Informations techniques









System Schröders EIS-2

Porte coupe-feu acier à deux vantauxr El₂ 60 / E 60 / EW 60

selon EN 1634-1

ENV 13501-2

Option: avec vitrage coupe-feu

Option: en association avec une étanchéité à l'air accrue

selon EN 12207, jusqu'à la classe 3



Porte Coupe-feu "System Schröders EIS-2"

• Protection coupe-feu El₂ 60 / E 60 / EW 60

Homologuée selon EN 1634-1

Procès-Verbal de Classement d'Effectis France n° 11-A-609

Option:

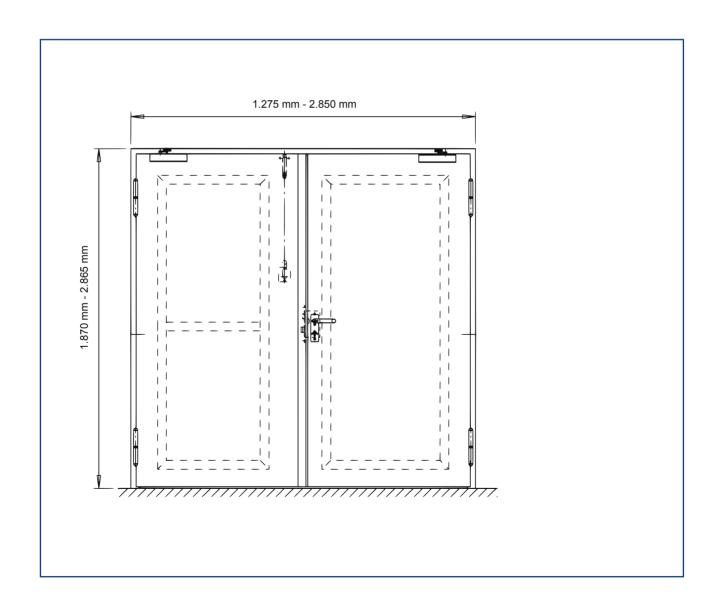
• Étanchéité à l'air selon EN 12207 classes 2 et 3

• Résistance au vent selon EN 12210 classes C1 - C4

• Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208 classe 3A

• Résistance en

compression/aspirationt jusqu'à 3 800 Pa



Notice technique

Plage

dimensionnelle Largeur de 1.275 mm à **2.850 mm**

Hauteur de 1.870 mm à **2.865 mm**

- Option: division asymétrique

Panneau de porte Épaisseur panneau 68/69 mm – lisse, double paroi, zinguè,

acier inoxydable en option, Épaisseu de tôle 1,0 mm à 1,5 mm

- Garniture isolante en option entièrement collée contre les tôles de couverture, d'où un panneau

- Bandeau coupe-feu "Thelesol-110" sur nervures du caisson de porte

Dormant "System Schröders" (voir les variantes d'incorporation)

avec joint èlastique anti-fumée

Dormant d'angle trilatéral; quadrilatéral en option

- Dormant d'attente en option

Vitrage Dimensions des vitres variables, max. 942 x 2.155 mm par vantail

(option) Largeur minimum de frise: 130 mm

- Option: Meneaux

Joint de sol Nécessaire si foctions suivantes requises: étanchéité accrue à l'air,

étanchéité à la pluie battante

- Option: Joint de sol descendant our joint de dormant quadrilatéral

Verrouillage <u>Vantail de service</u>

Serrure monopoint selon EN 12209 Cylindre profilé préparé (sans cylindre) - Option: Verrouillage multipoints - Option: Serrure anti-paniques

Vantail secondaire

Verrou à déclic intérieur (fermant vers le haut)

Option: verrou à crémone fermant vers le haut et le bas
 Option: Serrure(s) avec verrouillage anti-paniqueg

Serrure à crémone

Tenons de sécurisation sur lea deux vantaux

Ferrures Vantail de service - Option: Toute garniture à béquille appropriée

- Option: Barre anti-panique

Les deux vantaux avec ferme-porte selon EN 1154, synchronisateur de fermeture, Sur chaque vantail, paumelles à lames en 2/3 parties avec bagues intermédiaires sur roulements à billes, en option avec moteur

de vantail selon EN 1155

Incorporationu - En maçonnerie

- Dans le béton

- Dans les murs de montage gainés résistants au feu (F60 min.)

- Dans les soutènements ou poutres acier gainés F60

- Option: incorporation bord à bord dans la tranche

Option - Équipements de sécurité supplémentaires possibles

(Contact magnétique, contact de verrou, gâche électrique, ...)

- Avec ferme-porte

En version à feuillure épaisseEn version acier inoxydable

- Tôles de protection ≤ 1,5 mm sur panneaux de porte

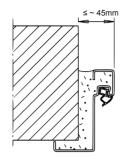
- Panneaux de porte revêtus de stratifiés ou de placages bois ≤ 1,5 mm

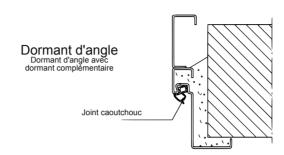
- Autres versions spéciales sur demande

Variantes d'incorporation

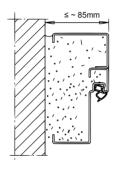
Incorporation dans les matériaux suivants

Maçonnerie / Béton





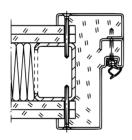
Maçonnerie / Béton



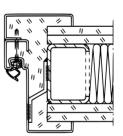
Dormant monobloc

Dormant d'angle avec
dormant complémentaire

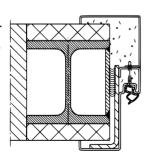
Mur de montage F60



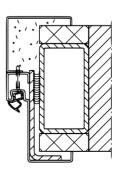
Dormant d'attente Dormant d'angle avec dormant complémentaire



Soutèments en acier Poutres acier gainés F60



Dormant d'attente Dormant d'angle avec dormant complémentaire





www.system-schroeders.de