

PDF interactif

Naviguez confortablement et efficacement dans notre catalogue de produits!

C'est ainsi que cela fonctionne:

En cliquant sur notre sommaire, vous sélectionnez la catégorie que vous souhaitez et vous y accédez immédiatement.

Afin de faciliter au maximum votre voyage à travers notre catalogues, chaque fenêtre de catégorie est également liée aux bords de la page.

Ce la signifie que vous avez un accès individuel aux différentes catégories à tout moment.

En outre, les boutons que vous trouverez dans l'en-tête vous permettent d'accéder immédiatement à notre [Sommaire](#) ou vous ramènent à votre page précédente.

Vous êtes intéressé par l'un de nos articles, vous souhaitez le commander, vous avez besoin d'informations complémentaires, de fiches techniques ou de recommandations d'installation?

Ce n'est pas un problème!

Il suffit de cliquer sur l'image de l'article et vous serez immédiatement dirigé vers notre site web et l'article correspondant.

TECHNIQUE DE CONSTRUCTION SÉCURITÉ DE TRAFIC

• borner • bâtir • conserver

XI

Portail web

Le portail web Schake vous offre des informations exclusives qui vous apportent une valeur ajoutée pratique. Vous avons tout regroupé sur notre site web et vous pouvez prendre vous-même les informations dont vous avez besoin, comme par exemple les données sur les produits, les stocks et les disponibilités, les commandes en cours ou les demandes que vous nous adressez.

Visitez notre portail clients à l'adresse www.schake.com



Avantages d'un compte client

Gérer les opérations

Vous avez la possibilité de commander les articles dont vous avez besoin directement sur le site commander sur le site web ou vous utilisez les possibilités techniques des connexions numériques par EDI. Vous pouvez également consulter le statut de vos commandes passées, ce qui vous permet d'être toujours au courant de l'état de vos marchandises où se trouve votre marchandise.



Données médiatiques exclusives

Le portail web Schake donne l'option de télécharger des fiches techniques, des instructions de informations sur les produits dont vous avez besoin. Vous pouvez utiliser ces informations pour présenter nos produits sur vos canaux de marketing ou les utiliser pour répondre aux questions des clients.



Niveaux des stocks actuels

Le portail vous permet de consulter les stocks actuels des produits dont vous avez besoin. Vous pouvez ainsi voir quels produits sont en stock et connaître directement leur disponibilité.





Réussir ensemble

Nos valeurs déterminent les exigences que nous imposons à notre travail. Nous devons le plaisir de la production à nos employés et partenaires commerciaux.

En regardant l'histoire, nous voyons d'où nous venons et quels jalons nous avons pu franchir. Conscients de notre environnement, nous prenons nos responsabilités. Nous faisons tout cela ensemble à Schake depuis plus de 115 ans et dans le futur.

L'essentiel de l'entreprise



Passionné et conscient de la tradition

De nombreux produits de l'entreprise Schake sont installés dans les villes d'Europe et offrent une sécurité aux citoyens. Les termes: bloquer, sécuriser, protéger sont utilisés depuis des décennies et sont fermement ancrés dans le développement des produits. De plus, l'entreprise Schake produit des segments pour les technologie de construction et de sécurité de trafic qui sont d'une grande importance dans ces secteurs.



Innovation et flexibilité

Nous abordons les nouvelles idées de manière ouverte et constructive. Nous apprenons les uns des autres et les uns avec les autres et partageons nos connaissances à l'échelle mondiale. Nous pouvons ainsi créer de nouveaux développer des produits et des services. La marque Schake avec „Made in Germany“ fait également ses preuves pour des solutions individuelles pour des utilisation dans des conditions particulières.



Qualité et durabilité

Les gammes de produits sont synonymes de qualité. La recherche de solutions respectueuses de l'environnement et socialement acceptables fait partie du programme. Le développement progressif de nouveaux produits repose sur des collaborateurs fiables qui partagent leur joie au sein de l'équipe et s'intéressent à l'organisation de l'entreprise. Des objectifs et des projets définis concrètement font de nous une entreprise tournée vers l'avenir.



■ Intro

02 - 03

Portail web
Fabricant Schake

02
03



■ Sécurité routière

06 - 69

Balise / Barrière mobile
Dispositif d'installation
Tubes support / Poteaux de panneaux
Support panneau de signalisation
Marquage / Ralentisseur
Cône / Protection de collision

07 - 41
42 - 50
51 - 53
54
55 - 63
64 - 69



■ Travaux de voirie

70 - 93

Piquet à cordeau / Accessoires
Piquet support lanterne / Barre à mine
Piquet d'ancrage
Système d'arbre de soutien
Étais de tranchée
Étrésillons / Couverture de trous d'homme
Parapluie de travail / tente de travail
Passerelle

71 - 75
76 - 77
78 - 79
81
82 - 83
85
86
87- 92



■ Clôture mobile

94 - 133

Clôture mobile
Traverses de stockage et de transport
Set de clôture mobile
Socle pour clôture mobile
Accessoires pour clôture mobile
Sécurité des chantiers et des événements
Barrière en béton
Piquets de terre
Clôture mobile en bois
Barrière de manifestation

95 - 101
102 - 103, 107
104 - 105
106
108 - 115
116 - 117
118 - 120
121
122 - 125
126 - 133



■ Coffrage

134 - 157

Étai de coffrage
Panneau de coffrage
Poutre de coffrage en bois
Accessoires de coffrage

Étai pour fenêtre
Étai tirant pousant
Set d'étais triant poussant / d'étais de réglage
Étais de réglage

135 - 139
140
141
142, 144 - 147
151 - 157

143
148
149
150


i Catalogues interactifs:

Un accès rapide au catalogue numérique permet une recherche rapide des articles souhaités. Scannez simplement les codes QR dans le catalogue ou visitez www.schake.com!

■ Bâtiments-sécurité échafaudage
158 - 175

Chevalet	159 - 165
Coups de pied	166 - 167
Echelles	168
Escaliers de chantier	169
Serre-joint	170 - 172
Grille brute	173
Console	174 - 175


■ Stockage - Transport
176 - 195

Palette gerbable	177 - 185
Brouette	186 - 187
Accessoires des brouettes	188
Diabie à sac / Panier pour chariot élévateur	189
Fourche de grue et de chargement	190
Sécurité de transport	191 - 195


■ Equipement de chantier
196 - 211

Dispositifs d'installation	197
Mât	198 - 200
Stand de planification	201
Tunnel pour piétons	202 - 203
Schake Vector	204 - 205
Cubes de construction et d'événements	206 - 207
Système d'arbre de soutien	208 - 209
Tapis de protection du sol	210
Tige de mise à la terre / ruban de mise à la terre	211


■ Chantier accessible
212 - 216

Rampe d'accès	213
V-Door	214
Protection anti-collision / Protection des aveugles	215
Barrière de sécurité / Rampe pour fauteuil roulant	216


■ Outro
217 - 223

Construction individuelle	217
Point of sale	218- 219
Index	220- 222
Conditions générales de vente	223



BASt SYSTÈME DE BALISES POWERNOX

1 Lampe de balise BASt Powernox avec technique LED, à installer sur la balise de retournement BASt et la barrière unilatérale ou bilatérale sur les autoroutes et autres routes avec boîtier de batterie intégré - changement de batterie latéral - (brevet) et automatisme crépusculaire, couleur standard: rouge, testé par le BASt

2 Balise de BASt avec tube de support continu pour stabilité accrue et zone de film protégée pour la longévité la balise peut être utilisée des deux côtés. Plaque de base réf. 31NOX et lampe réf. 33NOX. Couleur standard: blanc, film type RA2/B

3 Socle BASt suivant K1 30 kg type NOX

Dimensions:
Largeur: 400 mm
Longueur: 850 mm
Hauteur: 120 mm

Possibilité de fixer des tubes additionnels:
1 x 60 x 60 mm adaptateur compris
4 x 40 x 40 mm dont
2 x Ø 42 mm combiné
1 x Ø 48 mm





Système balise BAST SET

- Composé de:
 1 x lampe de balisage BAST (réf. 33NOXG2)
 1 x BAST balise réversible
 1 x BAST socle selon K1 (réf. 31NOX)



Film Typ RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOX-G2-G	36,5 ^A	1
Film Typ RA2/B, hachuré			
deux faces droite / gauche	36NOX2-G2-G	36,5 ^A	1
Film Typ RA2/B, en forme de flèche			
deux faces droite / gauche	36NOXP2-G2-G	36,5 ^A	1
un face droite / gauche	36NOXP2E-G2-G	36,5 ^A	1



Lampe pour balises, selon TL „PowerNox“

Technologie LED, pour la fixation sur les balises et barrières, pour une signalisation simple ou double face sur des routes nationales ou autoroutes à plusieurs voies, avec boîtier de batterie intégré et réglage automatique de la luminosité.

Testé BAST

	Réf.	Kg	Cond.
sortie de lumière une face, jaune	33NOXG1	1,0 ^A	10
sortie de lumière deux faces, jaune	33NOXG2	1,0 ^A	10
sortie de lumière une face, rouge	33NOXR1	1,0 ^A	10
sortie de lumière deux faces, rouge	33NOXR2	1,0 ^A	10



Clé pour lampes

Pour tous les lampes de signalisation courants avec clé et double fiche pour le verrouillage fixe des lampes, y compris aiguille à ressort pour allumer et éteindre la lumière.

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	31211S	0,1 ^A	10



Socle BAST suivant K1 30 kg type NOX

Avec insert pour balises suivant BAST en matière plastique de haute qualité, possibilité de fixer des tubes additionnels:

1 x 60 x 60 mm adaptateur compris	Dimensions: Largeur: 400 mm Longueur: 850 mm Hauteur: 120 mm
4 x 40 x 40 mm dont	
2 x Ø 42 mm combiné	
1 x Ø 48 mm	

	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31NOX	30,0 ^S	30

i Veuillez demander séparément les différentes options de logos.

36NOXR
droite36NOXL
gauche

Veillez demander séparément les différentes options de couleurs et de logos

36NOXP
deux faces droites / gauches

Balise testé BAST

Pour la sécurisation d'autoroutes, avec tube renfort continu, pourvue d'un film réfléchissant rouge / blanc collé, zone du film protégée par le bord extérieur, embout pour socle, réf. 31NOX et lampe réf. 33NOX, couleur standard: blanc

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOX	4,7 ^A	60
une face gauche	36NOXL	4,7 ^A	60
une face droite	36NOXR	4,7 ^A	60
deux faces gauches	36NOXLL	4,7 ^A	60
deux faces droites	36NOXRR	4,7 ^A	60

Film classe RA2/B, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOX2	4,7 ^A	60
une face gauche	36NOX2L	4,7 ^A	60
une face droite	36NOX2R	4,7 ^A	60
deux faces gauches	36NOX2LL	4,7 ^A	60
deux faces droites	36NOX2RR	4,7 ^A	60

Film classe RA2/C, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOX3	4,7 ^A	60
une face gauche	36NOX3L	4,7 ^A	60
une face droite	36NOX3R	4,7 ^A	60
deux faces gauches	36NOX3LL	4,7 ^A	60
deux faces droites	36NOX3RR	4,7 ^A	60

Film classe RA1/A, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOXP	4,7 ^A	60
une face droite / gauche	36NOXPE	4,7 ^A	60

Film classe RA2/B, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36NOXP2	4,7 ^A	60
une face droite / gauche	36NOXP2E	4,7 ^A	60

Film classe RA2/C, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36NOXP3	4,7 ^A	60
une face droite / gauche	36NOXP3E	4,7 ^A	60

Palette de stockage et de transport

Pour balises BAST, pour recevoir 30 balises, les balises sont placées debout positionnées dans une découpe de contour pour chaque balise pour une bonne vue d'ensemble et retrait et chargement rapides, pieds tulipes pour un empilement sûr, adapté à l'utilisation d'un chariot élévateur et d'une grue

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	36NOX-5	58,0 ^B	1



Également disponible en ligne sous forme de set préemballé

36055R
droite36055L
gauche

i Personnalisez vos balises !

Sticker sur film de balisage
Film de balisage imprimé
Logo en relief
dans le corps de la balise
Couleur spéciale balise

36055PR
droite36055PL
gauche

i Également disponible comme balise testée par BAST

36055B
deux faces

Balise plastique type 60

Pour la sécurisation universelle de zones de chantiers, avec film réfléchissant rouge / blanc collé, zone du film protégée par le bord extérieur, embout 60 x 60 mm, embout supérieur Ø 42 mm pour lampes

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36055	2,9 A	60
une face gauche	36055L	2,9 A	60
une face droite	36055R	2,9 A	60
deux faces gauches	36055LL	2,9 A	60
deux faces droites	36055RR	2,9 A	60

Film classe RA2/B, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360552	2,9 A	60
une face gauche	360552L	2,9 A	60
une face droite	360552R	2,9 A	60
deux faces gauches	360552LL	2,9 A	60
deux faces droites	360552RR	2,9 A	60

Film classe RA2/C, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360553	2,9 A	60
une face gauche	360553L	2,9 A	60
une face droite	360553R	2,9 A	60
deux faces gauches	360553LL	2,9 A	60
deux faces droites	360553RR	2,9 A	60

Film classe RA1/A, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36055P	2,9 A	60
une face gauche	36055PL	2,9 A	60
une face droite	36055PR	2,9 A	60
deux faces gauches	36055PLL	2,9 A	60
deux faces droites	36055PRR	2,9 A	60

Film classe RA2/B, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36055P2	2,9 A	60
une face gauche	36055P2L	2,9 A	60
une face droite	36055P2R	2,9 A	60
deux faces gauches	36055P2LL	2,9 A	60
deux faces droites	36055P2RR	2,9 A	60

Film classe RA2/C, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36055P3	2,9 A	60
une face gauche	36055P3L	2,9 A	60
une face droite	36055P3R	2,9 A	60
deux faces gauches	36055P3LL	2,9 A	60
deux faces droites	36055P3RR	2,9 A	60

Balise en plastique type 60

Recouverte d'un film bloqué horizontalement, zone de film protégée par bord extérieur, embout 60 x 60 mm, embout supérieur Ø 42 mm pour fixation de lampe

Film classe RA1/A, bloqué	Réf.	Kg	Cond.
deux faces	36055B	2,9 A	60
une face	36055BE	2,9 A	60

Film classe RA2/B, bloqué	Réf.	Kg	Cond.
deux faces	36055B2	2,9 A	60
une face	36055B2E	2,9 A	60

Film classe RA2/C, bloqué	Réf.	Kg	Cond.
deux faces	36055B3	2,9 A	60
une face	36055B3E	2,9 A	60

36055WR
droite36055WL
gauche

**Veuillez demander séparément
les différentes options de films**

Balise plastique type 60W

Pour la sécurisation universelle de zones de chantiers, avec film réfléchissant rouge / blanc collé, zone du film protégée par le bord extérieur, embout 60 x 60 mm sur les deux côtés,

balise utilisable sur les 2 embouts

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055W	2,9 ^A	60
une face droite	36055WR	2,9 ^A	60
une face gauche	36055WL	2,9 ^A	60

Film classe RA2/B, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055W2	2,9 ^A	60
une face gauche	36055W2L	2,9 ^A	60
une face droite	36055W2R	2,9 ^A	60

Film classe RA2/C, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055W3	2,9 ^A	60
une face gauche	36055W3L	2,9 ^A	60
une face droite	36055W3R	2,9 ^A	60

Film classe RA1/A, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055WP	2,9 ^A	60
une face droite / gauche	36055WPE	2,9 ^A	60

Film classe RA2/B, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055W2P	2,9 ^A	60
une face droite / gauche	36055W2PE	2,9 ^A	60

Film classe RA2/C, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36055W3P	2,9 ^A	60
une face droite / gauche	36055W3PE	2,9 ^A	60

36057A
droite36057A
gauche

Balise plastique type 40A

Pour la sécurisation universelle de zones de chantiers, zone du film protégée par le bord extérieur, tube support aluminium 40 x 40 mm

Film hachuré, deux faces droites / gauches

	Réf.	Kg	Cond.
film classe RA1/A, rouge / blanc	36057A	3,6 ^A	60
film classe RA2/B, rouge / blanc	360572A	3,6 ^A	60
film classe RA1/A, jaune / rouge	36057SKA	3,6 ^A	60
film classe RA2/B, jaune / rouge	360572SKA	3,6 ^A	60

Film en forme de flèche, deux faces droite / gauche

	Réf.	Kg	Cond.
film classe RA1/A, rouge / blanc	36057PA	3,6 ^A	60
film classe RA2/B, rouge / blanc	36057P2A	3,6 ^A	60
film classe RA1/A, jaune / rouge	36057PSKA	3,6 ^A	60
film classe RA2/B, jaune / rouge	36057P2SKA	3,6 ^A	60

36045R
droite36045L
gauche36045PR
droite36045PL
gauche

Balise plastique type 40

Pour la sécurisation universelle de zones de chantiers, avec film réfléchissant rouge / blanc collé, zone du film protégée par le bord extérieur, embout 40 x 40 mm, embout supérieur Ø 42 mm pour lampes

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36045	2,9 ^A	60
une face gauche	36045L	2,9 ^A	60
une face droite	36045R	2,9 ^A	60
deux faces gauches	36045LL	2,9 ^A	60
deux faces droites	36045RR	2,9 ^A	60

Film classe RA2/B, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360452	2,9 ^A	60
une face gauche	360452L	2,9 ^A	60
une face droite	360452R	2,9 ^A	60
deux faces gauches	360452LL	2,9 ^A	60
deux faces droites	360452RR	2,9 ^A	60

Film classe RA2/C, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360453	2,9 ^A	60
une face gauche	360453L	2,9 ^A	60
une face droite	360453R	2,9 ^A	60
deux faces gauches	360453LL	2,9 ^A	60
deux faces droites	360453RR	2,9 ^A	60

Film classe RA1/A, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36045P	2,9 ^A	60
une face gauche	36045PL	2,9 ^A	60
une face droite	36045PR	2,9 ^A	60
deux faces gauches	36045PLL	2,9 ^A	60
deux faces droites	36045PRR	2,9 ^A	60

Film classe RA2/B, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36045P2	2,9 ^A	60
une face gauche	36045P2L	2,9 ^A	60
une face droite	36045P2R	2,9 ^A	60
deux faces gauches	36045P2LL	2,9 ^A	60
deux faces droites	36045P2RR	2,9 ^A	60

Film classe RA2/C, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36045P3	2,9 ^A	60
une face gauche	36045P3L	2,9 ^A	60
une face droite	36045P3R	2,9 ^A	60
deux faces gauches	36045P3LL	2,9 ^A	60
deux faces droites	36045P3RR	2,9 ^A	60

Bâti de stockage et de transport

Bâti facile à monter pour réceptionner 80 balises de sécurité; pour réduire son volume pour le transport, le bâti se démonte rapidement en composants compacts, matériel de fixation inclus

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	36060	58,0 ^B	1

i Également disponible en ligne sous forme de set préemballé



Set 1 de balises

Avec palette d'empilage pour socles et balises, composé de:

- 1 x palette d'empilage galv. (réf. 50381V-115-0)
- 30 x socle type NOX (réf. 31NOX)
- 2 x panier balises galv. (réf. 50380V-36)
- 32 x balise

Variante de set avec balise, film type RA1/A, deux faces hachuré

	Réf.	Kg	Cond.
balise plastique type 60	36055-SET1	1000,0 c	1
balise testé BAST	36NOX-SET1	1100,0 c	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, deux faces hachuré

balise plastique type 60	360552-SET1	1000,0 c	1
balise testé BAST	36NOX2-SET1	1100,0 c	1

Variante de set avec balise, film type RA1/A, un face en forme de flèche

balise plastique type 60, droite	36055PL-SET1	1000,0 c	1
balise plastique type 60, gauche	36055PR-SET1	1000,0 c	1
balise testé BAST	36NOXPE-SET1	1100,0 c	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, un face en forme de flèche

balise plastique type 60, droite	36055P2L-SET1	1000,0 c	1
balise plastique type 60, gauche	36055P2R-SET1	1000,0 c	1
balise testé BAST	36NOXP2E-SET1	1100,0 c	1

Palette gerbable

Tubes verticaux et traverses en tubes carrés de 50 x 50 mm, avec écrou soudé dans le tube carré inférieur central, les 3 tiges filetées fournies bloquent les pieds sur la palette de manière sûre pour le transport

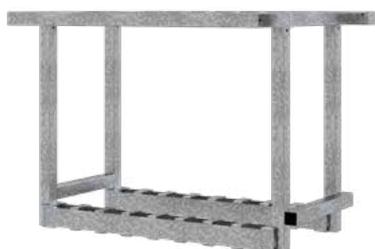


pour 21 socles	Réf.	Kg	Cond.
dimensions: 1,40 m x 0,73 m x 1,06 m			
laqué	50381-0	38,9 B	1
galvanisé	50381V-0	38,9 B	1

pour 30 socles	Réf.	Kg	Cond.
dimensions: 1,40 m x 0,73 m x 1,31 m			
laqué	50381-115-0	42,2 B	1
galvanisé	50381V-115-0	42,2 B	1

Panier balises pour palette empilable de la série 50380

En accrochant simplement les paniers à la palette (sans outil), il est possible en une seule course, les socles et les balises peuvent être déplacées et stockées simultanément. Un panier à balises peut contenir au maximum 16 balises de tous les types courants. Les paniers doivent être placés respectivement des deux côtés de la palette d'empilement afin de pouvoir accrocher un nombre maximal de balises sur le chantier et dans l'entrepôt avec un minimum de gérer



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50380V-36	19,5 A	1



Set 2 de balises

Avec palette pour transport et stockage et rehausse pour balises, composé de:

- 1 x palette transport et stockage (réf. 3B214)
- 30 x socle type NOX (réf. 31NOX)
- 1 x palette transport et stockage galv. (réf. 3B214-2)
- 1 x rehausse pour balises galv. (réf. 3B214-36)
- 36 x balise

Variante de set avec balise, film type RA1/A, deux faces hachuré

	Réf.	Kg	Cond.
balise plastique type 60	36055-SET2	1278,0 ^B	1
balise testé BAST	36NOX-SET2	1207,0 ^B	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, deux faces hachuré

balise plastique type 60	360552-SET2	1278,0 ^B	1
balise testé BAST	36NOX2-SET2	1207,0 ^B	1

Variante de set avec balise, film type RA1/A, un face en forme de flèche

balise plastique type 60, droite	36055PL-SET2	1278,0 ^B	1
balise plastique type 60, gauche	36055PR-SET2	1278,0 ^B	1
balise testé BAST	36NOXPE-SET2	1207,0 ^B	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, un face en forme de flèche

balise plastique type, droite	36055P2L-SET2	1278,0 ^B	1
balise plastique type, gauche	36055P2R-SET2	1278,0 ^B	1
balise testé BAST	36NOXP2E-SET2	1207,0 ^B	1

Rehausse pour balises

Pour accueillir un maximum de 36 balises de tous les types courants, structure en acier des tubes carrés, balises peuvent être fixées facilement avec des tubes transversales, rehausse vissable à structure inférieure réf. 3B214 + 3B214-2, avec des chaussures de chariot élévateur attachées pour un mouvement flexible du rehausse chargé ou déchargé

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214-36	45,0 ^B	1

Palette de stockage et de transport pour balises

Tubes supports 60 x 60 mm, tubes transversaux en matériaux solides soudés, chaussures de chariot élévateur inclus, accessible sur 4 côtés, adaptée au transport par grue, palette peut être combinée avec rack de stockage et de traverse pour socles réf. 3B214-36, dimensions intérieures: 2,10 m x 1,00 m x 1,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214-2	49,2 ^B	1

Traverse de stockage et de transport pour socles

pour plaques d'assise destinées à recevoir au maximum 30 socles de recyclage en plastique K1 de tous les fabricants du commerce, en combinaison avec Traverse de stockage et de transport pour barrières de sécurité empilable (réf. 32000, page 25)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214	85,0 ^B	1





Set 3 de balises

Composé de :

- 1 x palette de stockage et de transport (réf. 3NOX-5V)
- 10 x socle TL selon K1 (réf. 31NOX)
- 10 x lampe de balise Bast rouge (réf. 33NOXG2)
- 10 x balise
- 2 x sangle de fixation (réf. 50252-4)

Variante de set avec balise, film type RA1/A, deux faces hachuré

	Réf.	Kg	Cond.
balise plastique type 60	36055-G2-SET3	425,0 B	1
balise testé BAST	36NOX-G2-SET3	425,0 B	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, deux faces hachuré

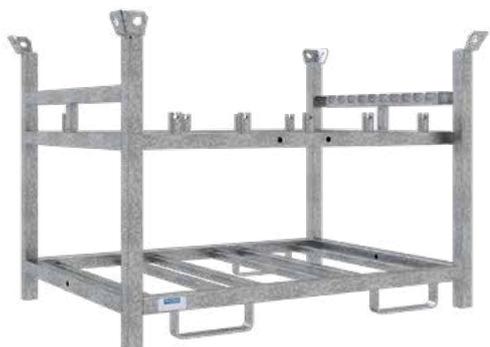
balise plastique type 60	360552-G2-SET3	425,0 B	1
balise testé BAST	36NOX2-G2-SET3	425,0 B	1

Variante de set avec balise, film type RA1/A, un face en forme de flèche

balise plastique type 60, droite	36055PL-G2-SET3	425,0 B	1
balise plastique type 60, gauche	36055PR-G2-SET3	425,0 B	1
balise testé BAST	36NOXPE-G2-SET3	425,0 B	1

Variante de set avec balise, film type RA2/B, un face en forme de flèche

balise plastique type 60, droite	36055P2L-G2-SET3	425,0 B	1
balise plastique type 60, gauche	36055P2R-G2-SET3	425,0 B	1
balise testé BAST	36NOXP2E-G2-SET3	425,0 B	1



Palette de stockage et de transport pour garniture de balises

Pour pieds, lampes à balises et balises, capacité d'accueil: 10 pièces chacune, convient aussi bien pour le trafic de piles que pour le service de grue, dimensions extérieures: 1378 x 1000 x 960 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3NOX-5V	61,5 B	1





SCHAKE Workshop - construire en toute sécurité grâce au savoir -

Les bons produits ne peuvent pas apporter toute leur utilité et leur valeur ajoutée dans l'application pratique sur le chantier ou dans la circulation que s'ils sont utilisés de manière professionnelle. Le meilleur produit ne sert à rien si son utilisateur ne sait pas l'utiliser correctement. C'est là que SCHAKE Workshop intervient et met à disposition les connaissances nécessaires à l'utilisation de l'Équipement de Chantier, afin d'utiliser nos produits de manière optimale, sûre et conforme à la loi.

Sur le site www.schake-workshop.com, nous mettons à disposition des connaissances de base pour pouvoir travailler efficacement et en toute sécurité sur le chantier. Avec des séminaires, de la documentation spécialisée ou encore notre E-Learning Tool, nous proposons la transmission de thèmes spécialisés, comme par exemple la sécurisation des chantiers routiers selon MVAS99 (formation RSA), par le biais de différents canaux et médias. C'est justement lorsque les prescriptions et les règles changent et que de nouvelles connaissances sont intégrées dans les règlements, qu'il est particulièrement important d'actualiser son niveau de connaissances et de se tenir au courant en permanence. Schake Workshop se tient volontiers à vos côtés en tant que partenaire de connaissances sur les chantiers pour un apprentissage tout au long de la vie.

Nous vous mettons en condition et vous délivrons les certificats nécessaires pour que nous puissions nous sentir en sécurité.

Extrait du programme du séminaire:

Offres de formation 1 jour
Offres de formation 2 jours

Réservation en ligne également possible

- Documents de formation pour l'application pratique
- Formations et certificats au design personnalisé (label privé).

Certification selon MVAS 99



www.schake-workshop.com



Balise pliante

Pour la sécurisation universelle et rapide des chantiers, zone de film protégée par des bords extérieurs, mécanisme de pliage extrêmement robuste avec deux articulations, balise à double paroi, donc particulièrement stable, poignées de transport ergonomiques sur la balise et le socle avec système antidérapant, donc pas de glissement sur le chantier, se replie intacte après une collision et minimise ainsi énormément le risque de sécurité

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36080	8,9 ^A	30
une face gauche	36080L	8,9 ^A	30
une face droite	36080R	8,9 ^A	30
deux faces gauches	36080LL	8,9 ^A	30
deux faces droites	36080RR	8,9 ^A	30

Film classe RA2/B, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360802	8,9 ^A	30
une face gauche	360802L	8,9 ^A	30
une face droite	360802R	8,9 ^A	30
deux faces gauches	360802LL	8,9 ^A	30
deux faces droites	360802RR	8,9 ^A	30

Film classe RA2/C, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360803	8,9 ^A	30
une face gauche	360803L	8,9 ^A	30
une face droite	360803R	8,9 ^A	30
deux faces gauches	360803LL	8,9 ^A	30
deux faces droites	360803RR	8,9 ^A	30

Film classe RA1/A, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36080P	8,9 ^A	30
une face gauche	36080PL	8,9 ^A	30
une face droite	36080PR	8,9 ^A	30
deux faces gauches	36080PLL	8,9 ^A	30
deux faces droites	36080PRR	8,9 ^A	30

Film classe RA2/B, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36080P2	8,9 ^A	30
une face gauche	36080P2L	8,9 ^A	30
une face droite	36080P2R	8,9 ^A	30
deux faces gauches	36080P2LL	8,9 ^A	30
deux faces droites	36080P2RR	8,9 ^A	30

Film classe RA2/C, en forme de flèche	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36080P3	8,9 ^A	30
une face gauche	36080P3L	8,9 ^A	30
une face droite	36080P3R	8,9 ^A	30
deux faces gauches	36080P3LL	8,9 ^A	30
deux faces droites	36080P3RR	8,9 ^A	30





Support de panneaux pliables

Pour sécuriser et signaler rapidement les chantiers, mécanisme de pliage extrêmement robuste avec deux articulations, poignées ergonomiques sur la plaque de pied, plaque de pied avec système antidérapant, ne glisse donc pas sur le chantier, se replie après un crash le support de panneau est constitué d'un tube carré de 40 x 40 mm, les panneaux peuvent être fixés à l'aide de pinces pour panneaux ou être accrochés dans le contour de maintien découpé au laser, hauteur utile: 815 mm, hauteur totale: 1100 mm

Réf.	Kg	Cond.
36080S	11,1 ^B	1



Palette de stockage & transport pour balises pliantes

Pour 30 pcs. balises pliantes, tubes verticaux en Ø 48 mm, tube transversal en matériau stable soudé, adapté au fonctionnement avec grue, le contour des pieds tulipes permet d'empiler les palettes de manière stable

Réf.	Kg	Cond.
galvanisé 36080-5	134,0 ^B	1



Set 1 de balise pliante

Composé de:

1 x palette de stockage et de transport pour balises pliantes (réf. 36080-5)
30 x balise pliante (réf. 36080-5)

Réf.	Kg	Cond.
36080-SET1	205,0 ^B	1



Boîte de transport pour balises pliantes

Pour une utilisation rapide, avec deux poignées stables pour transport et manipulation ergonomique. Retrait facile pour une mise en place immédiate des balises pliantes, réception de 5 pcs.

Réf.	Kg	Cond.
galvanisé 36080-1	9,2 ^A	1



Set 2 de balise pliante

Composé de:

1 x boîte pour balises pliantes (réf. 36080-1)
5 x balise pliante (réf. 36080)

Réf.	Kg	Cond.
36080-SET2	53,7 ^B	1



Balise plate

Film une/deux faces, en matière plastique,
dimensions: 1000 mm x 230 mm, dimensions film: 800 mm x 200 mm

Film classe RA1/A, rouge / blanc	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36050	1,5 A	250
une face droite	36050R	1,5 A	250
une face gauche	36050L	1,5 A	250
deux faces droites	36050RR	1,5 A	250
deux faces gauches	36050LL	1,5 A	250

Film classe RA2/B, rouge / blanc	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360502	1,5 A	250
une face droite	360502R	1,5 A	250
une face gauche	360502L	1,5 A	250
deux faces droites	360502RR	1,5 A	250
deux faces gauches	360502LL	1,5 A	250

Film classe RA1/A, jaune / rouge	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	36050SK	1,5 A	250
une face droite	36050SKR	1,5 A	250
une face gauche	36050SKL	1,5 A	250
deux faces droites	36050SKRR	1,5 A	250
deux faces gauches	36050SKLL	1,5 A	250

Film classe RA2/B, jaune / rouge	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360502SK	1,5 A	250
une face droite	360502SKR	1,5 A	250
une face gauche	360502SKL	1,5 A	250
deux faces droites	360502SKRR	1,5 A	250
deux faces gauches	360502SKLL	1,5 A	250

Film classe RA2/C, jaune / rouge	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droites / gauches	360503SK	1,5 A	250
une face droite	360503SKR	1,5 A	250
une face gauche	360503SKL	1,5 A	250
deux faces droites	360503SKRR	1,5 A	250
deux faces gauches	360503SKLL	1,5 A	250

Palette de stockage et de transport pour balises plates

Pour 108 pcs. balises plates, tubes verticaux en 50 x 50 mm, tube transversal en matériau stable. Matériau soudé, adapté à l'utilisation d'une grue, grâce au contour des pieds tulipes, les palettes peuvent être empilées de manière stable

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	36050-5	58,00 B	1

Set de balises plate

Composé de:

1 x palette de stockage et de transport pour balises plates (réf. 36050-5)
108 x balise plate, rouges / jaunes, film type RA2/B (réf. 360502SK)

Réf.	Kg	Cond.
360502SK-SET1	172,5 B	1



Socle pour balise plate 17kg

Avec fente d'insertion pour balise plate, avec poignée et sangle en polyester inclus pour la fixation de la balise

	Réf.	Kg	Cond.
matière recyclée	31995	17,0	30



Caisnes de transport pour socles de balises plats

Pour le stockage et le transport de 44 socles de balises plats (réf. 31995), construction robuste en acier en tube carré et treillis, y compris coins d'empilage pour un stockage peu encombrant en hauteur, ainsi qu'anneaux de levage, avec partie latérale rabattable à moitié pour un retrait facile des socles de balises, combinable avec le panier de balises (réf. 36050-1)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31995-5	78,0	1



Set de socles

Composé de:

- 1 x boîtes de transport pour socles de balises plates (réf. 31995-5)
- 44 x socles pour balises plates (réf. 31995)

	Réf.	Kg	Cond.
	31995-SET	826,0	1



Panier de transport pour balises plates

Pour le stockage et le transport de balises plates, construction robuste en acier en tube carré pour la réception de 44 balises plates (réf. série 36050), le panier est accroché sans outil dans le box de transport (réf. 31995-5) et utilise les avantages du box et le complète par le stockage combiné socle avec balise plate, contour au laser pour la réception de chaque balise plate, bonne capacité de comptage pour une manipulation optimale

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	36050-1	26,0	1

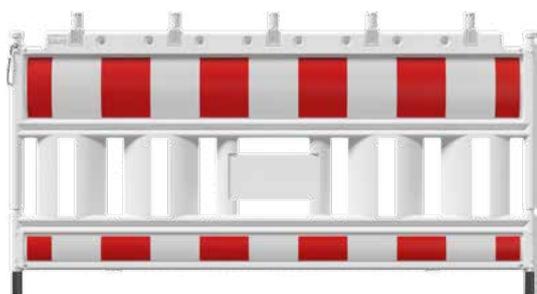


Set de boîte de stockage avec panier

Composé de:

- 1 x boîte de transport pour socles de balises plates (réf. 31995-5)
- 1 x panier de transport pour balises plates (réf. 36050-1)
- 44 x socles de balises plates (réf. 31995)
- 44 x balise plate (réf. 36050)

	Réf.	Kg	Cond.
	36050-SET2	896,0	1



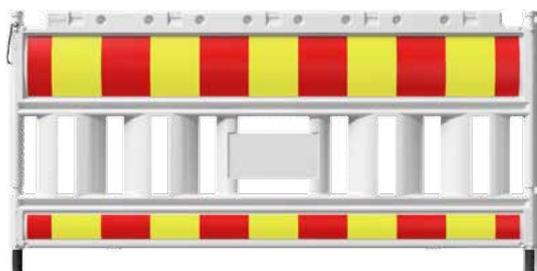
Barrière Schake Euro2, type NOX

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs

Testée suivant TL Technique de barrage 97,
longueur 2,00 m, répond aux prescriptions des ZTV-SA,
avec adaptateurs pour lampes prémontés (en option)



La bague d'assemblage permet de relier les barrières à grillage les unes aux autres



Film classe RA1/A

sans adaptateurs, rouge / blanc

Réf.

33420K

Kg

14,5 ^B 20

avec adaptateurs, rouge / blanc

33420KA

16,0 ^B 20

No. de contrôle: 333/04K

Film classe RA2/B

sans adaptateurs, rouge / blanc

33420K2

14,5 ^B 20

avec adaptateurs, rouge / blanc

33420KA2

16,0 ^B 20

No. de contrôle: 333/04K

Film classe RA1/A

sans adaptateurs, rouge / jaune

33420KSK

14,5 ^B 20

Film classe RA2/B

sans adaptateurs, rouge / jaune

33420K2SK

14,5 ^B 20

Film classe RA2/C

sans adaptateurs, rouge / jaune

33420K3SK

14,5 ^B 20

Sans film

sans adaptateurs

33420K-OF

14,0 ^B 20

avec adaptateurs

33420KA-OF

16,0 ^B 20



Ayez confiance en notre expérience!



Plus de stabilité et moins de poids, grâce à une utilisation optimale des matériaux



Poignée de transport intégrée pour faciliter le maniement



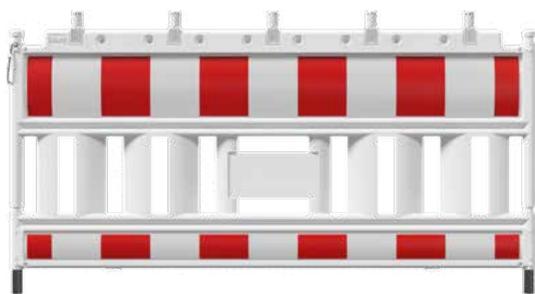
Le tube support vertical garantit une très grande stabilité



Marquage des barrières Schake Euro
Logo personnalisé du client,
impression en 4 couleurs, fixation
dans l'enfoncement prévu à cet effet
dimensions: 184 x 364 mm

Personnalisez votre barrière de sécurité:

Logo
Sticker, surface du logo
Sticker, film
Logo en relief



Barrière Schake Euro2, type NOX Light

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs

Testée suivant TL Technique de barrage 97, longueur 2,00 m, répond aux prescriptions des ZTV-SA, avec adaptateurs pour lampes prémontés (en option)

Film classe RA1/A	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / blanc	33520K	12,5 ^B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33520KA	14,0 ^B	20

No. de contrôle: 333/04K

Film classe RA2/B

sans adaptateurs, rouge / blanc	33520K2	12,5 ^B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33520KA2	14,0 ^B	20

No. de contrôle: 333/04K

Film classe RA1/A

sans adaptateurs, rouge / jaune	33520KSK	12,5 ^B	20
---------------------------------	----------	-------------------	----

Film classe RA2/B

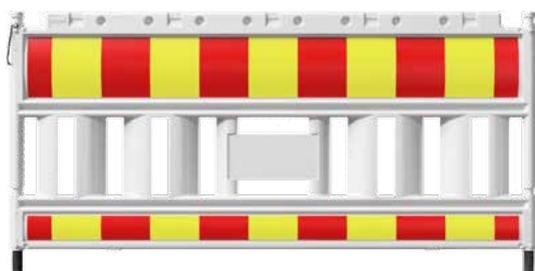
sans adaptateurs, rouge / jaune	33520K2SK	12,5 ^B	20
---------------------------------	-----------	-------------------	----

Film classe RA2/C

sans adaptateurs, rouge / jaune	33520K3SK	12,5 ^B	20
---------------------------------	-----------	-------------------	----

Sans film

sans adaptateurs	33520K-OF	12,5 ^B	20
avec adaptateurs	33520KA-OF	14,0 ^B	20



Barre de protection pour personnes aveugles, à ajouter à la barrière de sécurité, longueur 2,00 m

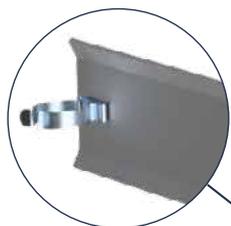
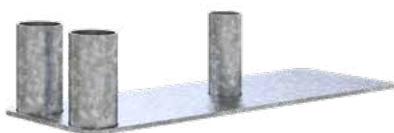
En aluminium avec supports pour réf. 3199F les personnes ayant des difficultés à marcher ou à voir passent les chantiers en toute sécurité

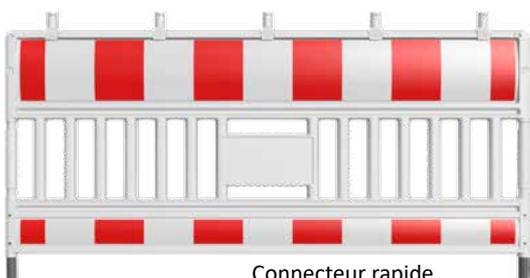
	Réf.	Kg	Cond.
tôle striée en aluminium	3199B	2,4 ^B	1

Adaptateur de socle

Pour la mise en place sans obstacle de clôtures en treillis pour barrières de sécurité ou clôtures de chantier convient à tous les socles K1 courants avec logement pour tube rond de 42 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3199F	3,6 ^A	1





Connecteur rapide
Réf. 33328



Barrière Schake Euro3, type ULTRA

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs

Testée suivant TL Technique de barrage 97,
longueur 2,00 m, répond aux prescriptions des ZTV-SA,
avec adaptateurs pour lampes prémontées (en option)

Film classe RA1/A	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / blanc	33620K	9,0 B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33620KA	10,5 B	20

No. de contrôle: 333/06K

Film classe RA2/B	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / blanc	33620K2	9,0 B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33620KA2	10,5 B	20

No. de contrôle: 333/06K

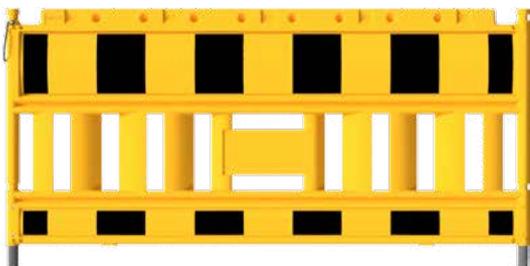


Film classe RA1/A	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / jaune	33620KSK	9,0 B	20

Film classe RA2/B	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / jaune	33620K2SK	9,0 B	20

Film classe RA2/C	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / jaune	33620K3SK	9,0 B	20

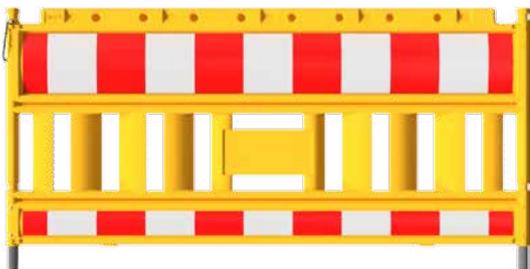
Sans film	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs	33620K-OF	9,0 B	20
avec adaptateurs	33620KA-OF	10,5 B	20



Barrière Schake Euro2, type INDUSTRIE

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs (RAL 1023),
avec film classe RA1/A (non testée TL), longueur: 2,00 m

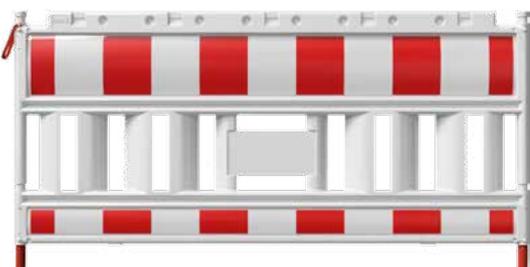
	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, jaune / noir	33420K-I	14,5 B	20
avec adaptateurs, jaune / noir	33420KA-I	16,0 B	20



Barrière Schake Euro2, type NOX JAUNE

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs (RAL 1023)
avec film classe RA1/A (non testé TL), longueur: 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / blanc	33420K-G	14,5 B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33420KA-G	16,0 B	20

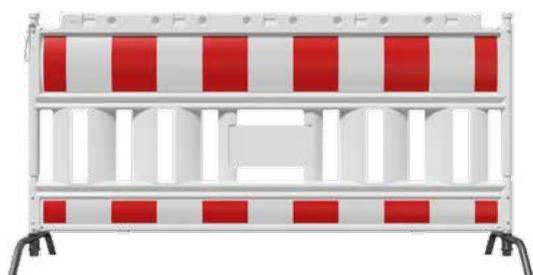


Barrière Schake Euro2, type ELEKTRO

Complètement réalisé en matériau non-conducteurs selon TL, en matière
plastique résistant aux UV et aux chocs avec film classe RA1/A

Testée suivant TL Technique de barrage 97, longueur 2,00 m
répond aux prescriptions des ZTV-SA, en option avec
adaptateurs prémontés pour lampes

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs, rouge / blanc	33420KE	12,5 B	20
avec adaptateurs, rouge / blanc	33420KAE	14,0 B	20



Barrière Schake Euro2 type NOX, 2,00 m, avec pieds en acier, pivotante

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs, avec film classe RA1/A, préparée pour adaptateurs interchangeables, hauteur totale: 1,00 m. Pied en acier fermement relié à la clôture de la barrière, pivotante sur 360° et verrouillable à 90°

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur, film rouge / blanc	33420KF	18,0 B	20

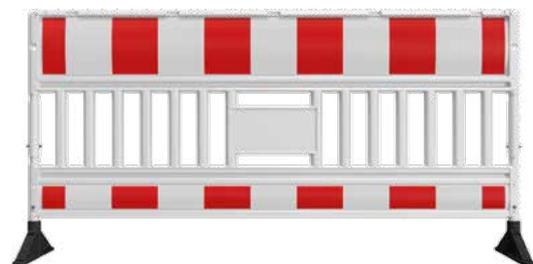


Barrière Schake Euro

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs longueur 1,20 m et 1,60 m, testée suivant TL Technique de barrage 97, répond aux prescriptions des ZTV-SA, N° de contrôle 333/04K (Longueur 2,40 m non testé TL)

Film classe RA1/A	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,20 m, sans adaptateurs	33312K	8,0 B	20
longueur: 1,20 m, avec adaptateurs	33312KA	8,5 B	20
longueur: 1,60 m, sans adaptateurs	33316K	10,0 B	20
longueur: 1,60 m, avec adaptateurs	33316KA	11,0 B	20
longueur: 2,40 m, sans adaptateurs	33324K	14,0 C	20
longueur: 2,40 m, avec adaptateurs	33324KA	16,0 C	20

Film classe RA2/B	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,20 m, sans adaptateurs	33312K2	8,0 B	20
longueur: 1,60 m, sans adaptateurs	33316K2	10,0 B	20
longueur: 2,40 m, sans adaptateurs	33324K2	14,0 C	20



Barrière Schake Euro3 type ULTRA, 2,00 m, avec pieds en caoutchouc, pivotante

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs, avec film classe 1, préparée pour adaptateurs interchangeables, hauteur totale: 1,00m, pieds en caoutchouc fermement relié à la barrière, pivotante à 360° sans verrouillage

	Réf.	Kg	Cond.
film classe RA1/A, rouge / blanc	33620KF	15,0 B	20
film classe RA1/A, jaune / noir	33621KF	15,0 B	20



Connecteur

Pour tous les types de barrières en plastique, vis inclus

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	33328	0,1 A	50



Adaptateur pour barrière suivant TL

Pour tous les types de feux courants, vis de blocage inclus

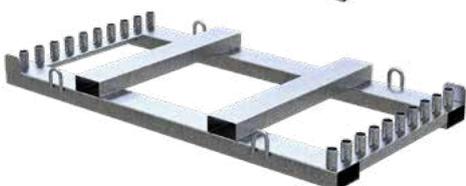
	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique, version NOX	33325	0,12 A	100
matière plastique, version ULTRA	33325-1	0,12 A	100



Collier d'assemblage

Pour tous les types de balises, fermeture à vis inclus

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3VB20	0,5 A	20



i Traverse de stockage et de transport
type S réf: 32000, voir page 25

Set de barrières plastiques type 32000

Composé de:

1 x rack de stockage et de transport pour barrières (réf. 32000)
20 x barrières avec film type RA1/A rouge/blanc

Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-32000	370,0 B	1
avec adaptateur	33420KA-32000	400,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-32000	370,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-32000	400,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

sans adaptateur	33520K-32000	330,0 B	1
avec adaptateur	33520KA-32000	344,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-32000	330,0 B	1
avec adaptateur	33520KA2-32000	344,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

sans adaptateur	33620K-32000	260,0 B	1
avec adaptateur	33620KA-32000	290,0 B	1
sans adaptateur	33620K2-32000	260,0 B	1
avec adaptateur	33620KA2-32000	290,0 B	1

Set de barrières plastiques type 32003

Composé de:

1 x rack de stockage et de transport pour barrières (réf. 32003)
20 x barrières avec film type RA1/A rouge/blanc

Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-32003	330,0 B	1
avec adaptateur	33420KA-32003	360,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-32003	330,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-32003	360,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

sans adaptateur	33520K-32003	290,0 B	1
avec adaptateur	33520KA-32003	304,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-32003	290,0 B	1
avec adaptateur	33520KA2-32003	304,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

sans adaptateur	33620K-32003	220,0 B	1
avec adaptateur	33620KA-32003	250,0 B	1
sans adaptateur	33620K2-32003	220,0 B	1
avec adaptateur	33620KA2-32003	250,0 B	1



i Traverse de stockage et de transport
type L réf: 32003, voir page 25

Set de barrières plastiques type 32001

Composé de:

1 x rack de stockage et de transport pour barrières (réf. 32001-0)
20 x barrières avec film type RA1/A rouge/blanc



Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-32001-0	357,0 ^B	1
avec adaptateur	33420KA-32001-0	387,0 ^B	1
sans adaptateur	33420K2-32001-0	357,0 ^B	1
avec adaptateur	33420KA2-32001-0	387,0 ^B	1



Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

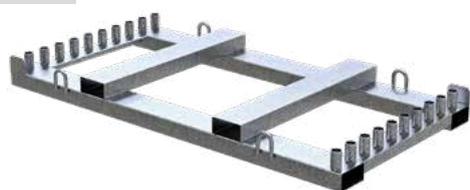
sans adaptateur	33520K-32001-0	308,0 ^B	1
avec adaptateur	33520KA-32001-0	322,0 ^B	1
sans adaptateur	33520K2-32001-0	308,0 ^B	1
avec adaptateur	33520KA2-32001-0	322,0 ^B	1



i Palette gerbable réf. 32001-0

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

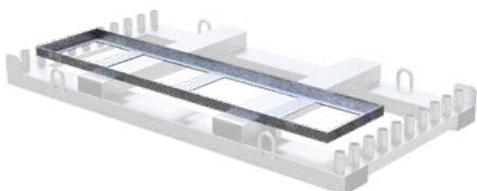
sans adaptateur	33620K-32001-0	347,0 ^B	1
avec adaptateur	33620KA-32001-0	387,0 ^B	1
sans adaptateur	33620K2-32001-0	347,0 ^B	1
avec adaptateur	33620KA2-32001-0	387,0 ^B	1



Palette de stockage et de transport type S

Pour barrières / clôtures mobiles, construction en acier galvanisé permettant le transport par chariot élévateur et par grue, capacité de charge: 20 pièces, disponible pour barrières plastiques de 2,00 m et de 2,40 m
Gesamtbreite: 1180 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, galvanisé	32000	80,0 ^B	1
longueur: 2,40 m, galvanisé	32400	90,0 ^C	1



Rack de transport pour socles

Élément en acier, solide, utilisation en combinaison avec la traverse de stockage et de transport (réf.: 32000). La traverse offre une capacité allant jusqu'à 16 socles K1 (réf.: 31991), longueur: env. 2,00 m, Profondeur: env. 0,45 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32000-A	18,5 ^B	1



Palette de stockage et de transport type L

Praticable sur 4 côtés, capacité d'accueil: 20 pièces. Longueur: 2,00 m version galvanisé, largeur totale: 1180 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32003	40,3 ^B	1

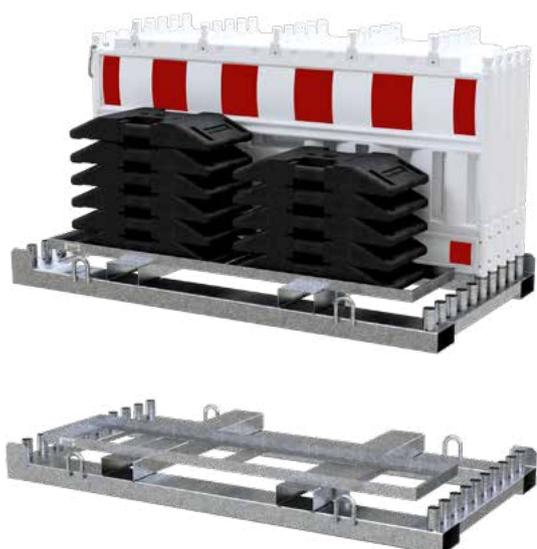


Palette de stockage et de transport type P

Avec des longerons amovibles pour faciliter le chargement et le déchargement, accessible des deux côtés par chariot, transport en toute sécurité, grâce aux 8 sabots soudés, les sécurités antichute sont posées sur des longerons transversaux surélevés soudés, transportable par chariot élévateur et grue, les pieds en forme de tulipe permettent le gerbage des palettes de manière extrêmement stable.

Volume de remplissage: 1,80 x 1,10 m, hauteur longerons: 1,08 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32001-0	58,0 ^B	1



Set 1 de barrière

Composé de:

- 1 x rack de stockage et de transport pour clôtures mobiles (réf. 32000)
- 1 x réhausse pour socle K1 (réf. 32000-A)
- 10 x barrière
- 11 x socle TL suivant K1, 30 kg (réf. 31991)
- 2 x sangle d'amarrage, avec mécanisme à crochet (réf. 50352-4)



Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-SET1	549,0 B	1
avec adaptateur	33420KA-SET1	556,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-SET1	549,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-SET1	556,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33520K-SET1	542,0 B	1
avec adaptateur	33520KA-SET1	549,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-SET1	542,0 B	1
avec adaptateur	33520KA2-SET1	549,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33620K-SET1	507,0 B	1
avec adaptateur	33620KA-SET1	514,0 B	1
sans adaptateur	33620K2-SET1	507,0 B	1
avec adaptateur	33620KA2-SET1	514,0 B	1

Set 2 de barrière

Composé de:

- 1 x rack de stockage et de transport pour clôtures mobiles (réf. 32000)
- 20 x barrière
- 21 x socle TL suivant K1, 30 kg (réf. 31991)
- 1 x traverse de stockage et de transport (réf. 3B214)



Variante de set avec Schake barrière type NOX

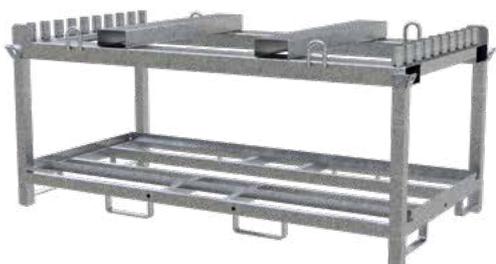
	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-SET2	1035,0 B	1
avec adaptateur	33420KA-SET2	1042,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-SET2	1035,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-SET2	1042,0 B	1

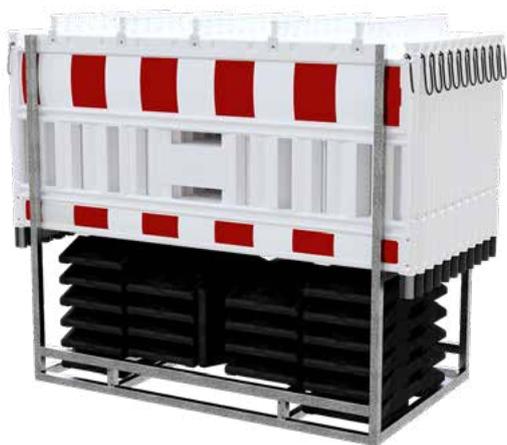
Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33520K-SET2	1003,0 B	1
avec adaptateur	33520KA-SET2	1017,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-SET2	1003,0 B	1
avec adaptateur	33520KA2-SET2	1017,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33620K-SET2	933,0 B	1
avec adaptateur	33620KA-SET2	947,0 B	1
sans adaptateur	33620K2-SET2	933,0 B	1
avec adaptateur	33620KA2-SET2	947,0 B	1





Set 3 de barrière

Composé de:

- 1 x palette multi pour barrières et socles (réf. 3B219V)
- 20 x barrière
- 21 x socle TL suivant K1, 30 kg (réf. 31991)



Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-SET3	950,0 B	1
avec adaptateur	33420KA-SET3	957,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-SET3	950,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-SET3	957,0 B	1



Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

sans adaptateur	33520K-SET3	898,0 B	1
avec adaptateur	33520KA-SET3	912,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-SET3	898,0 B	1
avec adaptateur	33520KA2-SET3	912,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

sans adaptateur	33620K-SET3	528,0 B	1
avec adaptateur	33620KA-SET3	542,0 B	1
sans adaptateur	33620K2-SET3	528,0 B	1
avec adaptateur	33620KA2-SET3	542,0 B	1



Set 4 de barrière

Composé de:

- 1 x palette twin pour barrières et socles (réf. 32000T)
- 20 x barrière
- 21 x socle TL suivant K1, 30 kg (réf. 31991)



Variante de set avec Schake barrière type NOX

	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateur	33420K-SET4	1016,0 B	1
avec adaptateur	3420KA-SET4	1023,0 B	1
sans adaptateur	33420K2-SET4	1016,0 B	1
avec adaptateur	33420KA2-SET4	1023,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type NOX Light

sans adaptateur	33520K-SET4	974,7 B	1
avec adaptateur	33520KA-SET4	1004,0 B	1
sans adaptateur	33520K2-SET4	974,7 B	1
avec adaptateur	33520KA2-SET4	1004,0 B	1

Variante de set avec Schake barrière type Ultra

sans adaptateur	33620K-SET4	974,7 B	1
avec adaptateur	33620KA-SET4	974,7 B	1
sans adaptateur	33620K2-SET4	974,7 B	1
avec adaptateur	33620KA2-SET4	974,7 B	1





PaLETTE Twin pour barrières et socles

Pour 20 barrières plastiques de toutes les types courantes, et 20 socles recyclés, construction stable en acier, accessible à 4 côtes, transport par grue possible

- les parties latérales pliables assurent un transport sûr des socles
- possibilité de retirer les barrières et les socles simultanément à les deux côtés
- empilable économisant l'espace

largeur maximale de le socle: 420 mm
longueur maximale de le socle: 850 mm
hauteur maximale de le socle: 120 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32000T	126,3 ^B	1

i Également disponible en SET



PaLETTE Multi pour barrières et socles

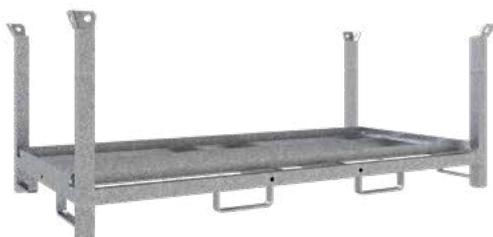
Pour 20 barrières de toutes les types courantes et 20 socles recyclés, construction en acier

- les socles sont maintenues par la première couche de la palette et se fixent avec leur propre blocage
- les barrières sont maintenues par 4 barres amovibles

largeur maximale de le socle: 400 mm
longueur maximale de le socle: 850 mm
hauteur maximale de le socle: 130 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B219V	60,0 ^B	1

i Également disponible en SET



Rack de stockage et de transport pour socles

Traverse de stockage et de transport pouvant recevoir 30 socles de type K1 en matière plastique recyclée, en provenance de divers fabricants, en combinaison avec traverse de stockage et de transport pour barrières, peuvent être empilées, (réf. 32000, page 22)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214	85,0 ^B	1

i Également disponible en SET

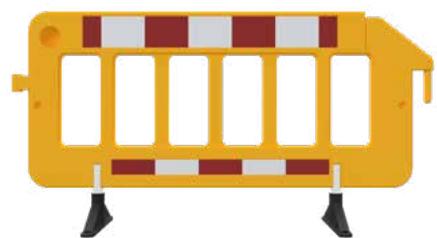
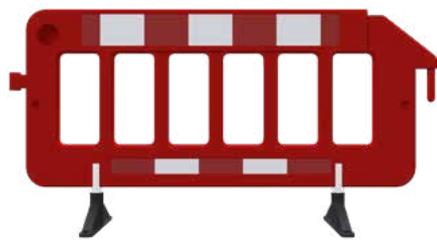
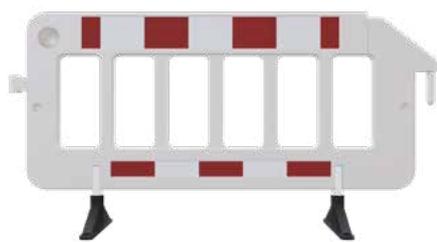
Adaptateur pour tube support

Pour des racks de stockage et de transport (réf. 3B214, page 12). Un stockage et un transport sûr de socles et de tubes support avec panneaux signalétiques préinstallés devient possible, grâce à des adaptateurs latéraux. Ils protègent contre le glissement, et aussi contre une sortie intempestive hors des fixations

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214-1	12,0 ^B	2



i SET



Barrières de protection en matière plastique

Longueur totale 2,00 m, coloris blanc, installation rapide et sûre, grâce aux pieds rotatifs, assemblage facile par système à crochets et oeillets, hauteur totale 1,00 m

Avec corps blanc

	Réf.	Kg	Cond.
sans film	33320KRF	12,5 B	20
film classe RA1/A, rouge / blanc	33320KDRF	13,0 B	20
film classe RA2/B, rouge / blanc	33320KDRF2	13,0 B	20
film classe RA1/A, rouge / jaune	33320KDRFSK	13,0 B	20
film classe RA1/A, jaune / noire	33321KDRF	13,0 B	20

Avec corps rouge

	Réf.	Kg	Cond.
sans film	33320KRF-R	12,5 B	20
film classe RA1/A, rouge / blanc	33320KDRF-R	13,0 B	20
film classe RA2/B, rouge / blanc	33320KDRF2-R	13,0 B	20

film classe RA1/A, rouge / jaune	33320KDRFSK-R	13,0 B	20
film classe RA1/A, jaune / noire	33321KDRF-R	13,0 B	20

Avec corps jaune

	Réf.	Kg	Cond.
sans film	33320KRF-G	12,5 B	20
film classe RA1/A, rouge / blanc	33320KDRF-G	13,0 B	20
film classe RA2/B, rouge / blanc	33320KDRF2-G	13,0 B	20

film classe RA1/A, rouge / jaune	33320KDRFSK-G	13,0 B	20
film classe RA1/A, jaune / noire	33321KDRF-G	13,0 B	20

Palette de stockage et de transport type K

Pour les barrières de sécurité KDRF en plastique, accessible sur 4 côtés
Construction en tube carré de 40 x 40 mm, tubes transversaux repliables pour le déchargement; capacité: 20 pièces, longueur: 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32000KDRF	53,5 B	1

Set de barrière plastique

Composé de:

- 1 x rack de stockage et de transport (réf. 32000KDRF)
- 20 x barrière en plastique (réf. 33320KDRF)

	Réf.	Kg	Cond.
	33320KDRF-SET	313,5 B	1



RFID suivi du matériel

Avantages du système

Nos systèmes de suivi des matériaux sont basés sur la technologie RFID la plus moderne et assurent un suivi complet des matériaux dans le domaine mobile.

Grâce à la technologie RFID, les produits munis de sont équipés d'étiquettes correspondantes, peuvent être identifiés par un radio-étiquetage mobile ou des lecteurs fixes, à des distances pouvant atteindre plusieurs mètres identifiés, non seulement individuellement, mais aussi en tant que une lecture complète par impulsions permet d'optimiser les processus de comptage et de contrôle et de suivre les mouvements et l'utilisation de chaque produit.

Les matériaux à suivre sont déjà identifiés au cours du processus de fabrication. processus de production sont équipés d'étiquettes RFID et sont ainsi durablement identifiables par voie électronique. Ainsi, nos produits sont prêts à être utilisés dès leur livraison prêts à être suivis numériquement.



- **Simplification de l'inventaire annuel**
- **Obtention d'informations supplémentaires précieuses, comme la durée de vie et le temps d'utilisation des produits**
- **Réduction de la perte de matériel**
- **Disposition et contrôle dans les plus brefs délais**
- **Éviter les erreurs de saisie manuelle**
- **Détection fiable des pulsations sans contact visuel**
- **Identification univoque de tous les matériaux, pas besoin de gérer les données à la main**

Coûts uniques

par système

RFID-SYSTEMINS

Installation du système et mise à disposition de l'application en ligne et mise en place du serveur virtuel

par terminal

RFID-HANDSCANNER

Lecteur manuel RFID UHF, poignée incluse

RFID-GERÄTKONFIG

Configuration du logiciel par terminal

Frais de fonctionnement par mois

système

RFID-LIZENZ

Hébergement de logiciels, maintenance, mises à jour, frais de système

Licences de terminaux

RFID-LIZEGA

Coûts de licence par terminal pour le nombre de terminaux 1-5

RFID-LIZEGB

Coûts de licence par terminal pour le nombre de terminaux 6-10

RFID-LIZEGC

Coûts de licence par terminal pour le nombre de terminaux 11-25

RFID-LIZEGD

Coûts de licence par terminal pour le nombre de terminaux 26-50

RFID-LIZEGE

Coûts de licence par terminal pour le nombre de terminaux 51-100

Assistance téléphonique pour les terminaux

RFID-WAREGA

Assistance téléphonique par terminal pour le nombre de terminaux 1-5

RFID-WAREGB

Assistance téléphonique par terminal pour le nombre de terminaux 6-10

RFID-WAREGC

Assistance téléphonique par terminal pour le nombre de terminaux 11-25

RFID-WAREGD

Assistance téléphonique par terminal pour le nombre de terminaux 26-50

RFID-WAREGE

Assistance téléphonique par terminal pour le nombre de terminaux 51-100

Carte sim

RFID-SIM

Carte SIM à l'unité



Barrière Schake Euro2, type NOX

En matière plastique résistant aux UV et aux chocs

Testée suivant TL Technique de barrage 97, longueur 2,00 m, répond aux prescriptions des ZTV-SA, avec étiquettes RFID intégrées avec adaptateurs pour lampes prémontés (en option)

Film classe RA1/A, rouge / blanc	Réf.	Kg	Cond.
sans adaptateurs	33420K-S-RFID-SCHAKE	14,5 ^B	20
avec adaptateurs	33420KA-S-RFID-SCHAKE	16,0 ^B	20

No. de contrôle: 333/04K



Lampe pour balises, selon TL „PowerNox“

Technologie LED, pour la fixation sur les balises et barrières, pour une signalisation simple ou double face sur des routes nationales ou autoroutes à plusieurs voies, avec boîtier de batterie intégré et réglage automatique de la luminosité, avec étiquettes RFID intégrées

Testé BAST

	Réf.	Kg	Cond.
sortie de lumière deux faces, jaune	33NOXG2-RFID	1,0 ^A	10
sortie de lumière une face, rouge	33NOXR1-RFID	1,0 ^A	10



36NOXR droite

36NOXL gauche

Balise testé BAST

Pour la sécurisation d'autoroutes, avec tube renfort continu, pourvue d'un film réfléchissant rouge / blanc collé, zone du film protégée par le bord extérieur, embout pour socle, réf. 31NOX et lampe réf. 33NOX, couleur standard: blanc, avec étiquettes RFID intégrées

Film classe RA1/A, hachuré	Réf.	Kg	Cond.
deux faces droite / gauche	36NOX-RFID	4,7 ^A	60
une face gauche	36NOXL-RFID	4,7 ^A	60
une face droite	36NOXR-RFID	4,7 ^A	60
deux faces gauches	36NOXLL-RFID	4,7 ^A	60
deux faces droites	36NOXRR-RFID	4,7 ^A	60

BAST Fußplatte nach K1 30KG Typ NOX

Avec insert pour balises suivant BAST en matière plastique de haute qualité avec étiquettes RFID intégrées

Dimensions:

Largeur: 400 mm
Largeur: 850 mm
Hauteur: 120 mm

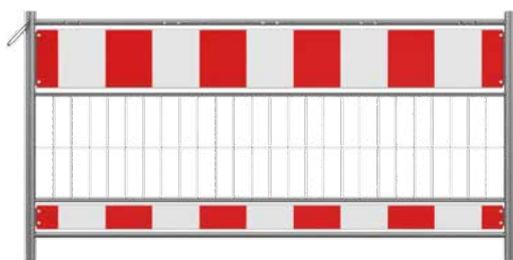
Possibilité de fixer des tubes additionnels:

1 x 60 x 60 mm adaptateur compris
4 x 40 x 40 mm dont
2 x Ø 42 mm combiné
1 x Ø 48 mm

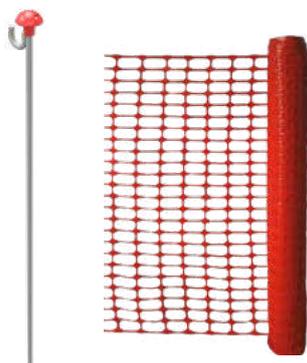


	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31NOX-S-RFID-SCHAKE	30,0 ^S	30





La bague d'assemblage permet de relier les barrières à grillage les unes aux autres.



Plaque de barrage suivant TL

Pour des utilisations de barrage des plus variées, en tôle d'acier galvanisée, fabriquée avec arête conforme à la réglementation de la prévention des accidents, pourvue d'un film réfléchissant rouge / blanc de type 1, les fixations universelles montées latéralement permettent l'utilisation en combinaison avec des supports barrières

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,60 m, hauteur: 100 mm	32016	2,5 ^B	2
longueur: 2,00 m, hauteur: 100 mm	32020	3,5 ^B	2
longueur: 2,40 m, hauteur: 100 mm	32024	4,5 ^C	2
longueur: 1,60 m, hauteur: 250 mm	33162	5,0 ^B	2
longueur: 2,00 m, hauteur: 250 mm	33202	6,0 ^B	2
longueur: 2,40 m, hauteur: 250 mm	33242	7,0 ^C	2

Pied pour plaque de barrage

Pour accrocher des barrières, structure en acier galvanisé avec brides soudées pour la fixation des supports universels sur les barrières, hauteur: 1,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35110	5,0 ^B	10

Barrière acier suivant TL

Pour la sécurisation de tranchées et d'autres zones de chantier, structure en tube d'acier galvanisé, avec des tubes supports Ø 42,4 mm et des tubes horizontaux Ø 26,9 mm, avec grillage soudé entre les tubes permettant de sécuriser les tranchées à partir d'une profondeur de 1,25 m, avec plaque rivetée (hauteur: 250 mm) et rail supérieur riveté (hauteur: 100 mm), pourvu d'un film réfléchissant rouge / blanc, avec alésages pour supports lampes

	Réf.	Kg	Cond.
Film classe RA1/A, rouge / blanc			
longueur: 1,60 m	33316	19,0 ^B	20
longueur: 2,00 m	33320	24,0 ^B	20
longueur: 2,40 m	33324	28,0 ^C	20
Film classe RA2/B, rouge / blanc			
longueur: 1,60 m	333162	19,0 ^B	20
longueur: 2,00 m	333202	24,0 ^B	20
longueur: 2,40 m	333242	28,0 ^C	20
Film classe RA1/A, rouge / jaune			
longueur: 1,60 m	33316SK	19,0 ^B	20
longueur: 2,00 m	33320SK	24,0 ^B	20
longueur: 2,40 m	33324SK	28,0 ^C	20
Film classe RA2/B, rouge / jaune			
longueur: 1,60 m	333162SK	19,0 ^B	20
longueur: 2,00 m	333202SK	24,0 ^B	20
longueur: 2,40 m	333242SK	28,0 ^C	20

Filet de retenue en matière plastique

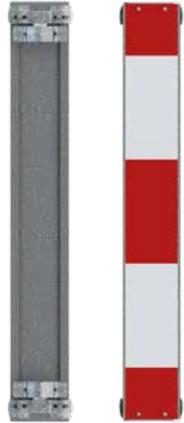
Pratiquement indéchirable et résistant à toute épreuve. Protection en matière plastique (HDPE), utilisation variée par ex. sur des chantiers, pour des barrages de courte durée dans les jardins publics et les parcs, mailles: 80 x 40 mm, hauteur: 1,00 m, longueur: rouleaux de 50 m, résistant aux UV, coloris: orange

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	35700	6,5 ^A	1
support pour clôture de sécurité 1,20 m de long, Ø 14 mm avec protection contre les coups de champignon (301822)	35700-P	1,6 ^A	1

Disposition horizontale



Disposition verticale



Panneau d'avertissement avec colliers de serrage

Pour la protection d'échafaudages, d'entrées de tunnels et autres obstacles, fabriqué en tôle d'acier galvanisée avec pliage UVV, recouvert d'un film réfléchissant rouge / blanc de type RA1/A, Dimensions extérieures: 800 x 110 mm, à fixer à l'aide de colliers de serrage adaptés au dos du panneau d'avertissement pour tube rond de \varnothing 48 mm

Réf.	Kg	Cond.
632020	2,2 ^A	1



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible

1 partie

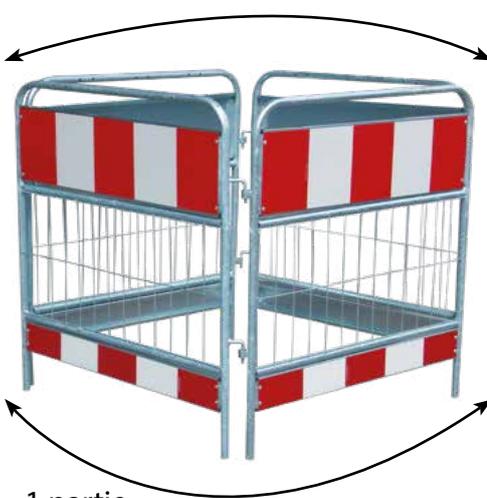


Barrière de protection

Pour sécuriser des bouches d'égout et autres zones de chantier, structure en acier revêtu rouge, avec bandes réfléchissantes blanches adhésives, pour une sécurité supplémentaire. Structure de base en tube rond Ø 26,9 mm, hauteur totale 0,90 m; chaque élément est composé de 2 arceaux pliants rotatifs reliés solidement l'un à l'autre; en ajoutant d'autres éléments, la barrière peut être agrandie à volonté

	Réf.	Kg	Cond.
largeur 1,00 m, en 2 parties	35600	30,0 ^A	1
largeur 1,20 m, en 2 parties	35620	32,0 ^B	1

1 partie 1 partie



Barrière de protection suivant TL

Pour sécuriser des bouches d'égout et d'autres zones de chantier, structure en acier galvanisé composée d'un cadre en tubes ronds Ø 26,9 mm; entre les tubes, un grillage est soudé, avec barrière rivetée (hauteur: 250 mm) et barre de maintien rivetée (hauteur: 100 mm), pourvue d'un film réfléchissant autocollant rouge / blanc type RA1/A, hauteur totale: 1,00 m; chaque élément est composé de 2 barrières repliables rotatives, solidement reliées l'une à l'autre; en ajoutant d'autres éléments, les barrières peuvent être agrandies à volonté

	Réf.	Kg	Cond.
1,00 x 1,00 m, en 2 parties	34600	40,0 ^B	1
1,60 x 1,60 m, en 2 parties	34601	58,0 ^B	1
2,00 x 2,00 m, en 2 parties	34602	70,0 ^B	1

1 partie

i Chaque élément est composé de 2 grilles pliantes, flexibles, mais fermement reliées entr'elles. Vous pouvez ajouter d'autres éléments et ainsi agrandir la grille sans limite



Barrière ciseaux

Conçue pour une utilisation universelle, installation immédiate et ultra simple, stockage peu encombrant par coulissement des fers plats rivetés (25 mm x 4 mm); pour créer un effet d'avertissement, les fers plats sont pourvu d'un revêtement alternant rouge / blanc; une installation stable est garantie par les patins larges écartés, hauteur totale: 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
téléscopique jusqu'à 2,50 m, rouge / blanc	35500	12,5 ^B	1
téléscopique jusqu'à 3,50 m, rouge / blanc	35510	14,0 ^B	1
téléscopique jusqu'à 2,50 m, jaune / noir	35500-I	12,5 ^B	1
téléscopique jusqu'à 3,50 m, jaune / noir	35510-I	14,0 ^B	1



Sachet avec accessoires pour barrière ciseaux

Composé de: 2 adaptateurs 35500A, 2 colliers 35500S, 4 roulettes 35500R et 2 jeux de vis

	Réf.	Kg	Cond.
	35500Z	2,0 ^A	1

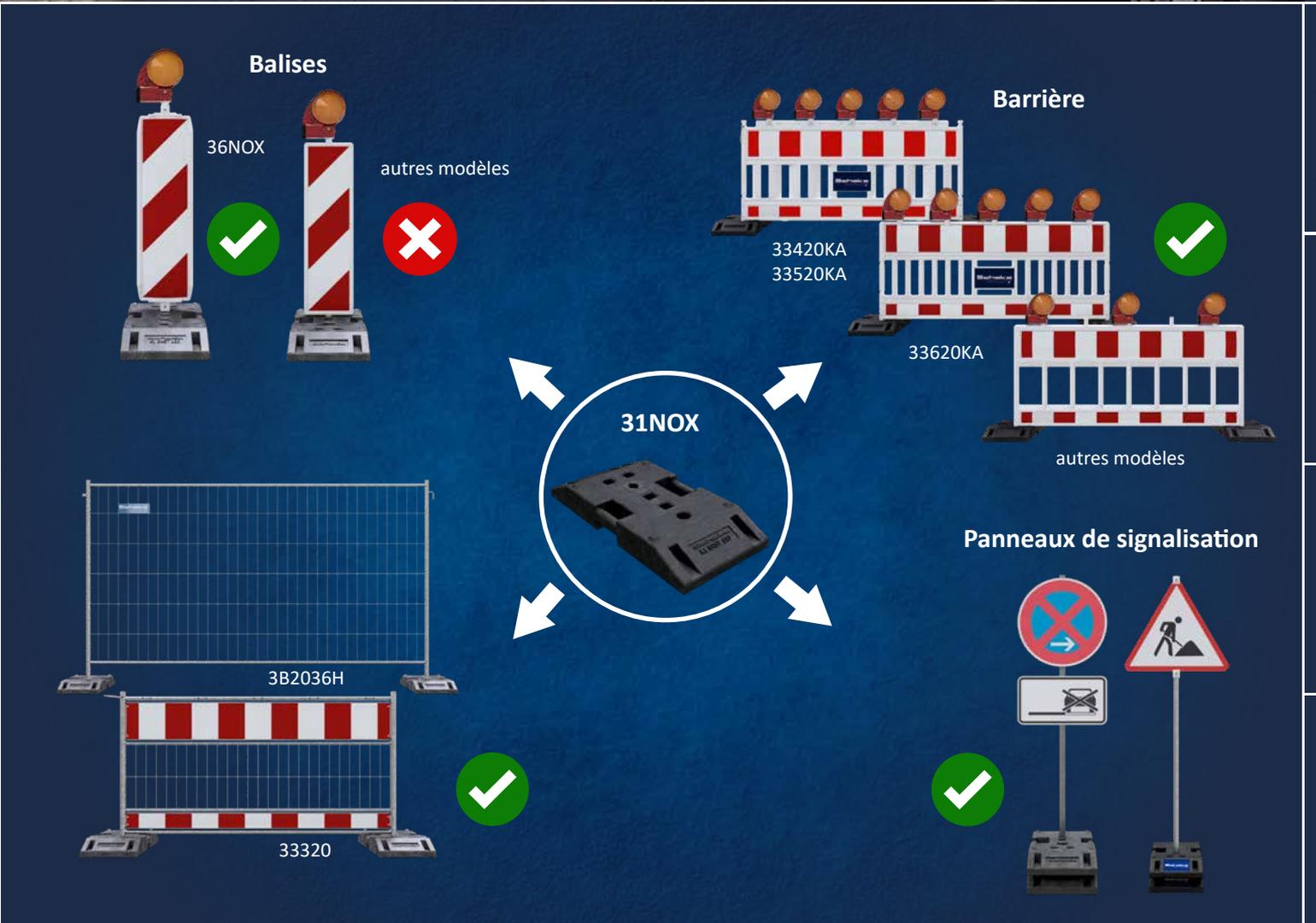


Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage



Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Socle TL suivant K1 type NOX

Pour l'installation de barrières plastiques, tubes supports ou barrières de chantiers, en matière plastique recyclée, avec poignées latérales pour faciliter le maniement, poches d'insertion:

- 1 x 40 x 40 mm,
- 1 x 60 x 60 mm
- 3 x 40 x 40 mm et Ø 42 mm combiné
- 1 x Ø 48 mm

dimensions: largeur: 400 mm, longueur: 850 mm, hauteur: 120 mm



	Réf.	Kg	Cond.
avec insert pour balises BAST	31NOX	30,0 s	30
sans insert pour balises BAST	31NOX-0	30,0 s	30



Socle TL suivant K1

Pour l'installation de barrières plastiques, tubes supports ou barrières de chantiers, en matière plastique recyclée, avec poignées latérales pour faciliter maniement, poches d'insertion:

- 1 x 40 x 40 mm
- 1 x 60 x 60 mm
- 2 x Ø 42 mm,

dimensions: largeur 400 mm, longueur 800 mm, hauteur 120 mm

	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31991	28,0 s	30

Testé selon la norme TL - Dispositifs de mise en place, code K1, conforme aux prescriptions ZTV-SA



Socle TL suivant K1

Pour l'installation de barrières plastiques, ou tubes supports, en matière plastique recyclée, avec poignées latérales pour faciliter le maniement, poches d'insertion:

- 1 x 40 x 40 mm
- 1 x 60 x 60 mm
- 2 x Ø 42 mm
- 1 x Ø 48 mm

dimensions: largeur: 380 mm, longueur: 750 mm, hauteur: 130 mm

	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31991-0	28,0 s	30

Testé selon la norme TL - Dispositifs de mise en place, code K1, conforme aux prescriptions ZTV-SA

i Également disponible avec une plaque de logo individuelle ou un gaufrage!



Stabilité suivant TL

Les éléments à supporter par les dispositifs de montage peuvent être différents en fonction de la taille de leur surface, de leur agencement de surface et de la hauteur d'installation; les charges dues à l'action du vent peuvent varier à l'intérieur et à l'extérieur des localités. Conformément aux différentes exigences, le tableau suivant résume des classes de stabilité sélectionnées Kx avec les forces d'essai correspondantes.

Classe de sécurité	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Force d'essai P [N]	120	240	360	480	600	720	960	1080	1920

Socles, supports socles et montants sont à attribuer à une classe suivant leur stabilité.



Socle TL suivant K1 env. 38 kg

Avec poches d'insertion:
 5 x 40 x 40 mm et Ø 42 mm combiné
 1 x 60 x 60 mm
 1x Ø 48 mm
 dimensions: largeur 420 mm, longueur 770 mm, hauteur 100 mm

	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31994	38,0 ^s	20



Socle 25 kg

Pour l'installation de barrières plastique, tubes supports ou barrières de chantiers, réalisé en matière plastique recyclée, avec poignées latérales pour faciliter le maniement, poches d'insertion:
 1 x 40 x 40 mm
 1 x 60 x 60 mm
 2 x Ø 42 mm
 dimensions: largeur 400 mm, longueur 800 mm, hauteur 100 mm

	Réf.	Kg	Cond.
plastique recyclé	31993	25,0 ^s	30



Socle de balise 12 kg

Pour l'installation de balises, réalisé en matière plastique recyclée,
 dimensions: largeur 400 mm, longueur 400 mm, hauteur 100 mm

	Réf.	Kg	Cond.
avec poche d'insertion: 60 x 60 mm	38000	12,0 ^s	60
avec poche d'insertion: 40 x 40 mm	38040	12,0 ^s	60



Socle multifonctionnel 20kg

Pour de multiples applications pour la mise en place de grilles de barrières, clôtures de chantier, tubes de fût, balises urbaines et balises plates, fabriquée en plastique recyclé, avec poignées latérales pour une manipulation pratique,
 dimensions: largeur 400 mm, longueur 600 mm, hauteur 100 mm

9 possibilités d'insertion:

- 1 x 60 x 60 mm
- 2 x 40 x 40 mm
- 2 x Ø 35 mm
- 1 x Ø 50 mm
- 1 x fente 8 x 230 mm
- 1 x fente 6 x 230 mm



31996-2

	Réf.	Kg	Cond.
avec en plus 60 x 60 mm	31996-1	20,0 ^s	40
avec croix supplémentaire 80 x 40 mm	31996-2	20,0 ^s	40



Diable pour transport de socles

Diable avec pneus gonflables pour un maniement aisé de socle réf. 31NOX, par simple maniement de la poignée, le socle peut être transporté sans peine

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	51903	15,5 ^A	1



gaufrage



plaque du logo

Espaces publicitaires pour les plaques de socle

Nos plaques de pied peuvent être personnalisées à des fins publicitaires. Vous avez le choix entre une plaque de pied avec un logo ou un gaufrage du logo. Ces possibilités servent de surface publicitaire peu coûteuse qui laisse une impression durable.

Le marquage du logo peut être appliqué à toutes les plaques d'assise en plastique recyclé de notre gamme. Les logos sont adaptés aux embases TL 31NOX, 31NOX-0 et 31991.

	Réf.	Kg	Cond.
plaque du logo	FPS-Logo	0,1 ^A	30
gaufrage	sur demande	0,1 ^A	

Palette gerbable

Tubes verticaux et traverses en tubes carrés de 50 x 50 mm, avec écrou soudé dans le tube carré inférieur central, les 3 tiges filetées fournies bloquent les pieds sur la palette de manière sûre pour le transport



	Réf.	Kg	Cond.
Pour 21 socles dimensions: 1,40 m x 0,73 m x 1,06 m			
laqué	50381-0	38,9 ^B	1
galvanisé	50381V-0	38,9 ^B	1
Pour 30 socles dimensions: 1,40 m x 0,73 m x 1,31 m			
laqué	50381-115-0	42,2 ^B	1
galvanisé	50381V-115-0	42,2 ^B	1

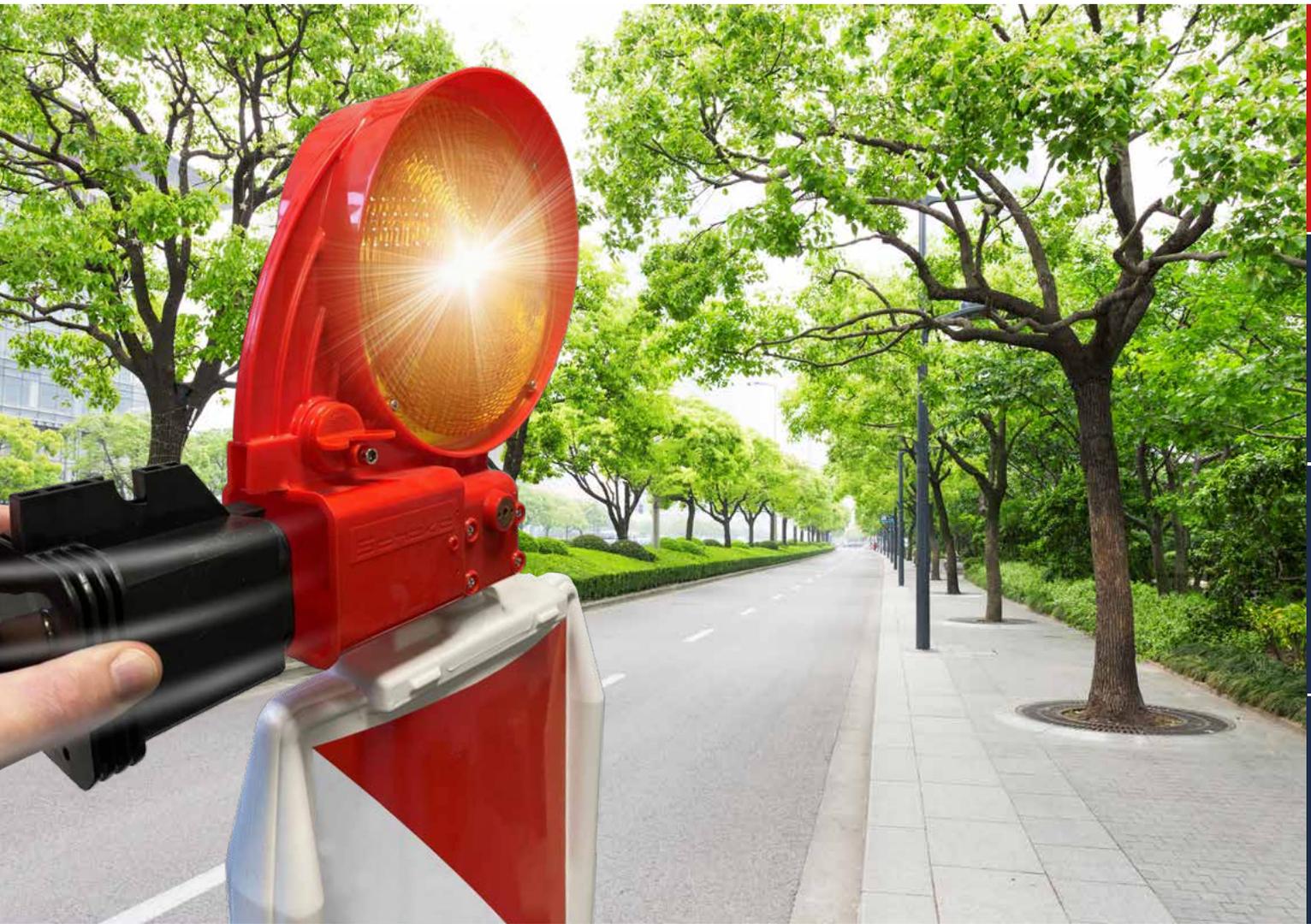
Rack de stockage et de transport pour socles

Traverse de stockage et de transport pouvant recevoir 30 socles de type K1 en matière plastique recyclée, en provenance de divers fabricants, en combinaison avec traverse de stockage et de transport pour barrières, peuvent être empilées, (réf. 32000, page 25)



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214	85,0 ^B	1

Lampe d'avertissement

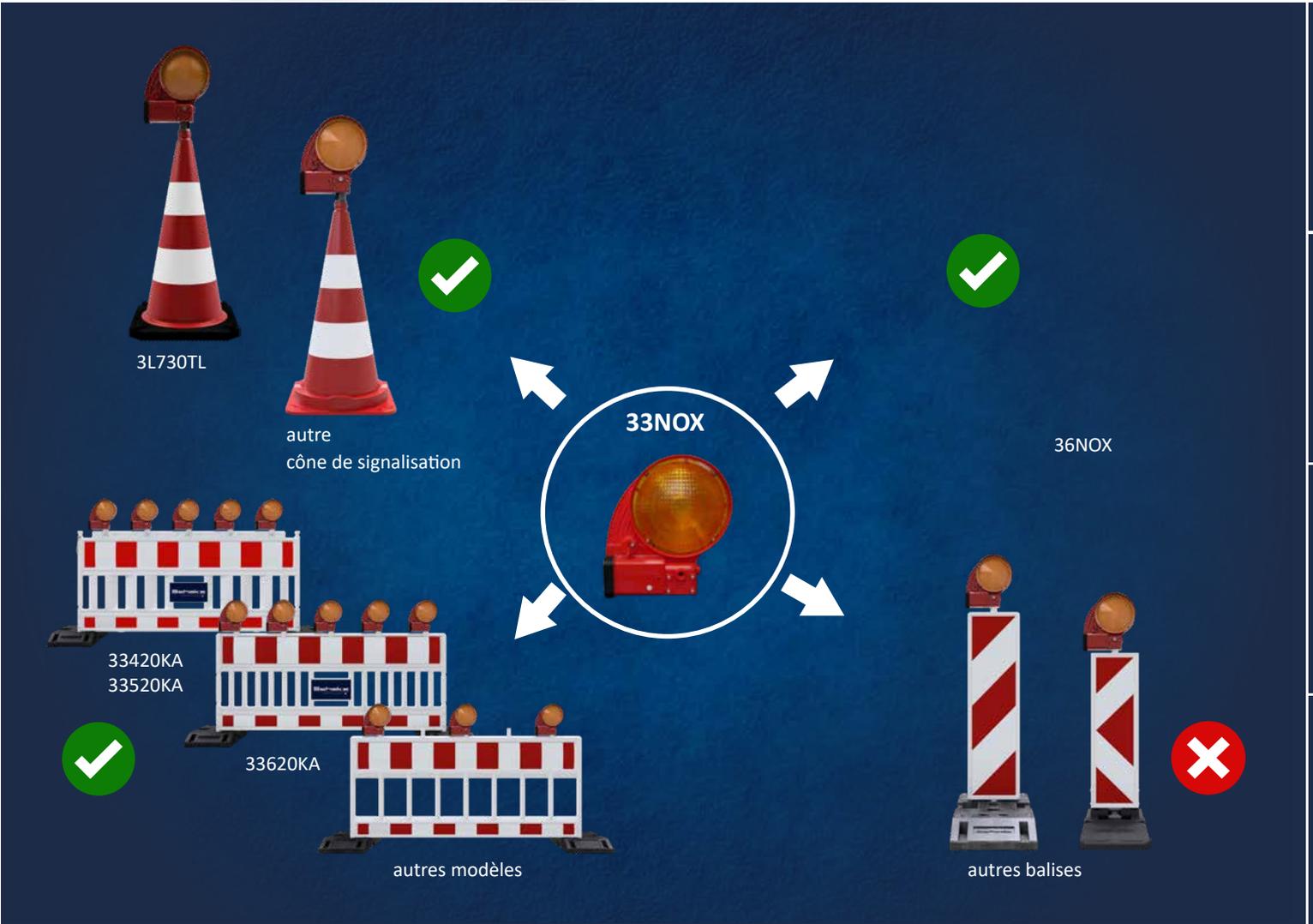


Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage



Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Lampes d'avertissement de chantier

Technologie LED, feu clignotant / feu continu, deux faces, optique
 Ø 180 mm, avec fixation et boîtier de batterie, pour 2 batteries 6 volts,
 automatisme de crépuscule incl.

	Réf.	Kg	Cond.
optique jaune	31211G	1,1 ^A	10
optique rouge	31211R	1,1 ^A	10



Lampe pour clôture de chantier

Boîtier rouge, étrier métallique inclus pour la fixation des tubes/manchons.
 Anneau supplémentaire pour la fixation aux poteaux de réverbères par
 exemple. Selon **ZTV-SA 97** 5.10.10 Clôtures de chantier / **RSA 21** 3.5.4 Lampes
 d'avertissement

	Réf.	Kg	Cond.
objectif 360° jaune	31210G	1,0 ^A	5
objectif 360° rouge	31210R	1,0 ^A	5



Lampe pour balises, selon TL „PowerNox“

Technologie LED, pour la fixation sur les balises et barrières, pour une
 signalisation simple ou double face sur des routes nationales ou autoroutes
 à plusieurs voies, avec boîtier de batterie intégré et réglage automatique de
 la luminosité

Testé BAST

	Réf.	Kg	Cond.
sortie de lumière une face, jaune	33NOXG1	1,0 ^A	10
sortie de lumière deux faces, jaune	33NOXG2	1,0 ^A	10
sortie de lumière une face, rouge	33NOXR1	1,0 ^A	10
sortie de lumière deux faces, rouge	33NOXR2	1,0 ^A	10



bast
 Bundesanstalt für
 Straßenwesen



**Veuillez demander séparément les
 différentes options de couleurs et de logos**

Clé pour lampes

Pour tous les lampes de signalisation courants avec clé et double
 fiche pour le verrouillage fixe des lampes, y compris aiguille à ressort pour
 allumer et éteindre la lumière

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	31211S	0,1 ^A	10



i Élimination des piles

Nous vous proposons de nous apporter des piles monobloc vides, que nous pouvons jeter ensuite avec un prestataire externe.

Les batteries sont séparées mécaniquement puis broyées. Les métaux qui en sont extraits vont ensuite au recyclage local des métaux. La masse noire des batteries fonctionne dans un processus pyrométallurgique.

Là, le carbone est utilisé comme vecteur énergétique et les métaux sont récupérés comme matières premières. Lors de l'élimination des piles, on veille à garantir un rendement élevé en métal. Cela a un effet positif sur l'efficacité du recyclage.



Batterie monobloc 6V / 7AH (7000 milliampère-heures)

Grande capacité de charge, lumière continue jusqu'à 280 heures, lumière clignotante jusqu'à 1.850 heures

	Réf.	Kg	Cond.
batterie au zinc-carbone	3B37	0,5 ^A	24



Batterie monobloc 6V / 50 AH 4AS2 / 50

Grande capacité de charge, lumière continue jusqu'à 1.900 heures, lumière clignotante jusqu'à 12.950 heures

	Réf.	Kg	Cond.
Pile zinc	3B50	0,7 ^A	12



Boîtier batteries

Adapté pour 2 batteries 6 volts

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3B30	0,5 ^A	1



Lampe pour balises PowerNox avec radiofréquence

Pour connexion en série avec un transmetteur intégré et une antenne intégrée (récepteur), pour la fixation sur les balises et barrières, LED, lumière clignotant / lumière continu, une face jaune, optique Ø180 mm, avec automatisme de crépuscule approuvé pour les autoroutes et toutes les autres routes, avec boîtier de batterie latéral, avec 3 clés

Testé BAST

Chaque balise peut être utilisée comme émetteur, la séquence est déterminée en allumant la lampe

	Réf.	Kg	Cond.
sortie de lumière une face, jaune	33NOX-R	1,0 ^A	10

i Avec radiofréquence



Trépied d'avertissement

Pour l'utilisation dans la circulation routière, pour visser des panneaux signalétiques, panneaux ronds jusqu'à \varnothing 750 mm, panneaux triangulaires jusqu'à 900 mm, un dispositif d'emboîtement pour un drapeau d'avertissement est également fourni; pour faciliter le transport et réduire l'encombrement, le trépied d'avertissement peut être replié

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35100V	5,0 ^A	5



Support pour tubes suivant TL type City

Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm. Les tubes peuvent être fixés de manière extrêmement fiable à l'aide de la vis de réglage. Un alésage dans le longeron vertical permet de transporter le support avec une grue. Pour le positionnement stable, 4 pieds sont soudés sous la structure de base. Possibilité d'équipement avec jusqu'à 4 socles. Les socles sont placés sur le longeron vertical et ainsi solidement fixés, dimensions de base: 1200 x 450 mm, catégorie de poids K4, vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA

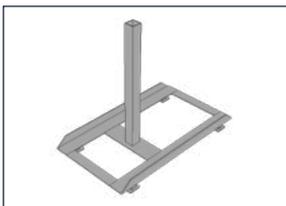


	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35304	16,4 ^B	5



Support pour tubes suivant TL type Provinz

Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm sans vissage. 4 pieds sont soudés sous la structure de base. Possibilité d'équipement avec jusqu'à 4 socles. Les socles sont placés sur le longeron vertical et ainsi solidement fixés, dimensions de base: 810 x 450 mm, catégorie de poids K4, vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA

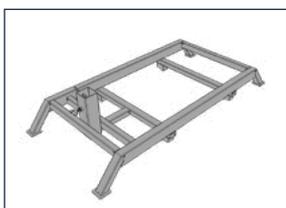


	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35304-1	14,0 ^B	5



Support pour tubes suivant TL type Road

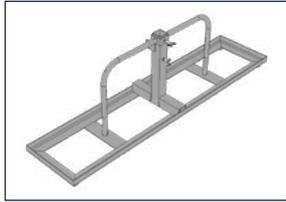
Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm et 60 x 60 mm. Deux vis de réglage permettent de fixer solidement mêmes des tubes. Possibilité d'équipement avec jusqu'à 4 socles. La hauteur de dégagement de env. 90 mm permet un déplacement rapide y compris la charge. Pour un positionnement stable, le châssis repose sur 4 points qui peuvent être étendus par l'article réf. 35301F. Cela minimise la charge ponctuelle et le sol ne présente aucun point de pression même après une longue période d'inactivité, dimensions de base: 1300 x 600 mm, catégorie de poids K4, vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35304-2	17,4 ^B	5



Les socles reproduits sur la photo ne sont pas compris dans la livraison. À commander, svp, séparément. Vous trouverez notre assortiment complet de socles aux pages 36-37.



Support pour tubes suivant TL type Street

Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm et 60 x 60 mm. Deux vis de réglage permettent de fixer solidement mêmes des tubes différents. Une languette soudée permet le transport avec une grue. Pour le positionnement stable, 4 pieds sont soudés sous la structure de base. Possibilité d'équipement avec jusqu'à 8 socles, 4 socles sur chaque côté, empilables. Un étrier séparé sécurise les socles contre le glissement.

Dimensions de base: 1920 x 450 mm. Catégorie de poids K8.

Vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35301	23,0 ^B	5

Support pour tubes suivant TL type Highway

Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm et 60 x 60 mm. Deux vis de réglage permettent de fixer solidement mêmes des tubes. Possibilité d'équipement avec jusqu'à 8 socles. Les tubes support peuvent être rabattues. Pour le stockage approprié ou la minimisation des volumes de transport au moyen de grands supports de sécurité, qui confèrent au support de signalisation une stabilité particulière. La hauteur de dégagement de env. 90 mm permet un mouvement rapide y compris la charge. Pour un positionnement stable, le châssis repose sur 4 points qui peuvent être étendus par l'article réf. 35301F. Cela minimise la charge ponctuelle et le sol ne présente aucun point de pression même après une longue période d'inactivité.

Dimensions de base: 2150 x 620 mm. Catégorie de poids K8.

Vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35301-1	34,5 ^B	5

Support pour tubes suivant TL type Crossing

Pour recevoir des tubes 40 x 40 mm et 60 x 60 mm. Deux vis de réglage permettent de fixer solidement même des tubes différents. Une languette soudée permet le transport avec une grue; la position rehaussée du crochet permet même de transporter des tubes équipés de socles. Pour le positionnement stable, 4 pieds sont soudés sous la structure de base. Les socles inférieurs sont tenus par le cadre en cornière. Possibilité d'équipement avec 6 socles. Dimensions de base: 880 x 990 mm. Catégorie de poids K8. Vous trouverez les consignes d'installation dans les ZTV-SA



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35304S	33,0 ^B	5

Dispositif de retenue pour les supports pour tubes

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35301NH	2,0 ^A	1



Chaussure pour support pour tubes

Réduit considérablement la charge ponctuelle sur les surfaces sensibles, dans des conditions de chaleur sous-structure asphaltée, boueuse ou non asphaltée, il suffit de placer sous la les pieds soudés de support pour tubes (réf. 35304-1 et 35301-1) pousser (sans outils). La chaussure est formée sur le pied et ne peut être enlevée qu'en soulevant le support de l'enseigne



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35301-F	1,0 ^A	4



Construction en béton

Pour une utilisation multiple de panneaux signalétiques. Mise en place par chariot élévateur ou par grue, peuvent être superposés, grâce à un trou carré 60 x 60 mm et 4 boulons avec filetage pour la fixation de différents adaptateurs pour une utilisation individuelle, en option utilisation avec réf. 70670N

	Réf.	Kg	Cond.
800 x 800, Höhe 490 mm, 600 kg	3F120	600,0 ^s	1
900 x 900, Höhe 600 mm, 1000 kg	3F121	1000,0 ^s	1



i Revêtement en couleurs RAL sur demande



Panneau logo / signe d'avertissement pour construction en béton

Avec impression individuelle, impression numérique en 4 couleurs ou comme panneau d'avertissement, avec film RA1/A, 3 mm d'épaisseur, avec perforations pour la fixation sur le support de fixation, dispositif de mise en place du béton (matériel de fixation inclus), dimensions: 590 x 140 x 3 mm

	Réf.	Kg	Cond.
plastique	ASV-LOGO	0,5 ^A	24
plastique avec film Typ RA1/A	ASV-605	0,5 ^A	24



Adaptateur pour construction en béton

Possibilité de fixer des tubes ronds ou carrés, 40 x 40 mm et 60 x 60 mm
Tubes ronds ou poteaux pour panneaux peuvent être fixés au moyen de 4 vis

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F120-1	4,0 ^A	1



Adaptateur pour construction en béton, rabattable

Possibilité de fixer des tubes ronds ou carrés, 40 x 40 mm et 60 x 60 mm
Tubes ronds ou poteaux pour panneaux peuvent être fixés au moyen de 4 vis

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F120-1K	7,0 ^A	1

Compensation de hauteur, inclinable

Pour un terrain bosselé, en vue d'une installation des panneaux signalétiques selon la législation, l'emboîtement des montants du compensateur dans le dispositif permet une installation parfaitement horizontale

réglage de la hauteur: 100 - 375 mm

platine: 150 x 150 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70670N	2,5 ^A	4





Couronne de câble

À fixer par exemple sur un chevalet réf. 35360, support pour poteaux tubulaires de 50 x 50 mm ou 60 x 60 mm, pour la pose de faisceaux de câbles à passer sous la table

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35362	2,4 ^A	10

Positionnement

Pour panneaux signalétiques, tubes carrés en acier, galvanisé, 60 mm x 60 mm, 1,5 m de longueur, ou 50 x 50 mm, 3,0 m de longueur, soudé sur une longueur totale de 4,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35360	21 ^D	10

Poteaux guide-câbles Set

Composé de:

1 x dispositif d'installation en béton (réf. 3F120)

1 x support (réf. 35360)

1 x couronne de câbles (réf. 35362)

	Réf.	Kg	Cond.
	35362-SET	1026,0 ^D	10

Support de panneaux

Pour positionnement 50 mm x 50 mm, pour panneaux signalétiques, d'une profondeur à 40 mm, avec vis de fixation

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35361	3,0 ^A	20

Mât avec grille

Fixation de panneaux signalétiques, galvanisé à chaud, structure en acier avec trois tubes support Ø 48 mm et longerons transversaux / diagonaux Ø 26 mm, version: mât triangulaire avec grille, longueur totale: 5,35 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	353016	73,0 ^D	1

Platine pour mât triangulaire avec mailles permettant de la relier

Au bloc béton réf. 3F120 en 3F121

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F120-2	32,0 ^B	1

Mât en treillis tubulaire Set 1

Composé de:

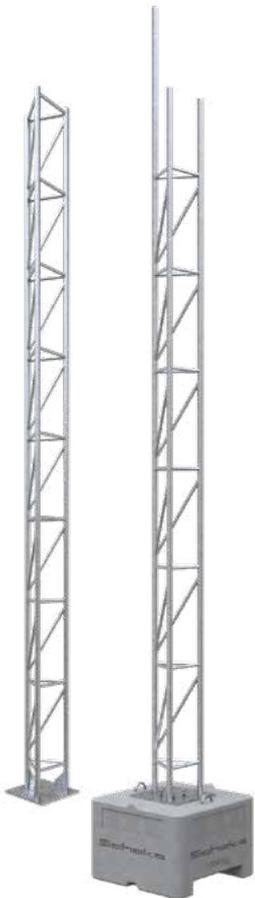
1 x dispositif d'installation en béton (réf. 3F121)

1 x plaque d'adaptation pour mât tubulaire en treillis (réf. 3F120-2)

1 x mât tubulaire en treillis (réf. 353016)

	Réf.	Kg	Cond.
	353016-SET	1100,0 ^D	1





Poteaux tubulaires en treillis pour cadre d'installation

Avec plaque de base soudée 450 x 450 mm, y compris les perçages pour le cadre de montage réf. 35350, soudé à partir de tubes verticaux Ø 48 mm et tubes transversaux / longerons diagonaux 26 mm, mâts en treillis adaptés aux feux de signalisation et aux grandes enseignes Statique disponible avec cadre de pose, sans dispositif de pose en béton

	Réf.	Kg	Cond.
longueur totale: 6150 mm, galvanisé, Ø 48 x 3,2 mm, tube prolongé inclus	353017	110,0 ▽	1
longueur totale: 6000 mm, galvanisé, Ø 48 x 5,0 mm	353019	178,0 ▽	1

Mât en treillis tubulaire Set 1

Composé de:

- 1 x dispositif d'installation en béton (réf. 3F121)
- 1 x mât tubulaire en treillis (réf. 353017)

Réf.	Kg	Cond.
353017-SET	1100,0 ▽	1

Poutre en treillis métallique 450

Indépendants du système - qu'il s'agisse de ponts, d'échafaudages de surface, constructions de toits, plates-formes - la poutre en treillis est utilisée pour d'innombrables cas possibles. Robuste, résistante, galvanisée à chaud et durable. Ø 48,3 mm, épaisseur de la paroi: 3,25 mm hauteur totale: 450 mm, entraxe: 400 mm



Longueur:	Réf.	Kg	Cond.
3200 mm	353216	30,9 ◻	1
4200 mm	354216	39,9 ▽	1
5200 mm	355216	49,0 ▽	1
6200 mm	356216	58,1 ▽	1
7300 mm	357216	67,9 ▽	1



Coupleur rotatif

Coupleur rotatif BB, pour le raccordement à angle droit des tubes d'échafaudage, poutres en treillis et éléments similaires, avec écrou à collerette et vis à tête marteau, filetage métrique SW22

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F120-5	1,3 ▲	1

Cadre d'installation pour dispositif de montage en béton

Robust et galvanisé, avec approuvé pour une utilisation individuelle dans le routes, équiper avec article réf. 3F121 cadre de montage pour dispositif de montage en béton, 2 ou 4 fois selon les exigences pour passerelles, porte-à-faux autoportant ou applicable comme feu de signalisation ou poteaux pour signalisation (veuillez demander la statique si nécessaire).



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35350	192,0 ▽	1



Dispositifs de montage pour mât avec grille

Composé de:

- 1 x cadre d'installation pour dispositif de montage en béton (réf. 35350), non assemblé
- 2 x dispositif de montage en béton 1000 kg (réf. 3F121)
- 1 x mât avec grille 350, galvanisé, 6,15 m (réf. 353017)

Réf.	Kg	Cond.
35350-SETM		2300,0 ▽ 1

i Y compris calcul statique



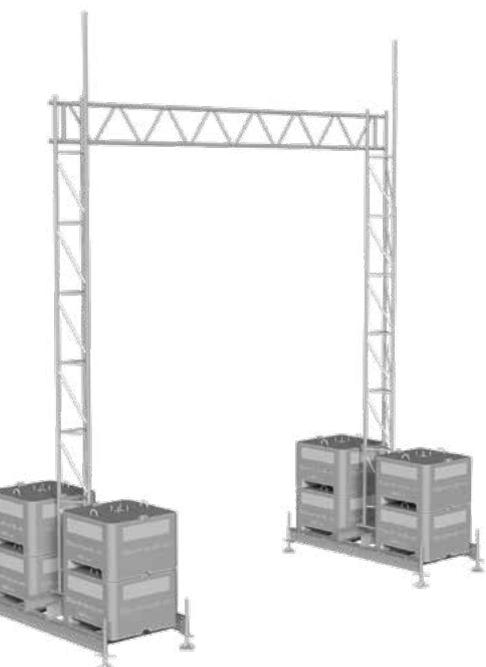
Dispositifs de montage pour mât avec grille avec porte-à-faux

Composé de:

- 1 x cadre de montage pour dispositif de montage en béton (réf. 35350), non assemblé
- 4 x dispositif de montage en béton 1000 kg (réf. 3F121)
- 1 x mât avec grille 350, galvanisé, 6,15 m (réf. 353017)
- 4 x coupleur rotatif BB, galvanisée à chaud (réf. 3F120-5)
- 1 x poutre à grille en acier 450 (réf. selon la longueur)

Réf.	Kg	Cond.
poutre à grille en acier 3200 mm 35350-SETF3	4340,0 ▽	1
poutre à grille en acier 4200 mm 35350-SETF4	4350,0 ▽	1
poutre à grille en acier 5200 mm 35350-SETF5	4360,0 ▽	1

i Y compris calcul statique



Dispositifs de montage passerelle

Composé de:

- 2 x cadre de montage pour dispositif de montage en béton (réf. 35350), non assemblé
- 8 x dispositif de montage en béton 1000 kg (réf. 3F121)
- 2 x mât avec grille 350, galvanisé, 6,15 m (réf. 353017)
- 8 x coupleur rotatif BB, galvanisée à chaud (réf. 3F120-5)
- 1 x poutre à grille en acier 450 (réf. selon la longueur)

Réf.	Kg	Cond.
poutre à grille en acier 5200 mm 35350-SETB5	8665,0 ▽	1
poutre à grille en acier 6200 mm 35350-SETB6	8680,0 ▽	1
poutre à grille en acier 7300 mm 35350-SETB7	8690,0 ▽	1

i Y compris calcul statique





Montant pour panneaux type L

En acier avec tubes intérieurs télescopiques, pieds pivotants et tube de panneau avec 2 dispositifs de serrage pour la fixation de panneaux. Montage simple des panneaux, possible sans tube support séparé, hauteur totale: 2,10 m, Longueur d'extension: 2,10 – 2,90 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35300	11,0 ^B	10

Piquet pour panneaux type L1

Tube support rond Ø 42 mm à enfoncer avec pointe soudée. Tube support de panneaux inclus, avec 2 dispositifs de serrage pour la fixation des panneaux. Montage simple des panneaux, possible sans tube support séparé, hauteur totale: 2,10 m, Longueur d'extension: 2,10 – 2,90 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35312	10,0 ^B	20

Piquet type Standard 40 suivant TL

Pour introduire des tubes supports 40 mm x 40 mm ou un tube support Ø 42 mm Profil T pointu, avec lame soudée pour l'enfoncer dans le sol. Une tôle à ondes trapézoïdales sécurise le piquet contre la torsion, profondeur d'enfoncement: 490 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35302	5,0 ^A	10

Piquet type Standard 60 suivant TL

Pour introduire des tubes supports 60 mm x 60 mm et des tubes de panneaux Ø 60 mm. Profil T pointu, avec lame soudée pour l'enfoncer dans le sol. Une tôle à ondes trapézoïdales sécurise le piquet contre la torsion. 2 vis de réglage fixent le tube support solidement dans l'embout de réception. Profondeur d'enfoncement: 460 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35303	8,0 ^A	10

Piquet type N1

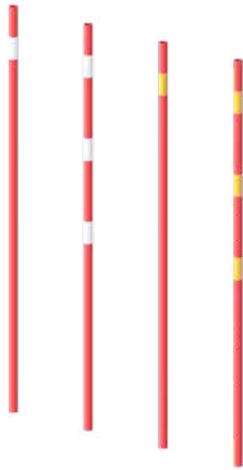
Pour introduire des tubes ronds jusqu'à Ø 50 mm. Profil T pointu, avec embout de réception soudé pour l'enfoncement dans le sol. 2 tubes transversaux sécurisent le piquet contre la torsion. Le tube rond peut être bloqué dans l'embout de réception à l'aide d'une clavette

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35308N	11,0 ^A	10

Piquet type S

Version massive en 40 mm fer rond usiné d'un seul tenant, avec pointe à enfoncer, pour des tubes 40 mm x 40 mm et 60 mm x 60 mm, incl. vis coniques pour fixer les tubes, pour extraire le piquet, vous disposez de deux étriers, ce qui facilite l'enlèvement des éléments de signalisation

	Réf.	Kg	Cond.
revêtement par poudre noir	35309S	19,0 ^A	10



Poteau de neige

Pour délimiter les voies de circulation en cas de chute de neige, perche en plastique Ø42mm, hauteur hors sol env. 2,0 m, avec bandes réfléchissantes. Des fers d'enfoncement galvanisés Ø 14 mm sont enfoncés dans le sol et la barre est fixée au sol. Le tube en plastique est inséré dans les œilletons d'insertion

	Réf.	Kg	Cond.
1 bande blanche	3902W1	3,0 ^B	10
3 bandes blanches	3902W3	3,0 ^B	10
1 bande jaune	3902G1	3,0 ^B	10
3 bandes jaunes	3902G3	3,0 ^B	10

Fer à enfoncer pour perche à neige

Avec pointe forgée, y compris anneaux de fixation avec vis à six pans creux, longueur 800 mm, diamètre 14 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	301407V	1,5 ^A	10

Support pour rail de sécurité selon TL, type 1

Acier galvanisé à chaud, à fixer contre les poteaux de support „Sigma“ et pouvant recevoir des tubes 40 x 40 mm ou 60 x 60 mm, qui sont fixés avec des vis coniques. Cela garantit une installation ferme et sûre

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35313-40	6,5 ^A	10

Support pour rail de sécurité selon TL, type 2

En acier galvanisé à chaud, pouvant recevoir des tubes support 40 mm x 40 mm et 60 mm x 60 mm. Avec un étrier vissé, il est possible de relier la fixation du rail et le poteau support des rails. (Super-Rail, Sigma, IPE 100), **testé suivant TL Dispositifs de montage 97**

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35315	7,8 ^A	10

Support pour rail de sécurité selon TL, type 3

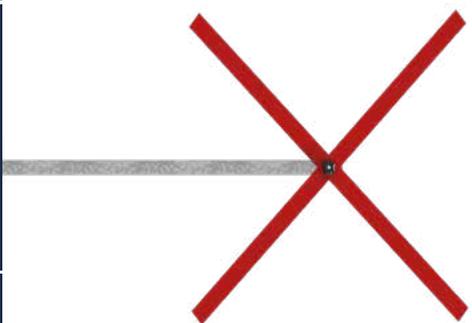
Avec un bras latéral, en acier galvanisé à chaud, fixation sur le rail (Superrail, Sigma, IPE 100) et pouvant recevoir des tubes supports 40 mm x 40 mm et 60 mm x 60 mm, mais avec un bras latéral (longueur env. 800 mm) permettant l'installation d'une signalisation en dehors de l'espace de la circulation routière, **testé suivant TL Dispositifs de montage 97**

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35314	18,0 ^B	10

Pince de fixation pour barrières en béton

Utilisation universelle pour les zones de serrage de 22 à 34 cm, longueur de jambe environ 40 cm, fixé au moyen d'un écrou papillon sur une tige filetée. Construction en acier avec 2 douilles de tuyau

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	35340	7,0 ^A	1



i Autres tailles disponibles sur demande.

Croisement

Traversée en profilés d'aluminium stables avec feuille RA2, y compris support en tube carré galvanisé relié par une vis de blocage, pour une position fixe au panneau de signalisation, le dispositif de croisement est fixé au panneau de signalisation avec un dispositif de serrage spécial sans endommager la feuille sur le panneau de signalisation. Le passage à niveau l'emporte clairement sur le panneau de signalisation. Les jambes de la croix peuvent être ajustées en angle et le bras d'extension en longueur

Tube d'extension de 30 x 30 mm et largeur de jambe de 50 mm avec film RA2/B

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 650 mm, longueur de la flèche: 800 mm	3537506	2,9	A 1
longueur: 800 mm, longueur de la flèche: 1500 mm	3537508	5,4	B 1
longueur: 1200 mm, longueur de la flèche: 1500 mm	3537512	6,0	B 1

Tube d'extension de 40 x 40 mm et largeur de jambe de 80 mm avec film RA2/B

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1500 mm, longueur de la flèche: 1500 mm	3537815	9,0	B 1
longueur: 2000 mm, longueur de la flèche: 2000 mm	3537820	12,0	C 1
longueur: 3000 mm, longueur de la flèche: 2500 mm	3537830	16,0	C 1

Dispositif de serrage pour Croisement

Convient à toutes les enseignes toutes formes courantes jusqu'à 60 mm de profondeur à partir d'un support très stable. Construction en acier soudé permettant une érection très sûre des croisements accordé. La construction est sans outil grâce à la construction solide

	Réf.	Kg	Cond.
support pour tube 30 x 30 mm	35370	3,4	A 1
support pour tube 40 x 40 mm	35371	3,5	A 1

Adaptateur pour panneaux

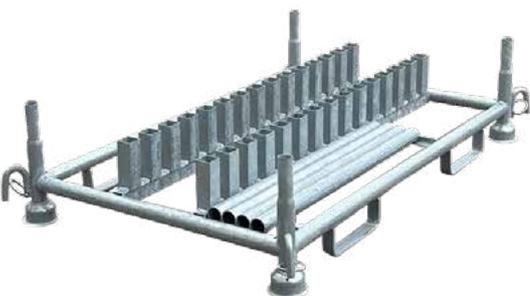
Pour l'introduction dans un tube support 40 x 40 mm, 2 vis fournies pour la fixation des panneaux. Peut être monté fixe sur le panneau, puis ensuite très rapidement introduit dans le tube support (longueurs sans adaptateurs.)

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 410 mm	35304A	2,0	A 10
longueur: 1600 mm	35316A	4,6	B 10

Palette empilage pour panneaux

Palette empilable pour 30 panneaux de signalisation, en tube rond Ø 48,3 mm x 3,2 mm. Les panneaux avec les adaptateurs vissés (réf. 35304A / 35316A) peuvent être facilement insérés dans les douilles de montage, les barres peuvent être retirées pour un chargement et un déchargement faciles ainsi que pour un stockage compact, les douilles de montage empêchent les panneaux de glisser pendant le transport, dimensions: longueur 1650 mm, largeur 1100 mm, hauteur 1200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50190	69,0	B 1





Tube support TL

Galvanisé, en tube carré 40 x 40 mm, testé suivant TL Dispositifs de montage

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,30 m	34013	2,5 ^A	25
longueur: 2,00 m	34020	4,0 ^B	25
longueur: 2,50 m	34025	5,0 ^C	25
longueur: 3,00 m	34030	6,0 ^C	25
longueur: 3,50 m	34035	7,0 ^C	25

Galvanisé, en tube carré de 60 x 60 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 3,00 m	34630	11,9 ^C	25
longueur: 4,00 m	34640	15,9 ^D	25
longueur: 5,00 m	34650	19,9 ^D	25

Tube-support en aluminium selon TL

Tube carré 40 x 40 mm, testé suivant TL dispositifs de montage vérifiés

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m	34020A20	1,7 ^B	25
longueur: 2,50 m	34025A20	2,0 ^C	25
longueur: 3,00 m	34030A20	2,4 ^C	25
longueur: 3,50 m	34035A20	3,0 ^C	25

Tube support

Galvanisé, en tube rond \varnothing 42 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,30 m	34213	2,5 ^A	25
longueur: 2,00 m	34220	4,0 ^B	25
longueur: 2,50 m	34225	5,0 ^C	25
longueur: 3,00 m	34230	6,0 ^C	25

Galvanisé, en tube rond \varnothing 48 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,30 m	34813	3,6 ^A	25
longueur: 2,00 m	34820	4,5 ^B	25
longueur: 2,50 m	34825	5,7 ^C	25
longueur: 3,00 m	34830	6,8 ^C	25
longueur: 3,50 m	34835	8,0 ^C	25
longueur: 4,00 m	34840	9,1 ^D	25

Tube support en matière plastique

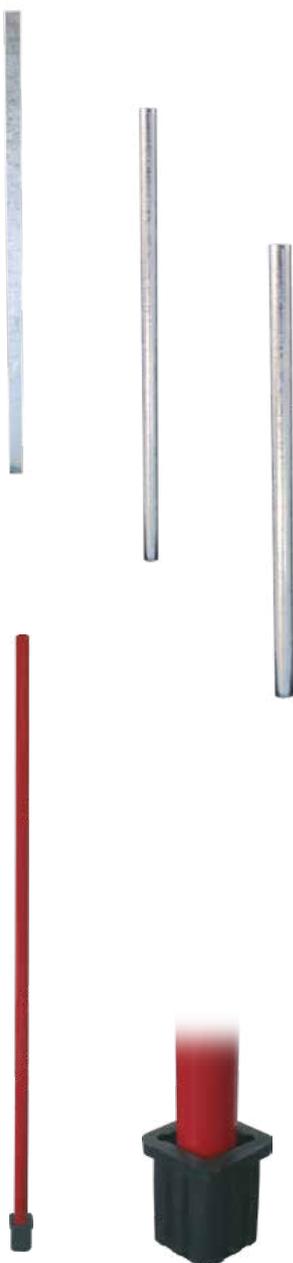
Rouge, version très stable \varnothing 42 mm, avec sabot engagé par pression

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,35 m	39013	1,26 ^A	10
longueur: 2,00 m	39020	1,82 ^B	10

Réduction

En matière plastique 60 x 60 mm, pour tubes supports.

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	34240	0,1 ^A	100





Bride de fixation

En matière plastique, adaptée aux tubes carrés 40 x 40 mm et tubes ronds \varnothing 42 mm, avec oeillets pour accrocher des barrières



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	31315	0,2 ^A	100



Bride de fixation

En matière plastique, adaptée aux tubes carrés 40 x 40 mm et tubes ronds \varnothing 42 mm

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique, rouge	31313	0,12 ^A	150
matière plastique, blanche	31313W	0,12 ^A	150



Bride de fixation

Pour tubes carrés et ronds

	Réf.	Kg	Cond.
40 x 40 mm / \varnothing 42 mm	31310	0,2 ^A	25
60 x 60 mm / \varnothing 60 mm	31316	0,2 ^A	25



Bride de fixation

Adaptée aux tubes carrés 40 x 40 mm et tubes ronds \varnothing 42 mm, avec crochets soudés pour accrocher des barrières

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31311	0,35 ^A	25



Bride de fixation

Adaptée aux tubes carrés 40 x 40 mm et tubes ronds \varnothing 42 mm, avec oeillets soudés pour accrocher des barrières

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31312	0,3 ^A	25



Poteaux de signalisation en tube acier

De Ø 60 mm et Ø 76 mm x 2 mm avec trou de forage et ancrage au sol pour une installation stable dans le béton, ou également à installer sans ancrage au sol dans une fondation en béton réf. 3F160 et 3F176, finition: galvanisé à chaud

Épaisseur de paroi 2 mm

Longueur	Ø 60 mm		Ø 76 mm	
	Env.kg	Réf.	Env.kg	Réf.
2000 mm	5,0 ^B	463.20	7,0 ^B	473.20
2500 mm	6,5 ^C	463.25	9,0 ^C	473.25
3000 mm	7,8 ^C	463.30	10,5 ^C	473.30
3500 mm	9,0 ^C	463.35	12,0 ^C	473.35
4000 mm	10,4 ^D	463.40	14,0 ^D	473.40
4500 mm	11,5 ^D	463.45	15,8 ^D	473.45



Couvercle en plastique	Ø 60 mm		Ø 76 mm	
	Env.kg	Réf.	Env.kg	Réf.
	0,1 ^A	464.05	0,1 ^A	474.05



Colliers de serrage

Colliers de serrage pour tube en acier et poteaux de signalisation Ø 60 mm et Ø 76 mm vis de fixation inclus, emballé dans un carton, finition: galvanisé à chaud.

464.07

Espacement des trous	Cond.	Ø 60 mm		Ø 76 mm	
		Env.kg	Réf.	Env.kg	Réf.
70 mm	50	0,30 ^A	464.07	0,50 ^A	474.07
350 mm	25	0,40 ^A	464.35	0,60 ^A	474.35
500 mm	25	0,50 ^A	464.50	0,70 ^A	474.50
700 mm	25	0,55 ^A	464.70	0,75 ^A	474.70
900 mm	25	0,60 ^A	464.90	0,80 ^A	474.90



Bloc de béton avec manchon de sol avec dispositif de fixation

300 x 300 x 300 mm, avec manchon de sol galvanisé, avec dispositif de fixation

	Réf.	Kg	Cond.
pour tubes Ø 60 mm	3F160	60,0 ^S	1
pour tubes Ø 76 mm	3F176	60,0 ^S	1





Support pour lattes bois

Pliable pour un transport et un stockage peu encombrants, construction d'acier soudée robuste. Les lattes sont fixées par vis, crochets soudés pour l'accrochage de lampes de chantiers, largeur: 750 mm, longueur: 1025 mm, hauteur: 835 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, pour 3 lattes verticales	35306	24,0 ^A	28
galvanisé, pour 4 lattes verticales	35307	28,0 ^A	28



Support panneau de signalisation

Construction d'acier en tube rond \varnothing 33,7 mm, et fers plats robustes, il existe un embout tube soudé \varnothing 42,4 x 2,9 x 200 mm avec vis à ailettes pour tube \varnothing 33,7 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	353041	8,0 ^A	25



Tube pour support de signaux

Tube rond \varnothing 33,7 mm, finition: galvanisé à chaud

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,00 m	33710	1,6 ^A	25
longueur: 2,00 m	33720	3,2 ^B	25



Support signal

À monter sur un tube support en tube rond de \varnothing 33,7 mm, peut être fixé au moyen d'une vis à oreilles, maintient le panneau dans une position fixe par le haut et par le bas, 2 pinces à panneaux sont nécessaires par panneau, s'utilise en combinaison avec le support de panneau de signalisation

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31310S	0,5 ^A	25



Support pour lattes de barrage

Pour fixer des panneaux sur des lattes de barrage, se fixe au moyen d'une vis à oreilles, maintient le panneau à fixer en position fixe par le haut et par le bas, 2 pinces sont nécessaires par panneau, s'utilise en combinaison avec des supports de lattes

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31311S	0,5 ^A	1



i Env. 2,5 l par rouleau de 100 m =
env. 200-300 g/m²



Piquet d'acier d'armature

Poteau de latte Ø 20 x 1400 mm

Acier d'armature avec pointe forgée pour enfoncer dans le sol, pour la fermeture de zones de chantier en combinaison avec du ruban ou des lattes de bois

	Réf.	Kg	Cond.
Sans support des lattes, laqué rouge	302214R	3,4 ^A	250

Avec support des lattes, laqué rouge / blanc

avec 1 support des lattes	302214RH1	3,6 ^A	250
avec 2 support des lattes	302214RH2	3,8 ^A	250

Avec crochets fermés, y compris douille pour lampe, peinte en rouge/blanc

avec 2 crochets fermés	302214RH2G	3,9 ^A	250
avec 3 crochets fermés	302214RH3G	4,1 ^A	250
avec 8 crochets fermés	302214RH8G	4,9 ^A	100

Support pour les lattes

En tube d'acier Ø 42,4 mm x 2 mm x 990 mm, avec des supports pour la fixation de lattes, dans une plaque crantée peut être raccrocher les lampes de chantier

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, avec 2 crochets	11279V	2,6 ^A	250
galvanisé, avec 6 crochets	11280V	3,5 ^A	90

avec trois arceaux et support de lampe

galvanisé, avec 3 crochets	11279V3	2,8 ^A	250
galvanisé, avec 8 crochets	11280V8	3,9 ^A	90

Film de marquage

Pour marquage routier, couche mince 12 cm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune, testé BAST	3M120G	4,0 ^A	100 m
blanc, non testé BAST	3M120W	4,0 ^A	100 m

Pour marquage routier, couche mince 15 cm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune, testé BAST	3M150G	5,0 ^A	100 m

Pour marquage routier, couche épaisse 12 cm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune, testé BAST	3M121G	27,0 ^B	100 m

Pour marquage routier, couche épaisse 15 cm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune, testé BAST	3M151G	34,0 ^B	100 m

Apprêt pour film de marquage

Améliore l'adhérence du film de marquage sur la voie de circulation.

(L'article est soumis à une législation particulière sur le transport. Svp, faites une demande séparée)

	Réf.	Kg	Cond.
contenu: 7 l	39113	7,0 ^A	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



i Pivot de liaison et passage de câbles disponibles uniquement pour les variantes 50 mm / 60 mm



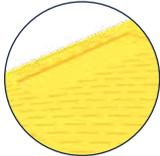
Pièce de départ 3392-51A avec adaptateur



Extrémité 3392-51E avec encoche



Chemin de câbles intégré



Espace pour le logo 198 x 73 x 3 mm

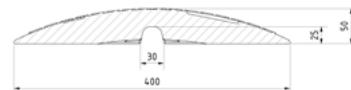


Ralentisseur

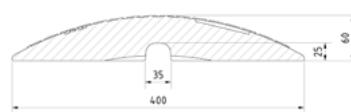
En matière recyclée, 400 mm de longueur de passage, pièces centrales largeur 500 mm, avec 4 lentilles réfléchissantes, pièces d'extrémité largeur 215 mm avec lentilles réfléchissantes



	Réf.	Kg	Cond.
pièce centrale, jaune, hauteur: 30 mm	3392-30	6,2 ^A	1
extrémité, noire, hauteur: 30 mm	3392-30E	1,9 ^A	1
pièce centrale, noire, hauteur: 30 mm	3392-31	6,2 ^A	1
extrémité, jaune, hauteur: 30 mm	3392-31E	1,9 ^A	1



pièce centrale, jaune, hauteur: 50 mm	3392-50	10,2 ^A	1
extrémité E, noire, hauteur: 50 mm	3392-50E	2,8 ^A	1
extrémité A, noire, hauteur: 50 mm	3392-50A	2,8 ^A	1
pièce centrale, noire, hauteur: 50 mm	3392-51	10,2 ^A	1
extrémité E, jaune, hauteur: 50 mm	3392-51E	2,8 ^A	1
extrémité A, jaune, hauteur: 50 mm	3392-51A	2,8 ^A	1



pièce centrale, jaune, hauteur: 60 mm	3392-60	13,0 ^A	1
extrémité E, noire, hauteur: 60 mm	3392-60E	3,7 ^A	1
extrémité A, noire, hauteur: 60 mm	3392-60A	3,7 ^A	1
pièce centrale, noire, hauteur: 60 mm	3392-61	13,0 ^A	1
extrémité E, jaune, hauteur: 60 mm	3392-61E	3,7 ^A	1
extrémité A, jaune, hauteur: 60 mm	3392-61A	3,7 ^A	1

Plaquette logo pour ralentisseur

Avec rivets en forme de pomme de pin pour la fixation aux seuils de porte
Dimensions : 198 x 73 x 3 mm, matériaux polyéthylène

Réf.	Kg	Cond.
3392-Logo	0,1 ^A	1

i A cheviller ou à coller. Le matériel de fixation ne fait pas partie de la livraison.



Tapis en caoutchouc

30 capuchons à visser inclus, noir avec film réflecteur en forme de flèche de perles blanches réfléchissantes intégrées

Dimensions: 3000 x 1800 x 65 mm

	Réf.	Kg	Cond.
caoutchouc	3393-300	300,0 ^c	1



Seuil de porte

En caoutchouc, noir, pièce centrale avec 6 champs jaunes, hauteur 50 mm, longueur de passage 900 mm

	Réf.	Kg	Cond.
pièce centrale, largeur: 500 mm	3393-90	19,0 ^A	1
pièce début avec tourillon, largeur: 250 mm	3393-90A	7,5 ^A	1
pièce fin sans tourillon, largeur: 250 mm	3393-90E	7,5 ^A	1



Ralentisseur

En caoutchouc, noir avec champs jaunes, hauteur 50 mm, longueur de passage 800 mm

	Réf.	Kg	Cond.
pièce centrale, largeur: 400 mm	3393-55	15,0 ^A	1
pièce début avec tourillon, largeur: 150 mm	3393-55A	5,0 ^A	1
pièce fin sans tourillon, largeur: 150 mm	3393-55E	5,0 ^A	1



i A cheviller ou à coller. Le matériel de fixation ne fait pas partie de la livraison.



Ralentisseur rond

En matière recyclée, Ø 425 mm, hauteur 50 mm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune	3393-52	5,6 ^A	1

Colle

Pour le montage de ralentisseurs.



	Réf.	Kg	Cond.
Contenu: 600 ml	39117	0,7 ^A	1

Kit de fixation

Composé d'une vis Ø 8 x 120 mm, cheville Ø 10 x 115 mm et rondelle ronde



	Réf.	Kg	Cond.
par pièce	3393-B	0,16 ^A	1



Vitesse conseillée de passage pour ralentisseurs

Hauteur	30 mm	50 mm	60 mm
Vitesse conseillée (max.)	30 km/h	20 km/h	10 km/h

„Pour les voies publiques, les ralentisseurs sont soumis à une réglementation”

**Bouton de marquage Ø 120 mm**

Jaune, à coller

	Réf.	Kg	Cond.
avec deux lentilles réfléchissantes, un côté	39110	0,05 ^A	50
avec deux lentilles réfléchissantes, deux côtés	39111	0,05 ^A	50

**Bouton de marquage Ø 120 mm avec languette**

Jaune, à coller

	Réf.	Kg	Cond.
avec deux lentilles réfléchissantes, un côté	39110F	0,06 ^A	50
avec deux lentilles réfléchissantes, deux côtés	39111F	0,06 ^A	50

**Clou de marquage alu Ø 100 mm**

À coller

	Réf.	Kg	Cond.
sans lentilles réfléchissantes	39120	0,2 ^A	50
avec tige de mise en place sans lentilles réfléchissantes	39129	0,2 ^A	50
avec tige à enfoncer sans lentilles réfléchissantes pointu	39130	0,2 ^A	50

**Clou de marquage alu 100 x 100 mm**

À coller

	Réf.	Kg	Cond.
sans lentilles réfléchissantes	39121	0,2 ^A	25
avec deux lentilles réfléchissantes, un côté	39122	0,2 ^A	25
avec deux lentilles réfléchissantes, deux côtés	39123	0,2 ^A	25

**Clou de marquage alu 100 x 100 mm**

Avec tige de mise en place

	Réf.	Kg	Cond.
avec deux lentilles réfléchissantes, un côté	39126	0,2 ^A	25
avec deux lentilles réfléchissantes, deux côtés	39127	0,2 ^A	25

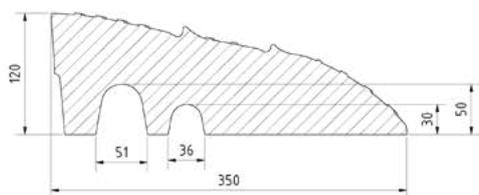


Les clous de marquage sont également livrables avec des réflecteurs colorés (jaune, rouge). Longueur de la tige: env. 7 - 8 cm, diamètre de la tige: 10 - 12 mm

**Colle bi-composant**

(80 g de colle par clou de marquage) (L'article est soumis à une législation particulière sur le transport. Svp, faites une demande séparée)

Réf.	Kg	Cond.
39112	10,0 ^A	1



Rampe de trottoir type NOX

Rampe de trottoir de 120 mm de haut en matériau recyclé. La longueur de cette rampe peut être augmentée à volonté et, grâce à son mode d'assemblage particulier, elle s'assemble sans éléments supplémentaires - sans outils - pour former une unité fixe. La rampe de trottoir dispose de lentilles réfléchissantes correspondantes, de sorte que la rampe ne peut pas être ignorée, même dans l'obscurité. La rampe en pierre de bore peut également être munie d'une plaque de logo, de sorte que la rampe n'est pas seulement fonctionnelle, mais peut également être un support publicitaire

	Réf.	Kg	Cond.
Pièce centrale: Dimensions: 1000 x 350 x 120 mm Matériel: matériaux recyclé	33920	28,0 ^A	1
Extrémité, gauche: Dimensions: 350 x 350 x 120 mm Matériel: matériaux recyclé	33920L	7,0 ^A	1
Extrémité, droite: Dimensions: 350 x 350 x 120 mm Matériel: matériaux recyclé	33920R	7,0 ^A	1



Passage pour câbles ou tuyaux

Conception ultra robuste pour la protection de conduites d'alimentation, charge admissible jusqu'à 40 t; pour relier plusieurs éléments, des crochets et oeillets sont soudés latéralement. Dimensions canal de passage: 220 mm x 300 mm x 80 mm, dimensions extérieures: 850 mm x 300 mm x 90 mm

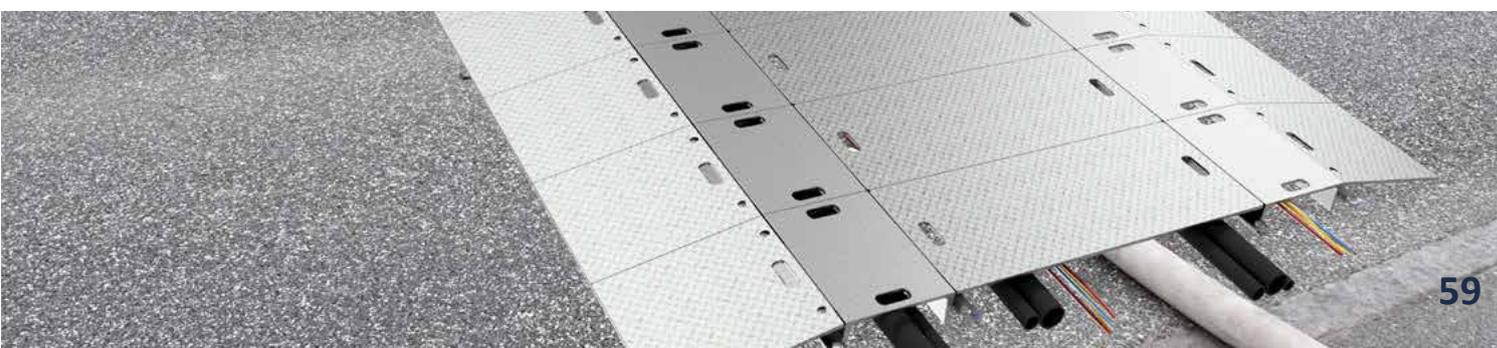
	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	33931	24,0 ^B	1

Système de ponts pour tuyaux et câbles

Construction très robuste pour la protection des conduites d'alimentation, peut être chargé jusqu'à 40 t, pour relier plusieurs éléments des œillets sont soudés sur les côtés, dimensions du canal de passage: 250 x 90 x 400mm

i Possibilité de connexion sans outil

	Réf.	Kg	Cond.
Élément principal 300 x 400 x 100mm avec éclisses de raccordement, galvanisé	33931-10	19,7 ^A	1
Rampe d'accès 350 x 400 x 95mm galvanisé	33931-11	16,5 ^A	1
Élément de rallonge 1000 x 400 x 100mm, galvanisé	33931-12	37,7 ^A	1



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Passage pour câbles

En matière recyclée, avec 6 canaux, les éléments peuvent être reliés par un insert, dimensions: 800 mm x 600 mm x 80 mm, sans matériel de fixation canaux: 2 x 50 x 40 mm et 2 x 30 x 35 mm

	Réf.	Kg	Cond.
passage pour câbles avec insert, noir	339380	24,6 ^B	1
passage pour câbles avec insert, jaune	339381	24,6 ^B	1



Passage pour tuyaux souples et câbles

Il contient 2 canaux pour tuyaux jusqu'à 3 pouces, éléments raccords inclus, possibilité d'extension à volonté, bien visible même la nuit, grâce aux réflecteurs, dimensions canal de passage: 90 mm x 300 mm x 90 mm, dimensions extérieures: 850 mm x 300 mm x 90 mm

	Réf.	Kg	Cond.
PVC	33933	11,0 ^A	1



Palette de stockage et de transport

Pour la réception de 15 passage de cables, réf. 33933, empilable, fonctionnement pour grue et du chariot élévateur, y compris les patins d'entrée du chariot élévateur, en raison du contour du coins d'empilage, peuvent être empilés 4 fois

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	33933-5	38,0 ^C	1



Passage pour tuyaux souples et câbles Set

Composé de:
15 x Passage pour tuyaux souples et câbles (réf. 33933)
1 x Palette de stockage et de transport (réf. 33933-5)



	Réf.	Kg	Cond.
	33933-SET	203,0 ^C	1



Protection de passage en caoutchouc ouvert vers le bas
(Indications en mm)

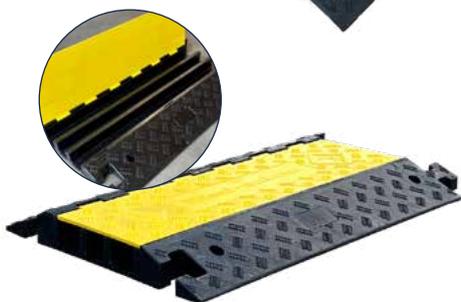
Passage	Longueur	Largeur	Réf.	Kg	Cond.
Ø 42	1500	200	339323	9,0 ^B	1



Kit de fixation

Composé d'une vis Ø 8 x 120 mm, cheville Ø 10 x 115 mm et rondelle ronde

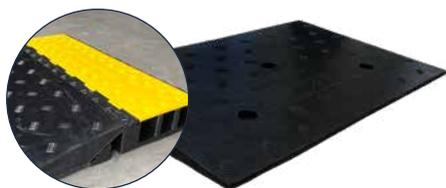
	Réf.	Kg	Cond.
par pièce	3393-B	0,16 ^A	1



Protection de passage Système A

Avec 3 canaux pour câbles et tuyaux souples, charge admissible jusqu'à 20 t; plusieurs éléments peuvent être reliés par des tourillons de liaison, dimensions des canaux de passage: 2 x 65 x 50 mm et 1 x 55 x 50 mm, dimensions extérieures: 600 mm x 880 mm x 75 mm, tourillon de liaison injecté inclus; la protection peut également être chevillée, sans matériel de fixation.

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	33934	20,0 ^B	1



Rampe d'accès pour système de protection contre l'écrasement A

Peut être chargée jusqu'à 20 t., comme possibilité optionnelle pour le système de protection contre l'écrasement de franchir le système en douceur avec une faible pente dimensions extérieures, longueur: 595 mm, largeur: 880 mm, hauteur: max. 70 mm. Fixation par des trous de fixation possibilité de percer des trous

	Réf.	Kg	Cond.
plastique	33934R	15,0 ^B	1
kit de fixation	3394-B	0,2 ^A	1



Embout système A

	Réf.	Kg	Cond.
plastique, sans adaptateur	33934E	2,5 ^B	1
plastique, avec adaptateur	33934A	2,5 ^A	1



Coude 45° avec adaptateur système A

	Réf.	Kg	Cond.
plastique, angle vers la droite	33934WR	5,5 ^B	1
plastique, angle vers la gauche	33934WL	5,5 ^A	1



Palette de stockage et de transport pour ponts de câbles

Pour 15 pcs. ponts de câbles, dimensions: 2043 x 1204 x 800 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	33934-5	64,3 ^B	1



Set de ponts de câbles

Composé de:
15 x ponts de câbles (réf. 33934)
1 x palette de stockage et de transport (réf. 33934-5)



	Réf.	Kg	Cond.
	33934-SET15	364,3 ^B	1



Protection de passage système B

Avec 3 canaux pour câbles et tuyaux souples, charge admissible jusqu'à 40 t, plusieurs éléments peuvent être reliés par des tourillons de liaison, dimensions des canaux de passage: 50 x 50 mm, dimensions extérieures: 600 mm x 1000 mm x 80 mm, sans matériel de fixation



	Réf.	Kg	Cond.
protection de passage	33932	20,0 ^B	1
trouillon de liaison 1 paire = 2 pièces	339321	0,2 ^A	1
pièce déxtrémité	33932E	2,5 ^A	1



i Les canaux de passage sont bien protégés par des couvercles qui peuvent être ouverts. 1 paire de tourillons de liaison incl.

Tapis de protection pour événements

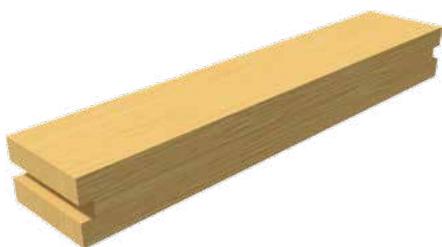
Avec nopas antidérapantes, une rainure et un ressort permettent de relier les plaques les unes aux autres, dimensions: 1200 mm x 800 mm x 43 mm



	Réf.	Kg	Cond.
caoutchouc	33901	29,0 ^B	1

Poutres de support

120 x 200 mm imprégnées en autoclave pour une utilisation durable utilisation avec auges latérales



	Réf.	Kg	Cond.
bois	10210	11,5 ^A	1

Plateaux de support

Empilable pour atteindre une certaine hauteur, double face surface antidérapante, avec poignée de transport en tissu de fibres synthétiques R-Rope pour une manipulation ergonomique, 250mm de largeur, finition: UHMWPE, couleur: noir



	Réf.	Kg	Cond.
500 x 250 x 50 mm	1025050	6,0 ^A	1
500 x 250 x 100 mm	1025010	12,0 ^A	1
1000 x 250 x 50 mm	1021050	12,0 ^A	1
1000 x 250 x 100 mm	1021010	24,0 ^A	1

Tapis de protection du sol

2000 x 1000 x 15 mm pour le passage d'outils de travail ou pour la protection des bordures et des surfaces qui doivent être protégées des ornières.

Le tapis de protection du sol se distingue par sa grande stabilité, de sorte que la forme du tapis reste inchangée même en cas d'utilisation fréquente.

Les tapis de protection du sol peuvent être reliés entre eux, ce qui permet de bien protéger les grandes surfaces. Le matériau résiste à la température et au froid



	Réf.	Kg	Cond.
UHMWPE, couleur: noir	33902	30,0 ^B	1

Accessoires pour tapis de protection du sol



	Réf.	Kg	Cond.
connecteur longitudinal pour panneau de 15 mm	33902-1	0,2 ^A	1
connecteur transversal pour panneau 2 x 15 mm	33902-2	0,5 ^A	1



Palette empilable pour tapis de sol

Palette pour le stockage et le transport de 20 tapis de sol 2000 x 1000 x 15 mm, structure robuste en acier en tube carré 60 x 60 mm avec longerons amovibles 50 x 50 mm pour un retrait simple et ergonomique des tapis de protection du sol, y compris compartiment de rangement pour les longerons séparés, avec pattes de gerbage pour un déplacement sûr, y compris coins de gerbage pour un stockage peu encombrant en hauteur, version galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	33902-5	63,0 ^B	1



Set de tapis de protection du sol

Composé de:

- 1 x palette d'empilage pour tapis de protection du sol (réf.33902-5)
- 20 x tapis de protection du sol (réf. 33902)



	Réf.	Kg	Cond.
	33902-SET	682,5 ^B	1





Cône de guidage

Rouge / blanc, réfléchissant à la lumière du jour, en PVC robuste, grande stabilité, empilable, pour l'utilisation dans les entrepôts, sur des parkings, pour sécuriser rapidement un endroit pendant une courte durée

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 200 mm	3L200	0,2 ^A	10
hauteur: 320 mm	3L320	0,5 ^A	25
hauteur: 500 mm	3L500	1,2 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L750	3,2 ^A	5

Cône de guidage

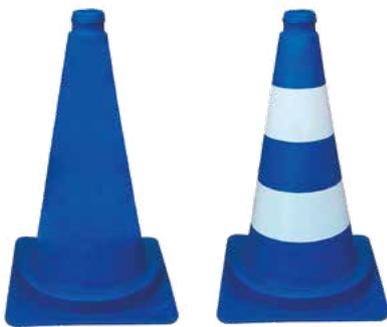
Jaune ou jaune / noire, réfléchissant à la lumière du jour, en PVC robuste, grande stabilité, empilable, pour l'utilisation dans les entrepôts, sur des parkings, pour sécuriser rapidement un endroit pendant une courte durée

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 320 mm, jaune	3L320G-0	0,5 ^A	25
hauteur: 320 mm, jaune / noire	3L320G	0,5 ^A	25
hauteur: 500 mm, jaune	3L500G-0	1,2 ^A	10
hauteur: 500 mm, jaune / noire	3L500G	1,2 ^A	10
hauteur: 750 mm, jaune	3L750G-0	3,2 ^A	5
hauteur: 750 mm, jaune / noire	3L750G	3,2 ^A	5

Cône de guidage

Bleu ou bleu / blanc, réfléchissant à la lumière du jour, en PVC robuste, grande stabilité, empilable, pour l'utilisation dans les entrepôts, sur des parkings, pour sécuriser rapidement un endroit pendant une courte durée

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 320 mm, bleu	3L320B-0	0,5 ^A	25
hauteur: 320 mm, bleu / blanc	3L320B	0,5 ^A	25
hauteur: 500 mm, bleu	3L500B-0	1,2 ^A	10
hauteur: 500 mm, bleu / blanc	3L500B	1,2 ^A	10





Cône de guidage

Lumière du jour rouge / blanche, en PVC résistant, bonne stabilité, empilable, pour utilisation dans l'entrepôt, sur les parkings, pour une protection rapide et à court terme avec des bandes réfléchissantes

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L500RS2	1,3 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L750RS2	3,3 ^A	5



Cône de signalisation

En deux parties, bonne stabilité, empilable, socle en matériau recyclé, extrêmement antidérapant, classe de poids 3, hauteur: 500 mm, poids: 2,5 kg

Rouge/blanc, avec 2 bandes réfléchissantes film type RA1/A

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L530RS	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730RS	5,0 ^A	5

Rouge/blanc, avec 2 bandes réfléchissantes film type RA2/B

hauteur: 500 mm	3L530RS2	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730RS2	5,0 ^A	5

Rouge/jaune, avec 2 bandes réfléchissantes film type RA1/A

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L530RSSK	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730RSSK	5,0 ^A	5

Rouge/jaune, avec 2 bandes réfléchissantes film type RA2/B

hauteur: 500 mm	3L530RSSK2	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730RSSK2	5,0 ^A	5



Cône de signalisation

Orange / blanc, en deux parties, corps du cône en LDPE, plaque de base en PVC, bonne stabilité, empilable, avec bande réfléchissante avec poignée encastree à la pointe du cône, pour une manipulation facile

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 1000 mm	3L1030RS	5,5 ^A	5

i Personnalisez vos cônes de signalisation !

Sticker sur cône de signalisation, lumineux de jour
Film de signalisation imprimé RA1/A
Film de signalisation imprimé RA2/B



Cône de guidage suivant TL - en une seule pièce

Rouge / blanc, réflexion intégrale, film classe 1, en PVC robuste, grande stabilité, empilable, voir cône de guidage TL, Code de la route et RSA, pour sécuriser rapidement un endroit pendant une courte durée

Rouge / blanc, réflexion intégrale, film classe RA1/A

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L500TL	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L750TL	5,0 ^A	5

Rouge / blanc, réflexion intégrale, film classe RA2/B

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L500TL2	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L750TL2	5,0 ^A	5



Cône de guidage suivant TL - en deux pièces

Catégorie de poids 3 selon TL, film classe 1, rouge / blanc, réflexion intégrale, conforme au Code de la route, platine en matière recyclée, extrêmement stable et antidérapante

Rouge / blanc, réflexion intégrale, film classe RA1/A

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L530TL	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730TL	5,0 ^A	5

Rouge / blanc, réflexion intégrale, film classe RA2/B

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 500 mm	3L530TL2	2,5 ^A	10
hauteur: 750 mm	3L730TL2	5,0 ^A	5

Palette pour cônes de signalisation

Palette empilable pour la réception de cônes en une ou deux parties, avec anneaux de levage et 6 ancres de sécurité amovibles avec filetage pour sécuriser individuellement selon la quantité de remplissage, empilable et combinable avec la palette 50381V-0 / 50381V-115-0

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3L5075-5	64,0 ^B	1

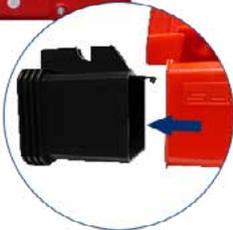
Set de cônes de signalisation

Composé de :

1 x palette pour cônes de signalisation (réf. 3L5075-5)
cônes de guidage (la quantité varie en fonction du modèle)

	Réf.	Kg	Cond.
avec 72 pièces 3L500TL	3L500TL-SET	244,0 ^B	1
avec 36 pièces 3L750TL	3L750TL-SET	244,0 ^B	1
avec 72 pièces 3L500TL2	3L500TL2-SET	244,0 ^B	1
avec 36 pièces 3L750TL2	3L750TL2-SET	244,0 ^B	1
avec 90 pièces 3L530TL	3L530TL-SET	323,0 ^B	1
avec 48 pièces 3L730TL	3L730TL-SET	319,0 ^B	1
avec 90 pièces 3L530TL2	3L530TL2-SET	323,0 ^B	1
avec 48 pièces 3L730TL2	3L730TL2-SET	319,0 ^B	1





NOXBLITZ

Flash LED dans la conception de la série préférée NOX avec un boîtier stable et une lentille robuste, pour sécuriser les chantiers au court terme, à équiper avec de batteries réf. 3B37 avec 6 AH ou réf. 3B50 avec 50 AH. Utilisez le interrupteur à touche basculante pour allumer et éteindre la lampe

Tension de fonctionnement: 6 V DC
Fréquence du flash: ~ 60 / min
Énergie du flash: 2 J
Heures de fonctionnement: ~ 15 heures à 7 Ah

	Réf.	Kg	Cond.
sortie de lumière une face, jaune	NOXBLITZ	1,0 ^A	10

Adaptateur de cône de signalisation

Comme accessoire pour tous les cônes de signalisation Schake. En branchant simplement et, si nécessaire, toutes les chaînes de verrouillage ou autres peuvent être sécurisées avec des leviers de fixation. Des bandes d'avertissement peuvent être alimentées via l'adaptateur. De plus, la lampe peut être facilement montée sur l'adaptateur, de sorte qu'un court terme la barrière peut être créée rapidement. Matériel: Plastique



	Réf.	Kg	Cond.
sans levier de fixation	3LA0	0,1 ^A	1
avec levier de fixation pour cône de guidage Schake en une partie	3LA1	0,1 ^A	1
avec levier de fixation pour cône de guidage Schake en deux parties	3LA2	0,1 ^A	1

Trépied pour flash NOX

Pour une installation au court terme avec le flash NOX, facile à plier, stabilité sûre, à installer avec l'adaptateur pour des cônes de signalisation réf. 3LA1 qui sert de support pour le flash NOX, également adapté aux terrains rugueux et non pavés



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3LNOXH	1,0 ^A	1

Ruban de guidage et de barrage

Adaptateur pour tous les types de cônes de guidage, avec ruban de barrage de 3 m, largeur 52 mm avec ressort, hauteur totale 230 mm, couleur boîtier: orange / noir, couleur ruban au choix:



	Réf.	Kg	Cond.
rouge / blanc	3A350RW	0,3 ^A	1
jaune / noir	3A350GS	0,3 ^A	1
bleu / blanc	3A350BW	0,3 ^A	1

Ruban de guidage et de barrage

Adaptateur pour tous les types de cônes de guidage, avec ruban de barrage de 12 m, largeur 50 mm, couleur ruban: rouge / blanc; hauteur totale 290 mm, coloris: boîtier orange / couvercle noir: avec ressort et frein d'arrêt



	Réf.	Kg	Cond.
couleur ruban rouge / blanc	3A351RW	0,3 ^A	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Borne de séparation et de guidage

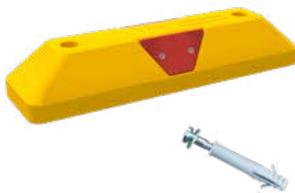
1,65 m, jaune avec des réflecteurs rouges, en PEHD, 4 réflecteurs prismatiques rouges pré-montés, 3 trous à visser



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3393-100	5,0 ^B	1
kit de fixation	3396-B	0,2 ^A	1

Borne de séparation et de guidage

0,55 m, jaune avec des réflecteurs rouges, en PEHD, 2 réflecteurs prismatiques rouges pré-montés, 2 trous à visser



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3393-101	1,0 ^A	1
kit de fixation	3394-B	0,2 ^A	1

Borne de séparation et de guidage

1,65 m, noir avec des réflecteurs jaunes, en PVC, 6 bandes réfléchissantes jaunes encadrées, 3 trous à visser



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3393-102	14,0 ^B	1
kit de fixation	3395-B	0,2 ^A	1

Borne de séparation et de guidage

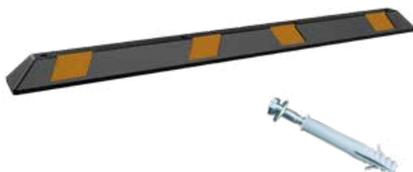
0,90 m, noir avec des réflecteurs jaunes, en matière recyclée, 6 bandes réfléchissantes jaunes incorporées, 3 trous à visser



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3393-103	7,0 ^A	1
kit de fixation	3395-B	0,2 ^A	1

Borne de séparation et de guidage

1,83 m, noir avec des réflecteurs jaunes, en matière recyclée, 8 bandes réfléchissantes jaunes incorporées, 4 trous à visser



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	3393-104	15,0 ^B	1
kit de fixation	3395-B	0,2 ^A	1



Butoir de roue

Avec 2 trous à visser, dimensions: 500 x 150 x 100 mm

	Réf.	Kg	Cond.
caoutchouc	3393-150	3,5 ^A	1
kit de fixation	3394-B	0,2 ^A	1



Cale de roue

Empêche la roue de rouler, en caoutchouc, la structure inégale de la face avant assure une bonne stabilité, avec poignée de transport

	Réf.	Kg	Cond.
dimensions: 320 x 300 x 260 mm	3393-260	12,0 ^A	1

Noir avec trois bandes jaunes

dimensions: 285 x 155 x 185 mm	3393-185	3,0 ^A	1
--------------------------------	----------	------------------	---



Support de protection des bords

1,00 m, noir avec réflecteurs jaunes en caoutchouc, 5 feuilles réfléchissantes jaunes en forme de flèche intégrées

	Réf.	Kg	Cond.
caoutchouc	323-100	2,2 ^A	1



Balise de signalisation

Rouge/blanc Tôle d'aluminium, coudée, dimensions: 150 x 150 x 1000 mm, Feuille type 1, rouge/blanc, gauche/droite

	Réf.	Kg	Cond.
aluminium	32301	2,0 ^A	1



i Autres dimensions disponibles sur demande.

i Kit de fixation (1 x vis, 1 x cheville + correspondant rondelle)

	Réf.
vis: Ø 8 x 120 mm, cheville: Ø 10 x 115 mm	3393-B
vis: Ø 10 x 115 mm, cheville: Ø 14 x 110 mm	3394-B
vis: Ø 10 x 160 mm, cheville: Ø 14 x 110 mm	3395-B
vis: Ø 10 x 200 mm, cheville: Ø 14 x 110 mm	3396-B



Travaux de voirie

Piquet à cordeau / Accessoires
Piquet support lanterne / Barre à mine
Piquet d'ancrage
Système d'arbre de soutien
Étais de tranchée
Étrésillons / Couverture de trous d'homme
Parapluie de travail / tente de travail
Passerelle

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

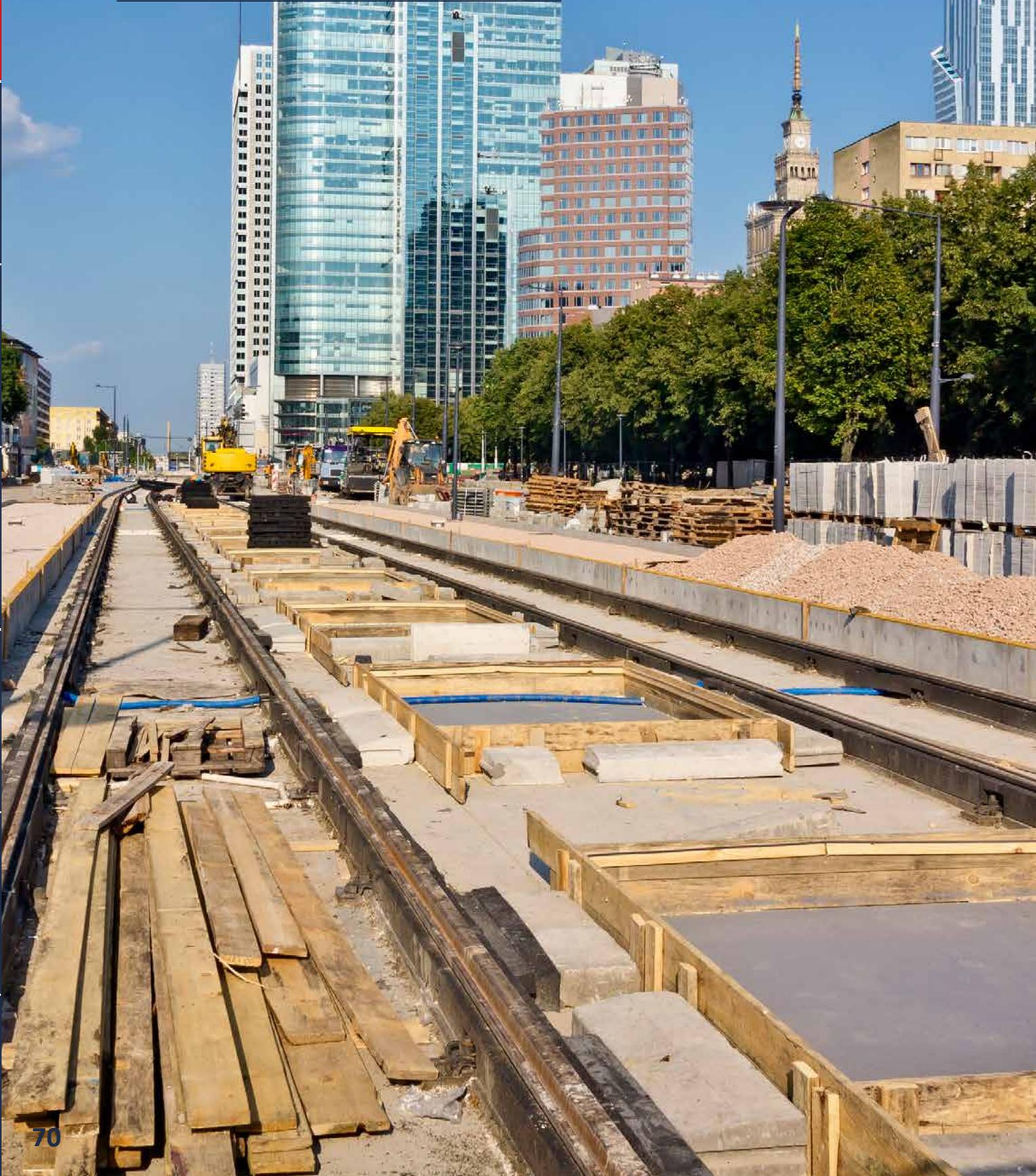
Cofrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Piquets à cordeau pour de nombreuses utilisations

1. Piquets à cordeau pour de nombreuses utilisations
2. Travaux de pavage
3. Pour s'échapper lors de travaux de terrassement et de bétonnage
4. Fermeture de courte durée
5. Ancrages

Les piquets sont produits en standard dans les dimensions \varnothing 14, 16, 18, 20 mm. D'autres diamètres peuvent également être produits et doivent être demandés.

■ Pour le traitement:

Chaque piquet passe par un processus de forgeage. La pointe est terminée par un température d'environ 1000° en quelques secondes, chauffée par induction et forgée ensuite directement en un point carré. Le processus de forgeage durcit en outre le matériaux à la pointe, de sorte que le matériaux est traité de manière optimale là où le piquet est soumis à la plus forte contrainte.

■ Utilisation:

La variété des applications possibles des pieux en corde va des petits travaux de pavage aux applications professionnelles dans la construction routière.

■ Stockage et transport:

En outre, nous avons également développé des palettes de stockage et de transport, réf. 50118-5 et 50118-5L, pour l'utilisation multiple de piquets, qui permettent un stockage et une gestion sûrs du matériel. Ces palettes peuvent stocker 500 pièces ou 250 pièces de chaque type.

Les piquets sont regroupés en paquets de 10 pièces avec deux fils pour former un faisceau afin de pouvoir les manipuler facilement sur les chantiers ou sur les lieux d'utilisation.





Piquets à cordeau «Made in Germany» - sur notre installation robotisée entièrement automatisée sur le site de production de la Volmarsteiner Straße à Hagen, les piquets à ficelle sont non seulement produits de manière très efficace, mais également à un niveau de qualité élevé, à la pointe de la technologie.

L'ensemble du processus de fabrication, de l'optimisation de la découpe afin de générer le moins de chutes possible dans un souci de respect de l'environnement et d'efficacité des coûts, en passant par le processus de forgeage lui-même, jusqu'à l'emballage et la palettisation automatisés, est optimisé par notre expérience de plusieurs décennies dans la fabrication de piquets à corde et dans la production d'outils de construction en général, ce qui se traduit par une performance optimale.

Grâce à notre procédé inductif de chauffage de l'acier, juste avant le processus de forgeage, l'apport d'électricité permet, contrairement aux méthodes traditionnelles telles que les brûleurs à gaz, sur une forme d'énergie durable. Des stocks importants, aussi bien pour le produit fini pour une d'expédition le plus rapidement possible, ainsi que pour le matériel de départ afin de de manière flexible et avec des délais de production courts. De pouvoir assurer à nos clients la meilleure performance possible également en termes de capacité de livraison et de vitesse de réaction.

MADE IN
GERMANY





biseau incl.



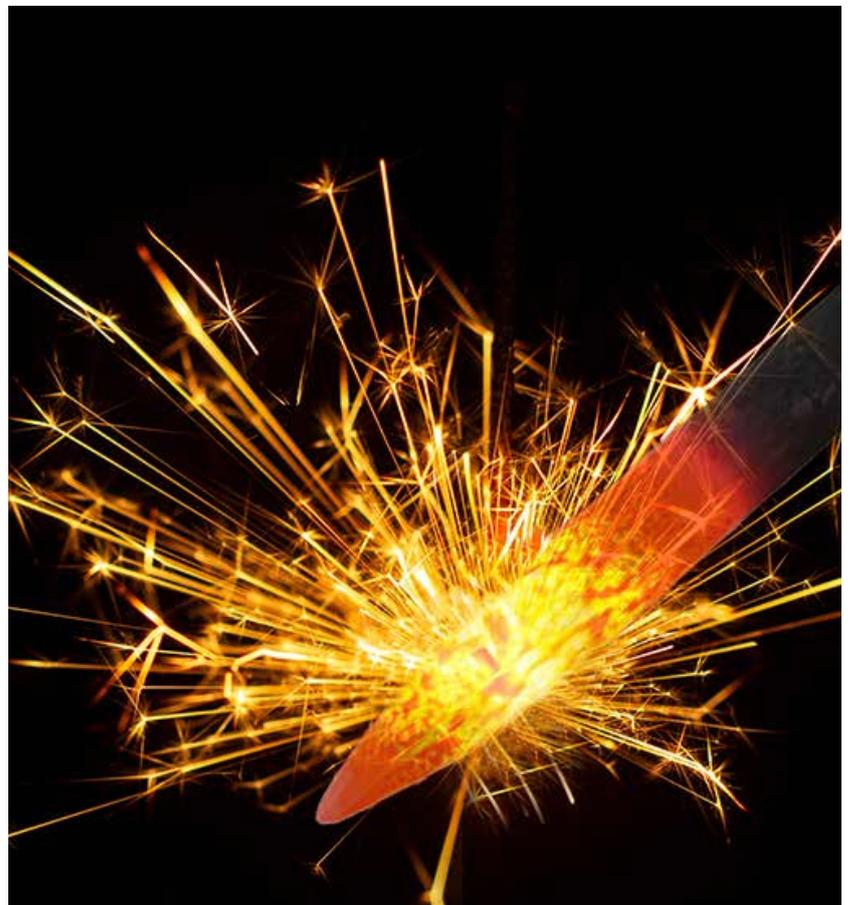
avec pointe 4 pans



Piquet à cordeau

Pour de nombreuses utilisations dans l'activité routière, sans revêtement, réalisé en acier courant, avec pointe forgée pour faciliter l'enfoncement dans le sol, disponible dans de nombreuses dimensions, biseau incl.

Diamètre	Réf.	Kg	Cond.
14 mm	longueur: 1000 mm	301410	1,2 s 500
	longueur: 1200 mm	301412	1,5 s 500
16 mm	longueur: 800 mm	301608	1,3 s 500
	longueur: 1000 mm	301610	1,6 s 500
	longueur: 1200 mm	301612	1,9 s 500
18 mm	longueur: 800 mm	301808	1,6 s 500
	longueur: 1000 mm	301810	2,0 s 500
	longueur: 1200 mm	301812	2,4 s 500
20 mm	longueur: 800 mm	302008	2,0 s 500
	longueur: 1000 mm	302010	2,5 s 500
	longueur: 1200 mm	302012	3,0 s 500



Set 1 de piquet à cordeau

Composé de:

1 x palette de stockage et de transport pour piquets (réf. 50118-5L)
250 x piquets

	Réf.	Kg	Cond.
Diamètre 16 mm			
longueur: 800 mm	301608-SET250	314,8 s	1
longueur: 1000 mm	301610-SET250	362,5 s	1
longueur: 1200 mm	301612-SET250	470,0 s	1
Diamètre 18 mm			
longueur: 800 mm	301808-SET250	399,3 s	1
longueur: 1000 mm	301810-SET250	493,0 s	1
longueur: 1200 mm	301812-SET250	535,5 s	1
Diamètre 20 mm			
longueur: 800 mm	302008-SET250	489,8 s	1
longueur: 1000 mm	302010-SET250	624,8 s	1
longueur: 1200 mm	302012-SET250	736,8 s	1

Set 2 de piquet à cordeau

Composé de:

1 x palette de stockage et de transport pour piquets (réf. 50118-5)
500 x piquets

	Réf.	Kg	Cond.
Diamètre 16 mm			
longueur: 800 mm	301608-SET500	726,1 s	1
longueur: 1000 mm	301610-SET500	725,0 s	1
longueur: 1200 mm	301612-SET500	940,0 s	1
Diamètre 18 mm			
longueur: 800 mm	301808-SET500	895,1 s	1
longueur: 1000 mm	301810-SET500	1082,6 s	1
longueur: 1200 mm	301812-SET500	1167,6 s	1
Diamètre 20 mm			
longueur: 800 mm	302008-SET500	1076,1 s	1
longueur: 1000 mm	302010-SET500	1346,1 s	1
longueur: 1200 mm	302012-SET500	1570,1 s	1

Palette de stockage et de transport

Palette de stockage et de transport pour tous les piquets à cordeau courants, cadre de la palette en tube carré 60 mm x 60 mm x 3 mm, la cuve est en acier soudé, galvanisée à chaud. En posant les piquets par couches alternées, le maniement des piquets est très aisé. La palette est adaptée pour chariot élévateur et grue, dimensions: 1200 mm x 800 mm x 820 mm, capacité de charge: 1500 kg



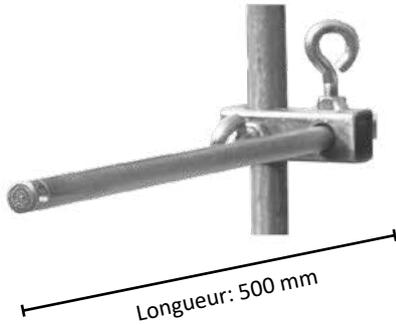
	Réf.	Kg	Cond.
pour 250 piquet	50118-5L	53,6 s	1
pour 500 piquet	50118-5	98,0 s	1



Support cordeau à tracer

À visser sur les piquets, fixation par vis de blocage, fer plat soudé avec nervure pour le guidage du cordeau, à visser sur les piquets de \varnothing 18 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	301820	0,4 ^A	100



Support cordeau à tracer

À visser sur les piquets, fixation par vis de blocage, acier rond \varnothing 13 mm, nervure de guidage du cordeau incl., à visser sur tous les piquets de \varnothing 10 - \varnothing 20 mm, acier rond coulissant dans le sens longitudinal.

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	301821	1,5 ^A	100



Support cordeau

À glisser sur les piquets, en matière plastique, adaptés à tous les piquets, avec guidage du cordeau

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	301822	0,1 ^A	25



Guide de nivelage, noir

Avec vis à six pans creux monté M8 (VA), dimensions: 20,5 mm x 30,5 mm x 200 mm, livrable avec ou sans étrier de serrage (VA).



	Réf.	Kg	Cond.
avec étrier de serrage, sans bague de réglage	301825	0,2 ^A	25
avec étrier de serrage, sans bague de réglage	301825-0	0,2 ^A	25
étrier de serrage	301825-1	0,1 ^A	25
bague de réglage	301825-2	0,1 ^A	25



Champignon de protection en matière plastic antichoc

Réduction conique à l'intérieur, rouge

	Réf.	Kg	Cond.
pour piquets à cordeau \varnothing 16 - 18 mm	301823	0,04 ^A	100
pour piquets à cordeau \varnothing 20 - 35 mm	301824	0,04 ^A	100



Cordeau rond

Pour la pose dans le support à cordeau, corde \varnothing 2 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	301830	50,0 ^A	500 m



Piquet support lanterne

Pour de nombreuses utilisations dans l'activité routière, laqué rouge, réalisé en acier rond Ø 12 mm, avec étrier en U soudé pour la pose de câbles, cordes etc., avec pointe forgée pour faciliter l'enfoncement dans le sol, longueur 1,25 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué rouge	31551	1,0 ^A	500

Piquet support lanterne

Pour de nombreuses utilisations dans l'activité routière, laqué rouge, réalisé en acier rond strié Ø 12 mm, avec étrier UVV soudé pour accrocher câbles, cordes etc., avec pointe forgée pour faciliter l'enfoncement dans le sol, longueur 1,20 m

	Réf.	Kg	Cond.
Ø 12 mm	315522	1,0 ^A	500
Ø 14 mm	315523	2,3 ^A	500

Ruban de délimitation

Imprimé sur les deux faces, blocs rouge / blanc, rouleau de 500 m dans carton spécial.



Dimensions:	Réf.	Kg	Cond.
0,03 mm x 80 mm x 500 m	3WT8500	1,0 ^B	1

SET 1 de piquet support lanterne

Composé de:
1 x palette de stockage et de transport (réf. 50118-5L)
150 x piquet support lanterne

Diamètre 12 mm	Réf.	Kg	Cond.
150 piquet support lanterne	315522-SET1	168,00 ^S	1



SET 2 de piquet support lanterne

Composé de:
1 x palette de stockage et de transport (réf. 50118-5)
250 x piquet support lanterne

Diamètre 12 mm	Réf.	Kg	Cond.
250 piquet support lanterne	315522-SET2	376,6 ^S	1



Piquet support lanterne, paquet de 10

Piquet support lanterne (réf. 315522) emballé par 10 dans un carton

Réf.	Kg	Cond.
315522-VE10	11,4 ^A	1





Pied de biche et barre à mine

Version très robuste, avec pointe forgée et lame droite, réalisé en acier rond 30 mm, noir, peint par poudrage, disponible en différentes longueurs

- tranchant droit
- sans griffe

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,50 m	10196	9,0 ^B	10
longueur: 1,80 m	10197	11,0 ^B	10

Comme ci-dessus, mais avec:

- pointe et lame courbée
- avec griffe

longueur: 1,50 m	10196GS	9,0 ^B	10
longueur: 1,80 m	10197GS	11,0 ^B	10



Barre à mine

Modèle très robuste, avec pointe forgée et poignée courbée, fabriqué en acier rond de 25 mm, disponible en plusieurs différentes longueurs, version: rouge

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,30 m	10195-2R	5,0 ^B	10
longueur: 1,50 m	10196-2R	5,7 ^B	10

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

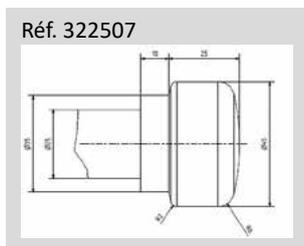
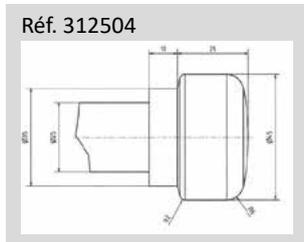
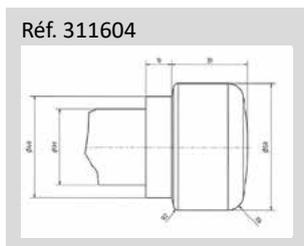
Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible





Clou de fixation dans le sol type 1

Ce clou convient particulièrement pour la fixation de plaques en acier sur le sol. Ce clou peut être facilement enlevé du sol, grâce à la saillie sous la tête forgée du clou et avec une clef d'extraction ou avec un pied de biche

Diamètre 16 mm	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 400 mm	311604	0,6 ^A	10
longueur: 600 mm	311606	1,0 ^A	10
longueur: 800 mm	311608	1,3 ^A	10

Diamètre 25 mm	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 400 mm	312504	1,6 ^A	5
longueur: 600 mm	312506	2,4 ^A	5
longueur: 800 mm	312508	3,3 ^A	5
longueur: 1000 mm	312510	4,2 ^A	5
longueur: 1200 mm	312512	5,0 ^A	5

Clou de fixation dans le sol type 2

Ce clou est utilisé pour des échafaudages ou bien lors de coffrages à béton. La tête est forgée deux fois et ainsi le clou peut être enfoncé dans le sol jusqu'à la couronne inférieure. Vous avez ainsi toujours une prise pour l'extraction

Diamètre 25 mm	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 700 mm	322507	3,2 ^A	5
longueur: 900 mm	322509	3,7 ^A	5

Clou de fixation dans le sol type 5

Pour une utilisation polyvalente dans la construction d'échafaudages, de coffrages en béton ou d'étaisements de clôtures de chantier, la tête coudée à 90° permet une utilisation facile retrait, pointe effilée à 45

Diamètre 16 mm	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 600 mm	301606W	1,0 ^A	1

Diamètre 20 mm	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 600 mm	302006W	1,6 ^A	1

Clou de sol pour fil de fer barbelé

Fabriqué en fer rond, avec anneau soudé Ø 74mm extérieur, Ø 50mm intérieur, pour l'introduction sûr de fil de fer barbelé réf. 3B156-4 ou 3B165-5 ou autres fils de fer de barrage, avec pointe forgée, finition: brute

	Réf.	Kg	Cond.
Ø 14 mm, longueur: 500mm	301405ST	0,8 ^A	1
Ø 16 mm, longueur: 750mm	301607ST	1,4 ^A	1

Clef d'extraction

Cette clef est glissée sous la tête du clou et avec le crochet universel réf. 20289 vous pouvez enlever le clou du sol

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	20288	1,5 ^A	1

Crochet universel

Utilisations multiples, convient tout à fait à la clef d'extraction réf. 20288, ou pour soulever les plaques d'égoût

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	20289	1,5 ^A	1



Poteau de garde-corps en tube de $\varnothing 48$

Pour l'utilisation comme protection contre les chutes, avec 3 étriers soudés (dimensions intérieures: 65 x 170 mm) pour accrocher des planches, tube de support en $\varnothing 48,3$ mm, avec tubulure soudée à insérer dans un tube de douille en tube rond de $\varnothing 48,3$ mm, hauteur: 1,00 m hors sol convient pour Chevalet d'échafaudage pliant System, Chevalet d'échafaudage pliant universel, ainsi que tous les chevalets d'échafaudage à manivelle, galvanisé

	Réf.	Kg	Unit
poteau de garde-corps	11277VG	3,5 ^A	1
poteau de garde-corps d'angle avec angle de 90	11278VG	4,0 ^A	1



Support de garde-corps Uni type A

Pour une fixation facile de la clôture mobile $\varnothing 40 - 42$ mm ou de la barrière de sécurité comme protection contre les chutes. Le support de garde-corps uni de type A peut être placé verticalement sur des palplanches ou autres et fixé solidement à l'aide de la vis de blocage, il existe deux tubulures de réception de $\varnothing 48$ mm, convient également pour des possibilités d'utilisation horizontales avec une épaisseur de dalle de 65 mm, il existe une possibilité de réception de $\varnothing 48$ mm, par exemple également pour une barrière de sécurité. Poteau de garde-corps réf. 11277VG

	Réf.	Kg	Unit
galvanisé	112100	3,5 ^A	1



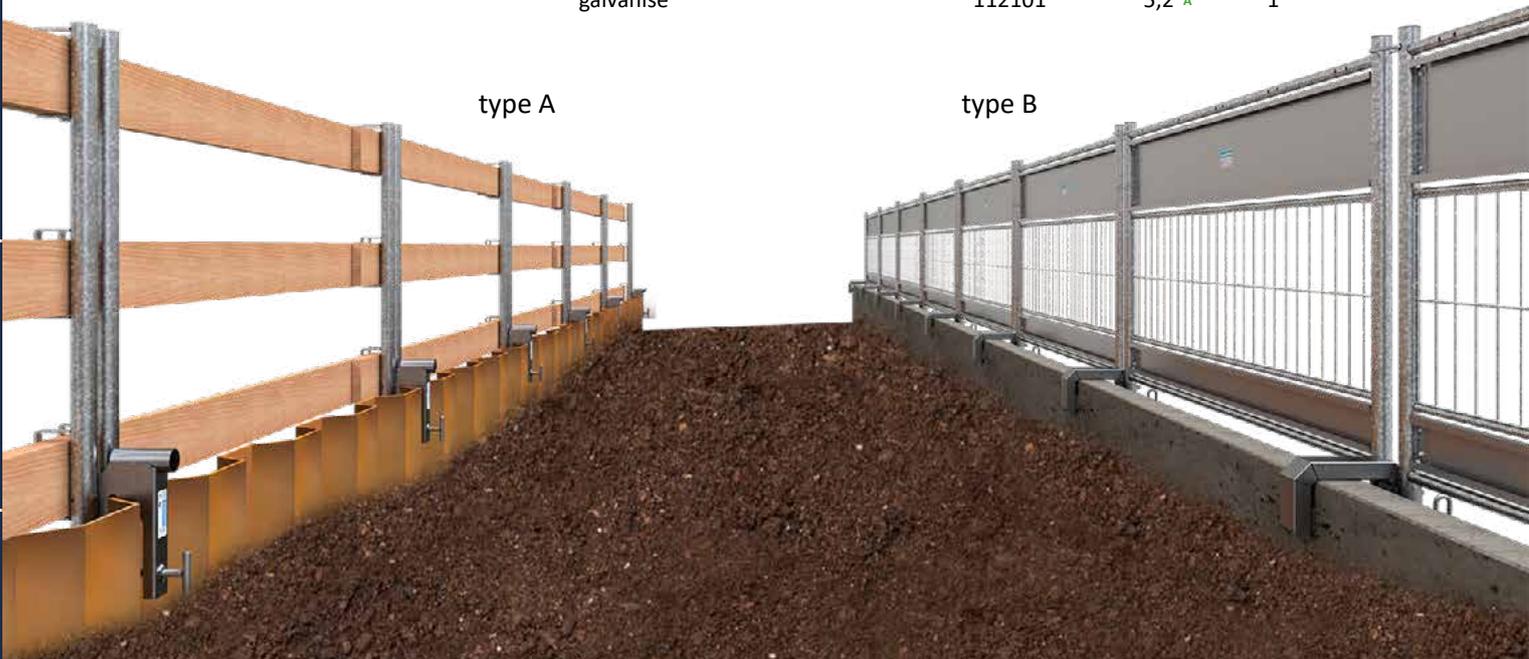
Support de garde-corps Uni type B

Pour une fixation facile de la clôture mobile $\varnothing 40 - 42$ mm ou de la barrière de sécurité comme protection contre les chutes. Le support de garde-corps Uni de type B peut être placé verticalement sur des parois de blindage de tranchée ou autres et fixé solidement à l'aide de la vis de blocage, il existe deux tubulures de réception de $\varnothing 48$ mm, convient également pour recevoir des poteaux de garde-corps réf. 11277VG

	Réf.	Kg	Unit
galvanisé	112101	5,2 ^A	1

type A

type B



Système d'arbre de soutien

Dispositif mobile pour le levage de charges, composé de:

- 3 x étais de coffrage 3,00 m (réf. 11830V) ou 4,0 m (réf. 11832V)
- 1 x plaque de tête (réf. 118KV_E3)
- 3 x pied de compensation (réf. 118KV_E1)
- 1 x sangle d'arrimage (réf. 50352-8)
- 1 x palan de 250 kg de charge (réf. 526250) ou de 500 kg de charge (réf. 526500)

En option:

- 3 x roulettes (réf. 2052836), matériel de fixation compris



Variante de set avec palan d'une capacité de charge de 500 kg:

Longueur d'extension des étais de coffrage 1,70 m - 3,00 m

	Réf.	Kg	Unit
avec roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET1	80,8 ^B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KF50-SET1	76,1 ^B	1

Longueur d'extension des étais de coffrage 2,20 m - 4,00 m

avec roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET2	97,8 ^B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KF50-SET2	93,0 ^B	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Contre-boutant de canalisation, en vrac, Ø 32 mm

Broche filetée massive Ø 32 mm, avec plaque à griffes soudée pourvue de 2 trous de fixation. Dimensions de la plaque à griffes: 70 x 70 mm, écrou à ailettes avec rainure intérieure pour bague de blocage en fonte malléable, laqué brun

	Réf.	Kg	Cond.
longueur totale: 450 mm			
longueur du filetage: 300 mm	20201	3,5 ^A	100



Contre-boutant de canalisation, en vrac, Ø 42 mm

Tube rond Ø 42,4 mm, avec plaque à griffes soudée pourvue de 2 trous de fixation. Dimensions de la plaque à griffes: 70 x 70 mm, laqué brun

	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 1 longueur de tube: 45 cm	20221	1,5 ^A	100
Gr. 1a longueur de tube: 55 cm	20222	2,0 ^A	100
Gr. 2 longueur de tube: 75 cm	20223	2,5 ^A	100
Gr. 3 longueur de tube: 105 cm	20224	3,5 ^A	100
Gr. 4 longueur de tube: 135 cm	20225	4,0 ^A	100



Contre-boutant de canalisation «Perfect» Ø 32mm

Pour l'utilisation dans le domaine des travaux publics, pour étayer et soutenir des parois de canalisations, suivant DIN 4124 avec marque de certification TBG-4P 32, broche Ø 32 mm, tube extérieur Ø 42,4 mm avec plaques à griffes 70 x 70 mm sur les deux côtés

	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 1 0,50 - 0,80 m 39,90 kN - 37,20 kN	20211	5,2 ^A	100
Gr. 1a 0,60 - 0,90 m 39,90 kN - 34,10 kN	20212	5,5 ^A	100
Gr. 2 0,80 - 1,10 m 39,50 kN - 29,40 kN	20213	6,2 ^A	100
Gr. 3 1,10 - 1,40 m 37,70 kN - 29,30 kN	20214	7,0 ^A	100
Gr. 4 1,40 - 1,70 m 31,70 kN - 26,50 kN	20215	8,0 ^A	100

i Observez les conditions de fonctionnement des contre-boutants de canalisation et des têtes de broche!

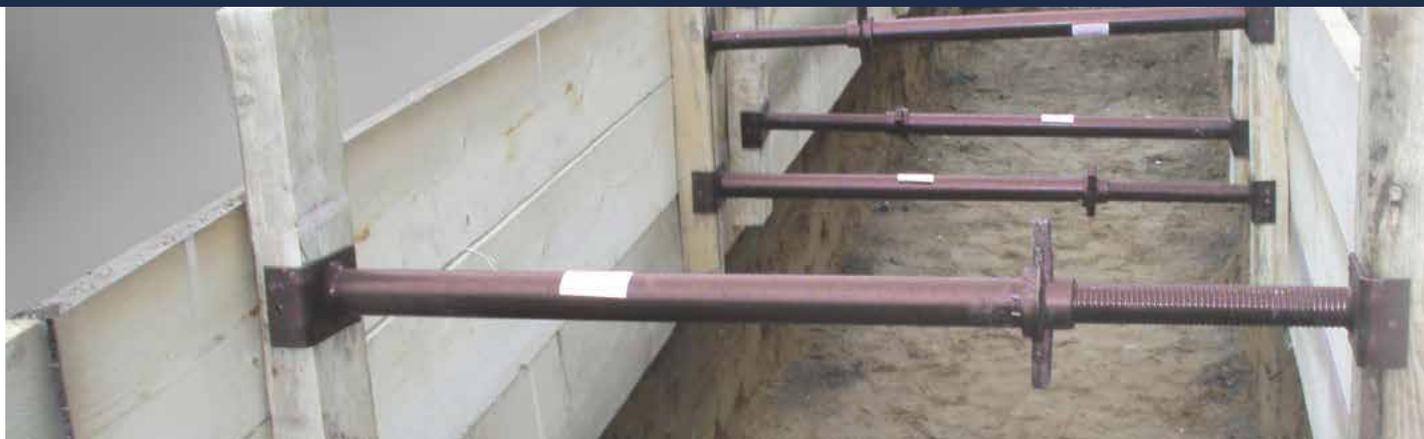


Box-palette à parois fermées

Pour l'utilisation universelle dans le domaine du stockage, les tubes supports et longerons transversaux sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm. Volume de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,70 m, capacité de charge de la box-palette jusqu'à 1,5 t, adaptée pour le transport par chariot élévateur, chariot gerbeur et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de empiler les box-palettes pleines de manière extrêmement stable sur 4 niveaux

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50321	67,0 ^B	1
galvanisé	50322	69,0 ^B	1

i La broche et le tube sont solidement reliés par une bague de blocage. Cette bague de blocage peut être libérée avec une pince spéciale, afin de pouvoir combiner la broche avec d'autres longueurs de tube.



Contre-boutant de canalisation «Perfect» Ø 48 mm

Pour l'utilisation dans le domaine des travaux publics, pour étayer et soutenir des parois de canalisations, suivant DIN 4124 avec marque de certification TBG-4P 32, broche Ø 48,3 mm, tube extérieur Ø 57 mm avec équerre support 100 x 150 mm sur les deux côtés



	Gr.	Réf.	Kg	Cond.
	Gr. 1	0,70 - 1,17 m 65,50 kN - 61,10 kN	20231	8,0 ^A 50
	Gr. 2	0,90 - 1,50 m 65,50 kN - 59,90 kN	20232	10,0 ^A 50
	Gr. 3	1,20 - 2,10 m 60,10 kN - 51,70 kN	20233	13,0 ^A 50

Contre-boutant de canalisation «Perfect» Ø 60 mm

Pour l'utilisation dans le domaine des travaux publics, pour étayer et soutenir des parois de canalisations, suivant DIN 4124 avec marque de certification TBG-4P 32, broche Ø 60 mm, tube extérieur Ø 70 mm avec équerre support 100 x 150 mm sur les deux côtés



	Gr.	Réf.	Kg	Cond.
	Gr. 1	0,90 - 1,50 m 100,00 kN - 100,00 kN	20241	17,0 ^A 30
	Gr. 2	1,40 - 2,00 m 100,00 kN - 96,90 kN	20242	20,0 ^A 30
	Gr. 3	1,90 - 2,50 m 98,80 kN - 83,90 kN	20243	23,0 ^B 30
	Gr. 4	2,40 - 3,00 m 80,80 kN - 75,30 kN	20244	26,0 ^C 30

Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, les tubes supports et longerons transversaux sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm, volume de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,70 m, avec longeron central soudé supplémentaire, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,5 t, transportable par chariot élévateur, chariot à fourche et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerbage les palettes de manière extrêmement stable



	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50150-0	26,0 ^B	9
galvanisé	50160-0	27,0 ^B	9

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible





Étrésillons

Pour utilisation en génie civil, pour le contreventement et l'établissement des murs d'égouts. Avec filetage extérieur pour un nettoyage particulièrement facile du filetage, avec protection contre l'écrasement manuel et la défaillance pour un fonctionnement sûr, y compris les nez d'impact pour une application pratique et rapide

Version laqué	Réf.	Kg	Cond.
longueur d'extension: 450 - 620 mm	11825P	6,5 ^A	48
longueur d'extension: 600 - 925 mm	11826P	7,5 ^A	48
longueur d'extension: 800 - 1320 mm	11827P	8,8 ^A	48
longueur d'extension: 1000 - 1720 mm	11828P	10,2 ^A	48

Version galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
longueur d'extension: 450 - 620 mm	11825V	6,5 ^A	48
longueur d'extension: 600 - 925 mm	11826V	7,5 ^A	48
longueur d'extension: 800 - 1320 mm	11827V	8,8 ^A	48
longueur d'extension: 1000 - 1720 mm	11828V	10,2 ^A	48

Damoir

Platine robuste pour damer, une poignée en T est soudée sur la tige à une hauteur totale de 730 mm; cette poignée offre une hauteur idéale de travail

	Réf.	Kg	Cond.
laqué: 200 x 200 mm	10191	12,0 ^A	1

Couvercle de trous d'homme

Pour le recouvrement temporaire des trous pendant les travaux routiers, diamètre 780 x 10 mm

	Réf.	Kg	Cond.
en tôle d'acier	20228	38,0 ^A	12

Palette d'empilage pour couvercles de trous d'homme

Pour le transport et le stockage de couvercles de 8 et 10 mm d'épaisseur Ø 780 mm. Le rack est compatible avec notre système de stockage réf. 3B214 pour le stockage et le transport des socles, des barrières et des balises

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B214-3	105,0 ^B	1

Set de couvercles de trous homme

Composé de:

- 1 x palette d'empilage pour couvercles (réf. 3B214-3)
- 12 x couvercles (réf. 20228)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	20228-SET	561,0 ^B	1



i Logo individuel (max. 300 x 200 mm) possible sur demande



i Logo individuel (max. 800 x 600 mm) possible sur demande

Parapluie de travail type „Standard“

Parapluie de travail et de soudage de haute qualité comme protection contre les intempéries pour les travaux de toute nature en extérieur. Manipulation simple, transport facile, la toile de coton est résistante à la pression de l'eau, imputrescible et difficilement inflammable ; armature en aluminium 35/38 mm, anodisé, avec rails paragon, 10 panneaux, autres couleurs possibles sur demande

Diamètre 2000 mm	Réf.	Kg	Cond.
couleur: Olive	54200	5,0 ^A	1
couleur: Vert	54200-G	5,0 ^A	1
couleur: Orange	54200-O	5,0 ^A	1
Diamètre 2500 mm			
couleur: Olive	54250	6,5 ^A	1
couleur: Vert	54250-G	6,5 ^A	1
couleur: Orange	54250-O	6,5 ^A	1
Diamètre 3000 mm			
couleur: Olive	54300	8,5 ^A	1
couleur: Vert	54300-O	8,5 ^A	1
couleur: Orange	54300-G	8,5 ^A	1

Parapluie de travail type „Profi“

Identique à ci-dessus, armature en aluminium 35/38 mm, anodisé, 10 panneaux, à l'extrémité des profilés en aluminium sont des tiges en fibre de verre pour recevoir la toile du parapluie, autres couleurs possibles sur demande

Diamètre 2500 mm	Réf.	Kg	Cond.
couleur: Olive	54251	7,5 ^A	1
couleur: Vert	54251-G	7,5 ^A	1
couleur: Orange	54251-O	7,5 ^A	1
Diamètre 3000 mm			
couleur: Olive	54301	9,0 ^A	1
couleur: Vert	54301-G	9,0 ^A	1
couleur: Orange	54301-O	9,0 ^A	1

Tente de travail

Peut être montée et démontée en quelques minutes. Composée d'un matériau PVC de haute qualité, imputrescible, difficilement inflammable B1, grâce à des doubles coutures de sécurité, des entretoises renforcées et des boucles robustes, facile à transporter, la bande de signalisation rouge et blanche sur le pourtour assure la sécurité. Hauteur centrale: 2100 mm, hauteur latérale: 1650 mm; Couleur: blanc, autres couleurs sur demande

Surface de base	Réf.	Kg	Cond.
dimension: 2000 x 2000 mm	542020A	53,0 ^A	1
dimension: 3000 x 2000 mm	543020A	59,0 ^A	1
dimension: 4500 x 2000 mm	544520A	70,0 ^A	1

Tentes Pop Up

Tente offrant une protection contre les intempéries pour tout type de travaux en extérieur. Se monte et se démonte en quelques secondes par une seule personne. Emballée dans un sac, légère, facile à transporter, toile en PVC, difficilement inflammable, avec tablier rouge anti-éclaboussures, entretoises solides et renforts dans les coins, Armature en fibre de verre, solidaire de la toile, couleur standard: blanc, autres couleurs sur demande

	Réf.	Kg	Cond.
dimension: 1400 x 1400 x 1500 mm	541414H15	9,0 ^A	1
dimension: 1800 x 1800 x 2000 mm	541818H20	13,5 ^A	1
dimension: 2100 x 2100 x 2000 mm	542121H20	15,0 ^A	1
dimension: 1800 x 2500 x 2000 mm	541825H20	16,0 ^A	1
dimension: 2500 x 2500 x 2000 mm	542525H20	18,5 ^A	1
dimension: 3000 x 3000 x 2150 mm	543030H21.5	25,0 ^A	1
dimension: 3500 x 3500 x 2150 mm	543535H21.5	34,0 ^A	1



Passerelle en bois, selon ZTV-SA

Pour passer, en toute sécurité, par-dessus des tranchés, structure en acier galvanisé, avec rampe d'accès pour fauteuils roulants, poussettes etc. Le revêtement en bois et la plinthe de sécurité sont composés d'un panneau de bois pur à plusieurs revêtements. Revêtement intégral avec couche antidérapante, imprégnation totale pour résister aux intempéries et optimiser la durabilité, les balustrades latérales sont pourvues de bandes réfléchissantes rouge/blanc. Pour réduire l'encombrement pendant le transport et le stockage, les deux balustrades sont amovibles

Ce pont de fossé répond aux réglementations relatives aux lieux de travail et aux ZTV-SA, capacité de charge 150 kg/m²



	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, longueur: 1,20 m	20250-10	43,0 ^B	5
largeur: 1,00 m, longueur: 1,70 m	20250	45,0 ^B	5
largeur: 1,00 m, longueur: 2,20 m	20251	55,0 ^B	5
largeur: 1,00 m, longueur: 2,70 m	20252	70,0 ^C	5
largeur: 1,00 m, longueur: 3,20 m	20254	100,0 ^C	5

Version: 1,50 m de largeur

	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,50 m, longueur: 2,00 m	20251-15	48,5 ^B	5
largeur: 1,50 m, longueur: 2,70 m	20252-15	95,5 ^C	5
largeur: 1,50 m, longueur: 3,20 m	20254-15	118,5 ^C	5



Revêtement antidérapant

Imprégnation

L'imprégnation des éléments en bois protège contre les intempéries et confère au passerelle une longue durée de vie



Palette gerbable pour passerelles

Crochet de grue et point de fixation pour sangles d'amarage inclus. Pour le chargement et le déchargement de la palette praticables et faciles les longerons transversaux sont soudés plus haut que les tubes longitudinaux. Conçue pour recevoir 10 passerelles en bois ou 5 passerelles en aluminium 1,00 m de largeur
dimensions extérieures: 1,39 x 1,18 x 1,28 m
dimensions intérieures: 1,30 x 1,08 x 1,09 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50119	38,0 ^B	1



Set de passerelles en bois

Composé de:
10 x passerelle en bois 2,20 m (réf. 20251)
1 x palette gerbable pour passerelles (réf. 50119)
1 x sangle d'amarage (réf. 50352-4)

	Réf.	Kg	Cond.
	20251-SET	680,0 ^B	1



Passerelle en aluminium /acier selon ZTV-SA

Pour passer, en toute sécurité, par-dessus des tranchés, structure en acier galvanisé, avec rampe d'accès pour fauteuils roulants, poussettes etc. Le revêtement est en tôle aluminium larmée (4/5 mm), la plinthe de sécurité en tubes alu carrés est solidement vissée à la structure de base en acier. Les balustrades latérales sont pourvues de bandes réfléchissantes rouge/blanc. Pour réduire l'encombrement pendant le transport et le stockage, les deux balustrades sont rabattables

ce pont de fossé répond aux réglementations relatives aux lieux de travail et aux ZTV-SA, capacité de charge 200 kg/m2

i Ce pont de fossé répond aux réglementations relatives aux lieux de travail et aux ZTV-SA



	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, longueur: 1,80 m	20270	54,0 B	5
largeur: 1,00 m, longueur: 2,30 m	20271	67,0 B	5
largeur: 1,00 m, longueur: 2,80 m	20272	79,0 C	5
largeur: 1,00 m, longueur: 3,30 m	20273	92,0 C	5
largeur: 1,20 m, longueur: 2,80 m	2027212	100,0 C	5
largeur: 1,20 m, longueur: 3,30 m	2027312	120,0 C	5
largeur: 1,30 m, longueur: 4,50 m	2027413	300,0 D	5
largeur: 1,30 m, longueur: 5,50 m	2027513	360,0 D	5
largeur: 1,30 m, longueur: 6,50 m	2027613	430,0 D	5



Palette gerbable pour passerelles

Crochet de grue et point de fixation pour sangles d'amarage inclus. Pour le chargement et le déchargement de la palette praticables et faciles les longerons transversaux sont soudés plus haut que les tubes longitudinaux. Conçue pour recevoir 10 passerelles en bois ou 5 passerelles en aluminium 1,00 m de largeur
dimensions extérieures: 1,39 x 1,18 x 1,28 m
dimensions intérieures: 1,30 x 1,08 x 1,09 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50119	38,0 B	1



Set de passerelles en aluminium/acier

Composé de:
5 x passerelle en aluminium 2,20 m (réf. 20271)
1 x palette gerbable pour passerelles (réf. 50119)
1 x sangle d'amarage (réf. 50352-4)

Réf.	Kg	Cond.
20271-SET	390,0 B	1

i Passerelle en aluminium de 4, 5 et 6 m, calculs statiques compris. A demander séparément.



Passerelle en aluminium selon ZTV-SA

Pour traverser en toute sécurité les fossés et les canaux, entièrement en aluminium, avec rampe d'accès pour les fauteuils roulants, les poussettes, etc. Le revêtement se compose de tôle larmée antidérapante en aluminium de 3 / 4 mm, rampe d'accès incluse. Protection latérale de l'espace pour les pieds par des planches en aluminium. Les rampes rabattables sont équipées de bandes réfléchissantes rouge-blanc-rouge

Avantages:

- Des poignées de transport soudées des deux côtés permettent une manipulation ergonomique.
- Quatre cornières d'empilage intégrées permettent un transport sûr ainsi qu'un stockage ordonné.
- Quatre œillets intégrés permettent de fixer les passerelles à l'aide du piquet de sol réf. 30W80 pour éviter qu'ils ne glissent.



Ce pont de fossé répond aux réglementations relatives aux lieux de travail et aux ZTV-SA



	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, longueur: 1,80 m	20280	34,0 B	1
largeur: 1,00 m, longueur: 2,30 m	20281	42,0 B	1
largeur: 1,00 m, longueur: 2,80 m	20282	51,0 C	1
largeur: 1,00 m, longueur: 3,30 m	20283	59,0 C	1
largeur: 1,00 m, longueur: 4,50 m	20284	96,0 D	1
largeur: 1,00 m, longueur: 5,50 m	20285	116,0 D	1
largeur: 1,00 m, longueur: 6,50 m	20286	185,0 D	1

Avec garde-corps de sécurité

	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, longueur: 2,30 m	20281-S	48,0 B	1
largeur: 1,00 m, longueur: 2,80 m	20282-S	58,0 B	1
largeur: 1,00 m, longueur: 3,30 m	20283-S	68,0 C	1

Des poignées supplémentaires peuvent être commandées séparément.



	Réf.	Kg	Cond.
poignées	20280G	1,0 A	12

Set de passerelles en aluminium

Composé de:

- 5 x passerelle en aluminium 2,20 m (réf. 20281)
- 1 x palette gerbable pour passerelles (réf. 50119)
- 1 x sangle d'amarage (réf. 50352-4)



	Réf.	Kg	Cond.
sans garde-corps de sécurité	20281-SET	250,0 B	1
avec garde-corps de sécurité	20281-S-SET	284,0 B	1



Passerelle en aluminium selon ZTV-SA

Passage protégé par-dessus des tranchées, entièrement en aluminium, avec rampe d'accès pour fauteuils roulants, poussettes etc. Le revêtement est en tôle d'aluminium larmée 3/4 mm, revêtement antidérapage. Châssis, balustrades et revêtement en aluminium, protection latérale du passage par planches en aluminium, les balustrades sont équipées de bandes réfléchissantes rouge-blanc-rouge, des poignées soudées des deux cotés permettent un maniement ergonomique, quatre angles usinés permettent un transport sûr et un stockage propre, par quatre oeillets usinés les passerelles sont fixés avec des piquets réf. 30W80, ainsi immobilité garantie



	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,30 m, longueur: 2,20 m	2028113	48,0 B	5
largeur: 1,30 m, longueur: 2,70 m	2028213	62,5 C	5
largeur: 1,30 m, longueur: 3,20 m	2028313	72,0 C	5
largeur: 1,30 m, longueur: 4,50 m	2028413	112,0 D	5
largeur: 1,30 m, longueur: 5,50 m	2028513	135,0 D	5
largeur: 1,30 m, longueur: 6,50 m	2028613	180,0 D	5



Des poignées supplémentaires peuvent être commandées séparément

	Réf.	Kg	Cond.
Poignées	20280G	1,0 B	12



Clou de fixation dans le sol type 1

Ce clou convient particulièrement pour la fixation de plaques en acier sur le sol. Ce clou peut être facilement enlevé du sol, grâce à la saillie sous la tête forgée du clou et avec une clef d'extraction ou avec un pied de biche

Diamètre 25 mm	Réf.	Kg	Cond.
600 mm	312506	2,4 A	5



Passerelle en plastique selon ZTV-SA

Pour un passage protégé par-dessus des tranchés et les canaux, surface utile en matière plastique antidérapant avec balustrades en acier galvanisé qui peut être inséré latéralement. Avec poignée et rail supérieur, les balustrades sont équipées avec des bandes réfléchissantes rouge-blanc-rouge
capacité de charge: 1000 kg

largeur: 1,00 m, longueur: 1,70 m

Réf.	Kg	Cond.
20261	35,0 ^B	10

i Les revêtements en plastique peuvent être étendus en largeur, de sorte que toute application est possible.



Palette gerbable pour passerelles

Crochet de grue et point de fixation pour sangles d'amarage inclus. Pour le chargement et le déchargement de la palette pratiques et faciles les longerons transversaux sont soudés plus haut que les tubes longitudinaux. Conçue pour recevoir 10 passerelles en bois ou 5 passerelles en aluminium 1,00 m de largeur
dimensions extérieures: 1,39 x 1,18 x 1,28 m
dimensions intérieures: 1,30 x 1,08 x 1,09 m

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50119	38,0 ^B	1



Set de passerelle en plastique

Composé de:

- 7 x Passerelle en plastique 2,30 m (réf. 20261)
- 1 x Palette gerbable pour passerelle (réf. 50119)
- 1 x sangle d'amarage (réf. 50352-4)

Réf.	Kg	Cond.
20261-SET	290,0 ^B	1



Passerelle en matière plastique

Passerelle en matière synthétique pour un passage protégé par dessus des tranchés. Avec une surface antidérapage. Une combinaison de plusieurs éléments est possible en utilisant des agrafes en acier. Charge maximum 44 t. Largeur du tranché maximale: 70 cm
dimensions: chacun 1,50 x 0,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
pièce centrale	20260	43,0 ^B	1
pièce d'extrémité	20260E	23,0 ^B	1



Plaques de franchissement en acier

Avec trous pour le transport par grue, épaisseur de la tôle 20 mm, qualité d'acier: S235JR



	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m x 3,00 m	20262030	942,0 ^C	1
1,50 m x 3,00 m	20261530	706,5 ^C	1
1,25 m x 3,00 m	20261230	588,8 ^C	1
2,00 m x 2,50 m	20262025	785,0 ^C	1
1,50 m x 2,50 m	20261525	588,8 ^C	1
1,25 m x 2,50 m	20261225	490,6 ^C	1
2,00 m x 2,00 m	20262020	628,0 ^B	1
1,50 m x 2,00 m	20261520	471,0 ^B	1
1,25 m x 2,00 m	20261220	392,5 ^B	1



Asphalte à froid pour les rampes d'accès

Solution d'émulsion de bitume polymère
prêt à l'emploi mortier de réparation spécial asphalte à deux composants
peut être appliqué à froid

	Réf.	Kg	Cond.
	2026150	20,0 ^A	1



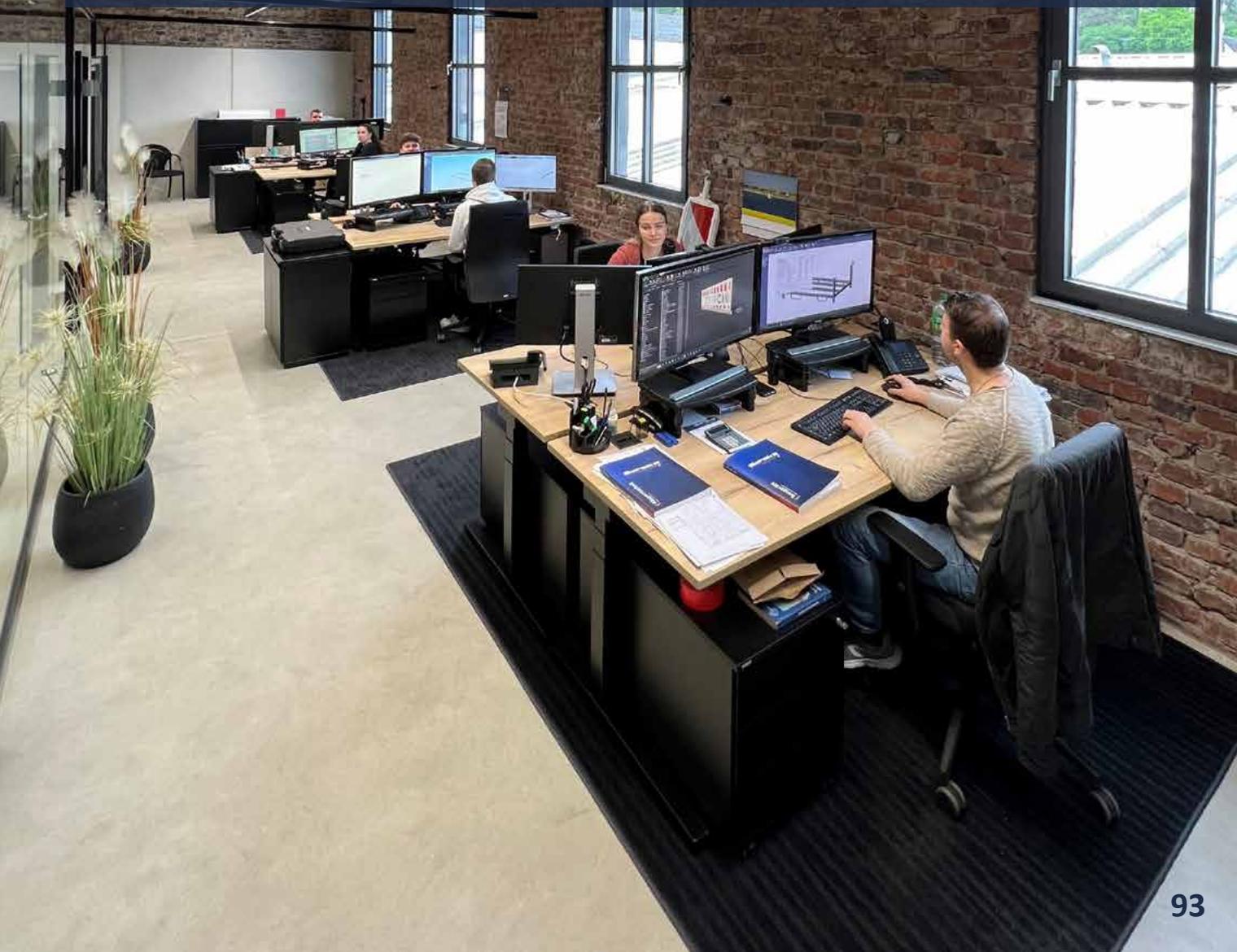
Des passerelles pour tranchés spéciales avec leurs particularités!

En ce qui concerne les exigences des plus variées qui se présentent dans la pratique des travaux publics, souvent la solution standard s'avère insuffisante pour les passages au-dessus de fossés et de tranchés.

C'est la raison pour laquelle nous souhaitons offrir une plus-value à nos clients, une solution non pas prête à l'emploi, mais une solution personnalisée et parfaitement ciblée et adaptée aux besoins de leur propre situation. Afin de vous proposer la solution optimale, nos spécialistes mettent tout leur savoir-faire à votre disposition pour élaborer ensemble avec vous votre pont de fossé personnalisé

La voie rapide vers votre passerelle idéale:

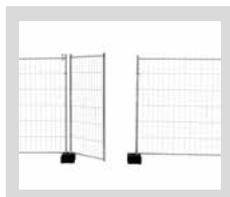
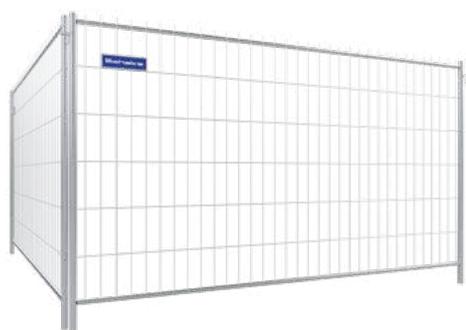
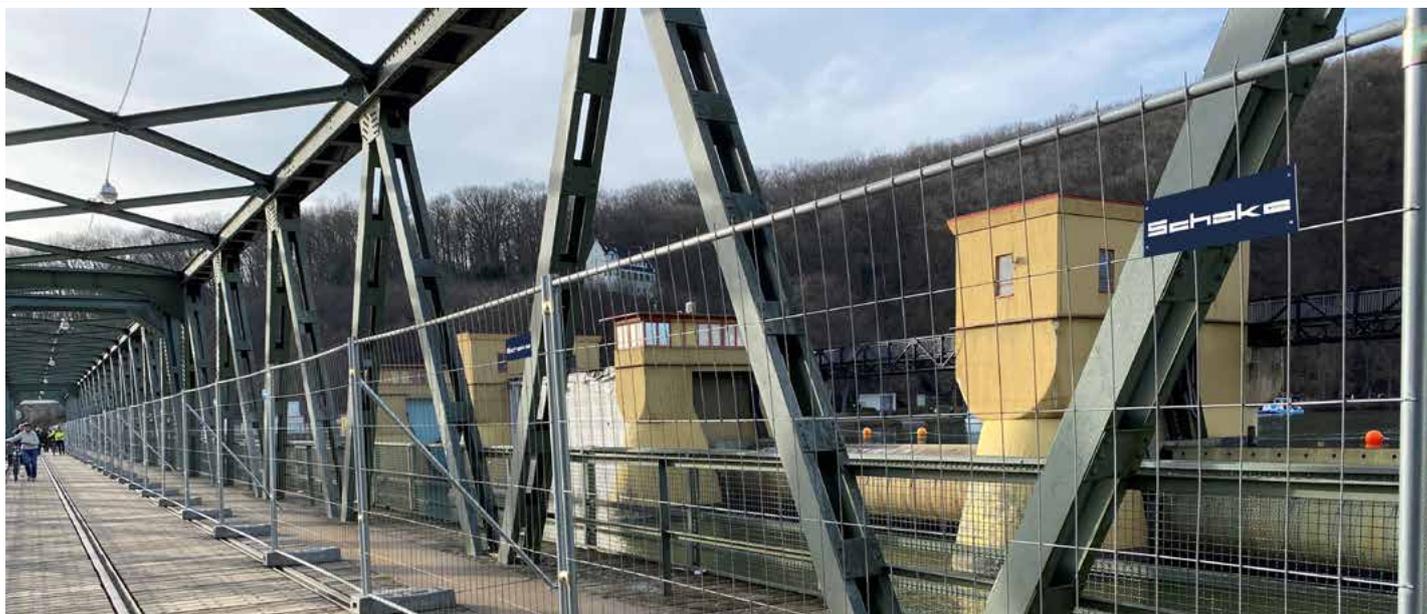
1. Vous avez une exigence particulière concernant une construction de passerelle
2. Adressez-vous à nos spécialistes et expliquez leur votre problème ou adressez-nous un simple croquis avec votre idée relative à la conception du passerelle
3. Nous développons une conception bien pensée et mettons à votre disposition un plan technique de construction.
4. Nous prendrons en considération d'autres demandes de modification de votre part, jusqu'à ce que nous répondions de manière optimale à votre attente.
5. Nous fabriquons votre construction spéciale de la plus haute qualité.



Clôture mobile

Clôture mobile
Traverses de stockage et de transport
Set de clôture mobile
Socle pour clôture mobile
Accessoires pour clôture mobile
Sécurité des chantiers et des événements
Barrière en béton
Piquets de terre
Clôture mobile en bois
Barrière de manifestation

Schake



Clôture mobile „Standard“

Pour bloquer des zones de chantier, clôture de chantier mobile prégalvanisé, avec cadre périphérique, tubes support Ø 40,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm – épaisseur du fil 3,4 mm, horizontales 300 mm - épaisseur du fil 3,8 mm, fils verticaux 33 pièces, fils horizontaux 5 pièces. Fils dépassants comme protection anti-escalade, maniement aisé pour une qualité adaptée

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035	16,0 c	35

Élément avec crochets et oeillets

largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035H	16,0 c	35
----------------------------------	---------	--------	----

Élément de compensation

largeur: 2,20 m, hauteur: 2,00 m	3B2022	11,5 B	35
----------------------------------	--------	--------	----

Élément portail

largeur: 1,20 m, hauteur: 2,00 m	3B2012	7,0 B	10
----------------------------------	--------	-------	----



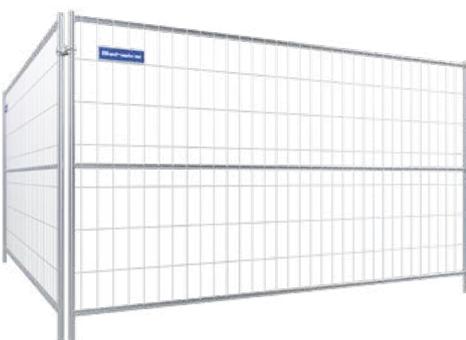
Clôture mobile „Standard Pro“

Pour délimiter les zones de chantier, clôture de chantier mobile prégalvanisée, avec tubes verticaux Ø 40 mm, tubes horizontaux Ø 30 mm, dimensions des mailles: verticales: 100 mm, horizontales: 260 mm, épaisseur des fils verticaux: 3,2 mm, épaisseur des fils horizontaux: 3,2 mm, fils verticaux: 3,2 mm. fils: 33 pcs, fils horizontaux: 5 pcs, fils qui dépassent comme protection contre le franchissement, manipulation facile avec une qualité appropriée, hauteur: 2,00 m, élément largeur: 3,50 m

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035PRO	16,0 c	35

Élément avec crochets et oeillets

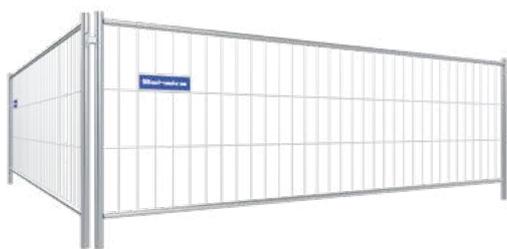
largeur 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035PROH	16,0 c	35
---------------------------------	------------	--------	----



Clôture mobile „Protect“

Pour barrer l'accès des zones de chantier, clôture mobile de chantier prégalvanisée, avec cadre périphérique, tubes support Ø 40,0 mm, tubes horizontaux Ø 30,0 mm. Mailles: verticales 100 mm, horizontales 260 mm, épaisseur du fil: vertical 3,2 mm, horizontal 4 mm fils verticaux: 33 pièces, fils horizontaux: 8 pièces, avec longeron central et vertical pour optimiser la stabilité

Élément avec longeron central	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035P	17,5 c	35



Clôture mobile „Standard“

Pour bloquer des zones de chantier, clôture mobile prégalvanisé, avec cadre périphérique, tubes support Ø 40,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm – épaisseur du fil 3,4 mm, horizontales 300 mm - épaisseur du fil 3,8 mm, fils verticaux 33 pièces, fils horizontaux 2 pièces. Sans fils dépassants, maniement aisé avec une qualité adaptée

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 1,20 m	3B1235	10,5 ^c	35

Élément avec crochets et oeillets

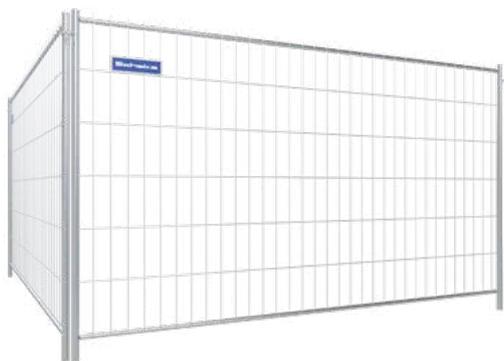
largeur: 3,50 m, hauteur: 1,20 m	3B1235H	10,5 ^c	35
----------------------------------	---------	-------------------	----

Élément de compensation

largeur: 2,20 m, hauteur: 1,20 m	3B1222	8,0 ^b	35
----------------------------------	--------	------------------	----

Élément portail

largeur: 1,20 m, hauteur: 1,20 m	3B1212	6,5 ^b	10
----------------------------------	--------	------------------	----



Clôture mobile „Light“

Pour bloquer l'accès aux zones de chantier, clôture mobile de chantier prégalvanisé, avec cadre périphérique, tubes support Ø 40,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm – épaisseur du fil 2,5 mm, horizontales 300 mm – épaisseur du fil 3,0 mm, fils verticaux 33 pièces, fils horizontaux 5 pièces, version particulièrement maniable, grâce au faible poids de la grille

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035L	13,0 ^c	35

Élément avec crochets et oeillets

largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035LH	13,0 ^c	35
----------------------------------	----------	-------------------	----



Clôture mobile „Cloud“

Pour bloquer l'accès des zones de chantier, clôture mobile de chantier prégalvanisée, avec cadre périphérique, tubes support Ø 40,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm, horizontales 300 mm, épaisseur du fil: vertical 2,5 mm, horizontal 2,5 mm, fils verticaux: 33 pièces, fils horizontaux: 5 pièces, maniement aisé en raison au faible poids de la clôture

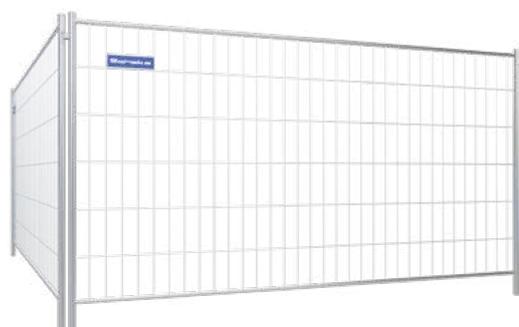
Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035C	11,5 ^c	40



Clôture mobile „Secure”

Pour bloquer l'accès aux zones de chantier, clôture mobile de chantier prégalvanisé, avec cadre périphérique, tubes support \varnothing 40,0 mm, tubes horizontaux \varnothing 26,9 mm. Mailles: vertical 30 mm – épaisseur du fil 3,0 mm, horizontal 160 mm - épaisseur du fil 3,8 mm, fils verticaux 112 pièces, fils horizontaux 10 pièces, version particulièrement fiable, grâce aux mailles serrées, largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
Élément Secure	3B2035S	25,0 ^c	35
Élément Secure Light	3B2035SL	15,5 ^c	35
Tubes support \varnothing 40,0 mm Tubes horizontaux: \varnothing 30,0 mm	Ouverture de maille: vertical: 43 mm horizontaux: 262 mm	Épaisseur du fil: vertical: 2,2 mm horizontaux: 3,2 mm	



Clôture mobile „Profi”

Pour bloquer l'accès aux zones de chantier, clôture mobile de chantier galvanisé à chaud, avec cadre périphérique, tubes support \varnothing 42,0 mm, tubes horizontaux \varnothing 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm – épaisseur du fil 3,5 mm, horizontales 300 mm – épaisseur du fil 4,0 mm, fils verticaux 33 pièces, fils horizontaux 7 pièces, pour relier les clôtures entre elles, les tubes supports sont pourvus de crochets et d'oeillets soudés sur les côtés

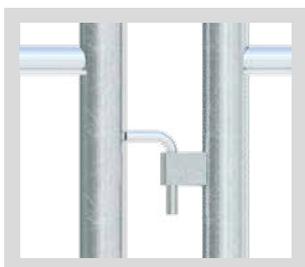
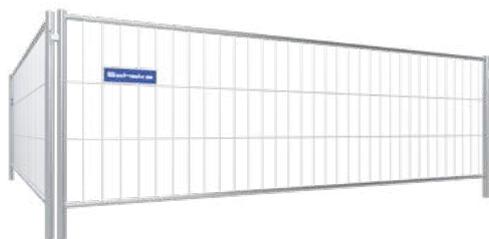
	Réf.	Kg	Cond.
Élément largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036	19,0 ^c	35
Élément avec crochets et oeillets largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036H	19,0 ^c	35
Élément de compensation largeur: 2,20 m, hauteur: 2,00 m	3B2023	16,0 ^B	35
Élément de compensation avec crochets et oeillets largeur: 2,20 m, hauteur: 2,00 m	3B2023H	16,0 ^B	35
Élément portail largeur: 1,20 m, hauteur: 2,00 m	3B620	10,0 ^B	10



Pour toutes les clôtures „Profi“:



Plus de stabilité à l'aide d'un tube transversal directement soudé dans le tube support vertical!



Clôture mobile „Profi”

Pour bloquer l'accès aux zones de chantier, clôture mobile de chantier galvanisé à chaud, avec cadre périphérique, tubes support Ø 42,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm – épaisseur du fil 3,5 mm, horizontales 300 mm – épaisseur du fil 4,0 mm, fils verticaux 33 pièces, fils horizontaux 4 pièces, pour relier les clôtures entre elles, les tubes supports sont pourvus de crochets et d'oeillets soudés sur les côtés

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 1,20 m	3B1236	13,0 c	35

Élément avec crochets et oeilletons	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 1,20 m	3B1236H	13,0 c	35

Élément de compensation	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 2,20 m, hauteur: 1,20 m	3B1223	8,0 B	35

Élément de compensation avec crochets et oeilletons	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 2,20 m, hauteur: 1,20 m	3B1223H	8,0 B	35

Élément portail	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,20 m, hauteur: 1,20 m	3B3612	7,0 B	10

Clôture mobile „Profi P”

Pour bloquer l'accès des zones de chantier, clôture de chantier galvanisé à chaud, avec cadre périphérique, tubes support Ø 42,0 mm, tubes horizontaux Ø 26,9 mm. Mailles: verticales 100 mm, horizontales 300 mm, épaisseur du fil: vertical 3,5 mm, horizontaux 4,0 mm, fils verticaux: 33 pièces, fils horizontaux: 5 pièces, qualité professionnelle pour toutes les exigences

Element	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036P	20,0 c	35

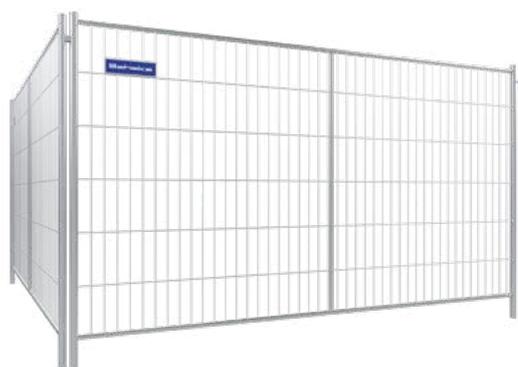
Élément avec crochets et oeilletons	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036PH	20,0 c	35

i Pour les éléments compensations et porte, voir p. 97 série Profi.

Clôture mobile „Profi S”

Pour bloquer l'accès des zones de chantier, clôture de chantier galvanisé à chaud, avec cadre périphérique, tubes support Ø 42,0 mm, tubes horizontaux Ø 42,0 mm. Mailles: verticales 100 mm, horizontales 300 mm, épaisseur du fil: verticales 3,0 mm, horizontal 4,0 mm, fils verticaux: 33 pièces, fils horizontaux: 7 pièces, pour relier les clôtures de chantier entre elles, les tubes supports sont pourvus de crochets et d'oeillets soudés sur les cotés (les longerons ne sont pas emboîtés)

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036SH	24,0 c	35



Clôture mobile „Profi Master”

Pour bloquer l'accès des zones de chantier, clôture mobile de chantier galvanisée à chaud, avec cadre périphérique, tubes support \varnothing 42,0 mm, tubes horizontaux \varnothing 26,9 mm. Mailles: verticales 70 mm, horizontales 300 mm, épaisseur du fil: vertical 4,0 mm, horizontal 5,0 mm, fils verticaux: 44 pièces, fils horizontaux: 7 pièces, un longeron vertical, pour optimiser la stabilité, est soudé verticalement au milieu de la clôture, qualité professionnelle pour toutes les exigences

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036M	25,0 ^c	35

Élément avec crochets et oeillets

largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036MH	25,0 ^c	35
----------------------------------	----------	-------------------	----



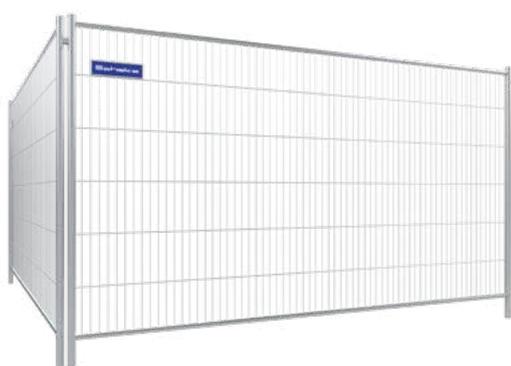
i Pour les éléments compensations et porte, voir page 97 série Profi



Pour toutes les Clôtures „Profi“:



Pour plus de stabilité, les longerons sont emboîtés et soudés verticalement dans les tubes supports!



Clôture mobile „Profi Resistant”

Pour barrer l'accès des zones de chantier, clôture mobile de chantier galvanisée à chaud, avec cadre périphérique (emboîté), tubes support \varnothing 42,0 mm, tubes horizontaux \varnothing 26,9 mm. Mailles: verticales 50 mm, horizontales 300 mm, épaisseur du fil: vertical 2,4 mm, horizontal 3,8 mm, fils verticaux: 67 pièces, fils horizontaux: 7 pièces. En raison des mailles serrées, un franchissement par escalade est rendu difficile, et offre ainsi une sécurité particulière, les tubes horizontaux du cadre sont emboîtés et soudés dans les tubes supports verticaux

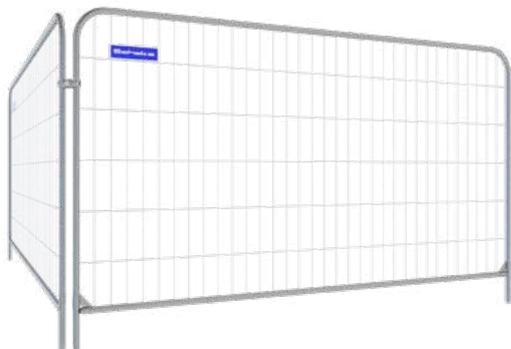
Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036R	18,5 ^c	35

Élément avec crochets et oeillets

largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2036RH	18,5 ^c	35
----------------------------------	----------	-------------------	----

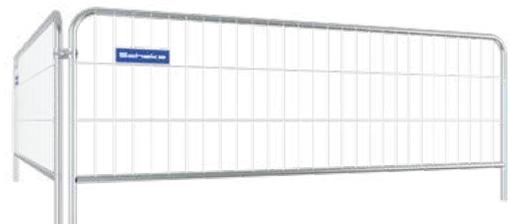


i Pour les éléments compensations et porte, voir p. 97 série Profi.

**Clôture mobile „Economy”**

Pour bloquer l'accès des zones de chantier, clôture mobile de chantier pré-galvanisée, avec cadre périphérique cintré, tubes support \varnothing 38,0 mm, tubes horizontaux \varnothing 38,0 mm. Mailles: verticales 100 mm, horizontales 260 mm, épaisseur du fil: vertical 2,2 mm, horizontal 3,2 mm

Élément	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 3,50 m, hauteur: 2,00 m	3B2035E	13,4 c	35

**Clôture mobile „Event”**

Pour bloquer l'accès, notamment les zones de manifestations, clôture mobile 3,00 m x 1,20 m pré-galvanisée, avec cadre tubulaire périphérique, tubes \varnothing 38,0 mm. Mailles: vertical 100 mm – épaisseur du fil 3,3 mm, horizontal 290 mm – épaisseur du fil 3,3 mm, fils verticaux 29 pièces, fils horizontaux 4 pièces

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B1230	10,5 c	35

**Barrière de barrage 100 mm de hauteur, pour barrières de chantier**

Longueur: 1,60 m, avec cintrage pour support de barrières de chantier, avec film classe RA1/A, rouge / blanc

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	32116	1,3 B	2

**Fixation pour barrières de barrage sur les barrières de chantier**

Les barrières réf. 32116 ou 34162 peuvent être insérées et verrouillées à l'aide de contours spéciaux sur le support, le support est simplement accroché au maillage de la barrière de chantier et fixé avec une vis

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé + revêtu rouge	3B20H1	0,3 A	1

**Aperçu des clôtures mobiles**

Désignation	Mailles en mm	\varnothing fil horizontal	\varnothing fil vertical	Poids en kg
Standard	100 x 300	3,8	3,4	16,0
Standard Pro	100 x 260	3,2	3,2	16,0
Protect	100 x 260	4,0	3,2	17,5
Light	100 x 300	3,0	2,5	13,0
Cloud	100 x 300	2,5	2,5	11,5
Secure	30 x 160	3,8	3,0	25,0
Secure Light	43 x 262	3,2	2,2	15,4
Profi	100 x 300	3,5	4,0	19,0
Profi P	100 x 300	4,0	3,0	19,0
Profi S	100 x 300	4,0	3,0	24,0
Profi Master	70 x 300	5,0	4,0	25,0
Profi Resistant	50 x 300	3,8	2,4	18,5
Economy	100 x 260	3,2	2,2	13,4
Event	100 x 290	3,3	3,3	10,5



Clôture mobile „Screen 1,20 m”

Pour bloquer en particulier l'accès des zones de manifestations diverses, longueur: 2,20 m, hauteur: 1,20 m, cadre en acier galvanisé à chaud avec un panneau en tôle d'acier profilé, tubes support Ø 42 mm, le tube transversal en tube rectangulaire 60 x 40 mm, à relier par collier d'assemblage réf. 3VB10, mise en place avec tous les socles standards

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B1222V	28,0 ^B	25
revêtement tôle: bleu	3B1222B	28,0 ^B	25
revêtement tôle: bleu / jaune	3B1222BG	28,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge	3B1222R	28,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge / jaune	3B1222RG	28,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge / blanc	3B1222RW	28,0 ^B	25

i Quantité minimum d'achat: 25



Clôture mobile „Screen 2,00 m”

Pour bloquer en particulier l'accès des zones de manifestations diverses, longueur: 2,20 m, hauteur: 2,00 m, cadre en acier galvanisé à chaud avec un panneau en tôle d'acier profilé, tubes support Ø 42 mm, le tube transversal en tube rectangulaire 60 x 40 mm, à relier avec collier d'assemblage réf. 3VB10, mise en place avec tous les socles standards

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B2022V	35,0 ^B	25
revêtement tôle: bleu	3B2022B	35,0 ^B	25
revêtement tôle: bleu / jaune	3B2022BG	35,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge	3B2022R	35,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge / jaune	3B2022RG	35,0 ^B	25
revêtement tôle: rouge / blanc	3B2022RW	35,0 ^B	25

i Quantité minimum d'achat: 25

Jambe de force 4,00 m

Pour fixer solidement deux clôtures mobiles „Screen 2,00 m” superposées avec une hauteur env. 4,00 m, la jambe de force est équipée avec une platine solide, qui permet une fixation universelle par perforation dans la platine et un manchon soudé, 2 x colliers d'assemblage réf. 3VB10 pour la fixation sur clôture et 1 cheville réf. 30W80H inclus pour la fixation et la stabilisation de la jambe de force

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B1544	24,0 ^B	15

Adaptateur

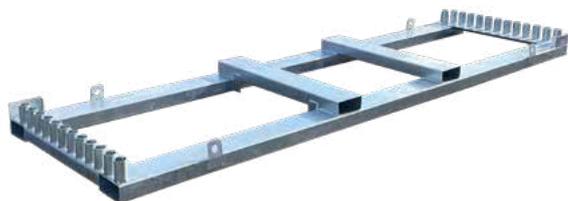
Pour relier verticalement deux clôtures „Screen”, par simple insertion de l'adaptateur dans la clôture, il est possible de superposer les clôtures jusqu'à une hauteur de 4,00 m, la mise en place est rendue stable avec une jambe de force réf. 3B1544

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B157	2,0 ^A	20





Accessible des deux côtés par de chariot élévateur



Rack de stockage et de transport de clôtures mobiles

Réalisée en acier galvanisé, adaptée pour le transport par chariot élévateur et par grue; dimensions: 3,56 x 1,02 m

	Réf.	Kg	Cond.
pour 25 clôtures mobiles	3B210	100,0 c	1
pour 29 clôtures mobiles	3B211	110,0 c	1

i Pour les clôtures de chantier: tube vertical max. Ø 40 mm - tube transversal max. Ø 29 mm



Boîtier de raccordement des colliers

Aptation pour compléter la traverse de stockage et de transport 3B211, construction en tôle d'acier pour une insertion sans outil dans la traverse, pour tenir de petites pièces telles que des colliers d'assemblage, des poignées des deux côtés permettent d'insérer l'adaptateur dans la traverse

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B211-W	22,7 B	1



Rack de stockage et de transport pour socles

Réalisée en acier galvanisé pour recevoir 30 pieds de clôture mobile (3F110, 3F111, 3F112, 3F113), combinable avec réf. 3B211, poches soudées pour le transport avec le chariot élévateur, combinaison avec traverse de stockage et de transport, empilable; dimensions: 3,56 x 1,02 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B215	140,0 c	1

Peut être utilisé pour les socles recyclés!

Rack pour le stockage plat de clôtures mobiles

Rack pour le stockage de clôtures mobiles en position horizontale, construction en acier galvanisé, la quantité de chargement dépend du type de clôture mobil, maniement avec chariot élévateur et grue, avec des longerons amovibles pour faciliter le chargement et le déchargement, trou pour la fixation des sangles d'arrimage inclus

	Réf.	Kg	Cond.
pour 60 clôtures mobiles, hauteur totale 2,30 m	3B209FG	99,5 c	1
pour 30 clôtures mobiles, hauteur totale 1,20 m	3B209FK	86,0 c	1

Rack de stockage et de transport type L pour clôture mobile

Construction en acier galvanisé pour accueillir 30 clôtures mobiles de 3,50 m de long, la clôture peut être facilement insérée dans les trous, même si elle est déformée et sale. Etre insérée dans les trous prévus à cet effet, praticable sur 4 côtés, capacité d'accueil: 30 pcs. dimensions: 3,39 x 1,20 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B213	109,0 c	1



i Les socles sont maintenues dans la traverse par des supports rabattables latéralement. En rabattant simplement les supports, les plaques d'assise peuvent être retirées sans effort et sans blocage sur une traverse plane.



Palette twin 30

Pour 30 pcs. clôtures et 30 pcs. socles - pour toutes les applications une solution efficace, en particulier lorsqu'un grand nombre de clôtures mobiles sont montées et démontées, lorsque un enlèvement simultané des deux articles (pied et clôture) est accordé volonté. En outre, un plateau en tôle pour les petites pièces peuvent être retirées latéralement afin que tout soit, à chaque fois, livré sur le chantier par paire. Une solution optimale pour le transport, le stockage ainsi l'administration des produits

la palette twin est faite d'une construction robuste en acier soudé et galvanisé à chaud

- diamètre max. du tube vertical: Ø 42,4 mm
- diamètre max. du tube transversal: Ø 26,9 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B212T	160,0 ^c	1

Boîtier de raccordement des colliers

Adaptation pour compléter la palette twin 3B212T, construction en tôle d'acier pour une insertion sans outil dans la traverse, pour tenir de petites pièces telles que des colliers d'assemblage, des poignées des deux côtés permettent d'insérer l'adaptateur dans la traverse

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B212T-W	11,9 ^A	1



Palette twin 15

Pour 15 pcs. clôtures et 15 pcs. socles - pour toutes les applications une solution efficace, en particulier lorsqu'un grand nombre de clôtures mobiles sont montées et démontées, lorsque un enlèvement simultané des deux articles (pied et clôture) est accordé volonté. n outre, un plateau en tôle pour les petites pièces peuvent être retirées latéralement afin que tout soit, à chaque fois, livré sur le chantier par paire. Une solution optimale pour le transport, le stockage ainsi que l'administration des produit

La palette twin est faite d'une construction robuste en acier soudé et galvanisé à chaud.

- diamètre max. du tube vertical: Ø 42,4 mm
- diamètre max. du tube transversal: Ø 26,9 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B212T-15	139,7 ^c	1

Twintraverse 10

Pour 10 pcs. clôtures et 10 pcs. socles - pour toutes les applications une solution efficace, en particulier lorsqu'un grand nombre de clôtures mobiles sont montées et démontées, lorsque un enlèvement simultané des deux articles (pied et clôture) est accordé volonté. Une solution optimale pour le transport, le stockage ainsi l'administration des produits

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B212T-10	78,0 ^c	1

Palette Combi

Pour le transport et le stockage d'éléments de clôture mobile (longueur 3,50 m) et de pieds de clôture mobile; les pieds sont sécurisés par le premier et dernier élément de clôture placés plus bas, dimensions: 1,14 x 3,53 m, charge max. admise: 1,6 t

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B211K	185,0 ^c	1

Les clôtures et les socles peuvent être enlevés en même temps et mis en place immédiatement! Peut être utilisé pour les socles en béton et en plastique!

i Également disponible en SET

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Set de clôture mobile avec palette twin

Composé de:

- 30 x clôtures mobile
- 30 x socles clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110)
- 30 x collier d'assemblage (réf. 3VB10L)
- 1 x palette twin (réf. 3B212)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Light“	3B212T-SET1	1150,0 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	3B212T-SET2	1240,0 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	3B212T-SET3	1330,0 c	1
avec crochets et oeillets			



Set de clôture mobile avec palette twin 15

- 15 x clôtures mobile
- 15 x socles clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110)
- 15 x collier d'assemblage (réf. 3VB10L)
- 1 x palette twin (réf. 3B212T-15)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Light“	3B212T-15-SET1	634,2 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	3B212T-15-SET2	703,2 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	3B212T-15-SET3	700,0 c	1
avec crochets et oeillets			

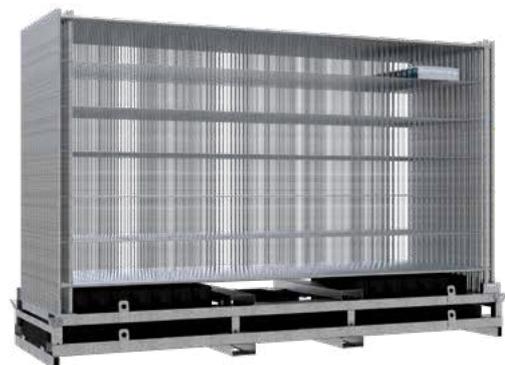


Set de clôture mobile avec palette twin 10

- 10 x clôtures mobile
- 10 x socles clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110)
- 1 x palette twin (réf. 3B212T-10)



	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Light“	3B212T-10-SET1	407,3 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	3B212T-10-SET2	437,3 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	3B212T-10-SET3	437,3 c	1
avec crochets et oeillets			

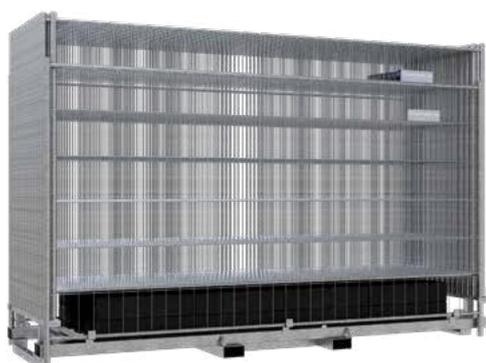


Set de clôture mobile avec traverse de stockage et transport

Composé de:

- 29 x clôtures mobile
- 29 x socles clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110)
- 29 x collier d'assemblage (réf. 3VB10L)
- 1 x traverse de stockage et de transport pour clôture mobile (réf. 3B211)
- 1 x traverse de stockage et de transport pour socle (réf. 3B215)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Light“	3B211-SET1	1185,0 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	3B211-SET2	1223,0 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	3B211-SET3	1310,0 c	1
avec crochets et oeillets			



Set de clôture mobile avec palette combi et collier d'assemblage

Composé de:

- 30 x clôtures mobile
- 30 x socles de clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110L)
- 30 x colliers d'assemblage (réf. 3VB10L)
- 1 x palette combi pour clôtures mobiles et socles (réf. 3B211K)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Light“	3B211K-SET1	1079,0 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	3B211K-SET2	1217,0 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	3B211K-SET3	1344,0 c	1
avec crochets et oeillets			

Set de clôture mobile

Composé de:

- 20 x clôtures mobile
- 20 x colliers d'assemblage (réf. 3VB10)
- 21 x socles de clôture mobile en plastique recyclée (réf. 3F110)
- 1 x palette pour clôtures mobile, laqué (réf. 3B216)



	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Cloud“	BZ-20CLOUD	691,4 c	1
avec clôtures mobile „Standard“	BZ-20STANDARD	841,4 c	1
avec clôtures mobile „Profi“	BZ-20PROFI	806,6 c	1
avec crochets et oeillets			



Set de clôture mobile 2,20 m avec traverse de stockage et de transport

Composé de:

- 20 x clôtures mobile
- 1 x traverse de stockage et de transport (réf. 32000)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôtures mobile „Standard“	32000-SET1	310,0 B	1
avec clôtures mobile „Profi“	32000-SET2	400,0 B	1
avec crochets et oeillets			

i Palettes de stockage et de transport, voir pages 102 - 103

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Socle en béton pour clôture mobile

Pour le montage stable de clôtures mobiles, dimensions: largeur 220 mm, longueur 700 mm, hauteur 125 mm, avec 6 alésages Ø 42 mm pour emboîter les poteaux de la clôture de chantier

	Réf.	Kg	Cond.
béton	3F100	36,0 s	24



Socle en béton pour clôture mobile

Pour le montage solide de clôtures mobiles, dimensions: largeur 180 mm, longueur 690 mm, hauteur 130 mm, avec 4 alésages Ø 42 mm pour insérer les tubes verticaux de la clôture, avec poignées

	Réf.	Kg	Cond.
béton	3F101	25,0 s	25



Socle en béton pour clôture mobile

Avec 6 trous à insérer Ø 47 mm, avec poignées de transport largeur: 220 mm, longueur: 620 mm, hauteur: 130 mm

	Réf.	Kg	Cond.
béton	3F105	35,5 s	25



Socle en matière recyclée pour clôture mobile

Pour le montage stable de clôtures mobiles, dimensions: largeur 250 mm, longueur 685 mm, hauteur 145 mm, avec 6 alésages Ø 42 mm pour emboîter les poteaux de la clôture de chantier

	Réf.	Kg	Cond.
matière recyclé	3F112	24,0 s	50
matière recyclé	3F110	20,0 s	50



Socle en matière recyclée pour clôture mobile

Pour le montage solide de clôtures mobiles, dimensions: largeur 250 mm, longueur 685 mm, hauteur 135 mm, avec 4 alésages Ø 42 mm et 1 alésage 60 x 60 mm pour y insérer les tubes verticaux de la clôture

	Réf.	Kg	Cond.
matière recyclé	3F113	26,0 s	50
matière recyclé	3F111	20,0 s	50



Socle en matière recyclée pour clôture mobile

Pour le montage stable de clôtures mobiles, dimensions: largeur 290 mm, longueur 800 mm, hauteur 125 mm, avec 4 alésages Ø 42 mm et 2 alésages 40 x 40 mm pour emboîter les poteaux de la clôture de chantier

	Réf.	Kg	Cond.
matière recyclé	3F110L	16,0 s	20



Palette treillis de transport pour socles de clôture mobile

Conteneur à claire-voie pour le stockage et le transport de tous les types de pied de clôture de chantier. 4 côtés et le fond en grillage d'acier, fils Ø 4 mm. Un côté longitudinal est amovible pour faciliter le chargement et le déchargement du conteneur. Chargement: 5 pieds côte à côte, 7 couches de pieds en hauteur. Le conteneur est empilable et peut être transporté par chariot élévateur et par grue. Outre son utilisation principale, le transport de socles de clôture de chantier, le conteneur peut être utilisé de manière universelle pour le stockage d'outils et de matériaux de construction des plus variés. Volume: 1,43 m x 0,87 m x 0,94 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B231	96,0 ^B	1



Rack de stockage et de transport pour socles

Réalisée en acier galvanisé pour recevoir 30 pieds de clôture mobile (3F110, 3F111, 3F112, 3F113), combinable avec réf. 3B211, poches soudées pour le transport avec le chariot élévateur, combinaison avec traverse de stockage et de transport, empilable; dimensions: 3,56 x 1,02 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B215	140,0 ^C	1



Palette empilable pour socles de clôture de chantier

Pour le stockage et le transport de 25 pcs. Socles 3F110 et 3F112 (5 socles en largeur et 5 socles en hauteur), les tubes verticaux et les traverses sont fabriqués en tube carré de 50 mm x 50 mm, y compris un acier plat pour sécuriser la couche inférieure des socles, dimensions de remplissage: 1,30 m x 0,63 m x 0,90 m, avec longeron central supplémentaire, convient aussi bien à la circulation de chariots élévateurs et de transpalettes qu'à l'utilisation de grues, le contour des pieds tulipes permet d'empiler les palettes de stockage de manière stable, une sangle d'arrimage est fournie pour sécuriser les socles

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50385V	38,0 ^B	1



Palette twin 30

Pour 30 pcs. clôtures et 30 pcs. socles - pour toutes les applications une solution efficace, en particulier lorsqu'un grand nombre de clôtures mobiles sont montées et démontées, lorsque un enlèvement simultané des deux articles (pied et clôture) est accordé volonté. En outre, un plateau en tôle pour les petites pièces peut être retiré latéralement afin que tout soit toujours livré sur le chantier par paires. Une solution optimale pour le transport, le stockage et l'administration des produit

la palette twin est faite d'une construction robuste en acier soudé et galvanisé à chaud

- diamètre max. du tube vertical: Ø 42,4 mm
- diamètre max. du tube transversal: Ø 26,9 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B212T	160,0 ^C	1

i Les socles sont maintenus dans la traverse par des supports rabattables latéralement. Les socles peuvent être facilement retirés en rabattant simplement les supports sans les bloquer sur une traverse plane.



Collier d'assemblage

Pour clôtures mobiles, avec vis M10 x 60 mm, galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
1,5 mm épaisseur de la tôle	3VB10L	0,2 ^A	50
2,5 mm épaisseur de la tôle	3VB10	0,3 ^A	50
5,0 mm épaisseur de la tôle	3VB10V	0,5 ^A	50



Collier d'assemblage de sécurité

Pour clôtures mobiles, à ouvrir uniquement avec un outil spécial, galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
2,5 mm épaisseur de la tôle	3VB10S	0,5 ^A	50
5,0 mm épaisseur de la tôle	3VB10SV	0,5 ^A	50
outil spécial	3VB11	0,1 ^A	1



Collier d'assemblage de haute sécurité

Pour clôtures mobiles, à ouvrir uniquement avec un outil spécial, galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
5,0 mm épaisseur de la tôle	3VB10HV	0,5 ^A	50
outil spécial	3VB12	0,1 ^A	1



Connecteur

Pour clôtures mobiles, vis inclus
(peut également être utilisé sans vis)

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	33328	0,1 ^A	50



Set de clé à cliquet réversible et douilles, 20 pièces, conduire carré 1/2"

Composé de:

- 12 x douilles, six pans, SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24
- 3 x douilles, six pans, version longue, SW 13, 17, 19
- 1 x clé à cliquet réversible
- 1 x rallonge 250 mm
- 1 x joint universel
- 1 x clé à bougie 16 mm
- 1 x adaptateur de carré intérieur 3/8", à carré extérieur 1/2"

Matériel: Chrom Vanadium

	Réf.	Kg	Cond.
par pièce	60100	3,0 ^A	1



Adaptateur pour clôture mobile pour sangle d'amarrage

Par simple mise en place de l'adaptateur, le transport devient sûr. L'adaptateur protège les sangles d'amarrage et les clôtures contre des dommages

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, épaisseur de tôle: 2,5 mm	3B20-A	1,0 ^A	20

Filet clôture mobile

Mise en place par tension, adapté pour toutes les clôtures mobiles de chantier 3,50 x 2,00 m, avec câbles de serrage en plastique crantés pour la fixation du filet sur la clôture perméabilité au vent env. 12 %, dimensions: 3,41 x 1,76 m



	Réf.	Kg	Cond.
filet clôture mobile blanc	3FB36W	0,8 ^A	5
filet clôture mobile vert	3FB36G	0,8 ^A	5
difficilement inflammable, certifié B1			
filet clôture mobile blanc	3FB36W-B1	1,0 ^A	5
filet clôture mobile vert	3FB36G-B1	1,0 ^A	5

Bâche d'occultation, difficilement inflammable

À tendre sur des clôtures de chantier, adaptée pour toutes les clôtures mobiles 3,50 x 2,00 m, avec attache pour la fixation de la bâche sur la clôture de chantier, épaisseur de la bâche 0,25 mm



	Réf.	Kg	Cond.
bâche d'occultation blanche	3FB35	0,8 ^A	5
bâche d'occultation verte	3FB35G	0,8 ^A	5
bâche d'occultation noire	3FB35S	0,8 ^A	5
bâche d'occultation bleue	3FB35B	0,8 ^A	5
bâche d'occultation blanche avec logo Schake	3FB35 Logo	0,8 ^A	5
certifiée EN 13501	3FB35-B1	0,8 ^A	5

Bâche d'occultation blanche en rouleau

Comme ci-dessus, mais uniquement pour une clôture mobile de 2,00 m de hauteur, longueur 20 m

	Réf.	Kg	Cond.
bâche d'occultation blanche	3FBR35	5,0 ^A	1



i

Bâche / filet de clôture pour site d'impression individuel

Personnalisez votre bâche de clôture mobile ou votre réseau de clôtures mobiles vos souhaits individuels! Portez votre publicité à presque 3,5 x 2,0 m à plein effet, avec notre planification et la mise en réseau utilisent la protection de votre chantier comme un bien support publicitaire visible!

	Réf.
Bâche pour clôture mobile	3FB35KL
Filet pour clôture mobile	3FB36KL



Montant pour clôture mobile

Structure en acier galvanisé, avec douilles pour emboîter les tubes supports de la clôture de chantier et étriers pour relier 2 clôtures de chantier, sur 2 platines se trouvent des alésages pour l'enfoncement de piquets pour la fixation du pied au sol, dimensions: profondeur 120 mm, hauteur 850 mm, largeur au sol 800 mm

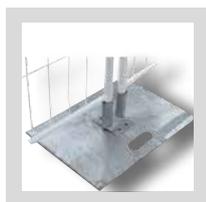
	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B150	4,5 ^B	50



Plaque clôture mobile

Avec poignée de transport pour faciliter le maniement, avec douille enfichable à visser pour relier 2 clôtures de chantier, jeu de vis incl. dimensions de la platine: 500 mm x 700 mm

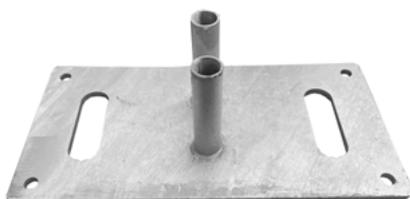
	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B151	12,5 ^A	10



Platine

Pour relier 2 clôtures de chantier au moyen de douilles pour emboîter les tubes, adaptée pour une installation stationnaire, avec 4 alésages dans la platine pour le chevillage, dimensions: 130 mm x 160 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B152	2,0 ^A	10



Socle de clôture de chantier en acier

Dimensions: 250 x 500 x 10mm en tube rond de \varnothing 35 x 2,6 mm avec poignées et trous à cheviller



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F158	9,8 ^A	10



Douille sol

Réalisée en acier, avec cornière injectée pour l'enfoncement, 2 douilles latérales soudées peuvent être utilisées pour emboîter des tubes d'une clôture de chantier, longueur 600 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B153	2,6 ^A	10



Protection anti-escalade

Le support pour fils de fer barbelés est en forme d'Y. Il protège contre toute escalade de la clôture. Les fils de fer barbelés peuvent être fixés sur les supports grâce aux fentes obliques faites dans le tube carré.

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B156	0,8 ^A	10



Fil barbelé

En fils galvanisés, 2 fils, 4 pointes, distance centrale de 100 mm

	Réf.	Kg/rouleau	Cond.
épaisseur 1,7 mm	3B156-4	12,5 ^A	250 m
épaisseur 2,5 mm	3B156-5	20,5 ^A	200 m



Fil de fixation

Fil recuit, 2,00 mm, noir

	Réf.	Kg/rouleau	Cond.
épaisseur 2,0 mm	3B156-6	5,0 ^A	1



Clou de terre pour fil barbelé

Piquet pour fil de fer barbelé fabriqué en fer rond, avec anneau soudé Ø 74 mm extérieur, Ø 50mm intérieur, pour l'introduction sûre de fil de fer barbelé réf. 3B156-4 ou 3B165-5 ou d'autres fils de barrage, avec pointe forgée exécution brute

	Réf.	Kg	Cond.
Ø 14 mm, longueur: 500mm	301405ST	0,8 ^A	1
Ø 16 mm, longueur: 750mm	301607ST	1,4 ^A	1





Jambe de force pour clôture mobile

Pour renforcer solidement des éléments de clôture mobile, avec platine allongée avec alésages pour l'enfoncement de piquets, collier d'assemblage (réf. 3VB10) pour la fixation de la clôture mobile et des piquets (réf. 30W80) pour la fixation du renfort vendus séparément

Hauteur: env. 1,60 m, pour clôture mobile 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, sans colier, sans clou	3B154	4,9 ^B	10
galvanisé, avec colier, sans clou	3B154-1	5,2 ^B	10
galvanisé, avec colier, avec clou	3B154-2	6,4 ^B	10



Hauteur: env. 1,00 m, pour clôture mobile 1,20 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, sans colier, sans clou	3B1541	3,6 ^A	10
galvanisé, avec colier, sans clou	3B1541-1	3,9 ^A	10
galvanisé, avec colier, avec clou	3B1541-2	5,1 ^A	10



Jambe de force pour clôture mobile avec tube support

Pour renforcer solidement des éléments de clôture mobile, avec platine allongée avec alésages pour l'enfoncement de piquets, tube support Ø 38,0 mm, pour fixer des socles

Hauteur: env. 1,60 m, pour clôture mobile 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, sans colier, sans clou	3B1542	4,8 ^B	10
galvanisé, avec colier, sans clou	3B1542-1	5,1 ^B	10
galvanisé, avec colier, avec clou	3B1542-2	6,3 ^B	10



Jambe de force pour clôture mobile avec platine

Pour renforcer solidement des éléments de clôture mobile, avec platine allongée avec alésages pour l'enfoncement de piquets, collier d'assemblage (réf. 3VB10) pour la fixation de la clôture mobile vendu séparément, Possibilité de répartition du poids sur environ 1,00 m

Hauteur: env. 1,60 m, pour clôture mobile 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, avec colier	3B1543	14,0 ^B	10
galvanisé, avec colier	3B1543-1	14,3 ^B	10
galvanisé, avec colier, avec clou	3B1543-2	15,0 ^B	10



Stockage des jambes de force également possible dans des palettes de gerbage, voir la section: Stockage - Transport



avec cliquet

Clôture mobile porte

D'une construction de cadre stable soudée, afin d'assurer sur les chantiers ou d'autres installations mobiles, d'assurer une bonne entrée et une ou de sortie d'une zone protégée par une clôture de chantier. La porte est équipée d'une serrure usuelle avec un loquet des deux côtés. est confectionnée. C'est pourquoi les lourdes portes de clôture mobile avec serrure sont de plus en plus utilisées lors de manifestations et de chantiers avec des exigences de sécurité élevées (p. ex. aéroports, institutions publiques, etc.)

	Réf.	Kg	Cond.
avec cliquet	3B36T	53,0 ^B	1
avec serrure anti-panique	3B36FT	53,0 ^B	1



avec serrure anti-panique



Portail d'entrée de clôture de chantier

Pour une entrée de chantier visuellement marquante, construction en acier galvanisé avec bannière imprimée tendue (largeur de la bannière env. 1,0 m), hauteur d'entrée 4,0 m, largeur d'entrée 4,5 m, des barres de soutien avec bloc de béton assurent la stabilité nécessaire, verrouillable avec cadenas, sur demande, des bannières personnalisées et des dimensions différentes sont possibles. Le produit idéal pour de rendre les accès aux chantiers sûrs et bien visibles, tout en permettant de placer une publicité appropriée



	Réf.	Kg	Cond.
	3B360T	1435,00 ^S	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

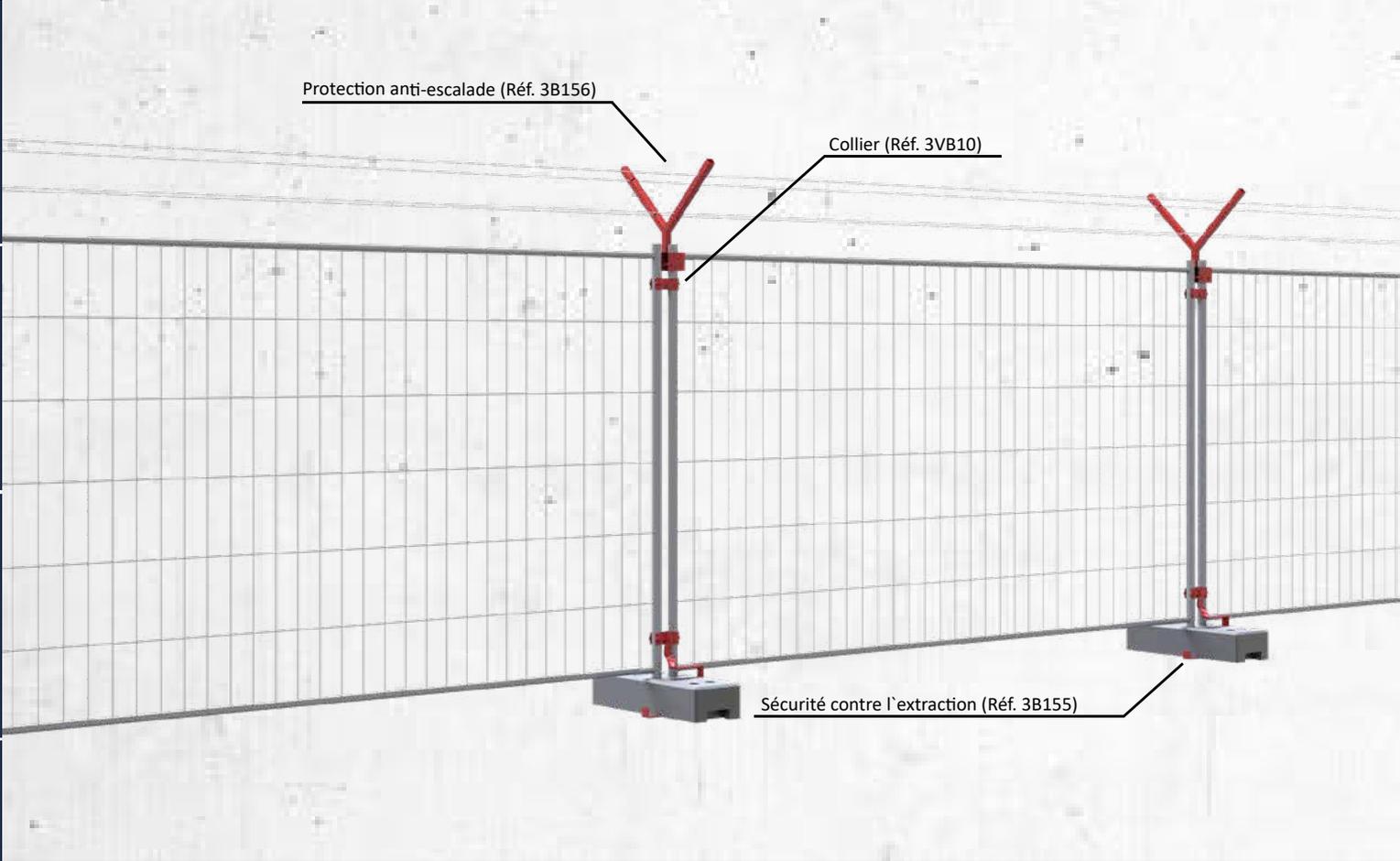
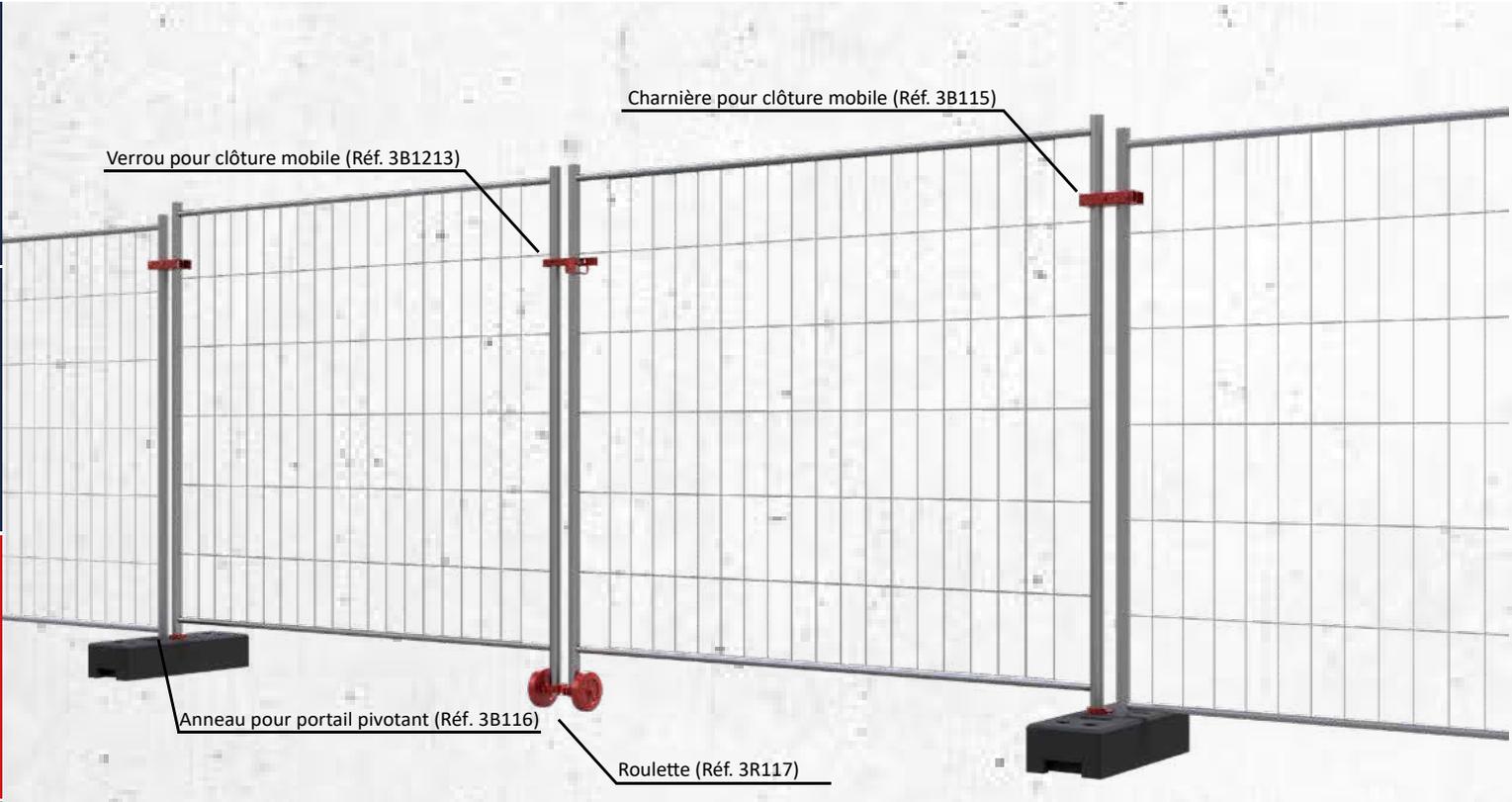
Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Plaquettes logo pour clôture de chantier



Plaquette pour clôture de chantier imprimé avec le logo individuel du client
Format: 100 x 600 x 0,5 mm - tôle d'aluminium de couleur

Réf.	Kg	Cond.
BZS	0,1 ^A	35





Verrou pour clôture mobile

Montage simple, un rail de guidage permet de fixer le verrou sur la clôture sans perte possible

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B1213	2,0 ^A	5



Adaptateur pour rouleau de clôture de chantier

Adaptateur pour rouleaux de clôtures de chantier pour la réception de toutes les clôtures mobiles courantes. Déplacement aisé par rouleau, construction en acier galvanisé avec embout pour recevoir les tubes verticaux de la clôture mobile, vis de blocage incluse

	Réf.	Kg	Cond.
	3R120	4,8 ^A	1



Roulette en caoutchouc pour clôture de chantier

En caoutchouc Ø 150mm, noir, jante en plastique, palier lisse incl, dispositif de fixation pour diamètre de tube Ø 40-45 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Ø 150 mm	3R117	1,3 ^A	1



Roulette

Pour élément portail de clôture de chantier, collier de serrage incl.

	Réf.	Kg	Cond.
Ø 200 mm	3R116	1,5 ^A	1



Anneau pour portail pivotant

Adapté pour tous les éléments, avec vis d'arrêt

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B116	0,6 ^A	1



3B115

Charnière pour clôture mobile

À utiliser avec un élément de portail, incl. vis et écrou pour la fixation



	Réf.	Kg	Cond.
--	------	----	-------

Spécialement pour les clôtures de chantier „Profi“ ou clôtures de chantier de tous type

3B115	1,0 ^A	1
-------	------------------	---



3B115-1

Ne convient pas aux clôtures de chantier avec tubes transversaux encastrés

3B115-1	1,0 ^A	1
---------	------------------	---



Sécurité contre l'extraction

Pour sécuriser tous les éléments d'une clôture de chantier, composée de collier d'assemblage et de fer de blocage

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B155	0,5 ^A	10



VPDR21SOB0033



V-Turnstile

Le V-Turnstile est un tourniquet mobile pour les chantiers et les événements, avec de nombreuses possibilités d'équipement, qui sert à séparer les personnes et à sécuriser le terrain. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Utilisation mobile ou stationnaire. Les dimensions sont de 2,00 x 2,00 x 2,41 m pour un poids de 1350 kg. Largeur de passage de 0,85 m. Peut être équipée de différents contrôles d'accès. Sens de verrouillage réglable par cylindre profilé. En standard, rotation libre d'un côté hors tension. Incl. prise CEE, unité de commande, porte de service. ainsi que le module de clôture de chantier. L'unité de commande mécanique électrique peut être complétée par des contrôles d'accès de contrôle d'accès. L'unité de commande purement mécanique sert au contrôle des personnes sans contrôle d'accès

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
purement mécanique	VPDR21VMB0203	1333,0	1
électrique. mécanique, sans contrôle d'accès	VPDR21VOB0021	1333,0	1
électrique. mécanique, contrôle d'accès local	VPDR21VEB0024	1333,0	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

purement mécanique	VPDR21SMB0205	1333,0	1
électrique. mécanique, sans contrôle d'accès	VPDR21SOB0033	1333,0	1
électrique. mécanique, contrôle d'accès local	VPDR21SEB0036	1333,0	1



Également disponible avec module de clôture à tapis à double barre, également sur demande disponible en V-Turnstile-Compact avec une largeur de passage de 0,6 m. Dimensions : 1.20 m x 1.50 m x 2.41 m

V-Turnstile-Guard

Le V-Turnstile-Guard est un tourniquet mobile qui peut être intégré à n'importe quel endroit d'une installation V-Guard et qui comprend donc le même principe de protection que le V-Guard pour les passants dans différents environnements. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Utilisation mobile ou stationnaire. Les dimensions sont de 2,00 x 2,00 x 2,41 m pour un poids de 1700 kg. Largeur de passage de 0,85 m. Peut être équipée de différents contrôles d'accès. Sens de verrouillage réglable par cylindre profilé. En standard, rotation libre d'un côté hors tension. Incl. prise CEE, éclairage LED à l'avant et à l'arrière commandé par un détecteur de mouvement, unité de commande électromécanique et trappe de service

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
module de clôture de chantier	VPDT22VOB0134	1677,0	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

module de clôture de chantier	VPDT22SOB0146	1677,0	1
-------------------------------	---------------	--------	---

Possibilités de configuration de toutes les superstructures de la sécurité des constructions et des événements:

Finition:

- galvanisé
- galvanisé + revêtement par poudre noir mat
- galvanisé + revêtement par poudre de la couleur RAL souhaitée

Raccordement à la clôture:

- sans raccordement de clôture
- module de clôture de chantier
- module de clôture à double fil

Contrôle d'accès:

- sans contrôle d'accès
- contrôles d'accès locaux
- contrôles d'accès avec logiciel (sur demande)
- intégration de contrôles d'accès propres au client (sur demande)





VPDP22SOB0192



V-Door

Le V-Door est une porte mobile qui peut être utilisée de manière optimale comme accès sans barrière ou comme porte de secours. Au choix, sur une plate-forme ou une plaque d'acier. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Les dimensions de la porte V-Door sur la plate-forme sont de 2,0 x 2,0 x 2,35 m pour un poids de 1130 kg (version plaque d'acier 1,0 x 2,0 x 2,21 m pour un poids de 280 kg). Largeur de passage de 1,5 m. Peut être équipé des contrôles d'accès les plus divers. Incl. prise CEE, ouvre-porte électrique, ferme-porte intégré, serrure industrielle, éclairage LED à l'avant et à l'arrière et protection anti-escalade

Galvanisé

module de clôture de chantier, Cliquet

Réf.

VPDP22VOB0191 1130,0 s 1

Kg Cond.

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

module de clôture de chantier, Cliquet

VPDP22SOB0192 1130,0 s 1

Module de clôture en treillis à double barre, cliquet VPDP22SOD0195 1130,0 s 1

Module de clôture de chantier, Porte de secours VPDP22SFB0235 1140,0 s 1

Module de clôture de chantier, Cliquet VPDP22SKB0244 1130,0 s 1



Version sur plaque d'acier dans la catégorie du catalogue „Chantier accessible“ à la page 214



VPST22SOB0113



V-Gate

Le V-Gate est une porte coulissante pliable qui, grâce à ses dimensions de transport compactes, est parfaitement adaptée aux chantiers et aux événements. Une fois dépliée manuellement, elle est commandée de manière standard par une télécommande radio. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Utilisation aussi bien mobile que stationnaire. Les dimensions en état de transport sont de 1,93 x 1,20 x 2,36 m (ainsi, jusqu'à 12 V-Gates peuvent être placés sur un camion) pour un poids de 1890 kg et une largeur d'ouverture de 5,40 m. Incl. panneau composite en aluminium imprimable, prise CEE, entraînement à crémaillère, feu clignotant à LED, capteur de passage, moteur avec arrêt de force ainsi que des tampons en caoutchouc sur tous les bords de cisaillement

Galvanisé

sans raccordement à une clôture
module de clôture de chantier

Réf.

VPST22VOO0197 1890,0 s 1
VPST22VOB0124 1890,0 s 1

Kg Cond.

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

sans raccordement à une clôture
module de clôture de chantier

VPST22SOO0199 1890,0 s 1

VPST22SOB0113 1890,0 s 1





Lampe pour clôture de chantier

Boîtier rouge, étrier métallique inclus pour la fixation des tubes/manchons. Anneau supplémentaire pour la fixation aux poteaux de réverbères par exemple. Selon ZTV-SA 97 5.10.10 Clôtures de chantier / RSA 21 3.5.4 lampes d'avertissement

	Réf.	Kg	Cond.
lentille jaune 360°	31210G	1,0 ^A	5
lentille rouge 360°	31210R	1,0 ^A	5



Barrière en béton type 20

Pour la délimitation individuelle de chantiers et autres zones dangereuses, permettant de guider en toute sécurité le trafic routier ou les piétons. Les différents éléments peuvent être reliés entre eux à l'infini (élément de liaison réf. 3F200-1), de sorte que la mise en place dans la longueur comme une unité stable garantit un maintien particulièrement bon. La barrière en béton peut être confectionnée avec des clôtures de chantier ou nos clôtures en plastique Euro comme barrière ou dispositif de guidage supplémentaire. Les barrières en béton peuvent également être placées à un angle allant jusqu'à 6°, ce qui permet de les installer en toute sécurité dans les virages. De plus, les éléments ont des réflecteurs intégrés, de sorte que le trafic est averti à temps de la présence d'un dispositif de sécurité. La barrière en béton est adaptée à l'utilisation d'un chariot élévateur et d'une grue. De plus, les éléments peuvent être fixés à l'aide de vis ou de piquets lors de leur installation, largeur: 2,20 m

	Réf.	Kg	Cond.
béton	3F200	1500,0 ^S	1

Élément de liaison pour barrière de sécurité en béton type 20

En acier galvanisé, pour une liaison sûre des différentes barrières de sécurité en béton, facile à monter sans outil



	Réf.	Kg ^A	Cond.
galvanisé	3F200-1	6,5	1

Boulon de sécurité pour barrière en béton type 20

Afin que les clôtures de chantier et les barrières de sécurité puissent être montées de manière imperdable avec la barrière de sécurité en béton, version en acier, galvanisé à chaud



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3F200-2	0,6 ^A	1



Barrière en béton panneau publicitaire

Grande surface publicitaire pour l'apposition des logos individuels des clients
Impression jusqu'à 4 couleurs

Réf.	Kg	Cond.
ASV-605	0,5 ^A	24
ASV-Logo	0,5 ^A	24



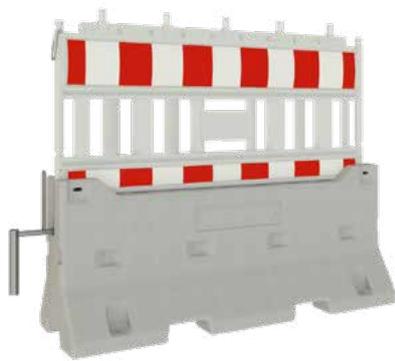


Set 1 de barrière en béton

Composé de:

- 1 x barrière en béton (réf. 3F200)
- 1 x clôture mobile
- 1 x élément de liaison (réf. 3F200-1)
- 2 x boulons de sécurité (réf. 3F200-2)

	Réf.	Kg	Cond.
avec clôture mobile „Standard“	3F200-SET1S	1522,7 s	1
avec clôture mobile „Profi“	3F200-SET1P	1522,7 s	1



Set 2 de barrière en béton

Composé de:

- 1 x barrière en béton (réf. 3F200)
- 1 x barrière
- 1 x élément de liaison (réf. 3F200-1)



	Réf.	Kg	Cond.
Avec barrière „NOX“ sans adaptateurs	3F200-SET2-4K	1521,0 s	1
avec adaptateurs	3F200-SET2-4KA	1521,0 s	1

	Réf.	Kg	Cond.
Avec barrière „NOX Light“ sans adaptateurs	3F200-SET2-5K	1521,0 s	1
avec adaptateurs	3F200-SET2-5KA	1521,0 s	1

	Réf.	Kg	Cond.
Avec barrière „Ultra“ sans adaptateurs	3F200-SET2-6K	1521,0 s	1
avec adaptateurs	3F200-SET2-6KA	1521,0 s	1



Set 3 de barrière en béton

Composé de:

- 1 x barrière en béton (réf. 3F200)
- 1 x élément de liaison (réf. 3F200-1)
- 1 x arceau

	Réf.	Kg	Cond.
Avec barre transversale galvanisé (réf. 465.64)	3F200-SET3-6	1524,0 s	1
galv. + revêtu (réf. 465.64B)	3F200-SET3-6B	1524,0 s	1

	Réf.	Kg	Cond.
Sans barre transversale galvanisé (réf. 465.54)	3F200-SET3-5	1524,0 s	1
galv. + revêtu (réf. 465.54B)	3F200-SET3-5B	1524,0 s	1



Seuil de sécurité en béton

Pour séparer les zones de circulation et les zones de travail. Convient à la fois au trafic de chariots élévateurs et à l'utilisation de grues en raison de la garde au sol de 80 mm et les 4 anneaux de levage stables.

Peut-être empilé en toute sécurité grâce au verrou et aux extrémités biseautées angle d'installation par rapport à l'élément suivant à un angle jusqu'à 45° possible, adapté pour tous nos 3B2035 et 3B2036 ainsi que 3B1235 et 3B1236. Les clôtures de chantier, les pinces de raccordement 3VB10 (et variantes) servent de protection contre le soulèvement pour les palissades, fixation d'une plaque logo de 590 mm x 340 mm possible, dimensions: longueur: 3480 mm, largeur: 350 mm, hauteur: 380 mm



	Réf.	Kg	Cond.
béton	3F1035	670,0 ^s	1

Set 1 de seuil de sécurité en béton

Compose de:

- 1 x seuil de sécurité en béton (réf. 3F1035)
- 1 x clôture mobile 2,00 x 3,50 m



	Réf.	Kg	Cond.
avec clôture mobile „Light“	3F1035-SET1L	683,0 ^s	1
avec clôture mobile „Standard“	3F1035-SET1S	686,0 ^s	1
avec clôture mobile „Profi“ avec crochets et œillets	3F1035-SET1P	690,0 ^s	1

Set 2 de seuil de sécurité en béton

Compose de:

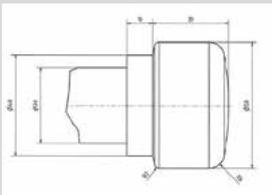
- 1 x seuil de sécurité en béton (réf. 3F1035)
- 1 x clôture mobile 1,20 x 3,50 m



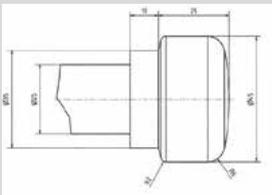
	Réf.	Kg	Cond.
avec clôture mobile „Standard“	3F1035-SET2S	681,0 ^s	1
avec clôture mobile „Profi“ avec crochets et œillets	3F1035-SET2P	684,0 ^s	1



Réf. 311604



Réf. 312504



Clou de fixation dans le sol type 1

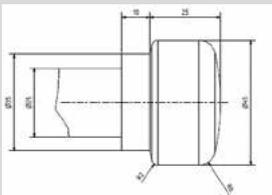
Ce clou convient particulièrement pour la fixation de plaques en acier sur le sol. Ce clou peut être facilement enlevé du sol, grâce à la saillie sous la tête forgée du clou et avec une clef d'extraction ou avec un pied de biche

Diamètre 16 mm	Réf.	Kg	Cond.
400 mm	311604	0,6 A	10
600 mm	311606	1,0 A	10
800 mm	311608	1,3 A	10

Diamètre 25 mm	Réf.	Kg	Cond.
400 mm	312504	1,6 A	5
600 mm	312506	2,4 A	5
800 mm	312508	3,3 A	5
1000 mm	312510	4,2 A	5
1200 mm	312512	5,0 A	5



Réf. 322507



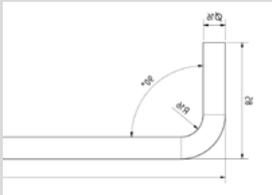
Clou de fixation dans le sol type 2

Ce clou est utilisé pour des échafaudages ou bien lors de coffrages à béton. La tête est forgée deux fois et ainsi le clou peut être enfoncé dans le sol jusqu'à la couronne inférieure. Vous avez ainsi toujours une prise pour l'extraction

Diamètre 25 mm	Réf.	Kg	Cond.
700 mm	322507	3,2 A	5
900 mm	322509	3,7 A	5



Réf. 301606W



Clou de fixation dans le sol type 5

Pour une utilisation polyvalente dans la construction d'échafaudages, de coffrages en béton ou d'étayages de clôtures de chantier la tête coudée à 90° permet une utilisation facile retrait, pointe effilée à 45°

Diamètre 16 mm	Réf.	Kg	Cond.
600 mm	301606W	1,0 A	1

Diamètre 20 mm	Réf.	Kg	Cond.
600 mm	302006W	1,6 A	1

i Autres variantes et longueurs sur demande



1



3B161TPR

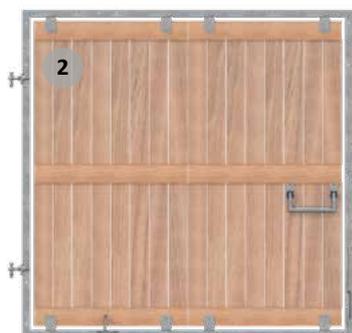


Portail de clôture en bois avec robuste structure en acier

À deux vantaux, largeur d'ouverture : env. 4,50 m, hauteur: env. 2,00 m, avec support de clôture en bois verrouillable avec un cadenas, avec de grandes poignées d'ouverture et de fermeture confortables sur le côté intérieur. Grâce à la construction extrêmement stable du cadre en tubes carrés de 50 x 50 x 3 mm permet d'obtenir une grande stabilité. L'élément de porte est fixé aux poteaux de 80 x 80 x 3 mm par des vis à œillet poteaux de support. L'angle d'ouverture de la structure est de 90°. De plus de 90°. En outre, le dispositif d'arrêt en 16 mm peut être fixé dans le sol peut être inséré dans le sol

Réf.	Kg	Cond.
3B161T	330,6 ^B	1

2



3B161TFR

3



E1VHB-L63

Pièces détachées de la porte de clôture en bois

No.	Description	Réf.	Kg	Cond.
1.	charnière supérieure droite	3B161TPR	77,5	1
	charnière supérieure gauche	3B161TPL	77,5	1
2.	élément de porte droite	3B161TFR	80,0	1
	élément de porte gauche	3B161TFL	80,0	1
3.	cadenas	E1VHB-L63	0,3	1

Clôture de chantier en bois

En bois massif, épaisseur 20 mm, avec des connecteurs croisés, elle peut être cloutée, dimensions: 2,50 m x 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
bois	3B165	50,0 ^C	20



vue intérieure



Support pour clôture mobile en bois

Pour des parois d'une épaisseur d'env. 40 mm, placer simplement les éléments muraux dans le rail inférieur en soudé en forme d'U, ils restent ainsi immobiles. En supplément l'élément mural peut être fixé en son milieu avec des clous ou des vis. Le support doit être consolidé avec un contre-poids. (par ex. socles en béton réf. 3F100), hauteur: 1815 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B160	12,5 ^B	20

Partie supérieure

Par simple insération de la partie supérieure dans le support pour clôtures en bois réf. 3B160, la clôture est fermement fixée.

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 490 mm	3B160-1	3,0 ^A	20

Support angulaire pour clôture mobile en bois

Pour des parois d'une épaisseur d'env. 40 mm, placer simplement les éléments muraux dans le rail inférieur soudé en forme d'U, ils restent ainsi immobiles. En supplément l'élément mural peut être fixé en son milieu avec des clous ou des vis. Le support doit être consolidé avec un contre-poids. (par ex. socles en béton réf. 3F100), hauteur: 1815 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 90°	3B160-E	14,5 ^B	5

Partie angulaire supérieure

galvanisé, 490 mm, 90°

3B160-E1	3,0 ^A	5
----------	------------------	---

Support de clôture de chantier en bois avec équerres réglables

Pour éléments de paroi jusqu'à env. 40 mm d'épaisseur, en insérant simplement les éléments dans les rails en U fixés en bas.

Les éléments de paroi sont maintenus en place pour éviter qu'ils ne glissent. des poids de lestage (par ex. socles en béton, réf. 3F100), partie supérieure incluse, pour hauteur de montage: 2000 mm, hauteur totale: 2210 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B160-EE	22,0 ^B	5

Poteau de clôture en bois

Pour éléments muraux jusqu'à 40 mm. Il suffit d'insérer les éléments muraux dans les rails en U soudés en haut et en bas pour installer la clôture en bois verticalement. Le vissage des éléments en bois sur les rails en U permet une installation sûre et durable. Le support doit être fixé à l'aide de poids de lestage (par ex. pieds en béton, réf. 3F100), pour hauteurs de montage: 2000 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B161	25,5 ^B	5



vue extérieure

Clôture de chantier en bois

En bois massif, épaisseur 20 mm, avec des connecteurs croisés, elle peut être cloutée, dimensions: 2,50 m x 2,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
bois	3B165	50,0 ^c	20



3B160

**Partie supérieure pour une hauteur de 2,50 m**

A monter avec le support de clôture en bois (réf. 3B160)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 1000 mm	3B160-2	4,0 ^A	20



3B160-E

**Partie supérieure d'angle pour une hauteur de 2,50 m**

A monter avec le support de clôture en bois d'angle (réf. 3B160-E)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 1000 mm, 90°	3B160-E2	4,0 ^B	5





Clôture en bois de 1,00 m de hauteur



Poteau de clôture en bois type Light pour élément de parapet en bois de 1,00 m

Poteau de clôture en bois pour éléments de paroi jusqu'à 40 mm. La clôture en bois est mise en place verticalement par simple insertion des éléments de paroi dans les rails en U soudés en haut et en bas. Le vissage des éléments en bois sur les rails en U permet une installation sûre et durable. Le support doit être fixé à l'aide de poids de lestage (p. ex. pieds en béton, réf. 3F100). Pour des hauteurs de montage: 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B162	16,4 ^B	5



vue extérieure

Élément de balustrade en bois 1,00 m x 2,00 m

En bois massif de 20 mm d'épaisseur disponible dans le commerce, avec des raccords transversaux cloués, qui confèrent une bonne stabilité à la construction en bois, à monter dans des Tunnels pour piétons, exécution: imprégnée sous pression, application pour les éléments droits

	Réf.	Kg	Cond.
bois	3B165-10	20,0 ^C	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

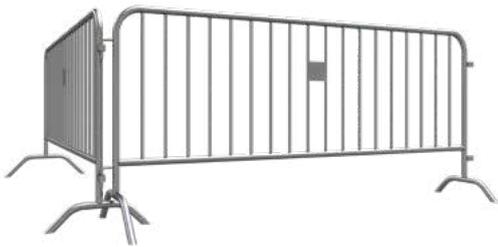
Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

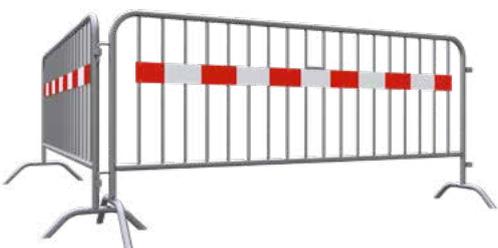
Chantier accessible



Barrière type D

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond Ø 33,7 mm, sur les côtés la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, deux pieds en tube rond courbé rendent la pose des panneaux extrêmement stable, hauteur totale 1,10 m, disponibles en différentes longueurs, les barreaux verticaux robustes en tube rond Ø 16 mm garantissent un blocage fiable de l'accès

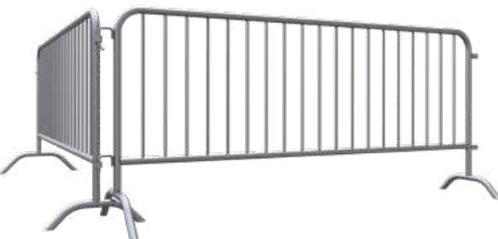
	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, 14 barreaux	419.001	15,5 B	25
longueur: 2,50 m, 18 barreaux	419.00	18,0 C	25



Barrière type D avec plaque d'avertissement

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond Ø 33,7 mm, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, deux pieds en tube rond courbé rendent la pose des panneaux extrêmement stable, hauteur totale 1,10 m, disponibles en différentes longueurs, les barreaux verticaux robustes en tube rond Ø 16 mm garantissent un blocage fiable. Une tôle rivetée pourvue d'un film rouge/blanc classe RA1/A pour une perception plus marquée

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, 14 barreaux	419.011	16,0 B	10
longueur: 2,50 m, 18 barreaux	419.010	18,5 C	10



Barrière type C

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond Ø 38 mm, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, deux pieds en tube rond courbé rendent la pose des panneaux extrêmement stable, hauteur totale 1,10 m, les barreaux verticaux robustes garantissent un blocage fiable de l'accès

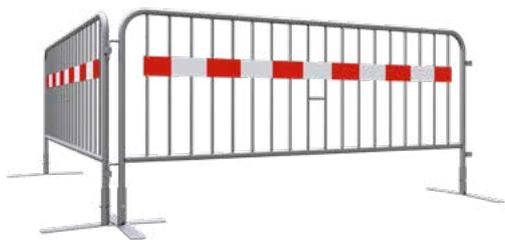


	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,50 m, 19 barreaux	419.005	24,0 C	25
longueur: 1,25 m, 10 barreaux	419.002S	13,0 B	25



Toutes les barrières sont également livrables avec revêtement et bandes réfléchissantes !





Barrière à barreaux type SE

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond \varnothing 33,7 mm, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, deux pieds amovibles en acier plat permettent la pose de la barrière, hauteur totale 1,10 m, disponible en différentes longueurs, les barreaux verticaux robustes garantissent un blocage fiable, une tôle rivetée pourvue d'un film rouge/blanc classe RA1/A pour une perception plus marquée

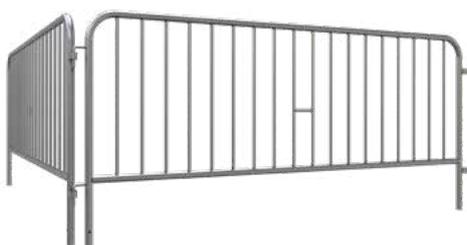
	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, 14 barreaux	419.001SE	20,0 ^B	25
longueur: 2,50 m, 18 barreaux	419.00SE	22,0 ^C	25



Pied pour barrière

Matériel de fixation incl.

	Réf.	Kg	Cond.
horizontal	206181	2,0 ^A	10
diagonale	206181A	2,0 ^A	10



Élément de grille type „Basic“

Fabriqué en tube \varnothing 33,7 mm avec crochets et oeillets, hauteur totale: 1,10 m, installation avec pieds plats ou biais, avec un râteau horizontal comme poignée de transport

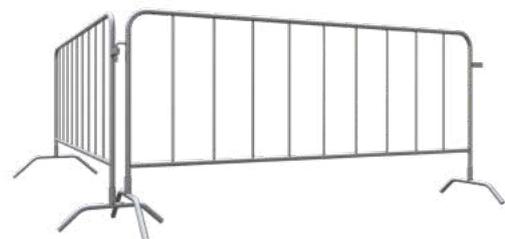
	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, 14 barreaux	206182	14,0 ^B	25
longueur: 2,50 m, 18 barreaux	206180	17,0 ^C	25



Barrière type B

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond \varnothing 33,7 mm, sur un côté, la structure est pourvue de crochets d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, avec deux pieds droits permettant une pose stable de la barrière, hauteur totale 1,10 m, disponible en différentes longueurs, les barreaux verticaux robustes garantissent un blocage fiable de l'accès

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2,00 m, 14 barreaux	419.001BE	15,0 ^B	25
longueur: 2,50 m, 17 barreaux	419.00BE	17,0 ^C	25



Barrière type L

Pour de nombreuses utilisations, pour bloquer l'accès et sécuriser des zones à l'occasion de manifestations, structure en acier galvanisé soudé en tube rond \varnothing 26,9 mm, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, avec deux pieds courbés permettant une pose stable de la barrière, hauteur totale 1,10 m, longueur 2,50 m, les barreaux verticaux robustes garantissent un blocage fiable de l'accès

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 9 barreaux	419.00L	11,0 ^C	25

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

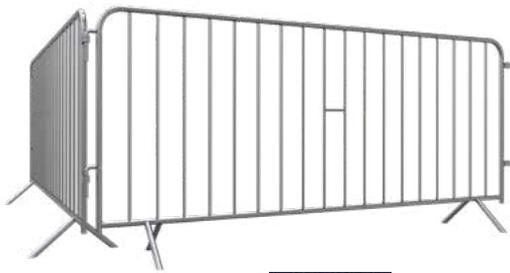
Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

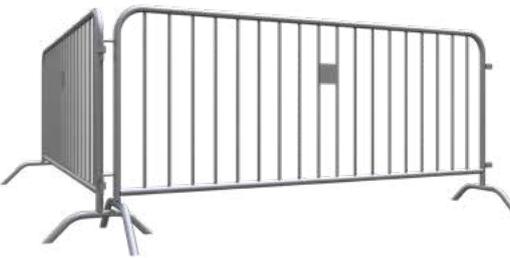
Chantier accessible



Barrière type E

En tube d'acier de 25 mm, avec des crochets et des oeillets, avec quatre pieds soudés, 18 tiges en tube rond 13 mm, avec poignée de transport, hauteur: 1,10 m, longueur: 2,48 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 18 barreaux	419.00E	13,8 c	25



Barrière type U

Galvanisée, construction robuste en acier, tube Ø 33,7 mm. Avec deux crochets 13 mm et étriers d'assemblage, avec deux pieds soudés, hauteur: 1,10 m, longueur 2,50 m, garde au sol: 200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 18 barreaux	419.00-U200	20,6 c	25



Barrière avec bannière publicitaire

Pour une utilisation polyvalente des événements et autres obstacles, y compris leur publicité. Construction en acier Ø 26,9 mm Tube rond soudé avec des crochets raccordement pour former une unité universelle de plusieurs barrières, avec deux pieds droits soudés la barrière est stable et peut être transformée en un bon emballage, y compris la bannière publicitaire en quadrichromie, prêt à l'emploi selon vos spécifications, longueur 2,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	419.00-CL	10,5 c	25

i Quantité minimale d'achat: 10 pièces

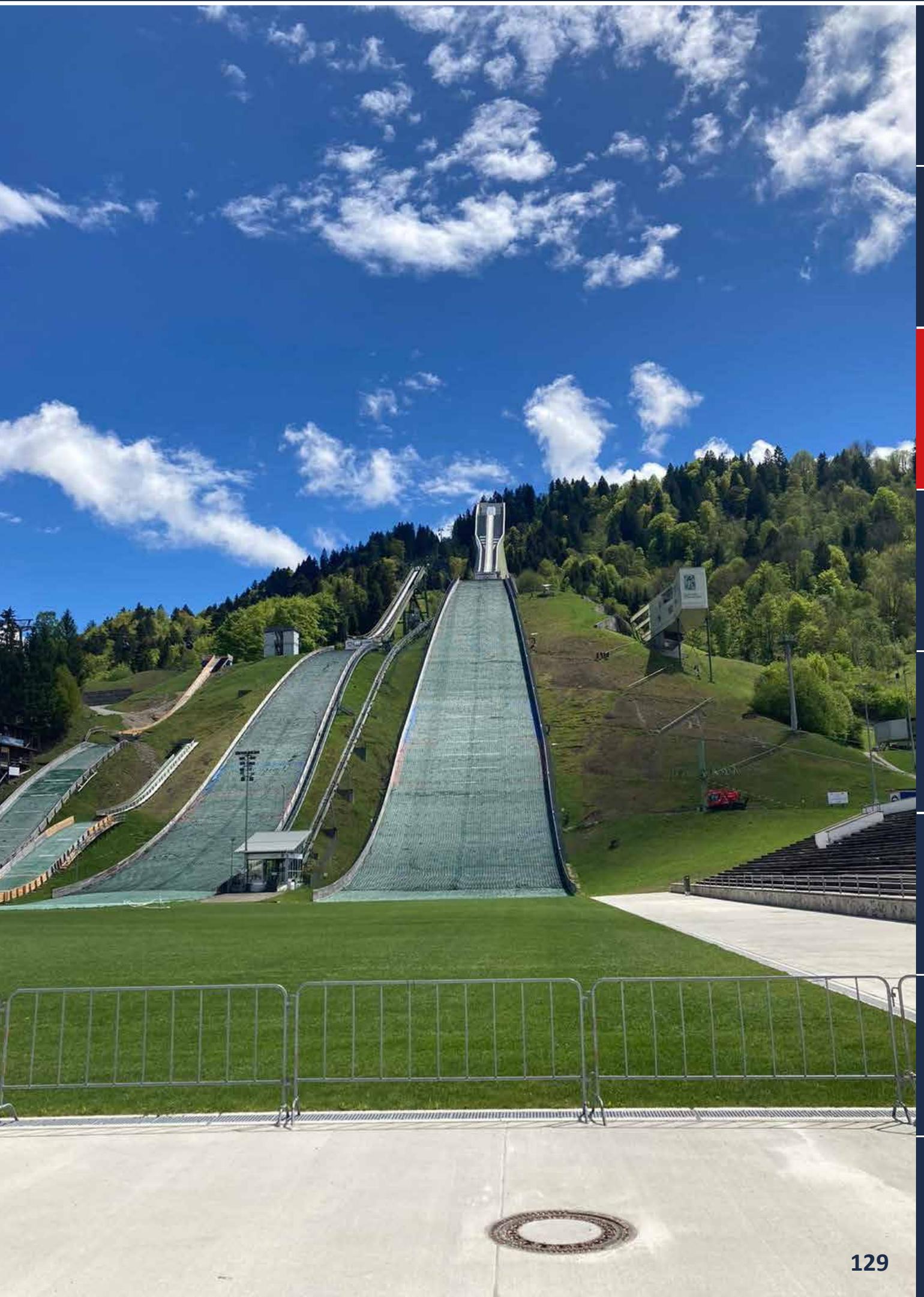


Portail pour barrières

Élément de porte pour barrière de type D, à fixer avec crochets et œillets à l'élément de barrière standard, y compris galet de roulement et maillon de liaison avec cadenas, largeur env. 1,0 m, hauteur env. 1,1 m, finition galvanisé

- Composé de:
- 1x élément de porte seul, galvanisé (réf. 419_00T_E)
 - 1x roulette en caoutchouc (réf. 3R117)
 - 1x cadenas (réf. E1VHB-L63)

	Réf.	Kg	Cond.
	419.00T	8,7 B	1



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Set de barrière de manifestation BE35

Composé de:

- 35 x barrières 2,50 x 1,10 m, galvanisées (réf. 419.00BE)
- 1 x palette d'empilage (réf. 419.02)
- 1 x sangle d'arrimage 1 pièce avec cliquet (réf. 50352-6)

Réf.	Kg	Cond.
419.00BE-SET35	570,0 c	1



Set de barrière de manifestation E50

Composé de:

- 50 x barrières 2,50 x 1,10 m, galvanisées (réf. 419.00E)
- 1 x palette d'empilage (réf. 419.02)
- 1 x sangle d'arrimage 1 pièce avec cliquet (réf. 50352-6)

Réf.	Kg	Cond.
419.00E-SET50	760,0 c	1



Rack pour barrières

Réf. 419.00BE 35 pcs. ou 419.00E 50 pcs.,

à équiper également en combinaison, les barrières sont fixées par deux sangles d'arrimage sur le rack



Réf.	Kg	Cond.
galvanisé 419.02	122,5 c	1





Set de barrière de manifestation 15

Composé de:
 15 x barrières (réf. 419.00)
 1 x palette pour barrières (réf. 419.05)
 2 x sangles d'amarrage (réf. 50351-4)

Réf.	Kg	Cond.
419.00-SET	340,0 c	1



Meilleur stockage et transport aisé par simple empilage



Set de barrière de manifestation S15

Composé de:
 15 x barrières (réf. 419.00S)
 1 x palette pour barrières (réf. 419.05)
 2 x sangles d'amarrage (réf. 50351-4)

Réf.	Kg	Cond.
419.00S-SET	412,0 c	1



Set de barrière de manifestation BE15

Composé de:
 15 x barrières (réf. 419.00BE)
 1 x palette pour barrières (réf. 419.05)
 2 x sangles d'amarrage (réf. 50351-4)

Réf.	Kg	Cond.
419.00BE-SET	304,0 c	1



Palette pour barrière

Pour le transport pratique, spécialement conçue pour des barrières, en tube carré soudé très solide, les longerons verticaux sont amovibles, galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
dimensions: 1400 x 575 x 825 mm	419.05	52,0 B	1
dimensions: 900 x 775 x 825 mm	419.07	36,5 B	1

barrière	419_00	419_00S	419_001SE	419_00SE	419_00L	419_00BE	419_00E	419_001	419_00-U200	419_00-CL	206182
	419_010					419_001BE					206180
palette											
419.05	16 pcs.	14 pcs.	10 pcs.	10 pcs.	20 pcs.	14 pcs.	15 pcs.	11 pcs.	16 pcs.	14 pcs.	16 pcs.
419.07	22 pcs.	20 pcs.	18 pcs.	15 pcs.	25 pcs.	22 pcs.	19 pcs.	20 pcs.	22 pcs.	19 pcs.	22 pcs.



Barrières de police type L

Structure robuste en acier pour des conditions particulières d'utilisation, en tube rond \varnothing 33,0 mm soudé, la construction rigide facilite une installation particulièrement rapide, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, dimensions: hauteur 1,10 m, profondeur 0,60 m, longueur 2,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	419.013	33,0 ^B	5



Palette en tubes carrés pour barrières de police de type L

Pour le transport et le stockage de 25 barrières de police (réf. 419.013), maniement de tous les côtés, le solide cadre en tube carré assure un stockage sécuritaire et un chargement et déchargement facile des barrières, dimensions extérieures: longueur: 2,20 m, largeur: 1,05 m, hauteur: 0,76 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50196	61,0 ^B	5



Barrières de police type U

Structure robuste en acier pour des conditions particulières d'utilisation, en tube rond soudé \varnothing 33,7 mm, sur les côtés, la structure est pourvue de crochets et d'étriers d'assemblage soudés, permettant de relier plusieurs éléments, embase rabattable et pourvue d'une grille robuste insérée. dimensions: hauteur 1,10 m, profondeur 1,00 m, longueur 2,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	419.012	48,0 ^B	5



Palette empilable en tube carré pour barrières de police type U

Pour le transport et le stockage de 10 barrières de police (réf. 419.012). Construction de base en tube carré soudé 60 x 60 mm ou 60 x 40 mm. Pour recevoir les barrières de police, les embouts sont prévus en tube carré 60 mm x 40 mm x 2 mm. Les longerons amovibles permettent un chargement et déchargement ergonomique des barrières de police. Pour le stockage des palettes vides gerbable, les longerons peuvent être rangés dans un dispositif prévu à cet effet, ce qui réduit la hauteur de la pile, dimensions intérieures: 1900 x 1900 mm, longueur des longerons: 1640 mm



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50195	88,0 ^B	5



Set de barrière de police type L

Composé de:

25 x barrière de police de type L (réf. 419.013)

1 x palette de gerbage en tube carré (réf. 50196)

Réf.	Kg	Cond.
419.013-SET	886,0 ^B	1



Set de barrière de police type U

Composé de:

10 x barrière de police de type L (réf. 419.012)

1 x palette de gerbage en tube carré (réf. 50195)

Réf.	Kg	Cond.
419.012-SET	568,0 ^B	1



Coffrage

Étai de coffrage
Panneau de coffrage
Poutre de coffrage en bois
Accessoires de coffrage
Étai pour fenêtre
Étai tirant pousant
Set d'étais triant pousant / d'étais de réglage
Étais de réglage

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

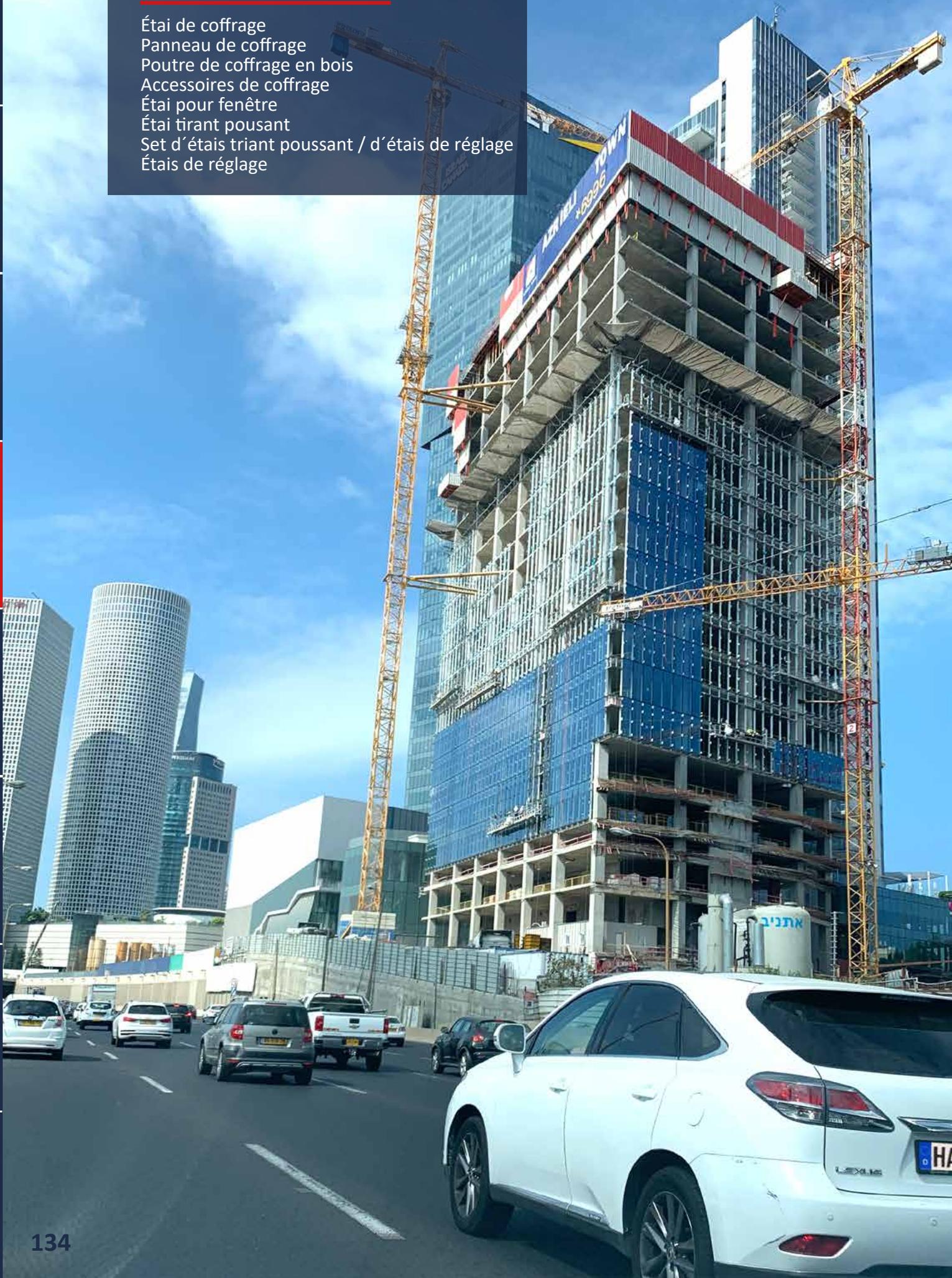
Coffrage

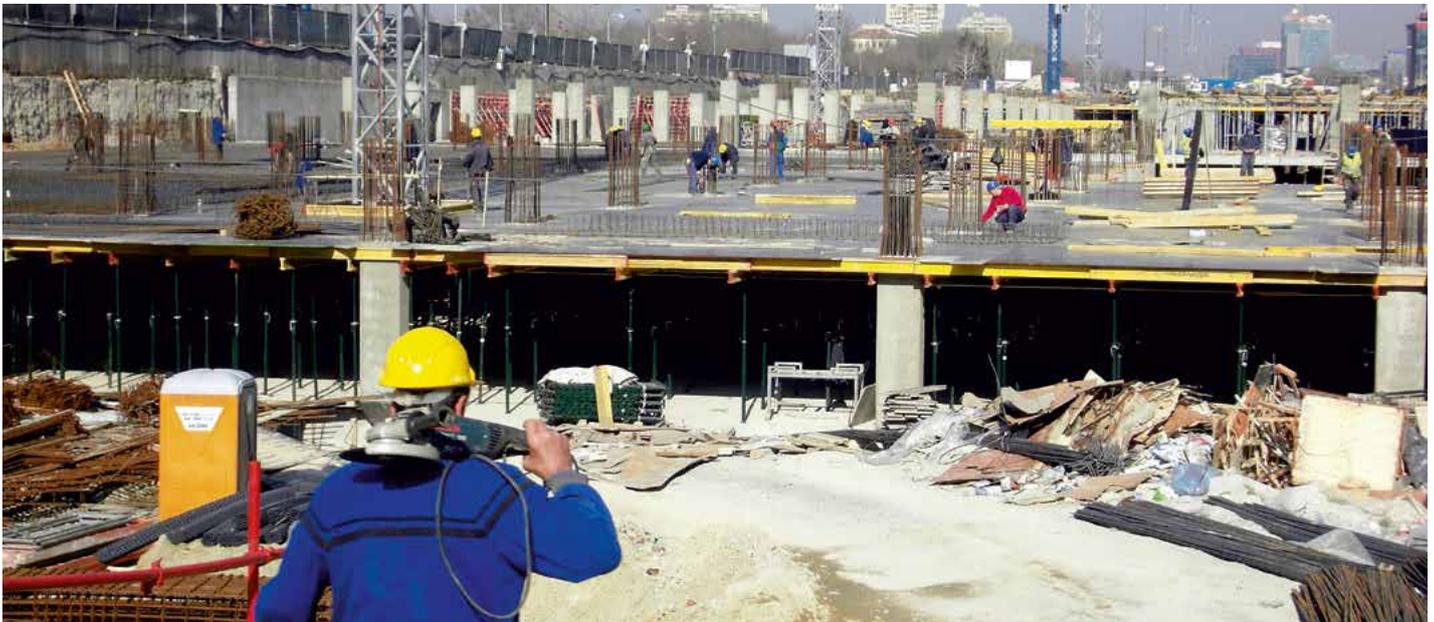
Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible





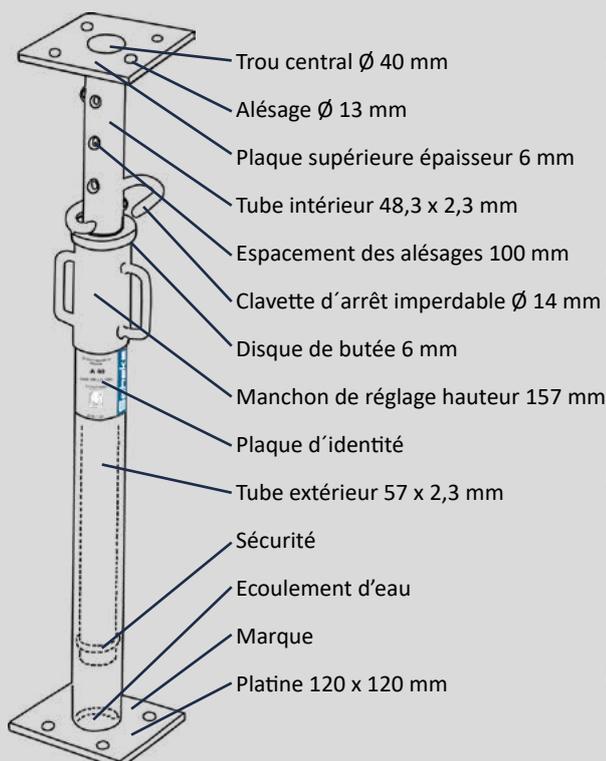
Étai de coffrage Euro classe A

L'étai de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euro répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres». Un autocollant appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étai, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étai de coffrage, voir tableau page 139

Laqué, avec filetage intérieur



		Réf.	Kg	Cond.
A25	longueur d'extension: 1,58 m - 2,50 m	11729	11,5 B	50
A30	longueur d'extension: 1,89 m - 3,00 m	11730	12,5 B	50
A35	longueur d'extension: 2,05 m - 3,50 m	11731	14,0 B	50
A40	longueur d'extension: 2,40 m - 4,00 m	11732	15,0 C	50



Tous les étais sont identifiés avec classe de type et tableau de charge.



La hauteur du manchon de réglage peut être repérée de manière optimale grâce à une échelle graduée.



Numéro d'essai embouti dans le pied.



Pour les étais de coffrage laqués, le manchon de réglage, le disque de butée et la clavette sont également galvanisés.



Étai de coffrage Euro classe B/D

L'étais de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euro répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres». Un autocollant appliqué sur l'étais permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étais, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étais de coffrage, voir tableau page 139

Laqué, avec filetage intérieur

	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 longueur d'extension: 1,58 - 2,50 m	11829	12,5 B	72
B/D30 longueur d'extension: 1,87 - 3,00 m	11830	14,5 B	72
B/D35 longueur d'extension: 2,10 - 3,50 m	11831	16,0 B	63
B/D40 longueur d'extension: 2,40 - 4,00 m	11832	21,0 C	63

Laqué, avec filetage extérieur maniement simple et rapide par filetage à triple filet

	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 longueur d'extension: 1,50 - 2,50 m	11829P	13,5 B	63
B/D30 longueur d'extension: 1,70 - 3,00 m	11830P	16,0 B	48
B/D35 longueur d'extension: 2,00 - 3,50 m	11831P	18,0 B	48
B/D40 longueur d'extension: 2,20 - 4,00 m	11832P	21,5 B	48

Galvanisé, avec filetage extérieur maniement simple et rapide par filetage à triple filet



	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 longueur d'extension: 1,50 - 2,50 m	11829V	14,0 B	63
B/D30 longueur d'extension: 1,70 - 3,00 m	11830V	16,5 B	48
B/D35 longueur d'extension: 1,89 - 3,50 m	11831V	18,5 B	48
B/D40 longueur d'extension: 2,20 - 4,00 m	11832V	21,5 B	48



Étai de coffrage Euro classe D

Selon la norme DIN EN 1065 avec certificat. Filetage extérieur avec serrure de support galvanisé, Finition: galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
D40 longueur de l'extension: 2,24 - 4,00 m capacité de charge: 37,6 - 21,8 KN	11632V	22,0 B	50
D55 longueur de l'extension: 3,00 - 5,50 m capacité de charge: 38,0 - 22,2 KN	11634V	33,0 C	50



i Recommandation: lors de la commande / expédition avec la palette correspondante palette réf. 50115, les traces de transport peuvent être évitées, voir page 146





Étai de coffrage Euro classe C/E

L'étai de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euro répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres». Un autocollant appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étai, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étai de coffrage, voir tableau page 139

**Galvanisé, avec filetage extérieur
maniement simple et rapide, grâce au filetage à triple filet**

	Réf.	Kg	Cond.
C/E25 longueur d'extension: 1,45 - 2,50 m	11929V	16,0 ^A	48
C/E30 longueur d'extension: 1,70 - 3,00 m	11930V	20,0 ^B	48
C/E35 longueur d'extension: 1,96 - 3,50 m	11931V	26,0 ^B	48
C/E40 longueur d'extension: 2,20 - 4,00 m	11932V	29,5 ^B	48
C/E45 longueur d'extension: 2,45 - 4,50 m	11933V	32,5 ^C	42
C/E55 longueur d'extension: 2,96 - 5,50 m	11934V	44,0 ^C	30



Nettoyant de filetage
Filetage à triple filet pour un gain de temps considérable



Clavette d'arrêt très solide, permettant un décoffrage rapide



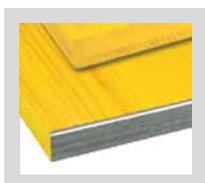
Tous les étais sont identifiés avec classe de type et tableau de charge



Numéro d'essai embouti dans le pied



La hauteur de manchon de réglage peut être repérée de manière optimale grâce à une échelle graduée



Panneau de coffrage

Panneau de coffrage à 3 couches, collé, avec couches extérieures longitudinales et une couche intermédiaire en sens contraire, le bois s'aligne sur les couches extérieures pour éviter des fissures, le collage s'opère via Melamin-Formaldehyd-Harz (MUF) (résine) conforme au SWP/3 de la norme UNE CEN/TS 13353 ce qui lors d'un maniement correcte garantit une durée d'emploi sûr et longue

Avec protection des bords	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1000 mm, hauteur: 500 mm	102110	5,5 ^A	25
longueur: 1500 mm, hauteur: 500 mm	102115	8,5 ^B	25
longueur: 2000 mm, hauteur: 500 mm	102120	11,0 ^B	25
longueur: 2500 mm, hauteur: 500 mm	102125	13,5 ^C	25

Protection des bords:

- Réduit l'absorption d'humidité
- Évite des fissures dans le bois
- Grande durée de service

Panneaux de coffrage à 3 couches:

- Grande stabilité et mesures précises
- Bonne capacité de charge (longitudinal et transversal)
- Finition de surface résistante en résine mélamine

Sans protection des bords	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1000 mm, hauteur: 500 mm	102110-0	5,5 ^A	25
longueur: 1500 mm, hauteur: 500 mm	102115-0	8,5 ^B	25
longueur: 2000 mm, hauteur: 500 mm	102120-0	11,0 ^B	25
longueur: 2500 mm, hauteur: 500 mm	102125-0	13,5 ^C	25



Palette d'empilage

Pour recevoir des panneaux de coffrage, avec coins de gerbage robustes avec perçage pour le grutage, accessible de tous les côtés, tubes verticaux et tubes transversaux fabriqués en tubes carrés de 50 x 50 mm, dimensions de remplissage: 0,68 m x 0,52 m x 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50140	25,0 ^B	5
galvanisé	50140V	26,0 ^B	5

Set de Panneau de coffrage

Composé de:

- 1 x palette d'empilage (réf. 50140V)
- 40 x panneau de coffrage avec protection des bords

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1000 mm, hauteur: 500 mm	102110-SET	246,0 ^B	1
longueur: 1500 mm, hauteur: 500 mm	102115-SET	366,0 ^B	1
longueur: 2000 mm, hauteur: 500 mm	102120-SET	466,0 ^B	1
longueur: 2500 mm, hauteur: 500 mm	102125-SET	566,0 ^C	1



Poutre de coffrage SCHAKE H20

Support universel en bois, robuste, avec collage de qualité

Avec capuchons

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2100 mm, hauteur: 200 mm	102021	12,3 ^B	50
longueur: 2450 mm, hauteur: 200 mm	102024	13,4 ^C	50
longueur: 2600 mm, hauteur: 200 mm	102026	14,0 ^C	50
longueur: 2900 mm, hauteur: 200 mm	102029	15,9 ^C	50
longueur: 3300 mm, hauteur: 200 mm	102033	18,5 ^C	50
longueur: 3600 mm, hauteur: 200 mm	102036	19,5 ^C	50
longueur: 3900 mm, hauteur: 200 mm	102039	20,5 ^C	50
longueur: 4500 mm, hauteur: 200 mm	102045	21,5 ^D	50
longueur: 4900 mm, hauteur: 200 mm	102049	22,5 ^D	50
longueur: 5900 mm, hauteur: 200 mm	102059	23,5 ^D	50

Sans capuchons

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 2100 mm, hauteur: 200 mm	102021-0	12,3 ^B	50
longueur: 2450 mm, hauteur: 200 mm	102024-0	13,4 ^C	50
longueur: 2600 mm, hauteur: 200 mm	102026-0	14,0 ^C	50
longueur: 2900 mm, hauteur: 200 mm	102029-0	15,9 ^C	50
longueur: 3300 mm, hauteur: 200 mm	102033-0	18,5 ^C	50
longueur: 3600 mm, hauteur: 200 mm	102036-0	19,5 ^C	50
longueur: 3900 mm, hauteur: 200 mm	102039-0	20,5 ^C	50
longueur: 4500 mm, hauteur: 200 mm	102045-0	21,5 ^D	50
longueur: 4900 mm, hauteur: 200 mm	102049-0	22,5 ^D	50
longueur: 5900 mm, hauteur: 200 mm	102059-0	23,5 ^D	50

Fourche de montage

Pour poutrelles H20 comme outil auxiliaire pour le coffrage et le décoffrage des poutrelles de coffrage dans le système de coffrage de dalle galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	1020H	2,7 ^A	1

Serre-joint pour poutres

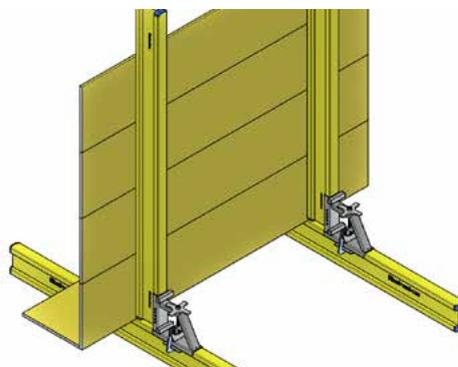
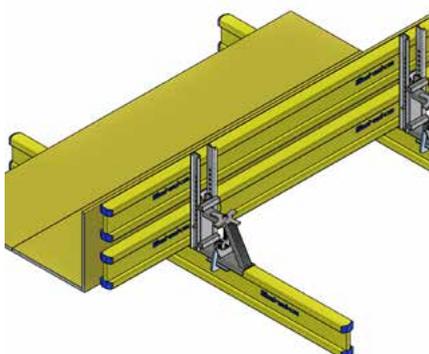
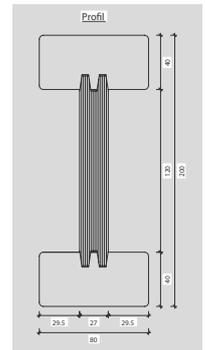
À insérer sur poutre de coffrage en bois H20, pour le coffrage de rives et de dalles, la griffe de maintien saisit la poutre H20 par une broche et fixe la pince à poutre, l'ajustement se fait par un système de vis. Le réglage en hauteur s'effectue à l'aide d'un boulon imperdable dans la trame de trous

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	111975	13,8 ^A	1



Caractéristiques particulières:

- Côtés profilés
- Enfoncé par coopération de formes et de forces
- Biseau pour réduire le risque de déchirure et d'arrachements du bois
- Grande capacité de portée pour un poids propre réduit
- Bois de conifères issu de forêts locales, gérées de façon durable (certifié suivant PEFC)



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

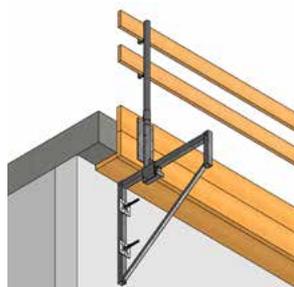
Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

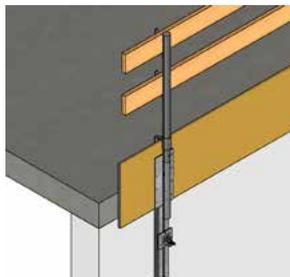
Chantier accessible



Réf.	Kg	Cond.
112952	19,0 ^B	1

Rail de coffrage

Pour le coffrage de bord de dalle au niveau des murs, y compris logement pour poteaux de garde-corps, par exemple réf. 11277VG, qui peuvent être utilisés avec des planches de rive pour un système admissible. Des madriers jusqu'à 350 mm peuvent être fixés comme coffrage de rive. Pour fixer le rail de coffrage, une tige filetée à rouleaux est passée à travers le panneau. Finition: galvanisé



Réf.	Kg	Cond.
112953	6,5 ^A	1

Étais „Uni“

Conçu pour diverses applications dans la construction de bâtiments. Les rallonges complètent de manière judicieuse la gamme d'accessoires de plafond, de sorte que toutes les hauteurs de coffrage pertinentes, y compris les applications spéciales, sont couvertes. Très robuste grâce au filetage extérieur et au nettoyeur de filetage et une capacité opérationnelle à long terme. Avec un nez frappant pour faciliter le décapage, protection contre l'écrasement des mains et sécurité intégrée pour une manipulation sûre dans les opérations de chantier. Disponible en laquée ou galvanisée. La charge de support est similaire à celle de la classe B/D qui supporte 2 t.



Version laqué	Réf.	Kg	Cond.
longueur d'extension: 450 - 620 mm	11825P	6,5 ^A	48
longueur d'extension: 600 - 925 mm	11826P	7,5 ^A	48
longueur d'extension: 800 - 1320 mm	11827P	8,8 ^A	48
longueur d'extension: 1000 - 1720 mm	11828P	10,2 ^A	48

Version galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
longueur d'extension: 450 - 620 mm	11825V	6,5 ^A	48
longueur d'extension: 600 - 925 mm	11826V	7,5 ^A	48
longueur d'extension: 800 - 1320 mm	11827V	8,8 ^A	48
longueur d'extension: 1000 - 1720 mm	11828V	10,2 ^A	48



Crochet „G“ en acier rond pour support de fenêtre, galvanisé

Étai	Réf. Étai	Réf. crochet G		
		205276	Kg	Cond.
Étai pour fenêtre 0,90 - 1,5 m, laqué	11102	X	0,5	1
Étai pour fenêtre 0,90 - 1,5 m, galvanisé	111981	X	0,5	1
Étai pour fenêtre 1,20 - 2,0 m, laqué	11103	X	0,5	1
Étai pour fenêtre 1,20 - 2,0 m, galvanisé	111983	X	0,5	1

Étai pour fenêtre

Avec manchon taraudé galvanisé, pour toutes les fenêtres de taille courante, pour des utilisations individuelles dans le domaine du bâtiment, maniement aisé, répond à la réglementation actuelle de prévention des accidents, avec sécurité de chute et sécurité anti-écrasement de la main, un autocollant appliqué sur l'étais permet de lire facilement la plage de réglage dans le verrou de l'étais, les charges admises sont similaires à celles des étais classe A.

Version laqué

longueur: 0,90 - 1,50 m
longueur: 1,20 - 2,00 m

Réf. **Kg** **Cond.**

11102 7,0 A 80
11103 8,5 A 80

Version galvanisé

longueur: 0,90 - 1,50 m
longueur: 1,20 - 2,00 m

111981 7,0 A 80
111983 8,5 A 80

Crochet „G“

En acier rond d=12mm pour les étais de fenêtre



galvanisé **Réf.** **Kg** **Cond.**
205276 0,5 A 1



Bonnes possibilités d'identification grâce à l'autocollant que contient les informations les plus importantes



La hauteur du manchon de réglage peut être repérée facilement par une échelle graduée. Diamètre du tube Ø 57 mm



Crochets G emboîtables tous les 100 mm; même pour les étais de coffrage laqués, le manchon de réglage, le disque de butée et le verrou sont galvanisés.



Étai pour fenêtre aussi avec sécurité anti-écrasement de la main

Clavette réglable

Pour tous les étais de diamètre 48 mm - 76 mm



laqué **Réf.** **Kg** **Cond.**
galvanisé 111984 1,0 A 20
111985 1,0 A 20

Goupille à ressort

Pour tous étais de coffrage courants Ø 14 mm, longueur env. 130 mm, comme remplacement pour crochet G ou autre utilisation dans le domaine de la construction



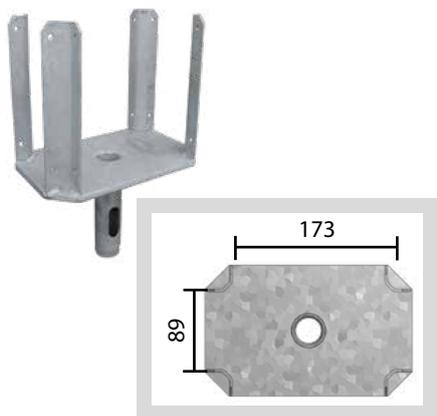
galvanisé **Réf.** **Kg** **Cond.**
11800 1,0 A 10



Fourche pour étais de coffrage type „Standard“

À emboîter sur des étais de coffrage; elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce aux 4 cornières d'angle soudées. Dimensions intérieures pour recevoir toutes les poutres de coffrage en bois. Un alésage dans toutes les cornières d'angle permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur env. 200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, tube \varnothing 26,9 mm	10192-0	3,0 A	50
galvanisé, tube \varnothing 38,0 mm	10192	3,5 A	50



Fourche pour étais de coffrage type „Profi“

À emboîter sur des étais de coffrage (tube \varnothing 38 mm); elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce aux 4 cornières d'angle (2 x coudées) soudées. Dimensions intérieures pour recevoir toutes les poutres de coffrage en bois. Un alésage dans toutes les cornières d'angle permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur env. 200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	10192-1	4,0 A	50



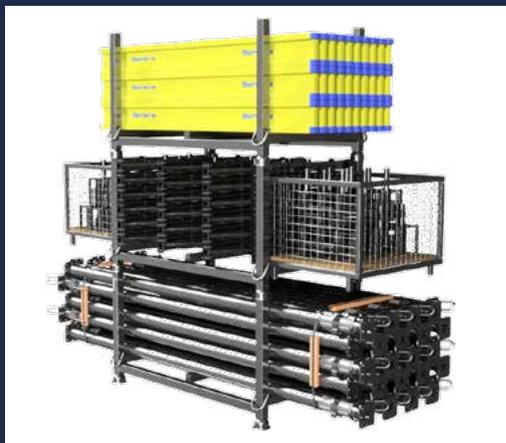
Fourche de maintien pour étais de coffrage

À emboîter sur l'étais de coffrage (tube \varnothing 38 mm); elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce à 2 équerres soudées qui se prennent dans le profil de la poutre de coffrage en bois (cote intérieure 82 mm). Un alésage dans les équerres permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur: env. 45 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	10192-2	1,0 A	50



Exemple pour SET:



Système de stockage d'étais de coffrage et accessoires sur la base de notre palette en tube carré, réf. 50115

Exemple d'assemblage:

- 48 pièces d'étais de coffrage classe BD 30, galvanisé avec filetage extérieur (réf. 11830V) dans la palette d'empilage (réf. 50115)
- 36 pièces trépied galvanisé (réf. 11199S) en adaptateur pour trépied (réf. 50115-5)
- 84 pièces têtes de support galvanisées (réf. 10192) en 2 paniers pour le stockage des têtes (réf. 50115-2) et palette (réf. 50115)
- 30 pièces poutres de coffrage en bois H20 longueur 2900 mm (réf. 102029) en palette de gerbage (réf. 50115)

D'autres configurations sont également disponibles sur demande.



Support à trois pieds

L'étais de coffrage peut être manipulé facilement à l'aide d'un étrier qui est fixé de manière mobile sur le support tripode. Les pieds sont réglables et peuvent être repliés pour un transport peu encombrant étais de coffrage Ø 48 mm - 82 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11199	8,5 ^A	25

Pour les mêmes utilisations, mais en version renforcée en tube carré

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11199S	10,0 ^A	25

Support à trois pieds type „Profi“

Conception pour les utilisateurs exigeants. Exécution très robuste fabriquée à partir d'un tube carré solide, mais pliable pour économiser de la place et bien adapté au stockage et au transport, malgré sa taille. Avec un levier de serrage à broche pour fixer l'étais de plafond, avec des pieds télescopiques pour les très grands supports Ø 70 mm - 102 mm ou les sols irréguliers, y compris pied inclinable pour un positionnement optimal. Particulièrement adapté à l'utilisation de grands d'étais à forte charge

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11199P	21,0 ^A	25

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Box-palette treillis

Très robuste, fabriqué en tube carré 60 x 60 mm, avec grillage soudé et plancher en bois pour le stockage de petites pièces et accessoires sur le chantier, dimensions intérieures: 1,43 x 0,87 x 0,69 m, avec une construction robuste du crochet de grue, peut être descendre de tous côtés pour une utilisation flexible sur le chantier, peut être combiné avec notre palette de gerbage réf. 50115, empilable

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50215	90,0 ^B	1



Panier pour le stockage des têtes de coffrage

Panier en acier robuste avec plancher en bois, peut être fixé à notre palette d'empilage pour les étais de coffrage 50115, le panier est relié à la face avant de la palette d'empilage sans outils, s'arrêtant automatiquement, le complément parfait de notre système de stockage pour les étais de coffrage et les accessoires, avec un treillis périphérique encadré.

Dimensions de remplissage: longueur: 0,70 m, largeur: 0,78 m, hauteur: 0,53 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50115-2	33,0 ^A	1



Panier grillagé pour le stockage d'accessories

Panier à insérer dans une palette de gerbage réf. 50115 pour prolonger la palette d'empilage à la boîte de mailles. Le panier en fil métallique est inséré dans la palette d'empilage et se verrouille sur le contour de la palette d'empilage sans avoir besoin d'outils, donc la palette peut être facilement et rapidement transformée en une boîte en filet et est leur utilisation est encore plus polyvalente. Le sol est fait de tôle d'acier à bords arrondis.

Dimensions de remplissage: longueur: 1,48 m, largeur: 0,78 m, hauteur: 0,53 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50115-3	50,0 ^B	1

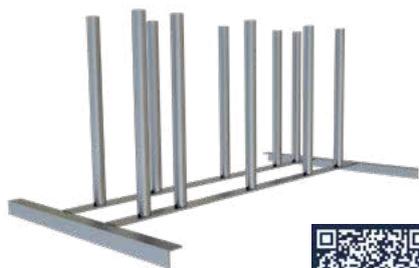


Palette de gerbage en tube carré 60 x 60 mm

Spécialement conçue pour le stockage et le transport d'étais de coffrage, dimensions intérieures: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m, en tube carré 60 x 60 mm soudé, avec des crochets particulièrement solides pour le gruetage, accessibles de tous les côtés par le dessous pour une utilisation flexible sur les chantiers, palette de gerbage très robuste

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50115	52,0 ^B	1





Adaptateur pour trépied

À poser sur notre palette de gerbage réf. 50115-IS, empilable sans assemblage à vis, pour le stockage et le transport de 36 trépieds en tube rond ou carré

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50115-5	47,0 ^B	1



Set 1 de adaptateur pour trépied

Composé de:

- 1 x palette empilable en tube carré 60 x 60 mm galvanisé (réf. 50115)
- 1 x adaptateur pour support galvanisé (réf. 50115-5)
- 36 x support trépied renforcé galvanisé (réf. 11199S)

	Réf.	Kg	Cond.
	50115-5SET	328,0 ^B	1



Palette empilable

Avec coins d'empilage robustes avec perçage pour le grutage, tubes verticaux et longerons transversaux en tube carré de 60 x 60 mm pour recevoir 36 supports trépieds en tube rond ou carré, empilables par 4.

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50116-5	70,5 ^B	1



Set 1 de adaptateur pour trépied

Composé de:

- 1 x palette d'empilage en tube carré 60 x 60 mm galvanisé (réf. 50116-5)
- 36 x trépieds, version renforcée, galvanisé (réf. 11199S)

	Réf.	Kg	Cond.
	50116-5SET	317,0 ^B	1

Étais tirant poussant laqués

Avec filetage intérieur, articulation aux deux extrémités

Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur	Ø extérieur	Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
11789	150 - 261 cm	15,9 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	50
11790	180 - 292 cm	16,9 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	50
11791	210 - 371 cm	19,1 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	50
11792	242 - 403 cm	20,3 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50
11793	260 - 461 cm	22,9 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	50
11794	304 - 535 cm	25,3 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	30

Étais tirant poussant galvanisés

Avec filetage intérieur, articulation aux deux extrémités

Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur	Ø extérieur	Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
11789V	150 - 261 cm	15,9 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	50
11790V	180 - 292 cm	16,9 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	50
11791V	210 - 371 cm	19,1 ^B	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	50
11792V	242 - 403 cm	20,3 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50
11793V	260 - 461 cm	22,9 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	50
11794V	304 - 535 cm	25,3 ^C	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	50
11795V	412 - 623 cm	30,7 ^D	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 5,0	32	30



Crochet G

En acier rond Ø 15 mm pour supports obliques longs

Réf.	Kg	Cond.
2051533	0,5 ^A	1

Articulation d'extrémité pour supports etais

Y compris vissage

Réf.	Kg	Cond.
1179EG1	1,7 ^A	1
1179EG2	1,6 ^A	1

Étais tirant poussant

Comme support tirant et support poussant, pour de nombreuses utilisations au quotidien sur le chantier, par ex. pour:

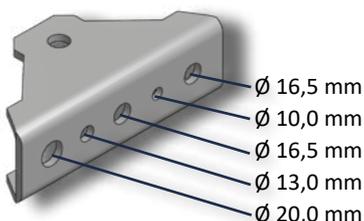
- Soutenir différents systèmes de coffrages
- Ajuster et soutenir des éléments préfabriqués en béton, notamment pour des murs creux ou des parois triple coque
- Soutenir des coffrages tubulaires de colonnes ou de coffrages de poteaux

Résumé des avantages:

- Résistants à la tension et à la pression
- Réglage grossier et sûr au moyen d'un axe de sécurité
- Réglage précis au moyen du filetage intérieur protégé
- Articulations mobiles dans l'espace pour toutes les positions inclinées et angulaires
- Adaptés pour tournevis à frapper
- Axe de sécurité pour la protection contre l'enlèvement involontaire du goujon de blocage lors de travaux de bétonnage ou de réglage



Modèle de trou de joint d'extrémité





Set d'étais tirant poussant

Composé de:

50 x étais tirant poussant

1 x palette empilable (réf. 50115)



Laqué	Réf.	Kg	Cond.
compris étais tirant poussant 180 - 292 cm	11790-SET	935,7 B	1
compris étais tirant poussant 210 - 371 cm	11791-SET	1077,7 B	1

Galvanisé

compris étais tirant poussant 180 - 292 cm	11790V-SET	935,7 B	1
compris étais tirant poussant 210 - 371 cm	11791V-SET	1077,7 B	1



Set d'étais de réglage

Composé de:

50 x étais de réglage

1 x palette empilable (réf. 50115)



Sans articulation d'extrémité	Réf.	Kg	Cond.
compris étais de réglage 180 - 292 cm	117911R-SET	1034,7 B	1
compris étais de réglage 210 - 371 cm	117921R-SET	1295,2 C	1



Avec articulation d'extrémité

compris étais de réglage 180 - 292 cm	117911R-EG-SET	1251,2 B	1
compris étais de réglage 210 - 371 cm	117921R-EG-SET	1511,2 C	1

Étais de réglage type R

Laqué, avec filetage intérieur, sur les deux côtés sans joint d'extrémité



Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur tube-Ø		Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
117901R	90 - 150 cm	10,3 A	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 40,0	40	100
117911R	180 - 320 cm	19,6 B	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 29,2	40	50
117921R	260 - 400 cm	24,8 C	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	38,8 - 12,8	40	50
117931R	360 - 500 cm	31,4 C	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	31,4 - 10,8	40	50
117941R	480 - 620 cm	39,2 D	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	26,4 - 8,9	40	50
117951R	620 - 760 cm	48,3 D	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	22,9 - 7,6	40	30

Étais de réglage type R avec joint d'extrémité

Laqué, avec filetage intérieur, sur les deux côtés avec joint d'extrémité

Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur tube-Ø		Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
117901R-EG	90 - 150 cm	13,9 A	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 40,0	40	100
117911R-EG	180 - 320 cm	24,0 B	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 29,2	40	50
117921R-EG	260 - 400 cm	29,2 C	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	38,8 - 12,8	40	50
117931R-EG	360 - 500 cm	35,7 C	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	31,4 - 10,8	40	50
117941R-EG	480 - 620 cm	43,5 D	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	26,4 - 8,9	40	50
117951R-EG	620 - 760 cm	51,3 D	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	22,9 - 7,6	40	30

Étais de réglage type R

Comme supports de traction et de pression pour une grande variété d'utilisations dans le travail quotidien sur les chantiers, par exemple pour:

- Prise en charge d'une grande variété de systèmes de coffrage, tels que coffrage de murs et poteaux.
- Ajuster et soutenir les éléments préfabriqués en béton, en particulier des parois de la cavité ou de la coque
- Tubes de coffrage de poteaux porteurs

Les avantages en un coup d'œil:

- Résistant à la tension et à la pression
- Poignées robustes à une hauteur ergonomique pour un réglage facile en tournant la pièce centrale et pour un transport facile
- Réglable au millimètre près au moyen de deux côtés, contrarotatifs filetage intérieur
- Filetage autobloquant
- Joints d'extrémité spatialement flexibles pour chaque position inclinée et angulaire





Pièce d'extrémité avec broche pour étais de coffrage lourd KN400

Broche avec plaque de base mobile et plaque de base de montage pour adaptation des pièces centrales au moyen d'un ergot de centrage, plage de réglage 445 - 665 mm, réglable par roue crantée, pour la zone de la tête ainsi que pour la zone du pied, construction métallique très stable

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70800	87,0 ^A	1



Boulon pour broche

En acier au chrome molybdène Ø 54 mm, longueur 190 mm

	Réf.	Kg	Cond.
	70855	3,3 ^A	1



Écrou avec roue crantée

Filetage TR 100 x 24

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70852	12,8 ^A	1



Tube de broche

En acier à limite élastique accrue, filetage TR 100 x 24, longueur du tube 680 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70853	26,3 ^A	1



Plaque frontale et pied

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70854	21,2 ^A	1



Plaque de base avec tubes de renforcement

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	70851	23,9 ^A	1



Pièce centrale

Pour la combinaison avec les pièces finales. Construction métallique en différentes longueurs pour le transport de lourdes charges. L'assemblage de plusieurs éléments entre eux et avec les embouts est simplifiée par des goupilles de centrage et positionné correctement, de sorte que la connexion effective soit faite par les trous dans les plaques de base peuvent être facilement percés

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
hauteur de l'élément: 0,156 m	70810	15,0 ^A	1
hauteur de l'élément: 0,312 m	70820	26,0 ^A	1
hauteur de l'élément: 0,625 m	70830	38,0 ^A	1
hauteur de l'élément: 1,25 m	70840	57,0 ^A	1
hauteur de l'élément: 2,50 m	70850	101,0 ^C	1



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Serre-joint de coffrage

Les serre-joints de coffrage à vis peuvent être utilisés pour les fondations en bandes, les poutres, etc. Le serre-joint de coffrage est robuste et facile à utiliser. Le filetage grossier de la tige filetée à rouleaux, qui est très résistant, assure une bonne adhérence, est très insensible à l'encrassement, le serre-joint de coffrage répond à toutes les exigences des chantiers difficiles. Longueur du coffrage: 900 mm Largeur des ailes: 500 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11197K	11,0 ^B	40



Serre-joint de coffrage

Version grande, avec possibilité de réglage en continu au moyen d'une clavette de fixation. 90/50 - longueur de coffrage jusqu'à 900 mm. Largeur des branches 500 mm. Tube de base réalisé en tube carré 50 x 40 mm, avec clavette imperdable

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11196	11,0 ^B	40
galvanisé	11197	11,0 ^B	40



Serre-joint de coffrage

Petite version, avec possibilité de réglage en continu au moyen d'une clavette de fixation. 50/30 – longueur de coffrage jusqu'à 500 mm. Largeur des branches 300 mm. Tube de base réalisé en tube carré 40 x 20 mm

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11166	4,0 ^A	50
galvanisé	11177	4,0 ^A	50



Serre-joint de fondation

Adapté pour coffrer des fondations. Sa robustesse permet de supporter des charges lourdes, 90 / 50 – longueur de coffrage jusqu'à 900 mm. Largeur des branches 500 mm. Ajustage possible au moyen de clavettes imperdables

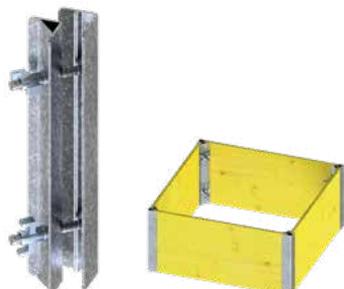
	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11195	12,5 ^B	40



Bande de coffrage

Pour la réalisation d'évidements aux contours flexibles à l'intérieur de la zone de coffrage en tôle d'acier galvanisée, en rouleau de 10 m

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 200 mm	102220	12,0 ^A	1
hauteur: 220 mm	102222	13,0 ^A	1
hauteur: 250 mm	102225	15,0 ^A	1
hauteur: 300 mm	102230	18,0 ^A	1



Equerre de coffrage pour évidement

Equerre de coffrage pour panneaux de coffrage et planches de coffrage. Réalisation d'évidements dans la zone de coffrage, hauteur 500 mm, Dimensions des côtés : angle extérieur 72 x 72 mm, angle intérieur 62 x 62 mm, Le panneau ou la planche de coffrage est fixé à l'aide d'un écrou à ailettes sur une tige filetée à rouleaux serré

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11204	7,6 ^A	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Étai de coffrage

Convient pour les coffrages horizontaux, fixation dans le sol au moyen de 2 piquets de sol (réf. 30W80 inclus), le réglage de l'inclinaison est variable en angle et est télescopique, l'ajustage se fait au moyen d'un boulon imperdable, bois équarri pour le (0,75 m de long) et 2 piquets (réf. 30W80) sont inclus et peuvent être retirés en cas de besoin. Facilement remplaçables en cas de besoin

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	111971	10,0 ^A	10

Support de coffrage inclinable sans bois équarri

Inclinaison jusqu'à 25°, dimensions: 750 mm x 560 mm x 200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, sans bois équarri	111972	14,6 ^A	1
galvanisé, avec bois équarri	111972-2	16,8 ^A	1

Bois équarri pour étau de coffrage inclinable

Dimensions: 80 mm x 40 mm x 750 mm

	Réf.	Kg	Cond.
bois	111972-1	1,6 ^A	1



Clou de sol

De type cornière 25 mm x 25 mm, avec tête soudée pour l'enfoncer

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, longueur: 450 mm	30W80	1,2 ^A	10
galvanisé, longueur: 650 mm	30W80L	1,9 ^A	10



Clou de sol

Longueur 800 mm, de type cornière 30 mm x 30 mm, avec tête soudée et crochet pour l'enfoncer

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	30W80H	2,2 ^A	10

Pile de coffrage

Pour la réalisation de coffrage sur le sol, pile en acier rond avec tôle d'acier soudée avec plusieurs trous pour la fixation de panneau de coffrage, avec tête forgée et pointe forgée pour s'enfoncer dans le sol

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11180	6,4 ^A	10





Pince excentrique „Schalblitz“

Pour fils tendeurs de 5 - 10 mm, capacité de charge jusqu'à 2500 kg, plaque de base 110 x 75 mm

	Réf.	Kg	Cond.
laqué rouge	10180	0,45 A	25
galvanisé	10181	0,45 A	25



Pince excentrique „Schalblitz“

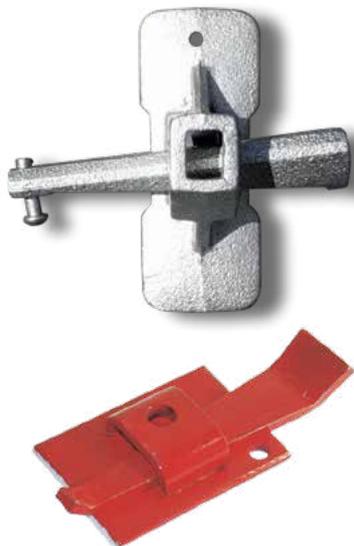
Avec coin de renfort soudé, pour fils tendeurs 5 - 10 mm, capacité de charge jusqu'à 2.500 kg, plaque de base 110 x 75 mm

	Réf.	Kg	Cond.
laqué rouge	10182	0,5 A	25
galvanisé	10183	0,5 A	25

Levier tendeur à crémaillère

Pour tous les serre-joints excentriques, version très robuste

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	10187	3,0 A	1



Tendeur avec clavette „Fonte“

Pour fils tendeurs de 8 - 12 mm, plaque de base 100 x 40 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	101841	0,3 A	50

Tendeur à clavette „Schalfix“

Pour fils tendeurs de 5 - 8 mm, plaque de base 90 x 60 mm

	Réf.	Kg	Cond.
laqué rouge	10184	0,4 A	50



Tendeur de broche

Pour tous les verrous tendeurs à clavette et pinces excentriques, aussi utilisable sur des angles intérieurs de coffrages, grâce au levier coulissant axialement

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	10186	1,2 A	1



Serre-joint pour béton

Réalisé en acier plat courbé de 8 mm d'épaisseur. Coulisse en acier carré perforé. Revêtu pour résister aux intempéries et disponible en différentes longueurs de coffrage

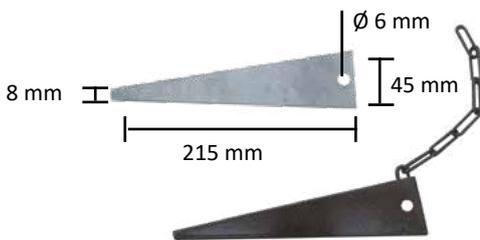
	Réf.	Kg	Cond.
longueur du coffrage: 0 - 750 mm	111951	5,0 ^A	10
longueur du coffrage: 0 - 900 mm	111952	5,2 ^A	10
longueur du coffrage: 0 - 1150 mm	111953	5,5 ^A	10



Serre-joint pour colonnes

Pour coffrer des éléments de coffrage rectangulaires, réalisé en acier plat de 8 mm d'épaisseur avec trous oblongs. Ajustement au moyen de clavettes imperdables. Revêtu pour résister aux intempéries et disponible en différentes longueurs de coffrage

Longueur de coffrage:	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 1 0,25 - 0,50 m	11201	8,5 ^B	1
Gr. 2 0,40 - 0,80 m	11202	13,0 ^B	1
Gr. 3 0,60 - 1,20 m	11203	28,0 ^B	1



Clavette pour serre-joint de colonne

Avec trou

	Réf.	Kg	Cond.
brute, sans chaîne	101951	0,3 ^A	1
laquée, sans chaîne	101951K	0,5 ^A	1

Barre avec filetage roulé Ø 15 mm x 5800 mm

Filetage roulé, flexible, charge admissible 85 kN, toutes les longueurs sont livrables en version brute et galvanisée. Charge utile 85 kN, charge de rupture 170 kN, dimension extérieure 17 mm, noyau 15 mm, pas 10 mm, longueur 5,80 m



	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 5,80 m, bruts	11310	9,3 ^D	10
longueur: 5,80 m, galvanisé	11310V	9,3 ^D	10

	Kg	Cond.	Réf. bruts	Réf. galvanisé
longueur: 500 mm	0,75 ^A	10	113105	113105V
longueur: 600 mm	0,90 ^A	10	113106	113106V
longueur: 700 mm	1,05 ^A	10	113107	113107V
longueur: 800 mm	1,20 ^A	10	113108	113108V
longueur: 900 mm	1,35 ^A	10	113109	113109V
longueur: 1000 mm	1,50 ^A	10	113110	113110V
longueur: 1100 mm	1,65 ^A	10	113111	113111V
longueur: 1200 mm	1,80 ^A	10	113112	113112V
longueur: 1300 mm	1,95 ^A	10	113113	113113V
longueur: 1400 mm	2,10 ^A	10	113114	113114V
longueur: 1500 mm	2,25 ^B	10	113115	113115V



Ecrou à ailettes

SW 27, en fonte, à utiliser de préférence pour des coffrages treillis, charge admissible 90 kN (DIN 18216)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, Ø 70 mm	11303	0,5 ^A	10
galvanisé, Ø 100 mm	113013	0,7 ^A	10



Écrous hexagonaux SW30

En acier 52.3; pour tige à filetage roulé 15 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 30 mm	11304	0,1 ^A	10
longueur: 50 mm	11305	0,2 ^A	10
longueur: 70 mm	11306	0,3 ^A	10
longueur: 90 mm	11307	0,4 ^A	10



Plaque combi, mono-pièce, mobile

8F 12/12, pour barre d'ancrage 15 mm, charge utile 90 kN (DIN 18236)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11309	1,1 ^A	10



Contre-plaque / Plaque support

En combinaison avec l'écrou à ailettes, elle sert à la répartition de la charge de la barre d'ancrage dans le cadre de filières en bois et en acier, Ø 15 mm. Pour membrures en acier 120 mm x 120 mm x 10 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	113091	1,0 ^A	10



Écrou à ailettes

Écrou d'ancrage pour barres d'ancrage 15 mm, en liaison avec les plaques inférieures, hexagonal SW 27

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	113092	0,2 ^A	10



Valve

Pour barre de tension Ø 15 mm, charge admissible = 90 kN.

	Réf.	Kg	Cond.
brute	113093	0,3 ^A	10



Personnalisez les bacs à mortier avec votre logo, comme forme de publicité et protection contre le vol!



Bac à mortier 200 litres

En HDPE (High Density Polyethlen) robuste et résistant aux chocs, haute densité, stabilisé aux UV, pour le transport de mortier et autres matériaux sur le chantier, avec cadre en acier revêtu, grutage et empilage, charge nominale 500 kg; longueur: 1050 mm largeur: 705 mm hauteur: 490 mm

	Réf.	Kg	Cond.
jaune	11200-G	15,7 ^B	1
bleu	11200-B	15,7 ^B	1
noire	11200-S	15,7 ^B	1
rouge	11200-R	15,7 ^B	1



Bâtiments-sécurité échafaudage

Chevalet
Coups de pied
Echelles
Escaliers de chantier
Serre-joint
Grille brute
Console

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible





Chevalet pliable „Compact S 1200“

Construction stable en acier, avec traverse support en tube carré 40 x 40 mm et réception soudée latéralement pour le montage des jambages de balustrade et de la tôle antichute; les deux pieds (en tube rond Ø 42 mm) sont rotatifs et possèdent chacun 2 platines pour une installation stable sur tous les sols; la structure supérieure avec traverse est télescopique et réglable sur plusieurs positions par un crochet imperdable, largeur 1,20 m, capacité de charge, 1500 kg

Laqué brun

Gr. 1 hauteur: 0,75 - 1,30 m	10121S	15,0 B	5
Gr. 2 hauteur: 1,00 - 1,75 m	10122S	19,0 B	5
Gr. 3 hauteur: 1,20 - 1,95 m	10123S	21,0 B	5

Réf.

Kg

Cond.

Galvanisé

Gr. 1 hauteur: 0,75 - 1,30 m	10121VS	15,0 B	5
Gr. 2 hauteur: 1,00 - 1,75 m	10122VS	19,0 B	5
Gr. 3 hauteur: 1,20 - 1,95 m	10123VS	21,0 B	5

Réf.

Kg

Cond.

Chevalet pliable „Compact S 1500“

Identique à „Compact S 1200“, mais largeur 1,50 m, capacité de charge 1500 kg



Laqué brun

Gr. 6 hauteur: 1,20 - 1,95 m	10126S	22,0 B	5
------------------------------	--------	--------	---

Réf.

Kg

Cond.

Galvanisé

Gr. 6 hauteur: 1,20 - 1,95 m	10126VS	22,0 B	5
------------------------------	---------	--------	---

Réf.

Kg

Cond.



Un bon assortiment de stock de nombreux chevalets réduit les délais de livraison sur vos chantiers.



Poteau garde-corps pour „Compact S“

Pour l'utilisation comme protection antichute, avec 3 étriers soudés (côtés intérieurs 50 x 160 mm) pour l'accrochage de planches, tube support rond Ø 33,7 mm, avec anneau soudé à accrocher dans la douille en tube rond Ø 42,4 mm, hauteur 1,00 m hors sol

laqué brun	112773	4,0 B	10
galvanisé	112774	4,0 B	10

Réf.

Kg

Cond.

Poteau d'angle garde-corps

Ici 6 étriers sont soudés dans un angle de 90° les uns par rapport aux autres, permettant de monter des protections antichute en angle. Hauteur du poteau d'angle 1,00 m hors sol

laqué brun	112777	4,0 B	10
galvanisé	112778	4,0 B	10

Réf.

Kg

Cond.



Set 1 de chevalet d'échafaudage pliant

Composé de :

- 3 x chevalets d'échafaudage pliants Compact S Gr. 3 (réf. 10123S)
- 3 x poteaux de garde-corps (réf. 112773)
- 8 x planches d'échafaudage 240 x 2500 x 45 mm (réf. 103025)
- 6 x planches de bord (réf. 103125)
- 1 x échelle en aluminium en profilé I (réf. 70703)

Réf.	Kg	Cond.
10123S-SET1	240,4 ^B	1



Set 2 de chevalet d'échafaudage pliant

Composé de:

- 1 x palette de stockage et de transport (réf. 10123-5-10)
- 10 x chevalets d'échafaudage pliants „Compact S 1200“ (réf. 10123S)

Réf.	Kg	Cond.
10123S-SET2	268,5 ^B	1



Palette de stockage & transport pour tréteaux d'échafaudage

Compact et System Gr. 3, convient aussi bien à la circulation de chariots élévateurs et de transpalettes qu'à l'utilisation de grues, grâce aux contours des pieds tulipes, les palettes empilables peuvent être empilées de manière stable, les tubes verticaux sont amovibles et peuvent être stockés temporairement dans la construction de maintien, logement pour 10 pièces. Dimensions: 1180 mm x 890 mm x 1340 mm

	Réf.	Kg	Cond.
	10123-5-10	48,5	1 ^B





Chevalet d'échafaudage de chantier type „Korrektiv“

Chevalet d'échafaudage de chantier type „Korrektiv“, construction stable en acier avec traverse d'appui en tube carré de 40 x 40 mm ainsi que support soudé sur le côté pour les poteaux de garde-corps, pied d'un côté en tube rond de Ø 42 mm, pivotant avec deux platines pour un positionnement stable sur le sol. Le pied supérieur avec traverse est extensible et réglable en plusieurs étapes au moyen d'un crochet imperdable

Laqué brun	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 3 Hauteur: 1,20 m - 1,95 m	10123K	18,2 ^A	5



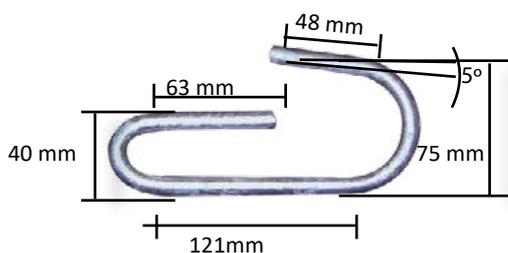
Chevalets pliable „Universel“ U1500

Version particulièrement robuste, avec traverse support en tube carré 80 x 40 mm et embouts de tube soudés latéralement pour recevoir des poteaux garde-corps (1 garde-corps est fourni) comme protection dorsale antichute ou pour des pièces à monter; sur la partie inférieure des embouts, des mécanismes de fixation sont soudés, servant à recevoir des entretoisements diagonaux, obligatoires comme rigidification à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m (voir réf. 11271/11272 page 82); les deux pieds (en tube rond Ø 42 mm) sont rotatifs et possèdent, chacun, 2 plaques de base pour une installation stable sur tous les sols; la structure supérieure est pourvue d'une traverse télescopique et verrouillable sur différentes positions à l'aide d'un crochet imperdable, capacité de charge 900 kg

Largeur: 1,50 m
Hauteur: 1,70 - 3,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	10127S	44,0 ^B	5
galvanisé	10127VS	44,0 ^B	5

i À partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les chevalets à manivelle doivent être rigidifiés par diagonale. Voir réf. 11271 / 11272



Crochet

Crochet en acier rond courbé S 235 JR, diamètre 10 mm, pour sécuriser le mécanisme de réglage en hauteur, utilisable sur tous les chevalets pliants

galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
	101953	0,8 ^A	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible





Chevalet d'échafaudage pliant „Système S 1200“

Construction stable en acier profilé en U pour recevoir des planches système et planches d'échafaudage usuelles, y compris logements pour tubes soudés latéralement pour les poteaux de garde-corps de la réf. 11277V; ou comme poteaux de garde-corps d'angle de la réf. 11278V. Pieds de support en tube rond de Ø 42 mm avec 2 plaques de base pour un positionnement stable sur n'importe quelle surface, pieds pivotants pour un stockage peu encombrant. Réglage en hauteur par simple extension et blocage par crochet G à la hauteur souhaitée.

Hauteur souhaitée réglage en hauteur de 1,20m à 1,95m

Largeur de support: 1,20m, capacité de charge: 1500 Kg, finition: galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 3 hauteur: 1,20 - 1,95 m	10123FS	29,0 ^B	5



Planche d'échafaudage en acier

Le plancher en acier solide et maniable est extrêmement antidérapant grâce au profilage des trous et ne craint pas le piétinement. Selon sa longueur, il peut être utilisé jusqu'à la classe de charge 6. Avant chaque utilisation, il convient de vérifier les planchers. Les planchers de 19 cm de large peuvent être utilisés comme revêtement intermédiaire pour combler les espaces lors de l'utilisation d'une plate-forme. Les planchers sont prévus pour l'utilisation de consoles et de plates-formes.

Les planchers sont prévus pour l'utilisation de consoles et de plates-formes.



	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,00 m	103210	10,6 ^A	1
longueur: 1,50 m	103215	14,4 ^B	1
longueur: 2,00 m	103220	18,3 ^B	1
longueur: 2,50 m	103225	22,2 ^C	1
longueur: 3,00 m	103230	26,1 ^C	1

Poteau de garde-corps en tube de Ø 48

Pour l'utilisation comme protection contre les chutes, avec 3 étriers soudés (dimensions intérieures: 65 x 170 mm) pour accrocher des planches, tube de support en Ø 48,3 mm tube rond, avec tubulure soudée à insérer dans la douille, hauteur: 1,00 m hors sol convient au système de chevalet d'échafaudage pliant Universal, ainsi que tous les chevalets à manivelle

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11277VG	3,5 ^A	1

Poteau de garde-corps d'angle en tube vertical de Ø 48

Le nombre double d'étriers est ici fixé à un angle de 90° soudés entre eux, ce qui permet de sécuriser les angles

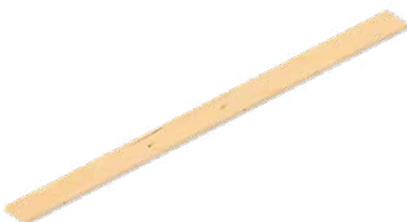
Hauteur du poteau de garde-corps d'angle: 1,00 m hors sol

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11278VG	4,0 ^A	1

Planches de protection

De DIN 4074, séchées rabotées, bords arrondis, coupées en angle droit coupées sur mesure, épaisseur: 30 mm, largeur: 150 mm

	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103125	6,0 ^C	50
3000 mm	103130	7,0 ^C	50
3500 mm	103135	8,5 ^C	50





Chevalet à manivelle K1500 / 3

Notre chevalet à manivelle est conçu pour une utilisation dans de nombreux domaines du bâtiment. Structure inférieure en tube carré 50 x 50 mm, soudée rigide, avec empiètement pour une installation stable. Structure supérieure facilement réglable en hauteur et avec précision en tournant la manivelle emboîtable. La manivelle se trouve plus bas dans notre gamme de produits (réf. 11280). Les forces de rotation de la manivelle sont transformées via un axe et une roue en étoile en mouvement de montée et de descente de la structure supérieure. Tube support carré 80 x 40 mm, les embouts de tube rond (Ø 48,3 mm) soudés sur les deux côtés peuvent servir au montage des poteaux garde-corps pour la protection antichute ou à la fixation de cadres de rehausse. Cette variante contient déjà un poteau garde-corps à emboîter dans les embouts soudés latéralement comme protection dorsale. A partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, une rigidification diagonale entre les chevalements à manivelle doit être mise en place. Des dispositifs pour les extrémités de l'entretoisement diagonal sont soudés aux extrémités inférieures des embouts receveurs des tubes supports. Capacité de charge 1600 kg

Laqué brun	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,20 m, hauteur: 0,65 - 1,10 m	101281	26,0 ^B	10
largeur: 1,20 m, hauteur: 1,20 - 1,95 m	10128	30,0 ^B	10
largeur: 1,50 m, hauteur: 1,20 - 1,95 m	10129	35,0 ^B	10
largeur: 1,50 m, hauteur: 1,70 - 3,00 m	10130	42,0 ^B	10

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,20 m, hauteur: 0,65 - 1,10 m	101281V	27,0 ^B	10
largeur: 1,20 m, hauteur: 1,20 - 1,95 m	10128V	31,0 ^B	10
largeur: 1,50 m, hauteur: 1,20 - 1,95 m	10129V	36,0 ^B	10
largeur: 1,50 m, hauteur: 1,70 - 3,00 m	10130V	43,0 ^B	10

Des entretoisements diagonaux correspondants se trouvent plus loin dans la gamme de produits (réf. 11271 / 11272)



À partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les chevalets à manivelle doivent être rigidifiés par diagonale. Voir réf. 11271 / 11272

Manivelle

Pour le fonctionnement du mécanisme de réglage des chevalets à manivelle, le tube carré soudé sur un côté est glissé sur le profil de l'axe sur la structure inférieure du chevalement à manivelle. La poignée de la manivelle est gaine plastique pour rendre le maniement plus pratique.

Taille de montage: 25 mm x 25 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11280	1,5 ^A	1

Poteau de garde-corps en tube de Ø 48 mm

Pour l'utilisation comme protection contre les chutes, avec 3 étriers soudés (dimensions intérieures: 65 x 170 mm) pour accrocher des planches, tube de support en Ø 48,3 mm, avec tubulure soudée à insérer dans un tube de douille en tube rond de Ø 48,3 mm. Hauteur: 1,00 m hors sol, convient pour chevalet d'échafaudage pliant „System“, chevalet d'échafaudage pliant „Universal“, ainsi que tous les chevalets d'échafaudage à manivelle

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11277G	3,5 ^A	1
galvanisé	11277VG	3,5 ^A	1

Poteau de garde-corps d'angle avec angle de 90°

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11278G	4,0 ^B	1
galvanisé	11278VG	4,0 ^B	1





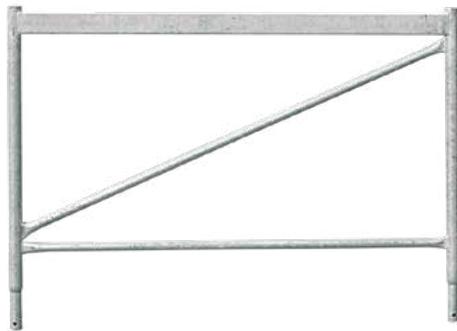
Entretoisement diagonal

Le collier de liaison est inclus dans l'article. L'ensemble de l'entretoise est télescopique dans une plage de 2,00 à 2,60 m et est bloqué au moyen d'un boulon à goupille imperdable

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11271	6,0 ^B	1
galvanisé	11272	6,0 ^B	1

Collier de serrage pour entretoise diagonale

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11281	0,5 ^A	1
galvanisé	11282	0,5 ^A	1



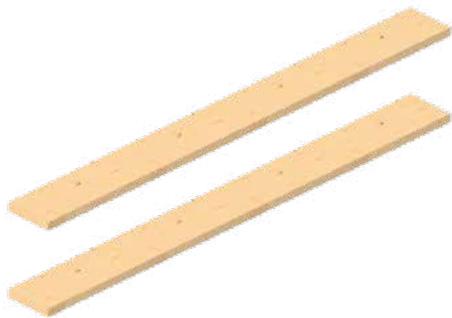
Cadre support

Construction en tube d'acier de Ø 48,3 mm avec renforts diagonaux, traverse d'appui en tube carré de 80 x 40 mm, hauteur de la rehausse: 1,00 m

Laqué	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,20 m	11273	13,5 ^B	1
largeur: 1,50 m	11275	16,0 ^B	1
Galvanisé			
largeur: 1,20 m	11274	13,5 ^B	1
largeur: 1,50 m	11276	16,0 ^B	1

Planches d'échafaudage

Selon DIN 4074 avec classe de qualité S10



45 x 240 mm	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103025	15,0 ^C	52
3000 mm	103030	18,0 ^C	52
3500 mm	103035	21,0 ^C	52
4000 mm	103040	24,0 ^D	52
4500 mm	103045	27,0 ^D	52
40 x 240 mm			
4000 mm	104040	21,3 ^D	56
4500 mm	104045	24,0 ^D	56



Planches de protection

De DIN 4074, séchées rabotées, bords arrondis, coupées en angle droit coupées sur mesure, épaisseur: 30 mm, largeur: 150 mm

	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103125	6,0 ^C	50





Coup de pied

Pour travailler en toute sécurité et en hauteur. Escabeau avec logement en U pour accrocher de planches d'échafaudage en acier, construction en acier galvanisé en tubes carrés 35 x 35 mm et 30 x 30 mm



largeur de travail 0,70 m

hauteur de travail 0,60 m

3 marches: env. 240 x 700 mm, hauteur de marche env. 190 mm

Dimensions de la marche d'accès sans madriers d'échafaudage en acier:

largeur approx. 0,8 m x longueur approx. 0,75 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	71500	26,5 ^B	1



Coup de pied avec garde-corps latéraux

Hauteur du garde-corps env. 1,00 m,

composé de :

1 x marche d'accès (réf. 71500)

2 x garde-corps avec kit de fixation (réf. 71500SGE)

Réf.	Kg	Cond.
71500G	33,5 ^B	1

Planche d'échafaudage en acier

Le plancher en acier solide et maniable est extrêmement antidérapant grâce au profilage des trous et ne craint pas le piétinement. Selon sa longueur, il peut être utilisé jusqu'à la classe de charge 6. Avant chaque utilisation, il convient de vérifier les planchers. Les planchers de 19 cm de large peuvent être utilisés comme revêtement intermédiaire pour combler les espaces lors de l'utilisation d'une plate-forme. Les planchers sont prévus pour l'utilisation de consoles et de plates-formes

Les planchers sont prévus pour l'utilisation de consoles et de plates-formes

	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 1,00 m	103210	10,6 ^B	1
longueur: 1,50 m	103215	14,4 ^B	1
longueur: 2,00 m	103220	18,3 ^B	1
longueur: 2,50 m	103225	22,2 ^B	1
longueur: 3,00 m	103230	26,1 ^B	1

Set de marches d'accès avec système de madriers et garde-corps

Hauteur du garde-corps env. 1,00 m,

composé de:

2 x marchepied (réf. 71500)

4 x garde-corps avec kit de fixation (réf. 71500SGE)

2 x madriers système (1,0 m réf. 103210; 1,5 m réf. 103215; 2,0 m réf. 103220; 2,5 m réf. 103225; 3,0 m réf. 103230)

2 x garde-corps longitudinaux avec kit de fixation (1,0 m réf. 71500LGE10; 1,5m réf. 71500LGE15; 2,0m réf. 71500LGE20; 2,5m réf. 71500LGE25; 3,0m réf. 71500LGE30)

	Réf.	Kg	Cond.
avec madrier système 1,00 m	71500-10-SET	92,7 ^A	1
avec madrier système 1,50 m	71500-15-SET	103,2 ^B	1
avec madrier système 2,00 m	71500-20-SET	113,3 ^B	1
avec madrier système 2,50 m	71500-25-SET	122,7 ^C	1
avec madrier système 3,00 m	71500-30-SET	132,1 ^C	1





Échelle de plate-forme

Adapté aux travaux en hauteur nécessitant des changements fréquents de poste de travail exigeant. Construction en tube d'aluminium carré, équipée de 4 roulettes, Mobile, avec des garde-corps et des garde-pieds et des genoux lors de la marche sur le pour être protégé de manière optimale lors de l'escalade, les nervures antidérapantes assurent une pied sûr

	Réf.	Kg	Cond.
2 marches, hauteur: 542 mm	72520	21,2 ^A	1
3 marches, hauteur: 862 mm	72530	23,7 ^A	1
4 marches, hauteur: 1140 mm	72540	26,7 ^A	1
5 marches, hauteur: 1416 mm	72550	29,6 ^A	1
6 marches, hauteur: 1692 mm	72560	33,5 ^B	1



Chevalet pour ravaleurs „Combi“

Structure en tubes d'acier verticalement télescopiques, avec traverse support en tube carré 50 x 50 mm. Latéralement extensible en continu par 2 extensions sur une zone de 1,50 - 4,20 m. Réglable en hauteur sur 4 niveaux dans la zone de travail de 0,55 - 0,90 m, espacement des trous env. 10 cm, sécurisé par la mise en place des goujons imperdables, laquée

	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,50 - 4,20 m hauteur: 0,55 - 0,90 m	10140	25,5 ^B	5



Chevalet pour ravaleurs „Combi N“

Structure rigide en tubes d'acier, avec traverse support en tube carré 40 x 40 mm. Réglable en hauteur sur 4 niveaux dans la zone de travail de 0,55 m - 0,90 m, espacement des trous env. 10 cm, sécurisé par la mise en place des goujons imperdables. Traverse support laquée, largeur 1,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,10 m hauteur: 0,55 - 0,90 m	10141	11,0 ^B	5



Escabeau

Conception en tube d'acier (Ø 26,9 mm); les marches sont composées d'une plaque sérigraphique stable, antidérapante, avec revêtement résistant aux intempéries. Profondeur des marches 25 cm. L'escabeau global peut être replié à plat pour le stocker et transporter facilement. Les surfaces de contact avec le sol de la structure en acier sont pourvues d'un pied en caoutchouc pour ne pas abîmer les sols lorsque l'escabeau est utilisé à l'intérieur. Utilisable de manière universelle et pratique à manipuler

Laqué, 2 marches:	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, hauteur: 0,70 m	10150	13,5 ^B	10
largeur: 0,60 m, hauteur: 0,70 m	10151	10,5 ^B	10

Galvanisé, 2 marches:	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 1,00 m, hauteur: 0,70 m	10150V	13,5 ^A	10
largeur: 0,60 m, hauteur: 0,70 m	10151V	10,5 ^A	10

Laqué, 3 marches:	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 0,60 m, hauteur: 1,20 m	10152	16,0 ^B	10
largeur: 1,00 m, hauteur: 1,20 m	10154	20,0 ^B	10

Galvanisé, 3 marches:	Réf.	Kg	Cond.
largeur: 0,60 m, hauteur: 1,20 m	10152V	16,0 ^A	10
largeur: 1,00 m, hauteur: 1,20 m	10154V	20,0 ^B	10





Échelle fixe en aluminium

Échelle fixe à utilisation universel sur le chantier ou en usine, en aluminium pour une manipulation aisée, montant en tube rond de Ø 48 mm, échelons en profil d'aluminium antidérapant et nervuré de 20 mm, largeur d'échelon de 0,37 m, largeur totale d'environ 0,47 m

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 2,25 m	70701	10,0 B	10
hauteur: 3,08 m	70702	14,0 C	10



Échelle simple en aluminium profilé en I

Échelle simple pour des applications étendue, en aluminium pour manipulation aisée, montants en profile en T, échelons en profile d'aluminium antidérapant et nervuré de 40 mm, largeur d'échelon de 0,35 m, largeur totale d'environ 0,40 m, avec des pieds en plastique antidérapants

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 2,40 m	70703	9,0 C	10
hauteur: 3,00 m	70704	11,0 C	10



Échelle fixe en acier rond

Échelle fixe à utilisation universel sur le chantier ou en usine, construction robuste en tube acier, montant en tube rond de Ø 48 mm, échelons en tube carré 20 x 20 mm, largeur d'échelon de 0,37 m, largeur totale d'environ 0,47 m, galvanisé

	Réf.	Kg	Cond.
hauteur: 2,25 m	70599	20,0 B	10
hauteur: 3,25 m	70600	30,0 C	10
hauteur: 4,25 m	70601	40,0 D	10
hauteur: 5,25 m	70602	49,0 D	10
hauteur: 6,25 m	70603	58,0 D	10



Chevalet de travail en aluminium

Pour le traitement flexible de différents matériaux, en atelier et sur le chantier, en aluminium pour une manipulation aisée, avec planche de support en bois, pliable, hauteur de travail: 0,93 m, largeur du tréteau: 0,64 m, planche de support: 0,70 x 0,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
aluminium	10145	5,5 A	10





Escaliers de chantier

Comme voie de circulation temporaire pour franchir des niveaux d'étages individuels ou comme accès à une fouille ou pour franchir des pentes abruptes. Marches d'accès repliées pour une marche sûre. Les escaliers de chantier sont disponibles en 6 longueurs différentes et en deux largeurs, 700 mm / 1000 mm. Les rampes se règlent automatiquement à la bonne hauteur pour s'adapter à l'inclinaison de l'escalier. Grâce au mécanisme de pliage de l'escalier, la manipulation, le transport et le stockage se simplifient. Fabriqué selon la norme DIN EN 12811 - marquage CE
Finition: galvanisé à chaud

Largeur 700 mm	Hauteur	Réf.	Kg	Cond.
4 marches	510 - 835 mm	716004	48,0 B	1
7 marches	920 - 1505 mm	716007	72,0 B	1
10 marches	1320 - 2160 mm	716010	94,0 C	1
13 marches	1725 - 2825 mm	716013	123,0 D	1
16 marches	2130 - 3490 mm	716016	142,0 D	1
19 marches	2535 - 4155 mm	716019	165,0 D	1

Largeur 1000 mm	Hauteur	Réf.	Kg	Cond.
16 marches	2130 - 3490 mm	719016	175,0 D	1



Escalier de chantier simple

Escalier de chantier à fixer sur des madriers ou des bois équarris, pouvant être installé à n'importe quelle longueur d'un escalier de chantier, là où des fouilles ou des talus ou des étages doivent être franchis. La surface de marche est de 225 mm x 1000 mm, chaque marche peut être vissée ou clouée, des poteaux de garde-corps réf. 11277VG doivent être posés à une distance d'env. 2 m et vissés aux marches individuelles à l'aide d'adaptateurs, réf. 11277H

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	706810	5,5 A	1

Logement pour poteaux de garde-corps

Embout de tube pour l'insertion de poteaux de garde-corps de Ø48,3 mm, incl. tôle de fixation à visser sur les lisses latérales de l'escalier, vis de fixation incluses dans la livraison

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11277H	1,5 A	1



Poteau de garde-corps

À insérer dans le logement (réf. 11277H), construction en acier en tube rond de Ø 48,3 mm avec 2 crochets soudés pour recevoir des planches comme protection contre les chutes, pour fixer les planches les crochets sont munis de trous qui peuvent être utilisés pour clouer les planches. Le crochet inférieur est mobile et sert à recevoir des planches de rive comme bordure de sécurité, hauteur du poteau de garde-corps: 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11277V	3,5 A	1

i Planches de bord et planches d'échafaudage assorties, voir page 165



Serre-joint garde-corps avec écrou à ailettes

Pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond à l'aide de l'écrou à ailettes, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. Pour optimiser la sécurisation, des planches peuvent être accrochées dans 3 crochets prévus à cet effet. Pour leur fixation, les crochets sont pourvus de trous permettant de clouer les planches

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	111933	7,0 ^B	10



Serre-joint garde-corps avec calage réglable

Pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond par effet de calage, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. Pour ne pas la perdre, la clavette qui crée la pression nécessaire est reliée au serre-joint par une chaîne. Pour optimiser la sécurisation, des planches peuvent être accrochées dans 3 crochets prévus à cet effet. Pour leur fixation, les crochets sont pourvus de trous permettant de clouer les planches

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11193	6,0 ^A	10
galvanisé	11194	6,5 ^A	10



Serre-joint garde-corps avec manivelle

Pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond à l'aide de la tige filetée et l'écrou, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. La mécanique se trouve à l'intérieur du serre-joint pour balustrade, elle est donc parfaitement protégée pour bien fonctionner pendant longtemps. La manivelle se trouve à une hauteur confortable et permet de fixer le serre-joint sans problème. Pour optimiser la sécurisation, une planche peut être accrochée dans le crochet prévu à cet effet. Pour la fixation de la planche, le crochet est pourvu d'un trou permettant de la clouer

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	111932	7,0 ^A	10
galvanisé	111932V	7,0 ^A	10



Serre-joint combi

Pour la protection contre les chutes lors de travaux en hauteur, le serre-joint est pressé sur le plafond au moyen d'un écrou à oreilles et peut être utilisé pour des plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur, pour la protection contre les chutes, des planches peuvent être accrochées dans 3 ouvertures prévues à cet effet pour la fixation des trous sont prévus dans les ouvertures pour clouer les planches, la zone de serrage du serre-joint est pivotante par rapport au logement de la planche, ce qui permet de serrer également les pentes, comme par exemple pour la sécurisation des escaliers

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11190	13,5 ^A	10



Garde-corps de plafond en filigrane

Pour une utilisation comme protection temporaire contre les chutes sur les bords de plafond, en particulier pour fixation aux renforts des plafonds en filigrane, avec 3 soudés repassage, pour accrocher des planches, dispositif de fixation alternatif pour fixation des protections antichute (réf. 112961, page 173), colonne montante tube carré de 35 x 35 mm, la position d'installation peut être ajustée manuellement à la conditions d'espace, peuvent être ajustées en tournant la broche la pince de fixation est tirée vers le haut et fixée

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	112971	10,6 ^B	1



Multi-serre-joint de sécurité

Pour la protection lors de travaux en hauteur, la poteau peut être monté verticalement au plafond ou horizontalement sur des garde-corps, fixation par filetage et poignée pratique, réglage sommaire par serrage du contour du traverse mobile pour une installation rapide, le garde-corps n'est inséré qu'après la pose de la pince, pour une utilisation facile, construction en acier stable et sécuritaire

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11191	6,3 ^A	10



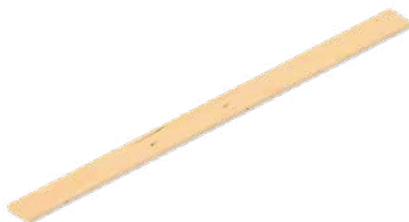
Multi-serre-joint de sécurité

Pour la protection lors de travaux en hauteur, la poteau peut être monté verticalement au plafond ou horizontalement sur des garde-corps, fixation par filetage et poignée pratique, réglage sommaire par serrage du contour du traverse mobile pour une installation rapide, le garde-corps n'est inséré qu'après la pose de la pince, pour une utilisation facile, construction en acier stable et sécuritaire

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11192	2,7 ^A	10

Planches de bord

Selon DIN 4074 S10, séchées, rabotées, arêtes arrondies, coupées à angle droit sur mesure épaisseur: 30 mm, largeur: 150 mm



	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103125	6,0 ^A	50
3000 mm	103130	7,0 ^A	50
3500 mm	103135	8,5 ^A	50



Pince de fixation - type Protection -

Serre-joint de fixation en tube carré pour la fixation de grilles de construction brutes sur des dalles de sol au moyen de pinces, adapté aux épaisseurs de dalles de 0 à 40 cm, serrage aisé par écrou à oreilles avec broche, hauteur de poteau hors sol 1,1 m, avec support supérieur mobile et support inférieur coudé pour le sol, serre-joint démontable pour une utilisation comme variante à cheviller (réf. 112960P)

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
112960	8,5 ^A	10

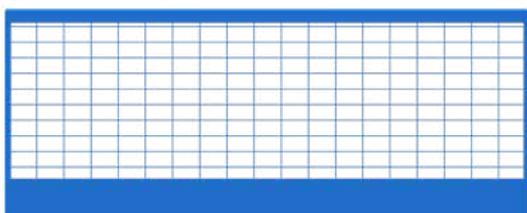


Poteau à cheviller - type Protection -

Poteau en tube carré à cheviller avec 4 raccords vis/chevilles (perforations Ø 14mm) sur plaque de sol pour recevoir des grilles de construction brutes, hauteur 1,1 m, avec support supérieur mobile et support inférieur coudé pour le sol

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
112960P	4,6 ^A	10



Système de grilles brutes type Protection

Grille brute en acier, hauteur 1,0m, longueur 2,5m, avec barre signalisation hauteur 200mm, à poser avec poteau à cheviller (réf. 112960P) ou serre-joint de fixation (réf. 112960), revêtement bleu

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	112961	15,9 c	1



Palette pour protection antichute - type Protection -

Palette pour le stockage et le transport de 25 grillages bruts et 25 pinces de fixation pour grillages bruts, construction robuste en acier en tube carré avec possibilités de réception pour grillages bruts et compartiment séparé pour pinces de fixation, y compris pattes de gerbeur pour un déplacement sûr de la palette, pieds tulipes pour un stockage peu encombrant en hauteur, adaptée au gerbeur et à la grue, dimensions extérieures env.: 2,67 x 1,20 x 1,21 m, dimensions de remplissage du compartiment grillage 2,55 x 0,57 x 0,63 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	112961-5	163,0 c	1

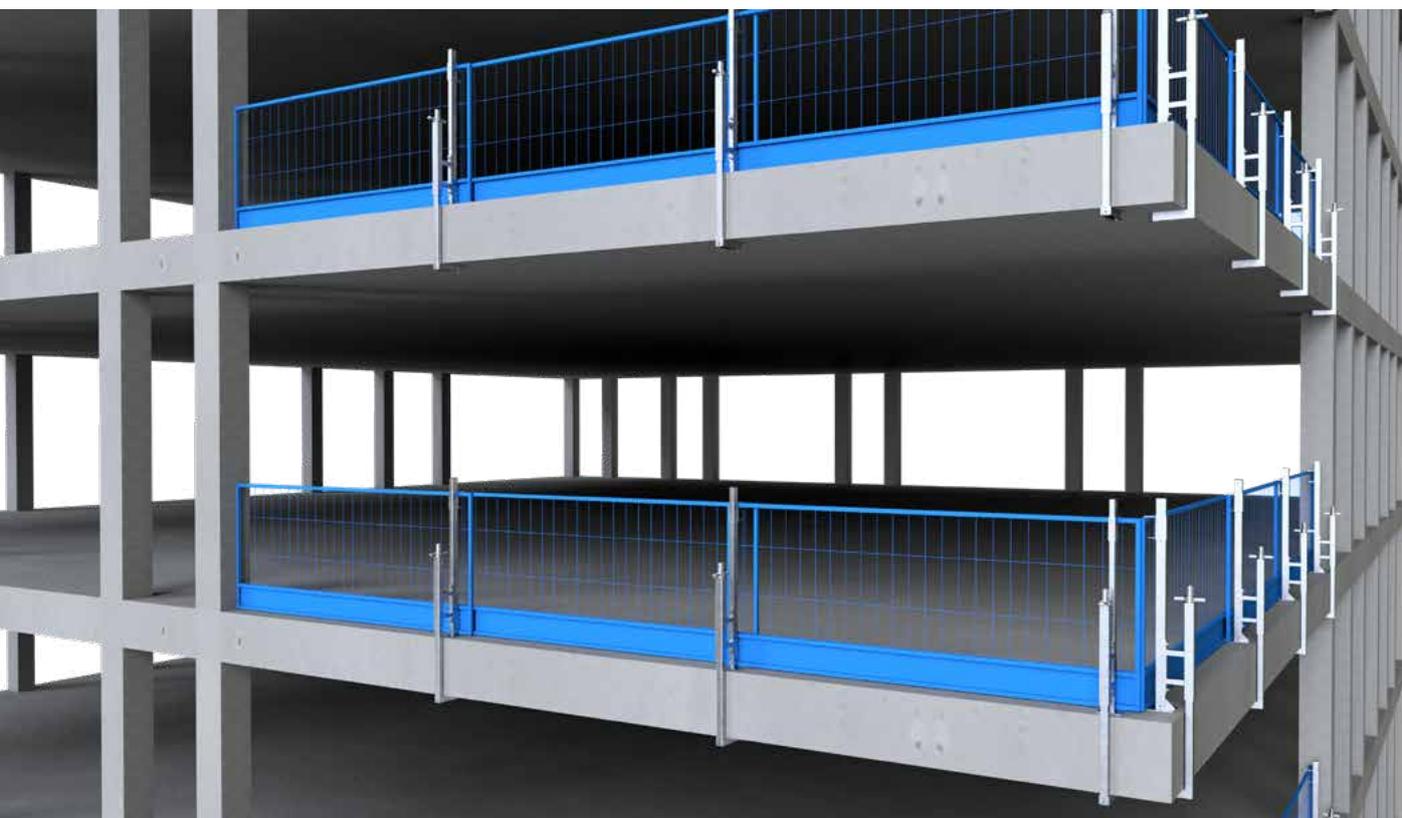


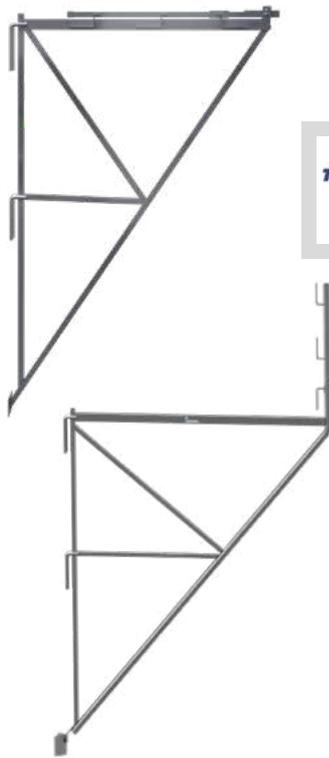
Set de système de grilles brutes type Protection

Composé de:

- 1 x palette pour dispositif antichute type Protection (réf. 112961-5)
- 25 x serre-joints de fixation type Protection (réf. 112960)
- 25 x système de grille brute type Protection (réf. 112961)

	Réf.	Kg	Cond.
	112961-SET	888,0 c	1





Console d'échafaudage

Type 150 suivant DIN 4420

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11290	26,0 ^c	1

i Les consoles peuvent être utilisées comme échafaudage de travail du groupe 2 suivant DIN 4420. Utilisation uniquement en conformité avec les instructions de montage et d'utilisation jointes

Console

Type 150 suivant DIN 4420

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11291	40,0 ^c	1

Rehausse 1,00 m

Pour console

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	112901	4,5 ^A	1
galvanisé, pour console d'angle	112911	5,0 ^A	1



Boucle - Attache

Pour l'accrochage des consoles, diamètre 10 mm

	Réf.	Kg	Cond.
suivant DIN 4420	11298	1,05 ^A	25



Sabot d'accrochage

Pour groupe de consoles 1 - 4, charge admise 18 kN

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11299	2,0 ^A	1



Sabot d'accrochage

Pour angles de bâtiment, avec équerre sur la face arrière

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11300	2,5 ^A	1



Console de bétonnage

La console de bétonnage pour murs creux permet de travailler en toute sécurité au niveau du bord supérieur du mur et de la dalle. Avec une distance maximale entre les consoles de 2,0 m et une largeur de platelage de 0,60 m, l'échafaudage peut être utilisé jusqu'à la classe de charge 2 (1,5 kN/m²).

Assure une bonne stabilité lors du coulage du béton.

Il n'est plus nécessaire de se tenir ou de marcher dangereusement sur le bord du béton, rapide montage et démontage faciles. Fixation possible sans ancrage bétonné. Console de bétonnage à combiner avec les poteaux de garde-corps réf. 11277VG incl. planches de rive réf. 103125 pour la protection contre les chutes

Hauteur: 1,50 m

Largeur de la plate-forme: 0,60 m

Matériau: acier

Surface: laqué

Poids: 12,00 kg

Certifié GS TÜV

i

Également utilisable avec des planches d'échafaudage en acier grâce à un logement en fer U

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11295	12,3 ^B	25
galvanisé	11295V	12,0 ^B	25



Douille pour console de bétonnage

Bouchons à lamelles inclus

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	11295-1	0,9 ^A	25



Stockage - Transport

Palette gerbable
Brouette
Accessoires des brouettes
Diable à sac / Panier pour chariot élévateur
Fourche de grue et de chargement
Sécurité de transport

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coiffage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible





Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, les tubes supports sont réalisés en tube rond \varnothing 57 mm, les longerons transversaux en tube rond \varnothing 48,3 mm, volume de remplissage: 0,90 m x 0,70 m x 0,70 m, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,5 t, transportable par chariot élévateur, chariot à fourche et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les palettes de manière extrêmement stable

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50100-0	19,0 ^B	5
galvanisé	50102-0	20,0 ^B	5

i Palettes également disponibles avec crochet de grue



Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, les tubes supports sont réalisés en tube rond \varnothing 57 mm, les longerons transversaux en tube rond \varnothing 48,3 mm, volume de remplissage: 1,30 m x 0,70 m x 0,70 m, avec longeron central soudé supplémentaire, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,5 t, transportable par chariot élévateur, chariot à fourche et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les palettes de manière extrêmement stable

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50110-0	25,0 ^B	5
galvanisé	50120-0	26,0 ^B	5



Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, les tubes supports et longerons transversaux sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm, volume de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,70 m, avec longeron central soudé supplémentaire, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,5 t, transportable par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerbage les palettes de manière extrêmement stable



	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50150-0	26,0 B	9
galvanisé	50160-0	27,0 B	9

i Palettes également disponibles avec crochet de grue



Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, les tubes supports et longerons transversaux sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm, volume de remplissage: 1,50 m x 0,87 m x 0,60 m, avec 2 longerons centraux soudés supplémentaires, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,5 t, transportable par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerbage les palettes de manière extrêmement stable



	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50200-0	27,0 B	9
galvanisé	50210-0	28,0 B	9

i Palettes également disponibles avec crochet de grue



Palette de gerbage

Pour recevoir des chevalets d'échafaudage et des panneaux de coffrage, avec des coins d'empilage robustes, trou pour grues, accessible de tous les côtés, colonnes montantes et tubes transversaux en 50 x 50 mm tube carré fabriqué. Volume de remplissage: 0,68 m x 0,52 m x 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50141	25,0 B	5
galvanisé	50142	26,0 B	5



Palette de transport et de stockage

Grande version, avec 2 longerons transversaux supplémentaires, tubes supports et longerons transversaux réalisés en tube rond Ø 48,3 mm. Volume de remplissage: 1,00 m x 1,45 m x 1,06 m, adaptée pour le transport par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent le gerbage des palettes de manière extrêmement stable

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50144	40,0 B	1
galvanisé	50143	40,0 B	1



Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, tubes supports et longerons transversaux sont faits en tube carré 50 x 40 mm volume de remplissage: 1,20 m x 0,80 m x 0,70 m, avec tube supplémentaire longeron soudé en quinconce, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,0 t, transportable par chariot élévateur, et grue, les pieds en forme de tulipe permettent de gerber ces palettes de manière extrêmement stable. Les tubes supports sont amovibles et peuvent être placés dans la structure de maintien

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50400-1-0	25,0 ^B	5
galvanisé	50401-1-0	26,0 ^B	5



Box-palette treillis

Pour l'utilisation universelle dans le domaine du stockage, les tubes supports sont réalisés en tube rond Ø 57 mm et les longerons transversaux en tube rond Ø 48,3 mm. Capacité de charge de la box-palette jusqu'à 1,5 t, adaptée pour le transport par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les box-palettes treillis de manière extrêmement stable. Volume de remplissage: 1,30 m x 0,70 m x 0,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50300-0	64,0 ^B	1
galvanisé	50310-0	66,0 ^B	1

i Palettes également disponibles avec crochet de grue



Box-palette treillis

Pour l'utilisation universelle dans le domaine du stockage, les tubes supports sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm. Capacité de charge de la box-palette grillagée jusqu'à 1,5 t, adaptée pour le transport par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les box-palettes treillis de manière extrêmement stable. Volume de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,70 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50320-0	67,0 ^B	1
galvanisé	50330-0	69,0 ^B	1

i Palettes également disponibles avec crochet de grue



Box-palette treillis

Pour l'utilisation universelle dans le domaine du stockage, les tubes supports sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm. Capacité de charge de la box-palette grillagée jusqu'à 1,5 t, adaptée pour le transport par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les box-palettes treillis de manière extrêmement stable. Volume de remplissage: 1,50 m x 0,87 m x 0,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50340-0	69,0 ^B	1
galvanisé	50350-0	71,0 ^B	1

i Palettes également disponibles avec crochet de grue

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Box-palette à parois fermées

Pour l'utilisation universelle dans le domaine du stockage, les tubes supports et longerons transversaux sont réalisés en tube rond Ø 48,3 mm. Capacité de charge de la box-palette jusqu'à 1,5 t, adaptée pour le transport par chariot élévateur, et grue. Les pieds en forme de tulipe permettent de gerber les box-palettes pleines de manière extrêmement stable sur 4 niveaux. Volume de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,50 m

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50321-0	67,0 B	1
galvanisé	50322-0	69,0 B	1

Roulette pivotante pour palettes empilables

Avec pied tulipe, par simple insertion dans le pied tulipe, la palette empilable peut être déplacée facilement avec 4 pièces. Les roues pivotantes peuvent être déplacées. La roue en nylon a un diamètre de 150 mm et peut supporter 6,0 KN. Le diamètre de l'appui est de 38 mm et est fabriqué en acier galvanisé, avec des roulements à billes dans la couronne de rotation, y compris un frein de blocage puissant avec une commande confortable des deux côtés pour bloquer et débloquer



	Réf.	Kg	Cond.
longueur: 300 mm	5R116-3	5,2 A	4
longueur: 400 mm	5R116-4	5,8 A	4
longueur: 500 mm	5R116-5	6,1 A	4
longueur: 600 mm	5R116-6	6,5 A	4



Support pour big-bags

Support stable pour accrocher des big-bags en vue de leur remplissage, de leur stockage ou de leur séchage, longerons réglables en hauteur et amovibles avec coins de gerbage pour empiler plusieurs supports les uns sur les autres, y compris compartiment de stockage des longerons pour un transport à vide peu encombrant.

Dimensions extérieures: env. 1,30 x 1,20 x 1,43 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50371	98,0 B	1



Big-Bags

90 x 90 x 110 cm fond fermé, couvercle de tablier inclus, capacité de charge 1.250 kg, épaisseur de la toile: 150 x 20 g/m
Matériaux: tissu polypropylène enduit stabilisé aux UV
y compris 4 boucles de levage de 25 cm de longueur



	Réf.	Kg	Cond.
	5037-90	1,4 A	5



Palettes empilables pour recevoir des palettes EURO

Palettes empilables pour le stockage et le transport de palettes EURO, les palettes empilables peuvent être remplies de palettes EURO 1,2 x 0,8 m et ensuite stockées en hauteur grâce aux coins d'empilage, peu encombrantes, manipulables par chariot élévateur ou grue, construction robuste en acier en tube carré 60 x 60 mm, finition galvanisé



pour 4 palettes EURO,
hauteur de remplissage 0,50
pour 8 palettes EURO,
hauteur de remplissage 1,16m

Réf.	Kg	Cond.
50114-50	39,0 ^B	1
50114-116	53,0 ^B	1



Palette d'empilage

Dimensions de remplissage: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m
Inclus: coins d'empilage robustes avec trou pour grue pouvant être enfoncée de tous côtés - construction solide un chargement et un déchargement optimal bornes-fontaines et traverses en tube carré de 60 x 60 mm 4 fois empilable

Réf.	Kg	Cond.
50116	50,0 ^B	1

galvanisé



Panier de stockage

Panier en acier robuste, pouvant être fixé à notre palette d'empilage 50116, le panier est connecté à la face avant de la palette d'empilage sans avoir besoin d'outils, en arrêtant automatiquement.
dimensions intérieures des mailles encadrées:
longueur: 0,70 m, largeur: 0,78 m, hauteur: 0,53 m

Réf.	Kg	Cond.
50116-2	33,5 ^B	1

galvanisé



Palette d'empilage

Avec des coins d'empilage robustes avec trou pour les grues, les bornes-fontaines et les traverses en tube carré de 60 x 60 mm pour contenir 36 trépieds en tube rond ou carré, 4 fois empilable

Réf.	Kg	Cond.
50116-5	70,5 ^B	1

galvanisé



Palette d'empilage

Dimensions de remplissage: 0,86 m x 0,70 m x 0,74 m avec coins d'empilage robustes avec trou pour grue pouvant être enfoncée de tous côtés - construction solide un chargement et un déchargement optimal bornes-fontaines et traverses en tube carré de 60 x 60 mm, 4 fois empilable

Réf.	Kg	Cond.
50116-70	40,0 ^B	1

galvanisé



Palette de gerbage

Construction robuste pour utilisation sur le chantier, en tube carré de 60 x 60 mm, avec renforts d'angle sur les traverses, empilable sur les coins d'empilage avec des trous pour l'accès à la grue, peut être enfoncé de tous les côtés pour une manutention flexible, les traverses et les poutres longitudinales sont soudées avec un décalage en hauteur pour un chargement et un déchargement aisé de la palette, compatible avec les palettes européennes, donc très universelle.

Volume du remplissage: 1,08 m x 0,68 m x 0,54 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50118-1	38,0 ^B	1



Palette de gerbage

Construction robuste pour utilisation sur le chantier, en tube carré de 60 x 60 mm, avec renforts d'angle sur les traverses, empilable sur les coins d'empilage avec des trous pour l'accès à la grue, peut être enfoncé de tous les côtés pour une manutention flexible, les traverses et les poutres longitudinales sont soudées avec un décalage en hauteur pour un chargement et un déchargement aisé de la palette, compatible avec les palettes européennes, donc très universelle.

Volume du remplissage: 1,08 m x 0,68 m x 0,83 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50118-2	44,0 ^B	1



Box - palette treillis

Construction robuste pour utilisation sur le chantier, en tube carré de 60 x 60 mm, avec renforts d'angle sur les traverses, empilable sur les coins d'empilage avec des trous pour l'accès à la grue, peut être enfoncé de tous les côtés pour une manutention flexible, avec grillage soudé, cadre inclus, hauteur de grillage réduite sur un côté pour faciliter le chargement et le déchargement de la box-palette, avec plancher en bois solide, compatible avec les palettes européennes, donc très universel.

Volume du remplissage: 1,08 m x 0,68 m x 0,36 / 0,56 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50118-3	60,0 ^B	1



Box à parois fermées

Pour une utilisation variée quotidienne dans l'industrie et l'artisanat, version robuste, dimensions: 1,00 x 0,80 m, capacité de charge: 1,5 t

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50180	51,0 ^B	1
galvanisé	50181	53,0 ^B	1





Box - palette treillis EURO

Les caisses-palettes européennes à quatre voies en acier (box-palettes DB, Euro) sont l'équipement de chargement parfait pour les produits volumineux et non emballés. En raison de leur empilabilité et de leur stabilité optimales, les box-palettes Euro sont très appréciées dans l'entreposage de l'industrie manufacturière

Données clés:

- Dimensions: 800 x 1200 x 970 mm
- Capacité de charge: environ 1500 kg
- Poids propre: environ 70 - 85 kg
- Volume de chargement: 0,75 m³
- Fabrication selon: UIC - Norme 435-3; intégrée dans la norme DIN 5155

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50370	70,0 ^B	1



Caisse grillagée grutable

Adaptée à l'utilisation d'une grue et d'un chariot élévateur, avec un plancher robuste en acier galvanisé, empilable jusqu'à 5 caisses grillagées maximum, capacité de charge max. 1500 Kg, surcharge max. 6000 Kg, espace de chargement 0,75m³, partie latérale rabattable à moitié pour un chargement et un déchargement faciles.

Dimensions: Longueur 1200 mm Largeur: 800 mm



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50372	69,0 ^B	1



Boîte de transport

Pour le stockage et le transport de 44 socles de balises plates (réf. 31995), construction robuste en acier en tube carré et treillis, y compris coins de gerbage pour un stockage peu encombrant en hauteur, ainsi que des anneaux de levage, avec partie semi-rabattable partie latérale pour un retrait facile des socles de balises, combinable avec panier à balises (réf. 36050-1)

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	31995-5	78,0 ^B	1



Euro-palettes

La palette plate européenne à quatre voies en bois appartient à l'équipement de chargement le plus important pour le cycle économique. Elle est soumise à des dispositions du pool européen de palettes et donc de l'exigence d'étiquetage clair

Détails:

- Dimensions : 800 mm x 1200 mm x 144 mm
- Capacité de charge: env. 1500 kg
- Poids propre: env. 25 kg
- Fabrication selon la norme: Norme UIC 435-2; intégrée dans la norme DIN 15146-2

	Réf.	Kg	Cond.
	50375	25 ^B	1

Rehausse en bois

Dimensions: 1200 x 800 x 200 mm

	Réf.	Kg	Cond.
avec ferrures d'angle en acier	50376-200	7,8 ^B	1



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Box-palette treillis

Très robuste, fabriqué en tube carré 60 x 60 mm, avec grillage soudé et plancher en bois pour le stockage de petites pièces et accessoires sur le chantier, avec une construction robuste du crochet de grue, peut être descendu de tous côtés pour une utilisation flexible sur le chantier, peut être combiné notre palette de gerbage réf. 50115, empilable.

Dimensions intérieures: 1,43 x 0,87 x 0,69 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50215	90,0 ^B	1



Palette treillis de transport pour socles de clôture mobile

Conteneur à claire-voie pour le stockage et le transport de tous les types de pied de clôture de chantier. 4 côtés et le fond en grillage d'acier fil Ø 4 mm. Un côté longitudinal est amovible pour faciliter le chargement et le déchargement du conteneur. Chargement: 5 pieds côte à côte, 7 couches de pieds en hauteur. Le conteneur est empilable et peut être transporté par chariot élévateur et par grue. Outre son utilisation principale, le transport de pieds de clôture de chantier, le conteneur peut être utilisé de manière universelle pour le stockage d'outils et de matériaux de construction des plus variés.

Volume: 1,43 m x 0,87 m x 0,94 m

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3B231	96,0 ^B	1



Palette de gerbage en tube carré 60 x 60 mm

Palette empilable spécialement conçue pour le stockage et le transport d'étais de coffrage. En tube carré 60 x 60 mm soudé, pourvue d'un crochet ultra robuste de suspension pour le transport par grue. Accessible de tous les côtés pour un transport flexible par chariot élévateur à fourche dans l'entrepôt et sur le chantier.

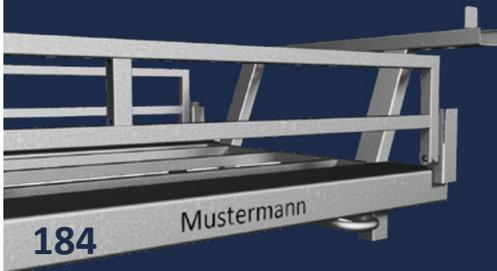
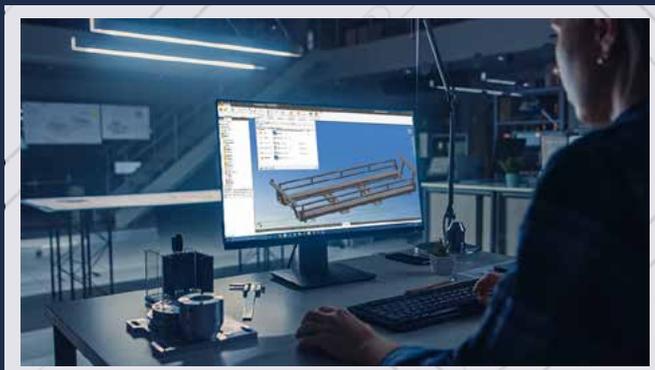
Dimensions intérieures: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50115	52,0 ^B	1

i Votre logo individuel gravé au laser dans votre palette de stockage!

Un marquage clair de vos marchandises est d'une part très utile pour éviter les vols et les confusions sur le chantier, D'autre côté, c'est également une opportunité importante de faire publicité sur votre produit. Par conséquent, veuillez vous informer sur nos possibilités de personnaliser vos produits ou les faire à mesure. Beaucoup de choses sont possibles et, par exemple, en gravant votre logo au laser sur votre produit, vous pouvez combiner un design de haute qualité avec une identification claire de vos marchandises.



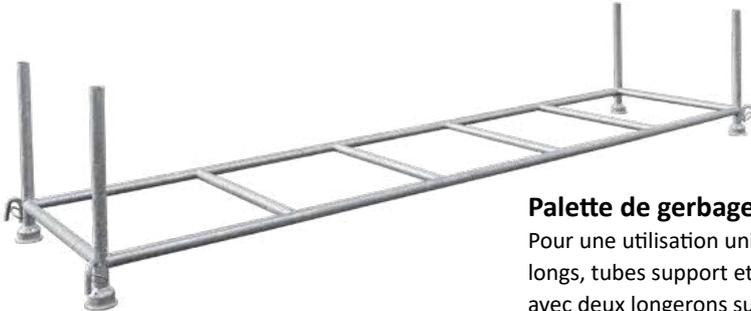


Palette de stockage et de transport pour balises

Tubes support 60 x 60 mm, tubes transversaux en matériaux solides soudés, chaussure de chariot élévateur inclu, accessible sur 4 côtés, adaptée au transport par grue, palette peut être combinée avec de traverse de stockage et de traverse pour socles réf. 3B214-36
Dimensions intérieures: 2,10 m x 1,00 m x 1,10 m

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
3B214-2	57,0 ^B	1

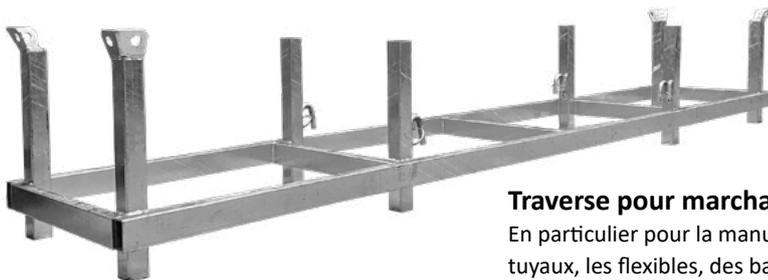


Palette de gerbage

Pour une utilisation universelle dans le domaine du stockage de produits longs, tubes support et longerons transversaux sont faits en tube Ø 48,33 mm, avec deux longerons supplémentaires centraux soudés, la palette peut supporter une charge allant jusqu'à 1,0 t, adaptée au transport par chariot élévateur, chariot gerbeur et grue, les pieds en forme de tulipe permettent un gerbage des palettes de manière extrêmement stable.
Volume de remplissage: 4,00 m x 0,87 m x 0,60 m

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50200-40-0	55,0 ^D	1



Traverse pour marchandises longues

En particulier pour la manutention de marchandises longues, telles que les tuyaux, les flexibles, des barres ou des planches conçues, grutables et carrossables, particulièrement robustes. Construction en tube carré pour une application pratique, facilement empilable.
Dimensions de remplissage: longueur: 3,80 m, largeur: 0,50 m, hauteur: 0,40 m
Dimensions extérieures: longueur: environ 4,00 m, largeur: 0,70 m, hauteur: 0,56 m

galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50212	94,0 ^D	1



Container de transport

Pour la réception de 1000 l de marchandises en vrac, construction stable en tôle d'acier avec renforts en tubes carrés, position de chargement et de déchargement frontale d'un côté avec hauteur réduite pour une manipulation facile, y compris coins de gerbage pour un stockage en hauteur peu encombrant, utilisable avec un chariot élévateur et une grue, utilisation universelle.
Dimensions: 1790 x 1170 x 870 mm

laqué
galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50185	110,0 ^B	1
50185V	120,0 ^B	1



Brouette de type „Geselle“

Cadre stable de tube Ø 33,7 x 1,5 mm solidement soudé pour la utilisation universelle sur le chantier et dans le jardin, avec guidon basculant intégré, des positions optimales des poignées (y compris les poignées en plastique) pour une transport sûr avec une charge élevée, triple possibilité de réglage des roues pour différentes applications pour une manipulation ergonomique optimale, finition: laqué

Caisse plat 85 l., épaisseur de la tôle: 1,0 mm

Montée	Réf.	Kg	Cond.
sans support aisse, avec roue gonflée	52100F	17,3 ^B	1
sans support pour caisse, avec roue en polyuréthane	52100FP	18,7 ^B	1

Caisse profonde 90 l., épaisseur de la tôle: 1,0 mm

Montée	Réf.	Kg	Cond.
sans support caisse, avec roue gonflée	52100T	18,2 ^B	1
sans support caisse, avec roue en polyuréthane	52100TP	19,6 ^B	1
avec support caisse, avec roue gonflée	52100TM	19,3 ^B	1
avec support caisse, avec roue en polyuréthane	52100TMP	20,8 ^B	1

i Espaces publicitaires personnalisés

Plaquette individuelle
Dimensions: 240 x 85 mm

Réf. Kg
SKS-Logo 0,1



Marquage individuel en caisse
Dimensions: 330 x 100 mm

Sur demande



Brouette de type „Polier“

Cadre stable de tube Ø 33,7 x 1,5 mm solidement soudé pour la utilisation universelle sur le chantier et dans le jardin, avec guidon basculant intégré, des positions optimales des poignées (y compris les poignées en plastique) pour une transport sûr avec une charge élevée, triple possibilité de réglage des roues pour différentes applications pour une manipulation ergonomique optimale, finition: laqué

Caisse plat 85 l. avec garniture en fil métallique, épaisseur de la tôle: 1,25 mm

Montée	Réf.	Kg	Cond.
sans support caisse, avec roue gonflée	52200FD	20,7 B	1
sans support pour caisse, avec roue en polyuréthane	52200FDP	22,1 B	1

Caisse profonde 90 l. avec garniture en fil métallique, épaisseur de la tôle: 1,25 mm

Montée	Réf.	Kg	Cond.
sans support caisse, avec roue gonflée	52200TD	21,4 B	1
sans support caisse, avec roue en polyuréthane	52200TDP	22,8 B	1
avec support caisse, avec roue gonflée	52200TDM	20,8 B	1
avec support caisse, avec roue en polyuréthane	52200TDMP	23,9 B	1





Châssis pour brouette de type „Geselle“

Cadre tubulaire stable en Ø 33,7 x 1,5 mm solidement soudé pour une utilisation universelle sur le chantier et dans le jardin, avec arceau de basculement intégré, positions des poignées disposées de manière optimale (y compris poignées en plastique) pour un transport en toute sécurité avec une charge élevée, avec des tôles soudées solidement pour de la benne, y compris possibilité de réglage des roues sur 3 positions pour différentes utilisations pour une manipulation ergonomique optimale

Poignée:



Réf. 520G Kg 0,2 A

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	521G	6,5 B	10



Châssis pour brouette de type „Polier“

Cadre tubulaire robuste en Ø 33,7 x 1,5 mm solidement soudé pour le rude quotidien sur le chantier, avec arceau de basculement intégré, positions des poignées disposées de manière optimale (y compris poignées en plastique) pour un transport sûr avec une charge élevée, y compris renforts d'appui et de glissement pour la protection du châssis, avec tôle continue pour visser la benne, possibilité de réglage des roues sur 3 positions pour différentes utilisations pour une manipulation ergonomique optimale

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	522G	9,9 B	10



Caisse plat, 85 l.

Caisse plat insérable dans les supports réf. 521G et 522G, le matériel de fixation fourni permet de visser solidement les auges sur les supports

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 1,00 mm	520F10	6,0 A	10
galvanisé, 1,25 mm	520F12	7,5 A	10
galvanisé, 1,25 mm, insertion de fil	520F12D	7,8 B	10



Caisse profond, 90 l.

Caisse profond insérables dans les supports réf. 521G et 522G, le matériel de fixation fourni permet de visser solidement les bacs sur les supports

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 1,00 mm	520T10	6,0 A	10
galvanisé, 1,25 mm	520T12	8,0 A	10
galvanisé, 1,25 mm, insertion de fil	520T12D	8,3 B	10



Support caisse

32 mm, sont fermement vissés aux châssis et caisse à l'aide du matériel de fixation fourni.

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	520M	1,5 A	1



Roue en polyuréthane pour brouette

Roue PU 400 / 100 jaune, sur jante en tôle d'acier, roulement rainuré à billes, pour tous les châssis de brouette, y compris l'axe: Ø 17 mm

	Réf.	Kg	Cond.
	520P	2,9 A	1



Roue gonflée pour brouette

Roue gonflée noir 400 / 100, sur jante en tôle d'acier, roulement rainuré à billes, pour tous les châssis de brouette, y compris l'axe: Ø 17 mm

	Réf.	Kg	Cond.
	520R	2,3 A	1

Axe complet:

2 écrous et 4 rondelles inclus



Réf. 520A Kg 0,3 A



Diable à sac en tube d'acier

Sur la base d'un cadre robuste en tube rond de \varnothing 26,9 mm, avec 2 poignées ergonomiques en plastique avec étrier de sécurité, en 2 parties vissables, idéales pour un transport peu encombrant, Tôle de réception de la charge env. 190 x 360 mm, dimensions extérieures env. 57 x 123 x 40 cm, des tubes transversaux légèrement inclinés au centre assurent un positionnement optimal des charges à transporter, avec roue pneumatique et roulement à billes

	Réf.	Kg	Cond.
acier, revêtu	519060	17,6 ^B	1
aluminium	519070A	12,0 ^B	1



Panier pour chariot élévateur

Panier pour chariot élévateur pour soulever des personnes pour travailler dans des endroits surélevé, construction en acier massif, plate-forme de travail antidérapante avec plateau à outils, dimensions: 1200 x 800 x 2000 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	50K40V	120,0 ^B	1





Fourche de grue et de chargement 1500

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50K15	150,0 ^B	1
galvanisé	50K15V	150,0 ^B	1

Fourche de grue et de chargement 2000

	Réf.	Kg	Cond.
laqué	50K20	200,0 ^B	1
galvanisé	50K20V	200,0 ^B	1

Élingue de chaîne



2-Cordon 8 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison:
0°- 45°: 2800 kg | 45°- 60°: 2000 kg

	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m sans crochet de raccourcissement	52620H-8	7,5 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5264VH-8	15,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5266VH-8	21,0 ^A	1

2-Cordon 10 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison:
0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3150 kg

2,00 m sans crochet de raccourcissement	52620H-10	12,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5264VH-10	23,5 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5266VH-10	32,5 ^A	1

4-Cordon 8 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison:
0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3000 kg

2,00 m sans crochet de raccourcissement	54620H-8	15,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5464VH-8	30,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5466VH-8	42,0 ^A	1

4-Cordon 10 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison:
0°- 45°: 6700 kg | 45°- 60°: 4750 kg

2,00 m sans crochet de raccourcissement	54620H-10	32,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5464VH-10	47,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5466VH-10	64,0 ^A	1



Palan

Un boîtier très résistant en acier peint avec un faible poids mort et un engrenage à deux étages assurent une manipulation facile. Les roues dentées et les pignons trempés, qui tournent dans des roulements à rouleaux, réduisent les pertes par frottement et augmentent l'efficacité. Le palan est équipé de quatre poches de chaîne précises, de roulements à rouleaux pour un fonctionnement aisé et une faible usure, ainsi que d'un frein de traction de charge automatique et entièrement fermé



	Réf.	Kg	Cond.
poulie 250 kg de capacité de charge	526250	7,0 ^A	1
poulie 500 kg de capacité de charge	526500	10,5 ^A	1



Filet de recouvrement

En polypropylène, sans noeuds; mailles 45 mm, avec corde de serrage élastique périphérique, corde Ø 3 mm, coloris vert. Notamment adapté pour le transport sûr de petites pièces, de produits à charger en vrac et d'objets encombrants sur des plate-formes et remorques de VL

Certifié Dekra

Réf.	Dimensions	Kg	Cond.
501522	1,50 x 2,20 m	0,83 ^A	28
502025	2,00 x 2,50 m	1,20 ^A	20
502030	2,00 x 3,00 m	0,95 ^A	10
502035	2,00 x 3,50 m	1,63 ^A	20
502535	2,50 x 3,50 m	1,45 ^A	16
502540	2,50 x 4,00 m	2,35 ^A	8
503035	3,00 x 3,50 m	1,70 ^A	15
503040	3,00 x 4,00 m	1,90 ^A	12

Sans corde élastique de serrage

Réf.	Dimensions	Kg	Cond.
503050	3,00 x 5,00 m	2,40 ^A	10
503060	3,00 x 6,00 m	2,90 ^A	5
503070	3,00 x 7,00 m	3,40 ^A	5
503080	3,00 x 8,00 m	3,85 ^A	8
503550	3,50 x 5,00 m	2,82 ^A	10
503570	3,50 x 7,00 m	3,95 ^A	5

i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande

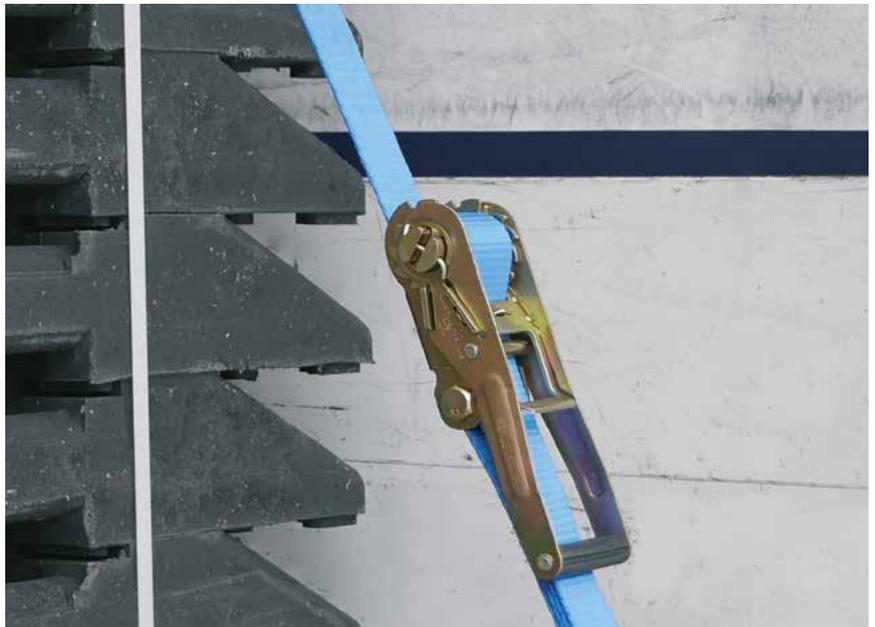


Boîte de transport en aluminium

Boîte en aluminium pour le stockage et le transport en toute sécurité d'outils, d'appareils et de matériaux, construction robuste avec couvercle verrouillable couvercle assisté par un ressort à gaz, ainsi que des possibilités de fixation universelles.

Dimensions extérieures: env. 1,55 m x 0,5 m x 0,65 m

	Réf.	Kg	Cond.
aluminium	53600	37,0 ^B	1



Sangle d'amarrage, mono-pièce, avec verrou de serrage

En polyester suivant DIN EN 121965-2

Réf.	Largeur de la sangle	Force de traction/daN	Longueur	Kg	Cond.
50251-4K	25,00 mm	200 / 400	4,00 m	0,19 ^A	25
50251-6K	25,00 mm	200 / 400	6,00 m	0,26 ^A	25
50251-8K	25,00 mm	200 / 400	8,00 m	0,33 ^A	25



Sangle d'amarrage, mono-pièce, avec mécanisme à crochet

En polyester suivant DIN EN 121965-2

Réf.	Largeur de la sangle	Force de traction/daN	Longueur	Kg	Cond.
50251-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,30 ^A	25
50251-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,32 ^A	25
50251-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,35 ^A	25
50251-4P	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,30 ^A	50
50251-6P	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,35 ^A	50
50251-8P	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,40 ^A	50
50251-4PP	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,32 ^A	25
50251-6PP	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,38 ^A	25
50251-8PP	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,44 ^A	25
50351-4	35,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,68 ^A	10
50351-6	35,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	0,80 ^A	10
50351-8	35,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	0,92 ^A	10
50501-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	1,60 ^A	10
50501-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	1,81 ^A	10
50501-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	1,81 ^A	10
50501-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,05 ^A	10
50751-8	50,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	5,91 ^A	5



i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande



Sangle d'amarrage 2 pièces avec verrou de serrage

En polyester suivant DIN EN 121965-2, ergo = cliquet à long levier

Réf.	Largeur de sangle	Force de traction/daN	Long.:	Kg	Cond.
50252-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,41 A	25
50252-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,44 A	25
50252-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,47 A	25
50252-4P1	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,37 A	25
50252-6P1	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,42 A	25
50252-8P1	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,47 A	25
50252-4P2	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,46 A	25
50252-6P2	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,53 A	25
50252-8P2	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,59 A	25
50352-4	35,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,96 A	10
50352-6	35,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	1,08 A	10
50352-8	35,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	1,20 A	10
50502-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	2,19 A	10
50502-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,40 A	10
50502-8ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,76 A	8
50502-10ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	10,00 m	2,97 A	8
50502-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	2,33 A	5
50502-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,60 A	5
50502-10P	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	2,85 A	5
50502-8PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	3,00 A	8
50502-10PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	3,90 A	8
50752-8	75,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	6,75 A	5

i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande

Protection des arrêtes

Protection contre des surfaces tranchantes ou abrasives

Modèle	Réf.	Matériau	Pour largeurs de sangle	Angle	Largeur totale:	Longueur de branche:	Kg	Cond.
1	50KS01	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,08 A	320
2	50KS02	PU	50,00 mm	flexible	100 mm	140mm	0,14 A	200
3	50KS03	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,07 A	320
4	50KS05	PE	75,00 mm	100°	145 mm	179 x 131,5 mm	0,23 A	300
5	50KS07	PVC	50,00 mm	Tuyau	75 mm	250 mm	0,084 A	360
6	50KS10	HDPE	toutes les variantes	90°	1000 mm	190 mm	2,15 A	70
7	50KS04	Acier	65,00 mm	84°	125 mm	85 x 70 mm	0,34 A	300



i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande



Sécurité routière



Travaux de voirie



Tapis antidérapants

Ils réduisent le glissement d'objets sur les surfaces de chargement ou dans d'autres endroits d'utilisation. Un bon tapis antidérapant peut garantir jusqu'à 60 % d'arrimage de chargement

- En matière recyclée hautement compressée
- Sécurise la charge, grâce à un coefficient élevé de frottement anti-glissement > 0.6
- Plage de température de -40° C à +115° C

Réf.	Variante	Dimensions	Épaisseur	Kg	Cond.
50KS08	Article en rouleau	5 m / largeur: 250 mm	8,00 mm	8,20 A	1
50KS09	Pièce	200 x 100 mm	8,00 mm	0,13 A	168

i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande

Clôture mobile



Coffrage



Bâtiments-sécurité échafaudage

	WLL 1,0 t
	WLL 2,0 t
	WLL 3,0 t
	WLL 4,0 t
	WLL 5,0 t
	WLL 6,0 t
	WLL 8,0 t
	WLL 10,0 t

Stockage - Transport

i
Achat en dessous des conditionnements standards sur demande



Elingues rondes à double gaine

Réalisées en textile robuste – suivant DIN 60005 facteur de sécurité: 7:1, matériel 100 % Polyester, maniables, légères et insensibles à la chaleur, au froid et à l'humidité; plage de température de -40° C à +100° C. Pour soulever les produits en toute sécurité

Réf.	Largeur de sangle	Capacité de charge	Long. circulaire:	Long. utile:	Kg	Cond.
50001-12	37,00 mm	1000 kg	2,00 m	1,0 m	0,30 A	50
50001-1,5/3	37,00 mm	1000 kg	3,00 m	1,5 m	0,39 A	25
50001-24	37,00 mm	1000 kg	4,00 m	2,0 m	0,60 A	25
50001-2,5/5	37,00 mm	1000 kg	5,00 m	2,5 m	0,63 A	10
50001-36	37,00 mm	1000 kg	6,00 m	3,0 m	0,85 A	10
50001-48	37,00 mm	1000 kg	8,00 m	4,0 m	1,00 A	10
50002-12	37,00 mm	2000 kg	2,00 m	1,0 m	0,45 A	50
50002-1,5/3	37,00 mm	2000 kg	3,00 m	1,5 m	0,70 A	25
50002-24	37,00 mm	2000 kg	4,00 m	2,0 m	0,88 A	25
50002-2,5/5	37,00 mm	2000 kg	5,00 m	2,5 m	1,16 A	10
50002-36	37,00 mm	2000 kg	6,00 m	3,0 m	1,30 A	10
50002-48	37,00 mm	2000 kg	8,00 m	4,0 m	1,84 A	10
50003-12	44,00 mm	3000 kg	2,00 m	1,0 m	0,63 A	25
50003-1,5/3	44,00 mm	3000 kg	3,00 m	1,5 m	0,92 A	25
50003-24	44,00 mm	3000 kg	4,00 m	2,0 m	1,24 A	25
50003-2,5/5	44,00 mm	3000 kg	5,00 m	2,5 m	1,63 A	10
50003-36	44,00 mm	3000 kg	6,00 m	3,0 m	1,53 A	10
50003-48	44,00 mm	3000 kg	8,00 m	4,0 m	2,60 A	10

Equipement de chantier

Coloris	Une élingue ronde / une sangle de levage					Deux élingues rondes / deux sangles de levage			
	Direct	Nouée	entouré, enlacé			Direct	Nouée	Direct	Nouée
	0°	0°	0°	à 45°	45° - 60°	à 45°		45° - 60°	
Violet	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
Vert	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
Jaune	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
Gris	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
Rouge	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
Brun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
Bleu	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
Orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000

Chantier accessible



Sangle de levage

Avec des oeillets renforcés aux extrémités – suivant DIN 1492-1 facteur de sécurité: 7:1, matière 100 % polyester avec renfort spécial – ce qui implique une extension plus faible. Maniable, légère et insensible à la chaleur, au froid et à l'humidité; plage de température de -40° C à +100° C. Pour soulever les produits en toute sécurité

Réf.	Largeur de sangle	Capacité de charge	Long. utile:	Kg	Cond.
50301-1	30 mm	1000 kg	1,00 m	0,23 A	25
50301-2	30 mm	1000 kg	2,00 m	0,40 A	25
50301-3	30 mm	1000 kg	3,00 m	0,58 A	25
50301-4	30 mm	1000 kg	4,00 m	0,77 A	10
50301-5	30 mm	1000 kg	5,00 m	0,93 A	10
50301-6	30 mm	1000 kg	6,00 m	1,10 A	10
50301-8	30 mm	1000 kg	8,00 m	1,43 A	10
50602-1	60 mm	2000 kg	1,00 m	0,44 A	25
50602-2	60 mm	2000 kg	2,00 m	0,85 A	25
50602-3	60 mm	2000 kg	3,00 m	1,14 A	25
50602-4	60 mm	2000 kg	4,00 m	1,55 A	10
50602-5	60 mm	2000 kg	5,00 m	1,90 A	10
50602-6	60 mm	2000 kg	6,00 m	2,25 A	10
50602-8	60 mm	2000 kg	8,00 m	2,50 A	10
50903-1	90 mm	3000 kg	1,00 m	0,69 A	10
50903-2	90 mm	3000 kg	2,00 m	1,24 A	10
50903-3	90 mm	3000 kg	3,00 m	1,79 A	10
50903-4	90 mm	3000 kg	4,00 m	2,45 A	10
50903-5	90 mm	3000 kg	5,00 m	2,98 A	5
50903-6	90 mm	3000 kg	6,00 m	3,53 A	5
50903-8	90 mm	3000 kg	8,00 m	4,63 A	5

Schake GmbH
Eckeseyer Str. 195
D 58089 Hagen
WLL 2000 KG
Ser.Nr: 859127
PES EN 1492-1/A1

CE GS

Zert.No.:50227192
PES EN 1492-1/A1

WLL (kg)
2000
SF: 7:1

1600 kg 4000 kg
45° 60°
2800 kg 2000 kg

Länge: Datum:
2 m 08/2012
Art.Nr.:50602-2
Ser.Nr: 859127

Schake
Schake GmbH
Eckeseyer Str. 195
D 58089 Hagen

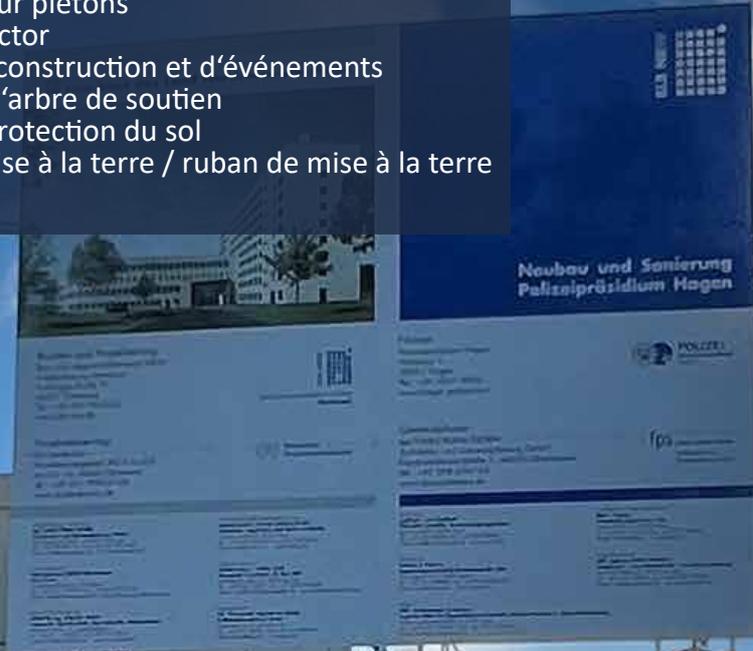
- WLL 1,0 t
- WLL 2,0 t
- WLL 3,0 t
- WLL 4,0 t
- WLL 5,0 t
- WLL 6,0 t
- WLL 8,0 t
- WLL 10,0 t

i Achat en dessous des conditionnements standards sur demande



Equipement de chantier

Dispositifs d'installation
Mât
Stand de planification
Tunnel pour piétons
Schake Vector
Cubes de construction et d'événements
Système d'arbre de soutien
Tapis de protection du sol
Tige de mise à la terre / ruban de mise à la terre



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



Dispositif d'installation pour panneau publicitaire 2,00 x 2,00 m

Composé de:

- 1 x cadre de pose (réf. 35350)
- 2 x construction en béton (réf. 3F120)
- 1 x poteaux tubulaires en treillis (réf. 353017)
- 2 x support de tableau (réf. 353320)
- 4 x coupleur rotatif (réf. 3F120-5)



	Réf.	Kg	Cond.
support de tableau pour 2,00 x 2,00 m	353320-SET	1526,0 ^s	1
en plus avec 1 x support de spot, 1 x spot et 2 x coupleur rotatif	353320S1-SET	1541,0 ^s	1



Dispositif d'installation pour panneau publicitaire 3,00 x 2,00 m

Composé de:

- 2 x cadre de pose (réf. 35350)
- 4 x construction en béton (réf. 3F120)
- 2 x poteaux tubulaires en treillis (réf. 353017)
- 2 x support de tableau (Art.-Nr. 353330)
- 4 x coupleur rotatif (réf. 3F120-5)

	Réf.	Kg	Cond.
support de tableau pour 3,00 x 2,00 m	353330-SET	3035,0 ^s	1
en plus avec 2 x support de spot, 2 x spot et 4 x coupleur rotatif	353330S1-SET	3054,0 ^s	1



Dispositif d'installation pour panneau publicitaire 4,00 / 5,00 x 3,00 m

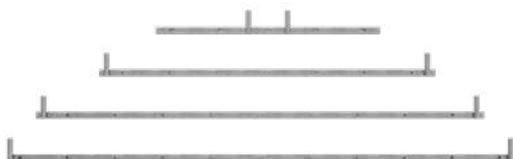
Composé de:

- 2 x cadre de pose (réf. 35350)
- 4 x construction en béton (réf. 3F121)
- 2 x poteaux tubulaires en treillis (réf. 353017)
- 4 x support de tableau (pour 4,00 m réf. 353340 ou pour 5,00 m réf. 353350)
- 8 x coupleur rotatif (réf. 3F120-5)

	Réf.	Kg	Cond.
support de tableau pour 4,00 x 3,00 m	353340-SET	4682,0 ^s	1
en plus avec 2 x support de spot, 2 x spot et 4 x coupleur rotatif	353340S1-SET	4702,0 ^s	1
support de tableau pour 5,00 x 3,00 m	353350-SET	4690,0 ^s	1
en plus avec 2 x support de spot, 2 x spot et 4 x coupleur rotatif	353350S1-SET	4710,0 ^s	1

Support pour panneaux publicitaires

En tube carré 60 x 30 mm avec deux tubes d'adaptation soudés 48 mm pour le montage sur des mâts en treillis (réf. 353017)



	Réf.	Kg	Cond.
pour 2,00 m panneau publicitaire	353320	9,6 ^B	1
pour 3,00 m panneau publicitaire	353330	13,4 ^C	1
pour 4,00 m panneau publicitaire	353340	17,2 ^D	1
pour 5,00 m panneau publicitaire	353350	19,2 ^D	1

Support de spot

En tube rond, pour la fixation de spot LED sur un mât tubulaire en treillis



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3533H	4,2 ^A	1

i Autres accessoires tels que raccord tournant, mât tubulaire en treillis et projecteurs, voir page 46 ou page 198

Sécurité routière
Travaux de voirie
Clôture mobile
Coffrage
Bâtiments-sécurité échafaudage
Stockage - Transport
Equipement de chantier
Chantier accessible

Mât en acier



Mât de lampe

Hauteur: 5,80 m, en tube d'acier galvanisé, avec support d'inclinaison, pliable, pour une installation pratique des spots sur le mât, mât Ø 108 mm coudé à 76 mm, avec des ouvertures des connecteurs dans la zone inférieure et supérieure du mât pour l'acheminement des câbles, le support d'inclinaison peut être vissé directement sur les tiges filetées du dispositif de montage en béton, la traverse des spots 3531T est fixé pour accueillir des spots

	Réf.	Kg	Cond.
4,00 m, galvanisé	353140	30,2 ▷	1
4,00 m, RAL9005	353140-RAL9005	30,2 ▷	1
5,00 m, galvanisé	353150	35,2 ▷	1
5,00 m, RAL9005	353150-RAL9005	35,2 ▷	1
6,00 m, galvanisé	353160	38,2 ▷	1
6,00 m, RAL9005	353160-RAL9005	38,2 ▷	1

Traverse des spot

Pour accueillir des spots simples ou doubles, construction en acier galvanisé à placer sur le mât 353160, fixable avec des vis sans tête

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3531T	9,1 A	1
RAL9005	3531T-RAL9005	9,1 A	1

Spot LED professionnel

Couleur de la lumière: 400 K, pour l'utilisation en extérieur, avec boîtier en aluminium moulé sous pression, verre de sécurité plat et support en acier revêtu pour l'alignement, puissance totale 74 / 101 W commutable, 230 V / 50 Hz, classe de protection: I, indice de protection IP 67, y compris câble prêt à connecter avec fiche, longueur: 10 m, pour le passage à travers le mât de lampe 353160, montable sur une traverse des spots 3531T

Réf.	Kg	Cond.
3531S1	3,0 A	1

Mât d'éclairage en aluminium

Version conique, tube sans soudure en aluminium extrudé alliage EN AW 6060 T66, 100 % recyclable, porte avec double fermeture coulissante (triangulaire 10 mm) avec profilé de renforcement de porte, entrée de câble avec anneau de protection, surface brute polie, en option revêtue de poudre ou anodisée sur demande

Mesure du pied x épaisseur de la paroi x mesure de la tresse: 200 x 3,3 x 76 mm

	Réf.	Kg	Cond.
longueur 8 m	353180A	45,2 ▷	1
longueur 10 m	3531100A	54,7 ▷	1

Fixation sur socle

En fonte d'aluminium pour mâts d'éclairage Ø 200 mm, y compris 4 perforations pour la fixation sur la plaque d'adaptation se fixe sur la plaque d'adaptation art. 35 Mâts d'éclairage est serré et fixé en position exacte dans la fixation du socle à l'aide de deux vis réf. 3531615

	Réf.	Kg	Cond.
aluminium	3531102	15,4 A	1

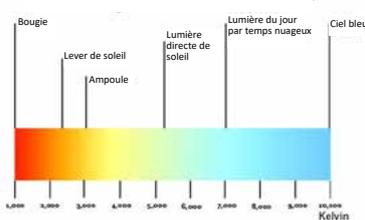
Plaque d'adaptation pour mât en aluminium

Pour recevoir des mâts de lampe dimensions 470 x 470 x 20 mm. Le vissage s'effectue au moyen de vis M16 sur le cadre d'installation (réf. 35350) et la fixation du socle du mât de lampe réf. 3531615 / réf. 3531614

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3531101	34,8 A	1

Puissance	74/101 W
Kelvin	4000 K.
Durée de vie	70000 h
Flux lumineux du luminaire	9237 lm
Flux lumineux nominal des LED	11050 lm
Couleur d'éclairage	blanc froid

Explication de la température de couleur de la lumière



Mât en aluminium

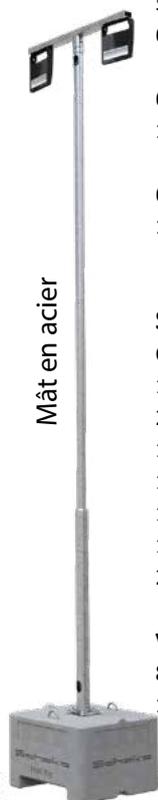


La légèreté des mâts d'éclairage en aluminium offre des avantages lors de la fabrication, du transport, le stockage et l'installation. L'aluminium possède des propriétés d'autopassivation.

Mât en aluminium



Mât en acier



Set de mât de lampe en acier

Composé de:

- 1 x dispositif du béton
- 1 x mât de lampe rabattable
- 1 x traverse pour lampe galvanisé / RAL9005
- 2 x lampe (réf. 3531S1)



Variante de set avec:

	Réf.	Kg	Cond.
4,00 m hauteur du mât, galvanisé 600 kg dispositif du béton	353140-SET1	630,0 ^s	1
4,00 m hauteur du mât, RAL9005 600 kg dispositif du béton	353140-RAL9005-SET1	630,0 ^s	1
5,00 m hauteur du mât, galvanisé 600 kg dispositif du béton	353150-SET1	635,0 ^s	1
5,00 m hauteur du mât, RAL9005 600 kg dispositif du béton	353150-RAL9005-SET1	635,0 ^s	1
6,00 m hauteur du mât, galvanisé 1000 kg dispositif du béton	353160-SET2	1071,7 ^s	1
6,00 m hauteur du mât, RAL9005 1000 kg dispositif du béton	353160-RAL9005-SET2	1071,7 ^s	1

Set de mât de lampe en alu

Composé de:

- 1 x support pour panneaux publicitaires (réf. 35350)
- 2 x dispositif du béton (réf. 3F121)
- 1 x mât de lampe aus Aluminium
- 1x plaque d'adaptation (réf. 3531101)
- 1x fixation sur socle (réf. 3531102)
- 1 x traverse pour lampe (réf. 3531T)
- 2 x lampe (réf. 3531S1)



Variante de set avec:

	Réf.	Kg	Cond.
8 m de mât en aluminium	353180A-SET	2300,0 ^s	1
10 m de mât en aluminium	3531100A-SET	2350,0 ^s	1



Set de mât de drapeau

Composé de:

1 x dispositif du béton (réf. 3F121)

1 x mât en acier 6,00 m, avec support basculant

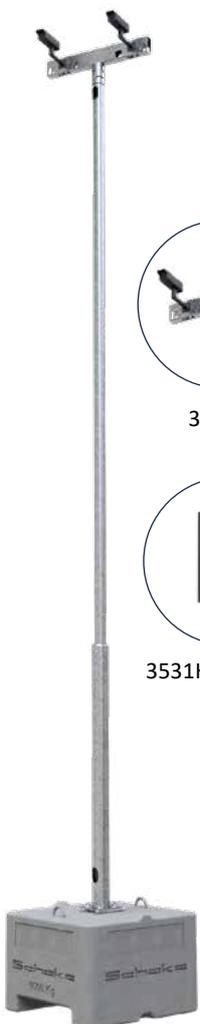
1 x flèche en plastique (réf. 3531FA)

Variante de set avec:	Réf.	Kg	Cond.
mât en acier, galvanisé	3531F-SET	1040,0 ^s	1
mât en acier, RAL9005	3531F-RAL9005-SET	1040,0 ^s	1

Flèche

	Réf.	Kg	Cond.
plastique	3531FA	1,0 ^A	1

i Drapeau non inclus dans le SET, notre équipe de vente vous conseille volontiers pour une impression personnalisée



3531KT



3531KH-RAL9005

Set 1 de mât de camera

Composé de:

1 x dispositif du béton (réf. 3F121)

1 x mât en acier 6,00 m, avec support basculant

1 x traverse de caméra

Variante de set avec:	Réf.	Kg	Cond.
mât en acier, galvanisé traverse de caméra, galvanisé	3531K-SET1	1049,0 ^s	1
mât en acier, RAL9005 traverse de caméra, RAL9005	3531K-RAL9005-SET1	1049,0 ^s	1

Set 2 de mât de camera

Composé de:

1 x dispositif du béton (réf. 3F121)

1 x mât en acier 6,00 m, avec support basculant

1 x support de caméra pour tube rond, RAL9005 (réf. 3531KH-RAL9005)

Variante de set avec:	Réf.	Kg	Cond.
mât en acier, galvanisé	3531K-SET2	1042,0 ^s	1
mât en acier, RAL9005	3531K-RAL9005-SET2	1042,0 ^s	1

i Caméra non comprise dans le SET, notre équipe de vente vous conseille volontiers sur l'éclairage / la surveillance





Stand de planification

Stand de planification mobile pour travailler au sec et à l'abri avec des dessins, plans, tablette ou ordinateur portable, construction en acier galvanisé avec revêtement en tôle d'aluminium, avec volet de protection contre la pluie rabattable, y compris ressort à gaz pour l'aide au mouvement, avec plaques de sol pour fixation au sol en option, dimensions extérieures env. 1,8 x 0,95 m, hauteur env. 2,06 m, surface de travail légèrement inclinée pour travail ergonomique

	Réf.	Kg	Cond.
sans Lampes et douilles à LED	53500	165,0 ^B	1



Stand de planification Elektro

- Alimentation électrique par prise de courant Schuko 230V, sécurisée IP68
- Peut être verrouillé en toute sécurité par un cadenas en option (également valable pour le stand de planification standard)
- Y compris 2 tubes LED clairs de 60 cm (puissance 8,5 watts chacun, luminosité 850-950 lumens, couleur de lumière blanc neutre 4000K) pour travailler dans de mauvaises conditions d'éclairage
- Y compris 4 x prises de courant de haute protection IP65 (protégées contre la poussière et les jets d'eau) pour brancher d'autres appareils électroniques
- Pour la sécurité contre les chocs électriques, équipé d'un disjoncteur à courant de défaut disjoncteur de protection de ligne (courant nominal 16A, courant de défaut 30mA)



	Réf.	Kg	Cond.
avec Lampes et douilles à LED	53500EL	170,0 ^B	1





Élément de tunnel pour piétons

Composé de:

- 2 x cadre pour tunnel piétonnier (réf. 112500)
- 4 x entretoise de liaison pour élément de cadre (réf. 112501)
- 1 x connecteur transversal (réf. 112502)
- 4 x platine filetée (réf. 70670N)
- 1 x clôture en bois 2,50 m x 2,00 m (réf. 3B165)
- 1 x clôture en bois 1,00 m x 2,00 m (réf. 3B165-10)
- 2 x élément de transition (réf. 112503)
- 4 x revêtement en bois (réf. 2051100)



Réf.	Kg	Cond.
112500-SET	365,0 c	1



Tunnel pour piétons élément d'angle type I

Composé de:

- 1 x cadre pour tunnel piétonnier (réf. 112500)
- 1 x cadre d'angle pour tunnel pour piétons (réf. 112500E)
- 4 x entretoise de liaison pour élément de cadre d'angle (réf. 112501E)
- 4 x platine filetée (réf. 70670N)
- 1 x clôture en bois 2,50 m x 2,00 m (réf. 3B165)
- 1 x élément d'angle 0,50 m x 1,00 m (réf. 3B165E-10)
- 1 x connecteur transversal pour coin (réf. 112502E)
- 2 x élément de transition (réf. 112503)
- 4 x revêtement en bois pour l'angle (réf. 2051100E)

Réf.	Kg	Cond.
112500I-SET	330,0 c	1



Tunnel pour piétons élément d'angle type A

Composé de:

- 1 x cadre pour tunnel piétonnier (réf. 112500)
- 1 x cadre d'angle pour tunnel pour piétons (réf. 112500E)
- 4 x entretoise de liaison pour élément de cadre d'angle (réf. 112501E)
- 4 x platine filetée (réf. 70670N)
- 1 x élément de balustrade en bois 1,00 m x 2,00 m (réf. 3B165-10)
- 1 x élément d'angle 0,50 m x 2,50 m (réf. 3B165E)
- 1 x connecteur transversal pour le coin (réf. 112502E)
- 2 x élément de transition (réf. 112503)
- 4 x revêtement en bois pour l'angle (réf. 2051100E)

Réf.	Kg	Cond.
112500A-SET	305,0 c	1

Tunnel pour piétons

4 x entretoise de liaison pour élément de cadre

Réf. 112501



4 x revêtement en bois 1,00 m x 2,00 m

Réf. 2051100



clôture en bois 2,50 m x 2,00 m

Réf. 3B165



2 x cadre pour tunnel piétonnier

Réf. 112500



clôture en bois 1,00 m x 2,00 m

Réf. 3B165-10



2 x élément de transition

Réf. 112503



connecteur transversal

Réf. 112502



4 x platine filetée

Réf. 70670N



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

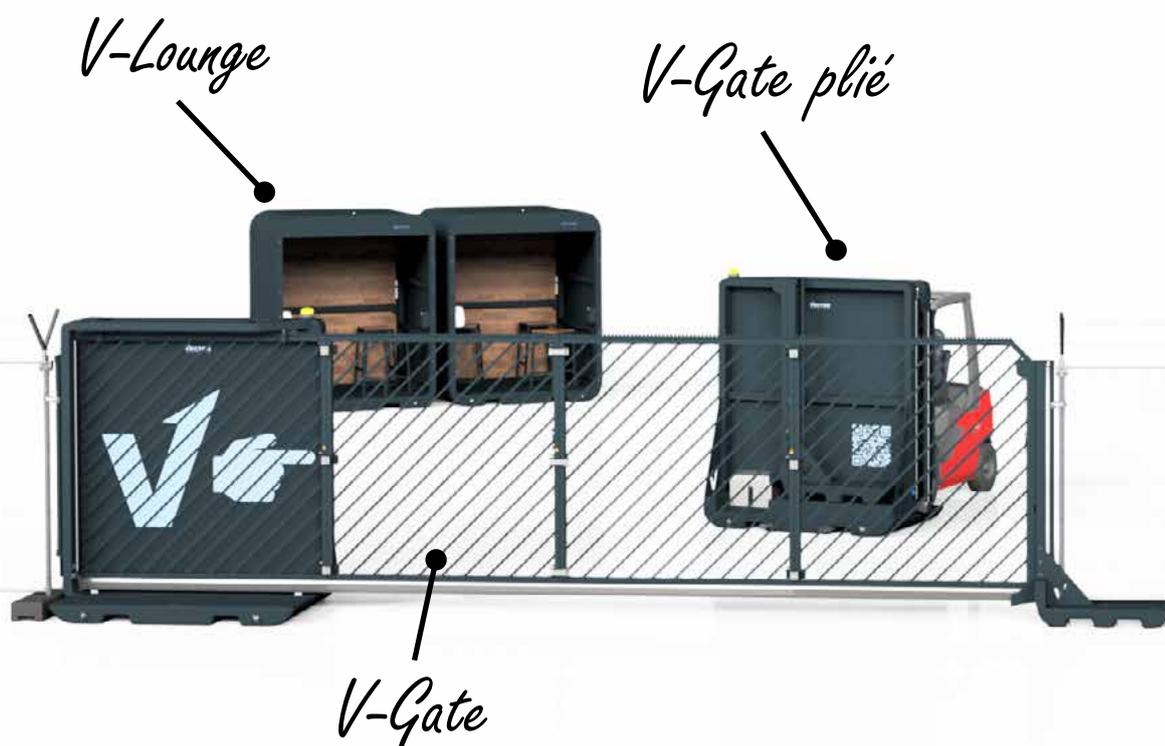
Equipement de chantier

Chantier accessible

La série de plates-formes innovantes de Schake-Vector se concentre sur les applications mobiles des solutions Plug & Play pour les chantiers et les événements. Les différentes structures peuvent être configurées et personnalisées selon vos souhaits et vos exigences, afin d'obtenir une complément des produits d'équipement de chantier et de technique de fermeture, la solution complète parfaite pour votre projet.

Vous êtes intéressé ?

Plus d'informations sur www.schake-vector.com



Protection des constructions et des événements à la page 116 - 117

V-Turnstile



V-Gate



V-Turnstile-Guard



V-Door



Avantages de la V-Platform

- Pieds de nivellement réglables par le haut
- Anneaux de levage démontables pour la grue
- Surface antidérapante
- Poches pour chariot élévateur pour le transport
- Niveau à bulle intégré
- Nombreuses possibilités de fixation
- Peut être utilisé de manière mobile ou comme fondation



V-Office

V-Door



V-Turnstile

V-Ramp



V-Space

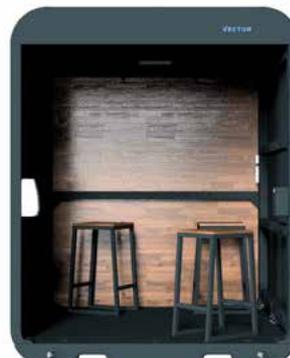
Cubes de construction et d'événements à la page 206 - 207

V-Guard

V-Space

V-Lounge

V-Office



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Equipement de chantier

Chantier accessible



VPTU21SLO0109

V-Guard

Le V-Guard est un tunnel de protection mobile qui guide les flux de personnes et les protège contre les chutes d'objets. Facile à combiner avec le V-Turnstile-Guard. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Utilisation mobile ou stationnaire. Les dimensions sont de 2,00 x 2,00 x 2,41 m pour un poids de 1450 kg. En option avec panneau LED, commandé par un détecteur de mouvement

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
avec LED	VPTU21VLO0108	1450,0 ^s	1
sans LED	VPTU21VOO0069	1450,0 ^s	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

avec LED	VPTU21SLO0109	1450,0 ^s	1
sans LED	VPTU21SOO0068	1450,0 ^s	1



VPPL21SOO0077

V-Space

Le V-Space est une cabane mobile qui convient parfaitement à une utilisation sur les chantiers et dans le domaine de l'événementiel. Il peut être utilisé comme bureau ouvert ou comme point de réunion. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Utilisation mobile ou stationnaire. Les dimensions sont de 2,00 x 2,00 x 2,41 m pour un poids de 1550 kg. Incl. table en bois, étagère, panneau arrière en verre acrylique, prise CEE, panneau LED ainsi que des prises de courant Schuko

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
variante standard	VPPL21VOO0076	1550,0 ^s	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

variante standard	VPPL21SOO0077	1550,0 ^s	1
-------------------	---------------	---------------------	---



VPLO21SOO0073

V-Lounge

Le V-Lounge est un espace de détente mobile, idéal pour une courte pause ou une pause-café réunion ou une pause cigarette. Grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage peuvent être déplacés. Utilisation mobile ou stationnaire. Les dimensions sont les suivantes 2,00 x 2,00 x 2,41 m pour un poids de 1510 kg. Incl. panneau composite en aluminium imprimé, comme panneau arrière, 3 tabourets de bar, distributeur de désinfectant, cendrier, prise CEE, panneau LED et prises de courant de sécurité

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
variante standard	VPLO21VOO0072	1510,0 ^s	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

variante standard	VPLO21SOO0073	1510,0 ^s	1
-------------------	---------------	---------------------	---



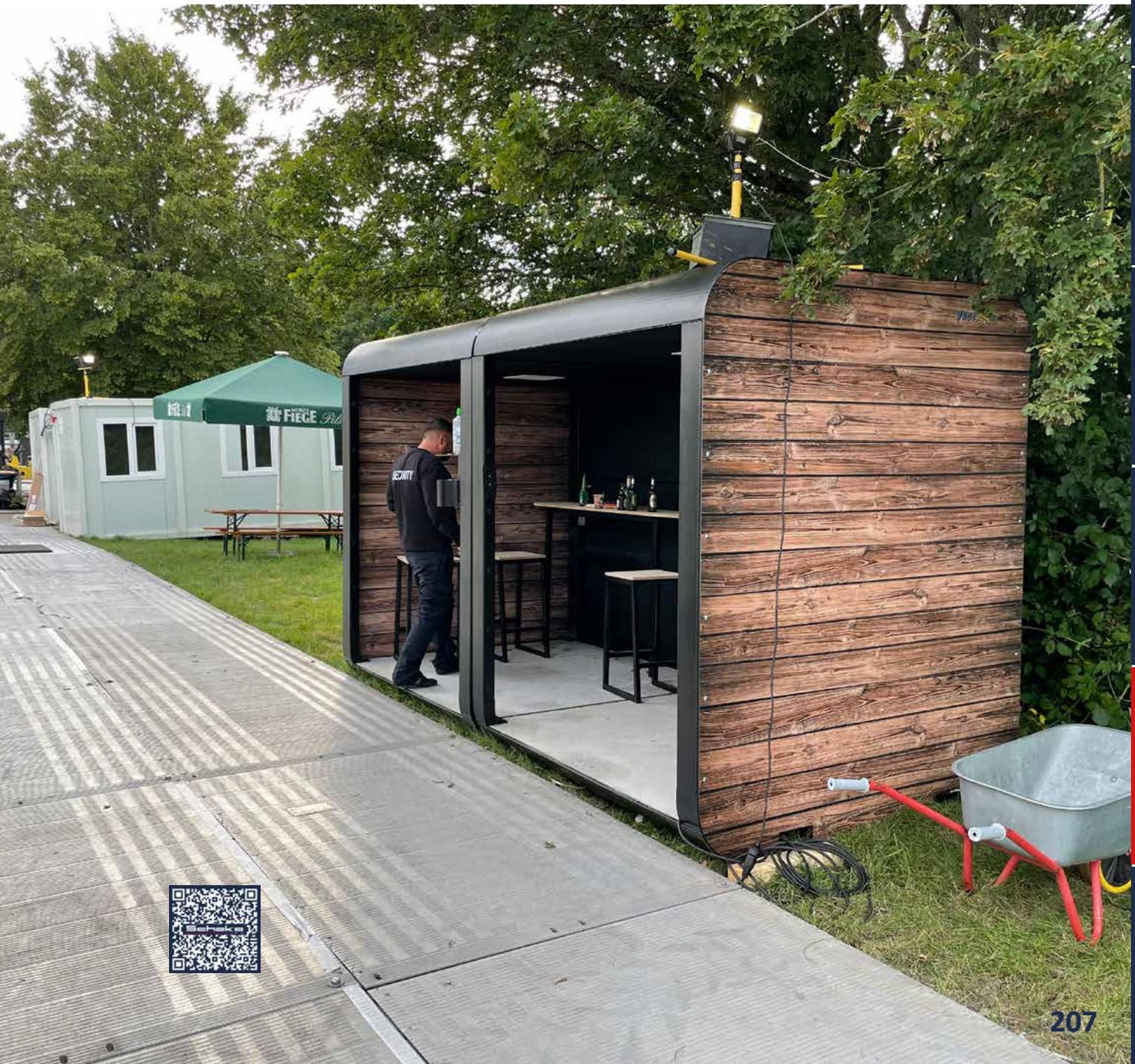


VPOF22SOO0127

V-Office

Le V-Office est un immeuble de bureaux mobile, qui offre la possibilité de travailler sans être dérangé et sans les effets des intempéries, le travail de bureau, sur le chantier ou dans une usine. Peut être déplacé à l'aide de passages de fourches et de crochets de grue. Utilisation mobile et stationnaire. Les dimensions sont 2,00 x 2,00 x 2,41 m avec un poids de 1620 kg. Avec prise CEE, comme face avant et paroi arrière avec porte vitrée, panneau chauffant inscriptible, réglable en hauteur pupitre, panneau LED et prises Schuko. Parois latérales avec isolation équipé

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
variante standard	VPOF22VOO0126	1620,0 s	1
Galvanisé + revêtement par poudre noir mat			
variante standard	VPOF22SOO0127	1620,0 s	1





Système d'arbre de soutien

Dispositif mobile pour le levage de charges composé de:

- 3 x étais de coffrage 3,00 m (réf. 11830V) ou 4,0 m (réf. 11832V)
- 1 x plaque de tête (réf. 118KV_E3)
- 3 x pied de compensation (réf. 118KV_E1)
- 1 x sangle d'arrimage (réf. 50352-8)
- 1 x palan de 250 kg de charge (réf. 526250) ou de 500 kg de charge (réf. 26500)

En option:

- 3 x roulettes (réf. 2052836), matériel de fixation compris



Variante d'ensemble avec poulie 250 kg capacité de charge:

Longueur d'extension des étais de coffrage 1,70 m - 3,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
avec roulettes pour charges lourdes	118KRF25-SET1	70,6 B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KRF25-SET1	65,8 B	1

Longueur d'extension des étais de coffrage 2,20 m - 4,00 m

avec roulettes pour charges lourdes	118KRF25-SET2	87,5 B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KRF25-SET2	65,8 B	1

Variante d'ensemble avec poulie 500 kg capacité de charge:

Longueur d'extension des étais de coffrage 1,70 m - 3,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
avec roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET1	80,8 B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET1	76,1 B	1

Longueur d'extension des étais de coffrage 2,20 m - 4,00 m

avec roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET2	97,8 B	1
sans roulettes pour charges lourdes	118KRF50-SET2	93,0 B	1

Étai de coffrage Euro de classe B/D

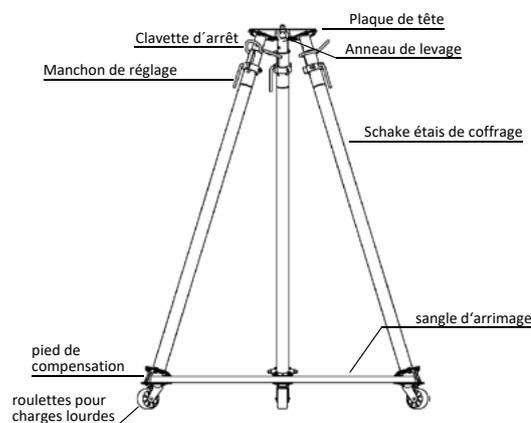
L'étais de dalle éprouvé pour la construction classique de bâtiments, une protection contre l'écrasement des mains et une sécurité de travail nos étais de coffrage Euro répondent aux exigences actuelles en matière de sécurité et de protection contre les chutes. Les forces portantes admissibles dépendent des longueurs d'extension de l'étais de coffrage, voir tableau page 139

	Réf.	Kg	Cond.
B/D30 longueur d'extension: 1,70 - 3,00 m	11830V	16,5 B	48
B/D40 longueur d'extension: 2,20 - 4,00 m	11832V	21,5 B	48

Sangle d'arrimage en 2 parties avec cliquet

En polyester selon DIN EN 121965-2, Ergo = cliquet à levier long

	Réf.	Kg	Cond.
35,00 mm, 1000 / 2000, 8,00 m	50352-8	1,20 A	25





Plaque de tête

Construction robuste en acier pour recevoir 3 étais de coffrage, comme adaptation pour système d'étais, y compris des trous pour recevoir des œilletons ou des adaptateurs pour la fixation de palans, de suspensions à chaînes, etc.

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	118KV_E3	8,1 ^A	1



Pied de compensation

Construction robuste en acier pour la fixation aux étais de coffrage dans le but compensation d'angle pour le système d'étaisement, y compris contour de guidage pour la pour la fixation d'une sangle d'amarrage pour la stabilité



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	118KV_E1	1,9 ^A	1



Galet de roulement

pour système d'arbre de soutien, dimensions 125/38/155 mm

	Réf.	Kg	Cond.
	2052836	1,9 ^A	1



Élingue de chaîne

2-Cordon 8 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison: 0°- 45°: 2800 kg | 45°- 60°: 2000 kg

	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m sans crochet de raccourcissement	52620H-8	7,5 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5264VH-8	15,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5266VH-8	21,0 ^A	1

2-Cordon 10 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison: 0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3150 kg

	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m sans crochet de raccourcissement	52620H-10	12,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5264VH-10	23,5 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5266VH-10	32,5 ^A	1

4-Cordon 8 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison: 0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3000 kg

	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m sans crochet de raccourcissement	54620H-8	15,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5464VH-8	30,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5466VH-8	42,0 ^A	1

4-Cordon 10 mm: Capacité de charge à l'angle d'inclinaison: 0°- 45°: 6700 kg | 45°- 60°: 4750 kg

	Réf.	Kg	Cond.
2,00 m sans crochet de raccourcissement	54620H-10	32,0 ^A	1
4,00 m avec crochet de raccourcissement	5464VH-10	47,0 ^A	1
6,00 m avec crochet de raccourcissement	5466VH-10	64,0 ^A	1



Palan

Un boîtier très résistant en acier peint avec un faible poids mort et un engrenage à deux étages assurent une manipulation facile. Les roues dentées et les pignons trempés, qui tournent dans des roulements à rouleaux, réduisent les pertes par frottement et augmentent l'efficacité.

Le palan est équipé de quatre poches de chaîne précises, de roulements à rouleaux pour un fonctionnement aisé et une faible usure, ainsi que d'un frein de traction de charge automatique et entièrement fermé

	Réf.	Kg	Cond.
poulie 250 kg de capacité de charge	526250	7,0 ^A	1
poulie 500 kg de capacité de charge	526500	10,5 ^A	1

Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

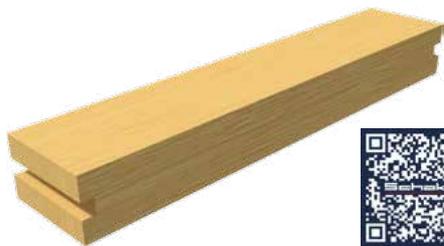
Coffrage

Bâtiments-sécurité échafaudage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Poutres de support

120 x 200 mm imprégnées en autoclave pour une utilisation durable utilisation avec auges latérales

	Réf.	Kg	Cond.
bois	10210	11,5 ^A	1



Plateaux de support

Empilable pour atteindre une certaine hauteur, double face surface antidérapante, avec poignée de transport en tissu de fibres synthétiques R-Rope pour une manipulation ergonomique, 250mm de largeur, finition: UHMWPE, couleur: noir

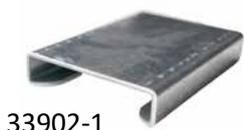
	Réf.	Kg	Cond.
500 x 250 x 50 mm	1025050	6,0 ^A	1
500 x 250 x 100 mm	1025010	12,0 ^A	1
1000 x 250 x 50 mm	1021050	12,0 ^A	1
1000 x 250 x 100 mm	1021010	24,0 ^A	1



Tapis de protection du sol

2000 x 1000 x 15 mm pour le passage d'outils de travail ou pour la protection des bordures et des surfaces qui doivent être protégées des ornières. Le tapis de protection du sol se distingue par sa grande stabilité, de sorte que la forme du tapis reste inchangée même en cas d'utilisation fréquente. Les tapis de protection du sol peuvent être reliés entre eux, ce qui permet de bien protéger les grandes surfaces. Le matériau résiste à la température et au froid.

	Réf.	Kg	Cond.
UHMWPE, couleur: noir	33902	30,0 ^B	1



33902-1



33902-2

Accessoires pour tapis de protection du sol

	Réf.	Kg	Cond.
connecteur longitudinal pour panneau de 15 mm	33902-1	0,2 ^A	1
connecteur transversal pour panneau 2 x 15 mm	33902-2	0,5 ^A	1



Palette empilable pour tapis de sol

Palette pour le stockage et le transport de 20 tapis de sol 2000 x 1000 x 15 mm, structure robuste en acier en tube carré 60 x 60 mm avec longerons amovibles 50 x 50 mm pour un retrait simple et ergonomique des tapis de protection du sol, y compris compartiment de rangement pour les longerons séparés, avec pattes de gerbage pour un déplacement sûr, y compris coins de gerbage pour un stockage peu encombrant en hauteur



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	33902-5	63,0 ^B	1



Tige de mise à la terre

En profilé T 1000 mm, avec 3 perforations, à enfoncer dans le sol



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11189	4,1 ^A	1

Barre de guidage de câbles

En acier rond non revêtu Ø 12 mm, longueur: 1,20 m, avec prise de câble isolée



	Réf.	Kg	Cond.
non couché	301212E	1,4 ^A	1



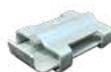
Ruban de mise à la terre

Ruban d'acier enroulé en anneau, résistant à la corrosion, utilisable comme parafoudre et conducteur de terre pour la protection contre la foudre, dans les installations de mise à la terre et dans la liaison équipotentielle en anneau. Convient pour la pose dans le sol

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé, 25 kg bague	11189-25VZ	25,0 ^A	1
galvanisé, 50 kg bague	11189-50VZ	50,0 ^A	1
acier inox, 25 kg bague	11189-25V4A	25,0 ^A	1
acier inox, 50 kg bague	11189-50V4A	50,0 ^A	1

Connecteur à coin pour ruban de mise à la terre

Seulement matériel plat jusqu'à 50 mm de largeur



	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	11189-1VZ	0,2 ^A	1

Connecteur en croix pour ruban de mise à la terre

Matériau plat jusqu'à 30 mm de large à un angle de 0° + 90° et matériau rond jusqu'à Ø 10 mm ou Ø 12 mm env., combinaison de matériaux ronds et plats également possible



11189-2VZ



11189-1V4A

	Réf.	Kg	Cond.
connecteur en croix, galvanisé	11189-2VZ	0,2 ^A	1
connecteur en croix, acier inox	11189-1V4A	0,2 ^A	1

Connecteur double/diagonal pour ruban de mise à la terre

Matériau plat jusqu'à 30 mm de large à un angle de 45°, jusqu'à 60 mm à un angle de 0° et matériau rond jusqu'à env. Ø 10 mm ou Ø 12 mm, combinaison matériau rond et matériau plat également possible



11189-3VZ



11189-3V4A

	Réf.	Kg	Cond.
connecteur double/diagonal, galvanisé	11189-3VZ	0,2 ^A	1
connecteur double/diagonal, acier inox	11189-3V4A	0,2 ^A	1

Chantier accessible

Rampe d'accès
V-Door
Protection anti-collision / Protection des aveugles
Barrière de sécurité / Rampe pour fauteuil roulant



Sécurité routière

Travaux de voirie

Clôture mobile

Coffrage

Bâtiments-sécurité
échauffage

Stockage - Transport

Équipement de chantier

Chantier accessible



Rallonge de rampe d'accès
réf. 112500RL



Rampe d'accès
réf.112500R

Rampe d'accès 2,00 m pour tunnel piétonnier

En acier avec surface en tôle d'aluminium larmée antidérapante, pour un accès facile à la passerelle, accès au tunnel pour piétons, convient aussi spécialement aux personnes en fauteuil roulant, etc.. Rampe d'accès peut être accrochée sans outil dans l'élément de cadre (réf. 112500), voir page 202

Réf.	Kg	Cond.
112500R	28,6 ^B	1

Rallonge de rampe d'accès sans barrière

Adaptable comme pièce intermédiaire entre la rampe d'accès de 2,00 m pour tunnel piétonnier et le tunnel piétonnier lui-même pour la réalisation d'une rampe d'accès accessible avec une pente < 6 %, la rallonge de rampe d'accès peut également être montée ultérieurement avec des vis et des écrous comme article d'équipement ultérieur, une construction stable en acier galvanisé offre la capacité de charge nécessaire, la surface en tôle larmée en aluminium antidérapante assure une montée et une descente en toute sécurité, les pieds en forme de broche permettent d'adapter la rampe à de nombreuses situations de terrain, y compris la rampe d'accès. barre palpeuse, voir page 202

Réf.	Kg	Cond.
112500RL	68,1 ^B	1

V-Ramp

La V-Ramp est une rampe portable et peut être utilisée pour étendre les produits de la série Plattform. Choix entre petit et grand modèle (pente d'environ 6%). Les dimensions de la petite version sont de 1,60 x 0,80 x 0,15 m pour un poids de 38 kg (grande version : 1,60 x 2,50 x 0,15 m pour un poids de 108 kg). Les pieds filetés permettent de mettre le V-Ramp à niveau. Avec film antidérapant, pieds réglables et poignées de transport.

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
rampe courte, 1,60 x 0,80 x 0,15 m	VRAMPS	38,0 ^B	1
longue rampe, 1,60 x 2,50 x 0,15 m	VRAMPL	108,0 ^C	1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

rampe courte, 1,60 x 0,80 x 0,15 m	VRAMPS_S	38,0 ^B	1
longue rampe, 1,60 x 2,50 x 0,15 m	VRAMPL_S	108,0 ^C	1



VRAMPL_S



VPDO22SOB0183



V-Door

Le V-Door est une porte mobile qui peut être utilisée de manière optimale comme accès sans barrière ou comme porte de secours. Au choix, sur une plate-forme ou une plaque d'acier. Déplaçable grâce à des poches pour chariot élévateur et des anneaux de levage. Les dimensions de la porte V-Door sur plaque d'acier sont de 1,00 x 2,00 x 2,21 m pour un poids de 280 kg (version plate-forme 2,00 x 2,00 x 2,35 m pour un poids de 1130 kg). Largeur de passage de 1,50 m Peut être équipée de différents contrôles d'accès. Incl. prise CEE, butée électrique, ferme-porte intégré, serrure industrielle, éclairage LED à l'avant et à l'arrière et protection contre l'escalade, voir page 208

Galvanisé

module de clôture de chantier, loquet de porte

Réf.

VPDO22VOB0182

Kg Cond.

280,0 B 1

Galvanisé + revêtement par poudre noir mat

module de clôture de chantier, loquet de porte

VPDO22SOB0183 280,0 B 1

module de clôture à panneaux double fil,

loquet de porte

VPDO22SOD0186 280,0 B 1

module de clôture de chantier, porte de secours

VPDO22SFB0217 290,0 B 1

module de clôture de chantier, bouton

VPDO22SKB0226 280,0 B 1

i Autres solutions d'accès aux pages 113, 116, 117



i Également disponible en ligne en SET avec des clôtures mobiles (réf. 3B7090VD-SET)

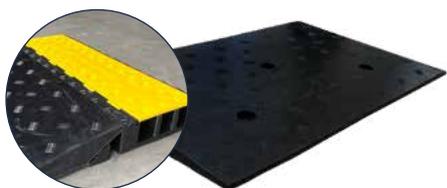


Protection de passage système A

Avec 3 canaux pour câbles et tuyaux souples, charge admissible jusqu'à 20 t; plusieurs éléments peuvent être reliés par des tourillons de liaison, dimensions des canaux de passage: 2 x 65 x 50 mm et 1 x 55 x 50 mm, dimensions extérieures: 600 mm x 880 mm x 75 mm, tourillon de liaison injecté inclus; la protection peut également être chevillée, sans matériel de fixation, voir page 61



	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	33934	20,0 ^B	1



Rampe d'accès pour protection de passage système A

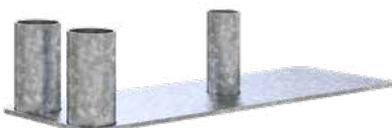
Peut être chargé jusqu'à 20 t. comme possibilité optionnelle d'utiliser le système de protection contre le système de franchissement plus doux avec une faible pente Dimensions extérieures: longueur 595 mm, largeur 880 mm, hauteur max. 70 mm

	Réf.	Kg	Cond.
matière plastique	33934R	15,0 ^B	1



Barre de protection pour personnes aveugles, à ajouter à la barrière de sécurité, longueur 2,00 m

En aluminium avec supports pour réf. 3199F les personnes ayant des difficultés à marcher ou à voir passent les chantiers en toute sécurité voir page 21



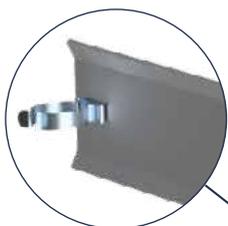
	Réf.	Kg	Cond.
tôle striée en aluminium	3199B	2,4 ^B	1

Adaptateur de socle

Pour la mise en place sans obstacle de clôtures en treillis pour barrières de sécurité ou clôtures de chantier convient à tous les socles K1 courants avec logement pour tube rond de 42 mm

	Réf.	Kg	Cond.
galvanisé	3199F	3,6 ^A	1

i Autres modèles de barrières de sécurité aux pages 20 - 27





Barrière avec pied plat

Élément de barrière avec pied plat diagonal séparé pour des barrières universelles sans bord de trébuchement, longueur env. 2,50 m, hauteur de l'élément de barrière env. 1,00 m, positionné en diagonale à env. 75 degrés, construction en acier en tube rond périphérique de 33,7 mm avec crochets et œillets, barreaux verticaux de 16 mm et avec petit tube horizontal comme poignée de transport, pieds inclus

galvanisé

Réf.

419.00BF

Kg

19,9 c

Cond.

45



Rampe pour fauteuil roulant

Pour monter sur les bordures de trottoir sans obstacle avec des fauteuils roulants, des poussettes ou autres, construction en aluminium avec garde-corps rabattables, pente d'accès < 6 %, la hauteur est réglable en continu au moyen de pieds à vis pour une adaptation précise à la hauteur de la bordure de trottoir, hauteur du trottoir, largeur intérieure env. 1,5 m, longueur totale: env. 6,6 m, hauteur du garde-corps : env. 0,9 m, avec barre d'agenouillement et barre palpeuse



aluminium

Réf.

2029613

Kg

213,0 d

Cond.

1







Des solutions de produits optimisées, fabriquées individuellement selon vos besoins

La diversité de notre gamme de produits nécessite un parc de machines complexe et très efficace, que nous utilisons volontiers en complément de la production de nos gammes sur catalogue pour répondre aux souhaits et exigences spécifiques de nos clients.

Grâce à l'utilisation fondamentale de différents matériaux dans la production de:

- Acier en différentes qualités
- Acier inox V2A / V4A
- Aluminium
- Plastique
- Bois
- Béton

Nous pouvons répondre à un large éventail de souhaits de produits en fonction de vos exigences particulières.

Nous avons optimisé notre production afin que même les plus petites quantités et les prototypes puissent être conçus et fabriqués selon vos souhaits.

Saisissez l'occasion pour - quelque chose de spécial - et contactez-nous pour nous faire part de vos besoins



La transformation des matières premières est effectuée dans nos propres installations de production:

- Technologie de découpe laser 3D
- divers procédés de soudage
- diverses machines de pliage
- sciage, pressage, poinçonnage, pliage
- forgeage
- usine de peinture, revêtement en poudre



Traitées par du personnel qualifié, de sorte que nous nous concentrons non seulement sur l'élément le plus important - **notre client** - mais aussi - **le produit** - dans le processus de fabrication spécialisé.

Nous nous réjouissons de discuter avec vous de vos besoins et de développer ensemble la meilleure solution

Pour obtenir un maximum de succès dans la commercialisation, une bonne présentation du produit est essentielle est décisive. Outre nos possibilités de préparation et de mise à disposition des données pour votre présentation en ligne ou dans des catalogues, nous vous aidons volontiers à utiliser vos surfaces de vente de la meilleure manière possible pour présenter nos produits.

Outre une sélection de présentoirs et de kits de présentation que nous pouvons utiliser pour présenter nos produits, nous échangeons volontiers des idées pour personnaliser vos surfaces de vente et nous vous apportons notre soutien. N'hésitez pas à nous faire part de vos exigences créatives!



Présentoir d'échantillons type 4706

Composé de :

1. borne de protection en tube d'acier Ø 76 mm
type 476PBG, fixe à cheviller au sol
2. poteau de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470UZB, réversible, avec cylindre profilé
3. poteau de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470FUB, rabattable, avec fermeture triangulaire
4. borne de style avec capuchon décoratif Ø 82 mm
type 482PB, fixe, à cheviller au sol
5. borne de style avec tête plate Ø 76 mm
type 4071PB, fixe, à cheviller
6. barrière de parking
type 4709UZB, réversible, avec serrure à cylindre profilé pour fixation par chevilles

Boîte de vente 4707

Composé de:

- 3 x poteaux de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470FB, amovibles, avec fermeture triangulaire
- 1 x poteau de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470FUHB, rabattable, avec fermeture triangulaire
- 1 x poteau de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470UZHB, rabattable, avec cylindre profilé
- 1 x poteau de barrage en tube d'acier 70 x 70 mm
type 470B, fixe, à bétonner
- 3 x poteaux de barrage en tube d'acier Ø 60 mm
type 460B, fixe, à bétonner
- 3 x poteaux de barrage en tube d'acier Ø 60 mm
type 460B/2, fixe, à bétonner, avec 2 œilletons
- 1 x barrière de parking
type 40771, réversible, avec serrure à cylindre rond





Kit de premiers secours

Composé de:

- 15 x cônes de signalisation, hauteur 320 mm
- 20 x cônes de signalisation, hauteur 500 mm
- 4 x adaptateurs de cônes de signalisation pour tous les cônes de signalisation Schake
- 4 x BAST lampe de balisage Powernox, sortie de lumière d'un côté, jaune
- 4 x sangle de barrage avec adaptateur pour tous les types de cônes de signalisation
- 24 x batterie monobloc 6V / 7AH 4R25
- 20 x support de corde de barrage
- 50 x piquet à corde, diamètre 16 mm, longueur : 1000 mm
- 4 x Ruban de délimitation, imprimé des deux côtés, en rouge / blanc bloqué, rouleau de 500 m
- 4 x europalettes
- 1 x housse de palette Schake „EHK“



Supports hauts/bas

Composé de:

- 2 x têtes pour étais de coffrage, avec équerres d'angle
- 1 x tête pour étais de coffrage, version renforcée tube Ø 39 mm
- 1 x tête pour étais de coffrage, avec tube Ø 26,9 mm
- 1 x support de coffrage en bois SCHAKE type H20
- 1 x étai de coffrage galvanisé à chaud, avec filetage extérieur 1,70 m - 3,00 m
- 1 x étai de coffrage laqué, avec filetage intérieur 1,87 m - 3,00 m
- 1 x étai de coffrage galvanisé à chaud, avec filetage extérieur 1,70 m - 3,00 m
- 1 x étai de coffrage laqué, avec filetage intérieur
- 1 x support tripode galvanisé en tube carré
- 1 x pont de tranchée en aluminium 1,70 m de long, 1,00 m de large
- 1 x entretoise de canal Perfekt 32 mm Gr.4
- 1 x étauçon de canalisation Perfekt 60 mm Gr.2
- 1 x entretoise de canal Perfekt 48 mm Gr.3
- 8 x écrous à oreilles, 3 bras
- 2 x tige filetée à rouleaux Ø 15 mm, dimension extérieure Ø 17 mm dimension du noyau 15 mm x 1900 mm

Au point de vente, vous avez la possibilité d'aborder votre client de manière particulièrement complète, profitez de cette opportunité en présentant bien vos produits et gardez toujours à l'esprit les avantages suivants du point de vente:

- **Toucher et pas seulement informer**

Vos clients peuvent toucher le produit et se faire une idée réelle de la qualité, des proportions et de la texture. de la qualité des matériaux. Une impression qu'aucune représentation numérique ne peut fournir de la même manière.

- **Vivre et se souvenir**

Grâce au contact direct et tangible avec le produit, le client vit une véritable expérience avec le produit et la mémorise également sur le plan émotionnel. Vous restez durablement dans la mémoire de votre client

- **Se démarquer et être vu**

En montrant physiquement le produit, vous faites ressortir un produit de la masse et attirez l'attention particulière du client sur lui. L'attention du client est attirée précisément sur ce que vous voulez montrer.

- **Se sentir bien et revenir**

Une bonne présentation des produits avec de vrais produits crée une atmosphère particulière dans votre espace de vente. Faites en sorte que le client se sente à l'aise, qu'il apprécie le temps passé à examiner vos articles exposés et qu'il ait envie de revenir.

Accessoires de chantier	67, 108-112	Bureau mobile	206-207	Console de bétonnage	175
Accessoires de coffrage	144-147, 151-157	Butoir de roue	68-69	Console de bétonnage pour murs creux	175
Accouplement d'échafaudage	44, 46	Butoir de vitesse	57-58	Console de coffrage	142
Accouplement normal	46-47	Butoir rond	57	Construction de voies de circulation	70-93
Adaptateur de panneau	45, 50	Butoir rond tempo	57	Conteneur de transport	185
Adaptation de la gaine	28	Câble métallique	75	Contreplaque	157
Agrafe de renforcement	143	Câble toronné rond	75	Contreventement diagonal	165
Aides à la mobilité	213, 215-216	Cadenas	122	Cornière de coffrage d'évidement	153
Aménagement de chantier	196-211	Cadre de mise en place	46-47	Cornière de protection d'arêtes	69
Ancrage de terre	48, 121, 211	Cadre de rehausse en bois	183	Couronne de câble	45
Arrimage du chargement	191	Cadre porteur	151	Couronne de portail pivotant pour clôture	115
Articulation pour clôture de chantier	115	Cage grillagée	146	Couronne de roulement du portail pivotant	115
Asphalte froid	87	Caisse de transport	107, 146, 183-184, 191	Courroie de grue	192-195
Bac à mortier	157	Caisses grillagées Euro	183	Couverture de canal	85
Bac à parois pleines empilables	82, 182	Cale de roue	69	Couverture de puits	82, 85
Bac de transport	29	Cale pour serre-joint à colonne	156	Croisement de dégagement	50
Bac gerbable	182	Chaîne en acier	209	Cubes de construction et d'événements	205-207
Bâche de clôture de chantier	109	Champignons de protection	75	Diable	37
Bâche de couverture	191	Chantier sans obstacle	212-216	Diable à main	186-188
Bâche de protection visuelle	109	Chariot	37, 188	Dispositif anti-soulèvement	115
Bâche pour clôture mobile	109	Charniere	115	Dispositif de mise en place	44-47, 55, 197
Balise	7-11, 18	Charnière de barrière de chantier	115	Dispositif de mise en place du béton	44-47, 106
Balise d'avertissement	7-11	Châssis de transport	28-29, 85, 102, 185	Douille d'extraction	79
Balise de circulation	9, 12	Chevalet de plâtrier	161, 167	Douille pour clôture de chantier	110
Balise de guidage	7-11	Chevalet de travail	159-160, 167	Douille pour console de bétonnage	175
Balise de retournement	7-11	Chevalet d'échafaudage	159-160, 163, 167-168	Douilles de sol	110
Balise de sécurité	7-11	Chevalet d'échafaudage à manivelle	164	Échafaudage	45
Balise de serrage	7-11	Chevalet d'échafaudage de plâtrier	167	Échafaudage de console	174
Balise de signalisation	7-11	Chevalet d'échafaudage pliant	159-163	Échafaudage de console d'angle	174
Balise de ville	7-11	Chevalet d'échafaudage pour plâtrier	163, 168	Echafaudages de protection	158-175
Balise en plastique	9-12	Chevalet système	163	Échelle	168
Balise plate	18	Ciseaux de blocage	34	Echelle à crinoline	168
Balise pliante	16	Clé de lampe	40	Eclairage de chantier	118
Bande de coffrage	153	Clôture	20-23, 95-101	Écrou à bride	157
Bande de flottage	76	Clôture de barrière	20-27	Écrou à oreilles	151, 156-157
Bande de nivellement	75	Clôture de chantier	95-101, 104-105, 203	Écrou en fonte	156
Barre à neige	49	Clôture de chantier en bois	122, 124, 203	Écrou hexagonal	157
Barre de protection pour aveugles	215	Clôture de chantier mobile	95-102	Élément de clôture de chantier	95-101
Barre de redressement	148-150	Clôture de sécurité en plastique	32	Élément grillagé	126-133
Barre palpeuse	32	Clôture en plastique	108	Élingue	194-195
Barrière de passage	116	Clôture mobile	94-133	Élingue à chaîne	209
Barrière de sécurité	22, 68, 95-101, 118-131, 170	Clôture mobile trapézoïdale	101	Élingues rondes	193-194
Barrière de sécurité en plastique	20-29	Clôture trapézoïdale	101	Embrayage	46
Barrière d'eau	157	Clou de marquage	58	Entretoise de canal	82-83
Barrière Euro	20-23, 108	Clou de marquage au sol	58	Entretoise diagonale	165
BASt balise de retournement	31	Clou de marquage en aluminium	58	Escabeau	167
Batterie	41	Clou de pavage	73-74, 77-79	Escabeau en aluminium	168
Batterie monobloc	41	Clou de sol	79	Escaliers de chantier	169
Benne de transport	186-188	Clou de terre	73, 154	Espace mobile	206-207
Big-bags	180	Coffrage	134-157	Étai de banche Euro	135-137
Bloc de béton	44	Collier de clôture de chantier	108	Étai de chantier	81, 135-136, 138, 142-143, 148
Boîte à cliquets	108	Collier de jonction	23	Étai de coffrage Euro	148, 149
Boîte de stockage	191	Collier de liaison	104, 108	Étai directionnel	148-150
Boîte de transport en aluminium	191	Colliers de serrage	53	Étrésillons	85
Boîtier de batterie	41	Compensateur de hauteur pour échafaudage	44	Étrésillons	82
Boucle	174	Cône	66	Fer à frapper	49
Bouton de marquage	58	Cône d'avertissement	64-67	Fer à terre	77-79
Box palettes treillis	107, 146, 148	Cône de balisage	64-67	Fer de bride	76
Broche- serre-joint de coffrage	153	Cône de signalisation	64-67	Fer de lanterne	76
Broches	136	Connecteur pour clôture mobile	108	Fermeture de clôture de chantier	115
Brouette	186-188	Connecteur rapide	108	Feu de signalisation	7, 40-41, 67

Fil d'attache	111	Mât d'éclairage	62	Pivot de liaison pour pont de câble	62
Fil de clôture de chantier	111	Mât pour caméra	166, 171	Planche de rive	166, 171
Fil de fer barbelé	111	Montants tubulaires	165	Planche d'échafaudage	165
Fil de tension	111	Multipalette	166	Plaque d'ancrage	157
Filet de clôture de chantier	109	Nacelle de travail	157	Plaque de pied	36
Filet de clôture mobile	109	Palette	36	Plaque de pied BAST	31
Filet de conteneur	191	Palette combi	31	Plaque de pied TL	36
Filet de couverture	191	Palette de stockage	36	Plaque de sol	36-38, 62, 106, 110, 125
Filet de protection visuelle	109	Palette de transport	36-38, 62, 106, 110, 125	Plaque multi-pieds	37
Filet de sécurité	191	Palette empilable	37	Plaques de calage	210
Filet de transport	183	Palette Euro plate	210	Plaques de franchissement	87
Film de marquage	55	Palette grillagée	210	Plateau combi	157
Film de marquage au sol	55	Palette plate DB	87	Poids de béton	44
Film de marquage routier	54	Palettes Europe	157	Pont	87-92
Film réfléchissant	44	Palplanche en acier	44	Pont pour tuyaux	60
Fixation de glissière de sécurité	49	Panier pour chariot élévateur	87-92	Portail de clôture de chantier	113
Fixation de panneau	45, 48, 50, 52, 54	Panneau d'avertissement	60	Portail de clôture en bois	122
Fixation de panneau	28, 45, 52	Panneau de banche	113	Portail de clôture mobile	124
Fourche de chargement de grue	190	Panneau de clôture de chantier	122	Portail pour barrière	128
Fourche de grue	190	Panneau de clôture mobile	124	Portails de chantier	113, 117, 122
Fourche de montage	141	Panneau de coffrage	128	Porte	113, 117, 214
Fusée d'étau de gaine	82	Panneau de présignalisation	113, 117, 122	Porte de clôture en bois	122
Galet	115	Panneau en bois	113, 117	Pose de panneaux	48, 51, 54
Galet de porte	115	Panneau en ligne	117, 214	Poteau	135-138, 143
Galet de roulement	115	Panneau en plastique	122	Poteau de barrière	32
Galet de roulement en caoutchouc pour clôture	115	Panneaux de chantier	48, 51, 54	Poteau de barrière de chantier	101
Garde-corps d'angle filigrane	171	Parapluie de chantier	135-138, 143	Poteau de clôture de chantier	81, 101
Garniture de balise	12-14	Parapluie de protection	32	Poteau de clôture en bois	123-124, 203
Glissière de béton	118-120	Passage de câble	101	Poteau de clôture en bois d'angle	123
Goupille à ressort	143	Passage pour tuyaux et câbles	81, 101	Poteau de clôture mobile	101, 112
Grille de barrière de sécurité	20-27, 31-32	Passerelle	123-124, 203	Poteau de décoffrage	154
Grille de construction brute	173	Passerelle de tranchée	123	Poteau de garde-corps	80, 159, 169-172
Grille de police	132-133	Passerelle pour piétons	101, 112	Poteau de garde-corps d'angle	163
Grille de protection	126-133	Passerelles plastique	154	Poteau de signalisation	54
Grille de protection de la gaine TL	34	Pièce moulée	80, 159, 169, 171-172	Poteau d'enseigne	42-46, 51, 54
Grille de protection du puits	34	Pied de balise	163	Poteau guide-câbles	211
Grille en acier	126-133	Pied de balise plat	54	Poteau pour clôture mobile	110
Grilles événementielles	126-133	Pied de broche	51, 54	Poteau publicitaire	197, 200
Guide de nivellement	75	Pied de clôture de chantier	42-46	Poteau tubulaire	51, 54
Jambe de force	101, 149-150	Pied de clôture mobile	211	Poteaux tubulaires en treillis	45-47
Jeu de clés à douille	108	Pied en béton	110	Poulie	209
Joint tournant	115, 164	Pied en plastique	197, 200	Poutre de coffrage en bois	141
Kit de poteaux guide-câbles	45	Pied en plastique	51, 54	Poutre de support	165, 210
KN 400	151	Pied en plastique recyclé	45-47	Poutre en acier de maille	46
Lampe à balises BAST	7, 31, 41	Pied universel	209	Poutre système	166
Lampe de balise	7, 41	Pied-de-biche	141	Poutres en treillis	46
Lampe de chantier	7, 40-41	Pile	165, 210	Présentoir de panneaux	45, 48
Lampe de clôture de chantier	118	Pilon à béton	46	Primaire pour film de marquage	55
Lanterne	45	Pilon manuel	166	Profilé de protection d'angle	193
Lève-conduit	79	Pince à coin	46	Projecteur	198
Levier de tension à crémaillère	155	Pince de coffrage	45, 48	Projecteur à LED	198
Levier de tension du fil métallique	155	Pince excentrique	55	Projecteur extérieur	198
Lumière de chantier	67	Pince multi-fusibles	193	Protection anti-dépassement	60, 215
Marche d'escalier	166-169	Pince pour balcons	198	Protection contre l'enjambement	111
Marchepied	167	Pince pour escaliers	198	Protection d'arêtes	193
Marchepied de travail	167-168	Pince pour panneaux	198	Protection de câble	59-61
Marquage au sol	55	Piquet	60, 215	Protection de chantier	85, 101
Marquage de la chaussée	55	Piquet à ficelle	111	Protection de clôture de chantier	111, 115
Mât	45-46	Piquet de décoffrage	193	Protection du sol	62-63
Mât de drapeau	200	Piquet de sol	59-61	Protection latérale	170-172
Mât de lampe	199	Piquet de terre	85, 101	Pylône	66

Raccord tournant	28	Support de coffrage	138, 147, 151	Tréteau d'échafaudage de chantier	161
Rack de stockage	153	Support de corde de barrage	76	Tripode de soutien	208
Rail de décoffrage	134-157	Support de cordeau directionnel	75	Trolley pour plaque de pied	37
Ralentisseur	153, 155	Support de fenêtre	143	Tube à tige	45, 51, 55
Rallonge de rampe	142	Support de fil de fer barbelé	111	Tube à tige en plastique	51
Rallonge de rampe d'accès	138, 140-141, 147, 151	Support de glissière de sécurité	49	Tube à tige TL	51
Rampe	141	Support de latte	54-55	Tube carré	51
Rampe d'accès	144-147, 151-157	Support de latte de barrage	54	Tube d'enseigne	51, 54
Rampe de franchissement	153, 156	Support de panneau publicitaire	197	Tube fileté	156
Rampe de trottoir	153, 156	Support de plafond	142-143	Tubes d'échafaudage	46
Rampe pour fauteuil roulant	45, 50	support de poteau	148-150	Tunnel	202-203
Récipient	45, 48	Support de pression	148-150	Tunnel de protection pour piétons	203
Récipient à paroi pleine	48, 51, 54	Support de projecteur	197	Tunnel pour piétons	202
Réduction du tube de l'enseigne	45, 48, 50, 52, 54	Support de ruban de barrage	76	Twinpalette	28, 104
Réhausse	45, 48, 50, 52, 54	Support d'échafaudage	45-47	V-Door	214
Rehausse de clôture de chantier	28, 45, 52	Support d'enseigne	45, 48, 50, 52, 54	Vérin d'échafaudage	44
Roulette pivotante	52, 54	Support en acier	143	Verrouillage de la clôture de chantier	115
Roulette pivotante pour palettes empilées	51, 54	Support incliné	148-149	V-Gate	117
Ruban de barrage	51, 54	Support mural	148-150	V-Guard	206
Ruban de mise à la terre	51	Support pour big-bags	180	V-Lounge	206
Sabot d'accrochage	42-46	Support pour box grillagé	107	V-Office	207
Sabot de tube	92	Support pour charges lourdes	151	V-Ramp	213
Sangle	59	Support uni	142	V-Space	206
Sangle d'arrimage	60	Support universel	142	V-Turnstile	116
Sangle de barrage	174	Surélévation	165	ZTV-SA	23
Sangle de hissage	194-195	Système d'arbre de soutien	208		
Sangle de levage	49	Tablette d'appui	165		
Sangle de serrage	108	Tampon à terre et à béton	85		
Sangle de transport	73-74	Tapis antidérapant	193		
Sécurisation du trafic	73-74	Tapis de glissement	194		
Sécurité anti-escalade	148-149	Tapis de protection	62-63		
Sécurité anti-soulèvement	32	Tapis de protection du sol	62-63, 210		
Sécurité de transport	20-27	Tapis de sol	62, 210		
Sécurité de transport de clôture de chantier	186-188	Tapis de transport	193		
Sécurité pour clôture mobile	126-133	Tapis en caoutchouc	57, 62		
Sécurité routière RFID	62-63	Tendeur à coin	155		
Séparateur de chaussée	92	Tendeur de broche	155		
Serre-béton	151	Tendeur de fil métallique	155		
Serre-joint	157	Tendeur excentrique	155		
Serre-joint de banche	76	Tente	86		
Serre-joint de coffrage	170-172	Tente de travail	86		
Serre-joint de fondation	7-11	Tentes Pop Up	86		
Serre-joint de garde-corps	191	Tête à quatre voies	144		
Serre-joint pour coffrage à béton	109	Tête de maintien pour étais de coffrage	144		
Serre-joint pour colonne	109	Tête en croix	144		
Serrure de clôture de chantier	7-11	Tige d'ancrage	156		
Serrure pour clôture mobile	64-67	Tige de mise à la terre	211		
Seuil de démarrage	54	Tige fileté	156		
Seuil de sol	198	Tige fileté à rouler	156		
Seuil de stationnement	111	TL Sécurité anti-chute	23		
Seuil de stationnement et de guidage	208	Tourniquet	116		
Seuil Tempo	153	Traverse de comptage	136		
Socle	44	Traverse de guidage en béton	68, 118-120		
Stand de planification	155	Traverse de projecteur	198		
Stockage- Transport	136	Traverse de route	56-62		
Support à trois pieds	111	Traverse de stockage	28-29, 102, 107, 185		
Support de balise	111	Traverse de transport	29		
Support de bande	7-11	Traverse en béton	120		
Support de barrière de sécurité	166	Traverse pour charges longues	185		
Support de câble	76	Traverse twin	28, 107		
Support de clôture de chantier	124	Trépied	67, 145		

La responsabilité des produits:

La responsabilité selon la loi sur la responsabilité du fait des produits ne s'applique pas si les pièces d'origine ne sont pas utilisées. Tous les articles sont expédiés sans décoration fournie. De légères variations de couleur lors de l'impression sont possibles en raison des propriétés matérielles de chaque article.

Les articles représentés sont des échantillons de référence.

Conditions Générales de fourniture et de livraison de la société Schake GmbH

1. Domaine d'application

(1) Les présentes conditions de fourniture et de livraison sont applicables exclusivement à l'égard d'entrepreneurs et d'entreprises, de personnes morales publiques ou de biens patrimoniaux de droit public (ci-après dénommés : partie contractante).

(2) Un entrepreneur est une personne physique ou morale ou une société de personnes à personnalité juridique, qui, lors de la conclusion d'un acte juridique, agit dans l'exercice de son activité commerciale, industrielle ou professionnelle indépendante.

(3) Par les présentes, la prise en compte des Conditions Générales et des Conditions d'Achat de la partie contractante est expressément rejetée. Celles-ci ne peuvent être prises en compte que sur convention expresse.

2. Droit applicable

Les contrats auxquels s'appliquent les présentes conditions de fourniture et de livraison sont soumis exclusivement au droit allemand, y compris le droit international et européen ratifié ou directement applicable en Allemagne, à l'exclusion toutefois de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

3. Offre et conclusion du contrat

(1) Les plans, dessins, croquis, illustrations, cotes, poids et autres données de performance communiqués par la partie contractante ne sont contraignants que si ceci est expressément convenu.

(2) En cas de doute, le contrat est considéré comme conclu sur la base du texte de notre confirmation de commande.

(3) L'ensemble des éléments du contrat doivent faire l'objet d'une convention expresse. Le fait que nous ne réagissons pas à une lettre de confirmation commerciale de la partie contractante ne donne lieu ni à la conclusion d'un contrat ni à la modification d'un contrat passé.

4. Réclamations

Les réclamations au sens de l'art. 377 du Code de commerce allemand (HGB) ne sont prises en considération que si elles sont formulées par écrit et décrivent les vices et défauts de manière suffisamment concrète permettant de juger de leur pertinence.

5. Réserve d'approvisionnement propre

Nos engagements et obligations de livraison sont soumis à la réserve d'un approvisionnement correct et ponctuel de la part de nos propres fournisseurs, à moins que l'approvisionnement incorrect ou le retard d'approvisionnement ne relève(nt) de notre responsabilité.

6. Prix, paiement, compensation, droit de rétention

(1) Nos prix s'entendent départ usine, fret et T.V.A. applicable en sus.

(2) Nos factures sont payables sous huit jours après réception et sans déduction.

(3) La partie contractante ne peut compenser nos créances qu'avec des créances incontestées ou constatées judiciairement par décision ayant acquis force de chose jugée ou en état d'être jugées dans un litige. La partie contractante ne peut faire usage de son droit de rétention que si ses contre-prétentions relèvent du même contrat.

7. Transfert de risque à l'expédition

Si la marchandise est envoyée, à la demande de la partie contractante, à celle-ci ou à un tiers, le risque de perte accidentelle ou de détérioration accidentelle de la marchandise est transféré à la partie contractante au départ de l'usine/de l'entrepôt. Ceci est applicable indépendamment de la personne prenant en charge les frais de fret.

8. Réserve de propriété

(1) Jusqu'au paiement définitif de l'ensemble des créances résultant de la relation commerciale, la marchandise livrée reste notre propriété. Dans le cas de plusieurs créances ou de compte courant, la réserve de propriété garantit le solde impayé.

(2) La partie contractante est en droit, dans le cadre de la marche ordinaire et régulière de ses affaires, de transformer et de vendre la marchandise sous réserve de propriété tant qu'elle n'est pas en retard de paiement. La partie contractante nous cède d'ores et déjà, à titre de garantie jusqu'à concurrence d'un solde existant en notre faveur, les créances résultant d'une revente de la marchandise sous réserve de propriété ou d'un autre fondement juridique (assurance, acte illicite). Nous autorisons la partie contractante, à titre révocable, à recouvrer en son nom propre les créances qui nous ont été cédées. Cette autorisation à recouvrement expire si la partie contractante ne satisfait pas correctement à ses obligations de paiement ou si une procédure d'insolvabilité est ouverte sur son patrimoine ou si l'ouverture d'une telle procédure est refusée pour insuffisance d'actif.

9. Prescription des droits à réclamation pour vices

Le délai de prescription pour les droits à réclamation pour vices est d'un an à compter du transfert de risque. Ceci n'est pas valable si la loi impose une inaliénabilité ou si un raccourcissement des délais de prescription dans les Conditions Générales ne peut être valable aux termes de la jurisprudence. Ceci n'est pas valable en particulier dans la mesure où des délais plus longs sont prescrits par les règlements pour les droits et revendications relevant des art. 438, alinéa 1, paragr. 2 (édifices et éléments destinés à des édifices), art. 478, art. 479 (recours contre le fournisseur) et art. 634 a, alinéa 1, paragr. 2 du Code civil allemand (BGB) (vices de construction), ainsi que dans les cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, à un manquement intentionnel ou par grave négligence à nos obligations de notre part, et en cas de dissimulation dolosive d'un défaut ainsi que pour les droits et revendications découlant de la loi allemande sur la responsabilité du fait des produits défectueux.

10. Responsabilité

Nous assumons toujours la pleine et entière responsabilité, conformément aux dispositions légales, pour toute atteinte à la vie ou à la santé, en cas de manquement intentionnel et de négligence grave, ainsi que pour les droits et revendications découlant de la loi allemande sur la responsabilité du fait des produits défectueux. En cas de violation essentielle au contrat par négligence légère, notre responsabilité pour les préjudices patrimoniaux ne reposant pas sur une atteinte à la vie ou à la santé est limitée au dommage typiquement prévisible du fait du contrat. Sont considérées comme obligations essentielles les obligations dont le respect est indispensable pour une exécution correcte du contrat et au respect desquelles la partie contractante s'est fiée et était en droit de pouvoir se fier.

11. Tribunal compétent

(1) Si la partie contractante est un commerçant au sens du Code de commerce allemand (HGB), une personne morale publique ou un bien patrimonial de droit public, le tribunal compétent pour tous litiges résultant du contrat incluant les présentes conditions de fourniture et de livraison est Hagen, en Rhénanie du Nord-Westphalie, Allemagne ; cette disposition n'affecte en rien d'autres juridictions légales éventuelles.

(2) Les dispositions du paragr. 1 ne s'appliquent pas aux revendications attribuées aux tribunaux cantonaux de première instance indépendamment du montant du litige ; de même, elles ne sont pas applicables si la loi fonde un autre tribunal exclusivement compétent.