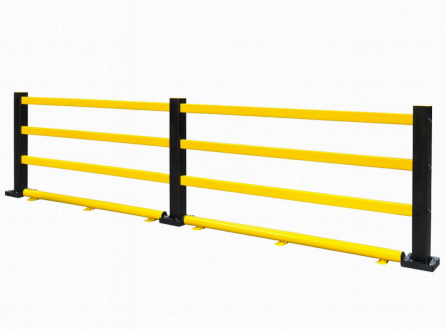
Systèmes de barrières de protection · Systèmes de barrières de protection de hauteur standard

Protection anticollision Barrière de protection piétons FLEXIBLE

La barrière de protection piétons FLEXIBLE (FLEX Impact Protection System HYBRID) est une protection antichoc qui associe les avantages de l'acier et du plastique dans un seul et même système.









L'ESSENTIEL

Domaines d'utilisation	Extérieur et intérieur, Intérieur
Largeur	100–5000 mm
Hauteur	74–1040 mm
Diamètre	76 mm
Profondeur	52–200 mm
Variantes	20 en 4 gammes
Poids	2,25–100 kg

- Pour usage intérieur et extérieur
- Construction en acier et plastique
- Conception particulièrement robuste
- Construction modulaire pour des applications sur mesure
- Installation rapide et simple

DESCRIPTION

Elle sépare les voies de circulation des piétons et protège le personnel, les véhicules et les biens. La barrière s'utilise en intérieur comme en extérieur, dans les entrepôts et centres de distribution, les sites de production et ateliers, ainsi que dans les terminaux de fret et sur les quais de chargement.

ADAPTÉ À CES ENVIRONNEMENTS

- Entrepôt & logistique
- Production & atelier
- Terminaux de fret & quais de chargement

CARACTÉRISTIQUES

- Testé par le TÜV selon DGUV 108-007
- Poteaux flexibles en acier avec coussinets PU brevetés permettant au poteau de fléchir jusqu'à 10° (env. 17,5 cm)
- Réduit les forces transmises au sol par le poteau et, par conséquent, les coûts de réparation du sol
- Coloris noir et jaune bien visible

VARIANTES

Préconfiguré - Protection anticollision FLEX

Réf.	Domaines d'utilisation	Largeur	Hauteur	Type	Matériau	Profondeur	Nombre d'ancrages	Traitement de surface	Couleur	Poids
M-0090-1	Intérieur	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Thermolaqué	–	100 kg
M-0090-2	Extérieur et intérieur	5000 mm	1040 mm	–	–	200 mm	–	Galvanisé à chaud et laqué	–	100 kg

Protection anticollision FLEX - Poteau / Borne

Réf.	Domaines d'utilisation	Largeur	Hauteur	Type	Matériau	Profondeur	Nombre d'ancrages	Traitement de surface	Couleur	Poids
203.29.934	Intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau de début/fin	Acier	100 mm	4	Thermolaqué	Noir	14 kg
203.22.248	Extérieur et intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau de début/fin	Acier	100 mm	4	Galvanisé à chaud et laqué	Noir	14 kg
203.20.790	Intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau central	Acier	100 mm	4	Thermolaqué	Noir	14 kg
203.28.846	Extérieur et intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau central	Acier	100 mm	4	Galvanisé à chaud et laqué	Noir	14 kg
203.22.221	Intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau d'angle	Acier	100 mm	4	Thermolaqué	Noir	14 kg
203.20.486	Extérieur et intérieur	100 mm	1040 mm	Poteau d'angle	Acier	100 mm	4	Galvanisé à chaud et laqué	Noir	14 kg

Protection anticollision FLEX - Barrière

Réf.	Domaines d'utilisation	Largeur	Hauteur	Type	Matériau	Profondeur	Nombre d'ancrages	Traitement de surface	Couleur	Poids
203.22.870-2	–	1000 mm	74 mm	Lisse de protection pour poteaux d'extrémité et intermédiaires	Polypropylène (PP)	52 mm	–	–	Jaune	2,25 kg
203.27.147-2	–	1500 mm	74 mm	Lisse de protection pour poteaux d'extrémité et intermédiaires	Polypropylène (PP)	52 mm	–	–	Jaune	3 kg
203.21.049-2	–	2000 mm	74 mm	Lisse de protection pour poteaux d'extrémité et intermédiaires	Polypropylène (PP)	52 mm	–	–	Jaune	3,5 kg
203.26.648	Extérieur et intérieur	2300 mm	74 mm	Lisse de protection pour poteaux d'extrémité et intermédiaires	Polypropylène (PP)	52 mm	–	–	Jaune	4 kg

Protection anticollision FLEX - Protection anti-encastrement

Réf.	Domaines d'utilisation	Largeur	Hauteur	Type	Matériau	Profondeur	Nombre d'ancrages	Traitement de surface	Couleur	Poids
203.26.035	Intérieur	750 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	4	Thermolaqué	Jaune	7 kg
203.29.476	Extérieur et intérieur	750 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	4	Galvanisé à chaud et laqué	Jaune	7 kg
203.29.159	Intérieur	1250 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	4	Thermolaqué	Jaune	10 kg
203.24.056	Extérieur et intérieur	1250 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	4	Galvanisé à chaud et laqué	Jaune	10 kg
203.21.033	Intérieur	1750 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	6	Thermolaqué	Jaune	15 kg
203.27.061	Extérieur et intérieur	1750 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	6	Galvanisé à chaud et laqué	Jaune	15 kg
203.20.865	Intérieur	2050 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	6	Thermolaqué	Jaune	17 kg
203.29.733	Extérieur et intérieur	2050 mm	86 mm	Protection anti-encastrement	Acier	–	6	Galvanisé à chaud et laqué	Jaune	17 kg

Toutes les variantes : Diamètre 76 mm · Système de fixation Ancré · Épaisseur de paroi 3 mm · Dimensions de la platine de fixation 130 x 70 x 10 mm · Modèle BLACK BULL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Poteau d'angle, Poteau central, Poteau de début/fin, Lisse de protection pour poteaux d'extrémité et intermédiaires, Protection anti-encastrement	Matériau	Acier, Polypropylène (PP)
Nombre d'ancrages	4, 6	Traitement de surface	Galvanisé à chaud et laqué, Thermolaqué
Système de fixation	Ancré	Épaisseur de paroi	3 mm
Dimensions de la platine de fixation	130 x 70 x 10 mm	Modèle	BLACK BULL
Couleur	Noir, Jaune		

MONTAGE ET FIXATION

La barrière est exclusivement destinée à un montage en surface. Les poteaux sont ancrés au moyen de 4 ancrages chimiques par poteau à travers la platine. La protection anti-encastrement est fixée avec 4 ancrages pour les largeurs 750 et 1 250 mm et avec 6 ancrages pour les largeurs 1 750 et 2 050 mm. Un kit de fixation chimique 10/170 mm (8 pcs) et un gabarit de découpe et de perçage pour barrières hybrides (52 × 110 mm) sont disponibles en accessoires. Les instructions d'installation se trouvent dans l'onglet Documents et certificats.

MATÉRIAU ET DURABILITÉ

Les poteaux sont en acier et les lisses en polypropylène (PP) de qualité résistante, très résistant aux chocs. Associé aux coussinets PU des poteaux, cela permet à l'ensemble de la structure de céder lors d'un impact au lieu de transmettre toute la force au sol. Pour une installation en extérieur, choisissez la version galvanisée à chaud et thermolaquée.

CERTIFICATS ET CARACTÉRISTIQUES

TÜV NORD CERT
Assurance qualité indépendante – testé et certifié



Fixation flexible
Fixation flexible - Protège les sols contre les dommages

QUESTIONS FRÉQUENTES

La barrière peut-elle être utilisée en extérieur ?
Oui. Choisissez alors des poteaux et une protection anti-encastrement en version galvanisée à chaud et laquée, prévue pour l'extérieur comme pour l'intérieur.

Comment les poteaux sont-ils ancrés ?
Les poteaux se montent en surface avec 4 ancrages chimiques par poteau. Un kit de fixation chimique est disponible en accessoire.

Dans quelle mesure les poteaux cèdent-ils lors d'un impact ?
Les coussinets PU permettent au poteau de fléchir jusqu'à 10°, soit environ 17,5 cm, ce qui réduit les forces transmises au sol.

Quelles longueurs de lisses sont disponibles ?
Les lisses sont disponibles en 1 000, 1 500, 2 000 et 2 300 mm.

Tous les documents, prix et disponibilités figurent sur la page produit
nordguard.eu/fr/produit/protection-anticollision-barriere-de-protection-pietons-flexible
Des questions ? Appelez le +46 10 153 90 50 en semaine de 7h30 à 17h ou écrivez à info@nordguard.eu