

Barrière de rétention manuelle double à vérin à gaz

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

Deux bras pivotants, un de chaque côté de l'ouverture, qui se rejoignent au centre. Chaque descente est amortie par un vérin à gaz ; les bras sont verrouillés par leviers. Pour les portes trop larges pour un bras unique.

Comment elle fonctionne

- 1 Au repos, chaque bras se tient à la verticale de son côté : le passage est libre.
- 2 L'opérateur abaisse les deux bras, dont la descente est amortie par vérins à gaz.
- 3 Les bras se rejoignent au centre et sont verrouillés par leviers ; les joints sont comprimés au sol et sur les supports.
- 4 Après l'événement, l'opérateur déverrouille et relève les deux bras.

Dimensions

LARGEUR DE PASSAGE	HAUTEUR DE RÉTENTION	MASSE TOTALE	SUPPORTS PIVOTANTS
4 300 mm	200 mm	92,8 kg	2 × 502 × 208 × 1 550 mm
5 400 mm	200 mm	96,4 kg	2 × 502 × 208 × 1 550 mm
7 000 mm	200 mm	101,7 kg	2 × 502 × 208 × 1 550 mm
4 300 mm	300 mm	124,7 kg	2 × 602 × 208 × 1 950 mm
5 400 mm	300 mm	130,2 kg	2 × 602 × 208 × 1 950 mm
7 000 mm	300 mm	138,3 kg	2 × 602 × 208 × 1 950 mm

Fabrication par pas de 400 mm entre 4 300 et 7 000 mm de largeur de passage.

Énergie

Aucune

Matériaux et finition

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

Pose

- Six ancrages à expansion Ø 12 mm par support, soit douze au total.

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 latéral des deux bras relevés, libre de tout stockage.

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 larges et portails, jusqu'à 7 mètres, avec du personnel présent.