

Barrières de sécurité en acier inoxydable

Spécification

Les barrières de sécurité en acier inoxydable PolySto protègent les zones internes contre d'éventuels dommages causés par les activités quotidiennes et protègent les installations, les machines, les portes et tout autre élément sensible aux dommages.

Les barrières sont remplies de béton pour offrir une protection supplémentaire contre la manutention de matériaux lourds.

Installation dans le sol de la construction (carottage) à l'aide de PolySto Chemfix à 2 composants ou installation sur le sol fini au moyen d'une plaque de base (épaisseur 8 mm) avec 4 ancrages en acier inoxydable M16 (ancrage chimique) avec écrou borgne en acier inoxydable.

Caractéristiques

- Protection pour portes et portails coulissants, machines, etc.
- Acier inoxydable de haute qualité AISI 304 L (316 L sur demande)
- Extra solide par noyau de béton
- Conformément aux dispositions légales
- Plateau arrondi et entièrement soudé
- Perle de verre sablée (alternative: brossé K320)
- Finition sûre / robuste / de haute qualité
- Production en série
- Modulaire
- Système de fixation spécial

Niveaux de protection avec carottage, avec une plaque de base le niveau de protection est inférieur d'un niveau.



Protection de niveau 2 contre les impacts de chariots manuels:

diameter 60 mm



Protection de niveau 3 contre les impacts de transpalettes manuels:

diameter 89 mm and 104 mm



Protection de niveau 4 contre les impacts de transpalettes électriques:

diameter 154 mm



Protection de niveau 5 contre les impacts de chariots motorisés:

diameter 204 mm

Carottage

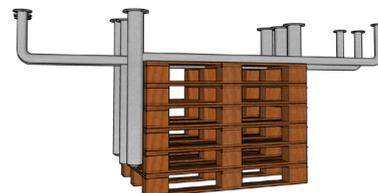
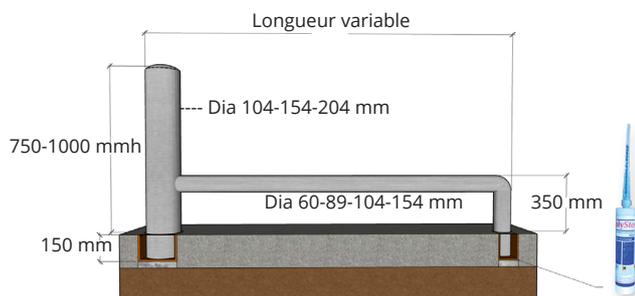
La consommation indiquée de silicone et de Chemfix est basée sur notre expérience en perçant les trous avec les diamètres suivants.

Bien entendu, chaque situation est spécifique et ces montants indiqués ne sont qu'indicatifs.

Diamètre du tube	Diamètre du trou
60	70
89	95
104	110
154	160
204	210



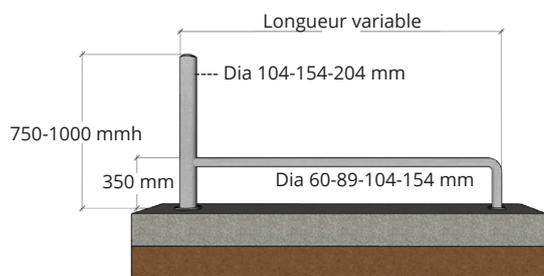
Données techniques 'H-barrière' pour le carottage



mode d'emballage pour le transport

Nom d'article	h_B_104/60/750+150	h_B_104/89/750+150	h_B_154/89/1000+150	h_B_154/104/1000+150	h_B_204/104/1000+150	h_B_204/154/1000+150
Hauteur	750 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Diamètre du tube vertical	104 mm	104 mm	154 mm	154 mm	204 mm	204 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	89 mm	104 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube
épaisseur de l'inox	2 mm					
Poids	21 kg + 9 kg/mètre	21 kg + 17 kg/mètre	54 kg + 17 kg/mètre	54 kg + 22.5 kg/mètre	100 kg + 22.5 kg/mètre	100 kg + 47 kg/mètre
Quantité maximale sur palette	7 pc	7 pc	5 pc	5 pc	3 pc	3 pc
Consommation Chemfix	660 cc	760 cc	900 cc	960 cc	1230 cc	1370 cc
Consommation de silicone	80 cc	95 cc	120 cc	125 cc	150 cc	175 cc
Niveau de protection	3	3	4	4	5	5

Données techniques 'H-barrière' avec plaque de base (Bride)



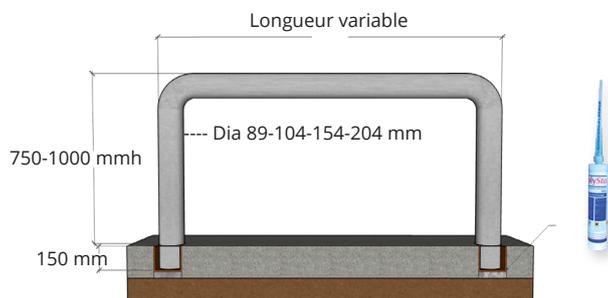
Bride 8mm d'épaisseur



Nom d'article	h_B_104/60/750FL	h_B_104/89/750FL	h_B_154/89/1000FL	h_B_154/104/1000FL	h_B_204/104/1000FL	h_B_204/154/1000FL
Hauteur	750 mm	750 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Diamètre du tube vertical	104 mm	104 mm	154 mm	154 mm	204 mm	204 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	89 mm	104 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 mm au sommet du tube					
épaisseur de l'inox	2 mm					
Poids	17 kg + 9 kg/mètre	17 kg + 17 kg/mètre	49 kg + 17 kg/mètre	49 kg + 22.5 kg/mètre	90 kg + 22.5 kg/mètre	90 kg + 47 kg/mètre
Quantité maximale sur palette	7 pc	7 pc	5 pc	5 pc	3 pc	3 pc
Consommation Chemfix	160 cc					
Consommation silicone	80 cc	95 cc	120 cc	125 cc	150 cc	175 cc
Niveau de protection	2	2	3	3	4	4

Longueur de la barrière de 600 mm à 2500 mm.

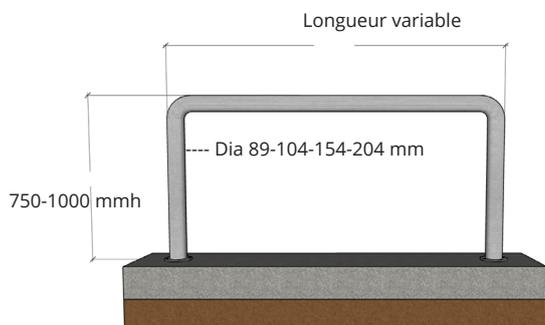
Données techniques 'U-barrière' pour le carottage



Nom d'article	U_B_60/750+150	U_B_89/750+150	U_B_104/750+150	U_B_154/750+150	U_B_204/750+150
Hauteur	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm
Diamètre	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube	47 kg/mètre tube	83 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	6 pc	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	500 cc	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Consommation de silicone	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	2	3	4	4	5

Nom d'article	U_B_60/1000+150	U_B_89/1000+150	U_B_104/1000+150	U_B_154/1000+150	U_B_204/1000+150
Hauteur	1000 +150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Diamètre	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube	47 kg/mètre tube	83 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	6 pc	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	500 cc	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Consommation de silicone	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	2	3	3	4	5

Données techniques 'U-barrière' avec plaque de base (Bride)



Bride 8mm d'épaisseur



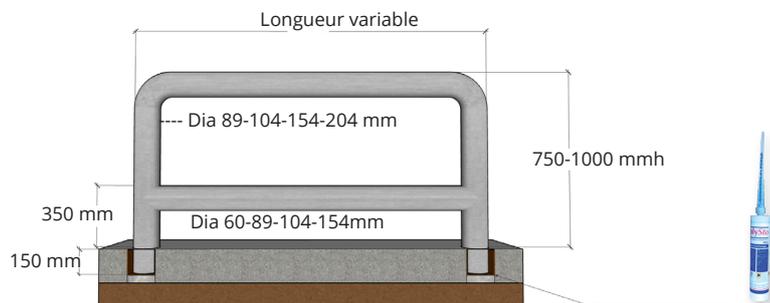
Dia 18 mm

Dia 160 mm
Dia 175 mm
Dia 225 mm
Dia 275 mm

Nom d'article	U_B_60/750FL	U_B_89/750FL	U_B_104/750FL	U_B_154/750FL	U_B_204/750FL
Hauteur	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Diamètre	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Longueur maximale	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube	47 kg/mètre tube	83 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	6 pc	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Consommation de silicone	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	/	2	2	3	4

Nom d'article	U_B_60/1000FL	U_B_89/1000FL	U_B_104/1000FL	U_B_154/1000FL	U_B_204/1000FL
Hauteur	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Diamètre	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Longueur maximale	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube	47 kg/mètre tube	83 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	6 pc	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Consommation de silicone	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	/	2	2	3	4

Données techniques 'double U-barrière' pour le carottage



Nom d'article	DU_B_89/60/750+150	DU_B_104/89/750+150	DU_B_154/104/750+150	DU_B_204/154/750+150
Hauteur	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm
Diamètre	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	17 kg/mètre tube dia 89 mm + 9 kg/mètre tube dia 60 mm	22.5 kg/mètre tube dia 104 mm + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	47 kg/mètre tube dia 154 mm + 22.5 kg/mètre tube dia 104 mm	83 kg/mètre tube dia 204 mm + 47 kg/mètre tube dia 154 mm
Quantité maximale sur palette	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Consommation de silicone	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	3	3	4	5

Nom d'article	DU_B_89/60/1000+150	DU_B_104/89/1000+150	DU_B_154/104/1000+150	DU_B_204/154/1000+150
Hauteur	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Diamètre	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube	350 + 150 mm au sommet du tube
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	17 kg/mètre tube dia 89 mm + 9 kg/mètre tube dia 60 mm	22.5 kg/mètre tube dia 104 mm + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	47 kg/mètre tube dia 154 mm + 22.5 kg/mètre tube dia 104 mm	83 kg/mètre tube dia 204 mm + 47 kg/mètre tube dia 154 mm
Quantité maximale sur palette	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Consommation de silicone	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	3	3	4	5

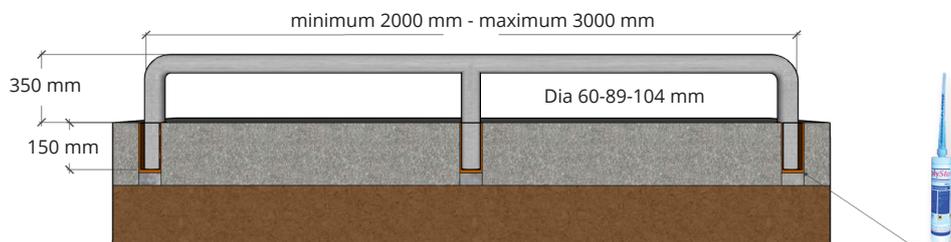
Données techniques 'double U-barrière' avec plaque de base (Bride)



Nom d'article	DU_B_89/60/750FL	DU_B_104/89/1000FL	DU_B_154/104/1000FL	DU_B_204/154/1000FL
Hauteur	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Diamètre	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	17 kg/mètre tube dia 89 mm + 9 kg/mètre tube dia 60 mm	22.5 kg/mètre tube dia 104 mm + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	47 kg/mètre tube dia 154 mm + 22.5 kg/mètre tube dia 104 mm	83 kg/mètre tube dia 204 mm + 47kg/mètre tube dia 154 mm
Quantité maximale sur palette	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Consommation de silicone	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	2	2	3	4

Nom d'article	DU_B_89/60/1000FL	DU_B_104/89/1000FL	DU_B_154/104/1000FL	DU_B_204/154/1000FL
Hauteur	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Diamètre	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Longueur maximale	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diamètre du tube horizontal	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hauteur du tube horizontal	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube	350 mm au sommet du tube
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	17 kg/mètre tube dia 89 mm + 9 kg/mètre tube dia 60 mm	22.5 kg/mètre tube dia 104 mm + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	47 kg/mètre tube dia 154 mm + 22.5 kg/mètre tube dia 104 mm	83 kg/mètre tube dia 204 mm + 47kg/mètre tube dia 154 mm
Quantité maximale sur palette	5 pc	5 pc	4 pc	3 pc
Consommation Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Consommation de silicone	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Niveau de protection	2	2	3	4

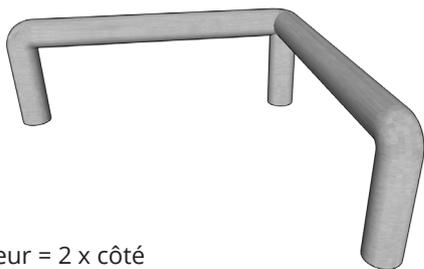
Données techniques barrières en acier inoxydable (coin) sur mesure



Nom d'article	TU_B_60/350+150	TU_B_89/350+150	TU_B_104/350+150
Hauteur	350 + 150 mm	350 + 150 mm	350 + 150 mm
Diamètre	60 mm	89 mm	104 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	10 pc	7 pc	6 pc
Consommation Chemfix	750 cc	1050 cc	1230 cc
Consommation de silicone	90 cc	135 cc	150 cc
Niveau de protection	2	3	4

Longueur de la barrière de 2000 mm à 3000 mm.

Données techniques 'coins LU-barrière'



Longueur = 2 x côté
exemple: 1000 mm = 2 x 500 mm



Nom d'article	LU_B_60/350+150	LU_B_89/350+150	LU_B_104/350+150
Hauteur	350 + 150 mm	350 + 150 mm	350 + 150 mm
Diamètre	60 mm	89 mm	104 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	9 kg/mètre tube	17 kg/mètre tube	22.5 kg/mètre tube
Quantité maximale sur palette	10 pc	7 pc	6 pc
Consommation Chemfix	750 cc	1050 cc	1230 cc
Consommation de silicone	90 cc	135 cc	150 cc
Niveau de protection	2	3	4

Données techniques 'PI-barrière'



Longueur	L < 2200 mm		L > 2200 mm < 3000 mm	
	PI_B_89/60/200+150	PI_B_104/89/200+150	PI_B_89/60/200+150 3p	PI_B_104/89/200+150 3p
Hauteur	200 + 150 mm	200 + 150 mm	200 + 150 mm	200 + 150 mm
Diamètre	60 mm	89 mm	60 mm	89 mm
Diamètre du tube horizontal	89 mm	104 mm	89 mm	104 mm
épaisseur de l'inox	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Poids	5 kg + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	9.5 kg + 22.5 kg/mètre tube dia 89 mm	7.5 kg + 17 kg/mètre tube dia 89 mm	14 kg + 22.5kg/mètre tube dia 104 mm
Quantité maximale sur palette	5 pc	5 pc	5 pc	5 pc
Consommation Chemfix	500 cc	700 cc	750 cc	1050 cc
Consommation de silicone	60 cc	90 cc	90 cc	135 cc
Niveau de protection	3	3	3	3

La norme suivante s'applique à toutes ces barrières sur mesure (poids des brides non inclus).

Diamètre	Poids / compteur de course
60 mm	9 kg/mètre
89 mm	17 kg/mètre
104 mm	22.5 kg/mètre
154 mm	47 kg/mètre
204 mm	83 kg/mètre