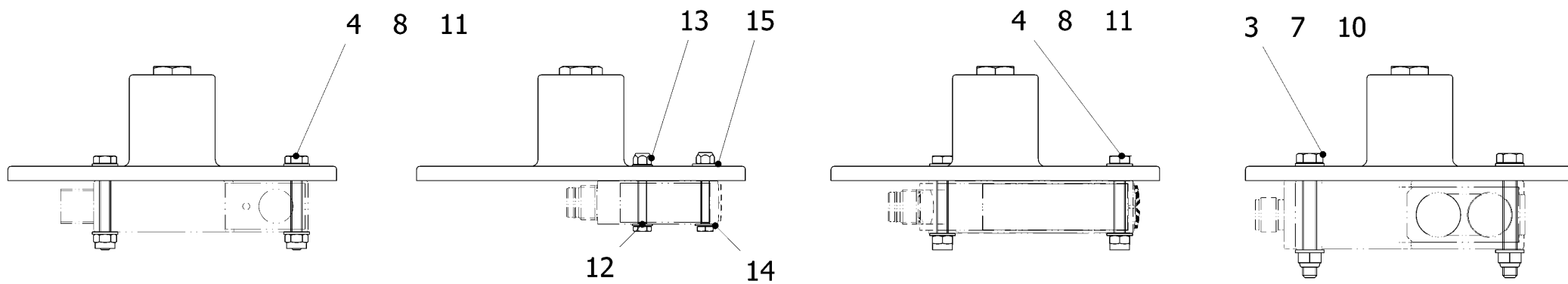
0902402862

No. de nomenclature

1 <- 14

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-58-658-3 (0901586583)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	15
8	1-800-25-309-1	1		PCE	TUBE L= 700	
9	0-902-61-709-4	1		PCE	SUPPORT	
10	0-901-18-450-5	1		PCE	EXTENSION DE TUBE	
12	8-539-12-000-0	2		PCE	ANNEAU DE SERRAGE	
13	0-900-01-622-8	2		PCE	GOUPILLE	
14	0-957-24-500-5	2		PCE	GOUPILLE	
15	0-624-15-522-2	2		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	
16	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ÉCROU M 8 A2 DIN 934	
17	0-560-56-800-9	2		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
18	0-423-54-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
19	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
20	0-625-55-530-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
21	0-625-56-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 40 A2 DIN 933	
22	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	



1:2

0-901-586-583

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0901586583

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Nomenclature

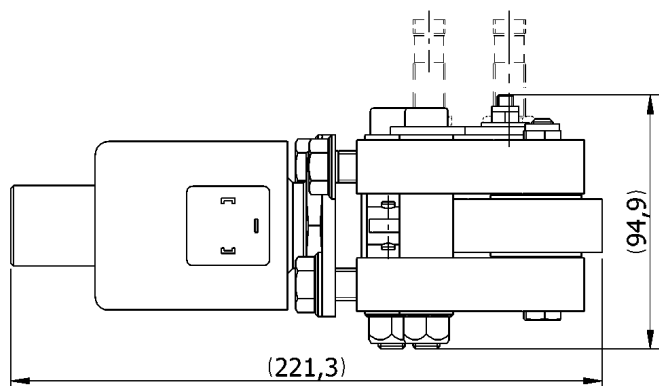
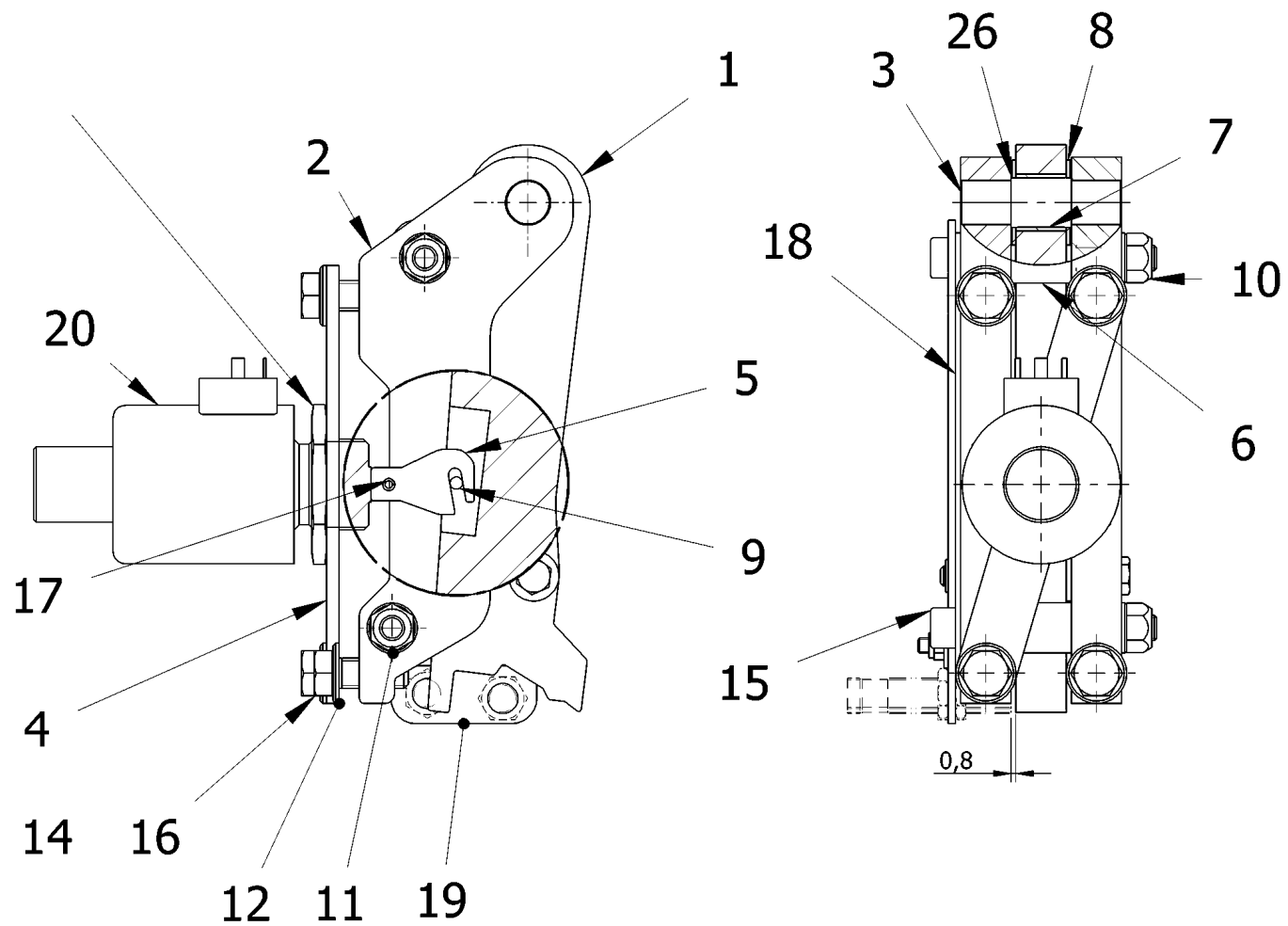
0901586583

No. de nomenclature

14 <- 15

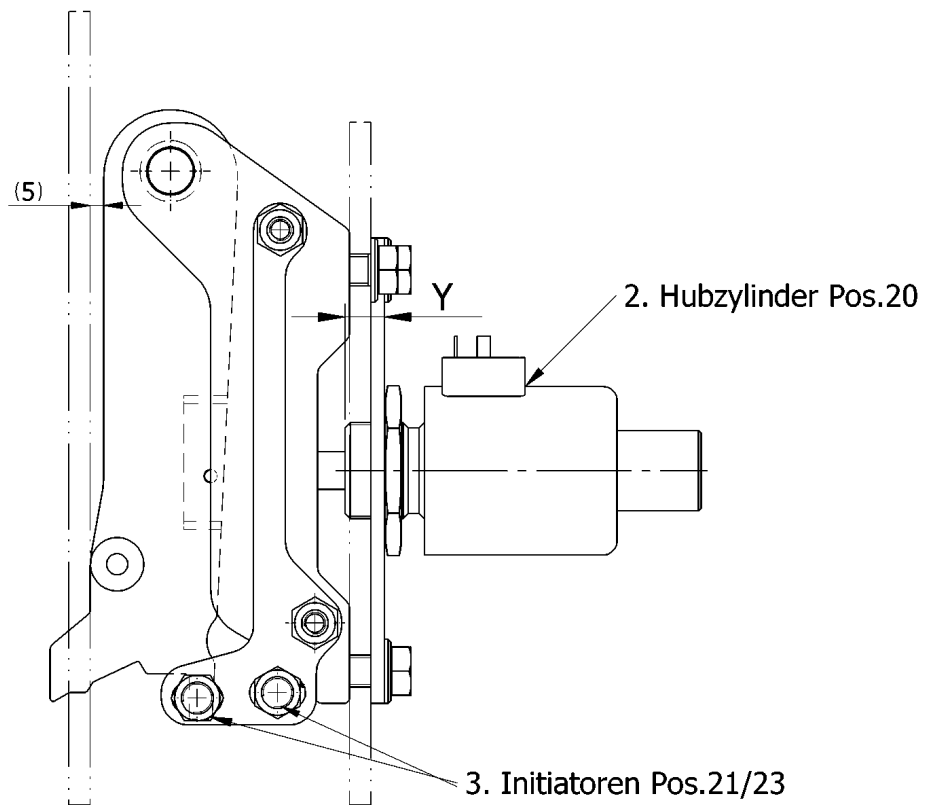
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
2	0-625-55-545-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
3	0-625-53-956-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 5X 40 A2 DIN 933	
4	0-625-53-045-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 4X 30 A2 DIN 933	
6	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
7	0-424-93-900-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
8	0-424-93-000-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
9	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
11	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	

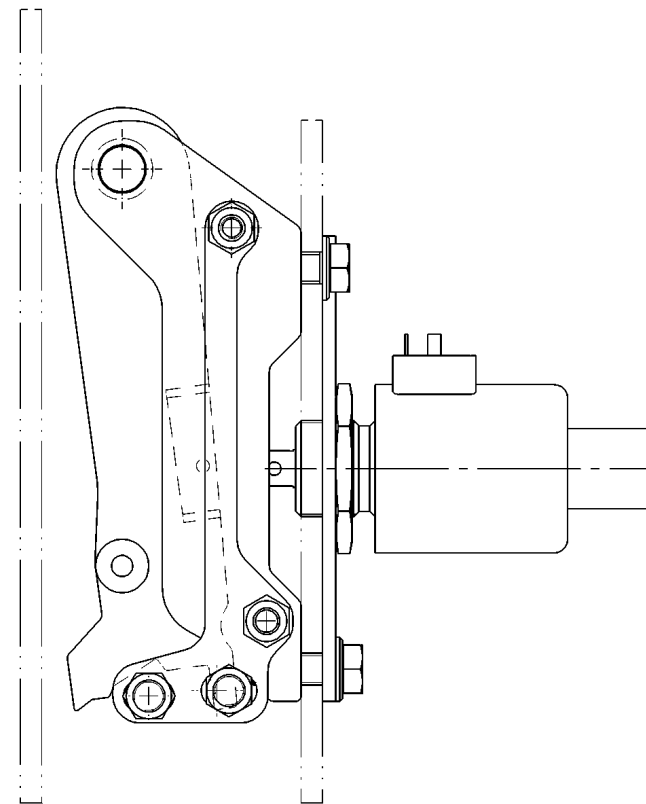


Montagewerkzeug:
W6600211

0-904-452-430



1. Einschraubtiefe Y einstellen: Hubzylinder Pos.20 einschrauben bis Haken vollflächig im ausgefahrenen Zustand an Leiter anliegt. Position mit Kontermutter M36x1,5 sichern.
2. Initiatoren Pos.21/23 einstellen, dass die jeweilige Position des Hakens sicher erfasst wird.



1. Adjust the screwing depth Y: Screw the lifting cylinder Pos.20 until the hook is fully applied ladder-plate. Secure position with nut M36x1.5.
2. Adjust Initiators Pos.21 / 23, that the respective position of the hook will be surly recognized.

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904452430

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF ANTI-CHUTE

Nomenclature

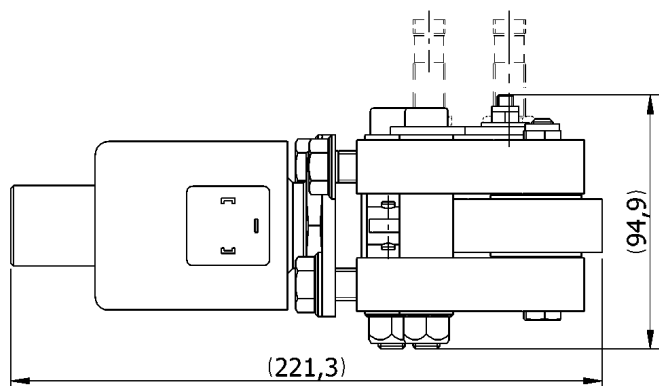
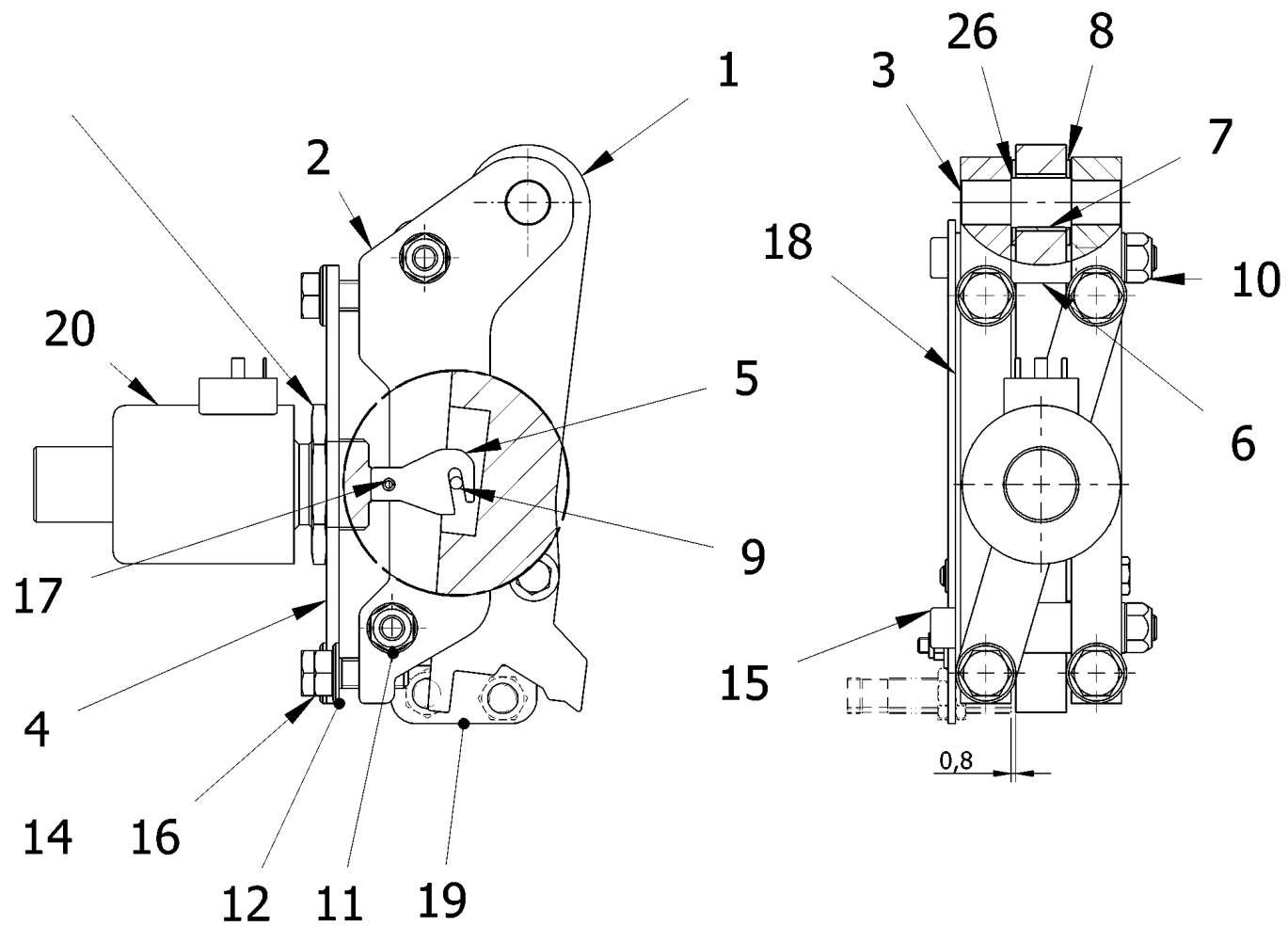
0904452430

No. de nomenclature

1 <- 16

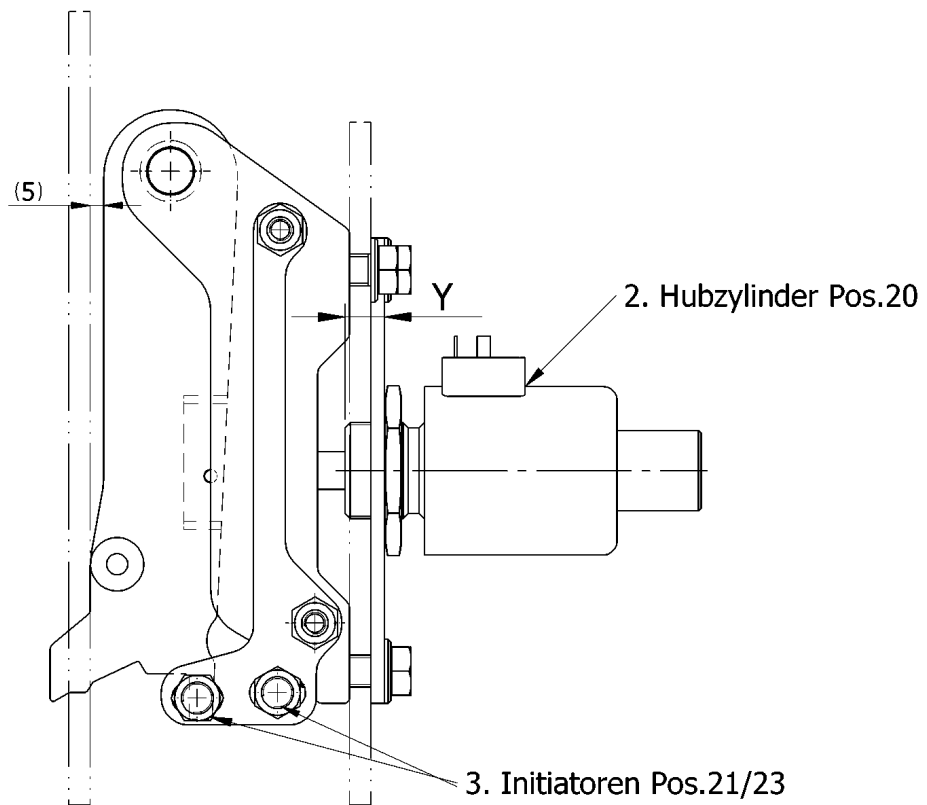
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-46-551-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-904-45-250-7	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-903-77-348-9	1		PCE	AXE	
4	0-904-27-030-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-904-27-198-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
6	8-950-14-154-5	2		PCE	ANNEAU	
7	0-126-73-834-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 20X23X20 DU	
8	0-901-72-030-4	2		PCE	DISQUE DE GLISSEMENT 20,1X34X1,5	
9	0-720-51-328-2	1		PCE	GOUPILLE CYLINDRIQUE	
10	0-424-96-200-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
11	0-560-56-300-1	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
12	0-560-56-800-9	4		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
14	0-901-06-864-8	2		PCE	VIS A 6 PANS	
15	0-623-76-278-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
16	0-900-17-048-3	2		PCE	VIS	
17	0-723-81-226-2	1		PCE	GOUPILLE GOUPILLE 5 X 18 NIRO DIN 1481	
18	0-904-70-115-7	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
19	0-904-70-120-0	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
20	0-904-13-899-2	1		PCE	AIMANT	
24	0-424-95-500-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M8 ST DIN 985	
25	0-625-55-575-1	1		PCE	VIS 6 PANS M 8X 70 ST DIN 933	
26	1-099-52-148-0	4		PCE	RONDELLE D'APPUI 20X32X0,2 1.4301	
27	1-800-12-656-2	2		PCE	TUBE L= 20	
28	0-563-54-800-2	1		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
29	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
30	0-622-24-630-2	1		PCE	VIS M 6X 16 A2 DIN 603	

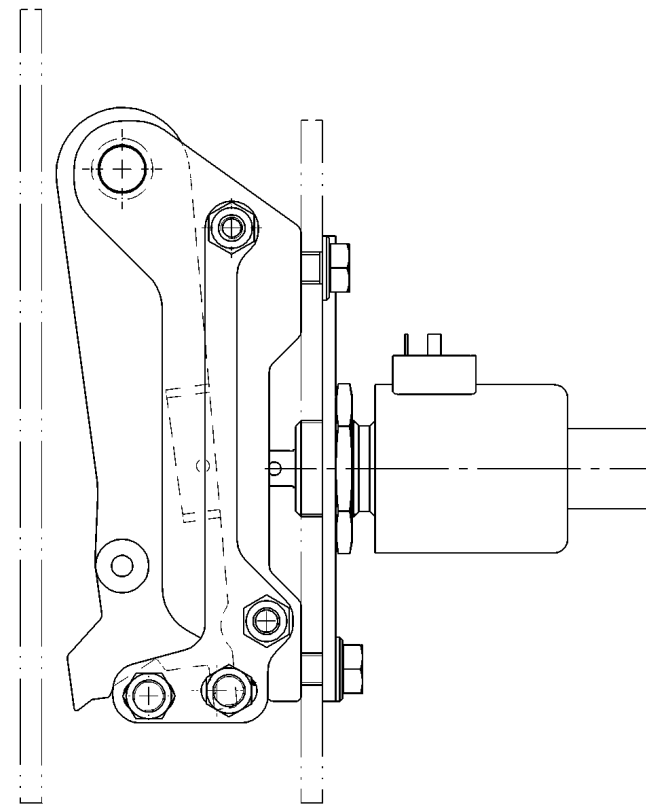


Montagewerkzeug:
W6600211

0-904-452-430



1. Einschraubtiefe Y einstellen: Hubzylinder Pos.20 einschrauben bis Haken vollflächig im ausgefahrenen Zustand an Leiter anliegt. Position mit Kontermutter M36x1,5 sichern.
2. Initiatoren Pos.21/23 einstellen, dass die jeweilige Position des Hakens sicher erfasst wird.



1. Adjust the screwing depth Y: Screw the lifting cylinder Pos.20 until the hook is fully applied ladder-plate. Secure position with nut M36x1.5.
2. Adjust Initiators Pos.21 / 23, that the respective position of the hook will be surly recognized.

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904452430

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF ANTI-CHUTE

Nomenclature

0904452430

No. de nomenclature

1 <- 17

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-46-551-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-904-45-250-7	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-903-77-348-9	1		PCE	AXE	
4	0-904-27-030-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-904-27-198-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
6	8-950-14-154-5	2		PCE	ANNEAU	
7	0-126-73-834-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 20X23X20 DU	
8	0-901-72-030-4	2		PCE	DISQUE DE GLISSEMENT 20,1X34X1,5	
9	0-720-51-328-2	1		PCE	GOUPILLE CYLINDRIQUE	
10	0-424-96-200-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
11	0-560-56-300-1	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
12	0-560-56-800-9	4		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
14	0-901-06-864-8	2		PCE	VIS A 6 PANS	
15	0-623-76-278-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
16	0-900-17-048-3	2		PCE	VIS	
17	0-723-81-226-2	1		PCE	GOUPILLE GOUPILLE 5 X 18 NIRO DIN 1481	
18	0-904-70-115-7	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
19	0-904-70-120-0	1		PCE	TÔLE/PLAQUE	
20	0-904-13-899-2	1		PCE	AIMANT	
24	0-424-95-500-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M8 ST DIN 985	
25	0-625-55-575-1	1		PCE	VIS 6 PANS M 8X 70 ST DIN 933	
26	1-099-52-148-0	4		PCE	RONDELLE D'APPUI 20X32X0,2 1.4301	
27	1-800-12-656-2	2		PCE	TUBE L= 20	
28	0-563-54-800-2	1		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
29	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
30	0-622-24-630-2	1		PCE	VIS M 6X 16 A2 DIN 603	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902591997	1 <- 18
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-644-1	1		PCE	CONDUITE HYBRIDE FICTIVE	
2	0-903-68-622-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902347312	1 <- 19
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902347312	1 <- 20
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902347312	1 <- 21
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902347312	1 <- 22
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190991	1 <- 23
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190991	1 <- 24
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

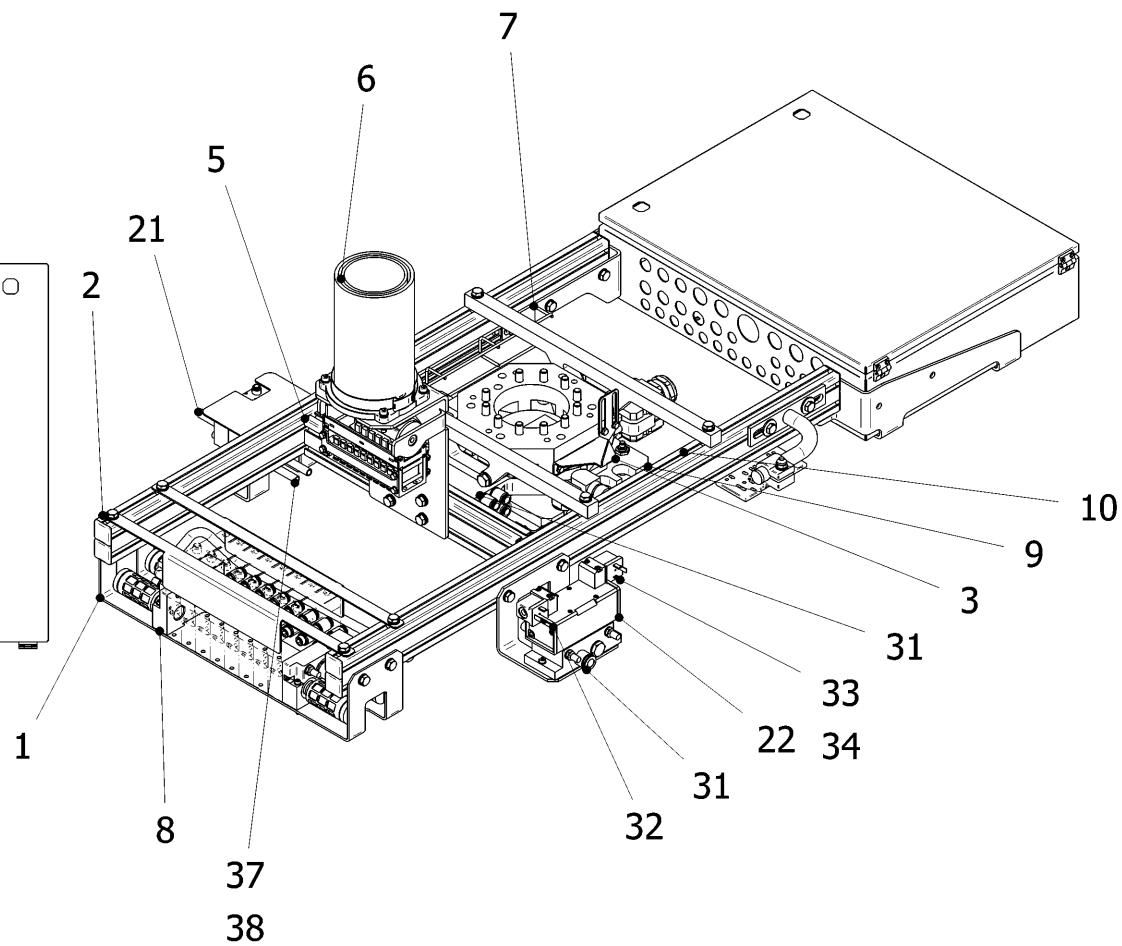
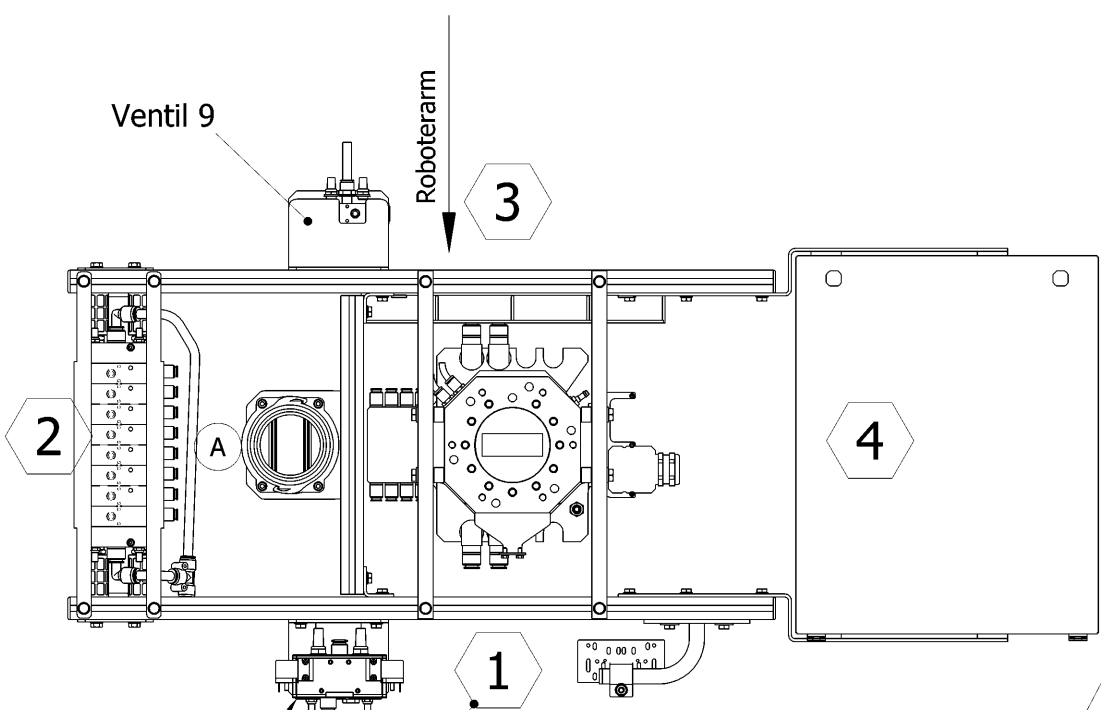
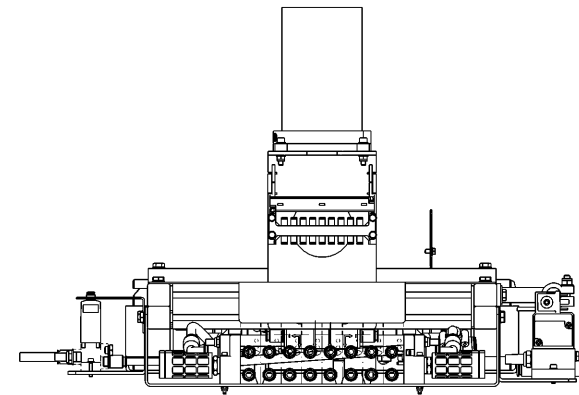
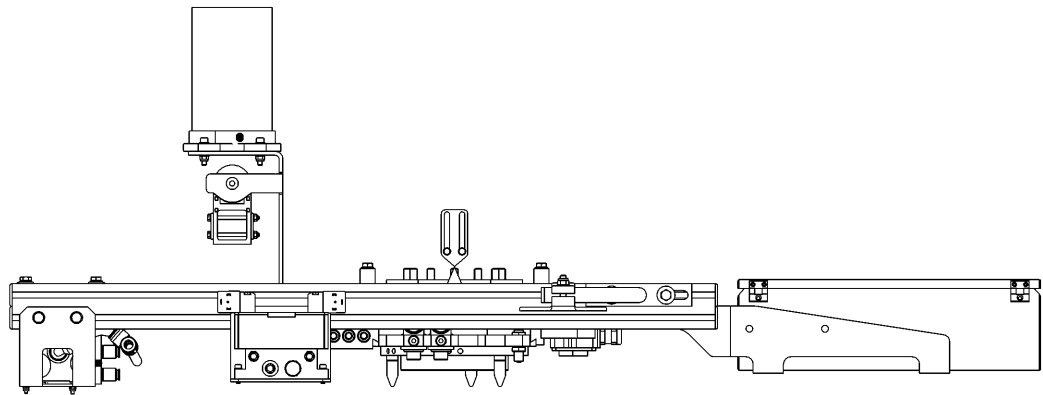
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	STRUCTURE / MONTAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506537	25
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MASCH-MOD.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	9-120-50-659-5	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	26
	9-120-50-660-6 (0905372185)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	27

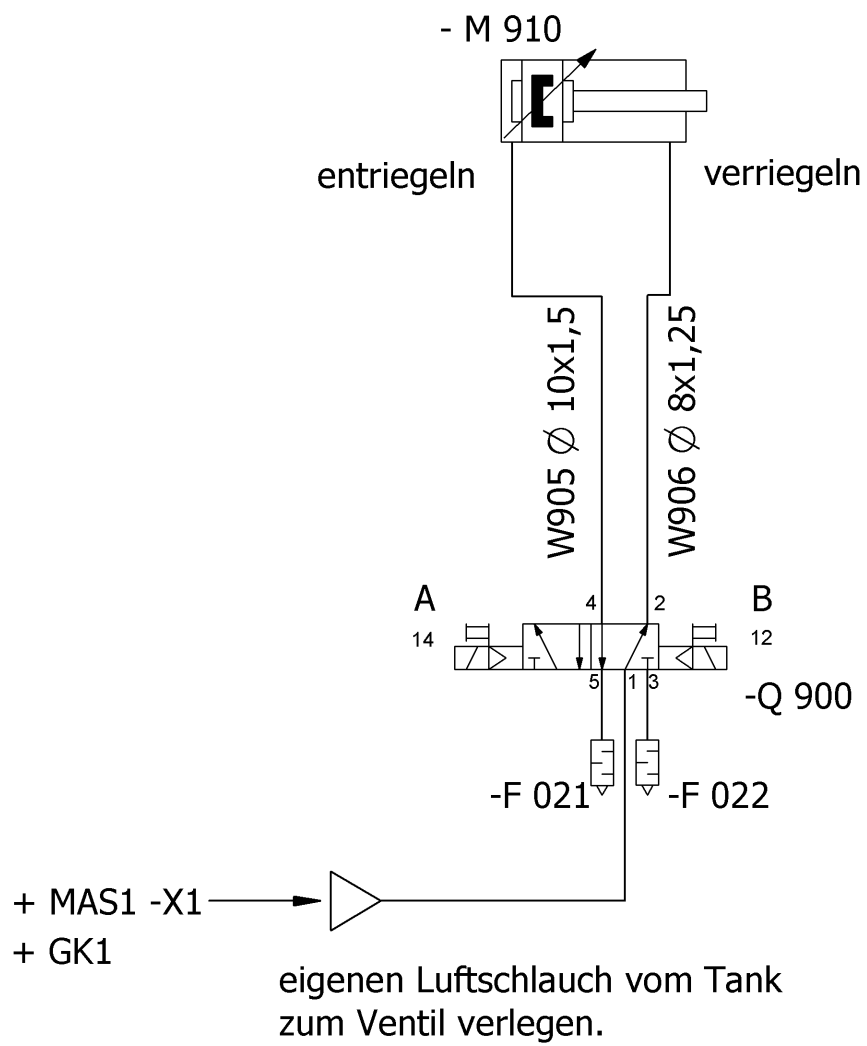
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	STRUCTURE / MONTAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506595	25 <- 26
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Einhängeposition des Greiferkopfes
(1 - 4) laut Text in Auftragsstückliste!
(Befestigung Einpunkt Maschinenseite)

0-905-372-185



0-902-366-438

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0905372185

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

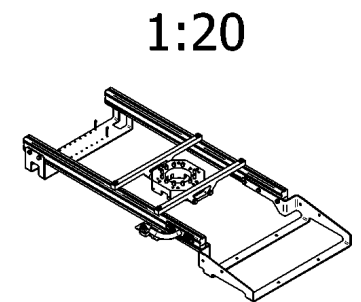
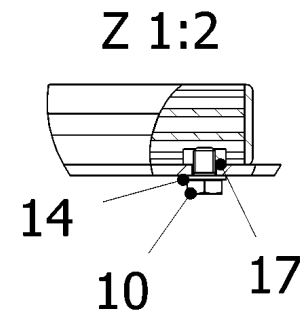
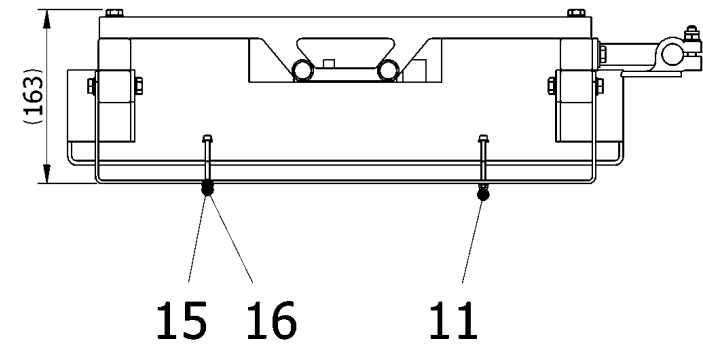
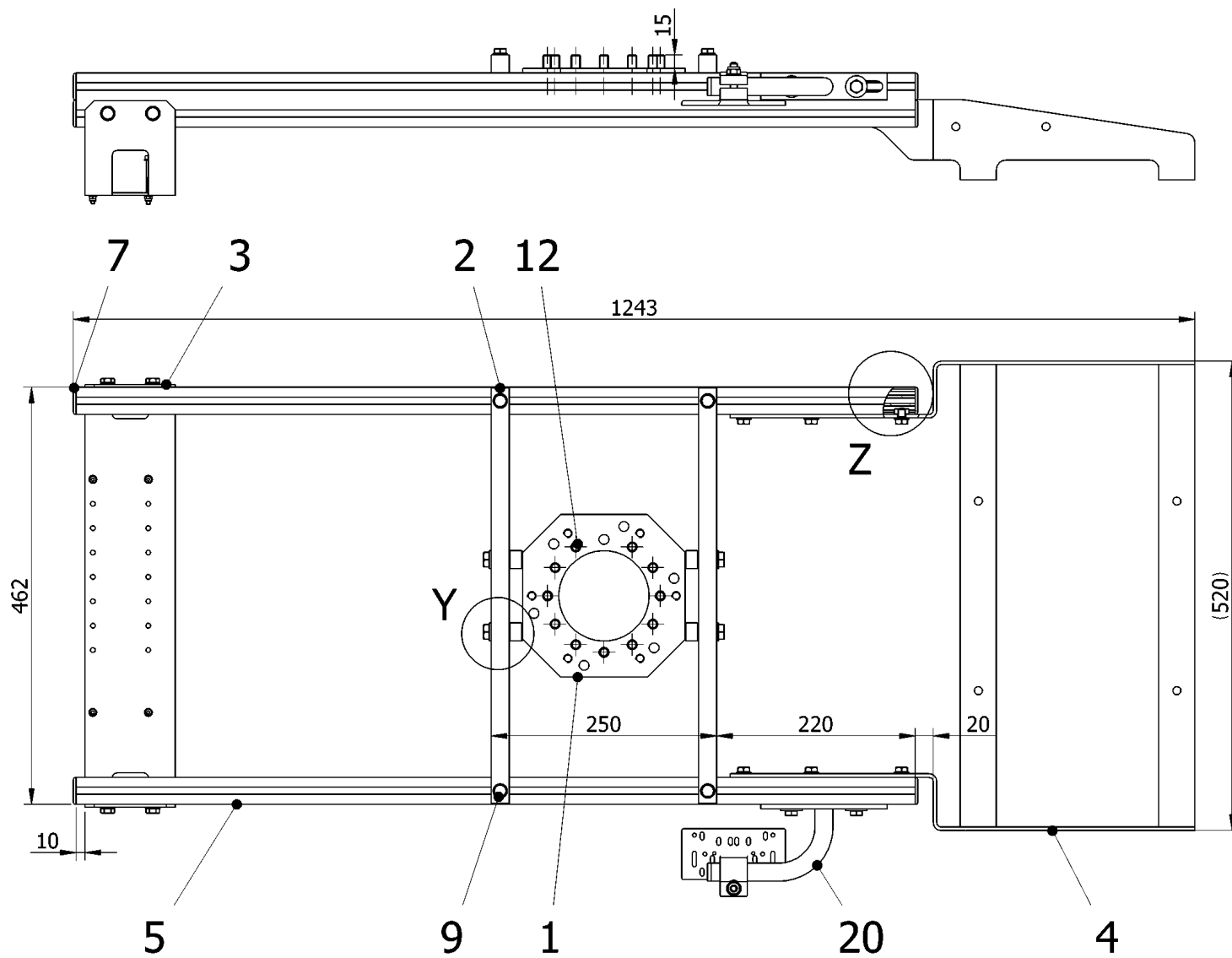
9120506606

No. de nomenclature

25 <- 27

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-905-37-218-5	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
1	0-904-09-778-8 (0904097788)	1		PCE	BÂTI	28
2	0-904-13-662-0 (0904136620)	1		PCE	JEU DE FIXATION	30
3	0-904-13-949-2 (0904139492)	1		PCE	AUXILIAIRE DE RÉGLAGE	31
5	0-902-16-820-9 (0902168209)	1		PCE	CONNEXION	32
6	0-904-04-791-0 (0904047910)	1		PCE	ALIMENTATION	33
7	0-902-91-242-1 (0902912341)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	34
8	9-120-50-661-5	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	35
9	0-903-37-553-5	1		PCE	DISPOSITIF DE CHANGEMENT	
10	0-903-58-623-7	8		PCE	SUPPORT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
DOK.	0-902-36-643-8 (0902366438)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
21	0-903-65-765-2 (0903657667)	1		PCE	PORTE-SOUPAPES	41
22	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	42
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
DOK.	0-902-36-570-5 (0902365705)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
30	0-901-86-795-2	1		PCE	BATI/CARTER/BOITIER	
31	0-904-10-352-3 (0904103841)	1		PCE	PORTE-SOUPAPES	43
32	0-950-27-015-3	1		PCE	VANNE	
33	0-950-27-018-8	1		PCE	BOBINE	
34	0-950-27-018-8	1		PCE	BOBINE	
37	0-902-21-024-4	1.5		M	TUYAU	
38	0-902-21-024-4	1.5		M	TUYAU	
	9-120-50-719-5	1		PCE	Unité électrique	44
	9-120-50-719-6	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	52



0-904-097-788

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904097788

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BÂTI

Nomenclature

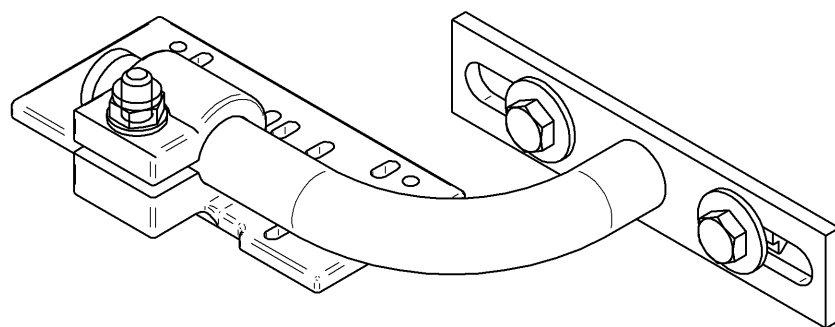
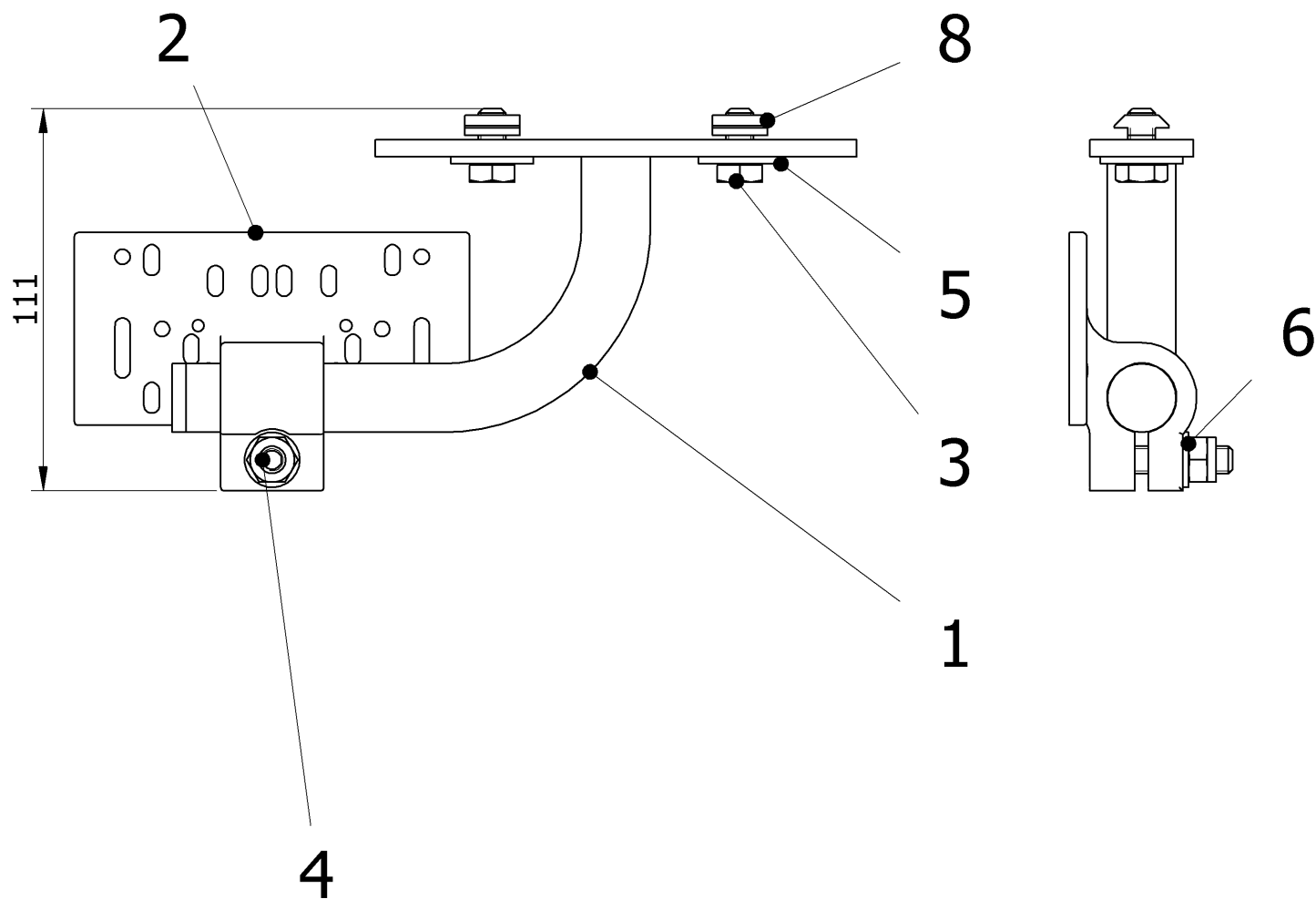
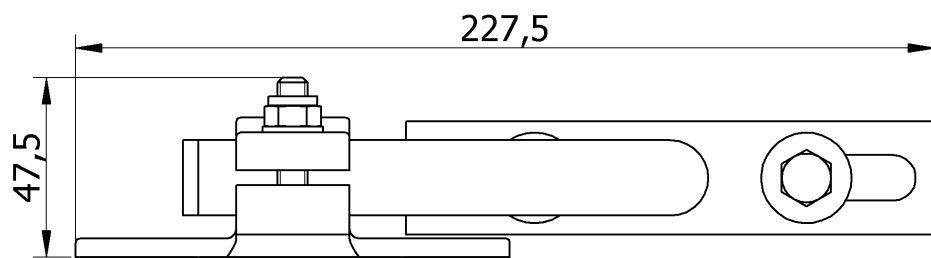
0904097788

No. de nomenclature

27 <- 28

Numéro de position

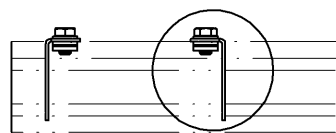
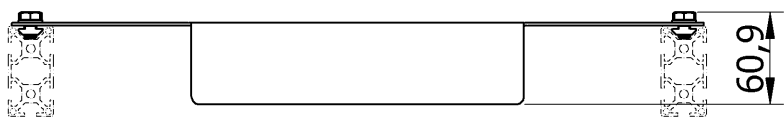
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-15-163-8	1		PCE	BRIDE/FLASQUE	
2	0-904-15-212-7	2		PCE	TRAVERSE	
3	0-904-13-599-4	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-902-10-144-0	1		PCE	RAIL PROFILE	
5	0-902-02-587-4	2		PCE	PROFIL EN CROIX	
6	1-800-11-758-3	4		PCE	TUBE L= 15	
7	0-900-53-344-9	8		PCE	CHAPEAU LA=30 BA=30	
8	0-625-56-267-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 55 A2 DIN 933	
9	0-625-55-545-1	4		PCE	VIS 6 PANS M8X30 DIN 933	
10	0-625-55-524-2	10		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
11	0-623-73-065-2	4		PCE	VIS M 4X 50 A2 DIN 912	
12	0-623-76-256-1	11		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
13	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
14	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-560-53-200-2	8		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
16	0-424-93-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
17	0-903-18-868-7	14		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	
20	0-904-13-897-5 (0904138975)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	29



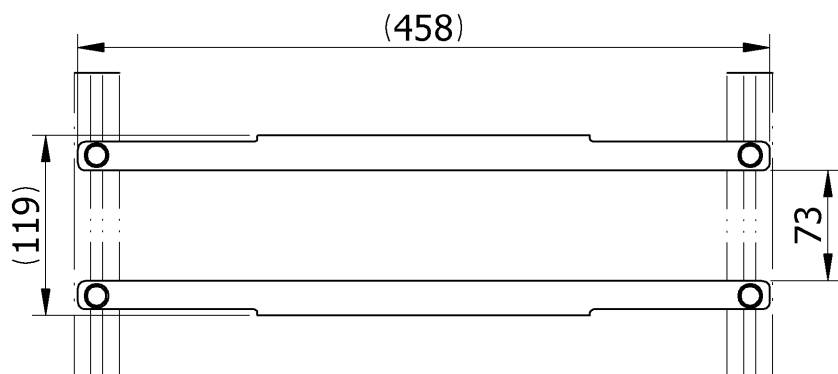
0-904-138-975

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	
Secteur	Nomenclature	
0904138975	0904138975	28 <- 29
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-950-50-015-0	1		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
2	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
3	0-625-55-530-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-625-55-551-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 35 A2 DIN 933	
5	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
6	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
7	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
8	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	



Z



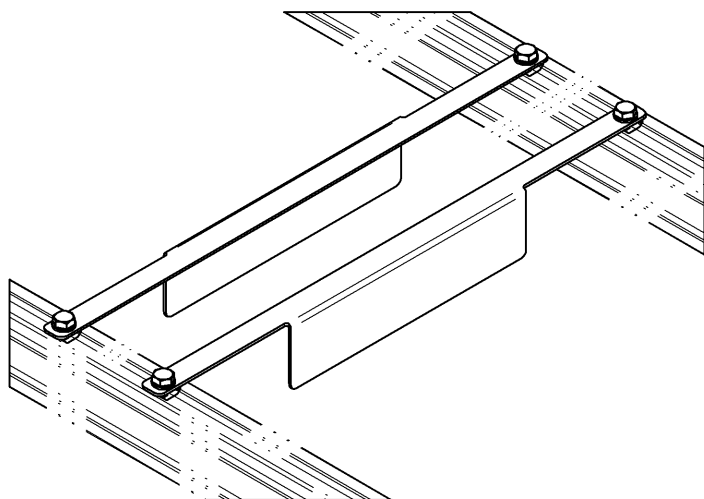
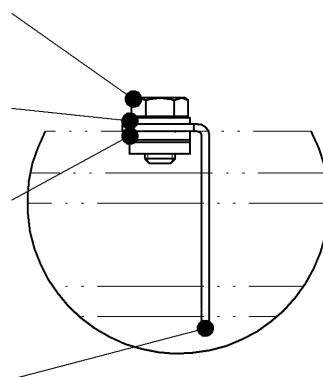
2

Z 1:2

3

4

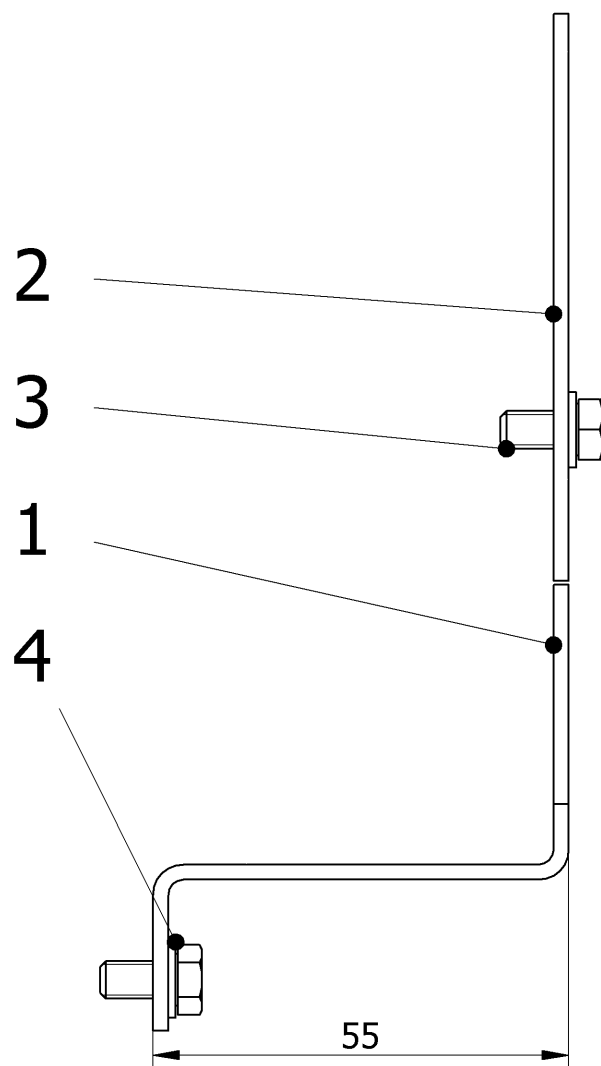
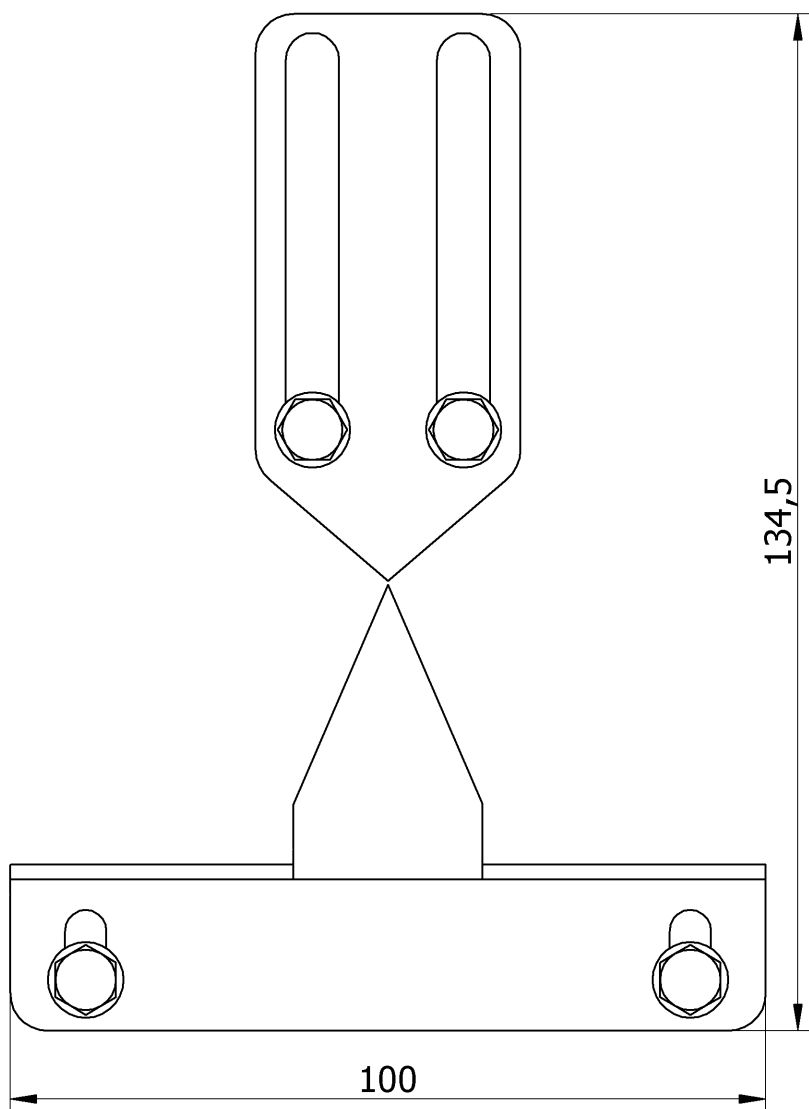
1



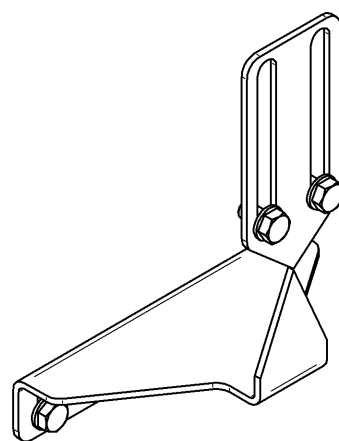
0-904-136-620

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	JEU DE FIXATION	
Secteur	Nomenclature	
0904136620	0904136620	27 <- 30
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-13-613-7	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-625-55-524-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
3	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
4	0-903-18-868-7	4		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	



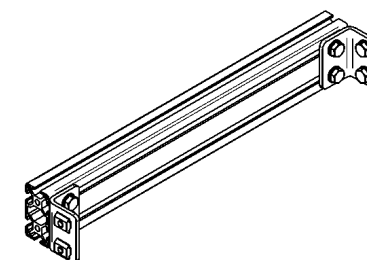
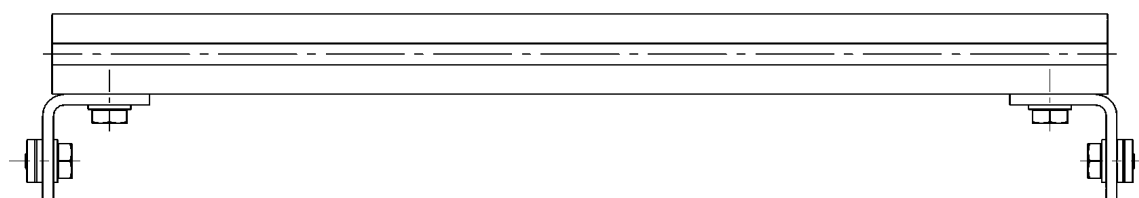
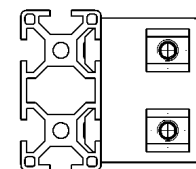
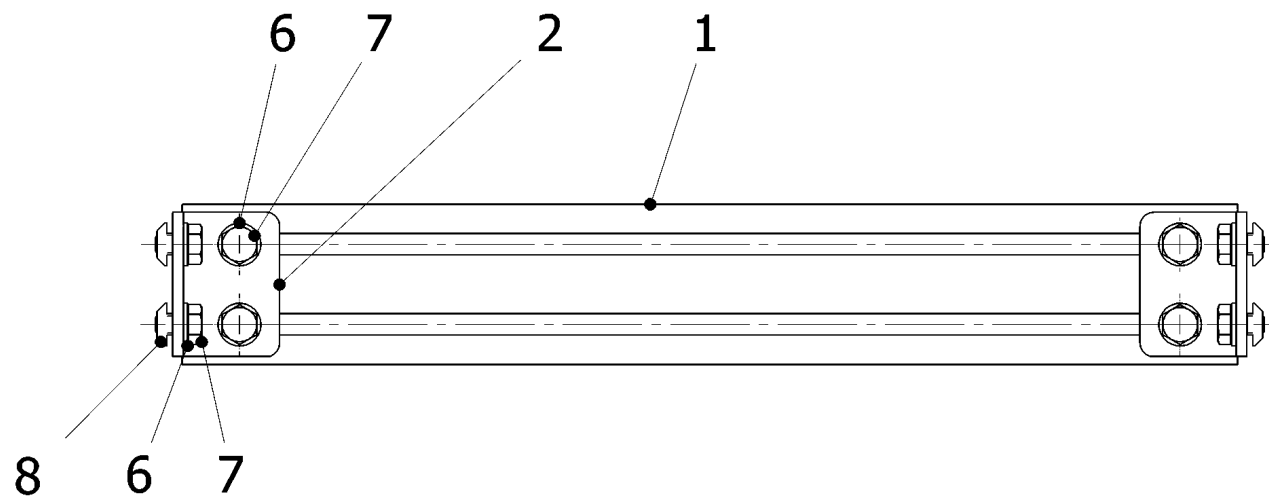
1:2



0-904-139-492

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	AUXILIAIRE DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
0904139492	0904139492	27 <- 31
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-27-940-2	1		PCE	AUXILIAIRE DE RÉGLAGE	
2	0-902-27-940-1	1		PCE	FLÈCHE DE RÉGLAGE	
3	0-625-53-922-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 10 A2 DIN 933	
4	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	

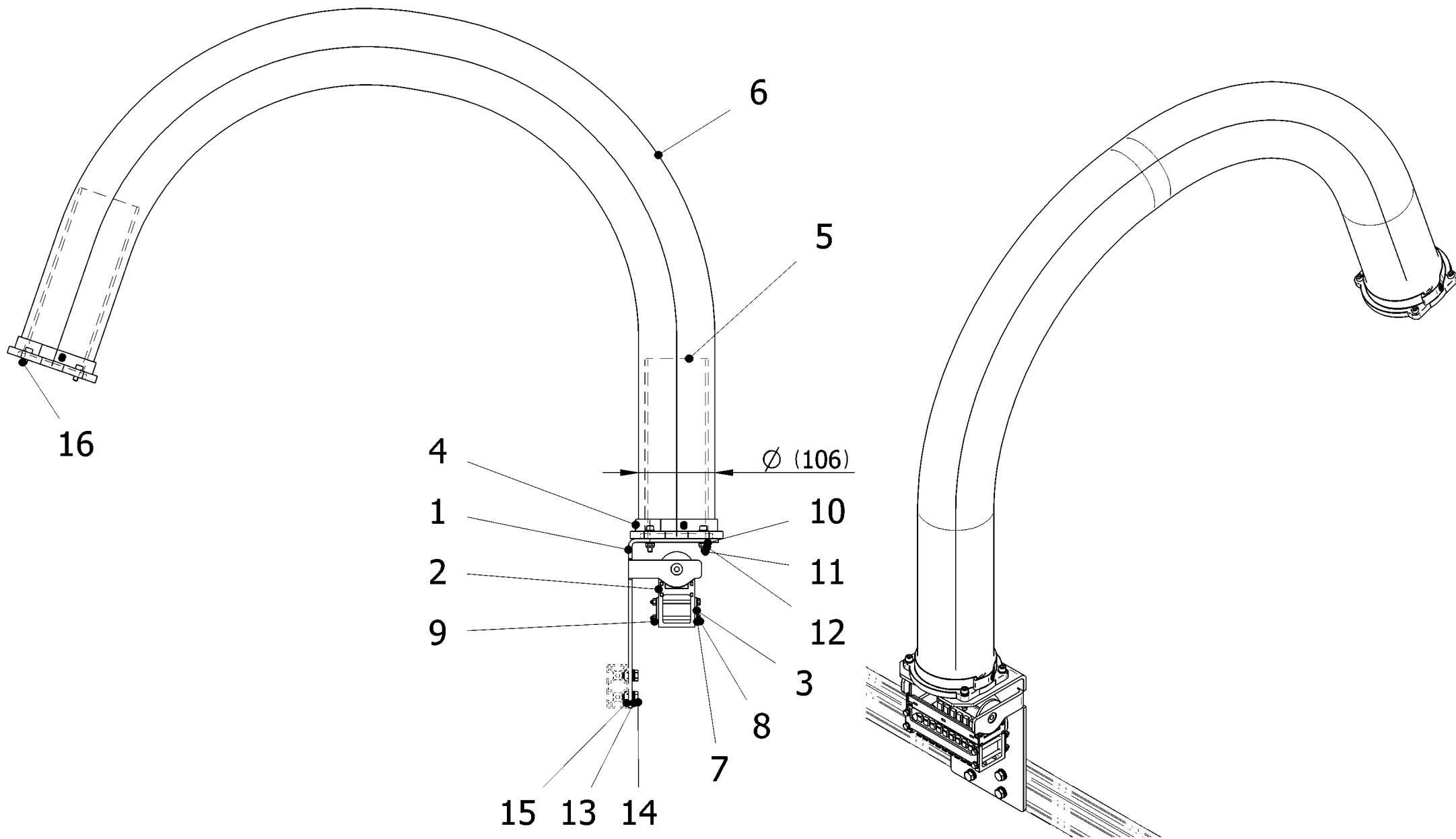


1:5

0-902-168-209

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
0902168209	0902168209	27 <- 32
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

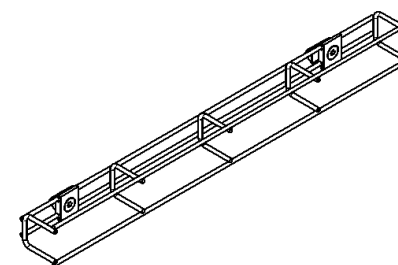
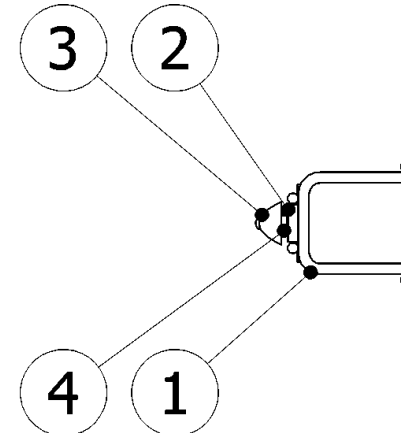
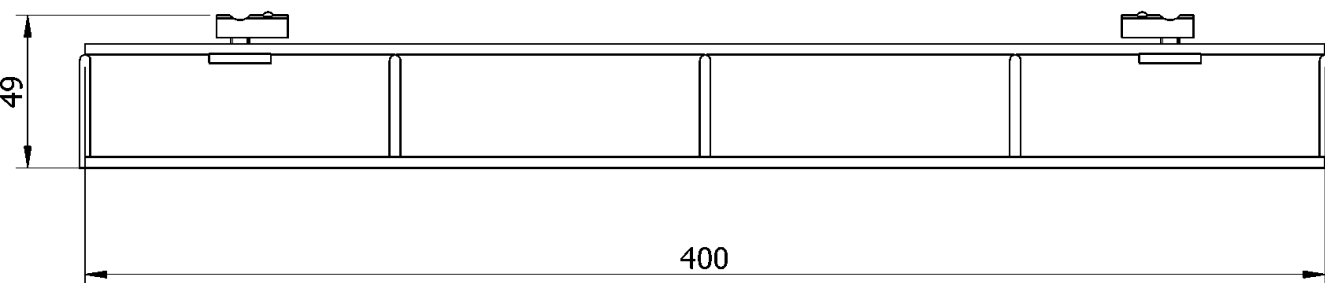
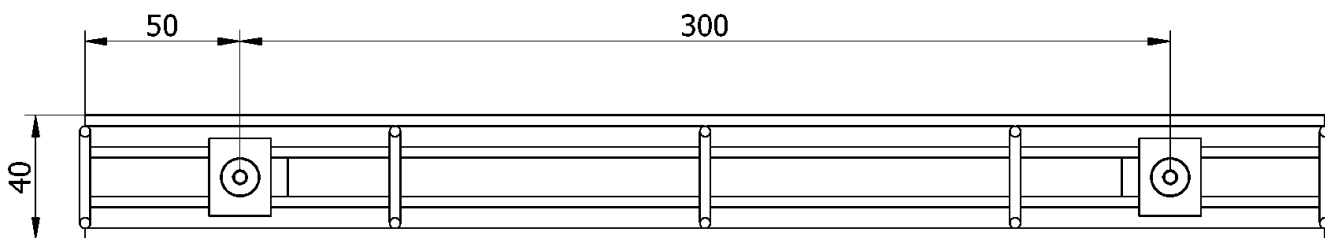
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-16-900-6	1		PCE	PROFILE	
2	0-902-16-832-8	2		PCE	EQUERRE DE FIXATION	
6	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
7	0-625-55-524-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
8	0-903-18-868-7	8		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	



0-904-047-910

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	ALIMENTATION	
Secteur	Nomenclature	
0904047910	0904047910	27 <- 33
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-22-632-4	1		PCE	EQUERRE DE FIXATION	
2	0-902-34-948-2	1		PCE	RACCORD	
3	0-902-22-630-3	2		PCE	SUPPORT	
4	0-900-99-663-6	2		PCE	RACCORD	
5	0-902-27-444-7	2		PCE	ROULEAU EN CAOUTCHOUC	
6	0-902-93-621-3	1		M	PROTECTION POUR CÂBLES	
7	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
8	0-625-23-973-2	4		PCE	VIS 6 PANS M 5X 65 A2 DIN 931	
9	0-424-93-900-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
10	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
11	0-623-74-645-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 30 A2 DIN 912	
12	0-900-77-722-7	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	
13	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-625-55-530-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
15	0-903-18-868-7	4		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	
16	0-623-74-630-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 16 A2 DIN 912	



1:5

X

20.07.12 Palladini G.

1:2

Gitterrinne L= 400

0-902-912-341

1 / 1



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0902912341	0902912421	27 <- 34
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-08-224-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
2	0-901-90-661-8	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
3	0-954-09-900-3	2		PCE	COULISSEAU M8 / 8 ST-ZN	
4	0-628-44-624-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

9120506615

No. de nomenclature

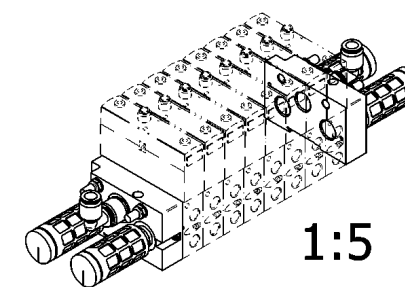
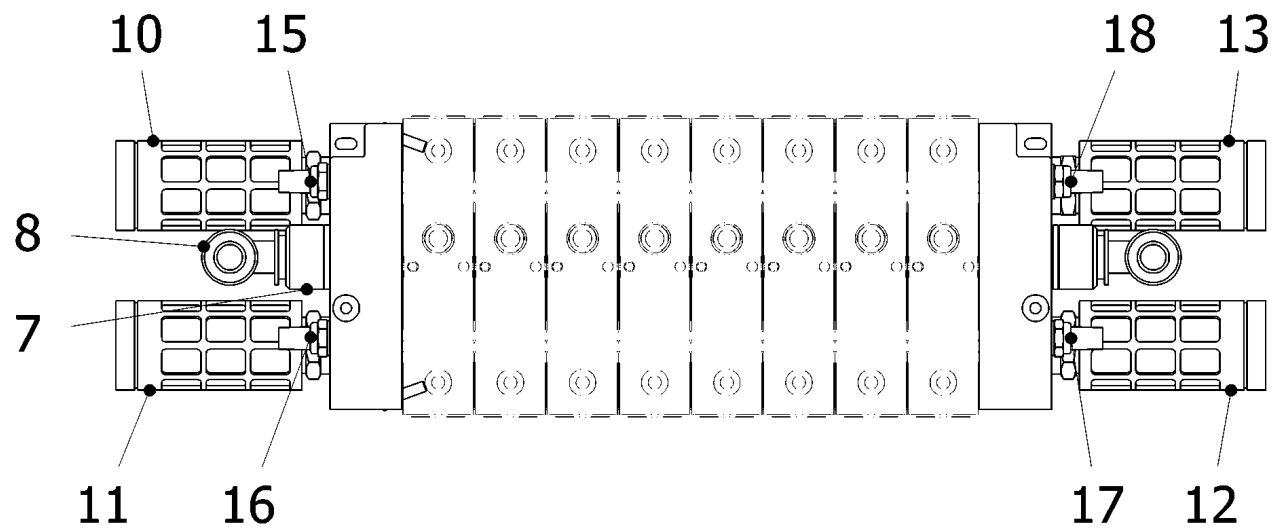
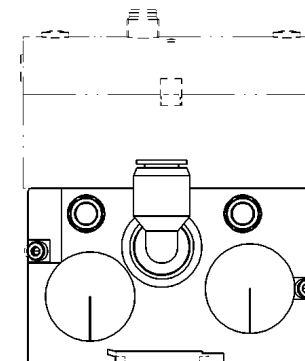
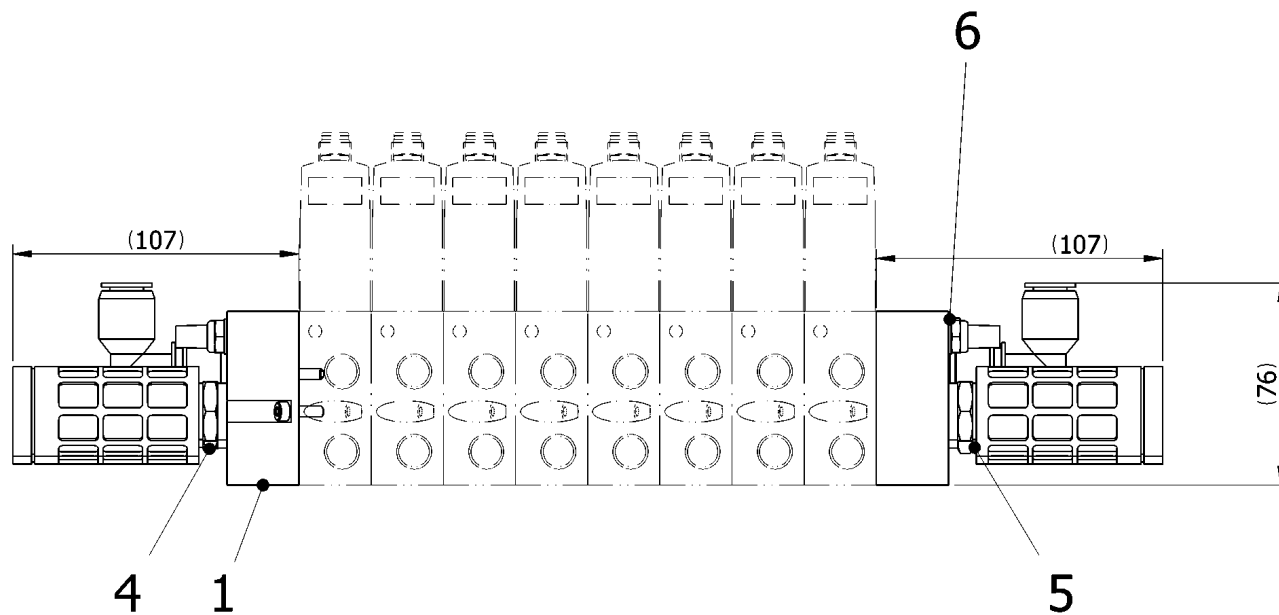
27 <- 35

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-07-964-2 (0904079640)	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	36
2	0-900-82-363-5	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
3	0-902-21-024-4	0.15		M	TUYAU	
4	0-902-21-024-4	0.55		M	TUYAU	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
10	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	37
11	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
12	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
13	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
14	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
15	0-902-21-016-0	0.6		M	TUYAU	
16	0-902-21-016-0	0.65		M	TUYAU	
17	0-901-70-402-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
20	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	38
21	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
22	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
23	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
24	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
25	0-902-21-016-0	0.6		M	TUYAU	
26	0-902-21-016-0	0.65		M	TUYAU	
27	0-901-70-402-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
30	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	39
31	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
32	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
33	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
34	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
35	0-902-21-016-0	0.6		M	TUYAU	
36	0-902-21-016-0	0.65		M	TUYAU	
37	0-901-70-402-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506615	27 <- 35
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
60	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	40
61	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
62	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
63	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
64	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
65	0-902-21-016-0	0.6		M	TUYAU	
66	0-902-21-016-0	0.65		M	TUYAU	
67	0-901-70-402-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	



0-904-079-640

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904079640

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE

Nomenclature

0904079642

No. de nomenclature

35 <- 36

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-70-400-9	1		PCE	PLAQUE FINALE	
4	0-900-01-689-3	4		PCE	NIPPLE DE RÉDUCTION	
5	0-900-00-691-6	4		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 16,7X21X1,5	
6	0-168-60-002-0	4		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
7	0-904-70-396-6	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
8	0-901-93-138-3	2		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
10	0-027-00-030-7	1		PCE	SILENCIEUX SILENCIEUX U- 3/8 Z 2309	
11	0-027-00-030-7	1		PCE	SILENCIEUX SILENCIEUX U- 3/8 Z 2309	
12	0-027-00-030-7	1		PCE	SILENCIEUX SILENCIEUX U- 3/8 Z 2309	
13	0-027-00-030-7	1		PCE	SILENCIEUX SILENCIEUX U- 3/8 Z 2309	
15	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
16	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
17	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
18	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	35 <- 37
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	35 <- 38
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



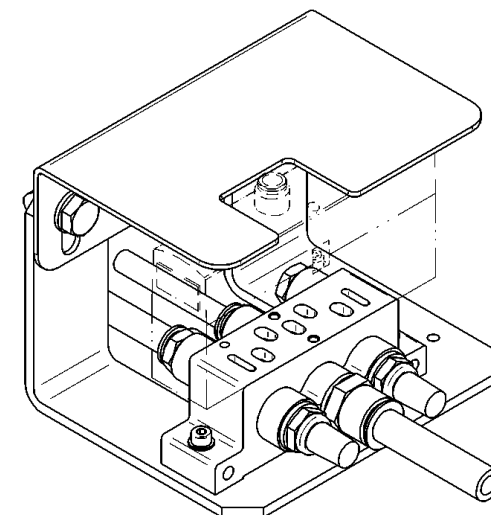
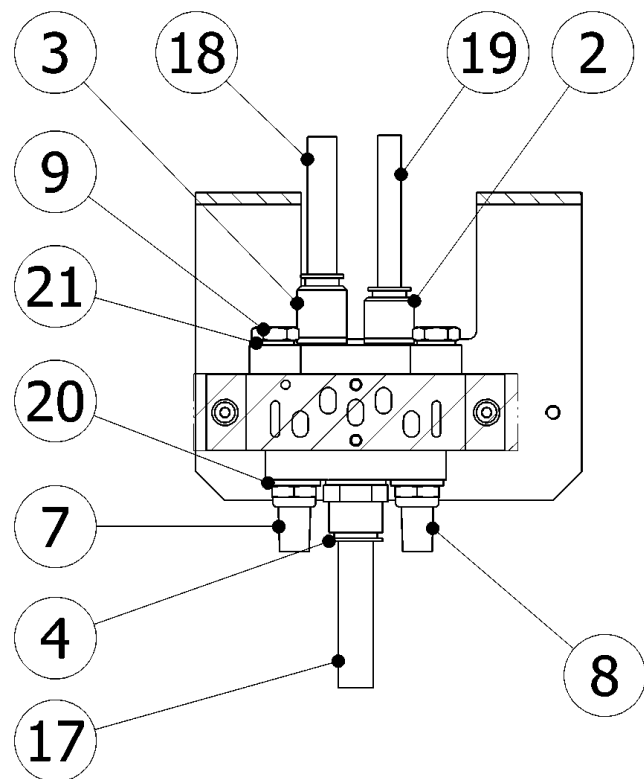
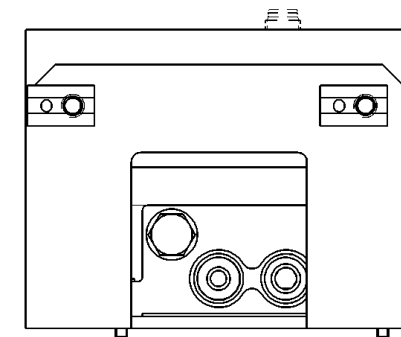
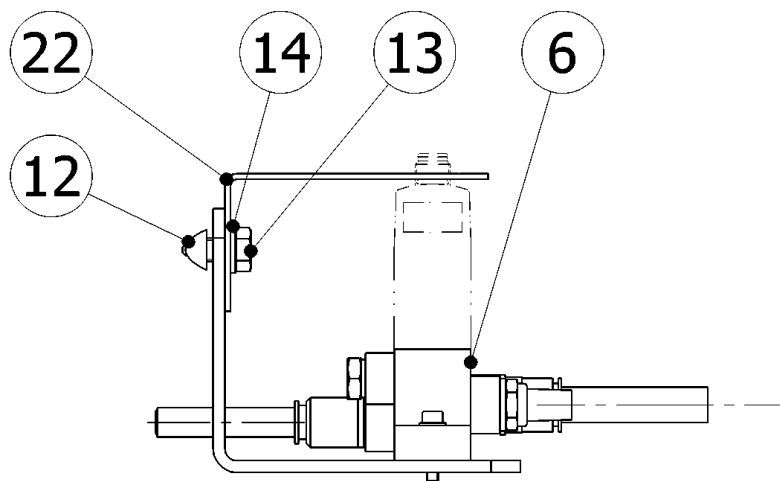
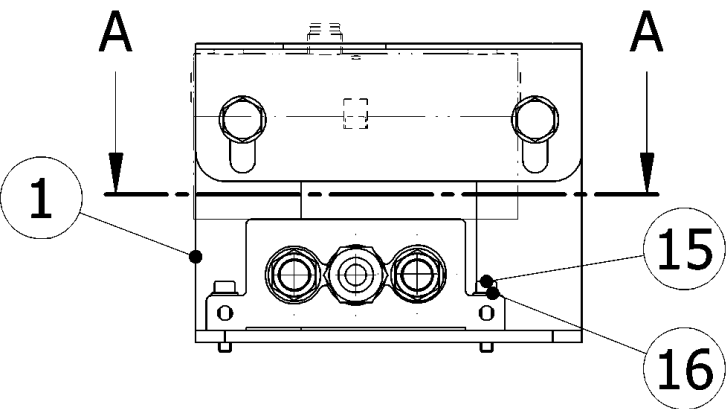
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	35 <- 39
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	35 <- 40
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



A-A

01 Zeichnung neu positioniert und aktualisiert

15.09.2014
Leat Hannelore

1:2

1/1

Ventiltraeger, ISO 15407 1-fach
valve support

01 5001155996
10.11.2015 Faidt Ronny
2014

0-903-657-667

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0903657667

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-SOUPAPES

Nomenclature

0903657652

No. de nomenclature

27 <- 41

Numéro de position

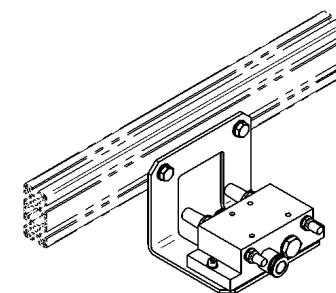
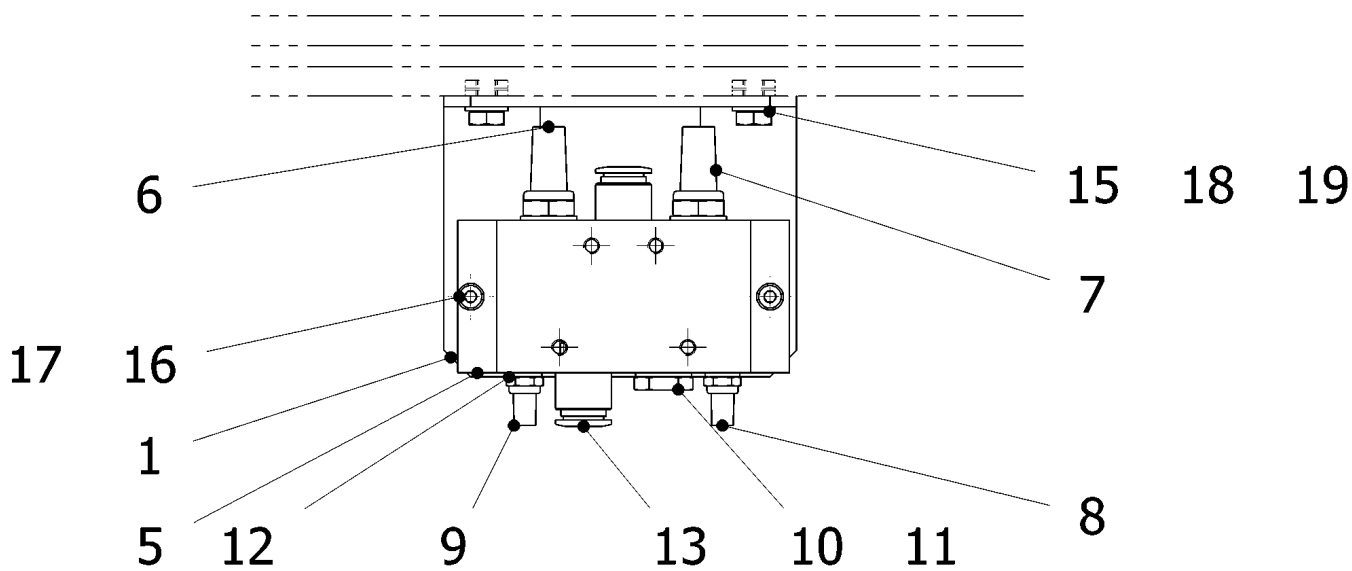
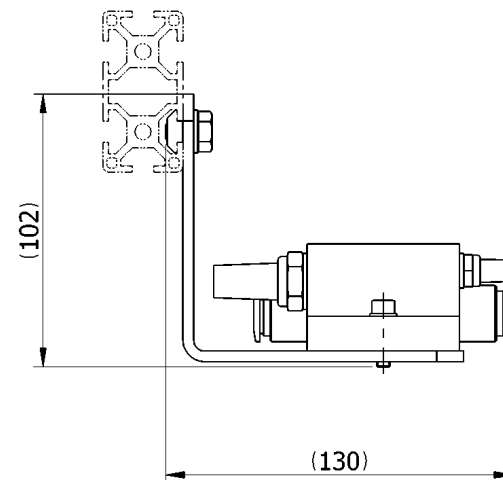
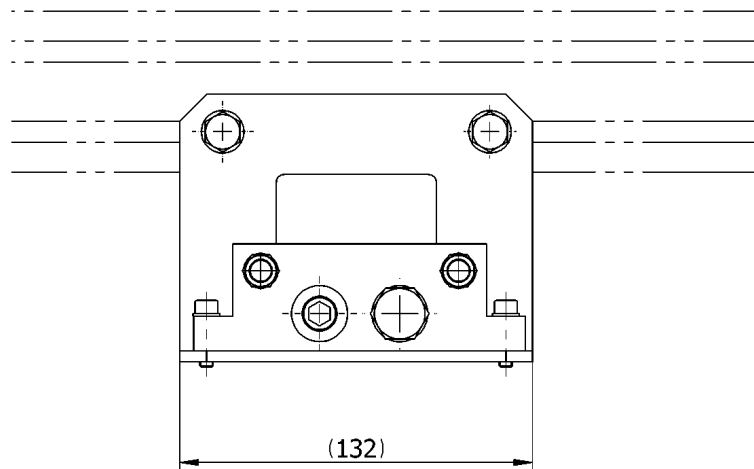
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-16-862-7	1		PCE	PORTE-SOUPAPES	
2	0-904-70-376-1	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
3	0-904-70-380-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
4	0-904-83-109-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
6	0-901-70-397-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
7	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
8	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
9	0-900-01-697-3	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
12	0-954-09-900-3	2		PCE	COULISSEAU M8 / 8 ST-ZN	
13	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
14	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-623-73-034-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 20 A2 DIN 912	
16	0-560-53-200-2	2		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
17	0-902-21-024-4	1		M	TUYAU	
18	0-902-21-016-0	1.5		M	TUYAU	
19	0-902-21-005-6	1.5		M	TUYAU	
20	0-950-27-019-6	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 13,2X18X2 PVC-U	
21	0-168-60-002-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
22	0-902-91-383-6	1		PCE	EQUERRE/COUDE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	27 <- 42
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



1:5

0-904-103-841

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

0904103841

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-SOUPAPES

Nomenclature

0904103523

No. de nomenclature

27 <- 43

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-10-469-8	1		PCE	PORTE-SOUPAPES	
5	0-900-52-378-0	1		PCE	RACCORD	
6	0-903-43-021-7	1		PCE	SILENCIEUX	
7	0-903-43-021-7	1		PCE	SILENCIEUX	
8	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
9	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
10	0-900-01-697-5	1		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
11	0-900-00-691-6	3		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 16,7X21X1,5	
12	0-168-60-002-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
13	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
15	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
16	0-623-73-934-1	2		PCE	VIS A TÊTE CYLINDRIQUE VIS M 5X 20 ST DIN 912	
17	0-560-54-200-2	2		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
18	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
19	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Unité électrique

Nomenclature

9120507195

No. de nomenclature

27 <- 44

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B281	8-000-00-703-2	1		PCE	MONTE SUR LE DISPOSITIF	
-B282	8-000-00-703-2	1		PCE	MONTE SUR LE DISPOSITIF	
-B283	8-000-00-703-2	1		PCE	MONTE SUR LE DISPOSITIF	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B291	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W291	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	45
-W292	0-902-19-080-3	1		PCE	LIGNE DE CONNEXION	46
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-X301	0-903-37-684-3	1		PCE	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	Unité électrique	
Secteur	Nomenclature	
	9120507195	27 <- 44
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W611	0-902-19-080-3	1		PCE	LIGNE DE CONNEXION	47
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W621	0-902-19-080-3	1		PCE	LIGNE DE CONNEXION	48
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W631	0-902-19-080-3	1		PCE	LIGNE DE CONNEXION	49
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W671	0-902-19-080-3	1		PCE	LIGNE DE CONNEXION	50
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-X711	0-901-14-643-9	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	51
-X712	8-000-00-703-2	1		PCE	MONTE SUR LE DISPOSITIF	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_54	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	44 <- 45
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	LIGNE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902190803	44 <- 46
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	LIGNE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902190803	44 <- 47
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	LIGNE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902190803	44 <- 48
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	LIGNE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902190803	44 <- 49
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	LIGNE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902190803	44 <- 50
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0901146439	44 <- 51
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-298-1	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-298-1	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
3	0-903-58-451-3	1		PCE	PRISE FICTIVE	
4	0-903-58-451-3	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARMOIRE ELECTRIQUE

Nomenclature

9120507196

No. de nomenclature

27 <- 52

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-28-009-1	1		PCE	PLAQUE/DIAPHRAGME	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	9-120-50-719-9	1		PCE	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	53
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_03	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K452	0-900-27-432-7	1		PCE	PLAQUE DE CONNEXION	54
-X451	0-903-62-826-7	1		PCE	RACCORD	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K541	0-900-94-298-9	1		PCE	ALIMENTATION	
-K542	0-902-00-825-2	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K551	0-900-92-480-8	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K552	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
-K553	0-900-92-480-8	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K554	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K561	0-900-92-480-8	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K562	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
-K563	0-900-92-480-8	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K564	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

03

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARMOIRE ELECTRIQUE

Nomenclature

9120507196

No. de nomenclature

27 <- 52

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-K571	0-900-92-480-8	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K572	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K611	0-902-01-741-3	1		PCE	ALIMENTATION	
-K612	0-902-03-907-2	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K621	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K622	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
-K623	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K624	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K631	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K632	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
-K633	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K634	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K641	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K642	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
-K643	0-900-92-480-3	1		PCE	GROUPE DE CONSTRUCTION	
-K644	0-902-00-825-0	1		PCE	MODULE	
FBG_05	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_12	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K291	0-904-61-568-3	1		PCE	RELAIS DE COUPLAGE	55

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	
Secteur	Nomenclature	
	9120507199	52 <- 53
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-48-292-4	1		PCE	BRIDE/BORNE	
	5-722-10-019-5	1		PCE	BRIDE/BORNE	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
03	PLAQUE DE CONNEXION
Secteur	Nomenclature
	0900274327 52 <- 54
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-73-499-9	1		PCE	CONNEXION PROFIBUS FICTIVE	
2	0-903-67-750-7	1		PCE	BORNE À RESSORT FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
03	RELAIS DE COUPLAGE	
Secteur	Nomenclature	
	0904615683	52 <- 55
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-20-441-6	1		PCE	RELAIS FACTICE	
2	0-903-92-796-3	1		PCE	SUPPORT RELAIS FICTIF	
3	0-903-92-813-0	1		PCE	VARISTOR FICTIF	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_04	...	
9120506520 (0901184448)	STATION DE REGROUPEMENT	1
9120506541	ENTREE	2
9120507167 (0904917466)	TRANSPORTEUR	3
0904721238 (0904705259)	TRANSPORTEUR	4
2800359414 (8465407422)	TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER	5
0901745252 (0901745252)	COLLIER DE SERRAGE	6
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	7
2800255018 (2465408410)	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	8
2800359366 (8465207272)	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	9
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	10
2800255016 (2465408400)	ROUE A CHAÎNE CPL. Z= 25 DO= 153,2 D= 30 H= 57	11
2800255018 (2465408410)	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	12
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	13
0904406323 (0904405372)	TÔLE DE GLISSEMENT	14
0904844033 (0904833701)	SUPPORT DU TRANSPORTEUR	15
2800350222 (8465067477)	SUPPORT	16
2800352085 (8465497105)	SUPPORT ANTI-TORSION	17
9120507586 (0904882949)	CONDUITE DE CÂBLES	18
9120507168 (0904492005)	ARRETOIR	19
9120507171 (0904491656)	ARRETOIR	20
0904490748 (0904490748)	SUPPORT	21
0904490648 (0904490648)	SUPPORT	22
9120507172 (0904491894)	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	23
0903415258 (0903415258)	VOLANT A MAIN	24

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0905034139 (0905034139)	UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	25
0901703558	DISTRIBUTEUR	26
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	27
9120507169 (0904413377)	PORTE-RAIL	28
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	29
0900646295 (0900551860)	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	30
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	31
9120507180 (0902264580)	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	32
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	33
9120507170 (0904413377)	PORTE-RAIL	34
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	35
0900646295 (0900551860)	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	36
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	37
0904050096 (0901733253)	TRAVERSE / SUPPORT	38
0904879687 (0904863068)	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	39
0904884001 (0904886001)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	40
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	41
0904879687 (0904863068)	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	42
0904884001 (0904886001)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	43
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	44
9120507200	TRANSPORTEUR CADENCÉ	45
9120506542 (0901222320)	ENTREE	46
0903706451 (0901223923)	TRANSPORTEUR	47
0903566268 (0903749015)	GALET PORTEUR	48
0903569696 (0903750546)	GALET PORTEUR	49

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0900749530 (0900749530)	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	50
0901214798 (0901214798)	RAIL	51
0901214797	RAIL	52
0901214793 (0901214793)	ROULEAU/GALET	53
0901214800 (0901214800)	ROULEAU/GALET	54
0903771579 (0903771622)	ZONE DE TRANSFERT	55
0903517029 (0903619135)	ZONE DE TRANSFERT	56
0900803877 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	57
0901086267 (0901086267)	ENTRETOISE	58
2800350538 (8465297691)	SUPPORT	59
9120506543 (0901164289)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	60
0900774299 (0900774299)	ENTREE	61
0903819195 (0904379155)	GROUPE DE SOUPAPES	62
0903819196 (0904379159)	VANNE	63
0901703528	DISTRIBUTEUR	64
0903819196 (0904379159)	VANNE	65
0901703528	DISTRIBUTEUR	66
0903819196 (0904379159)	VANNE	67
0901703528	DISTRIBUTEUR	68
0903819196 (0904379159)	VANNE	69
0901703528	DISTRIBUTEUR	70
0903819196 (0904379159)	VANNE	71
0901703528	DISTRIBUTEUR	72
0902512376	PRISE MULTIPLE	73
0902191498	PRISE MULTIPLE	74
0902191498	PRISE MULTIPLE	75
0902191498	PRISE MULTIPLE	76
0902191498	PRISE MULTIPLE	77

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0902191498	PRISE MULTIPLE	78
9120507166 (0901097671)	ARMOIRE ELECTRIQUE	79
0901615557 (0901615557)	SUPPORT DU MIROIR	80
2994779010 (8465297691)	SUPPORT	81
0901615725 (0901615725)	SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION	82
2800350538 (8465297691)	SUPPORT	83
0900954943 (0900954943)	SUPPORT CPL.	84
0900848689 (0900848689)	SUPPORT	85
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	86
0901586583 (0901586583)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	87
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	88
0902191460	PRISE MULTIPLE	89
0902190806	PRISE MULTIPLE	90
0903263509	ENCODEUR POUR DR80 EI7X	91
0902190849	PRISE MULTIPLE	92
0902125800	CABLE DE CONNEXION	93
0902190849	PRISE MULTIPLE	94
0902190849	PRISE MULTIPLE	95
0903263530	ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X	96
0902190849	PRISE MULTIPLE	97
9120506544 (0900811072)	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	98
0901011565 (0901011565)	SUPPORT	99
0902025009 (0902025009)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	100
2800350537 (8465297691)	SUPPORT	101
0902191467	PRISE MULTIPLE	102
9120506545 (0900811075)	DISPOSITIF SEPARATEUR	103
0900745398 (0900745398)	SUPPORT	104
0900745926 (0900745926)	CONDUITE DE CÂBLES	105

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0901628269 (0904379157)	DISPOSITIF SEPARATEUR	106
0901882042 (0901882042)	DISPOSITIF SEPARATEUR	107
9120506546 (0901221851)	RAIL	108
0904434853 (0904434219)	BUTÉE	109
9120506547	DISPOSITIF DE REGLAGE	110
0903446413 (0903446419)	DISPOSITIF DE REGLAGE	111
9120506548 (0901215924)	PRÉREGROUPEMENT	112
0900803877 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	113
0900805667 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	114
0901810263 (0901810263)	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	115
0902191711	PRISE MULTIPLE	116
0902191710	PRISE MULTIPLE	117
0902191710	PRISE MULTIPLE	118
0902191710	PRISE MULTIPLE	119
0901251105 (0901251105)	SECTION DE RENVOI	120
0901251044 (0901251044)	ENTRAÎNEMENT	121
0901251041	ENTRAÎNEMENT	122
0900836902 (S750013003000_A)	SUPPORT D ARBRE	123
0901251692 (0901251692)	ENTRETOISE	124
0901257328 (0901251576)	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	125
0902512376	PRISE MULTIPLE	126
0902019082	CABLE DE CONNEXION	127
9120506549 (0903979869)	RAIL	128
0905407512 (0905407512)	BUTÉE	129
9120506550 (0900811468)	DISPOSITIF DE REGLAGE	130
9120507182 (0905409229)	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	131
0901677924 (0901677924)	CONSOLE	132

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0901585383	ELEMENT	133
2038217350 (2038217340)	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR	134
0905173153 (0905173153)	PORTE-RAIL	135
9120506551 (0900811470)	DISPOSITIF POUSOIR VERTICAL	136
0902157796 (0902033918)	PLAQUE DE TRANSFERT	137
0902157794 (0902033918)	PLAQUE DE TRANSFERT	138
0903860885 (0903860885)	INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE	139
0901241244 (0901241244)	MARQUE D'ALIGNEMENT	140
0902077225	CABLE DE CONNEXION	141
0904288297	CABLE DE CONNEXION	142
0904278514	DOUILLE	143
0902191039	PRISE MULTIPLE	144
9120506552 (0900811471)	DISPOSITIF POUSOIR HORIZONTAL	145
0901222820 (0901222820)	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	146
0901222537 (0901222820)	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	147
0901270455 (0901270455)	PORTE-GALET	148
0901222914 (0901222914)	RENOI	149
0901222877 (0901222914)	RENOI	150
0901270455 (0901270455)	PORTE-GALET	151
0901580151 (0901225415)	CHARIOT	152
0901128792 (0901128792)	DISPOSITIF DE REGLAGE	153
0901128719 (0901128792)	DISPOSITIF DE REGLAGE	154
0901193140 (0901193140)	SUPPORT ANTI-TORSION	155
0901570862 (0903680647)	PROFILE	156
0901456268 (0901456268)	INDEX DE RÉGLAGE	157
0902321343	CABLE DE CONNEXION	158

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506553 (0901147325)	BATI	159
0901237916 (0901237916)	SUPPORT	160
0901231830 (0901231830)	SERRAGE	161
0901237918 (0901237918)	SUPPORT	162
0901231830 (0901231830)	SERRAGE	163
0901020317 (0901020317)	FUSIBLE	164
0901236972 (0901233494)	SUPPORT	165
0900745926 (0900745926)	CONDUITE DE CÂBLES	166
9120506554	CHÂSSIS DE BASE	167
9120506597 (0903064710)	SUPPORT	168
0903789735 (0903789874)	PIED	169
9120506555 (0905020643)	ENTRAÎNEMENT	170
0905016962 (0905016962)	TÔLE DE PROTECTION	171
0902563356	RAIL	172
0904445931	RAIL	173
9120506556	ACCUCASE	174
9120506557	ÉLÉMENTS ACCESSOIRES	175
9120506521 (0901184448)	STATION DE REGROUPEMENT	176
9120506558	ENTREE	177
9120507174 (0904917466)	TRANSPORTEUR	178
0904721238 (0904705259)	TRANSPORTEUR	179
2800359414 (8465407422)	TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER	180
0901745252 (0901745252)	COLLIER DE SERRAGE	181
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	182
2800255018 (2465408410)	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	183
2800359366 (8465207272)	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	184

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	185
2800255016 (2465408400)	ROUE A CHAÎNE CPL. Z= 25 DO= 153,2 D= 30 H= 57	186
2800255018 (2465408410)	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	187
0900551158 (0902694711)	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	188
0904406323 (0904405372)	TÔLE DE GLISSEMENT	189
0904844033 (0904833701)	SUPPORT DU TRANSPORTEUR	190
2800350222 (8465067477)	SUPPORT	191
2800352085 (8465497105)	SUPPORT ANTI-TORSION	192
9120507587 (0904882949)	CONDUITE DE CÂBLES	193
9120507175 (0904492005)	ARRETOIR	194
9120507178 (0904491656)	ARRETOIR	195
0904490748 (0904490748)	SUPPORT	196
0904490648 (0904490648)	SUPPORT	197
9120507179 (0904491894)	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	198
0903415258 (0903415258)	VOLANT A MAIN	199
0905034139 (0905034139)	UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	200
0901703558	DISTRIBUTEUR	201
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	202
9120507176 (0904413377)	PORTE-RAIL	203
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	204
0900646295 (0900551860)	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	205
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	206
9120507181 (0902264580)	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	207
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	208
9120507177 (0904413377)	PORTE-RAIL	209

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	210
0900646295 (0900551860)	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	211
0901767562 (0901778619)	PIECE DE SERRAGE	212
0904050096 (0901733253)	TRAVERSE / SUPPORT	213
0904879687 (0904863068)	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	214
0904884001 (0904886001)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	215
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	216
0904879687 (0904863068)	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	217
0904884001 (0904886001)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	218
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	219
9120507215	TRANSPORTEUR CADENCÉ	220
9120506559 (0901222320)	ENTREE	221
0903706451 (0901223923)	TRANSPORTEUR	222
0903566268 (0903749015)	GALET PORTEUR	223
0903569696 (0903750546)	GALET PORTEUR	224
0900749530 (0900749530)	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	225
0901214798 (0901214798)	RAIL	226
0901214797	RAIL	227
0901214793 (0901214793)	ROULEAU/GALET	228
0901214800 (0901214800)	ROULEAU/GALET	229
0903771579 (0903771622)	ZONE DE TRANSFERT	230
0903517029 (0903619135)	ZONE DE TRANSFERT	231
0900803877 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	232
0901086267 (0901086267)	ENTRETOISE	233
2800350538 (8465297691)	SUPPORT	234

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506560 (0901164289)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	235
0900774299 (0900774299)	ENTREE	236
0903819195 (0904379155)	GROUPE DE SOUPAPES	237
0903819196 (0904379159)	VANNE	238
0901703528	DISTRIBUTEUR	239
0903819196 (0904379159)	VANNE	240
0901703528	DISTRIBUTEUR	241
0903819196 (0904379159)	VANNE	242
0901703528	DISTRIBUTEUR	243
0903819196 (0904379159)	VANNE	244
0901703528	DISTRIBUTEUR	245
0903819196 (0904379159)	VANNE	246
0901703528	DISTRIBUTEUR	247
0902512372	PRISE MULTIPLE	248
0902019081	CABLE DE CONNEXION	249
0902191498	PRISE MULTIPLE	250
0902191498	PRISE MULTIPLE	251
0902191498	PRISE MULTIPLE	252
0902191498	PRISE MULTIPLE	253
0902191498	PRISE MULTIPLE	254
9120507173 (0901097671)	ARMOIRE ELECTRIQUE	255
0901615557 (0901615557)	SUPPORT DU MIROIR	256
2994779010 (8465297691)	SUPPORT	257
0901615725 (0901615725)	SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION	258
2800350538 (8465297691)	SUPPORT	259
0900954943 (0900954943)	SUPPORT CPL.	260
0900848689 (0900848689)	SUPPORT	261
2994779000 (8465297691)	SUPPORT	262

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0901586583 (0901586583)	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	263
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	264
0902191460	PRISE MULTIPLE	265
0902190806	PRISE MULTIPLE	266
0903263509	ENCODEUR POUR DR80 EI7X	267
0902190849	PRISE MULTIPLE	268
0902125800	CABLE DE CONNEXION	269
0902190849	PRISE MULTIPLE	270
0902190849	PRISE MULTIPLE	271
0903263530	ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X	272
0902190849	PRISE MULTIPLE	273
0902512376	PRISE MULTIPLE	274
9120506561 (0900811072)	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	275
0901011565 (0901011565)	SUPPORT	276
0902025009 (0902025009)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	277
2800350537 (8465297691)	SUPPORT	278
0902191467	PRISE MULTIPLE	279
9120506562 (0900811075)	DISPOSITIF SEPARATEUR	280
0900745398 (0900745398)	SUPPORT	281
0900745926 (0900745926)	CONDUITE DE CÂBLES	282
0901628269 (0904379157)	DISPOSITIF SEPARATEUR	283
0901882042 (0901882042)	DISPOSITIF SEPARATEUR	284
9120506563 (0901221851)	RAIL	285
0904434853 (0904434219)	BUTÉE	286
9120506564	DISPOSITIF DE REGLAGE	287
0903446413 (0903446419)	DISPOSITIF DE REGLAGE	288
9120506565 (0901215924)	PRÉREGROUPEMENT	289
0900803877 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	290

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0900805667 (0901068871)	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	291
0901810263 (0901810263)	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	292
0902191711	PRISE MULTIPLE	293
0902191710	PRISE MULTIPLE	294
0902191710	PRISE MULTIPLE	295
0902191710	PRISE MULTIPLE	296
0901251105 (0901251105)	SECTION DE RENVOI	297
0901251043 (0901251043)	ENTRAÎNEMENT	298
0901251041	ENTRAÎNEMENT	299
0900836902 (S750013003000_A)	SUPPORT D ARBRE	300
0901254140 (0901254140)	ENTREE	301
0901438023 (0901251576)	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	302
0902019038	CABLE DE CONNEXION	303
9120506566 (0903979869)	RAIL	304
0905407512 (0905407512)	BUTÉE	305
9120506567 (0900811468)	DISPOSITIF DE REGLAGE	306
9120507183 (0905409229)	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	307
0901677924 (0901677924)	CONSOLE	308
0901585383	ELEMENT	309
2038217350 (2038217340)	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR	310
0905173153 (0905173153)	PORTE-RAIL	311
0905409606 (0905409606)	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	312
9120506568 (0900811470)	DISPOSITIF POUSOIR VERTICAL	313
0902157795 (0902033917)	PLAQUE DE TRANSFERT	314
0902157794 (0902033918)	PLAQUE DE TRANSFERT	315
0903860885 (0903860885)	INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE	316
0901241244 (0901241244)	MARQUE D'ALIGNEMENT	317

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_04

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0902077225	CABLE DE CONNEXION	318
0904288297	CABLE DE CONNEXION	319
0904278514	DOUILLE	320
0902191039	PRISE MULTIPLE	321
9120506569 (0900811471)	DISPOSITIF POUSSOIR HORIZONTAL	322
0901222541 (0901222541)	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	323
0901222537 (0901222820)	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	324
0901270455 (0901270455)	PORTE-GALET	325
0901222879 (0901222879)	RENGOI	326
0901222877 (0901222914)	RENGOI	327
0901270455 (0901270455)	PORTE-GALET	328
0901580151 (0901225415)	CHARIOT	329
0901128790 (0901128790)	DISPOSITIF DE REGLAGE	330
0901128719 (0901128792)	DISPOSITIF DE REGLAGE	331
0901193140 (0901193140)	SUPPORT ANTI-TORSION	332
0901570862 (0903680647)	PROFILE	333
0901456268 (0901456268)	INDEX DE RÉGLAGE	334
0902321343	CABLE DE CONNEXION	335
9120506570 (0901147325)	BATI	336
0901237916 (0901237916)	SUPPORT	337
0901231830 (0901231830)	SERRAGE	338
0901237918 (0901237918)	SUPPORT	339
0901231830 (0901231830)	SERRAGE	340
0901020317 (0901020317)	FUSIBLE	341
0901513187 (0901233494)	SUPPORT	342
0900745926 (0900745926)	CONDUITE DE CÂBLES	343

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_04

Désignation

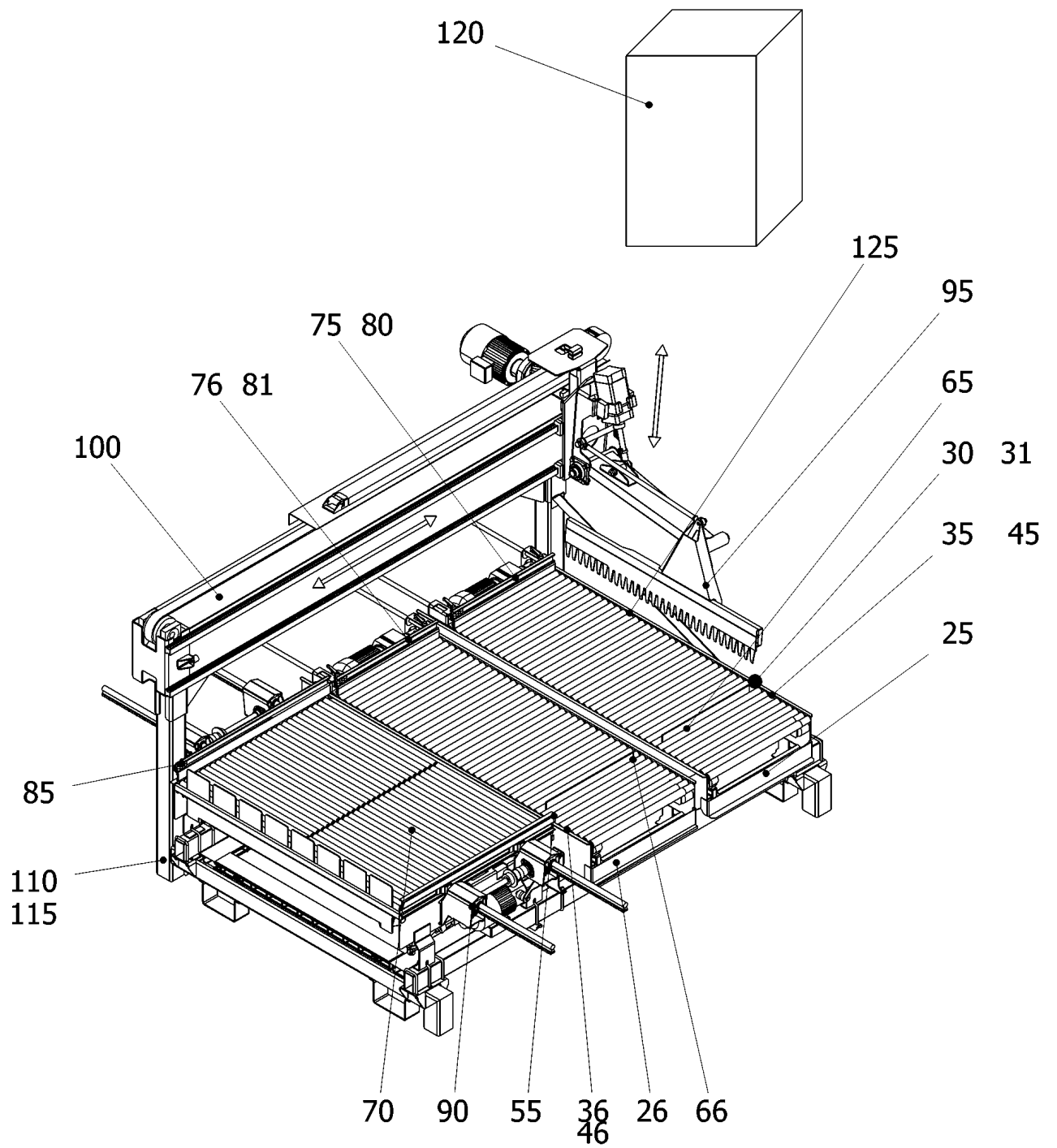
No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506571	CHÂSSIS DE BASE	344
9120506598 (0903064710)	SUPPORT	345
0903789735 (0903789874)	PIED	346
9120506572 (0905020643)	ENTRAÎNEMENT	347
0905016962 (0905016962)	TÔLE DE PROTECTION	348
0902563356	RAIL	349
0904445931	RAIL	350
9120506573	ACCUCASE	351
9120507160	ARMOIRE ELECTRIQUE	352
9120507161 (0903421475)	ARRETOIR	353
0903416738 (0903416738)	ARBRE	354
0904512488 (0904512488)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	355
0901703528	DISTRIBUTEUR	356
0903423230 (0904418350)	ARRETOIR	357
0901489981	DETECTEUR	358
0901489981	DETECTEUR	359
0901946801	FICHE	360
0902345993	PRISE MULTIPLE	361
9120506574	ELÉMENTS ACCESSOIRES	362



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_04	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-652-0 (0901184448)	1		PCE	STATION DE REGROUPEMENT	1
	9-120-50-652-1 (0901184448)	1		PCE	STATION DE REGROUPEMENT	176



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901184448

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STATION DE REGROUPEMENT

Nomenclature

9120506520

No. de nomenclature

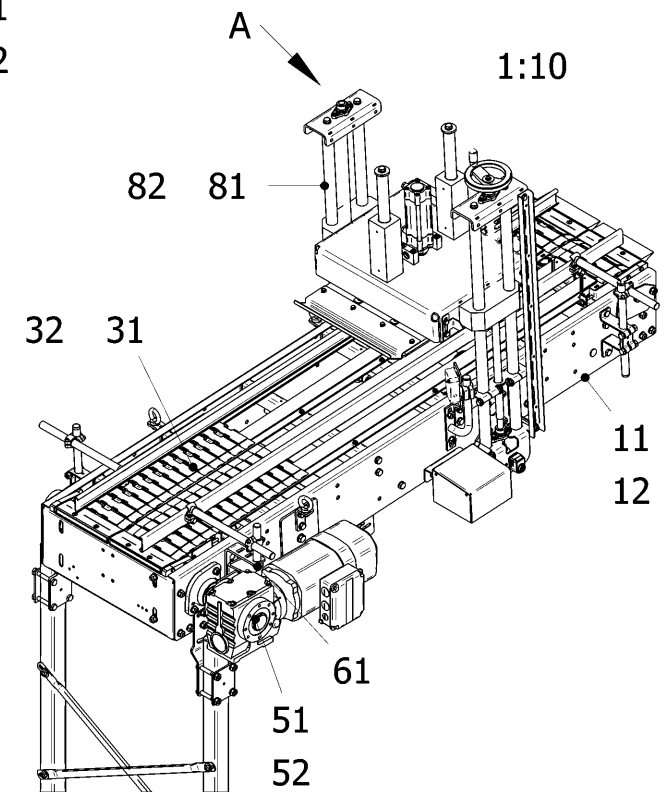
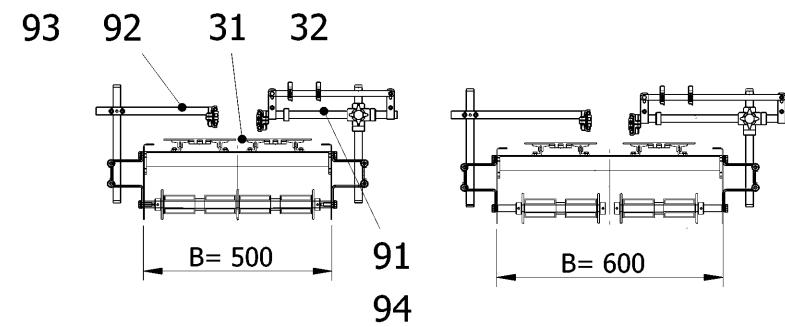
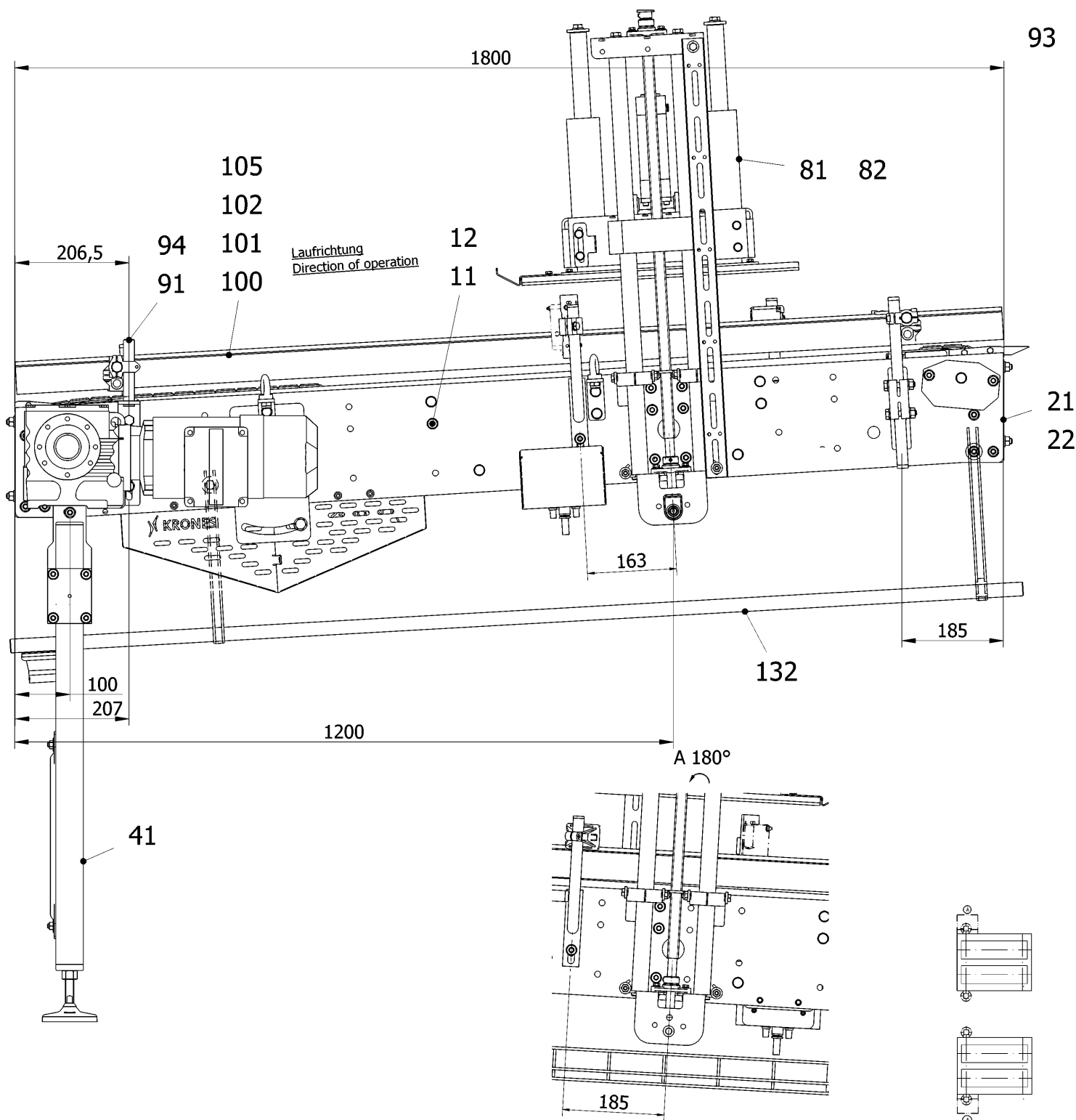
1

Numéro de position

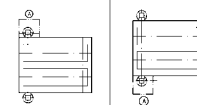
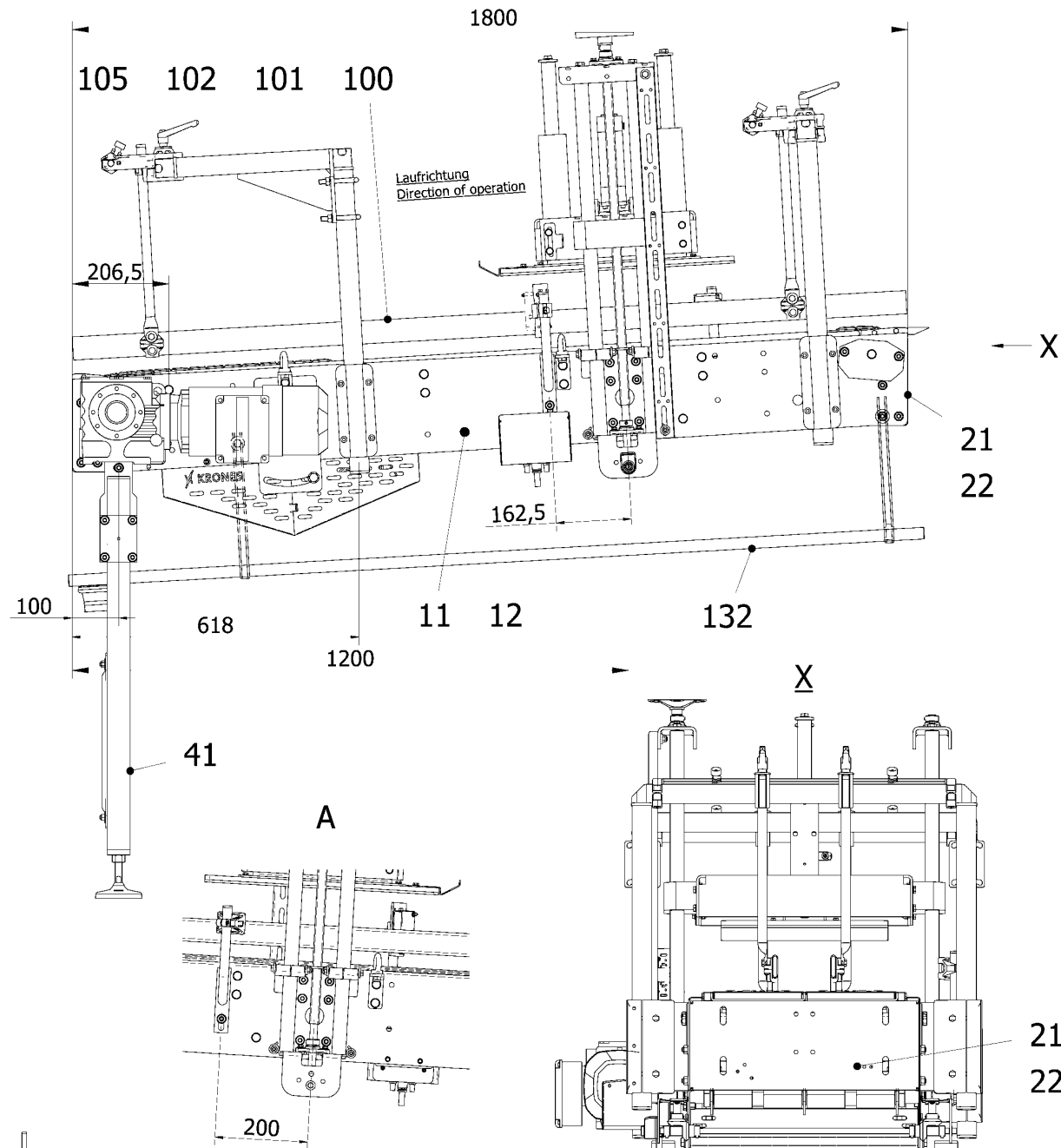
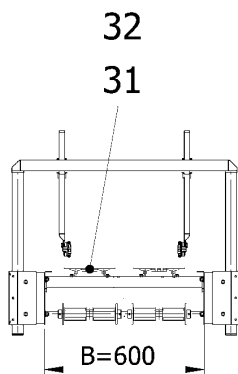
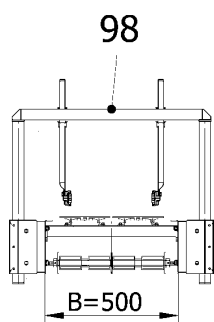
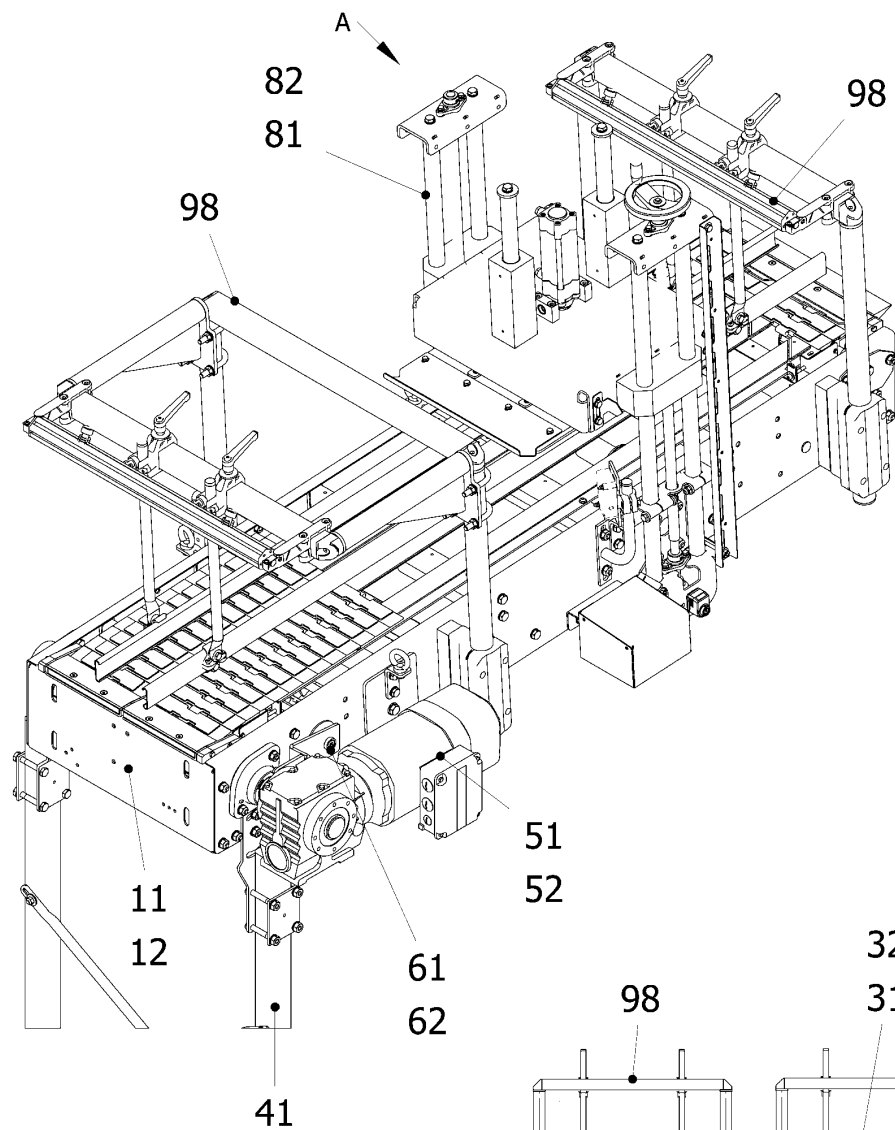
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
5	9-120-50-654-1	1		PCE	ENTREE	2
10	9-120-50-720-0	1		PCE	TRANSPORTEUR CADENCÉ	45
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
25	9-120-50-654-2 (0901222320)	1		PCE	ENTREE	46
30	9-120-50-654-3 (0901164289)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	60
40	9-120-50-716-6 (0901097671)	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	79
55	9-120-50-654-4 (0900811072)	1		PCE	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	98
67	9-120-50-654-5 (0900811075)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	103
74	9-120-50-654-6 (0901221851)	1		PCE	RAIL	108
77	9-120-50-654-7	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	110
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
80	9-120-50-654-8 (0901215924)	1		PCE	PRÉREGROUPEMENT	112
85	9-120-50-654-9 (0903979869)	1		PCE	RAIL	128
90	9-120-50-655-0 (0900811468)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	130
95	9-120-50-655-1 (0900811470)	1		PCE	DISPOSITIF POUSSOIR VERTICAL	136
100	9-120-50-655-2 (0900811471)	1		PCE	DISPOSITIF POUSSOIR HORIZONTAL	145
110	9-120-50-655-3 (0901147325)	1		PCE	BATI	159
115	9-120-50-655-4	1		PCE	CHÂSSIS DE BASE	167
120	9-120-50-720-1	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	
125	9-120-50-655-5 (0905020643)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	170
130	9-120-50-655-6	1		PCE	ACCUCASE	174
145	9-120-50-655-7	1		PCE	ÉLÉMENTS ACCESSOIRES	175
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTREE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506541	1 <- 2
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	9-120-50-716-7 (0904917466)	1		PCE	TRANSPORTEUR	3



0-904-917-466



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904917466

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

9120507167

No. de nomenclature

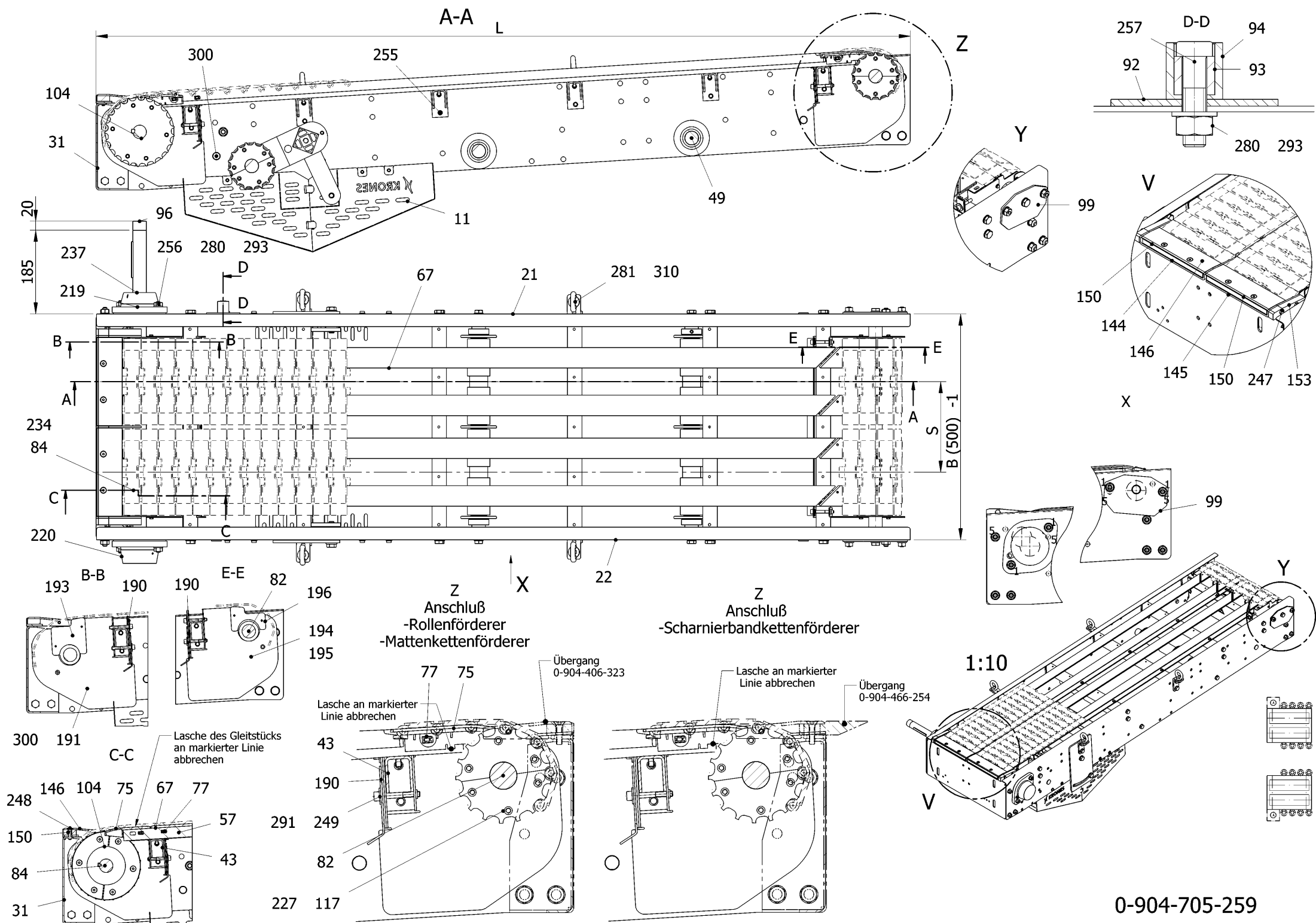
2 <- 3

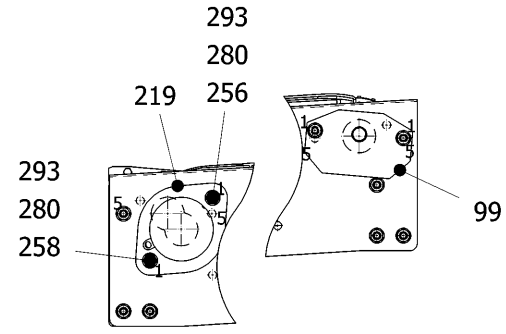
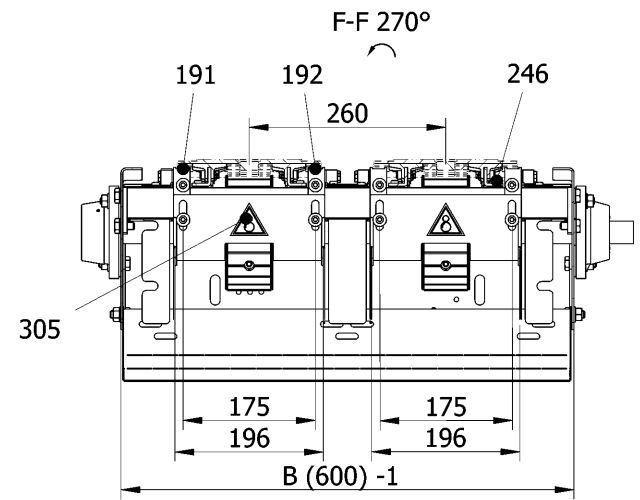
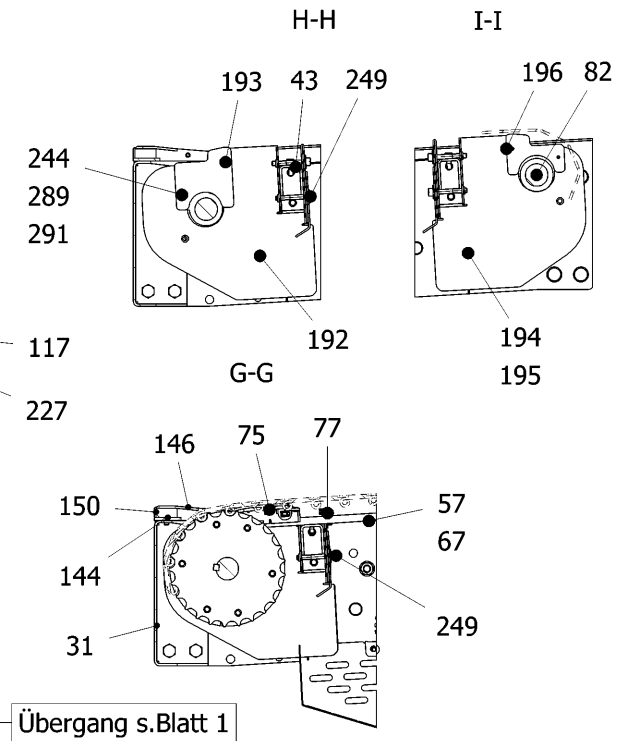
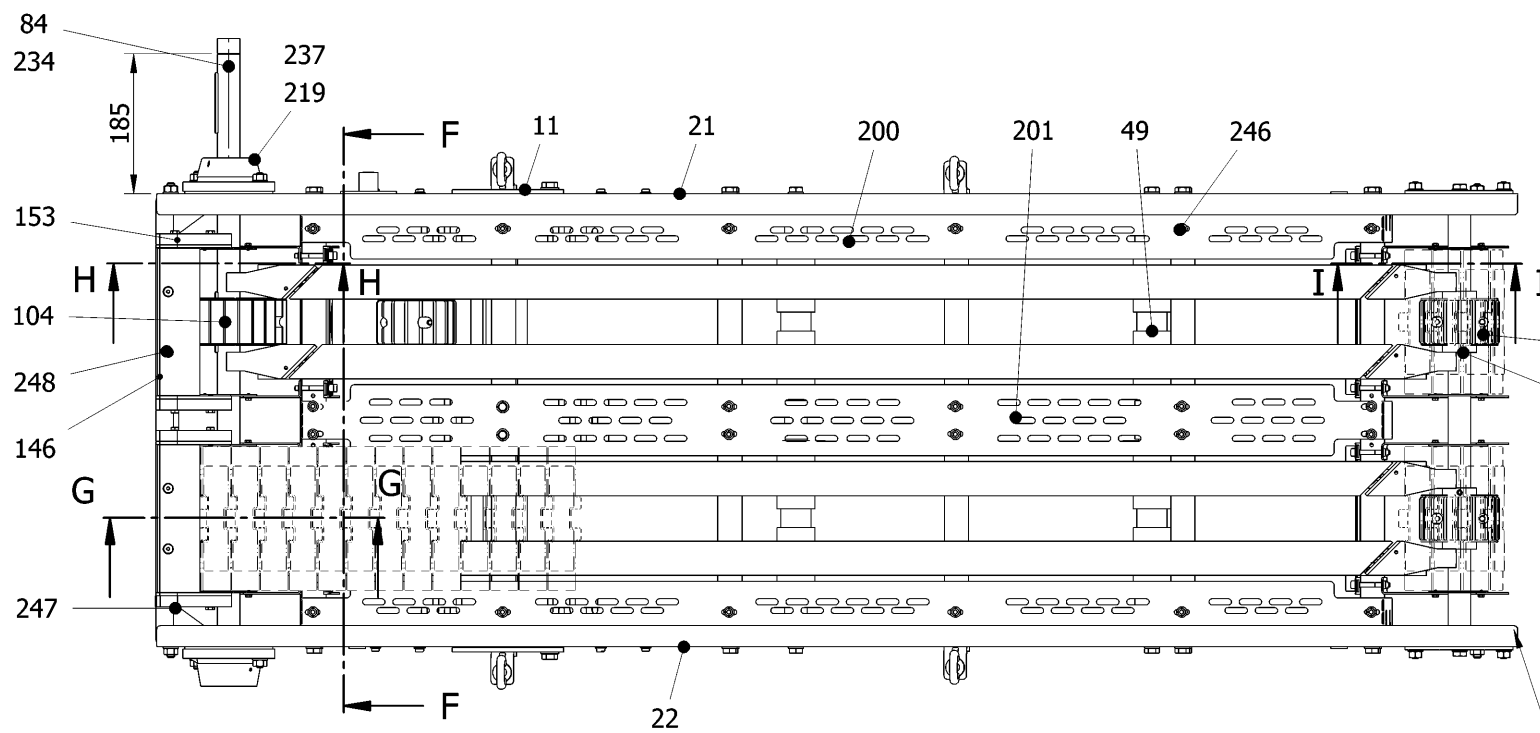
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-91-746-6	1		PCE	TRANSPORTEUR	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
12	0-904-72-123-8 (0904705259)	1		PCE	TRANSPORTEUR	4
21	0-904-40-632-3 (0904405372)	1		PCE	TÔLE DE GLISSEMENT	14
31	0-901-32-522-7	7.6		M	CHAINE PLATE A CHARNIERES	
41	0-904-84-403-3 (0904833701)	1		PCE	SUPPORT DU TRANSPORTEUR	15
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
51	0-904-06-965-2	1		PCE	MOTEUR REDUCTEUR A VIS SANS FIN	
61	2-800-35-208-5 (8465497105)	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	17
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
71	9-120-50-758-6 (0904882949)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	18
81	9-120-50-716-8 (0904492005)	1		PCE	ARRETOIR	19
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
91	9-120-50-716-9 (0904413377)	1		PCE	PORTE-RAIL	28
92	9-120-50-718-0 (0902264580)	1		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	32
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
93	9-120-50-717-0 (0904413377)	2		PCE	PORTE-RAIL	34
100	0-902-05-862-6	2		PCE	PROFILE EN C	
105	0-904-05-009-6 (0901733253)	4		PCE	TRAVERSE / SUPPORT	38
111	0-904-87-968-7 (0904863068)	1		PCE	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	39

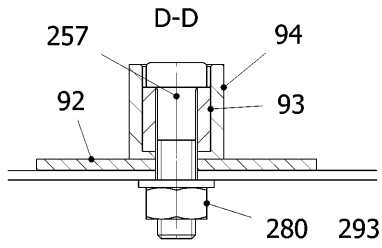
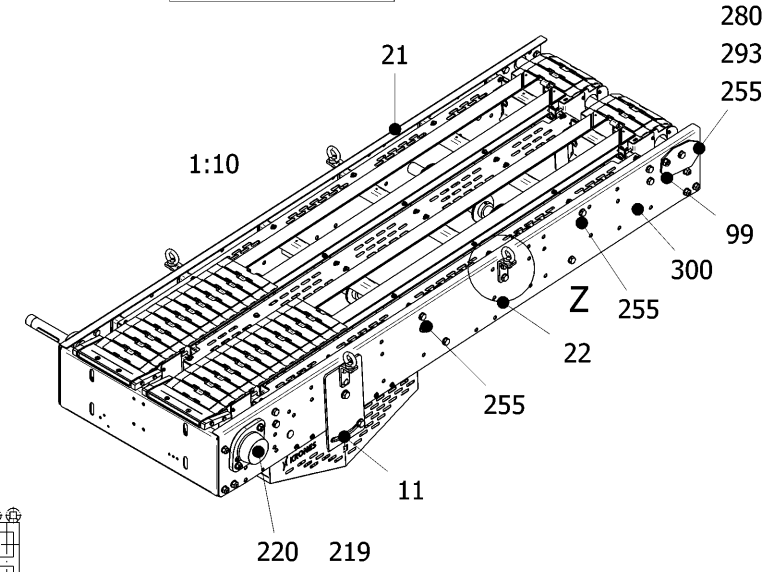
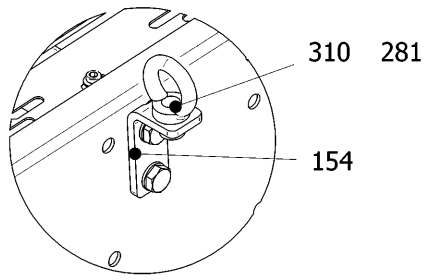
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904917466	9120507167	2 <- 3
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
112	0-904-88-400-1 (0904886001)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	40
113	0-904-87-968-7 (0904863068)	1		PCE	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	42
114	0-904-88-400-1 (0904886001)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	43





Z 1:2,5



0-904-705-259

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904705259

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

0904721238

No. de nomenclature

3 <- 4

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
11	2-800-35-941-4 (8465407422)	1		PCE	TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER	5
21	0-904-69-827-5	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
22	0-904-69-827-8	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
31	0-905-00-837-6	1		PCE	ENTRETOISE	
43	8-465-23-043-8	6		PCE	PROFILE	
49	2-800-35-936-6 (8465207272)	2		PCE	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	9
57	1-800-75-502-7	4		PCE	RAIL	
67	1-800-96-174-9	4		PCE	PROFILE	
75	8-465-10-037-3	8		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
77	0-901-50-981-6	12		PCE	ETRIER DE FIXATION	
82	1-800-75-731-9	1		PCE	AXE	
84	1-800-75-125-2	1		PCE	ARBRE	
92	8-465-49-016-6	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
93	8-465-49-016-7	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
94	8-465-49-016-8	1		PCE	DOUILLE	
96	1-800-96-147-1	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
99	8-465-24-021-4	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
104	2-800-25-501-6 (2465408400)	2		PCE	ROUE A CHAINE CPL. Z= 25 DO= 153,2 D= 30 H= 57	11
117	2-800-25-501-8 (2465408410)	2		PCE	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	12
144	0-904-17-360-4	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
145	0-904-17-379-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
146	0-904-17-368-5	2		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
150	0-904-29-819-4	2		PCE	BLOC	
153	0-904-17-358-4	2		PCE	BLOC	
190	0-904-74-867-4	2		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
191	0-904-74-847-4	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
192	0-904-74-847-3	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
193	0-904-65-270-6	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
194	0-904-74-847-6	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
195	0-904-74-847-5	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
196	0-904-72-935-1	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904705259

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

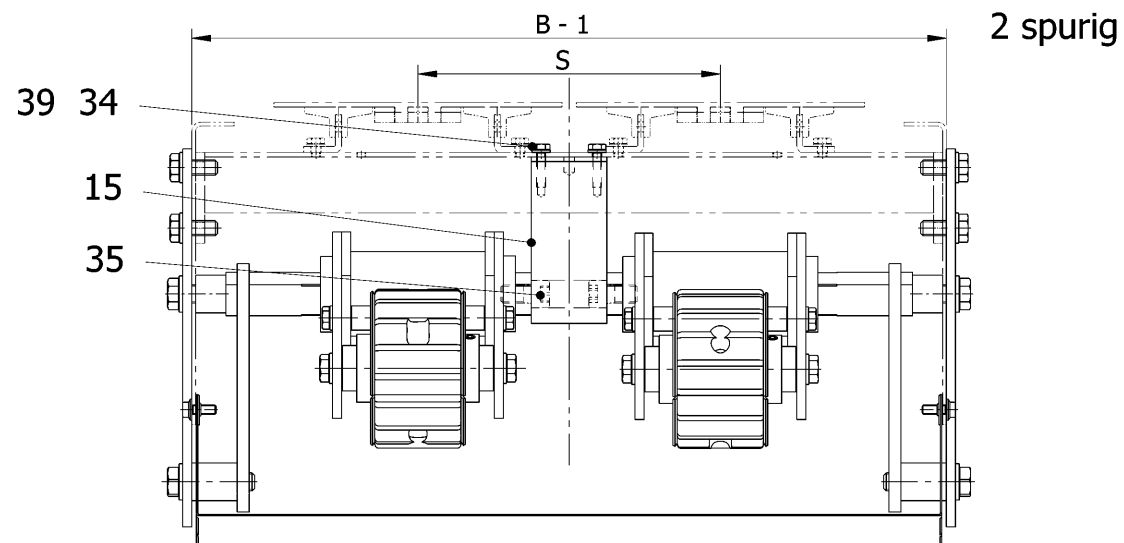
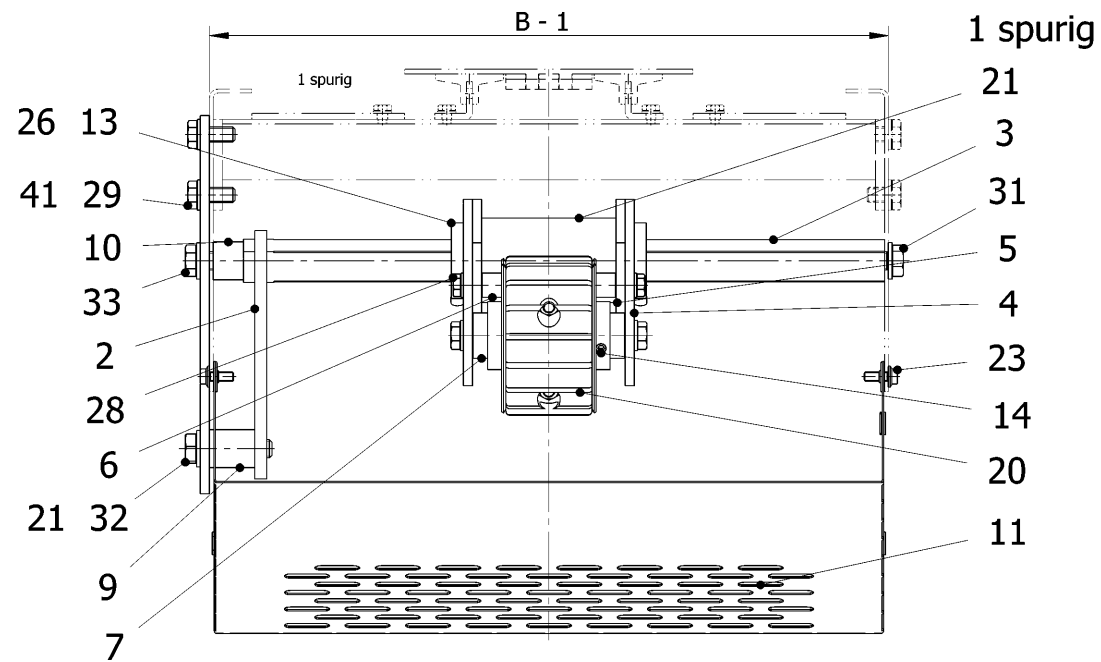
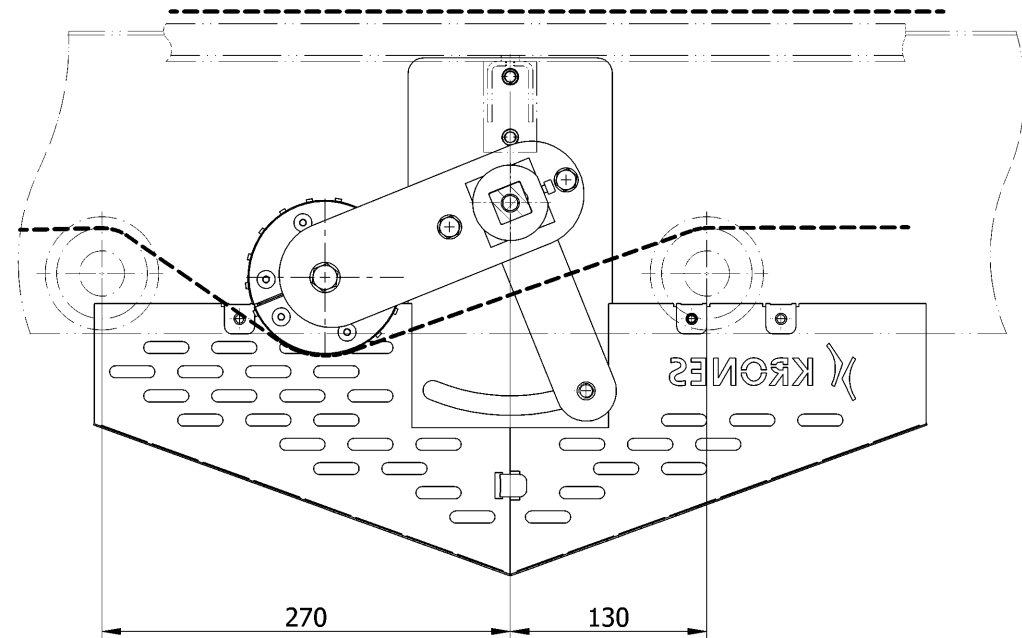
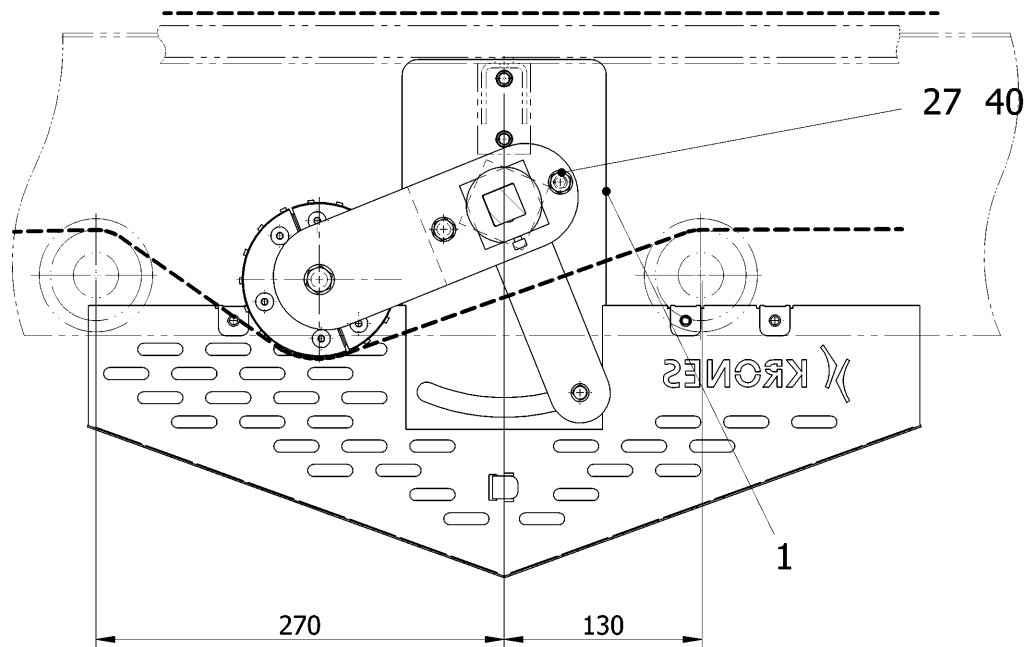
0904721238

No. de nomenclature

3 <- 4

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
219	0-901-87-100-4	2		PCE	PALIER-BRIDE PCST AH23 30X156X43,3	
220	0-249-90-001-6	1		PCE	CHAPEAU D=78,6 PP	
227	0-900-55-115-8 (0902694711)	4		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	13
234	0-461-01-662-2	3		PCE	CLAVETTE	
237	0-901-49-009-6	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION D=78,3	
245	0-625-53-922-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 10 A2 DIN 933	
246	0-900-02-177-5	24		PCE	VIS	
247	0-900-78-515-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
248	0-900-79-075-3	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
249	0-623-74-661-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
255	0-903-03-207-9	44		PCE	VIS A 6 PANS	
256	0-900-77-685-5	4		PCE	VIS A 6 PANS	
257	0-626-46-256-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
280	0-900-77-660-9	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	
290	0-560-54-200-2	12		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
291	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
293	0-560-56-300-2	5		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
300	0-244-01-100-8	4		PCE	BOUCHON GPN300F15 D=17,1	
305	0-955-70-000-9	2		PCE	AUTOCOLLANT	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465407422

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER

Nomenclature

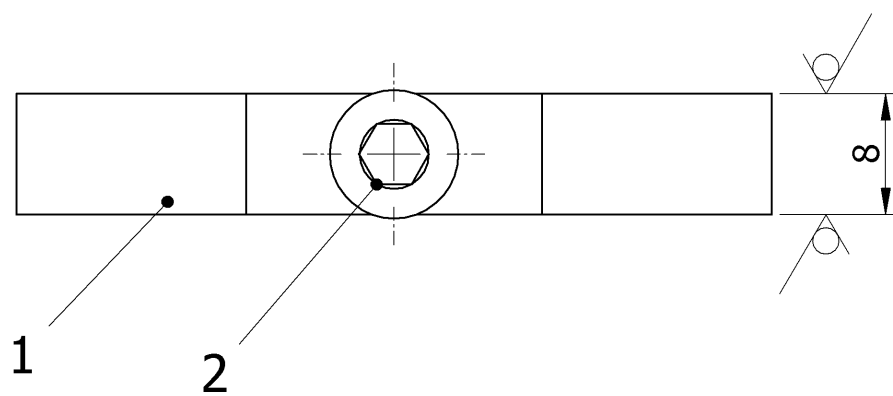
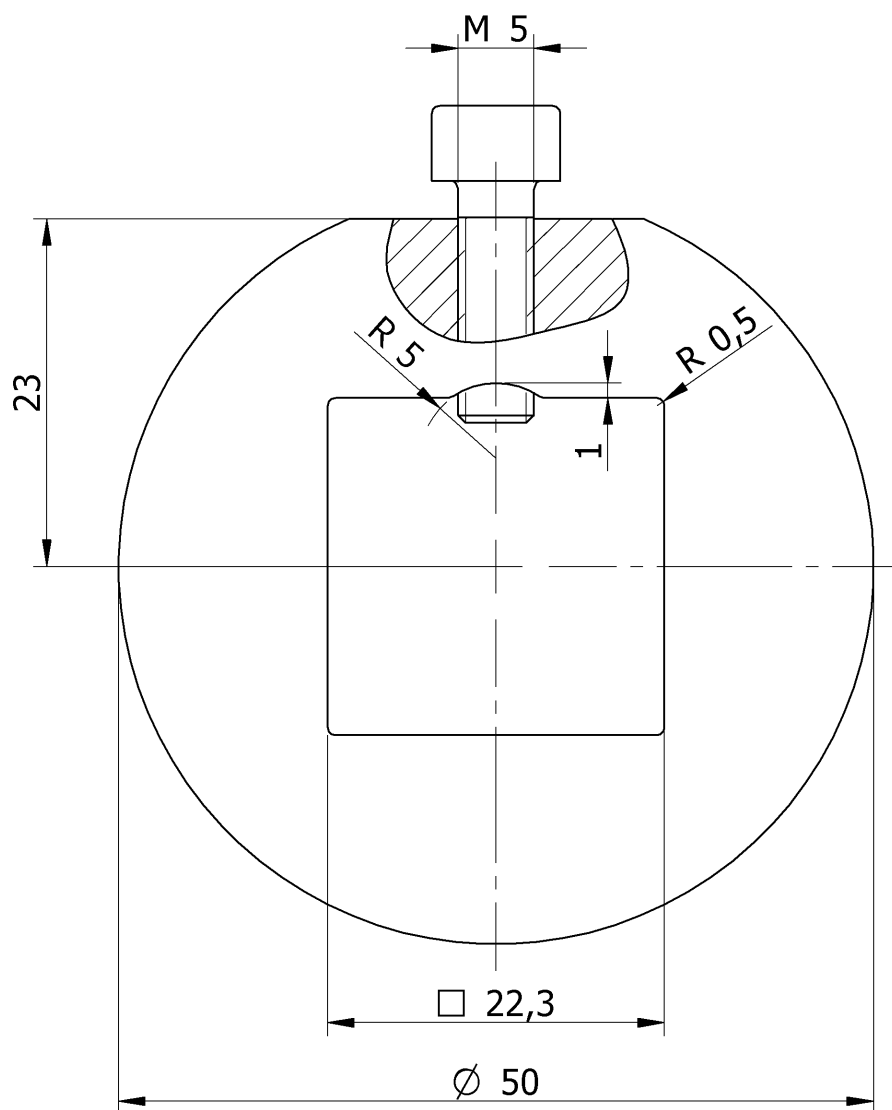
2800359414

No. de nomenclature

4 <- 5

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-30-861-9	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	8-465-40-139-6	2		PCE	LEVIER	
3	1-800-75-865-2	2		PCE	AXE	
4	0-901-30-917-8	4		PCE	LEVIER	
5	8-465-40-143-7	4		PCE	PLAQUE/DISQUE	
6	1-800-75-945-5	2		PCE	AXE	
7	1-800-75-897-7	2		PCE	AXE	
9	1-800-75-614-3	2		PCE	ENTRETOISE L= 30	
10	1-800-55-666-5	2		PCE	ENTRETOISE L= 20	
11	0-900-95-567-1	1		PCE	CARTER DE PROTECTION	
13	0-901-74-525-2 (0901745252)	4		PCE	COLLIER DE SERRAGE	6
14	0-900-55-115-8 (0902694711)	4		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	7
15	8-465-40-143-9	1		PCE	BLOC	
20	2-800-25-501-8 (2465408410)	2		PCE	POULIE CPL Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	8
21	0-179-90-003-6	2		PCE	SILENTBLOC CAUTCHOUC DRS 27X100	
23	0-900-02-177-5	4		PCE	VIS	
27	0-900-77-700-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
28	0-900-77-690-8	4		PCE	VIS A 6 PANS	
29	0-900-77-685-8	8		PCE	VIS A 6 PANS	
32	0-625-56-665-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
33	0-625-56-667-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	
34	0-900-78-515-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
35	0-623-76-634-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
39	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
40	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
41	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
42	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	



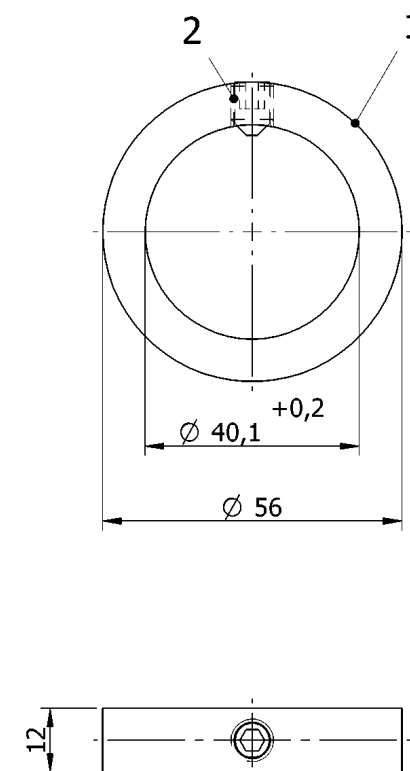
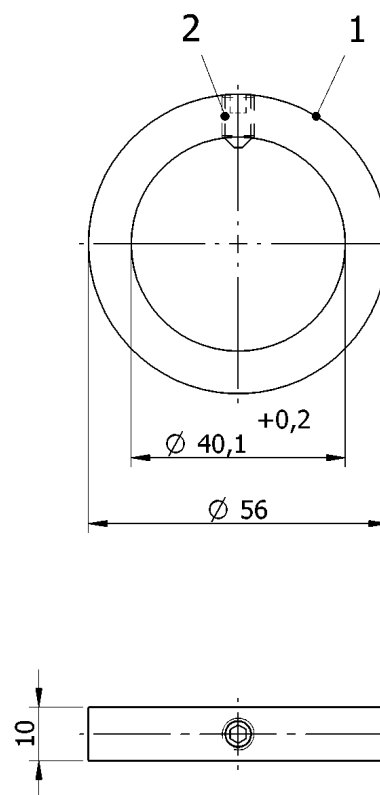
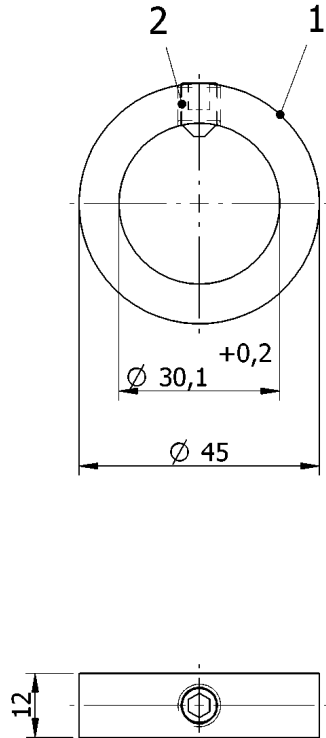
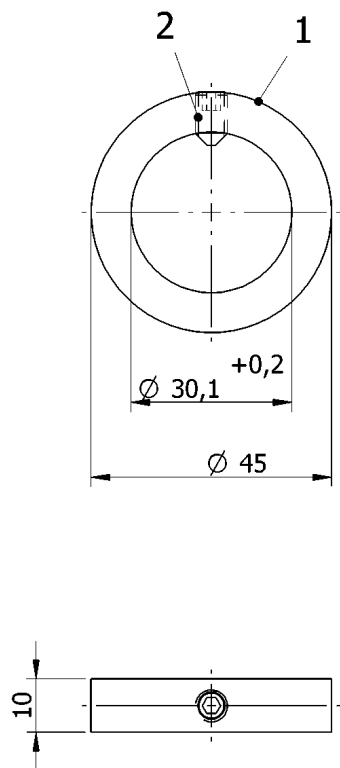
0-901-745-252



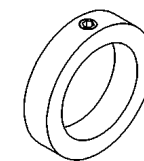
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	COLLIER DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901745252	0901745252	5 <- 6
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-66-689-2	1		DM2	TOLE/PLAQUE	
2	0-623-73-930-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 16 A2 DIN 912	



1:2

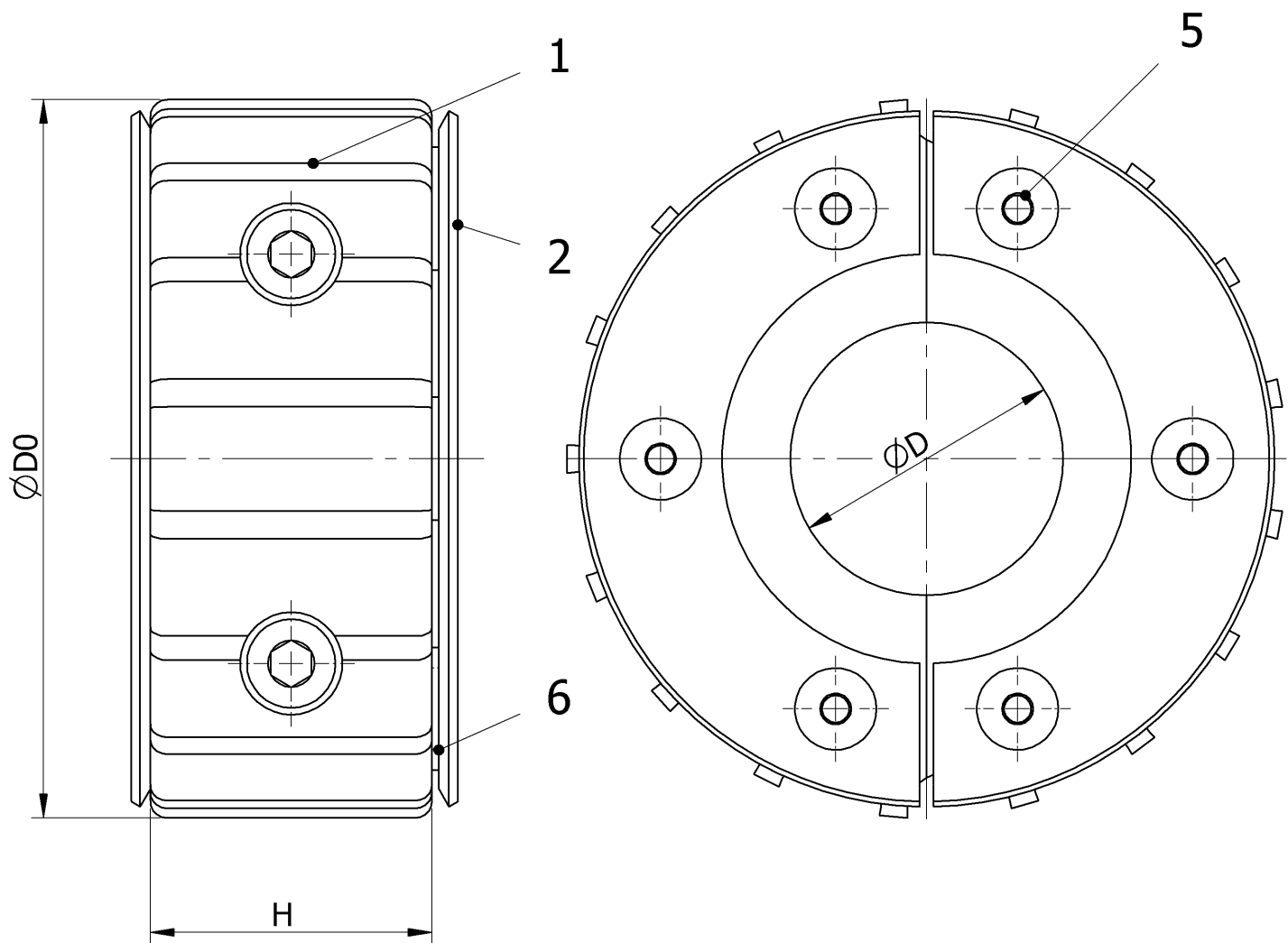


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

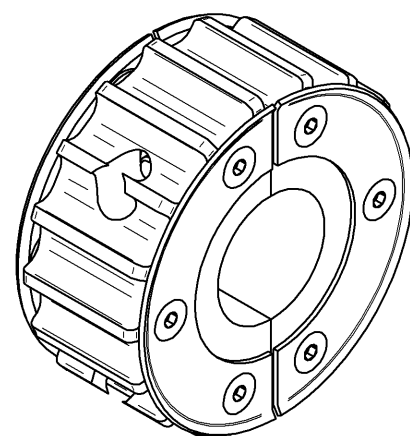
0-902-694-711

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE
Secteur	Nomenclature
0902694711	0900551158 5 < - 7
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	



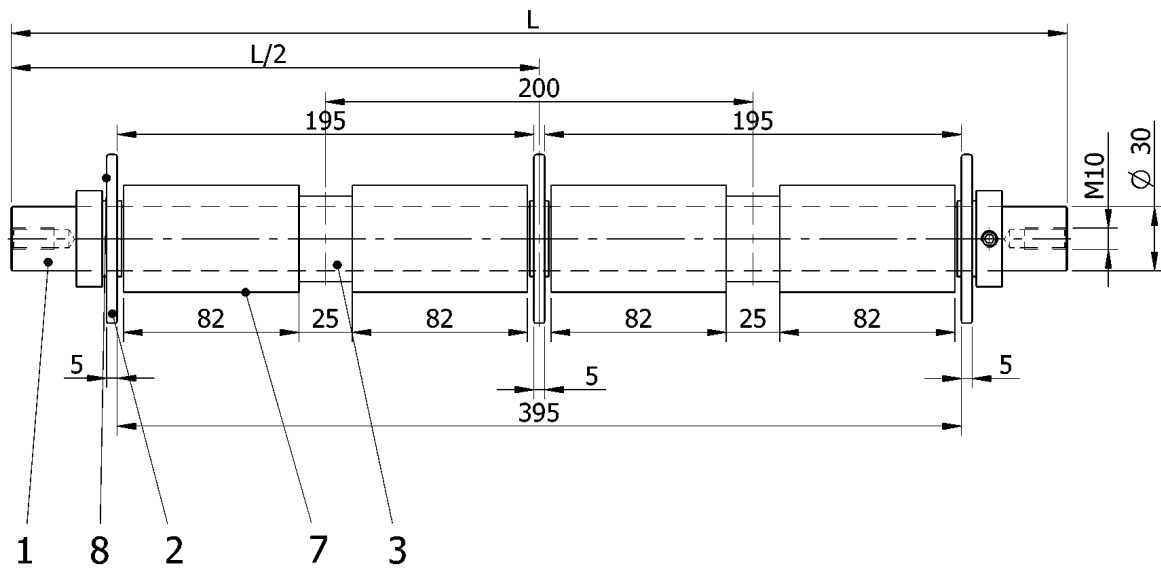
1:2



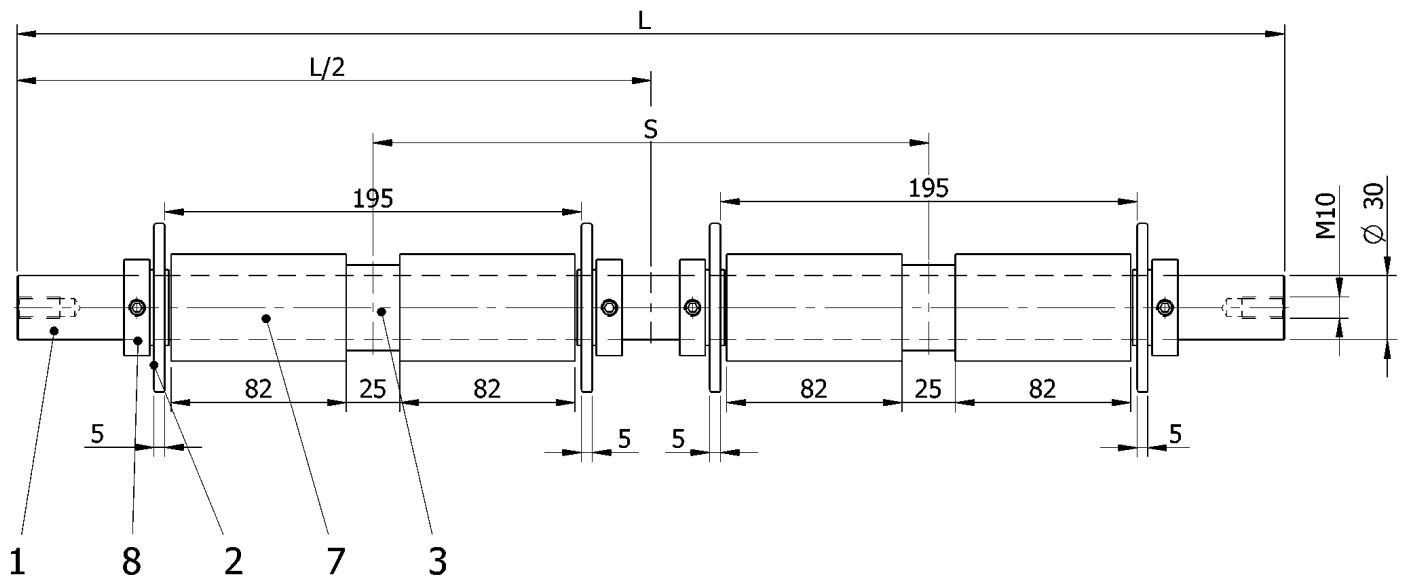
2-465-40-841-0

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
04	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57
Secteur	Nomenclature
2465408410	2800255018 5 < - 8
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-3	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-465-52-143-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



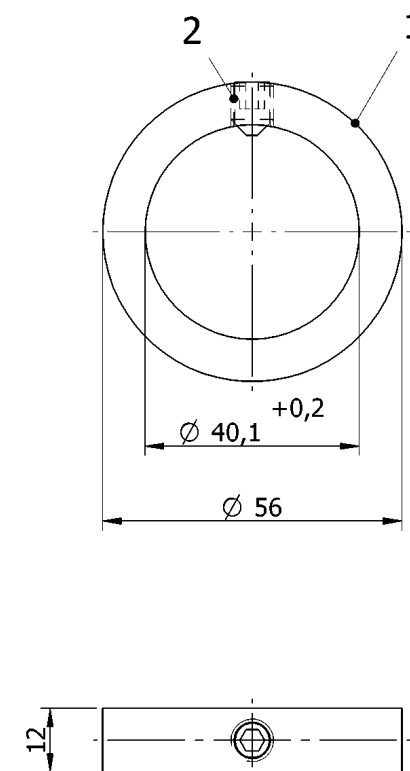
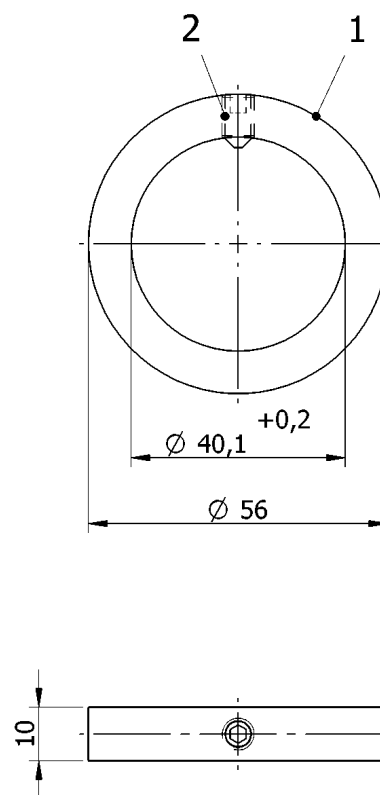
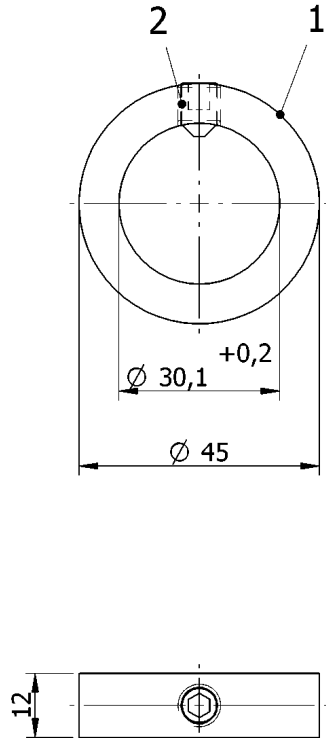
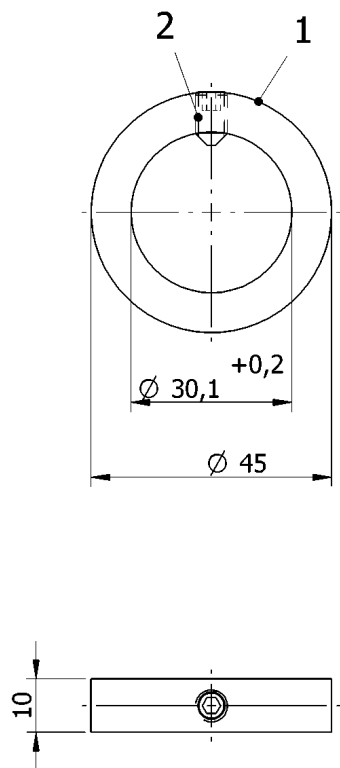
7 1/2" $S \geq 240$



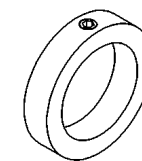
8-465-20-7272

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	
Secteur	Nomenclature	
8465207272	2800359366	4 <- 9
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-75-864-0	1		PCE	AXE	
2	0-900-88-473-8	3		PCE	RONDELLE/DISQUE	
3	1-800-75-292-3	2		PCE	ANNEAU-ENTRETOISE L= 25	
7	1-994-43-004-0	4		PCE	GALET PORTEUR	
8	0-900-55-115-8 (0902694711)	2		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	10



1:2

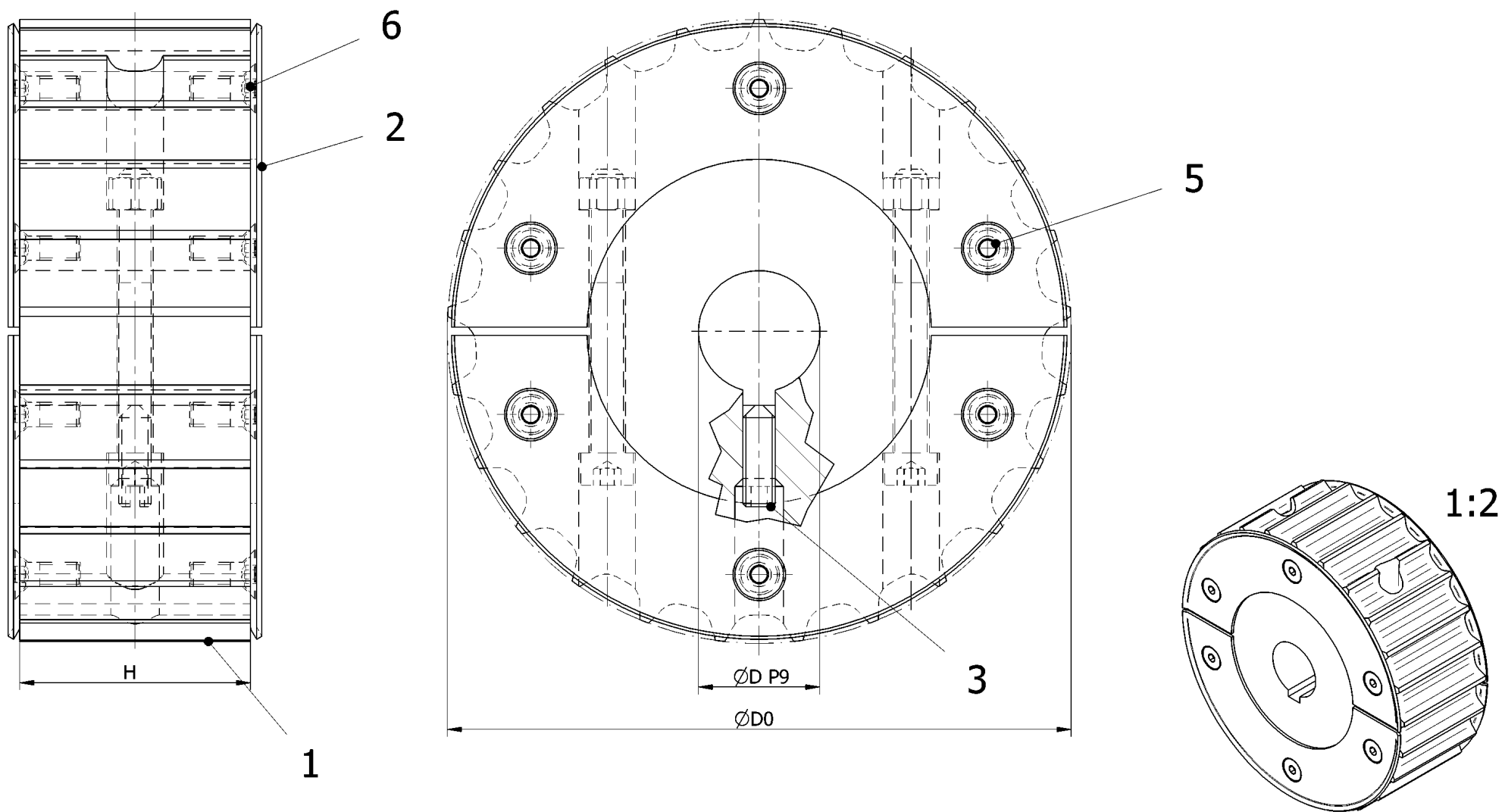


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

0-902-694-711

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	
Secteur	Nomenclature	
0902694711	0900551158	9 <- 10
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	



2-465-40-840-0

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

2465408400

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ROUE A CHAINE CPL. Z= 25
DO= 153,2 D= 30 H= 57

Nomenclature

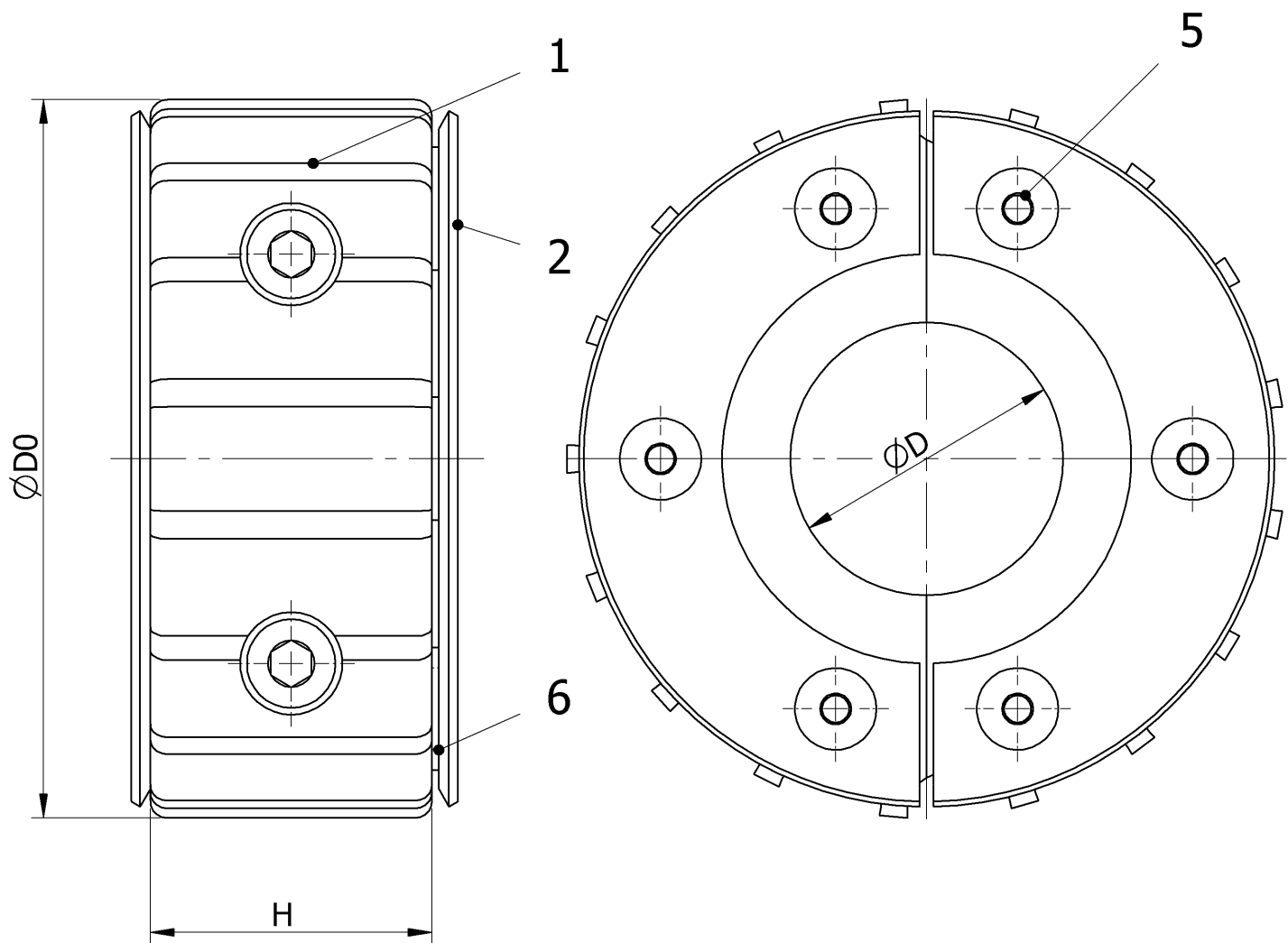
2800255016

No. de nomenclature

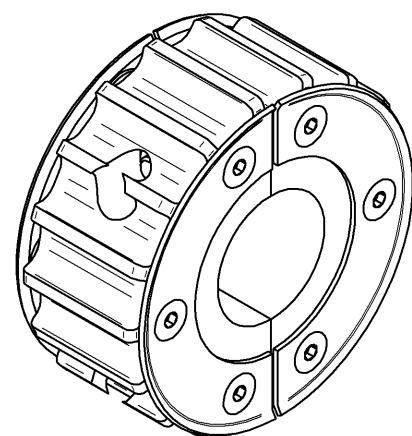
4 <- 11

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-5	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	8-465-95-036-6	2		PCE	DISQUE DE GLISSEMENT	
3	0-624-15-540-2	1		PCE	GOUPILLE M 8X25 A2 DIN 914	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



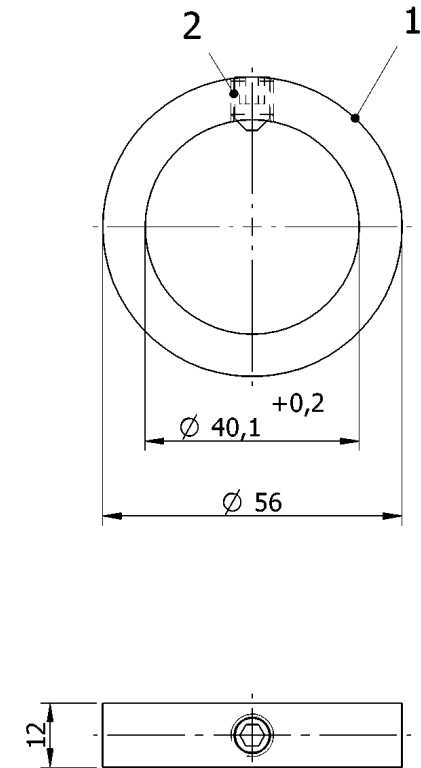
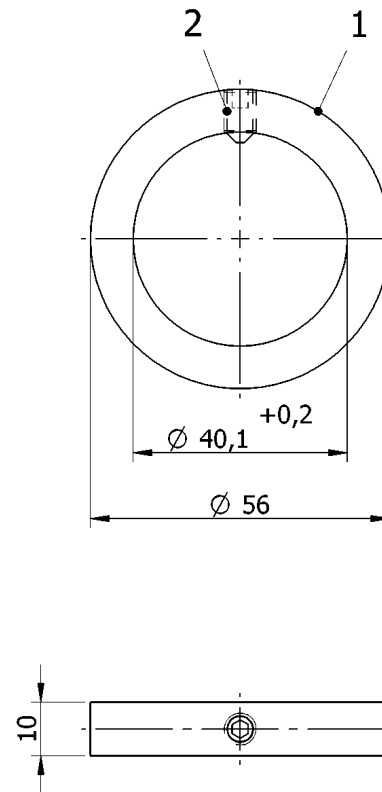
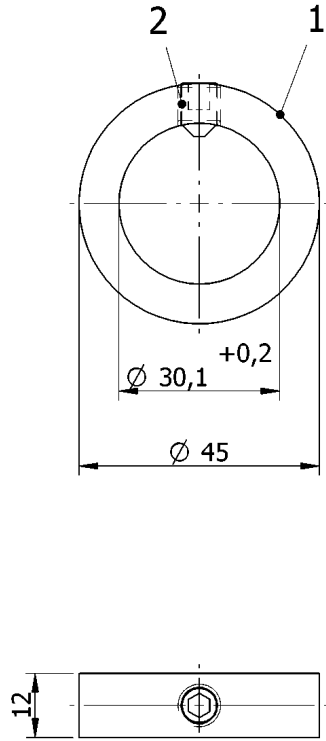
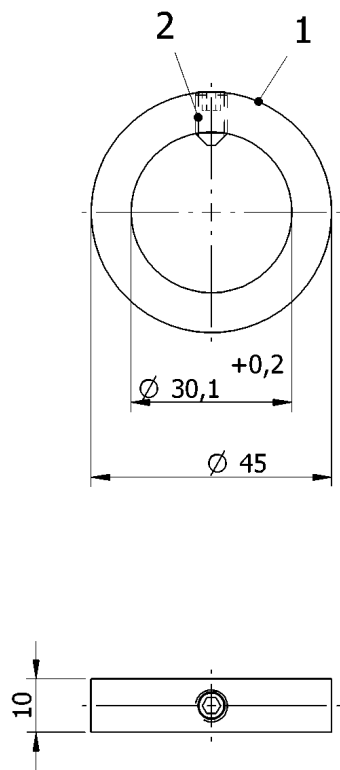
1:2



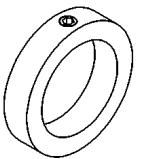
2-465-40-841-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	
Secteur	Nomenclature	
2465408410	2800255018	4 <- 12
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-3	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-465-52-143-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



1:2

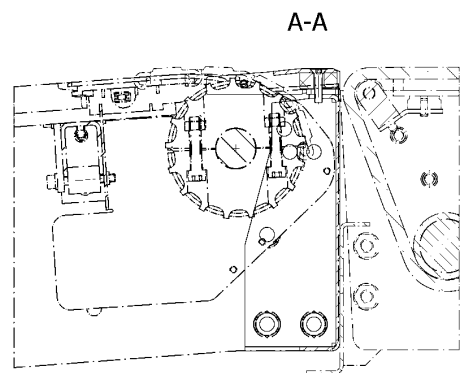
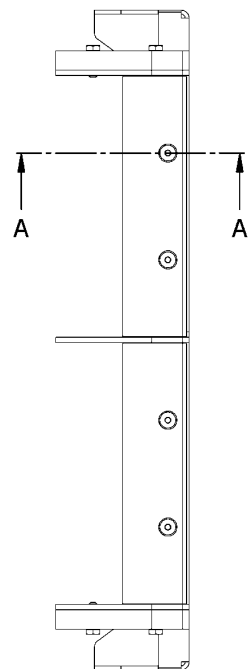
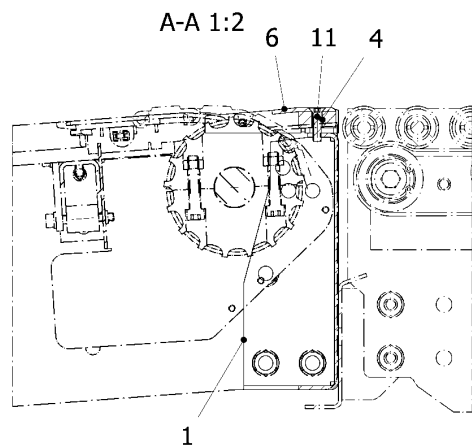


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

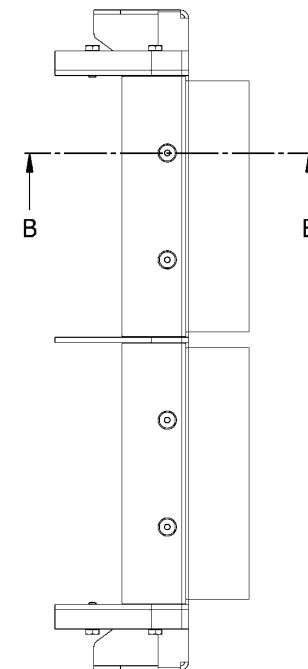
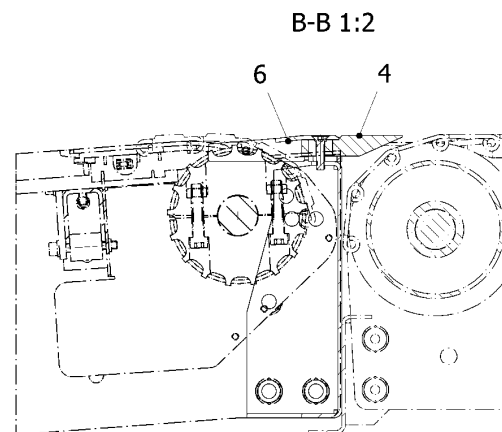
0-902-694-711

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	
Secteur	Nomenclature	
0902694711	0900551158	4 <- 13
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

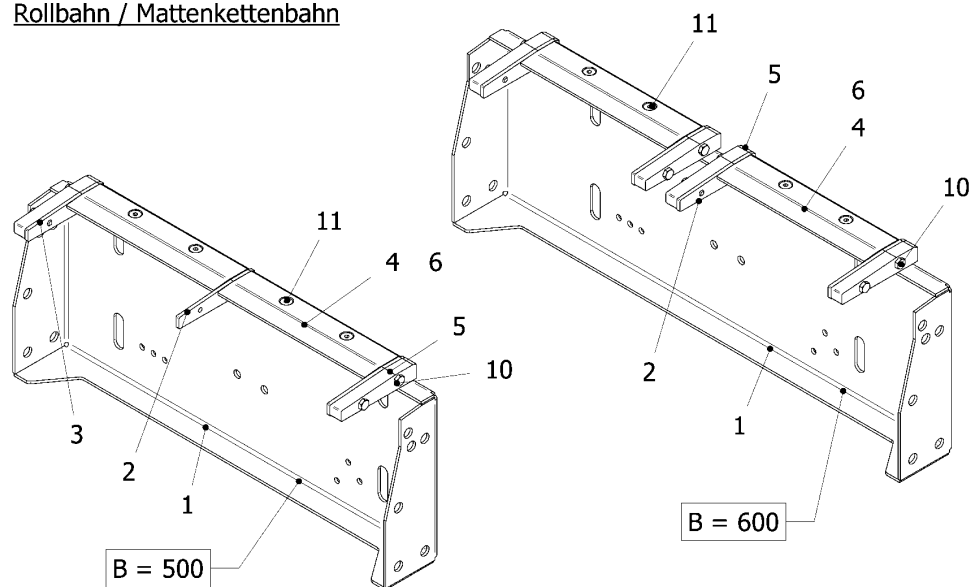
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	



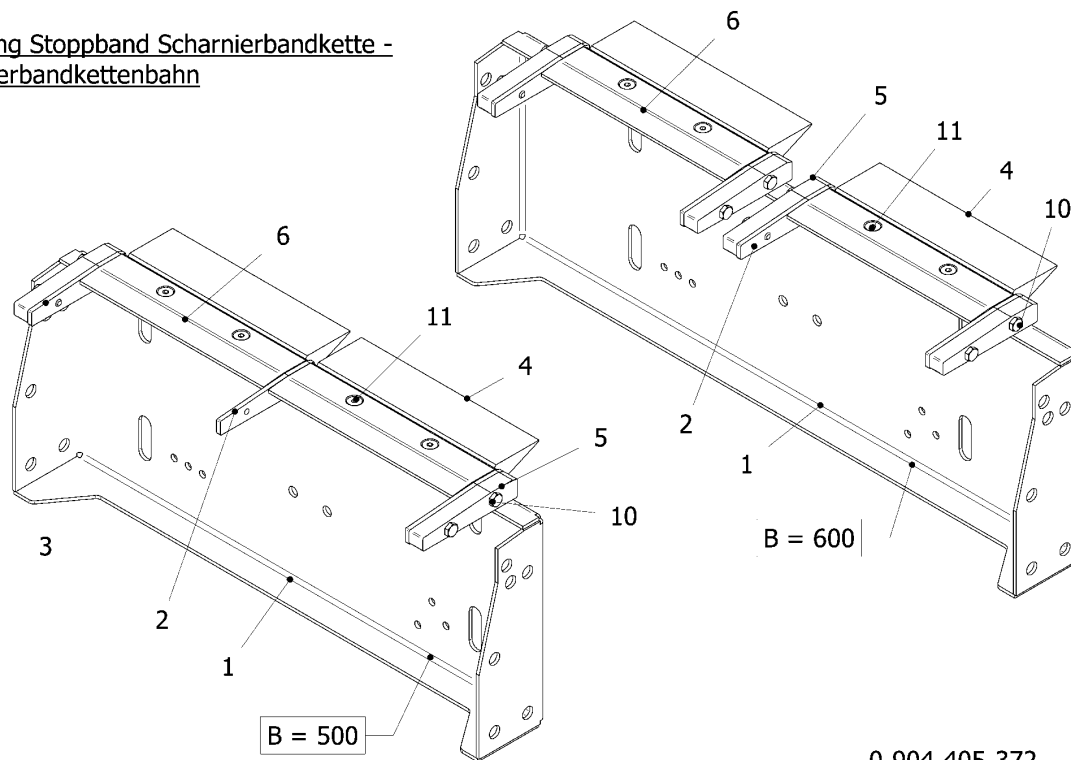
A-A



Übergang Stopband Scharnierbandkette - Rollbahn / Mattenkettenbahn



Übergang Stopband Scharnierbandkette - Scharnierbandkettenbahn



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904405372

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TÔLE DE GLISSEMENT

Nomenclature

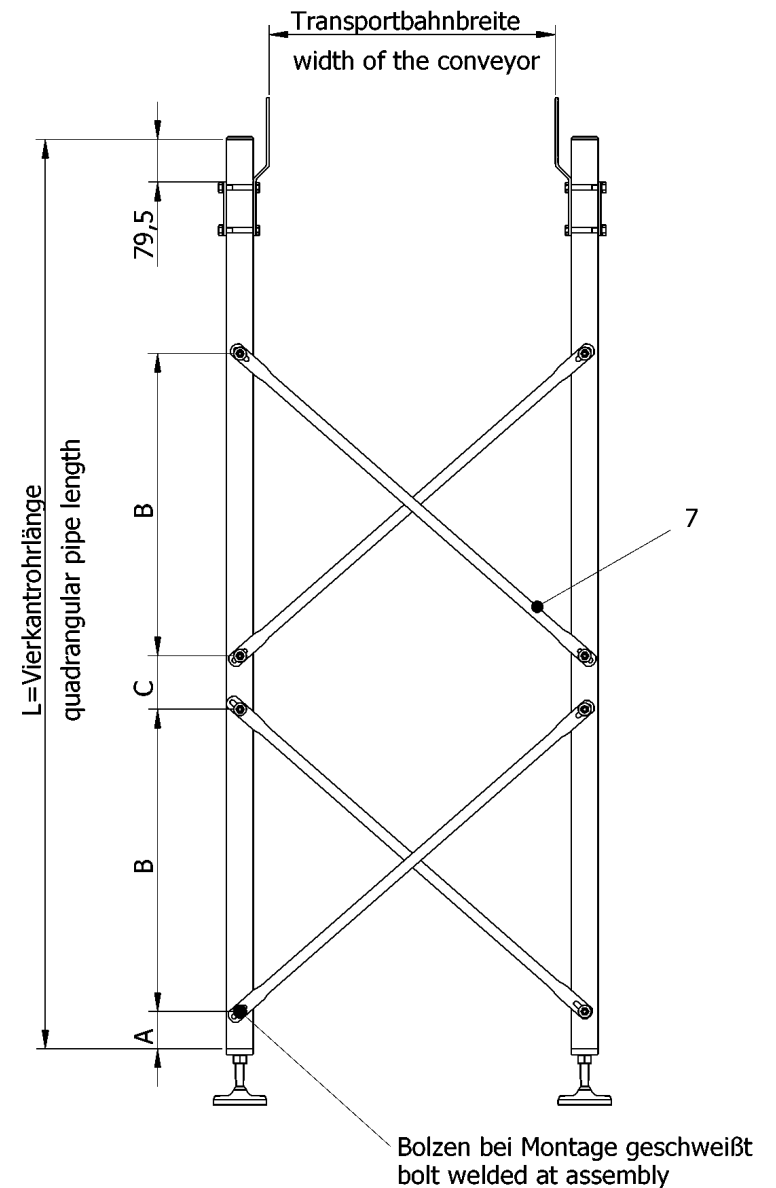
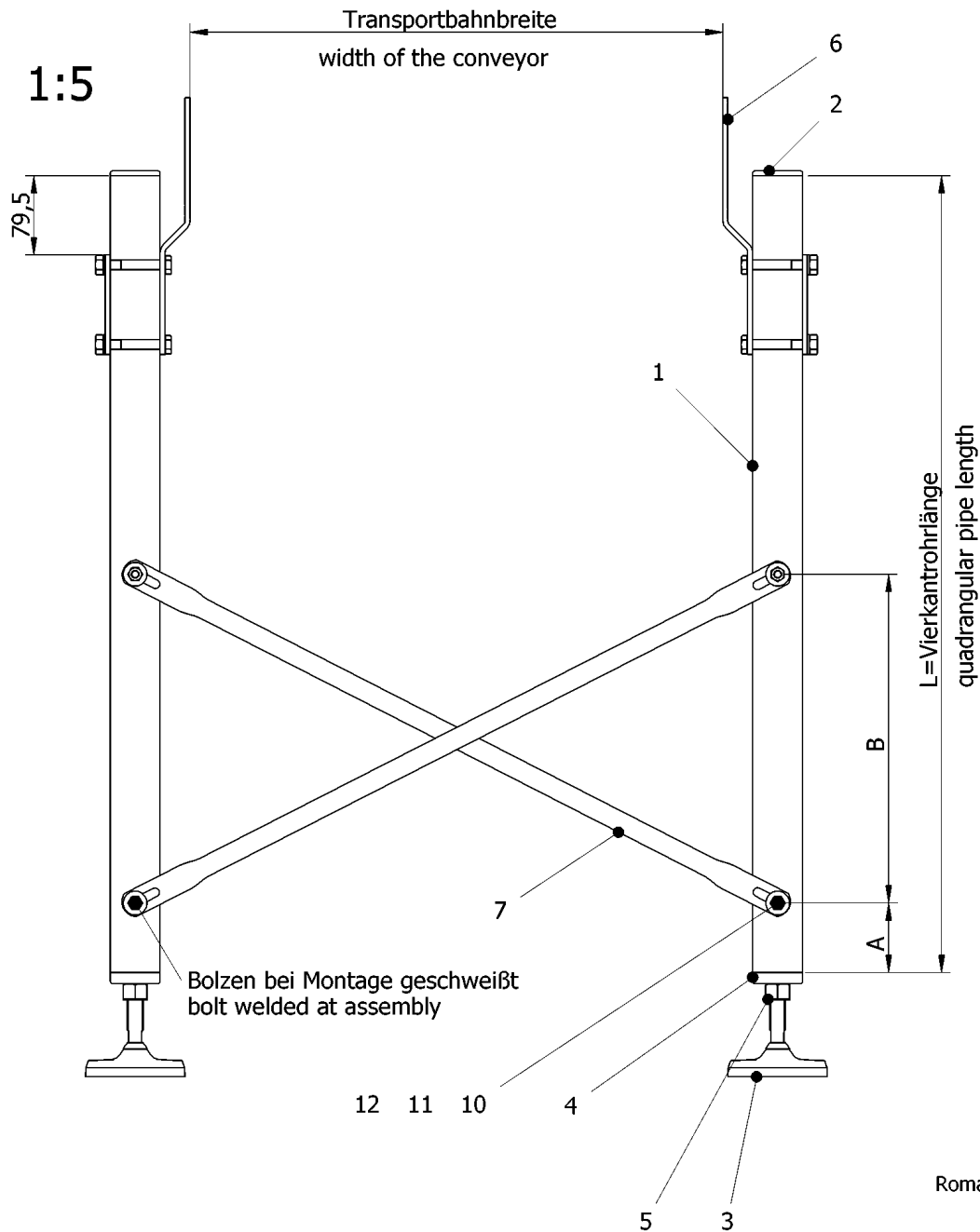
0904406323

No. de nomenclature

3 <- 14

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-00-837-6	1		PCE	ENTRETOISE	
2	0-904-23-322-0	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-904-23-322-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-904-29-819-4	2		PCE	BLOC	
5	0-904-17-358-4	2		PCE	BLOC	
6	0-904-23-322-2	2		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
10	0-900-78-515-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-900-79-075-3	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	



Roman C.

29.09.2017

Deubl C.

29.09.2017

1:10

1/2

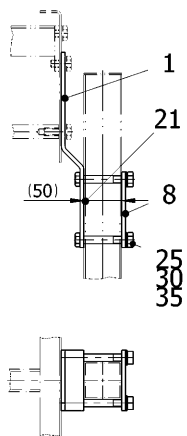
Transportbahnstützen einbahning
conveying support legs one-way

0-904-833-701

Bolzenmaße für Standardstützen					
L Rohrlänge	A	B	B Br>800	B Br<=800	C
500	70				
600	70				
700	70	230	2 Bolzen		
800	70	330	2 Bolzen		
900	70	430	2 Bolzen		
1000	70	530	2 Bolzen		
1100	70	630	2 Bolzen		
1200	70	730	2 Bolzen		
1300	70	830	2 Bolzen		
1400	70	930	2 Bolzen		
1500	70	1030	2 Bolzen		
1600	70	2 Bolzen	1130		100
1700	70	2 Bolzen	1230		100
1800	70	2 Bolzen	1330		100
1900	70	2 Bolzen	1430		100
2000	70	2 Bolzen	1530		100
2100	70	2 Bolzen	1630		100
2200	70	2 Bolzen	1730		100
1600	70	4 Bolzen		515	100
1700	70	4 Bolzen		565	100
1800	70	4 Bolzen		615	100
1900	70	4 Bolzen		665	100
2000	70	4 Bolzen		715	100
2100	70	4 Bolzen		765	100
2200	70	4 Bolzen		815	100
2300	70	865	4 Bolzen		100
2400	70	915	4 Bolzen		100
2500	70	965	4 Bolzen		100
2600	70	1015	4 Bolzen		100
2700	70	1065	4 Bolzen		100
2800	70	1115	4 Bolzen		100
2900	70	1165	4 Bolzen		100
3000	70	1215	4 Bolzen		100
3100	70	1215	4 Bolzen		135
3200	70	1215	4 Bolzen		185
3300	70	1215	4 Bolzen		235
3400	70	1215	4 Bolzen		285
3500	70	1215	4 Bolzen		335
3600	70	1215	4 Bolzen		385
3700	70	1215	4 Bolzen		435
3800	70	1215	4 Bolzen		485
3900	70	1215	4 Bolzen		535
4000	70	1215	4 Bolzen		585
4100	70	1215	4 Bolzen		635
4200	70	1215	4 Bolzen		685
4300	70	1215	4 Bolzen		735
4400	70	1215	4 Bolzen		785
4500	70	1215	4 Bolzen		835
4600	70	1215	4 Bolzen		885
4700	70	1215	4 Bolzen		935
4800	70	1215	4 Bolzen		985
4900	70	1215	4 Bolzen		1035
5000	70	1215	4 Bolzen		1085

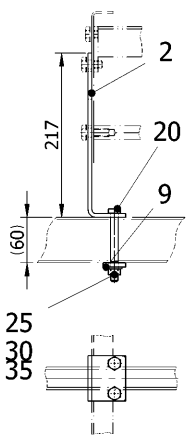
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU TRANSPORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904833701	0904844033	3 <- 15
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-31-525-7	2		PCE	TUBE L=1000	
2	0-244-06-038-8	2		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=50 BA=50	
3	0-903-27-177-7	2		PCE	PIED	
4	0-179-90-000-9	2		PCE	TOURILLON/TETON DOUILLE M16/50 NR.14607	
5	0-423-57-400-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN934 ECROU M16 A2 DIN 934	
6	2-800-35-022-2 (8465067477)	2		PCE	SUPPORT	16
7	1-800-21-933-5	2		PCE	SUPPORT L= 850	
10	0-629-90-742-2	4		PCE	AXE FILETE AXE FILETE M 8X15 A2	
11	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
12	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	



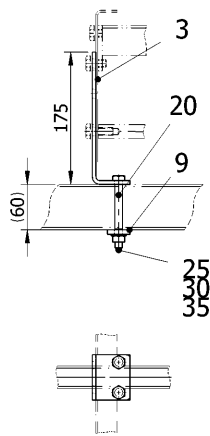
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-283

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-285



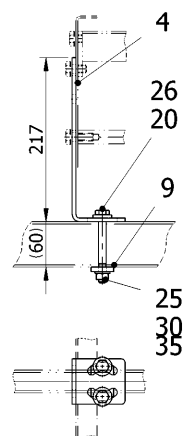
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-368

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-444



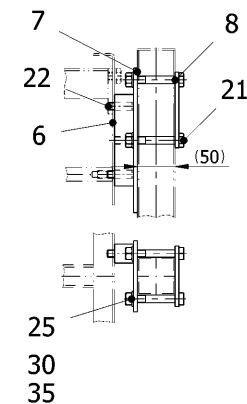
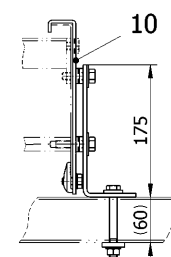
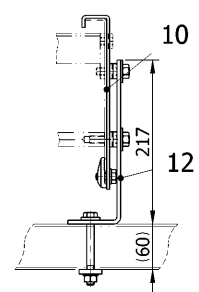
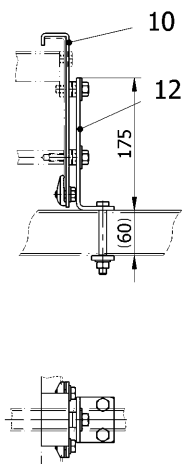
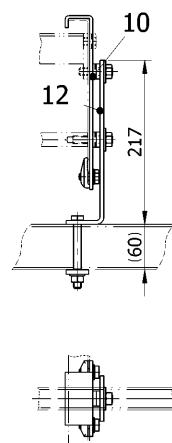
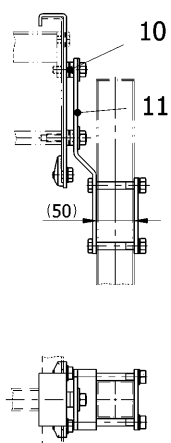
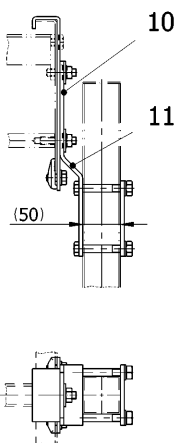
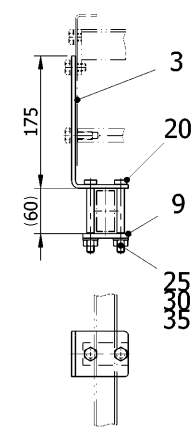
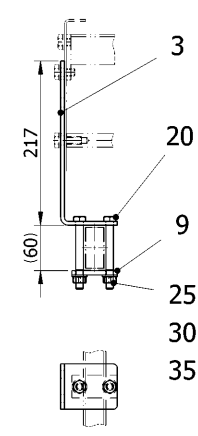
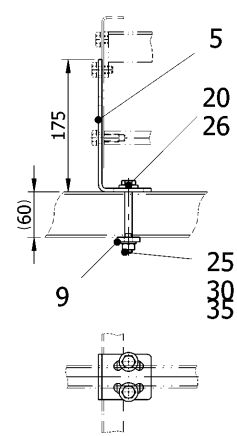
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-454

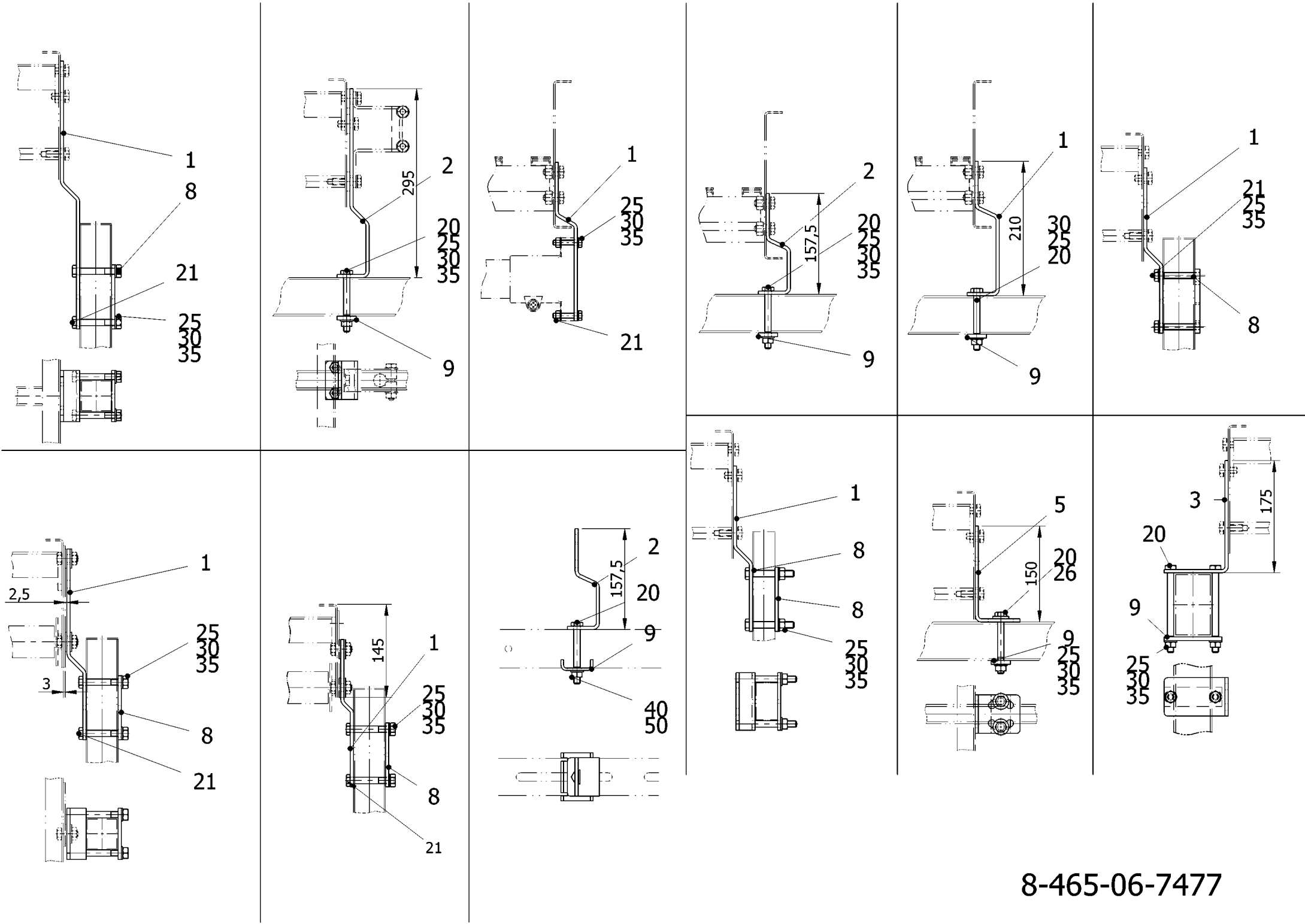
mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-456



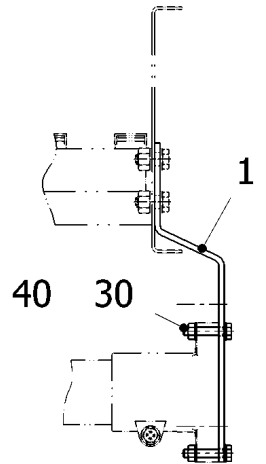
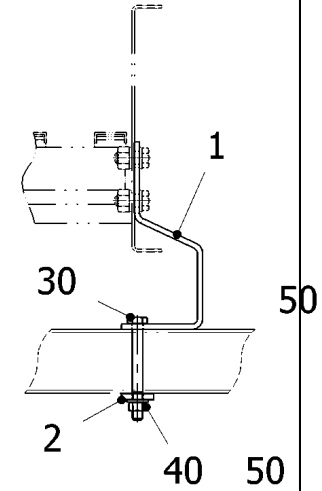
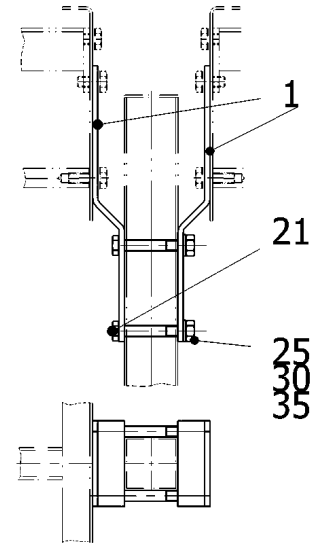
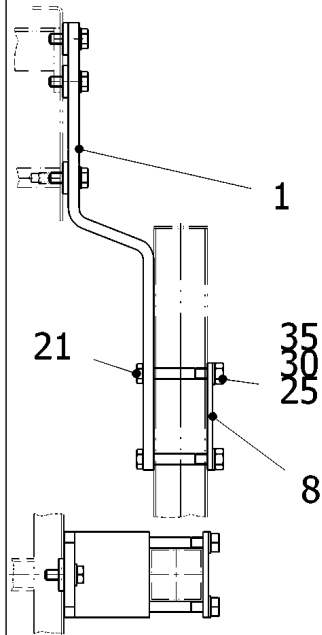
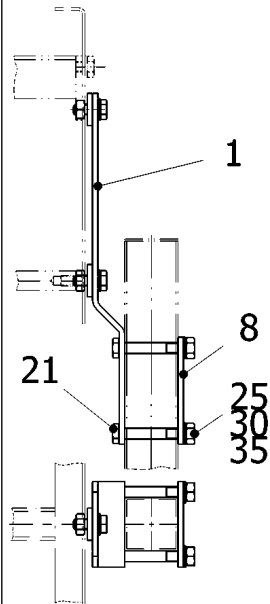
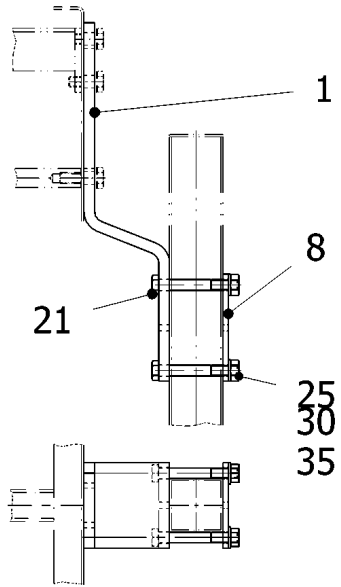
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-502

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-517

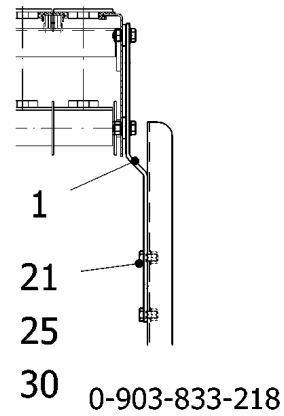




8-465-06-7477

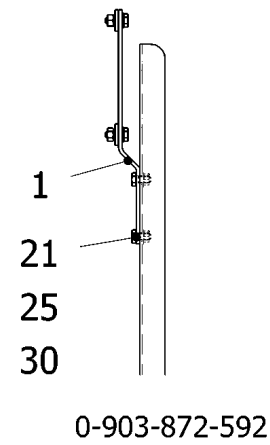


Stützenhalter hoch für U-Profil
Support/Bracket high for U-Profile

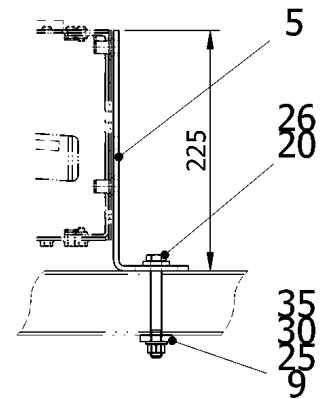
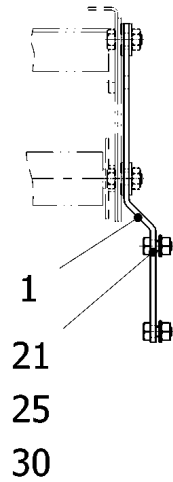
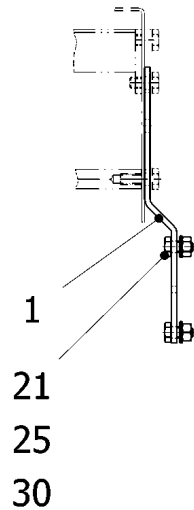
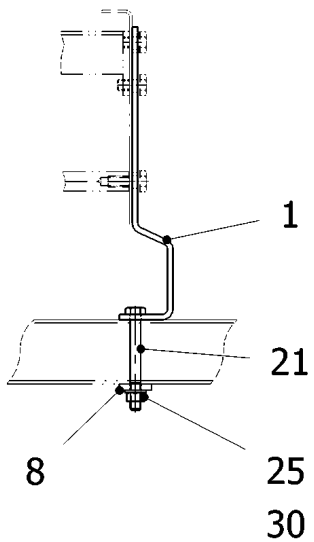


0-903-833-218

Acculoop / U-Profil
Acculoop / U-Profile

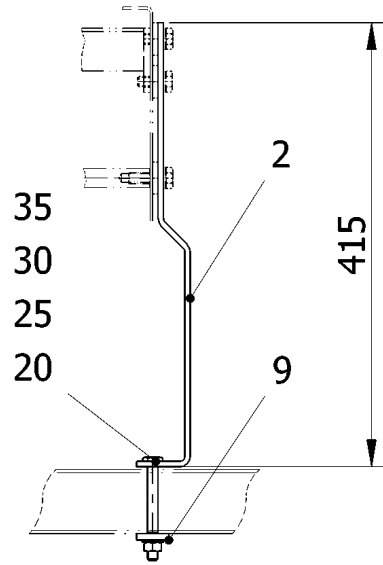


0-903-872-592

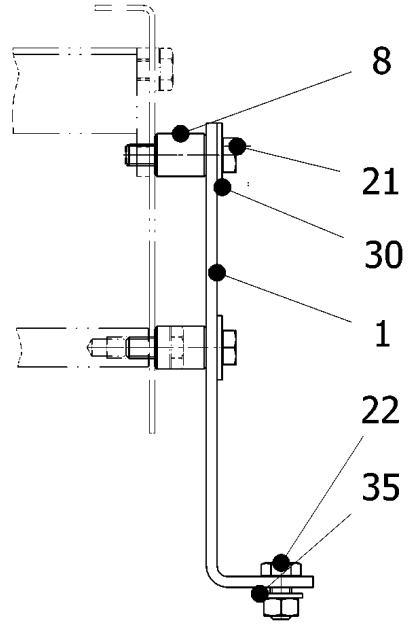


8-465-06-7477

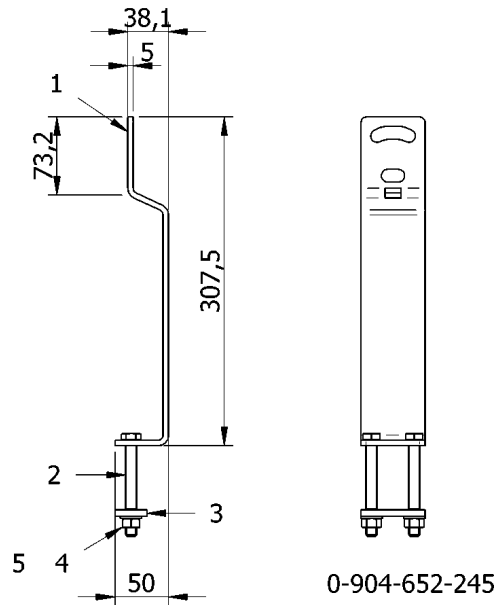
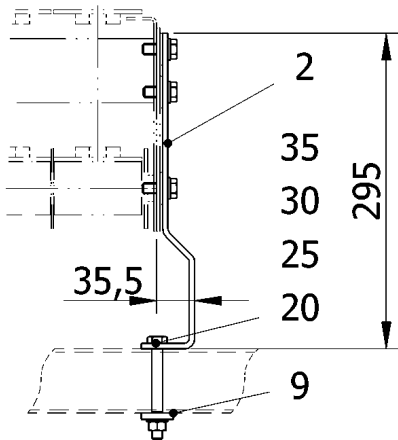
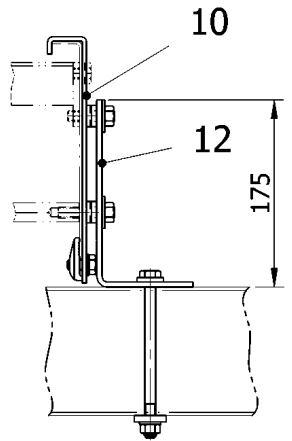
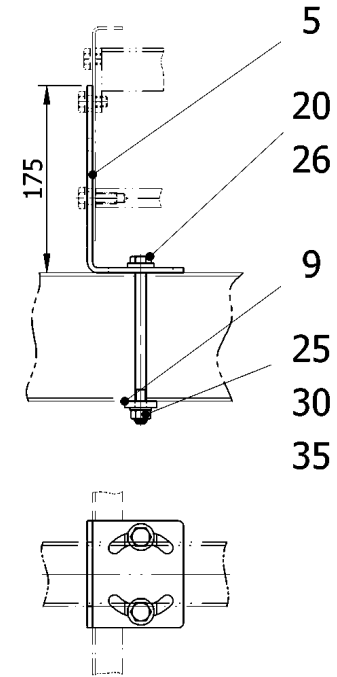
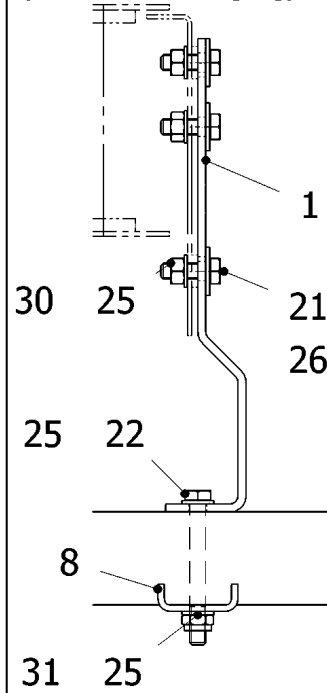
Stützenhalter hoch
Support/ Bracket high



Stützenhalter für Flowliner
Support/Bracket for Flowliner

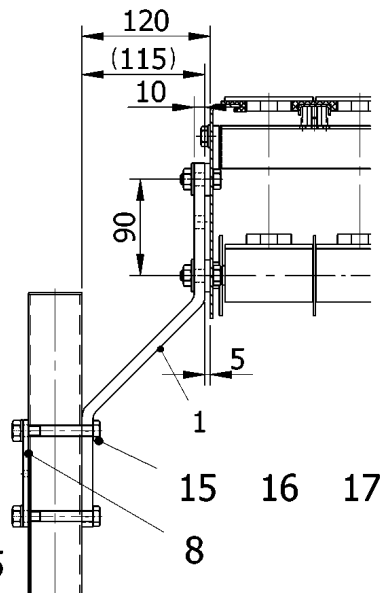
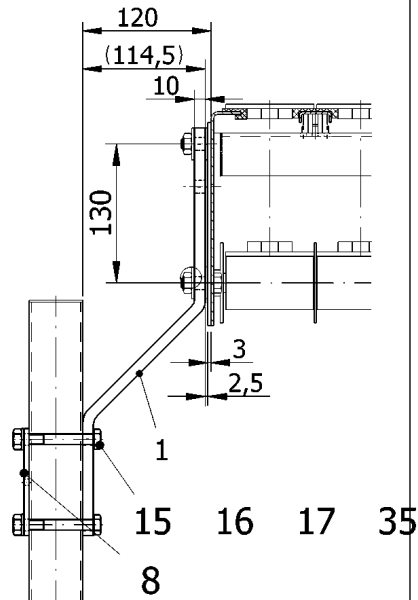


Stützenhalter hoch
support/ bracket high
(für Deckenaufhängung)

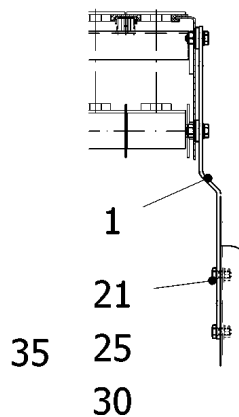


0-904-652-245

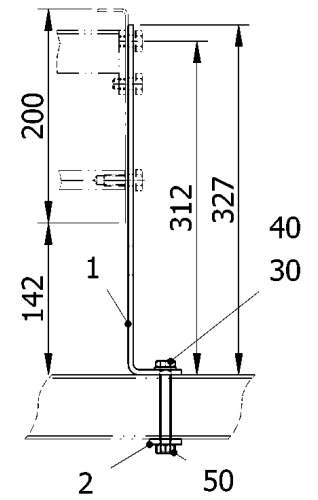
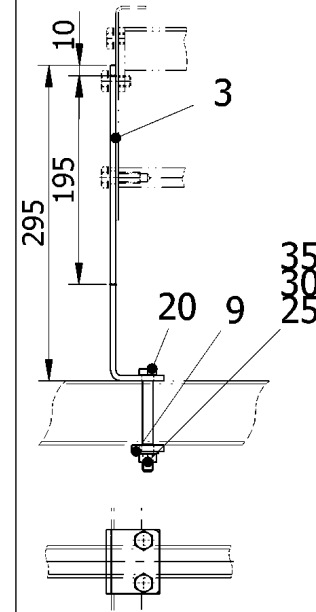
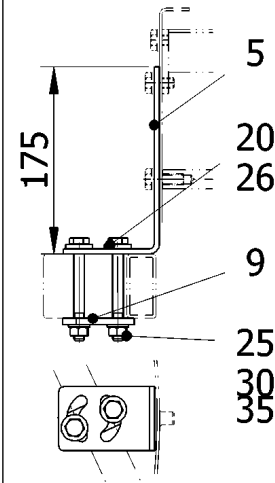
8-465-06-7477



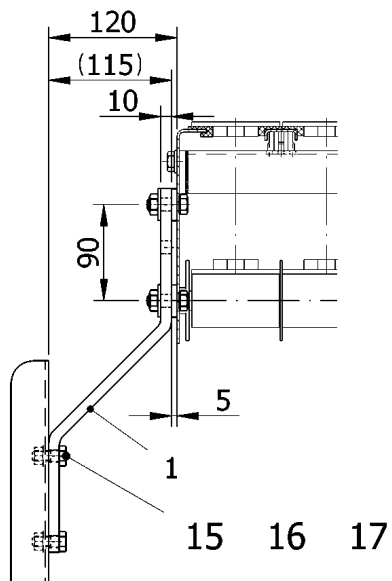
Stützenhalter hoch für U-Profil
Sonder
Support/Bracket high for U-Profile
Special



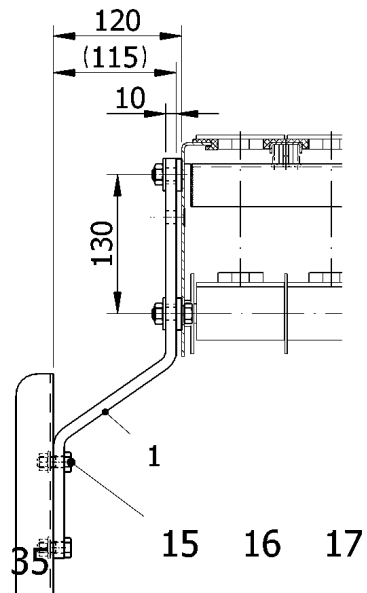
0-904-690-707



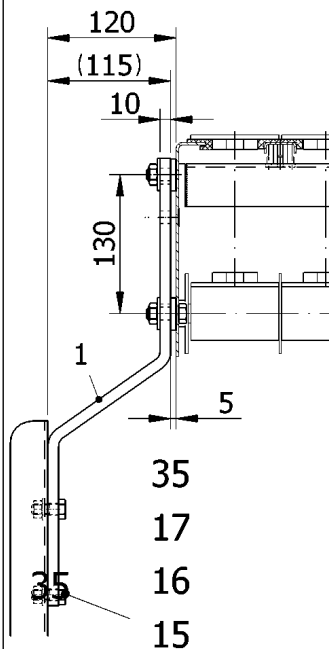
0-904-817-771



0-904-932-816

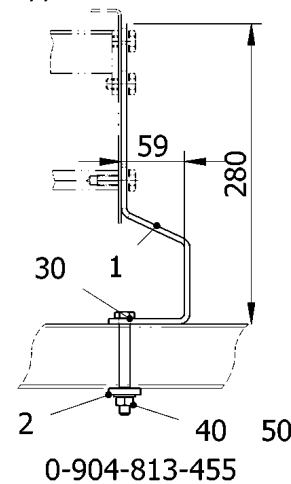


0-904-935-146



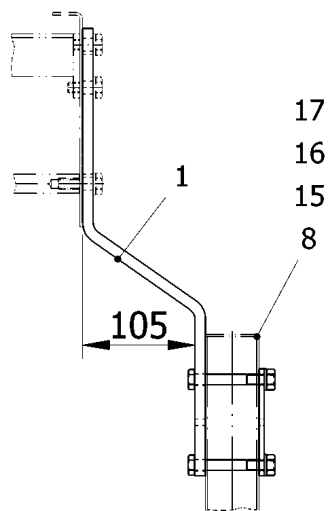
0-904-935-147

Stützenhalter
Support/Bracket

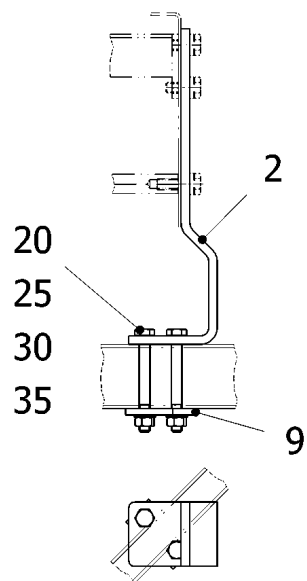


0-904-813-455

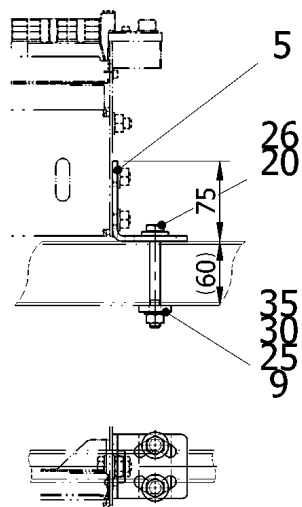
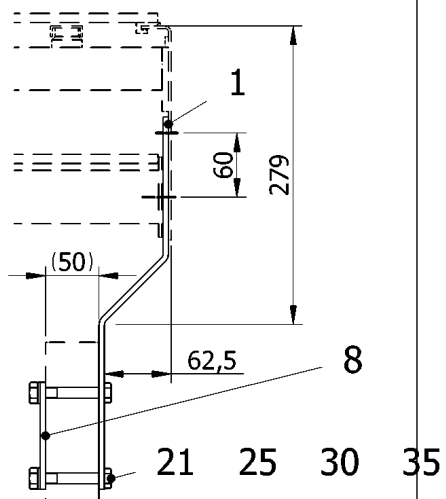
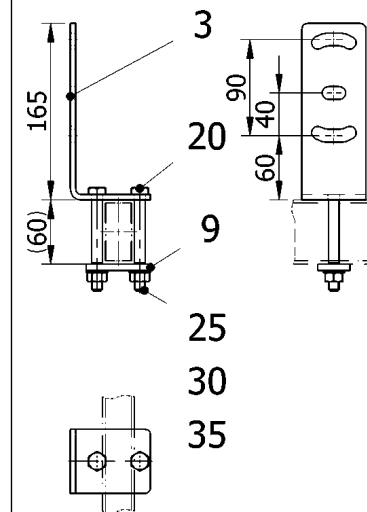
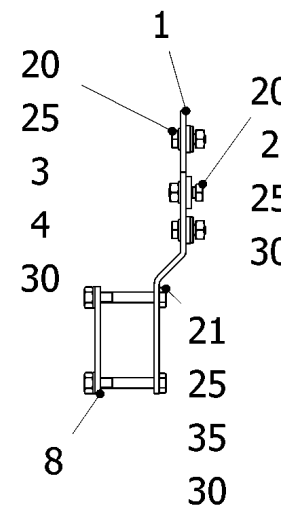
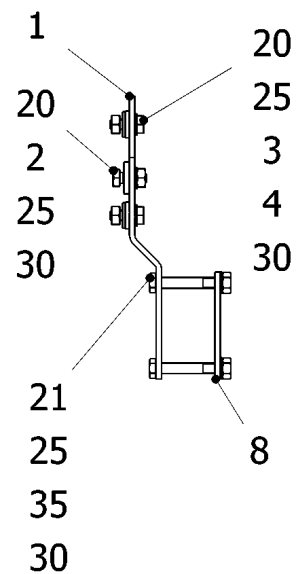
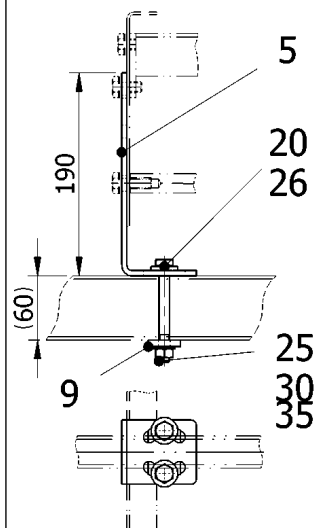
8-465-06-7477



0-905-161-850



0-905-177-968



8-465-06-7477

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465067477

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

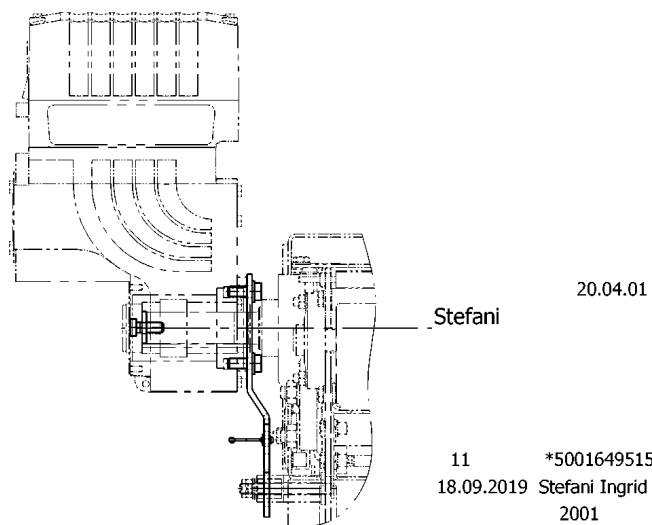
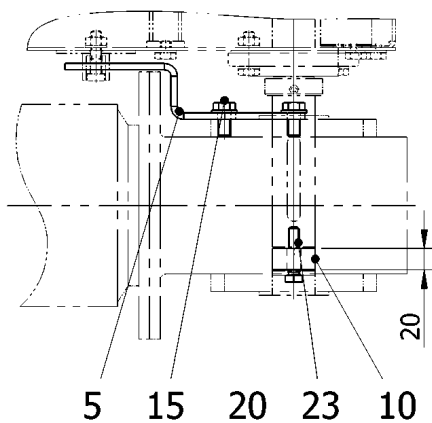
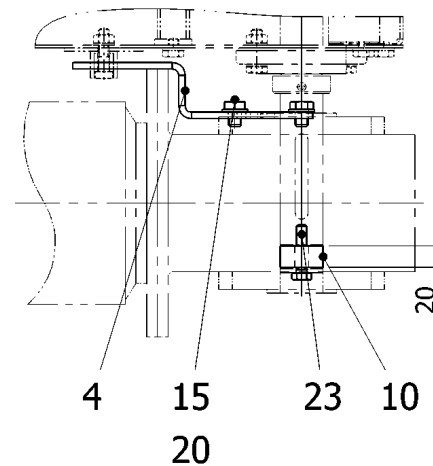
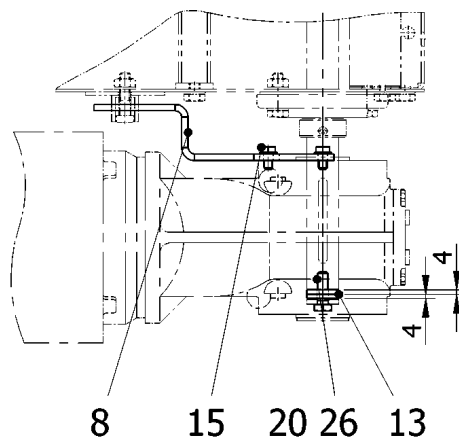
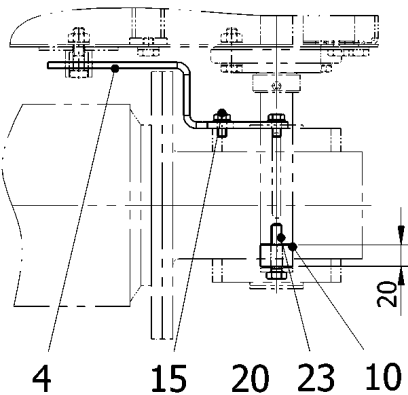
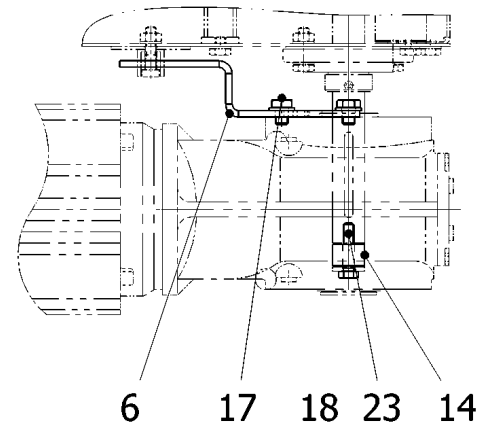
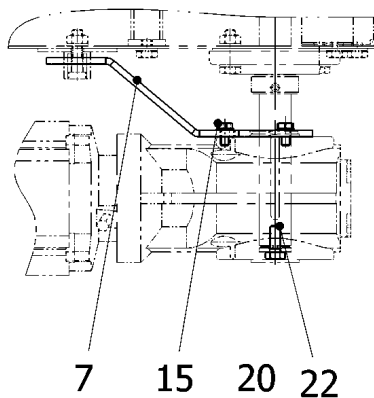
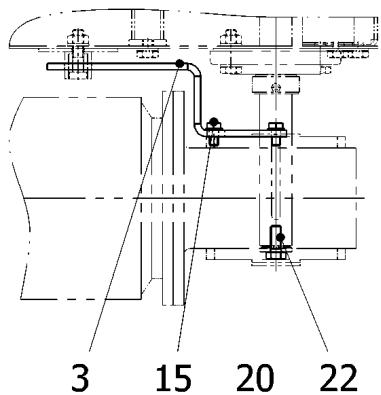
2800350222

No. de nomenclature

15 <- 16

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-06-048-2	1		PCE	SUPPORT	
8	8-465-06-020-5	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
21	0-900-77-678-7	4		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
30	0-900-77-660-9	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	
35	0-162-20-012-4	4		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 EPDM PEROXYDE	



20.04.01

Stefani

*5001649515
18.09.2019 Stefani Ingrid
2001

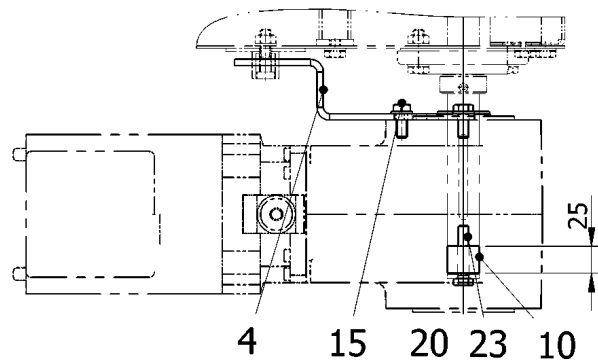
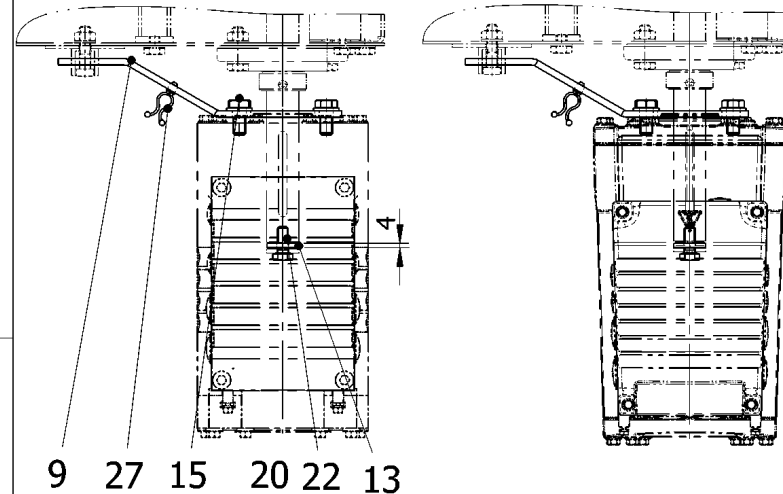
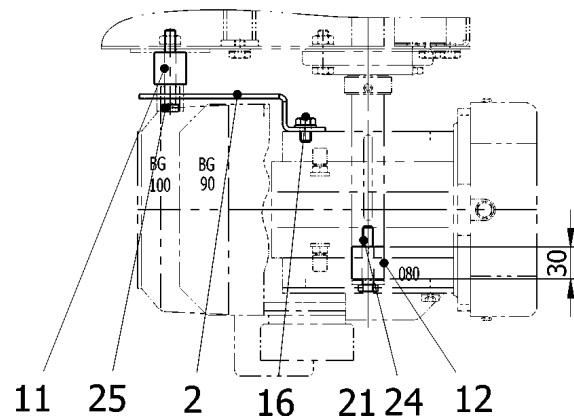
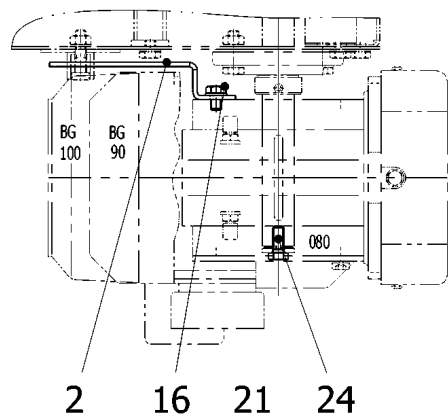
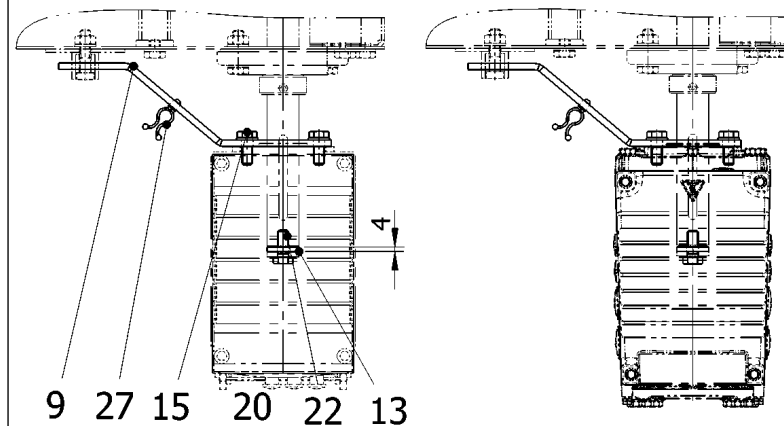
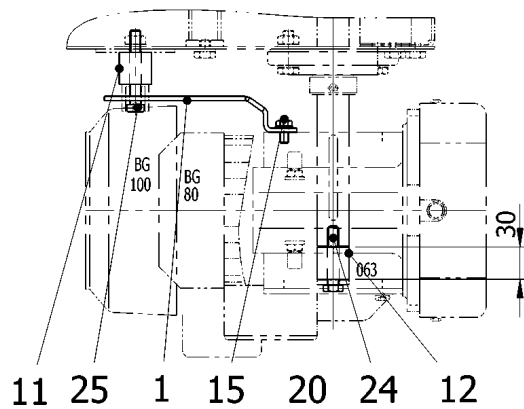
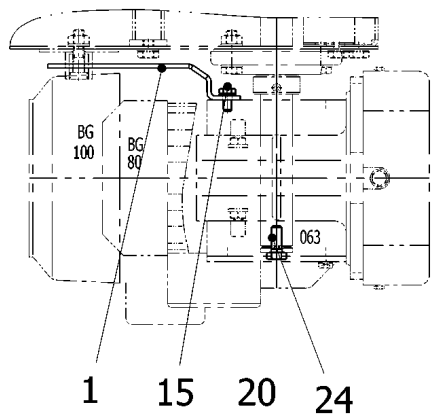
20.04.01

Schlieper
Drehmomentstütze
antitorsion support

1:5

1/2

8-465-49-7105



Stefani

20.04.01

11 *5001649515
18.09.2019 Stefani Ingrid
2001

Schlieper
Drehmomentstütze
antitorsion support

20.04.01

1:2

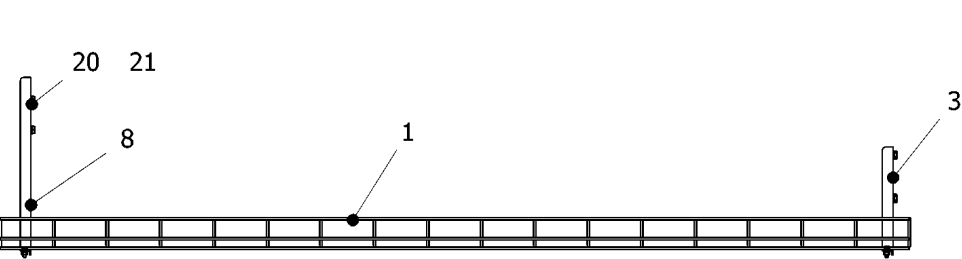
2/2

8-465-49-7105

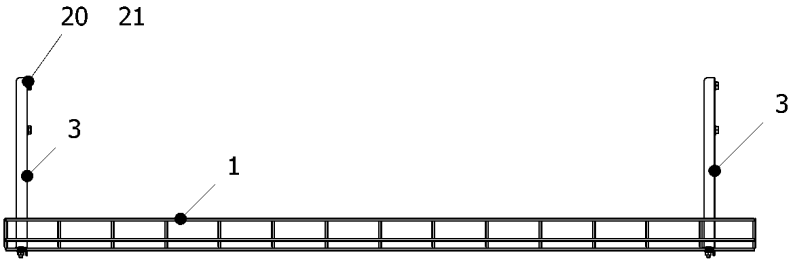
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT ANTI-TORSION	
Secteur	Nomenclature	
8465497105	2800352085	3 <- 17
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
4	1-994-10-028-0	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
10	1-800-96-147-1	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
15	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
20	0-900-77-700-1	3		PCE	VIS A 6 PANS	
23	0-900-80-672-8	1		PCE	VIS A 6 PANS	

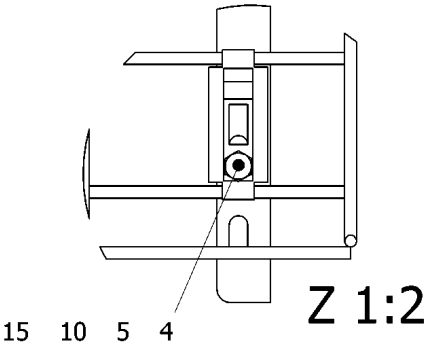
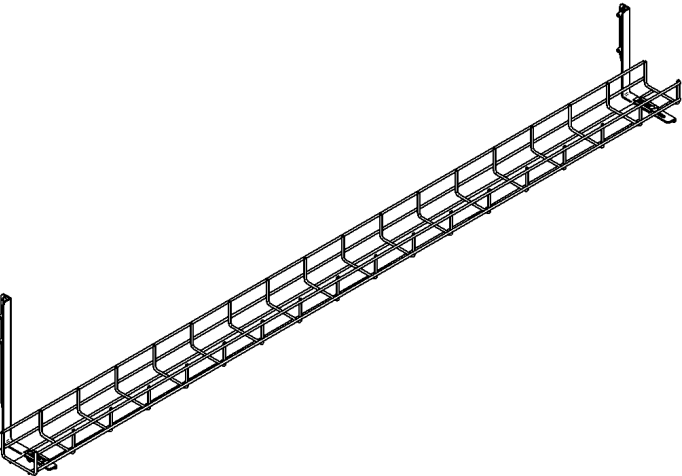
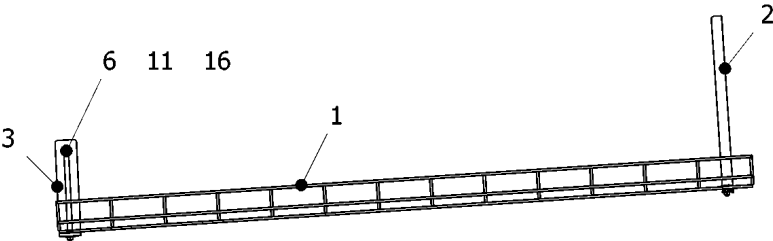
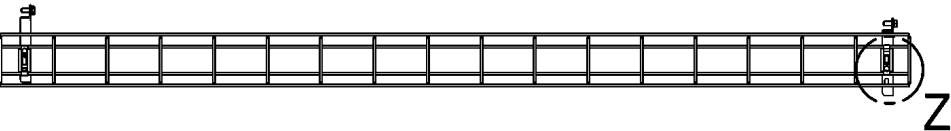
Gitterkanal für Mattenkette 1 Zoll
grid channel for mats chain 1 inch



Gitterkanal für Mattenkette 1/2 Zoll
lattice channel for mat chain 1/2 inch



Gitterkanal für Scharnierbandkette
grid channel for flap-top chain



Gitterinnendeckel	für Gitterkanal
0902405600 L=1400	für MK L=1500
0902485624 L=1700	für MK L=1800
0902286606 L=1300	für SBK L=1500
0901746686 L=1600	für SBK L=1800

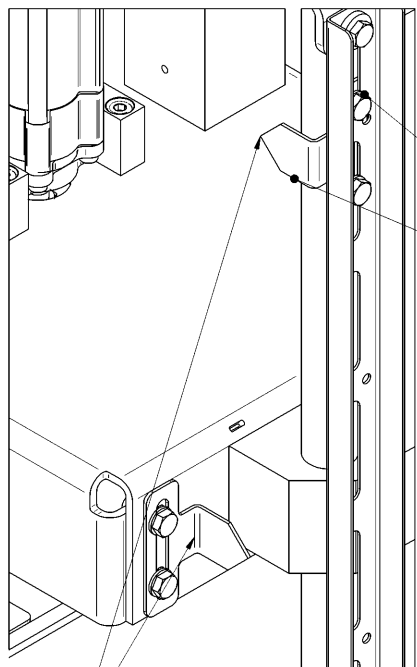
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0904882949	9120507586	3 <- 18
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-64-509-7	1		PCE	CONDUITE DE CABLES	
2	8-994-52-034-5	1		PCE	SUPPORT	
3	0-902-34-540-8	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
4	0-901-86-952-8	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
5	0-900-93-685-5	2		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-563-54-800-9	2		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 ST-ZN DIN9021 RONDELLE 6,4 STZN D9021	
11	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-423-54-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
16	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	

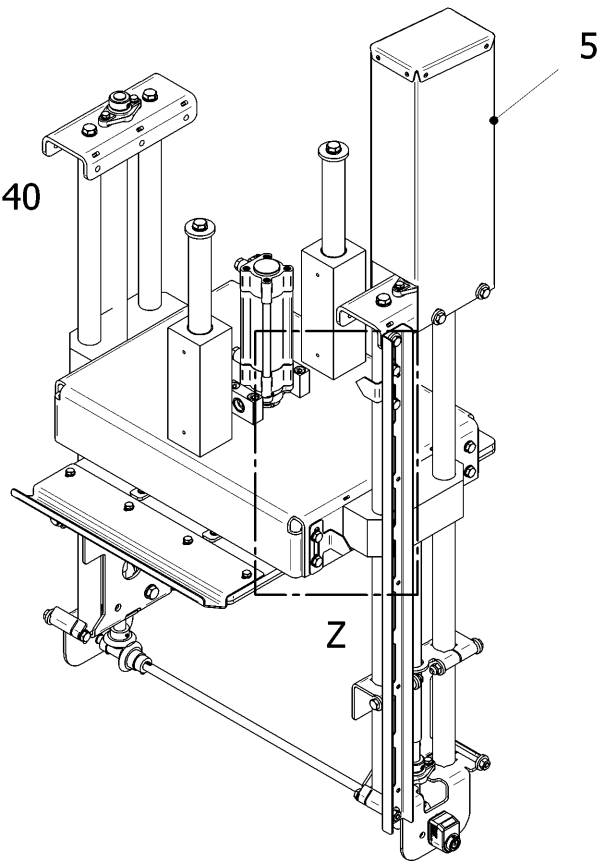
Z 1:2

Verstellung mit Motor

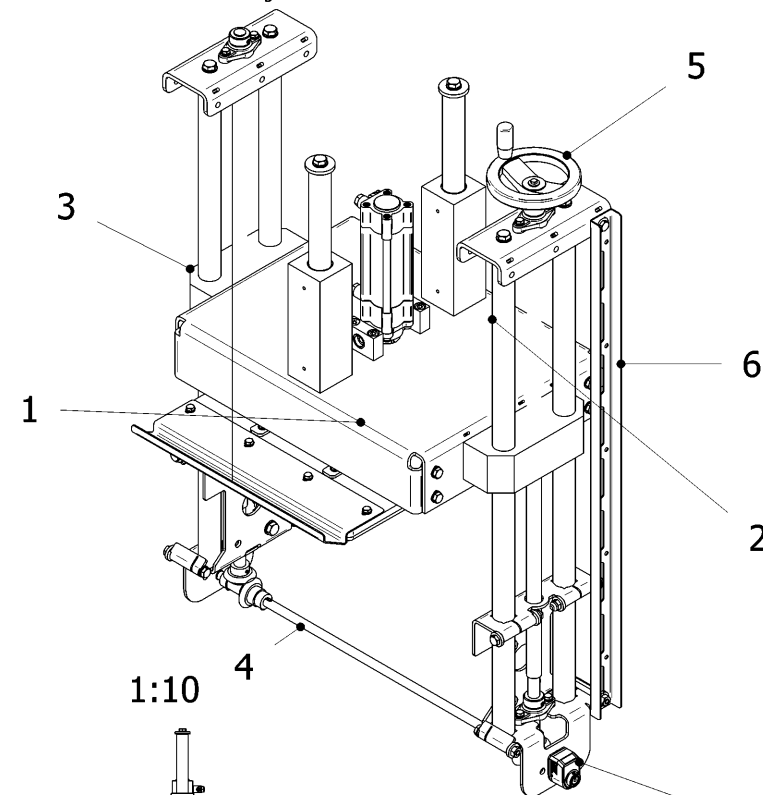
Verstellung mit Handrad



20 30 40
15



Z



1

3

1:10

4

5

6

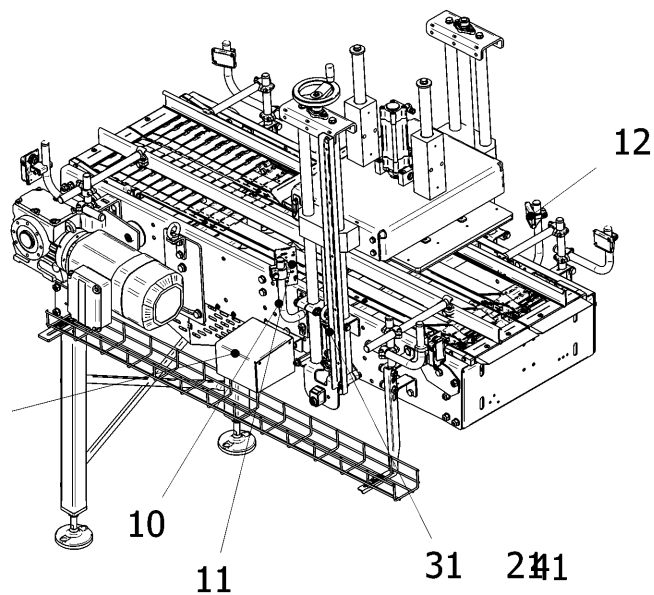
2

7

8

Einstellpfeil gebogen nur bei motorischer Verstellung

1:10



12

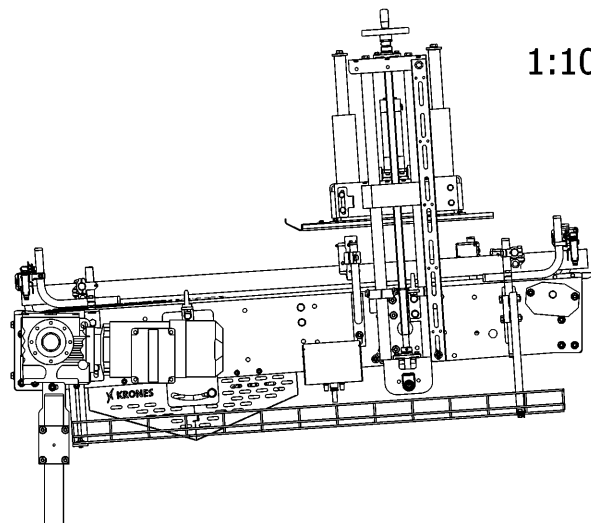
9

10

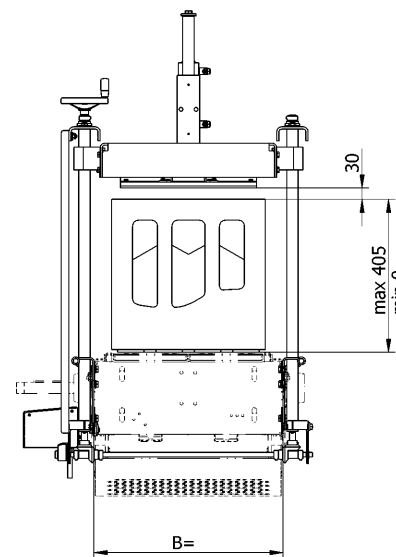
11

31 241

1:10



KRONES

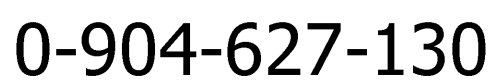


30
max 405
min 0

B=

Varianten: B= Spurbreite
B=425
B=450
B=500
B=535
B=600
B=620

0-904-492-005



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904492005

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARRETOIR

Nomenclature

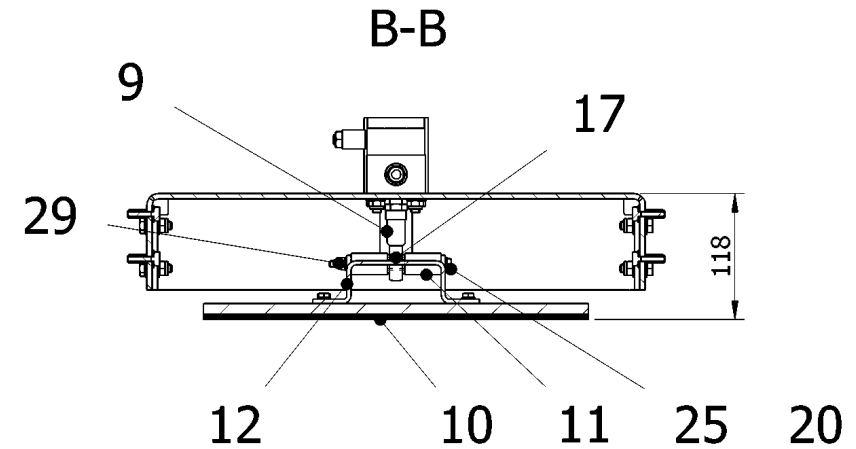
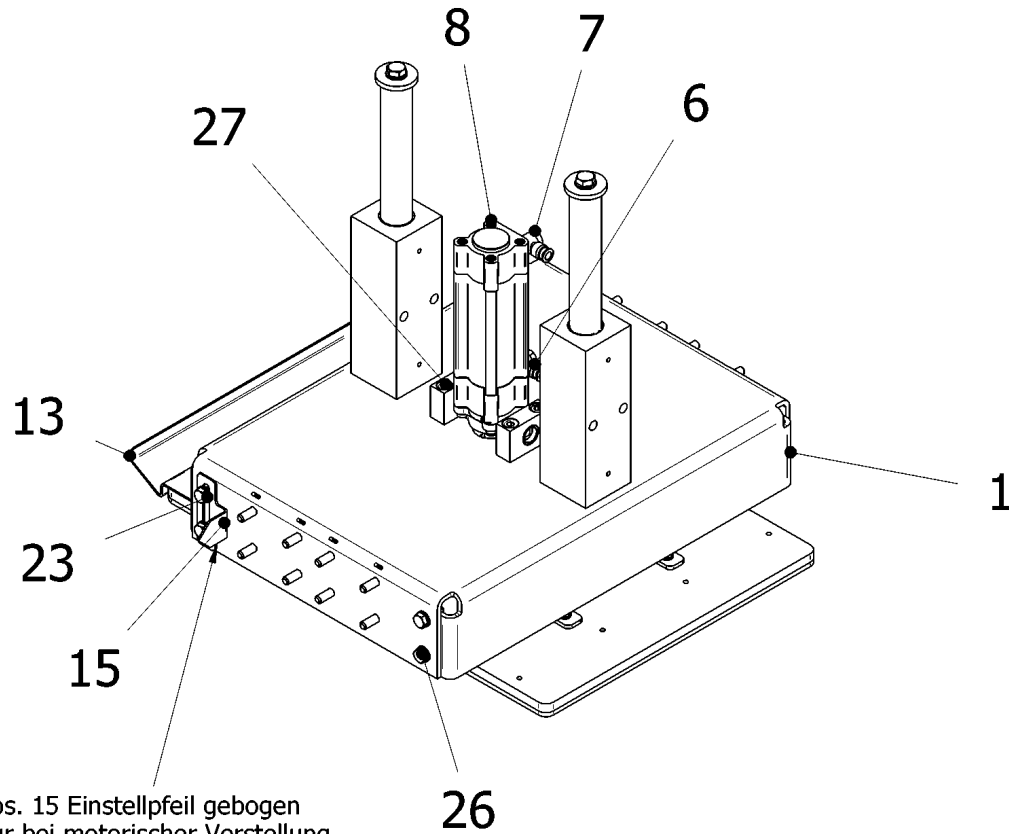
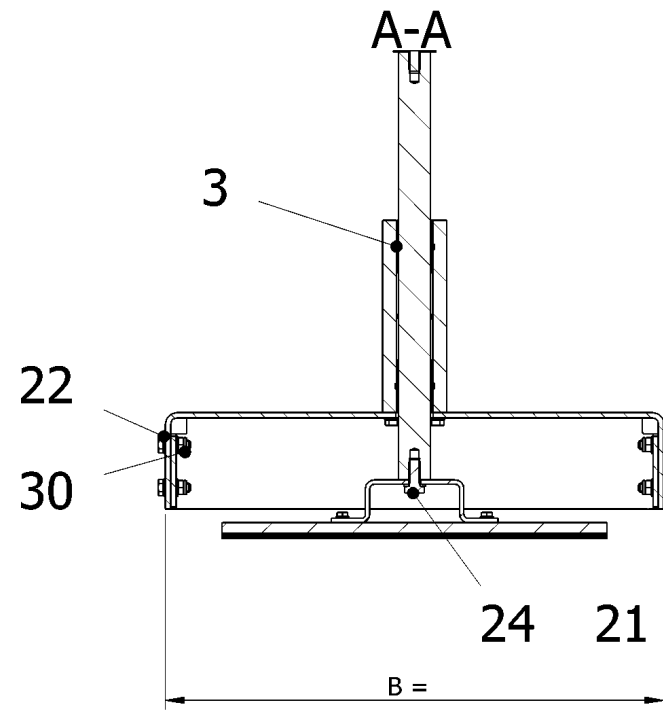
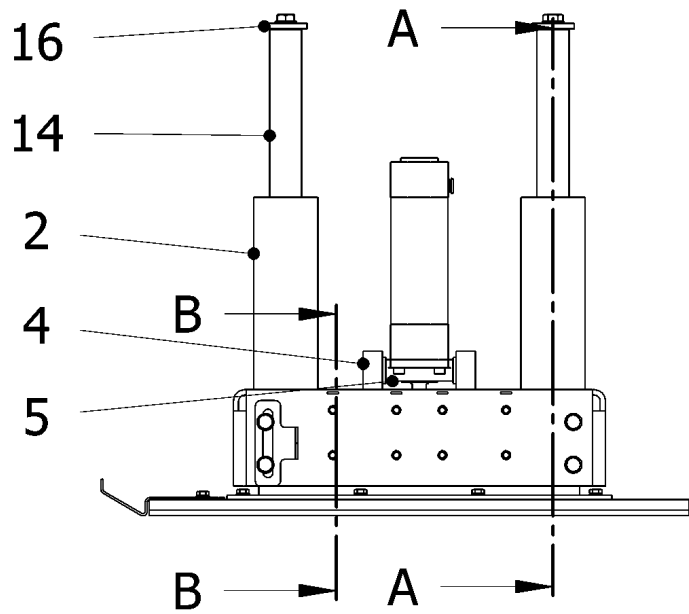
9120507168

No. de nomenclature

3 <- 19

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-200-5	1		PCE	ARRETOIR	
DOC.	0-904-62-713-0 (0904627130)	1		PCE	SCHÉMA PNEUMATIQUE	
1	9-120-50-717-1 (0904491656)	1		PCE	ARRETOIR	20
2	0-904-49-074-8 (0904490748)	1		PCE	SUPPORT	21
3	0-904-49-064-8 (0904490648)	1		PCE	SUPPORT	22
4	9-120-50-717-2 (0904491894)	1		PCE	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	23
5	0-903-41-525-8 (0903415258)	1		PCE	VOLANT A MAIN	24
6	0-904-48-084-8	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	
7	0-902-29-670-3	1		PCE	INDICATEUR DIGITAL DE POSITION	
8	0-904-29-704-2	1		PCE	DOUILLE ENTRETOISE	
9	0-905-03-413-9 (0905034139)	1		PCE	UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	25
10	2-950-25-429-0	2		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
11	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
12	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	27
21	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
31	0-903-03-207-9	2		PCE	VIS A 6 PANS	
41	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Pos. 15 Einstellpfeil gebogen
nur bei motorischer Verstellung

22.11.2016
Woerle Florian

23.11.2016
Linner J.
Plattenstopper B=
Stopper

1:5

1/1

03
27.05.2019 Woerle Florian
2016

0-904-491-656

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904491656

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARRETOIR

Nomenclature

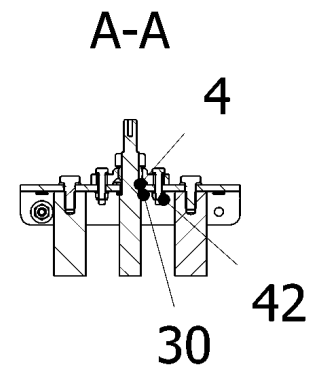
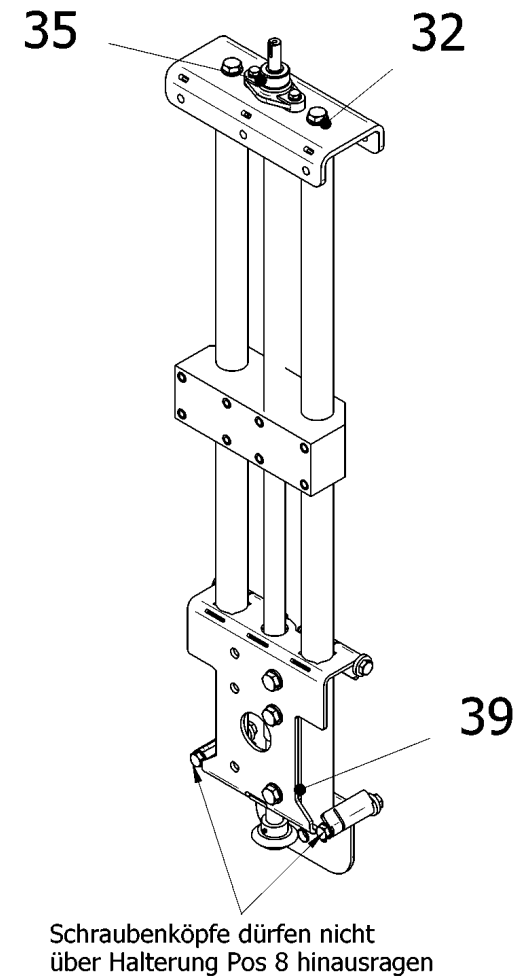
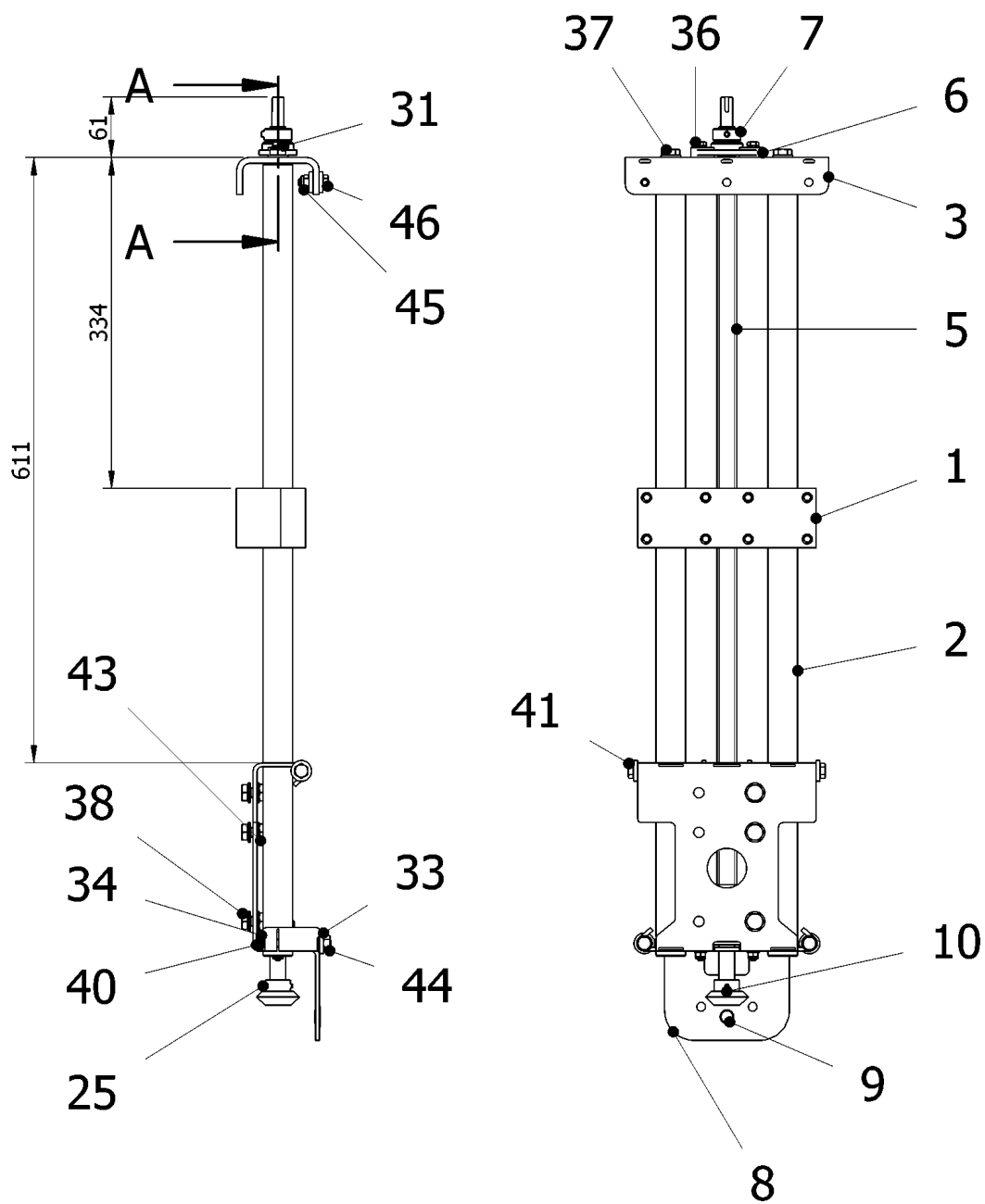
9120507171

No. de nomenclature

19 <- 20

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-165-6	1		PCE	ARRETOIR	
1	0-904-48-802-5	1		PCE	TRAVERSE / SUPPORT	
2	0-903-88-118-1	2		PCE	SUPPORT	
3	0-900-74-666-6	4		PCE	FILM DE GLISSEMENT JUM 30X49X34	
4	0-027-00-049-0	2		PCE	SUPPORT LNKG-50	
5	0-901-27-785-0	1		PCE	TOURILLON/TETON	
6	0-900-82-243-1	2		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
7	0-903-39-256-9	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
8	0-026-02-006-0	1		PCE	TETE ARTICULEE 1822124004	
9	0-902-27-554-3	1		PCE	ARRETOIR	
10	1-800-17-908-4	1		PCE	TUBE L= 40	
11	0-901-44-580-2	1		PCE	EQUERRE DE GUIDAGE	
12	0-903-88-120-6	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
13	0-904-48-237-3	1		PCE	TOLE DE GLISSEMENT	
14	0-902-98-244-3	2		PCE	ARBRE	
20	0-560-54-800-2	14		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
21	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
22	0-560-55-700-2	44		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
23	0-625-54-624-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 12 A2 DIN 933	
24	0-625-56-240-2	3		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-625-54-667-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
26	0-625-55-540-2	32		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
27	0-623-75-561-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 45 A2 DIN 912	
28	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
29	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
30	0-424-95-500-0	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-490-748

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904490748

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

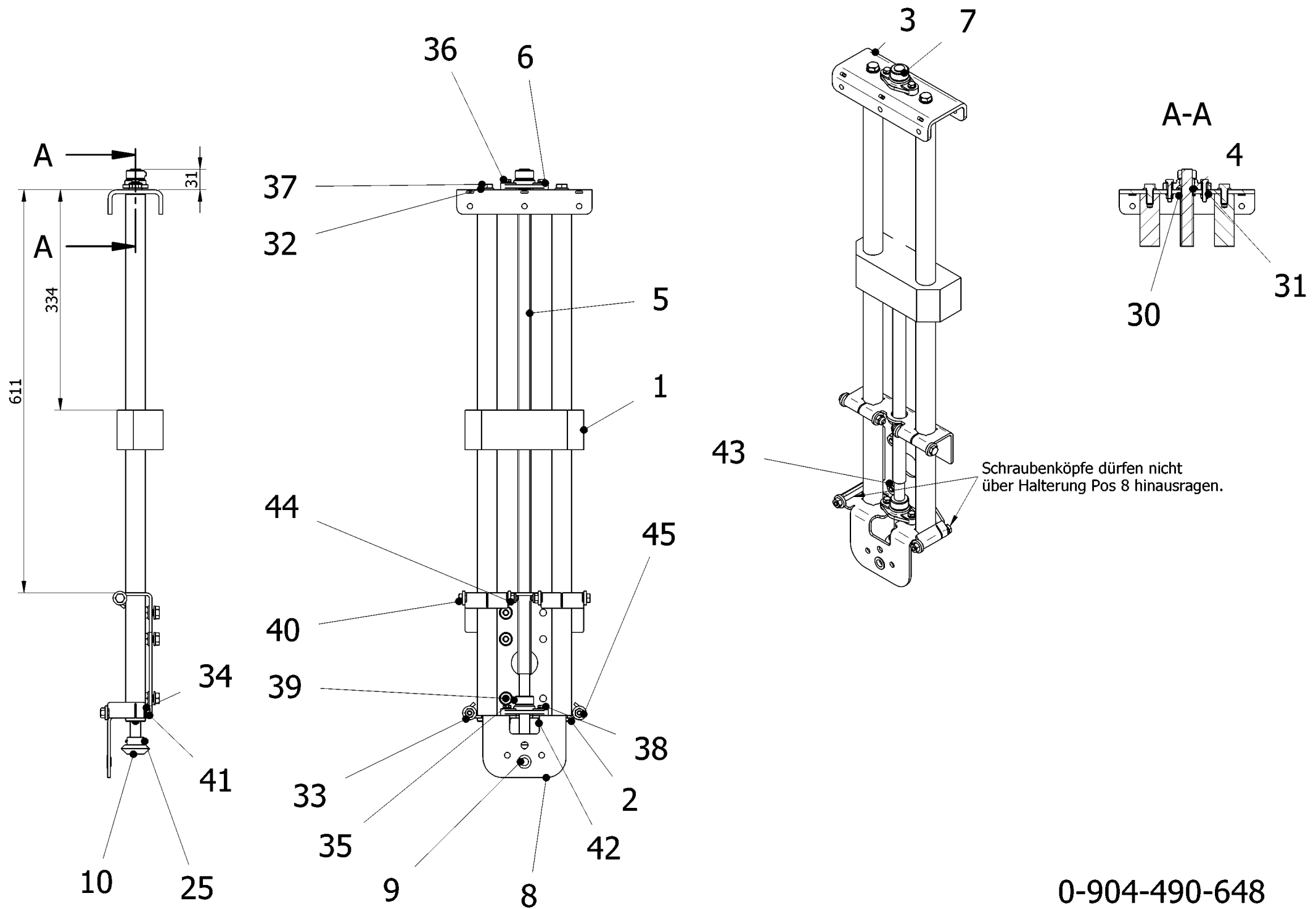
0904490748

No. de nomenclature

19 <- 21

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-73-309-6	1		PCE	BLOC DE GUIDAGE	
2	0-904-48-326-5	2		PCE	ARBRE	
3	0-904-48-147-8	1		PCE	SUPPORT	
4	0-901-38-394-2	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 16X18X24X9X1	
5	0-904-48-269-1	1		PCE	TIGE / BROCHE FILETEE	
6	0-901-24-881-1	2		PCE	PALIER-BRIDE EFOM 16X32X17,5	
7	0-686-12-400-2	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 16X28X12 A2 DIN705	
8	0-904-48-074-3	1		PCE	SUPPORT	
9	0-900-44-279-0	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 12X14X20X6X1	
10	0-901-99-985-2	1		PCE	ROUE CONIQUE	
25	0-900-01-624-3	1		PCE	GOUPILLE	
30	0-901-08-656-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
31	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
32	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
33	0-900-37-294-6	8		PCE	RONDELLE 8,4X21X4 A2 DIN7349	
34	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
35	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
36	0-625-54-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
37	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-625-56-234-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
39	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
40	0-625-55-575-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
41	0-625-25-579-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
42	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
43	0-423-56-200-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
44	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
45	0-424-95-500-0	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
46	0-625-55-540-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	



0-904-490-648

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904490648

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

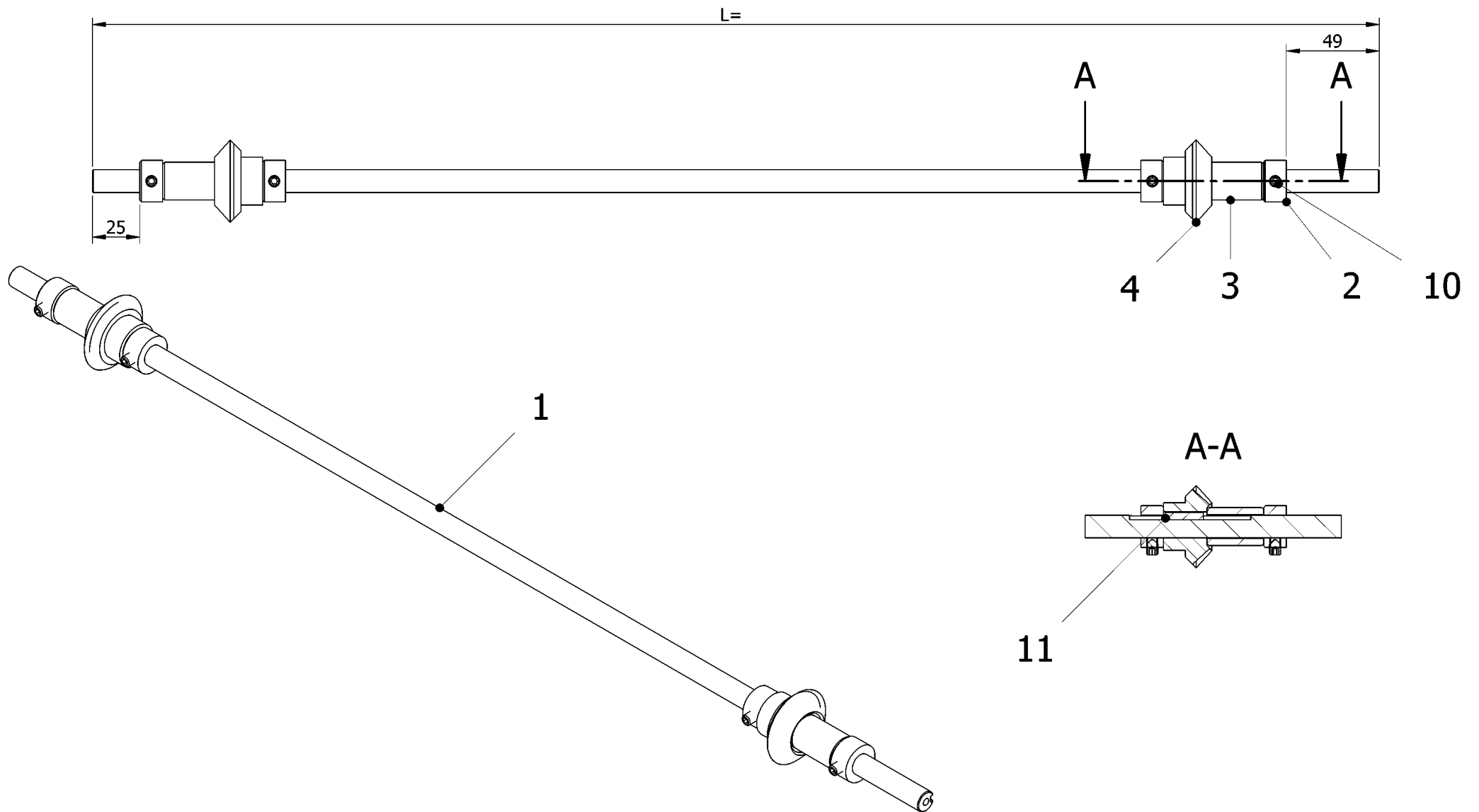
0904490648

No. de nomenclature

19 <- 22

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-73-309-7	1		PCE	BLOC DE GUIDAGE	
2	0-904-48-326-5	2		PCE	ARBRE	
3	0-904-48-147-8	1		PCE	SUPPORT	
4	0-901-38-394-2	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 16X18X24X9X1	
5	0-904-48-246-9	1		PCE	TIGE / BROCHE FILETEE	
6	0-901-24-881-1	2		PCE	PALIER-BRIDE EFOM 16X32X17,5	
7	0-686-12-400-2	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 16X28X12 A2 DIN705	
8	0-904-48-074-3	1		PCE	SUPPORT	
9	0-900-44-279-0	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 12X14X20X6X1	
10	0-901-99-985-2	1		PCE	ROUE CONIQUE	
25	0-900-01-624-3	1		PCE	GOUPILLE	
30	0-901-08-656-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
31	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
32	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
33	0-900-37-294-6	6		PCE	RONDELLE 8,4X21X4 A2 DIN7349	
34	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
35	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
36	0-625-54-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
37	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
39	0-625-56-234-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
40	0-625-25-579-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
41	0-625-55-575-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
42	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
43	0-423-56-200-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
44	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
45	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	



0-904-491-894

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904491894

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION

Nomenclature

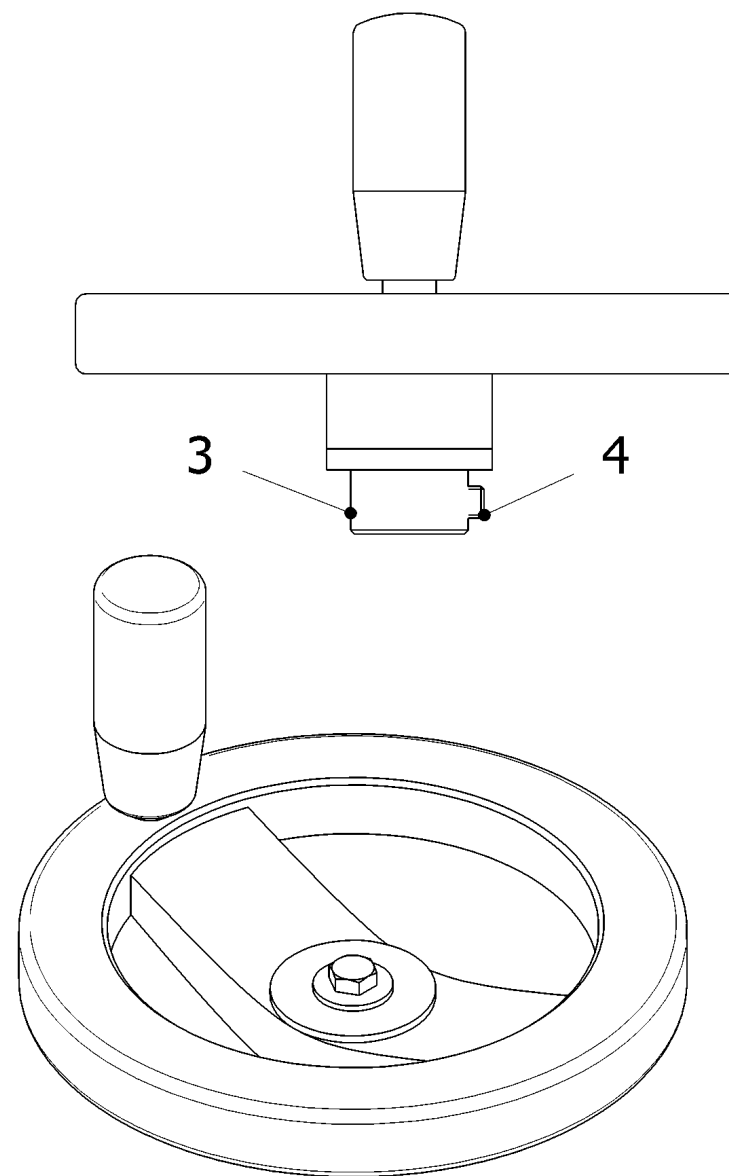
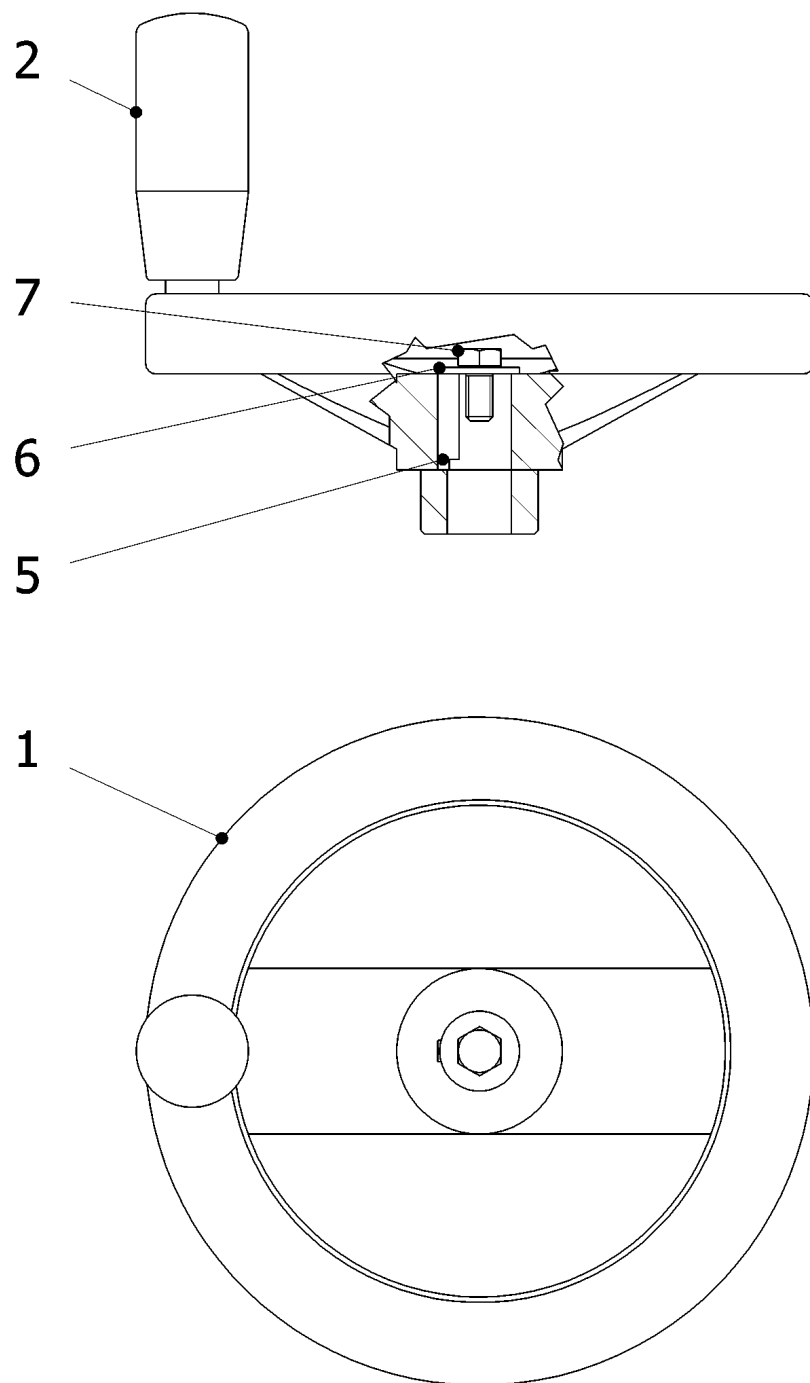
9120507172

No. de nomenclature

19 <- 23

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-189-4	1		PCE	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	
1	0-904-48-100-2	1		PCE	AXE	
2	0-686-12-000-2	4		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 12X22X12 A2 DIN705 COLLIER A 12 A2 DIN 705	
3	1-800-11-758-7	2		PCE	TUBE L= 30	
4	0-901-98-231-2	2		PCE	ROUE CONIQUE	
10	0-624-14-618-2	4		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
11	0-461-00-438-2	2		PCE	CLAVETTE A 4X 4X 20 1.4571 DIN 6885	



15.01.2014 Hertel Florian 1:1

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903415258

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

VOLANT A MAIN

Nomenclature

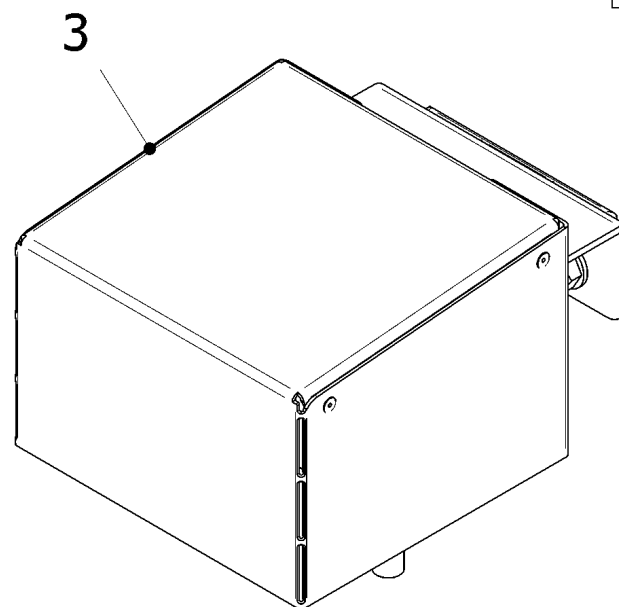
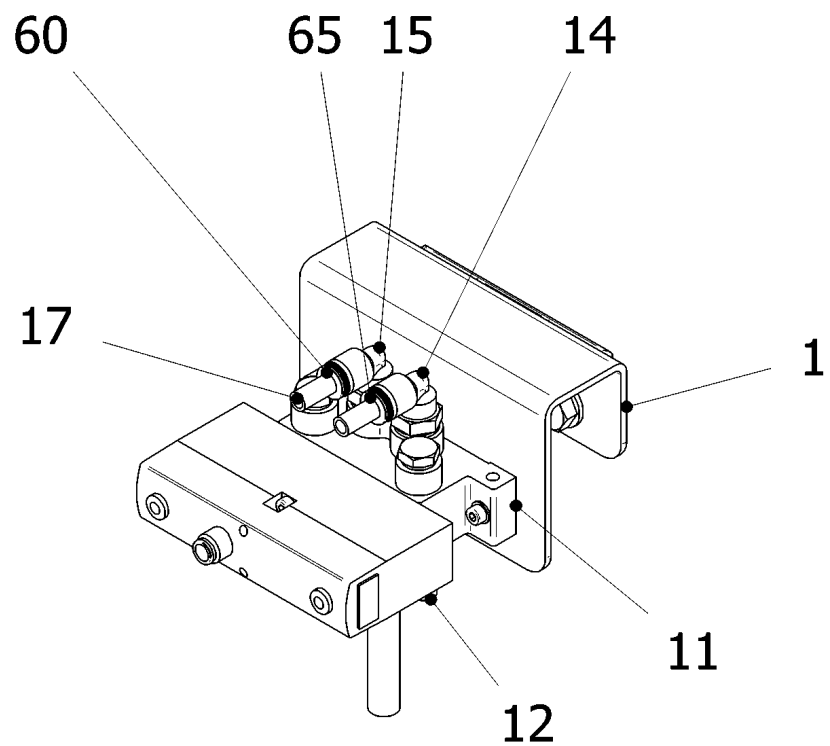
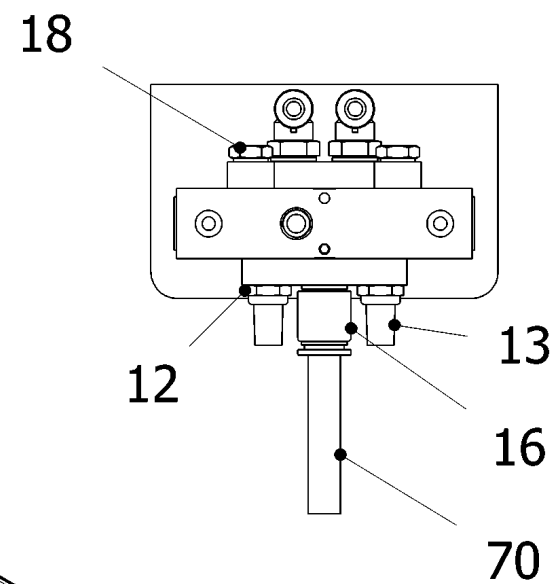
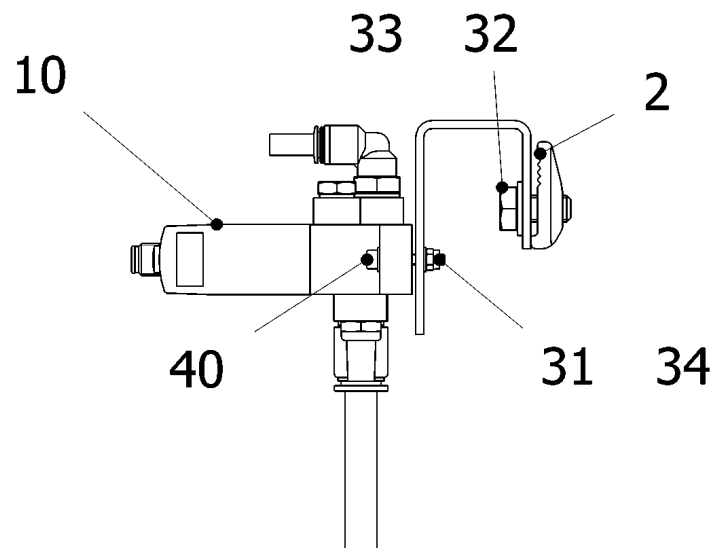
0903415258

No. de nomenclature

19 <- 24

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-01-652-8	1		PCE	VOLANT	
2	0-900-44-305-4	1		PCE	POIGNÉE	
3	0-686-12-000-2	1		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 12X22X12 A2 DIN705 COLLIER A 12 A2 DIN 705	
4	0-624-14-618-2	1		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
5	0-461-00-434-2	1		PCE	CLAVETTE A 4X 4X 16 4571	
6	0-563-54-200-2	1		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
7	0-625-53-922-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 10 A2 DIN 933	



0-905-034-139

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905034139

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

0905034139

No. de nomenclature

19 <- 25

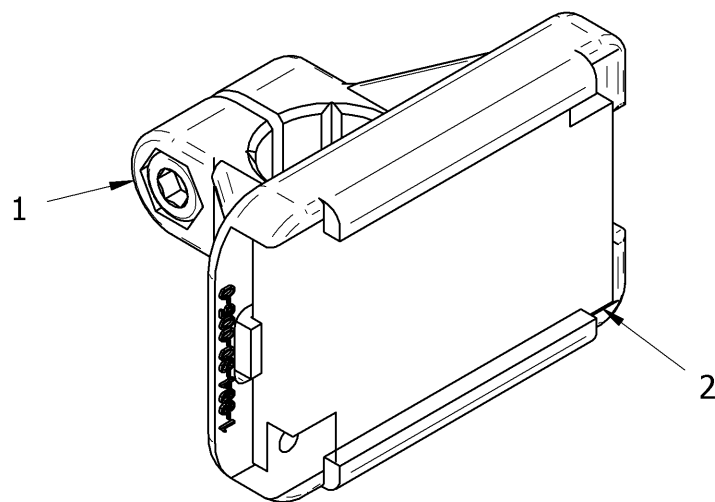
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-14-523-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	8-950-13-106-8	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
3	0-904-14-526-6	1		PCE	COUVERCLE	
10	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	26
11	0-901-70-397-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
13	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
14	0-904-70-376-0	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
15	0-904-70-376-0	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
16	0-904-83-109-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
17	0-168-60-002-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
18	0-900-01-697-3	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
31	0-424-93-000-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
32	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
33	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
34	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
40	0-900-01-561-3	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
60	0-902-21-005-6	2		M	TUYAU	
65	0-902-21-005-6	2		M	TUYAU	
70	0-902-21-024-4	2		M	TUYAU	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	25 <- 26
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

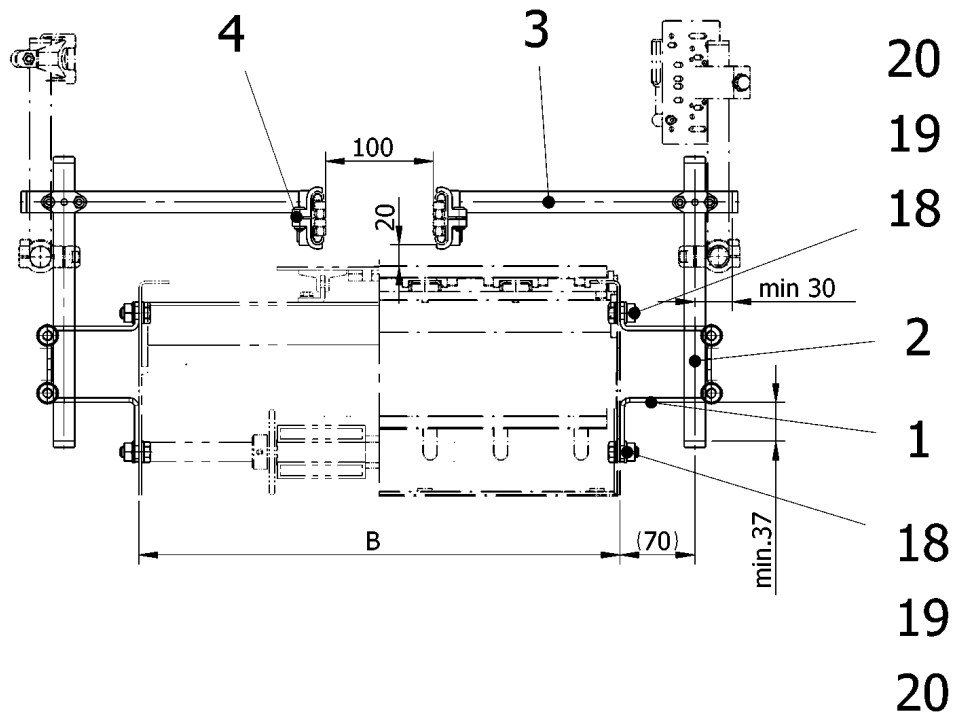
*5001218236

0-900-849-233

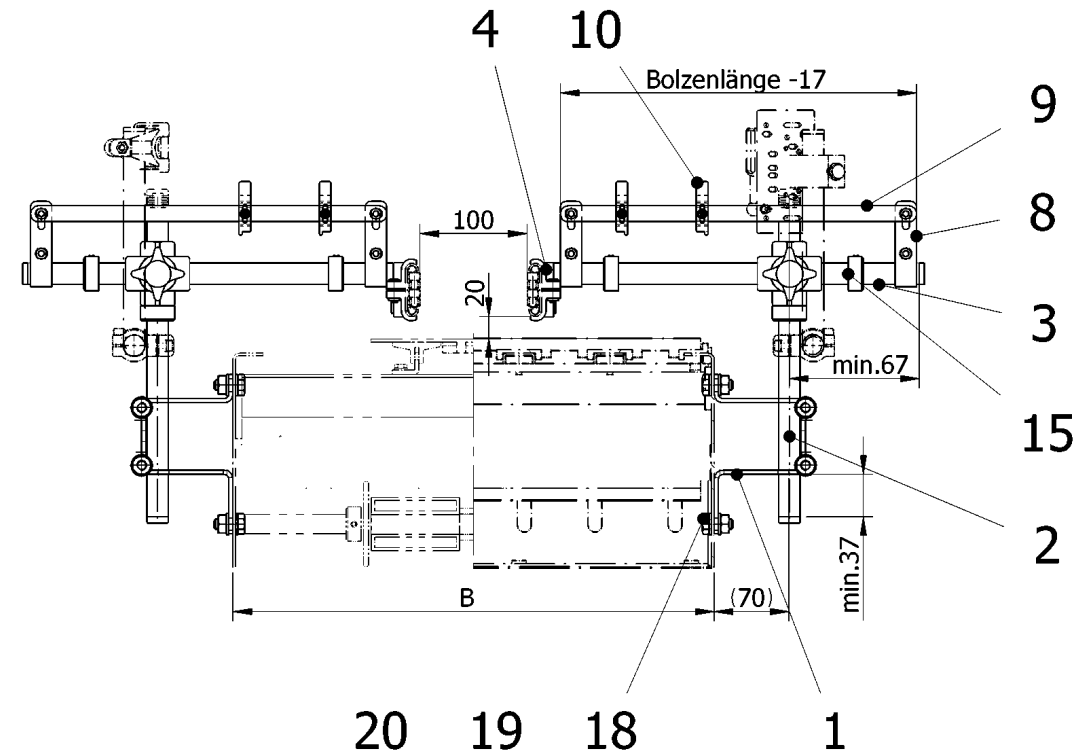
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	19 <- 27
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

Fest



Verstellbar
Skaliert

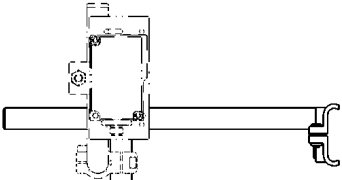


Pos. 1	Halter kpl. Y= 38	2-994-77-900-0	
	Halter kpl. Y= 70	2-800-35-053-7	Standard
	Halter kpl. Y=100	2-800-35-053-8	
Pos. 2	Rohr kpl.	SZ 0-900-551-860	
Pos. 3	Bolzen	SZ 8-994-752-392	
Pos. 9	Leiste	SZ 8-465-29-1116	

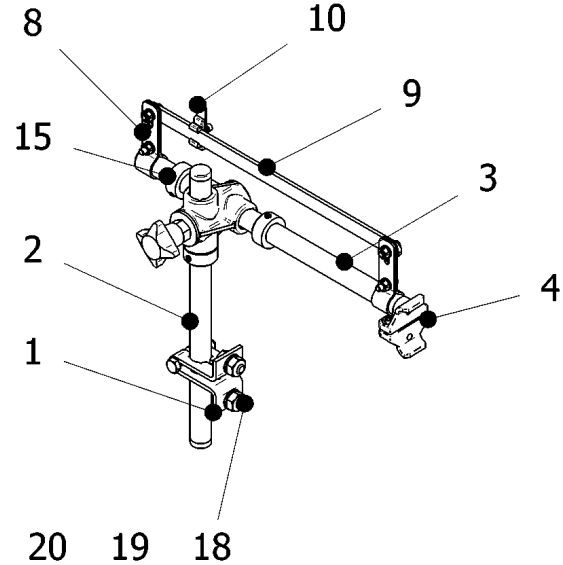
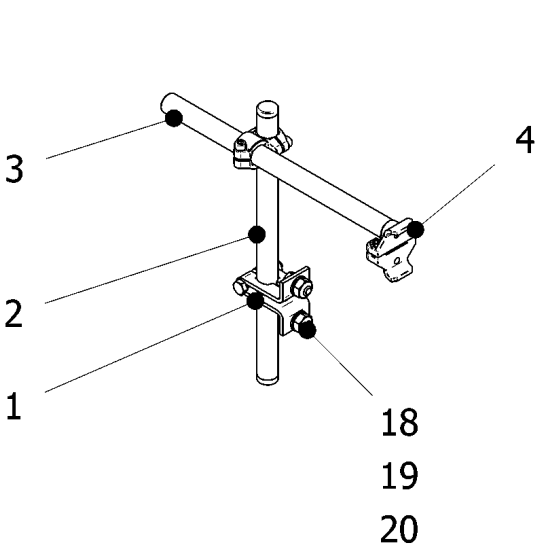
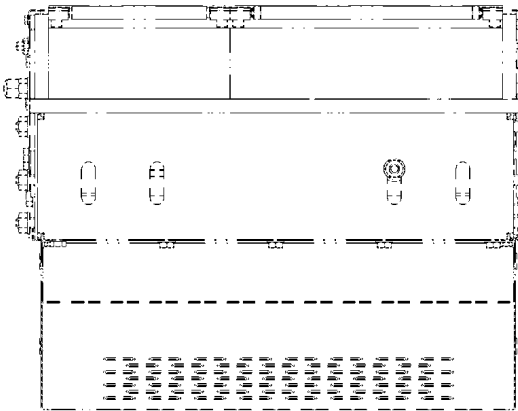
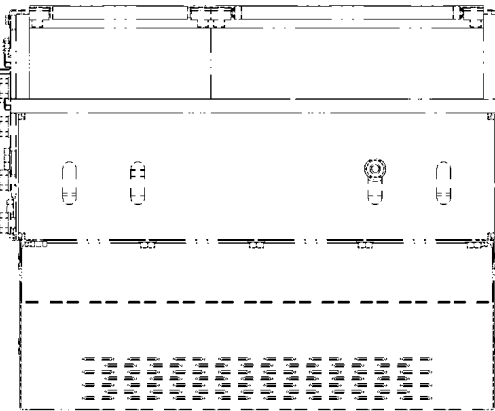
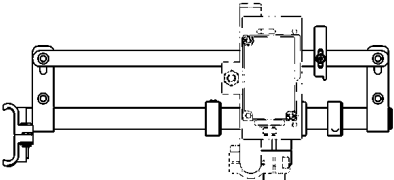
0-904-413-377

für 1 Zoll Mattenkettentransporteur
for 1 inch mat chain conveyor

Fest
tight



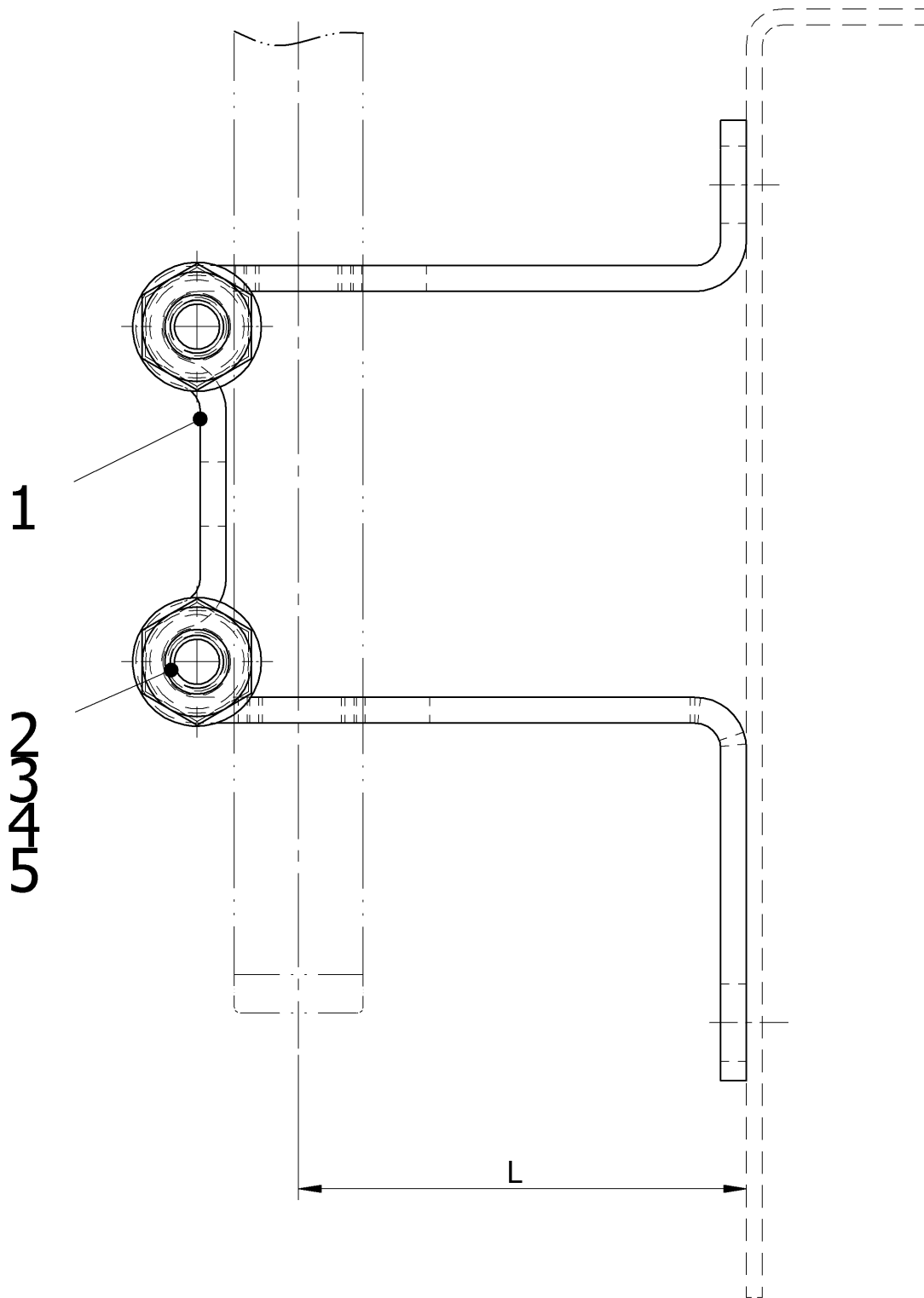
Verstellbar
adjustable



Halter (Pos. 1) nicht austauschbar
holder not interchangeable

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PORTE-RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0904413377	9120507169	3 <- 28
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	29
2	0-900-64-629-5 (0900551860)	1		PCE	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	30
3	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	31
18	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
19	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

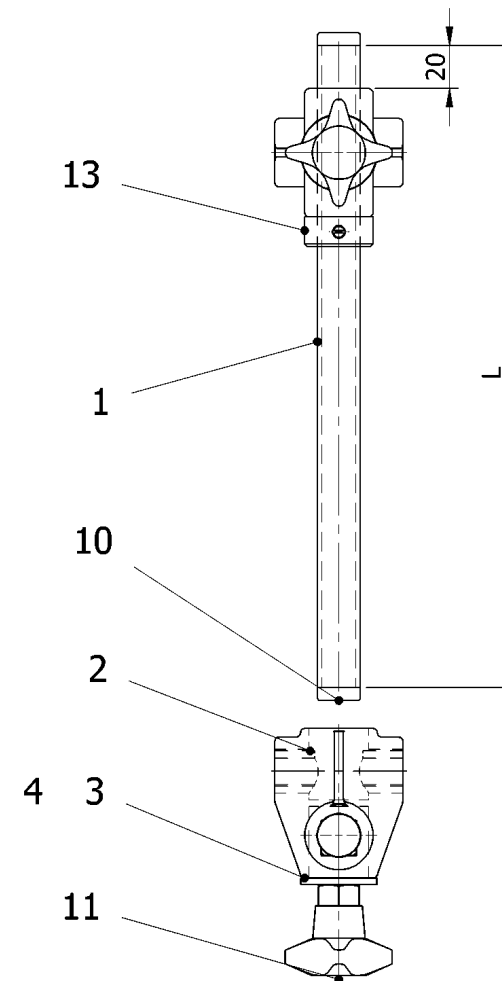
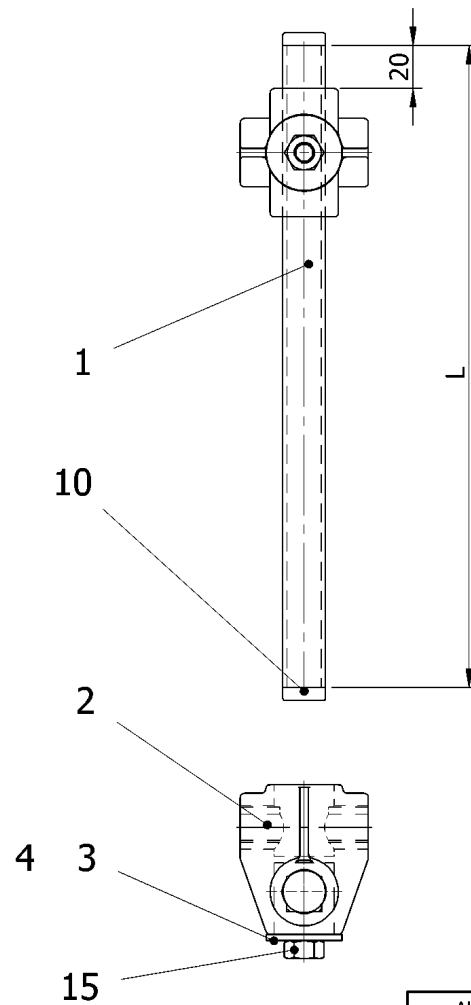
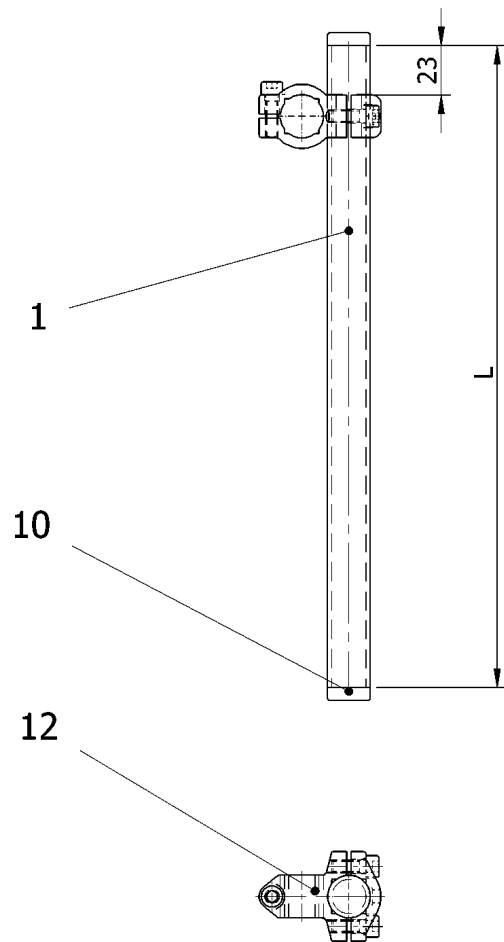
2994779000

No. de nomenclature

28 <- 29

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

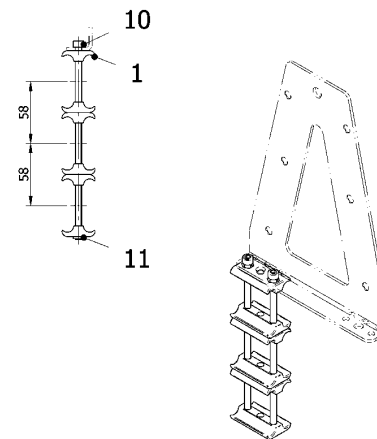
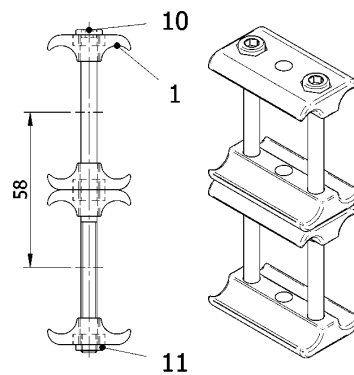
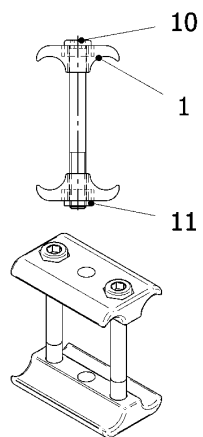
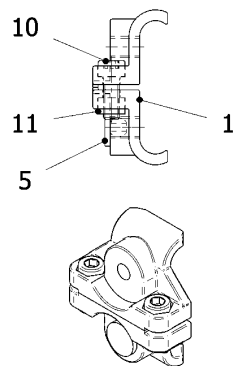
0-900-551-860



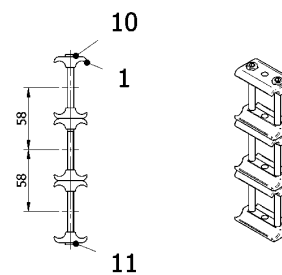
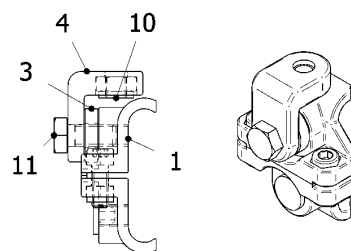
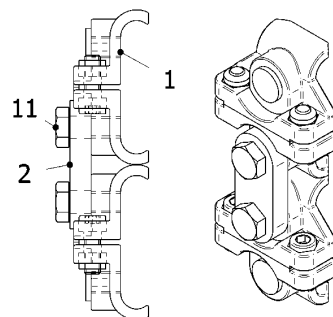
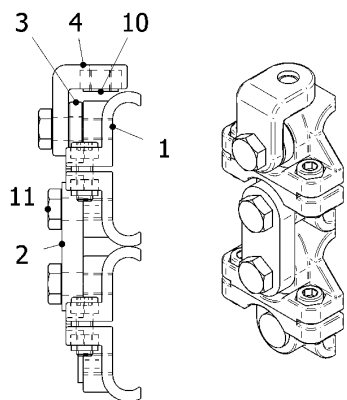
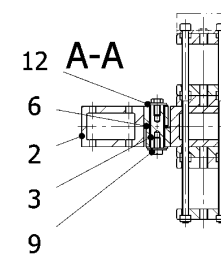
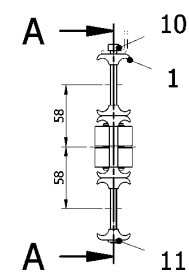
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	
Secteur	Nomenclature	
0900551860	0900646295	28 <- 30
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

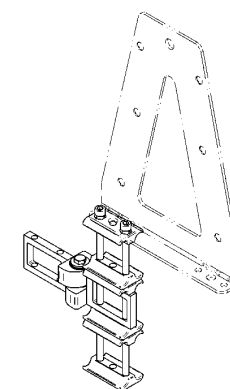
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-88-967-8	1		DM	TUBE	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



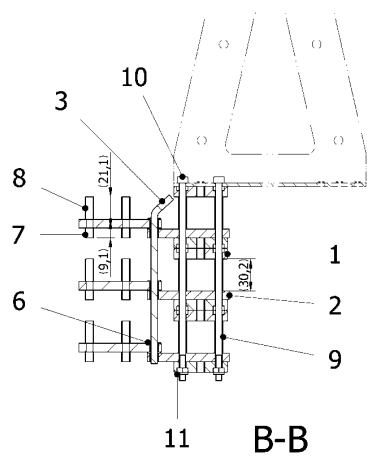
1:2,5



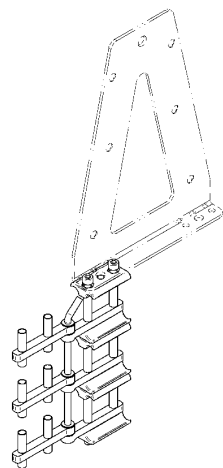
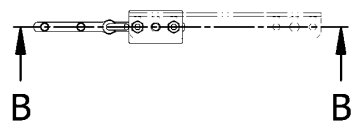
1:2,5



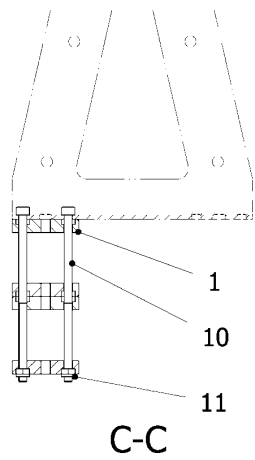
1:2,5



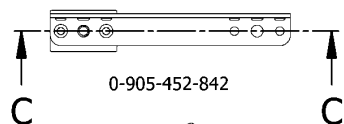
B-B



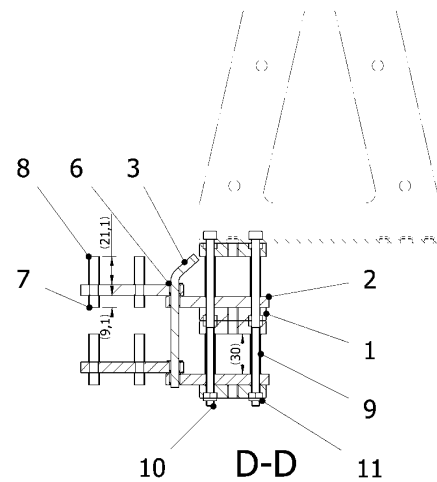
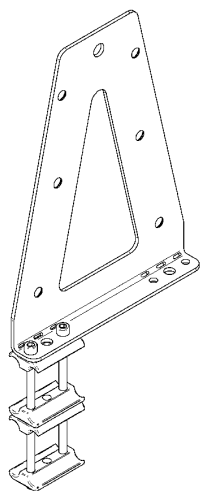
1:2,5



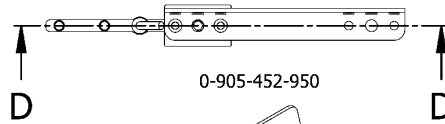
C-C



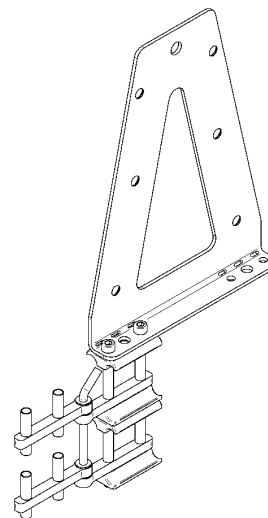
0-905-452-842

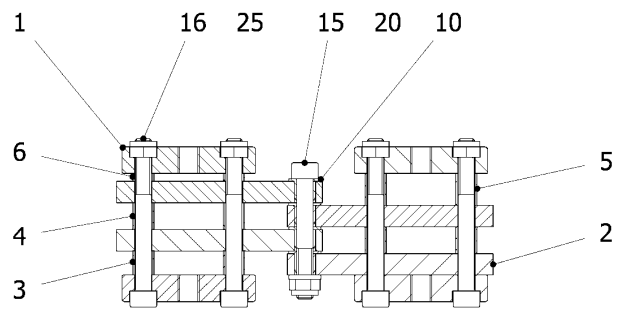


D-D

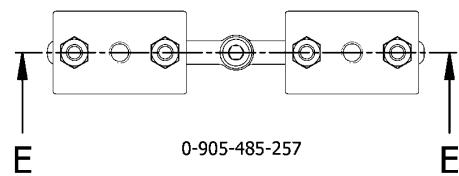


0-905-452-950

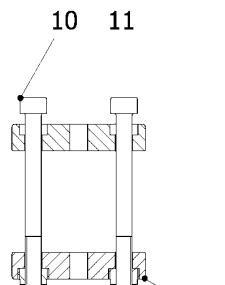
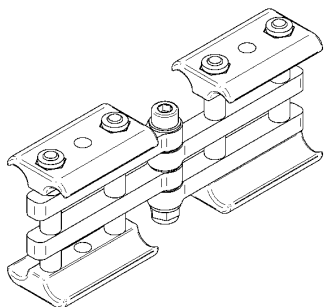




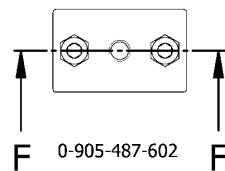
E-E



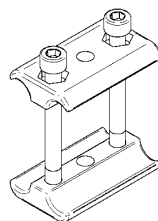
0-905-485-257



F-F

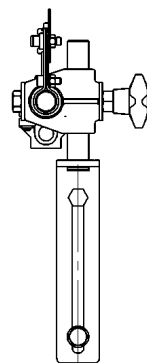
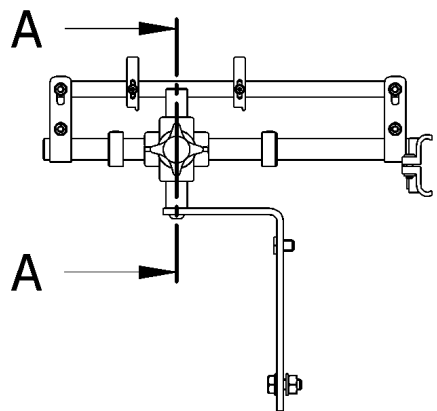


0-905-487-602

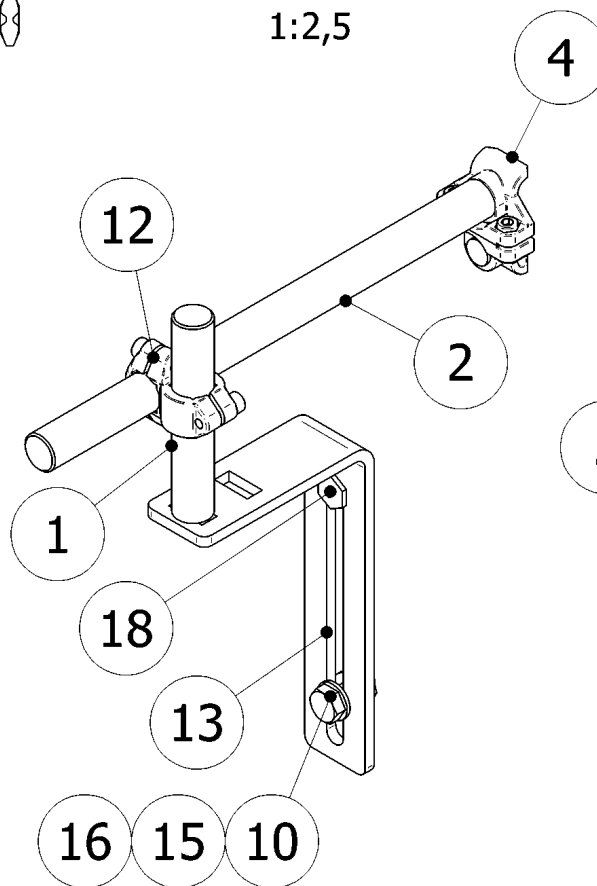


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIECE DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901778619	0901767562	28 <- 31
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

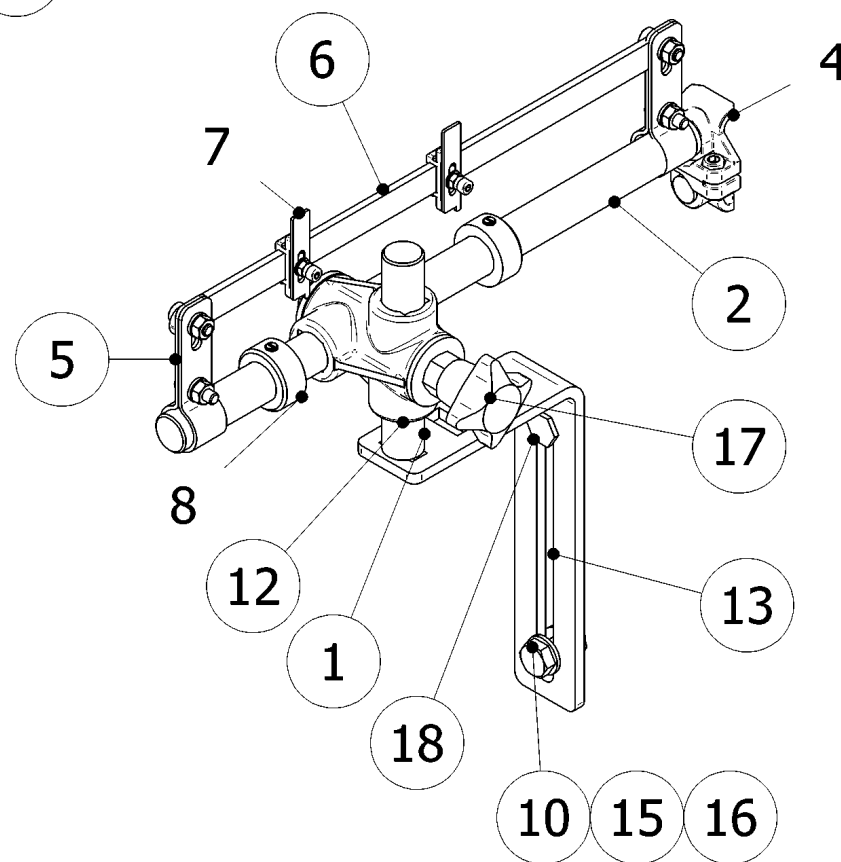
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	



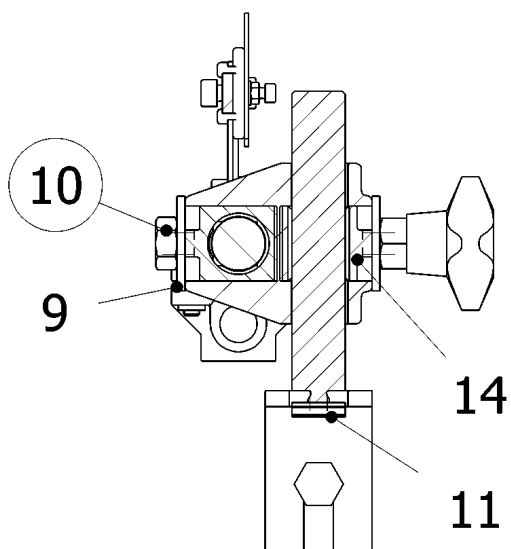
Variante fest
1:2,5



Variante verstellbar
1:2,5



A-A
1:2



Hertel F. 15.06.10

1:5

1/1

Geländerverstellung über Motor

05 *5001386715
08.11.2017 Deubel Claudia
2010

0-902-264-580

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902264580

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Nomenclature

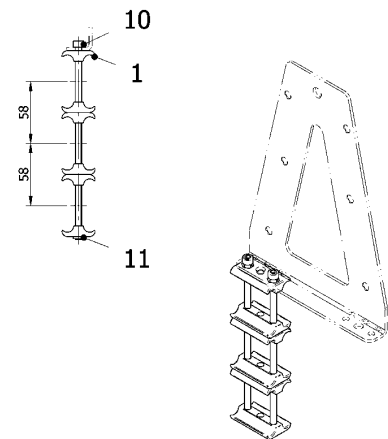
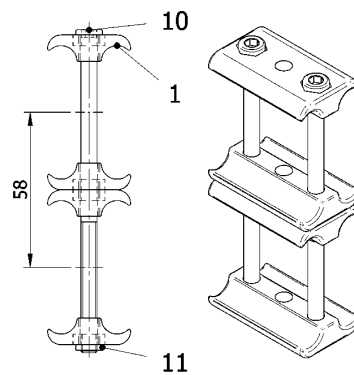
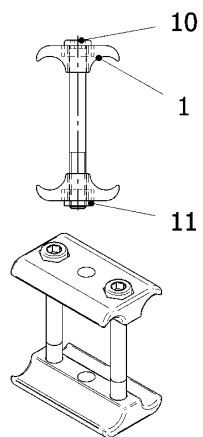
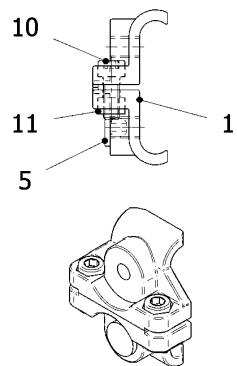
9120507180

No. de nomenclature

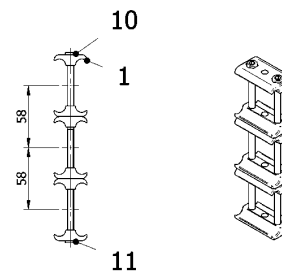
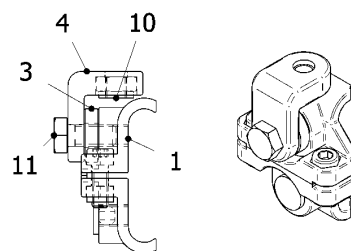
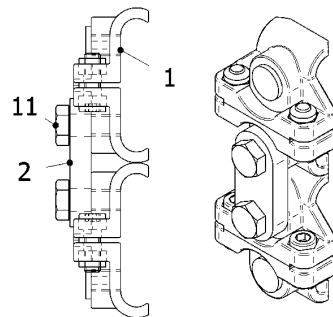
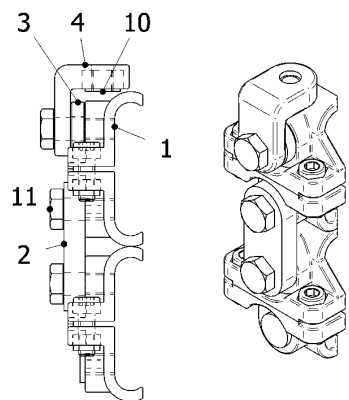
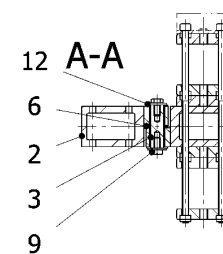
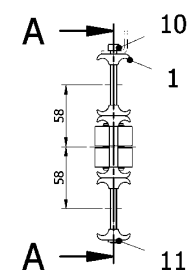
3 <- 32

Numéro de position

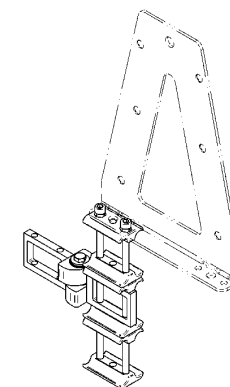
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-75-753-6	1		PCE	AXE L= 120	
2	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	33
10	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-901-80-103-3	1		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 A2	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
13	0-902-26-343-0	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
15	0-900-77-685-8	1		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
18	1-038-21-548-0	1		PCE	VIS A TETE PLATE M10 L= 16 X= 3 (0-625-56-230-2)	



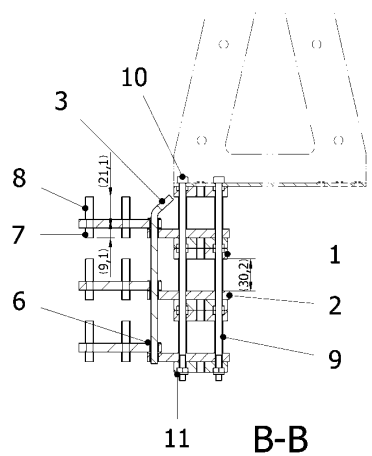
1:2,5



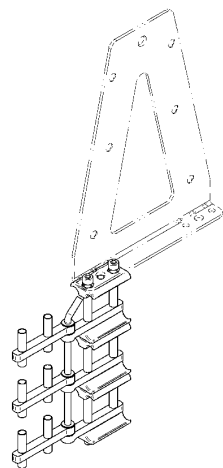
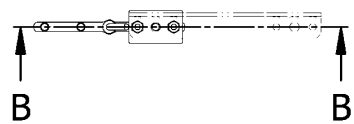
1:2,5



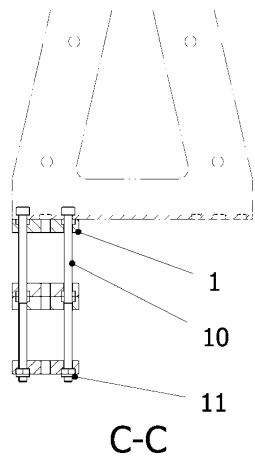
1:2,5



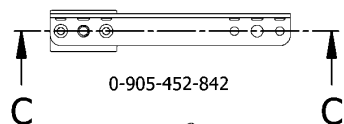
B-B



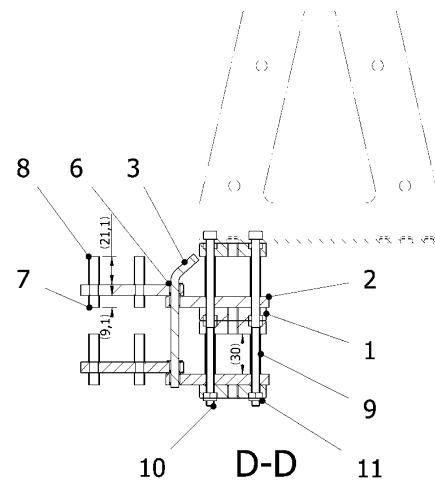
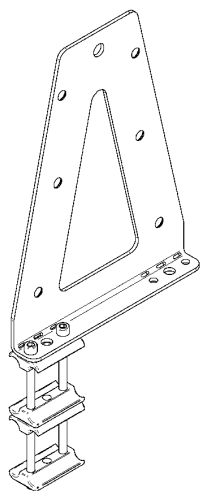
1:2,5



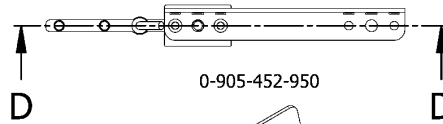
C-C



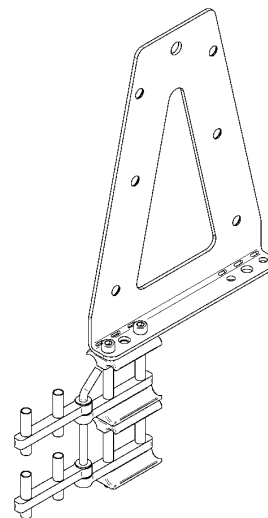
0-905-452-842

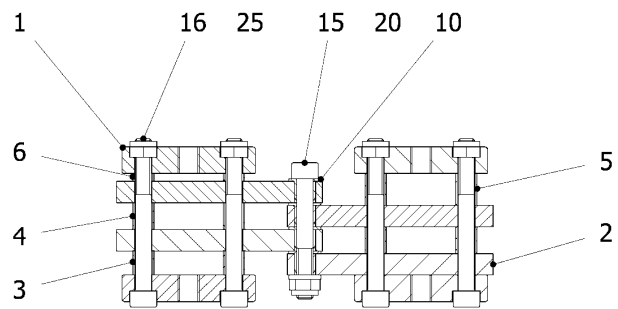


D-D

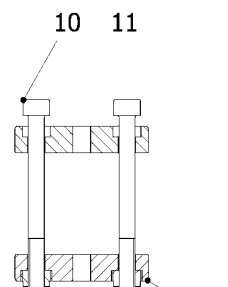
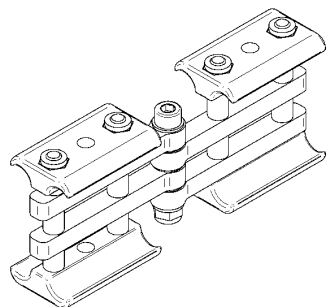
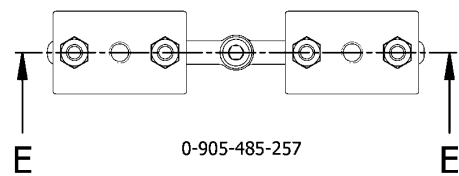


0-905-452-950

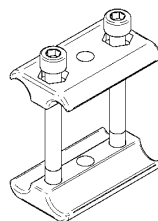
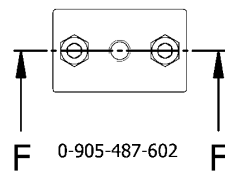




E-E



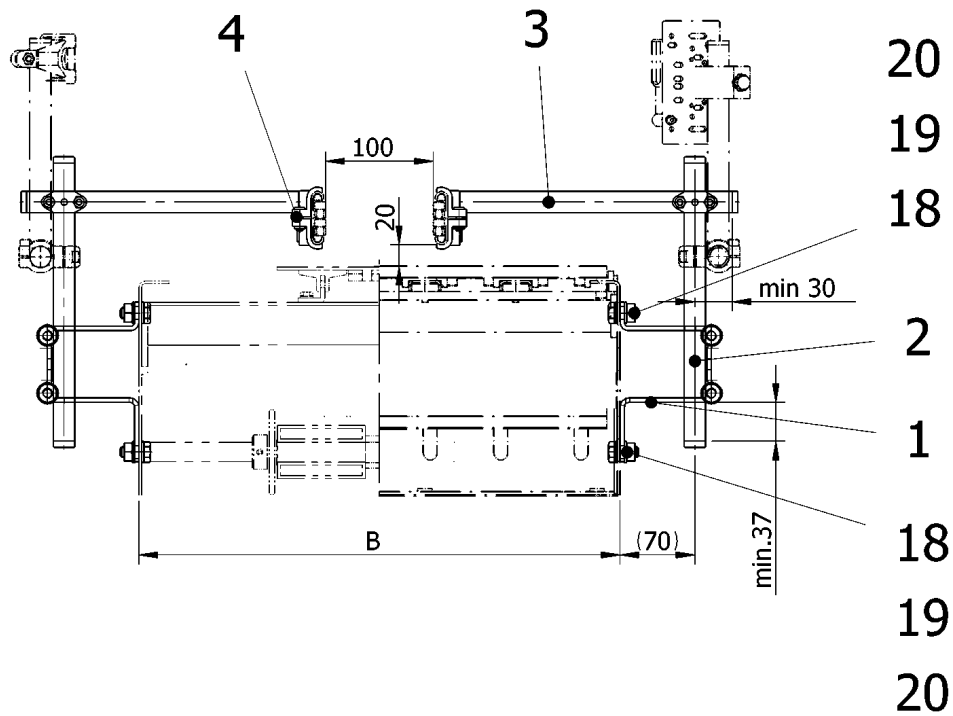
F-F



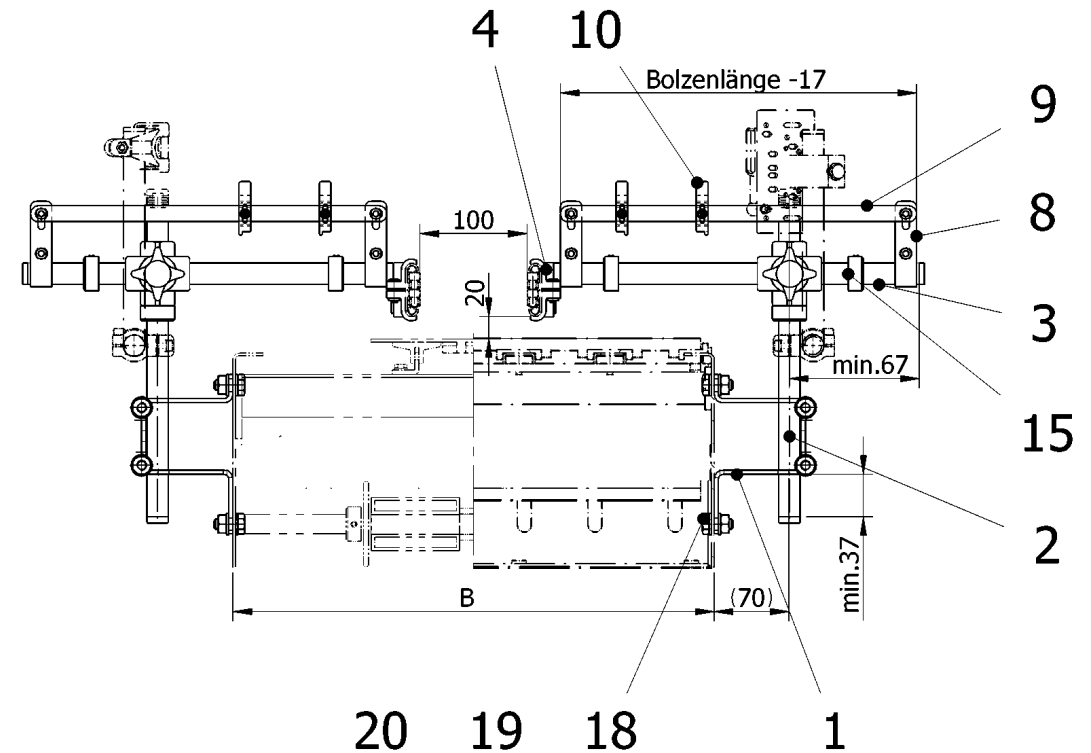
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIECE DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901778619	0901767562	32 <- 33
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	

Fest



Verstellbar
Skaliert

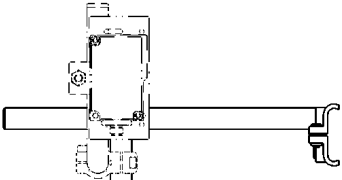


Pos. 1	Halter kpl. Y= 38	2-994-77-900-0	
	Halter kpl. Y= 70	2-800-35-053-7	Standard
	Halter kpl. Y=100	2-800-35-053-8	
Pos. 2	Rohr kpl.	SZ 0-900-551-860	
Pos. 3	Bolzen	SZ 8-994-752-392	
Pos. 9	Leiste	SZ 8-465-29-1116	

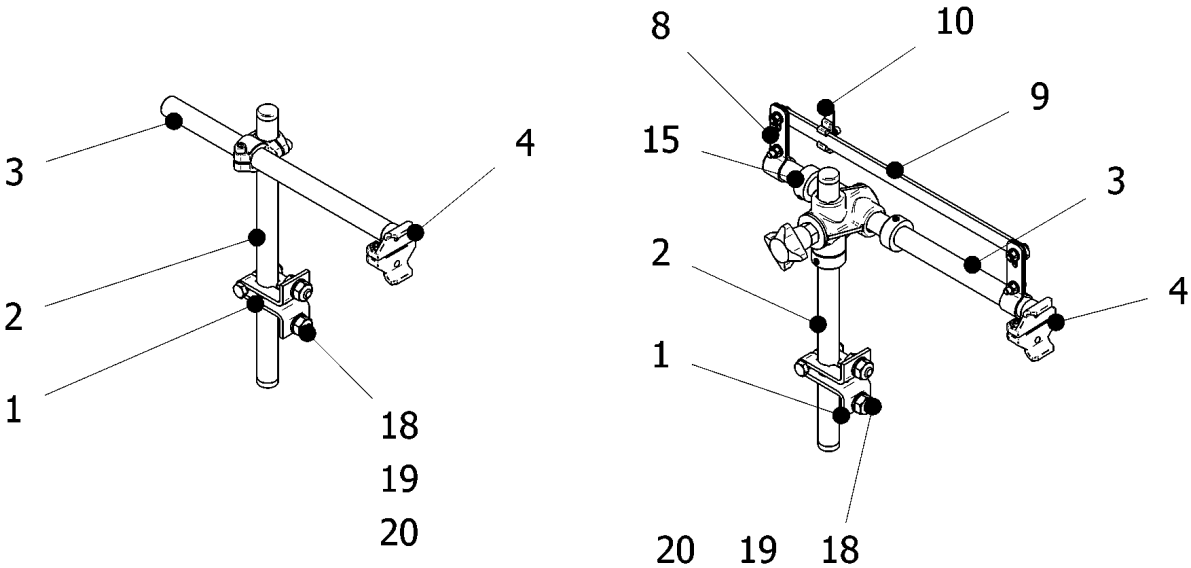
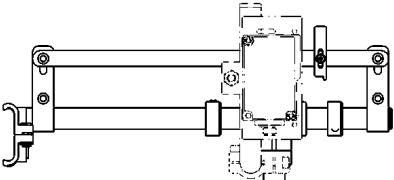
0-904-413-377

für 1 Zoll Mattenkettentransporteur
for 1 inch mat chain conveyor

Fest
tight



Verstellbar
adjustable

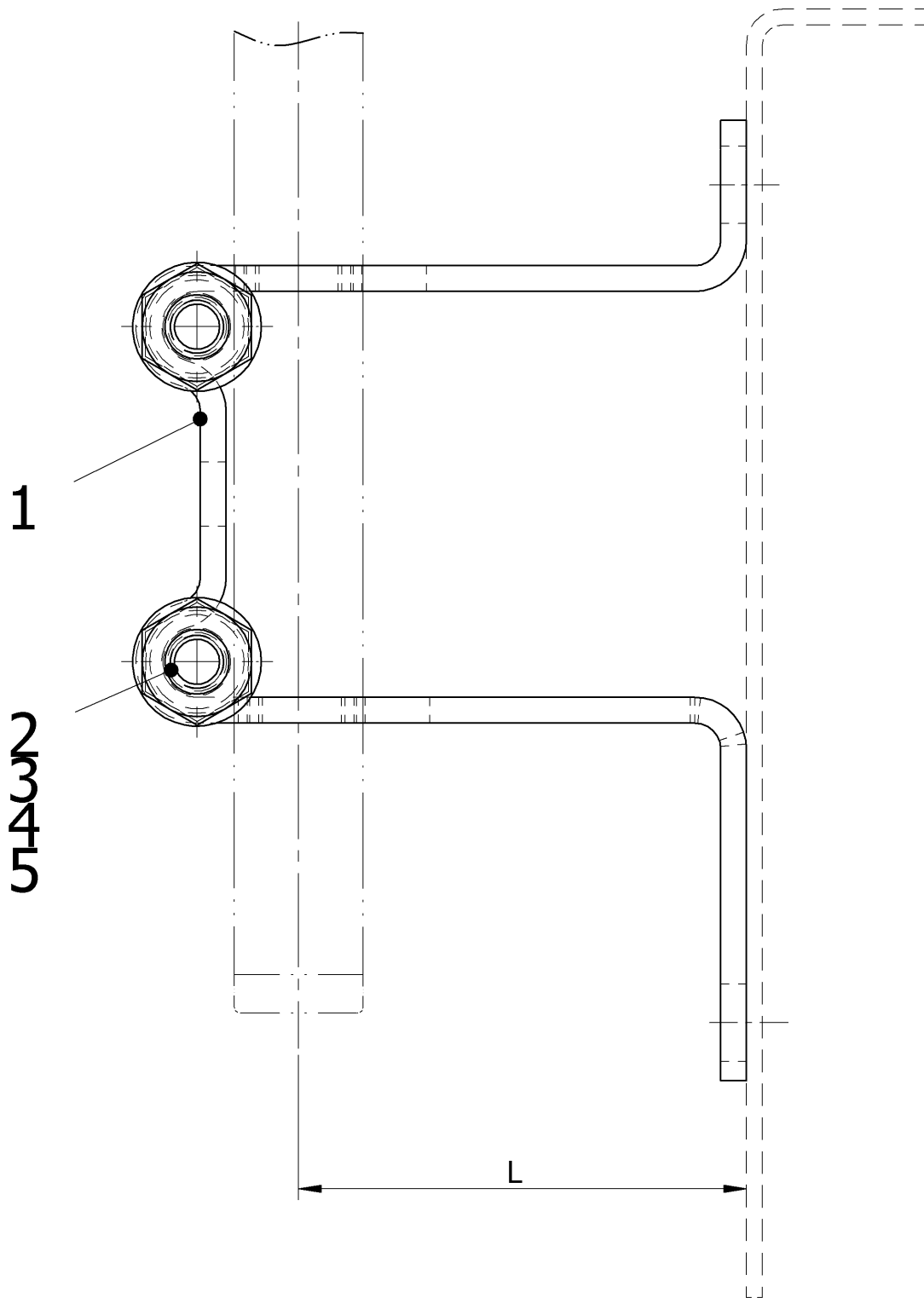


Halter (Pos. 1) nicht austauschbar
holder not interchangeable

0-904-413-377

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PORTE-RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0904413377	9120507170	3 <- 34
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	35
2	0-900-64-629-5 (0900551860)	1		PCE	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	36
3	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	37
18	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
19	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

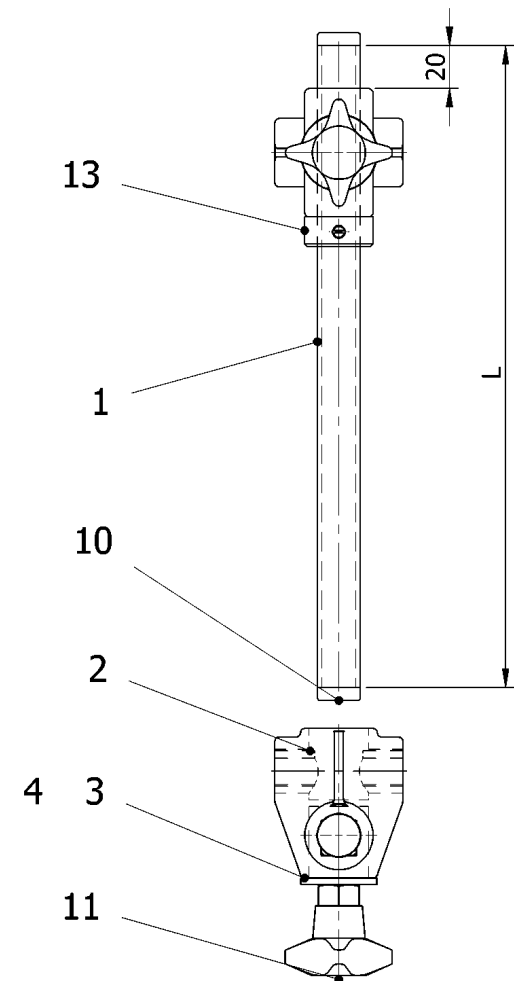
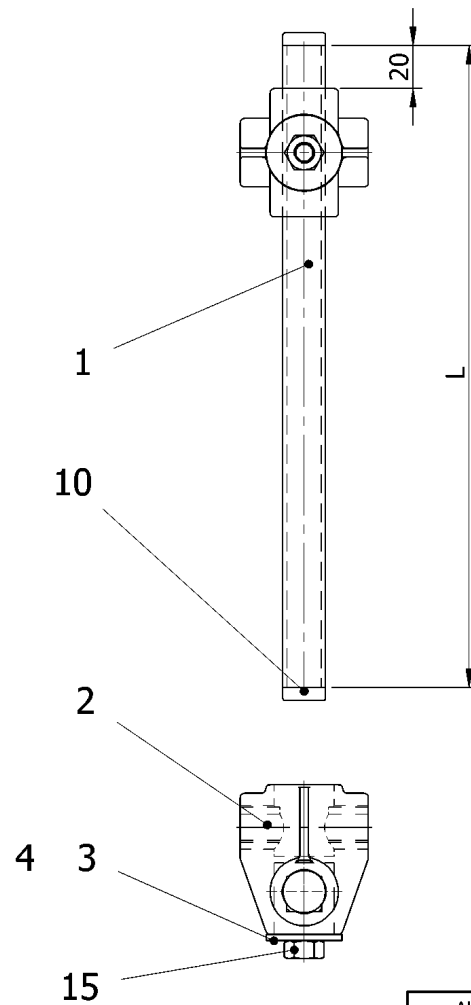
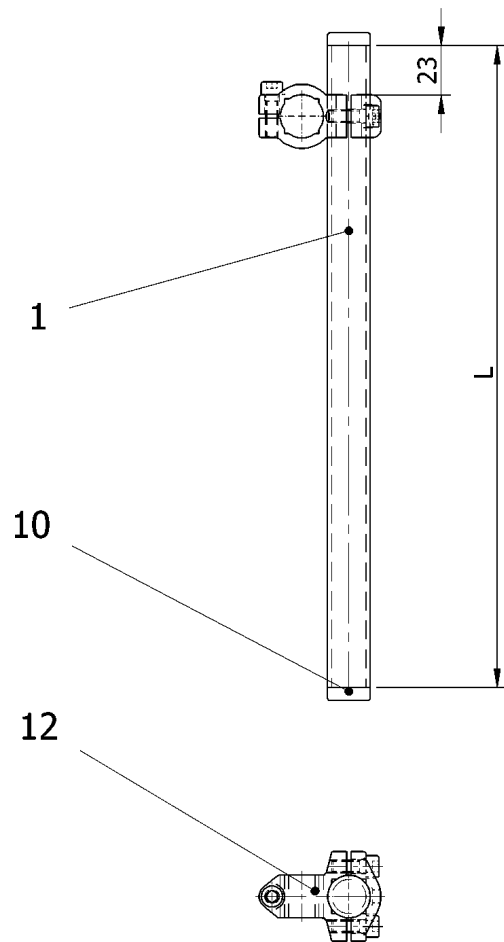
1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
8465297691	2994779000	34 <- 35
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	

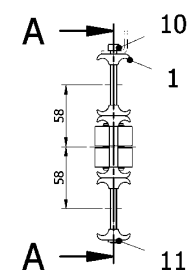
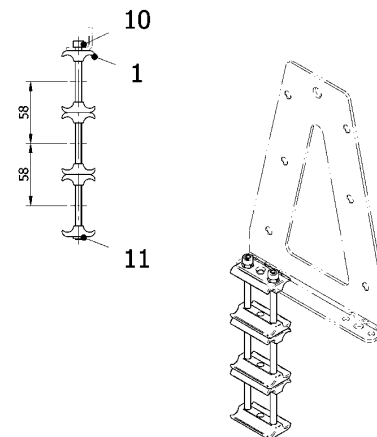
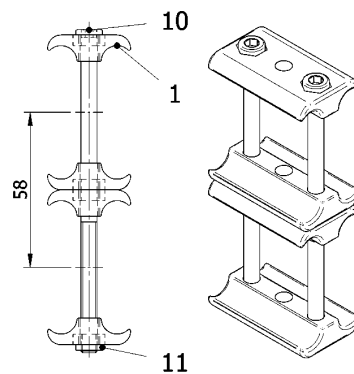
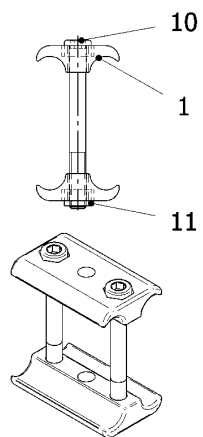
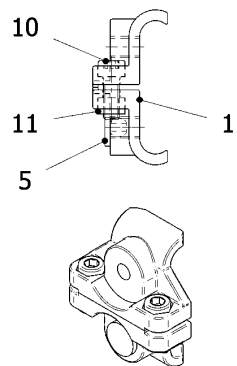


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

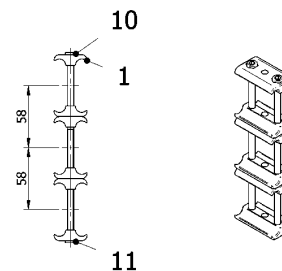
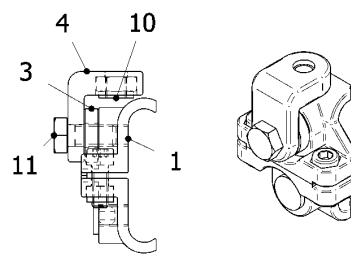
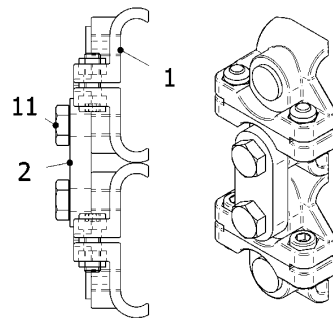
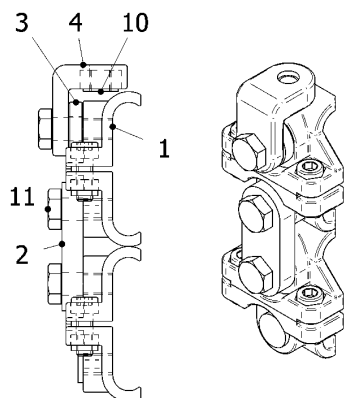
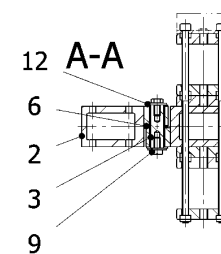
0-900-551-860

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	
Secteur	Nomenclature	
0900551860	0900646295	34 <- 36
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

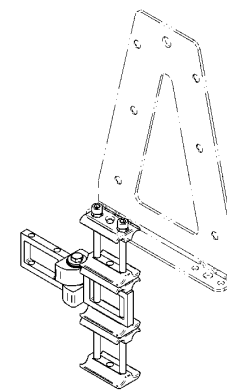
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-88-967-8	1		DM	TUBE	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



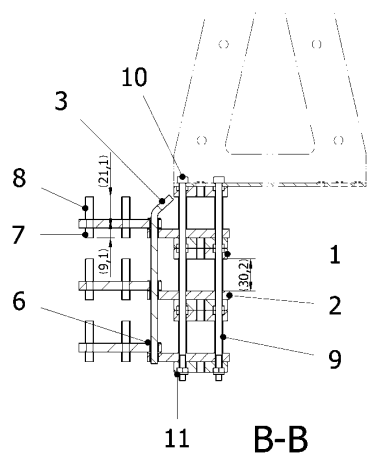
1:2,5



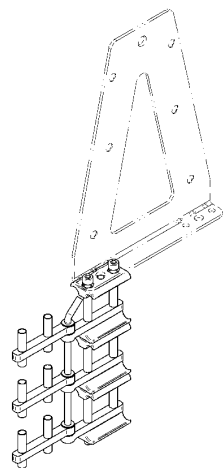
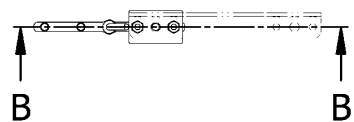
1:2,5



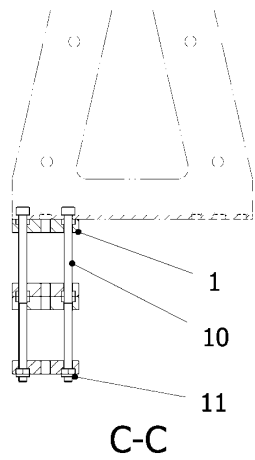
1:2,5



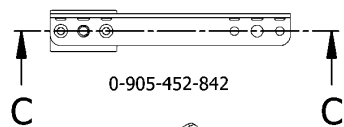
B-B



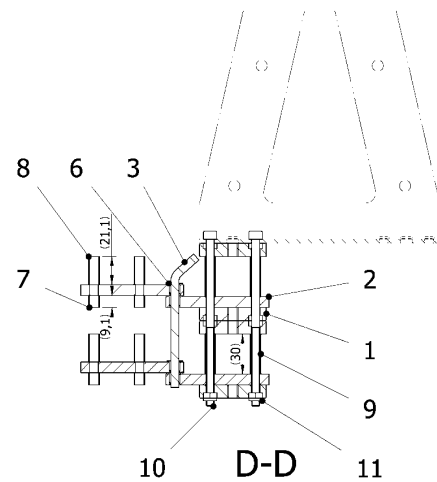
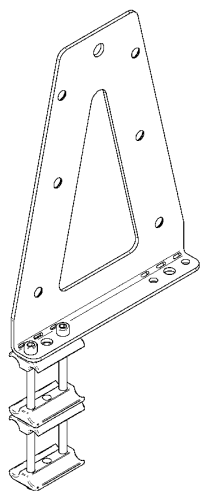
1:2,5



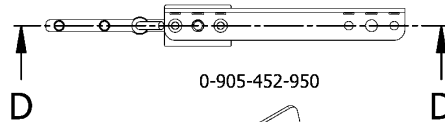
C-C



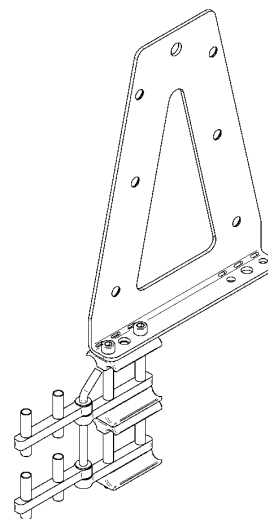
0-905-452-842

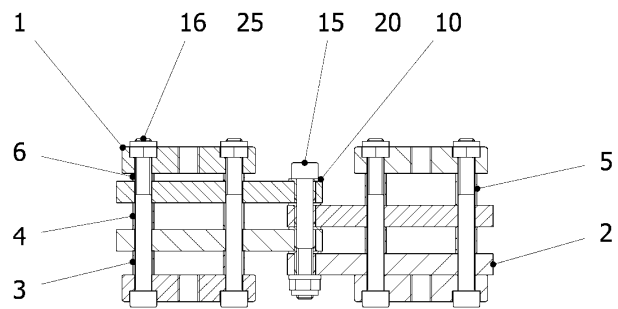


D-D

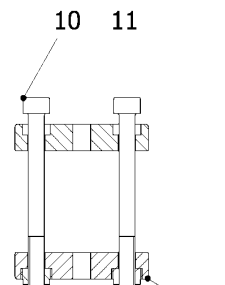
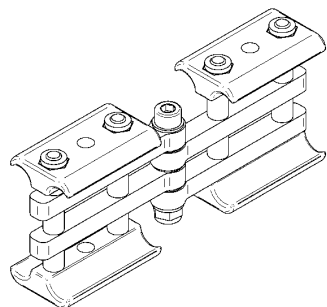
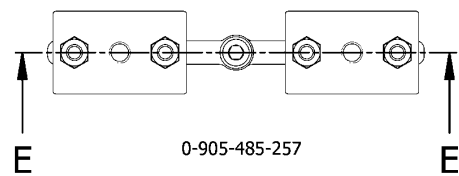


0-905-452-950

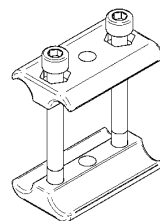
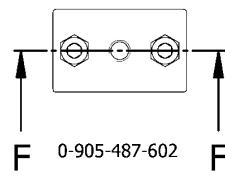




E-E



F-F



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901778619

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIECE DE SERRAGE

Nomenclature

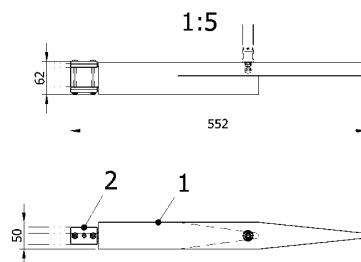
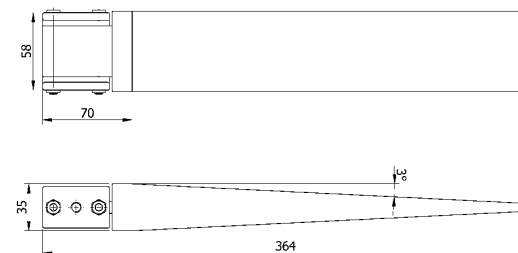
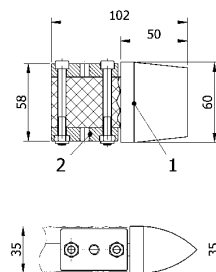
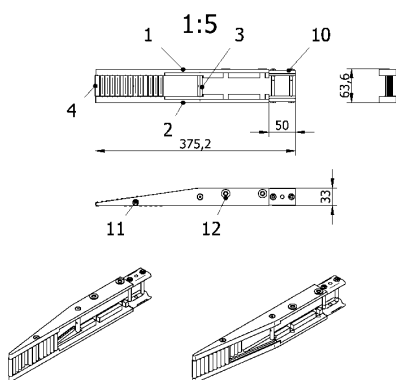
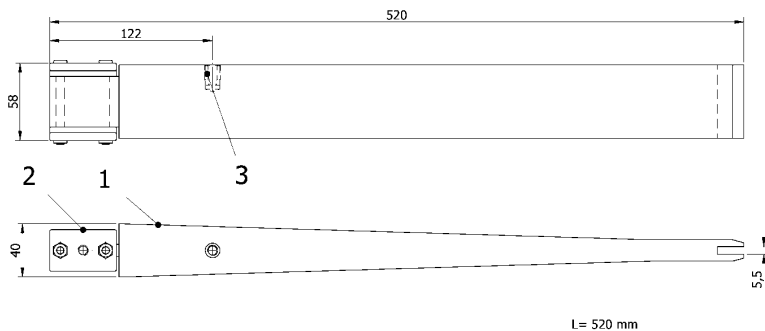
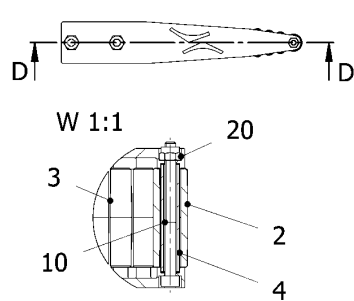
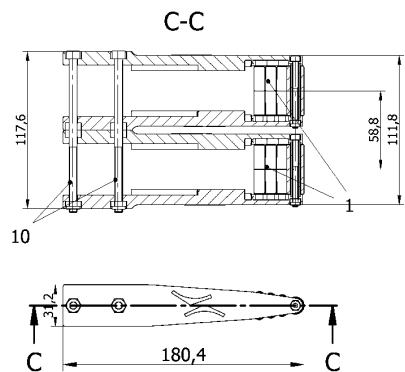
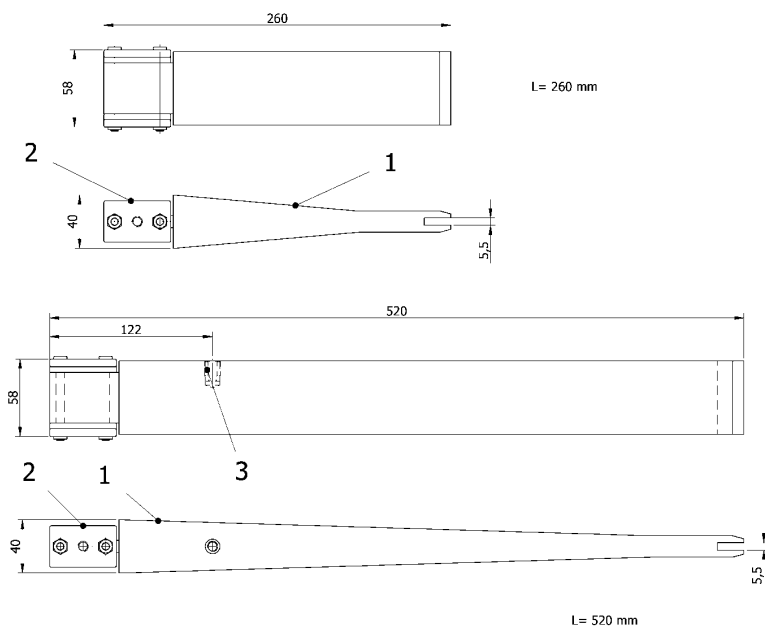
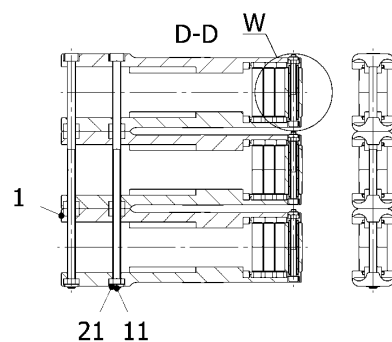
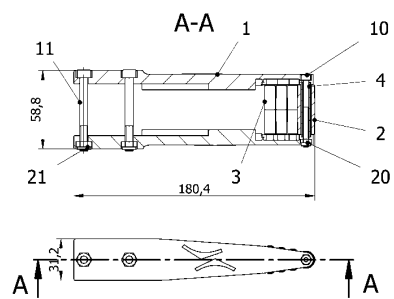
0901767562

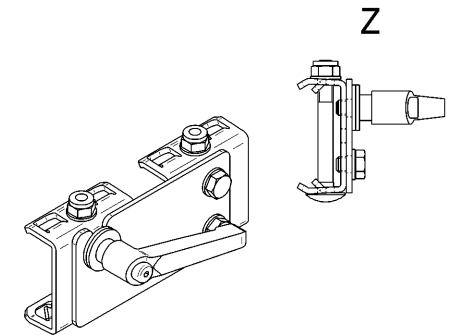
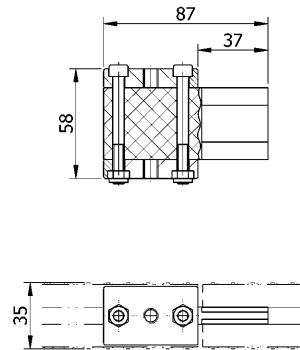
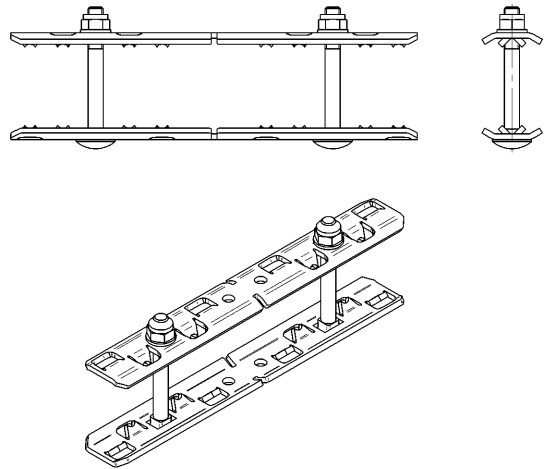
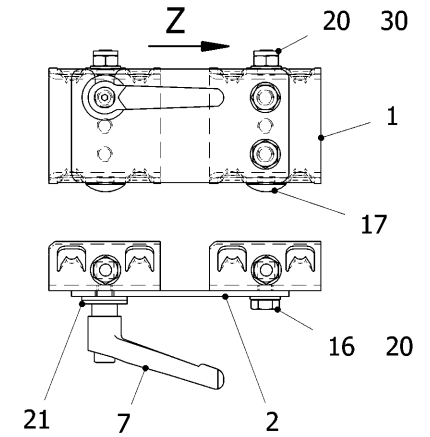
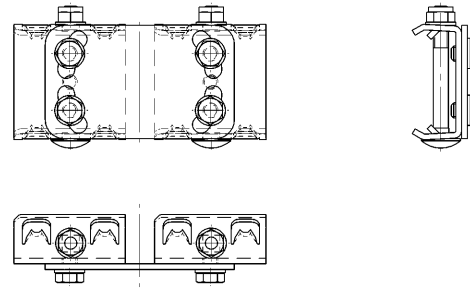
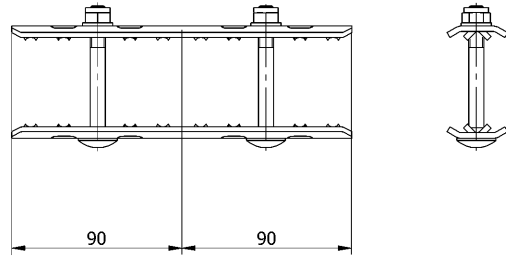
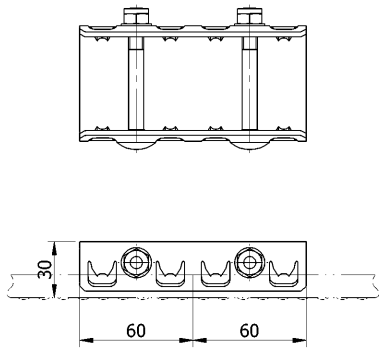
No. de nomenclature

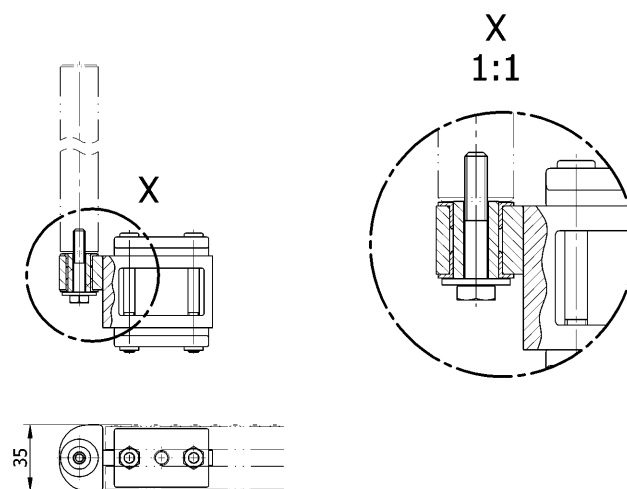
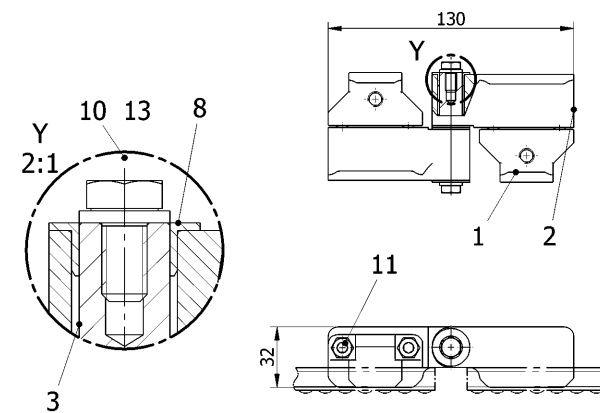
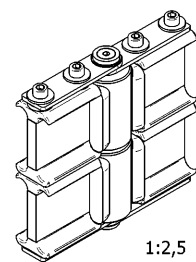
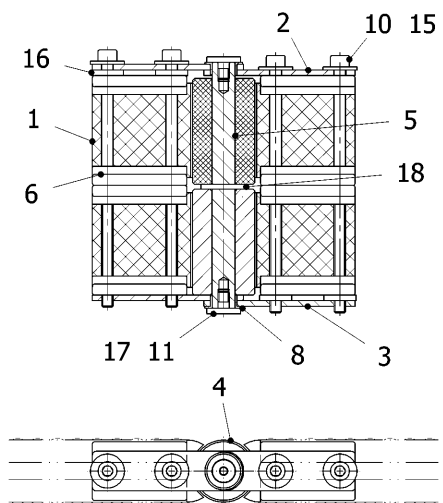
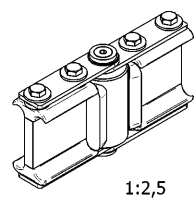
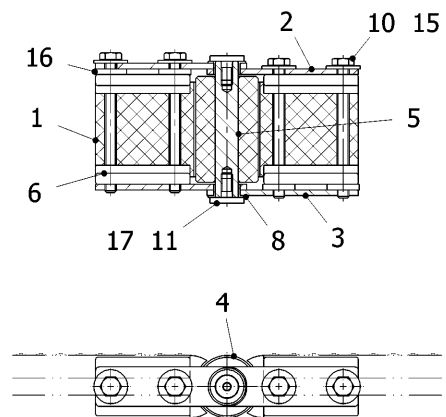
34 <- 37

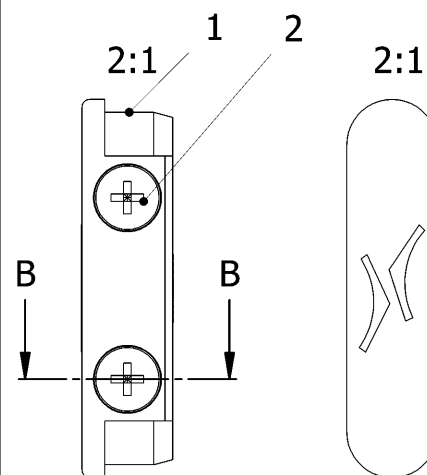
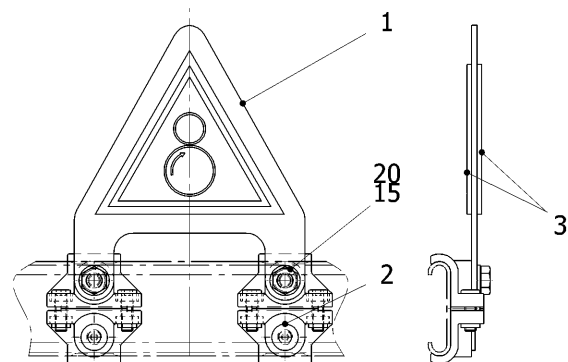
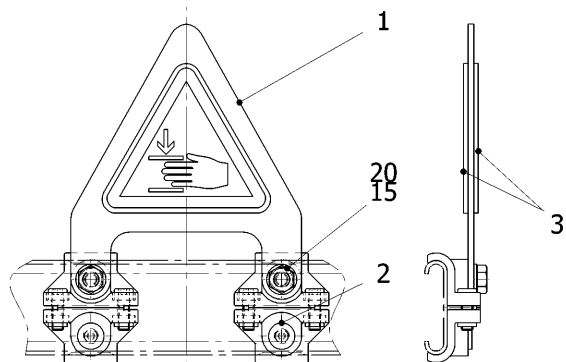
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	



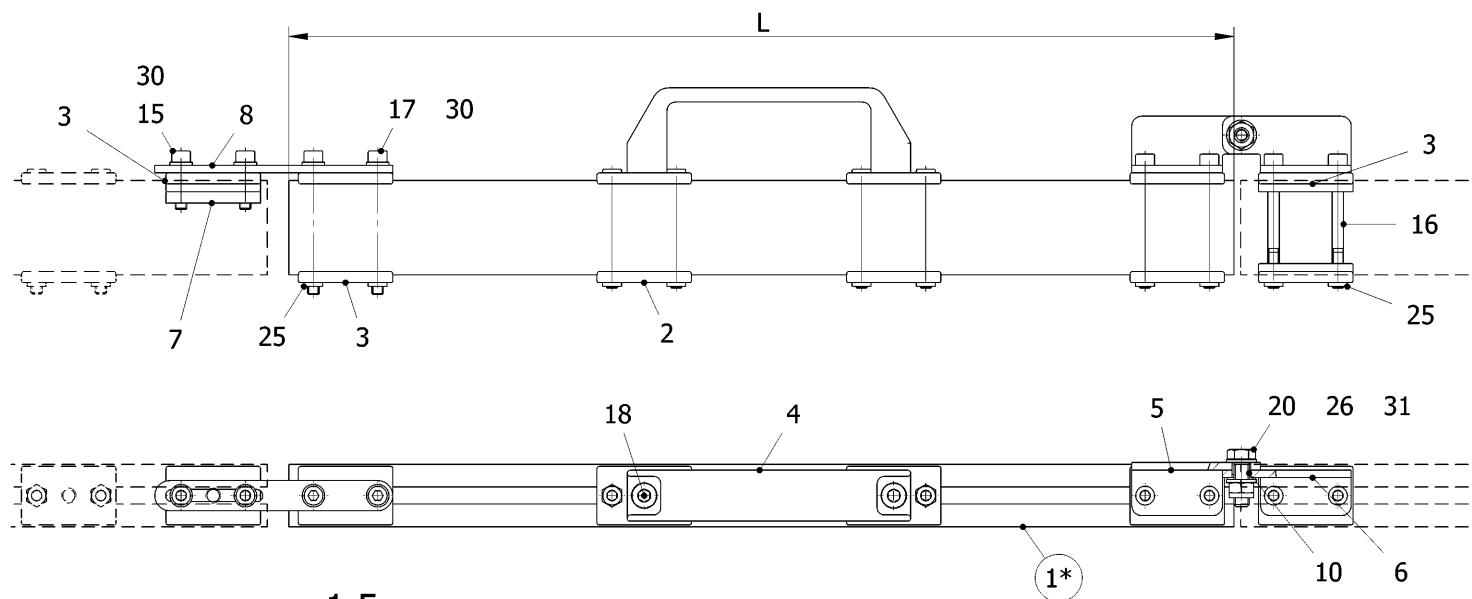




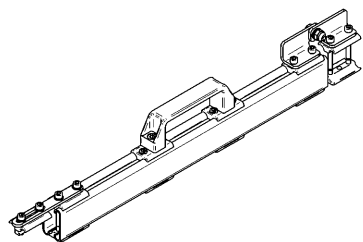


Schraube vormontiert
Gewinde darf nicht überstehen!
0,5 bis 2,0 mm Maß einhalten

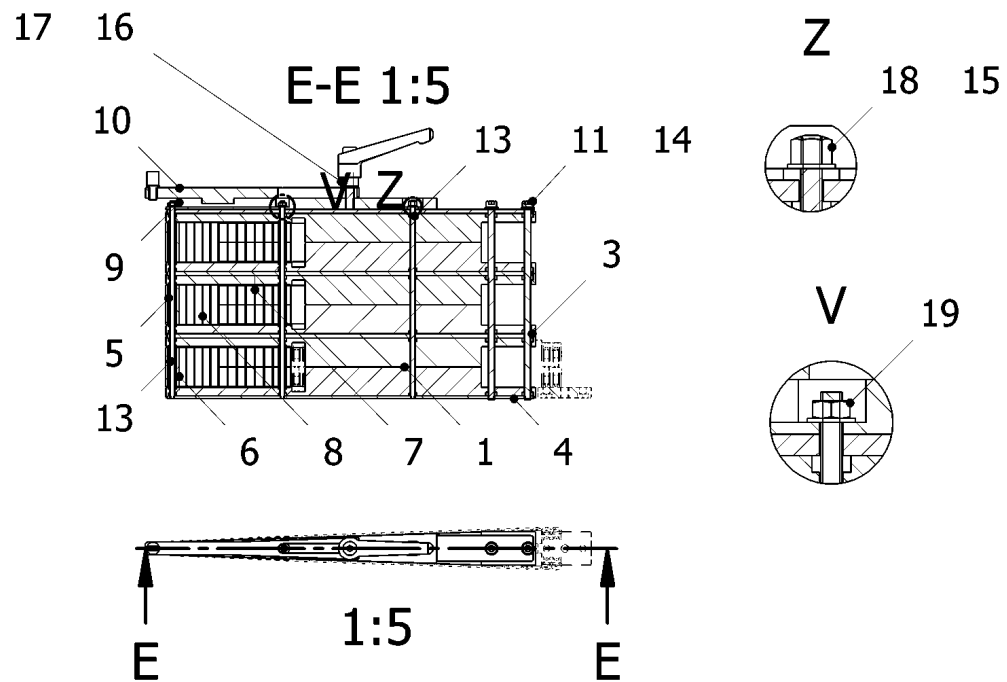
screw pre-assembled
screw thread must not overlap!
observe dimension 0,5 to 2 mm



1:5



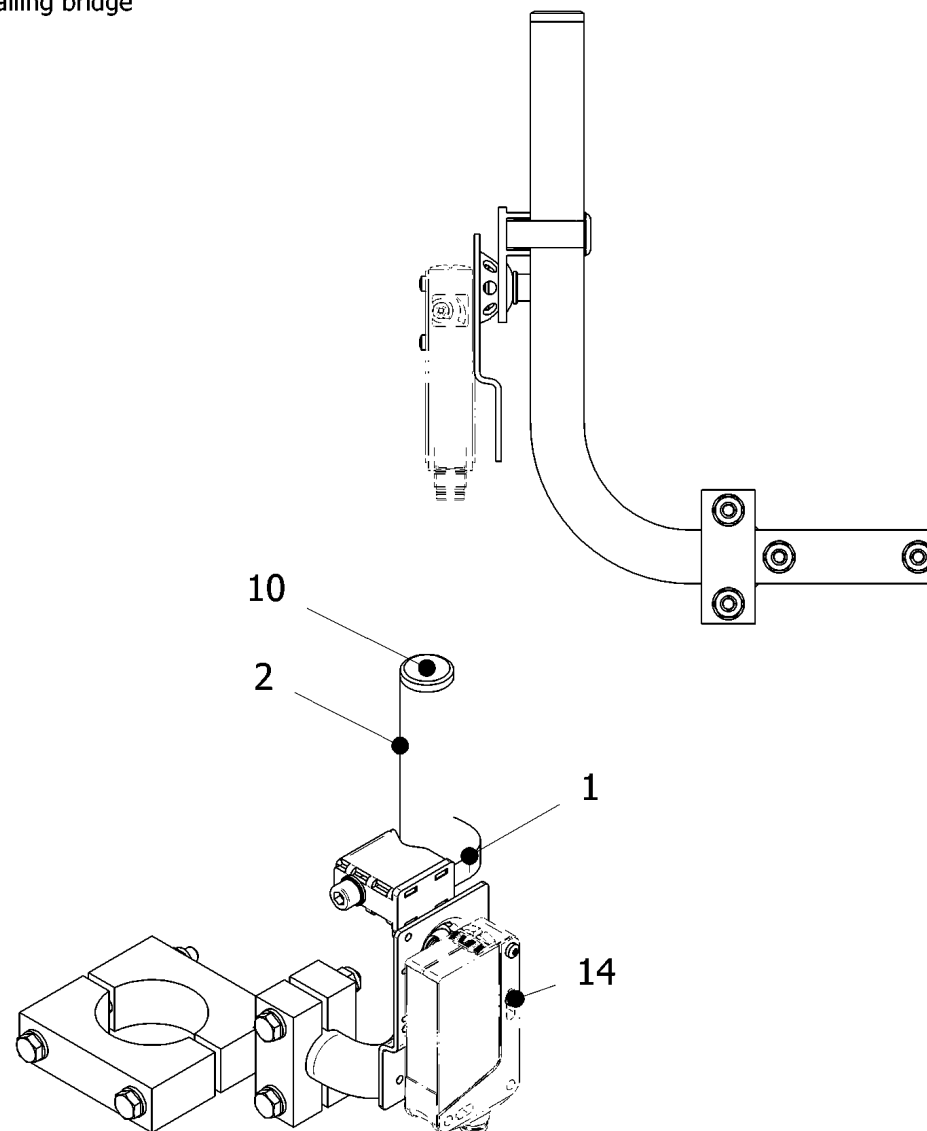
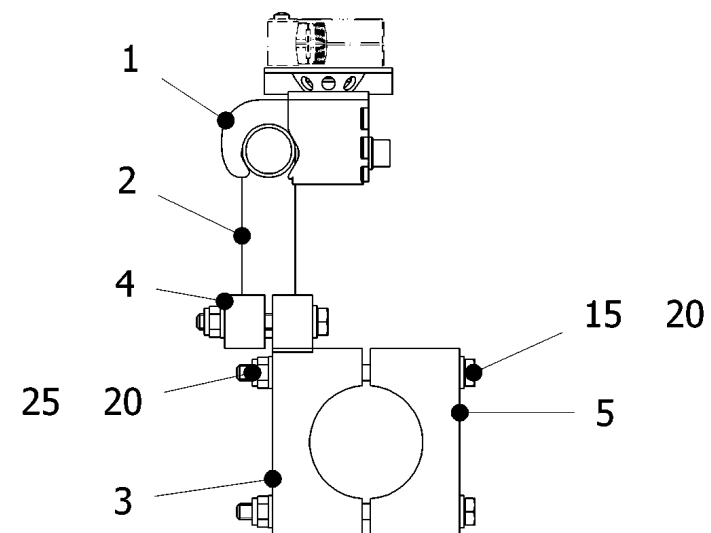
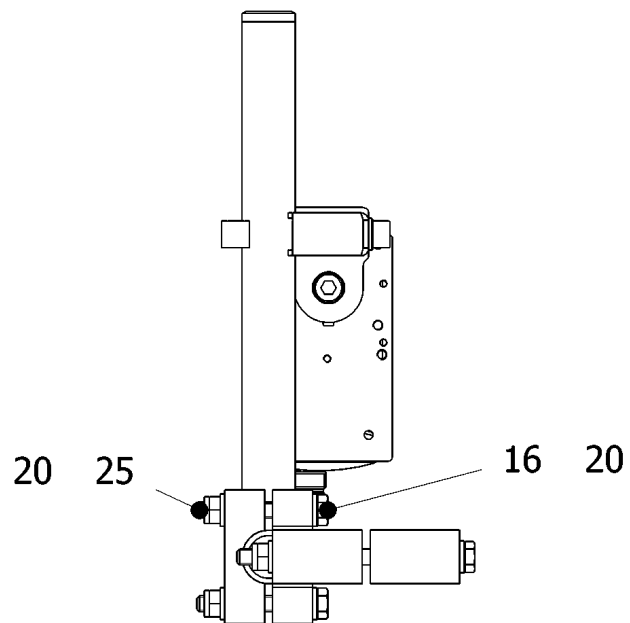
0-901-733-253



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRAVERSE / SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0901733253	0904050096	3 <- 38
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-20-279-0	1		PCE	BOUCHON LA=50 BA=12 SCHULAMID6-GF3	
2	0-902-83-604-3	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE FENDUE	

Lichtschrankhalterung f. Geländerbrücke
 photocells holder f. railing bridge



Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

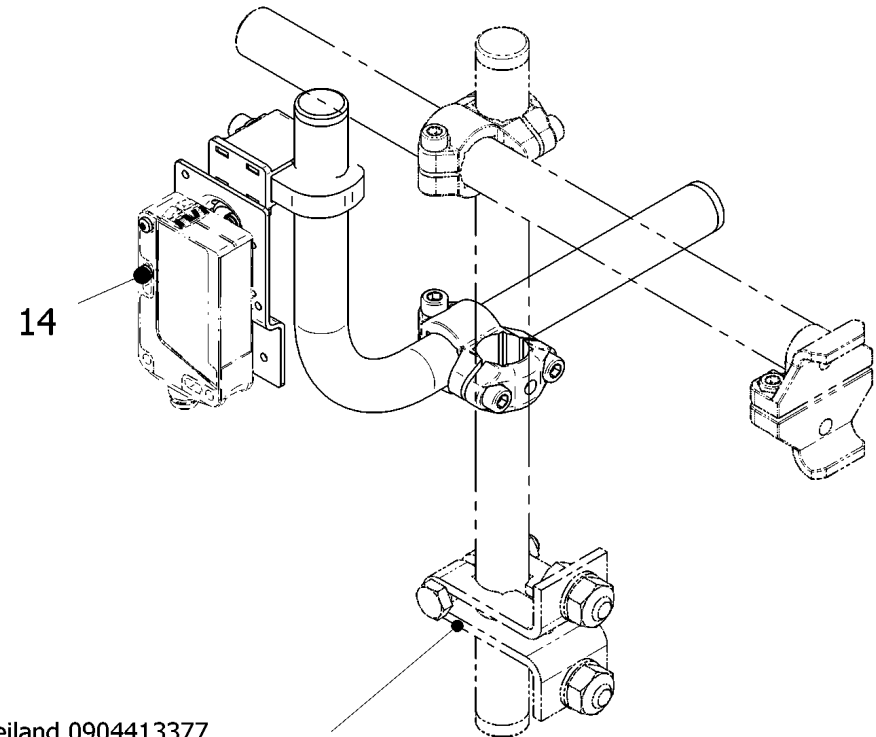
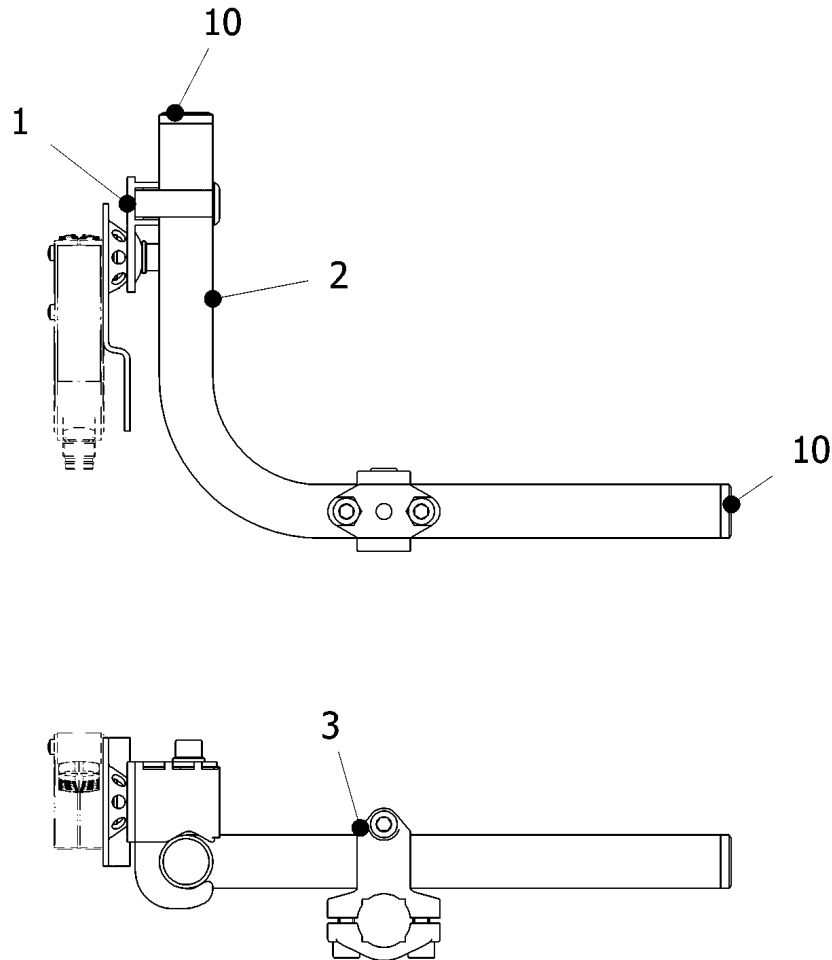
25.10.2017

1:2

1/2

Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating con.

0-904-863-068



Geländer seiti. Zuteilband 0904413377
 railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

25.10.2017

1:2

2/2

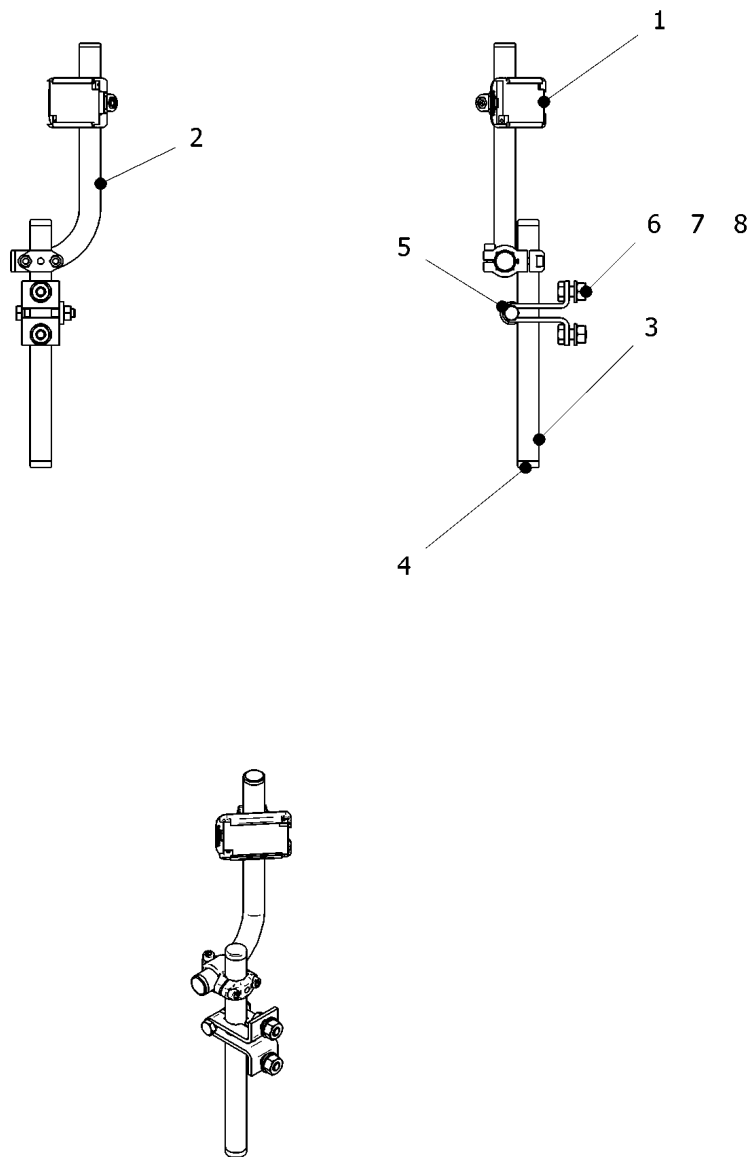
Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating conv.

0-904-863-068

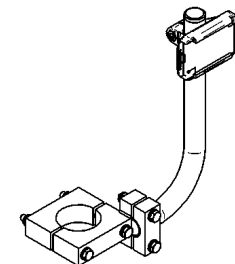
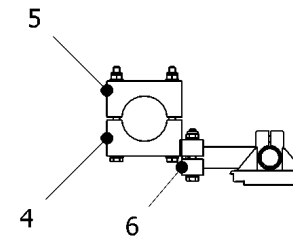
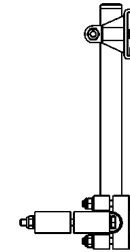
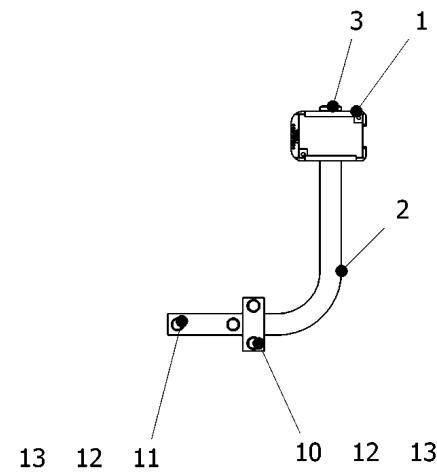
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
0904863068	0904879687	3 <- 39
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-84-584-1	1		PCE	SUPPORT	
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
14	0-620-22-034-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 3X 20 A2 DIN 7985	

Reflektorhalter f. Sonderhalter MK 1"
reflector holder f. special holder MK 1 inch



Reflektorhalter f. Geländerbrücke
reflector holder f. railing bridge



Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

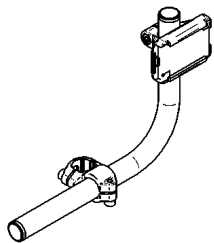
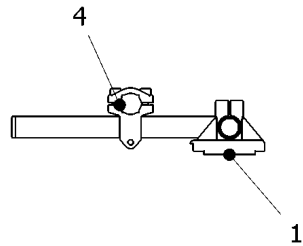
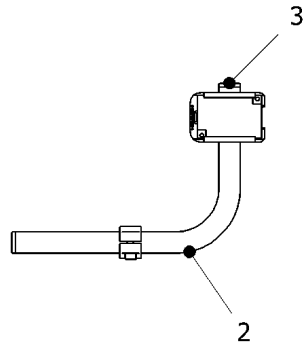
1:5

1/2

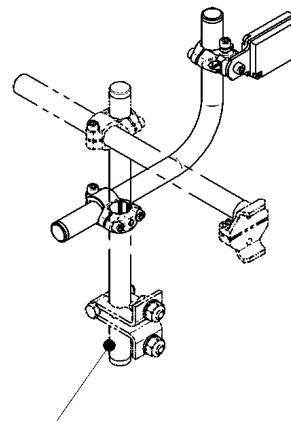
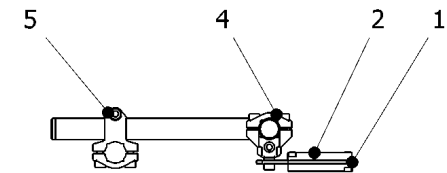
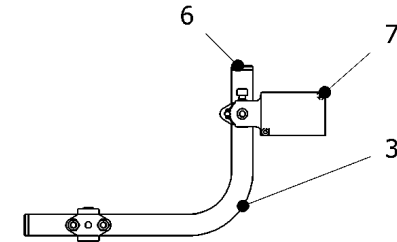
Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

Reflektorhalter f. Standardklemmung 20/20
reflector holder f. standard clamping 20/20



Reflektorhalter f. zweibahnige Mattenkette
reflector holder f. two-lane mat chain



Geländer seitl. Zuteiland 0904413377
railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

1:5

2/2

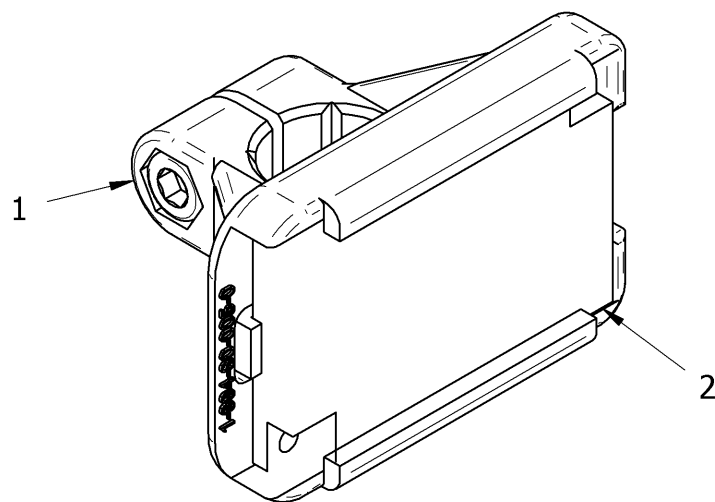
Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

2017

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904886001	0904884001	3 < - 40
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	41
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

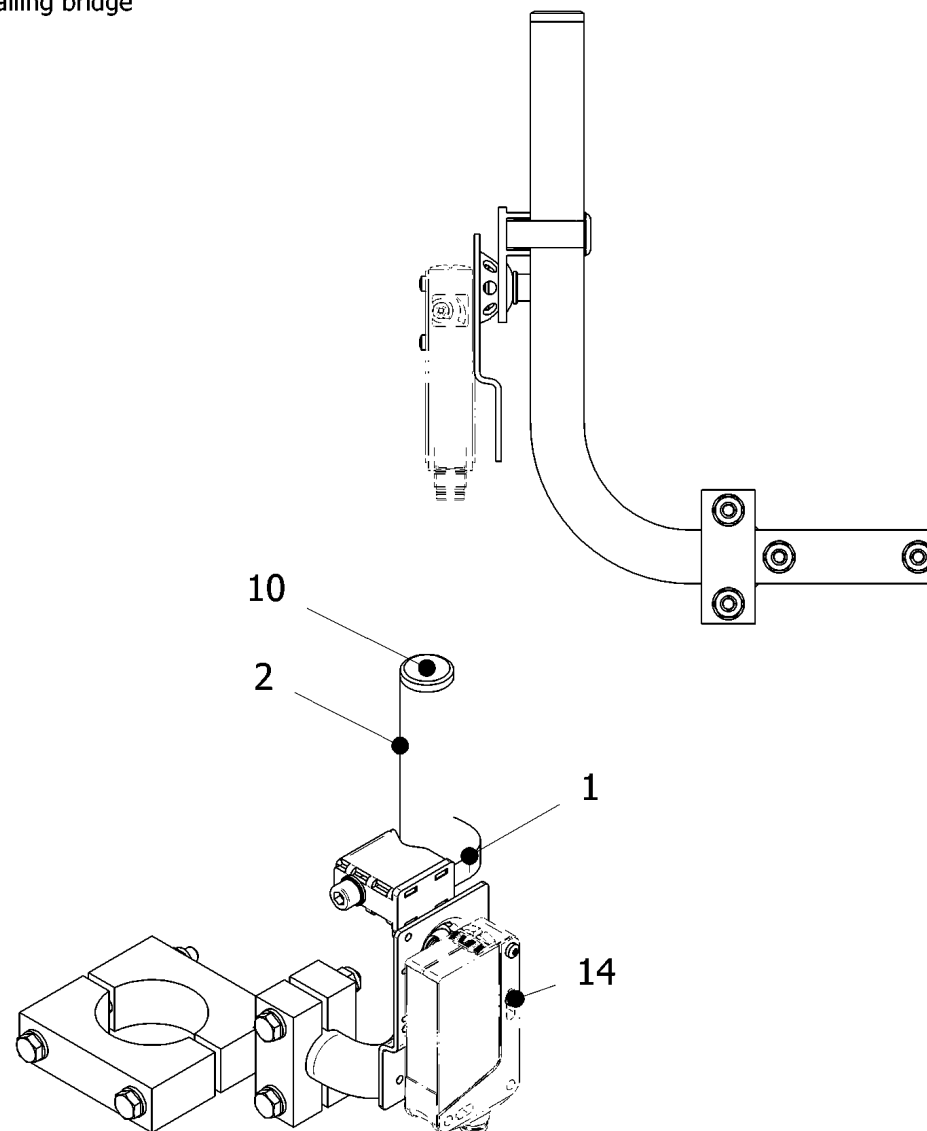
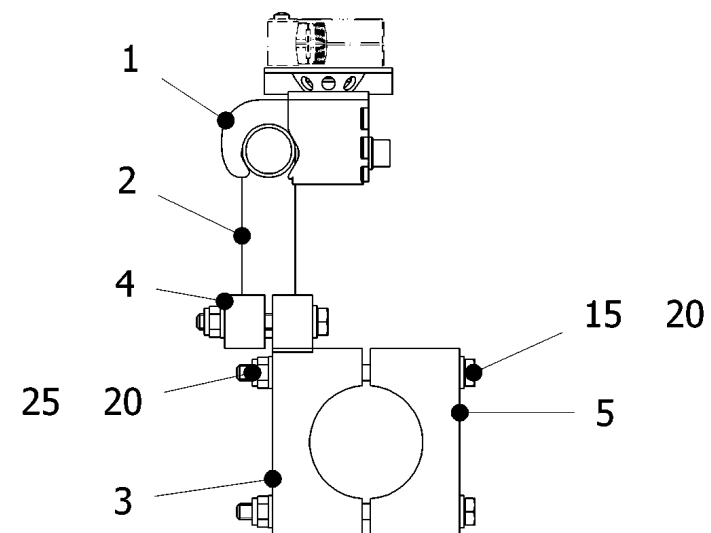
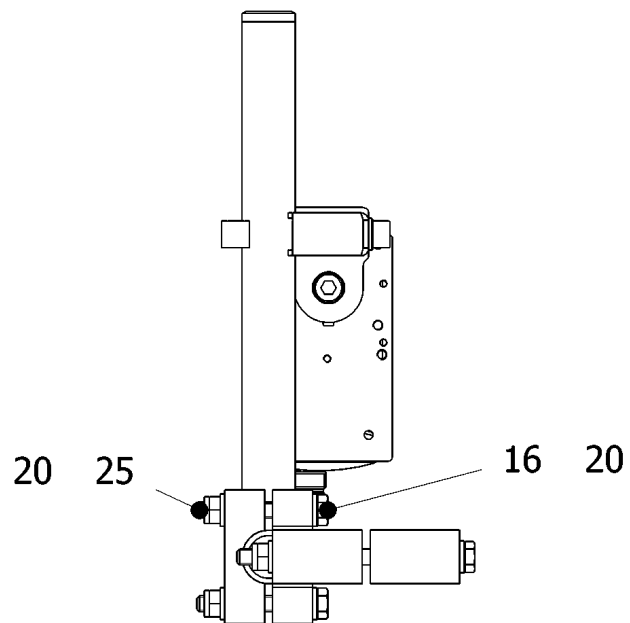
*5001218236

0-900-849-233

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	40 <- 41
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

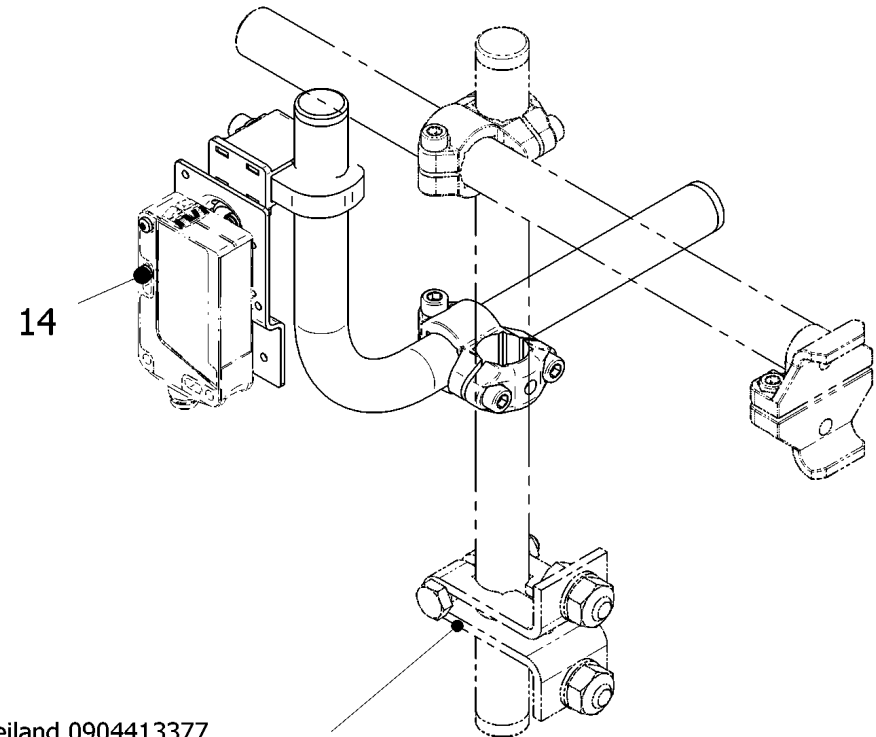
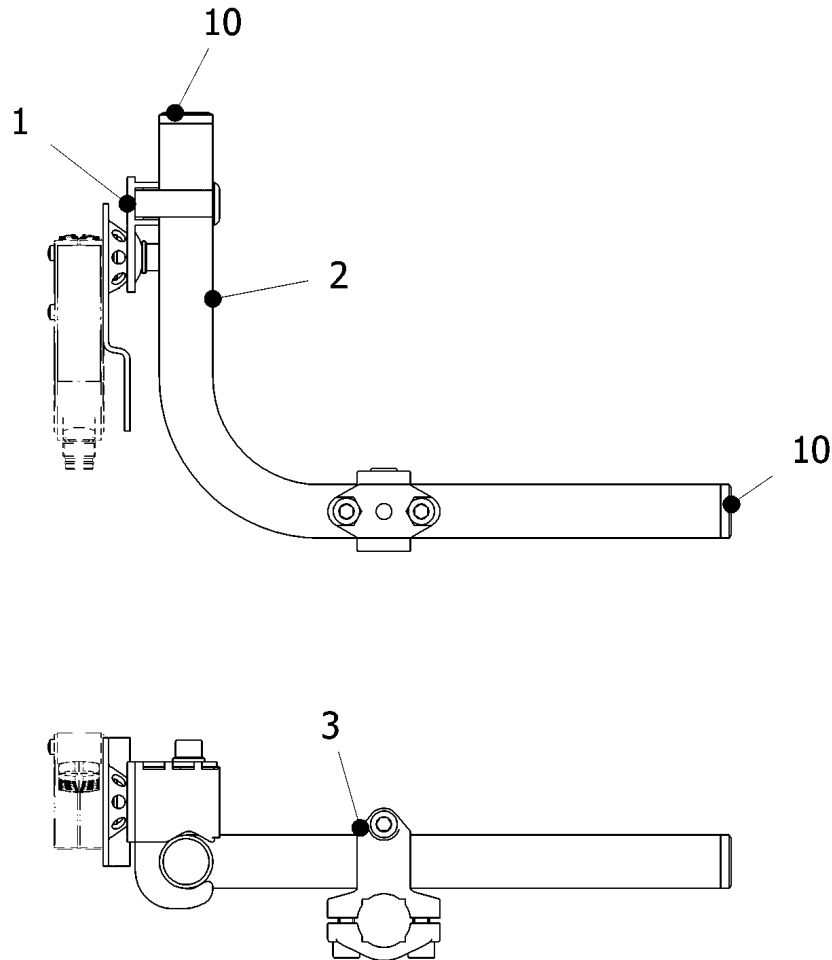
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

Lichtschrankhalterung f. Geländerbrücke
 photocells holder f. railing bridge



Roman C. 25.10.2017 Deubel C. 25.10.2017 1:2 1/2
 Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating con.

0-904-863-068



Geländer seiti. Zuteilband 0904413377
 railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

25.10.2017

1:2

2/2

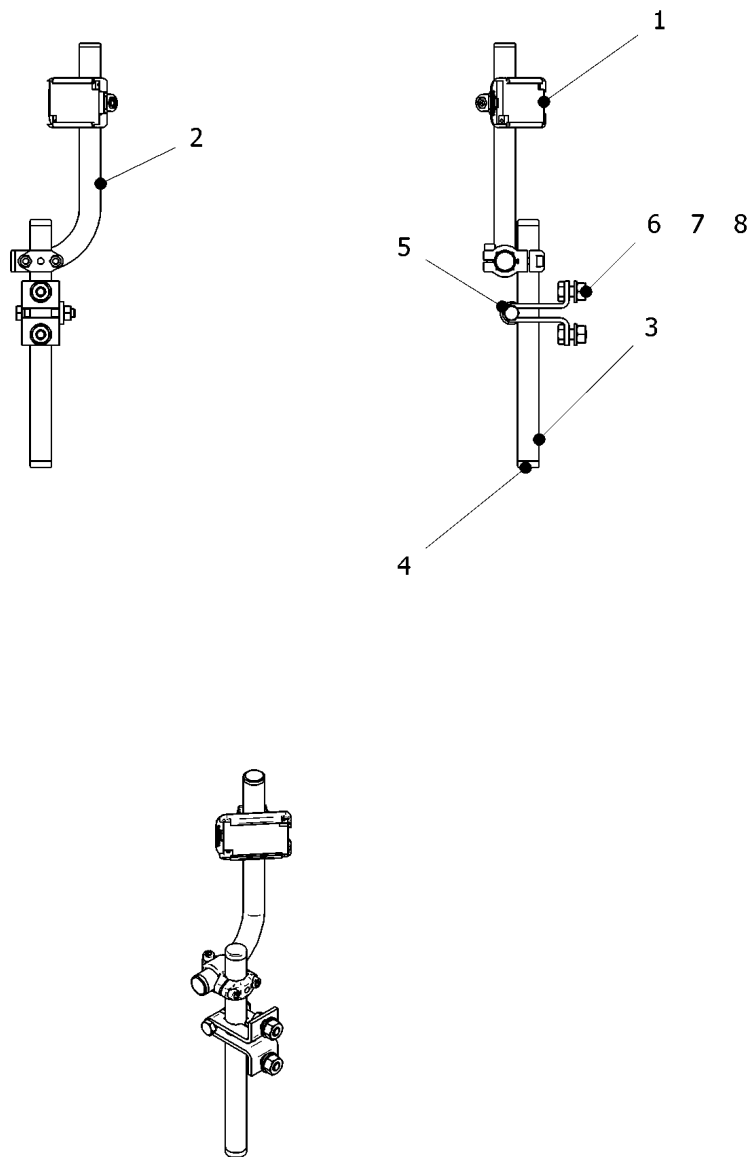
Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating conv.

0-904-863-068

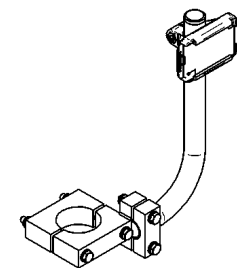
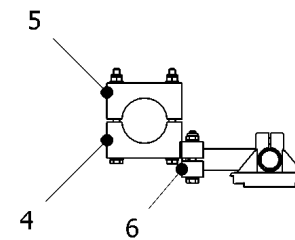
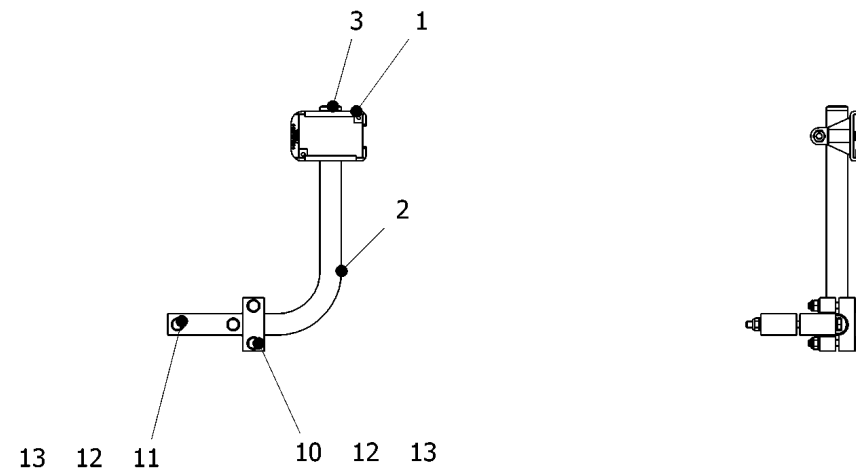
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
0904863068	0904879687	3 <- 42
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-84-584-1	1		PCE	SUPPORT	
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
14	0-620-22-034-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 3X 20 A2 DIN 7985	

Reflektorhalter f. Sonderhalter MK 1"
reflector holder f. special holder MK 1 inch



Reflektorhalter f. Geländerbrücke
reflector holder f. railing bridge



Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

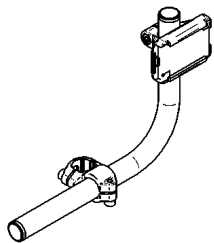
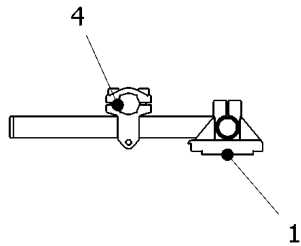
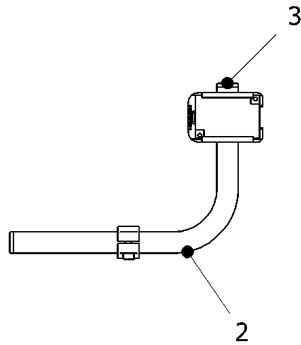
1:5

1/2

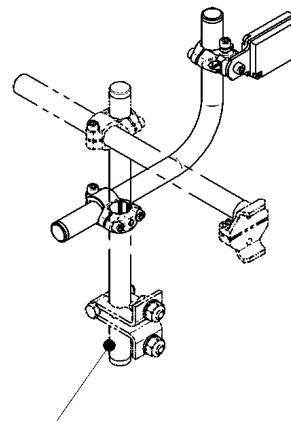
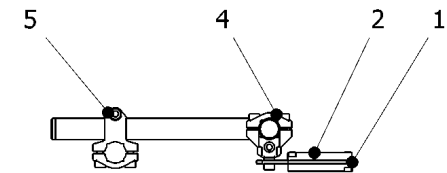
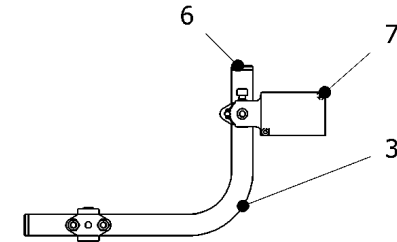
Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

Reflektorhalter f. Standardklemmung 20/20
reflector holder f. standard clamping 20/20



Reflektorhalter f. zweibahnige Mattenkette
reflector holder f. two-lane mat chain



Geländer seitl. Zuteiland 0904413377
railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

1:5

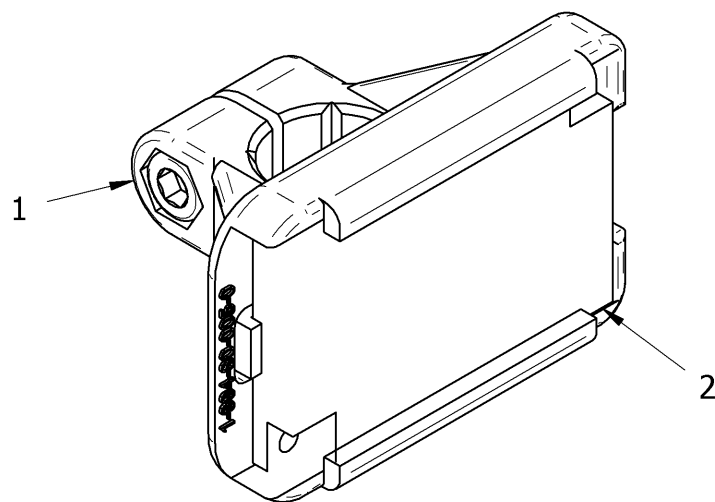
2/2

Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904886001	0904884001	3 <- 43
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	44
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

0-900-849-233



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	43 <- 44
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR CADENCÉ	
Secteur	Nomenclature	
	9120507200	1 <- 45
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901222320

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTREE

Nomenclature

9120506542

No. de nomenclature

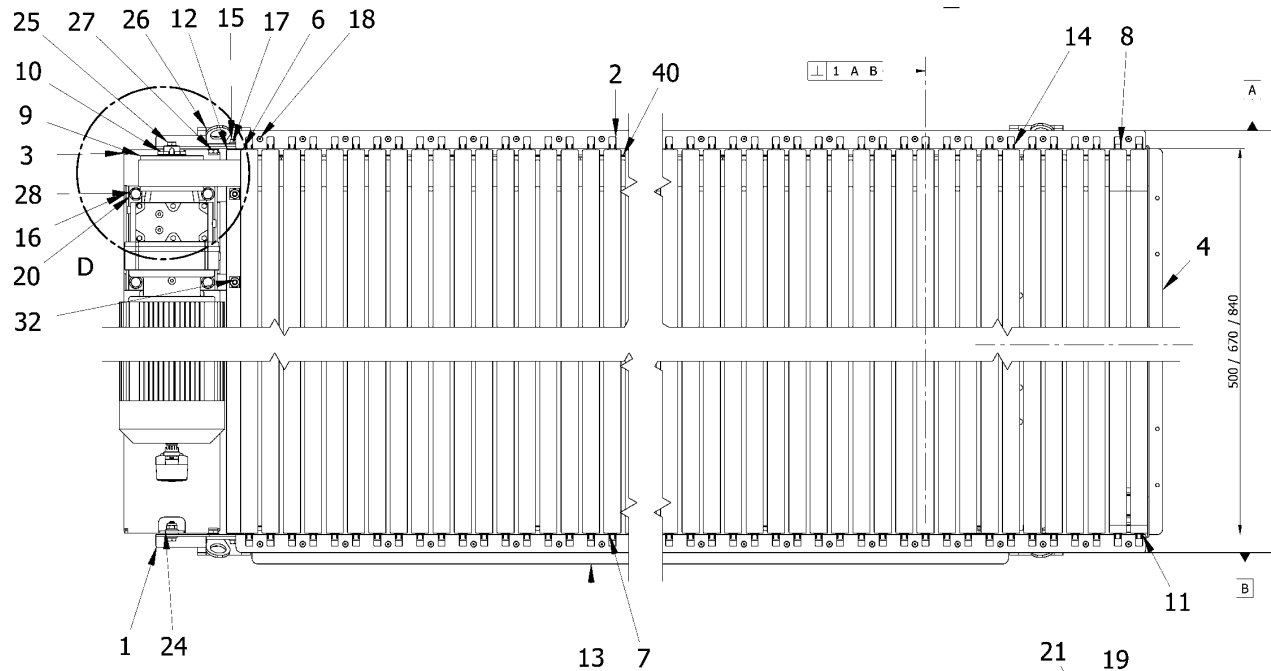
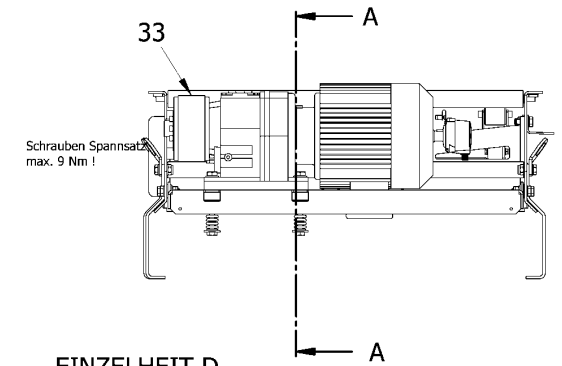
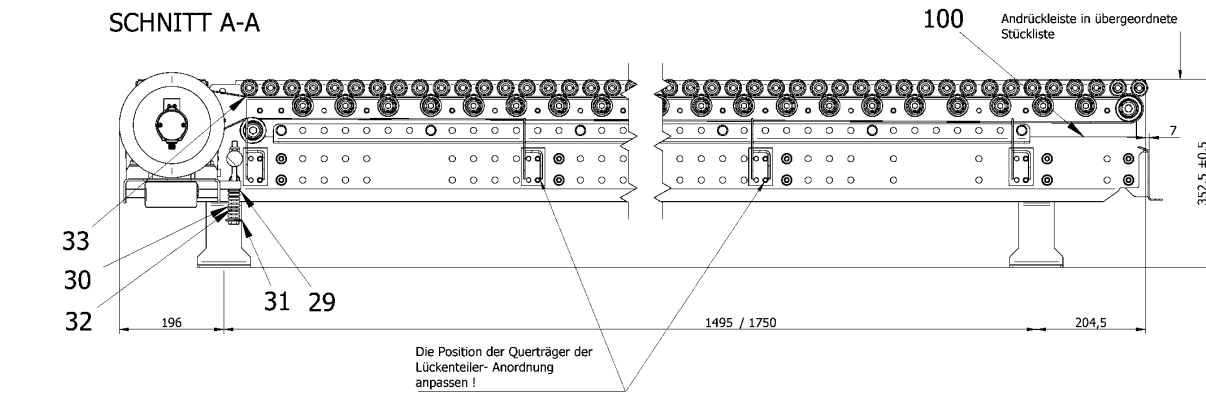
1 <- 46

Numéro de position

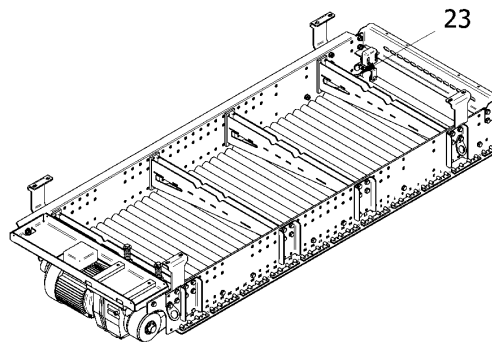
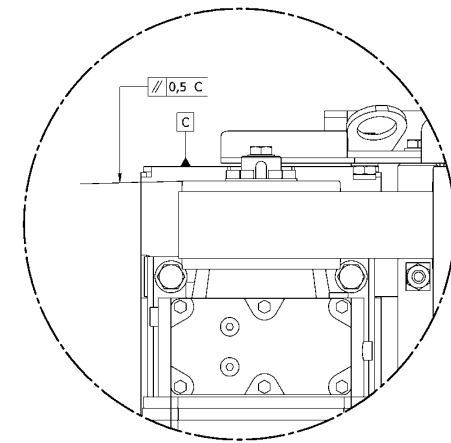
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-904-06-957-6	1		PCE	REDUCTEUR A ENGRENAGES	
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-70-645-1 (0901223923)	1		PCE	TRANSPORTEUR	47
	0-903-77-157-9 (0903771622)	1		PCE	ZONE DE TRANSFERT	55
	0-900-80-387-7 (0901068871)	4		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	57
	8-950-34-446-7	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	
	0-901-08-626-7 (0901086267)	1		PCE	ENTRETOISE	58

SCHNITT A-A

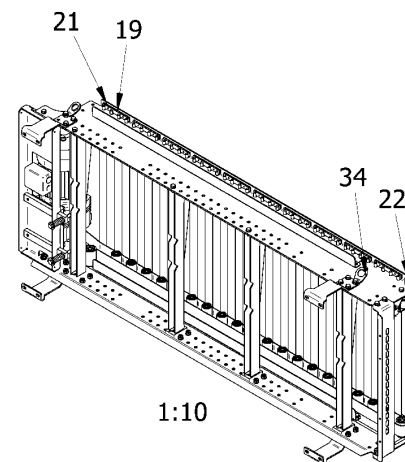
100 Andrückeiste in übergeordnete Stückliste



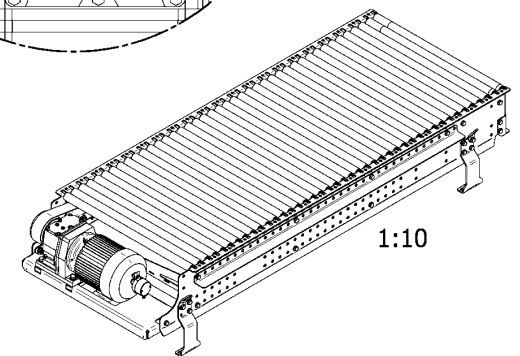
EINZELHEIT D 1:2



1:10



1:10



1:10

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901223923

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

0903706451

No. de nomenclature

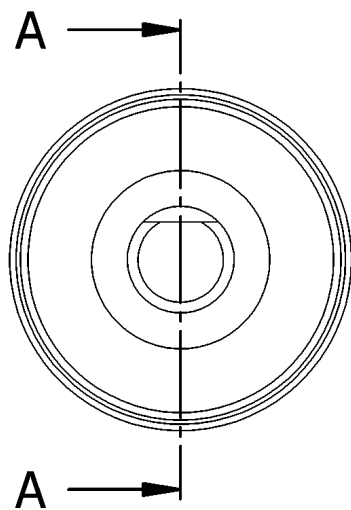
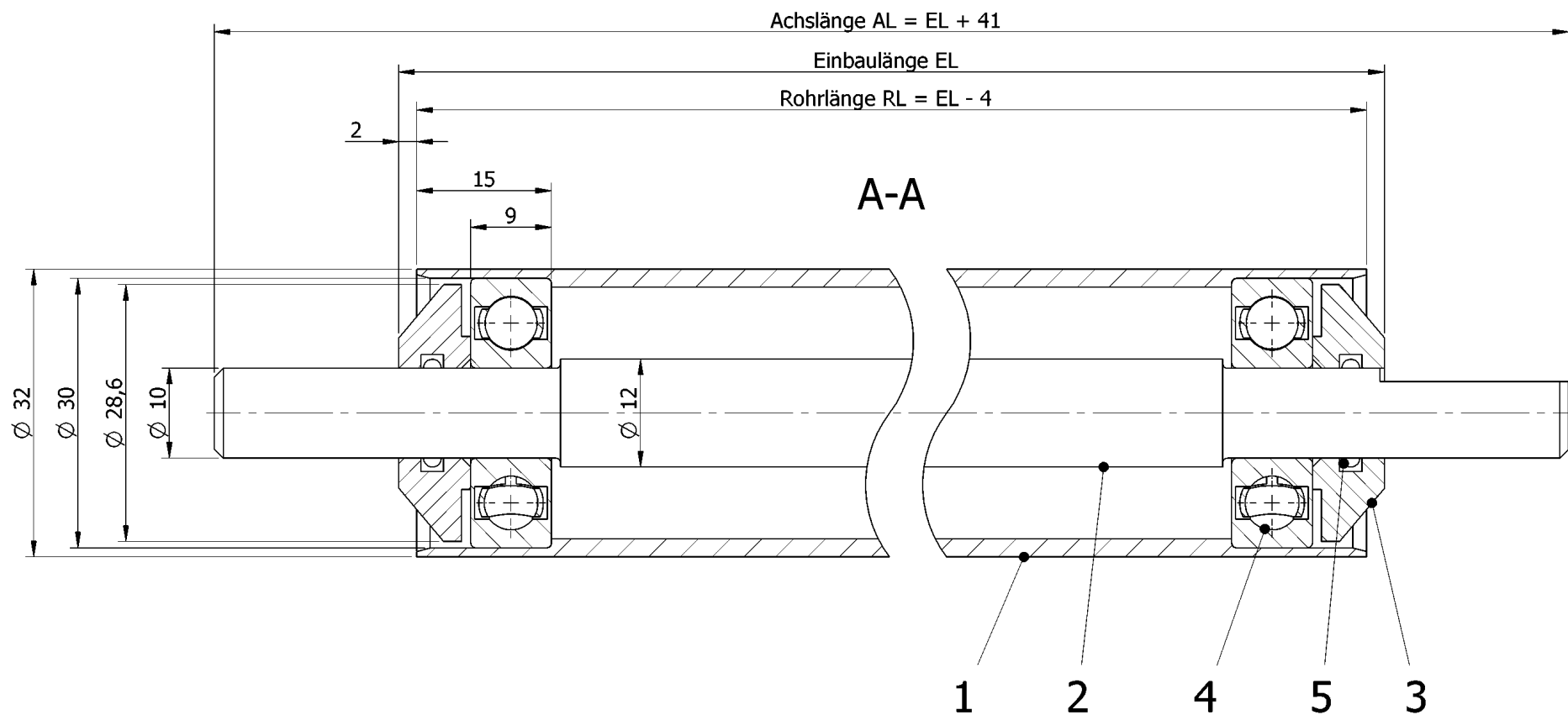
46 <- 47

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-1	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
2	0-901-21-478-2	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
3	0-901-22-171-5	1		PCE	CONSOLE	
4	0-901-22-180-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
6	0-901-22-158-1	4		PCE	SUPPORT	
7	0-903-56-626-8 (0903749015)	40		PCE	GALET PORTEUR	48
8	0-903-56-969-6 (0903750546)	2		PCE	GALET PORTEUR	49
9	0-901-21-888-6	1		PCE	DISQUE D'ENTRAÎNEMENT	
10	0-900-05-710-5	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
11	0-900-74-953-0 (0900749530)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	50
12	0-900-74-571-0	1		PCE	BARRE	
13	0-901-21-474-9	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
14	0-900-74-525-0	4		PCE	PLAQUE DE SUPPORT	
15	0-625-56-240-2	35		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-901-21-478-4	2		PCE	ACIER PLAT	
17	0-560-56-300-2	62		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
18	0-628-43-924-2	42		PCE	VIS A TÊTE FRAISÉE M5X12 A2 DIN 7991 VIS M 5X 12 A2 DIN 7991	
19	0-901-21-778-1	20		PCE	RAIL	
20	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
21	0-901-21-796-1	10		PCE	PIÈCE JOINTÉ	
22	0-901-21-778-2	2		PCE	RAIL	
23	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
24	0-901-21-891-0	4		PCE	DOUILLE	
25	0-625-56-245-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 A2 DIN 933	
26	0-900-74-539-7	4		PCE	SUPPORT	
27	0-424-96-200-2	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
28	0-625-56-661-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 45 A2 DIN 933	
29	0-900-79-904-5	2		PCE	RONDELLE À PORTÉE SPHÉRIQUE C 13X24X4,6	
30	1-099-04-507-0	2		PCE	RESSORT DE PRESSION	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0901223923	0903706451	46 <- 47
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

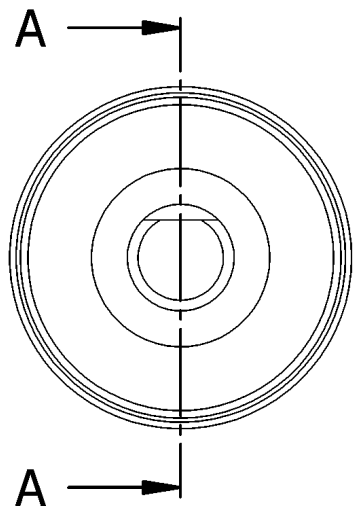
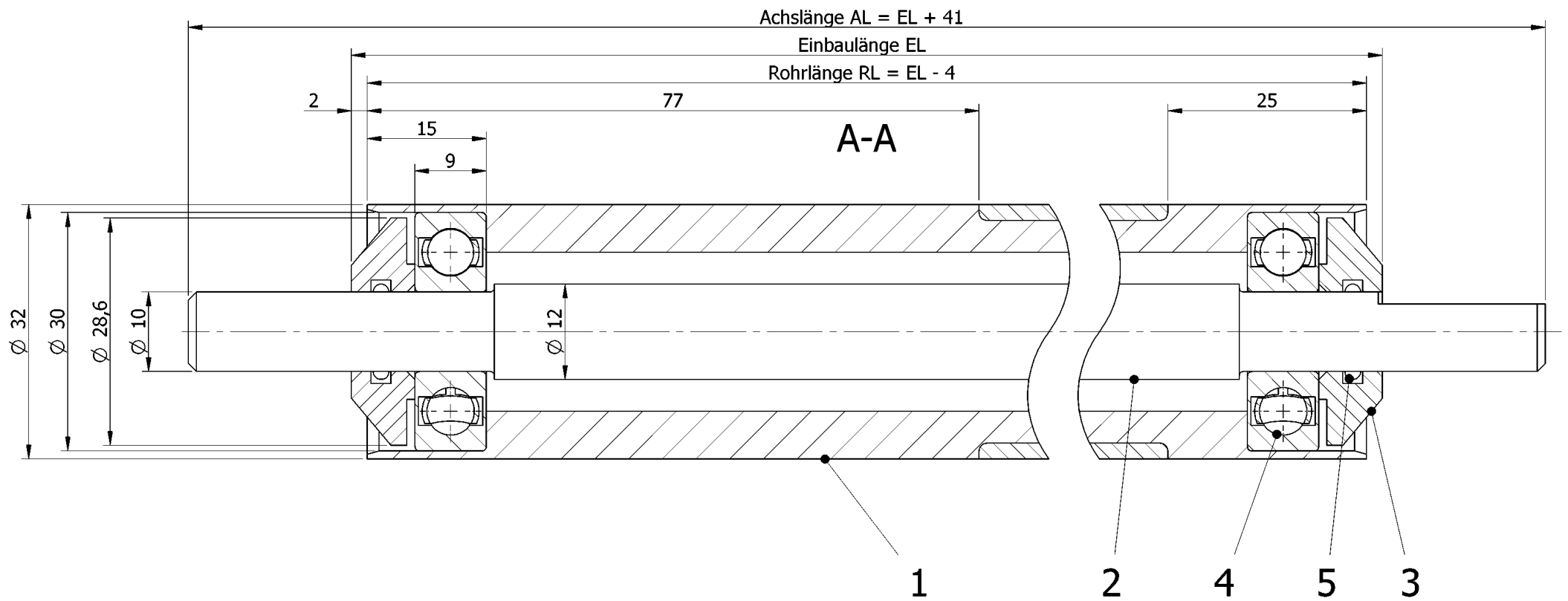
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
31	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
32	0-956-25-504-4	2		PCE	VIS A 6 PANS M10X150 A2-70 DIN933	
33	0-903-39-035-0	1		PCE	COURROIE PLATE	
40	0-901-21-479-8 (0901214798)	1		PCE	RAIL	51



0-903-749-015

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GALET PORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0903749015	0903566268	47 <- 48
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

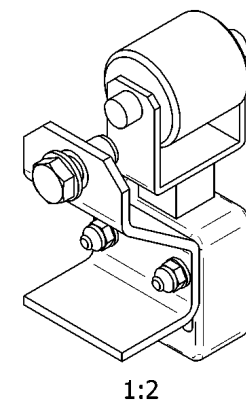
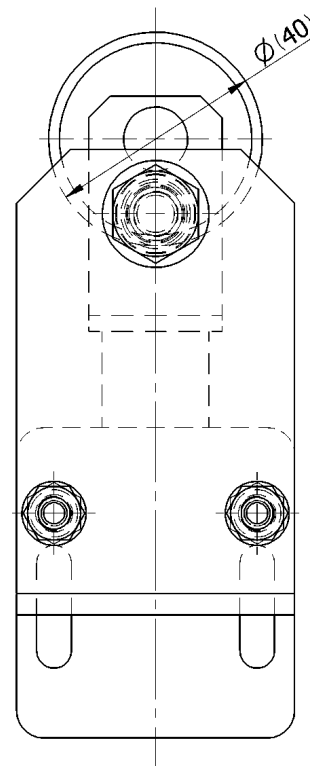
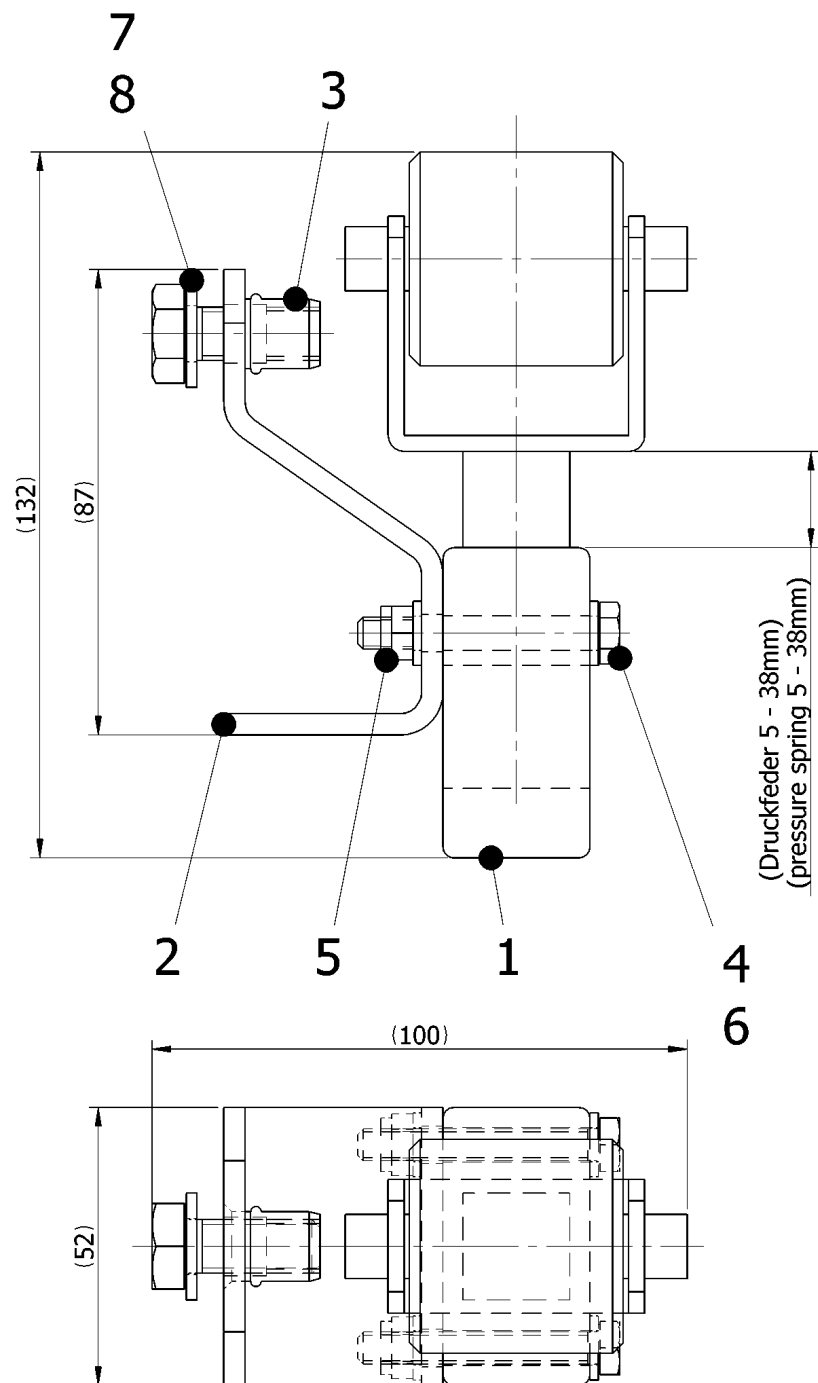
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-56-585-8	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-903-56-620-5	1		PCE	ARBRE	
3	0-903-56-413-5	2		PCE	DISQUE DE RECOUVREMENT	
4	0-903-57-801-6	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 10X30X9	
5	0-162-12-211-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 NBR 70SH JOINT 8 X 2	



0-903-750-546

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GALET PORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0903750546	0903569696	47 <- 49
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

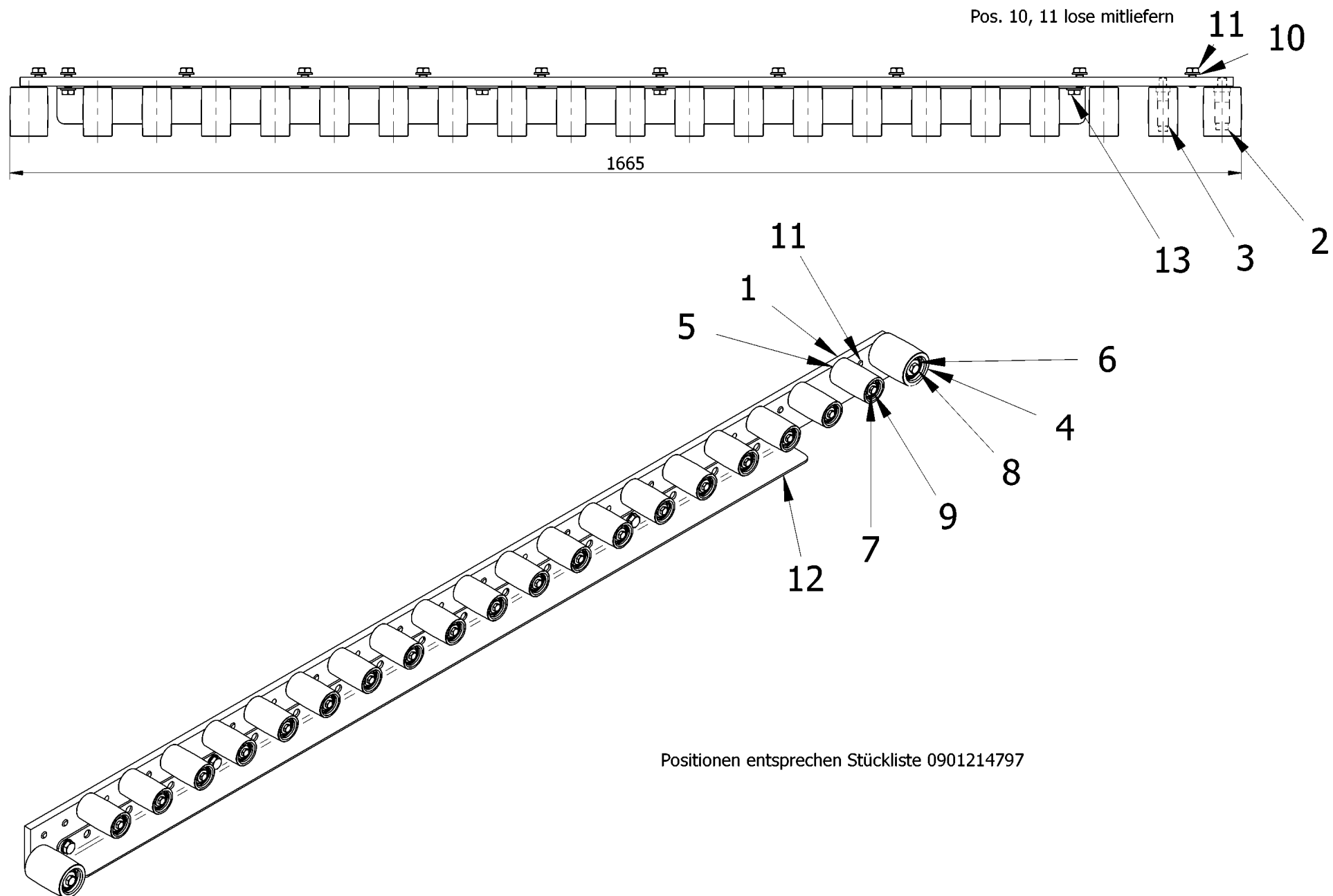
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-56-932-9	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-903-56-620-5	1		PCE	ARBRE	
3	0-903-56-413-5	2		PCE	DISQUE DE RECOUVREMENT	
4	0-903-57-801-6	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 10X30X9	
5	0-162-12-211-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 NBR 70SH JOINT 8 X 2	



0-900-749-530

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	
Secteur	Nomenclature	
0900749530	0900749530	47 <- 50
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-321-8	1		PCE	ELEMENT DE SERRAGE	
2	0-900-74-782-2	1		PCE	SUPPORT	
3	0-950-89-900-0	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M10X12,98X20,4 A2	
4	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
5	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
6	0-625-54-661-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 45 A2 DIN 933	
7	0-560-56-300-2	1		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
8	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	





Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0901214798	0901214798	47 <- 51
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-7	1		PCE	RAIL	52

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RAIL

Nomenclature

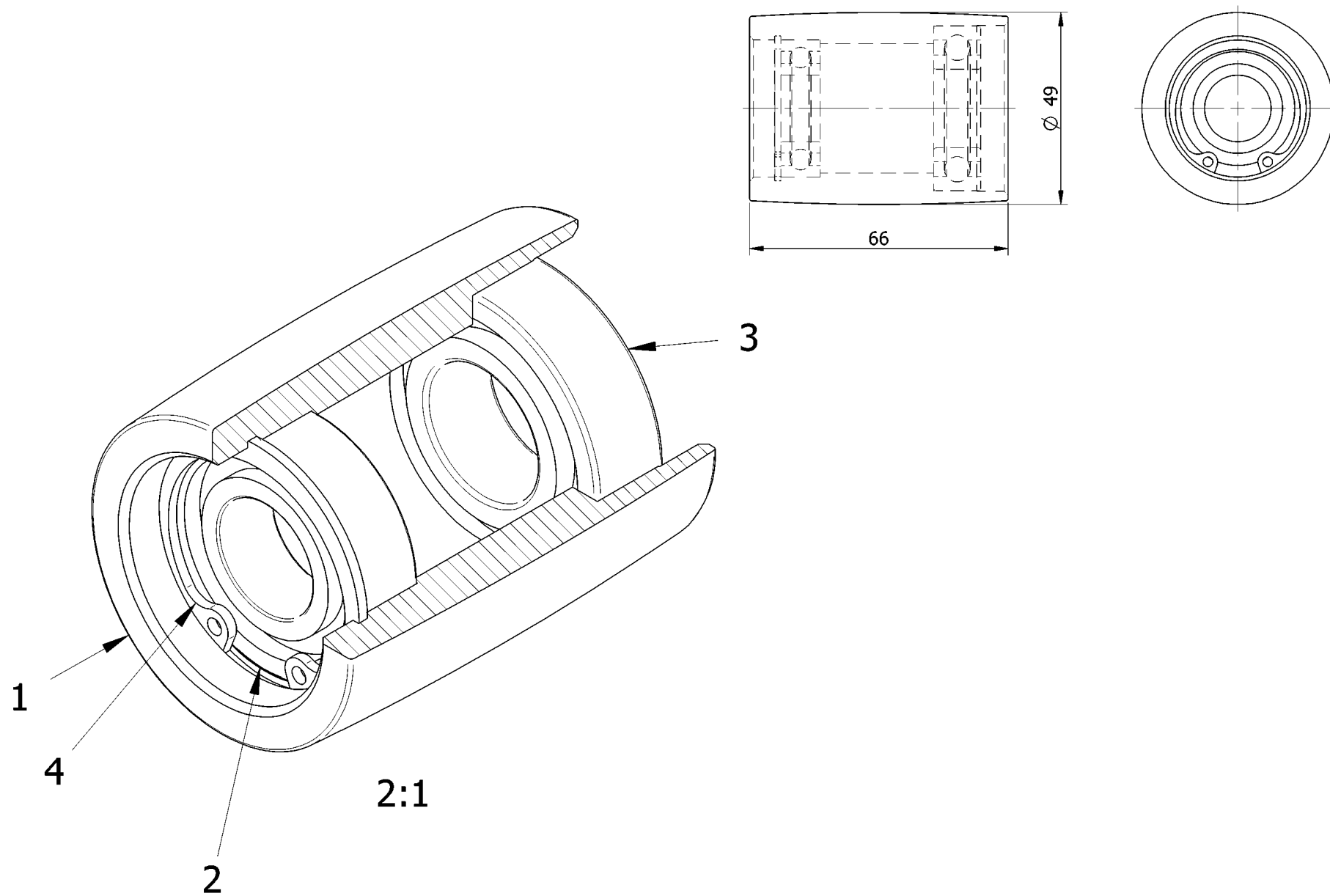
0901214797

No. de nomenclature

51 <- 52

Numéro de position

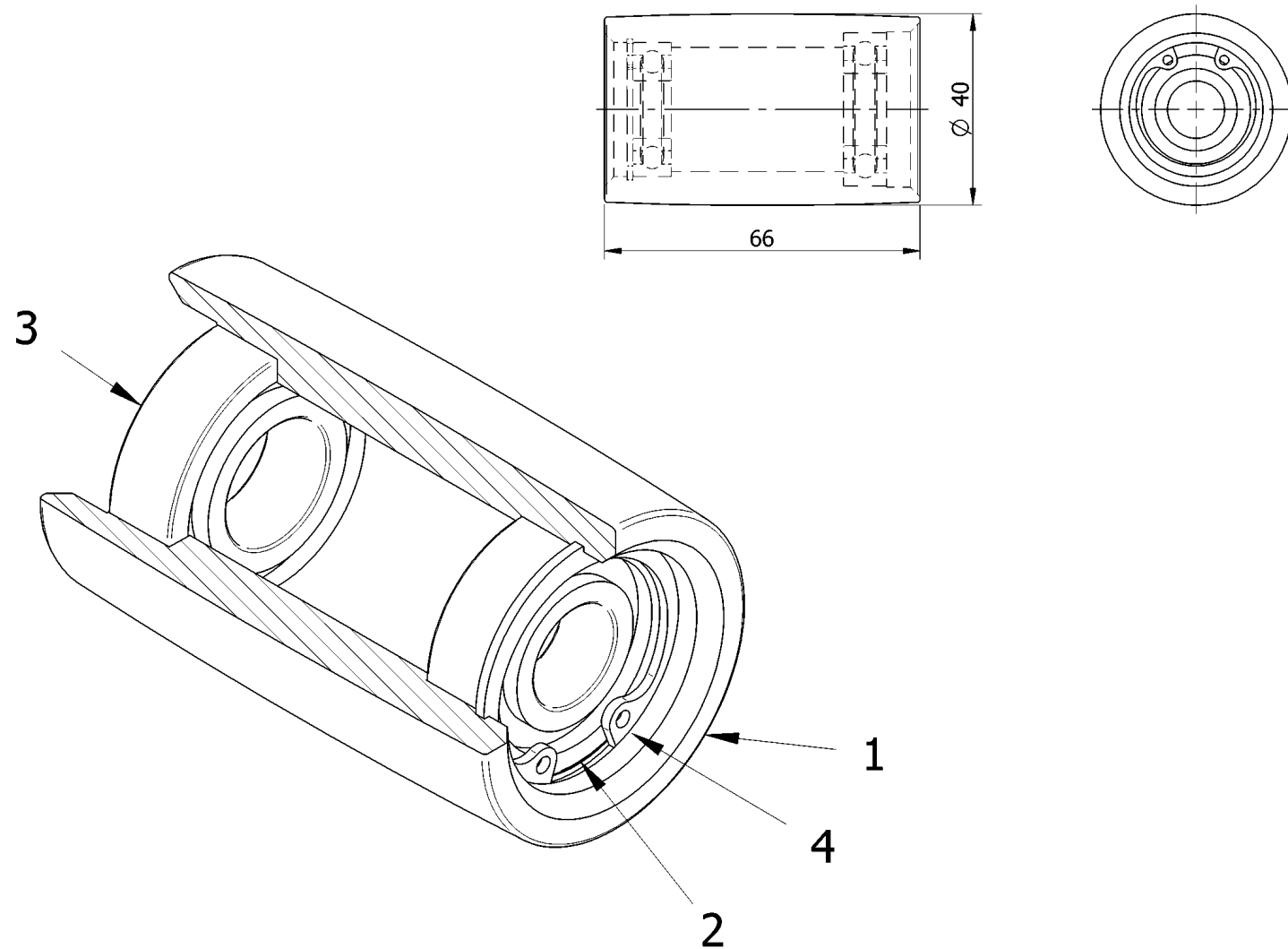
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-21-689-8	2		PCE	AXE	
3	0-901-21-479-5	19		PCE	AXE	
4	0-901-21-479-3 (0901214793)	2		PCE	ROULEAU/GALET	53
5	0-901-21-480-0 (0901214800)	19		PCE	ROULEAU/GALET	54
6	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
7	0-563-54-800-2	19		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
8	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
9	0-625-54-624-2	19		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 12 A2 DIN 933	
10	0-560-56-300-2	17		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	0-625-56-234-2	11		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
12	0-901-21-474-9	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
13	0-625-56-230-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	



0-901-214-793

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ROULEAU/GALET	
Secteur	Nomenclature	
0901214793	0901214793	52 <- 53
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

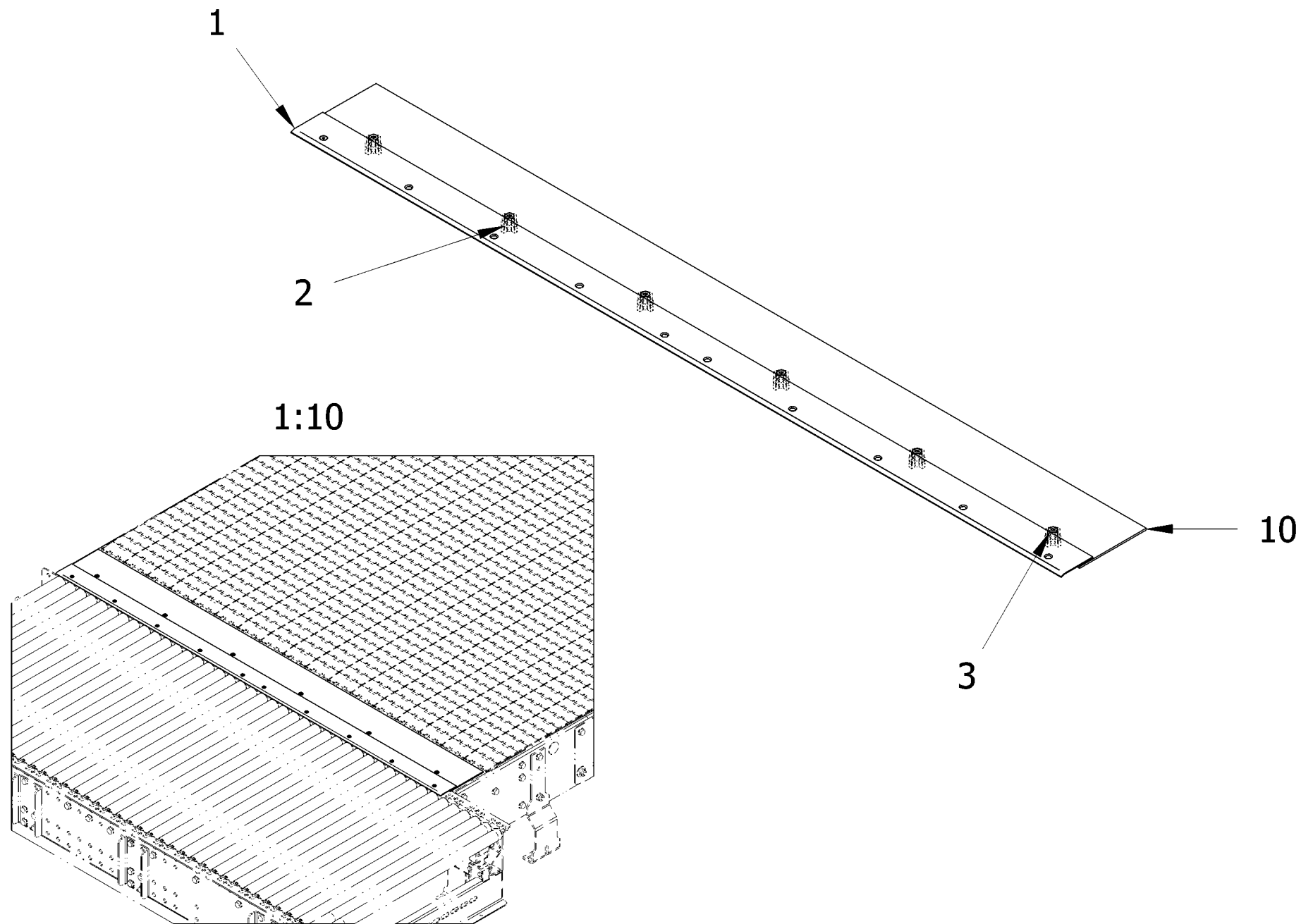
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-4	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-400-30-127-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6003 2RS 17X35X10 ROULE.BILLES 6003-2RS DIN 625	
3	0-400-30-134-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6004 2RS 20X42X12	
4	0-681-94-207-2	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 A2 DIN472	



0-901-214-800

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ROULEAU/GALET	
Secteur	Nomenclature	
0901214800	0901214800	52 <- 54
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

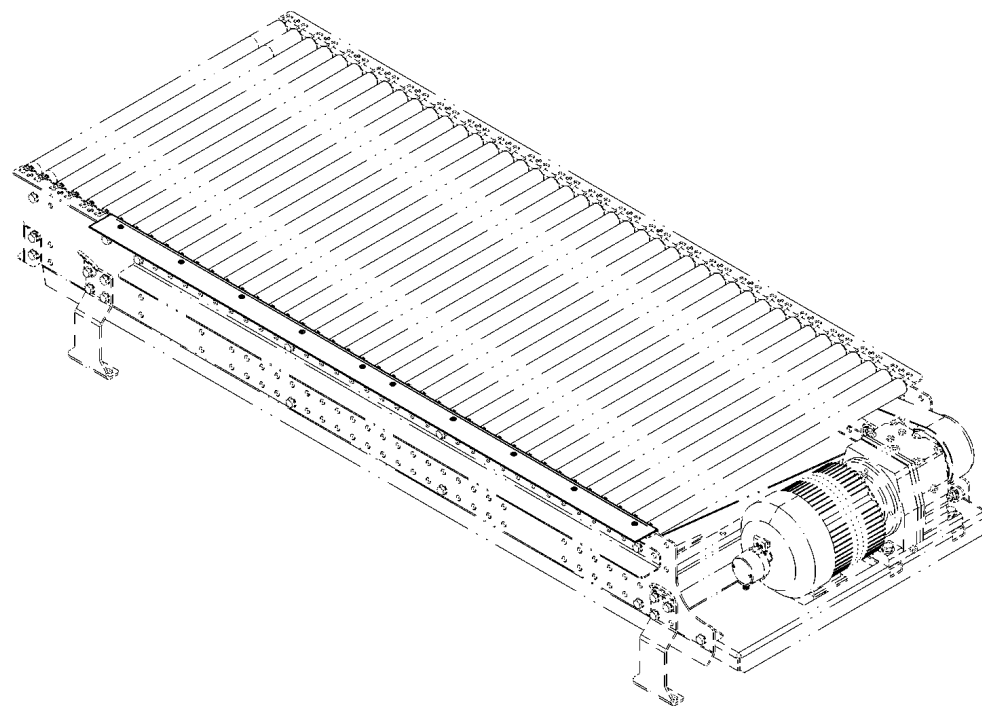
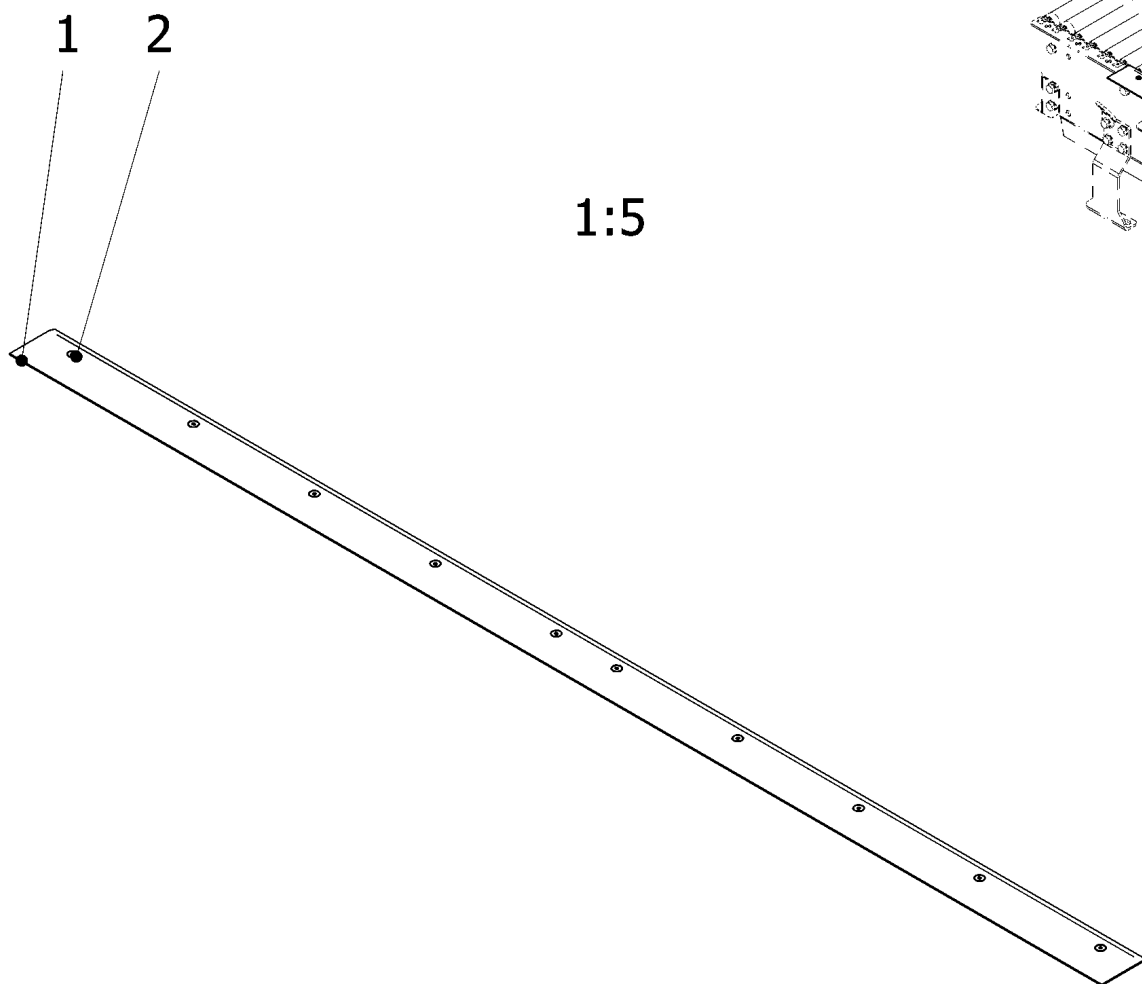
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-480-1	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-400-30-113-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6001 2RS 12X28X8 ROULE.BILLES 6001-2RS DIN 625	
3	0-400-30-120-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6002 2RS 15X32X9 ROULE BILLES 6002-2RS DIN 625	
4	0-681-93-606-2	1		PCE	CIRCLIP 28X1,2 A2 DIN472	



0-903-771-622

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ZONE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0903771622	0903771579	46 <- 55
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-98-375-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	1-800-31-538-8	6		PCE	SUPPORT H= 18	
3	0-956-28-400-5	6		PCE	VIS VIS M 6X 30 A2 DIN 7991	
10	0-903-51-702-9 (0903619135)	1		PCE	ZONE DE TRANSFERT	56



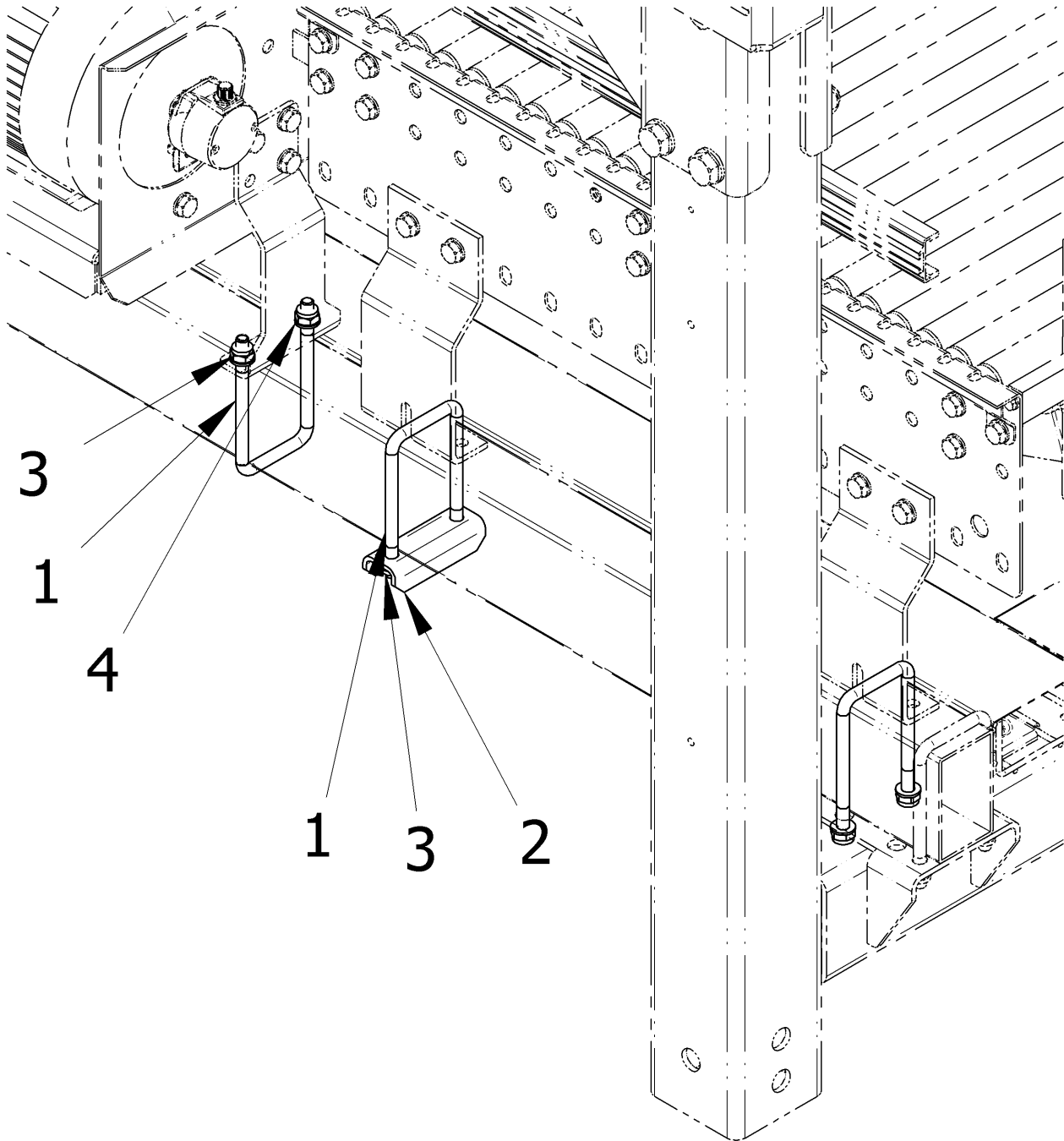
0-903-619-135



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ZONE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0903619135	0903517029	55 <- 56
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

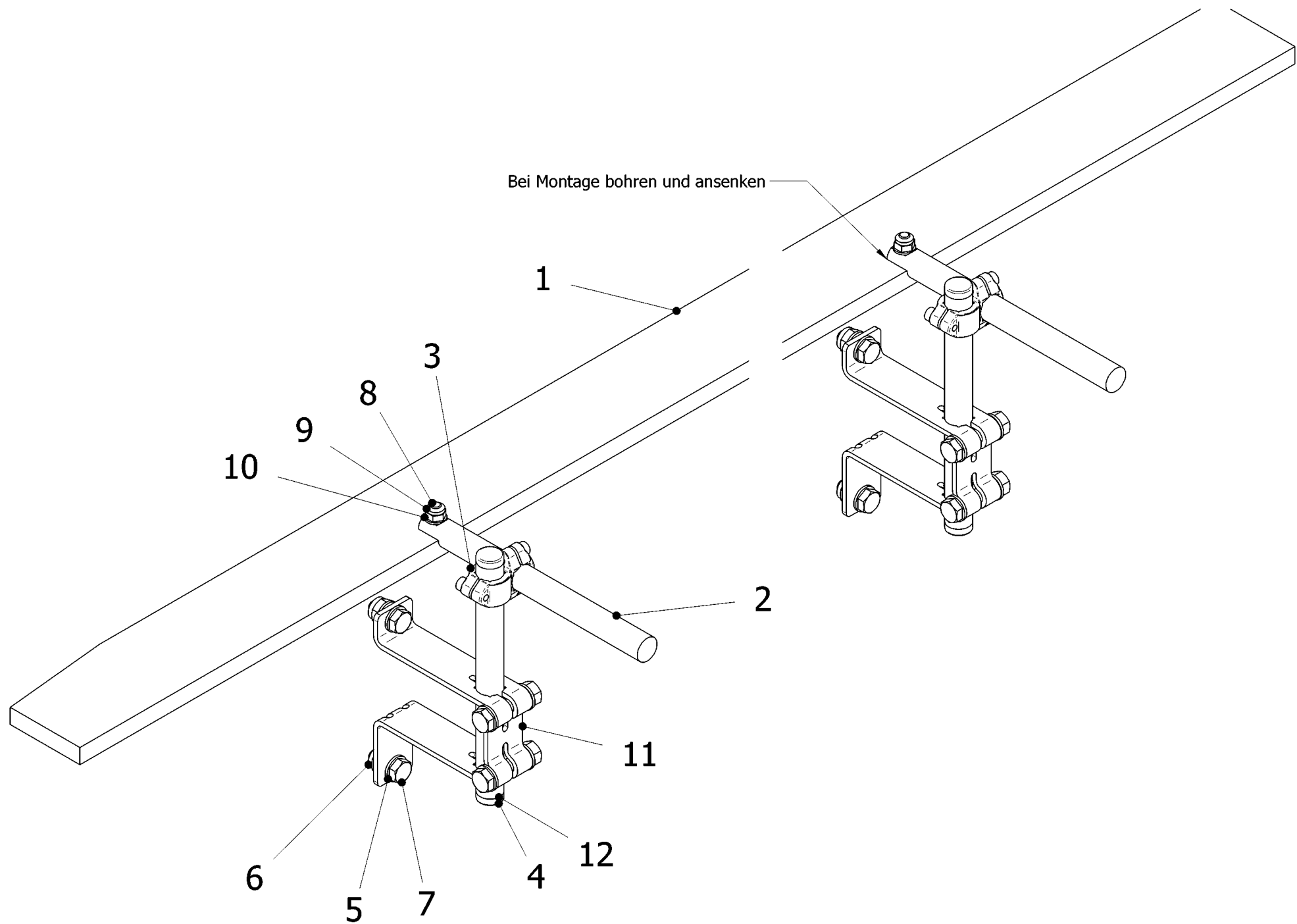
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-61-918-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-628-43-930-2	10		PCE	VIS A TETE FRAISEE M5X16 A2 DIN 7991 VIS M 5X 16 A2 DIN 7991	



0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900803877	46 <- 57
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
4	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



0-901-086-267

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901086267

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRETOISE

Nomenclature

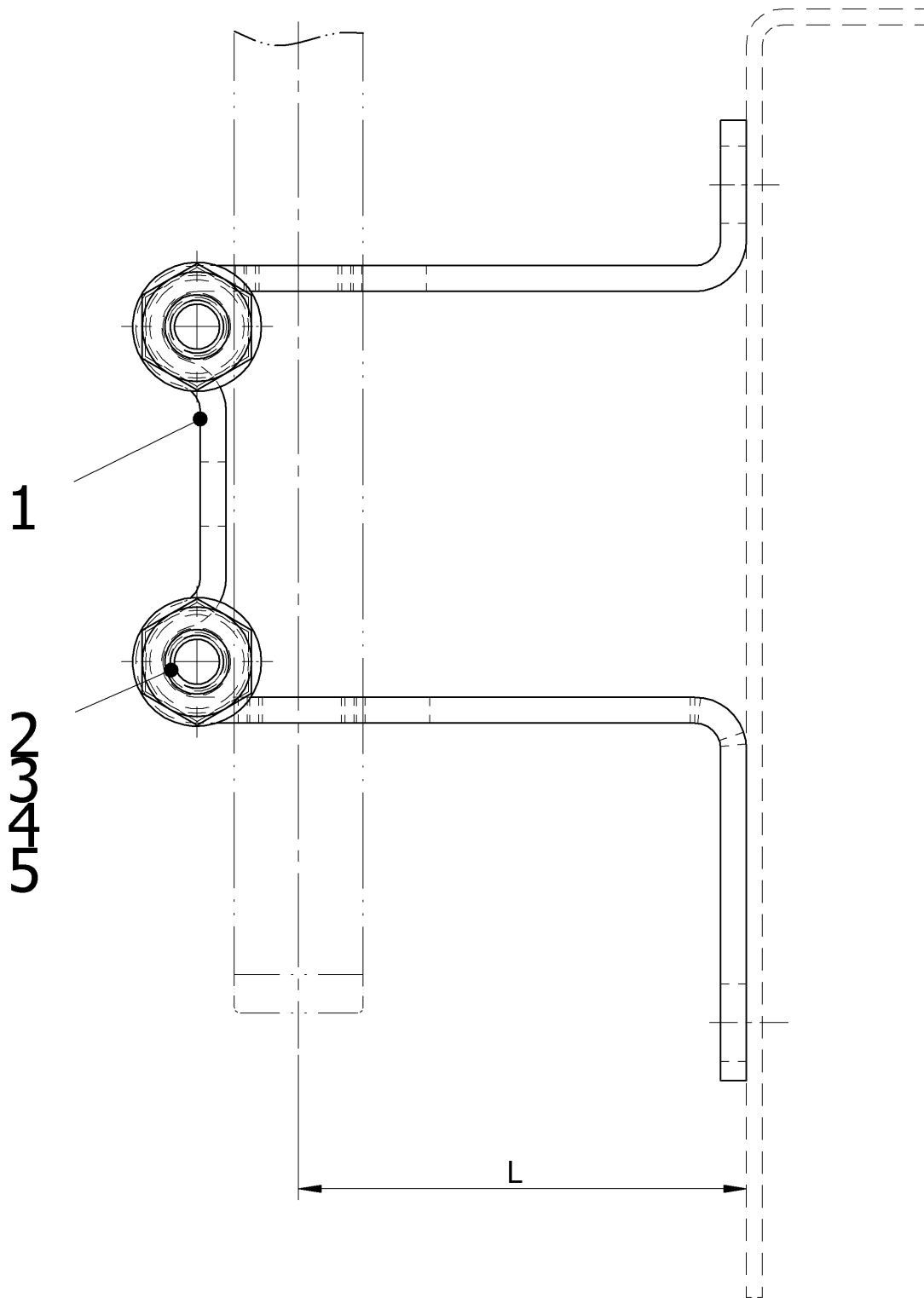
0901086267

No. de nomenclature

46 <- 58

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-507-6	1		PCE	RAIL	
2	8-950-20-334-4	2		PCE	TIGE	
3	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
4	0-952-44-000-6	4		PCE	BOUCHON GPN320GL2051-2 D=20	
5	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
7	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
8	0-628-45-548-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
9	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	2-800-35-053-8 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	59
12	1-800-25-244-2	2		PCE	ENTRETOISE/TUBE	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

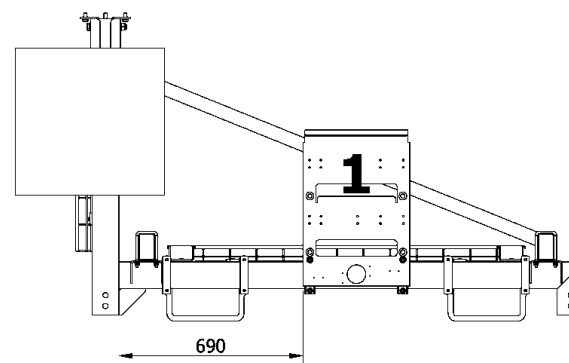
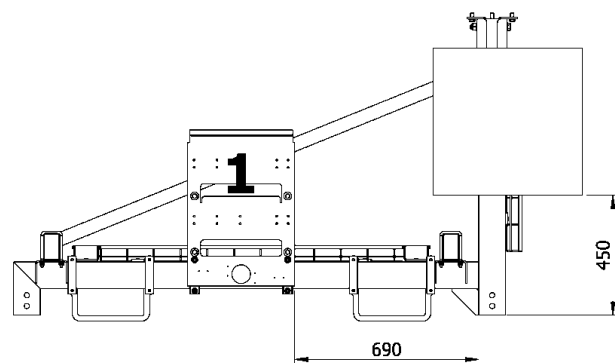
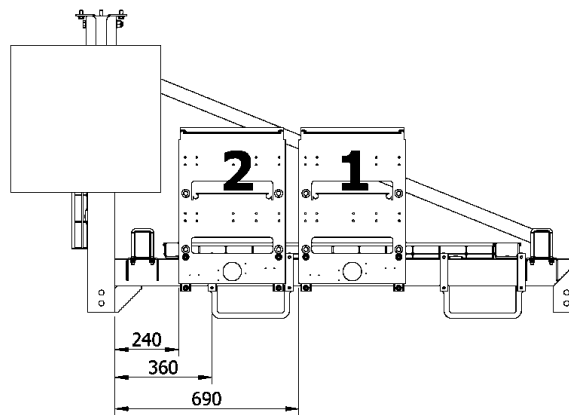
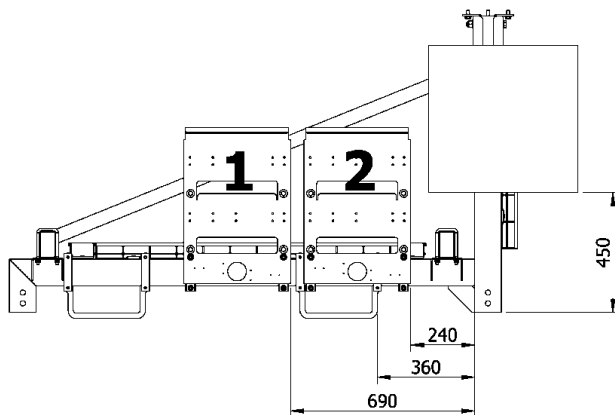
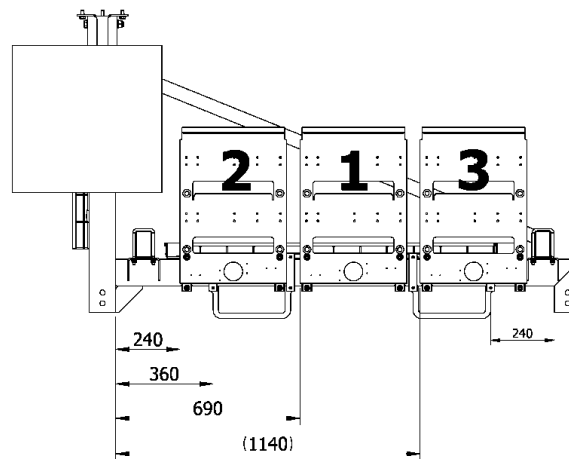
2800350538

No. de nomenclature

58 <- 59

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-6	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



						Seriennummer		Werkstoff				
Benennung								Sach-/Modellnummer				
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangaben nach ISO 2768												
Längemaße	Nennmaß ≤ 6	30	120	400	1000	2000	>2000	Länge d. kürzeren Schenkels ≤	10	50	120	>120
X Abmaße mittel	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2	+2	Abmaße mittel	+1*	+3*	+20	+10
	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	Abmaße sehr groß	+3*	+2*	+1	+30
Spitzenabstände:	Typ		Name		Maßstab							
Ges. Gepr.	04.07.06		Chrzbek P.		1:10							
Ventilechanordnung												
9-091-164-289												
Ausg. Seite	Änderung		Tsg Name									
Blatt 1 / 1												

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901164289

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

9120506543

No. de nomenclature

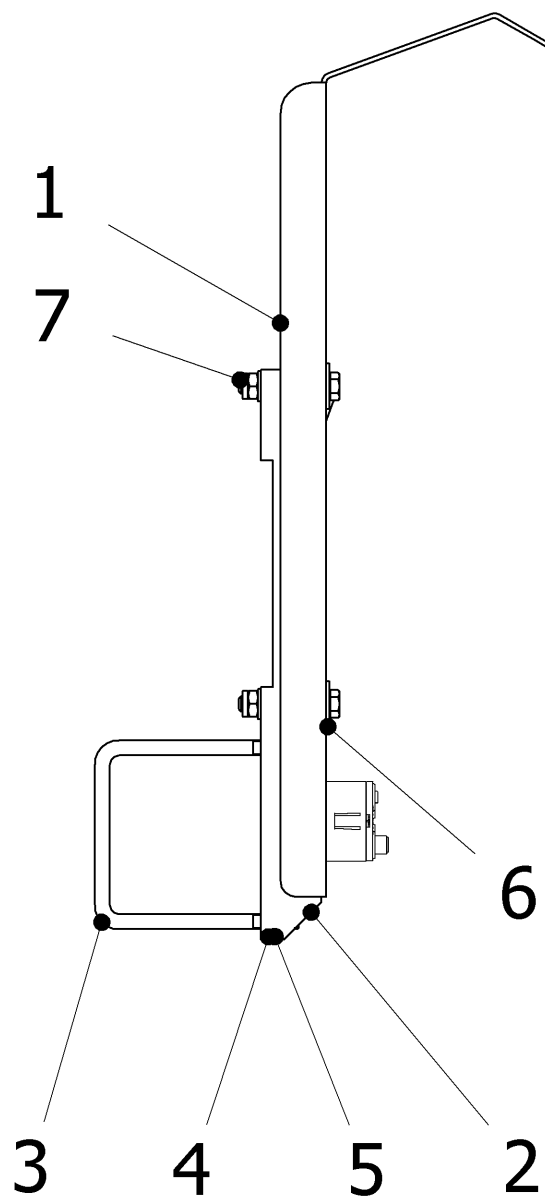
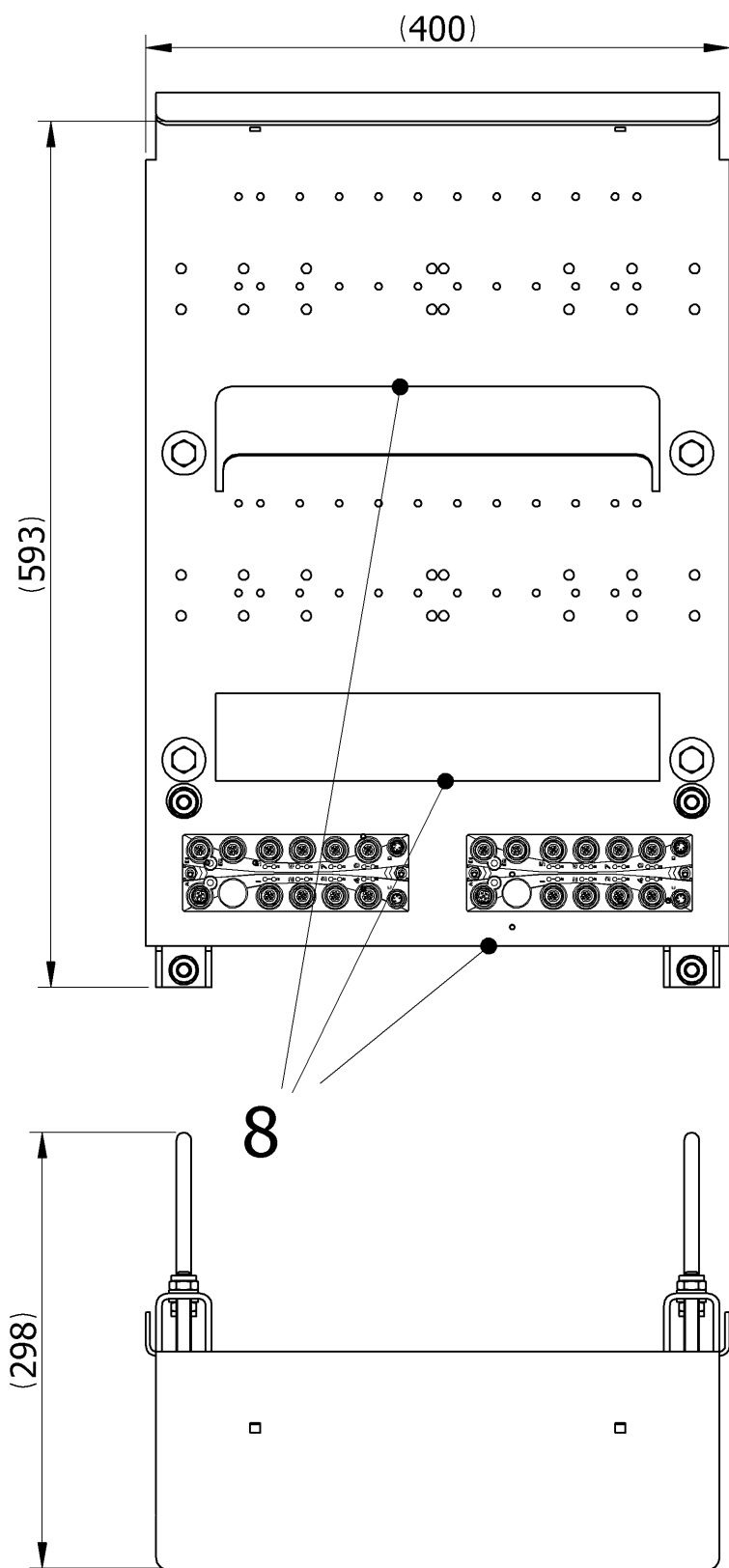
1 <- 60

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-16-428-9	1		PCE	MONTAGE	
	0-900-77-429-9 (0900774299)	1		PCE	ENTREE	61
	0-903-81-919-5 (0904379155)	1		PCE	GROUPE DE SOUPAPES	62
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT1	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	63
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT2	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	65
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT3	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	67
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT4	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	69
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT5	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	71
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K501	0-901-17-614-7	1		PCE	MODULE DU BUS	
-K501.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K501.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
O_OBJ	0-902-51-237-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	73
FBG_60	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W611	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	74
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W612	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	75
-X6112	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W613	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	76
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W614	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	77

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	UNITE DE CONDITIONNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901164289	9120506543	1 <- 60
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
FBG_62	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W621	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	78
FBG_62	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-900-774-299

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900774299

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTREE

Nomenclature

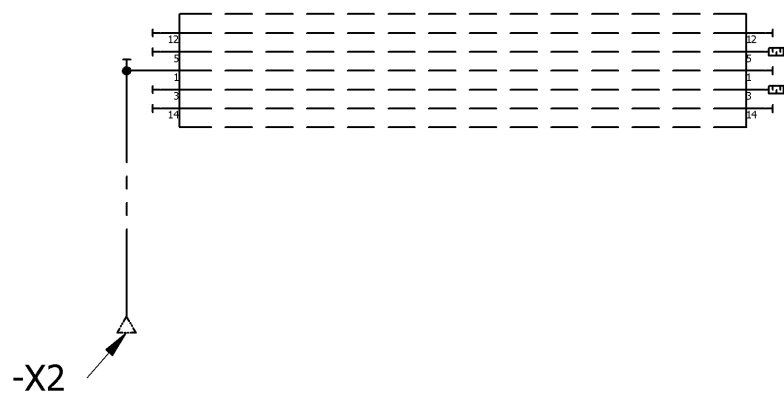
0900774299

No. de nomenclature

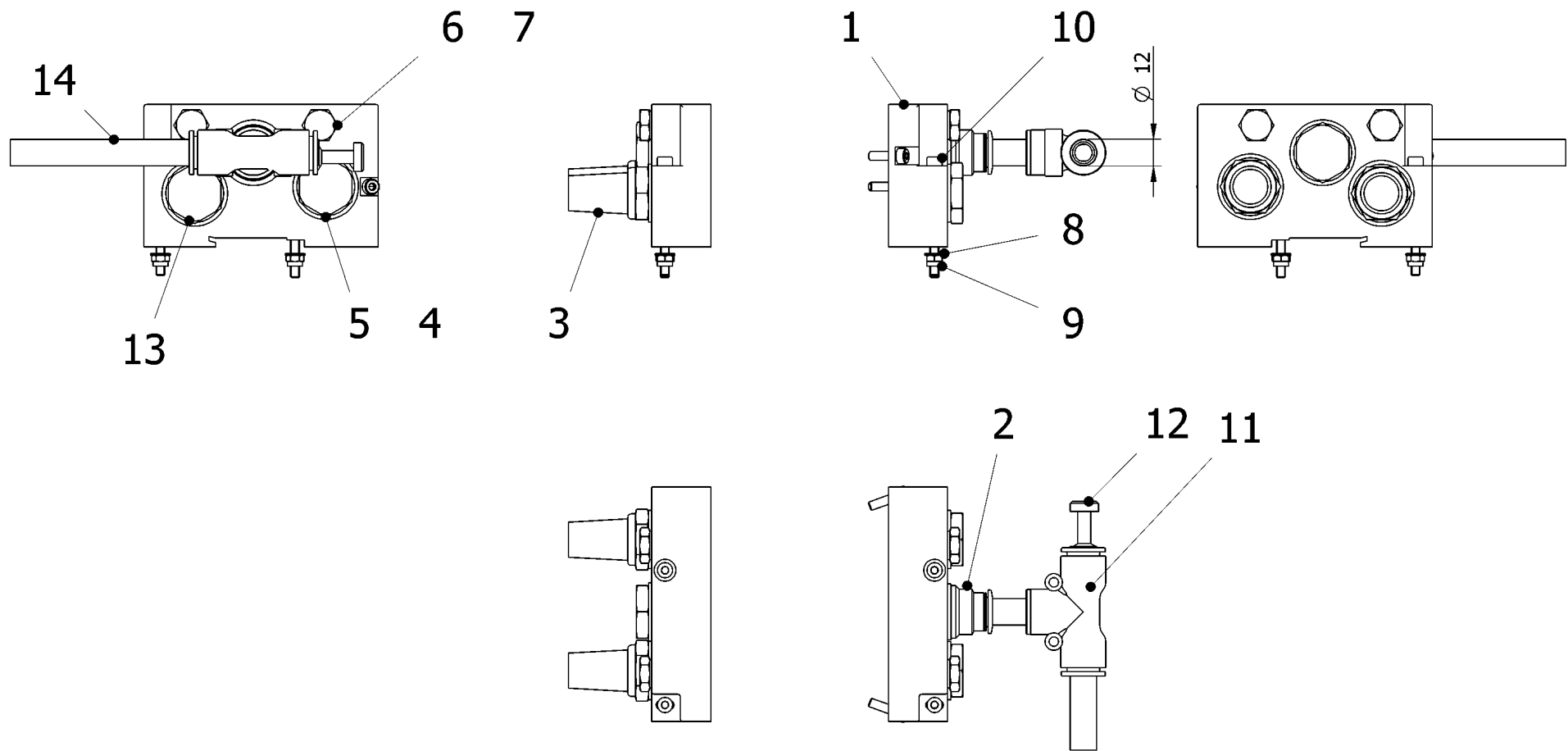
60 <- 61

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-77-294-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-900-77-320-5	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-900-77-327-0	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
4	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
6	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
7	0-625-56-270-2	4		PCE	VIS 6 PANS M10X 60 A2 DIN 933	
8	0-900-44-923-7	1		M	PROTECTION D'ARETE BA=1-3	



0-904-379-155



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904379155

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

GROUPE DE SOUPAPES

Nomenclature

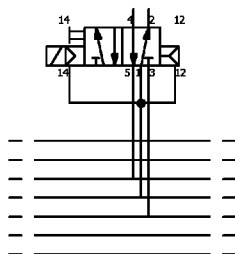
0903819195

No. de nomenclature

60 <- 62

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-5	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-400-9 (0903819195)	1		PCE	PLAQUE FINALE	
2	0-904-70-396-6 (0903819195)	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
3	0-903-43-026-6 (0903819195)	1		PCE	SILENCIEUX	
4	0-168-60-005-0 (0903819195)	5		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 21,5X26,5X2 PVC-P	
5	0-900-01-697-6 (0903819195)	3		PCE	VIS DE FERMETURE	
6	0-900-01-697-3 (0903819195)	4		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
7	0-168-60-002-0 (0903819195)	4		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
8	0-560-53-200-2 (0903819195)	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
9	0-424-93-000-2 (0903819195)	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
10	0-623-73-065-2 (0903819195)	4		PCE	VIS M 4X 50 A2 DIN 912	
11	0-904-86-120-5 (0903819195)	1		PCE	CONNECTEUR ENFICHABLE EN T	
12	0-900-75-158-3 (0903819195)	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
13	0-903-43-026-6 (0903819195)	1		PCE	SILENCIEUX	
14	0-902-21-024-4 (0903819195)	10		M	TUYAU	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



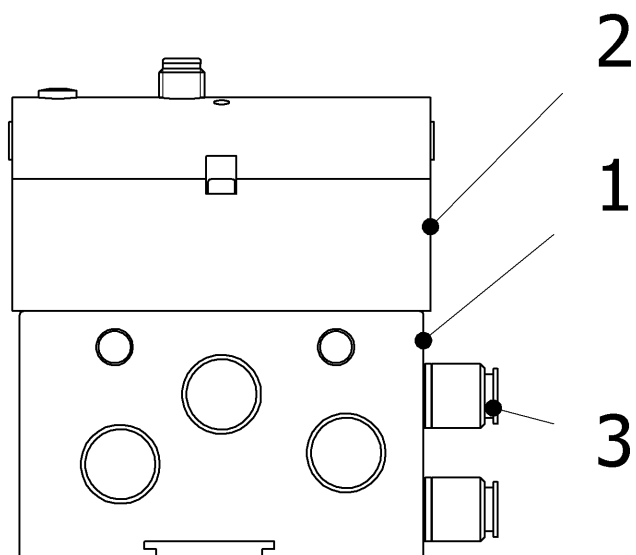
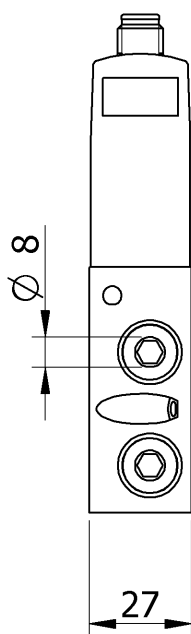
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	60 <- 63
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

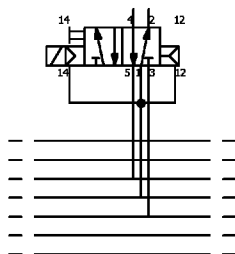
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	64
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	63 <- 64
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



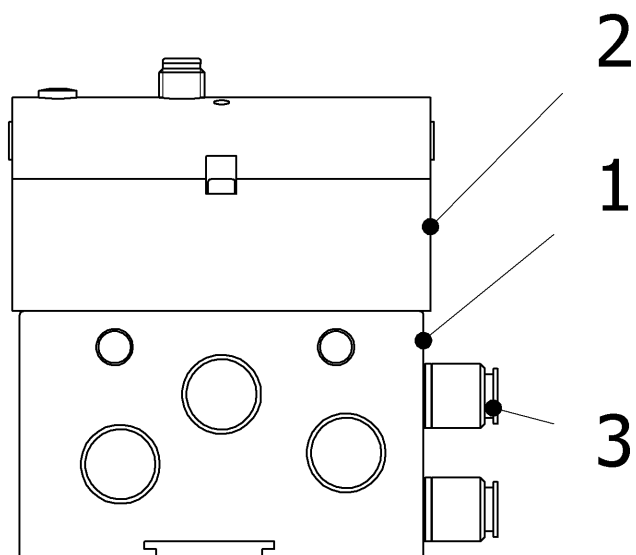
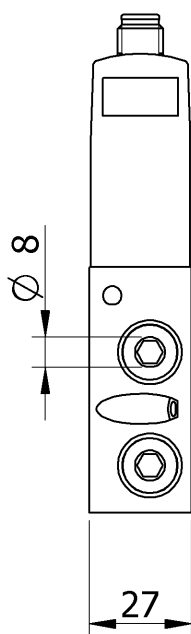
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	60 <- 65
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

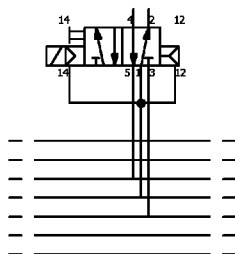
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	66
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	65 <- 66
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



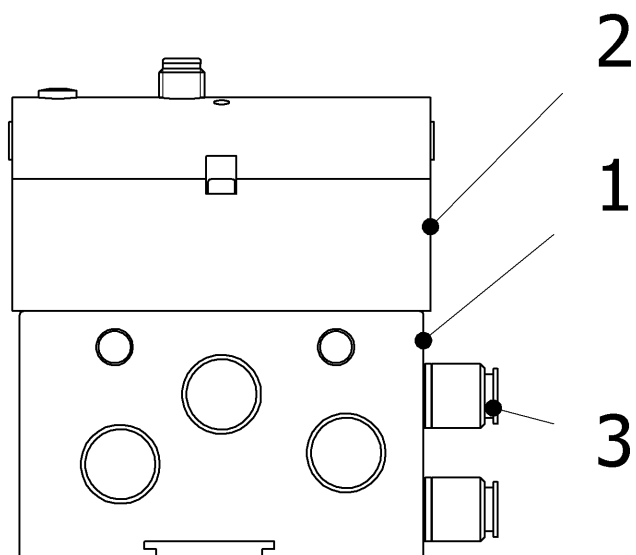
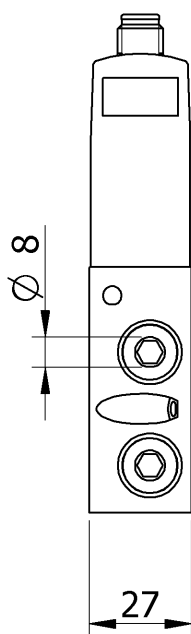
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	60 <- 67
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

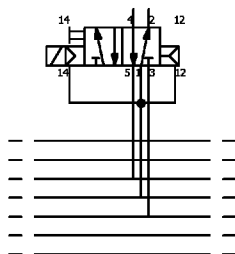
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	68
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	67 <- 68
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



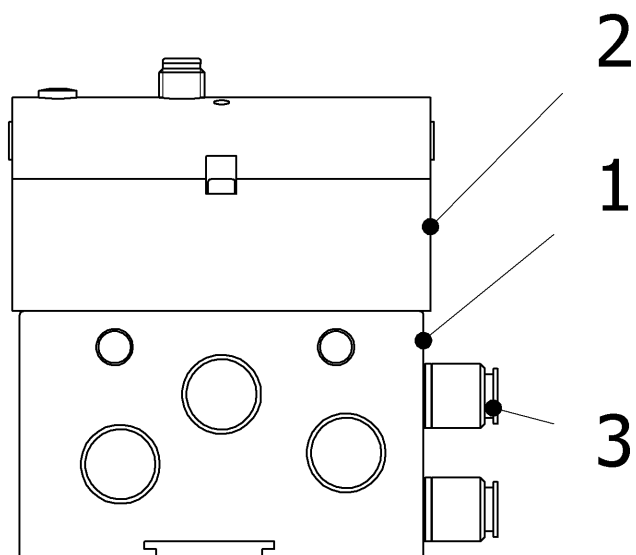
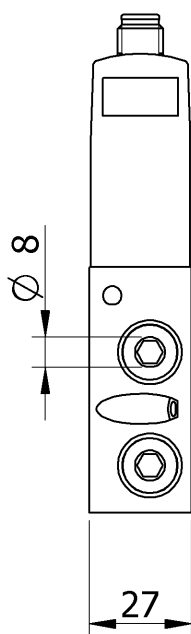
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	60 <- 69
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

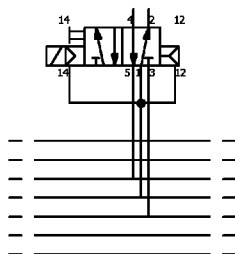
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	70
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	69 <- 70
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



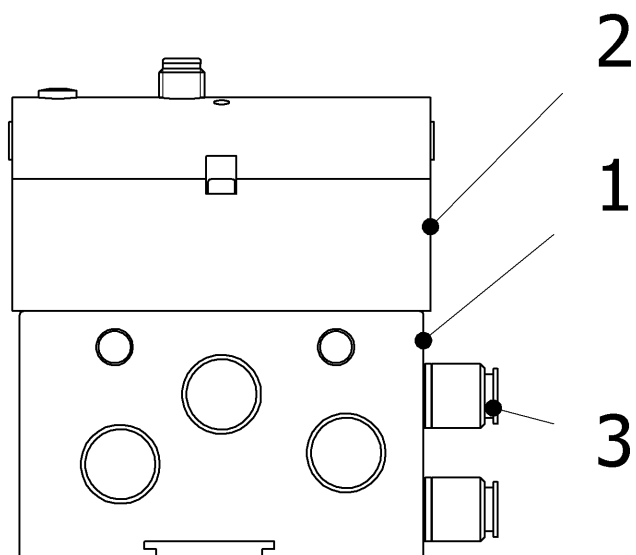
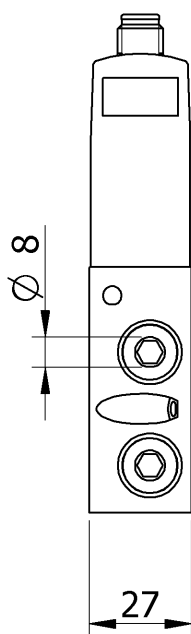
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	60 <- 71
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	72
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	71 <- 72
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902512376	60 <- 73
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-514-4	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-788-3	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-788-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	60 <- 74
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	60 <- 75
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	60 <- 76
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



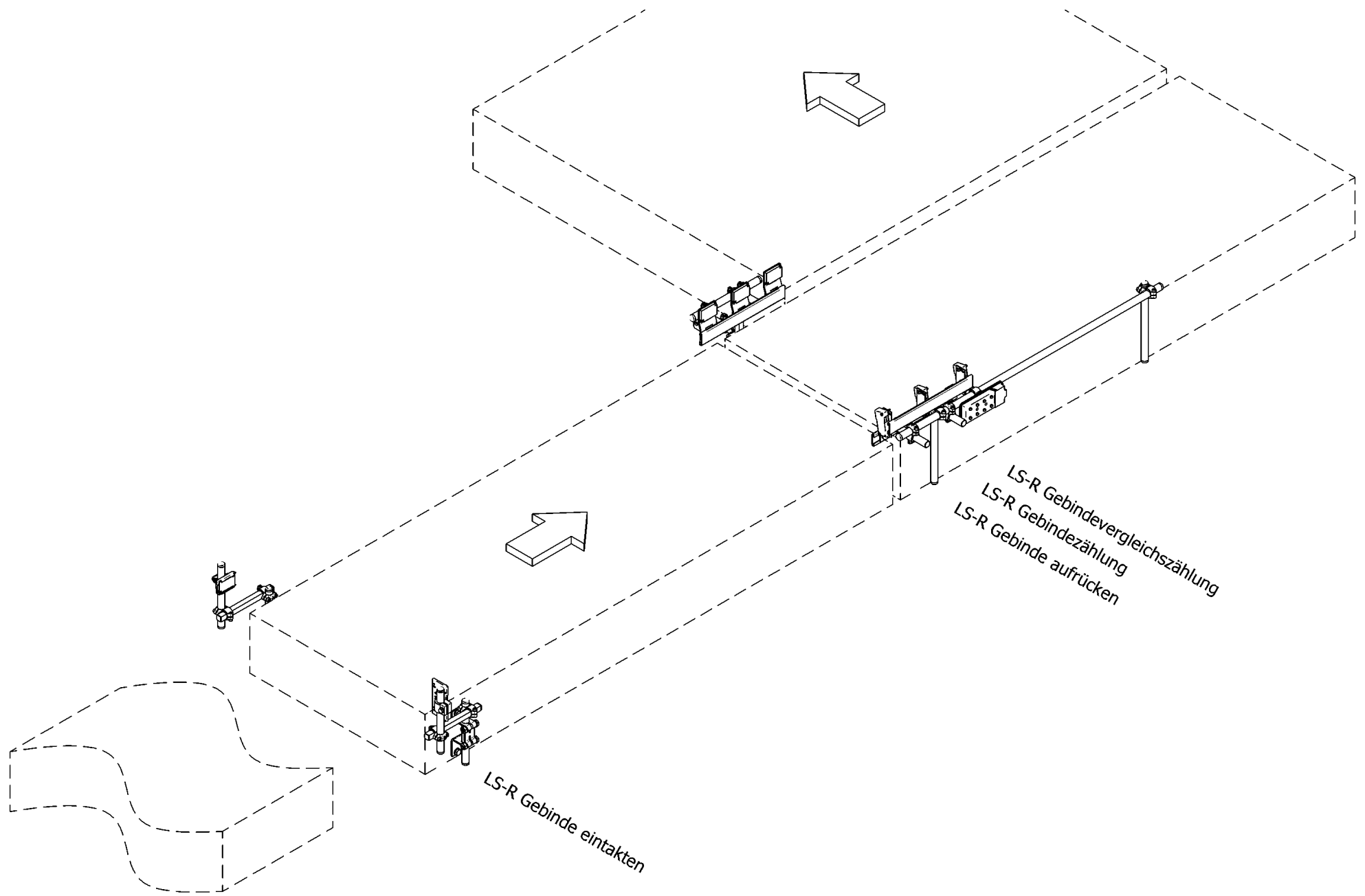
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	60 <- 77
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	

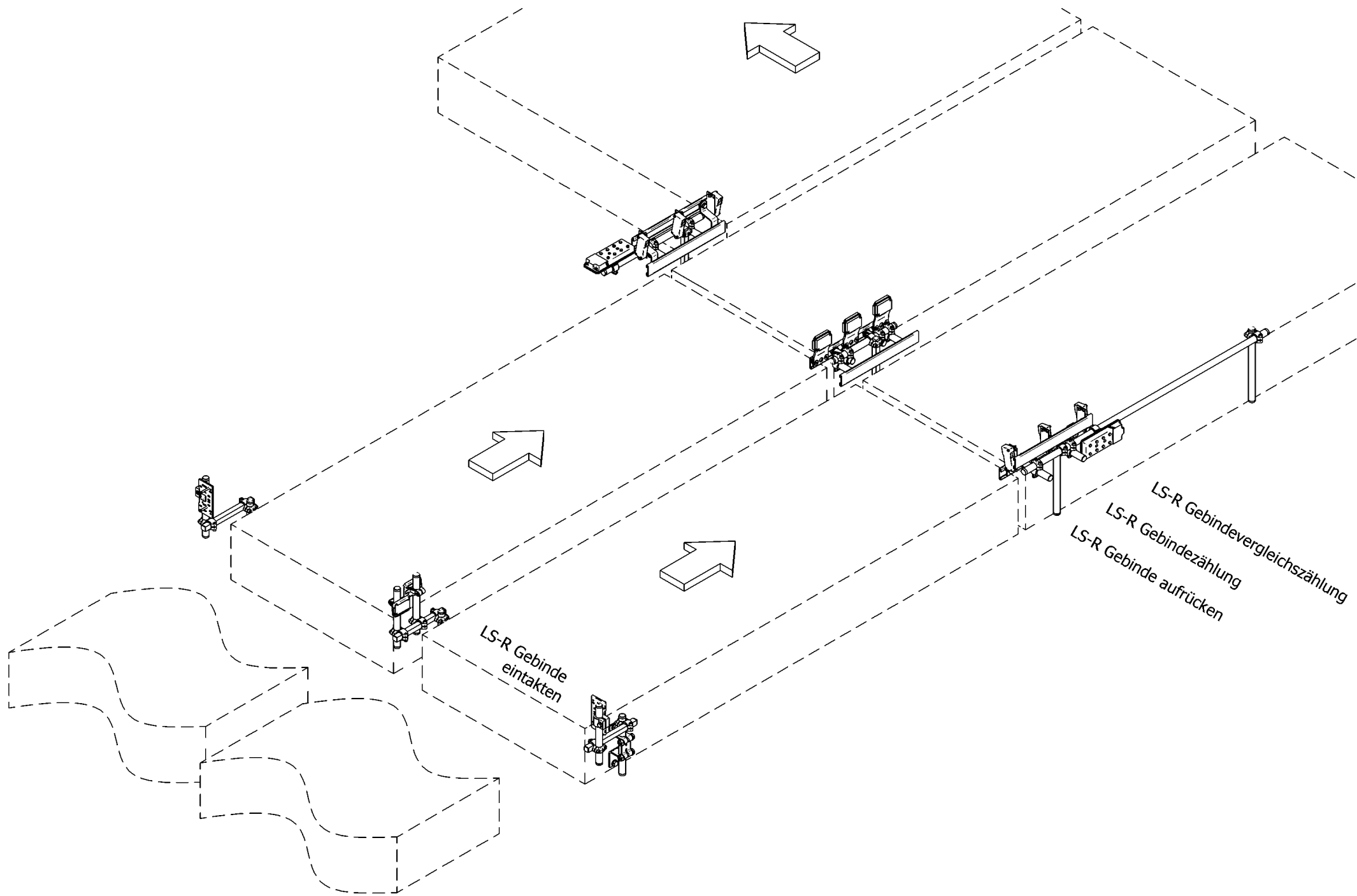


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	60 <- 78
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

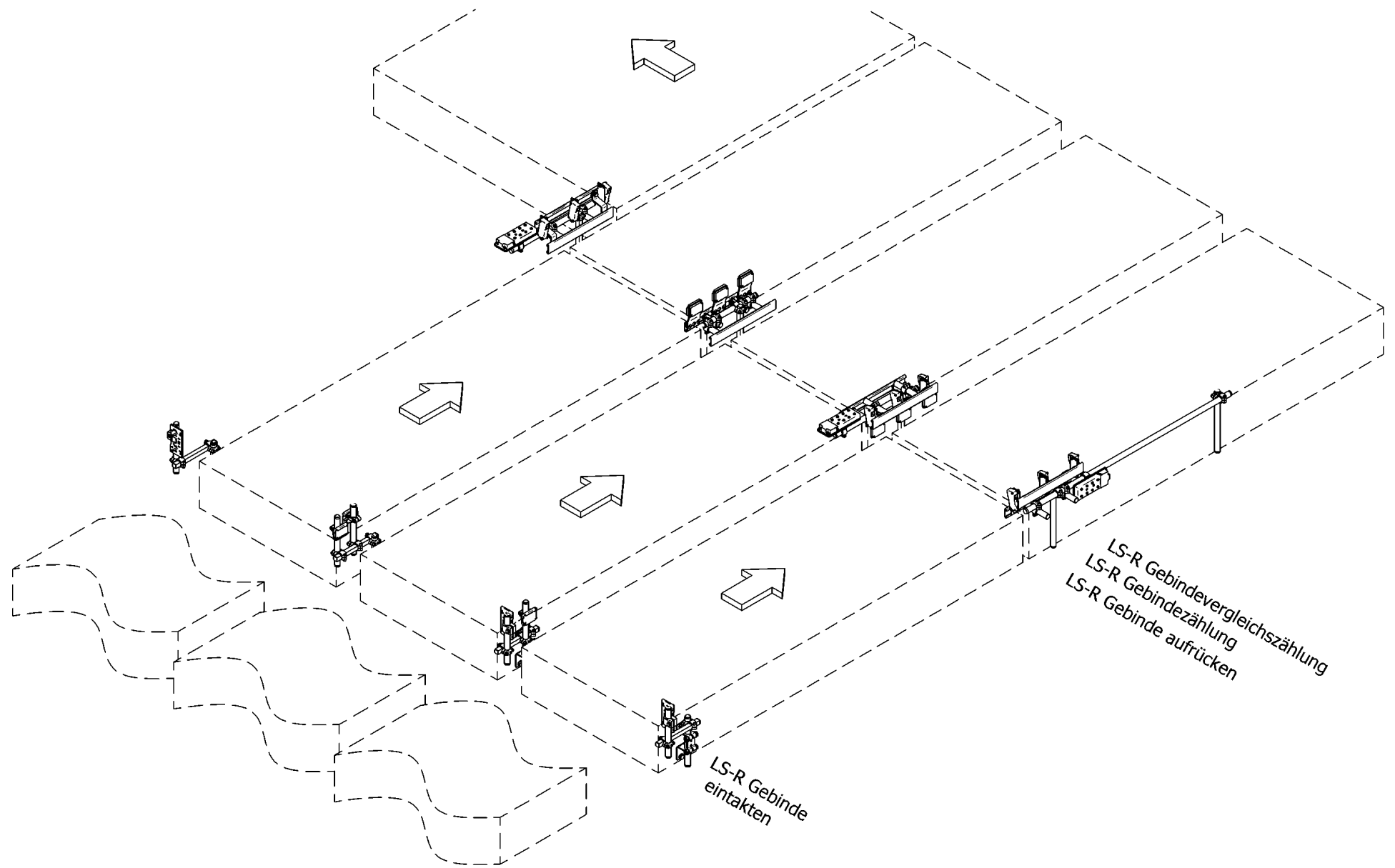
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



0-901-097-671



0-901-097-671



0-901-097-671

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901097671

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARMOIRE ELECTRIQUE

Nomenclature

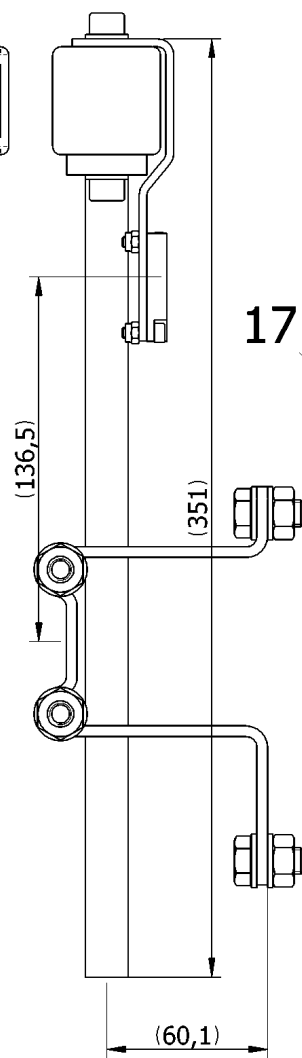
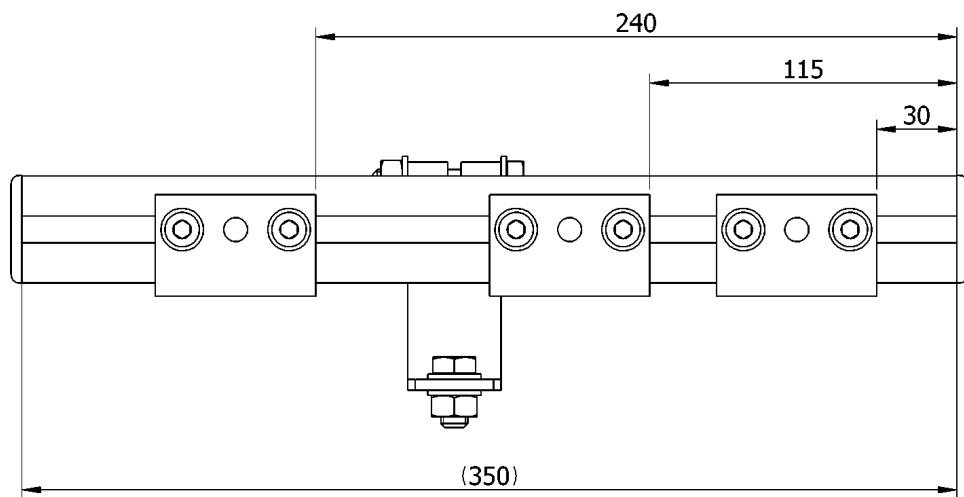
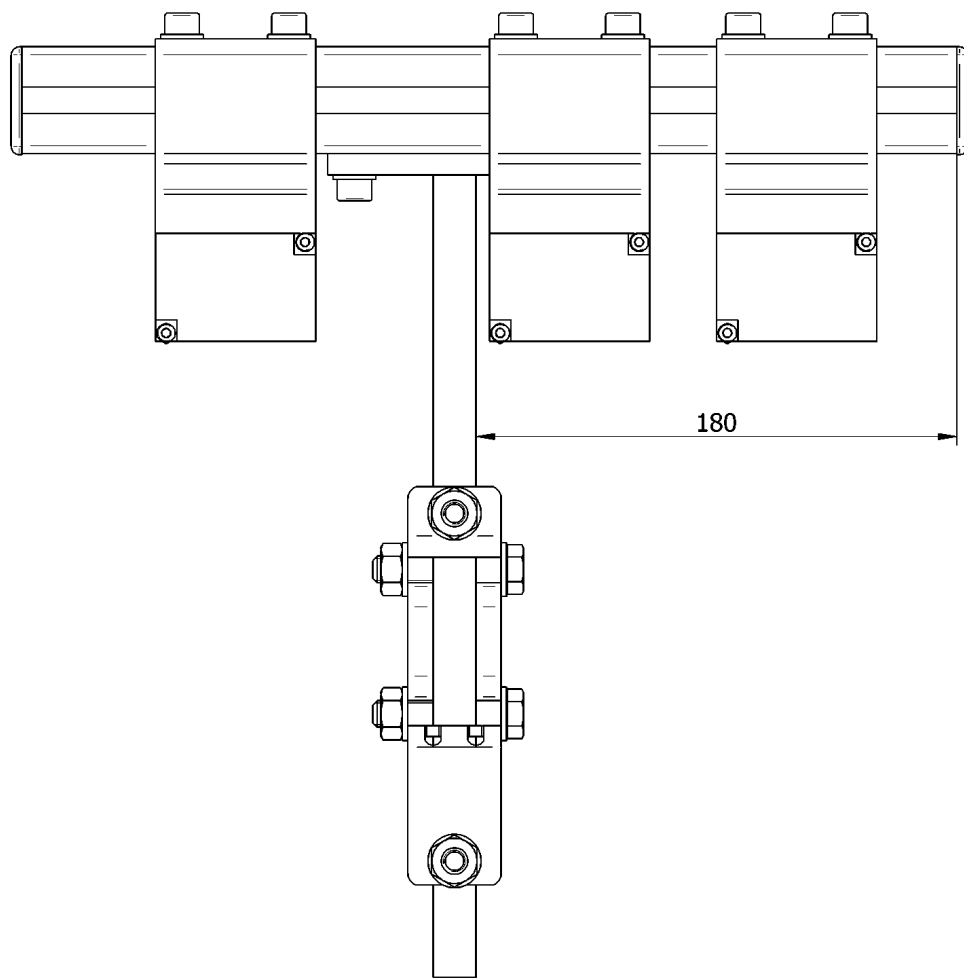
9120507166

No. de nomenclature

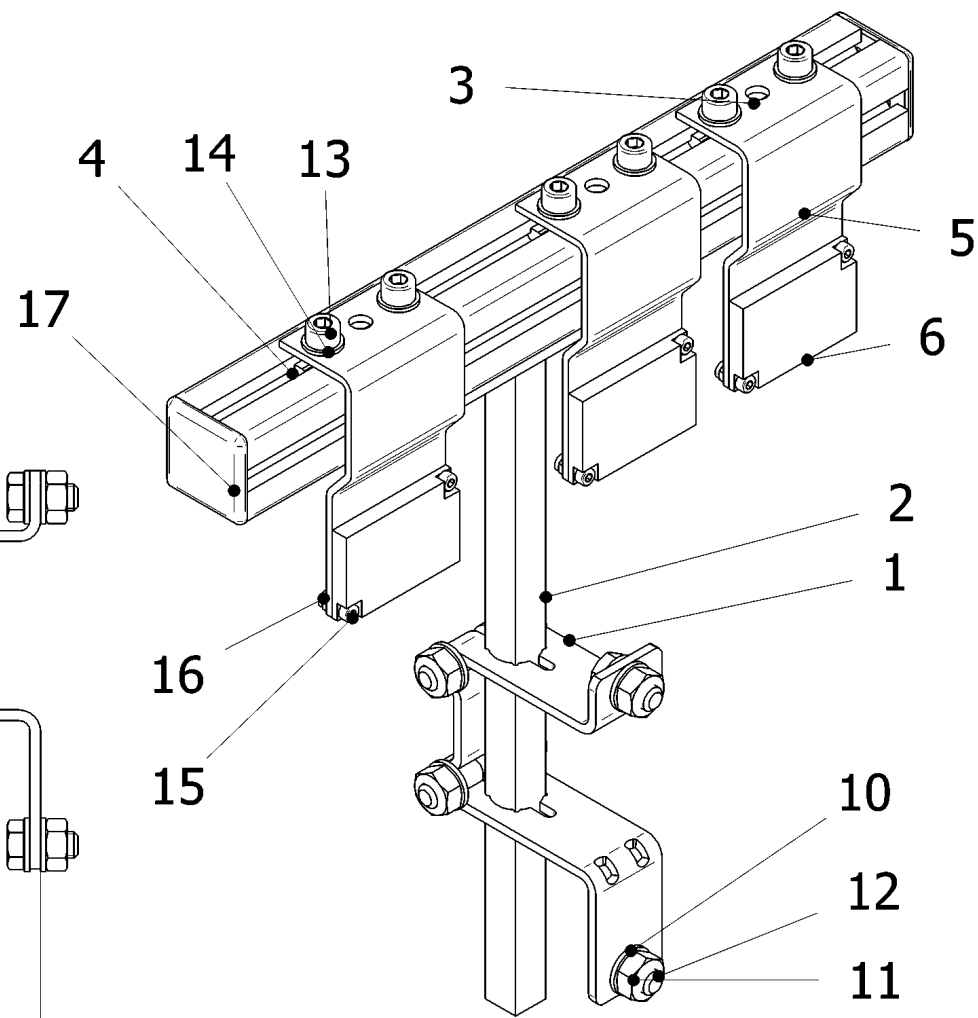
1 <- 79

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-901-09-767-1	1		PCE	ENTREE	
	0-901-61-555-7 (0901615557)	1		PCE	SUPPORT DU MIROIR	80
	0-901-61-572-5 (0901615725)	1		PCE	SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION	82
	0-900-84-868-9 (0900848689)	2		PCE	SUPPORT	85
	0-901-58-658-3 (0901586583)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	87
	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	88
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B312	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W312	0-902-19-146-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	89
-B321	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W321	0-902-19-080-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	90
-B322	0-903-26-350-9	1		PCE	ENCODEUR POUR DR80 EI7X	91
-W322	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	92
FBG_59	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K301	0-902-09-560-5	1		PCE	MODULE DU BUS	
-X301	0-901-86-773-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
-X302	0-901-86-773-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
-K301.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K301.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
-W301	0-902-12-580-0	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	93
FBG_66	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B312	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W312	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	94
-B313	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W313	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	95
-B322	0-903-26-353-0	1		PCE	ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X	96
-W322	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	97
FBG_60	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



spiegelbildliche Montage möglich



0-901-615-557

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901615557

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT DU MIROIR

Nomenclature

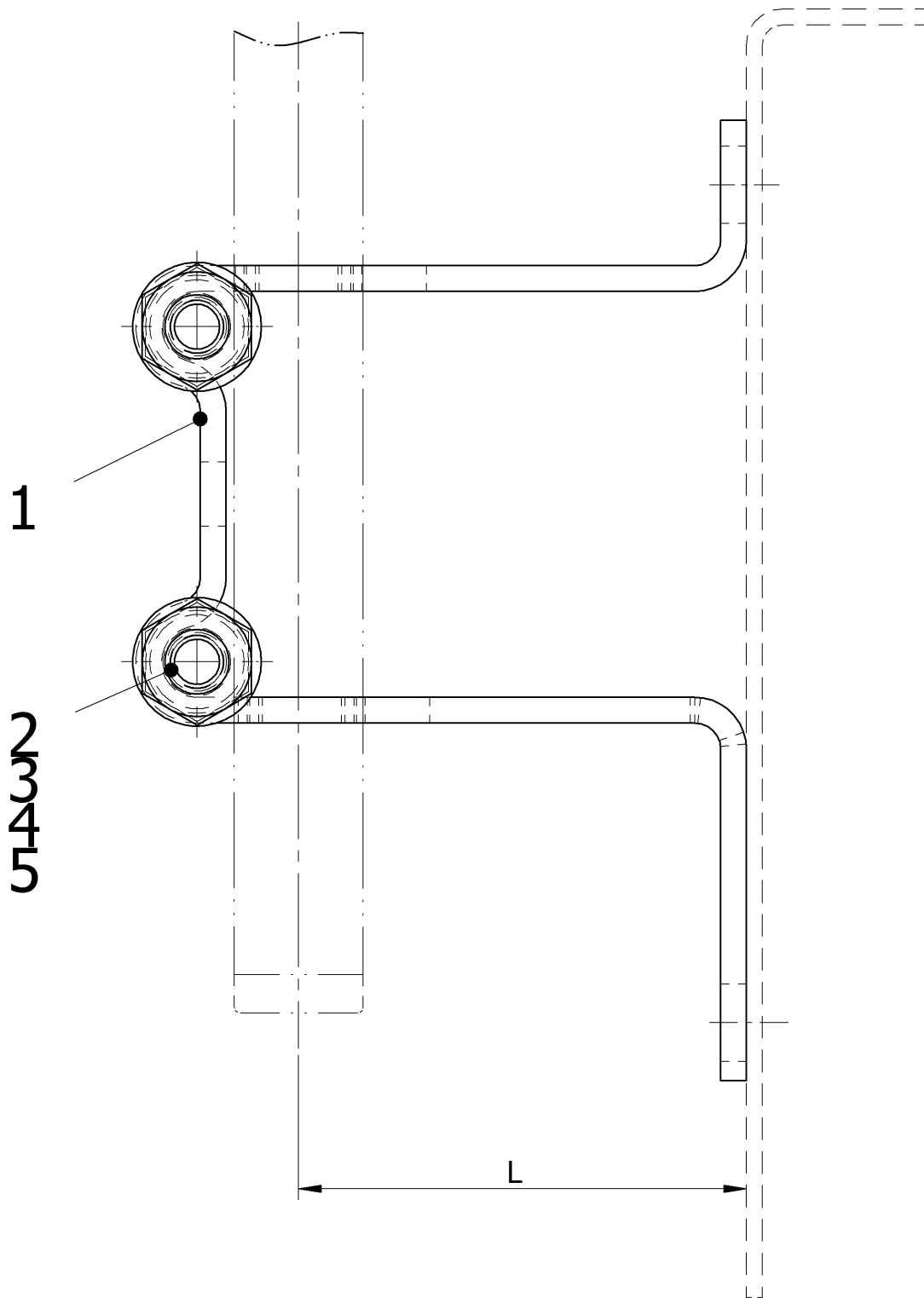
0901615557

No. de nomenclature

79 <- 80

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-901-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	81
2	0-901-61-510-9	1		PCE	SUPPORT	
3	0-901-61-504-8	1		PCE	PROFILE	
4	0-900-02-073-1	8		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 ST-ZN	
5	0-901-61-161-1	3		PCE	SUPPORT	
6	0-901-67-079-5	3		PCE	REFLECTEUR	
10	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
12	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
13	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
14	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-623-73-024-2	6		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
16	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
17	0-900-44-342-5	2		PCE	CHAPEAU LA=40 BA=40	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

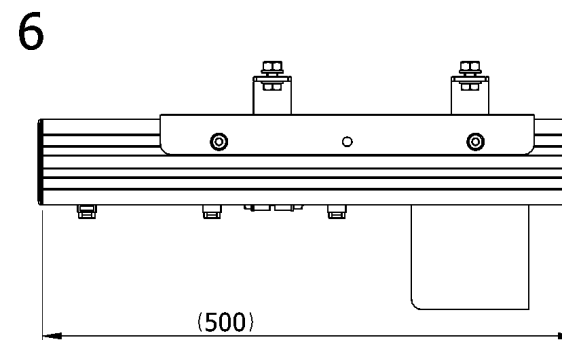
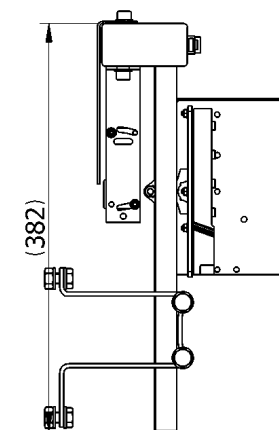
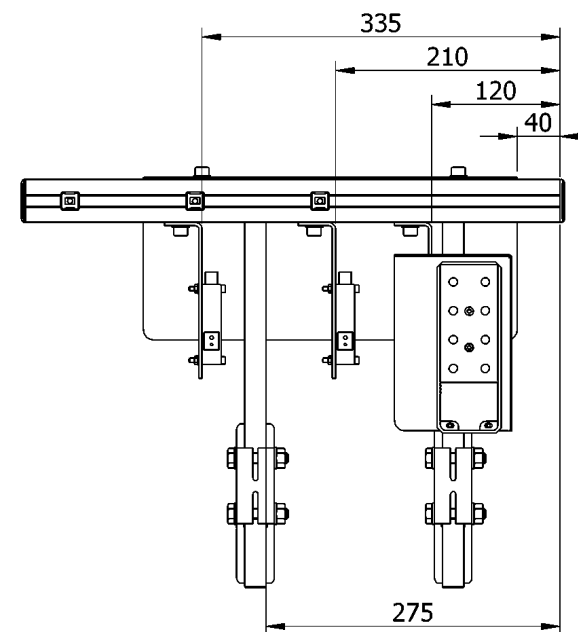
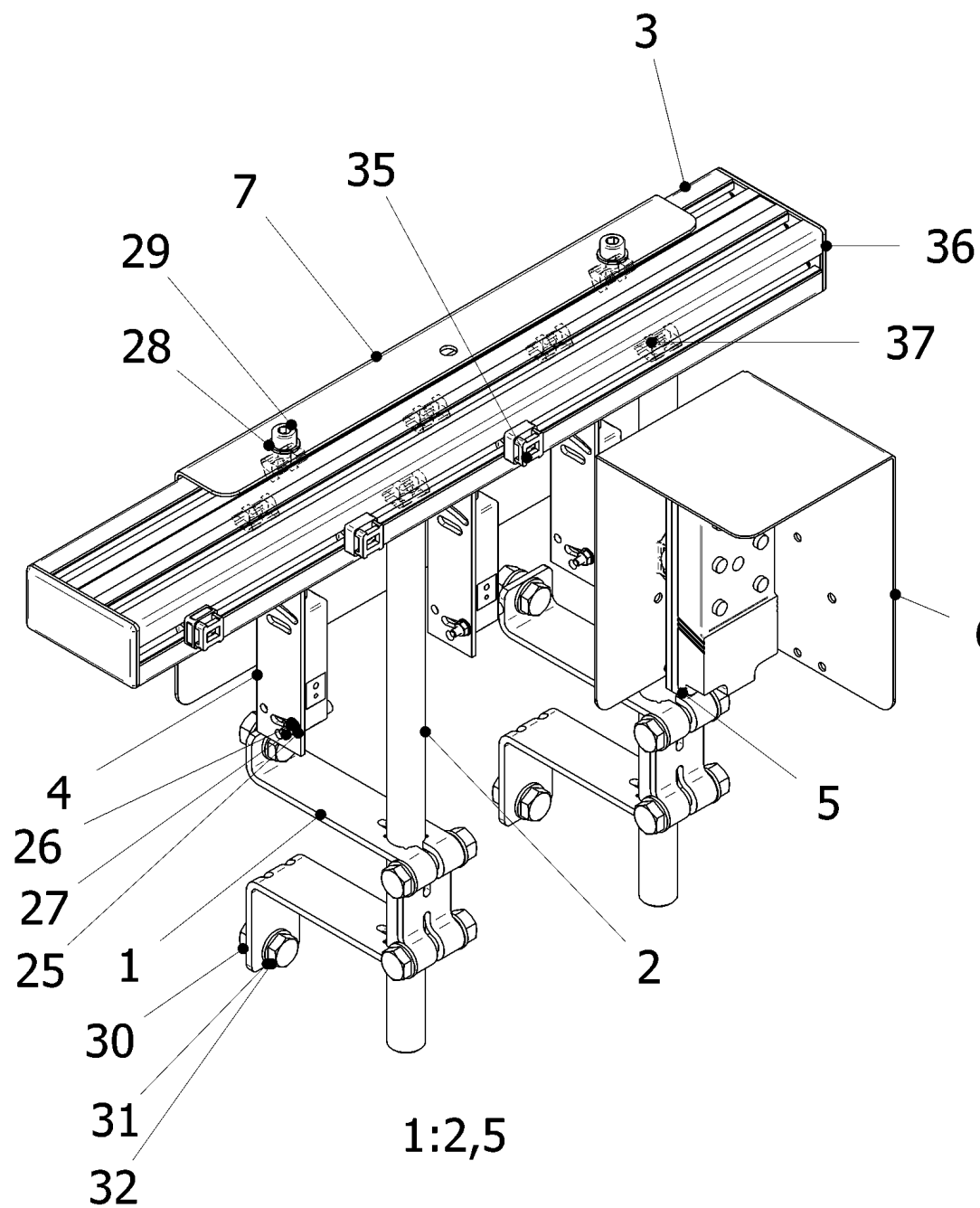
2994779010

No. de nomenclature

80 <- 81

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-3	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



spiegelbildliche Montage möglich

0-901-615-725

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901615725

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION

Nomenclature

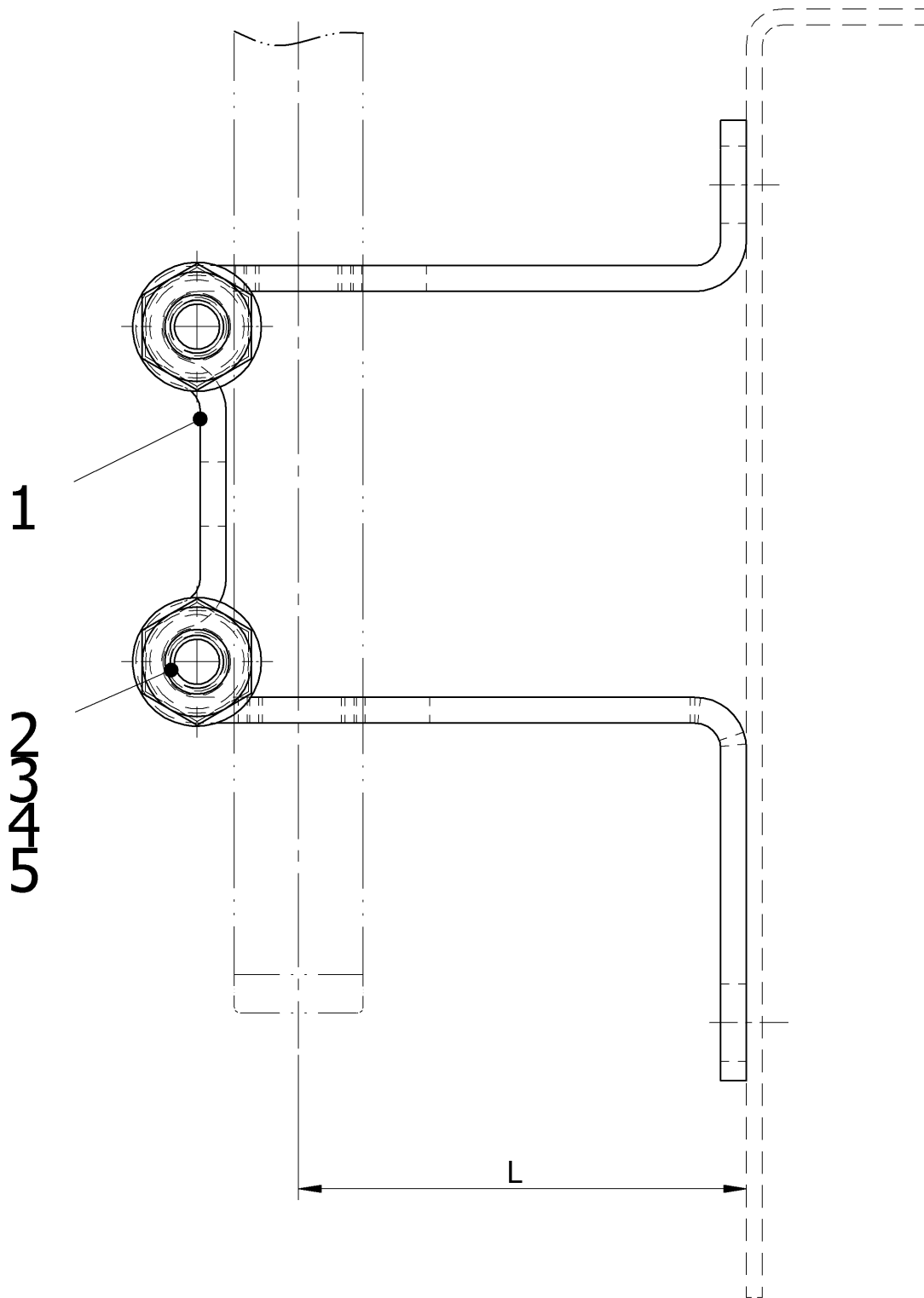
0901615725

No. de nomenclature

79 <- 82

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-800-35-053-8 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	83
2	1-800-31-517-5	2		PCE	AXE L= 350	
3	0-901-57-354-6	1		PCE	PROFILE	
4	0-901-57-588-9	3		PCE	SUPPORT	
5	0-900-95-494-3 (0900954943)	1		PCE	SUPPORT CPL.	84
6	8-950-34-446-7	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	
7	0-901-61-161-2	1		PCE	TOLE DE PROTECTION	
25	0-560-53-200-2	6		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
26	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
27	0-623-73-045-2	6		PCE	VIS M 4X 30 A2 DIN 912	
28	0-560-55-700-2	5		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
29	0-623-75-530-2	5		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
30	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
31	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
32	0-625-56-234-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
35	0-901-47-870-7	4		PCE	SUPPORT	
36	0-901-57-511-5	2		PCE	CHAPEAU LA=80 BA=40	
37	0-900-02-073-1	7		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 ST-ZN	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

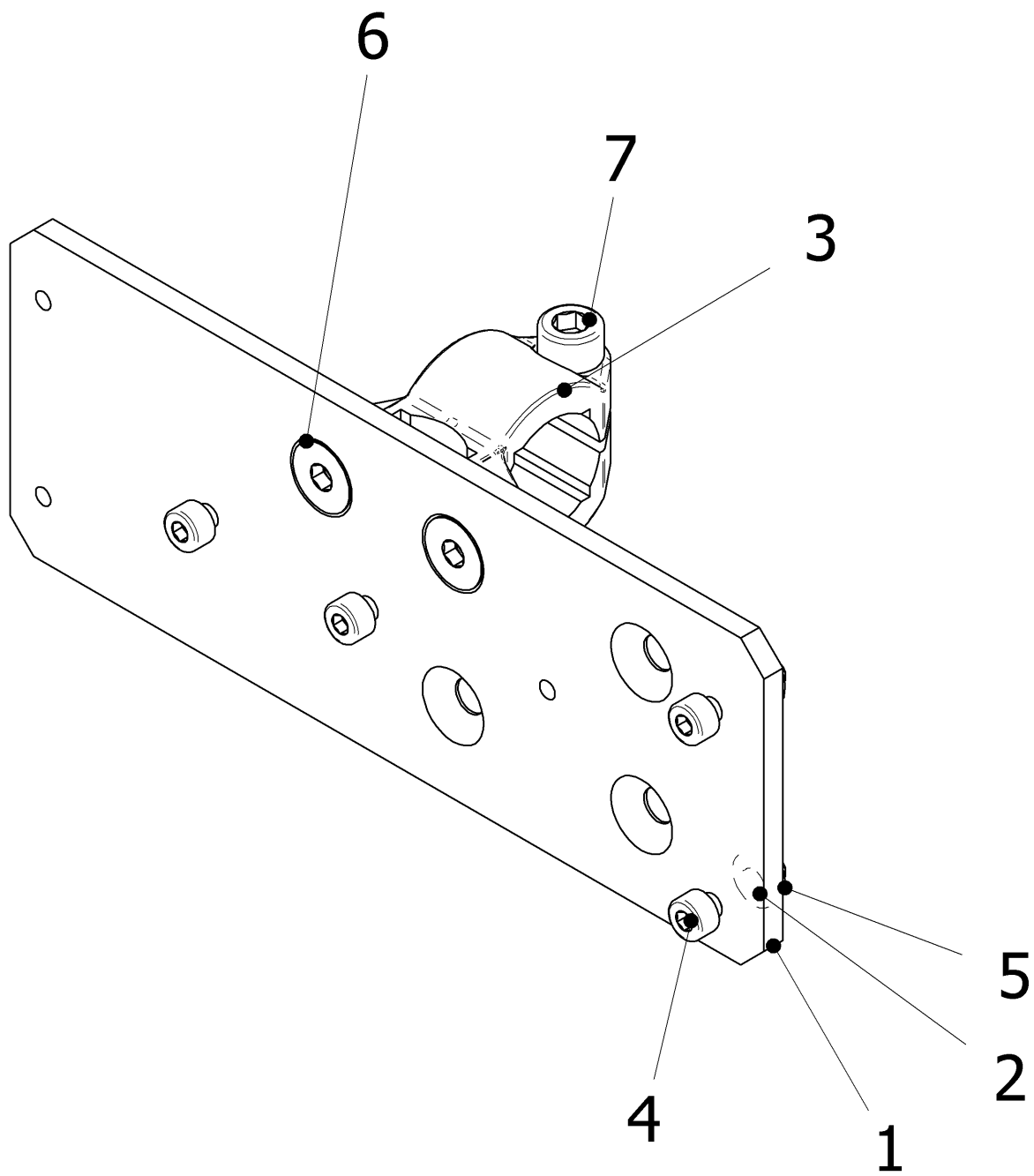
2800350538

No. de nomenclature

82 <- 83

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-6	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



0-900-954-943

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900954943

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT CPL.

Nomenclature

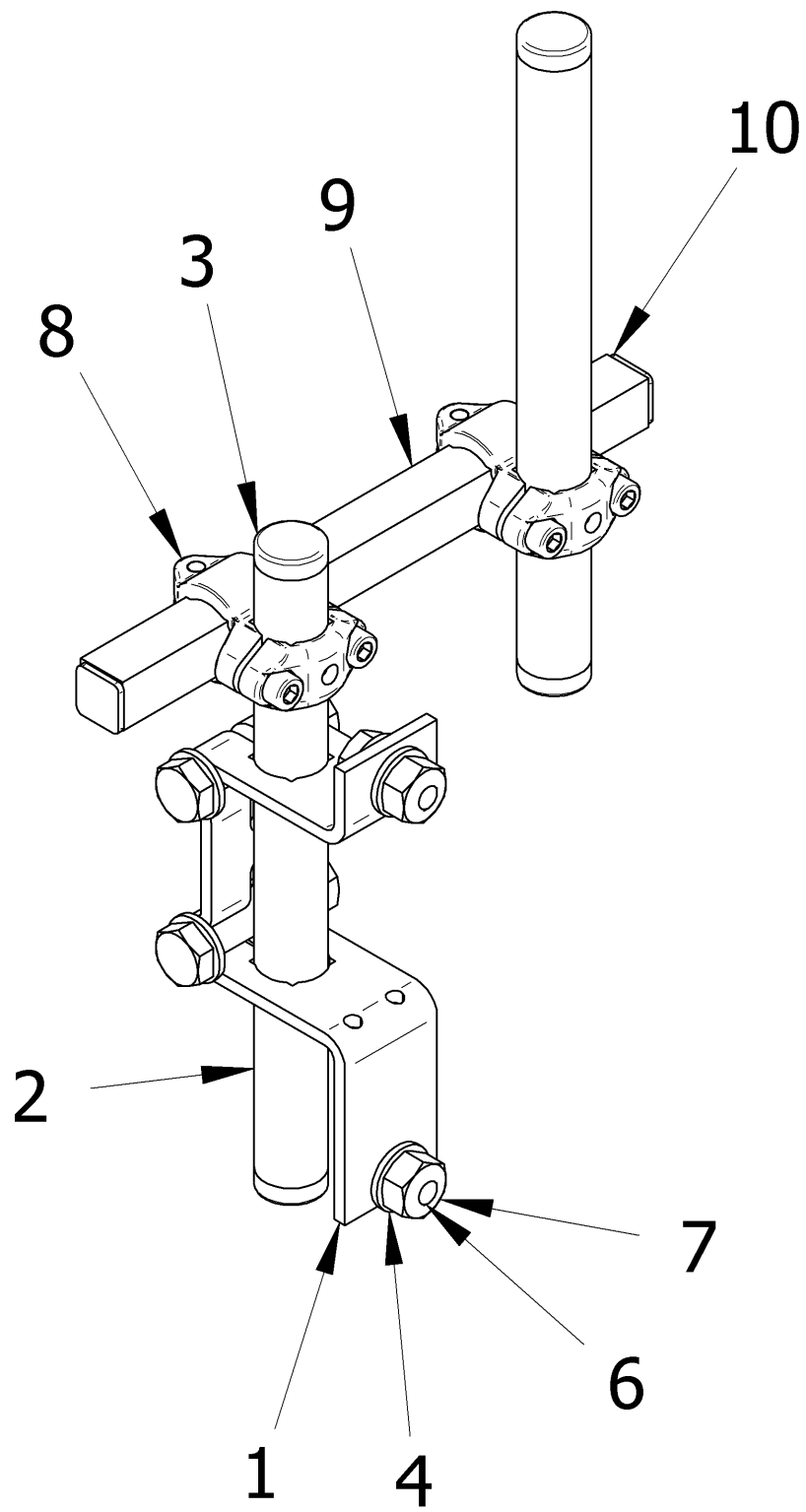
0900954943

No. de nomenclature

82 <- 84

Numéro de position

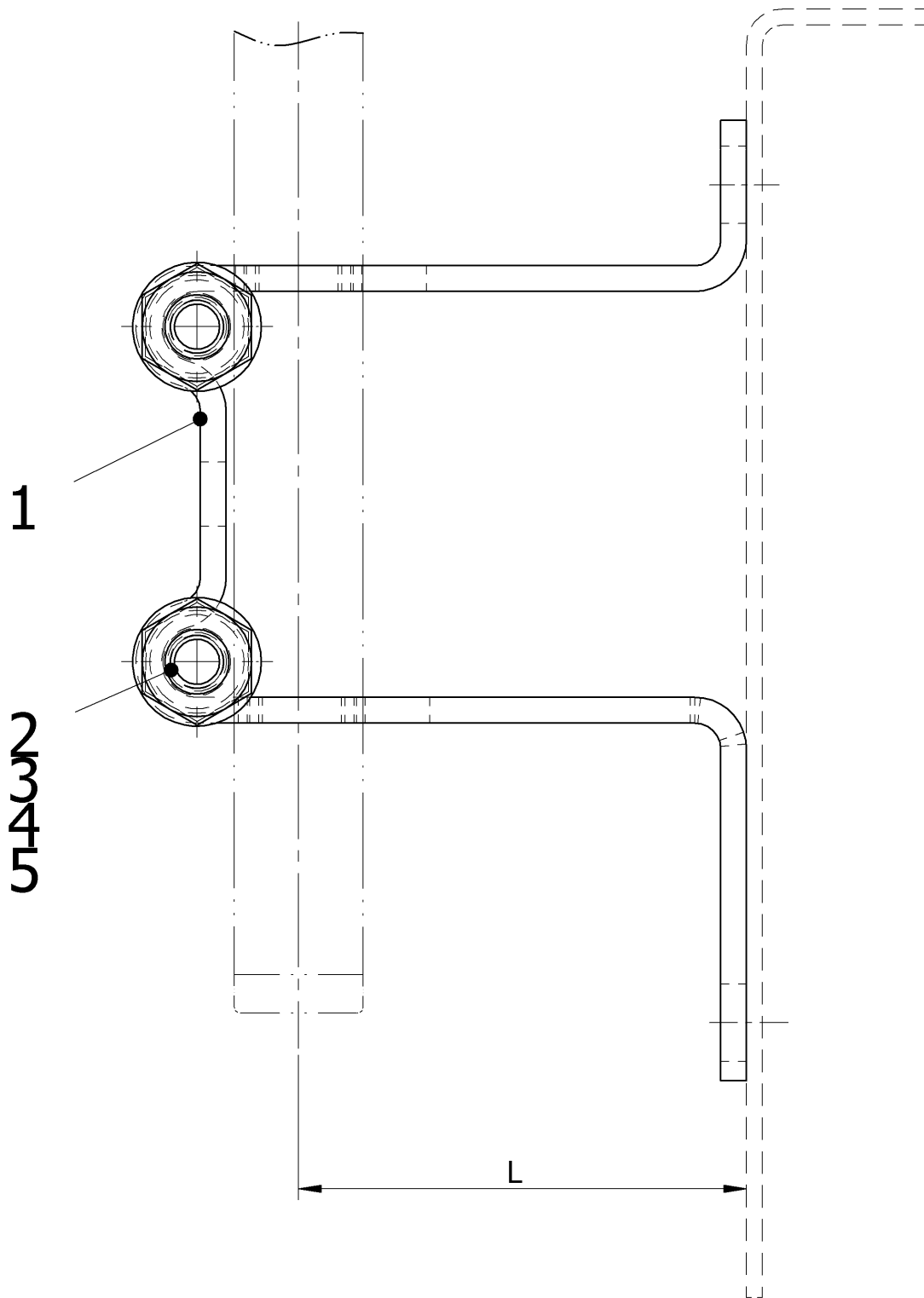
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-95-487-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
3	1-054-23-053-0	1		PCE	PIECE DE SERRAGE PIECE DE SERRAGE +	
4	0-623-73-030-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
5	0-423-53-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN934	
6	0-628-44-624-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
7	0-623-74-634-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	



0-900-848-689

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0900848689	0900848689	79 <- 85
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	86
2	1-800-25-244-2	2		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
7	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
8	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
9	1-800-17-718-1	1		PCE	TUBE CARRE / RECTANGULAIRE	
10	0-244-00-001-7	2		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=16 BA=16	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

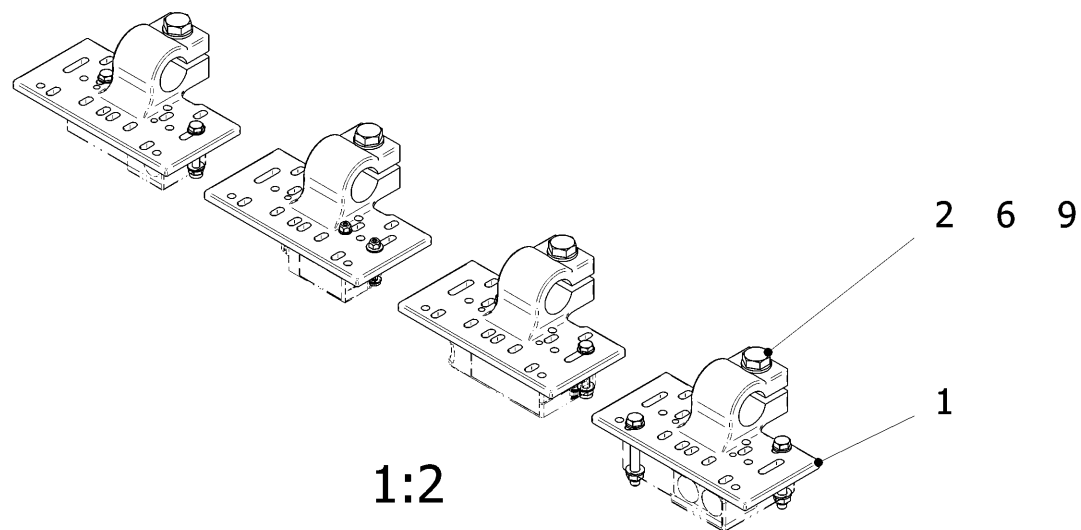
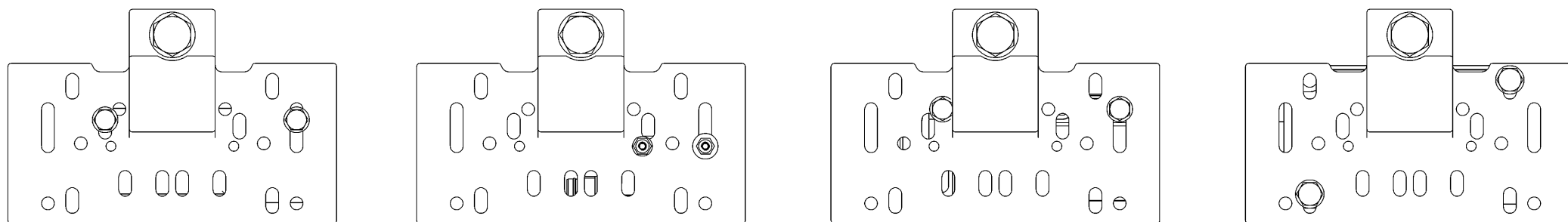
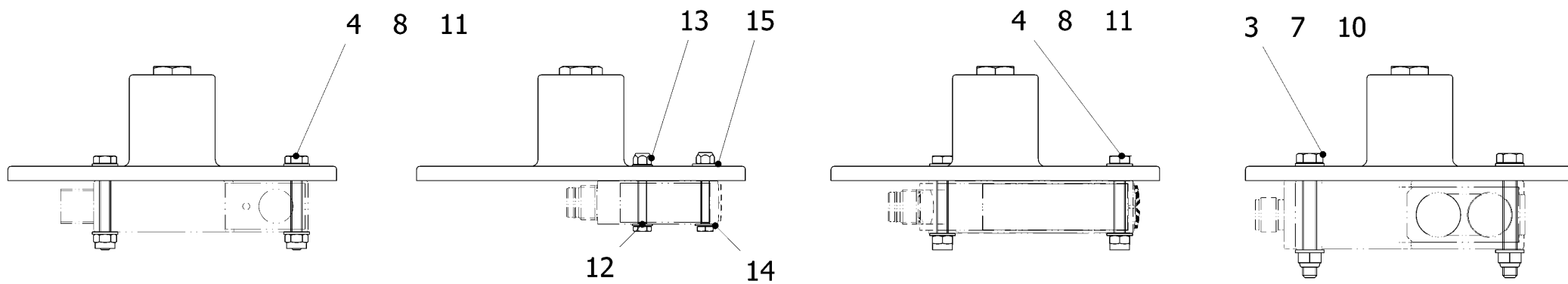
2994779000

No. de nomenclature

85 <- 86

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901586583

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Nomenclature

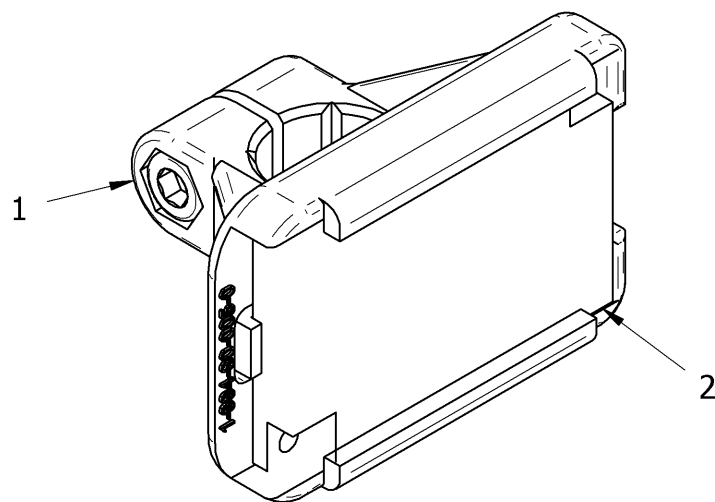
0901586583

No. de nomenclature

79 <- 87

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
2	0-625-55-545-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
3	0-625-53-956-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 5X 40 A2 DIN 933	
4	0-625-53-045-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 4X 30 A2 DIN 933	
6	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
7	0-424-93-900-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
8	0-424-93-000-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
9	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
11	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

0-900-849-233



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	79 <- 88
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191460	79 <- 89
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190806	79 <- 90
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62

N° d'équipement

Palletiser

Machine

C368119

N° de ligne

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

04

Secteur

ENCODEUR POUR DR80 EI7X

Nomenclature

0903263509

No. de nomenclature

79 <- 91

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-26-595-3	2		PCE	VIS	
2	0-903-26-614-6	1		PCE	MODULE	
3	0-903-26-602-5	2		PCE	VIS	
4	0-903-26-614-7	2		PCE	ENTRETOISE	
5	0-903-26-602-7	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-903-26-602-8	1		PCE	DOUILLE	
7	0-903-26-614-1	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
8	0-903-26-614-4	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
9	0-903-26-606-5	1		PCE	BLOC DE CONNEXION	
10	0-903-26-608-1	2		PCE	COLLIER	
11	0-903-26-608-2	2		PCE	ENTRETOISE	
12	0-903-26-608-7	2		PCE	ECROU	
13	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	79 <- 92
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902125800	79 <- 93
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-7	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	79 <- 94
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	79 <- 95
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X

Nomenclature

0903263530

No. de nomenclature

79 <- 96

Numéro de position

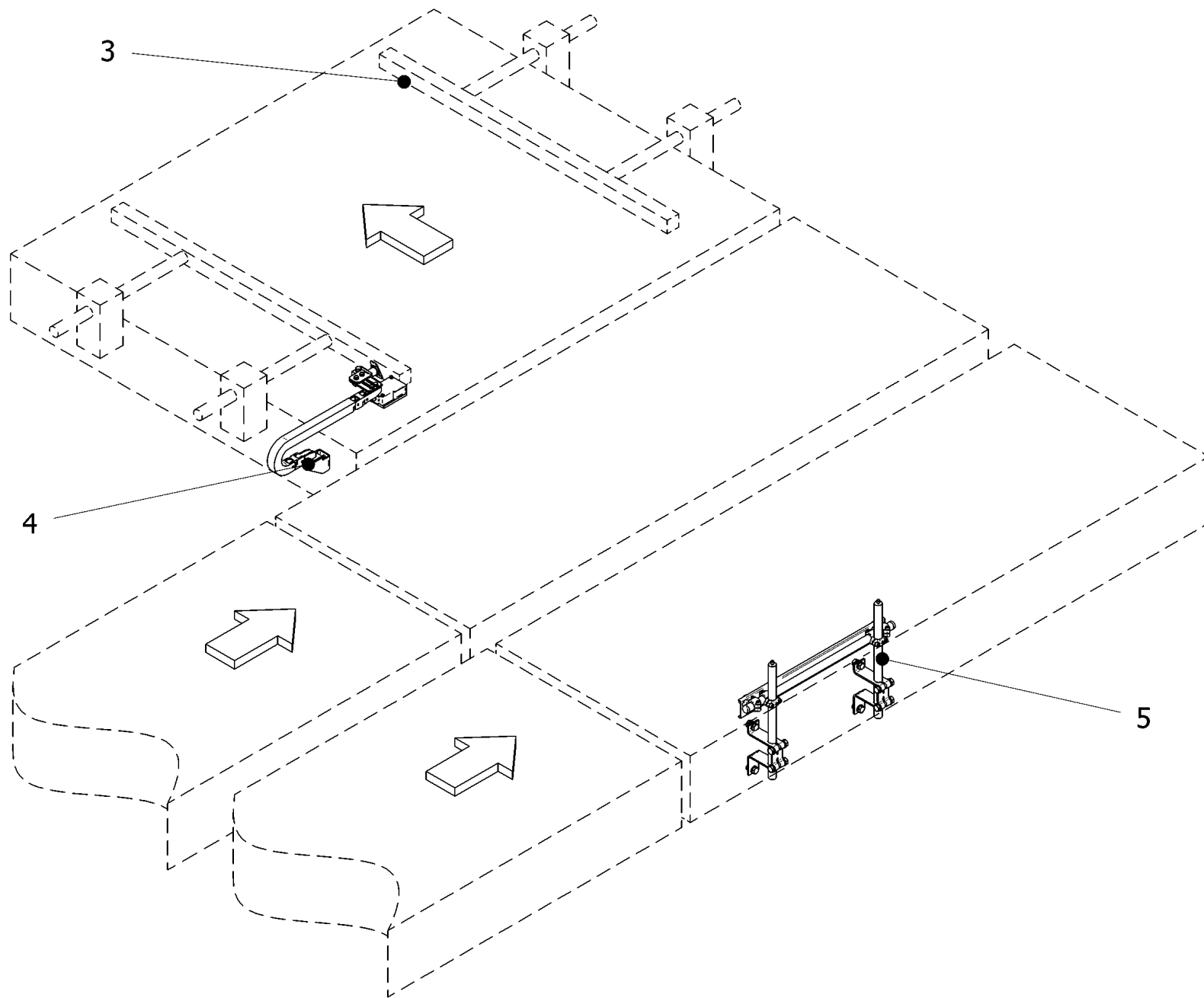
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-26-595-3	2		PCE	VIS	
2	0-903-26-619-1	1		PCE	MODULE	
3	0-903-26-602-5	2		PCE	VIS	
4	0-903-26-614-8	2		PCE	ENTRETOISE	
5	0-903-26-602-7	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-903-26-602-8	1		PCE	DOUILLE	
7	0-903-26-614-1	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
8	0-903-26-614-4	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
9	0-903-26-606-5	1		PCE	BLOC DE CONNEXION	
10	0-903-26-608-1	2		PCE	COLLIER	
11	0-903-26-608-2	2		PCE	ENTRETOISE	
12	0-903-26-608-7	2		PCE	ECROU	
13	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

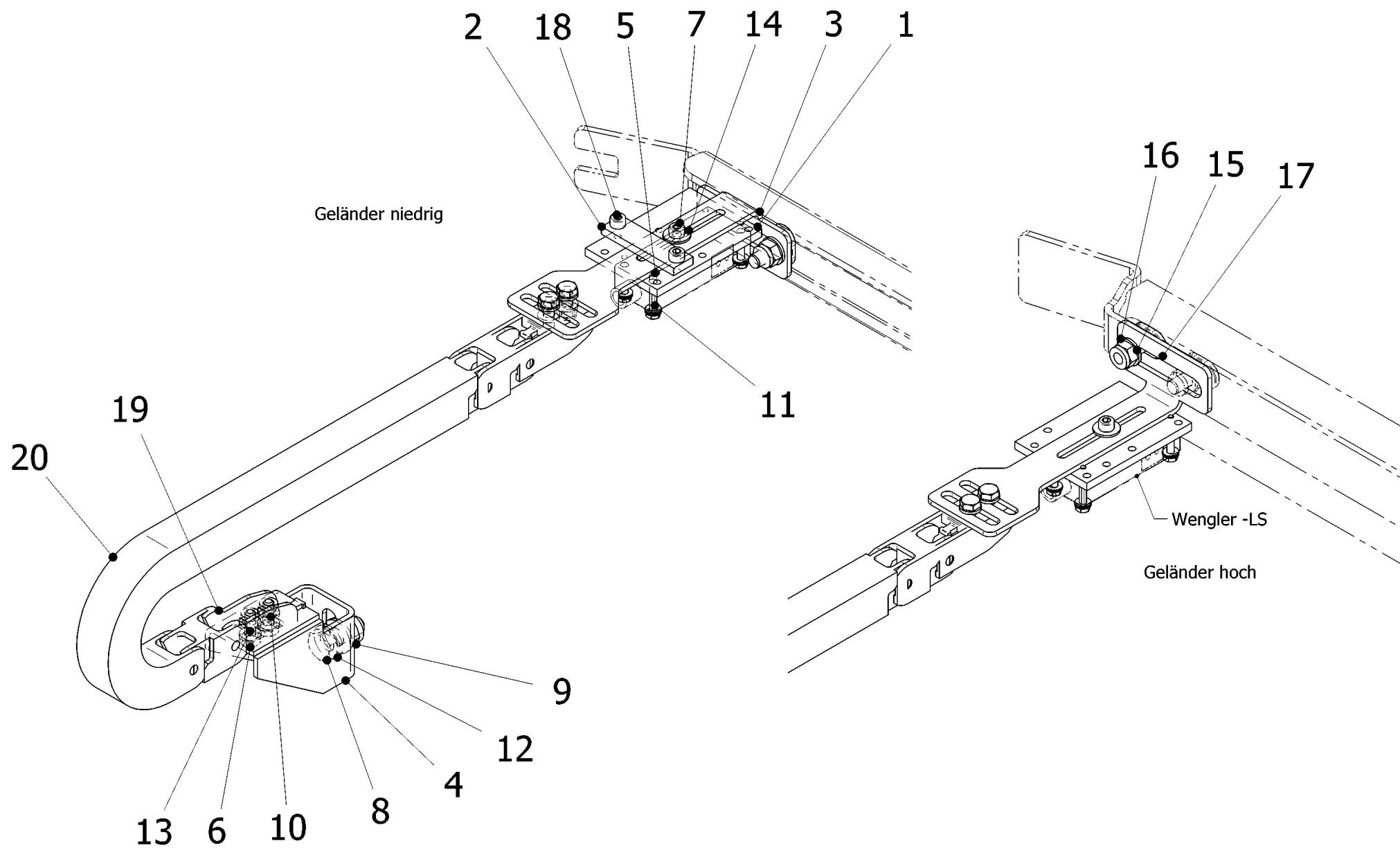
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	79 <- 97
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	
Secteur	Nomenclature	
0900811072	9120506544	1 <- 98
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
10	0-901-01-156-5 (0901011565)	1		PCE	SUPPORT	99
11	0-902-02-500-9 (0902025009)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	100
-B311	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W311	0-902-19-146-7	1		PCE	PRISE MULTIPLE	102
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-901-011-565

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901011565

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

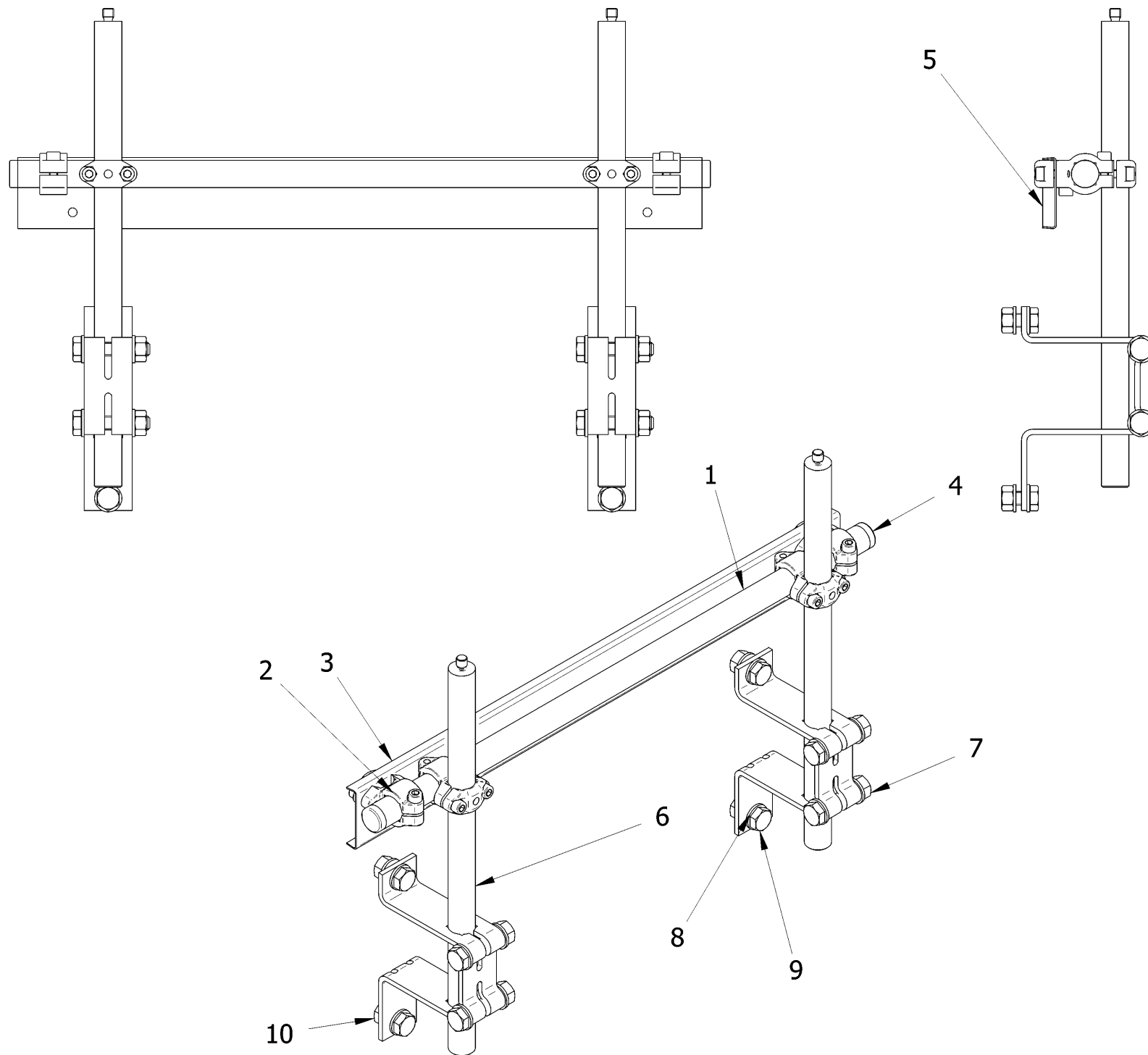
0901011565

No. de nomenclature

98 <- 99

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-86-952-7	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-902-56-361-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-85-218-2	1		PCE	SUPPORT	
4	0-900-85-268-8	1		PCE	SUPPORT	
5	0-625-53-040-2	3		PCE	VIS 6 PANS M 4X 25 A2 DIN 933	
6	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
7	0-623-73-918-2	1		PCE	VIS M 5X 8 A2 DIN 912	
8	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
9	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
10	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
11	0-560-54-200-2	6		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
12	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
13	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
14	0-563-54-200-2	1		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
15	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
16	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
17	0-900-44-227-7	2		PCE	VIS	
18	0-623-73-924-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 12 A2 DIN 912	
19	7-165-60-450-2	1		SA	EQUERRE/COUDE	
20	7-165-60-320-0	17		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902025009

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT DU RÉFLECTEUR

Nomenclature

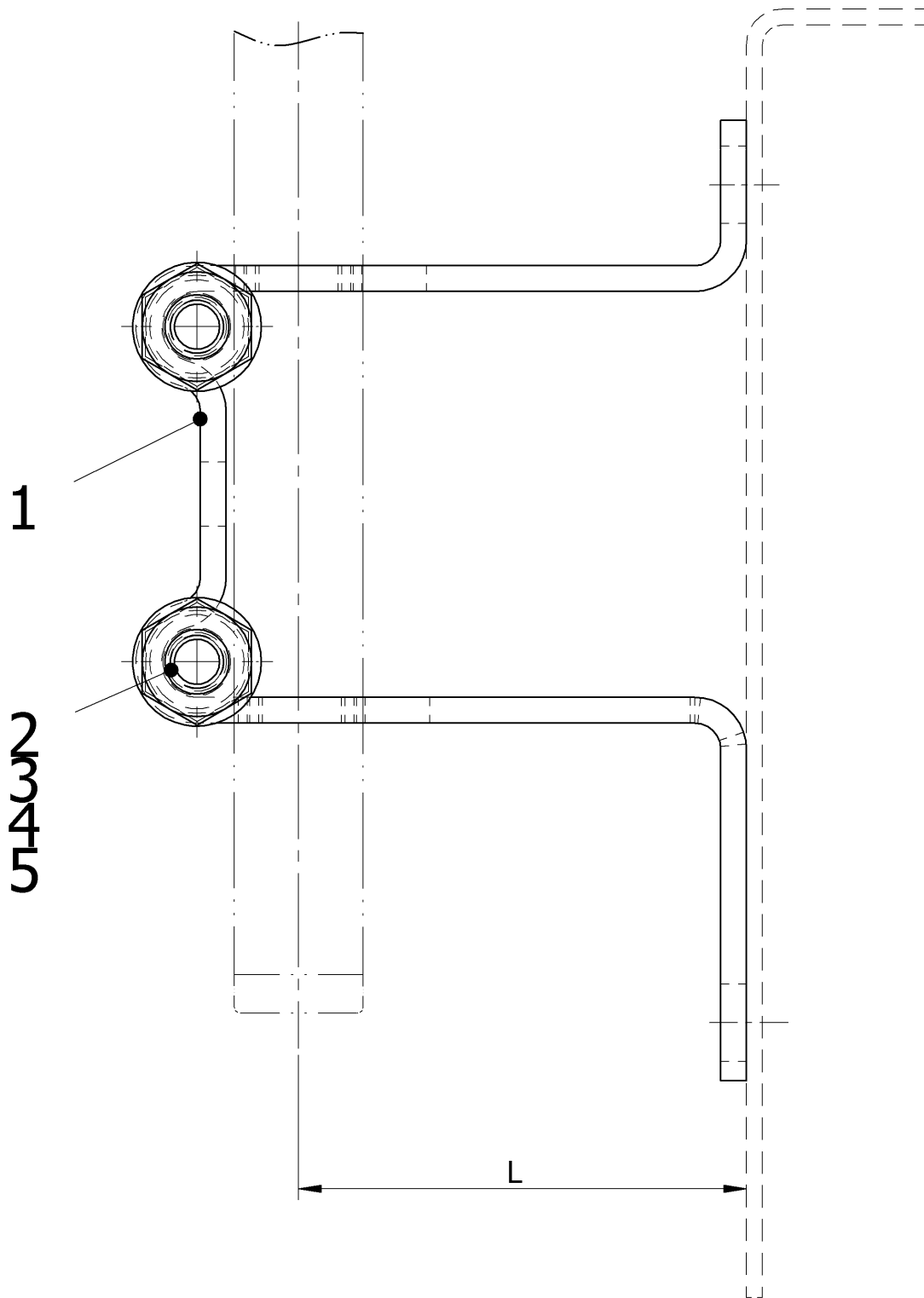
0902025009

No. de nomenclature

98 <- 100

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-099-52-428-0	1		PCE	TUBE L= 500	
2	2-090-23-701-0	4		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
3	0-900-85-313-7	1		PCE	SUPPORT	
4	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL2051-2 D=20	
5	7-483-70-005-0	4		PCE	REFLECTEUR	
6	1-800-31-517-5	2		PCE	AXE L= 350	
7	2-800-35-053-7 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	101
8	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
9	0-625-56-234-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
10	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

2800350537

No. de nomenclature

100 <- 101

Numéro de position

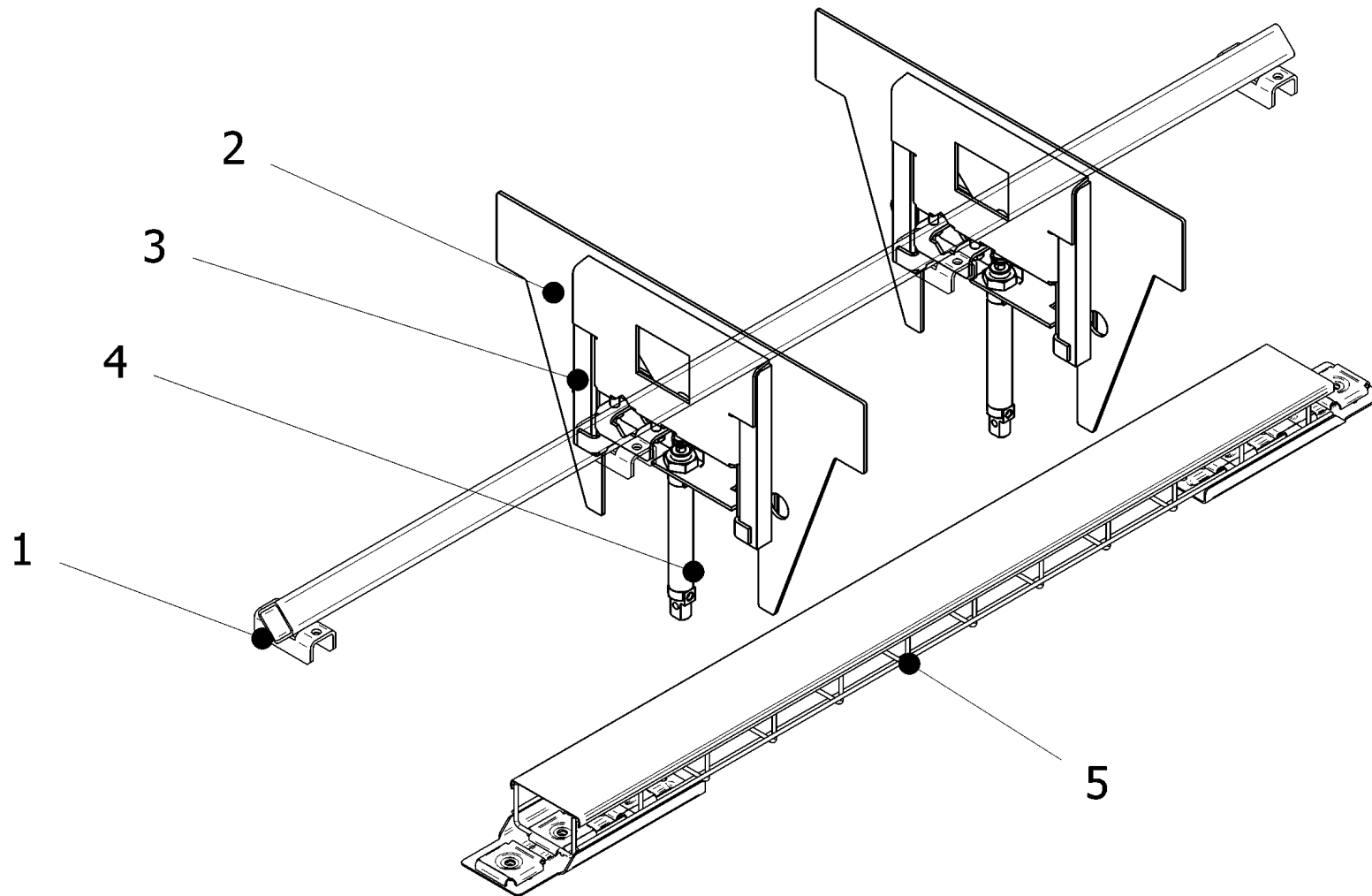
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-5	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



Nomenclature

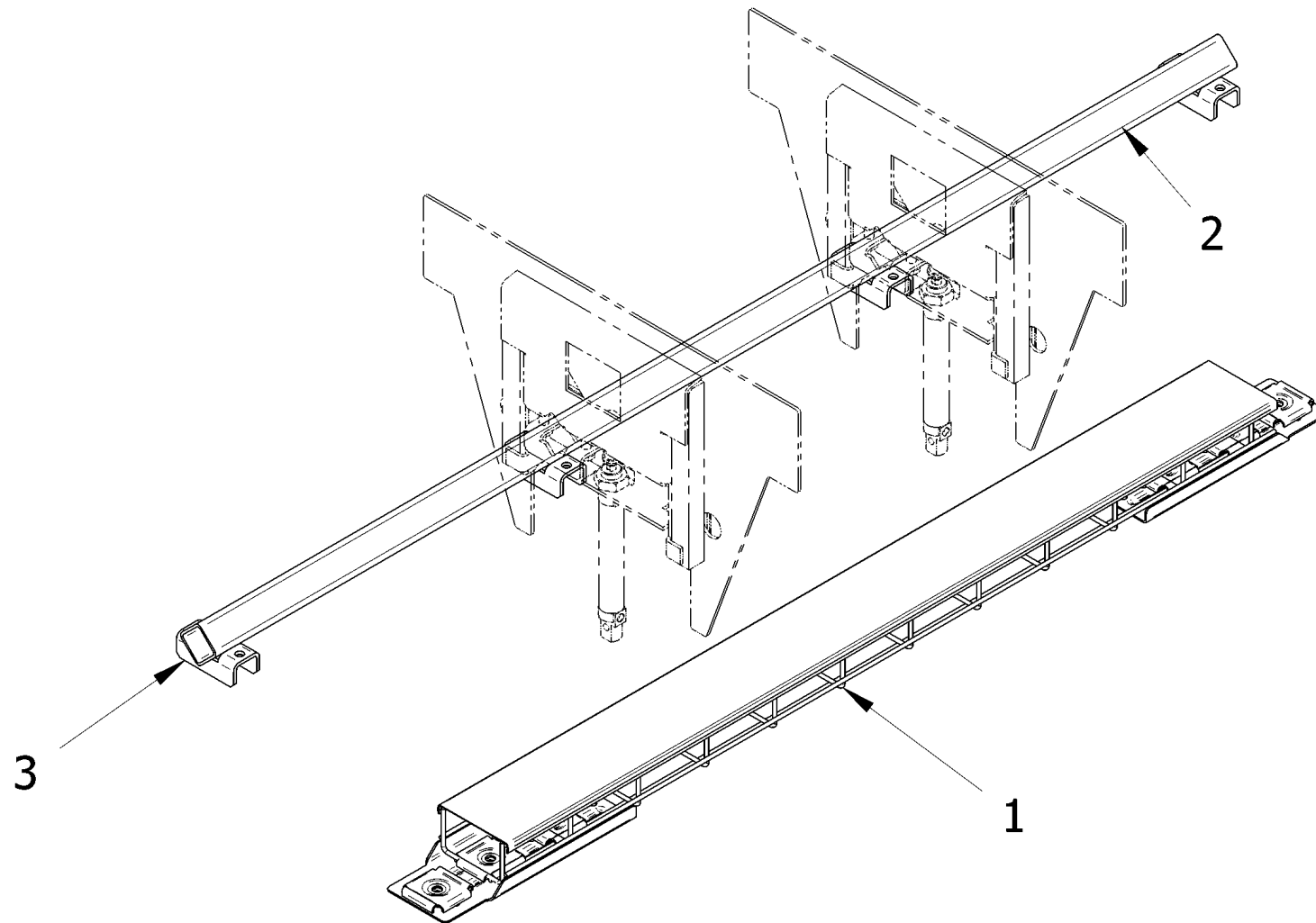
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191467	98 <- 102
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



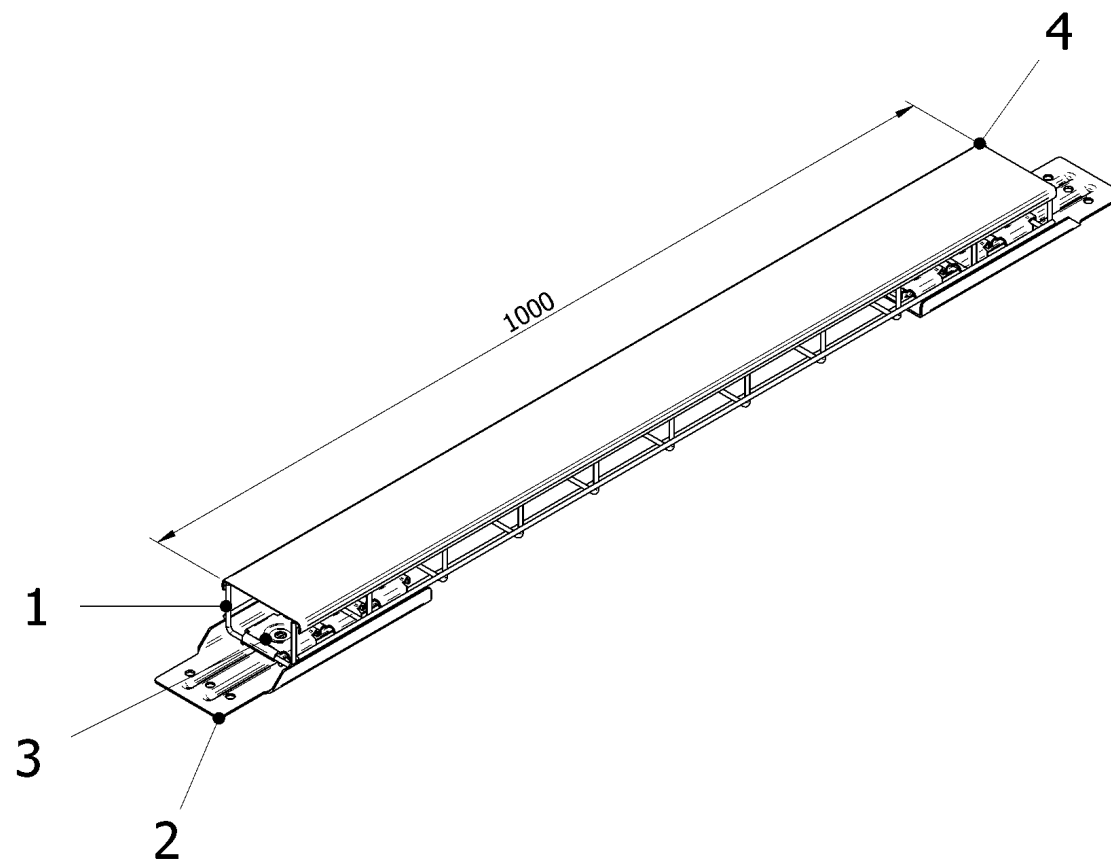
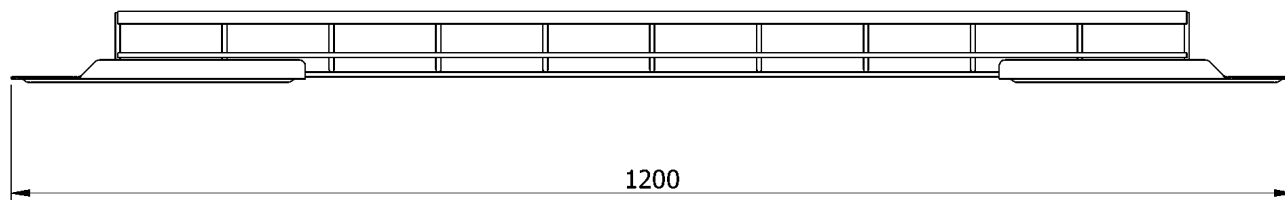
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF SEPARATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900811075	9120506545	1 <- 103
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-539-8 (0900745398)	1		PCE	SUPPORT	104
2	0-901-62-826-9 (0904379157)	5		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	106



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0900745398	0900745398	103 <- 104
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

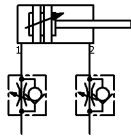
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-592-6 (0900745926)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	105
2	8-950-25-660-0	1		PCE	TUBE	
3	0-900-74-319-6	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	



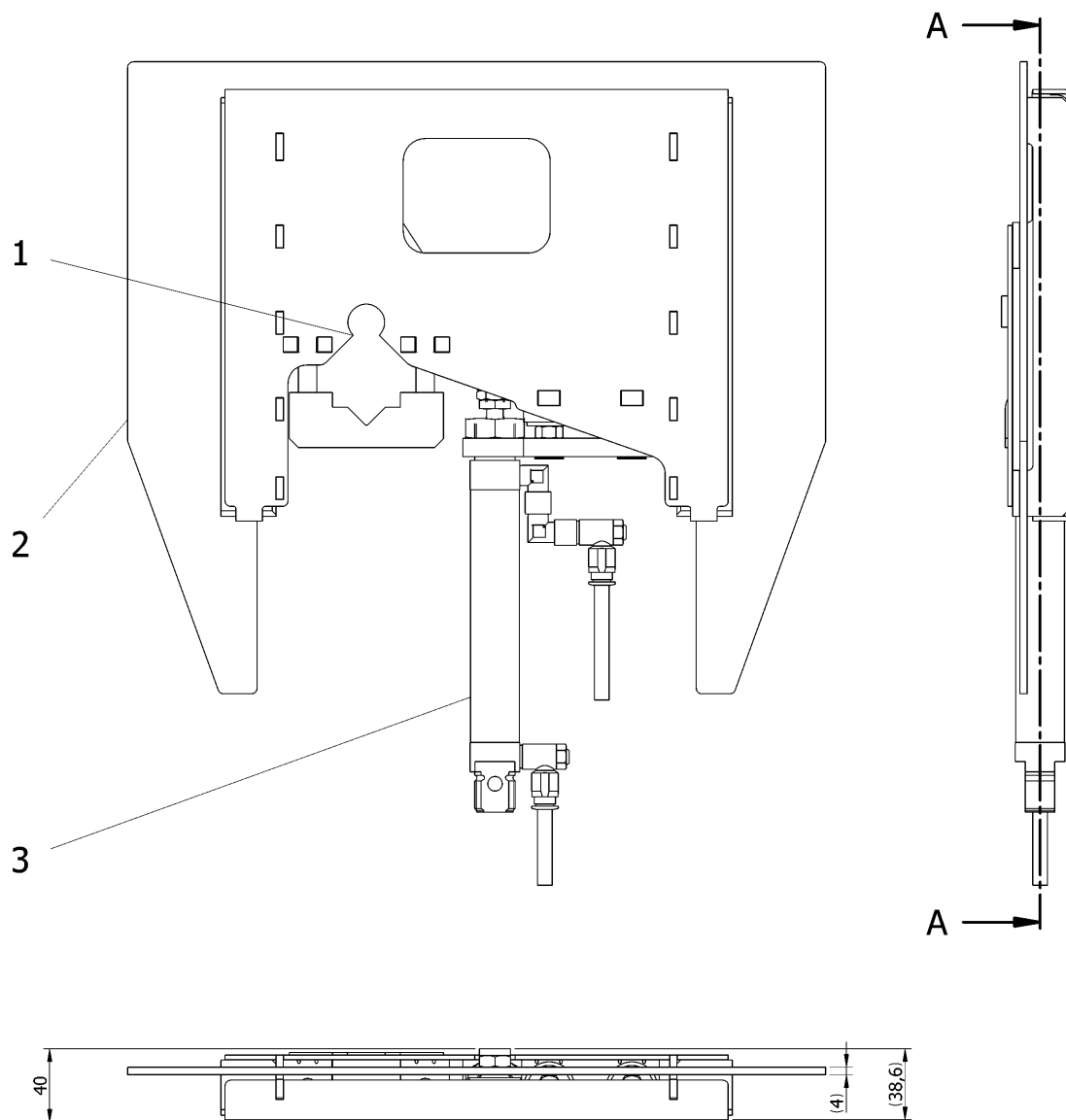
0-900-745-926

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0900745926	0900745926	104 <- 105
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
2	0-900-74-592-9	2		PCE	CONNECTEUR	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	



0-904-379-157



Beide Drosseln:
Voreingestellt
9 Umdrehungen öffnen

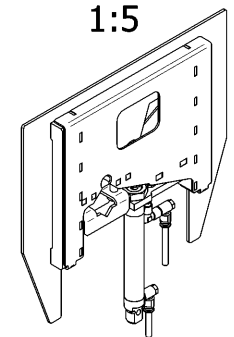
both throttles:
preset
open 9 turns

Beide Drosseln:
Voreingestellt
9 Umdrehungen öffnen

both throttles:
preset
open 9 turns

A-A

1:5



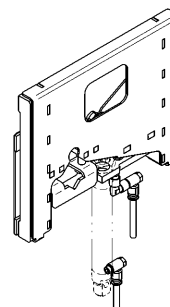
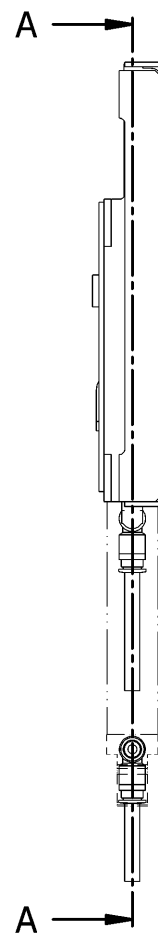
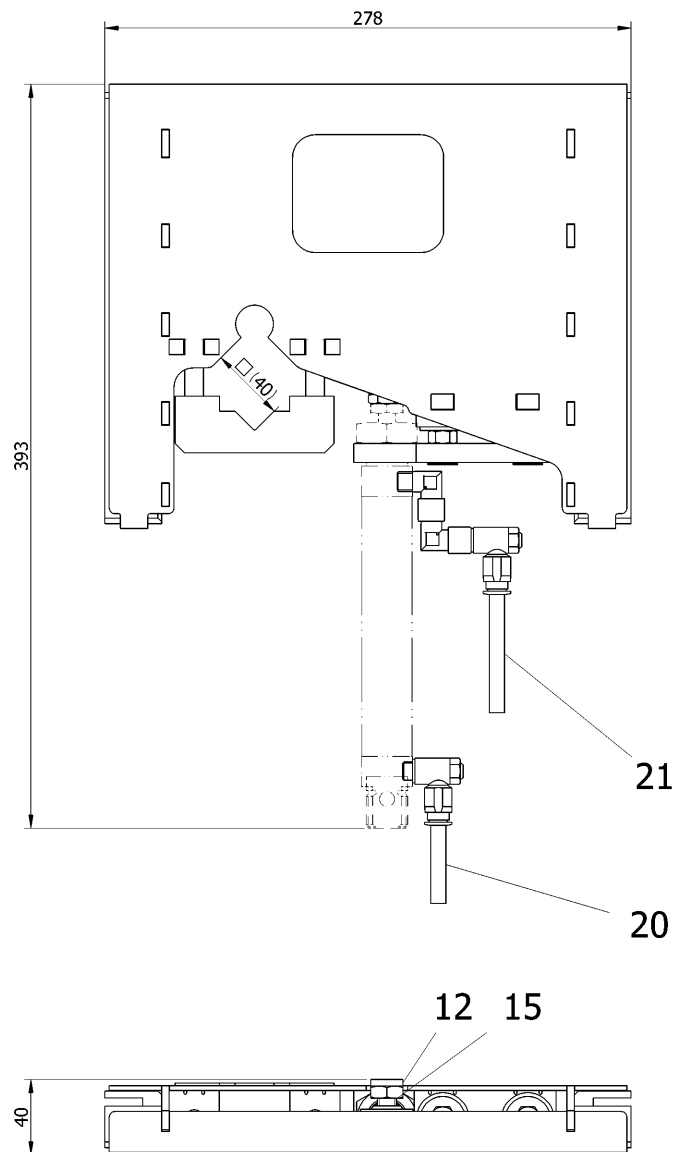
alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen
mit Loctite 243 sichern,
Pneumatikverschraubungen und -komponenten
mit Loctite 932 sichern

all unmarked screw connections
secure with Loctite 243,
pneumatic fittings and components
secure with Loctite 932

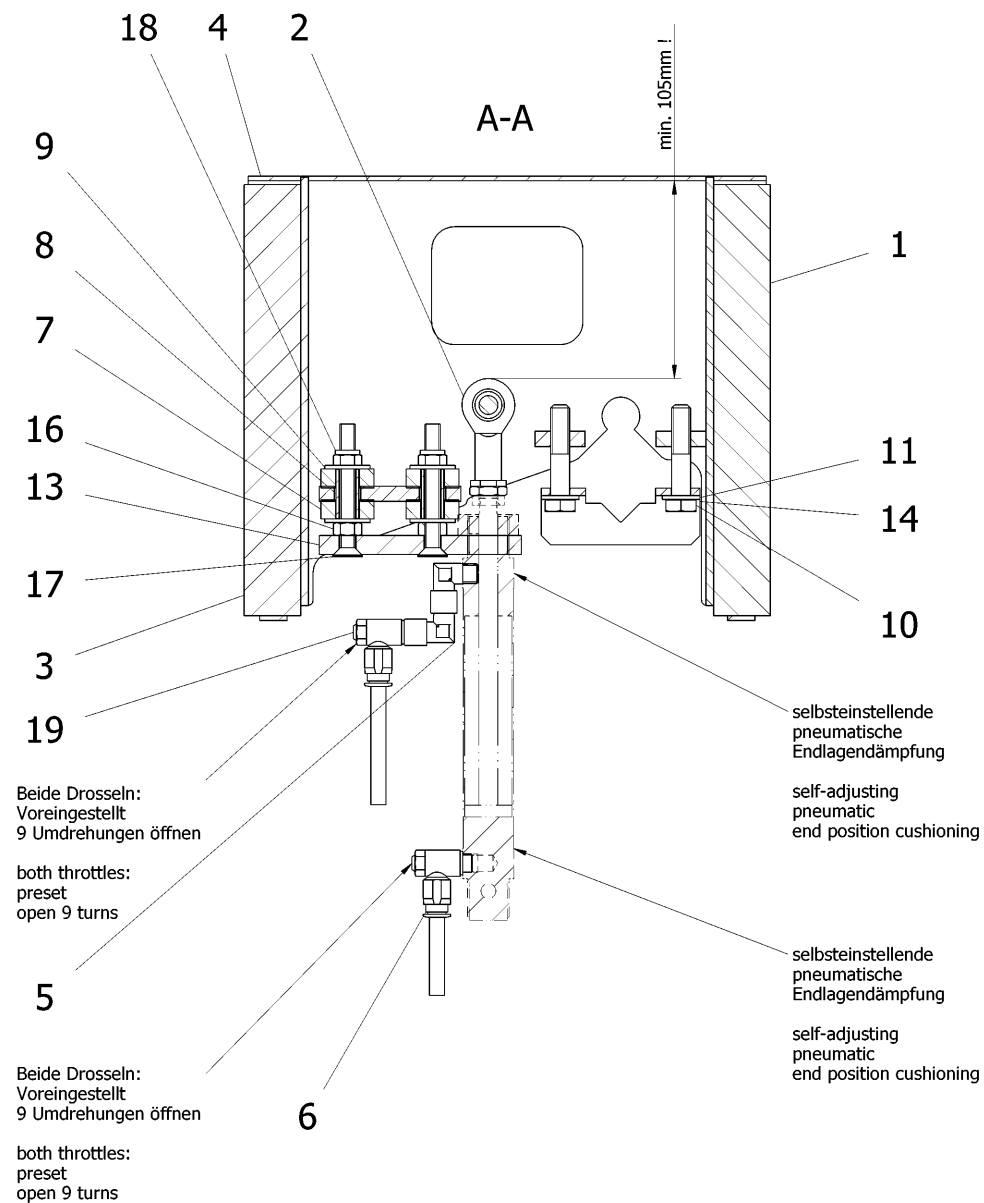
0-901-628-113

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF SEPARATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904379157	0901628269	103 <- 106
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-7	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-88-204-2 (0901882042)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	107
2	0-900-74-309-5 (0901628113)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	
3	0-903-31-790-7 (0901628113)	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



1:5



0-901-882-042

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901882042

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF SEPARATEUR

Nomenclature

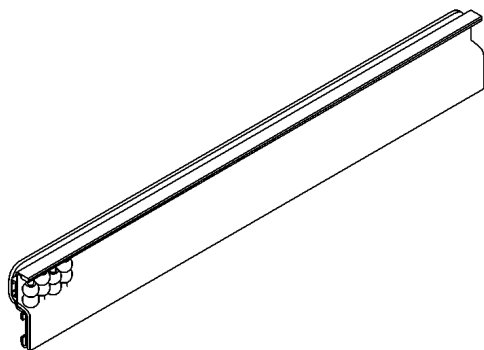
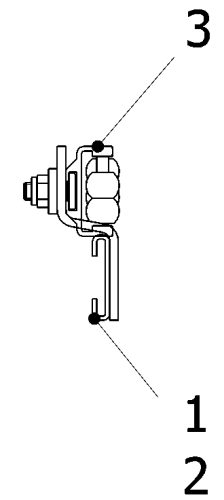
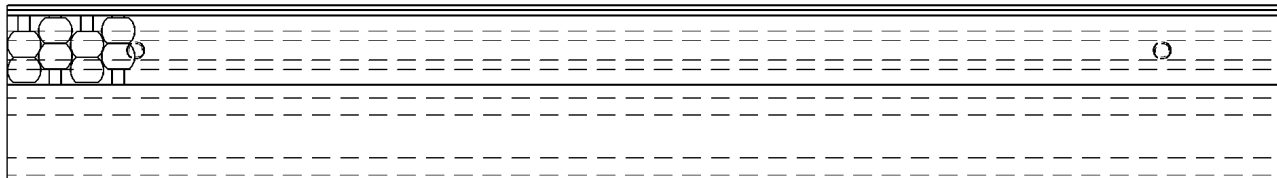
0901882042

No. de nomenclature

106 <- 107

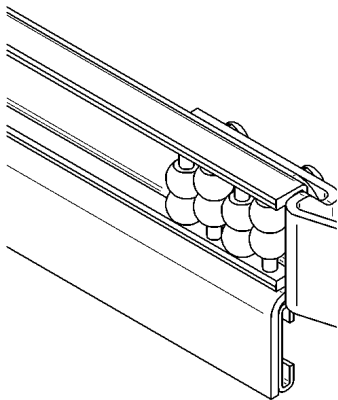
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-335-3	1		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
2	0-261-21-500-1	1		PCE	TETE ARTICULEE	
3	0-900-74-325-2	1		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
4	0-901-18-715-9	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	
5	0-028-50-018-0	2		PCE	COUDE	
6	0-903-15-537-2	1		PCE	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL	
7	0-901-18-798-8	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
8	1-800-47-204-8	2		PCE	TUBE L= 26	
9	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
10	0-625-26-265-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
12	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
13	0-901-18-736-0	1		PCE	BRIDE	
14	0-900-74-319-6	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
15	0-901-10-136-9	1		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
17	0-900-24-892-4	2		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	
18	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
19	0-903-15-537-2	1		PCE	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL	
20	0-902-21-005-6	4		M	TUYAU	
21	0-902-21-005-6	4		M	TUYAU	

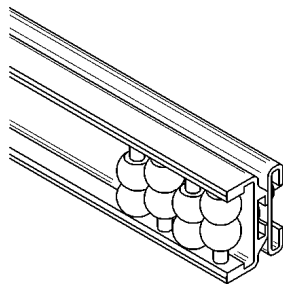


0-901-221-851

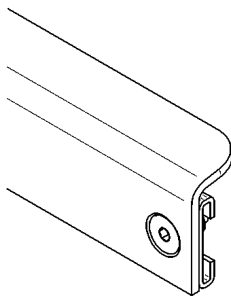
Variante/version A



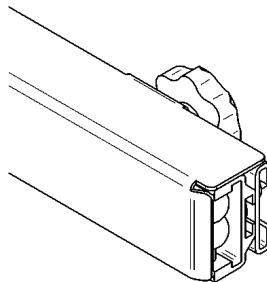
Variante/version B



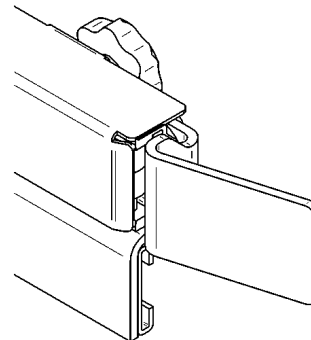
Variante/version C



Variante/version D

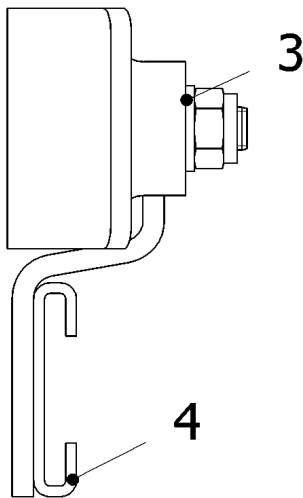


Variante/version E

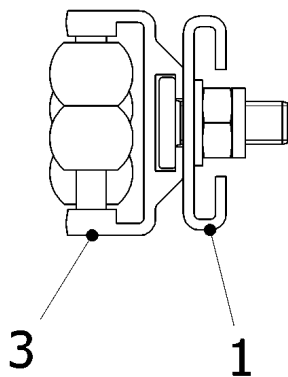


Variante/version F

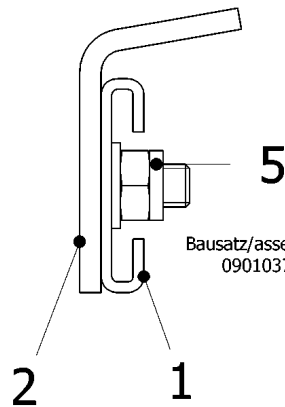
1:1



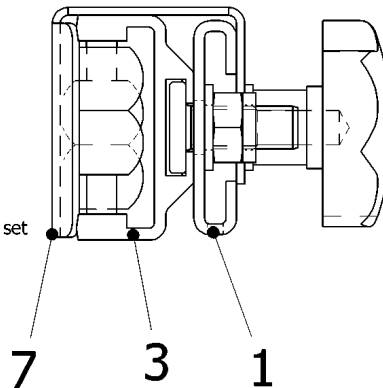
1:1



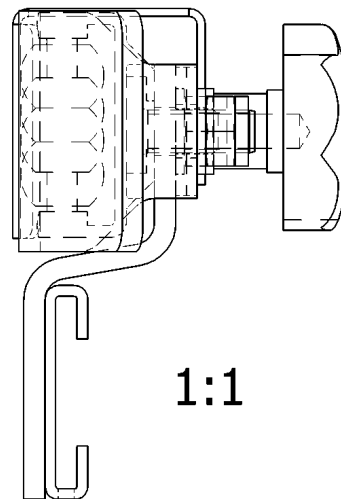
1:1



1:1

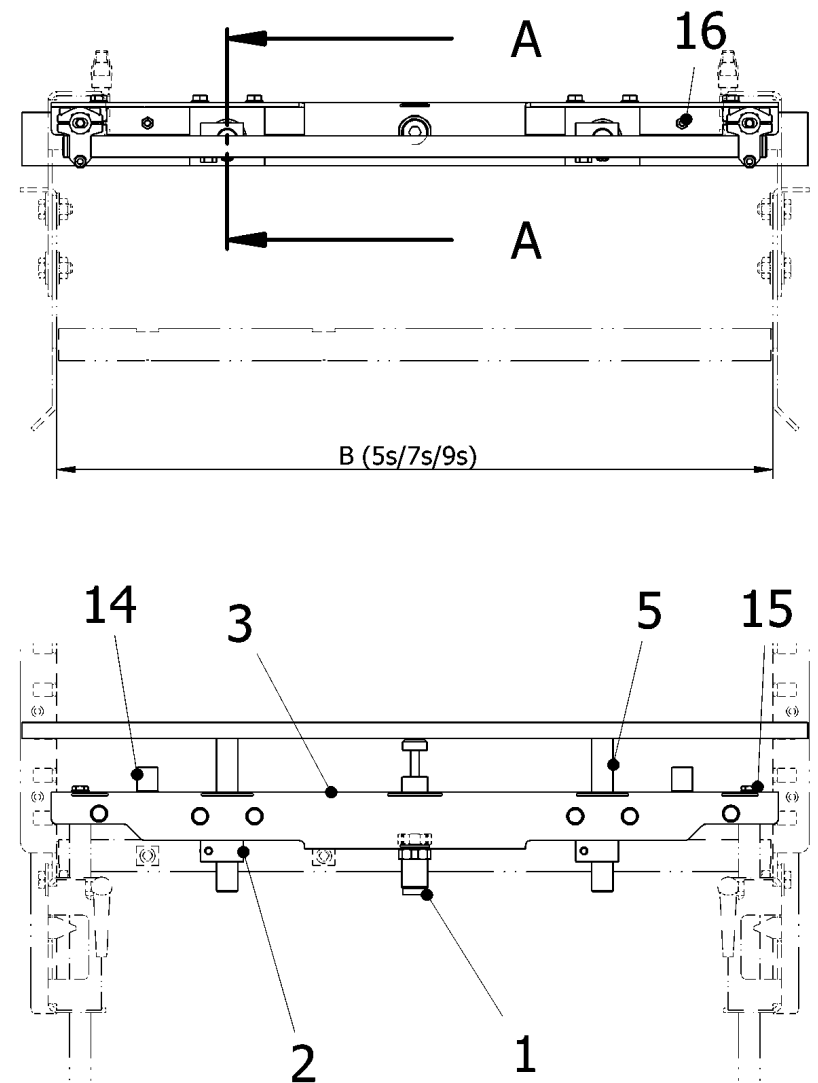
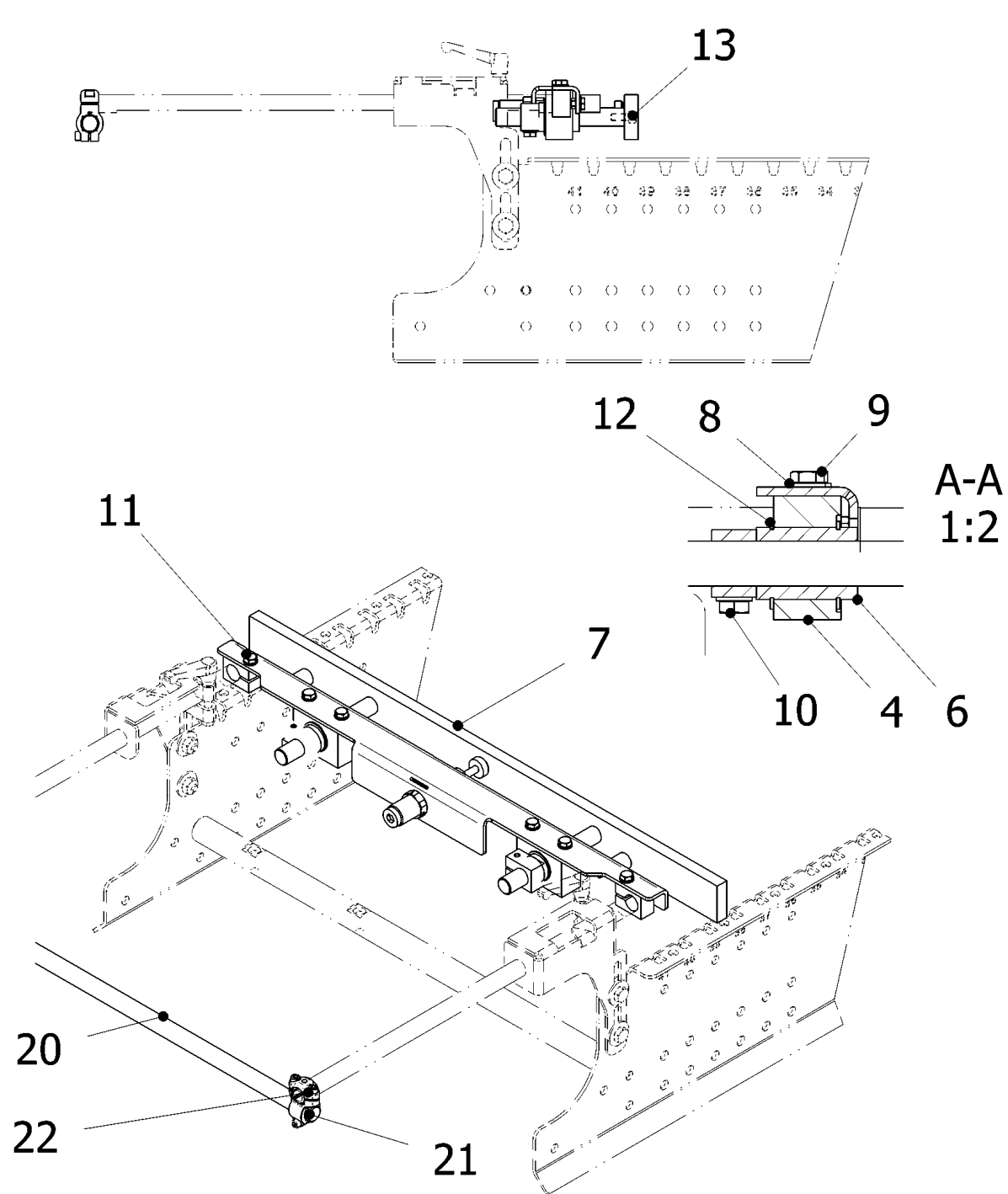


1:1



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0901221851	9120506546	1 <- 108
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-03-739-1 (0901037391)	1		PCE	RAIL	
9	0-904-43-485-3 (0904434219)	1		PCE	BUTEE	109



Pos. 1 Kontermuttern, mit Loctite, an Pos. 3 sichern!!
 Pos. 14, mit Loctite, an Pos. 3 sichern!!

0-904-434-219

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904434219

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BUTEE

Nomenclature

0904434853

No. de nomenclature

108 <- 109

Numéro de position

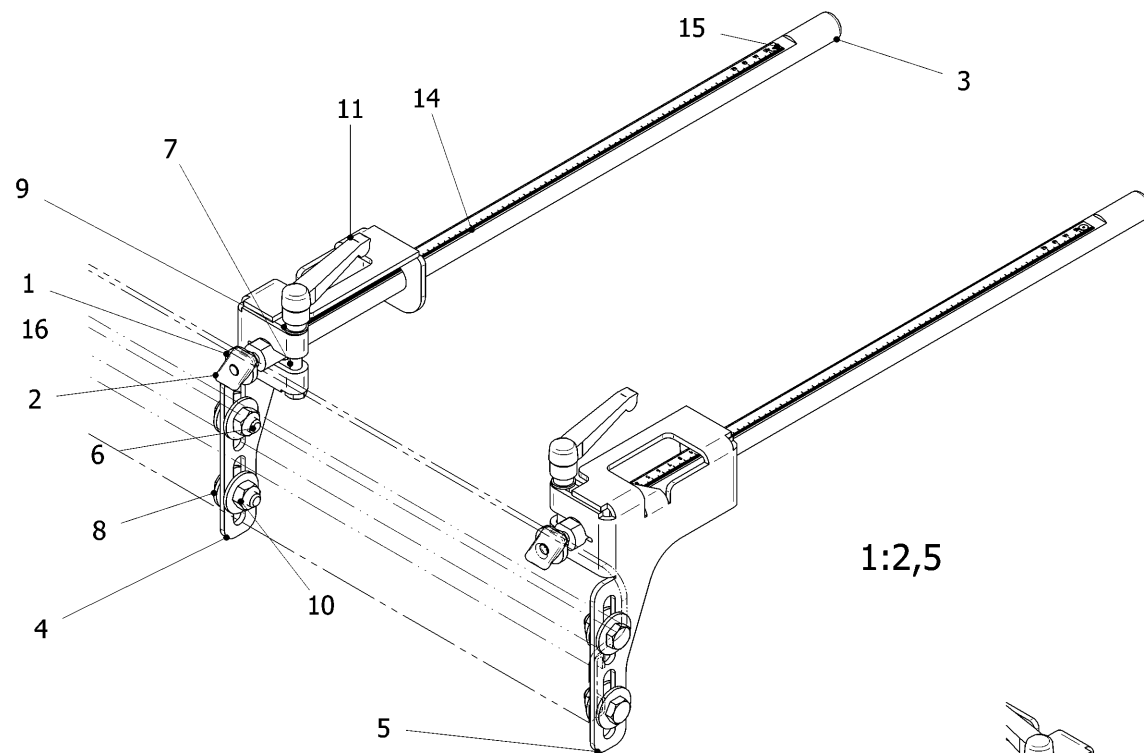
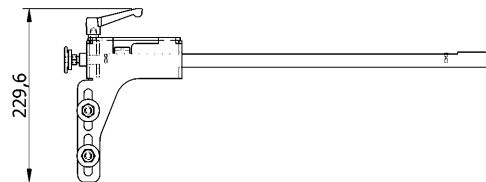
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-33-901-7	1		PCE	AMORTISSEUR	
2	8-950-09-477-9	4		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-904-43-410-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-900-55-373-3	2		PCE	CARTER	
5	8-950-10-463-6	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
6	0-900-46-517-6	2		PCE	DOUILLE À ROTULE	
7	0-901-51-369-6	1		PCE	ACIER PLAT	
8	0-560-55-700-2	10		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
9	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
11	0-625-55-551-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 35 A2 DIN 933	
12	0-681-73-907-1	4		PCE	CIRCLIP 32X1,5 ST DIN471	
13	0-623-75-534-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 20 A2 DIN 912	
14	0-951-79-904-3	2		PCE	SILENTBLOC/AMORTISSEUR/BUTOIR	
15	0-421-05-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN439 ECROU BM 8 A2 DIN 439	
16	0-423-54-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
20	1-800-35-838-4	1		PCE	TUBE L= 650	
21	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
22	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



Nomenclature

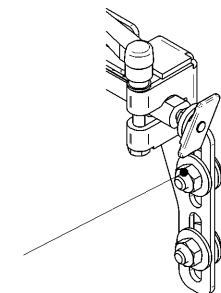
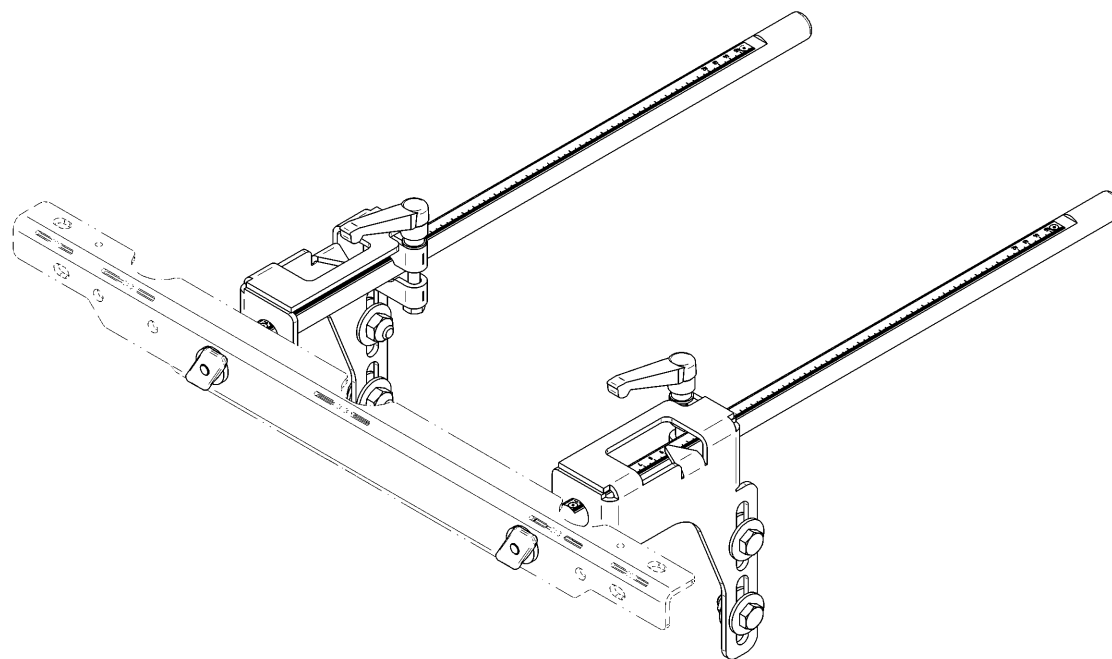
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE REGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506547	1 <- 110
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-900-82-478-7	1		PCE	ENTREE	
	0-903-44-641-3 (0903446419)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	111
	0-900-85-289-2	1		PCE	SUPPORT	
	0-900-85-278-1	1		PCE	SUPPORT	



1:2,5

1:2,5



0-903-446-419

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903446419

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

0903446413

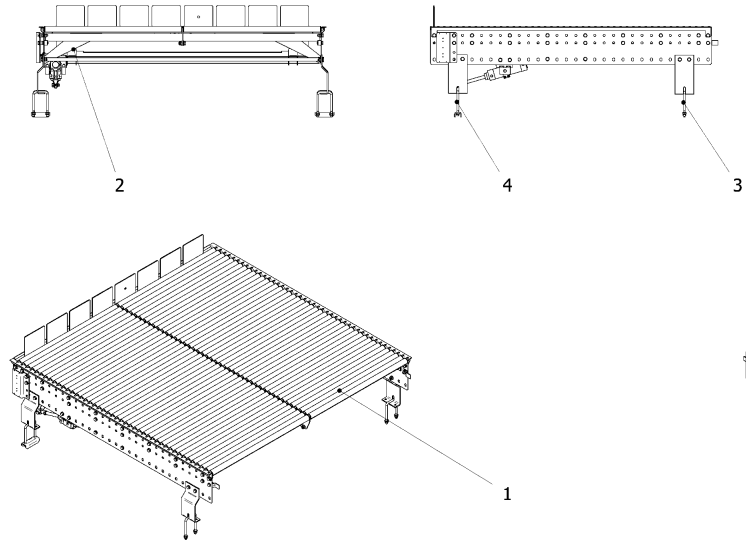
No. de nomenclature

110 <- 111

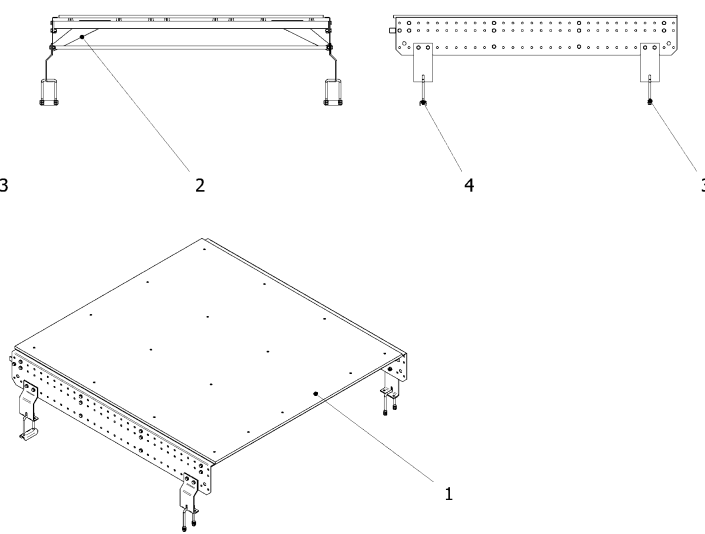
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-079-9	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
2	8-465-29-077-6	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 18 1.4550	
3	0-900-85-302-1	2		PCE	BARRE	
4	0-903-00-606-5	1		PCE	SUPPORT	
5	0-903-00-606-3	1		PCE	SUPPORT	
6	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
7	0-625-55-570-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
8	0-563-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
9	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-289-00-712-9	2		PCE	LEVIER SERRAGE M 8X 63 NOIR	
14	0-901-61-173-6	2		PCE	METRE A RUBAN	
15	0-900-44-404-9	4		PCE	RIVET	
16	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	

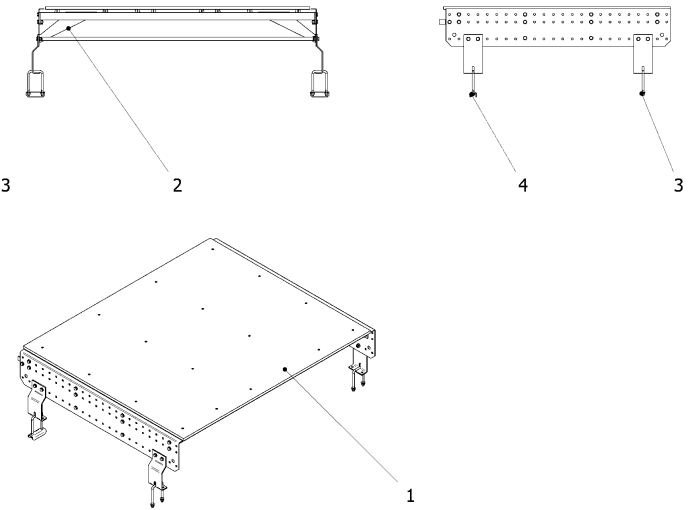
Vorgruppierung Rollen Pre Grouping Roller



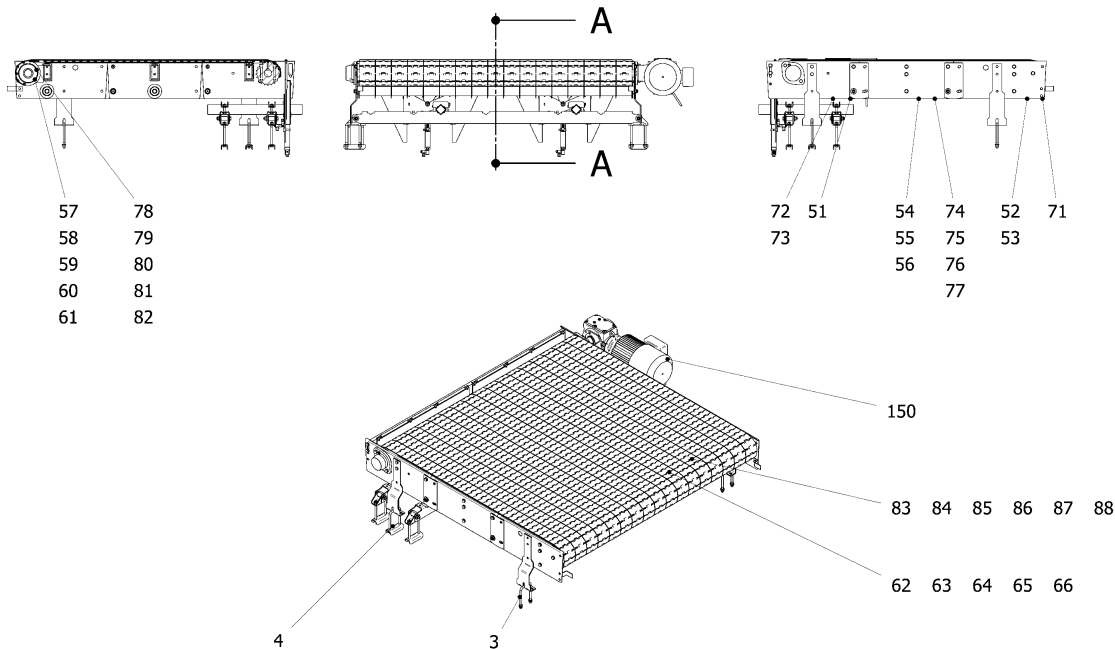
Vorgruppierung PE Platte Pre Grouping PE Body



Vorgruppierung Holz Platte Pre Grouping Wood Body

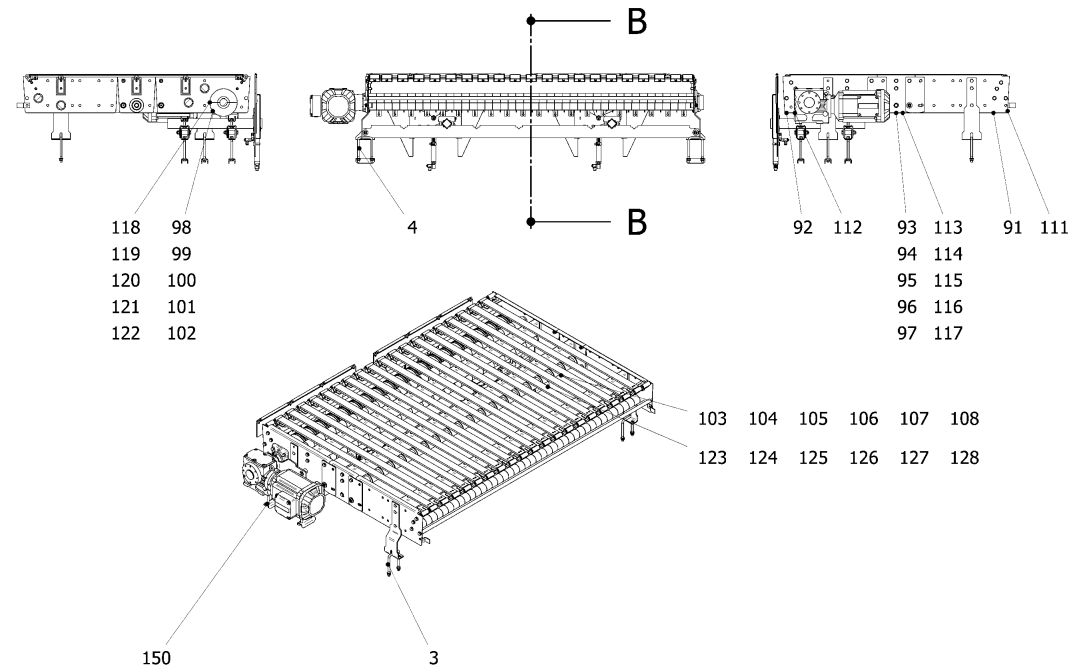


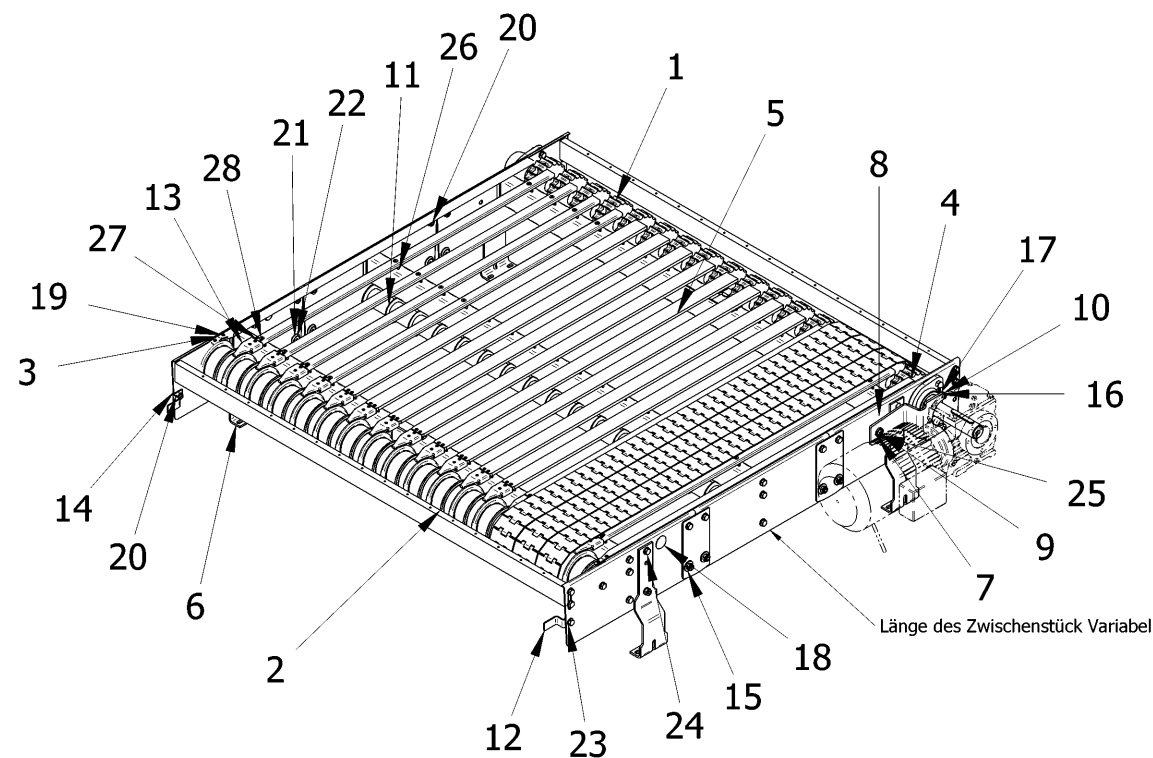
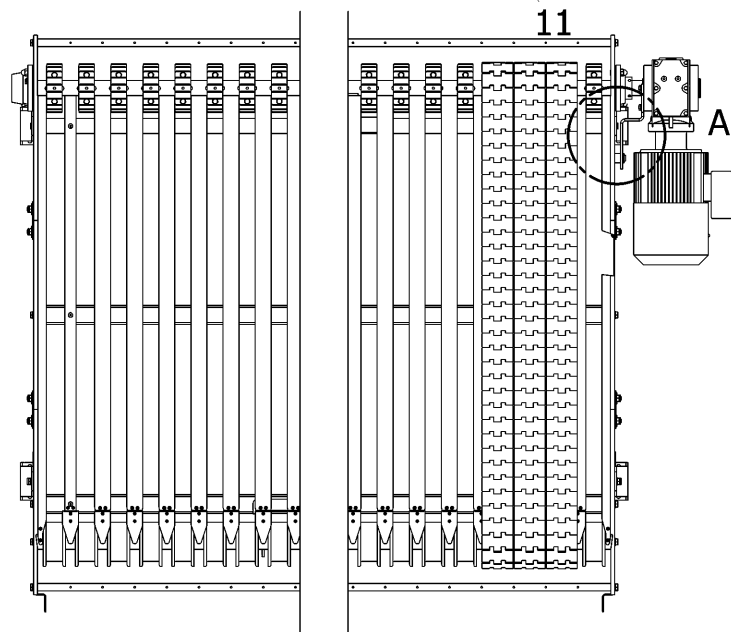
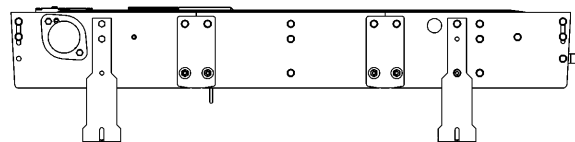
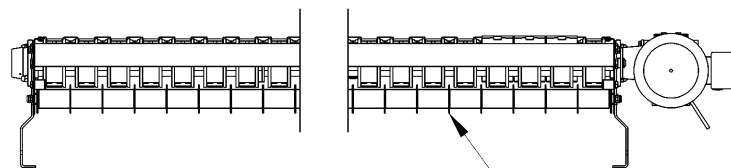
Schnitt A-A Vorgruppierung Scharnierbandkette Pre Grouping Flat-Top Chain



Schnitt B-B

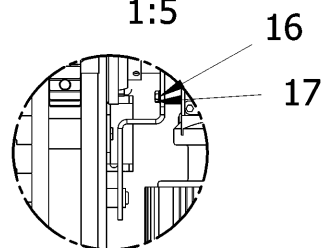
Vorgruppierung Mattenband Pre Grouping Flush Grid Belt





EINZELHEIT A

1:5



Positionen entsprechen Stückliste Bausatz VG XXXX
Dargestellte VG Var. A

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901215924

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PRÉREGROUPEMENT

Nomenclature

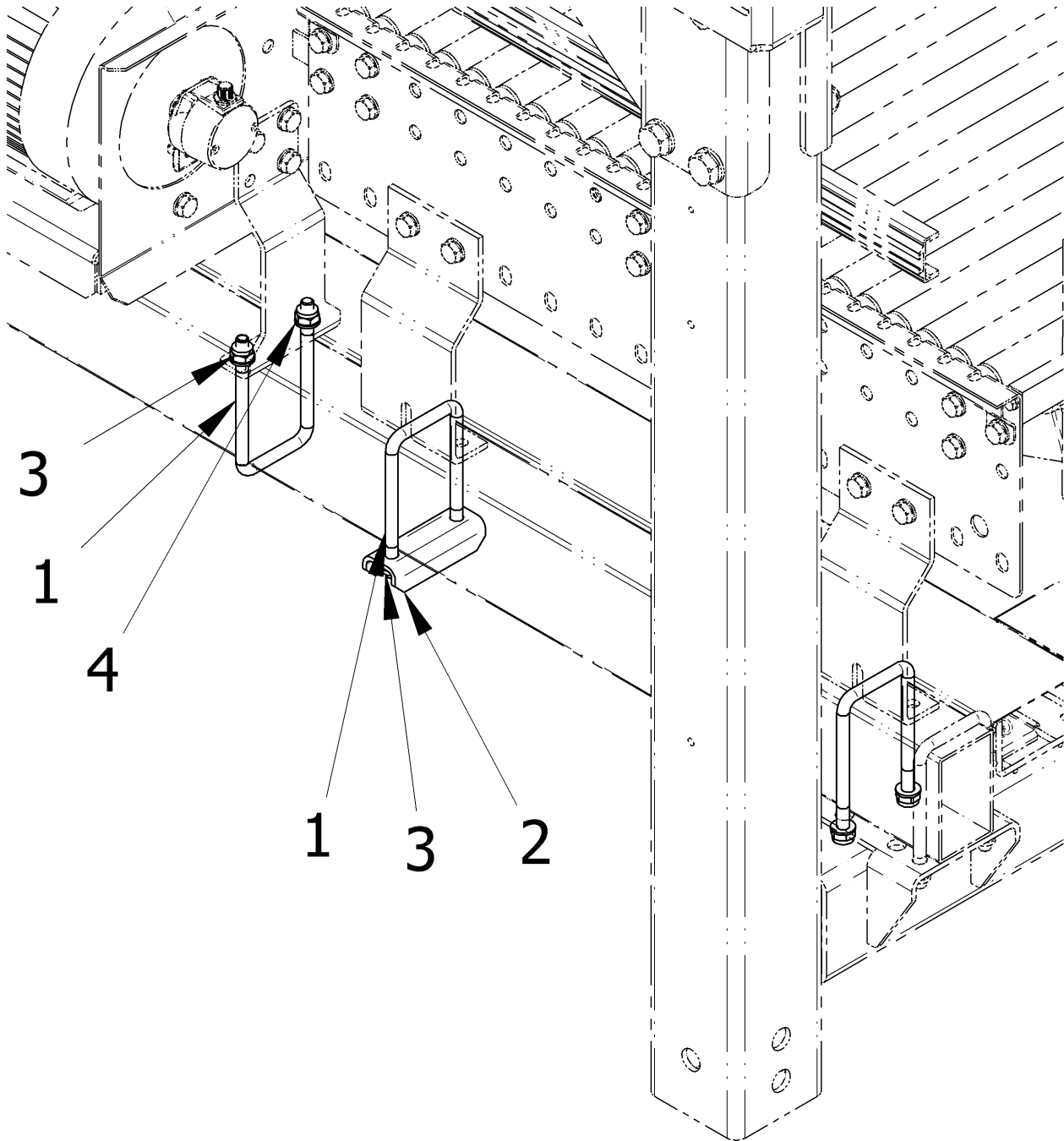
9120506548

No. de nomenclature

1 <- 112

Numéro de position

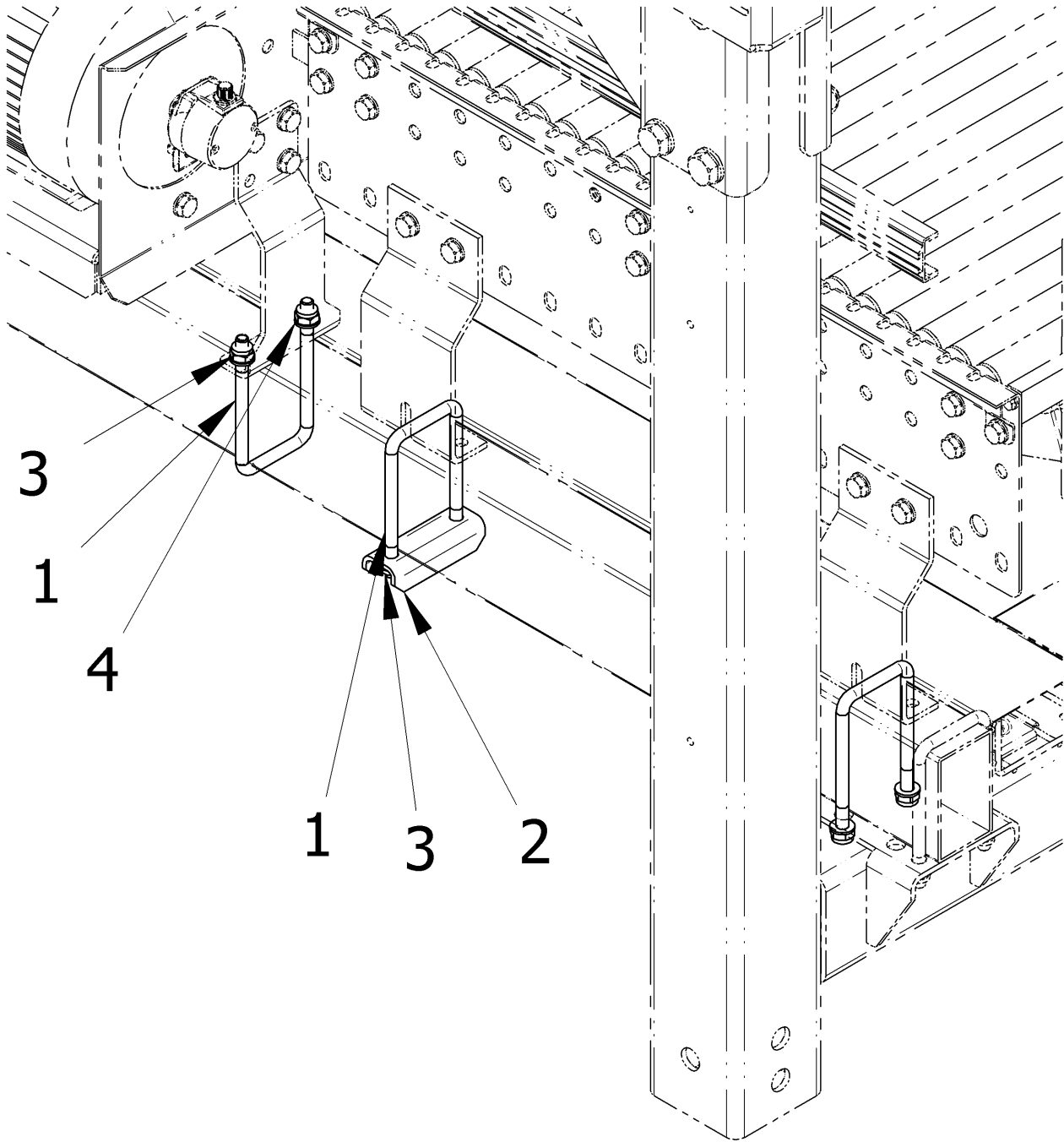
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-900-80-387-7 (0901068871)	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	113
	0-900-80-566-7 (0901068871)	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	114
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-81-026-3 (0901810263)	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	115
-B321	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W321	0-902-19-171-1	1		PCE	PRISE MULTIPLE	116
-X321	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
-B322	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W322	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	117
-B323	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W323	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	118
-X323	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
-B324	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W324	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	119
FREIRAUM	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-25-157-6 (0901251576)	1		PCE	PRÉREGROUPEMENT	
	0-901-25-110-5 (0901251105)	1		PCE	SECTION DE RENVOI	120
	0-901-25-104-4 (0901251044)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	121
	0-901-25-169-2 (0901251692)	1		PCE	ENTRETOISE	124
	0-901-25-732-8 (0901251576)	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	125
	0-900-05-936-2	17		M	CHAINE	
	0-904-06-972-6	1		PCE	MOTEUR REDUCTEUR A VIS SANS FIN	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K401	0-901-17-614-7	1		PCE	MODULE DU BUS	
-K401.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K401.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
O_OBJ	0-902-51-237-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	126
O_OBJ	0-902-01-908-2	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	127
FBG_66	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900803877	112 <- 113
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

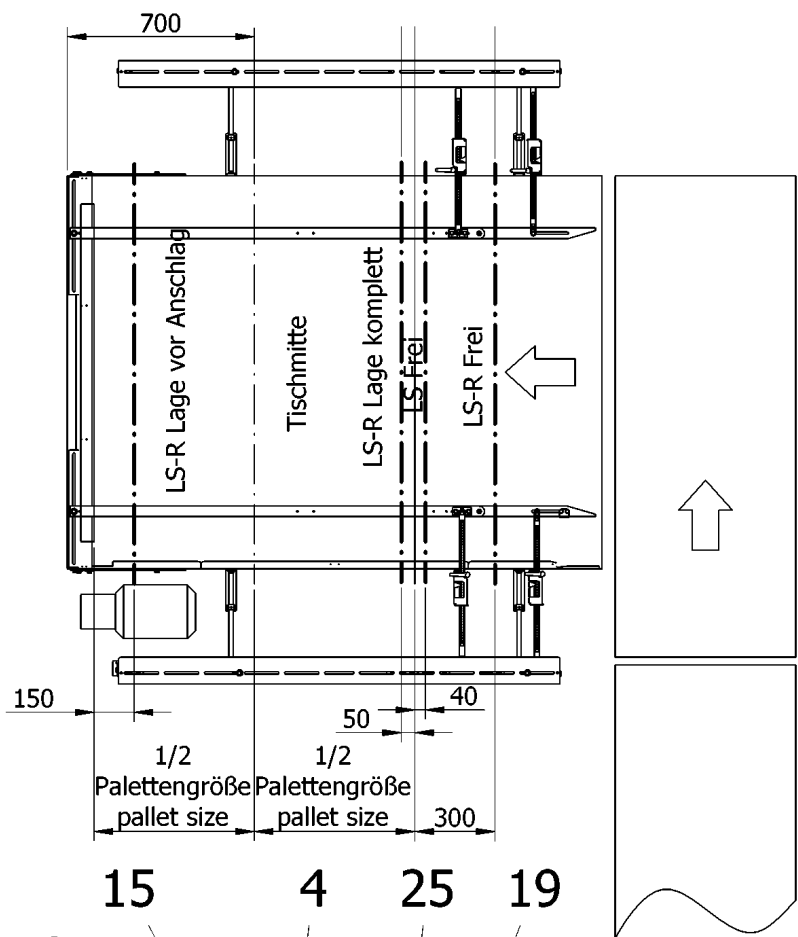
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
4	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



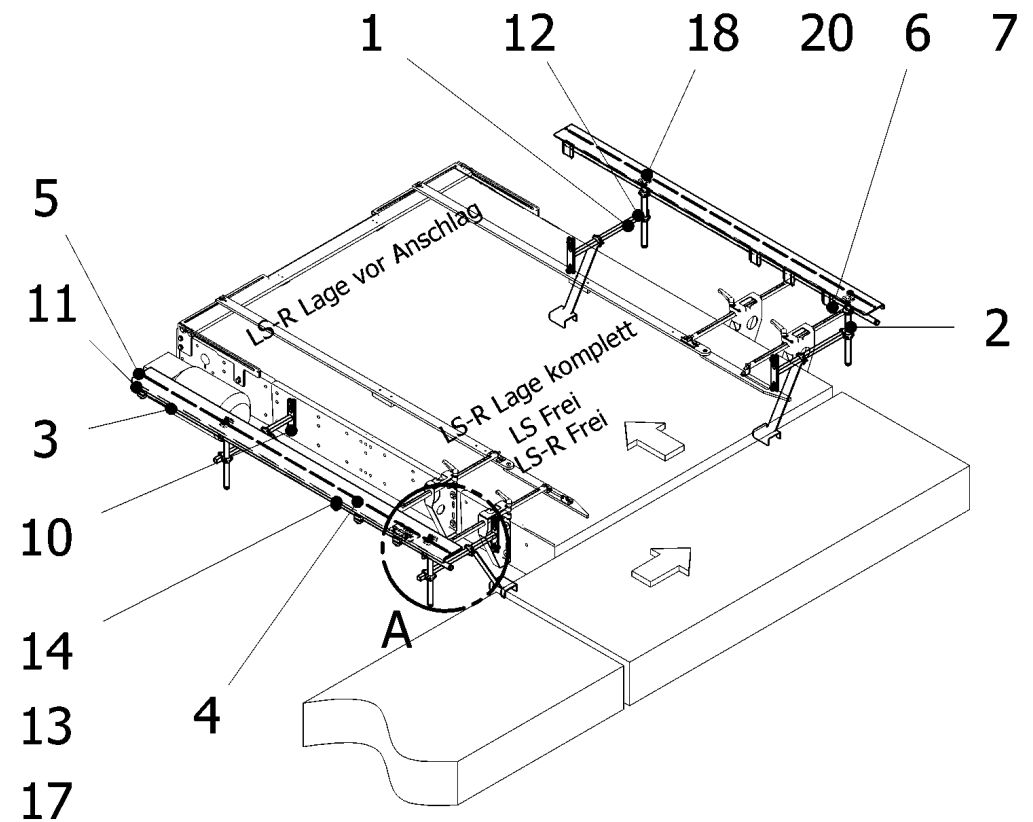
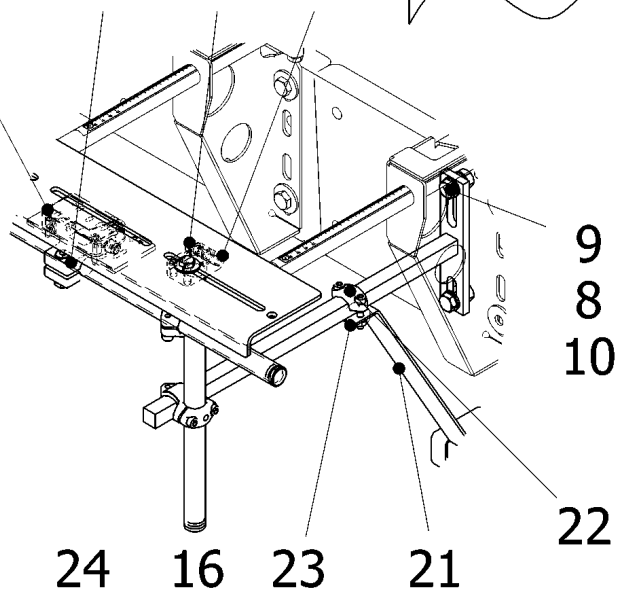
0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900805667	112 <- 114
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-900-77-593-5	1		PCE	PROFILE EN U	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	

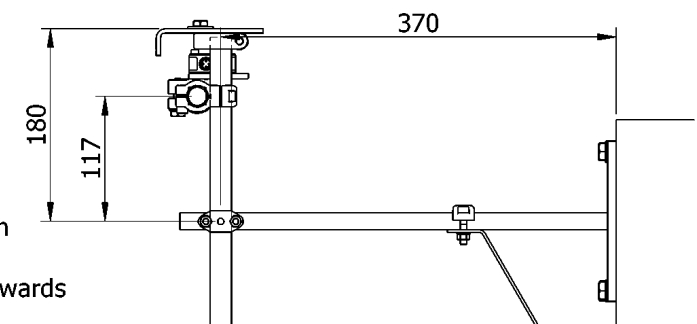


A
1:5



Reflektorseite spiegelbildlich
reflector side mirrored

Sensor/Reflektor nach außen
und unten verschoben
Sensor/Reflector shifted outwards
and downwards



0-901-810-263

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901810263

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE

Nomenclature

0901810263

No. de nomenclature

112 <- 115

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-37-890-5	4		PCE	SUPPORT	
2	1-800-11-728-6	4		PCE	TUBE / CONDUITE	
3	1-800-37-038-9	2		PCE	TUBE L=1650	
4	8-950-08-613-9	4		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
5	0-904-56-224-7	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
6	1-994-80-005-0	4		PCE	SUPPORT	
7	0-901-67-079-5	4		PCE	REFLECTEUR	
8	0-560-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
9	0-625-56-240-2	8		PCE	VIS A 6 PANS	
10	0-423-56-200-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-952-44-000-6	12		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	8		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
13	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-625-55-545-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
15	0-623-73-045-2	8		PCE	VIS M 4X 30 A2 DIN 912	
16	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
17	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
18	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-902-53-628-7	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	
20	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
21	0-903-42-600-4	4		PCE	SUPPORT DE RAILS	
22	1-075-23-016-0	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	
23	0-423-54-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
24	0-623-74-645-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 30 A2 DIN 912	
25	0-623-75-545-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 30 A2 DIN 912	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191711	112 <- 116
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	112 <- 117
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	112 <- 118
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

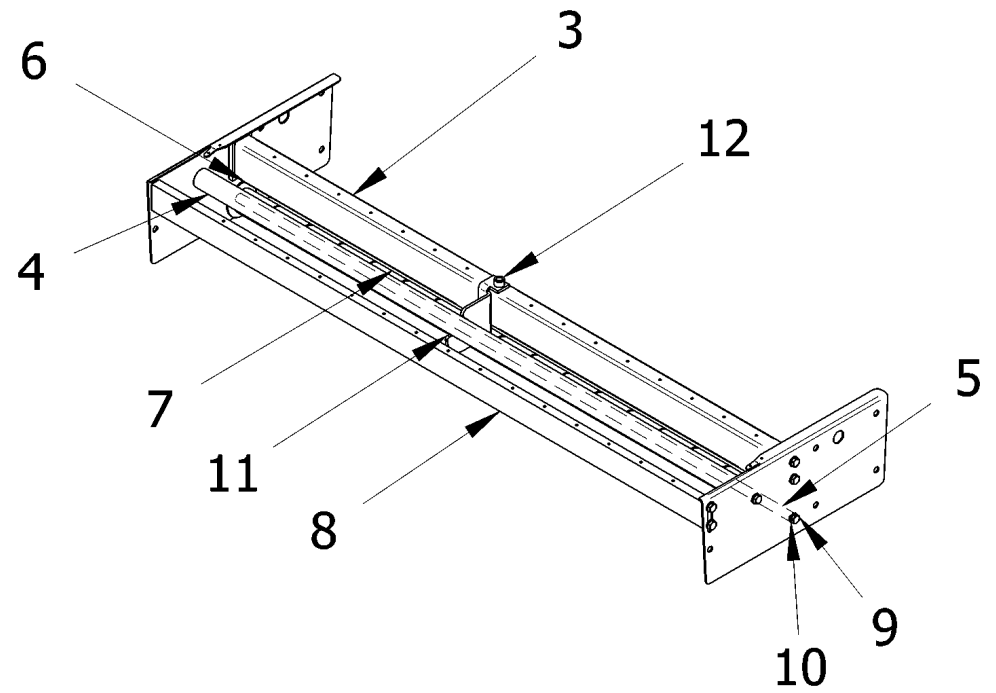
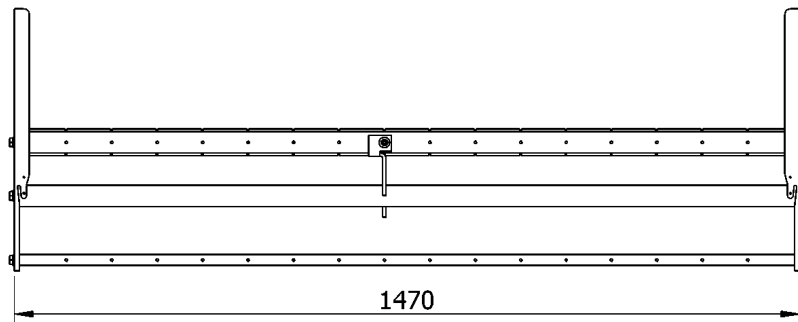
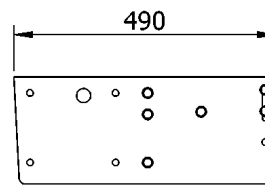
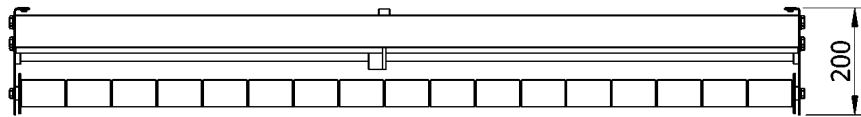
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	112 <- 119
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



3D aktualisiert

0-901-251-105

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901251105

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SECTION DE RENVOI

Nomenclature

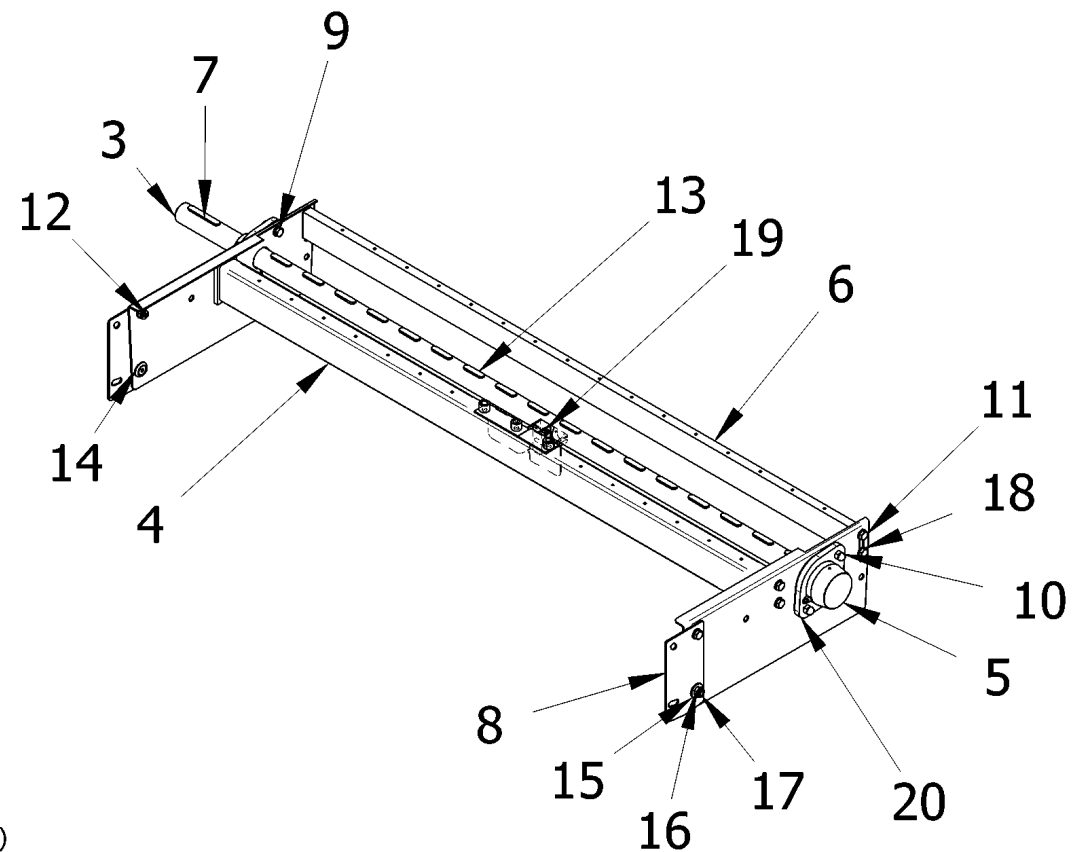
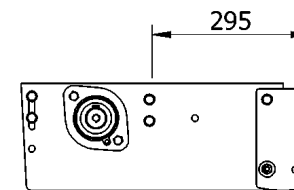
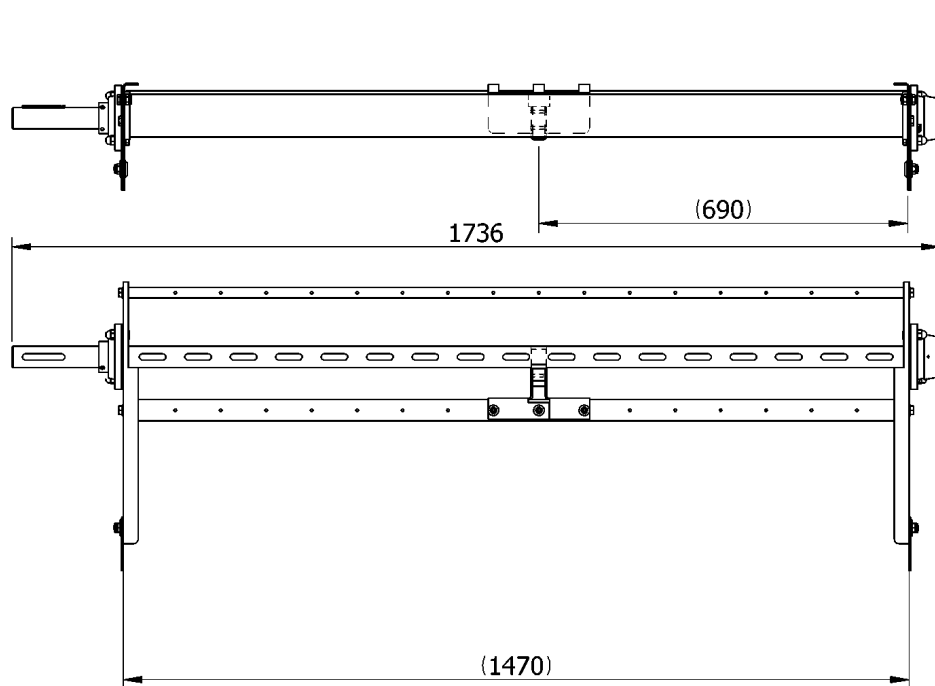
0901251105

No. de nomenclature

112 <- 120

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-37-001-0	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	1-994-37-002-0	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
3	0-901-06-983-5	1		PCE	TUBE	
4	8-950-37-040-6	1		PCE	AXE	
5	0-900-73-935-6	1		PCE	AXE	
6	1-994-43-000-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
7	1-994-42-001-0	17		PCE	GALET PORTEUR D= 50	
8	0-900-90-610-6	1		PCE	ENTRETOISE	
9	0-625-56-234-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
10	0-560-56-300-2	12		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	8-994-32-012-6	1		PCE	SUPPORT	
12	8-950-23-641-4	2		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	



Spiegelbildliche Montage möglich Var.A (0901251043)
Positionen entsprechen Stückliste 0901251041



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901251044	0901251044	112 <- 121
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-25-104-1	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	122

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRAÎNEMENT

Nomenclature

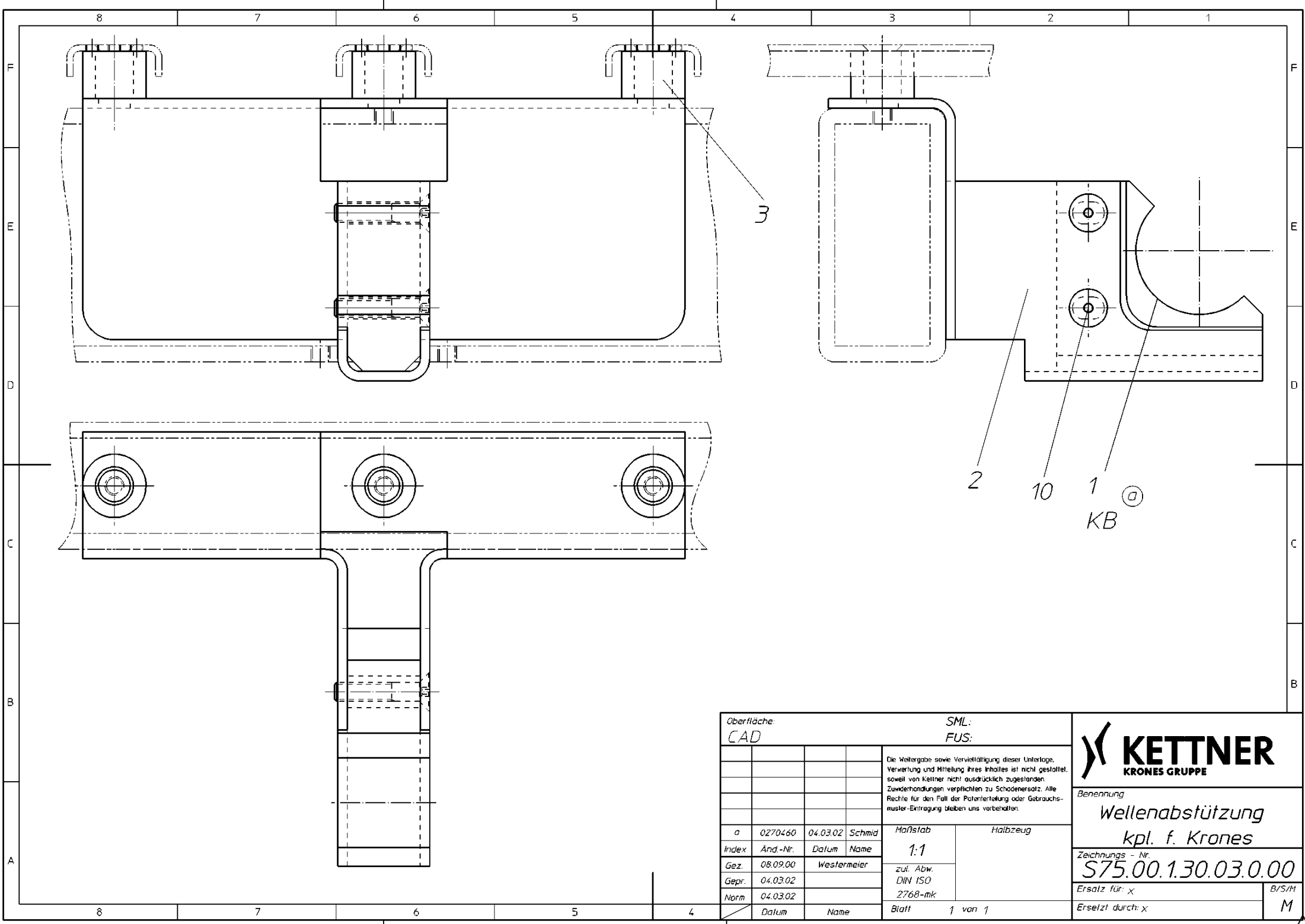
0901251041

No. de nomenclature

121 <- 122

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-32-002-4	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	8-994-32-002-5	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
3	8-950-31-121-8	1		PCE	ARBRE D'ENTRAINEMENT	
4	0-901-06-983-5	1		PCE	TUBE	
5	0-901-87-100-6	2		PCE	PALIER-BRIDE PCST AH23 40X156X45,6	
6	0-249-90-001-6	1		PCE	CHAPEAU D=78,6 PP	
7	0-900-90-610-6	1		PCE	ENTRETOISE	
8	0-461-02-562-4	1		PCE	CLAVETTE CLAVETTE A12X 8X 80 4571	
9	1-994-43-002-0	2		PCE	PLAQUE DE CONNEXION	
10	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
11	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
12	0-625-56-230-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	
13	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
14	0-461-02-654-2	17		PCE	CLAVETTE A12X 8X 50 4571	
15	0-903-54-040-9	2		PCE	ROSETTE	
16	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
17	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
18	0-628-46-240-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
19	0-560-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-900-83-690-2 (S750013003000_A)	1		PCE	SUPPORT D ARBRE	123



Oberfläche: CAD				SML: FUS:			
<div>Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.</div>				Maßstab 1:1			
						Halbzeug	
				a	0270460	04.03.02	Schmid
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name				
Gez.	08.09.00	Westermeyer		zul. Abw. DIN ISO			
Gepr.	04.03.02			2768-mk			
Norm	04.03.02			Blatt 1 von 1			
	Datum	Name					

Benennung
Wellenabstützung
kpl. f. Krones

Zeichnungs - Nr.
S75.00.1.30.03.0.00

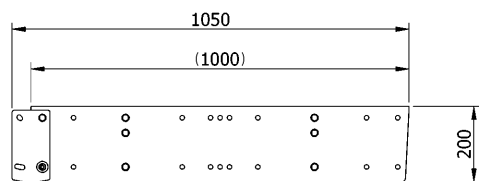
Ersatz für: x

Ersetzt durch: x

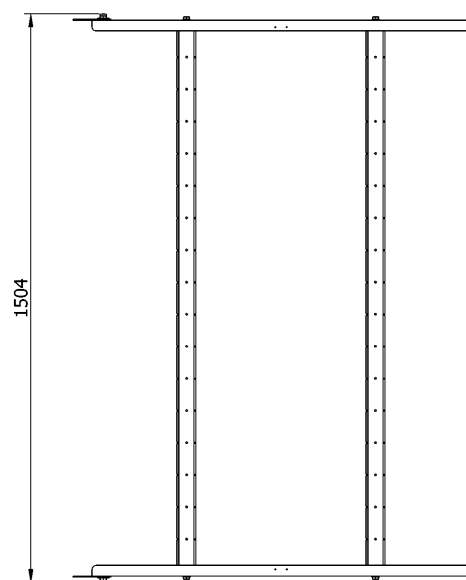
B/S/M
M

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT D ARBRE	
Secteur	Nomenclature	
S750013003000_A	0900836902	122 <- 123
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

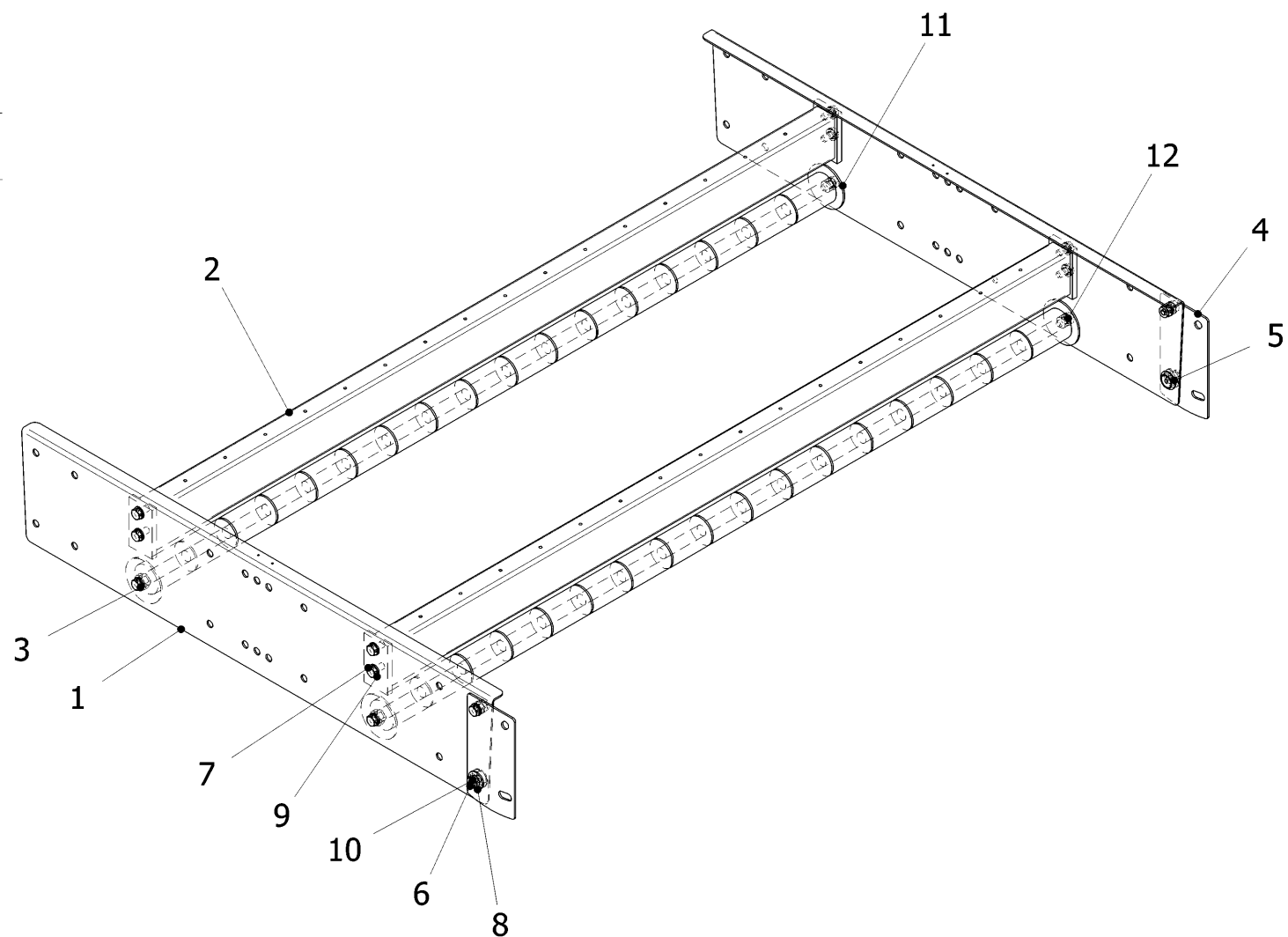
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-30-496-0	1		PCE	PALIER	
2	8-950-30-495-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	8-950-23-638-7	3		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	
10	0-956-28-400-5	2		PCE	VIS VIS M 6X 30 A2 DIN 7991	



1:10



1:10



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901251692

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRETOISE

Nomenclature

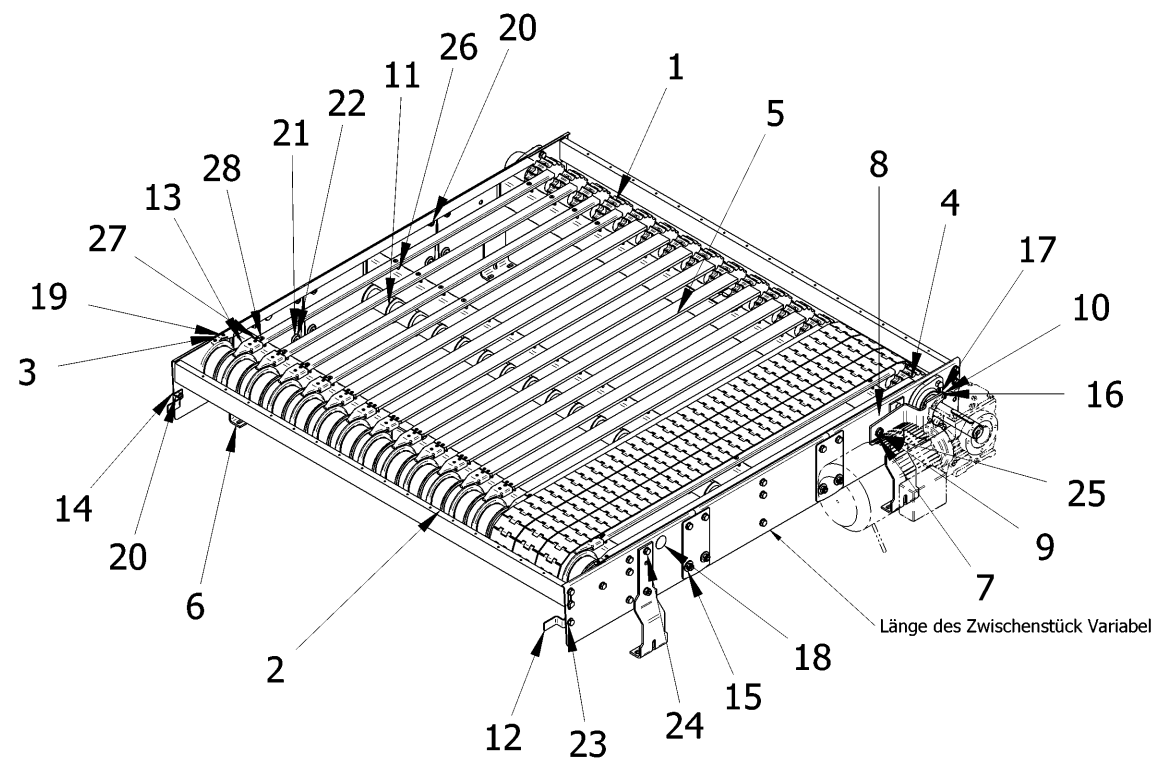
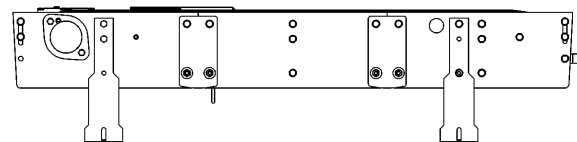
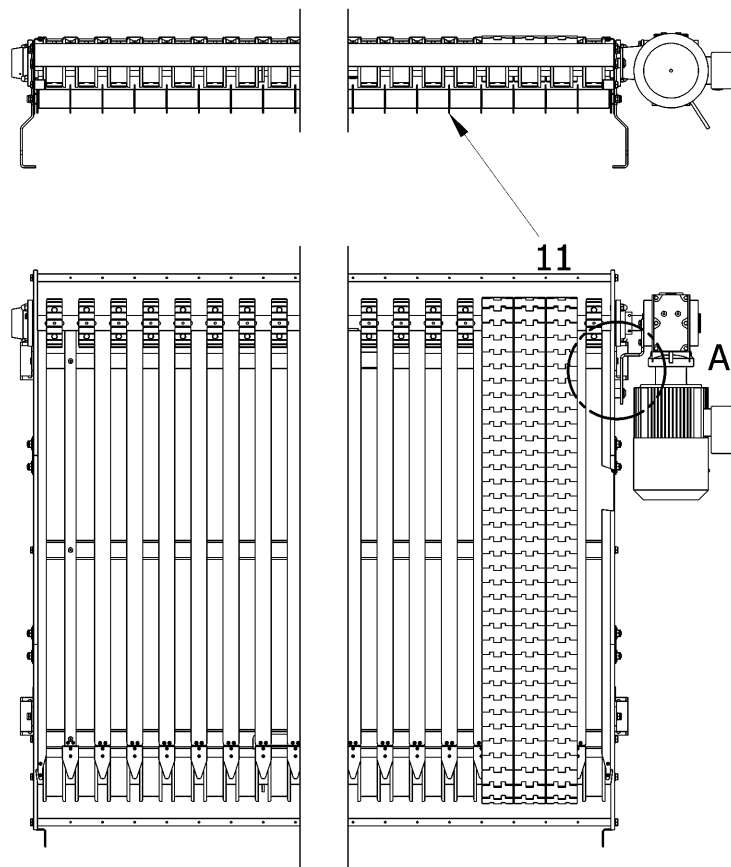
0901251692

No. de nomenclature

112 <- 124

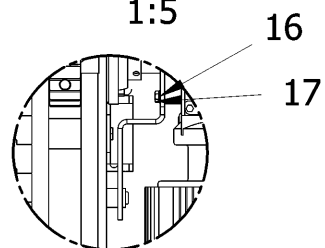
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-59-042-3	2		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	0-901-06-983-5	2		PCE	TUBE	
3	0-900-73-935-6	2		PCE	AXE	
4	1-994-43-002-0	2		PCE	PLAQUE DE CONNEXION	
5	0-903-54-040-9	2		PCE	ROSETTE	
6	0-628-46-240-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
7	0-625-56-234-2	14		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
8	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
9	0-560-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
10	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
11	1-994-43-000-0	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
12	1-994-42-001-0	34		PCE	GALET PORTEUR D= 50	



EINZELHEIT A

1:5



Positionen entsprechen Stückliste Bausatz VG XXXX
Dargestellte VG Var. A

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901251576

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE

Nomenclature

0901257328

No. de nomenclature

112 <- 125

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-099-96-146-1	17		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-018-21-510-1	17		PCE	POULIE	
3	0-900-76-930-5	1		PCE	PROFILÉ EN L	
4	0-900-76-932-4	1		PCE	PROFILÉ EN L	
5	0-903-85-938-8	16		PCE	PROFILE	
6	0-900-77-593-3	4		PCE	PIED	
7	8-465-49-016-8	1		PCE	DOUILLE	
8	8-465-49-016-6	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
9	8-465-49-016-7	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
10	1-994-10-028-0	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
11	1-018-21-378-0	48		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-902-46-911-0	2		PCE	ENTRETOISE	
13	1-465-04-023-0	16		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
14	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
15	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
16	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
17	0-625-55-530-2	3		PCE	VIS A 6 PANS	
18	0-244-09-400-8	2		PCE	BOUCHON GPN910/763 D=27	
19	0-956-28-400-9	68		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE M4X8 A2 DIN 7991	
20	0-424-96-200-2	15		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
21	0-903-54-040-9	6		PCE	ROSETTE	
22	0-628-46-240-2	6		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-560-56-300-2	19		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
24	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-623-76-261-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS A TETE CYLINDRIQUE M10X45	
26	1-800-31-538-8	64		PCE	SUPPORT H= 18	
27	1-994-52-131-0	16		PCE	RAIL	
28	0-628-44-640-2	64		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 25 A2 DIN 7991	



Nomenclature

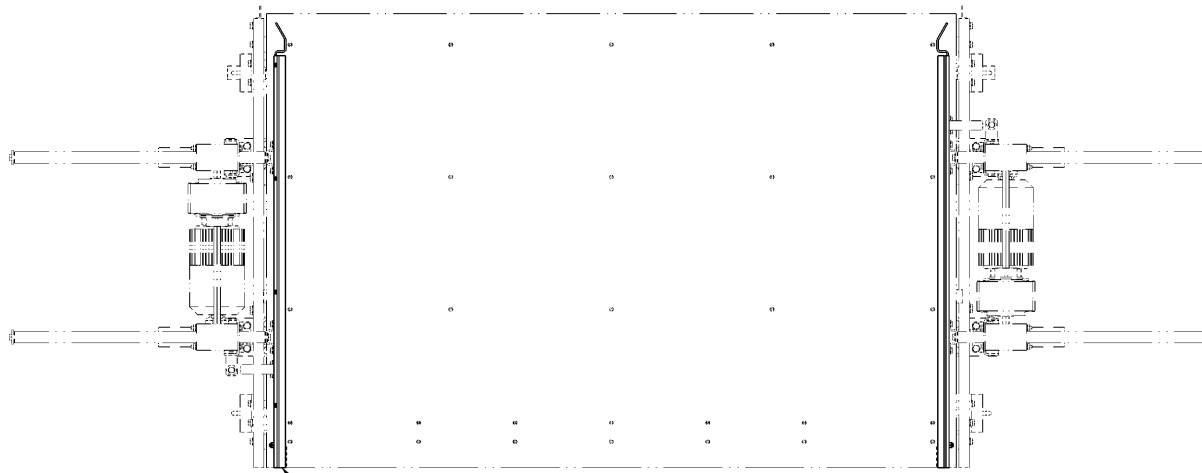
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902512376	112 <- 126
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-514-4	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-788-3	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-788-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902019082	112 <- 127
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

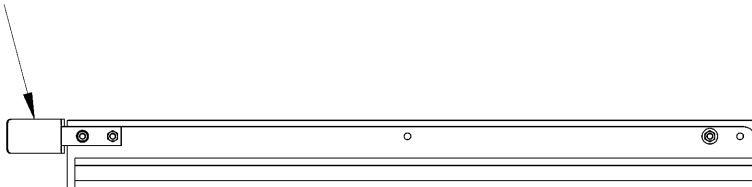
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-474-5	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-7	1		PCE	PRISE FICTIVE	

1:10

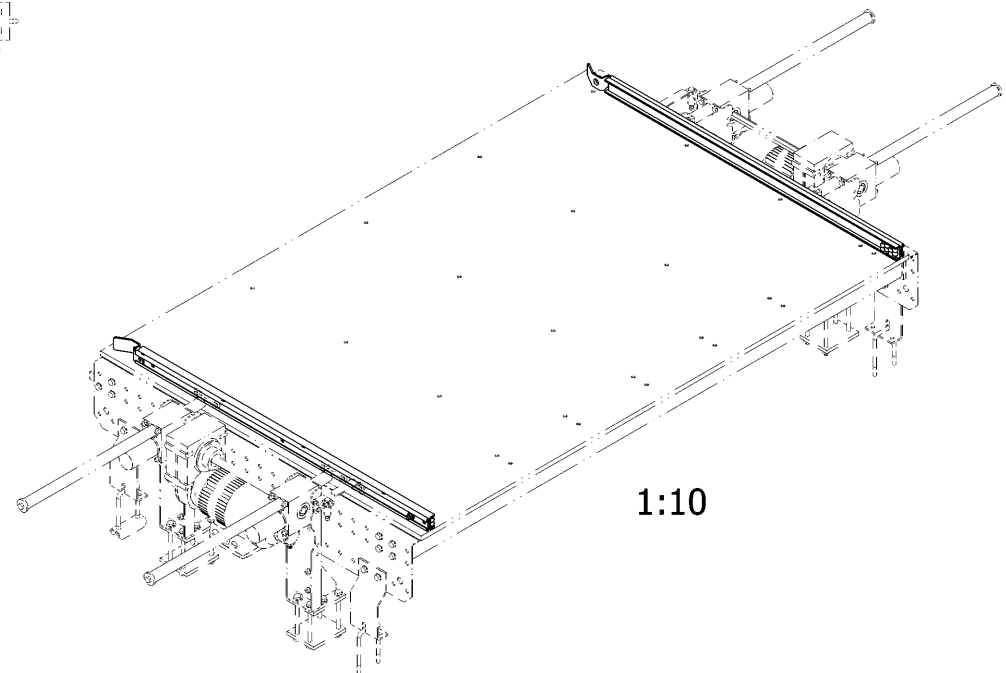
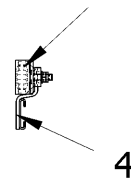


Geländer bündig mit Vorderkante

10



3

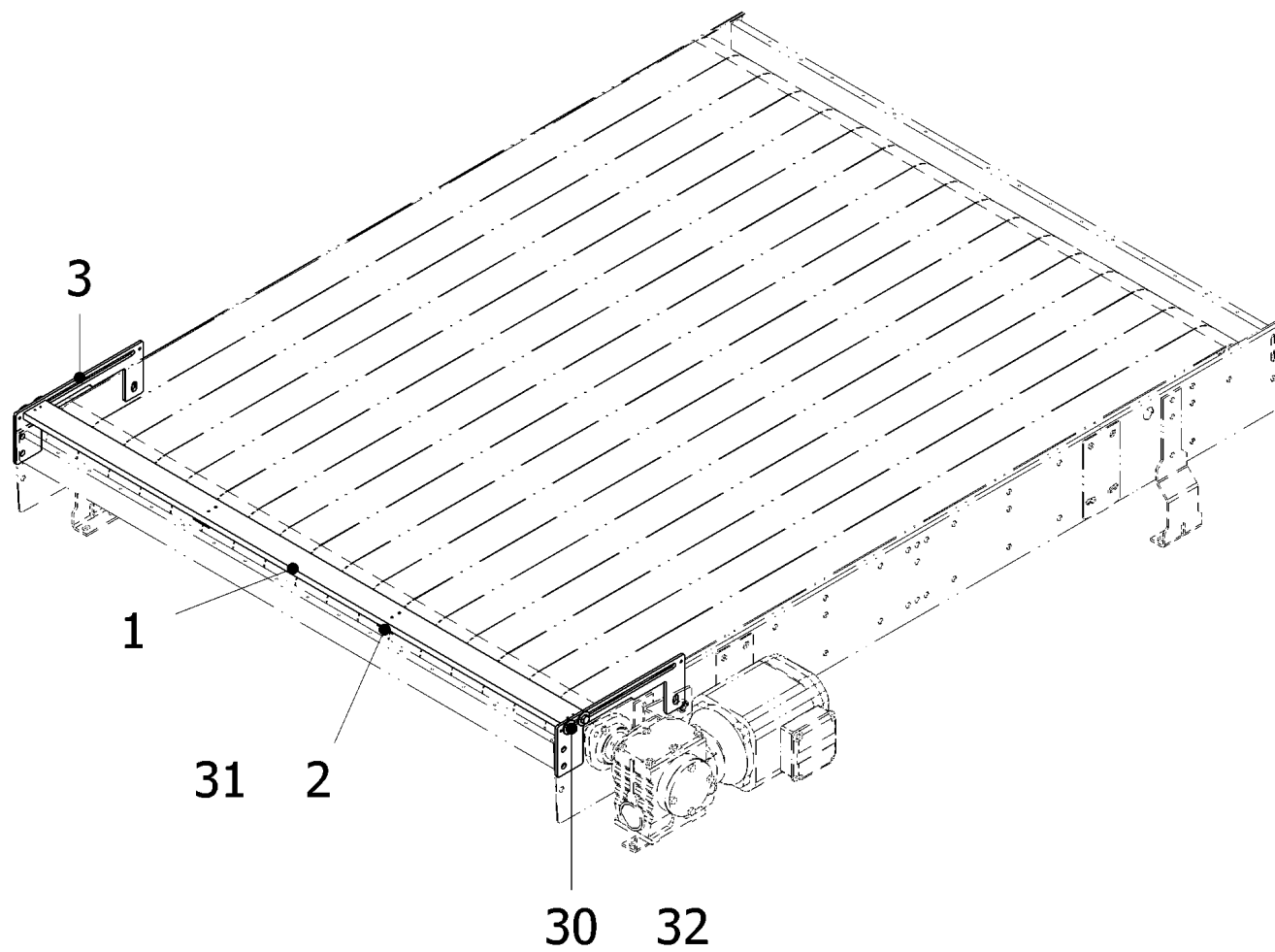


1:10

0-903-979-869

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0903979869	9120506549	1 <- 128
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
2.1	0-905-40-853-0	2		PCE	RAIL	
25.1	0-905-40-751-2 (0905407512)	1		PCE	BUTÉE	129



0-905-407-512

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905407512

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BUTÉE

Nomenclature

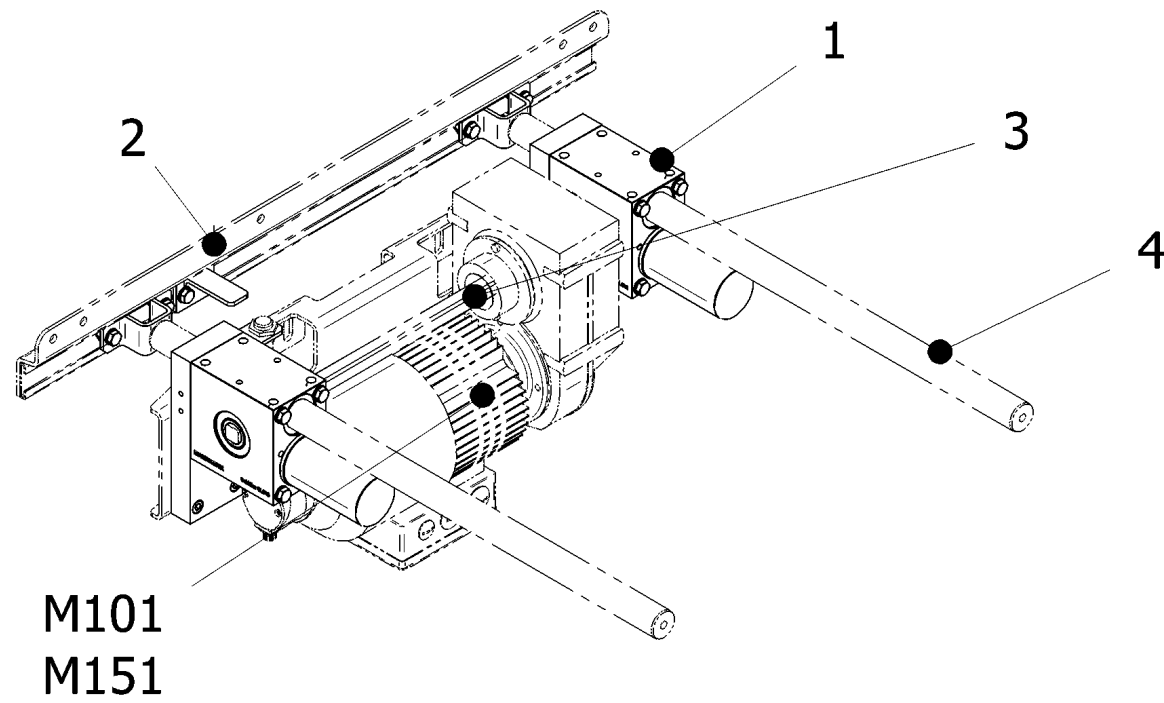
0905407512

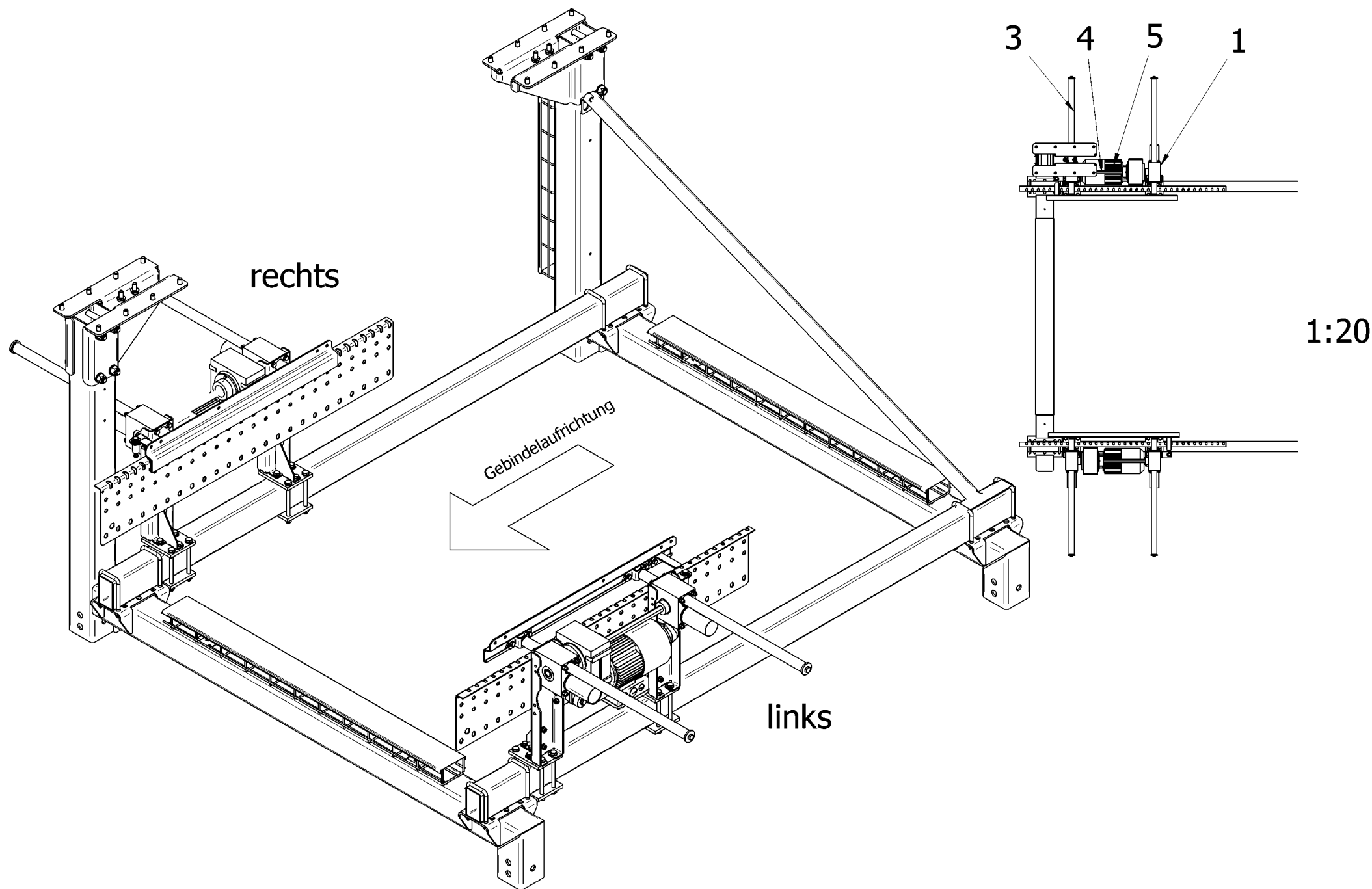
No. de nomenclature

128 <- 129

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-516-8	1		PCE	RAIL	
2	0-901-13-507-8	2		PCE	RAIL DE GLISSEMENT	
3	0-905-40-751-1	2		PCE	RAIL DE RÉGLAGE	
30	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
31	0-905-15-121-0	4		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	
32	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	





0-902-044-516

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811468

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

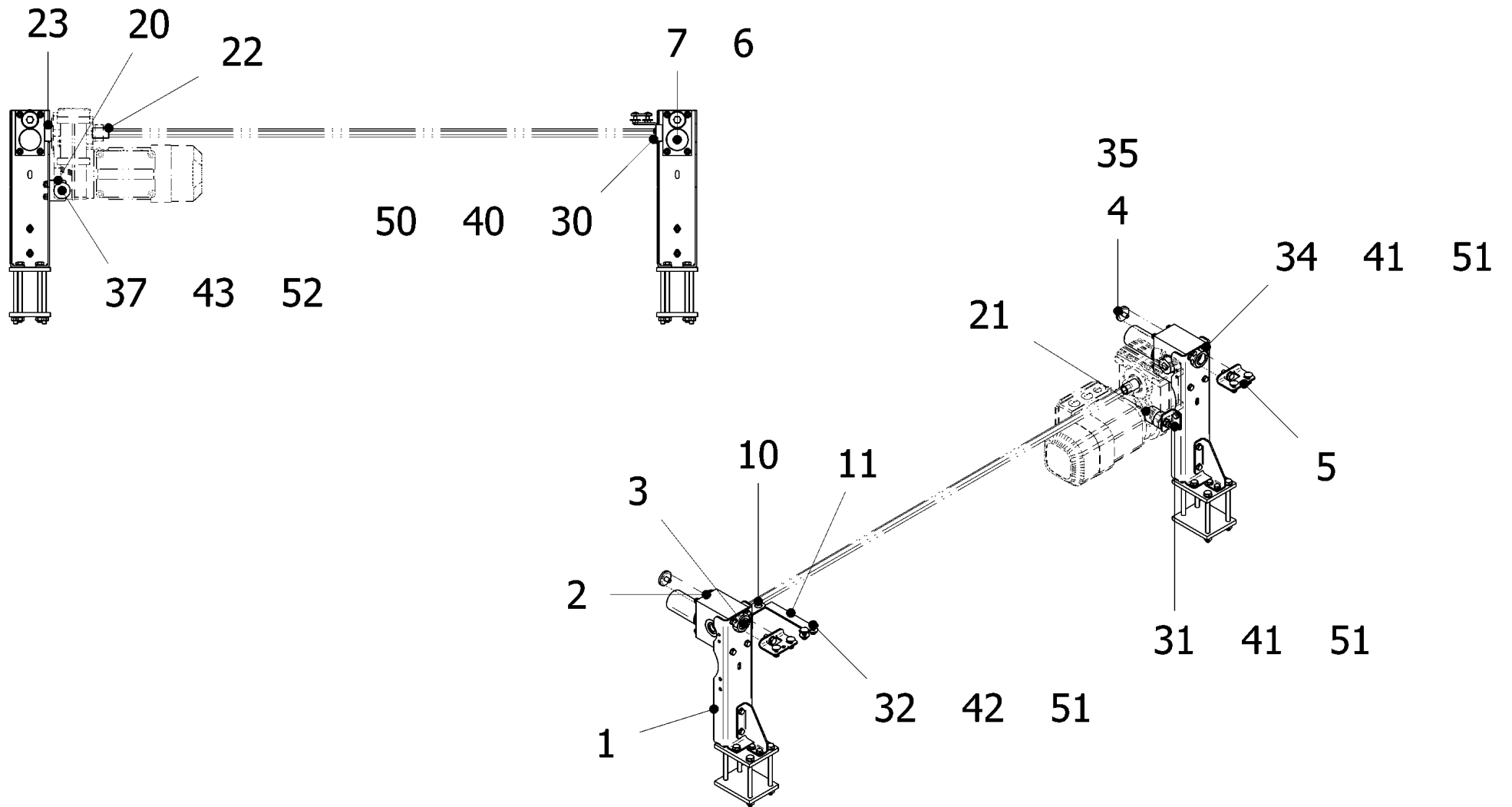
9120506550

No. de nomenclature

1 <- 130

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-04-451-6 (0902044516)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1.7	9-120-50-718-2 (0905409229)	2		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	131
3.0	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3.1	0-901-79-570-4	2		PCE	ARBRE	
3.2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3.3	0-901-58-538-8	1		PCE	ARBRE	
4.0	0-901-26-675-8	4		PCE	CREMAILLERE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
19	0-904-66-336-6	1		PCE	MOTO-RÉDUCTEUR PLAT	
20	0-904-66-336-6	1		PCE	MOTO-RÉDUCTEUR PLAT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-86-123-1	2		PCE	BANDE DE MISE À LA TERRE	



0-905-409-229

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905409229

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Nomenclature

9120507182

No. de nomenclature

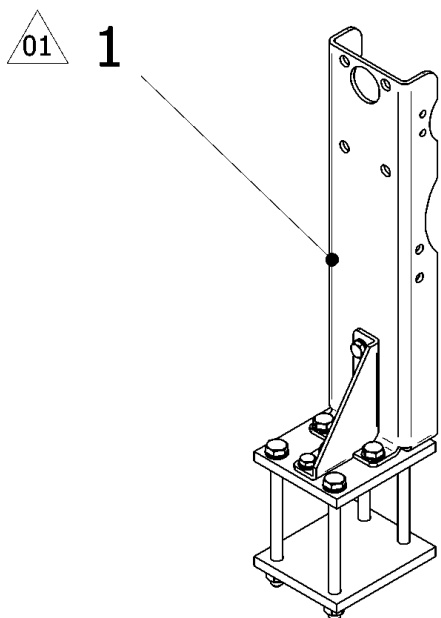
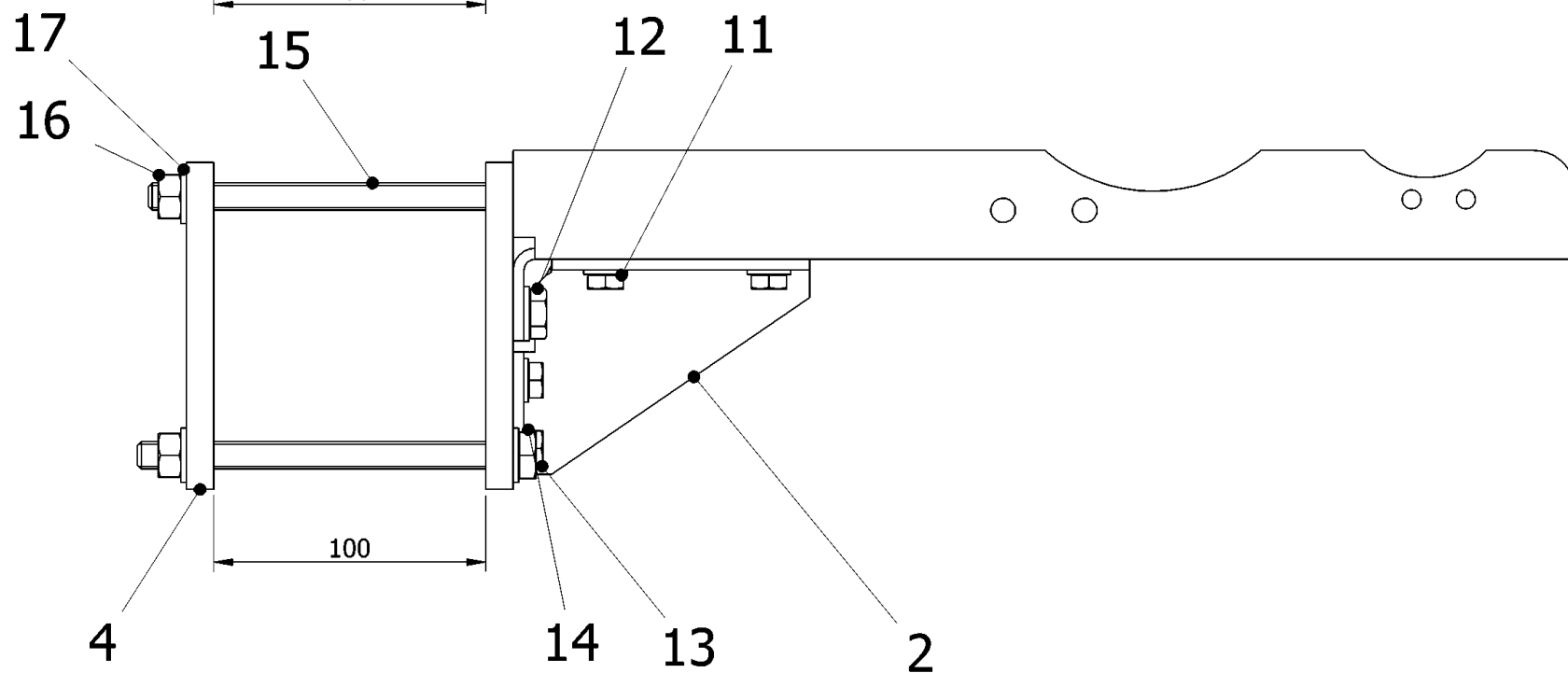
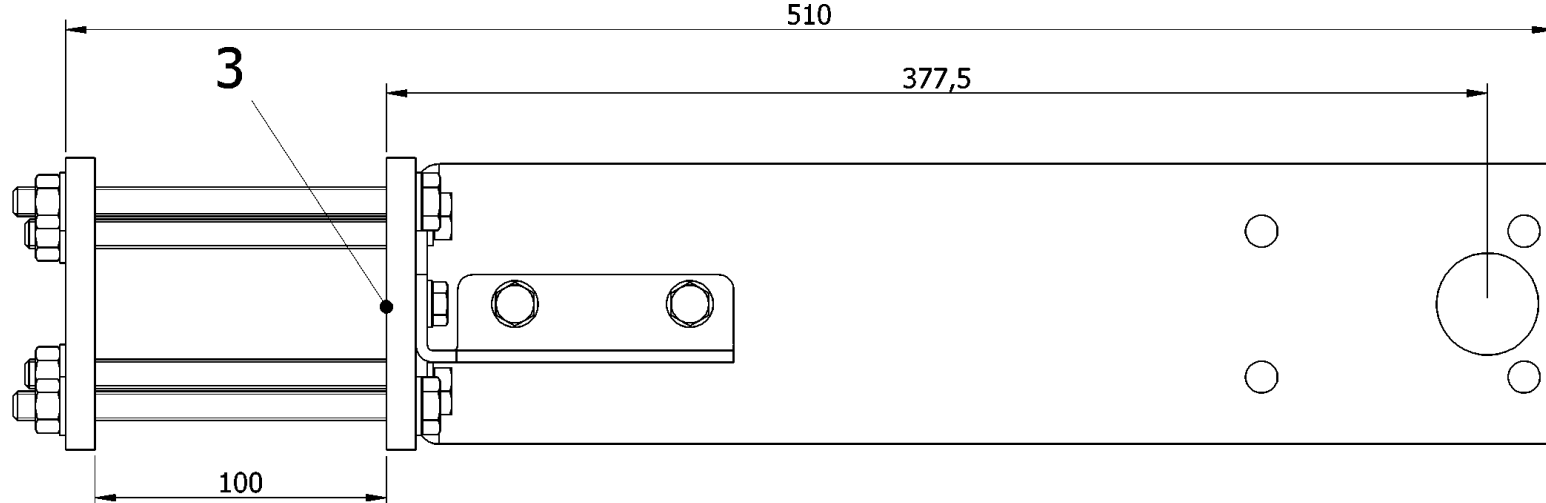
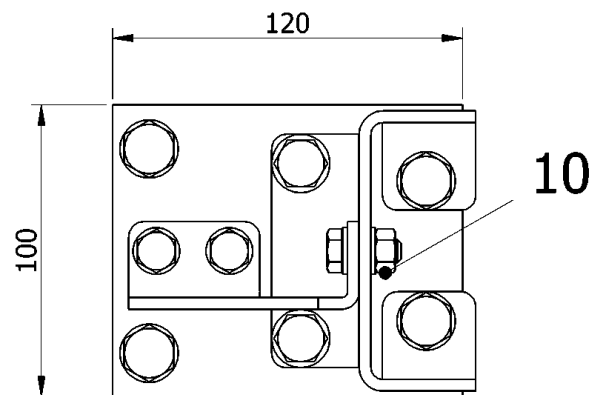
130 <- 131

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOK.	0-905-40-922-9	1		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	
1	0-901-67-792-4 (0901677924)	2		PCE	CONSOLE	132
2	0-901-58-538-3	2		PCE	ELEMENT	133
3	2-038-21-735-0 (2038217340)	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR AXE D= 30	134
4	0-901-36-353-9	2		PCE	EQUERRE/COUDE	
5	0-905-17-315-3 (0905173153)	2		PCE	PORTE-RAIL	135
6	0-900-01-689-1	2		PCE	NIPPLE DE RÉDUCTION	
7	0-904-63-275-8	2		PCE	KRONES CELEROL LU 7608 125 ML chacun emballé en jeu à 4 unités composé de :	
10	0-902-08-847-3	1		PCE	AIGUILLE/INDEX	
11	0-903-97-397-4	1		PCE	LANGUETTE DE CONTACT/ CAME DE DETECTION	
20	0-901-67-794-8	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
21	0-900-46-515-5	2		PCE	TAMPON EN CAOUTCHOUC	
22	0-901-58-538-9	1		PCE	MANCHON/DOUILLE	
23	0-901-58-538-5	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE	
30	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
31	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
32	0-900-37-117-1	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
34	0-625-25-588-2	8		PCE	VIS A 6 PANS	
35	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
37	0-625-56-275-2	1		PCE	VIS 6 PANS M10X 70 A2 DIN 933	
40	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
41	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
42	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
43	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
50	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
51	0-424-95-500-0	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
0905409229	9120507182	130 <- 131
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
52	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	



1:5

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901677924

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CONSOLE

Nomenclature

0901677924

No. de nomenclature

131 <- 132

Numéro de position

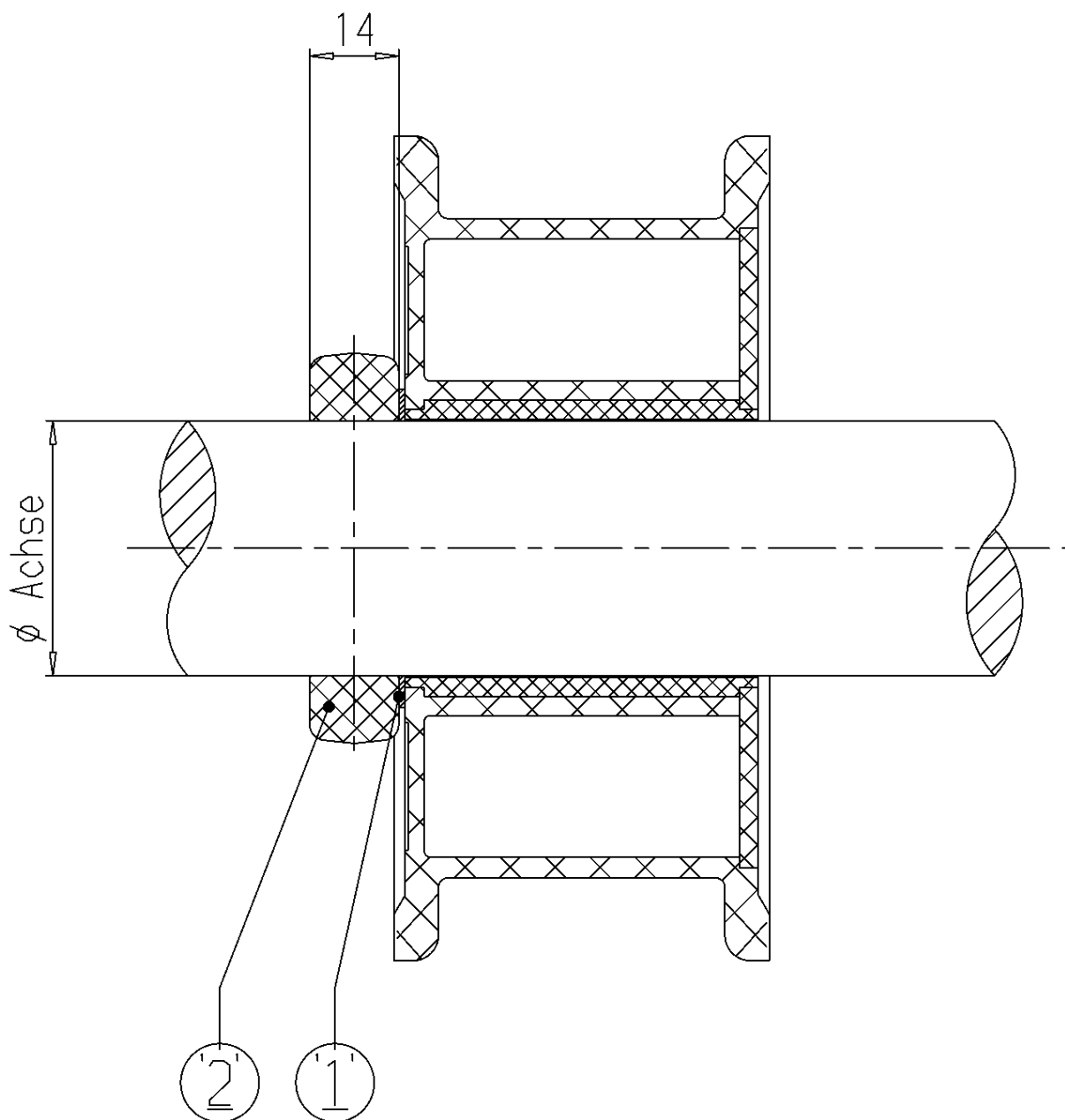
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-69-043-8	1		PCE	CONSOLE	
2	0-901-67-779-5	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-901-67-788-9	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-901-67-791-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
11	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
12	0-625-56-230-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	
13	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A2 DIN 933	
14	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-956-25-503-3	4		PCE	VIS A 6 PANS M10X140 A2-70 DIN933	
16	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
17	0-560-56-300-2	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ELEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	0901585383	131 <- 133
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
10	0-902-35-397-0	1		PCE	JEU DE REPARATION	



03.02.99 MerL

03-FEB-99
MEINDL

MerL
GRAUHAM

1:1

KRONES

Stellring
mit Anlaufscheibe

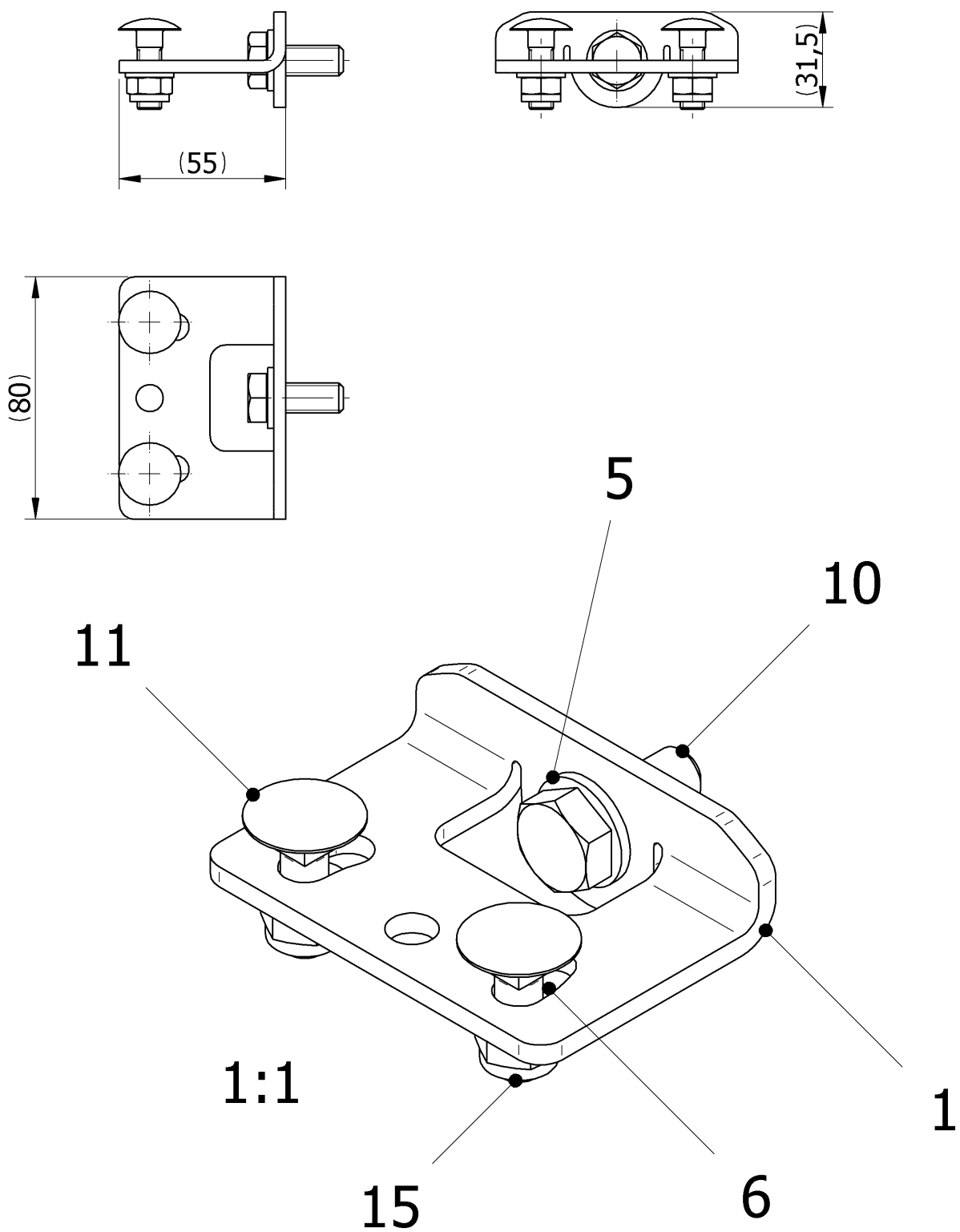
2-038-21-734-0



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR	
Secteur	Nomenclature	
2038217340	2038217350	131 <- 134
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-562-33-818-2	1		PCE	RONDELLE D'APPUI 30X42X1 A2 DIN988	
2	0-956-86-100-1	1		PCE	COLLIER DE SERRAGE DIVISÉE 30X49X14 PA	



0-905-173-153

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905173153

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-RAIL

Nomenclature

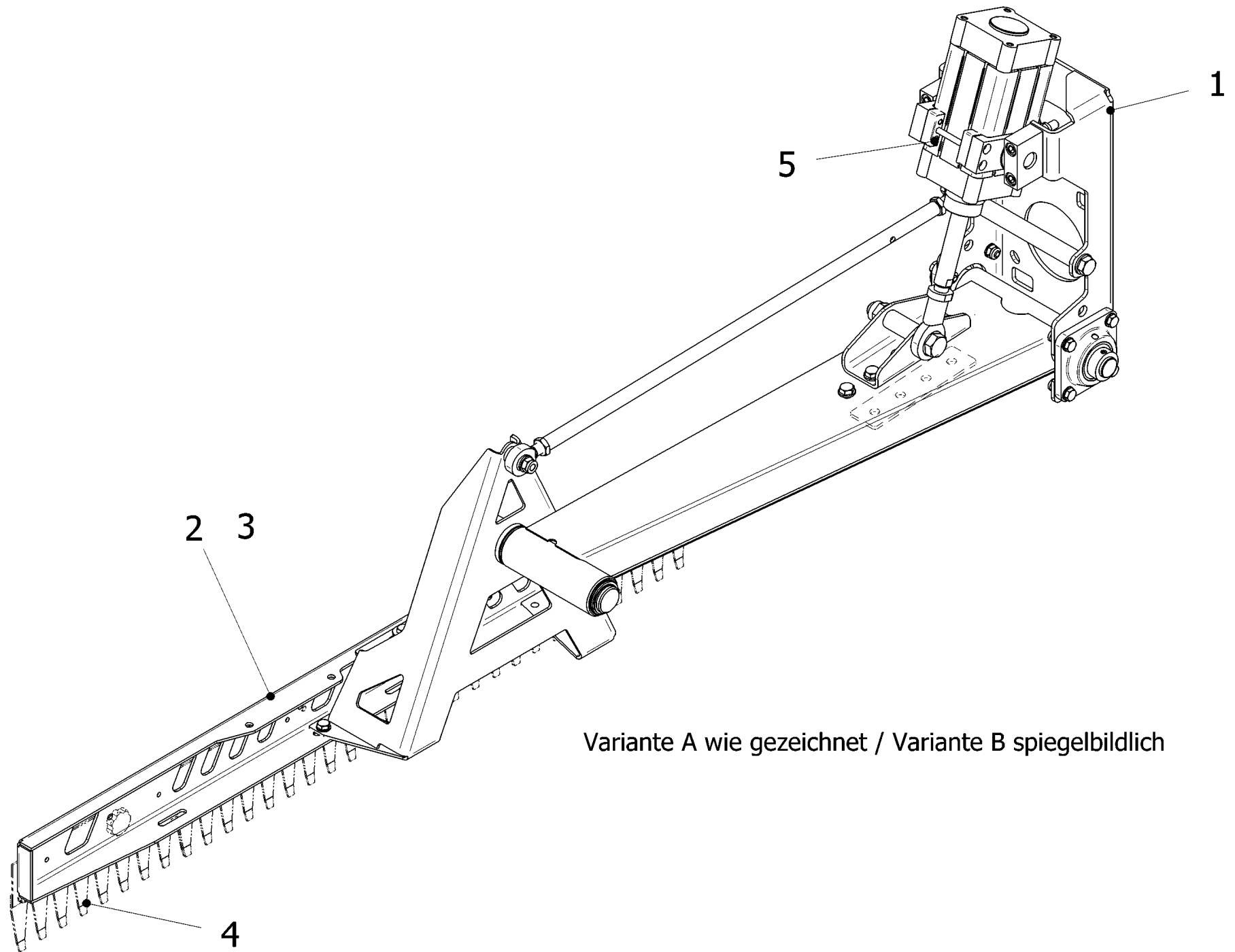
0905173153

No. de nomenclature

131 <- 135

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-17-315-1	1		PCE	PORTE-RAIL	
5	0-560-56-300-2	1		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-900-37-117-1	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
15	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



Variante A wie gezeichnet / Variante B spiegelbildlich

0-900-811-470

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811470

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF POUSSOIR VERTICAL

Nomenclature

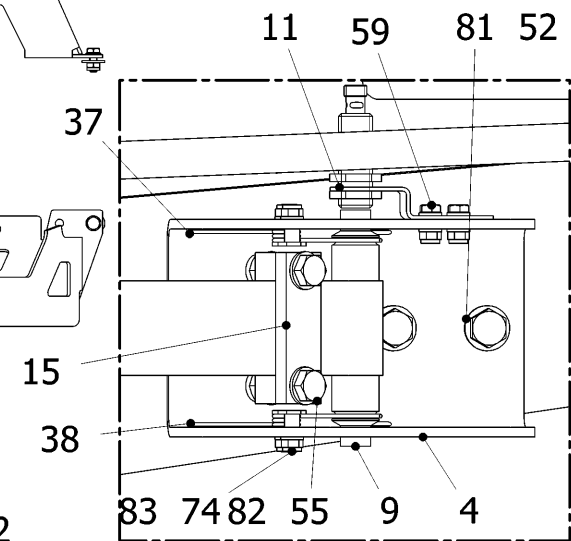
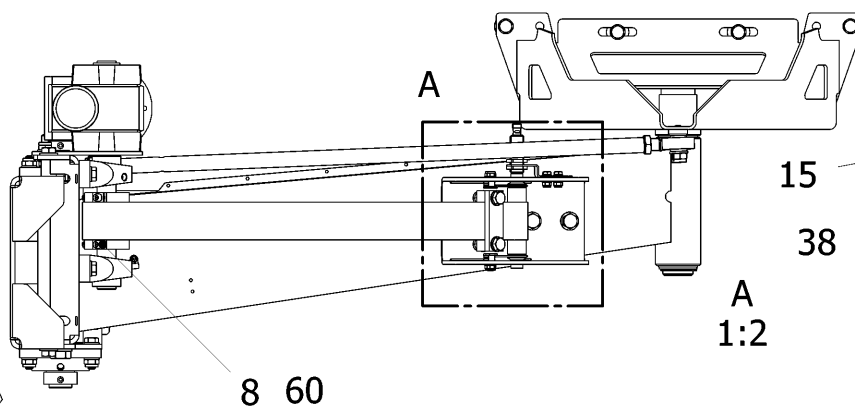
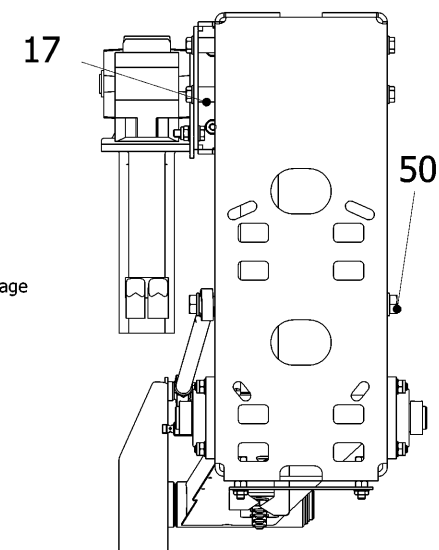
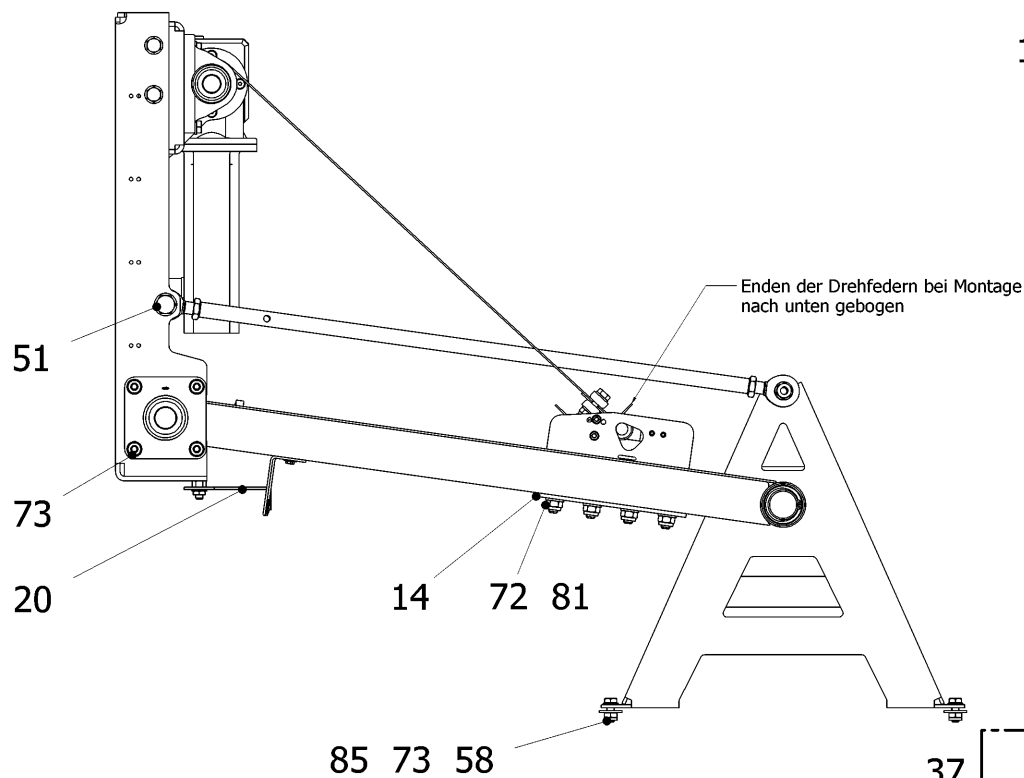
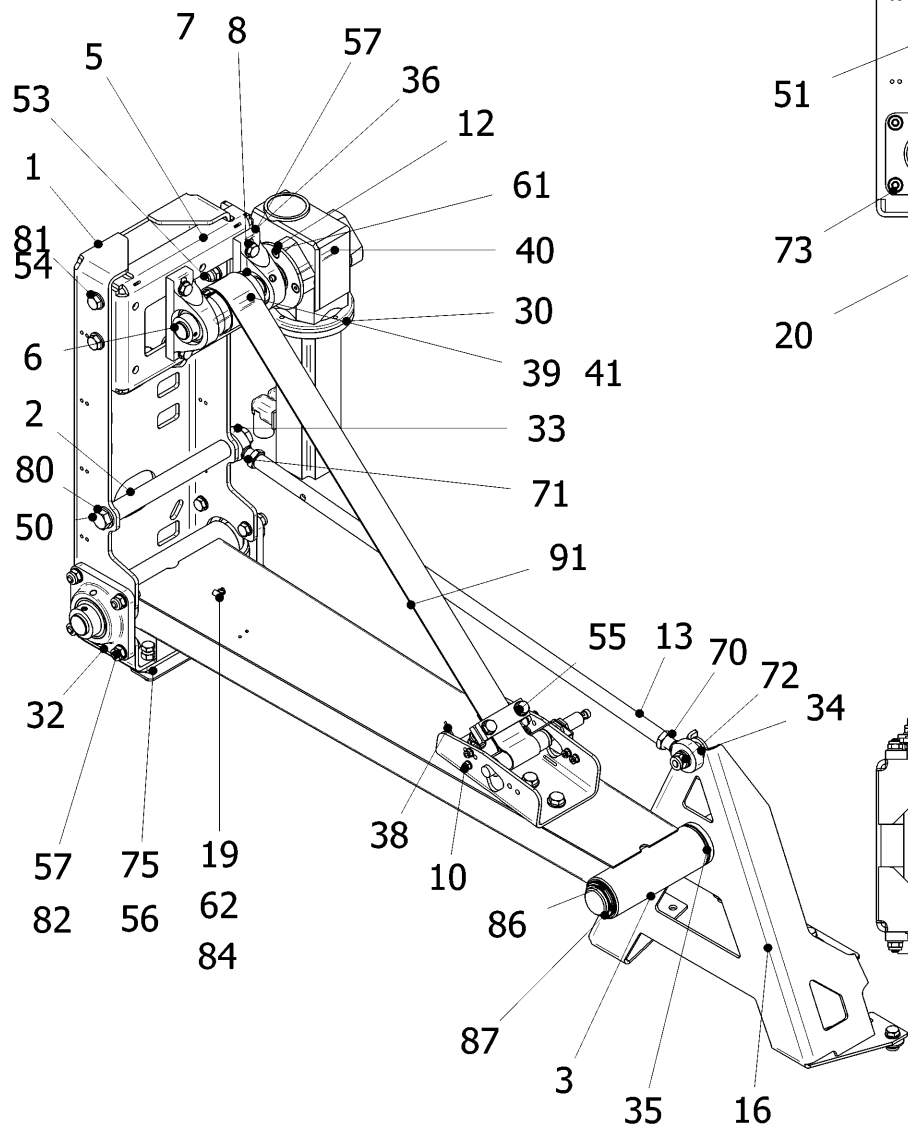
9120506551

No. de nomenclature

1 <- 136

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-15-779-6 (0902033918)	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	137
5	0-904-65-869-3	1		PCE	MOTEUR RÉDUCTEUR À VIS SANS FIN	
2	0-901-24-124-4 (0901241244)	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	140
4	0-901-21-211-3	1		PCE	RÂTEAU	
-W101	0-902-07-722-5	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	141
-B141	8-000-00-584-8	1		PCE	MONTE SUR LE MOTEUR	
-W141	0-904-28-829-7	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	142
-B311	0-901-44-369-7	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-W311	0-902-19-103-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	144
FBG_65	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_65	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Positionen entsprechen Stückliste 0902157794
spiegelbildlich vorhanden 0902033917

0-902-033-918

! Einbaulage beachten !

eine Umschlingung

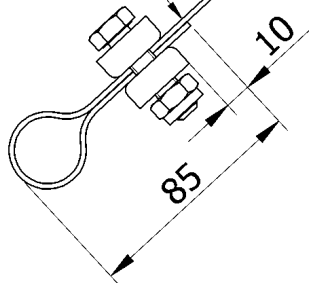
Darstellung unterste Position

Umschlingung 19 Rippen = 190mm

Riemen Nr.: 0900441516

Riemen gestreckte Länge 1091 mm

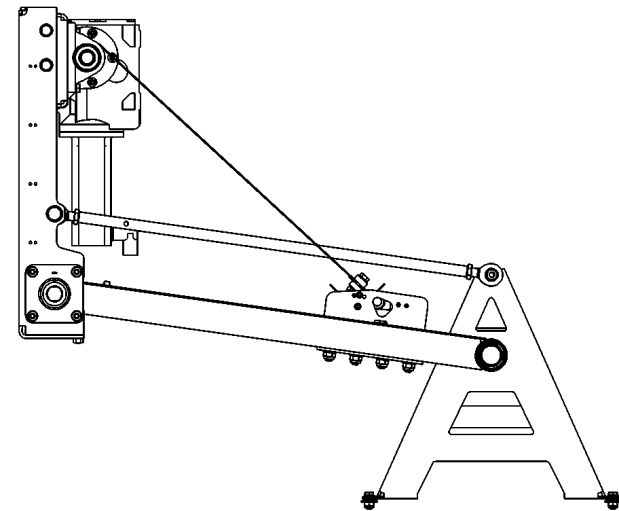
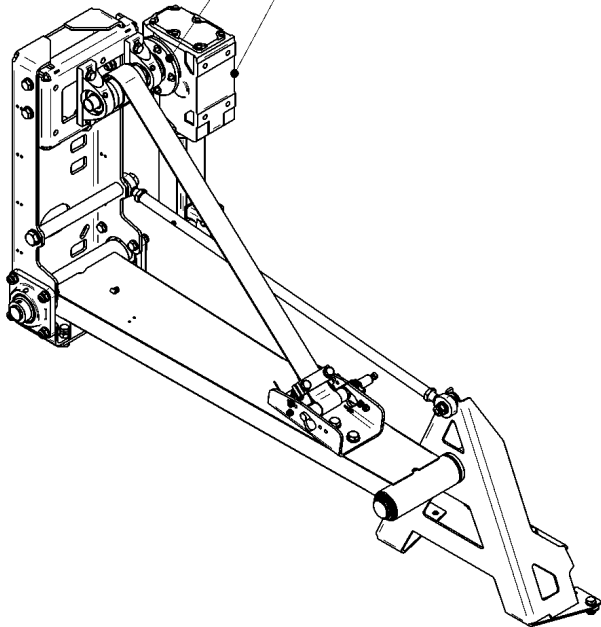
Zeichenblatt hinzugefügt



0-902-033-918

0902710816

Kegelradgetriebemotor

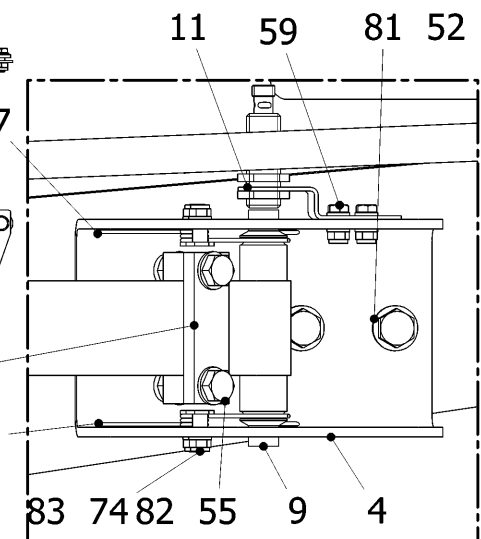
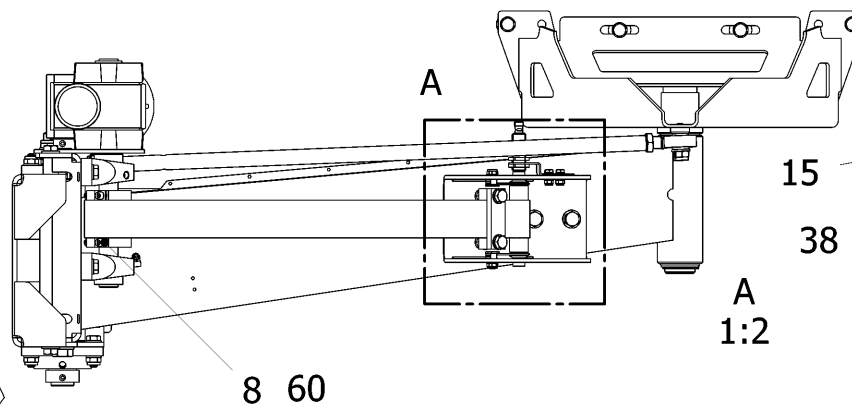
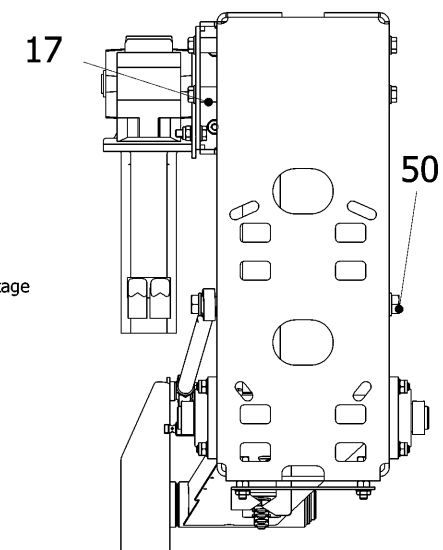
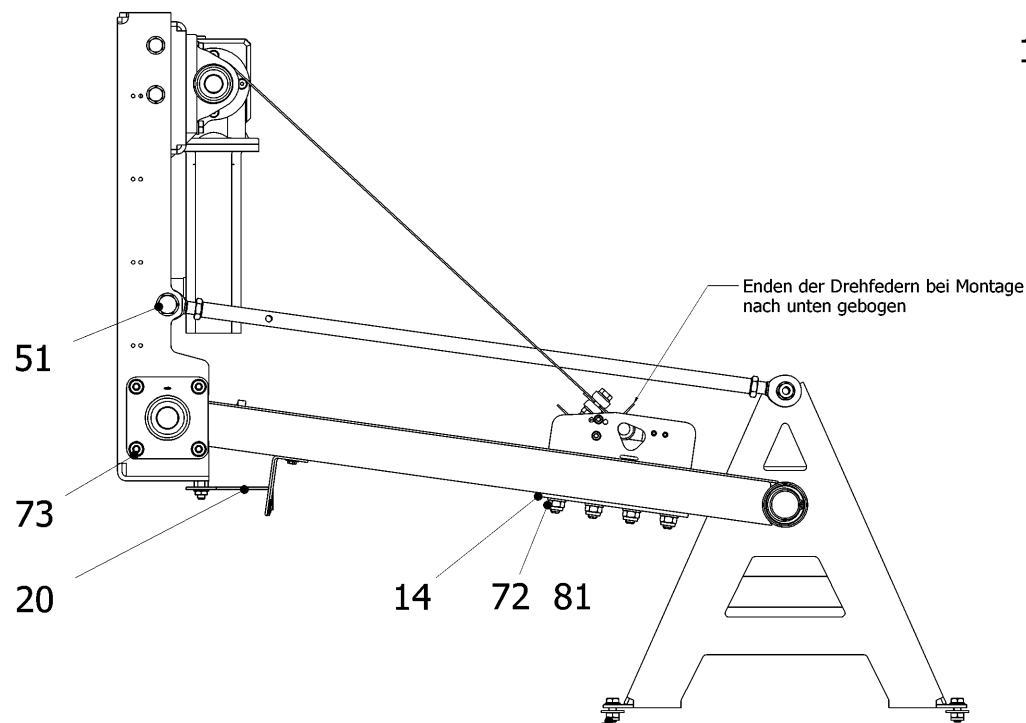
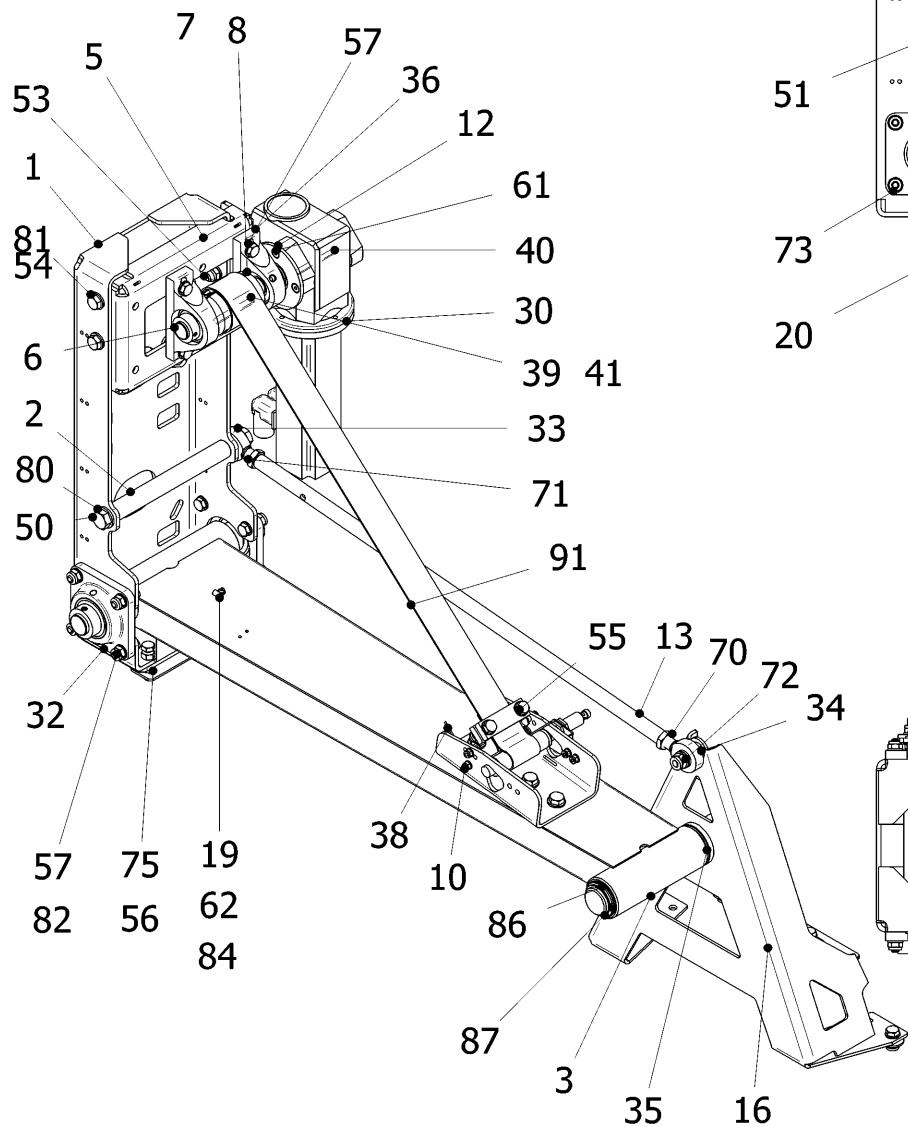


Zeichenblatt hinzugefügt

0-902-033-918

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PLAQUE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0902033918	0902157796	136 <- 137
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-902-03-391-8	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
1	0-902-15-779-4 (0902033918)	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	138



Positionen entsprechen Stückliste 0902157794
spiegelbildlich vorhanden 0902033917

0-902-033-918

! Einbaulage beachten !

eine Umschlingung

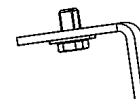
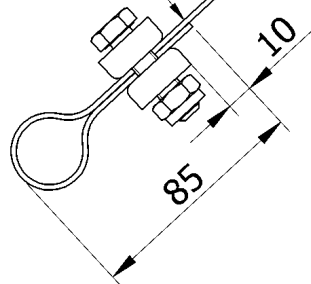
Darstellung unterste Position

Umschlingung 19 Rippen = 190mm

Riemen Nr.: 0900441516

Riemen gestreckte Länge 1091 mm

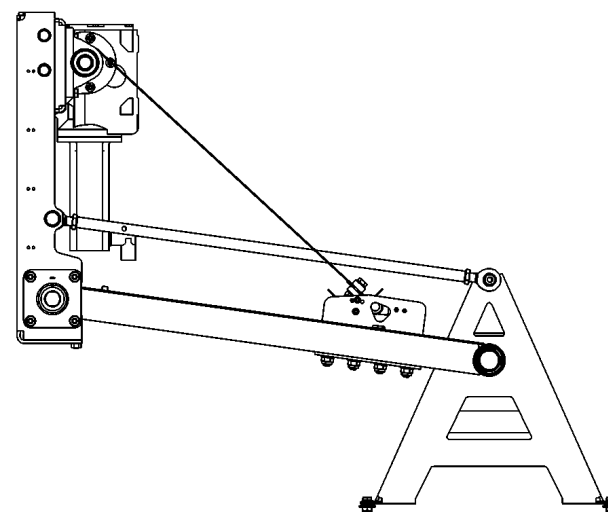
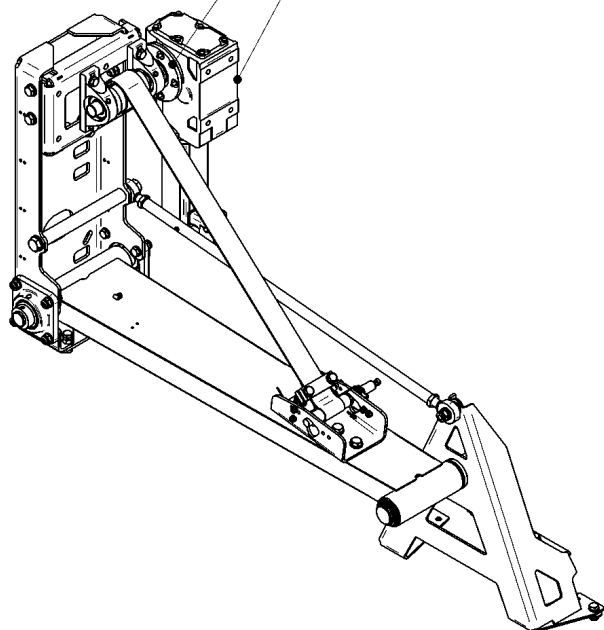
Zeichenblatt hinzugefügt



0-902-033-918

0902710816

Kegelradgetriebemotor



Zeichenblatt hinzugefügt

0-902-033-918

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902033918

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE DE TRANSFERT

Nomenclature

0902157794

No. de nomenclature

137 <- 138

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-53-554-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-900-75-221-5	1		PCE	SUPPORT	
3	0-902-03-397-9	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	
4	0-902-03-397-0	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
5	0-902-03-397-1	1		PCE	SUPPORT	
6	0-901-93-980-4	1		PCE	ARBRE	
7	0-902-03-397-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
8	0-902-03-397-4	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
9	0-902-03-397-5	1		PCE	AXE	
10	0-902-03-397-6	4		PCE	AXE	
11	0-902-03-397-7	1		PCE	SUPPORT	
12	0-901-94-750-2	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
13	0-900-87-234-1	1		PCE	BARRE DE TRACTION	
14	0-901-09-358-2	1		PCE	ACIER PLAT	
15	8-950-10-442-5	2		PCE	PLAT	
16	0-901-18-837-9	1		PCE	SUPPORT	
17	1-800-37-333-2	2		PCE	TUBE L= 22	
19	0-900-44-727-5	1		PCE	COLLIER DE FIXATION	
20	0-903-86-088-5 (0903860885)	1		PCE	INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE	139
32	0-954-04-004-5	2		PCE	PALIER-BRIDE PCJ 30/35,7X108	
33	0-900-46-519-1	1		PCE	TÊTE ARTICULÉE	
34	0-900-46-518-8	1		PCE	TÊTE ARTICULÉE	
35	0-900-52-241-8	2		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 40X44X50X50X2	
36	0-404-00-010-0	2		PCE	PALIER PASE N 25X36,5X31	
37	0-901-41-103-0	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
38	0-901-41-096-7	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
39	0-900-01-224-3	1		PCE	CLAVETTE	
40	0-954-61-001-6	1		PCE	CLAVETTE	
41	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
50	0-625-57-445-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 30 A2 DIN 933	
51	0-625-57-461-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
52	0-625-56-680-2	4		PCE	VIS 6 PANS M12X 90 A2 DIN 933	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902033918

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE DE TRANSFERT

Nomenclature

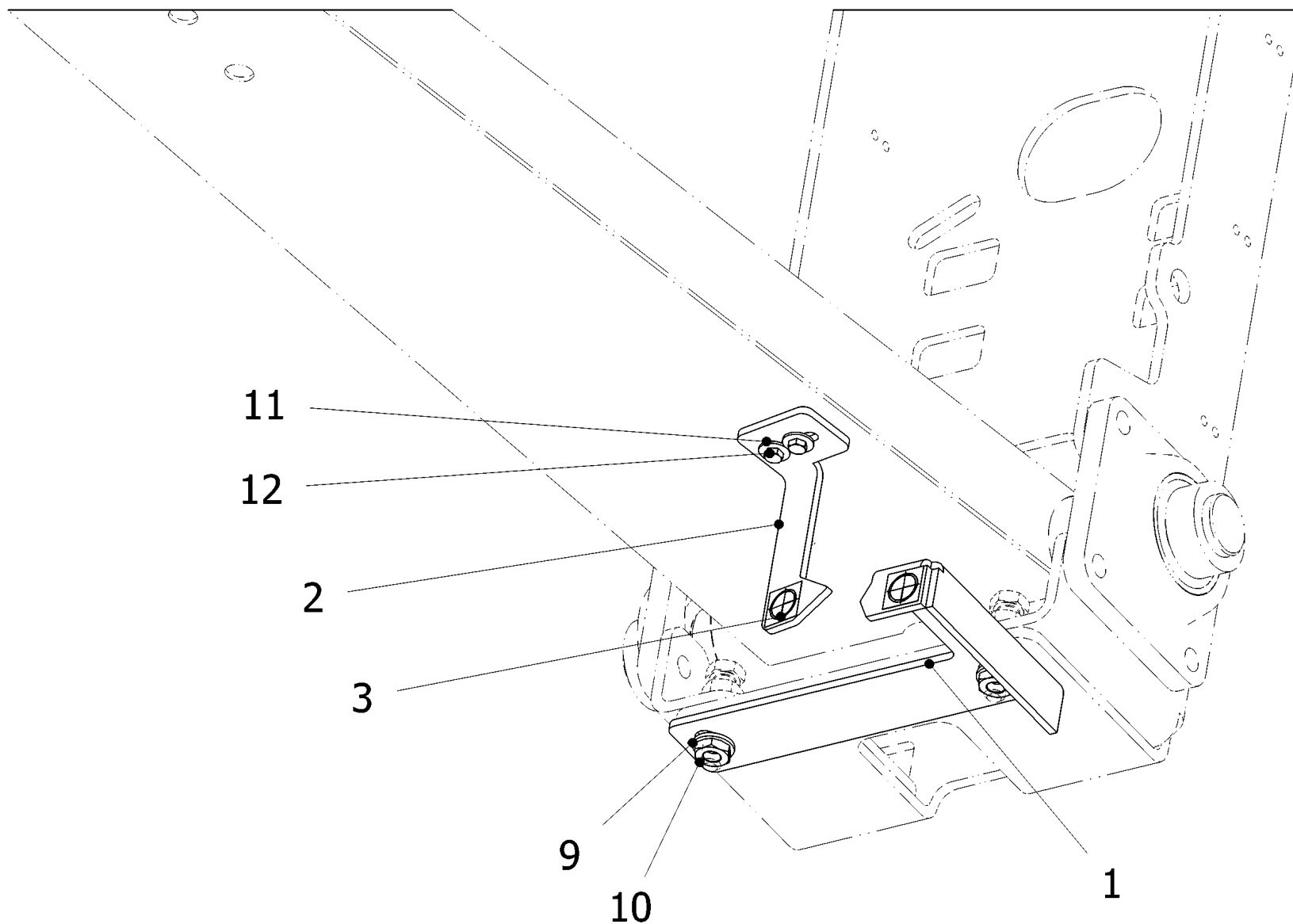
0902157794

No. de nomenclature

137 <- 138

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
53	0-625-56-667-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	
54	0-625-56-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
55	0-625-56-256-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 40 A2 DIN 933	
56	0-625-56-275-2	2		PCE	VIS 6 PANS M10X 70 A2 DIN 933	
57	0-625-36-266-2	13		PCE	VIS A 6 PANS M10X 35	
58	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
59	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
60	0-626-44-634-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 6912	
61	0-628-44-630-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	
62	0-623-73-018-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 8 A2 DIN 912	
70	0-421-07-400-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN439 ECROU BM16 ST DIN 439	
71	0-900-15-346-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL LH M16 ST-ZN DIN439	
72	0-424-96-600-2	5		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
73	0-424-96-200-2	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
74	0-424-94-600-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
75	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
80	0-560-57-600-2	2		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
81	0-560-56-800-2	13		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
82	0-560-56-300-2	38		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
83	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
84	0-560-53-200-2	1		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
85	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
86	0-562-34-754-1	1		PCE	DISQUE DE SUPPORT S 40X50X2,5 ST DIN988	
87	0-681-74-508-1	1		PCE	CIRCLIP 40X1,75 ST DIN471	
90	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
91	0-900-44-151-6	1		M	COURROIE PLATE	



Alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen
mit Loctite 243 sichern,
Pneumatikverschraubungen und -komponenten
mit Loctite 932 sichern

0-903-860-885

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903860885

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE

Nomenclature

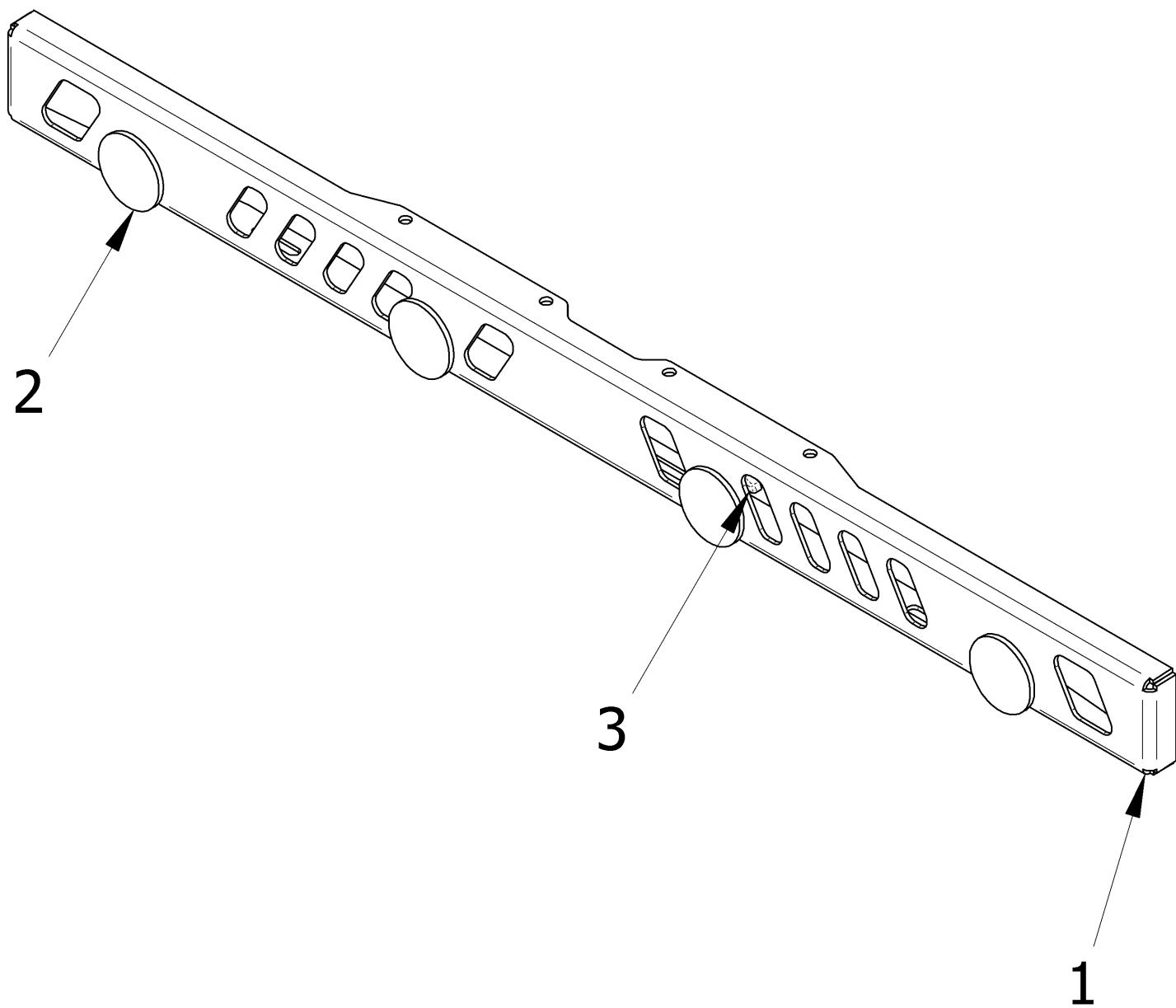
0903860885

No. de nomenclature

138 <- 139

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-86-016-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-86-016-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-902-19-602-2	2		PCE	AUTOCOLLANT	
9	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
10	0-421-06-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN439 ECROU BM10 A2 DIN 439	
11	0-563-54-200-2	2		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
12	0-625-53-924-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	



0-901-241-244



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	MARQUE D'ALIGNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901241244	0901241244	136 <- 140
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-207-4	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	
2	0-901-21-203-2	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
3	0-286-95-031-7	4		PCE	POIGNEE K 40FS/MS DIN 6335	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902077225	136 <- 141
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-644-1	1		PCE	CONDUITE HYBRIDE FICTIVE	
2	0-903-68-622-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0904288297	136 <- 142
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-851-4	1		PCE	DOUILLE	143
	0-902-13-773-7	20		M	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DOUILLE	
Secteur	Nomenclature	
	0904278514	142 <- 143
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

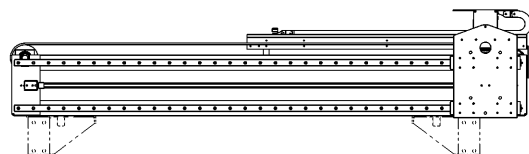
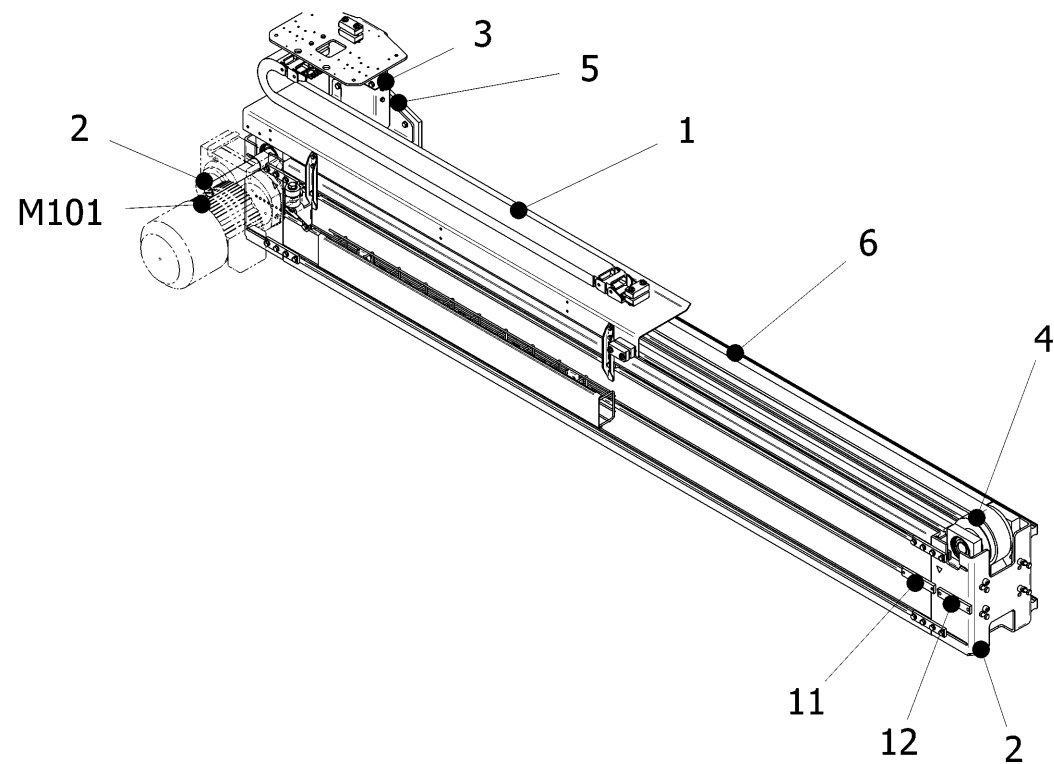
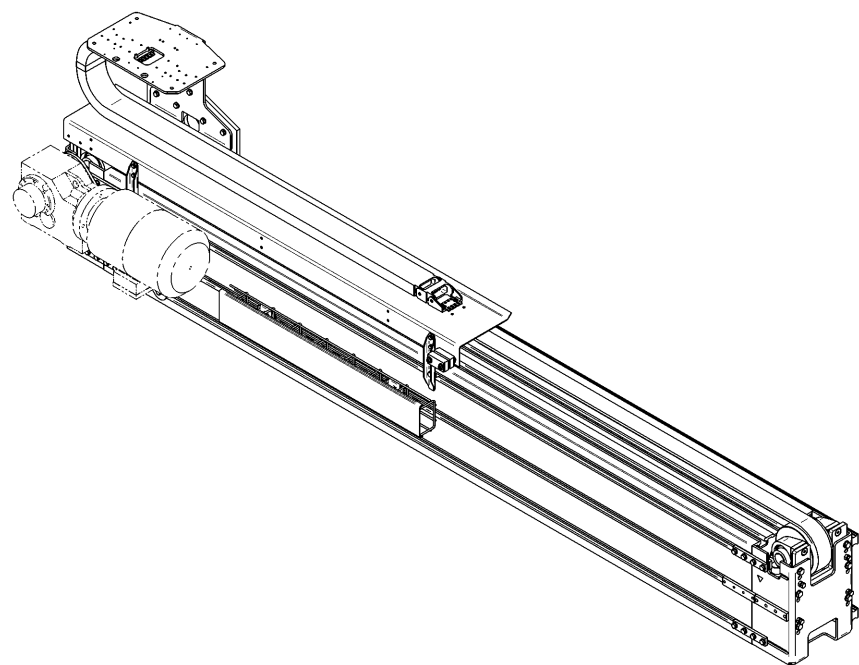
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-356-0	1		PCE	FICHE	
	0-904-26-153-8	10		PCE	ELEMENT DE CONTACT	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191039	136 <- 144
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811471

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF POUSSOIR HORIZONTAL

Nomenclature

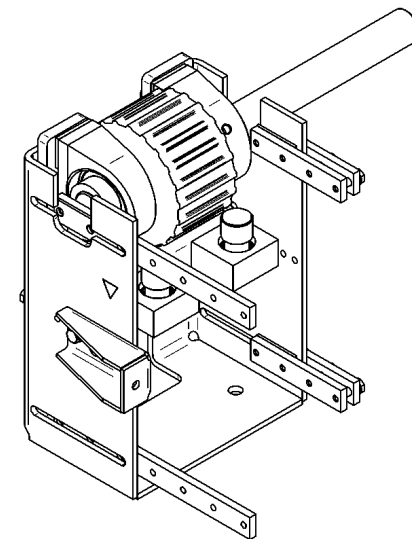
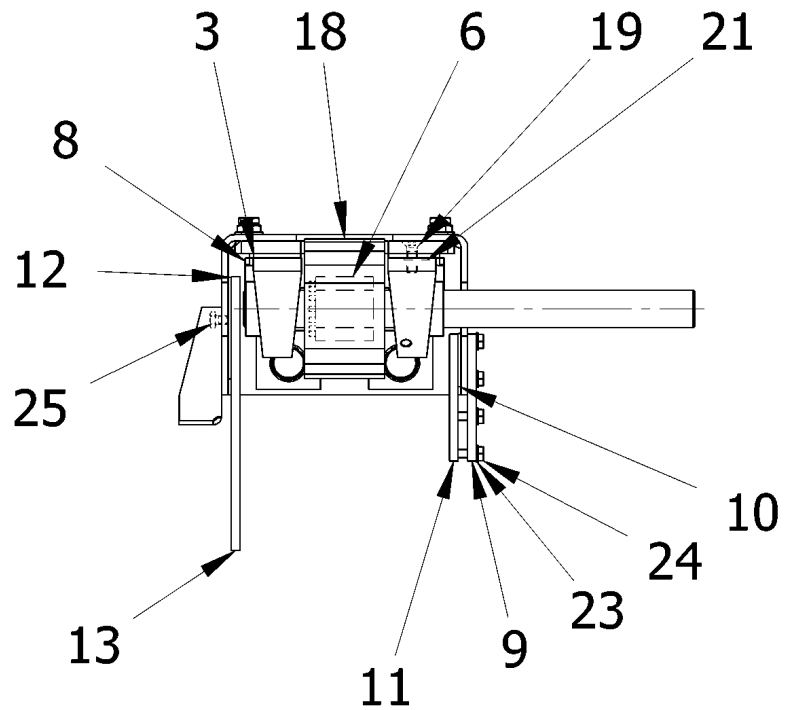
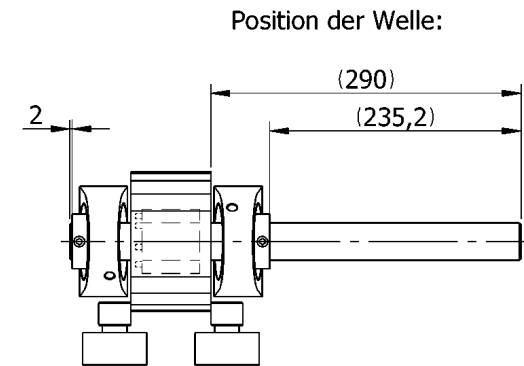
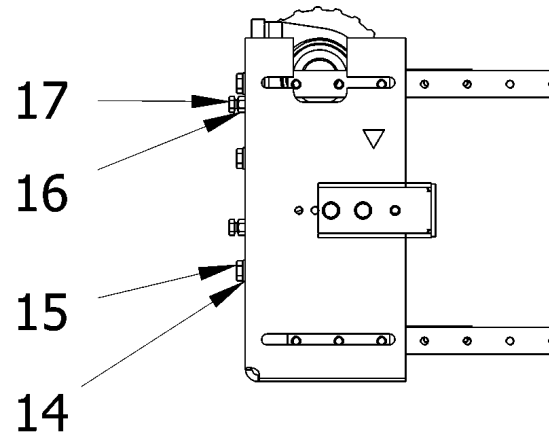
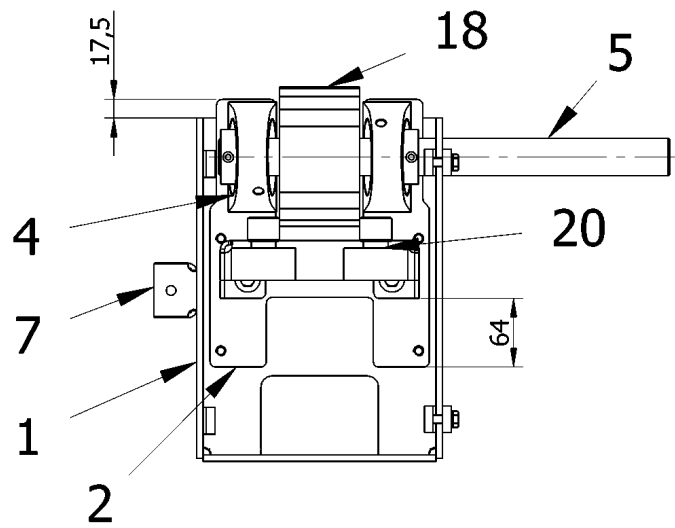
9120506552

No. de nomenclature

1 <- 145

Numéro de position

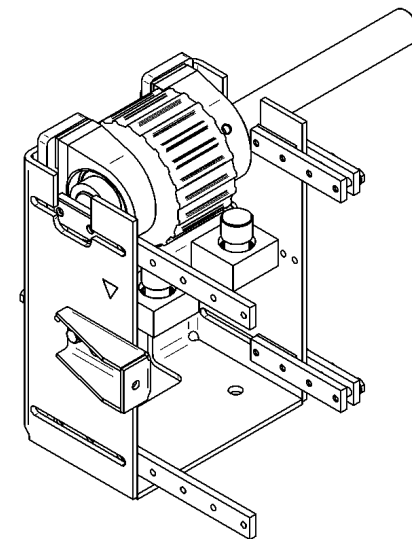
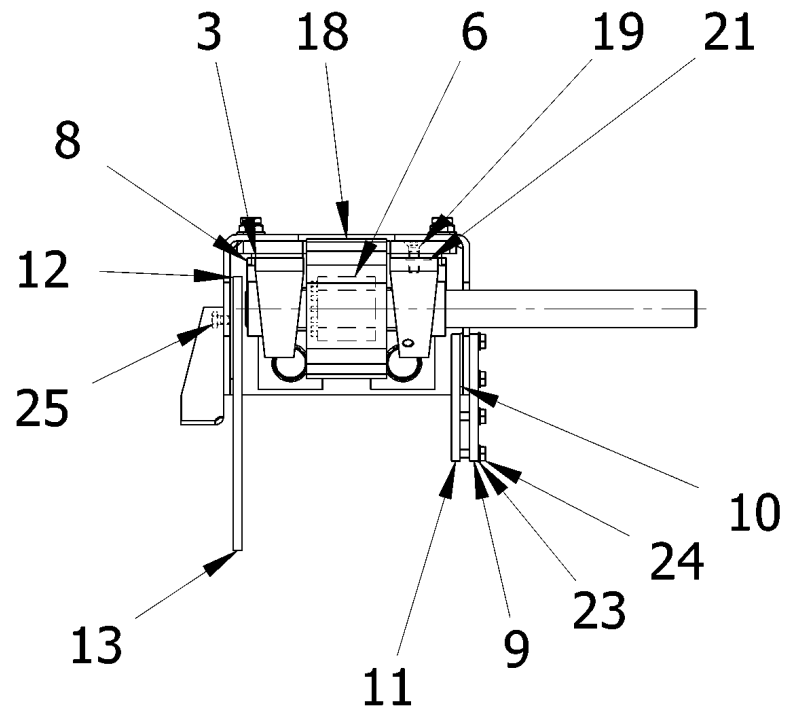
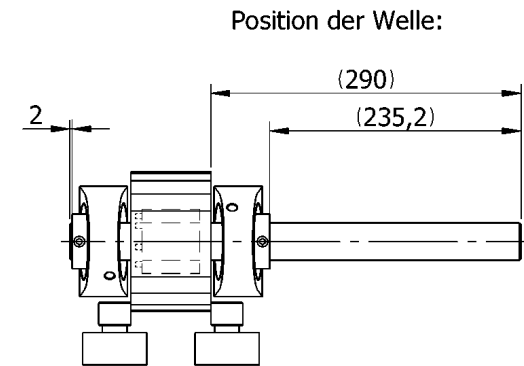
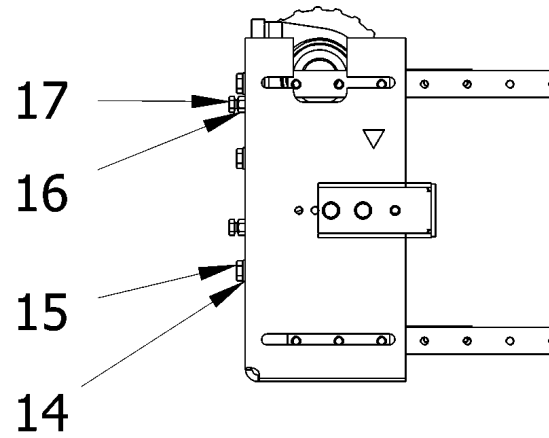
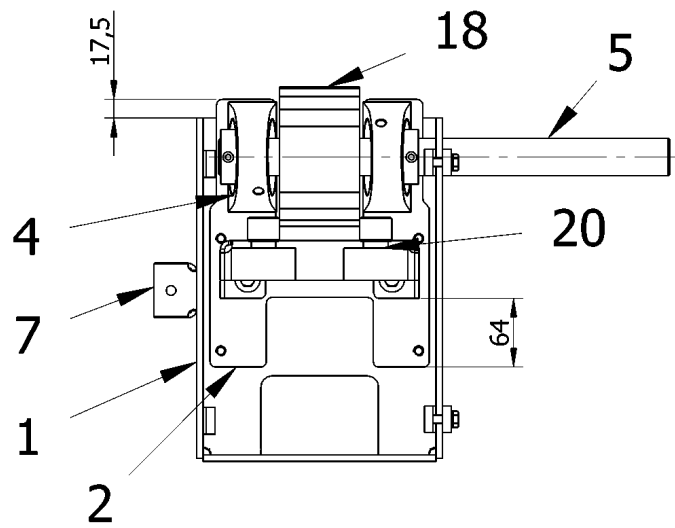
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-282-0 (0901222820)	1		PCE	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	146
2	0-901-22-291-4 (0901222914)	1		PCE	RENVOI	149
3	0-901-58-015-1 (0901225415)	1		PCE	CHARIOT	152
4	0-901-12-879-2 (0901128792)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	153
5	0-901-19-314-0 (0901193140)	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	155
6	0-901-57-086-2 (0903680647)	1		PCE	PROFILE	156
7	0-903-07-812-7	1		PCE	MOTEUR DU RÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE	
8	0-901-45-626-8 (0901456268)	1		PCE	INDEX DE RÉGLAGE	157
-B141	0-905-12-541-0	1		PCE	CODEUR ABSOLU	
-W141	0-902-32-134-3	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	158
SUGEREGELT M		1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-901-222-820

K-R63-I62	Palletiser
N° d'équipement	Machine
C368119	C368119 45.000 MW-Glas
N° de ligne	Ligne
04	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT
Secteur	Nomenclature
0901222820	0901222820 145 <- 146
No. de plan	No. de nomenclature Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-253-7 (0901222820)	1		PCE	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	147



0-901-222-820

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901222820

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT

Nomenclature

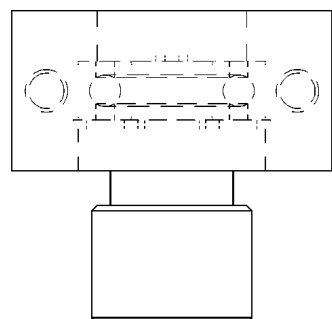
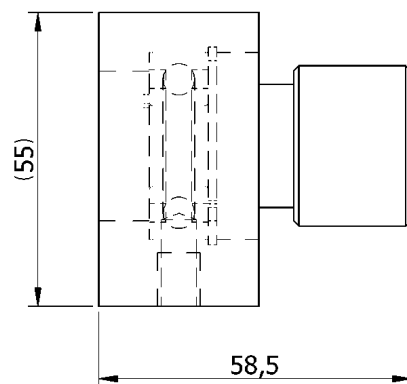
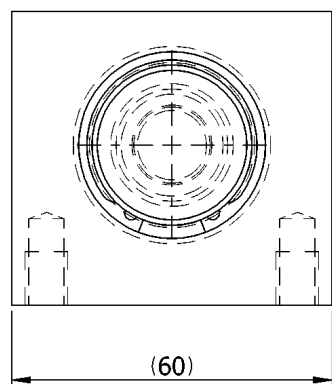
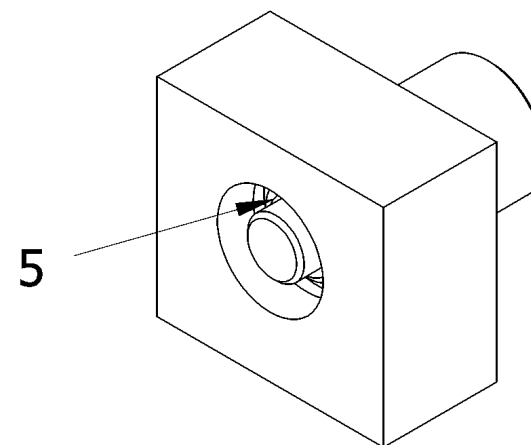
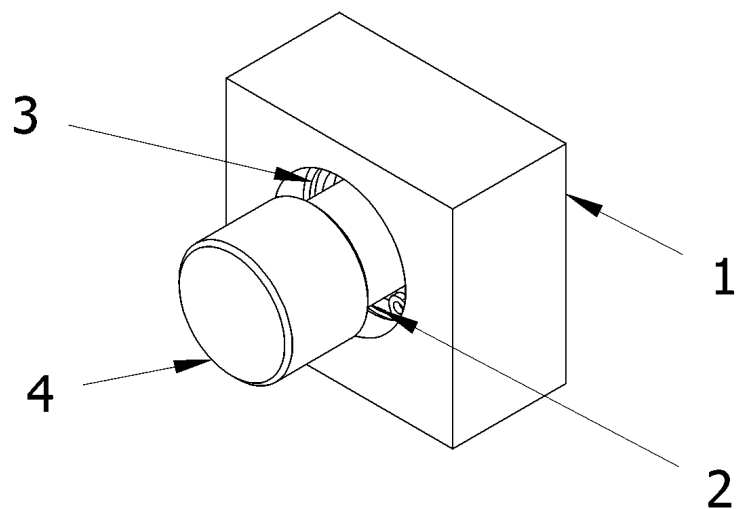
0901222537

No. de nomenclature

146 <- 147

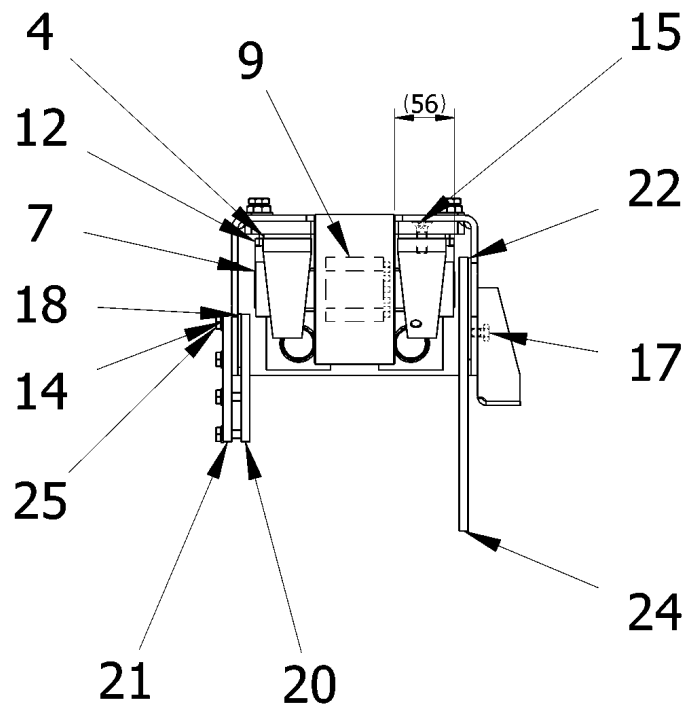
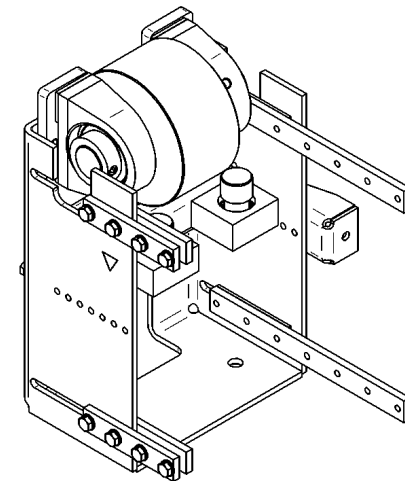
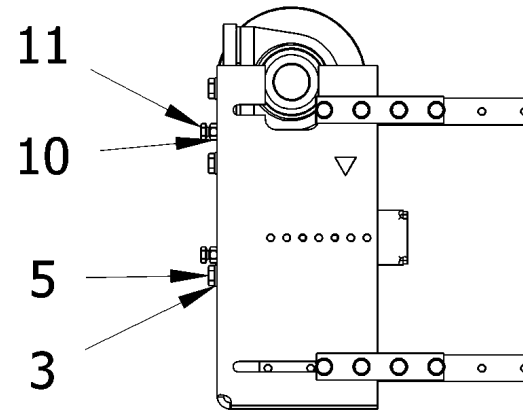
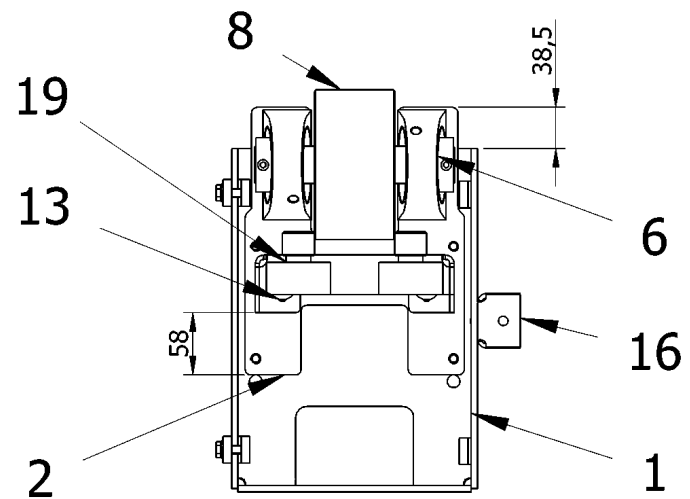
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-786-1	1		PCE	ELEMENT D'EXTREMITÉ	
2	0-901-21-745-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-901-21-738-4	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-954-04-001-7	2		PCE	PALIER PSHE N 35X47,6X38,9	
5	0-901-21-774-2	1		PCE	ARBRE	
6	0-900-01-364-4	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
7	0-901-21-727-7	1		PCE	ARRETOIR	
8	0-901-21-718-0	1		PCE	CONSOLE	
9	0-900-74-802-1	2		PCE	ACIER PLAT	
10	0-900-74-795-5	2		PCE	ENTRETOISE	
11	0-900-74-797-9	2		PCE	ACIER PLAT	
12	0-900-74-772-0	2		PCE	ENTRETOISE	
13	0-900-74-768-7	2		PCE	ACIER PLAT	
14	0-560-56-300-2	6		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
15	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
16	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
17	0-625-55-530-2	10		PCE	VIS A 6 PANS	
18	0-901-21-972-4	1		PCE	POULIE DE COURROIE CRANTEE/ ROUE DENTEE	
19	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
20	0-901-27-045-5 (0901270455)	2		PCE	PORTE-GALET	148
21	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
23	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
24	0-625-55-540-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
25	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A2 DIN 933	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PORTE-GALET	
Secteur	Nomenclature	
0901270455	0901270455	147 <- 148
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-034-5	1		PCE	BLOC	
2	0-400-30-423-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6202 2RS 15X35X11 ROULE.BILLES 6202-2RS DIN 625	
3	0-681-94-207-1	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 ST DIN472	
4	0-901-27-039-3	1		PCE	GALET DE CAME	
5	0-681-72-305-1	1		PCE	CIRCLIP 15X1 ST DIN471	



Positionen entsprechen Stückliste 0901222877
Zur Info: 0901222879 Endstück Umlenkseite Var A

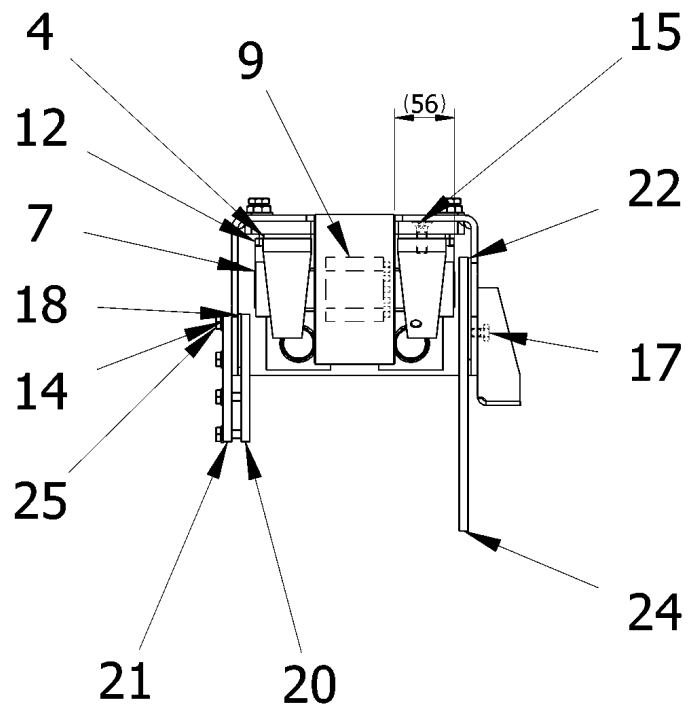
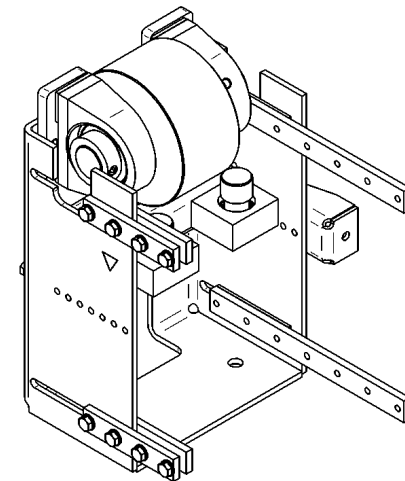
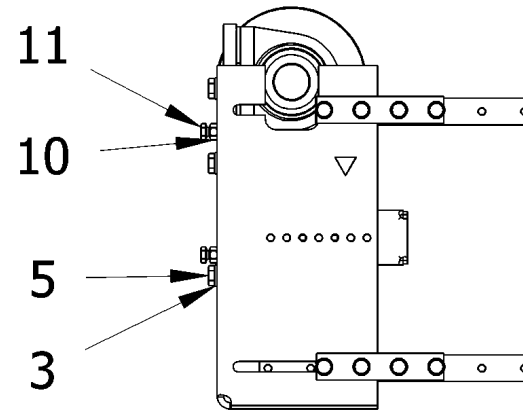
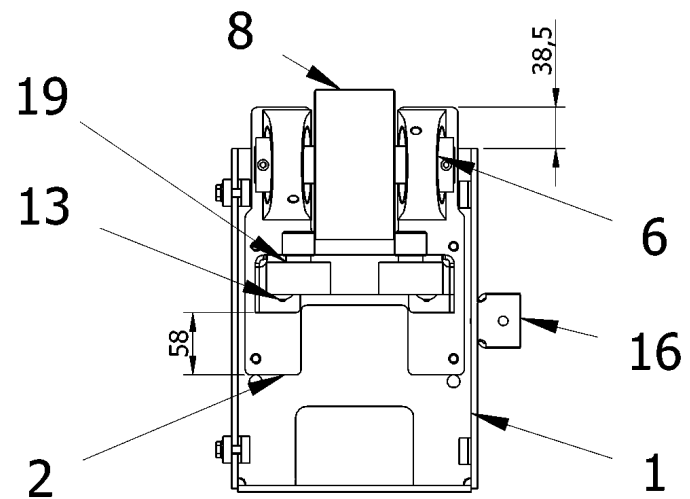
0-901-222-914



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RENVOI	
Secteur	Nomenclature	
0901222914	0901222914	145 <- 149
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-287-7 (0901222914)	1		PCE	RENVOI	150



Positionen entsprechen Stückliste 0901222877
Zur Info: 0901222879 Endstück Umlenkseite Var A

0-901-222-914

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901222914

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RENVOI

Nomenclature

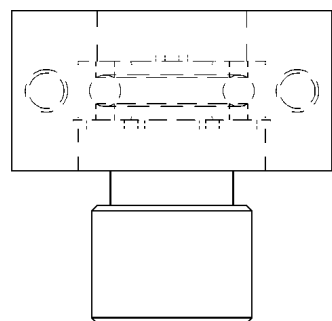
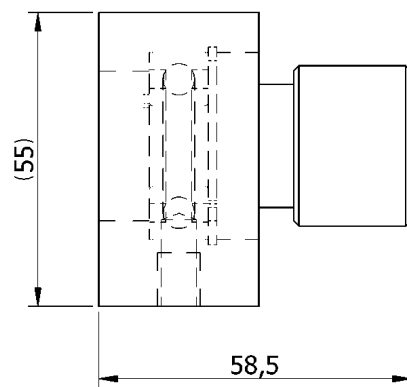
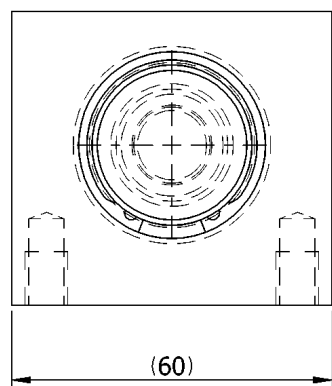
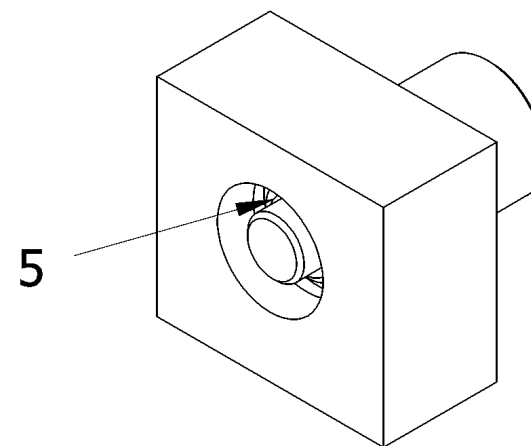
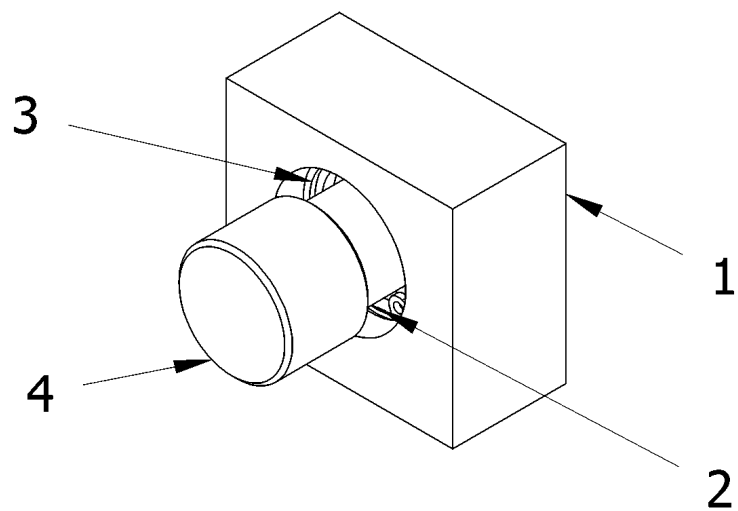
0901222877

No. de nomenclature

149 <- 150

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-786-1	1		PCE	ELEMENT D'EXTREMITÉ	
2	0-901-21-745-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-560-56-300-2	6		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
4	0-901-21-738-4	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
6	0-954-04-001-7	2		PCE	PALIER PSHE N 35X47,6X38,9	
7	0-901-21-801-3	1		PCE	ARBRE DE RENVOI	
8	0-901-21-799-6	1		PCE	POULIE	
9	0-900-01-364-4	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
10	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
11	0-625-55-530-2	10		PCE	VIS A 6 PANS	
12	0-901-21-718-0	1		PCE	CONSOLE	
13	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
14	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
16	0-901-21-727-7	1		PCE	ARRETOIR	
17	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A2 DIN 933	
18	0-900-74-795-5	2		PCE	ENTRETOISE	
19	0-901-27-045-5 (0901270455)	2		PCE	PORTE-GALET	151
20	0-900-74-797-9	2		PCE	ACIER PLAT	
21	0-900-74-802-1	2		PCE	ACIER PLAT	
22	0-900-74-772-0	2		PCE	ENTRETOISE	
24	0-900-74-768-7	2		PCE	ACIER PLAT	
25	0-625-55-540-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901270455

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-GALET

Nomenclature

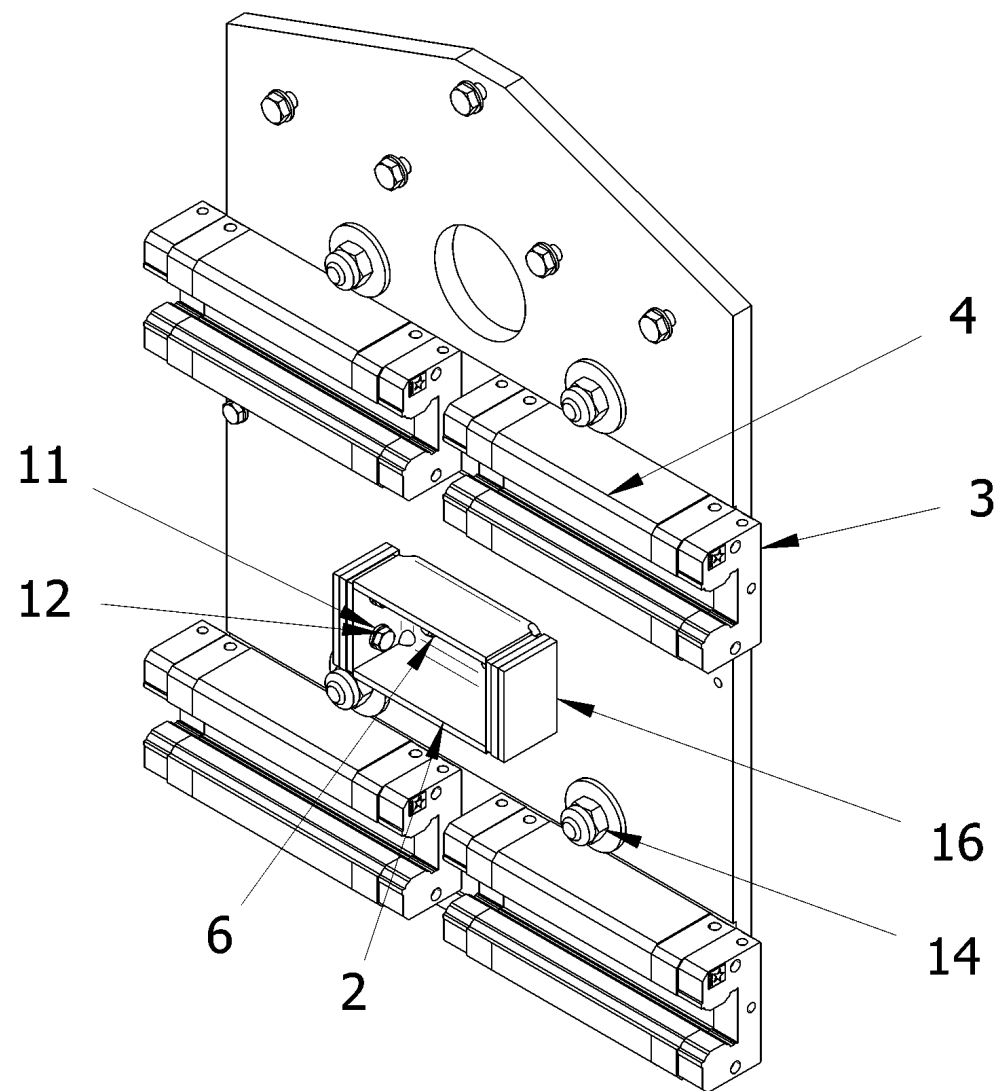
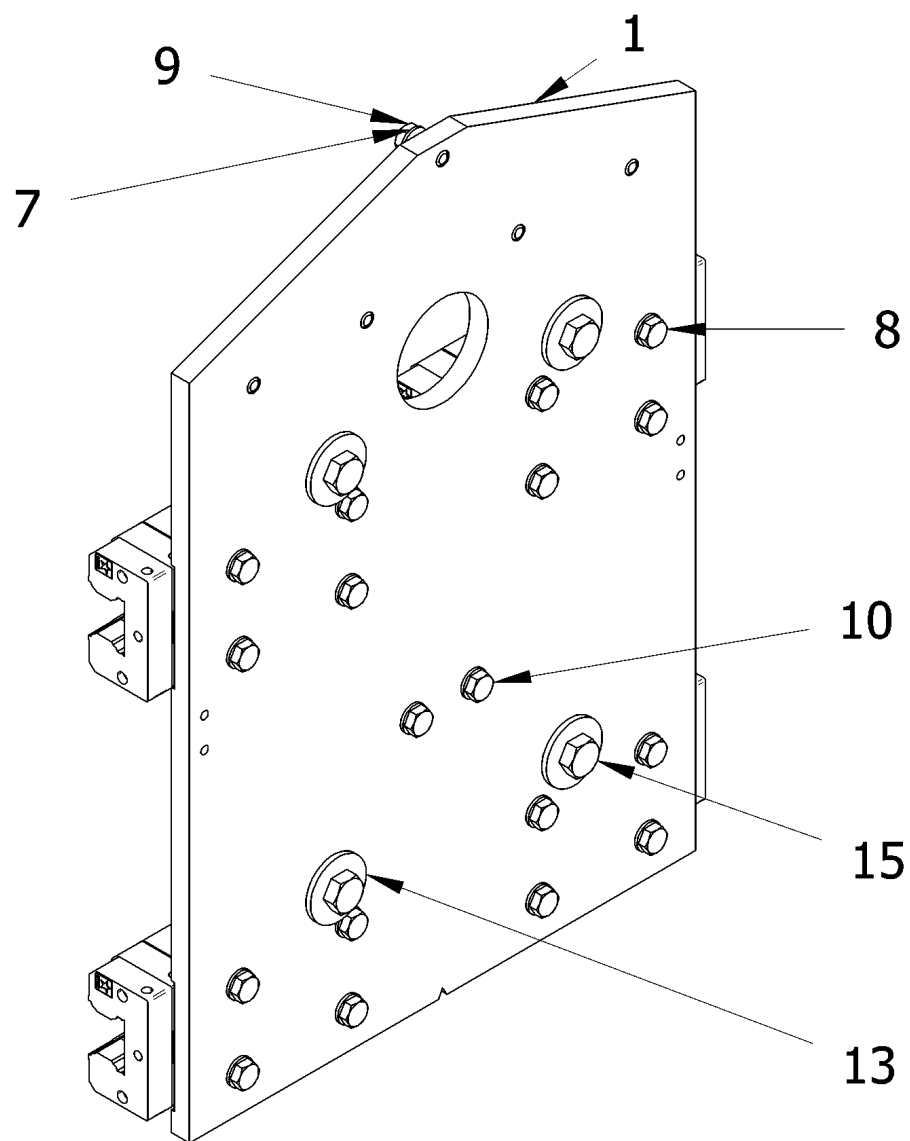
0901270455

No. de nomenclature

150 <- 151

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-034-5	1		PCE	BLOC	
2	0-400-30-423-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6202 2RS 15X35X11 ROULE.BILLES 6202-2RS DIN 625	
3	0-681-94-207-1	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 ST DIN472	
4	0-901-27-039-3	1		PCE	GALET DE CAME	
5	0-681-72-305-1	1		PCE	CIRCLIP 15X1 ST DIN471	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901225415

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CHARIOT

Nomenclature

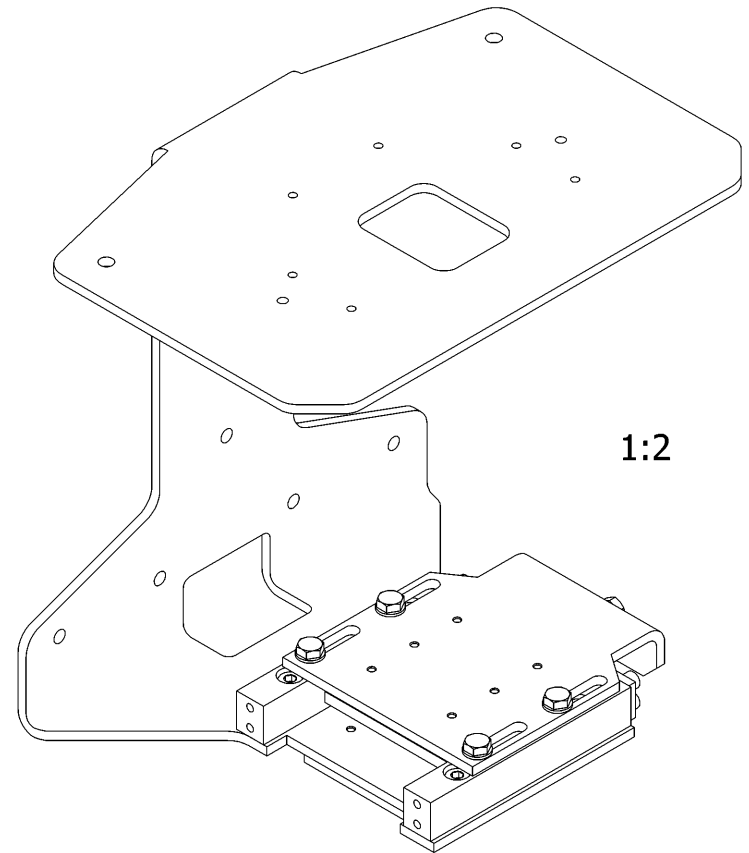
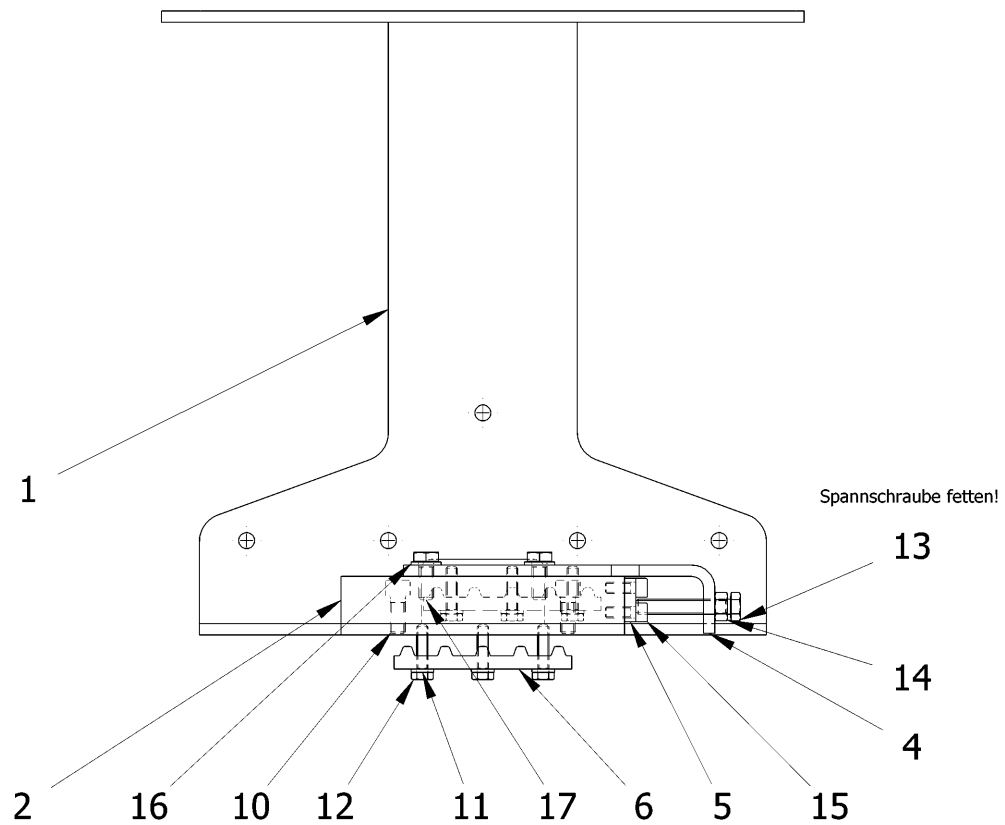
0901580151

No. de nomenclature

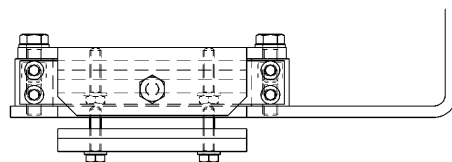
145 < - 152

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-908-8	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-22-500-2	1		PCE	ARRETOIR	
4	0-902-21-616-3	4		PCE	GUIDE	
6	0-089-90-000-5	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	
7	0-560-55-700-2	23		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
8	0-625-55-540-2	16		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
9	0-625-55-534-2	5		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
11	0-560-54-800-2	6		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
12	0-625-54-622-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 10 A2 DIN 933	
13	0-560-56-800-2	8		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
14	0-424-96-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
15	0-625-56-656-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 40 A2 DIN 933	
16	0-901-22-509-1	2		PCE	ARRETOIR	



Positionen entsprechen Stückliste 0901128719

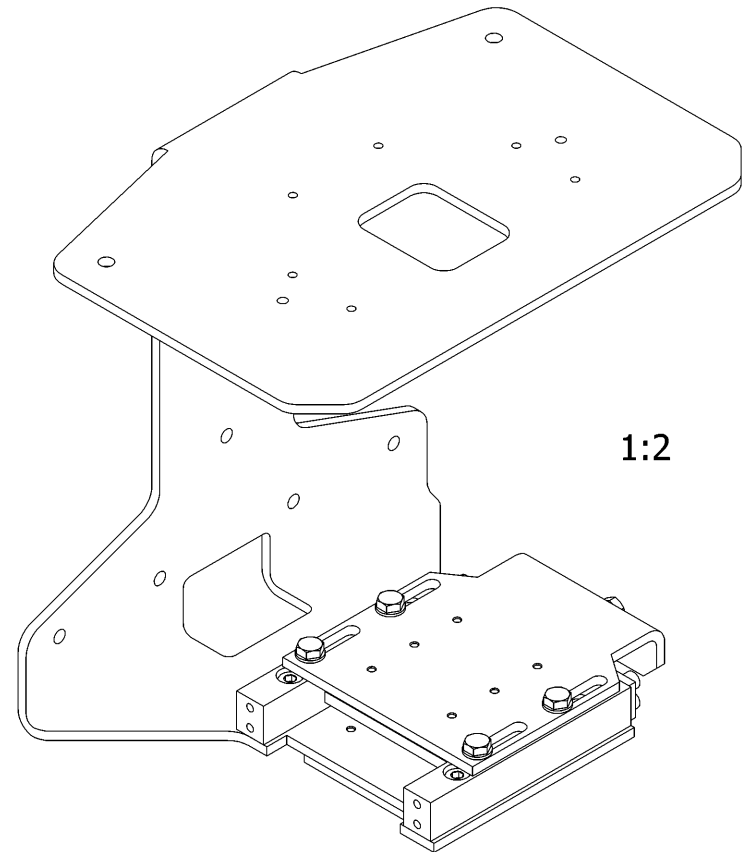
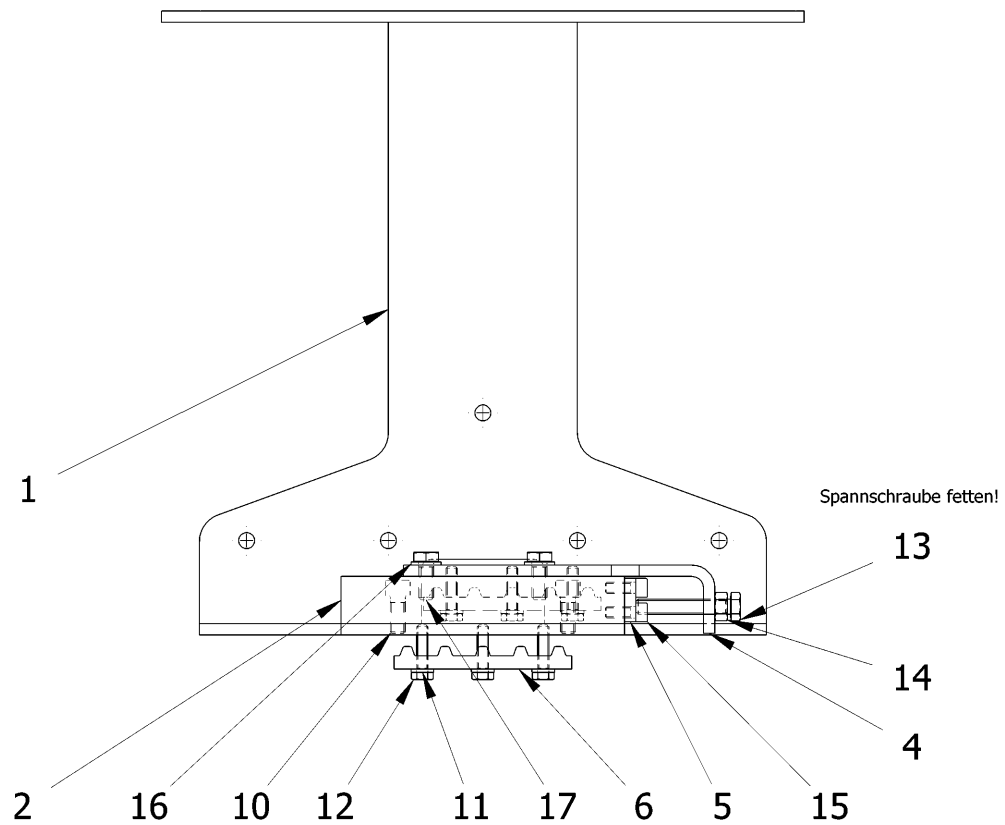


Schrauben Pos. 17 und Pos. 12 nicht fetten!
Diese Schrauben werden bei der Hauptmontage mit
Loctite gesichert!

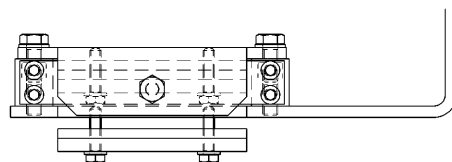
0-901-128-792

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE REGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901128792	0901128792	145 <- 153
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-12-871-9 (0901128792)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	154



Positionen entsprechen Stückliste 0901128719



Schrauben Pos. 17 und Pos. 12 nicht fetten!
Diese Schrauben werden bei der Hauptmontage mit
Loctite gesichert!

0-901-128-792

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901128792

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

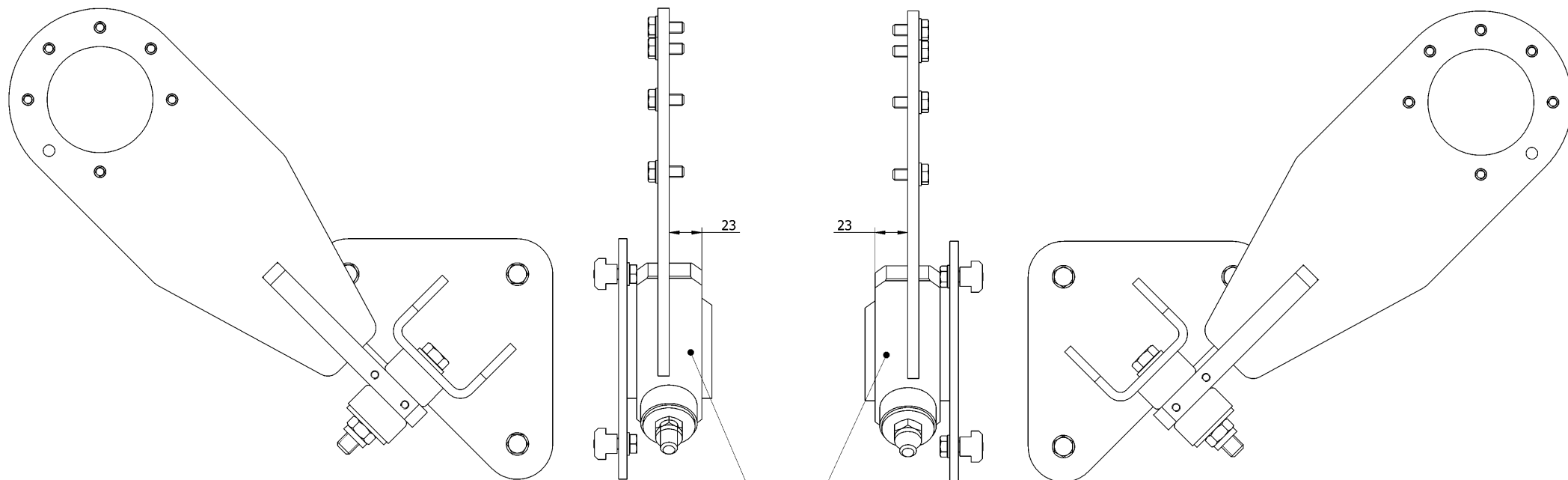
0901128719

No. de nomenclature

153 <- 154

Numéro de position

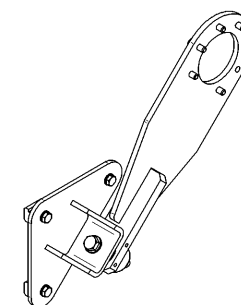
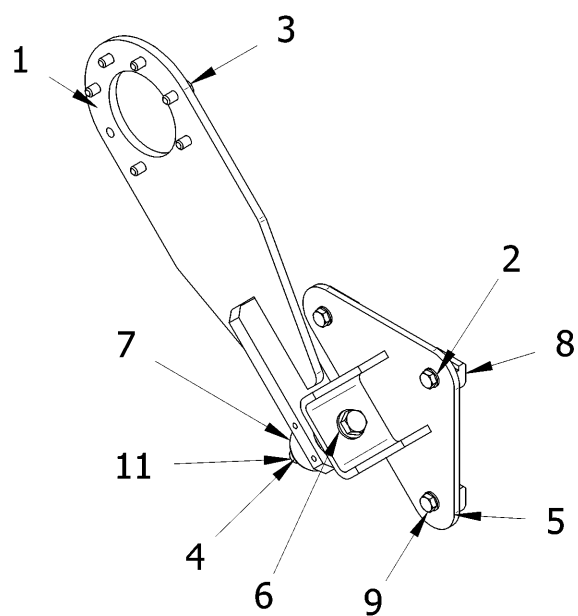
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-907-6	1		PCE	CONNEXION	
2	0-900-74-914-1	2		PCE	ACIER PLAT	
4	0-900-74-904-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-900-74-914-3	1		PCE	ACIER PLAT	
6	8-950-41-569-8	2		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
10	0-623-75-534-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 20 A2 DIN 912	
11	0-560-54-800-2	12		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
12	0-625-54-640-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
13	0-625-55-565-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 50 A2 DIN 933	
14	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
15	0-623-74-630-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 16 A2 DIN 912	
16	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
17	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	



Variante A

Variante B

Einbaulage beachten !



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901193140

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT ANTI-TORSION

Nomenclature

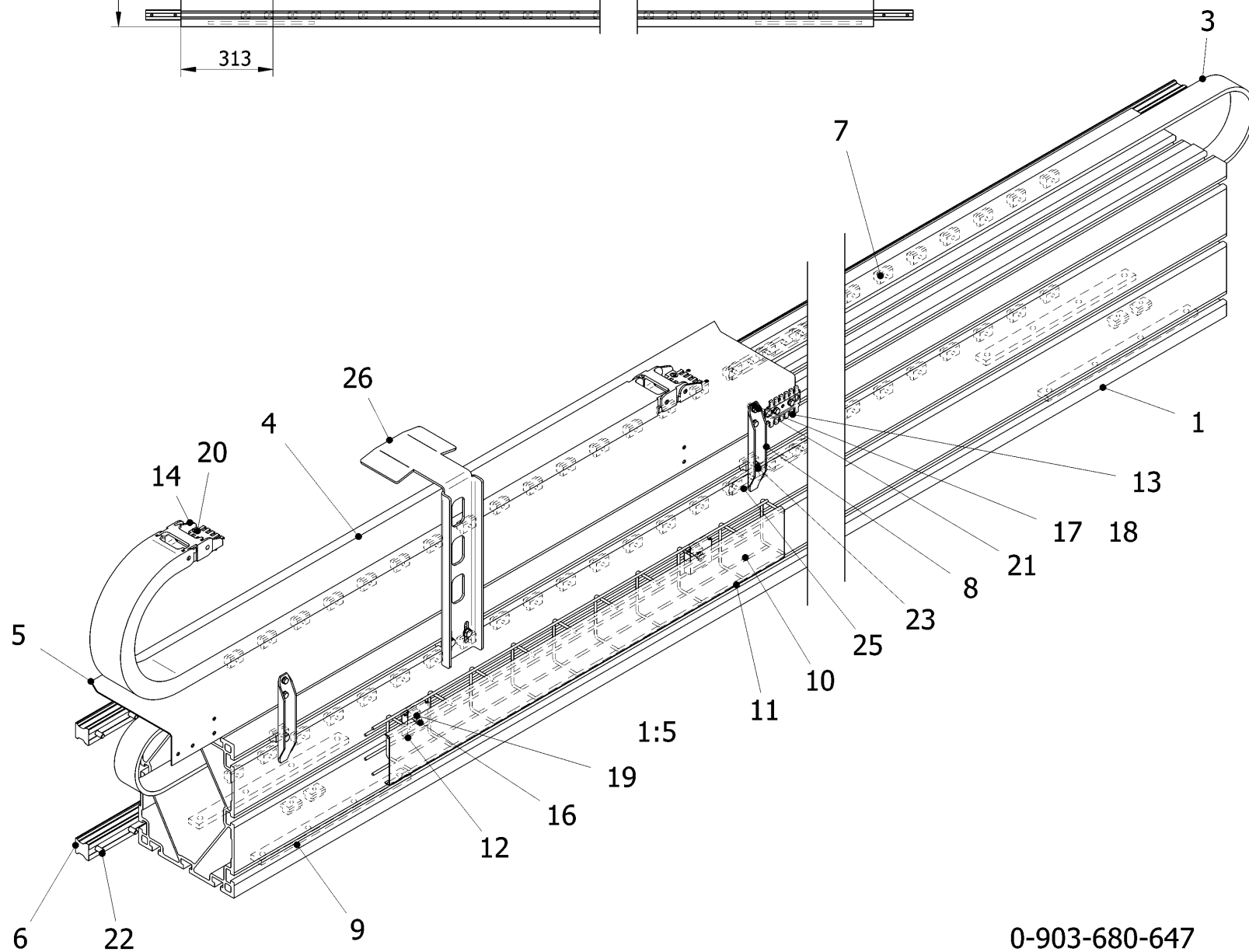
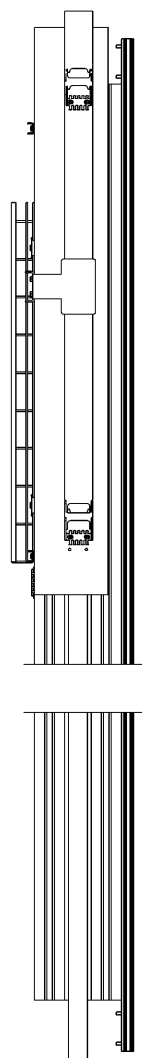
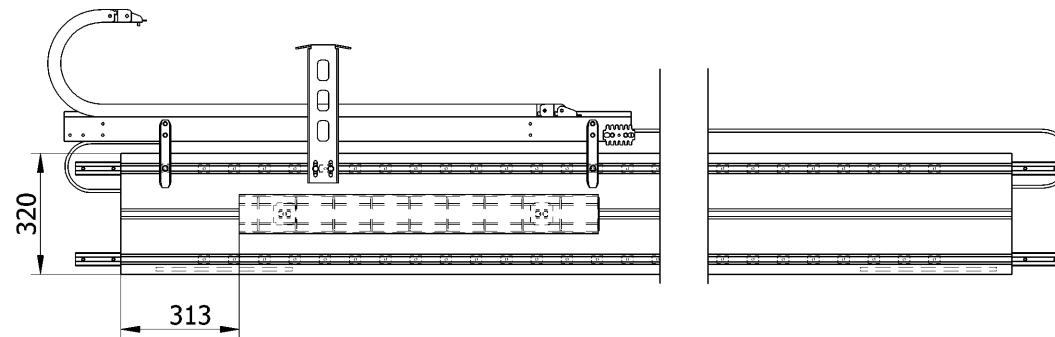
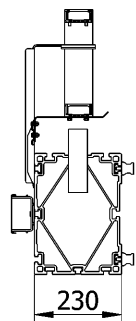
0901193140

No. de nomenclature

145 <- 155

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-19-285-3	1		PCE	LEVIER	
2	0-560-55-700-2	9		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-956-25-504-2	6		PCE	VIS	
4	0-900-46-515-5	2		PCE	TAMPON EN CAOUTCHOUC	
5	0-901-19-303-8	1		PCE	CONSOLE	
6	0-560-56-800-2	1		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
7	0-563-56-800-2	1		PCE	RONDELLE A 13X37X3 A2 DIN9021 RONDELLE 13 A2 DIN 9021	
8	0-900-80-820-1	3		PCE	COULISSEAU T M8 / 14 ST-ZN	
9	0-625-55-540-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
10	0-424-96-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
11	0-625-56-680-2	1		PCE	VIS 6 PANS M12X 90 A2 DIN 933	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903680647

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PROFILE

Nomenclature

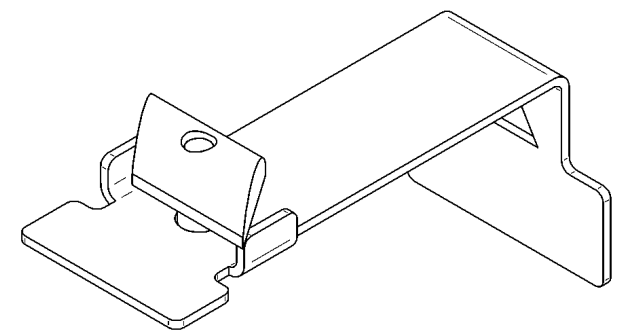
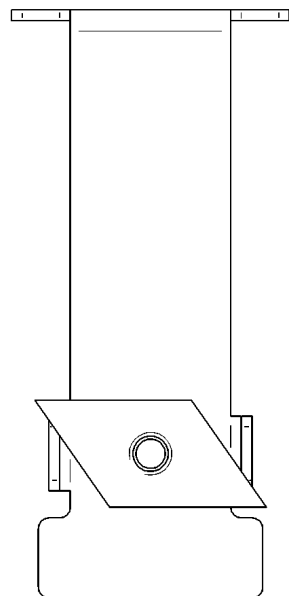
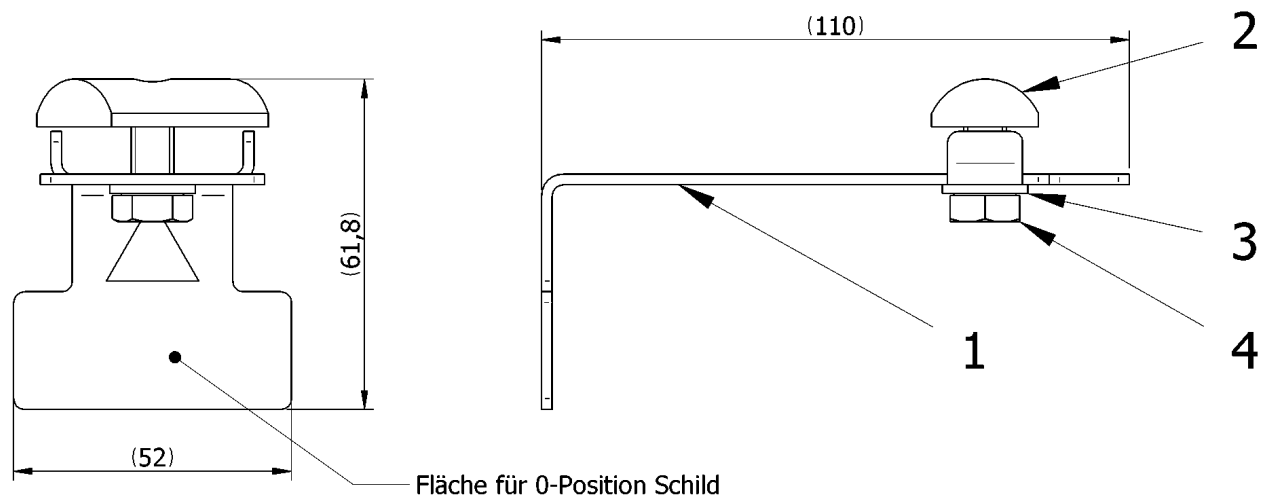
0901570862

No. de nomenclature

145 <- 156

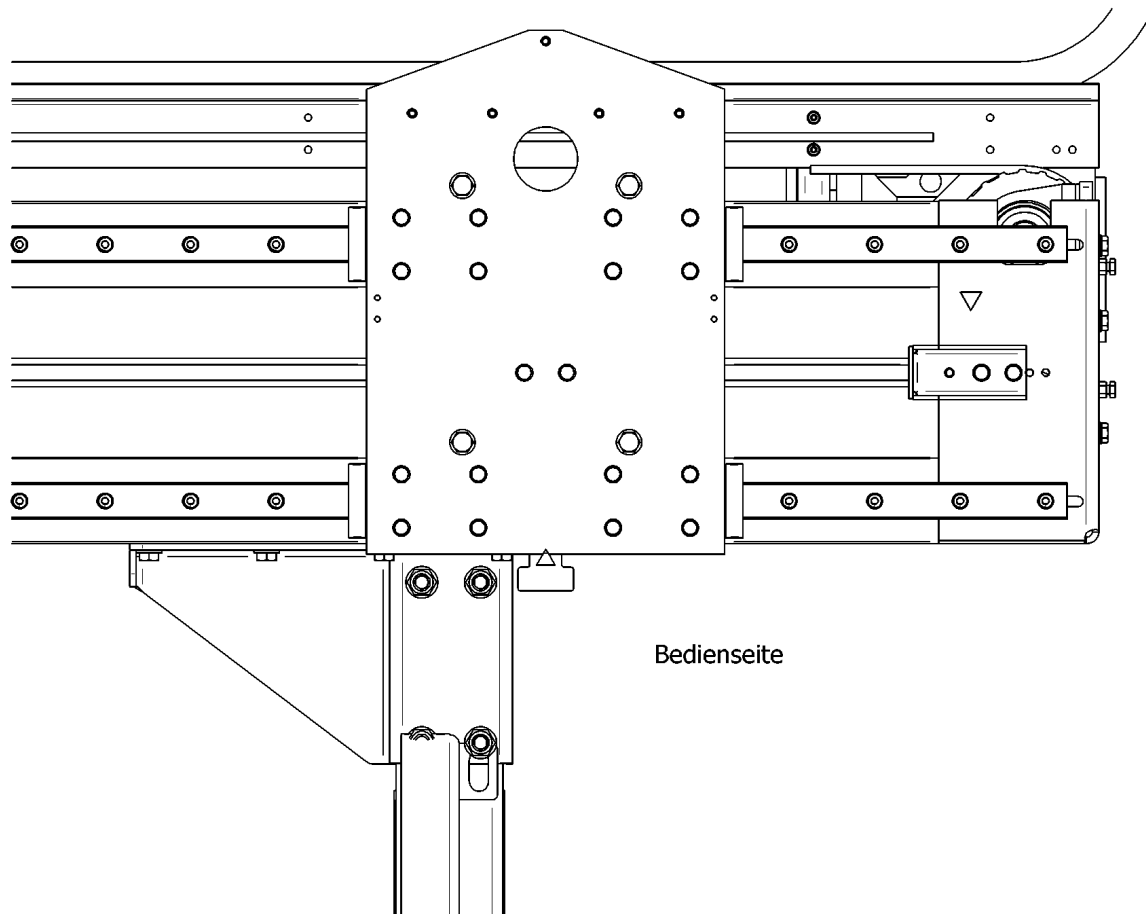
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-36-703-8	1		PCE	RAIL PROFILE	
3	0-902-34-046-6	1		M	COURROIE CRANTEE	
4	0-901-76-152-0	28		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
4	0-900-13-455-9	19		PCE	PIÈCE DE SÉPARATION	
5	0-900-76-630-0	1		PCE	TÔLE DE SUPPORT	
6	0-904-51-838-1	2		PCE	RAIL DE GUIDAGE	
7	0-900-80-820-1	28		PCE	COULISSEAU T M8 / 14 ST-ZN	
8	0-900-74-901-2	2		PCE	SUPPORT	
9	0-900-75-189-9	4		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
11	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	
12	7-226-79-535-0	2		PCE	CANAL DE CABLE	
13	0-901-89-956-5	1		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	
14	0-901-19-083-5	1		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
16	0-625-55-540-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
17	0-560-54-800-2	14		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
18	0-423-54-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
19	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
20	0-625-93-440-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
21	0-625-54-630-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-623-75-545-2	44		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 30 A2 DIN 912	
23	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	

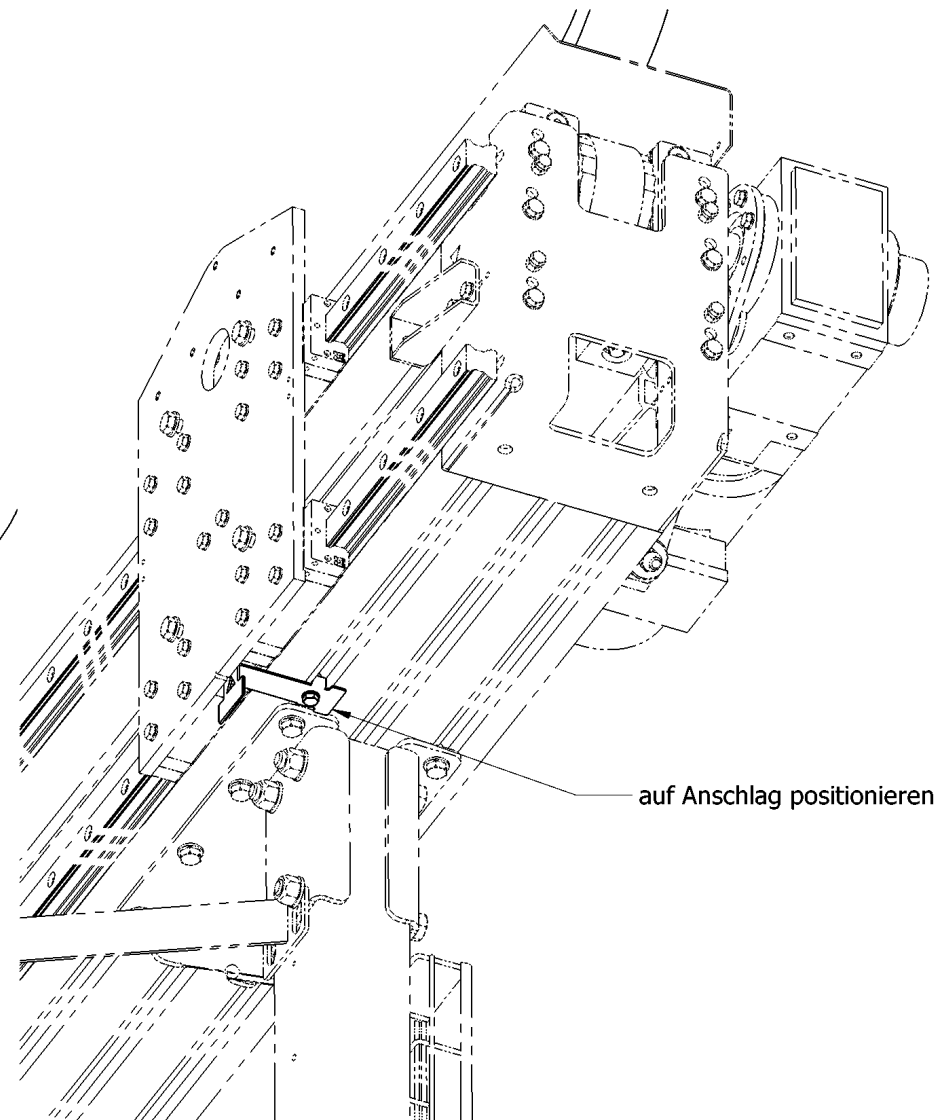


Anbau siehe Blatt 2

0-901-456-268



Bedienseite



0-901-456-268

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901456268

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

INDEX DE RÉGLAGE

Nomenclature

0901456268

No. de nomenclature

145 <- 157

Numéro de position

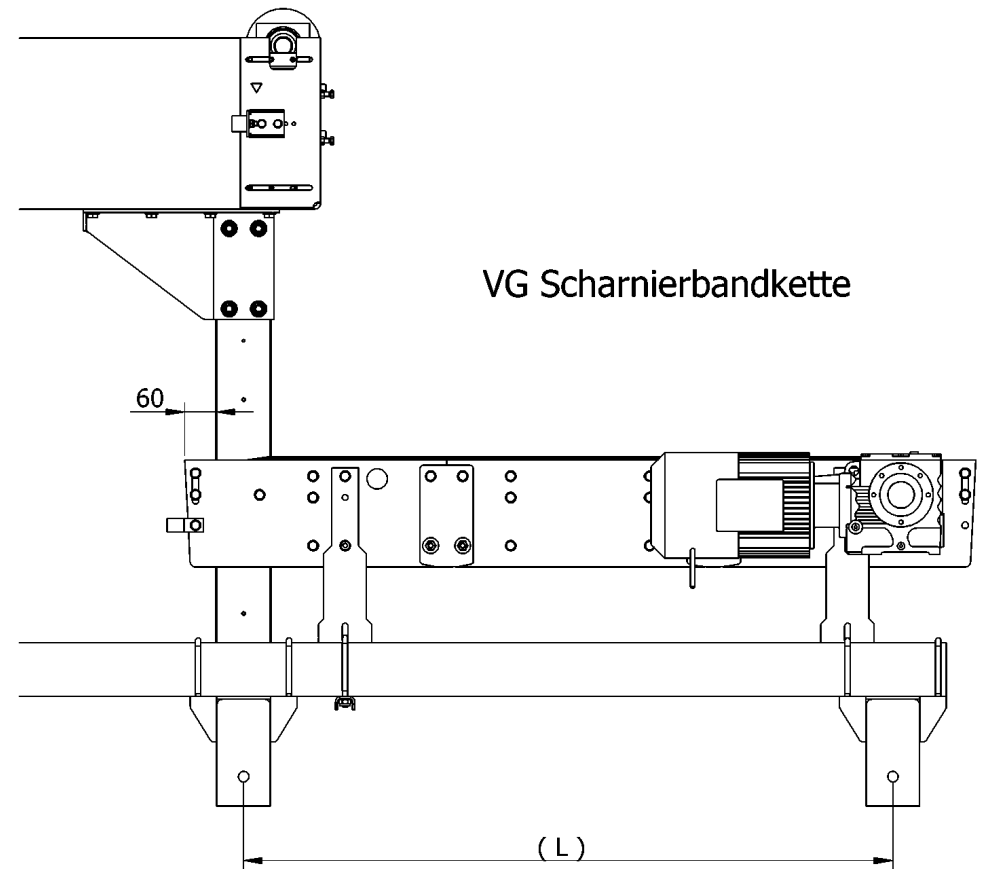
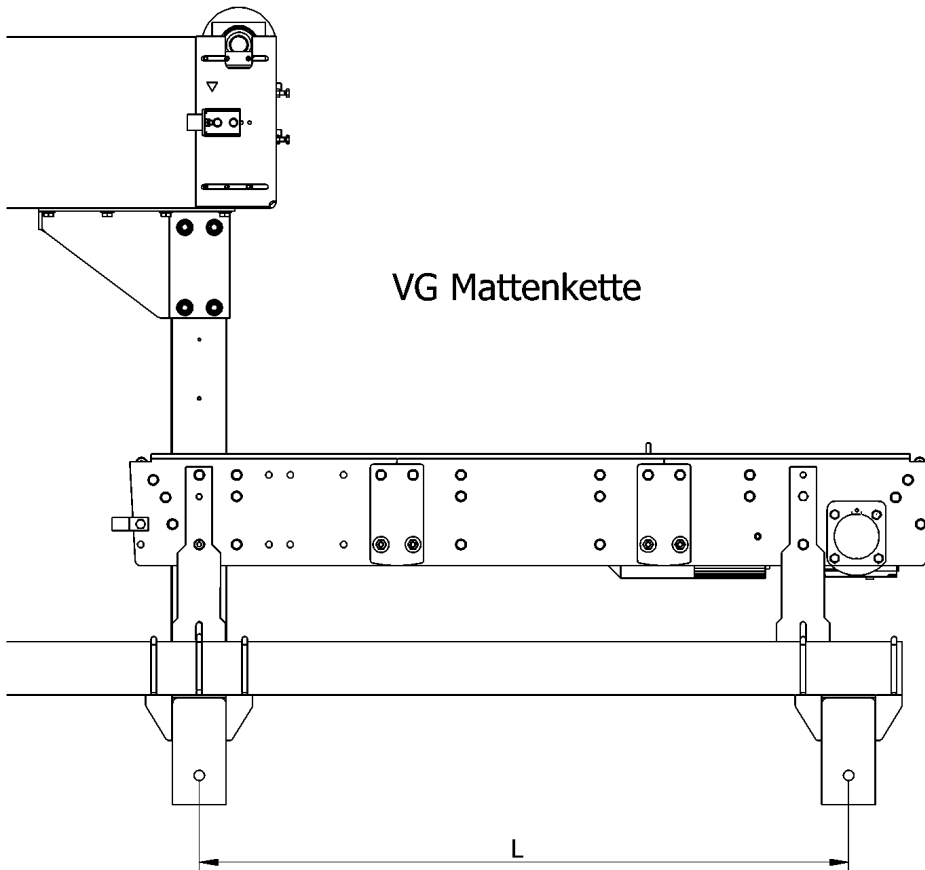
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-45-115-4	1		PCE	INDEX DE RÉGLAGE	
2	0-900-81-069-9	1		PCE	ECROU DEMI-ROND M8 / 12 ST-ZN	
3	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
4	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	



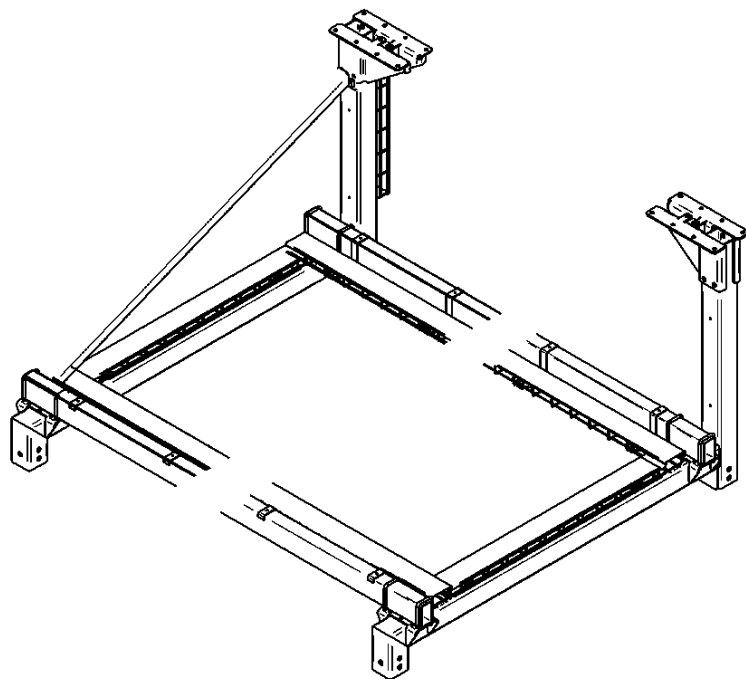
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902321343	145 <- 158
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

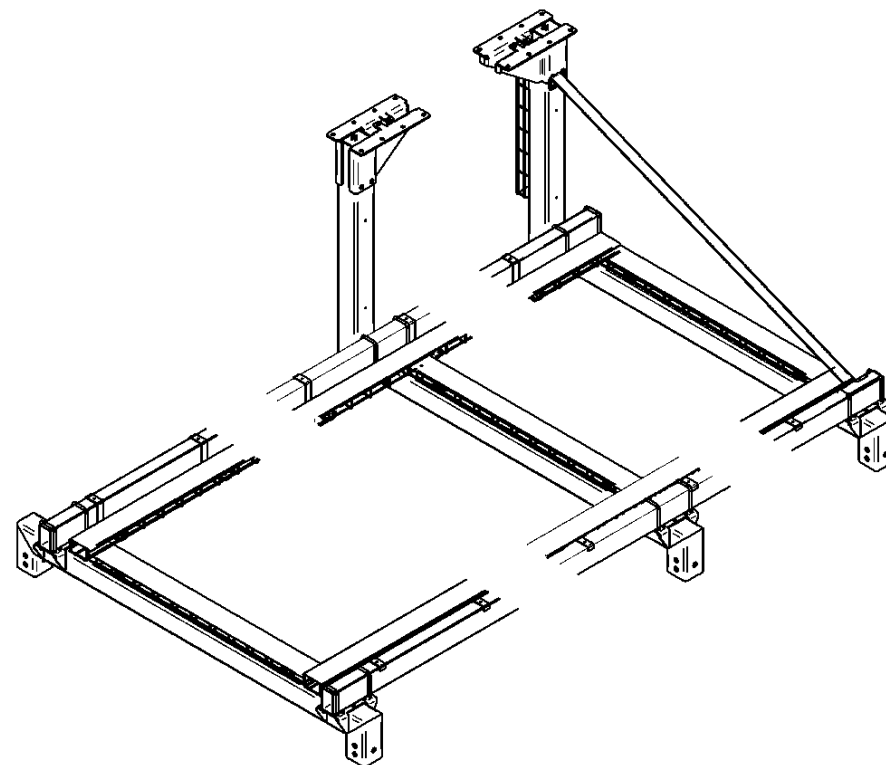
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-306-1	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-451-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	



VG Länge	L
1000	715
1500	1215
1200	915
2000	1715
2300	2015
2500	2215
3000	2715
3500	3215



Variante 1
Spiegelbildliche
Montage möglich



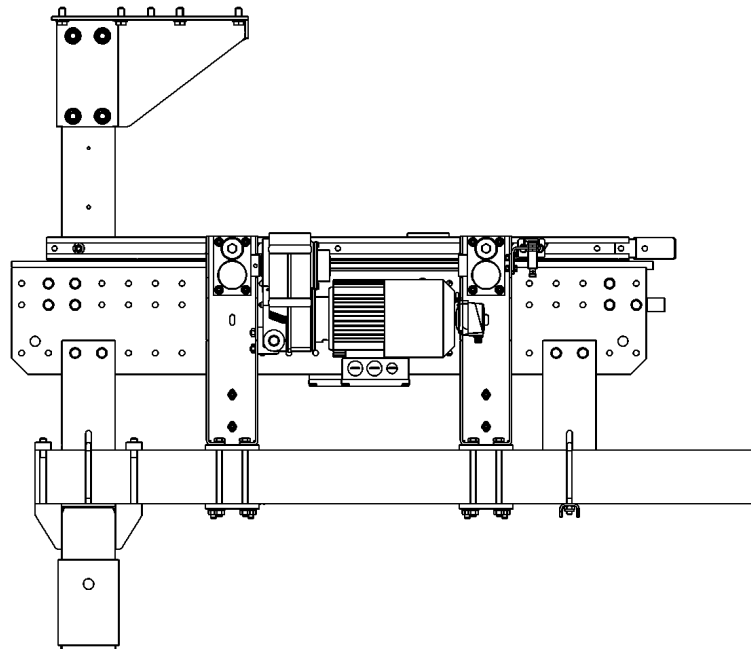
Variante 2
Spiegelbildliche
Montage möglich

A3

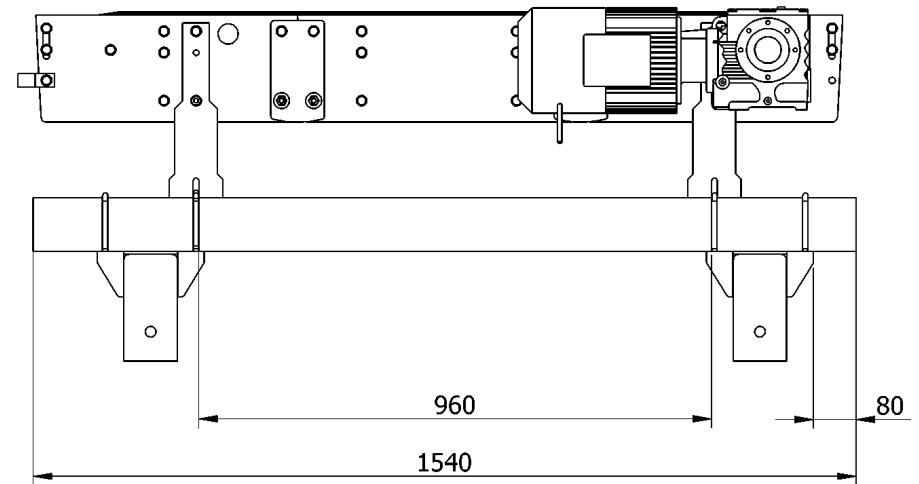
X

09.02.05 Chrzibek/EE 1:20
Stuetzgeruest 0-900-856-535

VG mit Platte



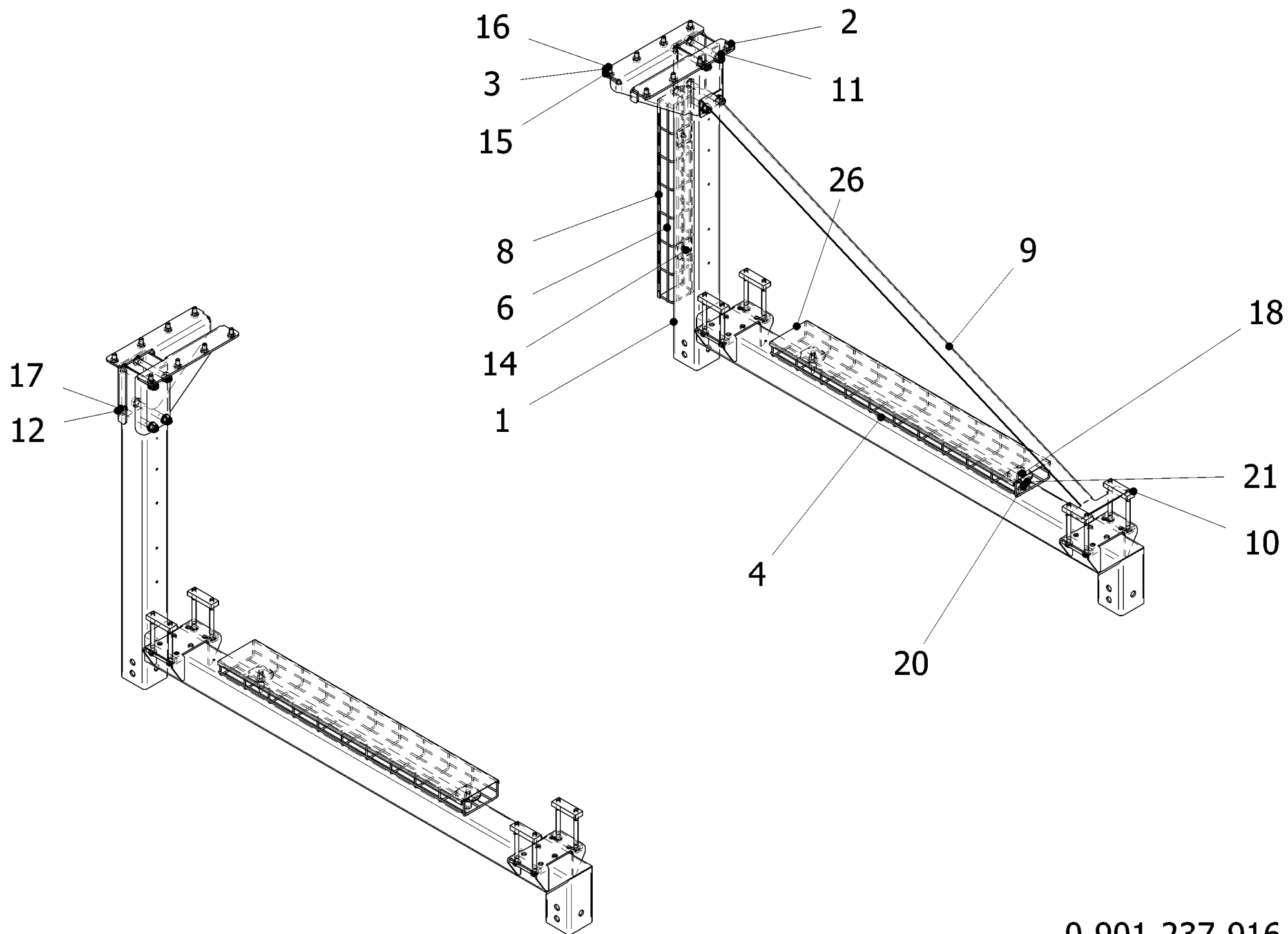
Sonder



0-901-147-325

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BATI	
Secteur	Nomenclature	
0901147325	9120506553	1 <- 159
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-901-14-732-5	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
	0-901-23-791-6 (0901237916)	1		PCE	SUPPORT	160
	0-901-23-791-8 (0901237918)	1		PCE	SUPPORT	162
	0-901-02-031-7 (0901020317)	3		PCE	FUSIBLE	164
	0-900-38-948-8 (0900856535)	4		PCE	COUVERCLE À ENFICHER LA=100 BA=60	
	0-901-23-697-2 (0901233494)	1		PCE	SUPPORT	165



0-901-237-916

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901237916

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

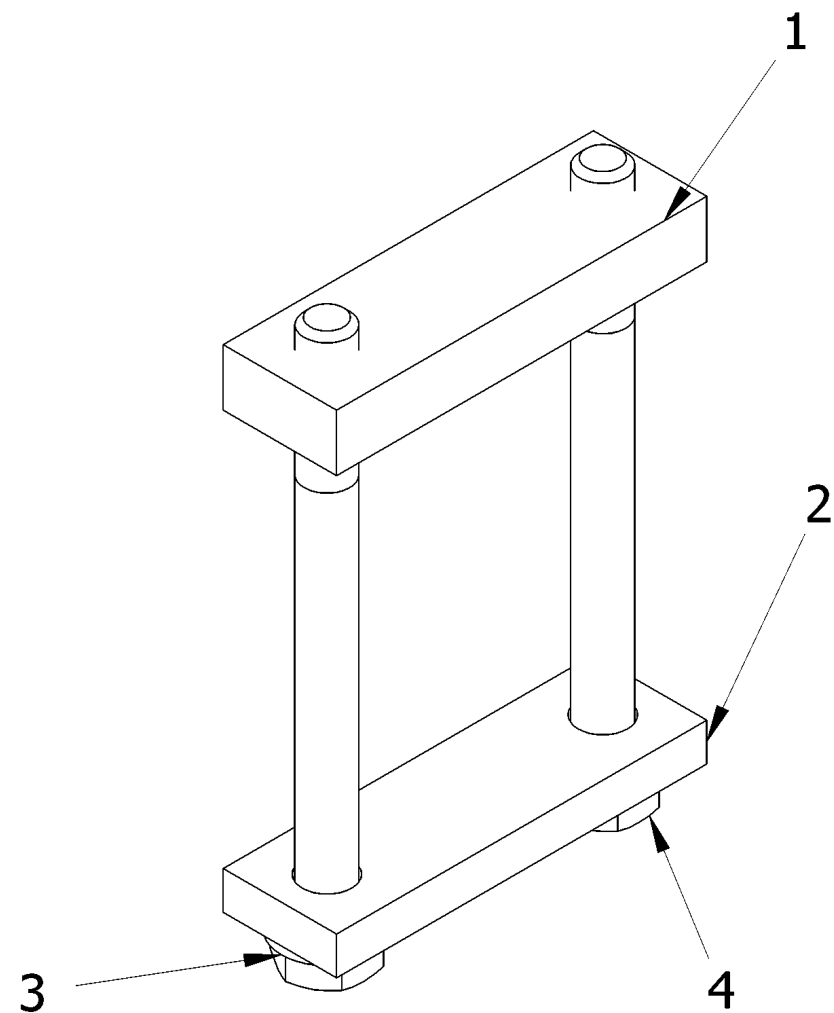
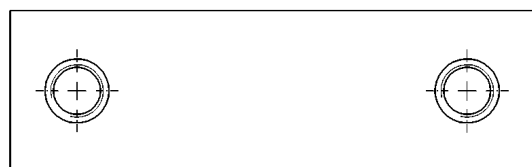
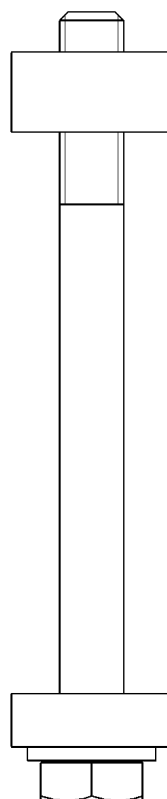
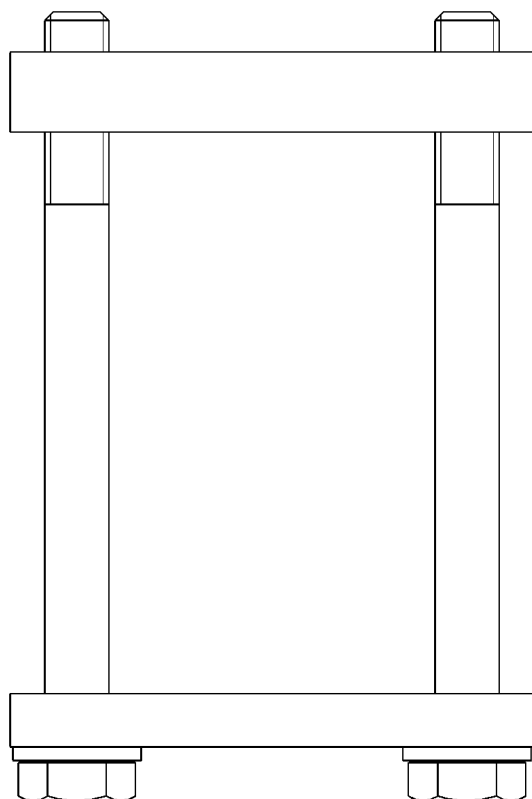
0901237916

No. de nomenclature

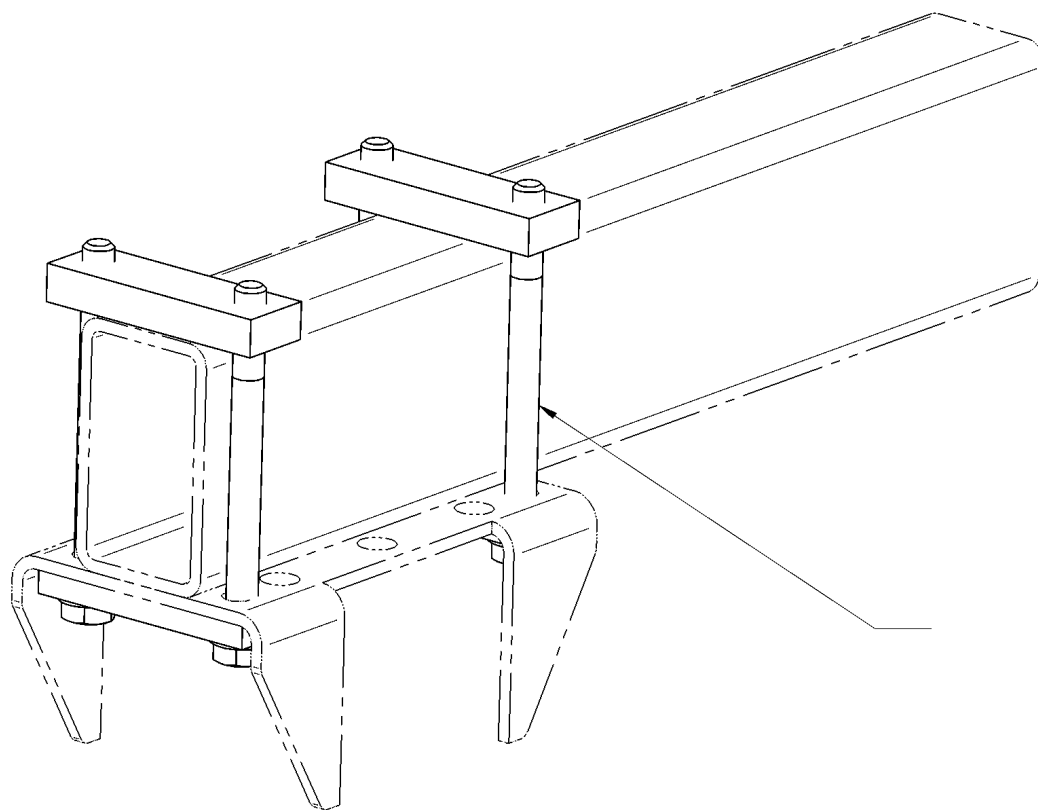
159 <- 160

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-235-2	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
2	0-900-73-664-9	2		PCE	ÉLÉMENT DE CONNEXION	
3	0-900-73-659-5	2		PCE	ÉLÉMENT DE CONNEXION	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
6	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
7	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
8	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	
9	0-900-80-919-9	1		PCE	SUPPORT	
10	0-901-23-183-0 (0901231830)	8		PCE	SERRAGE	161
11	0-424-97-400-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN985	
12	0-956-25-202-5	8		PCE	VIS 6 PANS M16X140 A2 DIN 931	
13	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
15	0-560-56-800-2	16		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
16	0-625-56-640-2	16		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-560-57-600-2	16		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
18	0-625-55-575-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
20	8-950-23-637-9	4		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	
21	8-465-49-016-6	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
25	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
26	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	



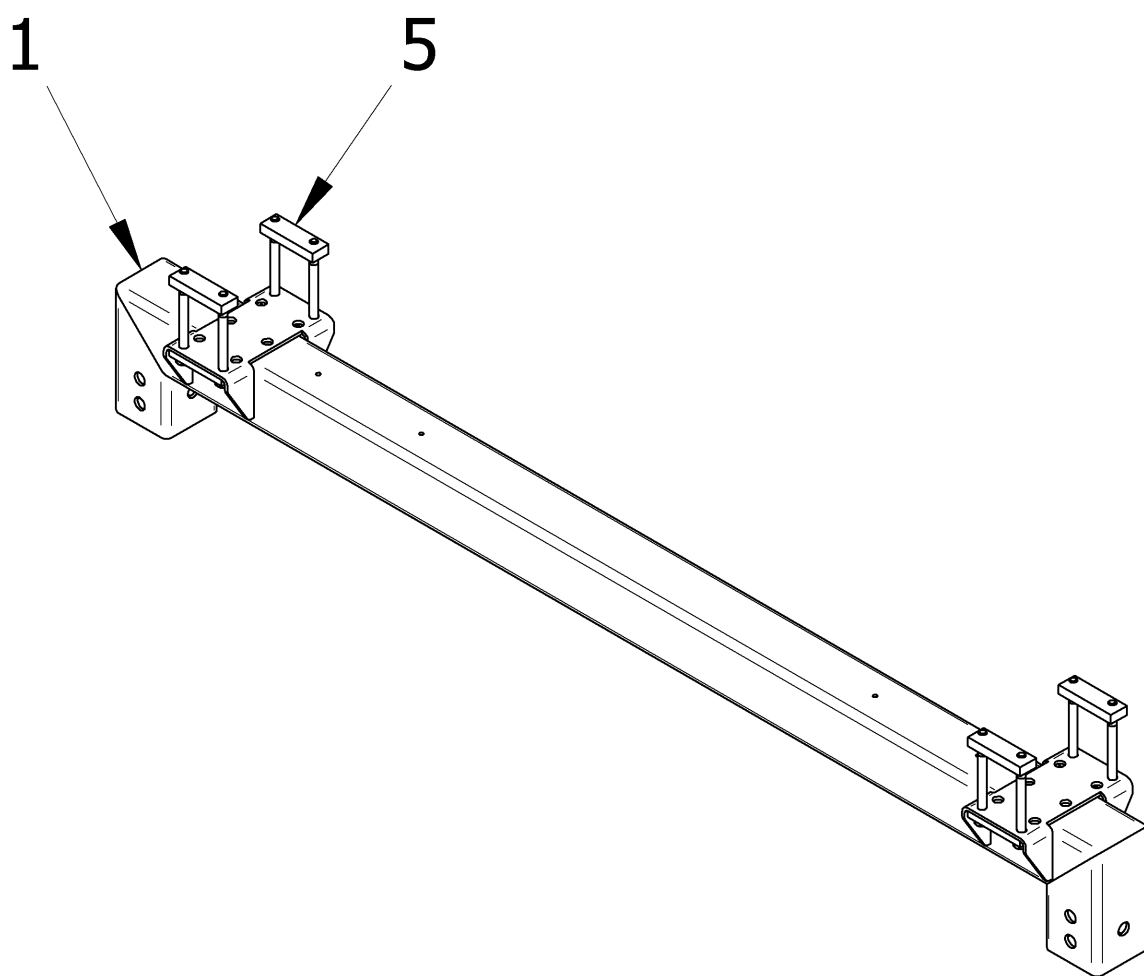
0-901-231-830



0-901-231-830

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901231830	0901231830	160 <- 161
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

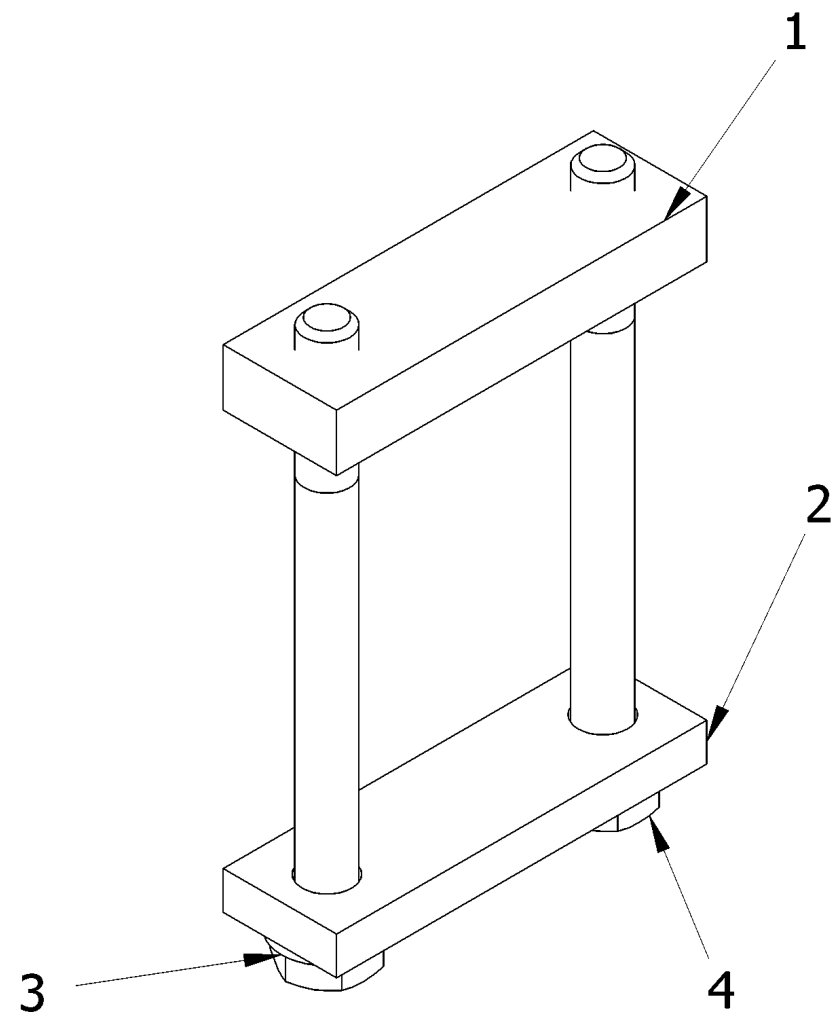
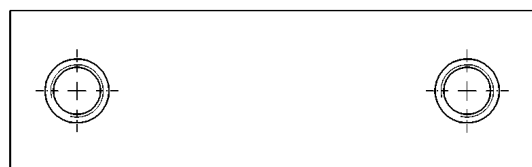
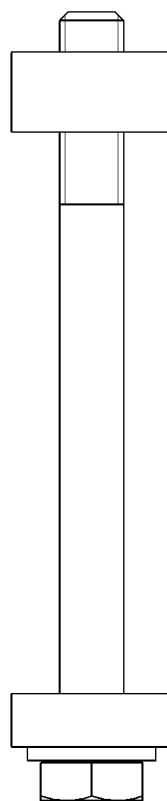
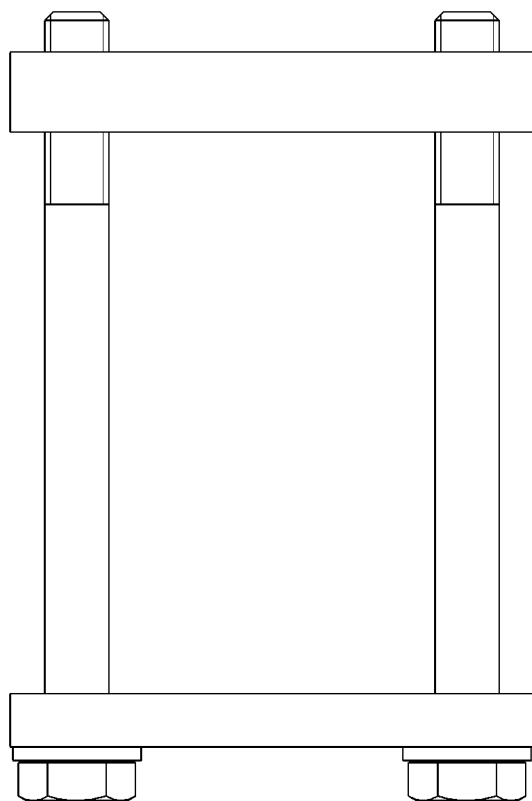
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-63-955-4	1		PCE	ACIER PLAT	
2	0-901-23-151-6	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
4	0-625-26-690-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X140 A2 DIN 931	



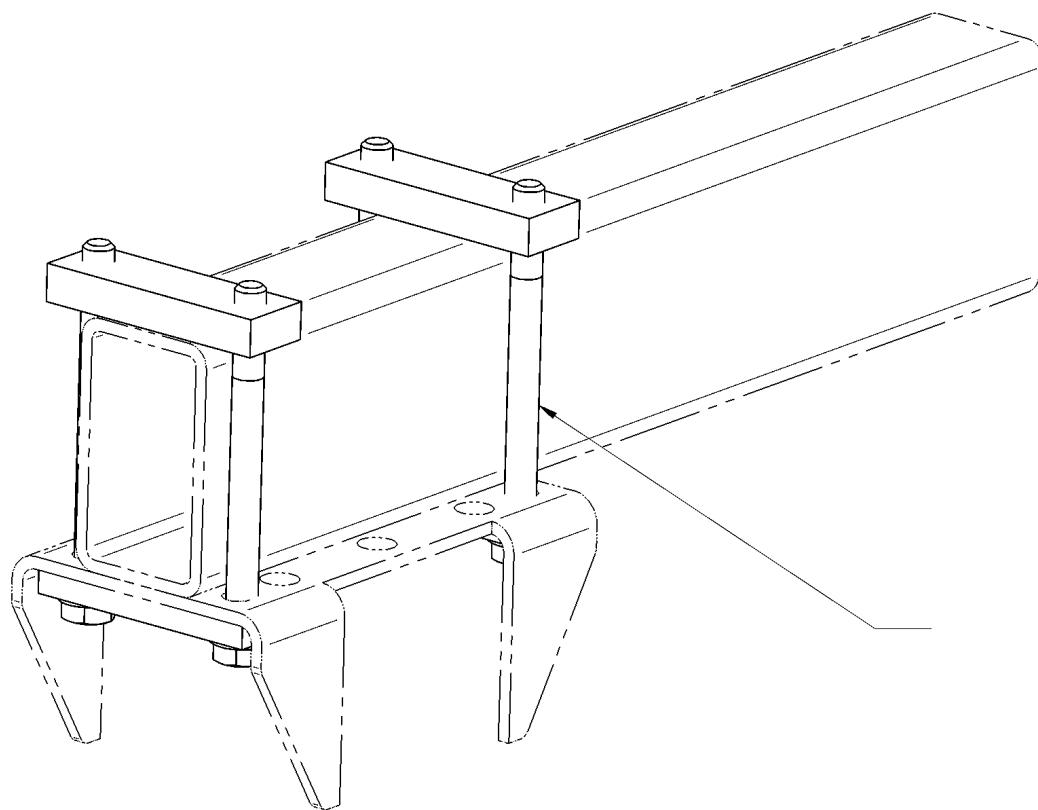
0-901-237-918

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0901237918	0901237918	159 <- 162
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-235-6	1		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
5	0-901-23-183-0 (0901231830)	4		PCE	SERRAGE	163



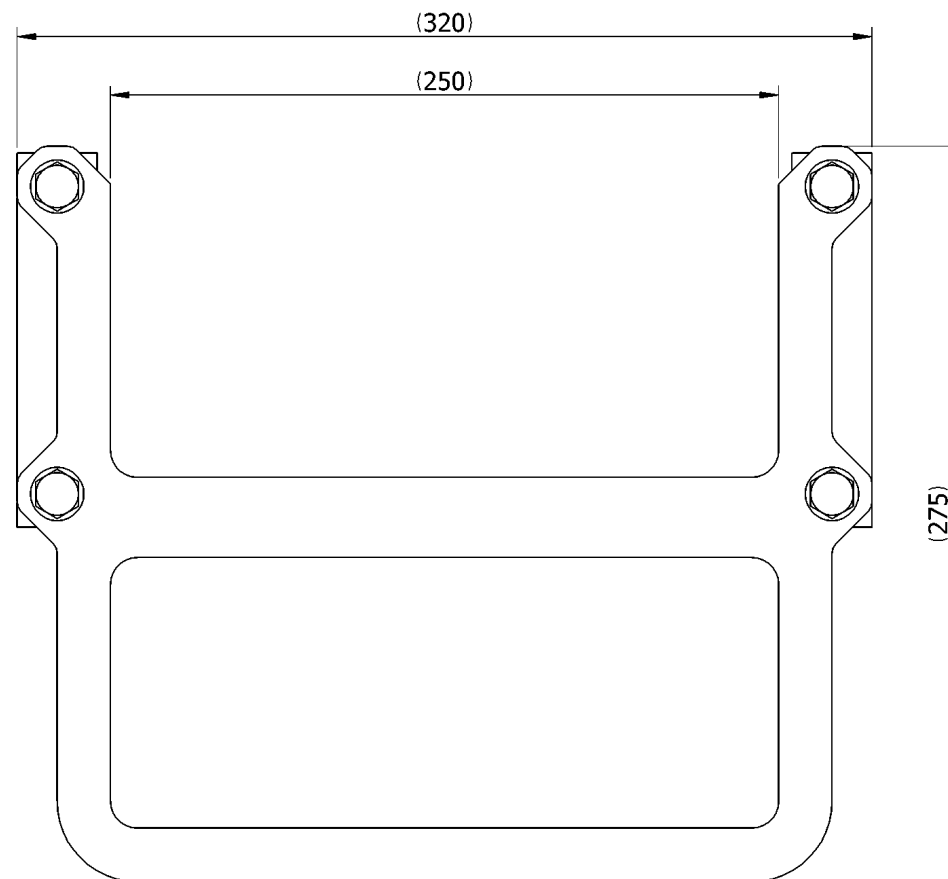
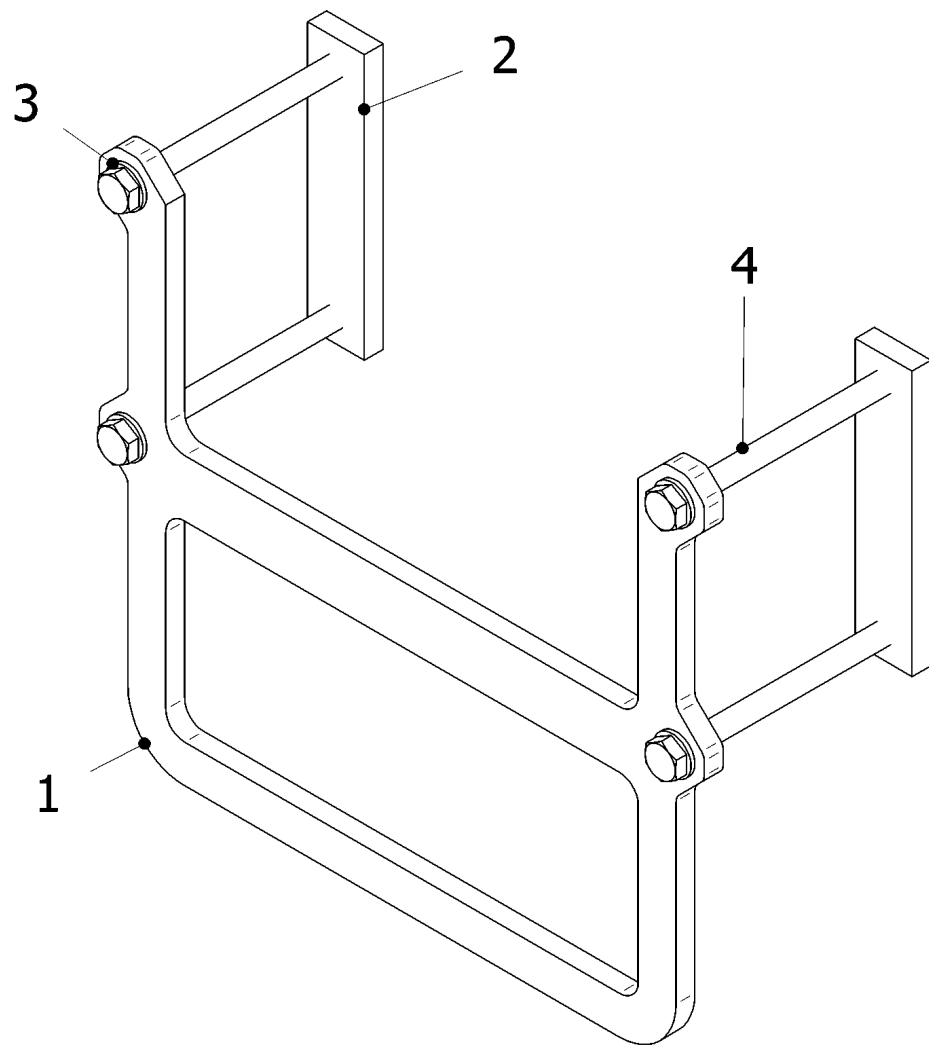
0-901-231-830



0-901-231-830

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901231830	0901231830	162 <- 163
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-63-955-4	1		PCE	ACIER PLAT	
2	0-901-23-151-6	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
4	0-625-26-690-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X140 A2 DIN 931	



0-901-020-317

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901020317

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FUSIBLE

Nomenclature

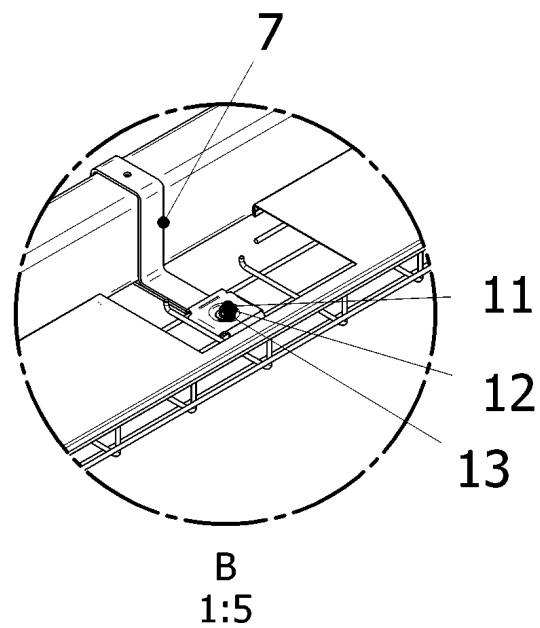
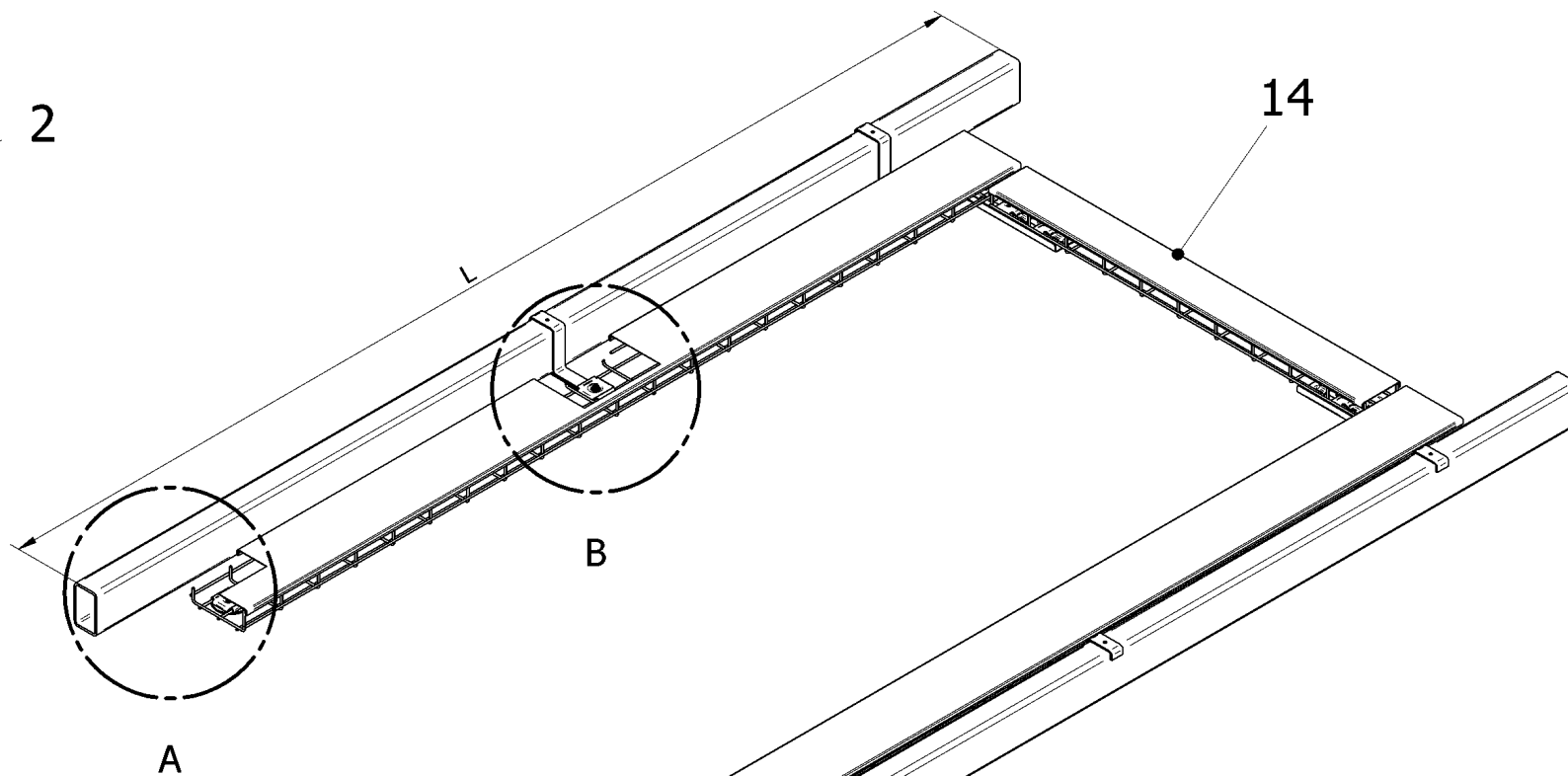
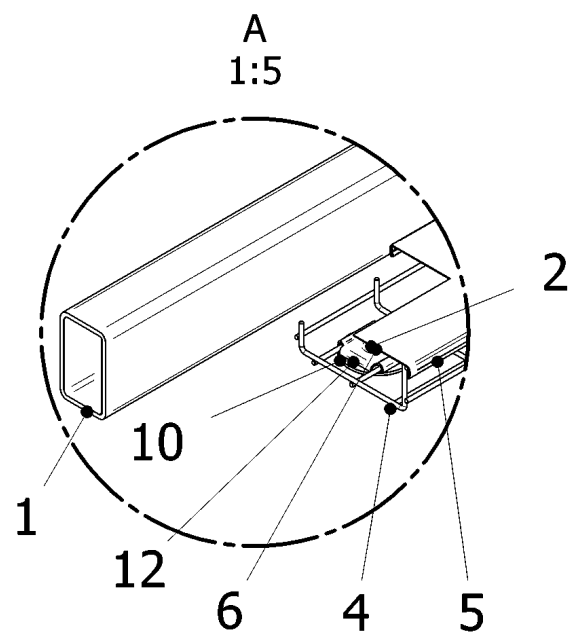
0901020317

No. de nomenclature

159 <- 164

Numéro de position

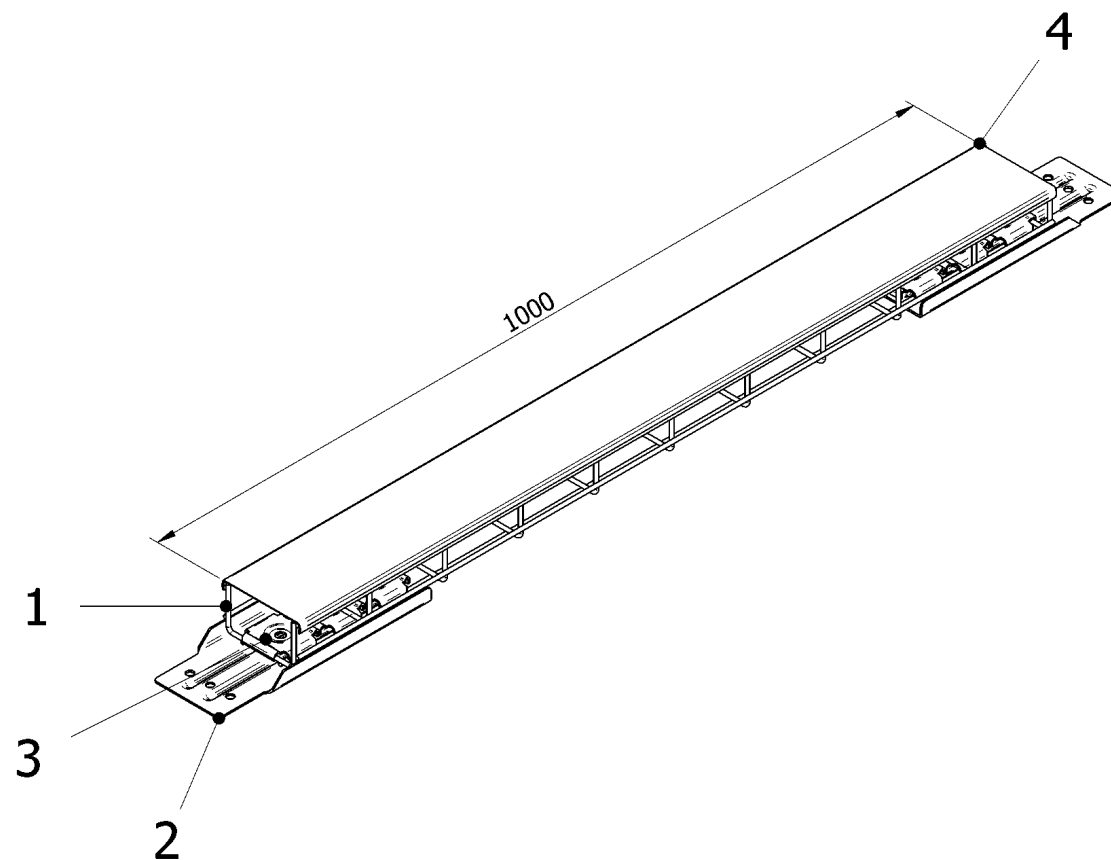
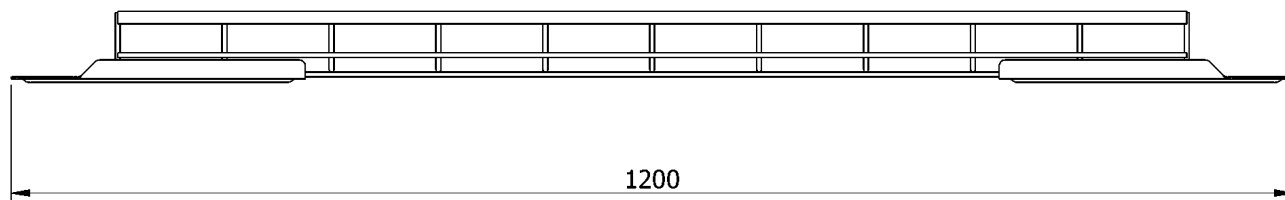
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-02-024-3	1		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
2	0-901-16-530-7	2		PCE	FER PLAT	
3	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
4	0-625-26-287-2	4		PCE	VIS 6 PANS M10X125 A2 DIN 931	



0-901-233-494

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0901233494	0901236972	159 <- 165
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-23-360-4	2		PCE	TUBE RECTANGULAIRE	
2	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
6	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
7	8-950-36-268-5	4		PCE	CORNIÈRE DE FIXATION	
10	8-465-49-016-6	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
11	0-628-44-634-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
12	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
13	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
14	0-900-74-592-6 (0900745926)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	166



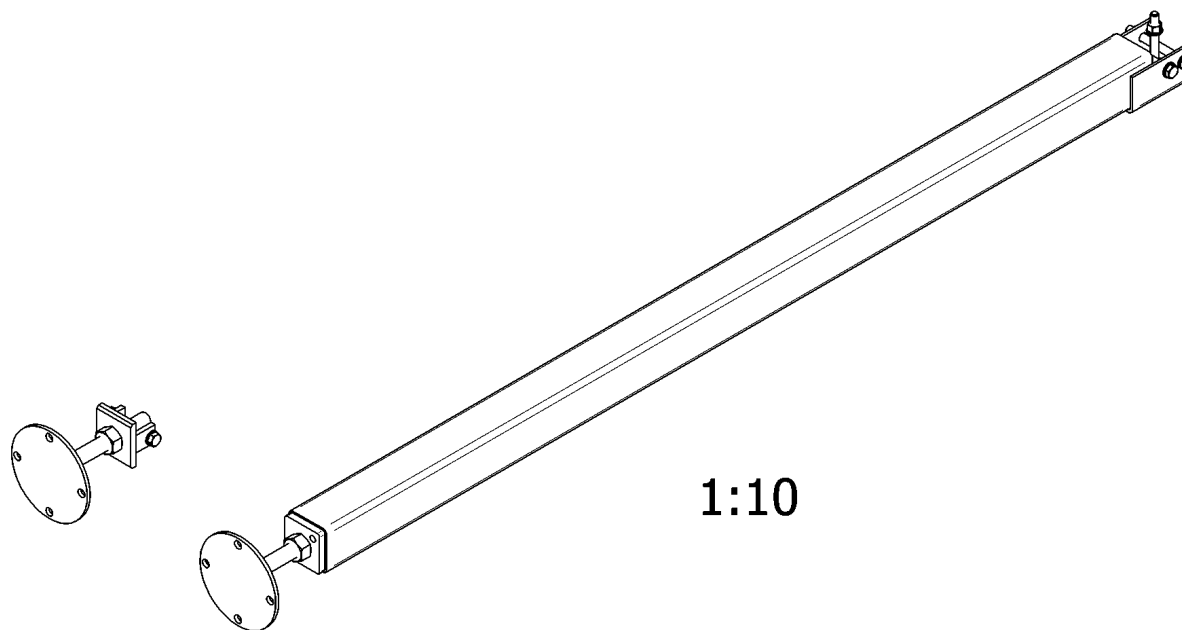
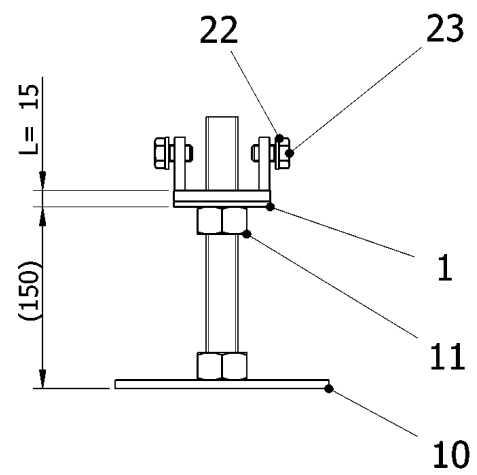
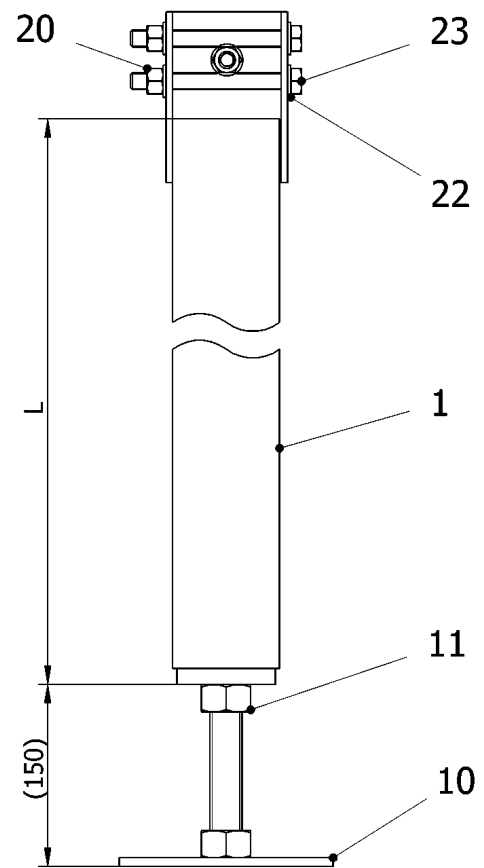
0-900-745-926

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0900745926	0900745926	165 <- 166
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
2	0-900-74-592-9	2		PCE	CONNECTEUR	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CHÂSSIS DE BASE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506554	1 <- 167
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	9-120-50-659-7 (0903064710)	6		PCE	SUPPORT	168
2	0-900-38-949-5	12		PCE	INDUIT	
3	0-900-06-124-8	12		PCE	INDUIT	



0-903-064-710

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903064710

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

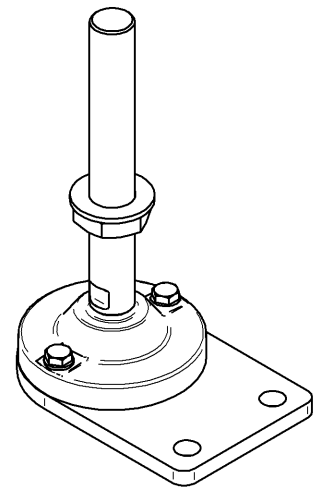
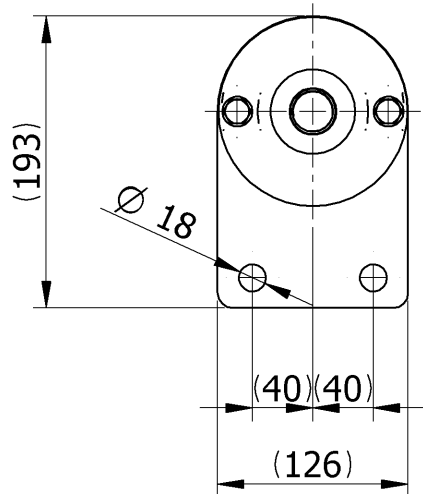
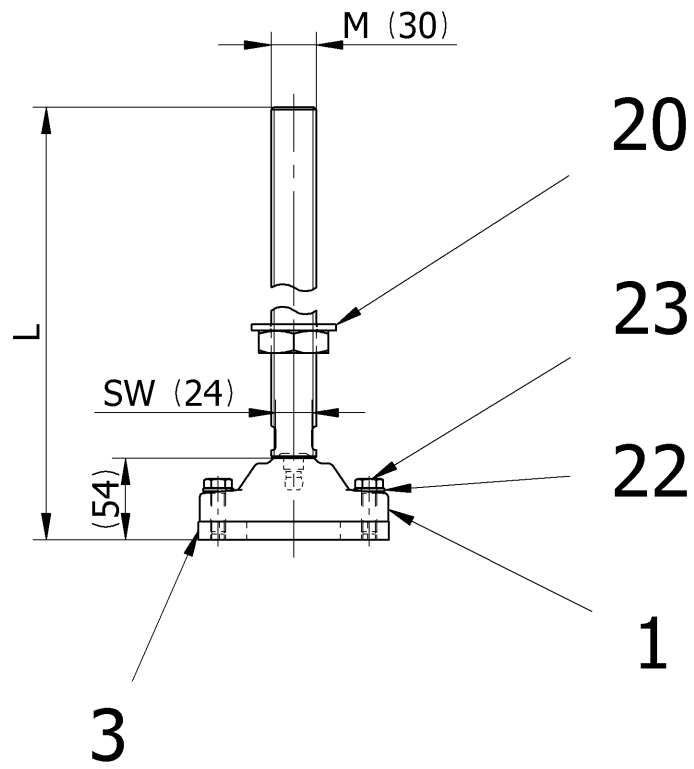
9120506597

No. de nomenclature

167 <- 168

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-91-600-0	1		PCE	PIED	
10	0-903-78-973-5 (0903789874)	1		PCE	PIED	169
11	0-423-59-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M30 A2 DIN934	
20	0-423-57-400-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN934 ECROU M16 A2 DIN 934	
22	0-560-57-600-2	6		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
24	0-956-25-202-5	3		PCE	VIS 6 PANS M16X140 A2 DIN 931	

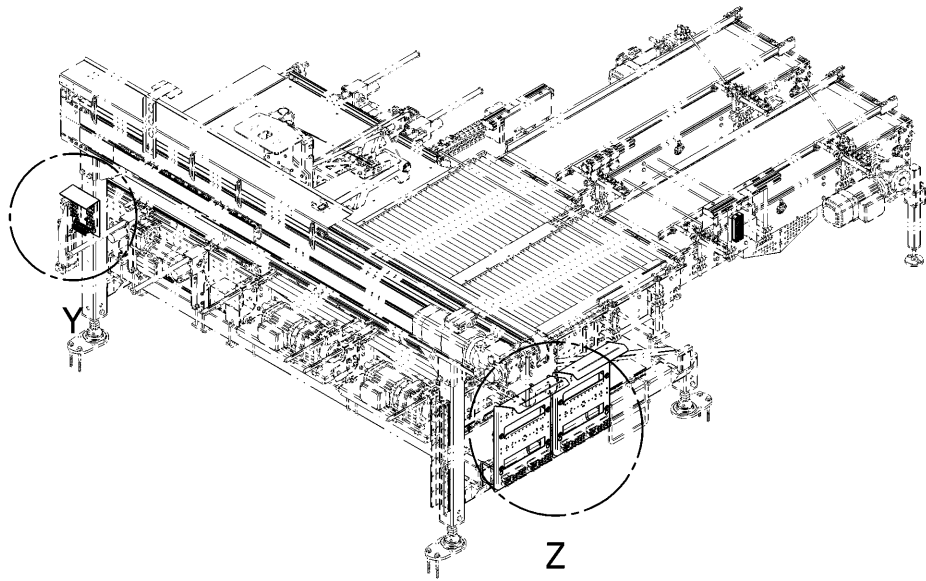


0-903-789-874

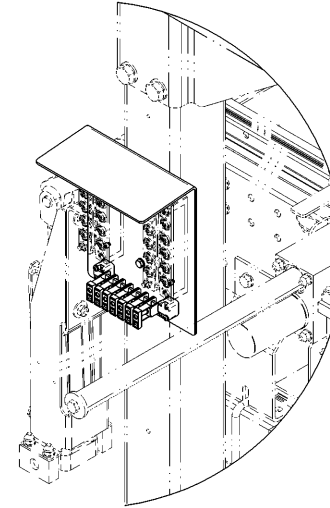
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIED	
Secteur	Nomenclature	
0903789874	0903789735	168 <- 169
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-34-635-8	1		PCE	PIED	
3	0-903-51-358-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
20	0-560-59-300-2	1		PCE	RONDELLE 31X56X4 A2 DIN125	
22	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
23	0-625-56-245-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 A2 DIN 933	

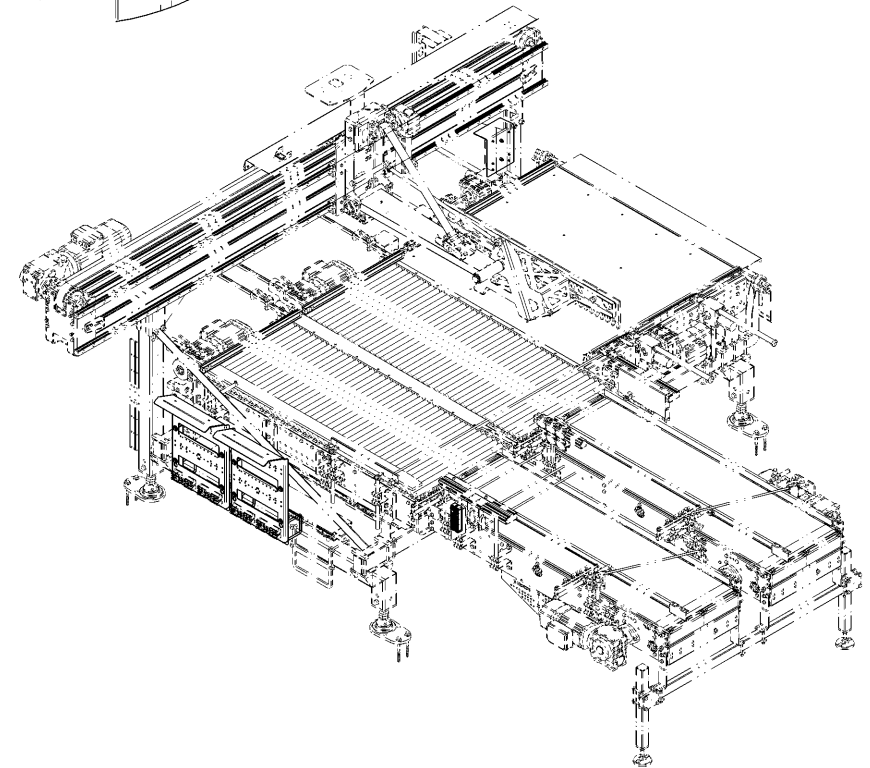
1:20



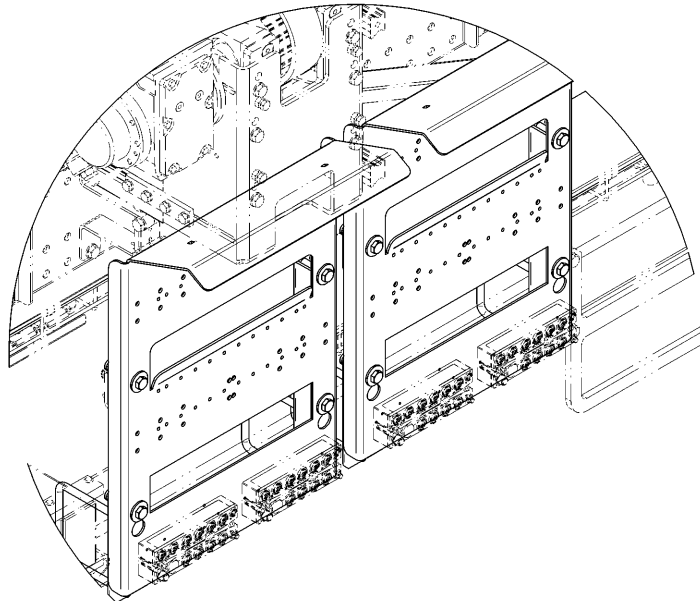
Y 1:5



1:20

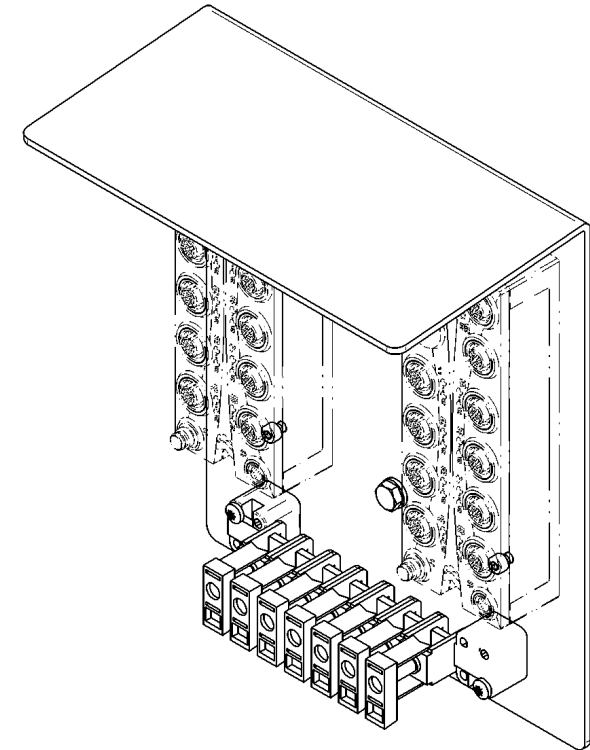
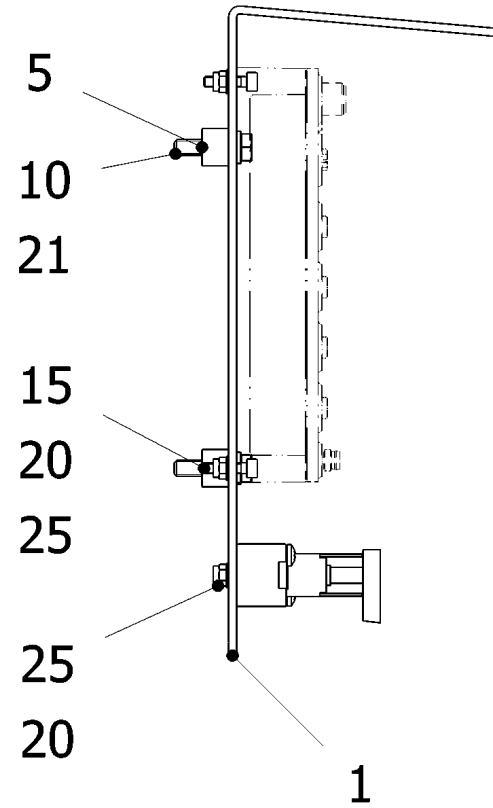
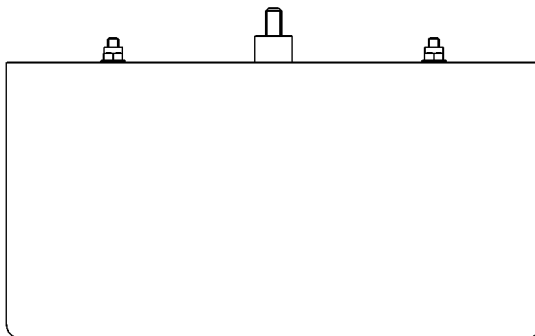
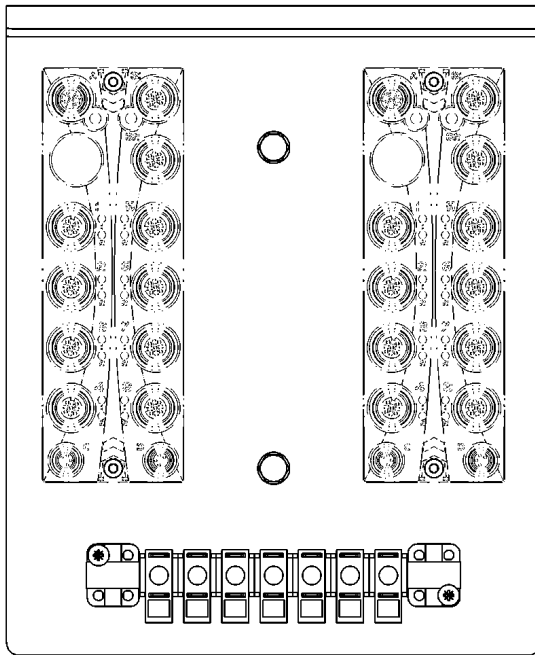


Z 1:5



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0905020643	9120506555	1 <- 170
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-905-02-064-3	1		PCE	STATION DE REGROUPEMENT	
1	0-905-01-696-2 (0905016962)	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	171



0-905-016-962

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TÔLE DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
0905016962	0905016962	170 <- 171
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-01-549-8	1		PCE	ÉQUERRE/COUDE	
3	0-902-56-335-6	1		PCE	RAIL	172
5	1-800-20-251-2	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
10	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
15	0-623-73-030-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
20	0-560-53-200-2	6		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
21	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
25	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
	0902563356	171 <- 172
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-44-593-1	1		PCE	RAIL	173
1	7-221-20-003-7	7		PCE	BRIDE/BORNE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
	0904445931	172 <- 173
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
2	7-221-20-012-4	1		M	RAIL	
3	7-221-20-049-8	2		PCE	SUPPORT	
4	0-623-73-022-1	2		PCE	VIS M 4X 10 ST DIN 912	
5	0-620-23-022-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 10 A2 DIN 7985	



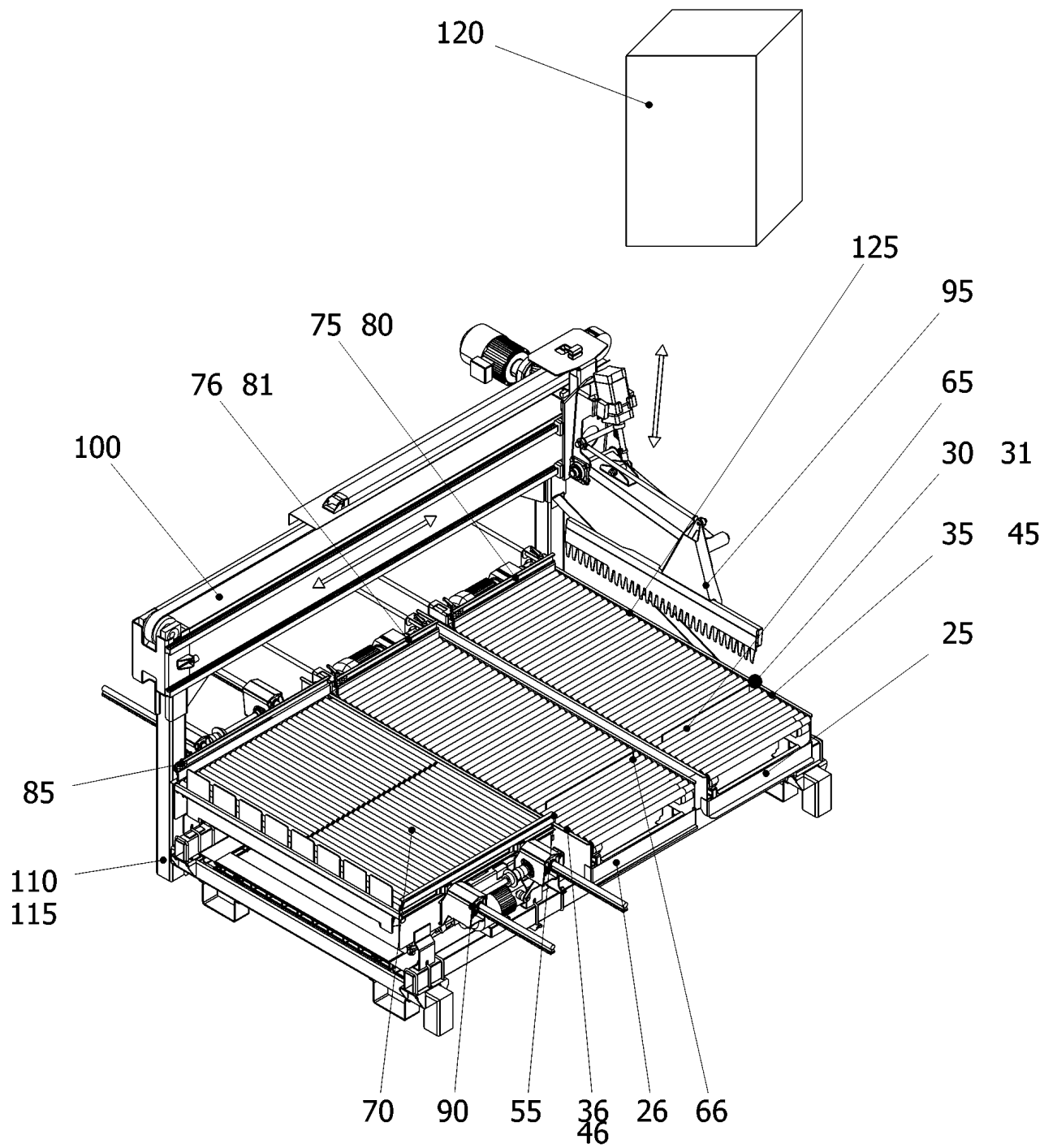
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ACCUCASE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506556	1 <- 174
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ELÉMENTS ACCESSOIRES	
Secteur	Nomenclature	
	9120506557	1 <- 175
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-903-39-035-0	1		PCE	COURROIE PLATE	
2	0-903-39-028-4	1		PCE	COURROIE PLATE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901184448

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STATION DE REGROUPEMENT

Nomenclature

9120506521

No. de nomenclature

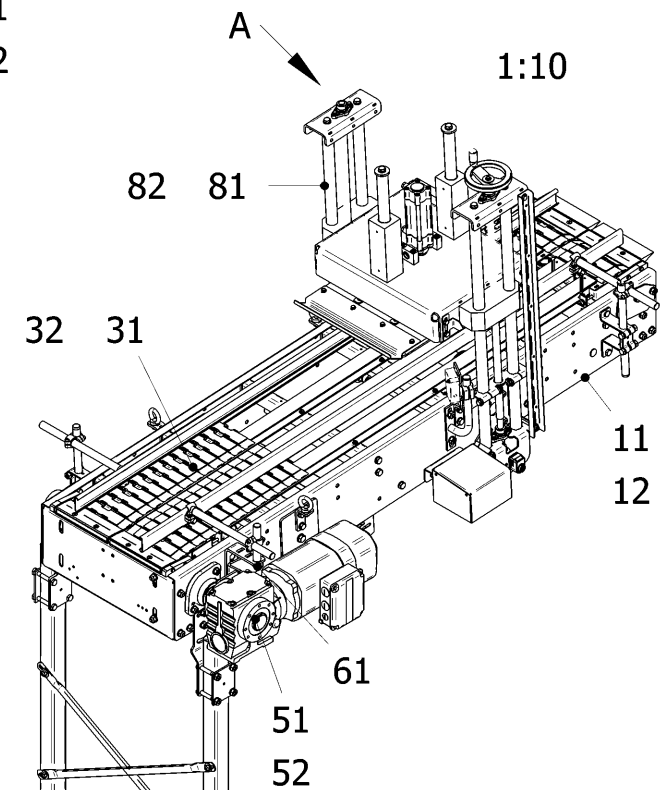
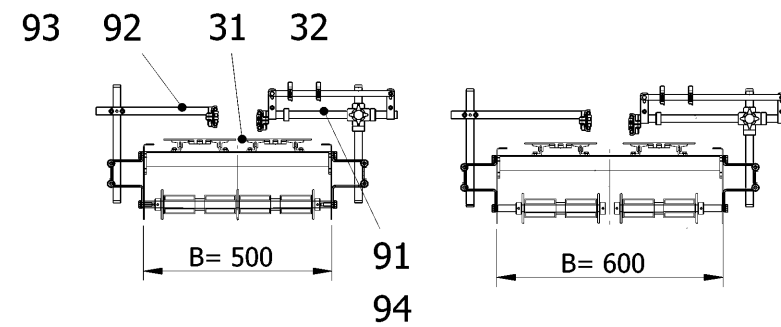
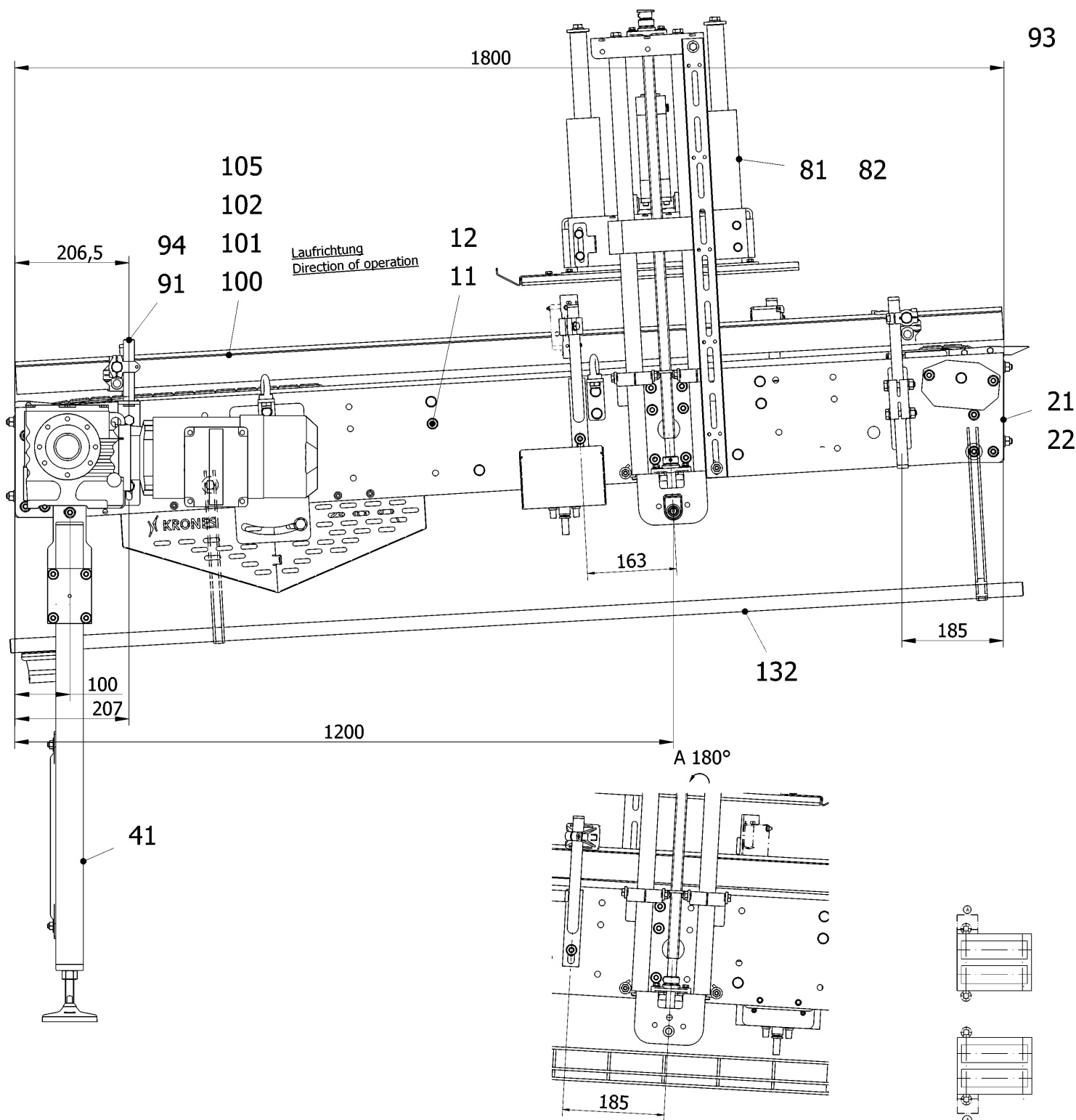
176

Numéro de position

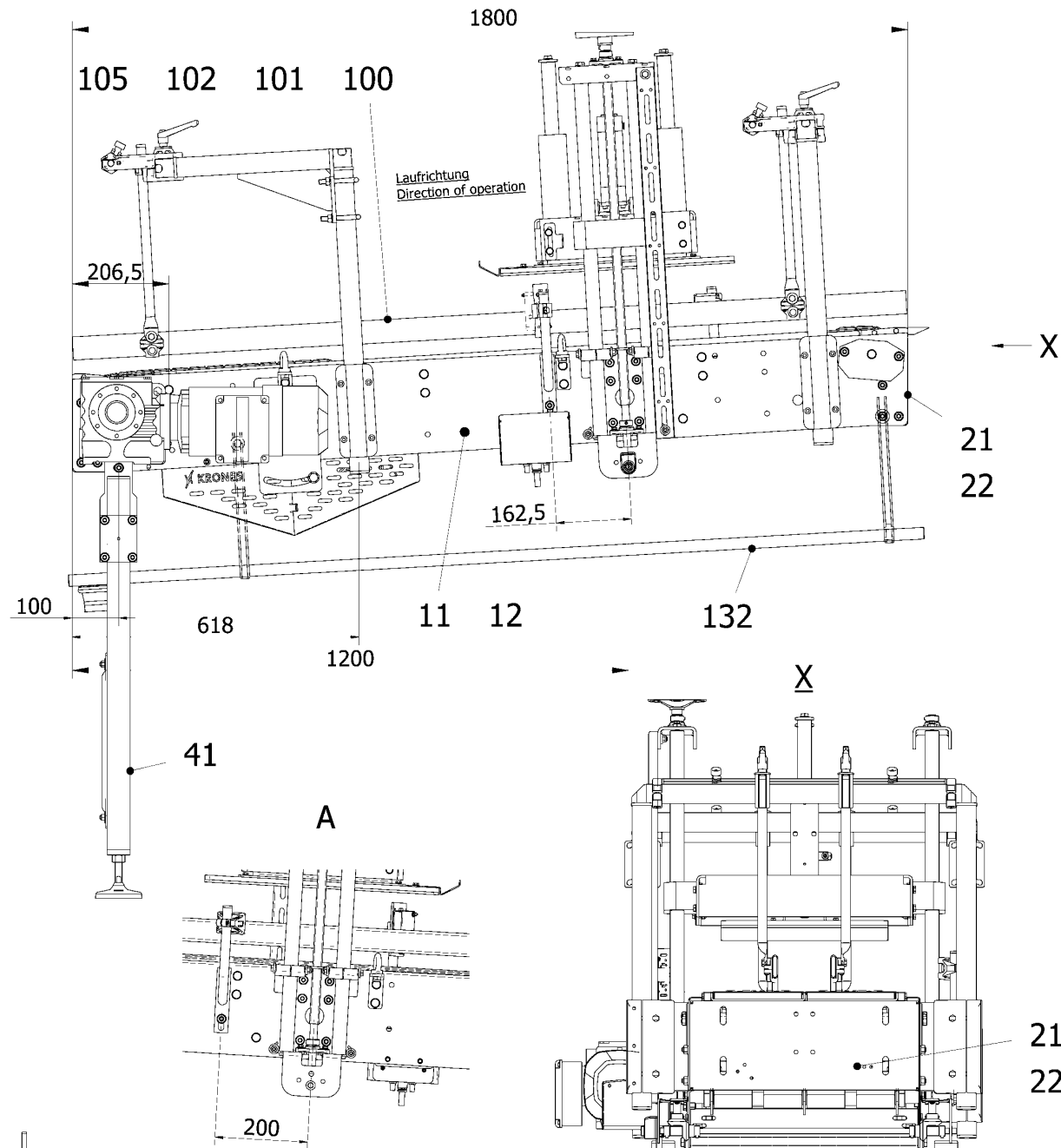
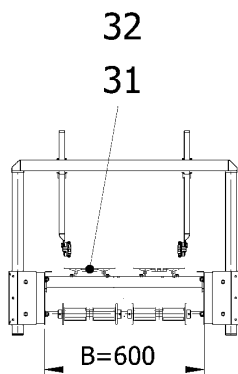
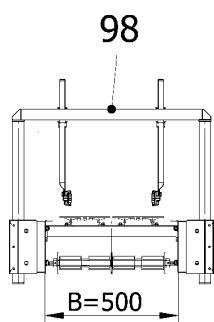
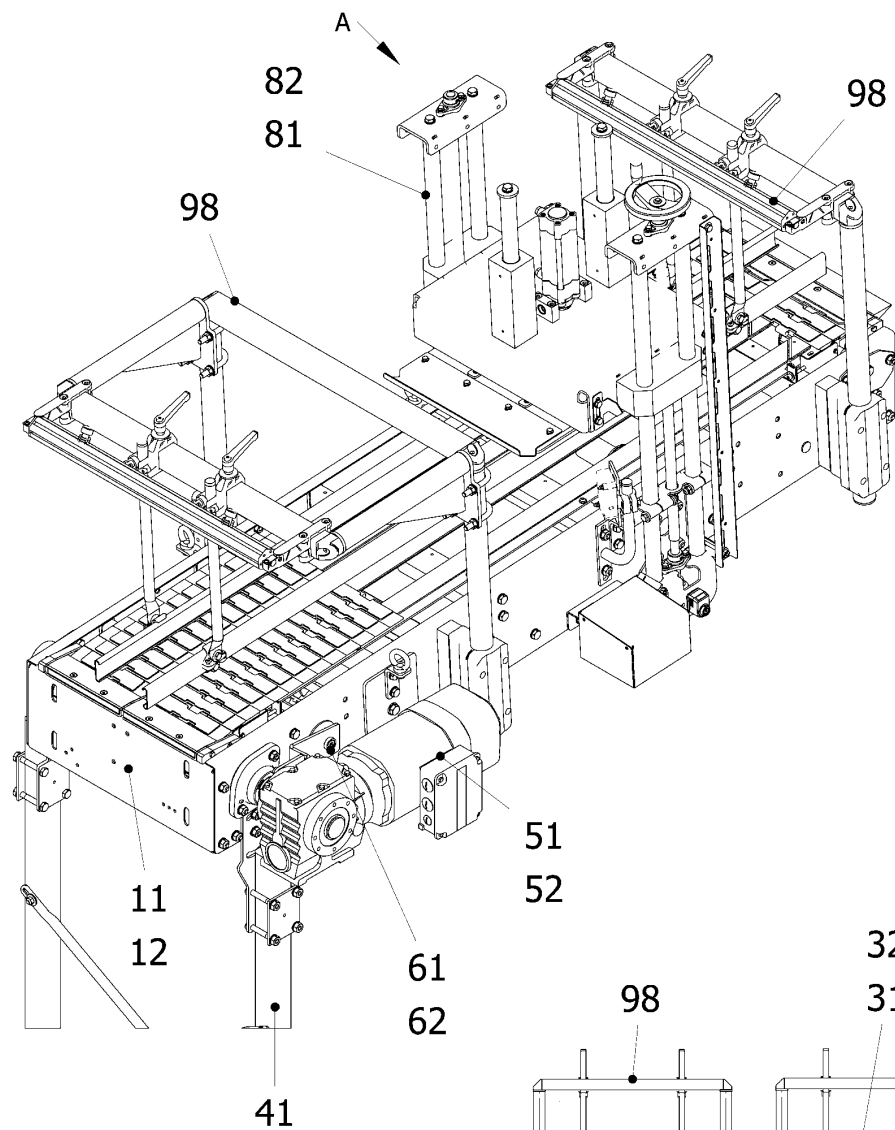
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
5	9-120-50-655-8	1		PCE	ENTREE	177
10	9-120-50-721-5	1		PCE	TRANSPORTEUR CADENCÉ	220
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
25	9-120-50-655-9 (0901222320)	1		PCE	ENTREE	221
30	9-120-50-656-0 (0901164289)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	235
40	9-120-50-717-3 (0901097671)	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	255
55	9-120-50-656-1 (0900811072)	1		PCE	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	275
67	9-120-50-656-2 (0900811075)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	280
74	9-120-50-656-3 (0901221851)	1		PCE	RAIL	285
77	9-120-50-656-4	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	287
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
80	9-120-50-656-5 (0901215924)	1		PCE	PRÉREGROUPEMENT	289
85	9-120-50-656-6 (0903979869)	1		PCE	RAIL	304
90	9-120-50-656-7 (0900811468)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	306
95	9-120-50-656-8 (0900811470)	1		PCE	DISPOSITIF POUSOIR VERTICAL	313
100	9-120-50-656-9 (0900811471)	1		PCE	DISPOSITIF POUSOIR HORIZONTAL	322
110	9-120-50-657-0 (0901147325)	1		PCE	BATI	336
115	9-120-50-657-1	1		PCE	CHÂSSIS DE BASE	344
120	9-120-50-721-6	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	
125	9-120-50-657-2 (0905020643)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	347
130	9-120-50-657-3	1		PCE	ACCUCASE	351
135	9-120-50-716-0	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	352
145	9-120-50-657-4	1		PCE	ELÉMENTS ACCESSOIRES	362
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTREE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506558	176 <- 177
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	9-120-50-717-4 (0904917466)	1		PCE	TRANSPORTEUR	178



0-904-917-466



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904917466

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

9120507174

No. de nomenclature

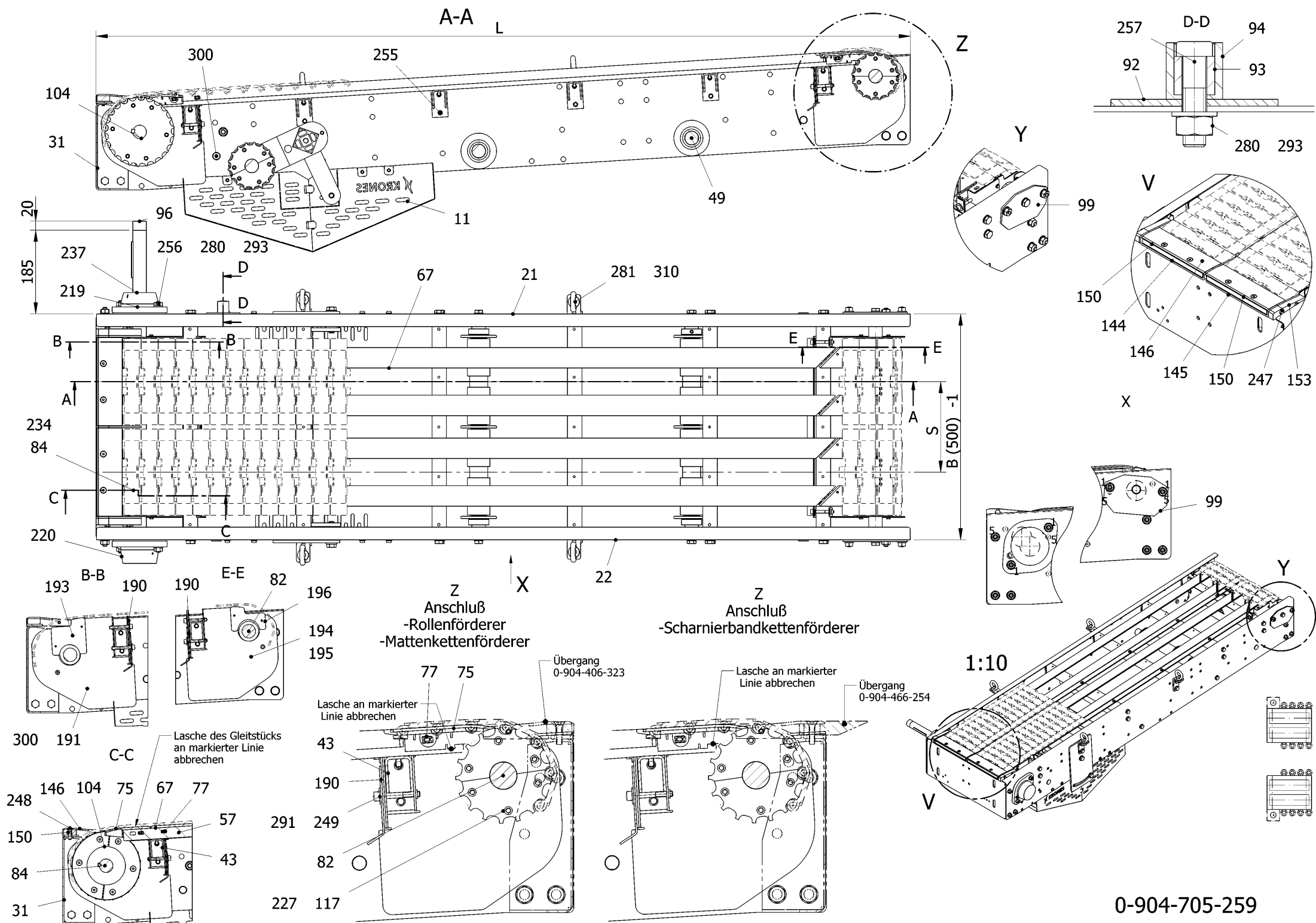
177 <- 178

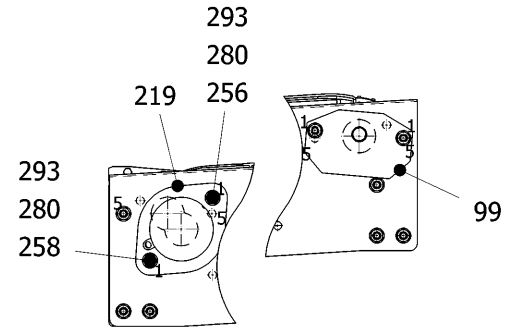
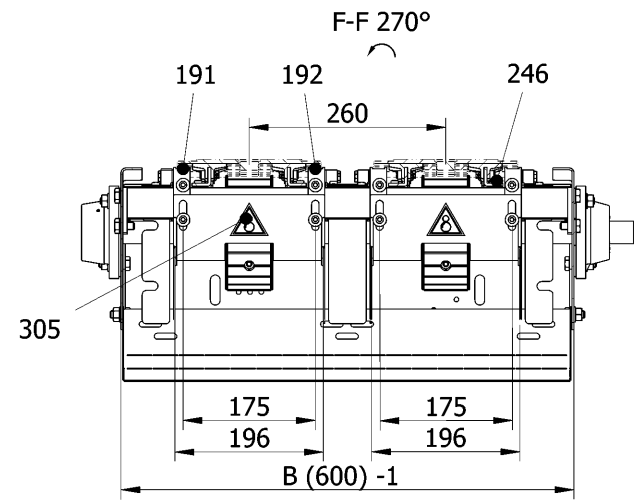
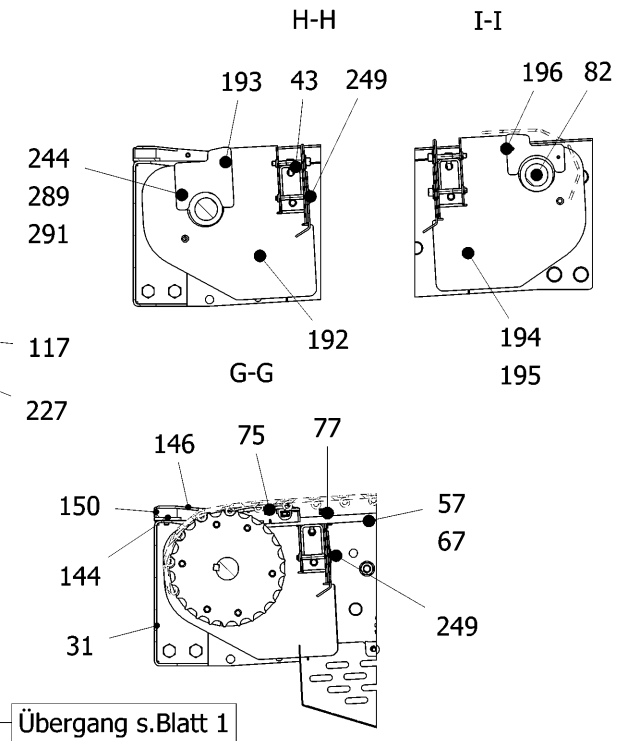
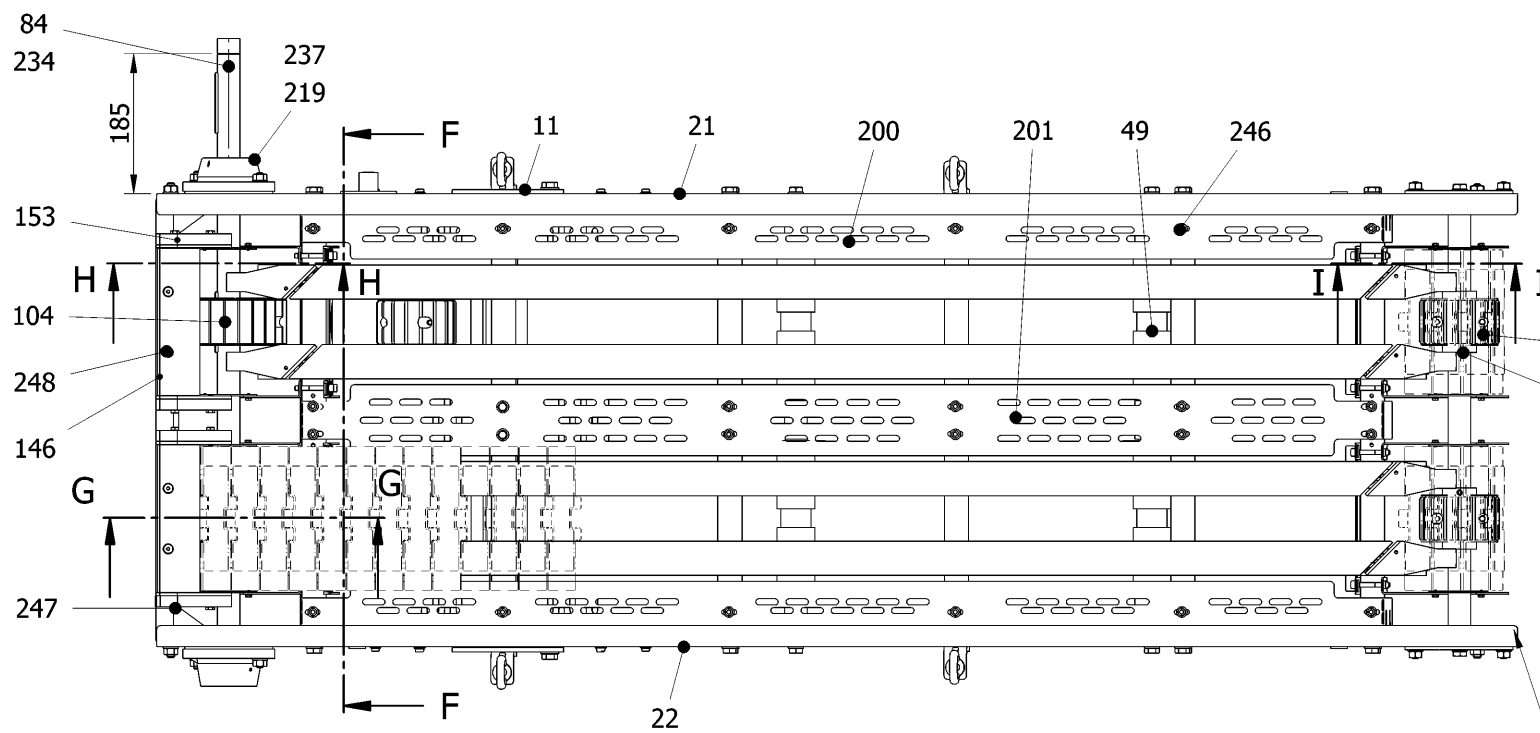
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-91-746-6	1		PCE	TRANSPORTEUR	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT.-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
12	0-904-72-123-8 (0904705259)	1		PCE	TRANSPORTEUR	179
21	0-904-40-632-3 (0904405372)	1		PCE	TÔLE DE GLISSEMENT	189
31	0-901-32-522-7	7.6		M	CHAINE PLATE A CHARNIERES	
41	0-904-84-403-3 (0904833701)	1		PCE	SUPPORT DU TRANSPORTEUR	190
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
51	0-904-06-965-2	1		PCE	MOTEUR REDUCTEUR A VIS SANS FIN	
61	2-800-35-208-5 (8465497105)	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	192
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
71	9-120-50-758-7 (0904882949)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	193
81	9-120-50-717-5 (0904492005)	1		PCE	ARRETOIR	194
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
91	9-120-50-717-6 (0904413377)	1		PCE	PORTE-RAIL	203
92	9-120-50-718-1 (0902264580)	1		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	207
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
93	9-120-50-717-7 (0904413377)	2		PCE	PORTE-RAIL	209
100	0-902-05-862-6	2		PCE	PROFILE EN C	
105	0-904-05-009-6 (0901733253)	4		PCE	TRAVERSE / SUPPORT	213
111	0-904-87-968-7 (0904863068)	1		PCE	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	214

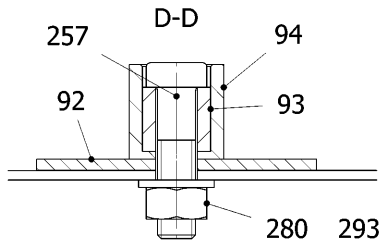
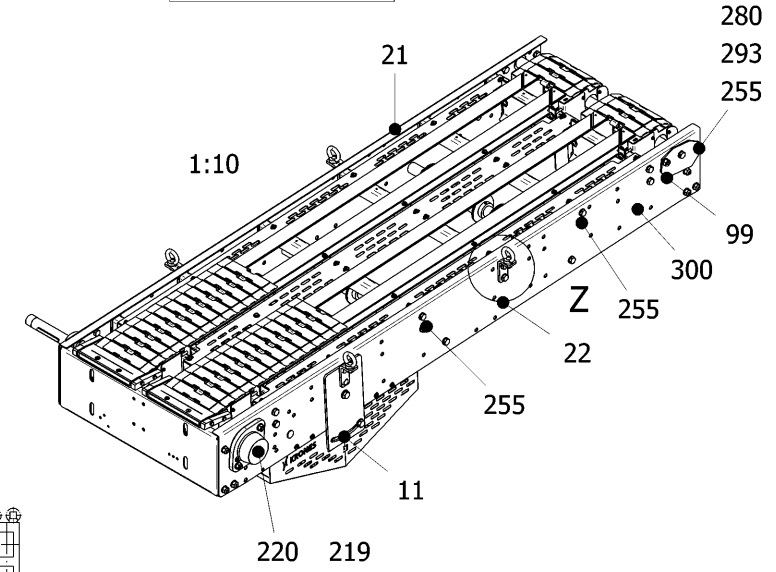
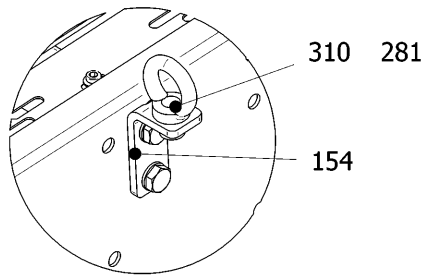
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904917466	9120507174	177 <- 178
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
112	0-904-88-400-1 (0904886001)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	215
113	0-904-87-968-7 (0904863068)	1		PCE	FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	217
114	0-904-88-400-1 (0904886001)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	218





Z 1:2,5



0-904-705-259

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904705259

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

0904721238

No. de nomenclature

178 <- 179

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
11	2-800-35-941-4 (8465407422)	1		PCE	TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER	180
21	0-904-69-827-5	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
22	0-904-69-827-8	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
31	0-905-00-837-6	1		PCE	ENTRETOISE	
43	8-465-23-043-8	6		PCE	PROFILE	
49	2-800-35-936-6 (8465207272)	2		PCE	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	184
57	1-800-75-502-7	4		PCE	RAIL	
67	1-800-96-174-9	4		PCE	PROFILE	
75	8-465-10-037-3	8		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
77	0-901-50-981-6	12		PCE	ETRIER DE FIXATION	
82	1-800-75-731-9	1		PCE	AXE	
84	1-800-75-125-2	1		PCE	ARBRE	
92	8-465-49-016-6	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
93	8-465-49-016-7	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
94	8-465-49-016-8	1		PCE	DOUILLE	
96	1-800-96-147-1	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
99	8-465-24-021-4	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
104	2-800-25-501-6 (2465408400)	2		PCE	ROUE A CHAINE CPL. Z= 25 DO= 153,2 D= 30 H= 57	186
117	2-800-25-501-8 (2465408410)	2		PCE	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	187
144	0-904-17-360-4	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
145	0-904-17-379-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
146	0-904-17-368-5	2		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
150	0-904-29-819-4	2		PCE	BLOC	
153	0-904-17-358-4	2		PCE	BLOC	
190	0-904-74-867-4	2		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
191	0-904-74-847-4	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
192	0-904-74-847-3	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
193	0-904-65-270-6	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
194	0-904-74-847-6	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
195	0-904-74-847-5	1		PCE	PROTECTION DU TRANSPORTEUR	
196	0-904-72-935-1	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904705259

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

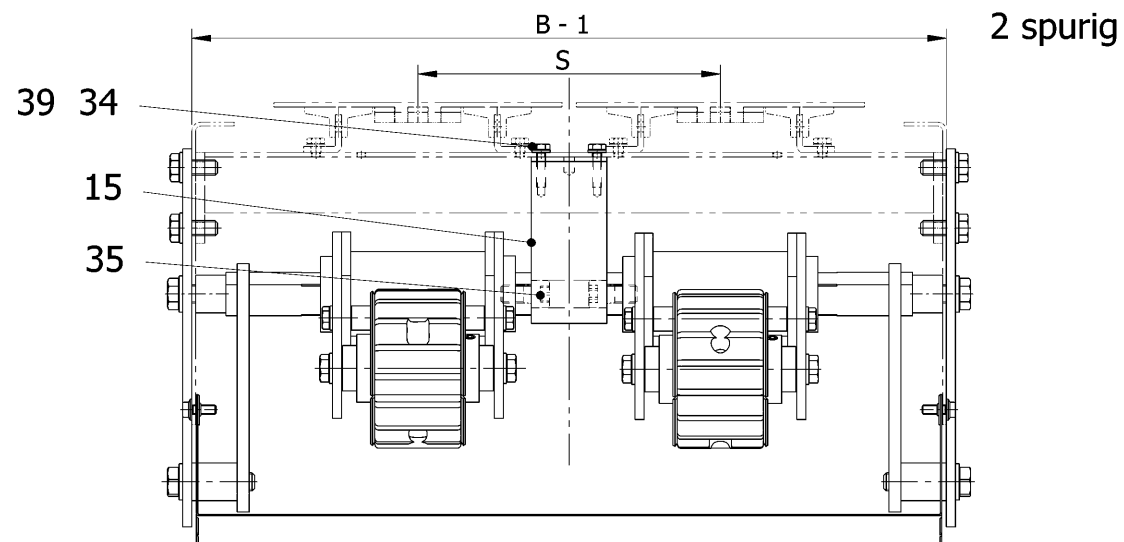
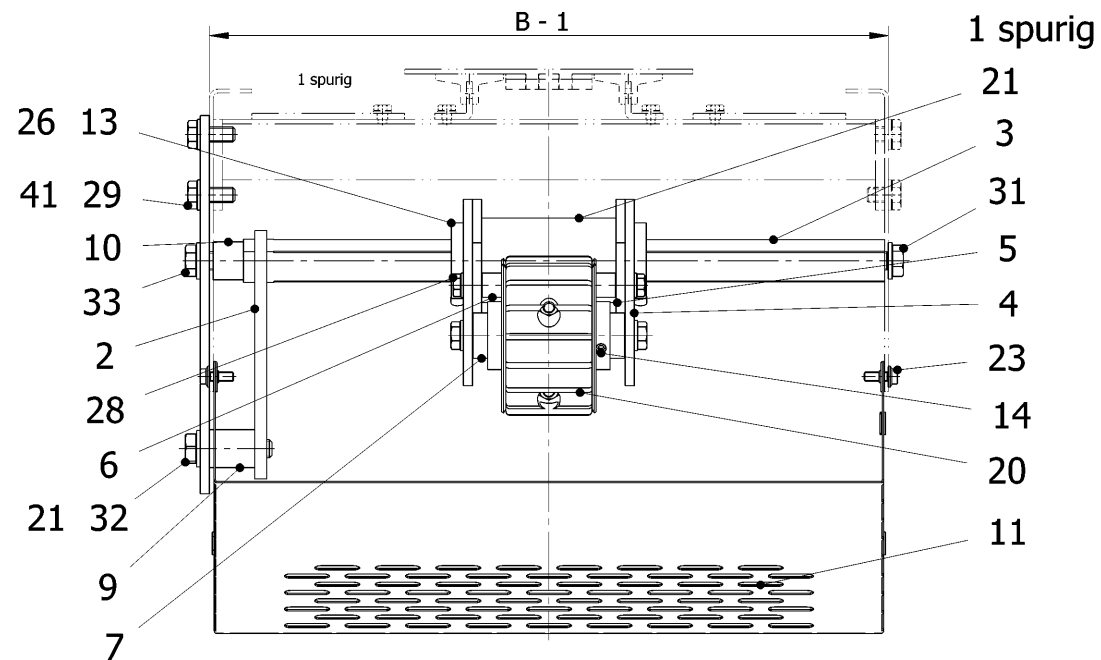
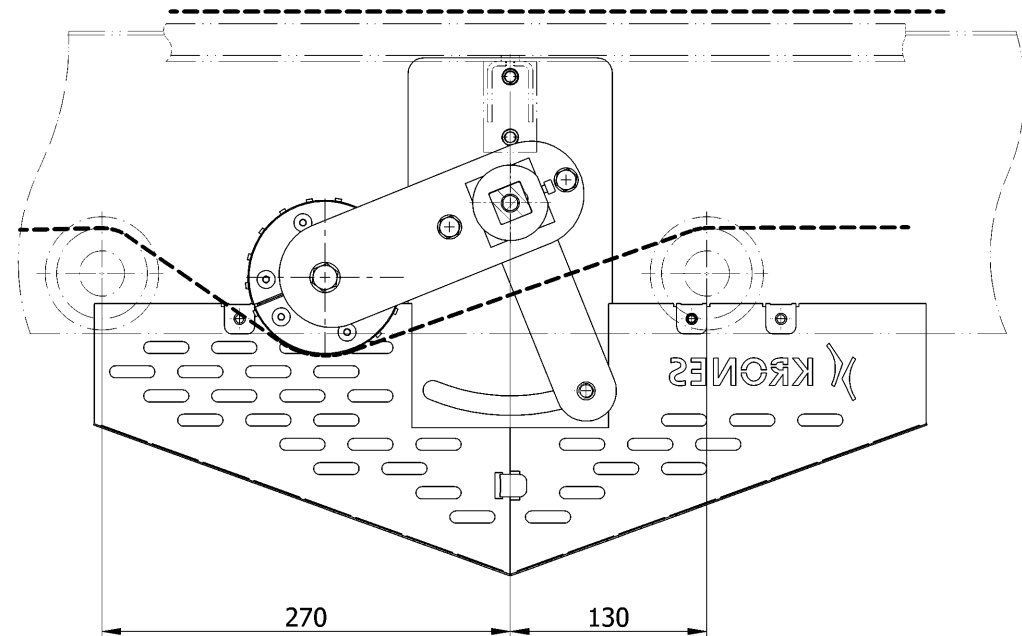
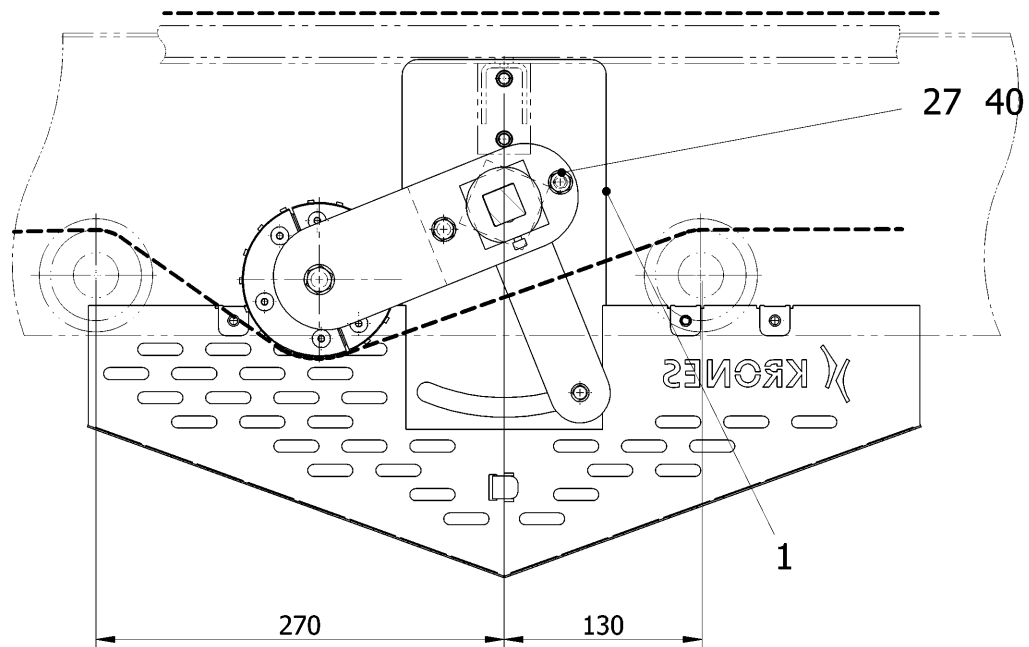
0904721238

No. de nomenclature

178 <- 179

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
219	0-901-87-100-4	2		PCE	PALIER-BRIDE PCST AH23 30X156X43,3	
220	0-249-90-001-6	1		PCE	CHAPEAU D=78,6 PP	
227	0-900-55-115-8 (0902694711)	4		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	188
234	0-461-01-662-2	3		PCE	CLAVETTE	
237	0-901-49-009-6	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION D=78,3	
245	0-625-53-922-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 10 A2 DIN 933	
246	0-900-02-177-5	24		PCE	VIS	
247	0-900-78-515-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
248	0-900-79-075-3	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
249	0-623-74-661-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
255	0-903-03-207-9	44		PCE	VIS A 6 PANS	
256	0-900-77-685-5	4		PCE	VIS A 6 PANS	
257	0-626-46-256-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
280	0-900-77-660-9	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	
290	0-560-54-200-2	12		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
291	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
293	0-560-56-300-2	5		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
300	0-244-01-100-8	4		PCE	BOUCHON GPN300F15 D=17,1	
305	0-955-70-000-9	2		PCE	AUTOCOLLANT	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465407422

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TENDEUR DE CHAÎNE CHAÎNE EN ACIER

Nomenclature

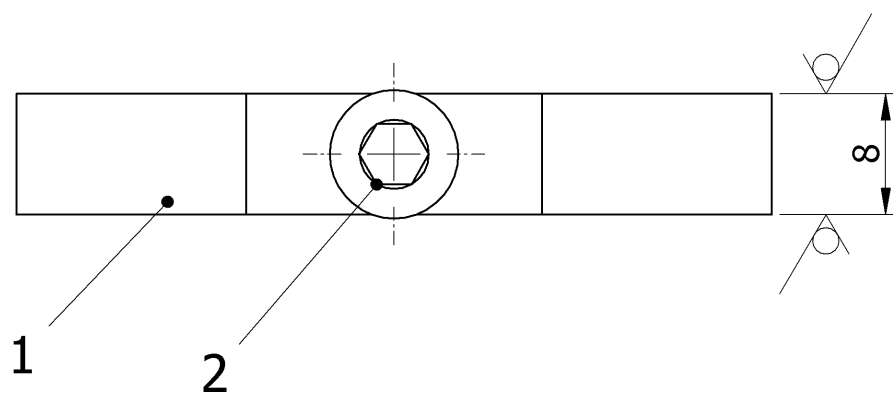
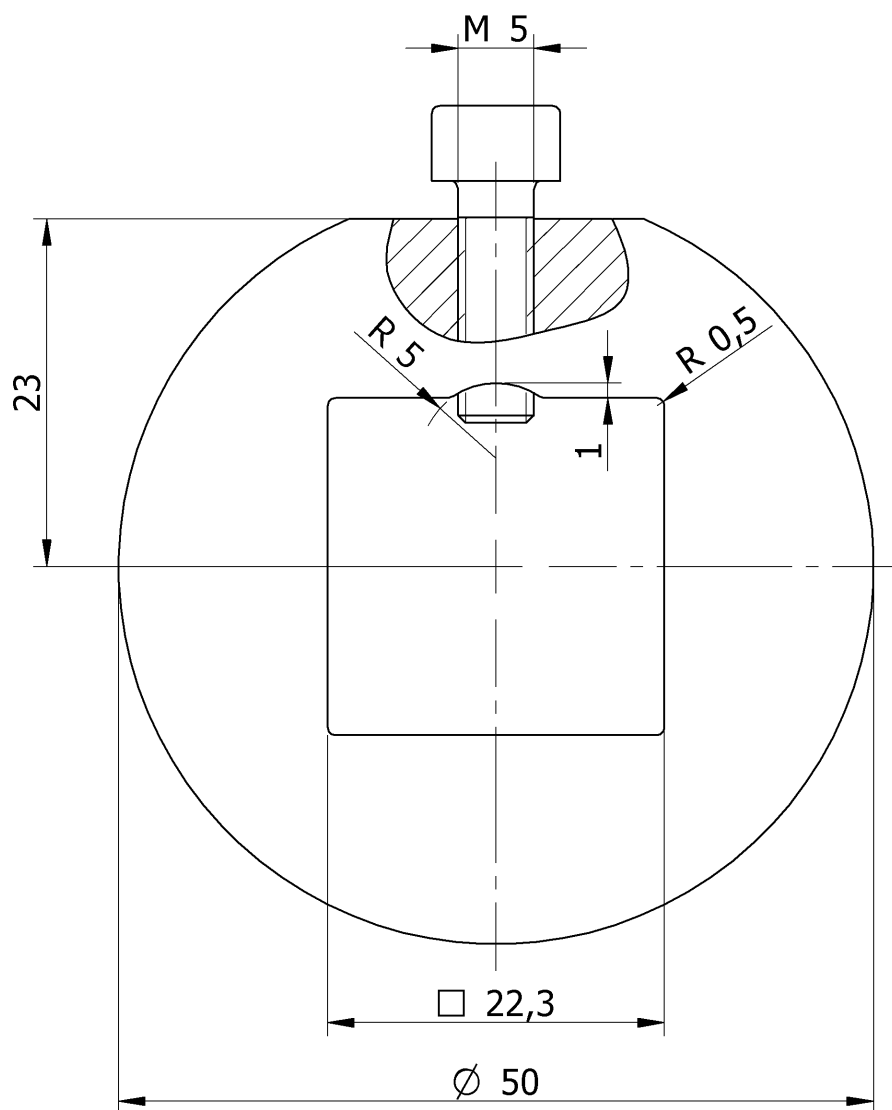
2800359414

No. de nomenclature

179 <- 180

Numéro de position

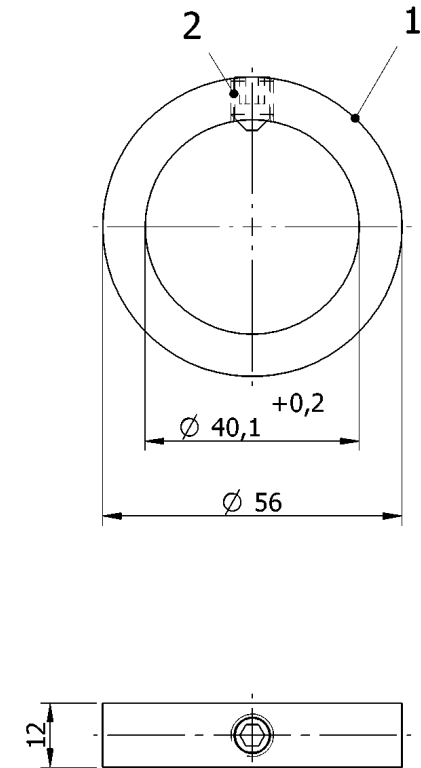
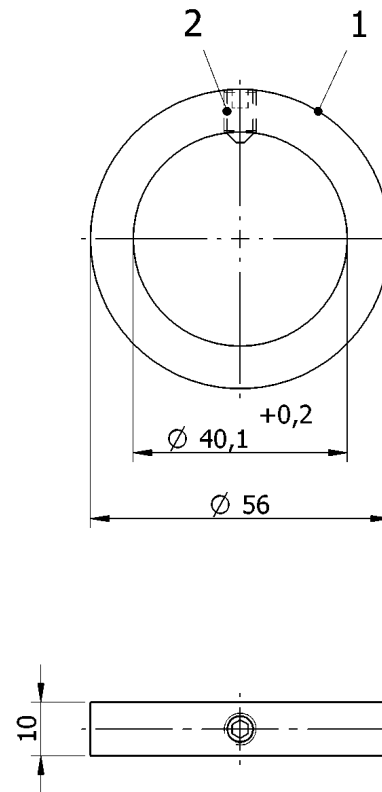
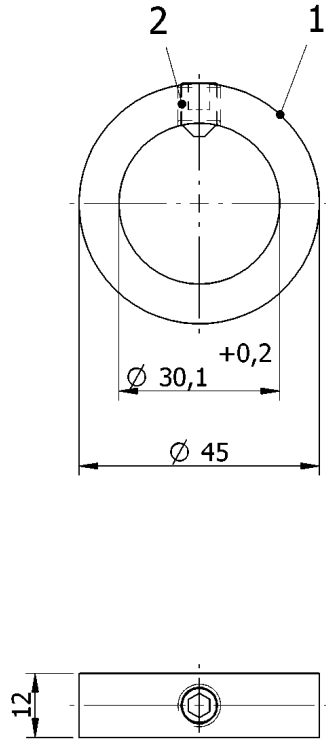
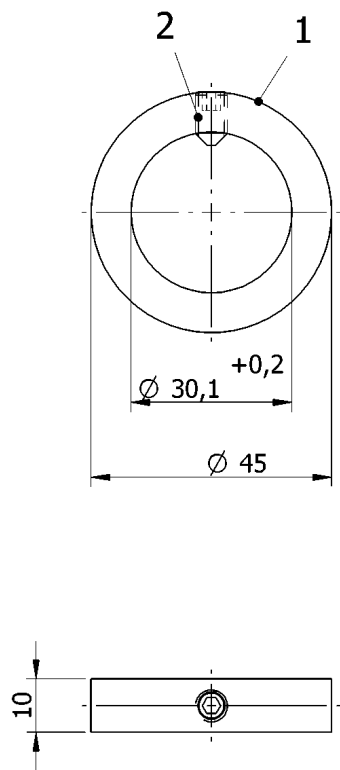
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-30-861-9	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	8-465-40-139-6	2		PCE	LEVIER	
3	1-800-75-865-2	2		PCE	AXE	
4	0-901-30-917-8	4		PCE	LEVIER	
5	8-465-40-143-7	4		PCE	PLAQUE/DISQUE	
6	1-800-75-945-5	2		PCE	AXE	
7	1-800-75-897-7	2		PCE	AXE	
9	1-800-75-614-3	2		PCE	ENTRETOISE L= 30	
10	1-800-55-666-5	2		PCE	ENTRETOISE L= 20	
11	0-900-95-567-1	1		PCE	CARTER DE PROTECTION	
13	0-901-74-525-2 (0901745252)	4		PCE	COLLIER DE SERRAGE	181
14	0-900-55-115-8 (0902694711)	4		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	182
15	8-465-40-143-9	1		PCE	BLOC	
20	2-800-25-501-8 (2465408410)	2		PCE	POULIE CPL Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	183
21	0-179-90-003-6	2		PCE	SILENTBLOC CAUTCHOUC DRS 27X100	
23	0-900-02-177-5	4		PCE	VIS	
27	0-900-77-700-1	4		PCE	VIS A 6 PANS	
28	0-900-77-690-8	4		PCE	VIS A 6 PANS	
29	0-900-77-685-8	8		PCE	VIS A 6 PANS	
32	0-625-56-665-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
33	0-625-56-667-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	
34	0-900-78-515-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
35	0-623-76-634-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
39	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
40	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
41	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
42	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	



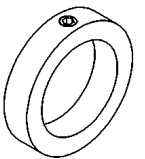
0-901-745-252

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	COLLIER DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901745252	0901745252	180 <- 181
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-66-689-2	1		DM2	TOLE/PLAQUE	
2	0-623-73-930-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 16 A2 DIN 912	



1:2

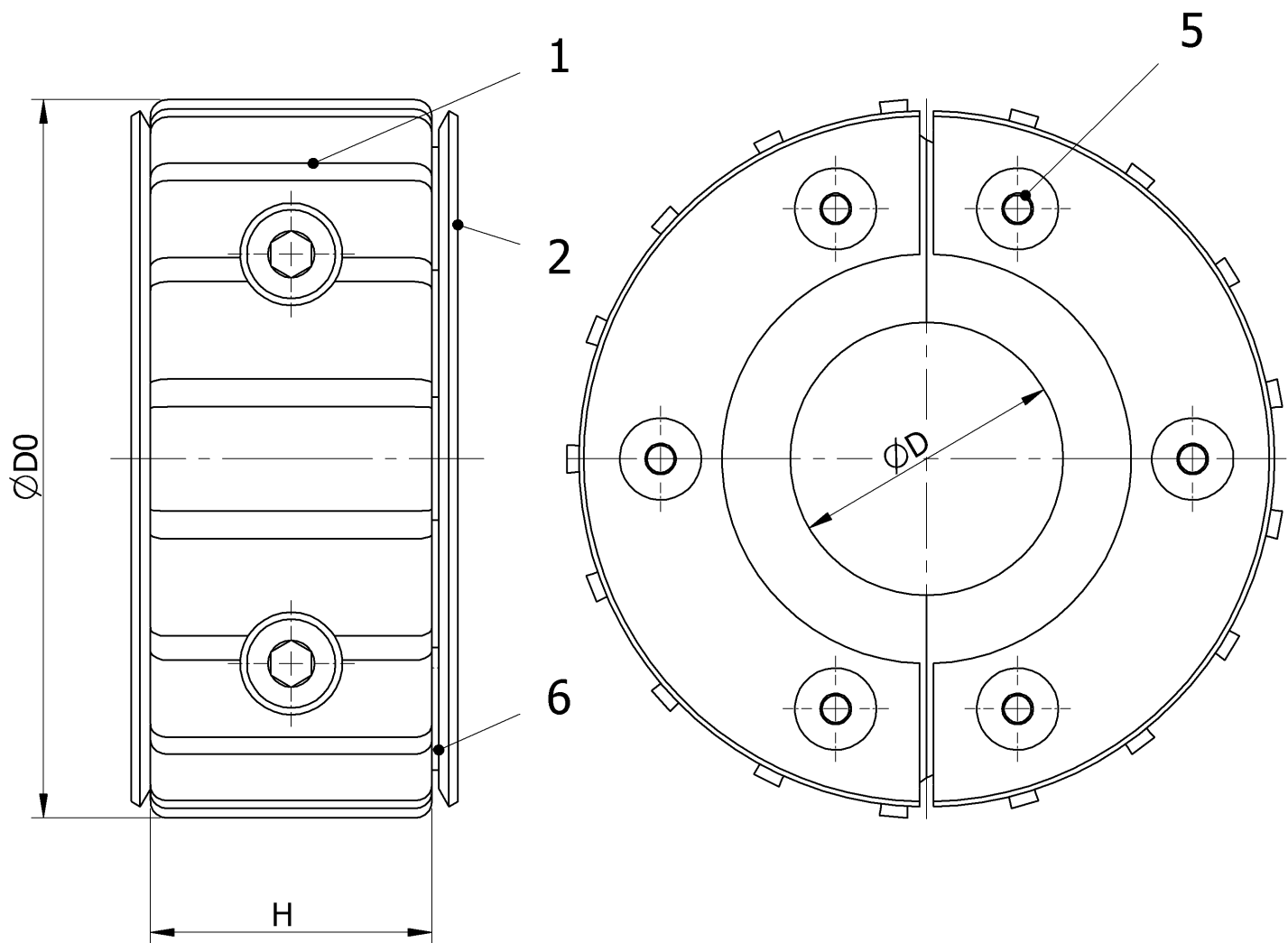


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

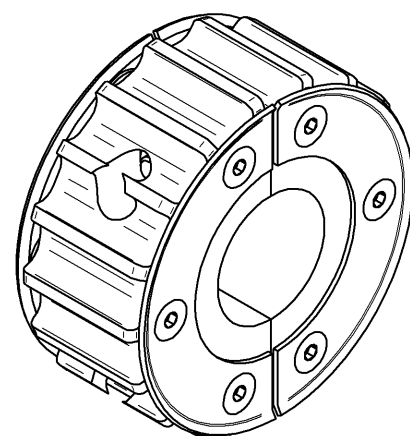
0-902-694-711

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	
Secteur	Nomenclature	
0902694711	0900551158	180 <- 182
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	



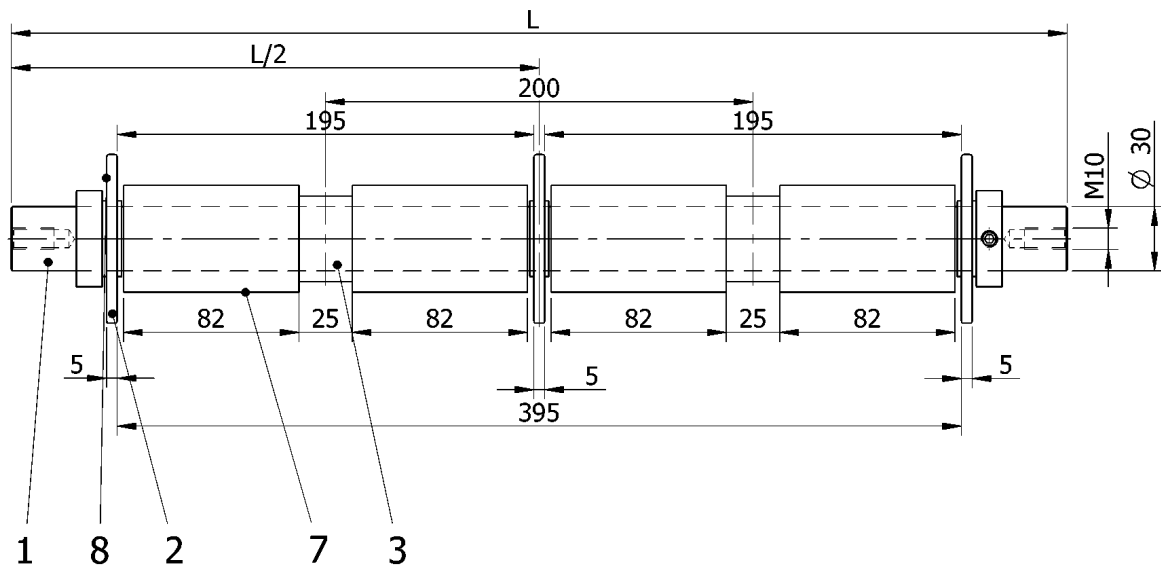
1:2



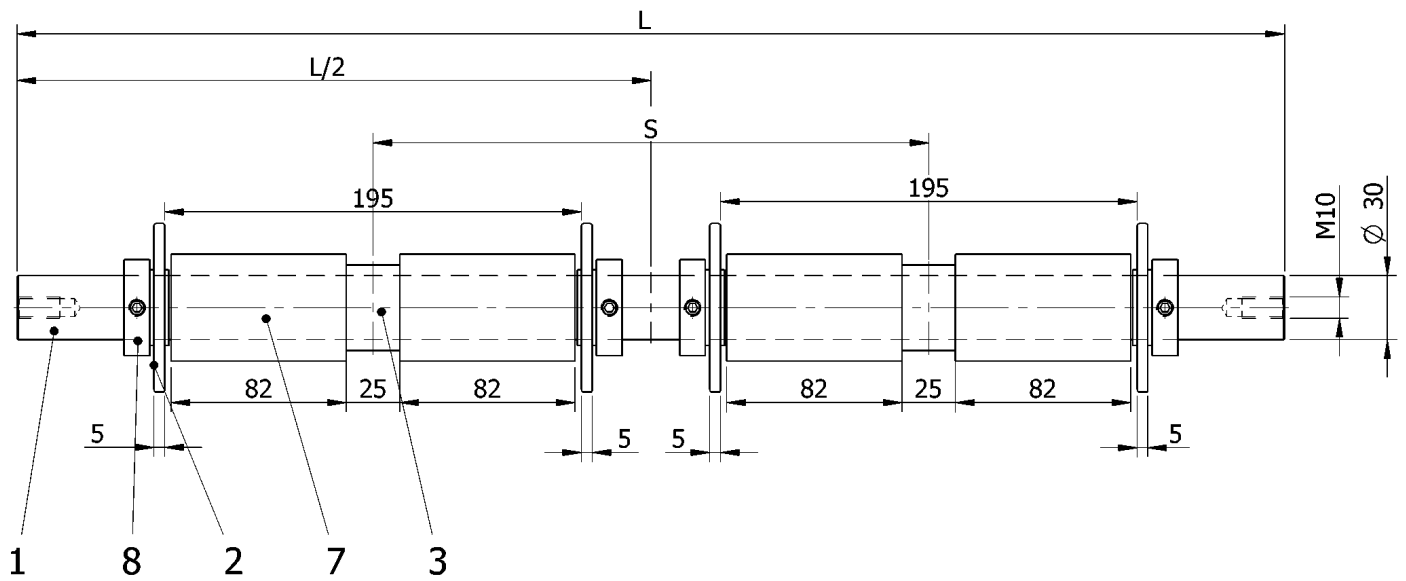
2-465-40-841-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	
Secteur	Nomenclature	
2465408410	2800255018	180 <- 183
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-3	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-465-52-143-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



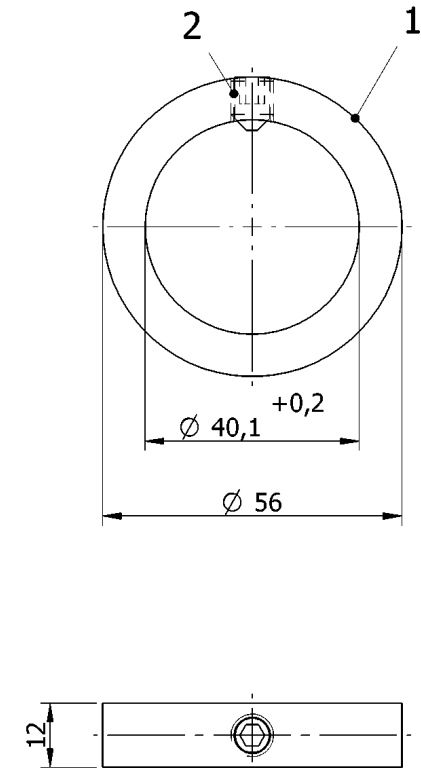
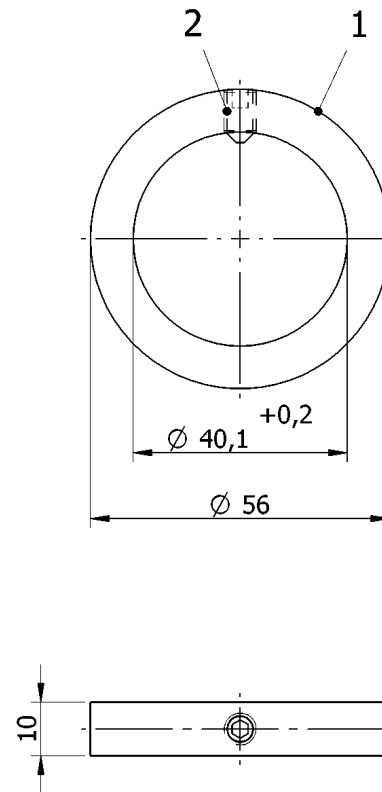
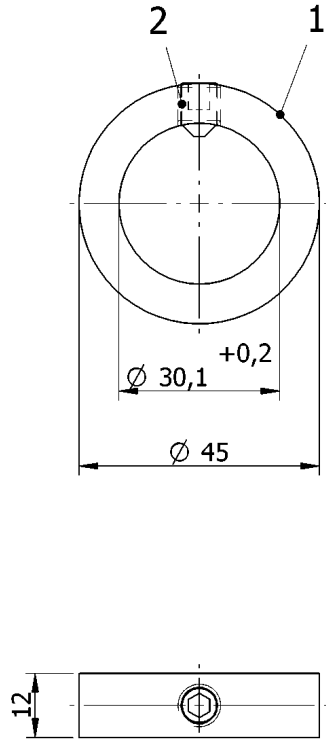
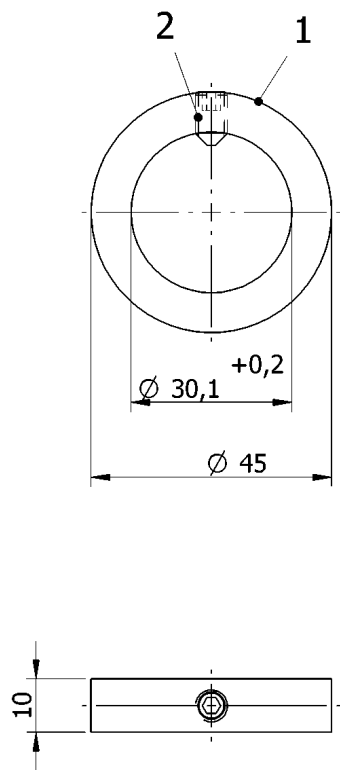
7 1/2" $S \geq 240$



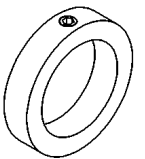
8-465-20-7272

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SYSTÈME DE RETOUR DE CHAÎNE	
Secteur	Nomenclature	
8465207272	2800359366	179 <- 184
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-75-864-0	1		PCE	AXE	
2	0-900-88-473-8	3		PCE	RONDELLE/DISQUE	
3	1-800-75-292-3	2		PCE	ANNEAU-ENTRETOISE L= 25	
7	1-994-43-004-0	4		PCE	GALET PORTEUR	
8	0-900-55-115-8 (0902694711)	2		PCE	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	185



1:2

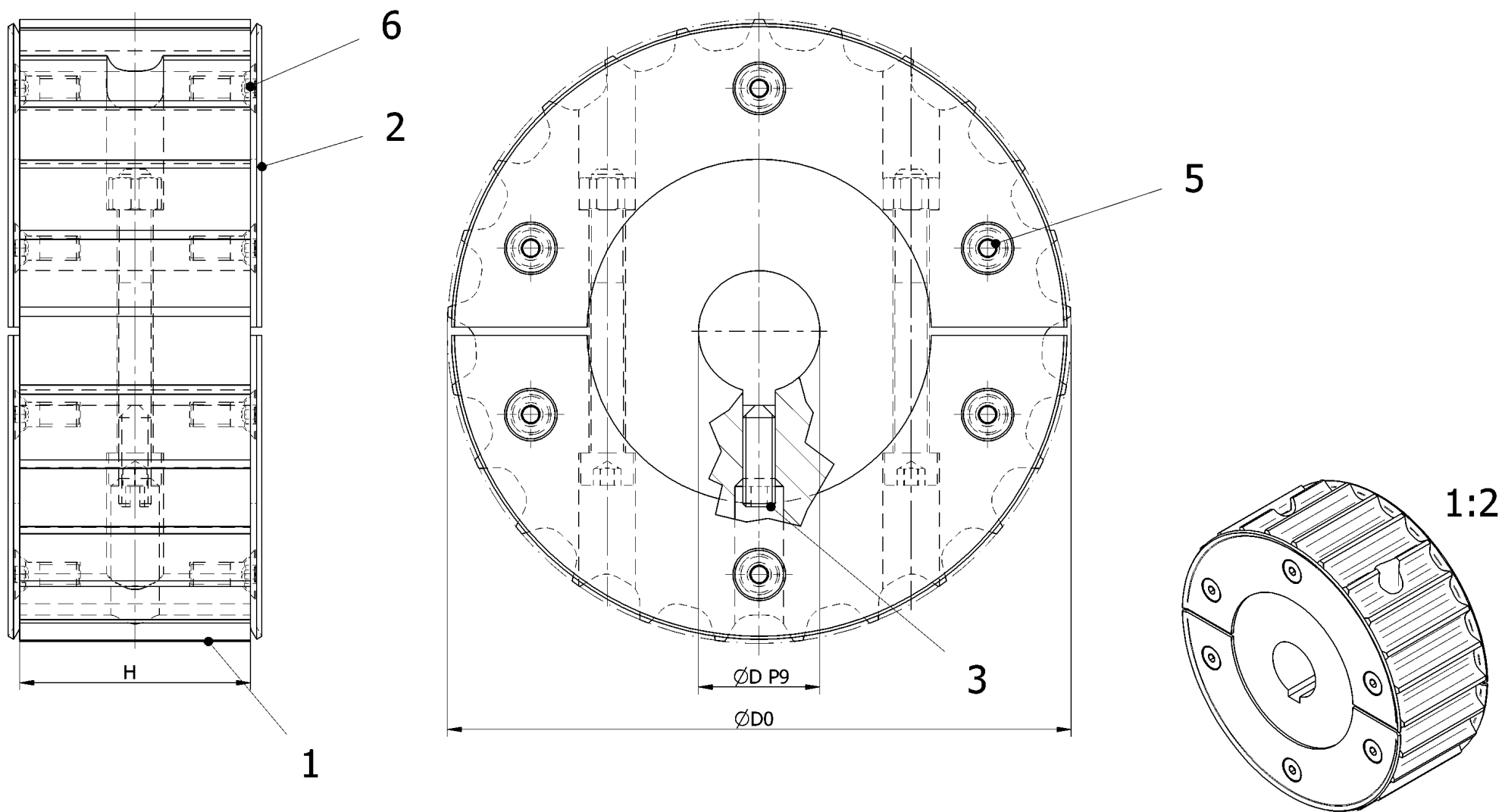


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

0-902-694-711

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	
Secteur	Nomenclature	
0902694711	0900551158	184 <- 185
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TÊTE/GOUPILLE FILETÉE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	



2-465-40-840-0

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

2465408400

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ROUE A CHAINE CPL. Z= 25
DO= 153,2 D= 30 H= 57

Nomenclature

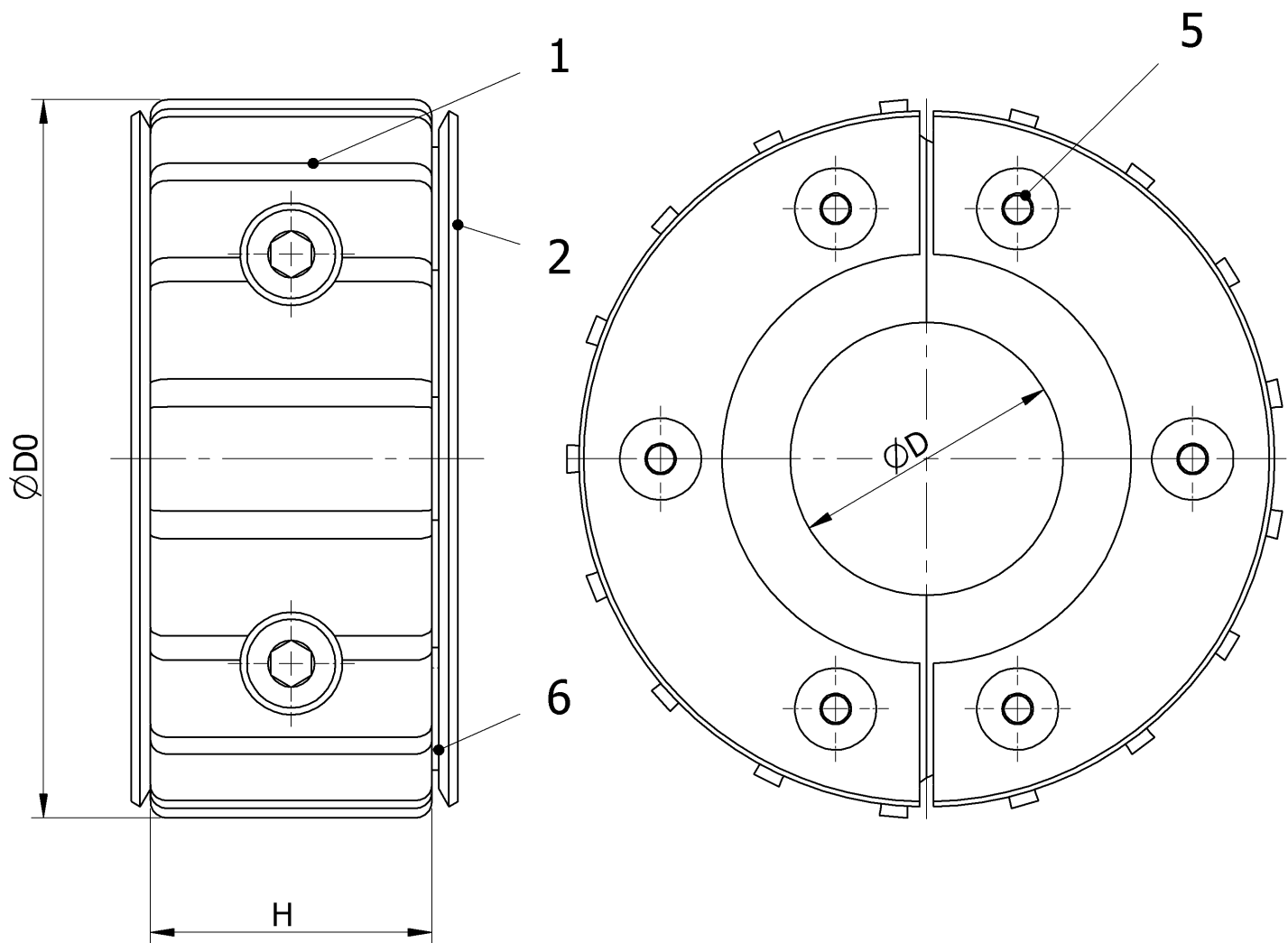
2800255016

No. de nomenclature

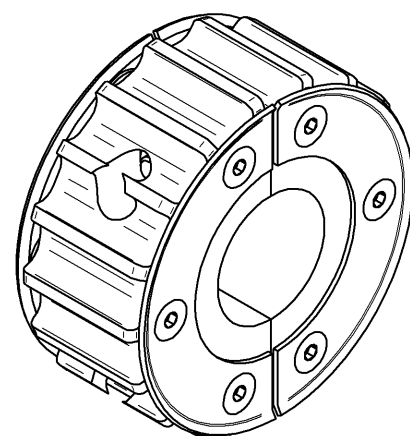
179 < - 186

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-5	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	8-465-95-036-6	2		PCE	DISQUE DE GLISSEMENT	
3	0-624-15-540-2	1		PCE	GOUPILLE M 8X25 A2 DIN 914	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



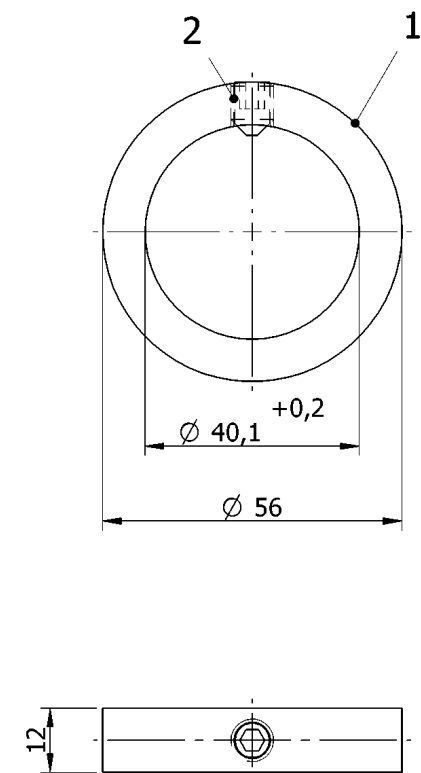
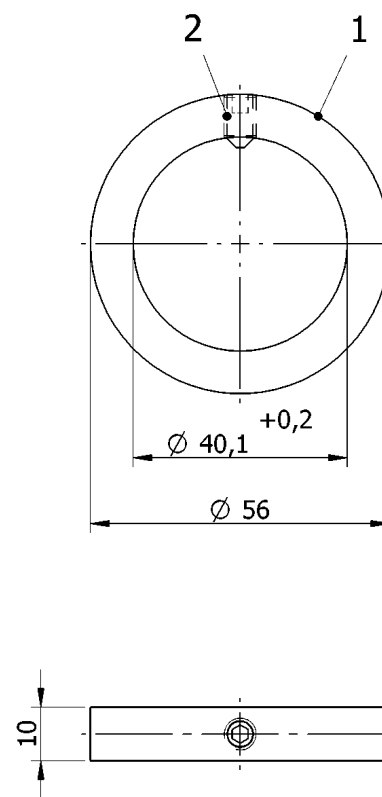
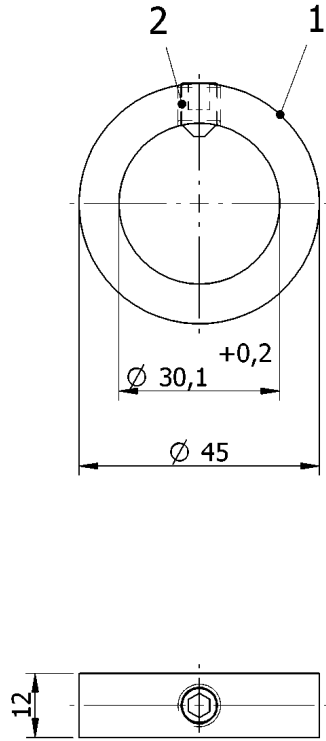
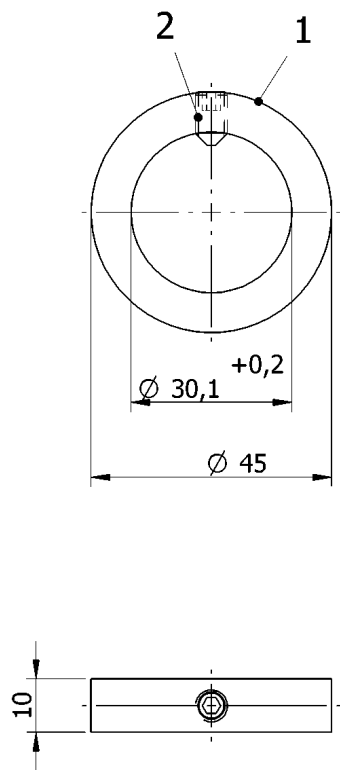
1:2



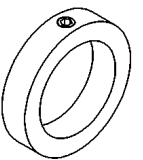
2-465-40-841-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	POULIE CPL. Z= 17 DO= 105,2 D= 30 H= 57	
Secteur	Nomenclature	
2465408410	2800255018	179 < - 187
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-322-70-007-3	1		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-465-52-143-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
5	0-628-44-630-2	12		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	



1:2



Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

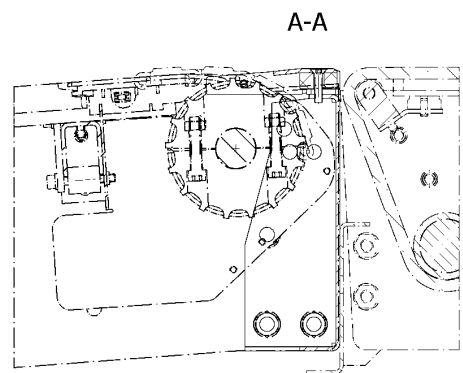
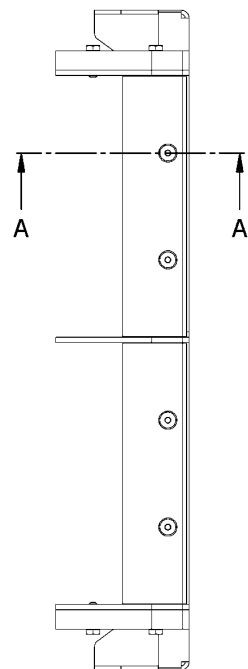
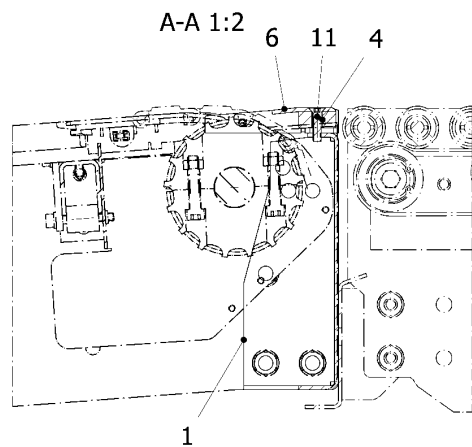
0-902-694-711



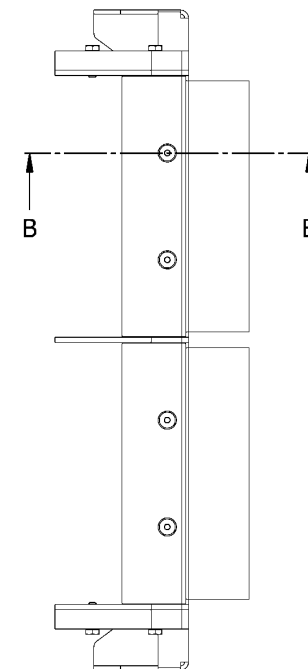
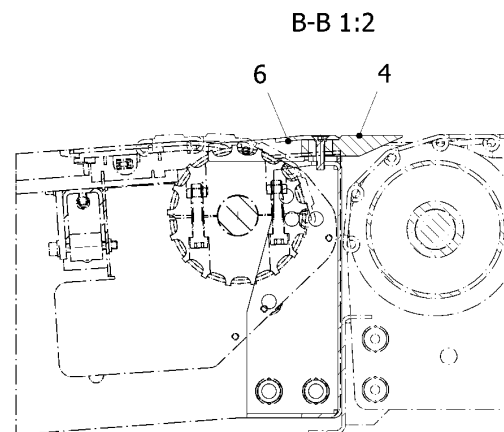
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	BAGUE D'ARRÊT D=30 L=12 AV.VIS SS TÊTE	
Secteur	Nomenclature	
0902694711	0900551158	179 <- 188
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-038-21-558-0	1		PCE	ANNEAU L= 12	
2	0-624-15-522-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE GOUPILLE M 8X10 A2 DIN 914	

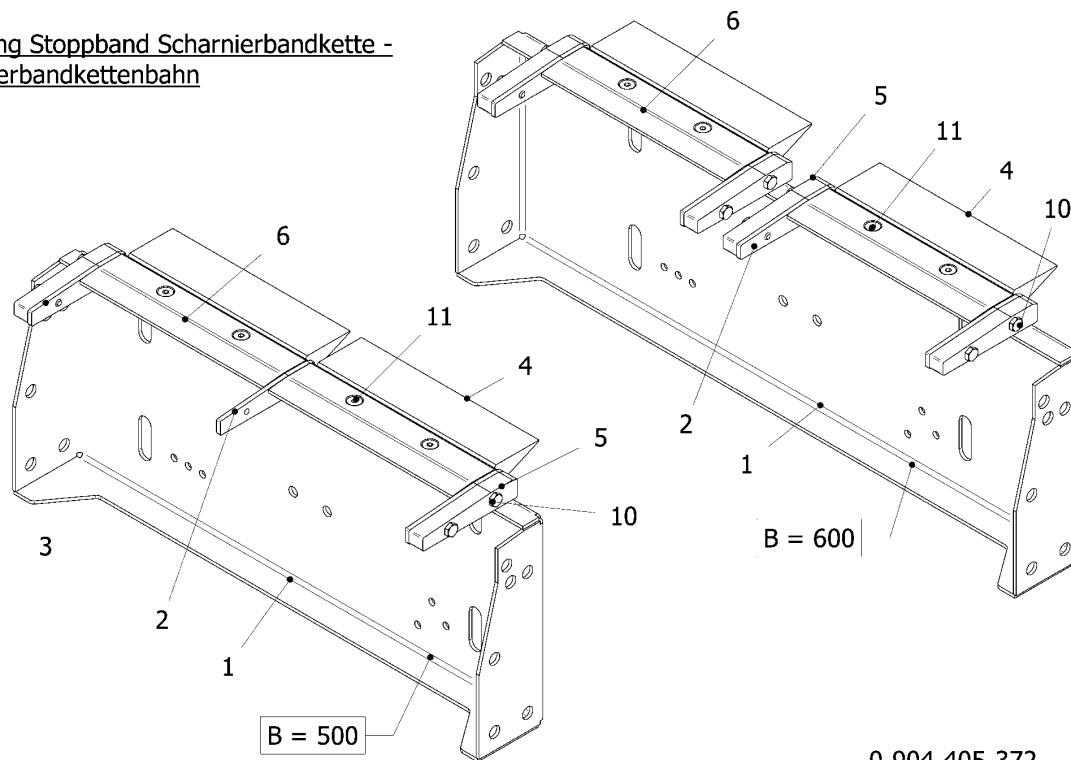
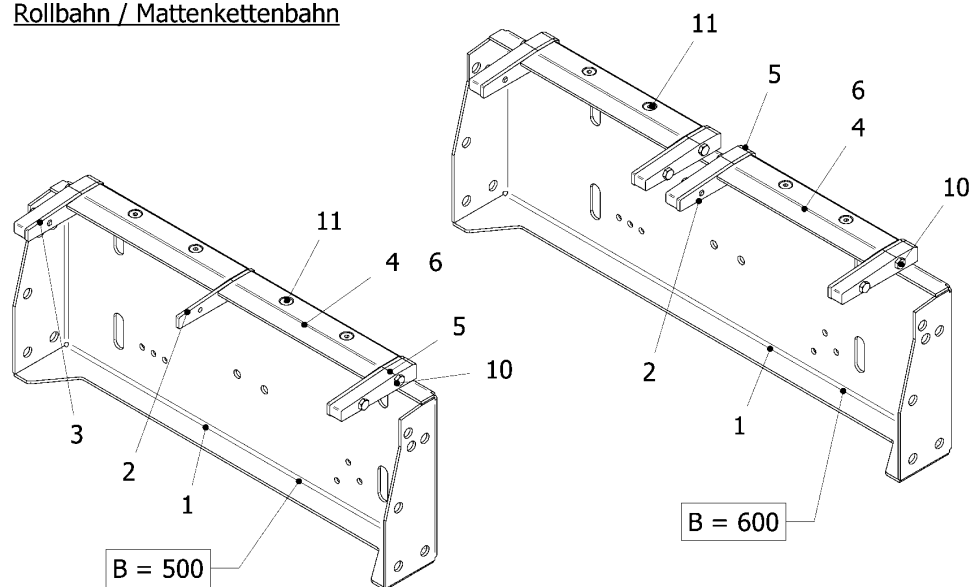


A-A



Übergang Stopband Scharnierbandkette - Scharnierbandkettenbahn

Übergang Stopband Scharnierbandkette - Rollbahn / Mattenkettenbahn



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904405372

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TÔLE DE GLISSEMENT

Nomenclature

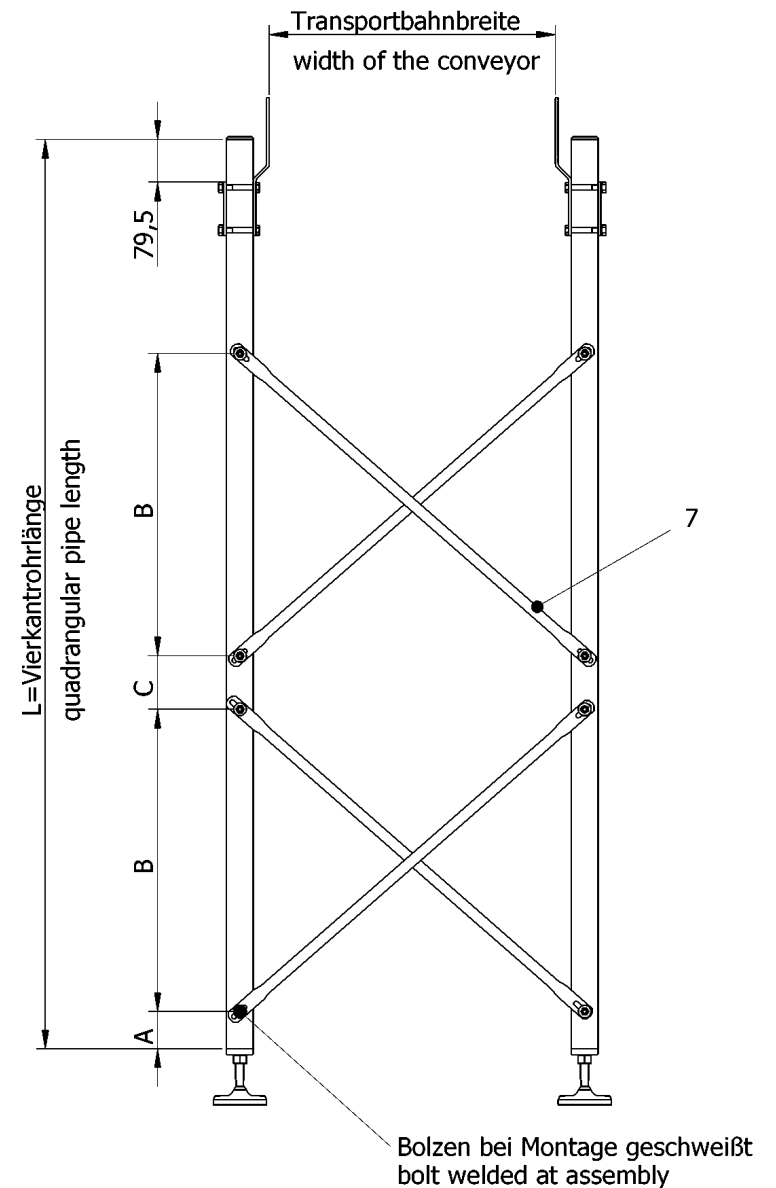
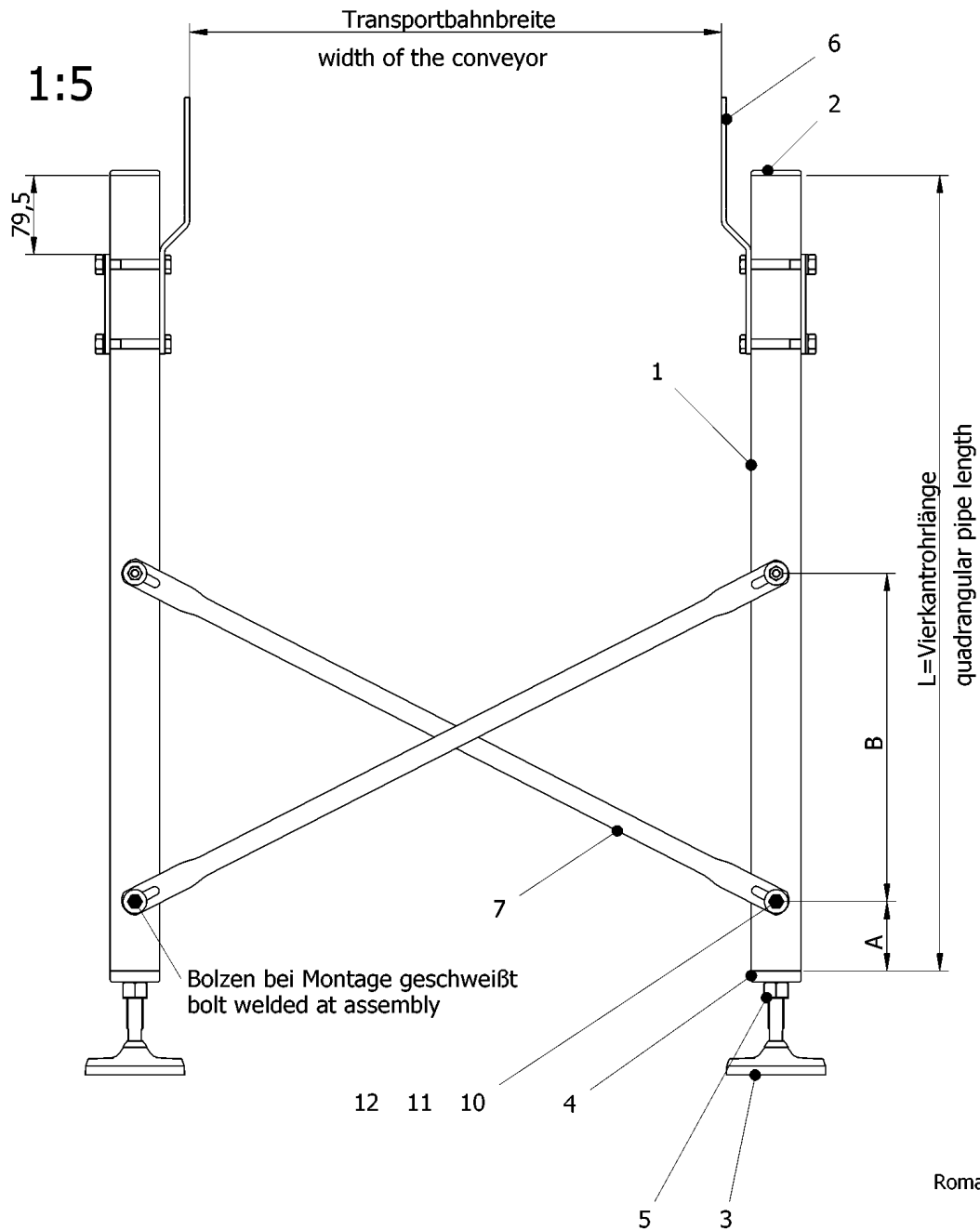
0904406323

No. de nomenclature

178 <- 189

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-00-837-6	1		PCE	ENTRETOISE	
2	0-904-23-322-0	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-904-23-322-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-904-29-819-4	2		PCE	BLOC	
5	0-904-17-358-4	2		PCE	BLOC	
6	0-904-23-322-2	2		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
10	0-900-78-515-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-900-79-075-3	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	



Roman C.

29.09.2017

Deubl C.

29.09.2017

1:10

1/2

Transportbahnstützen einbahning
conveying support legs one-way

0-904-833-701

Bolzenmaße für Standardstützen					
L Rohrlänge	A	B	B Br>800	B Br<=800	C
500	70				
600	70				
700	70	230	2 Bolzen		
800	70	330	2 Bolzen		
900	70	430	2 Bolzen		
1000	70	530	2 Bolzen		
1100	70	630	2 Bolzen		
1200	70	730	2 Bolzen		
1300	70	830	2 Bolzen		
1400	70	930	2 Bolzen		
1500	70	1030	2 Bolzen		
1600	70	2 Bolzen	1130		100
1700	70	2 Bolzen	1230		100
1800	70	2 Bolzen	1330		100
1900	70	2 Bolzen	1430		100
2000	70	2 Bolzen	1530		100
2100	70	2 Bolzen	1630		100
2200	70	2 Bolzen	1730		100
1600	70	4 Bolzen		515	100
1700	70	4 Bolzen		565	100
1800	70	4 Bolzen		615	100
1900	70	4 Bolzen		665	100
2000	70	4 Bolzen		715	100
2100	70	4 Bolzen		765	100
2200	70	4 Bolzen		815	100
2300	70	865	4 Bolzen		100
2400	70	915	4 Bolzen		100
2500	70	965	4 Bolzen		100
2600	70	1015	4 Bolzen		100
2700	70	1065	4 Bolzen		100
2800	70	1115	4 Bolzen		100
2900	70	1165	4 Bolzen		100
3000	70	1215	4 Bolzen		100
3100	70	1215	4 Bolzen		135
3200	70	1215	4 Bolzen		185
3300	70	1215	4 Bolzen		235
3400	70	1215	4 Bolzen		285
3500	70	1215	4 Bolzen		335
3600	70	1215	4 Bolzen		385
3700	70	1215	4 Bolzen		435
3800	70	1215	4 Bolzen		485
3900	70	1215	4 Bolzen		535
4000	70	1215	4 Bolzen		585
4100	70	1215	4 Bolzen		635
4200	70	1215	4 Bolzen		685
4300	70	1215	4 Bolzen		735
4400	70	1215	4 Bolzen		785
4500	70	1215	4 Bolzen		835
4600	70	1215	4 Bolzen		885
4700	70	1215	4 Bolzen		935
4800	70	1215	4 Bolzen		985
4900	70	1215	4 Bolzen		1035
5000	70	1215	4 Bolzen		1085

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904833701

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT DU TRANSPORTEUR

Nomenclature

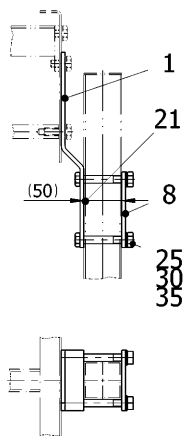
0904844033

No. de nomenclature

178 <- 190

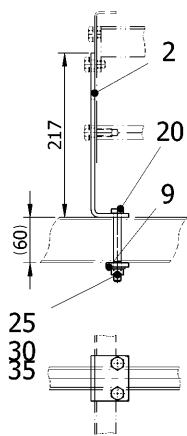
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-31-525-7	2		PCE	TUBE L=1000	
2	0-244-06-038-8	2		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=50 BA=50	
3	0-903-27-177-7	2		PCE	PIED	
4	0-179-90-000-9	2		PCE	TOURILLON/TETON DOUILLE M16/50 NR.14607	
5	0-423-57-400-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN934 ECROU M16 A2 DIN 934	
6	2-800-35-022-2 (8465067477)	2		PCE	SUPPORT	191
7	1-800-21-933-5	2		PCE	SUPPORT L= 850	
10	0-629-90-742-2	4		PCE	AXE FILETE AXE FILETE M 8X15 A2	
11	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
12	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	



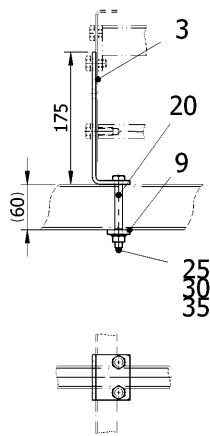
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-283

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-285



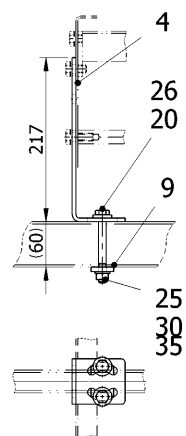
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-368

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-444



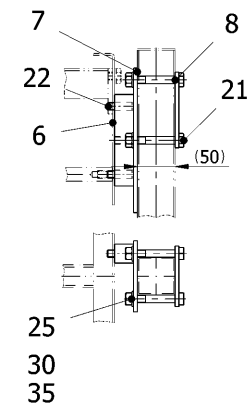
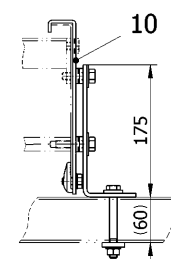
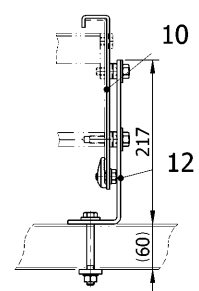
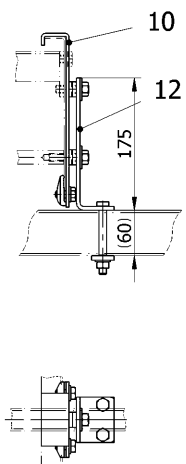
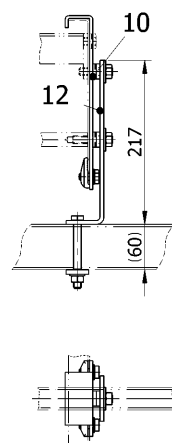
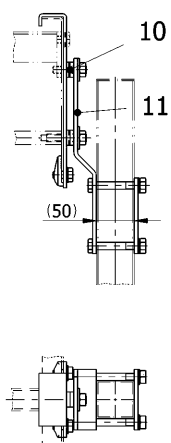
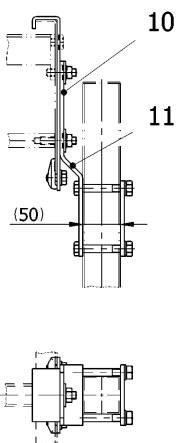
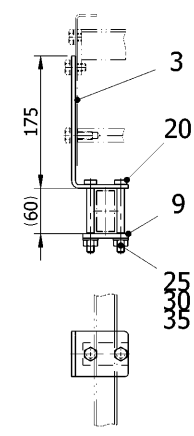
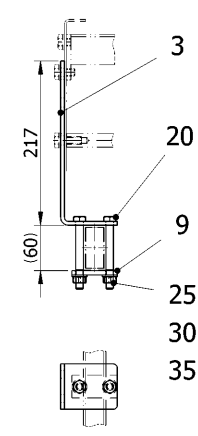
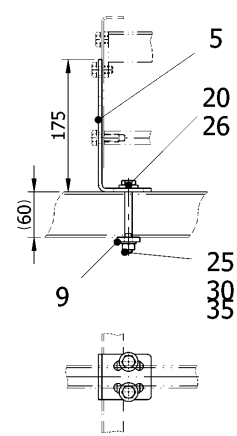
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-454

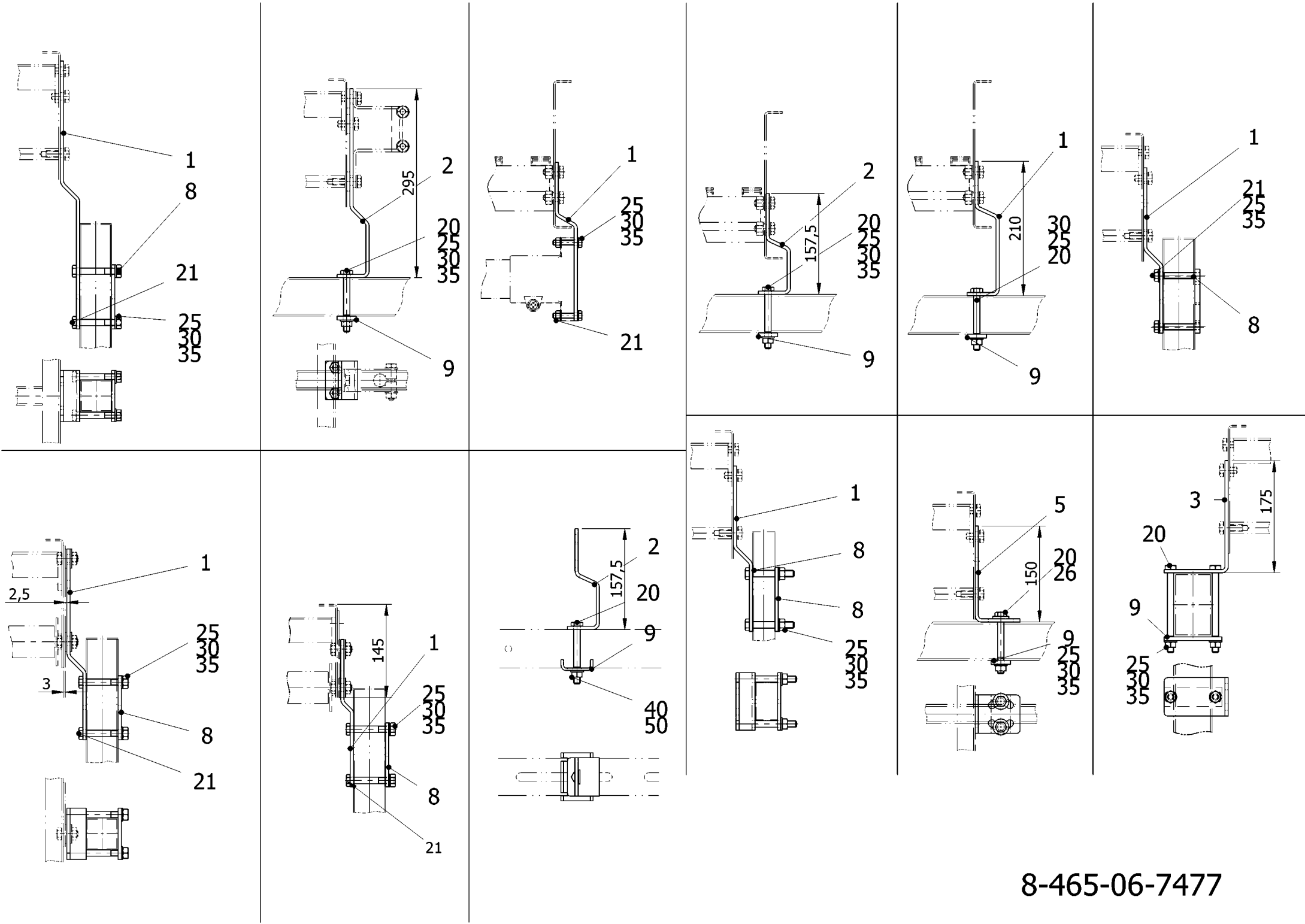
mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-456



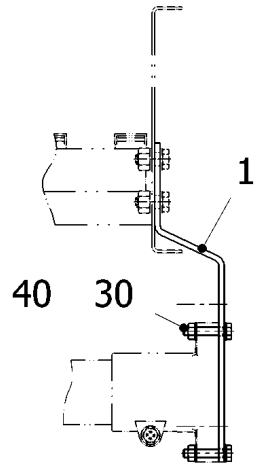
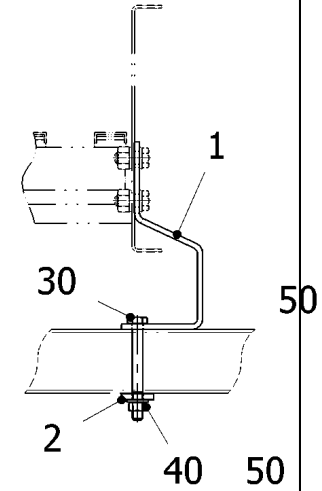
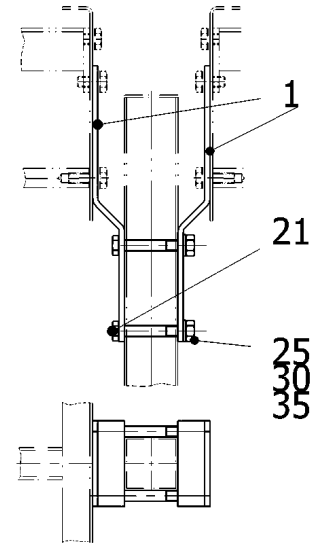
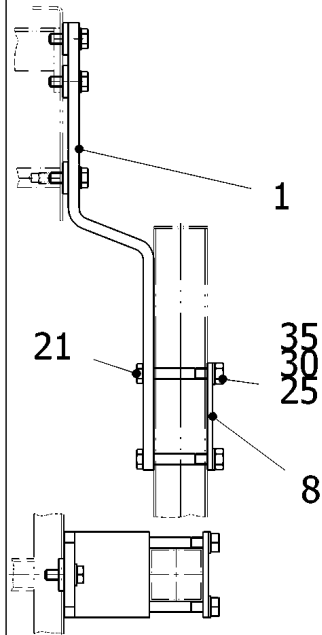
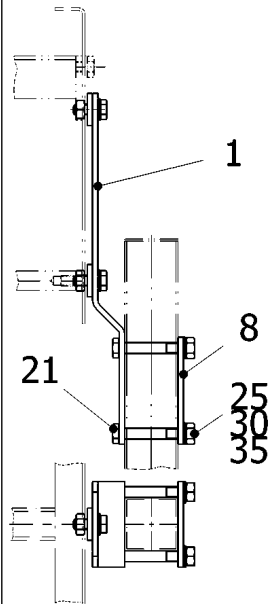
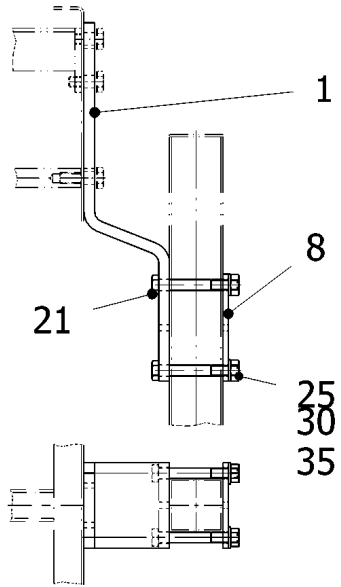
mit selbstsichernden Muttern
with self-locking nut
0-905-682-502

mit Hutmuttern
with cap nut
0-905-682-517

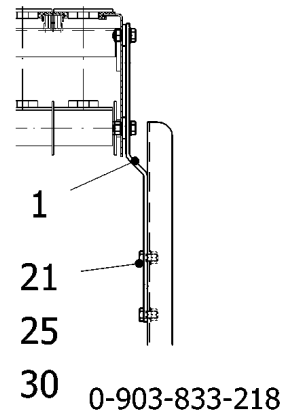




8-465-06-7477

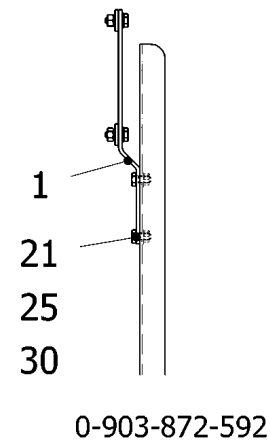


Stützenhalter hoch für U-Profil
Support/Bracket high for U-Profile

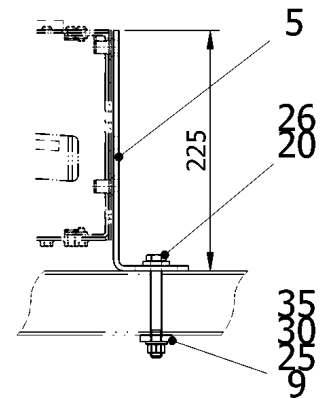
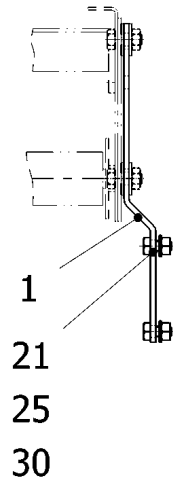
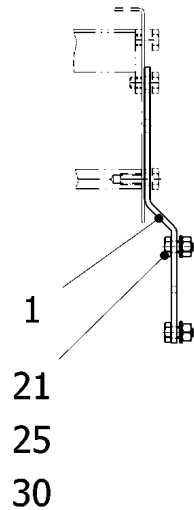
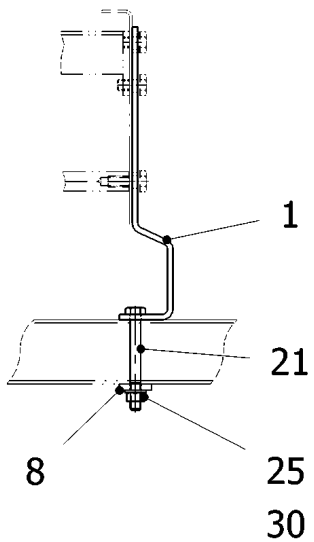


0-903-833-218

Acculoop / U-Profil
Acculoop / U-Profile

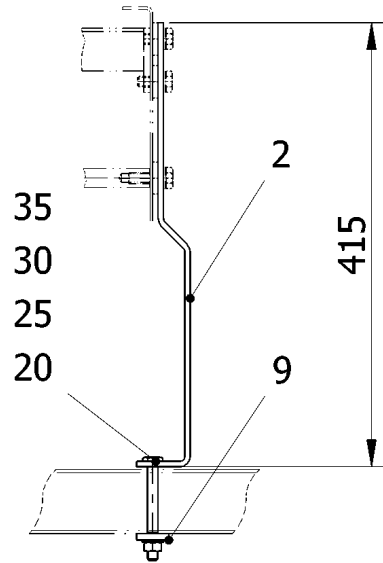


0-903-872-592

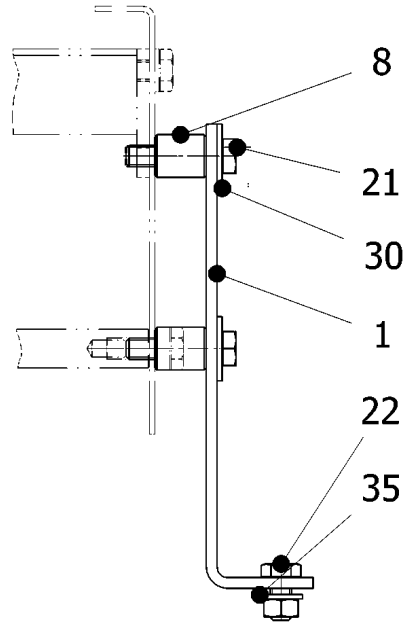


8-465-06-7477

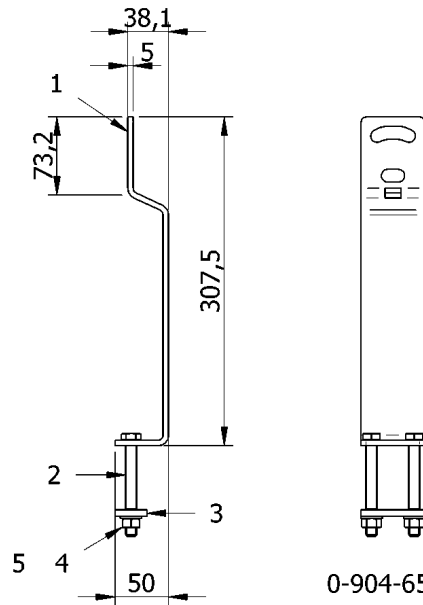
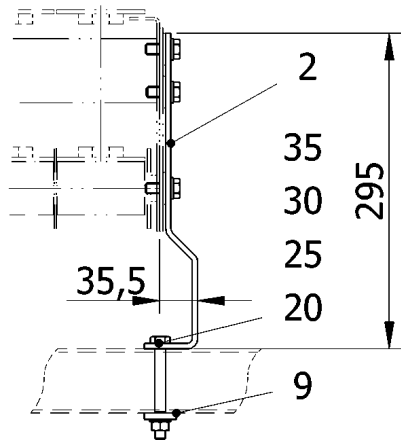
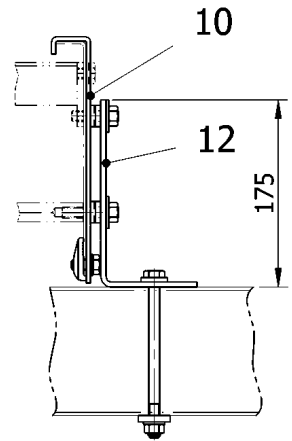
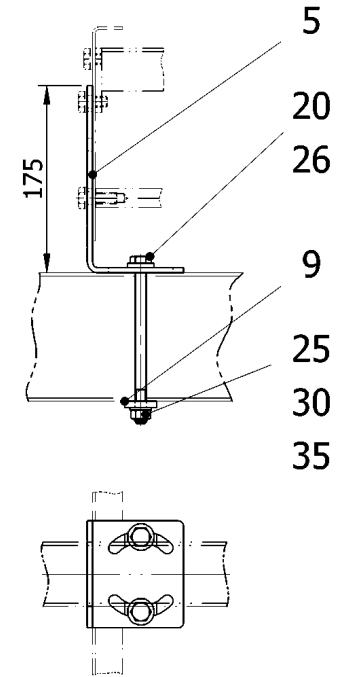
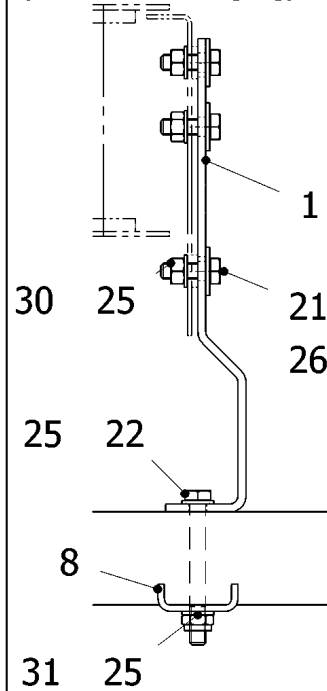
Stützenhalter hoch
Support/ Bracket high



Stützenhalter für Flowliner
Support/Bracket for Flowliner

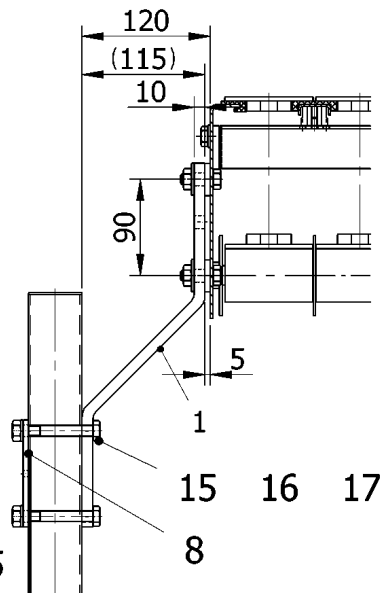
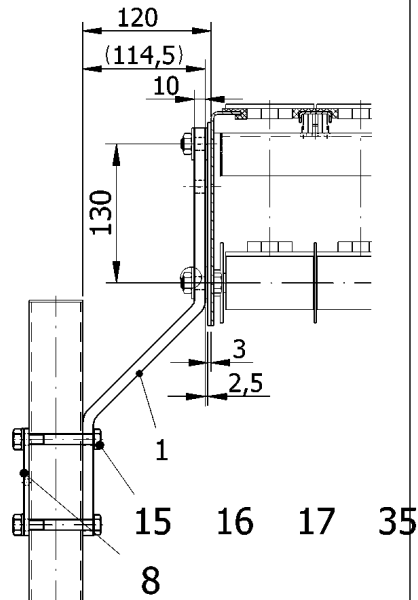


Stützenhalter hoch
support/ bracket high
(für Deckenaufhängung)

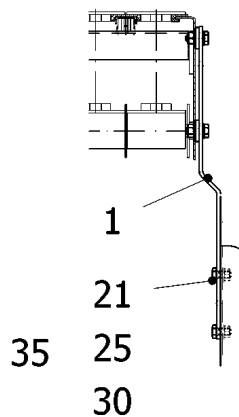


0-904-652-245

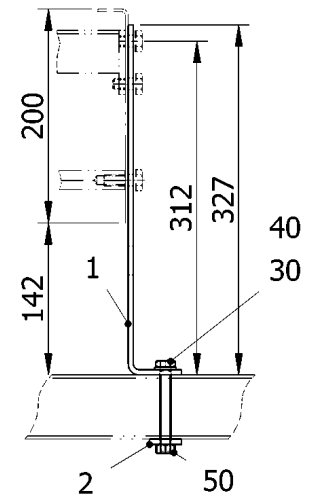
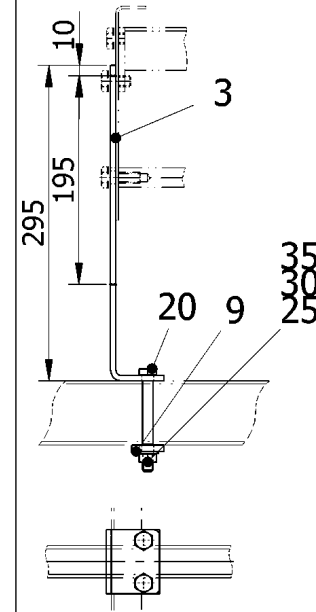
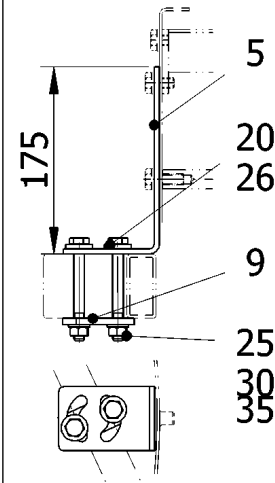
8-465-06-7477



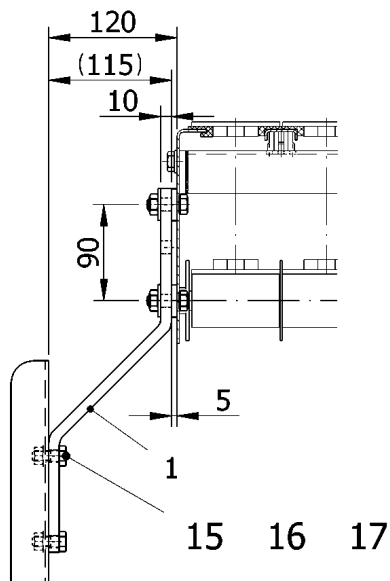
Stützenhalter hoch für U-Profil
Sonder
Support/Bracket high for U-Profile
Special



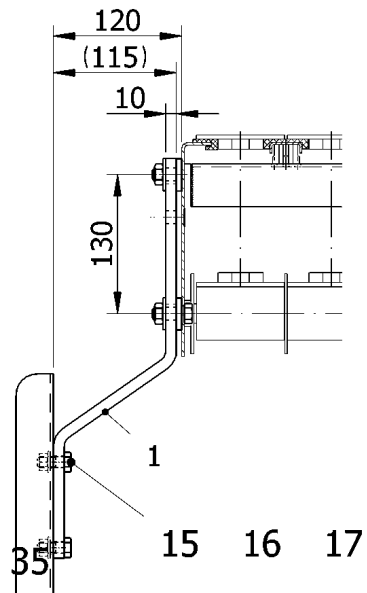
0-904-690-707



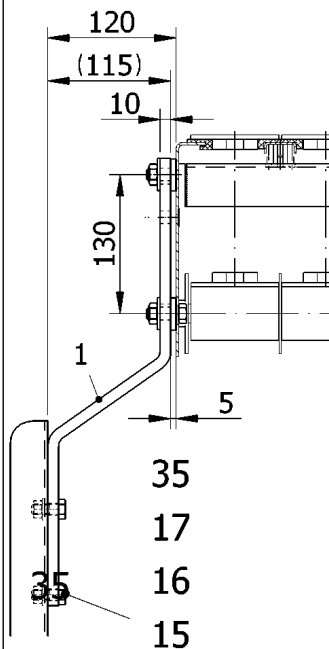
0-904-817-771



0-904-932-816

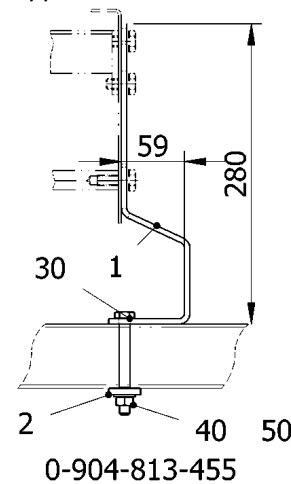


0-904-935-146



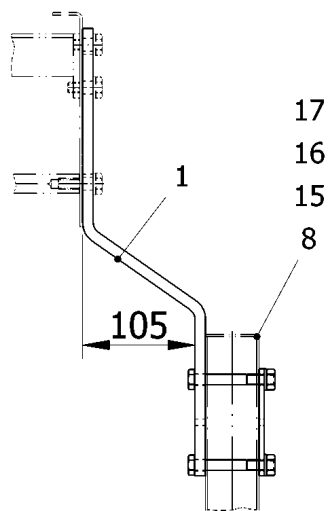
0-904-935-147

Stützenhalter
Support/Bracket

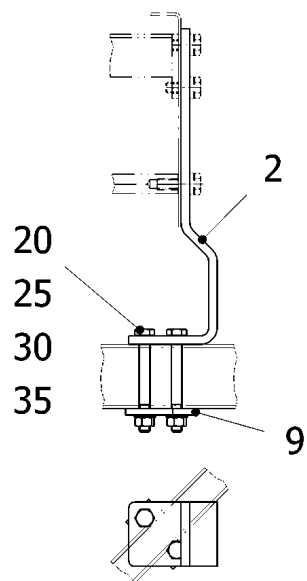


0-904-813-455

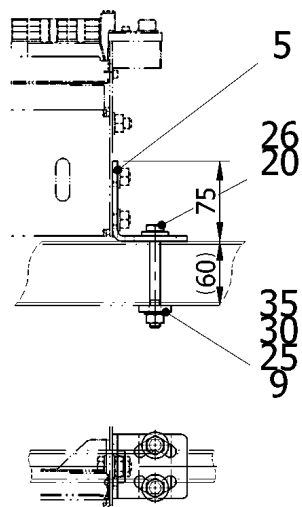
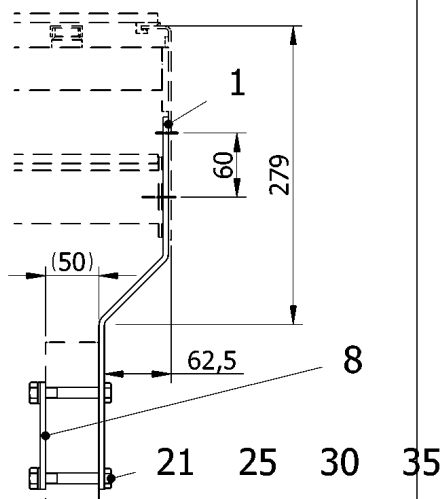
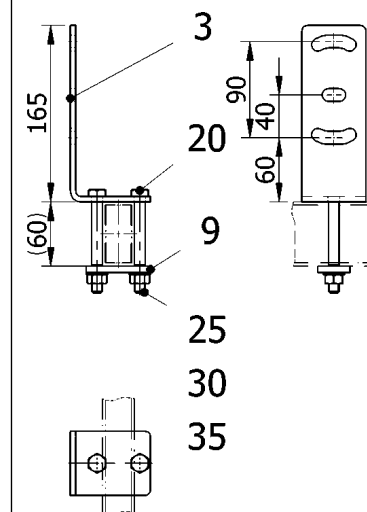
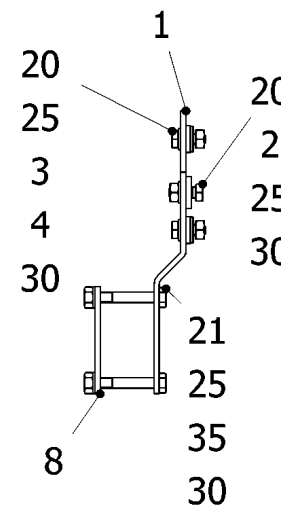
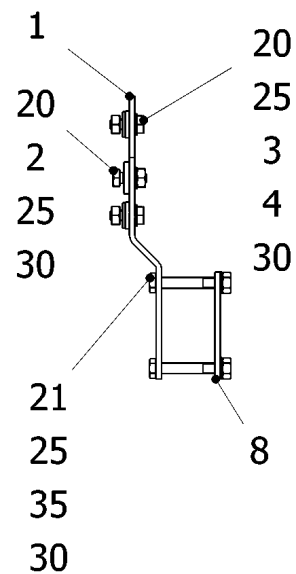
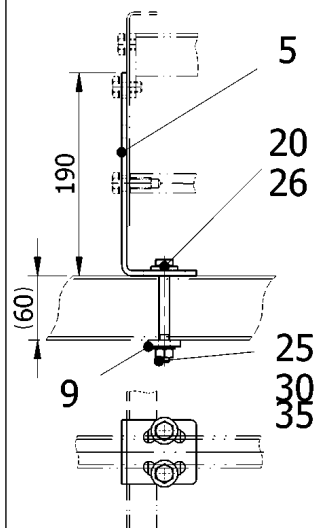
8-465-06-7477



0-905-161-850



0-905-177-968



8-465-06-7477

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465067477

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

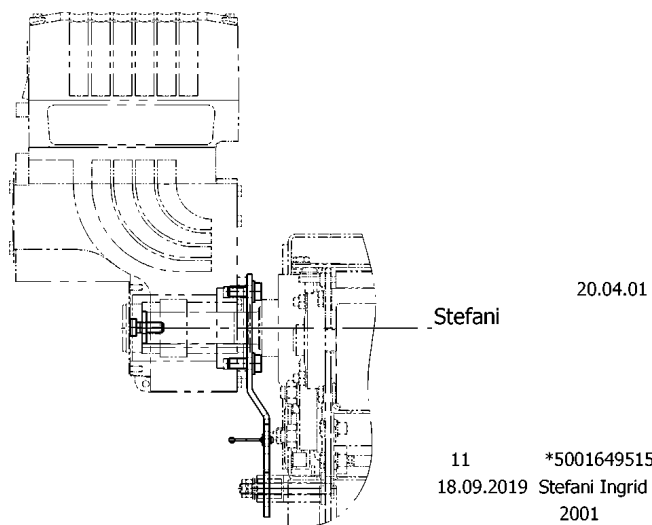
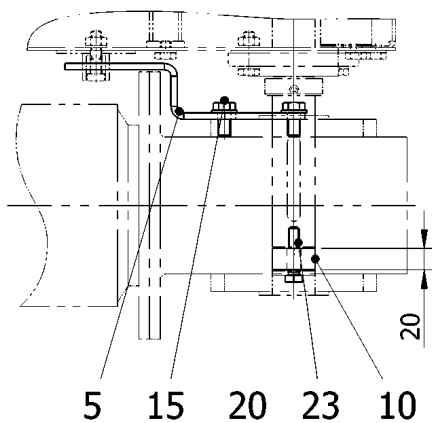
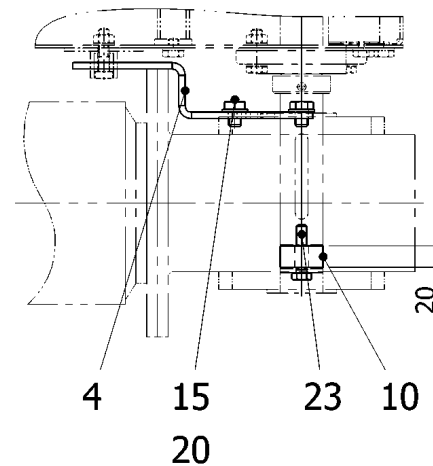
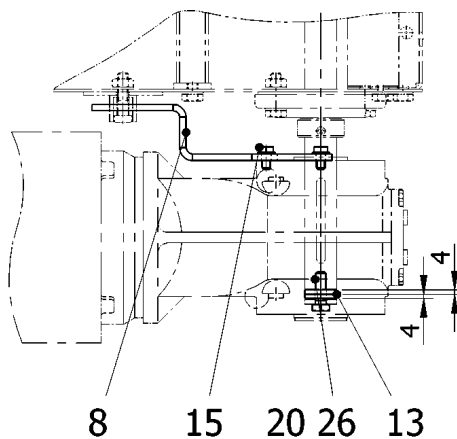
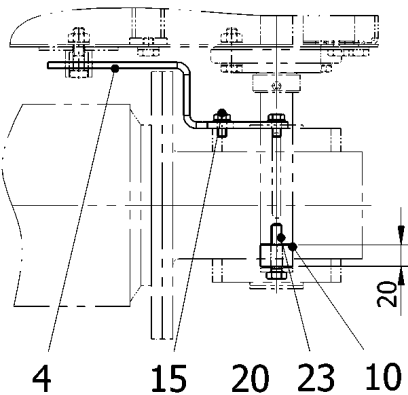
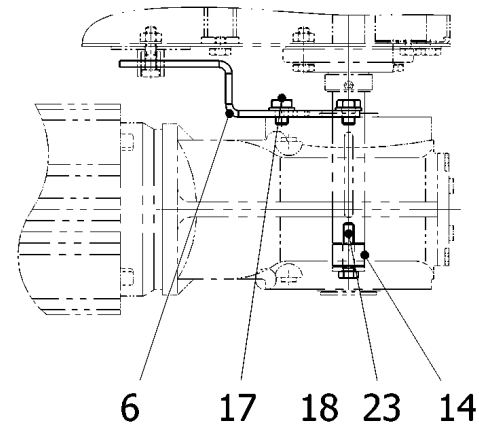
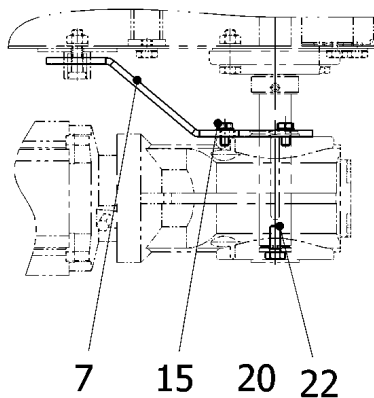
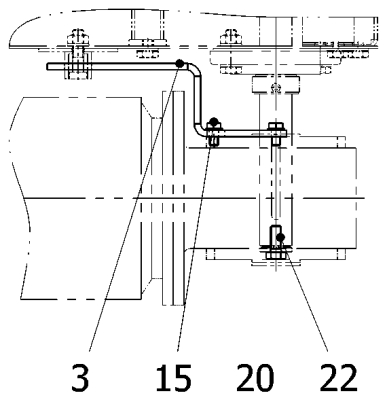
2800350222

No. de nomenclature

190 <- 191

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-06-048-2	1		PCE	SUPPORT	
8	8-465-06-020-5	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
21	0-900-77-678-7	4		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
30	0-900-77-660-9	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	
35	0-162-20-012-4	4		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 EPDM PEROXYDE	

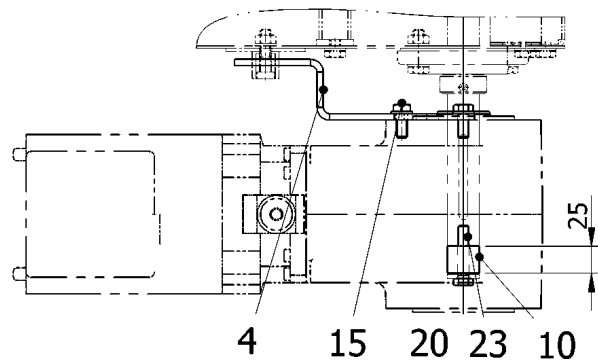
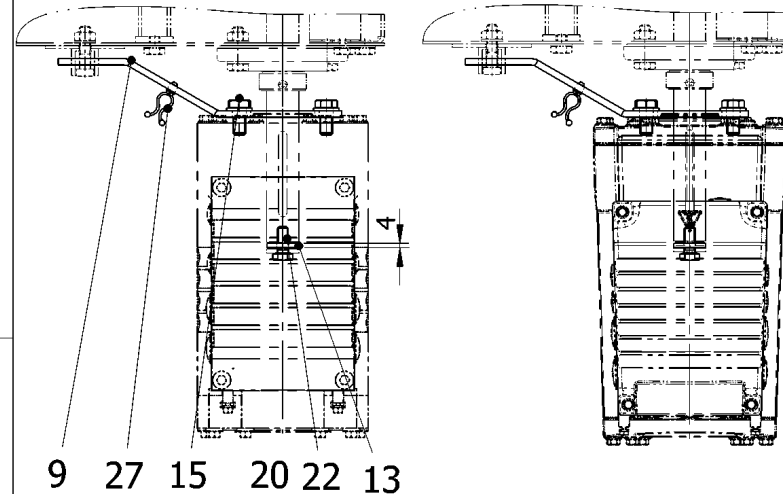
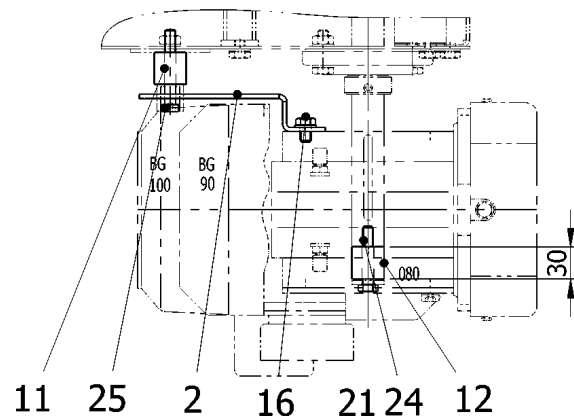
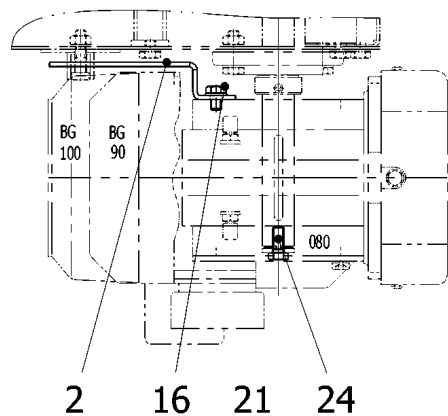
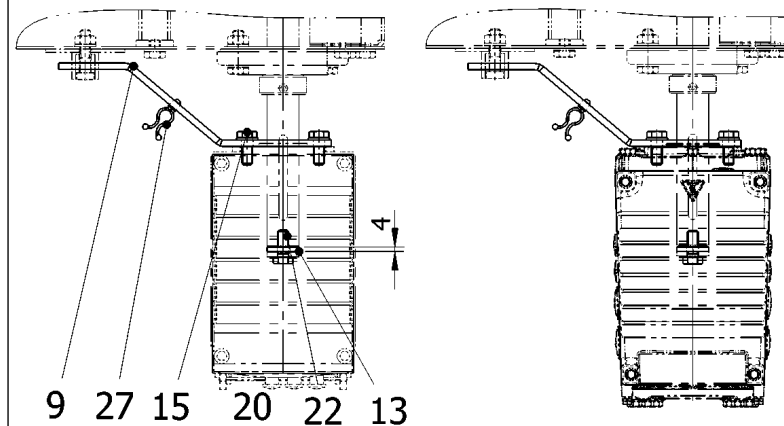
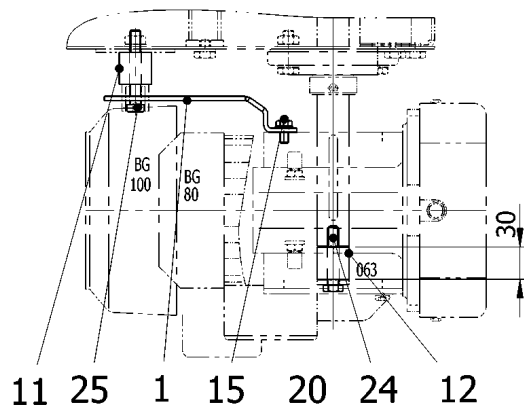
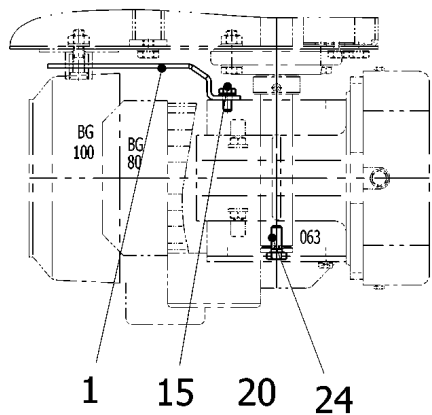


20.04.01 1:5 1/2

Schlieper
Drehmomentstütze
antitorsion support

8-465-49-7105

11 *5001649515
18.09.2019 Stefani Ingrid
2001



Stefani

20.04.01

11 *5001649515
18.09.2019 Stefani Ingrid
2001

Schlieper
Drehmomentstütze
antitorsion support

20.04.01

1:2

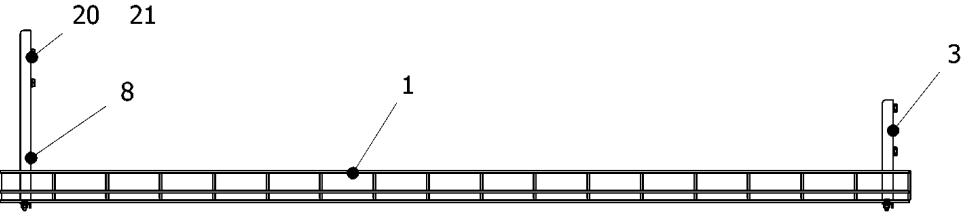
2/2

8-465-49-7105

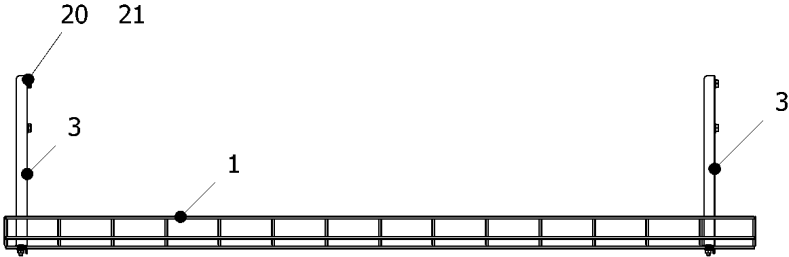
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT ANTI-TORSION	
Secteur	Nomenclature	
8465497105	2800352085	178 <- 192
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
4	1-994-10-028-0	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
10	1-800-96-147-1	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
15	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
20	0-900-77-700-1	3		PCE	VIS A 6 PANS	
23	0-900-80-672-8	1		PCE	VIS A 6 PANS	

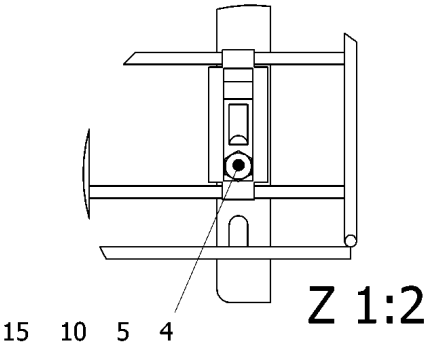
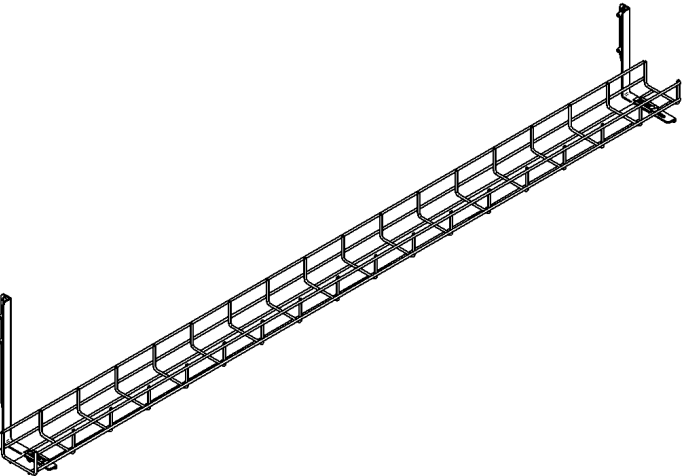
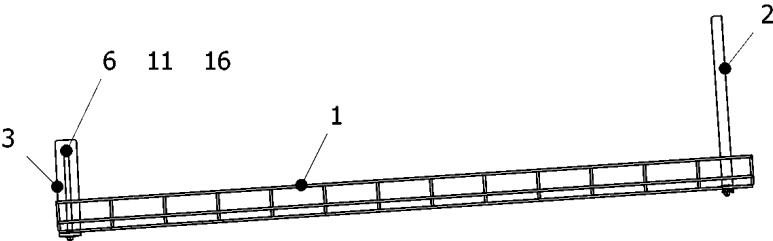
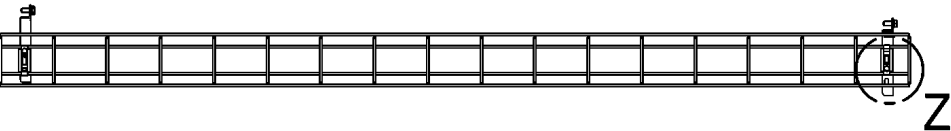
Gitterkanal für Mattenkette 1 Zoll
grid channel for mats chain 1 inch



Gitterkanal für Mattenkette 1/2 Zoll
lattice channel for mat chain 1/2 inch



Gitterkanal für Scharnierbandkette
grid channel for flap-top chain



Gitterinnendeckel	für Gitterkanal
0902405600 L=1400	für MK L=1500
0902485624 L=1700	für MK L=1800
0902286606 L=1300	für SBK L=1500
0901746686 L=1600	für SBK L=1800

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904882949

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CONDUITE DE CÂBLES

Nomenclature

9120507587

No. de nomenclature

178 <- 193

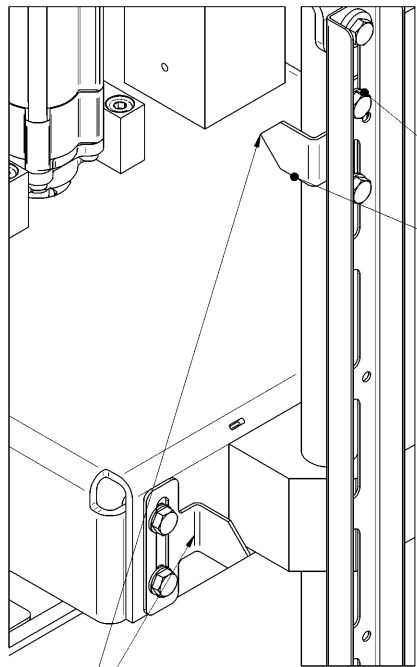
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-64-509-7	1		PCE	CONDUITE DE CABLES	
2	8-994-52-034-5	1		PCE	SUPPORT	
3	0-902-34-540-8	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
4	0-901-86-952-8	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
5	0-900-93-685-5	2		PCE	VIS A 6 PANS	
6	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-563-54-800-9	2		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 ST-ZN DIN9021 RONDELLE 6,4 STZN D9021	
11	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-423-54-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
16	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	

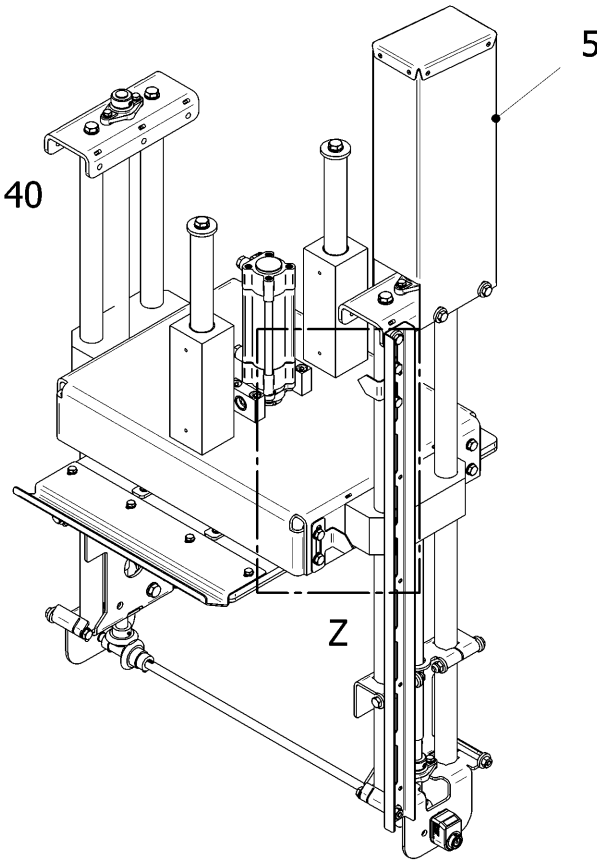
Z 1:2

Verstellung mit Motor

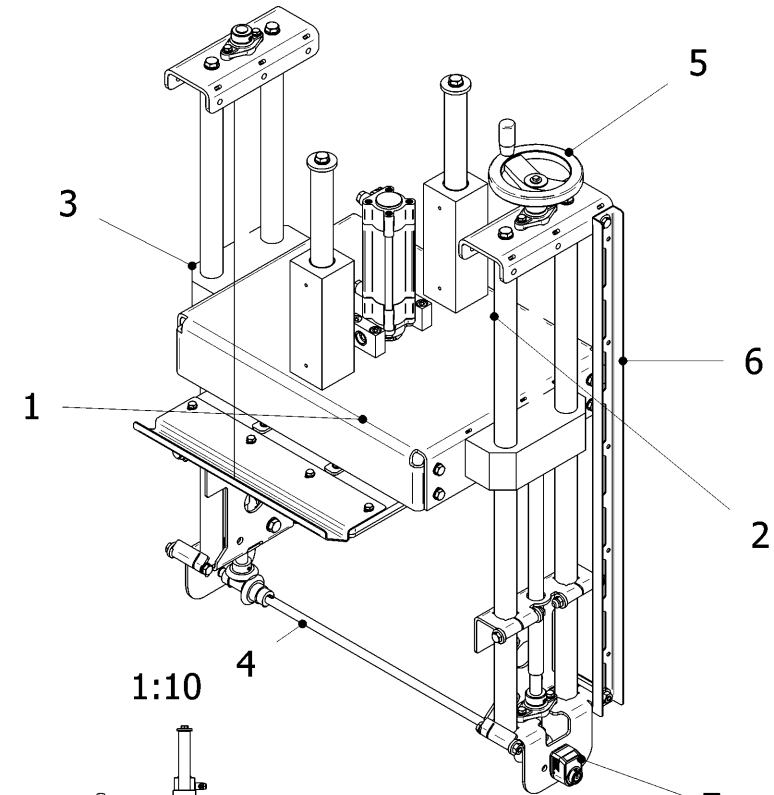
Verstellung mit Handrad



20 30 40
15



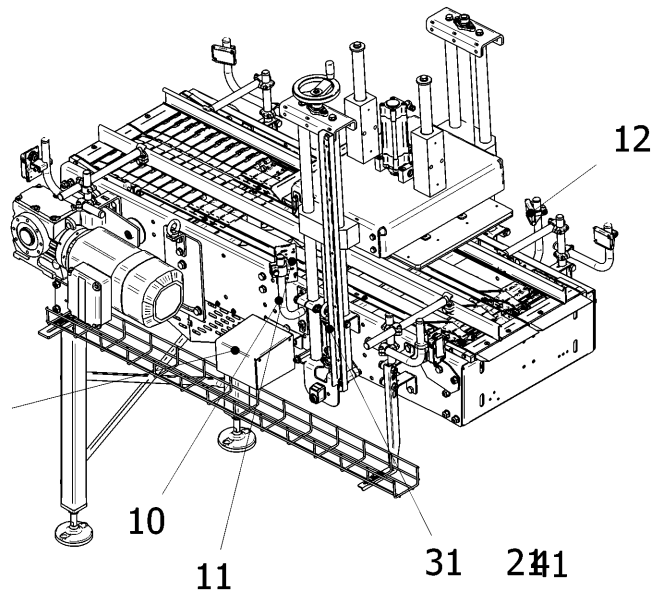
Z



1:10

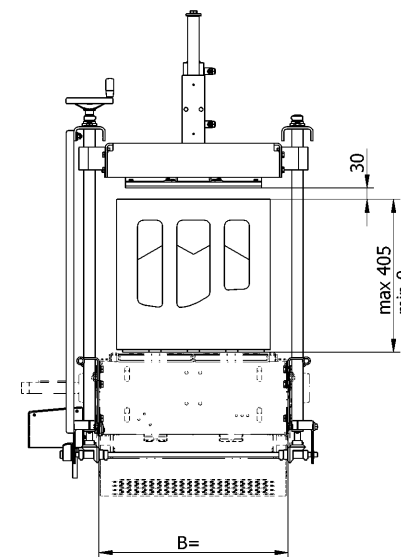
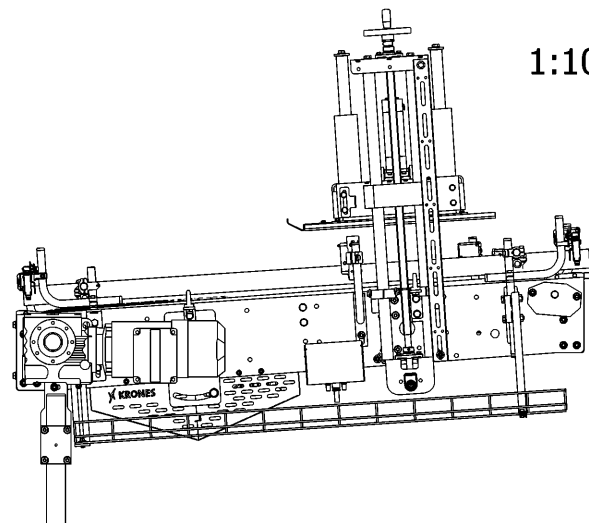
1:10

Einstellpfeil gebogen nur bei motorischer Verstellung



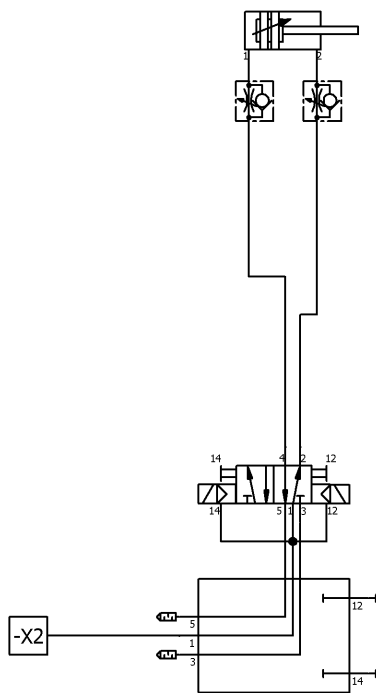
12

1:10



Varianten: B= Spurbreite
B=425
B=450
B=500
B=535
B=600
B=620

0-904-492-005



0-904-627-130

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904492005

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARRETOIR

Nomenclature

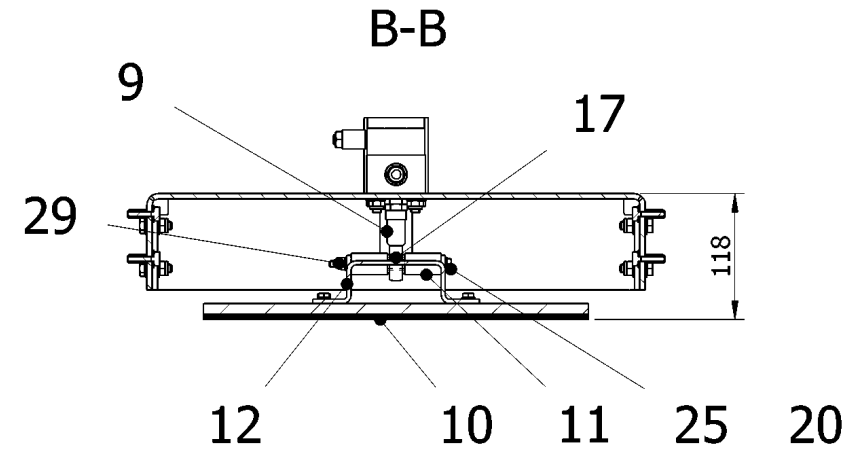
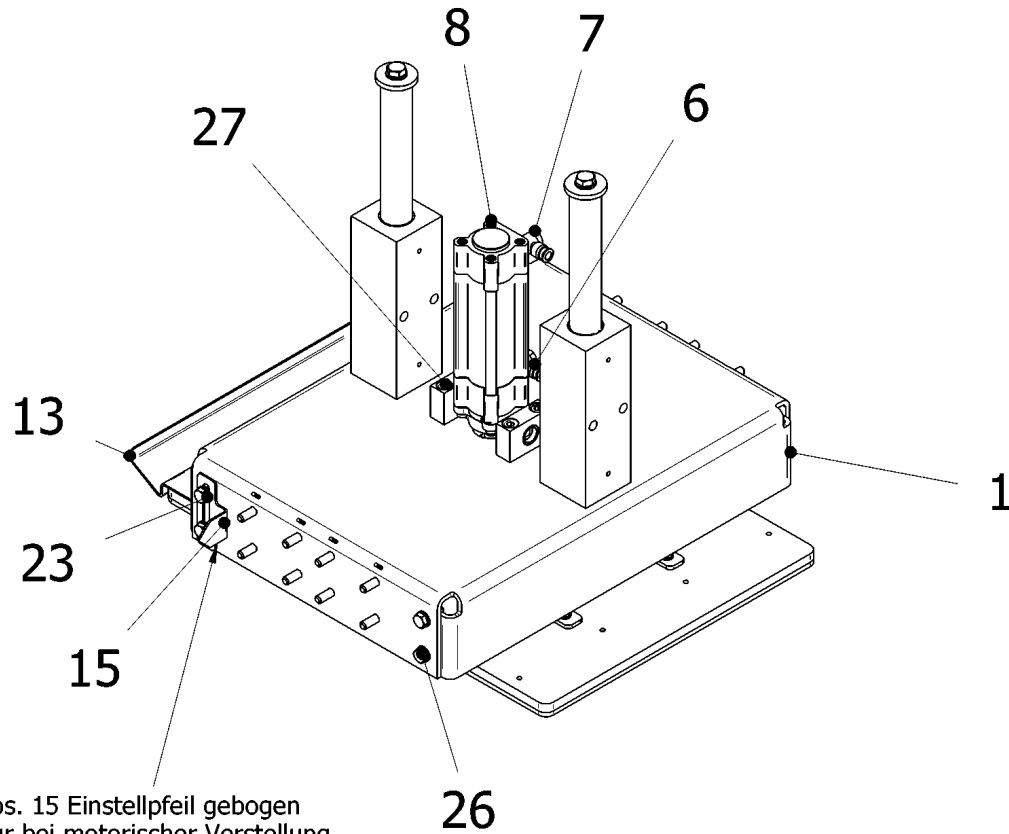
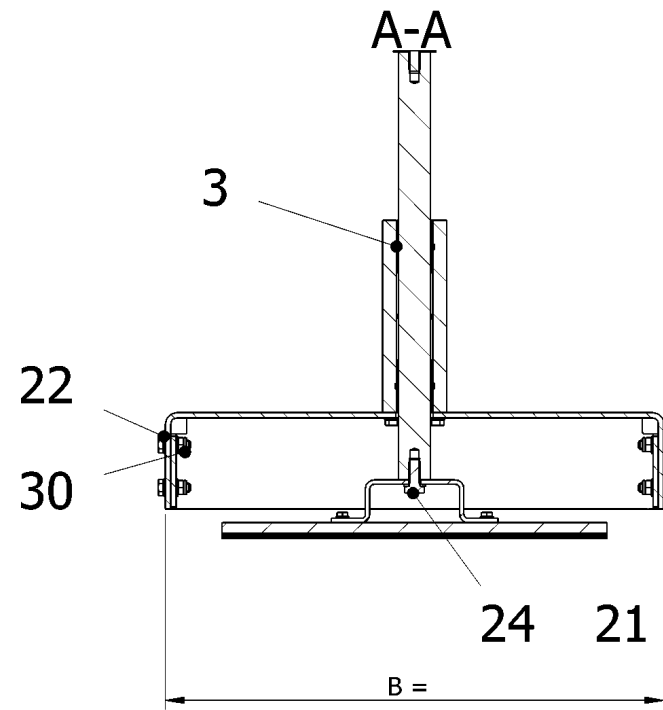
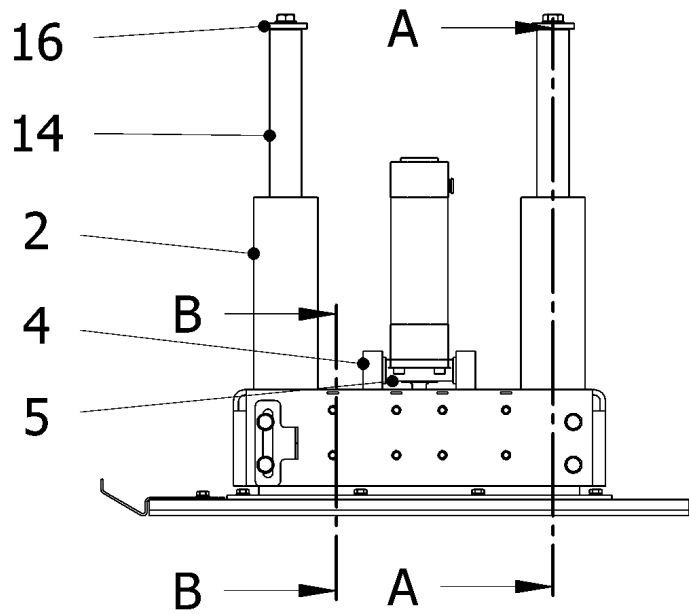
9120507175

No. de nomenclature

178 <- 194

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-200-5	1		PCE	ARRETOIR	
DOC.	0-904-62-713-0 (0904627130)	1		PCE	SCHÉMA PNEUMATIQUE	
1	9-120-50-717-8 (0904491656)	1		PCE	ARRETOIR	195
2	0-904-49-074-8 (0904490748)	1		PCE	SUPPORT	196
3	0-904-49-064-8 (0904490648)	1		PCE	SUPPORT	197
4	9-120-50-717-9 (0904491894)	1		PCE	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	198
5	0-903-41-525-8 (0903415258)	1		PCE	VOLANT A MAIN	199
6	0-904-48-084-8	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	
7	0-902-29-670-3	1		PCE	INDICATEUR DIGITAL DE POSITION	
8	0-904-29-704-2	1		PCE	DOUILLE ENTRETOISE	
9	0-905-03-413-9 (0905034139)	1		PCE	UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	200
10	2-950-25-429-0	2		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
11	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
12	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	202
21	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
31	0-903-03-207-9	2		PCE	VIS A 6 PANS	
41	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Pos. 15 Einstellpfeil gebogen
nur bei motorischer Verstellung

22.11.2016
Woerle Florian

23.11.2016
Linner J.
Plattenstopper B=
Stopper

1:5

1/1

03
27.05.2019 Woerle Florian
2016

0-904-491-656

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904491656

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARRETOIR

Nomenclature

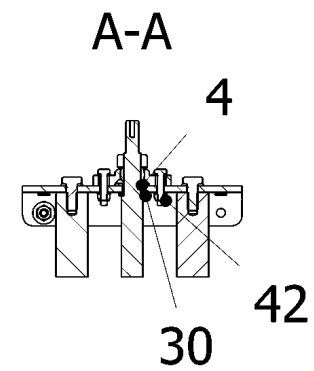
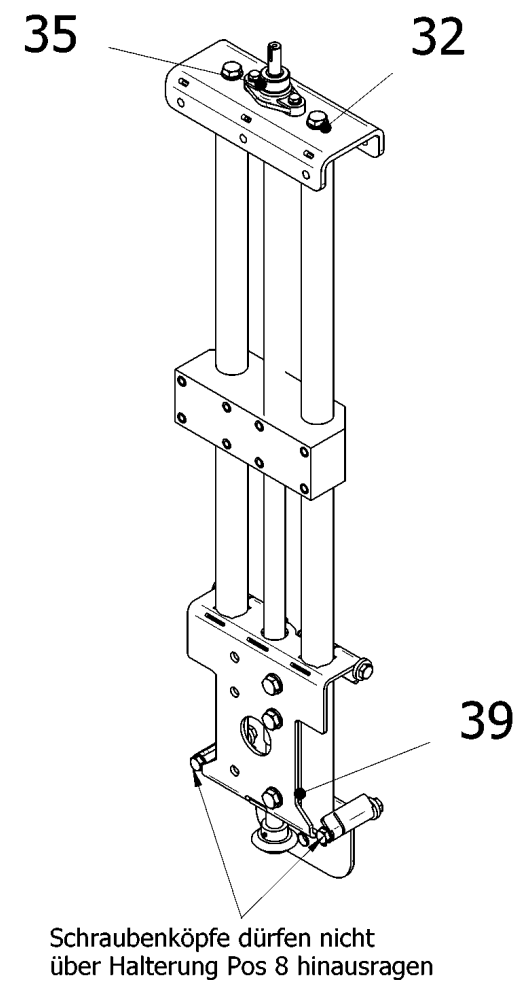
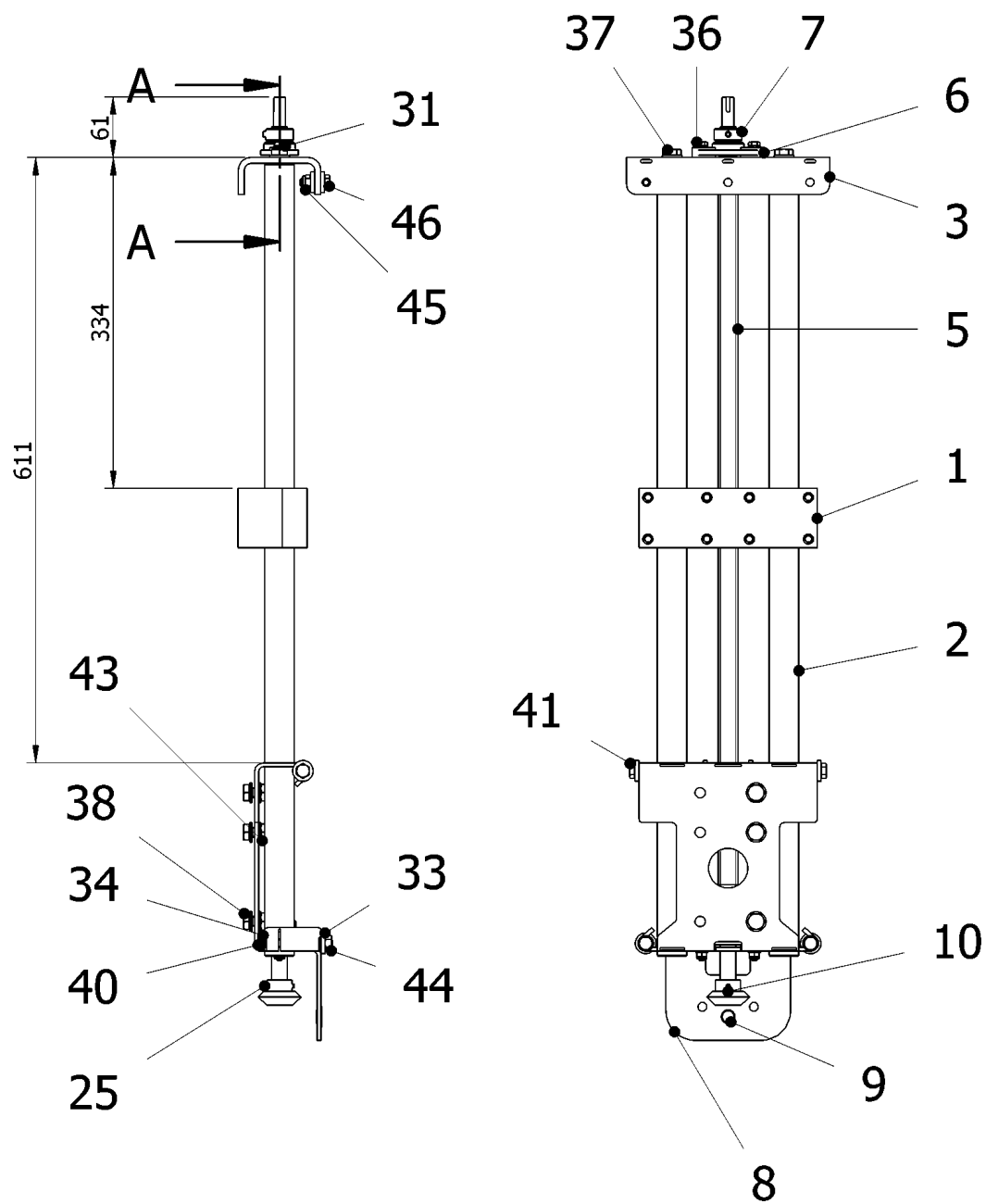
9120507178

No. de nomenclature

194 <- 195

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-165-6	1		PCE	ARRETOIR	
1	0-904-48-802-5	1		PCE	TRAVERSE / SUPPORT	
2	0-903-88-118-1	2		PCE	SUPPORT	
3	0-900-74-666-6	4		PCE	FILM DE GLISSEMENT JUM 30X49X34	
4	0-027-00-049-0	2		PCE	SUPPORT LN2G-50	
5	0-901-27-785-0	1		PCE	TOURILLON/TETON	
6	0-900-82-243-1	2		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
7	0-903-39-256-9	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
8	0-026-02-006-0	1		PCE	TETE ARTICULEE 1822124004	
9	0-902-27-554-3	1		PCE	ARRETOIR	
10	1-800-17-908-4	1		PCE	TUBE L= 40	
11	0-901-44-580-2	1		PCE	EQUERRE DE GUIDAGE	
12	0-903-88-120-6	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
13	0-904-48-237-3	1		PCE	TOLE DE GLISSEMENT	
14	0-902-98-244-3	2		PCE	ARBRE	
20	0-560-54-800-2	14		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
21	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
22	0-560-55-700-2	44		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
23	0-625-54-624-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 12 A2 DIN 933	
24	0-625-56-240-2	3		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-625-54-667-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
26	0-625-55-540-2	32		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
27	0-623-75-561-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 45 A2 DIN 912	
28	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
29	0-424-94-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
30	0-424-95-500-0	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-490-748

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904490748

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

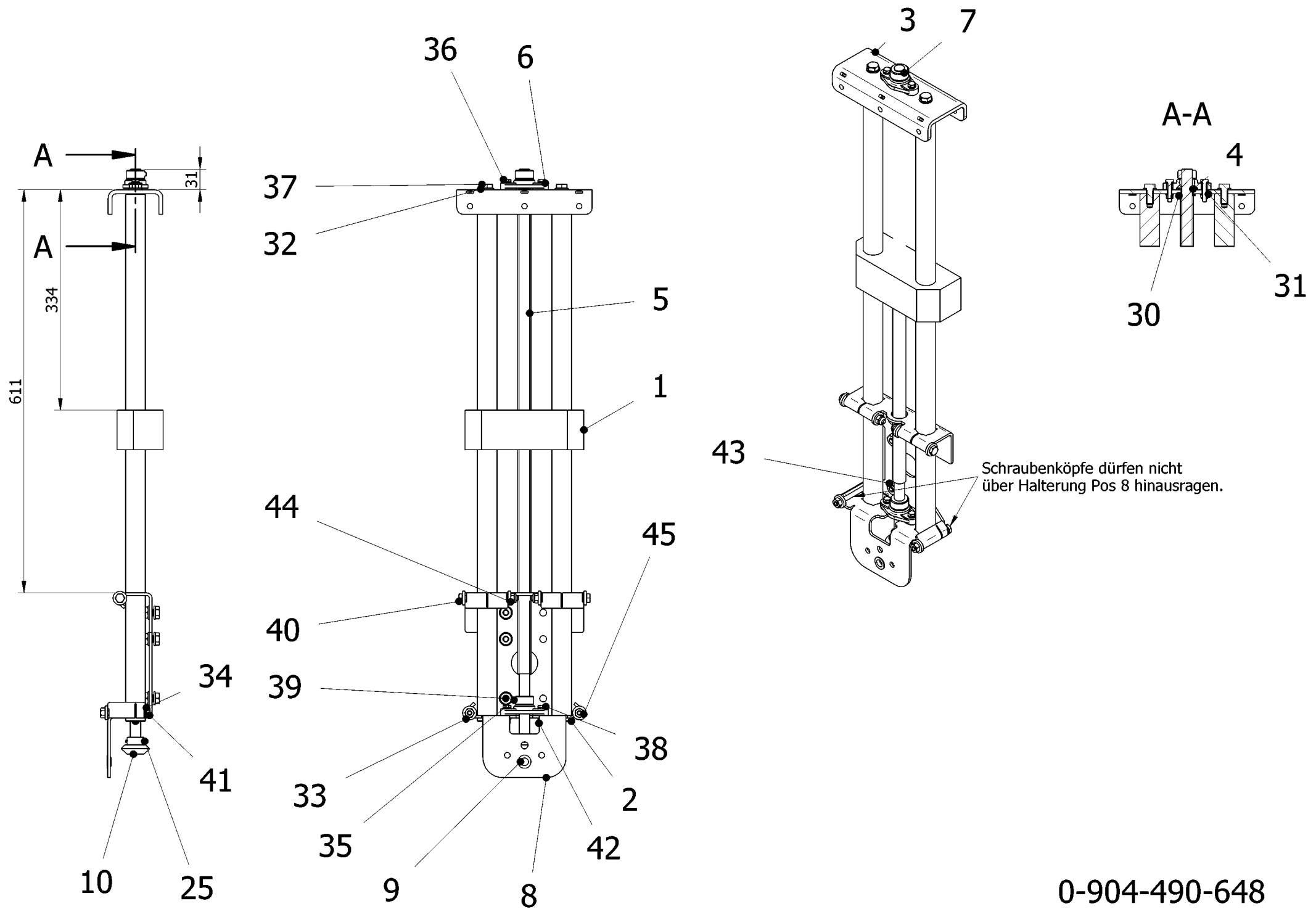
0904490748

No. de nomenclature

194 <- 196

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-73-309-6	1		PCE	BLOC DE GUIDAGE	
2	0-904-48-326-5	2		PCE	ARBRE	
3	0-904-48-147-8	1		PCE	SUPPORT	
4	0-901-38-394-2	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 16X18X24X9X1	
5	0-904-48-269-1	1		PCE	TIGE / BROCHE FILETEE	
6	0-901-24-881-1	2		PCE	PALIER-BRIDE EFOM 16X32X17,5	
7	0-686-12-400-2	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 16X28X12 A2 DIN705	
8	0-904-48-074-3	1		PCE	SUPPORT	
9	0-900-44-279-0	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 12X14X20X6X1	
10	0-901-99-985-2	1		PCE	ROUE CONIQUE	
25	0-900-01-624-3	1		PCE	GOUPILLE	
30	0-901-08-656-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
31	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
32	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
33	0-900-37-294-6	8		PCE	RONDELLE 8,4X21X4 A2 DIN7349	
34	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
35	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
36	0-625-54-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
37	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-625-56-234-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
39	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
40	0-625-55-575-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
41	0-625-25-579-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
42	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
43	0-423-56-200-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
44	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
45	0-424-95-500-0	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
46	0-625-55-540-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	



0-904-490-648

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904490648

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

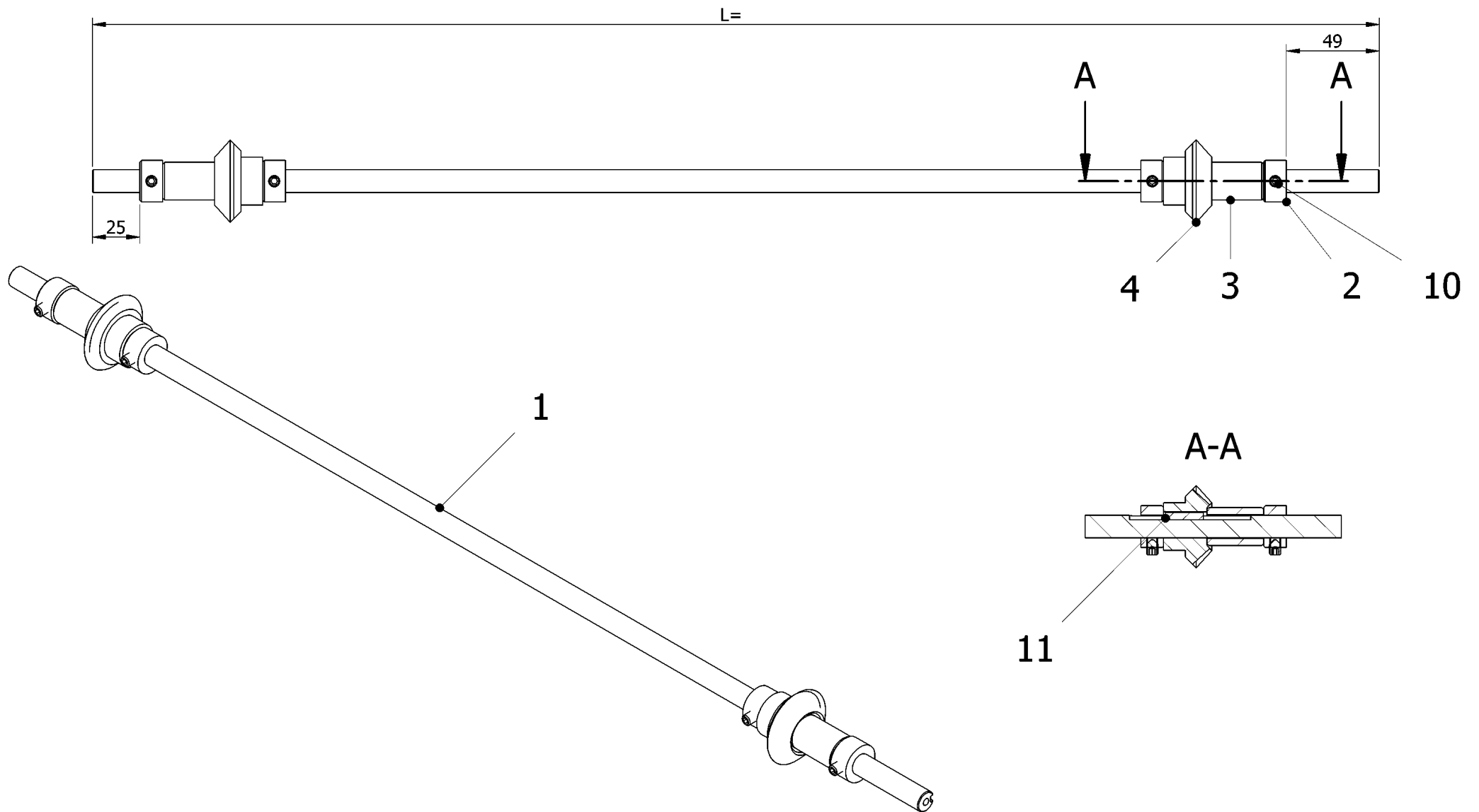
0904490648

No. de nomenclature

194 <- 197

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-73-309-7	1		PCE	BLOC DE GUIDAGE	
2	0-904-48-326-5	2		PCE	ARBRE	
3	0-904-48-147-8	1		PCE	SUPPORT	
4	0-901-38-394-2	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 16X18X24X9X1	
5	0-904-48-246-9	1		PCE	TIGE / BROCHE FILETEE	
6	0-901-24-881-1	2		PCE	PALIER-BRIDE EFOM 16X32X17,5	
7	0-686-12-400-2	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 16X28X12 A2 DIN705	
8	0-904-48-074-3	1		PCE	SUPPORT	
9	0-900-44-279-0	1		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 12X14X20X6X1	
10	0-901-99-985-2	1		PCE	ROUE CONIQUE	
25	0-900-01-624-3	1		PCE	GOUPILLE	
30	0-901-08-656-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
31	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
32	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
33	0-900-37-294-6	6		PCE	RONDELLE 8,4X21X4 A2 DIN7349	
34	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
35	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
36	0-625-54-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
37	0-625-56-240-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
39	0-625-56-234-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
40	0-625-25-579-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
41	0-625-55-575-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
42	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
43	0-423-56-200-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
44	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
45	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	



0-904-491-894

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904491894

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION

Nomenclature

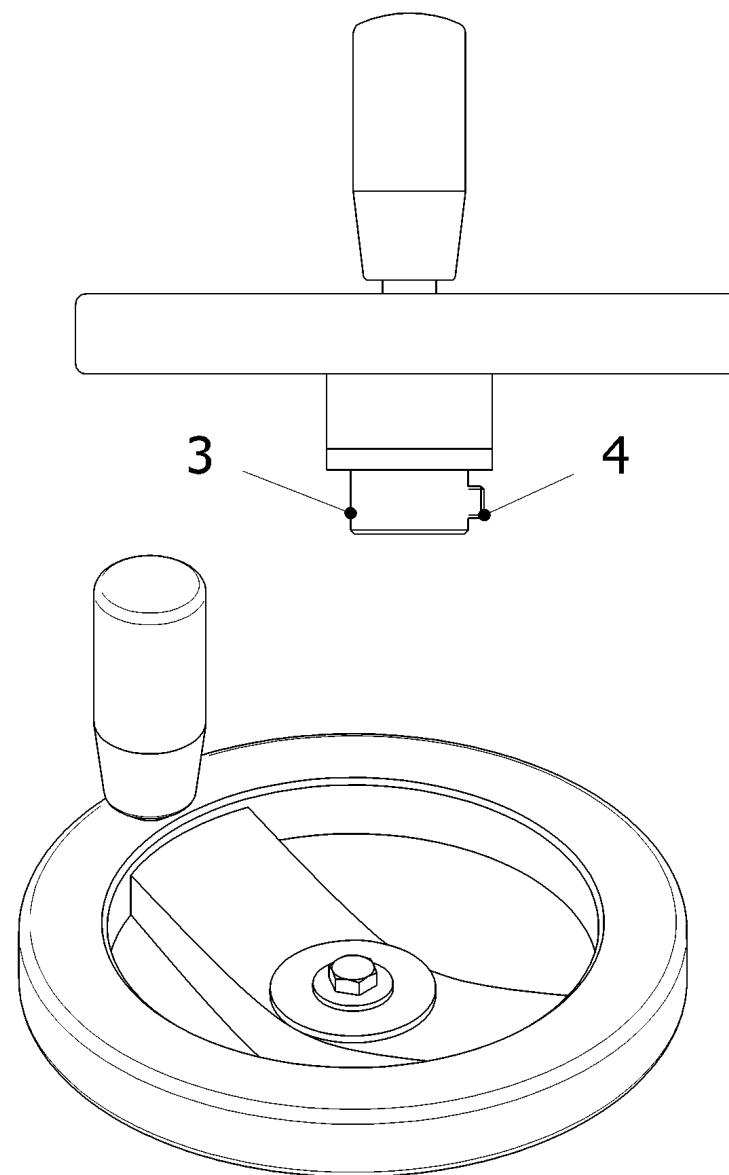
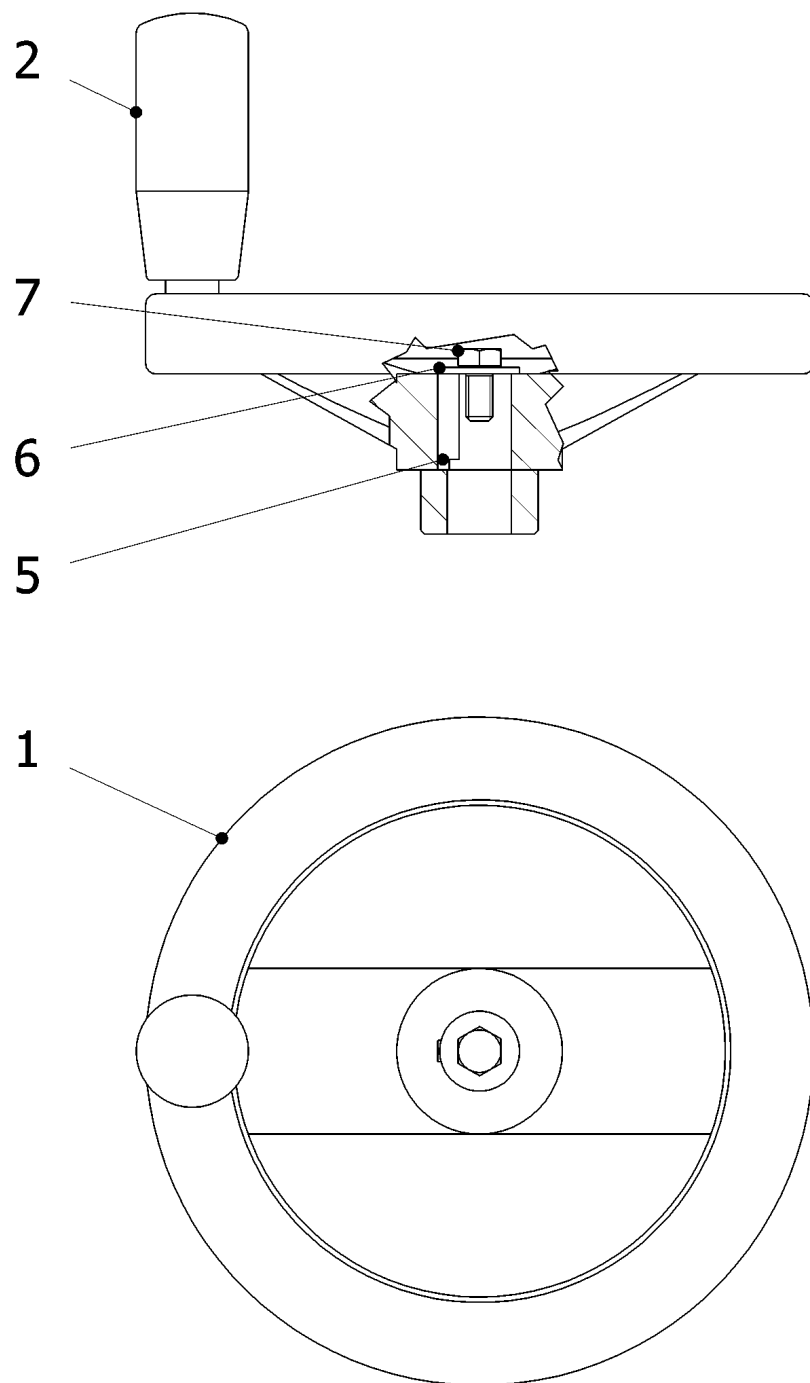
9120507179

No. de nomenclature

194 <- 198

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-49-189-4	1		PCE	DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION	
1	0-904-48-100-2	1		PCE	AXE	
2	0-686-12-000-2	4		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 12X22X12 A2 DIN705 COLLIER A 12 A2 DIN 705	
3	1-800-11-758-7	2		PCE	TUBE L= 30	
4	0-901-98-231-2	2		PCE	ROUE CONIQUE	
10	0-624-14-618-2	4		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
11	0-461-00-438-2	2		PCE	CLAVETTE A 4X 4X 20 1.4571 DIN 6885	



15.01.2014 Hertel Florian 1:1

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903415258

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

VOLANT A MAIN

Nomenclature

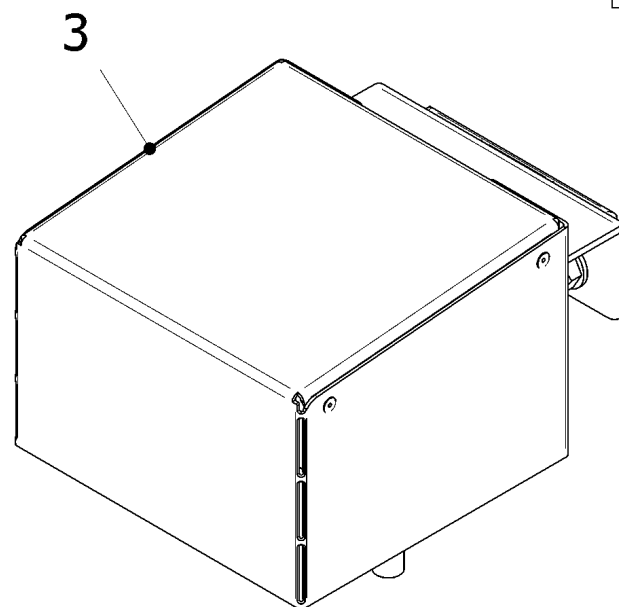
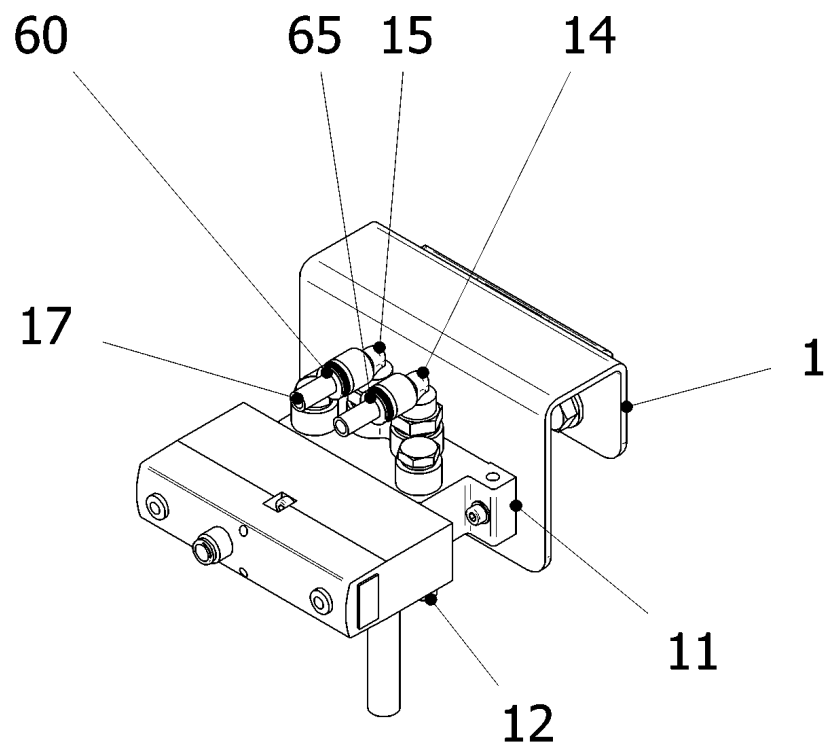
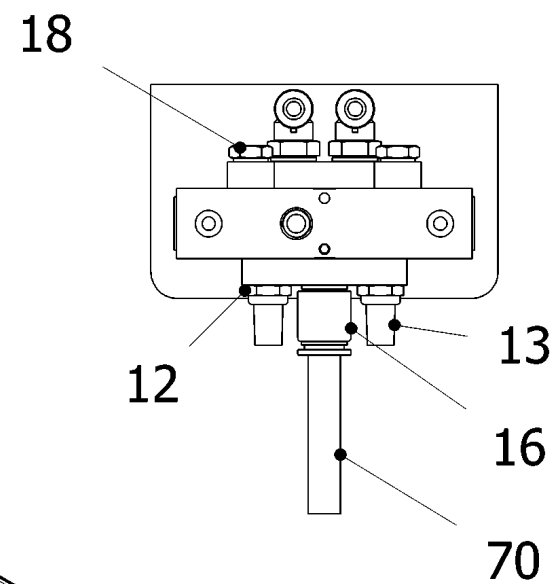
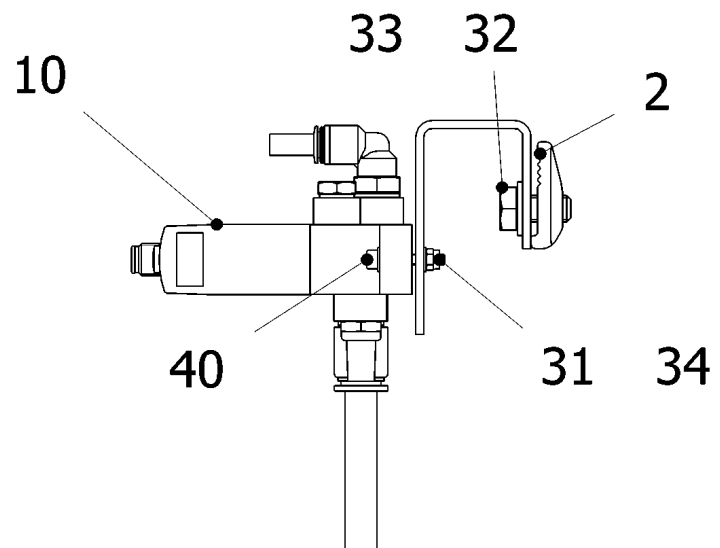
0903415258

No. de nomenclature

194 <- 199

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-01-652-8	1		PCE	VOLANT	
2	0-900-44-305-4	1		PCE	POIGNÉE	
3	0-686-12-000-2	1		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 12X22X12 A2 DIN705 COLLIER A 12 A2 DIN 705	
4	0-624-14-618-2	1		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
5	0-461-00-434-2	1		PCE	CLAVETTE A 4X 4X 16 4571	
6	0-563-54-200-2	1		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
7	0-625-53-922-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 10 A2 DIN 933	



0-905-034-139

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905034139

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

0905034139

No. de nomenclature

194 <- 200

Numéro de position

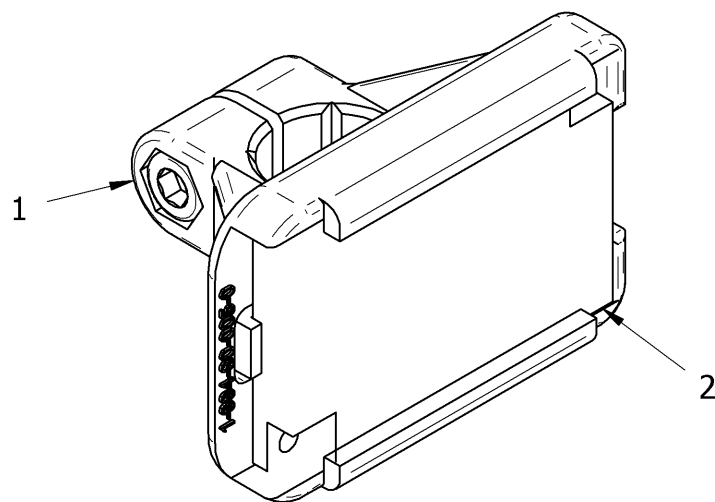
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-14-523-7	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	8-950-13-106-8	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
3	0-904-14-526-6	1		PCE	COUVERCLE	
10	0-901-70-355-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	201
11	0-901-70-397-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
13	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
14	0-904-70-376-0	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
15	0-904-70-376-0	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
16	0-904-83-109-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
17	0-168-60-002-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
18	0-900-01-697-3	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
31	0-424-93-000-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
32	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
33	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
34	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
40	0-900-01-561-3	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
60	0-902-21-005-6	2		M	TUYAU	
65	0-902-21-005-6	2		M	TUYAU	
70	0-902-21-024-4	2		M	TUYAU	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703558	200 <- 201
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-454-9	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	
3	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

0-900-849-233

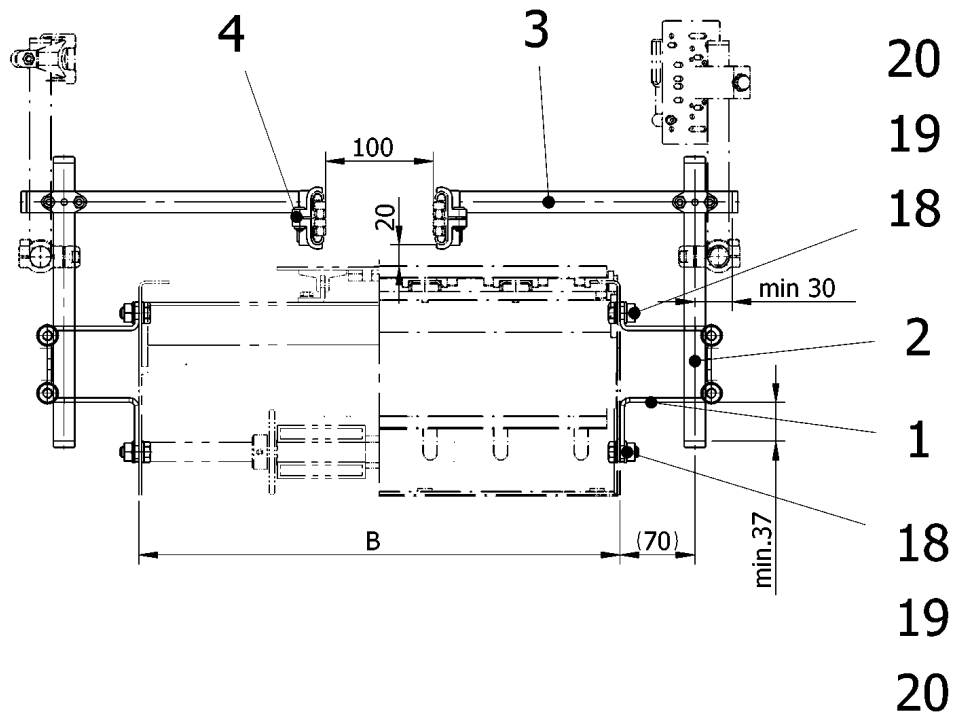


Nomenclature

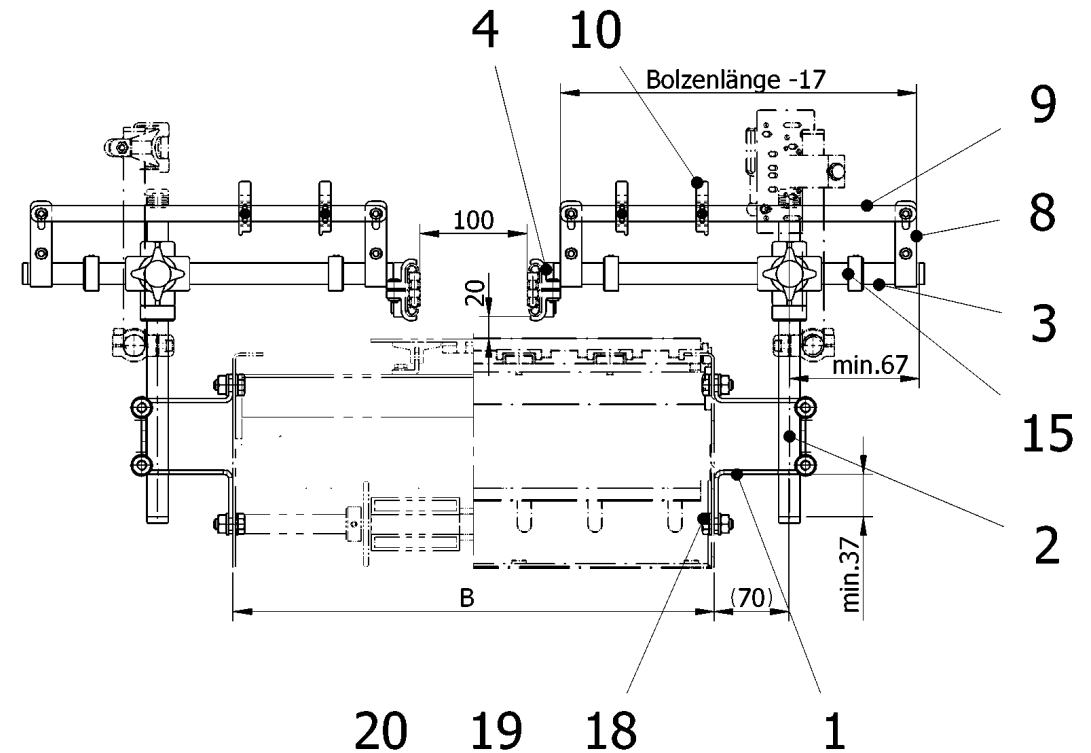
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	194 <- 202
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

Fest



Verstellbar
Skaliert

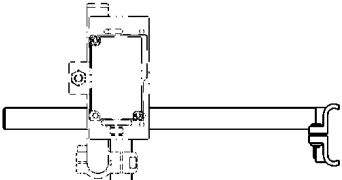


Pos. 1	Halter kpl. Y= 38	2-994-77-900-0	
	Halter kpl. Y= 70	2-800-35-053-7	Standard
	Halter kpl. Y=100	2-800-35-053-8	
Pos. 2	Rohr kpl.	SZ 0-900-551-860	
Pos. 3	Bolzen	SZ 8-994-752-392	
Pos. 9	Leiste	SZ 8-465-29-1116	

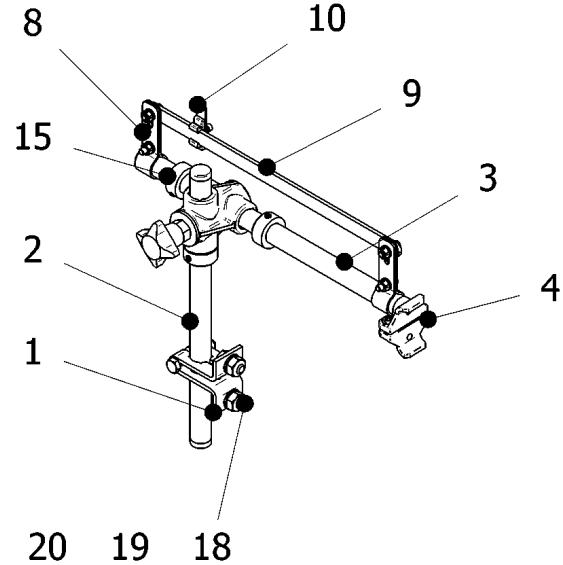
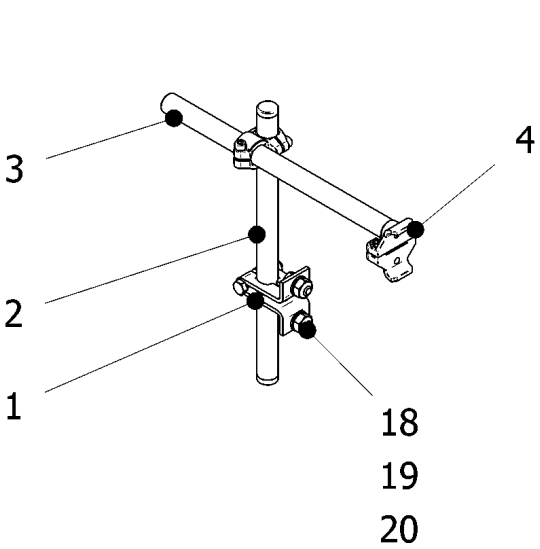
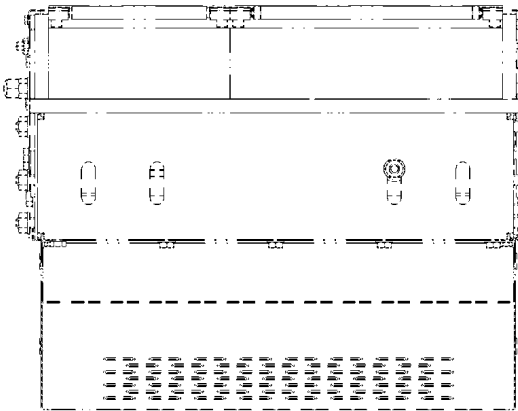
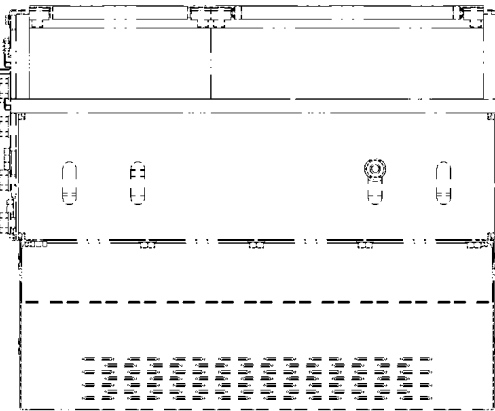
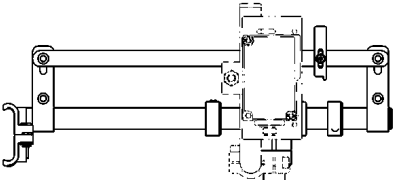
0-904-413-377

für 1 Zoll Mattenkettentransporteur
for 1 inch mat chain conveyor

Fest
tight



Verstellbar
adjustable

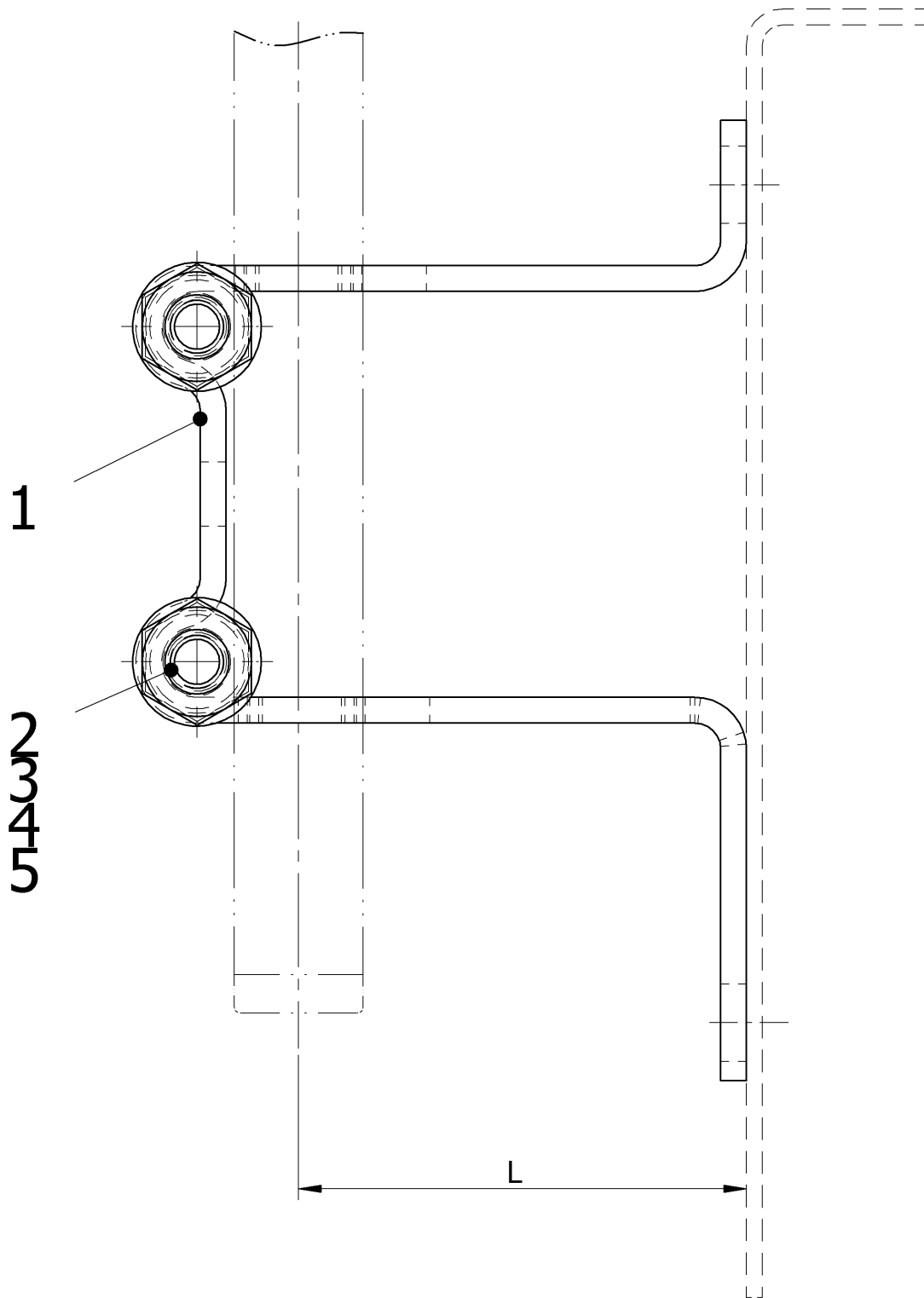


Halter (Pos. 1) nicht austauschbar
holder not interchangeable

0-904-413-377

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PORTE-RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0904413377	9120507176	178 <- 203
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	204
2	0-900-64-629-5 (0900551860)	1		PCE	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	205
3	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	206
18	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
19	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

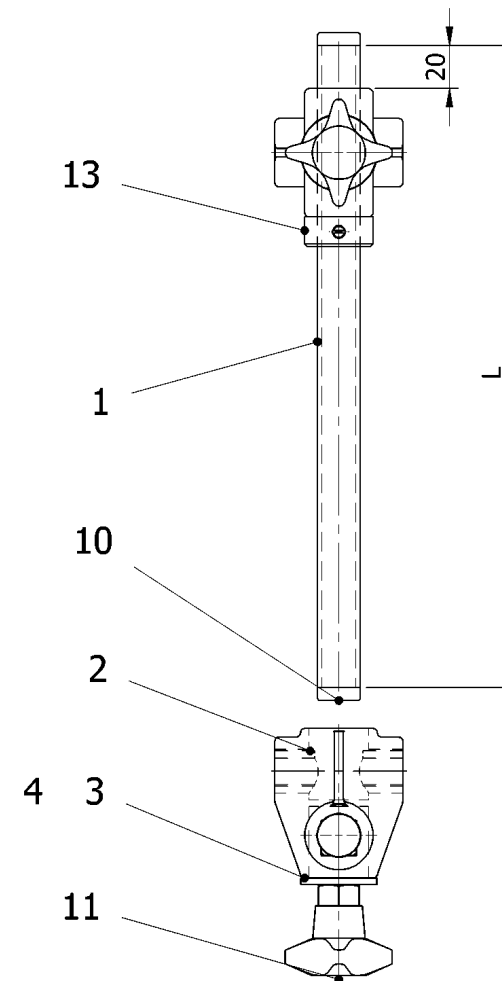
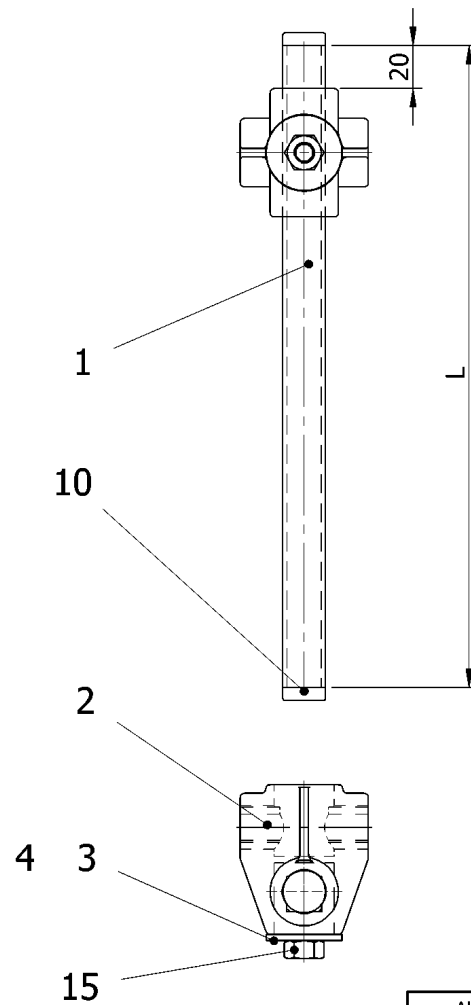
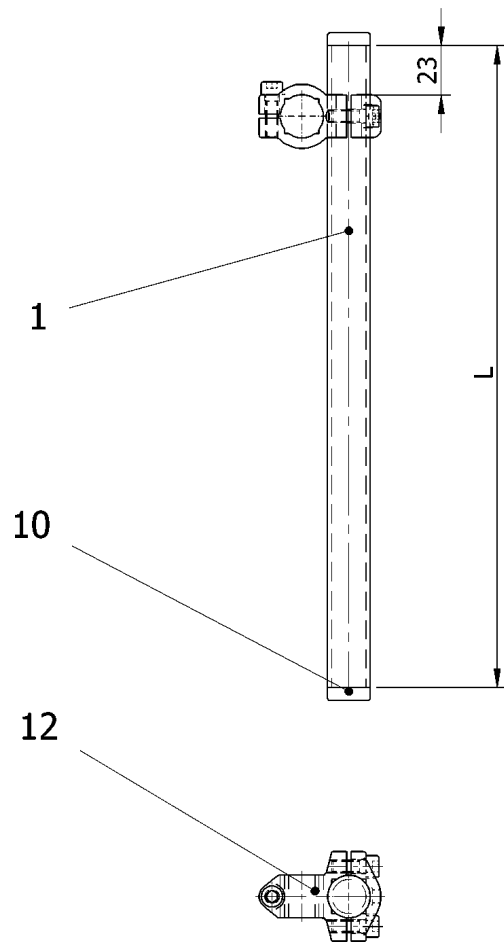
2994779000

No. de nomenclature

203 <- 204

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	

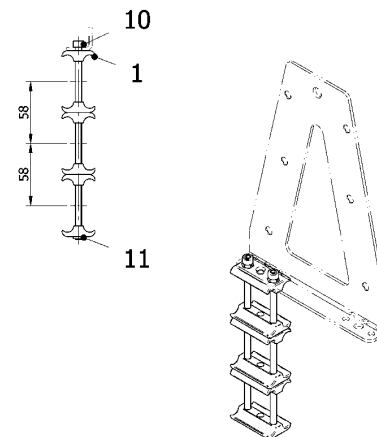
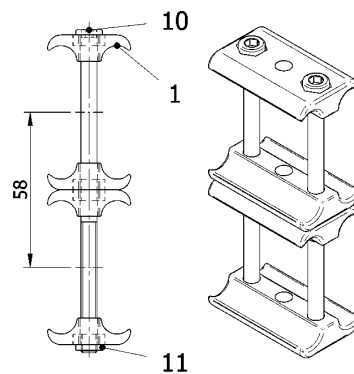
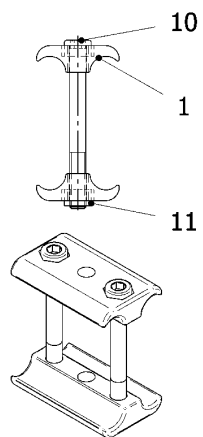
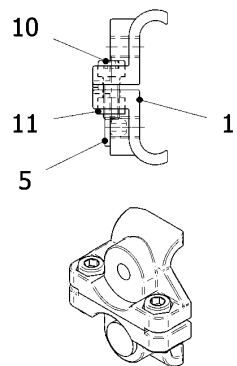


Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

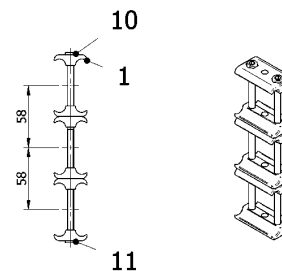
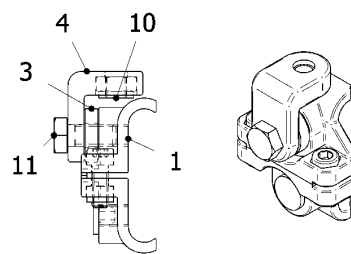
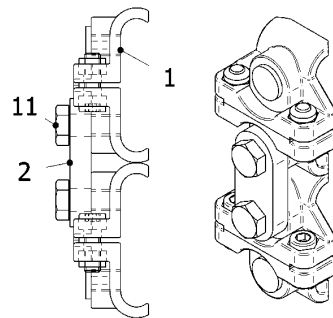
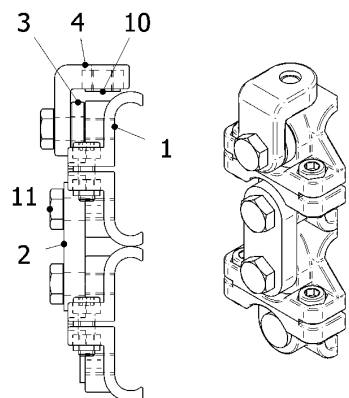
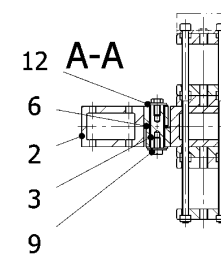
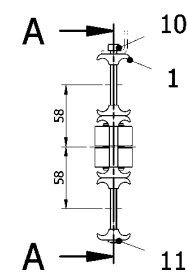
0-900-551-860

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	
Secteur	Nomenclature	
0900551860	0900646295	203 <- 205
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

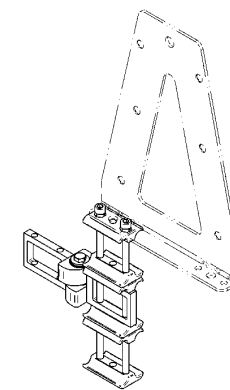
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-88-967-8	1		DM	TUBE	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL2051-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



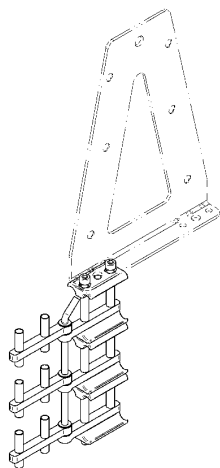
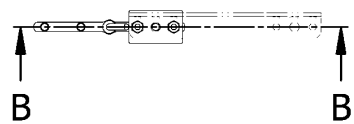
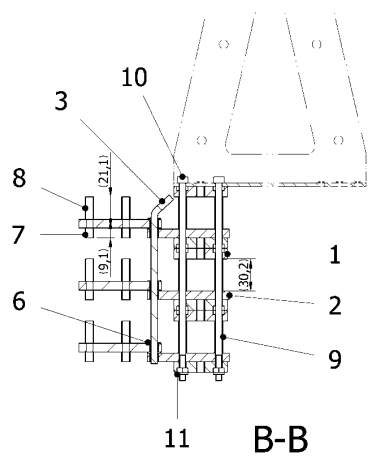
1:2,5



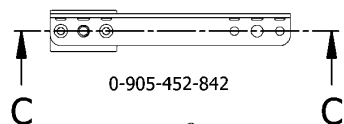
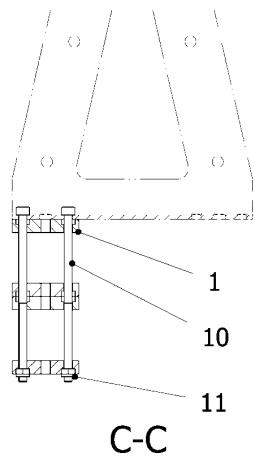
1:2,5



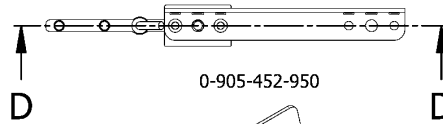
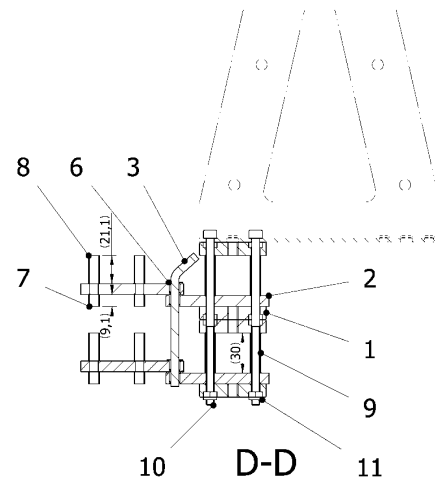
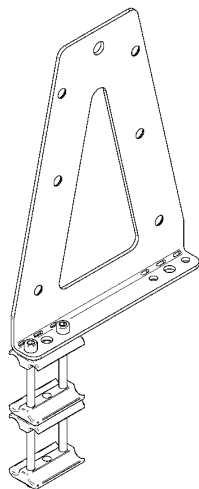
1:2,5



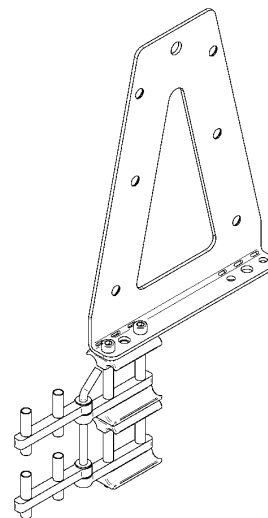
1:2,5

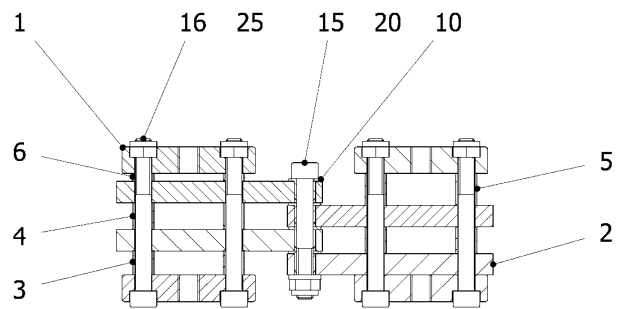


0-905-452-842

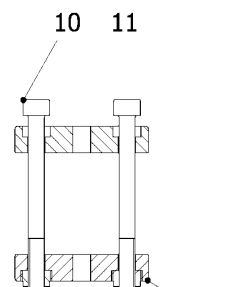
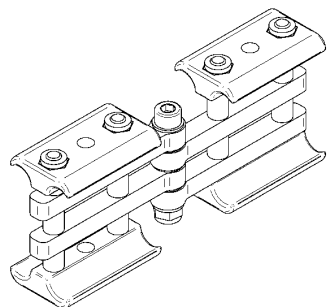
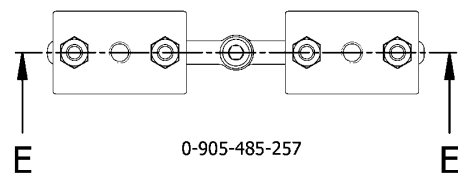


0-905-452-950

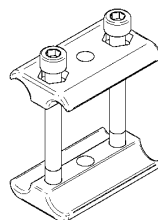
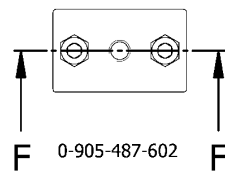




E-E

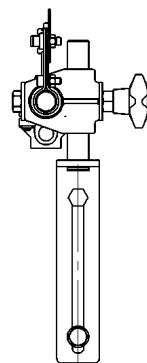
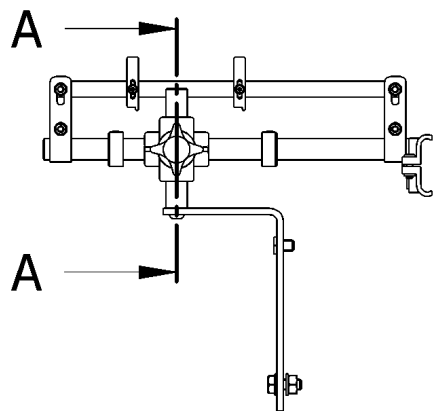


F-F

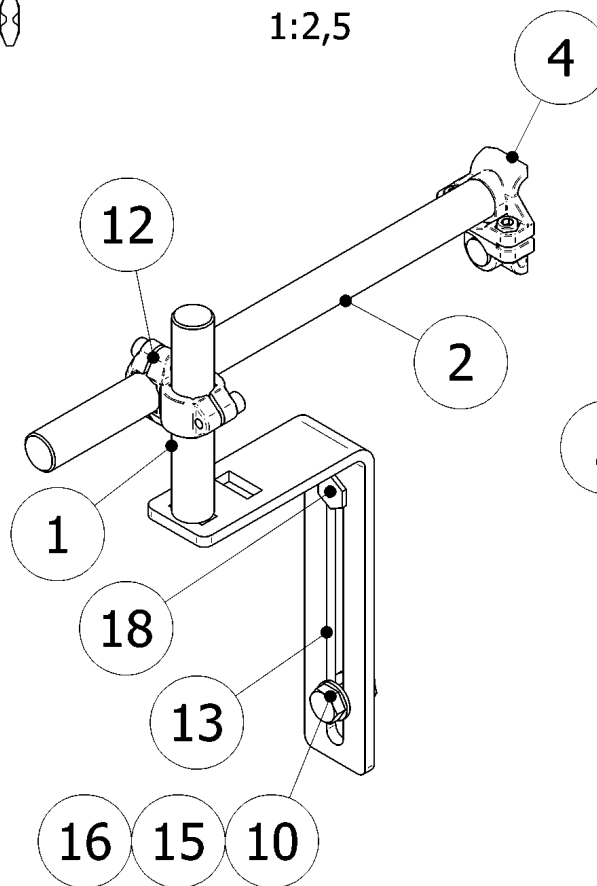


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIECE DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901778619	0901767562	203 <- 206
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

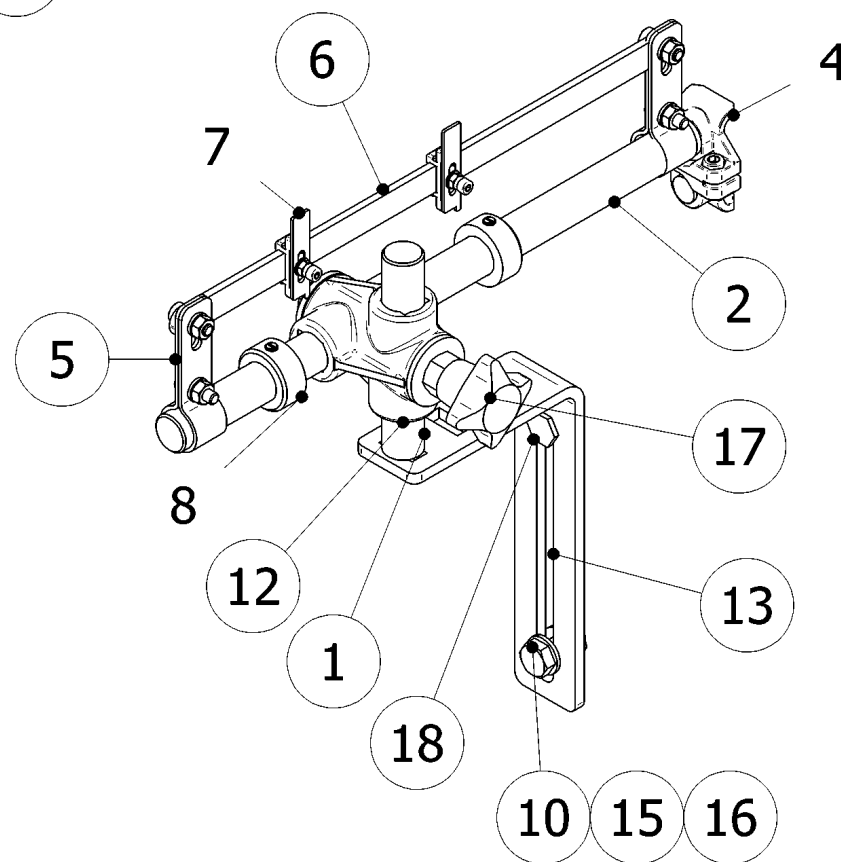
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	



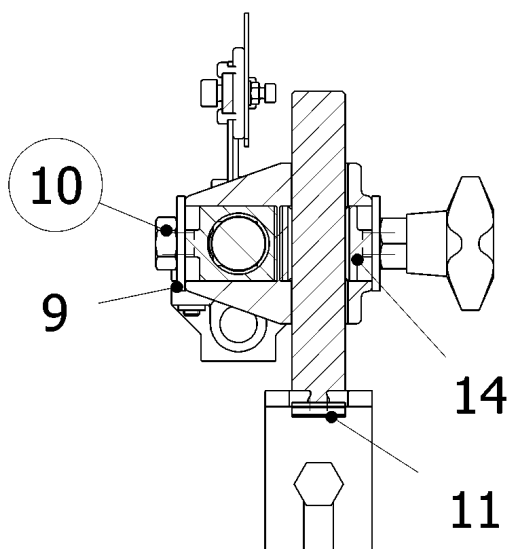
Variante fest
1:2,5



Variante verstellbar
1:2,5



A-A
1:2



Hertel F. 15.06.10

1:5

1/1

Geländerverstellung über Motor

05 *5001386715
08.11.2017 Deubel Claudia
2010

0-902-264-580

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902264580

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Nomenclature

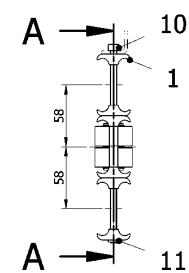
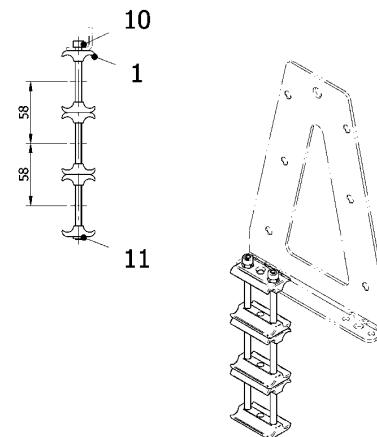
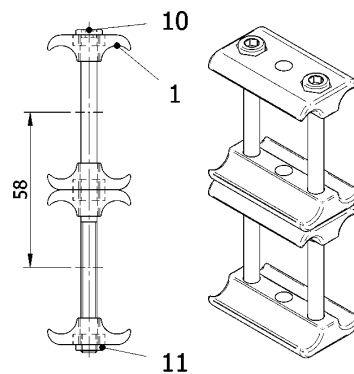
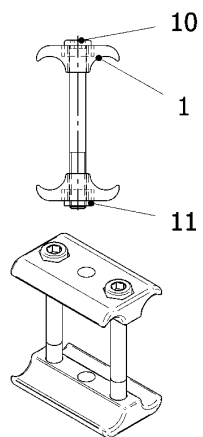
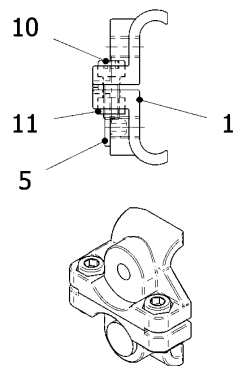
9120507181

No. de nomenclature

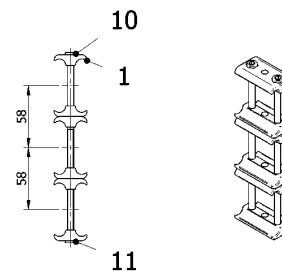
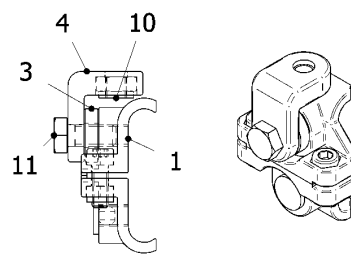
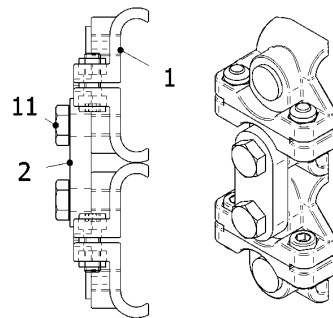
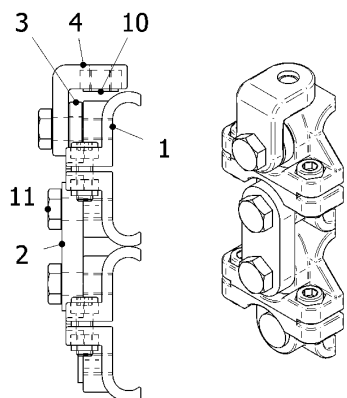
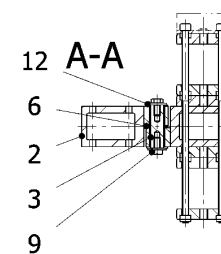
178 <- 207

Numéro de position

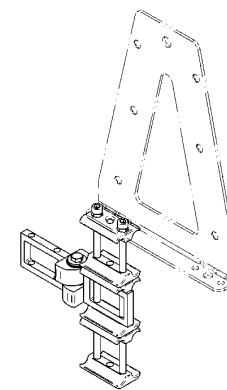
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-800-75-753-6	1		PCE	AXE L= 120	
2	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	208
10	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-901-80-103-3	1		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 A2	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
13	0-902-26-343-0	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
15	0-900-77-685-8	1		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
18	1-038-21-548-0	1		PCE	VIS A TETE PLATE M10 L= 16 X= 3 (0-625-56-230-2)	



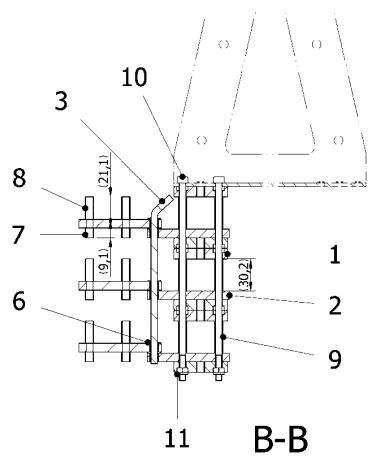
1:2,5



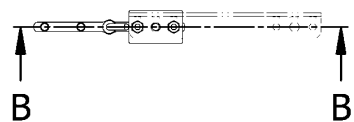
1:2,5



1:2,5

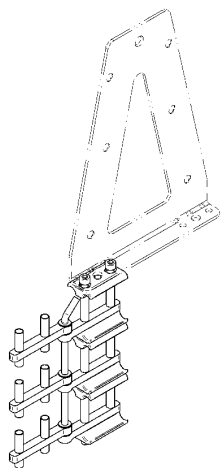


B-B

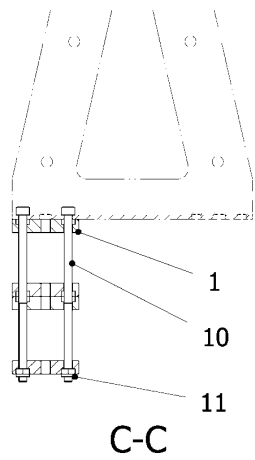


B

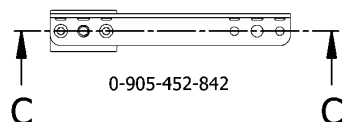
B



1:2,5



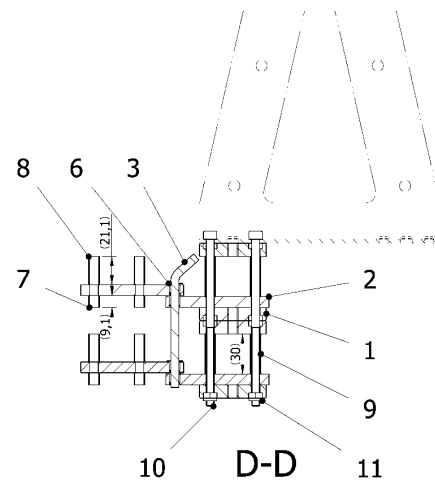
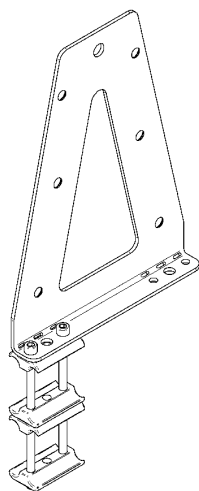
C-C



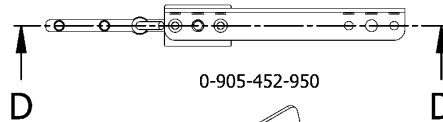
C

C

0-905-452-842



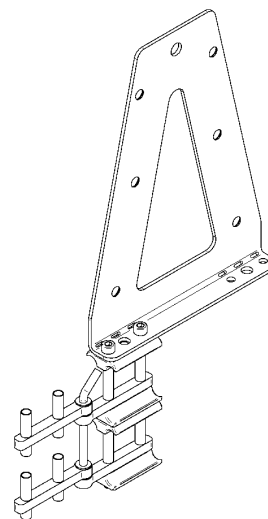
D-D

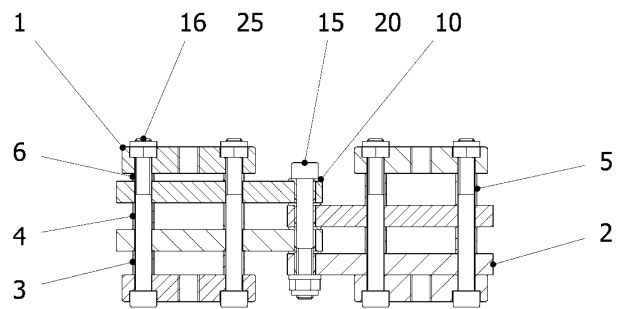


D

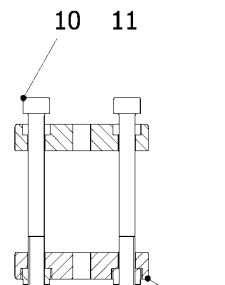
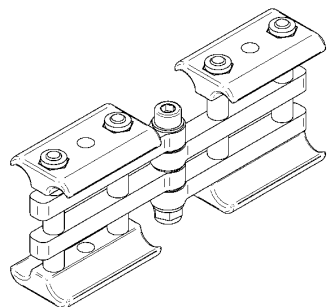
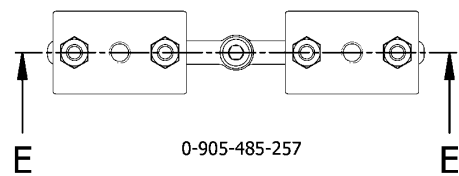
D

0-905-452-950

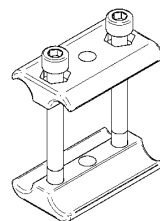
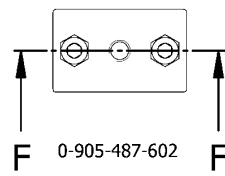




E-E



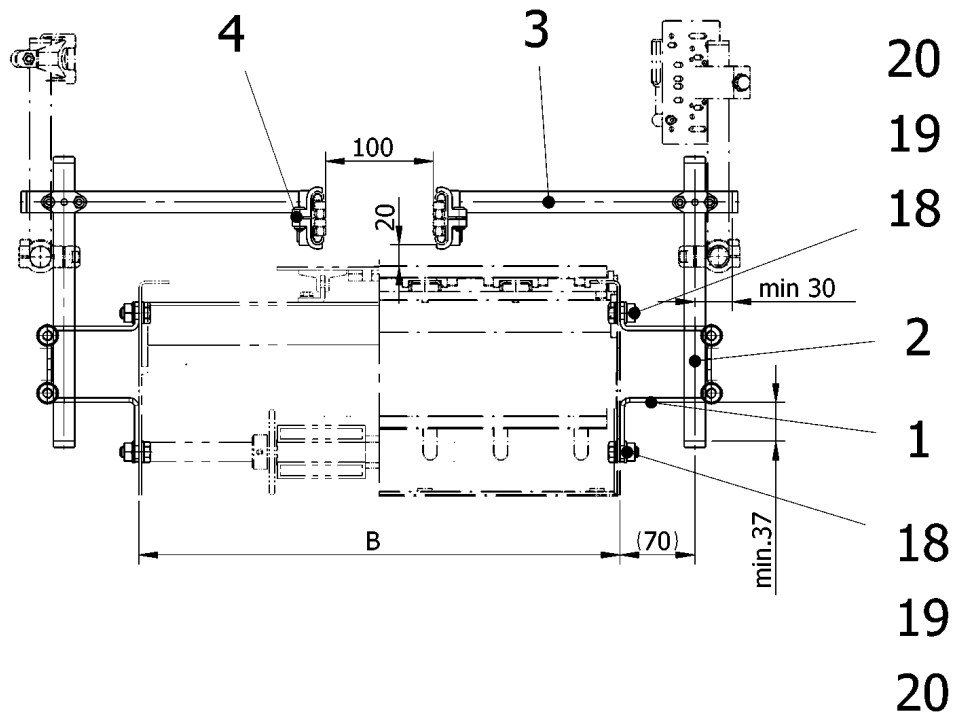
F-F



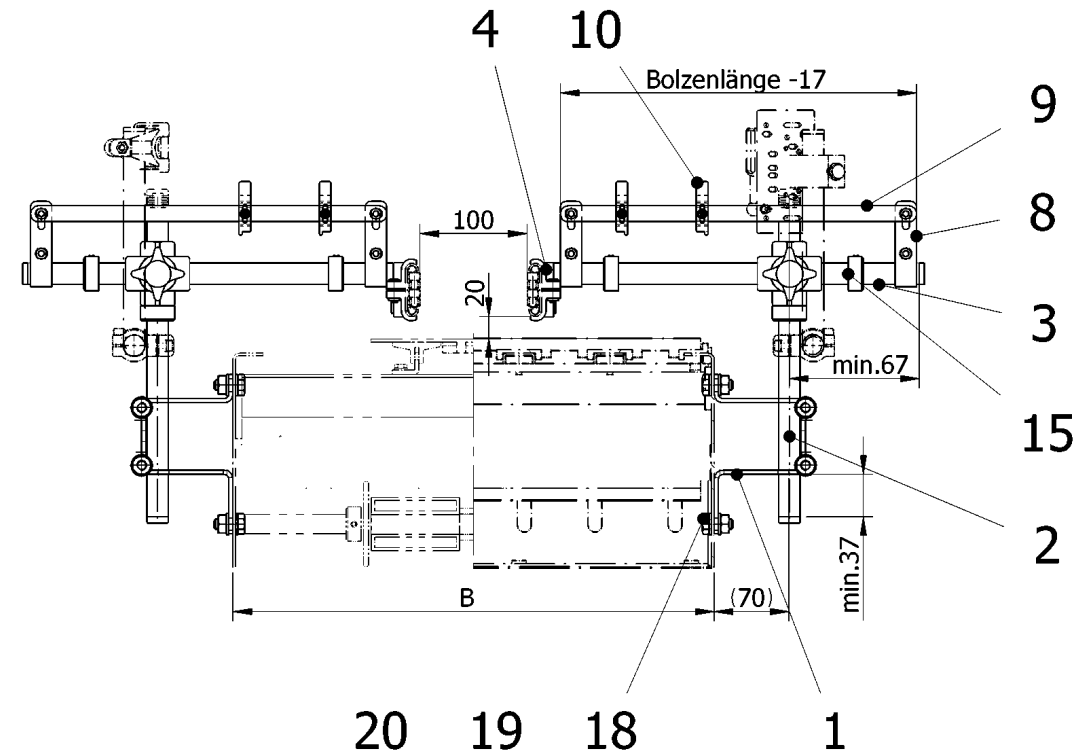
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIECE DE SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901778619	0901767562	207 <- 208
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	

Fest



Verstellbar
Skaliert

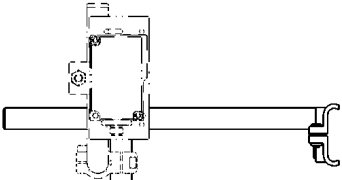


Pos. 1	Halter kpl. Y= 38	2-994-77-900-0	
	Halter kpl. Y= 70	2-800-35-053-7	Standard
	Halter kpl. Y=100	2-800-35-053-8	
Pos. 2	Rohr kpl.	SZ 0-900-551-860	
Pos. 3	Bolzen	SZ 8-994-752-392	
Pos. 9	Leiste	SZ 8-465-29-1116	

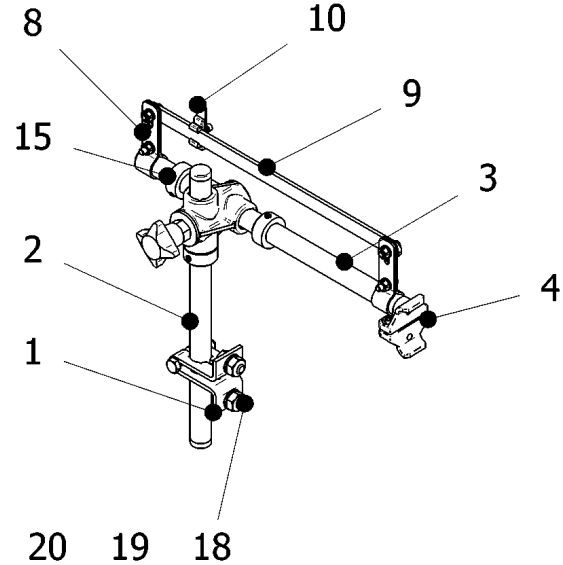
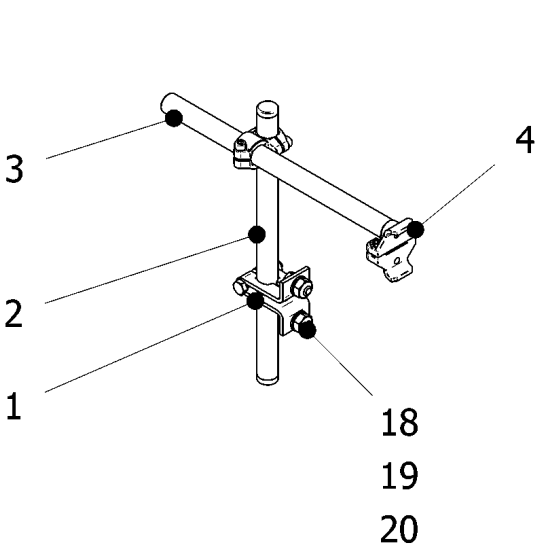
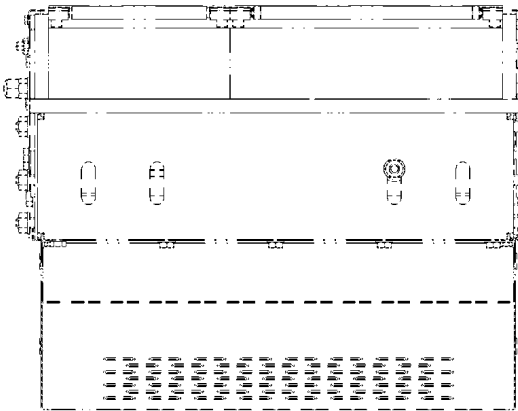
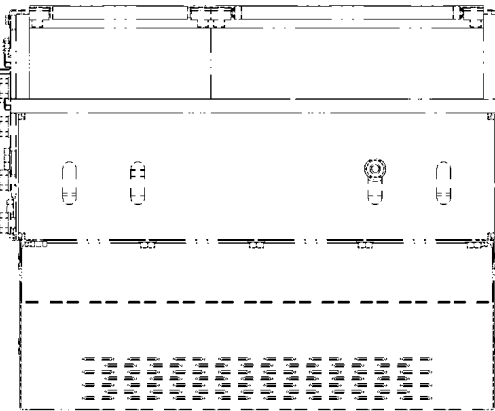
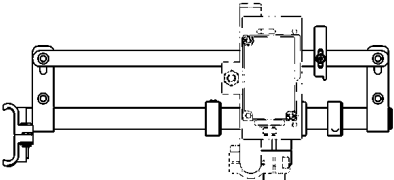
0-904-413-377

für 1 Zoll Mattenkettentransporteur
for 1 inch mat chain conveyor

Fest
tight



Verstellbar
adjustable



Halter (Pos. 1) nicht austauschbar
holder not interchangeable

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904413377

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-RAIL

Nomenclature

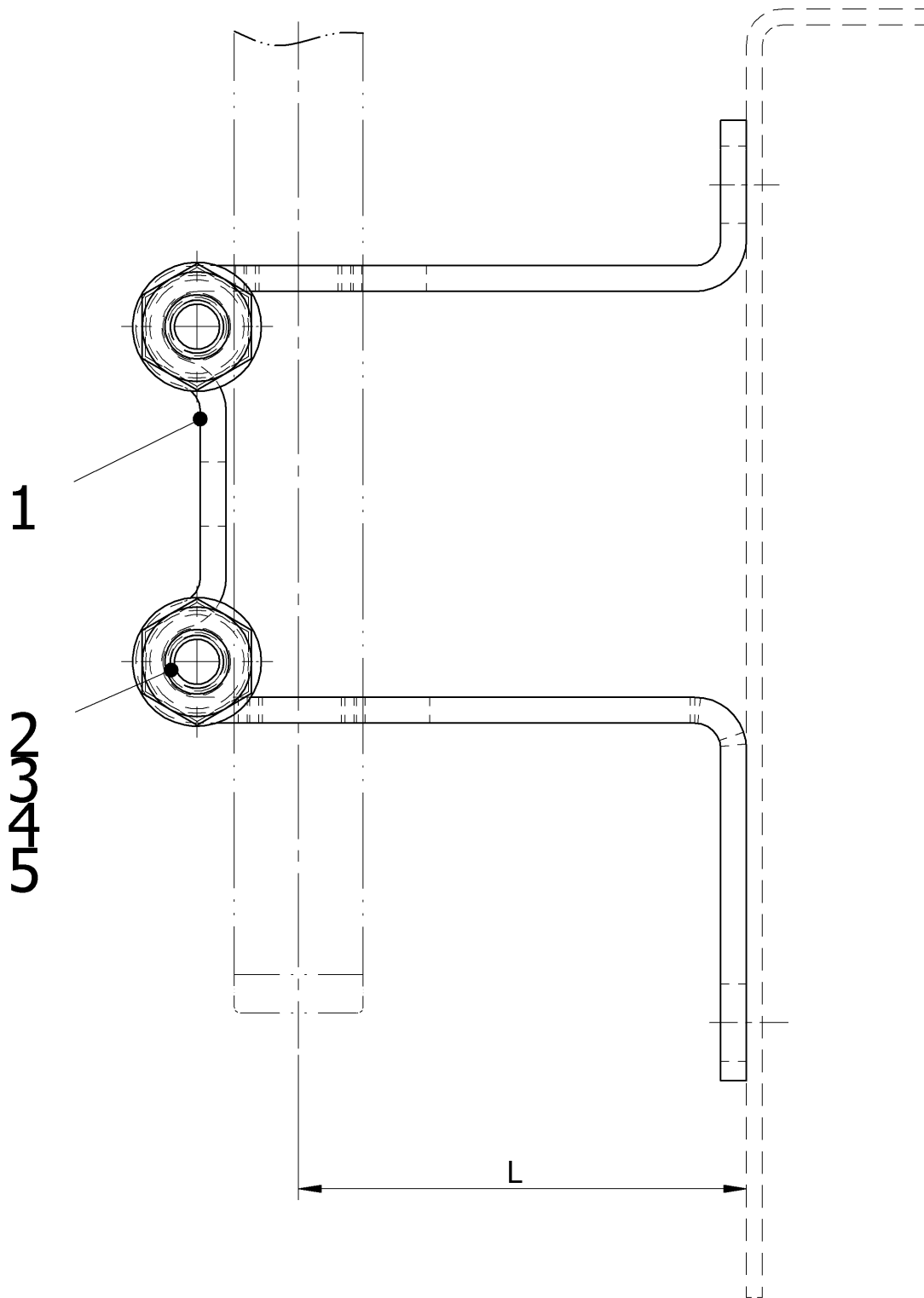
9120507177

No. de nomenclature

178 <- 209

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	210
2	0-900-64-629-5 (0900551860)	1		PCE	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	211
3	1-800-75-753-7	1		PCE	AXE L= 160	
4	0-901-76-756-2 (0901778619)	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	212
18	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
19	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

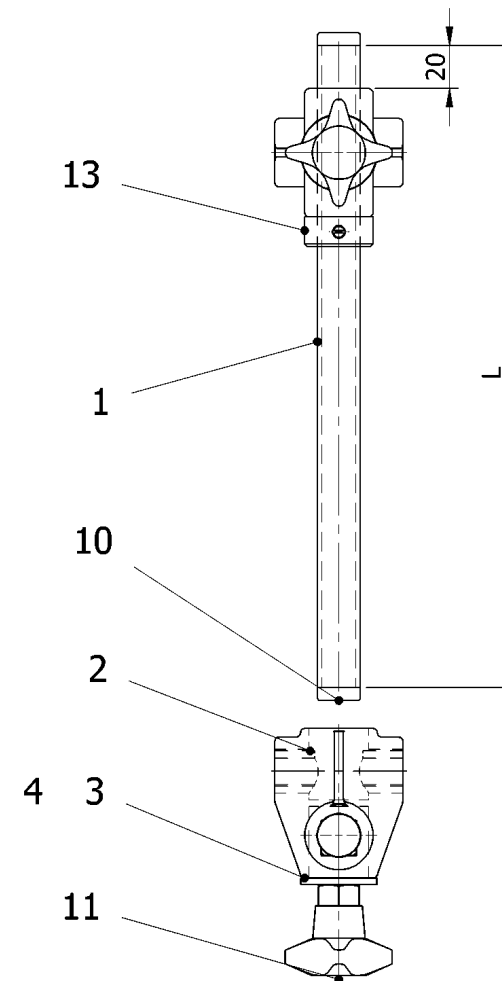
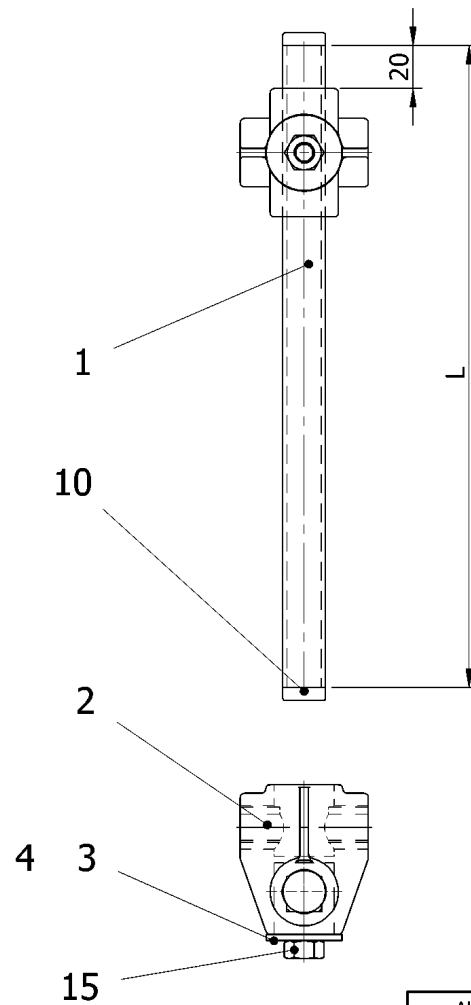
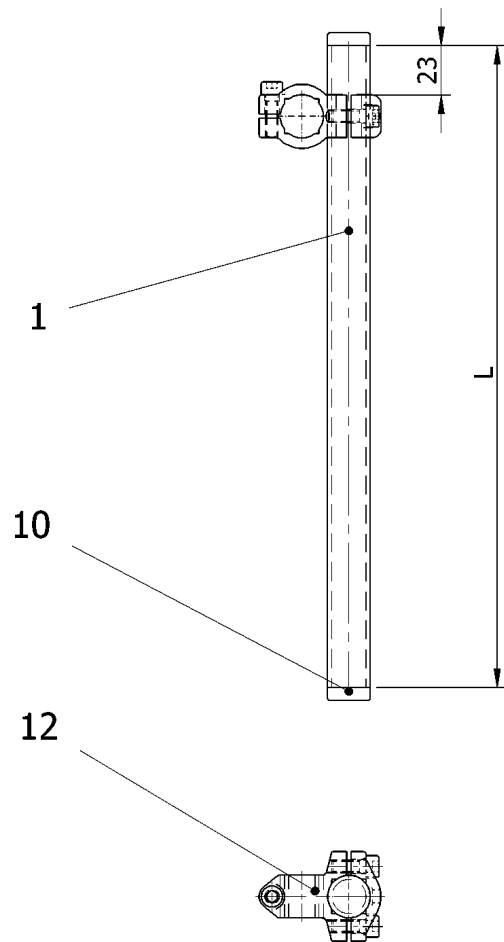
1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
8465297691	2994779000	209 <- 210
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

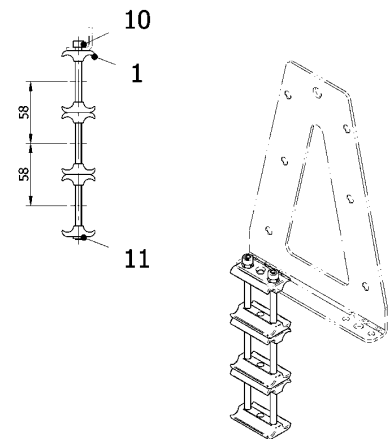
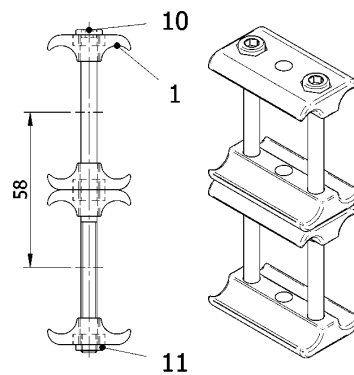
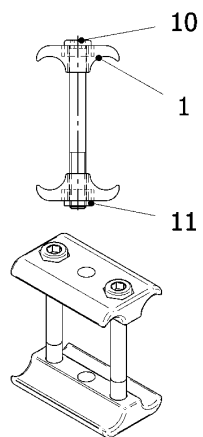
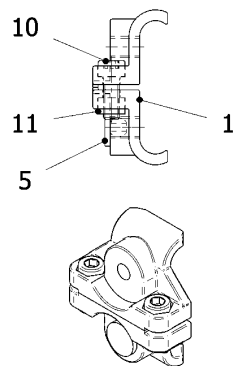
0-900-551-860



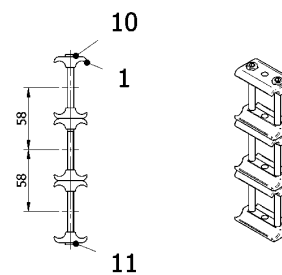
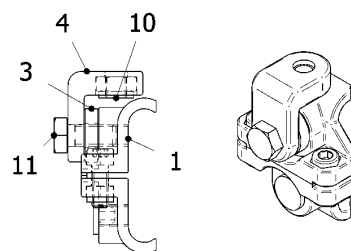
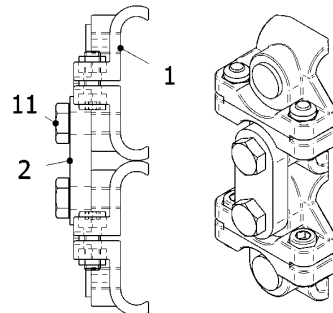
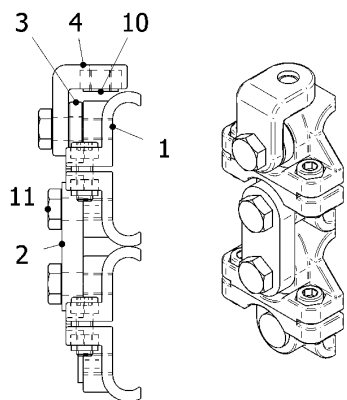
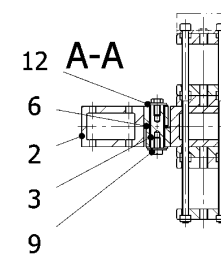
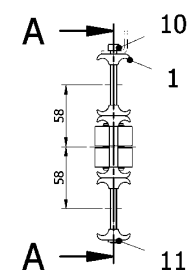
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GUIDE TUBE CPL.VAR1 L=300	
Secteur	Nomenclature	
0900551860	0900646295	209 <- 211
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

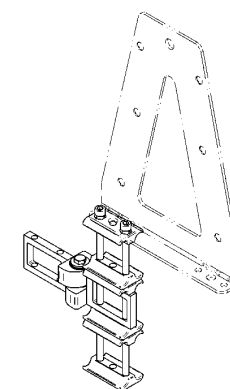
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-88-967-8	1		DM	TUBE	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



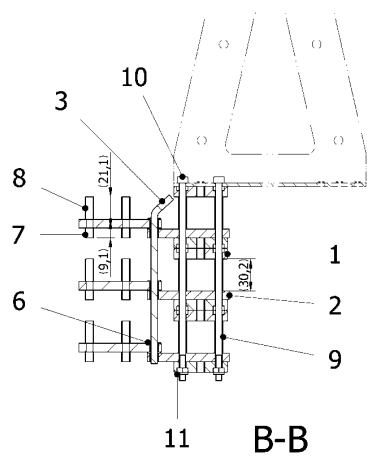
1:2,5



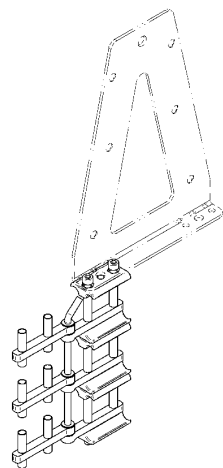
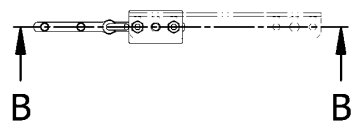
1:2,5



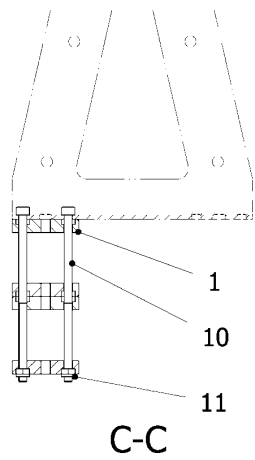
1:2,5



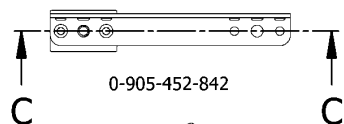
B-B



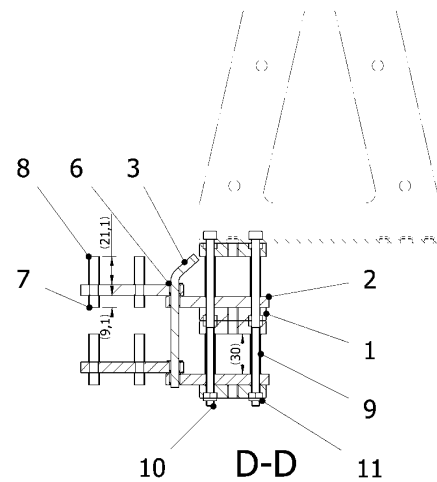
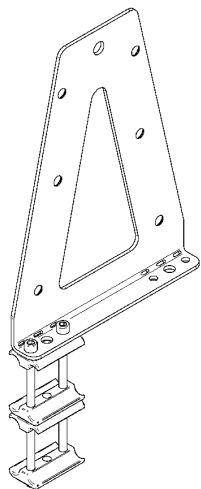
1:2,5



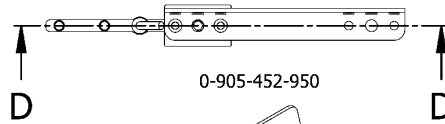
C-C



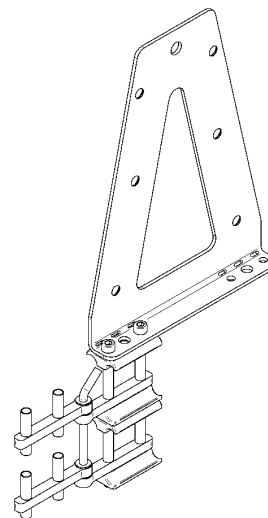
0-905-452-842

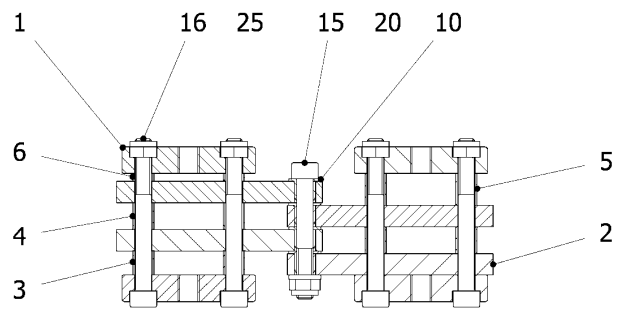


D-D

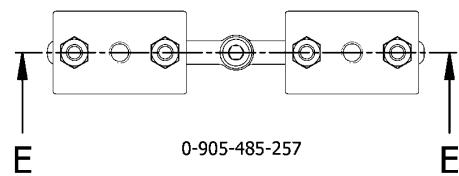


0-905-452-950

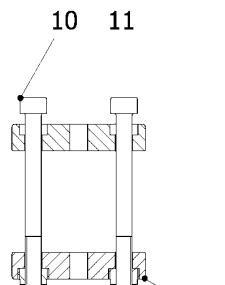
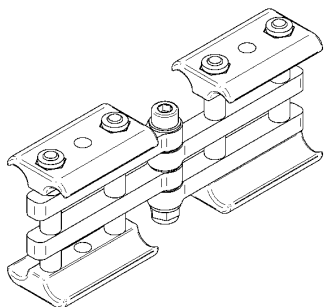




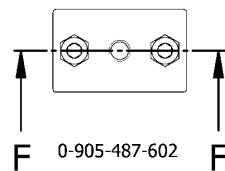
E-E



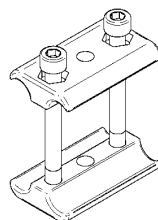
0-905-485-257



F-F



0-905-487-602



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901778619

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIECE DE SERRAGE

Nomenclature

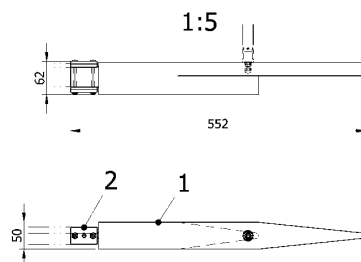
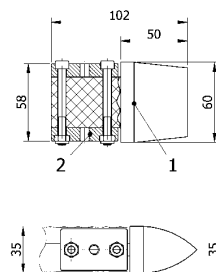
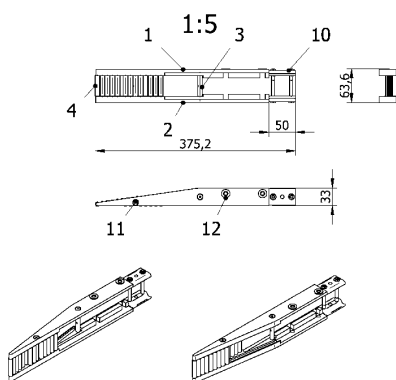
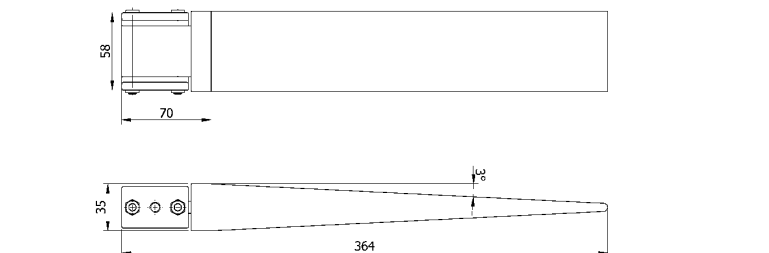
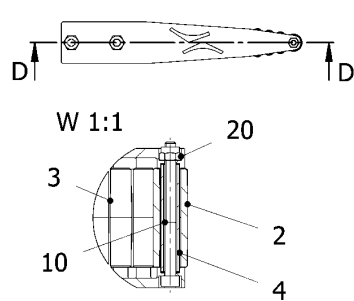
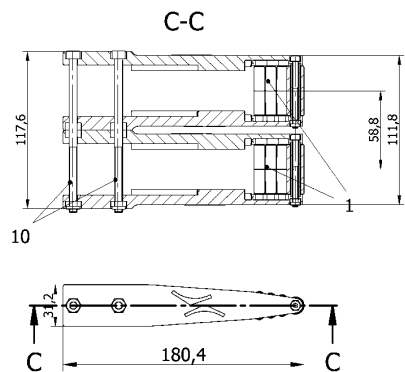
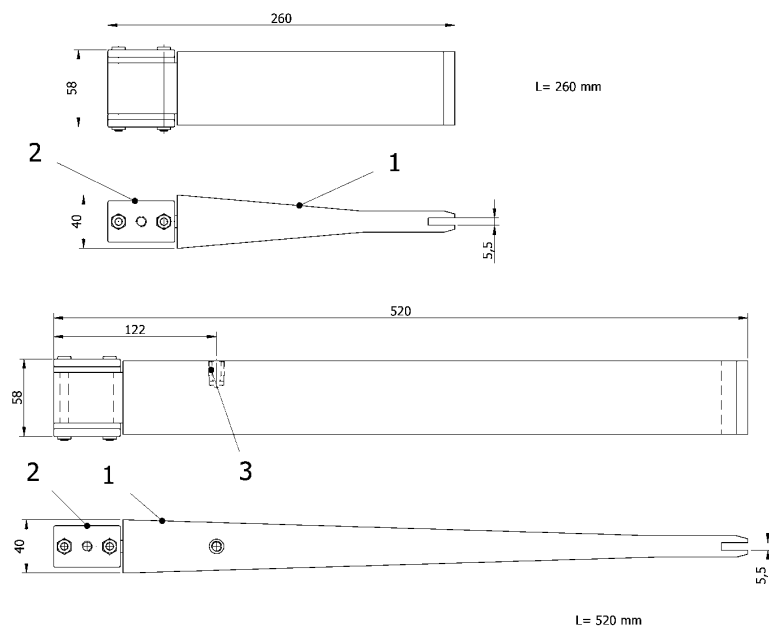
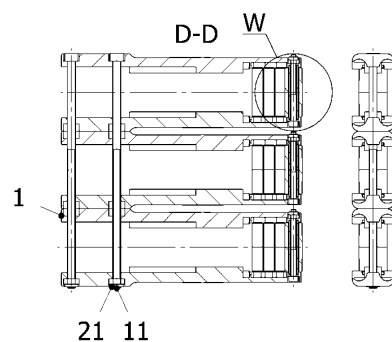
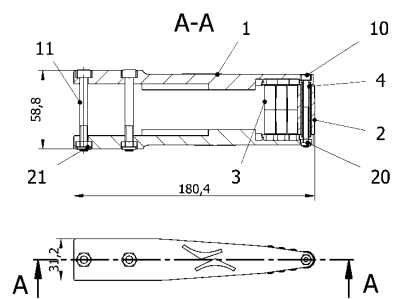
0901767562

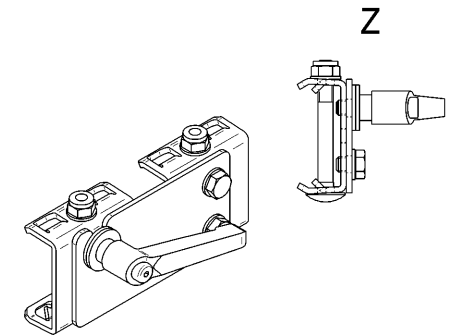
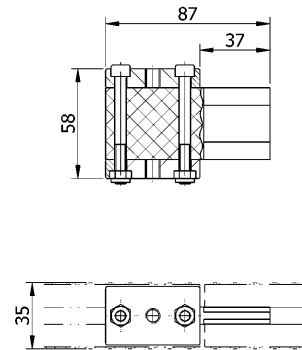
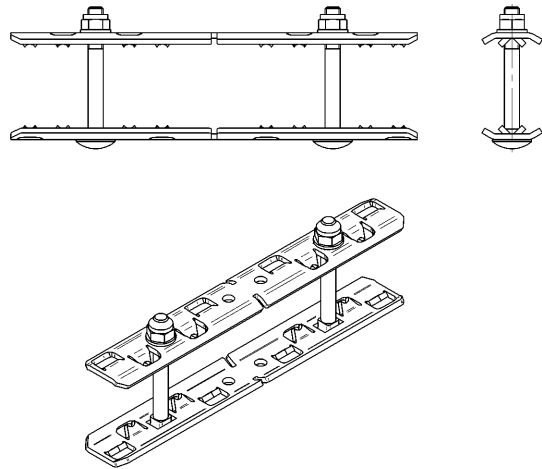
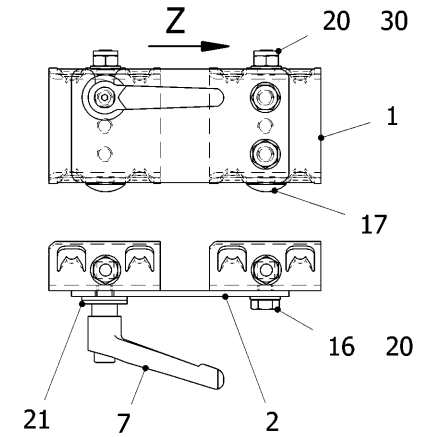
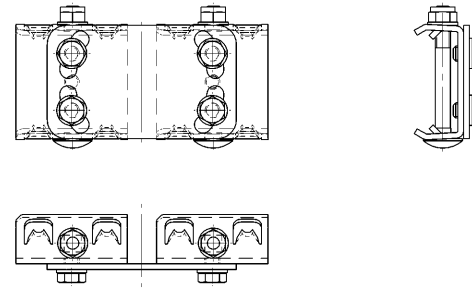
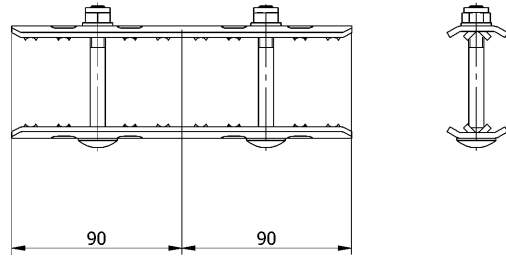
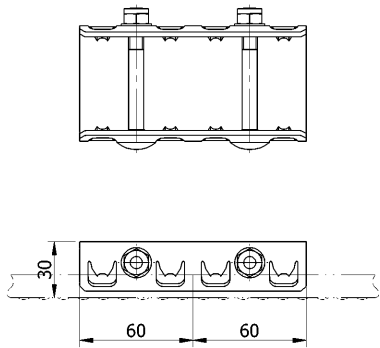
No. de nomenclature

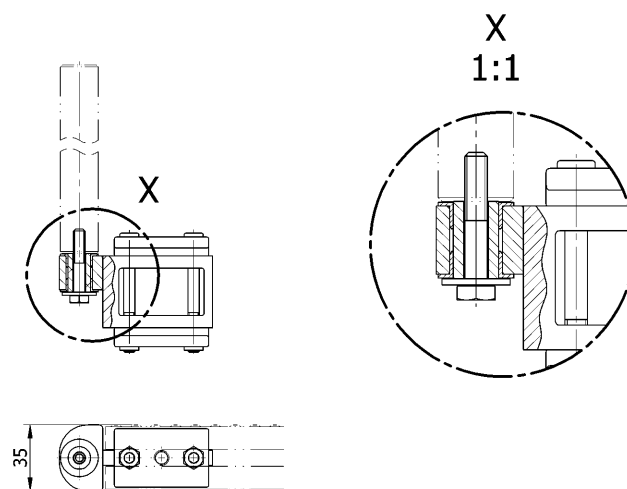
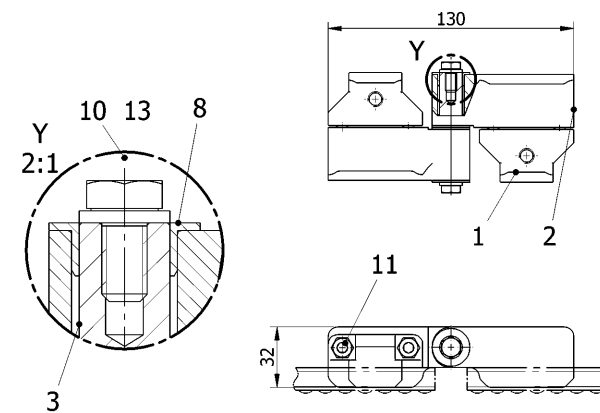
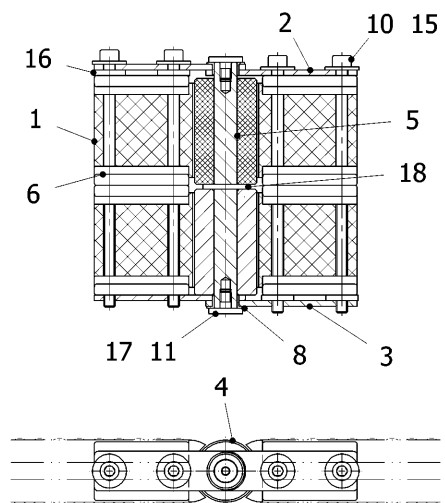
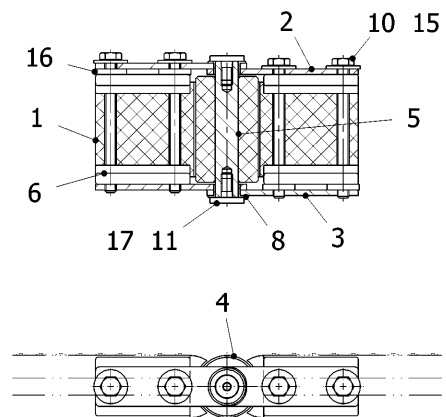
209 <- 212

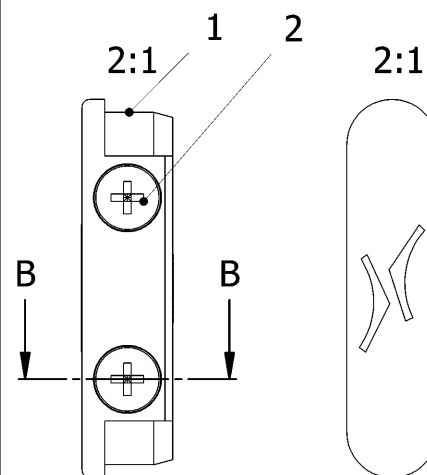
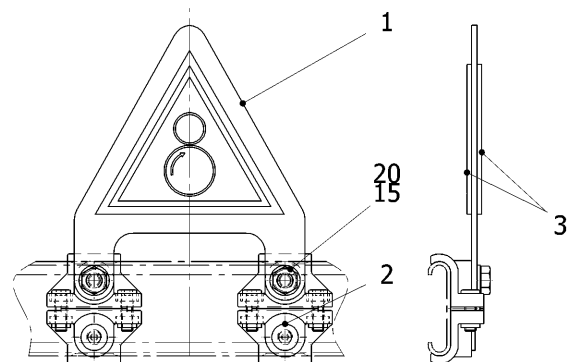
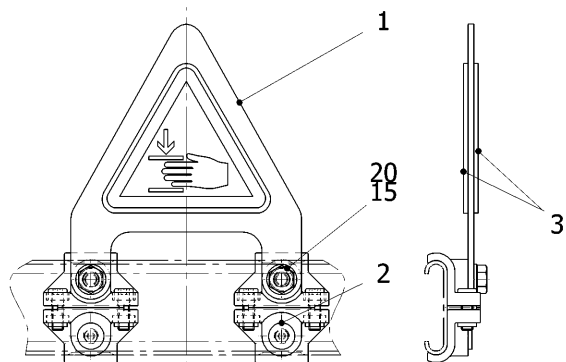
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-76-588-9	2		PCE	SERRAGE	
5	0-244-00-100-8	1		PCE	BOUCHON GPN300F2 D=7,2	
10	0-956-23-703-2	2		PCE	VIS	
11	0-900-77-722-7	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985	



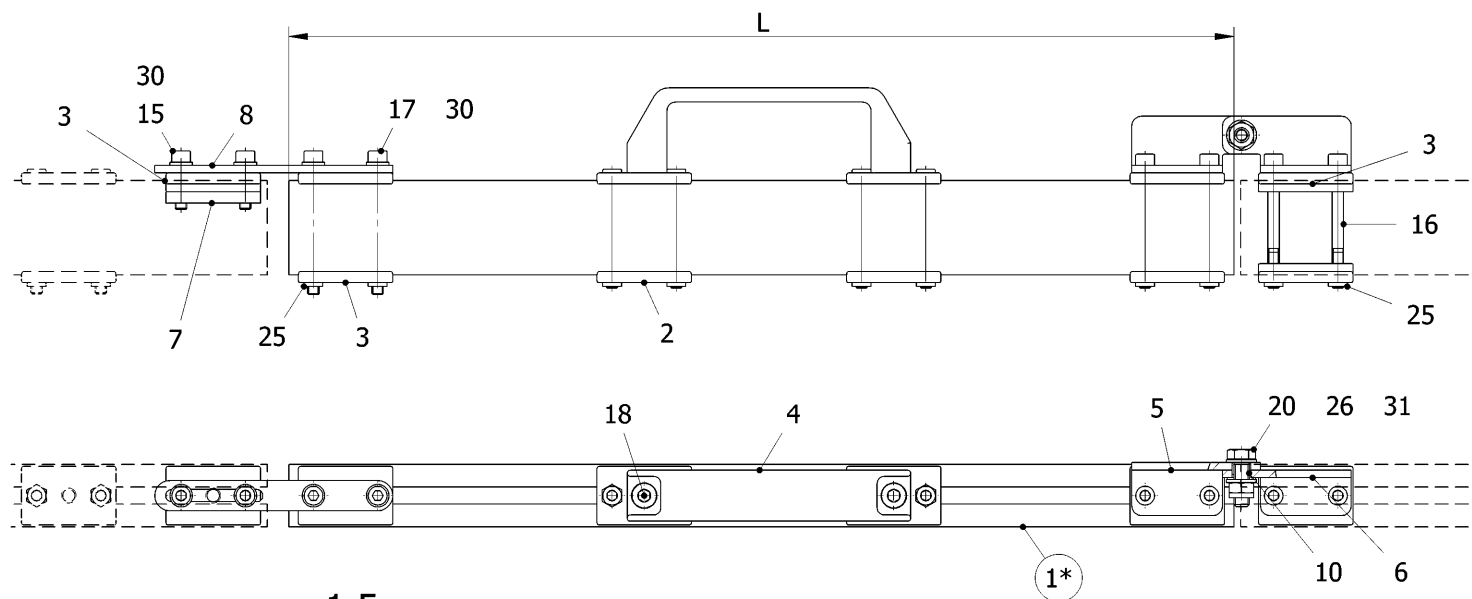




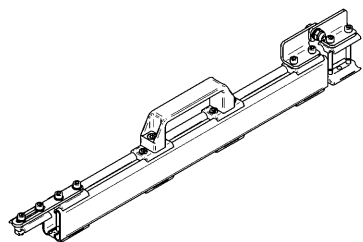


Schraube vormontiert
Gewinde darf nicht überstehen!
0,5 bis 2,0 mm Maß einhalten

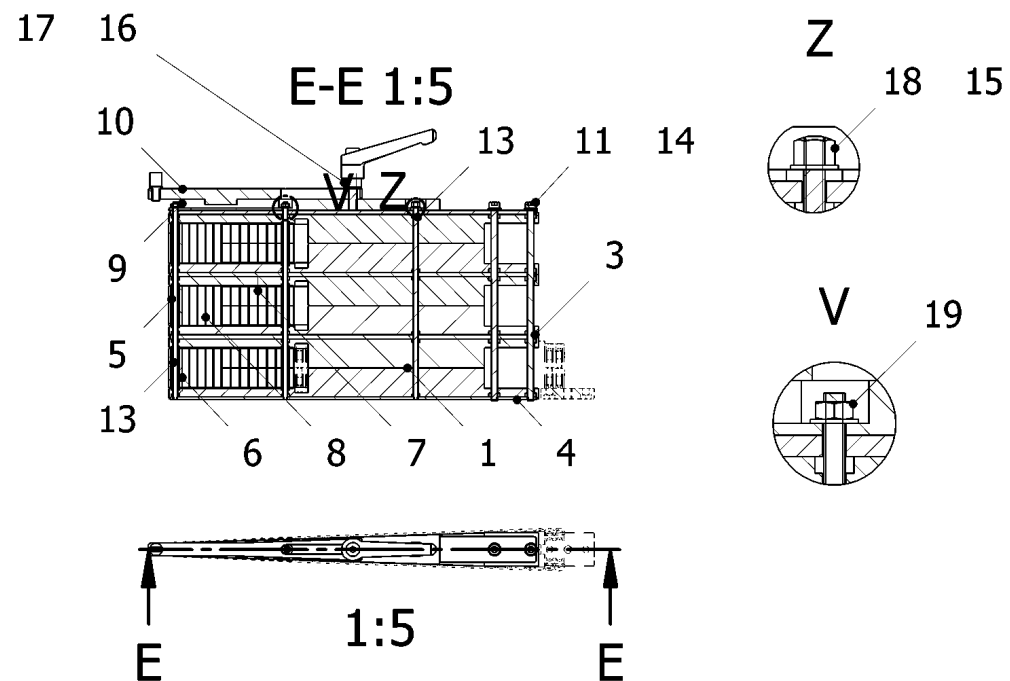
screw pre-assembled
screw thread must not overlap!
observe dimension 0,5 to 2 mm



1:5



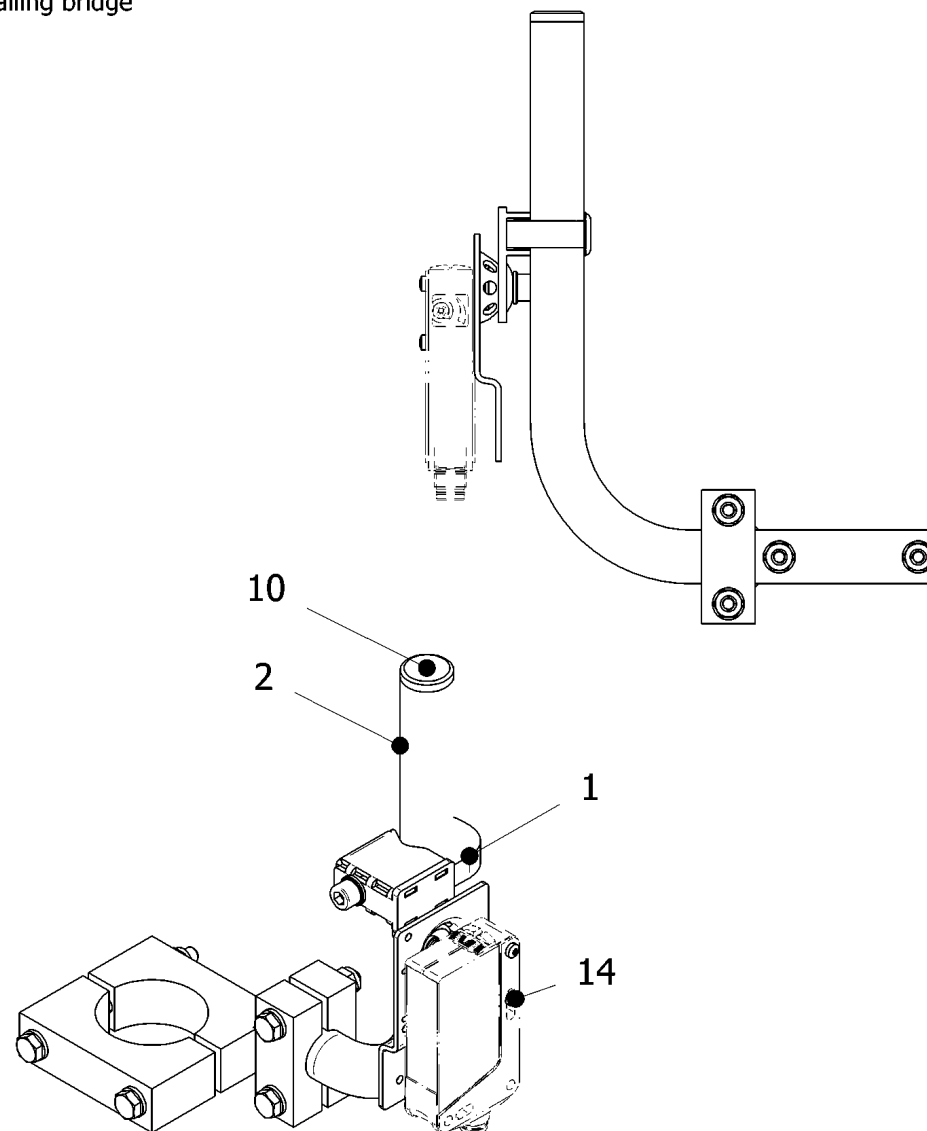
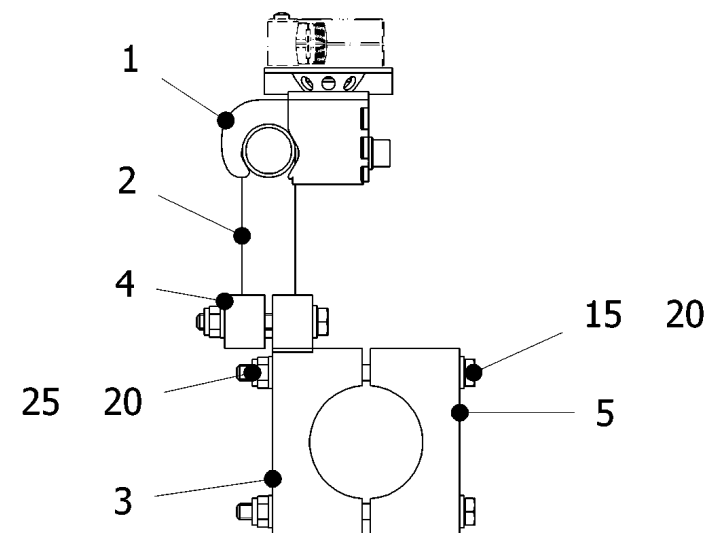
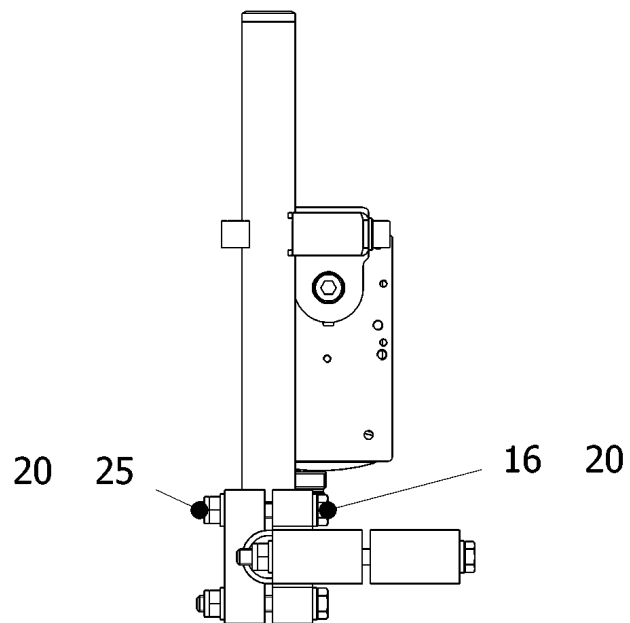
0-901-733-253



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRAVERSE / SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0901733253	0904050096	178 <- 213
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-20-279-0	1		PCE	BOUCHON LA=50 BA=12 SCHULAMID6-GF3	
2	0-902-83-604-3	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE FENDUE	

Lichtschrankhalterung f. Geländerbrücke
 photocells holder f. railing bridge



Roman C. 25.10.2017

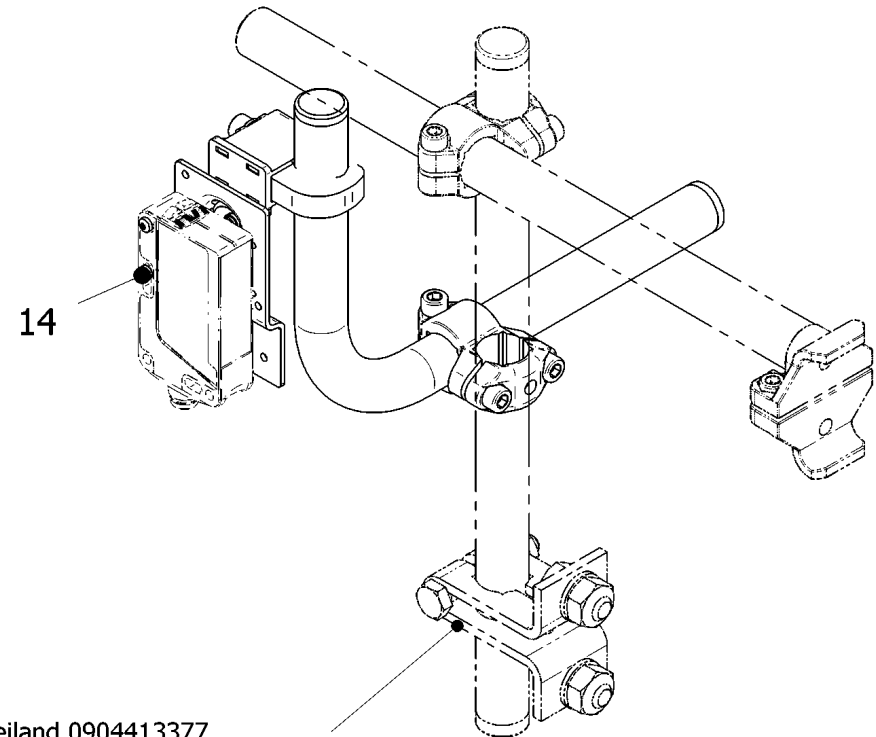
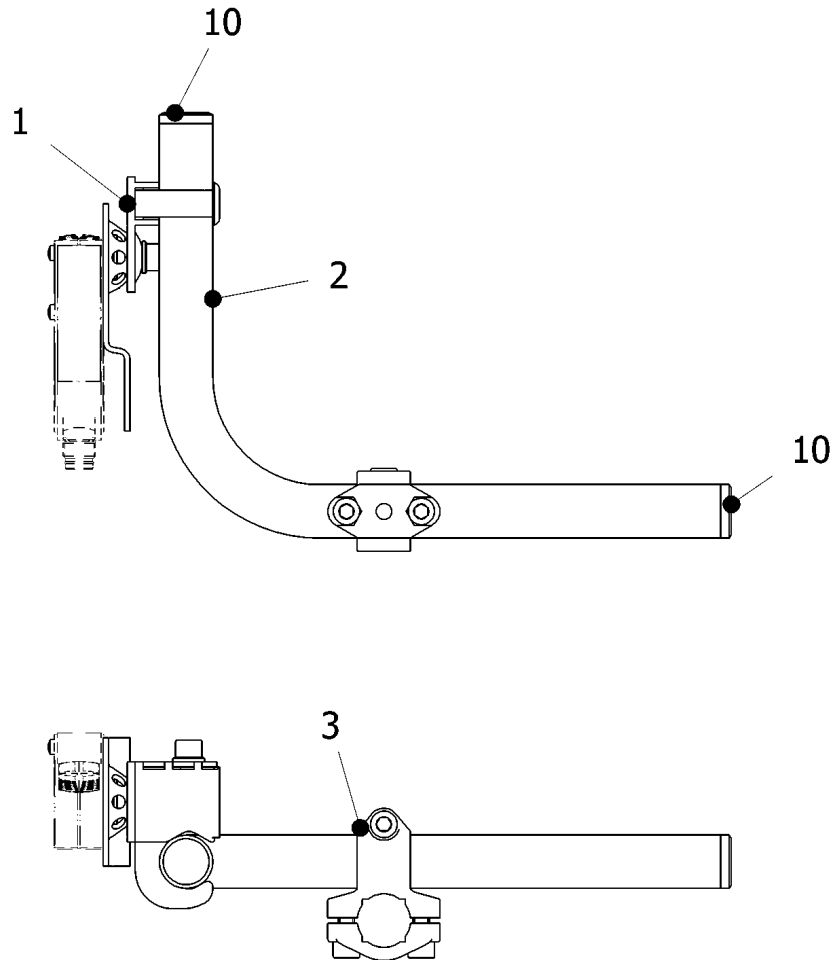
Deubel C. 25.10.2017

1:2

1/2

Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating con.

0-904-863-068



Geländer seiti. Zuteiland 0904413377
 railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

25.10.2017

1:2

2/2

Lichtschrankhalterung f. Zuteiland
 light barrier holder f. allocating conv.

0-904-863-068

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904863068

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Nomenclature

0904879687

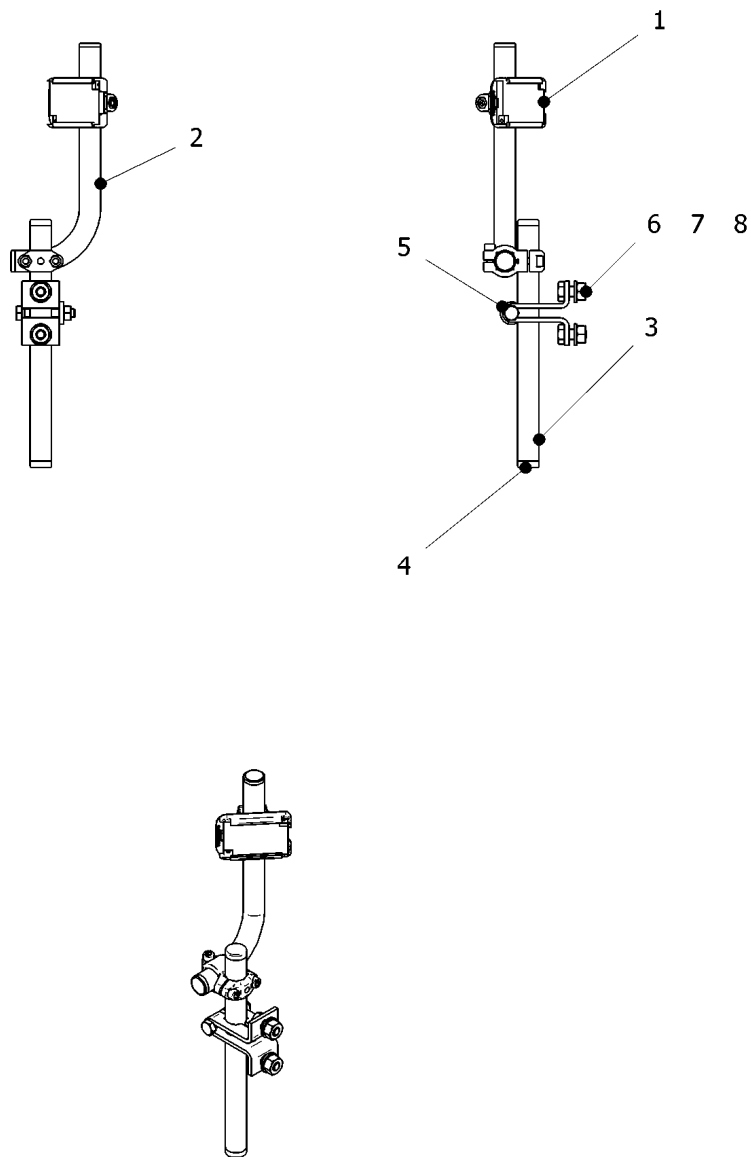
No. de nomenclature

178 <- 214

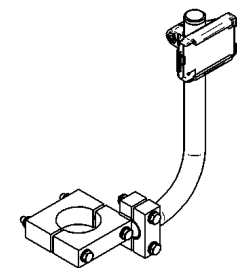
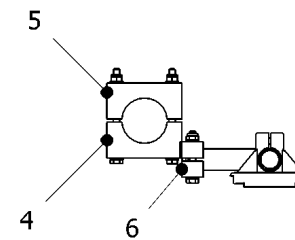
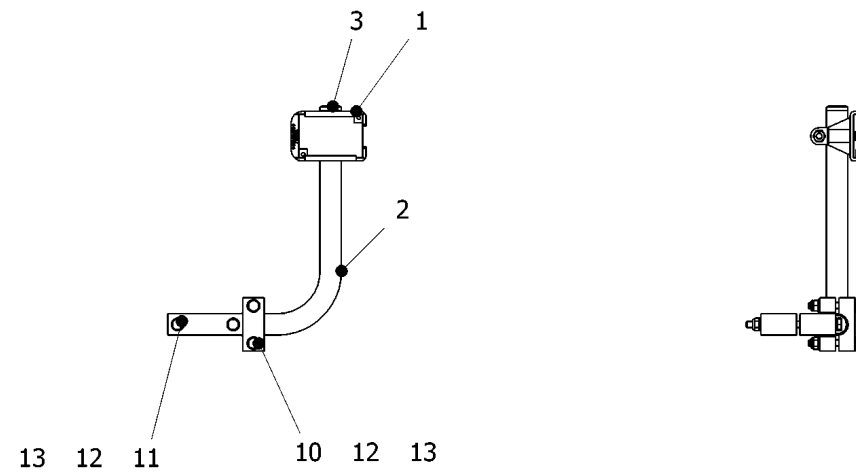
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-84-584-1	1		PCE	SUPPORT	
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
14	0-620-22-034-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 3X 20 A2 DIN 7985	

Reflektorhalter f. Sonderhalter MK 1"
reflector holder f. special holder MK 1 inch



Reflektorhalter f. Geländerbrücke
reflector holder f. railing bridge



Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

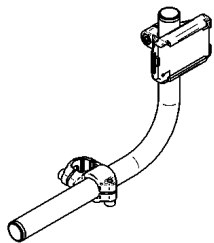
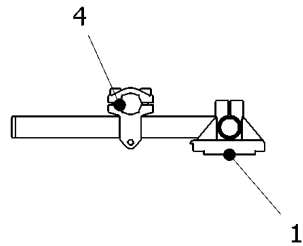
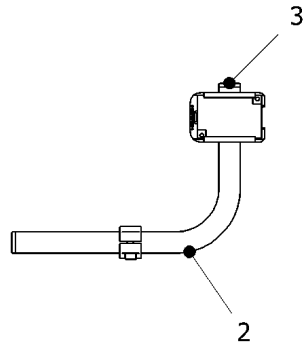
1:5

1/2

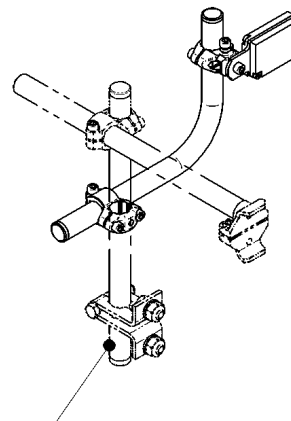
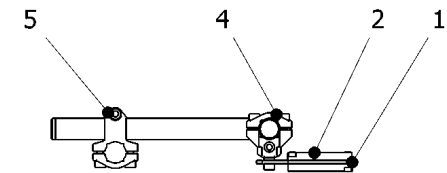
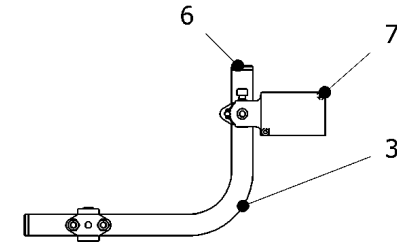
Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

Reflektorhalter f. Standardklemmung 20/20
reflector holder f. standard clamping 20/20



Reflektorhalter f. zweibahnige Mattenkette
reflector holder f. two-lane mat chain



Geländer seitl. Zuteiland 0904413377
railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

1:5

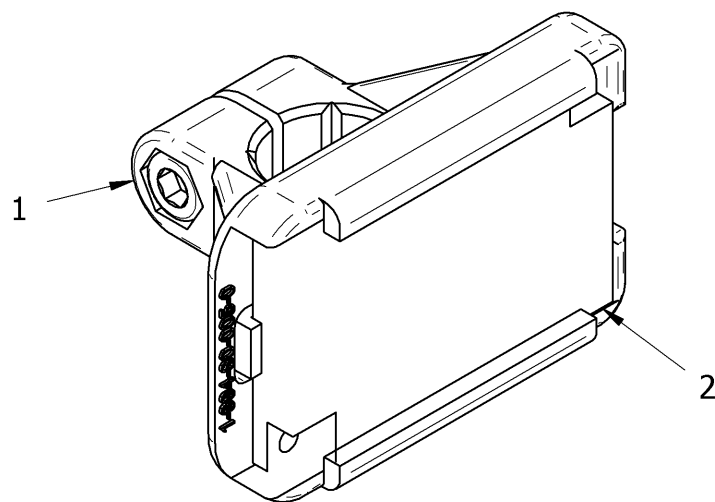
2/2

Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904886001	0904884001	178 <- 215
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	216
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

0-900-849-233

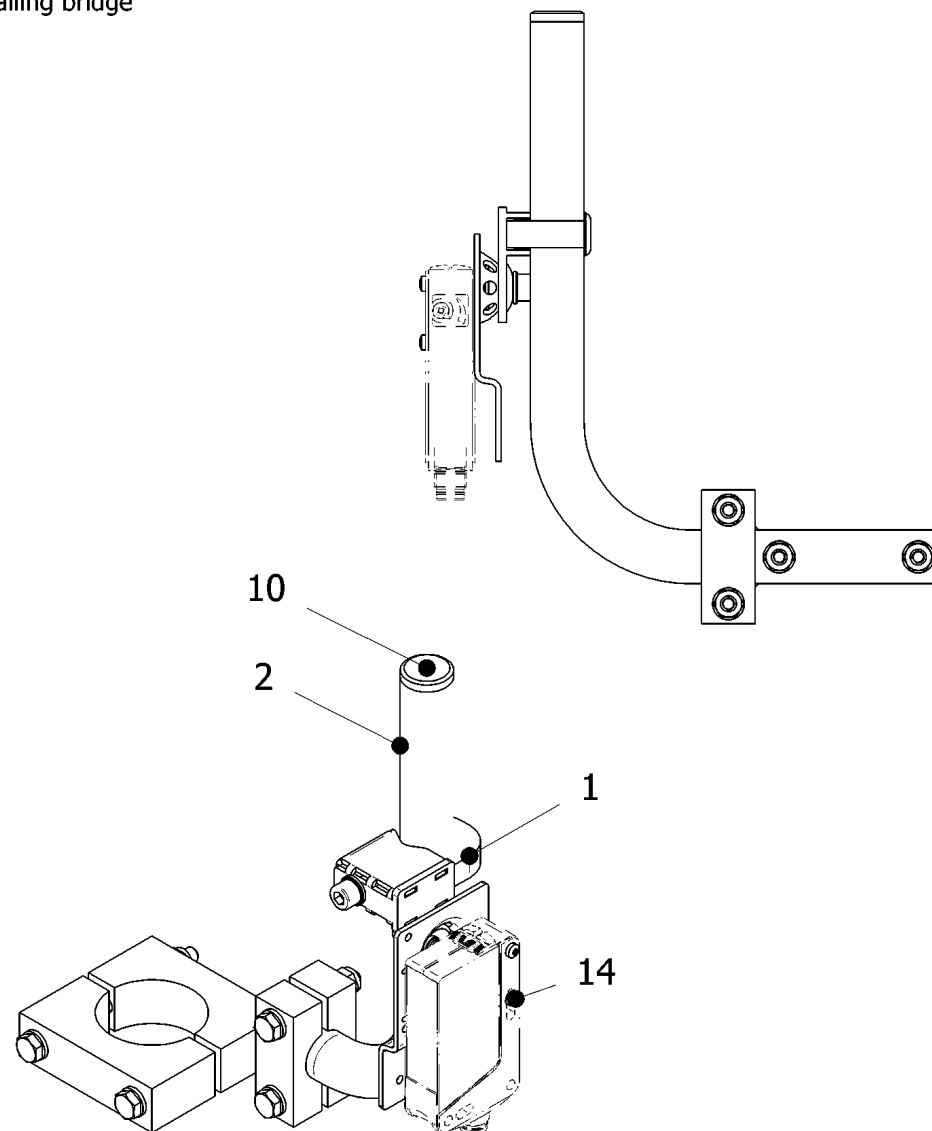
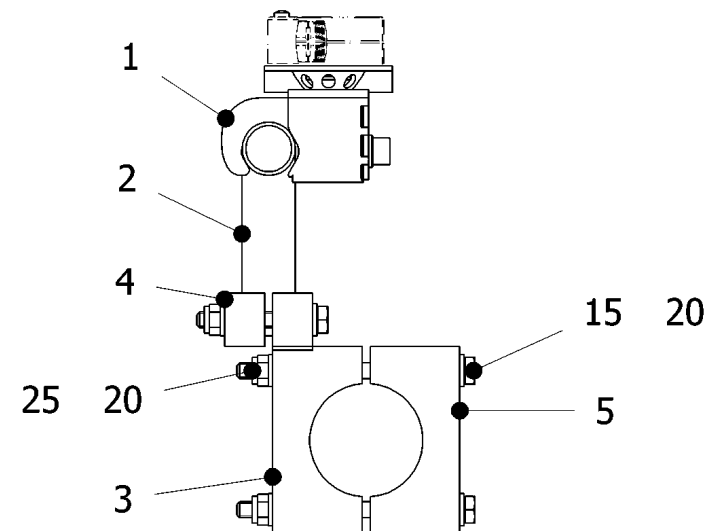
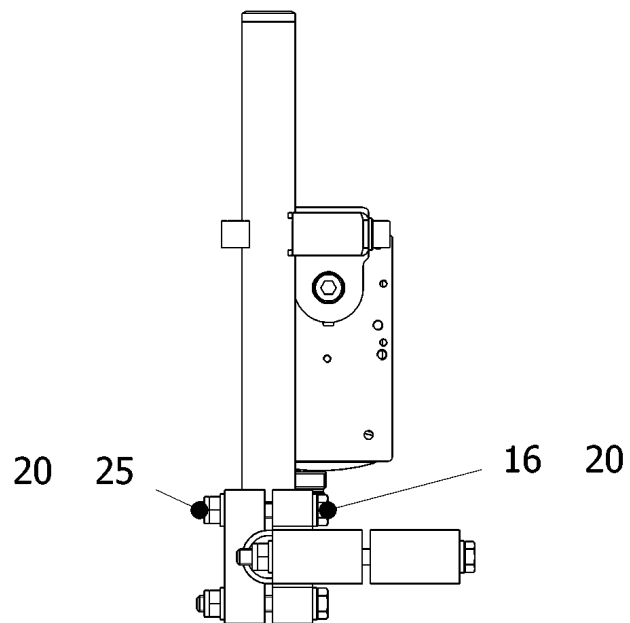


Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	215 <- 216
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

Lichtschrankhalterung f. Geländerbrücke
 photocells holder f. railing bridge



Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

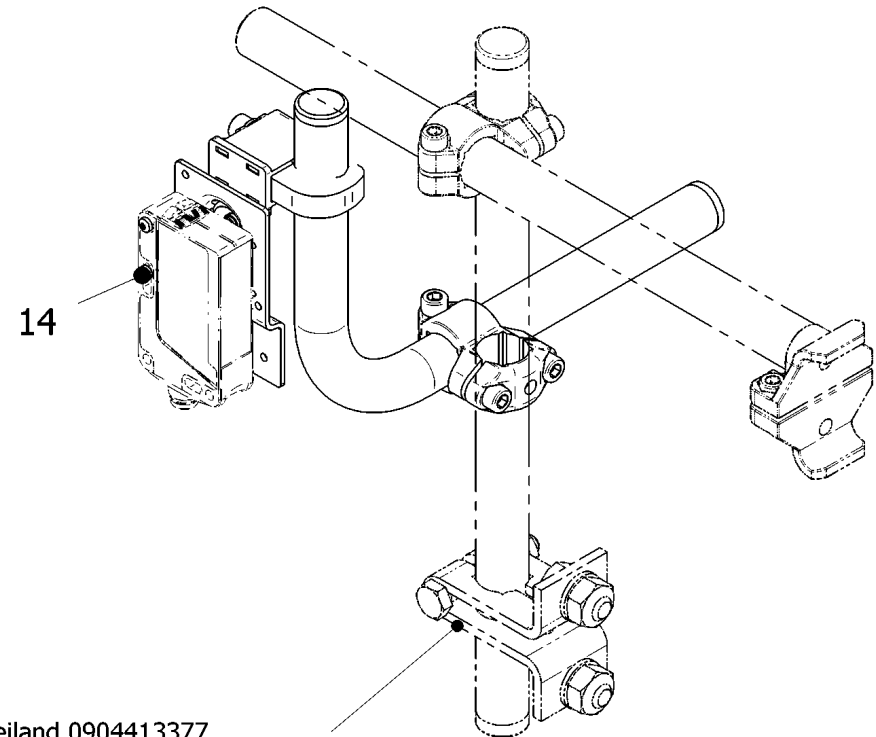
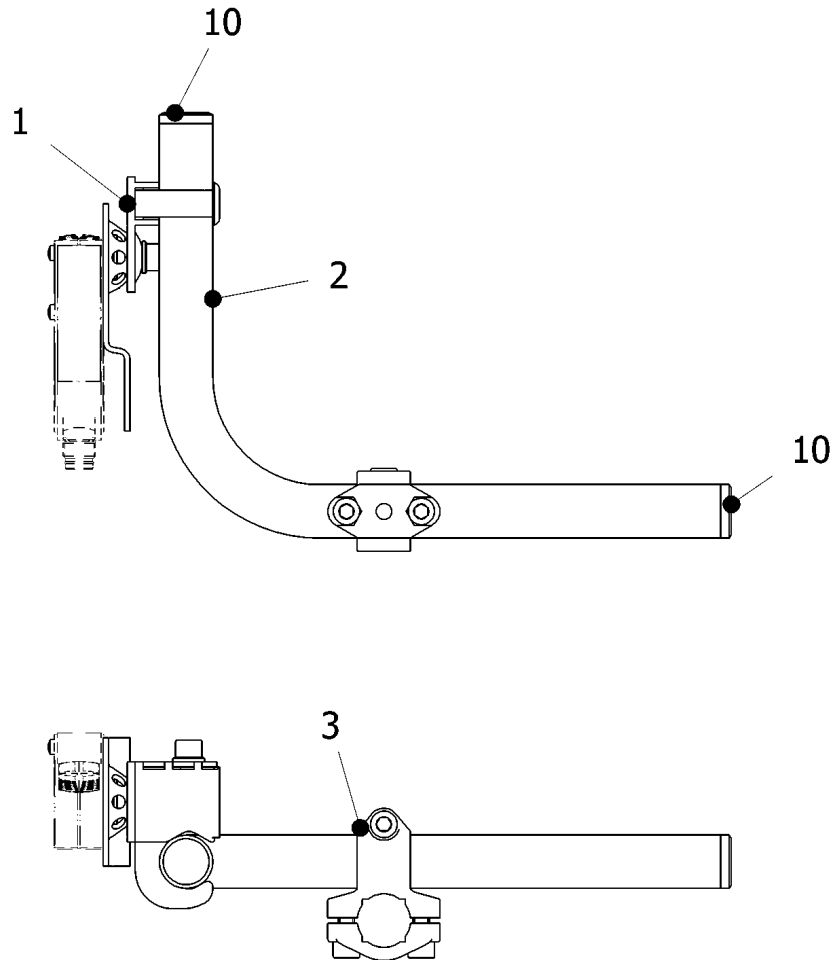
25.10.2017

1:2

1/2

Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating con.

0-904-863-068



Geländer seiti. Zuteilband 0904413377
 railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

25.10.2017

Deubel C.

25.10.2017

1:2

2/2

Lichtschrankhalterung f. Zuteilband
 light barrier holder f. allocating conv.

0-904-863-068

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904863068

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION DE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Nomenclature

0904879687

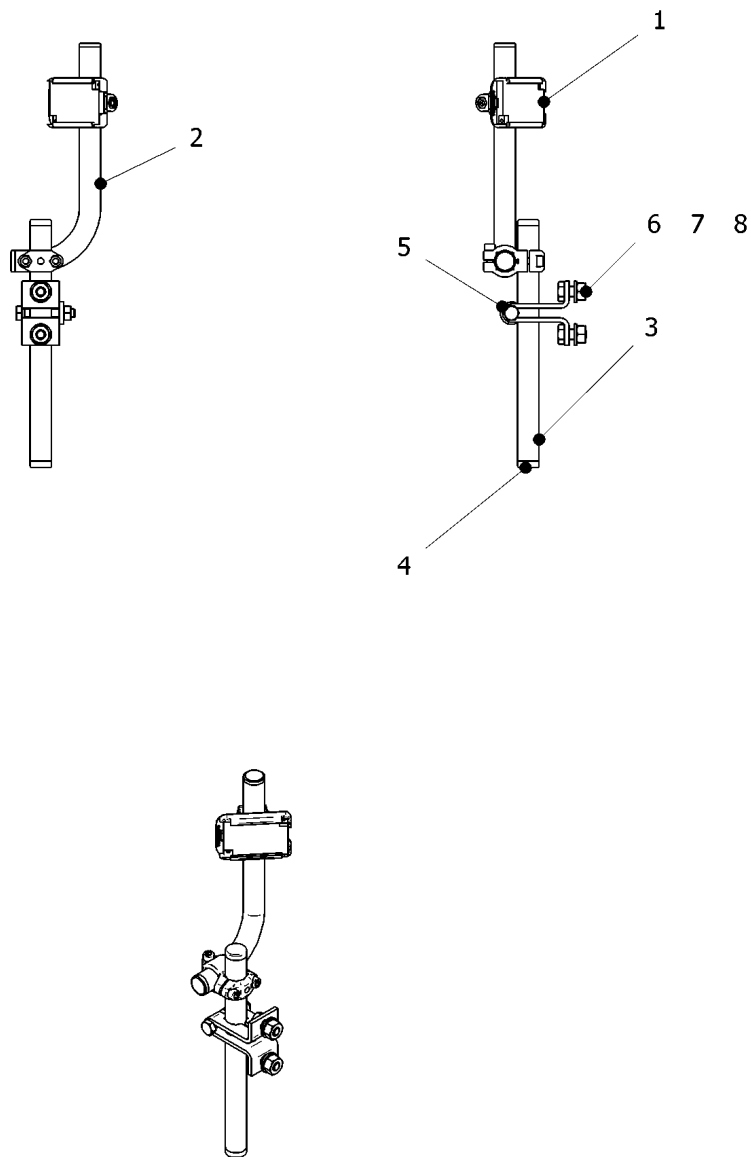
No. de nomenclature

178 <- 217

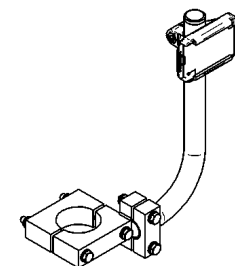
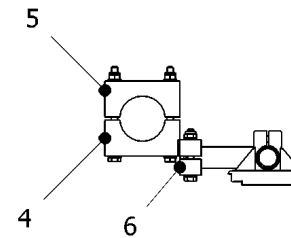
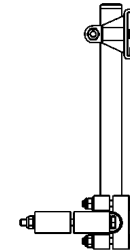
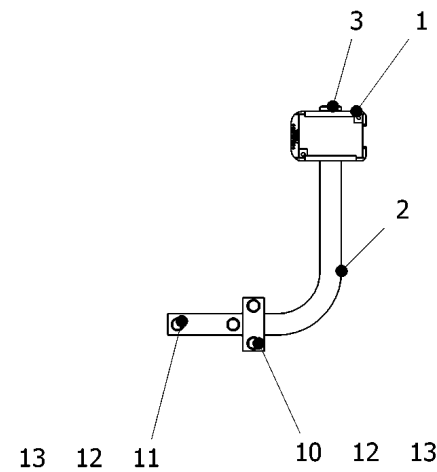
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-84-584-1	1		PCE	SUPPORT	
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
10	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
14	0-620-22-034-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 3X 20 A2 DIN 7985	

Reflektorhalter f. Sonderhalter MK 1"
reflector holder f. special holder MK 1 inch



Reflektorhalter f. Geländerbrücke
reflector holder f. railing bridge



Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

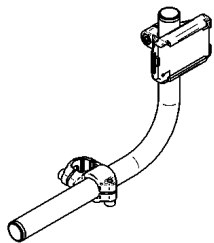
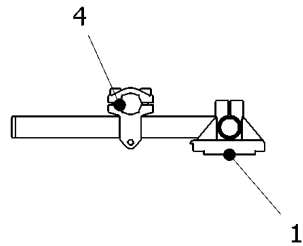
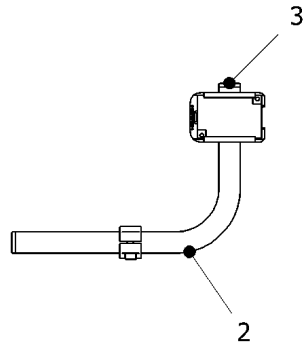
1:5

1/2

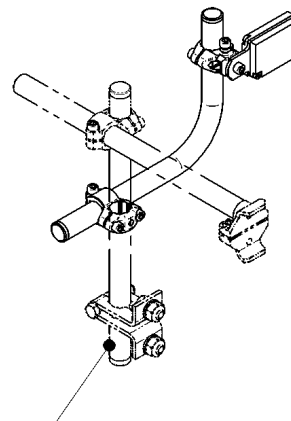
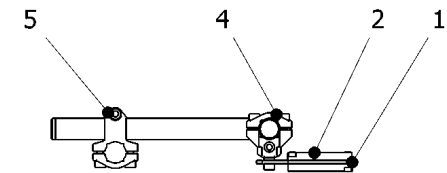
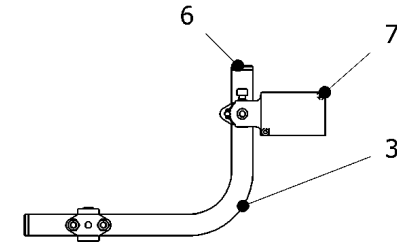
Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

Reflektorhalter f. Standardklemmung 20/20
reflector holder f. standard clamping 20/20



Reflektorhalter f. zweibahnige Mattenkette
reflector holder f. two-lane mat chain



Geländer seitl. Zuteiland 0904413377
railing laterally allocating conveyor 0904413377

Roman C.

15.11.2017

Deubel C.

15.11.2017

1:5

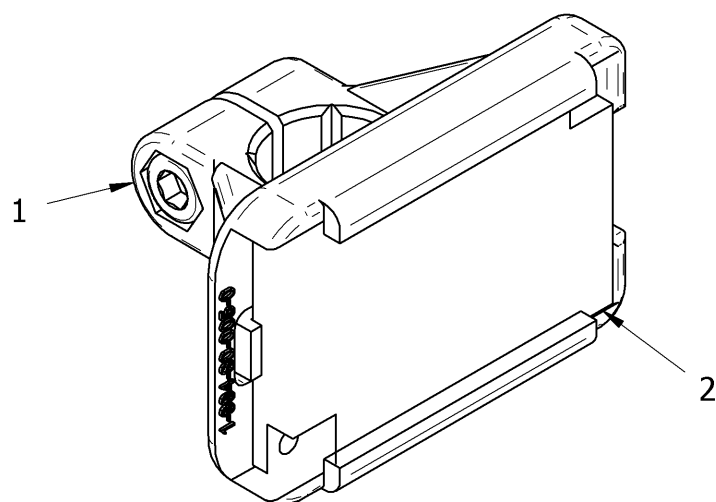
2/2

Reflektorhalter f. Zuteilband
Reflector holder for allocating conveyor

0-904-886-001

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904886001	0904884001	178 <- 218
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	219
2	8-950-17-290-9	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	2-090-23-701-0	1		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	218 <- 219
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR CADENCÉ	
Secteur	Nomenclature	
	9120507215	176 <- 220
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

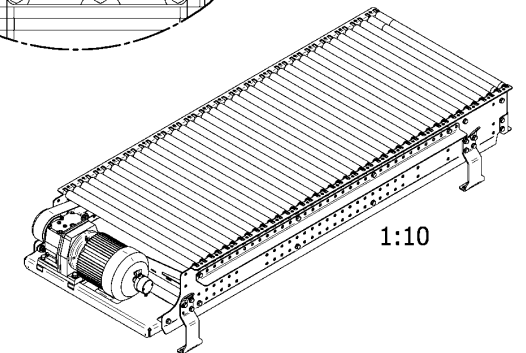
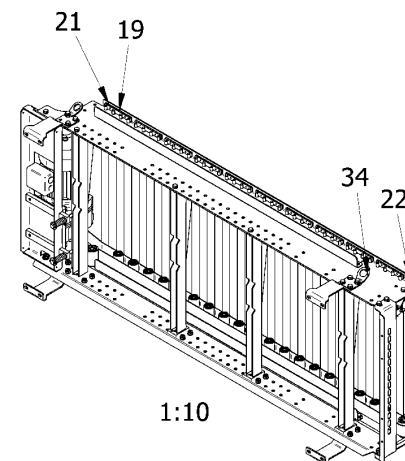
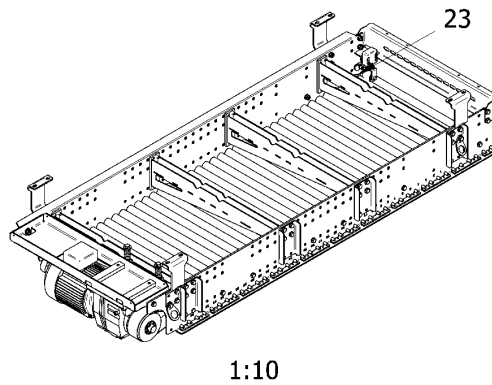
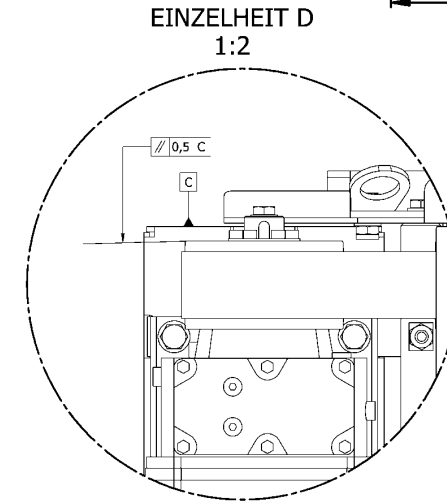
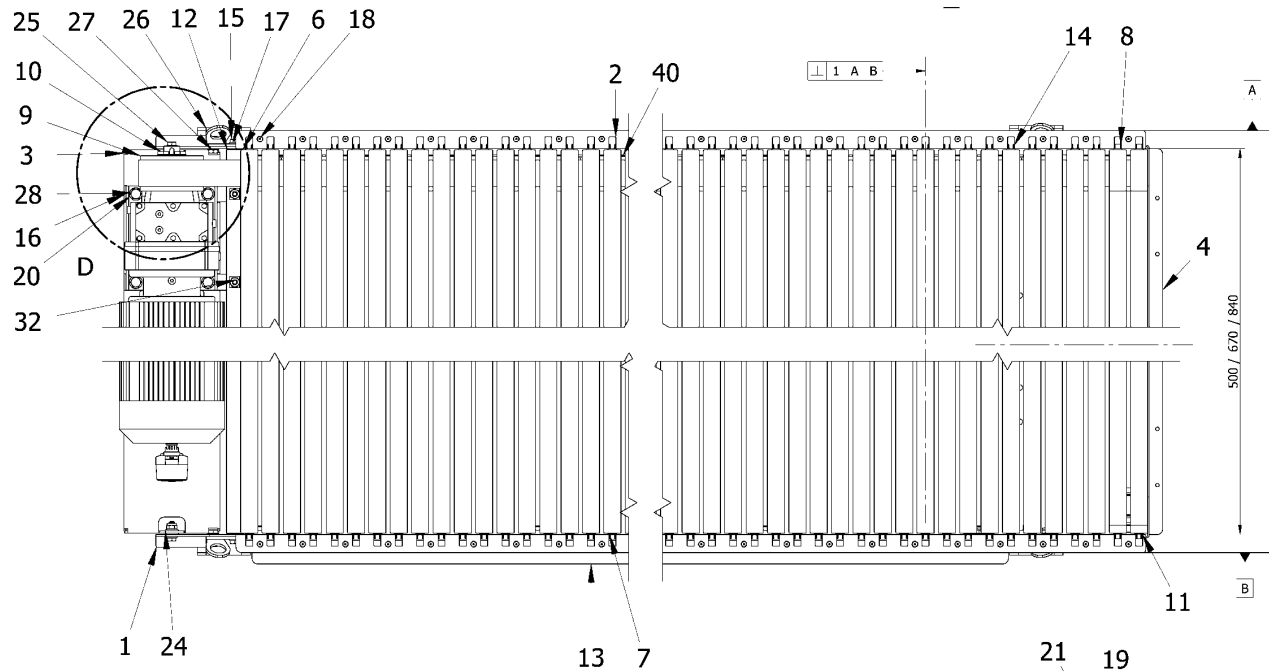
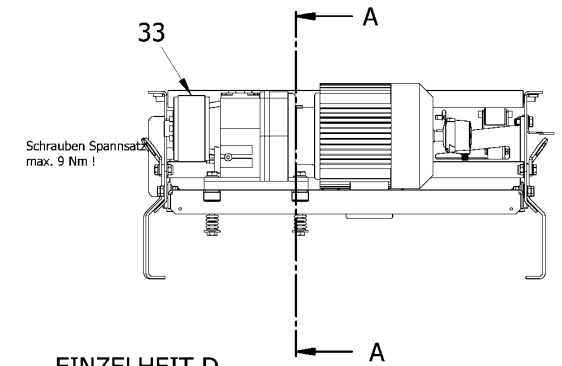
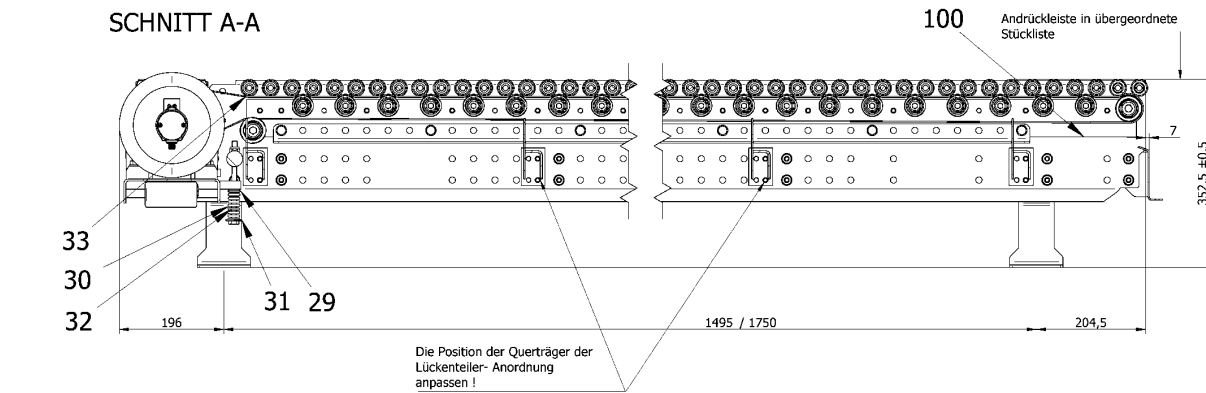
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTREE	
Secteur	Nomenclature	
0901222320	9120506559	176 <- 221
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-904-06-957-6	1		PCE	REDUCTEUR A ENGRENAGES	
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-70-645-1 (0901223923)	1		PCE	TRANSPORTEUR	222
	0-903-77-157-9 (0903771622)	1		PCE	ZONE DE TRANSFERT	230
	0-900-80-387-7 (0901068871)	4		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	232
	8-950-34-446-7	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	
	0-901-08-626-7 (0901086267)	1		PCE	ENTRETOISE	233

SCHNITT A-A

100 Andrückeiste in übergeordnete Stückliste



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901223923

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TRANSPORTEUR

Nomenclature

0903706451

No. de nomenclature

221 <- 222

Numéro de position

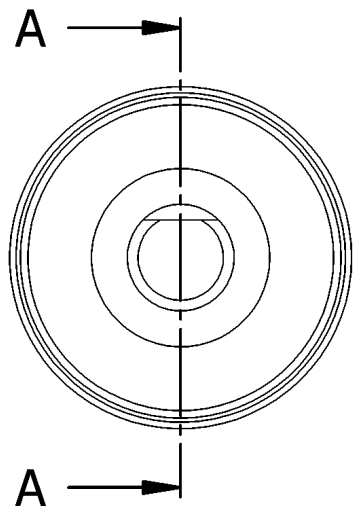
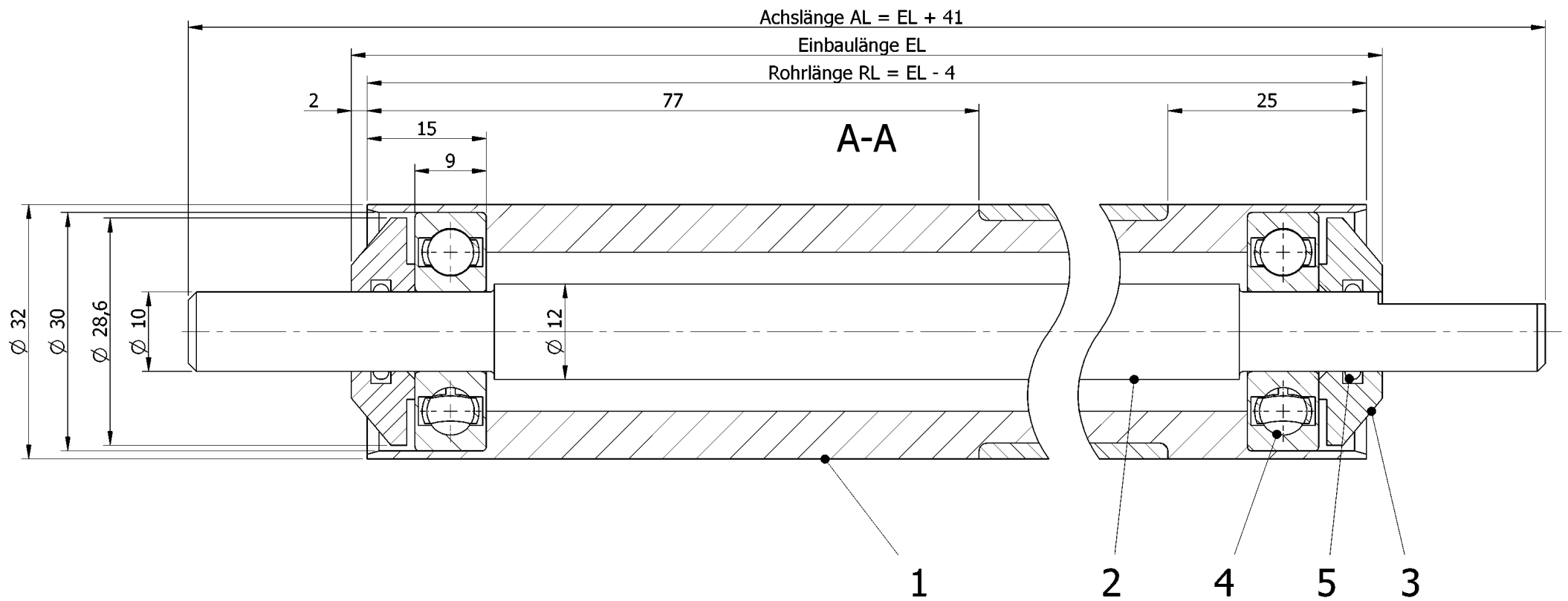
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-1	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
2	0-901-21-478-2	1		PCE	PLAQUE LATÉRALE	
3	0-901-22-171-5	1		PCE	CONSOLE	
4	0-901-22-180-1	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
6	0-901-22-158-1	4		PCE	SUPPORT	
7	0-903-56-626-8 (0903749015)	40		PCE	GALET PORTEUR	223
8	0-903-56-969-6 (0903750546)	2		PCE	GALET PORTEUR	224
9	0-901-21-888-6	1		PCE	DISQUE D'ENTRAÎNEMENT	
10	0-900-05-710-5	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
11	0-900-74-953-0 (0900749530)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	225
12	0-900-74-571-0	1		PCE	BARRE	
13	0-901-21-474-9	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
14	0-900-74-525-0	4		PCE	PLAQUE DE SUPPORT	
15	0-625-56-240-2	35		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-901-21-478-4	2		PCE	ACIER PLAT	
17	0-560-56-300-2	62		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
18	0-628-43-924-2	42		PCE	VIS A TÊTE FRAISÉE M5X12 A2 DIN 7991 VIS M 5X 12 A2 DIN 7991	
19	0-901-21-778-1	20		PCE	RAIL	
20	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
21	0-901-21-796-1	10		PCE	PIÈCE JOINTE	
22	0-901-21-778-2	2		PCE	RAIL	
23	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
24	0-901-21-891-0	4		PCE	DOUILLE	
25	0-625-56-245-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 A2 DIN 933	
26	0-900-74-539-7	4		PCE	SUPPORT	
27	0-424-96-200-2	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
28	0-625-56-661-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 45 A2 DIN 933	
29	0-900-79-904-5	2		PCE	RONDELLE À PORTÉE SPHÉRIQUE C 13X24X4,6	
30	1-099-04-507-0	2		PCE	RESSORT DE PRESSION	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	TRANSPORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0901223923	0903706451	221 <- 222
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
31	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
32	0-956-25-504-4	2		PCE	VIS A 6 PANS M10X150 A2-70 DIN933	
33	0-903-39-035-0	1		PCE	COURROIE PLATE	
40	0-901-21-479-8 (0901214798)	1		PCE	RAIL	226

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GALET PORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0903749015	0903566268	222 <- 223
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

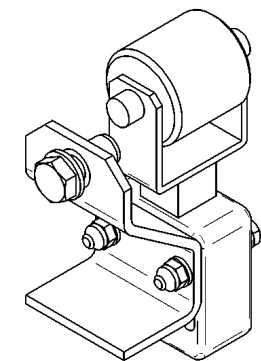
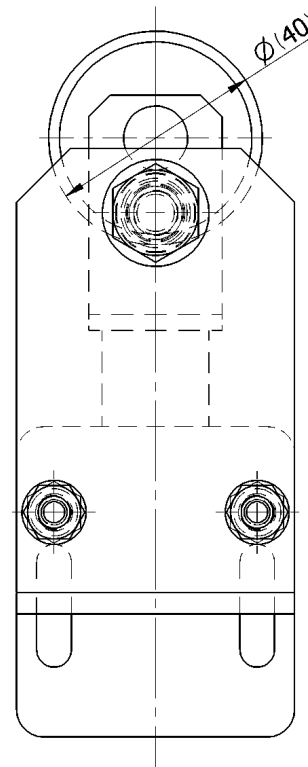
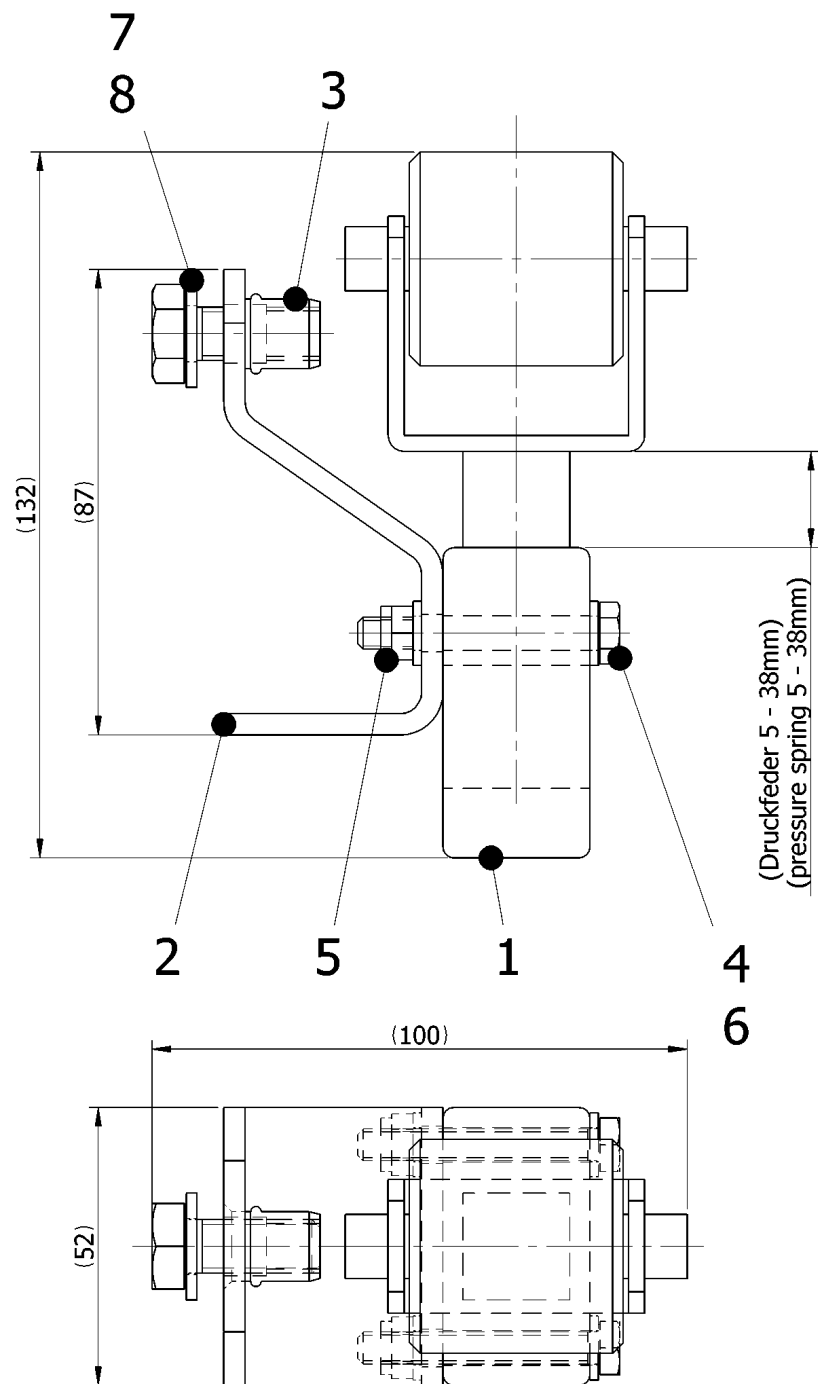
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-56-585-8	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-903-56-620-5	1		PCE	ARBRE	
3	0-903-56-413-5	2		PCE	DISQUE DE RECOUVREMENT	
4	0-903-57-801-6	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 10X30X9	
5	0-162-12-211-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 NBR 70SH JOINT 8 X 2	



0-903-750-546

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	GALET PORTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0903750546	0903569696	222 <- 224
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-56-932-9	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-903-56-620-5	1		PCE	ARBRE	
3	0-903-56-413-5	2		PCE	DISQUE DE RECOUVREMENT	
4	0-903-57-801-6	2		PCE	ROULEMENT À BILLES 10X30X9	
5	0-162-12-211-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 8X2 NBR 70SH JOINT 8 X 2	

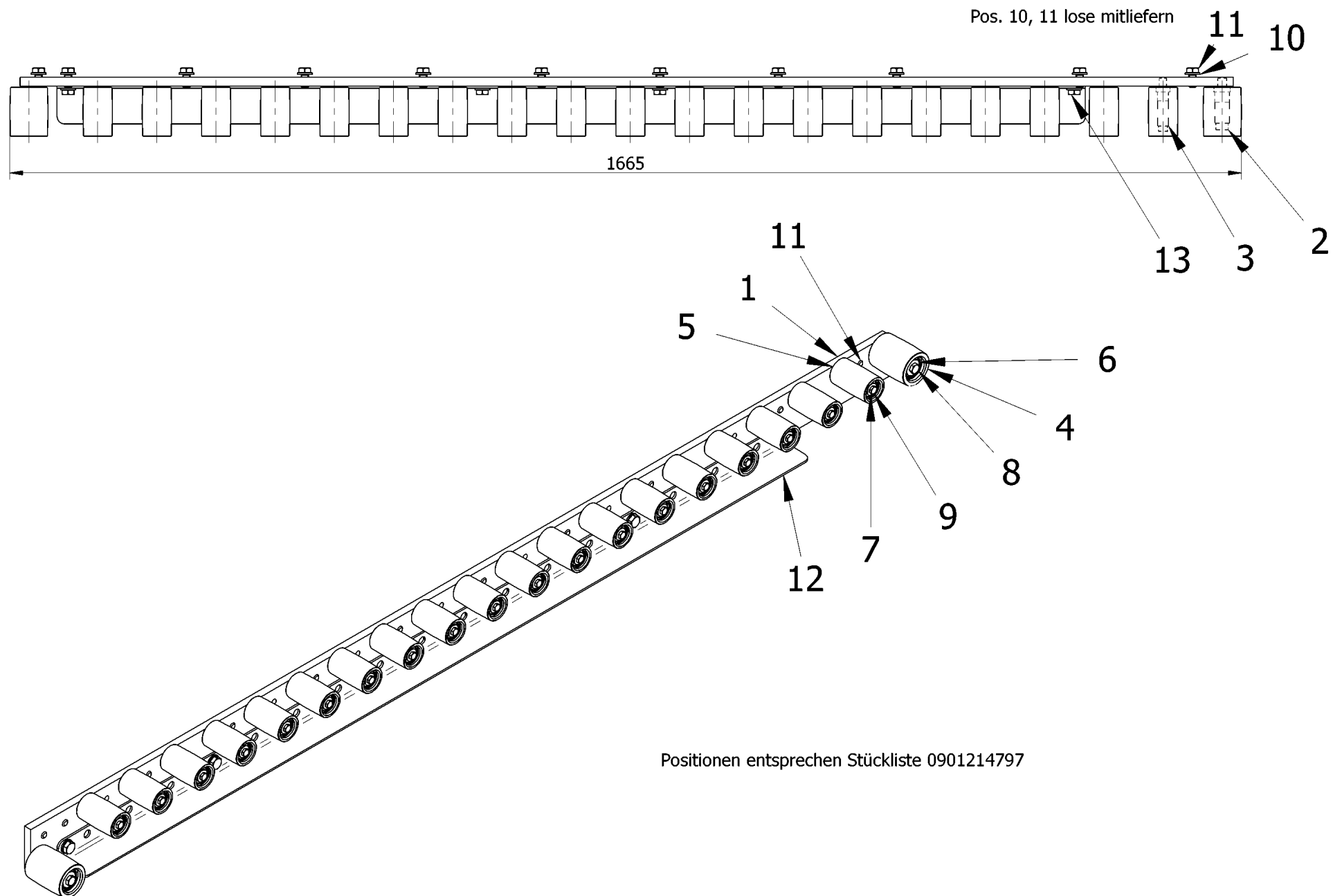


1:2

0-900-749-530

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT DERNIÈRE BOBINE	
Secteur	Nomenclature	
0900749530	0900749530	222 <- 225
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-321-8	1		PCE	ELEMENT DE SERRAGE	
2	0-900-74-782-2	1		PCE	SUPPORT	
3	0-950-89-900-0	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M10X12,98X20,4 A2	
4	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
5	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
6	0-625-54-661-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 45 A2 DIN 933	
7	0-560-56-300-2	1		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
8	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	





Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0901214798	0901214798	222 <- 226
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-7	1		PCE	RAIL	227

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RAIL

Nomenclature

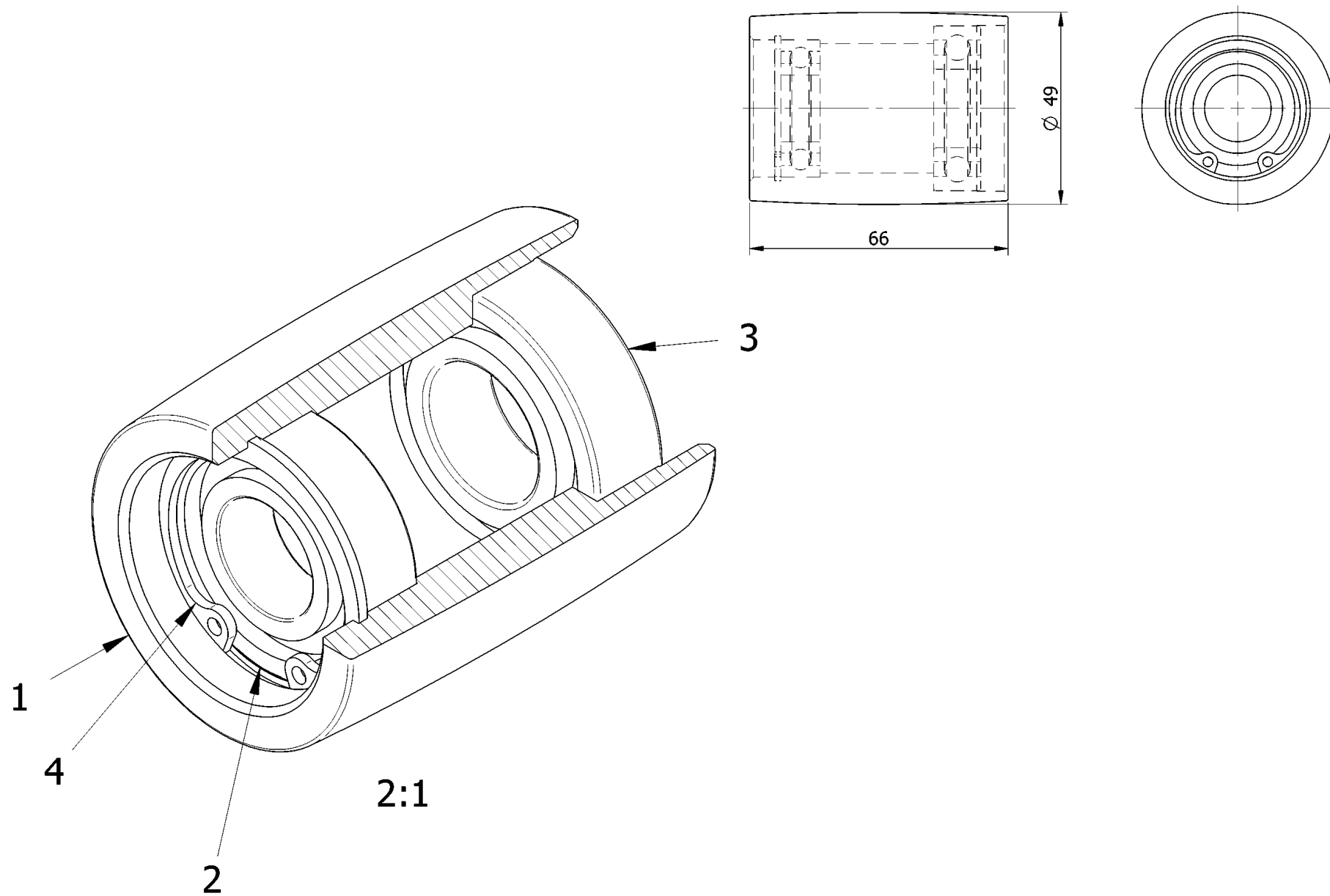
0901214797

No. de nomenclature

226 <- 227

Numéro de position

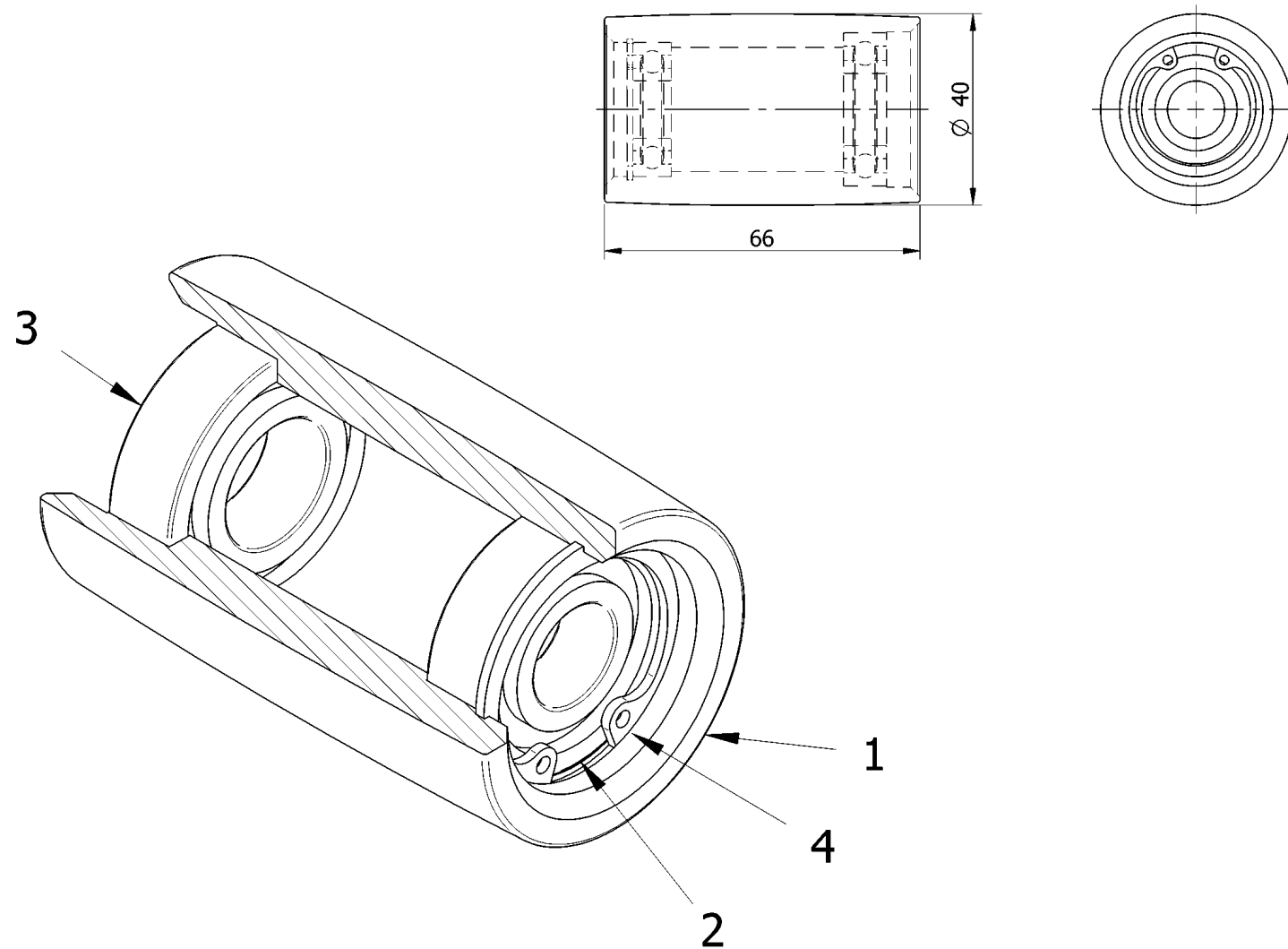
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-21-689-8	2		PCE	AXE	
3	0-901-21-479-5	19		PCE	AXE	
4	0-901-21-479-3 (0901214793)	2		PCE	ROULEAU/GALET	228
5	0-901-21-480-0 (0901214800)	19		PCE	ROULEAU/GALET	229
6	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
7	0-563-54-800-2	19		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
8	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
9	0-625-54-624-2	19		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 12 A2 DIN 933	
10	0-560-56-300-2	17		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	0-625-56-234-2	11		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
12	0-901-21-474-9	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
13	0-625-56-230-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	



0-901-214-793

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ROULEAU/GALET	
Secteur	Nomenclature	
0901214793	0901214793	227 <- 228
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

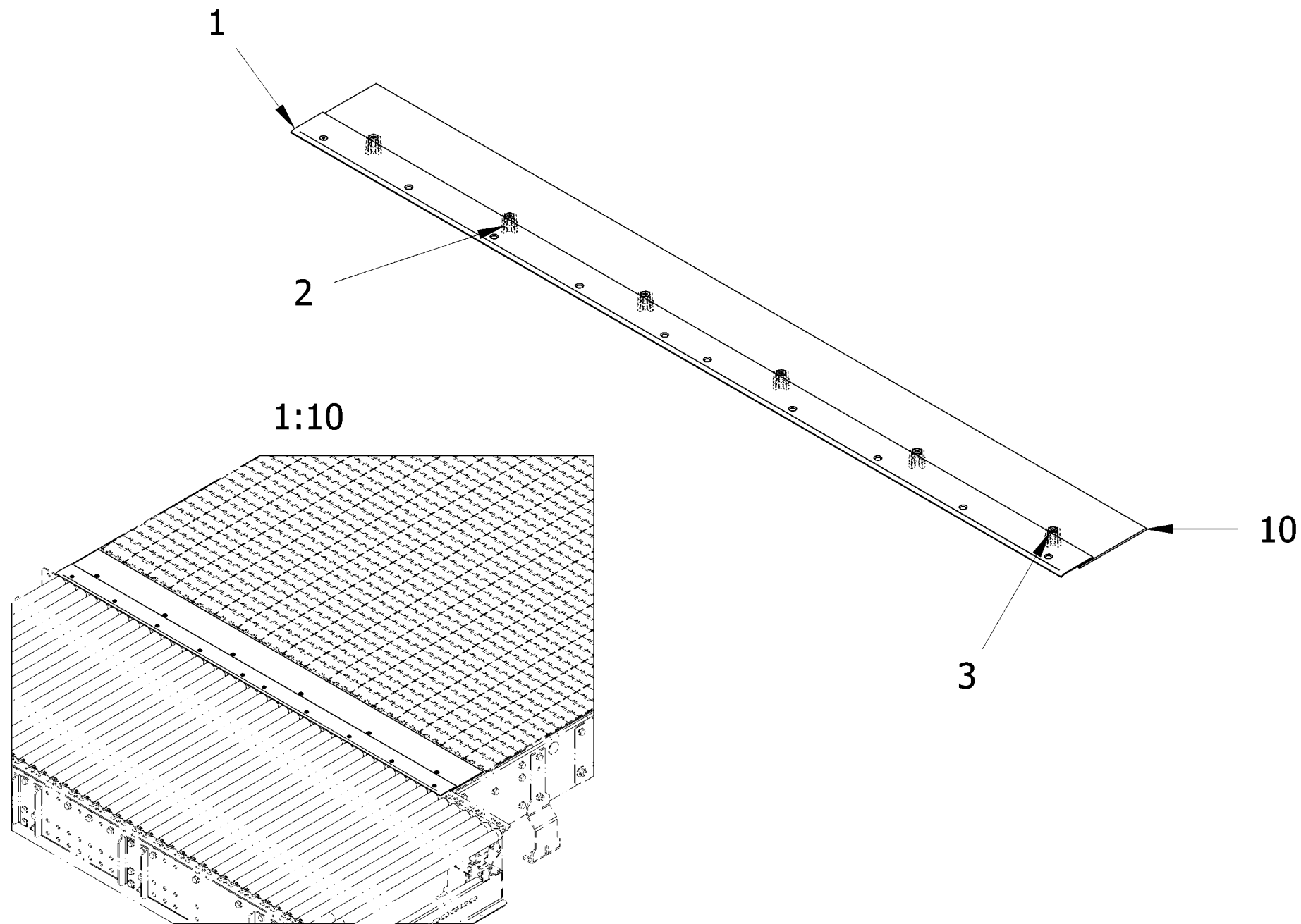
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-479-4	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-400-30-127-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6003 2RS 17X35X10 ROULE.BILLES 6003-2RS DIN 625	
3	0-400-30-134-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6004 2RS 20X42X12	
4	0-681-94-207-2	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 A2 DIN472	



0-901-214-800

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ROULEAU/GALET	
Secteur	Nomenclature	
0901214800	0901214800	227 <- 229
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

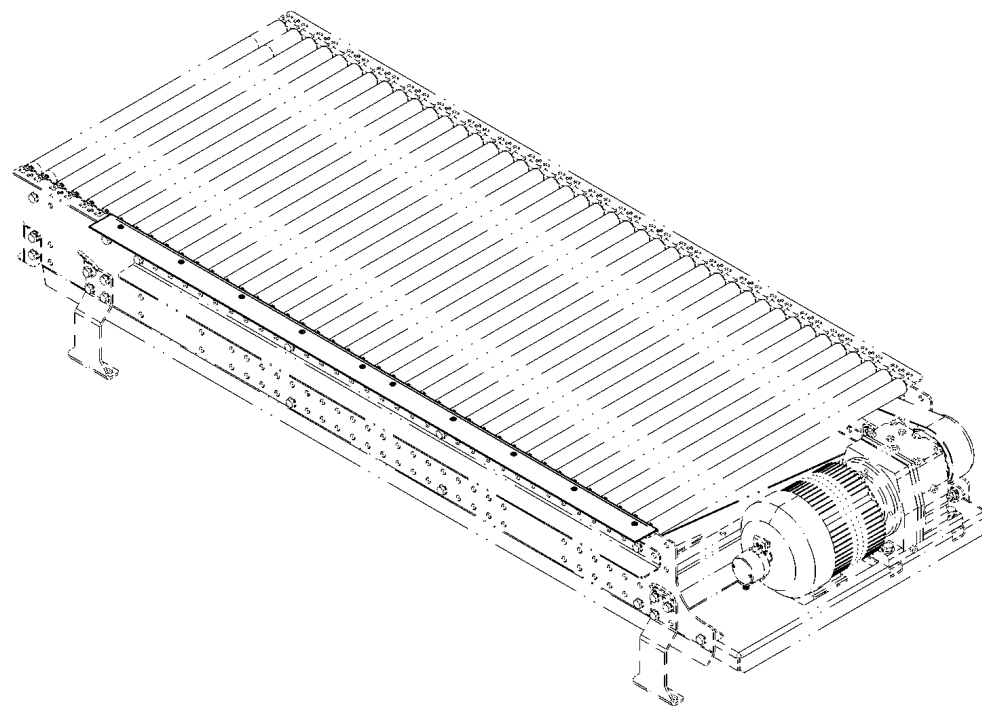
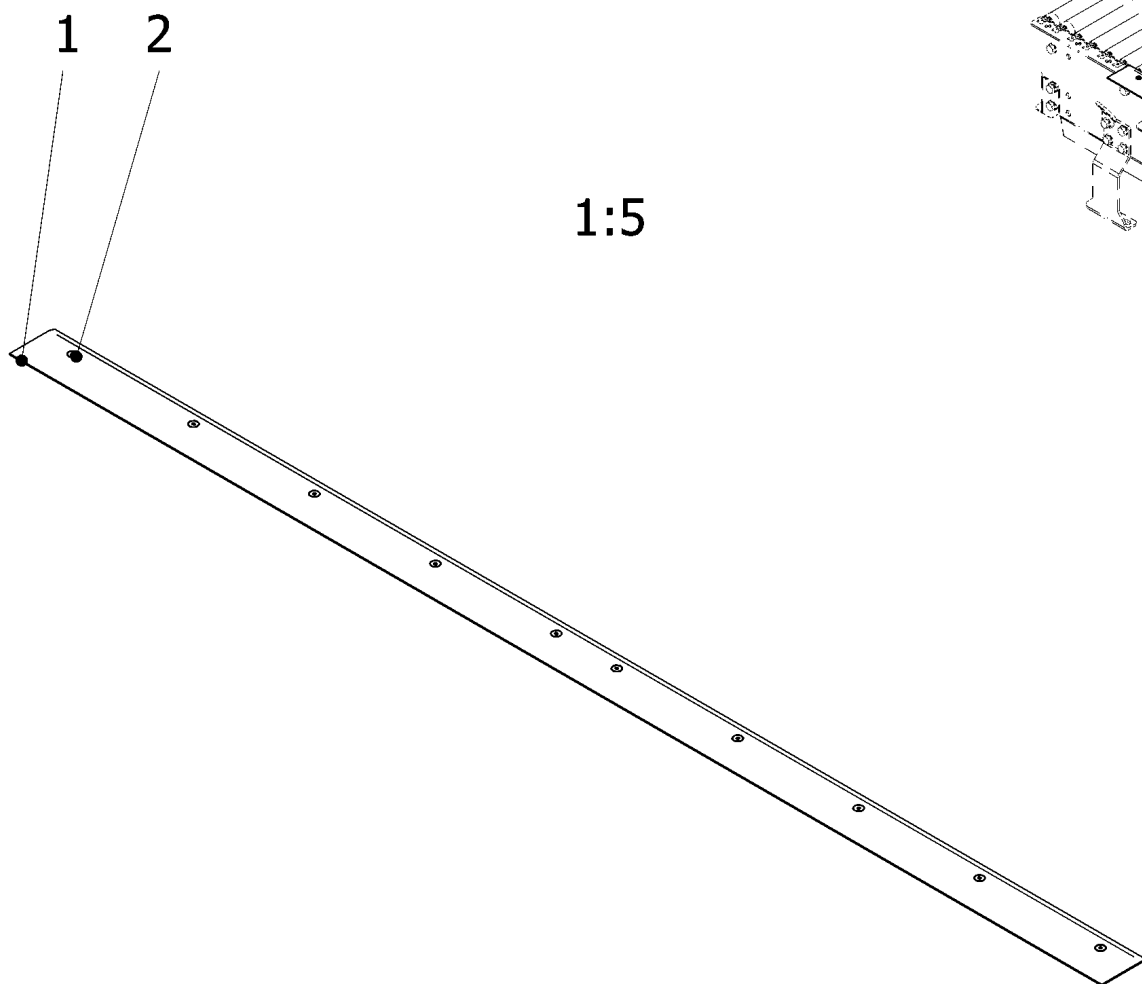
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-480-1	1		PCE	ROULEAU/GALET	
2	0-400-30-113-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6001 2RS 12X28X8 ROULE.BILLES 6001-2RS DIN 625	
3	0-400-30-120-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6002 2RS 15X32X9 ROULE BILLES 6002-2RS DIN 625	
4	0-681-93-606-2	1		PCE	CIRCLIP 28X1,2 A2 DIN472	



0-903-771-622

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ZONE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0903771622	0903771579	221 <- 230
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

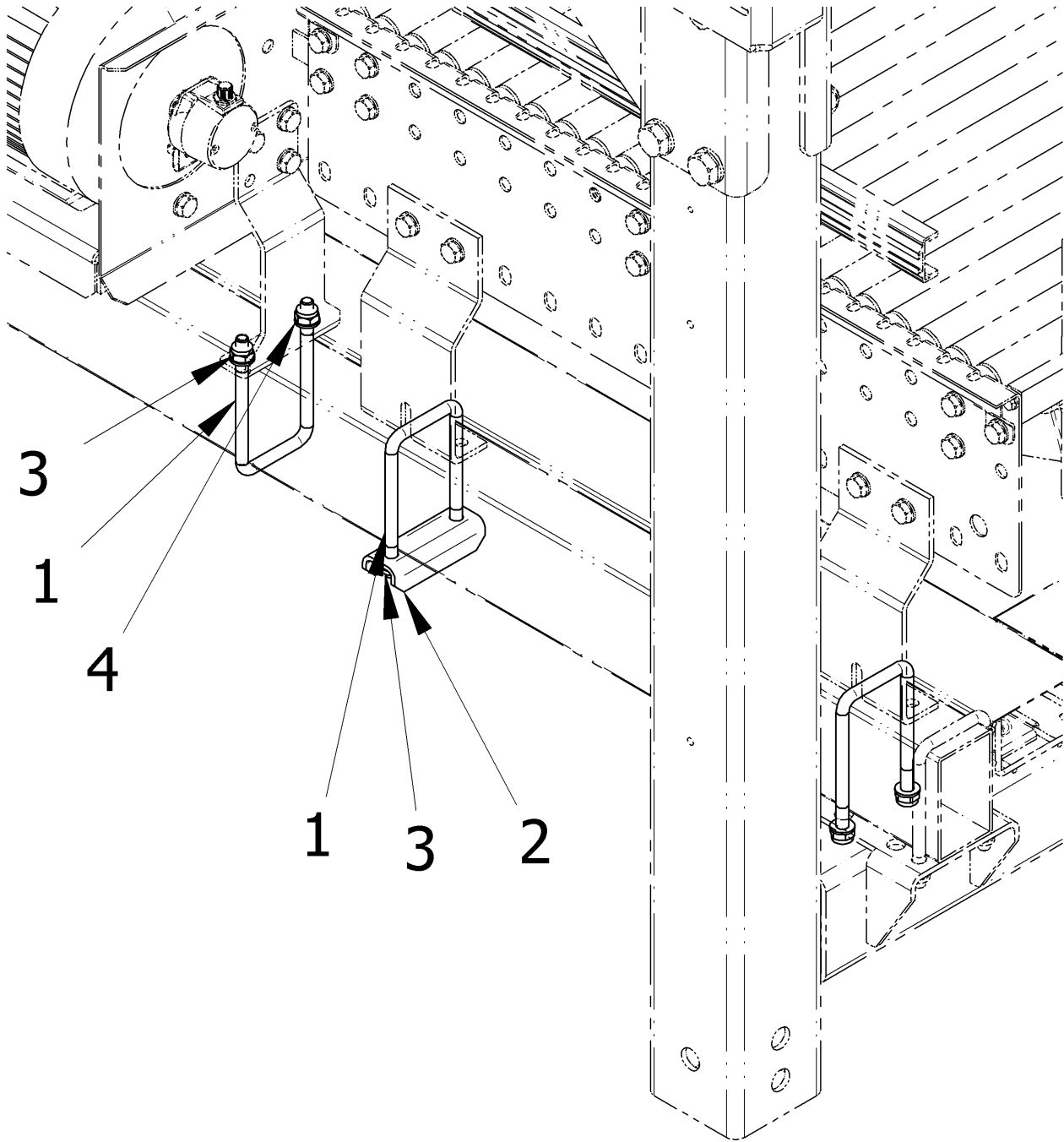
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-98-375-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	1-800-31-538-8	6		PCE	SUPPORT H= 18	
3	0-956-28-400-5	6		PCE	VIS VIS M 6X 30 A2 DIN 7991	
10	0-903-51-702-9 (0903619135)	1		PCE	ZONE DE TRANSFERT	231



0-903-619-135

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ZONE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0903619135	0903517029	230 <- 231
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

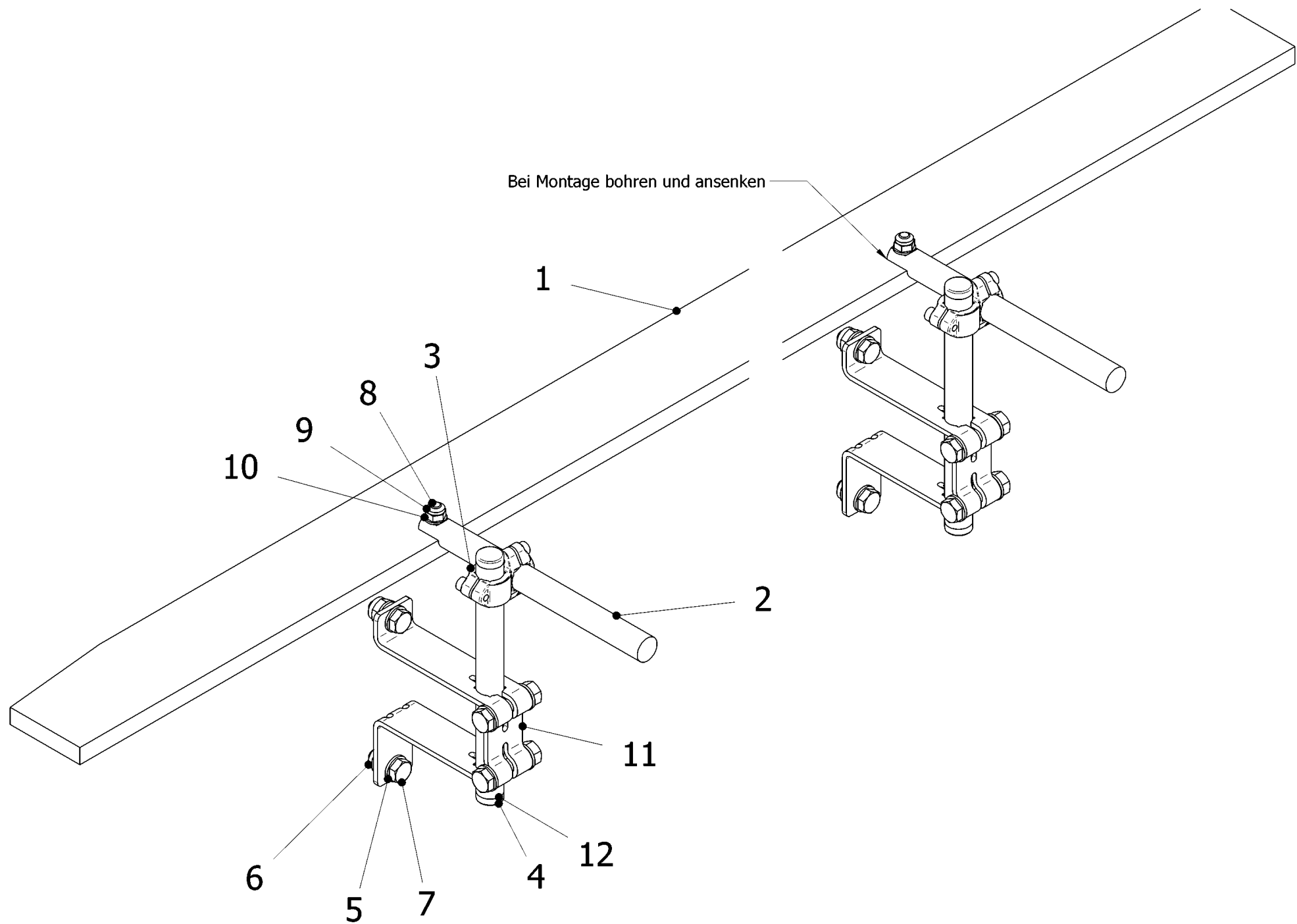
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-61-918-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-628-43-930-2	10		PCE	VIS A TETE FRAISEE M5X16 A2 DIN 7991 VIS M 5X 16 A2 DIN 7991	



0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900803877	221 <- 232
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
4	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



0-901-086-267

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901086267

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRETOISE

Nomenclature

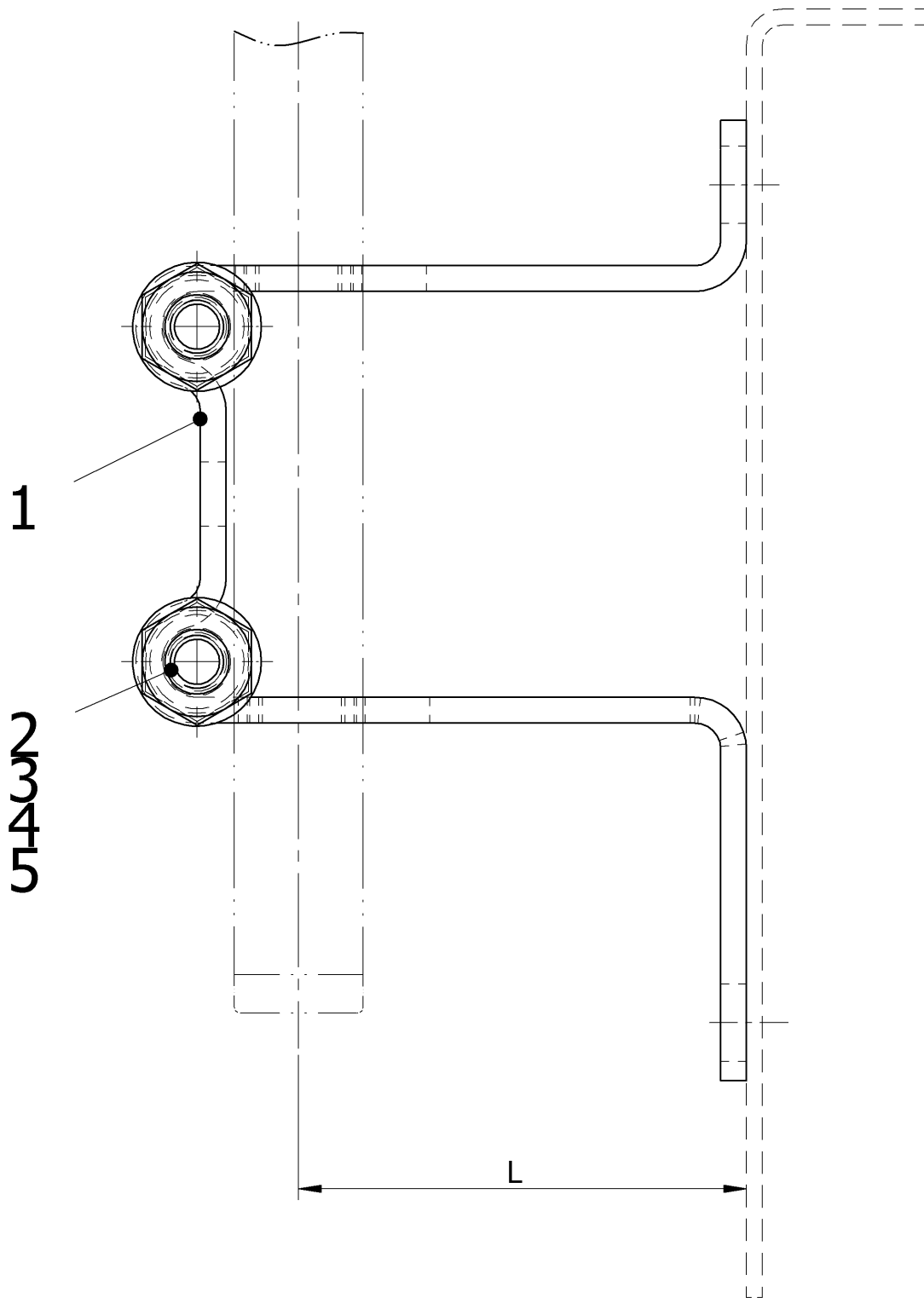
0901086267

No. de nomenclature

221 <- 233

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-507-6	1		PCE	RAIL	
2	8-950-20-334-4	2		PCE	TIGE	
3	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
4	0-952-44-000-6	4		PCE	BOUCHON GPN320GL2051-2 D=20	
5	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
7	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
8	0-628-45-548-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
9	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	2-800-35-053-8 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	234
12	1-800-25-244-2	2		PCE	ENTRETOISE/TUBE	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

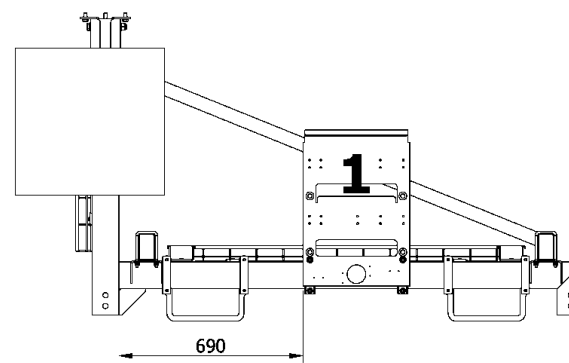
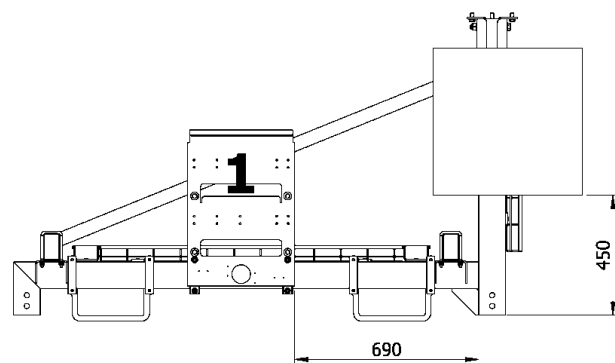
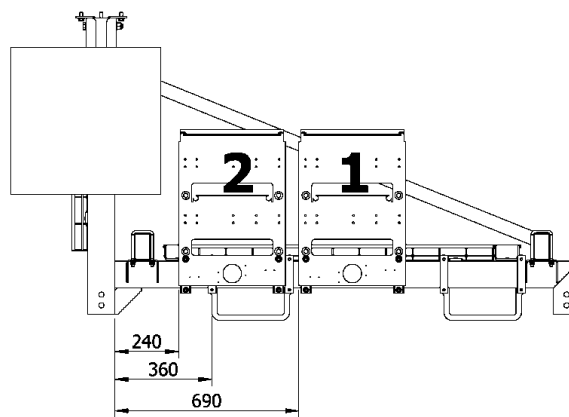
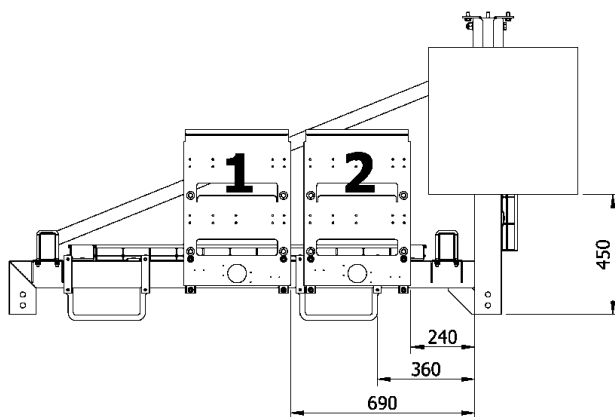
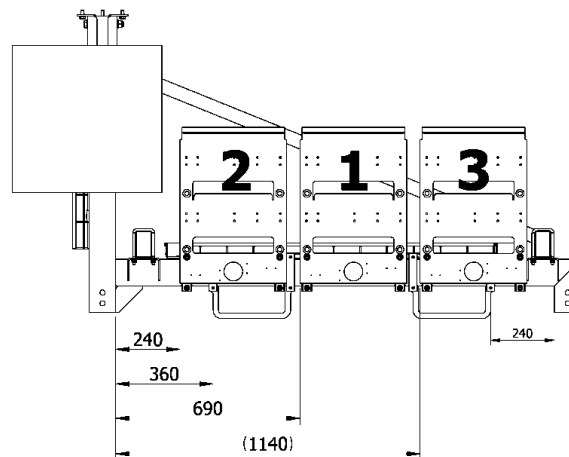
2800350538


No. de nomenclature

233 <- 234

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-6	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



Benennung										Sach-/Modellnummer										Werkstoff									
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangaben nach ISO 2768																													
Längemaße										Länge d. kürzeren Schenkels s										Länge d. längeren Schenkels L									
X Abmaße mittel Abmaße sehr groß Speicherdatum:										6 30 120 400 1000 2000 >2000 ±0,1 ±0,2 ±0,3 ±0,5 ±0,8 ±1,2 ±2 ±0,5 ±1 ±1,3 ±2,3 ±3 ±6 ±8 Maße										10 50 120 >120 ±1* ±3* ±20* ±10* ±3* ±2* ±1* ±3*									
Typ										Name										Maßstab									
Gez. 04.07.06										Chrzbek P.										1:10									
Cep.																													
Ventilechanordnung																													
0-901-164-289																													
Äuß. Seite										Änderung										1. Aufl.									
Blatt										1 / 1																			

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901164289

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

9120506560

No. de nomenclature

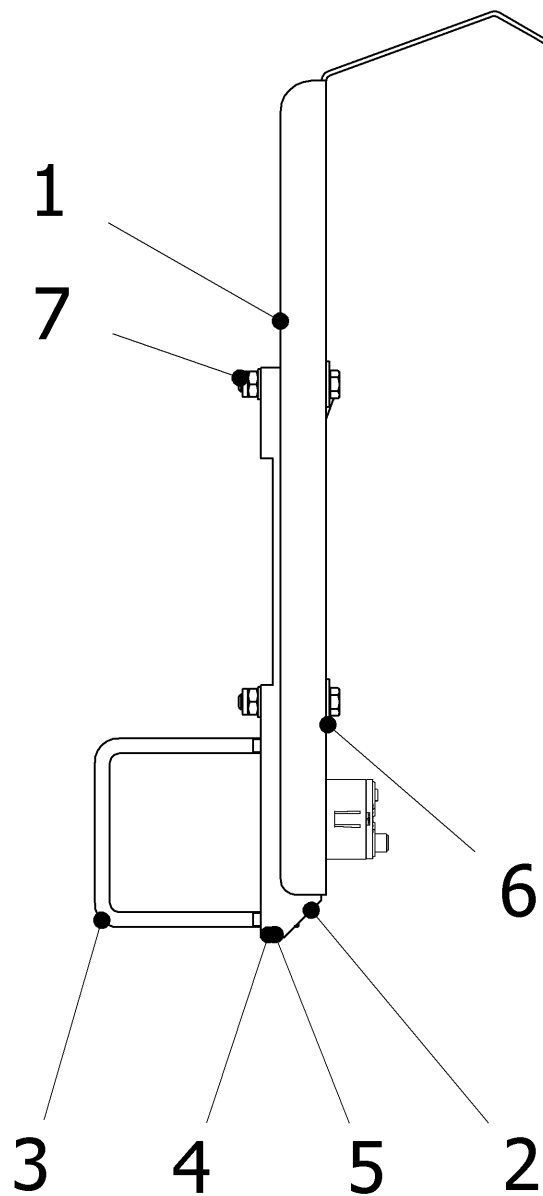
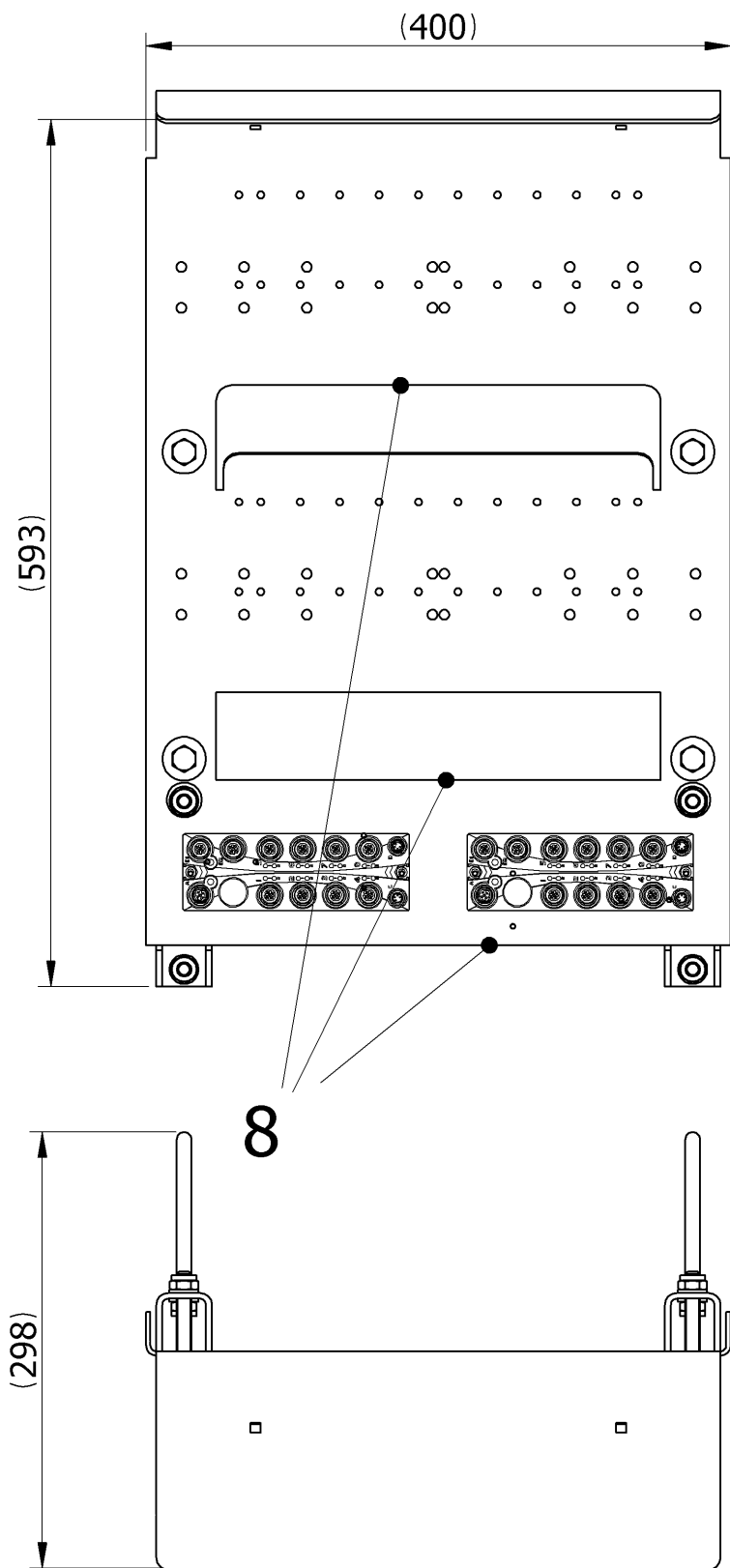
176 <- 235

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-16-428-9	1		PCE	MONTAGE	
	0-900-77-429-9 (0900774299)	1		PCE	ENTREE	236
	0-903-81-919-5 (0904379155)	1		PCE	GROUPE DE SOUPAPES	237
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT1	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	238
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT2	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	240
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT3	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	242
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT4	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	244
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
LT5	0-903-81-919-6 (0904379159)	1		PCE	VANNE	246
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K501	0-901-17-614-7	1		PCE	MODULE DU BUS	
-K501.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K501.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
O_OBJ	0-902-51-237-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	248
O_OBJ	0-902-01-908-1	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	249
FBG_60	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W611	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	250
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W612	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	251
-X6112	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W613	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	252
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	UNITE DE CONDITIONNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901164289	9120506560	176 <- 235
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-W614	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	253
FBG_62	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W621	0-902-19-149-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	254
FBG_62	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-900-774-299

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900774299

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTREE

Nomenclature

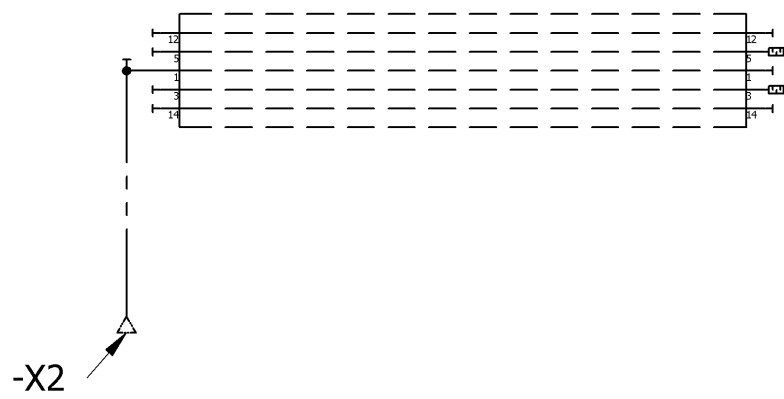
0900774299

No. de nomenclature

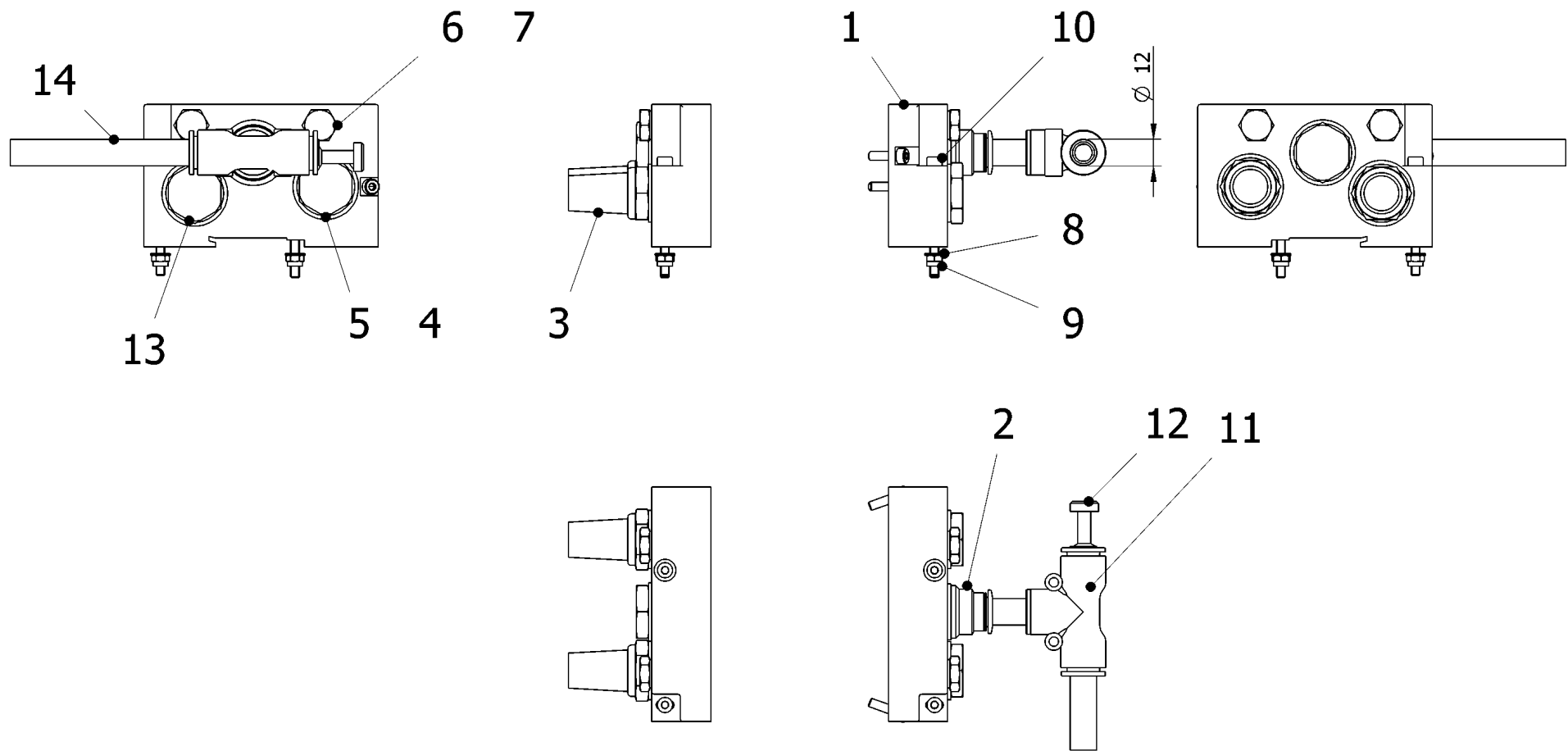
235 <- 236

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-77-294-6	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-900-77-320-5	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-900-77-327-0	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
4	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
6	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
7	0-625-56-270-2	4		PCE	VIS 6 PANS M10X 60 A2 DIN 933	
8	0-900-44-923-7	1		M	PROTECTION D'ARETE BA=1-3	



0-904-379-155



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904379155

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

GROUPE DE SOUPAPES

Nomenclature

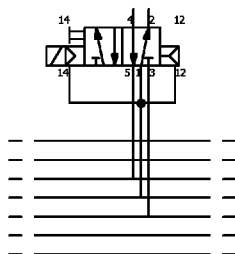
0903819195

No. de nomenclature

235 <- 237

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-5	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-400-9 (0903819195)	1		PCE	PLAQUE FINALE	
2	0-904-70-396-6 (0903819195)	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
3	0-903-43-026-6 (0903819195)	1		PCE	SILENCIEUX	
4	0-168-60-005-0 (0903819195)	5		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 21,5X26,5X2 PVC-P	
5	0-900-01-697-6 (0903819195)	3		PCE	VIS DE FERMETURE	
6	0-900-01-697-3 (0903819195)	4		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
7	0-168-60-002-0 (0903819195)	4		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
8	0-560-53-200-2 (0903819195)	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
9	0-424-93-000-2 (0903819195)	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
10	0-623-73-065-2 (0903819195)	4		PCE	VIS M 4X 50 A2 DIN 912	
11	0-904-86-120-5 (0903819195)	1		PCE	CONNECTEUR ENFICHABLE EN T	
12	0-900-75-158-3 (0903819195)	1		PCE	BOUCHON QSC-12H	
13	0-903-43-026-6 (0903819195)	1		PCE	SILENCIEUX	
14	0-902-21-024-4 (0903819195)	10		M	TUYAU	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



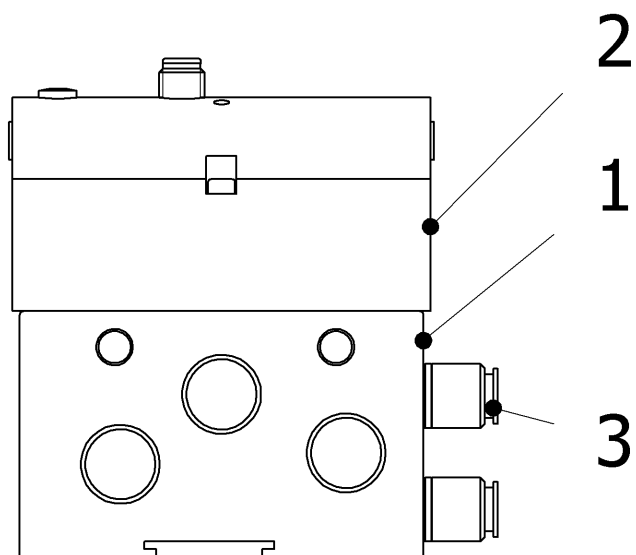
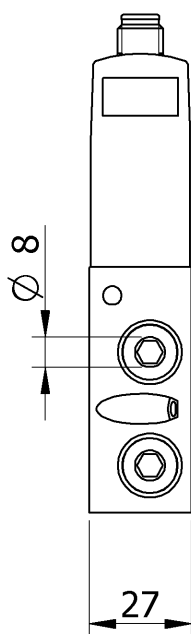
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	235 <- 238
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

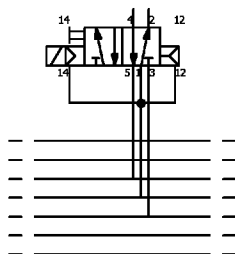
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	239
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	238 <- 239
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



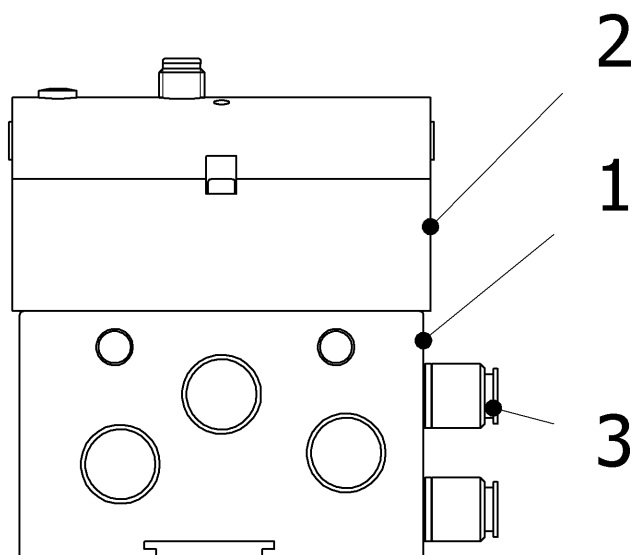
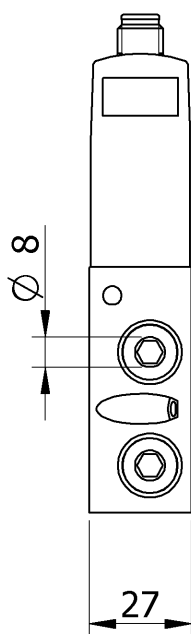
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



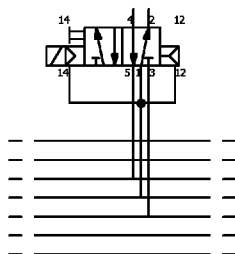
0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	235 <- 240
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	241
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	240 <- 241
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



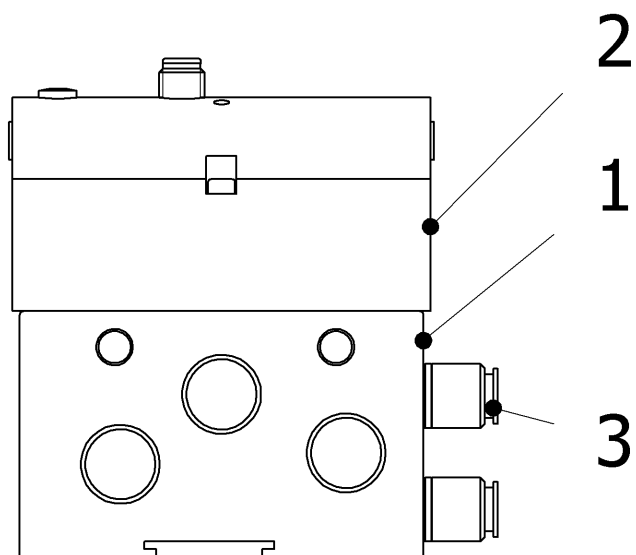
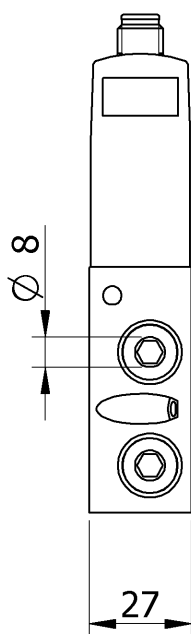
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	235 <- 242
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

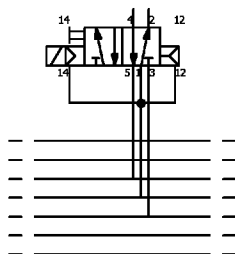
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	243
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	242 <- 243
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



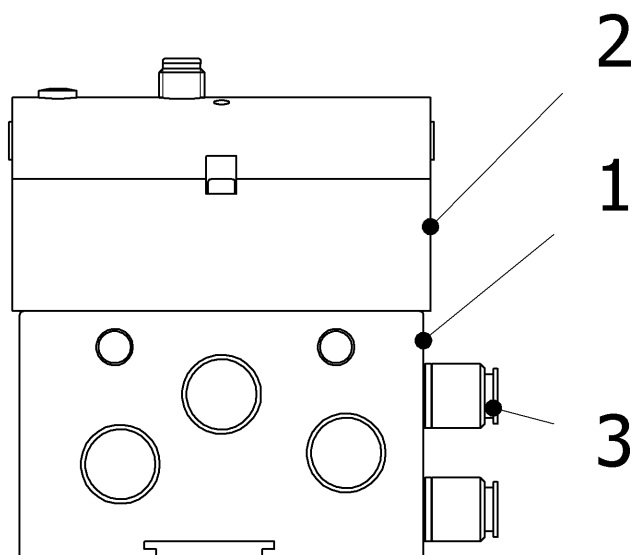
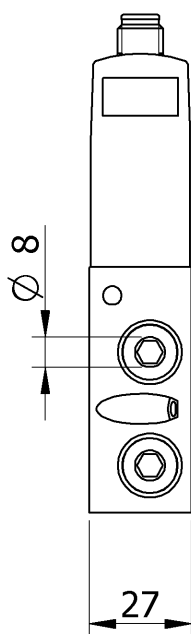
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

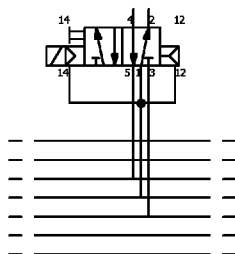


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	235 <- 244
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	245
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	244 <- 245
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



Erstellt/created: 10.08.2016
Hertel Florian

Geprüft/verified:

Maßstab/scale **2:1**

Blatt/sheet **1/1**

PP09 Ventil Pneumatic Connection Diagram



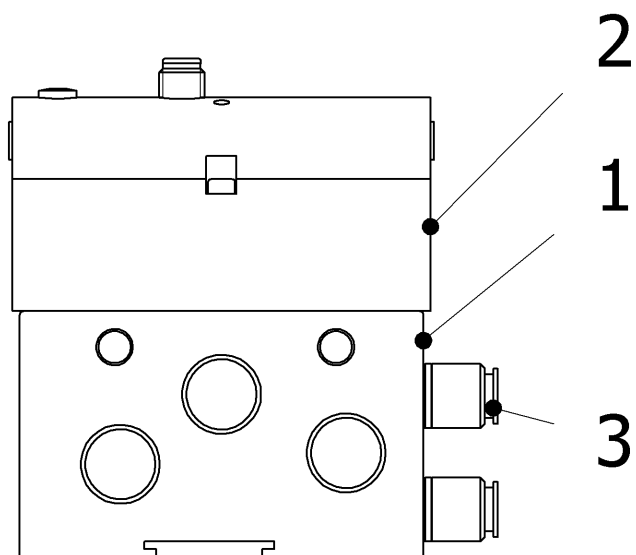
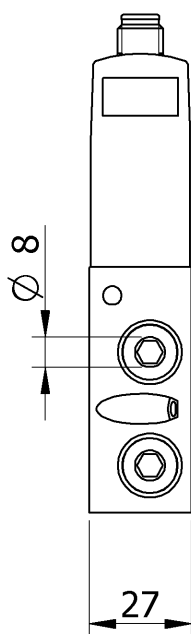
Version	Änderung/change



KRONES

0-904-379-159

A4



0-903-819-196

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	VANNE	
Secteur	Nomenclature	
0904379159	0903819196	235 <- 246
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-9	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-70-402-0 (0903819196)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	247
3	0-904-70-376-1 (0903819196)	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	246 <- 247
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902512372	235 <- 248
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-514-4	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-788-3	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-788-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902019081	235 <- 249
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-474-5	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-7	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	235 <- 250
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	235 <- 251
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	235 <- 252
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	235 <- 253
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

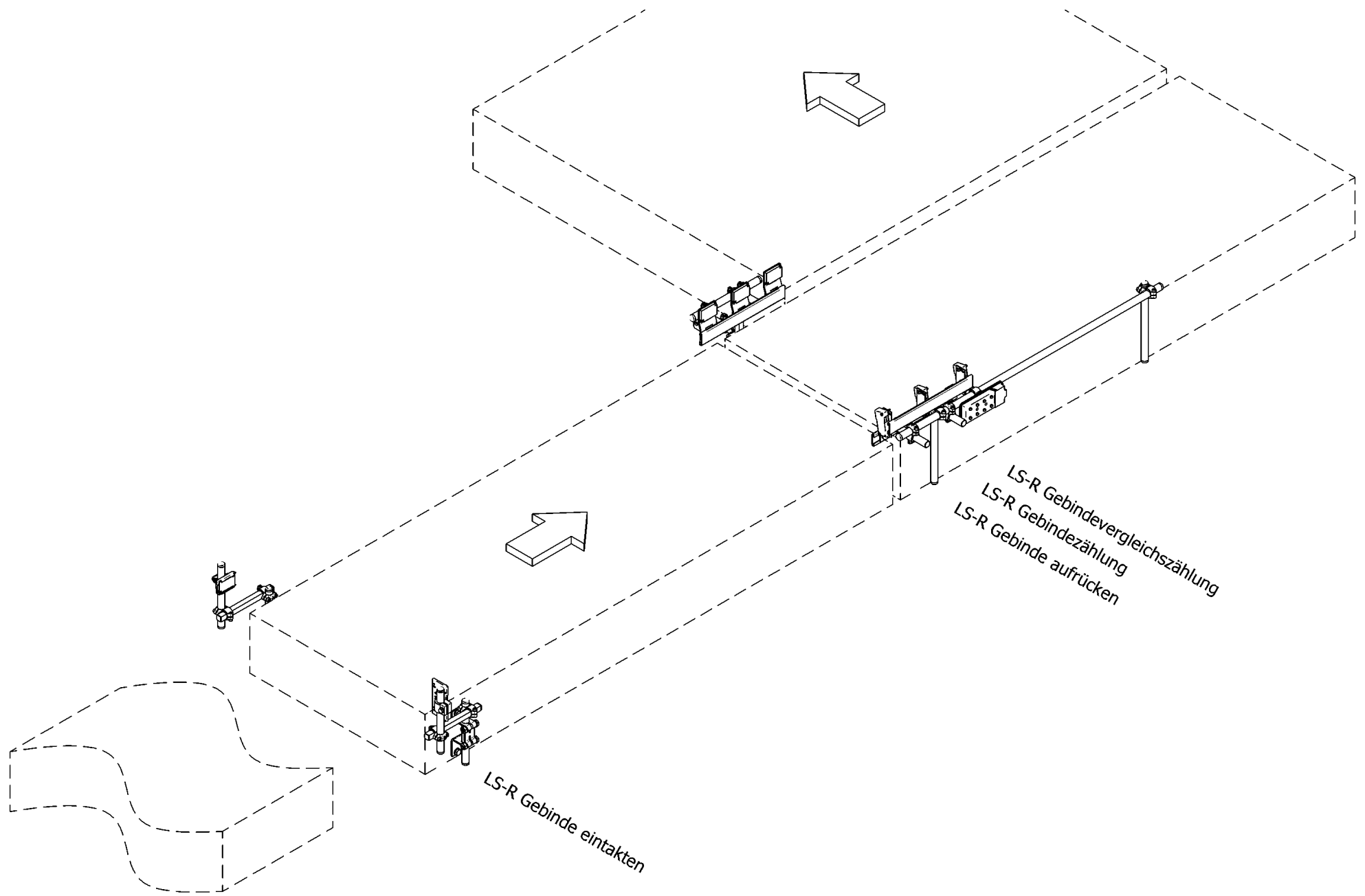
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



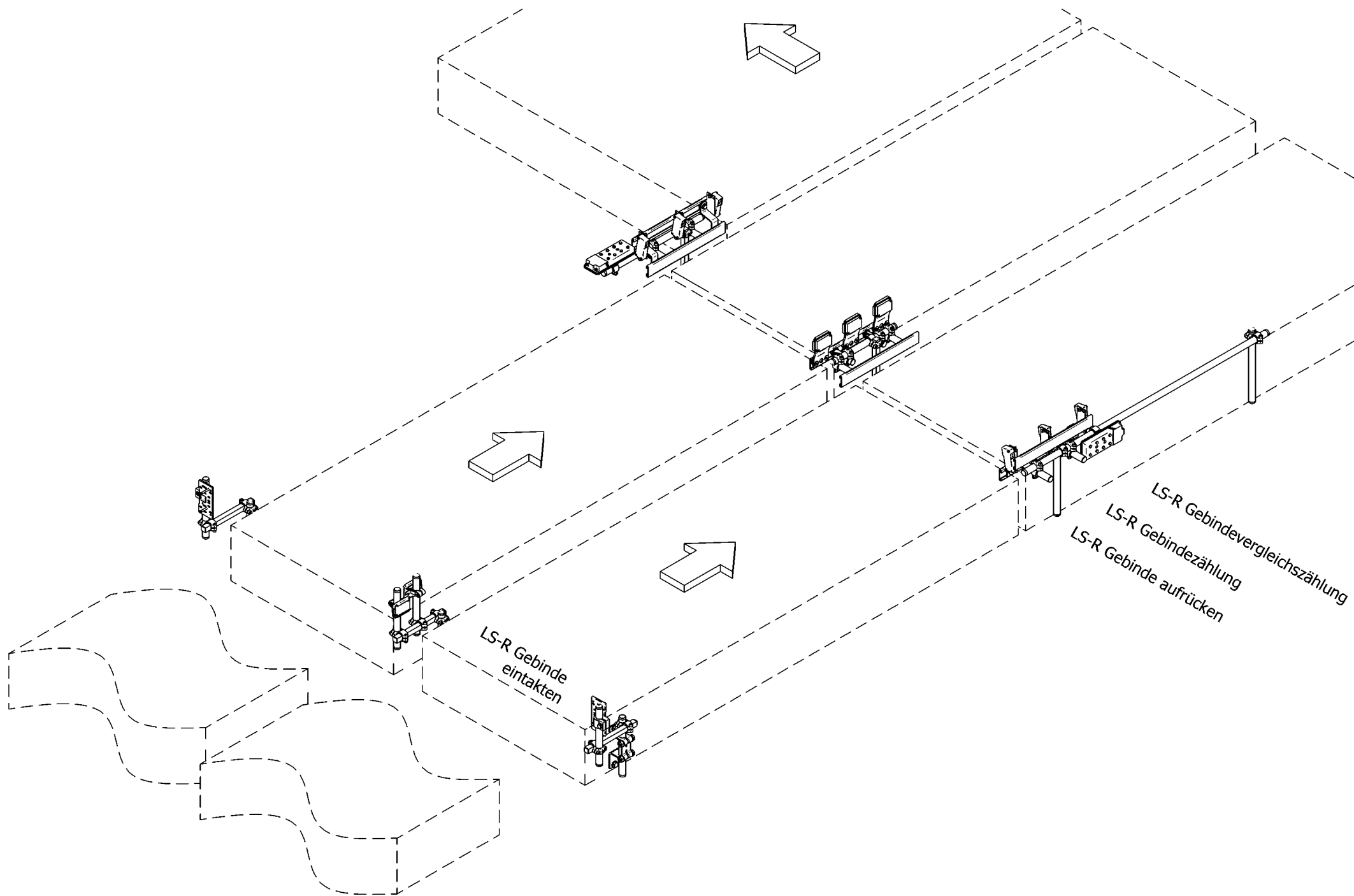
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191498	235 <- 254
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

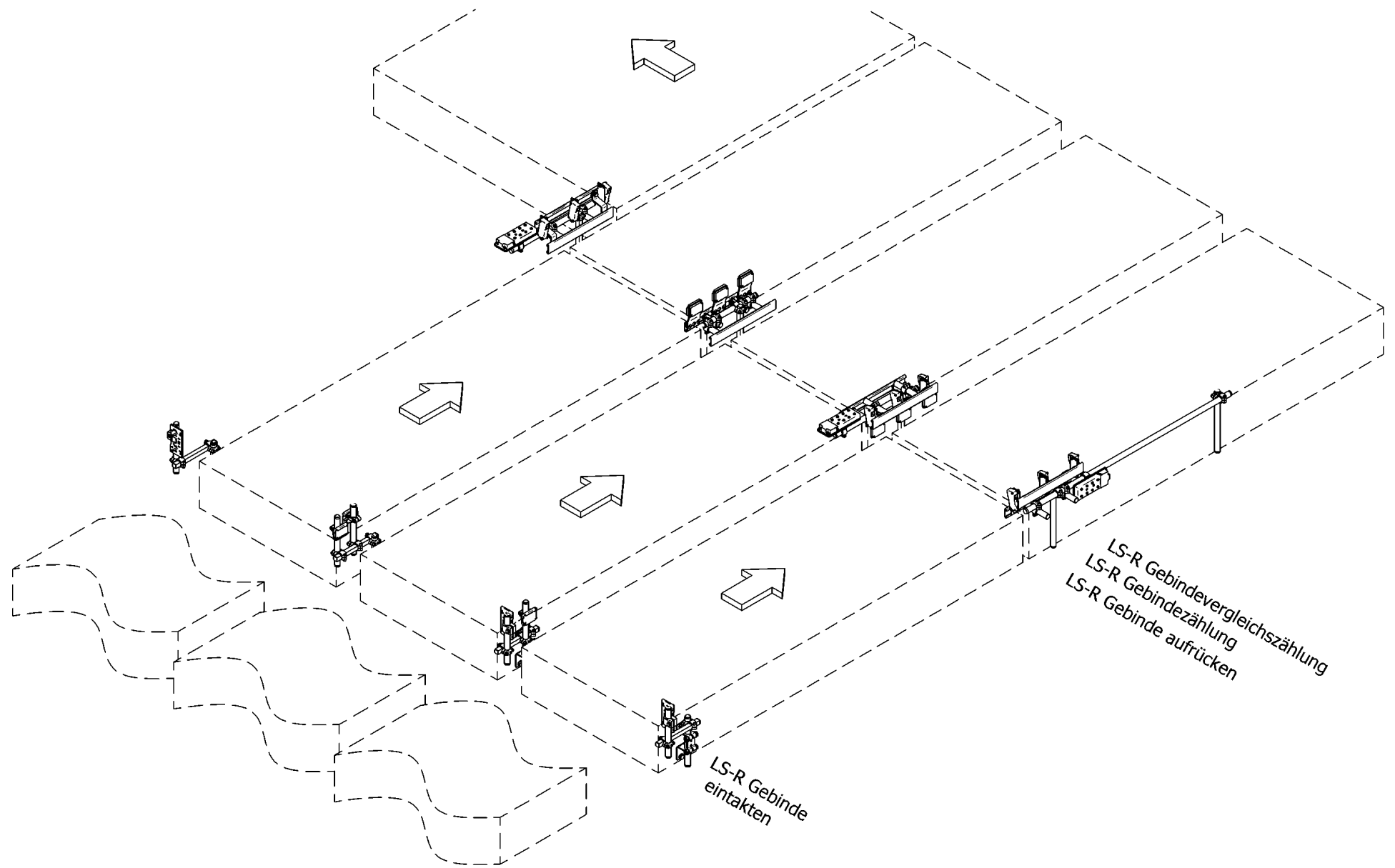
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	



0-901-097-671



0-901-097-671



0-901-097-671

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901097671

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARMOIRE ELECTRIQUE

Nomenclature

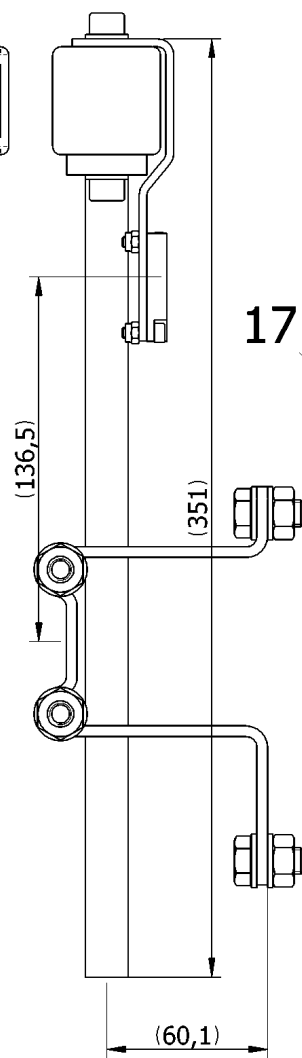
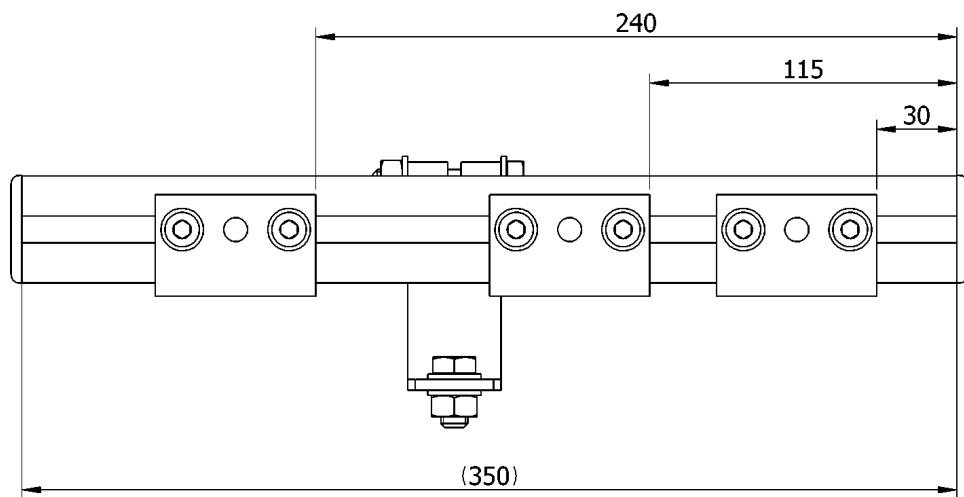
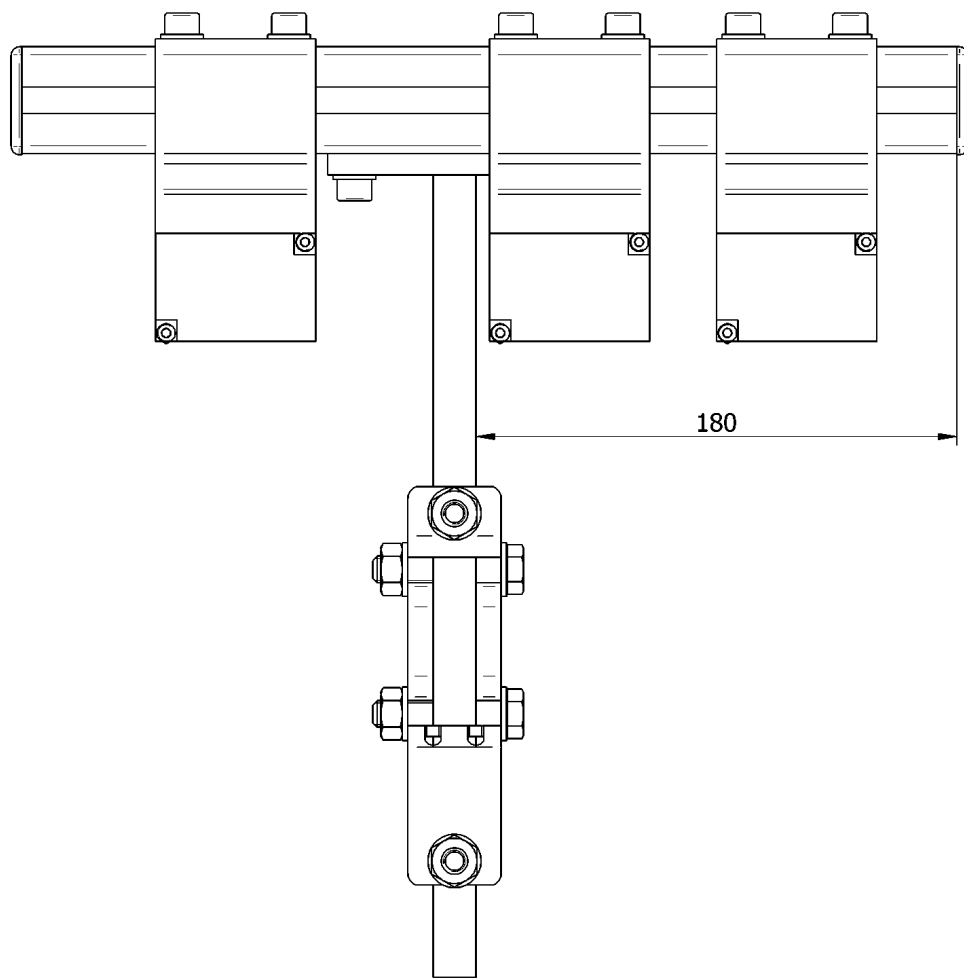
9120507173

No. de nomenclature

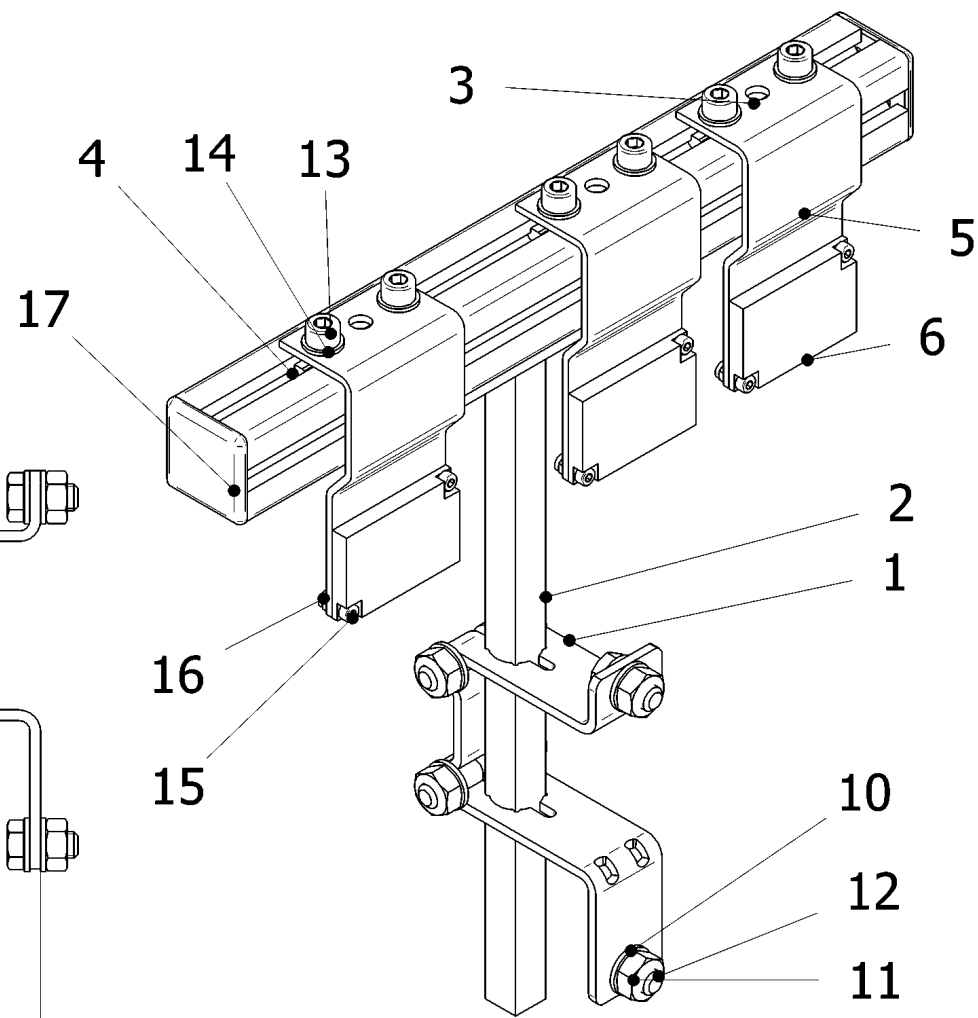
176 <- 255

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-901-09-767-1	1		PCE	ENTREE	
	0-901-61-555-7 (0901615557)	1		PCE	SUPPORT DU MIROIR	256
	0-901-61-572-5 (0901615725)	1		PCE	SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION	258
	0-900-84-868-9 (0900848689)	2		PCE	SUPPORT	261
	0-901-58-658-3 (0901586583)	1		PCE	UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES	263
	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	264
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B312	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W312	0-902-19-146-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	265
-B321	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W321	0-902-19-080-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	266
-B322	0-903-26-350-9	1		PCE	ENCODEUR POUR DR80 EI7X	267
-W322	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	268
FBG_59	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K301	0-902-09-560-5	1		PCE	MODULE DU BUS	
-X301	0-901-86-773-8	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
-X302	0-901-86-773-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
-K301.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K301.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
-W301	0-902-12-580-0	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	269
FBG_66	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B312	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W312	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	270
-B313	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W313	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	271
-B322	0-903-26-353-0	1		PCE	ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X	272
-W322	0-902-19-084-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	273
FBG_60	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
O_OBJ	0-902-51-237-6	1		PCE	PRISE MULTIPLE	274



spiegelbildliche Montage möglich



0-901-615-557

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901615557

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT DU MIROIR

Nomenclature

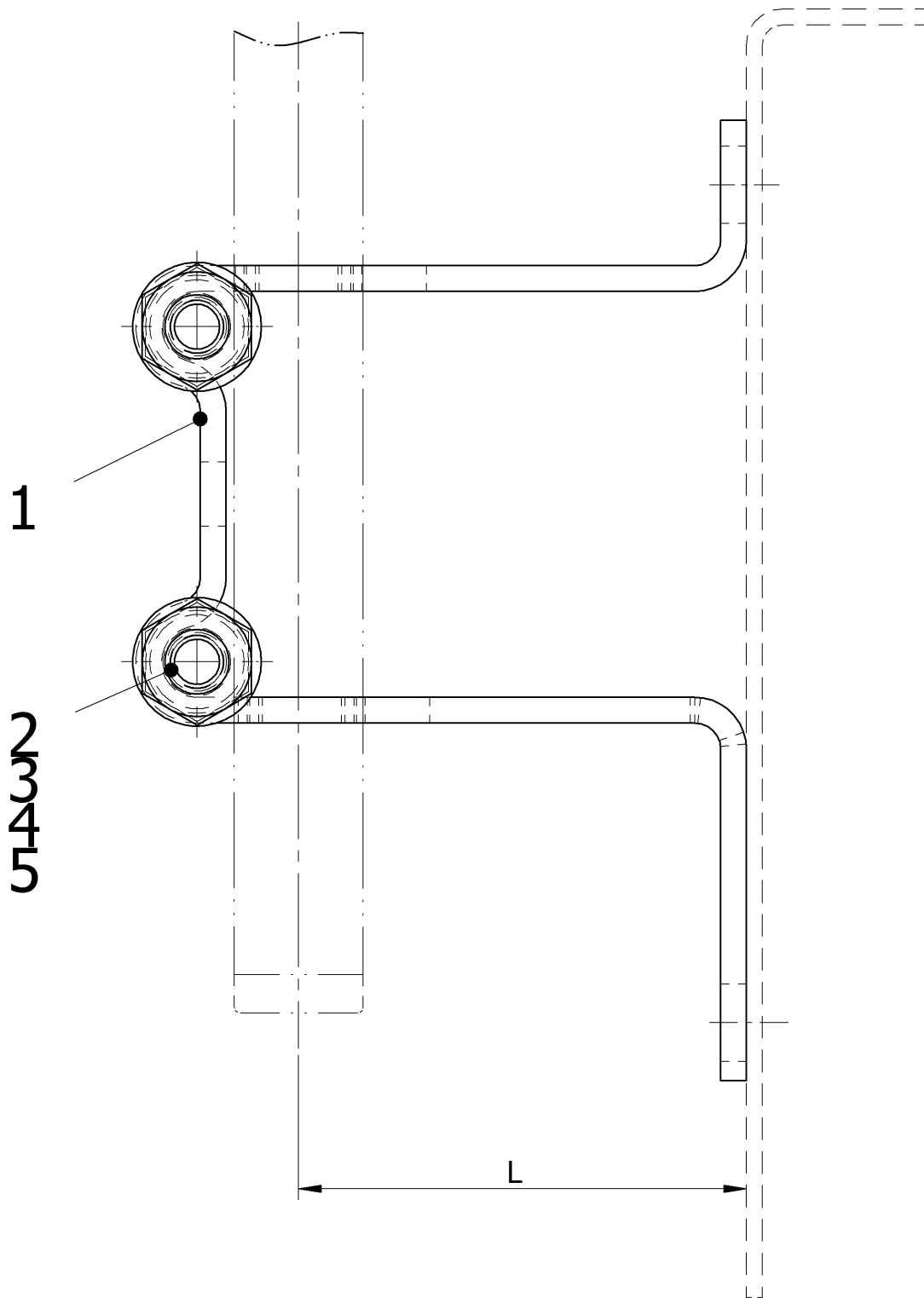
0901615557

No. de nomenclature

255 <- 256

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-901-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	257
2	0-901-61-510-9	1		PCE	SUPPORT	
3	0-901-61-504-8	1		PCE	PROFILE	
4	0-900-02-073-1	8		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 ST-ZN	
5	0-901-61-161-1	3		PCE	SUPPORT	
6	0-901-67-079-5	3		PCE	REFLECTEUR	
10	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
12	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
13	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
14	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-623-73-024-2	6		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
16	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
17	0-900-44-342-5	2		PCE	CHAPEAU LA=40 BA=40	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

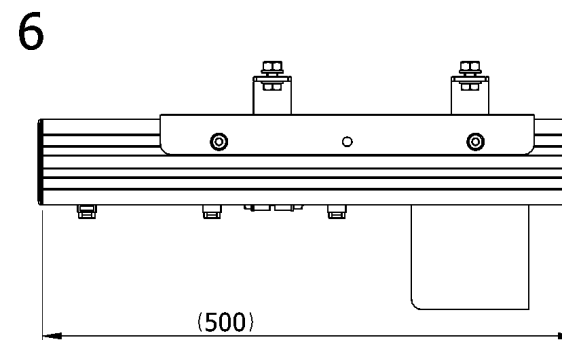
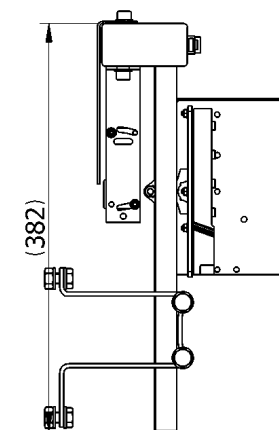
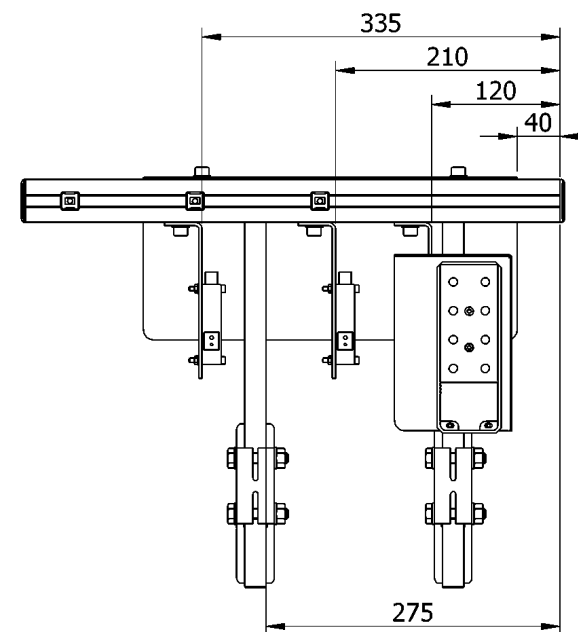
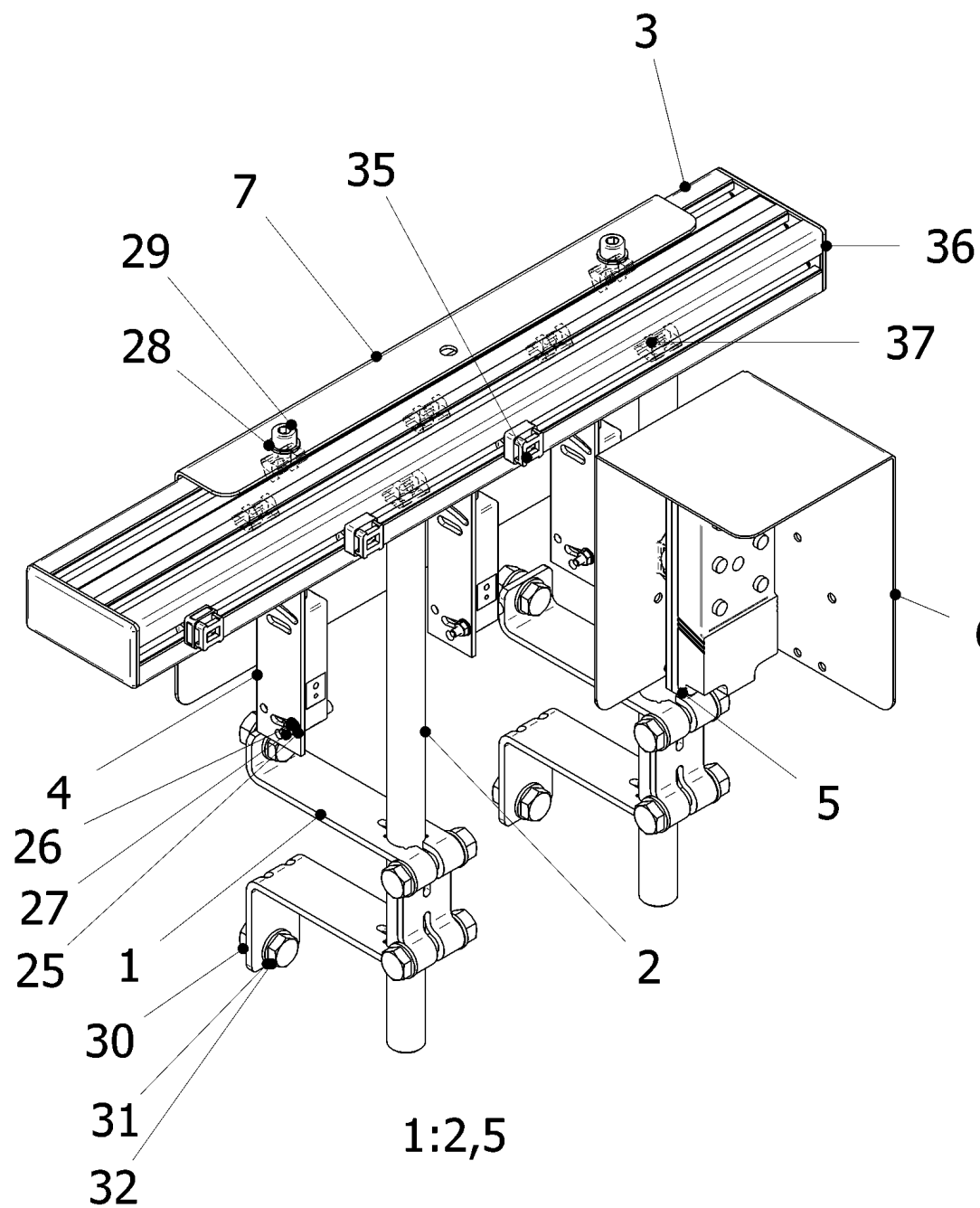
2994779010

No. de nomenclature

256 <- 257

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-3	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



spiegelbildliche Montage möglich

0-901-615-725

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901615725

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT POUR SYSTÈME DE DÉTECTION

Nomenclature

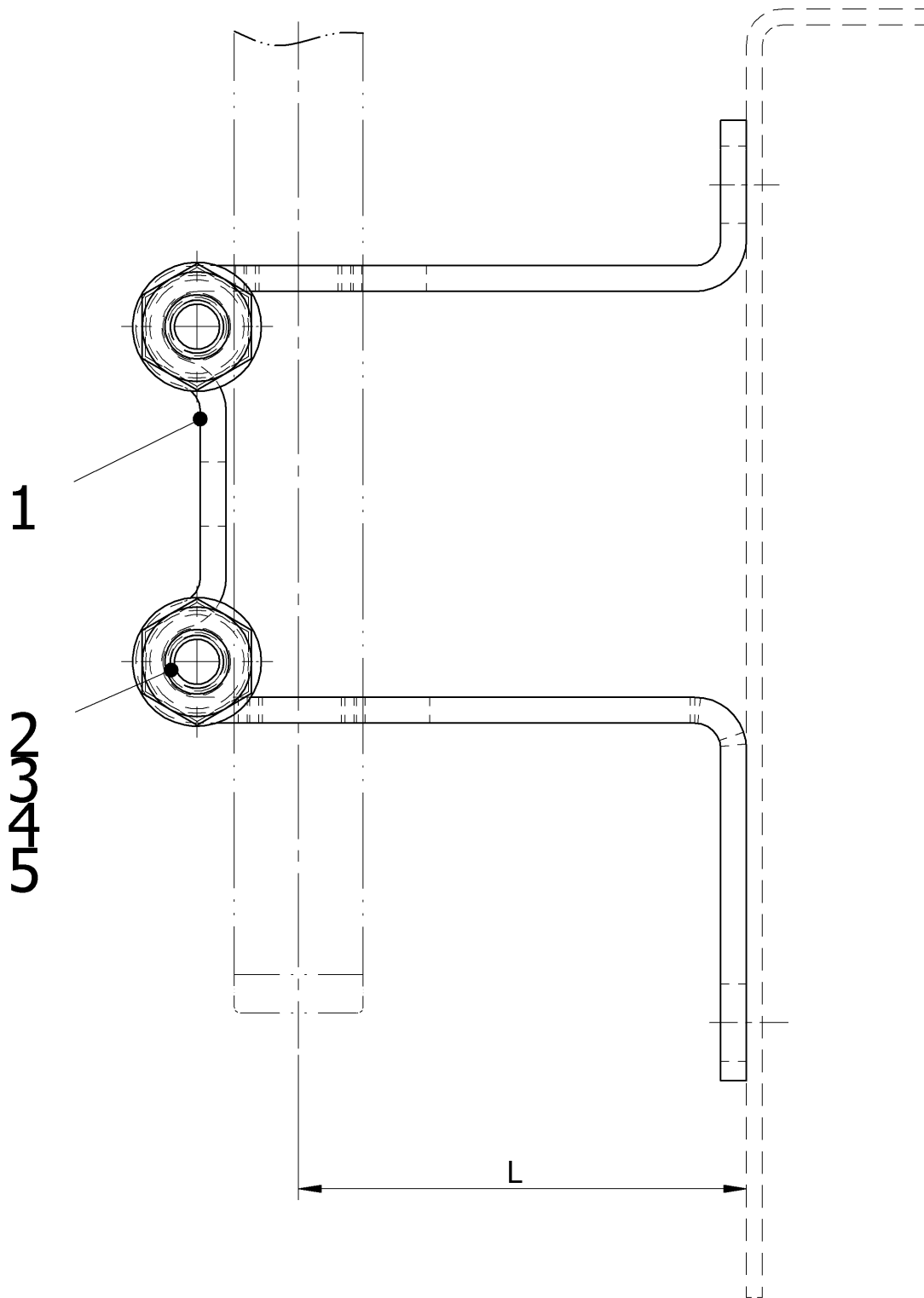
0901615725

No. de nomenclature

255 <- 258

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-800-35-053-8 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	259
2	1-800-31-517-5	2		PCE	AXE L= 350	
3	0-901-57-354-6	1		PCE	PROFILE	
4	0-901-57-588-9	3		PCE	SUPPORT	
5	0-900-95-494-3 (0900954943)	1		PCE	SUPPORT CPL.	260
6	8-950-34-446-7	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	
7	0-901-61-161-2	1		PCE	TOLE DE PROTECTION	
25	0-560-53-200-2	6		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
26	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
27	0-623-73-045-2	6		PCE	VIS M 4X 30 A2 DIN 912	
28	0-560-55-700-2	5		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
29	0-623-75-530-2	5		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
30	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
31	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
32	0-625-56-234-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
35	0-901-47-870-7	4		PCE	SUPPORT	
36	0-901-57-511-5	2		PCE	CHAPEAU LA=80 BA=40	
37	0-900-02-073-1	7		PCE	COULISSEAU T M8 / 10 ST-ZN	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

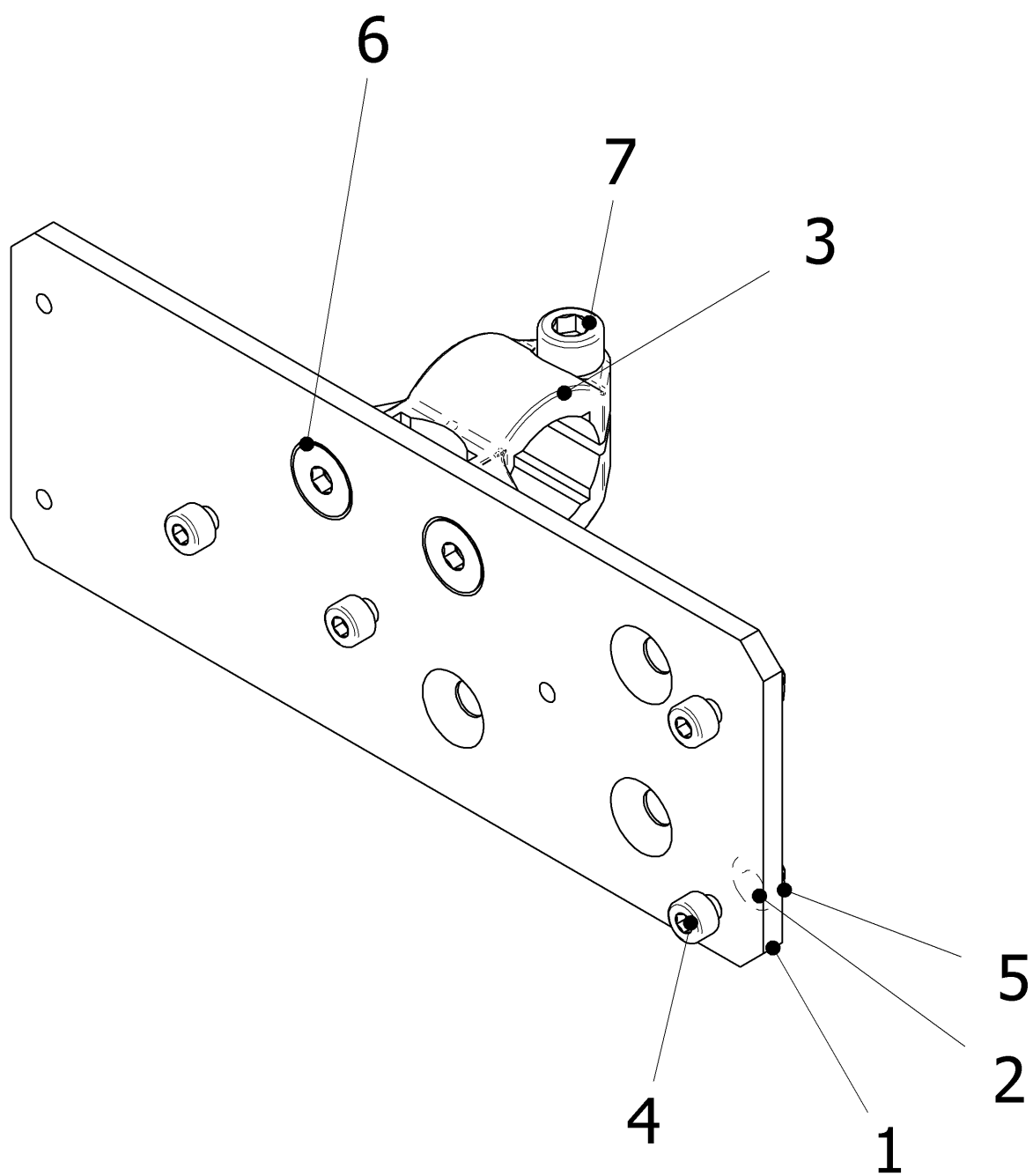
2800350538

No. de nomenclature

258 <- 259

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-6	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



0-900-954-943

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900954943

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT CPL.

Nomenclature

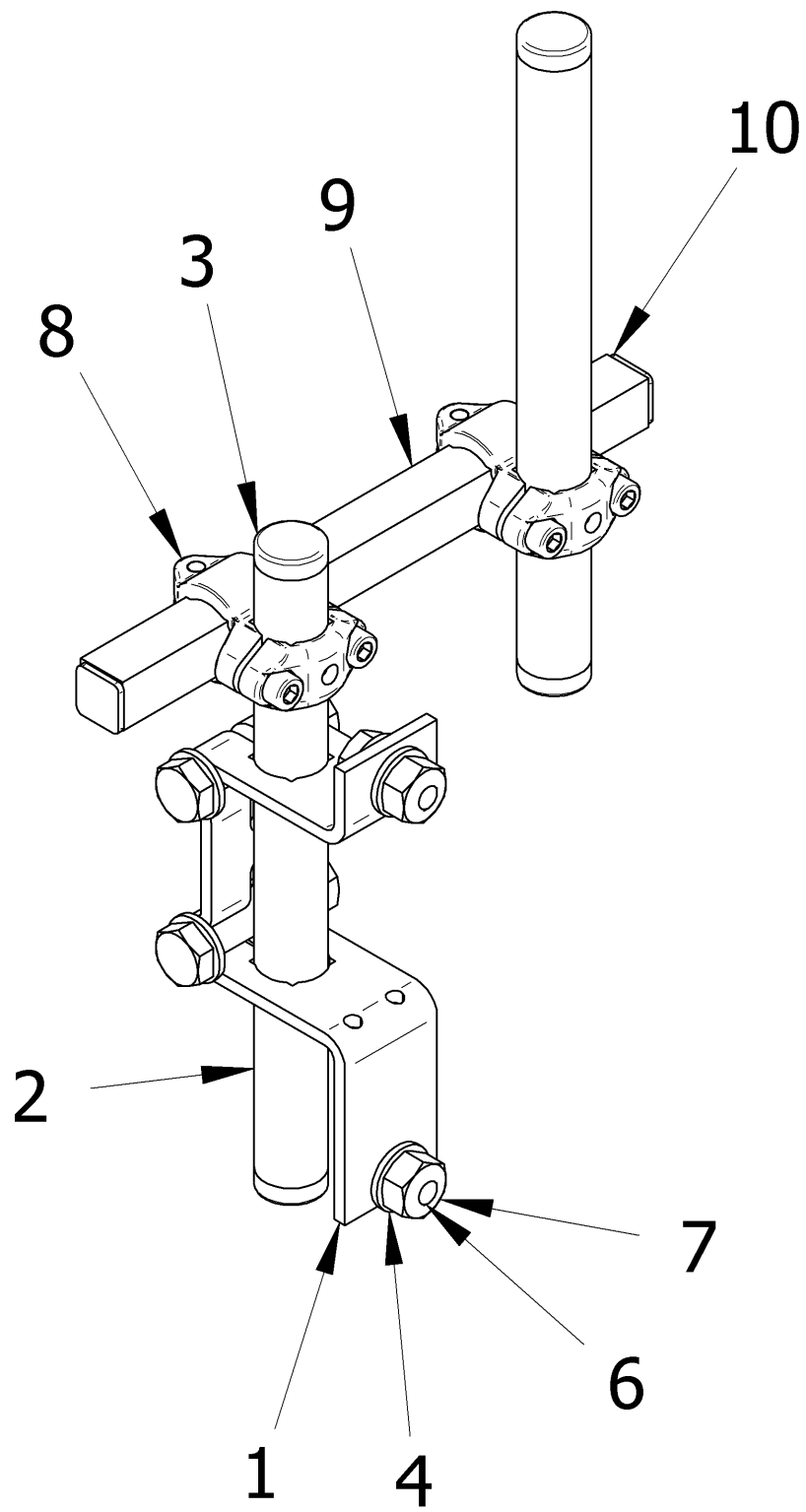
0900954943

No. de nomenclature

258 <- 260

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-95-487-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
3	1-054-23-053-0	1		PCE	PIECE DE SERRAGE PIECE DE SERRAGE +	
4	0-623-73-030-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
5	0-423-53-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN934	
6	0-628-44-624-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
7	0-623-74-634-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	



0-900-848-689

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900848689

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

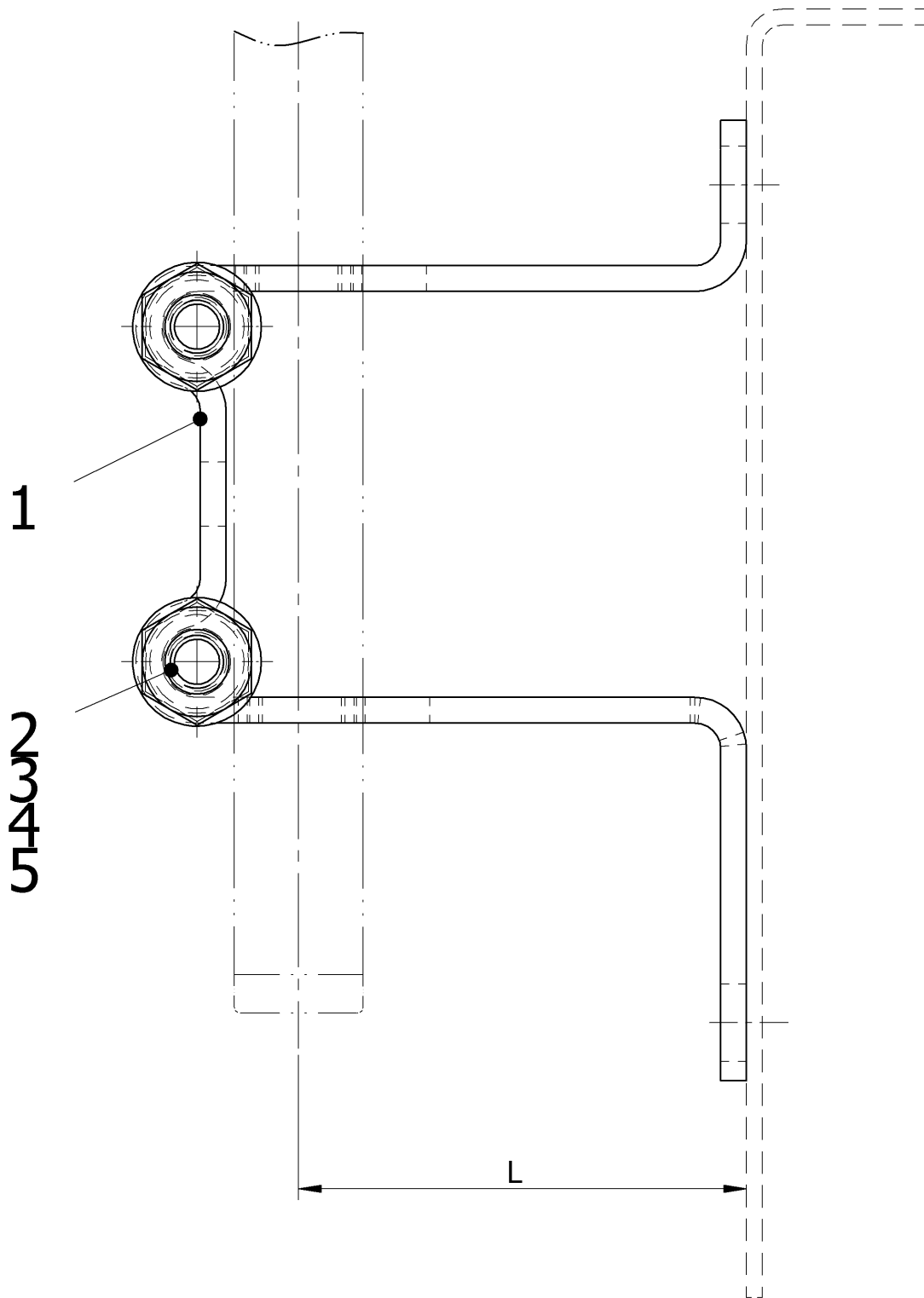
0900848689

No. de nomenclature

255 <- 261

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	2-994-77-900-0 (8465297691)	1		PCE	SUPPORT	262
2	1-800-25-244-2	2		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
3	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
7	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
8	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
9	1-800-17-718-1	1		PCE	TUBE CARRE / RECTANGULAIRE	
10	0-244-00-001-7	2		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=16 BA=16	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

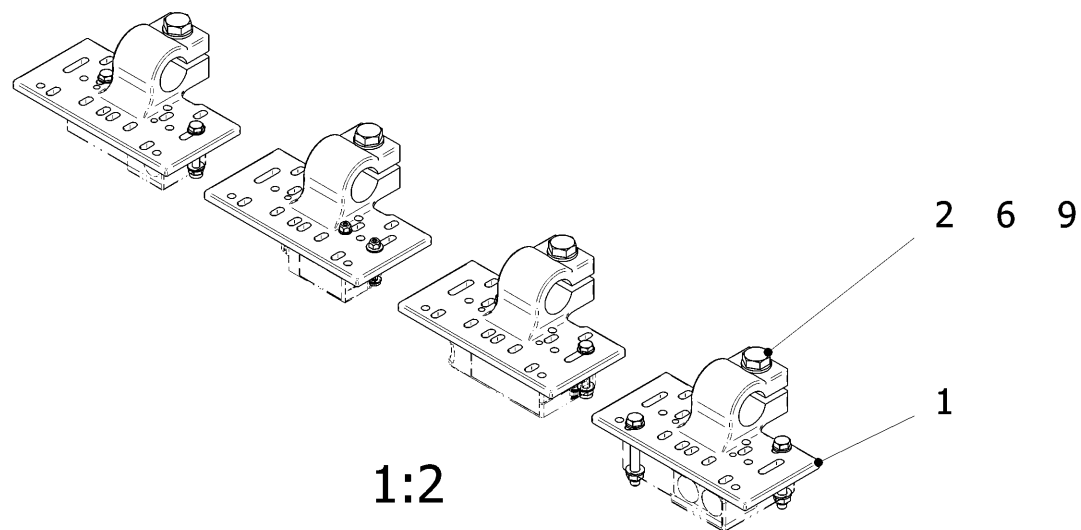
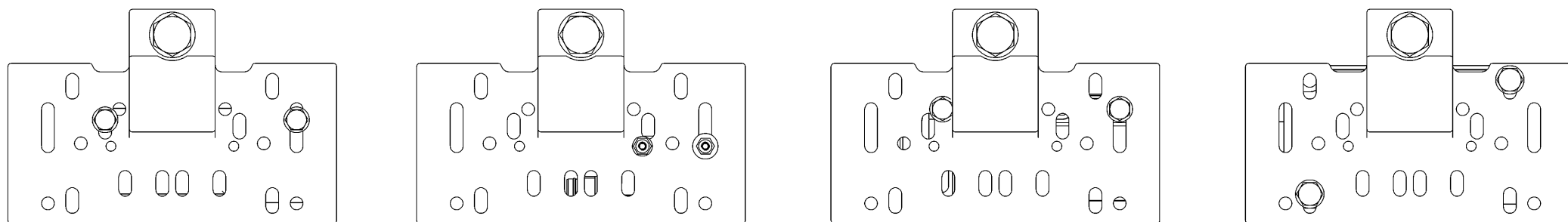
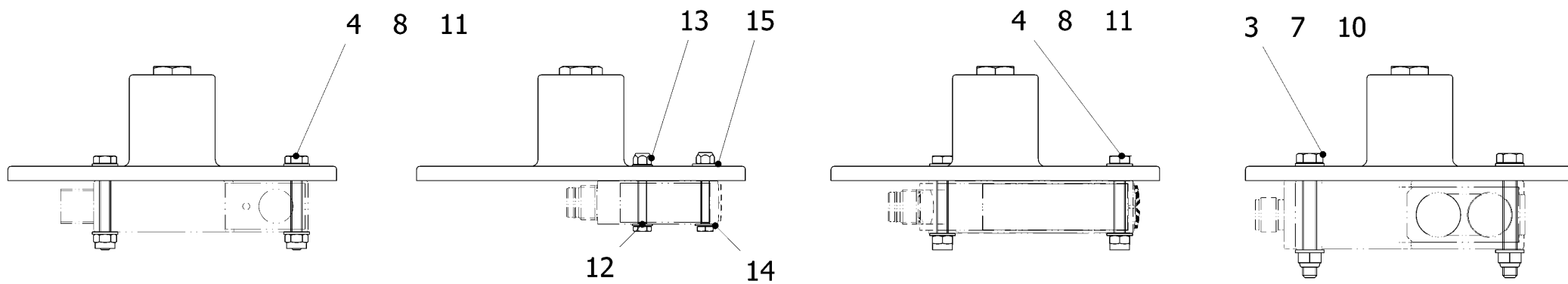
1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
8465297691	2994779000	261 <- 262
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-75-232-4	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901586583

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITÉ DE CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Nomenclature

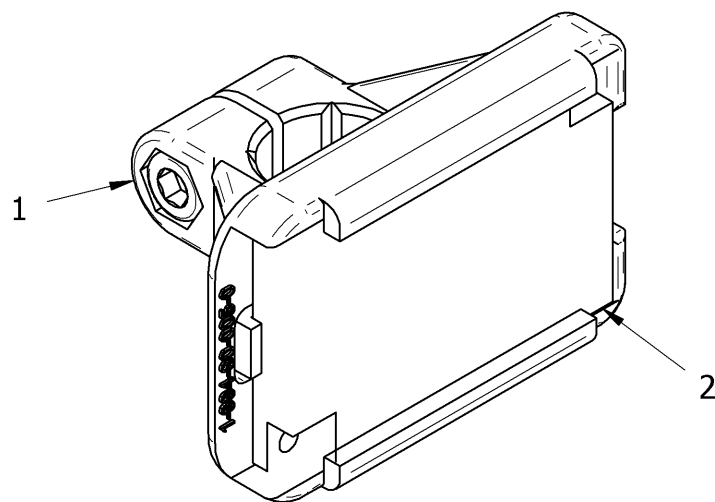
0901586583

No. de nomenclature

255 <- 263

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
2	0-625-55-545-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
3	0-625-53-956-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 5X 40 A2 DIN 933	
4	0-625-53-045-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 4X 30 A2 DIN 933	
6	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
7	0-424-93-900-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
8	0-424-93-000-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	
9	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-560-54-200-2	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
11	0-560-53-200-2	4		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

0-900-849-233

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	255 <- 264
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191460	255 <- 265
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190806	255 <- 266
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENCODEUR POUR DR80 EI7X

Nomenclature

0903263509

No. de nomenclature

255 <- 267

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-26-595-3	2		PCE	VIS	
2	0-903-26-614-6	1		PCE	MODULE	
3	0-903-26-602-5	2		PCE	VIS	
4	0-903-26-614-7	2		PCE	ENTRETOISE	
5	0-903-26-602-7	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-903-26-602-8	1		PCE	DOUILLE	
7	0-903-26-614-1	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
8	0-903-26-614-4	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
9	0-903-26-606-5	1		PCE	BLOC DE CONNEXION	
10	0-903-26-608-1	2		PCE	COLLIER	
11	0-903-26-608-2	2		PCE	ENTRETOISE	
12	0-903-26-608-7	2		PCE	ECROU	
13	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	255 <- 268
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902125800	255 <- 269
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-7	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	255 <- 270
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	255 <- 271
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENCODEUR POUR DR90/100 EI7X	
Secteur	Nomenclature	
	0903263530	255 <- 272
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-26-595-3	2		PCE	VIS	
2	0-903-26-619-1	1		PCE	MODULE	
3	0-903-26-602-5	2		PCE	VIS	
4	0-903-26-614-8	2		PCE	ENTRETOISE	
5	0-903-26-602-7	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-903-26-602-8	1		PCE	DOUILLE	
7	0-903-26-614-1	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
8	0-903-26-614-4	1		PCE	TUYAU RENFORCE	
9	0-903-26-606-5	1		PCE	BLOC DE CONNEXION	
10	0-903-26-608-1	2		PCE	COLLIER	
11	0-903-26-608-2	2		PCE	ENTRETOISE	
12	0-903-26-608-7	2		PCE	ECROU	
13	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190849	255 <- 273
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

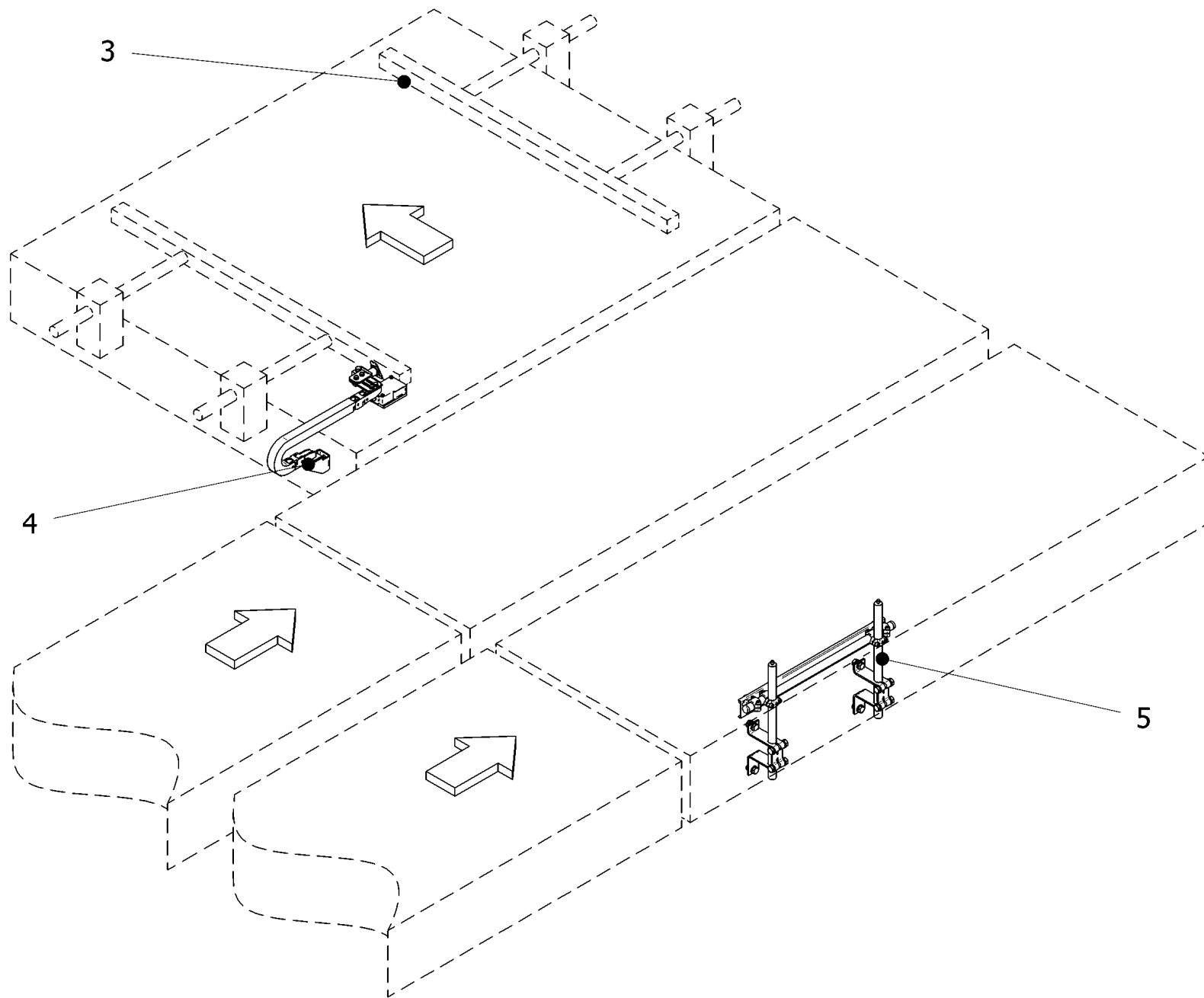
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

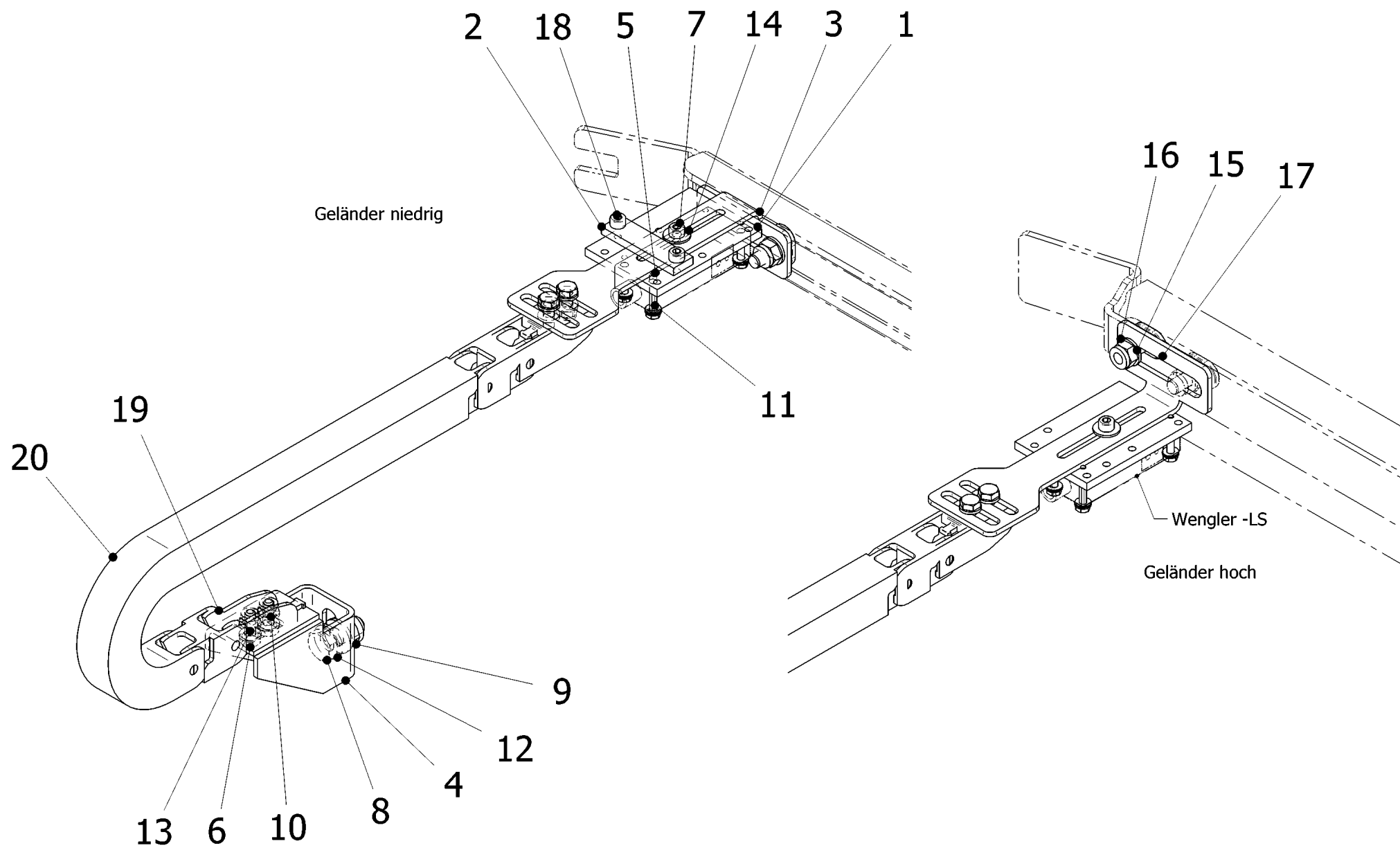
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902512376	255 <- 274
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-514-4	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-788-3	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-788-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SYSTÈME SENSORIEL, ESPACE LIBRE	
Secteur	Nomenclature	
0900811072	9120506561	176 <- 275
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
10	0-901-01-156-5 (0901011565)	1		PCE	SUPPORT	276
11	0-902-02-500-9 (0902025009)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	277
-B311	0-900-09-340-0	1		PCE	CELLULE PHOTO ELECTR. REFLEX	
-W311	0-902-19-146-7	1		PCE	PRISE MULTIPLE	279
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-901-011-565

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901011565

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

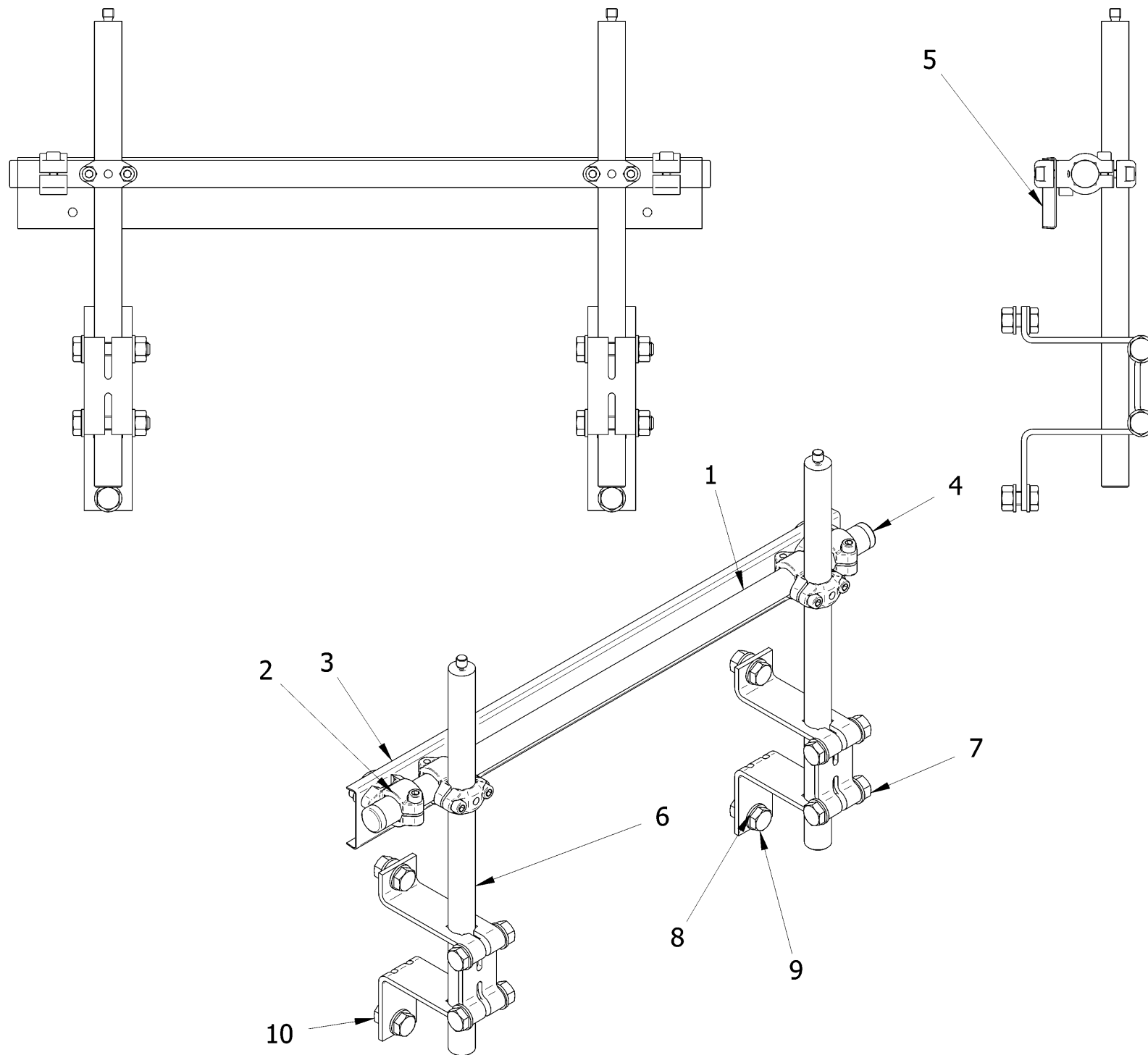
0901011565

No. de nomenclature

275 <- 276

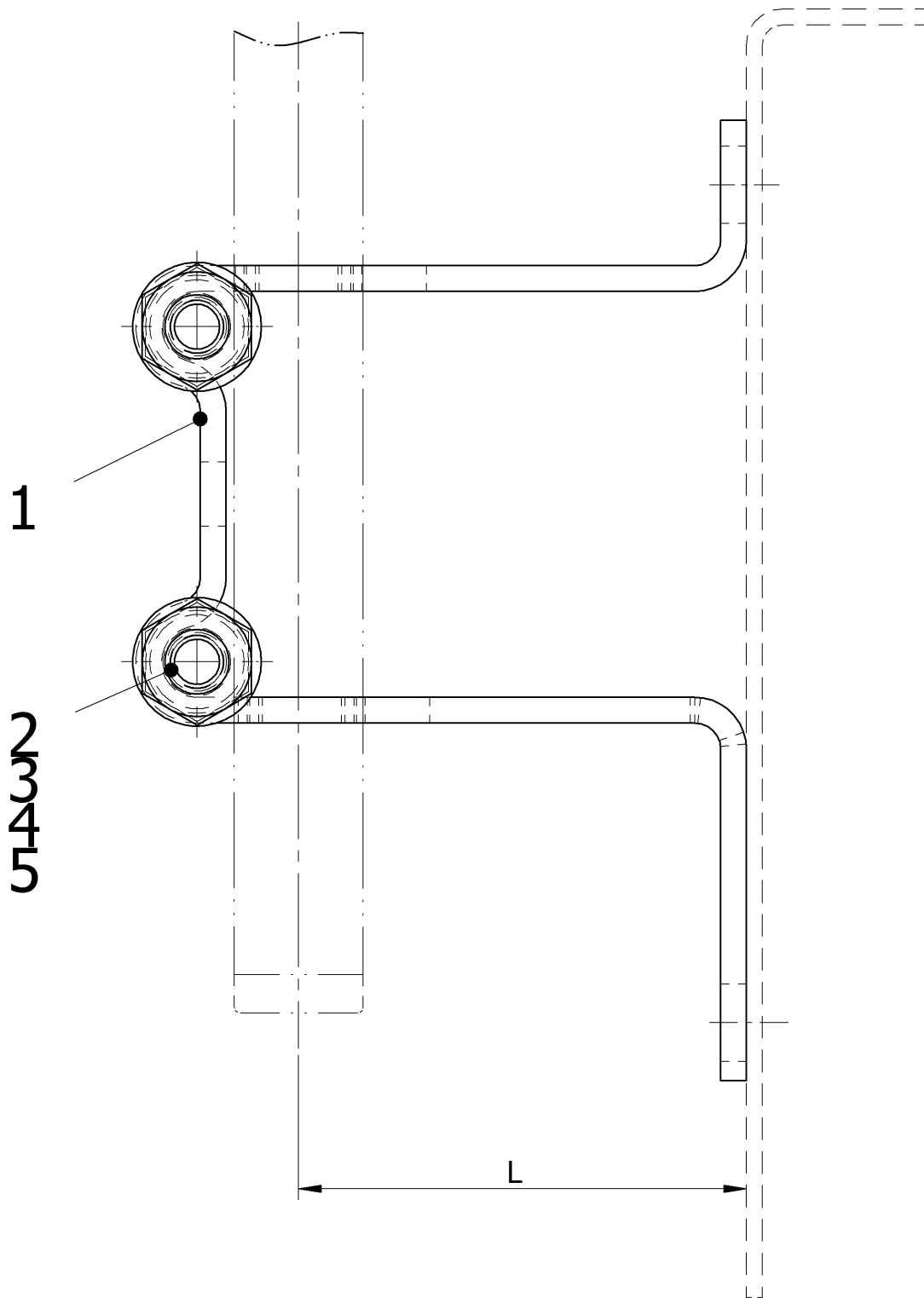
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-86-952-7	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-902-56-361-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-85-218-2	1		PCE	SUPPORT	
4	0-900-85-268-8	1		PCE	SUPPORT	
5	0-625-53-040-2	3		PCE	VIS 6 PANS M 4X 25 A2 DIN 933	
6	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
7	0-623-73-918-2	1		PCE	VIS M 5X 8 A2 DIN 912	
8	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
9	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
10	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
11	0-560-54-200-2	6		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
12	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
13	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
14	0-563-54-200-2	1		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
15	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
16	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
17	0-900-44-227-7	2		PCE	VIS	
18	0-623-73-924-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 5X 12 A2 DIN 912	
19	7-165-60-450-2	1		SA	EQUERRE/COUDE	
20	7-165-60-320-0	17		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0902025009	0902025009	275 <- 277
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-099-52-428-0	1		PCE	TUBE L= 500	
2	2-090-23-701-0	4		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
3	0-900-85-313-7	1		PCE	SUPPORT	
4	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
5	7-483-70-005-0	4		PCE	REFLECTEUR	
6	1-800-31-517-5	2		PCE	AXE L= 350	
7	2-800-35-053-7 (8465297691)	2		PCE	SUPPORT	278
8	0-560-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
9	0-625-56-234-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
10	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	



Niklas

15.03.00

Stefani I.

15.03.00

1:1

1/1

Halter komplett
support complete

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

8465297691

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

2800350537

No. de nomenclature

277 <- 278

Numéro de position

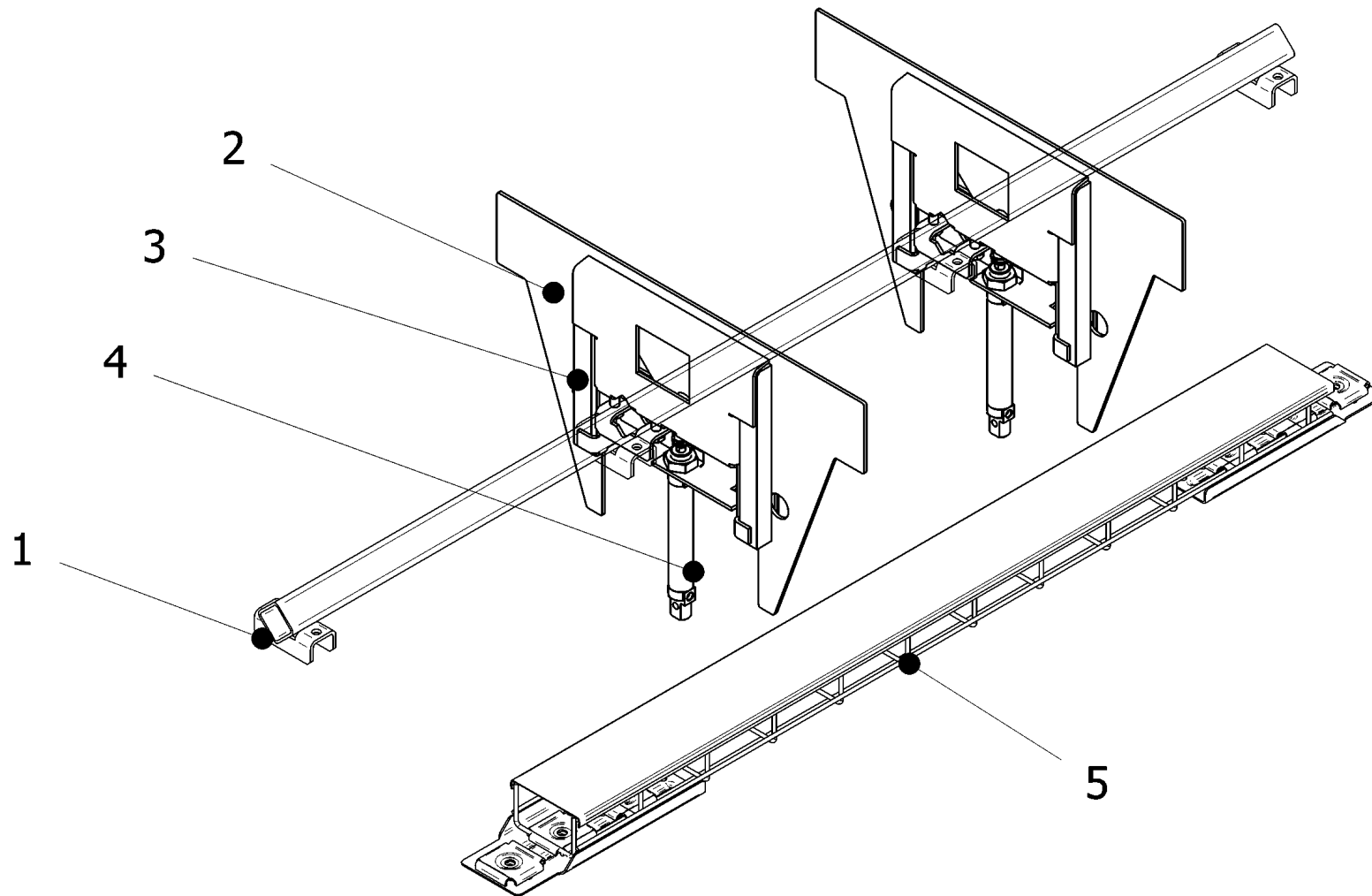
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-081-5	1		PCE	PORTE-RAIL	
3	0-900-78-020-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-900-77-660-9	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934	



Nomenclature

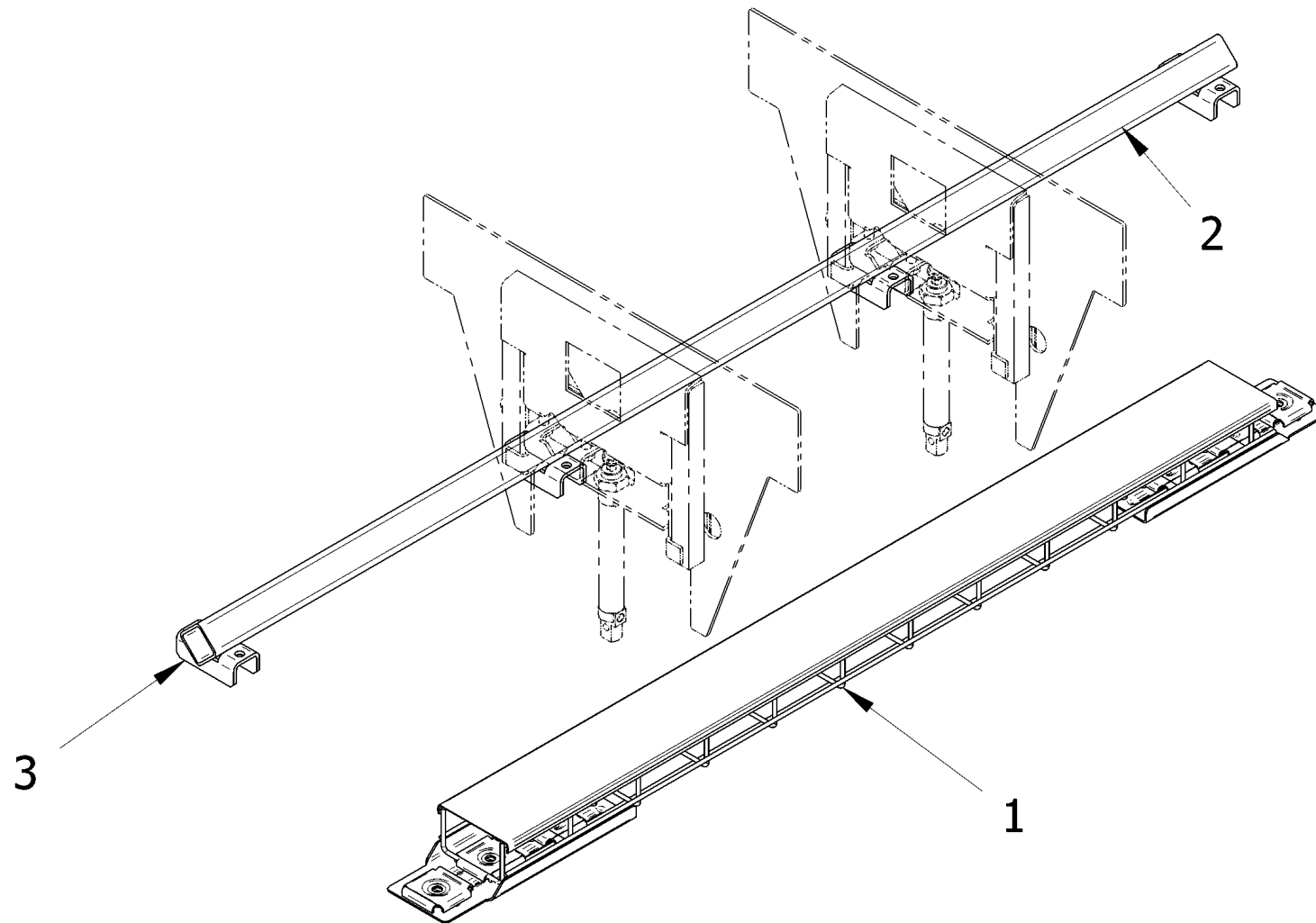
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191467	275 <- 279
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



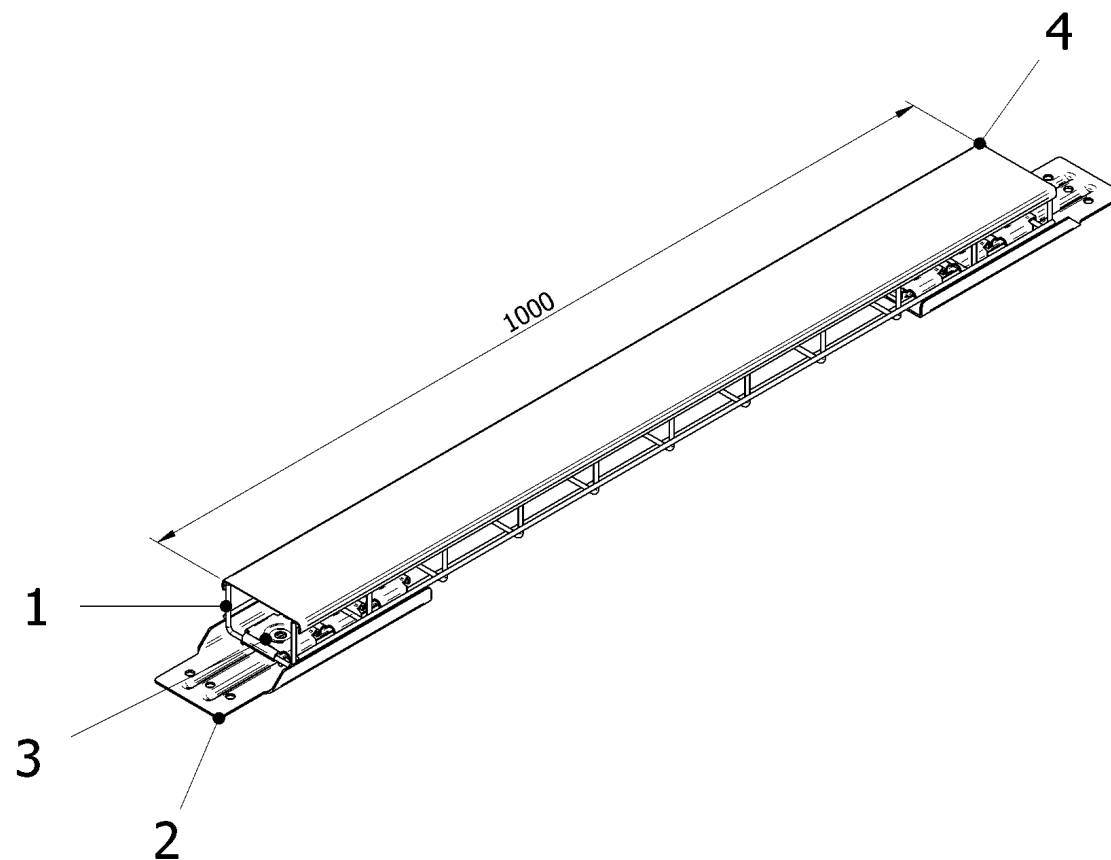
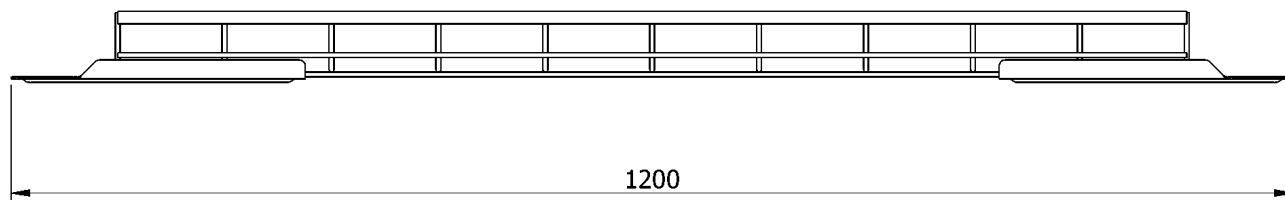
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF SEPARATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900811075	9120506562	176 <- 280
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-539-8 (0900745398)	1		PCE	SUPPORT	281
2	0-901-62-826-9 (0904379157)	5		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	283



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0900745398	0900745398	280 <- 281
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

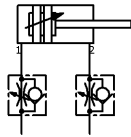
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-592-6 (0900745926)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	282
2	8-950-25-660-0	1		PCE	TUBE	
3	0-900-74-319-6	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	



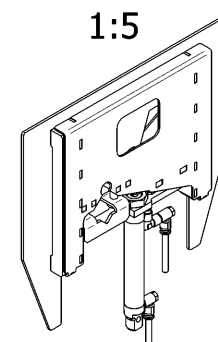
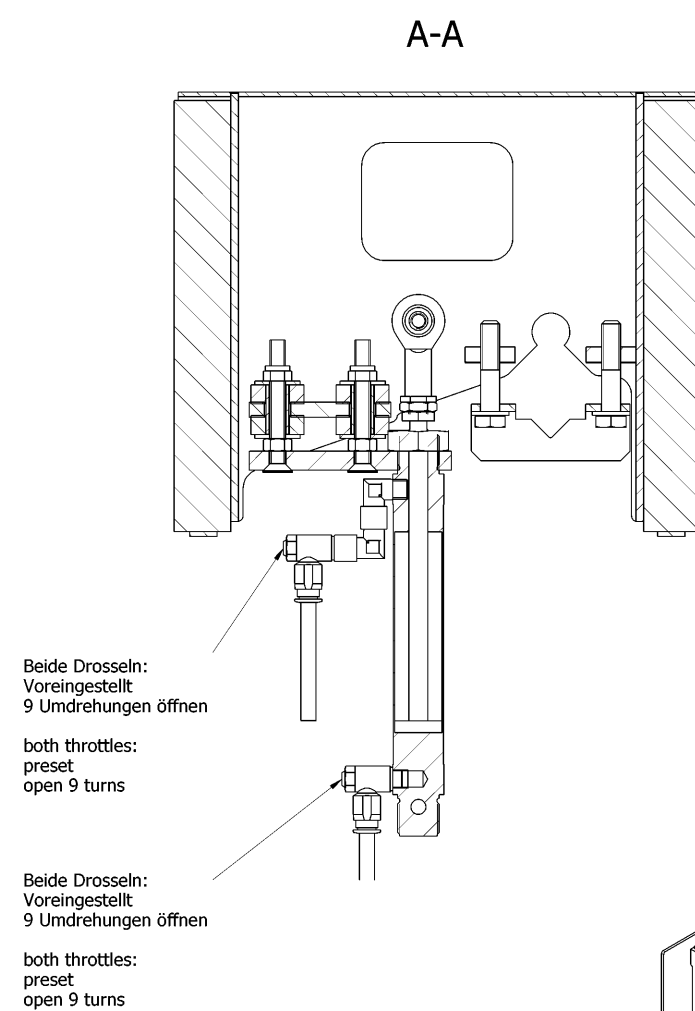
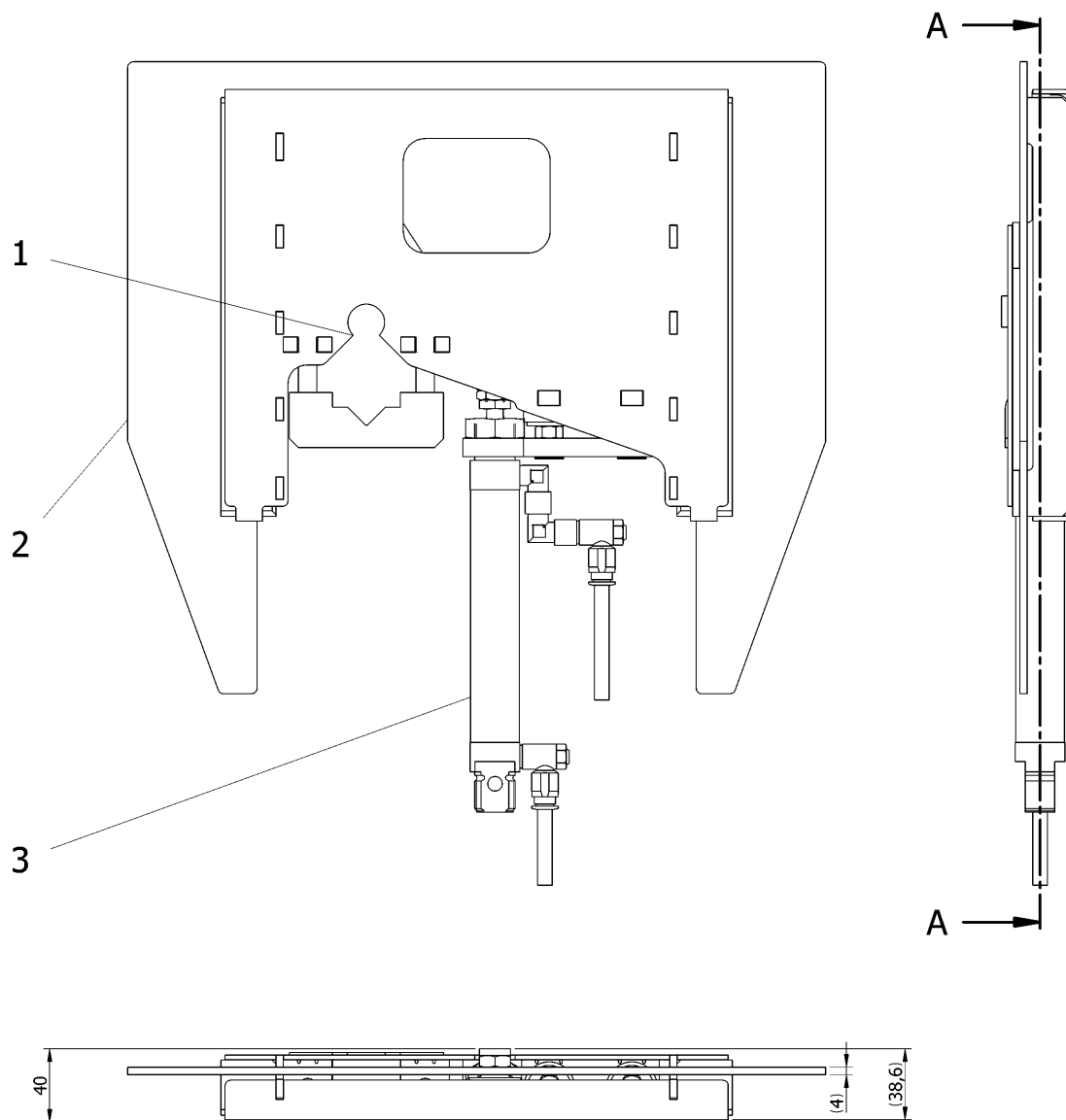
0-900-745-926

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0900745926	0900745926	281 <- 282
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
2	0-900-74-592-9	2		PCE	CONNECTEUR	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	



0-904-379-157



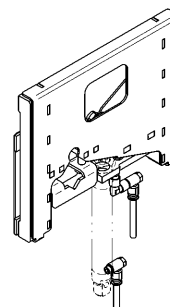
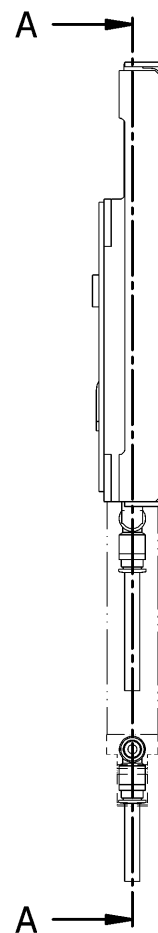
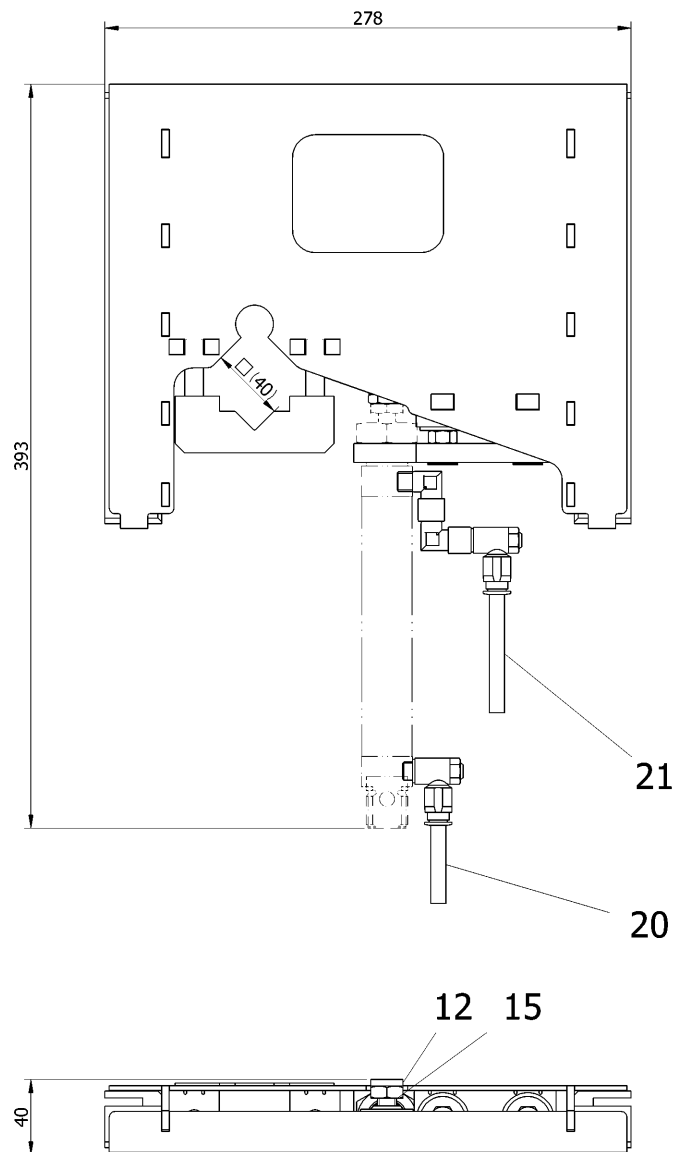
alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen
mit Loctite 243 sichern,
Pneumatikverschraubungen und -komponenten
mit Loctite 932 sichern

all unmarked screw connections
secure with Loctite 243,
pneumatic fittings and components
secure with Loctite 932

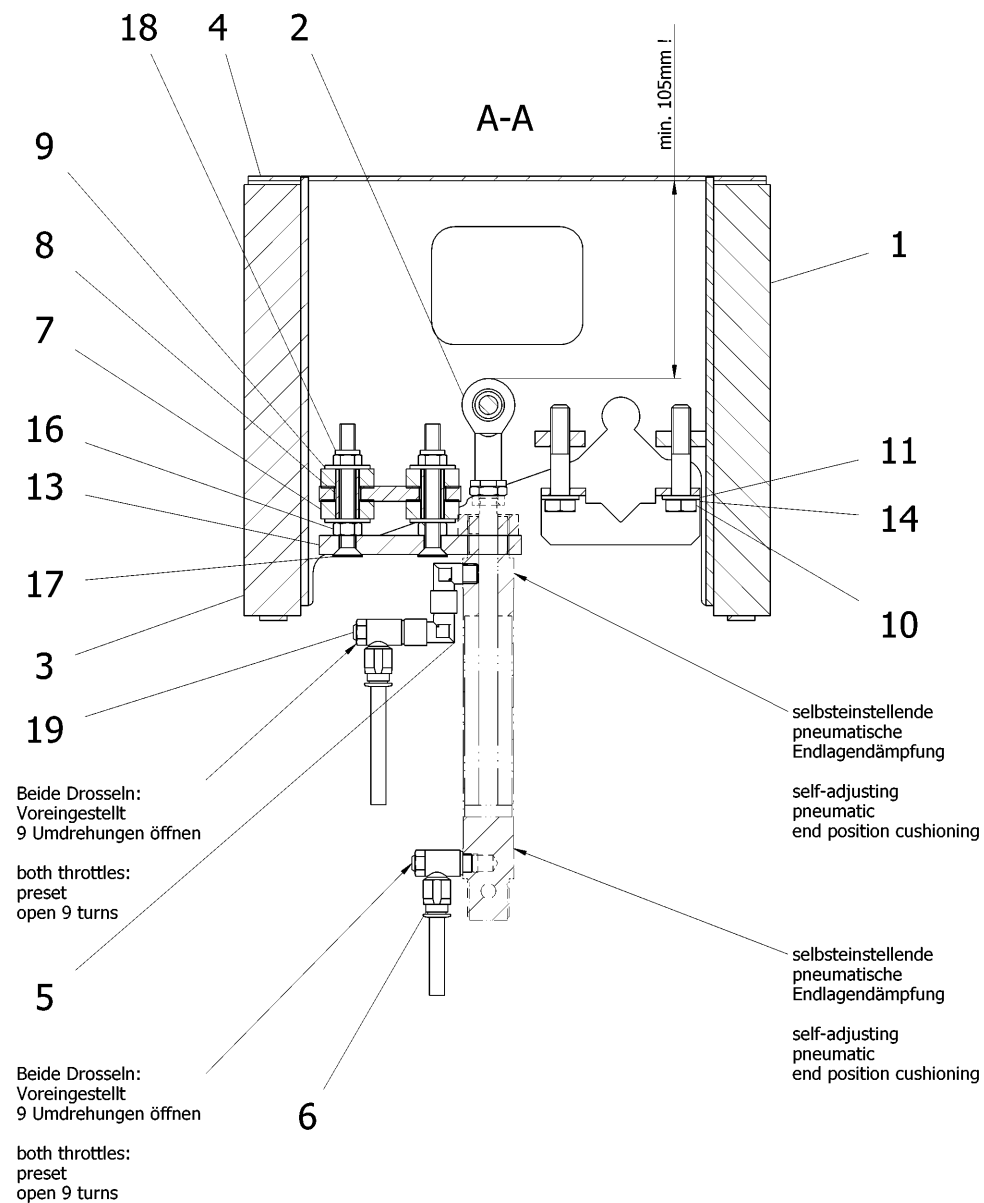
0-901-628-113

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF SEPARATEUR	
Secteur	Nomenclature	
0904379157	0901628269	280 <- 283
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-37-915-7	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-901-88-204-2 (0901882042)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	284
2	0-900-74-309-5 (0901628113)	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	
3	0-903-31-790-7 (0901628113)	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



1:5



0-901-882-042

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901882042

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF SEPARATEUR

Nomenclature

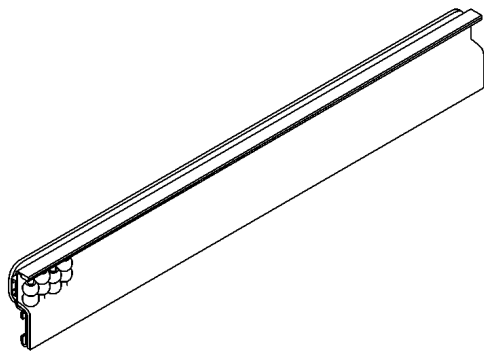
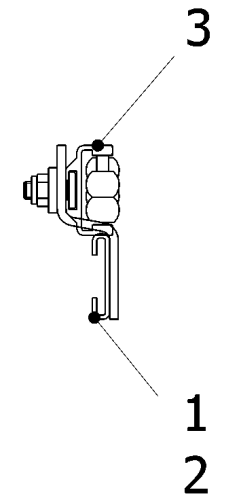
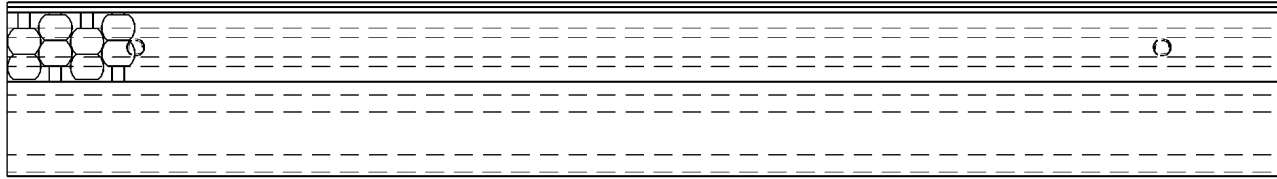
0901882042

No. de nomenclature

283 <- 284

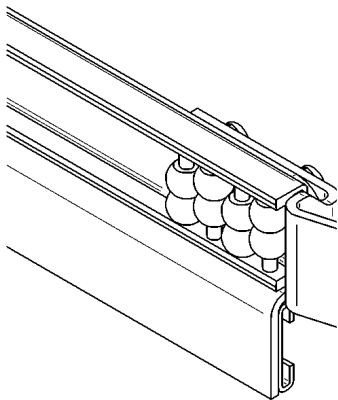
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-335-3	1		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
2	0-261-21-500-1	1		PCE	TETE ARTICULEE	
3	0-900-74-325-2	1		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
4	0-901-18-715-9	1		PCE	DISPOSITIF SEPARATEUR	
5	0-028-50-018-0	2		PCE	COUDE	
6	0-903-15-537-2	1		PCE	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL	
7	0-901-18-798-8	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
8	1-800-47-204-8	2		PCE	TUBE L= 26	
9	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
10	0-625-26-265-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
12	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
13	0-901-18-736-0	1		PCE	BRIDE	
14	0-900-74-319-6	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
15	0-901-10-136-9	1		PCE	VIS A 6 PANS	
16	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
17	0-900-24-892-4	2		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	
18	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
19	0-903-15-537-2	1		PCE	LIMITEUR DE DEBIT UNIDIRECTIONNEL	
20	0-902-21-005-6	4		M	TUYAU	
21	0-902-21-005-6	4		M	TUYAU	

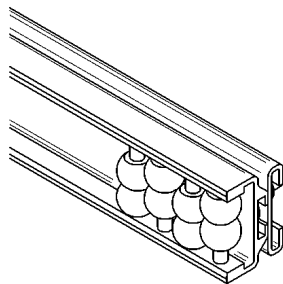


0-901-221-851

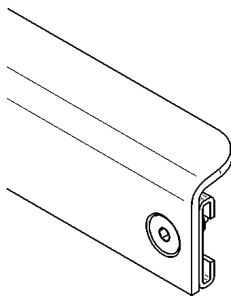
Variante/version A



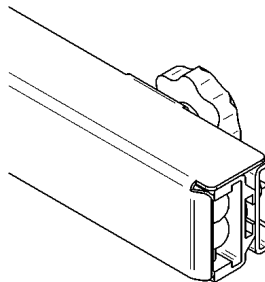
Variante/version B



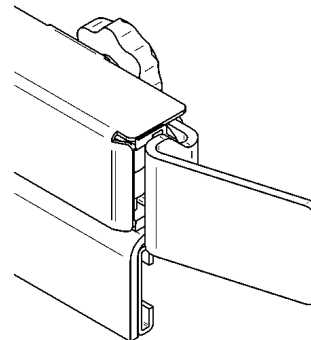
Variante/version C



Variante/version D

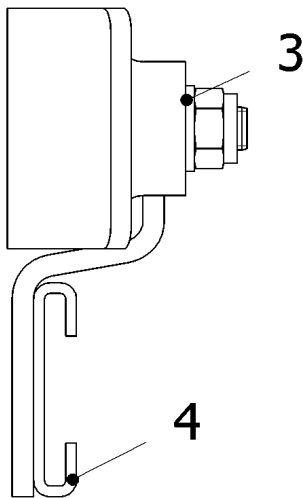


Variante/version E

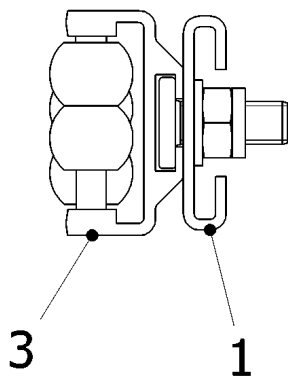


Variante/version F

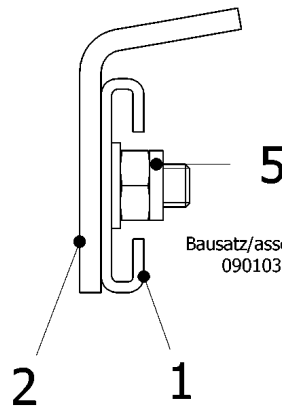
1:1



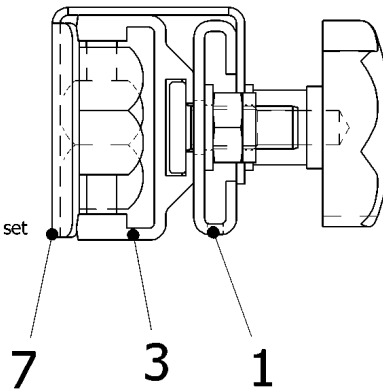
1:1



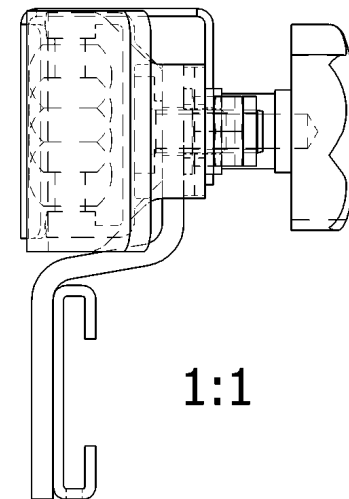
1:1



1:1

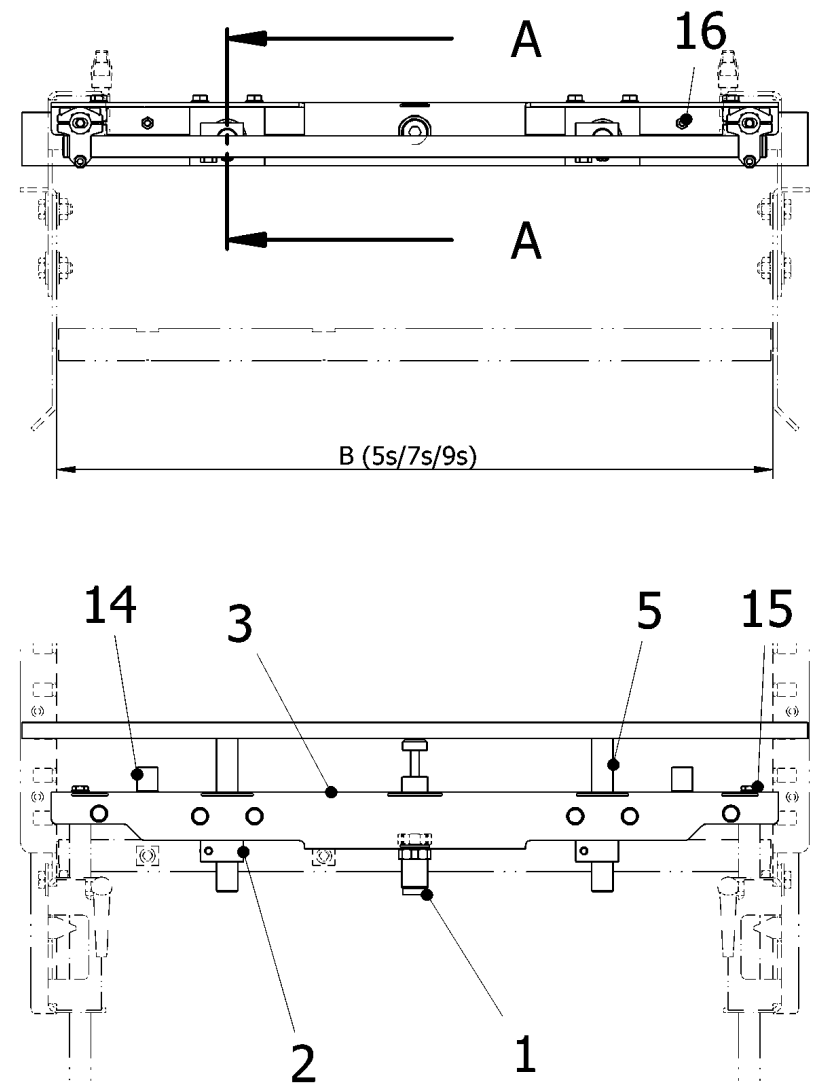
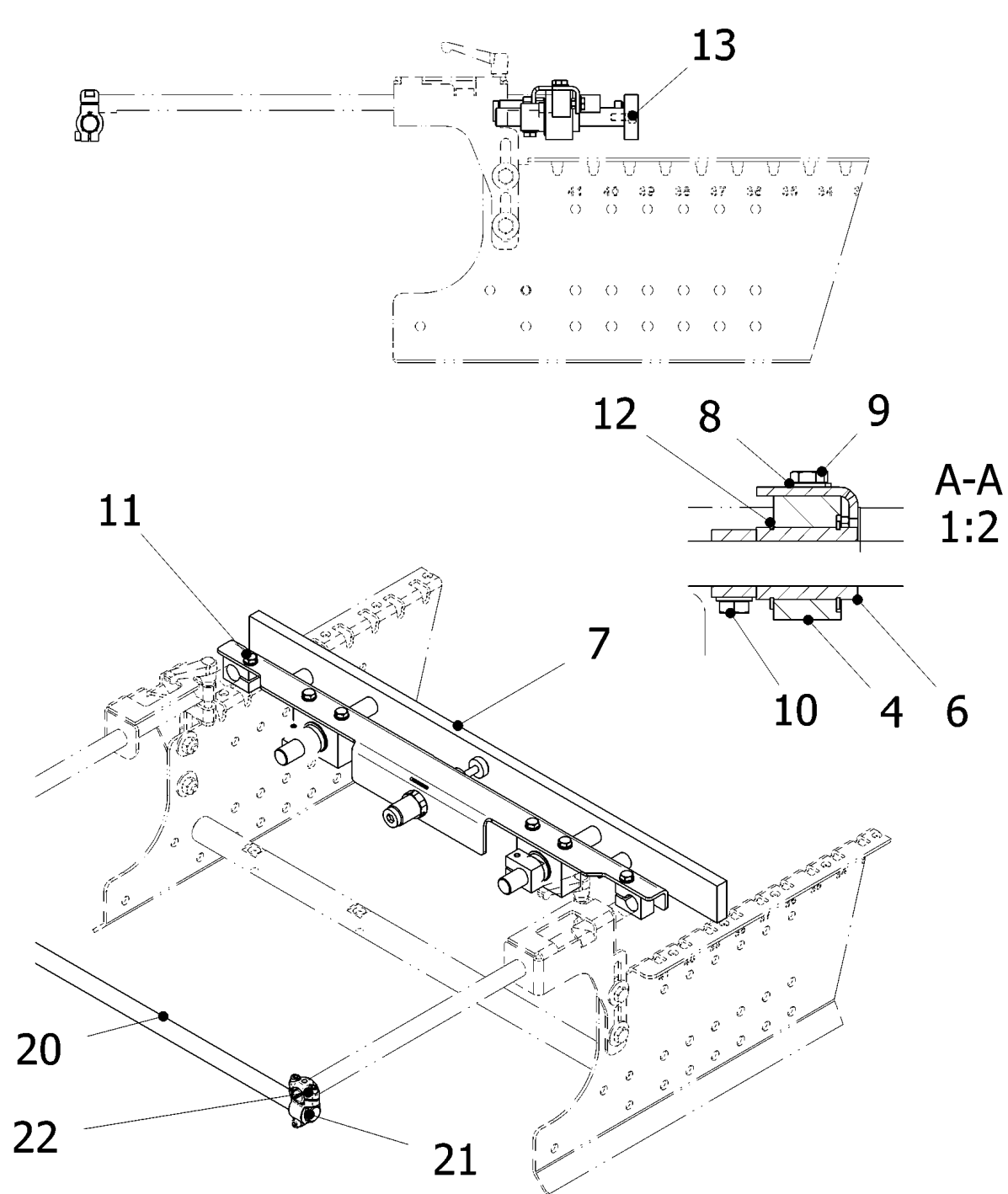


1:1



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0901221851	9120506563	176 <- 285
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-03-739-1 (0901037391)	1		PCE	RAIL	
9	0-904-43-485-3 (0904434219)	1		PCE	BUTEE	286



Pos. 1 Kontermuttern, mit Loctite, an Pos. 3 sichern!!
 Pos. 14, mit Loctite, an Pos. 3 sichern!!

0-904-434-219

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904434219

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BUTEE

Nomenclature

0904434853

No. de nomenclature

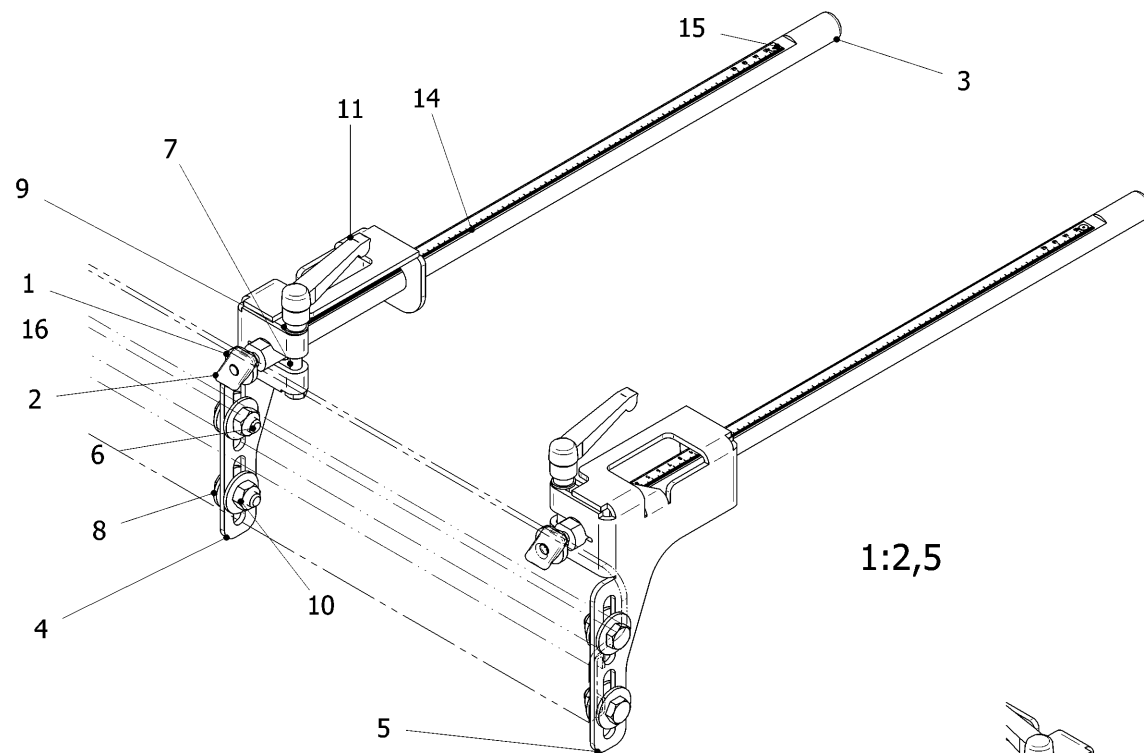
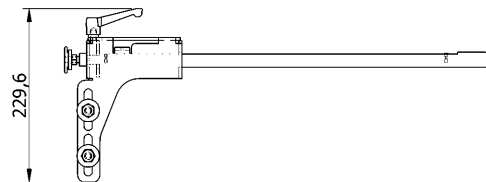
285 <- 286

Numéro de position

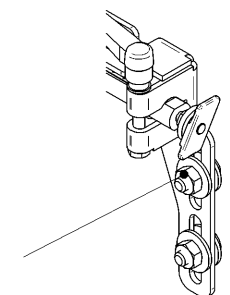
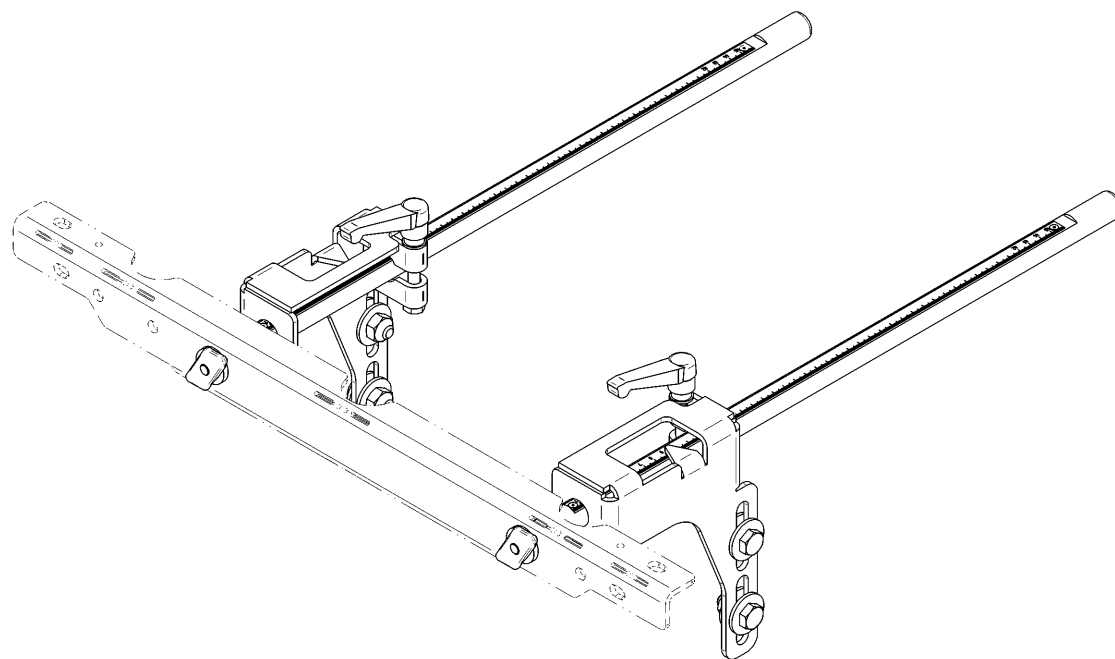
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-33-901-7	1		PCE	AMORTISSEUR	
2	8-950-09-477-9	4		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-904-43-410-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-900-55-373-3	2		PCE	CARTER	
5	8-950-10-463-6	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
6	0-900-46-517-6	2		PCE	DOUILLE À ROTULE	
7	0-901-51-369-6	1		PCE	ACIER PLAT	
8	0-560-55-700-2	10		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
9	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
11	0-625-55-551-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 35 A2 DIN 933	
12	0-681-73-907-1	4		PCE	CIRCLIP 32X1,5 ST DIN471	
13	0-623-75-534-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 20 A2 DIN 912	
14	0-951-79-904-3	2		PCE	SILENTBLOC/AMORTISSEUR/BUTOIR	
15	0-421-05-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN439 ECROU BM 8 A2 DIN 439	
16	0-423-54-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
20	1-800-35-838-4	1		PCE	TUBE L= 650	
21	0-952-44-000-6	2		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
22	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE REGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506564	176 <- 287
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-900-82-478-7	1		PCE	ENTREE	
	0-903-44-641-3 (0903446419)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	288
	0-900-85-289-2	1		PCE	SUPPORT	
	0-900-85-278-1	1		PCE	SUPPORT	



1:2,5



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903446419

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

0903446413

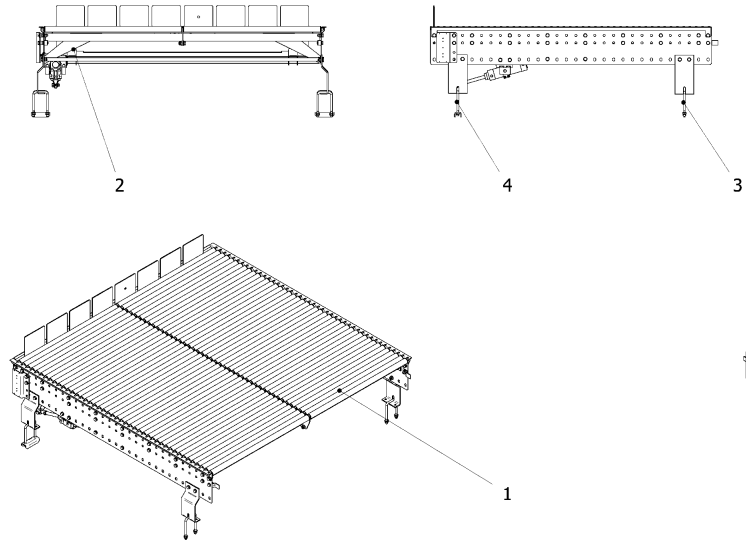
No. de nomenclature

287 <- 288

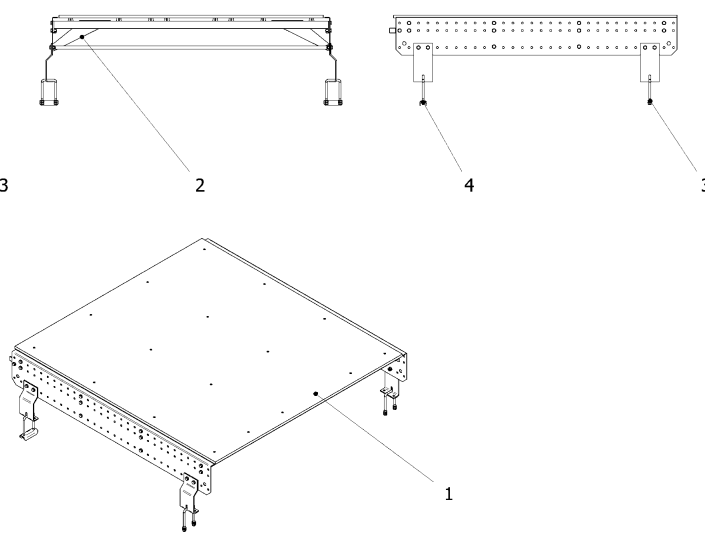
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-465-29-079-9	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
2	8-465-29-077-6	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 18 1.4550	
3	0-900-85-302-1	2		PCE	BARRE	
4	0-903-00-606-5	1		PCE	SUPPORT	
5	0-903-00-606-3	1		PCE	SUPPORT	
6	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
7	0-625-55-570-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
8	0-563-56-300-2	8		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
9	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-289-00-712-9	2		PCE	LEVIER SERRAGE M 8X 63 NOIR	
14	0-901-61-173-6	2		PCE	METRE A RUBAN	
15	0-900-44-404-9	4		PCE	RIVET	
16	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	

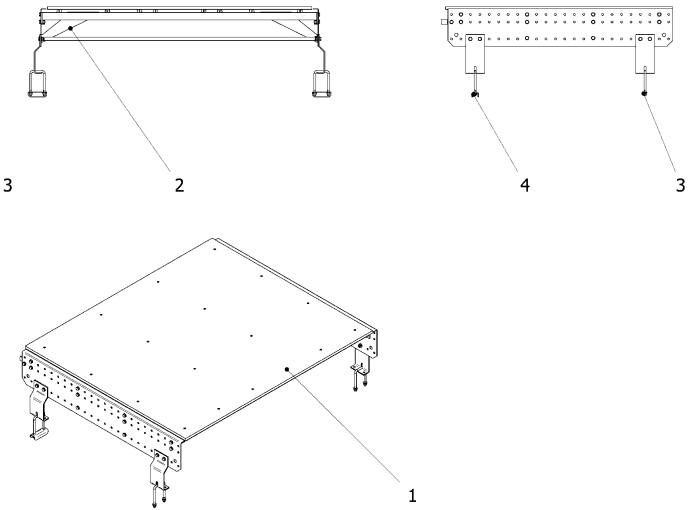
Vorgruppierung Rollen Pre Grouping Roller



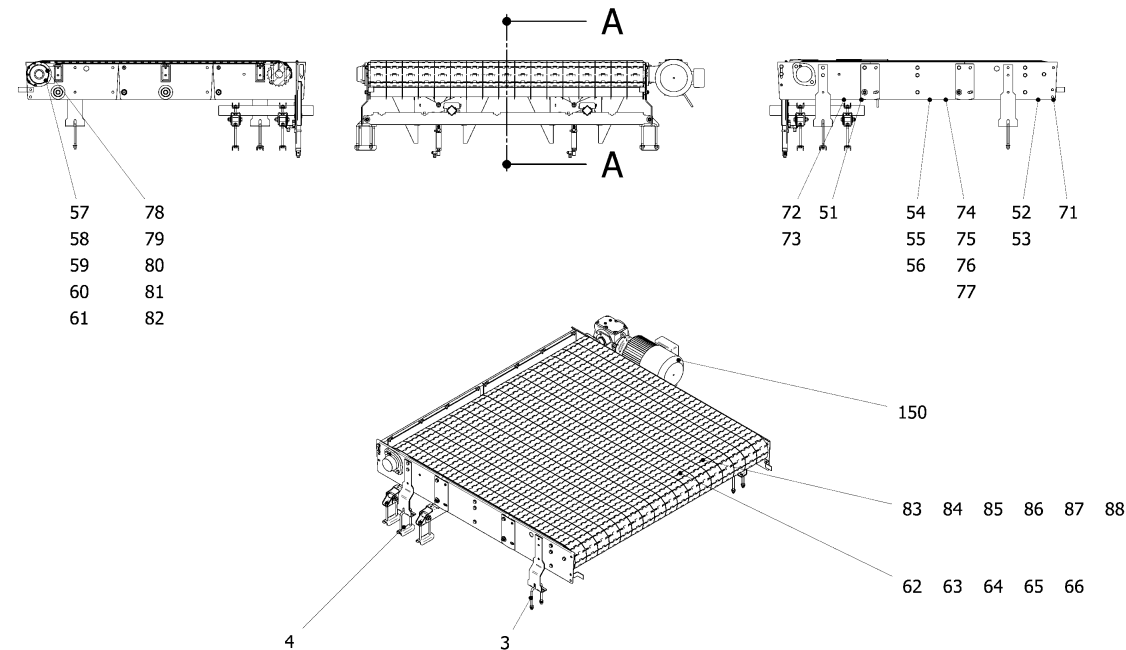
Vorgruppierung PE Platte Pre Grouping PE Body



Vorgruppierung Holz Platte Pre Grouping Wood Body

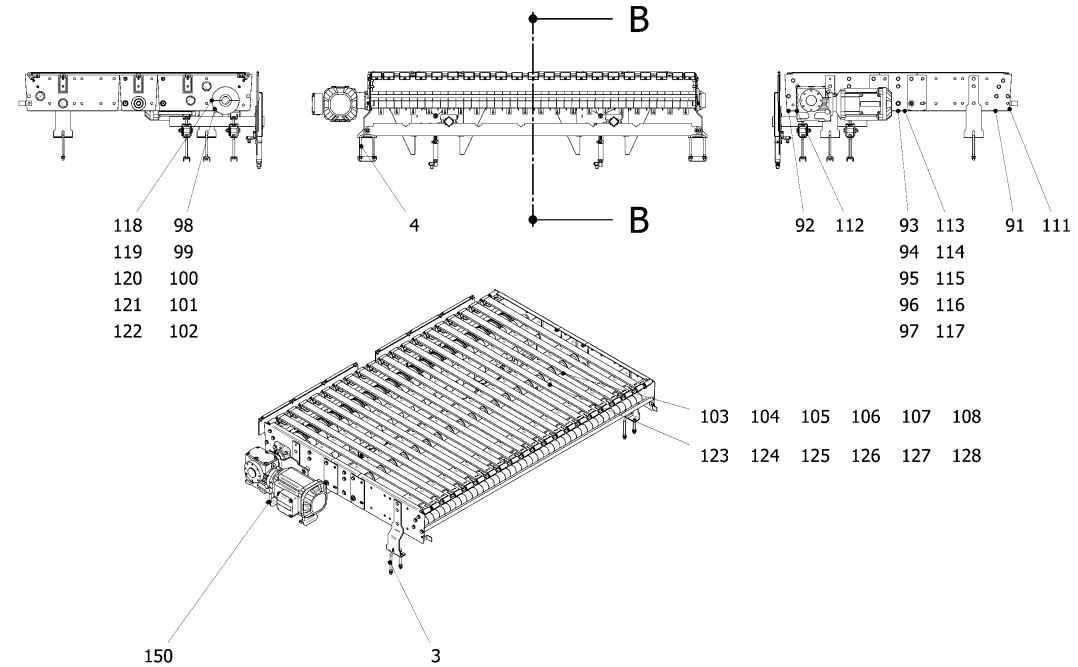


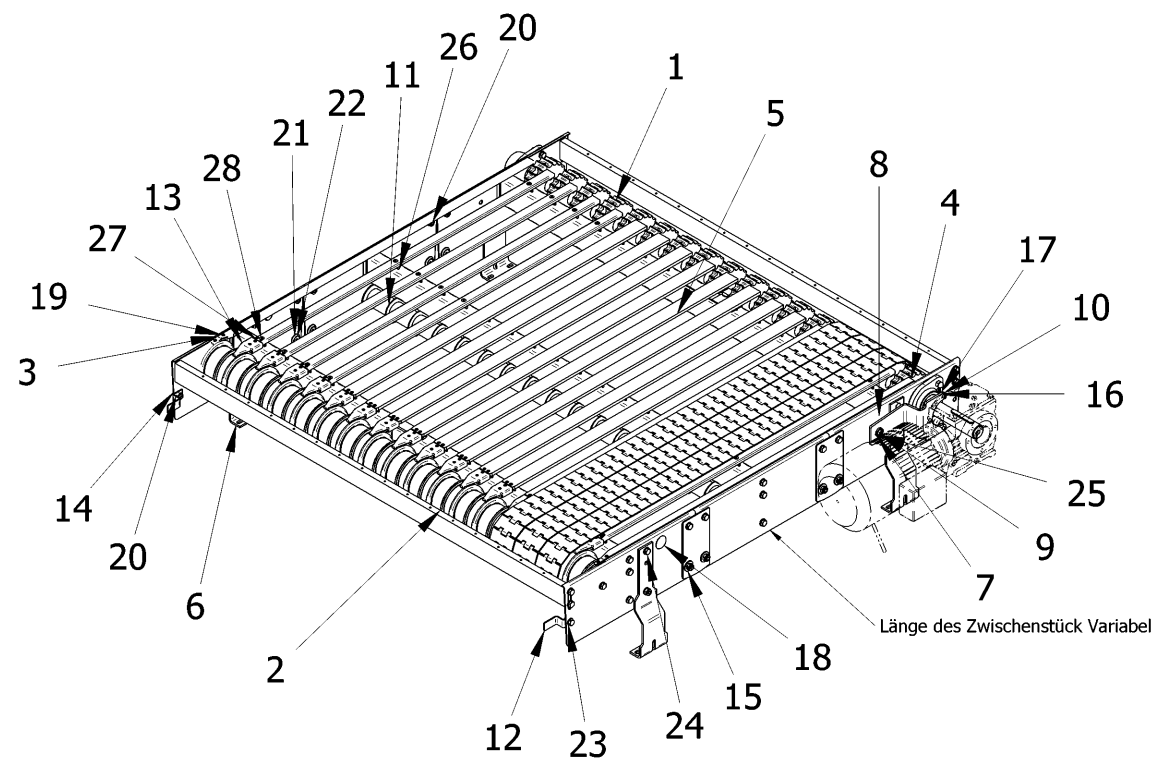
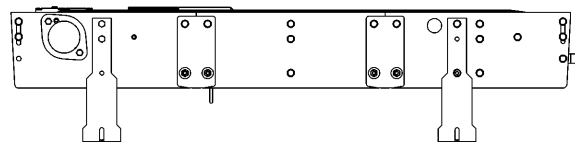
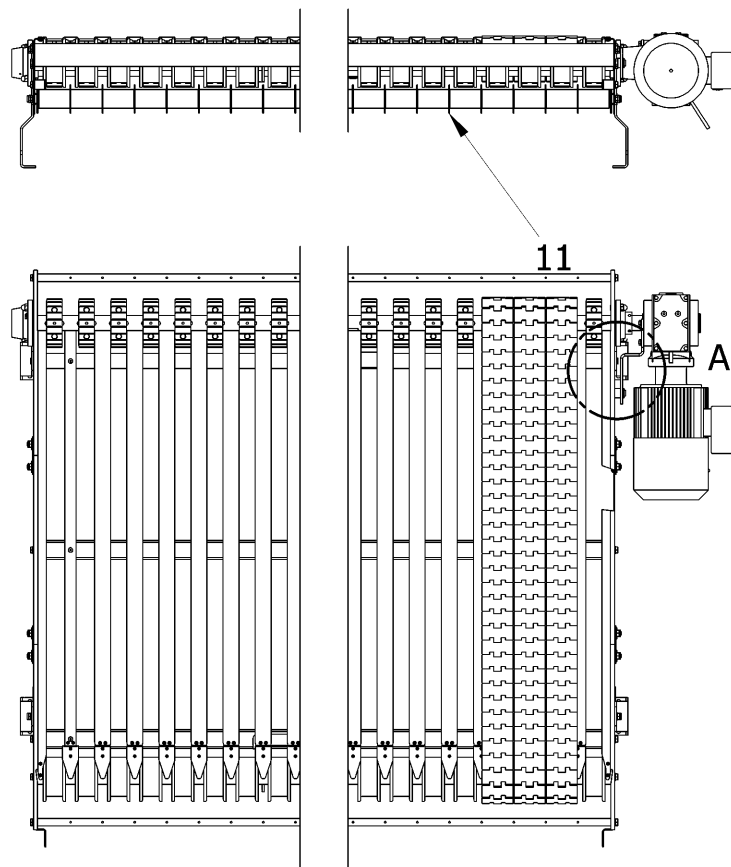
Schnitt A-A Vorgruppierung Scharnierbandkette Pre Grouping Flat-Top Chain



Schnitt B-B

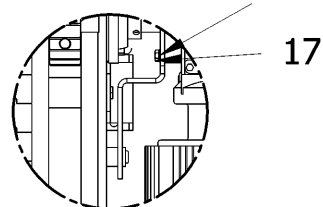
Vorgruppierung Mattenband Pre Grouping Flush Grid Belt





EINZELHEIT A

1:5



Positionen entsprechen Stückliste Bausatz VG XXXX
Dargestellte VG Var. A

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901215924

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PRÉREGROUPEMENT

Nomenclature

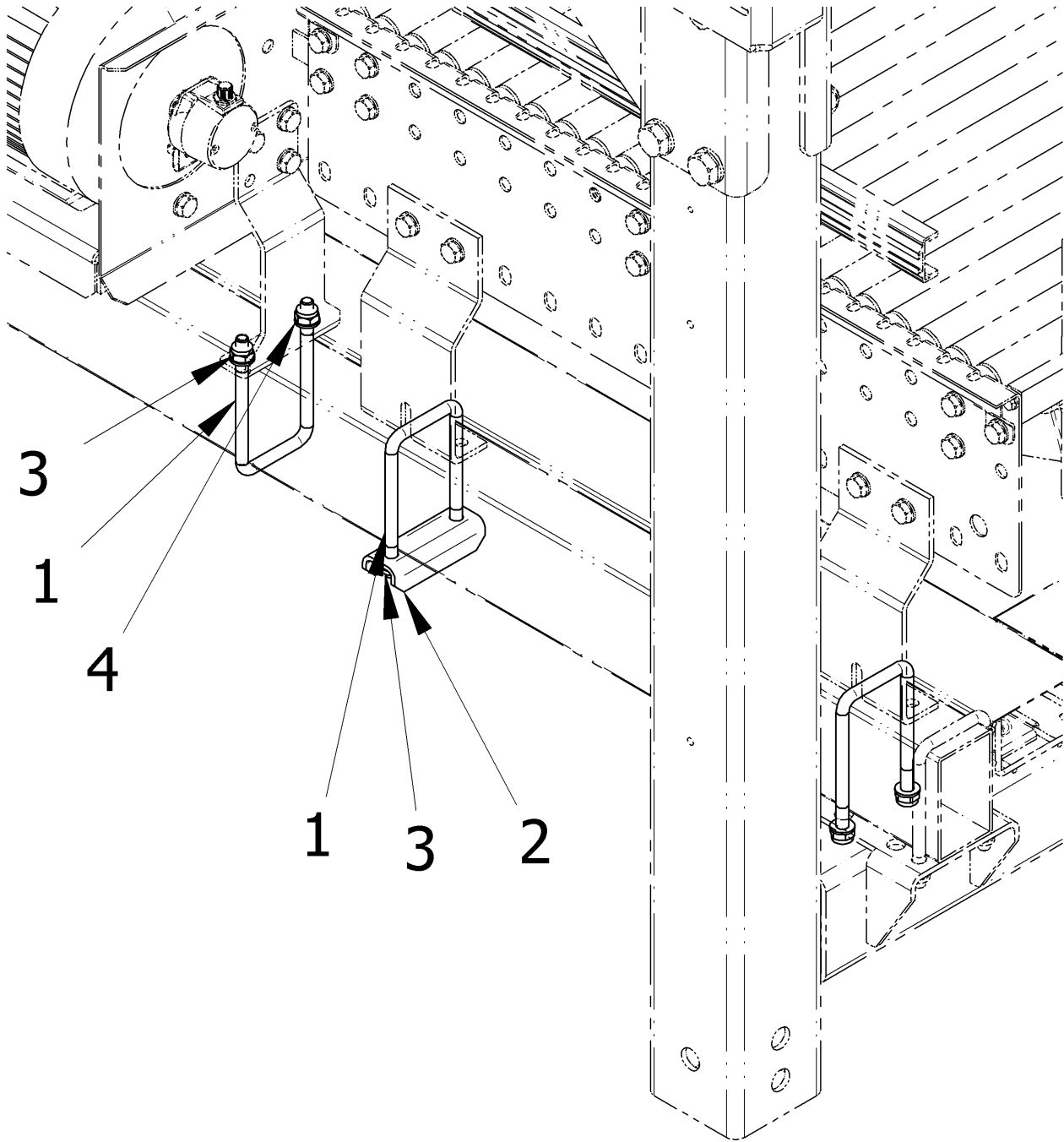
9120506565

No. de nomenclature

176 <- 289

Numéro de position

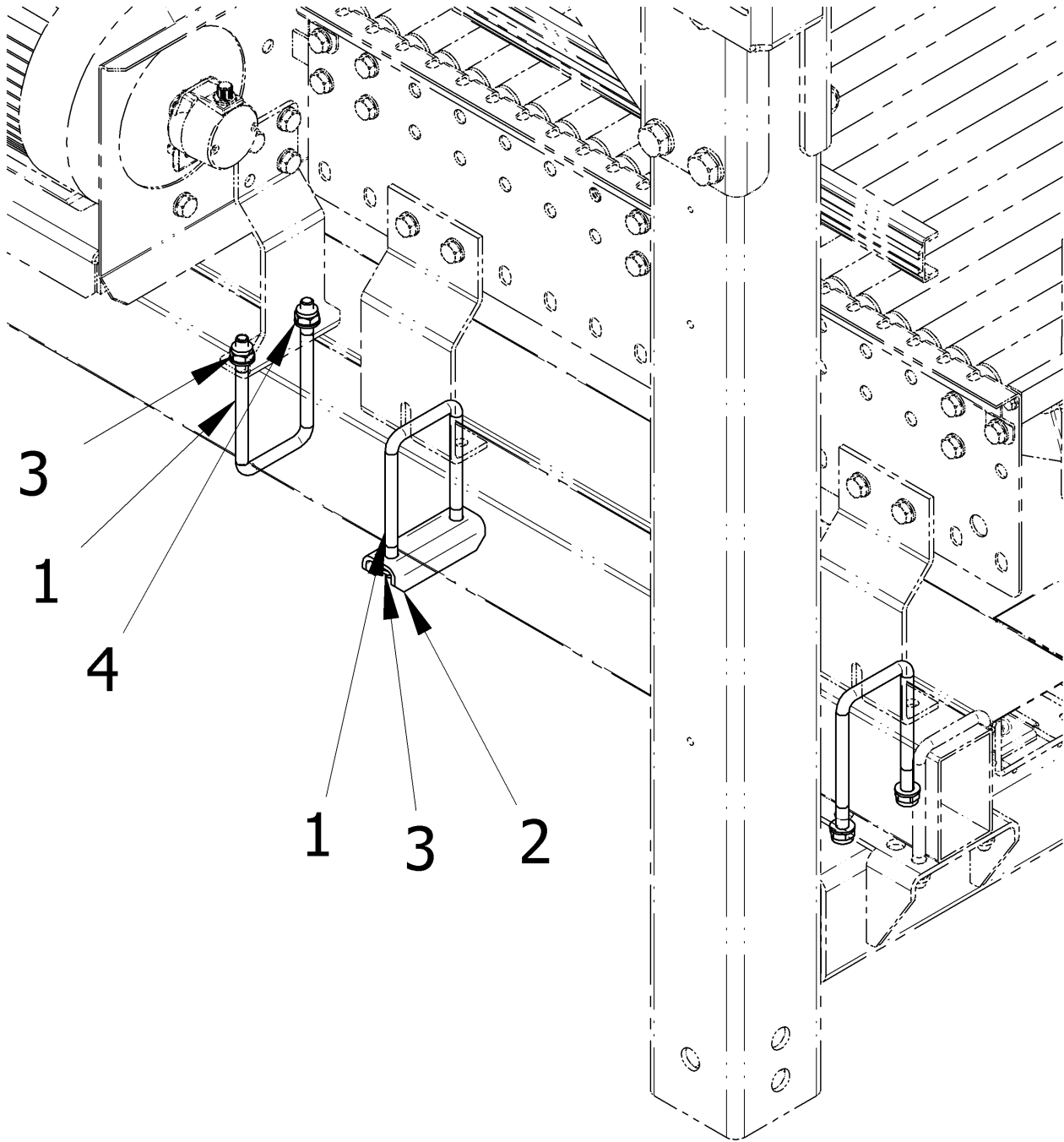
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-900-80-387-7 (0901068871)	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	290
	0-900-80-566-7 (0901068871)	6		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	291
DANF-L2	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-81-026-3 (0901810263)	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	292
-B321	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W321	0-902-19-171-1	1		PCE	PRISE MULTIPLE	293
-X321	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
-B322	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W322	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	294
-B323	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W323	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	295
-X323	0-902-26-541-5	1		PCE	FICHE	
-B324	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W324	0-902-19-171-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	296
FREIRAUM	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-25-157-6 (0901251576)	1		PCE	PRÉREGROUPEMENT	
	0-901-25-110-5 (0901251105)	1		PCE	SECTION DE RENVOI	297
	0-901-25-104-3 (0901251043)	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	298
	0-901-25-414-0 (0901254140)	1		PCE	ENTREE	301
	0-901-43-802-3 (0901251576)	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	302
	0-900-05-936-2	17		M	CHAINE	
	0-904-06-972-4	1		PCE	MOTEUR REDUCTEUR A VIS SANS FIN	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-K401	0-901-17-614-7	1		PCE	MODULE DU BUS	
-K401.1	0-901-81-248-0	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION	
-K401.2	0-901-29-935-7	1		PCE	CHAPEAU DE PROTECTION M8	
O_OBJ	0-902-01-903-8	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	303
FBG_66	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900803877	289 <- 290
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

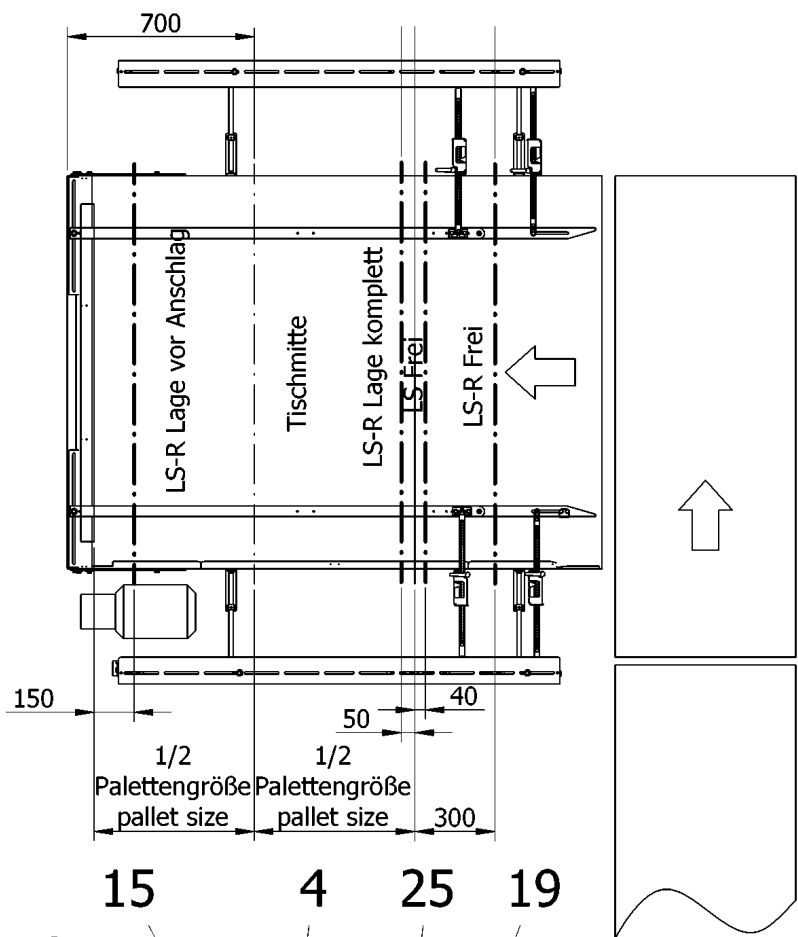
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
4	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



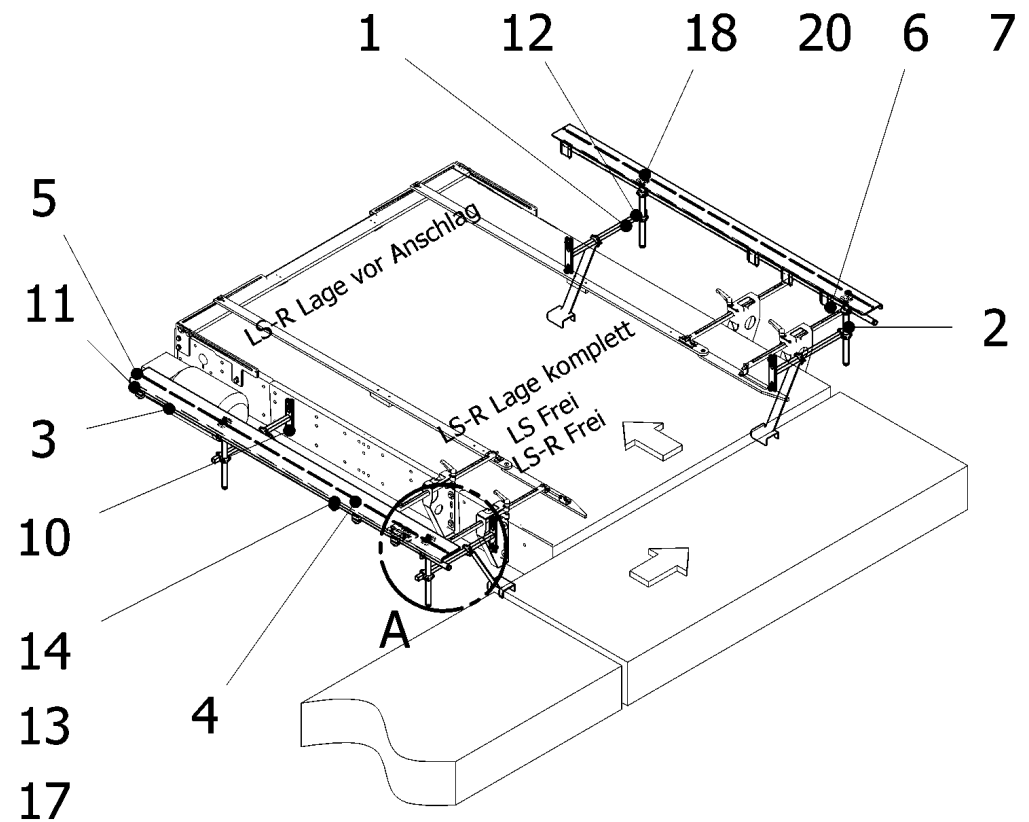
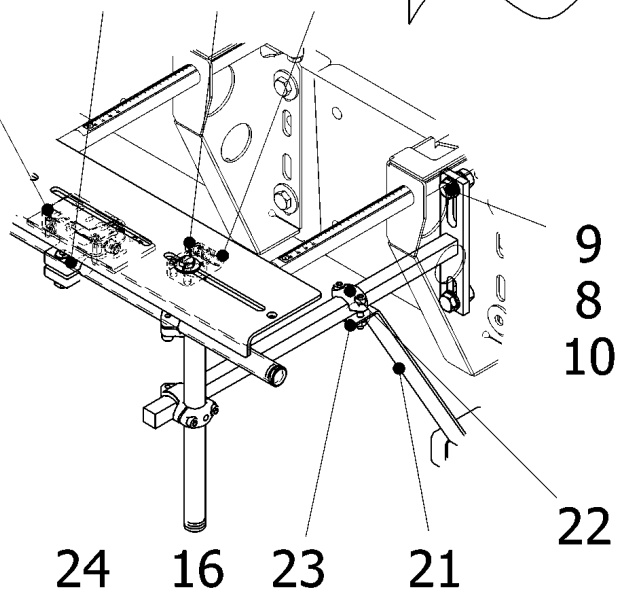
0-901-068-871

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
Secteur	Nomenclature	
0901068871	0900805667	289 <- 291
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-23-298-6	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-900-77-593-5	1		PCE	PROFILE EN U	
3	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	

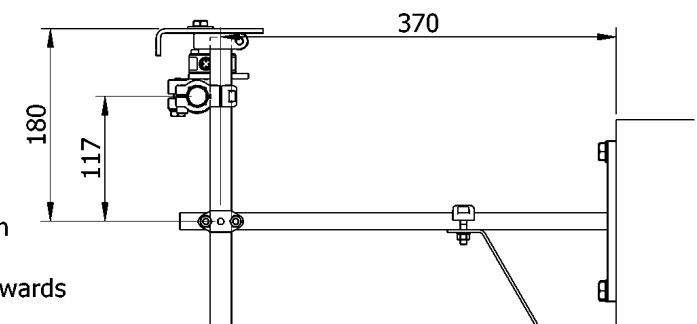


A
1:5



Reflektorseite spiegelbildlich
reflector side mirrored

Sensor/Reflektor nach außen
und unten verschoben
Sensor/Reflector shifted outwards
and downwards



0-901-810-263

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901810263

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE

Nomenclature

0901810263

No. de nomenclature

289 <- 292

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-37-890-5	4		PCE	SUPPORT	
2	1-800-11-728-6	4		PCE	TUBE / CONDUITE	
3	1-800-37-038-9	2		PCE	TUBE L=1650	
4	8-950-08-613-9	4		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
5	0-904-56-224-7	2		PCE	PLAQUE DE RECOUVREMENT	
6	1-994-80-005-0	4		PCE	SUPPORT	
7	0-901-67-079-5	4		PCE	REFLECTEUR	
8	0-560-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
9	0-625-56-240-2	8		PCE	VIS A 6 PANS	
10	0-423-56-200-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
11	0-952-44-000-6	12		PCE	BOUCHON GPN320GL20S1-2 D=20	
12	2-090-23-701-0	8		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
13	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-625-55-545-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
15	0-623-73-045-2	8		PCE	VIS M 4X 30 A2 DIN 912	
16	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
17	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
18	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-902-53-628-7	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	
20	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
21	0-903-42-600-4	4		PCE	SUPPORT DE RAILS	
22	1-075-23-016-0	4		PCE	PIECE DE SERRAGE	
23	0-423-54-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
24	0-623-74-645-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 30 A2 DIN 912	
25	0-623-75-545-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 30 A2 DIN 912	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191711	289 <- 293
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	289 <- 294
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	289 <- 295
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

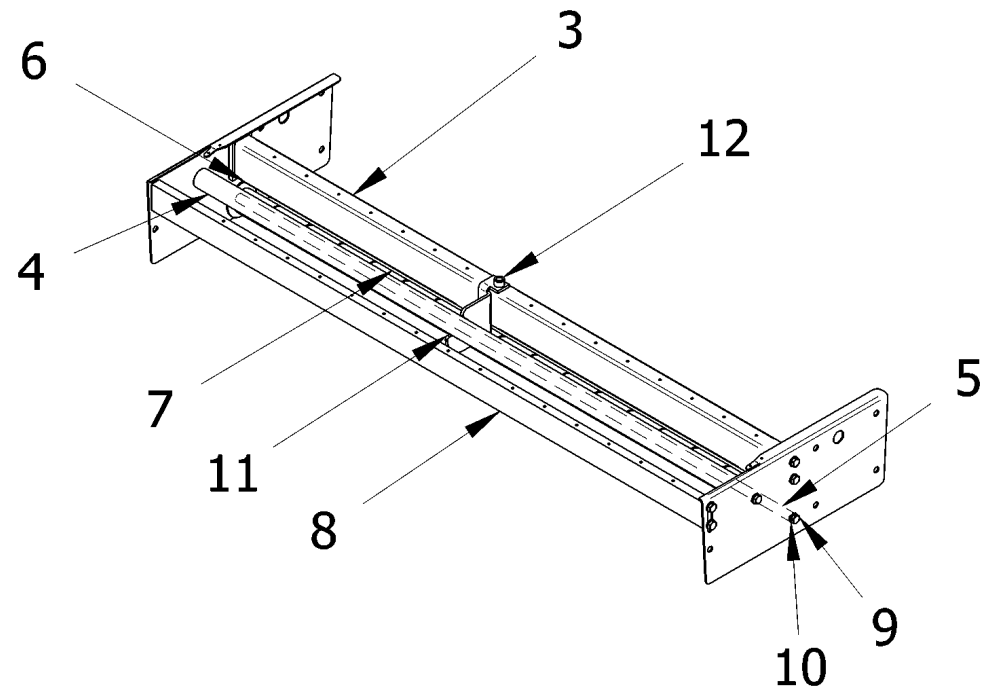
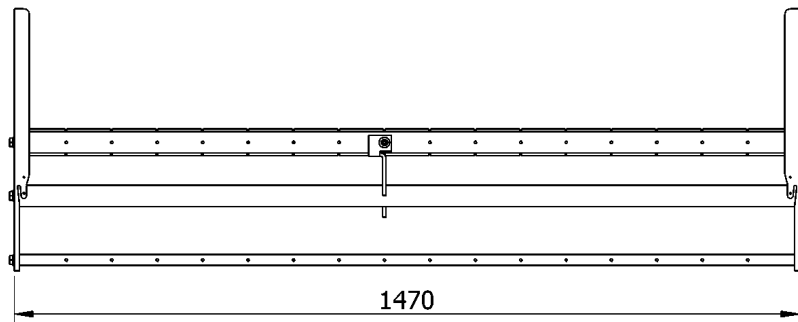
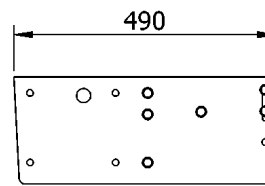
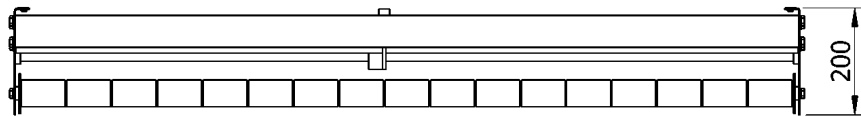
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191710	289 <- 296
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



3D aktualisiert

0-901-251-105

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901251105

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SECTION DE RENVOI

Nomenclature

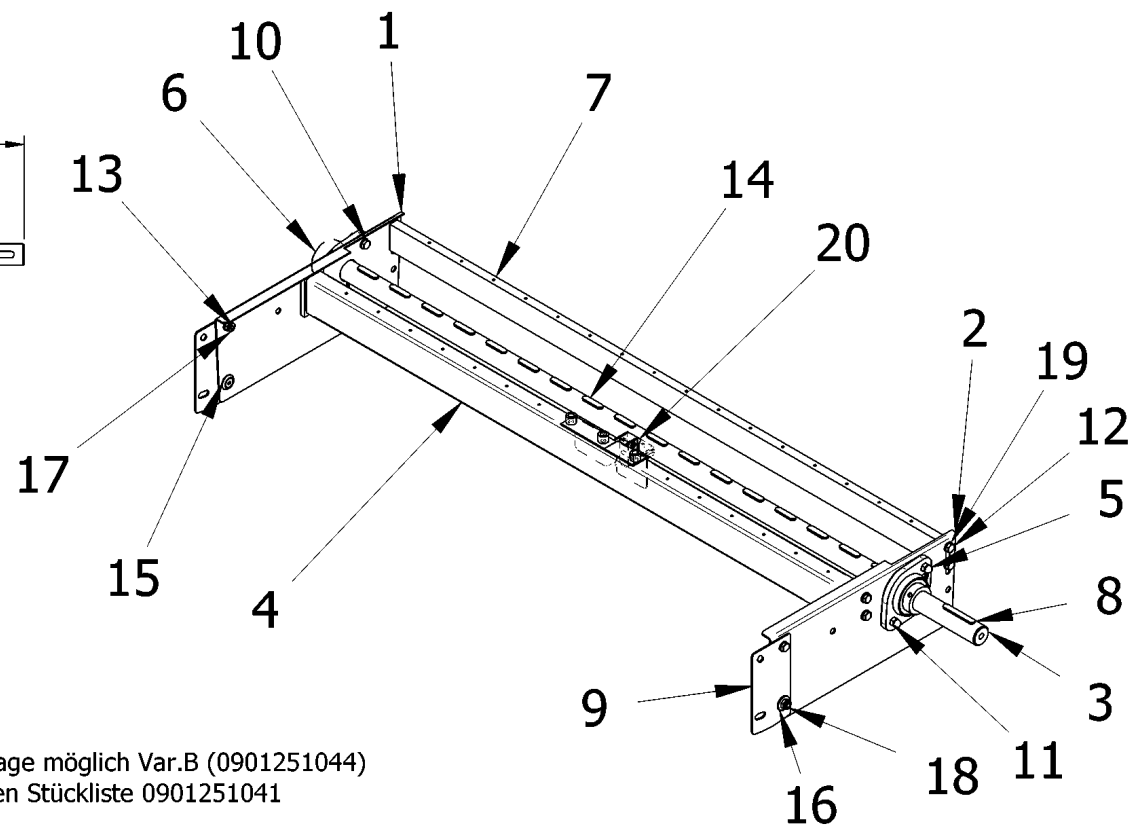
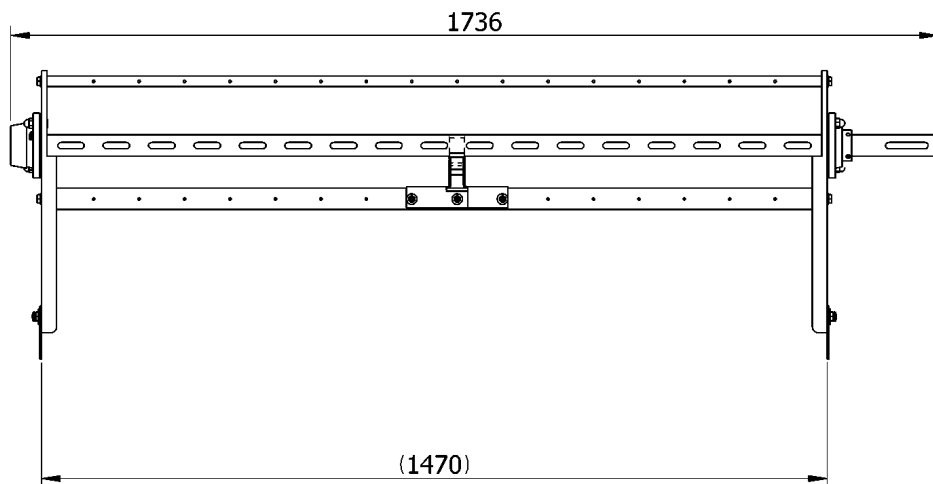
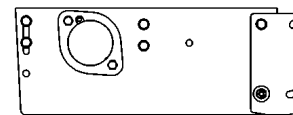
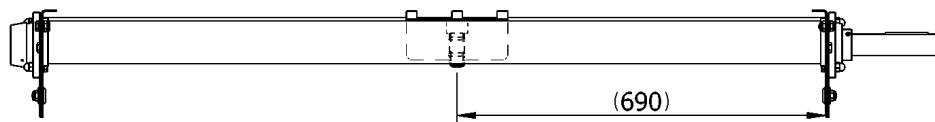
0901251105

No. de nomenclature

289 <- 297

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-37-001-0	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	1-994-37-002-0	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
3	0-901-06-983-5	1		PCE	TUBE	
4	8-950-37-040-6	1		PCE	AXE	
5	0-900-73-935-6	1		PCE	AXE	
6	1-994-43-000-0	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
7	1-994-42-001-0	17		PCE	GALET PORTEUR D= 50	
8	0-900-90-610-6	1		PCE	ENTRETOISE	
9	0-625-56-234-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
10	0-560-56-300-2	12		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
11	8-994-32-012-6	1		PCE	SUPPORT	
12	8-950-23-641-4	2		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	



Spiegelbildliche Montage möglich Var.B (0901251044)
Positionen entsprechen Stückliste 0901251041



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901251043	0901251043	289 <- 298
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-25-104-1	1		PCE	ENTRAÎNEMENT	299

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTRAÎNEMENT

Nomenclature

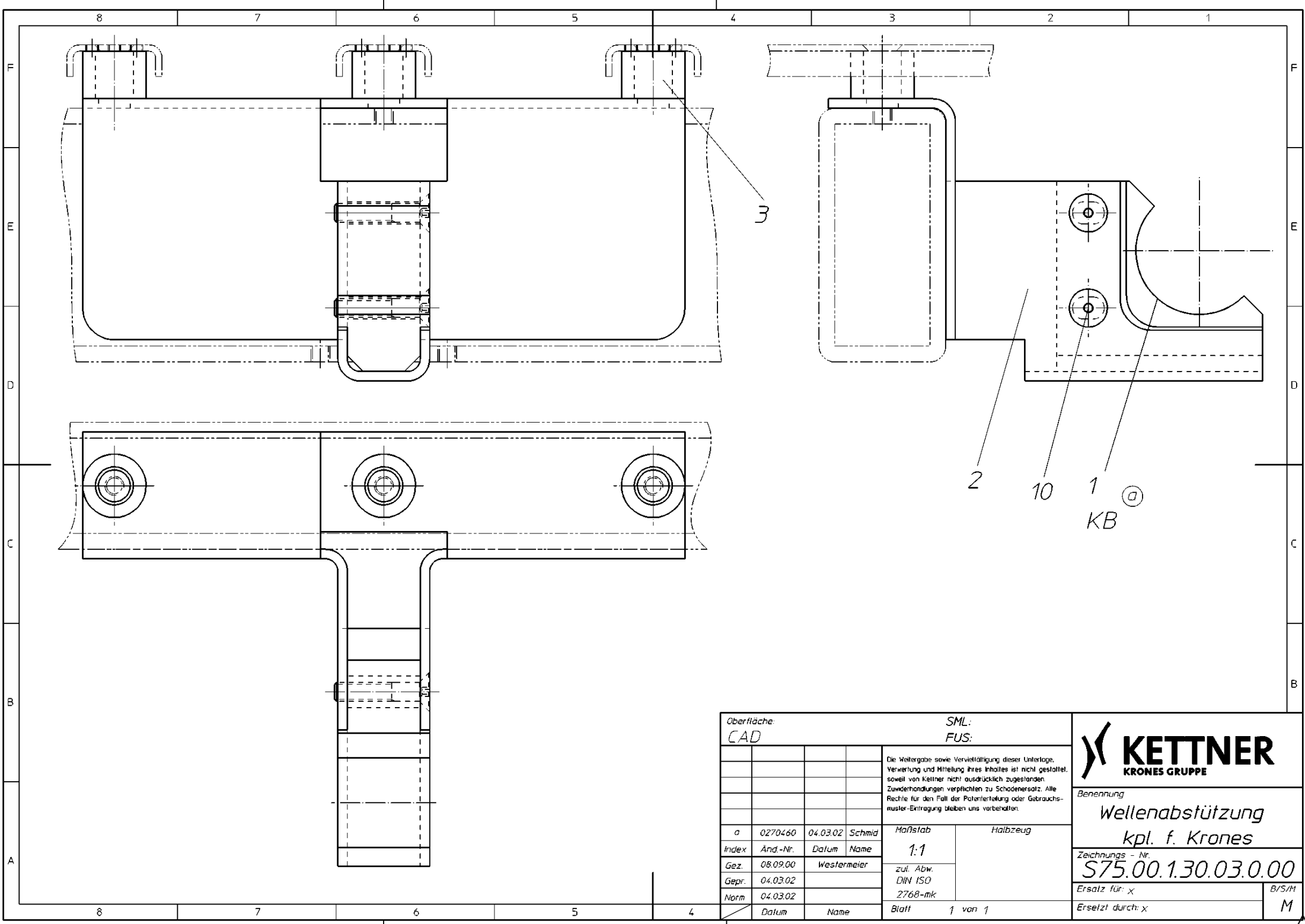
0901251041

No. de nomenclature


298 <- 299

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-994-32-002-4	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	8-994-32-002-5	1		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
3	8-950-31-121-8	1		PCE	ARBRE D'ENTRAINEMENT	
4	0-901-06-983-5	1		PCE	TUBE	
5	0-901-87-100-6	2		PCE	PALIER-BRIDE PCST AH23 40X156X45,6	
6	0-249-90-001-6	1		PCE	CHAPEAU D=78,6 PP	
7	0-900-90-610-6	1		PCE	ENTRETOISE	
8	0-461-02-562-4	1		PCE	CLAVETTE CLAVETTE A12X 8X 80 4571	
9	1-994-43-002-0	2		PCE	PLAQUE DE CONNEXION	
10	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
11	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
12	0-625-56-230-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	
13	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
14	0-461-02-654-2	17		PCE	CLAVETTE A12X 8X 50 4571	
15	0-903-54-040-9	2		PCE	ROSETTE	
16	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
17	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
18	0-628-46-240-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
19	0-560-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
20	0-900-83-690-2 (S750013003000_A)	1		PCE	SUPPORT D ARBRE	300



Oberfläche: CAD				SML: FUS:			
<p>Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.</p>				<p>Maßstab 1:1</p> <p>zul. Abw. DIN ISO 2768-mk</p>			
						Halbzeug	
a	0270460	04.03.02	Schmid				
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name				
Gez.	08.09.00	Westermeyer					
Gepr.	04.03.02						
Norm	04.03.02						
	Datum	Name		Blatt 1 von 1			



Benennung
Wellenabstützung
kpl. f. Krones

Zeichnungs - Nr.
S75.00.1.30.03.0.00

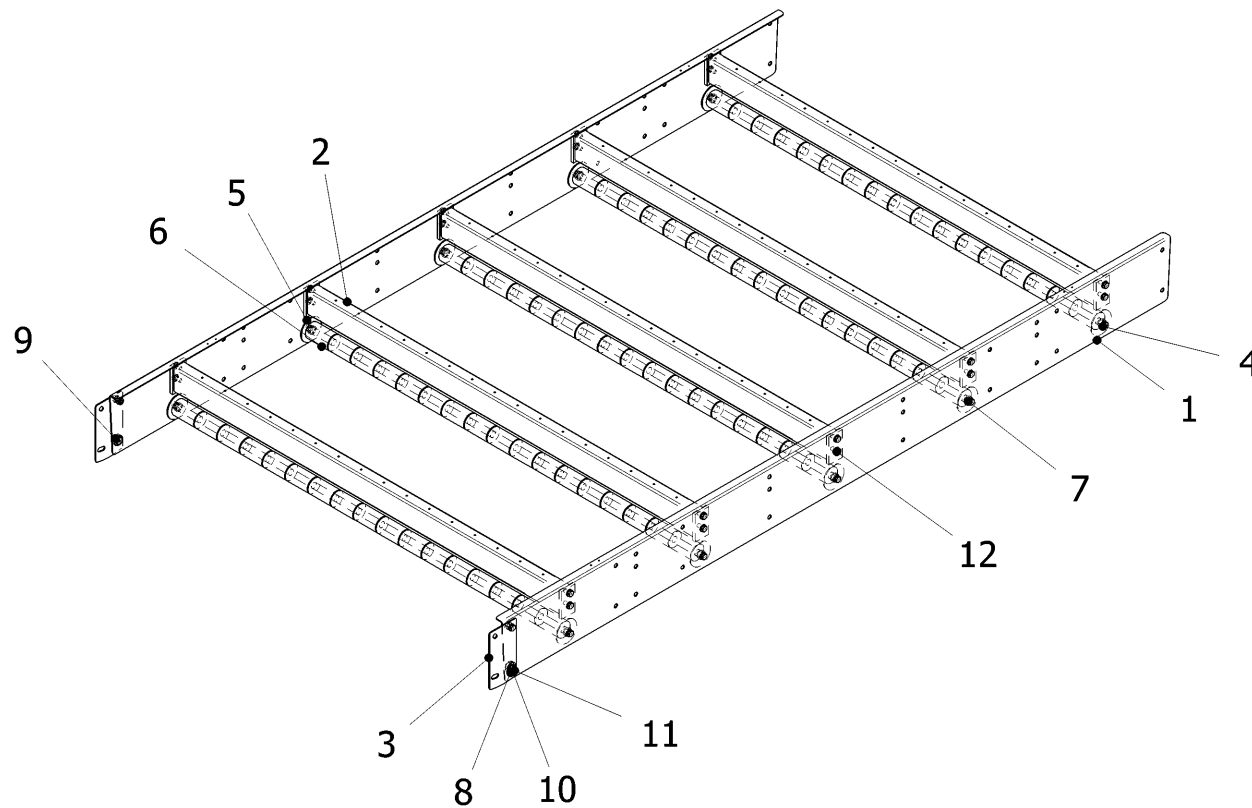
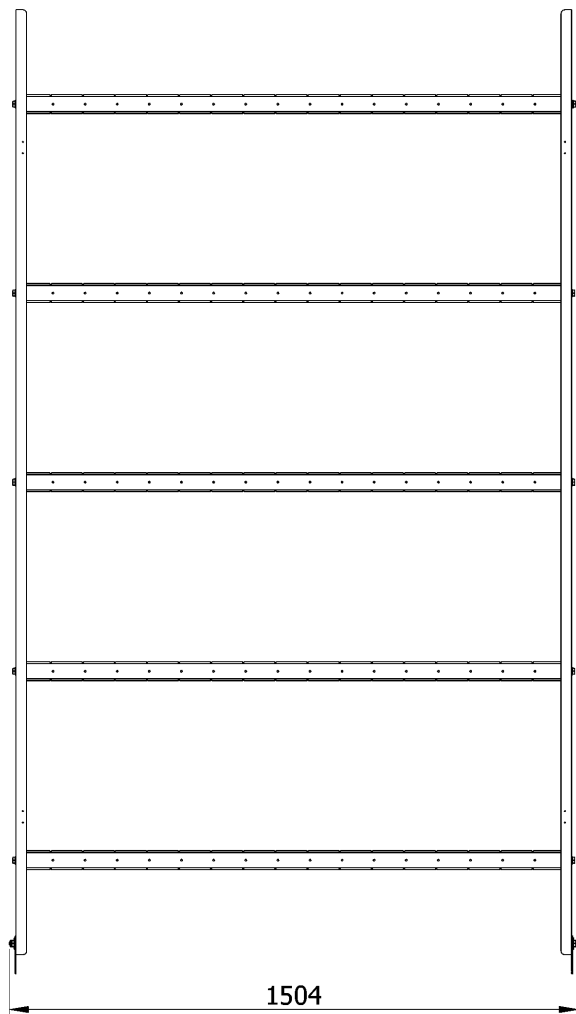
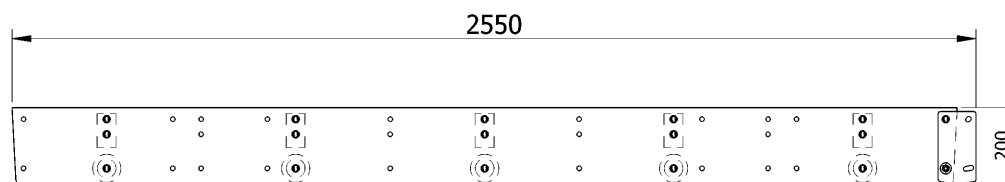
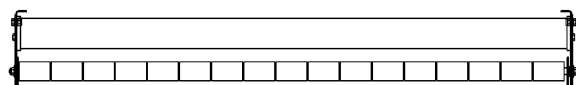
Ersatz für: x

Ersetzt durch: x

B/S/M
M

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT D ARBRE	
Secteur	Nomenclature	
S750013003000_A	0900836902	299 <- 300
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-30-496-0	1		PCE	PALIER	
2	8-950-30-495-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	8-950-23-638-7	3		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	
10	0-956-28-400-5	2		PCE	VIS VIS M 6X 30 A2 DIN 7991	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901254140

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ENTREE

Nomenclature

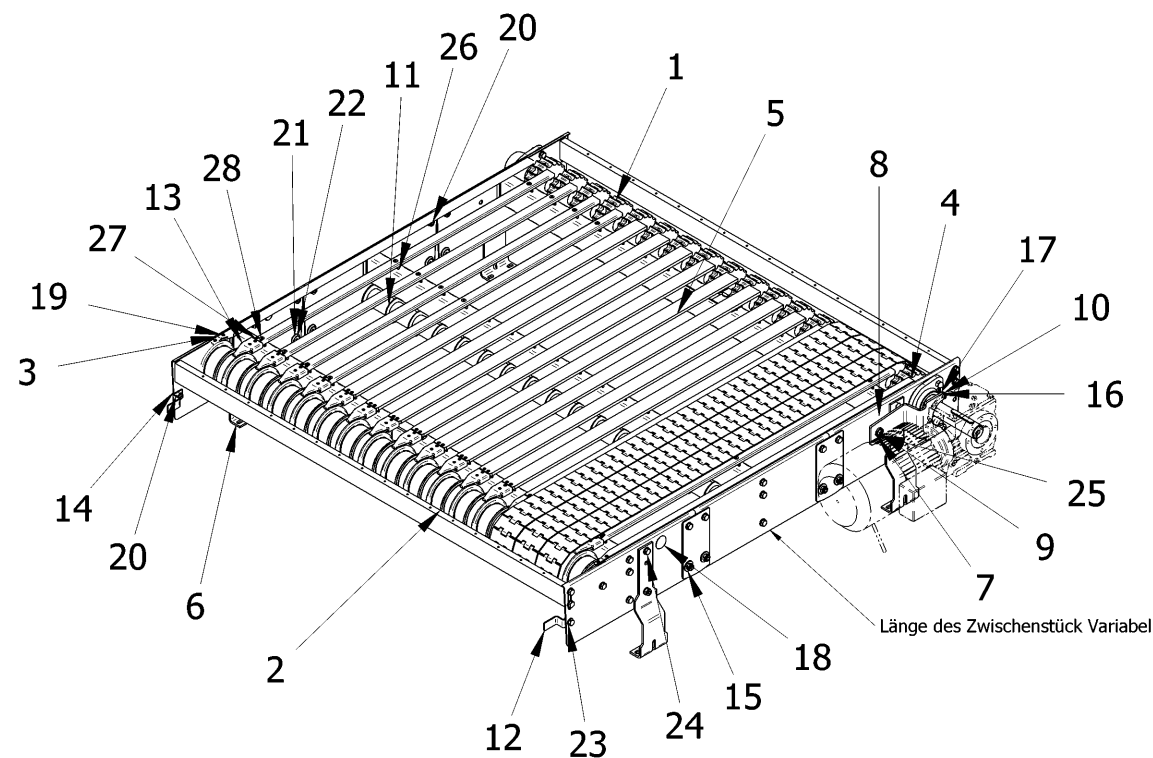
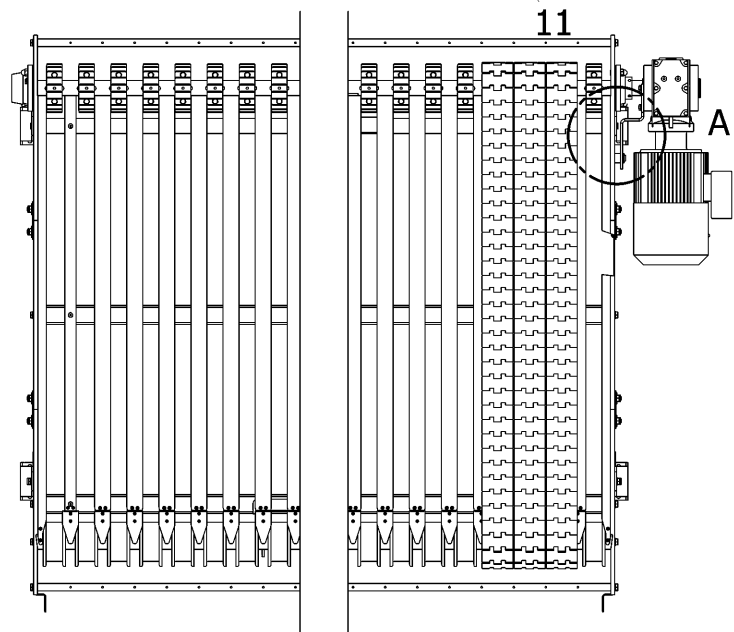
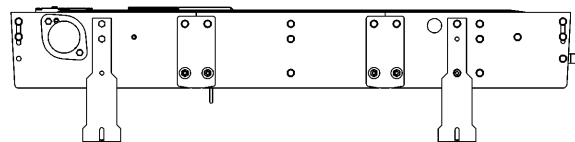
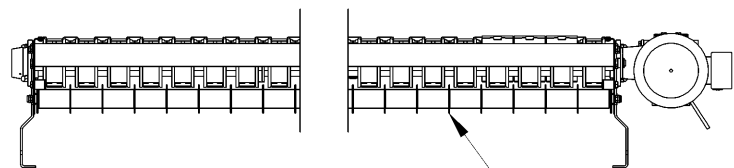
0901254140

No. de nomenclature

289 <- 301

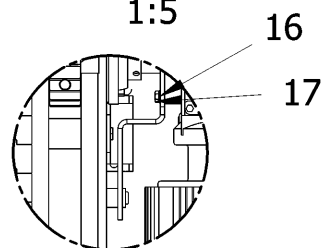
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-59-777-2	2		PCE	TOLE DE TRANSPORTEUR	
2	0-901-06-983-5	5		PCE	TUBE	
3	1-994-43-002-0	2		PCE	PLAQUE DE CONNEXION	
4	0-900-73-935-6	5		PCE	AXE	
5	1-994-43-000-0	10		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	1-994-42-001-0	85		PCE	GALET PORTEUR D= 50	
7	0-560-56-300-2	34		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
8	0-563-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
9	0-903-54-040-9	2		PCE	ROSETTE	
10	0-424-96-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
11	0-628-46-240-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
12	0-625-56-234-2	32		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	



EINZELHEIT A

1:5



Positionen entsprechen Stückliste Bausatz VG XXXX
Dargestellte VG Var. A

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901251576

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE

Nomenclature

0901438023

No. de nomenclature

289 <- 302

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-099-96-146-1	17		PCE	ROUE A CHAINE	
2	1-018-21-510-1	17		PCE	POULIE	
3	0-901-43-785-9	1		PCE	PROFILE	
4	0-901-43-789-2	1		PCE	PROFILE	
5	0-903-96-519-9	16		PCE	PROFILE	
6	0-900-77-593-3	8		PCE	PIED	
7	8-465-49-016-8	1		PCE	DOUILLE	
8	8-465-49-016-6	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
9	8-465-49-016-7	1		PCE	ENTRETOISE/TUBE	
10	1-994-10-028-0	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
11	1-018-21-378-0	96		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-902-46-911-0	2		PCE	ENTRETOISE	
13	1-465-04-023-0	16		PCE	PIECE DE GLISSEMENT	
14	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
15	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
16	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
17	0-625-55-530-2	3		PCE	VIS A 6 PANS	
18	0-244-09-400-8	2		PCE	BOUCHON GPN910/763 D=27	
19	0-956-28-400-9	68		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE M4X8 A2 DIN 7991	
20	0-424-96-200-2	17		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
21	0-903-54-040-9	8		PCE	ROSETTE	
22	0-628-46-240-2	8		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-560-56-300-2	23		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
24	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
25	0-623-76-261-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS A TETE CYLINDRIQUE M10X45	
26	1-800-31-538-8	80		PCE	SUPPORT H= 18	
27	0-901-43-751-7	16		PCE	RAIL	
28	0-628-44-640-2	80		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 25 A2 DIN 7991	

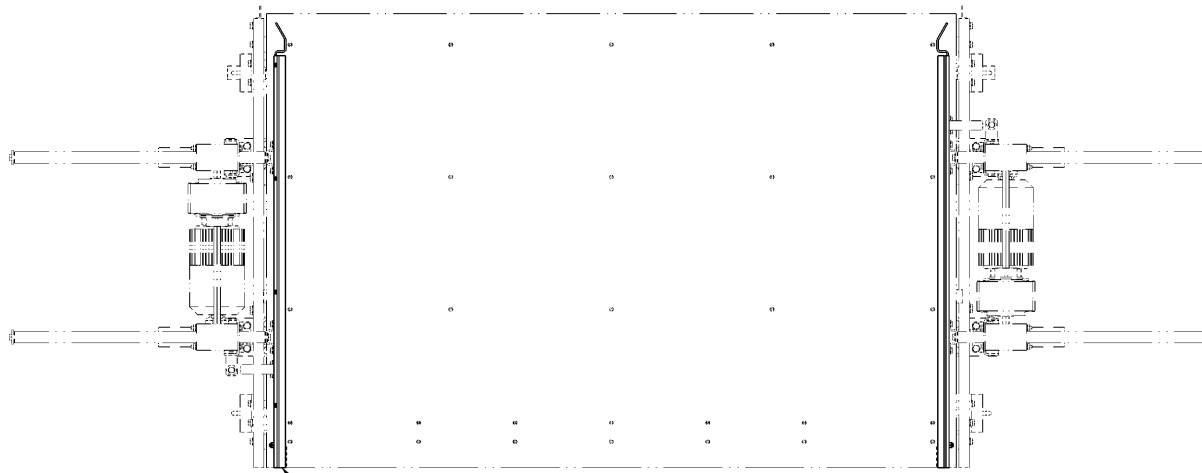


Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902019038	289 <- 303
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

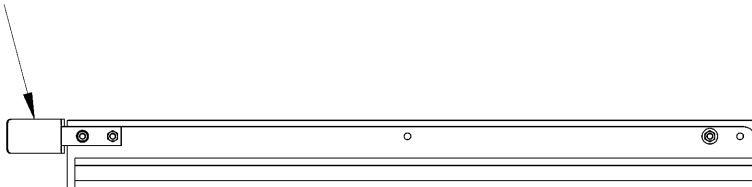
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-474-5	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-7	1		PCE	PRISE FICTIVE	

1:10

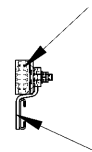


Geländer bündig mit Vorderkante

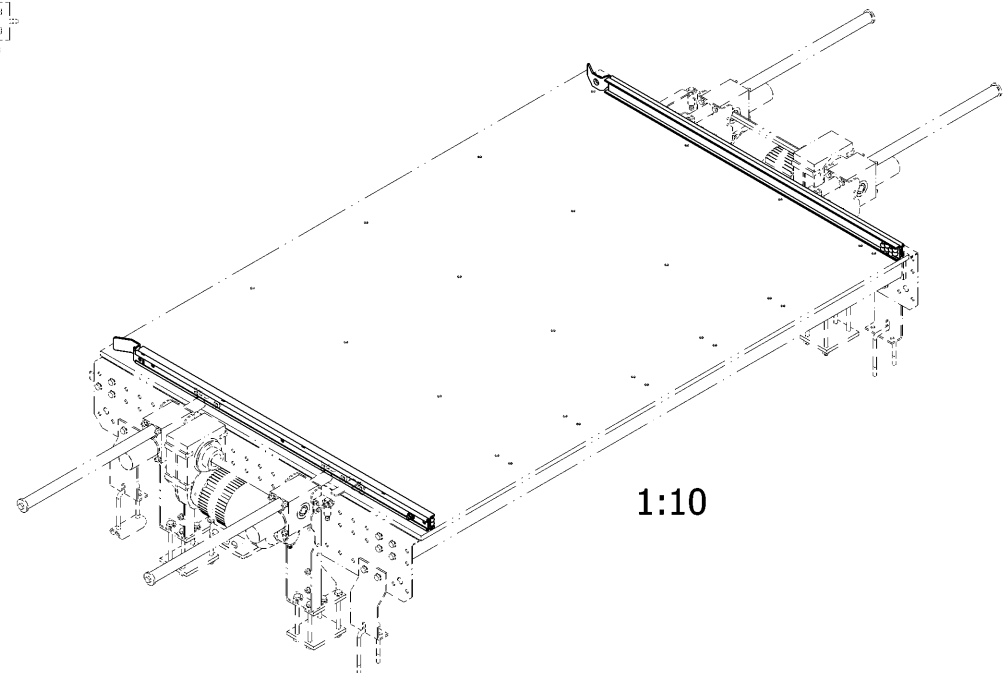
10



3



4

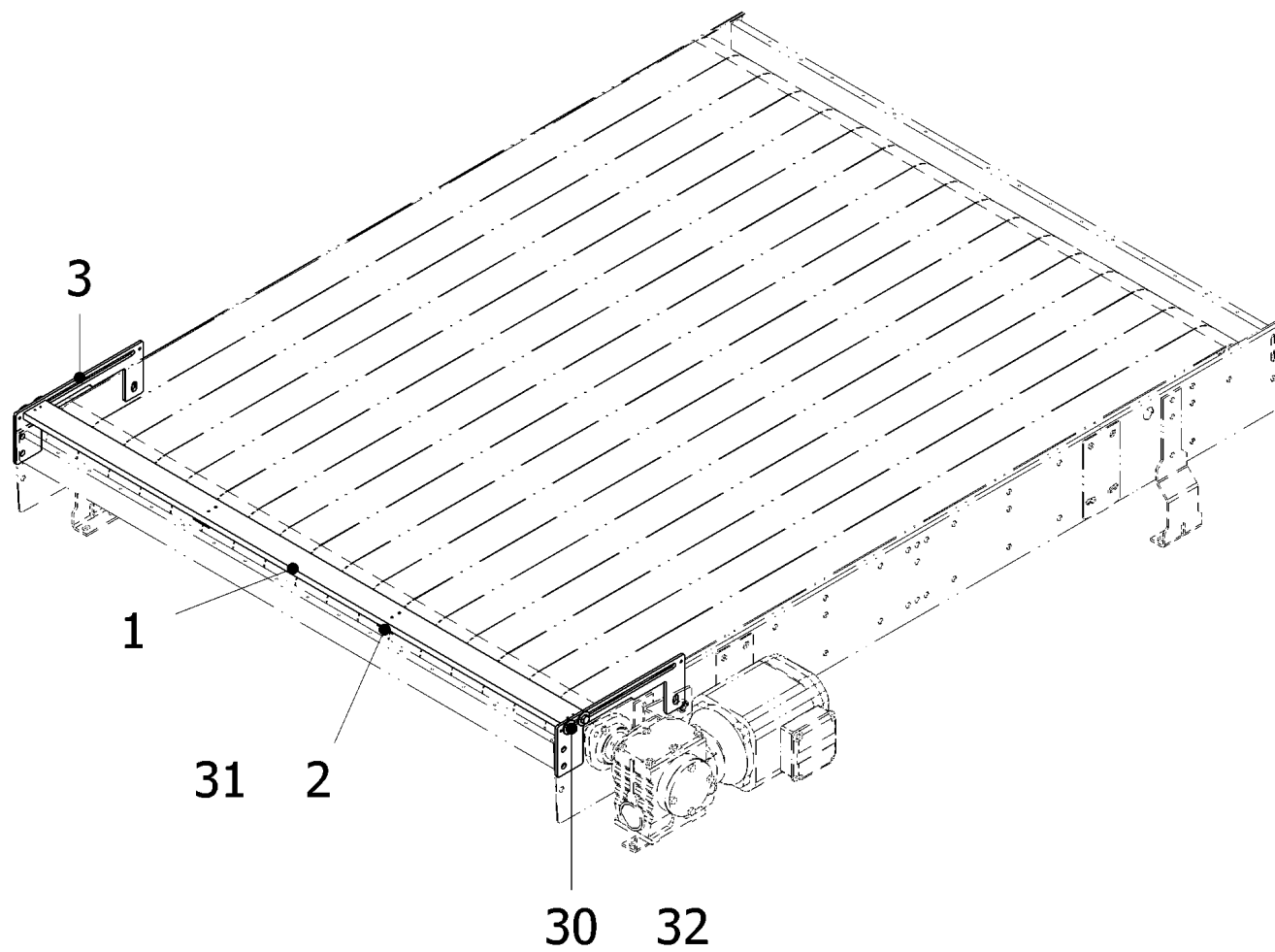


1:10

0-903-979-869

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
0903979869	9120506566	176 <- 304
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-905-40-693-4	2		PCE	RAIL	
2	0-905-40-559-0	2		PCE	RAIL	
25	0-905-40-751-2 (0905407512)	1		PCE	BUTÉE	305



0-905-407-512

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905407512

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BUTÉE

Nomenclature

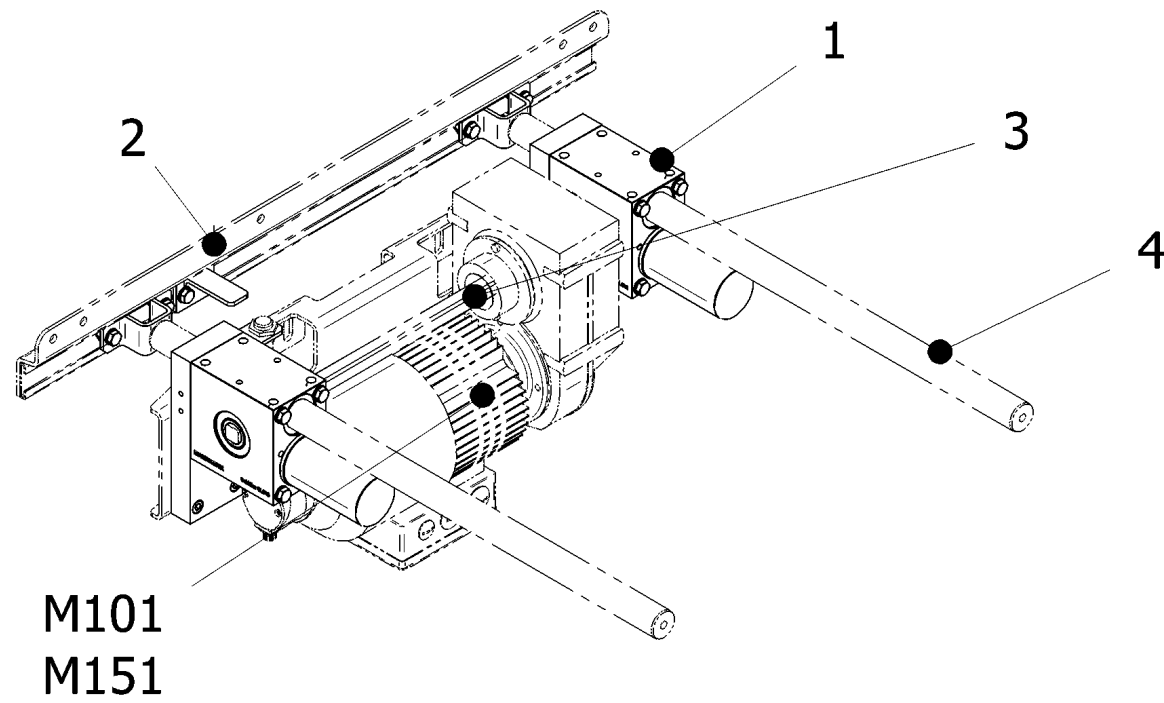
0905407512

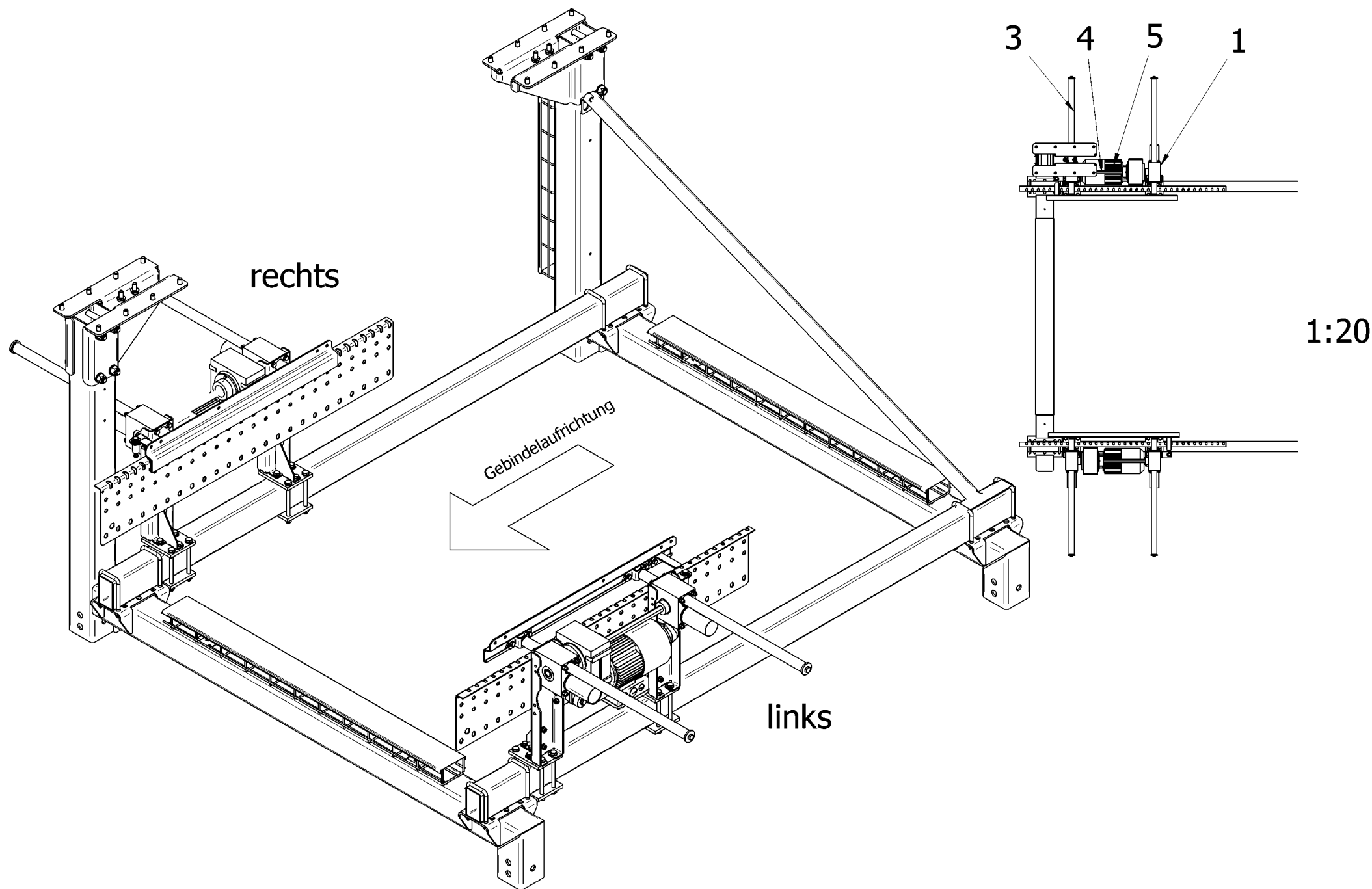
No. de nomenclature

304 <- 305

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-13-516-8	1		PCE	RAIL	
2	0-901-13-507-8	2		PCE	RAIL DE GLISSEMENT	
3	0-905-40-751-1	2		PCE	RAIL DE RÉGLAGE	
30	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
31	0-905-15-121-0	4		PCE	VIS À TÊTE FRAISÉE	
32	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	





0-902-044-516

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811468

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

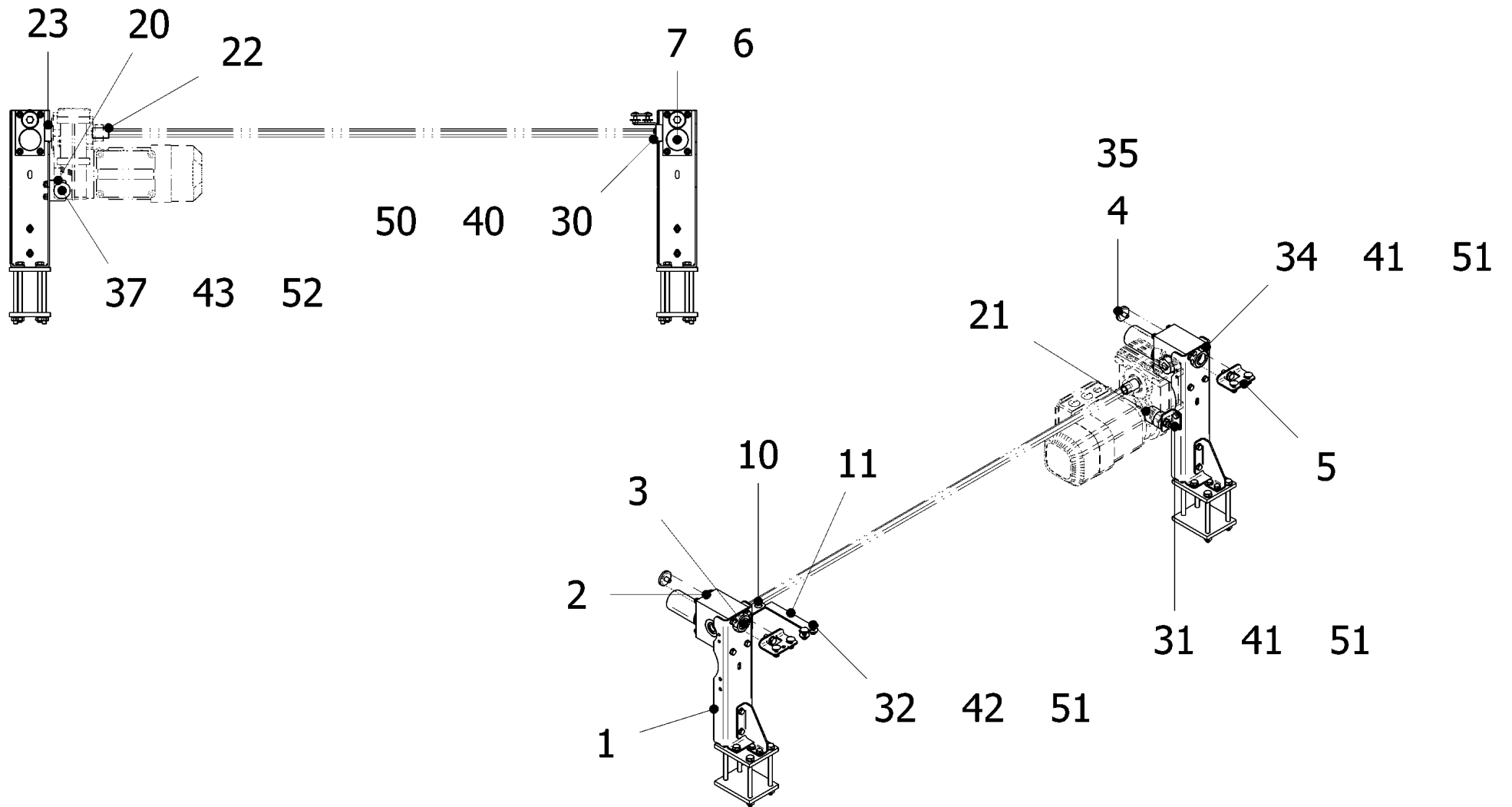
9120506567

No. de nomenclature

176 <- 306

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-04-451-6 (0902044516)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1.7	9-120-50-718-3 (0905409229)	2		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	307
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3	0-901-79-570-4	1		PCE	ARBRE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3	0-901-79-570-4	1		PCE	ARBRE	
4	0-901-26-675-8	4		PCE	CREMAILLERE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
19	0-904-66-336-6	1		PCE	MOTO-RÉDUCTEUR PLAT	
20	0-904-66-336-6	1		PCE	MOTO-RÉDUCTEUR PLAT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
30	0-905-40-960-6 (0905409606)	4		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	312
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_67	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-86-123-1	2		PCE	BANDE DE MISE À LA TERRE	



0-905-409-229

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905409229

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Nomenclature

9120507183

No. de nomenclature

306 <- 307

Numéro de position

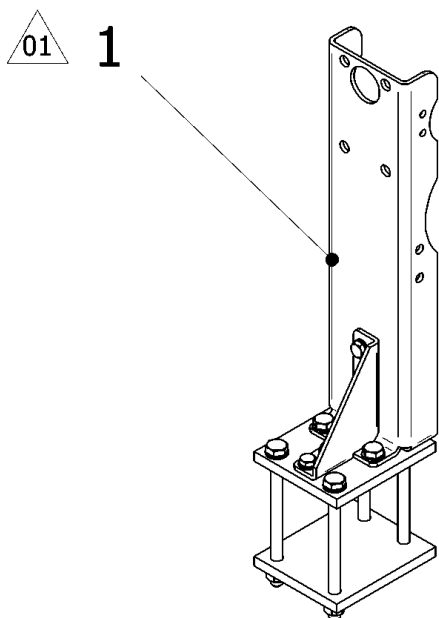
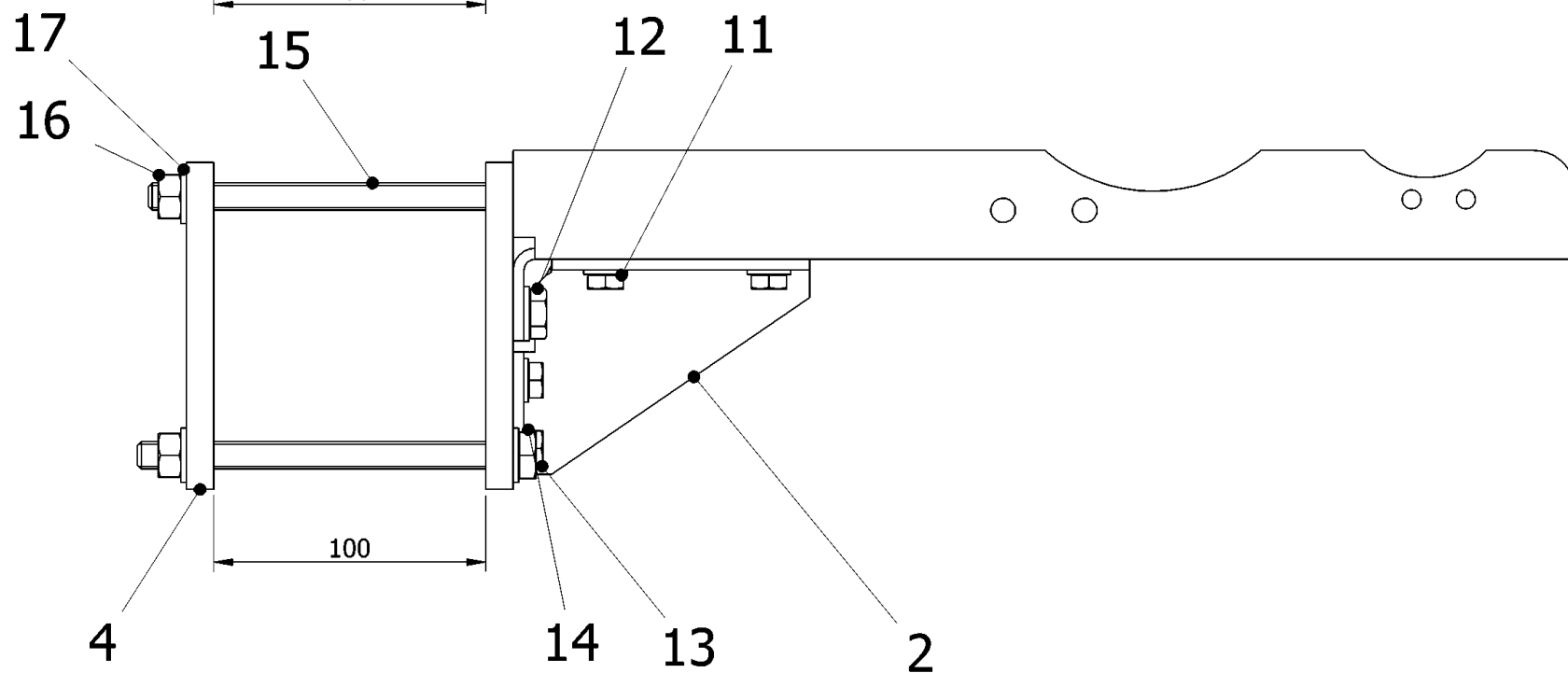
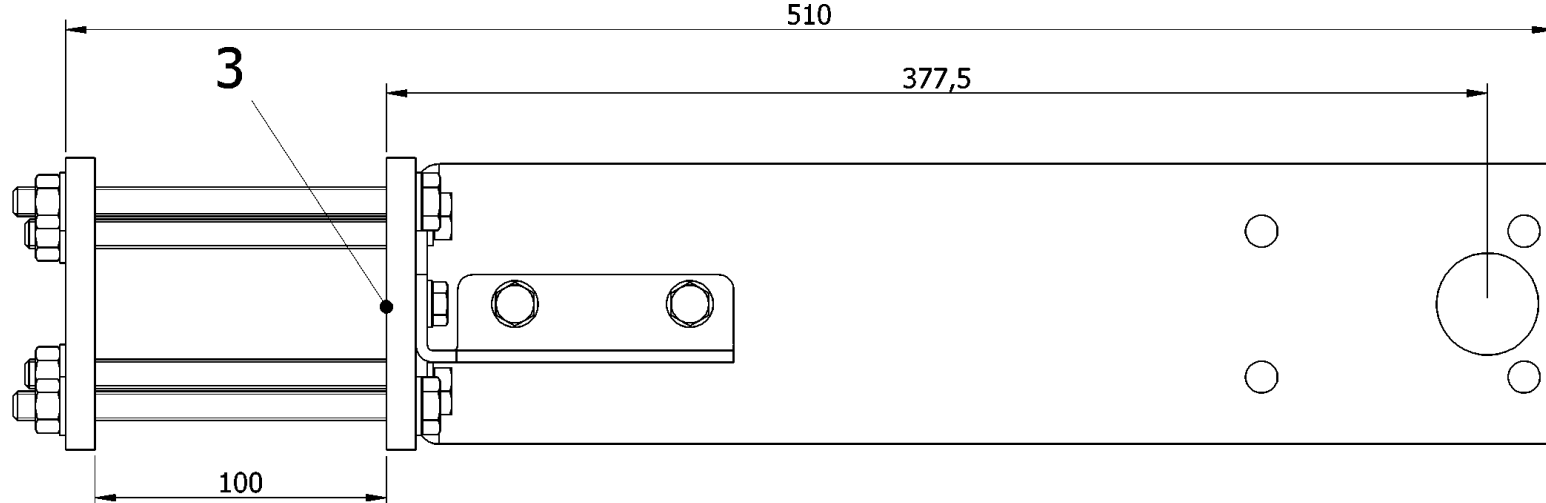
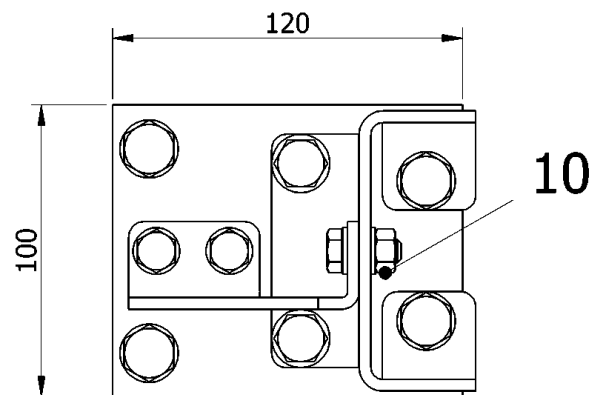
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOK.	0-905-40-922-9	1		PCE	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	
1	0-901-67-792-4 (0901677924)	2		PCE	CONSOLE	308
2	0-901-58-538-3	2		PCE	ELEMENT	309
3	2-038-21-735-0 (2038217340)	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR AXE D= 30	310
4	0-901-36-353-9	2		PCE	EQUERRE/COUDE	
5	0-905-17-315-3 (0905173153)	2		PCE	PORTE-RAIL	311
6	0-900-01-689-1	2		PCE	NIPPLE DE RÉDUCTION	
7	0-904-63-275-8	2		PCE	KRONES CELEROL LU 7608 125 ML chacun emballé en jeu à 4 unités composé de :	
10	0-902-08-847-3	1		PCE	AIGUILLE/INDEX	
11	0-903-97-397-4	1		PCE	LANGUETTE DE CONTACT/ CAME DE DETECTION	
20	0-901-67-794-8	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
21	0-900-46-515-5	2		PCE	TAMPON EN CAOUTCHOUC	
22	0-901-58-538-9	1		PCE	MANCHON/DOUILLE	
23	0-901-58-538-5	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE	
30	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
31	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
32	0-900-37-117-1	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
34	0-625-25-588-2	8		PCE	VIS A 6 PANS	
35	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
37	0-625-56-275-2	1		PCE	VIS 6 PANS M10X 70 A2 DIN 933	
40	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
41	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
42	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
43	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
50	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
51	0-424-95-500-0	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
0905409229	9120507183	306 <- 307
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
52	0-424-96-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	



1:5

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901677924

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CONSOLE

Nomenclature

0901677924

No. de nomenclature

307 <- 308

Numéro de position

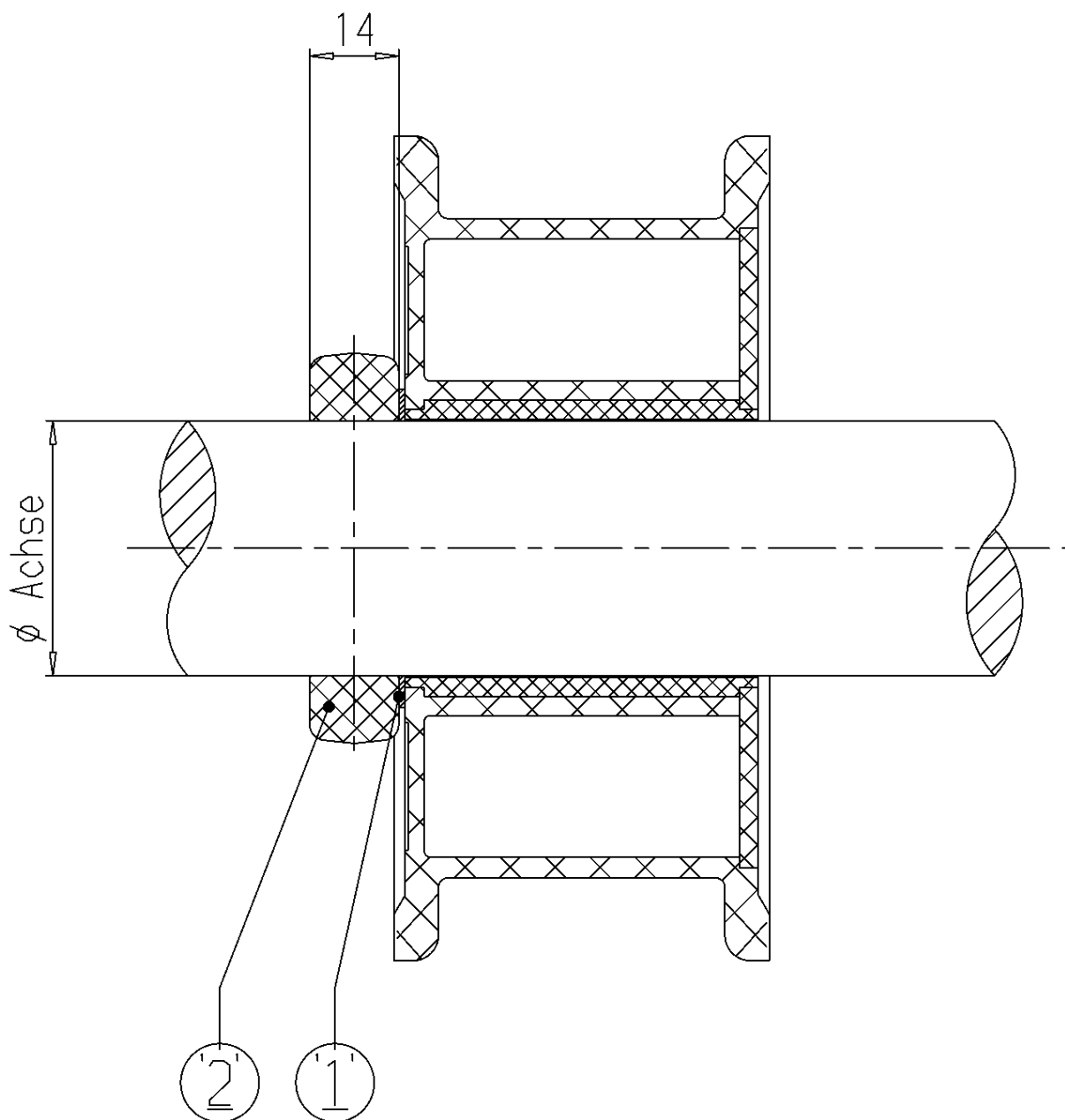
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-69-043-8	1		PCE	CONSOLE	
2	0-901-67-779-5	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-901-67-788-9	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-901-67-791-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-423-55-500-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
11	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
12	0-625-56-230-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 16 A2 DIN 933	
13	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A2 DIN 933	
14	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-956-25-503-3	4		PCE	VIS A 6 PANS M10X140 A2-70 DIN933	
16	0-423-56-200-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
17	0-560-56-300-2	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ELEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	0901585383	307 <- 309
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
10	0-902-35-397-0	1		PCE	JEU DE REPARATION	



03.02.99 MerL

03-FEB-99
MEINDL

MerL
GRAHAM

1:1

KRONES

Stellring
mit Anlaufscheibe

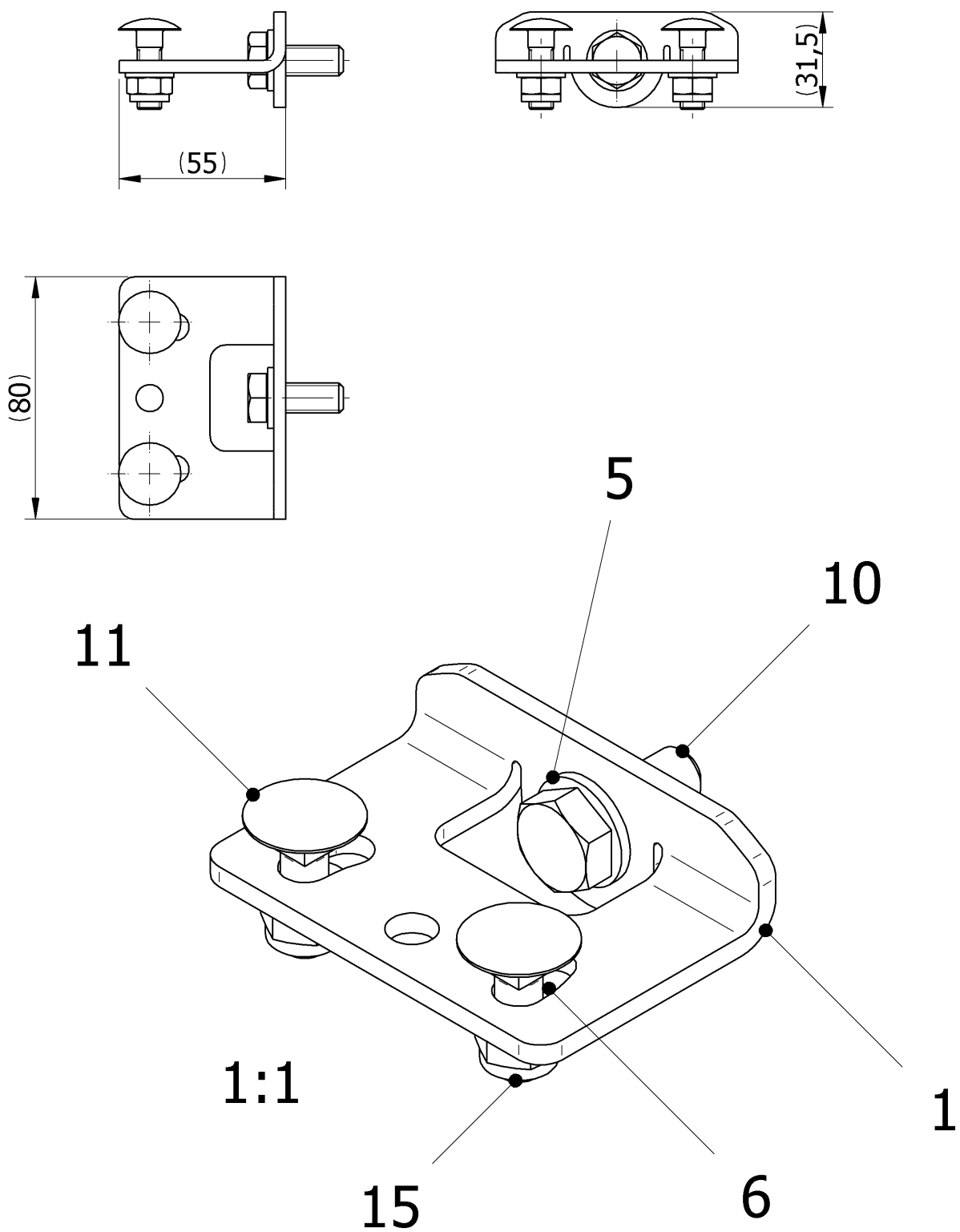
2-038-21-734-0



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	COLLIER DE SERRAGE AVEC DISQUE DE GLISSEMENT POUR	
Secteur	Nomenclature	
2038217340	2038217350	307 <- 310
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-562-33-818-2	1		PCE	RONDELLE D'APPUI 30X42X1 A2 DIN988	
2	0-956-86-100-1	1		PCE	COLLIER DE SERRAGE DIVISÉE 30X49X14 PA	



0-905-173-153

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905173153

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-RAIL

Nomenclature

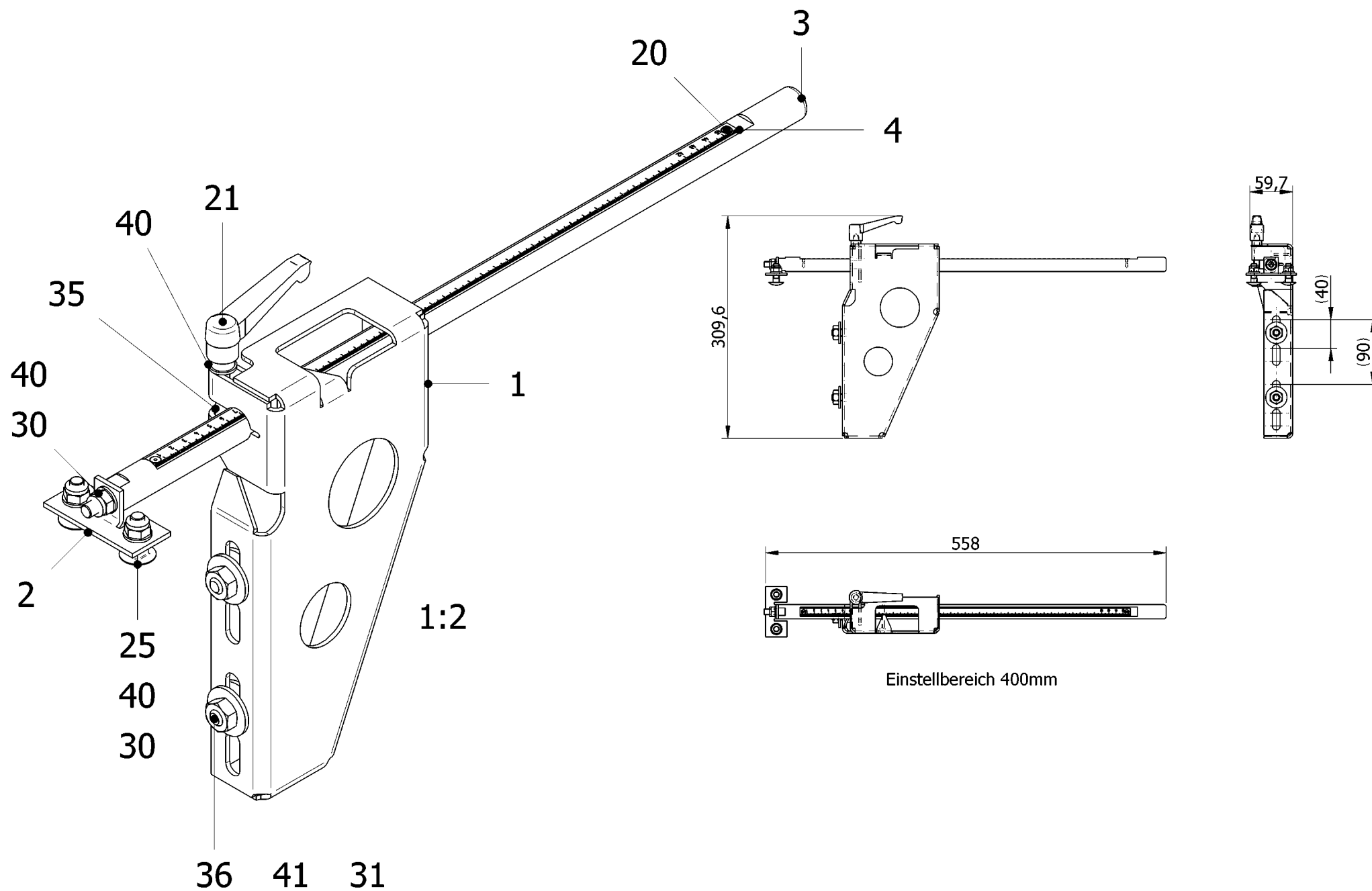
0905173153

No. de nomenclature

307 <- 311

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-17-315-1	1		PCE	PORTE-RAIL	
5	0-560-56-300-2	1		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
6	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
10	0-625-56-240-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
11	0-900-37-117-1	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
15	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-905-409-606

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905409606

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Nomenclature

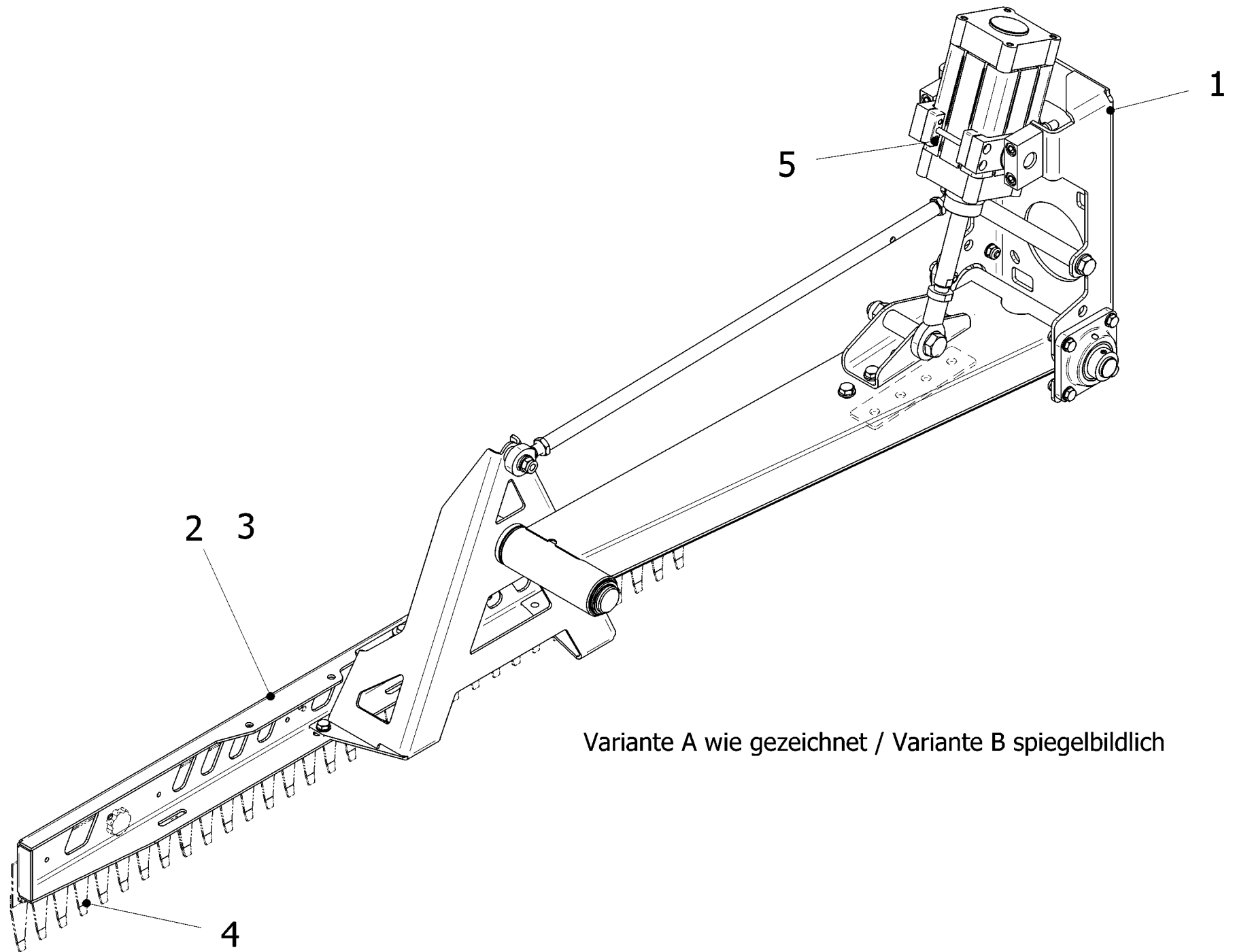
0905409606

No. de nomenclature

306 <- 312

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-85-264-4	1		PCE	SUPPORT	
2	0-900-86-068-6	1		PCE	SUPPORT	
3	0-900-85-302-1	1		PCE	BARRE	
4	0-901-61-173-6	1		PCE	METRE A RUBAN	
20	0-900-44-404-9	2		PCE	RIVET	
21	0-289-00-712-9	1		PCE	LEVIER SERRAGE M 8X 63 NOIR	
25	0-900-37-117-1	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
30	0-424-95-500-0	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
31	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
35	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
36	0-625-56-234-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
40	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
41	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	



Variante A wie gezeichnet / Variante B spiegelbildlich

0-900-811-470

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811470

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF POUSSOIR VERTICAL

Nomenclature

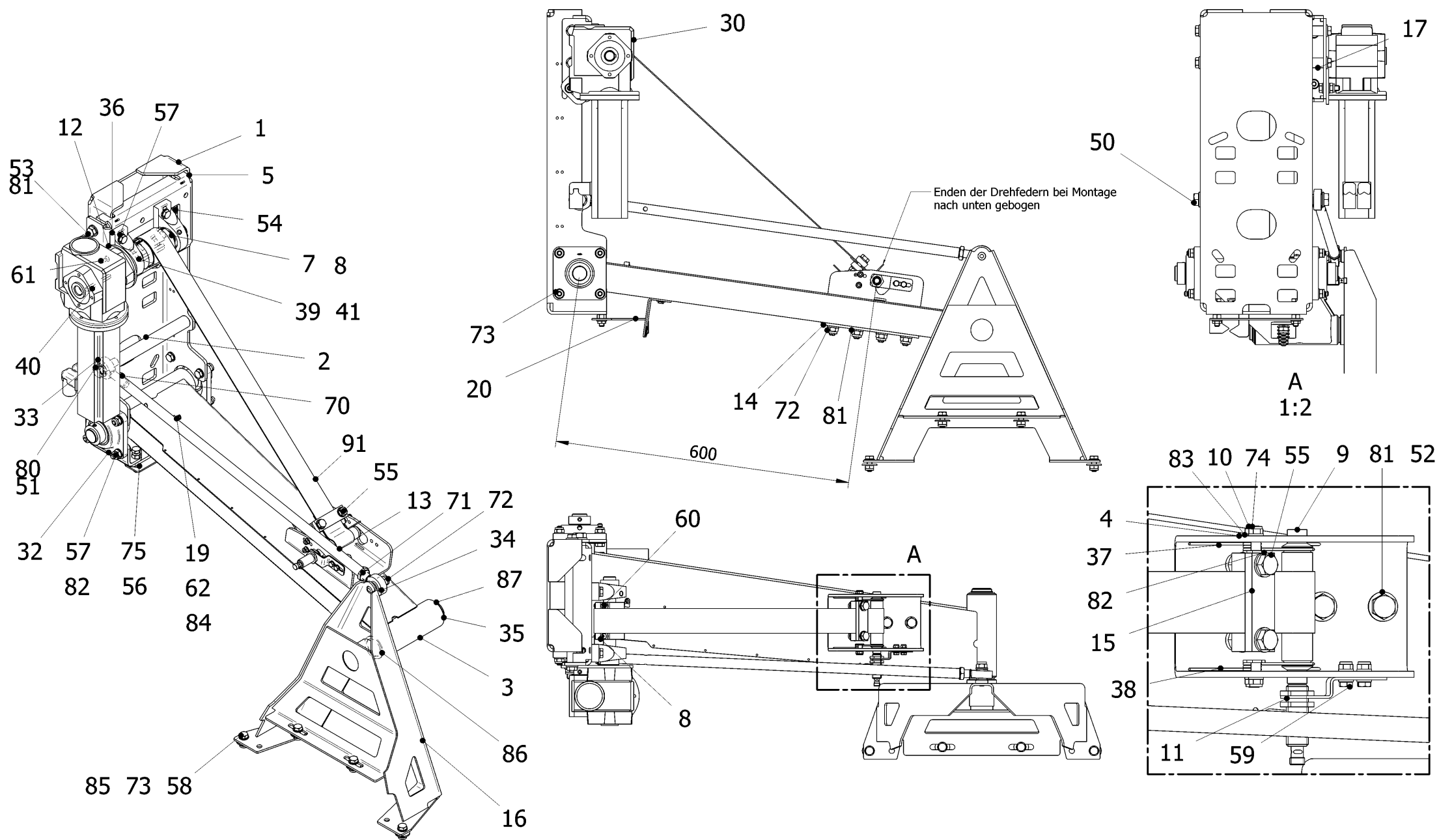
9120506568

No. de nomenclature

176 <- 313

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-15-779-5 (0902033917)	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	314
5	0-904-65-869-3	1		PCE	MOTEUR RÉDUCTEUR À VIS SANS FIN	
2	0-901-24-124-4 (0901241244)	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	317
4	0-901-21-211-3	1		PCE	RÂTEAU	
-W101	0-902-07-722-5	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	318
-B141	8-000-00-584-8	1		PCE	MONTE SUR LE MOTEUR	
-W141	0-904-28-829-7	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	319
-B311	0-901-44-369-7	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-W311	0-902-19-103-9	1		PCE	PRISE MULTIPLE	321
FBG_65	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_65	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Positionen entsprechen Stückliste 0902157794
spiegelbildlich vorhanden 0902033918

0-902-033-917

! Einbaulage beachten !

eine Umschlingung

Darstellung unterste Position

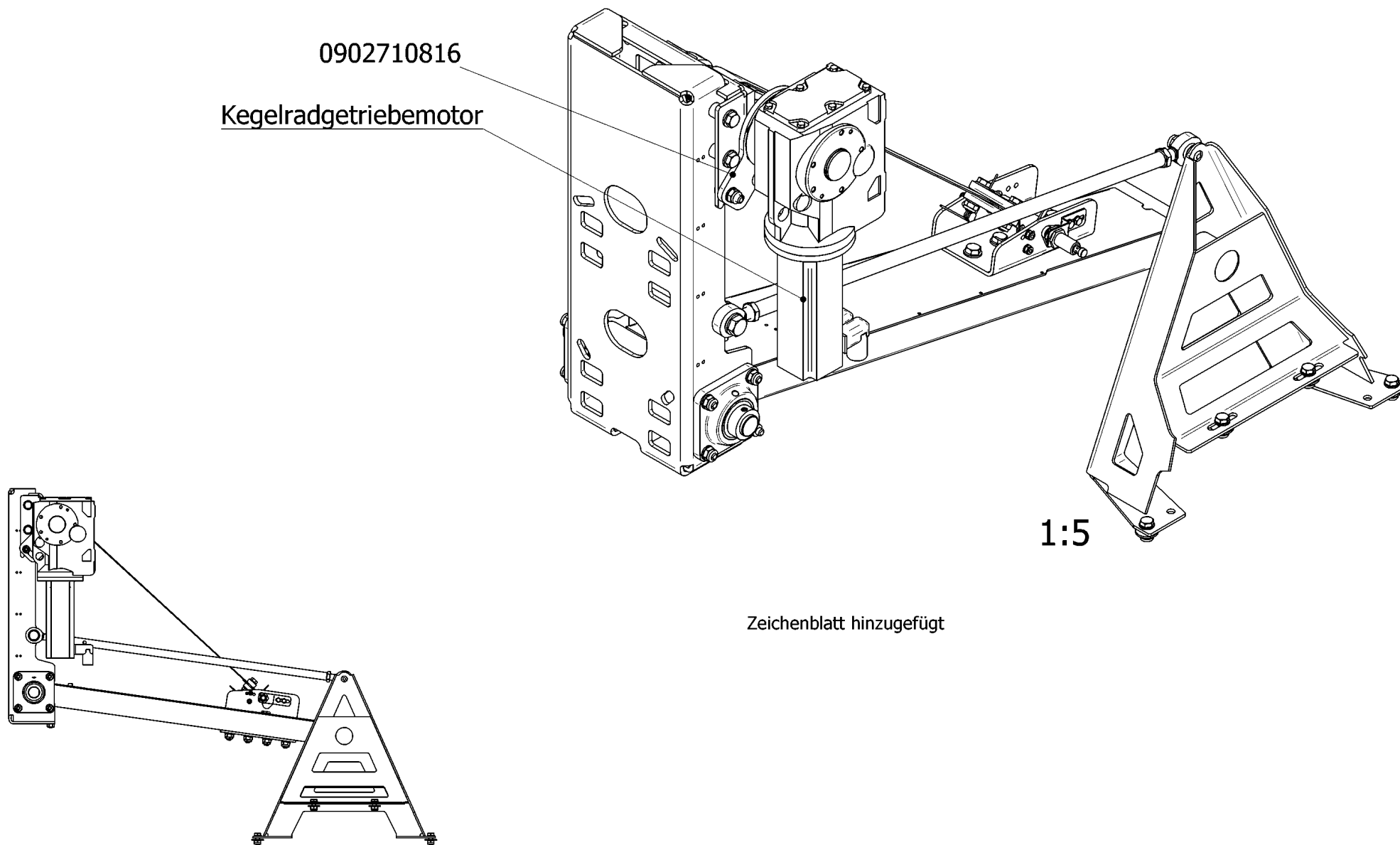
Umschlingung 19 Rippen = 190mm

Riemen Nr.: 0900441516
Riemen gestreckte Länge 1091

Zeichenblatt hinzugefügt

0-902-033-917

0902710816
Kegelradgetriebemotor



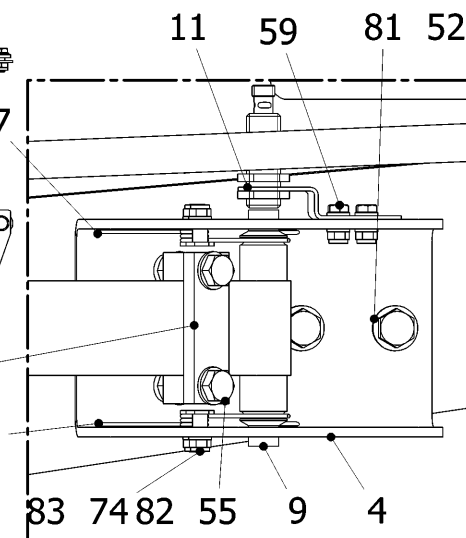
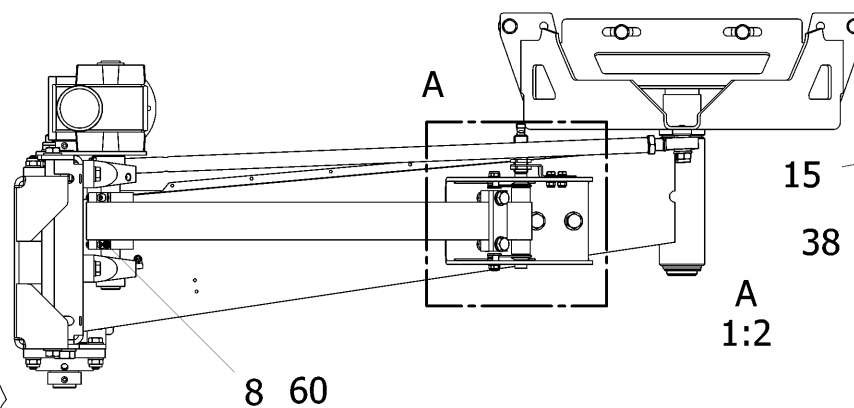
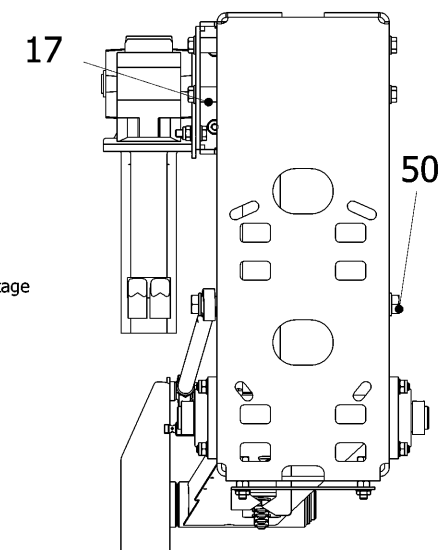
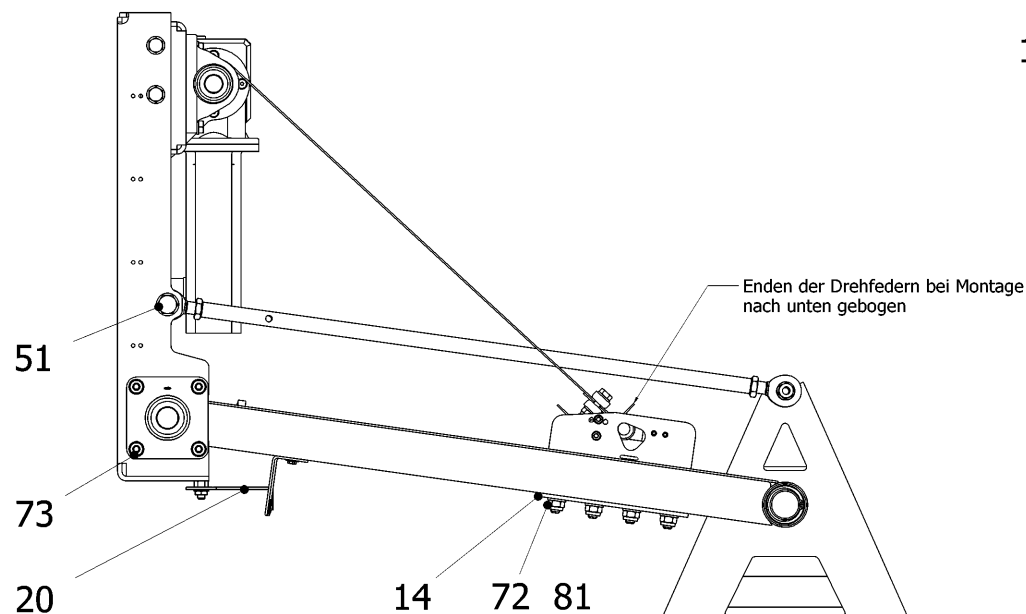
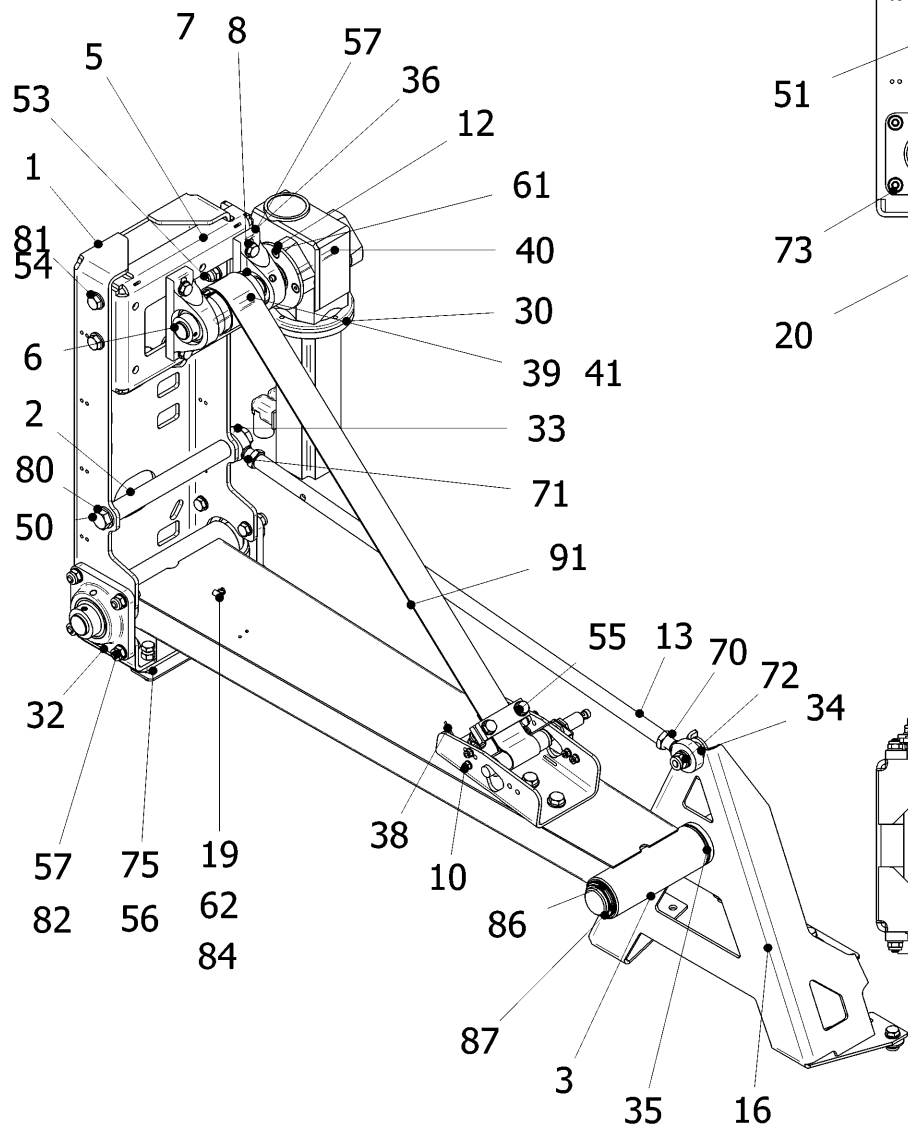
1:5

Zeichenblatt hinzugefügt

0-902-033-917

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PLAQUE DE TRANSFERT	
Secteur	Nomenclature	
0902033917	0902157795	313 <- 314
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-902-03-391-7	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	
1	0-902-15-779-4 (0902033918)	1		PCE	PLAQUE DE TRANSFERT	315



Positionen entsprechen Stückliste 0902157794
 spiegelbildlich vorhanden 0902033917

0-902-033-918

! Einbaulage beachten !

eine Umschlingung

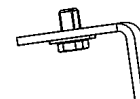
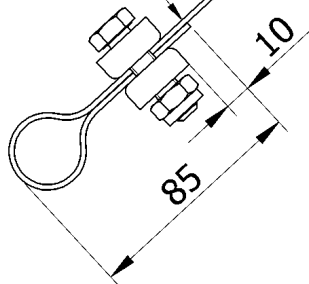
Darstellung unterste Position

Umschlingung 19 Rippen = 190mm

Riemen Nr.: 0900441516

Riemen gestreckte Länge 1091 mm

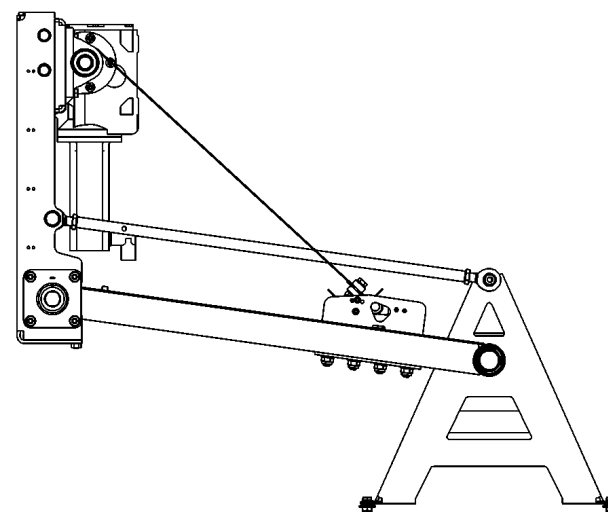
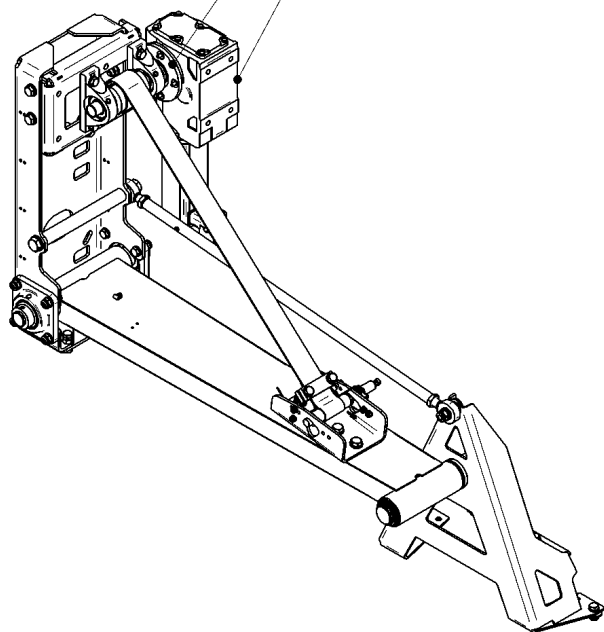
Zeichenblatt hinzugefügt



0-902-033-918

0902710816

Kegelradgetriebemotor



Zeichenblatt hinzugefügt

0-902-033-918

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902033918

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE DE TRANSFERT

Nomenclature

0902157794

No. de nomenclature

314 <- 315

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-53-554-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-900-75-221-5	1		PCE	SUPPORT	
3	0-902-03-397-9	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	
4	0-902-03-397-0	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
5	0-902-03-397-1	1		PCE	SUPPORT	
6	0-901-93-980-4	1		PCE	ARBRE	
7	0-902-03-397-3	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
8	0-902-03-397-4	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
9	0-902-03-397-5	1		PCE	AXE	
10	0-902-03-397-6	4		PCE	AXE	
11	0-902-03-397-7	1		PCE	SUPPORT	
12	0-901-94-750-2	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	
13	0-900-87-234-1	1		PCE	BARRE DE TRACTION	
14	0-901-09-358-2	1		PCE	ACIER PLAT	
15	8-950-10-442-5	2		PCE	PLAT	
16	0-901-18-837-9	1		PCE	SUPPORT	
17	1-800-37-333-2	2		PCE	TUBE L= 22	
19	0-900-44-727-5	1		PCE	COLLIER DE FIXATION	
20	0-903-86-088-5 (0903860885)	1		PCE	INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE	316
32	0-954-04-004-5	2		PCE	PALIER-BRIDE PCJ 30/35,7X108	
33	0-900-46-519-1	1		PCE	TÊTE ARTICULÉE	
34	0-900-46-518-8	1		PCE	TÊTE ARTICULÉE	
35	0-900-52-241-8	2		PCE	COUSSINET DE PALIER GFM 40X44X50X50X2	
36	0-404-00-010-0	2		PCE	PALIER PASE N 25X36,5X31	
37	0-901-41-103-0	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
38	0-901-41-096-7	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
39	0-900-01-224-3	1		PCE	CLAVETTE	
40	0-954-61-001-6	1		PCE	CLAVETTE	
41	0-624-14-618-2	2		PCE	GOUPILLE M 6X 8 A2 DIN 914	
50	0-625-57-445-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 30 A2 DIN 933	
51	0-625-57-461-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
52	0-625-56-680-2	4		PCE	VIS 6 PANS M12X 90 A2 DIN 933	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0902033918

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE DE TRANSFERT

Nomenclature

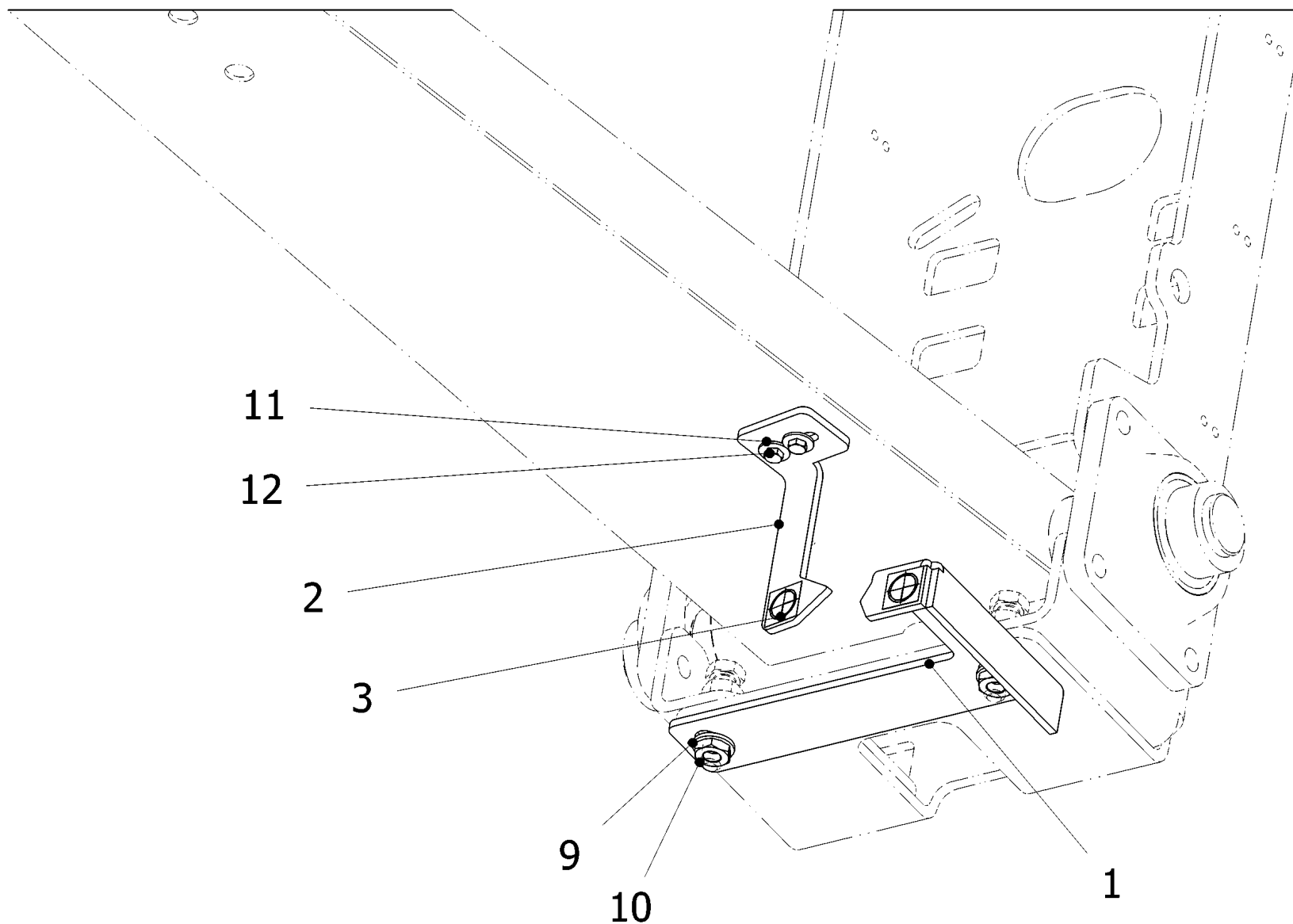
0902157794

No. de nomenclature

314 <- 315

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
53	0-625-56-667-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	
54	0-625-56-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
55	0-625-56-256-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 40 A2 DIN 933	
56	0-625-56-275-2	2		PCE	VIS 6 PANS M10X 70 A2 DIN 933	
57	0-625-36-266-2	13		PCE	VIS A 6 PANS M10X 35	
58	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
59	0-625-54-630-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
60	0-626-44-634-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 6912	
61	0-628-44-630-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	
62	0-623-73-018-2	1		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 8 A2 DIN 912	
70	0-421-07-400-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 ST-ZN DIN439 ECROU BM16 ST DIN 439	
71	0-900-15-346-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL LH M16 ST-ZN DIN439	
72	0-424-96-600-2	5		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
73	0-424-96-200-2	23		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
74	0-424-94-600-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
75	0-423-56-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
80	0-560-57-600-2	2		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
81	0-560-56-800-2	13		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
82	0-560-56-300-2	38		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
83	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
84	0-560-53-200-2	1		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
85	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
86	0-562-34-754-1	1		PCE	DISQUE DE SUPPORT S 40X50X2,5 ST DIN988	
87	0-681-74-508-1	1		PCE	CIRCLIP 40X1,75 ST DIN471	
90	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
91	0-900-44-151-6	1		M	COURROIE PLATE	



Alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen
mit Loctite 243 sichern,
Pneumatikverschraubungen und -komponenten
mit Loctite 932 sichern

0-903-860-885

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903860885

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

INDICATEUR DE POINT DE RÉFÉRENCE

Nomenclature

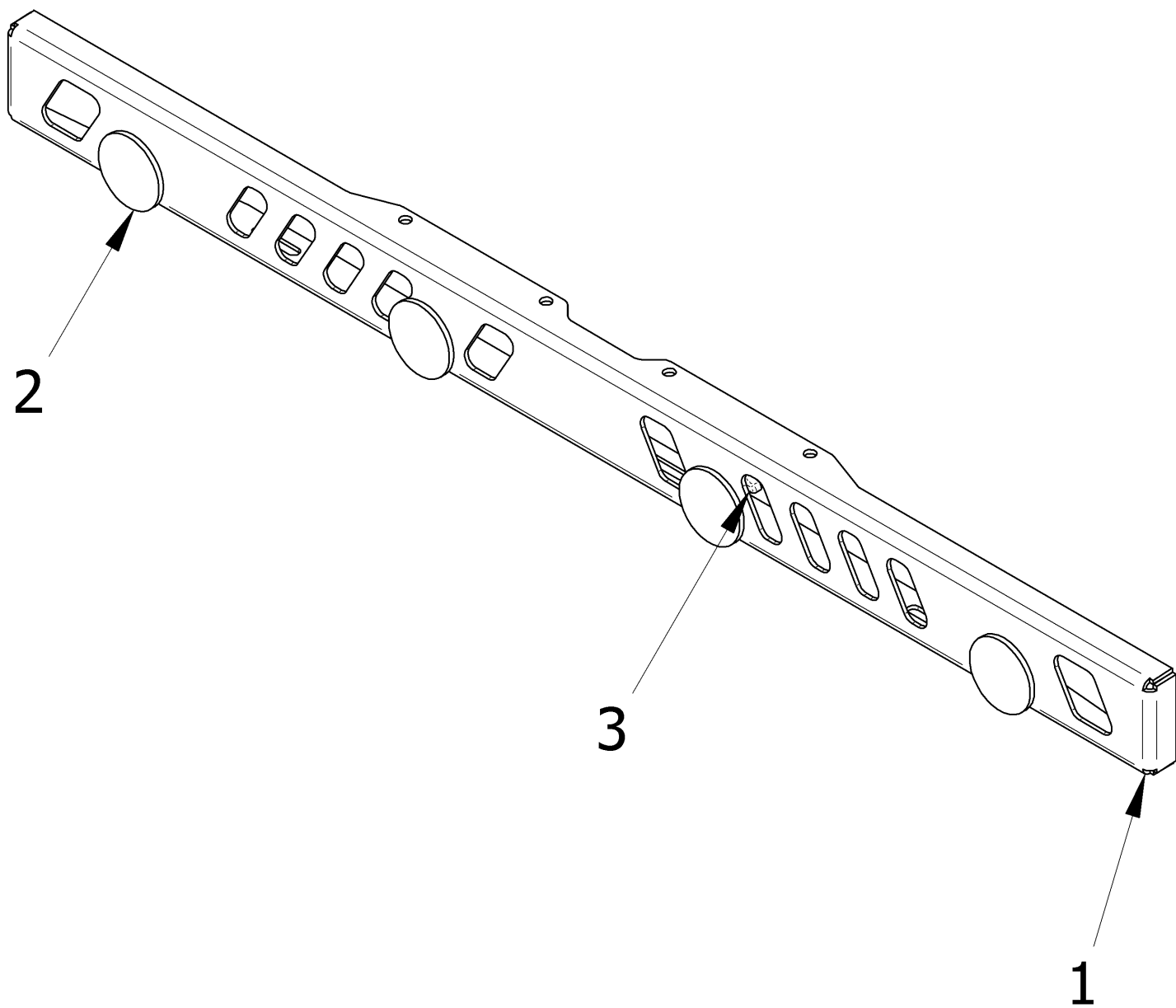
0903860885

No. de nomenclature

315 <- 316

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-86-016-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-903-86-016-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-902-19-602-2	2		PCE	AUTOCOLLANT	
9	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
10	0-421-06-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN439 ECROU BM10 A2 DIN 439	
11	0-563-54-200-2	2		PCE	RONDELLE A 5,3X15X1,2 A2 DIN9021 RONDELLE 5,3 A2 DIN 9021	
12	0-625-53-924-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	



0-901-241-244

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	MARQUE D'ALIGNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901241244	0901241244	313 <- 317
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-207-4	1		PCE	MARQUE D'ALIGNEMENT	
2	0-901-21-203-2	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
3	0-286-95-031-7	4		PCE	POIGNEE K 40FS/MS DIN 6335	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902077225	313 <- 318
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-644-1	1		PCE	CONDUITE HYBRIDE FICTIVE	
2	0-903-68-622-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0904288297	313 <- 319
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-851-4	1		PCE	DOUILLE	320
	0-902-13-773-7	20		M	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DOUILLE	
Secteur	Nomenclature	
	0904278514	319 <- 320
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

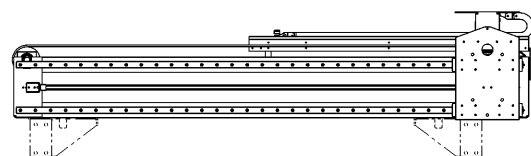
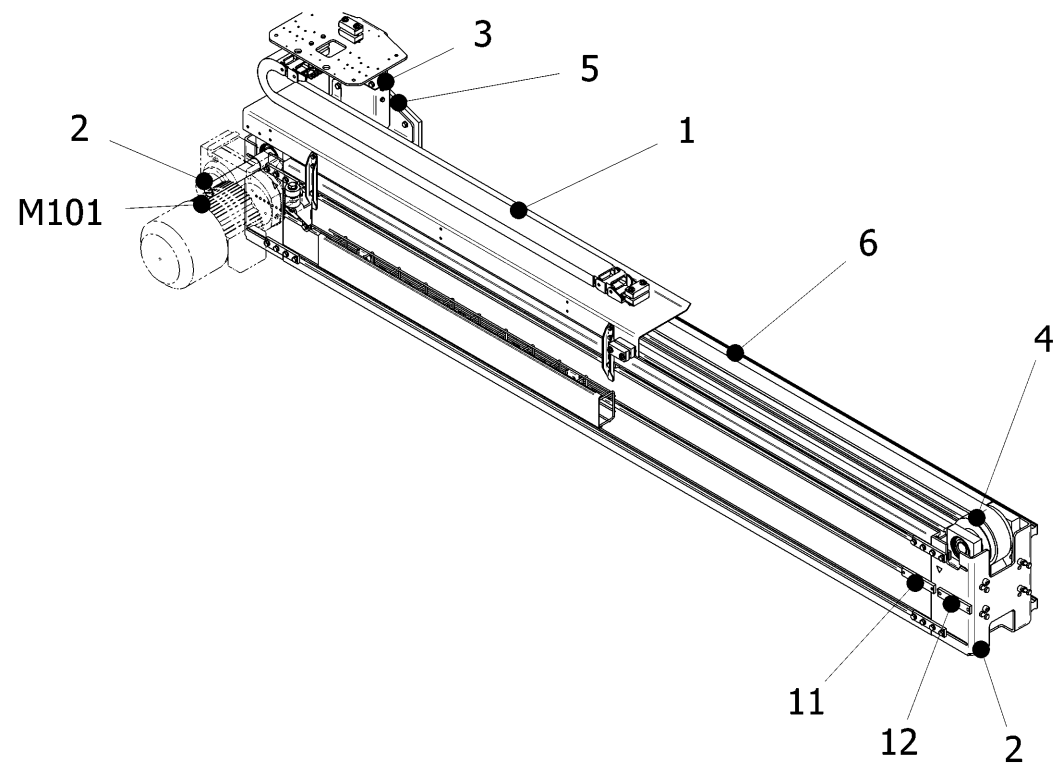
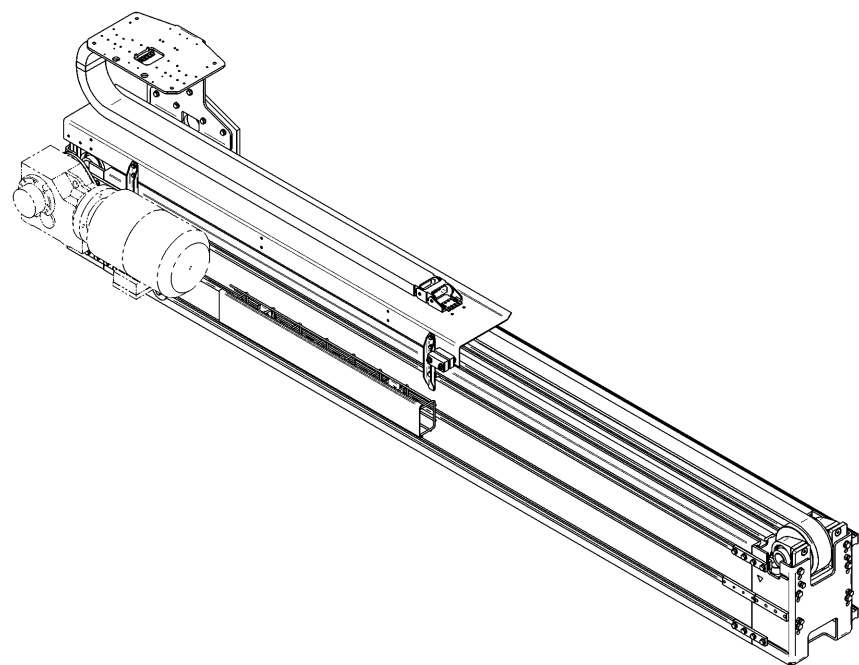
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-27-356-0	1		PCE	FICHE	
	0-904-26-153-8	10		PCE	ELEMENT DE CONTACT	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902191039	313 <- 321
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0900811471

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF POUSSOIR HORIZONTAL

Nomenclature

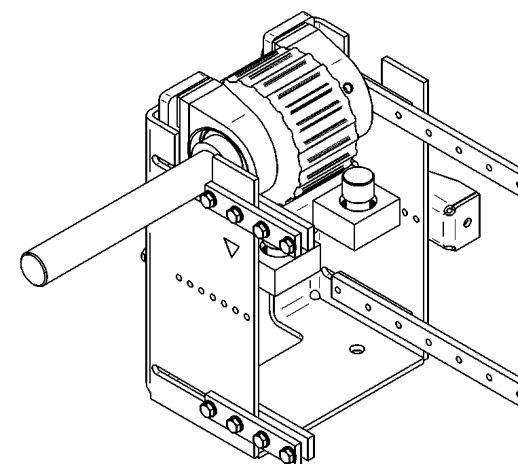
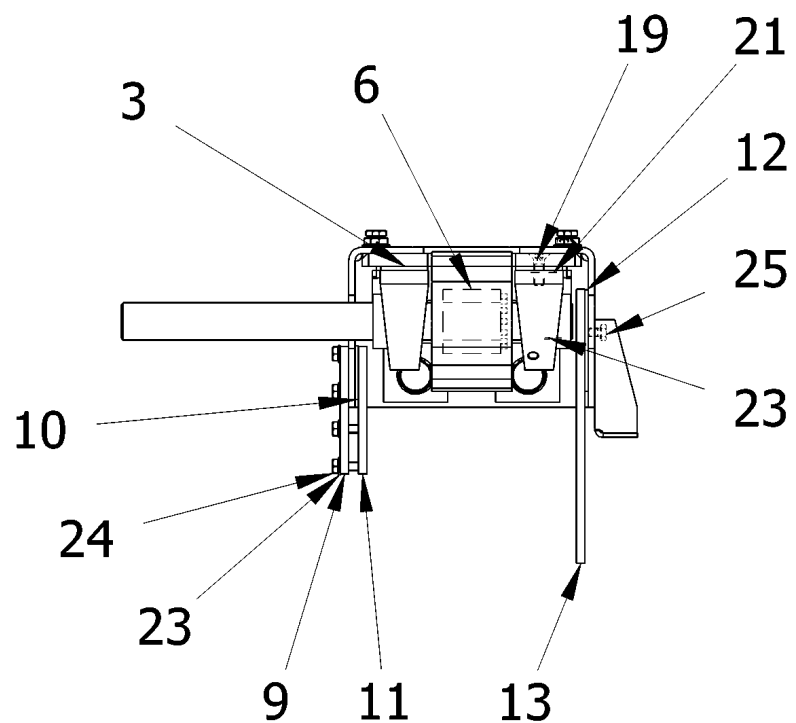
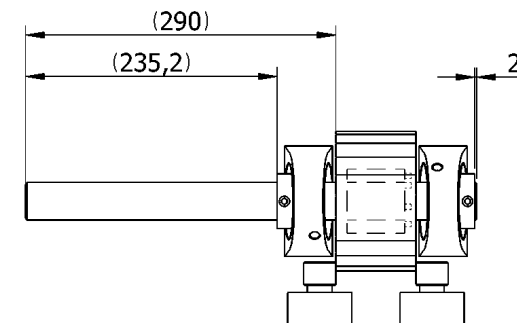
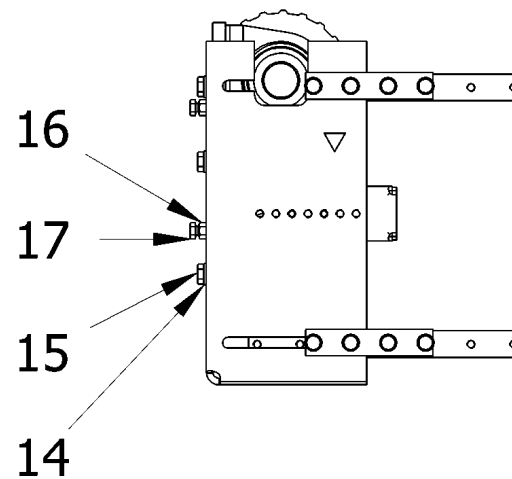
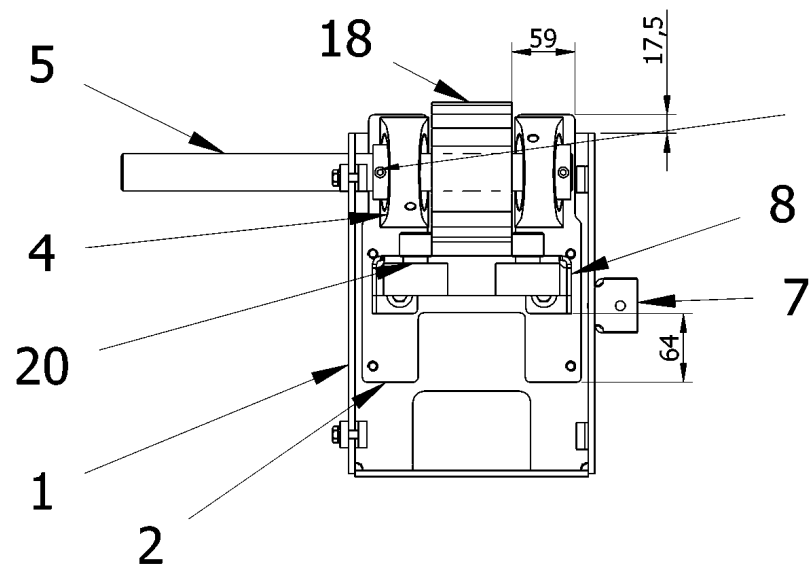
9120506569

No. de nomenclature

176 <- 322

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-254-1 (0901222541)	1		PCE	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	323
2	0-901-22-287-9 (0901222879)	1		PCE	RENVOI	326
3	0-901-58-015-1 (0901225415)	1		PCE	CHARIOT	329
4	0-901-12-879-0 (0901128790)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	330
5	0-901-19-314-0 (0901193140)	1		PCE	SUPPORT ANTI-TORSION	332
6	0-901-57-086-2 (0903680647)	1		PCE	PROFILE	333
7	0-903-07-816-6	1		PCE	MOTEUR DU RÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE	
8	0-901-45-626-8 (0901456268)	1		PCE	INDEX DE RÉGLAGE	334
-B141	0-905-12-541-0	1		PCE	CODEUR ABSOLU	
-W141	0-902-32-134-3	1		PCE	CABLE DE CONNEXION	335
SUGEREGELT M		1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



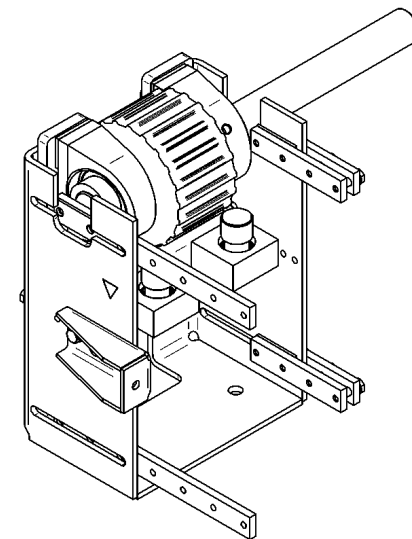
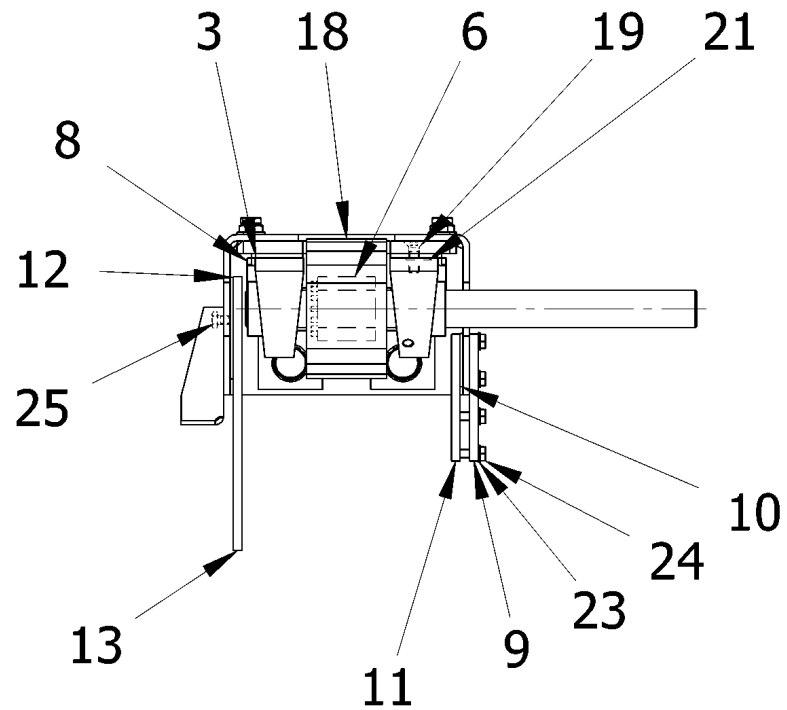
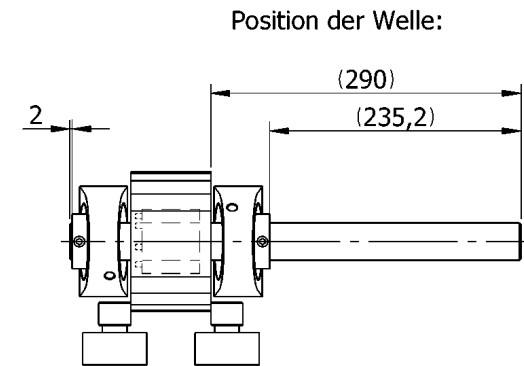
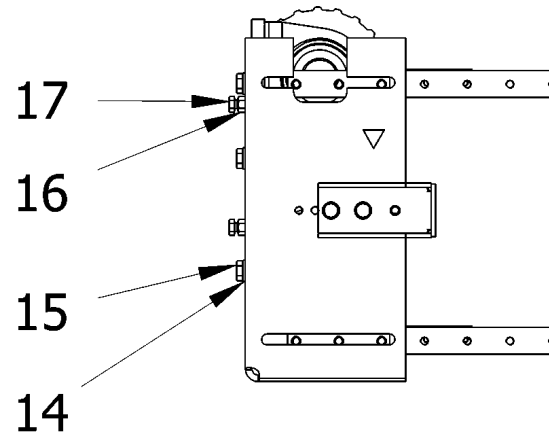
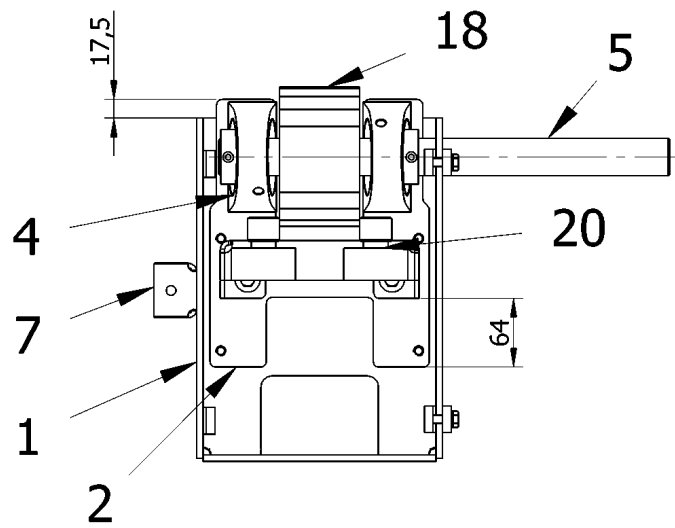
0-901-222-541



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0901222541	0901222541	322 <- 323
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-253-7 (0901222820)	1		PCE	PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT	324



0-901-222-820

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901222820

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PIÈCES D'ENTRAÎNEMENT

Nomenclature

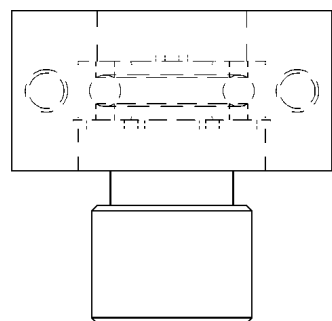
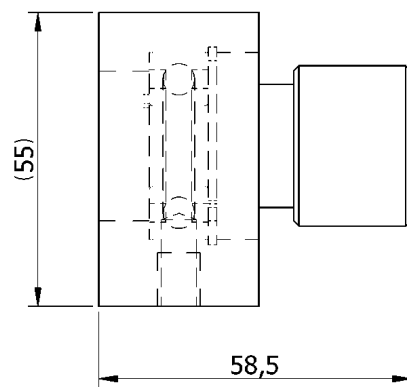
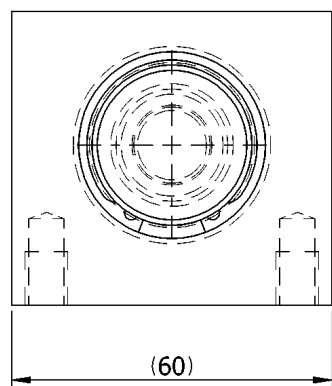
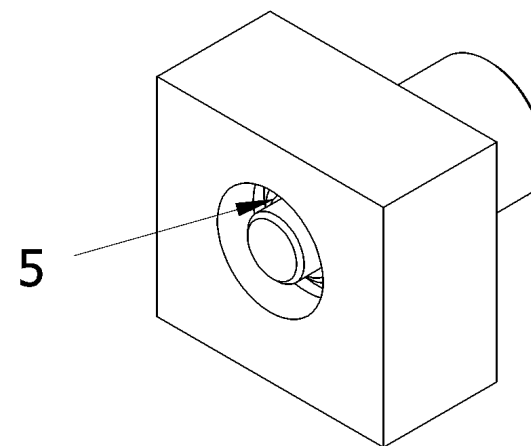
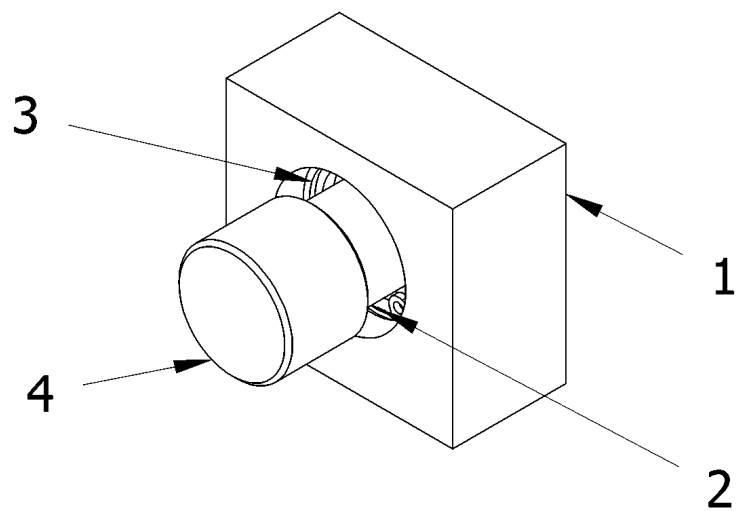
0901222537

No. de nomenclature

323 <- 324

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-786-1	1		PCE	ELEMENT D'EXTREMITÉ	
2	0-901-21-745-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-901-21-738-4	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
4	0-954-04-001-7	2		PCE	PALIER PSHE N 35X47,6X38,9	
5	0-901-21-774-2	1		PCE	ARBRE	
6	0-900-01-364-4	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
7	0-901-21-727-7	1		PCE	ARRETOIR	
8	0-901-21-718-0	1		PCE	CONSOLE	
9	0-900-74-802-1	2		PCE	ACIER PLAT	
10	0-900-74-795-5	2		PCE	ENTRETOISE	
11	0-900-74-797-9	2		PCE	ACIER PLAT	
12	0-900-74-772-0	2		PCE	ENTRETOISE	
13	0-900-74-768-7	2		PCE	ACIER PLAT	
14	0-560-56-300-2	6		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
15	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
16	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
17	0-625-55-530-2	10		PCE	VIS A 6 PANS	
18	0-901-21-972-4	1		PCE	POULIE DE COURROIE CRANTEE/ ROUE DENTEE	
19	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
20	0-901-27-045-5 (0901270455)	2		PCE	PORTE-GALET	325
21	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
23	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
24	0-625-55-540-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
25	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A2 DIN 933	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901270455

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-GALET

Nomenclature

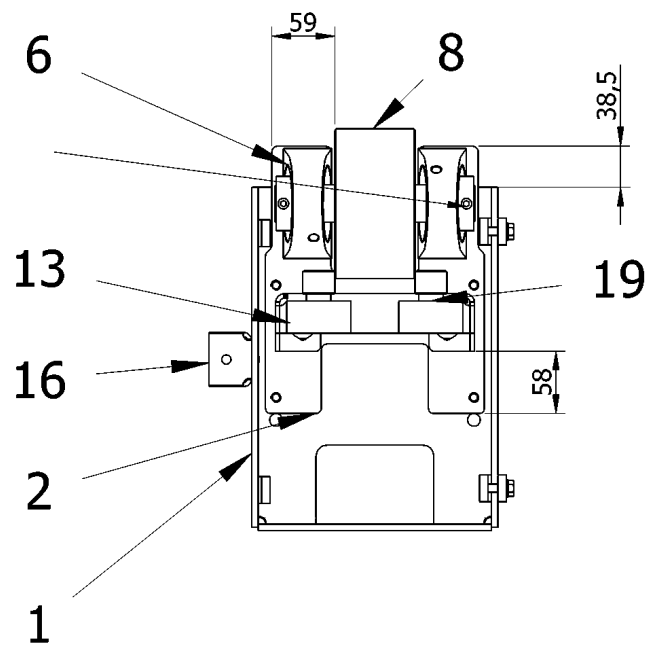
0901270455

No. de nomenclature

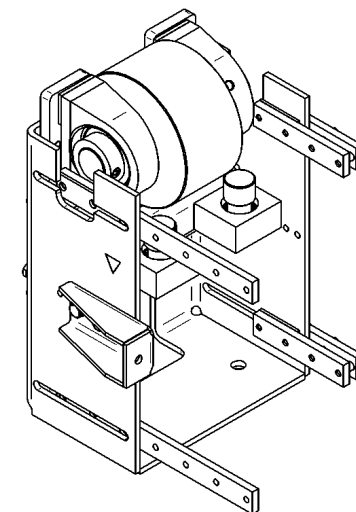
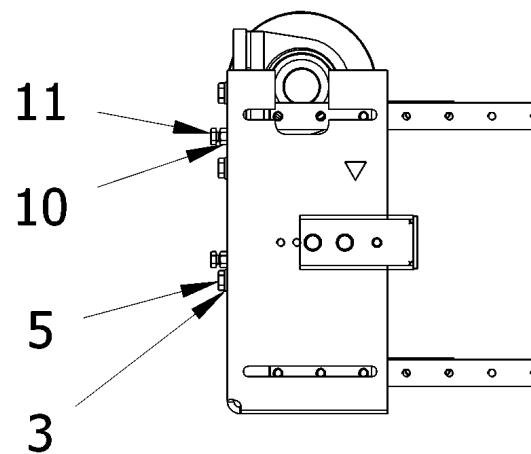
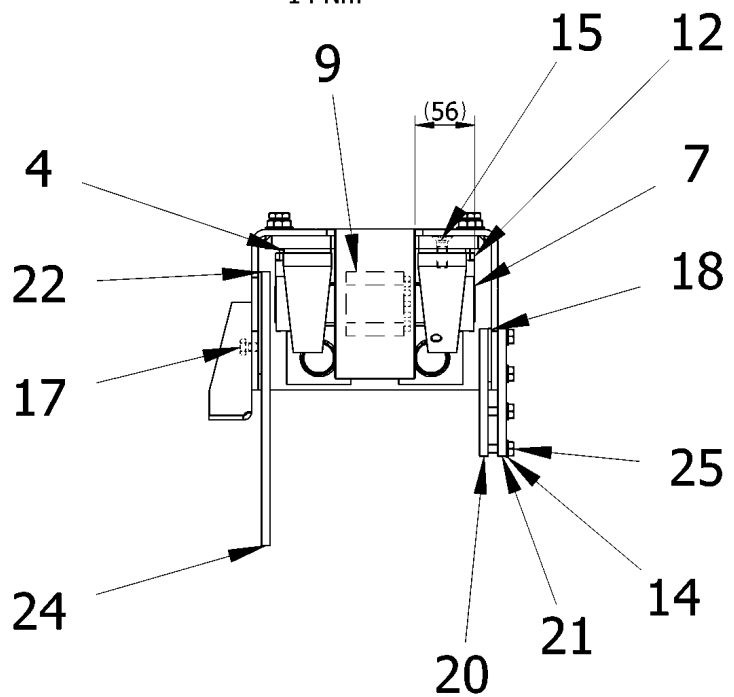
324 <- 325

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-034-5	1		PCE	BLOC	
2	0-400-30-423-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6202 2RS 15X35X11 ROULE.BILLES 6202-2RS DIN 625	
3	0-681-94-207-1	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 ST DIN472	
4	0-901-27-039-3	1		PCE	GALET DE CAME	
5	0-681-72-305-1	1		PCE	CIRCLIP 15X1 ST DIN471	



Schrauben Spannsatz
14 Nm



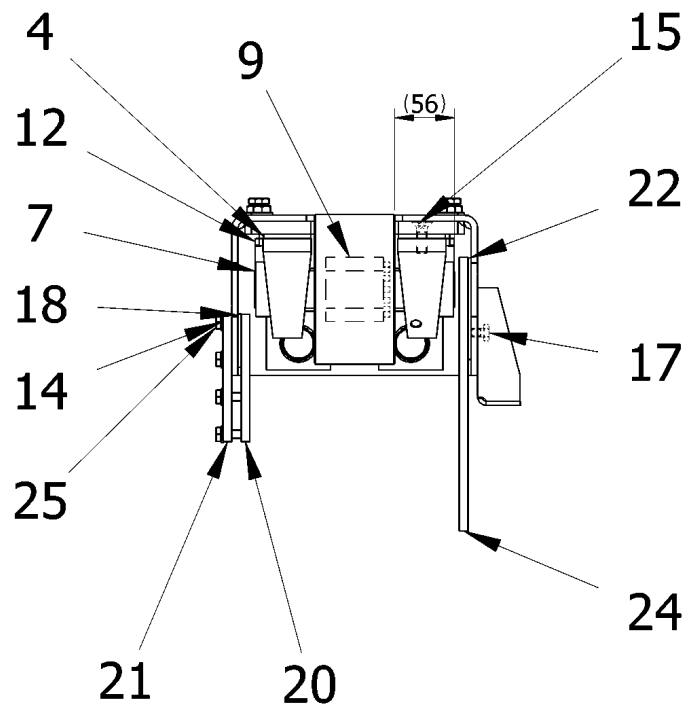
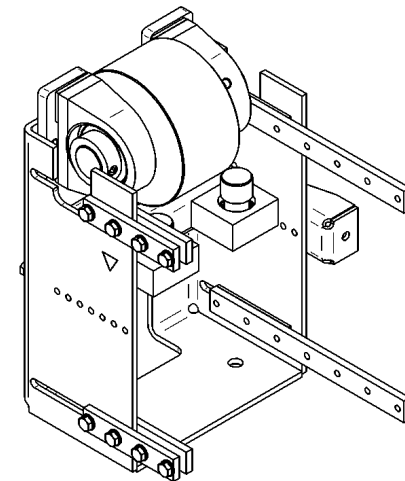
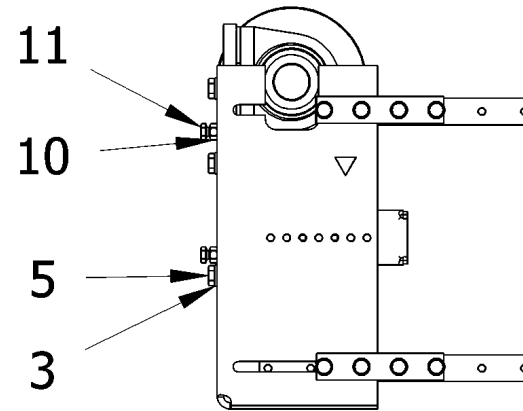
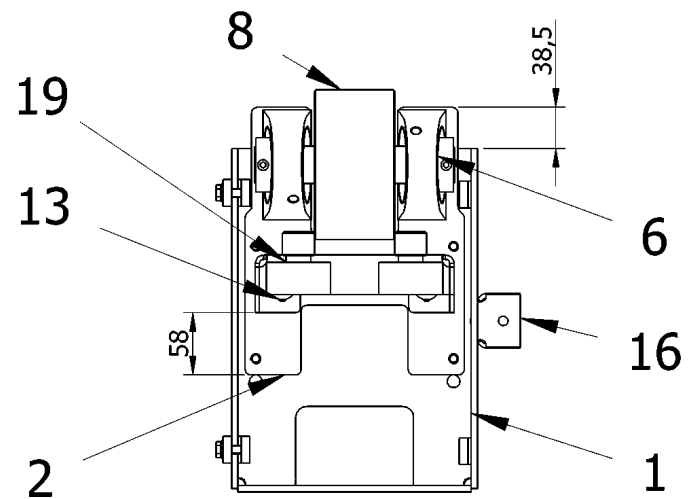
0-901-222-879



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RENOI	
Secteur	Nomenclature	
0901222879	0901222879	322 <- 326
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-22-287-7 (0901222914)	1		PCE	RENOI	327



Positionen entsprechen Stückliste 0901222877
Zur Info: 0901222879 Endstück Umlenkseite Var A

0-901-222-914

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901222914

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

RENVOI

Nomenclature

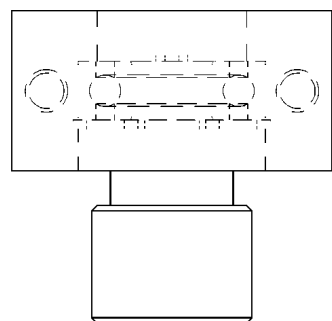
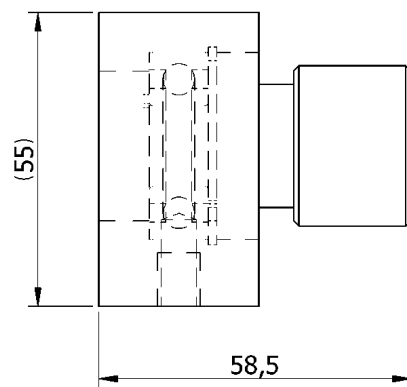
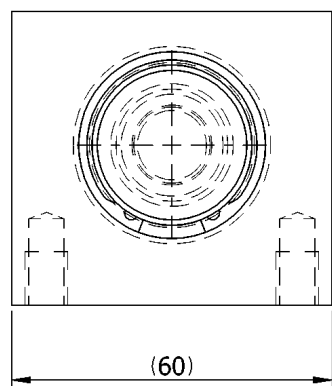
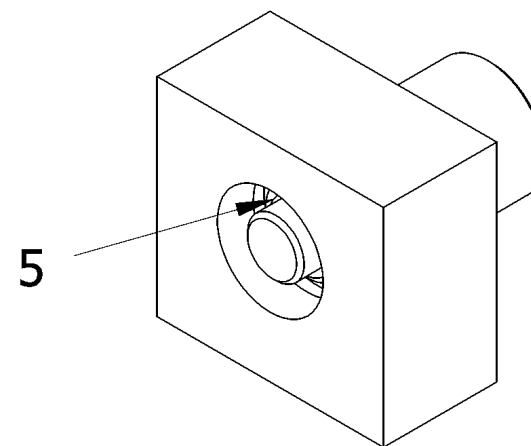
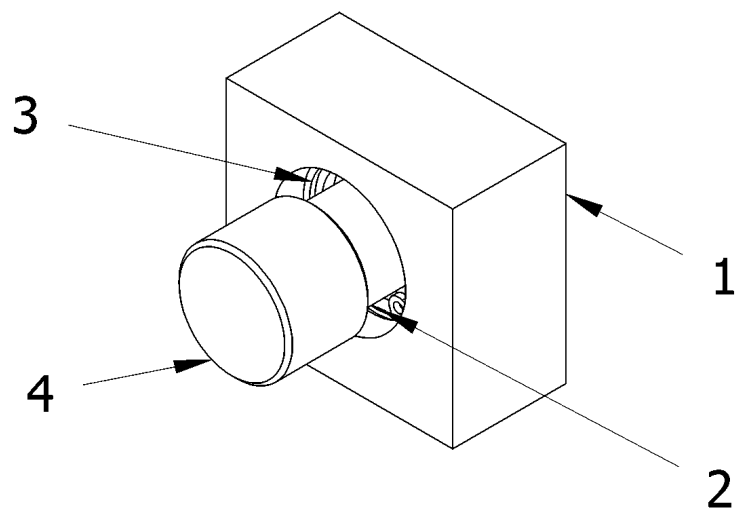
0901222877

No. de nomenclature

326 <- 327

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-21-786-1	1		PCE	ELEMENT D'EXTREMITÉ	
2	0-901-21-745-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-560-56-300-2	6		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
4	0-901-21-738-4	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-625-56-234-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 20 A2 DIN 933	
6	0-954-04-001-7	2		PCE	PALIER PSHE N 35X47,6X38,9	
7	0-901-21-801-3	1		PCE	ARBRE DE RENVOI	
8	0-901-21-799-6	1		PCE	POULIE	
9	0-900-01-364-4	1		PCE	JEU DE TENDEUR	
10	0-423-55-500-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
11	0-625-55-530-2	10		PCE	VIS A 6 PANS	
12	0-901-21-718-0	1		PCE	CONSOLE	
13	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
14	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
15	0-628-46-245-2	4		PCE	VIS M10X 30 A2 DIN 7991	
16	0-901-21-727-7	1		PCE	ARRETOIR	
17	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
18	0-900-74-795-5	2		PCE	ENTRETOISE	
19	0-901-27-045-5 (0901270455)	2		PCE	PORTE-GALET	328
20	0-900-74-797-9	2		PCE	ACIER PLAT	
21	0-900-74-802-1	2		PCE	ACIER PLAT	
22	0-900-74-772-0	2		PCE	ENTRETOISE	
24	0-900-74-768-7	2		PCE	ACIER PLAT	
25	0-625-55-540-2	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901270455

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PORTE-GALET

Nomenclature

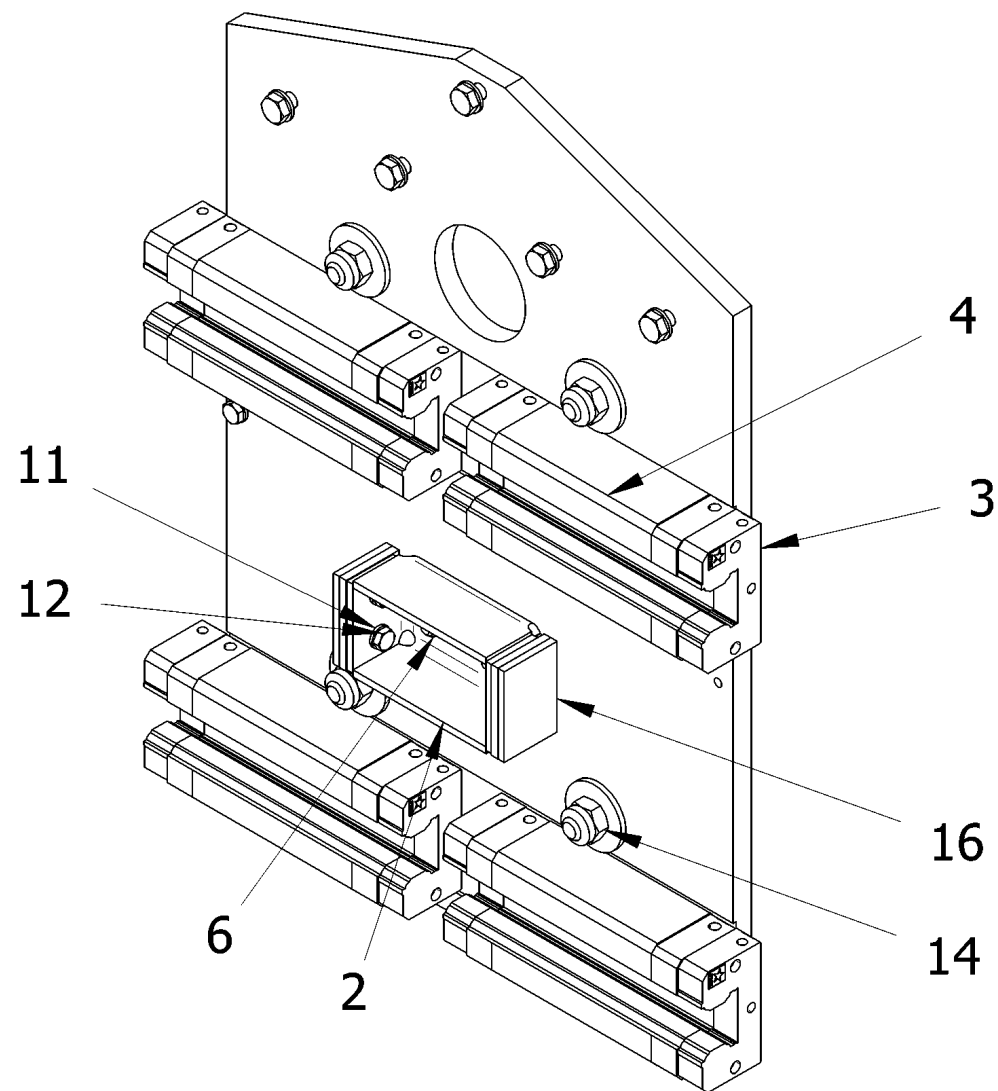
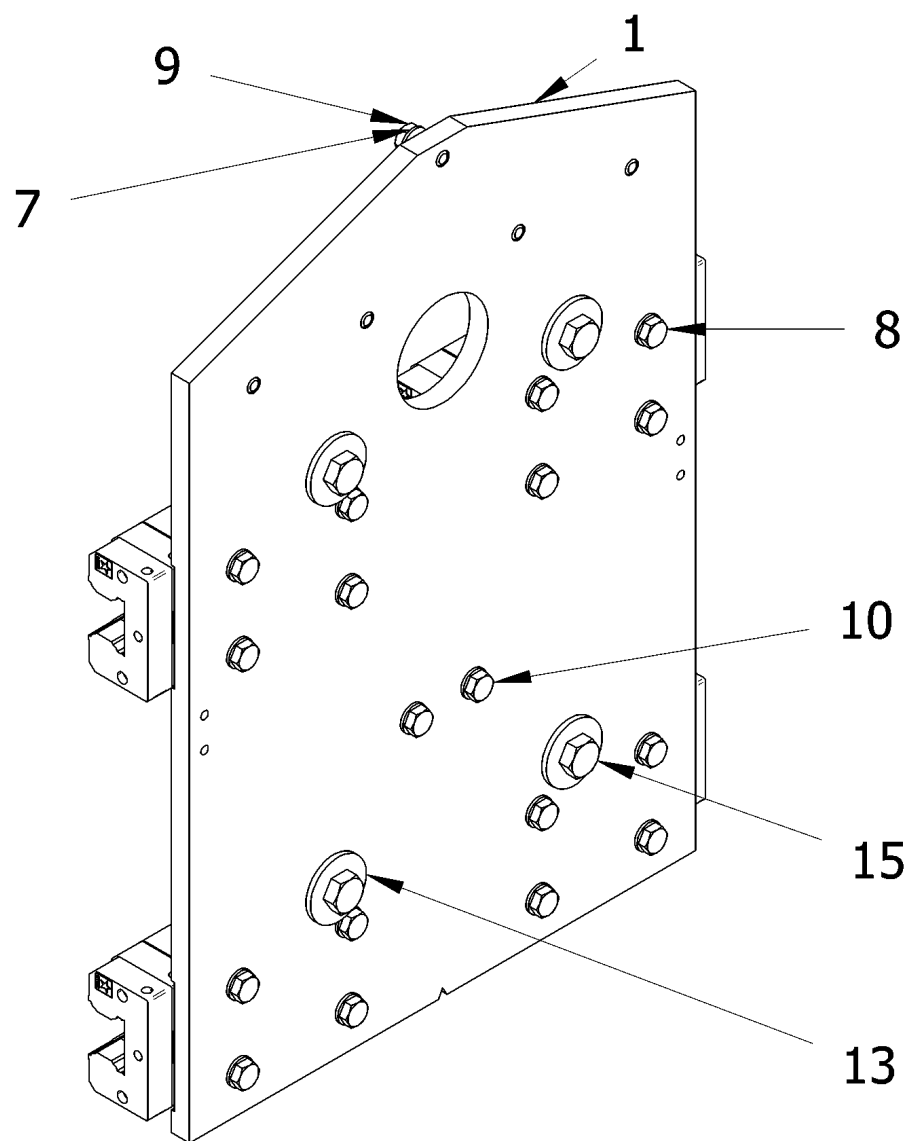
0901270455

No. de nomenclature

327 <- 328

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-034-5	1		PCE	BLOC	
2	0-400-30-423-1	1		PCE	ROULEMENT À BILLES 6202 2RS 15X35X11 ROULE.BILLES 6202-2RS DIN 625	
3	0-681-94-207-1	1		PCE	CIRCLIP 35X1,5 ST DIN472	
4	0-901-27-039-3	1		PCE	GALET DE CAME	
5	0-681-72-305-1	1		PCE	CIRCLIP 15X1 ST DIN471	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901225415

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CHARIOT

Nomenclature

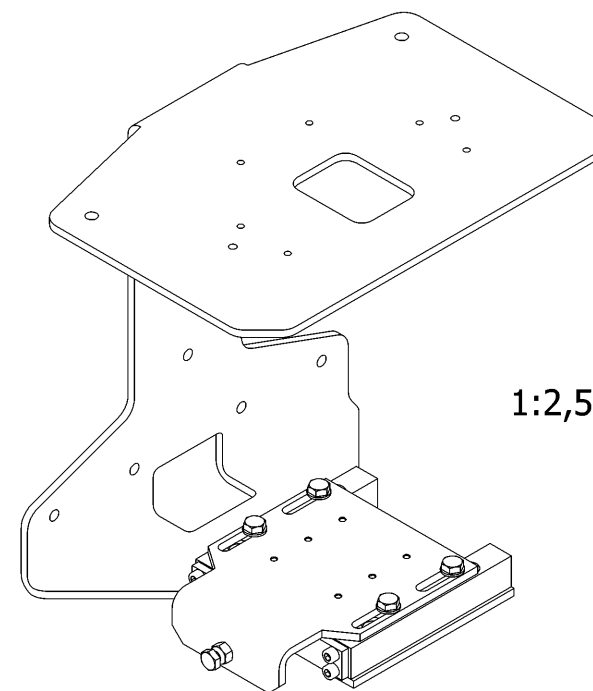
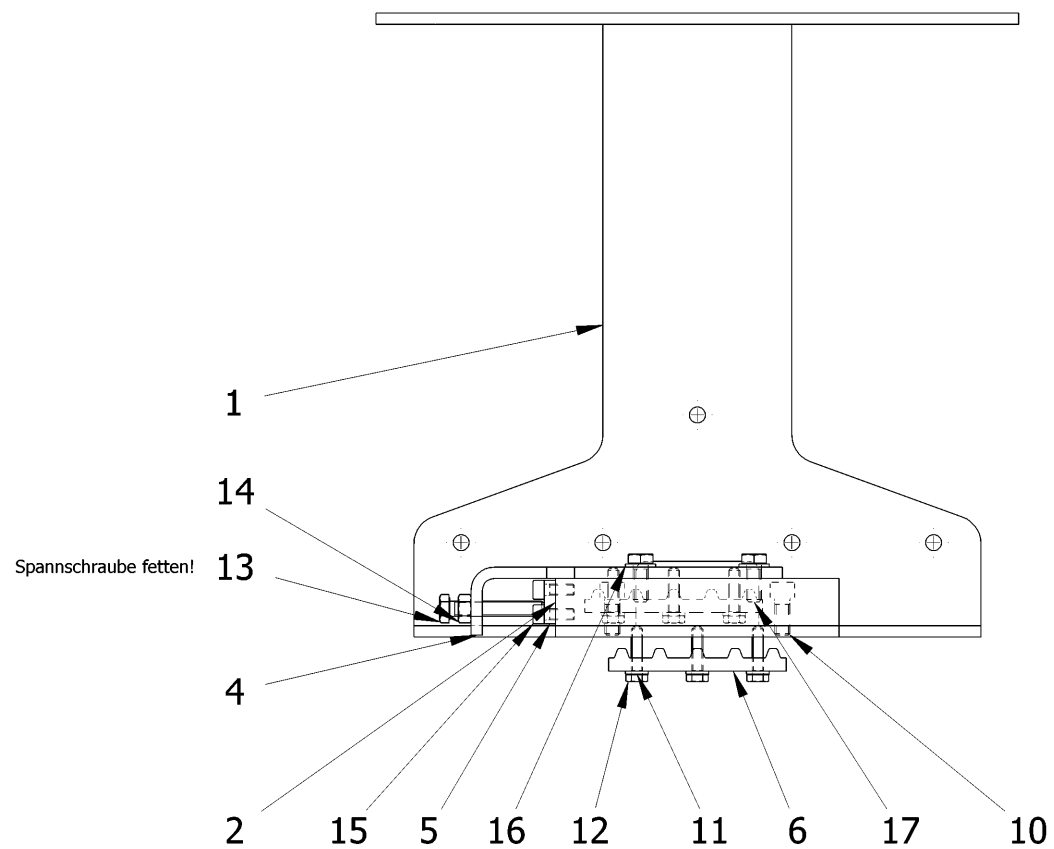
0901580151

No. de nomenclature

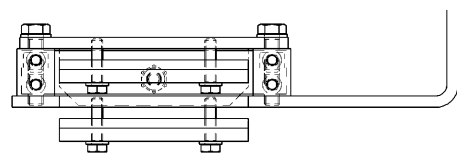
322 <- 329

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-908-8	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-22-500-2	1		PCE	ARRETOIR	
4	0-902-21-616-3	4		PCE	GUIDE	
6	0-089-90-000-5	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	
7	0-560-55-700-2	23		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
8	0-625-55-540-2	16		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
9	0-625-55-534-2	5		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
10	0-625-55-545-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 30 A2 DIN 933	
11	0-560-54-800-2	6		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
12	0-625-54-622-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 10 A2 DIN 933	
13	0-560-56-800-2	8		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
14	0-424-96-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
15	0-625-56-656-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X 40 A2 DIN 933	
16	0-901-22-509-1	2		PCE	ARRETOIR	



Positionen entsprechen Stückliste 0901128719



Schrauben Pos. 17 und Pos. 12 nicht fetten!
Diese Schrauben werden bei der Hauptmontage mit
Loctite gesichert!

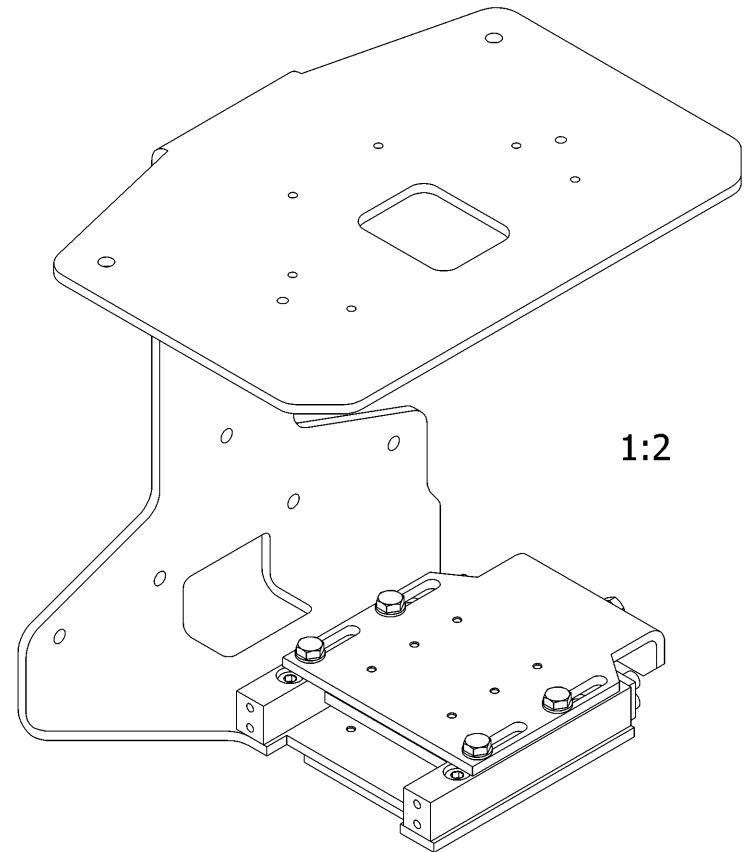
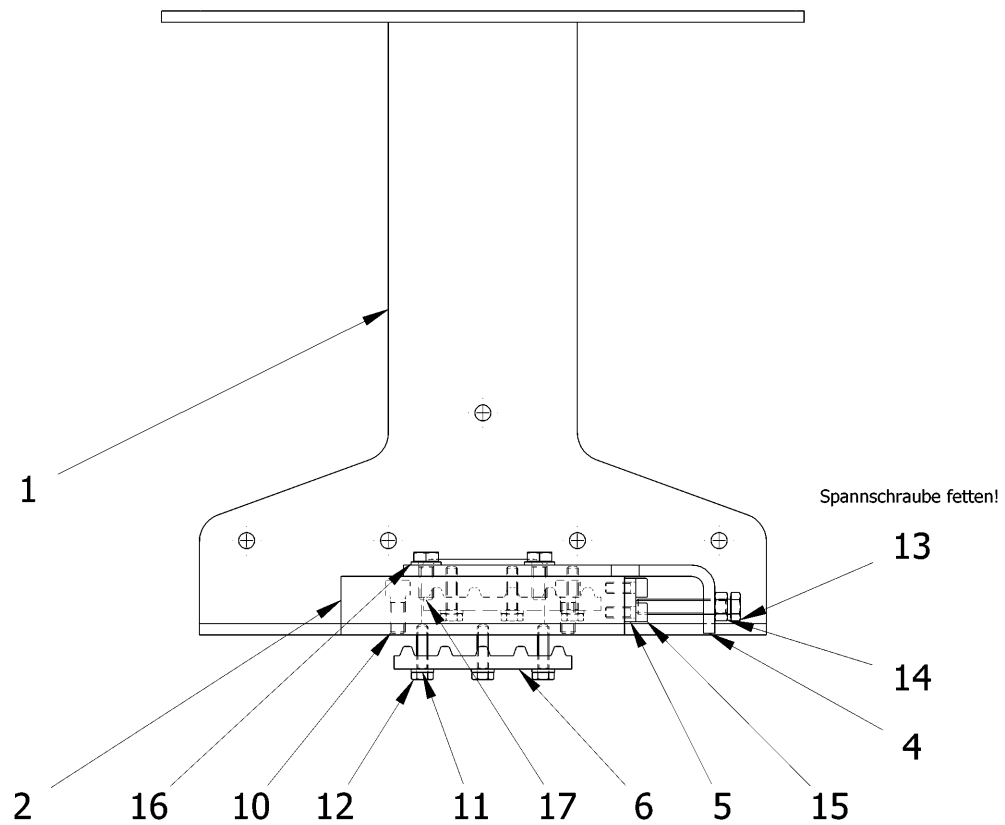
0-901-128-790



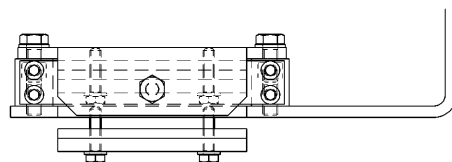
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISPOSITIF DE REGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901128790	0901128790	322 <- 330
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-12-871-9 (0901128792)	1		PCE	DISPOSITIF DE REGLAGE	331



Positionen entsprechen Stückliste 0901128719



Schrauben Pos. 17 und Pos. 12 nicht fetten!
Diese Schrauben werden bei der Hauptmontage mit
Loctite gesichert!

0-901-128-792

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901128792

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE REGLAGE

Nomenclature

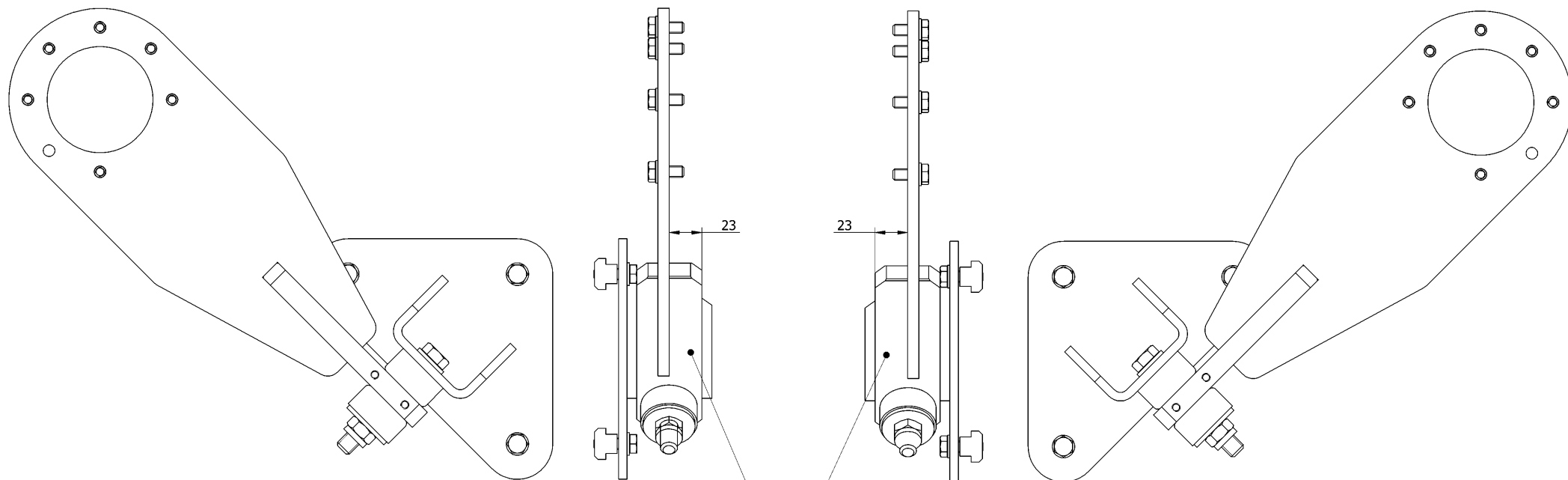
0901128719

No. de nomenclature

330 <- 331

Numéro de position

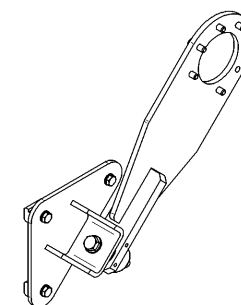
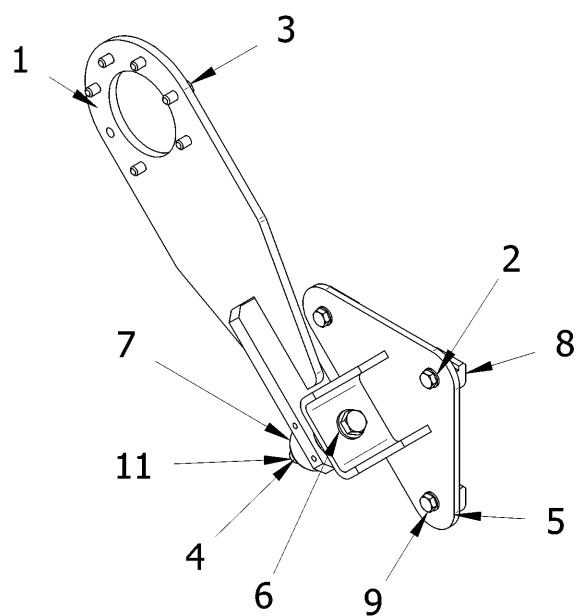
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-74-907-6	1		PCE	CONNEXION	
2	0-900-74-914-1	2		PCE	ACIER PLAT	
4	0-900-74-904-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-900-74-914-3	1		PCE	ACIER PLAT	
6	8-950-41-569-8	2		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
10	0-623-75-534-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 20 A2 DIN 912	
11	0-560-54-800-2	12		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
12	0-625-54-640-2	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
13	0-625-55-565-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 50 A2 DIN 933	
14	0-423-55-500-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN934 ECROU M 8 A2 DIN 934	
15	0-623-74-630-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 16 A2 DIN 912	
16	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
17	0-625-55-534-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	



Variante A

Variante B

Einbaulage beachten !



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901193140

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT ANTI-TORSION

Nomenclature

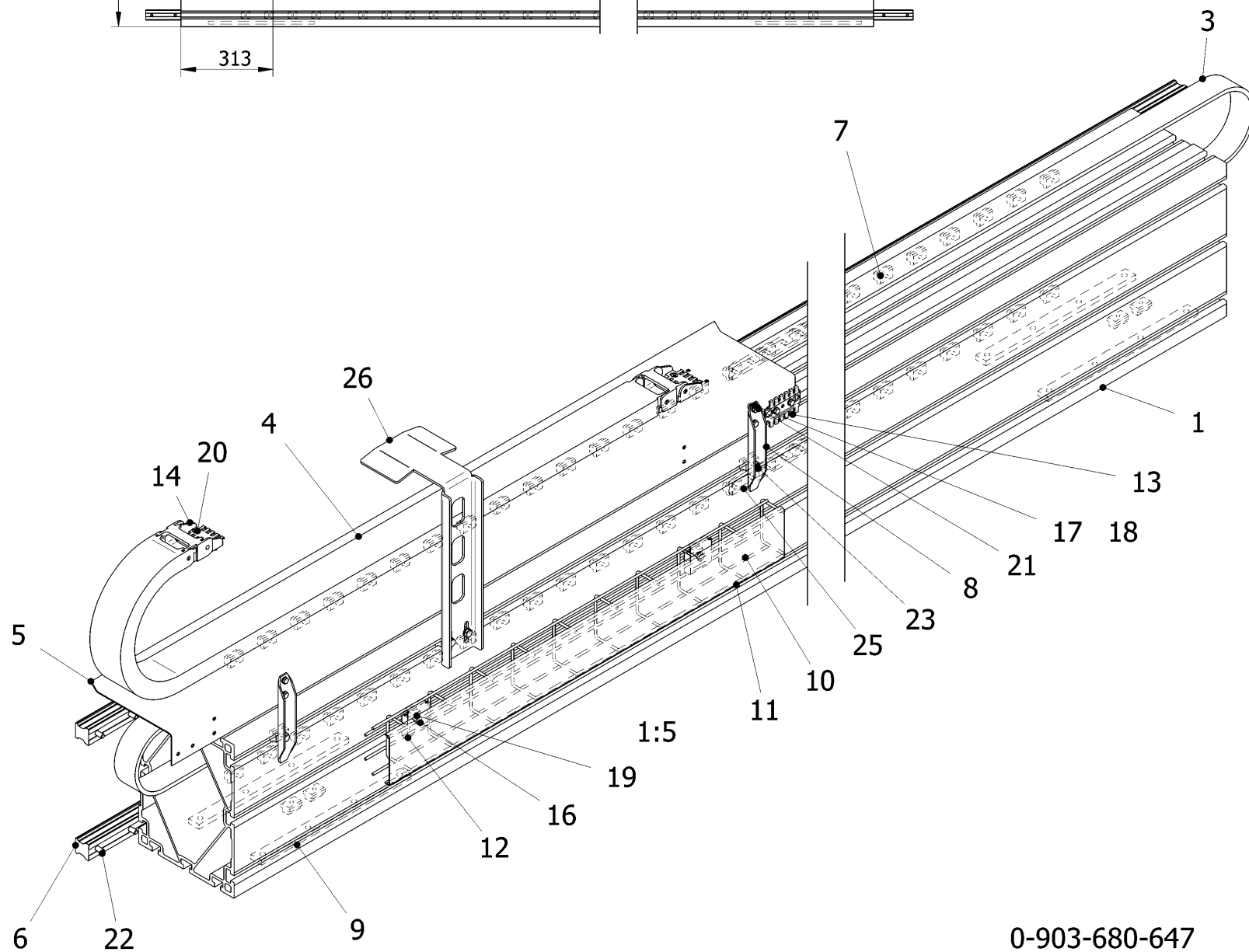
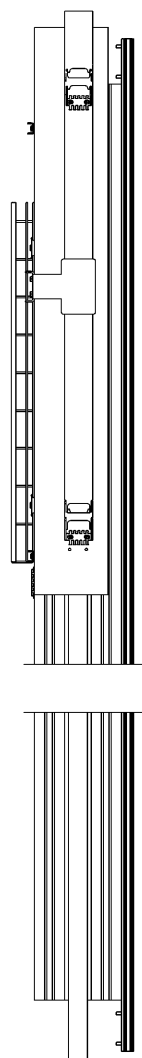
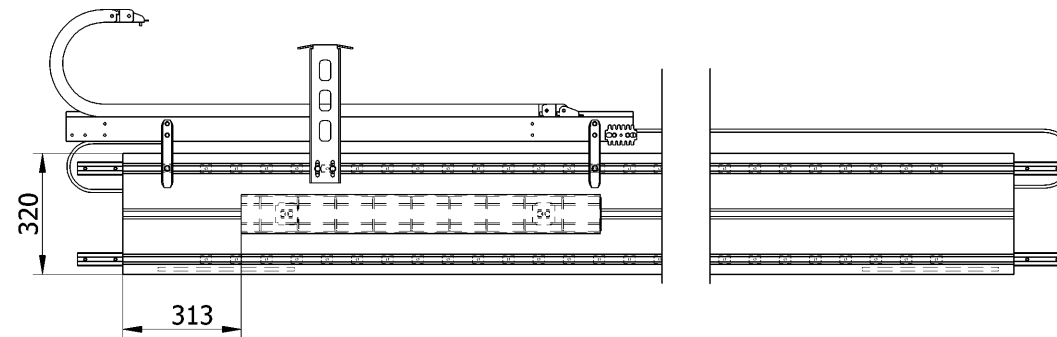
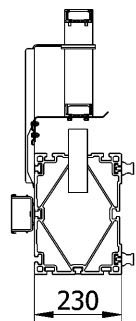
0901193140

No. de nomenclature

322 <- 332

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-19-285-3	1		PCE	LEVIER	
2	0-560-55-700-2	9		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-956-25-504-2	6		PCE	VIS	
4	0-900-46-515-5	2		PCE	TAMPON EN CAOUTCHOUC	
5	0-901-19-303-8	1		PCE	CONSOLE	
6	0-560-56-800-2	1		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
7	0-563-56-800-2	1		PCE	RONDELLE A 13X37X3 A2 DIN9021 RONDELLE 13 A2 DIN 9021	
8	0-900-80-820-1	3		PCE	COULISSEAU T M8 / 14 ST-ZN	
9	0-625-55-540-2	3		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
10	0-424-96-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
11	0-625-56-680-2	1		PCE	VIS 6 PANS M12X 90 A2 DIN 933	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903680647

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PROFILE

Nomenclature

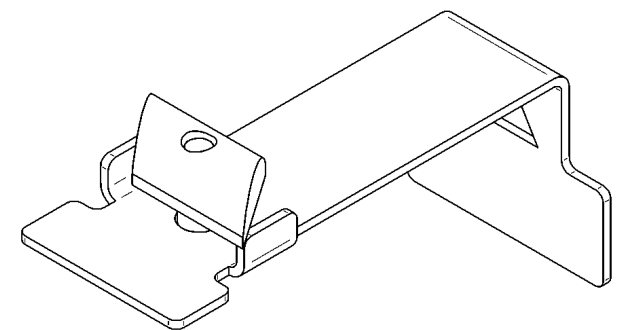
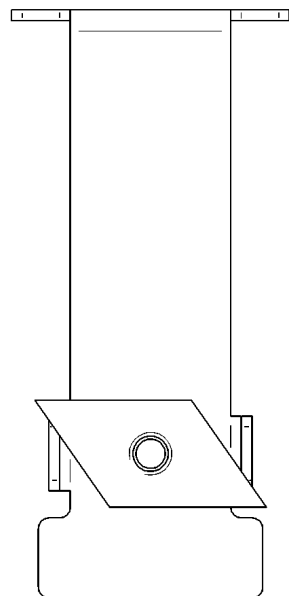
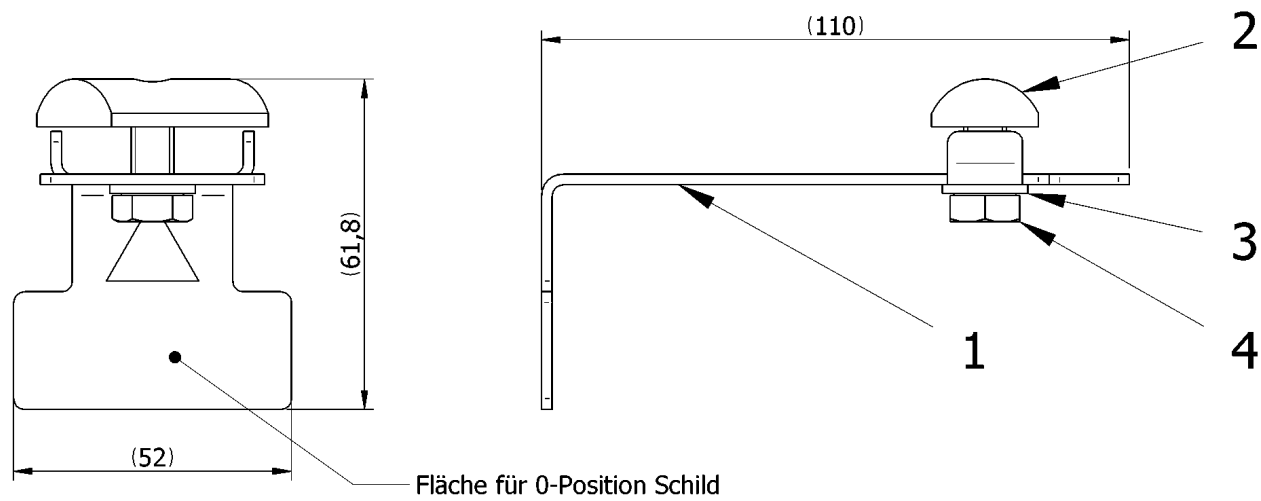
0901570862

No. de nomenclature

322 <- 333

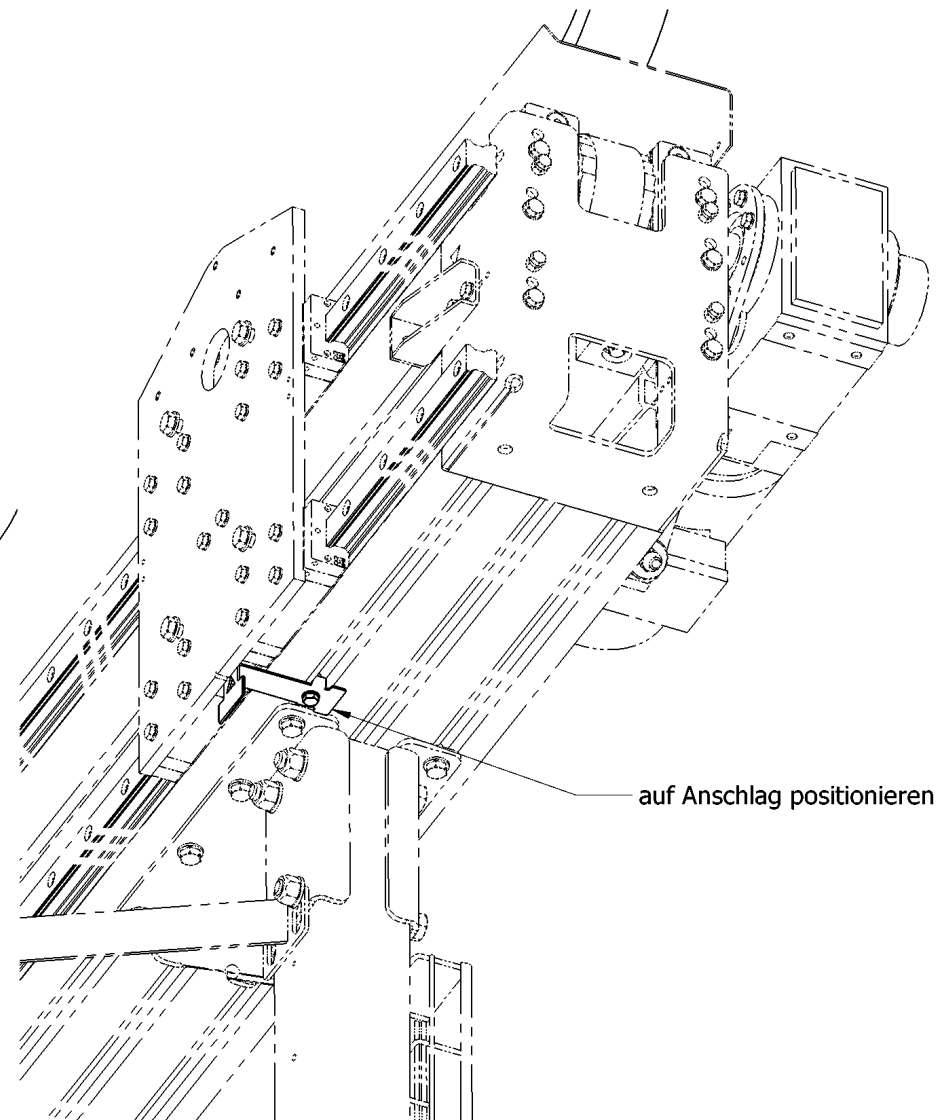
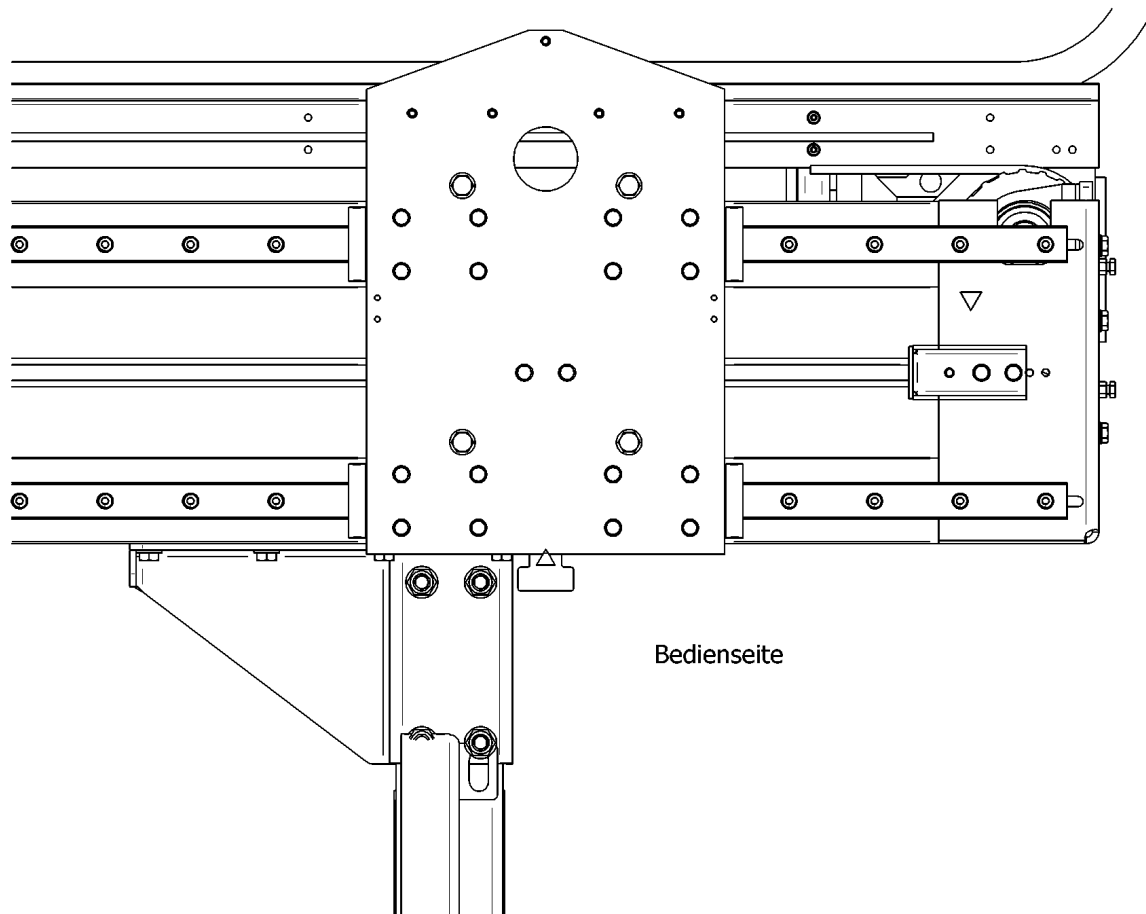
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-36-703-8	1		PCE	RAIL PROFILE	
3	0-902-34-046-6	1		M	COURROIE CRANTEE	
4	0-901-76-152-0	28		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
4	0-900-13-455-9	19		PCE	PIÈCE DE SÉPARATION	
5	0-900-76-630-0	1		PCE	TÔLE DE SUPPORT	
6	0-904-51-838-1	2		PCE	RAIL DE GUIDAGE	
7	0-900-80-820-1	28		PCE	COULISSEAU T M8 / 14 ST-ZN	
8	0-900-74-901-2	2		PCE	SUPPORT	
9	0-900-75-189-9	4		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
11	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	
12	7-226-79-535-0	2		PCE	CANAL DE CABLE	
13	0-901-89-956-5	1		PCE	DISPOSITIF DE DECHARGE DE TRACTION	
14	0-901-19-083-5	1		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
16	0-625-55-540-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
17	0-560-54-800-2	14		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
18	0-423-54-600-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN934	
19	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
20	0-625-93-440-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
21	0-625-54-630-2	6		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-623-75-545-2	44		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 30 A2 DIN 912	
23	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	



Anbau siehe Blatt 2

0-901-456-268



0-901-456-268

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901456268

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

INDEX DE RÉGLAGE

Nomenclature

0901456268

No. de nomenclature

322 <- 334

Numéro de position

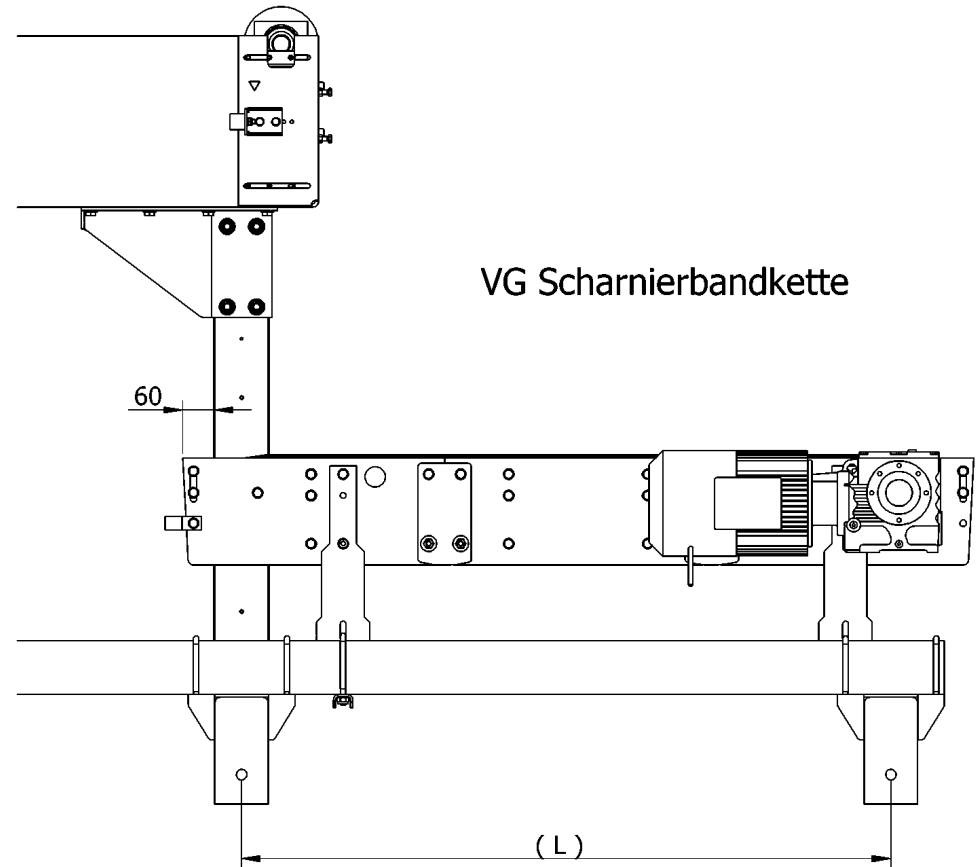
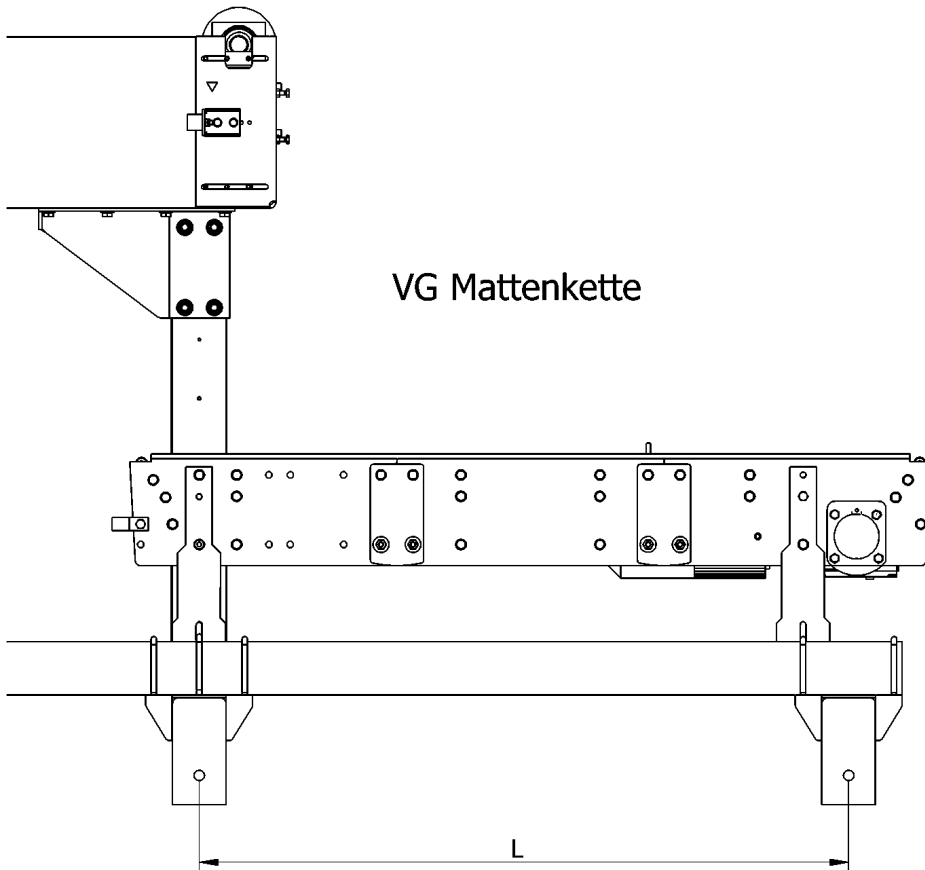
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-45-115-4	1		PCE	INDEX DE RÉGLAGE	
2	0-900-81-069-9	1		PCE	ECROU DEMI-ROND M8 / 12 ST-ZN	
3	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
4	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	



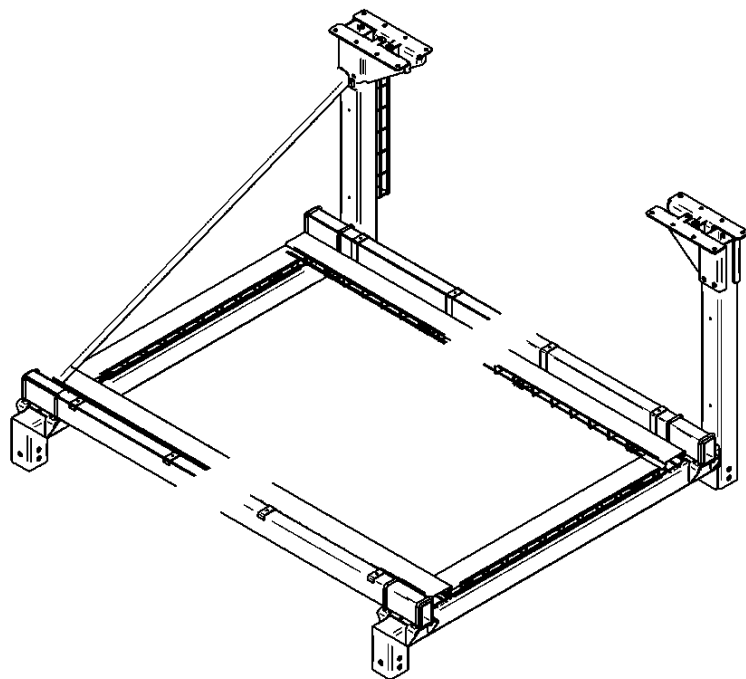
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CABLE DE CONNEXION	
Secteur	Nomenclature	
	0902321343	322 <- 335
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

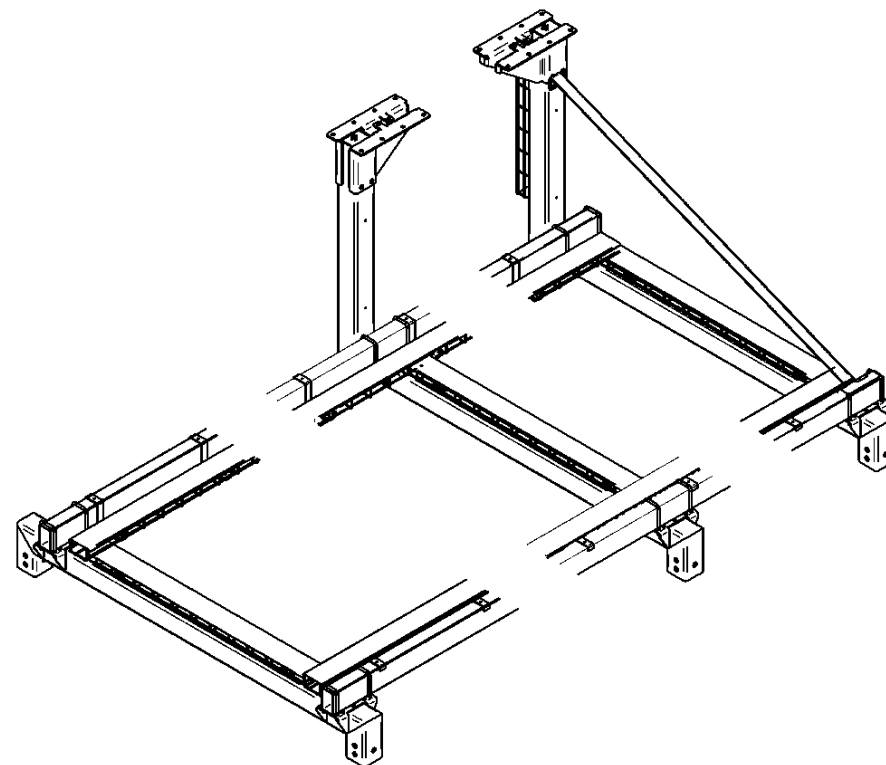
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-306-1	1		PCE	CONDUITE BLINDÉE FICTIVE	
2	0-903-58-451-1	1		PCE	PRISE FICTIVE	



VG Länge	L
1000	715
1500	1215
1200	915
2000	1715
2300	2015
2500	2215
3000	2715
3500	3215



Variante 1
Spiegelbildliche
Montage möglich



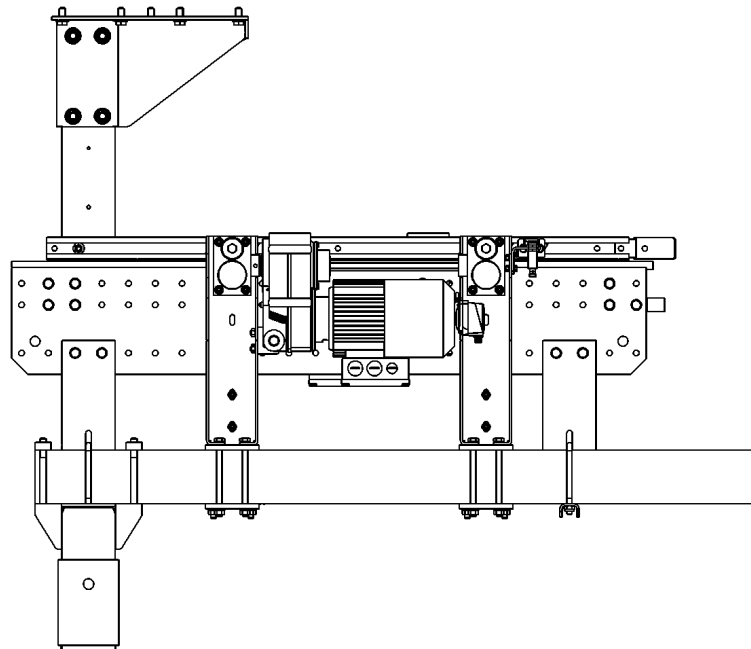
Variante 2
Spiegelbildliche
Montage möglich

A3

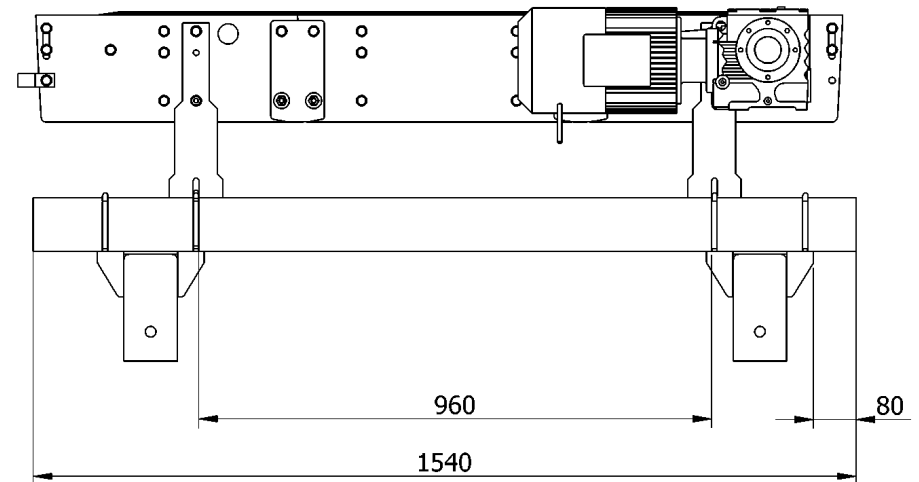
X

09.02.05 Chrzibek/EE 1:20
Stuetzgeruest 0-900-856-535

VG mit Platte



Sonder



0-901-147-325

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901147325

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI

Nomenclature

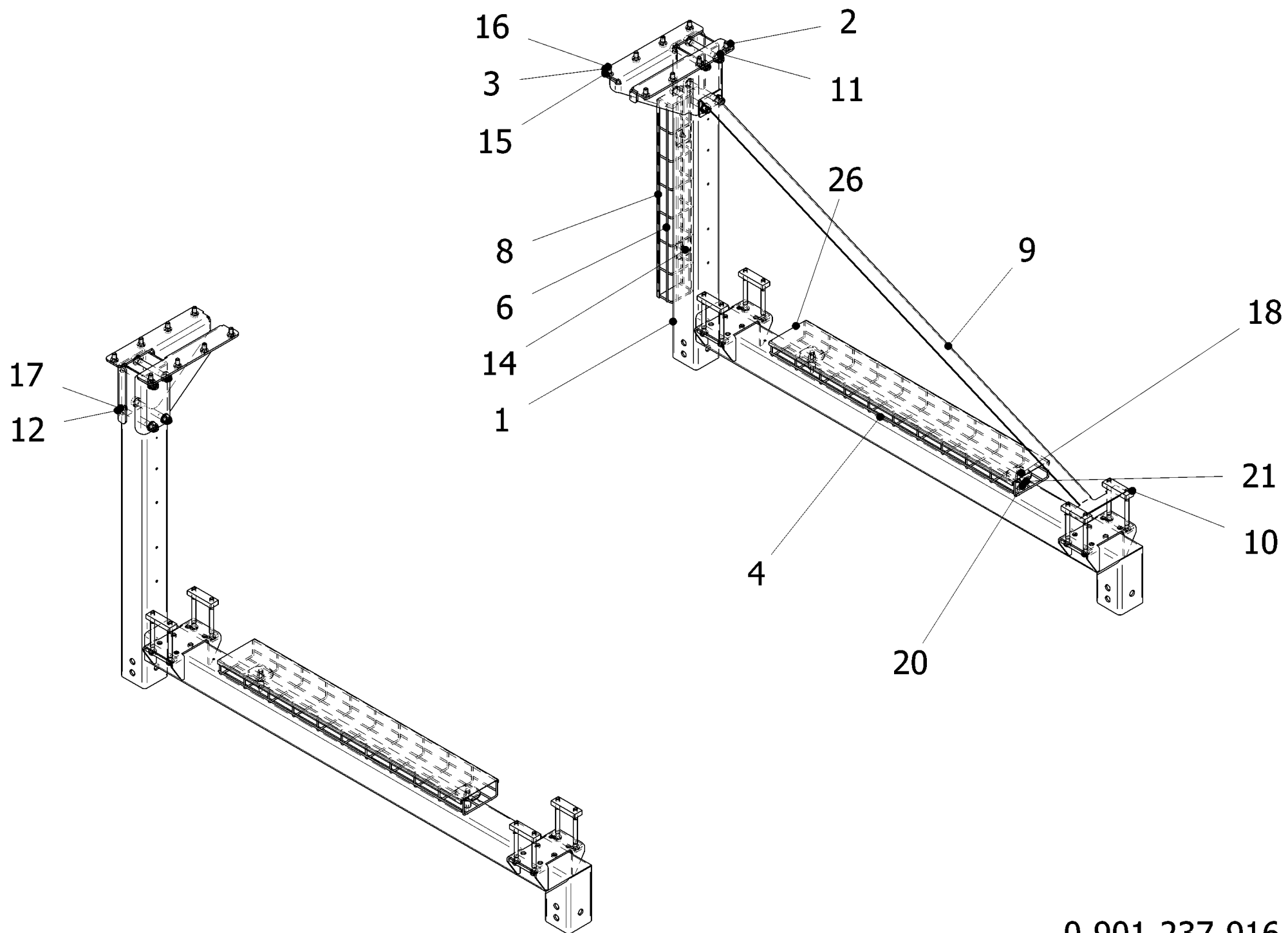
9120506570

No. de nomenclature

176 <- 336

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-901-14-732-5	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
	0-901-23-791-6 (0901237916)	1		PCE	SUPPORT	337
	0-901-23-791-8 (0901237918)	2		PCE	SUPPORT	339
	0-901-02-031-7 (0901020317)	3		PCE	FUSIBLE	341
	0-900-38-948-8 (0900856535)	4		PCE	COUVERCLE À ENFICHER LA=100 BA=60	
	0-901-51-318-7 (0901233494)	1		PCE	SUPPORT	342



0-901-237-916

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901237916

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

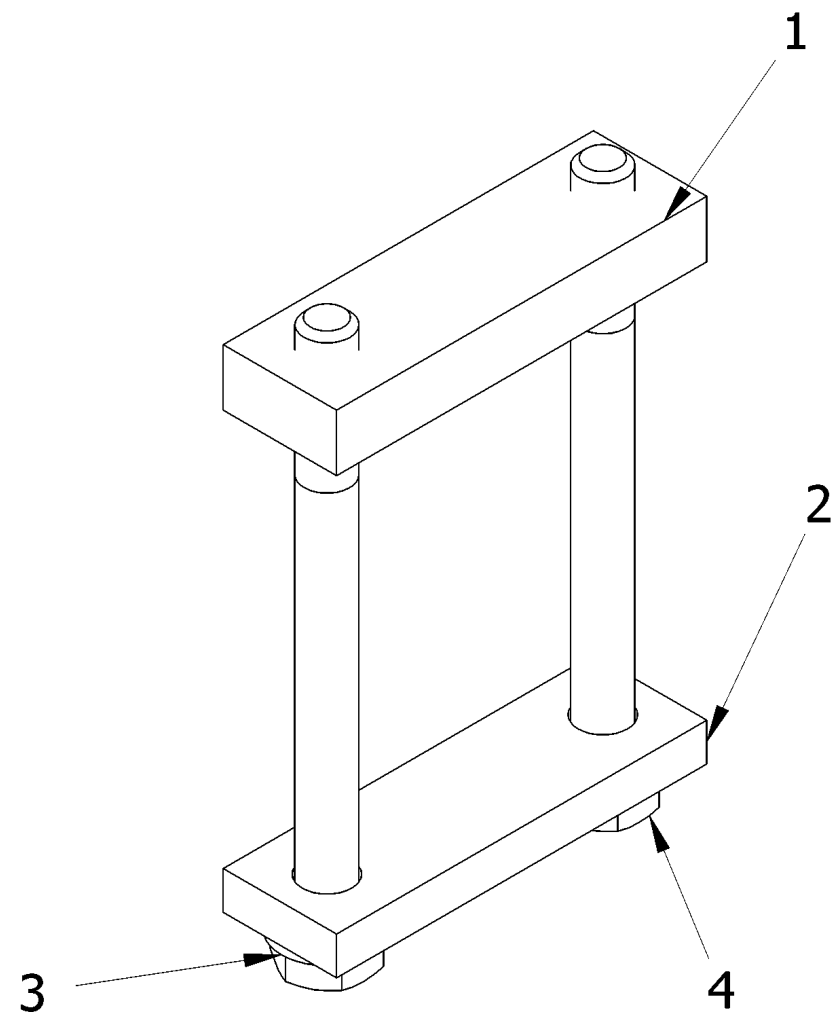
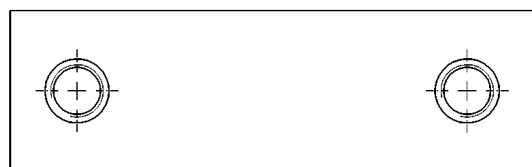
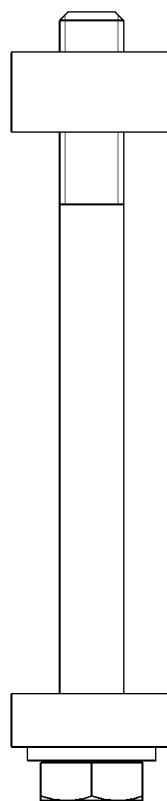
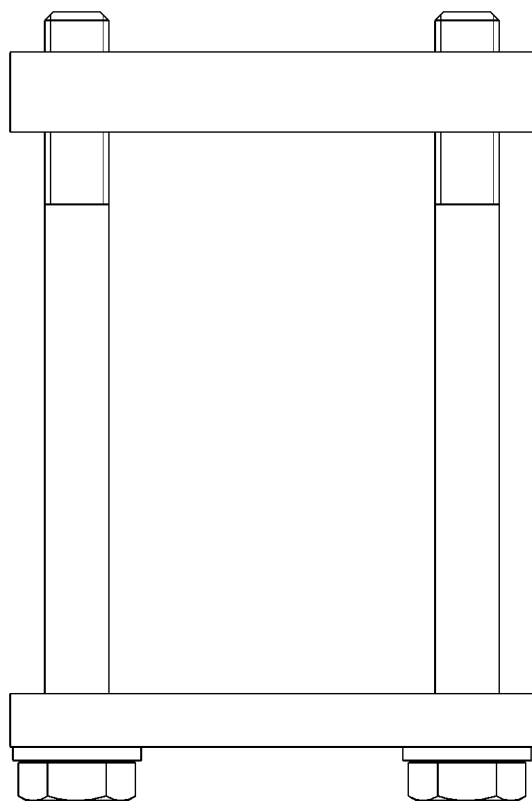
0901237916

No. de nomenclature

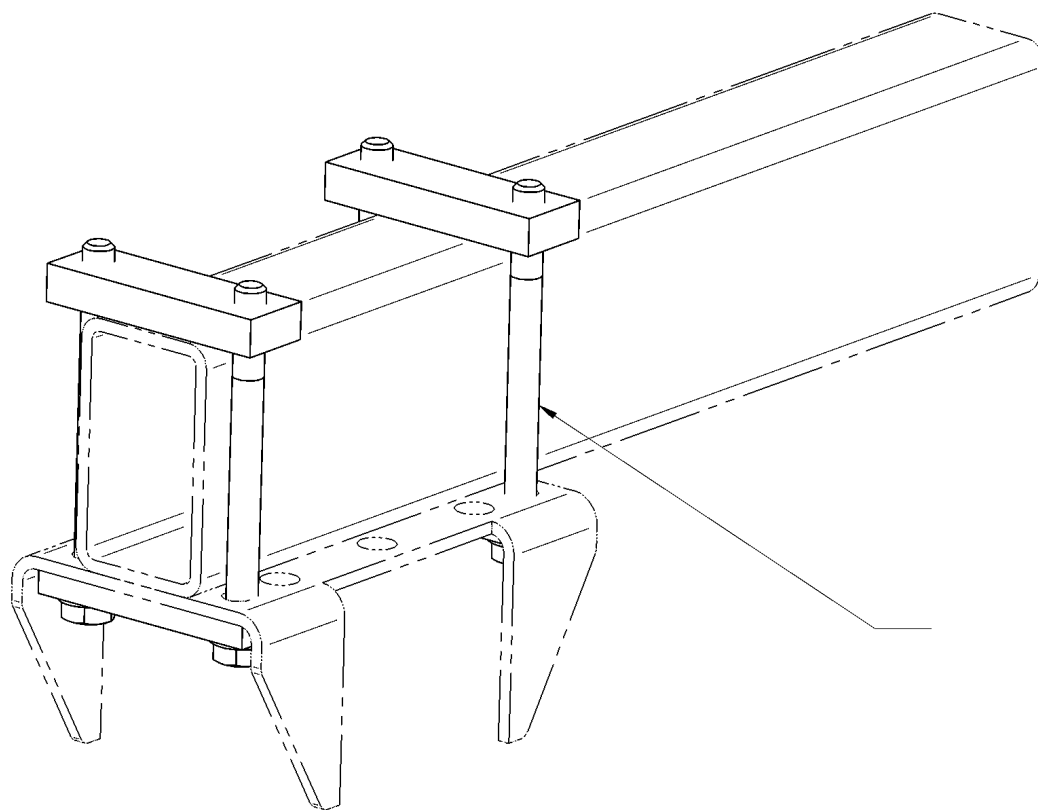
336 <- 337

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-235-2	2		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
2	0-900-73-664-9	2		PCE	ÉLÉMENT DE CONNEXION	
3	0-900-73-659-5	2		PCE	ÉLÉMENT DE CONNEXION	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
6	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
7	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
8	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	
9	0-900-80-919-9	1		PCE	SUPPORT	
10	0-901-23-183-0 (0901231830)	8		PCE	SERRAGE	338
11	0-424-97-400-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN985	
12	0-956-25-202-5	8		PCE	VIS 6 PANS M16X140 A2 DIN 931	
13	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
15	0-560-56-800-2	16		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
16	0-625-56-640-2	16		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-560-57-600-2	16		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
18	0-625-55-575-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 70 A2 DIN 933	
20	8-950-23-637-9	4		PCE	TUYAU D ÉCARTEMENT	
21	8-465-49-016-6	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
25	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
26	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	



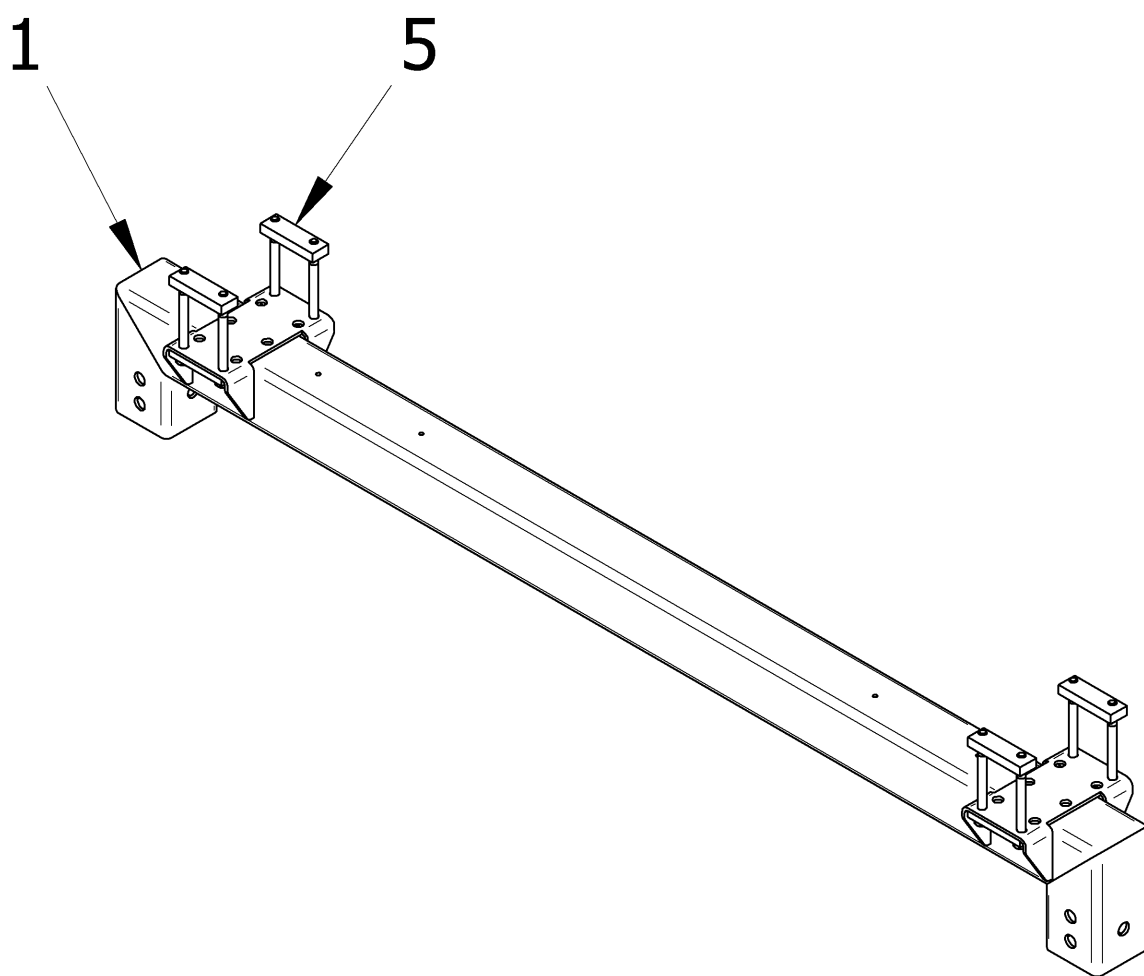
0-901-231-830



0-901-231-830

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901231830	0901231830	337 <- 338
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-63-955-4	1		PCE	ACIER PLAT	
2	0-901-23-151-6	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
4	0-625-26-690-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X140 A2 DIN 931	

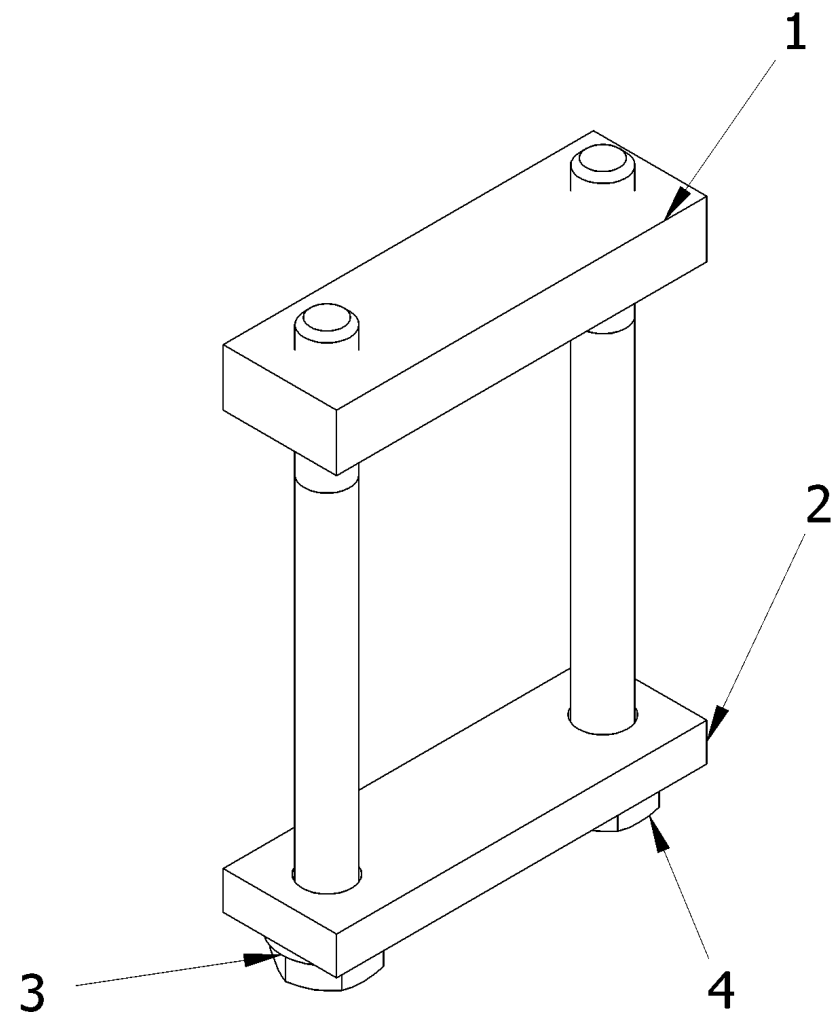
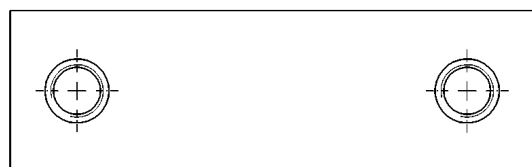
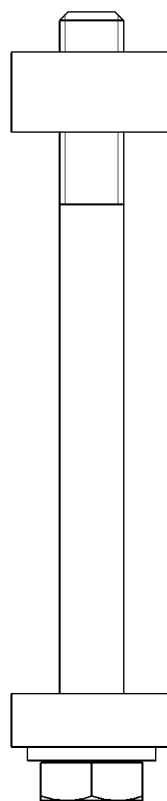
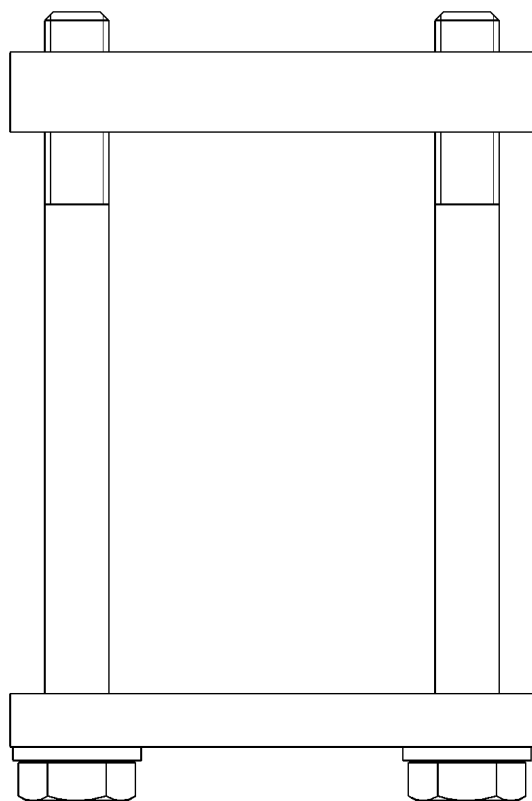


0-901-237-918

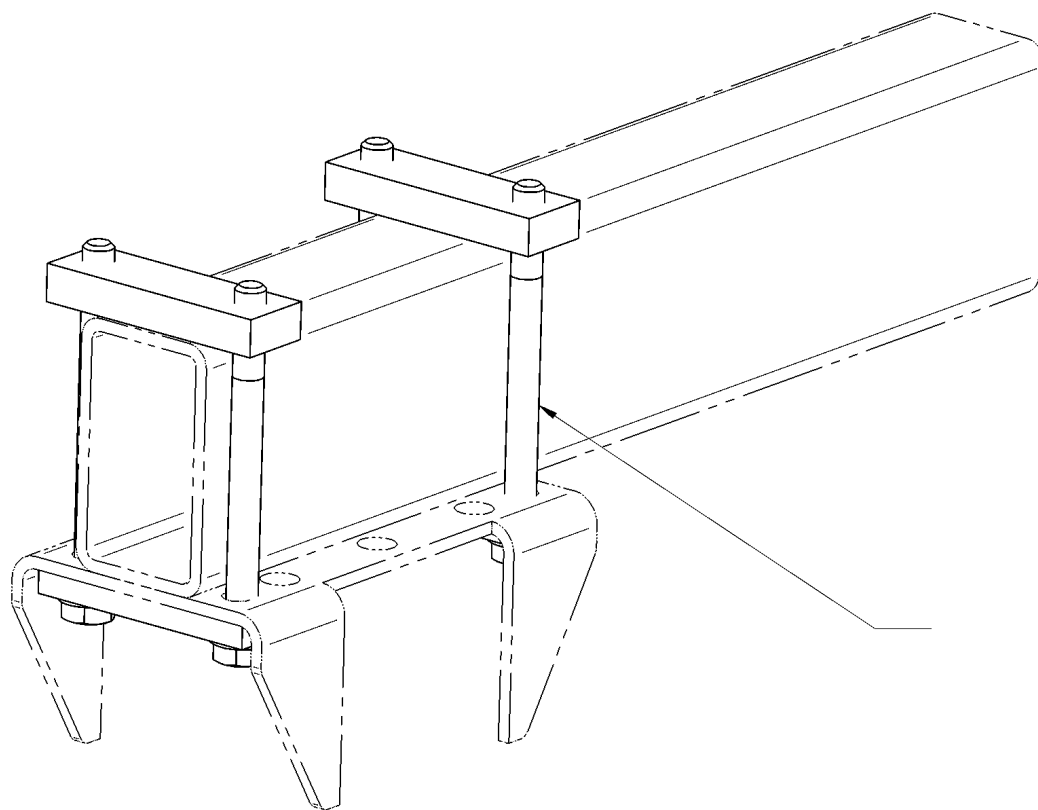


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0901237918	0901237918	336 <- 339
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-27-235-6	1		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
5	0-901-23-183-0 (0901231830)	4		PCE	SERRAGE	340



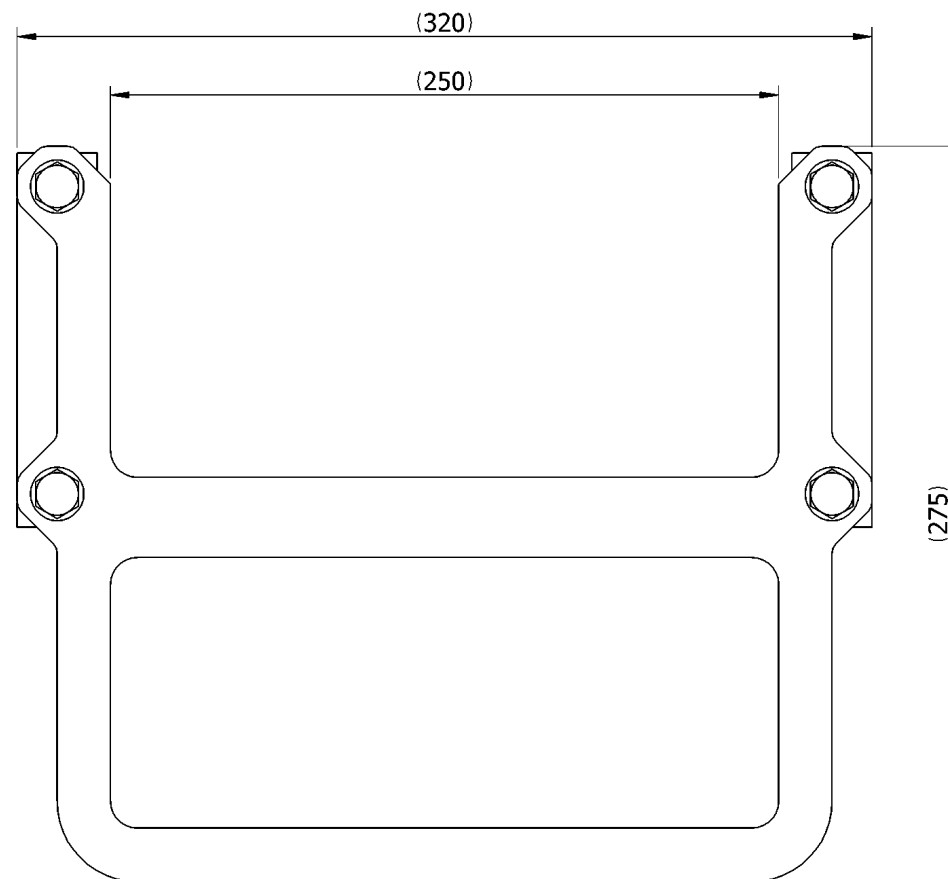
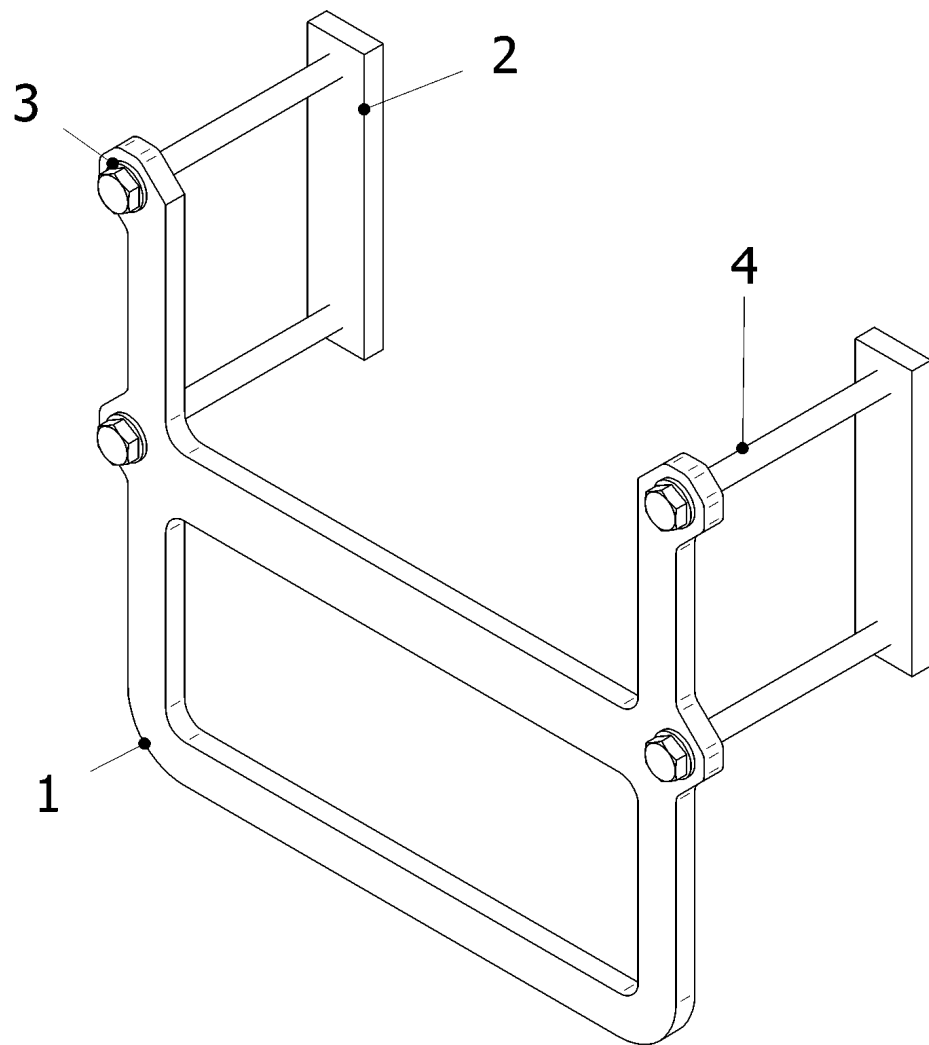
0-901-231-830



0-901-231-830

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	SERRAGE	
Secteur	Nomenclature	
0901231830	0901231830	339 <- 340
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

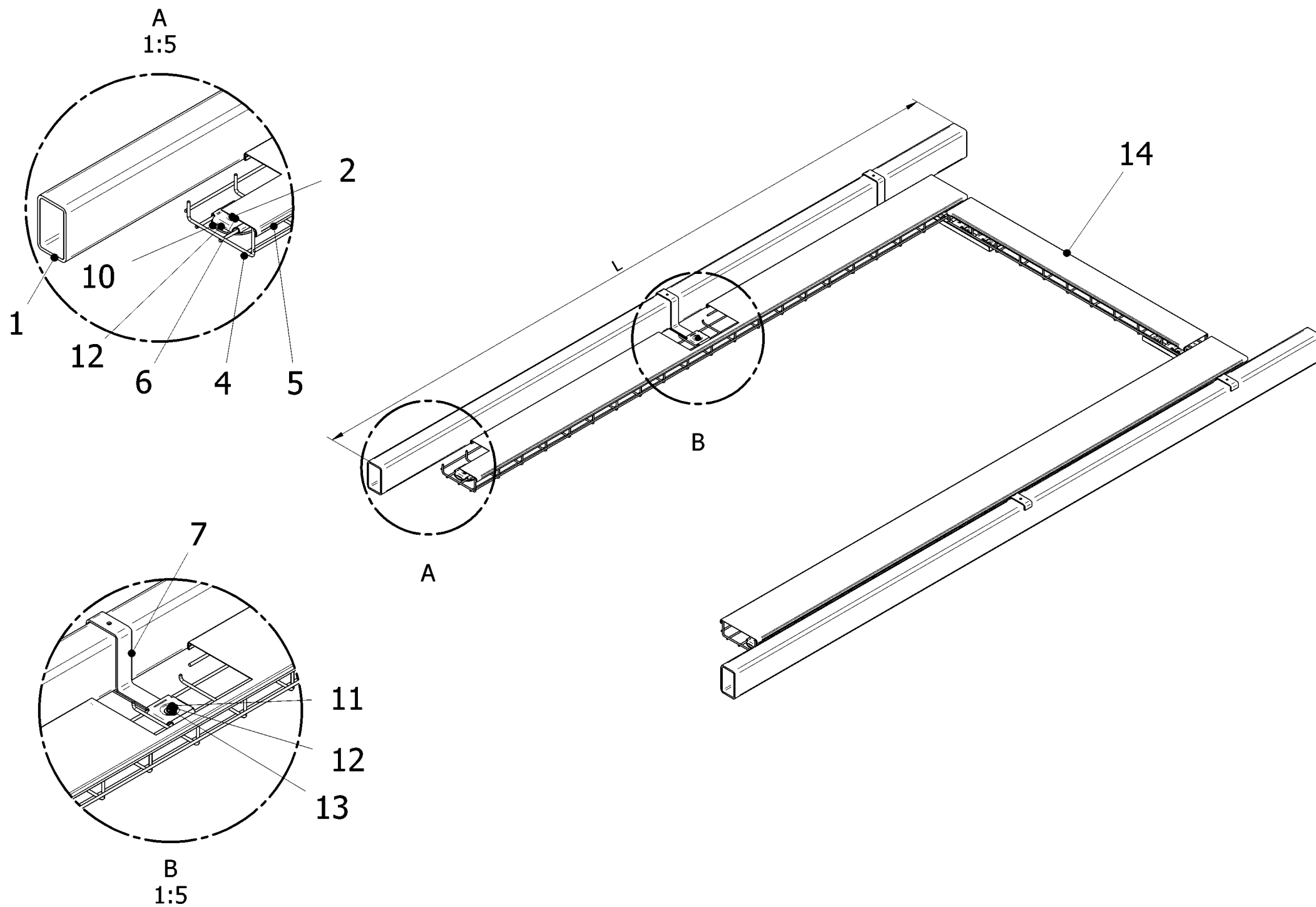
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-63-955-4	1		PCE	ACIER PLAT	
2	0-901-23-151-6	1		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
3	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
4	0-625-26-690-2	2		PCE	VIS 6 PANS M12X140 A2 DIN 931	



0-901-020-317

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	FUSIBLE	
Secteur	Nomenclature	
0901020317	0901020317	336 <- 341
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-02-024-3	1		PCE	ETRIER/SUPPORT/GUIDE	
2	0-901-16-530-7	2		PCE	FER PLAT	
3	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
4	0-625-26-287-2	4		PCE	VIS 6 PANS M10X125 A2 DIN 931	



0-901-233-494

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0901233494

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

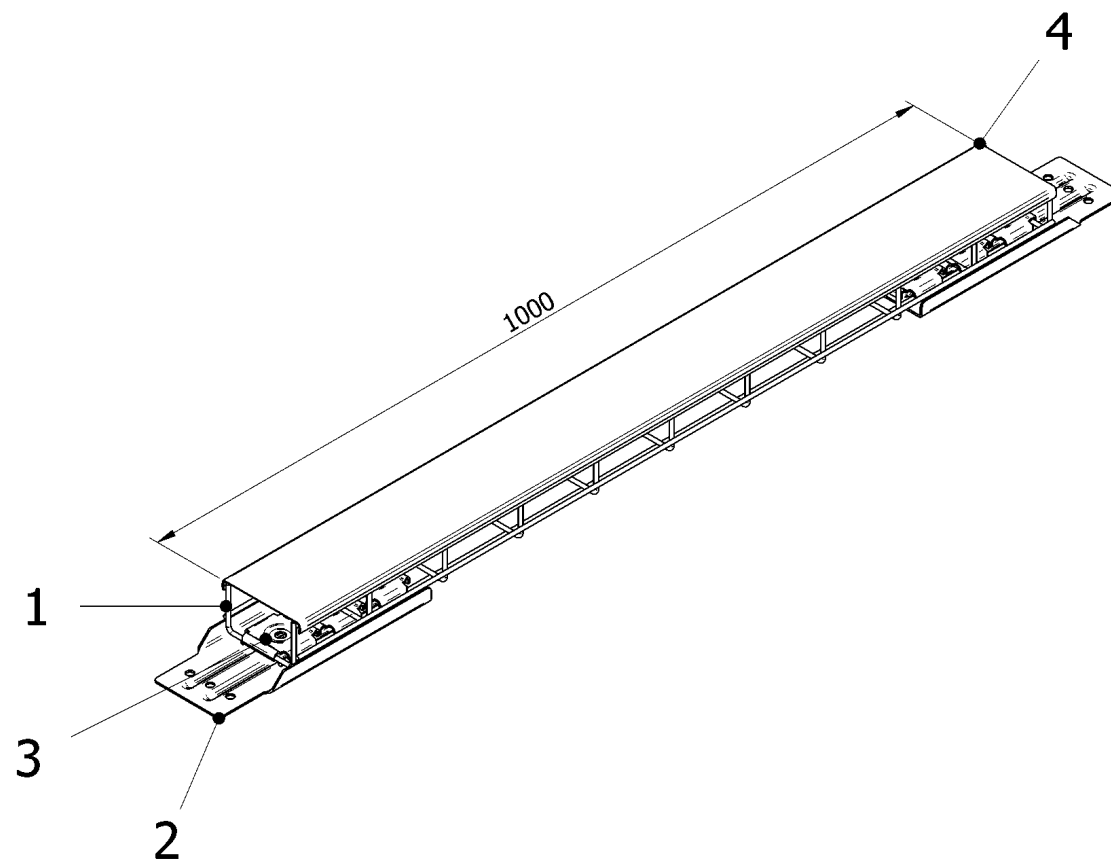
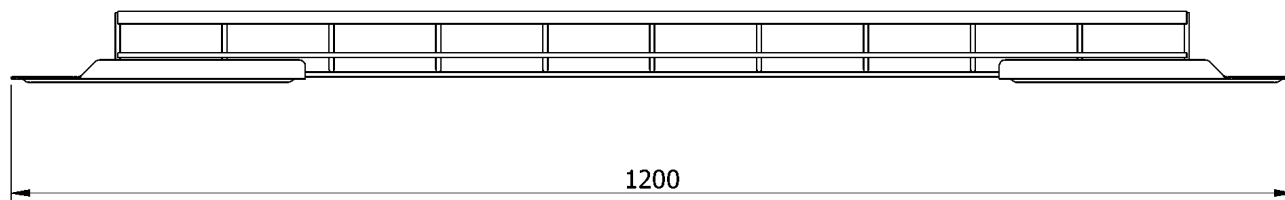
0901513187

No. de nomenclature

336 <- 342

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-51-318-9	2		PCE	TUBE RECTANGULAIRE	
2	0-625-55-534-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
4	0-900-67-180-8	1		M	CONDUITE DE CABLES	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
5	0-900-67-188-5	1		M	COUVERCLE	
6	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
7	8-950-36-268-5	4		PCE	CORNIÈRE DE FIXATION	
10	8-465-49-016-6	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
11	0-628-44-634-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
12	0-424-94-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
13	0-560-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
14	0-900-74-592-6 (0900745926)	1		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	343
15	0-900-09-869-0	2		PCE	CONNECTEUR	



0-900-745-926

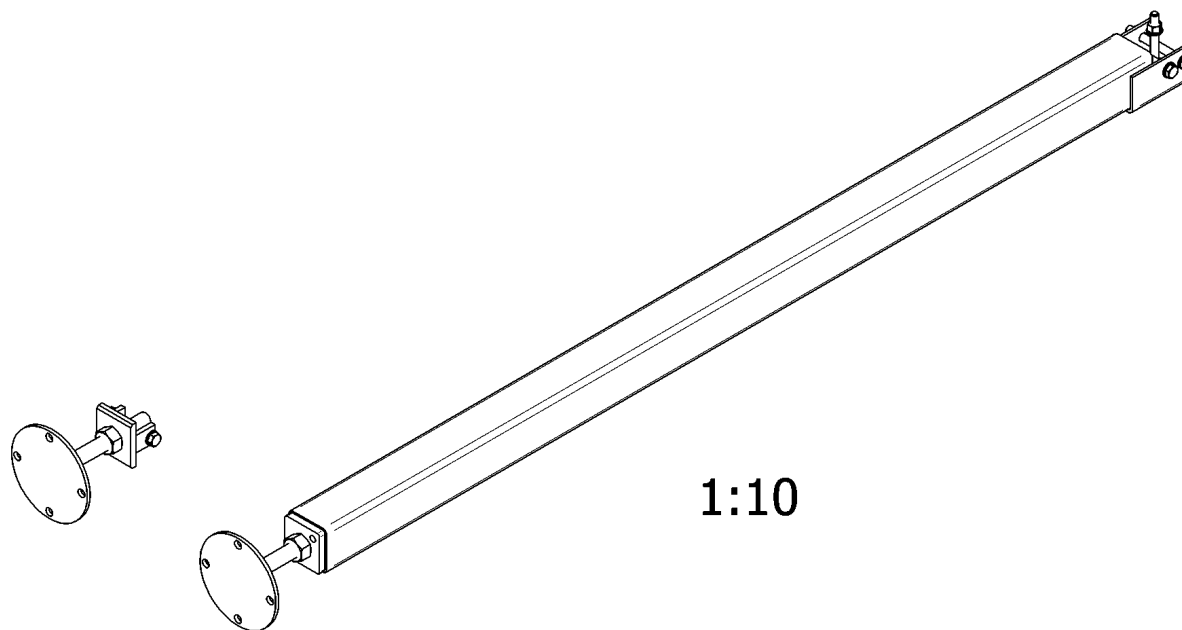
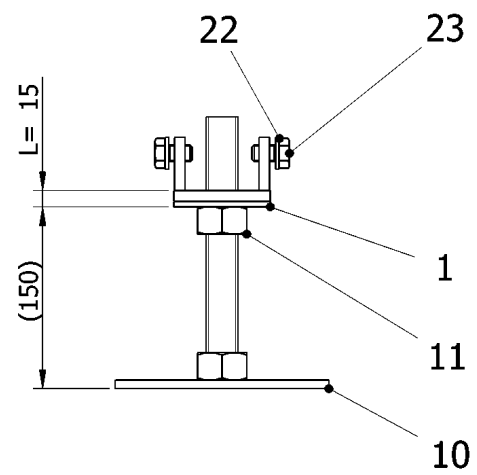
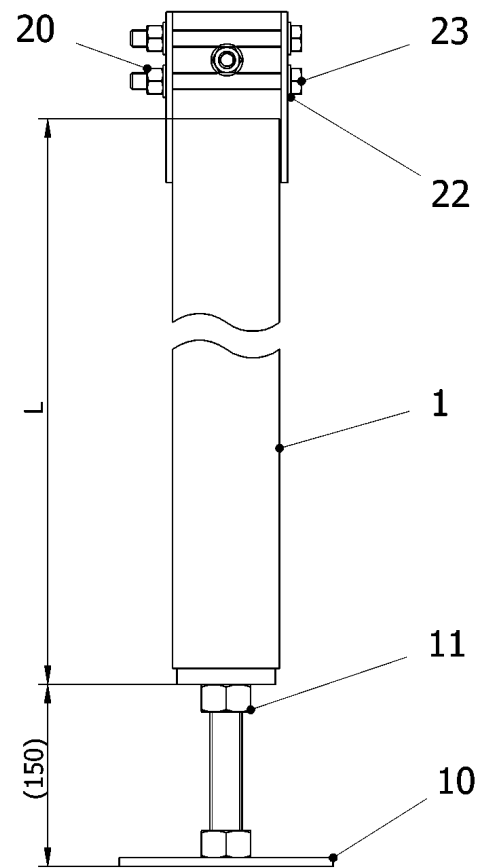


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CONDUITE DE CÂBLES	
Secteur	Nomenclature	
0900745926	0900745926	342 <- 343
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-10-217-3	1		M	CONDUITE DE CABLES	
2	0-900-74-592-9	2		PCE	CONNECTEUR	
3	7-226-79-535-0	6		PCE	CANAL DE CABLE	
4	0-900-24-478-5	1		M	CONDUITE DE CABLES	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	CHÂSSIS DE BASE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506571	176 <- 344
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	9-120-50-659-8 (0903064710)	8		PCE	SUPPORT	345
2	0-900-38-949-5	16		PCE	INDUIT	
3	0-900-06-124-8	16		PCE	INDUIT	



0-903-064-710

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0903064710

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

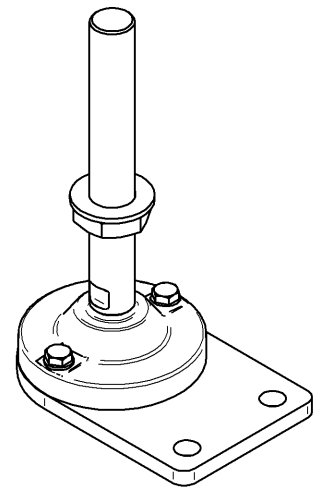
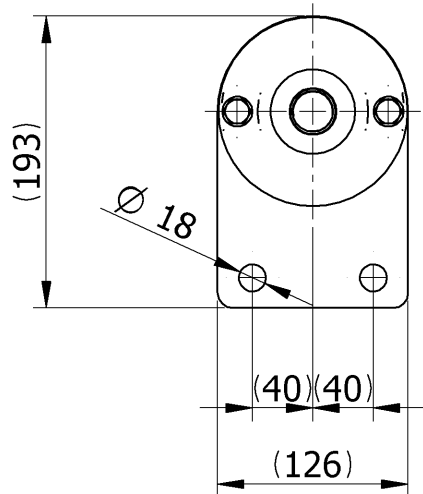
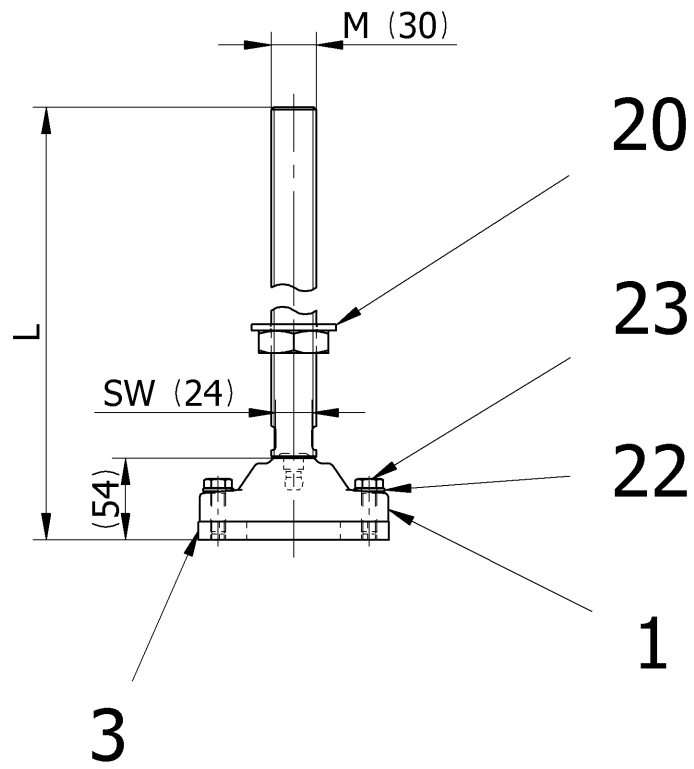
9120506598

No. de nomenclature

344 <- 345

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-91-600-0	1		PCE	PIED	
10	0-903-78-973-5 (0903789874)	1		PCE	PIED	346
11	0-423-59-200-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M30 A2 DIN934	
20	0-423-57-400-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN934 ECROU M16 A2 DIN 934	
22	0-560-57-600-2	6		PCE	RONDELLE 17X30X3 1.4301 DIN125 RONDELLE 17 A2 DIN 125	
24	0-956-25-202-5	3		PCE	VIS 6 PANS M16X140 A2 DIN 931	

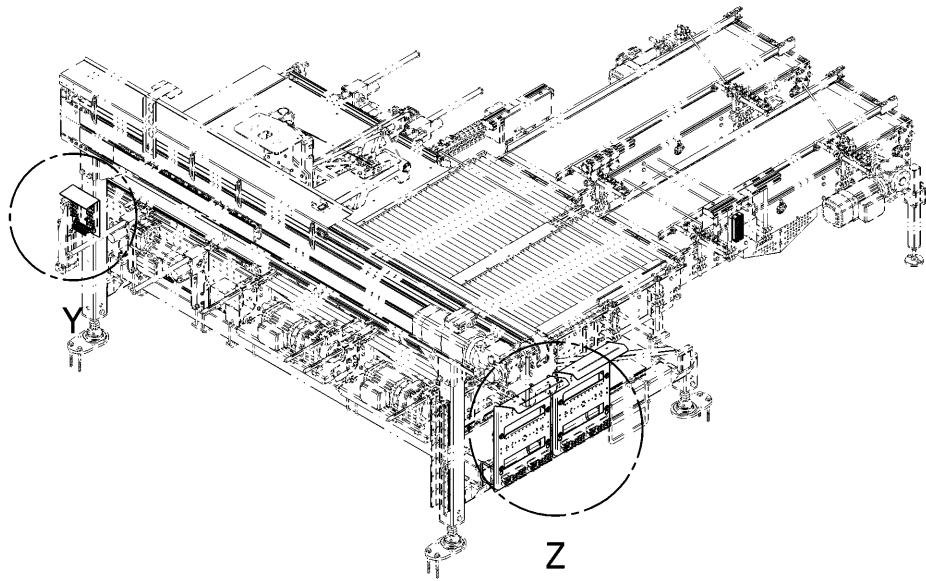


0-903-789-874

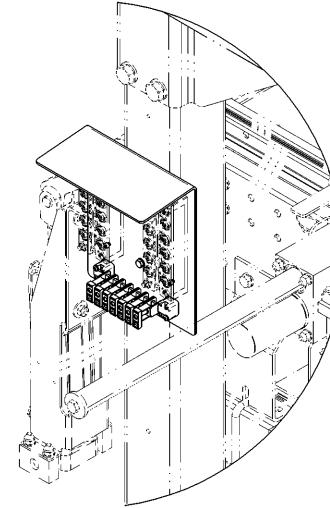
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PIED	
Secteur	Nomenclature	
0903789874	0903789735	345 <- 346
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-34-635-8	1		PCE	PIED	
3	0-903-51-358-3	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
20	0-560-59-300-2	1		PCE	RONDELLE 31X56X4 A2 DIN125	
22	0-560-56-300-2	2		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
23	0-625-56-245-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 A2 DIN 933	

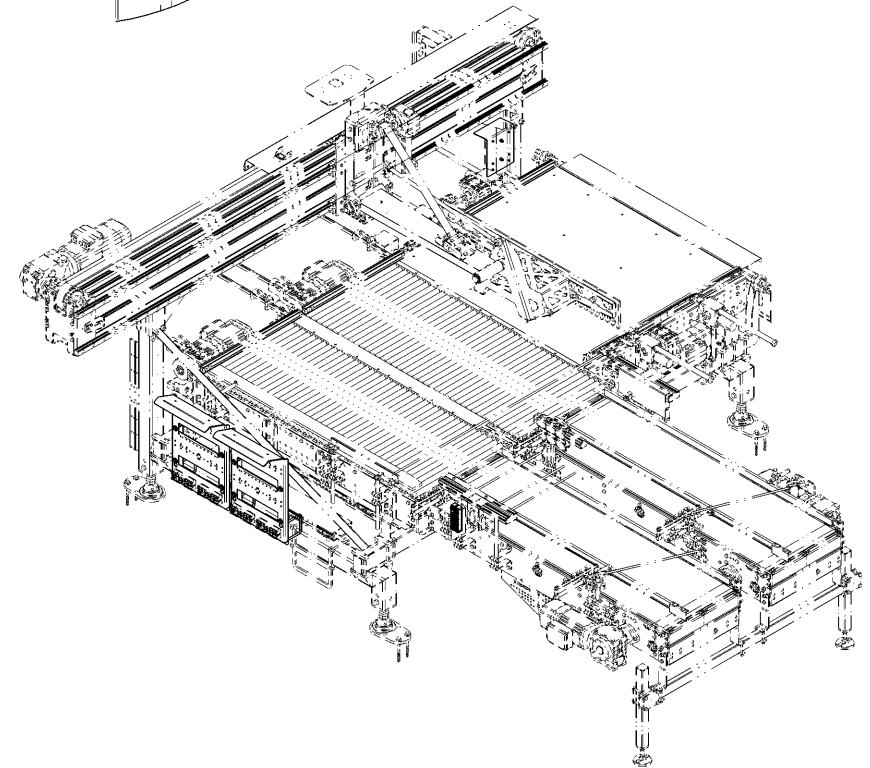
1:20



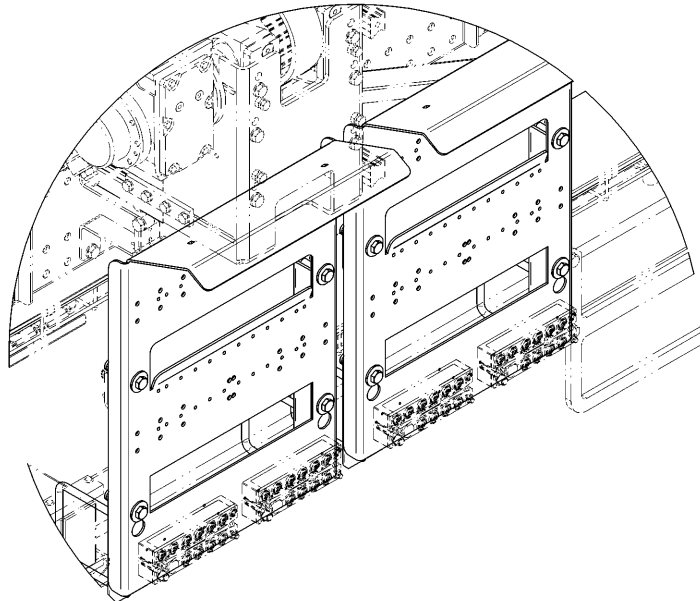
Y 1:5



1:20



Z 1:5

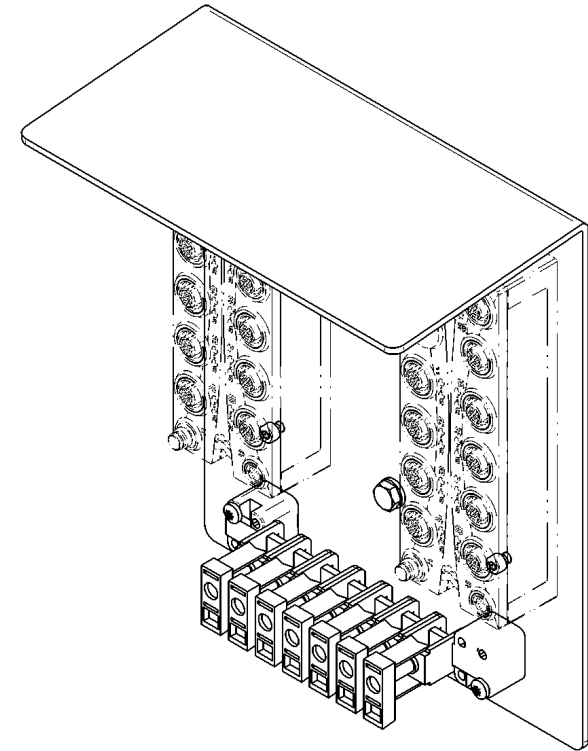
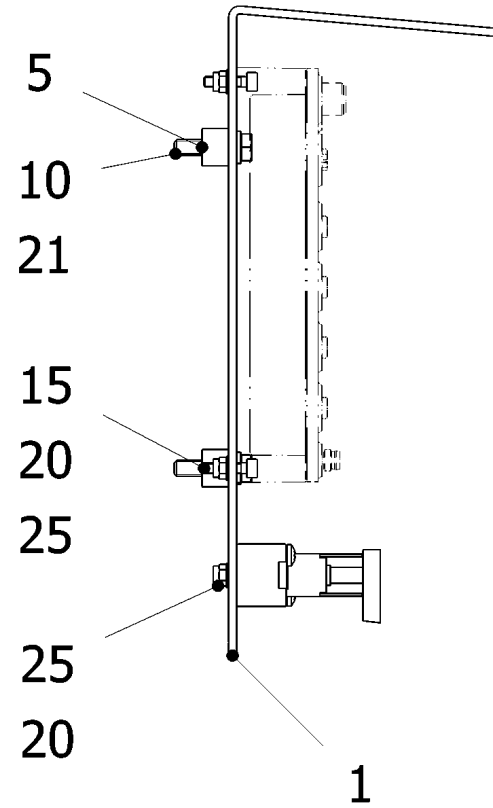
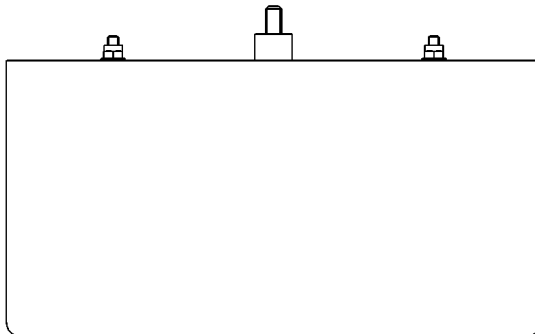
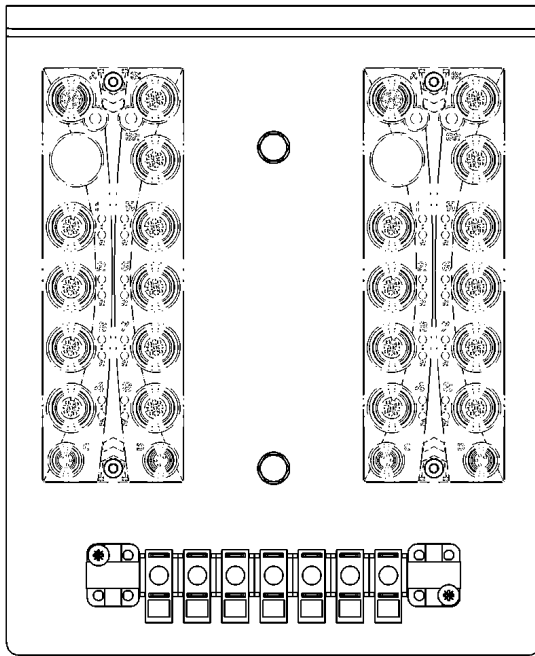




Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ENTRAÎNEMENT	
Secteur	Nomenclature	
0905020643	9120506572	176 <- 347
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-905-02-064-3	1		PCE	STATION DE REGROUPEMENT	
1	0-905-01-696-2 (0905016962)	1		PCE	TÔLE DE PROTECTION	348



0-905-016-962

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0905016962

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TÔLE DE PROTECTION

Nomenclature

0905016962

No. de nomenclature

347 <- 348

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-905-01-549-8	1		PCE	ÉQUERRE/COUDE	
3	0-902-56-335-6	1		PCE	RAIL	349
5	1-800-20-251-2	2		PCE	RONDELLE/DISQUE	
10	0-625-54-640-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 25 A2 DIN 933	
15	0-623-73-030-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
20	0-560-53-200-2	6		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
21	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
25	0-424-93-000-2	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M4 A2 DIN985	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
	0902563356	348 <- 349
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-44-593-1	1		PCE	RAIL	350
1	7-221-20-003-7	7		PCE	BRIDE/BORNE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	RAIL	
Secteur	Nomenclature	
	0904445931	349 <- 350
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
2	7-221-20-012-4	1		M	RAIL	
3	7-221-20-049-8	2		PCE	SUPPORT	
4	0-623-73-022-1	2		PCE	VIS M 4X 10 ST DIN 912	
5	0-620-23-022-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 10 A2 DIN 7985	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ACCUCASE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506573	176 <- 351
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

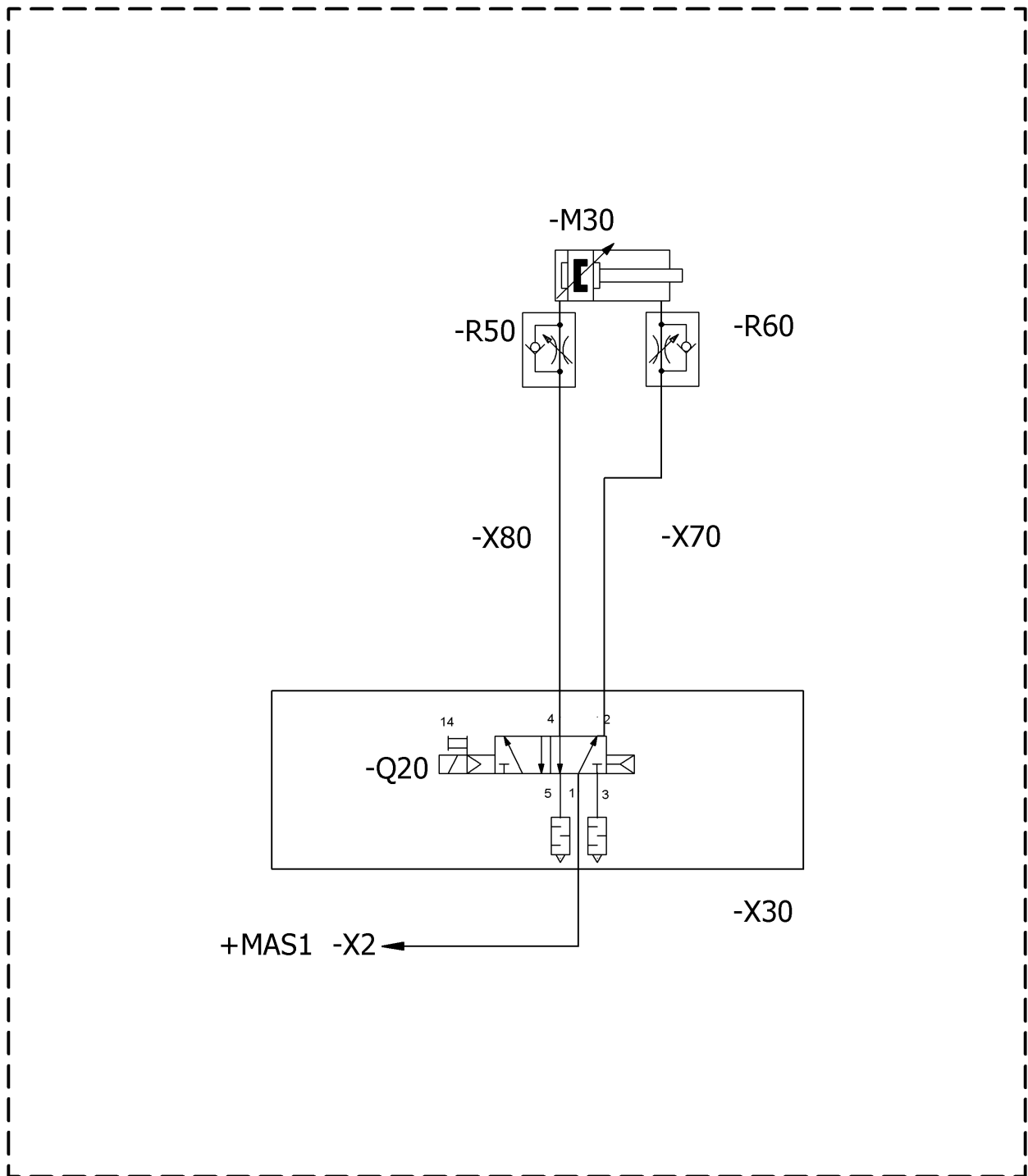


Nomenclature

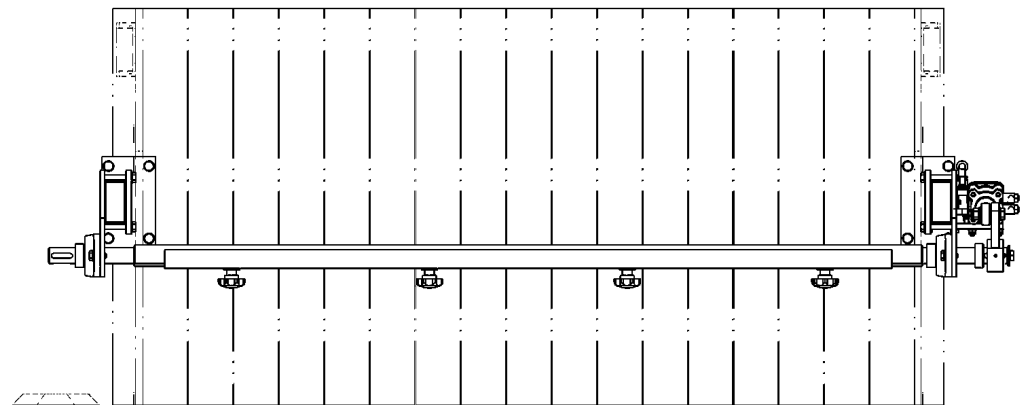
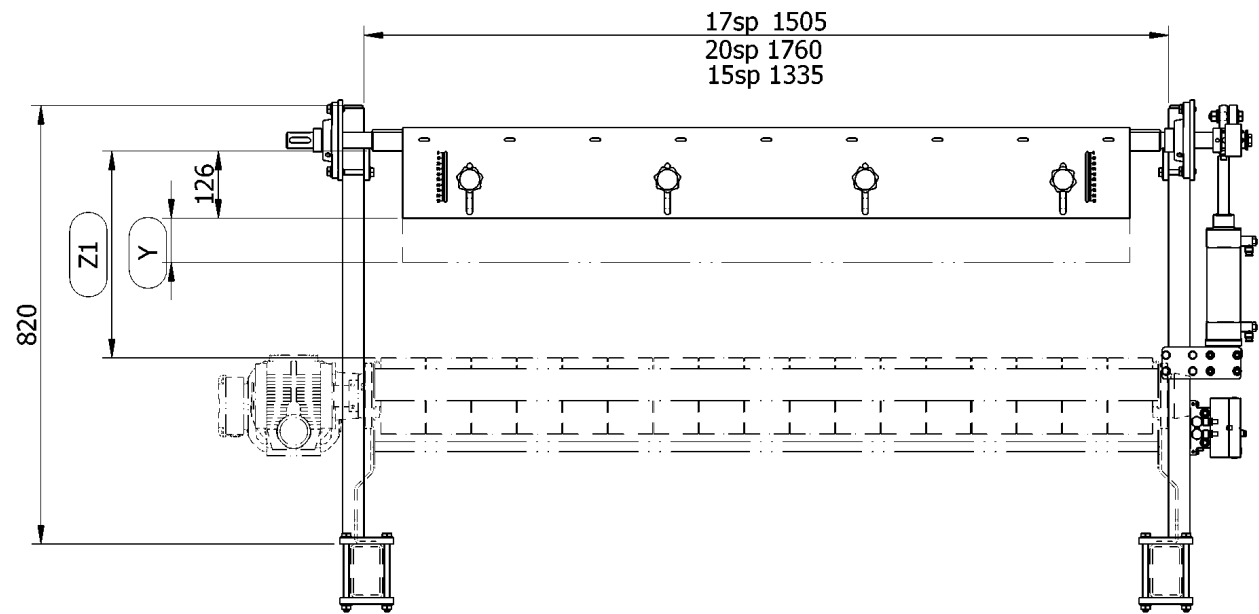
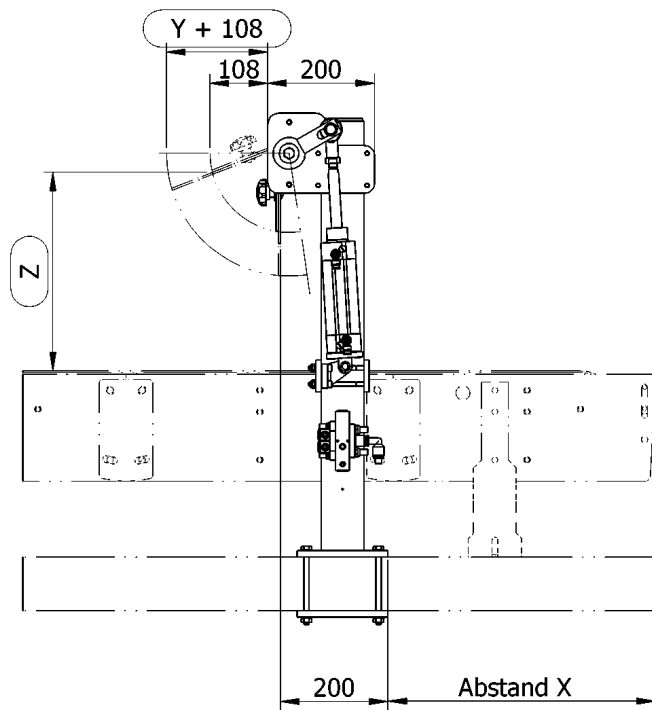
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ARMOIRE ELECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507160	176 <- 352
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-716-1 (0903421475)	1		PCE	ARRETOIR	353

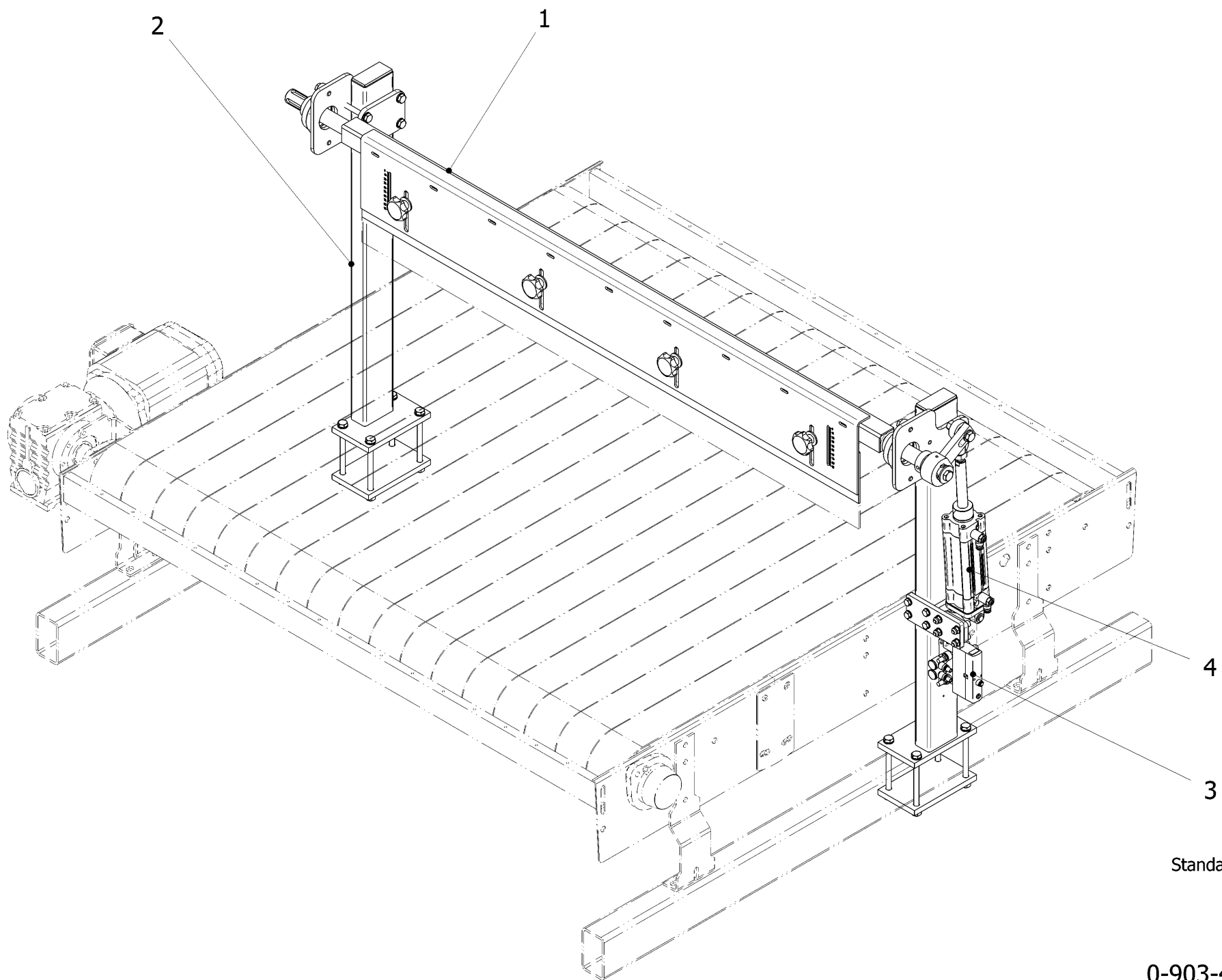
+TBG1



0-903-421-475



0-903-418-381

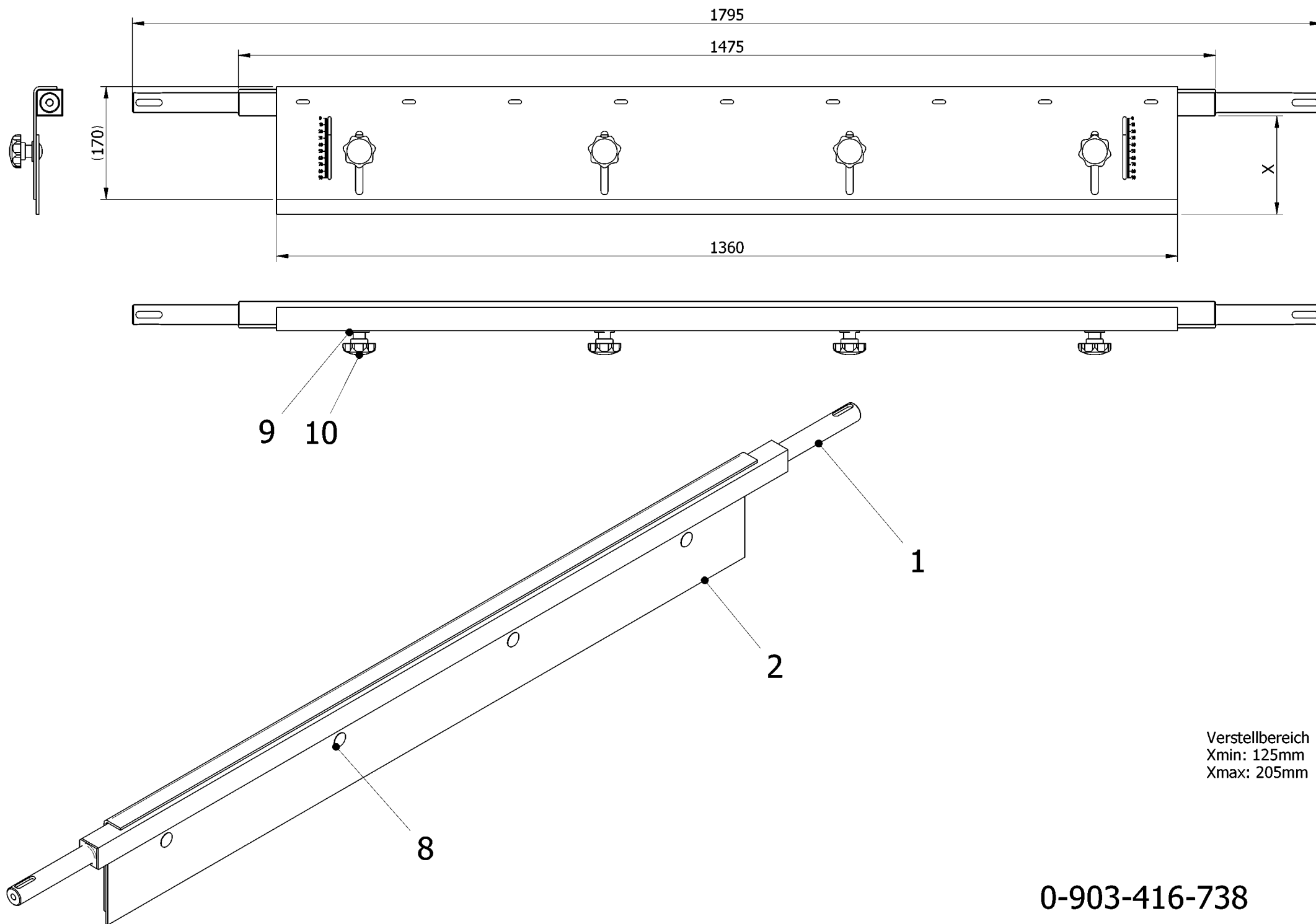


Standardteile in Pos.5

0-903-418-381

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ARRETOIR	
Secteur	Nomenclature	
0903421475	9120507161	352 <- 353
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

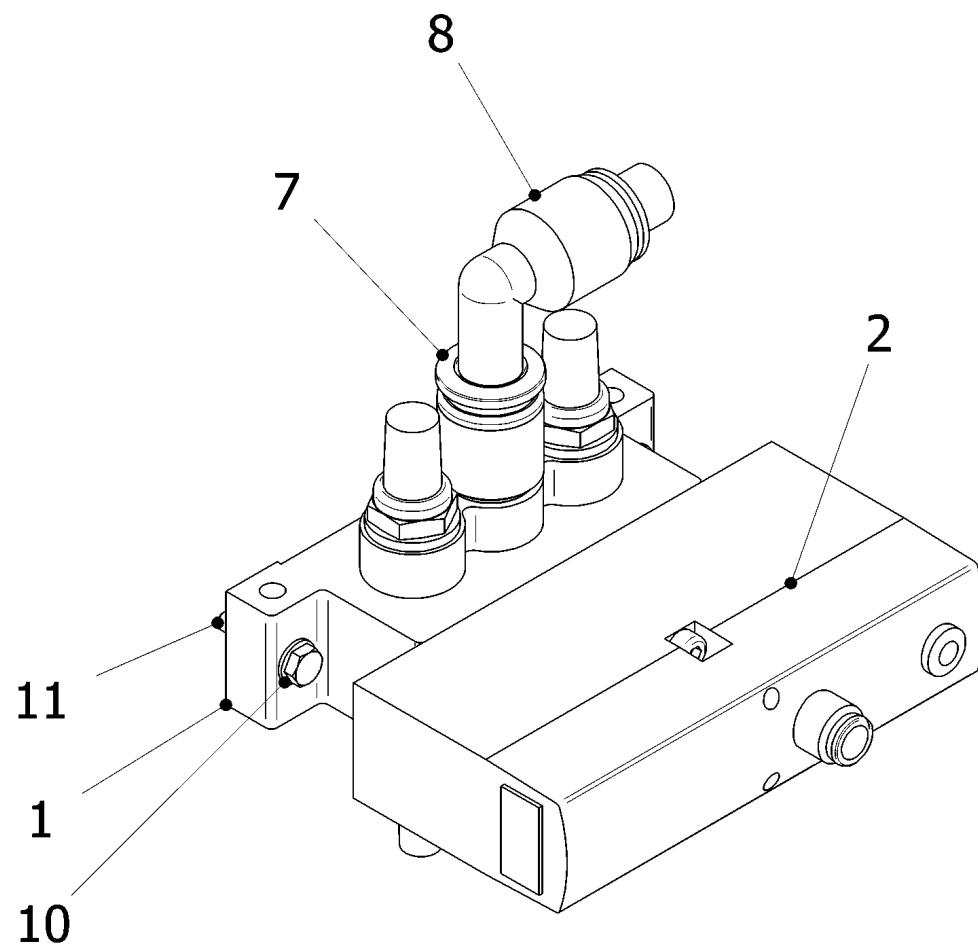
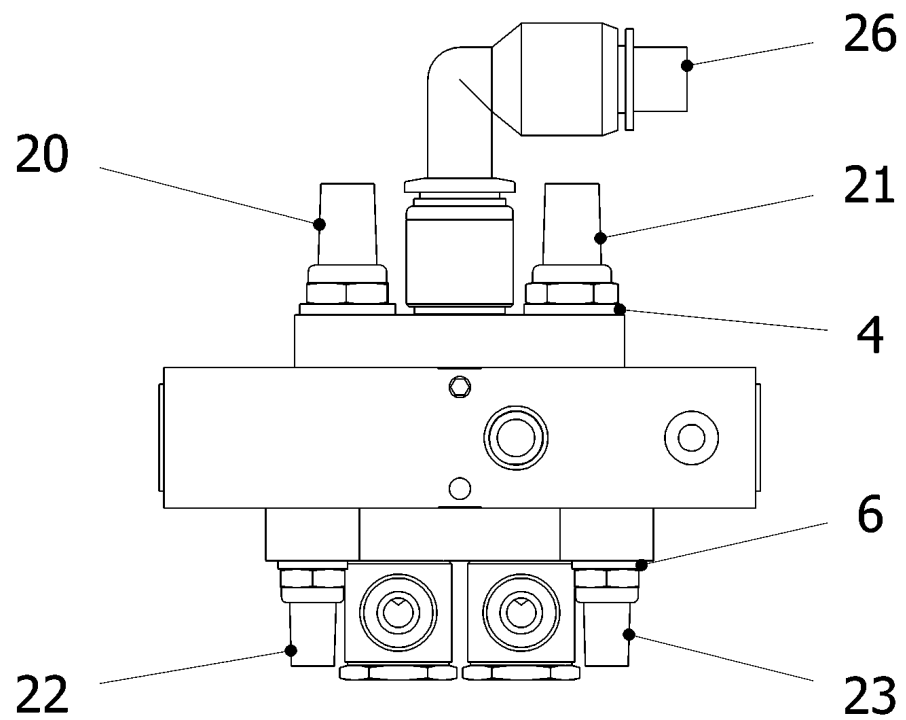
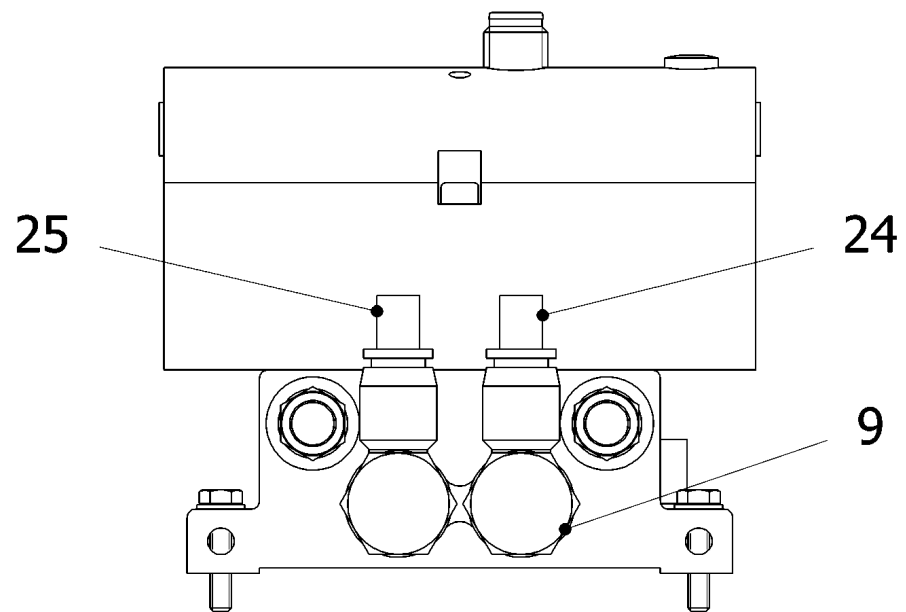
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-903-42-147-5	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-903-41-673-8 (0903416738)	1		PCE	ARBRE	354
2	0-903-41-801-4 (0903418381)	2		PCE	SUPPORT	
3	0-904-51-248-8 (0904512488)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	355
4	0-903-42-319-7 (0903418381)	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
5	0-903-42-323-0 (0904418350)	1		PCE	ARRETOIR	357
	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B361	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	358
-B362	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	359
-X361	0-901-94-680-1	1		PCE	FICHE	360
FBG_66	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-W631	0-902-34-599-3	1		PCE	PRISE MULTIPLE	361
FBG_66	M (0903418381)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



0-903-416-738

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ARBRE	
Secteur	Nomenclature	
0903416738	0903416738	353 <- 354
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-41-673-9	1		PCE	ARBRE	
2	0-902-92-254-1	1		PCE	EXTENSION	
8	0-901-20-198-6	4		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
9	0-563-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
10	0-900-08-525-3	4		PCE	POIGNÉE	



0-904-512-488

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904512488

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

0904512488

No. de nomenclature

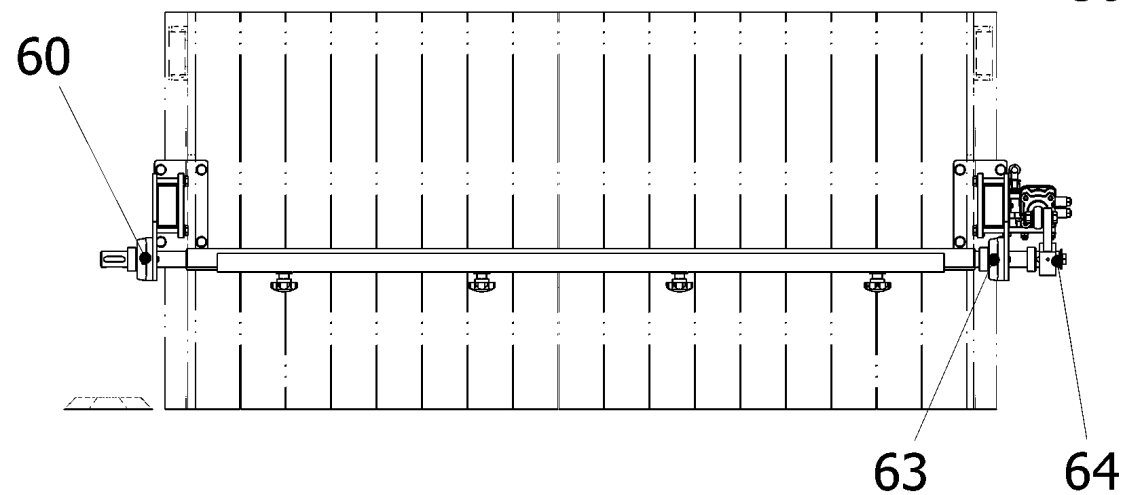
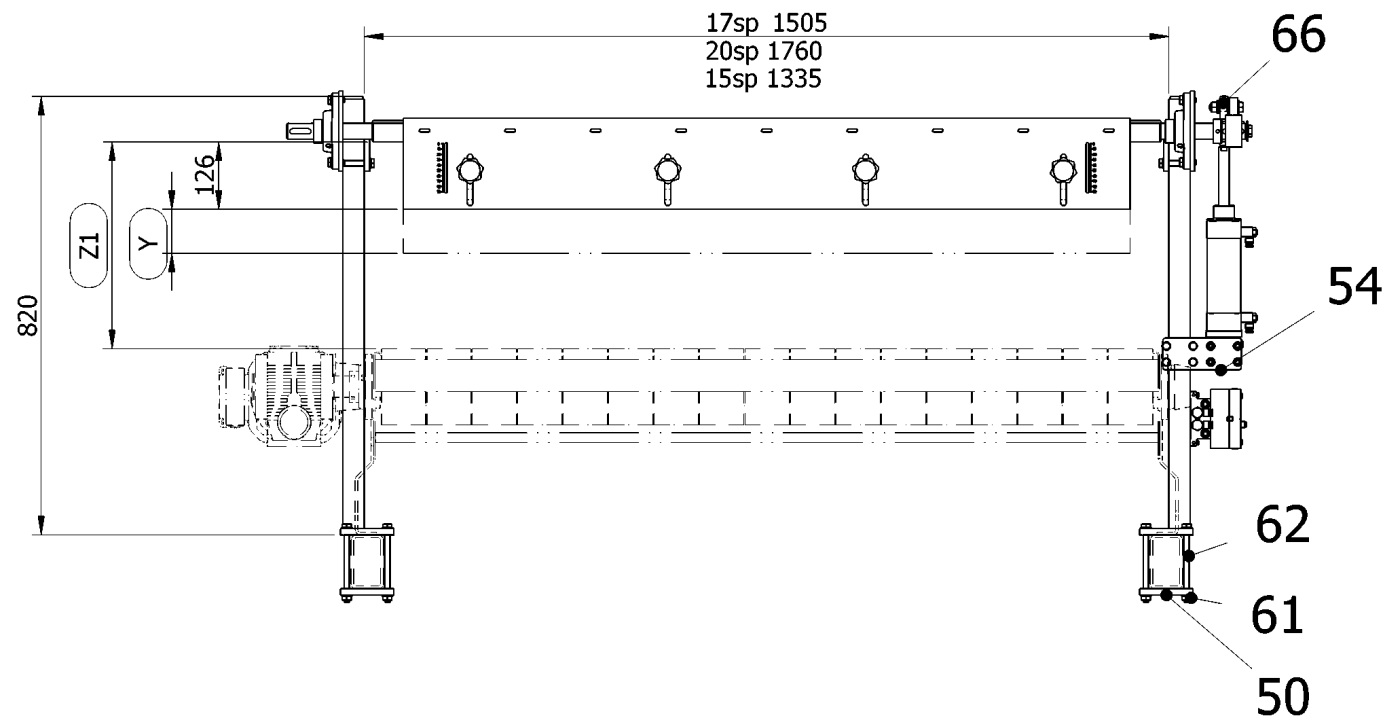
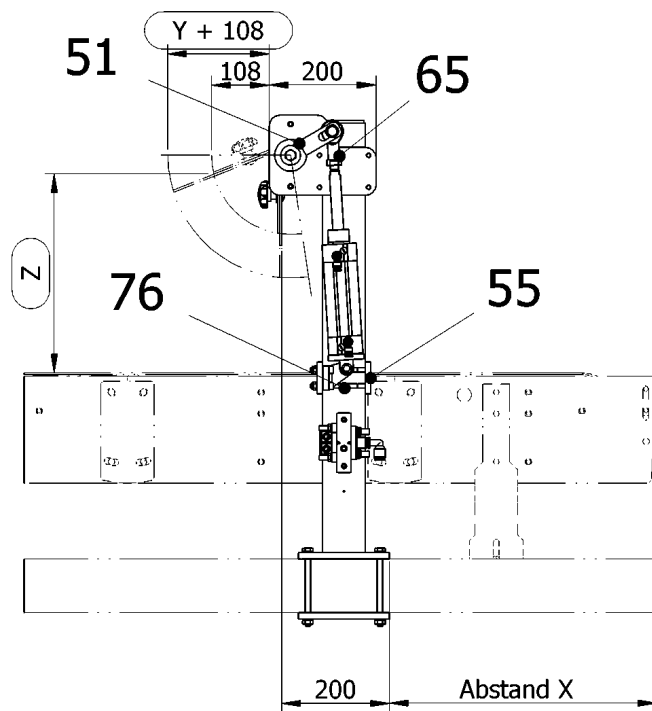
353 <- 355

Numéro de position

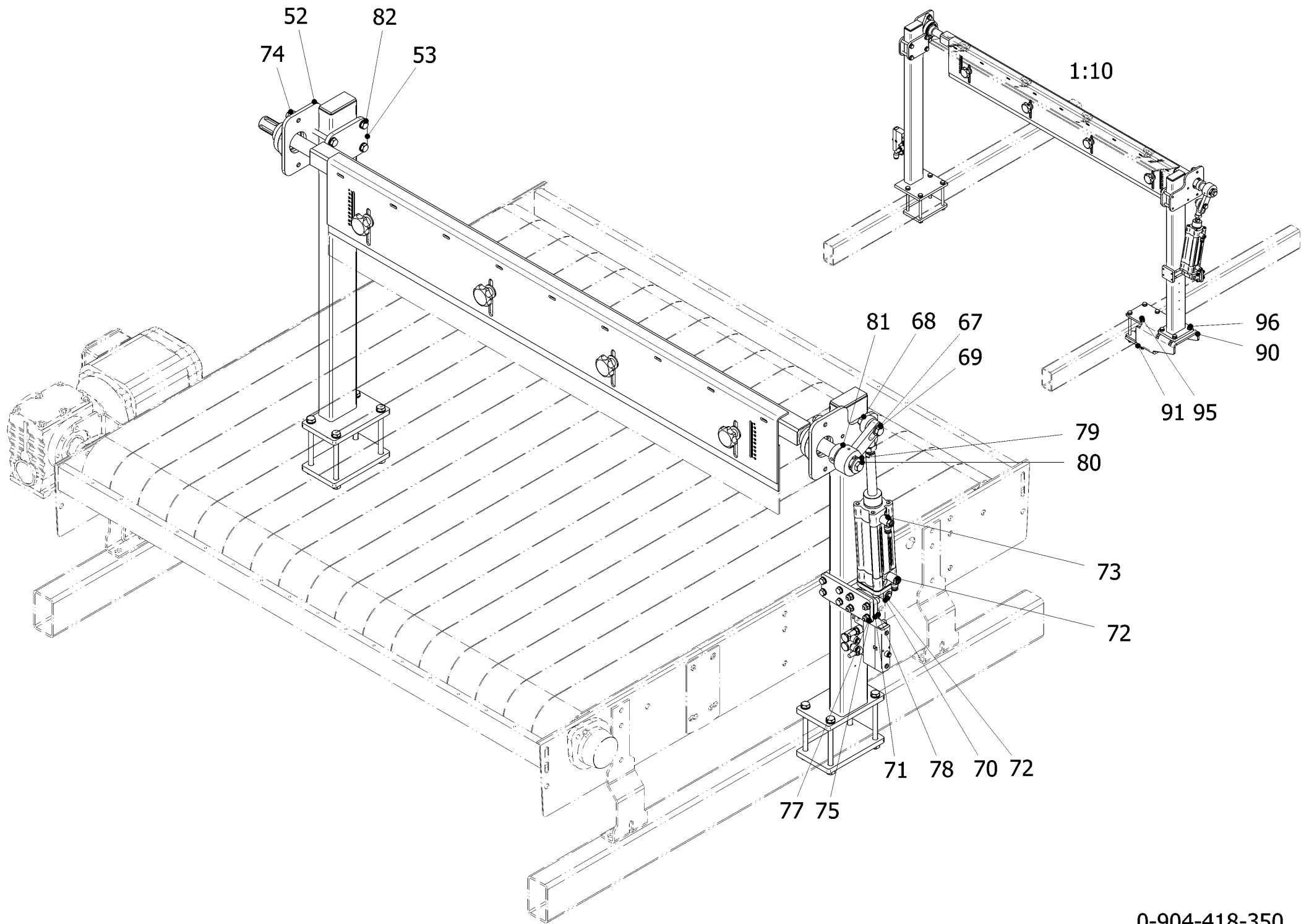
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-70-397-1	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-70-352-8	1		PCE	DISTRIBUTEUR	356
4	0-168-60-003-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 13,4X17,9X2 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0-P-1/4Z	
6	0-168-60-002-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 10,2X13X1,5 PVC-P JOINT ETAN.TORIQUE 0- 1/8Z	
7	0-904-83-109-5	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
8	0-901-93-138-3	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
9	0-901-93-400-1	2		PCE	RACCORD FILETE	
10	0-560-53-200-2	2		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
11	0-625-53-034-2	2		PCE	VIS 6 PANS M 4X 20 A2 DIN 933	
20	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
21	0-903-42-506-3	1		PCE	SILENCIEUX	
22	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
23	0-903-43-026-5	1		PCE	SILENCIEUX	
24	0-902-21-005-6	1		M	TUYAU	
25	0-902-21-005-6	1		M	TUYAU	
26	0-902-21-024-4	1		M	TUYAU	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901703528	355 <- 356
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-54-601-1	1		PCE	DISTRIBUTEUR FICTIF	
2	0-903-54-454-6	1		PCE	BOBINE MAGNÉTIQUE FICTIVE	



0-904-418-350



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

04

Secteur

0904418350

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ARRETOIR

Nomenclature

0903423230

No. de nomenclature

353 <- 357

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
50	8-950-12-224-8	2		PCE	PLAQUE DE SERRAGE	
51	0-901-33-711-9	1		PCE	LEVIER	
52	0-903-41-803-2	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
53	0-903-41-803-3	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
54	0-903-41-803-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
55	0-903-41-803-7	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
60	0-560-56-300-2	28		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
61	0-423-56-200-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN934 ECROU M10 A2 DIN 934	
62	0-956-25-503-3	8		PCE	VIS A 6 PANS M10X140 A2-70 DIN933	
63	0-625-56-240-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
64	0-461-02-150-2	1		PCE	CLAVETTE A10X 8X 40 4571	
65	0-900-52-514-4	1		PCE	TETE ARTICULEE	
66	0-951-29-903-9	1		PCE	COUSSINET DE PALIER 12X16X16 SINT-B50	
67	0-560-56-800-2	2		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	
68	0-423-56-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN934	
69	0-625-56-667-2	1		PCE	VIS 6 PANS M12X55 A2 DIN 933	
70	0-027-00-059-4	1		PCE	BRIDE/FLASQUE	
71	0-903-48-423-9	1		PCE	SUPPORT	
72	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
73	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
74	0-900-52-463-2	2		PCE	PALIER-BRIDE PCJT N 30X80X46,7	
75	0-560-55-700-2	8		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
76	0-625-25-582-2	4		PCE	VIS A 6 PANS 180012922 VIS 6 PANS M 8X100 A2 DIN 931	
77	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
78	0-623-75-551-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 35 A2 DIN 912	
79	0-563-56-800-2	1		PCE	RONDELLE A 13X37X3 A2 DIN9021 RONDELLE 13 A2 DIN 9021	
80	0-625-56-630-2	1		PCE	VIS A 6 PANS	
81	0-686-13-800-2	1		PCE	COLLIER DE SERRAGE A 30X45X16 A2 DIN705 COLLIER A 30 A2 DIN 705	
82	0-625-56-270-2	8		PCE	VIS 6 PANS M10X 60 A2 DIN 933	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	353 <- 358
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	353 <- 359
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	FICHE	
Secteur	Nomenclature	
	0901946801	353 <- 360
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-900-06-886-0	1		PCE	PRISE MULTIPLE	
2	7-686-50-006-8	1		PCE	RACCORD POUR CABLE	
3	0-901-92-779-2	1		PCE	BOUCHON	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902345993	353 <- 361
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-467-4	1		PCE	FICHE FICTIVE	
3	0-903-58-450-4	1		PCE	PRISE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
04	ELÉMENTS ACCESSOIRES	
Secteur	Nomenclature	
	9120506574	176 <- 362
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-903-39-035-0	1		PCE	COURROIE PLATE	
2	0-903-39-028-4	1		PCE	COURROIE PLATE	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

05

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_05

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_05	...	
9120506525	GRILLE DE PROTECTION	1
9120506575	DISPOSITIF DE PROTECTION	2
9120506599	GRILLE DE PROTECTION	3
9120506600	PORTE DE PROTECTION	4
9120506601	PORTE COULISSANTE	5
9120506602	ACCESSOIRES	6
9120506576	ELÉMENTS ACCESSOIRES	7
8950258939 (8950258939)	FIXATION	8
0903510845 (0903510845)	DISPOSITIF D'ARRÊT	9
0904387051	JEU DE REPARATION	10
0903399416	BILLE 4,2 1.4401 DIN5401	11



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_05	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-652-5	1		PCE	GRILLE DE PROTECTION	1



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	GRILLE DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
	9120506525	1
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-657-5	1		PCE	DISPOSITIF DE PROTECTION	2
2	9-120-50-657-6	1		PCE	ELÉMENTS ACCESSOIRES	7

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	DISPOSITIF DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
	9120506575	1 <- 2
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
10	9-120-50-659-9	1		PCE	GRILLE DE PROTECTION	3
40	9-120-50-660-0	1		PCE	PORTE DE PROTECTION	4
60	9-120-50-660-1	1		PCE	PORTE COULISSANTE	5
80	9-120-50-660-2	1		PCE	ACCESSOIRES	6

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	GRILLE DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
	9120506599	2 <- 3
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-22-187-4	9		PCE	GRILLE	
	0-903-22-199-6	3		PCE	GRILLE	
	0-903-22-204-1	8		PCE	GRILLE	
	0-903-22-213-0	3		PCE	GRILLE	
	0-903-22-230-1	3		PCE	GRILLE	
	0-903-22-230-4	2		PCE	GRILLE	
	0-903-22-239-1	8		PCE	GRILLE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-22-187-7	2		PCE	GRILLE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	PORTE DE PROTECTION	
Secteur	Nomenclature	
	9120506600	2 <- 4
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-26-980-1	1		PCE	PORTE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-20-586-4	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-27-195-0	1		PCE	PORTE	
	1-485-80-235-0	2		PCE	GALET DE CAME	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-27-573-8	1		PCE	PIÈCES DE MONTAGE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	PORTE COULISSANTE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506601	2 <- 5
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-27-532-6	1		PCE	PORTE COULISSANTE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-30-082-4	1		PCE	JEU DE PIÈCES DÉTACHÉES DE MONTAGE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-904-65-157-3	1		PCE	PORTE COULISSANTE DOUBLE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-30-050-8	1		PCE	PIÈCES DE MONTAGE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	ACCESSOIRES	
Secteur	Nomenclature	
	9120506602	2 <- 6
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-31-157-8	2		PCE	BARRE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-07-440-5	10		PCE	CONSOLE	
	0-901-91-707-2	31		PCE	SUPPORT	
	0-902-34-017-9	2		PCE	SUPPORT	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-14-309-3	8		PCE	CONNECTEUR	
	0-902-14-311-4	12		PCE	CLIP	
	0-904-62-206-1	1		PCE	CHARNIÈRE	
	0-902-40-208-5	9		PCE	PROFILE	
	0-903-30-827-5	1		PCE	FIXATIONS POUR CANAL DE CABLES	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-903-31-190-8	2		PCE	PROFILE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-14-300-6	6		PCE	PROFILE	
	0-902-14-300-2	5		PCE	PROFILE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-904-11-030-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
	0-904-11-462-3	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
	0-904-11-870-3	4		PCE	TOLE/PLAQUE	
	0-904-11-870-4	2		PCE	TOLE/PLAQUE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

05

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

ELÉMENTS ACCESSOIRES

Nomenclature

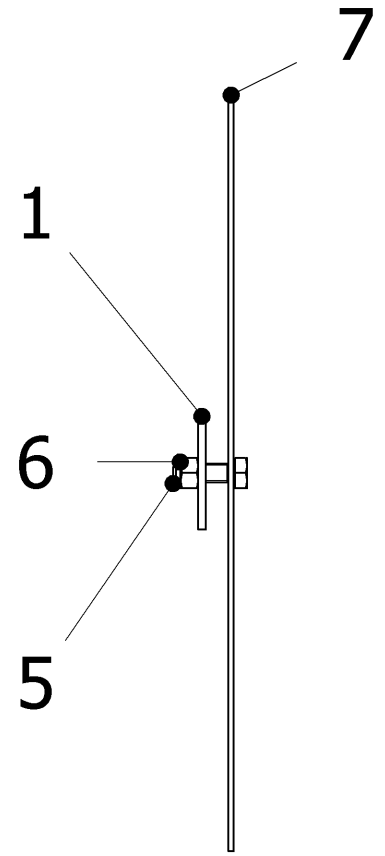
9120506576

No. de nomenclature

1 <- 7

Numéro de position

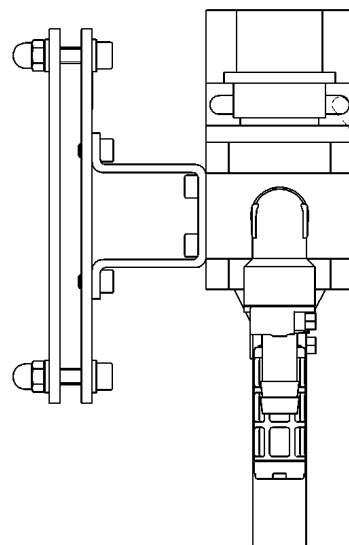
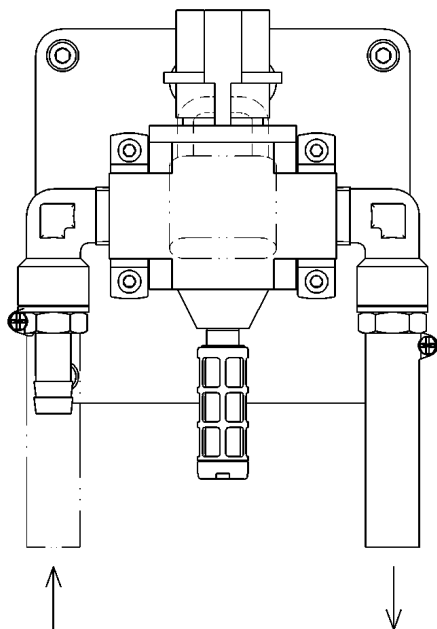
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-25-893-9 (8950258939)	8		PCE	FIXATION	8
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
31	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
31	0-903-51-084-5 (0903510845)	1		PCE	DISPOSITIF D'ARRÊT	9
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
35	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
35	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
35	0-904-38-705-1	1		PCE	JEU DE REPARATION	10
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



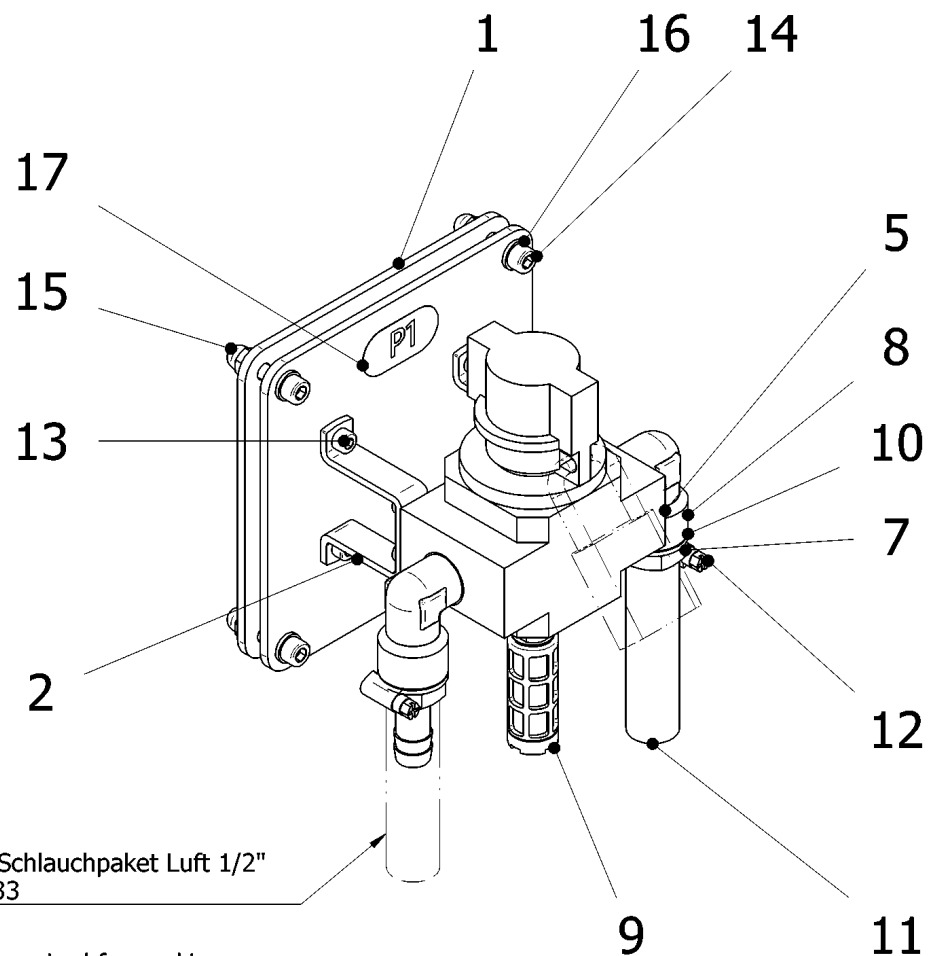
8-950-25-8939

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	FIXATION	
Secteur	Nomenclature	
8950258939	8950258939	7 <- 8
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-39-598-6	1		PCE	PLAT	
4	6-429-1	1		PCE	SACHET 300X400X0,05	
5	0-625-53-930-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 5X 16 A2 DIN 933	
6	0-423-53-900-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN934 ECROU M 5 A2 DIN 934	
7	0-903-55-482-5	1		PCE	PLAQUE	



Absperrvorrichtung (z.B. Vorhängeschloss)
ist vom Betreiber bereitzustellen



Zur Info:
Anschluss Schlauchpaket Luft 1/2"
0902240433

Pos.18 required for packing
Pos.19 required for Pos.11

0-903-510-845

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

05

Secteur

0903510845

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF D'ARRÊT

Nomenclature

0903510845

No. de nomenclature

7 <- 9

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-51-944-8	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-901-71-386-8	1		PCE	EQUERRE DE FIXATION	
5	0-900-01-295-0	1		PCE	SOUPAPE HE-1/2-MIDI 162810	
7	0-584-00-001-7	2		PCE	AJUTAGE POUR TUYAU EMBOUT DE TUYAU G1/2" MS	
8	0-028-50-022-0	2		PCE	COUDE	
9	0-027-00-583-0	1		PCE	SILENCIEUX 1/4 2316	
10	0-168-60-005-0	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 21,5X26,5X2 PVC-P	
11	0-580-16-825-8	10		M	TUYAU	
12	0-900-01-437-6	2		PCE	COLLIER DE SERRAGE	
13	0-623-73-918-2	8		PCE	VIS M 5X 8 A2 DIN 912	
14	0-623-74-640-2	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
15	0-426-04-600-2	4		PCE	ECROU BORGNE HEXAGONAL M6 A2 DIN1587 ECROU BORGN.M 6 A2 DIN 1587	
16	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
17	0-902-90-944-1	1		PCE	AUTOCOLLANT	
18	0-900-05-094-8	1		PCE	CARTON 385X 385X 185 MM	
19	0-900-95-036-0	1		PCE	COLLIER	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	JEU DE REPARATION	
Secteur	Nomenclature	
	0904387051	7 <- 10
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-41-162-5	2		PCE	VIS A TETE PLATE	
2	0-956-29-900-2	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE M6X12 7380	
3	0-629-90-590-2	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE M6X25 7380	
7	0-903-38-470-5	2		PCE	ÉCROU DE RUPTURE M4 A2	
8	0-903-38-470-8	4		PCE	ÉCROU DE RUPTURE M6 A2	
11	0-903-39-941-4	2		PCE	BILLE 2,778 1.4401 DIN5401	
12	0-903-39-941-6	2		PCE	BILLE 4,2 1.4401 DIN5401	11



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
05	BILLE 4,2 1.4401 DIN5401	
Secteur	Nomenclature	
	0903399416	10 <- 11
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	3-012-05-302-0	1		DM2	TOLE/PLAQUE	

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire

#K-R63-I62_10

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
KR63I62_10	...	
9120506522 (0905370690)	DOIGT / PINCE	1
9120506604	FIXATION PIVOTANTE	2
9120506607 (0901374219)	FIXATION PIVOTANTE	3
0904977743 (0904977743)	PLAQUE/DISQUE	4
9120507535	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	5
0902190802	PRISE MULTIPLE	6
9120506608 (0901306073)	DISPOSITIF DE SUSPENSION	7
9120506605	SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS	8
9120506609	SUPPORT	9
9120506610 (0904500817)	TETE PRENEUSE	10
2950913320 (2950913320)	ANNEAU DE RÉGLAGE	11
2950021470 (S134547310000_B)	LEVIER	12
0904373574 (0904373574)	LEVIER	13
0904117623 (0904058953)	CROCHET	14
0904119326 (0904058953)	CROCHET	15
0904123818 (0904058953)	CROCHET	16
0904119325 (0904058953)	CROCHET	17
2950796050 (S134547303000_O)	LEVIER	18
2950796100	LEVIER	19
9120507532	ENTRAÎNEMENT	20
0901489981	DETECTEUR	21
0901489981	DETECTEUR	22
0901489981	DETECTEUR	23
0901489981	DETECTEUR	24
0902190802	PRISE MULTIPLE	25
9120506611 (0904122335)	UNITE DE CENTRAGE	26
9120506616	UNITE DE CENTRAGE	27

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_10

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506617 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	28
9120506618 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	29
9120507119 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	30
9120507120 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	31
9120507121	UNITE DE CENTRAGE	32
0903951473 (0903730133)	UNITE DE CENTRAGE	33
9120507122	UNITE DE CENTRAGE	34
0903935506 (0903730133)	PLAQUE DE CENTRAGE	35
9120507123	UNITE DE CENTRAGE	36
9120507124	UNITE DE CENTRAGE	37
9120507125	UNITE DE CENTRAGE	38
0904232157 (0904244639)	FIXATION PIVOTANTE	39
9120507126	UNITE DE CENTRAGE	40
0904232157 (0904244639)	FIXATION PIVOTANTE	41
9120507127	UNITE DE CENTRAGE	42
0903871811 (0903870450)	SUPPORT	43
9120507128 (0903881209)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	44
9120507533	DETECTEUR	45
0901489981	DETECTEUR	46
0901489981	DETECTEUR	47
9120506612 (0901850254)	APPUI / SUPPORT	48
0904018435 (0904098872)	SUPPORT	49
0903211453 (0903211389)	EQUERRE DE FIXATION	50
0902428829 (0902428885)	JEU DE FIXATION	51
0902319410 (0902349836)	DISTRIBUTEUR	52
0902320049 (0902350725)	DISTRIBUTEUR	53
0902320056 (0902350692)	DISTRIBUTEUR	54

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_10

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120506613 (0904120722)	STRUCTURE / MONTAGE	55
0902983977 (0902988251)	FIXATION PIVOTANTE	56
0903139393 (0902988251)	BLOC DE RESSORTS	57
0902657619 (0902657620)	FIXATION PIVOTANTE	58
9120506614 (0903139586)	STRUCTURE / MONTAGE	59
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	60
9120507157 (0902898942)	BATI	61
9120507158	DOCUMENTATION	62
9120507159 (0902898955)	BATI/SUPPORT	63
0902970679 (0902899025)	REFLECTEUR	64
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	65
0902970678 (0902899132)	TOLE DE CONTACT	66
9120507530	ARMOIRE ELECTRIQUE	67
9120507534	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	68
9120507531	ARMOIRE ELECTRIQUE	69
9120506523 (0905376228)	DOIGT / PINCE	70
9120507129	FIXATION PIVOTANTE	71
9120507132 (0901374219)	FIXATION PIVOTANTE	72
0904977743 (0904977743)	PLAQUE/DISQUE	73
9120507541	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	74
0902190802	PRISE MULTIPLE	75
9120507133 (0901306073)	DISPOSITIF DE SUSPENSION	76
9120507130	SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS	77
9120507134	SUPPORT	78
9120507135 (0905374804)	TETE PRENEUSE	79
2950796050 (S134547303000_0)	LEVIER	80
0904059435 (0904058953)	CROCHET	81

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_10

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
0904229962 (0904058953)	CROCHET	82
2950913320 (2950913320)	ANNEAU DE RÉGLAGE	83
9120507538	ENTRAINEMENT	84
0901489981	DETECTEUR	85
0901489981	DETECTEUR	86
0901489981	DETECTEUR	87
0901489981	DETECTEUR	88
0902190802	PRISE MULTIPLE	89
9120507136 (0905374784)	TETE PRENEUSE	90
2950796050 (S134547303000_0)	LEVIER	91
0904059435 (0904058953)	CROCHET	92
0904229962 (0904058953)	CROCHET	93
2950913320 (2950913320)	ANNEAU DE RÉGLAGE	94
9120507137	ENTRAINEMENT	95
0901489981	DETECTEUR	96
0901489981	DETECTEUR	97
0901489981	DETECTEUR	98
0901489981	DETECTEUR	99
0902190802	PRISE MULTIPLE	100
9120507138 (0905377229)	UNITE DE CENTRAGE	101
9120507144	UNITE DE CENTRAGE	102
9120507145 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	103
0903419976	CYLINDRE/VERIN	104
9120507146 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	105
0903419976	CYLINDRE/VERIN	106
9120507147 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	107
0903419976	CYLINDRE/VERIN	108
9120507148 (0903870636)	UNITE DE CENTRAGE	109
0903419976	CYLINDRE/VERIN	110

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_10

Désignation

No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120507149	UNITE DE CENTRAGE	111
0903951473 (0903730133)	UNITE DE CENTRAGE	112
9120507150	UNITE DE CENTRAGE	113
0903951473 (0903730133)	UNITE DE CENTRAGE	114
9120507151	UNITE DE CENTRAGE	115
9120507152	UNITE DE CENTRAGE	116
9120507153	UNITE DE CENTRAGE	117
0904232157 (0904244639)	FIXATION PIVOTANTE	118
9120507154	UNITE DE CENTRAGE	119
0904232157 (0904244639)	FIXATION PIVOTANTE	120
9120507155	UNITE DE CENTRAGE	121
0903871811 (0903870450)	SUPPORT	122
9120507156 (0903881209)	UNITE DE CONDITIONNEMENT	123
9120507539	DETECTEUR	124
0901489981	DETECTEUR	125
0901489981	DETECTEUR	126
9120507139 (0901850254)	APPUI / SUPPORT	127
0902428829 (0902428885)	JEU DE FIXATION	128
0903211453 (0903211389)	EQUERRE DE FIXATION	129
0904018435 (0904098872)	SUPPORT	130
0902320049 (0902350725)	DISTRIBUTEUR	131
0902320056 (0902350692)	DISTRIBUTEUR	132
0902319410 (0902349836)	DISTRIBUTEUR	133
9120507140 (0904587032)	STRUCTURE / MONTAGE	134
0902983977 (0902988251)	FIXATION PIVOTANTE	135
0903049919 (0903063519)	REGLETTE A BORNES	136
0902657619 (0902657620)	FIXATION PIVOTANTE	137

Nomenclature

Sommaire

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

Sommaire #K-R63-I62_10

Désignation

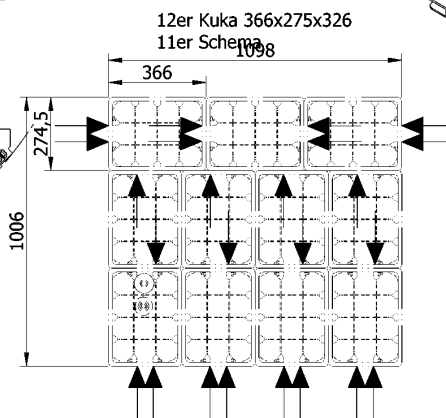
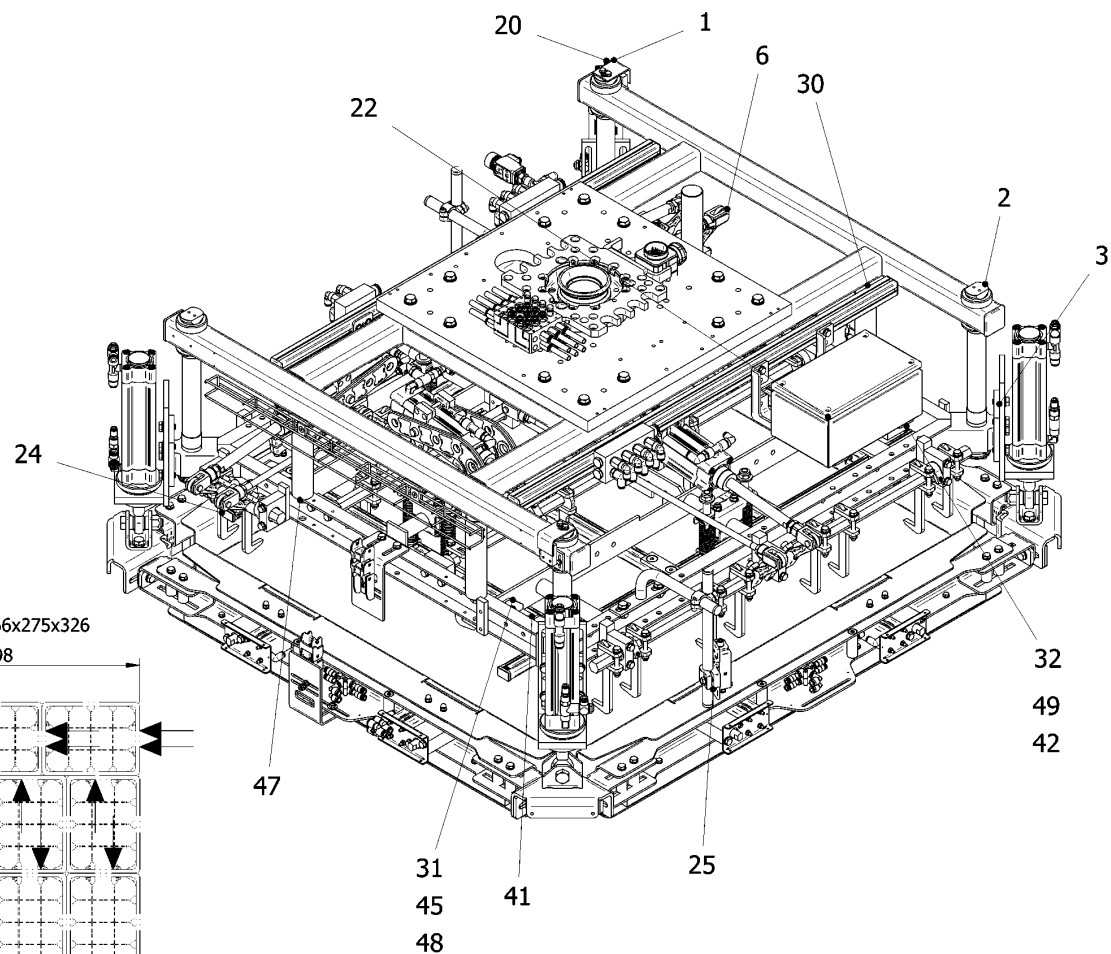
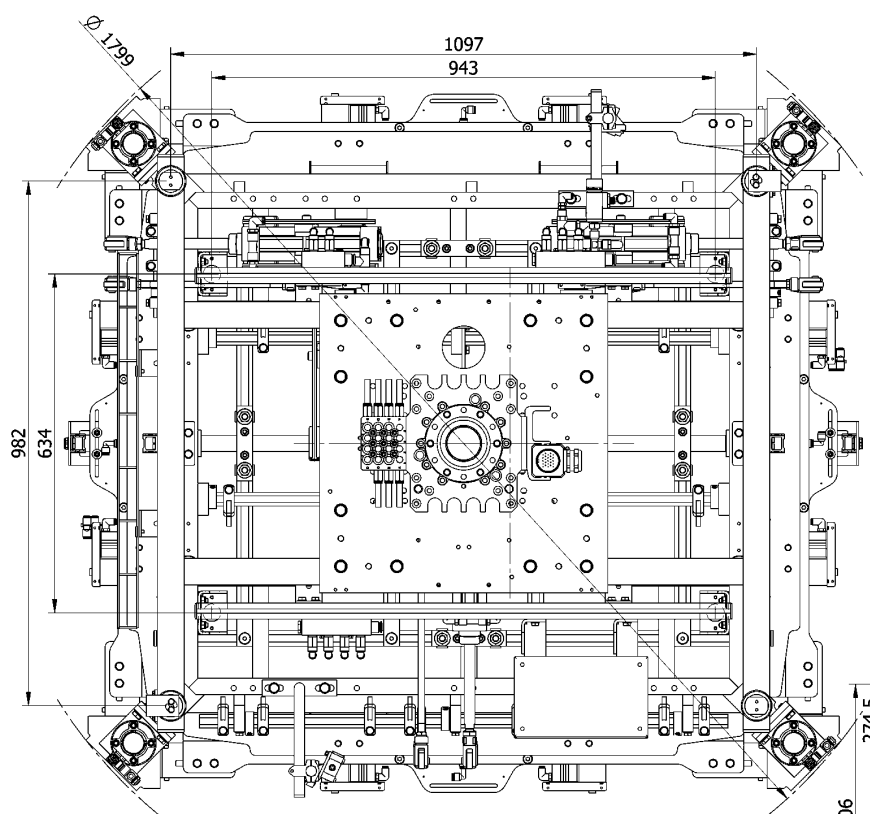
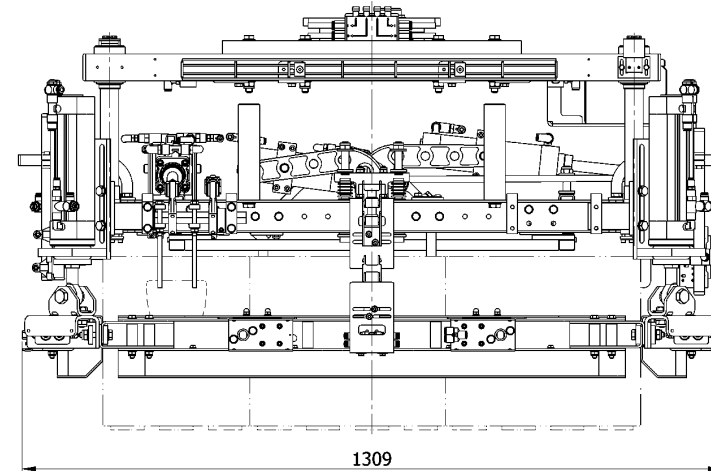
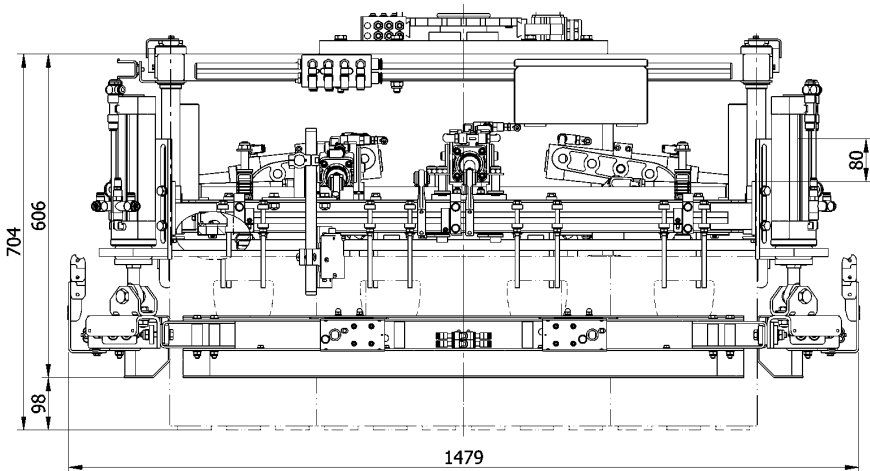
No. de pièce (No. de plan)	Désignation	Numéro de position
9120507141 (0903139586)	STRUCTURE / MONTAGE	138
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	139
9120507131 (0902898942)	BATI	140
9120507142	DOCUMENTATION	141
9120507143 (0902898955)	BATI/SUPPORT	142
0902970679 (0902899025)	REFLECTEUR	143
0900849233 (0900849233)	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	144
0902970678 (0902899132)	TOLE DE CONTACT	145
9120507536	ARMOIRE ELECTRIQUE	146
9120507540	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	147
9120507537	ARMOIRE ELECTRIQUE	148



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	...	
Secteur	Nomenclature	
	KR63I62_10	
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	9-120-50-652-2 (0905370690)	1		PCE	DOIGT / PINCE	1
	9-120-50-652-3 (0905376228)	1		PCE	DOIGT / PINCE	70

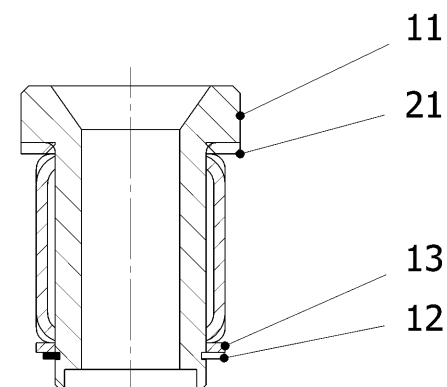
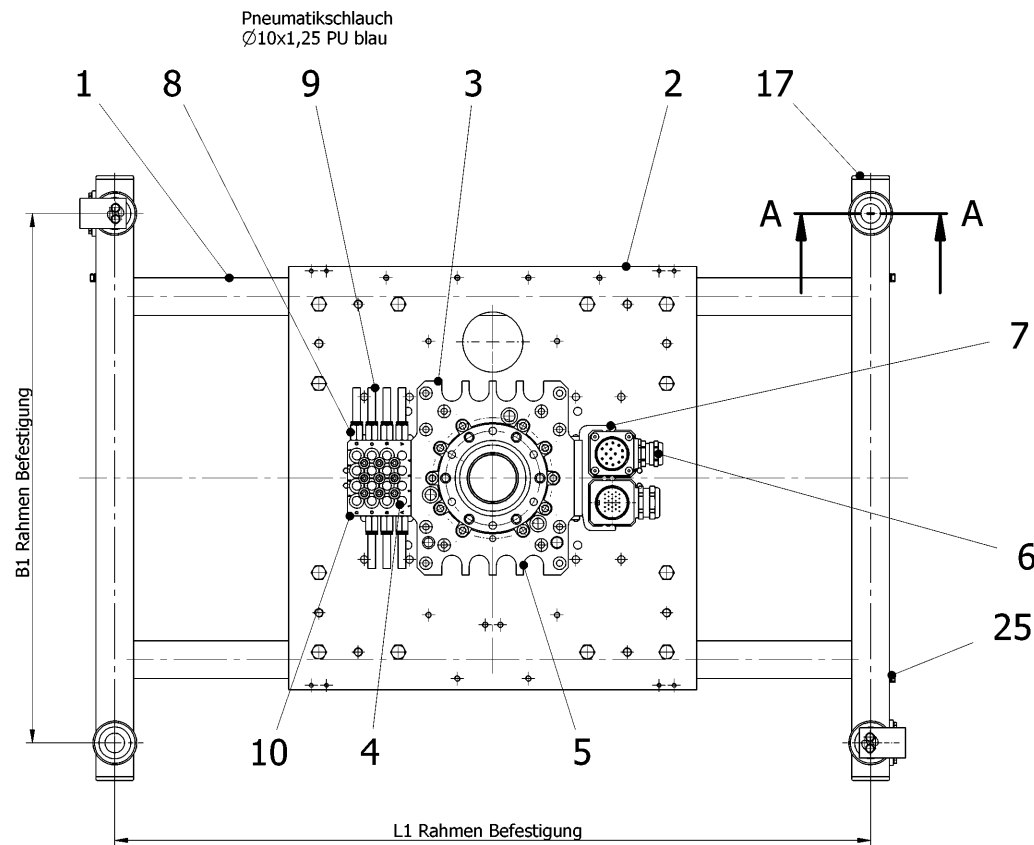
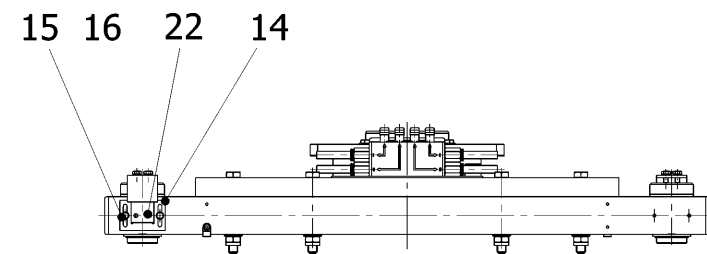
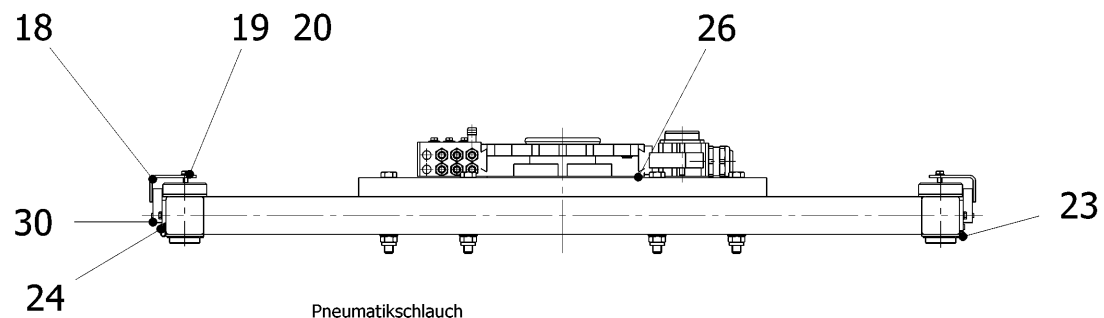


K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DOIGT / PINCE	
Secteur	Nomenclature	
0905370690	9120506522	1
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

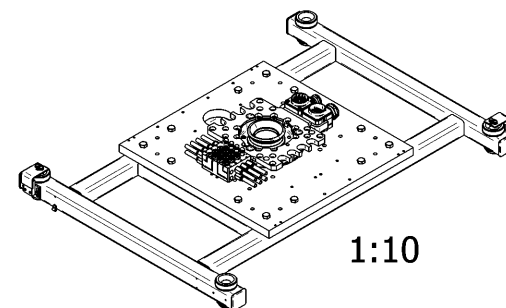
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-660-4	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	2
11	9-120-50-660-5	1		PCE	SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS	8
	0-905-37-069-0	1		PCE	SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS	
30	9-120-50-715-7 (0902898942)	1		PCE	BATI	61
	9-120-50-753-0	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	67
	9-120-50-753-1	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	69

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506604	1 <- 2
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

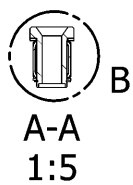
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-660-7 (0901374219)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	3
2	9-120-50-660-8 (0901306073)	4		PCE	DISPOSITIF DE SUSPENSION	7



A - A
1:1

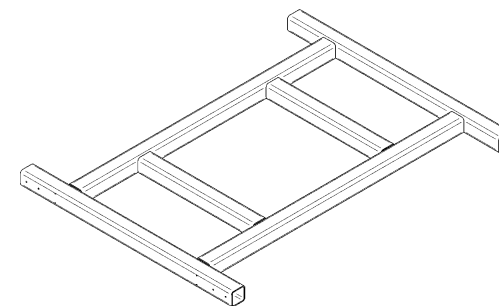
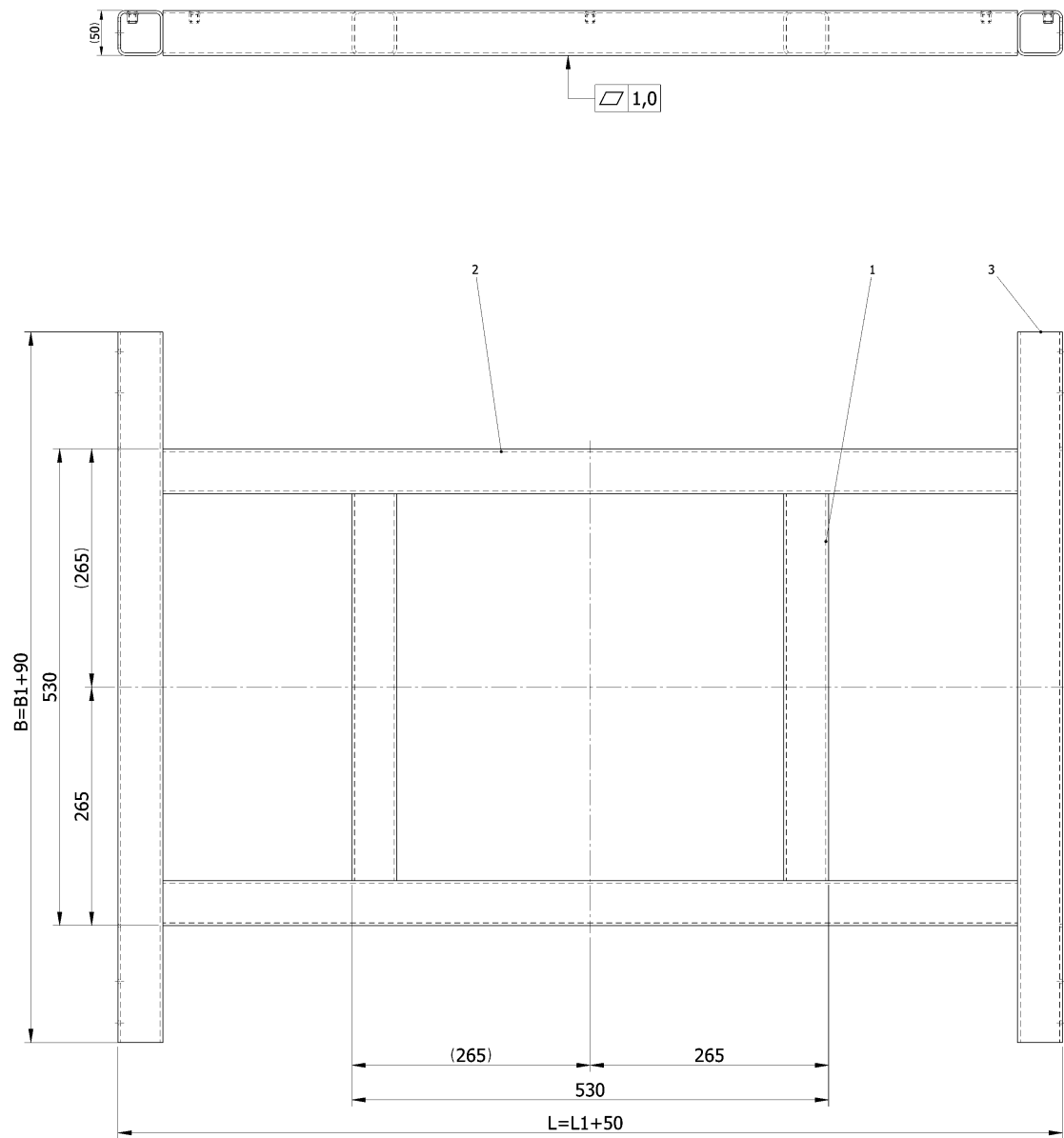


1:10



A-A
1:5

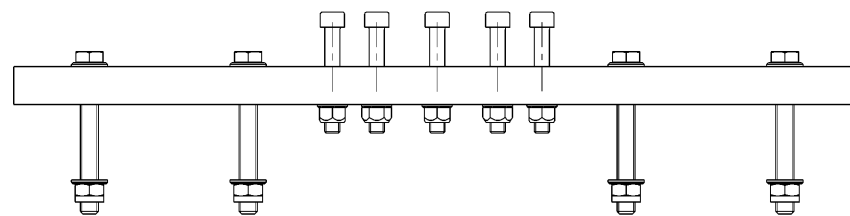
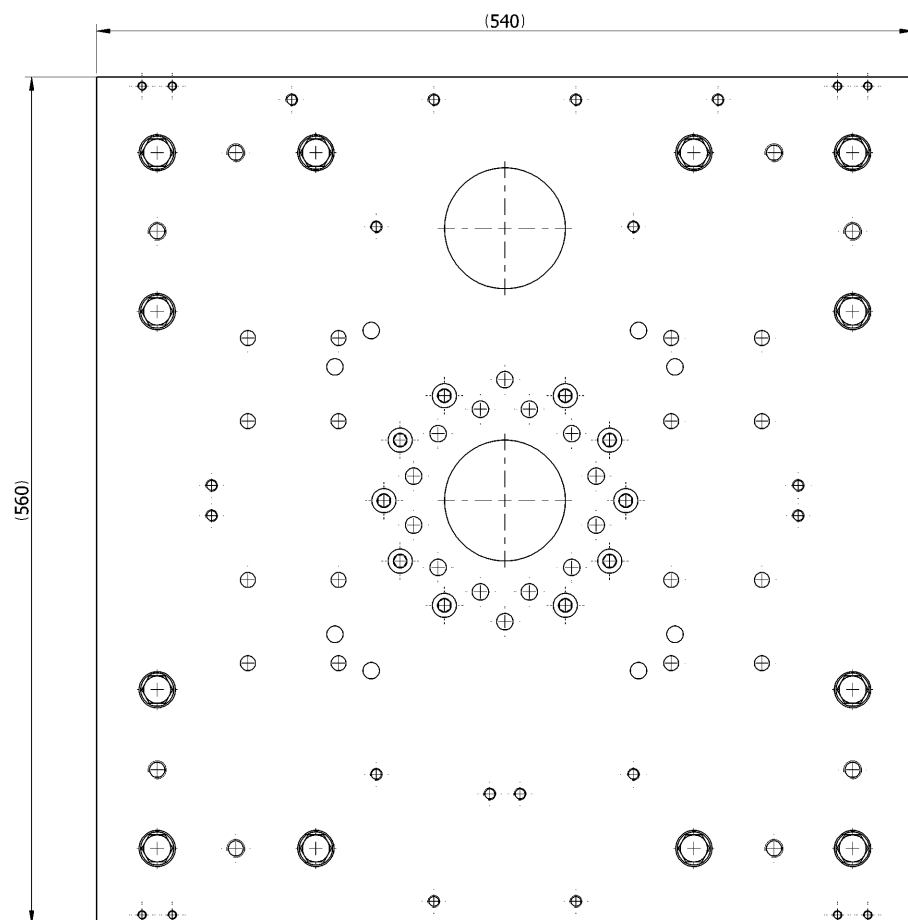
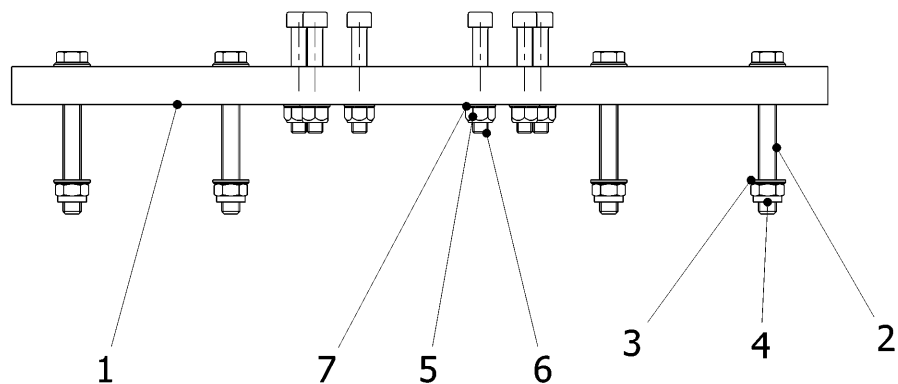
0-901-374-219



1:5

Sicherheitsrelevantes Bauteil

Ungefähre Qualitätsanforderungen nach Konformität 1-999-00-013-0 für alle Schweißnähte comprehensive quality according to company standard 1-999-00-013-0 for all weldings		
Schweißanforderungen nach DIN 9133 - System A		
Allgemeine Anmerkungen nach/ additional tolerance to	Überlappungen nach DIN 9133 overlaps according to DIN 9133	Länge des korrekten Schweißes measure of start and end

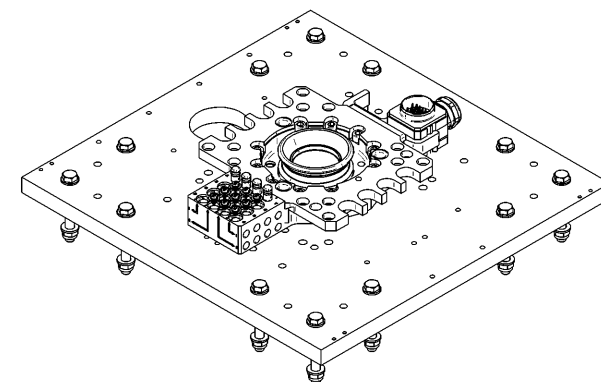
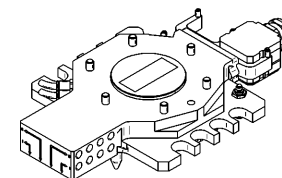


Oberteil:

Wechseleinrichtung
autom. Maschinenseite

Mat. 0901321734

1:5



Unterteil:

zusammen mit
Unterteil autom. Wechsler
Mat. 0901214693:

Baugruppe 0901220342

1:5

04 5000967375 16.04.2014
Geiger

31.07.06 Hoffmann G.
Schnoedt

1:5

Befestigungssatz automatischer
Wechsel

0-901-224-203

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0901374219

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

9120506607

No. de nomenclature

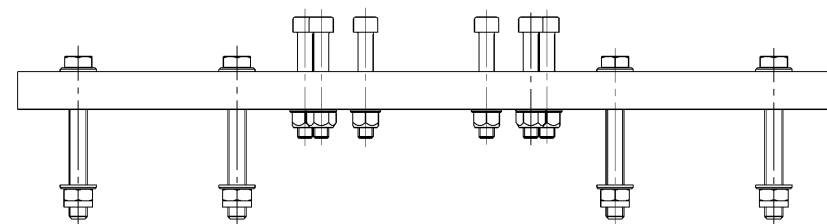
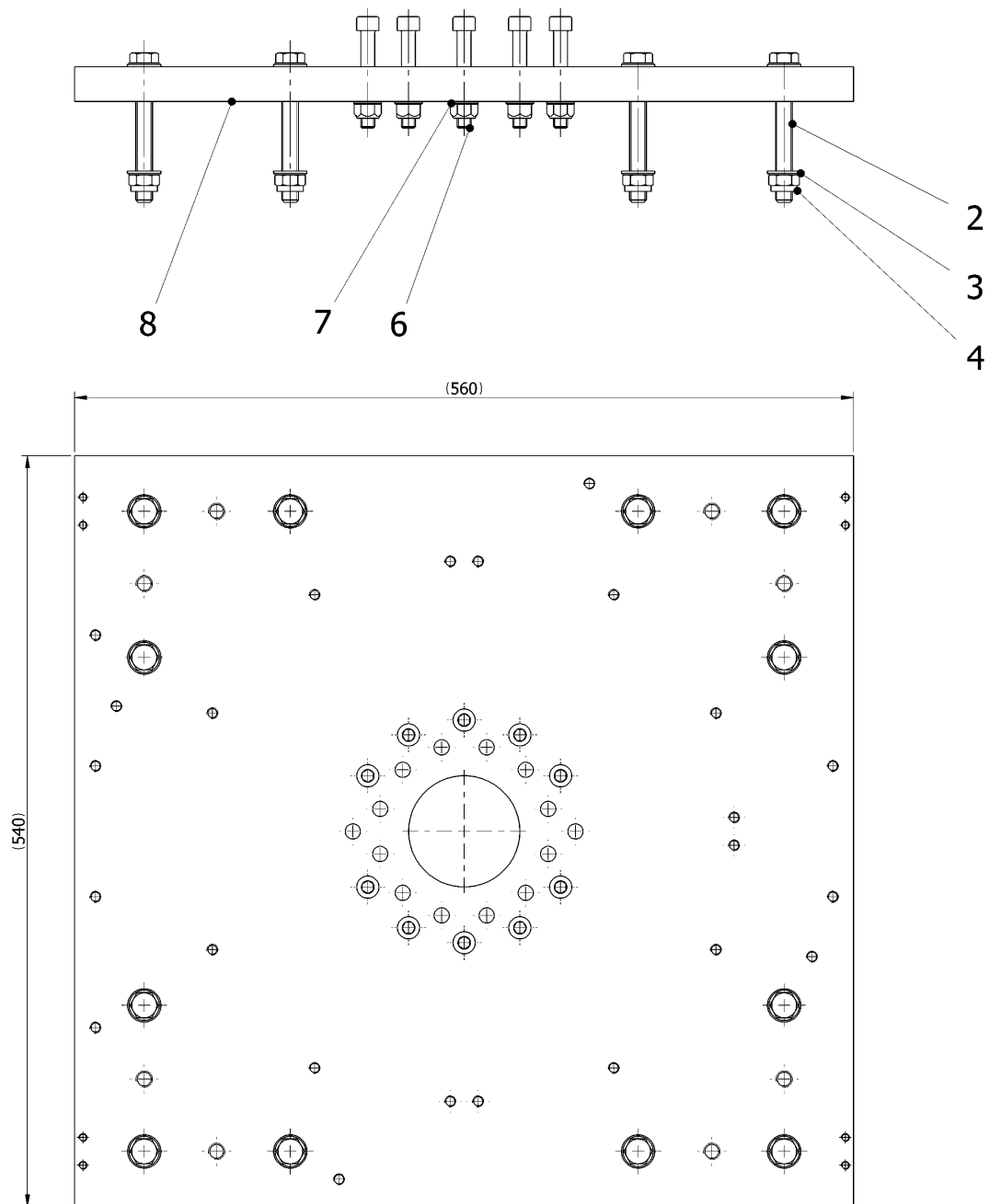
2 <- 3

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOK.	0-901-37-421-9	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
DOK.	0-901-29-398-2 (0901293982)	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
1	0-901-72-143-3 (0901293982)	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
	0-901-22-420-3 (0901224203)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-904-97-774-3 (0904977743)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	4
3	0-903-37-408-0 (0901293982)	1		PCE	DISPOSITIF DE CHANGEMENT	
4	0-901-22-235-6 (0901293982)	8		PCE	ELEMENT	
8	0-904-70-380-5 (0901293982)	8		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
9	0-902-21-016-0 (0901293982)	8		M	TUYAU	
10	0-901-86-795-2 (0901293982)	1		PCE	BATI/CARTER/BOITIER	
26	0-903-04-359-7 (0901293982)	1		PCE	RAIL	
	M (0901293982)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
11	0-901-53-790-2 (0901293982)	4		PCE	GUIDE	
12	0-681-74-508-2 (0901293982)	4		PCE	CIRCLIP 40X1,75 A2 DIN471	
13	0-562-34-718-0 (0901293982)	8		PCE	RONDELLE D'APPUI 40X50X1 A2 DIN988	
14	8-950-27-249-7 (0901293982)	2		PCE	PLAQUE	
15	0-560-54-200-1 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 ST-ZN DIN125	
16	0-625-53-930-1 (0901293982)	4		PCE	VIS 6 PANS M 5X 16 ST DIN 933	
17	0-244-00-001-2 (0901293982)	4		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=50 BA=50	
18	8-950-26-619-7 (0901293982)	2		PCE	TÔLE	
19	0-560-54-800-1 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
20	0-625-54-624-1 (0901293982)	4		PCE	VIS A 6 PANS	
21	0-901-53-799-4 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
22	0-900-37-126-0 (0901293982)	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
0901374219	9120506607	2 <- 3
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
23	0-900-44-727-5 (0901293982)	3		PCE	COLLIER DE FIXATION	
24	0-623-73-018-2 (0901293982)	3		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 8 A2 DIN 912	
25	0-560-53-200-2 (0901293982)	3		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
26	9-120-50-753-5	1		PCE	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	5

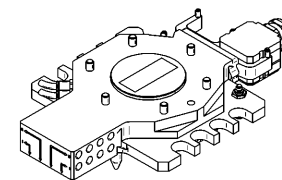


Oberteil:

Wechseleinrichtung
autom. Maschinenseite

Mat. 0901321734

1:5

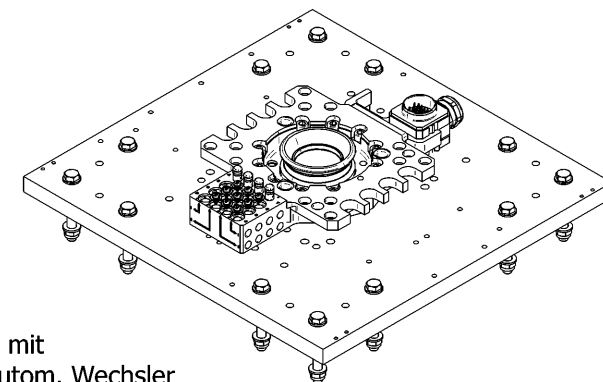


Unterteil:

zusammen mit
Unterteil autom. Wechsler
Mat. 0901214693:

Baugruppe 0901220342

1:5



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904977743

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE/DISQUE

Nomenclature

0904977743

No. de nomenclature

3 <- 4

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-13-014-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-625-56-682-1	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X100 ST DIN 933	
3	0-560-56-800-9	24		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
4	0-424-96-628-1	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 STZN D985	
5	0-424-96-200-1	10		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
6	0-560-56-300-1	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
7	0-901-21-813-6	10		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	
Secteur	Nomenclature	
	9120507535	3 <- 5
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

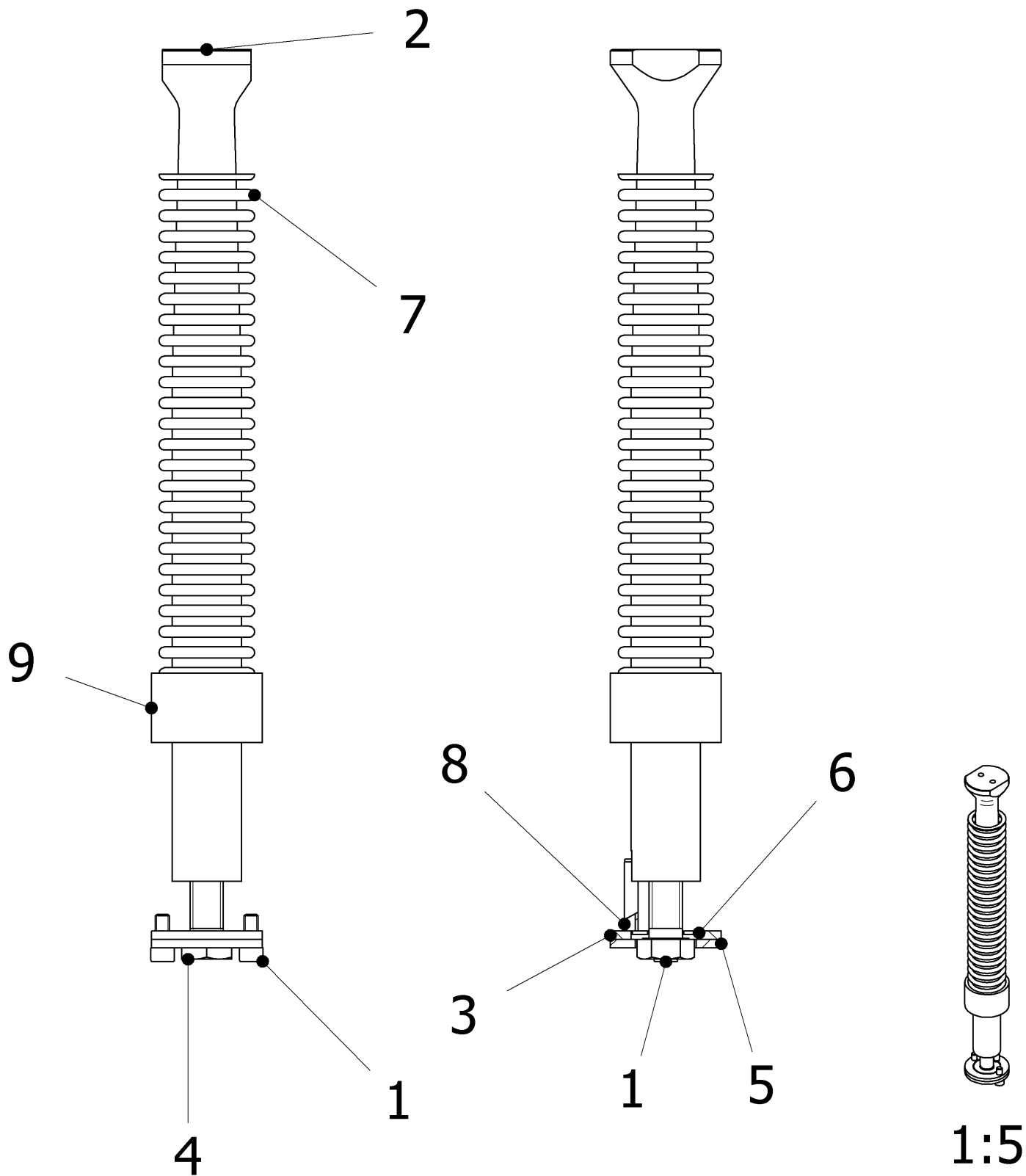
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-X301	0-903-37-692-8	1		PCE	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B321	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W321	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	6
-B323	7-330-00-073-9	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-B324	7-330-00-073-9	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

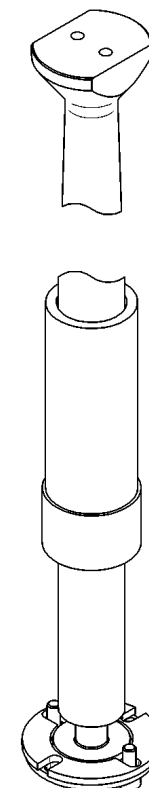
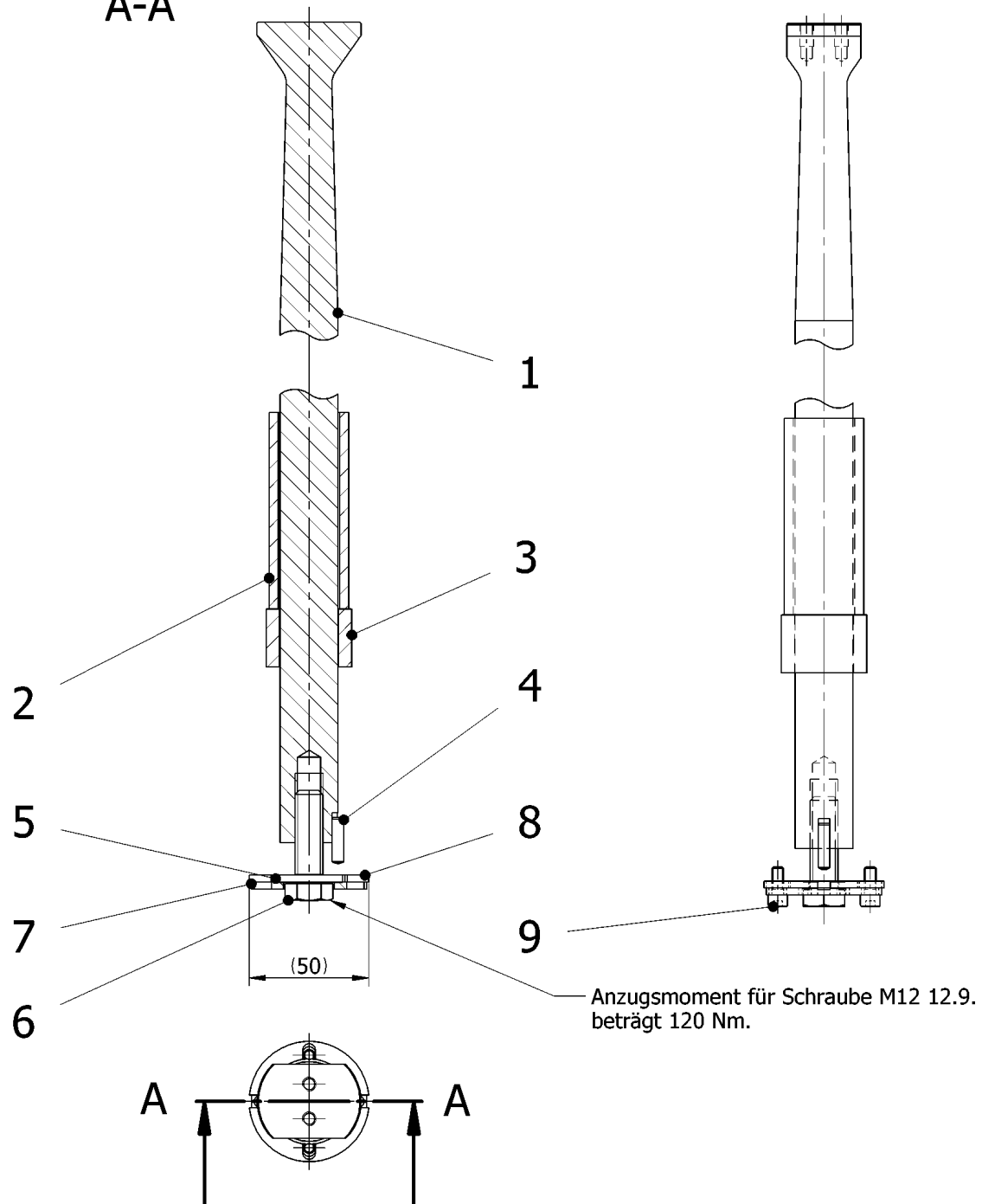
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	5 <- 6
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



0-901-306-073

A-A



0-901-572-034

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DISPOSITIF DE SUSPENSION	
Secteur	Nomenclature	
0901306073	9120506608	2 <- 7
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-57-203-4 (0901572034)	1		PCE	DESSIN COLLECTIF	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-901-18-160-8	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
2	1-099-04-657-0	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3	8-950-29-195-2	1		PCE	ROND	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
4	0-900-44-399-6	1		PCE	GOUPILLE CYLINDRIQUE	
5	0-900-37-337-6	1		PCE	RONDELLE ÉLASTIQUE BOMBÉE 12 ST-ZN	
6	0-625-56-656-7	1		PCE	VIS 6 PANS M12X40 12.9ZN DIN933	
7	0-901-26-938-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
8	0-901-26-938-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
9	0-623-73-924-1	2		PCE	VIS M 5X 12 ST DIN 912	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS

Nomenclature

9120506605

No. de nomenclature

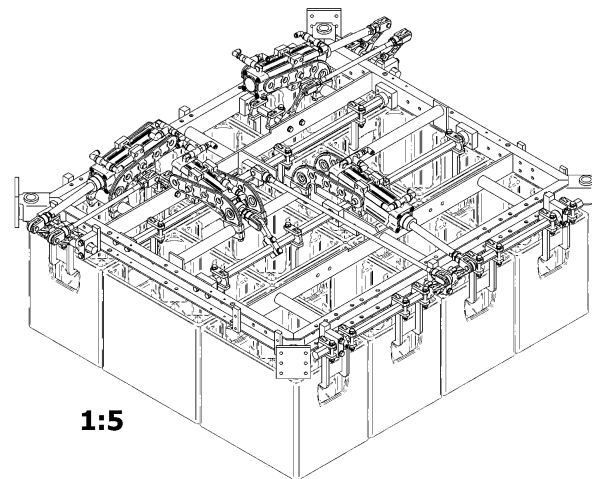
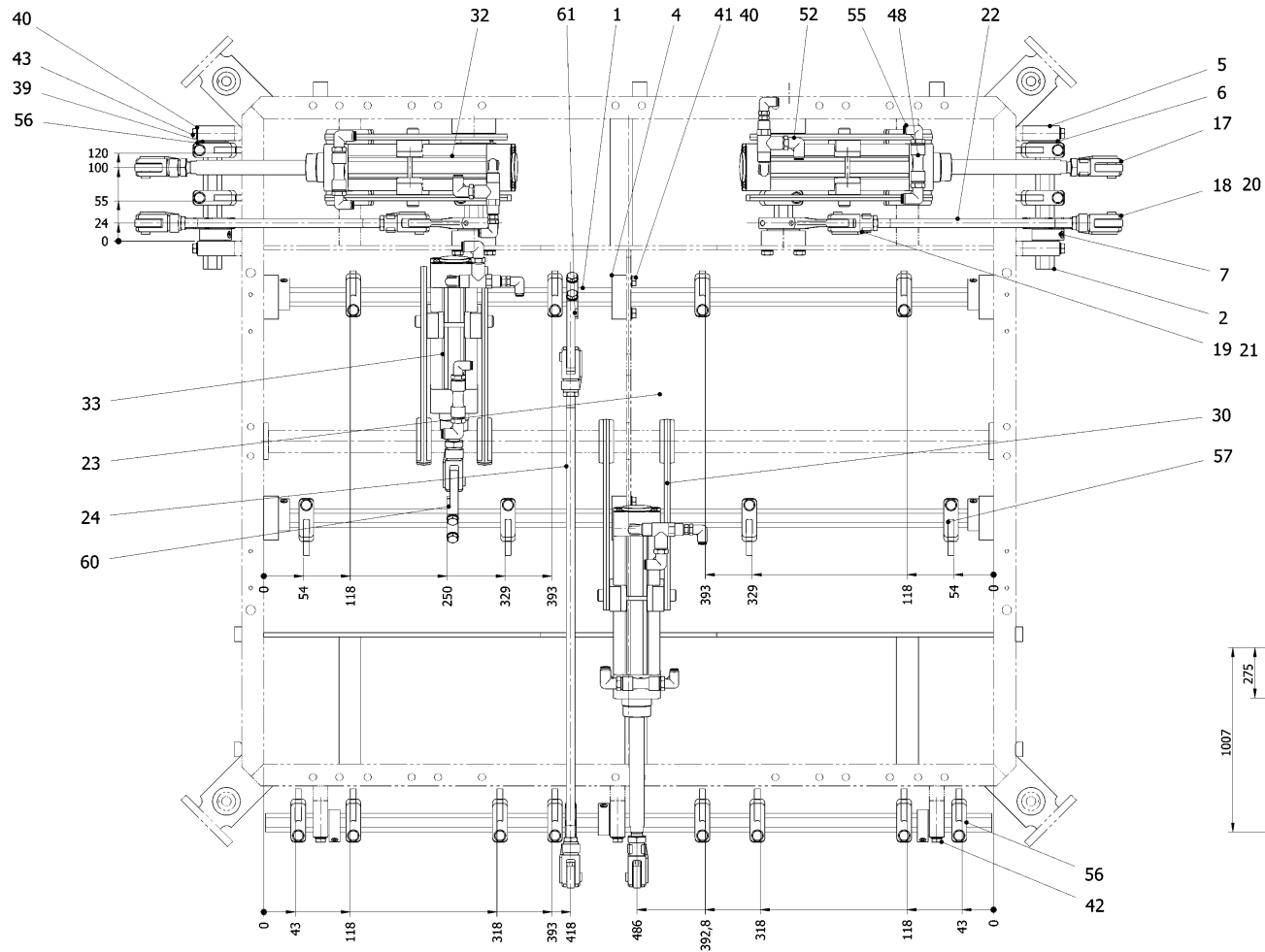
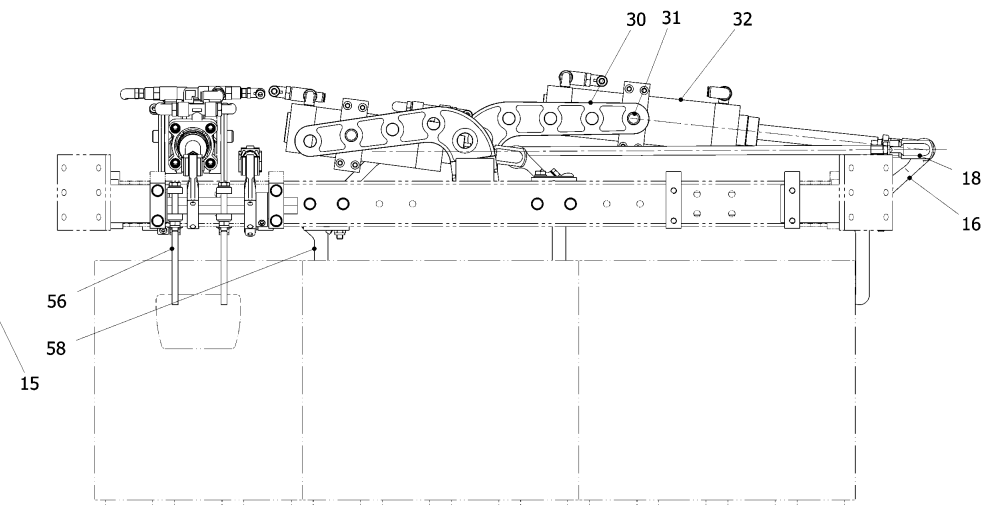
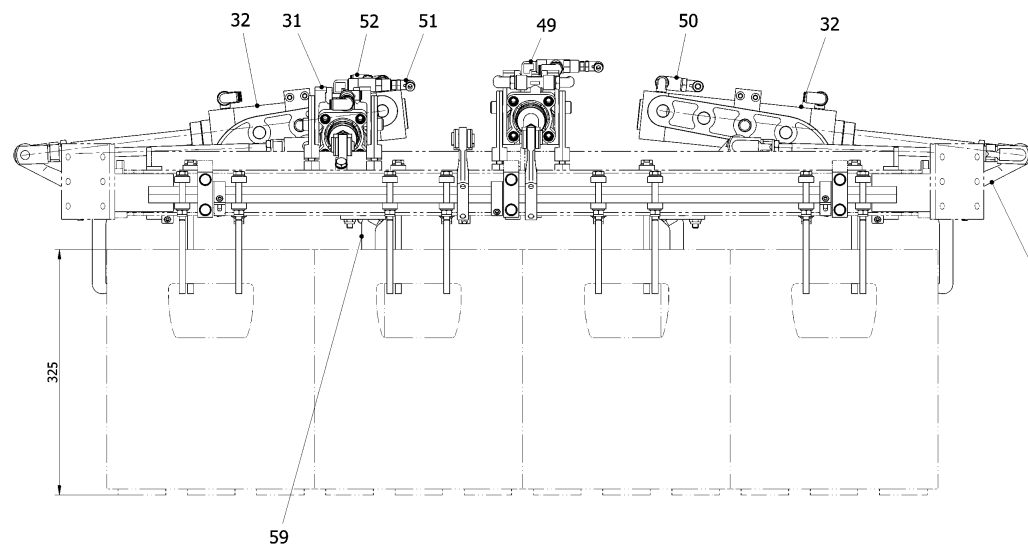
1 <- 8

Numéro de position

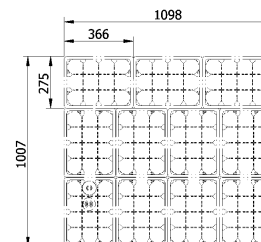
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	9-120-50-660-9	1		PCE	SUPPORT	9
6	9-120-50-661-0 (0904500817)	1		PCE	TETE PRENEUSE	10
7	9-120-50-753-2	1		PCE	ENTRAINEMENT	20
20	9-120-50-661-1 (0904122335)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	26
21	9-120-50-753-3	1		PCE	DETECTEUR	45
22	9-120-50-661-2 (0901850254)	1		PCE	APPUI / SUPPORT	48
24	9-120-50-661-3 (0904120722)	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	55
25	9-120-50-661-4 (0903139586)	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	59
30	0-902-89-696-5	4		PCE	BUTEE	
31	0-901-85-823-3	4		PCE	SUPPORT	
32	8-950-29-091-3	4		PCE	SUPPORT	
40	0-625-56-634-1	4		PCE	VIS 6 PANS M12X 20 ST DIN 933	
41	0-625-55-540-1	16		PCE	VIS A 6 PANS	
42	0-625-54-634-1	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 20 ST DIN 933	
45	0-424-95-500-1	16		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M8 ST DIN 985	
47	0-563-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X37X3 A2 DIN9021 RONDELLE 13 A2 DIN 9021	
48	0-560-55-700-1	32		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
49	0-560-54-800-1	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

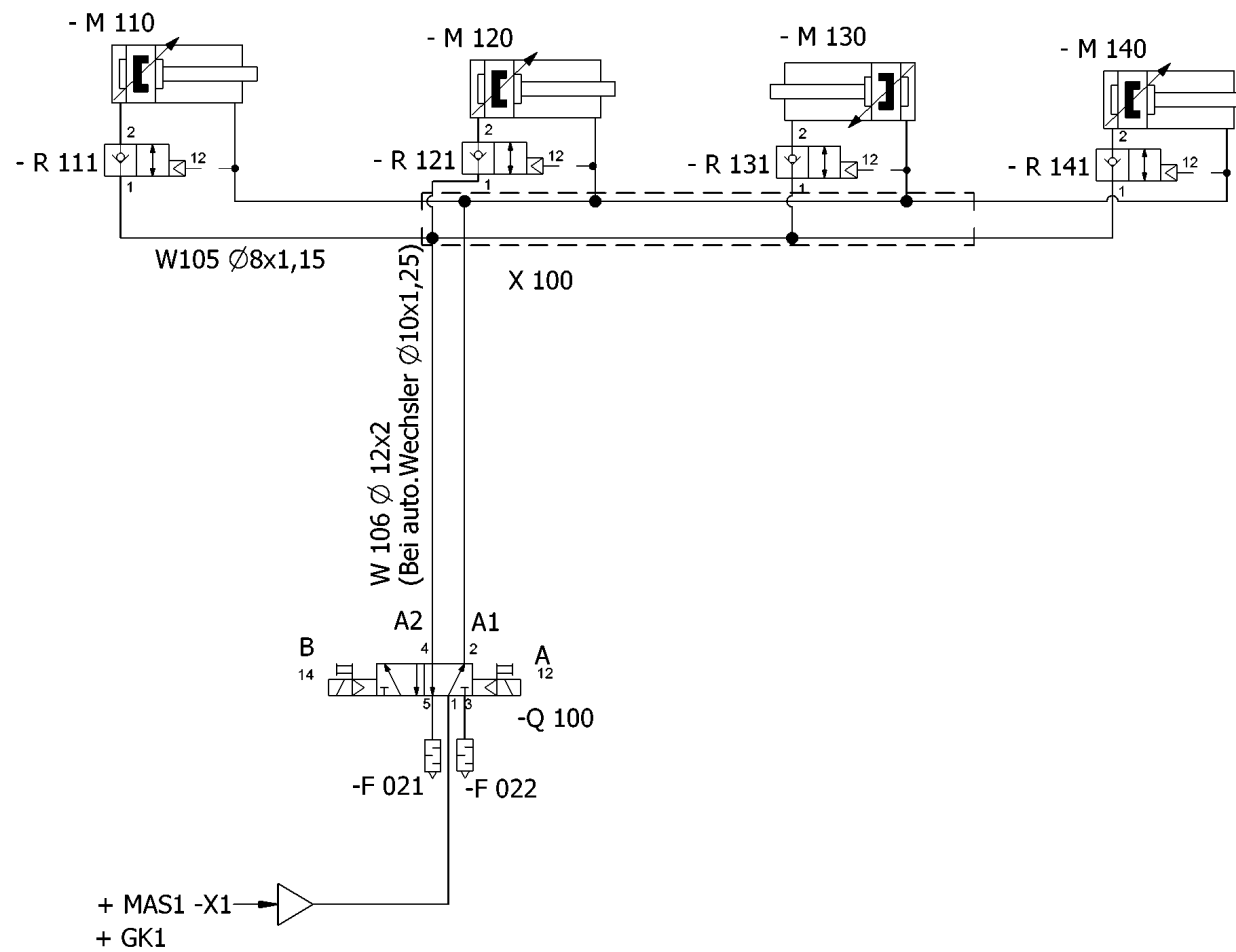
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
	9120506609	8 <- 9
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	0-904-12-156-7	1		PCE	SUPPORT DE BASE	



1:5





K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904500817

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TETE PRENEUSE

Nomenclature

9120506610

No. de nomenclature

8 <- 10

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-50-081-7	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
	0-902-31-861-5 (0902318615)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-904-64-910-0	3		PCE	HEXAGONE	
2	0-904-64-885-9	2		PCE	HEXAGONE	
3	0-904-64-885-7	2		PCE	HEXAGONE	
4	0-901-61-306-1	10		PCE	CARTER	
5	0-901-38-205-8	7		PCE	CARTER	
6	0-900-82-423-8	17		PCE	COUSSINET / DOUILLE	
7	2-950-91-332-0 (2950913320)	11		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	11
15	2-950-02-147-0 (S134547310000_B)	4		PCE	LEVIER	12
16	0-904-37-357-4 (0904373574)	4		PCE	LEVIER	13
17	0-900-46-924-0	4		PCE	CHAPE	
18	0-901-69-518-9	3		PCE	CHAPE	
19	0-952-61-000-0	3		PCE	FOURCHETTE CHAPE M12X24	
20	0-421-16-600-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL LH M12 A2 DIN439 ECROU BM12 LKS A2 DIN 439	
21	0-421-06-600-2	3		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN439	
22	0-901-72-089-9	2		PCE	BARRE	
24	0-902-82-813-3	1		PCE	BARRE	
30	2-950-02-135-0	8		PCE	LEVIER D ARRÊT	
31	0-903-47-072-0	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
32	0-903-42-068-5	3		PCE	CYLINDRE/VERIN	
33	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
39	0-950-00-000-9	7		PCE	DISQUE DE GLISSEMENT XTM 26X44X1,5 XTM 2644015	
40	0-560-55-700-1	34		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
41	0-625-55-534-1	20		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 ST DIN 933	
42	0-625-55-575-1	6		PCE	VIS 6 PANS M 8X 70 ST DIN 933	
43	0-625-55-570-1	8		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 ST DIN 933	
48	0-028-50-099-0	4		PCE	RACCORD EN	
49	0-028-50-020-0	4		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904500817

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TETE PRENEUSE

Nomenclature

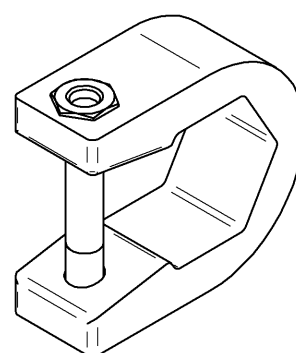
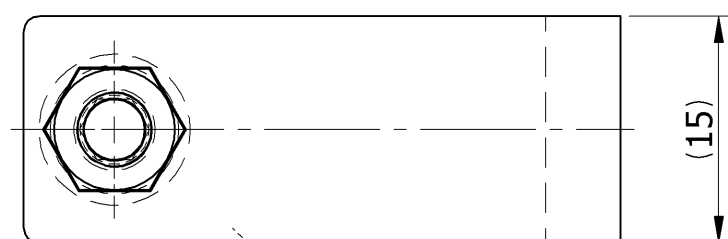
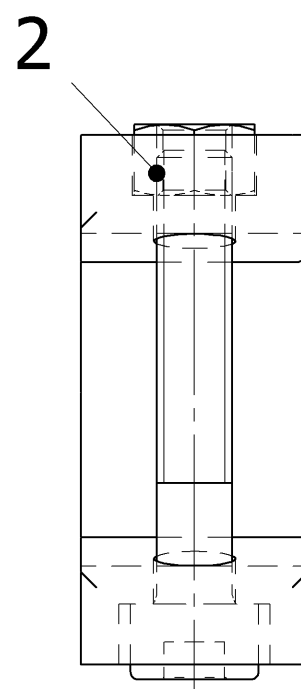
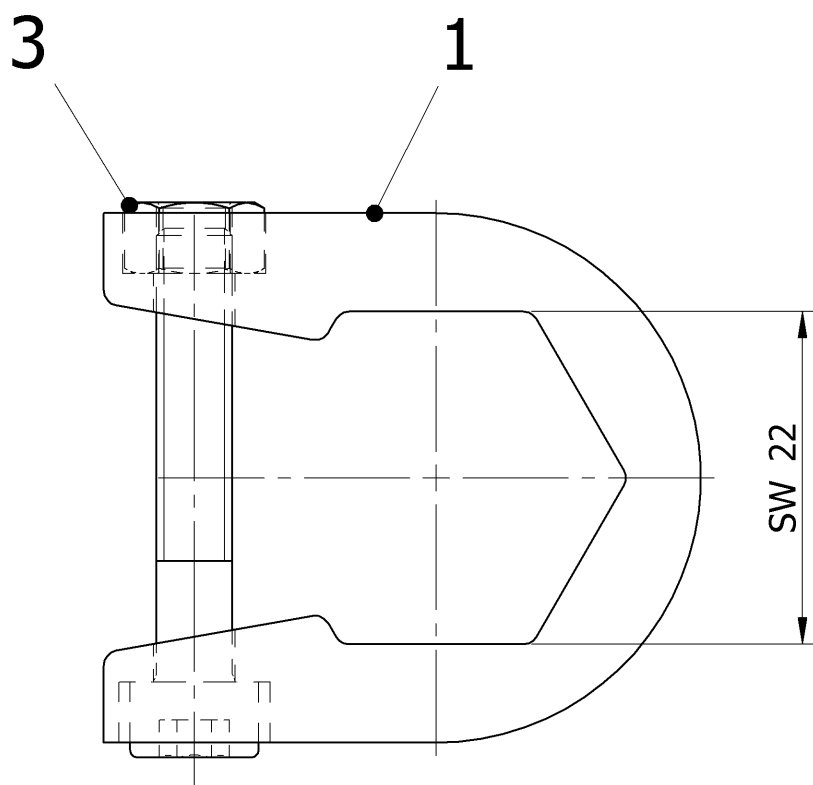
9120506610

No. de nomenclature

8 <- 10

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
50	0-901-26-865-7	4		PCE	VANNE DE RETENUE	
51	0-904-70-376-7	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
52	0-901-91-047-5	8		PCE	RACCORD FILETE	
55	0-904-70-404-0	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
56	0-904-11-762-3 (0904058953)	12		PCE	CROCHET	14
57	0-904-11-932-6 (0904058953)	4		PCE	CROCHET	15
58	0-904-12-381-8 (0904058953)	4		PCE	CROCHET	16
59	0-904-11-932-5 (0904058953)	4		PCE	CROCHET	17
60	2-950-79-605-0 (5134547303000_0)	1		PCE	LEVIER	18
61	2-950-79-610-0	1		PCE	LEVIER	19

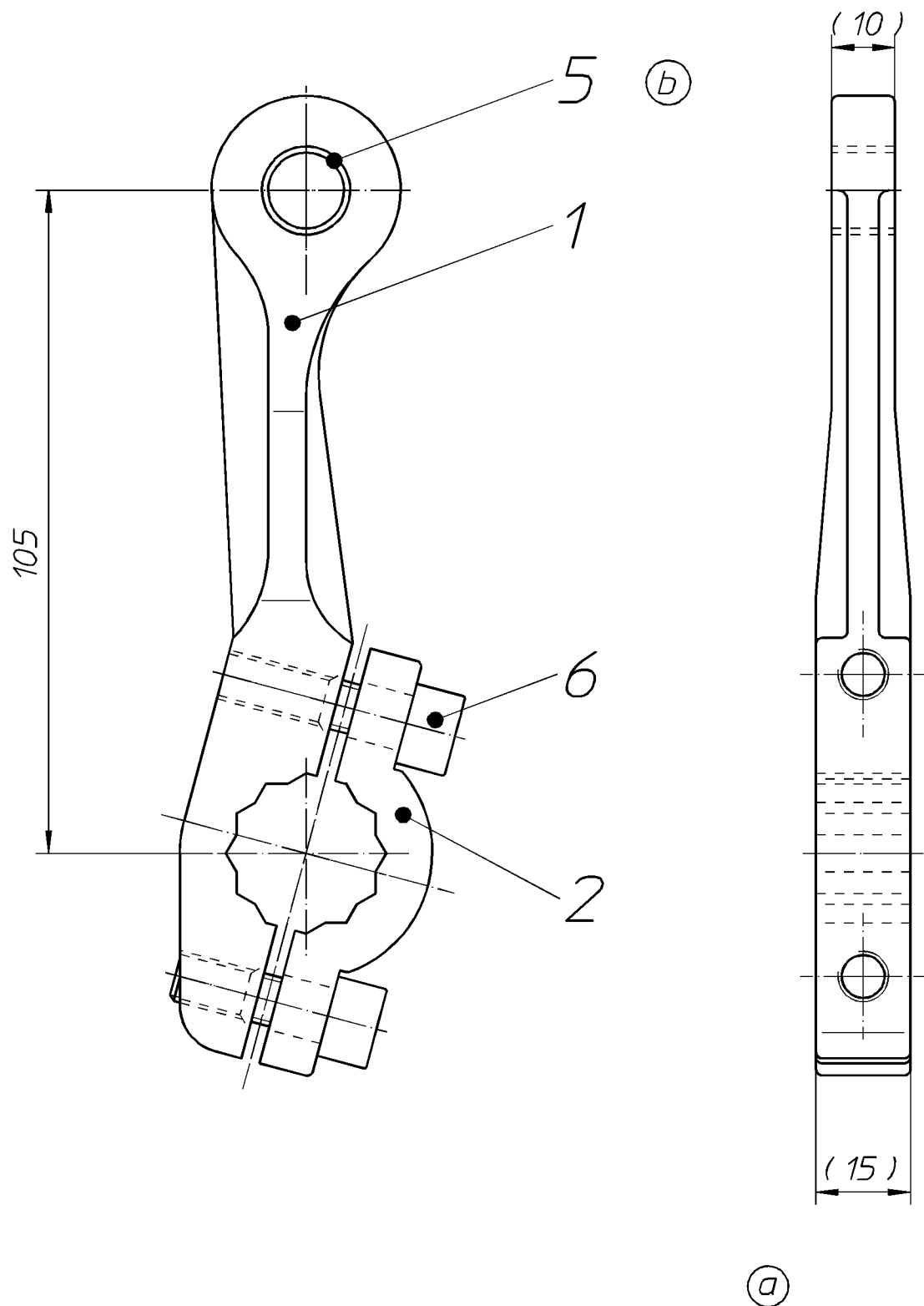


1:1

2-950-91-332-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ANNEAU DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
2950913320	2950913320	10 <- 11
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-18-561-4	1		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	
2	0-623-73-945-2	1		PCE	VIS M 5X 30 A2 DIN 912	
3	0-423-53-900-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN934 ECROU M 5 A2 DIN 934	



Oberfläche:



(125/) (32/)



KETTNER

Benennung

Hebel kompl R=105
30 grad

Zeichnungs - Nr.

S13.45.4.73.10.0.00

Ersatz für:

B/S/M

Ersetzt durch:

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.

Maßstab

Halbzeug

1:1

zul. Abw.
DIN 7168
mittel

Blatt

1 von 1

b	A-20829	01.02.96	Albert
a	A-20785	05.12.95	Albert
Index	Änd.-Nr.	Datum	Name
Gez.	18.05.90	Saturnus	
Gepr.			
Norm			
	Datum	Name	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

S134547310000_B

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

LEVIER

Nomenclature

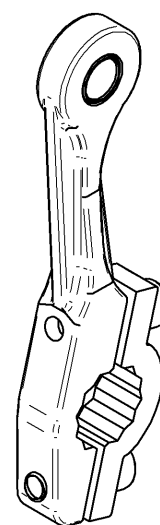
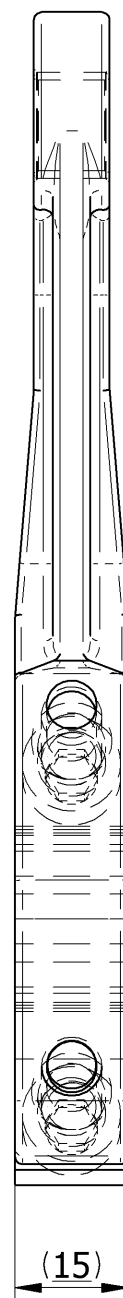
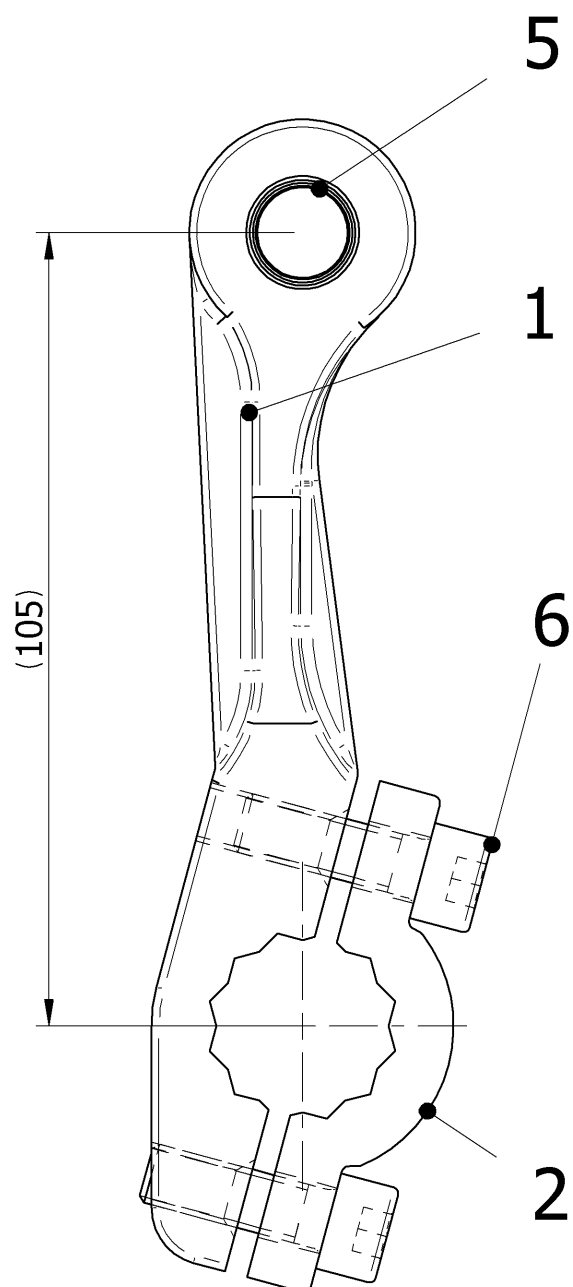
2950021470

No. de nomenclature

10 <- 12

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-199-7	1		PCE	LEVIER	
2	8-950-10-199-8	1		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	
6	0-623-75-540-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE 180111363	



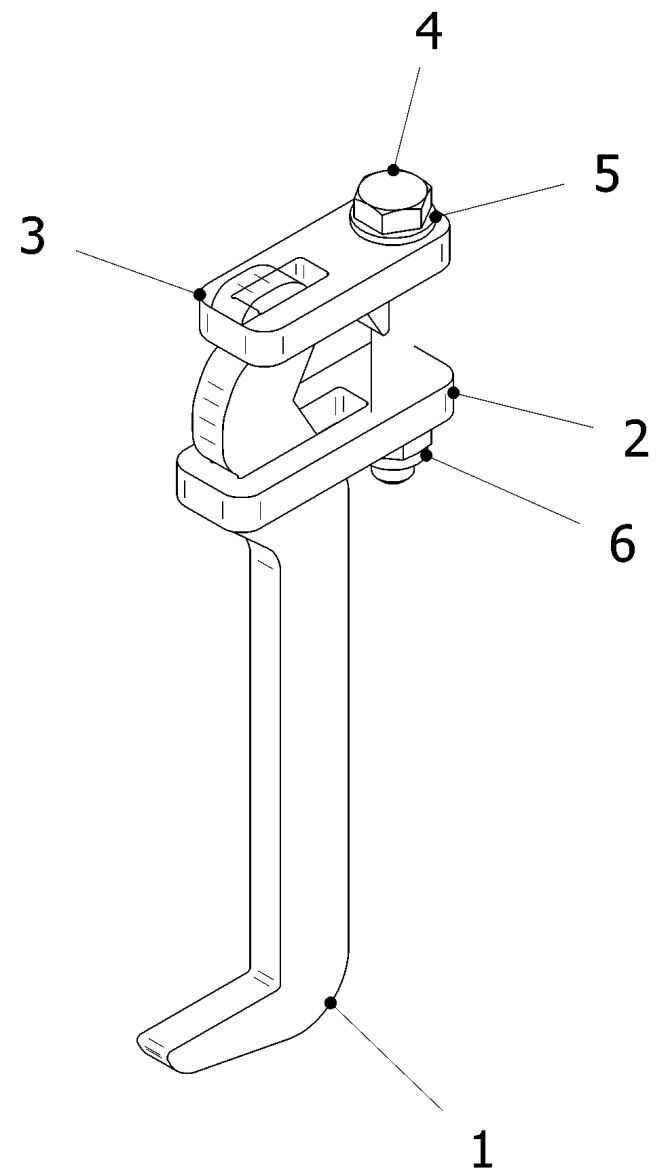
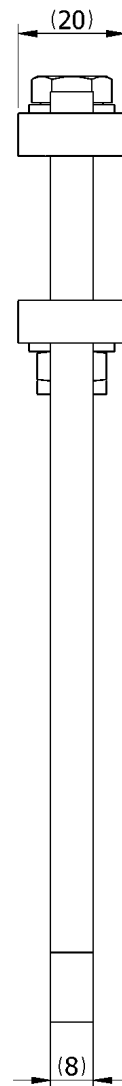
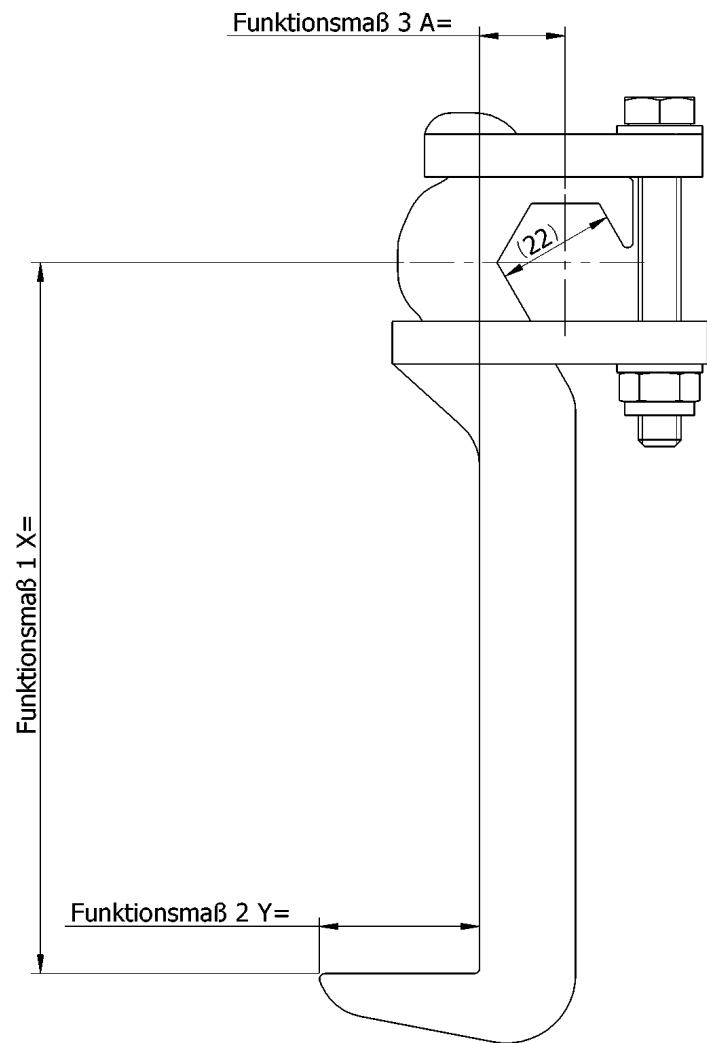
1:2

Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

0-904-373-574

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	LEVIER	
Secteur	Nomenclature	
0904373574	0904373574	10 <- 13
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-37-358-9	1		PCE	LEVIER	
2	0-904-37-357-8	1		PCE	PIECE DE SERRAGE	
6	0-623-75-540-1	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE 180111363	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

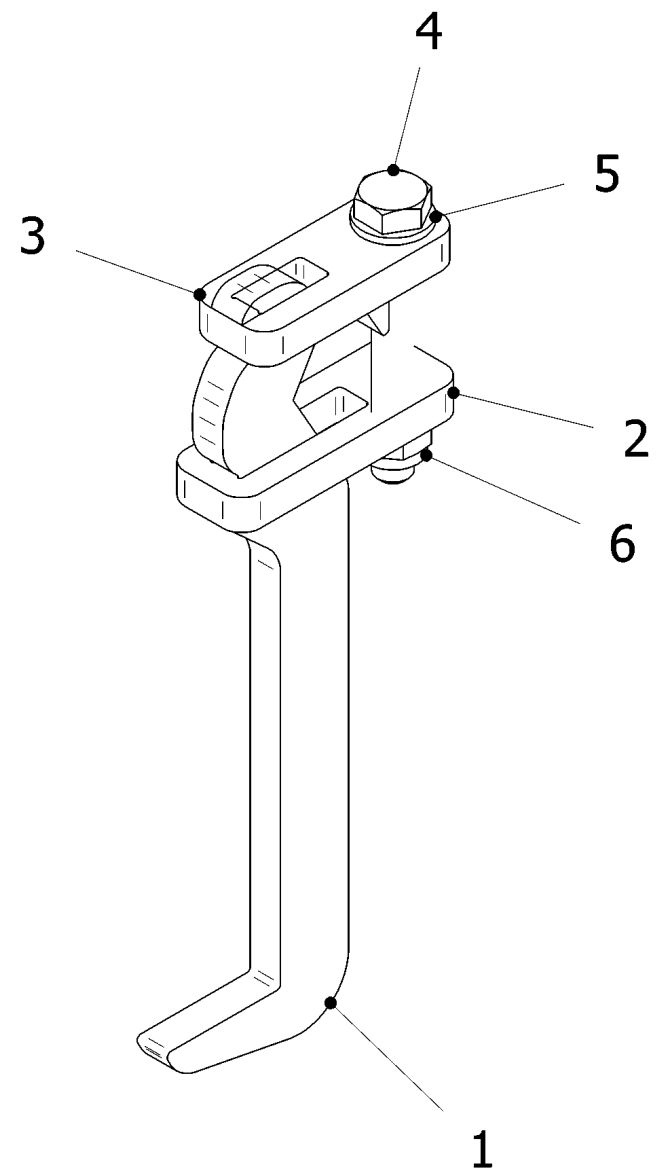
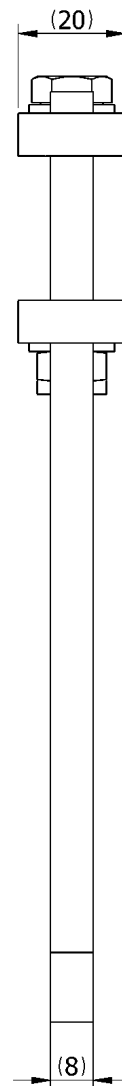
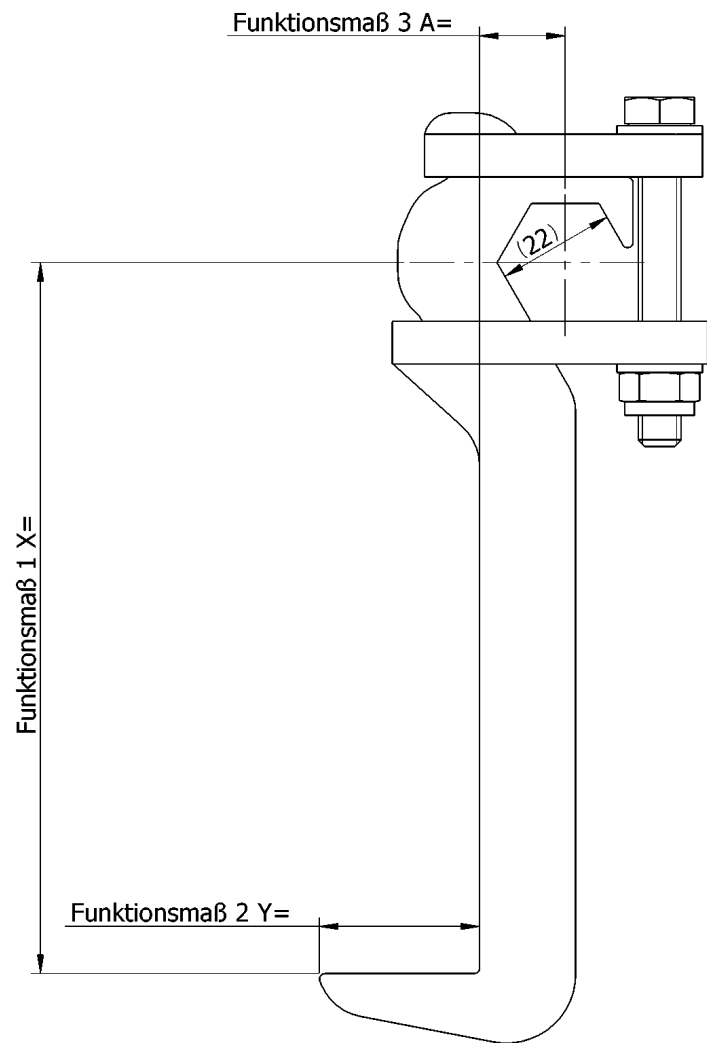
0904117623

No. de nomenclature

10 <- 14

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-11-767-5	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

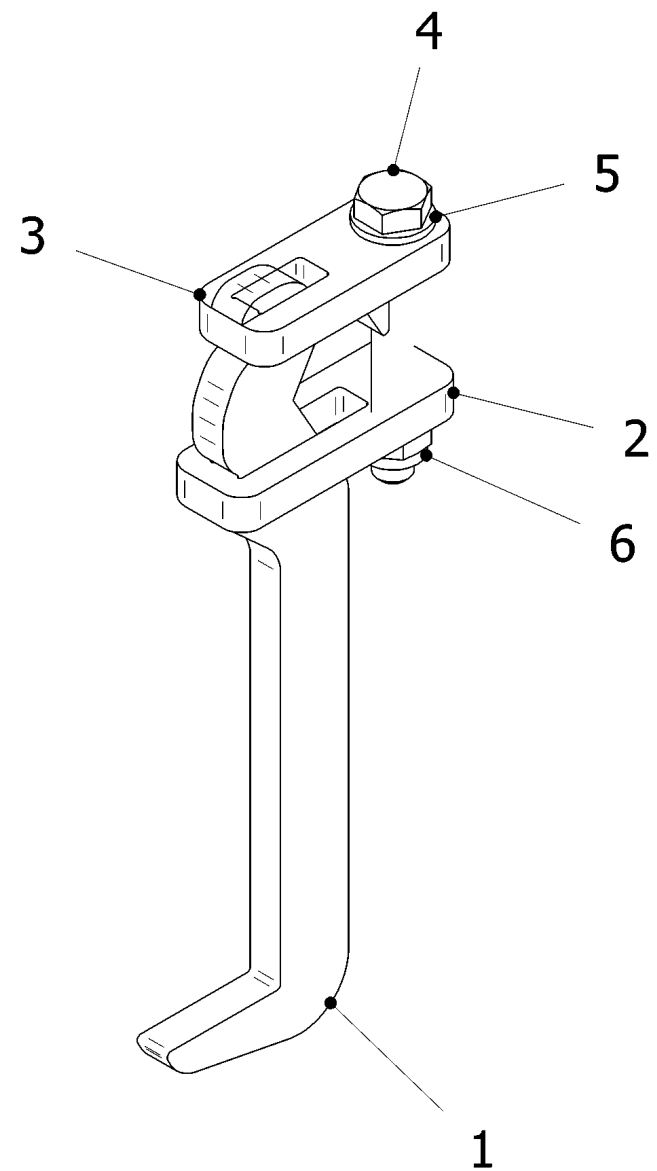
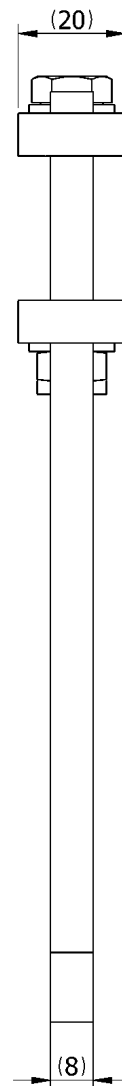
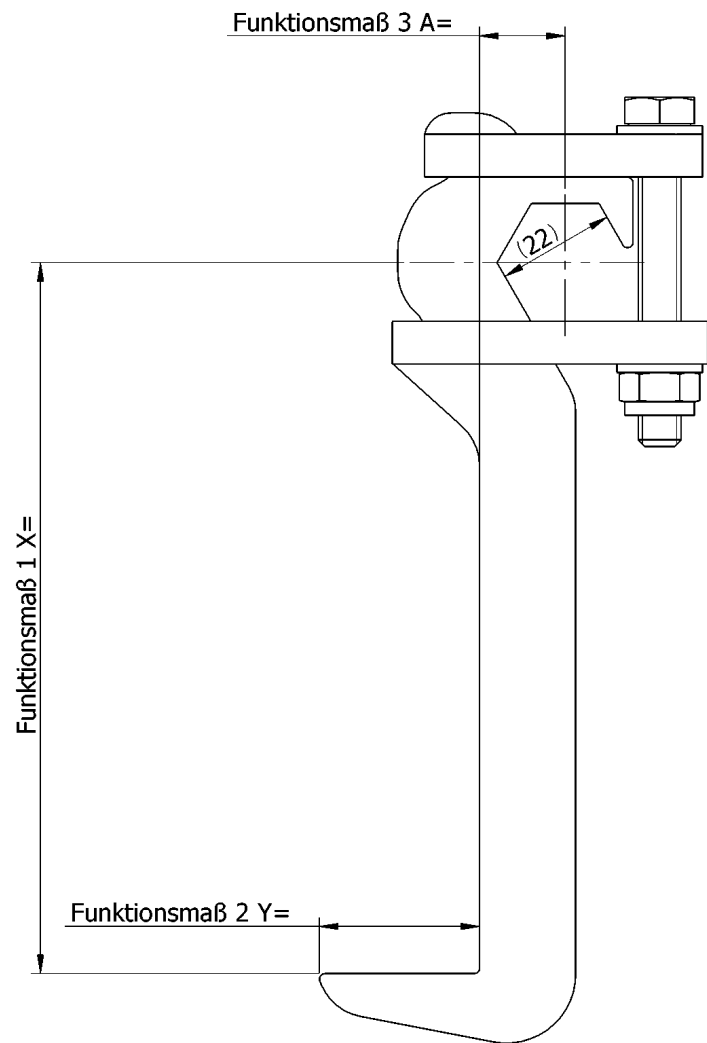
0904119326

No. de nomenclature

10 <- 15

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-11-930-5	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

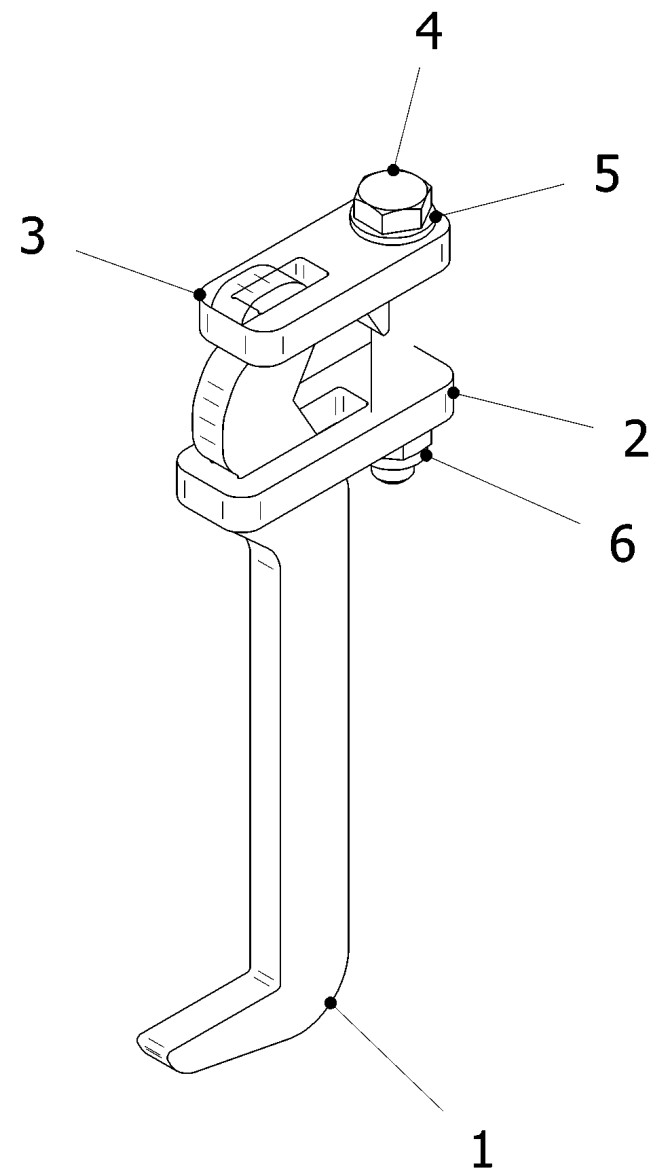
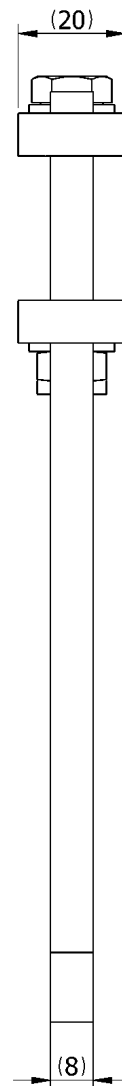
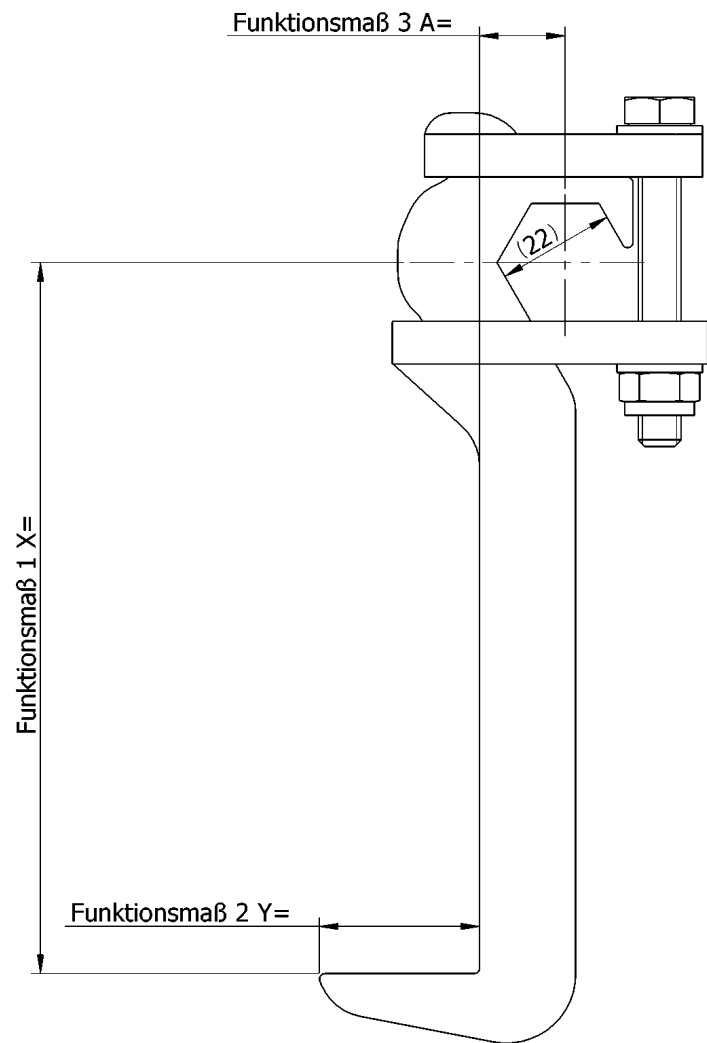
0904123818

No. de nomenclature

10 <- 16

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-12-384-9	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

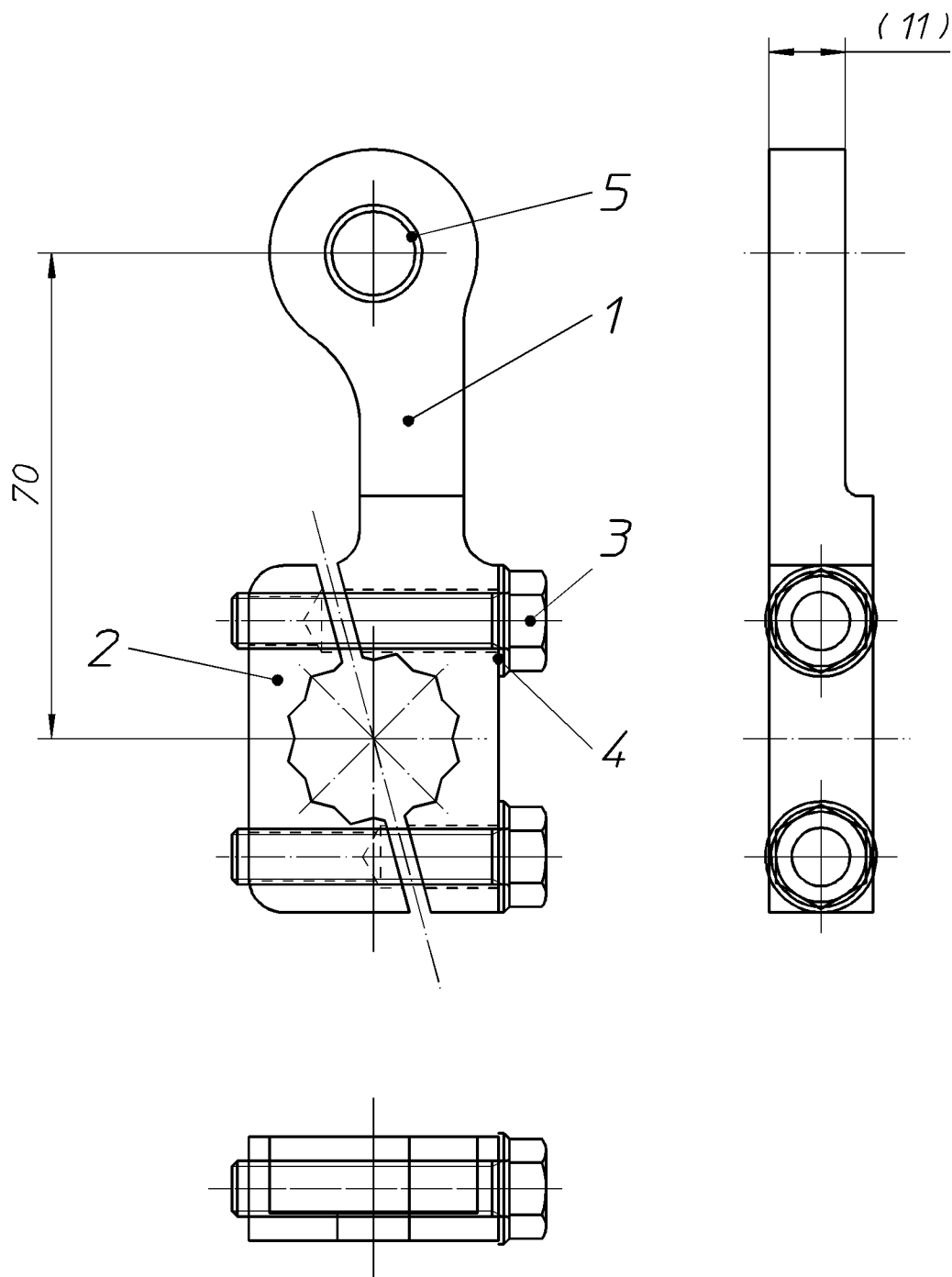
0904119325

No. de nomenclature

10 <- 17

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-11-937-0	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



Oberfläche:

CAD

SML:

FUS:

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.

Maßstab

Halbzeug

1:1

zul. Abw.
DIN ISO
2768-mk

Blatt

1 von 1



KETTNER
KRONES GRUPPE

Benennung

Hebel kpl.

Zeichnungs - Nr.

S13.45.4.73.03.0.00

Ersatz für: x

B/S/M

Ersetzt durch: x

M

Index	Änd.-Nr.	Datum	Name
Gez.	25.01.02	Rieser	
Gepr.			
Norm			
	Datum	Name	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

S134547303000_0

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

LEVIER

Nomenclature

2950796050

No. de nomenclature

10 <- 18

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-02-509-6	1		PCE	LEVIER	
2	8-950-02-509-9	1		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-625-55-556-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-55-700-1	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

LEVIER

Nomenclature

2950796100

No. de nomenclature

10 <- 19

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-02-510-2	1		PCE	LEVIER	
2	8-950-02-509-9	1		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-625-55-556-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-55-700-1	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ENTRAINEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	9120507532	8 <- 20
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-B351	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	21
-B352	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	22
-B353	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	23
-B354	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	24
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B392	0-900-78-615-0	1		PCE	INTERRUPTEUR A PRESSION	
-W392	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	25

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	20 <- 21
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	20 <- 22
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	20 <- 23
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	20 <- 24
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

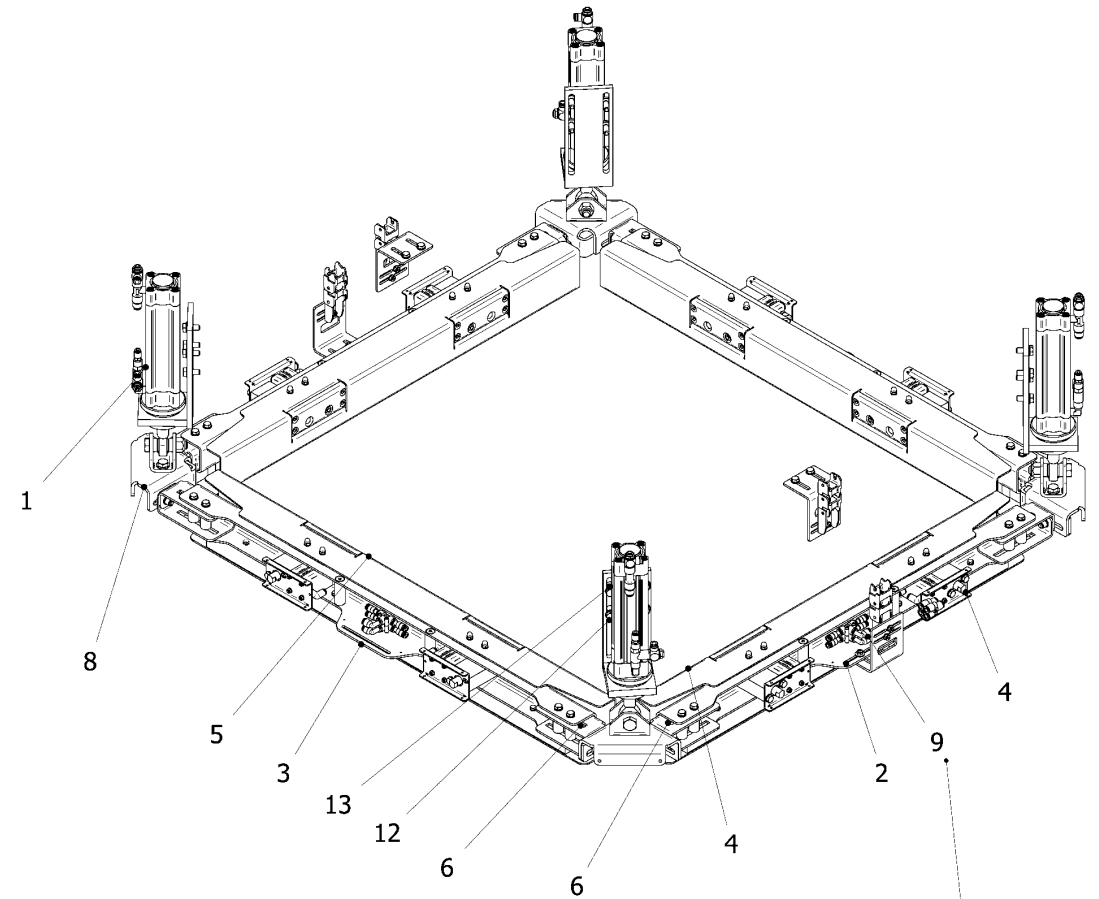
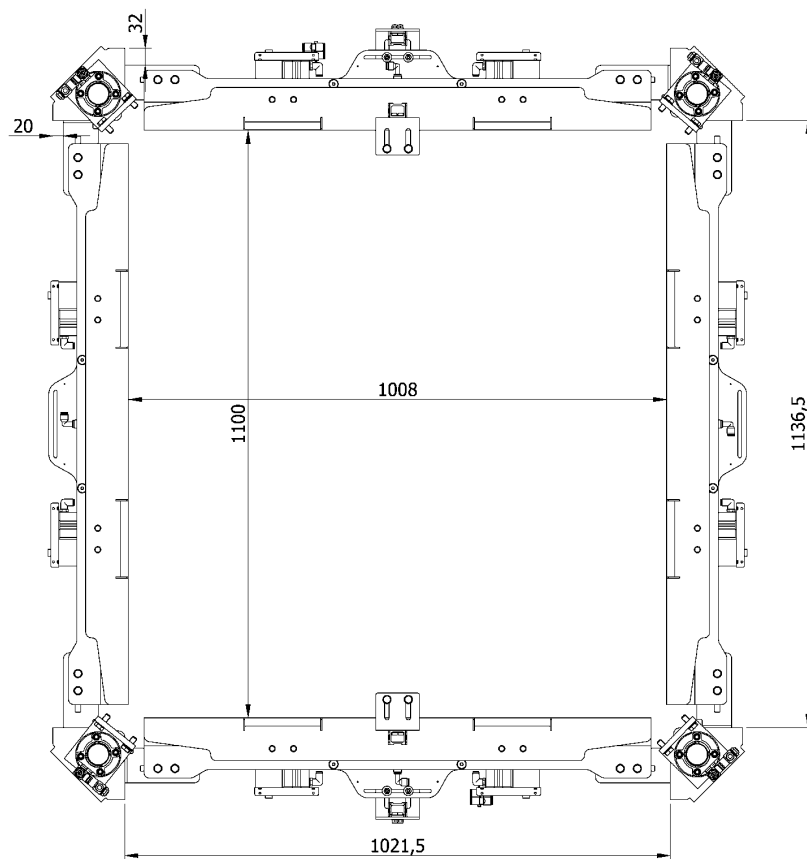
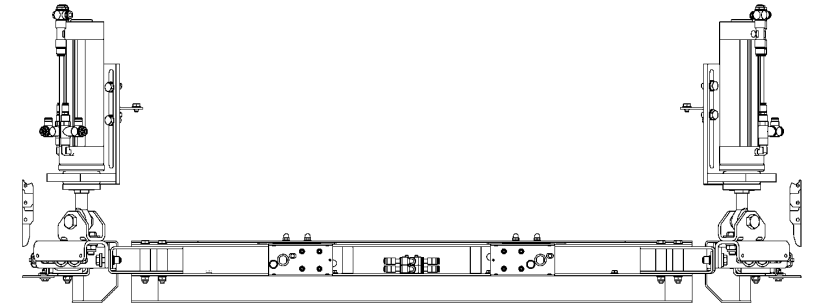
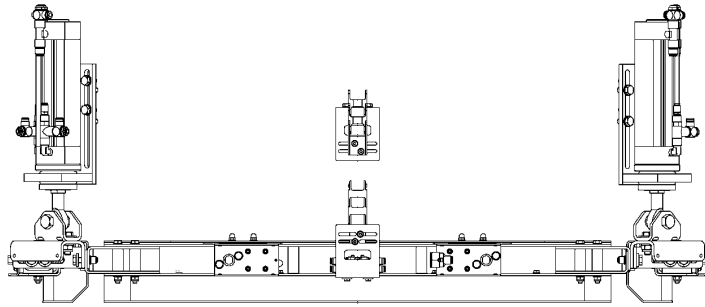
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	20 <- 25
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Pneumatikverteilung Pos. 4 Montage an Längs.- oder Querseite möglich

03.12.2015
Gruendl Rudolf

09.04.2015
Kirschner Peter

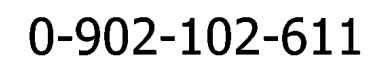
1:5

1/1

Lagenzentrierung übergreifend horizontal

0-904-122-335

2015



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904122335

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120506611

No. de nomenclature

8 <- 26

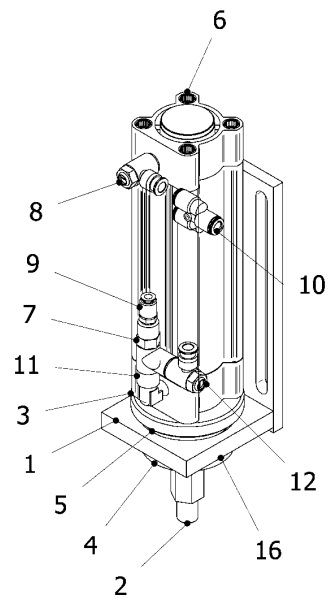
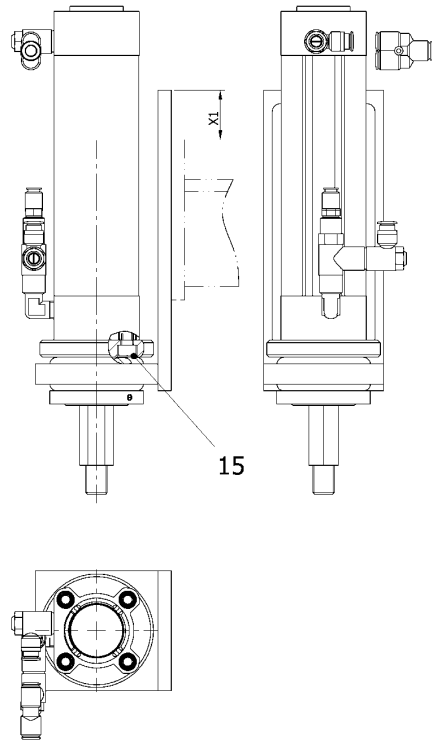
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-904-12-233-5	1		PCE	DISPOSITIF DE CENTRAGE DE COUCHES	
	0-901-98-726-8	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
	0-902-10-261-1 (0902102611)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
MONT-HINW.	9-120-50-661-6	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	27
1.1	9-120-50-661-7 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	28
1.2	9-120-50-661-8 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	29
1.3	9-120-50-711-9 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	30
1.4	9-120-50-712-0 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	31
2	9-120-50-712-1	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	32
3	9-120-50-712-2	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	34
4	9-120-50-712-3	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	36
5	9-120-50-712-4	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	37
6	9-120-50-712-5	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	38
7	9-120-50-712-6	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	40
8	9-120-50-712-7	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	42
9	9-120-50-712-8 (0903881209)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	44
12	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
12	0-625-56-240-1	16		PCE	VIS 6 PANS M10X25 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 25 ST DIN 933	
13	0-560-56-300-1	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	

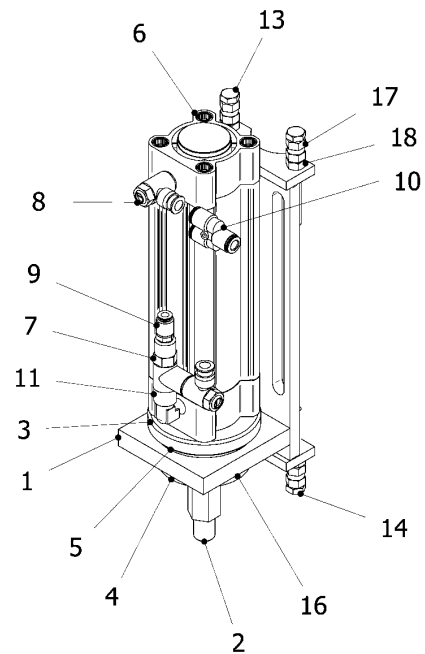
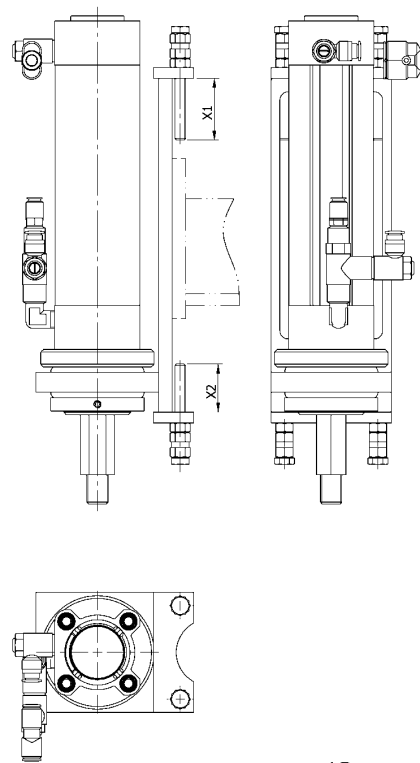
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120506616	26 <- 27
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

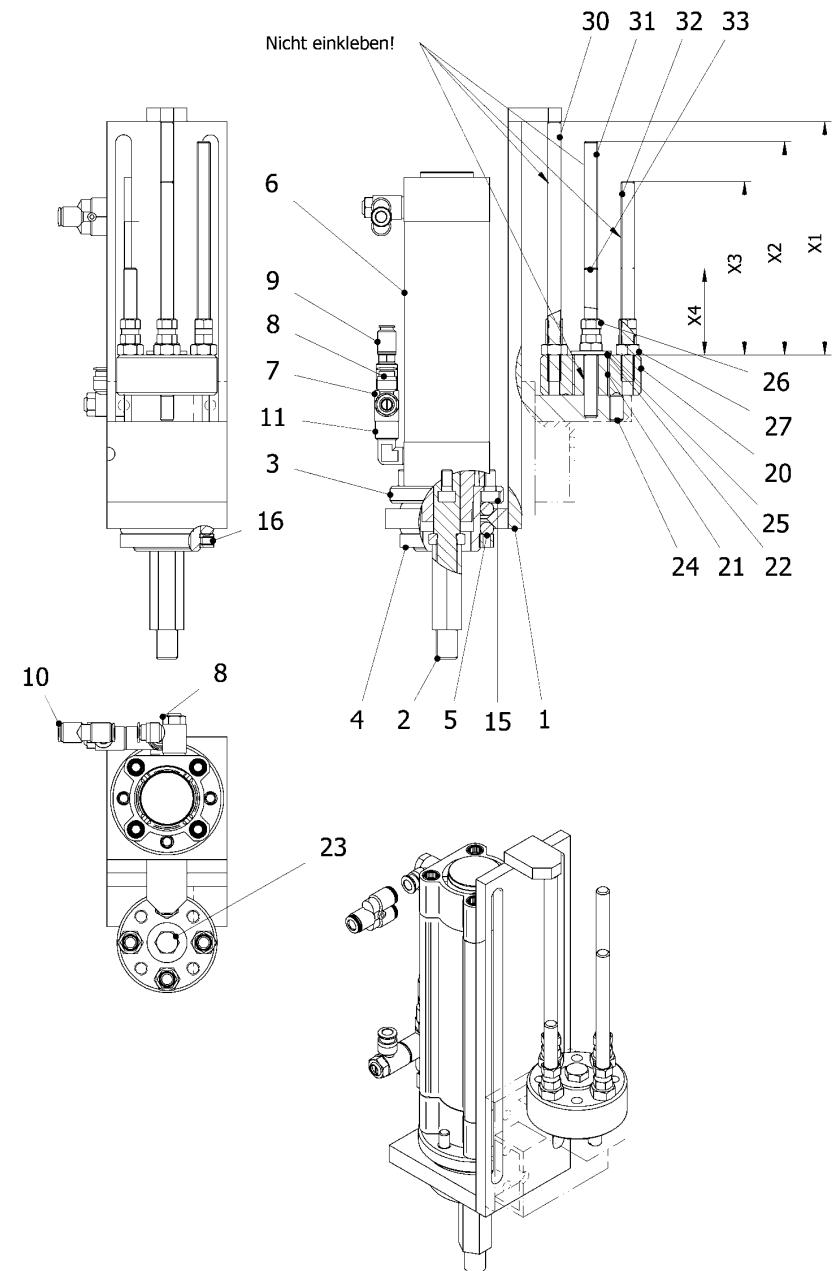
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120506617

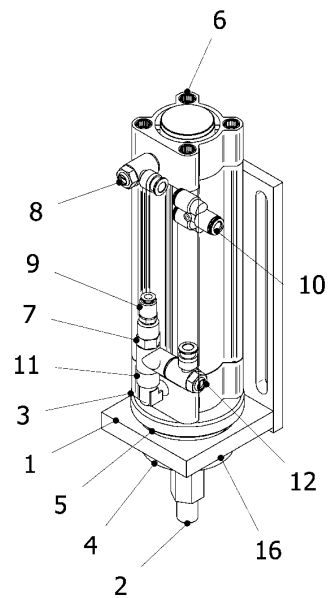
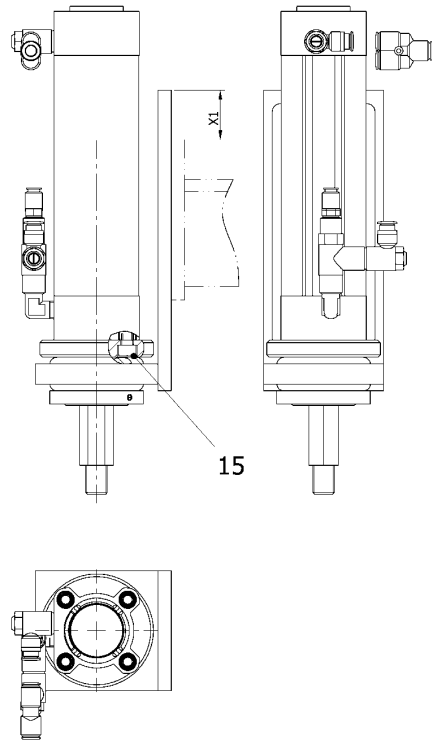
No. de nomenclature

26 <- 28

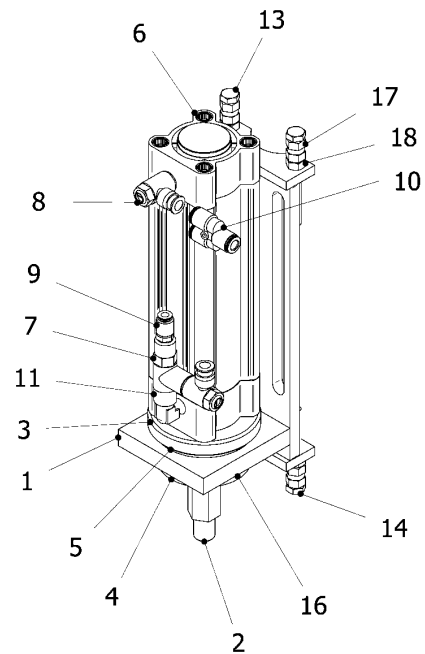
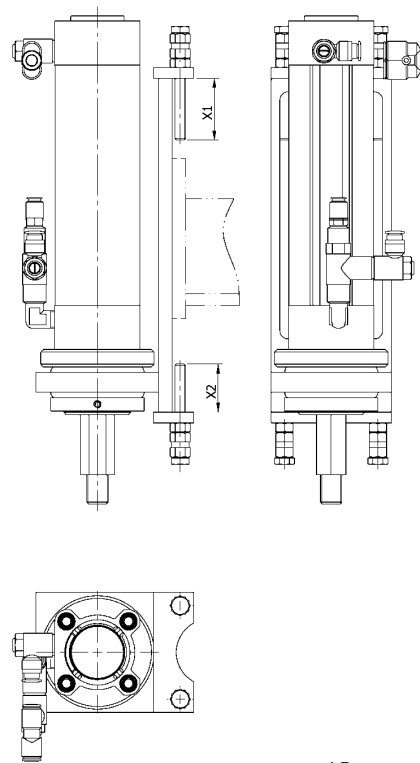
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-42-068-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

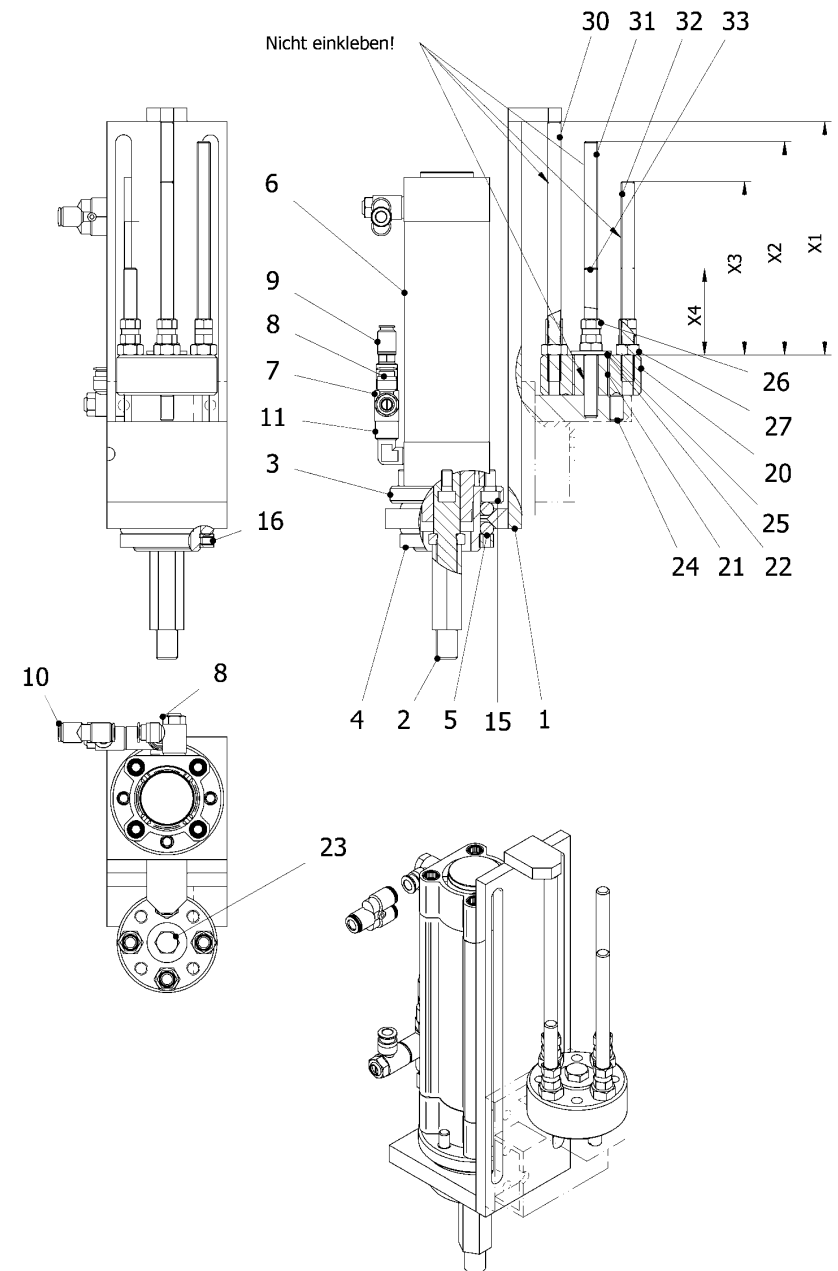
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120506618

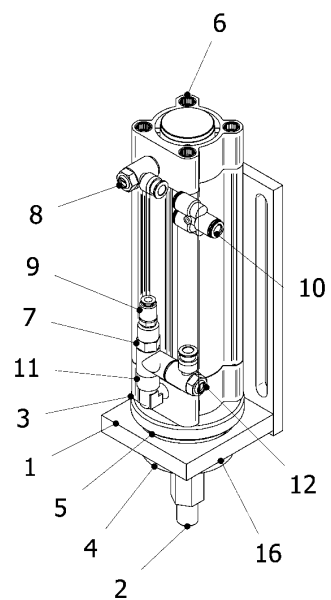
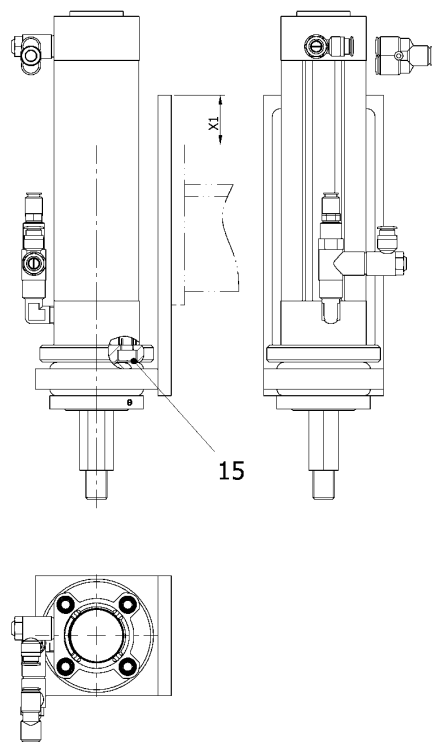
No. de nomenclature

26 <- 29

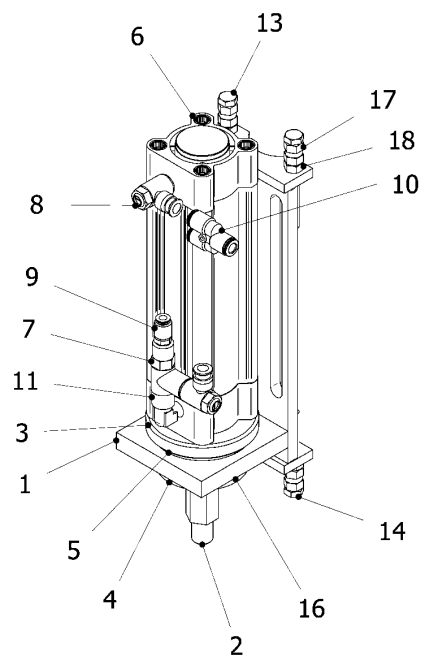
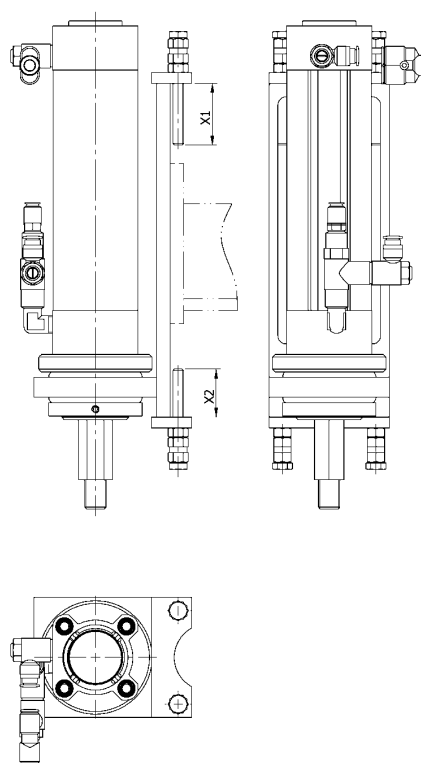
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-42-068-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

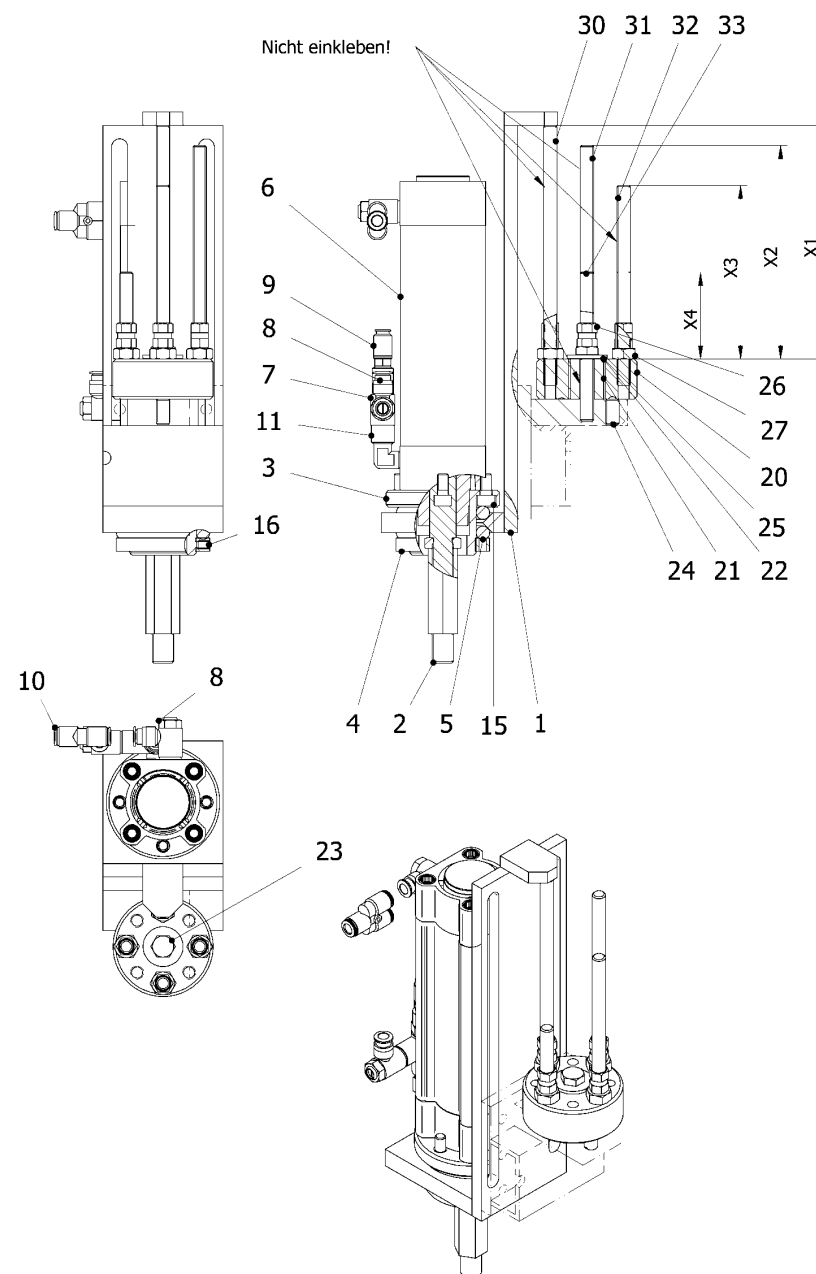
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507119

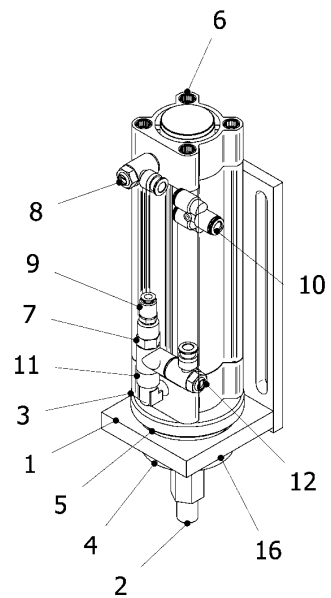
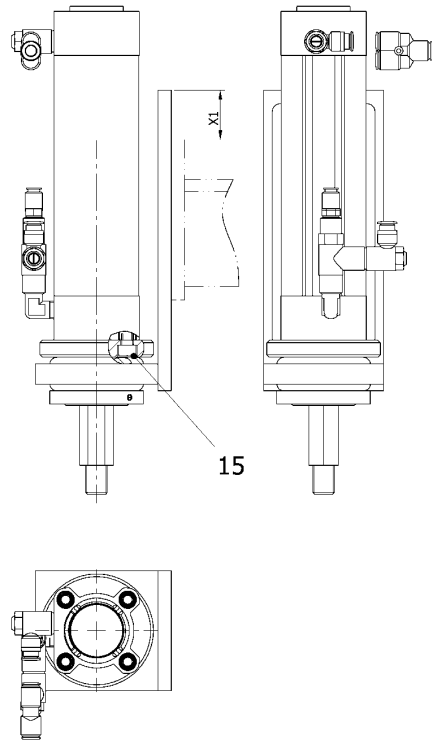
No. de nomenclature

26 <- 30

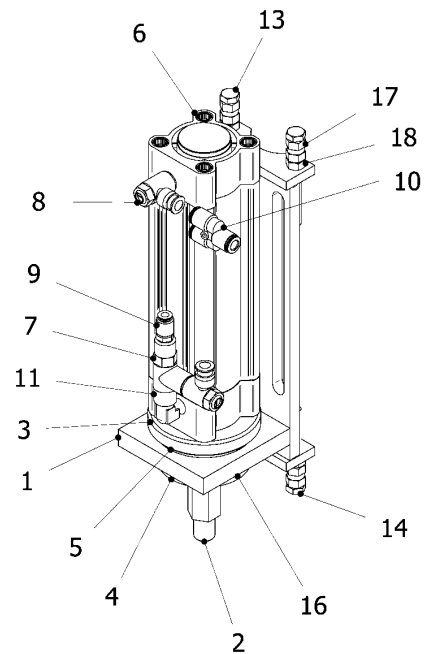
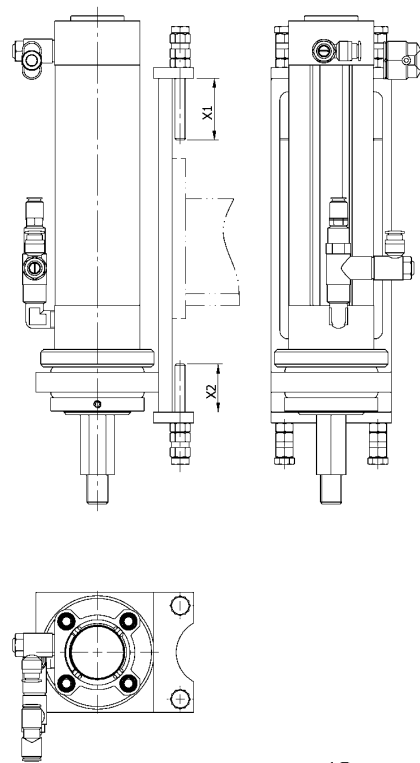
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-42-068-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

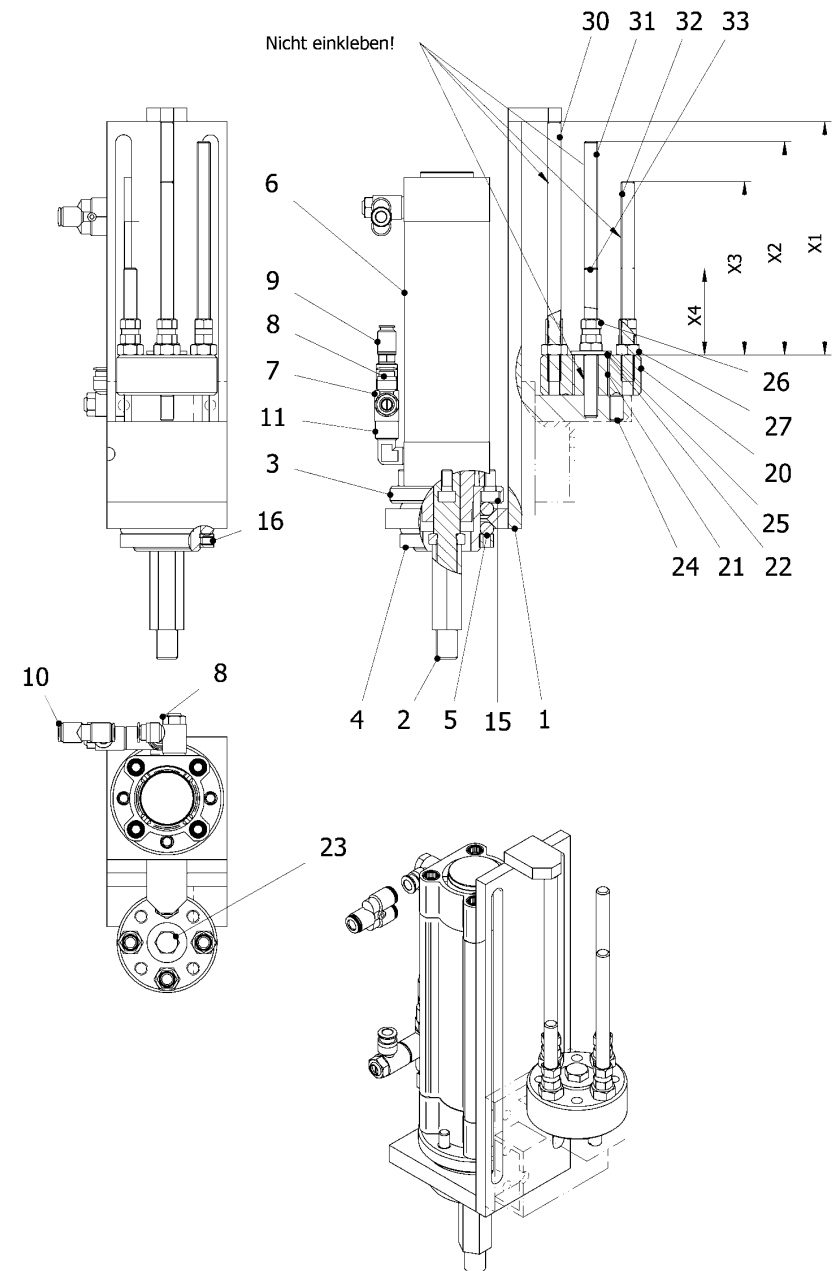
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507120

No. de nomenclature

26 <- 31

Numéro de position

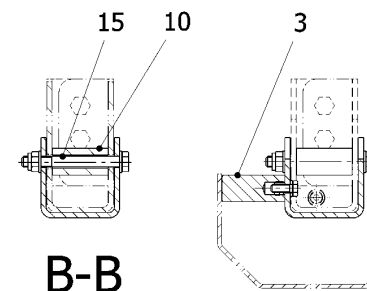
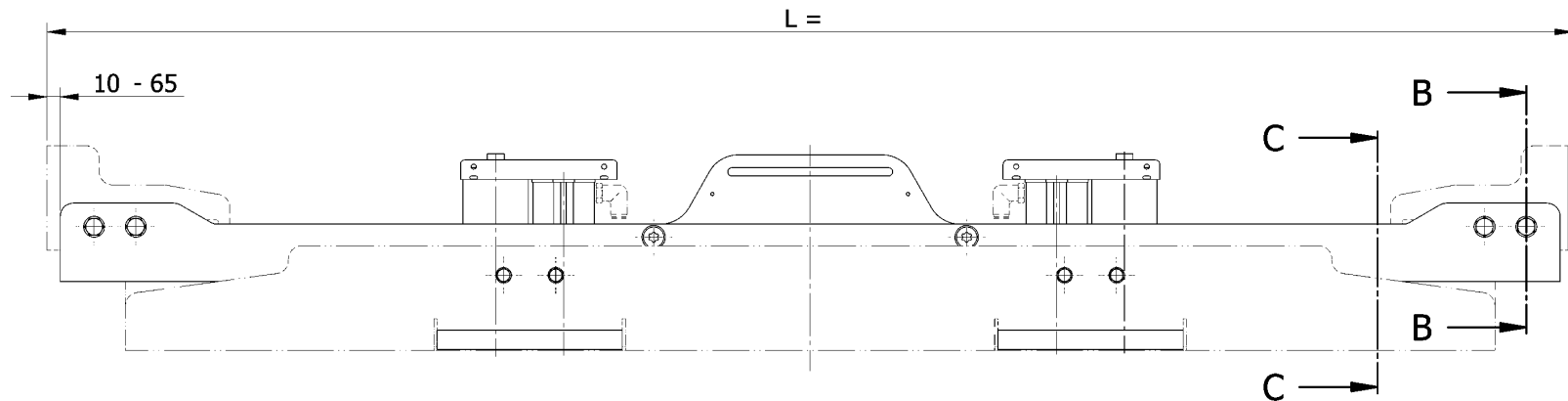
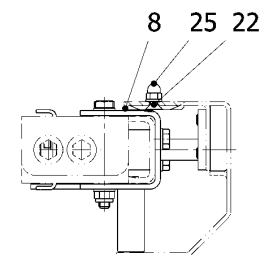
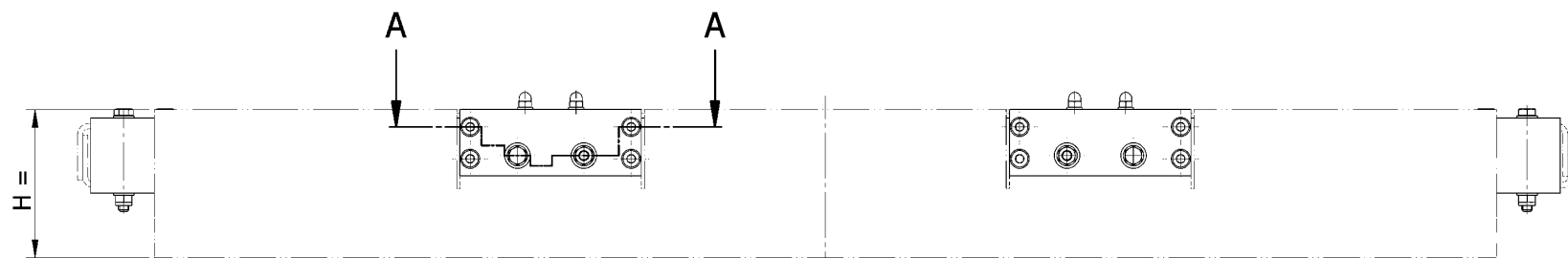
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-42-068-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	



Nomenclature

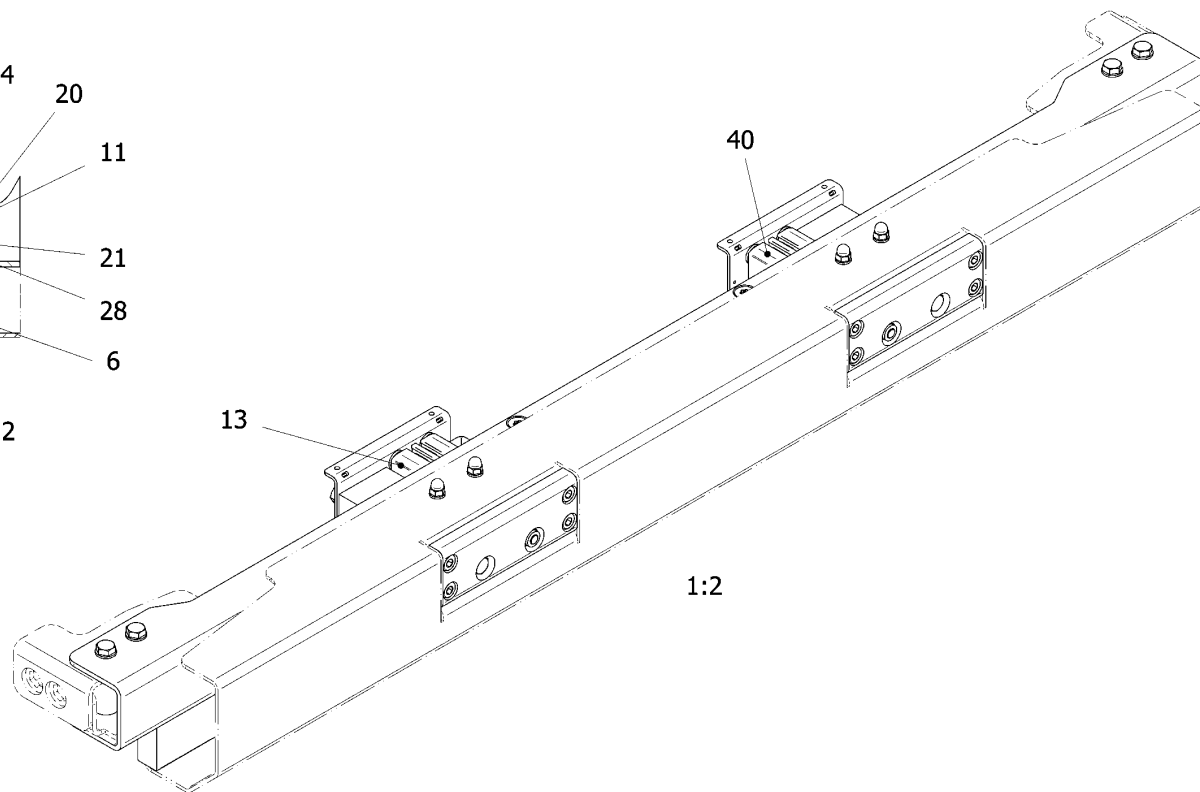
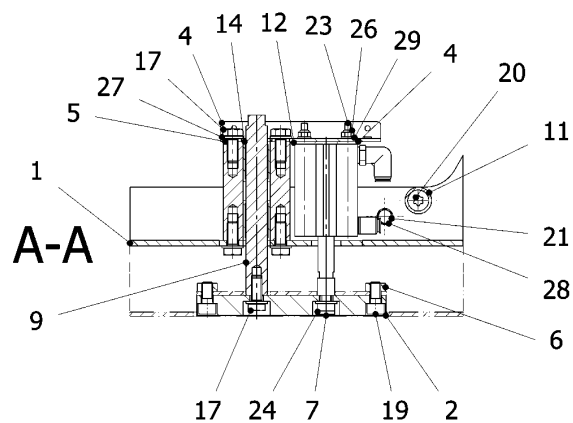
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507121	26 <- 32
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
2	0-903-95-147-3 (0903730133)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	33



B-B

C-C



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903730133

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

0903951473

No. de nomenclature

32 <- 33

Numéro de position

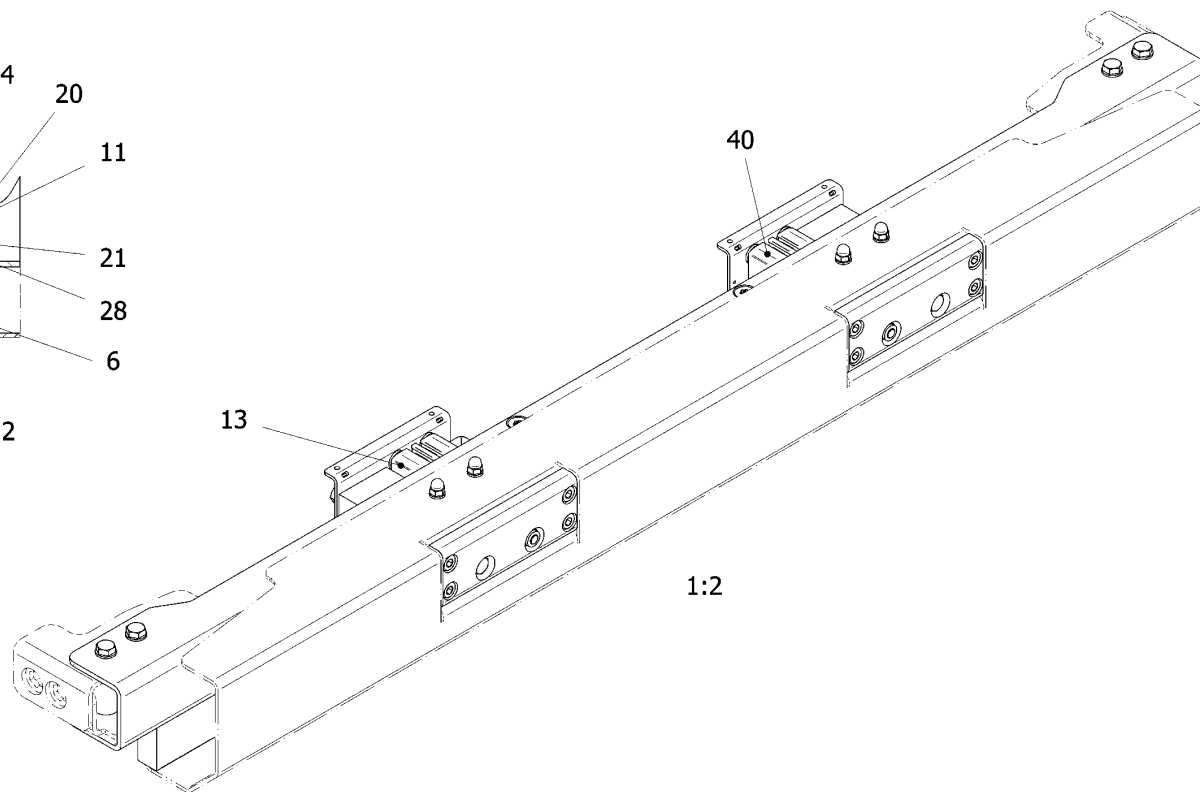
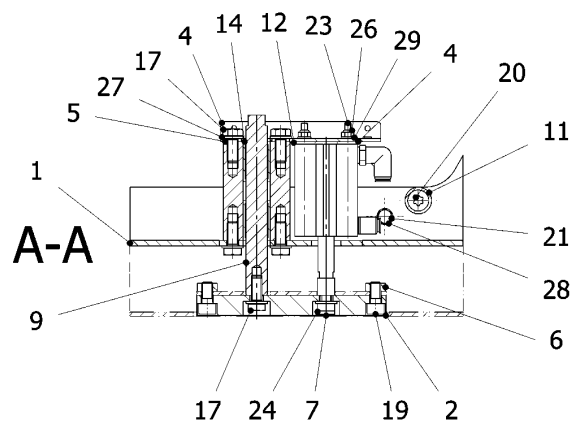
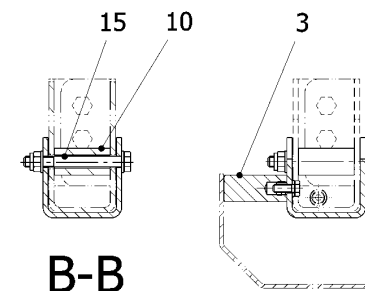
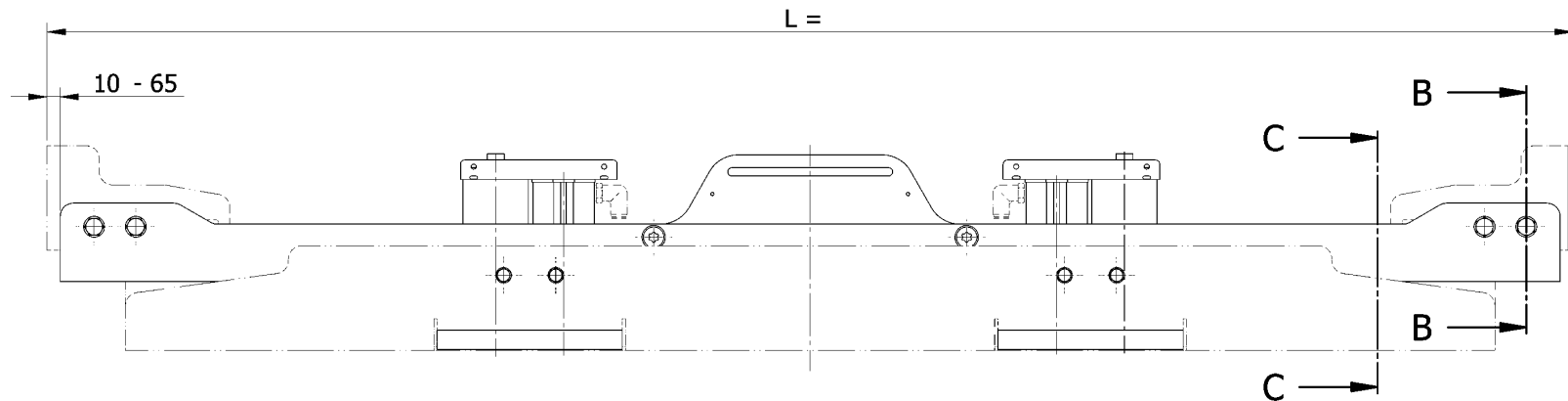
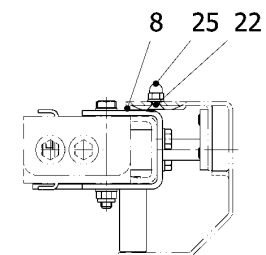
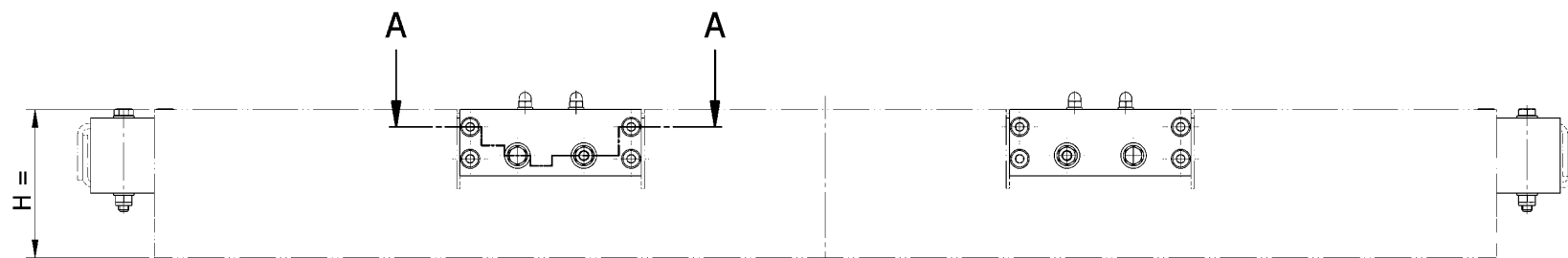
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-95-160-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-72-948-0	2		PCE	ACIER PLAT	
3	0-903-96-429-1	1		PCE	MATERIEL PLAT	
4	0-903-85-220-1	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-903-85-203-9	2		PCE	SUPPORT	
6	0-903-85-409-0	4		PCE	ACIER PLAT	
7	0-903-85-508-2	2		PCE	HEXAGONE	
8	0-902-58-961-1	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
9	8-950-36-646-4	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
10	1-800-12-857-5	4		PCE	TUBE L= 41,5	
11	1-800-03-189-8	2		PCE	AXE	
12	8-080-81-032-0	8		PCE	RONDELLE/DISQUE	
13	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
14	0-900-07-191-9	4		PCE	ROULEMENT LINÉAIRE	
15	0-625-25-577-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-625-55-534-2	10		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
20	0-628-45-530-7	4		PCE	VIS M 8X 16 A2 DIN 7991	
21	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-628-44-624-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-956-23-702-3	8		PCE	VIS VIS M5X 80 A2 DIN 912	
24	0-424-95-500-0	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
25	0-426-04-600-2	4		PCE	ÉCROU BORGNE HEXAGONAL M6 A2 DIN1587 ECROU BORG.N.M 6 A2 DIN 1587	
26	0-424-93-900-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
27	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
28	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
29	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
40	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507122	26 <- 34
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	0-903-93-550-6 (0903730133)	1		PCE	PLAQUE DE CENTRAGE	35



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903730133

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

PLAQUE DE CENTRAGE

Nomenclature

0903935506

No. de nomenclature

34 <- 35

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-93-570-4	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-72-948-0	2		PCE	ACIER PLAT	
3	0-903-93-630-7	1		PCE	MATERIEL PLAT	
4	0-903-85-220-1	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-903-85-203-9	2		PCE	SUPPORT	
6	0-903-85-409-0	4		PCE	ACIER PLAT	
7	0-903-85-508-2	2		PCE	HEXAGONE	
8	0-902-58-961-1	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
9	8-950-36-646-4	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
10	1-800-12-857-5	4		PCE	TUBE L= 41,5	
11	1-800-03-189-8	2		PCE	AXE	
12	8-080-81-032-0	8		PCE	RONDELLE/DISQUE	
13	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
14	0-900-07-191-9	4		PCE	ROULEMENT LINÉAIRE	
15	0-625-25-577-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-625-55-534-2	10		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
20	0-628-45-530-7	4		PCE	VIS M 8X 16 A2 DIN 7991	
21	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-628-44-624-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-956-23-702-3	8		PCE	VIS VIS M5X 80 A2 DIN 912	
24	0-424-95-500-0	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
25	0-426-04-600-2	4		PCE	ÉCROU BORGNE HEXAGONAL M6 A2 DIN1587 ECROU BORG.N.M 6 A2 DIN 1587	
26	0-424-93-900-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
27	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
28	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
29	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
40	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507123	26 <- 36
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
4	0-903-93-552-7	1		PCE	PLAQUE DE CENTRAGE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507124	26 <- 37
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

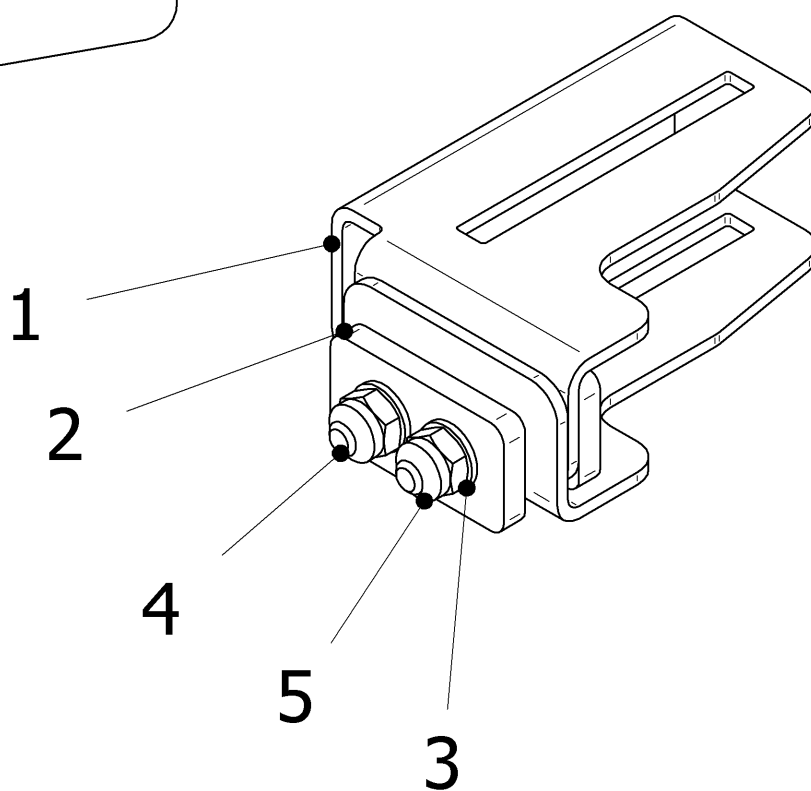
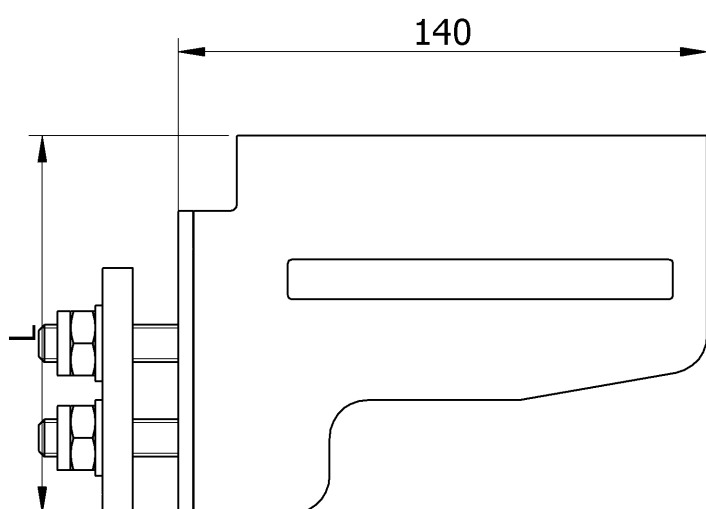
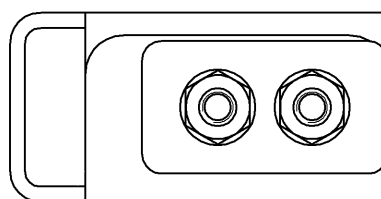
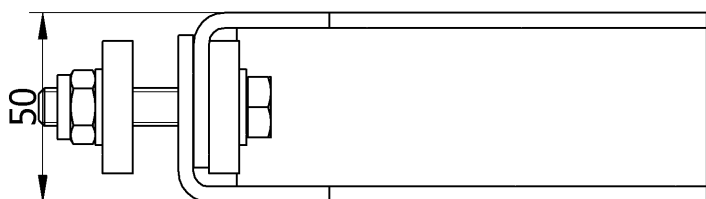
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
5	0-903-85-761-8	1		PCE	PLAQUE DE CENTRAGE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507125	26 <- 38
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
6	0-904-23-215-7 (0904244639)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	39



0-904-244-639

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904244639

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

0904232157

No. de nomenclature

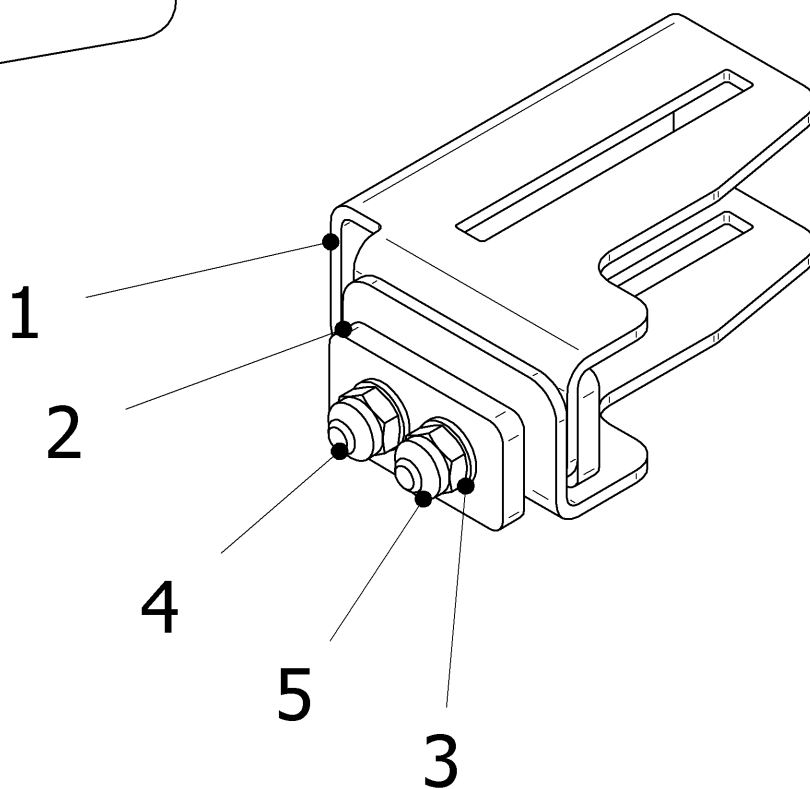
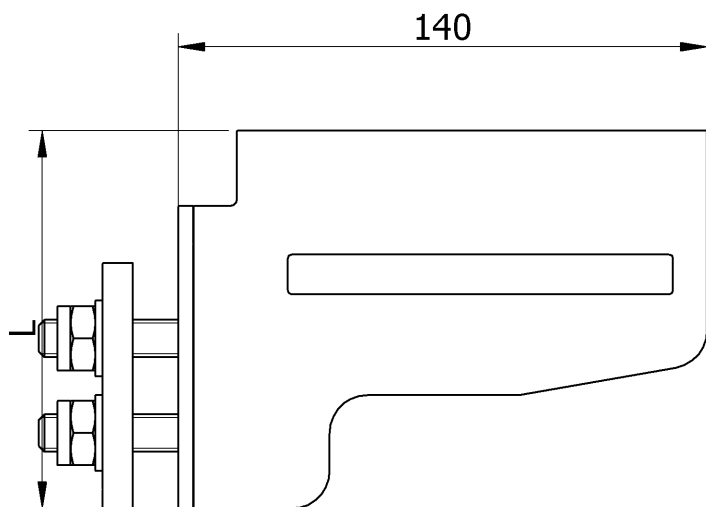
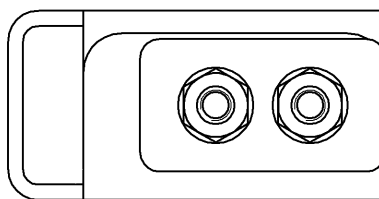
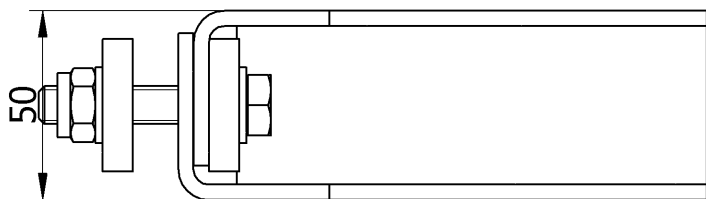
38 <- 39

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-23-215-5	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
2	0-904-23-061-3	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-625-56-267-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 55 A2 DIN 933	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507126	26 <- 40
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
7	0-904-23-215-7 (0904244639)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	41



0-904-244-639

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904244639

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

0904232157

No. de nomenclature

40 <- 41

Numéro de position

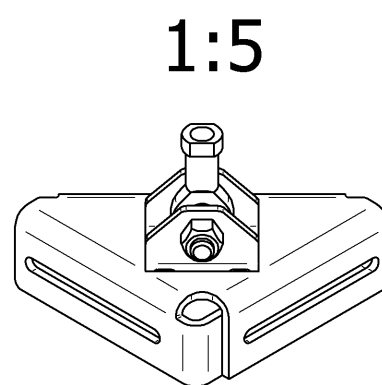
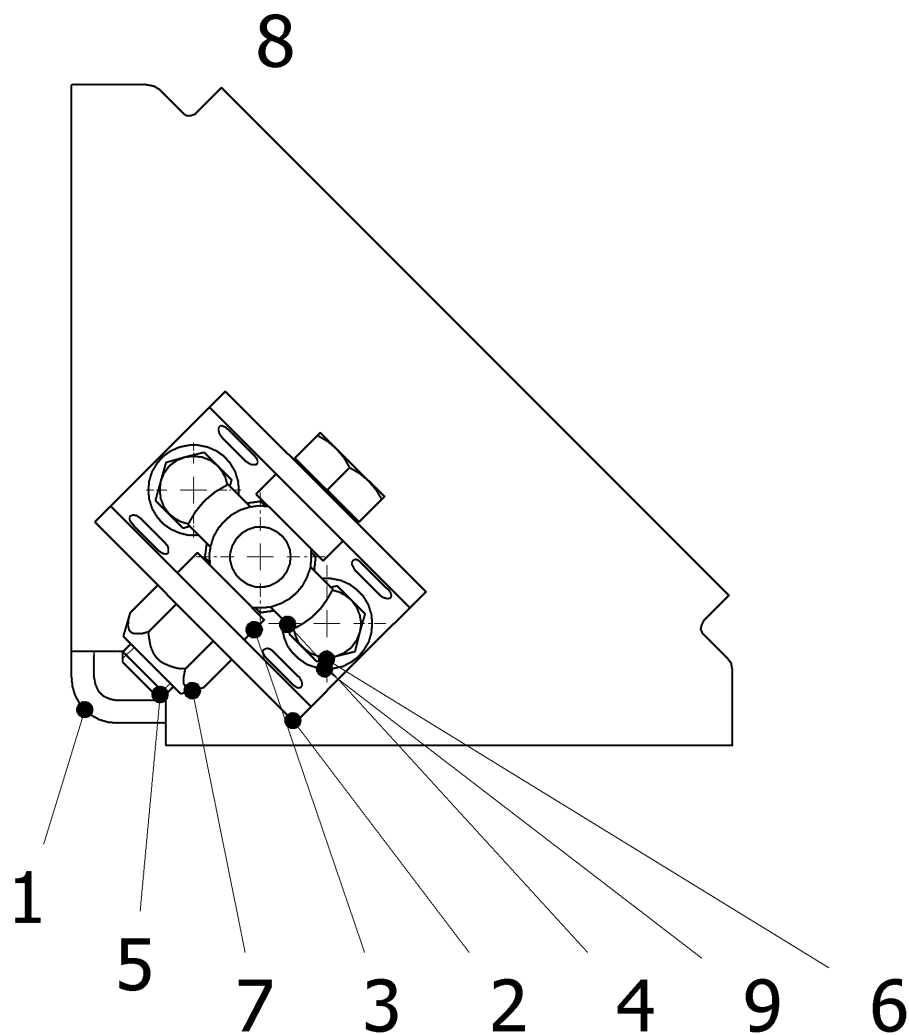
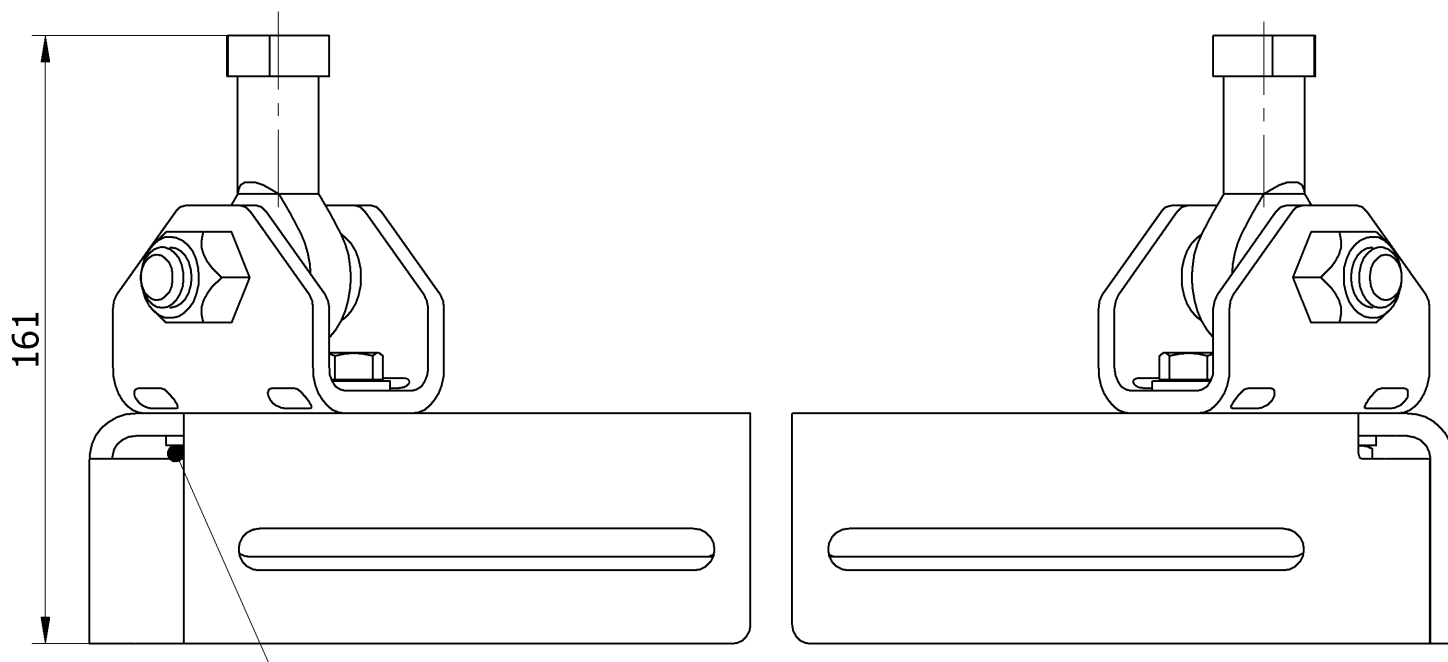
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-23-215-5	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
2	0-904-23-061-3	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-625-56-267-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 55 A2 DIN 933	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507127	26 <- 42
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
8	0-903-87-181-1 (0903870450)	1		PCE	SUPPORT	43



0-903-870-450

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870450

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

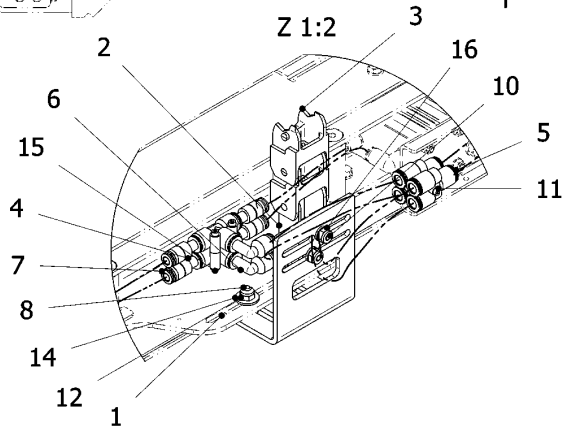
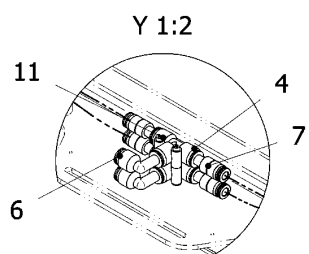
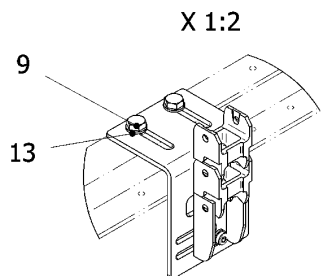
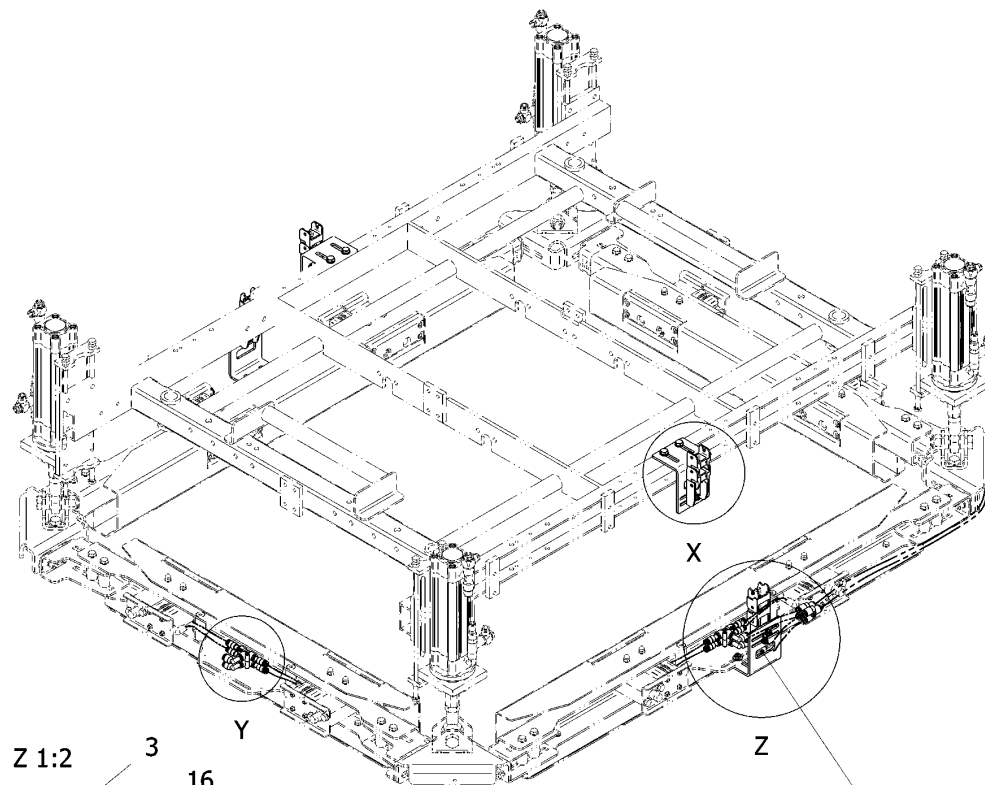
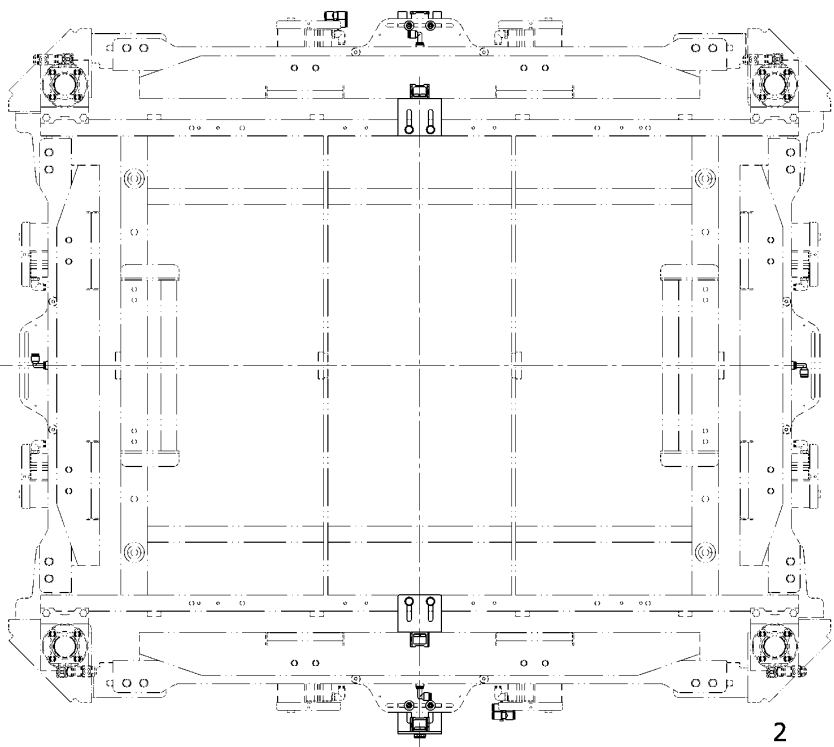
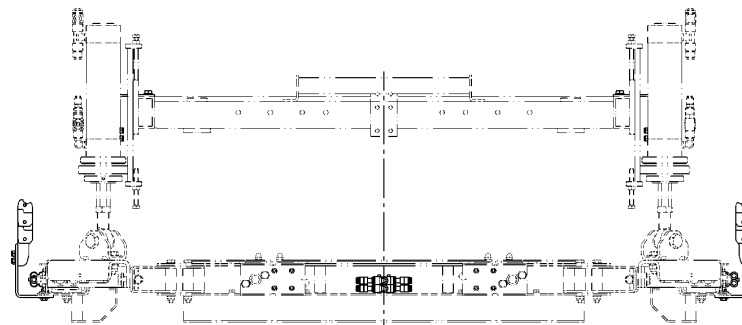
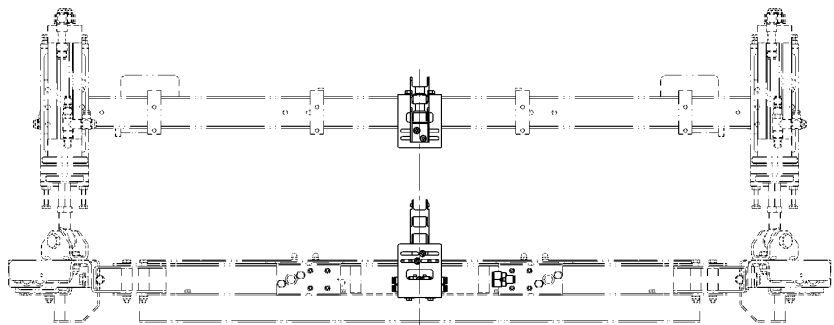
0903871811

No. de nomenclature

42 <- 43

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-87-179-2	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-02-168-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	8-090-27-207-6	2		PCE	TUBE	
4	0-900-52-514-4	1		PCE	TETE ARTICULEE	
5	0-625-57-475-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 70 A2 DIN 933	
6	0-625-56-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
7	0-424-97-400-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN985	
8	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
9	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	



Pneumatikverteilung Pos. 4 Montage an Längs- oder Querseite möglich

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903881209

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

9120507128

No. de nomenclature

26 <- 44

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-903-88-120-9	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
1	0-902-95-863-6	2		PCE	SUPPORT	
2	0-900-46-517-1	2		PCE	FIXATION CHÂÎNES DE PROT.CÂBLES	
3	7-165-60-320-0	40		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
4	0-900-82-361-9	8		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
5	0-900-75-159-0	4		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
6	0-901-93-138-2	8		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
7	0-901-91-042-8	16		PCE	RACCORD FILETE	
8	0-625-54-634-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 20 A2 DIN 933	
9	0-625-55-522-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 10 A2 DIN 933	
10	0-901-97-037-1	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
11	0-623-72-051-2	10		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
12	0-424-94-600-2	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
13	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-563-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
15	0-560-52-200-2	16		PCE	RONDELLE 3,2X7X0,5 A2 DIN125	
16	0-560-54-800-2	16		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
17	0-904-58-902-4	2		PCE	TÔLE/PLAQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	9120507533	8 <- 45
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-B371	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	46
-B372	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	47
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	45 <- 46
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

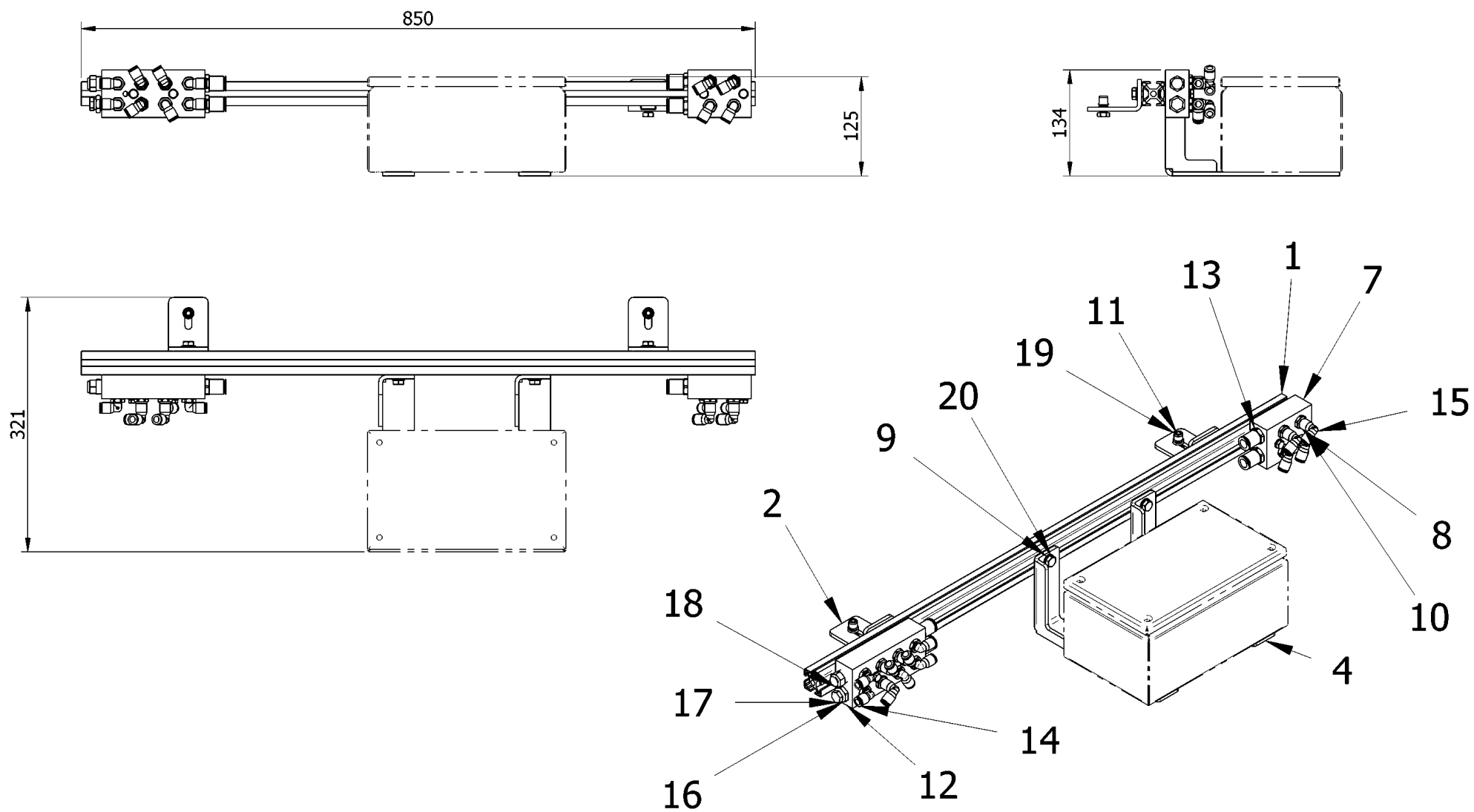
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	45 <- 47
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



0-901-850-254

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0901850254

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

APPUI / SUPPORT

Nomenclature

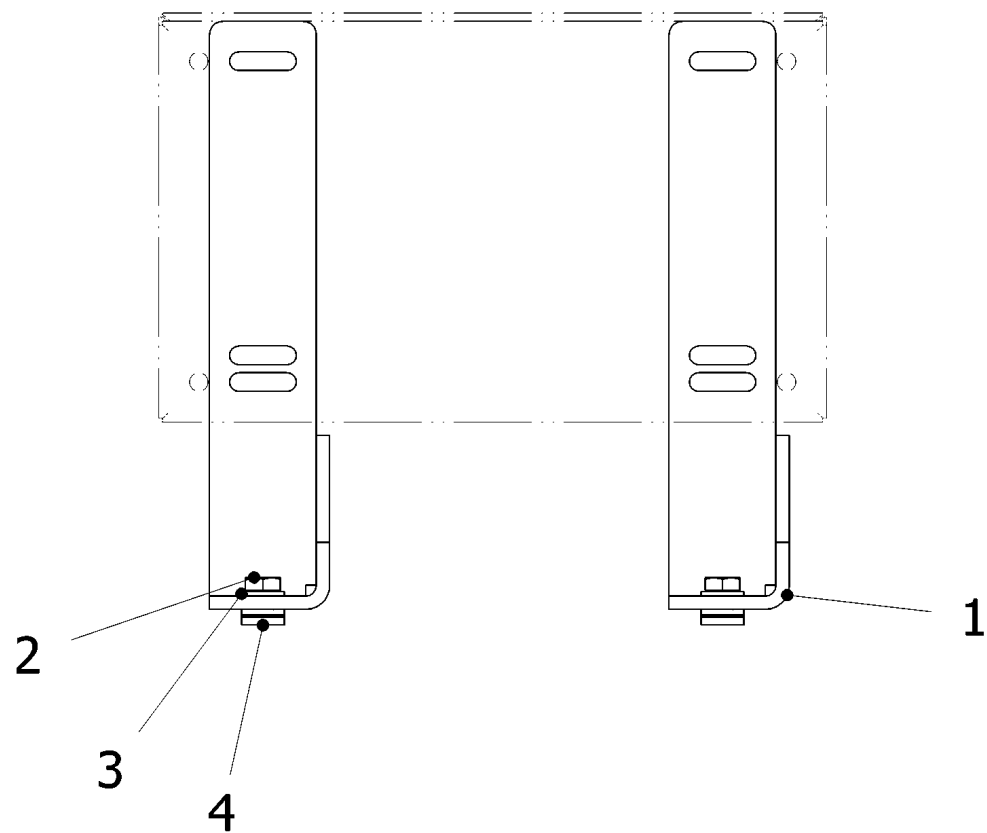
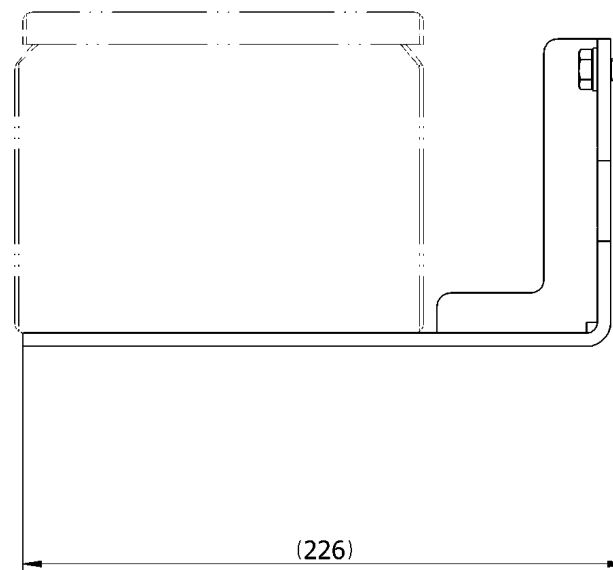
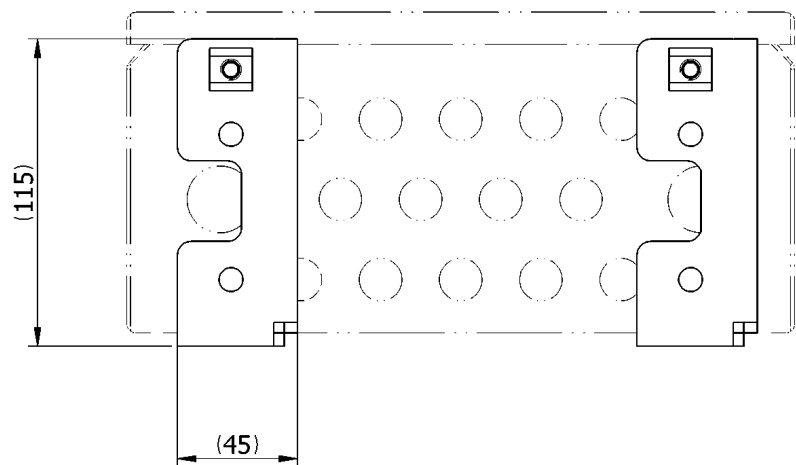
9120506612

No. de nomenclature

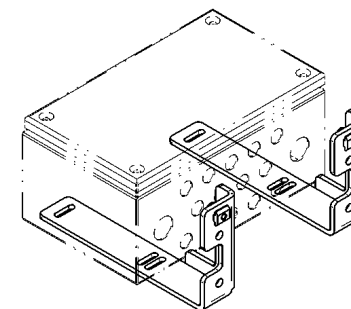
8 <- 48

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-78-182-3	2		PCE	RAIL PROFILE	
2	0-904-01-843-5 (0904098872)	2		PCE	SUPPORT	49
3	0-903-21-145-3 (0903211389)	4		PCE	EQUERRE DE FIXATION	50
4	0-902-42-882-9 (0902428885)	4		PCE	JEU DE FIXATION	51
6	0-902-31-941-0 (0902349836)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	52
7	0-902-32-004-9 (0902350725)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	53
8	0-902-32-005-6 (0902350692)	2		PCE	DISTRIBUTEUR	54
9	0-901-08-224-3	2		M	CONDUITE DE CABLES	
10	0-900-53-344-9	1		PCE	CHAPEAU LA=30 BA=30	



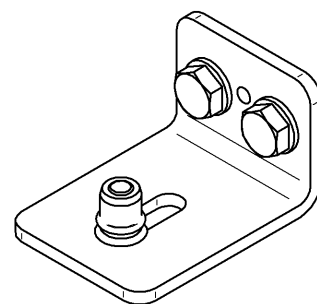
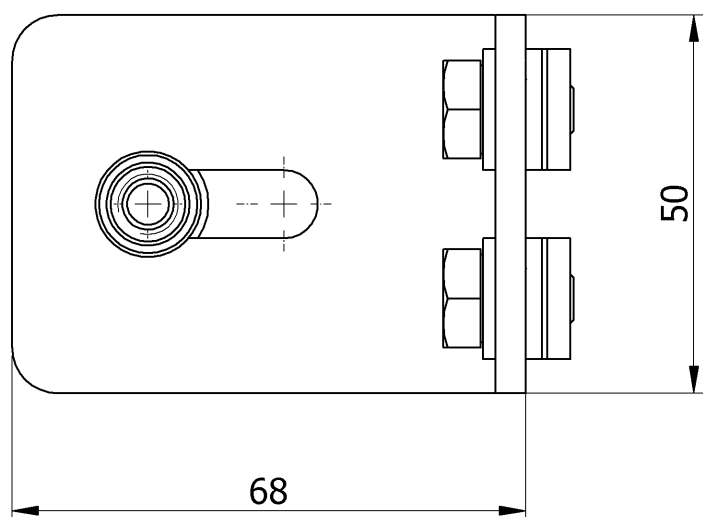
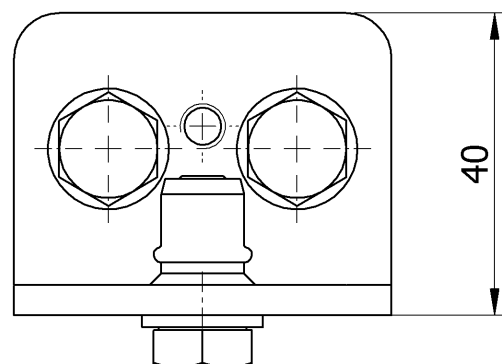
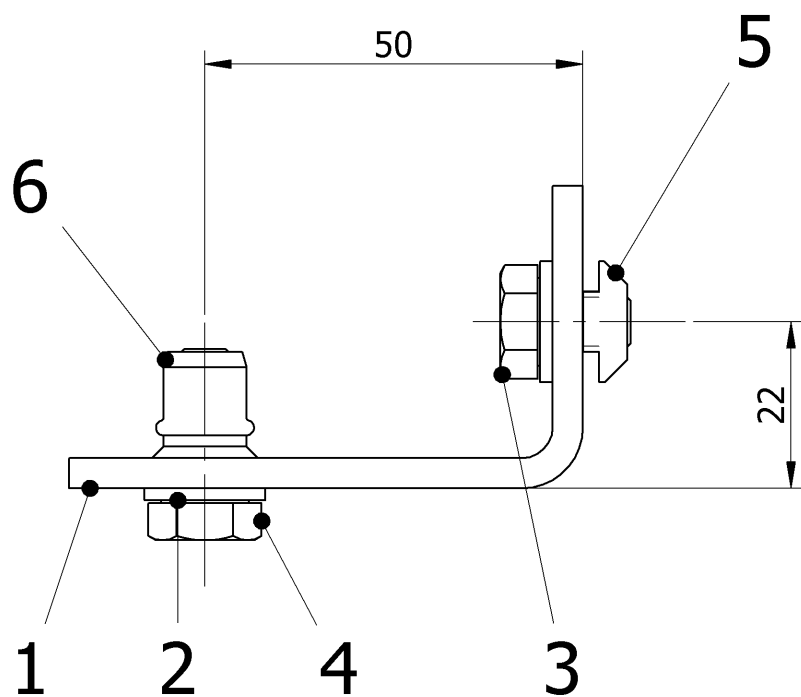
1:5



0-904-098-872

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0904098872	0904018435	48 <- 49
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-90-057-9	2		PCE	PIECE DE MONTAGE	
2	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
3	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
4	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	



1:2

0-903-211-389

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903211389

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

EQUERRE DE FIXATION

Nomenclature

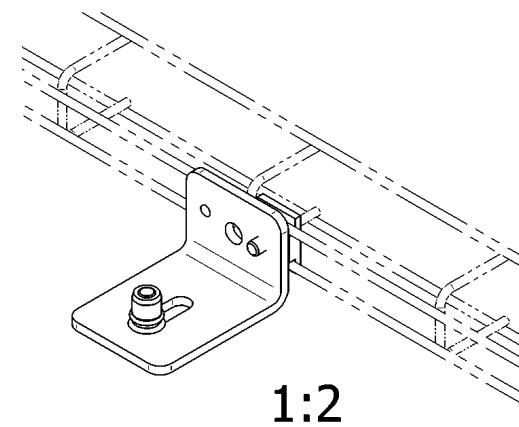
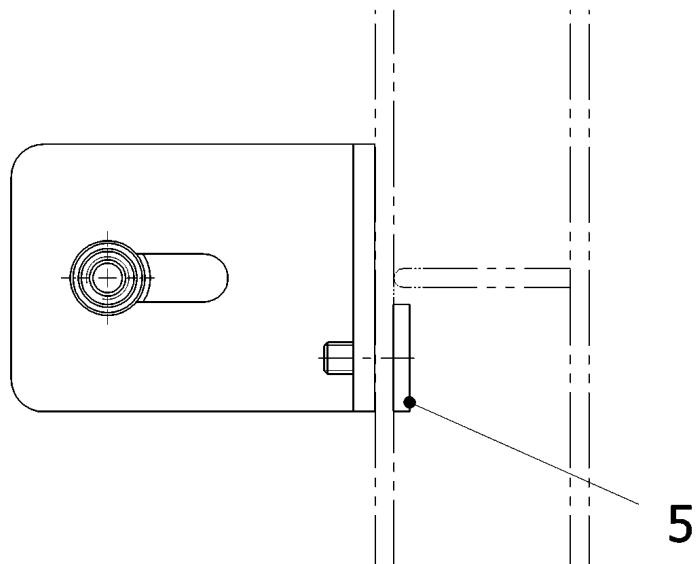
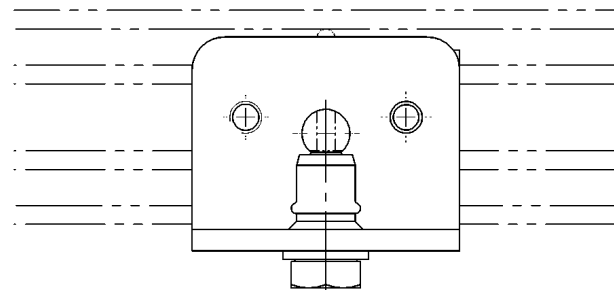
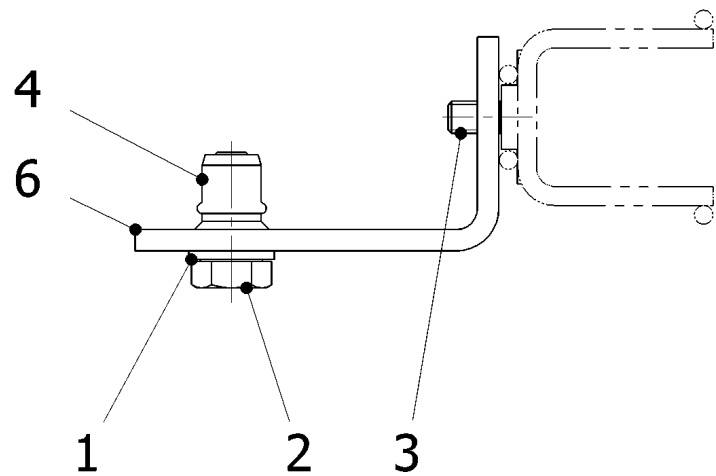
0903211453

No. de nomenclature

48 <- 50

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-99-836-3	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
2	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
4	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
5	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	
6	0-089-90-000-5	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902428885

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE FIXATION

Nomenclature

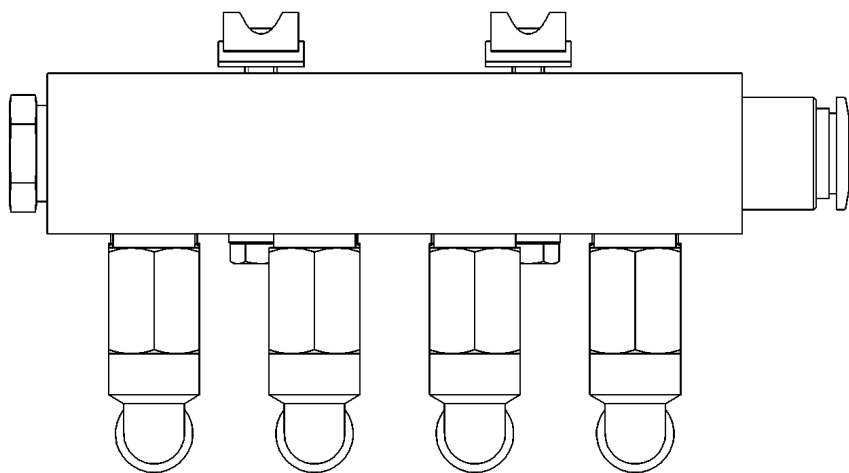
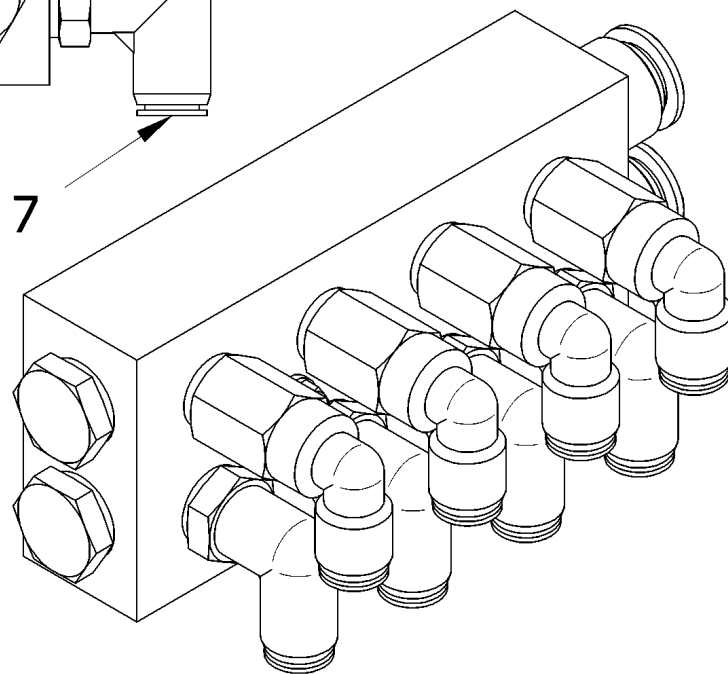
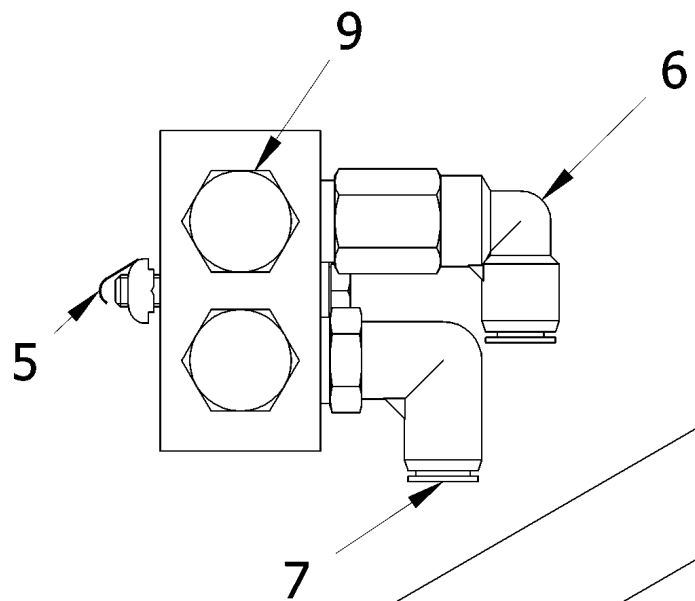
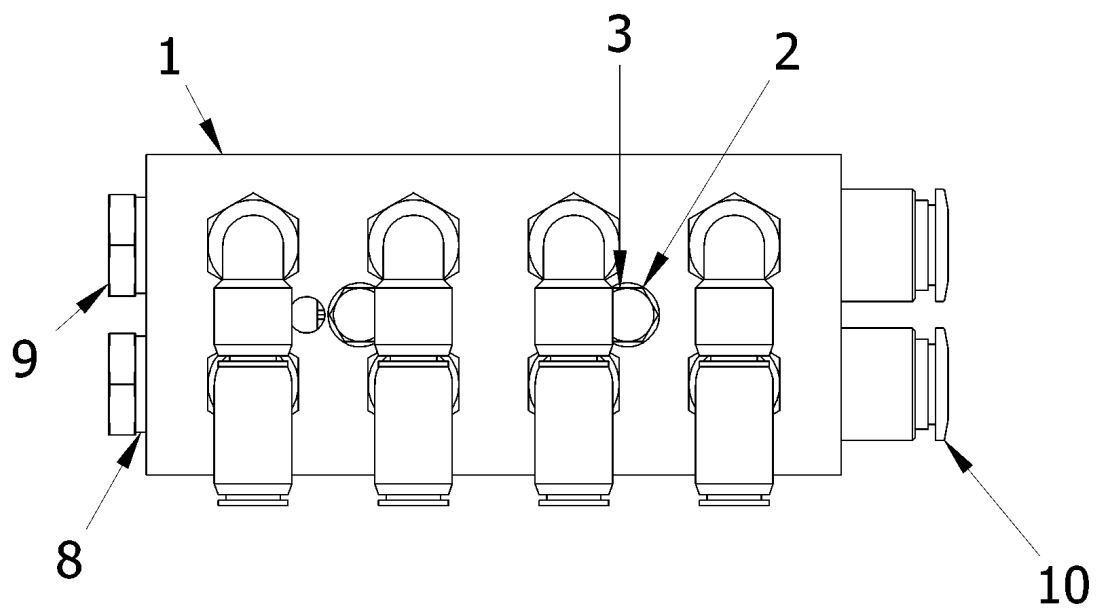
0902428829

No. de nomenclature

48 <- 51

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
2	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
3	0-628-44-630-2	1		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	
4	0-089-90-000-5	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	
5	0-901-90-661-8	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-901-84-993-7	1		PCE	EQUERRE/COUDE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902349836

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

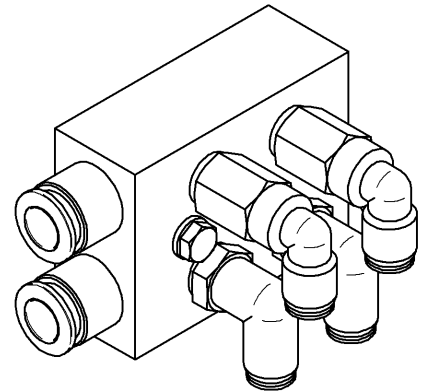
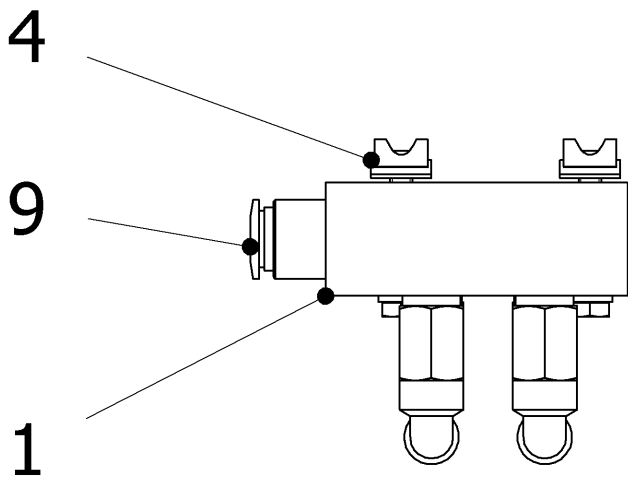
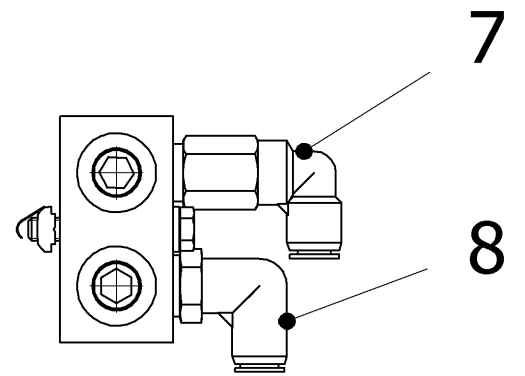
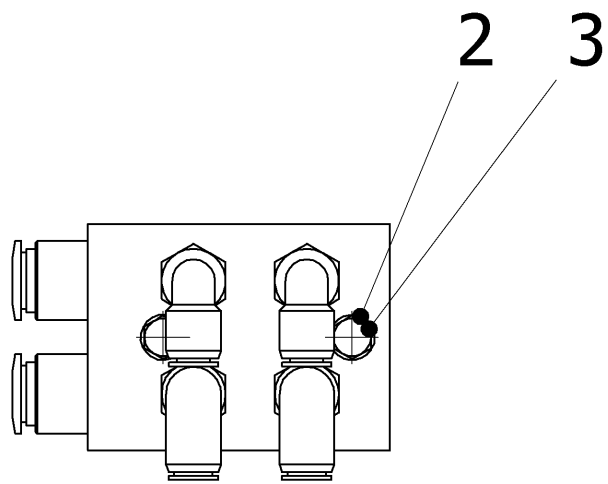
0902319410

No. de nomenclature

48 <- 52

Numéro de position

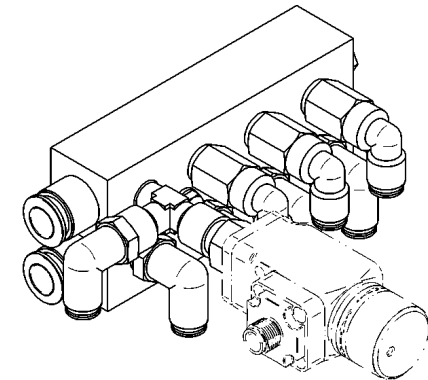
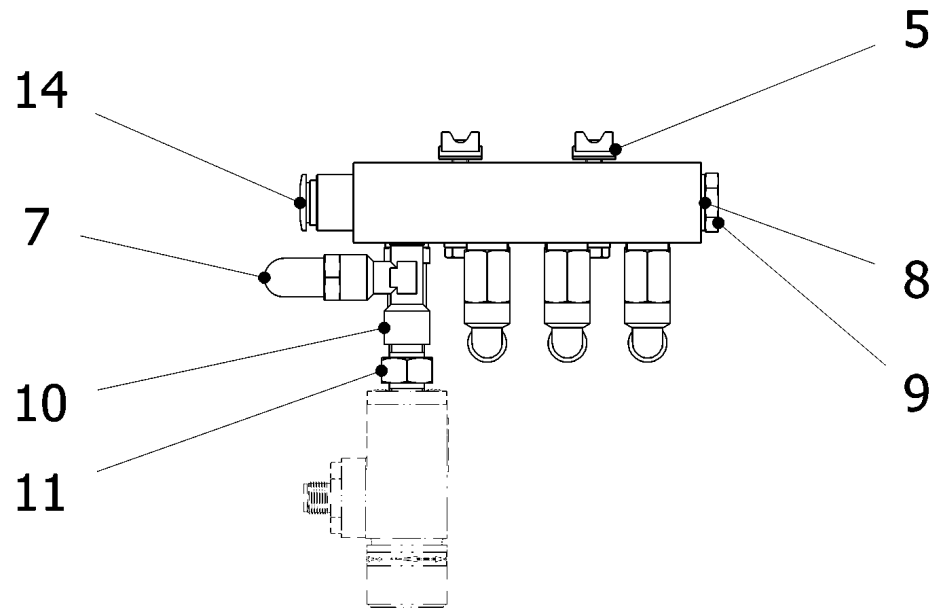
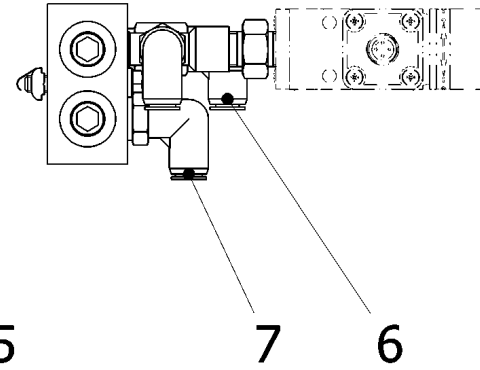
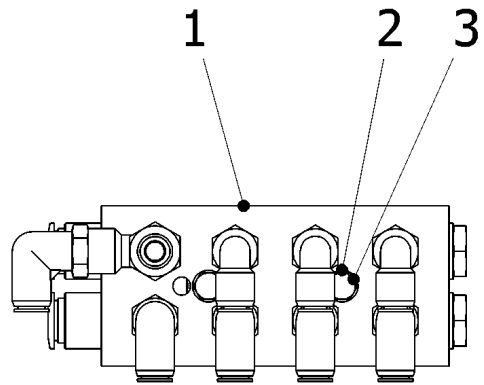
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-6	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
5	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
6	0-904-70-374-7	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
7	0-904-70-376-0	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-950-27-019-6	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 13,2X18X2 PVC-U	
9	0-900-01-697-5	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
10	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



0-902-350-725

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DISTRIBUTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0902350725	0902320049	48 <- 53
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-5	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
7	0-904-70-374-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-904-70-376-0	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
9	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902350692

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

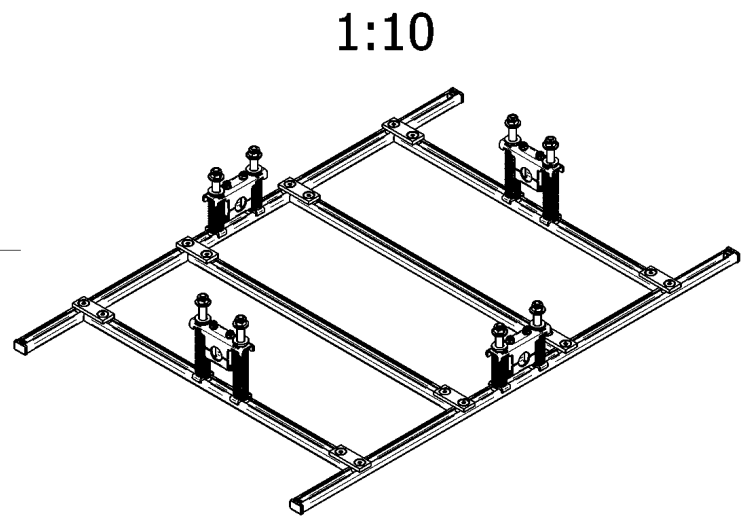
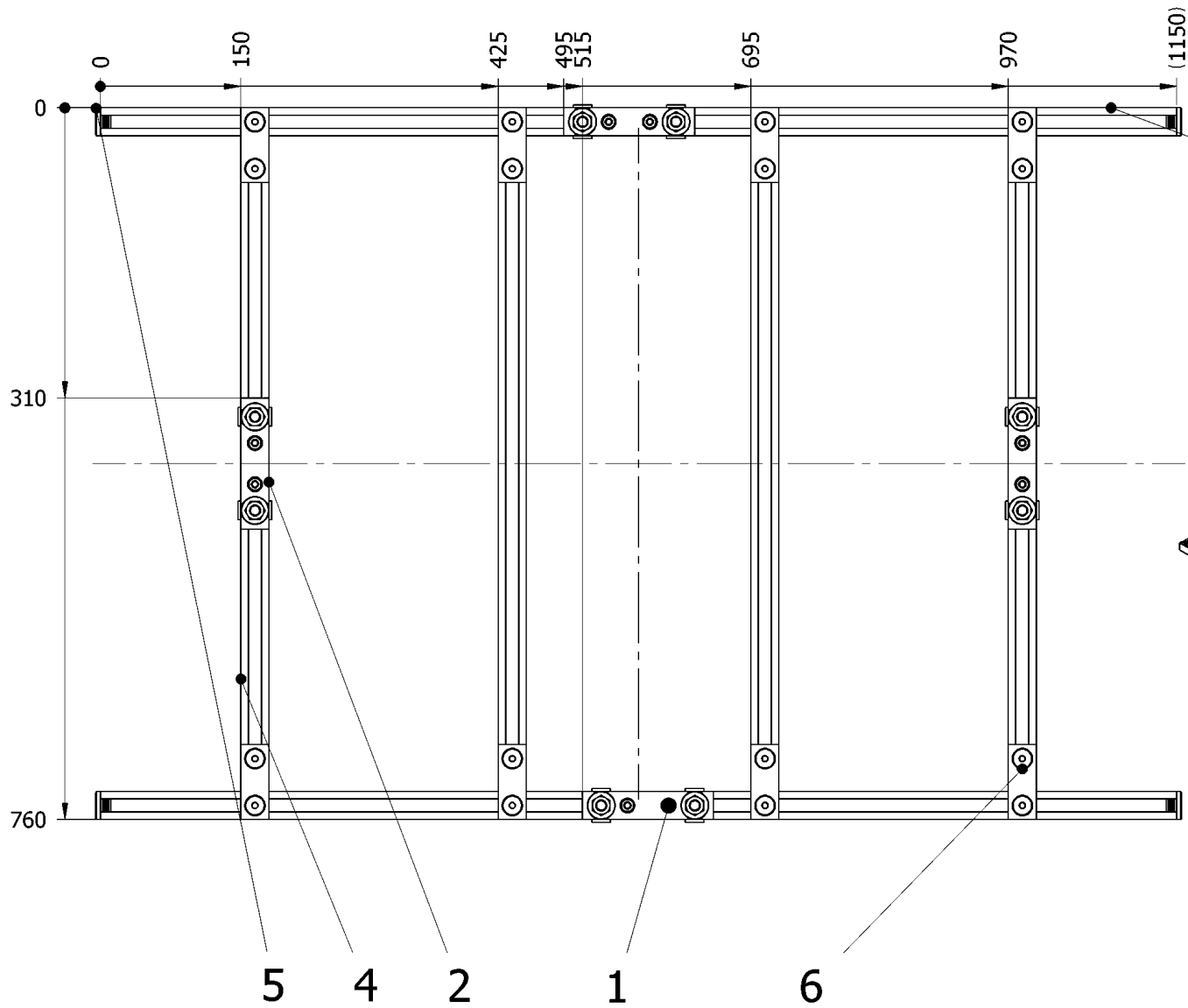
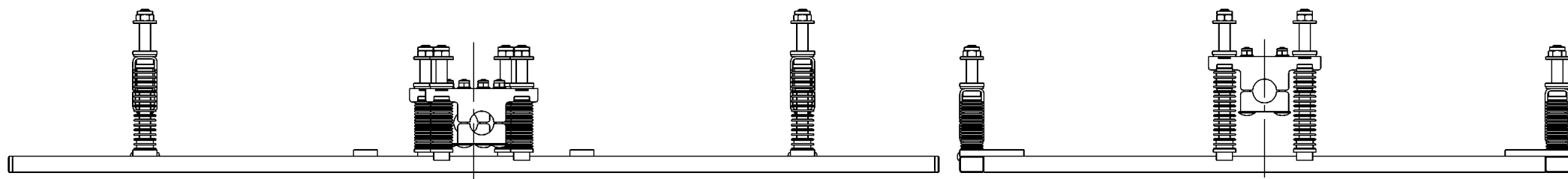
0902320056

No. de nomenclature

48 <- 54

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-6	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
5	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
6	0-904-70-374-7	3		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
7	0-904-70-376-0	5		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-900-00-691-6	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 16,7X21X1,5	
9	0-900-01-697-5	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
10	0-028-50-026-0	1		PCE	RACCORD EN T RACCORD EN T 207M 1/4K-1/4	
11	0-901-17-077-1	1		PCE	RACCORD DOUBLE	
14	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



0-904-120-722

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904120722

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STRUCTURE / MONTAGE

Nomenclature

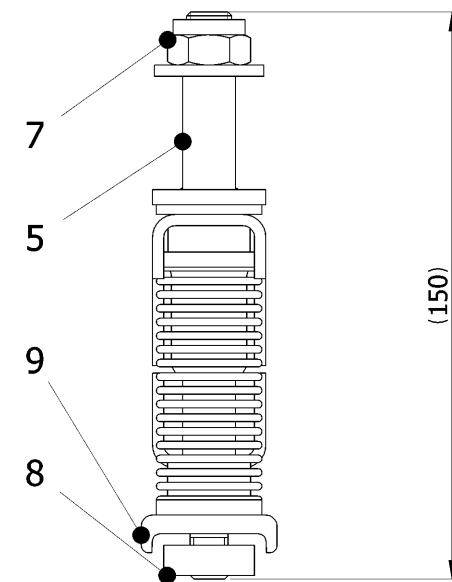
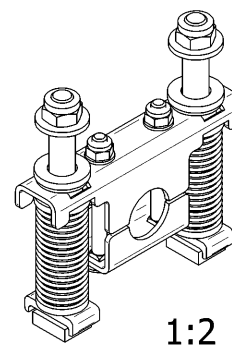
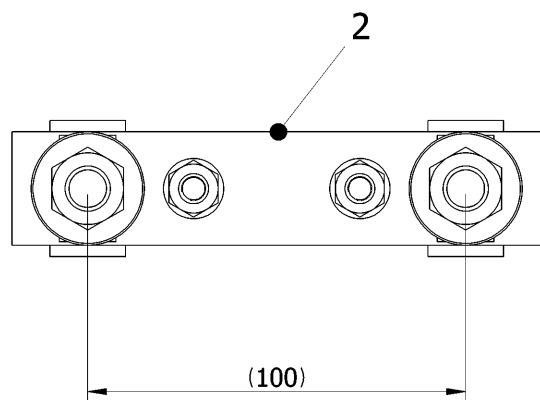
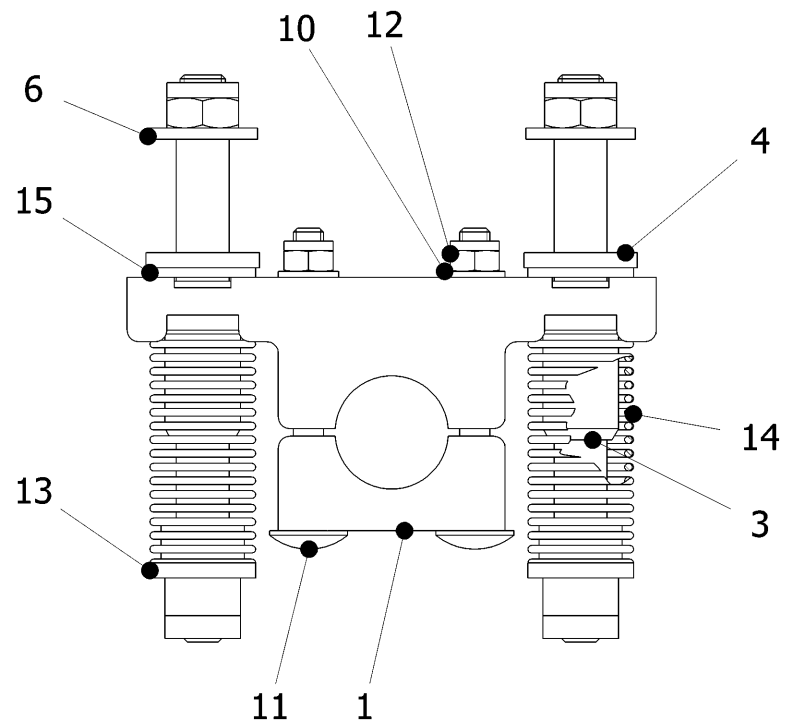
9120506613

No. de nomenclature

8 <- 55

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-12-072-2	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
1	0-902-98-397-7 (0902988251)	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	56
2	0-903-13-939-3 (0902988251)	2		PCE	BLOC DE RESSORTS	57
3	0-900-61-394-1	2		PCE	PROFILE	
4	8-950-26-102-5	4		PCE	BARRE DE PRESSION	
5	0-952-44-000-4	4		PCE	BOUCHON GPN270R LA=30 BA=20 BOUCHON GPN 270 R3020	
6	0-902-65-761-9 (0902657620)	8		PCE	FIXATION PIVOTANTE	58



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902988251

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

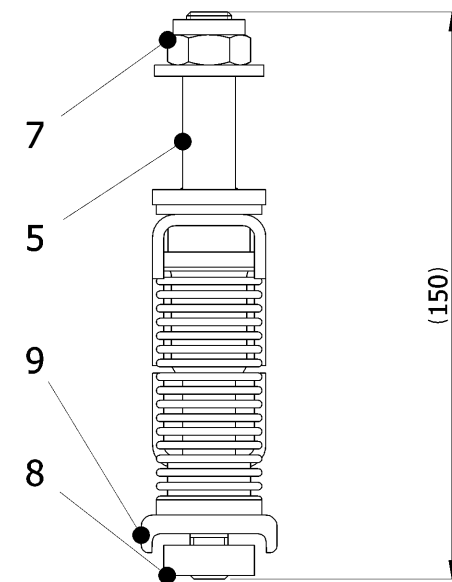
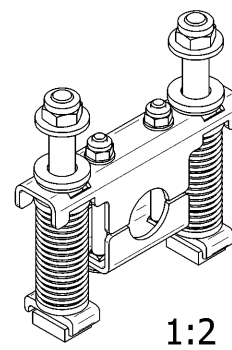
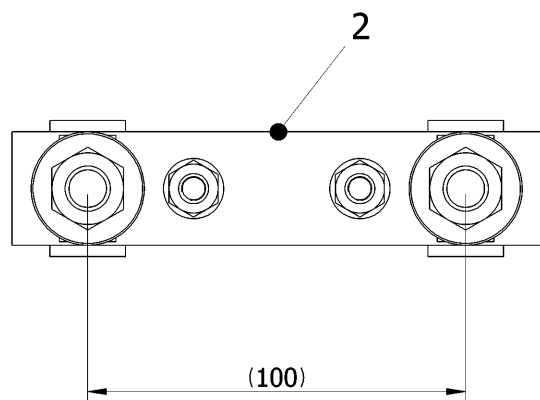
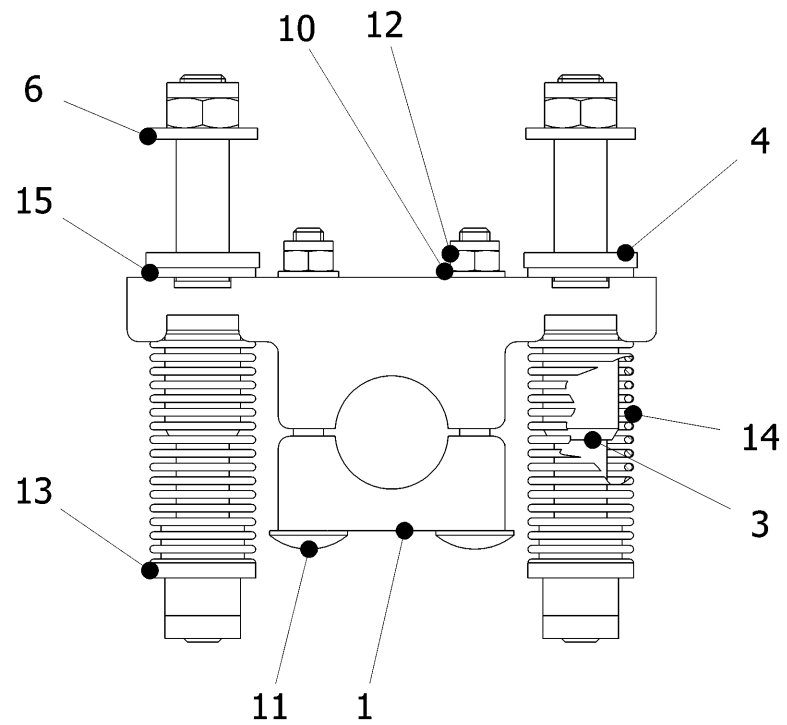
0902983977

No. de nomenclature

55 <- 56

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-98-740-8	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-902-98-741-9	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
3	8-950-00-034-3	2		PCE	DOUILLE DE GUIDAGE	
4	0-955-69-900-5	2		PCE	BAGUE ENTRETOISE 16X30X4 GU 65	
5	8-950-10-106-4	2		PCE	GUIDE DE RESSORT	
6	0-902-06-150-1	2		PCE	CONTRE-PALIER	
7	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
8	8-950-00-037-6	2		PCE	PLAQUE FILETÉE	
9	8-950-00-037-7	2		PCE	CLIP	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	0-902-18-392-0	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
12	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
13	8-950-09-683-7	2		PCE	ANNEAU S133340102006	
14	8-950-10-937-9	2		PCE	RESSORT DE PRESSION N01.11.038	
15	0-560-57-200-2	2		PCE	RONDELLE 15X28X2,5 A2 DIN125	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902988251

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BLOC DE RESSORTS

Nomenclature

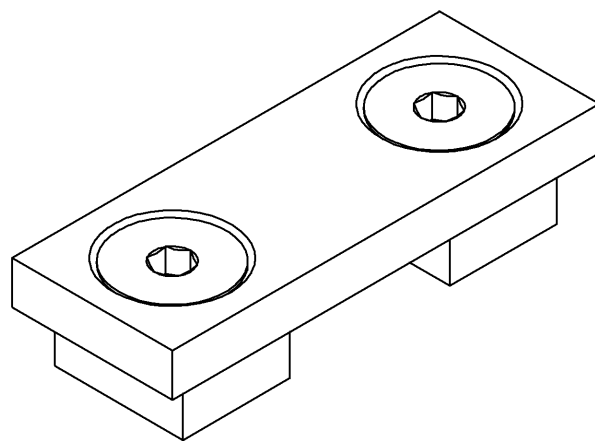
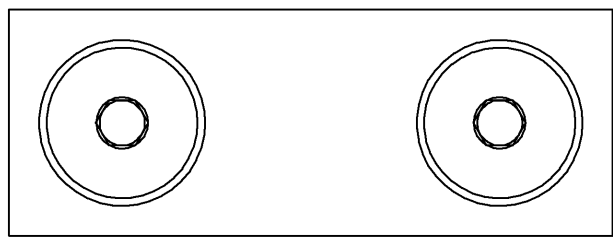
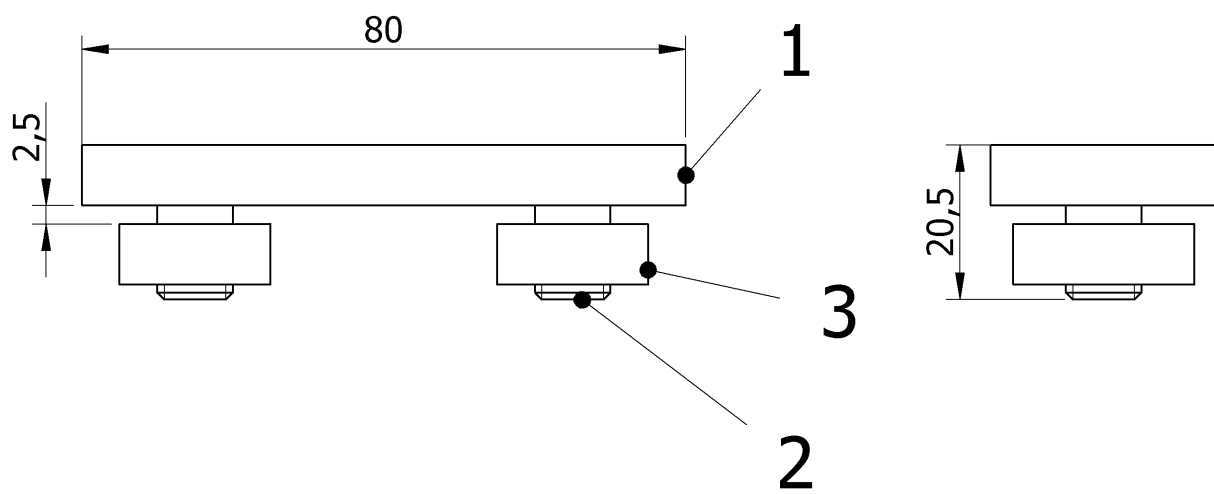
0903139393

No. de nomenclature

55 <- 57

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-98-740-8	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-902-98-741-9	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
3	8-950-00-034-3	2		PCE	DOUILLE DE GUIDAGE	
4	0-955-69-900-5	2		PCE	BAGUE ENTRETOISE 16X30X4 GU 65	
5	8-950-36-361-5	2		PCE	GUIDE DE RESSORT	
6	0-902-06-150-1	2		PCE	CONTRE-PALIER	
7	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
8	8-950-00-037-6	2		PCE	PLAQUE FILETÉE	
9	8-950-00-037-7	2		PCE	CLIP	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	0-902-18-392-0	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
12	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
13	8-950-19-179-2	2		PCE	ANNEAU	
14	8-950-10-937-3	2		PCE	RESSORT DE PRESSION	
15	0-560-57-200-2	2		PCE	RONDELLE 15X28X2,5 A2 DIN125	



0-902-657-620

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
0902657620	0902657619	55 <- 58
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-04-327-6	1		PCE	PLAQUE PERFORÉE	
2	8-950-00-037-6	2		PCE	PLAQUE FILETÉE	
3	0-628-46-234-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M10X 20 A2 DIN 7991	

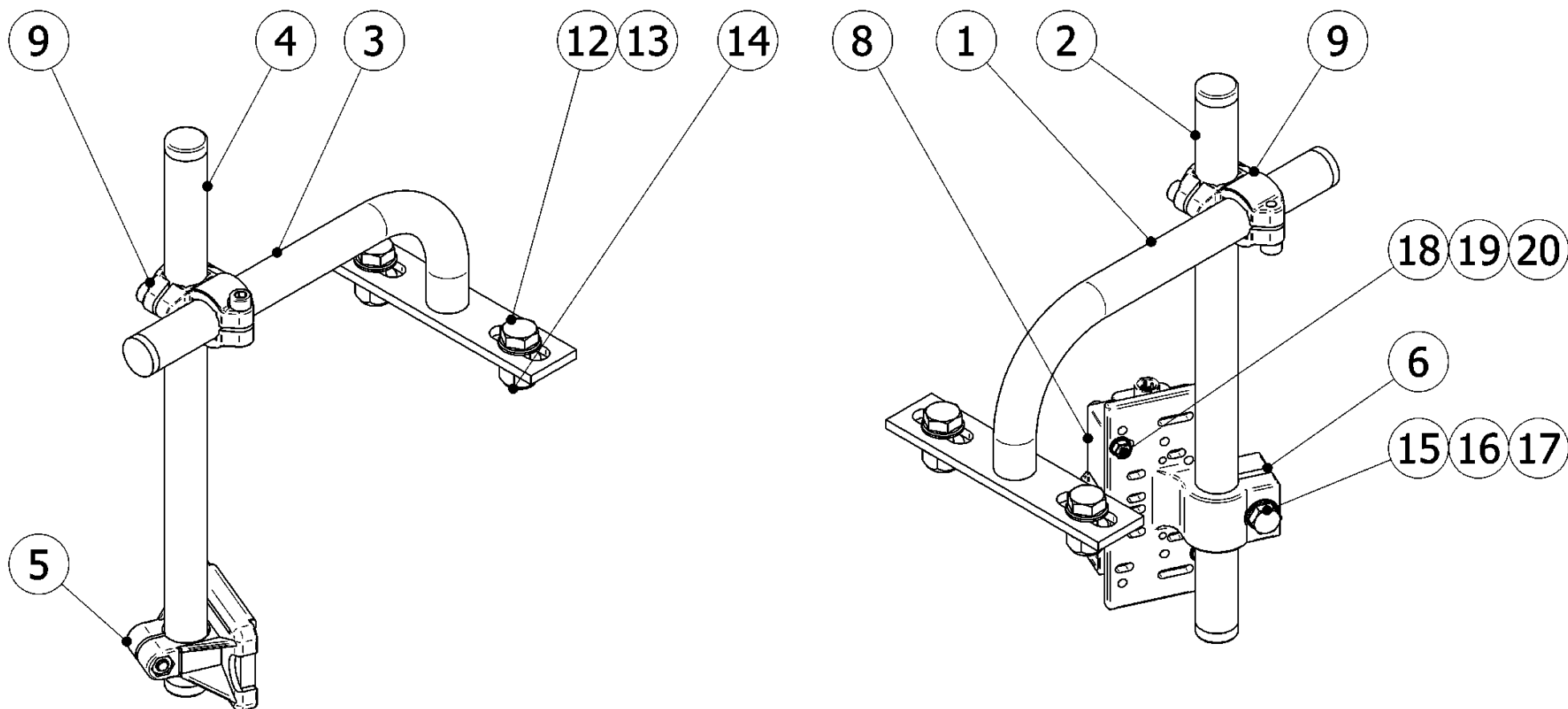


Abbildung ähnlich

Alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen mit Loctite 243 sichern.

Benennung										Sach-/Modellnummer				Werkstoff			
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangaben nach ISO 2768																	
Längenmaße		Nennmaß ≤	6	30	120	400	1000	2000	>2000	Maße	Länge d. kürzeren Schenkels ≤		10	50	120	>120	
X	Abmaße mittel	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	Abmaße mittel		±1°	±30'	±20'	±10'			
	Abmaße sehr grob	±0.5	±1.0	±1.5	±2.5	±4.0	±6	±8	Abmaße sehr grob		±3°	±2°	±1°	±30'			
Speicherdatum:			Tag			Name			Maßstab								
			Gez. 20.03.13			Palladini			1:2								
			Gepr.								0-903-139-586						
											Blatt 1 / 1						
Ausgabe			Änderung			Tag Name											
Abfrage Gebinde vorhanden																	

A3

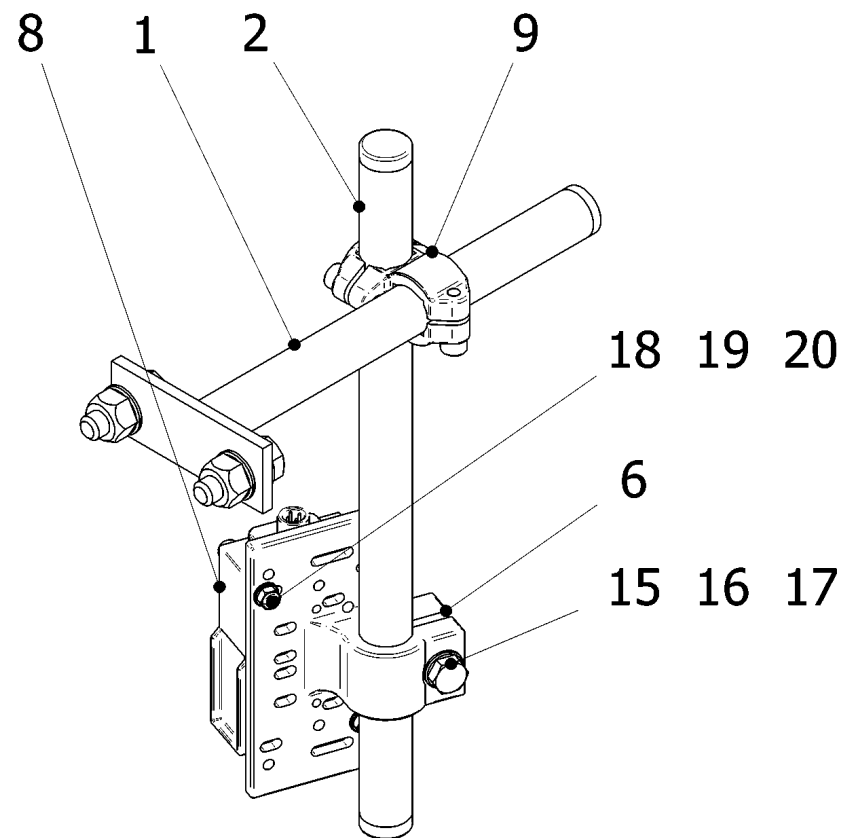
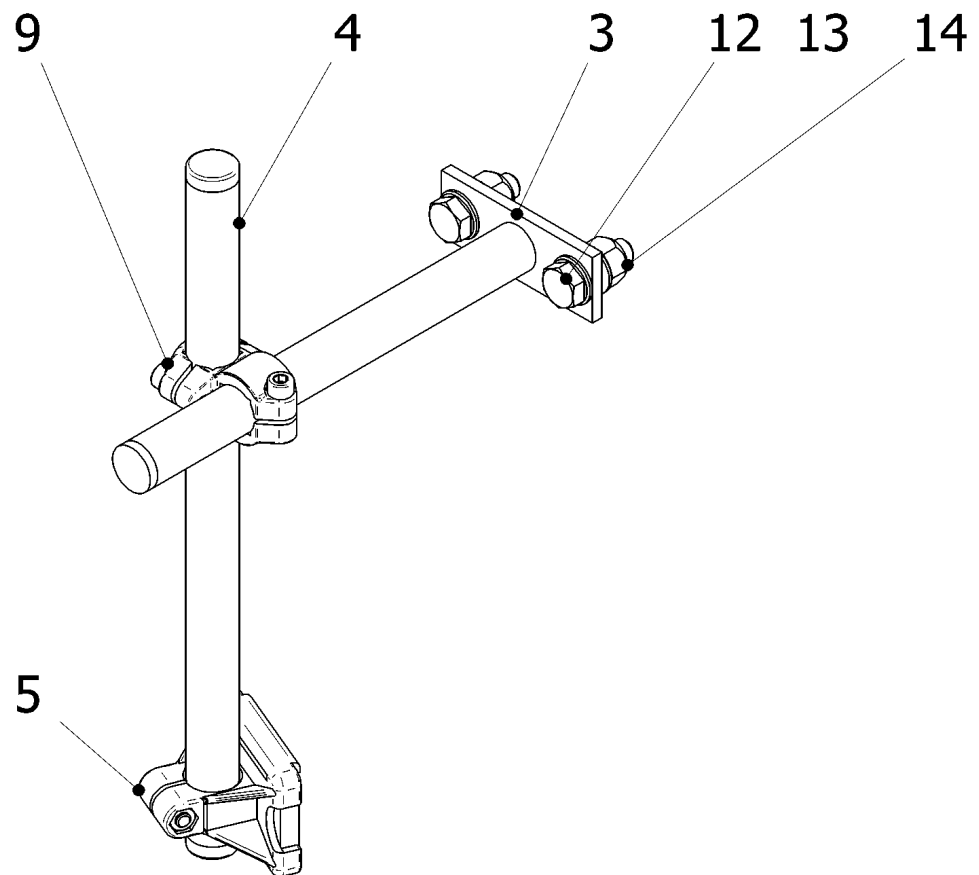


Abbildung ähnlich

0-903-140-045

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903139586

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STRUCTURE / MONTAGE

Nomenclature

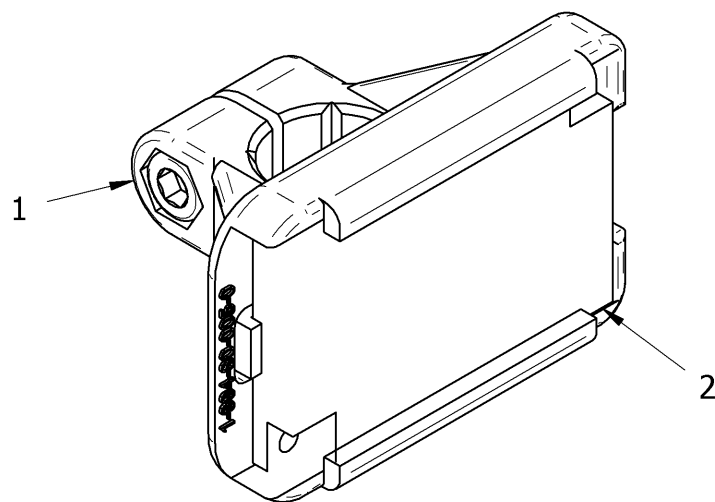
9120506614

No. de nomenclature

8 <- 59

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-13-958-6	1		PCE	DEMANDE	
DOC.	0-903-14-004-5 (0903140045)	1		PCE	DEMANDE	
1	2-950-25-428-0	1		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
2	2-950-50-219-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-950-25-428-0	1		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
4	2-950-50-219-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
5	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	60
6	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
8	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
9	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
12	0-625-56-245-1	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 ST DIN 933	
13	0-560-56-300-1	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
14	0-424-96-200-1	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
15	0-625-55-545-1	1		PCE	VIS 6 PANS M8X30 DIN 933	
16	0-560-55-700-1	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
17	0-423-55-500-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN934 ECROU M 8 ST DIN 934	
18	0-900-37-125-2	2		PCE	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE	
19	0-560-54-200-1	2		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 ST-ZN DIN125	
20	0-424-93-900-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 ST-ZN DIN985	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

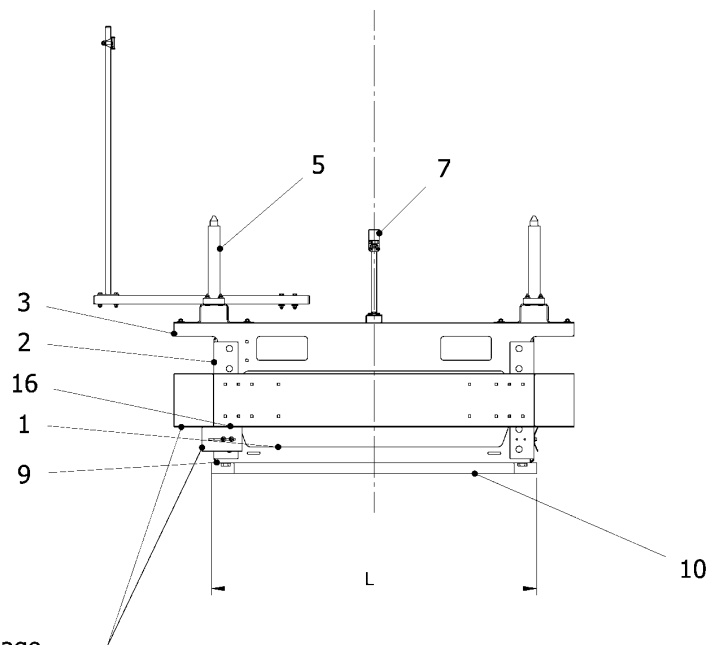
0-900-849-233



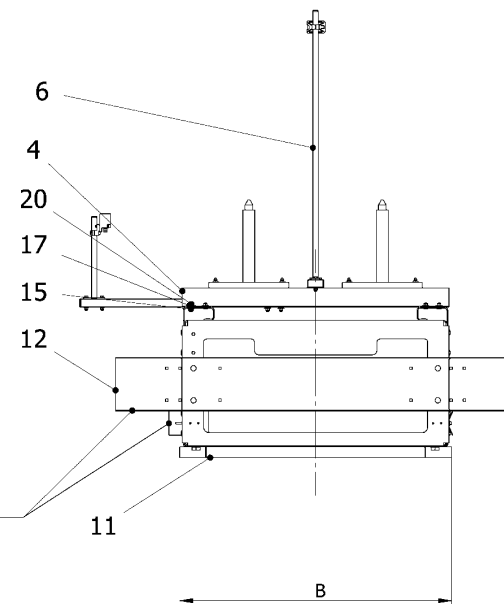
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	59 <- 60
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

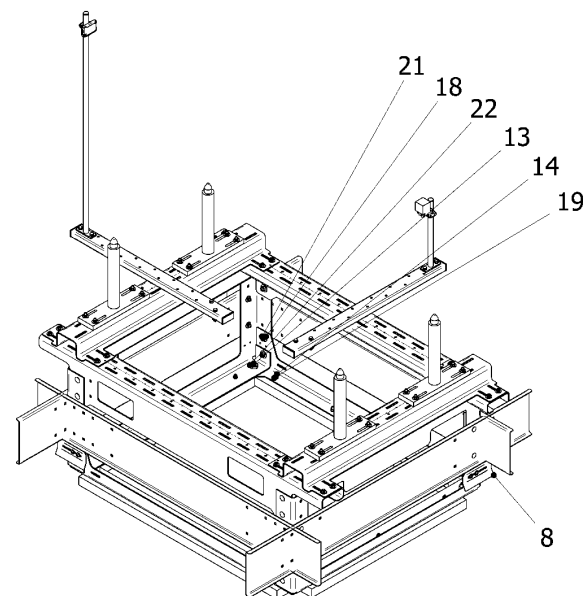
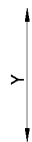
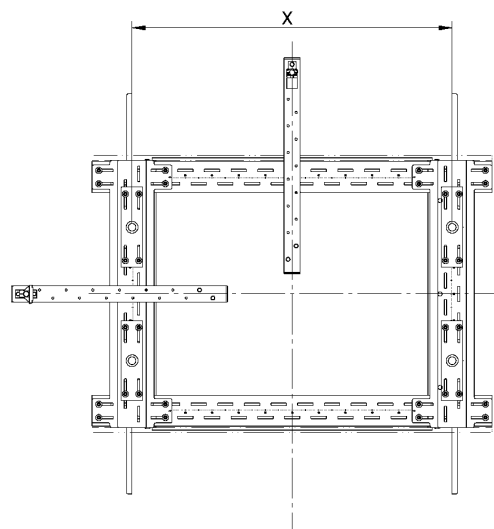
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



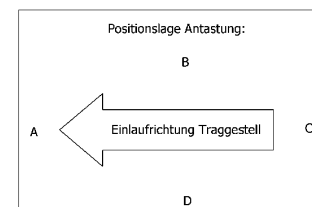
Bei "Mutingblechlage Quer"



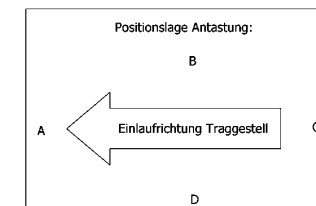
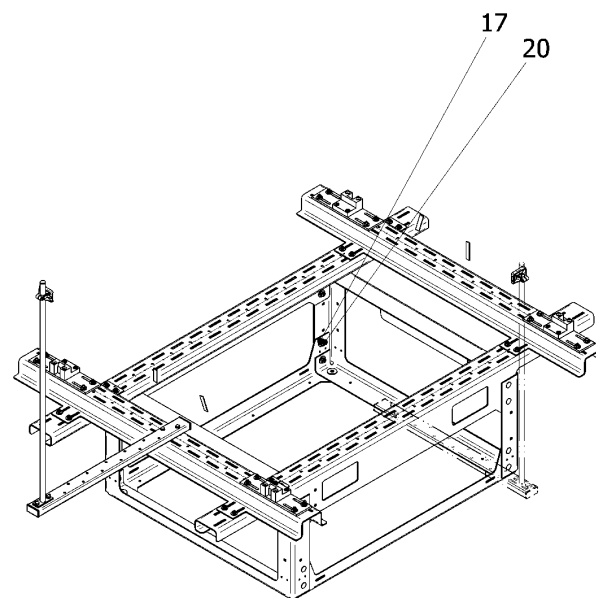
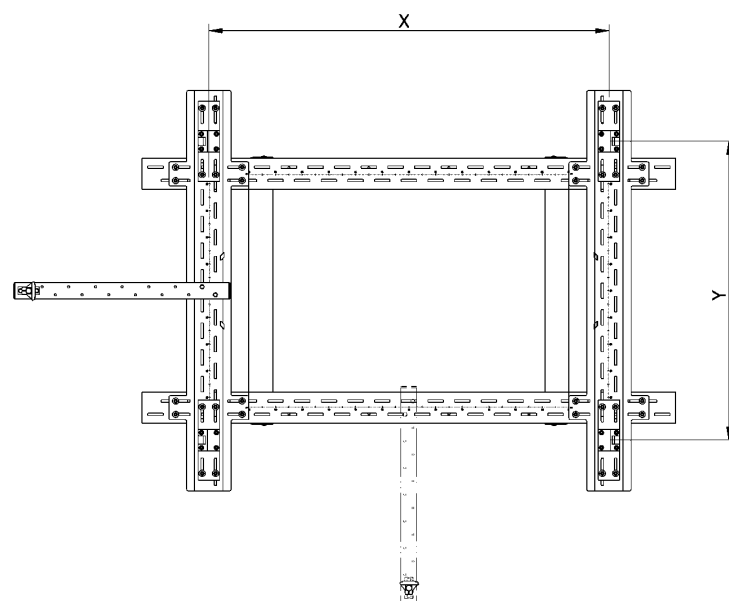
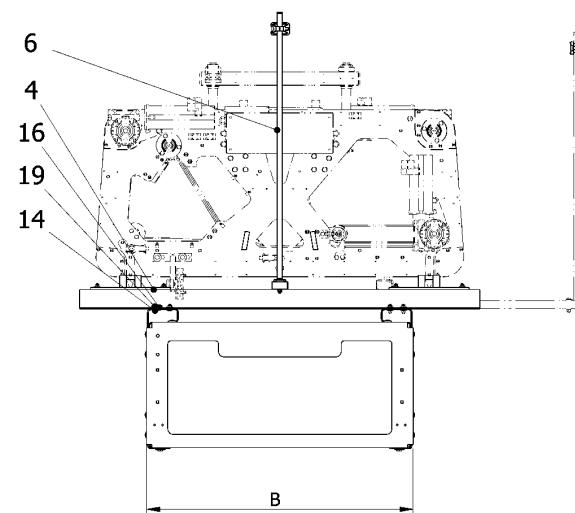
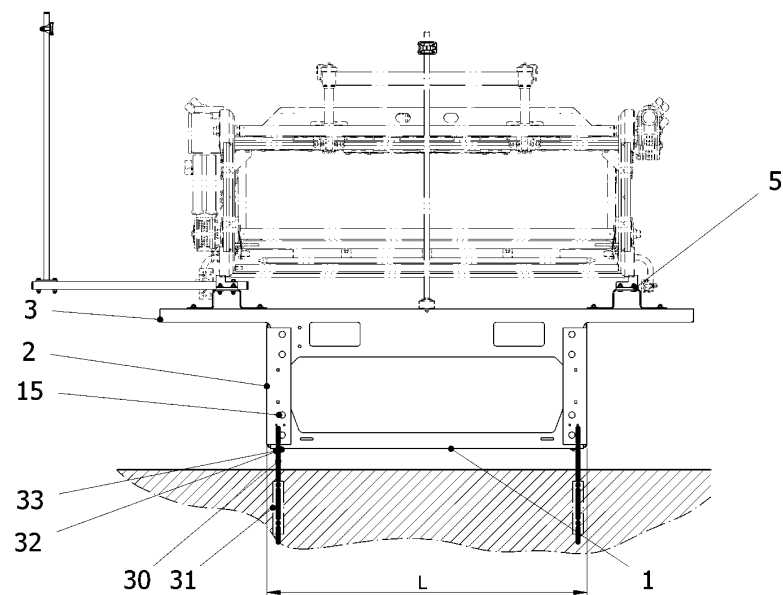
Bei "Mutingblechlage
Längs"



Antastung Pos. 6 und Ablagekontrolle
Pos. 7 können bei Bedarf in allen
Positionen (A,B,C,D) verbaut werden.

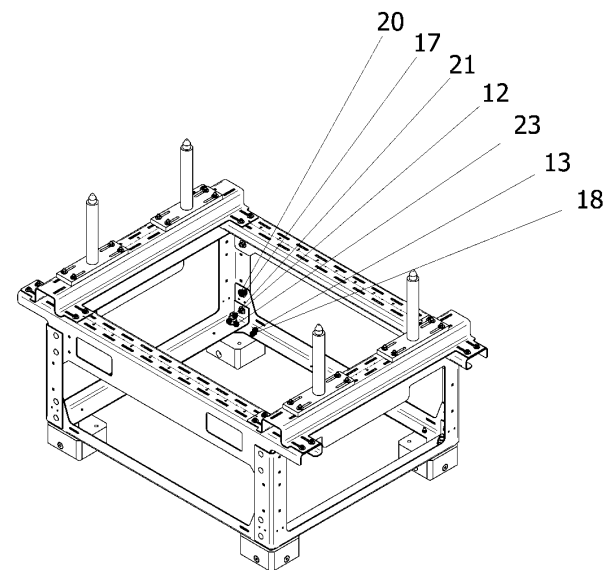
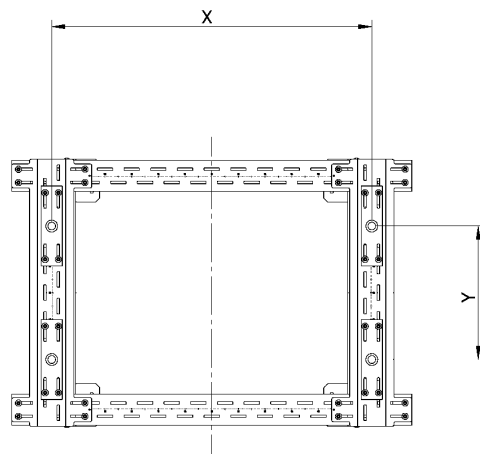
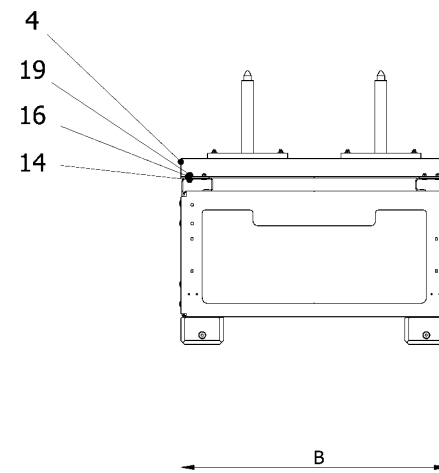
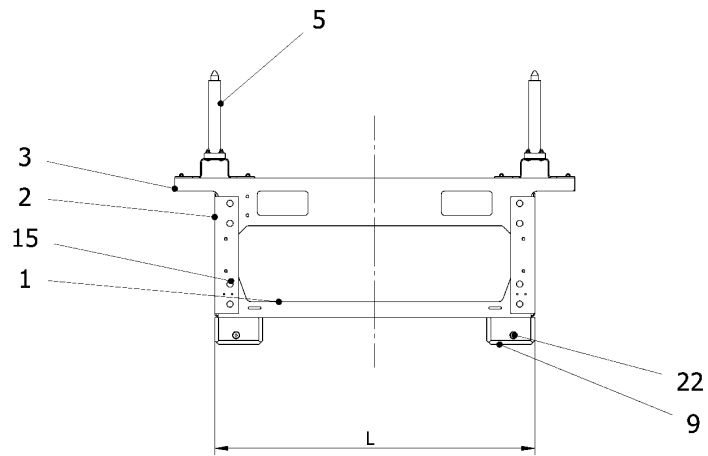


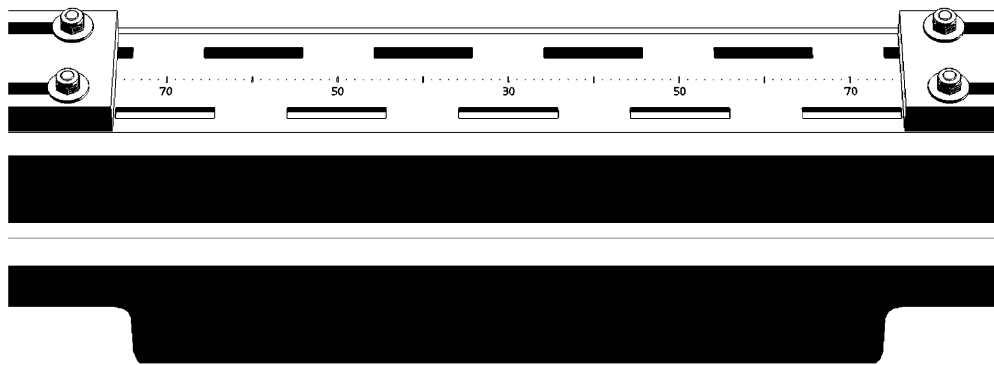
Traggestellvariante bei Jalousiegreiferkopf / Bodenverdübelt



Pos. 30 0900389495 ANKERSTANGE M12X160-A4
 Pos. 31 0900061248 DÜBELPATRONE
 Pos. 32 0563568002 Scheibe
 Pos. 33 0421066002 Mutter
 nur bei Bodenverdübelung

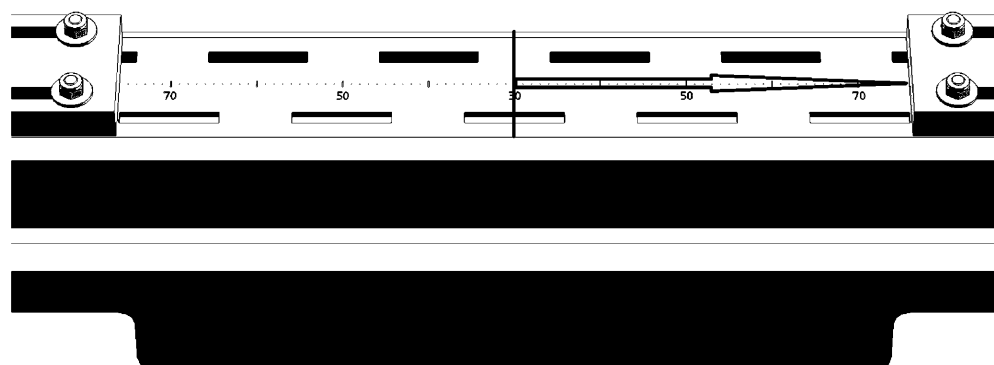
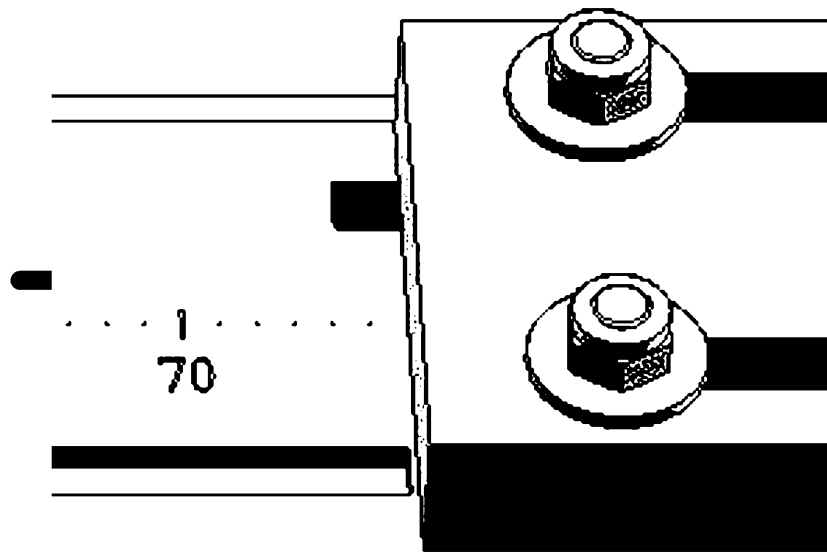
Traggestellvariante bei Hubwagen





• Die gelaserten Einstellmaße in den Quer/Längsträgern entsprechen den einzustellenden Werten. Die Skalierung dient als Einstellungshilfe.

• Den Steher kpl. auf das angegebene Maß einstellen, dieses entspricht dem tatsächlichen Wert, siehe nebenstehende Abbildung.



• Beispiel: Y-Maß in der Stückliste ist 760mm auf der Abbildung als "76" dargestellt.

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902898942

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI

Nomenclature

9120507157

No. de nomenclature

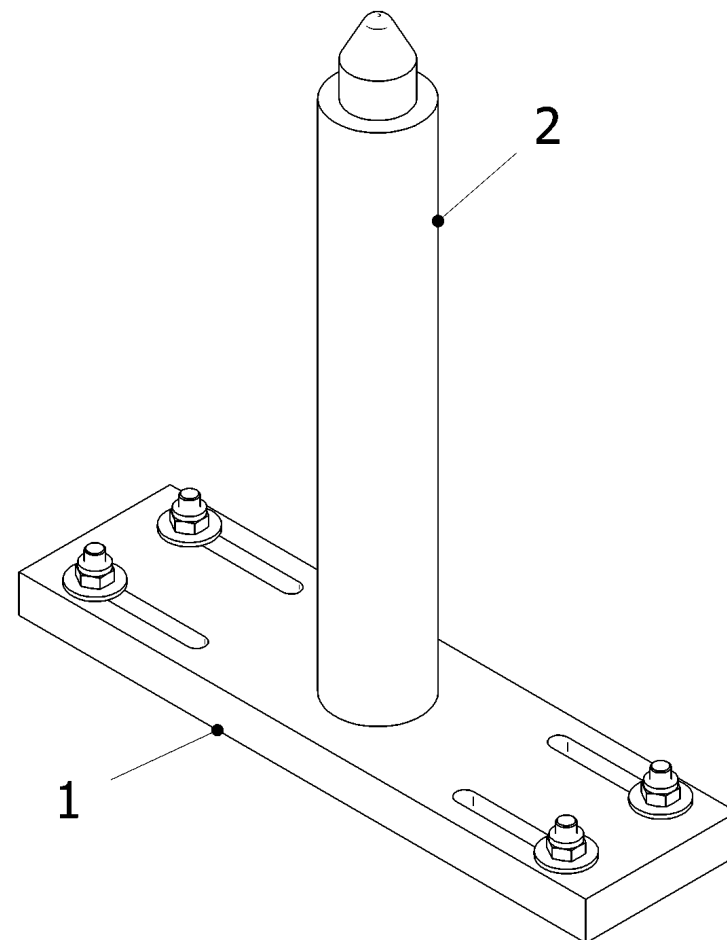
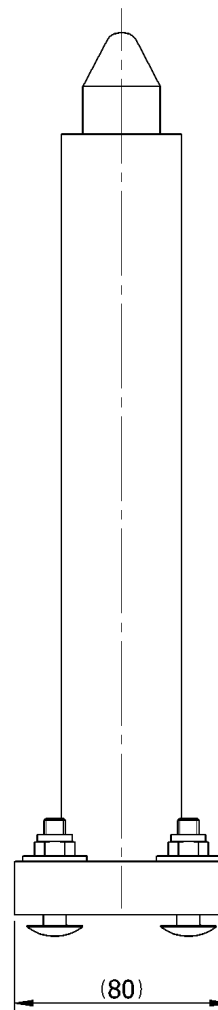
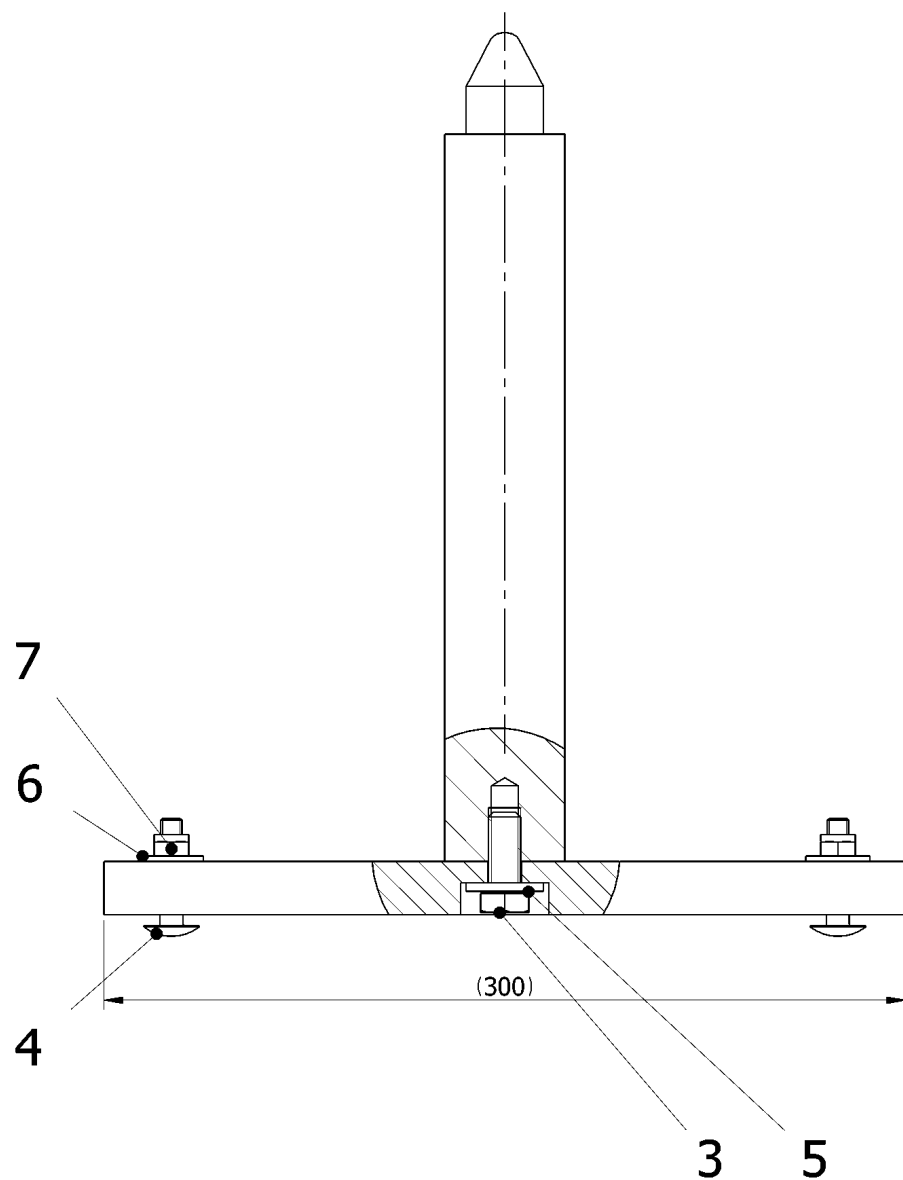
1 <- 61

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-902-89-894-2	1		PCE	CHÂSSIS DE BASE	
MONT-INFO	9-120-50-715-8	1		PCE	DOCUMENTATION	62
KONF-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-903-19-828-0	2		PCE	EQUERRE/COUDE	
2	0-902-83-766-6	2		PCE	PIED	
3	0-904-77-147-2	2		PCE	SUPPORT	
4	0-903-00-432-8	4		PCE	SUPPORT	
5	9-120-50-715-9 (0902898955)	4		PCE	BATI/SUPPORT	63
6	0-902-97-067-9 (0902899025)	1		PCE	REFLECTEUR	64
7	0-902-97-067-8 (0902899132)	1		PCE	TOLE DE CONTACT	66
8	0-902-83-766-9	2		PCE	TÔLE DE SUPPORT	
9	0-903-54-019-7	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-903-17-163-3	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-625-58-045-2	4		PCE	VIS 6 PANS M20X30 A2 DIN 933	
13	0-623-75-565-2	14		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 50 A2 DIN 912	
14	0-900-37-094-7	28		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
15	0-901-20-198-6	16		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
16	0-563-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
17	0-563-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
18	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
19	0-424-95-500-0	28		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
20	0-424-96-200-2	16		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
21	0-421-08-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M20 A2 DIN439	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DOCUMENTATION	
Secteur	Nomenclature	
	9120507158	61 <- 62
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
	Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	

0-902-898-955

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902898955

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI/SUPPORT

Nomenclature

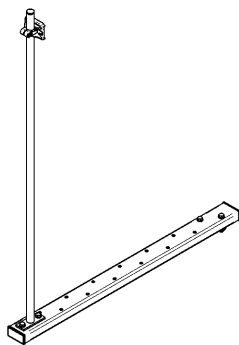
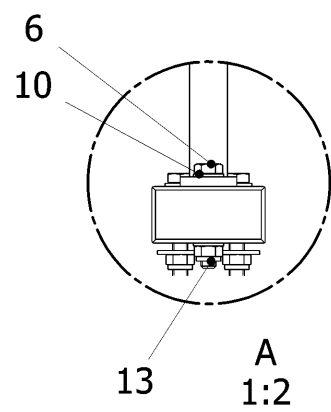
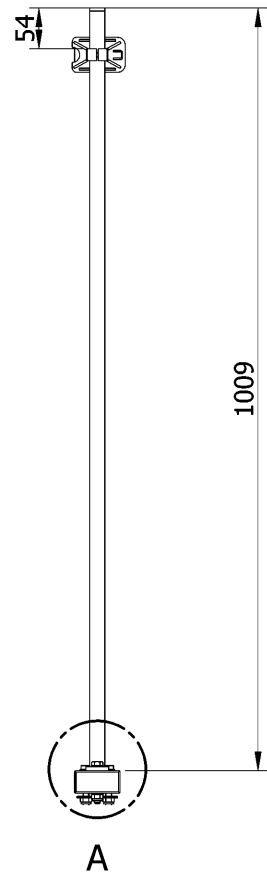
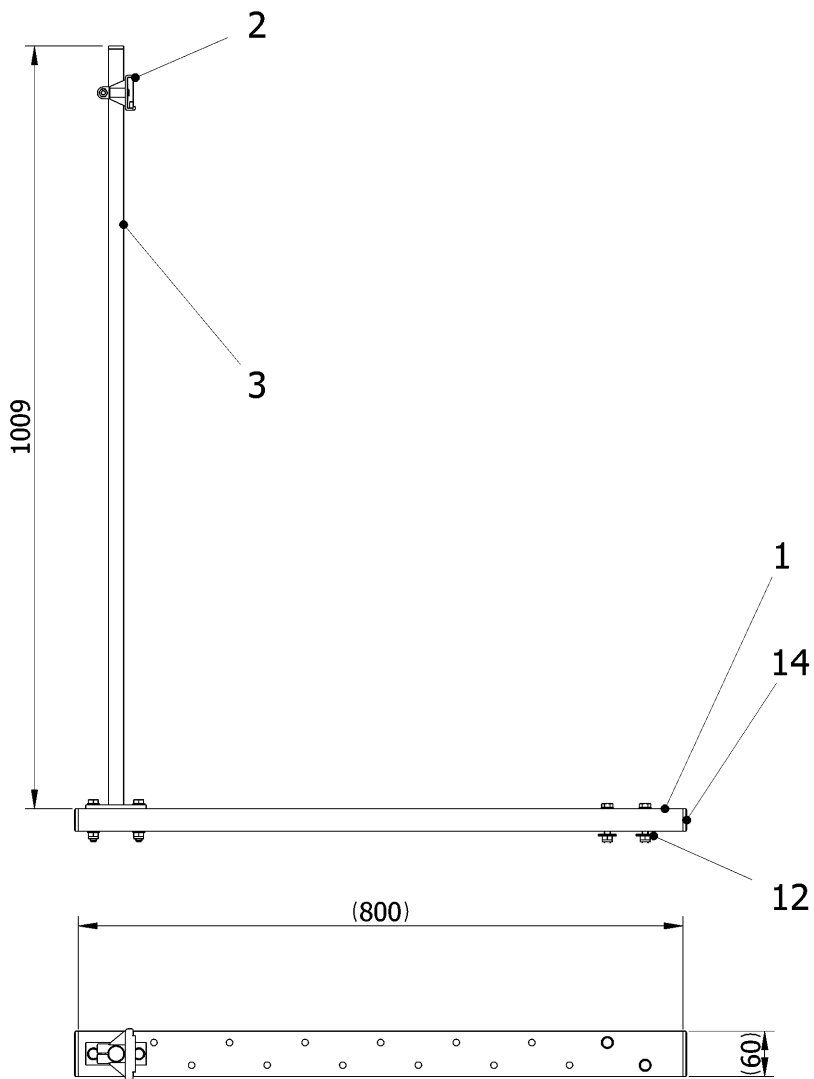
9120507159

No. de nomenclature

61 <- 63

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-902-89-895-5	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
1	0-902-80-702-7	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	8-950-31-873-4	1		PCE	ARBRE	
3	0-625-56-645-1	1		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-904-80-350-2	4		PCE	VIS À TÊTE BOMBÉE	
5	0-900-37-337-6	1		PCE	RONDELLE ÉLASTIQUE BOMBÉE 12 ST-ZN	
6	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
7	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



1:10

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902899025

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

REFLECTEUR

Nomenclature

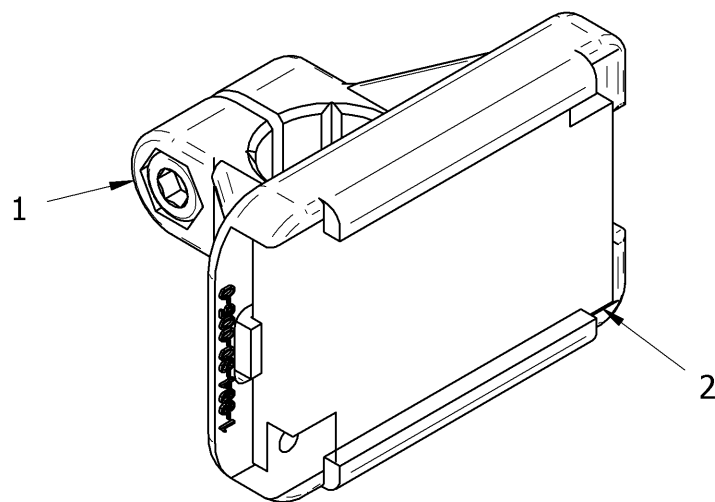
0902970679

No. de nomenclature

61 <- 64

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-04-024-1	1		PCE	TUBE CARRE / RECTANGULAIRE	
2	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	65
3	0-902-97-224-6	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
6	0-625-55-565-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 50 A2 DIN 933	
10	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
12	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
13	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
14	0-900-33-884-2	2		PCE	BOUCHON GPN270R LA=60 BA=30	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

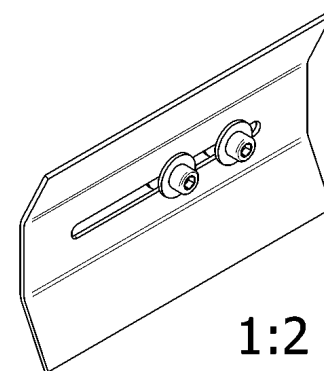
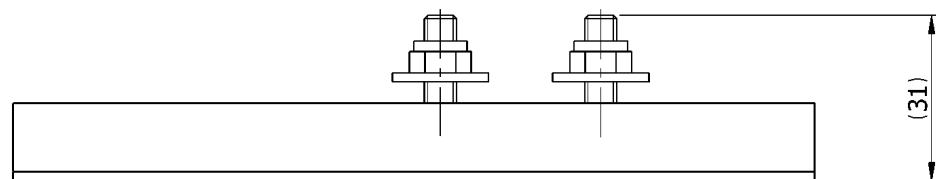
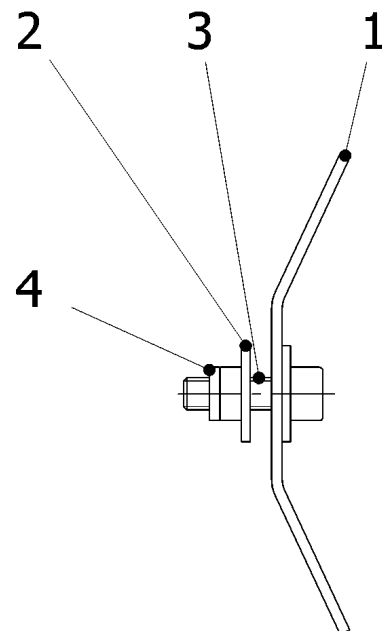
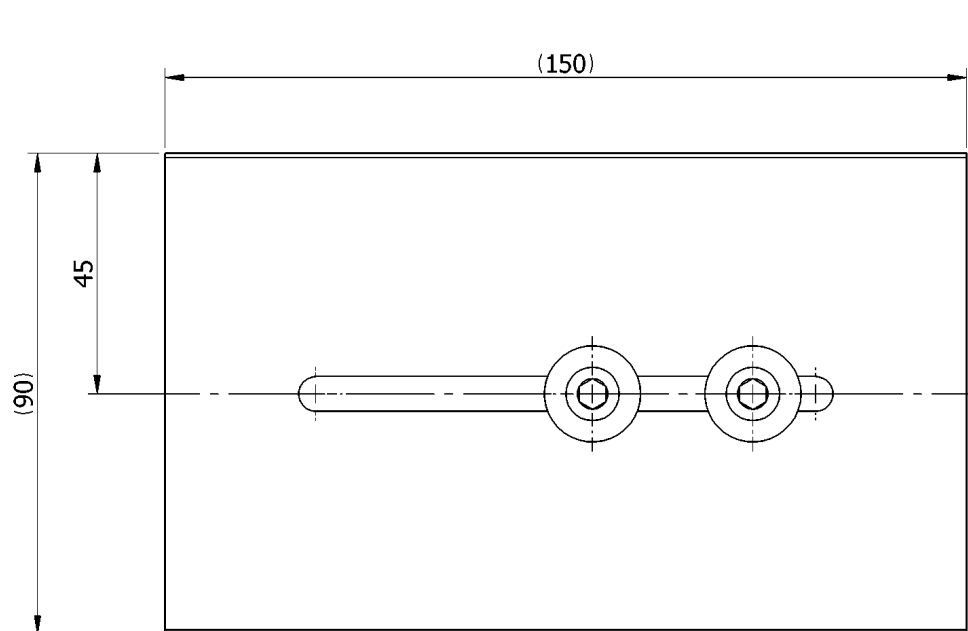
0-900-849-233



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	64 <- 65
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



0-902-899-132

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902899132

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TOLE DE CONTACT

Nomenclature

0902970678

No. de nomenclature

61 <- 66

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-80-706-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-563-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
3	0-623-74-634-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	
4	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ARMOIRE ELECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507530	1 <- 67
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

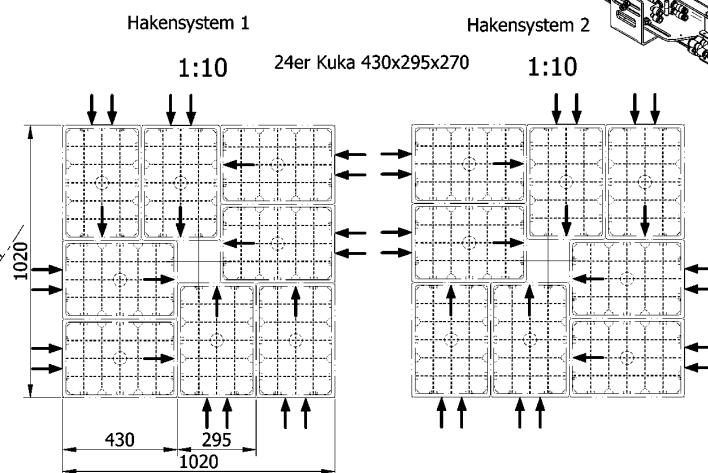
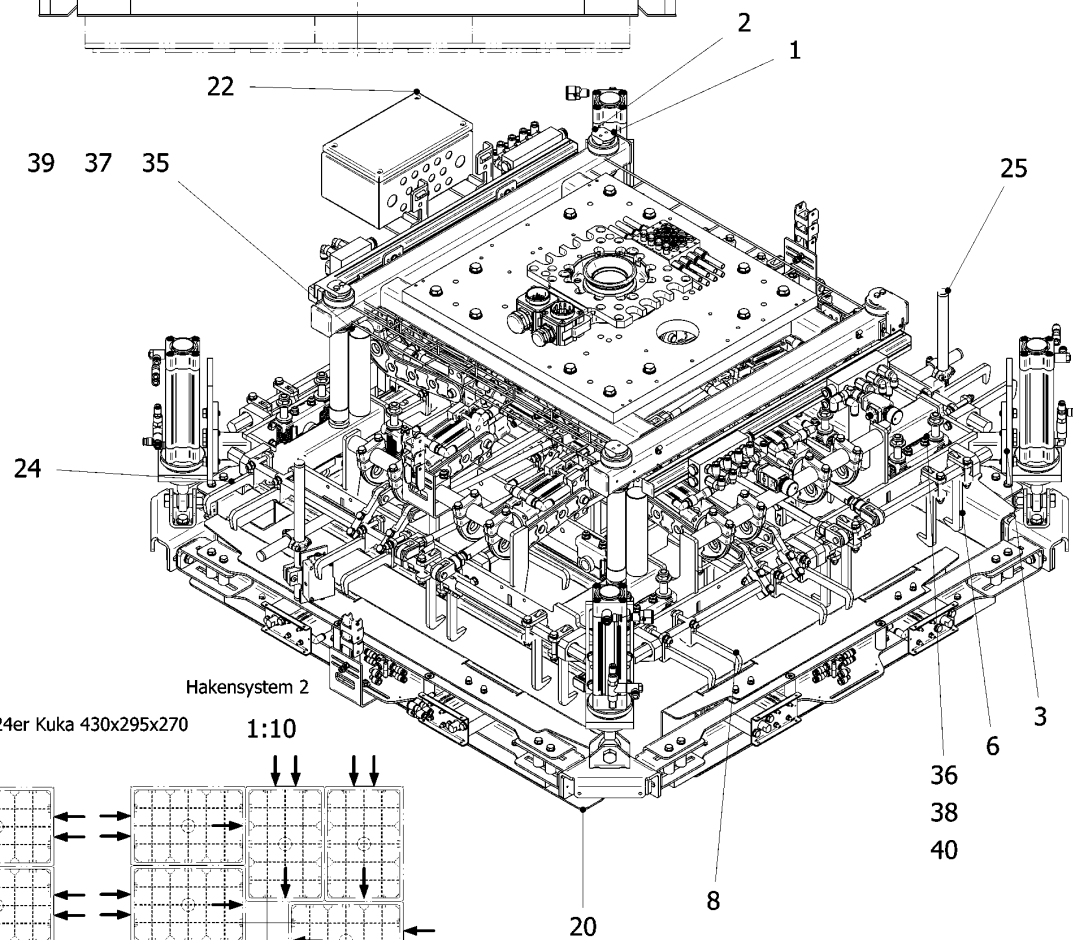
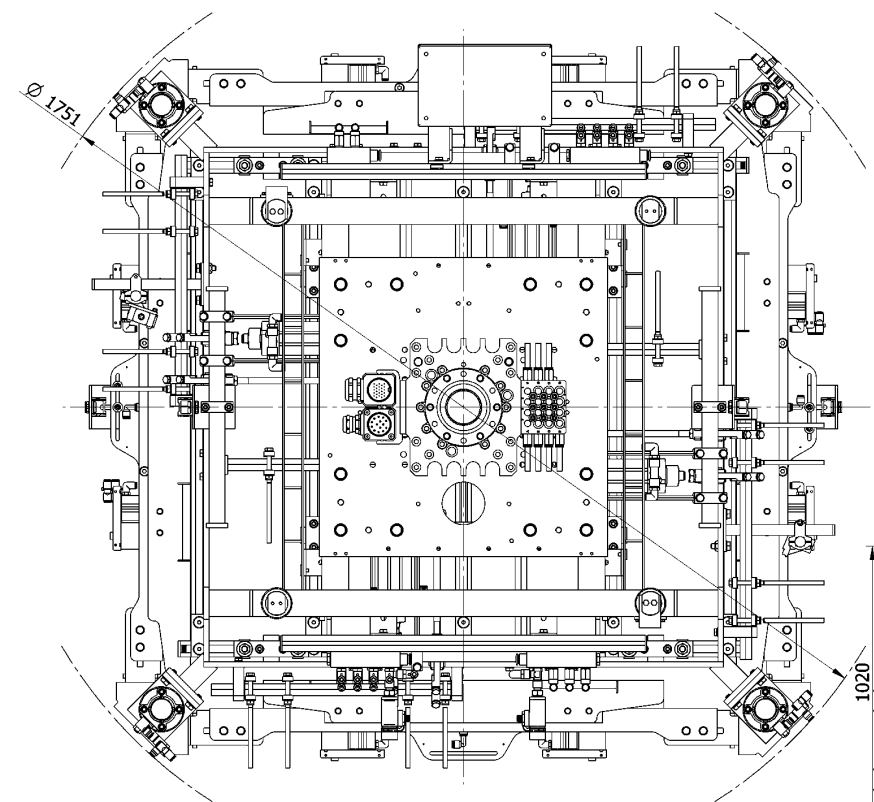
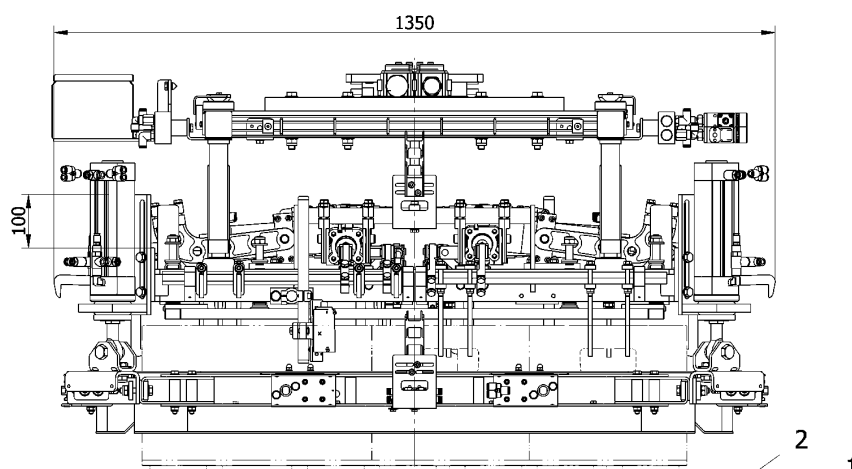
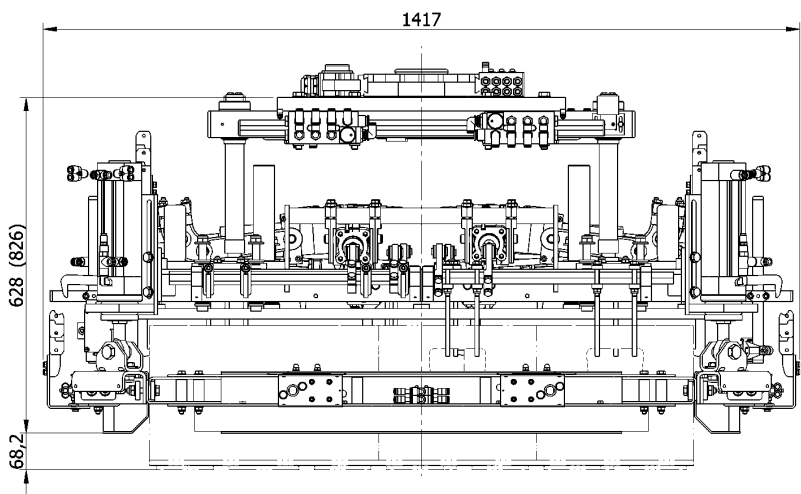
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-@010	0-902-06-319-5	1		PCE	BORNIER	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	9-120-50-753-4	1		PCE	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	68
FBG_00	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	
Secteur	Nomenclature	
	9120507534	67 <- 68
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-48-292-4	1		PCE	BRIDE/BORNE	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ARMOIRE ELECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507531	1 <- 69
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0905376228

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DOIGT / PINCE

Nomenclature

9120506523

No. de nomenclature

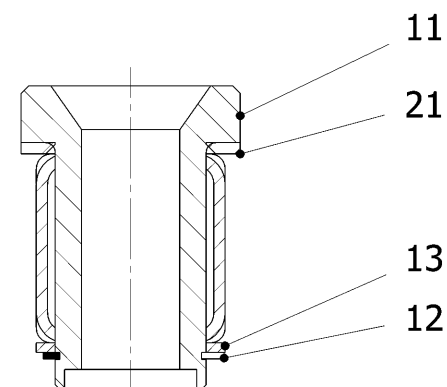
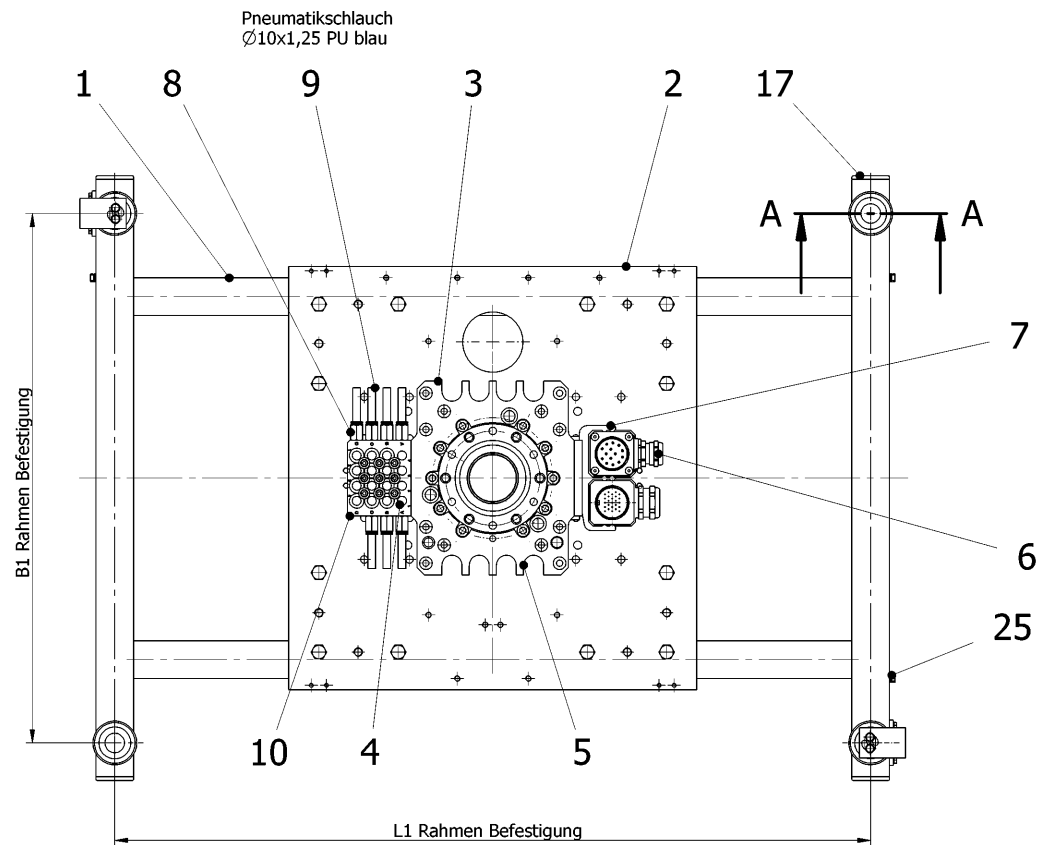
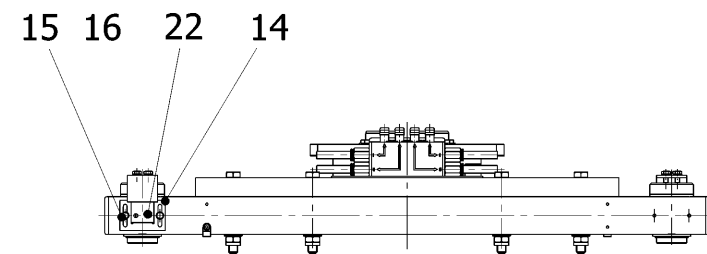
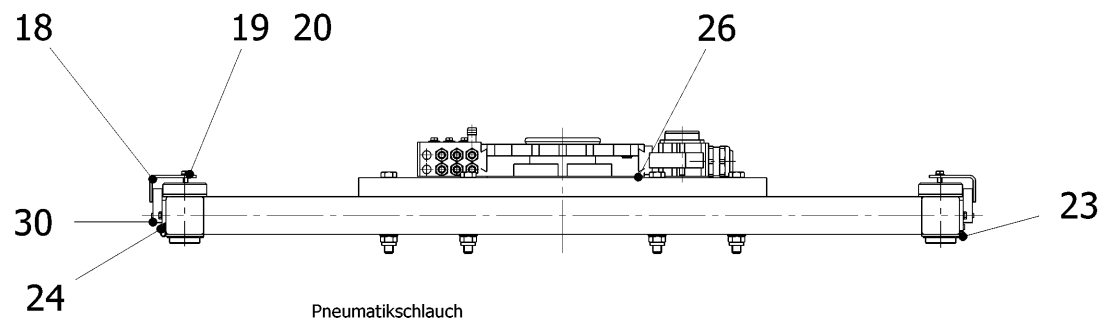
70

Numéro de position

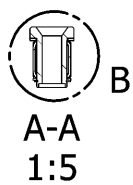
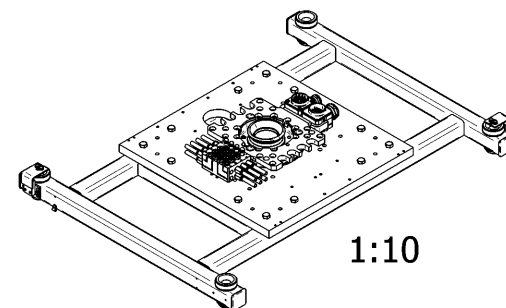
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-712-9	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	71
	0-905-37-622-8	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
11	9-120-50-713-0	1		PCE	SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS	77
30	9-120-50-713-1 (0902898942)	1		PCE	BATI	140
	9-120-50-753-6	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	146
	9-120-50-753-7	1		PCE	ARMOIRE ELECTRIQUE	148

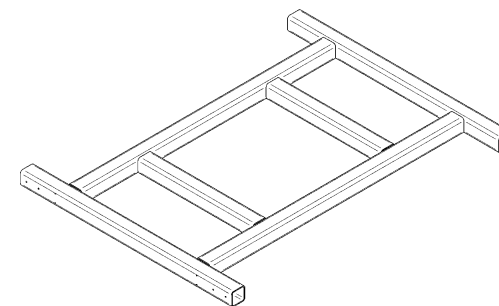
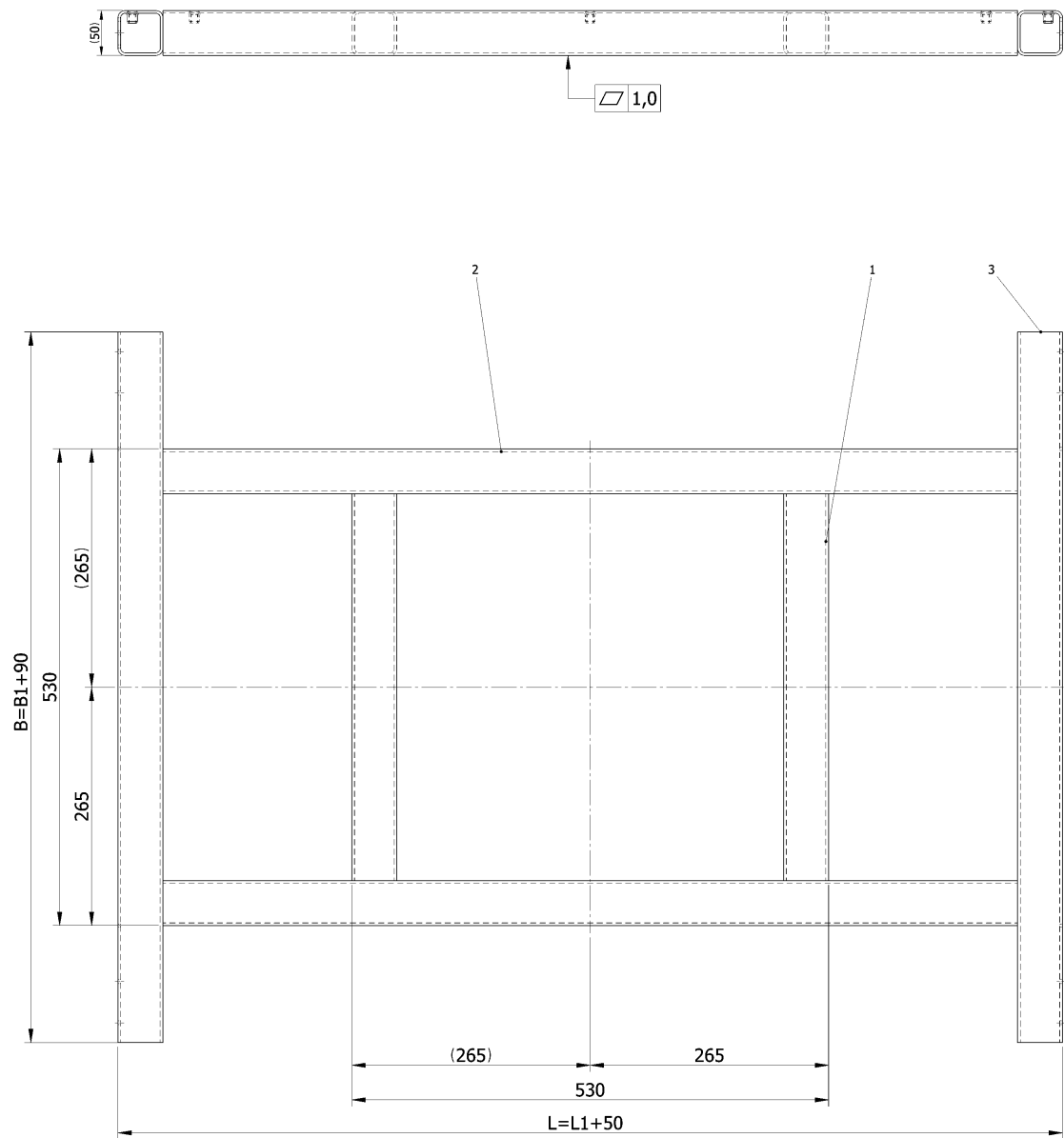
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507129	70 <- 71
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	9-120-50-713-2 (0901374219)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	72
2	9-120-50-713-3 (0901306073)	4		PCE	DISPOSITIF DE SUSPENSION	76



A - A
1:1

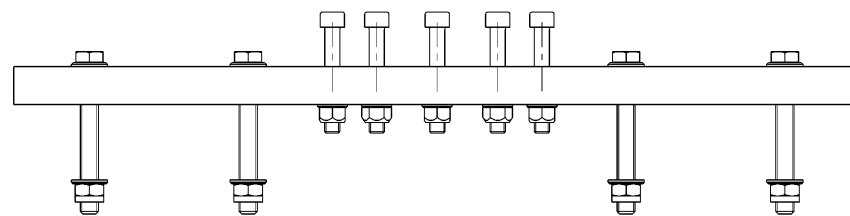
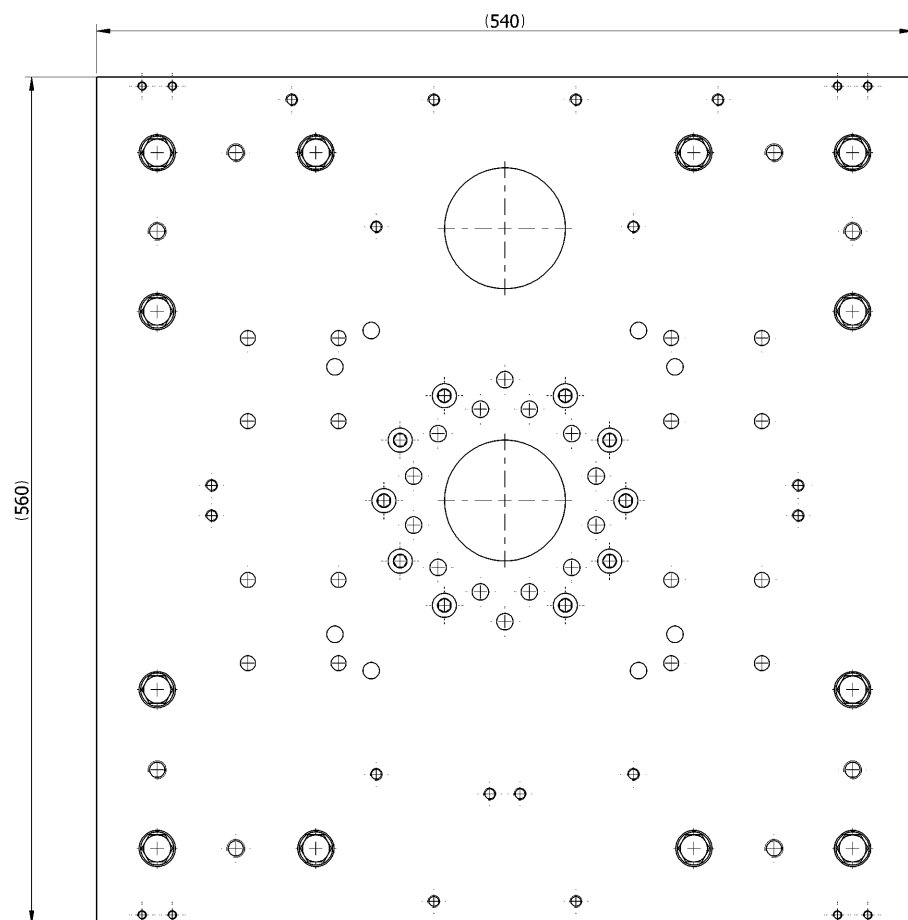
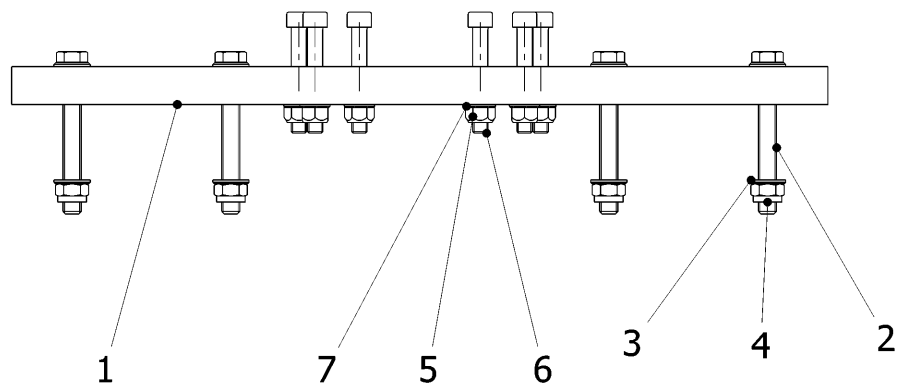




1:5

Sicherheitsrelevantes Bauteil

Ungefähre Qualitätsanforderungen nach Konformität 1-999-00-013-0 für alle Schweißnähte comprehensive quality requirements according to company standard 1-999-00-013-0 for all welds		
Schweißanforderungen nach DIN 9133 - System A		
Allgemeine Anforderungen nach / general requirements according to	Schweißanforderungen nach DIN 9133 - System A	Länge des korrekten Schweißnaht / length of correct weld

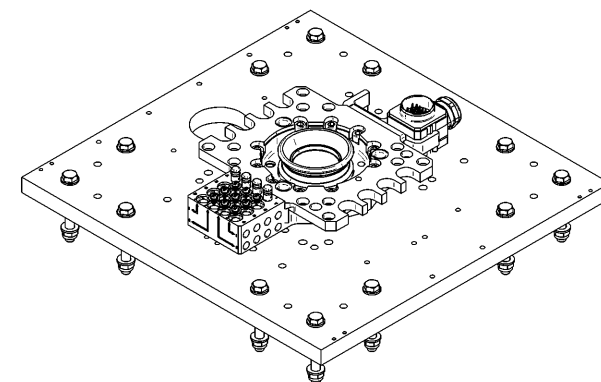
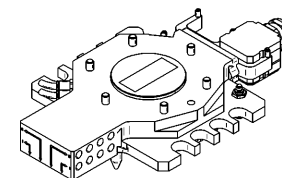


Oberteil:

Wechseleinrichtung
autom. Maschinenseite

Mat. 0901321734

1:5



Unterteil:

zusammen mit
Unterteil autom. Wechsler
Mat. 0901214693:

Baugruppe 0901220342

1:5

04 5000967375 16.04.2014
Geiger

31.07.06 Hoffmann G.
Schnoedt

1:5

Befestigungssatz automatischer
Wechsel

0-901-224-203

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0901374219

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

9120507132

No. de nomenclature

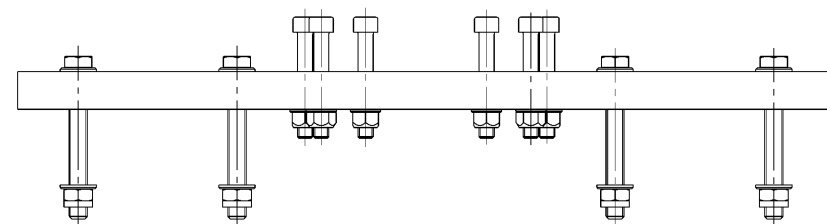
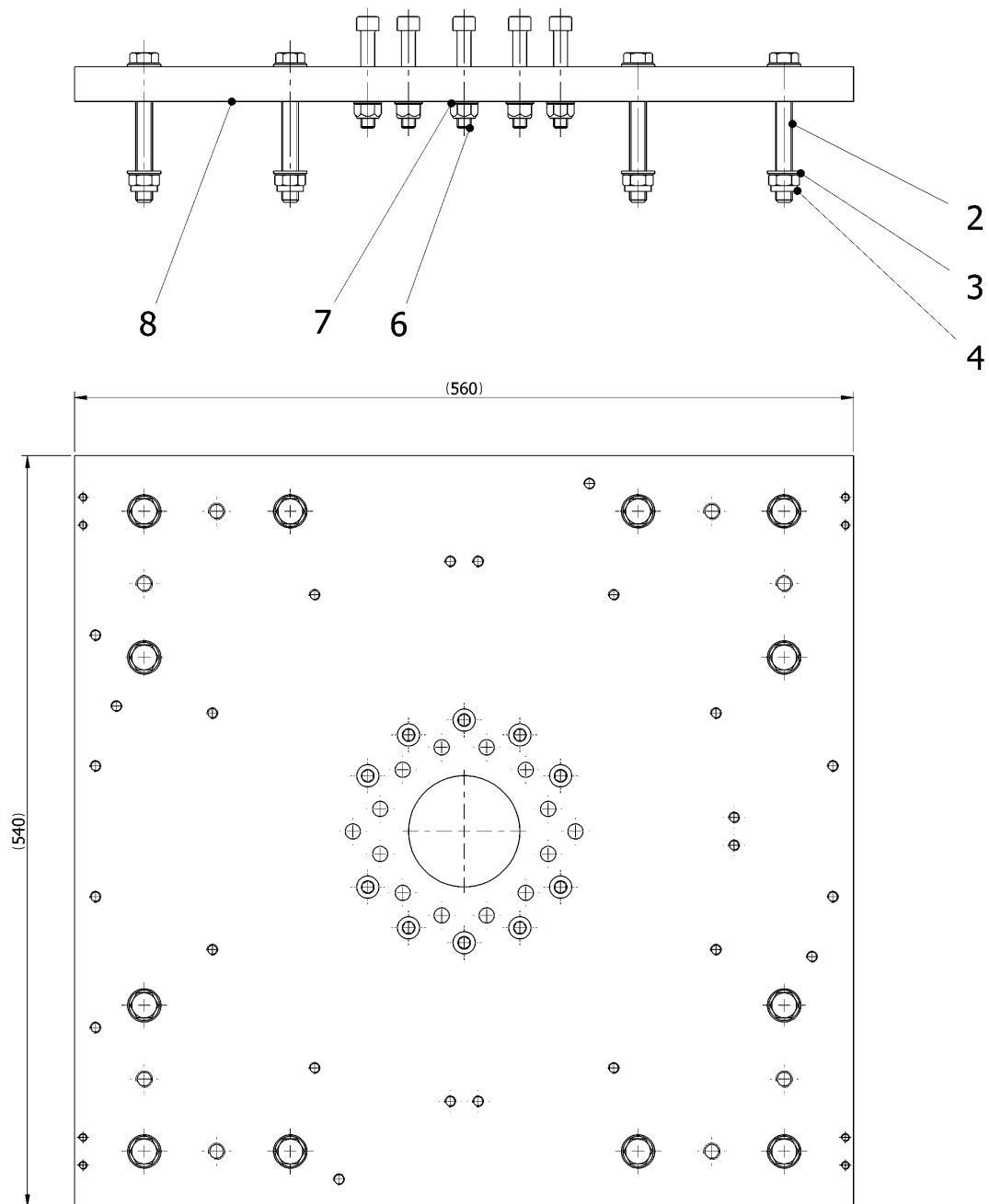
71 <- 72

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOK.	0-901-37-421-9	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
DOK.	0-901-29-398-2 (0901293982)	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
1	0-901-47-938-4 (0901293982)	1		PCE	MONTURE/SUPPORT/CADRE	
	0-901-22-420-3 (0901224203)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-904-97-774-3 (0904977743)	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	73
3	0-903-37-408-0 (0901293982)	1		PCE	DISPOSITIF DE CHANGEMENT	
4	0-901-22-235-6 (0901293982)	8		PCE	ELEMENT	
8	0-904-70-380-5 (0901293982)	8		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
9	0-902-21-016-0 (0901293982)	8		M	TUYAU	
10	0-901-86-795-2 (0901293982)	1		PCE	BATI/CARTER/BOITIER	
26	0-903-04-359-7 (0901293982)	1		PCE	RAIL	
	M (0901293982)	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
11	0-901-53-790-2 (0901293982)	4		PCE	GUIDE	
12	0-681-74-508-2 (0901293982)	4		PCE	CIRCLIP 40X1,75 A2 DIN471	
13	0-562-34-718-0 (0901293982)	8		PCE	RONDELLE D'APPUI 40X50X1 A2 DIN988	
14	8-950-27-249-7 (0901293982)	2		PCE	PLAQUE	
15	0-560-54-200-1 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 ST-ZN DIN125	
16	0-625-53-930-1 (0901293982)	4		PCE	VIS 6 PANS M 5X 16 ST DIN 933	
17	0-244-00-001-2 (0901293982)	4		PCE	BOUCHON GPN260Q LA=50 BA=50	
18	8-950-26-619-7 (0901293982)	2		PCE	TÔLE	
19	0-560-54-800-1 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
20	0-625-54-624-1 (0901293982)	4		PCE	VIS A 6 PANS	
21	0-901-53-799-4 (0901293982)	4		PCE	RONDELLE/DISQUE	
22	0-900-37-126-0 (0901293982)	4		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	FIXATION PIVOTANTE	
Secteur	Nomenclature	
0901374219	9120507132	71 <- 72
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
23	0-900-44-727-5 (0901293982)	3		PCE	COLLIER DE FIXATION	
24	0-623-73-018-2 (0901293982)	3		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 4X 8 A2 DIN 912	
25	0-560-53-200-2 (0901293982)	3		PCE	RONDELLE 4,3X9X0,8 A2 DIN125	
26	9-120-50-754-1	1		PCE	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	74

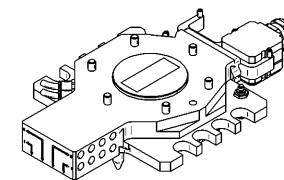


Oberteil:

Wechseleinrichtung
autom. Maschinenseite

Mat. 0901321734

1:5

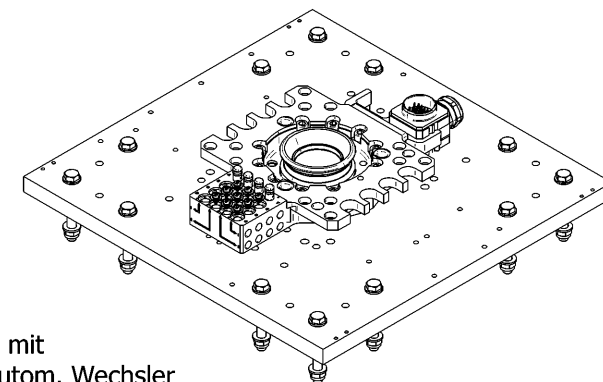


Unterteil:

zusammen mit
Unterteil autom. Wechsler
Mat. 0901214693:

Baugruppe 0901220342

1:5



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PLAQUE/DISQUE	
Secteur	Nomenclature	
0904977743	0904977743	72 <- 73
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-13-014-0	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	0-625-56-682-1	12		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M12X100 ST DIN 933	
3	0-560-56-800-9	24		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
4	0-424-96-628-1	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 ST-ZN DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 STZN D985	
5	0-424-96-200-1	10		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
6	0-560-56-300-1	10		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
7	0-901-21-813-6	10		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ELECTRIQUE FIXATION COTÉ OUTILS	
Secteur	Nomenclature	
	9120507541	72 <- 74
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

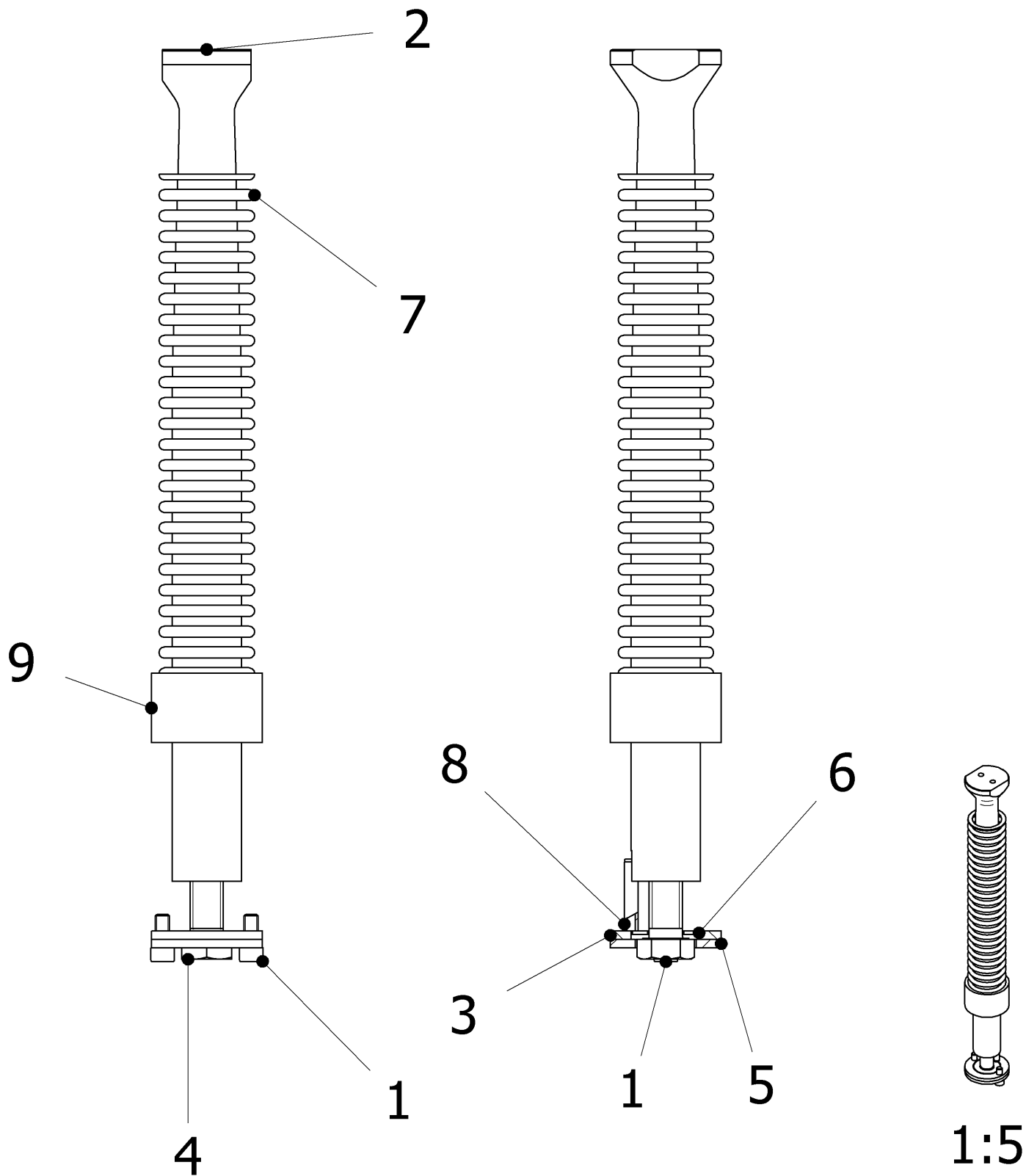
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-X301	0-903-37-692-8	1		PCE	LIGNE ÉLECTRIQUE DE COMM., LIGNE PILOTE	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B321	0-901-82-060-1	1		PCE	CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE	
-W321	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	75
-B323	7-330-00-073-9	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
-B324	7-330-00-073-9	1		PCE	DETECTEUR DE PROXIMITE	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

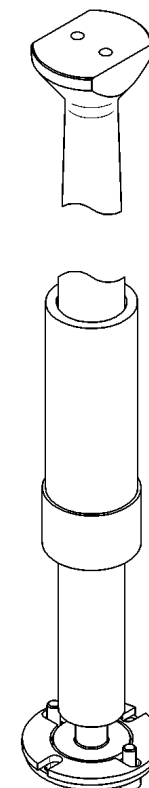
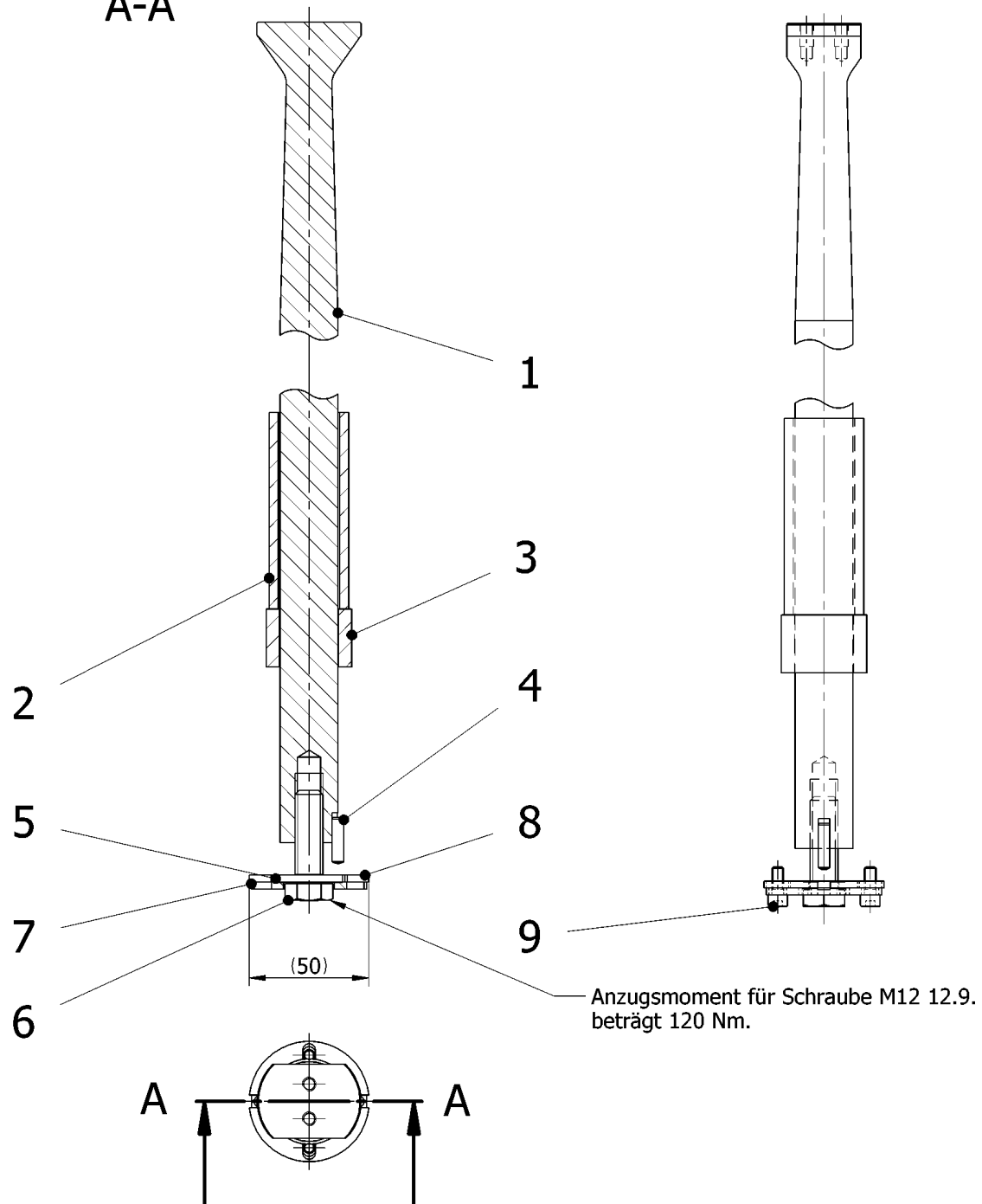
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	74 <- 75
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



0-901-306-073

A-A



0-901-572-034

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0901306073

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISPOSITIF DE SUSPENSION

Nomenclature

9120507133

No. de nomenclature

71 <- 76

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-901-57-203-4 (0901572034)	1		PCE	DESSIN COLLECTIF	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-901-18-160-8	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
2	1-099-04-657-0	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
3	8-950-29-195-2	1		PCE	ROND	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
4	0-900-44-399-6	1		PCE	GOUPILLE CYLINDRIQUE	
5	0-900-37-337-6	1		PCE	RONDELLE ÉLASTIQUE BOMBÉE 12 ST-ZN	
6	0-625-56-656-7	1		PCE	VIS 6 PANS M12X40 12.9ZN DIN933	
7	0-901-26-938-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
8	0-901-26-938-9	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
9	0-623-73-924-1	2		PCE	VIS M 5X 12 ST DIN 912	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SYSTÈME DE PRÉHENSION À CROCHETS

Nomenclature

9120507130

No. de nomenclature

70 <- 77

Numéro de position

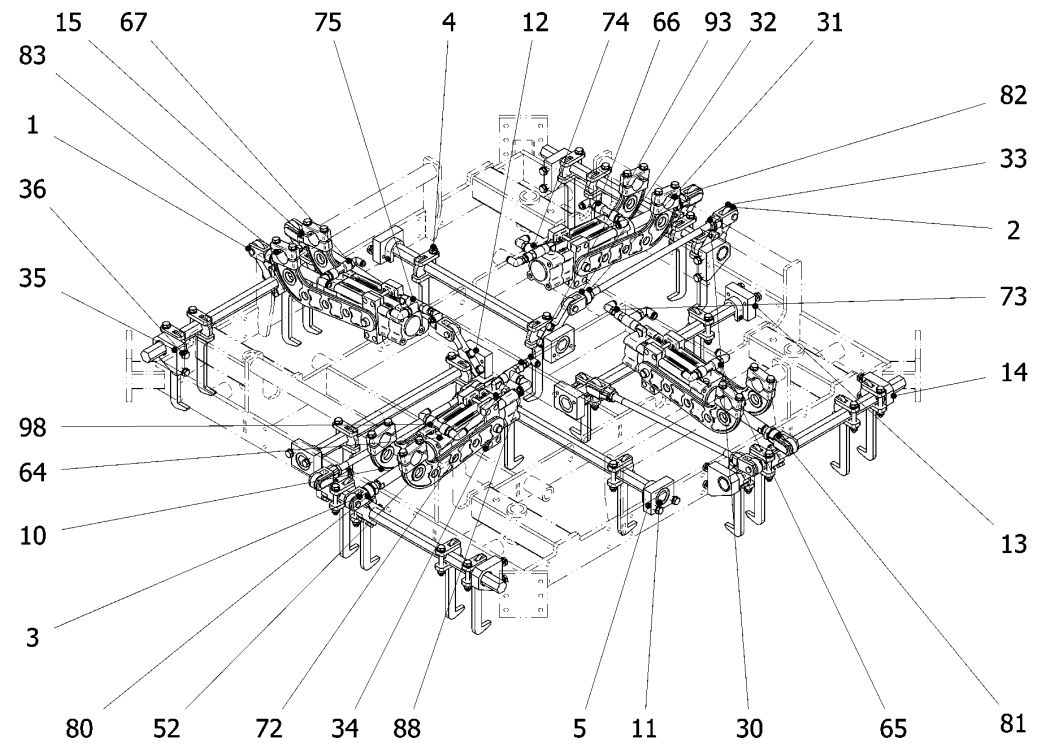
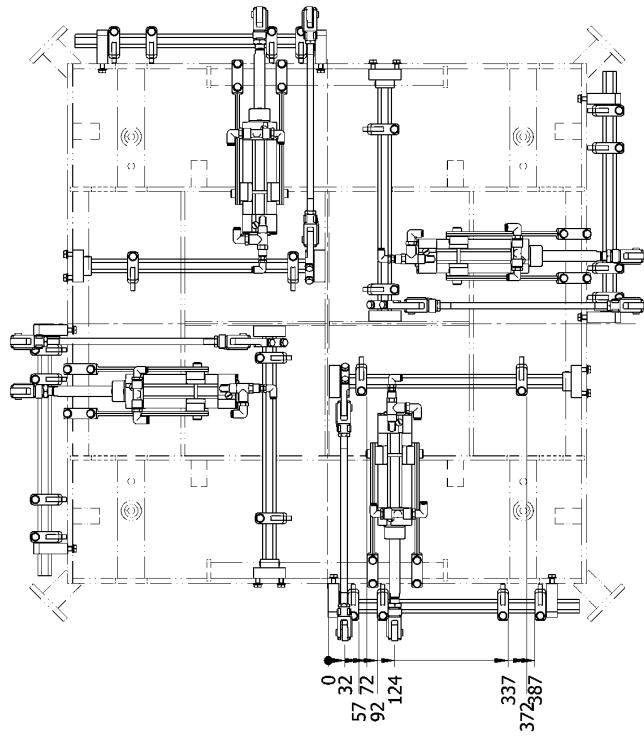
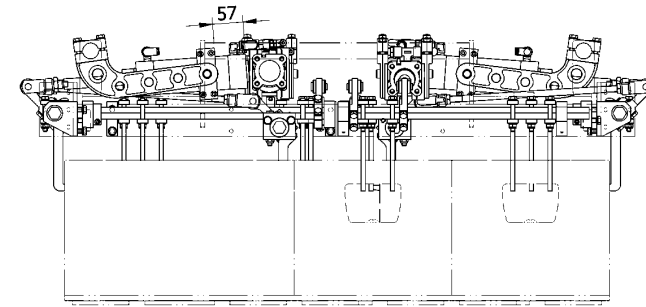
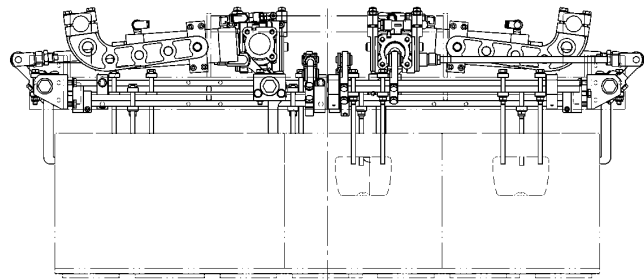
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	9-120-50-713-4	1		PCE	SUPPORT	78
6	9-120-50-713-5 (0905374804)	1		PCE	TETE PRENEUSE	79
7	9-120-50-753-8	1		PCE	ENTRAINEMENT	84
8	9-120-50-713-6 (0905374784)	1		PCE	TETE PRENEUSE	90
9	9-120-50-713-7	1		PCE	ENTRAINEMENT	95
20	9-120-50-713-8 (0905377229)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	101
21	9-120-50-753-9	1		PCE	DETECTEUR	124
22	9-120-50-713-9 (0901850254)	1		PCE	APPUI / SUPPORT	127
24	9-120-50-714-0 (0904587032)	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	134
25	9-120-50-714-1 (0903139586)	1		PCE	STRUCTURE / MONTAGE	138
35	0-902-89-696-5	4		PCE	BUTEE	
36	8-950-29-091-3	4		PCE	SUPPORT	
37	0-625-56-675-9	4		PCE	VIS A 6 PANS	
38	0-623-74-630-1	8		PCE	VIS M 6X 16 ST DIN 912	
39	0-560-56-800-9	4		PCE	RONDELLE 13X24X2,5 ST-ZN DIN125 RONDELLE 13 ST DIN 125	
40	0-560-54-800-1	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 6,4 ST DIN 125	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

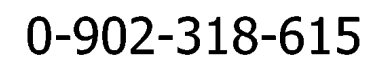


Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
	9120507134	77 <- 78
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	0-902-75-664-6	1		PCE	SUPPORT DE BASE	





K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0905374804

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TETE PRENEUSE

Nomenclature

9120507135

No. de nomenclature

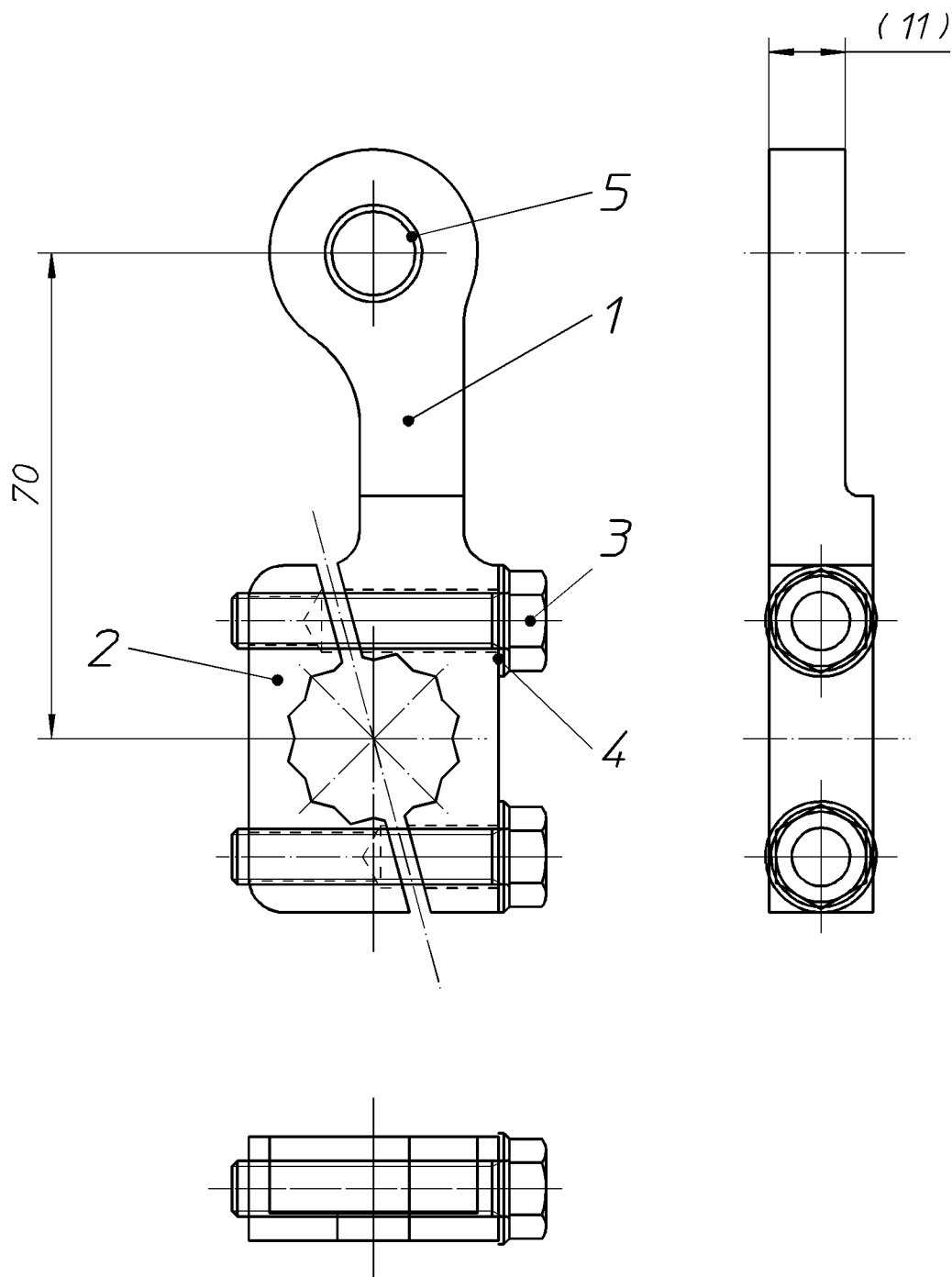
77 <- 79

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-905-37-480-4	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
	0-902-31-861-5 (0902318615)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-900-46-924-0	4		PCE	CHAPE	
2	2-950-79-605-0 (S134547303000_0)	13		PCE	LEVIER	80
3	0-904-05-943-5 (0904058953)	4		PCE	CROCHET	81
4	0-904-22-996-2 (0904058953)	20		PCE	CROCHET	82
5	2-950-91-332-0 (2950913320)	4		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	83
10	2-950-02-135-0	8		PCE	LEVIER D ARRÊT	
11	0-904-64-886-9	8		PCE	HEXAGONE	
12	0-900-82-423-8	16		PCE	COUSSINET / DOUILLE	
13	0-901-61-306-1	8		PCE	CARTER	
14	0-901-83-902-6	8		PCE	CARTER	
15	0-901-86-147-7	4		PCE	ACIER ROND	
30	0-421-16-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL LH M12 A2 DIN439 ECROU BM12 LKS A2 DIN 439	
31	0-421-06-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN439	
32	0-952-61-000-0	4		PCE	FOURCHETTE CHAPE M12X24	
33	0-901-69-518-9	4		PCE	CHAPE	
34	0-903-47-072-0	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
35	0-625-55-540-2	24		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
36	0-560-55-700-2	24		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
52	0-028-50-020-0	4		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
64	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
65	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
66	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
67	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
72	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
73	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
74	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
75	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	TETE PRENEUSE	
Secteur	Nomenclature	
0905374804	9120507135	77 <- 79
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
80	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
81	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
82	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
83	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
88	0-901-91-047-5	8		PCE	RACCORD FILETE	
93	0-904-70-376-7	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
98	0-904-70-404-0	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	



Oberfläche:

CAD

SML:

FUS:

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.

Maßstab

Halbzeug

1:1

zul. Abw.
DIN ISO
2768-mk

Blatt

1 von 1



KETTNER
KRONES GRUPPE

Benennung

Hebel kpl.

Zeichnungs - Nr.

S13.45.4.73.03.0.00

Ersatz für: x

B/S/M

Ersetzt durch: x

M

Index	Änd.-Nr.	Datum	Name
Gez.	25.01.02	Rieser	
Gepr.			
Norm			
	Datum	Name	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

S134547303000_0

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

LEVIER

Nomenclature

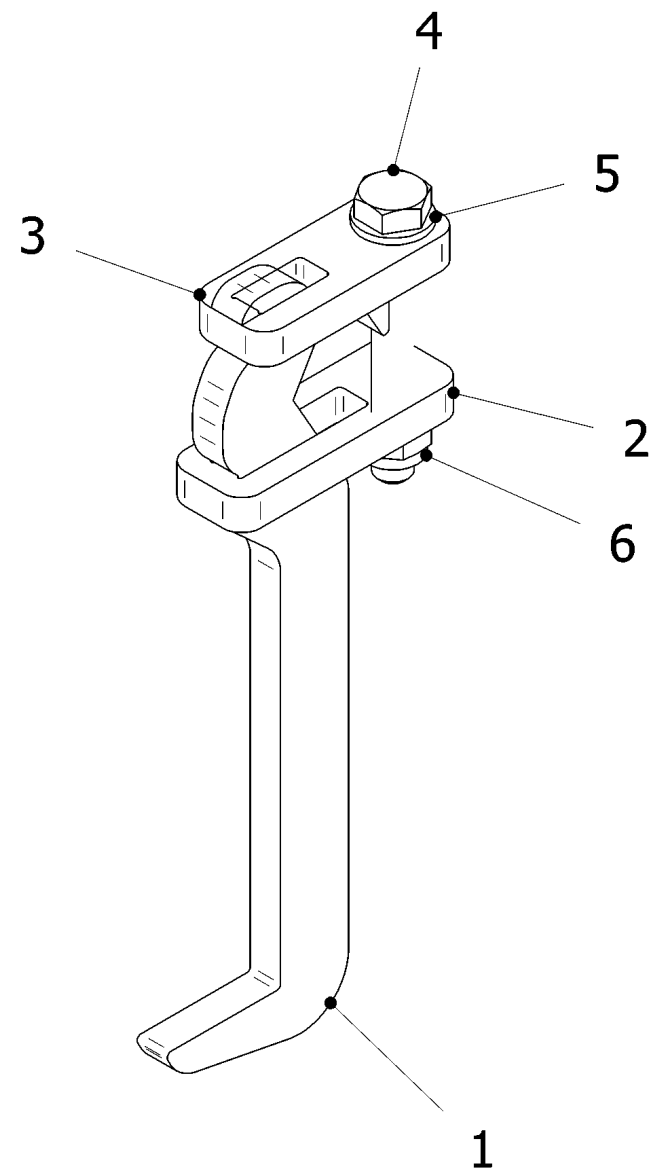
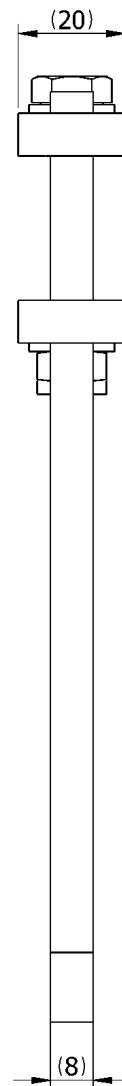
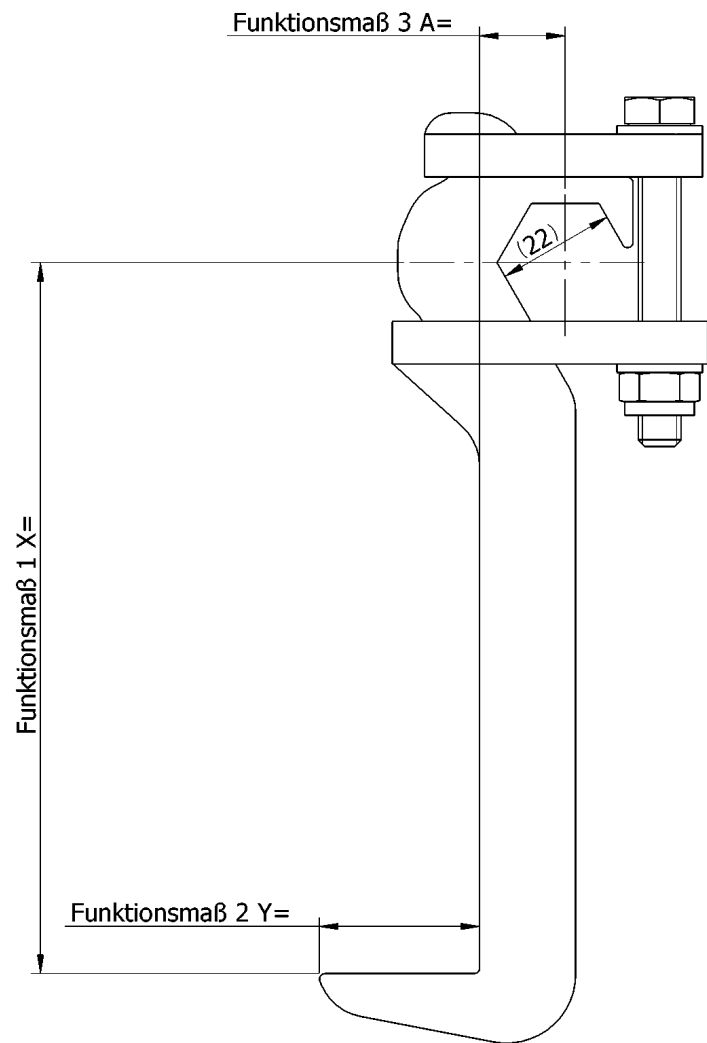
2950796050

No. de nomenclature

79 <- 80

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-02-509-6	1		PCE	LEVIER	
2	8-950-02-509-9	1		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-625-55-556-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-55-700-1	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

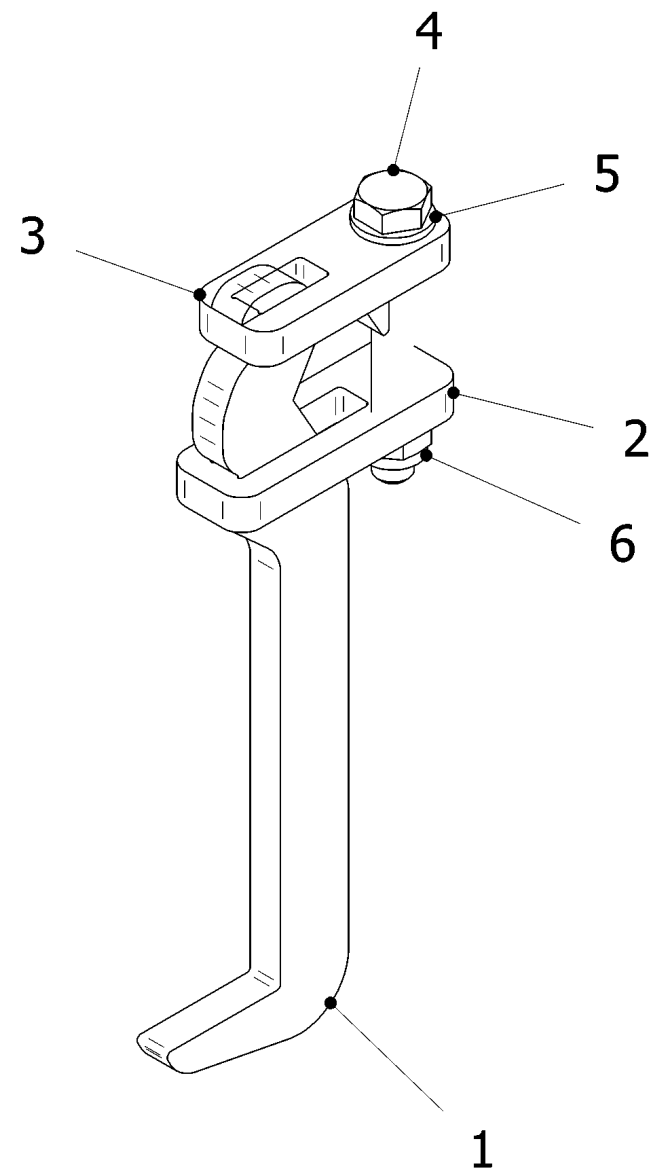
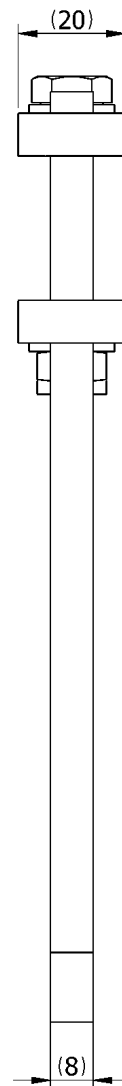
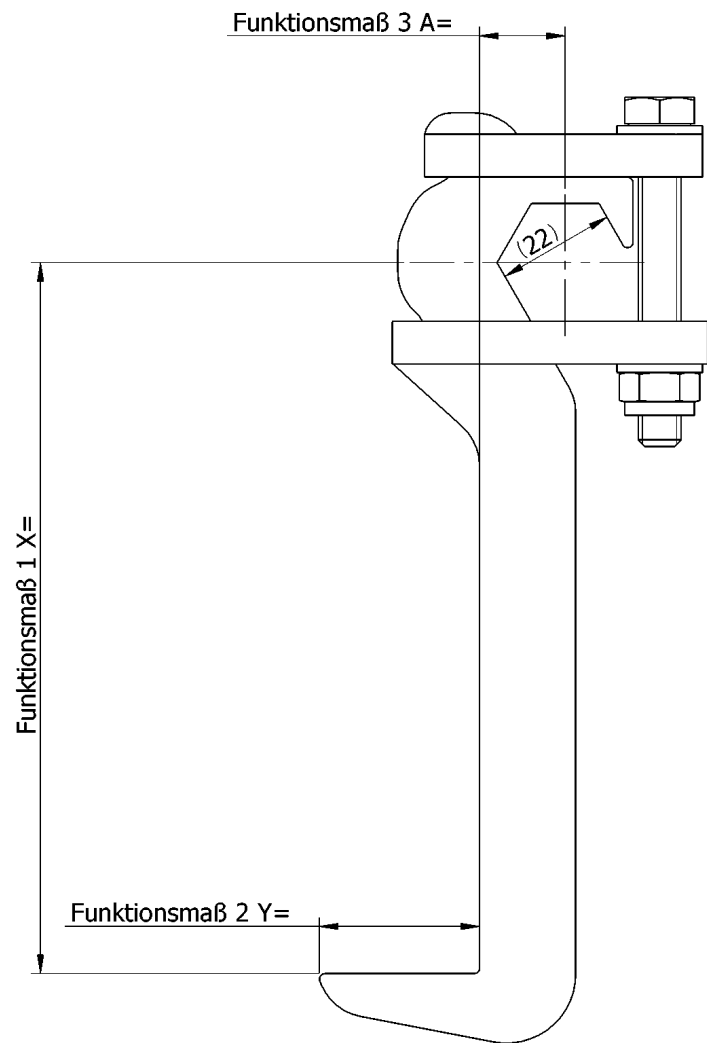
0904059435

No. de nomenclature

79 <- 81

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-05-891-0	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

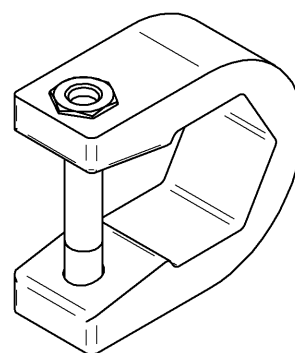
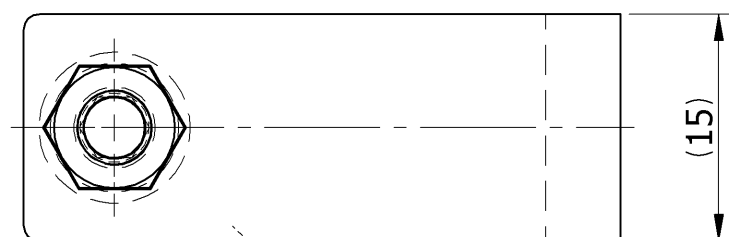
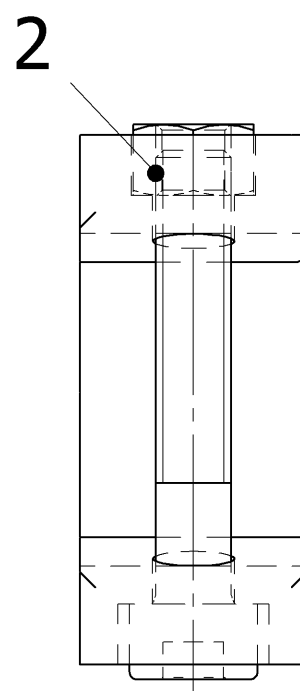
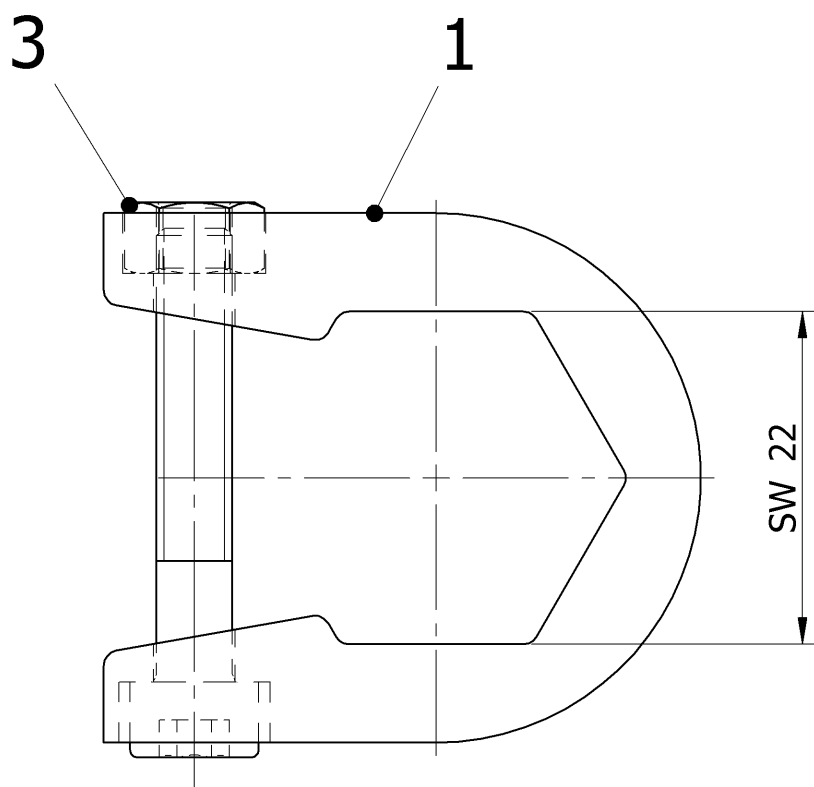
0904229962

No. de nomenclature

79 <- 82

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-22-993-1	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



1:1

2-950-91-332-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ANNEAU DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
2950913320	2950913320	79 <- 83
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-18-561-4	1		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	
2	0-623-73-945-2	1		PCE	VIS M 5X 30 A2 DIN 912	
3	0-423-53-900-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN934 ECROU M 5 A2 DIN 934	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ENTRAINEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	9120507538	77 <- 84
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-B351	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	85
-B352	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	86
-B353	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	87
-B354	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	88
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B392	0-900-78-615-0	1		PCE	INTERRUPTEUR A PRESSION	
-W392	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	89



K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	84 <- 85
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	84 <- 86
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	84 <- 87
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	84 <- 88
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

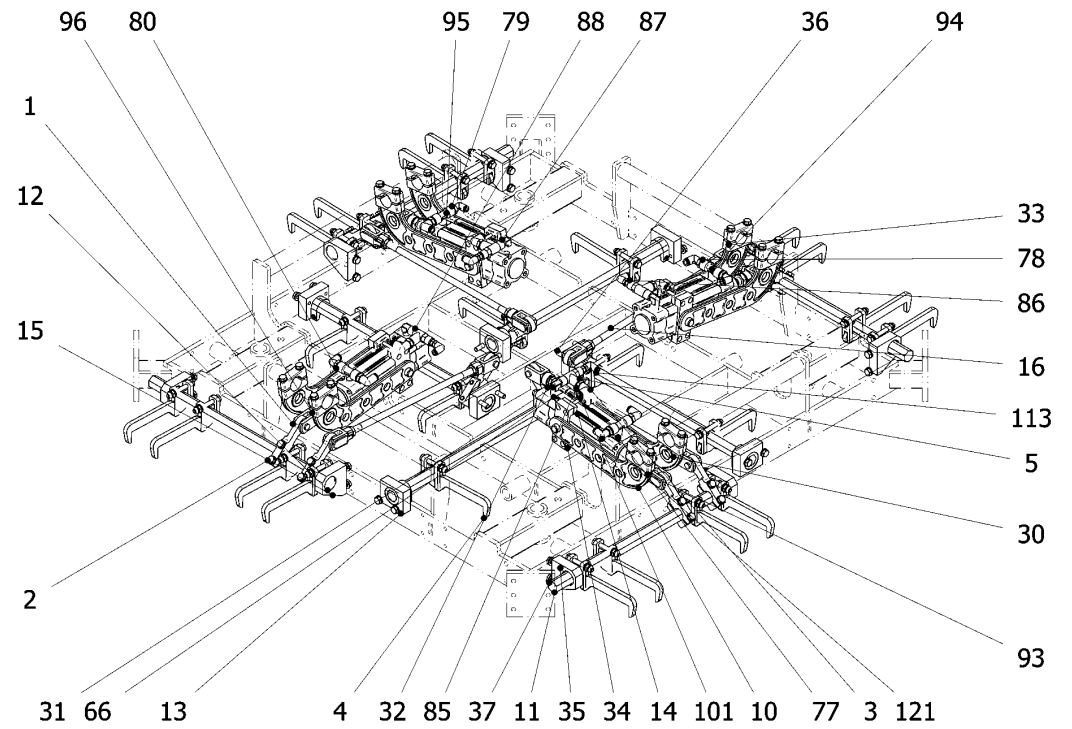
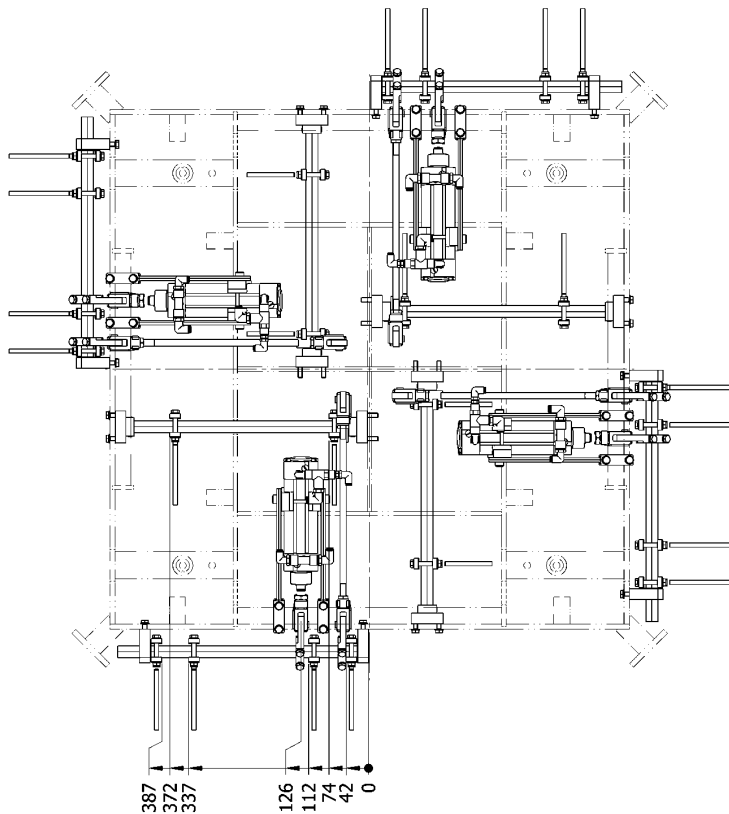
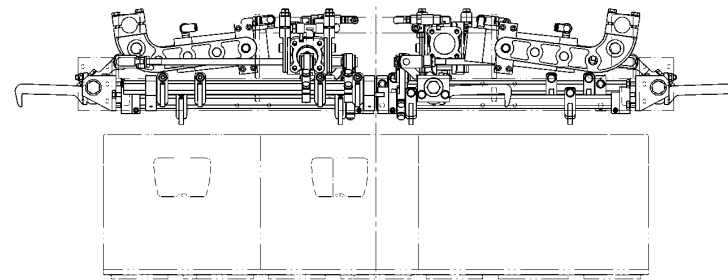
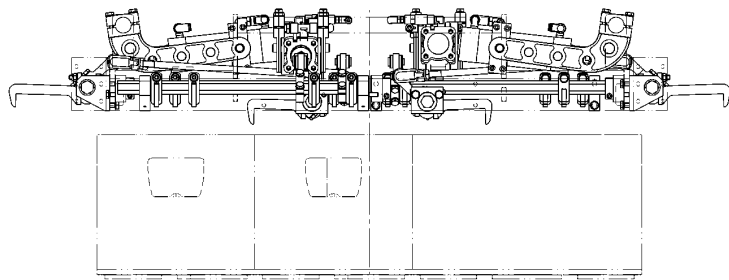
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	

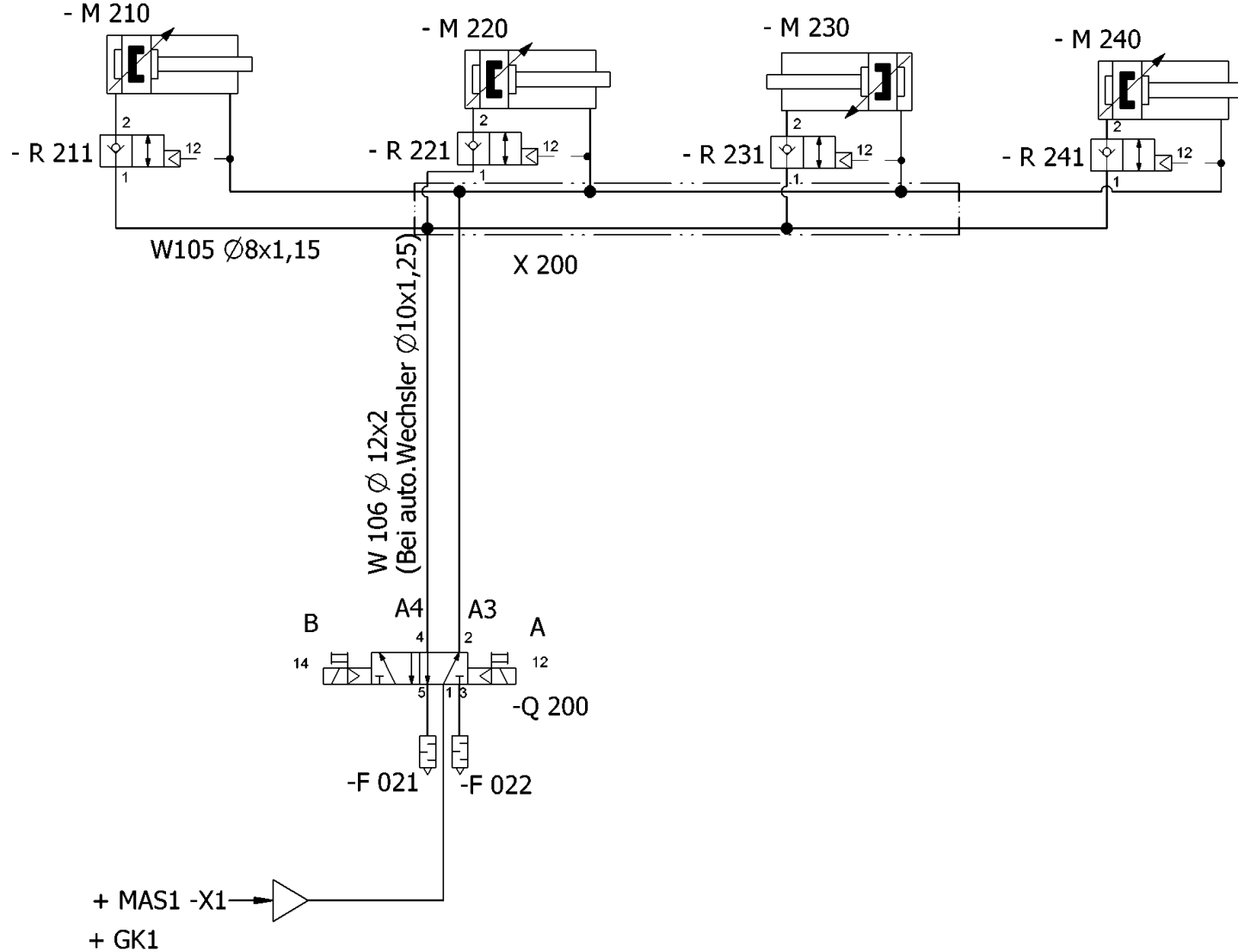


Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	84 <- 89
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	





25.08.2010 Baier Alexander 2:1

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0905374784

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TETE PRENEUSE

Nomenclature

9120507136

No. de nomenclature

77 <- 90

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-905-37-478-4	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
	0-902-31-861-7 (0902318617)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1	0-900-46-924-0	4		PCE	CHAPE	
2	2-950-79-605-0 (S134547303000_0)	13		PCE	LEVIER	91
3	0-904-05-943-5 (0904058953)	4		PCE	CROCHET	92
4	0-904-22-996-2 (0904058953)	20		PCE	CROCHET	93
5	2-950-91-332-0 (2950913320)	8		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	94
10	2-950-02-135-0	8		PCE	LEVIER D ARRÊT	
11	0-904-64-886-9	8		PCE	HEXAGONE	
12	0-900-82-423-8	16		PCE	COUSSINET / DOUILLE	
13	0-901-61-306-1	4		PCE	CARTER	
14	0-901-61-532-1	4		PCE	CARTER	
15	0-901-83-902-6	8		PCE	CARTER	
16	0-901-86-147-7	4		PCE	ACIER ROND	
30	0-421-16-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL LH M12 A2 DIN439 ECROU BM12 LKS A2 DIN 439	
31	0-421-06-600-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN439	
32	0-952-61-000-0	4		PCE	FOURCHETTE CHAPE M12X24	
33	0-901-69-518-9	4		PCE	CHAPE	
34	0-903-47-072-0	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
35	0-625-55-540-2	24		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 25 A2 DIN 933	
36	0-628-45-556-9	8		PCE	VIS M8X40 ST:ZN DIN7991	
37	0-560-55-700-2	24		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
66	0-028-50-020-0	4		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
77	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
78	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
79	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
80	0-028-50-099-0	1		PCE	RACCORD EN	
85	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
86	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0905374784

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TETE PRENEUSE

Nomenclature

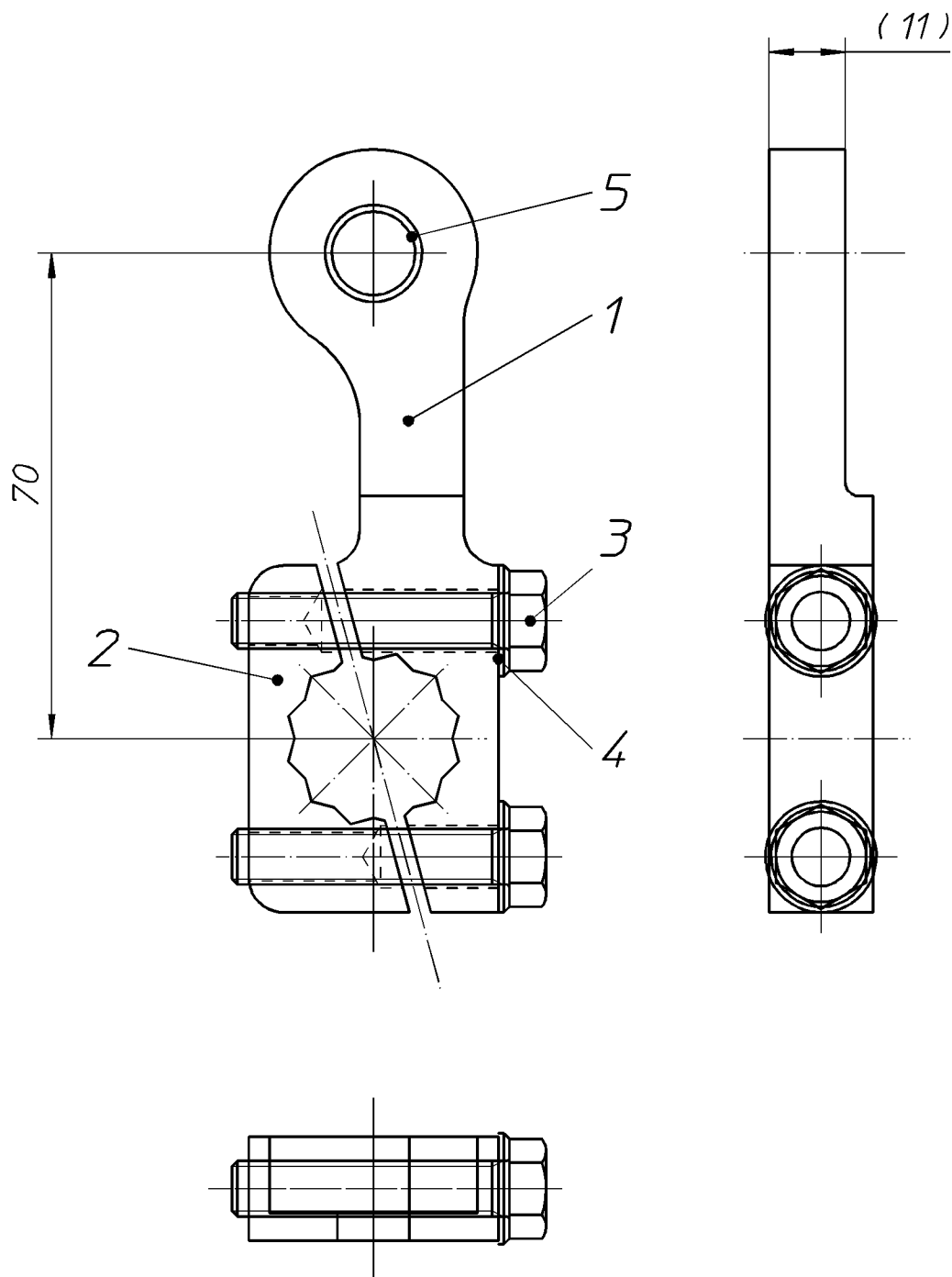
9120507136

No. de nomenclature

77 <- 90

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
87	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
88	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
93	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
94	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
95	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
96	0-903-42-319-7	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
101	0-901-91-047-5	8		PCE	RACCORD FILETE	
113	0-904-70-376-7	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
121	0-904-70-404-0	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	



Oberfläche:

CAD

SML:

FUS:

Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit von Kettner nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung bleiben uns vorbehalten.

Maßstab

Halbzeug

1:1

zul. Abw.
DIN ISO
2768-mk

Blatt

1 von 1



KETTNER
KRONES GRUPPE

Benennung

Hebel kpl.

Zeichnungs - Nr.

S13.45.4.73.03.0.00

Ersatz für: x

B/S/M

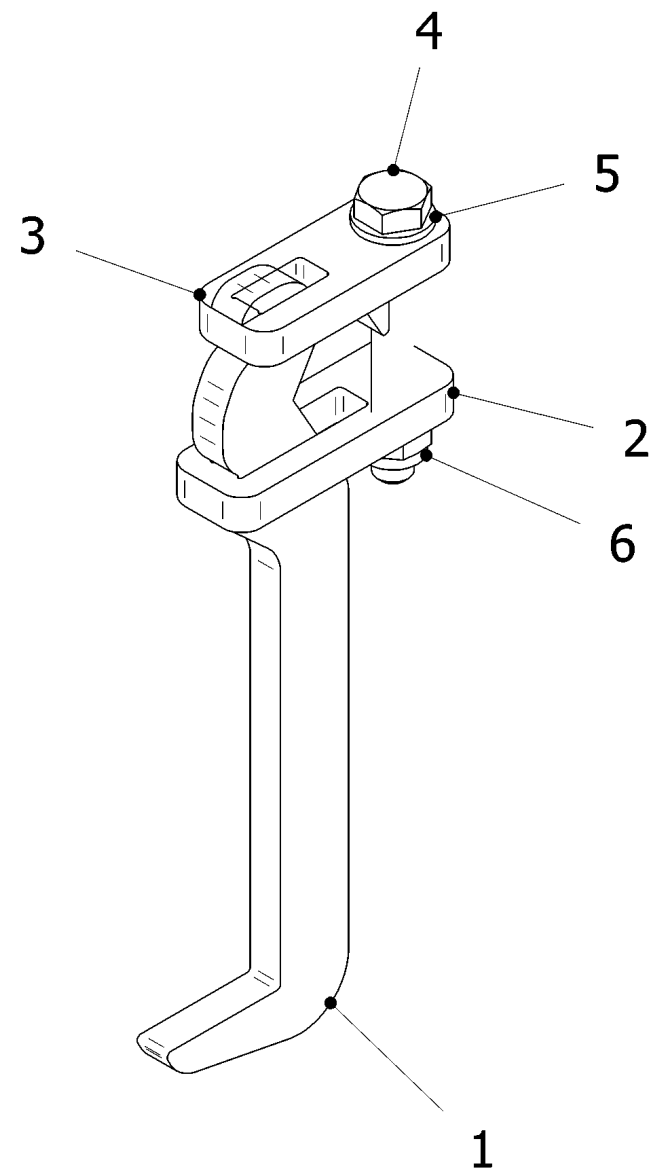
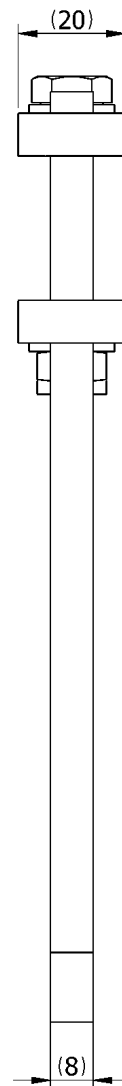
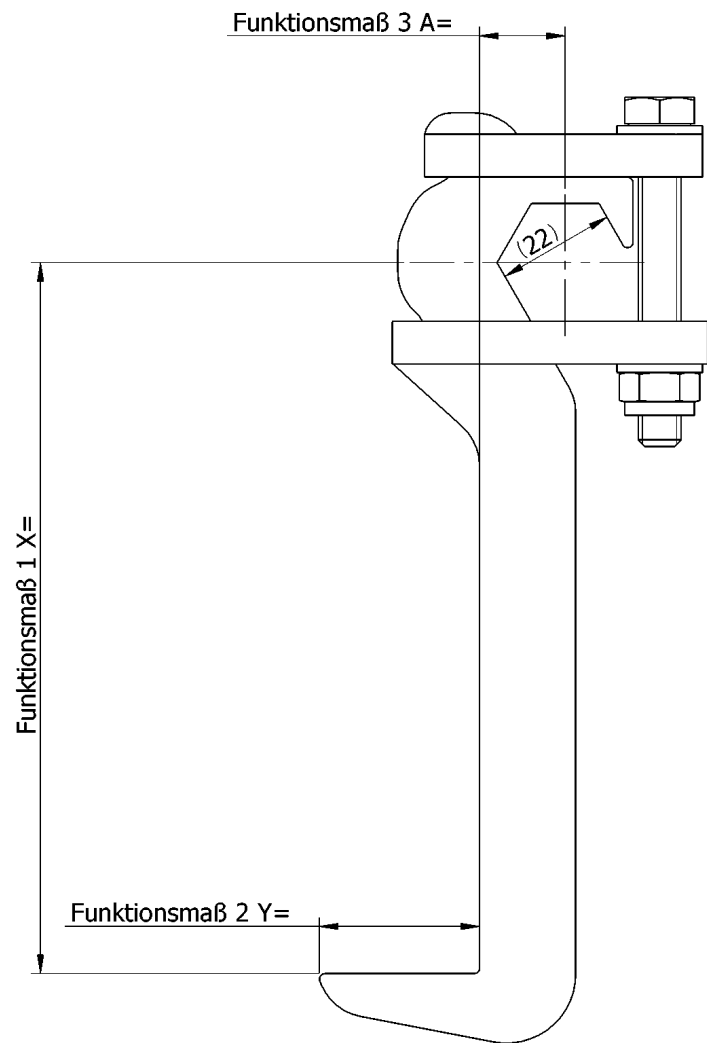
Ersetzt durch: x

M

Index	Änd.-Nr.	Datum	Name
Gez.	25.01.02	Rieser	
Gepr.			
Norm			
	Datum	Name	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	LEVIER	
Secteur	Nomenclature	
S134547303000_0	2950796050	90 <- 91
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-02-509-6	1		PCE	LEVIER	
2	8-950-02-509-9	1		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
3	0-625-55-556-1	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-560-55-700-1	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
5	0-126-73-022-0	1		PCE	DOUILLE DU MB 12X14X10 DU DOUILLE DU MB 1210DU	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

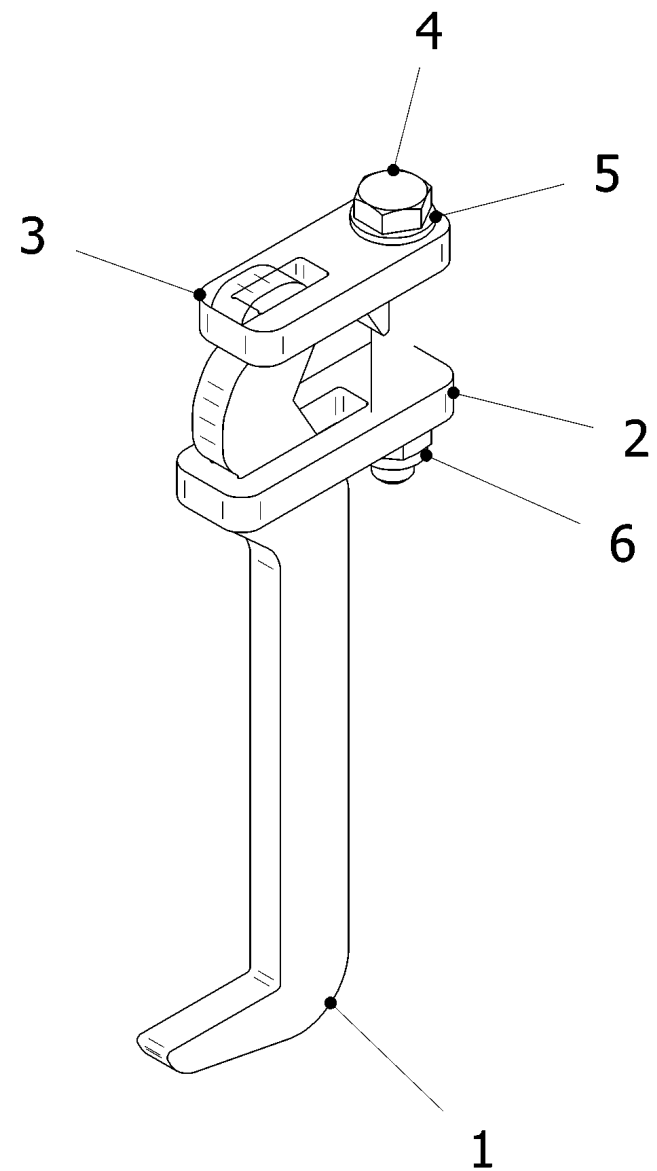
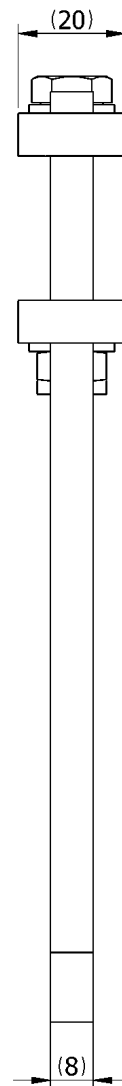
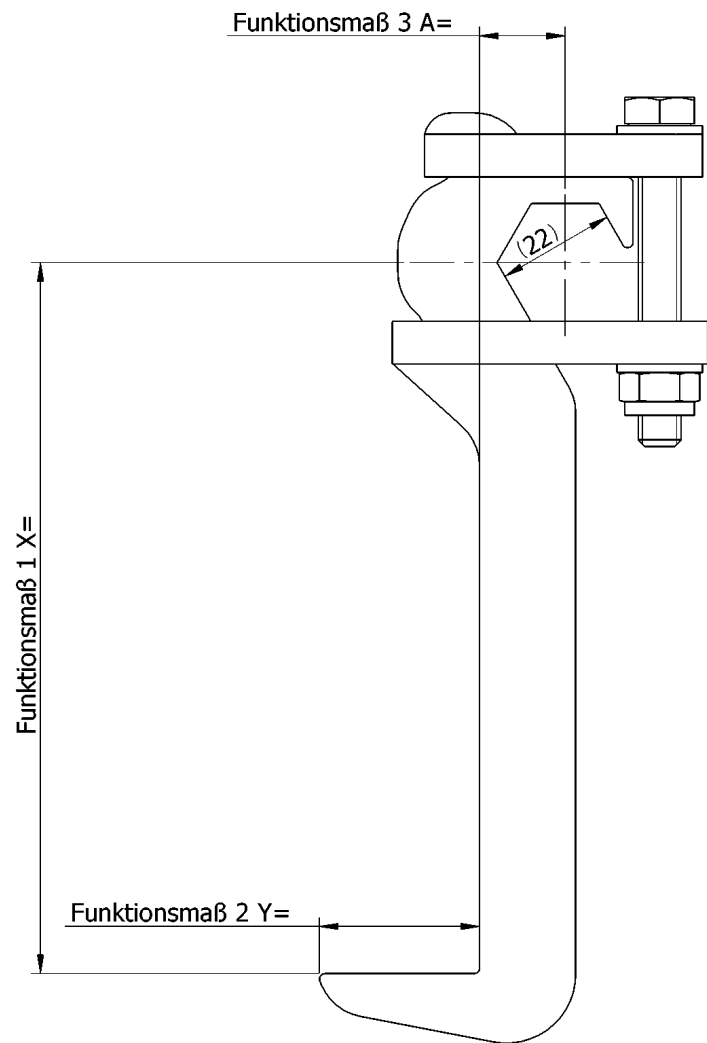
0904059435

No. de nomenclature

90 <- 92

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-05-891-0	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



0-904-058-953

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904058953

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

CROCHET

Nomenclature

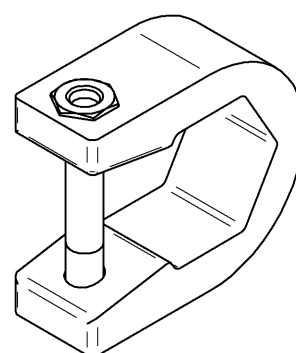
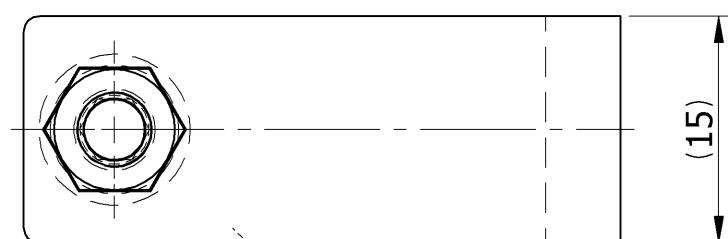
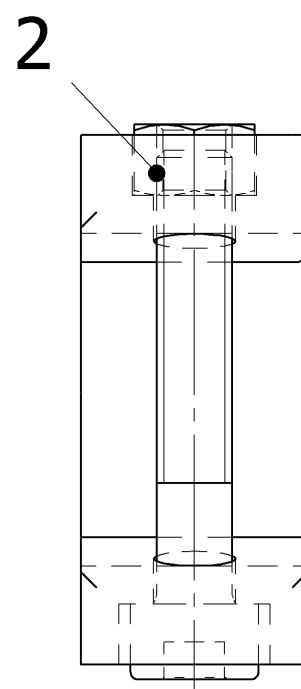
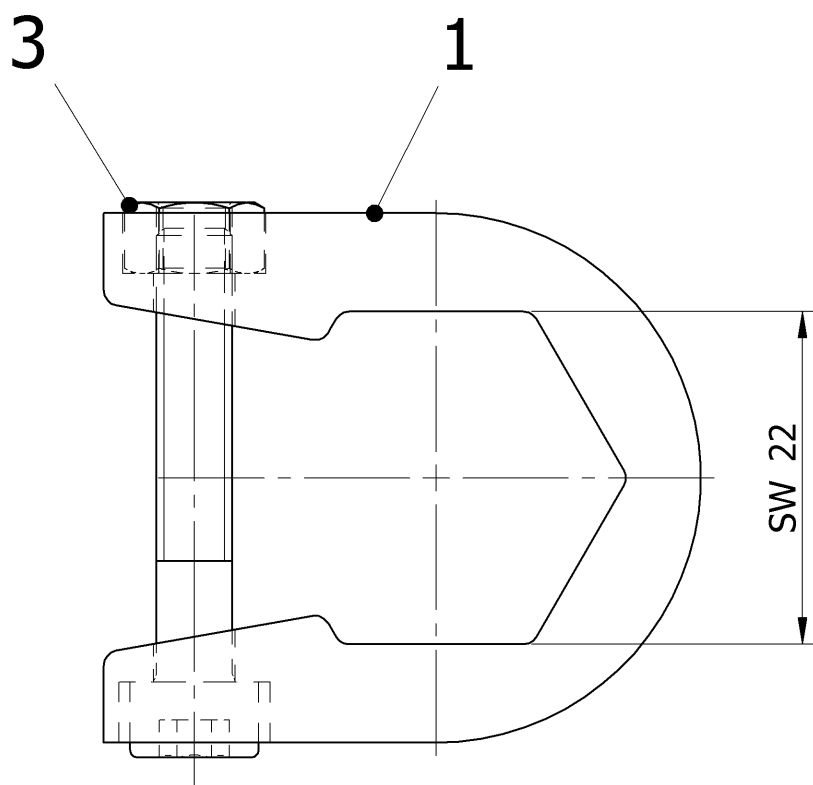
0904229962

No. de nomenclature

90 <- 93

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-22-993-1	1		PCE	CROCHET	
2	0-903-75-545-5	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
3	0-903-75-545-6	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
4	0-625-55-570-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
5	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
6	0-424-95-500-0	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



1:1

2-950-91-332-0

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ANNEAU DE RÉGLAGE	
Secteur	Nomenclature	
2950913320	2950913320	90 <- 94
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-18-561-4	1		PCE	ANNEAU DE RÉGLAGE	
2	0-623-73-945-2	1		PCE	VIS M 5X 30 A2 DIN 912	
3	0-423-53-900-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN934 ECROU M 5 A2 DIN 934	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ENTRAINEMENT	
Secteur	Nomenclature	
	9120507137	77 <- 95
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-B361	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	96
-B362	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	97
-B363	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	98
-B364	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	99
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
-B401	0-900-78-615-0	1		PCE	INTERRUPTEUR A PRESSION	
-W401	0-902-19-080-2	1		PCE	PRISE MULTIPLE	100



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	95 <- 96
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	95 <- 97
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	95 <- 98
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	95 <- 99
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

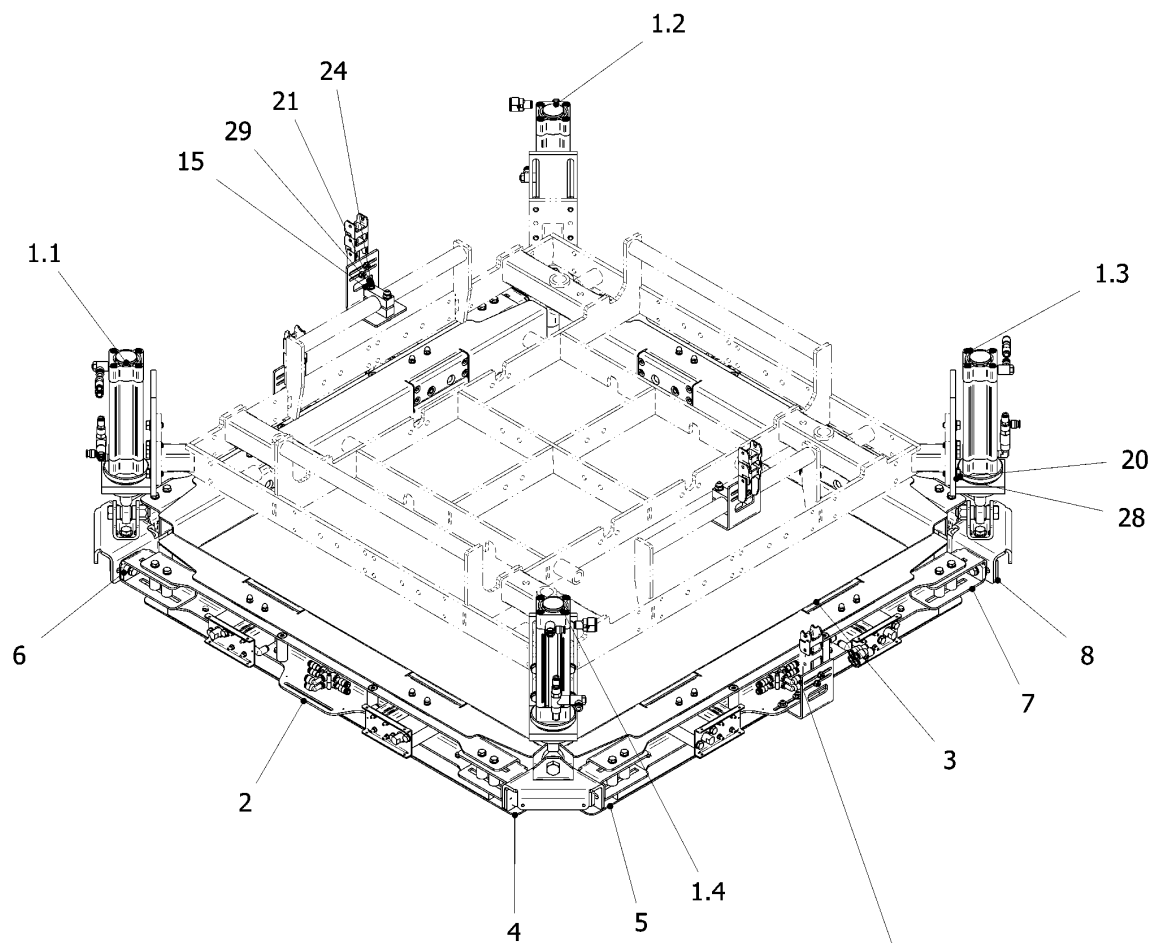
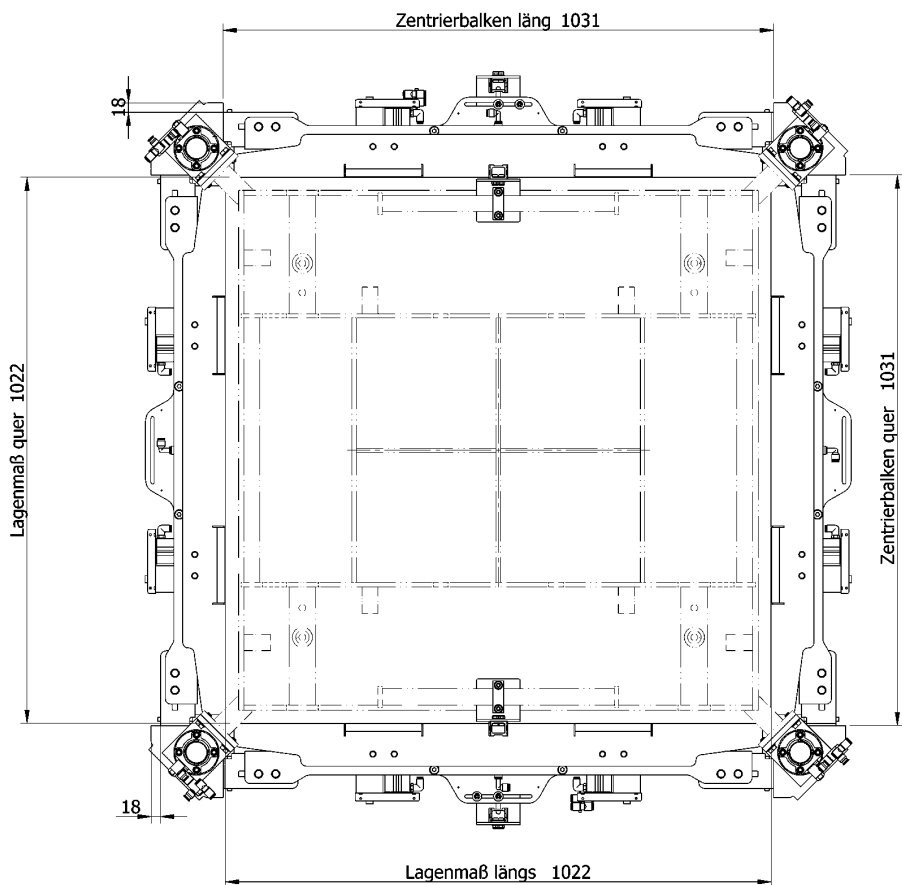
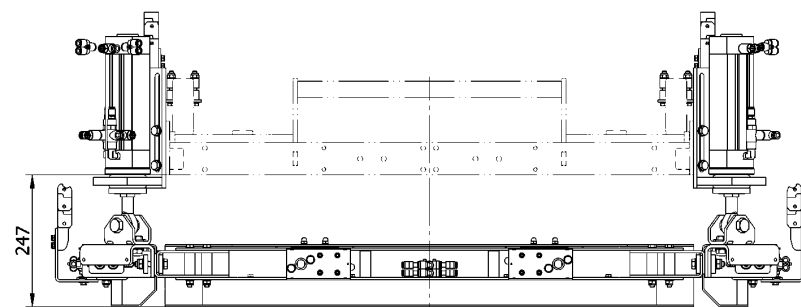
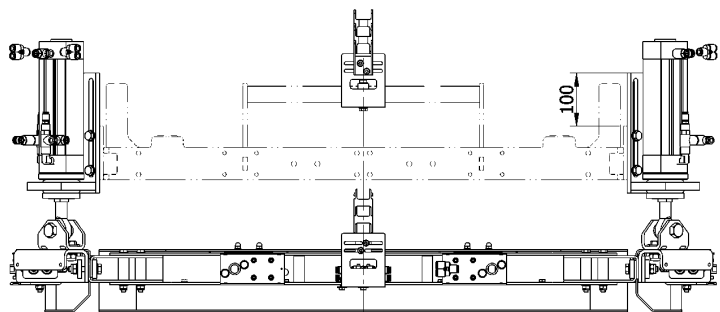
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



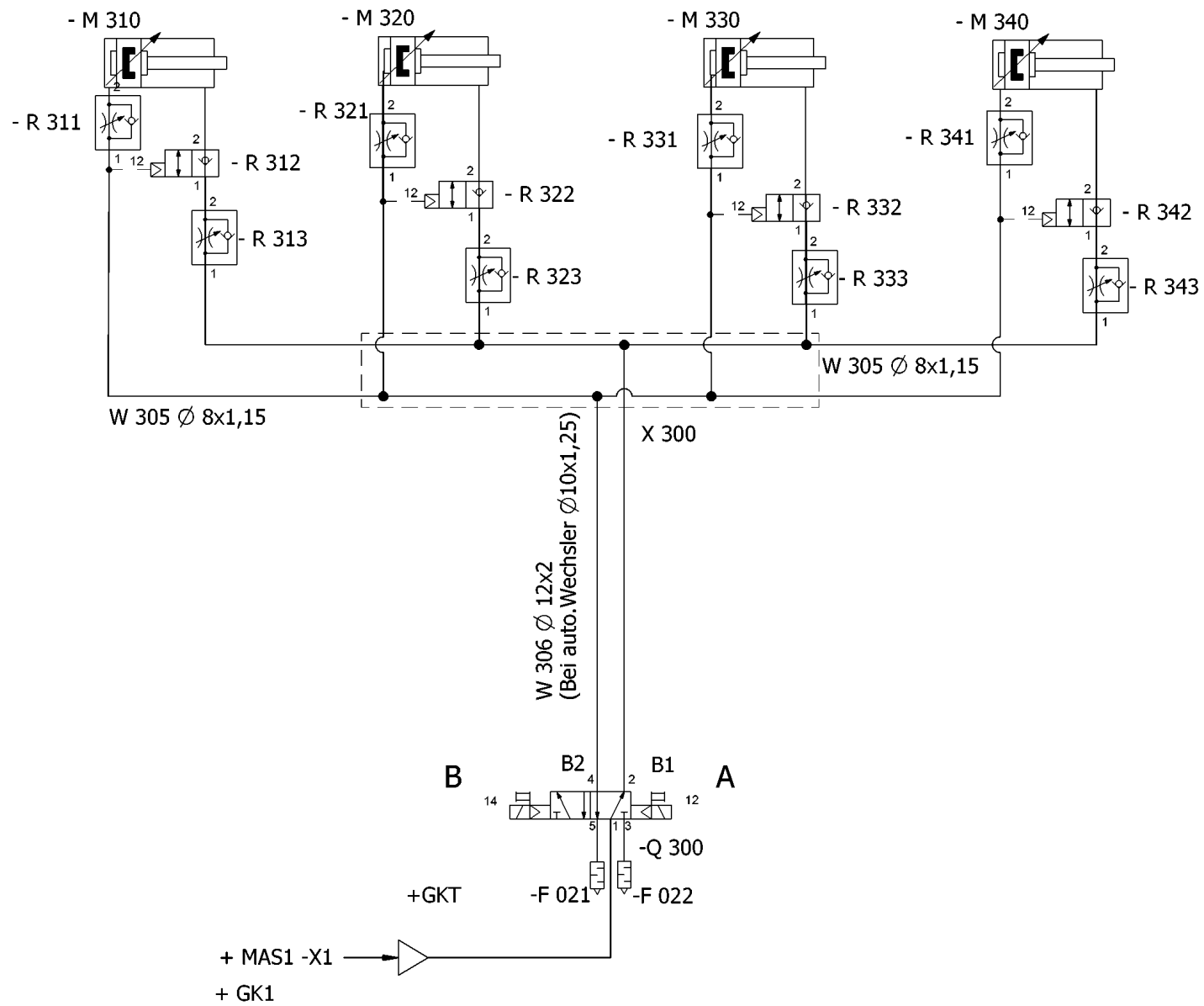
Nomenclature

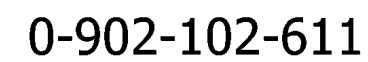
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PRISE MULTIPLE	
Secteur	Nomenclature	
	0902190802	95 <- 100
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-274-7	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	
2	0-903-58-450-2	1		PCE	PRISE FICTIVE	



Pneumatikverteilung Pos. 4 Montage an Längs- oder Querseite möglich





K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0905377229

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507138

No. de nomenclature

77 <- 101

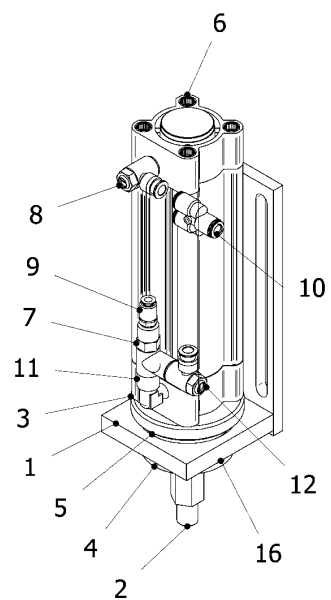
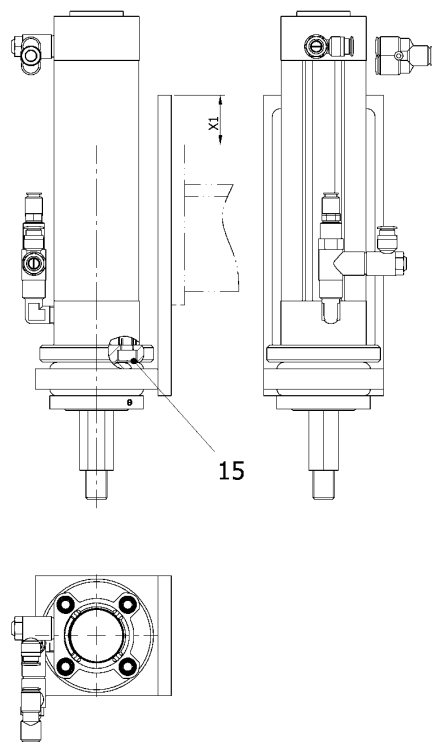
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-905-37-722-9	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
MONT-HINW.	9-120-50-714-4	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	102
	0-902-10-258-8 (0902102588)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
	0-902-10-261-1 (0902102611)	1		PCE	SCHEMA PNEUMATIQUE	
1.1	9-120-50-714-5 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	103
1.2	9-120-50-714-6 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	105
1.3	9-120-50-714-7 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	107
1.4	9-120-50-714-8 (0903870636)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	109
2	9-120-50-714-9	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	111
3	9-120-50-715-0	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	113
4	9-120-50-715-1	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	115
5	9-120-50-715-2	2		PCE	UNITE DE CENTRAGE	116
6	9-120-50-715-3	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	117
7	9-120-50-715-4	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	119
8	9-120-50-715-5	4		PCE	UNITE DE CENTRAGE	121
9	9-120-50-715-6 (0903881209)	1		PCE	UNITE DE CONDITIONNEMENT	123
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
12	0-625-56-240-1	16		PCE	VIS 6 PANS M10X25 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 25 ST DIN 933	
13	0-560-56-300-1	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
15	8-950-02-522-5	4		PCE	PIÈCE DE SERRAGE	
20	0-625-56-240-1	16		PCE	VIS 6 PANS M10X25 DIN 933 VIS 6 PANS M10X 25 ST DIN 933	
21	0-625-55-570-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 60 A2 DIN 933	
24	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
28	0-560-56-300-1	16		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
29	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	

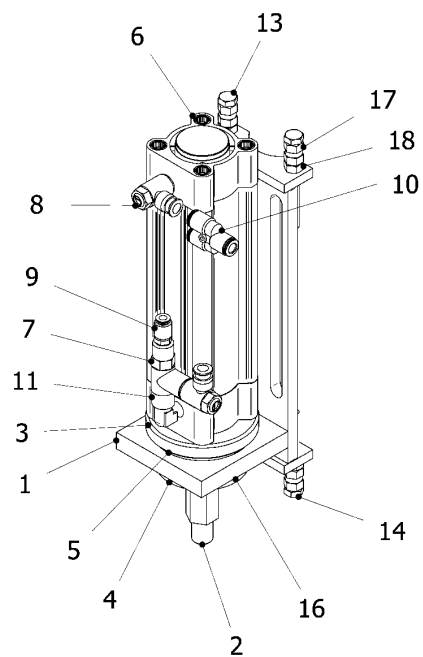
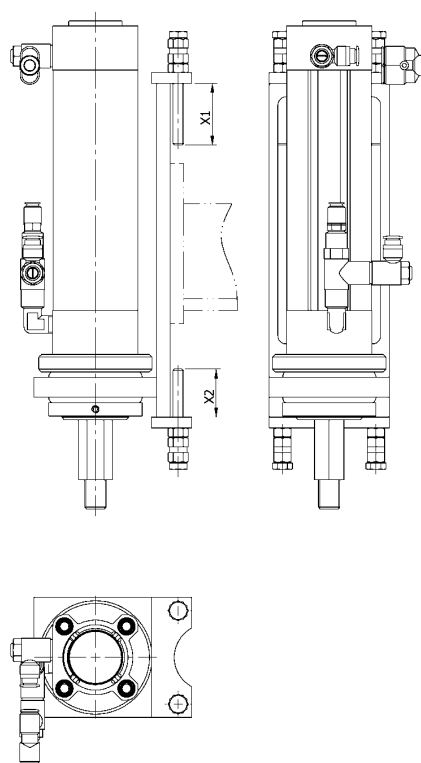
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507144	101 <- 102
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-HINW.	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

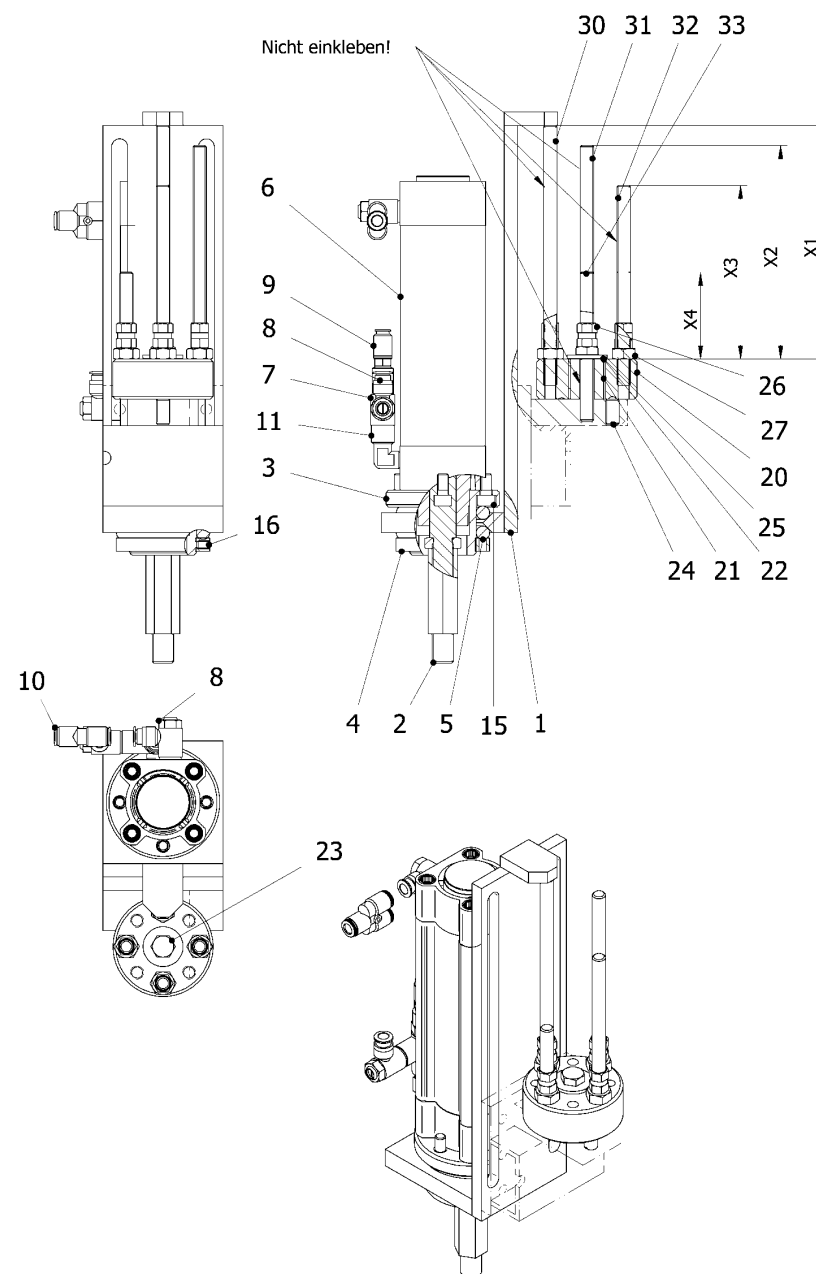
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507145

No. de nomenclature

101 <- 103

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-41-997-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	104
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

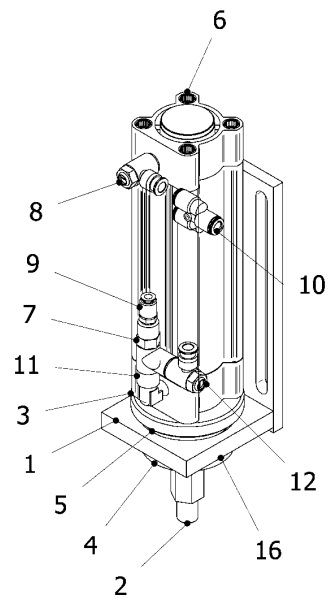
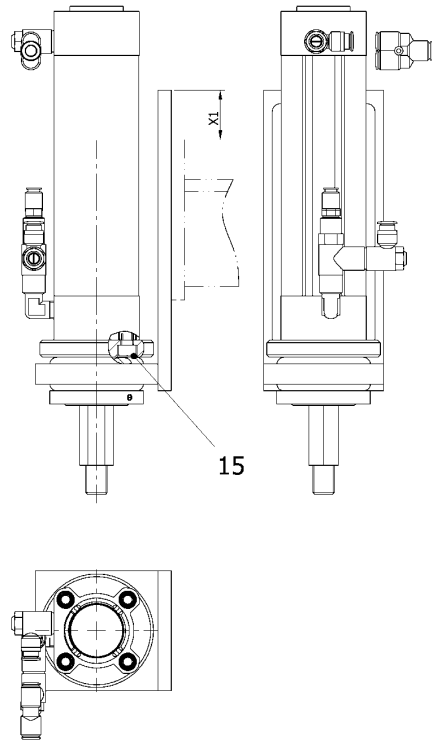


Nomenclature

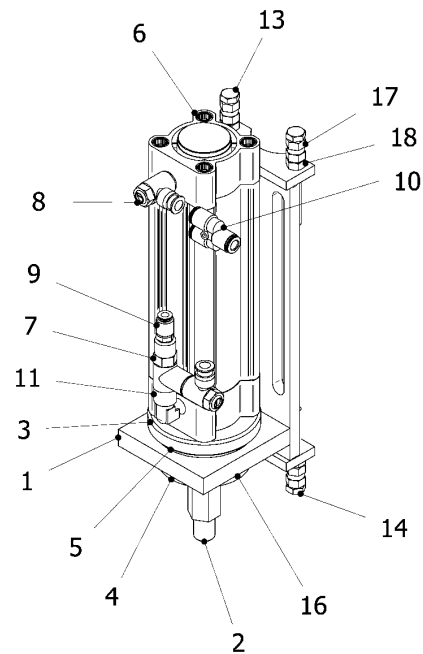
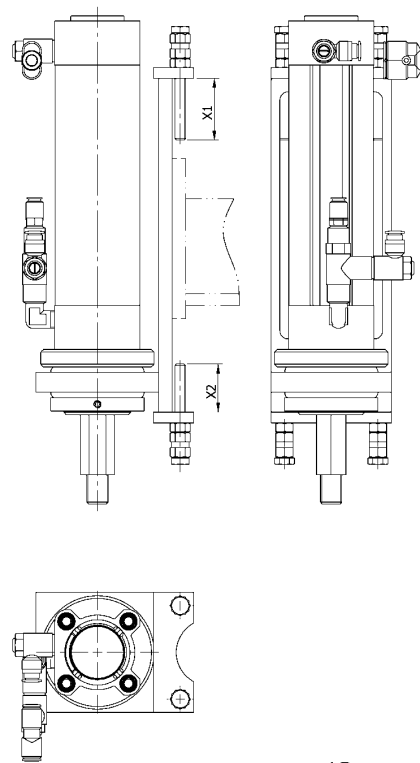
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	CYLINDRE/VERIN	
Secteur	Nomenclature	
	0903419976	103 <- 104
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-99-754-7	1		PCE	JEU PIÈCES D'USURE	

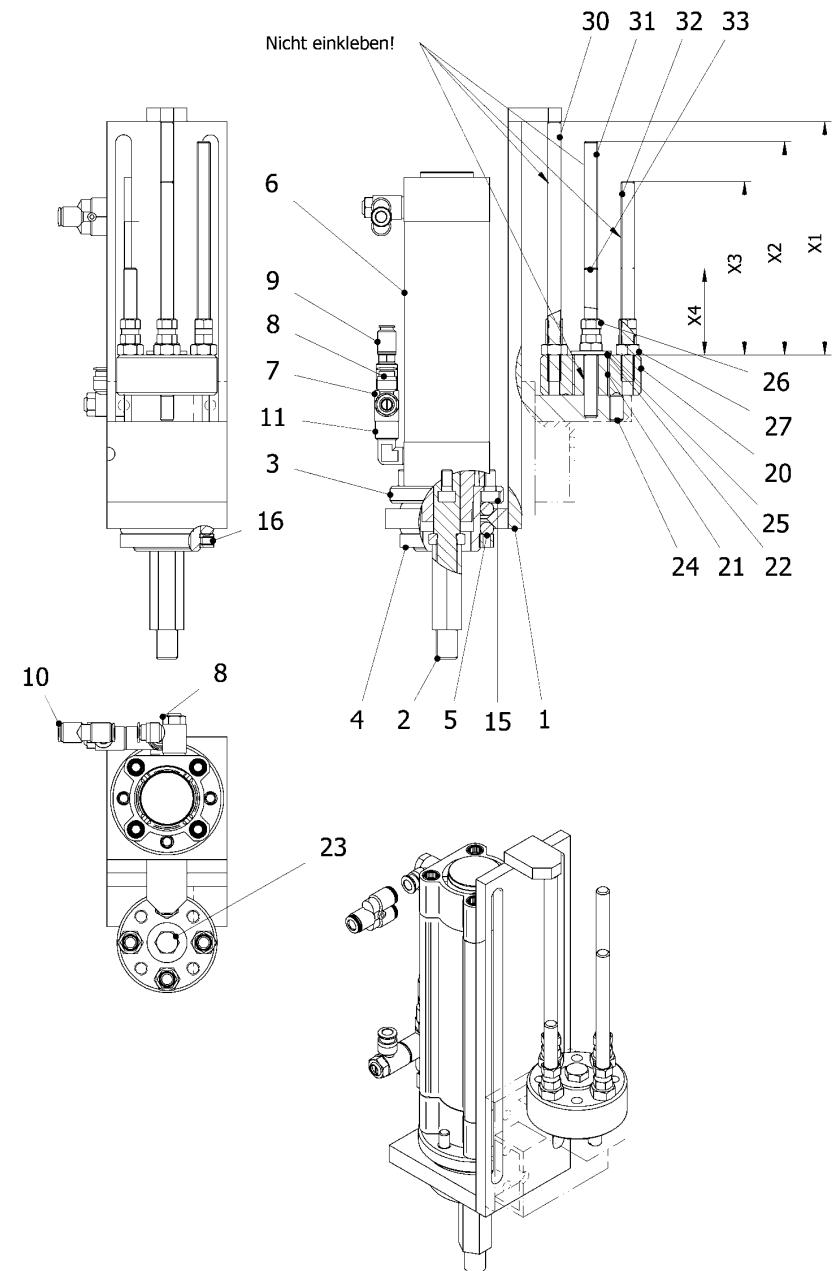
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507146

No. de nomenclature

101 <- 105

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-41-997-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	106
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

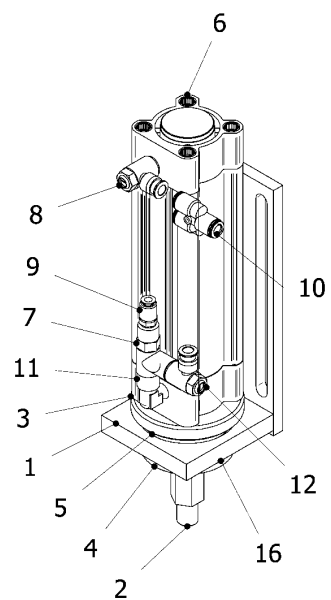
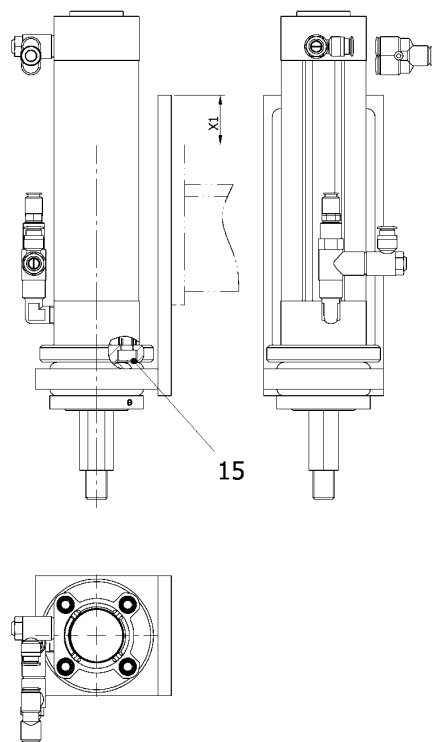


Nomenclature

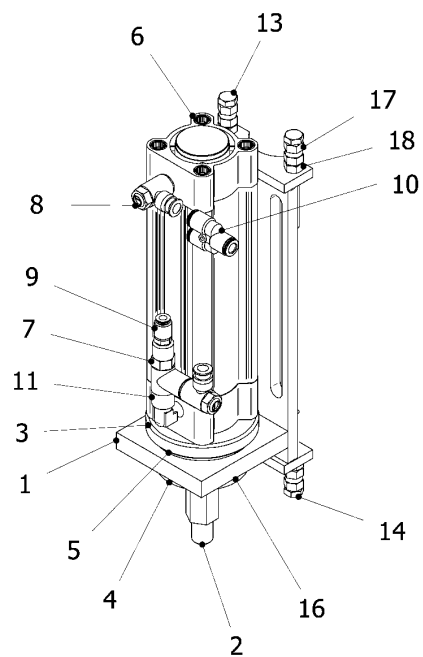
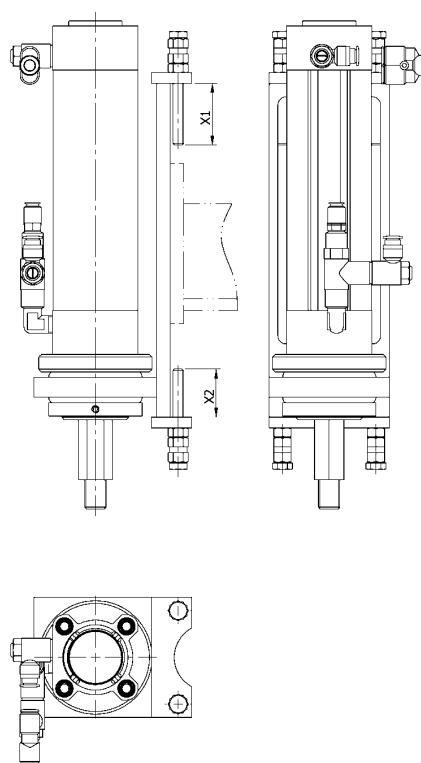
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	CYLINDRE/VERIN	
Secteur	Nomenclature	
	0903419976	105 <- 106
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-99-754-7	1		PCE	JEU PIÈCES D'USURE	

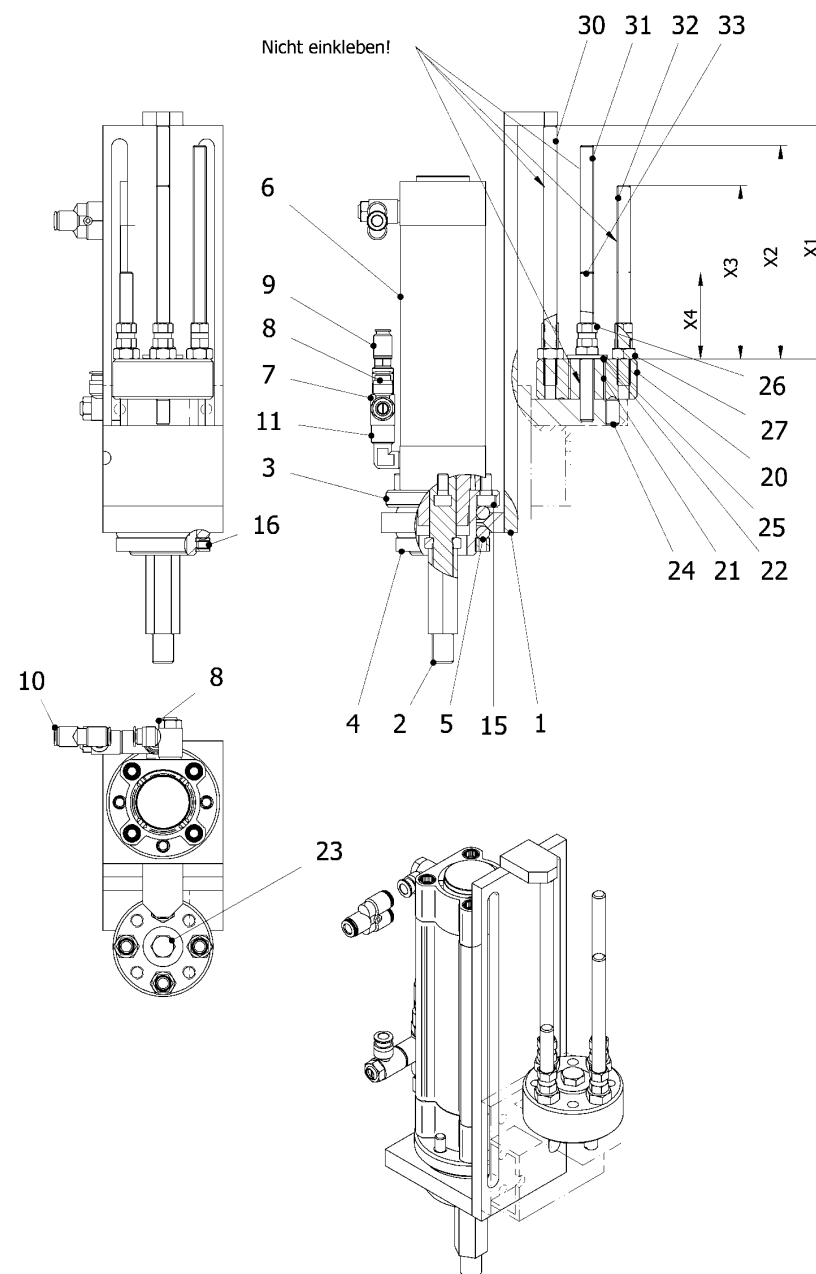
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507147

No. de nomenclature

101 <- 107

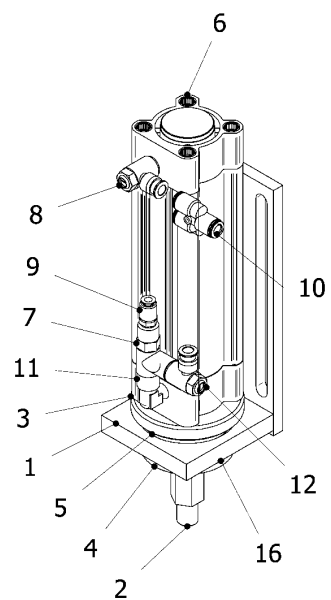
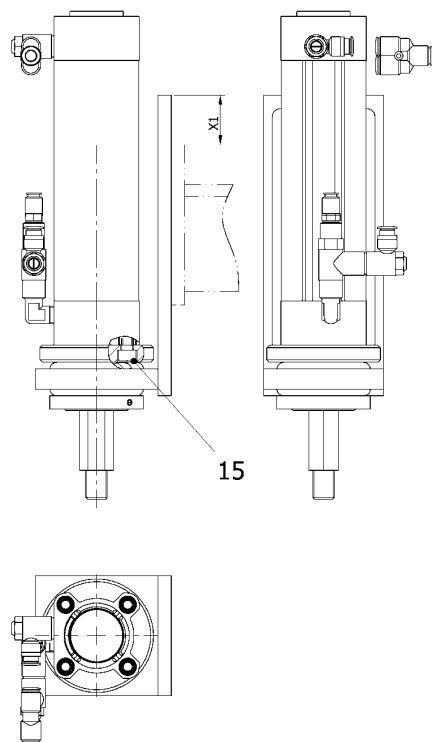
Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-41-997-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	108
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	

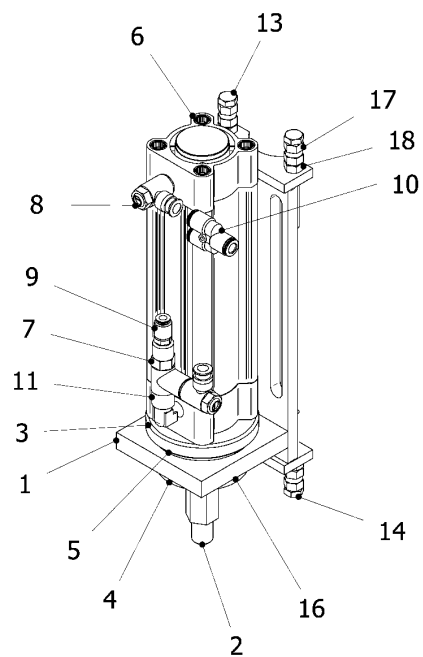
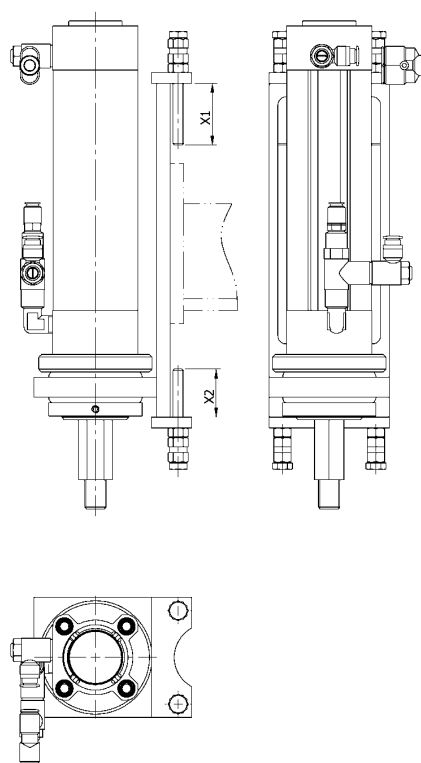
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	CYLINDRE/VERIN	
Secteur	Nomenclature	
	0903419976	107 <- 108
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-99-754-7	1		PCE	JEU PIÈCES D'USURE	

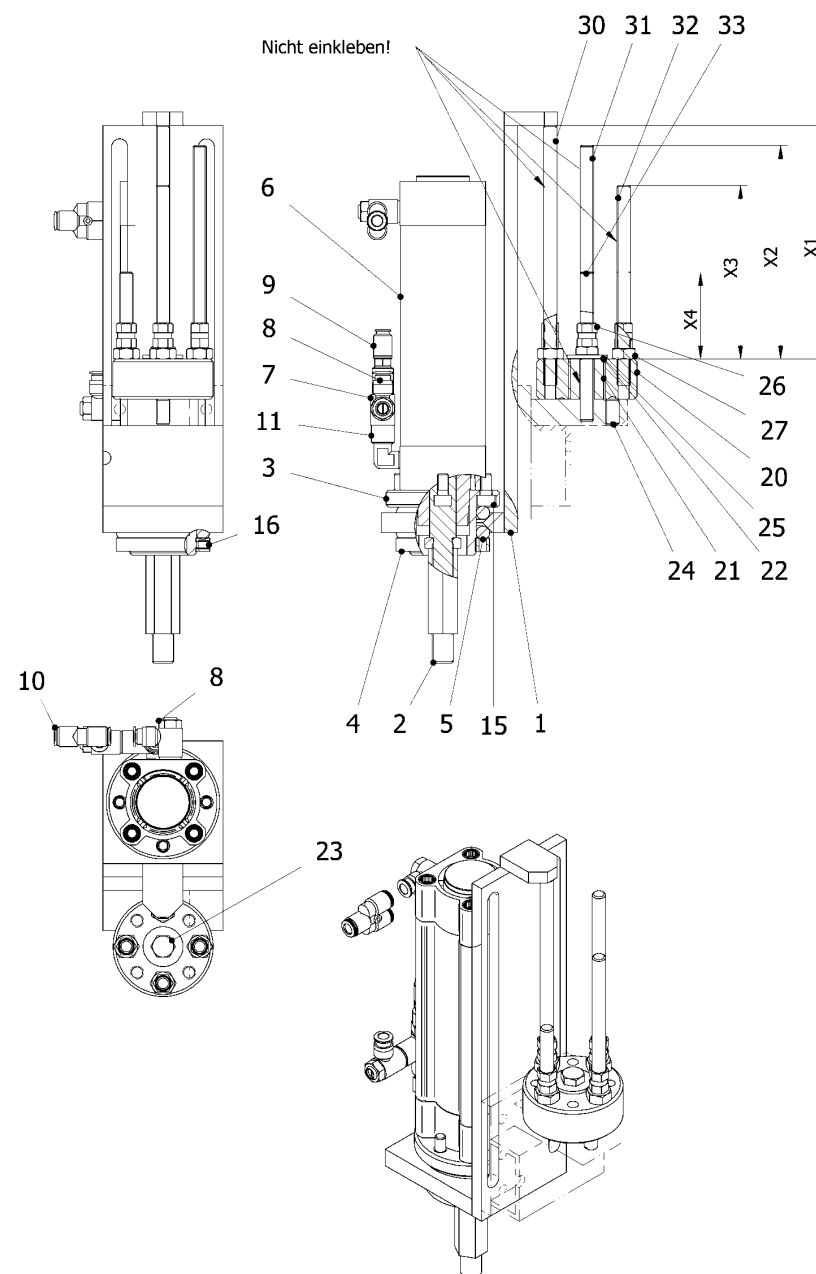
Antrieb Lagenzentrierung nicht verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung verstellbar



Antrieb Lagenzentrierung Revolver



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870636

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

9120507148

No. de nomenclature

101 <- 109

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-87-063-6	1		PCE	ENTRAINEMENT	
1	0-902-68-575-5	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
3	8-950-00-033-2	1		PCE	BRIDE	
4	8-950-10-091-1	1		PCE	ÉCROU	
5	8-950-10-091-2	2		PCE	JOINT TORIQUE O-RING 50X10	
6	0-903-41-997-6	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	110
7	0-901-26-865-7	1		PCE	VANNE DE RETENUE	
8	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
9	0-904-70-399-3	1		PCE	RACCORD ENFICHABLE	
10	0-900-75-159-0	1		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
11	0-028-50-020-0	1		PCE	COUDE COUDE 2020 1/4-1/4	
12	0-900-82-243-1	1		PCE	SOUPAPE D'ETRANGLEMENT	
15	0-623-75-530-1	4		PCE	VIS M 8X 16 ST DIN 912	
16	0-624-44-622-2	1		PCE	VIS SANS TETE/GOUPILLE FILETEE 181011619	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	CYLINDRE/VERIN	
Secteur	Nomenclature	
	0903419976	109 <- 110
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

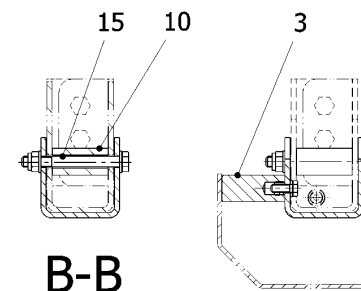
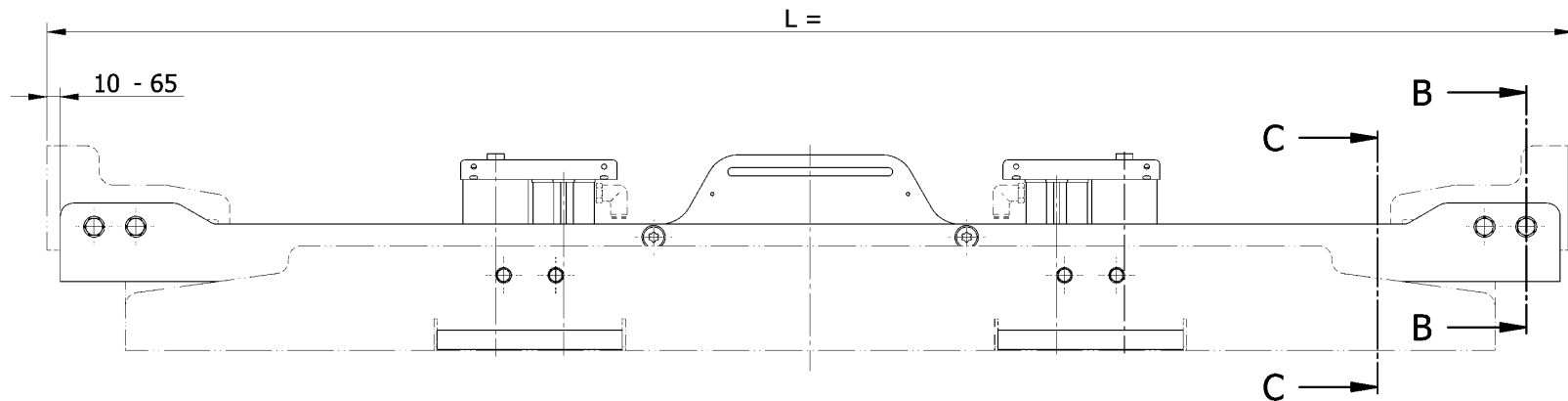
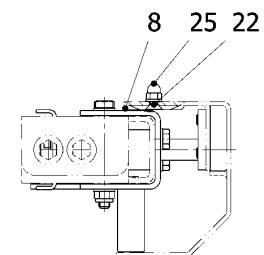
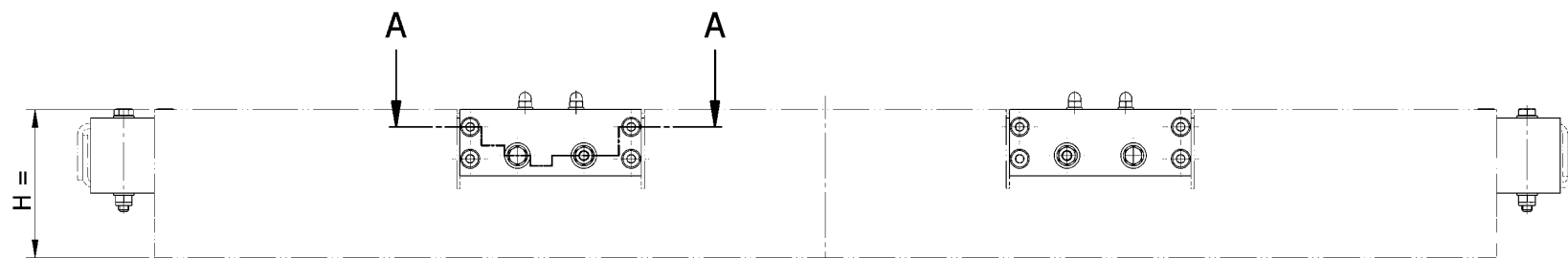
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-99-754-7	1		PCE	JEU PIÈCES D'USURE	



Nomenclature

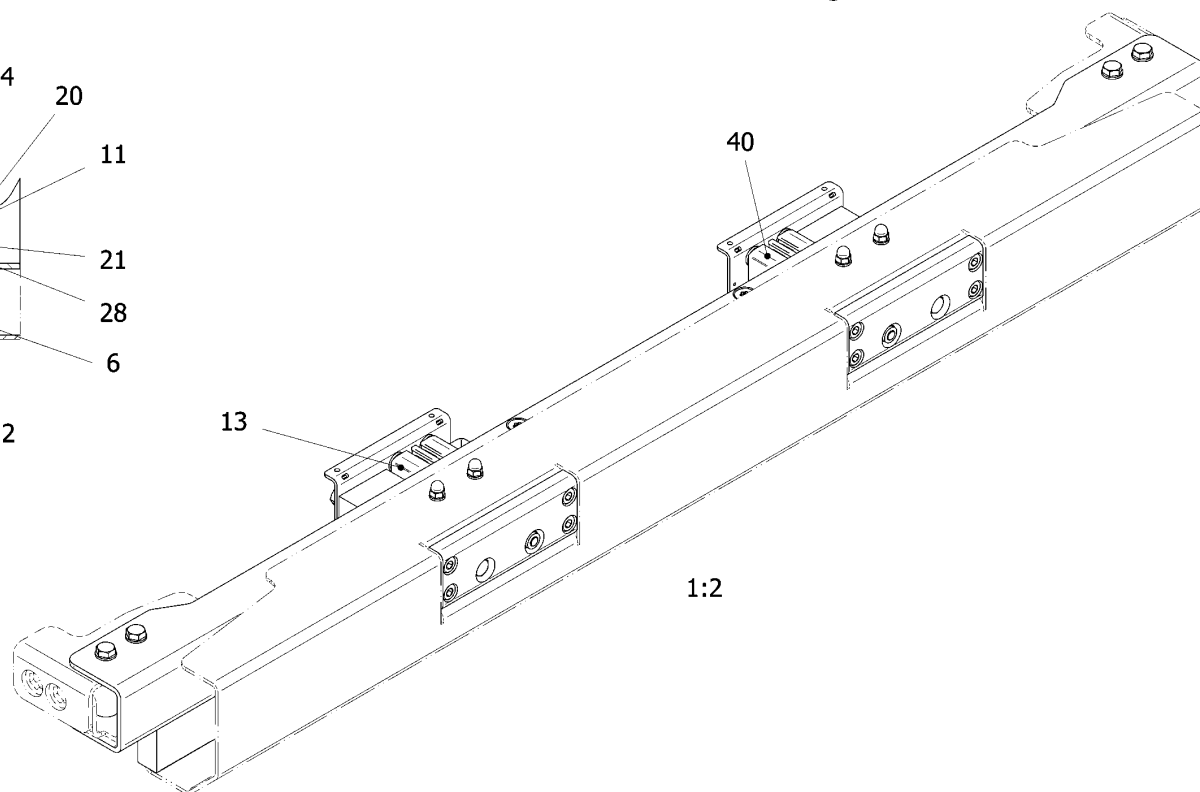
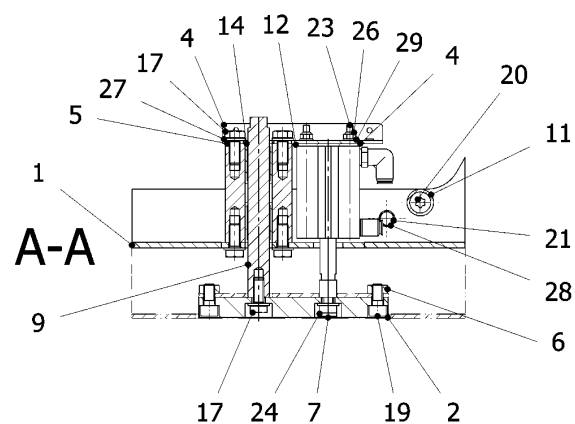
K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507149	101 <- 111
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
2	0-903-95-147-3 (0903730133)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	112



B-B

C-C



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903730133

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

0903951473

No. de nomenclature

111 <- 112

Numéro de position

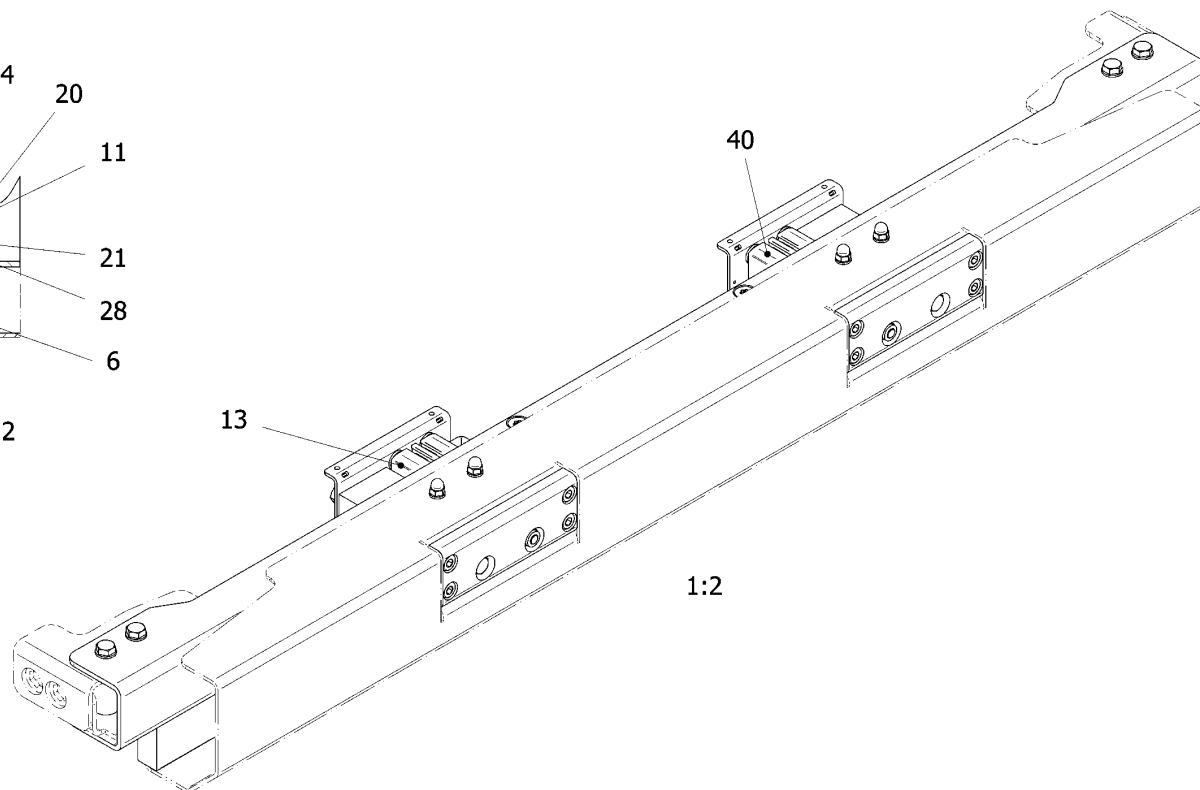
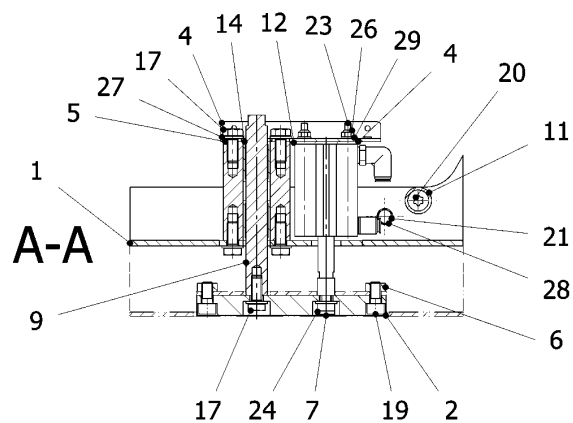
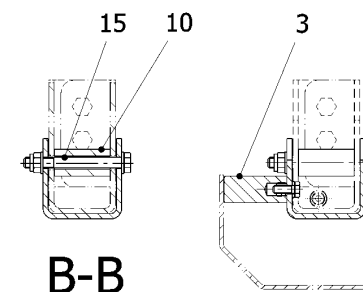
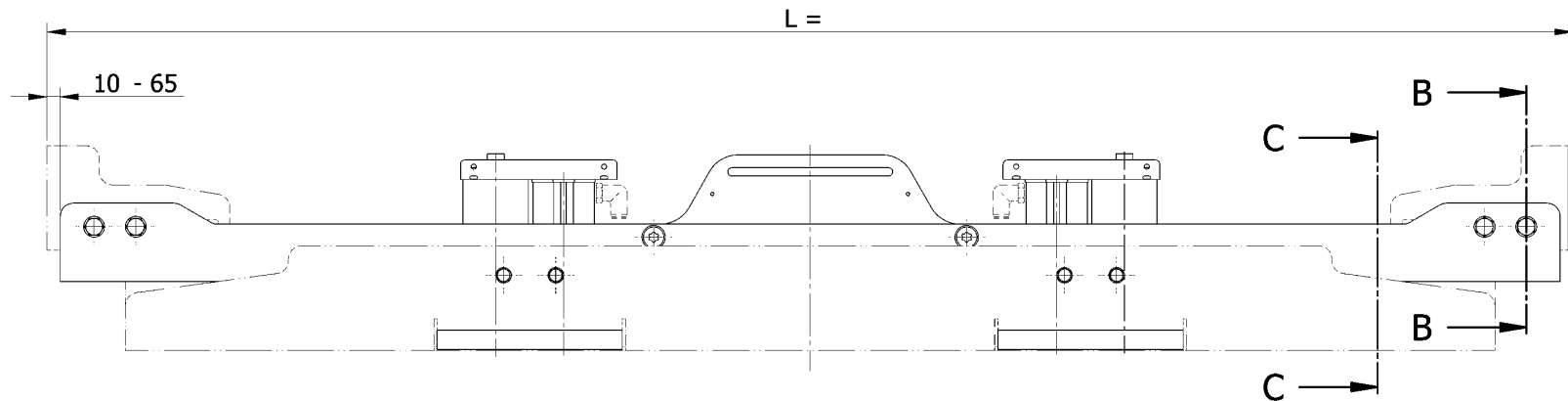
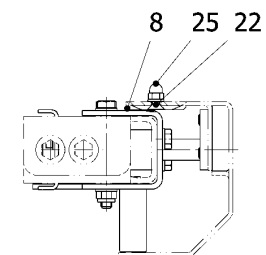
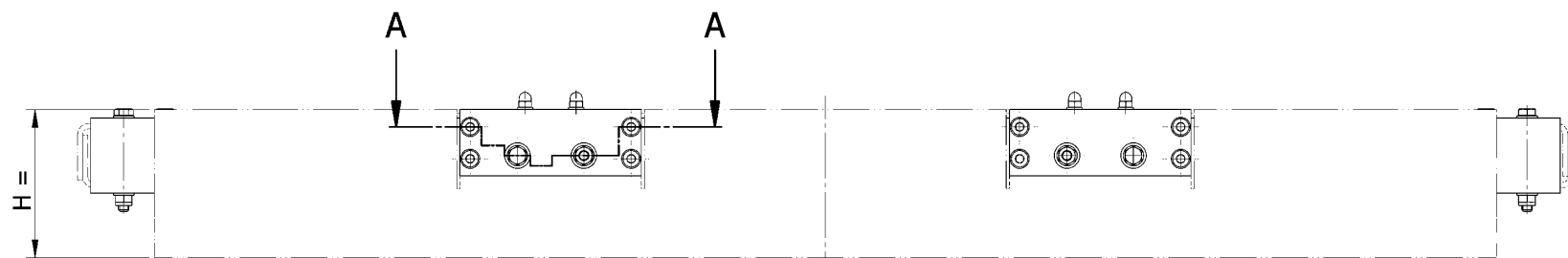
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-95-160-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-72-948-0	2		PCE	ACIER PLAT	
3	0-903-96-429-1	1		PCE	MATERIEL PLAT	
4	0-903-85-220-1	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-903-85-203-9	2		PCE	SUPPORT	
6	0-903-85-409-0	4		PCE	ACIER PLAT	
7	0-903-85-508-2	2		PCE	HEXAGONE	
8	0-902-58-961-1	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
9	8-950-36-646-4	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
10	1-800-12-857-5	4		PCE	TUBE L= 41,5	
11	1-800-03-189-8	2		PCE	AXE	
12	8-080-81-032-0	8		PCE	RONDELLE/DISQUE	
13	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
14	0-900-07-191-9	4		PCE	ROULEMENT LINÉAIRE	
15	0-625-25-577-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-625-55-534-2	10		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
20	0-628-45-530-7	4		PCE	VIS M 8X 16 A2 DIN 7991	
21	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-628-44-624-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-956-23-702-3	8		PCE	VIS VIS M5X 80 A2 DIN 912	
24	0-424-95-500-0	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
25	0-426-04-600-2	4		PCE	ÉCROU BORGNE HEXAGONAL M6 A2 DIN1587 ECROU BORG.N.M 6 A2 DIN 1587	
26	0-424-93-900-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
27	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
28	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
29	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
40	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507150	101 <- 113
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
3	0-903-95-147-3 (0903730133)	1		PCE	UNITE DE CENTRAGE	114



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903730133

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CENTRAGE

Nomenclature

0903951473

No. de nomenclature

113 <- 114

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-95-160-7	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-72-948-0	2		PCE	ACIER PLAT	
3	0-903-96-429-1	1		PCE	MATERIEL PLAT	
4	0-903-85-220-1	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
5	0-903-85-203-9	2		PCE	SUPPORT	
6	0-903-85-409-0	4		PCE	ACIER PLAT	
7	0-903-85-508-2	2		PCE	HEXAGONE	
8	0-902-58-961-1	2		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
9	8-950-36-646-4	2		PCE	BARRE DE GUIDAGE	
10	1-800-12-857-5	4		PCE	TUBE L= 41,5	
11	1-800-03-189-8	2		PCE	AXE	
12	8-080-81-032-0	8		PCE	RONDELLE/DISQUE	
13	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	
14	0-900-07-191-9	4		PCE	ROULEMENT LINÉAIRE	
15	0-625-25-577-2	4		PCE	VIS A 6 PANS	
17	0-625-55-534-2	10		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
19	0-623-75-530-2	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 16 A2 DIN 912	
20	0-628-45-530-7	4		PCE	VIS M 8X 16 A2 DIN 7991	
21	0-625-54-630-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 16 A2 DIN 933	
22	0-628-44-624-2	4		PCE	VIS A TETE FRAISEE	
23	0-956-23-702-3	8		PCE	VIS VIS M5X 80 A2 DIN 912	
24	0-424-95-500-0	6		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
25	0-426-04-600-2	4		PCE	ÉCROU BORGNE HEXAGONAL M6 A2 DIN1587 ECROU BORG.N.M 6 A2 DIN 1587	
26	0-424-93-900-2	8		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M 5 A2 DIN985	
27	0-560-55-700-2	20		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
28	0-560-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
29	0-560-54-200-2	8		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 A2 DIN125 RONDELLE 5,3 A2 DIN 125	
40	0-900-77-003-3	1		PCE	CYLINDRE/VERIN	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507151	101 <- 115
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
4	0-905-08-542-1	1		PCE	PLAQUE DE CENTRAGE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507152	101 <- 116
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

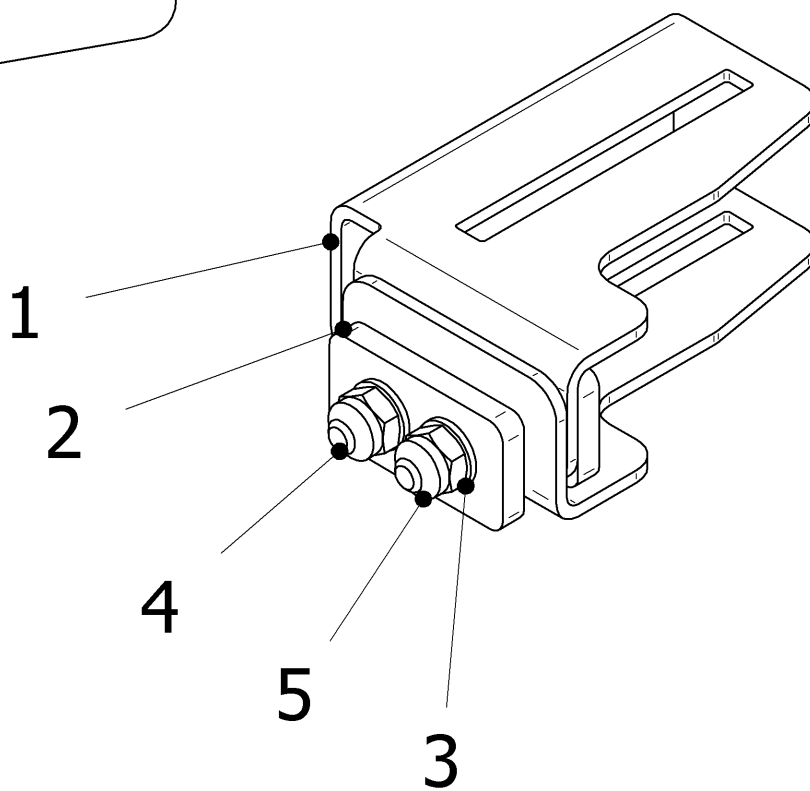
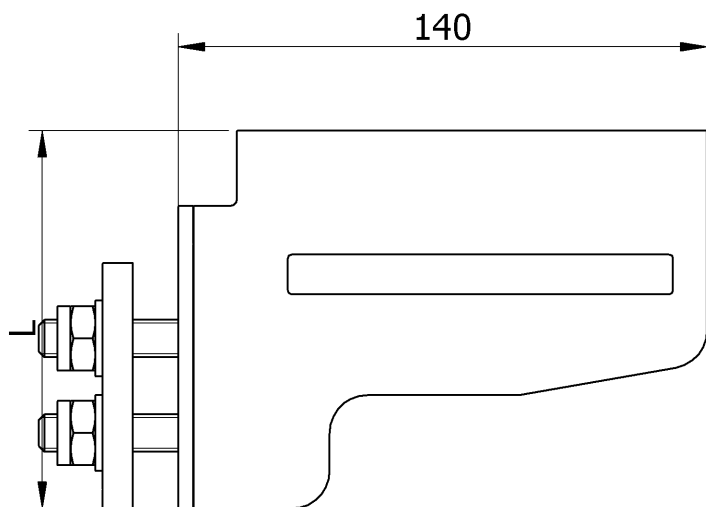
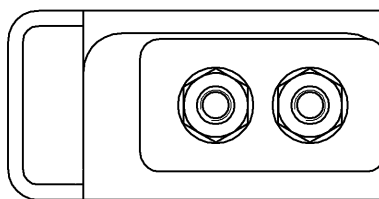
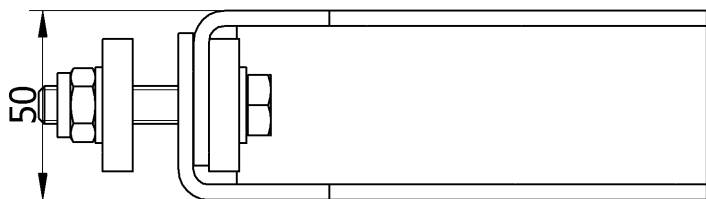
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
5	0-905-08-542-1	1		PCE	PLAQUE DE CENTRAGE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507153	101 <- 117
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
6	0-904-23-215-7 (0904244639)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	118



0-904-244-639

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904244639

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

0904232157

No. de nomenclature

117 <- 118

Numéro de position

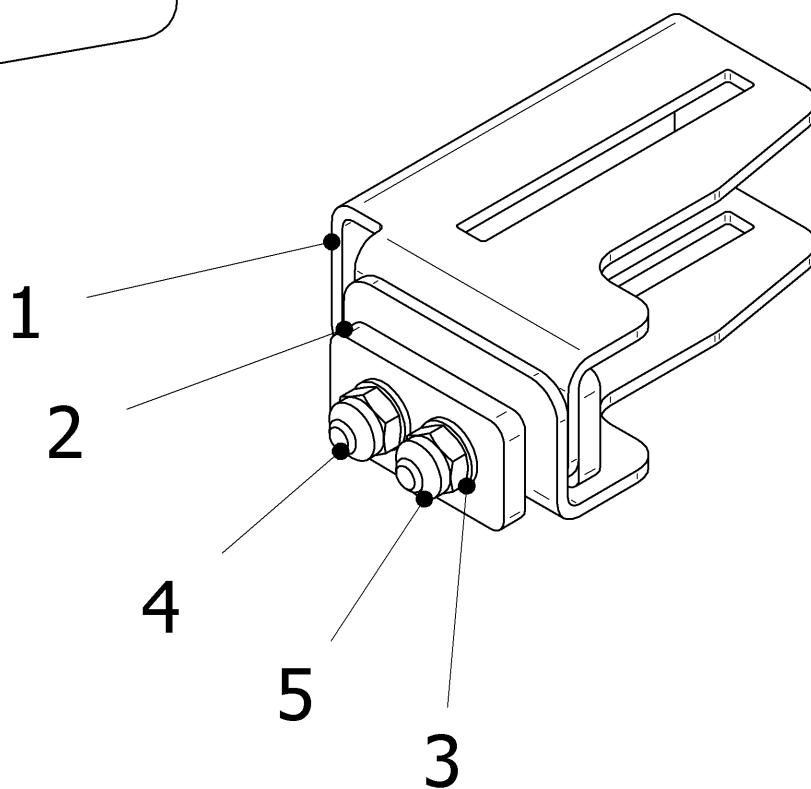
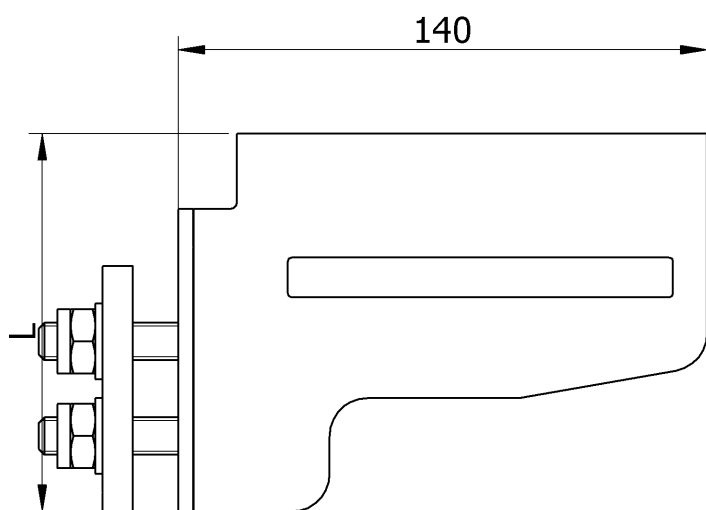
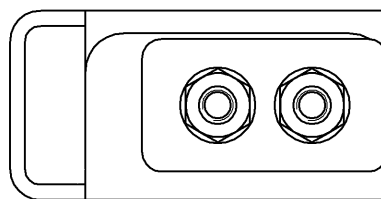
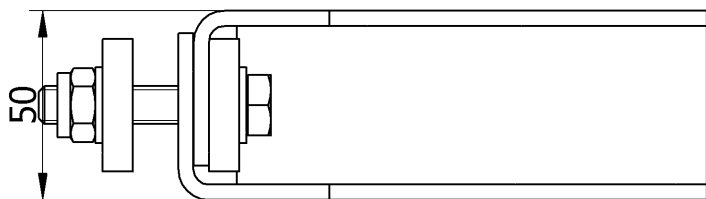
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-23-215-5	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
2	0-904-23-061-3	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-625-56-267-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 55 A2 DIN 933	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507154	101 <- 119
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
7	0-904-23-215-7 (0904244639)	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	120



0-904-244-639

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904244639

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

0904232157

No. de nomenclature

119 <- 120

Numéro de position

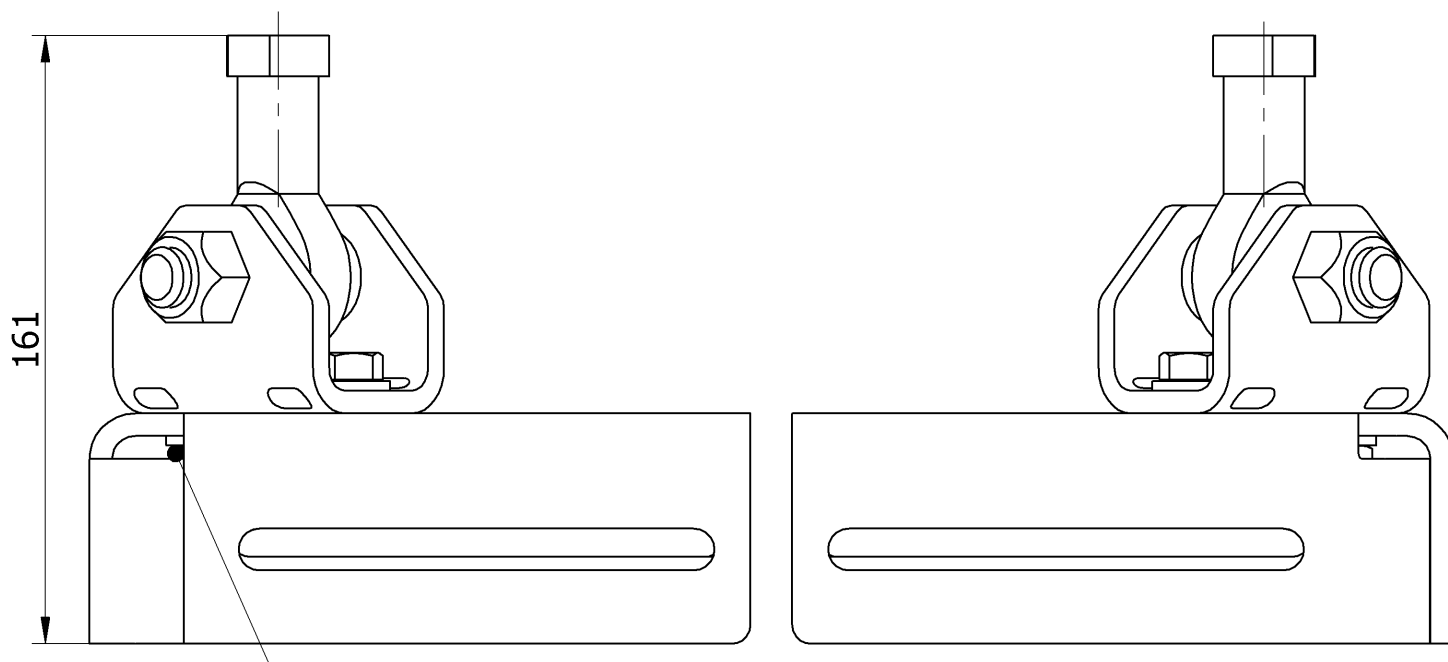
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-904-23-215-5	1		PCE	FIXATION PIVOTANTE	
2	0-904-23-061-3	2		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	0-625-56-267-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 55 A2 DIN 933	
4	0-560-56-300-2	4		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 A2 DIN125 RONDELLE 10,5 A2 DIN 125	
5	0-424-96-200-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	



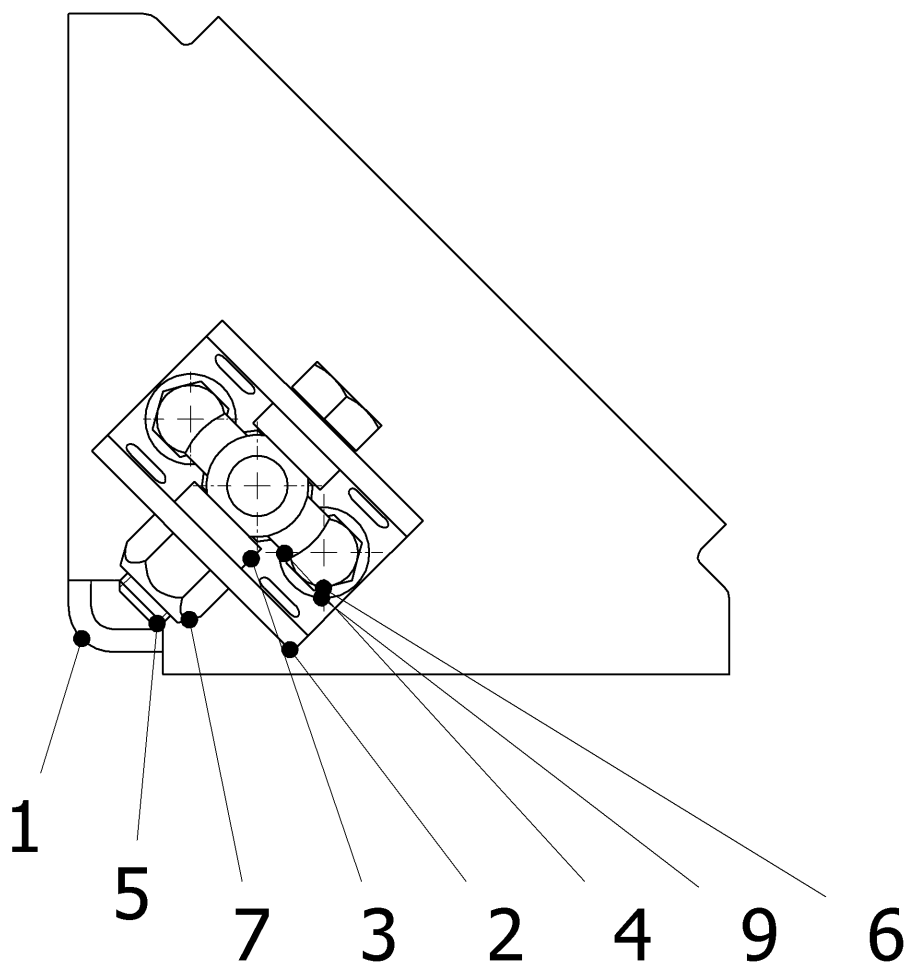
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	UNITE DE CENTRAGE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507155	101 <- 121
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

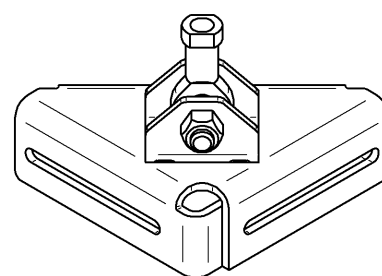
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
8	0-903-87-181-1 (0903870450)	1		PCE	SUPPORT	122



8



1:5



0-903-870-450

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903870450

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

SUPPORT

Nomenclature

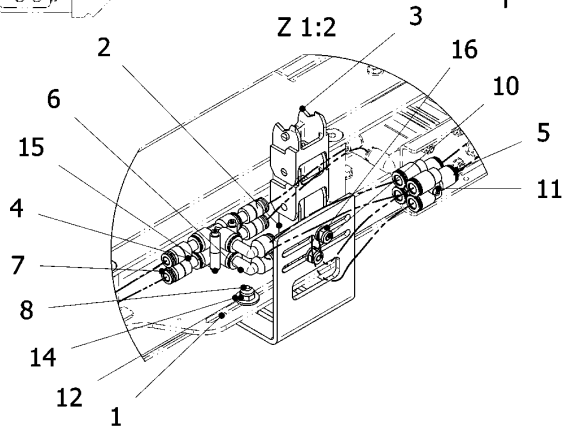
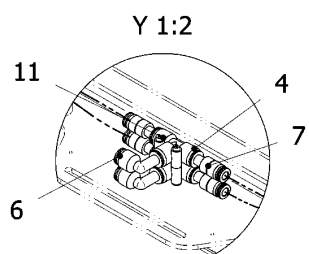
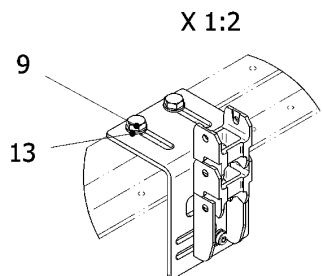
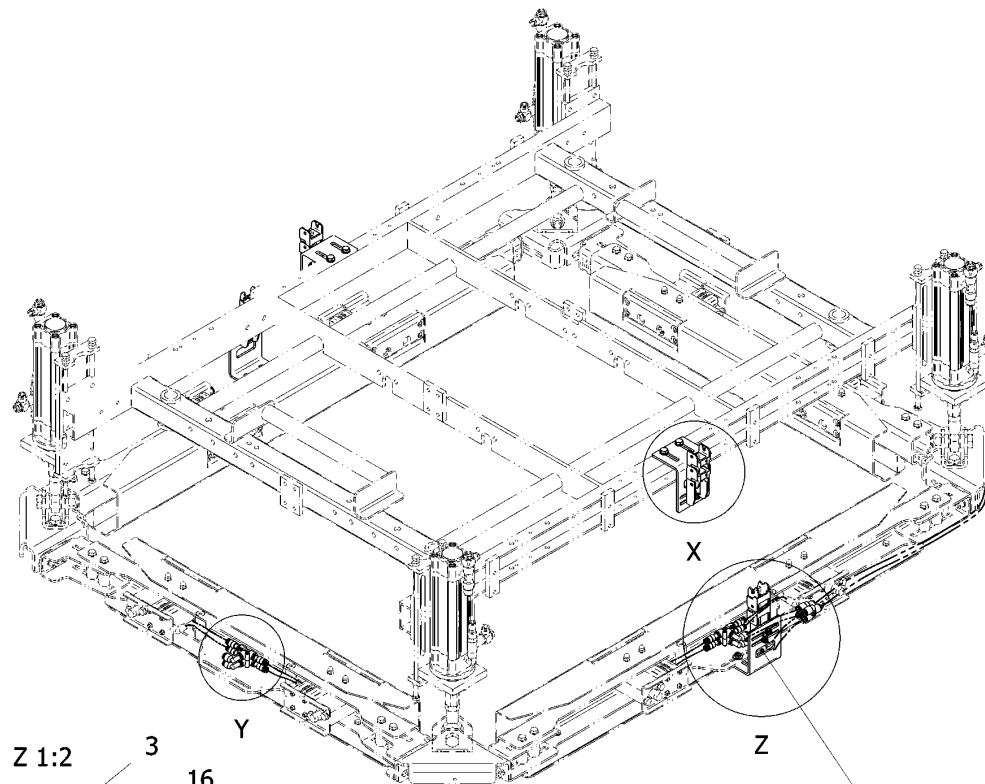
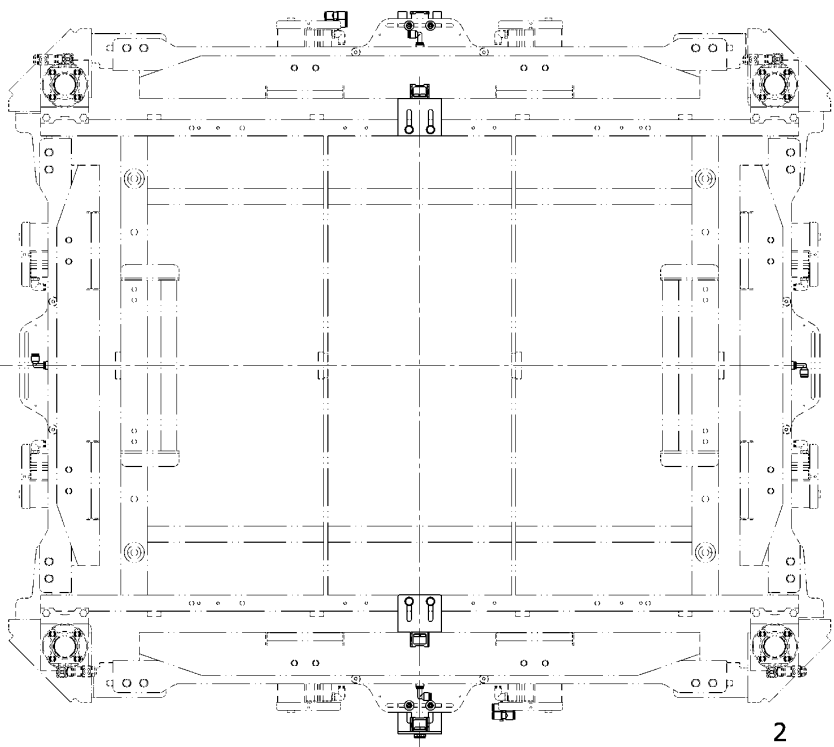
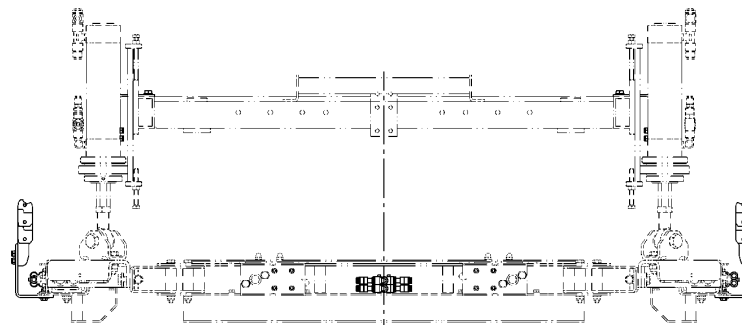
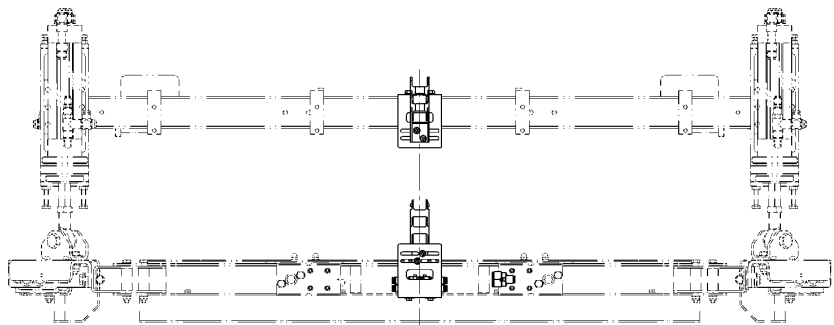
0903871811

No. de nomenclature

121 <- 122

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-87-179-2	1		PCE	SUPPORT	
2	0-903-02-168-2	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
3	8-090-27-207-6	2		PCE	TUBE	
4	0-900-52-514-4	1		PCE	TETE ARTICULEE	
5	0-625-57-475-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M16X 70 A2 DIN 933	
6	0-625-56-645-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
7	0-424-97-400-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M16 A2 DIN985	
8	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
9	0-560-56-800-2	4		PCE	RONDELLE A 13X24X2,5 A2 DIN125 RONDELLE 13 A2 DIN 125	



Pneumatikverteilung Pos. 4 Montage an Längs.- oder Querseite möglich

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903881209

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

UNITE DE CONDITIONNEMENT

Nomenclature

9120507156

No. de nomenclature

101 <- 123

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC	0-903-88-120-9	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
1	0-902-95-863-6	2		PCE	SUPPORT	
2	0-900-46-517-1	2		PCE	FIXATION CHÂÎNES DE PROT.CÂBLES	
3	7-165-60-320-0	40		PCE	GOULOTTE DE CABLES ARTICULEE	
4	0-900-82-361-9	8		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
5	0-900-75-159-0	4		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
6	0-901-93-138-2	8		PCE	CONNEXION A ENFICHER	
7	0-901-91-042-8	16		PCE	RACCORD FILETE	
8	0-625-54-634-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 6X 20 A2 DIN 933	
9	0-625-55-522-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 10 A2 DIN 933	
10	0-901-97-037-1	8		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
11	0-623-72-051-2	10		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE	
12	0-424-94-600-2	12		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	
13	0-560-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
14	0-563-54-800-2	8		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
15	0-560-52-200-2	16		PCE	RONDELLE 3,2X7X0,5 A2 DIN125	
16	0-560-54-800-2	16		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
17	0-904-58-902-4	2		PCE	TÔLE/PLAQUE	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	9120507539	77 <- 124
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-B371	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	125
-B372	0-901-48-998-1	1		PCE	DETECTEUR	126
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	124 <- 125
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

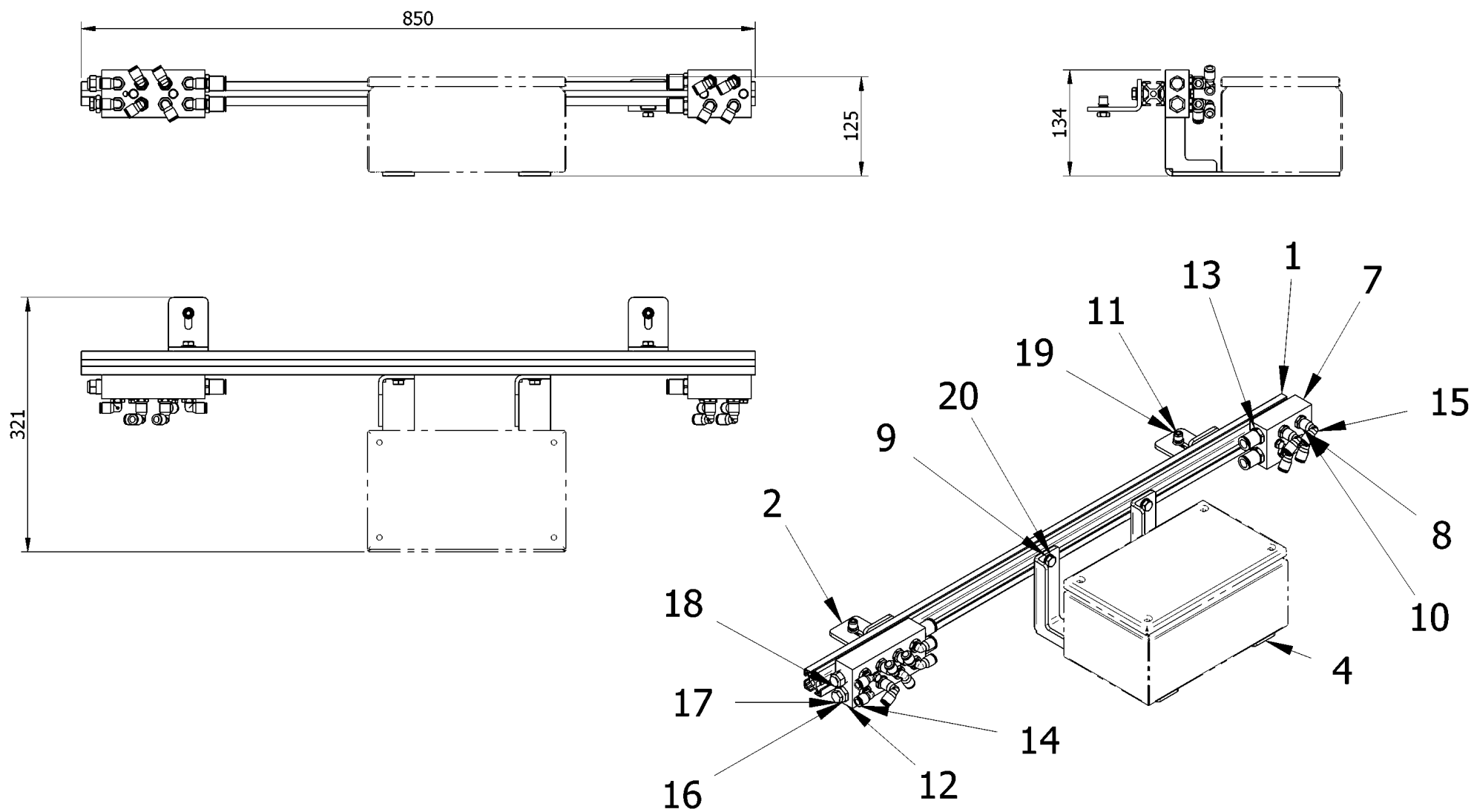
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DETECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
	0901489981	124 <- 126
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-58-816-8	1		PCE	CAPTEUR FICTIF	
2	0-903-58-294-5	1		PCE	CONDUITE ÉLECTRIQUE FICTIVE	



0-901-850-254

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0901850254

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

APPUI / SUPPORT

Nomenclature

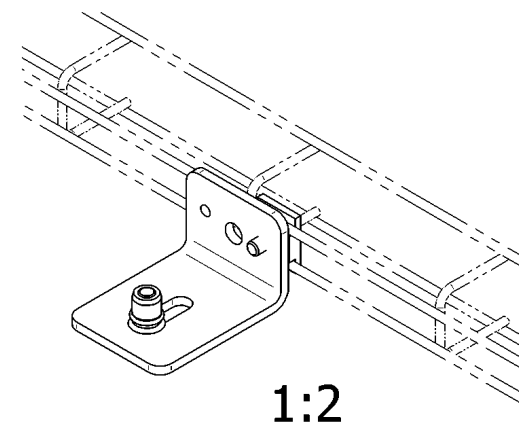
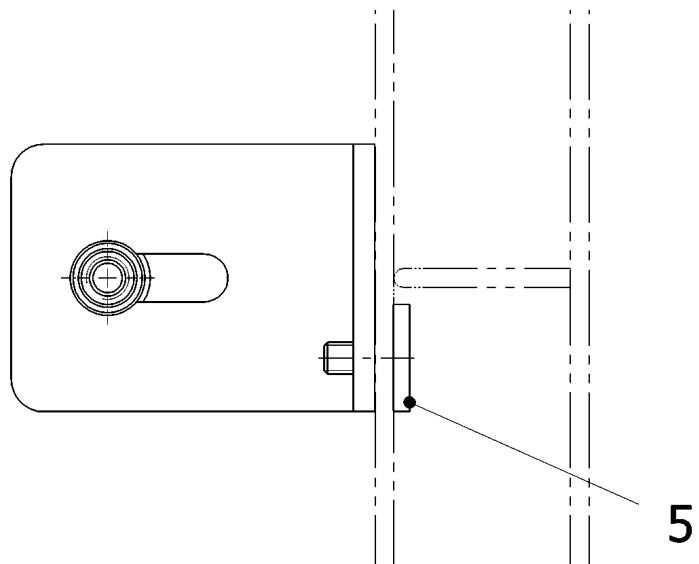
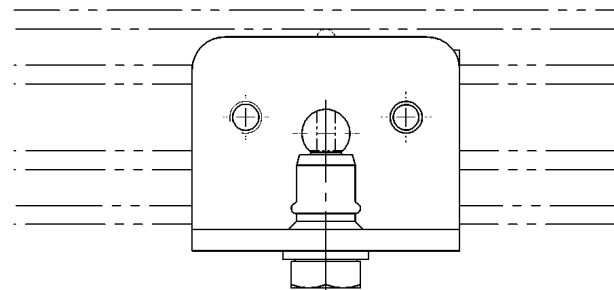
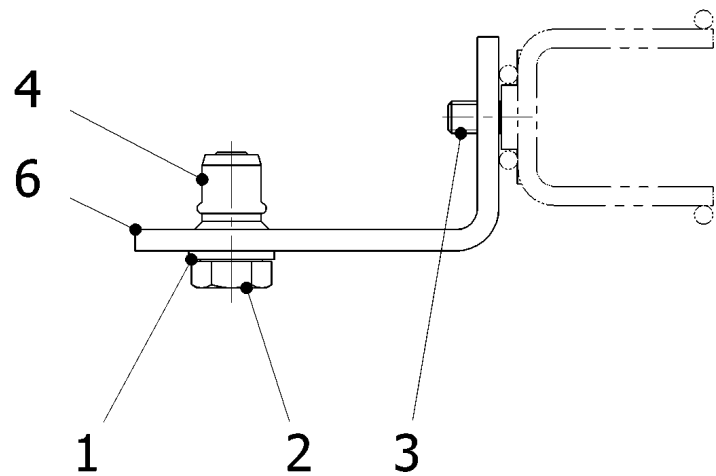
9120507139

No. de nomenclature

77 <- 127

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-42-882-9 (0902428885)	4		PCE	JEU DE FIXATION	128
2	0-903-21-145-3 (0903211389)	4		PCE	EQUERRE DE FIXATION	129
3	0-904-01-843-5 (0904098872)	1		PCE	SUPPORT	130
4	0-902-32-004-9 (0902350725)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	131
6	0-902-32-005-6 (0902350692)	2		PCE	DISTRIBUTEUR	132
7	0-902-31-941-0 (0902349836)	1		PCE	DISTRIBUTEUR	133
8	0-901-30-662-2	2		PCE	PROFILE	
9	0-903-88-545-8	2		PCE	CONDUITE DE CÂBLES	
10	0-900-53-344-9	4		PCE	CHAPEAU LA=30 BA=30	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902428885

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

JEU DE FIXATION

Nomenclature

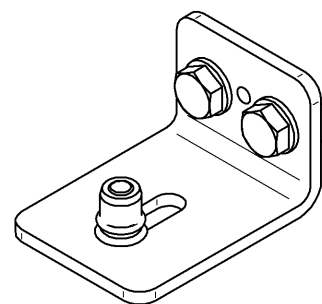
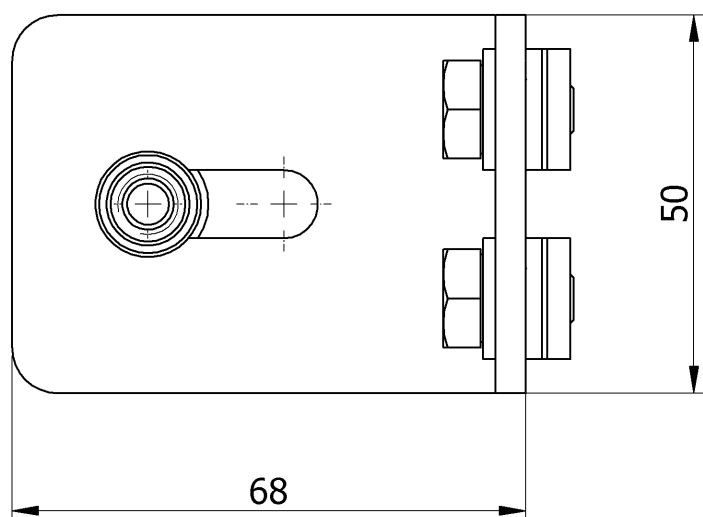
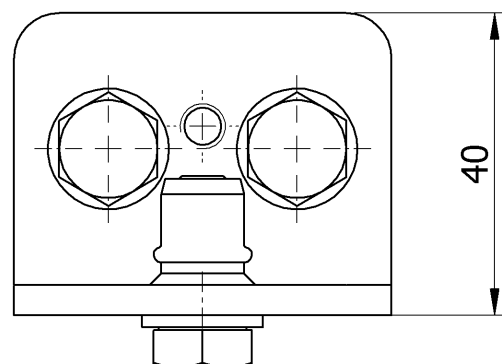
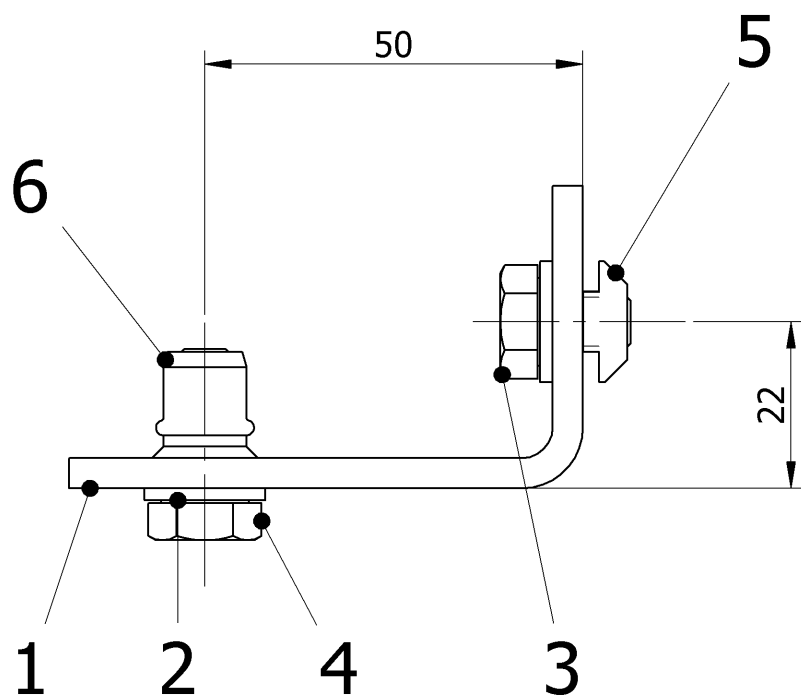
0902428829

No. de nomenclature

127 <- 128

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-560-55-700-2	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
2	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
3	0-628-44-630-2	1		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M 6X 16 A2 DIN 7991	
4	0-089-90-000-5	1		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	
5	0-901-90-661-8	1		PCE	RONDELLE/DISQUE	
6	0-901-84-993-7	1		PCE	EQUERRE/COUDE	



1:2

0-903-211-389

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903211389

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

EQUERRE DE FIXATION

Nomenclature

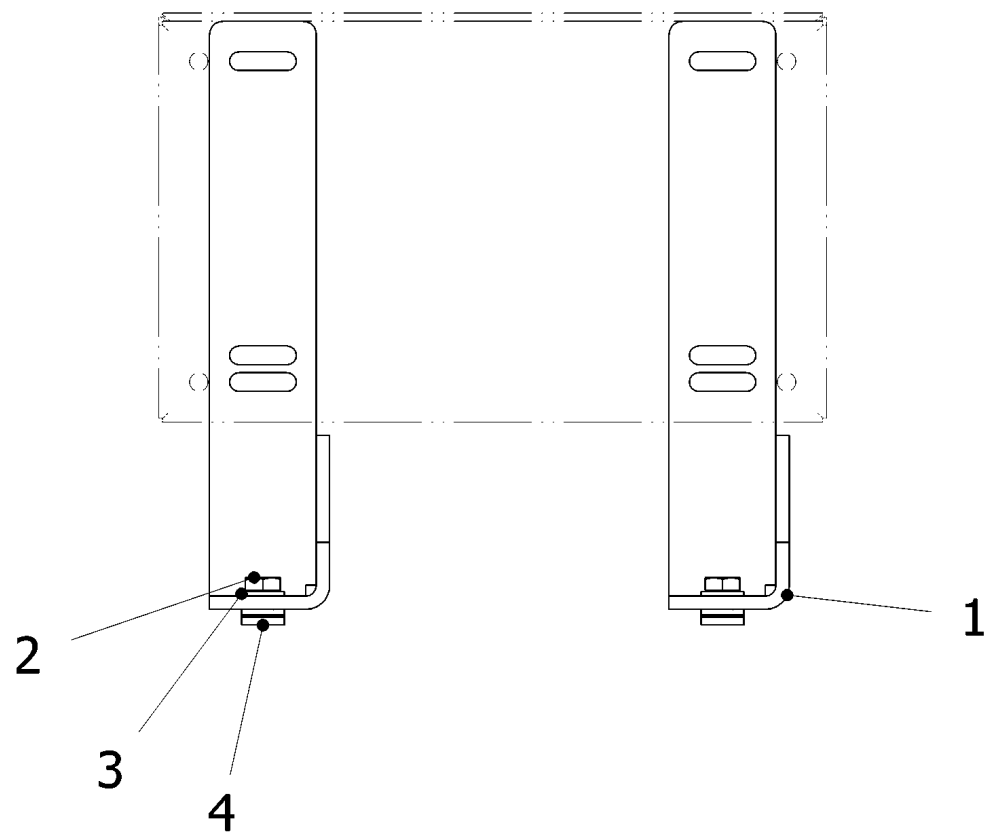
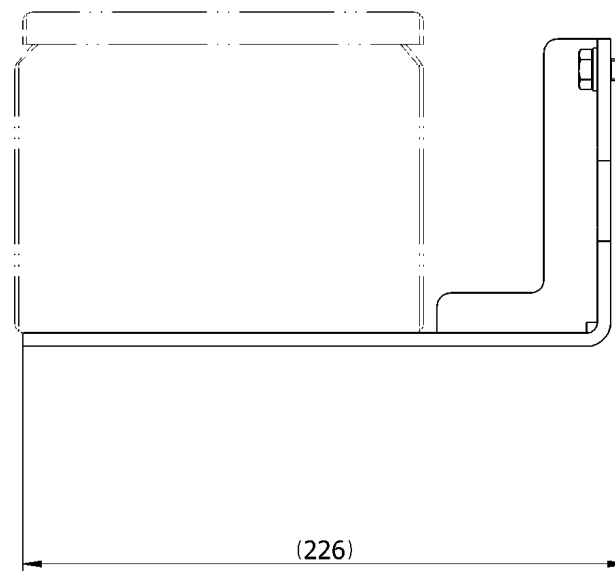
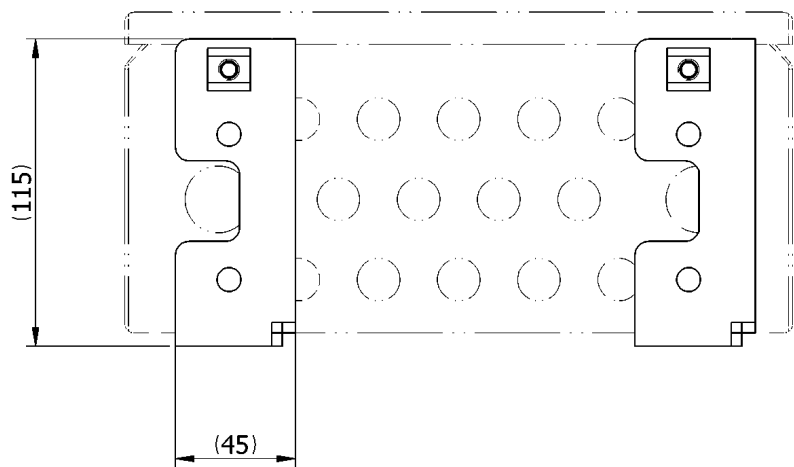
0903211453

No. de nomenclature

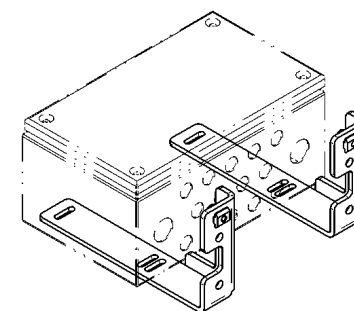
127 <- 129

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-99-836-3	1		PCE	EQUERRE/COUDE	
2	0-560-55-700-2	3		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
3	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
4	0-625-55-534-2	1		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 20 A2 DIN 933	
5	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	
6	0-089-90-000-5	2		PCE	ECROU NOYÉ À SERTIR M8X11X16 A4	



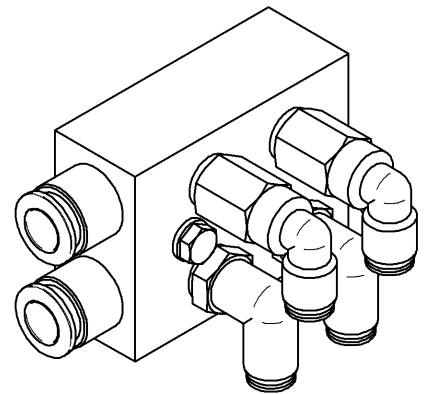
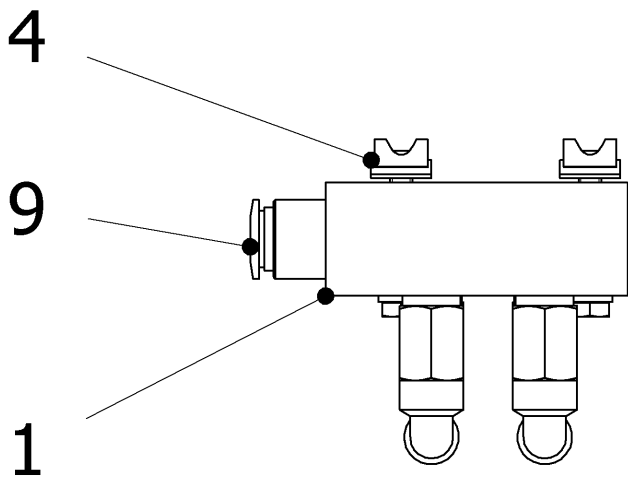
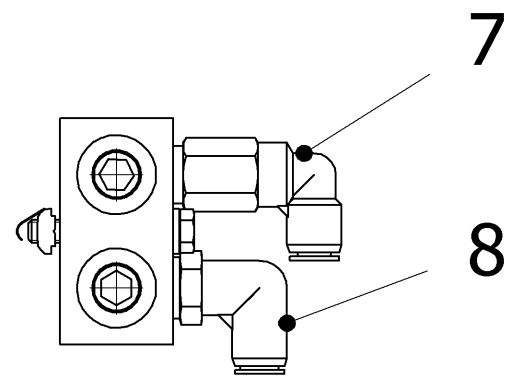
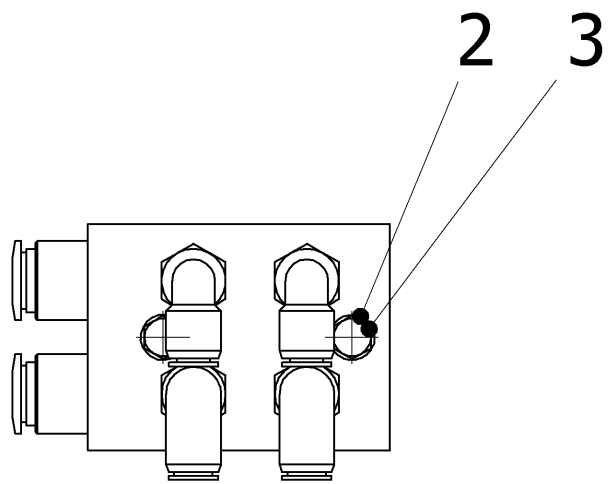
1:5



0-904-098-872

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT	
Secteur	Nomenclature	
0904098872	0904018435	127 <- 130
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-901-90-057-9	2		PCE	PIECE DE MONTAGE	
2	0-625-55-524-2	2		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 12 A1 DIN 933	
3	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
4	0-903-18-868-7	2		PCE	COULISSEAU T M8 / 8 ST-ZN	



0-902-350-725

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902350725

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

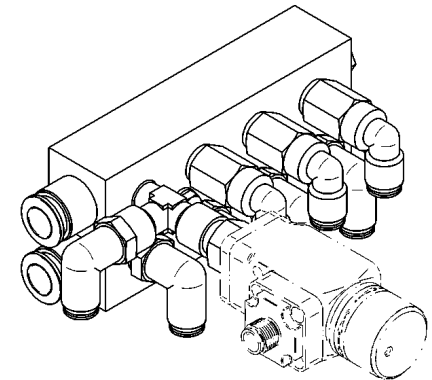
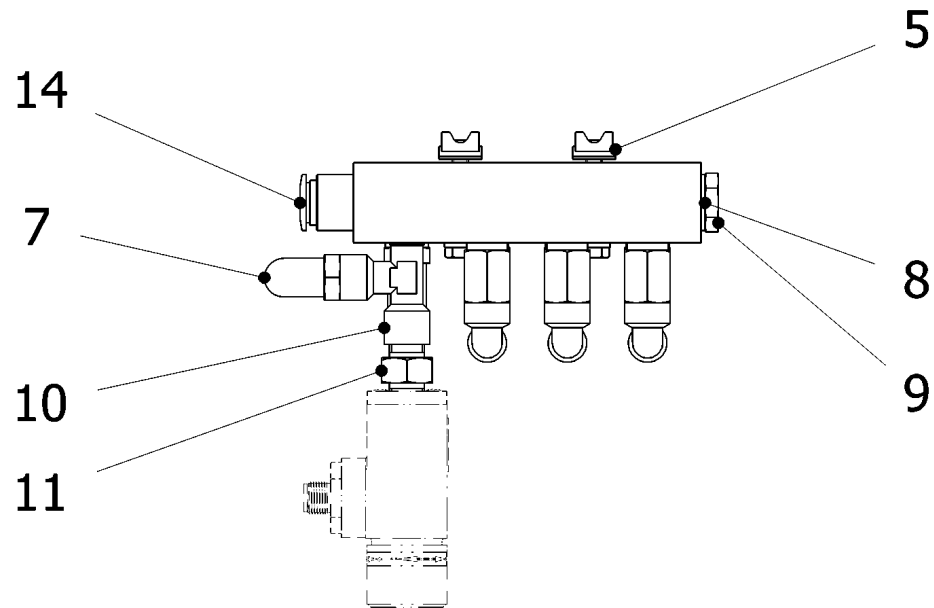
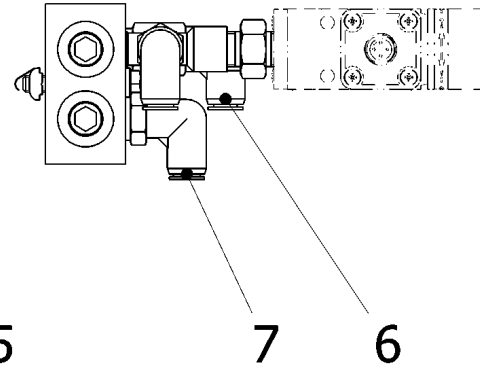
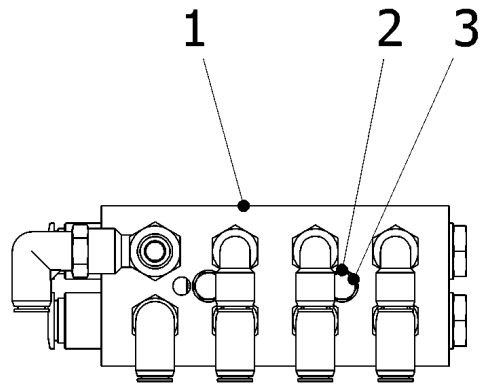
0902320049

No. de nomenclature

127 <- 131

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-5	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
7	0-904-70-374-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-904-70-376-0	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
9	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



0-902-350-692

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902350692

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

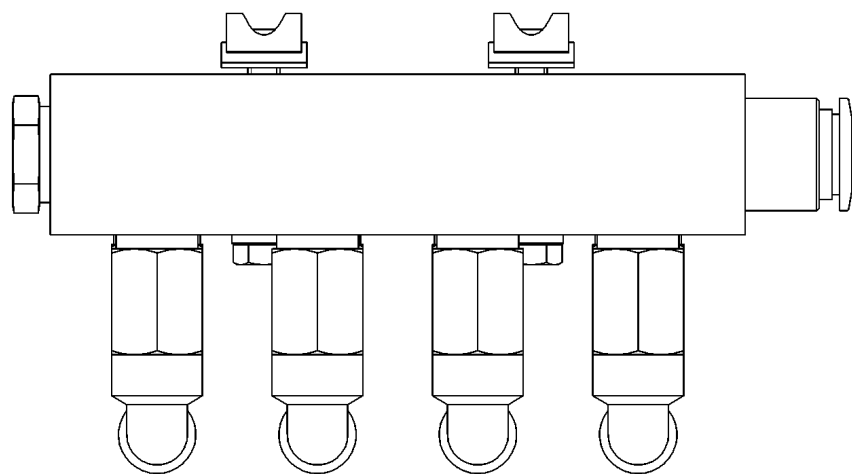
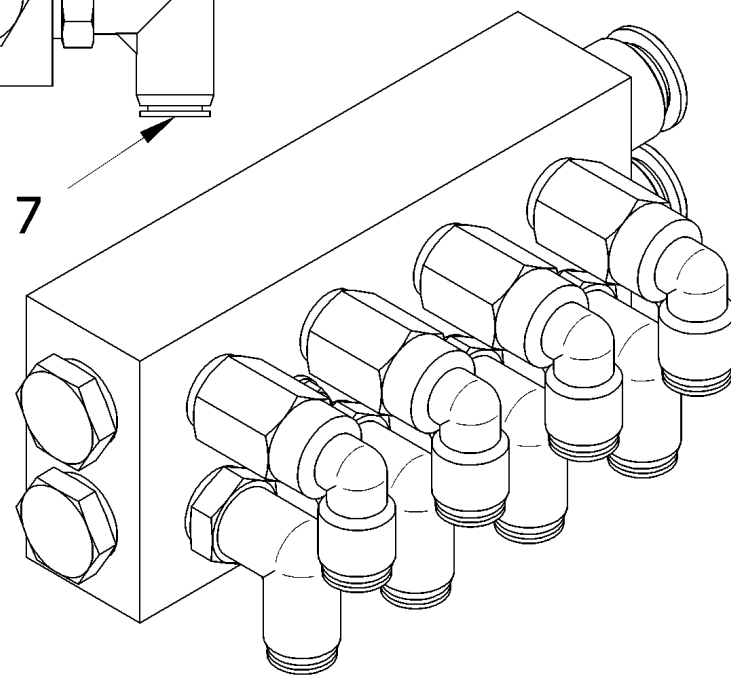
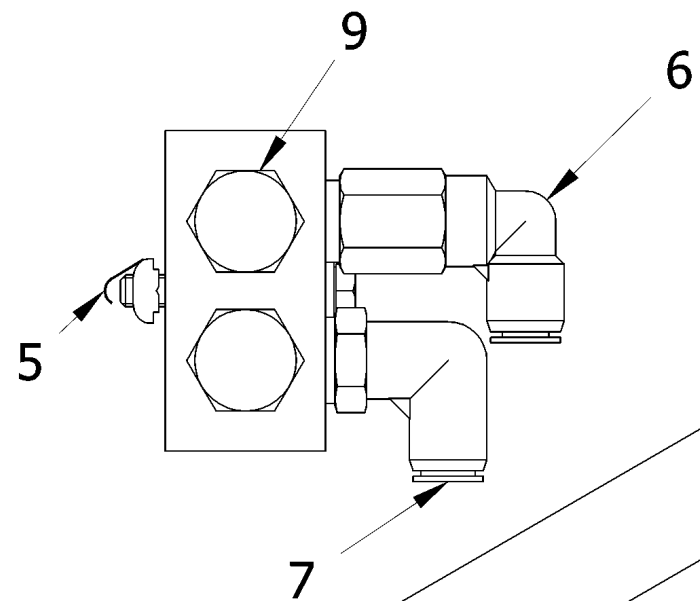
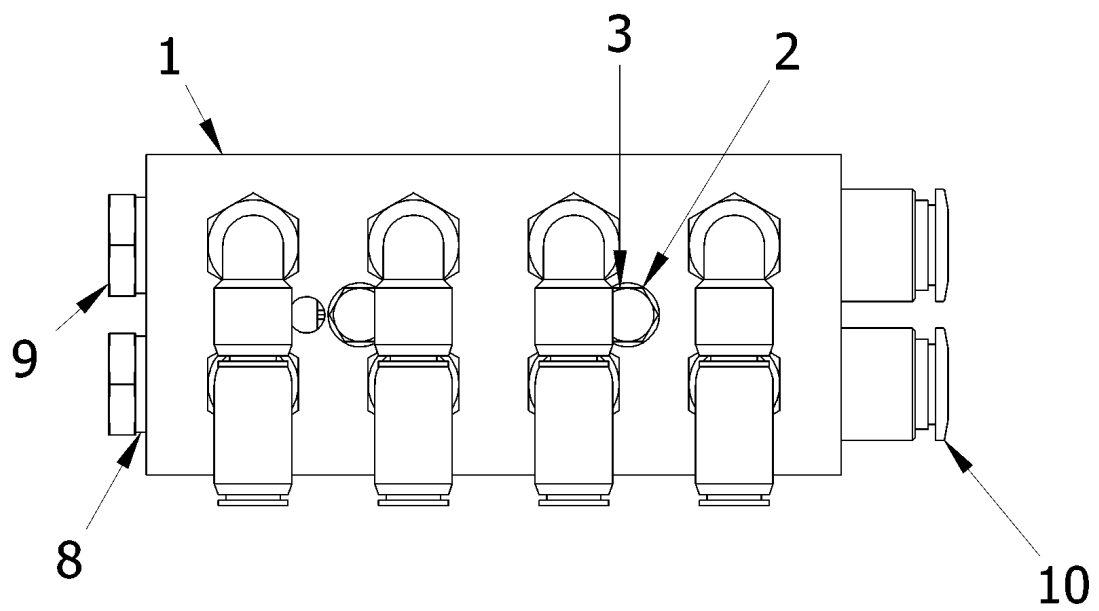
0902320056

No. de nomenclature

127 <- 132

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-6	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
5	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
6	0-904-70-374-7	3		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
7	0-904-70-376-0	5		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-900-00-691-6	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 16,7X21X1,5	
9	0-900-01-697-5	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
10	0-028-50-026-0	1		PCE	RACCORD EN T RACCORD EN T 207M 1/4K-1/4	
11	0-901-17-077-1	1		PCE	RACCORD DOUBLE	
14	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902349836

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

DISTRIBUTEUR

Nomenclature

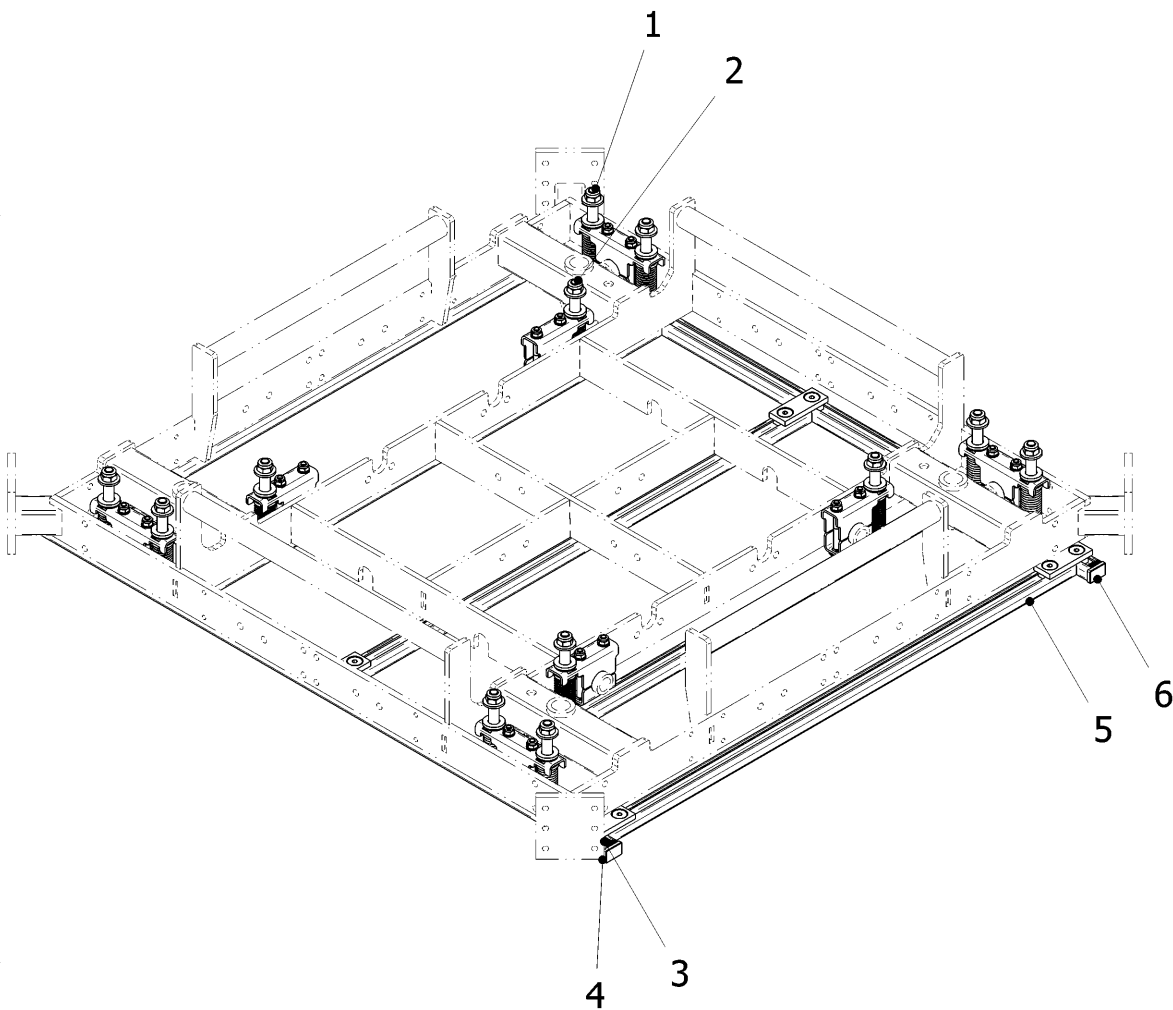
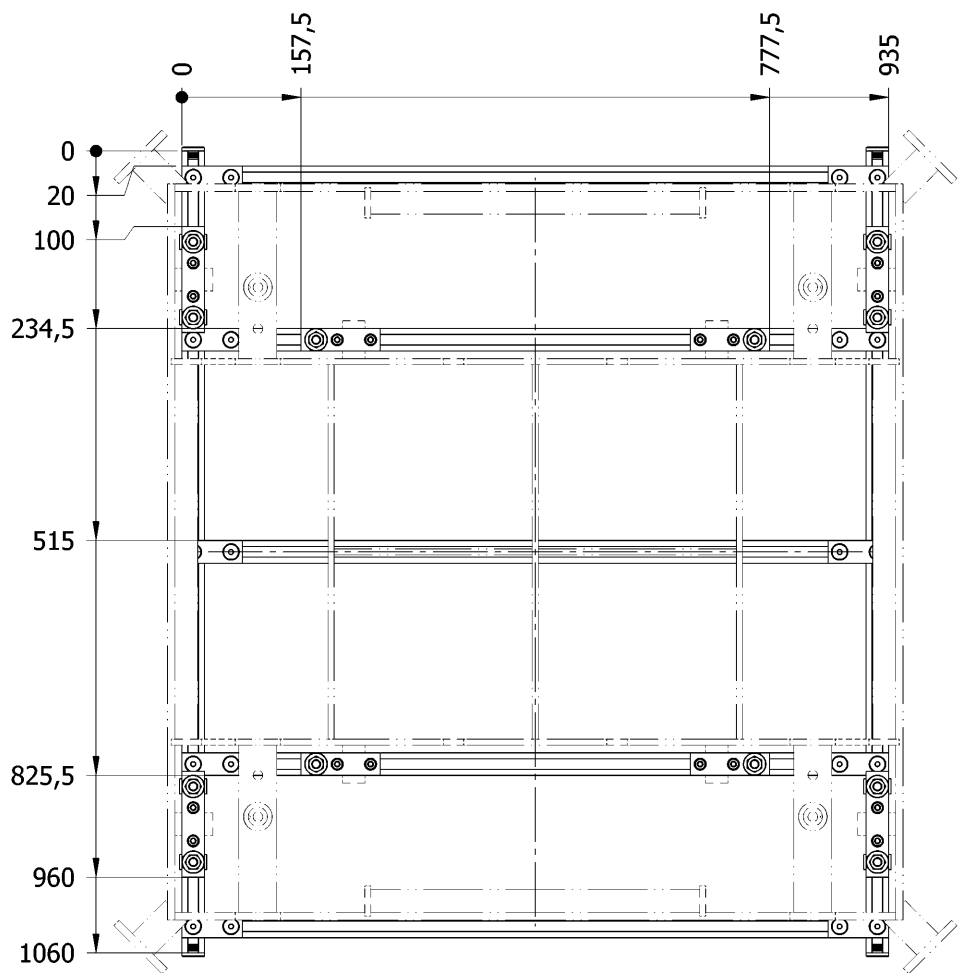
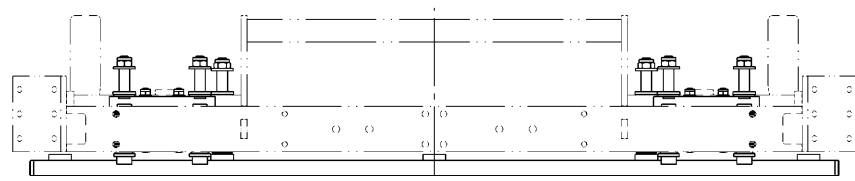
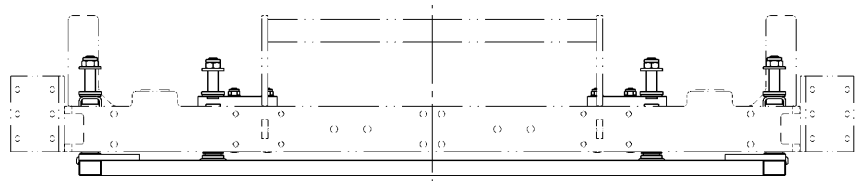
0902319410

No. de nomenclature

127 <- 133

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-10-246-6	1		PCE	RÉPARTITEUR	
2	0-560-54-800-2	2		PCE	RONDELLE 6,4X12X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 6,4 A2 DIN 125	
3	0-625-54-656-2	2		PCE	VIS A 6 PANS	
5	0-901-16-857-4	2		PCE	COULISSEAU T M6 / 8 ST-ZN	
6	0-904-70-374-7	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
7	0-904-70-376-0	4		PCE	RACCORD ENFICHABLE EN L	
8	0-950-27-019-6	2		PCE	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ 13,2X18X2 PVC-U	
9	0-900-01-697-5	2		PCE	BOUCHON DE FERMETURE À VIS	
10	0-904-70-367-7	2		PCE	RACCORD ENFICHABLE	



20.02.2017
Gruendl Rudolf

20.02.2017
Gruendl Rudolf

1:5

1/1

Druckrahmen

01
03.04.2017 Gruendl Rudolf
2017

*5001301034

0-904-587-032

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0904587032

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STRUCTURE / MONTAGE

Nomenclature

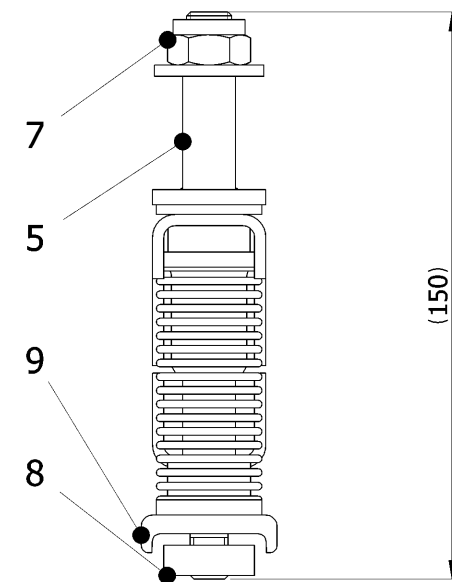
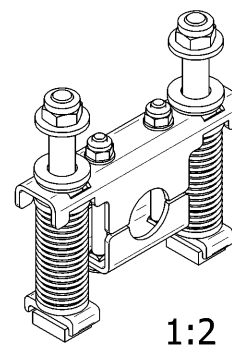
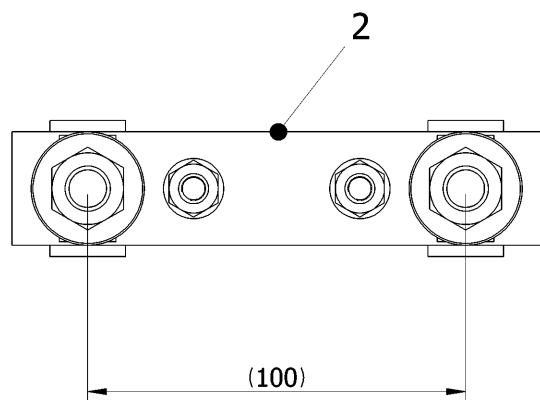
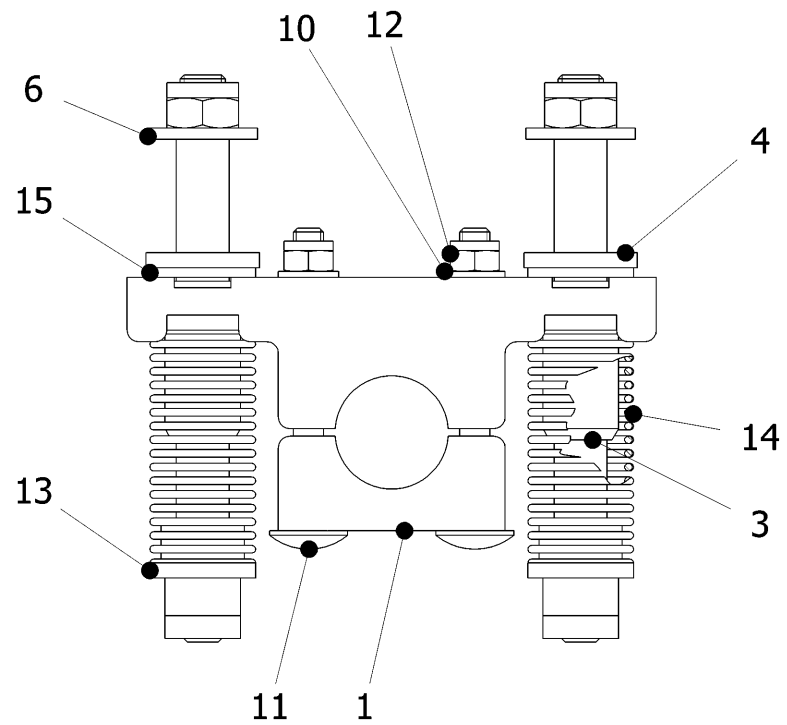
9120507140

No. de nomenclature

77 <- 134

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	0-904-58-703-2	1		PCE	PLAN DE MONTAGE	
1	0-902-98-397-7 (0902988251)	4		PCE	FIXATION PIVOTANTE	135
2	0-903-04-991-9 (0903063519)	4		PCE	REGLETTE A BORNES	136
3	0-902-65-761-9 (0902657620)	10		PCE	FIXATION PIVOTANTE	137
4	8-950-18-709-5	2		PCE	PROFILE EN C	
5	8-950-09-959-4	5		PCE	PROFIL C	
6	0-952-44-000-4	4		PCE	BOUCHON GPN270R LA=30 BA=20 BOUCHON GPN 270 R3020	



K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902988251

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

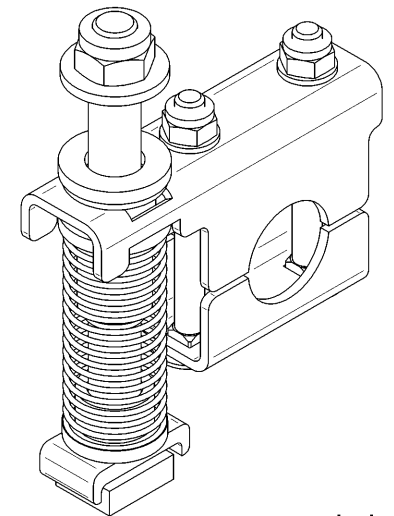
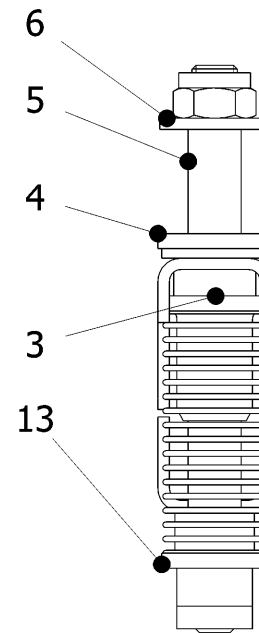
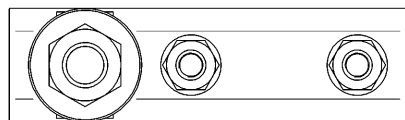
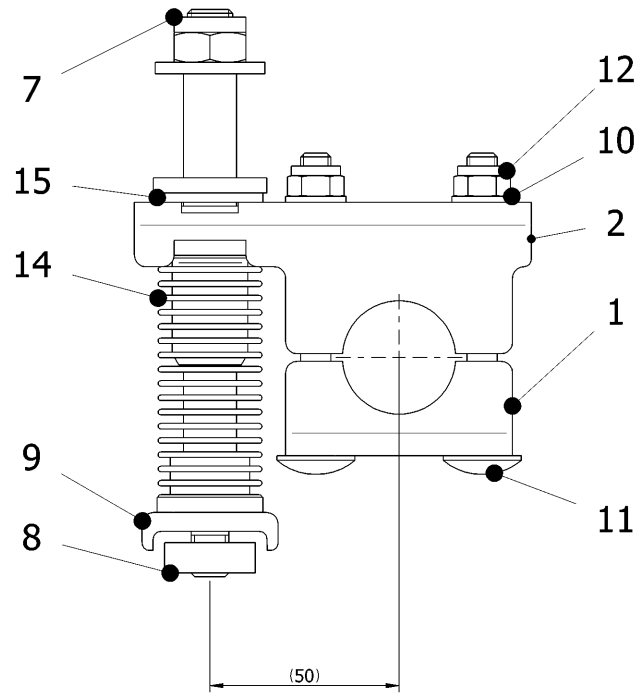
0902983977

No. de nomenclature

134 <- 135

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-98-740-8	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-902-98-741-9	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
3	8-950-00-034-3	2		PCE	DOUILLE DE GUIDAGE	
4	0-955-69-900-5	2		PCE	BAGUE ENTRETOISE 16X30X4 GU 65	
5	8-950-10-106-4	2		PCE	GUIDE DE RESSORT	
6	0-902-06-150-1	2		PCE	CONTRE-PALIER	
7	0-424-96-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
8	8-950-00-037-6	2		PCE	PLAQUE FILETÉE	
9	8-950-00-037-7	2		PCE	CLIP	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	0-902-18-392-0	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
12	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
13	8-950-09-683-7	2		PCE	ANNEAU S133340102006	
14	8-950-10-937-9	2		PCE	RESSORT DE PRESSION N01.11.038	
15	0-560-57-200-2	2		PCE	RONDELLE 15X28X2,5 A2 DIN125	



1:1

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903063519

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

REGLETTE A BORNES

Nomenclature

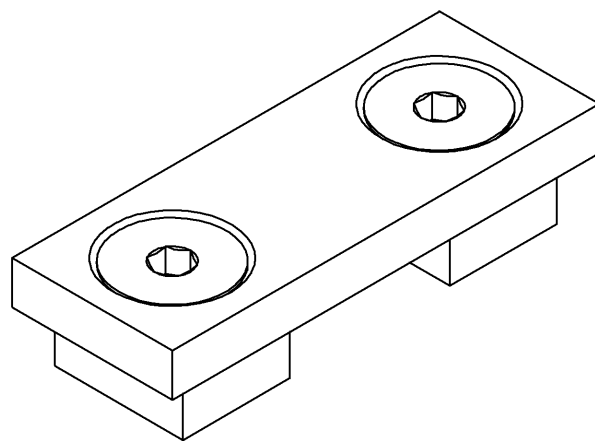
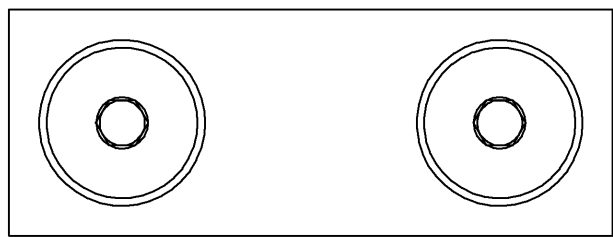
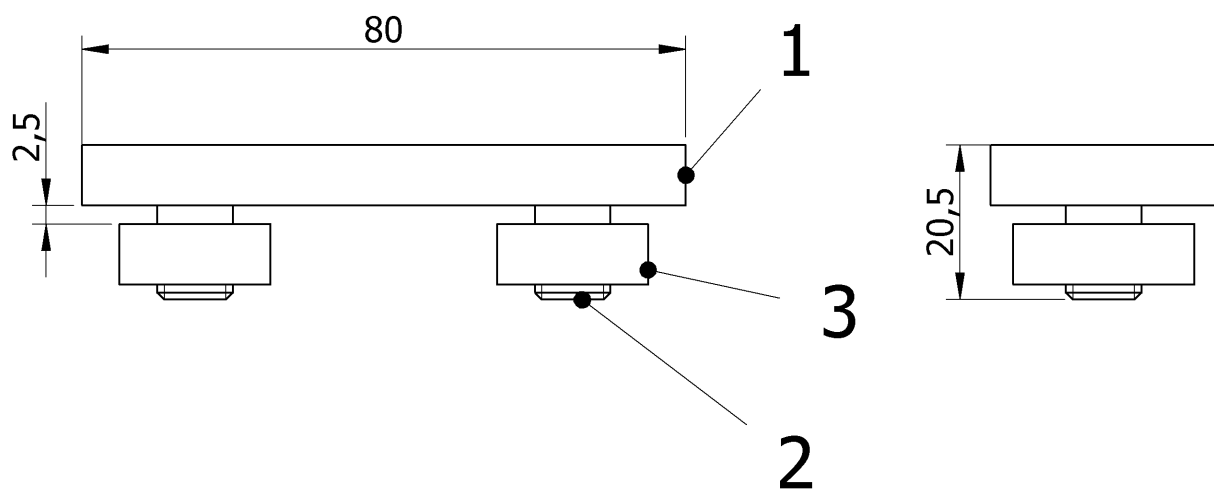
0903049919

No. de nomenclature

134 <- 136

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-98-740-8	1		PCE	ETRIER DE FIXATION	
2	0-903-04-991-2	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
3	8-950-00-034-3	1		PCE	DOUILLE DE GUIDAGE	
4	0-955-69-900-5	1		PCE	BAGUE ENTRETOISE 16X30X4 GU 65	
5	8-950-10-106-4	1		PCE	GUIDE DE RESSORT	
6	0-902-06-150-1	1		PCE	CONTRE-PALIER	
7	0-424-96-600-2	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M12 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M12 A2 DIN985	
8	8-950-00-037-6	1		PCE	PLAQUE FILETÉE	
9	8-950-00-037-7	1		PCE	CLIP	
10	0-560-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
11	0-902-18-392-0	2		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
12	0-424-95-500-0	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
13	8-950-19-179-2	1		PCE	ANNEAU	
14	8-950-10-937-3	1		PCE	RESSORT DE PRESSION	
15	0-560-57-200-2	1		PCE	RONDELLE 15X28X2,5 A2 DIN125	



0-902-657-620

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902657620

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

FIXATION PIVOTANTE

Nomenclature

0902657619

No. de nomenclature

134 <- 137

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	8-950-04-327-6	1		PCE	PLAQUE PERFORÉE	
2	8-950-00-037-6	2		PCE	PLAQUE FILETÉE	
3	0-628-46-234-2	2		PCE	VIS A TETE FRAISEE VIS M10X 20 A2 DIN 7991	

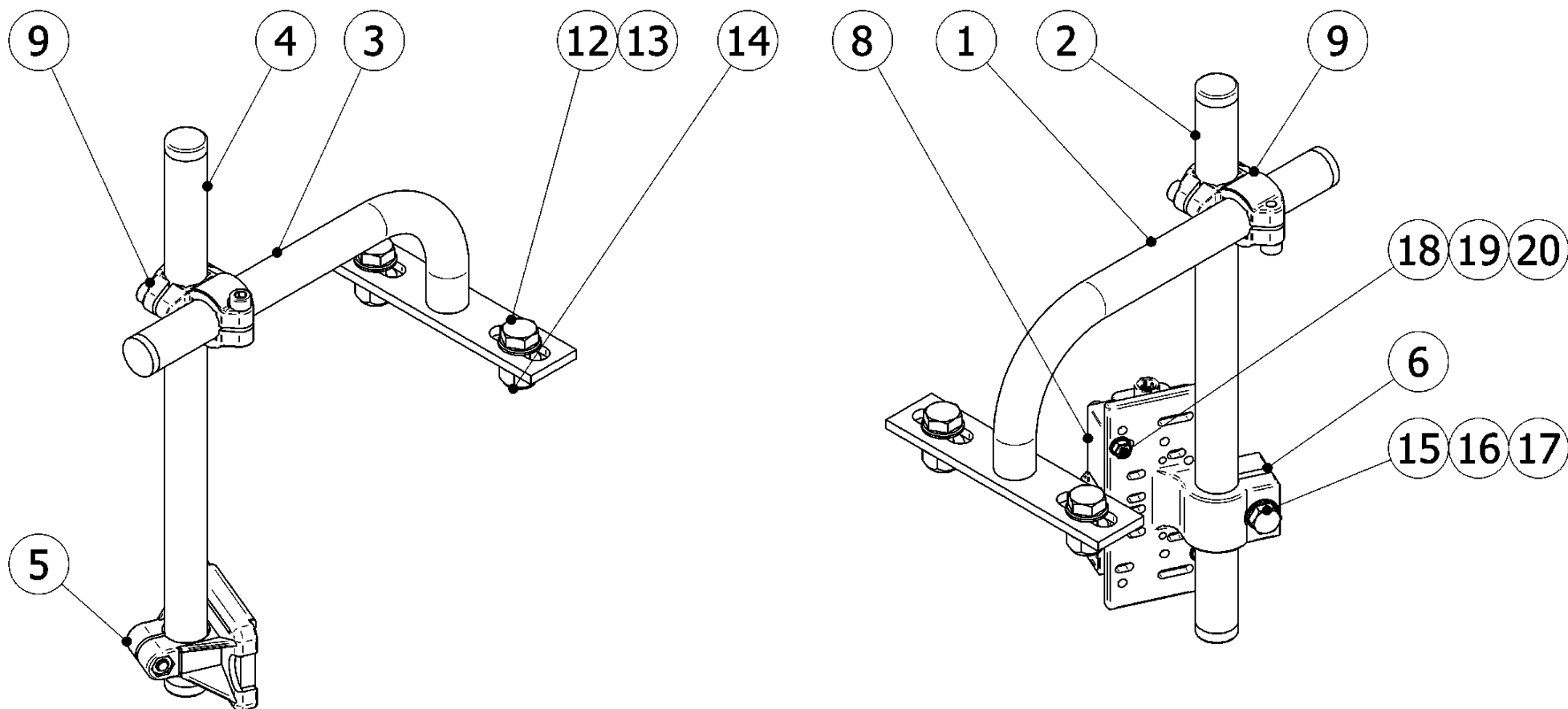


Abbildung ähnlich

Alle nicht gekennzeichneten Schraubverbindungen mit Loctite 243 sichern.

Benennung										Sach-/Modellnummer				Werkstoff			
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangaben nach ISO 2768																	
Längenmaße		Nennmaß ≤	6	30	120	400	1000	2000	>2000	Maße	Länge d. kürzeren Schenkels ≤		10	50	120	>120	
X	Abmaße mittel	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	Abmaße mittel		±1°	±30'	±20'	±10'			
	Abmaße sehr grob	±0.5	±1.0	±1.5	±2.5	±4.0	±6	±8	Abmaße sehr grob		±3°	±2°	±1°	±30'			
Speicherdatum:			Tag			Name			Maßstab								
			Gez. 20.03.13			Palladini			1:2								
			Gepr.								Abfrage Gebinde vorhanden						
Ausgabe			Änderung			Tag Name					0-903-139-586						
											Blatt 1 / 1						

A3

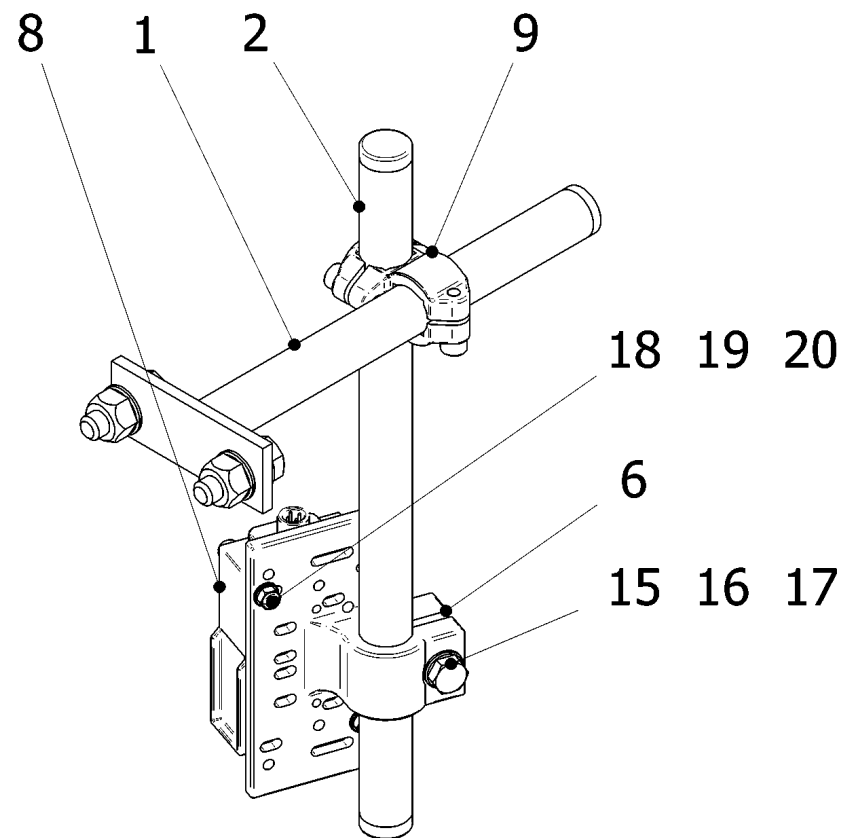
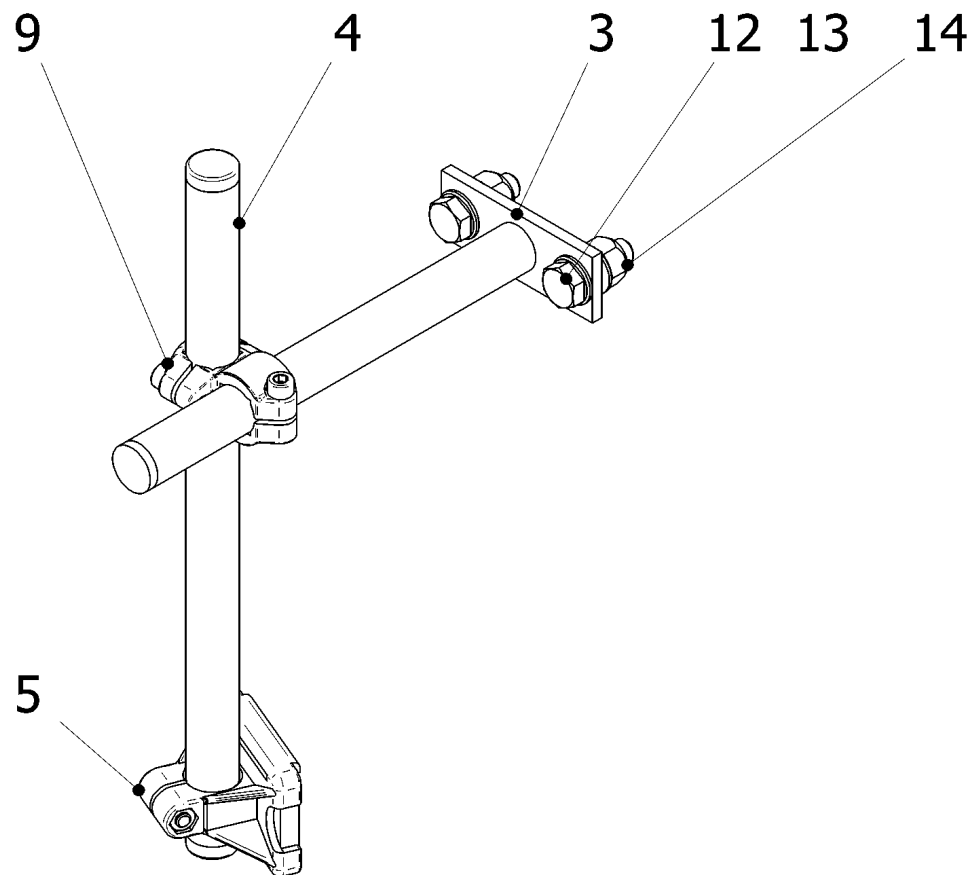


Abbildung ähnlich

0-903-140-045

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0903139586

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

STRUCTURE / MONTAGE

Nomenclature

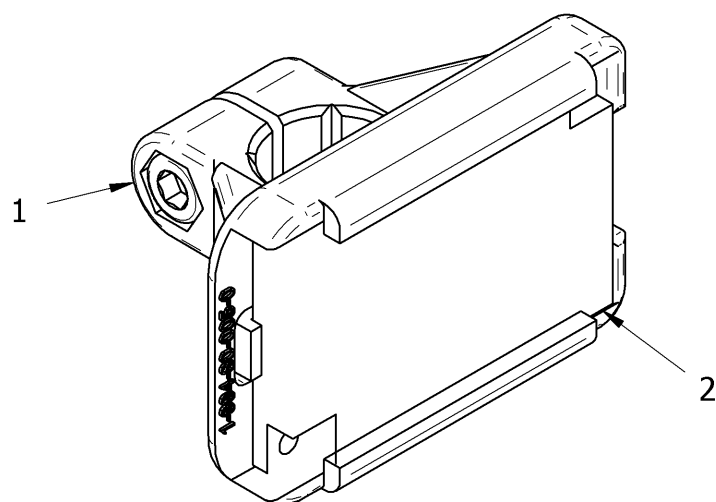
9120507141

No. de nomenclature

77 <- 138

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-903-13-958-6	1		PCE	DEMANDE	
DOC.	0-903-14-004-5 (0903140045)	1		PCE	DEMANDE	
1	2-950-49-987-0	1		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
2	2-950-50-219-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
3	2-950-49-987-0	1		PCE	SUPPORT DE CELLULE PHOTO-ÉLECTR.	
4	2-950-50-219-0	1		PCE	CONDUITE / TUBE	
5	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	139
6	8-950-08-613-9	1		PCE	SUPPORT N00.20.2.00.00.0.08	
8	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
9	2-090-23-701-0	2		PCE	FIXATION DU TUBE D'INJECTION	
12	0-625-56-245-1	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M10X 30 ST DIN 933	
13	0-560-56-300-1	8		PCE	RONDELLE 10,5X20X2 ST-ZN DIN125 RONDELLE 10,5 ST DIN 125	
14	0-424-96-200-1	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 ST-ZN DIN985	
15	0-625-55-545-1	1		PCE	VIS 6 PANS M8X30 DIN 933	
16	0-560-55-700-1	1		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 ST-ZN DIN125 RONDELLE 8,4 ST DIN 125	
17	0-423-55-500-1	1		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 ST-ZN DIN934 ECROU M 8 ST DIN 934	
18	0-900-37-125-2	2		PCE	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE	
19	0-560-54-200-1	2		PCE	RONDELLE 5,3X10X1 ST-ZN DIN125	
20	0-424-93-900-1	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M5 ST-ZN DIN985	

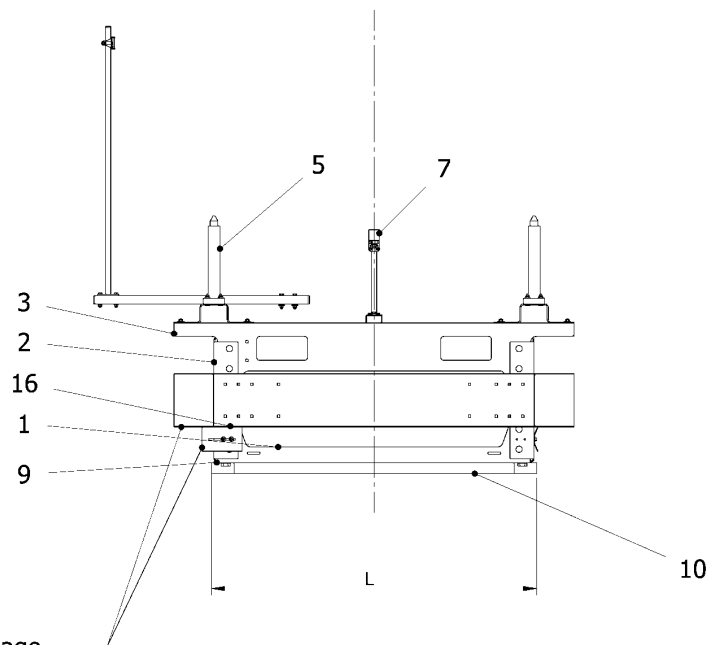




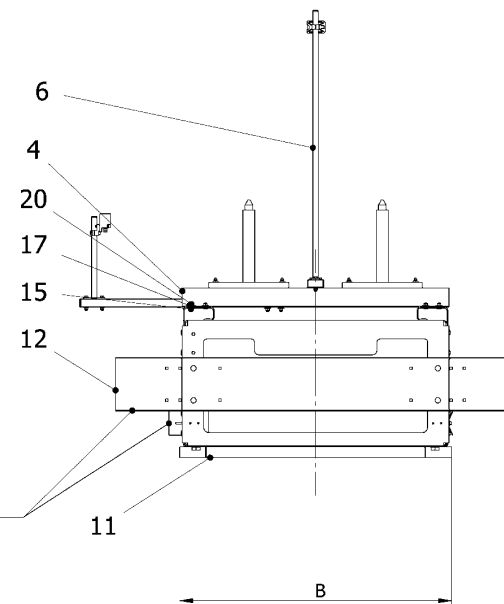
Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	138 <- 139
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

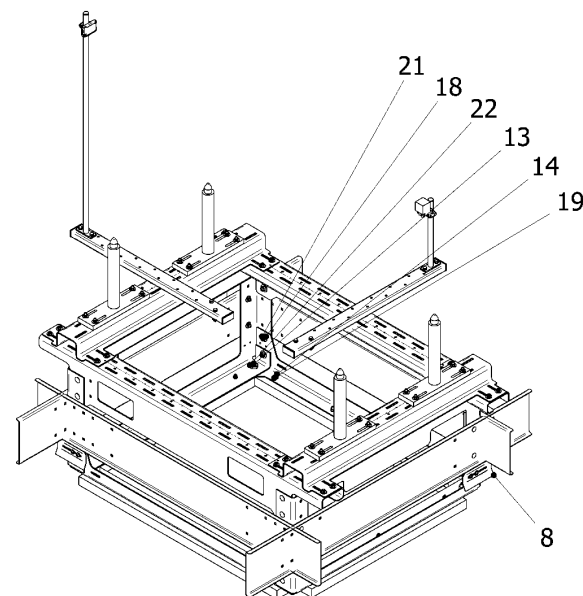
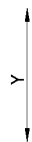
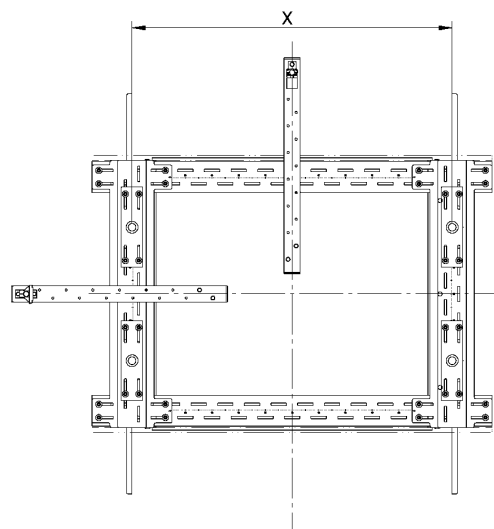
Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



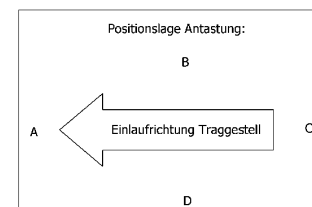
Bei "Mutingblechlage Quer"



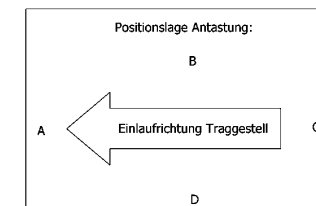
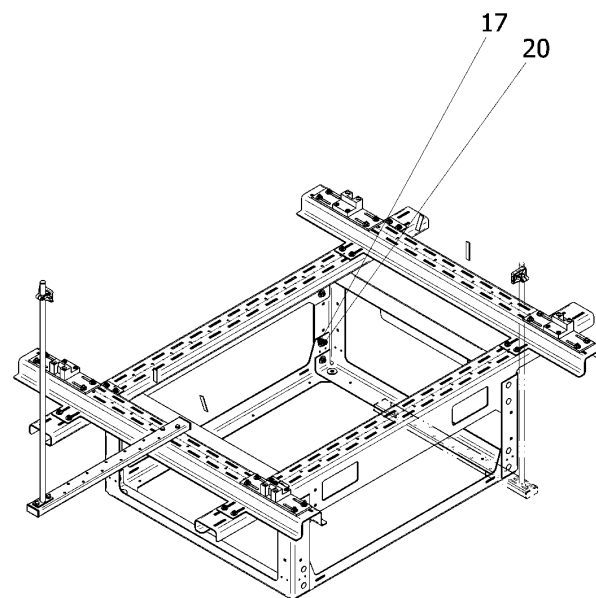
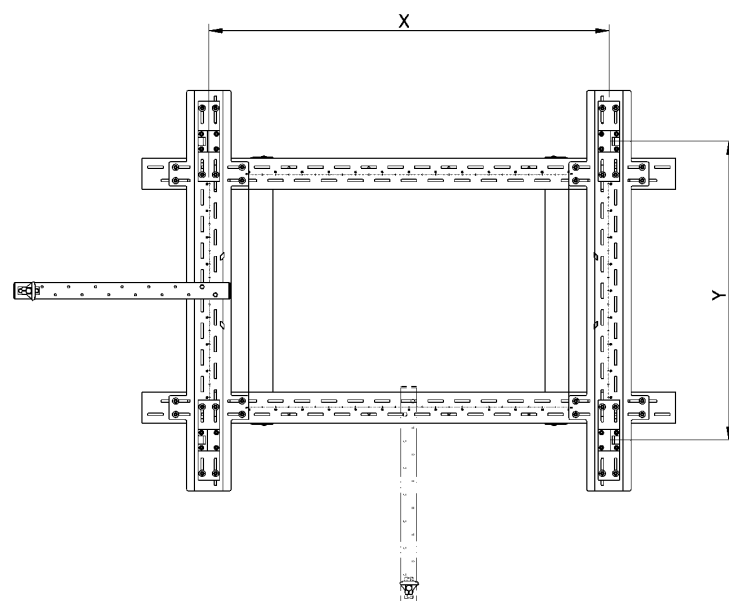
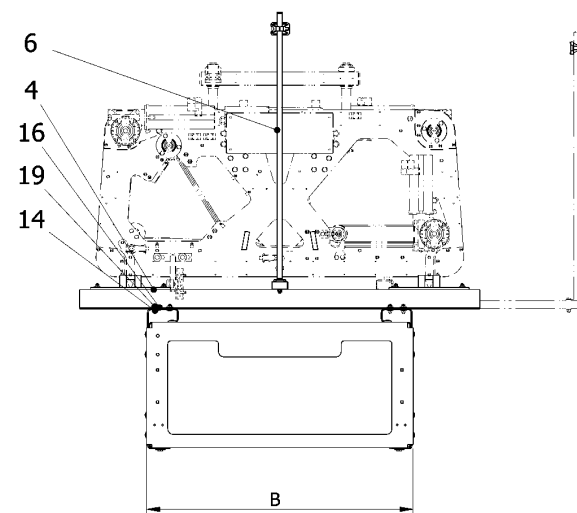
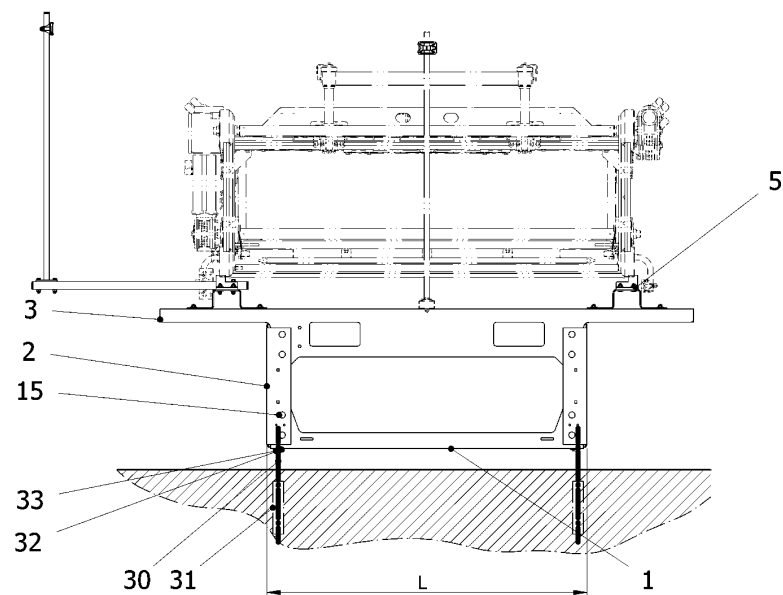
Bei "Mutingblechlage
Längs"



Antastung Pos. 6 und Ablagekontrolle
Pos. 7 können bei Bedarf in allen
Positionen (A,B,C,D) verbaut werden.

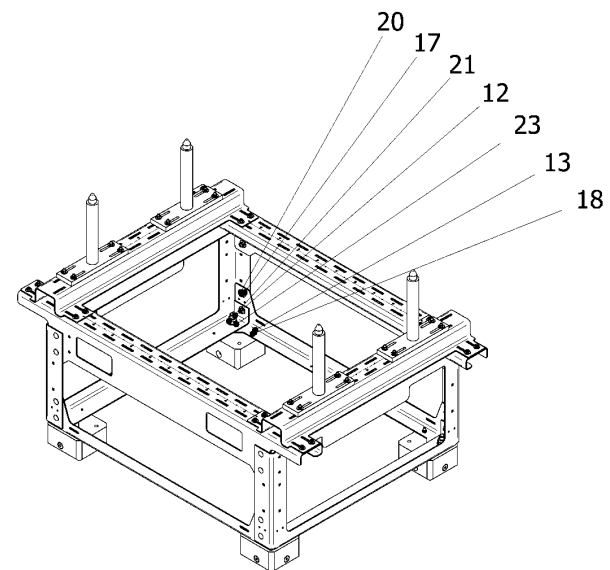
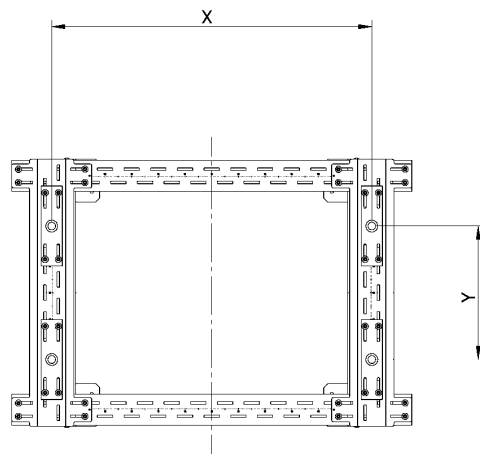
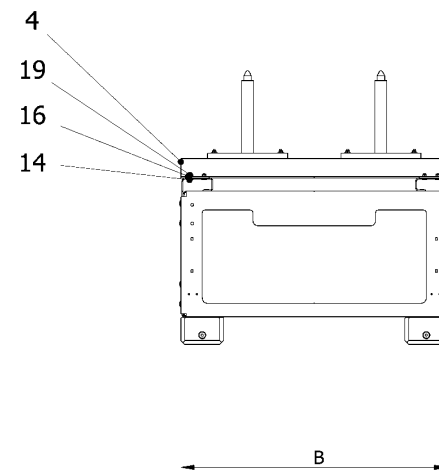
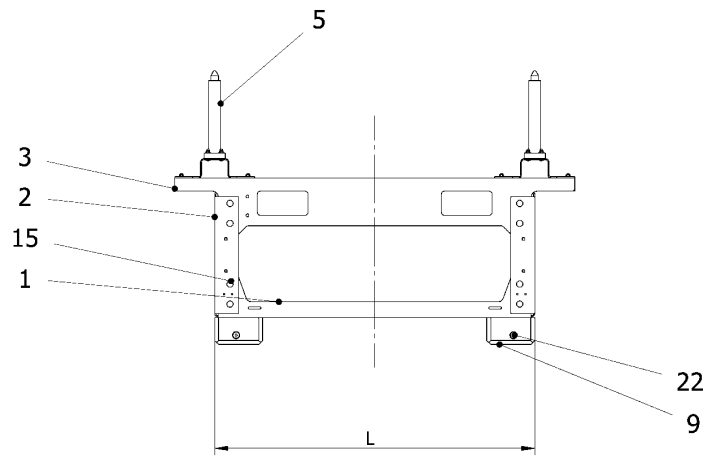


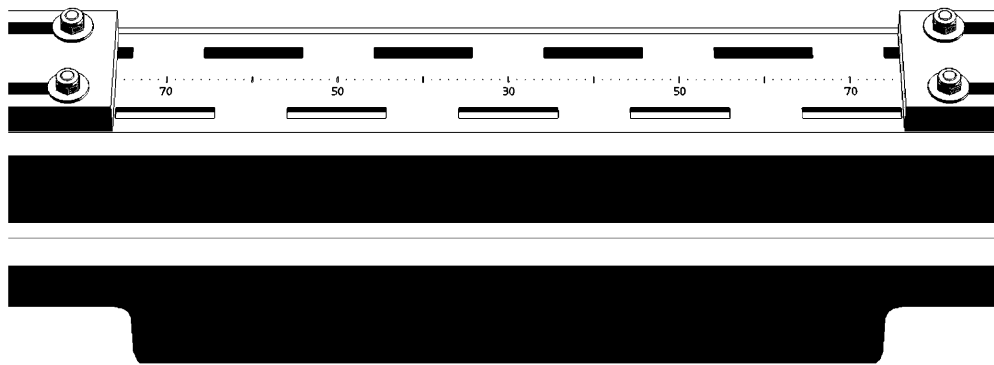
Traggestellvariante bei Jalousiegreiferkopf / Bodenverdübelt



Pos. 30 0900389495 ANKERSTANGE M12X160-A4
 Pos. 31 0900061248 DÜBELPATRONE
 Pos. 32 0563568002 Scheibe
 Pos. 33 0421066002 Mutter
 nur bei Bodenverdübelung

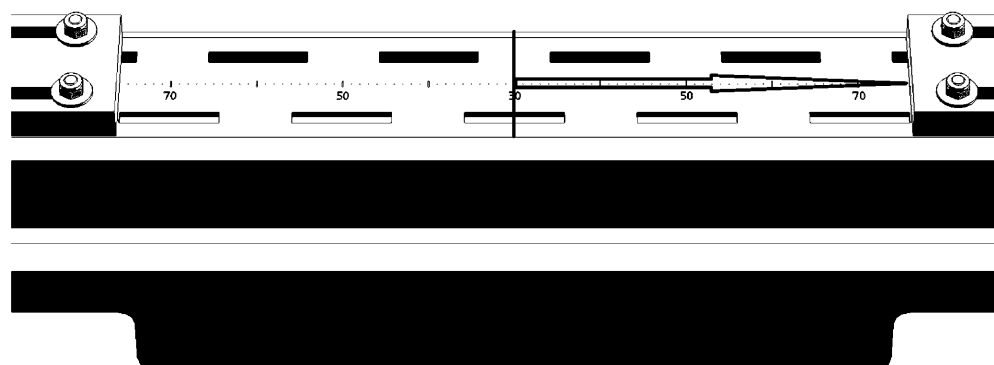
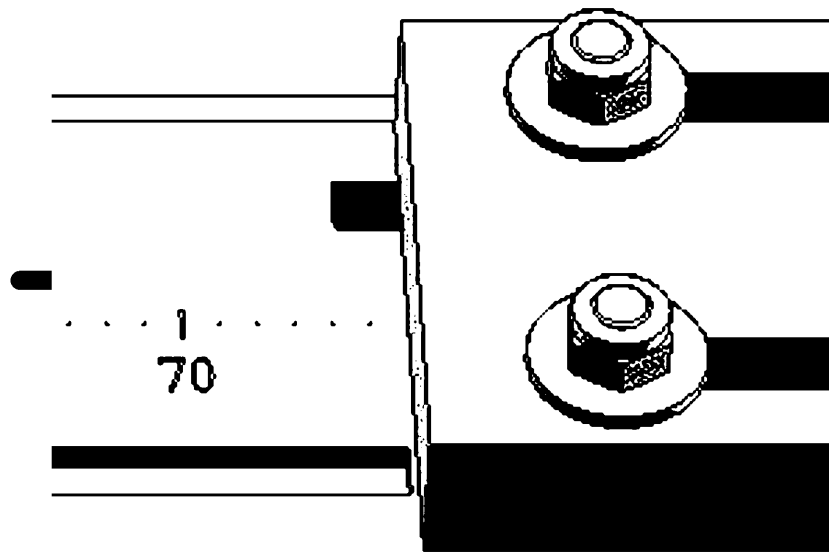
Traggestellvariante bei Hubwagen





• Die gelaserten Einstellmaße in den Quer/Längsträgern entsprechen den einzustellenden Werten. Die Skalierung dient als Einstellungshilfe.

• Den Steher kpl. auf das angegebene Maß einstellen, dieses entspricht dem tatsächlichen Wert, siehe nebenstehende Abbildung.



• Beispiel: Y-Maß in der Stückliste ist 760mm auf der Abbildung als "76" dargestellt.

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902898942

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI

Nomenclature

9120507131

No. de nomenclature

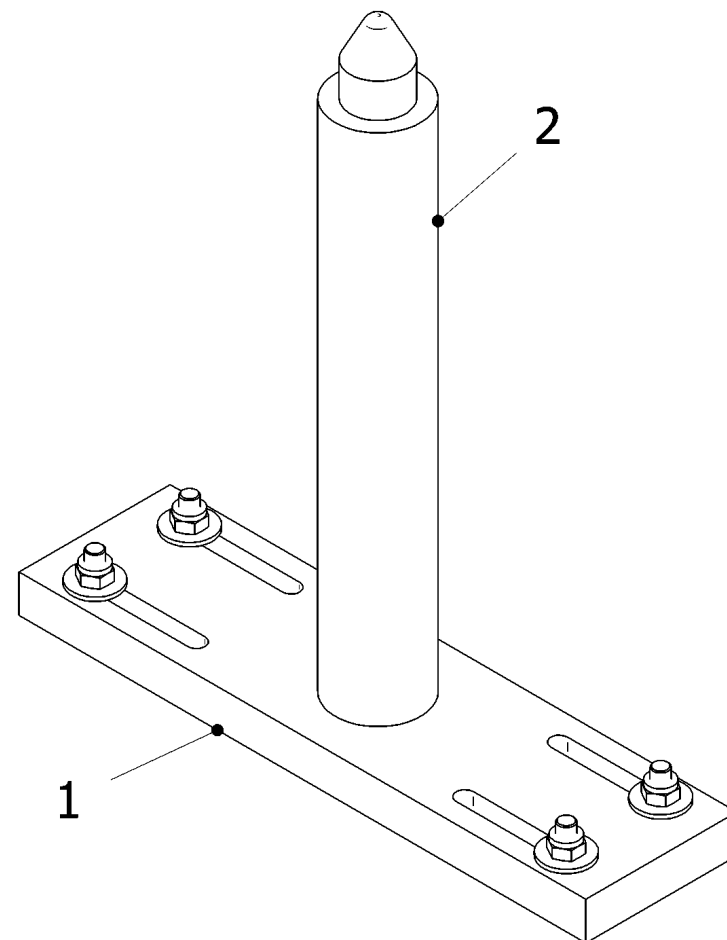
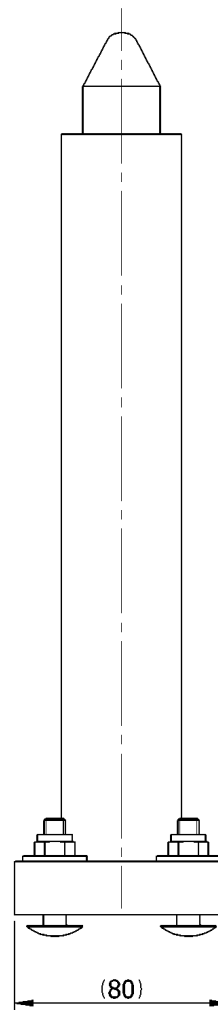
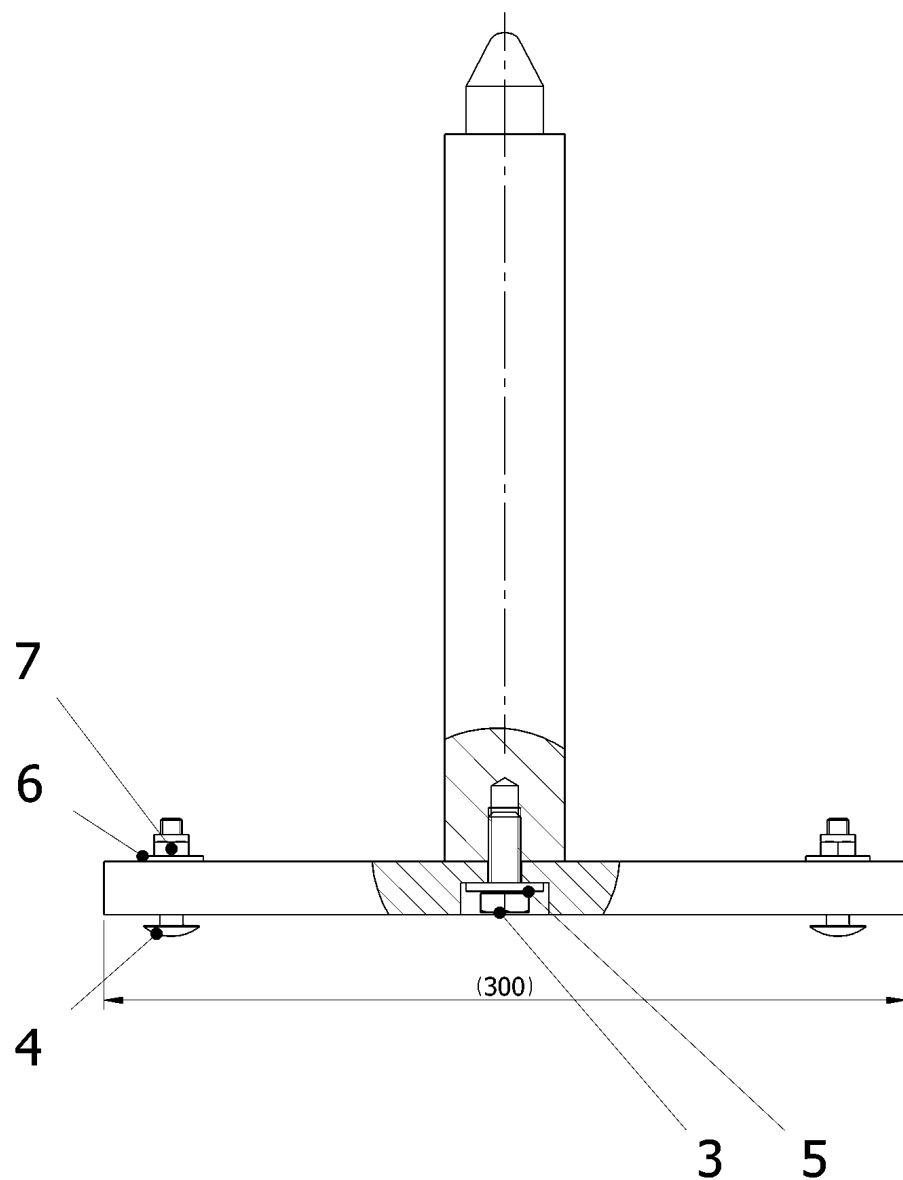
70 <- 140

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-902-89-894-2	1		PCE	CHÂSSIS DE BASE	
MONT-INFO	9-120-50-714-2	1		PCE	DOCUMENTATION	141
KONF-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
1	0-903-19-828-0	2		PCE	EQUERRE/COUDE	
2	0-902-83-766-6	2		PCE	PIED	
3	0-904-77-147-2	2		PCE	SUPPORT	
4	0-903-00-432-8	4		PCE	SUPPORT	
5	9-120-50-714-3 (0902898955)	4		PCE	BATI/SUPPORT	142
6	0-902-97-067-9 (0902899025)	1		PCE	REFLECTEUR	143
7	0-902-97-067-8 (0902899132)	1		PCE	TOLE DE CONTACT	145
8	0-902-83-766-9	2		PCE	TÔLE DE SUPPORT	
9	0-903-54-019-7	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
10	0-903-17-163-3	2		PCE	PLAQUE/DISQUE	
12	0-625-58-045-2	4		PCE	VIS 6 PANS M20X30 A2 DIN 933	
13	0-623-75-565-2	14		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 8X 50 A2 DIN 912	
14	0-900-37-094-7	28		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
15	0-901-20-198-6	16		PCE	VIS A TETE BOMBEE	
16	0-563-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
17	0-563-56-300-2	16		PCE	RONDELLE 10,5X30X2,5 A2 DIN9021 RONDELLE 10,5 A2 DIN 9021	
18	0-560-55-700-2	14		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
19	0-424-95-500-0	28		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
20	0-424-96-200-2	16		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M10 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M10 A2 DIN985	
21	0-421-08-000-2	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M20 A2 DIN439	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	DOCUMENTATION	
Secteur	Nomenclature	
	9120507142	140 <- 141
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
MONT-INFO	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Allgemeintoleranzen nach/ admissible tolerance to:	Oberflächenangaben nach/surface according to ISO 1302 Nennmaß/nominal size ≤ Längenmaße/linear measure	Länge des kürzeren Schenkels/ measure of short blade ≤
---	---	---

0-902-898-955

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902898955

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

BATI/SUPPORT

Nomenclature

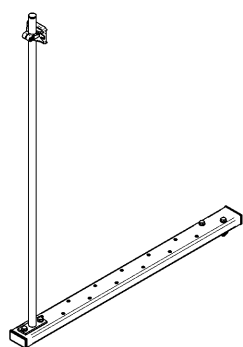
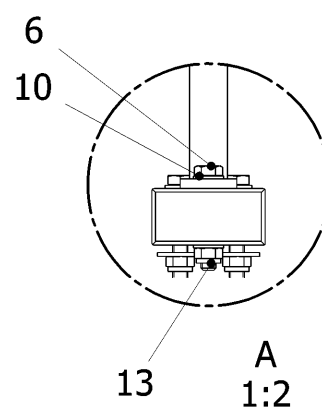
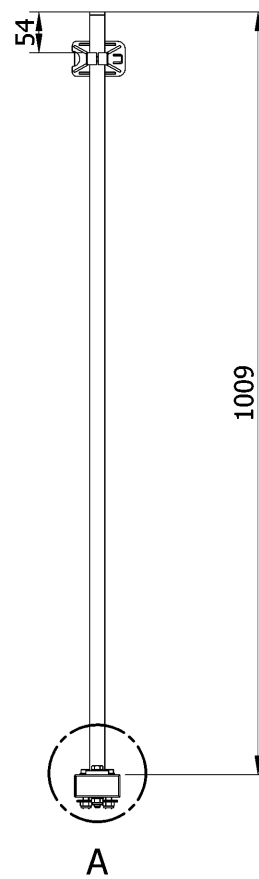
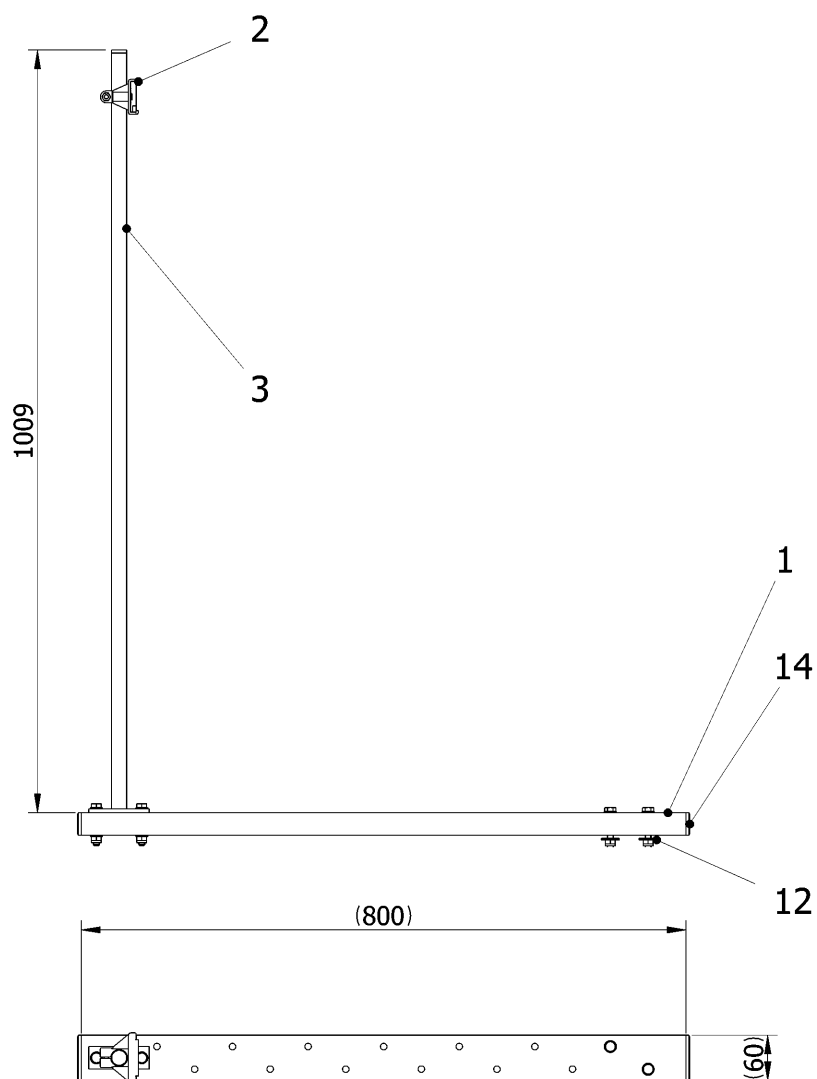
9120507143

No. de nomenclature

140 <- 142

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
DOC.	0-902-89-895-5	1		PCE	PIECE DE MONTAGE	
1	0-902-80-702-7	1		PCE	PLAQUE/DISQUE	
2	8-950-31-873-4	1		PCE	ARBRE	
3	0-625-56-645-1	1		PCE	VIS A 6 PANS	
4	0-904-80-350-2	4		PCE	VIS À TÊTE BOMBÉE	
5	0-900-37-337-6	1		PCE	RONDELLE ÉLASTIQUE BOMBÉE 12 ST-ZN	
6	0-563-55-700-2	4		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
7	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	



1:10

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902899025

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

REFLECTEUR

Nomenclature

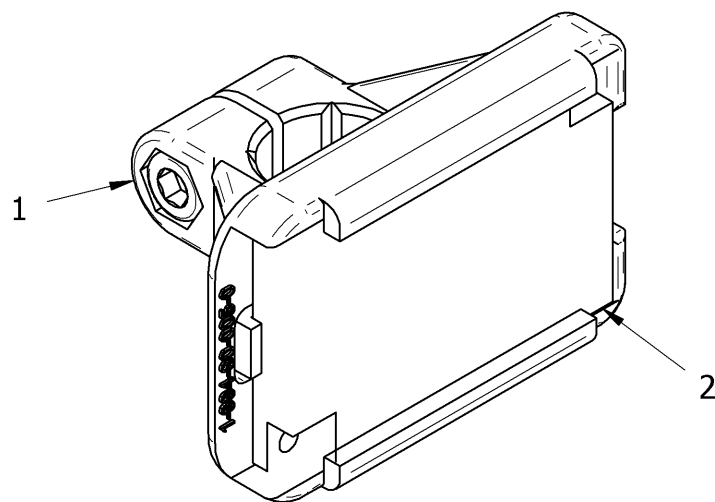
0902970679

No. de nomenclature

140 <- 143

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-903-04-024-1	1		PCE	TUBE CARRE / RECTANGULAIRE	
2	0-900-84-923-3 (0900849233)	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	144
3	0-902-97-224-6	1		PCE	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
6	0-625-55-565-2	4		PCE	VIS A 6 PANS VIS 6 PANS M 8X 50 A2 DIN 933	
10	0-560-55-700-2	6		PCE	RONDELLE 8,4X16X1,6 A2 DIN125 RONDELLE 8,4 A2 DIN 125	
12	0-563-55-700-2	2		PCE	RONDELLE 8,4X24X2 A2 DIN9021 RONDELLE 8,4 A2 DIN 9021	
13	0-424-95-500-0	4		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M8 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERRANT M8 A2DIN985	
14	0-900-33-884-2	2		PCE	BOUCHON GPN270R LA=60 BA=30	



Zeiner

31.01.05

1:1

1/1

Reflektorhalter mit Reflektor
reflector holder with reflector

02
19.05.2016 Wiegand Stefan
2005

*5001218236

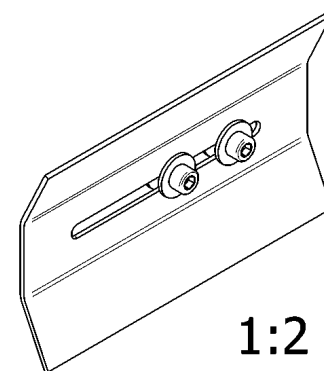
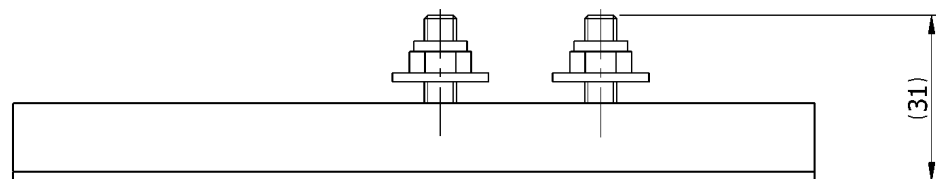
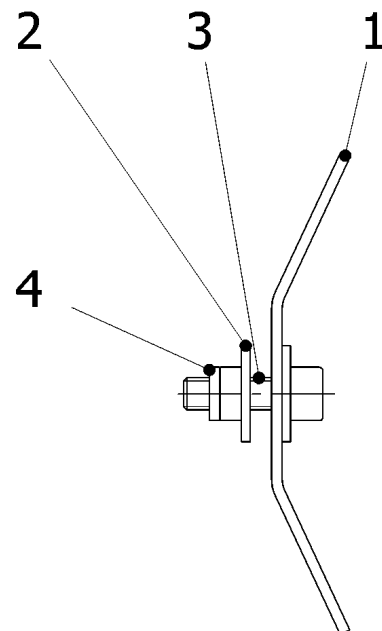
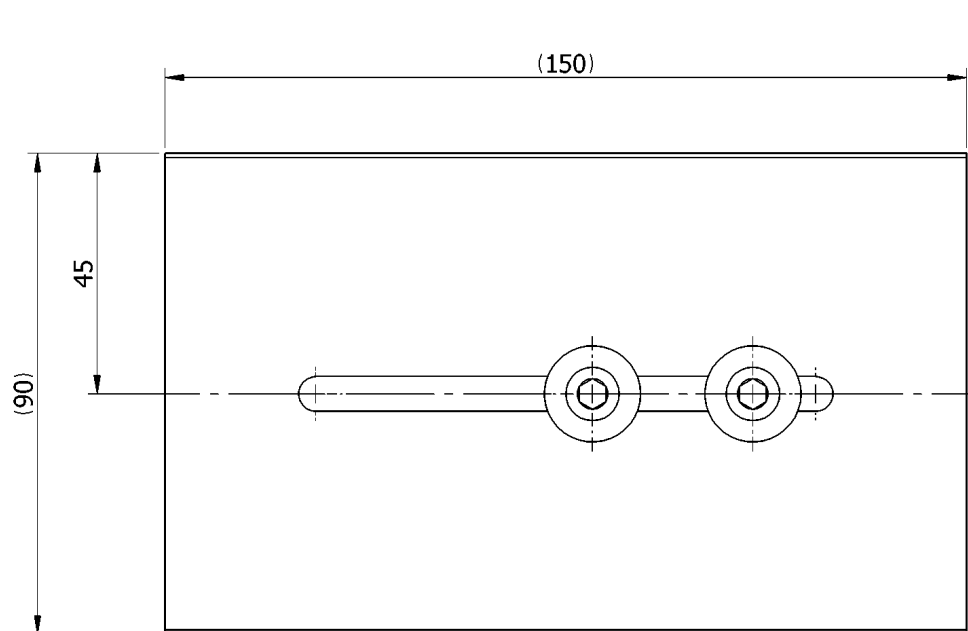
0-900-849-233



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	SUPPORT DU RÉFLECTEUR	
Secteur	Nomenclature	
0900849233	0900849233	143 <- 144
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	1-994-80-005-0	1		PCE	SUPPORT	
2	0-901-67-079-5	1		PCE	REFLECTEUR	



1:2

0-902-899-132

K-R63-I62

N° d'équipement

C368119

N° de ligne

10

Secteur

0902899132

No. de plan

Palletiser

Machine

C368119 45.000 MW-Glas

Ligne

TOLE DE CONTACT

Nomenclature

0902970678

No. de nomenclature

140 <- 145

Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
1	0-902-80-706-8	1		PCE	TOLE/PLAQUE	
2	0-563-54-800-2	4		PCE	RONDELLE 6,4X18X1,6 A2 DIN9021 RONDELLE 6,4 A2 DIN 9021	
3	0-623-74-634-2	2		PCE	VIS A TETE CYLINDRIQUE VIS M 6X 20 A2 DIN 912	
4	0-424-94-600-2	2		PCE	ÉCROU HEXAGONAL M6 A2 DIN985 ECROU AUTO-SERR. M6 A2 DIN 985	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ARMOIRE ELECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507536	70 <- 146
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
-@010	0-902-06-319-5	1		PCE	BORNIER	
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	9-120-50-754-0	1		PCE	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	147
FBG_00	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	



Nomenclature

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	PIÈCES DU LAYOUT BORNIER	
Secteur	Nomenclature	
	9120507540	146 <- 147
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
	0-902-48-292-4	1		PCE	BRIDE/BORNE	
	7-221-20-054-6	1		PCE	SUPPORT	

K-R63-I62	Palletiser	
N° d'équipement	Machine	
C368119	C368119 45.000 MW-Glas	
N° de ligne	Ligne	
10	ARMOIRE ELECTRIQUE	
Secteur	Nomenclature	
	9120507537	70 <- 148
No. de plan	No. de nomenclature	Numéro de position

Position	N° de pièce (No. de plan)	Quantité	Quantité utilisée	Unité de quantité	Désignation	Numéro de position
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	
FBG_55	M	1		PCE	*** Bedienelemente Lumitas ***	

Onglet 3 – Annexes

Sommaire

- Succursales

Germany

KRONES AG
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
Deutschland
Tel. +49 9401 70-0
Fax +49 9401 70-2488
http://www.krones.com
E-mail: info@krones.com

KRONES AG
Verkaufsbüro Nord-West
Hausinger Straße 8
40764 Langenfeld
Deutschland
Tel. +49 2173 903-802
Fax +49 2173 14290
E-mail: nord.west@krones.com

Albania

KRONES Representative Office
Rr. "Vaso Pasha", Ap. No. 8
Tirana
Tel. +355 42 254944
Fax +355 42 254944

Argentina

KRONES SURLATINA S. A.
Riobamba 588, Piso 1°
1025 Buenos Aires
Tel. +54 11 43732884
Fax +54 11 43729612
E-mail: ventas@krones.com.ar

Belgium

S.A. KRONES N.V.
Parc Scientifique Einstein
Rue du Bosquet, n° 17
1348 Louvain-la-Neuve – Sud
Tel. +32 10 480700
Fax +32 10 480722
E-mail: krones@krones.be

Brazil

KRONES DO BRASIL LTDA.
Av. Presidente Juscelino, 1140
(Piraporinha)
09950-370 Diadema, São Paulo
Tel. +55 11 40759500
Fax +55 11 40759800
http://www.krones.com.br
E-mail: vendas@krones.com.br

Bulgaria

KRONES Representative Office
Zlaten rog Str. 20 - 22,
Etage 4 / Lozenez
1407 Sofia
Tel. +359 2 862 490
Fax +359 2 862 5306
E-mail: repr_krones@krones.net

Canada

KRONES MACHINERY CO.
LTD.
28 Regan Road
Brampton, Ont. L7A 1A7
Tel. +1 905 840-50 00
Fax +1 905 840-29 00
E-mail:
kathryn.nichols@kronesusa.com

Colombia

KRONES ANDINA LTDA.
Av. Calle 80 No. 69-70
Local 30
Santafé de Bogotá, D.C.
Tel. +57 1 3108808
Fax +57 1 3108798
E-mail:
krones-andina@krones.com.co

Czech Republic

KRONES s.r.o.
Nádražní 86
150 00 Praha 5
Tel. +420 2 57315663
Fax +420 2 57315662
E-mail: krones@krones.cz

Denmark

KRONES NORDIC ApS
Skovlytoften 33
2840 Holte
Tel. +45 88 323300
Fax +45 88 323301
E-mail: krones@krones.dk

France

KRONES SARL
Tour Société Suisse
1, Boulevard Vivier Merle
69443 Lyon Cedex 03
Tel. +33 472 114191
Fax +33 472 114196
E-mail: krones@krones.fr

Great Britain

KRONES UK LTD.
Westregren House
Great Bank Road
Wingates Industrial Park
Westhoughton
Bolton BL5 3XB
Tel. +44 1942 845000
Fax +44 1942 845091
E-mail: sales@krones.co.uk

India

KRONES INDIA PVT. LTD.
Appek Bldg, 1st Floor, 'A' wing
#93/A, 4th 'B' Cross, 5th Block
Koramangala Industrial Area
560095 Bangalore
Tel. +91 80 25715766/267
Fax +91 80 25715768
E-mail: krones@vsnl.com

KRONES INDIA PVT. LTD.
Branch Office:
Unit No. 331, 3rd Floor
Centrum Plaza, Golf Course Road
Sector - 53, Gurgaon 122 002
Tel. +91 124 4845200

Indonesia

KRONES INDONESIA
Perwata Tower, 6th Floor, Suite-E
CBD-Bluit
Jl. Pluit Selatan Raya
North Jakarta - 14440
Tel. +62 21 5591 2877
Fax +62 21 5591 2878
E-mail: info@krones.co.id

Italy

KRONES S.R.L.
Via L. Bacchini delle Palme, 2
37016 Garda (VR)
Tel. +39 045 6208222
Fax +39 045 6208299
E-mail: info@krones.it

Japan

KRONES JAPAN CO., LTD.
Gibraltar Seimei Gotanda Bldg. 2F
15-7 Nishi-Gotanda 2-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031
Tel. +81 3 34912148
Fax +81 3 34919213
E-mail: sales@krones.co.jp

Kazakhstan

KRONES Representative Office
Al-Farabi, 65
050040 Almaty
Tel. +7 7272 582568
Fax +7 7272 582569
E-mail: krones.kz@gmail.com

Malaysia

KRONES Representative Office
Suite 4115, Level 41
Vista Tower, The Intermark
348, Jalan Tun Razak
50400 Kuala Lumpur
Tel. +60 (3) 2690 1458
Fax +60 (3) 2690 1301

Mexico

KRONES MEX. S.A. DE C.V.
Av. Horacio No. 828
Col. Polanco
11550 México, D. F.
Tel. +52 55 72596800
Fax +52 55 72596831
E-mail: ventas@krones.com.mx

Netherlands

KRONES NEDERLAND B.V.
Tolnasingel 1
2411 PV Bodegraven
Tel. +31 172 211514
Fax +31 172 211526
E-mail: sales@krones.nl

China

KRONES (BEIJING)
REPRESENTATIVE OFFICE
Room 1105, Jingtai Building
No. 24 Jian Guo Men Wai Street
Chao Yang District
Beijing, 100022, P. R. China
Tel. +86 10 65156365
Fax +86 10 65156599
E-mail: info@kronescn.com

KRONES ASIA LTD.
Unit 1102, 11/F,
The Metropolis Tower,
10 Metropolis Drive,
Hung Hom, Kowloon
Hong Kong/SAR
Tel. +852 27 212618
Fax +852 27 232598
E-mail: info@krones.com.hk

KRONES AG (SHANGHAI)
REPRESENTATIVE OFFICE
No. 03/13F, New Town Center
83 Loushanguan Road
Shanghai, 200336
Tel. +86 21 62368380
Fax +86 21 62368141
E-mail: kronessh@sh163.net

Philippines

KRONES OFFICE MANILA
30-A Hungary Street
11711 Pranke City
Metro Manila
Tel. +63 2 823-9913
Fax +63 2 823-5316
E-mail:
adiego.krones@mydestiny.net

Poland

KRONES SPÓŁKA z o.o.
ul. Puławska 303
02-785 Warszawa
Tel. +48 22 5494257
Fax +48 22 5494251
E-mail: biuro@krones.pl

Portugal

KRONES PORTUGAL, Lda.
Rua Guerra Junqueiro, n° 6 E-F
Queluz de Baixo
2730-092 Barcarena
Tel. +351 21 4342500
Fax +351 21 4342509
E-mail: info@krones.pt

Rep. of Southern Korea

KRONES KOREA LTD.
6 Fl. Seoil Bldg. 222,
Jamsil-Dong, Songpa-gu
Seoul, 135-220
Tel. +82 2 22038920
Fax +82 2 22030946
E-mail: sales@krones.co.kr

Rep. of South Africa

KRONES S.A. (PTY) LTD.
Stand 324 & 325 Avand Grand
Northlands Deco Park
Newmarket Street
Northriding
Randburg, 2194

Postal Address:
Private Bag X42
Bryanston 2021
Tel. +27 11 796-5230
Fax +27 11 796-5099
E-mail: KronesJHB@krones.co.za

Romania

KRONES ROMANIA
PROD. S.R.L.
Baneasa Business &
Technology Park
Building A, Wing A1,
Ground Floor, Sector 1
SOS. Bucuresti-Ploiesti Nr. 42-44
013696 Bucuresti
Tel. +40 21 213163539
Fax +40 21 3160174
E-mail:
marioara.marculescu@krones.ro

Russia

KRONES o.o.o.
2. Kasatschij per., 4, Geb. 1
119180 Moskau
Tel. +7 495 580-6630
Fax +7 495 580-6631
E-mail: krones@ru.krones.com

Serbia

KRONES AG
Representative Office
Omladinskih brigada 86
Blok 65, 1. sprat
11070 Novi Beograd
Tel. +381 11 3188030
Fax +381 11 3188029
E-mail: sales@krones.rs

Spain

KRONES IBERICA, S.A.
Provenza 30
08029 Barcelona
Tel. +34 93 4108185
Fax +34-93 4107098
E-mail: info@krones.es

Switzerland

KRONES AG
Kapellenweg 5
5632 Buttwil
Tel. +41 56 6755040
Fax +41 56 6644760
E-mail: info@krones.ch

Taiwan

KRONES TAIWAN
Sales Office Taiwan
9th Floor, No. 29
Alley 17, Kang Ro Street
114 Taipei
Tel. +886 9 2703-4315
E-mail: cy.liang@krones.idv.tw

Thailand

KRONES (THAILAND) CO. LTD.
39th Floor, Nation Tower
1858/138 Bangna-Trad Road
Bangna Sub District, Bangna District
Bangkok, 10260
Tel. +66 2 7636 500
Fax +66 2 7636 502
E-mail: sales@kronesthailand.com

Turkey

KRONES TÜRKIYE
Ali Rıza Gurcan Cad.
Metropol Center A Blok
No. 32 Kat 13/51
34010 Merter/Istanbul
Tel. +90 212 4817474
Fax +90-212 4817476
E-mail: sales@krones.com.tr

Ukraine

KRONES UKRAINE
Shota Rustaveli vul. 12, office 11
01001 Kyiv
Tel. +38 044 5023697
E-mail: info@krones.com.ua

USA

KRONES, INC.
9600 South 58th Street
Franklin, Wis. 53132-6241
Tel. +1 414 409-4000
Fax +1 414 409-4100
E-mail: salesusa@kronesusa.com

Venezuela

MAQUINARIAS KRONES
DE VENEZUELA, S.A.
Calle Centro
Torre Mega IV
Piso 1, Of 1-A
Los Dos Caminos
Tel. +58 212 2392257
Fax +58 212 9763772

Vietnam

KRONES Representative Office
Ho Chi Minh City
Citylight Building
Room 1204, 45 Vo Thi Sau Street
District 1, Ho-Chi-Minh City
Tel. +84 8 6290 6082/83/84
Fax +84 8 6290 6087
E-mail: thuy@kronesvn.com

KRONES Representative Office
Office Hanoi
The Manor Tower
Room 314A, 3rd Floor
Medinh Street, Me Tri
Lu Liem District, Hanoi
Tel. +84 4 3766 6946/47
Fax +84 4 3766 6948
E-mail:
tung.nguyen@kronesvn.com

