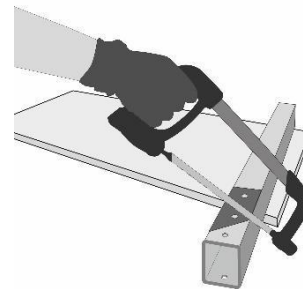


## Protecteur de colonne BLACK BULL HYBRID

### Description du produit

- Combinaison optimale d'acier et de plastique
- Pour la protection de tous les types de colonnes
- Pour les charges les plus élevées
- Poteaux robustes sur plaque de base avec barres transversales en plastique spécial
- Protection stable et absorption dynamique des forces en cas de collision
- Traverse de 1 000 mm de long, adaptée aux colonnes larges (200-700 mm)
- Adaptable en fonction de l'objet, autres dimensions de traverses sur demande
- Assemblage rapide et facile
- Instructions et gabarit de perçage/sciage inclus dans la livraison



### Propriétés techniques

<b>Type</b>	Protecteur de colonne BLACK BULL HYBRID	
<b>Fonction</b>	Protection de tous les types de colonnes	
<b>Matériau</b>	Poteaux : Acier de qualité selon DIN 2395 / S235 Traverses : Polypropylène	
<b>Couleur</b>	Poteaux : noirs avec capuchons jaunes Traverses : jaune trafic (RAL 1023)	
<b>Traitement de surface</b>	Pour l'intérieur : poteaux thermolaqués	
<b>Dimensions</b>	<u>Poteau d'angle</u> 1 000 x 100 x 100 mm 3 mm d'épaisseur de paroi  <u>Platines</u> 200 x 200 x 10 mm	<u>Largeur totale/largeur utile des traverses</u> 1 000/900 x 74 x 52 mm 5 mm d'épaisseur de paroi
<b>Montage</b>	Avec goujons d'ancrage	
<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>	16 x goujon d'ancrage 12/120 pour sols en béton (Art. 109.24.665) <u>alternative</u> 2x kit de montage pour 8 trous de forage chacun (Art. 109.20.858)	
<b>Options</b>	Autres dimensions de traverses sur demande Élément de ressort en PU pour poteaux (Art. 422.21.456)	