# Informations techniques









## System Schröders EIS-1

Porte coupe-feu acier à un vantail  $El_2$  60 / E 120 / EW 60 (120) (Sa/Sm)

<u>selon</u> EN 1634-1

EN 1634-3 EN 13501-2

Option: avec vitrage coupe-feu

\_Option: en association avec une porte anti-fumée

selon EN 1634-3

Option: en association avec une **étanchéité à** 

l'air accrue selon EN 12207 Classes 3 - 4



### Porte coupe-feu "System Schröders EIS-1"

• Fonction coupe-feu El<sub>2</sub> 60 / E 120 / EW 60 (120 homologuée)

Homologuée selon EN 1634-1

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

Option:

• Fonction anti-fumée Homologuée Sa/Sm selon EN 1634-3

Compte-rendu de classification WFRC 302467 selon EN 13501-2

• Étanchéité à l'air selon EN 12207 classes 3 et 4

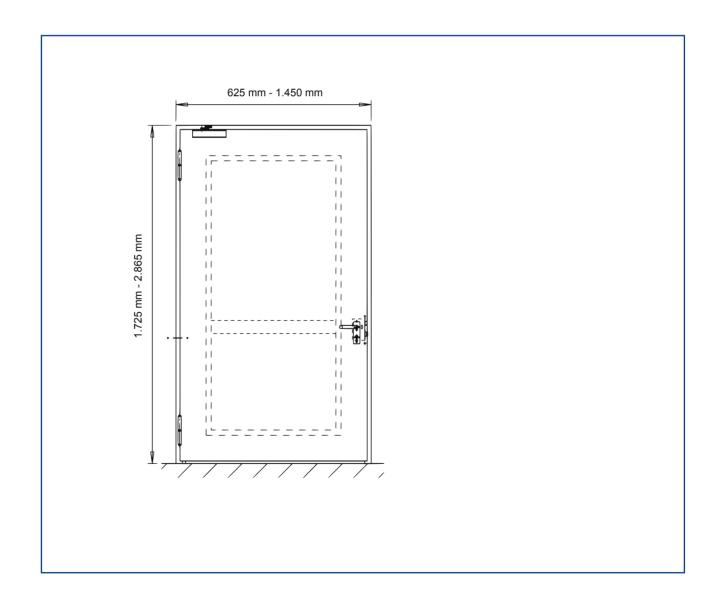
• Résistance au vent selon EN 12210 classes C3 - C5

 Étanchéité à la pluie battante

selon EN 12208 classe 8A

Résistance en

compression/aspiration jusqu'à 5 000 Pa



### **Notice technique**

**Plage** 

dimensionelleLargeurde 625 mmà 1.450 mmHauteurde 1.725 mmà 2.865 mm

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

acier inoxydable en option

Épaisseur de tôle 1,0 mm à 1,5 mm

- Garniture isolante en option entièrement collèe contre les tôles de couverture,

d'où un panneau de porte particulièrement lisse et plant

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

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

avec joint élastique 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

(option) Largeur minimum de frise: 130 mm

- Option: Meneaux

Joint de sol Nécessaire si fonctions suivantes requises: protection anti-fumée,

étanchéité accrue à l'air, étanchéité à la pluie battante

- Option: Joint de sol descendant ou

joint de dormant quadrilatéral

**Verrouillage** Serrure monopoint selon EN 12209

Cylindre profilé préparé (sans cylindre)
- Option: serrure anti-panique

Verouillage multipoints

Tenon de sécurisation

Ferrurese - Option: Toute garniture à béquille appropriée

Barre anti-panique

Ferme-porte selon EN 1154

Paumelles de porte à lames en 2/3 parties, avec bagues intermédiaires à

roulements à billes

sur les portes plus petites paumelles à ressort DIN 18272 en option

en option monteur de porte battante selon EN 1155

**Incorporation** - En maçonnerie

- Dans le béton

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

- Dans les soutèments 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 panneau de porte

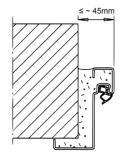
- Panneau de porte revêtu de stratifiés ou de placages bois ≤ 1,5 mm

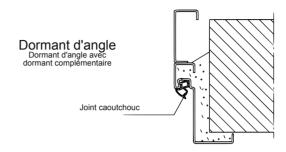
- Autres versions spéciales sur demande

### Variantes d'incorporation

#### Incorporation dans les matériaux suivants

Maçonnerie / Béton





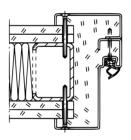
Maçonnerie / Béton



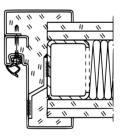
Dormant monobloc

Dormant d'angle avec
dormant complémentaire

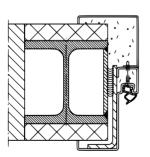
Mur de montage F60



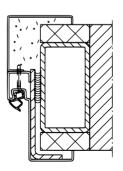
Dormant d'attente Dormant d'angle avect dormant complémentaire



Soutènements acier Poutres acier gainés F60



Dormant d'attente Dormant d'angle avect dormant complémentaire





www.system-schroeders.de