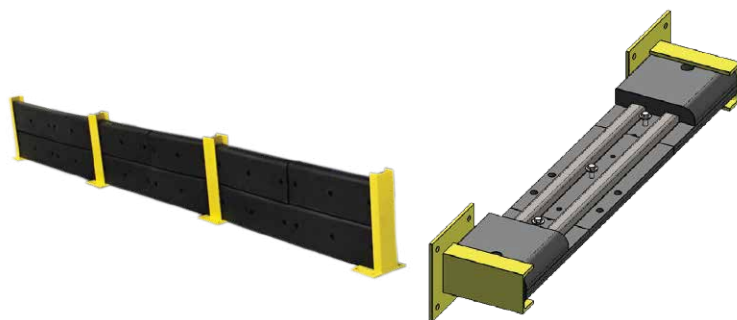


### >> DESCRIPTION

Le Stopshock

- Acier S235 JR + fers plats 15x35 mm
- Habillage caoutchouc en pneumatiques recyclés
- Encrage M15 haute résistance



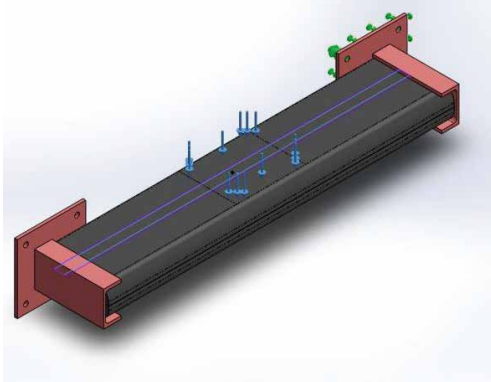
### >> AVANTAGES

- Protection antichoc idéal pour les bouts d'allées
- Disponible en longueur 600 - 1200 et 2400mm, hauteur 220 ou 440mm
- Possibilité de remplacer uniquement vos madriers de bois par nos protections en caoutchouc renforcées
- Conserve son aspect esthétique même après plusieurs chocs
- Fabriqué à partir de pneumatiques recyclés et 100% recyclable.

### >> SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Matière :	Acier S235 JR 2 fers plats 15x35mm UAP 100x50, NF A 45-255 Caoutchouc Butyl
Finition :	Epoxy jaune
Système de fixation :	4 Ancrages double expansion M15 avec douille anti cisaillement
Hauteur :	220 mm (simple) 440 mm (hauteur x2)
Largeur (platine) :	200 mm
Longueur :	600-1200-2400 mm
Epaisseur caoutchouc :	80 mm
Masse (module 1200) :	± 27 Kg

### >> SIMULATION DE CHOC



L'étude d'un choc de 20 000N (2 tonnes) sur une largeur de 200mm au milieu de la protection, correspondant à l'impact d'un chariot en déplacement nous a permis de démontrer :

- La torsion transmise aux fixations UPN est 2x plus faible avec nos protections et empêche le cisaillement des ancrages.
- Si le choc est supérieur à 2tonnes, il est possible de ne remplacer que le renfort en acier (6€ par tube), moins cher que le remplacement d'un madrier de bois (± 38€).
- L'écrasement du caoutchouc couplé aux déplacements des fer (22mm au total) contribuent à amortir le choc, et protègent le personnel en cas de chute



Modèle	220x600mm (hauteur simple)	220x1200mm (hauteur simple)	220x2400mm (hauteur simple)
Référence	5310	5311	5312



Modèle	440x600mm (hauteur double)	440x1200mm (hauteur double)	440x2400mm (hauteur double)
Référence	6713	6714	6715