



Gamme de produits 2019



Gamme de produits
Janvier 2019 1^{ère} édition
Reproduction interdite,
même partielle

Sommaire

Accessoires de coffrage	Page.....	5-6
Accessoires pour clôture de chantier.....	Page.....	47-49
Accessoires pour échafaudages	Page.....	64-66
Barrières de sécurité.....	Page.....	20-21
Brouettes + accessoires	Page.....	31-33
Chevalets	Page.....	30
Clôture de chantier	Page.....	45-46
Clôture de chantier en bois	Page.....	52
Clôtures de grilles de sécurité	Page.....	38
Coffrage d'escalier.....	Page.....	6
Colliers de serrage.....	Page.....	44
Containers	Page.....	26-27
Containers à parois pleines et caisses	Page.....	26
Diabes et chariot transporteurs	Page.....	34
Echafaudage de cheminée en aluminium	Page.....	55
Échafaudages mobiles en aluminium.....	Page.....	56-61
Échafaudages roulants en aluminium.....	Page.....	62-63
Éléments d'implantation pour clôtures de chantier.....	Page.....	50
Élévateur à bras en porte-à-faux	Page.....	11
Escabeaux	Page.....	16-17
Étais de construction selon EN 1065	Page.....	3-4
Étais double effet et étrépillons	Page.....	5
Gabarits de banquetage	Page.....	18
Goulotte à gravats + accessoires	Page.....	35
Mât d'éclairage	Page.....	13
Matériel pour construction de toiture	Page.....	53-54
Matériels	Page.....	11-16
Matériels de barrage.....	Page.....	36-43
Matériels de coffrage	Page.....	7-10
Palettes d'échafaudage	Page.....	25
Palettes spéciales	Page.....	23-25
Palettes superposables	Page.....	22
Passerelles de tranchée.....	Page.....	43
Passerelle en aluminium	Page.....	30
Piquets pour gabarits	Page.....	44
Pont à câble	Page.....	12
Support superposable	Page.....	26
Systèmes d'échafaudage	Page.....	67
Tente pour clôture de chantier	Page.....	51
Tiges tubulaires	Page.....	44
Tréteaux à manivelle	Page.....	29
Tréteaux d'échafaudage et accessoires	Page.....	27-30

Étais de construction selon EN 1065



Étais de construction müba

selon la norme européenne EN 1065, laqué avec filet intérieur et manchon d'étais galvanisé, étais de construction à filet protégé

A 30 1,87-3,00 mRéf. 30630



B 30
B 35
B 40

Étais de construction müba

selon la norme européenne EN 1065, laqué avec filet intérieur et manchon d'étais galvanisé, étais de construction à filet protégé

B 30 1,76-3,00 mRéf. 30408

B 35 2,04-3,50 mRéf. 30418

B 40 2,35-4,00 mRéf. 30428

Étais de construction müba

selon la norme européenne EN 1065, laqué avec filet intérieur et manchon d'étais galvanisé, étais de construction à filet protégé

B/D 25 1,52-2,50 mRéf. 30640

B/D 30 1,77-3,00 mRéf. 30650



LAQUAGE

Les étais de construction müba sont soumis à un laquage au four.

SÉCURITÉ-MAIN

Les étais de construction müba présentent un espace dégagé de 10 cm lorsque l'étais est rétracté.

BROCHE IMPERDABLE

Le réglage grossier par intervalles de 10 cm s'obtient grâce à une broche en G galvanisée, imperdable, d'une épaisseur de 13 mm.

MANCHON

Le réglage de précision est réalisé à l'aide d'un manchon robuste galvanisé.

ANTI-DÉBOÎTEMENT

Les étais de construction müba sont protégés contre les déboîtements du tube intérieur par une sécurité.

ÉCHELLE DE MESURE EN CM

Une échelle de mesure en cm vous indique la taille de la plage de réglage à l'intérieur du manchon.

B/D 25, B/D 30

Étais de construction müba

selon la norme européenne EN 1065, galvanisé avec filet extérieur, étais de construction à filet visible

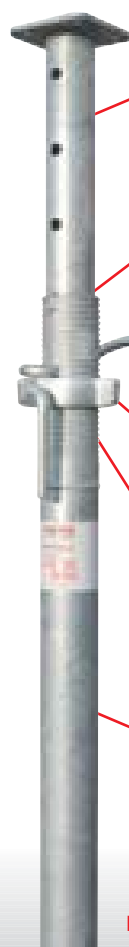
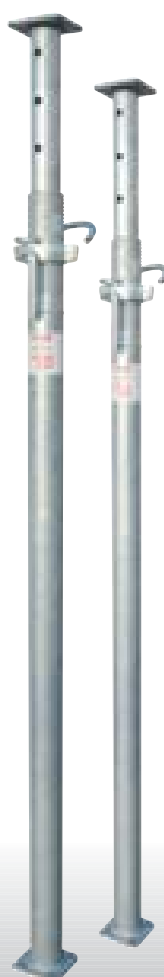
B/D 25 1,46-2,50 mRéf. 30828

B/D 30 1,82-3,00 mRéf. 30829

B/D 35 1,98-3,50 mRéf. 30839

B/D 40 2,25-4,00 mRéf. 30849

B/D 55 3,03-5,50 mRéf. 30859



SÉCURITÉ-MAIN

Les étais de construction müba présentent un espace dégagé de 10 cm lorsque l'étais est rétracté.

ÉLÉMENT FILETÉ

Ce filet en trapèze galvanisé résistant facilite le réglage de l'étais.

BROCHE IMPERDABLE

Le réglage grossier par intervalles de 10 cm s'obtient grâce à une broche en G galvanisée, imperdable, d'une épaisseur de 13 mm.

RÉGLAGE DE PRÉCISION

Le réglage de précision est réalisé à l'aide d'un manchon robuste, muni d'une poignée et d'une came d'arrêt.

ANTI-DÉBOÎTEMENT

Les étais de construction müba sont protégés contre les déboîtements du tube intérieur par une sécurité.

GALVANISATION

Les étais de construction müba à filet visible sont galvanisés à chaud à

B/D 25, B/D 30, B/D 35, B/D 40, B/D 55

Les forces portantes varient en fonction de la longueur d'extension (voir tableau page suivante).

Observer les règles de prévention des accidents !

Demandez la notice de montage et d'utilisation !

Étais de construction selon la norme européenne EN 1065

Les étais Euro sont construits en conformité avec la norme européenne EN-1065.
Consulter les tableaux pour connaître les charges des différents étais de construction.

Tous les étais de construction sont livrés avec label de contrôle et contrat de surveillance !

Étai Euro de classe **A**
avec filet protégé

Caractéristiques techniques

Désignation ...: **A 30**
Dimensions ...: 1,87-3,00 m
Poids: 13,0 kg

Longueur d'extension in m	A 30 (kN)
3,0 m	10,0
2,9 m	10,7
2,8 m	11,5
2,7 m	12,3
2,6 m	13,3
2,5 m	14,4
2,4 m	15,6
2,3 m	17,0
2,2 m	18,6
2,1 m	20,4
2,0 m	22,5
1,9 m	24,9



Charge admissible B/D 25 - B/D 55

$$R_B = \frac{68,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{51,0}{1,7} \text{ (kN)}; R_D = \frac{34,0}{1,7} \text{ (kN)}$$

Charge admissible A 30

$$R_A = \frac{51,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{44,0}{1,7} \text{ (kN)}$$

Étai Euro de classe **B/D**

Caractéristiques techniques

Longueur d'extension in m	B/D 25 (kN)	B/D 30 (kN)	B/D 35 (kN)	B/D 40 (kN)	B/D 55 (kN)
5,5 m					20,0
5,4 m					20,0
5,3 m					20,0
5,2 m					20,0
5,1 m					20,0
5,0 m					20,0
4,9 m					20,0
4,8 m					20,0
4,7 m					20,0
4,6 m					20,0
4,5 m					20,0
4,4 m					20,0
4,3 m					20,0
4,2 m					20,0
4,1 m					20,0
4,0 m				20,0	20,0
3,9 m				20,0	20,0
3,8 m				20,0	20,0
3,7 m				20,0	20,0
3,6 m				20,0	20,0
3,5 m			20,0	20,0	20,0
3,4 m			20,0	20,0	20,0
3,3 m			20,0	20,0	20,2
3,2 m			20,0	20,0	21,5
3,1 m			20,0	20,0	22,9
3,0 m		20,0	20,0	20,0	24,4
2,9 m		20,0	20,0	20,0	
2,8 m		20,0	20,0	20,4	
2,7 m		20,0	20,0	21,9	
2,6 m		20,0	20,7	23,7	
2,5 m	20,0	20,0	22,4	25,6	
2,4 m	20,0	20,8	24,3	27,8	
2,3 m	20,0	22,7	26,5	30,0	
2,2 m	20,7	24,8	28,9	30,0	
2,1 m	22,7	27,2	30,0		
2,0 m	25,0	30,0	30,0		
1,9 m	27,7	30,0			
1,8 m	30,0	30,0			
1,7 m	30,0	30,0			
1,6 m	30,0				
1,5 m	30,0				

Étai Euro de classe **B**
avec filet protégé

Caractéristiques techniques

Longueur d'extension in m	B 30 (kN)	B 35 (kN)	B 40 (kN)
4,0 m			10,0
3,9 m			10,5
3,8 m			11,1
3,7 m			11,7
3,6 m			12,3
3,5 m		11,4	13,1
3,4 m		12,1	13,8
3,3 m		12,9	14,7
3,2 m		13,7	15,6
3,1 m		14,6	16,6
3,0 m	13,3	15,6	17,8
2,9 m	14,3	16,6	19,0
2,8 m	15,3	17,9	20,4
2,7 m	16,5	19,2	21,9
2,6 m	17,8	20,7	23,7
2,5 m	19,2	22,4	25,6
2,4 m	20,8	24,3	27,8
2,3 m	22,7	26,5	30,0
2,2 m	24,8	28,9	30,0
2,1 m	27,2	30,0	
2,0 m	30,0	30,0	
1,9 m	30,0		
1,8 m	30,0		
1,7 m	30,0		

Charge admissible B 30 - B 40

$$R_B = \frac{68,0}{1,7} * \frac{l_{max}}{l^2} \leq \frac{51,0}{1,7} \text{ (kN)}$$



Étais double effet et étrésillons



müba Étrésillons

Tailles disponibles :

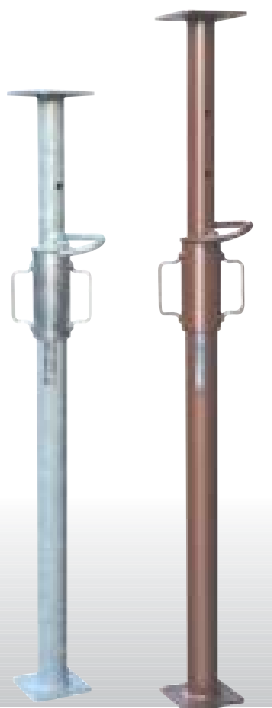
Longueur 0,95 à 1,50 m
Réf. 19860 laqué

Longueur 0,95 à 1,50 m
Réf. 19869 galvanisé

Longueur 1,25 à 2,00 m
Réf. 19870 laqué

Longueur 1,25 à 2,00 m
Réf. 19879 galvanisé

Force portante : 15 kN

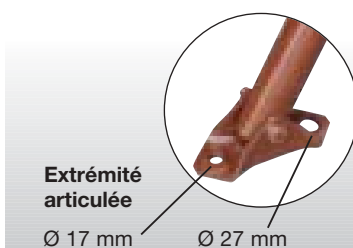


Étais double effet müba

Devenus nécessaires suite aux évolutions constructives dans le béton préfabriqué. Utilisation universelle comme étau compensant les forces de pression et de traction sur les coffrages de parois. Fonctionnel et sûr grâce à un filetage protégé. Réglage grossier avec une broche en G, réglage de précision avec un élément fileté.

Tailles disponibles :

Plage de réglage	laqué	galvanisé
1,80 à 3,00 m	Réf. 20550	Réf. 20559
2,10 à 3,65 m	Réf. 20560	Réf. 20569
2,50 à 4,30 m	Réf. 20570	Réf. 20579
4,20 à 6,20 m		Réf. 20589



Extrémité articulée

Ø 17 mm

Ø 27 mm



Tableau des charges, voir brochures séparées

Accessoires de coffrage



Tête d'étais de coffrage müba

pour la réception de poutrelles de coffrage en bois d'une hauteur de 20 cm.

Tête d'étau à cornières d'angle, galvanisée

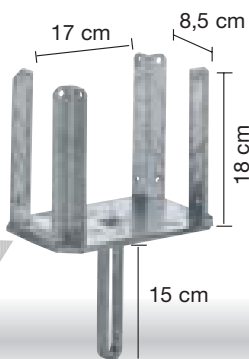
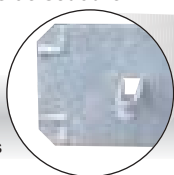
Les cornières d'angle traversent la plaque de la tête pour lui procurer une stabilité particulièrement élevée.

Avantage : **aucun risque de rupture des cornières aux points de soudure.**

Poids: 2,8 kg

Réf. 19469

Vue du dessous des points de soudure.



Trépied müba galvanisé

Réf. 19499

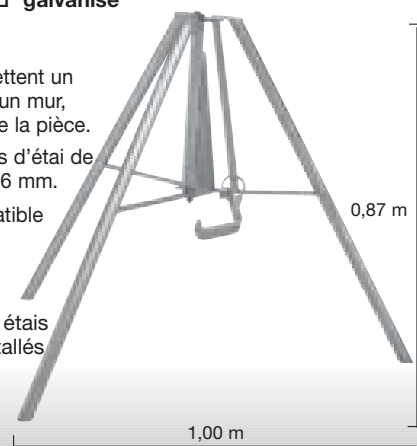
Les pieds orientables permettent un placement des étais contre un mur, dans un coin ou au milieu de la pièce.

Adaptable à toutes les tailles d'étau de diamètre de tube de 48 à -76 mm.

Ce trépied n'est pas compatible avec l'étau B/D 55.

Grâce au trépied müba les étais de construction seront installés rapidement et simplement.

Poids: 7,9 kg



Trépied müba

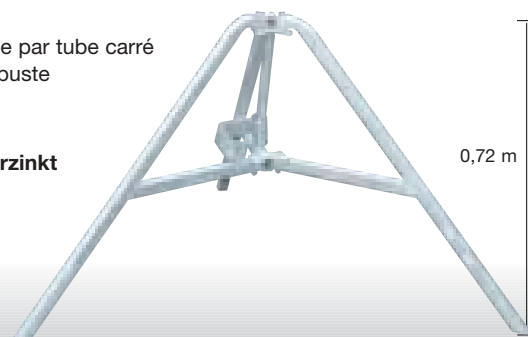
du tube carré

NOUVEAUTÉ
au catalogue

- ✗ bon empilable par tube carré
- ✗ Exécution robuste

Réf. 19480, verzinkt

Poids: 8,2 kg



Palette pour trépieds

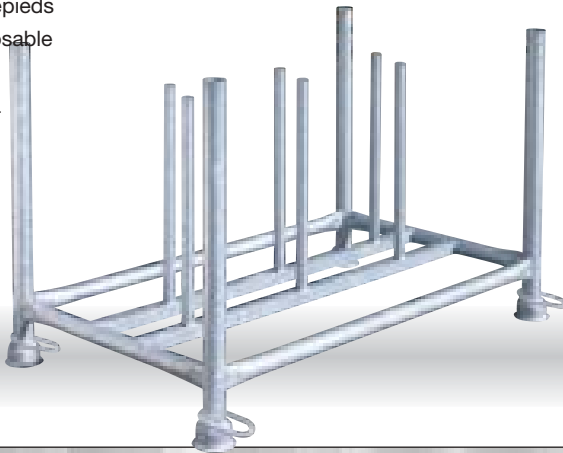
- ✗ La disposition spéciale des tubes permet de stocker et de transporter les trépieds sans risque de glissement.
- ✗ Peut accueillir 36 trépieds
- ✗ Galvanisée, superposable

Dimensions intérieures:

1,30 m long
0,70 m large
0,70 m haut

Force portante 1,5 t

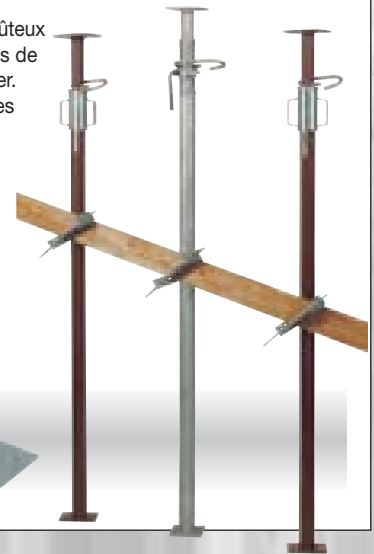
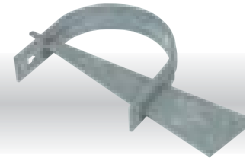
Réf. 15419



Clavettes de contreventement

Un petit accessoire peu coûteux pour la consolidation d'étais de coffrage en tubulures d'acier. Adaptable à toutes les tailles d'étais de diamètre de tube de 48 à 76 mm.

Réf. 10549
Clavettes de contreventement, galvanisées



Coffrage d'escalier

Tube télescopique pour escaliers tournants, demi-tournants et quart-tournants


- ✗ Pour réaliser la volée d'un escalier tournant (16 marches), compter 2 heures de travail.
- ✗ Aucun support de volée nécessaire au milieu.
- ✗ Le travail peut être exécuté par une seule personne.
- ✗ Un caillebotis en métal étiré, fixé au milieu de la volée, assure une praticabilité plus sûre, notamment pour le coffreur-ferrailler.
- ✗ Le décoffrage est également plus sûr et plus facile.
- ✗ Le système est réutilisable, il n'y a donc aucun problème d'élimination.
- ✗ Comme enveloppe de coffrage, nous utilisons un film à bulles renforcé qui permet de surmonter facilement les espaces entre les poutrelles respectives du coffrage jusqu'à 5 cm maximum.

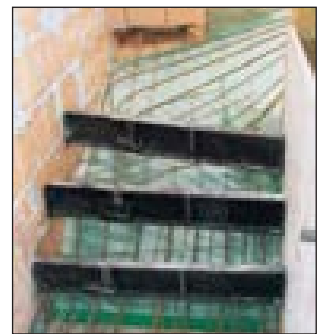
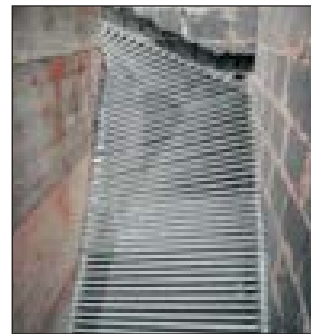
Ce film renforcé se réutilise souvent, d'où une économie de coûts.

Réf. 12390 T 0 0,75 - 1,15 m (pour escaliers étroits)
Réf. 12400 T 1 0,92 - 1,60 m
Réf. 12410 T 2 1,46 - 2,00 m

Le coffrage d'un escalier nécessite 90 tubes télescopiques de groupe T. 1 et 10 télescopiques T. 2.



Film à bulles renforcé 
Largeur 1,50 m, longueur 25 m
Réf. 12420

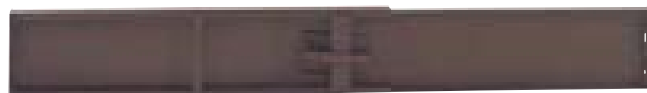
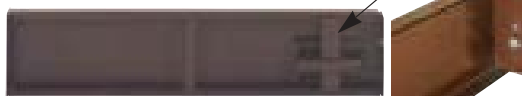


Coffrage de marche

Idéal pour le coffrage de marches d'escalier à coût économique.

- ✗ Plus de chutes de bois de calage
- ✗ Longueur réglable en continu
- ✗ Hauteur de marche de 17,5 cm

Clavette de blocage



Réf. 12100 Exécution laquée, réglable de 0,80 à 1,45 m, avec abouts en tôle



Exécution galvanisée, avec cornière d'angle

Réf. 12109 réglable de 0,90-1,55 m

Réf. 12120 réglable de 0,75-1,20 m



Matériels de coffrage



Support de consoles **mæba**

- ✗ Pour le coffrage économique de radiers et de murs de soutènement
- ✗ Montage facile sans l'aide de professionnels
- ✗ Aucun risque de déformation ni de distorsion
- ✗ Aucune chute de bois de calage
- ✗ Poids faible, stockage peu encombrant



Aide au coffrage pour la réalisation de radiers.

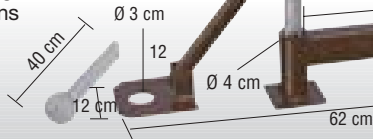
Butée de coffrage complète avec 2 piquets de sol, 0,75 m de haut.

Poids 9 kg
Réf. 11290



à réglage télescopique

Piquet de sol :
Longueur 0,40 m
Profil en T 40
Pour le coffrage de radiers sans difficulté



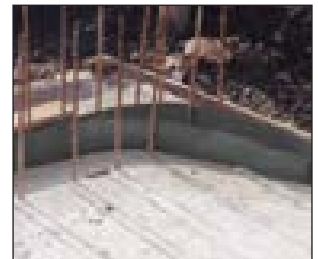
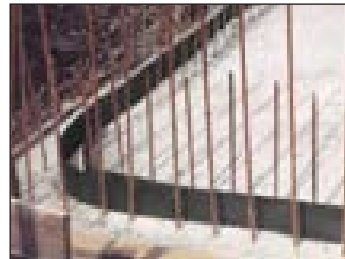
Bande de jointure en PVC-U **mæba**

Ces bandes servent à colmater les joints de travail. La bande de jointure **mæba** est en PVC-U (dur) qui, comme les tuyaux KG, est très résistant aux principaux acides et produits chimiques.

- ✗ Cette bande est résistante à la chaleur et au froid et peut se plier et se dérouler.
- ✗ Sa surface est rainurée des deux côtés pour éviter un écoulement d'eau sur le pourtour.
- ✗ Ce matériau est léger et maniable et peut être collé avec les colles PVC de type courant ou soudé au couteau de soudure
- ✗ Lors de la pose, le risque de se blesser sur les arêtes vives est faible.



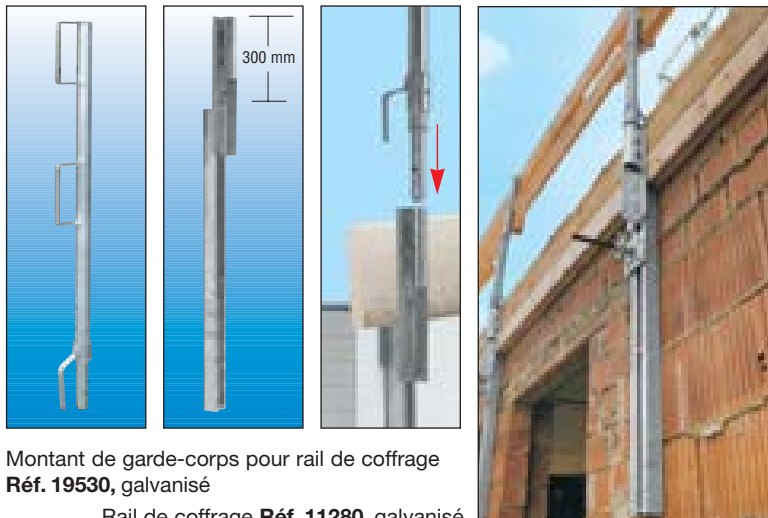
Largeur : 150 mm
Longueur fournie : rouleaux de 25 m
Réf. 81030



Rails de coffrage et montants de garde-corps **mæba**



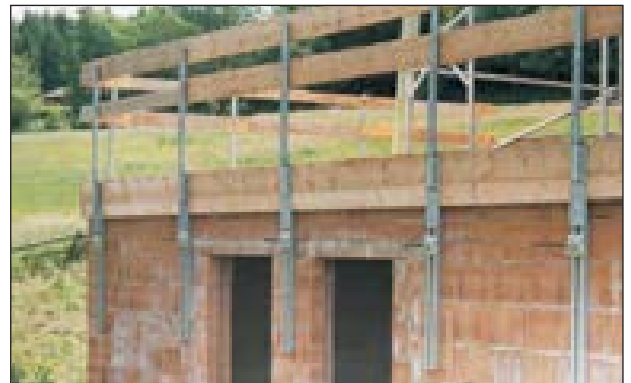
Le coffrage des rebords de dalle est utilisé comme coffrage de rebord lors de la construction de dalles de béton dans les bâtiments en étages. Le montant de garde-corps et les planches latérales garantissent la protection contre les chutes prescrite dans le règlement sur la prévention des accidents BGV C22. Le système est conforme aux exigences des « Principes de contrôle des éléments de protection latéraux et des panneaux de protection pour toit » selon le règlement BGG 928 (04/1994). Le rail de coffrage remplace les bois de calage traditionnels compliqués à installer. Le rail de coffrage est introduit avec une barre de tension (DW 15 par ex.) dans le mur de béton au moyen d'écrous-tendeurs. La barre de tension doit être introduite dans la moitié supérieure du rail de coffrage. Le montant de garde-corps sera emboîté sur le rail de coffrage. La protection latérale en 3 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm. Un madrier d'une épaisseur de 4,5 cm peut être utilisé comme coffrage des rebords.



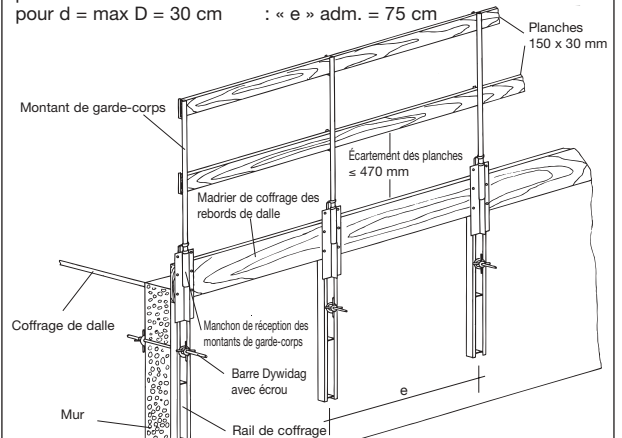
Montant de garde-corps pour rail de coffrage
Réf. 19530, galvanisé

Rail de coffrage Réf. 11280, galvanisé

(la barre Dywidag comme les écrous-tendeurs doivent être mis à disposition par le client)



L'écartement admissible « e » des rails de coffrage varie en fonction de l'épaisseur de la dalle à bétonner et correspond à
pour $d \leq 20$ cm : « e » adm. = 150 cm
pour $d = \max D = 30$ cm : « e » adm. = 75 cm

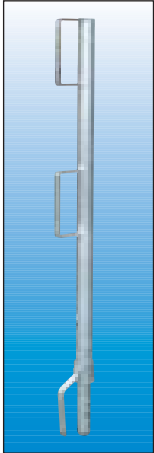


Console de coffrage et montant de garde-corps **mrba**



Lors de la construction de dalles en porte-à-faux, la console de coffrage est utilisée comme coffrage des rebords de dalle. Le montant de garde-corps et les planches latérales garantissent la protection contre les chutes prescrite dans le règlement sur la prévention des accidents BGV C22.

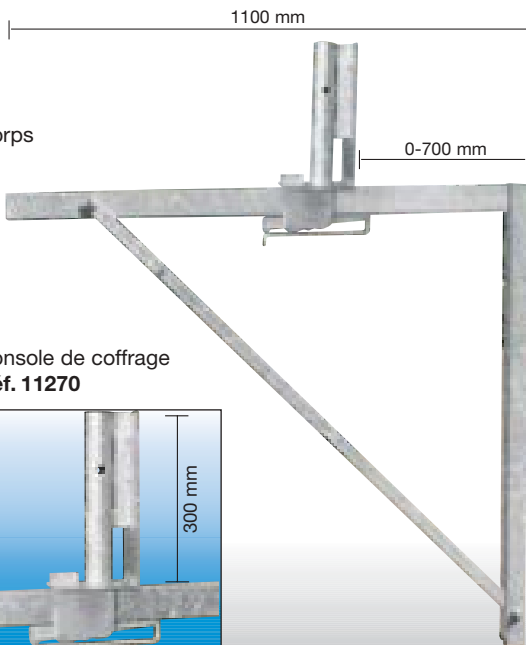
Consulter le tableau pour connaître l'écartement admissible des consoles de coffrage, variable selon l'épaisseur de la dalle et le porte-à-faux. Il est possible d'interpoler les valeurs intermédiaires. La déformation maximale de la console de coffrage est de 3 mm en position d'accrochage défavorable et en charge maximale.



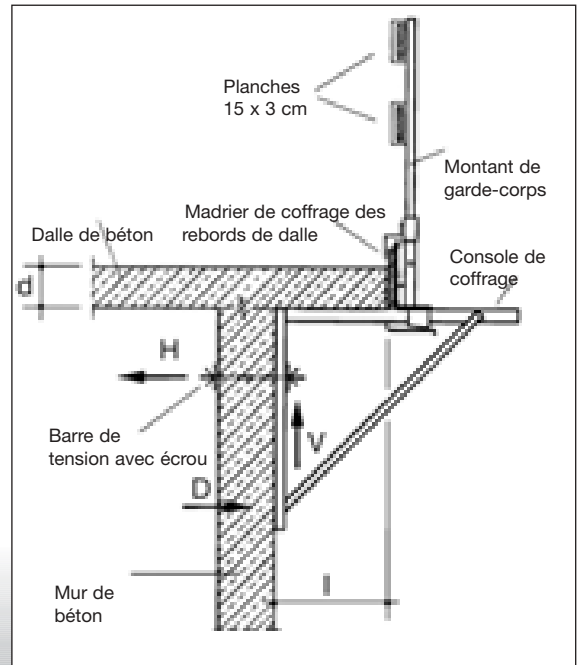
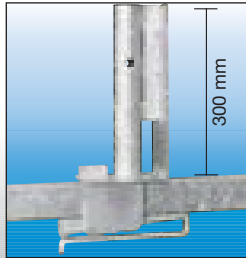
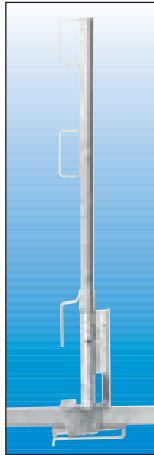
Montant de garde-corps
Réf. 19530

Épaisseur de dalle d (cm)	Porte-à-faux de la dalle l (cm)						
	10	20	30	40	50	60	70
20	200	200	165	130	100	80	65
30	115	105	90	75	60	50	40

Écartement de console admissible « e » (cm))



Console de coffrage
Réf. 11270

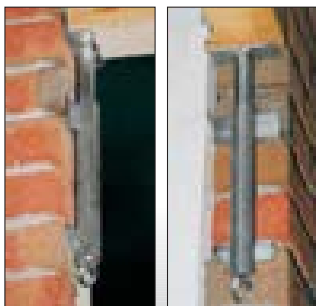
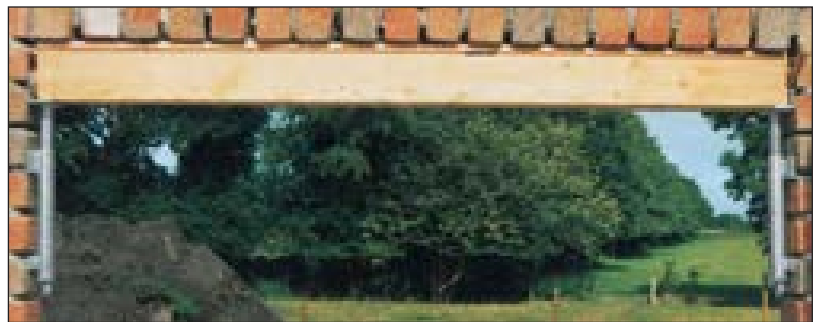


Vérins d'appui **mrba**

Le vérin d'appui **mrba** est requis pour supporter les sommiers lors de travaux de maçonnerie en briques de parement. Il se fixe dans les joints de la maçonnerie. L'ajustement en hauteur du linteau s'effectue par un vérin situé à l'intérieur.

Plus facile n'existe pas !

- ✗ Plus d'étaînements longs à réaliser
- ✗ Les passages restent dégagés
- ✗ Ajustement en hauteur de précision grâce à un vérin
- ✗ Plus de chutes de bois de calage



Réf. 12350

Caractéristiques techniques

Longueur totale :33 cm
Course de vérin :19 cm
Dimensions supports : 10x3 cm
Poids :1,7 kg

Plus jamais comme ça!

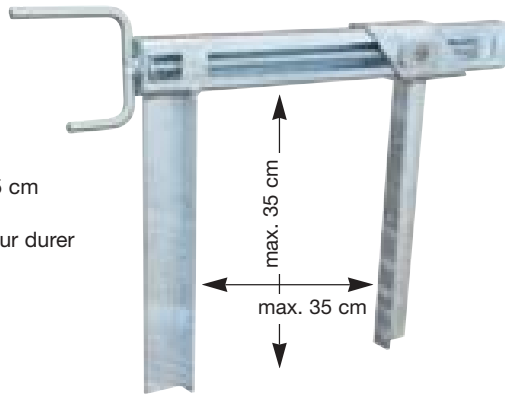


Serre-joint de coffrage 35

Réglage de précision avec filetage DIWIDAG intérieur.

à visser, galvanisé
Réf. 15060

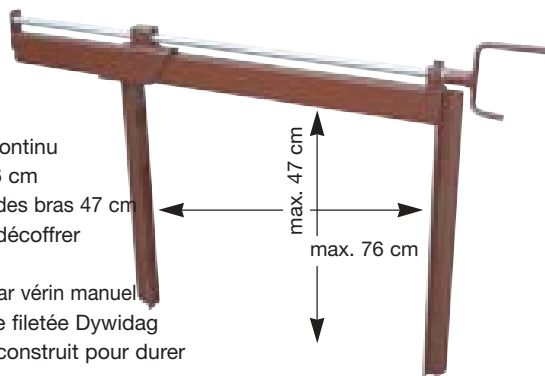
- ✗ Réglage continu jusqu'à 35 cm
- ✗ Longueur des bras 35 cm
- ✗ Rapide à décoffrer
- ✗ Robuste, construit pour durer
- ✗ Se visse par vérin manuel
- ✗ Pas de vis protégé
- ✗ Manipulation facile grâce à son poids



Serre-joint pour coffrage 76 à visser

Réf. 15090, laqué

- ✗ Réglage continu jusqu'à 76 cm
- ✗ Longueur des bras 47 cm
- ✗ Rapide à décoffrer
- ✗ à visser
- ✗ Se visse par vérin manuel
- ✗ Avec barre fileté Dywidag
- ✗ Robuste, construit pour durer

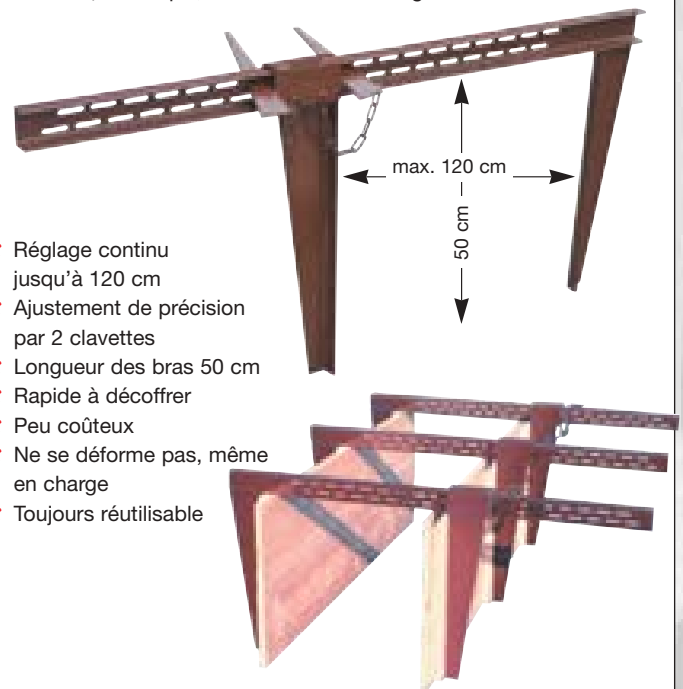


Serre joint pour fondation T 2+3

Réf. 15080, T. 2 laqué, max. 90 cm d'ouverture

Réf. 15083, T. 3 laqué, max. 120 cm d'envergure

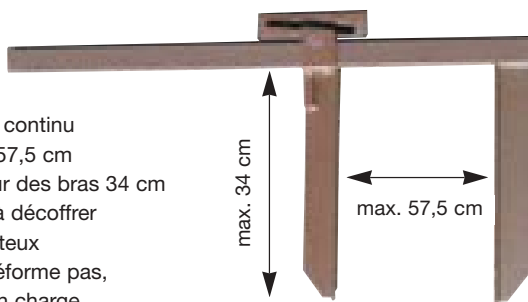
- ✗ Réglage continu jusqu'à 120 cm
- ✗ Ajustement de précision par 2 clavettes
- ✗ Longueur des bras 50 cm
- ✗ Rapide à décoffrer
- ✗ Peu coûteux
- ✗ Ne se déforme pas, même en charge
- ✗ Toujours réutilisable



Serre joint pour fondation T. 1

Réf. 15070, laqué

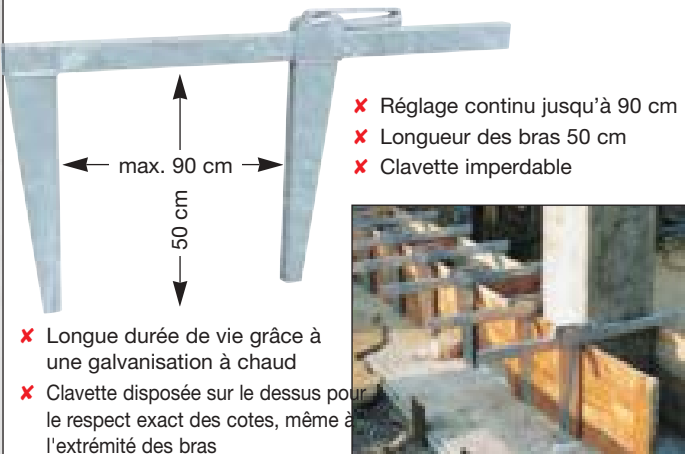
- ✗ Réglage continu jusqu'à 57,5 cm
- ✗ Longueur des bras 34 cm
- ✗ Rapide à décoffrer
- ✗ Peu coûteux
- ✗ Ne se déforme pas, même en charge
- ✗ Toujours réutilisable



Serre-joint de coffrage 90 galvanisé

Réf. 15079, mêmes applications que le serre-joint pour fondation

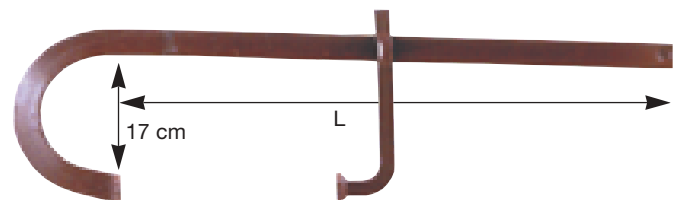
- ✗ Réglage continu jusqu'à 90 cm
- ✗ Longueur des bras 50 cm
- ✗ Clavette imperdable



- ✗ Longue durée de vie grâce à une galvanisation à chaud
- ✗ Clavette disposée sur le dessus pour le respect exact des cotes, même à l'extrémité des bras

Serre-joint à béton

- ✗ En acier plat, 40 x 8 mm
- ✗ Coulisseau en acier carré perforé, 24 mm



Longueur de coffrage:
L = 800 mm
Réf. 15040

Longueur de coffrage:
L = 1000 mm
Réf. 15041

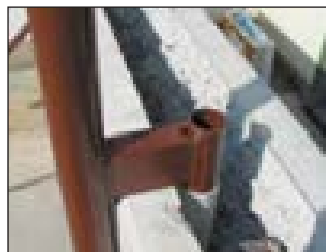


Console de bétonnage pour mur creux

Voici une solution simple qui ne nécessite que quelques éléments.
La console de bétonnage pour murs creux permet de travailler en toute sécurité sur le bord supérieur du mur ainsi qu'au bord de la dalle.



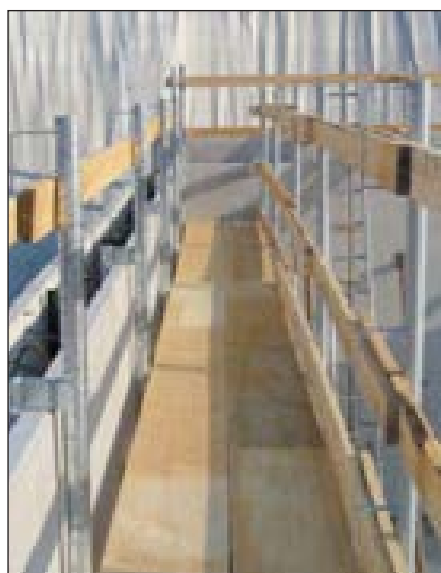
- ✗ Assure une parfaitement stabilité lors du remplissage du béton
- ✗ Plus de déplacements périlleux sur le bord en béton
- ✗ Montage et démontage simple et rapide
- ✗ Fixation sans ancrage bétonné



Console de bétonnage pour mur creux

Réf. 11260 laqué
Réf. 11261 galvanisé

Largeur garniture 0,60 m
Hauteur 1,50 m



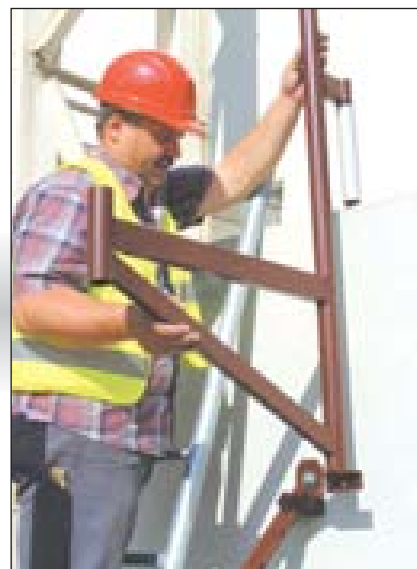
Manchon plastique
Réf. 19533
Ø intérieur 40 mm
Longueur 250 mm

Bouchon pour manchon plastique
Réf. 19534




Montant de garde-corps à emboîter
Hauteur : 1,20 m
tube 38 mm Ø

Réf. 19537 laqué
Réf. 19538 galvanisé



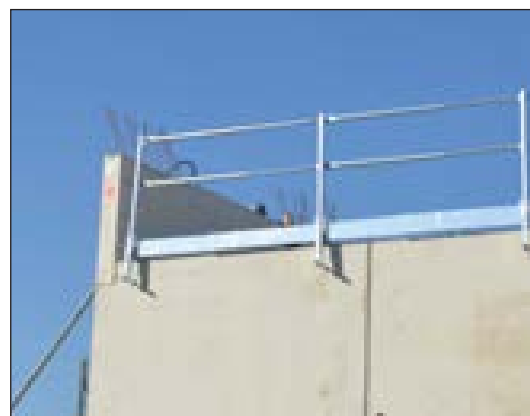
Panier de stockage pour 30 consoles de bétonnage
laqué Réf. 12110
galvanisé Réf. 12119

Sécurisation de la cime des murs creux

La sécurisation de la cime des murs creux  est contrôlée GS selon la norme EN 13374-A et homologuée pour les utilisations jusqu'à 40 m au-dessus du sol. Elle est utilisée comme sécurité antichute à la cime des murs creux en béton prêt à l'emploi d'au moins 6 cm d'épaisseur. L'écart maximum entre les montants est de 2,0 m.



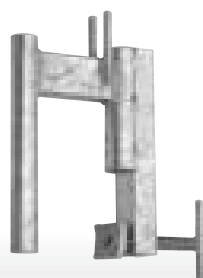
- ✗ Montage et démontage simple et rapide
- ✗ Longérons de garde-corps télescopiques
- ✗ Planches de rebord télescopiques
- ✗ Poids faible, stockage peu encombrant



Montant à emboîter en aluminium
Réf. 11263



Manchon plastique
Réf. 19533



Serre-joint pour mur creux max. 115 mm
Réf. 11262



Longeron de garde-corps télescopique Réf. 11266
Plage de réglage 1210 - 2000 mm

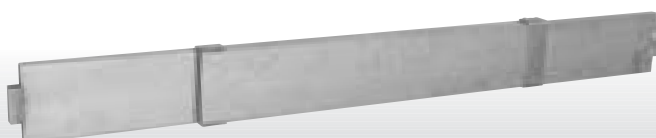


Planche de rebord télescopique en aluminium Réf. 11267
Plage de réglage 1160 - 2000 mm

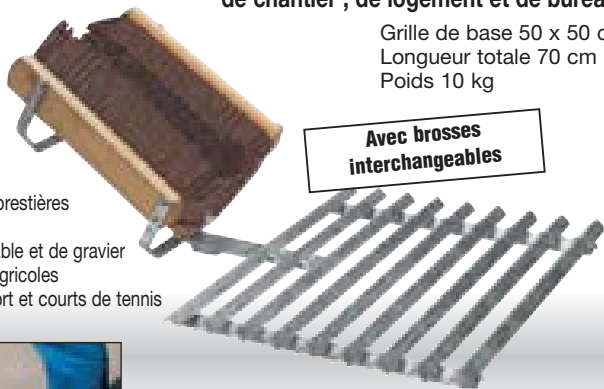
Essui-pieds müba Indispensable devant chaque conteneur de chantier, de logement et de bureau

Réf. 12070 galvanisé

Grille de base 50 x 50 cm
Longueur totale 70 cm
Poids 10 kg

Idéal pour

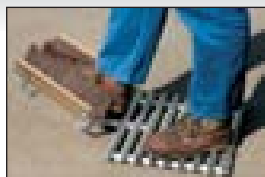
- ✗ chantiers
- ✗ jardins
- ✗ écuries
- ✗ exploitations forestières
- ✗ décharges
- ✗ carrières de sable et de gravier
- ✗ exploitations agricoles
- ✗ terrains de sport et courts de tennis



Avec brosses interchangeables



Pour la boue sous les chaussures ...



... et la boue sur les chaussures

müba Pilon à béton

- ✗ Parfait pour l'aménagement des jardins et des espaces verts

Convient pour compacter les petites surfaces en béton, en terre, en sable ou de cailloux. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des machines complexes et onéreuses.

Réf. 12030

Hauteur 73 cm, laqué
Poids : 11,2 kg

- ✗ Plaque de base en acier massif de 20x20x3 cm



Élévateur à bras en porte-à-faux müba de type KAL 275, pliant

De nombreux travaux nécessitant le soulèvement, le maintien ou l'alignement de lourdes charges sont exécutés sur les chantiers et dans des ateliers. L'élévateur à bras mobile müba permet de réduire les charges corporelles. L'élévateur à bras müba est utilisé pour soulever ou abaisser des poutres en acier IPE lors de travaux de transformation ou de réparation. Le jeu de roulettes permet de faire rouler les poutres en acier. La tête de réception est orientable pour permettre aux poutres en acier de passer les portes.

Caractéristiques techniques:

Hauteur fourche de tête1,10 à 2,75 m

Dimensions assemblé1,59 x 0,81 x 0,60 m

Dimensions intérieures

tête de fourche :

36 cm x 20,5 cm x 11,5 cm

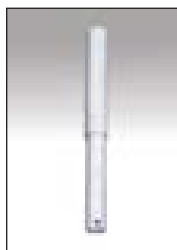
Réf. 12373

(manivelle incluse dans la livraison)



Adaptateur pour élévateur (rallonge de 25 cm)

Réf. 12374



Charge admissible 600 kg Poids vide 86 kg

Important : la charge placée sur l'élévateur doit être soulevée ou abaissée en parallèle.

Sécuriser la charge une fois la position souhaitée obtenue.

- ✗ Tour de manivelle facile sous charge grâce au multiplicateur





Insertion d'une poutre en acier au moyen de deux élévateurs à bras en porte-à-faux. La manivelle permet d'amener la poutre en acier à la hauteur souhaitée.



BG BAU
recommandé

Pont à câbles KB 7,5 Réf. 12380

Le pont à câbles  vous permet de faire passer en toute sécurité vos câbles et autres lignes d'alimentation de l'autre côté de la route. Son montage nécessite la présence de 2 personnes. Poser le câble sur le support en treillis à une hauteur de 1,20 m, placer le passage de câble, monter le tout à la manivelle puis fixer en position. Pour lester l'appareil, utiliser des blocs de béton  .

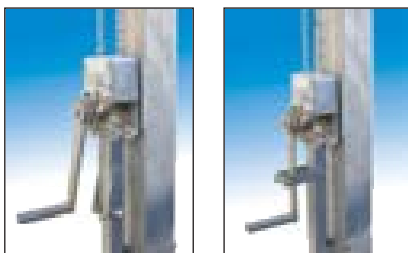
La hauteur de passage est de 5,10 m et la largeur de 7,50 m.
Il est possible de démonter les mâts de leur support pour le transport.

Poids : 305 kg

**Lestage par mât 994 kg
(28 blocs de béton )**

CHARGE UTILE 20 KG / ML

Largeur de passage maxi 7,50 m



Réception du support en treillis à 3 points et sécurisation contre une chute par des boulons de sûreté

Le réglage de la hauteur se fait par manivelle avec mécanisme multiplicateur. L'appareil est sécurisé par une vis fileté autobloquante M 8 x 20. La manivelle est munie d'un dispositif antiretour si bien que le tout reste à la hauteur réglée.



**Le pont à câble doit être soulevé ou abaissé en parallèle.
Les mâts doivent être lestés.**



Pont à câbles KB 11,5 Réf. 12391 (pas d'illustration)

avec prolongateur de pied et haubans

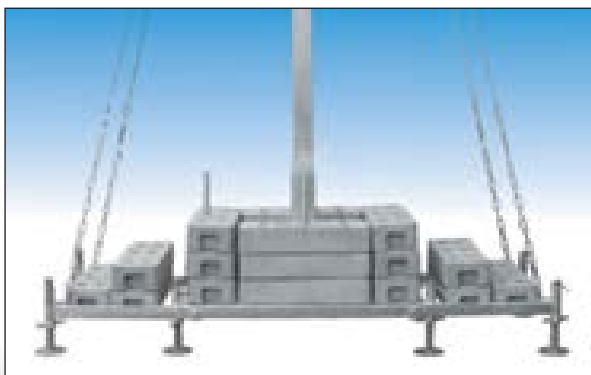
L'emploi d'un autre support en treillis à 3 points permet d'augmenter la largeur de passage à 11,5 m. Les mâts doivent être lestés. La tension des haubans doit être uniforme.

Poids : 422 kg

**Lestage par mât 1136 kg
(32 blocs de béton )**

CHARGE UTILE 20 KG / M

Largeur de passage maxi 11,50 m



Le pont à câbles a été conçu conformément à la norme DIN 1055 relative aux charges mobiles et au vent. La sollicitation principale vient de la charge due au vent. Utiliser le pont à câble uniquement selon sa destination. Seuls des composants en parfait état et des pièces d'origine peuvent être utilisés. Respecter une distance de sécurité de 0,50 m entre la chaussée et le pont à câbles.

**Observer les règles de prévention des accidents !
Demandez la notice de montage et d'utilisation !**



Installation pour câbles




Socle acier
Réf. 12519
galvanisé



Guide pour le câbles
Réf. 12520
laqué



Sécurisation du ballast
Réf. 12530
laqué

Avec le support de câble en alu  pour passage de porte, on met les câbles à l'abri de danger avec peu d'éléments. Les câbles sont montés à une hauteur de 3 m, et sont à l'abri d'un accident. La largeur maximum est de 5,80 m. Pour des raisons de transport nous avons scindé le tuyau de 6 m en deux parties de 3 m. Les deux tuyaux sont assemblés au moyen d'un collier de traction et un manchon de raccord.



1 Ensemble nécessite :

- | | |
|---|-------------------|
| 2 Socles | Réf. 12519 |
| 2 Guides de câbles | Réf. 12520 |
| 2 Supports en treillis en ALU de 3,10 m | Réf. 61123 |
| 2 Tuyaux en ALU de 3,00 m | Réf. 61039 |
| 2 Colliers pivotants | Réf. 61003 |
| 1 Collier de traction | Réf. 61004 |
| 1 Manchon de traction | Réf. 61007 |
| 4 Socles en béton | Réf. 29320 |

Les système est renouvelable à l'infini.

Mât d'éclairage

pour la sécurité de vos chantiers.

Les spécialistes estiment que près de 15 % des accidents survenus en tombant, en glissant ou trébuchant sont dus à un éclairage insuffisant. Notre mât d'éclairage offre la possibilité d'éclairer uniformément vos chantiers.

- ✗ Réglable en hauteur par manivelle
- ✗ Montage rapide
- ✗ Flexibilité d'utilisation

Caractéristiques techniques :





Hauteur 5,50 m
Hauteur des projecteurs 6,00 m
Surface au sol requise 1,60 x 1,60 m
Poids 132 kg

Réf. 12396

(livré sans projecteurs ni lest)


Poids total des projecteurs maxi : 75 kg

Le socle devra être lesté par des poids conformément au tableau ci-après :

Force du vent (Bft)	Superficie des projecteurs ≤ 0,50m ²	Superficie des projecteurs ≤ 1,0m ²
≤ 6	142 kg soit 4 socles de béton 	284 kg soit 8 socles de béton 
≤ 8	355 kg soit 10 socles de béton 	639 kg soit 18 socles de béton 

Observez la notice de montage et d'utilisation !



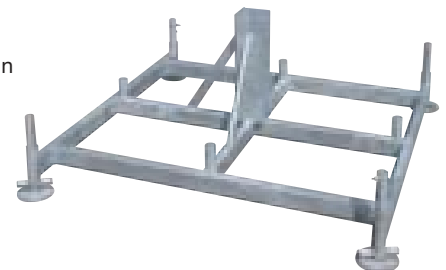
Lorsque nous avons conçu notre mât d'éclairage , nous avons accordé une grande importance au côté pratique de son utilisation. L'ensemble se compose de 3 éléments (pied avec vérin, mât et support de projecteurs). Le mât peut également être utilisé dans le pont à câble.

Support de projecteurs



Le réglage de la hauteur se fait par manivelle avec mécanisme multiplicateur. Le système est sécurisé avec une vis fileté autobloquante M 8 x 20. La manivelle est munie d'un dispositif anti-retour si bien que le tout reste à la hauteur réglée.

Pied avec vérin



Important :
Répartir uniformément les poids de lest sur le pied.
Démonter les projecteurs en cas de forces de vent importantes.

meba Protège-câbles anti-écrasement

Pour un passage sûr et simple des câbles au sol pour les manifestations ou les spectacles.

Corps en caoutchouc durci. Couverture dans la couleur de signalisation jaune avec fermeture par pression. Tous les éléments sont pourvus d'une rainure et d'un système à ressorts permettant une rallonge à souhait.



Réf. 12133 avec 3 canaux

LxLxH 900x500x70mm

Canal de 60/50 mm

Poids 16,3 kg

Réf. 12135 mit 5 Kanälen

LxLxH 900x500x50mm

Canal de 35/30 mm

Poids 11,7 kg



**Utilisation possible uniquement dans les zones piétonnes !
Ne convient pas au trafic de voitures et de poids lourds.**

meba Pont pour câbles convenant aux camions lourds

Les ponts pour câbles sont utilisés partout où des câbles électriques, des tuyaux ou des conduites doivent être posé(s) de manière sûre et simple. Que ce soit sur un chantier ou pour des manifestations, une liaison solide est garantie avec le rail de câbles situé à l'intérieur et disposé de manière décalée. De plus, le poids propre élevé rend tout glissement presque impossible.



Réf. 12201 avec 6 canaux

2 x 15 mm, 2 x 35 mm, 2 x 50 mm

LxLxH 800x600x80mm

Poids 29 kg

- ✗ Surface antidérapante
- ✗ Rallonge quelconque possible
- ✗ En PVC recyclé, écologique
- ✗ Protection des câbles contre les saletés

meba Pont de tuyaux

Tous les éléments sont pourvus d'une rainure et d'un système à ressorts pour une rallonge à souhait.

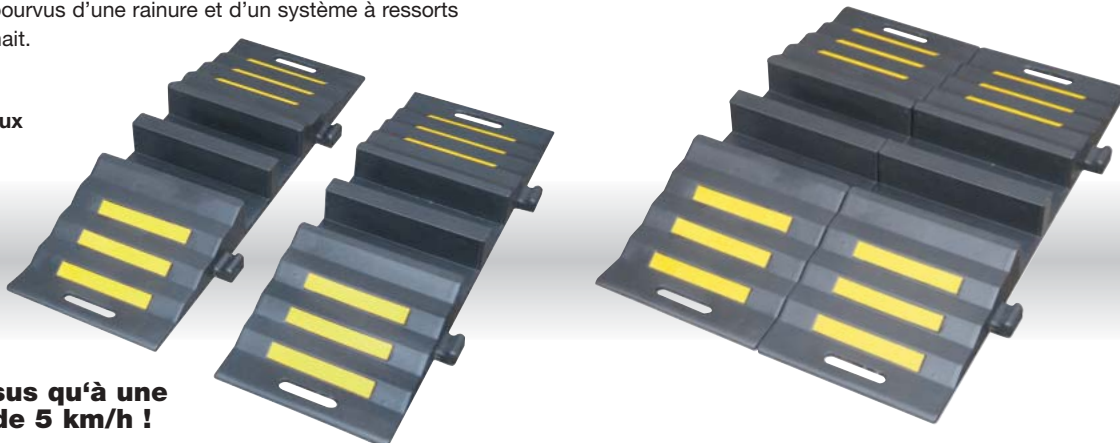
Réf. 12200 avec 2 canaux

LxLxH 855x300x88mm

Canal de 90 mm large,

70 mm haut

Poids 9,2 kg

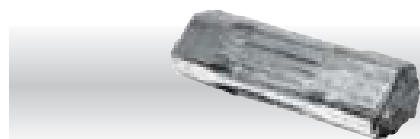


Ne passer dessus qu'à une vitesse max. de 5 km/h !

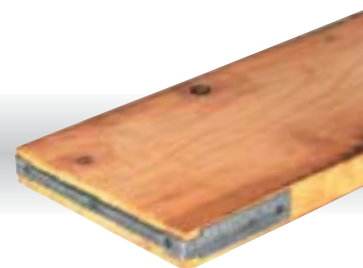
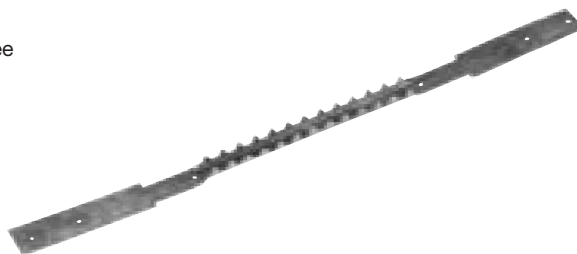
Protection de madrier

Protection d'angle pour madriers
d'échafaudage d'une largeur de 20 – 30 cm, galvanisée

Réf. 12280



(paquet
de 100 unités)



Escalier de chantier

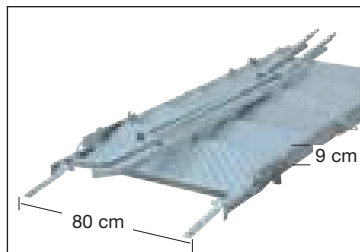
Tous les escaliers  remplissent la norme EN 12811.

Differentes variantes

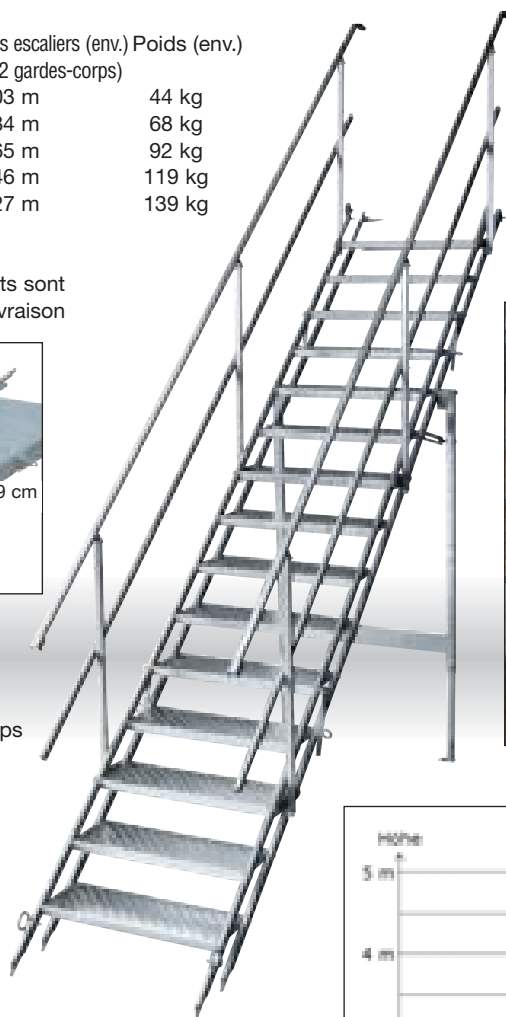
Réf.	Escalier	Longueur des escaliers (env.) (Y compris 2 gardes-corps)	Poids (env.)
12149	3 marches	1,03 m	44 kg
12159	6 marches	1,84 m	68 kg
12169	9 marches	2,65 m	92 kg
12179	12 marches	3,46 m	119 kg
12189	15 marches	4,27 m	139 kg

Renforts

A partir de 15 marches 2 supports sont
nécessaire, ils font partie de la livraison



- ✗ Emboiter les gardes-corps
- ✗ Déplier
- ✗ Utilisable de suite



Caractéristiques techniques :

Largeur : env. 80 cm
Hauteur : env. 9 cm
Profondeur
des marches : 23 cm
Hauteur de marche : 21 cm
Complet avec
gardes-corps, galvanisé



Ancrage de l'escalier

2 colliers de fixation dans le haut
Permettent de visser l'escalier
sur la dalle (Avec boulons)



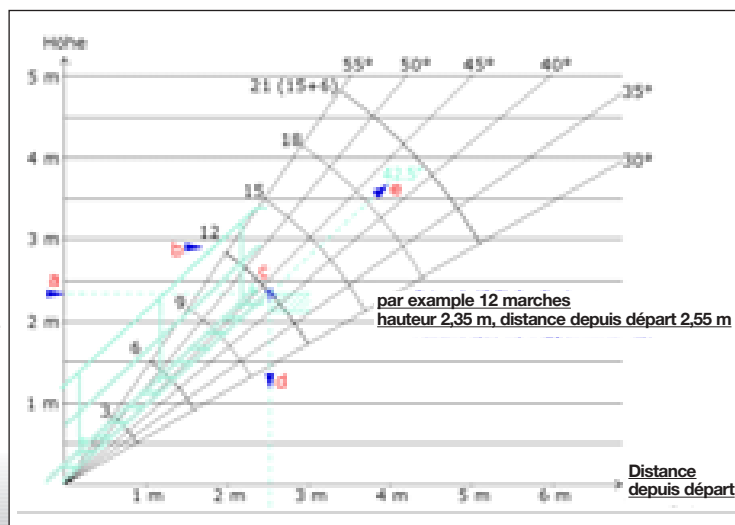
Sécurisation

Après réglage de
l'inclinaison, il faut
Sécurisé l'escalier avec
la vis de blocage.



Schéma d'inclinaison

Avant de choisir la longueur de
l'échelle veuillez svp consulter le
schéma d'inclinaison.
L'inclinaison recommandée est
entre 30 degrés et 55 degrés. Le
schéma d'inclinaison montre un
exemple d'utilisation.



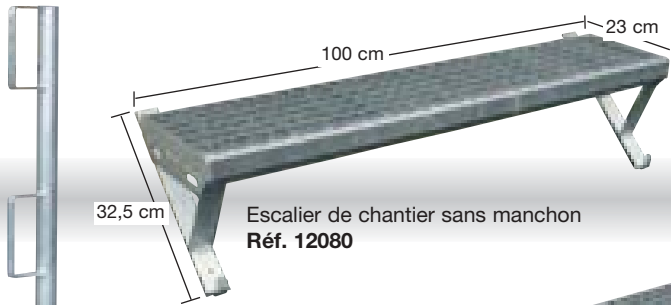
**Observez la notice de montage
et d'utilisation !**

Escaliers de chantier

pour assurer la sécurité de circulation sur vos chantiers.

Cet escalier est utilisé sur des chantiers pour compenser des différences de hauteur, sur des talus ou des excavations, ainsi qu'entre les différents étages. L'escalier de chantier est conforme aux « règles de sécurité des escaliers pour travaux de construction » de la directive FaBau (10/1994) s'élevant jusqu'à 40 m au-dessus du sol.

Les éléments de l'escalier sont vissés ou cloués sur des poutres équarries. La marche la plus basse sera installée et les éléments de marche suivants accrochés. Chaque marche devra être fixée à l'aide de vis ou de clous. Équiper d'un manchon toutes les 6 marches. C'est dans ces manchons que seront insérés les montants de garde-corps. Pour la main courante, utiliser des planches de 150 x 30 mm minimum.



Escalier de chantier sans manchon
Réf. 12080

Montant de garde-corps pour escalier de chantier
Réf. 19530



Escalier de chantier avec manchon
Réf. 12090



Observez la notice de montage et d'utilisation !

Hauteur d'étage	Longueur de poutre	Dimensions poutres		Marches d'escalier avec manchons	Marches d'escalier sans manchons	Montants de garde-corps
		A (cm)	B (cm)			
2,50 m	3,90 m	8 x 12	5 x 14	3	9	6
3,25 m	4,90 m	10 x 14	5 x 18	3	12	6
4,00 m	6,00 m	10 x 16	5 x 22	4	15	8

Escabeaux



Escabeaux

Utilisation universelle pour tous les artisans

- ✗ Stable
- ✗ Pliable
- ✗ Revêtement des marches résistant aux intempéries

constitué de plusieurs couches de bois à encollage étanche à l'eau

Disponible en version laquée !



Pied renforcé par l'insertion d'un anneau

Réf. 10900
Largeur 1,10 m, Hauteur 0,70 m
Surface au sol 100 x 25 cm
Poids 14 kg

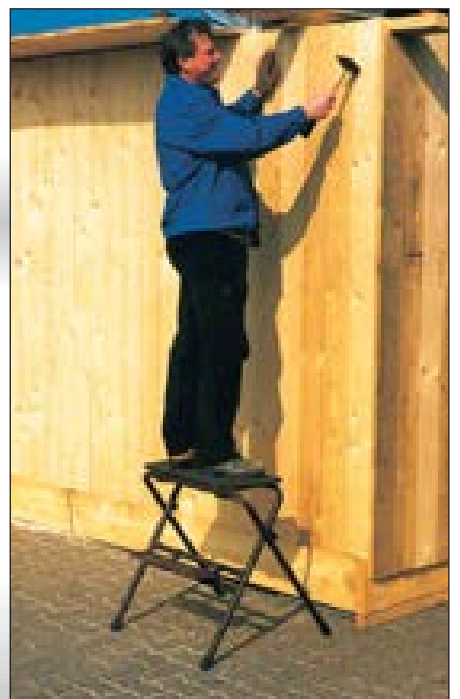


Illustration : ensemble plié


Réf. 10920

Largeur 0,70 m,
Surface au sol 60 x 25 cm

Hauteur 0,70 m
Poids 10 kg



Escalier à palier en aluminium Réf. 10956

L'escalier à palier en aluminium  est idéal quand on utilise des appareils de déplacement des blocs de pierre à chaux de grande taille.

Sa hauteur de base de 1,25 m permet de poser sans problème la dernière couche de pierres. On peut renoncer à un échafaudage pour les hauteurs d'étage normales. Les blocs de pierre à chaux sont placés au moyen d'une pince depuis l'escalier à palier roulant.



Caractéristiques techniques

Hauteur : 1,25 m

Hauteur de marche : 0,25 m

Superficie au sol :

1,05 m de long x 0,64 m de large

Marches : 1,05 m de long x 0,21 m de large

Dimensions totales déplié : 1,12 m x 1,53 m

Dimensions totales plié :

1,12 m x 1,97 m x 0,35 m

Poids: 37 kg


Deux parapets de protection latéraux sont inclus dans la livraison.

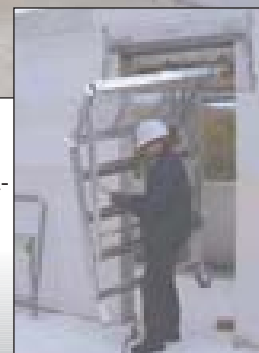
Utiliser les escaliers à palier en aluminium exclusivement avec les parapets de protection latéraux !

 **BG BAU**
recommandé




Facilement transportable (peut se replier pour passer les portes, par ex.) ou utilisable comme accessoires de montée pour le chargement de camions.

L'escalier à palier  permet des utilisations variées.



Escalier de maçon en aluminium Réf. 10950

L'escalier de maçon en aluminium  est idéal quand on utilise des appareils de déplacement des blocs de pierre à chaux de grande taille. On peut renoncer à un échafaudage pour les hauteurs de murs jusqu'à 2,50 m environ. Les blocs de pierre à chaux sont placés au moyen d'une pince depuis l'escalier de maçon roulant.

Caractéristiques techniques

Hauteur : 0,98 m

Hauteur de marche : 0,25 m

Palier supérieur : 1,19 m de long x 0,42 m de large

Marches : 1,15 m de long x 0,19 m de large,

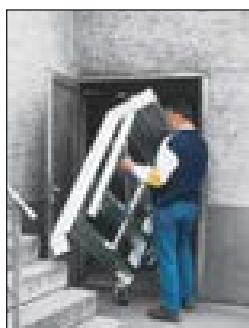
Dimensions totales déplié : 1,25 m x 1,20 m

Dimensions totales plié :

1,52 m x 1,25 m x 0,35 m

Poids: 29 kg

 **BG BAU**
recommandé

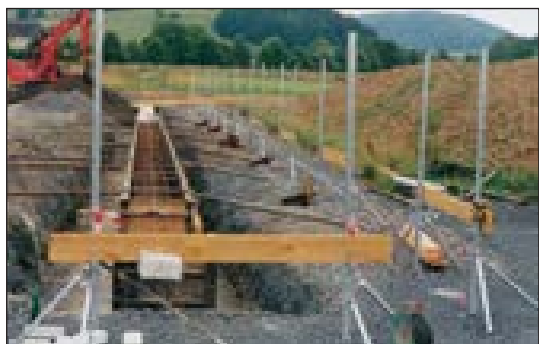


Piquet à tirer au cordeau de type 1

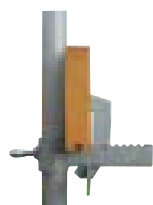
Idéal pour tout chantier

Réf. 12760

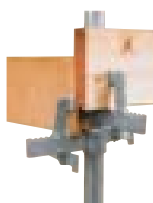
- ✗ Installation sans problème sur tout terrain et tout sous-sol
- ✗ Haute stabilité, même sur les terrains très difficiles, à flanc de coteau par ex.
- ✗ Installation simple et rapide (un marteau suffit)



Il se compose d'un tube Ø 48 mm, 2,00 m de long, avec un piquet de sol soudé et de deux jambes de fixation mobiles munies de piquets de sol. Avec coulisseau pour la réception de lattes de dressage. Pour l'angle, deux coulisseaux sont fournis pour recevoir les lattes.



Calage simple des lattes. On peut également encastrer dans les coulisseaux deux lattes d'une épaisseur de 5 cm.



Double calage des lattes dans un angle. Les coulisseaux peuvent être réglés en hauteur individuellement.



Construction en angle avec deux coulisseaux sur le piquet d'angle.

Piquet à tirer au cordeau de type 3

composé de :

Réf. 12790

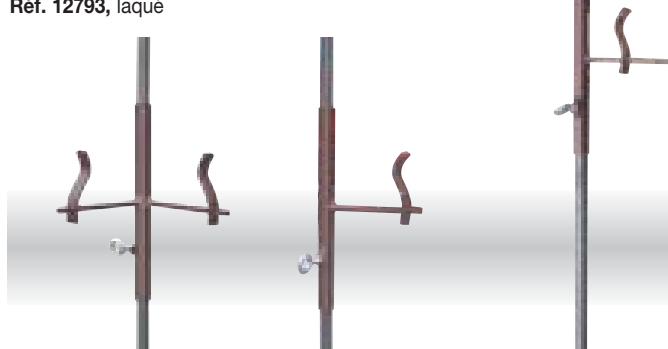
Plus facile n'existe pas !

3 piquets en acier, massifs
Longueur 140 cm, Ø 20 mm
Réf. 12791, brut

- ✗ Installation sans problème
- ✗ Montage simple et rapide (un marteau suffit)

2 supports de planche, pour piquet à tirer au cordeau type 3 avec réception simple
Réf. 12792, laqués

1 support de planche, pour piquet à tirer au cordeau type 3 avec réception double, à angle droit
Réf. 12793, laqué



Trois piquets à tirer au cordeau sont requis pour un angle (Réf. 12790). Deux piquets sont livrés avec un support de planche simple chacun et un piquet avec support de planche à 90°.



Support de cordeau

composé de :

- Raccord de serrage • Barre transversale • Pointe pour tirer au cordeau

Le support du fil vous permet de guider le fil d'alignement à la verticale comme à l'horizontale. Sur terrain rocheux, ou dans le cas de conduites, il est possible de tendre avec exactitude le fil d'alignement en décalant la pointe pour tirer au cordeau.



Connecteur de serrage
Réf. 11420

Barre transversale,
50 cm de long, Ø 14 mm

Réf. 11430



Support de fil d'alignement avec barre transversale enfilé sur une pointe pour tirer au cordeau.

Console

- ✗ Montage possible sur piquets diamètre Ø 16,18,20
- ✗ Blocage avec vis
- ✗ Avec rainures

Réf. 11450, laqué
25 cm long



Pointe pour tirer
voir page 44

Barrières de sécurité



müba Clôture avec système anti-chute

- 1.) Cette barrière de sécurité remplace la solution classique
- 2.) Fixer la plaque de base, puis enfiler le garde-corps avec clic-système, et mettre en place la clôture de sécurité
- 3.) Clôture thermolaquée rouge et accessoires galvanisés
- 4.) Le système AS- müba remplit les exigences européenne EN 13374



Système anti-chute à utiliser avec des pinces de support en T

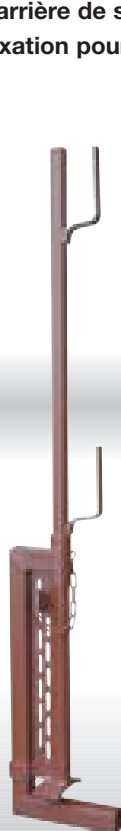
- ✗ **Emboîtement facile**
- ✗ **Longévité et sécurité**
- ✗ **Assemblage rapide car très peu d'éléments**

D'autres accessoires disponibles.

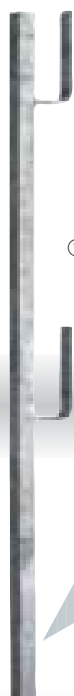
Demander notre prospectus détaillé.

Pièces principales:

- ① **Garde-corps**
- ② **Barrière de sécurité**
- ③ **Fixation pour dalle**

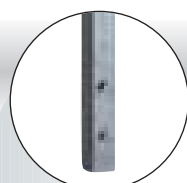


AS- Garde-corps de sécurité
à clavettes, laquée
Longueur spéciale 1,29 m
Réf. 13199

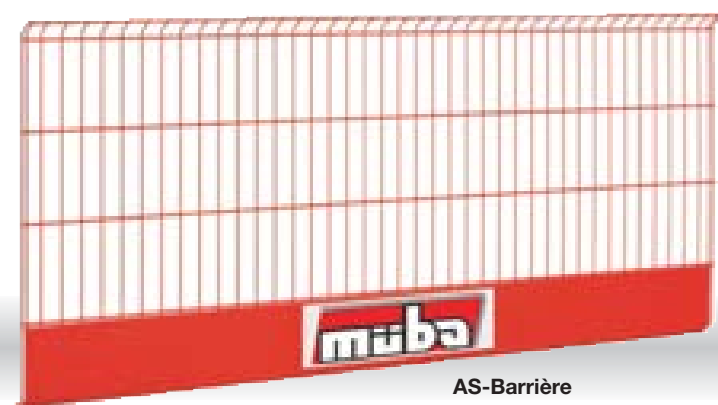


AS- Garde-corps
galvanisés à chaud,
remplit les exigences
EN 13374, classe A

① Réf. 13379



clic-système



AS- Barrière
en acier soudé
et thermolaqué rouge
Remplit les exigences
EN 13374, classe A
Mesure: 2,30 x 1,17 m

② Réf. 13020

AS- Plaque de base
galvanisés à chaud,
remplit les exigences
EN 13374, classe A

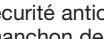
③ Réf. 13109



Observez la notice de montage et d'utilisation !

Sécurité anti-chute

au moyen de montants de garde-corps universels (Réf. 19530)

Vous avez la possibilité de réaliser une sécurité antichute à moindre coûts grâce aux montants de garde-corps  et à un manchon de plastique. Le manchon sera encastré lors de l'opération de bétonnage. Le montant de garde-corps sera emboîté ultérieurement. L'écartement maximal entre deux montants est de 2 m. Pour la main courante, utiliser des planches de 150 x 30 mm minimum. La hauteur d'utilisation peut s'élever jusqu'à 40 m au-dessus du sol.



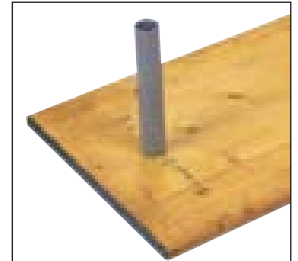
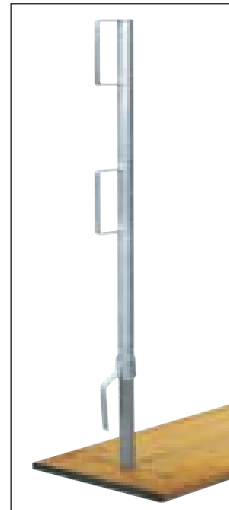
Manchon plastique
Réf. 19533
Ø intérieur 40 mm
Longueur 250 mm



- ✗ Clouer le bouchon
- ✗ Emboîter le manchon, obstruer avec le bouchon
- ✗ Après le bétonnage, emboîter le montant



Bouchon pour manchon plastique
Réf. 19534



Garde-corps de sécurité

galvanisée

Elle trouve une utilisation comme sécurité antichute sur les dalles de balcons, les rebords ouverts, les corniches de ponts.

Les brides de garde-corps sont conformes aux exigences des « Principes de contrôle des éléments de protection latéraux » selon le règlement BGG 928 (04/1994) pour des hauteurs d'utilisation jusqu'à 40 m au dessus du sol. La protection latérale en 3 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm.

- ✗ Utilisation universelle grâce aux articulations orientables
- ✗ Hauteur de montage max. 40 m, espacement 2,00 m
- ✗ Réglage en continu avec un filetage robuste
- ✗ Sécurité garantie par une construction stable
- ✗ Montage simple



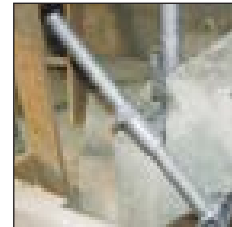
T. 1 Plage de réglage 0 - 40 cm Réf. 12250
T. 2 Plage de réglage 0 - 70 cm Réf. 12270



Bride de garde-corps clouée sur la dalle de béton.




Bride de garde-corps clouée sur escalier.



Garde-corps de sécurité

laquée, Réf. 12230

galvanisée, Réf. 12239

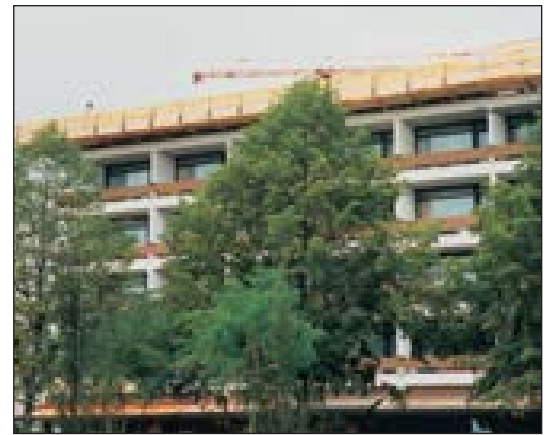
Les brides de garde-corps de sécurité  trouvent une utilisation comme sécurité antichute sur les dalles de balcons, les rebords ouverts, les corniches de ponts. Les brides sont conformes à la norme DIN EN 13374 classe A, pour des hauteurs d'utilisation jusqu'à 40 m au dessus du sol. La protection latérale en 3 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm.

- ✗ Haute sécurité et montage facile
- ✗ Pour sécuriser les cages d'escalier

Ouvertures de plafonds et dalles de balcons d'une épaisseur jusqu'à 40 cm.
Longueur de montant : 1,00 m
Écartement : 2,00 m

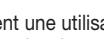


Bride de garde-corps de sécurité réglable par clavette



Garde-corps de sécurité

laquée, Réf. 12231

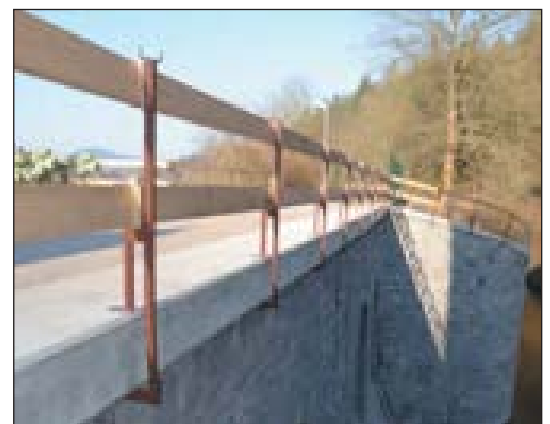
Les brides de garde-corps de sécurité  trouvent une utilisation comme sécurité antichute entre autres sur les dalles de balcons, les rebords ouverts ou les corniches de ponts. Les brides de garde-corps sont conformes aux exigences des « Principes de contrôle des éléments de protection latéraux » selon le règlement BGG 928 (04/1994) pour des hauteurs d'utilisation jusqu'à 40 m au dessus du sol. La protection latérale en 3 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm.

- ✗ Sécurité maximale et montage facile
- ✗ Plus de chutes de bois de calage

Pour dalles d'une épaisseur jusqu'à 40 cm
Longueur de montant : 1,00 m
Écartement : 2,00 m



Bride de garde-corps de sécurité réglable par vérin



Garde-corps de sécurité à parapet **meba**

galvanisée, Réf. 12260

La bride de garde-corps de sécurité à parapet trouve une utilisation comme sécurité antichute sur les parapets en béton.

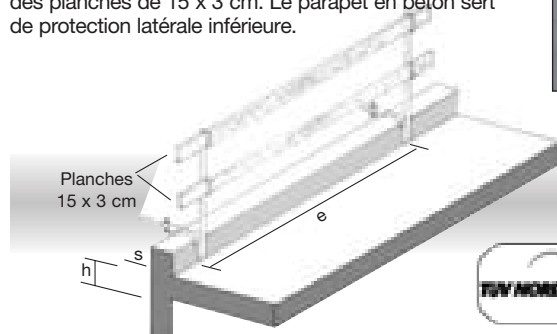
La bride est placée sur un parapet en béton et fixée avec des écrous-tendeurs

Espacement entre les brides : e max 2,00 m

Hauteur du parapet en béton : h min. 0,20 m

Épaisseur du parapet en béton : s de 8,5 cm à 40 cm

La protection latérale en 2 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm. Le parapet en béton sert de protection latérale inférieure.

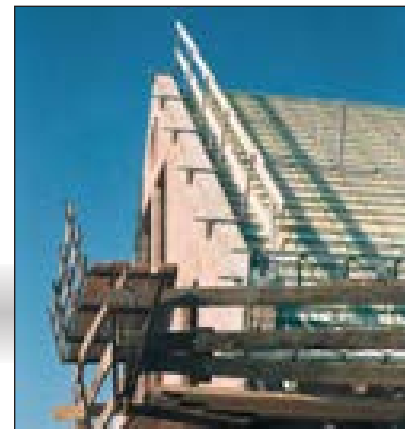


Palette polyvalente
Réf. 15400/ 15409



La bride de garde-corps de sécurité à parapet est conforme aux exigences des « Principes de contrôle des éléments de protection latéraux » selon le règlement BGG 928 (04/1994) pour des hauteurs d'utilisation jusqu'à 40 m au dessus du sol.

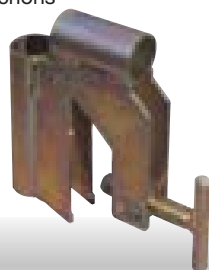
- ✗ A clouer facilement
- ✗ Longue durée car zingué



Serre-joint pour rideau de palplanche **meba**

Ce serre-joint est utilisé comme sécurisation contre les chutes dans le domaine des travaux publics. Il est installé sur les rideaux de palplanches, les poutres en T ou les plaques d'acier. L'installation s'effectue avec le montant de garde-corps universel et des planches (15 x 3 cm).

- ✗ Montage rapide, filet trapézoïdal robuste
- ✗ Fixation également possible sur des profils irréguliers grâce à une construction spéciale de cames
- ✗ Applications diversifiées grâce à deux manchons de réception différents
- ✗ Montage simple

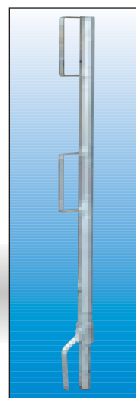
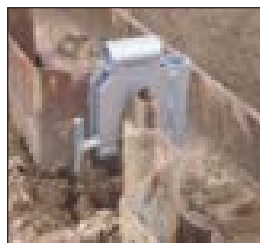


Sécurité contrôlée GS selon la norme EN 13374-A

Plage de réglage 8 - 50 mm

Réf. 12265, galv. galvanisé

Montant de garde-corps pour serre-joint de rideau de palplanches
Réf. 19530, galvanisé



Montant de garde-corps **meba**

à supports de planches fermés

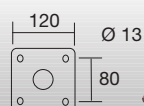
Les montants de garde-corps **meba** vous permettent une sécurité antichute simple et universelle.

Les montants de garde-corps sont conformes aux exigences des « Principes de contrôle des éléments de protection latéraux » selon le règlement BGG 928 (04/1994) pour des hauteurs d'utilisation jusqu'à 40 m au dessus du sol. La protection latérale en 3 éléments est complétée par des planches de 15 x 3 cm.

- ✗ Hauteur de montage max. 40 m, espacement 2,00 m
- ✗ Montage simple



Plaque de base
Masse mm



Grand chantiers dans le secteur routier :
Nous proposons des solutions diversifiées de sécurité antichute.

Montant de garde-corps à emboîter Réf. 19537, laqué
Montant de garde-corps à emboîter Réf. 19538, galvanisé
Hauteur : 1,20 m

Montant de garde-corps à visser Réf. 19535, laqué
Montant de garde-corps à visser Réf. 19536, galvanisé
Hauteur : 1,04 m

Palette müba

pour petit matériel, laquée

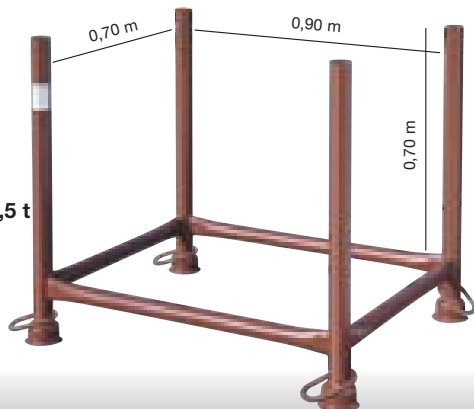
Réf. 15250

Dimensions intérieures:

0,90 m long
0,70 m large
0,70 m haut

Force portante 1,5 t

Tube vertical
57 mm Ø



Palette universelle müba

Parfaitement adaptée au transport et à l'entreposage de matériel de coffrage.



Réf. 15270 laqué

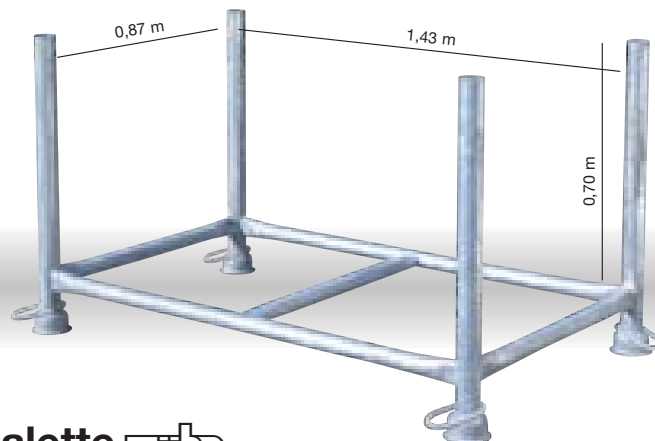
Réf. 15279 galvanisé

Tube vertical 48 mm Ø

Dimensions intérieures:

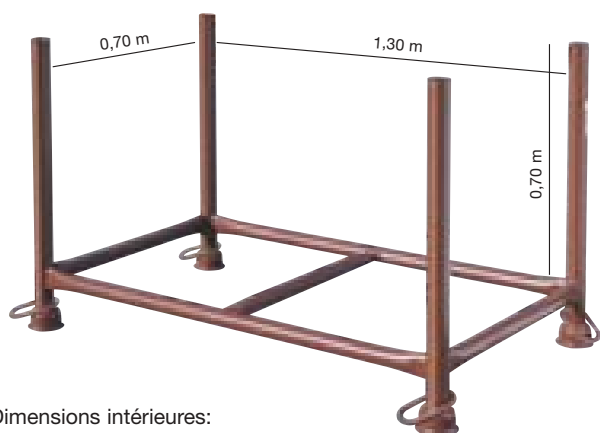
1,43 m long
0,87 m large
0,70 m haut

Force portante 1,5 t



Palette müba

pour le transport et le stockage de matériel de coffrage et d'équipement.



Dimensions intérieures:

1,30 m long
0,70 m large
0,70 m haut

Force portante 1,5 t

Tube vertical
57 mm Ø

Réf. 15260 laqué

Réf. 15269 galvanisé

Palette müba

Pour le transport et l'entreposage de matériel de coffrage et d'équipement.

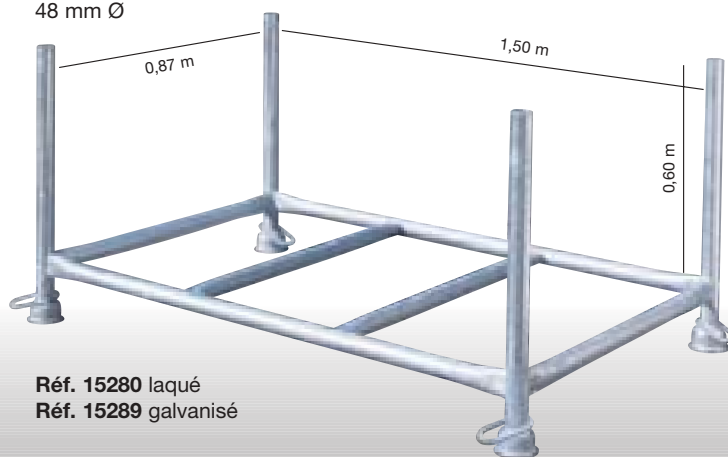


Force portante 1,5 t

Tube vertical
48 mm Ø

Dimensions intérieures:

1,50 m long
0,87 m large
0,60 m haut



Réf. 15280 laqué

Réf. 15289 galvanisé

Palette grillagée müba

pour l'entreposage de petites pièces

adaptée à toutes les palettes superposables

Force portante 1,5 t



galvanisé	laqué	Dimensions intérieures:			
Réf.	Réf.	Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur de remplissage
15309	15300	1,30 m	0,70 m	0,70 m	0,50 m
15319	15310	1,43 m	0,87 m	0,70 m	0,50 m
15329	15320	1,50 m	0,87 m	0,60 m	0,45 m

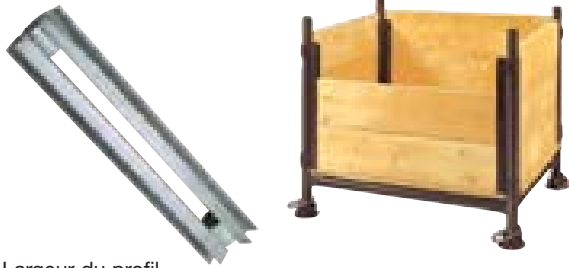
Support de planches

Réf. 15129

Palettes en tubes Ø 48 mm, galvanisé

Réf. 15128


Palettes en tubes Ø 57 mm, galvanisé



Largeur du profil
en U, 2,5 cm

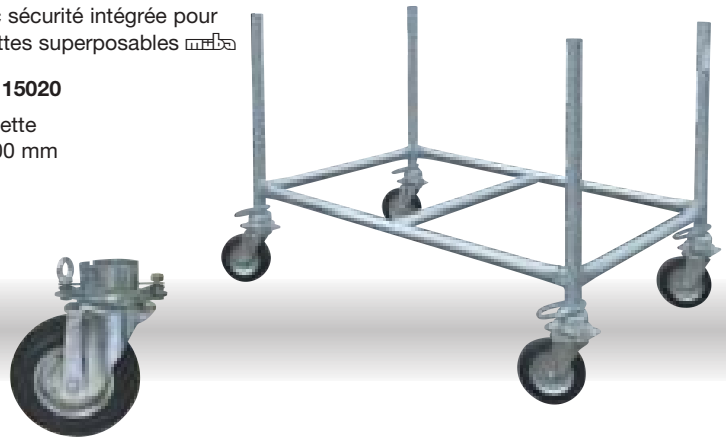
Quelques gestes suffisent pour transformer une palette superposable en une caisse palette pour le transport de petites pièces. C'est au client de fournir le bois.


Roulette orientable

avec sécurité intégrée pour
palettes superposables 

Réf. 15020

Roulette
Ø 200 mm



Les palettes superposables  se transforment en palettes mobiles en les équipant de roulettes orientables.

Palettes spéciales



Palette polyvalente

- ✗ Faible encombrement grâce à un empilage multiple
- ✗ Pour entreposer 44 panneaux de coffrage
- ✗ Pour entreposer 10 tréteaux d'échafaudage aux dimensions suivantes :
Largeur: 1,20 m, Hauteur: 1,00 m – 1,75 m ou
Largeur: 1,20 m, Hauteur: 1,20 m – 1,95 m ou
Largeur: 1,50 m, Hauteur: 1,20 m – 1,95 m



Dimensions
intérieures
0,68 m long
0,52 m large
0,94 m haut

Poids 25 kg

Réf. 15400
laquée

Réf. 15409
galvanisée



Tréteaux d'échafaudage



Supports de clôtures mobiles de type 1



Panneaux de coffrage



Étrésillons



Caisse palette grillagée, avec ouverture de saisie

- ✗ Retrait aisé des
marchandises stockées

Réf. 15339, galvanisée

Dimensions intérieures
Longueur 1,20 m
Hauteur 0,86 m
Largeur 0,64 m
Hauteur de
remplissage 0,75 m
Poids 49 kg


Force portante 1,5 t



Ouverture 0,43 m

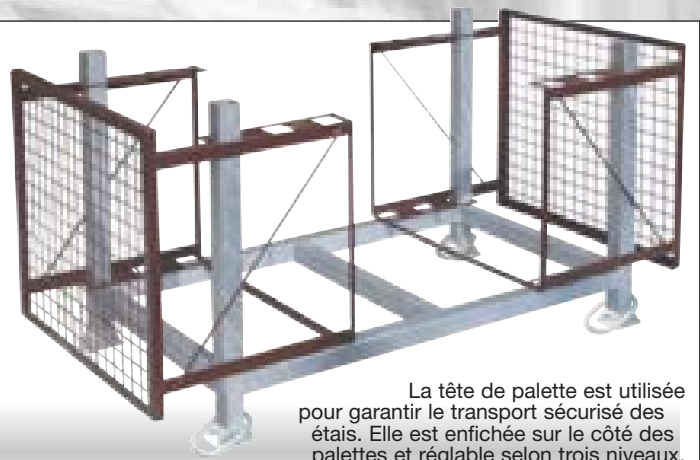
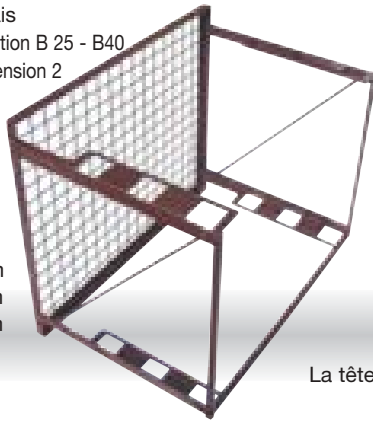


Tête de palette

- ✗ Emboîter simplement
- ✗ Prévention de la chute des étais
- ✗ Utilisable pour les étais de construction B 25 - B40 ou les étais double effet  de dimension 2

Réf. 15220, laqué
Réf. 15229, galvanisé

Longueur d'empilement
(insertion des deux côtés) :
Insertion dans 1^{er} trou = 1828 mm
Insertion dans 2^{ème} trou = 2128 mm
Insertion dans 3^{ème} trou = 2428 mm
Largeur: 84,5 cm
Hauteur: 72,5 cm



La tête de palette est utilisée pour garantir le transport sécurisé des étais. Elle est enfilée sur le côté des palettes et réglable selon trois niveaux.

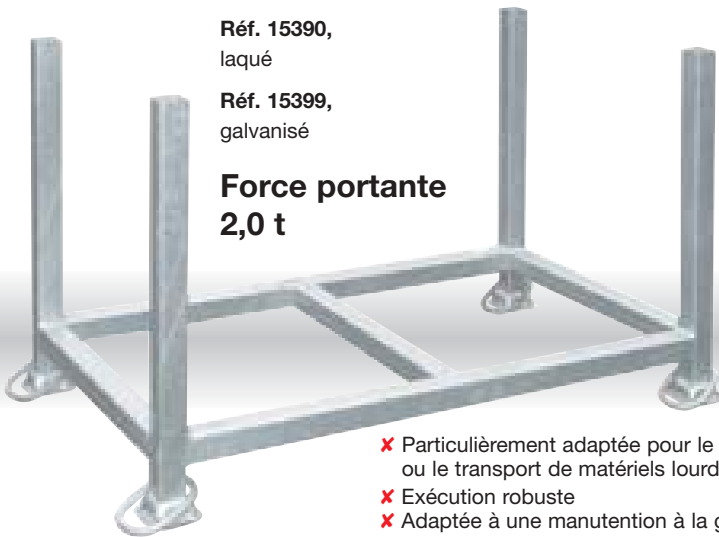
La tête de palette est utilisable sur la palette de location réf. 15390 / 15399 ou la palette de gerbage réf. 15260 / 15269.

Palette -super robuste-

Réf. 15390,
laqué

Réf. 15399,
galvanisé

**Force portante
2,0 t**



Palette de location - super robuste
en tubes 60 x 60 x 3 mm

Dimensions intérieures entre les longerons :
1,30 m de long x 0,70 m de large x 0,70 m de haut

- ✗ Particulièrement adaptée pour le stockage ou le transport de matériels lourds
- ✗ Exécution robuste
- ✗ Adaptée à une manutention à la grue ou au chariot élévateur

Palette pour poutrelles de coffrage

La construction extrêmement robuste de la palette pour poutrelles en bois garantit une longue durée de vie, même en cas d'entreposage de matériel long et lourd. Elle est particulièrement adaptée à l'entreposage de poutrelles de coffrage en bois, de bois de calage et de madriers. Le matériel entreposé s'enlève facilement au moyen d'une fourche de chargement ou d'un élévateur à fourche ; les longerons transversaux étant décalés en hauteur, il est possible de passer sous les matériels sans les endommager.



Dimensions intérieures
entre les longerons
Longueur : 1,60 m
Largeur : 1,05 m
Hauteur : 0,90 m




Force portante: 1,5 t

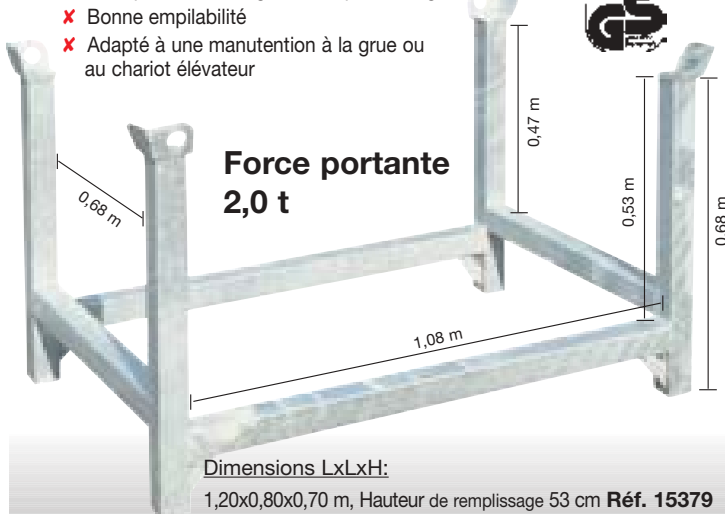
Réf. 15340 laquée
Réf. 15349 galvanisée



Palette pour charges lourdes galvanisé

La palette pour charges lourdes  est une palette superposable à usage flexible qui peut se combiner avec la caisse palette grillagée EURO Réf. 15330 (p. 26).

- ✗ Idéal pour le stockage d'étais pour charges lourdes
- ✗ Bonne empilabilité
- ✗ Adapté à une manutention à la grue ou au chariot élévateur



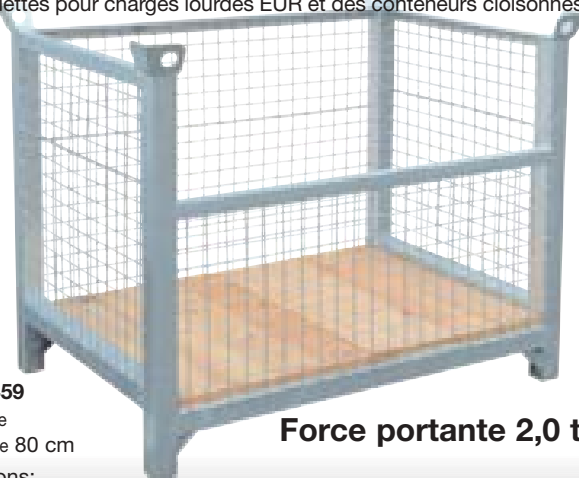
Force portante 2,0 t

Dimensions LxLxH:

1,20x0,80x0,70 m, Hauteur de remplissage 53 cm **Réf. 15379**
1,20x0,80x1,00 m, Hauteur de remplissage 83 cm **Réf. 15439**

Conteneur grillagé pour charges lourdes galvanisé

Le conteneur grillagé pour charges lourdes peut être combiné avec des palettes pour charges lourdes EUR et des conteneurs cloisonnés (p. 26).



Réf. 15459
Hauteur de remplissage 80 cm

Force portante 2,0 t

Dimensions:

1,20 m long, 0,80 m large
Poids: 64 kg

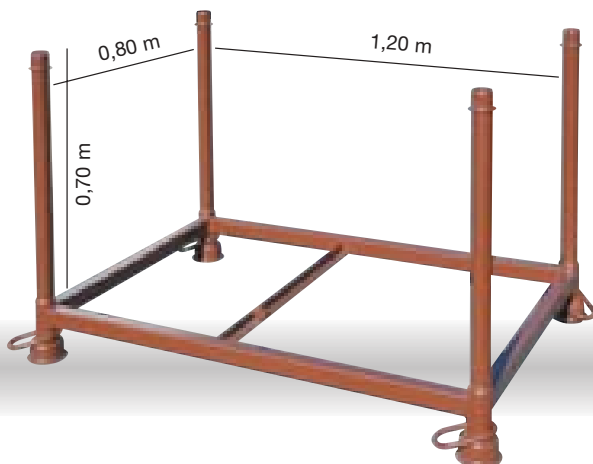
- ✗ Fond en bois stable
- ✗ Longérons en acier de 6 x 6 cm avec renforts
- ✗ Adapté à une manutention à la grue ou au chariot élévateur

Panier de stockage amovible

laqué **Réf. 12110**
galvanisé **Réf. 12119**

Dimensions intérieures :
1,20 m long
0,80 m large
0,70 m haut

Force portante 1 t



- ✗ À longerons amovibles
- ✗ Entreposage peu encombrant

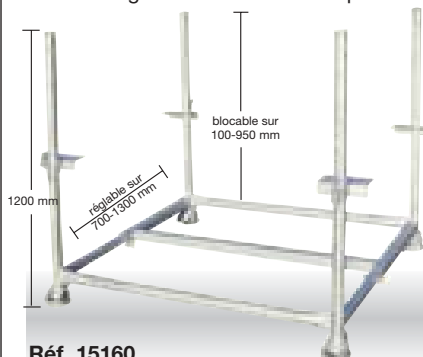


Palettes d'échafaudage

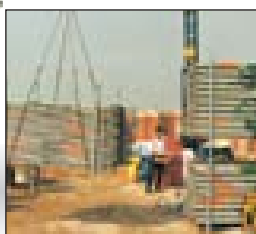


Palette d'échafaudage galvanisée

Les palettes d'échafaudage vous font économiser des frais de stockage. Grâce au système de réglage en continu des palettes, vous pouvez entreposer différents systèmes d'échafaudage (pour crépisseries, pour maçons etc.) en toute sécurité et à petit prix. Des clavettes de blocage imperdables sécurisent votre échafaudage pendant le transport et le stockage. Une seule taille de palette vous suffit désormais.



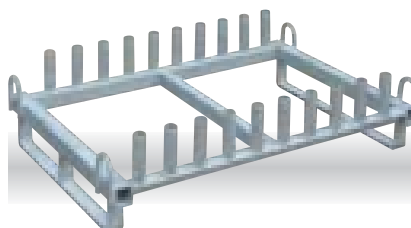
Dimensions intérieures:
Hauteur : 1,05 m
Largeur: 0,70-1,30 m
Longueur: 1,30 m



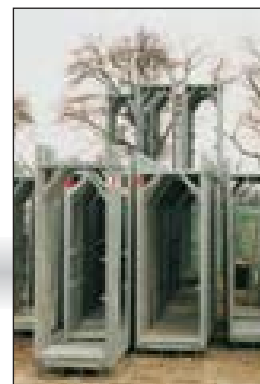
Réf. 15160

Palette à cadres verticaux galvanisée

Parfaitement adaptée pour superposer les cadres verticaux. Jusqu'à 20 cadres peuvent être enfilés dans une palette superposable. La garantie d'une exploitation optimale de la surface de stockage. Le transport sur camion s'effectue également en toute sécurité, car il n'y a aucun risque de glissement des cadres ou de rupture des bandes d'acier. Comme les cadres peuvent être retirés verticalement de la palette, l'assembleur d'échafaudages dispose de bonnes conditions de travail.



pour échafaudage Fix 70 **Réf. 15200**
pour échafaudage Fix 120 **Réf. 15190**



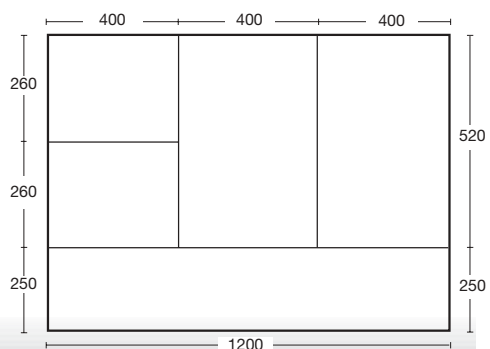
Conteneur cloisonné

Réf. 15249 galvanisé

Hauteur de remplissage : 500 mm

- ✗ Pour le stockage différencié de petit matériel
- ✗ Bonne empilabilité
- ✗ Volume total de 480 litres
- ✗ Adapté à une manutention à la grue ou au chariot élévateur
- ✗ Muni de perforations pour l'écoulement de l'eau

Force portante 1,5 t



Palette grillagée EURO

- ✗ Palettes Échange selon les normes des caisses palettes grillagées EURO **Réf. 15330**
- ✗ 1 côté à moitié rabattable
- ✗ Munie d'un plancher de bois
- ✗ Adaptée à la manutention au chariot élévateur



Dimensions intérieures :

Longueur : 1,20 m
 Largeur : 0,80 m
 Hauteur : 0,80 m
 Ouverture de maille : 50 x 50 mm
 Poids : 85 kg

Support de big-bag

Longueur: 1,01 m, Largeur: 1,01 m
 Hauteur : 1,40 m

- ✗ Montage simple par système d'emboîtement
- ✗ Remplissage simple
- ✗ Supports réglables en hauteur

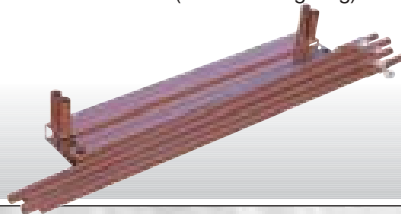
Big-Bag

adapté au support de big-bag

Réf. 15510 Force portante 1000 kg
 Maße: 91 x 91 cm, Hauteur 120 cm



Réf. 15500, laqué
 (livré sans big-bag)



Conteneurs

Conteneur à matériel

Réf. 25099, galvanisé

- ✗ Bonne empilabilité
- ✗ Pour entreposer des petites pièces
- ✗ Muni de perforations pour l'écoulement de l'eau

Hauteur latérale : 0,60 m
 Largeur : 0,80 m
 Longueur totale : 1,00 m
 Ouverture de saisie : 0,25 m
 Épaisseur de tôle : 2 mm
 Poids : 52 kg

Force portante 1,0 t
Volume 350 l



Conteneur basculant **miba** capacité de 1 m³

- ✗ Parfaitement adapté pour les travaux de rénovation, de construction ou de transformation
- ✗ Idéal pour le transport de sable, de gravier, de mortier, de béton, de gravats etc.
- ✗ Bonne empilabilité lors du transport et du stockage
- ✗ Livrable avec dispositif de basculement
- ✗ Livrable avec couvercle verrouillable

Force portante 1,5 t
Charge 4,5 t

Dispositif de basculement pour chariot élévateur et grue. Logement pour bras de fourche 21,5 x 7,5 cm

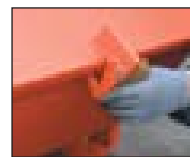
Réf. 25042

Largeur intérieure : 1,00 m
Largeur totale : 1,20 m
Longueur intérieure : 1,50 m
Longueur totale : 1,60 m
Hauteur intérieure : 0,65 m
Hauteur totale : 0,80 m

Réf. 25040 laqué
Réf. 25049 galvanisé
Poids : 111,00 kg



Couvercle laqué (sans cadenas)
Réf. 25041



Les conteneurs basculants **miba** peuvent être équipés d'un couvercle verrouillable.

Conteneur à déchets **miba** capacité de 1 m³

- ✗ Parfait pour les travaux de rénovation, de construction ou de transformation
- ✗ Idéal pour le transport de sable, de gravier, de mortier, de béton, de gravats etc.
- ✗ Bonne empilabilité lors du transport et du stockage
- ✗ Livrable avec couvercle verrouillable

Conteneur à déchets, galvanisé Réf. 25059
Conteneur à déchets, laqué Réf. 25050

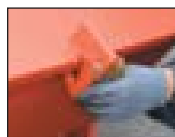
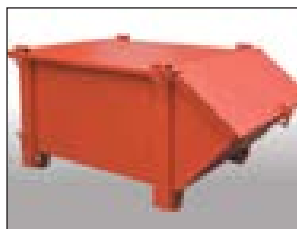
Poids : 107,00 kg

Couvercle, laqué (sans serrure) Réf. 25041



Largeur intérieure : 1,00 m
Largeur totale : 1,20 m
Longueur intérieure : 1,50 m
Longueur totale : 1,60 m
Hauteur intérieure : 0,65 m
Hauteur totale : 0,80 m

Force portante 1,5 t
Charge 4,5 t



Tréteaux d'échafaudage



miba Tréteau pour excavation



Réf. 19670 laqué
Hauteur 1,20 m extensible jusqu'à 1,75 m
Largeur 1,20 m extensible jusqu'à 1,84 m

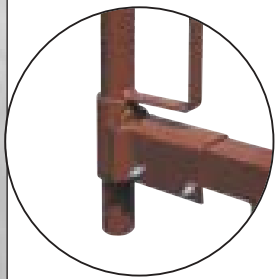
Réglage en longueur du longeron porteur par tranche de 2,2 cm au moyen d'un blocage par un ressort de traction



NOUVEAUTÉ
au catalogue

Exemple de montage d'une plate-forme de travail dans l'excavation y compris 2 garde-corps de sécurité Réf. 19671

Tréteaux d'échafaudage en tube d'acier



Support de montant, pour équipement ultérieur enficher - visser - terminé

Réf. 10600, laqué
Réf. 10601, galvanisé

Nous recommandons l'emploi

Montant de garde-corps

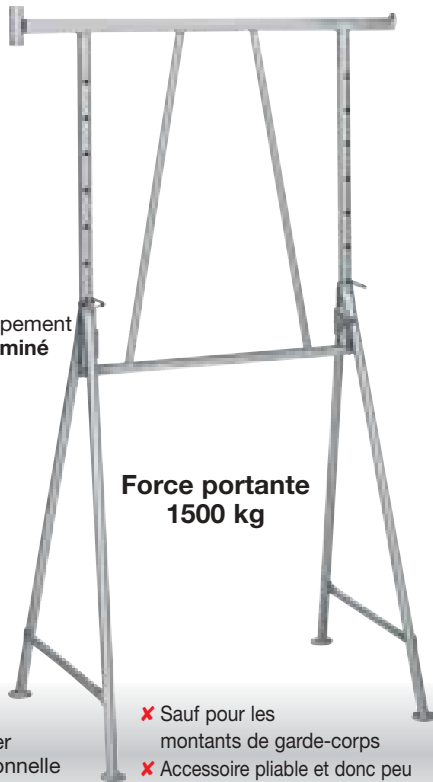
Réf. 19530, galvanisé

ou

Montant de garde-corps à emboîter


Réf. 19537, laqué

Réf. 19538, galvanisé



Force portante 1500 kg

- ✗ Construction en tubes d'acier robuste, parfaitement fonctionnelle
- ✗ Stabilité parfaite en raison de la position inclinée des pieds.
- ✗ Sauf pour les montants de garde-corps
- ✗ Accessoire pliable et donc peu encombrant lors du transport et du stockage

Les tréteaux en tubes d'acier  sont disponibles dans les tailles suivantes :

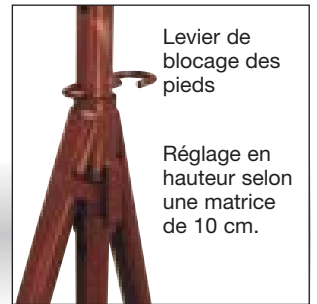
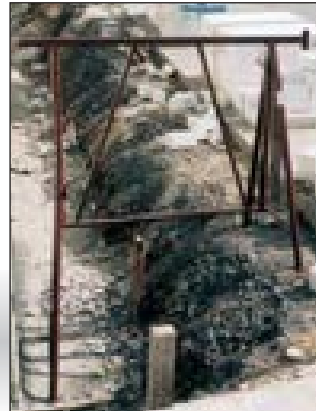


Largeur : 1,20 m, charge admissible : 1 500

Hauteur : 0,75 m	extensible jusqu'à 1,30 m	laqué	Réf. 10610
Hauteur : 0,75 m	extensible jusqu'à 1,30 m	galvanisé	Réf. 10619
Hauteur : 1,00 m	extensible jusqu'à 1,75 m	laqué	Réf. 10620
Hauteur : 1,00 m	extensible jusqu'à 1,75 m	galvanisé	Réf. 10629
Hauteur : 1,20 m	extensible jusqu'à 1,95 m	laqué	Réf. 10630
Hauteur : 1,20 m	extensible jusqu'à 1,95 m	galvanisé	Réf. 10639

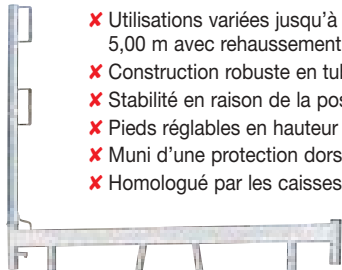
Largeur : 1,50 m, charge admissible : 1200 kg

Hauteur : 1,20 m	extensible jusqu'à 1,95 m	laqué	Réf. 10660
Hauteur : 1,20 m	extensible jusqu'à 1,95 m	galvanisé	Réf. 10669



Tréteau universel

- ✗ Utilisations variées jusqu'à une hauteur de travail d'environ 5,00 m avec rehaussement possible jusqu'à 6,00 m de haut
- ✗ Construction robuste en tubes d'acier
- ✗ Stabilité en raison de la position inclinée des pieds.
- ✗ Pieds réglables en hauteur individuellement
- ✗ Muni d'une protection dorsale
- ✗ Homologué par les caisses professionnelles, sécurité garantie



Le montant de garde-corps n'est pas inclus dans la livraison



Force portante 850 kg

Montant de garde-corps d'angle pour sécurité antichute latérale
Réf. 19570

Montant de garde-corps à commander séparément.

Réf. 10680, laqué
Réf. 10678, galvanisé
Largeur : 1,50 m, hauteur : 1,70 m extensible jusqu'à 3,00 m



Veillez noter que, à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les tréteaux universels doivent être munis d'une diagonale de renforcement.

Tréteau pour cage d'escalier

- ✗ Utilisable dans les plus petits espaces jusqu'à une hauteur de travail d'environ 5,30 m
- ✗ Pieds réglables en hauteur individuellement
- ✗ Possibilité de poser des madriers sur et sous le cadre

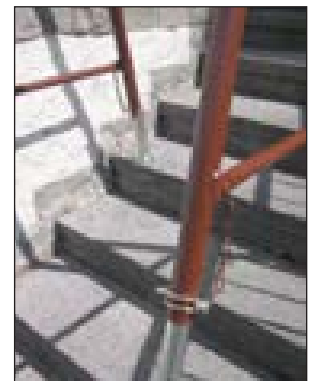


Force portante 300 kg

Largeur: 0,95 m, hauteur: 1,90 m, extensible jusqu'à 3,30 m, laqué
Charge au dessus : 0,85 m, charge au dessous : 0,56 m

Réf. 19680

Extension 3,30 m



Le montant de garde-corps n'est pas inclus dans la livraison.

Montants de garde-corps, voir page 21

Cadre réglable selon une matrice de 10 cm.

Pieds réglables **individuellement** selon une matrice de 1 cm (max. 0,87 m)

Tréteaux à manivelle



Tréteaux à manivelle m+ba

Tailles disponibles :

Charge admissible : 1600 kg

Largeur : 1,50 m

Hauteur : 1,20 m – 1,95 m

Réf. 19540 laqué

Réf. 19549 galvanisés à chaud

Un rehaussement Réf. 19552 permet de rallonger de 1 m la hauteur de l'installation.



Charge admissible : 1600 kg

Largeur : 1,20 m

Hauteur : 1,20 m – 1,95 m

Réf. 19580 laqué

Réf. 19589 galvanisés à chaud

Un rehaussement Réf. 19551 permet de rallonger de 1 m la hauteur de l'installation.



Charge admissible : 1500 kg

Largeur : 1,50 m

Hauteur : 1,70 m – 3,00 m

Réf. 19559 galvanisés à chaud

Un rehaussement Réf. 19552 permet de rallonger de 1 m la hauteur de l'installation.

1 montant de garde-corps est inclus dans la livraison



Force portante 1500 kg

Tréteau à manivelle

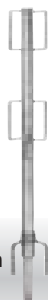
1,50 m de large

1,70 - 3,00 m réglable en hauteur ;

(le montant de garde-corps est inclus dans la livraison)



Manivelle
Réf. 19541
galvanisé



pour sécurité
antichute
latérale

Montant de garde-
corps d'angle
Réf. 19570
(à commander
séparément)



Force portante
1600 kg

Sécurité de charge
Dispositif
antiretour

Réf. 19542

Diagonale de renforcement pour tréteaux à manivelle ou universels d'une hauteur de 3 m

Veuillez noter que, à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les tréteaux universels doivent être munis d'une diagonale de renforcement.

Tréteaux à manivelle K3 m+ba à pieds amovibles

Les tréteaux à manivelle sont utilisés pour des échafaudages réglables en hauteur, garnis de madriers pour les travaux de maçonnerie. La hauteur de travail souhaitée sera obtenue en tournant la manivelle dans un sens ou dans l'autre, puis fixée en position par insertion d'une broche en G.

- ✗ Construction robuste, bonne maniabilité
- ✗ Une autre solution d'échafaudage à moindres coûts.
- ✗ Adapté également à une manutention à la grue

Taille disponible :

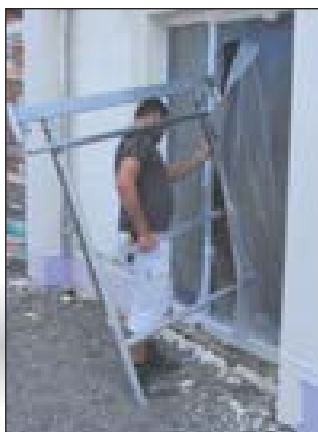
Charge admissible : 1500 kg

Largeur : 1,50 m

Hauteur : 1,70 m – 3,00 m

Réf. 19555 galvanisé à chaud

Un rehaussement Réf. 19552 permet de rallonger de 1 m la hauteur de l'installation.



Veuillez noter que, à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les tréteaux universels doivent être munis d'une diagonale de renforcement.



Force portante
1500 kg

- ✗ Transport simple, en passant par les portes d'entrée
- ✗ Transport peu encombrant

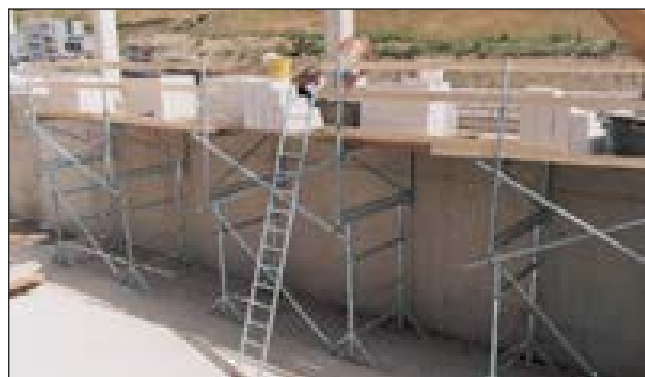
Rehaussements m+ba pour tréteaux universels et à manivelle

L'emploi d'un rehaussement permet d'augmenter de 1 m la hauteur de plate-forme des tréteaux à manivelle et des tréteaux universels.

Rehaussement 1,00 m de haut galvanisé

Largeur 1,20 m Réf. 19551

Largeur 1,50 m Réf. 19552



Veuillez noter que, à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les tréteaux universels doivent être munis d'une diagonale de renfort.



Passerelles d'échafaudage en aluminium **m+ba**

Application classique dans le domaine du crépissage ou de la construction d'échafaudages.

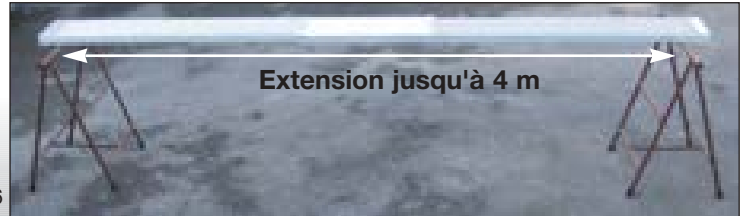
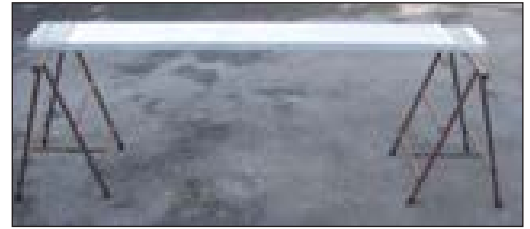
La passerelle d'échafaudage en aluminium est un accessoire indispensable pour tous les professionnels devant travailler de manière rapide et flexible.

Charge admissible : 150 kg

Poids : 17,70 kg



Réf. 10943
Longueur : 2,45 m
Largeur : 0,32 m
extensible jusqu'à 3,96



Chevalets

Tréteau de crépissage de type I **m+ba** laqué

- ✗ Offre une grande surface de travail
- ✗ Plus besoin de déplacer en permanence vos échafaudages
- ✗ Montage et démontage rapides en quelques minutes dans tous types de pièces
- ✗ Réglable en hauteur de 0,55 à 0,90 m, le cas échéant
- ✗ Robuste, charge admissible élevée
- ✗ Coût économique, pas de chutes de bois de calage
- ✗ Construction télescopique pour extension latérale de 1,50 à 4,20 m



Largeur : 1,50 m extensible à 4,20 m
Hauteur : 0,55 m extensible jusqu'à 0,90 m

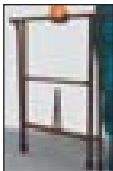
✗ Extensible en hauteur ou sur le côté

Réf. 12010 Poids env.: 23 kg

Tréteau pour artisans professionnels **m+ba**

- ✗ Le tréteau d'artisan pour travaux d'intérieur et d'extérieur sur façades et plafonds, utilisable comme échafaudage de travail ou pour l'entreposage de matériel
- ✗ Utilisable dans les plus petits espaces, se monte et se démonte rapidement
- ✗ Construction compacte pour charge importante
- ✗ Avec pieds de caoutchouc antidérapants

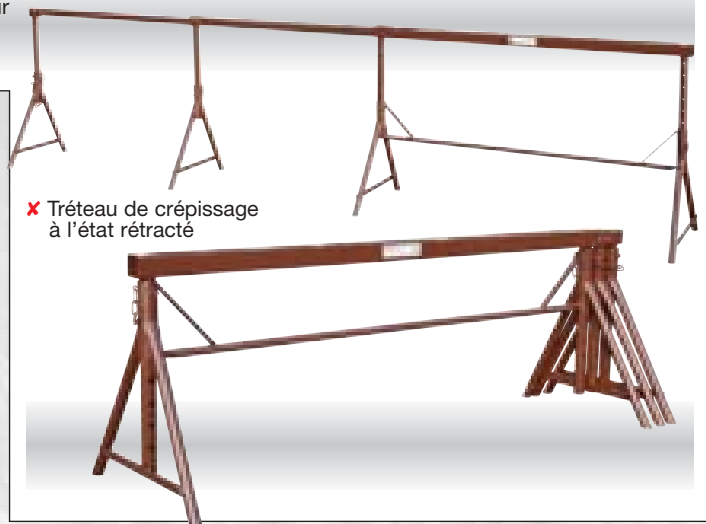
Réf. 10640



Peu encombrant lors du transport et du stockage



Longeron médian :0,51 m de haut, 52 cm de large, pour une charge jusqu'à 700 kg
Longeron supérieur :0,90 m de haut, 80 cm de large, pour une charge jusqu'à 700 kg



Tréteau de crépissage de type II **m+ba**

Réf. 12011, laqué

- ✗ Exécution robuste
- ✗ Charge admissible 350 kg
- ✗ Poids propre faible
- ✗ Utilisable dans les plus

Largeur 1,02 m
Hauteur 0,50 m
extensible jusqu'à 0,80 m



Brouette m+ba « spéciale »

Réf. 72510 Roue à coussinets en Nylon Réf. 72514 Roue polymère
Réf. 72511 Roue à roulement à billes

avec benne en tôle étirée sans soudure, contenance de 85 litres, rebord de benne renforcé à l'avant par une garniture de fer arrondie, Epaisseur de benne: 1,05 mm



Benne galvanisée
Châssis laqué

Roue à chambre à air
400 x 100 mm,
à coussinet
spécial en Nylon
Jante en acier



L x L x H: 1450 x 720 x 660 mm

Force portante 200 kg

Brouette « standard » m+ba

Réf. 72400 Roue à coussinets en Nylon Réf. 72404 Roue polymère
Réf. 72401 Roue à roulement à billes



Les brouettes Spéciale
ainsi que Standard
ont un fond en acier.

Force portante
200 kg

avec benne galvanisée en tôle étirée sans soudure, contenance de 85 litres, rebord de benne renforcé à l'avant par une garniture de fer arrondie, roue 400 x 100 mm à chambre à air. Epaisseur de benne: 1,05 mm, jante en acier.

L x L x H: 1450 x 720 x 660 mm



Brouette « Kipp-Car » m+ba

avec benne en tôle étirée sans soudure, contenance de 85 litres, rebord de benne renforcé sur le pourtour par une garniture de fer arrondie. Benne galvanisée, châssis laqué, vis de fixation des bennes noyées.



Roue à chambre à air 400 x 100 mm
avec roulement à billes, jante en acier

Force portante 200 kg



Kipp-Car, la brouette de chantier présentant un bon report de charge et construite pour durer.

120 l



Réf. 72450 Roue à roulement à billes, 85 l, L x L x H: 1390 x 720 x 660 mm
Réf. 72454 Roue à roulement à billes, 120 l, L x L x H: 1470 x 730 x 735 mm
Réf. 72456 Roue à roulement à billes, 150 l, L x L x H: 1470 x 730 x 785 mm
Réf. 72453 Roue polymère, 85 l, L x L x H: 1390 x 720 x 660 mm

Brouette à béton m+ba

Réf. 79960 Roue à coussinets en Nylon Réf. 79963 Roue polymère
Réf. 79961 Roue à roulement à billes

avec benne galvanisée en tôle étirée sans soudure
Contenance de 90 litres
Epaisseur de benne: 1,25 mm

L x L x H:
1490 x 600 x 660 mm
Force portante 200 kg



Rebord de benne renforcé à l'avant par une garniture de fer arrondie, vis de fixation noyées
Châssis laqué, jante en acier

Roue 400 x 100 mm à chambre à air, sans chambre à air

Brouette « idéal » m+ba

Réf. 72480 Roue à coussinets en Nylon Réf. 72483 Roue polymère
Réf. 72481 Roue à roulement à billes



L x L x H:
1490 x 600 x 660 mm
Force portante 200 kg

avec benne galvanisée en tôle étirée sans soudure, Contenance de 90 litres, épaisseur de benne: 1,25 mm
Rebord de benne renforcé à l'avant par une garniture de fer arrondie, vis de fixation noyées, châssis laqué, jante en acier

Roue 400 x 100 mm à chambre à air avec chambre à air

meba Brouette à deux roues

- ✗ Spécialement pour transport lourd
- ✗ Charge supérieur grâce au deux roues

Force portante 300 kg

avec benne en tôle étirée sans soudure, contenance de 85 litres, rebord de benne renforcé sur le pourtour par une garniture de fer arrondie. Benne galvanisée, châssis laqué, vis de fixation des bennes noyées

deux roues à chambre à air 400 x 100 mm avec roulement à billes, Jante en acier. Diamètre de l'axe 20 mm



Réf. 72550, 85 l, L x L x H: 1390 x 720 x 660 mm
 Réf. 72560, 120 l, L x L x H: 1470 x 730 x 735 mm
 Réf. 72570, 150 l, L x L x H: 1470 x 730 x 785 mm

meba Brouette multi-fonctions

- ✗ Grande surface d'appui
- ✗ Force portante élevée 400 kg
- ✗ Possibilité de modifier le centre de gravité par réglage de la roue

Réf. 72720
 à deux roues
 avec grille support

L x L x H: 1520 x 670 x 1035 mm
 Grille support 1250 x 650 mm
Force portante 400 kg

- ✗ Idéale pour transport bois de cheminée, briques, caisses, sacs, rouleaux et meules



Fagro „F 85“

La gamme Fagro se distingue par la position optimale du centre de gravité (la roue supportant 80 % du poids) et le guidage sûr et précis. Autres qualités :

avec benne en tôle étirée sans soudure, rebord de benne renforcé par garniture tubulaire, vis de fixation noyées, châssis stable laqué noir, roue 400 x 100 mm avec jante en acier et roulement à billes, poignées en bois antidérapantes

Réf. 72600
 Roue à roulement à billes

Très bonne maniabilité, grâce à une répartition ergonomique de la charge

Réf. 72618
 Roue polymère



Contenance de 85 litres
 Force portante 200 kg

Fagro „F 95“

- ✗ Particulièrement adaptée pour l'aménagement de jardins et d'espaces verts

Avec grande benne galvanisée de 95 litres

Réf. 72621
 Roue à roulement à billes


Réf. 72619
 Roue polymère

L x L x H: 1500 x 750 x 640 mm

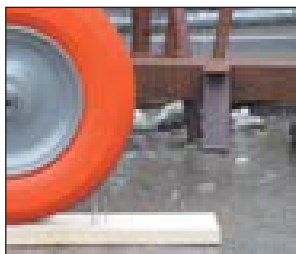


Contenance de 95 litres
 Force portante 200 kg

Roue polyuréthane 400 x 100 mm

Les brouettes  peuvent être équipées ultérieurement de cette nouvelle roue en polyuréthane. Le pneu de la roue possède de petites cellules d'air microscopiques enrobées qui donnent l'impression de rouler sur une roue à air.

- ✗ Incevable
- ✗ Réduction de poids jusqu'à 60 %
- ✗ Usure étonnamment faible, absence d'entretien
- ✗ Longue durabilité et respect de l'environnement



Réf. 72961 (avec essieu)

Matériau : caoutchouc polymère

Dimensions : 400 x 100 mm

Poids : 4,2 kg



Finies les crevaisons !

Élingues pour brouettes

- ✗ Un dispositif d'arrêt de la benne empêche tout basculement
- ✗ Utilisation avec toutes les brouettes d'usage courant
- ✗ Arceaux de saisie pour un guidage sûr et parfait des chaînes
- ✗ Simple d'utilisation



Réf. 72410

Force portante 250 kg



Pièces détachées

Bennes zinguées en tôle étiré

85 Litres. Capacité pour spécialeRéf. 72780

85 Litres. Capacité pour standartRéf. 72770

90 Litres. Capacité pour idéalRéf. 72800

90 Litres. Capacité pour brouette à béton ..Réf. 72810

Poignée pour brouette

En PVCRéf. 72920

En boisRéf. 72930

Ecrous et vis

Pour benne 85 litres.....Réf. 74000

Pour benne 90 litres.....Réf. 74010

Roue, 400 x 100 mm

Polymer avec roulement à billes et axeRéf. 72961

Avec roulement à billes sans axeRéf. 72820

Avec roulement à billes et axeRéf. 72830

Avec roulement en nylon sans axeRéf. 72840

Avec roulement en nylon et axeRéf. 72850

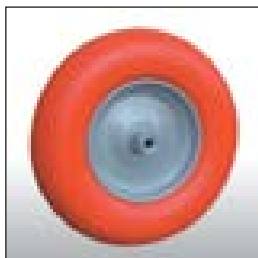
Axe filetéRéf. 72870

Jante avec roulement à billes.....Réf. 72900

Jante avec roulement en nylonRéf. 72910

Pneu, 400 x 100 mmRéf. 72880

Chambre à air, 400 x 100 mmRéf. 72890



meba Diable pour charge lourde

Spécialement conçu pour charge encombrante et lourde.
Pneus plus large pour ne pas s'embourber. Lasten

Idéale pour **×** Pépinière
× Jardinier
× Tailleur de pierre

Réf. 72730
avec roues montées
pneus 400 x 170 mm
Charge admissible 600 kg



Largeur totale : Hauteur totale : Taille de pelle :
900 mm 1820 mm 500 x 750 mm

meba Accessoires pour diable pour charges lourdes



Roue d'appui avec frein
Réf. 72732



Support pour
tronc d'arbre
Réf. 72731

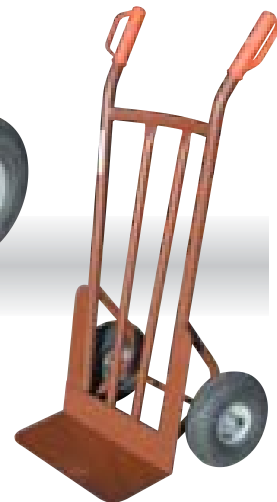
- ×** Grande stabilité
- ×** Protection antivol parfaite

Chariots de transport meba Charge admissible 500 kg

Réf. 72740
Typ 400
Hauteur : 1200 mm
Taille de pelle :
620 x 190 mm
Taille de roue :
400 x 100 mm
avec roulement
à billes



Réf. 72750
Typ 260
Hauteur : 1200 mm
Taille de pelle :
500 x 190 mm
Taille de roue :
260 x 85 mm
avec roulement à rouleaux



Diabes meba Charge admissible 250 kg

Réf. 72631
avec roues
montées sur
pneus
260 x 85 mm



Largeur totale :
400 mm
Hauteur totale :
1040 mm
Taille de pelle :
400 x 180 mm

Réf. 72630
avec roues en
caoutchouc plein
200 x 50 mm



Réf. 72760
Type „Allround“
Hauteur : 1200 mm
Taille de roue :
260 x 85 mm
avec roulement à rouleaux



Goulottes à gravats et accessoires



Pour l'évacuation de gravats,

en particulier lors de la rénovation d'immeubles anciens. Adapté à toutes les hauteurs d'étages grâce à un accrochage simple des chaînes galvanisées. Extrémités des chaînes munies de crochets de sécurité avec mousqueton. Leur forme conique permet de les emboîter les unes dans les autres et garantit un très faible encombrement lors du transport.



Goulotte à gravats en plastique

en polyéthylène, munie de 2 chaînes
Longueur : 1,10 m
Ø supérieur : 0,50 m
Ø inférieur : 0,40 m
Poids : 9,50 kg

Réf. 11020



Goulotte plastique avec dérivation

en polyéthylène, munie de 4 chaînes
Longueur : 1,10 m
Ø supérieur : 0,50 m
Ø inférieur : 0,40 m
Poids : 16,00 kg

Réf. 11040



Entonnoir en plastique

en polyéthylène, muni de 2 chaînes
Longueur : 0,55 m
Ø supérieur : 0,50 m
Ø inférieur : 0,40 m
Orifice de remplissage :
Hauteur : 0,25 m
Largeur : 0,65 m
Profondeur : 0,70 m
Poids : 6,00 kg

Réf. 11060



Trémie intermédiaire en polyéthylène

munie de 2 chaînes
Longueur : 1,10 m
Ø supérieur : 0,50 m
Ø inférieur : 0,40 m
Orifice de remplissage :
Hauteur : 0,25 m
Largeur : 0,65 m
Poids : 13,50 kg

Réf. 11070

Accessoires facilitant l'installation

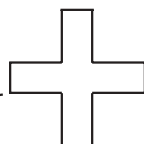
Treuil manuel avec support
Longueur de câble 20 m Réf. 11160



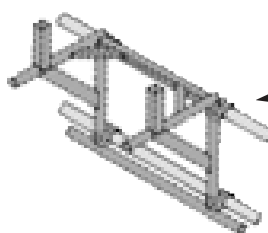
Support de treuil manuel
Réf. 11190



Éléments de base

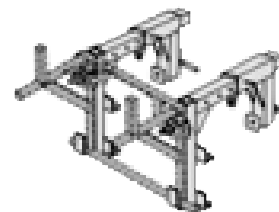


Plage de serrage en cas d'emploi de 2 cales en bois (10 x 10) = 50 cm
sans cales en bois = 70 cm



Fixation d'échafaudage pour support de treuil
(2 tubes d'échafaudage de 3,00 m de long, 8 colliers standard) Réf. 11230

Fixation de parapet pour support de treuil
(composée de 2 éléments) Réf. 11220



Montage rapide = haute rentabilité !



Bâche pour conteneur müba

Cette bâche en PVC, d'une résistance à la déchirure de 660 g/m², vous permet de recouvrir vos conteneurs à gravats de manière étanche à la poussière. 6 œillets permettent de fixer la bâche au conteneur.

Dimensions de la bâche :
Largeur : 2,80 m
Longueur : 4,70 m
Avec ouverture pour goulotte à gravats

Réf. 11090

Les housses anti poussière müba Réf. 11080 garantissent une parfaite étanchéité à la poussière des goulottes à gravats.



Lampe de balise müba

Lampe de balise à diffusion de lumière jaune bilatérale par diodes, commutable sur clignotant / continu avec support universel pour barrière, pile 4R25 6 V.

Dimensions : 290 x 245 x 80 mm
Poids sans pile : 0,75 kg

- ✗ Éclairage clignotant - continu
- ✗ Boîtier plastique antichoc
- ✗ Emploi de diodes luminescentes longue durée



Réf. 19451

Lumière diffusée rouge, simple face
Contrôlée selon les critères **BASt** pour les lampes de signalisation TL
N° de contrôle V4-14-2002 K



Réf. 19450

Lumière diffusée jaune, double face
Contrôlée selon les critères **BASt** pour les lampes de signalisation TL
N° de contrôle V4-14-2001 K

müba Balise plate

(aucun contrôle BASt)

Dim. balise (HxL):
1320 x 290 mm

Dim. film (HxL):
1000 x 250 mm

- ✗ Avec système intégré pour empilage
- ✗ Particulièrement léger, 2,0 kg
- ✗ Manchon plastique supérieur Ø 42 mm pour fixation de lampes
- ✗ Base carrée 60 x 60 mm renforcée d'un tube intérieur en plastique

Pour la sécurisation des chantiers routiers

Balise en PVC réfléchant des deux côté.

Folie RA 1/A , Standart

Réf. 19050 double face / droite - gauche

Folie RA 2/A , Standart

Réf. 19040 double face / droite - gauche

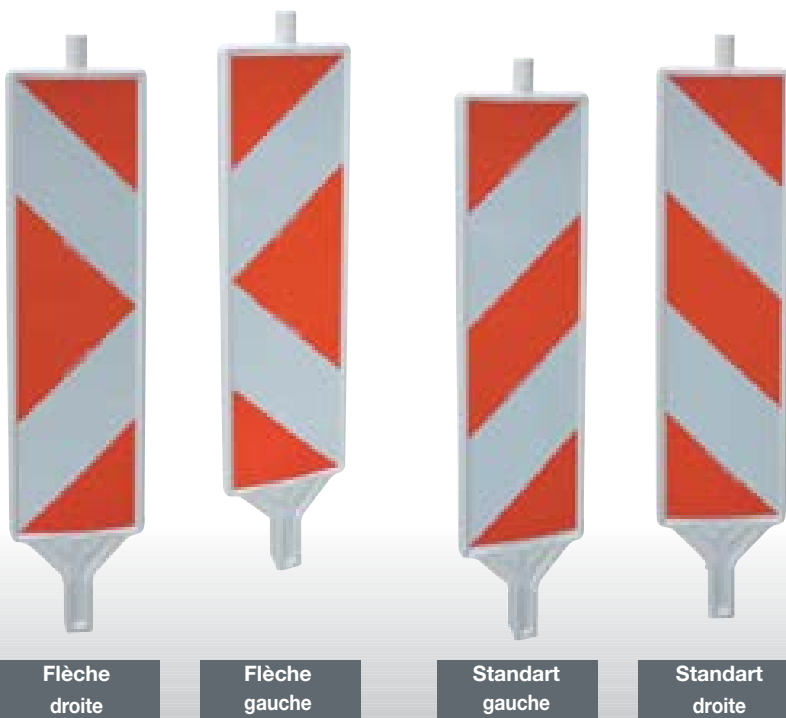
Folie RA 1/A , Flèche

Réf. 19070 double face / droite - gauche

Folie RA 2/A , Flèche

Réf. 19080 double face / droite - gauche

Possibilité d'avoir la balise avec 1 face ou 2 faces, ainsi que de gauche à droite ou droite à gauche.



Palette pour socles müba Réf. 19651

Dimensions intérieures entre les longerons :
1,20 m de long, x 0,63 m de large x 0,90 de haut, laqué

21 socles



- ✗ Entretoise transversale renforcée
- ✗ Guidage en entonnoir pour insertion des barres de fixation
- ✗ Possibilité d'entreposer des matériels longs en retirant les barres de fixation

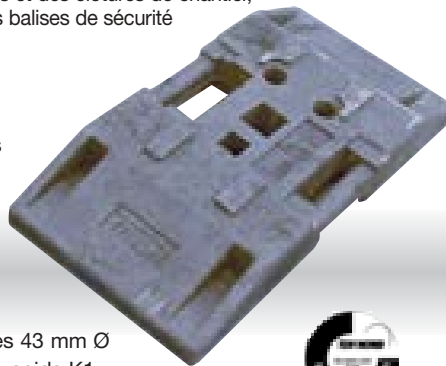
Socle TL müba Réf. 19650

- ✗ Contrôlé selon la directive TL de 1997 sur les équipements de placement ; utilisable en combinaison avec des barrières TL, des tiges tubulaires TL, des grilles de clôtures et des clôtures de chantier, pas utilisable avec les balises de sécurité

en plastique recyclé,
avec arêtes arrondies
et 2 poignées latérales

Ouvertures d'insertion
60 x 60 mm carrée
40 x 40 mm carrée

Deux ouvertures rondes 43 mm Ø
Poids 28 kg, classe de poids K1



Système de balisage de sécurité

Balise de sécurité et socle de sécurité Réf. 19310

Système de balisage de sécurité homologué **BASt** contrôlé selon les critères pour balises TL. Code : 94 2K 001 (D, H, J, K, P, R, S, X, Y) 33, 34
Combinaison lampe de signalisation et pile : **K** comprenant :

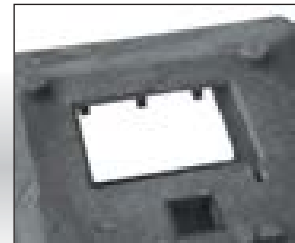
Lampe de balise à diffusion de lumière jaune bilatérale par diodes électroluminescentes, commutable sur clignotant / continu avec support universel pour barrière, témoin de fonctionnement pour pile 4R25 de 6 V.
Dimensions : 290 x 245 x 80 mm
Poids sans pile : 0,75 kg → → → → **Réf. 19450**

Balise de sécurité avec bordure de protection du film, film de type I Gauche / Droite, L / H 250 / 1 000 mm
Poids 3,5 kg env. → → → → **Réf. 19330**

Socle de sécurité avec système antidérapant
Ouverture : 2 x 43 mm Ø, 40 x 40 mm ;
60 x 60 mm, système D et M
Ouverture pour pile au dessus L/H/P : 870/110/420
Poids 28 kg env. → → → → **Réf. 19320**

Contrôlé selon les critères **BASt** pour les lampes de signalisation TL
N° de contrôle V4-14-2001

Contrôlé selon les critères **BASt** pour les balises de guidage TL 1997
N° de contrôle 02 2K09, code - K -



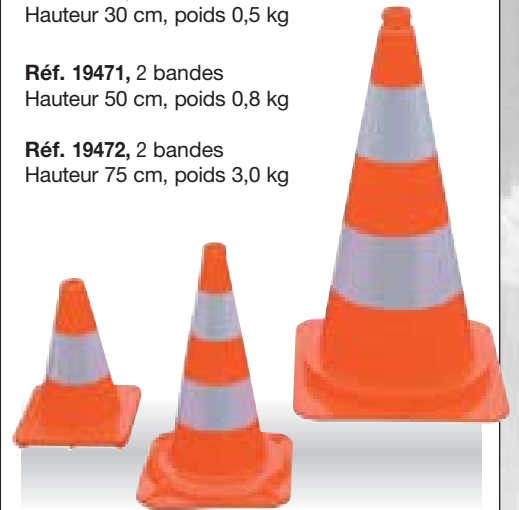
Cône de guidage

réfléchissant le jour

Réf. 19470, 1 bande
Hauteur 30 cm, poids 0,5 kg

Réf. 19471, 2 bandes
Hauteur 50 cm, poids 0,8 kg

Réf. 19472, 2 bandes
Hauteur 75 cm, poids 3,0 kg



Palette pour balises plates

Réf. 19032

(sans longerons d'insertion)

Longerons d'insertion 165 cm

Set constitué de 4 unités

Réf. 19033

- ✗ Faible encombrement grâce à un empilage multiple
- ✗ Peut accueillir 36 balises
- ✗ Ouverture d'insertion pour balises: 7 x 6,5 cm

Les balises plates seront empilées une à une sur la palette (lampes incluses). Elles seront ainsi parfaitement protégées contre les rayures.

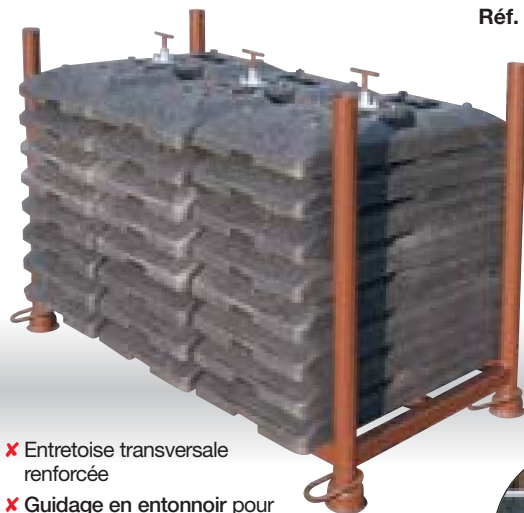
Poids: 56 kg



Palette pour socles de balises de

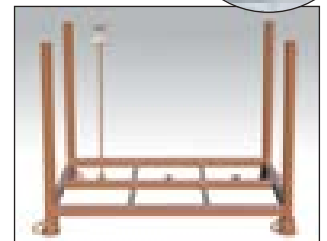
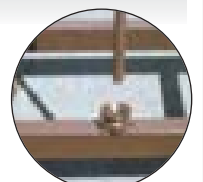
Dimensions intérieures entre les longerons :
1,33 m de long, x 0,63 m de large x 0,90 de haut, laqué

Réf. 19654



24 socles

- ✗ Entretoise transversale renforcée
- ✗ Guidage en entonnoir pour insertion des barres de fixation
- ✗ Possibilité d'entreposer des matériels longs en retirant les barres de fixation



Support de socles pour installation de panneaux

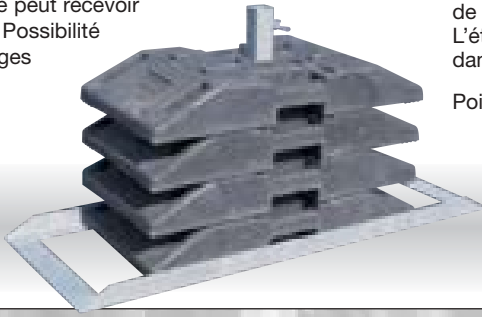
Support de socles simple

Réf. 19652

Le nombre de socles utilisés doit correspondre au nombre de panneaux (ZTV-SA).

Le support simple peut recevoir jusqu'à 4 socles. Possibilité d'emboîter des tiges tubulaires de 40 x 40 mm.

Poids 13 kg



Support de socles lourd

Réf. 19653

Le support lourd peut recevoir entre 2 et 8 socles. Sont prévues une réception pour tiges tubulaires 40 x 40 mm et une réception pour tubes de 60 x 60 mm. L'étrier de sécurité est inclus dans la livraison.

Poids 35 kg



Barrières de chantier

- ✗ Toutes les pièces en acier sont galvanisées
- ✗ Barrière et latte de contact rétro réfléchissantes, avec film de type I
- ✗ La barrière, la grille et la latte de contact sont fixées aux tubes verticaux
- ✗ Perçages pour lampes de chantier

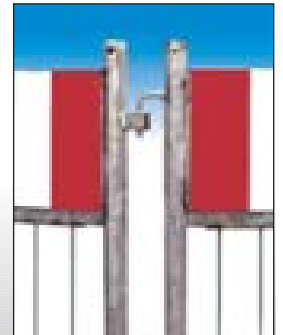


Grille de clôture
1,00 m haut

Longueur 1,60 m
Réf. 19832
(selon ZTV-SA)

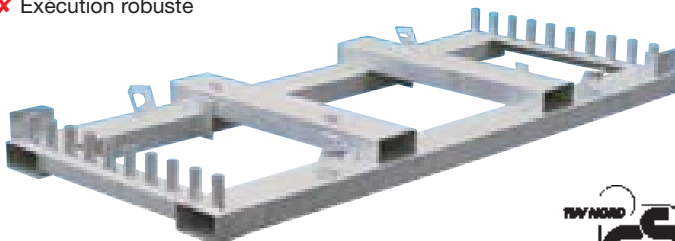
Longueur 2,00 m
Réf. 19831
(selon ZTV-SA)

Longueur 2,40 m,
Réf. 19830



Palette de transport et de stockage galvanisé

- ✗ Possibilité de transport dans le sens longitudinal et transversal
- ✗ Adapté à une manutention au chariot élévateur et à la grue
- ✗ Capacité de réception : 20 grilles de clôtures
- ✗ Exécution robuste



Largeur de châssis : 0,92 m

pour une longueur 2,00 m pour une longueur 2,40 m
Réf. 15183 Réf. 15180



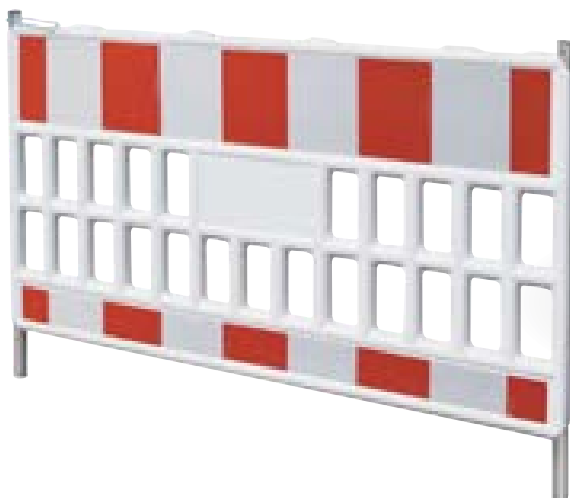
Barrière en plastique

- ✗ Avec étrier accouplement pour raccorder facilement les grilles

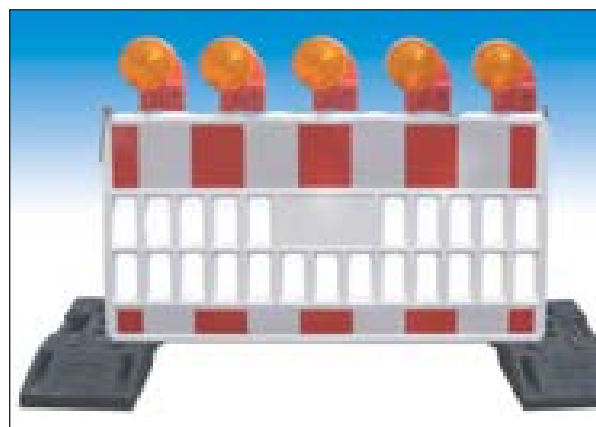
Grille de clôture
1,00 m haut

Longueur 2,00 m
Réf. 19826
(selon ZTV-SA)

Longueur 2,40 m,
Réf. 19825



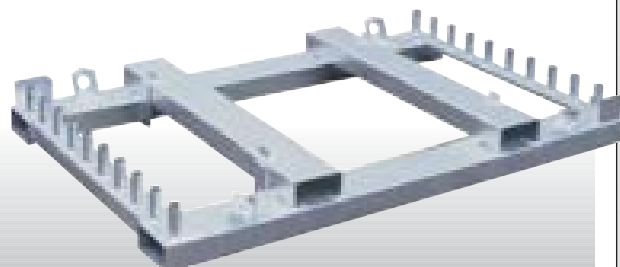
- ✗ Corps creux en plastique soufflé
- ✗ Barrière et latte de contact rétroréfléchissantes, avec film de type I
- ✗ Avec adaptateur pour lampes de chantier



L'adaptateur sera riveté sur la grille de clôture en plastique. Il est possible d'installer jusqu'à 5 lampes sur la clôture en plastique.



Adaptateur
Réf. 19822



Palette pour barrières en plastique
Largeur de châssis : 1,13 m
Capacité de réception : 20 unités

pour une longueur 2,00 m **Réf. 15187**
pour une longueur 2,40 m **Réf. 15188**

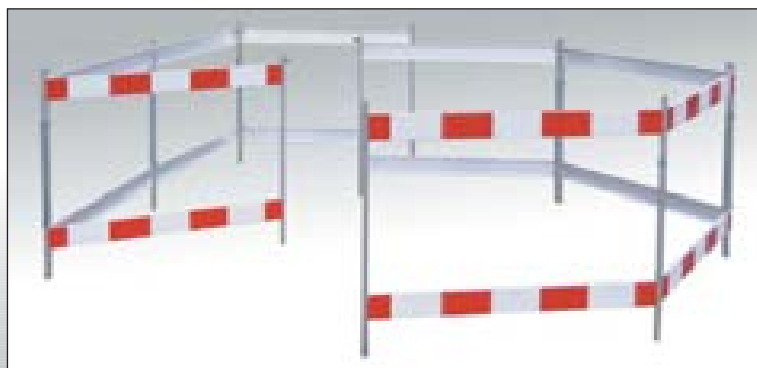
Périmètre de sécurité pour fosses en aluminium

- ✗ Idéal pour travaux dans des fosses
- ✗ Entreposage peu encombrant
- ✗ Manipulation simple
- ✗ Particulièrement léger

Longueur 1,20 m, hauteur 1,00 m
Poids 12 kg, **Réf. 19990**



L'installation de deux ou plusieurs périmètres de sécurité permet de s'adapter aux diverses situations.



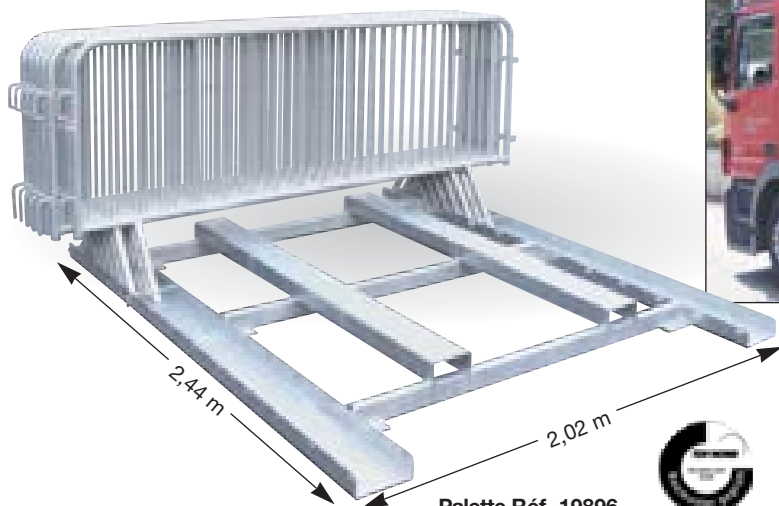
Barrière de sécurité **meba** avec pieds obliques, cadre tubulaire en tube de 38 x 1,5 mm

- ✗ 50 barrières de sécurité sur une palette
- ✗ Particulièrement encombrant lors du transport et de l'entreposage
- ✗ Exploitation optimale de la profondeur du camion (2,45 m)

Hauteur totale :1,10 m
 Longueur des barreaux :0,75 m
 Écartement des barreaux :0,12 m
 Distance du sol :0,29 m
 Cadre tubulaire :Ø 38 x 1,5 mm
 Barre / traverse :17 Stück

**50 unités
 par palette !
 = 125 m**

- ✗ Disposition optimale des grilles obliques



Palette Réf. 19896
 Longueur 2,44 m
 Largeur 2,02 m



- ✗ Avec dispositif de jalonnement dans 5 trames
- ✗ Un nombre varié de grilles peut être entreposé et transporté

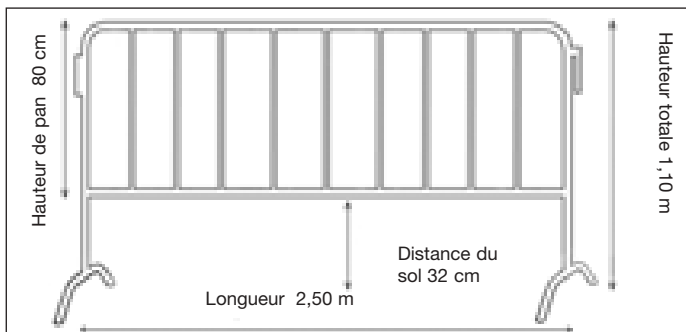


Réf. 19895
 Longueur 2,50 m



Barrière de sécurité **meba** avec 2 pieds et 9 barres de treille, cadre tubulaire en tube de 25 x 1,5 mm

- ✗ Robustesse élevée grâce à l'épaisseur de tube de 1,5 mm
- ✗ Manipulation facile puisqu'elle n'a pas besoin de socle en béton
- ✗ Poids propre faible



Cadre tubulaire Ø 25 x 1,5 mm Épaisseur des barreaux : 15 x 1,2 mm – Écartement des barreaux : 220 mm



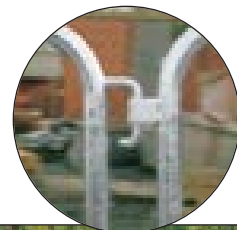
**Barrière de sécurité
 Réf. 19889**
 Longueur 2,50 m,
 galvanisé

Barrière de sécurité exécution lourde avec 2 pieds

Cadre tubulaire en tube 34 x 2,0 mm

Hauteur totale :1,10 m
 Longueur des barreaux :0,82 m
 Écartement des barreaux :0,15 m
 Distance du sol au bord inférieur :0,20 m
 Cadre tubulaire :Ø 38,00 mm
 Épaisseur des barreaux :Ø 20,00 mm
 (toutes les cotes indiquées sont des valeurs approximatives)

- ✗ Pour barrer ou délimiter un accès pour une courte durée
- ✗ Montage économique sans autres composants
- ✗ Pieds en acier intégrés permettant des angles à volonté



Réf. 19880, 2,50 m de long

Réf. 19885, 2,00 m de long



- ✗ Haute stabilité, aspect agréable
- ✗ Facile à transporter, robuste et construite pour durer

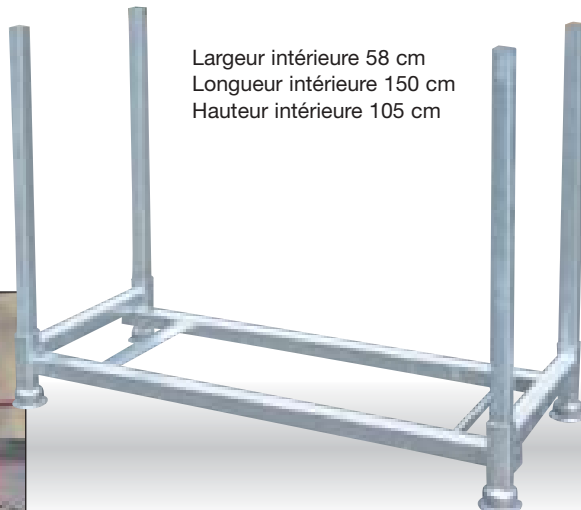


Palette pour barrières de sécurité Réf. 19930

adaptée aux barrières de sécurité de 2,50 m, exécution lourde (Réf. 19880), palette aux longerons amovibles.

- ✗ Peut recevoir 15 barrières
- ✗ Exploitation de toute la jusqu'au lieu d'utilisation
- ✗ Transport facile et rapide jusqu'au lieu d'utilisation

Largeur intérieure 58 cm
 Longueur intérieure 150 cm
 Hauteur intérieure 105 cm




Barrière de sécurité galvanisée, exécution lourde, sans pieds

Hauteur totale :1,10 m
 Longueur des barreaux :0,82 m
 Écartement des barreaux :0,15 m
 Distance du sol au bord inférieur: 0,20 m
 Cadre tubulaire :Ø 38,00 mm
 Épaisseur des barreaux : ...Ø 20,00 mm
 (toutes les cotes indiquées sont des valeurs approximatives)

Barrière de sécurité, exécution lourde (sans pieds)
Réf. 19886, 2,50 m de long

Pied acier plat avec manchon de réception
Réf. 19887

Pied oblique avec manchon
Réf. 19888

avec utilisation au choix du socle TL  (Réf. 19650).


- ✗ Pour divers emplois
- ✗ Compatible avec d'autres modèles



Avec pieds démontables !



Sas d'entrée

Pratique et judicieux lors de grandes manifestations telles que concerts, foires etc. Partout où il est préférable de réguler le flux de spectateurs. Utilisation en combinaison avec des barrières de sécurité .

Comprenant :

① Passerelle du sas d'entrée

en tôle d'aluminium cannelée, renforcée, largeur renforcée 0,70 m, longueur 2,00 m, hauteur 0,10 m

Réf. 19431

② Garde-corps latéraux pour sas d'entrée

Longueur 2,00 m, hauteur 1,05 m

Réf. 19432

③ Élément de raccord du sas d'entrée

Longueur 0,70 m, hauteur 1,00 m

Réf. 19433

④ Pied pour sas d'entrée

Longueur 0,75 m, avec deux manchons

Réf. 19434

⑤ Table pour sas d'entrée

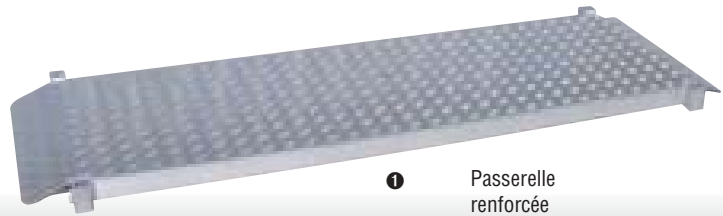
Surface 0,75 x 0,75 m, hauteur 0,92 m

Réf. 19436

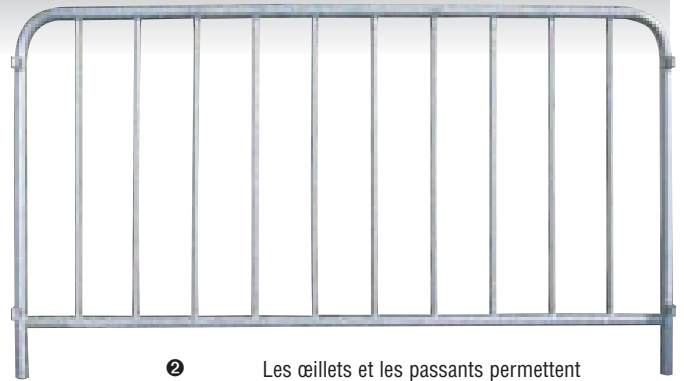
⑥ Porte pour fermeture

Longueur 0,74 m, hauteur 0,90 m

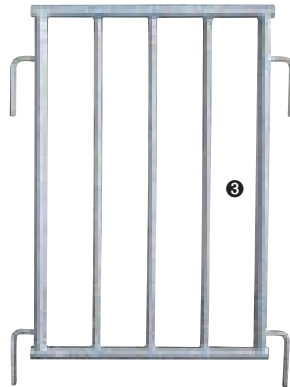
Réf. 19437



① Passerelle renforcée



② Les œillets et les passants permettent d'accrocher ou de raccorder facilement les éléments latéraux et de raccord.

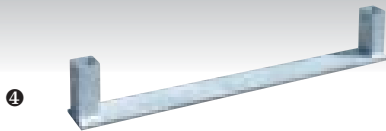


③



⑥

1 Entrée comprend :
2 Barrières latérales en acier zingué
1 Sol en aluminium




④



A la place de mettre la barrière de fermeture
On peut aussi bien mettre une table.



⑤



- ✗ Composants stables
- ✗ Système facile à monter
- ✗ Qualité 
- ✗ Peu encombrant lors du transport et de l'entreposage

Système de sas en trois éléments, avec éléments latéraux et raccords intermédiaires, extensible à volonté, pouvant se combiner avec les barrières de sécurité lourdes  et les barrières de police .

Passerelle de tranchée en plastique (selon ZTV-SA)

- ✗ Charge utile de la passerelle 1000 kg
- ✗ Elargissement possible avec d'autres éléments
- ✗ Plancher PVC 22 kg



Engrage au sol possible

Garde-corps laqué et emboîtable

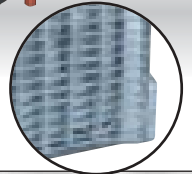
Plancher antidérapant

Poignées pour le transport

Réf. 19801

Y compris deux main-courante
Longueur 1,70 m
Largeur de passage 1,00 m
Poids totale 38,8 kg

Construction solide grâce à sa structure renforcée



Passerelle de tranchée en bois à garde-corps latéraux en acier (selon ZTV-SA)

Permet aux piétons de traverser en toute sécurité des tranchées ouvertes.

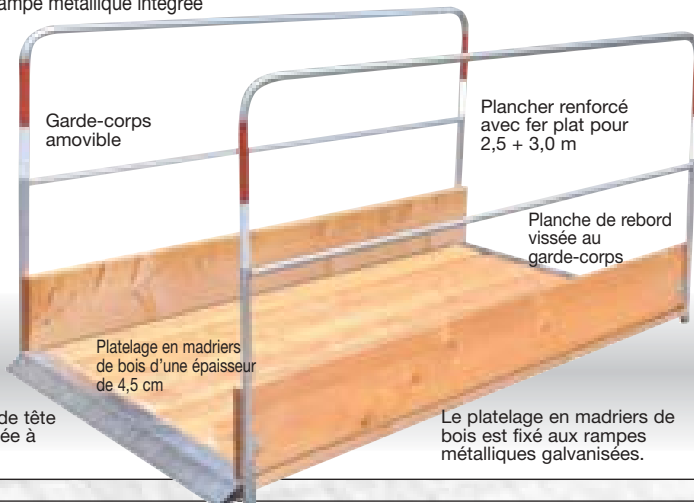
- ✗ Garde-corps galvanisés, planches de rebord de 250 mm de haut
- ✗ Garde-corps amovibles, pour de bonnes conditions de transport et de stockage
- ✗ Charge admissible : 150 kg/m²
- ✗ Avec rampe métallique intégrée



Largeur de passage: 1,00 m
Largeur totale: 1,08 m

Tailles disponibles

Longueur utile 1,50 m **Réf. 19660**
Longueur totale, rampe métallique incluse 1,64 m
Longueur utile 2,00 m **Réf. 19661**
Longueur totale, rampe métallique incluse 2,14 m
Longueur utile 3,00 m, **Réf. 19800**
Longueur totale, rampe métallique incluse 3,14 m



Garde-corps amovible

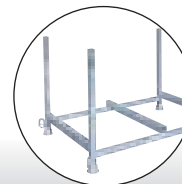
Plancher renforcé avec fer plat pour 2,5 + 3,0 m

Planche de rebord vissée au garde-corps

Platelage en madriers de bois d'une épaisseur de 4,5 cm

Ferrure de tête galvanisée à chaud

Le platelage en madriers de bois est fixé aux rampes métalliques galvanisées.



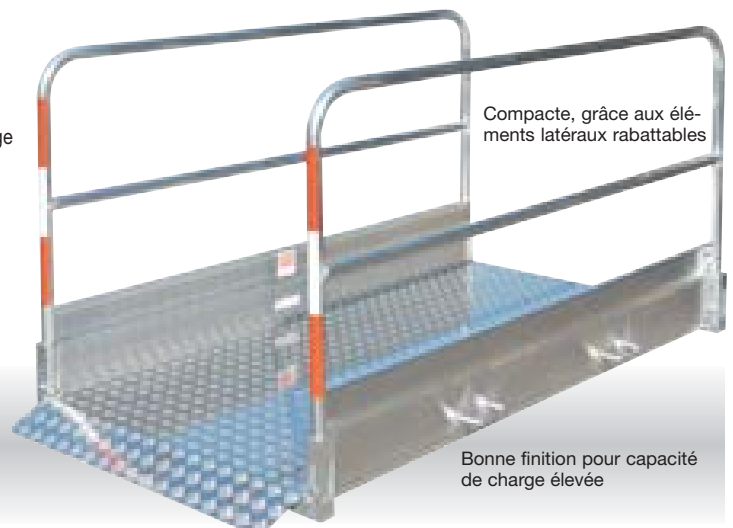
Système de stockage, voir page 24
Réf. 15349



Passerelle de tranchée en aluminium (selon ZTV-SA)

Permet aux piétons de traverser en toute sécurité des tranchées ouvertes.

- ✗ Garde-corps rabattables, pour de bonnes conditions de transport et de stockage
- ✗ Charge admissible : 200 kg/m², faible poids à vide
- ✗ Surface antidérapante, passerelle en tôle cannelée
- ✗ Avec rampe métallique intégrée, planche de rebord de 250 mm de haut



Compacte, grâce aux éléments latéraux rabattables

Bonne finition pour capacité de charge élevée



Largeur de passage: 1,00 m
Largeur totale: 1,17 m

Longueur totale 2,29 m
Longueur utile 2,00 m **Réf. 19635**
Longueur totale 3,32 m
Longueur utile 3,00 m **Réf. 19636**

Tiges tubulaire TL

contrôlées selon les critères TL pour les équipements d'installation 1997

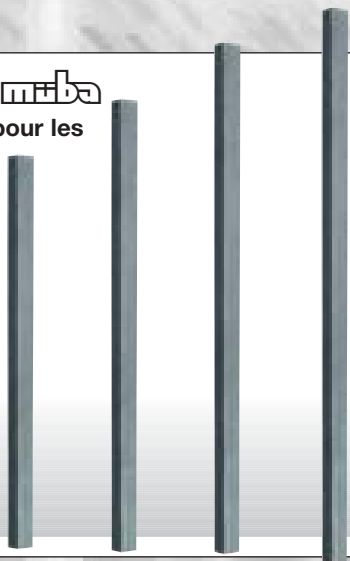
galvanisée, tige carrée 40 x 40 mm

Réf. 19771, 2,00 m de long

Réf. 19772, 2,50 m de long

Réf. 19773, 3,00 m de long

Réf. 19774, 3,50 m de long



Piquet à enfoncer

pour la réception de tiges tubulaires ou de piquets tubulaires. Il suffit d'enfoncer les piquets dans le sol à l'aide d'un marteau.

Réf. 19750, galvanisé
0,60 m de long
pour la réception de tiges tubulaires 40 x 40 mm

Réf. 19752, galvanisé
0,60 m de long
pour la réception de tubes ronds Ø 60 mm



Piquets tubulaires et colliers pour tubes

Les piquets pour tubes sont utilisés pour fixer des panneaux de signalisation. Un capuchon en plastique et un boulon d'ancrage en acier rond sont inclus dans la livraison.

Les colliers tubulaires sont utilisés pour fixer les panneaux de signalisation sur les piquets tubulaires.

Caractéristiques techniques:

Diamètre : 60,3 mm

Épaisseur de paroi : 2,0 mm

Longueur 3,00 m Réf. 19490

Longueur 3,50 m Réf. 19491

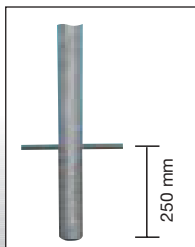
Longueur 4,00 m Réf. 19493

Boulon d'ancrage
acier rond
Longueur : 250 mm
Ø : 12 mm

R 1 = 70 mm
Réf. 19940

R 2 = 350 mm
Réf. 19950

R 3 = 500 mm
Réf. 19960



Colliers de serrage

pour la fixation de panneaux sur tiges tubulaires

Colliers en plastique combinés
pour tubes ronds
et tubes carrés

Réf. 19692



Support de panneau plastique
pour tube carré
dépliable

Réf. 19694



Collier métallique
pour tube carré,
galvanisé

Réf. 19820



Piquets pour gabarits

Pointe pour tirer au cordeau

affilée, non laquée

en acier rond de 16 mm

Longueur 0,80 m Réf. 11330

Longueur 1,00 m Réf. 11340

Longueur 1,20 m Réf. 11350

en acier rond de 18 mm

Longueur 0,80 m Réf. 11360

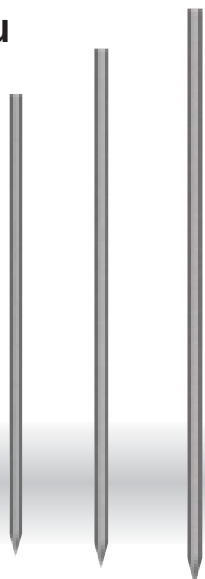
Longueur 1,00 m Réf. 11370

Longueur 1,20 m Réf. 11380

en acier rond de 20 mm

Longueur 1,00 m Réf. 11400

Longueur 1,20 m Réf. 11410



Extracteur

- ✗ avec cran denté
- ✗ bon effet de levier
- ✗ Exécution robuste

Réf. 11500, laqué

Longueur 45 cm



NOUVEAUTÉ
au catalogue

Support de cordon de barrage

Réf. 19560

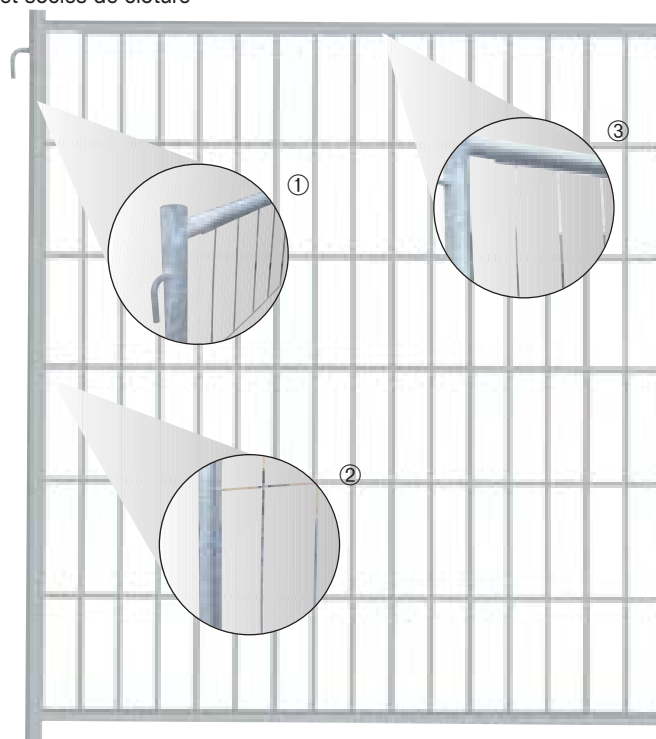
laqué rouge avec
2 étriers de sécurité, une ouverture
latérale
1,22 m de long,
Ø 12 mm
Acier TOR à verrou



Avantages des clôtures de chantier müba de type A, type B et de type L :

- ① Le matériau utilisé est un acier de haute qualité, d'une épaisseur de paroi minimale de 1,5 mm pour le tube vertical.
- ② Grillage et tubes soudés à l'intérieur du cadre
- ③ Aucune arête vive ni fil en saillie

- ✗ Large éventail d'accessoires (voir pages suivantes)
- ✗ Châssis de transport et de stockage pour clôtures de chantiers et socles de clôture



müba La qualité qui rentabilise vos investissements !

Porte coulissante müba pour clôture mobile

Les clôtures de types A et B peuvent être transformées en porte coulissante à l'aide d'un kit d'équipement ultérieur. Cette solution de porte coulissante est idéale en cas d'espace réduit. Les portes coulissantes sont fabriquées avec des éléments de clôture de 3,50 m ou 2,20 m de longueur.

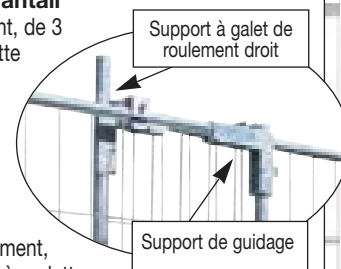
Kit d'équipement ultérieur à un vantail
composé d'1 support à galet de roulement, de 3 supports de guidage, d'1 support à roulette

Réf. 29431 ouverture à gauche
Réf. 29438 ouverture à droite

Kit d'équipement ultérieur à deux vantaux
composé de 2 supports à galets de roulement, de 6 supports de guidage, de 2 supports à roulette

Réf. 29432

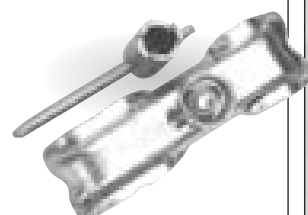
Exemple de construction à deux vantaux



Jeux de fixation müba pour clôtures mobiles



✗ Avec écrou spécial



① Attache de clôture de chantier haute sécurité

Réf. 29345 en acier, galvanisée, poids 0,5 kg

✗ Montage exclusivement avec une clé spéciale

Clé spéciale Réf. 29346 en acier, galvanisée

② Attache de sécurité pour clôture de chantier

✗ Avec écrou fixe soudé

✗ Montage très rapide avec une clé à six pans creux de 10

Réf. 29344 en acier, galvanisée, poids 0,4 kg



③ Jeu de fixation

Réf. 29340 en acier, galvanisée

Poids 0,5 kg

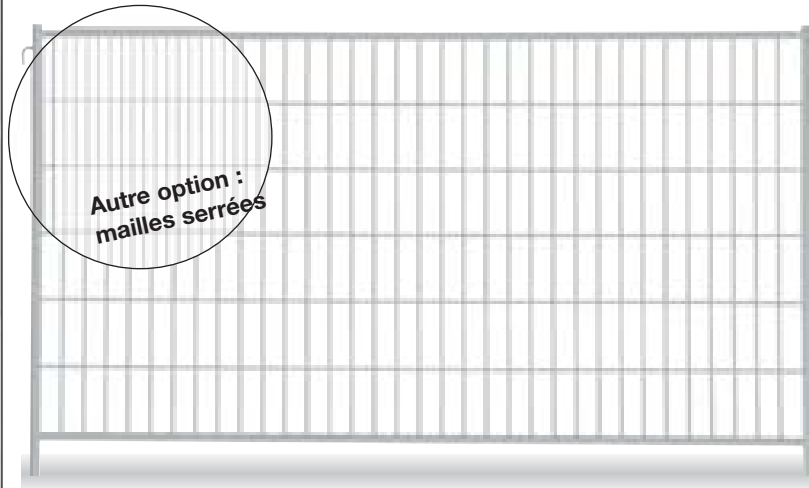
✗ Simple vissage à la clôture de chantier

✗ Sécurité anti dégagement supplémentaire



Pour clôturer l'accès de vos chantiers.

- ✗ Éléments de clôture indéformables
- ✗ Grillage en acier rond de qualité soudé
- ✗ Longue durée de vie
- ✗ Assemblage de qualité grâce aux crochets et œillets soudés
- ✗ Longue durée de vie grâce à un soudage des coins



Caractéristiques techniques

Clôture de type A :

Diamètre du tube vertical : Ø 42,4 mm
 Tube transversal supérieur-inférieur : Ø 33,7 mm
 Grillage en acier rond : Ø 4 mm env.
 Surface : galvanisée à chaud

Tailles d'éléments :

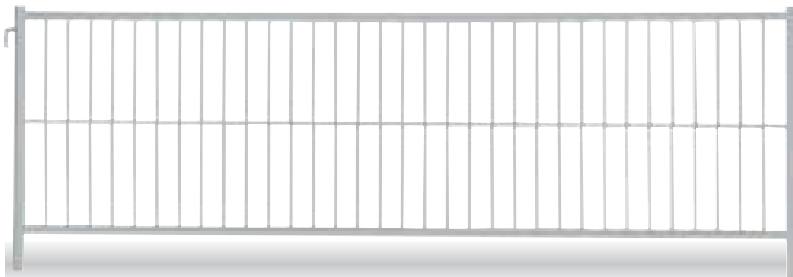
Réf. 29350 Longueur : 3,50 m Hauteur : 2,00 m
 Ouverture de maille : 105 x 290 mm

Réf. 29140 Longueur : 3,50 m Hauteur : 2,00 m
 Ouverture de maille : 50 x 290 mm

Réf. 29160 Longueur : 2,20 m Hauteur : 2,00 m
 Ouverture de maille : 105 x 290 mm

Réf. 29170 Longueur : 3,50 m Hauteur : 1,20 m
 Ouverture de maille : 105 x 480 mm

Réf. 29180 Longueur : 2,20 m Hauteur : 1,20 m
 Ouverture de maille : 105 x 480 mm



Caractéristiques techniques

Clôture de type B :

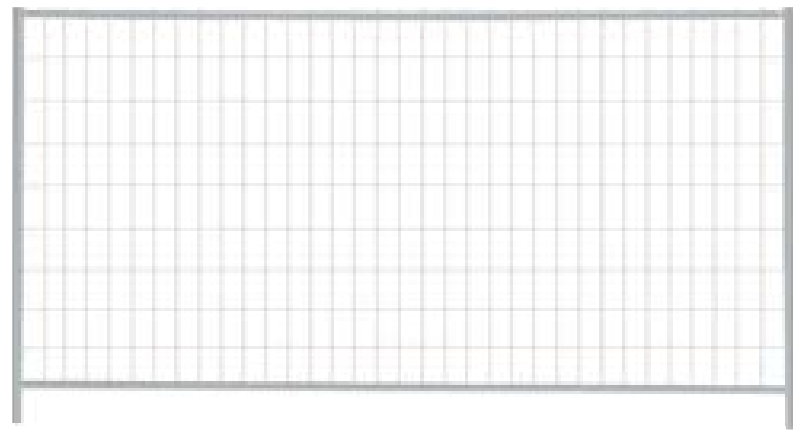
Diamètre du tube vertical : Ø 42,4 mm
 Tube transversal supérieur-inférieur : Ø 27 mm
 Grillage en acier rond : 4 mm env.
 Surface : galvanisée à chaud

Taille d'élément :

Réf. 29360 Longueur : 3,50 m, hauteur : 2,00 m
 Ouverture de maille : 105 x 290 mm

Les portails d'entrée pour camions sont fabriqués avec des éléments de clôture d'une longueur de 3,50 m ou de 2,20 m. En bas, au niveau du pied, les portails sont orientables dans toutes les directions.

Largeur des portails d'entrée : 2,20 m, 3,50 m, 4,50 m, 5,70 m, 7,00 m (en combinant les éléments)



Caractéristiques techniques

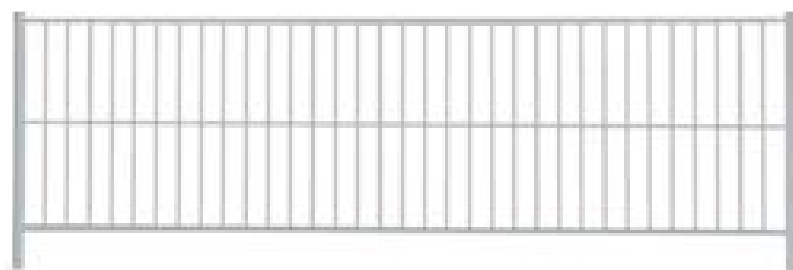
Clôture de type S :

sans crochet ni œillet

Diamètre du tube vertical : Ø 42 mm
 Tube transversal supérieur-inférieur : Ø 25 mm
 Grillage en acier rond : Ø 3 mm env.
 Ouverture de maille à 2,00 m de hauteur : ... 100 x 250 mm
 Surface : galvanisation sendzimir

Taille d'élément :

Réf. 29130 Longueur : 3,50 m, hauteur : 2,00 m
 (livrable uniquement en paquets de 37 unités)



Caractéristiques techniques

Clôture de type L :

sans crochet ni œillet

Diamètre du tube vertical : Ø 42,4 mm
 Tube transversal supérieur-inférieur : Ø 27 mm
 Grillage en acier rond : Ø 4 mm env.
 Ouverture de maille : 105 x 480 mm
 Surface : galvanisée à chaud

Taille d'élément :

Réf. 29150 Longueur : 3,50 m Hauteur : 1,20 m

Accessoires pour clôture de chantier



Étai pour clôture de chantier

à visser au jeu de fixation

Réf. 29340

- ✗ Particulièrement adapté aux terrains difficiles
- ✗ Réglable en hauteur par intégration au jeu de fixation
- ✗ Flexibilité d'utilisation

Longueur 2,00 m

Tube Ø 33 mm
Trou Ø 11 mm



sans jeu de fixation

Réf. 29460

avec jeu de fixation

Réf. 29461



Protection anti-escalade pour clôtures mobiles


- ✗ Protection des deux côtés possible (position en Y)
- ✗ Montage simple

Réf. 29440, en acier galvanisé

Poids 1,6 kg



Palette de transport et de stockage galvanisé

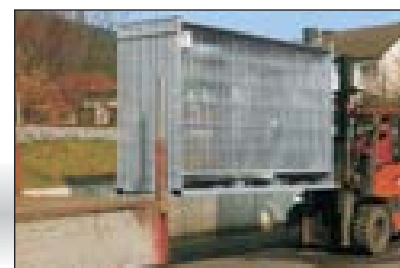
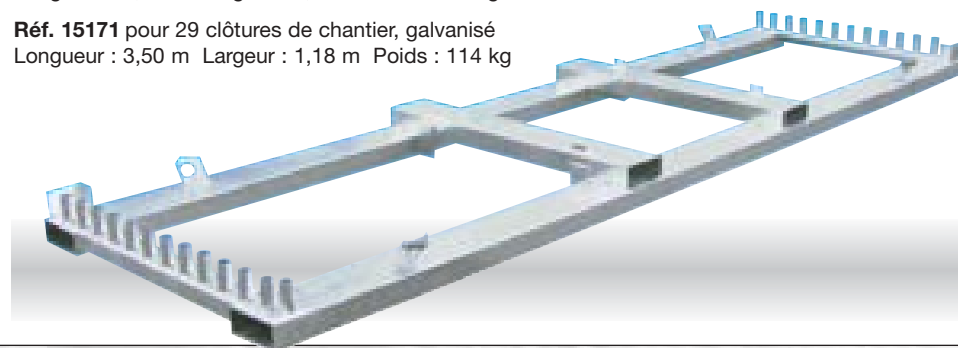
Le châssis de transport et de stockage  facilite le transport et l'entreposage de vos clôtures de chantier. Les clôtures sont emboîtées sur la palette. Même les clôtures légèrement tordues passent sans difficulté sur la palette. Tout reste en ordre sur un terrain impraticable.

Réf. 15170 pour 25 clôtures de chantier, galvanisé


Longueur : 3,50 m Largeur : 1,02 m Poids : 87 kg

Réf. 15171 pour 29 clôtures de chantier, galvanisé

Longueur : 3,50 m Largeur : 1,18 m Poids : 114 kg



Palette pour socles de clôture de chantier galvanisée

La palette pour socles  facilite grandement le transport et l'entreposage des socles de vos clôtures de chantier. Il est possible de transporter le système complet, à savoir clôtures et socles.

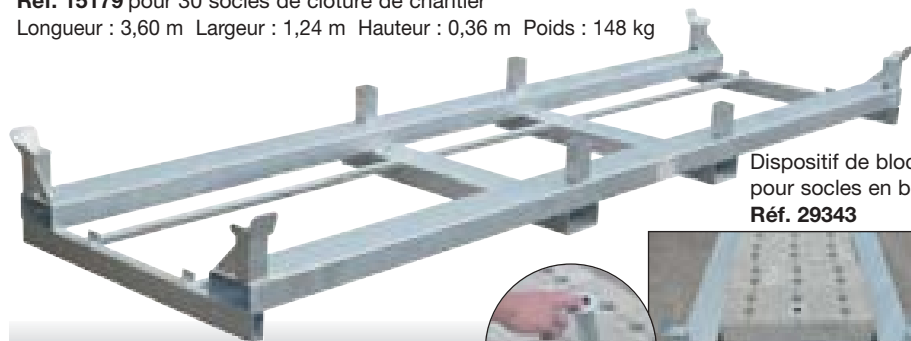
Ce qui signifie, pour vous, un chargement, un déchargement et un enlèvement à l'entrepôt nettement plus efficaces.

- ✗ Les clôtures seront placées dans la palette, sur le châssis de transport et de stockage pour socles de clôture
- ✗ Faible encombrement sur votre camion ou transporteur



Réf. 15172 pour 26 socles de clôture de chantier
Longueur : 3,60 m Largeur : 1,06 m Hauteur : 0,36 m Poids : 126 kg

Réf. 15179 pour 30 socles de clôture de chantier
Longueur : 3,60 m Largeur : 1,24 m Hauteur : 0,36 m Poids : 148 kg



Dispositif de blocage pour socles en béton
Réf. 29343



meba Tube à emboîter

Réf. 29439

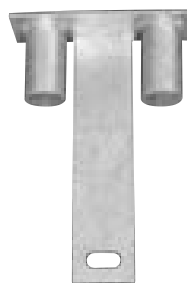
Longueur 0,72 m

- ✗ par ex. pour réaliser un conteneur à matériel surélevé



meba Sécurité anti-volet et anti-dégagement

La sécurité anti-volet et anti-dégagement meba est emboîtée par le haut dans les éléments de la clôture. Un dégagement des clôtures est impossible après avoir posé une attache de sécurité sous les crochets et les œillets de la clôture de chantier.



Réf. 29280, galvanisé

- ✗ Un complément peu coûteux pour une sécurité nettement accrue



Élément de raccord pour portails meba

Les raccords pour portails s'insèrent en haut, dans les éléments de la clôture.

Réf. 29330



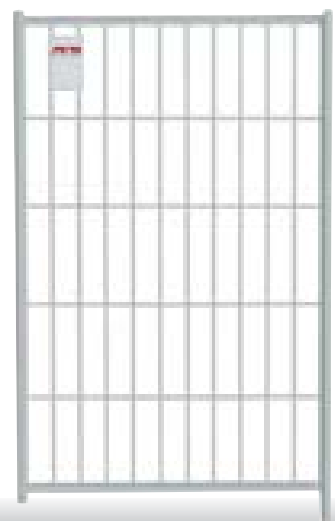
Éléments de portail meba

Réf. 29190

Longueur : 1,20 m
Hauteur : 2,00 m

Réf. 29200

Longueur : 1,20 m
Hauteur : 1,20 m



Pied à roulette pour élément de portail

Réf. 39240

S'emboîte au bas de l'élément du portail et se fixe par cône d'expansion.



Roulette pour portail meba

Réf. 39250

Longueur 25 x 20 cm
Poids 3 kg



- ✗ Fixée par vis à la clôture de chantier
- ✗ Montage ultérieur sans raccourcir l'élément de clôture

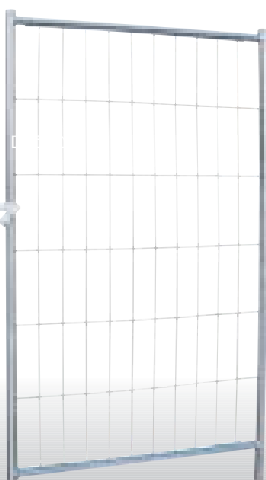
Élément de portail à serrure meba

Il est possible de fermer les éléments au moyen d'une chaîne et d'un cadenas..

- ✗ Livré sans cadenas
- ✗ Avec serrure intégrée
- ✗ Adapté aux éléments de clôture de chantier meba

Réf. 29210

Longueur : 1,20 m



Serrure de portail meba pour clôture de chantier

- ✗ Vissée à la clôture de chantier
- ✗ Montage ultérieur
- ✗ Adaptée aux éléments de clôture de chantier ou de portail meba



Réf. 29430

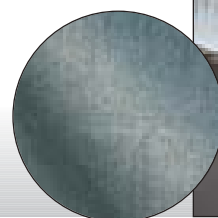
meba Filet pour clôture en rouleaux

Poids 150 g/m²

50 m de long et
1,80 m de haut

- ✗ Perméable au vent
- ✗ Résistant aux UV
- ✗ Exécution renforcée

Réf. 29510, vert



Filet pour clôture de chantier

Filet résistant aux UV avec CEillets en aluminium tous les 50 cm adapté à un élément de 3,50 x 2,00 m, poids 150 g/m²

- ✗ Perméable au vent
- ✗ Bonne protection visuelle

Réf. 29500
blanc



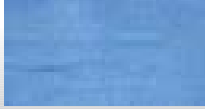
Réf. 29520
noir




Réf. 29530
vert



Réf. 29540
bleu



Bâche de protection difficilement inflammable

- ✗ Protège des regards indiscrets chaque élément de clôture de votre chantier
- ✗ Fixation facile, par ex. aux clôtures de chantiers avec les attaches éclair 
- ✗ Difficilement inflammable, classe B1, conforme à la norme EN 13501 adaptée à un élément de clôture de 3,50 x 2,00 m

Attention : Charge au vent élevée !


La personne chargée de l'installation des clôtures mobile est responsable de leur stabilité lors de la fixation des bâches.

Réf. 61159, blanc
Poids 160 g/m²

Longueur 3,41 m
Hauteur 1,76 m



Bâche de protection

- ✗ Protège des regards indiscrets chaque élément de clôture de votre chantier
- ✗ Fixation facile, par ex. aux clôtures de chantiers avec les attaches éclair 

Attention : Charge au vent élevée !

La personne chargée de l'installation des clôtures mobile est responsable de leur stabilité lors de la fixation des bâches.

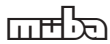
Poids 165 g/m²

Réf. 61059 blanc

Réf. 61058 bleu




Attache de câble



L'attache rapide.
200 x 4,6 mm
100 unités par carton.



Sécurité anti-dégagement


La sécurité anti-dégagement  permet de sécuriser simultanément 2 éléments de clôture sur le socle. Un vissage devient superflu.

Réf. 29341

Longueur 0,30 m
Hauteur 0,19 m



Montant pour clôture de chantier

Une pose résistante au vent des clôtures de chantier  est possible même sans fixation au sol.

- ✗ Pose résistante au vent
- ✗ Barrière sûre
- ✗ Système autoporteur

Caractéristiques techniques:

Hauteur 1,80 m
Contact au sol de 0,85 m
Poids 15 kg
Réf. 29480

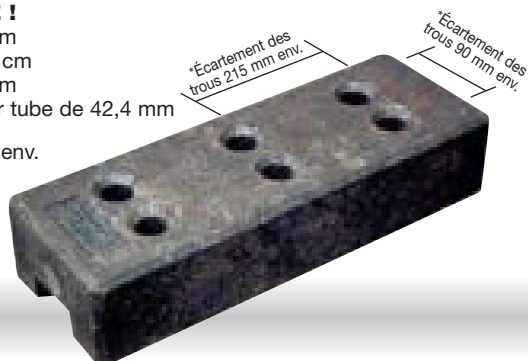


Socle plastique maba à 6 trous

NOUVEAUTÉ !

Largeur : 25 cm
Longueur : 69 cm
Hauteur : 14 cm
Ø de trou pour tube de 42,4 mm

Poids 26,3 kg env.



Réf. 29310

Socle béton maba à 6 trous

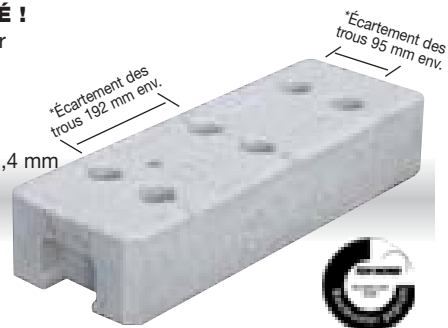
LE MODÈLE ÉPROUVÉ !

✗ Avec armature en acier

Largeur : 22 cm
Longueur : 62,5 cm
Hauteur : 11 cm
Ø de trou pour tube de 42,4 mm

Poids 35,5 kg env.

Réf. 29320



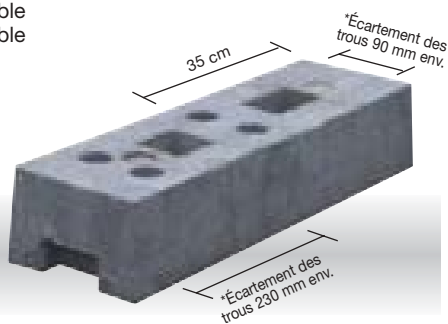
Socle recyclé maba Réf. 29420

CONTRIBUEZ À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- ✗ Préserve l'environnement, grâce au recyclage de déchets plastiques
- ✗ Pratiquement incassable
- ✗ Poids de transport faible

Largeur : 22 cm
Longueur : 67 cm
Hauteur : 14 cm
Ø de trou pour tube de 42,4 mm

Poids : 17 kg



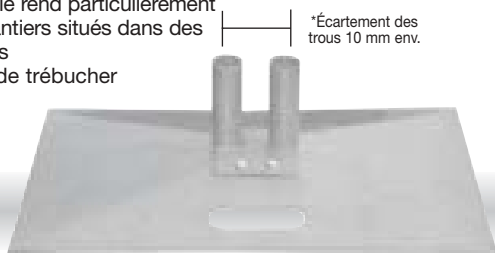
Socle métallique maba

PARTICULIÈREMENT ROBUSTE !

- ✗ Sa forme plate le rend particulièrement adapté aux chantiers situés dans des zones piétonnes
- ✗ Pas de risque de trébucher sur les bords

Largeur : 50 cm
Longueur : 70 cm

Poids : 13,8 kg
Réf. 29380



Socle TL maba Réf. 19650

Conforme à la directive de 1997 sur les équipements d'installation TL

UNIVERSEL !

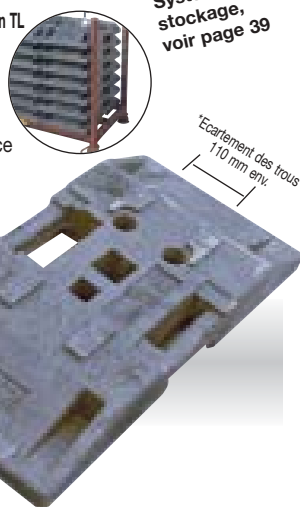
- ✗ Préserve l'environnement, grâce au recyclage de déchets plastiques
 - ✗ Utilisable comme support de panneaux grâce aux ouvertures d'insertion correspondantes
- Ne pas utiliser pour balises de sécurité

En plastique recyclé, avec arêtes arrondies et 2 poignées latérales

Ouvertures d'insertion
60 x 60 mm carrée
40 x 40 mm carrée

Deux ouvertures rondes Ø 43 mm

Poids 28 kg, classe de poids K1



Système de stockage, voir page 39

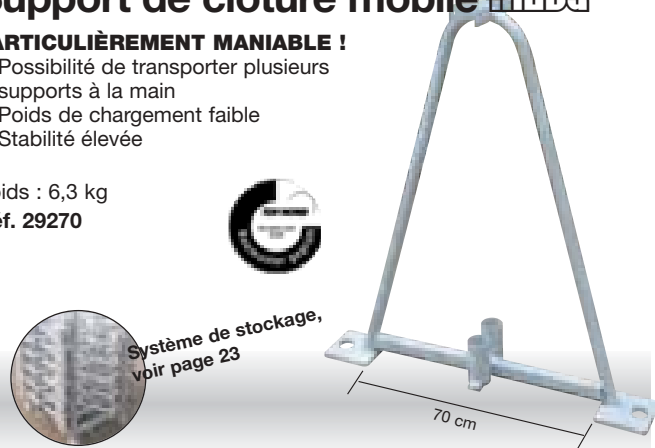
Support de clôture mobile maba

PARTICULIÈREMENT MANIABLE !

- ✗ Possibilité de transporter plusieurs supports à la main
- ✗ Poids de chargement faible
- ✗ Stabilité élevée

Poids : 6,3 kg

Réf. 29270



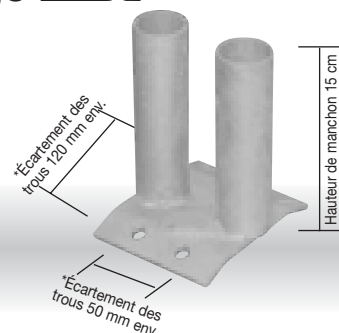
Système de stockage, voir page 23

Plaque d'ancrage maba

✗ Pour montage fixe

Ø de trou pour tube de 42,4 mm
Ø trous de fixation : 12 mm
Poids : 1,7 kg

Réf. 29400



Piquet de sol maba

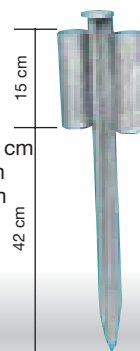
avec 2 manchons de réception

✗ pour montage fixe

✗ avec drain d'eau

Ø manchon : 4,5 cm
Ø piquet : 4,0 cm
Longueur : 60 cm
Poids : 2,8 kg

Réf. 29410



Piquet de sol maba

avec crochet de sûreté

40 T-profil
Ø piquet : 4 cm
Longueur : 80 cm
Poids : 2,9 kg

Réf. 29220



Abri de chantier



Abri de chantier müba

Protège votre personnel et votre matériel contre les intempéries. Il vous suffit de quelques accessoires pour transformer en peu de gestes les clôtures de chantier müba en tentes de chantier.

Cette tente est extensible selon une matrice de 3,50 m.

Éléments requis pour une tente de chantier de 3,50 x 3,50 m, avec un côté pignon fermé :

1 grille de toiture pour la tente	Réf. 39440
1 bâche de toiture et de côté	Réf. 39420
1 bâche de pignon	Réf. 39430
3 éléments de clôture pour la tente	Réf. 29375
4 socles en béton	Réf. 29320

Éléments requis pour une extension de 3,50 m :

1 grille de toiture pour la tente	Réf. 39440
1 bâche de toiture et de côté	Réf. 39420
2 éléments de clôture pour la tente	Réf. 29350
2 socles en béton	Réf. 29320

Caractéristiques techniques :

Largeur : 3,50 m / Longueur : 3,50 m / extensible selon une matrice de : 3,50 m / Hauteur latérale : 2,08 m / Hauteur de faite : 2,35 m



Possibilité d'équiper la tente de roulettes pour la rendre mobile.
Pied à roulette Réf. 39240



Panneau arrière ouvrable

müba Tente de stockage

L'abri idéal pour protéger les matériaux ou les marchandises des intempéries.

La tente est montée en un tour de main en utilisant des clôtures de chantier müba. Elle est accessible via des éléments de porte et peut être verrouillée.

La tente illustrée ici mesure 3,50 m de large et 7,00 m de long et peut être agrandie ou réduite par tranche de 3,50.

- ✗ Élément de porte verrouillable
- ✗ Idéale comme entrepôt supplémentaire à l'extérieur

Ce qui suit est nécessaire pour 1 tente de stockage de 3,50 x 7,00 m :

2 grilles de toiture	Réf. 39440
2 bâches de toiture et de côté	Réf. 39420
1 bâche de pignon	Réf. 39430
5 éléments de clôture pour la tente	Réf. 29375
1 élément de clôture pour la tente	Réf. 29160
1 élément de portail à serrure	Réf. 29210
1 support de porte pour la tente de stockage, à gauche	Réf. 39451
1 support de porte pour la tente de stockage, à droite	Réf. 39452
7 socles en béton	Réf. 29320



Support de porte



Clôture de chantier en bois

Si vous souhaitez protéger votre chantier des regards indiscrets ou contre l'entrée de personnes non autorisées, nos clôtures en bois constituent la solution optimale. En comparaison avec les clôtures en bois conventionnelles, notre système se distingue par sa rapidité de montage et la flexibilité de ses applications, montage en courbe ou en angle par exemple.

- ✗ Réception d'éléments muraux de hauteurs et d'épaisseurs différentes
- ✗ Protection contre les regards indiscrets et les personnes non autorisées
- ✗ Impossible à démonter de l'extérieur
- ✗ Montage rapide
- ✗ Utilisation flexible, même en version en angle ou en courbe

Clôture de chantier en bois

Épaisseur 21 mm
Dimensions : 2,17 x 2,00 m
Poids : 65,00 kg

Réf. 29600



Protection anti-escalade avec adaptateur

Hauteur 80 cm
Poids 1,60 kg

Réf. 29611



Y-adaptateur pour clôture de chantier en bois

Hauteur 50 cm
Poids 1,65 kg

Réf. 29612



Clôture de chantier en bois peint en blanc par le client

La construction des clôtures en bois les rendant indémontables de l'extérieur, il sera impossible pour les personnes non autorisées d'y pénétrer.

Demandez notre notice de montage séparée.

Set de fixation métallique pour faire une porte coulissante ou deux portes coulissantes

Le set de fixation comprend les pièces suivantes :
3 roulettes pour la porte coulissante
2 Glissières pour la porte
2 Butées de porte
1 Sécurité pour le déboîtement

Set de fixation, galvanisé
Réf. 29614
Poids 24,5 kg

Set pour la création de la porte coulissante

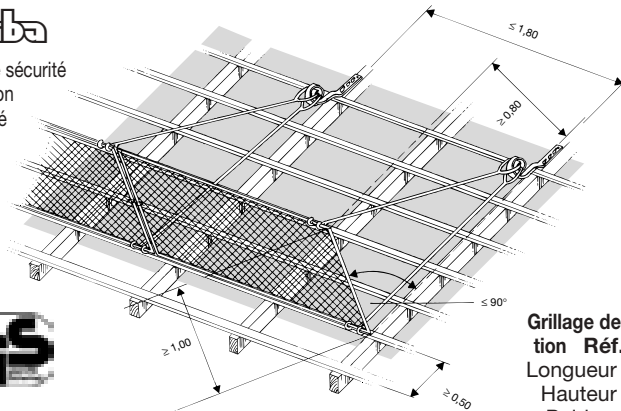
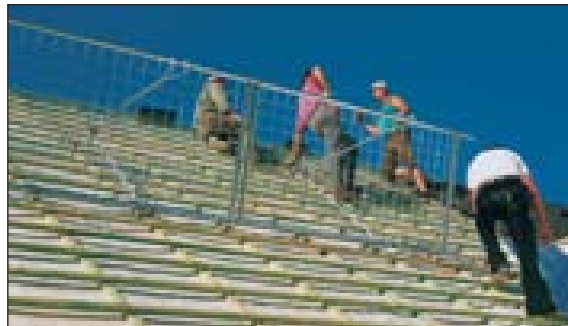


Poteau d'angle
Réf. 29613



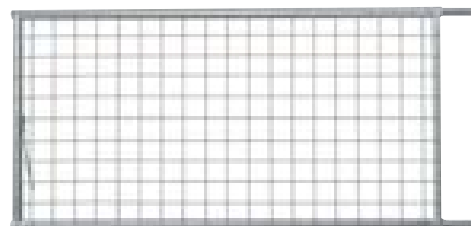
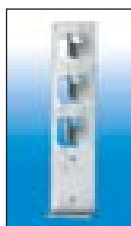
Panneau de protection pour toiture

Le panneau de protection est utilisé sur des toitures à inclinaison jusqu'à 60° comme sécurité contre les chutes. Il est conforme aux exigences des « Principes de contrôle et de certification des éléments de protection latéraux, des sécurités des bordures et des panneaux de sécurité pour toitures » (GS-BAU-21, avril 2004) pour des hauteurs jusqu'à 40 m au dessus du sol.



Grillage de protection
Réf. 12300
Longueur : 2,0 m
Hauteur : 1,0 m
Poids : 19,5 kg

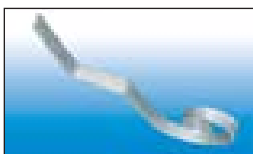
Plaque à ergots
Réf. 12330



Attache pour panneau
de protection Réf. 12320



Crochet spiralé
Réf. 12340



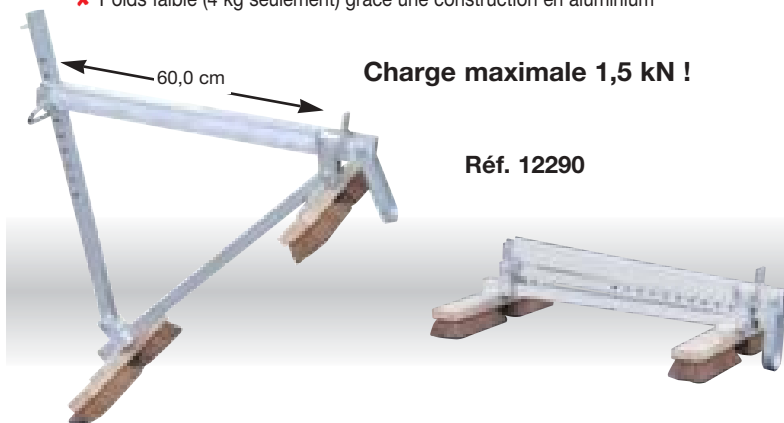
Console pour couvreur (cadre brosseur)

La console pour couvreur est conforme aux règles de sécurité des caisses professionnelles des métiers du bâtiment. Ces prescriptions stipulent que, sur les toitures présentant une inclinaison supérieure à 45°, des postes de travail particuliers doivent être définis et ce indépendamment des sécurités antichute requises.

- ✗ Utilisable pour toitures inclinées de 30° à 60°
- ✗ Poids faible (4 kg seulement) grâce une construction en aluminium



Observez la notice de montage et d'utilisation !



Réf. 12290

Pratique à transporter

Crochet de toit

Crochet de toit, droit
conforme à la norme DIN EN 517

Réf. 11257, galvanisé
Longueur 490 mm



Sécurité d'avant-toit contrôlée selon la norme DIN EN 13374-A


Observez la notice de montage et d'utilisation !

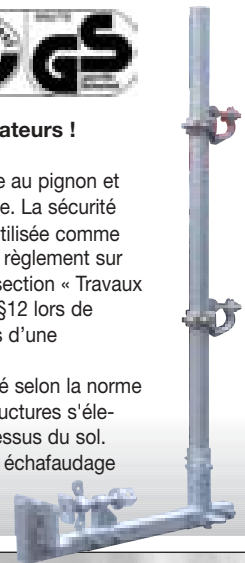
Réf. 12670
en aluminium



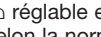
Pour votre sécurité et celle de vos collaborateurs !

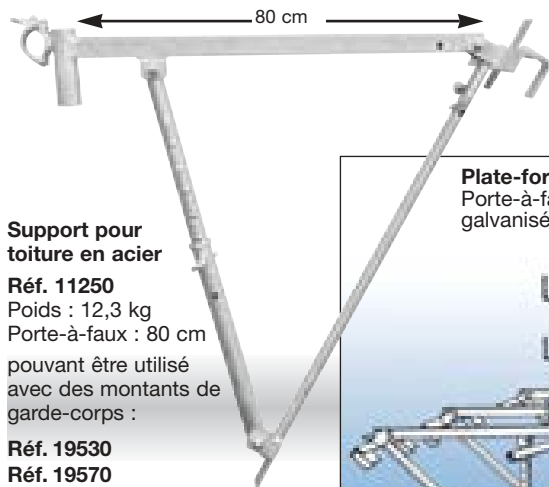


La sécurité d'avant-toit se fixe au pignon et fait office de sécurité antichute. La sécurité d'avant-toit  peut être utilisée comme sécurité antichute au sens du règlement sur la prévention des accidents, section « Travaux de construction » (BGV C22) §12 lors de travaux contre et sur des toits d'une inclinaison jusqu'à 60°.
Modèle contrôlé et homologué selon la norme DIN EN 13374-A pour des structures s'élevant jusqu'à max. 40 m au-dessus du sol.
On utilise soit des tubes pour échafaudage soit des supports en treillis.



Support pour toiture pour plate-forme de travail et de chargement

Ce support pour toiture  réglable est destiné à des pans inclinés de 30° à 65°, pour une charge maximale selon la norme DIN 4480. Les fourches de suspension du support, qui font office d'échelle, sont adaptées à des lattages de jusqu'à 5 cm d'épaisseur. La pratique a montré qu'une fixation par trous vissés ou cloutés garantissait une bonne sécurité.



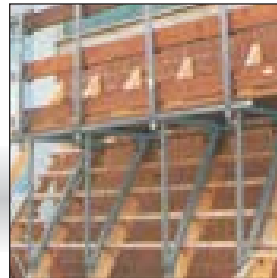
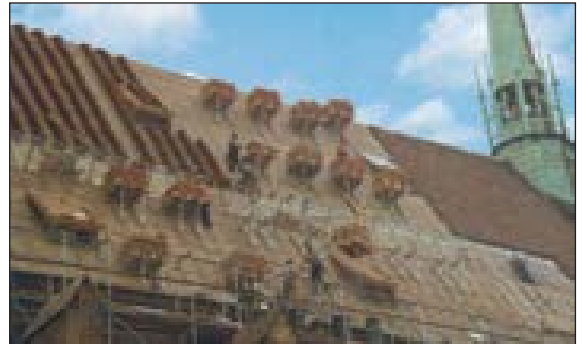
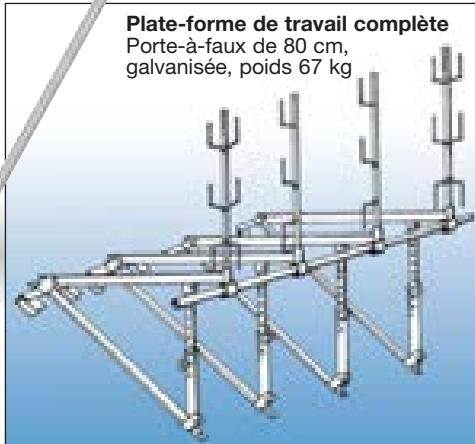
Charge maxi. 500 kg

Support pour toiture en acier

Réf. 11250
Poids : 12,3 kg
Porte-à-faux : 80 cm
pouvant être utilisé avec des montants de garde-corps :

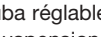
Réf. 19530
Réf. 19570

Plate-forme de travail complète
Porte-à-faux de 80 cm,
galvanisée, poids 67 kg



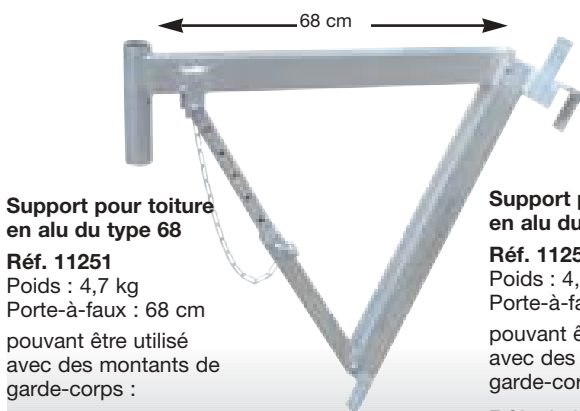
Observez la notice de montage et d'utilisation !

Support pour toiture pour plate-forme de travail et de chargement

Les supports pour toiture  réglables peuvent être utilisés sur des pans inclinés de 30 à 65 degrés. Les fourches de suspension du support pour toiture, qui font office d'échelle, sont adaptées à des lattages de jusqu'à 5 cm d'épaisseur. La pratique a montré qu'une fixation par trous vissés ou cloutés garantissait une bonne sécurité. Le faible poids garantit une manipulation facile.

en aluminium
Charge maxi. 600 kg

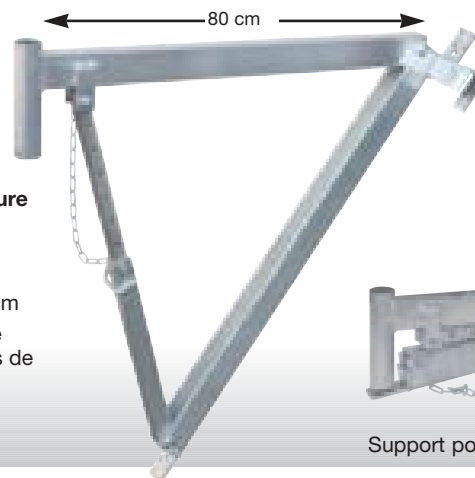
Observez la notice de montage et d'utilisation !



Support pour toiture en alu du type 68

Réf. 11251
Poids : 4,7 kg
Porte-à-faux : 68 cm
pouvant être utilisé avec des montants de garde-corps :

Réf. 19530
Réf. 19570



Support pour toiture en alu du type 80

Réf. 11252
Poids : 4,7 kg
Porte-à-faux : 80 cm
pouvant être utilisé avec des montants de garde-corps :

Réf. 19530
Réf. 19570



Support pour toiture replié

Echafaudage de cheminée en aluminium



Echafaudage de cheminée de toit en aluminium

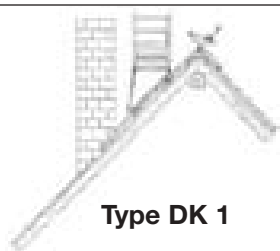
Pour votre sécurité lors de travaux en hauteur !

L'échafaudage de cheminée de toit en aluminium peut être utilisé sur des toits présentant une inclinaison comprise entre 30 et 60° et peut supporter une charge de 2,0 kN par mètre carré de plate-forme. Il s'agit d'un échafaudage de travail autoporteur constitué de pièces légères en aluminium. Des travaux peuvent être réalisés sans problèmes jusqu'à des hauteurs de 4 m, les niveaux de plate-forme étant suspendus à des intervalles de 25 cm. Certains composants du système sont de construction identique aux pièces d'échafaudages mobiles. Vous pouvez ainsi, en achetant des pièces supplémentaires, convertir votre échafaudage de cheminée en un échafaudage mobile.



Exemples de construction

Echafaudage de cheminée de toit en aluminium



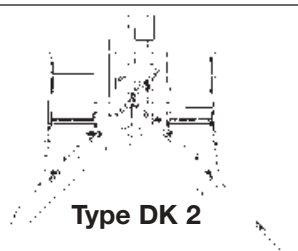
Type DK 1

Réf. 46601

construit sur un côté, avec une plate-forme de travail comprenant :

- 4 échelles d'échafaudage de toit de 3,00 m
- 2 sûretés d'échelle
- 2 portiques échelles de 1,00 m
- 1 portique de balustrade de 2,50 m
- 12 pièces de bois
- 2 consoles d'échafaudage de toit
- 1 portique horizontal de type F 2,50 m
- 1 sécurité latérale pliable en 3 parties

Avec en plus :
1 échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage comme échelle de montage



Type DK 2

Réf. 46602

construit sur deux côtés, avec deux plates-formes de travail comprenant :

- 4 échelles d'échafaudage de toit de 3,00 m
- 2 sûretés d'échelle
- 4 portiques échelles de 1,00 m
- 2 portique de balustrade de 2,50 m
- 16 pièces de bois
- 4 consoles d'échafaudage de toit
- 2 portiques horizontaux de type F 2,50 m
- 2 sécurités latérales pliables en 3 parties

Avec en plus :
1 échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage comme échelle de montage

Les pièces suivantes, provenant de l'échafaudage de cheminée de toit en aluminium , peuvent être utilisées avec les échafaudages mobiles en aluminium .
Portique échelle de 2,00 m • Portique échelle de 1,00 m • Portique horizontal de type F • Portique de passage de type F • Dossier de type F • Diagonale de dossier de type F • Portique de balustrade

Échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage

Réf. 46031

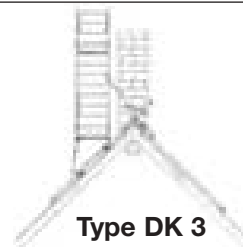
L'échelle d'échafaudage de toit peut se fixer rapidement au faîtage pour servir d'aide à la montée. Le bois du faîtage est posé de manière mobile et s'adapte aux différentes inclinaisons du toit.

Longueur : 3,00 m
Poids : 16 kg

(les cales en bois utilisées dans la zone de l'échelle d'échafaudage du toit ne sont pas comprises dans la livraison).



Extensible respectivement de 3 m grâce à l'échelle d'échafaudage Réf. 11200, et de 1,50 m grâce à l'échelle d'échafaudage Réf. 46038.



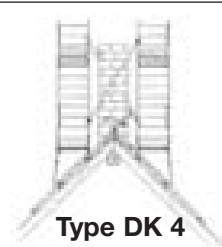
Type DK 3

Réf. 46603

construit sur un côté, avec deux plates-formes de travail comprenant :

- 4 échelles d'échafaudage de toit de 3,00 m
- 2 sûretés d'échelle
- 2 portiques échelles de 2,00 m
- 1 portique horizontal de type F
- 2 dossiers de type F
- 1 diagonale de dossier de type F
- 2 tubes de sécurité
- 12 pièces de bois
- 2 consoles d'échafaudage de toit
- 2 portiques échelles de 1,00 m
- 1 portique de passage de type F
- 1 portique de balustrade
- 1 sécurité latérale pliable en 3 parties
- 2 accoupleurs pivots munis d'écrous à oreilles

Avec en plus :
1 échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage comme échelle de montage



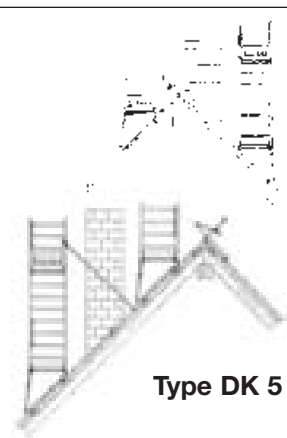
Type DK 4

Réf. 46604

construit sur deux côtés, avec quatre plates-formes de travail comprenant :

- 4 échelles d'échafaudage de toit de 3,00 m
- 2 sûretés d'échelle
- 4 portiques échelles de 2,00 m
- 2 portiques horizontaux de type F
- 4 dossiers de type F
- 2 diagonales de dossier de type F
- 2 tubes de sécurité
- 16 pièces de bois
- 4 consoles d'échafaudage de toit
- 4 portiques échelles de 1,00 m
- 2 portiques de passage de type F
- 2 portiques de balustrade
- 2 sécurités latérales pliables en 3 parties
- 4 accoupleurs pivots munis d'écrous à oreilles

Avec en plus :
1 échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage comme échelle de montage



Type DK 5

Réf. 46605

construit sur deux côtés, avec trois plates-formes de travail comprenant :

- 6 échelles d'échafaudage de toit de 3,00 m
- 2 sûretés d'échelle
- 2 portiques échelles de 2,00 m
- 2 portiques horizontaux de type F
- 2 dossiers de type F
- 1 diagonale de dossier de type F
- 2 tubes de sécurité
- 16 pièces de bois
- 4 consoles d'échafaudage de toit
- 4 portiques échelles de 1,00 m
- 1 portique de passage de type F
- 2 portiques de balustrade
- 2 sécurités latérales pliables en 3 parties
- 2 accoupleurs pivots munis d'écrous à oreilles

Avec en plus : 1 échelle d'échafaudage de toit avec coude de fixation au faîtage comme échelle de montage

Caractéristiques des échafaudages mobiles en aluminium müba

Les échafaudages mobiles müba répondent aux exigences de la norme DIN 4422, HD 1004/04.92. Cela signifie pour vous un investissement sûr pour l'avenir.

Lorsque nous avons conçu nos échafaudages mobiles en aluminium de type 70 et de type 200, nous avons accordé une grande importance au côté pratique de leur utilisation. Aussi bien pour la construction que pour l'industrie, un échafaudage mobile aux dimensions exactes sera à votre disposition selon vos applications.

La caractéristique principale des différents échafaudages müba est l'interchangeabilité de toutes les pièces.

Cela signifie : vous pouvez transformer ultérieurement et sans problème un type d'échafaudage mobile de type 70/1 par ex. en un échafaudage mobile d'un autre type, par ex. 200/8. La garantie d'une rentabilisation à l'avenir.

- ✗ Pièces détachées légères
- ✗ Exécution robuste
- ✗ Utilisations variées

Caractéristiques des échafaudages mobiles en aluminium müba

Autres caractéristiques des échafaudages mobiles en aluminium müba

✗ Montage facile et rapide sans outil

Les portiques échelles sont simplement emboîtés les uns dans les autres. Les diagonales, les dossiers et les portiques de passage sont fixés avec des pattes de sécurité.

✗ Poids faible

Une bonne maniabilité est garantie grâce à l'emploi de pièces en aluminium légères. Le transport peut être effectué au choix en voiture ou sur remorque.

✗ Applications variées

Pour travaux d'intérieur et d'extérieur, au mur comme au plafond, nous vous garantissons sécurité et rentabilité.

Depuis des années MüBA est connu comme fabricant renommé pour du matériel de chantier. Ses produits se retrouvent sur beaucoup de chantier. Les échafaudages et ponts roulants, comme tous les autres produits sont de grande qualité aussi bien en matière première que pour la finition.



Échafaudages roulant müba
La sécurité contrôlée pour vous servir !



Échafaudages mobiles müba
La sécurité contrôlée pour vous servir !



Conception et fabrication Allemande.



Qualité certifiée pour haute exigence.




Grande variabilité et rentabilité.



Transport comme montage et démontage facile

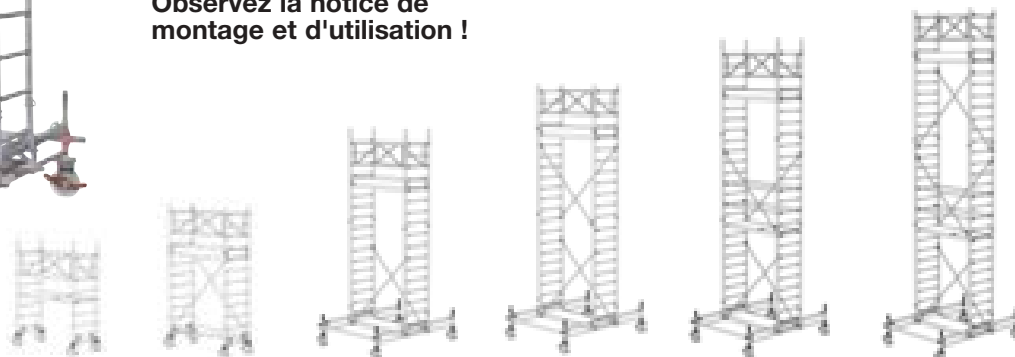
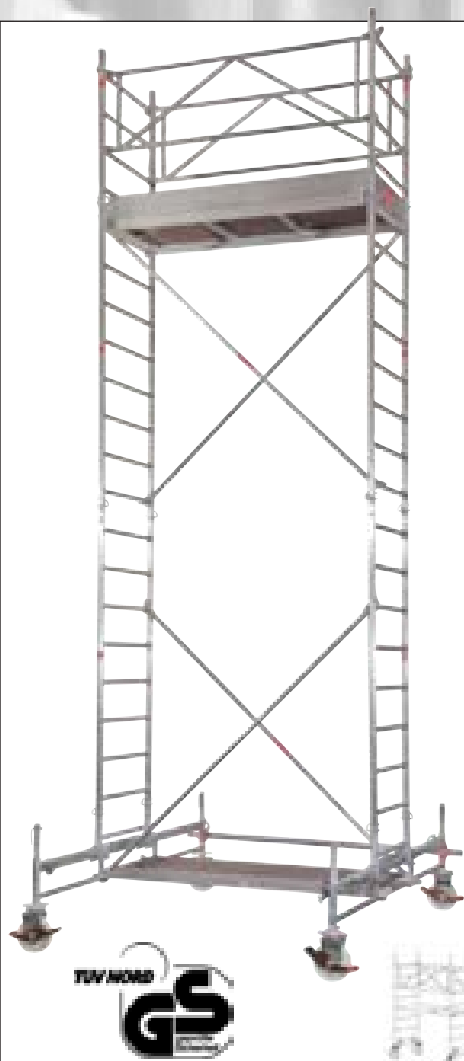
Échafaudages mobiles de type 70/X-180

Les échafaudages mobiles  sont de construction modulaire. Vous pouvez à tout moment, avec les pièces à disposition, convertir l'échafaudage mobile de type 70 en échafaudage mobile de type 200. La gestion de vos stocks sera ainsi considérablement allégée. Pour des applications différentes, vous pouvez toujours faire appel aux éléments systèmes.

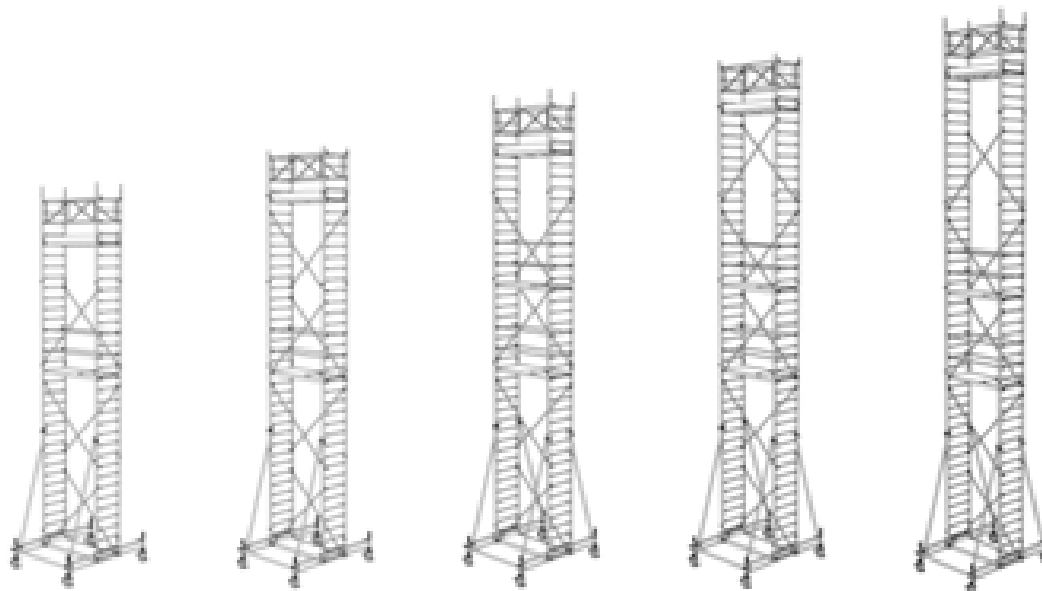
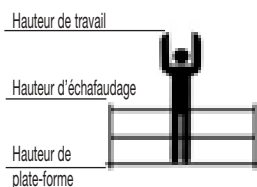
- ✗ Léger, maniable, robuste
- ✗ Plate-forme de travail 0,65 x 1,80 m
- ✗ Montage facile grâce à un simple système d'emboîtement
- ✗ Hauteur de travail max. 13,65 m
- ✗ Charge de 2,0 kN/m²
- ✗ Conformité à la norme EN 1004
- ✗ Montage facile et rapide sans outil



Observez la notice de montage et d'utilisation !




Type d'échafaudage mobile en aluminium	70/1-180	70/2-180	70/3-180	70/4-180	70/5-180	70/6-180
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,65	6,65	7,65	8,65
Hauteur d'échafaudage (m)	2,50	3,30	4,65	5,75	6,65	7,75
Hauteur de plate-forme (m)	1,40	2,40	3,65	4,65	5,65	6,65
Poids (kg)	76,00	98,00	191,00	207,00	234,00	244,00
Référence	47801	47802	47803	47804	47805	47806



Type d'échafaudage mobile en aluminium	70/7-180	70/8-180	70/9-180	70/10-180	70/11-180
Hauteur de travail (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Hauteur d'échafaudage (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Hauteur de plate-forme (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Poids (kg)	264,00	278,00	298,00	312,00	343,00
Référence	47807	47808	47809	47810	47811

Demandez donc nos prospectus !

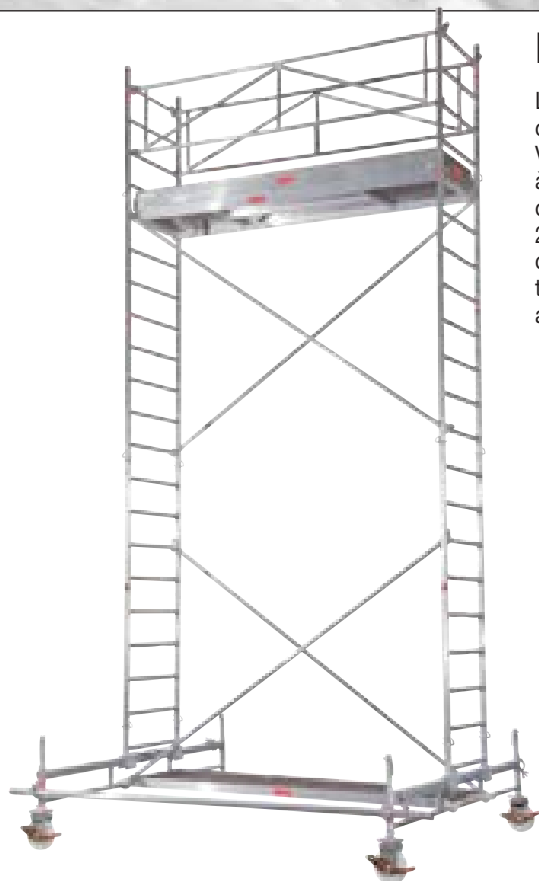
Échafaudages mobiles de type 70/X-250

Les échafaudages mobiles  sont de construction modulaire. Vous pouvez à tout moment, avec les pièces à disposition, convertir l'échafaudage mobile de type 70 en échafaudage mobile de type 200. La gestion de vos stocks sera ainsi considérablement allégée. Pour des applications différentes, vous pouvez toujours faire appel aux éléments systèmes.

- ✗ Léger, maniable, robuste
- ✗ Plate-forme de travail 0,65 x 2,50 m
- ✗ Montage facile grâce à un simple système d'emboîtement
- ✗ Hauteur de travail max. 13,65 m
- ✗ Charge de 2,0 kN/m²
- ✗ Conformité à la norme EN 1004
- ✗ Montage facile et rapide sans outil



Observez la notice de montage et d'utilisation !

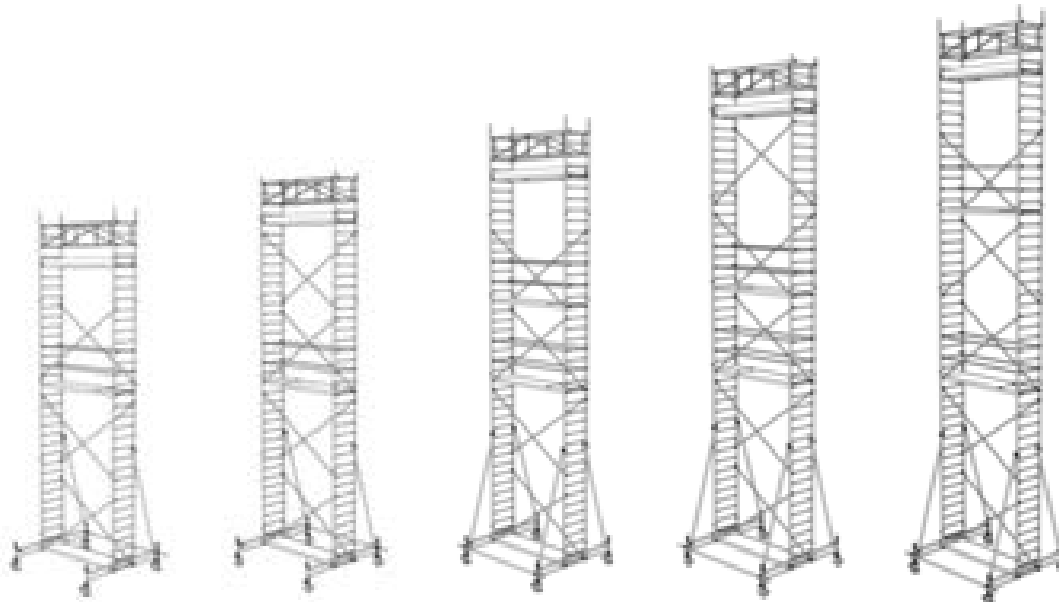
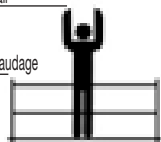


Type d'échafaudage mobile en aluminium	70/1-250	70/2-250	70/3-250	70/4-250	70/5-250	70/6-250
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,65	6,65	7,65	8,65
Hauteur d'échafaudage (m)	2,50	3,30	4,65	5,75	6,65	7,75
Hauteur de plate-forme (m)	1,40	2,40	3,65	4,65	5,65	6,65
Poids (kg)	86,00	119,00	214,00	227,00	269,00	281,00
Référence	46701	46702	46703	46704	46705	46706

Hauteur de travail

Hauteur d'échafaudage

Hauteur de plate-forme



Type d'échafaudage mobile en aluminium	70/7-250	70/8-250	70/9-250	70/10-250	70/11-250
Hauteur de travail (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Hauteur d'échafaudage (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Hauteur de plate-forme (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Poids (kg)	303,00	316,00	371,00	384,00	395,00
Référence	46707	46708	46709	46710	46711

Demandez donc nos prospectus !

Échafaudages mobiles de type 150



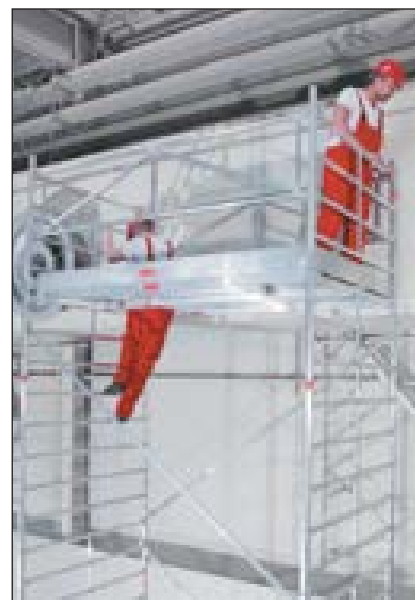
Un échafaudage pour les travaux nécessitant plus de place.

Des passerelles deux fois plus grandes

→ deux fois plus de place.

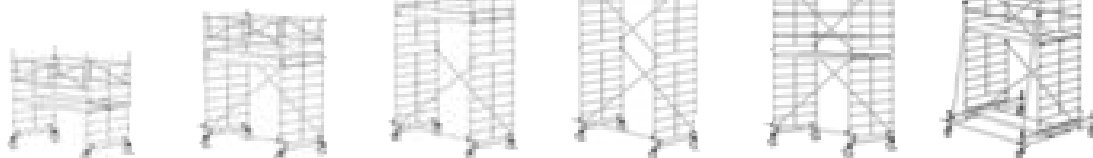
Les irrégularités du sol peuvent être compensées par les pieds sur vérins facilement manœuvrables. Jusqu'à une hauteur de travail de 7,40 m, il n'est pas nécessaire d'élargir la base. À plus grande hauteur, l'échafaudage est placé sur des poutres mobiles qui apportent la stabilité requise. Des rehaussements placés sur la poutre mobile permettent un déplacement continu de l'échafaudage. Vers le mur ou vers le milieu → en fonction de vos besoins.

L'échafaudage de type 70 permet également d'utiliser des diagonales de renfort, des garde-corps dossiers, des portiques de passage en aluminium et des planches de rebord.

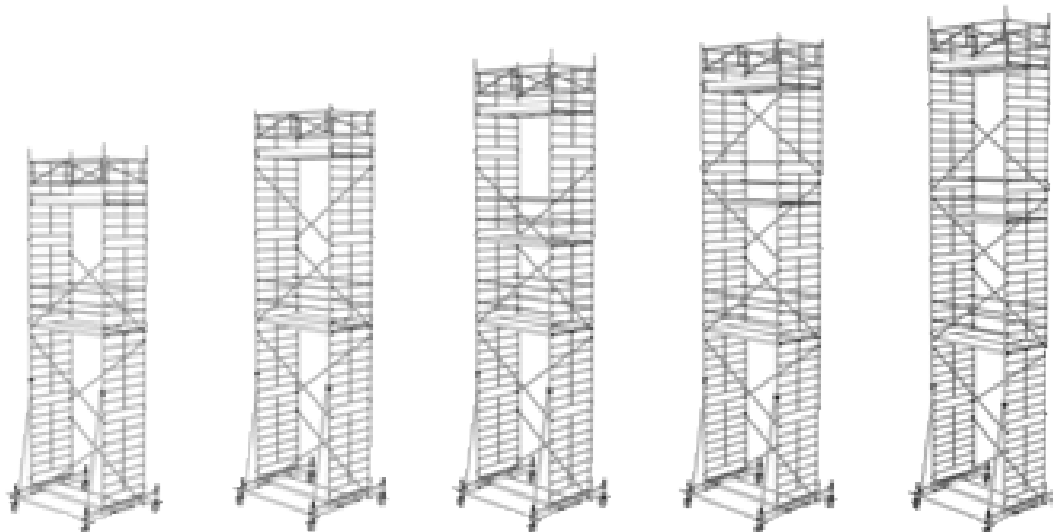
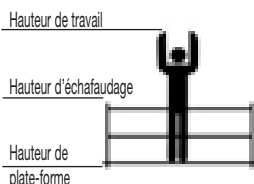


- ✗ Léger, maniable, robuste
- ✗ Plate-forme de travail 1,30 x 2,50 m
- ✗ Hauteur de travail max. 13,65 m
- ✗ Charge de 2,0 kN/m²
- ✗ Conformité à la norme EN 1004
- ✗ Montage facile et rapide sans outil
- ✗ Montage facile grâce à un simple système d'emboîtement

Observez la notice de montage et d'utilisation !




Type d'échafaudage mobile en aluminium	150/1	150/2	150/3	150/4	150/5	150/6
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,65
Hauteur d'échafaudage (m)	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,75
Hauteur de plate-forme (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,65
Poids (kg)	130,00	153,00	166,00	185,00	255,00	367,00
Référence	41501	41502	41503	41504	41505	41506



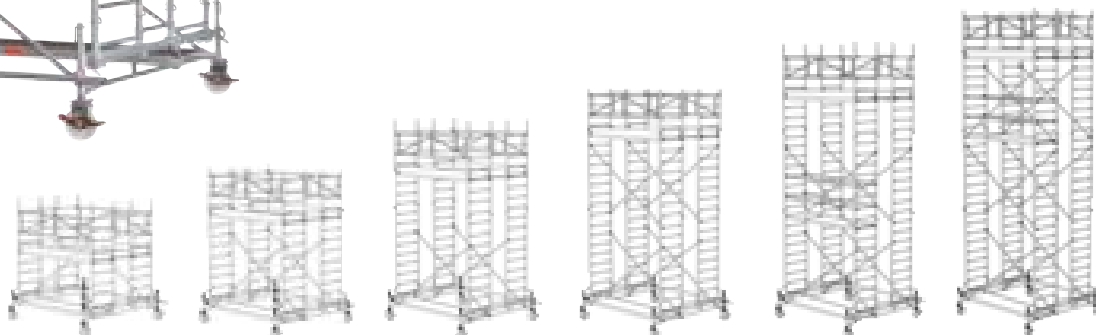
Type d'échafaudage mobile en aluminium	150/7	150/8	150/9	150/10	150/11
Hauteur de travail (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Hauteur d'échafaudage (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Hauteur de plate-forme (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Poids (kg)	389,00	394,00	461,00	473,00	492,00
Référence	41507	41508	41509	41510	41511

Demandez donc nos prospectus !

Échafaudages mobiles de type 200

Les échafaudages mobiles  sont de construction modulaire. Vous pouvez à tout moment, avec les pièces à disposition, convertir l'échafaudage mobile de type 200/1 en échafaudage mobile de type 200/11. La gestion de vos stocks sera ainsi considérablement allégée. Pour diverses applications, vous pouvez toujours faire appel aux éléments systèmes

- ✗ Léger, maniable, robuste
- ✗ Plate-forme de travail 1,90 x 2,50 m
- ✗ Montage facile grâce à un simple système d'emboîtement
- ✗ Hauteur de travail max. 13,65 m
- ✗ Charge de 2,0 kN/m²
- ✗ Conformité à la norme EN 1004
- ✗ Montage facile et rapide sans outil



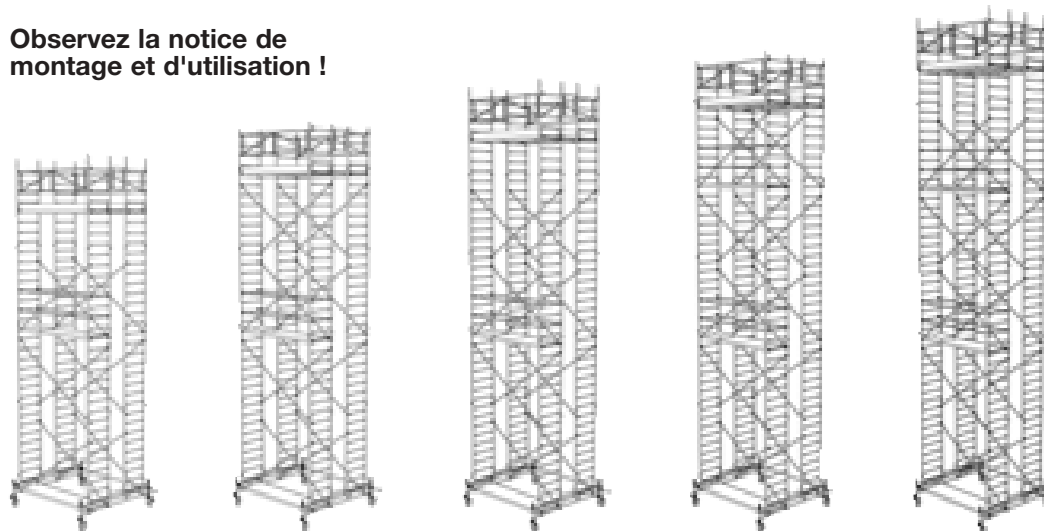
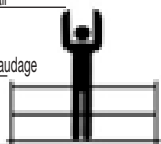
Type d'échafaudage mobile en aluminium	200/1	200/2	200/3	200/4	200/5	200/6
Hauteur de travail (m)	3,65	4,65	5,65	6,65	7,65	8,65
Hauteur d'échafaudage (m)	2,75	3,75	4,75	5,75	6,75	7,75
Hauteur de plate-forme (m)	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Poids (kg)	267,00	305,00	330,00	352,00	410,00	435,00
Référence	46201	46202	46203	46204	46205	46206

Observez la notice de montage et d'utilisation !

Hauteur de travail

Hauteur d'échafaudage

Hauteur de plate-forme



Type d'échafaudage mobile en aluminium	200/7	200/8	200/9	200/10	200/11
Hauteur de travail (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Hauteur d'échafaudage (m)	8,75	9,75	10,95	11,75	12,95
Hauteur de plate-forme (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Poids (kg)	458,00	482,00	506,00	534,00	586,00
Référence	46207	46208	46209	46210	46211

Demandez donc nos prospectus !

Échafaudage mobile en aluminium

meba Typ Famo 4A Réf. 47704

Échafaudage mobile de montage, 4 m, avec console

L'échafaudage en aluminium Famo 4A meba répond aux exigences de la norme DIN 4422 HD 1004/04.92 et présente donc les mêmes caractéristiques que les échafaudages mobiles en aluminium de type 70 et 200.

✗ Montage facile et rapide sans outil

Les portiques échelles sont simplement emboîtés les uns dans les autres. Les diagonales, les dossiers et les portiques de passage sont fixés avec des pattes de sécurité.

✗ Poids faible

Une bonne maniabilité est garantie grâce à l'emploi de pièces en aluminium légères. Le transport peut être effectué au choix en voiture ou sur remorque.

✗ Applications variées

Pour travaux d'intérieur et d'extérieur, au mur comme au plafond, nous vous garantissons sécurité et rentabilité.

Liste des pièces du FAMO 4A

4 portiques échelles de 2 m de type F	....Réf. 46004
2 portiques échelles de 1 m de type F	....Réf. 46005
1 portique de passage	.....Réf. 46006
2 planches de rebord de type F, 2,50 m	....Réf. 46011
2 planches frontales de type F	.....Réf. 46012
2 portiques de balustrade de 2,50 m	.....Réf. 46035
4 diagonales de type F	.....Réf. 46008
4 pieds sur roulettes 125 mm	.....Réf. 46060
2 dossiers de type F	.....Réf. 46010
4 consoles courtes	.....Réf. 46026

Caractéristiques techniques FAMO 4A

Hauteur totale :	..... 5,30 m
Hauteur de plate-forme maxi :	.. 4,20 m
Hauteur de travail :	..... jusqu'à 6,20 m
Largeur de plate-forme :	..... 0,65 m
Longueur de plate-forme :	..... 2,50 m
Poids :	..... 205 kg
Charge :	..... 2,0 kN/m ²



Console meba Exécution courte 85 cm

Les consoles meba peuvent s'utiliser sur tous les échafaudages mobiles.

Avec bouchon
Réf. 46026



Console meba Exécution longue 150 cm

Les consoles meba peuvent s'utiliser sur tous les échafaudages mobiles.

Avec bouchon
Réf. 46029



Échafaudage roulant en aluminium **miba** de type Boy 1 Avec garde-corps rigide, longueur 1,80 m Réf. 46050

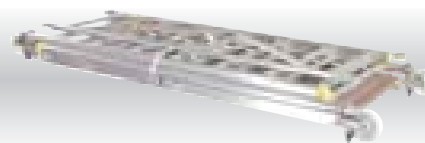
Un échafaudage léger et maniable pour les faibles hauteurs. Il se monte facilement, car seuls le plateau et le garde-corps doivent être accrochés. Facile à transporter (poids propre de 38 kg). Toutes les roues sont équipées d'un frein de blocage. Les différentes pièces, petites et légères, se rangent facilement dans tout véhicule utilitaire.

La plate-forme de travail peut s'accrocher aux trois barreaux inférieurs. L'espace entre deux barreaux permet un réglage en hauteur respectif de 25 cm. Une fois monté, l'échafaudage passe par toutes les ouvertures de porte. Le matériel et les outils sont transportés en même temps.



Caractéristiques techniques:

Hauteur totale :1,80 m
 Hauteur de plate-forme maxi : ...0,80 m
 Hauteur de travail jusqu'à : .. 2,80 m
 Largeur de plate-forme : 0,65 m
 Largeur totale :0,79 m
 Longueur de plate-forme : 1,80 m
 Poids : 38,00 kg
 Charge :2,00 kN/m²



Échafaudage roulant en aluminium **miba** type Boy 2 avec garde-corps rabattable, longueur 1,80 m Réf. 46051

Un échafaudage mobile compact et maniable pour l'intérieur. Composé de 2 éléments, il est peu encombrant pour le transport et l'entreposage. Toutes les roues sont équipées d'un frein de blocage.

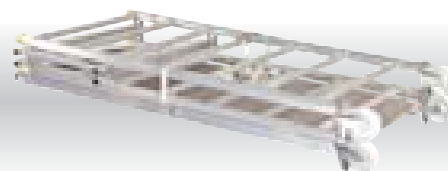
La plate-forme de travail peut s'accrocher aux trois barreaux inférieurs. L'espace entre deux barreaux permet un réglage en hauteur respectif de 25 cm. Une fois monté, l'échafaudage passe par toutes les ouvertures de porte.

Le matériel et les outils sont transportés en même temps.



Caractéristiques techniques:

Hauteur totale :1,80 m
 Hauteur de plate-forme maxi : ...0,80 m
 Hauteur de travail jusqu'à : .. 2,80 m
 Largeur de plate-forme : 0,65 m
 Largeur totale :0,79 m
 Longueur de plate-forme : 1,80 m
 Poids : 38,00 kg
 Charge :2,00 kN/m²



Échafaudage roulant en aluminium **miba** type Boy 3 Longueur 2,50 m Réf. 46052

Un échafaudage mobile léger et maniable pour les travaux d'intérieur. Il se monte facilement car il suffit d'emboîter ses pièces détachées les unes dans les autres. La protection supérieure peut se démonter pour permettre à cet échafaudage roulant de franchir sans problème toutes les ouvertures de porte. La plate-forme de travail peut être suspendue dans les barreaux du portique échelle à intervalles de 25 cm.



Caractéristiques techniques:

Hauteur totale :2,80 m
 Hauteur de plate-forme maxi : ...1,80 m
 Hauteur de travail jusqu'à : .. 3,80 m
 Largeur de plate-forme : 0,65 m
 Largeur totale :0,79 m
 Longueur de plate-forme : 2,50 m
 Poids : 78,00 kg
 Charge :2,00 kN/m²



Échafaudage roulant Boy 2 pliable Réf. 46047 avec rehaussement Réf. 46048

Il vous suffit d'ajouter quelques éléments pour convertir l'échafaudage roulant de type Boy 2 en un échafaudage mobile polyvalent d'une hauteur de travail de 5,80 m. **Échafaudage mobile Boy 2 avec abattant** Réf. 46047

Rehaussement (pour équiper le Boy 2) Réf. 46048

Échafaudage mobile Boy 2 avec abattant et rehaussement Réf. 46063

Caractéristiques techniques:

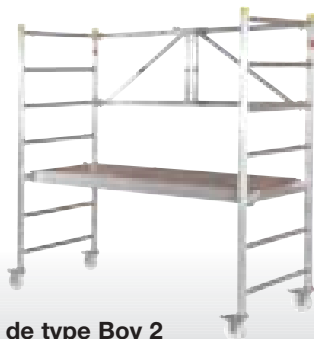
Hauteur totale :4,85 m
Hauteur de plate-forme :3,85 m
Hauteur de travail jusqu'à :5,85 m
Largeur de plate-forme :0,65 m
Longueur de plate-forme :1,80 m
Poids total :112,0 kg
Charge :2,0 kN/m²



1 échafaudage roulant en aluminium de type Boy 2 avec abattant

- + 2 portiques échelles de 2,00 m
- + 4 consoles
- + 2 diagonales
- + 2 garde-corps frontaux
- + 6 dossiers 1,80 m
- + 2 planches frontales
- + 2 planches de rebord
- + 4 étriers de sûreté


Rehaussement



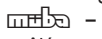
= **Échafaudage roulant en aluminium de type Boy 2 avec abattant et rehaussement**



Mini-échafaudage roulant en aluminium Réf. 46049

Le mini-échafaudage  est un petit échafaudage roulant, léger et maniable, pour des travaux jusqu'à 3,75 m de hauteur. Il est possible de l'arrimer solidement pour le transport à son lieu d'utilisation. Une fois replié, il ne mesure plus que 2,00 m de long, 1,75 m de haut et 0,30 m de large. La hauteur de travail peut être définie par intervalles de 10 cm par un connecteur à charnière. On y accède en toute sécurité par une échelle en aluminium accrochée. Toutes les roues sont équipées d'un frein de blocage.

- ✗ Robuste, sûr et stable
- ✗ Montage rapide
- ✗ Utilisations variées
- ✗ Combinable
- ✗ Grande plate-forme de travail
- ✗ Accès sécurisé

Échafaudages mobiles
 - La sécurité
contrôlée pour vous servir !



Le mini-échafaudage roulant en aluminium peut être arrimé pour son transport à son lieu d'utilisation

Les roues sont munies d'un frein de blocage.

Caractéristiques techniques Échafaudage roulant en aluminium

Hauteur de plate-forme : jusqu'à 1,75 m
Hauteur de travail :jusqu'à 3,75 m
Largeur de plate-forme :1,80 m
Longueur de plate-forme :2,05 m
Charge :1,5 kN/m²



Le mini-échafaudage roulant en aluminium peut être réglé pour son transport à son lieu d'utilisation

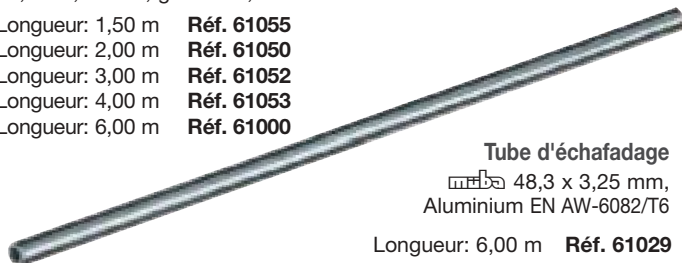
Il est possible de le régler en hauteur à intervalles de 10 cm.



Tube d'échafaudage

48,3 x 4,05 mm, galvanisé, conforme à DIN 2441

- Longueur: 1,50 m **Réf. 61055**
- Longueur: 2,00 m **Réf. 61050**
- Longueur: 3,00 m **Réf. 61052**
- Longueur: 4,00 m **Réf. 61053**
- Longueur: 6,00 m **Réf. 61000**



Tube d'échafaudage 48,3 x 3,25 mm, Aluminium EN AW-6082/T6
Longueur: 6,00 m **Réf. 61029**

Clé à cliquet

réversible, avec poignée en aluminium et tête en chrome vanadium



pour O 22 **Réf. 61021**

pour O 19 + 22 **Réf. 61105**

Manchon de raccord

Manchon de raccord, galvanisé
Réf. 61007



Tube pour ancrage mural

muni d'un crochet, galvanisé

- Réf. 61013** 0,60 m long
- Réf. 61014** 1,00 m long
- Réf. 61015** 1,50 m long
- Réf. 61033** 1,80 m long
- Réf. 61108** 2,50 m long
- Réf. 61107** 3,50 m long



Longeron de garde-corps

galvanisé, avec trou rond Ø 22 mm

- Réf. 61135** 0,70 m de long
- Réf. 61136** 1,25 m de long
- Réf. 61137** 2,00 m de long

- Réf. 61016** 2,50 m de long
- Réf. 61017** 3,00 m de long

Dimensions : de centre de trou à centre de trou



Colliers

avec label de conformité, galvanisés
avec écrou à embase
Ø 22 mm

Réf. 61003, Collier orientable



Réf. 61002, Collier fixe



Réf. 61004, Collier de traction



Réf. 61047

Collier à vis,
avec goupille
basculante



Vérin

galvanisé, 38 mm Ø

- Réf. 61010** Longueur totale 350 mm
- Réf. 61011** Longueur totale 500 mm
- Réf. 61035** Longueur totale 800 mm



Plaque d'assise fileté

orientable,
galvanisée, Ø 38 mm
Longueur totale : 520 mm,
plage de réglage : 285 mm
Charge admissible 25 kN
(renfort d'appareil supplémentaire requis au
niveau du pied, dans le sens longitudinal)

Réf. 61100



Vérins avec galet

et frein, Ø 38 mm.

Plage de réglage 330 mm

- Réf. 61048**, force portante 5 kN
- Réf. 61057**, force portante 7,5 kN



Écrous à embase M 14

Ø 22 mm **Réf. 61031**



Vis à tête rectangulaire

galvanisée, M 14 x 63

Réf. 61030



Galet

avec frein, force portante 3 kN

Réf. 61012

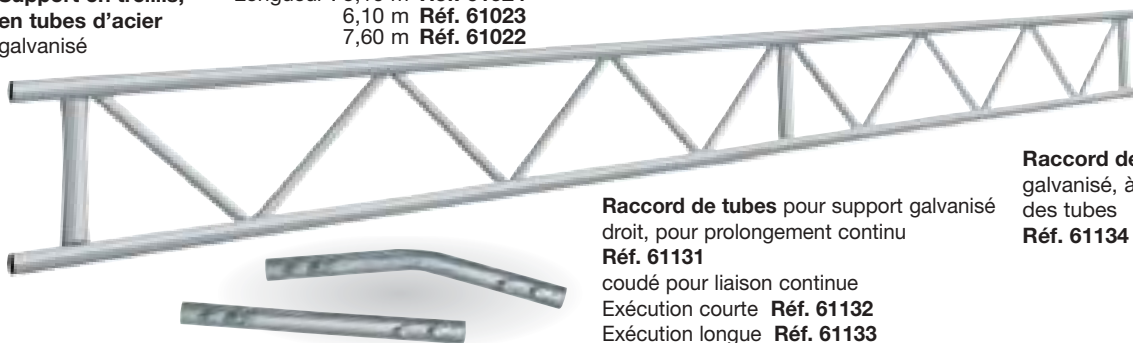


Support en treillis Hauteur de construction 450 mm

Support en treillis,
en tubes d'acier
galvanisé

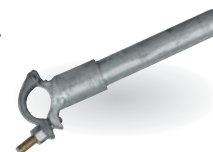
Longueur : 5,10 m **Réf. 61024**
6,10 m **Réf. 61023**
7,60 m **Réf. 61022**

Support en treillis aluminium
Longueur :
3,10 m **Réf. 61123**
4,10 m **Réf. 61124**
5,10 m **Réf. 61125**
6,10 m **Réf. 61126**



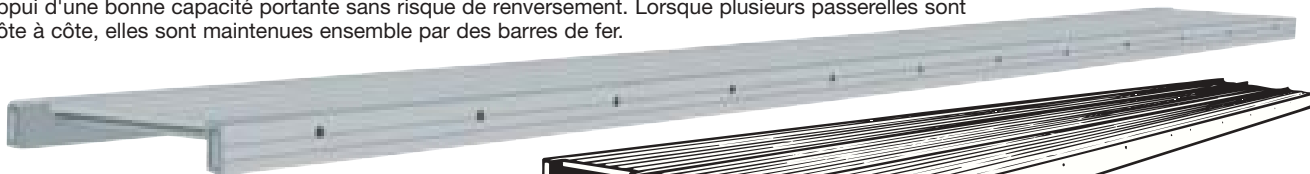
Raccord de tubes pour support galvanisé droit, pour prolongement continu
Réf. 61131
coudé pour liaison continue
Exécution courte **Réf. 61132**
Exécution longue **Réf. 61133**

Raccord de tubes à demi-collier, galvanisé, à visser sur un support ou des tubes
Réf. 61134



Passerelle en aluminium

Conforme à la norme DIN 4420 pour tous les travaux d'entretien d'échafaudage de catégorie de charge II. Veiller à un appui d'une bonne capacité portante sans risque de renversement. Lorsque plusieurs passerelles sont côte à côte, elles sont maintenues ensemble par des barres de fer.



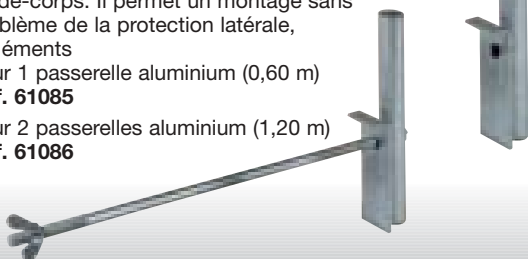
Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Réf.	Groupe d'échafaudage
4,20	0,60	0,09	61080	3
5,20	0,60	0,09	61081	3
6,20	0,60	0,11	61082	3

1,5 ou 2,0 KN/m² répartis uniformément



Support de garde-corps pour passerelle en aluminium

pour emboîtement de montants de garde-corps. Il permet un montage sans problème de la protection latérale, 3 éléments pour 1 passerelle aluminium (0,60 m) **Réf. 61085**
pour 2 passerelles aluminium (1,20 m) **Réf. 61086**



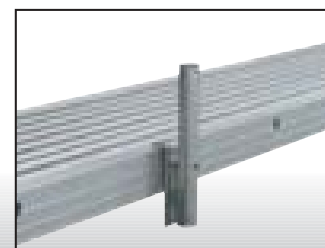
Élément complémentaire  pour fixation d'un second montant de garde-corps
Réf. 61091

Sécurité anti-basculement  pour passerelle en aluminium galvanisée, collier muni d'un écrou à embase O 22, pour éviter que les passerelles en alu ne basculent sur le côté
Réf. 61087



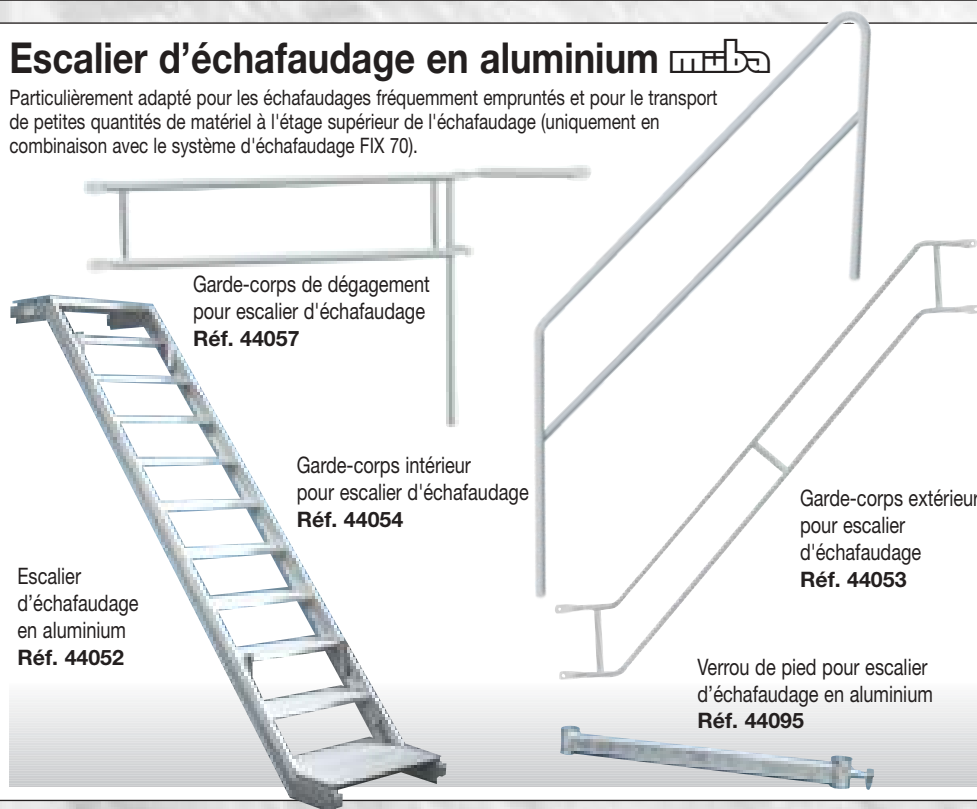
Montant de garde-corps pour support de garde-corps

Hauteur : 1,00 m **Réf. 61036**



Escalier d'échafaudage en aluminium

Particulièrement adapté pour les échafaudages fréquemment empruntés et pour le transport de petites quantités de matériel à l'étage supérieur de l'échafaudage (uniquement en combinaison avec le système d'échafaudage FIX 70).



Garde-corps de dégagement pour escalier d'échafaudage
Réf. 44057

Garde-corps intérieur pour escalier d'échafaudage
Réf. 44054

Garde-corps extérieur pour escalier d'échafaudage
Réf. 44053

Verrou de pied pour escalier d'échafaudage en aluminium
Réf. 44095

Escalier d'échafaudage en aluminium
Réf. 44052



Console de monte-charge et poulie de console



Poulie pour console de monte-charge, 190 mm Ø

Réf. 61061
Force portante 200 kg

Console de monte-charge, orientable Ausladung 0,95 m

Réf. 61060
Force portante 200 kg



Corde de console pour monte-charge Ø 16 mm, 25 mm de long
Réf. 25060

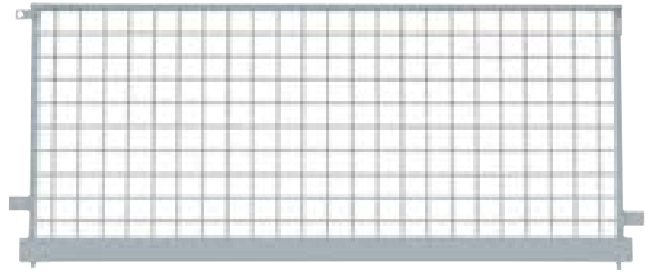


Grille de sécurité galvanisée

Hauteur 1,00 m

Réf. 61019 Longueur 2,50 m

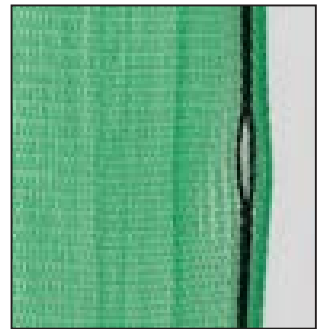
Réf. 61090 Longueur 3,00 m



Filet de sécurité d'échafaudage

Ce filet de sécurité d'échafaudage polyvalent est extrêmement résistant au déchirement et particulièrement léger. Circulation optimale de l'air.

Fixation rapide et sans problème grâce aux ceilllets disposés à intervalle de 50 cm.



Tailles :

Largeur totale : 2,50 m

Longueur :

10,0 m (25 m²) Réf. 61064

20,0 m (50 m²) Réf. 61075

Largeur totale : 3,00 m

Longueur :

10,0 m (30 m²) Réf. 61112

20,0 m (60 m²) Réf. 61113

Matériau : Polyéthylène

Résistance au déchirement : 210 N / 5 cm env.

Poids : 50 g/m² env.

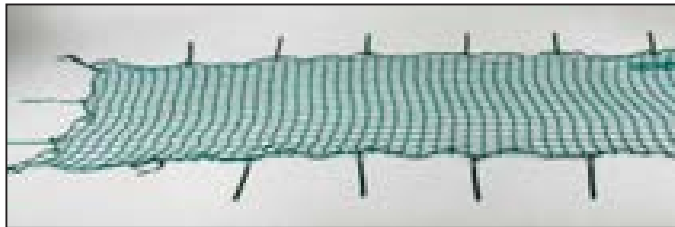
Fil :

0,3 mm env

Ouverture de maille : 1,8 x 1,8 mm env

Filet de protection latérale

en polypropylène d'environ 5 mm d'épaisseur, ouverture de mailles de 100 mm, bordé par une corde, complet avec sangles de fixation rapide attachées solidement au filet à intervalles de 70 cm environ.



Hauteur 2,00 m
Longueur 10 m
Réf. 61072

Hauteur 2,00 m
Longueur 5 m
Réf. 61074

Hauteur 1,50 m
Longueur 10 m
Réf. 61073

Bâche de sécurité d'échafaudage

Bâche de sécurité d'échafaudage professionnelle munie du système de perforations éprouvé Ratio-Plan (DBGM), poinçonnées et perforées. Ouverture rapide et sans problèmes des trous poinçonnées sans outil.

Tailles :

Largeur totale : 2,70 m

Largeur de trame : 2,50 m

Longueur :

10,0 m (27 m²) Réf. 61066

20,0 m (54 m²) Réf. 61067

Largeur totale : 3,25 m

Largeur de trame : 3,00 m

Longueur :

10,0 m (32,5 m²) Réf. 61110

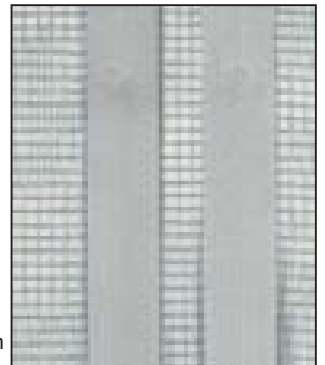
20,0 m (65 m²) Réf. 61111

Feuille PE renforcée d'un treillis

Bordure renforcée sur 4 côtés, stabilité aux UV

Résistance au déchirement : env. 515 N / 5 cm

Poids : env. 170 g/m²



Attache de câble

L'attache rapide.
200 x 4,6 mm
100 unités par carton.

Réf. 61079



Vis à anneau de levage

Réf. 61062

12 x 120 mm

Réf. 61076

12 x 190 mm

Réf. 61092

12 x 350 mm



Capuchon

Réf. 61094



Cheville à expansion

en plastique pour vis à anneau de levage

Réf. 61063

70 mm

Réf. 61077

135 mm

Réf. 61093

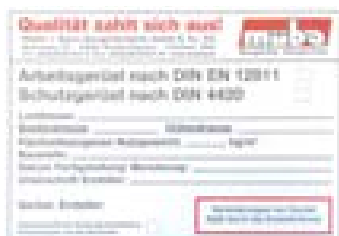
190 mm



Feuillets à encarter

dans la pochette pour pancarte de l'échafaudage

Réf. 61109



Pochette pour pancarte d'échafaudage

Réf. 61018



Echafaudage à cadre Fix 70 müba

Un echafaudage economique parfaitement adapte aux exigences de votre chantier. Quelques elements de base suffisent à un assemblage simple et rapide grace aux fixations par emboitement. De nombreux accessoires facilitent l'equipement de l'echafaudage meme sur les chantiers compliques. L'echafaudage à cadre Fix 70 müba est conforme au groupe d'echafaudage 3 et autorise une charge admissible de 200 kg/m².

Classe de charge 3 N° d'agrément Z-8.1-182, en acier
N° d'agrément Z-8.1-944, en aluminium

Echafaudage à cadre Fix 70 müba en acier ou en aluminium
Groupe d'echafaudage / Classe de charge 3
Largeur 0,70 m
Longueur de plate-forme 0,70 m, 1,25 m, 2,00 m, 2,50 m ou 3,00 m



Echafaudage à cadre Fix 120 müba

Avec une largeur de systeme de 1,20 m et une charge utile de plate-forme agrreee de 450 kg/m² (groupe d'echafaudage / classe de charge 5) l'echafaudage à cadre müba est unique sur le marche allemand. De nombreux utilisateurs ont appris par la pratique à apprecier les avantages d'un tel systeme. Echafaudage de maçon ou de façade, de protection ou de sécurité, avec l'echafaudage de cadre müba, vous aurez toujours le systeme adquat sous la main. Des accessoires judicieusement conçus permettent un montage sans problème sur vos chantiers.

Classe de charge 5 N° d'agrément Z -8.1-21



Echafaudage à cadre Fix 120 müba
Groupe d'echafaudage / Classe de charge 5
Largeur 1,20 m
Longueur de plate-forme 1,25 m, 2,00 m ou 2,50 m



Parlons-en tout simplement

Let's talk!

Reden wir doch einfach darüber!

Nos représentants vous conseilleront avec compétence et amabilité.

L'équipe müba se tient elle aussi directement à votre disposition.

Pour de plus amples informations, consultez notre site Internet

: www.mueba.de,

ou envoyez-nous un courriel

à l'adresse service@mueba.de.

Our friendly representatives will be pleased to offer you competent advice, and the müba team is available at any time for you to contact direct.

Unsere freundlichen Repräsentanten beraten Sie kompetent.

Das müba- Team steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung.



Sous réserve de modifications techniques 01/ 19

Votre revendeur, responsable de la gestion des stocks