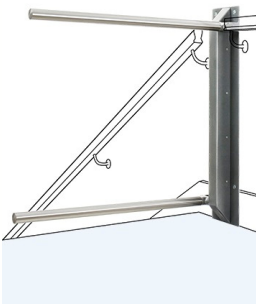


Fiche technique

Barrière d'escalier et produits complémentaires

Produit

Description



Barrière d'escalier standard

Barrière à double bras conçue pour empêcher l'entrée accidentelle dans des zones propices aux accidents, tels que des escaliers, rampes d'accès, etc.

Barrière pour usage intérieur, ouverture verticale

Largeur hors tout de la barrière en position fermée:

différentes largeurs possibles de 800 - 1200mm;

Largeur hors tout de la barrière en position ouverte env. 90mm;

Hauteur du sol du bras supérieur env. 920mm;

Hauteur du sol du bras inférieur env. 120mm;

Hauteur hors tout env. 1000mm ;

Largeur de la plaque de base de la barrière env. 200mm;

Bras en tube d'acier inoxydable V2A ($\varnothing = 42,4$ mm);

Plaque de base et couvercle de protection couleur standard DB703 anthracite-fer micacé (revêtement poudre); structure fine (standard de l'industrie); revêtements spéciaux possibles à un coût supplémentaire;

Possibilité de version droite ou gauche.



Aile de sécurité

Structure tubulaire en forme de «P» qui, utilisée ensemble avec la barrière, sert à sécuriser les escaliers larges excédant 1,2m. Dimensions : hauteur env. 900mm, différentes largeurs possibles de 250 - 750mm. L'aile peut être installée avec support mural ou au sol. Elle se compose d'une plaque de base (150x150x8mm), une console tubulaire et un élément tubulaire en forme de « P » ($\varnothing = 42.4$ mm). L'élément en forme de « P » est fixé sur la console de façon à être pivoté à env. 330° sans pouvoir être enlevé. L'aile s'enclenche automatiquement en position fermée. Pour l'ouvrir, il suffit de soulever l'élément en forme de « P » et de le faire pivoter sur la console. Surface: identique à celle de la barrière (revêtement poudre).



Colonne de fixation

La colonne de fixation permet l'installation de la barrière au sol dans les cas où une fixation au mur n'est pas possible. Elle se compose d'une plaque de base (200x200x8mm) et d'un tube carré (60x60mm) avec trois plaques rectangulaires prévues pour le montage de la barrière sur la colonne. Surface: identique à celle de la barrière (revêtement poudre).



Verrouillage

Dispositif simple sans alimentation électrique qui permet de garder la barrière en position ouverte. Il se compose d'une petite plaque de montage et d'une boucle en fil d'acier inoxydable ($\varnothing = 2$ mm) fixée sur la plaque. La plaque de verrouillage est à monter au mur à la hauteur de l'extrémité supérieure de la barrière en position ouverte.

Moteur d'ouverture d'urgence

Broche d'entraînement électrique E250 (producteur: GEZE) installée sous le couvercle de protection de la barrière, pour usage intérieur.

Spécifications:

- Degré de protection IP 65
(pour des locaux secs)
- Tension 24 V CC
- Consommation de courant 0,9 A
- Facteur de marche 100%
- Température - 5° à +70°C
- Durée (ouverture) env. 12 sec
- Système de délestage intégré

La broche d'entraînement électrique doit être connectée sur place aux installations existantes (p. ex. système de sécurité incendie). Dans les cas où la commande du moteur ne peut pas être assurée par les installations existantes, il est nécessaire d'utiliser une unité de commande type V.6.0 (producteur : Nimschowski, Leipzig).

Unité de commande

Contrôle la broche d'entraînement électrique (24 V CC) d'une barrière indépendamment du système de sécurité incendie. Type V.6.0 (Nimschowski Elektro Mechanik)

- circuit de relais intégré
- commutation automatique du fonctionnement sur secteur au fonctionnement sur batterie
- alimentation électrique de secours pendant 12 heures (2 batteries de 12 V)
- chargeur automatique de batteries

Spécifications:

- Tension d'entrée: 230 V AC
- Tension de sortie: 24 V CC
- Degré de protection: IP 42
- Courant de sortie max. 5,0 A

Exécution: boîtier en acier surface grise: 200x200x120 mm (lxHxP)

Plaque de montage

L'utilisation d'une **plaque de montage** (comme plaque d'adaptation) est recommandée pour l'installation de la barrière dans des emplacements problématiques (en raison de la structure du mur ou de la géométrie du bâtiment).

Le dispositif représente une plaque en acier d'environ 200x1000x8mm avec des trous taraudés qui servent à visser la barrière sur la plaque.

Les trous nécessaires peuvent être faits sur la plaque afin que celle-ci soit montée au mur. Le type approprié de vis à tête fraisée doit être utilisé pour le montage.

Revêtement poudre
(commande spéciale)

Tous les coloris RAL sont possibles, à l'exception des couleurs perles et des couleurs claires.

Cordes d'acier entre les bras

Les cordes d'acier ne permettent pas de ramper entre les bras de la barrière.
