

Barrière de rétention manuelle encastrable

NO · MANUELLE Série T-200H et T-300H

Barrière amovible que l'opérateur glisse entre deux guides acier fixés de part et d'autre de l'ouverture, puis serre par leviers. Hors service, elle se range au mur sur ses supports : le passage reste entièrement libre.

Comment elle fonctionne

- 1 Au repos, la barrière est rangée sur deux supports muraux, à côté de l'ouverture.
- 2 L'opérateur la présente entre les deux guides et la descend jusqu'au sol.
- 3 Il bloque les leviers de serrage : les joints sont comprimés contre le sol et contre les guides.
- 4 Après l'événement, il desserre les leviers et remet la barrière sur ses supports.

Dimensions

LARGEUR DE PASSAGE	HAUTEUR DE RÉTENTION	MASSE DE LA BARRIÈRE	ENCOMBREMENT DE LA BARRIÈRE	GUIDE DE RÉCEPTION
800 mm	200 mm	18,4 kg	1 100 × 50 × 200 mm	172 × 208 × 398 mm
1 600 mm	200 mm	21,1 kg	1 900 × 50 × 200 mm	172 × 208 × 398 mm
2 500 mm	200 mm	24,0 kg	2 800 × 50 × 200 mm	172 × 208 × 398 mm
3 100 mm	200 mm	27,0 kg	3 400 × 50 × 200 mm	172 × 208 × 398 mm
4 000 mm	200 mm	30,0 kg	4 300 × 50 × 200 mm	172 × 208 × 398 mm
800 mm	300 mm	23,7 kg	1 100 × 50 × 300 mm	172 × 308 × 573 mm
1 600 mm	300 mm	27,8 kg	1 900 × 50 × 300 mm	172 × 308 × 573 mm
2 500 mm	300 mm	32,3 kg	2 800 × 50 × 300 mm	172 × 308 × 573 mm
3 100 mm	300 mm	36,3 kg	3 400 × 50 × 300 mm	172 × 308 × 573 mm
4 000 mm	300 mm	40,9 kg	4 300 × 50 × 300 mm	172 × 308 × 573 mm

Fabrication par pas de 300 mm entre 800 et 4 000 mm de largeur de passage ; les lignes ci-dessus sont des repères. Toute barrière est faite aux cotes relevées sur site.

Énergie

Aucune

Matériaux et finition

Acier et aluminium, joints d'étanchéité en EPDM. Rouge RAL 3020 ; autres teintes RAL sur demande

Pose

- Guides fixés au sol par ancrages à expansion Ø 12 mm et au mur par chevilles Ø 8 mm, joint silicone au pourtour.
- Au-delà de 3 000 mm de largeur, un crochet central de maintien est ajouté : il demande un carottage Ø 68 mm dans le sol.
- Prévoir l'emplacement des supports muraux de rangement à proximité immédiate.

Support

Sol plan, lisse et sans pente au droit de la barrière ; murs ou supports latéraux plans et étanches. Sans cela, l'étanchéité n'est pas garantie.

Ce que vous préparez avant la pose

- Le seuil dégagé et accessible le jour de la pose.

Étanchéité et essais

Les barrières standard jusqu'à 30 cm de hauteur de rétention répondent au référentiel allemand VdS 2564-1, la référence de fait en Europe pour l'étanchéité des barrières de rétention.

Entretien

- Chaque semaine : sol dégagé et propre au droit de la barrière.
- Chaque mois : état et propreté des joints.
- Chaque trimestre : essai de fermeture complet, consigné au registre.
- Chaque année : inspection par l'installateur, avec rapport.

Options

- Capteur de liquide, version standard ou ATEX zone 2
- Sélecteur de commande déporté
- Balise lumineuse et sonore ATEX jusqu'en zone 2
- Système anti-pincement
- Plaques acier de réduction d'ouverture, hauteurs 200, 300 ou 500 mm
- Panneau de commande en inox
- Teinte RAL au choix

Quand la choisir

Ouvertures peu utilisées, avec du personnel présent pour mettre la barrière en place dans le délai de remplissage de la rétention.