

Butoir PE et AC
haute résistance
pour usage intensif

Butoirs



- Protection maximale de vos quais.
- Longévité exceptionnelle.
- Nombreux accessoires.



Les butoirs PE et AC haute résistance. Protégez votre patrimoine.

Un camion de 18 tonnes reculant à 4 km/heure exerce sur le quai une force de 68 tonnes ! Certains camions sont équipés à l'arrière d'éléments en acier qui sont des "tueurs" de butoirs en caoutchouc.

Les butoirs sont indispensables pour amortir le recul du camion et protéger le niveleur et la baie de chargement. En travaillant sans butoirs ou avec des butoirs rigides en acier ou en bois, la dalle de sol de l'entrepôt se fissure inexorablement et les niveleurs de quai peuvent être rapidement endommagés au niveau des lèvres de chargement. D'autre part, le point faible des butoirs traditionnels en caoutchouc est la fixation entre le butoir et le quai. Si le camion arrive en contact avec cette fixation, il la plie et le butoir se retrouve rapidement à terre ou détruit. Très souvent les chevilles se retrouvent cassées dans le béton, ce qui fragilise et endommage définitivement le béton.



modèle PE220



modèle AC220

Les butoirs PE et AC sont la réponse incontournable pour protéger les quais qui accueillent de nombreux camions dont des semi-remorques ou des containers maritimes.

Grâce à leur principe breveté de plaque frontale glissée dans une cassette entre 2 amortisseurs en caoutchouc, le camion n'entre jamais en contact avec les chevilles de fixation. La cassette peut être également soudée sur les cornières de quai ou sur une plaque complémentaire, renforçant ainsi le quai de manière très importante contre les coups portés au voile en béton.

Le butoir PE220 :

Le butoir PE est constitué d'une cassette en acier galvanisé à chaud de 8 mm d'épaisseur, intégrant 2 amortisseurs en caoutchouc et une plaque frontale en PE (polyéthylène haute densité). Cette plaque est extrêmement résistante aux usures verticales et frontales grâce à la structure moléculaire particulière du type de polyéthylène choisi - il est également utilisé dans les butées pour bateaux. Le bruit de l'impact du recul du camion est fortement réduit par rapport à une plaque métallique. Cette plaque est symétrique, ce qui permet, en cas d'usure localisée, de l'utiliser une deuxième fois en la retournant, voire 4 fois en permutant les butoirs gauche et droit. Cela allonge très fortement la durée de vie de ces butoirs. Elle remplace avantageusement les butoirs mobiles dont le point faible reste le mouvement vertical sur ressort.

Dimensions : hauteur : 554 mm - largeur : 220 mm - profondeur : 140 mm

Le butoir AC220 :

Le butoir AC est identique au butoir PE hormis la plaque frontale qui est en acier galvanisé à chaud et d'une épaisseur renforcée de 15 mm, offrant à ce butoir une résistance toute particulière.

**Plaques supports
modèle PL600-300**

Ces plaques en acier galvanisé à chaud protègent définitivement le béton du quai ou permettent un réagréage en mortier epoxy.
Dimensions : 600 x 300 x 15 mm.



modèle PL.600-300

Butoir PE220





Rénovation des angles de quai

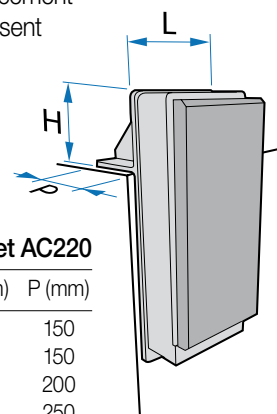
Suite à une intense activité, il arrive que les angles de quai où se situent les butoirs soient fortement endommagés. Nos équipes de monteurs peuvent exécuter un travail de parfaite rénovation afin que celui-ci rende à vos quais toute leur efficacité et surtout maintienne un niveau de sécurité maximum. Les principales interventions sont :

- réparation des cornières d'angles,
- reconstruction des angles de quai en epoxy,
- remplacement des butoirs ou de leurs plaques frontales,



Rehausses et consoles pour butoirs de quai

Les rehausses pour butoirs sont indispensables lorsque la partie arrière du camion passe au-dessus du quai à hauteur standard. Ils sont nécessaires pour éviter que les camions endommagent les portes, les baies ou les niveleurs de quai et cisailent les butoirs. Ce cas est malheureusement fréquent. Il se produit lorsque la hauteur de quai a été sous-estimée par rapport aux types de camions (par ex. : conteneurs, semi-remorques, ... pour hauteur de quai inférieure à 1200 mm). La solution la plus simple est le placement de rehausses de butoirs qui dépassent du bord du quai.



Rehausses pour butoirs PE220 et AC220

Modèle (par paire)	H (mm)	L (mm)	P (mm)
RH.PE-160-220-P150	160	220	150
RH.PE-160-300-P150	160	300	150
RH.PE-260-300-P200	260	300	200
RH.PE-260-300-P250	260	300	250