

Barrière de rétention manuelle pour quai de déchargement

N1 · MANUELLE ASSISTÉE Série P-RG-200H et P-RG-300H

Portique en U : deux bras latéraux et un bras frontal ferment les trois côtés d'un quai, autour du niveleur. Chaque bras est amorti par un vérin à gaz et verrouillé au sol par levier.

Comment elle fonctionne

- 1 Au repos, les bras se tiennent à la verticale contre les supports.
- 2 L'opérateur abaisse les trois bras, dont la descente est amortie par vérins à gaz.
- 3 Il verrouille les leviers au sol : les joints sont comprimés contre la dalle et les supports.
- 4 Après l'événement, il déverrouille et relève les bras.

Dimensions

LARGEUR DE QUAI	HAUTEUR DE RÉTENTION	MASSE TOTALE	SUPPORTS PIVOTANTS
3 000 mm	200 mm	109,0 kg	2 × 502 × 208 × 1 550 mm
3 500 mm	200 mm	113,9 kg	2 × 502 × 208 × 1 550 mm
3 000 mm	300 mm	148,5 kg	2 × 602 × 208 × 1 950 mm
3 500 mm	300 mm	156,1 kg	2 × 602 × 208 × 1 950 mm

Encombrement

Longueur totale occupée : largeur de quai + 700 mm.

Énergie

Aucune

Matériaux et finition

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

Pose

- Deux personnes pour la pose.
- Quatorze à seize ancrages à expansion selon la largeur.
- Deux crochets de maintien au sol, qui demandent un carottage Ø 68 mm.

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 dégagement du niveleur et la place des bras relevés.

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

Quais de chargement et de déchargement utilisés en présence de personnel.