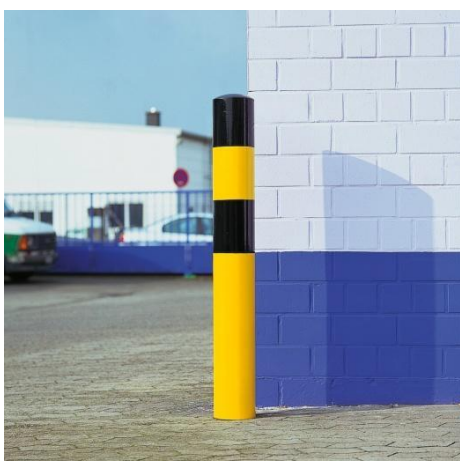


Poteaux de protection Black Bull

Description du produit

- Poteaux de protection très résistants en acier de haute qualité
- Prévenir efficacement les dommages dus aux collisions
- Sécuriser les marchandises, les bâtiments, les passages, les machines, les piliers, les zones de travail, etc.
- Différents diamètres et épaisseurs de paroi
- Poteaux de \varnothing 159 à 323 mm particulièrement adaptés aux zones dangereuses critiques (trafic intense, chariots élévateurs, entrées et sorties, angles de bâtiments).
- Poteaux de \varnothing 273 et 323 mm pouvant être remplis de béton



\varnothing 90 / 159 / 194 / 273 / 323



\varnothing 90 / 159 / 194 / 273 / 323



Propriétés techniques

Type	Poteaux de protection BLACK BULL	
Fonction	Protection contre les dommages causés par les collisions aux marchandises, aux bâtiments, aux machines et aux zones de travail.	
Matériau	Tube en acier soudé DIN 2458 en acier de construction S235 \varnothing poteaux : 90/159/194/273/323 mm Épaisseur de la paroi : 3,6/4,5/5,0/6,3 mm	
Finition	Galvanisé à chaud et thermolaqué pour usage à l'intérieur et à l'extérieur.	
Couleur	Jaune trafic (RAL 1023) avec bandes de signalisation noires Blanc (RAL 9016) avec bandes de signalisation rouges	
Dimensions (\varnothing x épaisseur de paroi x H en mm)	Sur platine 90 x 3,6 x 1 200 159 x 4,5 x 1 200 194 x 4,5 x 1 200 273 x 5,0 x 1 200 323 x 6,3 x 1 200	À bétonner 90 x 3,6 x 1 600 159 x 4,5 x 1 600 194 x 4,5 x 1 600 273 x 5,0 x 1 600 323 x 6,3 x 1 600
Montage	À bétonner Avec des chevilles et des boulons ou des goujons d'ancrage	

Dimensions de la platine (L x l x H)	200 x 200 x 10 mm (S) 250 x 250 x 15 mm (L et XL) 350 x 350 x 15 mm (XXL) 450 x 450 x 15 mm (3XL)
Diamètre du trou de perçage	S = 14 mm L = 16 mm XL, XXL, 3XL = 18 mm
Nombre de fixations	S - XXL : 4 3XL : 8
Matériel de montage (à commander séparément)	4 x Cheville et boulon pour les poteaux S et L (Art. 109.18.268) 4 x Goujons d'ancrage M16/140 pour poteaux XL et XXL (Art. 109.14.550) 8 x Goujons d'ancrage M16/140 pour poteaux de rampe 3XL (Art. 109.14.550)
Options	<ul style="list-style-type: none">• Les poteaux S peuvent être équipés d'un coussin amortisseur flexible.• Les poteaux S à XL sont disponibles en version amovibles et/ou verrouillables avec une serrure triangulaire ou cylindrique.• Uniquement galvanisé à chaud• Autres couleurs RAL• Autres hauteurs