



Acier

## BARRIERE DE SECURITE

Les barrières sont modulables et permettent de sécuriser toutes les zones selon vos besoins.

L'ensemble de poteaux et barre sont fabriqués en acier (utilisation intérieure) et acier galvanisé (utilisation extérieure). En couleur jaune trafic de sécurité.

Les pièces de fixation au sol sont disponibles séparément.

Barres longueurs: 50, 75, 100, 120, 135, 150 et 200 cm

Poteau hauteur 50 et 100 cm



### Barres de sécurité, section 80 x 140 mm

Barre	Référence	Référence	Poids
Longueur	revêtu	acier galvanisé et revêtu	
50 cm	B-50	B+50	6,3 kg
75 cm	B-75	B+75	9,5 kg
100 cm	B-100	B+100	11,0 kg
120 cm	B-120	B+120	11,2 kg
135 cm	B-135	B+135	13,8 kg
150 cm	B-150	B+150	14,2 kg
200 cm	B-200	B+200	22,0 kg



autres couleurs RAL disponible



**Poteau pour la barrière de sécurité, section 100 x 100 mm, platine 200 x 200 mm, avec chaque quatre trous Ø 12,5 mm, pour utilisation en extérieure et intérieure, pour extérieur galvanisé.**

Description	Poteau 50 cm		Poids	Poteau 100 cm		Poids
	Intérieur Réf.	Extérieur Réf.		Intérieur Réf.	Extérieur Réf.	
Poteau extrémité	PE-50	PE+50	8,5 kg	PE-100	PE+100	14,0 kg
Poteau central	PM-50	PM+50	9,8 kg	PM-100	PM+100	15,7 kg
Poteau angle	PW-50	PW+50	10,0 kg	PW-100	PW+100	15,7 kg
Poteau simple				P-100	P+100	12,6 kg
Boulon ancrage	85 mm galvanisé		Référence FIX1			



Photo:  
Poteau extrémité,  
poteau central,  
poteau angle,  
poteau simple  
100 cm Hauteur

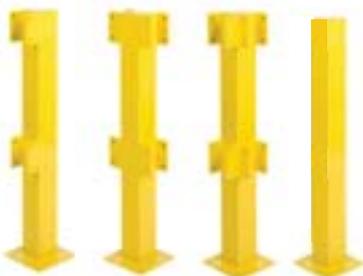


Photo:  
Poteau extrémité,  
poteau central,  
poteau angle,  
50 cm Hauteur





Acier

## PROTECTION DE COLONNE

La protection de colonnes en acier composant de la barrière de protection TÜV certifiée est un ensemble standard pour la protection des colonnes à l'intérieur jusqu'à 60 x 60 cm.

L'ensemble se compose de quatre poteaux d'angle avec une hauteur de 1000 mm et 8 barres (matériel de montage inclus). Le matériel de fixation pour la fixation au sol est disponible en option. La couleur jaune donne une haute visibilité et dommages de collision peuvent être évités à l'avance.



Photo: Référence SSG-75



Photo: Protection de colonne Réf. SSG-75 avec barrière extensible Réf. KIT-SG 70-30

autres couleurs RAL disponible



**Protection de colonne d'acier, certifiée TÜV, hauteur 100 cm, couleur jaune revêtu, composant de 4 poteaux d'extrémité et 8 barres de 50 cm, poteaux de hauteur 100 mm x 10 x 10 cm, plaque de base 20 x 20 cm, avec 4 trous Ø 12,5 mm, barres de 140 x 80 mm, avec matériel de fixation pour les barres, fixation pour le sol disponible séparément**

Référence	Pour poteau	Poids
SSG-50	Protection de colonne max. 40 x 40 cm	114,0 kg
SSG-75	Protection de colonne max. 60 x 60 cm	142,0 kg
FIX1	Boulon ancrage 85 mm galvanisé	0,06 kg



Acier

## PORTE BATTANTE

La porte battante pour notre gamme de la barrière de protection TÜV certifiée, est une solution efficace pour sécuriser les passages d'une largeur de 850 mm. Grâce à un design incurvé, les portes battantes sont rapidement identifiables le long du garde-corps de sécurité.

La porte battante se ferme automatiquement, pour un maximum de sécurité et un minimum de risque d'accident. La porte s'adapte au dispositif préexistant de notre barrière de sécurité certifiée TÜV.

autres couleurs RAL disponible



Avec le système de notre barrière de sécurité page Page 34



**Porte battante d'acier jaune, set composant de porte battante et deux poteaux : longueur 1050 mm, longueur totale avec platine 1070 mm, hauteur total 1000 mm, poteau de 100 x 100 mm, largeur de la porte total 850 mm et hauteur 200 mm, porte d'acier Ø 42,4 x 2,6 mm, distance au fond de la barre supérieur : 960 mm, barre inférieure: 760 mm, 20,52 kg, platine 200 x 200 mm avec 4 trous pour la fixation, poids 33,2 kg, finition acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) pour l'utilisation intérieur**



Photo du produit

Référence	Largeur total	Largeur passage	Poids
SWTSG-	1050 mm	850 mm	33,2 kg



Acier

## PORTE COULISSANTE

La porte coulissante pour notre gamme de la barrière de protection TÜV certifiée est une solution efficace et rapide pour sécuriser les passages jusqu'à 3 m.

L'ouverture et fermeture sont simples et sûres. La partie mobile de la porte entre dans les poutres du système et permet un accès facile et sécurisé. Par les deux poignées, l'ouverture se fait simplement et rapidement.

La porte est livrée prémontée et peut-être utilisée dans un système planifié individuellement avec les éléments de la barrière TÜV certifiée, en combinaison avec un poste d'arrêt (Réf. P-100) ou autoportante. Lors de la planification d'un système modulaire, le poteau d'extrémité sera mis au fin du système et remplacé par un poteau central ou un poteau angle.



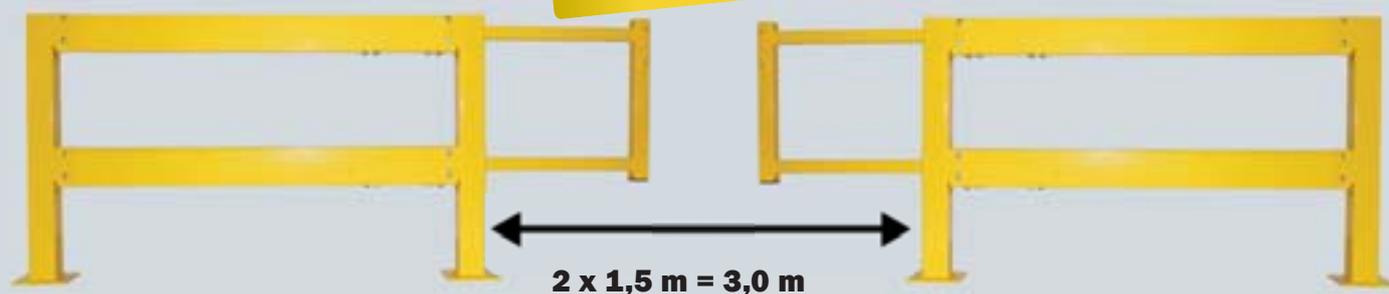
**Porte coulissante, hauteur 1000 mm, jaune, set composé de: deux poteaux d'extrémité 100 x 100 mm, deux poutres d'enregistrement chaque 140 x 80 mm, un montant vertical avec rouleau intégré, deux poutres. Distance entre le sol et élément coulissant: 360 mm, hauteur de la porte 500 mm, poteau hauteur 1000 mm, dimensions poteau 100 x 100 mm, platine 200 x 200 mm, chacun avec quatre trous pour le montage, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) pour l'utilisation intérieur, livraison assemblé**

Référence	Largeur	Largeur de passage	Poids
SBTSG-100	2760 mm	1000 mm	72,8 kg
SBTSG-150	3760 mm	1500 mm	86,3 kg



Photo du produit

**Avec deux portes chaque 1,5 m:  
Largeur de passage maximal  
3,0 m possible!**





Acier

## PRODUITS ADDITIONNELS / SOLUTIONS SPECIALES

Les éléments additionnels de la barrière de sécurité renforcent la sécurité dans les zones de production et de logistique, pour prévenir les dommages et les blessures, les éléments peuvent être intégrés dans systèmes de notre barrière de sécurité déjà existants ou peuvent être considérés directement dans nouveaux systèmes.

La protection d'accès et la protection anti-encastrement aident à fermer la face de la barrière et de prévenir les accidents. Le panneau de communication et le poteau sont modules d'extension qui peuvent être placés directement sur la poutre supérieure de la barrière de sécurité. Le poteau est pour l'installation d'un miroir ou une fixation murale n'est pas possible, pour obtenir une vue d'ensemble sur la région.

Le poteau XL de coin est le choix idéal pour les zones à trafic très fréquenté d'accorder une protection optimale de l'impact. Le support mural pour connecter la barrière de sécurité avec le mur, l'aimant pour connecter des chaînes (disponible sur demande) et la sangle murale complète parfaitement la gamme.



Photo: articles du système - miroir page 17

**Tous les produits sur cette page:  
avec nos produits de la barrière de  
sécurité sur pages 34-35**

### PANNEAU

**NOUVEAU**

**Panneau de communication d'acier pour la barrière de sécurité, hauteur 800 mm x largeur 1000 mm, fixation directement au barre de la barrière de sécurité, couleur jaune, acier laqué (comparable RAL 1023) pour utilisation à l'intérieur, incl. matériel de fixation**

Référence	Description	Hauteur	Poids
ITSG-100	Panneau Largeur 1000 mm	800 mm	11,2 kg

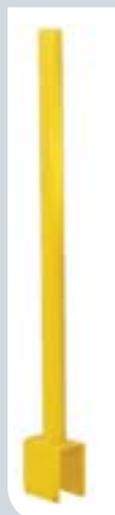


### POTEAU DE FIXATION

**NOUVEAU**

**Poteau Ø 60 mm pour l'installation d'un miroir ou panneau sur la barre de la barrière de sécurité, hauteur 1200 mm, couleur jaune, acier laqué (comparable RAL 1023) pour utilisation à l'intérieur, incl. matériel de fixation**

Référence	Description	Hauteur	Poids
SPSG-100	Poteau 60 mm	1200 mm	8,0 kg



autres couleurs RAL disponible



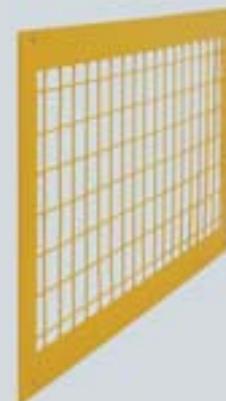


Acier

## PROTECTION D'ACCES

**NOUVEAU**


Tous les produits sur cette page:  
avec nos produits de la barrière de  
sécurité sur pages 34-35



**Protection d'accès pour la barrière de sécurité, largeur 1000 mm, hauteur 450 mm, à fixer dans le cadre de la barrière, laquée en couleur jaune (comparable RAL 1023) pour une utilisation en intérieur, incl. matériel de fixation**

Référence	Description	Poids
DSSG-50	Longueur 500 mm	3,1 kg
DSSG-100	Longueur 1000 mm	4,6 kg
DSSG-120	Longueur 1200 mm	5,9 kg
DSSG-135	Longueur 1350 mm	6,8 kg
DSSG-150	Longueur 1500 mm	7,8 kg
DSSG-200	Longueur 2000 mm	9,1 kg



Vous avez besoin d'aide sur  
la planification d'un système?  
Nous sommes à votre service!

## PROTECTION ANTI-ENCASTREMENT

**NOUVEAU**

**Protection anti-encastrément pour la barrière de sécurité, pour l'accrochage dans la barre basse de la barrière de sécurité, hauteur 490 mm, largeur 89 mm, acier 4 mm, laquée en couleur jaune (comparable RAL 1023) pour une utilisation en intérieur**

Référence	Description	Poids
UFSSG-50	Longueur 380 mm	8,5 kg
UFSSG-100	Longueur 880 mm	19,6 kg
UFSSG-120	Longueur 1080 mm	24,0 kg
UFSSG-135	Longueur 1230 mm	27,4 kg
UFSSG-150	Longueur 1380 mm	30,8 kg
UFSSG-200	Longueur 1880 mm	41,9 kg



autres couleurs RAL disponible





Acier

## POTEAU XL

Poteau d'angle XL Ø 159 mm pour des barrières de protection, hauteur 1200 mm, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) avec réflecteur noir, platine 240 x 240 x 6 mm, 4 trous Ø 12,5 mm

Matériel de fixation: pas inclus dans la livraison (disponible en option).



autres couleurs RAL disponible



Référence	Description	Poids
PW-XL+120	Poteau XL acier galvanisé et revêtu par poudre	28,0 kg
PW-XL-120	Poteau XL acier revêtu par poudre	28,0 kg

Tous les produits sur cette page:  
avec nos produits de la barrière de  
sécurité sur pages 34-35

## FIXATION MURALE

Le montage sur mur est à effectuer avec des vis et chevilles pas incluses dans la livraison. La fixation des poutres sur le support mural est effectuée par les pattes de réception.

Fixation murale pour le système de la barrière de sécurité, acier galvanisé et revêtu par poudre (similar RAL 1023), plaque de montage 110 x 120 x 6 mm, pour utilisation en extérieur et intérieur

Référence	Description	Dimensions	Poids
WSG+	Fixation murale	110 x 120 x 60 mm	1,54 kg

autres couleurs RAL disponible





## SUPPORT A SANGLE AVEC COTES MAGNETIQUES



**Support à sangle/enrouleur mural 50 mm, bande avec côté magnétique avec boîtier polyéthylène, fixation magnétique, bande avec rayures diagonales, sans marque, bande longueur 4600 mm, trois aimantes magnétiques chaque 90N, 118 x 143 x 85 mm**

Référence	Couleur band	Couleur boitier	Largeur	Poids
MGB-GS	jaune/noir	jaune/noir	4600 mm	1,0 kg
MGB-RW	rouge/blanc	rouge/noir	4600 mm	1,0 kg



**Tous les produits sur cette page:  
avec nos produits de la barrière de  
sécurité sur pages 34-35**

## L'AIMANT A CROCHET - CAPACITE DE CHARGE MAXIMALE: 30 KG

L'aimant à crochet est une variante de montage facile et rapide de cordons, qui sont à être monté sur une surface métallique. Ils peuvent être montés ou démontés à tout moment.



**Aimant pot avec des cônes et M5 filetage femelle, crochet, hauteur totale 48 mm, hauteur pot 8 mm, Ø au total 32 mm, Ø 10 mm mâle, tolérances +/- 0,1 mm, matériau magnétique NdFeB, aimantation / Grade N38, revêtement NiCuNi (nickel), force environ 30 kg max., température de fonctionnement 80° C**

Référence	Description	Hauteur	Poids
TOMA+ZIH	Aimant pot avec crochet	48 mm	0,052 kg



Acier

## BARRIERE D'ACIER Ø 48 MM

La barrière de sécurité modulaire en acier d'un diamètre de 48 mm est la meilleure solution pour séparer les voies de circulation. La couleur jaune/noir donne une haute visibilité. Avec les différents composants du produit, aussi le poste variable spécial (Ø 60 mm), toutes les applications sont couvertes pour le montage continu.

Les composants individuels du système de garde-corps modulaire ne doivent pas être vissés. Pour l'installation seulement ancrages au sol sont nécessaires, qui sont disponibles en option.



autres couleurs RAL disponible

**Poteau pour la barrière de protection, Ø 48,3 mm, acier 2,9 mm, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023), avec réflecteur noir, platine 150 x 100 x 6 mm, 4 trous à visser Ø 10 mm**

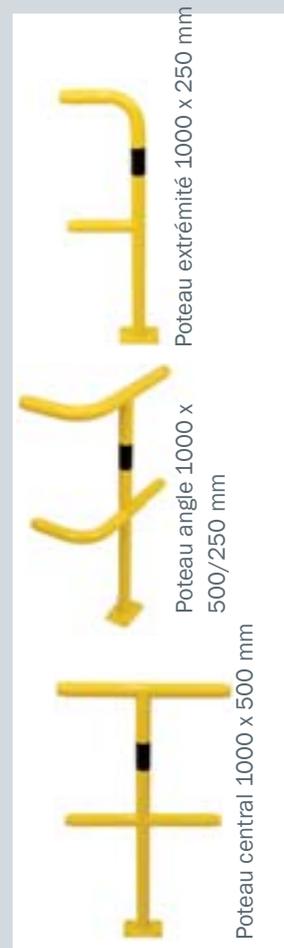
Référence	Description	Poids
E-SG	Poteau extrémité 1000 x 250 mm	5,4 kg
W-SG	Poteau d'angle 1000 x 500/250 mm	7,2 kg
M-SG	Poteau central 1000 x 500 mm	7,4 kg

**Poteau d'angle rotatif Ø 60 mm pour la barrière de protection, acier 2,9 mm, 1000 x 250 x 250 mm, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) avec réflecteur noir, platine 150 x 100 x 6 mm, 4 trous à visser Ø 10 mm**

Référence	Description	Platine	Poids
VE-SG	Poteau d'angle rotatif 1000 x 250 x 250 mm	150 x 100 x 6 mm	12,0 kg

**Tube pour la barrière de protection, Ø 48,3 mm, acier 2,9 mm, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) avec réflecteur noir**

Référence	Description	Poids
RH-SG 50	Tube longueur 500 mm	1,6 kg
RH-SG 100	Tube longueur 1000 mm	3,2 kg
RH-SG 150	Tube longueur 1500 mm	4,8 kg



Poteau extrémité 1000 x 250 mm

Poteau angle 1000 x 500/250 mm

Poteau central 1000 x 500 mm

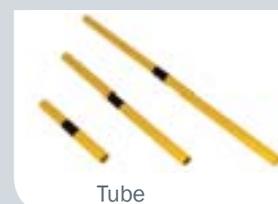


**Galvanisé pour utilisation extérieur**

270° rotatif



Poteau d'angle



Tube

Acier

## SERIE DE PROTECTION ANTICHOC EN ACIER

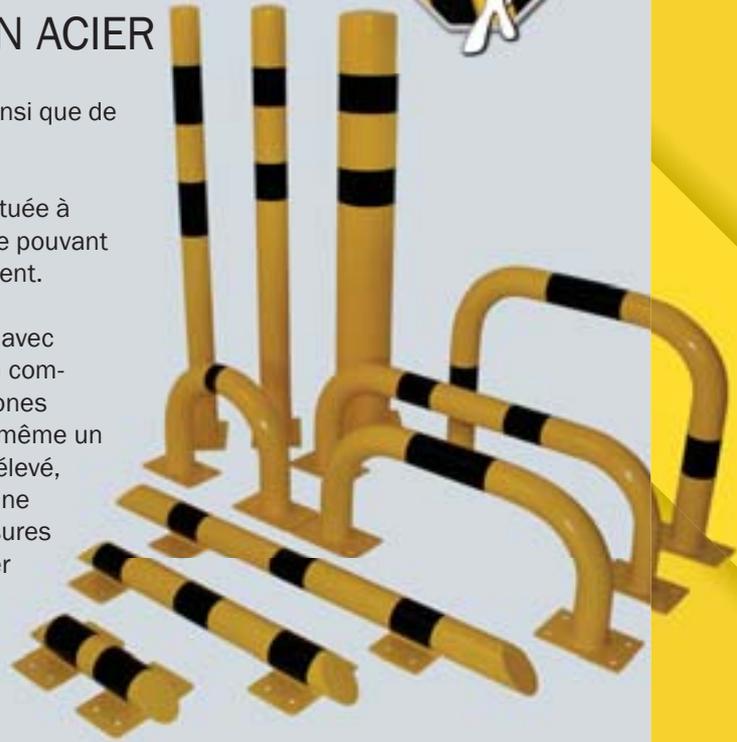
Les produits de cette série de protection antichoc sont fabriqués à l'aide d'acier robuste de haute qualité et permettent une protection efficace de l'inventaire, des machines et des bâtiments aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. L'association des bandes noires appliquées sur le revêtement jaune garantit une reconnaissance immédiate et ainsi une meilleure visibilité des zones dangereuses.

Les butées et arceaux de protection ont un diamètre de 76 mm. Les arceaux sont en outre formés par technique de cintrage et n'ont donc pas de cordon de soudure. Les poteaux de protection sont disponibles

en diamètres de 76 mm ainsi que de 88,9 et 159 mm.

La fixation au sol est effectuée à l'aide de goujons d'ancrage pouvant être commandés séparément.

Les arceaux de protection avec anti-encastrement sont un complément parfait pour les zones sensibles qui nécessitent même un niveau de protection plus élevé, ils sont disponibles dans une variété de types et de mesures qui le rend facile de trouver le meilleur produit.



**Arceau de protection, avec platine à visser, platine 120 x 195 mm, matériel ø 76 mm, épaisseur du matériel 3,2 mm, pour utilisation à l'extérieure galvanisé**

Référence thermolaqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Poids
30-10	30-10-	350 mm	375 mm	6,9 kg
30-20	30-20-	350 mm	750 mm	8,5 kg
30-30	30-30-	350 mm	1000 mm	10,1 kg
30-40	30-40-	600 mm	750 mm	11,5 kg
30-50	30-50-	600 mm	1000 mm	13,0 kg
30-60	30-60-	1200 mm	750 mm	18,5 kg
30-70	30-70-	1200 mm	1000 mm	20,0 kg

**NOUVEAU: CERTIFIE TÜV**



**pas de cordon de soudure**

**Arceau de protection en acier avec protection anti-encastrement pour utilisation à l'intérieur, avec platine à visser, platine 120 x 195 mm, matériel ø 76 mm, épaisseur du matériel 3,2 mm**

Référence	Hauteur	Largeur	Hauteur anti-encastrement	Poids
30-20-U	350 mm	750 mm	150 mm	11,4 kg
30-30-U	350 mm	1000 mm	150 mm	13,0 kg
30-40-U	600 mm	750 mm	400 mm	18,0 kg
30-50-U	600 mm	1000 mm	400 mm	24,1 kg

**NOUVEAU: CERTIFIE TÜV**



**Référence 30-20-U**

Acier

## SERIE DE PROTECTION ANTICHOC EN ACIER

**Galvanisé pour utilisation extérieur**



**Poteau de protection avec platine à visser, galvanisé et laqué, hauteur 1200 mm**

Référence	Diamètre	Platine	Matériel	Poids
50-10	ø 76 mm	120 x 195 mm	3,2 mm	8,3 kg
50-25	ø 89 mm	140 x 200 mm	3,6 mm	9,9 kg
50-40	ø 159 mm	240 x 240 mm	4,5 mm	23,4 kg

**Poteau de protection à sceller, galvanisé et laqué, hauteur 1200 mm hors sol**

Référence	Diamètre	Hauteur	Matérielstärke	Poids
50-20	ø 76 mm	1600 mm	3,2 mm	9,4 kg
50-30	ø 159 mm	1600 mm	4,5 mm	23,4 kg



**Butée de protection ø 76 mm, galvanisée et laquée, avec platine à visser, platine 120 x 195 mm, matériel 3,2 mm**

Référence	Description	Poids
60-10	Longueur 400 mm	4,3 kg
60-20	Longueur 800 mm	6,6 kg
60-30	Longueur 1200 mm	8,9 kg



**NOUVEAU: CERTIFIE TÜV**



**Protection de coin, jambes 600mm, matériel ø 76 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, pour une utilisation en extérieur galvanisé**

Référence thermo-laqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Poids
40-10-	40-10	350 mm	12,9 kg
40-20-	40-20	600 mm	17,5 kg
40-30-	40-30	1200 mm	27,9 kg

**NOUVEAU**



**Référence 40-20**

**Plaque mobile pour platine 120 x 195 mm Réf. 30-00**



**pas de cordon de soudure**

**Protection de coin avec anti-encastrement, hauteur 1000 mm, matériel ø 76 mm, épaisseur matériel 3,2 mm, pattes à visser, pour une utilisation en extérieur galvanisé**

**NOUVEAU**

Référence thermolaqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Jambes	Hauteur Anti-Encastrement	Poids
40-40-UW-	40-40-UW	300 mm	200 mm	16,8 kg
40-50-UW-	40-50-UW	600 mm	200 mm	28,7 kg
40-60-UW-	40-60-UW	900 mm	200 mm	40,0 kg
40-70-UW-	40-70-UW-	1200 mm	200 mm	50,0 kg



**Référence 40-50-UW**



Acier

**NOUVEAU**

## SYSTEME MODULAIRE DE PROTECTION MURALE

Le système modulaire de protection murale, matériel acier, est une solution optimale pour sécuriser les zones logistiques et production. Avec les différents composants, le système s'adapte parfaitement avec les conditions locales. Avec les différents éléments, comme éléments droits, coins intérieurs et extérieurs, les parties vulnérables du bâtiment peuvent être protégés. Sans matériel de fixation.

**Protection murale modulaire, droit, hauteur 140 mm, longueur 180 mm, Ø 76 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur**

Référence thermolaqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Longueur	Largeur	Poids
80-500-	80-500	500 mm	140 mm	5,4 kg
80-1000-	80-1000	1000 mm	140 mm	10,5 kg



Référence 80-500



Référence 80-1000

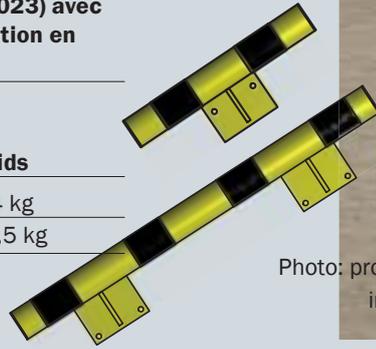
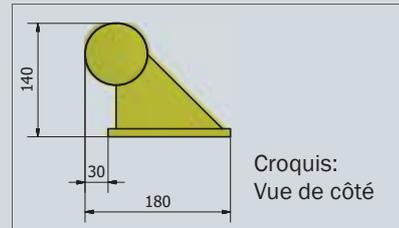


Photo: protection d'un coin intérieure, gauche



**Pour la protection d'un coin intérieure**

**Protection murale, coin 90° droit intérieur, hauteur 140 mm, largeur 180 mm, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur**



Croquis: Vue de côté

Description	Coin 90° droit intérieur		Coin 90° gauche intérieur	
	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.
thermolaqué galvanisé et thermolaqué	80-500WRI-80-500WRI	80-1000WRI-80-1000WRI	80-500-WLI-80-500-WLI	80-1000-WLI-80-1000-WLI
Poids	5,4 kg	10,9 kg	5,4 kg	10,9 kg
Croquis				

**Pour la protection d'un coin extérieure**

**Protection murale, coin 90° gauche extérieure, hauteur 140 mm, largeur 180 mm, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur**



**Galvanisé pour utilisation extérieure**

Description	Coin 90° droit extérieur		Coin 90° gauche extérieur	
	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.
thermolaqué galvanisé et thermolaqué	80-500WRA-80-500WRA	80-1000WRA-80-1000WRA	80-500-WLA-80-500-WLA	80-1000-WLA-80-1000-WLA
Poids	5,4 kg	10,9 kg	5,4 kg	10,9 kg
Croquis				



Acier

## BUTOIR DE PROTECTION POUR CONDUITS ET CABLES

NOUVEAU

Les butoirs de protection pour conduits et câbles sont une protection solide pour conduits et câbles jusqu'à Ø 200 mm aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Les différentes hauteurs avec le marquage jaune/noir sont une solution efficace pour la protection des câbles et conduites contre collisions et réparations.

Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.



Référence RS-500-



Référence RS-1000-

**Butoir de protection pour conduits et câbles à Ø 200 mm, largeur 300 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur**

Référence thermolaqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Profondeur	Largeur pattes	Poids
RS-500-	RS-500	500 mm	290 mm	230 mm	50 mm	8,7 kg
RS-1000-	RS-1000	1000 mm	290 mm	230 mm	50 mm	17,5 kg

## SABOT DE PROTECTION

Ce modèle est idéal pour la protection des rayonnages en zones de stockage à fort trafic.

Protections conformes aux directives BGR 234.

Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.

**Sabot de protection, hauteur 400 mm, épaisseur du matériel 5,0 mm, jaune thermolaqué (comparable RAL 1023) avec rayures noires, à cheville, pour intérieur**

Référence	Description	Hauteur	Matériel	Poids
6260	Modèle L	400 mm	5,0 mm	6,0 kg
6250	Modèle U	400 mm	5,0 mm	6,0 kg
FIX1	Boulon ancrage 85 mm galvanisé			



Modèle U  
Dimensions :  
hauteur 400 mm,  
largeur totale base 245 mm (interne 124 mm), entrevoie 200 mm



Modèle L  
Dimensions :  
hauteur 400 mm  
entraxe 180 mm





Acier

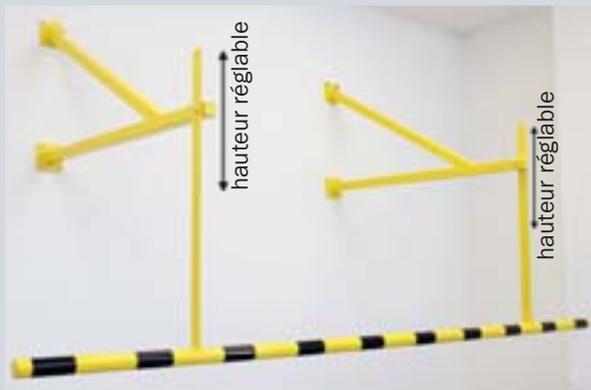
## LIMITE D'HAUTEUR

NOUVEAU

La limite d'hauteur est une solution parfaite pour la protection des rampes de chargement et portes. La limite d'hauteur met en garde contre le max. hauteur de passage pour éviter les dommages causés par des véhicules trop élevée. Le pôle d'oscillation est réglable de 350 à 700 mm. Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.

**Limite d'hauteur, longueur 2400 mm, distance murale 1100 mm, hauteur réglable 350 - 700 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, pour une utilisation en extérieur**

Référence	Description	Poids
HBG-2400	Limité d'hauteur largeur 2400 mm	21,0 kg



Acier

## PROTECTION DE COLONNE

NOUVEAU

La protection de colonne d'acier est une solution parfaite pour protéger les piliers à 400 x 400 mm, à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les deux arceaux sont reliés aux traverses de façon asymétrique afin de former une unité. Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.

**Protection de colonne pour colonnes et piliers, hauteur 600 mm, côté 500 mm, de deux pièces, platine 160 x 70 mm avec des trous 12,5 mm, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur**

Référence thermolaqué	Référence galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Poids
SRR-500-	SRR-500	600 mm	520 mm	19,0 kg

**de deux pièces**





Acier

## APPAREIL DE MARQUAGE AU SOL AVEC POIGNÉE

L'appareil de marquage au sol aide signaler les voies de circulation internes à l'entreprise conformément aux réglementations de sécurité.

**NOUVEAU**

L'appareil de marquage au sol est approprié pour les rouleaux de bande d'une largeur de 50-75 mm et permet une application facile et précise avec le rouleau pré-assemblé.

Utilisable sur des surfaces sèches et propres.



### Appareil de marquage au sol avec poignée et bande de marquage

Référence	Description	Poids
BMG	Appareil de marquage au sol avec poignée, pour bandes largeur 50 bis 75 mm	7,0 kg
<b>Ruban de signalisation de PVC, set de 5 pièces, matériel PVC, longueur 33 m</b>		
SET-MB-G-50	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune, largeur 50 mm, épaisseur 0,16 mm, longueur 33 Meter	1,0 kg
SET-MB-G-75	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune, largeur 75 mm, épaisseur 0,16 mm, Longueur 33 Meter	1,0 kg
SET-MB-GS-50	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune/noir, largeur 50 mm, épaisseur 0,2 mm, longueur 33 Meter	1,0 kg
SET-MB-GS-75	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune/noir, largeur 75 mm, épaisseur 0,2 mm, longueur 33 Meter	1,0 kg
<b>Ruban de signalisation de métal, traversable, épaisseur 0,7 mm, largeur 100 mm, couleur: jaune</b>		
MB-ST1	100 mm x 1,5 m longueur	
MB-ST2	100 mm x 6,0 m longueur	





Acier

## PROTECTION DE RAYONNAGE MODULABLE

**NOUVEAU**

La protection de rayonnage modulable est un produit utile pour protéger les parties d'extrémité des étagères et rayonnages. Les modules faces opposées gauche et droite protègent l'échelle contre les collisions et permettent, conjointement avec les modules latéraux, une protection complète des parties d'extrémité de la crémaillère. La protection est livrée avec des bords arrondis.

Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.

**Protection de rayonnage modulable, matériel acier, laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, pour une utilisation en intérieur**


**Référence ME-SET-R**

Référence	Description	Longueur	Hauteur	Largeur	Poids
ME-SET-L	Set gauche	1230 mm	400/200 mm	280 mm	19,3 kg
ME-SET-R	Set droit	1230 mm	400/200 mm	280 mm	19,3 kg
ME-F-R	Partie A droit	230 mm	400 mm	300 mm	8,2 kg
ME-F-L	Partie A gauche	230 mm	400 mm	300 mm	8,2 kg
ME-V-R	Elément additionnel partie B droit	500 mm	200 mm		5,6 kg
ME-V-L	Elément additionnel partie B gauche	500 mm	200 mm		5,6 kg



Référence ME-F-R  
Protection de rayonnage modulable,  
partie A droit



Photo: vue côté



Photo: vue connexion



Référence ME-F-L  
Protection de rayonnage modulable,  
partie A gauche



Photo du dos



Référence ME-V  
Parties B, longueur 500 mm, hauteur 200 mm



Acier

## GARDE-CORPS REGLABLE EN HAUTEUR

NOUVEAU

Le garde-corps réglable en hauteur est une solution spéciale pour protéger contre les dommages dans les zones avec des pentes.

Le garde-corps est réglable à un niveau de 80 mm sur une longueur de 2400 mm. La hauteur est réglable par une vis de mise à niveau, le montage est avec platines.

Matériel de fixation pas inclus dans la livraison, disponible selon demande.



**Garde-corps réglable en hauteur, longueur 2400 mm, hauteur garde-corps 300 mm, hauteur total 436 – 516 mm, réglable en hauteur 80 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, pour une utilisation en extérieur**

Référence	Description	Poids
HVA-2400	Garde-corps réglable, hauteur 436 - 516 mm	24,4 kg



## PROTECTION POUR PALETTES LONGUES

NOUVEAU

La protection contre les chocs pour des longues palettes est la meilleure solution pour protéger les marchandises sur de longues palettes, qui sont placés dans des racks standard et font saillie dans la voie. Très facile et une manipulation rapide, pas de plancher ensemble nécessaire. La protection est fixé par le poids de la palette et peut obtenir facilement enlevé en soulevant le palett avec un chariot élévateur ou un chariot élévateur. Les couleurs d'avertissement noir / jaune permettent une grande visibilité.

**Protection pour palettes longues, matériel acier, jaune/noir, largeur 860 mm, hauteur 400 mm, longueur 200 mm**

Référence	Description	Poids
6270	Protection pour palettes longues, matériel acier, jaune/noir, largeur 860 mm, hauteur 400 mm, longueur 200 mm, coupe 620 x 300 mm	14,0 kg





Acier

## POTEAU DE PROTECTION ET ACCESSOIRES

Les poteaux de protection en acier et les sets de poteaux et chaînes sont une solution idéale pour la délimitation des chemins d'accès et la signalisation des zones dangereuses aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les poteaux sont disponibles en jaune-noir et rouge-blanc, en version carrée de 70 x 70 mm et ronde de Ø 60 mm, avec fixation sur platine (matériel de fixation disponible séparément) ou à sceller et permettent ainsi une utilisation extrêmement variée. Ils peuvent par ailleurs être reliés entre eux par des chaînes en polyéthylène.

**NOUVEAU: CERTIFIE TÜV**

### Poteau de protection avec fixation à sceller, galvanisé et laqué, hauteur 1400 mm, version rouge-blanc avec bandes réfléchissantes

Référence	Description	Poids
20-10	rond, rouge/blanc, Ø 60 mm	5,5 kg
20-10+ÖSEN	rond, rouge/blanc, Ø 60 mm, avec œillets	5,7 kg
20-20	rond, jaune/noir, Ø 60 mm	5,7 kg
20-20+ÖSEN	rond, jaune/noir, Ø 60 mm, avec œillets	5,7 kg
20-30	carré, 70 x 70 mm, rouge/blanc	6,2 kg
20-30+ÖSEN	carré, 70 x 70 mm, rouge/blanc, avec œillets	6,0 kg
20-40	carré, 70 x 70 mm, jaune/noir	6,0 kg
20-40+ÖSEN	carré, 70 x 70 mm, jaune/noir, avec œillets	6,0 kg

### Poteau de protection avec fixation sur platine, galvanisé et laqué, hauteur 1000 mm version rouge-blanc avec bandes réfléchissantes, platine 120 x 195 mm

20-50	rond, rouge/blanc, Ø 60 mm	5,2 kg
20-50+ÖSEN	rond, rouge/blanc, Ø 60 mm, avec œillets	5,1 kg
20-60	rond, jaune/noir, Ø 60 mm	5,2 kg
20-60+ÖSEN	rond, jaune/noir, Ø 60 mm, avec œillets	5,0 kg
20-70	carré, 70 x 70 mm, rouge/blanc	5,5 kg
20-70+ÖSEN	carré, 70 x 70 mm, rouge/blanc, avec œillets	5,5 kg
20-80	carré, 70 x 70 mm, jaune/noir	5,5 kg
20-80+ÖSEN	carré, 70 x 70 mm, jaune/noir, avec œillets	5,7 kg

### Poteau de protection, Ø 60 mm, 1000 mm, galvanisé et laqué, avec œillets de fixation

10-10-1	jaune/noir	3,5 kg
10-20-1	rouge/blanc avec bandes réfléchissantes	3,5 kg

### Poteau avec support de poteau

10-10	Poteau jaune/noir avec support de poteau	8,5 kg
10-20	Poteau rouge/blanc refl. avec support de poteau	8,5 kg

### Accessoires

MPF	Socle mobile octogonal pour poteau rond Ø 60 mm, 37 cm	7,0 kg
10-00	Support de poteau à enfoncer, pour poteau rond Ø 60 mm, galvanisé	5,3 kg
20-00-1	Support de poteau à fixer, pour poteau rond Ø 62 mm, galvanisé	2,7 kg
20-00-2	Support de poteau à fixer, pour poteau 74 x 74 mm, galvanisé	3,0 kg
Kettenset KS GS	Chaîne en plastique jaune-noir, 6 mm, 25 m	1,6 kg
Kettenset KS RW	Chaîne en plastique rouge-blanc, 6 mm, 25 m	1,6 kg
30-00	Plaque mobile pour platine 120 x 195 mm	2,1 kg



**NOUVEAU**





Acier

## CHARIOT DE TRANSPORT ET STOCKAGE

**NOUVEAU**

Le chariot de transport et stockage pour le set de chaîne est la meilleure solution pour le transportage et stockage des poteaux. La manipulation facile et le transport des composants individuels du poste de la chaîne réglée sur le site de l'opération devient possible par les roues pré-assemblés.



Photo: KPS-TG-GS



Photo: KPS-TG-GS

Référence	Description	Poids
KPS-TG-GS	Chariot de transport avec set de chaîne jaune (réf. No. KPS-GS)	92,0 kg
KPS-TG-RW	Chariot de transport avec set de chaîne rouge-blanc (réf. No. KPS-RW)	92,0 kg
KPS-TG	Chariot de transport seule, pour poteaux, noir, pour prendre 6 poteaux ronds 60 mm, avec quatre rouleaux et caisse métallique	19,0 kg



Photo: KPS-TG-GS



Photo: KPS-TG