



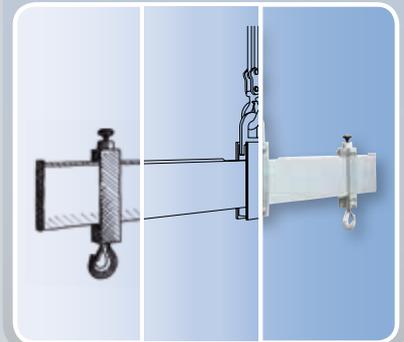
Français



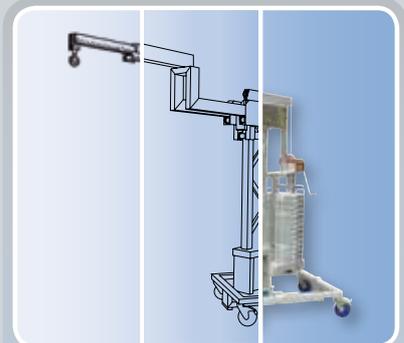
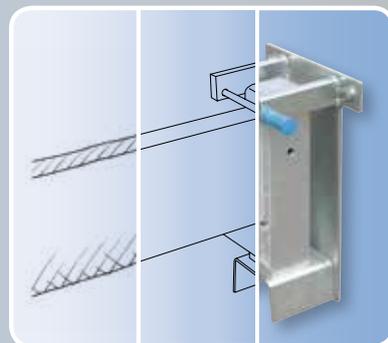
Portiques en aluminium



Produits divers



Accessoires



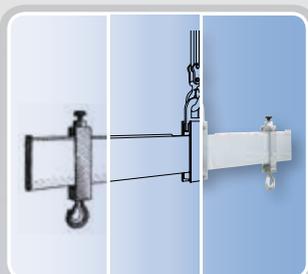
Constructions spéciales

Produits

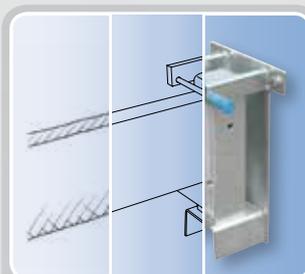




Portiques en aluminium



Produits divers



Accessoires



Constructions spéciales





Bonjour !

... de l'idée au produit fini ...

Comme vous le voyez sur la première page, vous achetez des produits de qualité et à cent pour cent originaux.

Nous avons le plaisir de vous envoyer notre gamme de produits comportant

- ▣ les portiques en aluminium
- ▣ les divers
- ▣ accessoires
- ▣ les fabrications spéciales

Nous accordons toute notre attention sur le développement de produits qui vous facilitent votre travail quotidien. Nous restons fidèles à cette revendication aussi à l'avenir et tenons à la satisfaire en permanence.

Ce sont aussi vos suggestions, besoins et désirs précieux qui nous aident à améliorer continuellement la gamme de produits existante pour vous offrir en permanence de nouveaux produits et des solutions innovantes à vos problèmes.

Prenez le temps pour feuilleter notre catalogue.

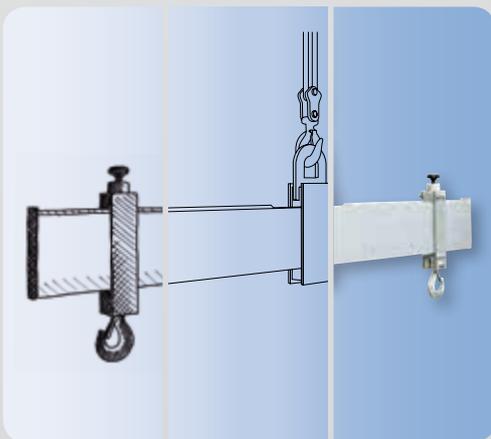


Portiques en aluminium



- Référence **13** ... Portiques en aluminium
Modèle stationnaire
Capacité portante 1.000 kg et 1.500 kgpage 8 à 13
- Référence **15** ... Portiques en aluminium
Modèle stationnaire
avec poutre double
Capacité portante 1.000 kg et 1.500 kgpage 16 à 21
- Référence **15** ... Portiques en aluminium
Modèle stationnaire
avec poutre double
Capacité portante 2.000 kg et 3.000 kgpage 24 à 28
- Référence **14** ... Portiques en aluminium
mobile sous charge
Capacité portante 1.000 kg et 1.500 kgpage 30 à 36
- Référence **14** ... Portiques en aluminium
mobile sous charge
avec poutre double
Capacité portante 1.000 kg et 1.500 kgpage 38 à 44
- Référence **14** ... Portiques en aluminium
mobile sous charge
avec poutre double
Capacité portante 2.000 kg et 3.000 kgpage 46 à 54

Produits divers

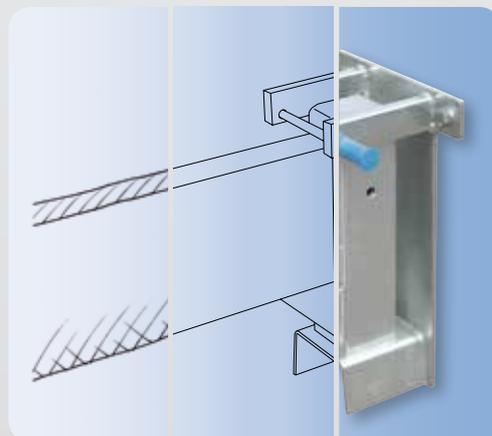


- Référence **1621000** Bigue à trois montants en aluminium page 60
- Référence **1621001** Bigue à trois montants en aluminium
avec treuil manuel page 61
- Référence **1621002** Bigue à trois montants en aluminium
avec treuil à câble électrique page 62
- Référence **51** ... Traverse de levage en aluminium page 63
- Référence **52** ... Traverse de charge en aluminium page 64
- Référence **53** ... Traverse de charge en aluminium en H page 65
- Référence **54** ... Traverse de charge en aluminium
pour big-bag page 66
- Référence **5600** ... Le portique pivotant en aluminium page 67
- Référence **5600** ... Console pour
portique pivotant en aluminium page 67
- Référence **6110250** Multilift en aluminium page 68
- Référence **6120250** Multilift en aluminium avec contrepoids page 70



Accessoires

Référence 2300 ...	Console murale	page 78
Référence 2400 ...	Bâti mobile	page 79
Référence 25 ...	Moufle	page 81
Référence 250 ...	Palan électrique à chaîne	page 82
Référence 250999	Câblage/alimentation électrique	page 83
Référence 195 ...	Bande tournante	page 84
Référence 295150	Treuil manuel	page 84
Référence 16 ...	Bras d'extension latérale	page 85
Référence 9870 ...	Caisse d'emballage et de transport	page 86



Constructions spéciales

Divers constructions spéciales	page 90 à 105
Projets	page 106 et 107







Portiques en aluminium





Portiques en aluminium, modèle stationnaire, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm

avec 4 pieds de réglage faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 40 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 poutre en profilé spécial en aluminium

1 chariot mobile blocable

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile. Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur la poutre en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle” position.

2 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

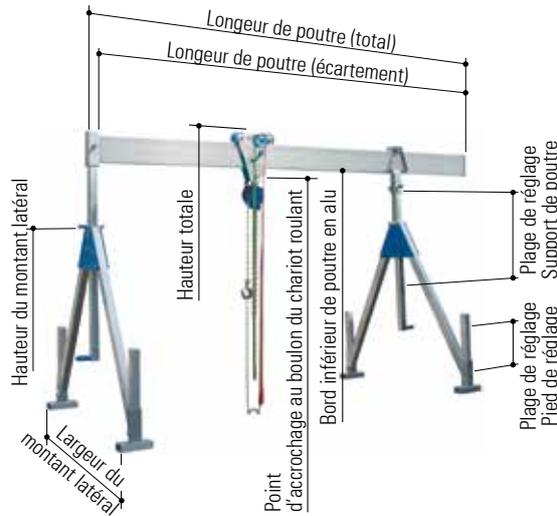
La longueur de voie de la poutre en aluminium est variable. De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



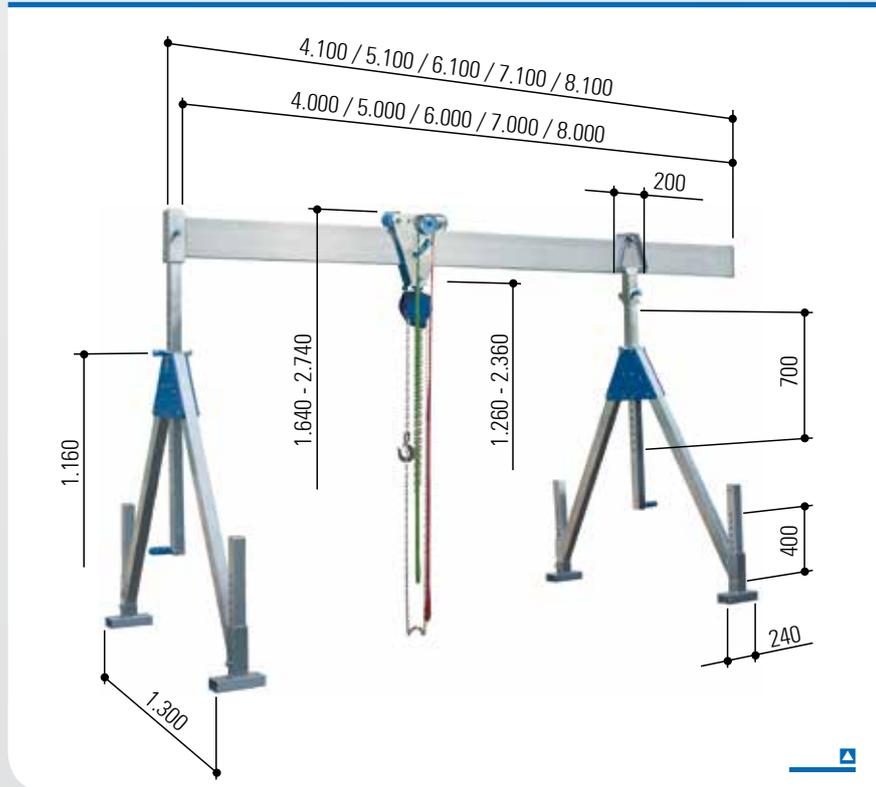
Portiques en aluminium, modèle stationnaire, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg



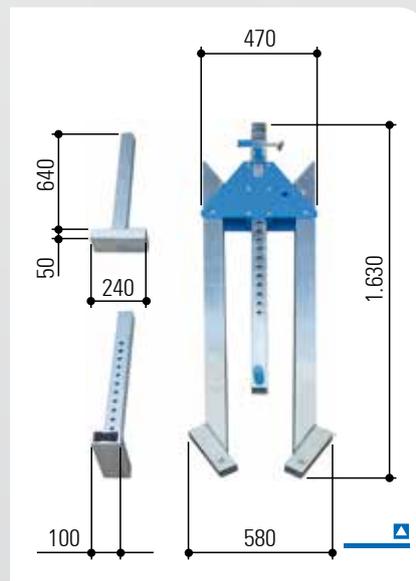
Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul.		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre en alu		Plage de réglage		Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Support de poutre	Pied de réglage	Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Petit	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 10.													
1311040	1.000	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	91
1311050	1.000	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.350	2.450	700	400	1.300	1.160	103
1311060	1.000	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	117
1311070	1.000	7.000	7.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	126
1311080	1.000	8.000	8.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	167
1311540	1.500	4.000	4.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	99
1311550	1.500	5.000	5.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	128
1311560	1.500	6.000	6.100	1.260	2.360	1.640	2.740	1.330	2.430	700	400	1.300	1.160	141
Moyen	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 11.													
1321040	1.000	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	97
1321050	1.000	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.830	3.080	850	400	1.740	1.540	109
1321060	1.000	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	123
1321070	1.000	7.000	7.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	132
1321080	1.000	8.000	8.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	173
1321540	1.500	4.000	4.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	105
1321550	1.500	5.000	5.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	134
1321560	1.500	6.000	6.100	1.740	2.990	2.120	3.370	1.810	3.060	850	400	1.740	1.540	147
Haut	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 12.													
1331040	1.000	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	149
1331050	1.000	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	161
1331060	1.000	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	175
1331070	1.000	7.000	7.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	184
1331080	1.000	8.000	8.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	225
1331540	1.500	4.000	4.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	157
1331550	1.500	5.000	5.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	186
1331560	1.500	6.000	6.100	2.320	4.020	2.700	4.400	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	199



Portiques en aluminium, modèle stationnaire, petit



incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Bâti mobile page 79
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Bras d'extension latérale page 85
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre sectionnable
 ou enfichable en
 aluminium page 13

Montants latéraux pliés



Caractéristiques techniques

Réf.		1311040	1311050	1311060	1311070	1311080	1311540	1311550	1311560	
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	
Support de poutre	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*	
Fixation de poutre		un côté: douille 82 x 82 mm, 270 mm de long; autre côté: baguette terminale								
Poids total	kg	91	103	117	126	167	99	128	141	
Poutre en aluminium	kg	31	43	57	66	107	39	68	81	
Montant latéral	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	
Chariot roulant	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	
Régleur horizontal	kg	4	4	4	4	4	4	4	4	

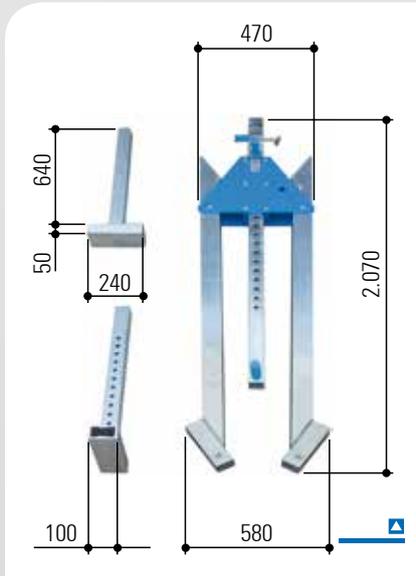
* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 9.

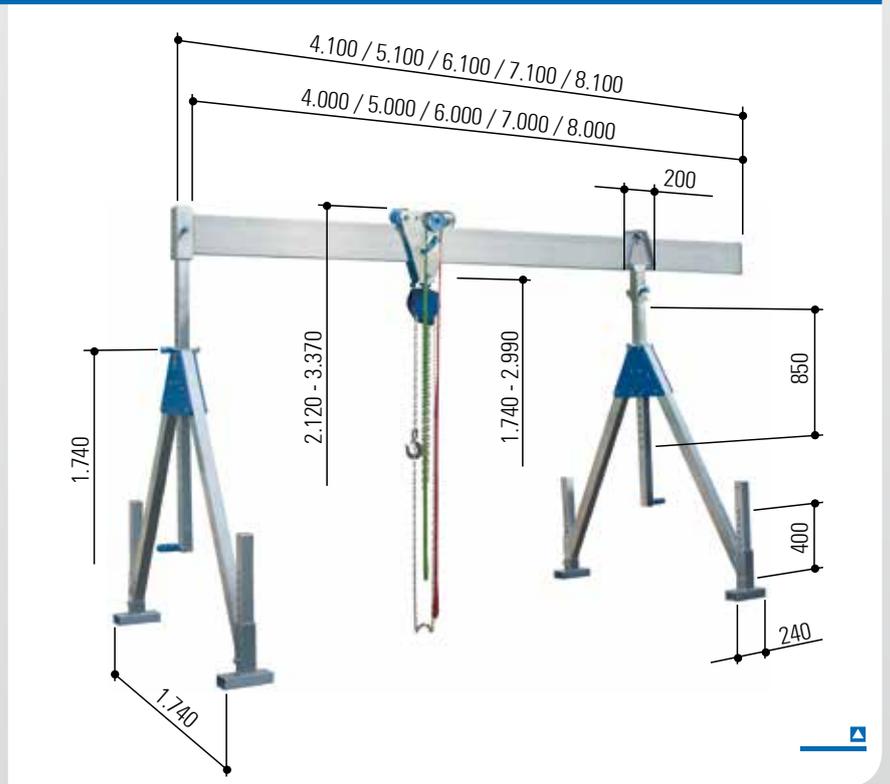


Portiques en aluminium, modèle stationnaire, moyen

incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Montants latéraux pliés



Variantes

- ▲ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 13

Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Bâti mobile page 79
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Bras d'extension latérale page 85
- ▲ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Caractéristiques techniques

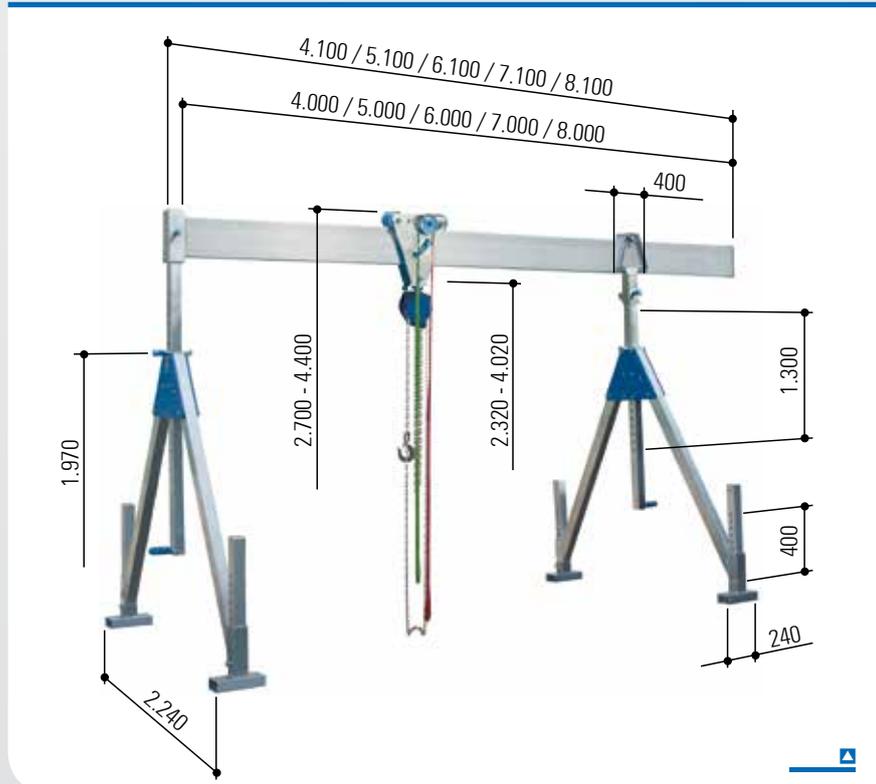
Réf.		1321040	1321050	1321060	1321070	1321080	1321540	1321550	1321560
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Support de poutre	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61				
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fixation de poutre	un côté: douille 82 x 82 mm, 270 mm de long; autre côté: baguette terminale								
Poids total	kg	97	109	123	132	173	105	134	147
Poutre en aluminium	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Montant latéral	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27				
Chariot roulant	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Régleur horizontal	kg	4	4	4	4	4	4	4	4

* à parois renforcées (à l'intérieur)

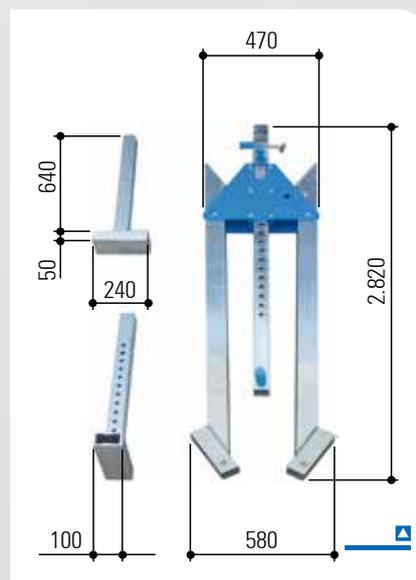
Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 9.



Portiques en aluminium, modèle stationnaire, haut



incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Bâti mobile page 79
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Bras d'extension latérale page 85
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre sectionnable
 ou enfichable en
 aluminium page 13

Montants latéraux pliés



Caractéristiques techniques

Réf.		1331040	1331050	1331060	1331070	1331080	1331540	1331550	1331560
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60*	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 82 x 82 mm, 270 mm de long; autre côté: baguette terminale							
Poids total	kg	149	161	175	184	225	157	186	199
Poutre en aluminium	kg	31	43	57	66	107	39	68	81
Montant latéral	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Chariot roulant	kg	8	8	8	8	8	8	8	8
Régleur horizontal	kg	10	10	10	10	10	10	10	10

* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 9.



Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium



La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 8 à 12) -10

Exemples :

Portique en aluminium, modèle stationnaire, moyen, capacité portante 1.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard“, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1321040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium longueur de poutre 4.000 mm : référence 1321040-10

La poutre sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité.

Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.

Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre individuelle en aluminium.

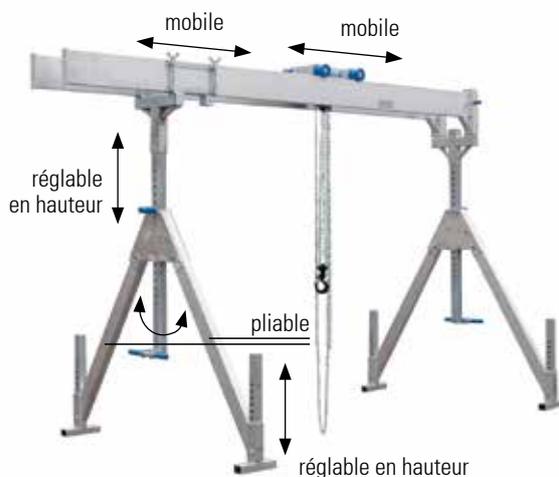
Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Equipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 8 à 12.







Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm

avec 4 pieds de réglage faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 40 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 jeu en profilé spécial en aluminium

(1 jeu = 2 poutres unique)

1 chariot mobile blocable monté en haut

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile.

Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur les deux poutres en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle" position.

Grâce au chariot mobile disposé sur la partie supérieure, il est possible d'utiliser la course maximale par rapport à la hauteur totale.

4 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

La longueur de voie de la poutre double en aluminium est variable.

De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

1 manchon enfichable

Les deux poutres en aluminium uniques sont enfichées et fixées ici.

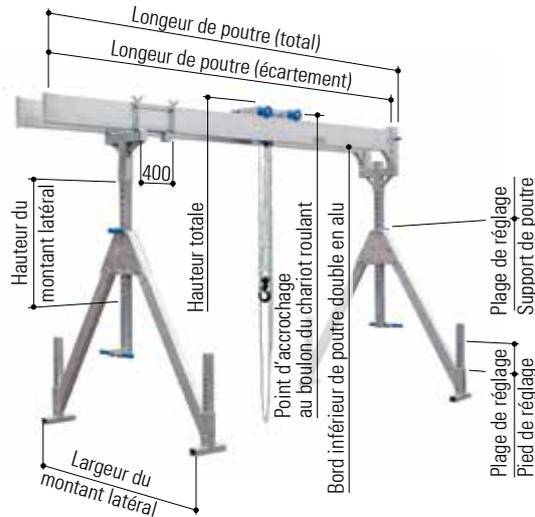
En complément de cela, ce composant permet d'assurer le parallélisme du montant double en aluminium.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



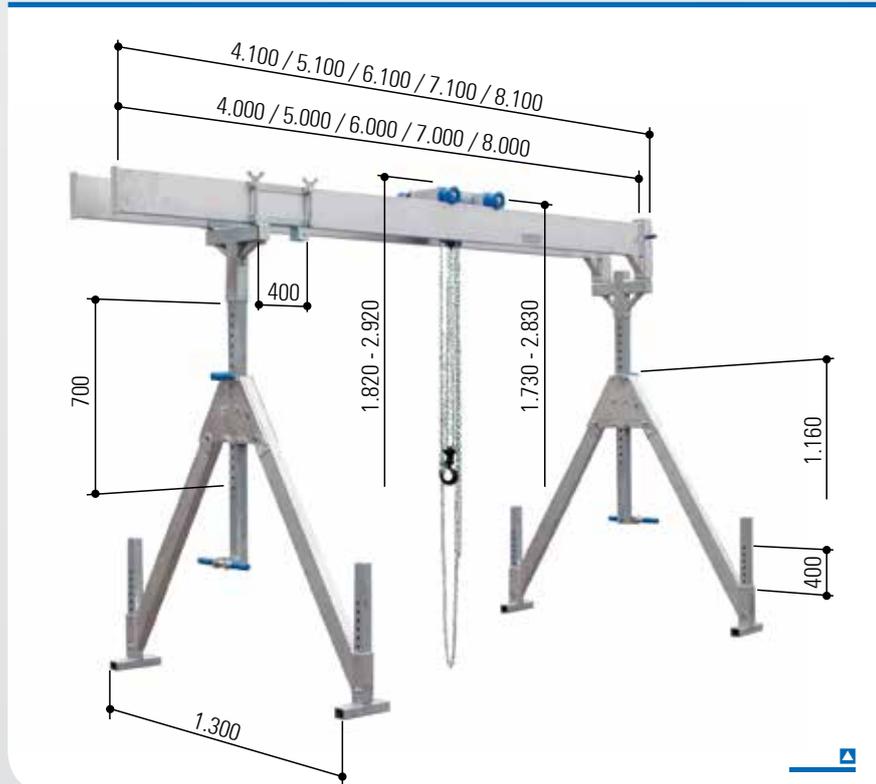
Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg



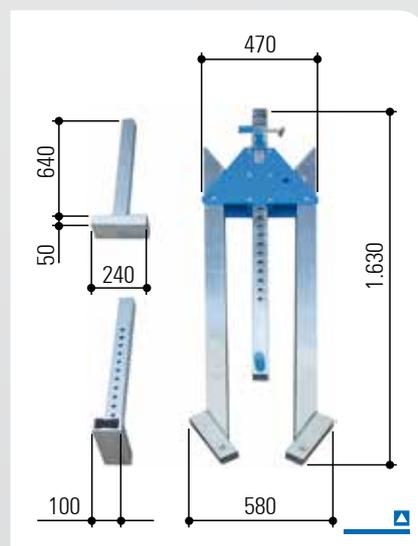
Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul.		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre double en alu		Plaque de réglage		Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Support de poutre	Pied de réglage	Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Petit	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 18.													
1511040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511050	1.000	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511060	1.000	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511070	1.000	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511080	1.000	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
1511540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	156
1511550	1.500	5.000	5.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.490	2.590	700	400	1.300	1.160	180
1511560	1.500	6.000	6.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	208
1511570	1.500	7.000	7.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	226
1511580	1.500	8.000	8.100	1.730	2.830	1.820	2.920	1.470	2.570	700	400	1.300	1.160	244
Moyen	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 19.													
1521040	1.000	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521050	1.000	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521060	1.000	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521070	1.000	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521080	1.000	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
1521540	1.500	4.000	4.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	162
1521550	1.500	5.000	5.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.910	3.330	1.020	400	1.740	1.540	186
1521560	1.500	6.000	6.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	214
1521570	1.500	7.000	7.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	232
1521580	1.500	8.000	8.100	2.150	3.570	2.240	3.660	1.890	3.310	1.020	400	1.740	1.540	250
Haut	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 20.													
1531040	1.000	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531050	1.000	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531060	1.000	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531070	1.000	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531080	1.000	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296
1531540	1.500	4.000	4.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	208
1531550	1.500	5.000	5.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.410	4.110	1.300	400	2.240	1.970	232
1531560	1.500	6.000	6.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	260
1531570	1.500	7.000	7.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	278
1531580	1.500	8.000	8.100	2.650	4.350	2.740	4.440	2.390	4.090	1.300	400	2.240	1.970	296



Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, petit



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Bâti mobile page 79
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Bras d'extension latérale page 85
- ▲ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Variantes

- ▲ Poutre double sectionnable
ou enfichable en
aluminium page 21

Montants latéraux pliés



Caractéristiques techniques

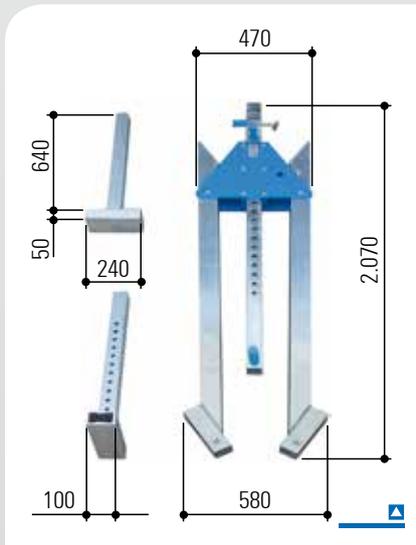
Réf.		1511040	1511050	1511060	1511070	1511080	1511540	1511550	1511560	1511570	1511580
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long; autre côté: baguette terminale									
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Poids total	kg	156	180	208	226	244	156	180	208	226	244
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Montant latéral	kg	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24	2 x 24
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 17.

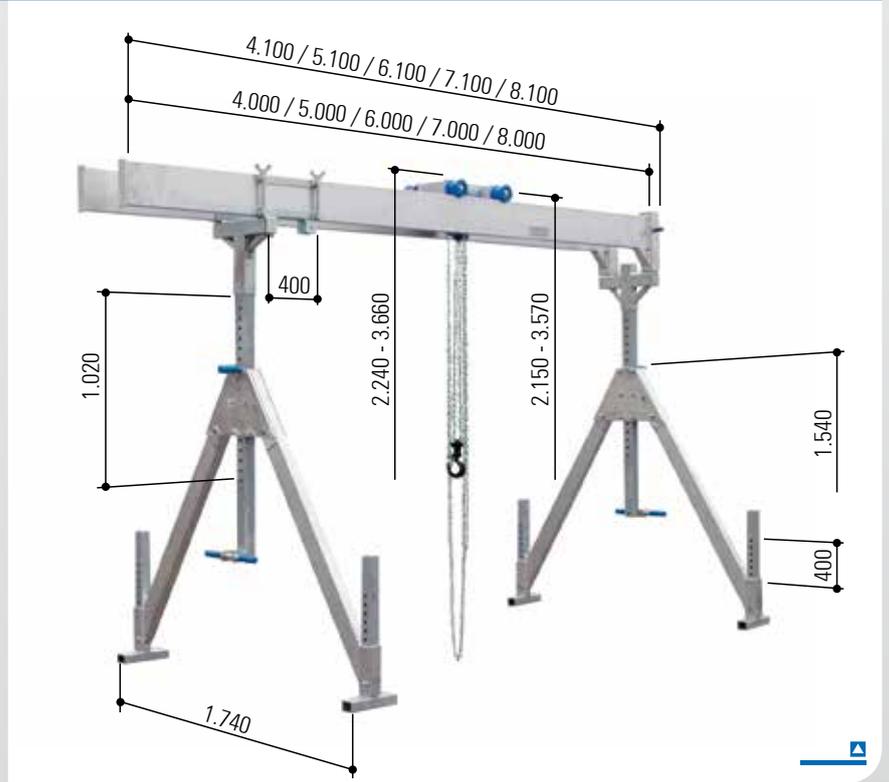


Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, **moyen**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Montants latéraux pliés



Variantes

- ▲ Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium page 21

Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Bâti mobile page 79
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Bras d'extension latérale page 85
- ▲ Caisse d'emballage et de transport page 86

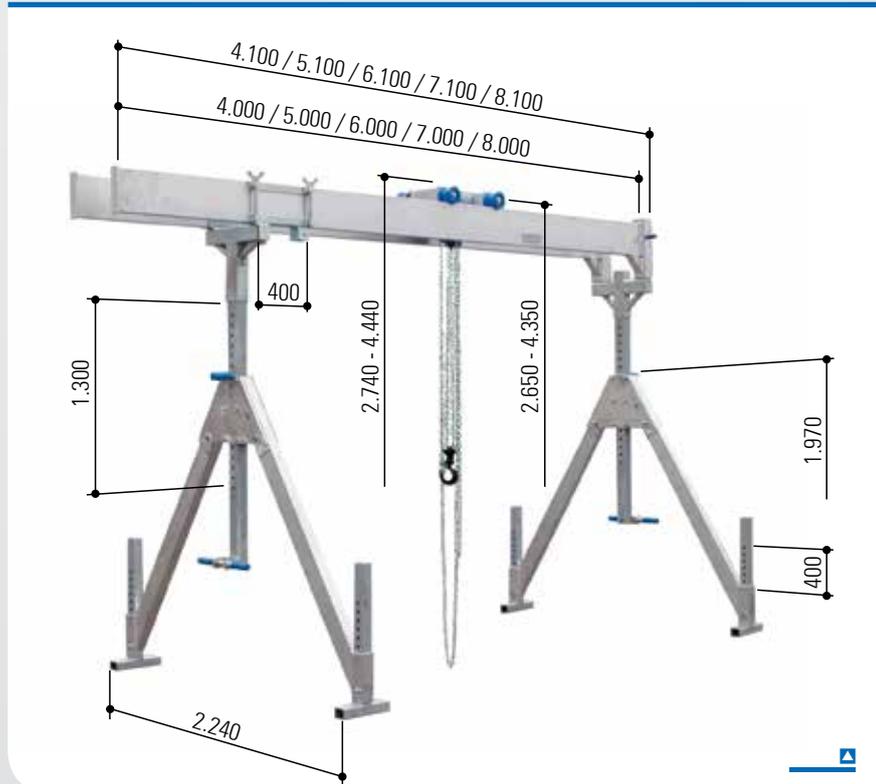
Caractéristiques techniques

Réf.		1521040	1521050	1521060	1521070	1521080	1521540	1521550	1521560	1521570	1521580
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61	61 x 61
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long; autre côté: bague terminale									
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Poids total	kg	162	186	214	232	250	162	186	214	232	250
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Montant latéral	kg	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27	2 x 27
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

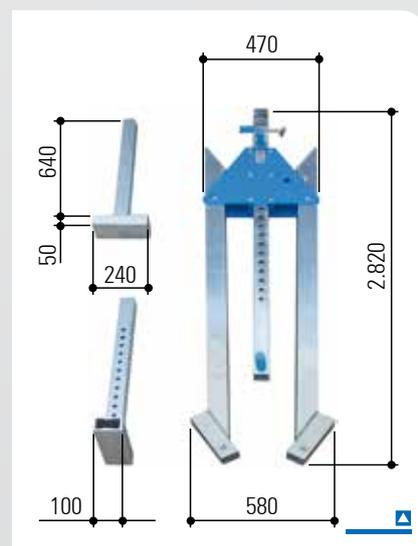
Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 17.



Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, haut



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Bâti mobile page 79
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Bras d'extension latérale page 85
- ▣ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre double sectionnable
ou enfichable en
aluminium page 21

Montants latéraux pliés



Caractéristiques techniques

Réf.		1531040	1531050	1531060	1531070	1531080	1531540	1531550	1531560	1531570	1531580
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long; autre côté: baguette terminale									
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Poids total	kg	208	232	260	278	296	208	232	260	278	296
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Montant latéral	kg	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

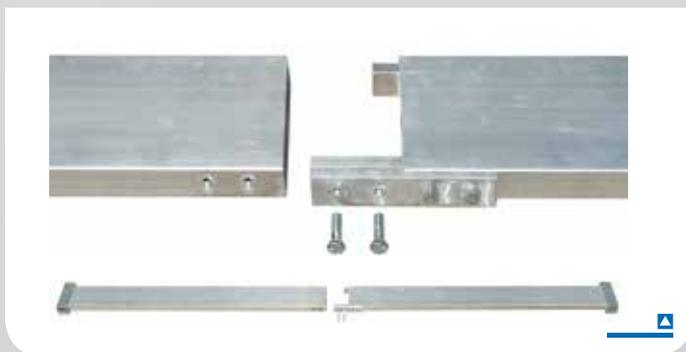
Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 17.



Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium



Figure : Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre unique



La poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité.

Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre double individuelle en aluminium.

La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 16 à 20) -10

Exemples :

Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, moyen, capacité portante 1.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard”, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1521040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1521040-10

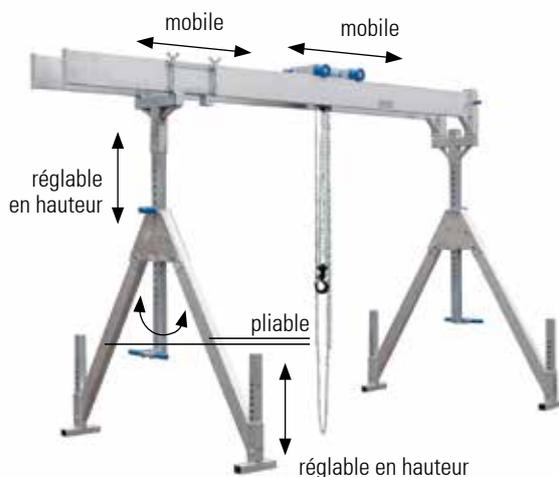
Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Équipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 16 à 20.







Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, capacité portante 2.000 kg et 3.000 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm

avec 4 pieds de réglage faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 40 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 jeu en profilé spécial en aluminium

(1 jeu = 2 poutres unique)

1 chariot mobile blocable monté en haut

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile.

Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur les deux poutres en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle" position.

Grâce au chariot mobile disposé sur la partie supérieure, il est possible d'utiliser la course maximale par rapport à la hauteur totale.

4 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

La longueur de voie de la poutre double en aluminium est variable.

De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

1 manchon enfichable

Les deux poutres en aluminium uniques sont enfichées et fixées ici.

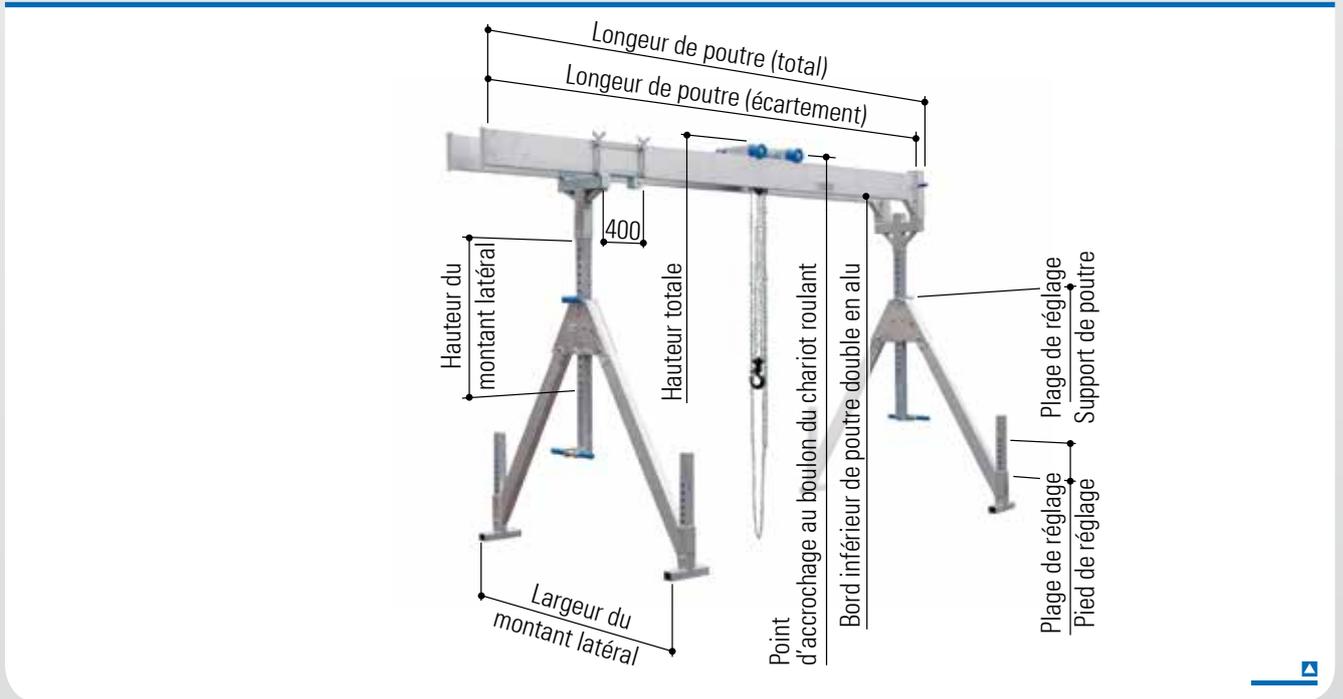
En complément de cela, ce composant permet d'assurer le parallélisme du montant double en aluminium.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



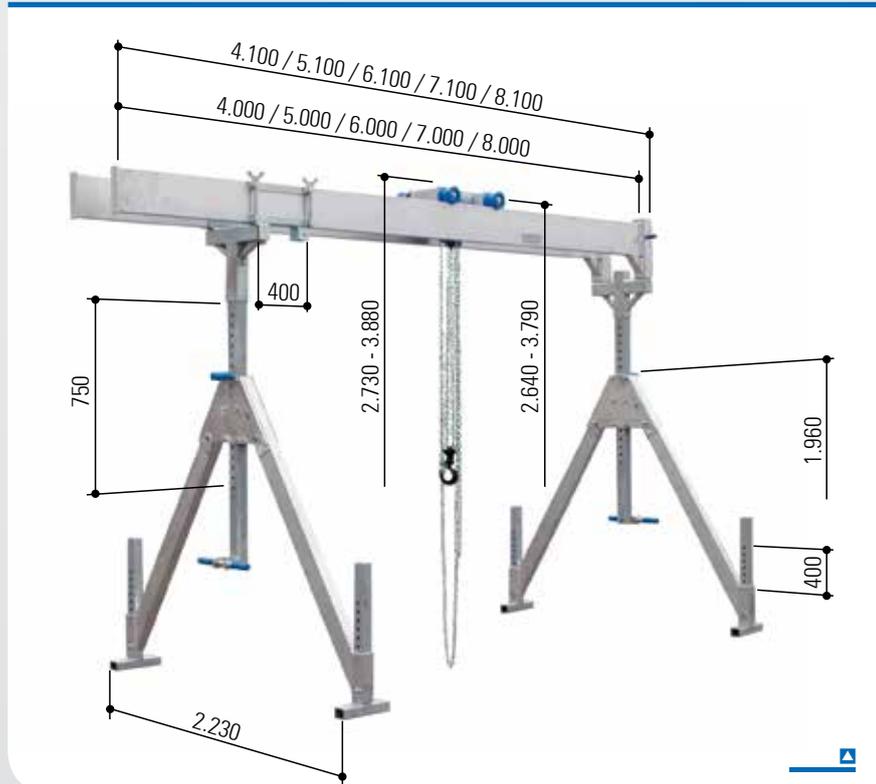
Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, capacité portante 2.000 kg et 3.000 kg



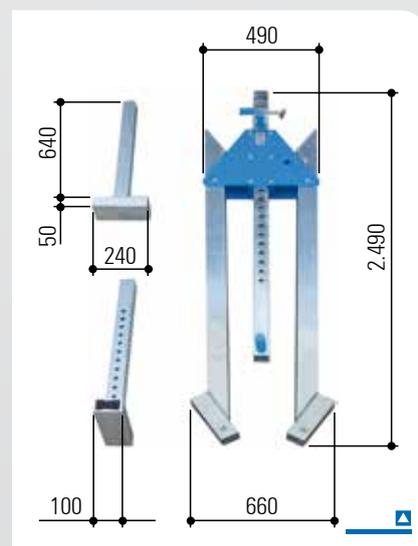
Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre double en alu		Plage de réglage		Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Support de poutre	Pied de réglage	Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2.000 kg		Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 26.												
1532040	2.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1532050	2.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	266
1532060	2.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	284
1532070	2.000	7.000	7.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	302
1532080	2.000	8.000	8.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	384
3.000 kg		Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 27.												
1533040	3.000	4.000	4.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	248
1533050	3.000	5.000	5.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	306
1533060	3.000	6.000	6.100	2.640	3.790	2.730	3.880	2.380	3.530	750	400	2.230	1.960	332



Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, **capacité portante 2.000 kg**



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Bâti mobile page 79
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 - alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Bras d'extension latérale page 85
- ▣ Caisse d'emballage
 - et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium page 28

Montants latéraux pliés



Caractéristiques techniques

Réf.		1532040	1532050	1532060	1532070	1532080
Capacité portante	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long; autre côté: baguette terminale				
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250	250	250	250
Poids total	kg	248	266	284	302	384
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Montant latéral	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23	23	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10	10	10	10

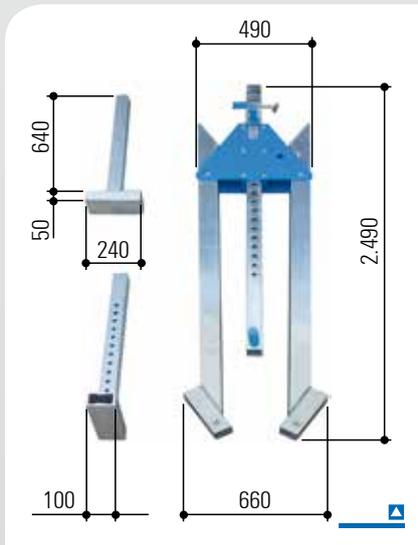
* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 25.

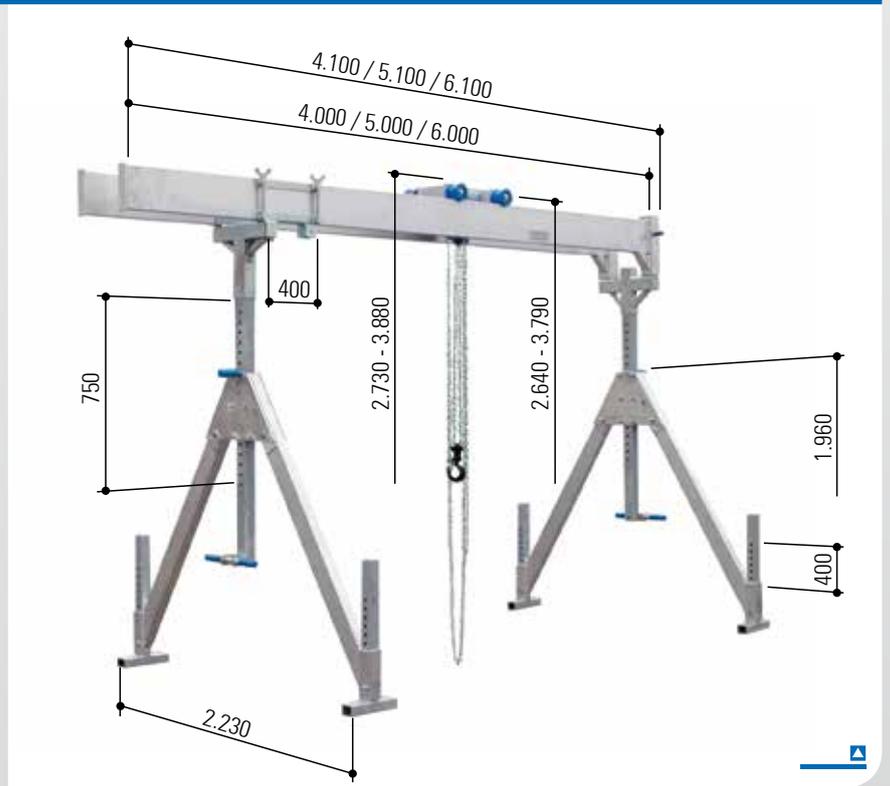


Portiques en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, **capacité portante 3.000 kg**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Montants latéraux pliés



Variantes

- ▲ Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium page 28

Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Bâti mobile page 79
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Bras d'extension latérale page 85
- ▲ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Caractéristiques techniques

Artikel-Nr.		1533040	1533050	1533060
Capacité portante	kg	3.000	3.000	3.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60*	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long; autre côté: baguette terminale		
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250	250
Poids total	kg	248	306	332
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 68	2 x 81
Montant latéral	kg	2 x 60	2 x 60	2 x 60
Chariot roulant	kg	17	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10	10

* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 25.



Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium



Figure : Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre unique



La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 24 à 27) -10

Exemples :

Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre double, moyen, capacité portante 3.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard”, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1533040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1533040-10

La poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité.

Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

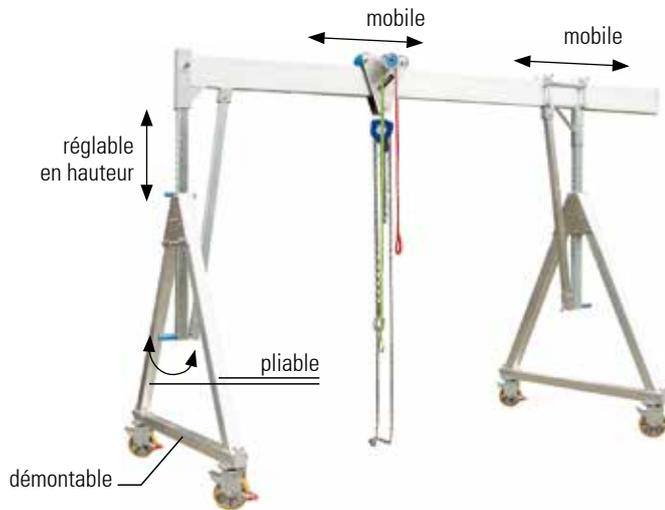
Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre double individuelle en aluminium.

Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Equipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 24 à 27.





Portiques en aluminium, mobile sous charge, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm
- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- avec garniture de roulement à grande charge en polyuréthane
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- diamètre de roue 200 mm
- largeur de roue 50 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 poutre en profilé spécial en aluminium

1 chariot mobile blocable

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile. Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur la poutre en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle” position.

2 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

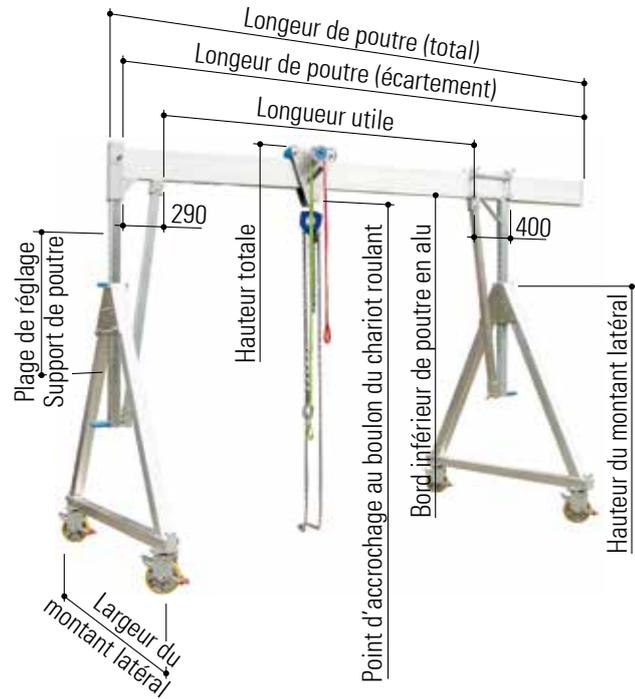
La longueur de voie de la poutre en aluminium est variable. De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



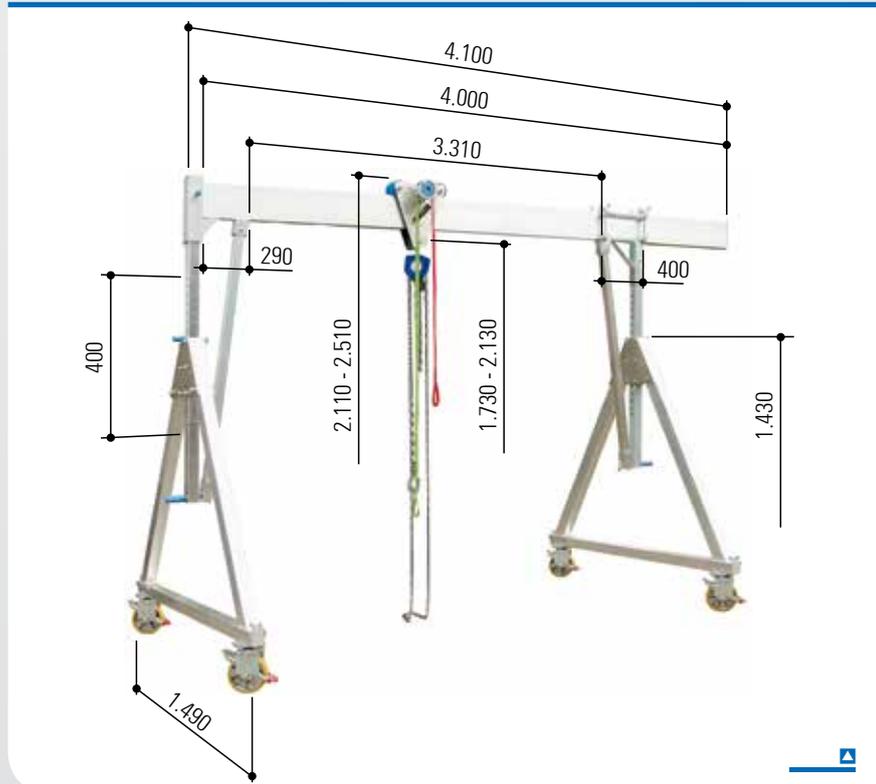
Portiques en aluminium, mobile sous charge, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg



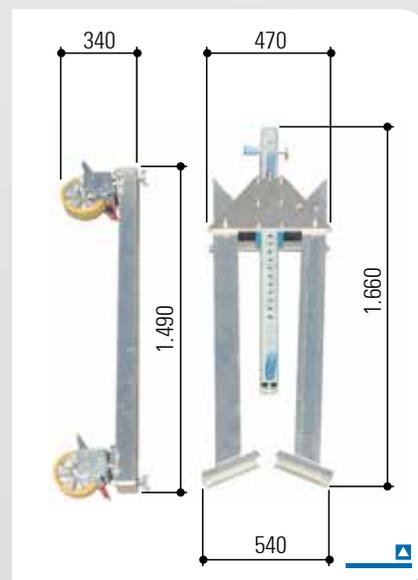
Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul.		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre en alu		Plage de réglage	Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Support de poutre	Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Petit	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 32.												
1471040	1.000	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.820	2.220	400	1.490	1.430	167
1471540	1.500	4.000	4.100	1.730	2.130	2.110	2.510	1.800	2.200	400	1.490	1.430	175
Moyen	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 33.												
1481040	1.000	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.260	3.110	850	2.000	1.870	189
1481540	1.500	4.000	4.100	2.170	3.020	2.550	3.400	2.240	3.090	850	2.000	1.870	197
Haut	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 34.												
1491040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.590	3.890	1.300	2.320	2.140	207
1491540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.800	2.880	4.180	2.570	3.870	1.300	2.320	2.140	215



Portiques en aluminium, mobile sous charge, **petit**



incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Roues avec blocage de direction Seite 35
- ▣ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 35
- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 36

Caractéristiques techniques

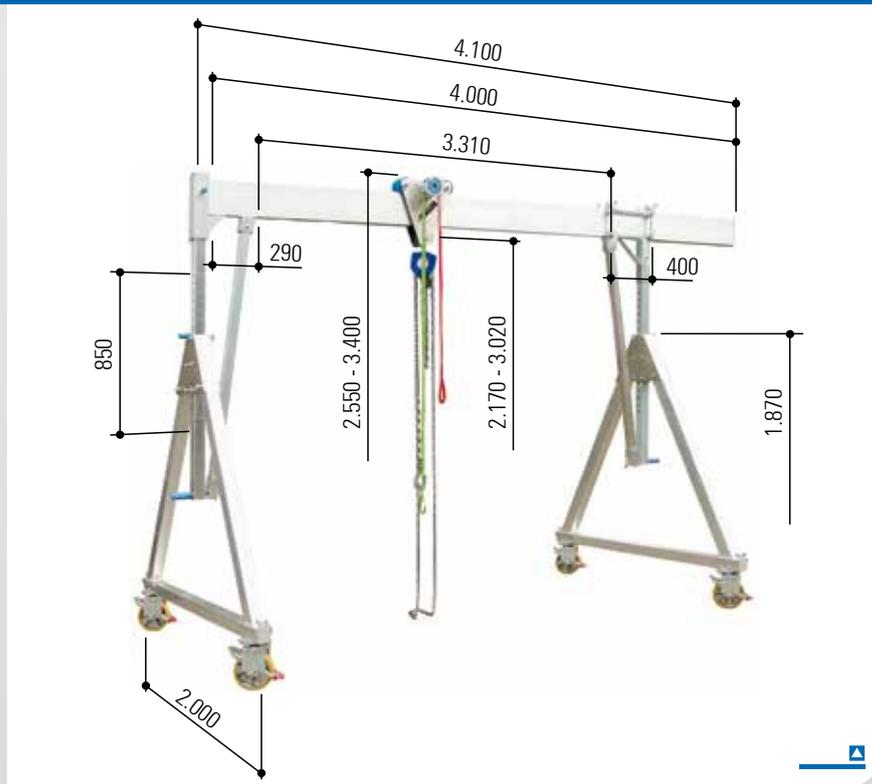
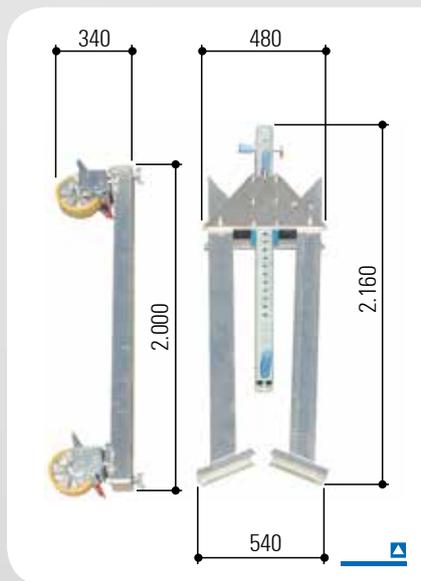
Réf.		1471040	1471540
Capacité portante	kg	1.000	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	4.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Poids total	kg	167	175
Poutre en aluminium	kg	31	39
Montant latéral	kg	2 x 59	2 x 59
Chariot roulant	kg	8	8
Régleur horizontal	kg	10	10

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 31.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, **moyen**

incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Variantes

- ▲ Roues avec blocage de direction Seite 35
- ▲ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 35
- ▲ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 36

Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Caisse d'emballage et de transport page 86

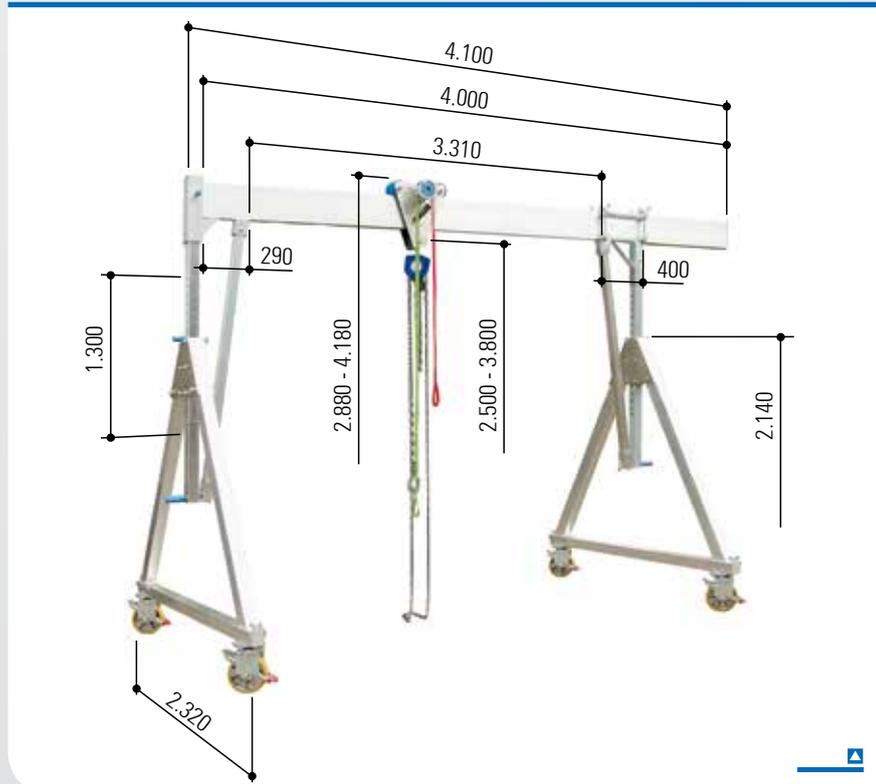
Caractéristiques techniques

Réf.		1481040	1481540
Capacité portante	kg	1.000	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	4.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Poids total	kg	189	197
Poutre en aluminium	kg	31	39
Montant latéral	kg	2 x 70	2 x 70
Chariot roulant	kg	8	8
Régleur horizontal	kg	10	10

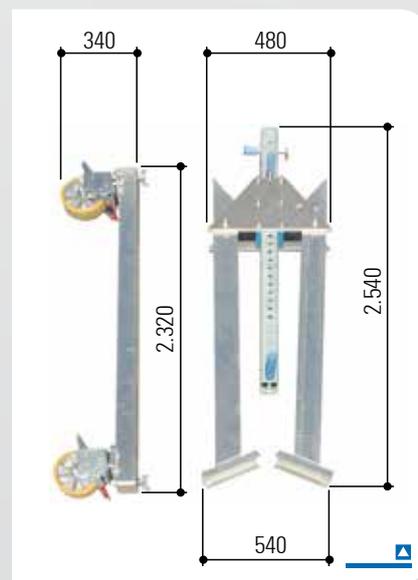
Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 31.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, haut



incl. montants latéraux pliable
incl. chariot roulant blocable
incl. régleur horizontal intégré



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Roues avec blocage de direction Seite 35
- ▣ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 35
- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 36

Caractéristiques techniques

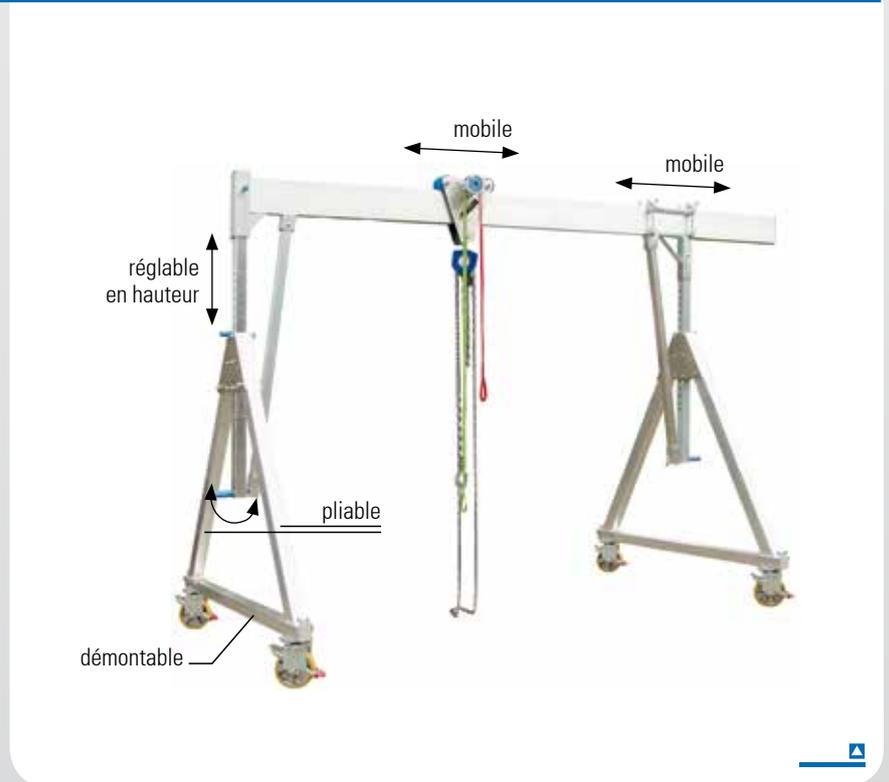
Réf.		1491040	1491540
Capacité portante	kg	1.000	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	4.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Poids total	kg	207	215
Poutre en aluminium	kg	31	39
Montant latéral	kg	2 x 79	2 x 79
Chariot roulant	kg	8	8
Régleur horizontal	kg	10	10

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 31.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable
- incl. régleur horizontal intégré

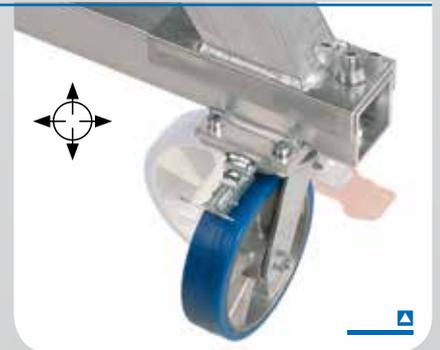


Sur demande, les portiques sont disponibles avec la combinaison suivante de roues:

Blocage de direction

- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- revêtement de roulement en polyuréthane pour grandes charges
 - avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
 - avec blocage de direction 4 x 90° (voir symboles)
 - diamètre de roue 200 mm
 - largeur de roue 50 mm

Avec cette combinaison de roues, le portique en aluminium sera déplacé exactement dans les directions longitudinale et transversale. Le desserrage des blocages de direction permet de déplacer le portique individuellement. Le portique peut être immobilisé dans toute position à l'aide du frein.
[Référence du portique standard -Ri](#)
p.ex.: référence 1491040-Ri



Pneumatiques en caoutchouc plein

- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- roues à grande charge avec pneus en caoutchouc plein super-élastiques (profil de rainures)
 - pneumatiques 3 composants
 - talon de pneumatique
Des noyaux à fils d'acier – encastré dans un mélange de caoutchouc dur – assurent le bon siège du pneumatique sur la jante
 - coussin intermédiaire assure l'amortissement des chocs et des vibrations, assure une résistance favorable des rouleaux

- surface de roulement
La surface de roulement d'épaisseur élevée et résistante à l'abrasion assure une longue durée de vie.
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- diamètre de roue 250 mm
- largeur de roue 85 mm

Ces roues sont disponibles pour les portiques en aluminium avec une capacité portante de 1.000 kg.
[Référence du portique standard -PU](#)
p.ex.: référence 1491040-PU





Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium



Figure : Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre unique



La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 30 à 34) -10

Exemples :

Portique en aluminium, modèle stationnaire, moyen, capacité portante 1.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard”, longueur de poutre 4.000 mm : référence 1481040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium longueur de poutre 4.000 mm : référence 1481040-10

La poutre sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité. Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.

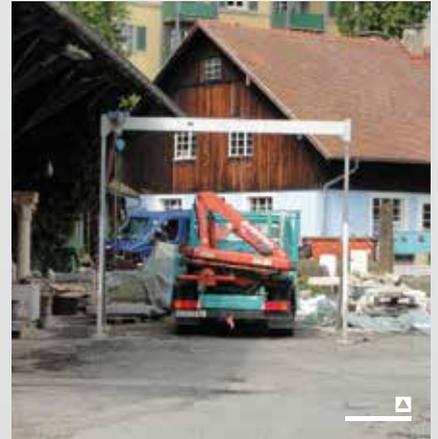
Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre individuelle en aluminium.

Une des deux parties sectionnées de la poutre peut également être utilisée en tant que poutre individuelle en aluminium.

Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Equipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 30 à 34.





Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm
- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- avec garniture de roulement à grande charge en polyuréthane
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- diamètre de roue 200 mm
- largeur de roue 50 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 jeu en profilé spécial en aluminium

(1 jeu = 2 poutres unique)

1 chariot mobile blocable monté en haut

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile.

Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur les deux poutres en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle" position.

Grâce au chariot mobile disposé sur la partie supérieure, il est possible d'utiliser la course maximale par rapport à la hauteur totale.

4 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

La longueur de voie de la poutre double en aluminium est variable.

De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

1 manchon enfichable

Les deux poutres en aluminium uniques sont enfichées et fixées ici.

En complément de cela, ce composant permet d'assurer le parallélisme du montant double en aluminium.

Le portique en aluminium est équipé, des deux côtés, de deux entretoises entre les montants latéraux et la poutre en aluminium.

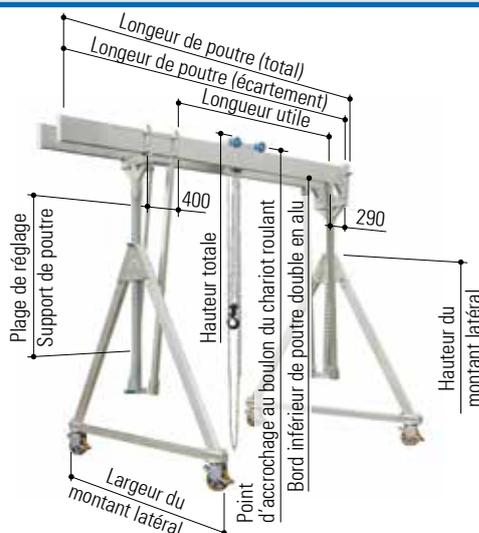
Cette connexion sert à assurer la stabilité additionnelle du portique en aluminium.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



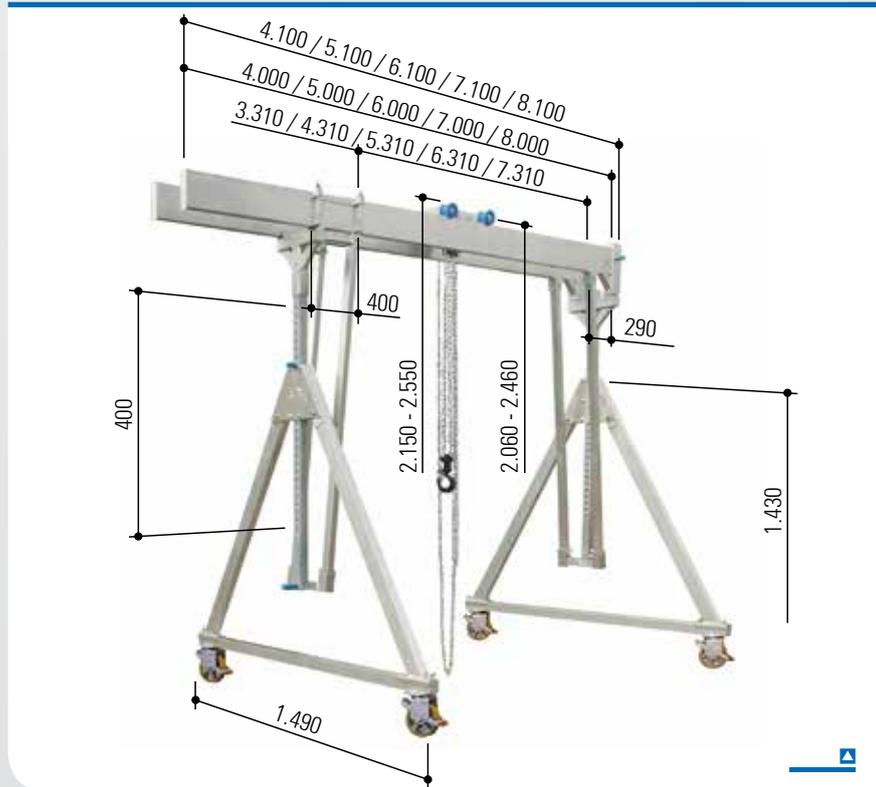
Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg



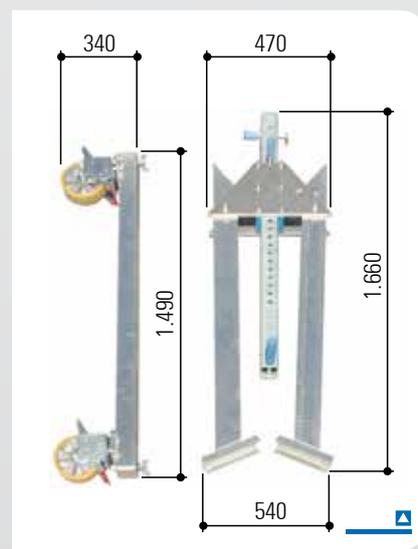
Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul.		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre double en alu		Plage de réglage	Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Support de poutre	Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Petit	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 40.												
14401040	1.000	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401050	1.000	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401060	1.000	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401070	1.000	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401080	1.000	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
14401540	1.500	4.000	4.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	234
14401550	1.500	5.000	5.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.820	2.220	400	1.490	1.430	258
14401560	1.500	6.000	6.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	286
14401570	1.500	7.000	7.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	304
14401580	1.500	8.000	8.100	2.060	2.460	2.150	2.550	1.800	2.200	400	1.490	1.430	322
Moyen	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 41.												
14501040	1.000	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501050	1.000	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501060	1.000	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501070	1.000	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501080	1.000	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
14501540	1.500	4.000	4.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	260
14501550	1.500	5.000	5.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.260	3.110	850	2.000	1.870	284
14501560	1.500	6.000	6.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	312
14501570	1.500	7.000	7.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	330
14501580	1.500	8.000	8.100	2.500	3.350	2.590	3.440	2.240	3.090	850	2.000	1.870	348
Haut	Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 42.												
14601040	1.000	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601050	1.000	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601060	1.000	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601070	1.000	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601080	1.000	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366
14601540	1.500	4.000	4.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	278
14601550	1.500	5.000	5.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.590	3.890	1.300	2.320	2.130	302
14601560	1.500	6.000	6.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	330
14601570	1.500	7.000	7.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	348
14601580	1.500	8.000	8.100	2.830	4.130	2.920	4.220	2.570	3.870	1.300	2.320	2.130	366



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, petit



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Variantes

- ▣ Roues avec blocage de direction Seite 43
- ▣ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 43
- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 44

Caractéristiques techniques

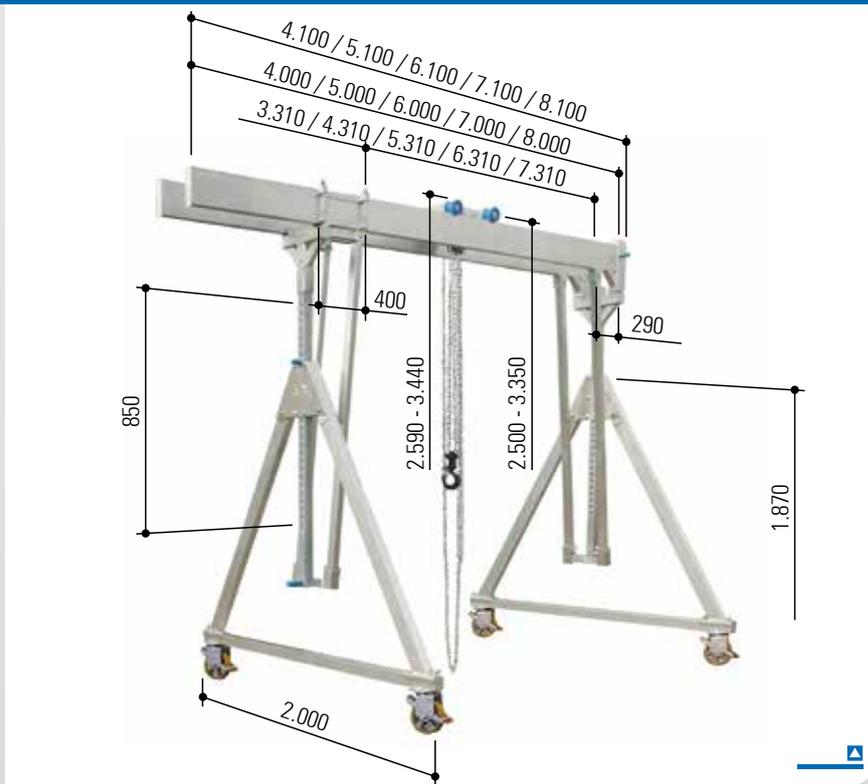
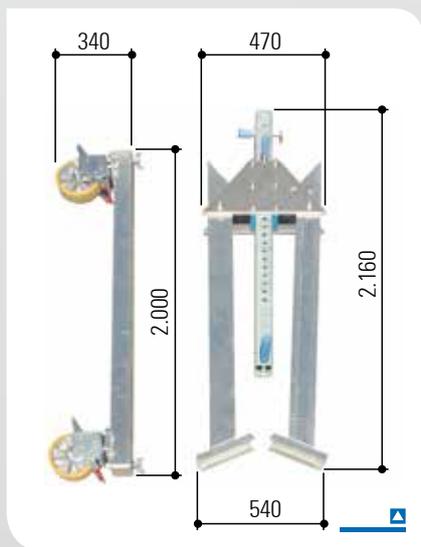
Réf.		14401040	14401050	14401060	14401070	14401080	14401540	14401550	14401560	14401570	14401580	
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale										
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Poids total	kg	234	258	286	304	322	234	258	286	304	322	
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Montant latéral	kg	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	2 x 63	
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 39.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **moyen**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Variantes

- ▲ Roues avec blocage de direction Seite 43
- ▲ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 43
- ▲ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 44

Accessoires

- ▲ Console murale page 78
- ▲ Chariot de transport page 80
- ▲ Moufle page 81
- ▲ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▲ Câblage alimentation électrique page 83
- ▲ Bande tournante page 84
- ▲ Treuils manuels page 84
- ▲ Caisse d'emballage et de transport page 86

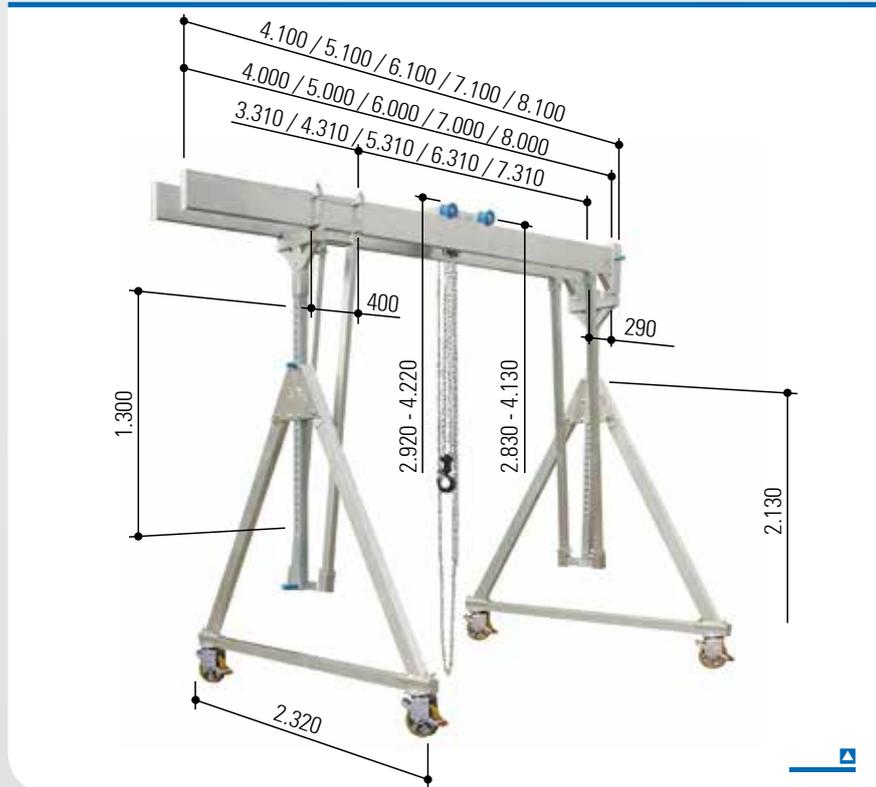
Caractéristiques techniques

Réf.		14501040	14501050	14501060	14501070	14501080	14501540	14501550	14501560	14501570	14501580
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale									
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250
Poids total	kg	260	284	312	330	348	260	284	312	330	348
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75
Montant latéral	kg	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76	2 x 76
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 39.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, haut



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Variantes

- ▣ Roues avec blocage de direction Seite 43
- ▣ Roues avec pneumatiques en caoutchouc plein Seite 43
- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 44

Caractéristiques techniques

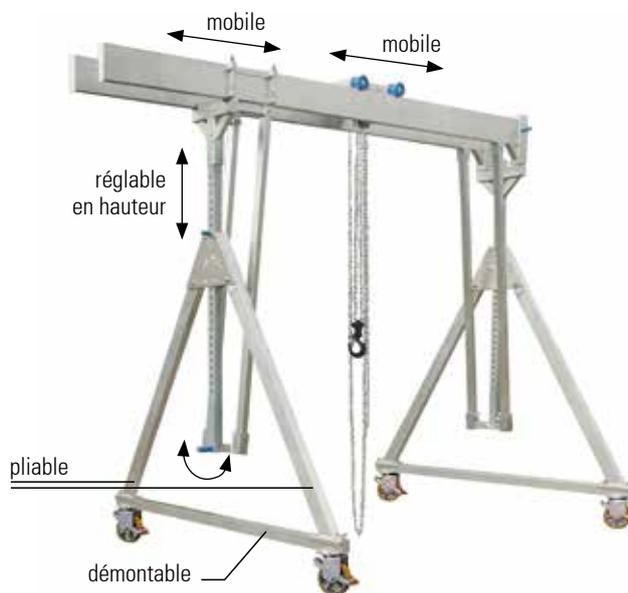
Réf.		14601040	14601050	14601060	14601070	14601080	14601540	14601550	14601560	14601570	14601580	
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	
Support de poutre	mm	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	71 x 71	
Profilé de poutre	mm	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	200 x 50	200 x 50	220 x 60	220 x 60	220 x 60	
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale										
Écartement poutre en aluminium	mm	260	260	250	250	250	260	260	250	250	250	
Poids total	kg	278	302	330	348	366	278	302	330	348	366	
Poutre en aluminium	kg	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	2 x 31	2 x 43	2 x 57	2 x 66	2 x 75	
Montant latéral	kg	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	2 x 85	
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Régleur horizontal	kg	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Manchon enfichable	kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 39.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable

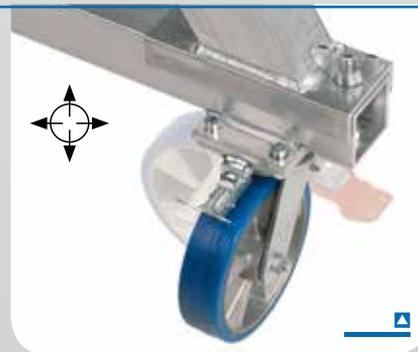


Sur demande, les portiques sont disponibles avec la combinaison suivante de roues:

Blocage de direction

- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- revêtement de roulement en polyuréthane pour grandes charges
 - avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
 - avec blocage de direction 4 x 90° (voir symboles)
 - diamètre de roue 200 mm
 - largeur de roue 50 mm

Avec cette combinaison de roues, le portique en aluminium sera déplacé exactement dans les directions longitudinale et transversale. Le desserrage des blocages de direction permet de déplacer le portique individuellement. Le portique peut être immobilisé dans toute position à l'aide du frein.
Référence du portique standard -Ri
p.ex.: référence 14501040-Ri



Pneumatiques en caoutchouc plein

- avec 4 roues de guidage en tôle d'acier
- roues à grande charge avec pneus en caoutchouc plein super-élastiques (profil de rainures)
 - pneumatiques 3 composants
 - talon de pneumatique
Des noyaux à fils d'acier – encastré dans un mélange de caoutchouc dur – assurent le bon siège du pneumatique sur la jante
 - coussin intermédiaire assure l'amortissement des chocs et des vibrations, assure une résistance favorable des rouleaux

- surface de roulement
La surface de roulement d'épaisseur élevée et résistante à l'abrasion assure une longue durée de vie.
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- diamètre de roue 250 mm
- largeur de roue 85 mm

Ces roues sont disponibles pour les portiques en aluminium avec une capacité portante de 1.000 kg.
Référence du portique standard -PU
p.ex.: référence 14501040-PU





Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium



Figure : Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre unique



La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 38 à 42) -10

Exemples :

Portique en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, moyen, capacité portante 1.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard”, longueur de poutre 4.000 mm : référence 14501040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium, longueur de poutre 4.000 mm : référence 14501040-10

La poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité.

Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

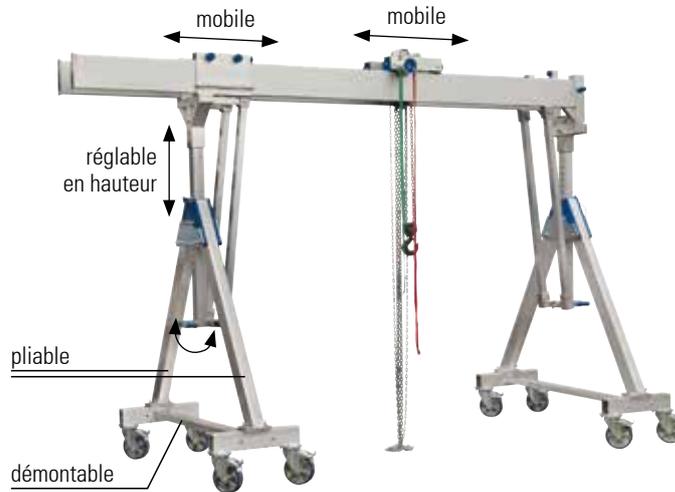
Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre double individuelle en aluminium.

Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Equipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 38 à 42.





Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, capacité portante 2.000 kg et 3.000 kg

Fourniture :

2 montants latéraux, pliable

avec 2 supports de montant réglables en hauteur, faits de profilé spécial en aluminium

- Dimension de trame : 50 mm
- avec 8 roues de guidage en tôle d'acier
- avec garniture de roulement à grande charge en polyuréthane
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- diamètre de roue 200 mm
- largeur de roue 50 mm

Les montants latéraux peuvent être pliés sans problèmes, ainsi permettant le stockage, garde en dépôt et transport peu encombrants.

1 jeu en profilé spécial en aluminium

(1 jeu = 2 poutres unique)

1 chariot mobile blocable monté en haut

Par exemple, l'engin de levage (moufle) ou des bandes de levage appropriées s'accrochent dans le chariot mobile.

Le chariot mobile est déplaçable progressivement sur les deux poutres en aluminium et peut être arrêté à „n'importe quelle" position.

Grâce au chariot mobile disposé sur la partie supérieure, il est possible d'utiliser la course maximale par rapport à la hauteur totale.

4 tampons de butée

Protection anti-collision pour le chariot mobile

1 régleur horizontal intégré

L'utilisation du régleur horizontal permet de déplacer progressivement la longueur utile du portique en aluminium entre les montants latéraux.

La longueur de voie de la poutre double en aluminium est variable.

De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative et d'une flexibilité élevée.

1 manchon enfichable

Les deux poutres en aluminium uniques sont enfichées et fixées ici.

En complément de cela, ce composant permet d'assurer le parallélisme du montant double en aluminium.

Le portique en aluminium est équipé, des deux côtés, de deux entretoises entre les montants latéraux et la poutre en aluminium.

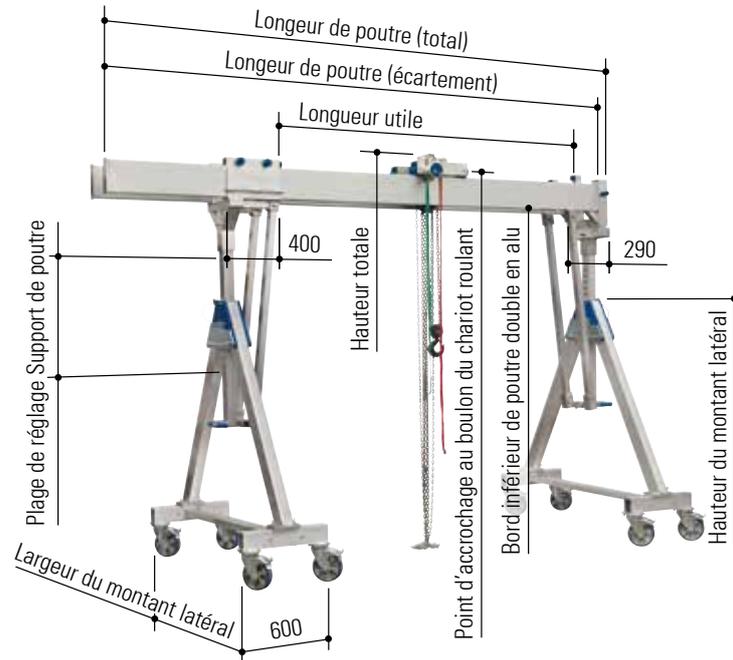
Cette connexion sert à assurer la stabilité additionnelle du portique en aluminium.

Le système de portique en aluminium est une construction autonome qui est très mobile et flexible et réglable en hauteur et en longueur.

Le portique en aluminium peut être monté et démonté avec relativement peu d'effort dans un délai extrêmement court. Des changements de la construction (p.ex. ancrages mécaniques ou similaires) ne sont pas nécessaires.



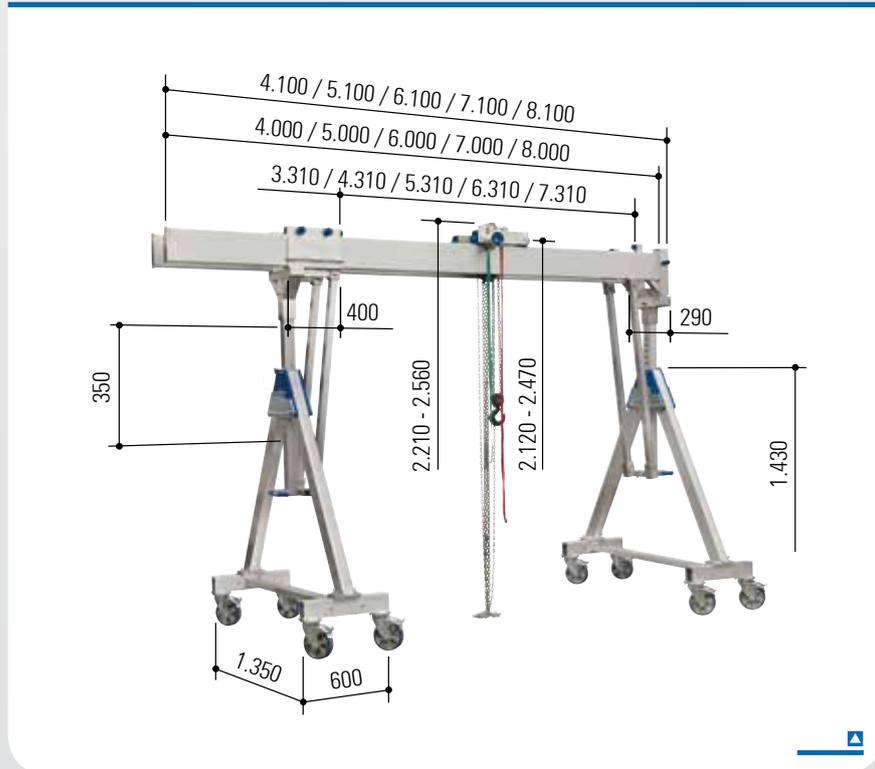
Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, capacité portante 2.000 kg et 3.000 kg



Réf.	Capacité port.	Longueur de poutre		Point d'accroch. au boulon du char. roul		Hauteur totale		Bord inférieur de poutre double en alu		Plage de réglage Support de poutre	Montant latéral		Poids
		écartement	total	min.	max.	min.	max.	min.	max.		Largeur	Hauteur	
	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Petit		Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 48 et 49.											
14402040	2.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14402050	2.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	318
14402060	2.000	6.000	6.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	336
14402070	2.000	7.000	7.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	354
14402080	2.000	8.000	8.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	436
14403040	3.000	4.000	4.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	300
14403050	3.000	5.000	5.100	2.120	2.470	2.210	2.560	1.860	2.210	350	1.350/600	1.430	358
Moyen		Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 50 et 51.											
14502040	2.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	326
14502050	2.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	344
14502060	2.000	6.000	6.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14502070	2.000	7.000	7.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	380
14502080	2.000	8.000	8.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	462
14503040	3.000	4.000	4.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	362
14503050	3.000	5.000	5.100	2.620	3.370	2.720	3.470	2.350	3.110	750	1.870/600	1.880	384
Haut		Pour une description de ces portiques en aluminium, se référer à la page 52 et 53.											
14602040	2.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14602050	2.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	366
14602060	2.000	6.000	6.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	384
14602070	2.000	7.000	7.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	402
14602080	2.000	8.000	8.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	484
14603040	3.000	4.000	4.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	348
14603050	3.000	5.000	5.100	3.030	4.180	3.120	4.270	2.770	3.920	1.150	2.220/600	2.190	406



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 2.000 kg, petit**



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre sectionnable
 ou enfichable en
 aluminium page 54

Caractéristiques techniques

Réf.		14402040	14402050	14402060	14402070	14402080
Capacité portante	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale				
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250	250	250	250
Poids total	kg	300	318	336	354	436
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Montant latéral	kg	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86	2 x 86
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23	23	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10	10	10	10

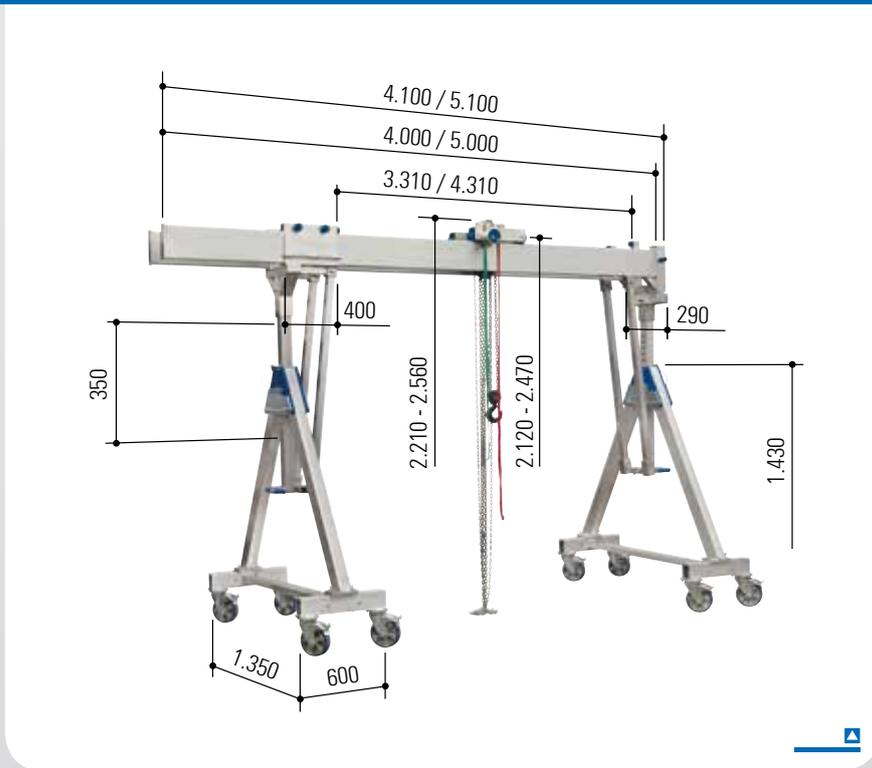
* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 3.000 kg, petit**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Variantes

- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 54

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage et de transport page 86

Caractéristiques techniques

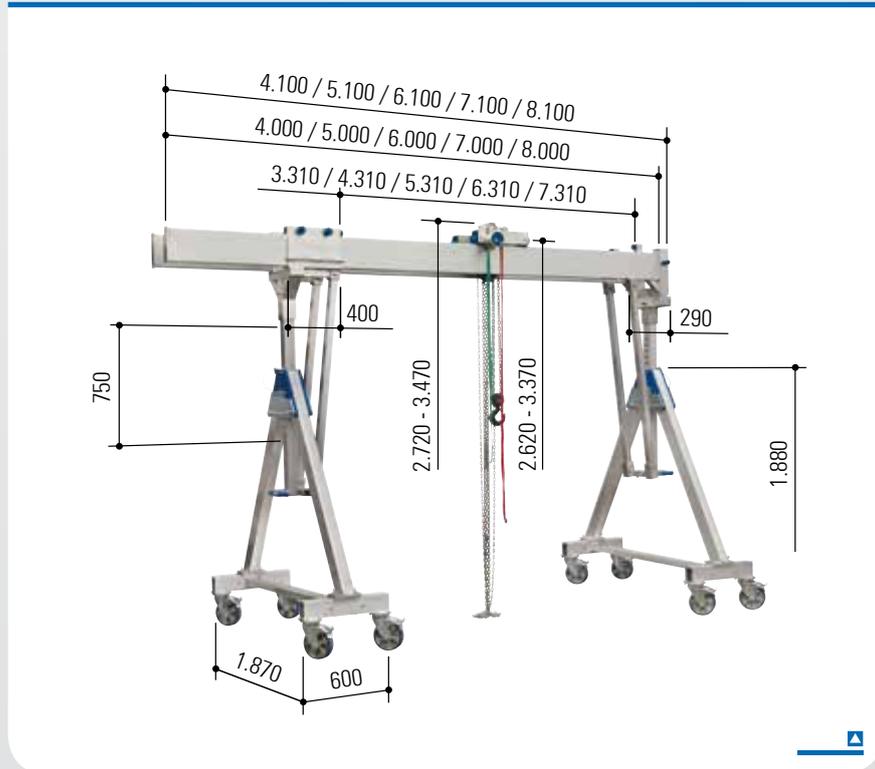
Réf.		14403040	14403050
Capacité portante	kg	3.000	3.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250
Poids total	kg	300	358
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 68
Montant latéral	kg	2 x 86	2 x 86
Chariot roulant	kg	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10

* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 2.000 kg, moyen**



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre sectionnable
ou enfichable en
aluminium page 54

Caractéristiques techniques

Réf.		14502040	14502050	14502060	14502070	14502080
Capacité portante	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale				
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250	250	250	250
Poids total	kg	326	344	362	380	462
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Montant latéral	kg	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99	2 x 99
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23	23	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10	10	10	10

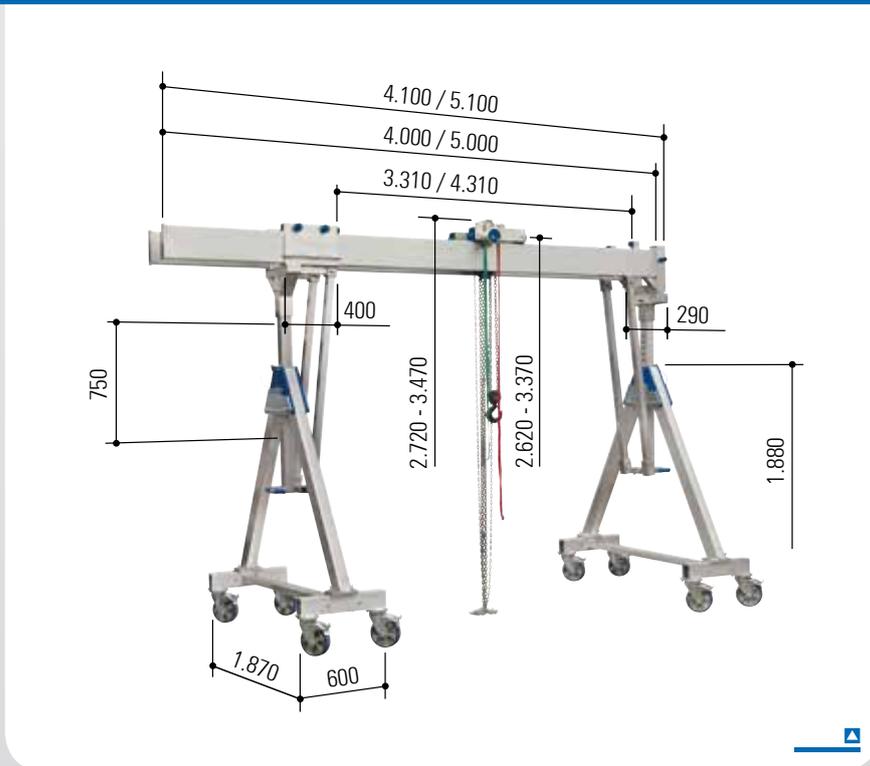
* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 3.000 kg, moyen**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Variantes

- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 54

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage et de transport page 86

Caractéristiques techniques

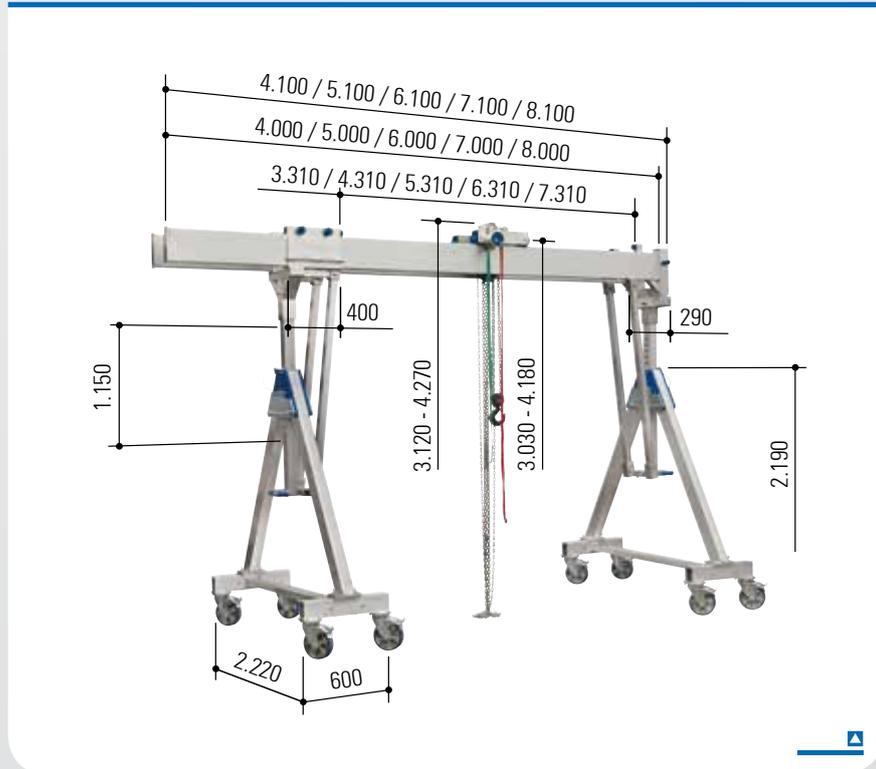
Réf.		14503040	14503050
Capacité portante	kg	3.000	3.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250
Poids total	kg	326	384
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 68
Montant latéral	kg	2 x 99	2 x 99
Chariot roulant	kg	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10

* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 2.000 kg, haut**



- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage
 alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage
 et de transport page 86

Variantes

- ▣ Poutre sectionnable
 ou enfichable en
 aluminium page 54

Caractéristiques techniques

Réf.		14602040	14602050	14602060	14602070	14602080
Capacité portante	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale				
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250	250	250	250
Poids total	kg	348	366	384	402	484
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 48	2 x 57	2 x 66	2 x 107
Montant latéral	kg	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110	2 x 110
Chariot roulant	kg	17	17	17	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23	23	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10	10	10	10

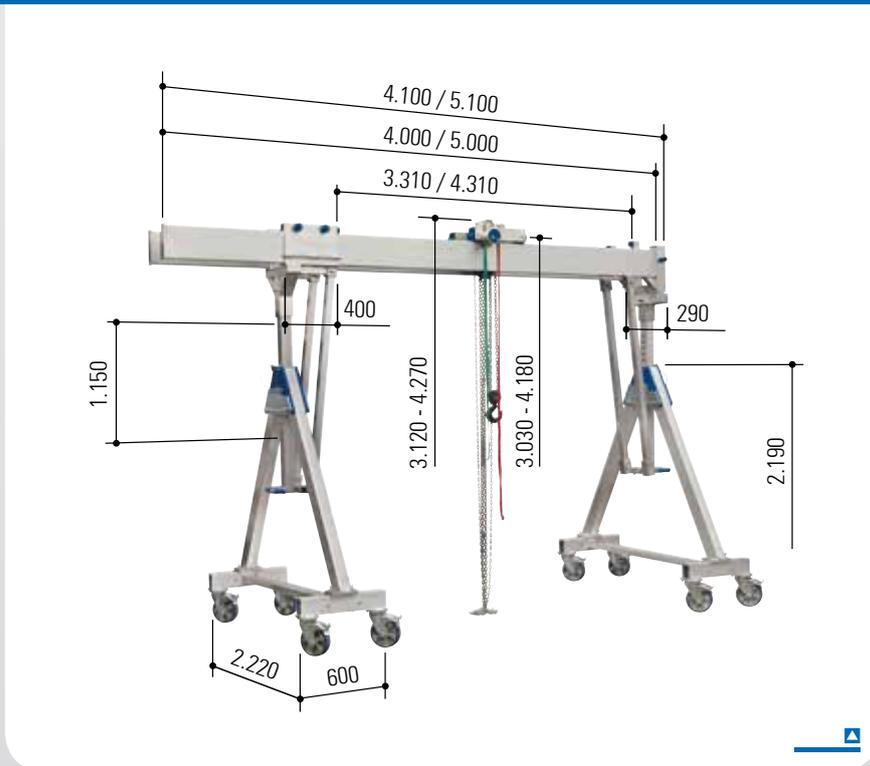
* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Portiques en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, **capacité portante 3.000 kg, haut**

- incl. montants latéraux pliable
- incl. chariot roulant blocable monté en haut
- incl. régleur horizontal intégré
- incl. manchon enfichable



Variantes

- ▣ Poutre sectionnable ou enfichable en aluminium page 54

Accessoires

- ▣ Console murale page 78
- ▣ Chariot de transport page 80
- ▣ Moufle page 81
- ▣ Palan électrique à chaîne ... page 82
- ▣ Câblage alimentation électrique page 83
- ▣ Bande tournante page 84
- ▣ Treuils manuels page 84
- ▣ Caisse d'emballage et de transport page 86

Caractéristiques techniques

Réf.		14603040	14603050
Capacité portante	kg	3.000	3.000
Longueur de poutre	mm	4.000	5.000
Support de poutre	mm	81 x 81	81 x 81
Profilé de poutre	mm	220 x 60	220 x 60*
Fixation de poutre		un côté: douille 92 x 92 mm, 380 mm de long, avec un raccord pour la traverse; autre côté: baguette terminale	
Écartement poutre en aluminium	mm	250	250
Poids total	kg	348	406
Poutre en aluminium	kg	2 x 39	2 x 68
Montant latéral	kg	2 x 110	2 x 110
Chariot roulant	kg	17	17
Régleur horizontal	kg	23	23
Manchon enfichable	kg	10	10

* à parois renforcées (à l'intérieur)

Pour un aperçu de ces portiques en aluminium, se référer à la page 47.



Poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium



Figure : Portique en aluminium, modèle stationnaire, avec poutre unique



La référence se compose comme suit :

Portique en aluminium neuf :

Référence du portique standard (voir pages 46 à 53) -10

Exemples :

Portique en aluminium, mobile sous charge, avec poutre double, moyen, capacité portante 2.000 kg

- ▣ avec poutre en aluminium „standard”, longueur de poutre 4.000 mm : référence 14502040
- ▣ avec poutre sectionnable ou enfichable en aluminium, longueur de poutre 4.000 mm : référence 14502040-10

La poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium

Cette nouveauté est le perfectionnement conséquent de notre gamme étendue de portiques incl. accessoires. Par suite de l'exigence de l'optimisation continue posée envers nous-mêmes, elle est dorénavant disponible – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Innovation pour nos clients

Notre but est de remplir vos exigences avec rapidité, force d'innovation et optimisme et de vous enthousiasmer par des produits de haute qualité.

Offrant déjà une variante pliante de tous les montants latéraux de nos portiques en aluminium, nous avons ajouté le composant le plus long et le plus encombrant à notre gamme de produits – la poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.

Les deux parties sectionnées de la poutre peuvent également être utilisées en tant que poutre double individuelle en aluminium.

Economisez encore plus de place

- ▣ Achetez un portique en aluminium complet incl. poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium.
- ▣ Equipez et adaptez votre portique en aluminium déjà existant.

Cette poutre double sectionnable ou enfichable en aluminium est appropriée aux portiques en aluminium, qui sont représentés aux pages 46 à 53.



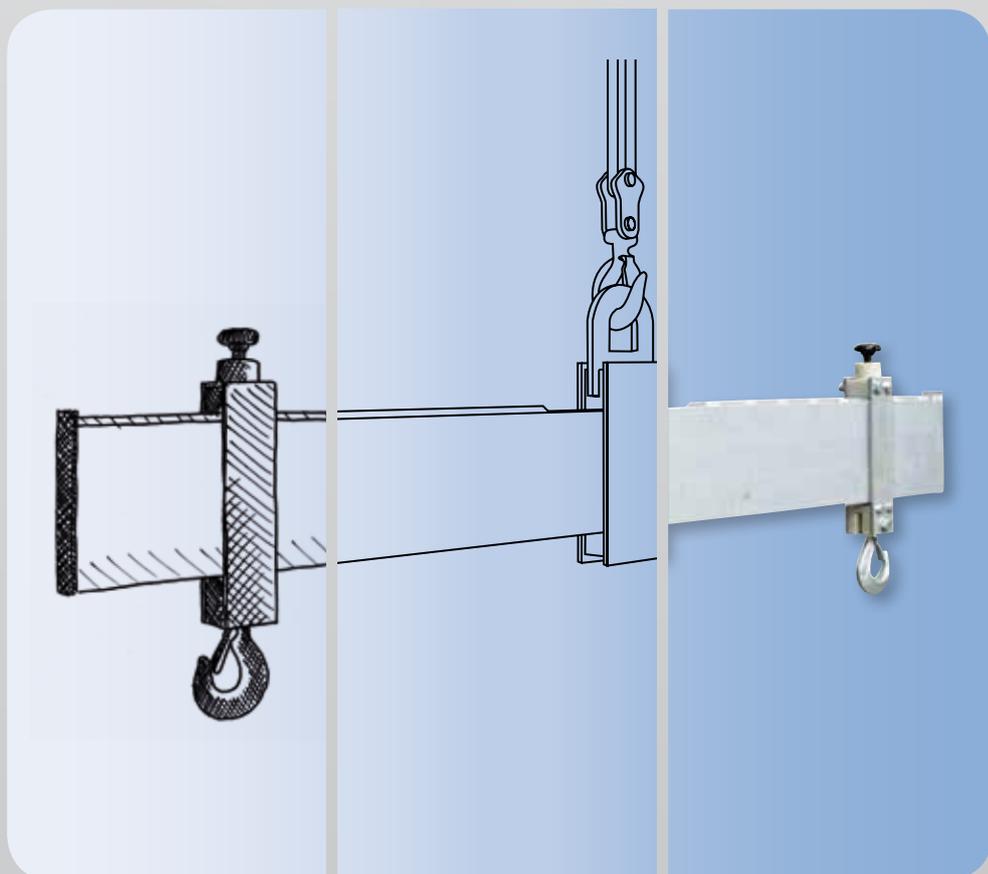








Produits divers





Bigue à trois montants en aluminium

Référence 1621000



Caractéristiques techniques

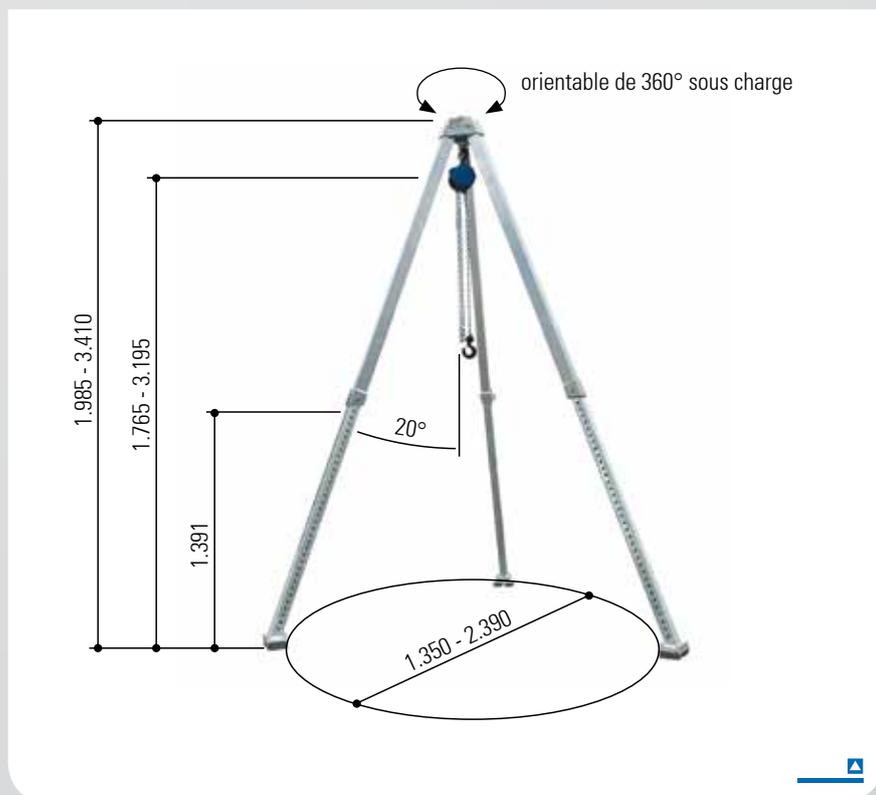
Capacité portante 1.000 kg
Poids 54 kg

Description

- La vis à anneau est orientable de 360° sous charge.
- Plage de réglage exceptionnelle grâce aux pieds télescopiques.
- Pliant.
Longueur totale env. 2.000 mm.
Diamètre env. 450 mm
(p.ex. pour le transport)
- Des garnitures en caoutchouc-métal antidérapantes sont montées sur la face inférieure des pieds de réglage.
- La stabilité est ainsi assurée.
- Sert à soulever des charges notamment aux endroits qui sont difficilement accessibles pour les équipements conventionnels.

Accessoires

▣ Moufle page 81





Référence 1621001

Bigue à trois montants en aluminium avec treuil manuel

Caractéristiques techniques

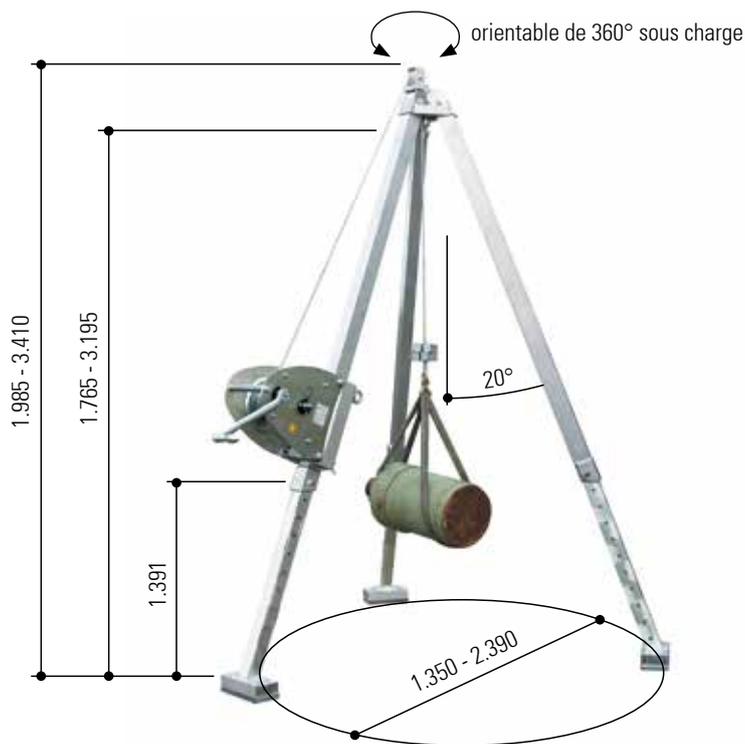
Capacité portante	1.000 kg
Poids	74 kg
Diamètre de câble	7 mm
Longueur de câble	25 m
Course par rotation (en fonction de la position du câble)	23 - 57 mm

Description

- La vis à anneau est orientable de 360° sous charge.
- Plage de réglage exceptionnelle grâce aux pieds télescopiques.
- Pliant.
Longueur totale env. 2.200 mm.
Diamètre env. 600 mm
(p.ex. pour le transport)
- Des garnitures en caoutchouc-métal antidérapantes sont montées sur la face inférieure des pieds de réglage.
- La stabilité est ainsi assurée.
- Sert à soulever des charges notamment aux endroits qui sont difficilement accessibles pour les équipements conventionnels.
- Le treuil avec manivelle possède un rapport direct de tambour pour qu'on puisse enrouler et dérouler rapidement le câble non chargé (avec crochet de charge de sécurité intégré).
- Le treuil peut être bridé à n'importe quelle hauteur sur la bigue en aluminium.
- La charge peut être accrochée soit dans le crochet porte-charge de sécurité sur le câble soit directement dans la vis à anneau.

Accessoires

- ▣ Moufle page 81





Bigue à trois montants en aluminium avec treuil à câble électrique

Référence 1621002



Caractéristiques techniques

Capacité portante 1.000 kg
(dans la première position)
Point d'accrochage sur la vis à anneau
.....ca. 2.415 mm - ca. 3.195 mm
Poids propre 160 kg

Description

- La vis à anneau est orientable de 360° sous charge (par ex. l'utilisation d'un palan)
- Plage de réglage exceptionnelle grâce aux pieds télescopiques.
- Pliant.
Longueur totale (p.ex. pour le transport) 3.000 mm.
- Des garnitures en caoutchouc-métal antidérapantes sont montées sur la face inférieure des pieds de réglage.
- incl. console de fixation pour le treuil à câble électrique
 - A cause du poids propre du treuil (env. 80 kg), celui-ci est monté sur un des 3 pieds de réglage. Sinon, la stabilité ne serait pas garantie.
- avec unité de déplacement et poignée double
 - De cette façon, l'intégralité de la bigue en aluminium ensemble avec le treuil à câble électrique peut être déplacée sans problèmes au lieu d'utilisation et y être montée.
- Deux tampons en caoutchouc sont intégrés sur le groupe de mécanismes.
 - Ceux-ci assurent la protection du sol.
- avec la sangle de serrage tournante
 - Cette sangle tient ensemble les trois „montants“ pour le transport.

Treuil à câble électrique

- Capacité de levage :
dans la première position 1.000 kg
dans la dernière position 780 kg
- pour courant triphasé 400 V, 50 Hz
- incl. inverseur de phase CEE-16A
- dispositif de connexion, 5 pôles
- roulements à billes ne nécessitant aucun entretien
- Groupe de mécanismes 1 Bm
- Type de protection IP 54
- avec câble
diamètre 8 mm, longueur de câble 30 m
- avec limiteur de course et de descente
- Le treuil à câble électrique compact

est un treuil à câble robuste et techniquement au point qui est bien approprié à toutes les utilisations.

- Grâce à la disposition particulière du moteur, le câble en acier peut théoriquement se dérouler dans toute direction.

Cette variante permet à l'utilisateur d'utiliser le dispositif comme produit standard et aussi comme bigue en aluminium en combinaison avec le treuil à câble. De cette façon, l'utilisateur peut profiter d'une valeur ajoutée significative.

Accessoires

▣ Moufle page 81



Traverse de levage en aluminium



Traverse de chariot élévateur avec pince (pas comprise dans la fourniture)

Description

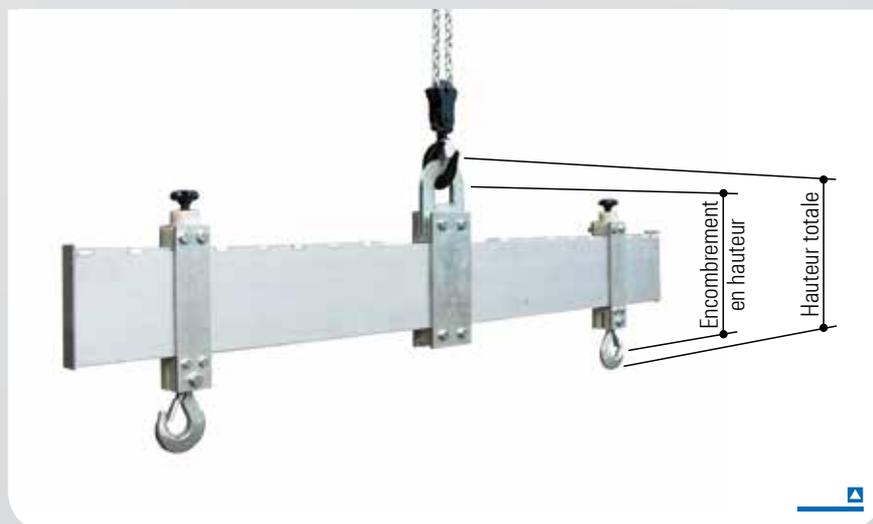
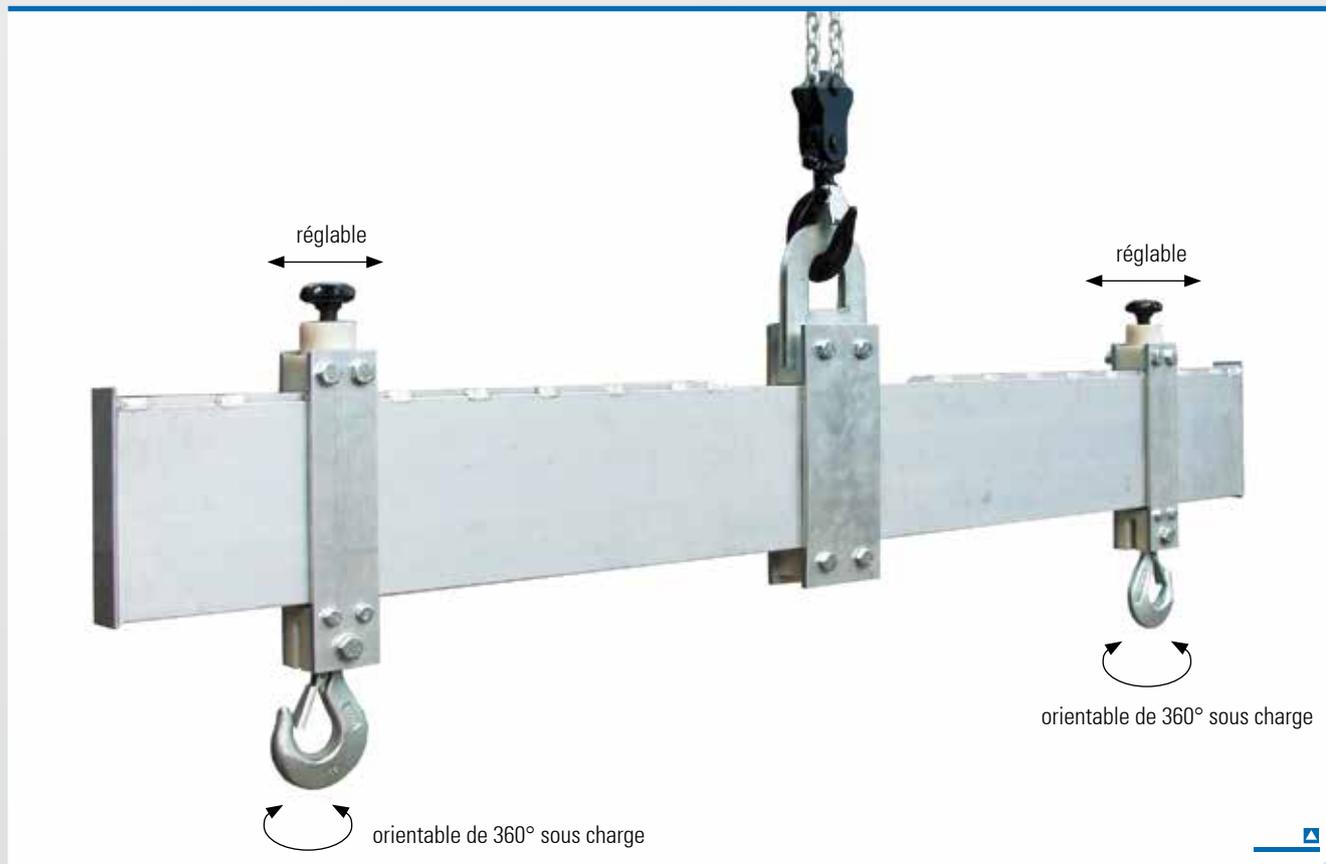
- Le crochet porte-charge de sécurité (avec roulement axial) peut être tourné de 360° sous charge.
- Réglable de manière continue jusqu'à un profil de fourche de 240 x 115 mm.
- Cette traverse de chariot élévateur en aluminium s'adapte en continue à presque toutes les dents de fourche.

Caractéristiques techniques

Réf.		51150	51300	51630
Capacité portante	kg	1.500	3.000	6.300
Profil de fourche maxi	mm	240 x 115	240 x 115	240 x 115
Cote extérieure maxi de fourche	mm	880	880	880
Poids total	kg	30	30	70



Traverse de charge en aluminium



Description

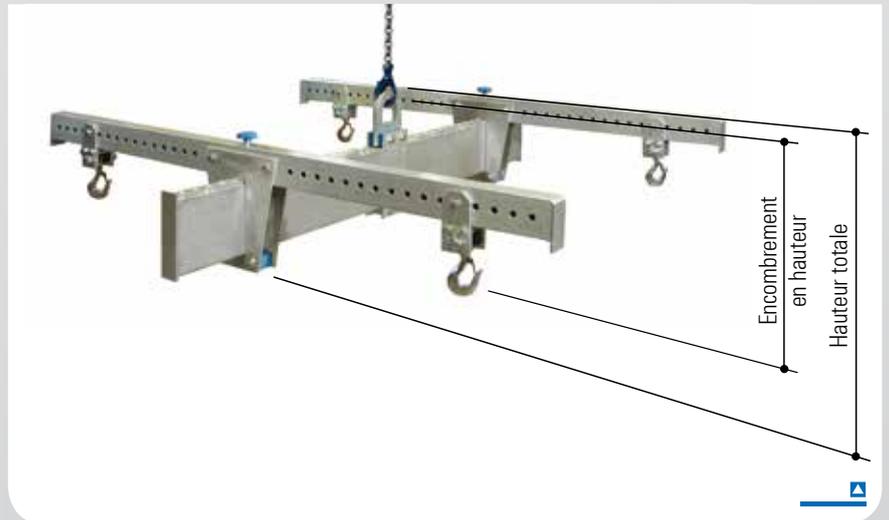
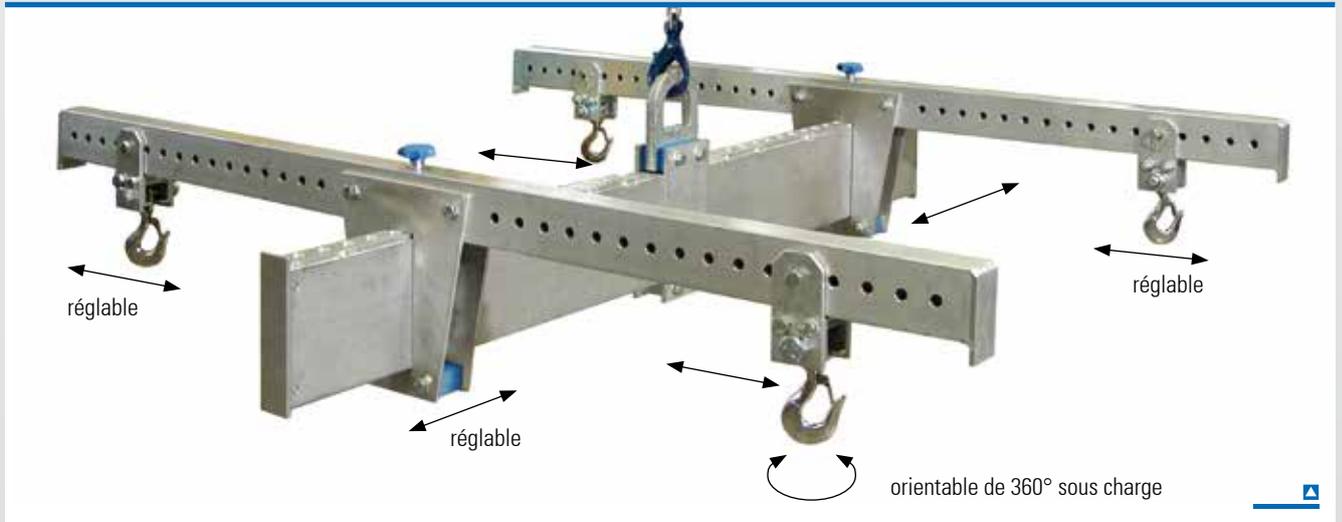
- Avec des crochets de charge de sécurité ajustables, qui sont orientables de 360° sous charge.
- Avec suspension de traverse pour crochets de grue.
- Système de crantage rapide de régler et d'ajuster rapidement les crochets de charge à la dimension de la trame de 50 mm.
- Tous les éléments sont faits en aluminium ou en de matière plastique de haute qualité (sauf les boulons et les crochets de suspension).

Caractéristiques techniques

Réf.		521020	521030	521040	521050	522020	522030	522040	523020	523030
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Largeur de travail	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-2.000	420-3.000
Encombrement en hauteur	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Hauteur totale	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Poids	kg	45	58	71	84	45	58	71	45	58



Traverse de charge en aluminium en H



Description

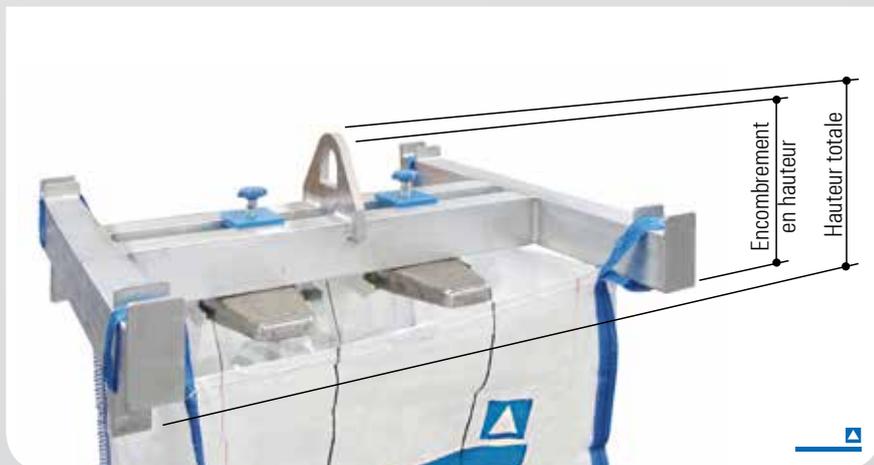
- Avec quatre crochets de charge de sécurité ajustables, qui sont orientables de 360° sous charge.
- Avec suspension de traverse pour crochets de grue.
- Système de crantage rapide de régler et d'ajuster rapidement les crochets de charge sur la poutre principal de même que les traverses à la dimension de la trame de 50 mm.
- Tous les éléments sont faits en aluminium ou en de matière plastique de haute qualité (sauf les boulons et les crochets de suspension).
- Les deux traverses sont démontables de la poutre principale.

Caractéristiques techniques

Réf.		53102020	53103020	53104020	53105020	53202020	53203020	53302020
Capacité portante	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000
Largeur de travail poutre principal	mm	420-2.000	420-3.000	420-4.000	420-5.000	420-2.000	420-3.000	420-2.000
Largeur de travail traverse	mm	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000	400-2.000
Encombrement en hauteur	mm	330	330	330	330	330	330	330
Hauteur totale	mm	470	470	470	470	470	470	470
Poids	kg	76	89	102	115	76	89	76



Traverse de charge en aluminium pour big-bag



Caractéristiques techniques

Réf.		54101010	54201010
Capacité portante	kg	1.000	2.000
Hauteur totale	mm	425	425
Encombrement en hauteur	mm	150 / 270	150 / 270
Dimensions extérieures	mm	1.080 x 1.080	1.080 x 1.080
Largeur de travail	mm	1.000 x 1.000	1.000 x 1.000
Poids	kg	45	45

Description

- Avec suspension de traverse pour crochets de grue.
- Avec 2 fixations pour les dents de fourche du chariot élévateur
 - progressivement réglable
 - Réglable de manière continue jusqu'à un profil de fourche de 240 x 115 mm.
- Avec suspension 4 points (sur la face frontale)
 - pour accrocher la boucle du big-bag.



Le portique pivotant en aluminium

Caractéristiques techniques

- Point d'accrochage au boulon du chariot 3000 mm
 - L'utilisation à lieu à l'intérieur ou à l'extérieur.
 - Orientable de 360°
 - Avec blocage / unité de frein (Principe : Similaire au mécanisme d'un frein à tambour).
 - Hauteur du portique pivotant :
 - Hauteur totale3.380 mm
 - Longueur de colonne3.000 mm
 - Bras d'extension :
 - Longueur totale2.000 mm
 - Le portique pivotant est démontable en 5 pièces :
 - colonne
 - bras d'extension/bras pivotant
 - profil d'appui, incl. unité de frein
 - entretoise oblique
 - chariot mobile incl. bande tournante
- et peut être monté sans problèmes par 2 personnes.
- Le portique pivotant en aluminium peut être fixé ou chevillé directement au sol ou être bridé à la console (N° de référence 23010).



Capacité portante 250 kg
Poids 130 kg

Référence 5600253020

Capacité portante 500 kg
Poids 130 kg

Référence 5600503020

Référence 23010

Console pour portique pivotant en aluminium

Description

- Appropriée au portique pivotant de 250 kg ou 500 kg.
- L'utilisation à lieu à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Bridable sur le portique pivotant en aluminium.
- La console sert à la fixation murale, p.ex. un mur en béton.



Figure : Portique pivotant en aluminium avec console

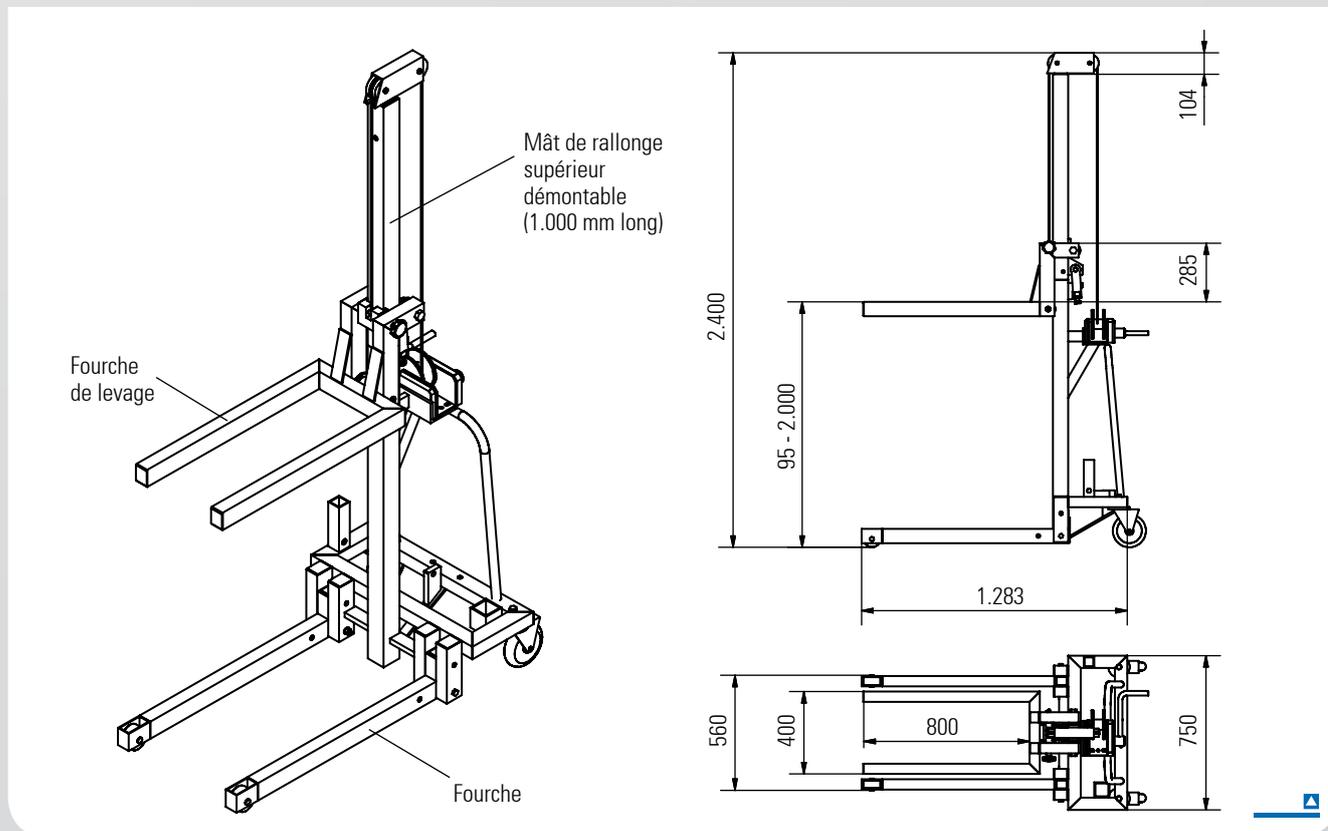
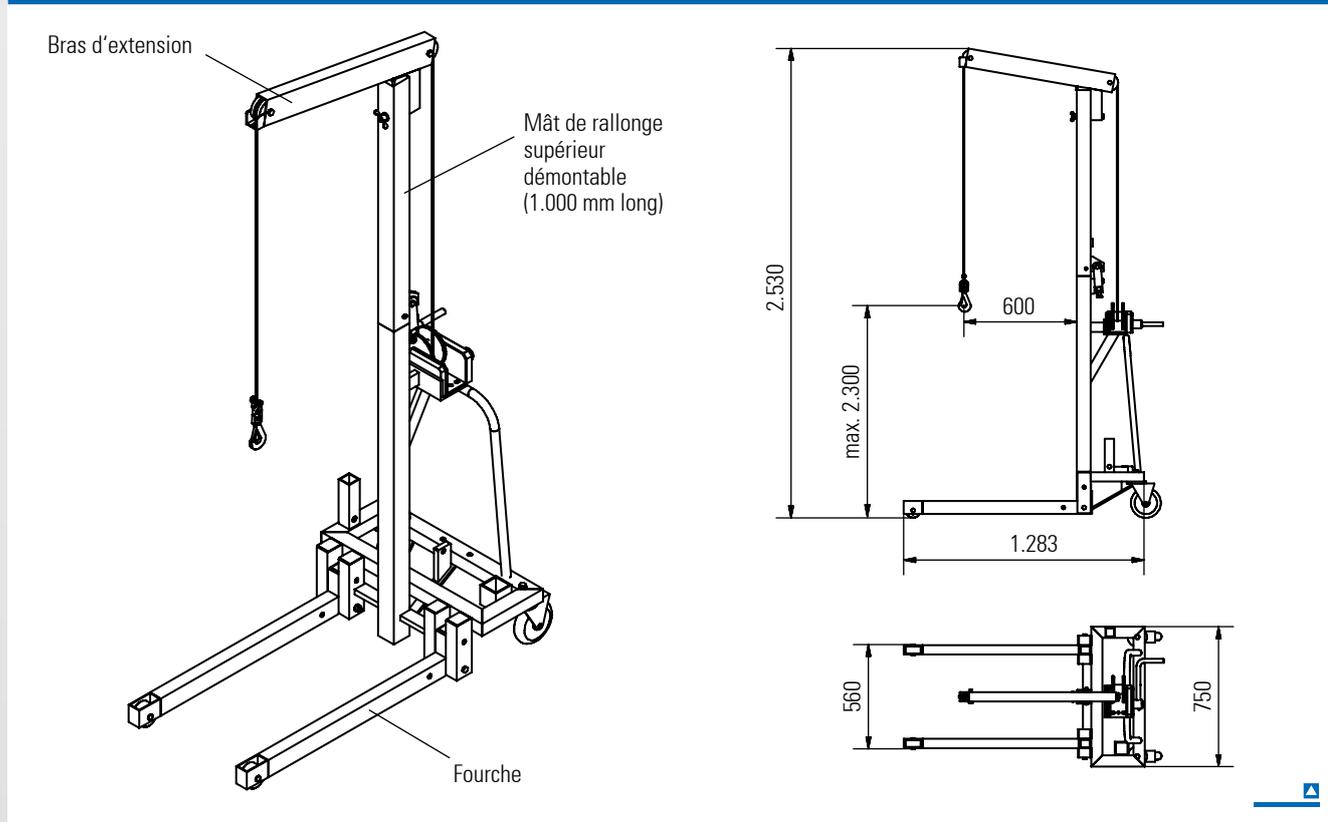


Figure : Portique pivotant en aluminium et console démontés.



Multilift en aluminium

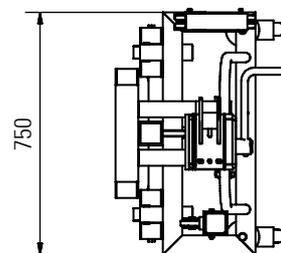
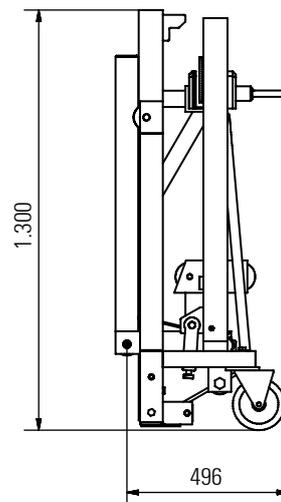
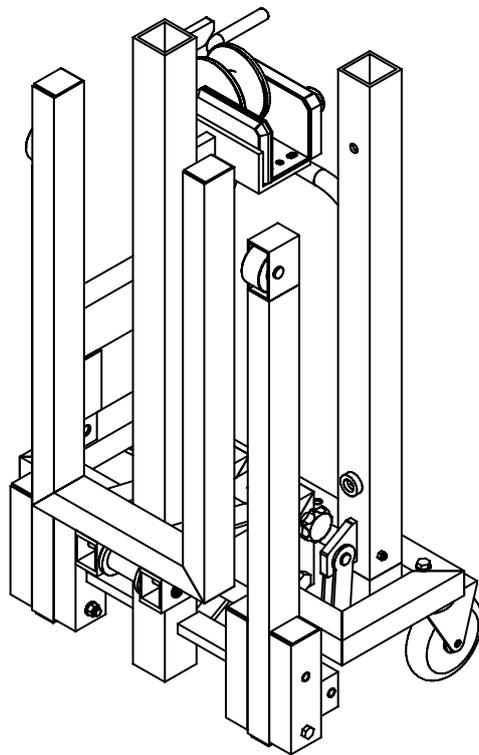
Référence 6110250





Référence 6110250

Multilift en aluminium



Caractéristiques techniques

Capacité portante 250 kg
Poids 70 kg
Largeur de fourche 560 mm
Hauteur de fourche 95 mm
(cote du sol à la face supérieure de la fourche)

avec treuil à câble en acier
incl. câble en acier
diamètre 5 mm
longueur de câble 5.100 mm
course par rotation 50 mm
Pointu sur une extrémité, avec cosse sur l'autre extrémité

avec 2 roues à grande charge
roues de guidage en tôle d'acier
avec frein de roue et de couronne d'orientation
avec pneumatiques en caoutchouc plein
diamètre 160 mm
Ces roues sont montées sur le cadre de base.

avec 2 rouleaux de guidage resp. roues de fourche en matière plastique de haute qualité
diamètre 80 mm
Ces roues sont montées sur la fourche.

avec mât de rallonge démontable
1.000 mm

Version avec bras d'extension :
Porte-à-faux 600 mm
Course du crochet 2.300 mm
avec mousqueton de sécurité en acier inoxydable (crochet à émerillon) orientable de 360° sous charge

Modèle avec fourche de levage :
Hauteur de levage 95 - 2.000 mm
Largeur de fourche 400 mm
Longueur de fourche 800 mm

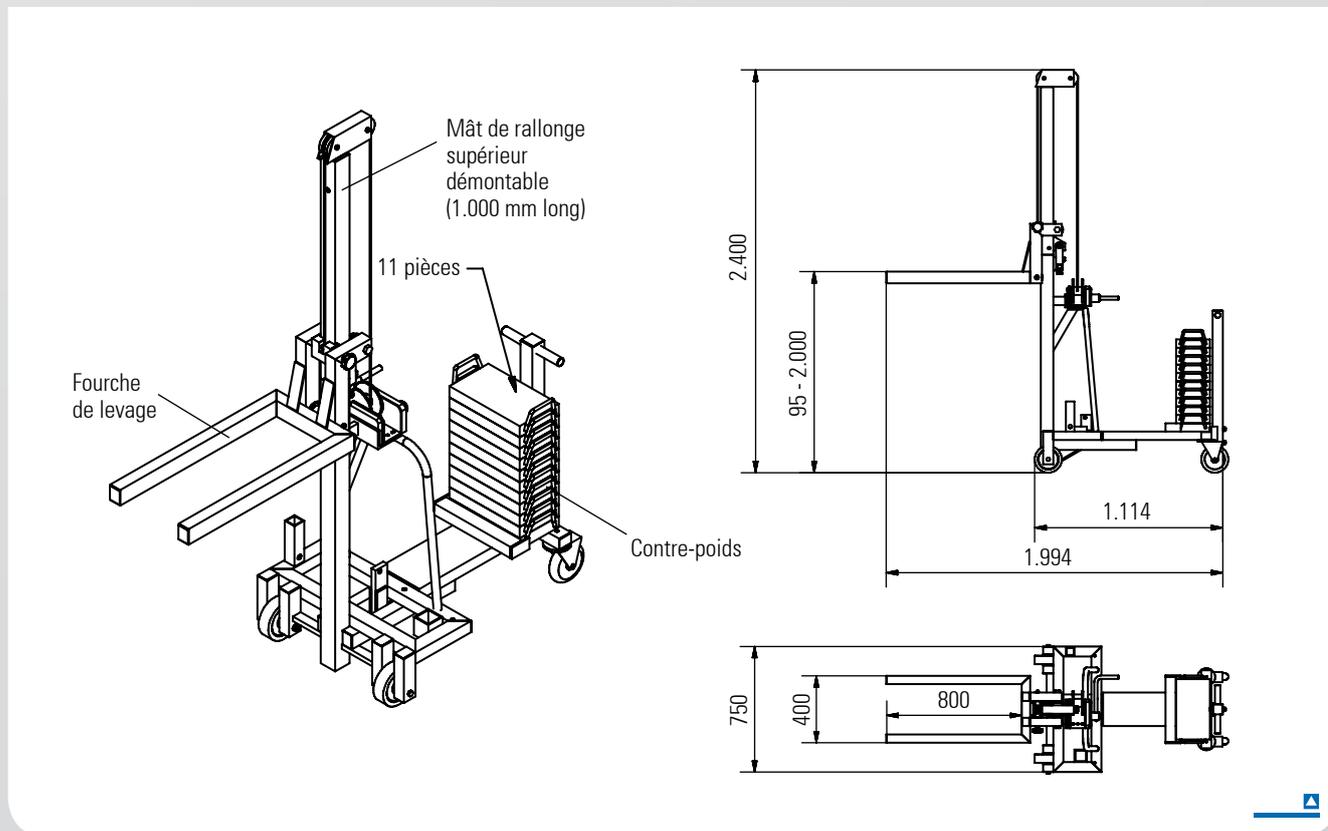
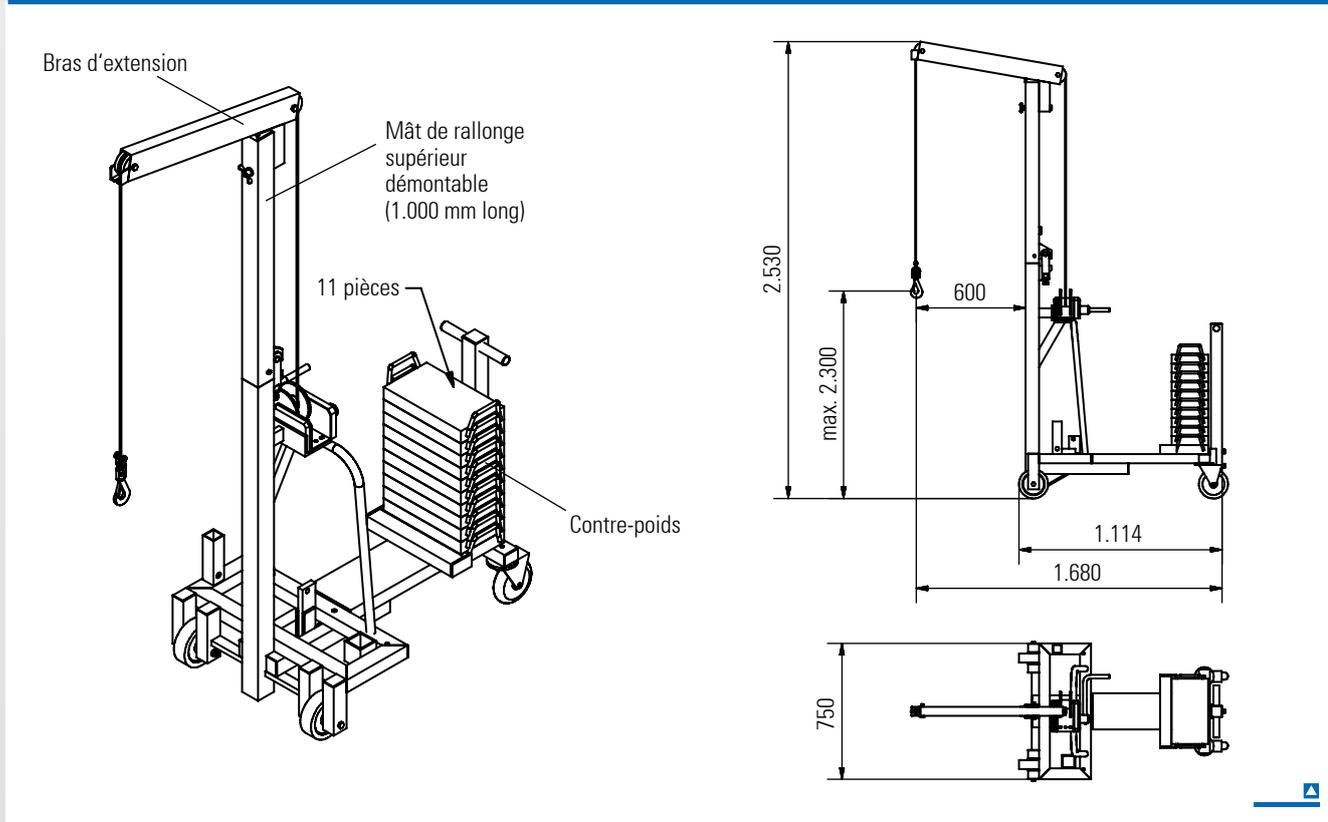
Description

- Fourniture :
incl. bras d'extension
incl. fourche de lavage
- Le multilift en aluminium a été développé particulièrement pour les entreprises qui ont besoin d'un dispositif de levage mobile.
- L'opération de levage se réalise par treuil à câble en acier.
- Le mât de levage est sectionné.
- Le multilift en aluminium peut être plié avec peu d'effort, ainsi permettant le stockage peu encombrant.
- Il peut être transporté sans problèmes dans un camion de livraison.
- Il est possible de rentrer soit dans une europalette plate soit dans une caisse en treillis.



Multilift en aluminium avec contrepoids

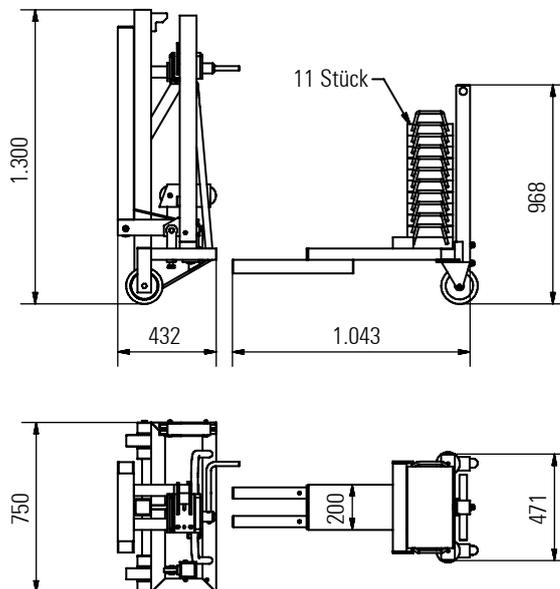
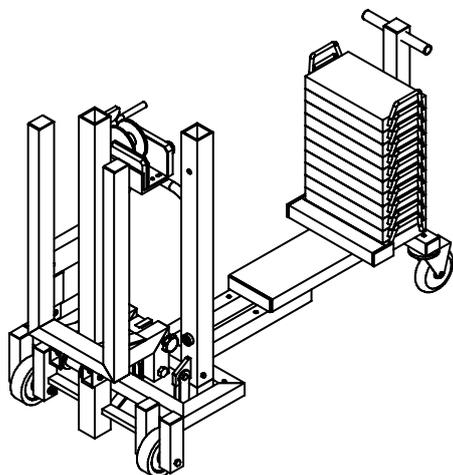
Référence 6120250





Référence 6120250

Multilift en aluminium avec contrepoids



Caractéristiques techniques

Capacité portante 250 kg
Poids 400 kg

avec treuil à câble en acier
incl. câble en acier
diamètre 5 mm
longueur de câble 5.100 mm
course par rotation 50 mm
Pointu sur une extrémité, avec cosse
sur l'autre extrémité

avec 2 roues à grande charge
avec pneumatiques en caoutchouc
plein
diamètre 160 mm
Ces roues sont montées sur le cadre
de base.

avec 2 roues à grande charge
poulie de guidage en tôle d'acier
avec frein de roue et de couronne
d'orientation
avec pneumatiques en caoutchouc
plein
diamètre 160 mm
Ces roues sont montées sur la pièce de
montage additionnelle.

avec mât de rallonge démontable
1.000 mm

Version avec bras d'extension :
Porte-à-faux 600 mm
Course du crochet 2.300 mm
avec mousqueton de sécurité en acier
inoxydable (crochet à émerillon)
orientable de 360° sous charge

Modèle avec fourche de levage :
Hauteur de levage 95 - 2.000 mm
Largeur de fourche 400 mm
Longueur de fourche 800 mm

Description

- Fourniture :
incl. bras d'extension
incl. fourche de levage
- Le multilift en aluminium a été développé particulièrement pour les entreprises qui ont besoin d'un dispositif de levage mobile.
- L'opération de levage se réalise par treuil à câble en acier.
- Le mât de levage est sectionné.
- Les contre-poids sont équipés d'un dispositif de sécurité empêchant leur démontage involontaire.
- Le multilift en aluminium peut être plié avec peu d'effort, ainsi permettant le stockage peu encombrant.
- Il est possible de démonter la pièce de montage additionnelle (incl. les 11 contre-poids) du multilift en aluminium en dévissant quatre raccords à vis.



Multilift spécial en aluminium : Exemples et variantes





Multilift spécial en aluminium : Exemples et variantes



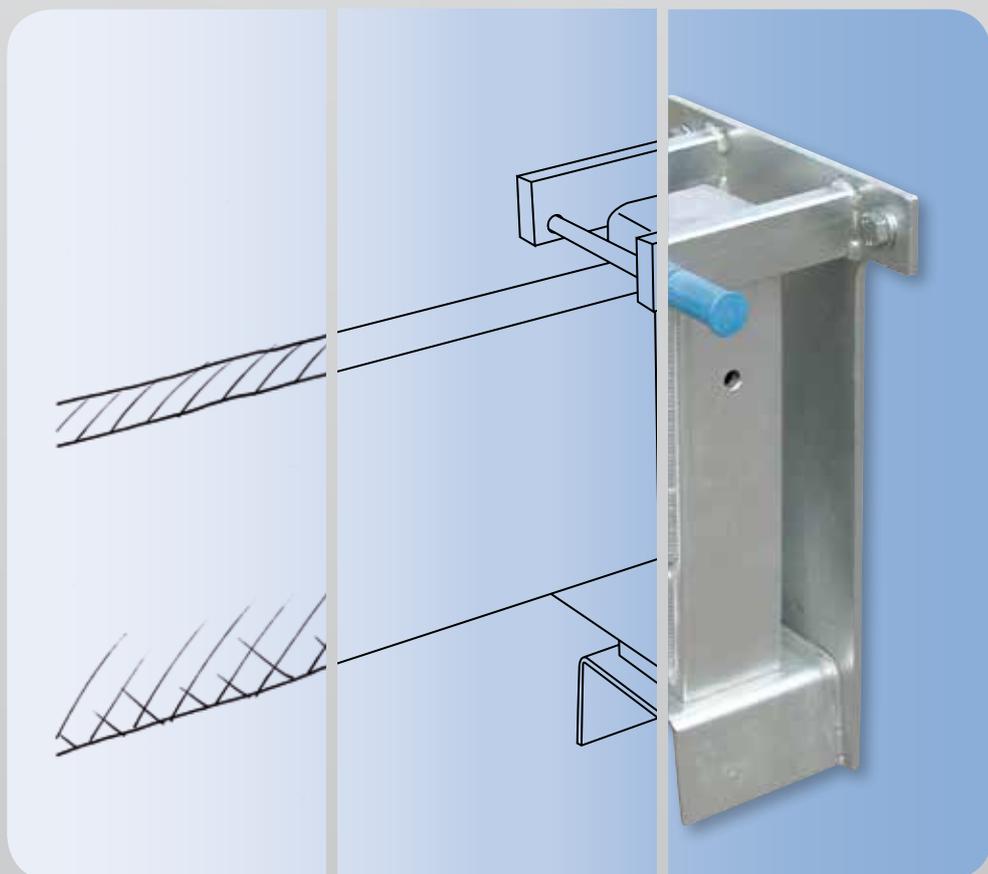








Accessoires





Console murale



Pour portiques en aluminium, capacité portante 1.000 kg et 1.500 kg



Référence 23001

Pour portiques en aluminium,
modèle stationnaire: petit, moyen
Poids 15 kg

Référence 23002

Pour portiques en aluminium,
modèle stationnaire: haut
mobile sous charge: petit, moyen, haut
Poids 15 kg

Pour tous les portiques en aluminium avec poutre double, capacité portante 1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg et 3.000 kg



Référence 23003

pour portiques en aluminium,
avec poutre double
Poids 35 kg

Description

- La console murale permet de fixer le montant d'un côté au mur. Le domaine d'application est ainsi étendu notamment à travers des baies de fenêtre ou vides muraux pour portes
- La poutre/ poutre double est pivotant sur la console murale (en état non chargé).



avec pneus en mousse de polyuréthane pour grandes charges

Référence 24001

- Pour le déplacement et le positionnement du portique sans charge à l'intérieur.
- 4 roues de guidage en tôle d'acier
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- Poids 70 kg

Attention :

- Lors de l'utilisation de ce bâti mobile en combinaison avec nos portiques en aluminium, le point d'accrochage
 - minimal au boulon du chariot roulant augmente de 400 mm
 - maximal au boulon du chariot roulant augmente de 200 mm.
- La plage de réglage des pieds de réglage est de 200 mm.



pneus en caoutchouc plein super-élastiques

Référence 24002

- Pour le déplacement et le positionnement du portique sans charge à l'intérieur et à l'extérieur.
- 4 roues de guidage en tôle d'acier
- roues à grande charge avec profil de rainures
- avec frein de roue et de couronne d'orientation intégré
- Poids 80 kg

Attention :

- Lors de l'utilisation de ce bâti mobile en combinaison avec nos portiques en aluminium, le point d'accrochage
 - minimal au boulon du chariot roulant augmente de 440 mm
 - maximal au boulon du chariot roulant augmente de 240 mm.
- La plage de réglage des pieds de réglage est de 200 mm.



Description

- Permet de déplacer le portique monté sans charge.
- Grâce aux fourches disposées aux pieds de réglage, le montant latéral reste debout pendant le montage et le démontage.
- Le portique en aluminium non chargé

- peut être déplacé sans problèmes au lieu d'utilisation respectif.
- Grâce au bâti mobile, des travaux de montage et de démontage ne sont pas nécessaires.
- En cas de charge, les rouleaux à palier à ressort sont enfoncés et le montant

- latéral repose ensuite directement sur les supports
- Les pieds de réglage sont individuellement réglables en hauteur, l'entretoise de liaison étant ainsi supprimée.
- 1 set = 4 pcs „fourches”.



Chariot de transport



Figure : Chariot de transport pour le portique en aluminium, modèle stationnaire

Pour portique en aluminium

modèle stationnaire: petit, moyen
Poids 34 kg

Référence 26151

Pour portique en aluminium

modèle stationnaire: haut
Poids 34 kg

Référence 26152

Pour portique en aluminium

modèle stationnaire, poutre double: petit, moyen
Poids..... 37 kg

Référence 26153

Pour portique en aluminium

modèle stationnaire, poutre double: haut, 2.000 kg
Poids..... 35 kg

Référence 26201

Pour portique en aluminium

modèle stationnaire, poutre double: 3.000 kg
Poids..... 42 kg

Référence 26301

Pour portique en aluminium

mobile sous charge: petit, moyen, haut
Poids 14 kg

Référence 26154

Pour portique en aluminium

mobile sous charge, poutre double:
1.000 kg, 1.500 kg, 2.000 kg
Poids..... 15 kg

Référence 26202

Pour portique en aluminium

mobile sous charge, poutre double: 3.000 kg
Poids..... 16 kg

Référence 26302

↳ Caisse d'emballage
et de transport
page 86

Description

- A titre d'information : Les roues du portique en aluminium sont utilisées pour le chariot de transport du modèle déplaçable sous charge du portique en aluminium.
- S'il n'est pas possible de parvenir avec le véhicule directement au lieu d'érection, le maniement aisé du chariot de transport permet de transporter le portique de manière confortable à travers la distance.
- En cas d'applications à proximité du lieu d'érection, un véhicule n'est pas du tout nécessaire.
- Il est possible de stocker les pièces détachées du portique sur le chariot de transport.



Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.000 kg, petit, moyen

Capacité portante	1.000 kg
Chaîne de levage pour	3 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	4,50 m
Hauteur de montage	340 mm
Rapport de démultiplication	1:40
Poids	15 kg

Référence 25103-25998

Une course de 40 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.000 kg, haut

Capacité portante	1.000 kg
Chaîne de levage pour	4 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	6,50 m
Hauteur de montage	340 mm
Rapport de démultiplication	1:40
Poids	17 kg

Référence 25104-25998

Une course de 40 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.500 kg, petit, moyen

Capacité portante	1.500 kg
Chaîne de levage pour	3 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	4,50 m
Hauteur de montage	430 mm
Rapport de démultiplication	1:51
Poids	21 kg

Référence 25153-25998

Une course de 51 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.500 kg, haut

Capacité portante	1.500 kg
Chaîne de levage pour	4 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	6,50 m
Hauteur de montage	430 mm
Rapport de démultiplication	1:51
Poids	23 kg

Référence 25154-25998

Une course de 51 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.

Pour portique en aluminium, Capacité portante 2.000 kg

Capacité portante	2.000 kg
Chaîne de levage pour	4 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	6,50 m
Hauteur de montage	490 mm
Rapport de démultiplication	1:79
Poids	24 kg

Référence 25204-25998

Une course de 79 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.

Pour portique en aluminium, Capacité portante 3.000 kg

Capacité portante	3.000 kg
Chaîne de levage pour	4 m Hub
Longueur totale de la chaîne à main	6,50 m
Hauteur de montage	560 mm
Rapport de démultiplication	1:101
Poids	34 kg

Référence 25304-25998

Une course de 101 m de la chaîne à main est nécessaire pour lever une charge d'un mètre.



Description

- Compacte et de peu de poids grâce aux matériaux de haute qualité.
- Poids minimal, d'où accrochage facile.
- Engrenage cylindrique à deux gradins.
- Paliers à glissement à graissage automatique.
- Frein actionné par charge fiable à disques libres d'amiante.
- Chaîne galvanisée à maillons ronds à haute rigidité selon DIN 5684.
- Crochet de charge logé sur roulements à billes.
- Le carter fermé protège l'entraînement et le frein contre l'encrassement.
- Tous les éléments mécaniques sont faits d'acier de haute qualité.
- Incl. bac à chaîne pour la moufle. La chaîne de levage est stockée resp. gardée dans le bac à chaîne. De cette façon on empêche que celle-ci ne provoque des rayures, endommagements. En plus, des encrassements causés par la chaîne huilée sont évités.



Palan électrique à chaîne



Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.000 kg, petit, moyen

Capacité portante 1.000 kg
 La course sous charge 3 m
 Hauteur de montage 463 mm
 Poids 33 kg

Référence 250103

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.000 kg, haut

Capacité portante 1.000 kg
 La course sous charge 4 m
 Hauteur de montage 463 mm
 Poids 35 kg

Référence 250104

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.500 kg, petit, moyen

Capacité portante 1.500 kg
 La course sous charge 3 m
 Hauteur de montage 570 mm
 Poids 54 kg

Référence 250153

Pour portique en aluminium, Capacité portante 1.500 kg, hautv

Capacité portante 1.500 kg
 La course sous charge 4 m
 Hauteur de montage 570 mm
 Poids 57 kg

Référence 250154

Pour portique en aluminium, Capacité portante 2.000 kg

Capacité portante 2.000 kg
 La course sous charge 4 m
 Hauteur de montage 570 mm
 Poids 57 kg

Référence 250204

Pour portique en aluminium, Capacité portante 3.000 kg

Capacité portante 3.000 kg
 La course sous charge 4 m
 Hauteur de montage 710 mm
 Poids 134 kg

Référence 250304

Description

- Modèle avec crochet de suspension.
- Construit selon les règles des Directives Machine CE, la loi de sécurité sur les appareils et BGV.
- Type de protection EN 60529: IP55.
- Conçu pour le fonctionnement dans l'atelier et en plein air. Le palan à chaîne est « protégé contre les projections d'eau ».

- Dispositif de levage:
- Température ambiante -20 à +40° C
 - Vitesse de levage 1,00/4,00 m/min
 - Puissance 0,2/0,8 kW
 - Durée d'enclenchement 20/40% ED
 - Chaîne de charge galvanisée
 - Fixation stationnaire
- Electrique:
- Commande directe

- Tension de service 400 V
- Tension de commande 48 V
- Fréquence de l'installation 50 Hz
- Appareil de commande incl. câble de commande
- Type de protection de l'appareil de commande IP 55
- Aussi disponible avec commande radio. Demandez-nous.



Câblage/alimentation électrique



Description

- Le portique en aluminium est livré prêt à être raccordé et à être mis en service.
- incl. protocole d'examen des appareils électriques selon DIN VDE 0701/0702, BetrSichV, BGV A 3 (établi par notre atelier spécialisé en électricité)
- Courant triphasé 400 V/16 A, 50 Hz., 5 pôles avec interrupteur (version standard).

- Inverseur de phase connexion CEE, 5 pôles.
- La connexion électrique du palan à chaîne se réalise par l'intermédiaire d'un connecteur mâle-femelle, 6 pôles. (Type de protection selon DIN EN 60 529 IP66)
- Sous des conditions de fonctionnement normales, tous les composants électriques sont bien appropriés à l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

Attention :

Lors de l'utilisation du portique en aluminium électrifié à l'extérieur, il faut veiller à raccorder celui-ci à un circuit équipé d'un disjoncteur de protection approprié. Faire attention à ce que de l'eau ne pénètre pas dans l'interrupteur principal du câblage/l'alimentation électrique (risque de corrosion/dysfonctionnement).

Pour tous les portiques en aluminium avec « poutre unique »

Référence 2509998

Pour tous les portiques en aluminium avec « poutre double »

Référence 2509999



Sur demande, nos portiques en aluminium sont disponibles avec chariot roulant déplaçable électriquement. Demandez-nous.



Bande tournante



**Bande tournante
pour tous les portiques en
aluminium - poutre unique**

Référence 19515000

**Bande tournante
pour tous les portiques en
aluminium - poutre double**

Référence 195015000

Description

- La longueur de la bande tournante dépend de la hauteur du portique en aluminium ainsi que de la longueur du montant.
- avec plaque de serrage intégrée sur les deux extrémités de la bande
 - Ce composant sert à l'extension de poids de la bande tournante.
- avec dispositif de serrage intégré
 - sur les deux faces frontales de la poutre en aluminium (poutre unique)
 - sur le manchon enfichable et sur le régleur horizontal (poutre double)
 - De cette façon, la bande tournante a la force nécessaire, c.à.d. la zone en-dessous du chariot roulant blocable est libre.
- L'utilisateur est hors de la zone de danger pour déplacer le chariot roulant sur la poutre en aluminium/la poutre double en aluminium. Cela augmente énormément le confort de travail pour l'utilisateur.

Treuil manuel

Référence 259150



Description

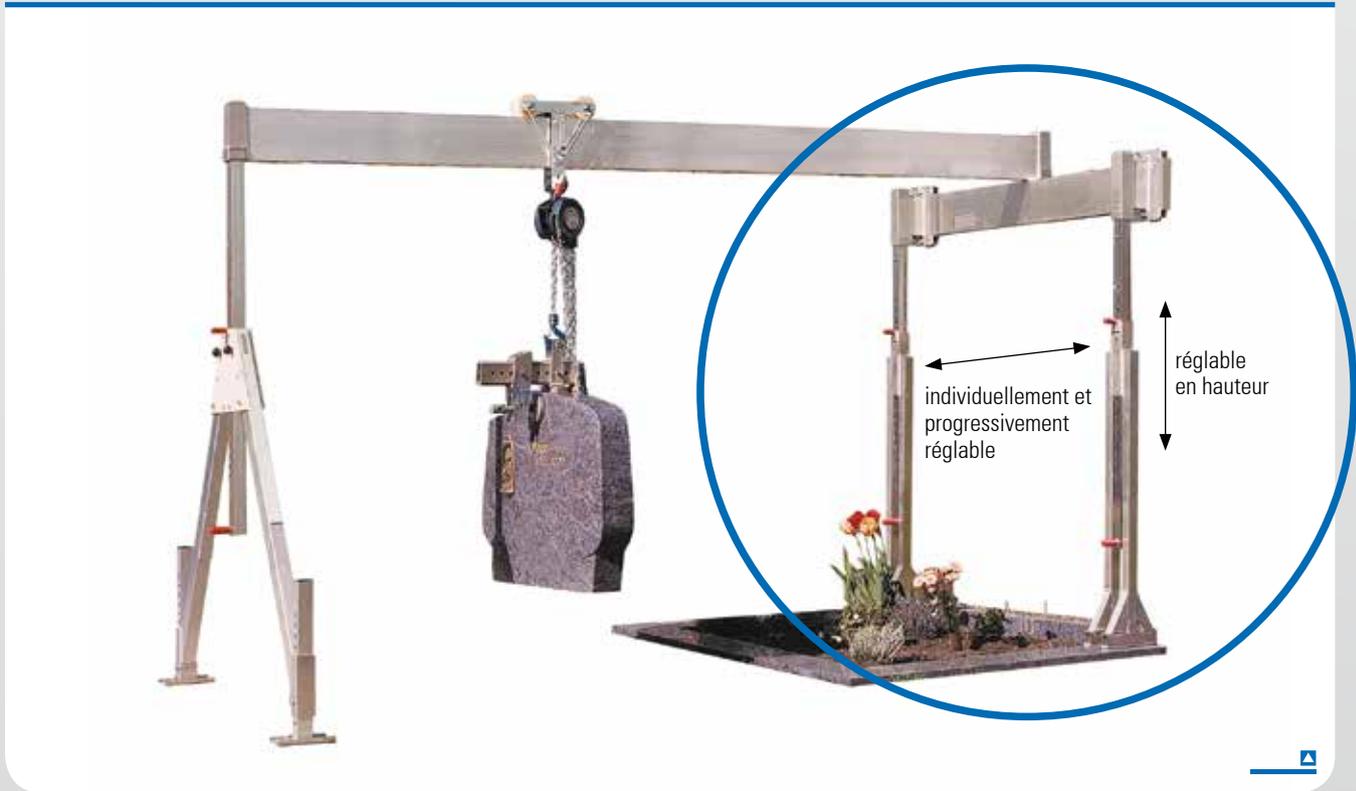
- Pour le réglage en hauteur. (sans charge suspendue)
- 1 set = 2 pcs (un treuil manuel par montant lateral)
- incl. câble en acier bloqué en rotation, diamètre 7 mm
- Le portique en aluminium peut être monté à un niveau bas.
- Il est ensuite réglé au niveau de travail désiré au moyen des treuils manuels.
- Le treuil manuel doit être actionné de deux cotés

Caractéristiques techniques

Hauteur de levage par rotation
du treuil 90 mm
Poids 20 kg



Bras d'extension latérale



Montant lateral en combinaison avec un portique en aluminium ainsi que d'une pince-dalle (pas comprise dans la fourniture).

Caractéristiques techniques

Accessoire pour portiques en aluminium		pliant: petit	pliant: petit	pliant: moyen	pliant: moyen	pliant: haut	pliant: haut
Réf.		1611520	1611530	1621520	1621530	1631520	1631530
Capacité portante	kg	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500	1.000 / 1.500
Traverse	mm	2.000	3.000	2.000	3.000	2.000	3.000
Plage de réglage intérieure	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Poids total	mm	60	67	66	73	86	93
Montant lateral	kg	2 x 20	2 x 20	2 x 23	2 x 23	2 x 33	2 x 33
Poutre en aluminium	kg	20	27	20	27	20	27

Description

- Accessoire pour nos portiques en aluminium.
- Ce produit est utilisé s'il n'est pas possible de placer les montants latéraux standard directement derrière la charge (p.ex. la pierre tombale se trouve sur ou juste devant un mur).

Caractéristiques techniques

Accessoire pour portiques en aluminium		2 t	2 t	3 t	3 t
Réf.		1632020	1632030	1633020	1633030
Capacité portante	kg	2.000	2.000	3.000	3.000
Traverse	mm	2.000	3.000	2.000	3.000
Plage de réglage intérieure	mm	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600	1.000 - 1.600	1.000 - 2.600
Poids total	mm	102	109	128	138
Montant lateral	kg	2 x 41	2 x 41	2 x 51	2 x 51
Poutre en aluminium	kg	20	27	26	36



Caisse d’emballage et de transport



Description

- incl. couvercle relevable incl. charnières.
- avec collier pour accrocher un cadenas
- avec deux poignées pliables en coquille sur le couvercle
- incl. 6 roues de guidage en tôle d’acier Pneumatiques en caoutchouc plein super-élastiques avec frein de roue et de couronne d’orientation intégré
- La caisse d’emballage et de transport peut être déplacée individuellement et sans moyens auxiliaires.
- Le fond de la caisse d’emballage et de transport est renforcé de telle manière que celle-ci peut être levée au moyen

- d’une transpalette à fourche manuelle ou d’un chariot élévateur, p.ex. pour le chargement sur un camion.
- Les composants individuels du portique en aluminium peuvent être stockés complètement et systématiquement, gardés raisonnablement et transportés de manière peu encombrante.
- Les monteurs „sur site“ disposent toujours d’un système de portique en aluminium complet.

La caisse d’emballage et de transport est adaptée au portique en aluminium respectif (incl. accessoires).

Caractéristiques techniques

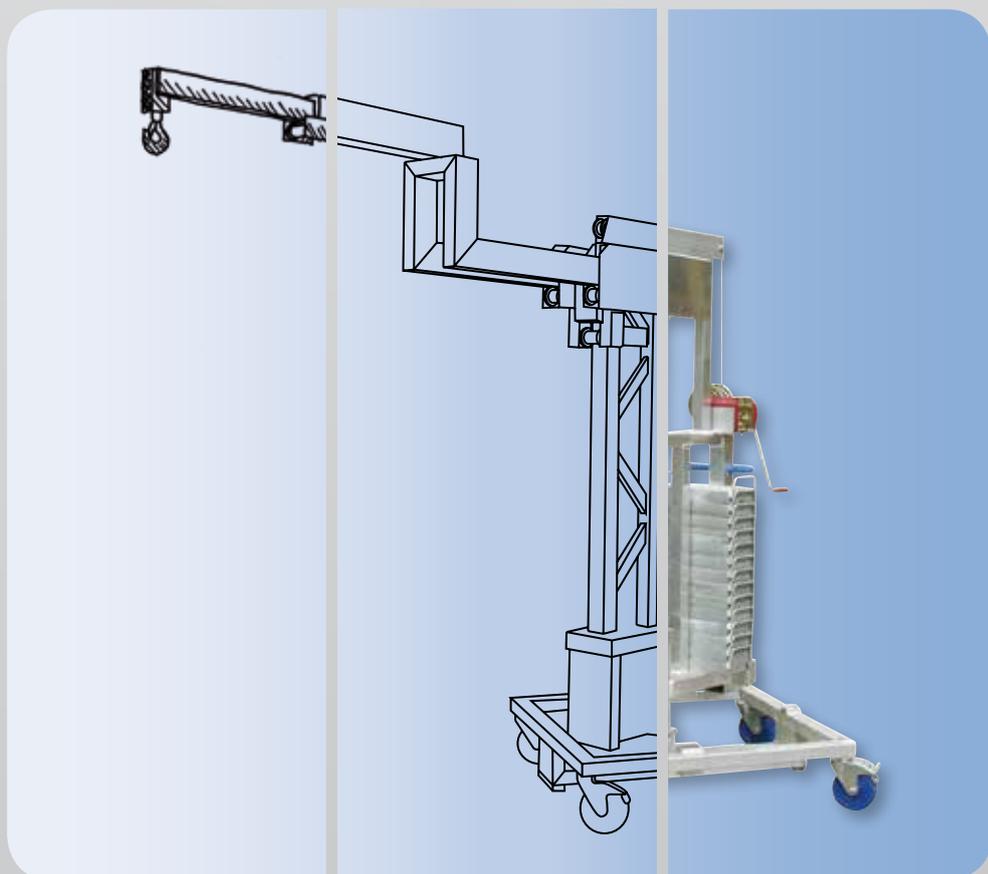
Réf.		9870240068066	9870300068066	9870420068100
Dimensions extérieures:				
Longueur	mm	2.400	3.000	4.200
Largeur	mm	685	685	685
Hauteur	mm	660	660	1.000
Hauteur totale incl. roués	mm	860	860	1.200
Poids	kg	80	95	180







Constructions spéciales





Portique spécial en aluminium



Modèle „petit“

Référence 13191040

Point de suspension au boulon du
chariot roulant 1.260-2.360 mm
Longueur de poutre 4.000 mm

Modèle „moyen“

Référence 13291040

Point de suspension au boulon du
chariot roulant 1.640-2.990 mm
Longueur de poutre 4.000 mm

Modèle „haut“

Référence 13391040

Point de suspension au boulon du
chariot roulant 2.320-4.020 mm
Longueur de poutre 4.000 mm

Description

Portique spécial en aluminium pour l'utilisation lors de travaux d'entretien dans des stations de pompes, p.ex. dans stations de pompage, installations d'épuration, etc.

1. Protection de l'ouvrier par un dispositif de sécurité anti-chute
2. Levage et abaissement de la charge par un palan à chaîne électrique.
3. L'utilisation du chariot roulant permet le déplacement de la charge (p.ex. pompe) sur la traverse

Ce portique spécial en aluminium sert à « protéger » une personne. Il est interdit de l'utiliser pour monter et descendre une personne.

Le produit est facilement démontable et peut être transporté dans un véhicule et monté par deux personnes sans problèmes.

Grâce au système mûrement réfléchi, le portique spécial en aluminium peut aussi être utilisé pour d'autres applications que le dispositif standard d'une capacité portante de 1.000 kg.



Portique spécial en aluminium

Description

- Portique spécial avec quatre pieds qui peuvent être rentrés et sortis les uns indépendamment des autres.
- En raison de la disposition différente des machines à papier et des parcours, l'emplacement était très difficile.
- Cette variante de montant latéral apportait une solution à cette tâche difficile.



Portique spécial en aluminium

Description

- Ce portique spécial en aluminium, modèle « mobile sous charge » a été fabriqué pour le centre technologique d'une université d'élite allemande de premier plan.
- Le réglage en hauteur des supports de montant s'est effectué au moyen de treuils manuels.
- En complément de cela, les quatre pieds qui peuvent être rentrés et sortis indépendamment, sont équipés d'une option de réglage en hauteur.
- Ce produit peut être utilisé de manière optimale dans des laboratoires à faible hauteur de plafond et dans des locaux à haut plafond.
- En plus, le portique spécial en aluminium monté peut être déplacé à travers des ouvertures de portes ou des couloirs étroits.





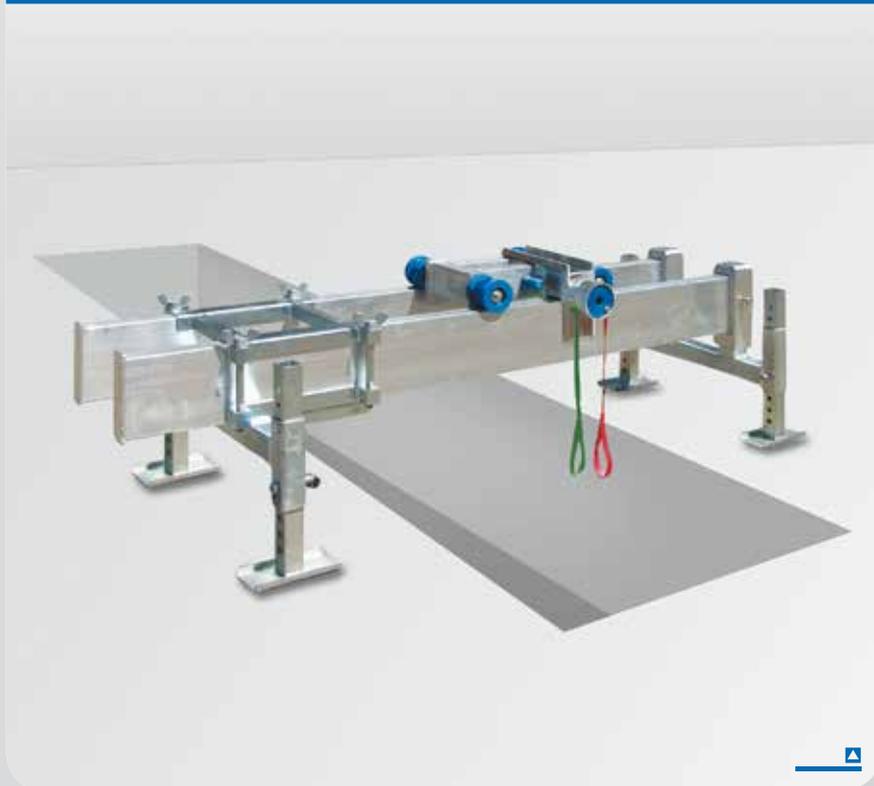
Portique spécial en aluminium



Description

- Portique de fort tonnage
- comportant:
 - Un montant latéral (à droite) avec régleur horizontal monté
 - Un montant latéral (à gauche) en version parallèle
- Un constructeur renommé d'ascenseurs et d'escaliers roulants agissant sur le plan international utilise ce portique pour monter et, pour des travaux d'entretien, démonter des moteurs d'entraînement
- En complément de cela, il est possible de déplacer la charge au moyen du chariot roulant sur les montants ayant une longueur de 6 mètres.

Portique spécial en aluminium



Description

- Pour les travaux de révision à réaliser tous les trois mois sur une installation élévatrice pour le traitement des eaux usées.
- L'espace disponible était très restreint de façon que le réglage en hauteur soit réalisé au moyen de la cote de trame des pieds de réglage.



Portique spécial en aluminium

Description

- Une construction spéciale pour l'utilisation dans des greniers d'une hauteur de 0,95 m.
- Des segments annulaires ont été détournés à la scie par une entreprise de sondage de carotte pour réaliser ensuite la tuyauterie pour la domotique (électrotechnique, technique de climatisation et technique sanitaire).



Portique spécial en aluminium

Description

- Il convient de souligner pour cette fabrication spéciale que le portique en aluminium de dimensions relativement faibles offre une grande plage de réglage grâce à la construction raffinée et intelligente.
- La moufle est disposée complètement entre les deux montants en aluminium.
- Le chariot roulant monté en haut assure la course maximale qui s'étend jusqu'au bord inférieur du montant en aluminium.





Portique spécial en aluminium



Description

- Une grue spéciale prévue au transport de systèmes de traitement de données d'une hauteur totale de 4,8 m.
- Cette hauteur était nécessaire parce que le système était monté à une hauteur de 3 m dans une niche.
- On reconnaît nettement la bande tournante qui permet à l'utilisateur de déplacer la charge d'en dehors de la zone dangereuse.

Portique spécial en aluminium



Description

- Système de tombe à moufle extrêmement surélevée et chariot de transport en aluminium pour des pierres de chambre funéraire.
- Domaine d'application: cimetières.



En illustration:

- Chariot de transport permettant de déposer et de transporter tous les composants du système de tombe à moufle (1).
- Chariot roulant spécial avec poulie de renvoi permettant de réduire de la moitié la capacité portante (2).



Portique spécial en aluminium

Description

- Grue à bateau avec traverse de charge en aluminium et bâti mobile intégré.
- Le système de portique non chargé peut être déplacé et exactement positionné.
- Le treuil manuel sert à faire monter et descendre le bateau.
- Le bateau peut être déplacé sous charge sur le montant principal.



Portique spécial en aluminium

Description

- Grue à bateau double
- Des travaux sur des bateaux à voiles sont réalisés dans un chantier de constructions navales au Lac de Constance.





Portique spécial en aluminium



Description

- Les roues a grande charge permettent le déplacement sous charge.
- Le chariot roulant monté en haut assure la course maximale qui s'étend jusqu'au bord inférieur du montant en aluminium.

Portique spécial en aluminium



Description

- Portique en aluminium, mobile sous charge, avec montant double, pour des encombrements extrêmement restreints.
- Dans une centrale nucléaire, des blocs de béton très lourds doivent être détournés à la scie et éliminés selon la législation en vigueur.



Portique spécial en aluminium

Description

- Portique en aluminium en combinaison avec un bras d'extension latérale.
- Capacité portante 3.000 kg
- Ce bras d'extension latérale équipé de deux pieds réglables en hauteur et de la traverse peut être positionné au-dessus d'une machine, ainsi évitant des bords perturbateurs inutiles.
- Vous trouverez des bras d'extension latéraux supplémentaires dans la page 85.



Portique spécial en aluminium

Description

- Portique en aluminium en combinaison avec un treuil à câble pneumatique.
- Le portique est utilisé pour protéger en même temps deux plongeurs pendant des travaux sous-marins, p.ex. dans des bassins de décantation.
- Des treuils à câble pneumatique sont de plus en plus utilisés dans des locaux protégés contre les explosions.





Portique spécial en aluminium



Description

- Le réglage de la course ou la possibilité de levage (même sous charge) a été réalisé en intégrant respectivement une moufle sur les montants latéraux.
- En plus, le portique spécial en aluminium possède une très grande plage de réglage par rapport à sa construction compacte.

Portique spécial en aluminium



Description

- Combinaison comportant
- le pied (1)
 - le bras d'extension latéral (2)
 - le bras en porte-à-faux (3)

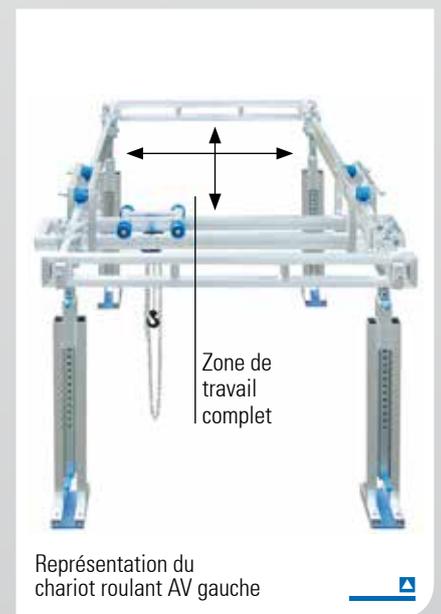
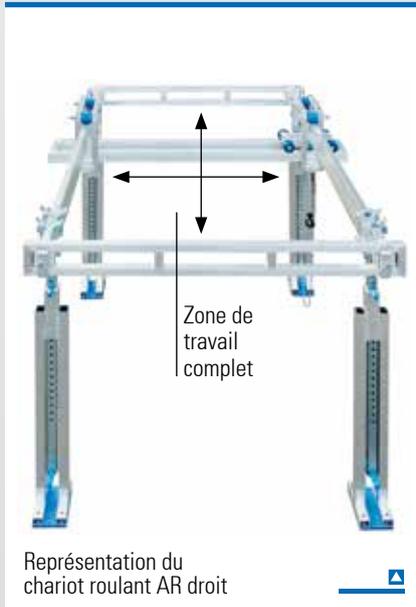
permettant de

- lever la charge
- descendre la charge
- déplacer la charge sur la longueur totale du bras en porte-à-faux par l'intermédiaire d'un entraînement de chaîne.

- En plus,
- le système est individuellement réglable en hauteur.
 - le bras d'extension latéral est déplaçable en continu sur la longueur du bras en porte-à-faux.



Portique spécial en aluminium



Description

- Système de portique très mobile, flexible et autonome.
- Le chariot roulant permet le déplacement à n'importe quelle position de la zone de travail.
- Réglable en hauteur.
- Réglable en longueur et en largeur.
- Il s'agit d'une construction très complexe.
- Malgré la multiplicité de possibilités, les composants sont faciles à monter et à démonter.



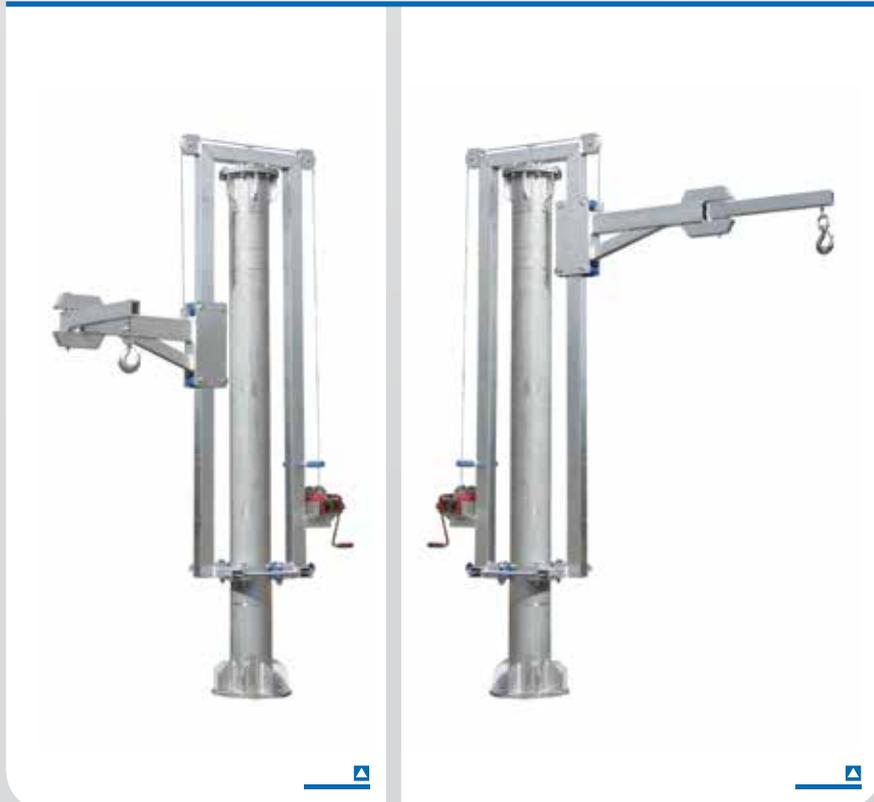
Portique pivotant en aluminium



Description

- La course totale de la moufle est une caractéristique décisive de ce portique pivotant en aluminium mobile.
- L'entretoise oblique est disposée en-dessus du bras d'extension.

Portique pivotant en aluminium



Description

- Portique pivotant en aluminium/acier réglable en hauteur équipé d'un bras d'extension articulé et d'un treuil intégré.
- La plage de pivotement du bras d'extension est de 360°, la plage de pivotement du bras articulé d'env. 180°.



Multilift spécial en aluminium

Description

- Ce multilift spécial en aluminium est déplaçable sous charge.
- La colonne peut être pivotée de 360°.
- La charge est soulevée et abaissée au moyen d'un chariot roulant déplaçable et blocable ainsi que l'engin de levage approprié.
- Les contre-poids se déplacent synchroniquement, ainsi assurant à tout moment la stabilité nécessaire.
- Construction compacte de faible longueur.



Multilift spécial en aluminium

Description

- Ce multilift spécial en aluminium a été développé, construit et réalisé pour un constructeur renommé de machines-outils.
- L'espace qui était disponible pour l'installation était minime.
- Le produit couvre une zone de travail très grande.
- Dimensions de base réduites.
- Bras d'extension télescopique.
- Réglage en hauteur avec treuil intégré.
- Le mât en treillis est orientable de 360°.
- Tous les mouvements peuvent également être réalisés sous charge.





Portique spécial en aluminium



Description

- Un moulage en plâtre de „Michelangelo“ a été présenté au grand public dans le Musée des Beaux Arts à Leipzig.
- Le portique en aluminium utilisé à cet effet est équipé de supports de montant rallongeables.
- Il est ainsi possible de rallonger le portique en aluminium d'une hauteur réduite à une hauteur totale de plus de 8 mètres.

Portique spécial en aluminium

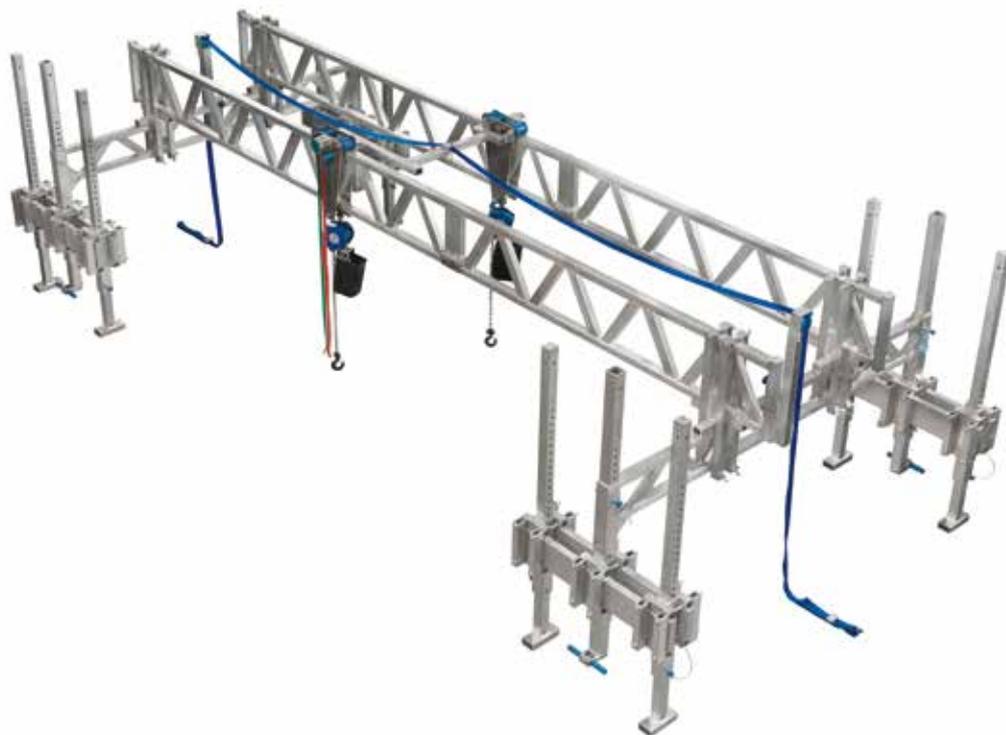


Description

- Un centre de recherche géologique a besoin d'une solution pour réaliser des forages en profondeur, p.ex. pour la recherche et l'utilisation de formes d'énergie alternatives telles que l'énergie géothermique.
- Le portique spécial en aluminium est déplaçable sous une charge de 3.000 kg.
- Le réglage en hauteur peut se réaliser progressivement et sous charge. Deux moufles sont utilisées à ce propos.

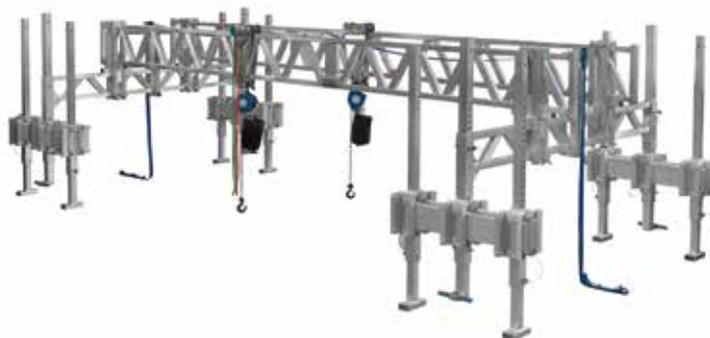


Portique spécial en aluminium



Description

- Portique mobile qui est prévu au démontage de robots dans une chaîne de fabrication d'un constructeur allemand d'automobiles.
- La hauteur du plafond de l'atelier était relativement faible et les robots étaient étroitement reliés.
- Une solution individuelle et personnalisée d'un portique spécial en aluminium fabriquée par notre société a rempli cette tâche extrêmement exigeante.
- Pour cette raison, le système de portique spécial en aluminium est équipé de toutes les possibilités de réglage. Toutes les variantes possibles telles que réglage en hauteur, en largeur, en longueur et déplacement transversal ont été prises en considération.
- Grâce à la structure en treillis, il est alors possible de déplacer même les robots les plus grands existants d'un poids propre de plus de 3.000 kg sur toute la longueur de 9.000 mm des poutres en aluminium sectionnable ou enfichables.





Portique spécial en aluminium



Description

- Un poids léger pour de charges lourdes
- Des tâches particulières demandent des solutions spéciales.
- Nous sommes connus pour avoir toujours le moyen approprié sous la main – ou pour le développer.
- Un exemple est la commande de la plus grande centrale au lignite du monde dans la Ruhr.

- La tâche :
L'utilisation d'un portique sur le toit était nécessaire pour réaliser des travaux de révision et de modernisation. Mais pour une grue pivotante sur pylône, la place n'était pas suffisante.

- Nous, l'équipe de SCHILLING ont trouvé une solution :
Un portique spécial fait de profilés en aluminium de haute qualité et bien adapté aux besoins du client. Son poids propre est relativement faible et la charge sur la statique du bâtiment est donc minime. En raison de sa construction, le portique en aluminium peut supporter une grande charge et est extrêmement stable. Cela a déjà été prouvé par des tests sur le site à Friedrichshafen. Le portique spécial en aluminium avec le palan à chaîne lève sans problèmes une voiture de haute gamme à une hauteur extrême et déplace électriquement la charge latéralement sur le chariot roulant. Les commandes pour le levage, la descente et les mouvements latéraux sont données confortablement par l'intermédiaire d'une télécommande par radio.
- La construction spéciale est maintenant installée de manière fixe sur le toit de la centrale au lignite pour une durée prolongée. Ensuite, le portique en aluminium sera utilisé comme moyen flexible pour d'autres projets et applications dans la mine.
- Comme l'exploitant de la centrale, de nombreux clients comptent sur notre créativité et expérience.

Pour d'autres images, se référer à la page 105.



Portique spécial en aluminium





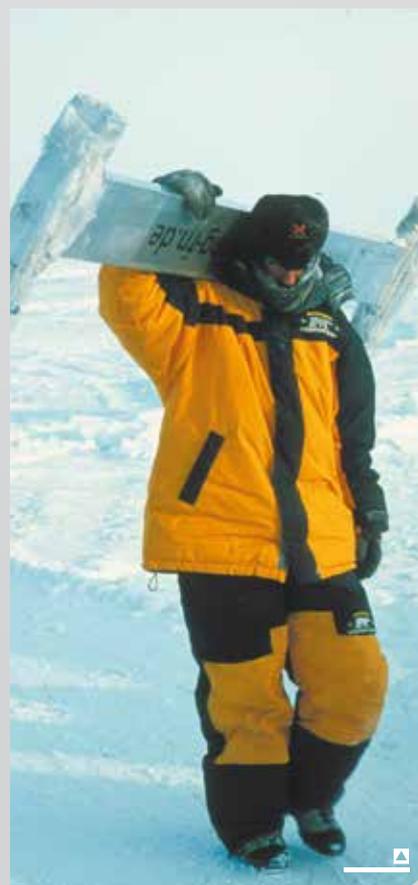
Du pôle Nord au désert africain ...

Notre savoir-faire aide à réaliser des projets ambitieux. Deux portiques en aluminium développés et réalisés par Schilling sont allés sur une expédition en Afrique et au pôle nord.

Comme cela se passe souvent dans la vie, l'accident nous a inspirés. Un commerçant français pour tailleurs de pierres a établi le contact décisif. Le professeur Laurent Reynès qui a une

chaire pour la sculpture à l'Ecole d'Architecture Strasbourg cherchait une grue d'une hauteur de 5,50 m pour assembler au pôle Nord des blocs de glace dans une sculpture très lourde, un arc de portail strictement géométrique. Toutes les solutions qu'il connaissait jusqu'alors n'étaient pas appropriées au transport ou au maniement. Ayant la réputation d'une entreprise créative dans la branche, nous lui avons offert une

alternative: un portique en construction légère, fait de profilés spéciaux en aluminium, pliant et donc peu encombrant dans l'avion et facile à remonter sur site. Le produit a convaincu le professeur du premier coup. Le montant métallique qui a rempli sa fonction avec brio, est installé aujourd'hui dans un centre de recherche en Sibérie et est utilisé pour des sondages dans la glace éternelle.

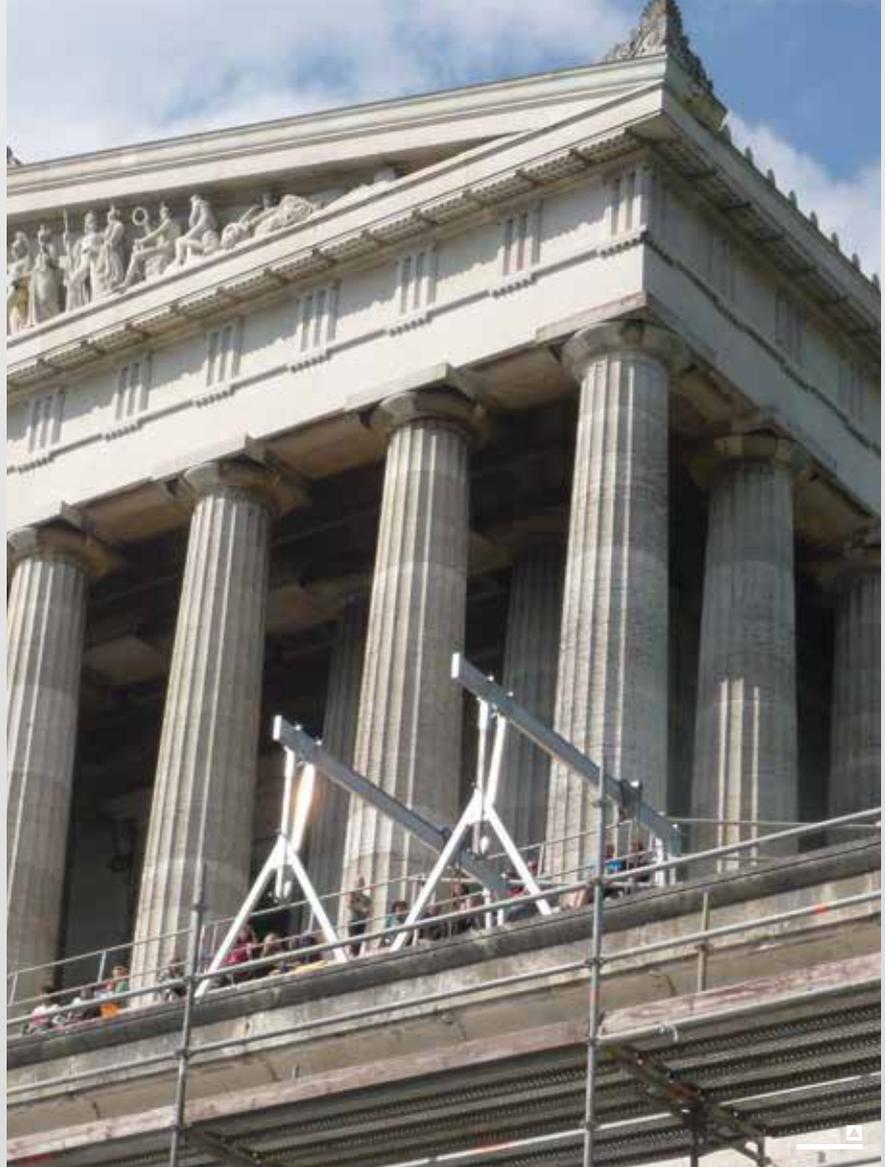




Du pôle Nord au désert africain ...

Non seulement le froid extrême mais aussi la chaleur ne peuvent pas faire du mal à nos portiques – l'utilisation en Afrique en a fait preuve. Dans ce cas, le contact a été établi par un commerçant pour tailleurs de pierres à Karlsruhe. L'entreprise „Restaurierung am Oberbaum“ a été chargée par le Musée Egyptien à Berlin de réaliser un projet archéologique sur une ancienne route des caravanes au Soudan. Dans ce cas aussi, il s'est montré qu'un portique est particulièrement bien approprié à cet effet. Il était possible de reconstruire les colonnes de temples à l'aide de ce portique. Nous avons fourni la solution adéquate: un portique à hauteur réglable entre 3,50 et 8 mètres, à poids très bas. Dans ce cas, la capacité portante était de 3 tonnes. Les pièces détachées démontables et faciles à revisser ont été envoyées par fret maritime au Soudan.









Règlements concernant la responsabilité

Au cours du perfectionnement technique et en satisfaisant aux exigences de nos clients, il est possible que les figures, listes, performances indiquées, caractéristiques, dimensions et poids de nos produits changent sans obligation ou avis préalable.

Nous ne sommes pas obligés de modifier ultérieurement les produits déjà livrés. En outre nous nous réservons le droit d'enlever des articles de notre gamme de produits livrables. Des instructions de travail et des conseils concernant le maniement et la sécurité sont sans engagement et ne remplacent en aucun cas les dispositions légales ou autres régulations (p.ex. caisse professionnelle d'assurance-accidents) en vigueur dans les pays respectifs.

Toute forme de reproduction (par réimpression, photocopie, microfilm ou toute autre procédure) ou traduction en écriture lisible par machine ou mémorisation et traitement ultérieur dans des systèmes électroniques de l'ensemble ou d'une partie de ce catalogue est interdite sans l'autorisation des Ets. SCHILLING Gerätebau e.K.

Nous n'assumons aucune responsabilité des fautes et erreurs d'impression.



Conditions de vente, de livraison et de paiement de SCHILLING Gerätebau e.K.

1. Domaine d'application

Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent à toute commande. Des conditions opposées et différentes de l'acheteur ne s'appliquent qu'après notre confirmation expresse par écrit. Nous n'acceptons pas de clauses de défense de l'acheteur.

2. Offre et commande

Les commandes, les modifications et les compléments ainsi que des conventions annexe doivent être soumis par écrit pour qu'ils soient valables. Des commandes passées oralement, par téléphone ou sous toute autre forme (forme de texte) sont considérées comme acceptées par notre confirmation de commande écrite.

3. Prix / conditions de paiement

Les prix selon la liste des prix valable au moment de la passation de la commande s'appliquent. Ils sont sans engagement et en EUROS départ usine, sans emballage, fret, port, assurance et autres frais plus T.V.A. légale.

Pour les versions spéciales, les prix selon la confirmation de commande ou une calculation séparée s'appliquent, du reste comme spécifié ci-dessus.

Sauf accord écrit en sens contraire, nos factures sont payables comme suit:

Dans les 10 jours suivant la date de la facture moins 2% d'escompte

Dans les 20 jours suivant la date de la facture, net.

Les frais relatifs aux opérations de paiement sont à la charge de l'acheteur, en cas de retard de paiement nous facturons des intérêts s'élevant à un taux de cinq (5) pour-cent au-dessus du taux d'escompte de la banque fédérale allemande.

4. Livraison

Le délai de livraison convenu commence à la date de la confirmation de commande, pour des versions spéciales seulement après clarification de tous les détails relatifs à l'exécution de la commande. Des délais fixes ne sont valables qu'après l'accord expresse écrit.

Dans le cas d'un retard de livraison, l'acheteur est obligé d'accorder un délai supplémentaire adéquat qui doit être d'au moins deux semaines, et communiquer un même temps un avertissement de refus. Après l'écoulement de ce délai supplémentaire, l'acheteur est autorisé à annuler le contrat.

Force majeure, perturbations de fonctionnement ou du trafic, grèves, manque de matière ou non-provisionnement nous autorisent à prolonger les délais de livraison en conséquence, sauf nous sommes responsables du non-provisionnement et du retard. On peut seulement faire valoir ses droits à l'indemnité en raison de la livraison retardée ou la non-livraison si une intention nous est imputable et une telle peut être prouvée.

5. Emballage, expédition, transfert du risque

Sauf accord différent, l'emballage, le mode d'expédition et le chemin d'expédition sont déterminés par nous. De petites pièces et des pièces de rechange sont expédiées par un service de livraison de paquets, les autres produits par entreprise de transport. Les frais d'expédition, le fret et l'assurance sont à la charge de l'acheteur.

Le transfert du risque à l'acheteur a lieu dès la remise au service de livraison de paquets, à l'entreprise de transport ou au transporteur. L'emballage est en toute équité à notre charge, sauf l'acheteur a commandé un emballage spécial (caisse maritime, etc.).

La livraison s'effectue uniquement à l'adresse de livraison indiquée sur la confirmation de commande. Des dommages au cours du transport doivent être signalés immédiatement au transporteur et réglés par l'acheteur. Ils n'ont aucune influence sur l'échéance du paiement.

6. Garantie, modifications techniques

Nous assumons la garantie de 1 an sur tous les produits fabriqués et / ou vendus par nous, calculé à partir de la date de livraison.

Les droits à la garantie se limitent d'abord au droit de réparation des vices selon notre choix (élimination du vice ou livraison d'un produit sans

vice). Si la réparation des vices est considérée échouée, l'acheteur a le droit soit de résilier le contrat soit de demander une réduction du prix de vente. Nous n'assumons aucune garantie sur des défauts dus au montage ou mise en service incorrects, au faux maniement – notamment surcharge ou manque de stabilité – et à l'utilisation de pièces de rechange ou de montage d'origine étrangère. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des défauts visuels.

Des défauts apparents doivent être communiqués par écrit par l'acheteur dans les deux semaines suivant la livraison. Si l'acheteur dépasse fautivement ce délai, nous sommes expressément libérés de toute responsabilité.

Les pièces utilisées dans nos produits qui sont soumises à l'usure normale en raison de leur utilisation (p.ex. revêtements en caoutchouc des griffes de serrage) ne sont pas couvertes par la garantie.

Nous nous réservons expressément le droit de modifier et de perfectionner techniquement la construction et la réalisation de nos produits.

7. Droits à l'indemnité

Des droits à l'indemnité envers nous, indépendamment de la raison juridique, portant sur d'autres dommages sont exclus sauf ceux-ci se basent sur un manquement grossièrement négligeant à nos obligations ou un manquement intentionnel ou grossièrement négligeant d'un représentant légal ou d'un auxiliaire d'exécution à nos obligations.

Cela ne s'applique pas à la responsabilité des dommages provenant de la blessure de la vie, du corps ou de la santé en raison d'un manquement grossièrement négligeant à nos obligations ou un manquement intentionnel ou grossièrement négligeant d'un représentant légal ou d'un auxiliaire d'exécution à nos obligations.

8. Réserve de propriété

Jusqu'au paiement complet de toutes les créances résultant du contrat, nous nous réservons le droit de propriété sur les marchandises fournies par nous.

Nous sommes autorisés à reprendre possession de nos marchandises en cas de retard de paiement sans déclarer la résolution du contrat. L'acheteur a le droit de revendre les marchandises livrées dans le cours normal des affaires. Il cède d'ores et déjà à nous toutes les créances qui s'ensuivent pour lui de la revente envers de ses acheteurs ou de tiers jusqu'au montant de nos créances ouvertes. Cette cession est déjà acceptée.

Nous sommes autorisés à démontrer cette cession et à demander que le paiement soit effectué directement à nous, sauf l'acheteur remplit ses obligations de paiement envers nous et des mesures de contrainte par voie de justice ne sont pas prises contre lui, une demande d'ouverture de la procédure d'insolvabilité n'est pas faite et une cessation des paiements n'existe pas.

Si une sûreté excessive de nos droits de plus de 20% existe en raison de la réserve de propriété, nous sommes obligés, sur demande de l'acheteur, à libérer les sûretés selon notre choix à concurrence de la valeur en excès.

9. Lieu d'exécution, lieu de juridiction, choix présumé

Pour toutes les obligations résultant du contrat à condition que l'acheteur soit commerçant de plein droit, le lieu de juridiction est le tribunal de première instance Tettngang compétent pour Friedrichshafen ou le tribunal de grande instance Ravensburg comme lieu de juridiction général. Il n'est pas dérogé à notre droit d'introduire une action contre l'acheteur au tribunal compétent.

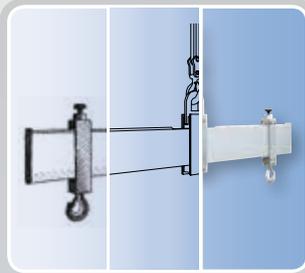
Ce contrat est régi par le droit de la République Fédérale d'Allemagne avec exclusion de la Convention des Nations Unies en date du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises (droit de vente des Nations Unies).

Friedrichshafen, juillet 2013

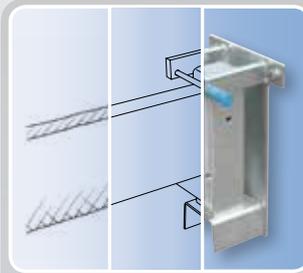
© SCHILLING Gerätebau e.K., Friedrichshafen



Portiques en aluminium



Produits divers



Accessoires



Constructions spéciales





▲ Made
▲ in
▲ Germany

SCHILLING ▲

SCHILLING Gerätebau e.K.
Ernst-Zimmermann-Str. 9-11
88045 Friedrichshafen
Allemagne

Tél.: +49 7541 60404-0
Fax: +49 7541 60404-20
E-Mail: mail@schilling-fn.de
www.schilling-fn.de

