BARRIÈRE DE PROTECTION FLEXIBLE POUR RACK
Référence : 15840



RESUME

La barrière de protection renforcée est un système de sécurité. Fabriquée en polyéthylène jaune et noir, la barrière absorbe les chocs et reprend sa forme. Elle est à mémoire de forme.

Cette solution est idéale pour protéger le personnel, les infrastructures et les véhicules des collisions liées au passage de machines.

L'assemblage est modulable :

- Set de départ : 2 poteaux d’extremité + set de lisses
- Set d’extension : 1 poteau central + set de lisses

La hauteur utile du set est de 1210 mm.

Les points forts :

- Énergie d'impact : 61500 Joules
- Certifiée PAS 12 et TÜV NORD
- Montage par assemblage
- Utilisation intérieure et extérieure
- 100% recyclable
- Garantie 5 ans



DECLINAISONS

Élément

Set de départ : 2 poteaux d'extrémité + set de lisses
Set d'extension : 1 poteau central + set de lisses

DESCRIPTION

Les fonctions de la barrière de protection flexible pour rack

La barrière de protection flexible pour rack protège les piétons, les véhicules et les installations des collisions.

Conçue en polyéthylène à mémoire de forme, cette barrière absorbe les chocs puis reprend sa forme initiale. C'est un réel investissement pour la sécurité.

Elle est la combinaison de la barrière 3 ou 4 lisses piétons et de la barrière circulation avec un rail.

En effet, ce système de sécurité est une barrière visuelle et physique entre les allées piétonnes ou les infrastructures et les voies de circulation de véhicules (chariots élévateurs, transpalettes, rolls, chariots...).

Elle peut s'installer en intérieur et en extérieur :

- Aux abords des zones piétonnes pour délimiter et organiser le passage. Elle prévient des risques de collision entre les piétons et les véhicules.
- Devant des murs, des racks ou diverses infrastructures afin d'éviter les dommages matériels.

Pour plus de sécurité, vous pouvez installer des miroirs de circulation inidustriel.

Découvrez cette vidéo de démonstration de la mémoire de forme :

Les avantages de la barrière de protection

renforcée

La barrière de protection renforcée est flexible grâce au polyéthylène 100% recyclable.

Ce matériau robuste permet une déformation sous charge maximale admissible de 250 mm. Sa capacité d'absorption lors d'un choc à 22,5° est de 61500 Joules.

Sa hauteur est de 1210 mm, platines incluses.

La longueur de la barrière est personnalisable :

- Set de départ : 2 poteaux d’extremité + set de lisses
- Set d’extension : 1 poteau central + set de lisses

Cette solution de sécurité est certifiée PAS 13 et TÜV. Elle est également garantie 5 ans.

Les sets sont livrés partiellement démontés. Le montage est simple, par assemblage.

La fixation se fait sur sol pavé à l'aide de platines à 4 trous. La visserie est incluse (vis à béton M12 x 80 mm).

Prozon propose aussi des solutions modulables avec ou sans portes comme le modèle de barrière de protection industrielle modulable.

Explorez tous nos modèles de barrières avec lisses à mémoire de forme. Vous y retrouverez des barrières spécifiques pour machines, des barrières ciculation ultra résistantes pour rayonnage ou encore un système de sécurité à mémoire de forme pour piétons.

Pour mieux protéger vos racks, Prozon propose des protèges rayonnage en caoutchouc.

Découvrez également la gamme de rayonnage industriel pour

stockage ou la gamme complète pour amménager vos ateliers industriels.

Caractéristiques techniques de la barrière de protection flexible pour rack

Les produits sont certifiés PAS 13 et TÜV.

Set de départ :

Composition du set : 2 poteaux d'extrémité + set de lisses

Matériau : polyéthylène

Couleur : jaune et noir

Dimensions (l x H x P) : 1755 x 1200 x 225 mm

Nombre de trous de fixation : 8

Fixation incluse : vis à béton M12 x 80 mm

Force maximale sur le boulon : 21 kN

Dimensions platine (L x l x P) : 225 x 225 x 10 mm

Couleur platine : noir

Capacité d'absorption choc 22,5° : 61500 joules (véhicule 4320 kg à 4,9 km/h)

Capacité d'absorption choc 90° : 9000 joules (véhicule 4320 kg à 4,9 km/h)

Déformation sous charge maximale admissible : 250 mm

Température de fonctionnement : -40°C à +50°C

Résistance produits chimiques : High-ISO/TR 10358

Poids : 35,368 kg

Garantie : 5 ans

Livré : démonté

Set d'extension :

Composition du set : 1 poteau central + set de lisses

Matériau : polyéthylène

Couleur : jaune et noir

Dimensions (l x H x P) : 619 x 1200 x 225 mm

Fixation incluse : vis à béton M12 x 80 mm

Dimensions platine (L x l x P) : 225 x 225 x 10 mm

Couleur platine : noir

Température de fonctionnement : -40°C à +50°C

Résistance produits chimiques : High-ISO/TR 10358

Poids : 19,868 kg

Garantie : 5 ans