

Portes coulissantes pare-feu T 30 / T 90

Variantes et types



Technique

Installées sur murs en:

- Briques: minimum 240 mm
- Béton: minimum 140 mm
- Béton aggloméré: minimum 240 mm avec linteau en béton dans la zone d'ouverture, minimum 175 mm

Dimensions autorisées:

Mesure indicatives du bâtiment:

- Largeur: 1000 – 8500 mm
- Hauteur: 2000 – 6000 mm

Porte jusqu'à largeur de 1500 mm et pas plus haute que 2500 mm

Direction d'ouverture:

S'ouvrant vers la droite et/ou la gauche

Panneau de porte:

Le panneau de porte est composé d'éléments individuels à double cloisons. Le nombre des éléments dépend de la largeur d'ouverture.

- Rigidité: Acier U- et plat
- Isolation; Fibre minérale et Placoplatre
- Épaisseur de tôle: 1 mm
- Équipement spécial: Épaisseur de tôle 1,5 mm

Épaisseur du panneau de porte:

- 63 mm

Étanchéité de la porte:

Profil galvanisé avec joint de compression triangulaire périphérique, épaisseur 3,0 mm.
Sabot et galet de guidage (Guidage de porte inférieur)
Coffre avec contrepoids (latéral)

Équipement spécial: Déviation des poids (Coffre de contrepoids derrière la porte ouverte)

Surface: (Tablier)

Tablier de porte galvanisé avec joint de compression.

Types de montages:

Rails tubulaires avec réglables en hauteur et mécanisme double monté sur roulements à billes.

- 2 amortisseurs cylindriques
- 1 amortisseur radial
- 2 Poignées
- Rails, isolé.

Portillon:

Entre deux éléments de panneaux de porte (avec seuil), dans l'élément du panneau de porte (sans seuil).

Panneau du portillon: Double parois, sertissage sur 3 côtés

- Rigidité: Acier U- et plat
- Isolation: Fibre minérale et plaques pare-feu en Silicate (avec seuil de porte), Fibre minérale et Placoplatre (Sans seuil)
- Épaisseur de tôle: 1,0 mm
- Épaisseur de porte: 64 mm
- Ferrures: Deux bandes en 3-parties, Serrure à mortaise à changement selon normes DIN 18250, préparées PZ, Mécanisme spécial d'ouverture, noir, Verrouillage de porte supérieur selon norme DIN EN 1154
- Équipement spécial: Cylindre profilé 40,5 + 45,5 mm, Serrure sortie de secours

Vitrage pour Panneau de porte et portillon:

Verre pare-feu à moulures acier, dimensions maximales de vitres 1060 x 2000 mm

Équipement spécial: Moulures acier pour vitrage pare-feu avec profil de protection en aluminium.

Équipement spécial:

- Linteau artificiel (en cas de montage plafond)
- Installation de blocage complète composée de:
- Commande fumée, selon les prescriptions en vigueur, 1 aimant de contact,
- 1 redresseur 220/24 volts, 1 contacteur,
- 1 Alarme acoustique.
- Mécanisme d'entraînement complet (assistance d'ouverture)
- Serrure à crochet, Cylindre profilé 40,5 + 40.5 mm
- Clapet
- Butée artificielle
- Étanchéité (Fumée) selon normes DIN 18095, partie 3 -
 - * Largeur: de 2501 à 7000 mm
 - * Hauteur: de 2000 à 4500 mm.

Standard de sécurité et classe de rendement:

- Porte coulissante coupe-feu testée selon normes DIN 4102
- GS = Sécurité contrôlée par le TÜV-Nord
- Contrôlée selon normes de sécurité EN 12604
- Résistance au vent contrôlée selon EN 12424 Classe 2
- Charge au vent maximale 450 N/m.

Texte de description

Portes coulissantes pare-feu **T30-1, T30-2, T90-1 ou T90-2**

Contrôlées selon normes **DIN 4102**.

Porte à 1 / 2 battants, s'ouvrant à gauche ou à droite.

Panneau de porte galvanisé, épaisseur 63 mm (*construction modulaire par élément*)

Avec joints de portes sur 3 côtés, galvanisé.

Mécanisme de porte, composé de rails tubulaires avec galets de roulement doublés

Fermeture autonome de la porte par contrepoids dans un caisson de protection.

Dimensions de commande:

Mesure indicatives du bâtiment:

- Largeur: mm
- et
- Hauteur: mm

Indication de commande:

Dimensions Mur et Linteau

- Béton: mm
- Briques: mm
- Béton aggloméré: mm

Type de mur; côté rail

- Béton - Épaisseur: mm
- Maçonnerie - Épaisseur: mm /

Porte s'ouvre vers:

- Gauche
- Droite

Hauteur du linteau: mm /

(min. 205 mm voire 305 mm en cas de fixation murale)

et

(min. 140 mm voire 165 mm en cas de fixation plafond)

Espace gauche: mm (Largeur d'ouverture + 400 mm bzw. 600 mm zone de dégagement)

Espace Droite: mm (min. 210 mm)

Porte d'accès

- Avec
- Sans