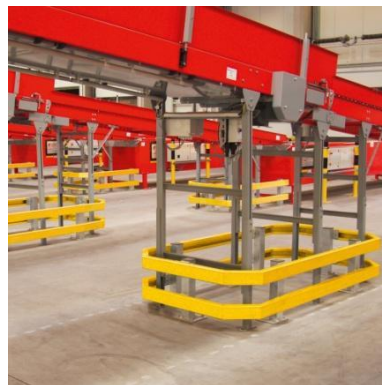
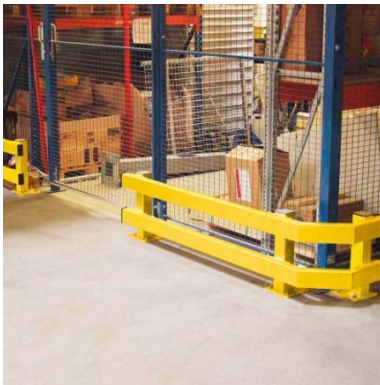


## Black Bull glissières pare-chocs


### Description du produit

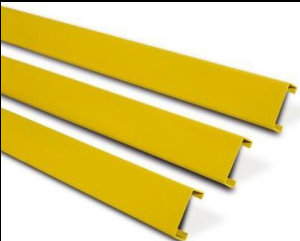
- Système flexible avec poteaux et planches en acier
- Protège contre les dommages causés par les collisions courantes
- Éléments en acier massif pour une absorption maximale de la force
- Modulièrement adaptable et extensible pour toute conception souhaitée
- Système de montage innovant pour une installation par une seule personne
- Assemblage rapide et facile
- Pour l'installation avec chevilles et boulons ou goujons d'ancrage
- Testé par le TÜV

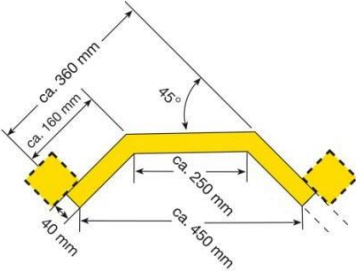


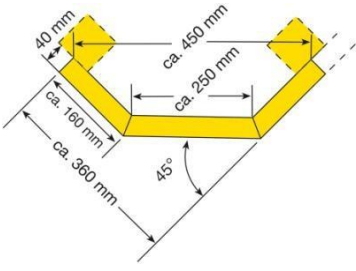
### Propriétés techniques


<b>Type</b>	BLACK BULL glissières pare-chocs
<b>Fonction</b>	Protection des montants, des colonnes et des zones de travail contre le trafic logistique
<b>Matériau</b>	Profils C : Acier de construction laminé à froid et arrondi S235JR Poteaux : Acier de construction de haute qualité DIN 2395 / S235
<b>Finition</b>	Galvanisé à chaud et thermolaqué pour une utilisation en extérieur Thermolaqué pour utilisation à l'intérieur
<b>Couleur</b>	Jaune trafic (RAL 1023)
<b>Montage</b>	Avec boulons et chevilles ou goujons d'ancrage
<b>Dimensions des platines</b>	160 x 140 x 10 mm
<b>Diamètre du trou de perçage</b>	14 mm
<b>Nombre de fixations</b>	4 par poteau
<b>Matériel de montage (à commander séparément)</b>	Cheville universel S12 avec boulon 8/100 (Art. 109.17.393) ou Goujon d'ancrage 12/120 (Art.109.24.665)
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uniquement galvanisé à chaud</li><li>• Capuchon noir pour les extrémités (Art. 198.26.315)</li><li>• Avec kit d'extension pour planches (Art. 198.25.794)</li><li>• Autres couleurs RAL</li><li>• Autres dimensions</li></ul>

	<b>Élément</b>	<b>Poteau</b>
	<b>Matériau</b>	Acier de construction de haute qualité DIN 2395 / S235
	<b>Dimensions (H x L x P)</b>	465 x 80 x 80 mm
	<b>Nombre de fixations</b>	4
	<b>Matériel de montage (à commander séparément)</b>	4 x Cheville universel S12 avec boulon 8/100 (Art. 109.17.393) ou 4 x Goujon d'ancrage 12/120 (Art.109.24.665)

	<b>Élément</b>	<b>Profil C - planche</b>
	<b>Matériau</b>	Acier de construction laminé à froid et arrondi S235JR
	<b>Dimensions (H x L x P)</b>	1 000 x 100 x 40 mm 1 200 x 100 x 40 mm 1 500 x 100 x 40 mm 2 000 x 100 x 40 mm 3 mm d'épaisseur de paroi

	<b>Élément</b>	<b>Angle intérieur 90°</b>
	<b>Matériau</b>	Acier de construction laminé à froid et arrondi S235JR
	<b>Dimensions</b>	Largeur : environ 450 mm Longueur : environ 360 mm H x P : 100 x 40 mm Épaisseur de la paroi : 3 mm

	<b>Élément</b>	<b>Angle extérieur 90°</b>
	<b>Matériau</b>	Acier de construction laminé à froid et arrondi S235JR
	<b>Dimensions</b>	Largeur : environ 450 mm Longueur : environ 360 mm H x P : 100 x 40 mm Épaisseur de la paroi : 3 mm

	<b>Élément</b>	<b>Charnière d'angle (réglable de 90 à 180°)</b>
	<b>Matériau</b>	Aluminium
	<b>Dimensions (H x L x P)</b>	100 x 155 x 42 mm