

## **CATALOGUE**















## MIROIR ROUTIER













Plusieurs models testés par des vents violents force 12







Miroir 180° SUBWAY page 10

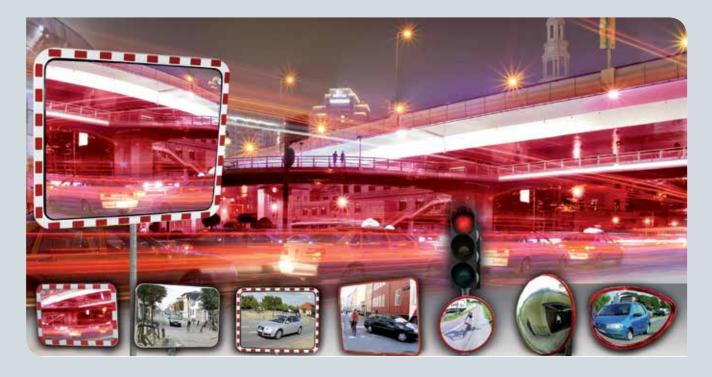








### MIROIR ROUTIER



Pourquoi les miroirs résistents plus longtemps?

Parce que la métallisation est effectuée dans la face arrière de la partie plastique et reste protégé du contact avec de l'eau et l'air. Le miroir est résistant aux UV. La durée de vie d'un miroir est environ de 7 à 10 ans.

C'est pour cette raison que les pays très exposés au soleil et au bord de la mer comme Martinique, Guadeloupe, La Réunion utilisent les miroirs.

Les avantages des miroirs:

- UV stabil
- La plus massive fixation en croix du marché avec rotule
- · Fournis avec fixation
- pour poteaux ronds diamètre de 50 à 85 mm,
- murale
- fixation sur poteau carré est disponible séparément (réf. 3098)
- Cadre testé par des vents violents force 12 (ouragan > 117 km/h)
- Excellent retour d'image sans déformation
- Facile à installer



Tous les miroirs sont certifiés TÜV.



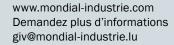
NOUVEAU



Miroir testé par des vents violents force 12 (ouragan > 117 km/h)

Trois étapes simples	de choisir	le bon	miroir:
----------------------	------------	--------	---------

1 L'utilisation	Extérieure Intérieure
2 Materiél:	Acrylique: 70% plus résistant que le verre Polycarbonate: incassable Inox: résistant aux températures élevées et produits chimiques
3 La taille:	Plus un miroir est grand, meilleurs sont le retour optique et la visibilité.





## **Fixations**



Fixation à 4-points avec rotule Poteau 50 - 85 mm



Fixation à 2-points poteau 50 - 85 mm









## Quelles sont les différences entre matériaux?

	Acrylique	Polycarbonate	Inox
	70 % plus résistant que le verre	Presque incassable	Presque incassable
Materiél	UV stabil	UV stabil	UV stabil
	Poids léger	Poids léger	Résistant aux températures élevées
	Résistant aux chocs	Non-inflammable	Résistant aux produits chimiques



#### Miroir routier extérieur -

réglage précis avec rotule





Miroir testé par des vents violents force 12



ΤÜV



Vidéo fixation du miroir

Video miroir routier



Garantie 5 ans

**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique, polycarbonate, inox

Ce miroir de sécurité améliore la sécurité routière et la sécurité dans les zones industrielles. L'installation d'un miroir de sécurité réduit considérablement le danger. Le film réfléchissant de type RA 2 réduit les risques d'accidents surtout par mauvais temps ou dans l'obscurité.

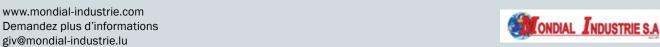
Le miroir de sécurité standard fabriqué en acrylique (matériau 70% plus résistant aux chocs que le verre) est équipé d'un film réfléchissant 3M de type RA 2, certifié TÜV. Grâce à la solidité de ses matériaux, ce miroir peut rester des années en extérieur. Le miroir est fixé avec du silicone à un cadre résistant aux UV et renforcé à l'arrière. Le silicone empêche l'eau de s'infiltrer et protège ainsi le miroir pour longtemps. Il résiste à une force du vent allant jusqu'à 12 sur l'échelle de Beaufort (ouragan > 117 km/h).

F	1	1
	1	

Photo: Dos du miroir: fixation à 4 points avec rotule pour un meilleur réglagle

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TM AC 60	Acrylique, rond ø 60 cm	6,6 kg	9 - 15 m
TM AC 80	Acrylique, rond ø 80 cm	9,8 kg	15 - 22 m
TM AC 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	6,0 kg	9 - 15 m
TM AC 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	10,7 kg	15 - 22 m
TM AC 80 X 100	Acrylique, 80 x 100 cm	14,5 kg	22 - 27 m
TM AC 100 X 120	Acrylique, 100 x 120 cm	18,5 kg	27 - 32 m
TM PC 60	Polycarbonat, rond ø 60 cm	6,6 kg	9 - 15 m
TM PC 80	Polycarbonat, rond ø 80 cm	9,8 kg	15 - 22 m
TM PC 40 X 60	Polycarbonat, 40 x 60 cm	6,0 kg	9 - 15 m
TM PC 60 X 80	Polycarbonat, 60 x 80 cm	10,7 kg	15 - 22 m
TM PC 80 X 100	Polycarbonat, 80 x 100 cm	14,5 kg	22 - 27 m
TM INOX 60	Inox, rond ø 60 cm	9,7 kg	9 - 15 m
TM INOX 80	Inox, rond ø 80 cm	12,2 kg	15 - 22 m
TM INOX 40 X 60	Inox, 40 x 60 cm	11,4 kg	9 - 15 m
TM INOX 60 X 80	Inox, 60 x 80 cm	14,0 kg	15 - 22 m





#### Miroir routier anti-buée



Miroirs certifiés TÜV



Miroir testé par des vents violents force 12



Vidéo fixation du miroir



Video miroir routier



**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 5 ans

Ce miroir de sécurité anti-buée améliore la sécurité routière et la sécurité dans zones industrielles. L'installation d'un miroir de sécurité réduit considérablement le danger. Le revêtement spécial ajouté durant le processus de fabrication empêche la buée de recouvrir le miroir. Le film réfléchissant de type RA 2 réduit les risques d'accidents surtout par mauvais temps ou dans l'obscurité.

Cette variante est en acrylique (matériau 70 % plus résistant au choc que le verre) et est équipée d'un film réfléchissant 3M de type RA 2, certifiée TÜV. Grâce à la solidité de ses matériaux, ce miroir peut rester des années en extérieur. Le miroir est fixé avec du silicone à un cadre résistant aux UV et renforcé à l'arrière. Le silicone empêche l'eau de s'infiltrer et protège ainsi le miroir pour longtemps.



Photo: Dos du miroir: fixation à 4 points avec rotule pour un meilleur réglagle

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
Reference	Description	Polus	Distance u observation
TM B AC 60	Acrylique, rond ø 60 cm	14,0 kg	9 - 15 m
TM B AC 80	Acrylique, rond ø 80 cm	17,4 kg	15 - 22 m
TM B AC 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	11,4 kg	9 - 15 m
TM B AC 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	20,2 kg	15 - 22 m
TM B PC 60	Polycarbonate, rond ø 60 cm	14,0 kg	9 - 15 m
TM B PC 80	Polycarbonate, rond ø 80 cm	17,4 kg	15 - 22 m
TM B PC 40 X 60	Polycarbonate, 40 x 60 cm	11,4 kg	9 - 15 m
TM B PC 60 X 80	Polycarbonate, 60 x 80 cm	20,2 kg	15 - 22 m



Photo: version rond



## Miroir de surveillance extérieur -

réglage précis avec rotule



Miroirs certifiés TÜV



Miroir testé par des vents violents force 12



Vidéo fixation du miroir



Video miroir routier



**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique ou polycarbonate

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 5 ans

Ce miroir de sécurité industrielle standard permet de renforcer la sécurité sur les zones industrielles, les sorties de garage, les centres commerciaux ou même les entrées de maison.

Ce miroir en acrylique (matériau 70 % plus résistant aux chocs que le verre) peut, grâce à la solidité de ses matériaux, rester des années en extérieur. Le miroir est fixé avec du silicone à un cadre et est renforcé à l'arrière. Le miroir de sécurité industrielle est certifié TÜV.



Photo: version rond



Photo: Dos du miroir: fixation à 4 points avec rotule pour un meilleur réglagle

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TM-I AC 50	Acrylique, rond ø 50 cm	5,0 kg	5 - 7 m
TM-I AC 60	Acrylique, rond ø 60 cm	6,8 kg	9 - 15 m
TM-I AC 80	Acrylique, rond ø 80 cm	7,8 kg	15 - 22 m
TM-I AC 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	5,6 kg	9 - 15 m
TM-I AC 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	7,8 kg	15 - 22 m



## **UNI-SIG multi-usages -**

avec ou sans réflecteur



Miroirs certifiés TÜV



Vidéo fixation du miroir



Miroir testé par des vents violents force 12



**Matériel** acrylique

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 2 ans

**Utilisation** extérieure et intérieure

Le miroir offre un excellent rapport qualité-prix et permet de rendre la route plus sûre : sur les zones industrielles, les sorties de garage, les centres commerciaux ou même les entrées de maison. Ce miroir de sécurité universel est certifié TÜV.

Le film réfléchissant de type RA1 offre une bonne visibilité par mauvais temps.



Photo: version rond



Photo: Dos du miroir: fixation standard pour installation vertical ou horizonal

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
AVEC bande réflectante			
US Typ1 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	5,1 kg	5 - 7 m
US Typ1 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	7,1 kg	9 - 15 m
US Typ1 80 X 100	Acrylique, 80 x 100 cm	11,5 kg	15 - 22 m
SANS bande réflectante			
US TM-I 50	Acrylique, rond ø 50 cm	4,8 kg	5 - 7 m
US TM-I 60	Acrylique, rond ø 60 cm	5,0 kg	9 - 15 m
US TM-I 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	5,1 kg	5 - 7 m
US TM-I 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	7,1 kg	9 - 15 m
US TM-I 80 X 100	Acrylique, 80 x 100 cm	11,5 kg	15 - 22 m



# **Miroir TRIXI -** pour la surveillance des cyclistes









**Matériel** acrylique

**Fixation** poteau

**Garantie** 2 ans

**Utilisation** extérieure et intérieure

Le miroir permet aux automobilistes de voir les cyclistes dans les angles morts.



Photo: Visualisation du cyclist dans le miroir



Photo: Dos avec fixation standard (adapteur pour poteau rond inclus)



Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TRIXI 35	Acrylique, rond ø 35 cm	2,4 kg	1 - 4 m
TRIXI 50	Acrylique, rond ø 50 cm	3,6 kg	5 - 7 m
TRIXI 50-H	Acrylique, rond ø 50 cm, avec thermostat électronique	5,1 kg	5 - 7 m



#### **SUBWAY -**

## Fabriqué en polycarbonate presque incassable



Miroirs certifiés TÜV



Vidéo fixation du miroir



Miroir testé par des vents violents force 12

**Utilisation** extérieure et intérieure





**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 5 ans

Notre miroir Subway: son champ de vision 180° permet de voir au-delà des angles. Spécialement développé pour la surveillance en métro, passages souterrains et autres parcours pédestres. Sa surface est revêtue avec un film antirayure.

Sa forte convexité permet une vue à 180 ° pour un champ de vision maximal et une bonne représentation de l'espace. Il assure ainsi une meilleure sécurité du trafic, surtout la nuit ou par mauvais temps.



Photo: Dos du miroir: fixation à 4 points avec rotule pour un meilleur réglagle

Référence	Description	Poids Di	stance d'observation
SUBWAY	Polycarbonate, rond ø 60 cm	7,7 kg	9 - 15 m



## **EXPLORER** - 180° vue



Miroirs certifiés TÜV



Vidéo fixation du miroir





**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 2 ans

Grâce à son image nette et son grand angle, le miroir Explorer offre un champ de vision optimal. Ce miroir grand angle est particulièrement adapté à la circulation routière et dans les zones industrielles grâce à sa surface brillante. Le miroir est certifié TÜV.



Photo: Dos du miroir: fixation standard

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
EXPLORER 60	Acrylique, ø 60 cm	5,2 kg	9 - 15 m
EXPLORER 80	Acrylique, ø 80 cm	7,0 kg	15 - 20 m



### Miroir de surveillance



Miroirs certifiés ΤÜV



Miroir testé par des vents violents force 12



Utilisation extérieure et intérieure Matériel acrylique

**Fixation** murale

Garantie 2 ans

Grâce à sa construction massive et la coquille sur le dos, on peut utiliser le miroir à l'intérieure et l'extérieure. Les différentes tailles et formats permettent une utilisation en diverses zones.



Photo: version rond



Photo: Dos avec fixation standard télescopique 30 - 50 cm	

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
SM 35	Acrylique, rond ø 35 cm	1,8 kg	1 - 4 m
SM 50	Acrylique, rond ø 50 cm	2,8 kg	5 - 7 m
SM 60	Acrylique, rond ø 60 cm	4,0 kg	9 - 15 m
SM 80	Acrylique, rond ø 80 cm	6,0 kg	15 - 22 m
SM 40 x 60	Acrylique, 40 x 60 cm	3,6 kg	9 - 15 m
SM 60 x 80	Acrylique, 60 x 80 cm	5,8 kg	15 - 22 m



#### **Miroir PANORAMA -**

Fabriqué en polycarbonate presque incassable









**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** polycarbonate

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 5 ans

Le miroir de sécurité standard Panorama est idéal pour améliorer la sécurité sur les routes, dans les parkings en hauteur ou souterrains, sur les voies privées, dans les centres commerciaux, etc. Sa forte convexité permet une vue à 180 ° pour un champ de vision maximal et une bonne représentation de l'espace. Il assure ainsi une meilleure sécurité du trafic, surtout la nuit ou par mauvais temps.

Le miroir de sécurité standard Panorama est fait en polycarbonate indestructible. Grâce à son matériau robuste et résistant aux UV, il convient à un usage extérieur, particulièrement dans les zones sujettes au vandalisme et est certifié TÜV. Le miroir est fixé avec du silicone à un cadre résistant aux UV et renforcé à l'arrière. Le silicone empêche l'eau de s'infiltrer et protège ainsi le miroir pour longtemps. Monté, le miroir résiste à une charge due au vent pouvant atteindre 24 KN.



Photo: Dos du miroir: fixation à 4 points avec rotule pour un meilleur réglagle

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TM PC 360	Polycarbonate, rond ø 60 cm avec réflecteurs verts	9,1 kg	15 - 22 m



## MIROIR INDUSTRIEL



**Check Mirror** 

page 16



**Check Point** 

page 17



Miroir surveillance

page 18



Miroir INOX HF

page 19



Les miroirs sont certifiés TÜV



Plusieurs models testés par des vents violents force 12



Miroir 180° EXPLORER page 20



Miroir Transpo page 21



Miroir coupole 360°

page 22



Miroir coupole 180° page 23



Miroir caissier



MONDIAL INDUSTRIES.A

## **Fixation**















## Quelles sont les différences entre matériaux?

	Acrylique	Polycarbonate	Inox
	70% plus résistant que le verre	Presque incassable	Presque incassable
Materiél	UV stabil	UV stabil	UV stabil
	Poids léger	Poids léger	Résistant aux températures élevées
	Résistant aux chocs	Non-inflammable	Résistant aux produits chimiques



## **Check mirror**





Visitez notre site!



**Utilisation** intérieure

Matériel acrylique

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 2 ans

Le miroir de surveillance industrielle « Check Mirror » est une innovation dans le marché des miroirs de surveillance industrielle. Ce miroir a été conçu pour permettre une surveillance globale des lignes de production. Le miroir est bombé ce qui permet de grossir le produit fabriqué sur la ligne de production surveillée.

Ce miroir Check Mirror est fabriqué en acrylique (70 % plus résistant aux chocs que le verre), certifié TÜV et présente une surface brillante. Le panneau arrière assure la solidité et est fixé au miroir par un joint en matériau plastique.



Photo: bras télescopique, longueur 30 - 50 cm

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
CM 30 X 50	Acrylique, 30 x 50 cm	1,5 kg	1 m
CM 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	2,4 kg	1 m
CM 60 X 90	Acrylique, 60 x 90 cm	4,0 kg	1 m



### **Miroir CHECK POINT**

Cadre en couleur jaune & noir pour attirer l'attention.



Miroirs certifiés TÜV



Vidéo fixation du miroir



Options fixations



Fixation à 4-points avec rotule



Fixation à 2 points

**Utilisation** intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** poteau ou murale

**Garantie** 2 ans

Grâce à ses bandes de marquage jaunes/noires, le miroir Check Point renforce l'attention dans les zones dangereuses sur les sites industriels ou commerciaux. À l'aide du miroir Check Point vous pourrez plus facilement surveiller les zones de travail éloignées et les angles morts afin de prévenir efficacement les accidents de travail et de production.



Photo: fixation standard murale télescopique 30 - 50 cm



Photo: Dos du miroir: fixation standard pour installation vertical ou horizonal

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
CP 30 X 50	Acrylique, 30 x 50 cm	2,8 kg	5 - 7 m
CP 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	3,8 kg	7 - 12 m
CP 60 X 90	Acrylique, 60 x 90 cm	7,8 kg	12 - 25 m
Deux options d 40 X 60 et 60 X	le fixations sont proposées en supplément pou K 90:	ır les miroi	rs tailles
Fixation I	Fixation par rotule en 4 points en acier électro-galvanisé pour une installation sur murs ou poteaux (Ø 50-85 mm)	2,6 kg	
Fixation IV	Fixation universelle pour miroir pour une installation sur tube/tuyau (Ø 50 - 85 mm)	2,4 kg	



TÜV NORL

ΤÜV

## Miroir de surveillance



Utilisation extérieure et intérieure

Matériel acrylique **Fixation** murale

Garantie 2 ans

Ce miroir de sécurité universel est certifié TÜV. Il offre un excellent rapport qualité-prix et permet de rendre la route plus sûre : sur les zones industrielles, les sorties de garage, les centres commerciaux ou même les entrées de maison.

Le miroir se sécurité universel est fabriqué en acrylique (matériau 70 % plus résistant aux chocs que le verre).



Photo: Dos avec fixation standard télescopique 30 - 50 cm

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
Utilisation intérie	eur		
EC-RS 30	Acrylique, rond ø 30 cm	1,4 kg	1 - 4 m
EC-RS 40	Acrylique, rond ø 40 cm	1,4 kg	1-5 m
EC-RS 50	Acrylique, rond ø 50 cm	1,6 kg	5 - 7 m
EC-RS 60	Acrylique, rond ø 60 cm	1,6 kg	9 - 15 m
EC-RS 70	Acrylique, rond ø 70 cm	2,8 kg	12 - 17 m
EC-RS 80	Acrylique, rond ø 80 cm	4,0 kg	15 - 22 m
EC-RS 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	2,4 kg	1 - 5 m
EC-RS 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	3,4 kg	9 - 15 m
Utilisation extéri	eur et intérieur		
EC-US 30	Acrylique, rond ø 30 cm	1,6 kg	1 - 4 m
EC-US 40	Acrylique, rond ø 40 cm	2,0 kg	1-5 m
EC-US 50	Acrylique, rond ø 50 cm	2,4 kg	5 - 7 m
EC-US 60	Acrylique, rond ø 60 cm	3,4 kg	9 - 15 m
EC-US 70	Acrylique, rond ø 70 cm	4,6 kg	12 - 17 m
EC-US 80	Acrylique, rond ø 80 cm	6,2 kg	15 - 22 m



Photo: version rectangulaire



## Miroirs industriels en INOX

Résistant jusqu'à 350°C Sans caoutchouc noir - amovible





**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acier inoxydable

**Fixation** murale

Garantie 2 ans

Nos miroirs en acier inoxydable résistent aux fortes chaleurs ou projections incandescentes. Ils permettent une utilisation en zones industrielles ainsi que dans l'industrie alimentaire. Nettoyage sans risque de détérioration, garantissant une totale sécurité alimentaire.



Photo: caoutchouc noir est amovible



Photo: version rond Utilisation: industrie alimentaire

Référence	Description		Poids	Distance d'observation
INOX HF 45 X 60	Inox, 45 x 60 cm		4,4 kg	9 - 15 m
INOX HF 60	Inox, rond ø 60 cm		6,8 kg	9 - 15 m
INOX HF 60 X 80	Inox, 60 x 80 cm	NOUVEAU	12,0 kg	15 - 22 m
INOX HF 80	Inox, rond ø 80 cm	NOUVEAU	13,0 kg	15 - 22 m

Photo: fixation standard





## Miroir Transpo 180°





**Utilisation** intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** murale

**Garantie** 2 ans

Le miroir de sécurité industrielle est idéal pour la observation de la circulation dans les zones de production comme rétroviseur pour chariot élévateur et machines de chantier automatiques ou en extérieur faisant office de miroir de sécurité sur les voies de circulation étroites. Grâce à son angle large, la zone de vison est élargie et les accidents plus facilement évités. Le miroir est certifié TÜV.

Le miroir est fabriqué en acrylique résistant aux chocs (matériau 70 % plus résistant aux chocs que le verre) et encadré d'un matériau plastique.



Photo: Dos avec fixation standard télescopique 30 - 50 cm

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TRANSPO AC 45	Acrylique, 45 cm	1,6 kg	1 - 2 m
TRANSPO AC 60	Acrylique, 60 cm	3,4 kg	9 - 15 m
TRANSPO AC 80	Acrylique, 80 cm	5,2 kg	15 - 20 m



## **Miroir Transpo 25**

Sécurité de chariot élévateur

Idéals comme rétroviseurs pour gerbeurs





**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** vissé dans le chariot

**Garantie** 2 ans

Notre miroir, avec un excellent retour d'image, augmente la visibilité du conducteur de chariot élévateur améliorant ainsi la sécurité des piétons.



Photo: Utilisation



Photo: Fixation

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
TRANSPO 25	Acrylique, 25 cm	0.5 kg	1 - 2 m



## Miroir coupole 360°

Plus de sécurité dans votre établissement ou logistique









ΤÜV

Vidéo miroir routier

**Utilisation** intérieure

**Matériel** acrylique ou polycarbonate

**Fixation** suspendu ou direct au plafond

**Garantie** 2 ans

Grâce à ses 360° de vision, le miroir coupole est utilisé pour une surveillance d'ensemble. Il permet de prévenir les accidents dans les allées où circulent les chariots élévateurs dans les entrepôts et les locaux de production.

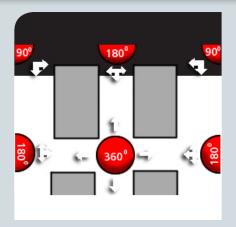




Photo: Set de chaîne

Référence	Description	Poids	Profondeur	Distance d'observation
BM 360				
BM 60-3	Acrylique, ø 60 cm	1,1 kg	29 cm	16 - 20 m
BM 80-3	Acrylique, ø 80 cm	1,5 kg	35 cm	21 - 30 m
BM 90-3	Acrylique, ø 90 cm	2,3 kg	37 cm	30 - 40 m
BM 100-3	Acrylique, ø 100 cm	2,8 kg	38 cm	40 - 50 m
BM 125-3	Acrylique, ø 125 cm	4,2 kg	49 cm	50 - 60 m
BM PC 60	Polycarbonat, ø 60 cm	1,1 kg	29 cm	16 - 20 m
3095	Chaîne pour miroir à 100 cm	0,1 kg		
3097	Chaîne pour miroir 125 cm	0,5 kg		



## Miroir coupole 90° et 180°



Miroirs certifiés TÜV



BM 90

**Utilisation** intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** murale, plafond ou coin

**Garantie** 2 ans

Le miroir coupole en 180° et 90° donne une bonne vision globale dans les espaces en forme de T. Il offre une vue d'ensemble et renforce la sécurité de circulation interne réduisant les accidents du travail. Montage simple grâce au bord perforé.

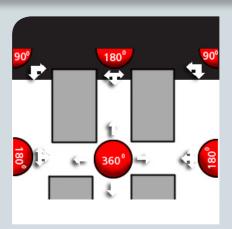




Photo. Miroir 90°

Référence	Description	Poids	Profondeur	Distance d'observation
BM 180				
BM 60-2	Acrylique, 60 cm	0,5 kg	29 cm	10 - 15 m
BM 80-2	Acrylique, 80 cm	1,0 kg	35 cm	15 - 20 m
BM 100-2	Acrylique, 100 cm	1,3 kg	38 cm	25 - 30 m
BM 90				
BM 60-1	Acrylique, 60 cm	0,3 kg	29 cm	10 - 15 m
BM 80-1	Acrylique, 80 cm	0,4 kg	35 cm	15 - 20 m
BM 100-1	Acrylique, 100 cm	0,7 kg	38 cm	25 - 30 m







Utilisation<br/>intérieureMatériel<br/>acryliqueFixation<br/>murale/étagèreGarantie<br/>2 ans

Les miroirs caissier sont spécialement adaptés aussi bien pour la surveillance des rayonnages dans les magasins, commerces partout où la marchandise peut éveiller la convoitise des voleurs.



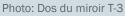




Photo: Dos du miroir T-5

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
T-3	Acrylique, 36 x 30 x 30 cm	0,6 kg	1 - 3 m
T-5	Acrylique, 38 x 34 x 34 cm	0,8 kg	1 - 3 m



### Miroir INPEX Check out - curvée





## Miroir plan



**Utilisation** intérieure

**Matériel** acrylique

**Fixation** murale ou plafond

**Garantie** 2 ans

Pour sa courbe spéciale, le miroir Inpex Check-out permet une surveillance efficace pour les sorties de caisse. Le caissier voit d'un seul coup d'œil si des marchandises non payées passent par la caisse. Il donne une image nette de la zone difficilement visible par le caissier.

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
IP 30 x 100	Acrylique, 30 x 100 cm	1,2 kg	1 - 3 m

Le miroir plan en acrylique est conçu pour une utilisation multifonctionnelle dans les magasins et les cabines d'essayage. Fixation murale ou avec des chaînes (disponible séparément) au plafond. Avec cadre aluminium.

Référence	Description	Poids	Distance d'observation
IP AC 30 X 40	Acrylique, 30 x 40 cm	0,9 kg	1 - 4 m
IP AC 40 X 60	Acrylique, 40 x 60 cm	1,5 kg	1 - 6 m
IP AC 60 X 80	Acrylique, 60 x 80 cm	2,8 kg	1 - 6 m
IP AC 30 X 100	Acrylique, 30 x 100 cm	1,9 kg	1-8 m
IP AC 50 X 100	Acrylique, 50 x 100 cm	1,9 kg	1-8 m
IP AC 75 X 100	Acrylique, 75 x 100 cm	4,2 kg	1 - 10 m





Eclairage intégré à LED le plus performante du marché!



Miroirs certifiés TÜV

Les roues, très mobiles, sont en acier avec un roulement à billes et un revêtement de polyuréthanne



**Utilisation** extérieure et intérieure

**Matériel** acrylique

**Utilisation** Aéroports ou garages **Garantie** 5 ans\*

Ce miroir d'inspection est idéal pour contrôler le châssis des véhicules. Utilisable de jour comme de nuit grâce à l'éclairage intégré. Son faible poids permet de le transporter facilement lors de patrouilles.



2,0 kg



avec roues et lumière, rond, ø 35 cm



Photo: dos du miroir

\* Un an de garantie pour le système électrique



IS-L 35

## CRASH STOP® PRODUITS DE PROTECTION





page 30







Protection acier

page 44





Protection murale



page 44







Barriere extensible

page 35





www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu



#### 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	
Longueur	revêtu	acier galvani- sé et revêtu	Poids
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





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.

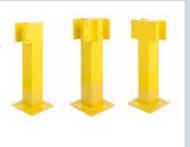
Description	Poteau	50 cm	Poids	Poteau 2	100 cm	Poids
	Intérieur Réf.	Extérieur Réf.		Intérieur Réf.	Extérieur Réf.	
Poteau extrémité	PE-50	PE+50	8,5 kg	PE-100	PE+100	14,0 kg
Poteau central	PM-50	PM+50	9,8 kg	PM-100	PM+100	15,7 kg
Poteau angle	PW-50	PW+50	10,0 kg	PW-100	PW+100	15,7 kg
Poteau simple				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





STOP

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

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  $\emptyset$  12,5 mm, barres de 140 x 80 mm, avec matériel de fixation pour les barres, fixation pour le sol disponible séparément

Réfé- rence	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



#### PORTE BATTANTE

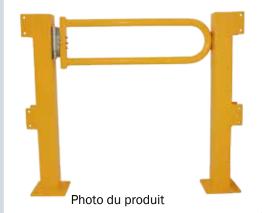


La porte battante pour notre gamme de la barrière de protection TÜV certifiée, est une solution efficace pour sécuriser les passages d'une largeur de 850 mm. Grâce à un design incurvé, les portes battantes sont rapidement indentifiables le long du garde-corps de sécurité.

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.



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, laquée en couleur jaune (comparable RAL 1023) pour une utilisation en intérieur



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





### 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.



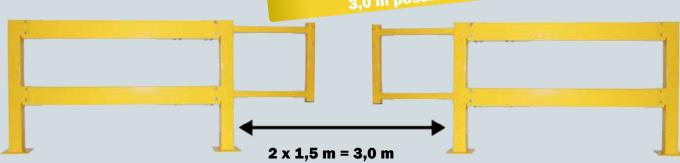
Porte coulissante, hauteur 1000 mm, jaune, set composé de: deux poteaux d'extrémité 100 x 100 mm, deux poutres d'enregistrement chaque 140 x 80 mm, un montant vertical avec rouleau intégré, deux poutres. Distance entre le sol et élément coulissant: 360 mm, hauteur de la porte 500 mm, poteau hauteur 1000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



www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu



## PRODUITS ADDITIONELS / 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

#### **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 1000 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





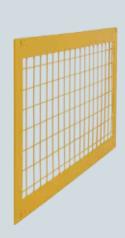




### PROTECTION D'ACCES

#### NOUVEAU





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!

autres couleurs RAL disponible



## PROTECTION ANTI-ENCASTREMENT

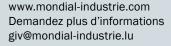
NOUVEAU

Protection anti-encastrement 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









#### 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 28-29

#### **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  $110 \times 120 \times 6$  mm, pour utilisation en extérieur et intérieur

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











## SUPPORT A SANGLE AVEC COTES MAGNETIQUES







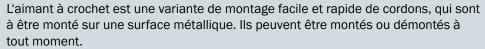
Support à sangle/enrouleur mural 50 mm, bande avec côté magnetique avec boîtier polyethylène, fixation magnétique, bande avec rayures diagonales, sans marque, bande longueur 4600 mm, trois aimantes magnetiques chaque 90N, 118 x 143 x 85 mm

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





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

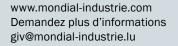






Aimant pot avec des cônes et M5 filetage femelle, crochet, hauteur totale 48 mm, hauteur pot 8 mm, Ø au total 32 mm, Ø 10 mm mâle, tolérances +/- 0,1 mm, matériau magnétique NdFeB, aimantation / Grade N38, revêtement NiCuNi (nickel), force environ 30 kg max., température de fonctionnement 80° C

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





#### 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.









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,  $1000 \times 250 \times 250$  mm, acier galvanisé et revêtu par poudre, couleur jaune (comparable RAL 1023) avec réflecteur noir, platine  $150 \times 100 \times 6$  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

Galvanisé pour utilisation extérieur

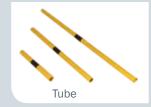
D D

270° rotatif

Poteau d'angle

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





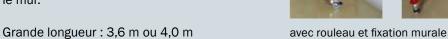
STOP R

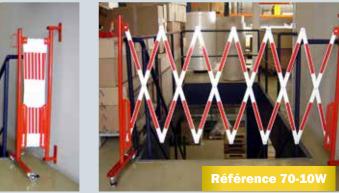
Acier

### BARRIERE EXTENSIBLE

Nos barrières extensibles de haute qualité sont fabriquées en acier. Ils permettent de délimiter les zones dangereuses avec un montage rapide.

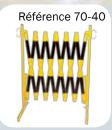
Couleur disponible : rouge/blanc avec bandes réfléchissantes et jaune/noir. Options d'accessoires : disponibles avec roulettes pivotantes avec frein ou fixation sur le mur.







Référence 70-20









Barrière extensible, acier, TÜV certifiée, hauteur 1050 mm, laquée pour une utilisation en intérieur, version rouge/blanc avec folie réflechissante aux deux côtés

Référence	Largeur	Couleur	Avec rouleau	Fixation murale	Matériel	Poids
70-10	3600 mm	rouge/blanc	non	non	4 x 25 mm	13,1 kg
70-20	4000 mm	rouge/blanc	non	non	5 x 40 mm	20,3 kg
70-30	3600 mm	jaune/noir	non	non	4 x 25 mm	13,1 kg
70-40	4000 mm	jaune/noir	non	non	5 x 40 mm	20,3 kg
70-10R	3600 mm	rouge/blanc	oui	non	4 x 25 mm	14,6 kg
70-20R	4000 mm	rouge/blanc	oui	non	5 x 40 mm	22,2 kg
70-30R	3600 mm	jaune/noir	oui	non	4 x 25 mm	14,6 kg
70-40R	4000 mm	jaune/noir	oui	non	5 x 40 mm	22,2 kg
70-10W	3600 mm	rouge/blanc	oui	oui	4 x 25 mm	14,3 kg
70-20W	4000 mm	rouge/blanc	oui	oui	5 x 40 mm	21,6 kg
70-30W	3600 mm	jaune/noir	oui	oui	4 x 25 mm	14,3 kg
70-40W	4000 mm	jaune/noir	oui	oui	5 x 40 mm	21,6 kg









autres couleurs RAL disponible



Afin d'élargir notre gamme de barrières en acier à fixation murale certifiées TÜV nous proposons aussi un modèle de barrière fixée à un poteau de protection en acier.

Cette variante permet une mise en place stable des barrières dans

les endroits où une fixation murale n'est pas possible. Ce modèle est disponible en jaune-noir ainsi qu'en rouge-blanc en 3,6 et 4 m de long.

Les poteaux de protection avec platine sont disponibles en version carrée de 70 x 70 mm ainsi qu'en

version ronde de Ø 60 mm et sont compris dans la livraison. Ce modèle existe aussi en version KIT (avec collier) pour les constructions comprenant déjà un poteau de protection. Il est aussi possible d'installer le poteau de protection de manière provisoire à l'aide d'un socle mobile.

## Poteau de protection (hauteur 1000 mm) à fixation sur platine avec barrière extensible (hauteur 1050 mm), platine $120 \times 195 \text{ mm}$

Référence	Poteau	Couleur	Barrière extensible	Largeur	Couleur	Poids
70-65	Ø 60 mm	jaune/noir	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	jaune/noir	18,4 kg
70-70	Ø 60 mm	jaune/noir	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	jaune/noir	25,0 kg
70-55	Ø 60 mm	rouge/blanc	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	rouge/blanc	18,4 kg
70-60	Ø 60 mm	rouge/blanc	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	rouge/blanc	25,0 kg
70-105	70 x 70 mm	jaune/noir	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	jaune/noir	18,4 kg
70-110	70 x 70 mm	jaune/noir	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	jaune/noir	25,5 kg
70-95	70 x 70 mm	rouge/blanc	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	rouge/blanc	18,4 kg
70-100	70 x 70 mm	rouge/blanc	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	rouge/blanc	25,5 kg



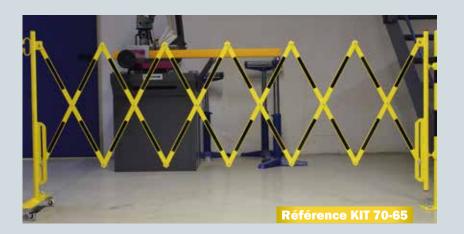
Poteau de protection rond Ø 60 mm avec socle mobile (8 kg) et barrière extensible (hauteur 1050 mm), socle mobile forme octagonal, pour poteau rond Ø 60 mm, largeur 37 cm, matériel récyclé

Référence	Poteau	Couleur	Barrière extensible	Largeur	Couleur	Poids
70-85	Ø 60 mm	jaune/noir	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	jaune/noir	22,7 kg
70-90	Ø 60 mm	jaune/noir	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	jaune/noir	30,0 kg
70-75	Ø 60 mm	rouge/blanc	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	rouge/blanc	22,7 kg
70-80	Ø 60 mm	rouge/blanc	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	rouge/blanc	30,0 kg





## KIT DE MONTAGE AVEC BARRIERE EXTENSIBLE





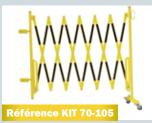




Kit de montage pour montage sur poteau Ø 60 mm existant, barrière extensible comprise, hauteur 1050 mm (sans poteau)

Référence	Description	Couleur	Barrière extensible	Largeur	Couleur	Poids
KIT 70-55	Kit de montage	rouge/blanc	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	rouge/blanc	15,2 kg
KIT 70-60	Kit de montage	rouge/blanc	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	rouge/blanc	23,2 kg
KIT 70-65	Kit de montage	jaune/noir	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	jaune/noir	15,2 kg
KIT 70-70	Kit de montage	jaune/noir	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	jaune/noir	23,2 kg







Kit de montage pour montage sur poteau  $70 \times 70 \text{ mm}$  existant, barrière extensible comprise, hauteur 1050 mm (sans poteau)

Référence	Description	Couleur	Barrière extensible	Largeur	Couleur	Poids
KIT 70-95	Kit de montage	rouge/blanc	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	rouge/blanc	15,2 kg
KIT 70-100	Kit de montage	rouge/blanc	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	rouge/blanc	22,9 kg
KIT 70-105	Kit de montage	jaune/noir	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	jaune/noir	15,2 kg
KIT 70-110	Kit de montage	jaune/noir	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	jaune/noir	22,9 kg





Kit de montage pour montage jaune-noir sur poteau 100 x 100 mm existant (garde-corps), barrière extensible comprise

Référence	Description	Barrière extensible	Largeur	Poids
KIT SG 70-30	Kit de montage	Acier plat 25 x 4 mm	3600 mm	15,9 kg
KIT SG 70-40	Kit de montage	Acier plat 40 x 5 mm	4000 mm	22,9 kg



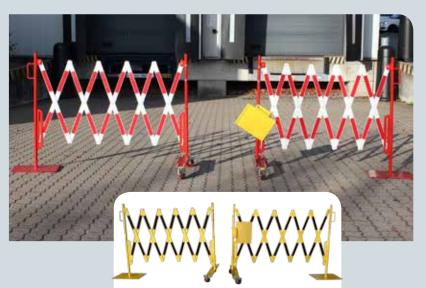
www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu

## SET DE BARRIERES EXTENSIBLES



Les barrières extensibles massives en acier certifiées-TÜV de 4 et 16 m de long ont l'avantage d'être très stables SANS toutefois impérativement nécessiter de fixation au sol. Ces barrières permettent de bloquer et sécuriser de manière temporaire l'accès aux surfaces larges et aux voies d'accès.

Grâce aux roues avec roulements à billes et aux écrous autobloquants les barrières peuvent être utilisées de manière sûre et simple. L'élément de fixation central permet quant à lui de relier les deux barrières entre-elles mais aussi d'afficher une note d'information de taille A4.



Réf. 70-125, version jaune/noir

Barrière extensible, set de 2 pièces, 2000 mm par pièce avec socle 400 x 300 x 6 mm aux extrémités, version massive, acier plat 40 x 5 mm, galvanisée et thermolaquée, roues avec roulements à billes, roulettes de 500 mm de large avec dispositif de blocage, écrous autobloquants, poignées, élément central de liaison permettant aussi d'afficher une note d'information A4

Référence	Description	Poids
70-115	Barrière extensible, 2 x 2000 mm, rouge-blanc galvanisé et thermolaqué	54,0 kg
70-125	Barrière extensible, 2 x 2000 mm, jaune-noir galvanisé et thermolaqué	54,0 kg







Barrière extensible, set de 2 pièces, 8000 mm par pièce avec socle 400 x 300 x 6mm aux extrémités, version massive, acier plat 40 x 5 mm, galvanisée et thermolaquée, roues avec roulements à billes, 6 roulettes de 500 mm de large avec dispositif de blocage, écrous autobloquants, poignées, élément central de liaison permettant aussi d'afficher une note d'information A4

Référence	Description	Poids
70-120	Barrière extensible, 2 x 8000 mm, rouge/blanc galvanisé et thermolaqué	128,0 kg
70-130	Barrière extensible, 2 x 8000 mm, jaune/noir galvanisé et thermolaqué	128,0 kg



# STOP

Acier

## CHARIOT BARRIERE EXTENSIBLE

#### NOUVEAU



Le chariot barriéré extensible est la meilleure solution pour des dispositifs d'arrêt temporaire en cas d'assemblages, des travaux d'entretien ou des opérations de nettoyage. Le chariot permet une utilisation rapide et indépendante de l'emplacement des obstacles expansions intégrés. Avec porte-outil intégré pour un accès rapide.

Les barrières extensibles intégrées aux deux côtés du chariot sont ajustables à une longueur de 2000 mm et peuvent être tournées dans un angle de 180°. Ainsi, vous pouvez toujours trouver la meilleure position de la barrière qui correspond exactement à vos besoins. Position sûre avec plaque de pied sur la face inférieure du chariot. Le signe rectangulaire disponibles séparément génère un plus sur la sensibilisation.

to the
- 36 F
Photo: le produit est facile- ment à manipuler

Référence	Description	Poids
70-150	Chariot barrière extensible, avec deux barrières extensibles, chaque barrière 2000 mm, droite et gauche extensible, pivotant à 180 °, jaune thermolaqué (similaire à RAL 1023), avec le marquage avertissement noir à un côté, avec boîte à outils et acier triangle comme l'étiquetage d'avertissement, pour une utilisation intérieure	40,0 kg



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 mm 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 Référence				NOUVEAU: (
thermolaqué	galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Poids
30-10-	30-10	350 mm	430 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



cordon de soudure

Arceau de protection en acier avec protection antiencastrement pour utilisation à l'intérieur, avec platine à visser, platine  $120 \times 195 \text{ mm}$ , 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







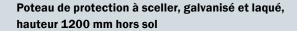
## SERIE DE PROTECTION ANTICHOC EN ACIER

## 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



Référence	Diamètre	Hauteur	Matériel	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

Référence 40-20

NOUVEAU: CERTIFIE TÜV

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



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

Reference	Reterence		
thermolaqué	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

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

Référence	Référence		Hauteur	
	galvanisé et		Anti- Encastre-	
thermolaqué	thermolaqué	Jambes	ment	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



www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu

#### NOUVEAU

## SYSTEME MODULAIRE DE PROTECTION MUR

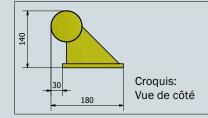
Le système modulaire de protection murale, matériel acier, est une solution optimale pour sécuriser les zones logistiques et production. Avec les différents components, le système s'adapte parfaitement avec les conditions locales. Avec les différents éléments, comme éléments droits, coins intérieurs 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	Référence	_		
thermolaqué	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 80-1000 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

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	80-500WRI-	80-1000WRI-	80-500-WLI-	80-1000-WLI-
galvanisé et thermolaqué	80-500WRI	80-1000WRI	80-500-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 extérieur, hauteur 140 mm, largeur 180 mm, avec platine à visser, galvanisé pour une utilisation en extérieur

	Tan oytérieu
	utilisation extérieu
a hanisé pour	utilion
Galvains	

Described	0.1.	000 4-24 - 164-	0.1.4	200
Description	Coin	Coin 90° droit extérieur		90° gauche extérieur
	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.	Longueur 500 mm Réf.	Longueur 1000 mm Réf.
thermolaqué	80-500WRA-	80-1000WRA-	80-500-WLA-	80-1000-WLA-
galvanisé et thermolaqué	80-500WRA	80-1000WRA	80-500-WLA	80-1000-WLA
	5,4 kg	10,9 kg	5,4 kg	10,9 kg
Croquis				



## 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'extérieur. 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, disponble selon demande.



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	Référence	_				
thermolaqué	galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Profon- deur	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, disponble selon demande.

Sabot de protection, hauteur 400 mm, épaisseur du matériel 5,0 mm, jaune thermolaqué (comparable RAL 1023) avec rayures noires, à cheviller, 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 ancra	ge 85 mm	galvanisé	

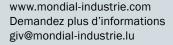


Modèle U
Dimensions:
hauteur
400 mm,
largeur totale
base 245 mm
(interne 124
mm), entrevoie
200 mm



Modèle L Dimensions : hauteur 400 mm entraxe 180 mm





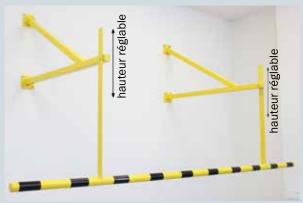


#### LIMITE D'HAUTEUR

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, disponble selon demande.

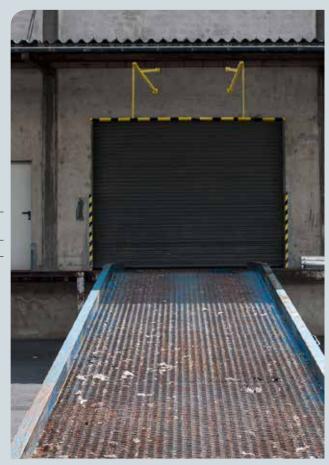
Limite d'hauteur, longeur 2400 mm, distance murale 1100 mm, hauteur réglable 350 - 700 mm, galvanisé et laqué couleur jaune (comparable RAL 1023) avec bandes noires, avec platine à visser, pour une utilisation en extérieur

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, disponble selon demande.

Protection de colonne pour colonnes et piliers, diamètre  $\emptyset$  76 mm, 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	Référence				
thermolaqué	galvanisé et thermolaqué	Hauteur	Largeur	Poids	
SRR-500-	SRR-500	600 mm	520 mm	19,0 kg	







## APPAREIL DE MARQUAGE AU SOL AVEC POIGNÉE



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

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.

#### NOUVEAU





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
	Ruban de signalisation de PVC, set de 5 pièces, matériel PVC, longueur 33 m	
SET-MB-G-50	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune, largeur 50 mm, épaisseur 0,16 mm, longueur 33 Meter	1,8 kg
SET-MB-G-75	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune, largeur 75 mm, épaisseur 0,16 mm, Longueur 33 Meter	2,8 kg
SET-MB-GS-50	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune/noir, largeur 50 mm, épaisseur 0,2 mm, longueur 33 Meter	2,5 kg
SET-MB-GS-75	5 rouleaux de ruban de signalisation jaune/noir, largeur 75 mm, épaisseur 0,2 mm, longueur 33 Meter	3,9 kg
	Ruban de signalisation de métal, traversable, épaisseur 0,7 mm, largeur 100 mm, couleur: jaune	
MB-ST1	100 mm x 1,5 m longueur	0,2 kg
MB-ST2	100 mm x 6,0 m longueur	1,4 kg







## PROTECTION DE RAYONNAGE MODULABLE





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, disponble 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	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, vis de connection inclus dans la livraison



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





#### 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, disponble 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

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

Réfé- rence	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





#### NOUVEAU







www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu

## POTEAU DE PROTECTION ET ACCESSOIRES

TUV HORD
Now word care
Street Self-

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.

## 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

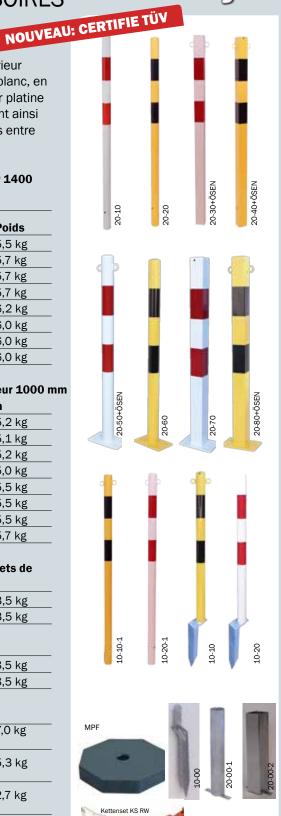
10-10	Poteau jaune/noir avec support de poteau	8,5 kg
10-20	Poteau rouge/blanc refl. avec support de poteau	8,5 kg

#### Accessoires

Accessores		
MPF	Socle mobile octagonal 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





www. mondial-industrie.com Avez-vous des questions? Téléphone: +352 55 99 51

Kettenset KS GS



STOP

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.

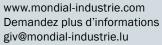




Référence	Description	Poids
KPS-TG-GS	Chariot de transport avec set de chaîne jaune (réf. No. KPS-GS), set de 6 poteaux en acier 1000 mm jaune/noir, socle mobil octagonal de 7,0 kg et 25 m chaîne jaune/noir)	92,0 kg
KPS-TG-RW	Chariot de transport avec set de chaîne rouge-blanc (réf. No. KPS-RW) set de 6 pote- aux en acier 1000 mm rouge/blanc, socle mobil octagonal de 7,0 kg et 25 m chaîne rouge/blanc)	92,0 kg









Polyéthylène

### SET DE CHAINE POLYETHYLENE



Les kits de poteaux et chaîne sont composés de 6 poteaux (Ø 40 mm) avec œillets de fixation et socles mobiles et d'une chaîne en plastique d'une longueur totale de 10 m.

Ces kits sont disponibles en jaune-noir et rouge-blanc.



Kit de 6 poteaux et 6 socles mobiles, hauteur 860 mm, avec chaîne en PE, diamètre 6 mm, de 10 m et connecteur

Référence	Description	Poids
SET-LKP-GS	Kit de poteaux et chaîne, jaune-noir	11,4 kg
SET-LKP-RW	Kit de poteaux et chaîne, rouge-blanc	11,4 kg

Acier et matériel recyclé

## KIT DE POTEAUX ET CHAINE - VERSION MASSIVE

Les kits de poteaux et chaîne sont composés de 6 poteaux d'acier (Ø 60 mm, 1000 mm) avec œillets de fixation et socles mobiles (7 kg par pièce) et d'une chaîne (Ø 6 mm) en PE d'une longueur totale de 25 m. Ces kits sont disponibles en jaune-noir et rouge-blanc.

Référence	Description	Poids	
KPS-GS	Kit de 6 poteaux, 6 socles et 25 m chaîne, jaune/noir	73,0 kg	
KPS-RW	Kit de 6 poteaux, 6 socles et 25 m chaîne, rouge/blanc avec bandes réfléchissantes	73,0 kg	<b>200 20</b>
		Chariot	de transport age 57
	Utilisation extérieure et i	ntérieure	



NOUVEAU

#### De: PVC

## SET DE SEPARATION EXTERIEUR

Le set de chaîne pour une utilisation en extérieur permet une protection rapide et sûr des points à risque. Les poteaux de chaîne sont équipées chaque d'un socle lourd et très stable. Le matériau synthétique très résistant et permet une utilisation à long terme. Les éléments de chaîne via adaptateurs inclus.

Référence	Description	Poids
MPF2	Socle pour set de chaîne extérieur	7,0 kg
SKP	Poteau pour set de chaîne extérieur	1,0 kg
SET-SKP	Set de chaîne pour extérieur, avec 6 poteau de polyethy- lène 100 mm, hauteur 1000 mm, jaune/noir, 6 socles carrés, avec chaîne de polyethylène rouge/blanc avec adapteur	49,6 kg



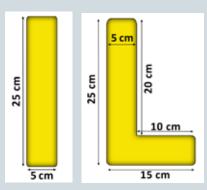


Polyéthylène

### PROTECTION D'ANGLE ET MUR

Cette série est une solution qui permet de protéger les murs et les angles dans les zones de stockage. Les protections sont très résistantes et avec bande réfléchissante pour une meilleure visibilité. Protection fixée au mur avec vis classiques (disponibles séparément).

#### Protection mur Protection coin



#### Utilisation extérieure et intérieure



Référence	Description	Longueur	Hauteur	Poids
30410	Protection mur	250 mm	600 mm	1,1 kg
WFIX	Set de montage pour protection mur			0,02 kg
30420	Protection coin	250 mm	600 mm	1,0 kg
EFIX	Set de montage pour protection coin			0,04 kg



www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu Polyéthylène

PROTECTION DE COLONNE

La protection des piliers ou poteaux par deux demi-coques est la solution adaptée à toutes vos structures. Produit certifié par le TÜV. Résistant aux chocs violents.

Montage et installation rapides, sans outils ni vis et possible par une seule personne. Usage temporaire ou permanent. Utilisation extérieure et intérieure.

Pour une meilleure visibilité la protection est équipée des trois bandes auto réfléchissantes.









**Photo: Protection** 

rotection de colonne: autres solutions

PROTECTION DE COLONNE MODULAIRE

La protection de colonne modulable est une solution efficace pour protéger vos piliers aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Le produit de polyéthylène de haute résistance est pour des piliers d'un diamètre de 200 - 700 mm et peut-être coupé sur place à la dimension désirée. Fixation au sol n'est pas exigée, la protection peut être enlevée sans problème ou dommages au sol. L'assemblage peut être effectué par une personne.

#### Protection de colonne de polyéthylène

Référence	Description	Pour colonnes	Hauteur	Poids
30610	Protection	200 - 700 mm	1000 mm	20,0 kg









Polyéthylène

#### BARRIERES DE PROTECTION

Les barrières peuvent être assemblés entre elles en ligne ou en carré grâce à leurs connecteurs.

Le solide et large pied est conçu pour assurer une stabilité optimale. Pour le stockage, les pies peuvent être tournées afin de faciliter le rangement.

Les versions blanc et jaune sont équipés de bande auto réfléchissante.



Réfé- rence	Description		Tailles	Poids
20001	Barrière blanche avec folie RA1		2000 x 1000 x 50 mm	15,2 kg
20002	Barrière jaune avec folie RA1		2000 x 1000 x 50 mm	15,2 kg
20007	Barrière gris	NOUVEAU	2000 x 1100 x 50 mm	9,9 kg



Polyéthylène

## BARRIERES DE POLYETHYLENE RAPIDES, EXTENSIBLES

Les barrières de sécurité pliables de 2 ou 3-pièces sont une solution rapide et efficace pour bloquer les obstacles. La bande réfléchissante rouge/blanche octroie une visibilité élevée. Les éléments individuels sont modulaires extensibles par connecteur. En raison du poids léger et modules pliables, le rangement et le transport facile sont possibles.



Utilisation en extérieure qu'en intérieure

Barrière modulable de polyéthylène, jaune avec bande réfléchissante rouge/blanche, chaque barrière hauteur 800 mm x longueur 970 mm x 30 mm, éléments mobiles et modulables rapidement par clip, plate pour le transport et stockage

Réfé- rence	Description	Largeur	Hauteur	Epaisseur	Poids
20005	Barrière, deux pièces	2000 mm	800 mm	30 mm	6,0 kg
20006	Barrière, 3 pièces	3000 mm	800 mm	30 mm	9,0 kg
www mon	dial-industrie com				

Référence 20006, 3 pièces



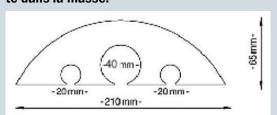
Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu

Caoutchouc, nouveau

## GAINE DE PROTECTION POUR CABLES ET TUYAUX



Version jaune: pour tuyaux et câbles de max. Ø 40 mm (1x Ø 40mm et 2x Ø 20mm). Faciles à mettre en place et à enlever par une seule personne. Teinté dans la masse.

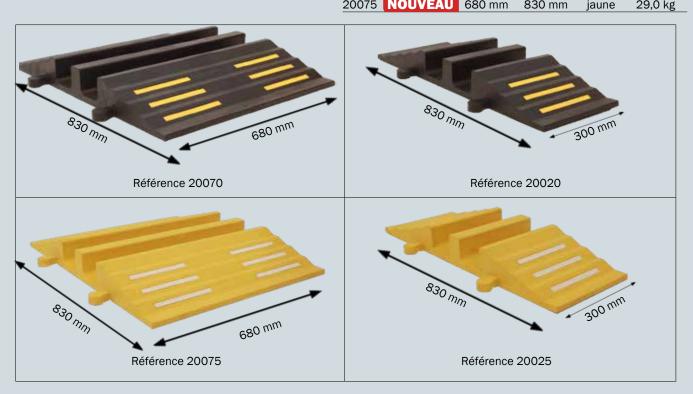


Version noire: pour tuyaux et câbles de max. Ø 75 mm, avec bande réflective modèle RA 3. Utilisables des deux côtés. Eléments modulaires, extensibles à volonté par simple emboîtage. Teinté dans la masse.





Réfé-	Descrip-	Longueur	Largeur	Hau-	Poids	Référen	ce	Largeur	Longueur	Couleur	Poids
rence	tion			teur		20020		300 mm	830 mm	noir	14,6 kg
20010	Gaine	1500 mm	210 mm	65	13,2 kg	20070	NOUVEAU	680 mm	830 mm	noir	29,0 kg
	jaune			mm		20025		300 mm	830 mm	jaune	14,6 kg
						20075	NOUVEAU	680 mm	830 mm	iauna	20 O kg

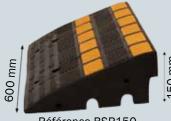


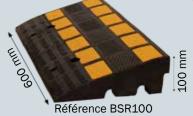


#### Caoutchouc

#### RAMPE DE TROTTOIR

NOUVEAU





Référence BSR150

Rampe de trottoir, noir avec folie jaune réfléchissante, réalisé en caoutchouc haute résistance capacité 40t, longueur 600 mm, avec deux canaux de drainage (1 x 30 mm et 1 x 25 mm), utilisation extérieur et intérieur, fixation au sol possible.

Référence	Description	Largeur	Hauteur	Poids
BSR100	Rampe de trottoir	300 mm	100 mm	11,0 kg
BSR150	Rampe de trottoir	360 mm	150 mm	20,0 kg



Utilisation extérieure et intérieure

#### Polyéthylène

#### **BALISE PARKING**

NOUVEAU

La balise parking est la solution optimale pour le marquage temporaire ou permanent de places de stationnement, sentiers ou robinets d'arrêt. La bande rouge / blanche réfléchissante (RA 1) permet une haute visibilité, même dans mauvaises conditions météorologiques.

Le produit est disponible en jaune, noir ou gris. Pour une meilleure stabilité, la balise est à lester avec de l'eau (75 l) pour un bouchon de remplissage. La balise est emboîtable pour un encombrement réduit, aussi en utilisation. En cas de que les balises sont ensemble, on peut utiliser un poteau de Ø 48 mm (à visser, boulons d'ancrage disponible séparément), pour fixation ensemble. En empilant des bornes jaunes et noires, il est possible de créer un avertissement noir/jaune.

#### Balise parking de polyéthyléne et accessoires

Référence	Couleur	Hauteur	Largeur	Poids
20080	Jaune	530 mm	540 mm	5,5 kg
20085	Noir	530 mm	540 mm	5,5 kg
20090	Gris	530 mm	540 mm	5,5 kg
20091	Support pou	2,3 kg		
20092	Poteau Ø 48 mm pour 4 balises, galv., hauteur 1555 mm			8,0 kg
20093	Poteau Ø 48 mm pour 6 balises, galv., hauteur 2250 mm			9,5 kg
20094	Bande réfle	chissante, roug	e/blanche 1700 mm x 50 mm	0,1 kg







Caoutchouc, nouveau

### RALENTISSEUR DE VITESSE

Fabriqué en caoutchouc nouveau, les pièces centrales avec un réflecteur par côté. Teinté dans la massse.

Hauteur: 50 ou 75 mm.

Vitesse recommandée: 50 mm: max 20 km/h 75 mm: max 10 km/h

Montage facile (materiel de fixation disponible séparément).





Description	Hauteur 50 mm, Référence	Poids	Hauteur 75 mm, Référence	Poids
Pièce centrale jaune, 500 x 420 mm	45010	9,4 kg	47510	13,4 kg
Pièce centrale noir, 500 x 420 mm	45011	9,4 kg	47511	13,4 kg
Pièce de début jaune, 250 x 420 mm	45020	2,7 kg	47520	3,6 kg
Pièce de début noir, 250 x 420 mm	45021	2,7 kg	47521	3,6 kg
Pièce de fin jaune, 250 x 420 mm	45030	2,6 kg	47530	3,6 kg
Pièce de fin noir, 250 x 420 mm	45031	2,6 kg	47531	3,6 kg
Matériel de fixation	FS-FIX			

Deux hauteurs en option

Polyéthylène

## **CHEVALET SOL GLISSANT**

NOUVEAU

Chevalet sol glissant, jaune, réflecteurs double face et signe d'avertissement permettent une utilisation double face, hauteur 630 mm, top large 215 mm, large ci-dessous 340 mm

Réfé- rence	Description	Hauteur	Top large	Large ci- dessous	Poids
WAS	Chevalet	630 mm	215 mm	340 mm	1,2 kg









# STOP

Polyéthylène

## BORNE DE PROTECTION TRANSPORTABLE

Les bornes de protection transportables sont mobiles et très stables.

Le pied est en matériau recyclé. Le borne est empilable.





Réf. 20050

eure qu'en intérieure

Référence	Description	Hauteur	Platine	Poids
20050	Borne transportable jaune avec deux bandes noires	800 mm	440 x 440 mm	6,0 kg

Polyéthylène

### POTEAU 30 KG

Les bornes mobiles 500 mm avec un poids de 30 kg permettent une signalisation temporaire de sécurité.

Fabriqué en matériel synthétique en couleur jaune.

Il n'est pas nécessaire de fixer au sol en raison de sa construction robuste et lourde.



Réfé- rence	Description	Hauteur	Poids	
20030	Poteau jaune	1300 mm	31,4 kg	

www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu



Polyuréthane

### POTELET DE DELIMITATION

#### NOUVEAU



Potelet de délimitation, articulée à 360°, auto-redressement, avec bandes, à cheviller, potelets oranges avec bandes réfléchissantes



Couleur Orange Référence		Couleur Noir- Référence	Poids	
450 mm	FP450	-	0,9 kg	
750 mm	FP750	FP750S	1,3 kg	
1000 mm	FP1000	FP1000S	1,6 kg	
Matériel de	fixation	FS-FIX		





Polyéthylène

### POTELET DE DELIMITATION

Potelet de délimitation à cheviller, articulée à 360°, auto-redressement, couleur: rouge avec réflecteurs rouge/blanc, folie RA2, poteau diamètre 100 mm, de polyéthylène, pie de caoutchouc amovible Ø 275 x 70 mm avec 4 trous à cheviller Ø 10 mm

Référence	Hauteur	Taille pies	Poids
SB750	750 mm	ø 275 x 70 mm	2,0 kg
SB1000	1000 mm	ø 275 x 70 mm	2,5 kg
Matériel de	fixation	réf. FS-FIX	





Caoutchouc

## **BUTEE DE PARKING**

NOUVEAU

Butée de parking, noir avec folie jaune réfléchissante, de caoutchouc, avec deux ou quatre trous

Réfé- rence	Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	
PS 90	Butée 90 cm	870 mm	152 mm	102 mm	8,0 kg	
PS 180	Butée 180 cm	1820 mm	152 mm	102 mm	17,0 kg	
Matériel	de fivation	réf FS_FIX				Ī





aussi pour la protection des structures



#### **GUIDES-ROUES POUR CAMIONS**

Notre guide roues pour camions modulable en acier d'une longueur de 3.000 mm et hauteur de 305 mm est un complément de quai et de rampe de chargement dont le transport et le montage ont été optimisés. La mise en place de cette variante modulable disponible en jaune-noir et rouge-blanc permet aux chauffeurs de manœuvrer plus facilement grâce au centrage quasi automatique dans l'axe du quai. Cela permet de protéger aussi bien les personnes que les équipements et le bâtiment. Cette construction massive d'un diamètre de Ø 159 mm peut être fixée à l'aide de goujons d'ancrage (disponible séparément) ou être coulée dans le béton.



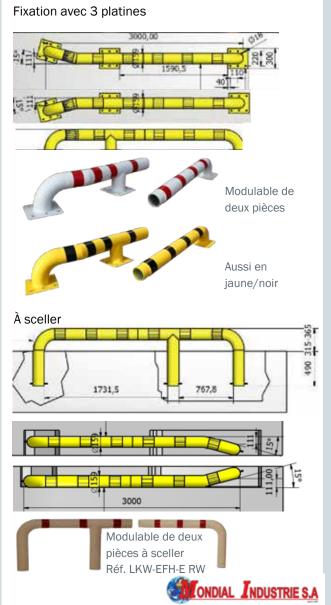
L'ouverture de 15° au niveau de la tête du guide roues permet un rangement plus facile.



Guide-roues pour camions, modulable, 3000 mm, en acier, galvanisé et laqué, angle d'entré 15°, 1 set = côté gauche et droit (matériel de fixation plas inclus dans la livraison)

Référence	Description	Poids	
Fixation avec 3 platines, taille 3000 mm x 305 mm x 180 mm			
LKW-EFH-A GS	jaune/noir	150,0 kg	
LKW-EFH-A RW	rouge/blanc	150,0 kg	
A sceller dans demm hors sol	u béton, hauteur 850 mm, h	auteur 305	
LKW-EFH-E GS	jaune/noir, hauteur total 850 mm	150,0 kg	
LKW-EFH-E RW	rouge/blanc, hauteur total 850 mm	150,0 kg	

www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu



Béquille de sécurité, certifée TÜV à 40t, regulable 1025 à 1344 mm

Référence	Description	Couleur	Hauteur	Poids
DVS1	Béquille de sécurité	Jaune	1025-1344 mm	75,0 kg



# PROTECTION ANTI-CHOC DE POLYURETHANE









www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu







## PROTECTION ANTI-CHOC DE POLYURÉTHANE



- Protection anti-choc massive en polyuréthane et jaune dans la masse.
- Un produit pour utilisation à l'extérieur et à l'intérieur.
- Résistant aux chocs.
- Bande rétroréfléchissante rouge et bande noire pour une excellente visibilité.
- Base renforcé en acier pour une stabilité maximale.
- Approprié pour l'usage dans l'industrie alimentaire.
- Matières non corrosives.
- Absorption de chocs élevés.
- Matière massive pas de réparation après une collision et très résistante aux variations climatiques.
- Plaque de montage à cheviller au sol.

## Pourquoi choisir le polyuréthane?

Par rapport à l'acier, le polyuréthane ne nécessite aucun entretien, la peinture ne s'ôte pas car le polyuréthane est teinté dans la masse. Le produit absorbe mieux les chocs et ne rouille pas en cas de choc.

Disponible en trois versions:

Poteaux en trois diamètres.

Butée en trois longueurs.

Arceaux en sept tailles différentes.

Retrouvez tous les produits



Scanez-moi!





#### POTEAU DE PROTECTION

Les poteaux offrent une protection massive pour des machines, entrés et sorties des parkings et stockages. En raison de son matériel robuste, il ne nécessite pas de réparation après une collision.

Avec bande rétroréfléchissante rouge et bandes noires pour une excellente visibilité aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. 3 diamètres différents pour s'adapter à vos différents besoins en matière de protection.

Fixations de la platine avec chevilles, disponibles en option.

Utilisation extérieure et intérieure



#### Poteau en polyuréthane, hauteur 1000 mm, avec bande rétroréfléchissante

Référence	Description	Diamètre	Taille platine	Poids
P50-50	Poteau	ø 90 mm	200 x 200 x 25 mm	12,5 kg
P50-60	Poteau	ø 159 mm	250 x 250 x 25 mm	27,7 kg
P50-70	Poteau	ø 273 mm	320 x 320 x 25 mm	80,2 kg
PFIX1	Kit montage, 4 p longueur, Ø 10 m	0,24 kg		
PFIX2	Kit montage, 4 pièces chevilles spéciales, acier inoxydable, 95 mm longueur, Ø 10 mm			0,24 kg



## **BUTEE DE PROTECTION**

Les butées sont la solution optimale pour protéger l'inventaire contre des chocs. Ils séparent visiblement des routes de trafic des chariots élévateurs.

Bande rétroréfléchissante rouge et bande noire pour une excellente visibilité.

Deux platines de fixation pour un bon ancrage au sol. Fixation par vis (kit montage disponible en option).

Utilisation extérieure et intérieure



Platine 150 x 80 x 20 mm

#### Butée de polyuréthane, avec bande réfléchissante, diamètre ø 80 mm

Référence	Description	Diamètre	Longueur	Poids
P60-10	Butée	ø 80 mm	400 mm	3,4 kg
P60-20	Butée	ø 80 mm	800 mm	6,2 kg
P60-30	Butée	ø 80 mm	1200 mm	8,8 kg
PFIX1	Kit montage, 4 pièces ch	nevilles spéciales, ga	alvanisé, 95 mm longueur, Ø 10 mm	0,24 kg
PFIX2	Kit montage, 4 pièces ch	nevilles spéciales, ac	cier inoxydable, 95 mm longueur, Ø 10 mm	0,24 kg





#### **ARCEAU DE PROTECTION**

Les arceaux sont conçus pour résister aux chocs les plus violents. Les différentes dimensions peuvent offrir une solution de sécurité optimale selon vos besoins. Disponibles en 7 formats différents.

Bandes rétroréfléchissantes rouges et bande noire pour une excellente visibilité.

Fixations de la platine avec chevilles, disponibles en option.

Utilisation extérieure et intérieure

















P30-60

#### Arceau en polyuréthane, bandes rétroréfléchissantes, diamètre ø 80 mm, platine 140 x 140 x 20 mm

Réfé- rence	Description	Hauteur	Longueur	Poids
P30-10	Arceau	350 mm	375 mm	7,4 kg
P30-20	Arceau	350 mm	750 mm	9,9 kg
P30-30	Arceau	350 mm	1000 mm	11,6 kg
P30-40	Arceau	600 mm	750 mm	14,1 kg
P30-50	Arceau	600 mm	1000 mm	15,5 kg
P30-60	Arceau	1200 mm	750 mm	22,5 kg
P30-70	Arceau	1200 mm	1000 mm	24,3 kg

#### Kit montage, 95 mm longueur, 8 pièces/set, diamètre $\emptyset$ 10 mm

Référence	Description	Poids
PFIX3	Kit montage, galvanisé, 95 mm longueur, Ø 10 mm	0,48 kg
PFIX4	Kit montage, acier inoxydable, 95 m longueur, Ø 10 mn	n 0,48 kg







## PROTECTION FLEXIBLE

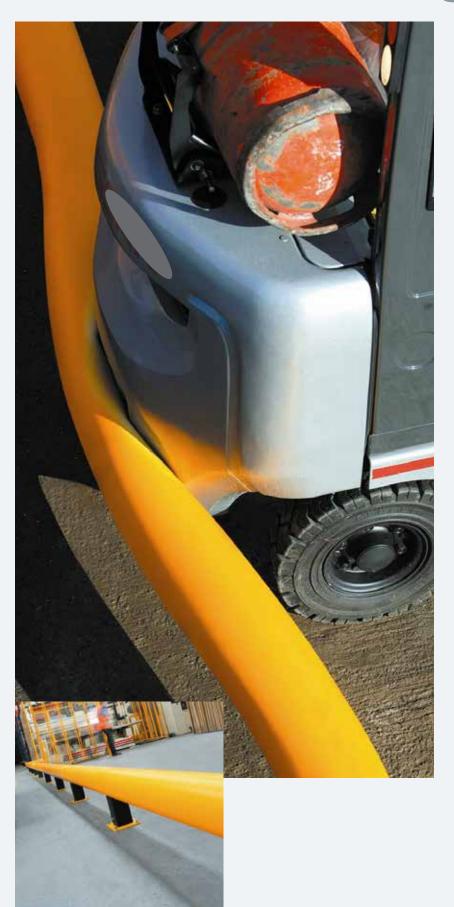








www.mondial-industrie.com Demandez plus d'informations giv@mondial-industrie.lu









- La plus innovante protection contre les chocs du marché
- Matériel flexible qui leur permet de reprendre leur forme de départ, contrairement aux barrières classiques en acier.
- Utilisation extérieure et intérieure
- 100% recyclable
- Installation facile pièces de fixation incluses dans la livraison.
- Après un choc, aucune réparation n'est pas nécessaire
- Différentes possibilités d'applications individuelles peuvent être créées selon vos besoins.

A-Safe est le système de glissières de sécurité le plus innovant de tous les temps. Tellement innovant en fait que les glissières conventionnelles ne présentent pas une alternative économique.

#### Installation

Le système de fixation se compose des éléments spécialement développés pour ce produit. Pour une bonne efficacité du produit, nous vous recommandons d'utiliser seulement ces pièces de fixations incluses dans la livraison.

#### Vidéo des produits:



Scanez-moi!



#### **SEPARATION DES MACHINES**

Quand il est essentiel de se protéger contre des machines dangereuses, les mains courantes sont le moyen idéal à installer facilement.

C'est une glissière solide mais légère qui crée effectivement des zones sûres pour piétons en définissant clairement les voies qui leur sont réservées.

Disponibles en trois tailles différentes.

Les pièces de fixation sont toujours comprises dans la livraison.



#### Séparation des machines seule pièce, hauteur 1171 mm

Référence	Description	Longueur	Hauteur	Poids
FS-FU1	Séparation des machines seule pièce	1000 mm	1171 mm	21,0 kg
FS-FU2	Séparation des machines seule pièce	1500 mm	1171 mm	22,0 kg
FS-FU3	Séparation des machines seule pièce	2000 mm	1171 mm	24,5 kg

#### **BORNE FLEXIBLE**

Les bornes constituent une solution bon marché avec des propriétés d'absorption de gros impacts engendrant peu ou aucun dommage.

De par leur robustesse et haute visibilité, leur usage est idéal dans les parkings, les baies de chargement, aux points d'entrée et de sortie et pour signifier les passages piétons désignés.

Les bornes ont un diamètre extérieur de 200 mm ou 225 mm et une hauteur standard de 400, 750 ou 1200 mm.

Les pièces de fixation sont toujours comprises dans la livraison.



#### **Borne flexible**

Référence	Description	Hauteur	Diamètre	Poids
B050-10	Borne	1200 mm	ø 200 mm	22,5 kg
B050-20	Borne	750 mm	ø 200 mm	17,8 kg
B050-30	Borne, manchette tournante	1200 mm	ø 225 mm	30,8 kg
B050-40	Borne	400 mm	ø 200 mm	7,5 kg





#### **GLISSIERE BASSE DE CIRCULATION**

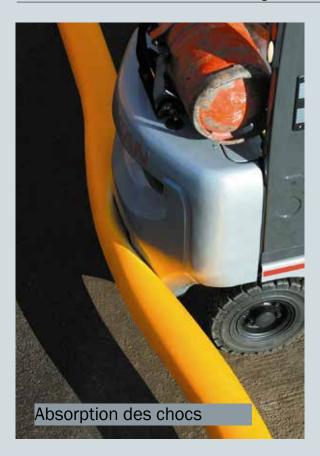
C'est le produit le plus populaire de la gamme de séparation de la circulation. Elle comprend un rail unique de 200 mm et elle est à une hauteur d'impact de 300 mm. Les centres de pilier standard sont de 1,6 m et elle a une hauteur générale de 400 mm. Ce système entièrement modulaire peut être créé selon vos besoins et peut être intégré à des bornes et des fixations pour rail piéton.

Les pièces de fixation sont toujours comprises dans la livraison.



#### Glissière basse, hauteur 400 mm

Référence	Description	Hauteur	Largeur	Poids
VB-E	Poteau d'extrémité	400 mm	375 mm	11,8 kg
VB-M	Poteau central	400 mm	250 mm	11,5 kg
VB-R	Tube standard ø 200 mm	Longueur 1350 mm		9,2 kg
VB-I	Tube standard ø 200 mm	Longueur individuelle		







www. mondial-industrie.com Avez-vous des questions? Téléphone: +352 55 99 51



## **GLISSIERES POUR PIETONS MODULAIRES**

La main courante A-Safe est un système léger et le choix idéal pour les zones d'un lieu de travail où il existe un danger de chute ou s'il est essentiel de séparer les personnes d'équipements dangereux et les protéger contre d'autres risques éventuels. Ce système entièrement modulaire peut être créé selon vos besoins et comprend des exemples de longueurs spéciales, de coins, de piliers en T, etc.

Les pièces de fixation sont toujours comprises dans la livraison.



#### Barrière haute, hauteur 1171 mm

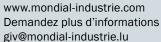
Référence	Description	Poids
FS-M-E	Poteau d'extrémité	9,1 kg
FS-M-M	Poteau central	9,2 kg
FS-M-W90	Poteau d'angle 90°	9,1 kg
FS-H1	Set de lisses, 3 lisses, longueur 1500 mm	5,0 kg
FS-HI	Set de lisses, 3 lisses, longueur individuelle 500 - 1400 mm	







Photo: Protection de colonne de la barrière haute





## GLISSIERE FIN DE RAYON RAIL UNIQUE / **RAIL DOUBLE**



Les glissières sont utilisées dans les locaux d'entrepôts et de distribution où des marchandises ou produites en palettes ou non sont stockées sur des systèmes de rayonnages légers ou industriels. Elle est adaptée pour un usage dans les locaux où circulent dans les allées de rayonnages des transpalettes manuels ou électriques, des chariots préparateurs de commandes, des chariots à contrepoids de jusqu'à 2500 kg ainsi que des chariots élévateurs rétractables.

Pour le trafic fort de chariots à 4500 kg, c'est la barrière double.

Une fois installée, la glissière n'est pas en contact direct ni physiquement fixée d'aucune façon aux rayonnages qu'elle protège. Cela permet à la glissière d'absorber et de dissiper les forces de choc sans les transmettre au système de rayonnage, ce qui évite des dommages pouvant être importants et coûteux.

Les pièces de fixation sont toujours comprises dans la livraison.

#### Glissière fin de rayon rail unique / rail double





Référence	Description	Longueur	Hauteur	ø Poteau	Poids
RE1-4	Glissière fin de rayon unique	2500 mm	375 mm	225 mm	30,9 kg
RE1-2	Glissière fin de rayon unique	1100 mm	375 mm	225 mm	27,8 kg
RE2-4	Glissière fin de rayon double	2500 mm	515 mm	225 mm	39,9 kg
RE2-2	Glissière fin de rayon double	1100 mm	515 mm	225 mm	33,6 kg



Avez-vous des questions? Téléphone: +352 55 99 51

#### **PROTECTION D'ECHELLE**

Le RackGuard dévie les véhicules et retrouve sa forme d'origine

Le RackGuard est la plus récente et efficace protection de rayonnages du marché.

### TÜV et FEM 10.2.02 certifiés

Les avantages de "RACK GUARD", la protection flexible pour rack, en comparaison avec les sabots acier:

- Le sol n'est pas endommagé en cas de collision (aucun contact de la protection avec le sol)
- Pas de coups, ni dommage sur le chariot
- Le rayonnage n'est pas endommagé
- Pas de dommage sur le produit lui-même
- Il n'est pas nécessaire de changer la protection après la collision
- Le "rack guard" retrouve sa forme d'origine
- certifié TÜV avec une test de force de 400 N
- aussi disponible pour des racks de 100 125 mm (Réf. No. RG-2)



#### Protection d'echelle, hauteur 600 mm

Référence	Description	Dimension échelle	Poids
RG-1	Protection d'echelle	75 - 100 mm	1,4 kg
RG-2	Protection d'echelle	100 - 125 mm	1,8 kg



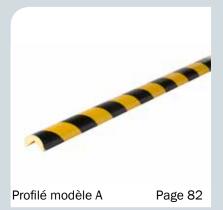


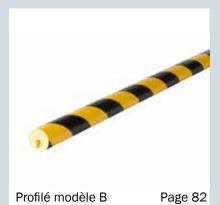






# PROFILES DE PROTECTION













#### PROFILES DE PROTECTION ET COINS



Les profilés de protection permettent sécurisé tous les angles saillants et vifs. Ils protègent des personnes, des véhicules ou autres appareils de manutention de frapper aux angles. Ils absorbent le choc et préviennent ainsi les dommages tout en protégeant les arêtes.

Fabriqué en polyuréthane de haute qualité, le produit est flexible et d'une grande résistance. Son utilisation est pour l'extérieur et l'intérieur. Le profilé peut être coupé facilement avec un couteau. Le produit recyclable est également traité antivieillissement.

Résistance : à une température de -40°C à + 100°C.

Utilisation: intérieure ou extérieure. Classement au feu DIN 4102 B2.

Taille: pièces de 1m, - rouleau de 5m ou - ils peuvent être coupés dans une longueur jusqu'à 50 m.

Application : tous les profilés (à l'exception modèles B et BB) sont facilement appliques avec bande adhésives double face résistantes à lumière et très adhérentes. (Adhésive force: 21N/25mm).

Couleur standard: modèles rayés jaunes et noirs sont conformes à la norme NFX 08-003 concernant « les couleurs de sécurité ».

#### **Matériel**

Fabriqué en polyuréthane de haute qualité

#### **Couleurs**

Le couleur standard est jaune/ noir.

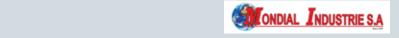
Autres couleurs sont disponible selon demande:

Tous les modèles: rouge/blanc, noir, blanc.

Modèles A, B et C sont aussi disponible en lluorescent ou luminescent jaune/noir (uniquement les modèles A, B, C). Découvrez les produits:

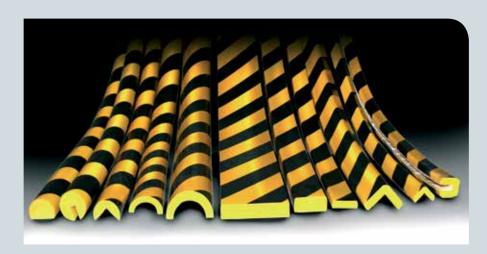


Scanez-moi!



## **PROFILES DE PROTECTION**

Disponible en jaune/noir, pièces de 1000 mm, rouleau de 5000 mm ou en pièces à 50 m:

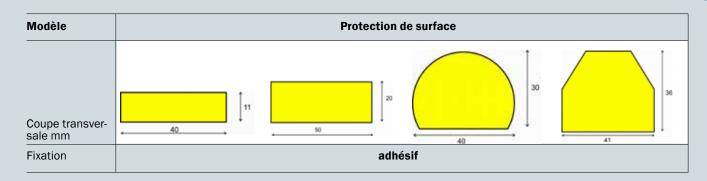


Modèle		Protection de coin				
Coupe transver- sale mm	8	N N	38	26	THE STATE OF THE S	49
Fixation			adh	ésif		
	Тур А	Typ A+	Тур АА	Тур Е	Тур Н	Тур Н+
1m pièce réf.	10010	11013	11010	10015	11110	11014
5 m rouleau réf.	10020	11023, 3 m Rolle	11020	10024	11120	pas disponible
Mètre courant réf.	10040	11043	11040	10044	11140	pas disponible

Modèle	Protection des tubes	Protection d'arête	Protection d'arête
Coupe transver- sale mm	10 10 10 10 10 10 10	6 19 36 40 41	30
Fixation	adhésif	à clipser	adhésif

	Typ R30	Typ R50	Тур В	Тур ВВ	Тур G
1m pièce Réf.	10017	10014	10011	11011	10019
5 m rouleau réf.	10027	pas disponible	10021	11021	10026
Mètre courant réf.	10047	pas disponible	10041	11041	10046





	Typ F	Тур D	Тур С	Typ CC
1m pièce réf.	10016	10013	10012	11012
5 m rouleau réf.	10025	10023	10022	11022
Mètre courant réf.	10045	10043	10042	11042

## **COINS POUR PROFILES DE PROTECTION**





#### Disponible pour profilés modèle A, H et E, couleur noir:

Coupe transversale mm

Coupe transversale mm

Signature of the state o

	Coin Typ A, 2 D	Coin Typ A, 3 D	Coin Typ H, 2 D	Coin Typ H, 3 D	Coin Typ E, 2 D	Coin Typ E, 3 D
Noir référence	10810	10811	10814	10815	10812	10813

