



## **BUTOIRS DE QUAI**

- ▶ Butoirs en caoutchouc
- ▶ Butoirs fixes à lamelles de caoutchouc
- ▶ Butoirs mobiles



## BUTOIRS EN CAOUTCHOUC

Butoirs - Réf. BUCC18 et BUCC13



Réf. BUCC18



Réf. BUCC13

- ▶ Caoutchouc moulé
- ▶ Résistance aux UV, sels, huiles, fuel et ozone
- ▶ Fixation béton avec chevilles non comprises
- ▶ Modèles BUCC18, BUCC13 et BUCC20 vendus par paire sans chevilles
- ▶ Modèle BUDM3 vendu au mètre linéaire avec chevilles

## Défense de quai - Réf. BUDM3

Fourni avec sa contre plaque en acier de fixation à cheville. Chevilles comprises.



Réf. BUDM3



Réf. BUCC20

## Butoirs - Réf. BUCC20

Ils sont fournis avec leur platine de fixation à cheville. Elles se glissent à l'intérieur des butoirs dans une fente prévue à cet effet. Chevilles non comprises.



Réf. BUCC20

Modèle	BUDM3	BUCC20	BUCC13	BUCC18
Hauteur	110 mm	116 mm	340 mm	450 mm
Largeur	au mètre	500 mm	260 mm	250 mm
Profondeur	95 mm	70 mm	100 mm	105 mm
Poids	9,2 kg/m	10,34 kg*	13,10 kg*	21.40 kg*

(\*) Poids de la paire



Réf. BUDM3



Réf. BUCC13

## BUTOIRS FIXES À LAMELLES DE CAOUTCHOUC

Butoirs fixes à souder - Réf. BULA3/31/4/41



Butoirs fixes à souder et à cheville - Réf. BULA2/21 et butoirs fixes à cheville ou à souder - Réf. BULA1/11



### Options :

- Casquette de quai standard 280 x 200 mm réf. CABU8
- Rehausse butoir à boulonner (pour pose en saillie au dessus du quai) ou à souder H=100 mm réf. REBU4, H=150 mm réf. REBU13, H=200 mm réf. REBU17 et H=250 réf. REBU12 avec une assise de 200 mm sur tous les modèles



Rehausse Réf. REBU4

- ▶ Butoirs très robustes en acier (livrés par paire)
- ▶ Supports métalliques à cheville et/ou à souder (chevilles non comprises)
- ▶ Lamelles de caoutchouc remplaçables après usure
- ▶ Capot de protection en acier sur les modèles BULA11, BULA21, BULA31, BULA32 et BULA41
- ▶ Finition du socle : poudre époxy au four

Modèle	BULA1	BULA11	BULA2	BULA21	BULA3	BULA31	BULA32	BULA4	BULA41
Hauteur utile	500 mm	500 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm
Hauteur totale	500 mm	553 mm	450 mm	450 mm	400 mm	450 mm	450 mm	500 mm	553 mm
Largeur utile	165 mm	200 mm	180 mm	200 mm	196 mm	178 mm	178 mm	180 mm	200 mm
Largeur totale	270 mm	270 mm	250 mm	250 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Épaisseur	100 mm	112 mm	108 mm	120 mm	108 mm	120 mm	120 mm	108 mm	120 mm
Capot métallique	-	15 mm	-	15 mm	-	15 mm	30 mm	-	15 mm
Poids (la paire)	33 kg	67 kg	39 kg	64 kg	34 kg	58 kg	65 kg	44 kg	78 kg



Butoirs BULA3 soudés sur châssis caréné



Butoirs BULA31 sur mini niveleur



## BUTOIRS MOBILES - RÉF. BUM0115



Utilisation intensive

BUM0115  
L'ORIGINAL  
EXPRESSO

BUM01151 galvanisé

BUM0115

- ▶ Construction très robuste
- ▶ Socle fixe pouvant s'installer sur tous les quais, livré avec chevilles spéciales
- ▶ Partie mobile équipée d'un bloc amortisseur (70 shore) en caoutchouc, course verticale + ou - 100 mm
- ▶ Capot monobloc renforcé très résistant
- ▶ Sans entretien, le bloc intérieur en caoutchouc n'étant jamais soumis à un quelconque arrachement
- ▶ Ressort de pression protégé, sur-dimensionné, insensible aux variations climatiques
- ▶ Finition standard : poudre époxy au four rouge (Autres couleurs sur demande)

Modèle	BUM0115 et BUM01151
Hauteur	535 mm
Hauteur totale	665 mm
Largeur	255 mm
Profondeur	118 mm
Poids (la paire)	91 kg



Option : Butoirs rehaussés

### Les atouts du produit

Les camions équipés de suspensions pneumatiques étant de plus en plus nombreux, les butoirs de quai fixes (traditionnels) ne peuvent résister longtemps à la pression (va et vient vertical) exercée par les semi-remorques pendant les opérations de transbordement. Il s'ensuit une détérioration rapide du caoutchouc. Une fois les butoirs détruits, c'est le bâtiment qui encaisse les chocs des véhicules.

**La solution : le butoir mobile, il suit en permanence les variations de hauteur des véhicules.**

### Options :

- Casquette de quai standard 280 x 200 mm réf. CABU8
- Rehausse butoir à boulonner (pour pose en saillie au dessus du quai) ou à souder H=100 mm réf. REBU4, H=150 mm réf. REBU13, H=200 mm réf. REBU17 et H=250 réf. REBU12 avec une assise de 200 mm sur tous les modèles.
- Galvanisation à chaud

### Butoirs rehaussés en option



Butoirs avec option rehausse

Butoir sans rehausse



### EXPRESSO France SAS

6 rue Frédéric Bartholdi | PA Les Coteaux de la Mossig  
67319 Wasselonne / France

Tél +33 (0)3 88 04 20 30 | Fax +33 (0)3 88 04 20 39

[www.expresso-france.com](http://www.expresso-france.com)