

Rampes et seuils de rétention fixes

N4 · FIXE B-100H (double rampe) et B-200H-E (seuil à marche)

Seuils scellés au sol devant une porte piétonne. Ils retiennent les liquides en permanence, sans manœuvre ni présence humaine, et se franchissent à pied.

Comment elle fonctionne

- 1 Aucune manœuvre : le dispositif est toujours en place.

Dimensions

RÉFÉRENCE	LARGEUR DE PASSAGE	HAUTEUR DE RÉTENTION	MASSE	ENCOMBREMENT
B-100H, double rampe	jusqu'à 1 000 mm	100 mm	35 kg	1 100 × 700 × 100 mm
B-200H-E, seuil à marche	jusqu'à 1 000 mm	200 mm	35 kg	1 100 × 326 × 200 mm

Énergie

Aucune

Matériaux et finition

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

Pose

- Scellement au sol et joint silicone au pourtour.

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

Portes piétonnes et petites ouvertures. Sur une issue de secours, la hauteur franchissable et l'accessibilité sont à valider avant commande.

Point de vigilance

Le franchissement se fait à pied : à écarter sur un passage de chariots.