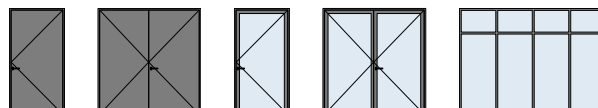


forster presto

Portes et cloisons intérieures



GÉNÉRALITÉS

Certificats	Par analogie au RC2	EN 1627	
Système	forster presto 50		forster presto 60s
Classes de protection contre l'incendie	Portes / Cadres fixes E30	Sur demande / rapport de test disponible! Portes avec verre en parclores E30 (uniquement possible sans fonction de fuite) Cadres fixes E30	
		Portes avec panneau en parclores ou tôle-soudé E30	Portes avec panneau en parclores E30
Qualité des matériaux	Acier, acier inox 1.4301		Acier
Revêtement tôle	Acier 2 mm (tôlé-soudé sur 2 faces)		Possible sur demande
Fonction de secours	EN 179 / EN 1125, Anti-panique deux vantaux, observer les dimensions minimum sur classeur de mise en oeuvre (uniquement possible sans protection incendie)		
Jeu sous vantail	7 mm		
Seuils pour la fonction issue de secours	Aucune exigence	Seuil de butée lorsque la poignée ou la barre anti-panique est à l'intérieur. Exécution sans seuil possible uniquement avec Pushbar (pas de poignée ni de barre anti-panique) !	
Montage en paroi légère	Renforts en acier épaisseur de mur min. 5 mm (le fabricant est responsable de mettre à disposition les justificatifs de la cloison légère)		Non testé

DIMENSIONS

Hauteur d'élément	Selon les exigences statiques (pour E30 max. 4000 mm)	
Dimensions des champs	Selon les exigences statiques (en cas d'exigence E30, veuillez vous référer aux dimensions du chapitre protection incendie)	
Vide de passage (l x h) Sans protection incendie et E30 Verre / Panneau	Sans issue de secours / Panique partielle / Panique totale 1 vantail: 1400 x 3000 mm 2 vantaux: 2830 x 3000 mm	Sans issue de secours / Panique partielle 1 vantail: 1400 x 3000 mm 2 vantaux: 2830 x 3000 mm Panique totale 2 vantaux: 2830 x 2500 mm
Vide de passage (l x h) Tôle-soudé E30	Sans issue de secours / Panique partielle / Panique totale 1 vantail: 1400 x 2500 mm 2 vantaux: 2790 x 2500 mm	Possible sur demande
Largeur de vantail	Max. 1460 mm	

ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE

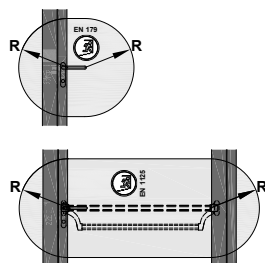
Modèles de verre selon EN 356 sans anti-panique

Aucune exigence

- Verre isolant de classe **P4A** ≥ 28 mm
Épaisseur (VSG) min. 10 mm,
- E30**
- Pyrodur 30-283 / P4A, ≥ 29 mm
(Sur demande / rapport de test disponible!)

- Verre isolant de classe **P5A** ≥ 31 mm
Épaisseur (VSG) min. 11 mm,
- E30**
- Pyrodur 30-283 / P5A, ≥ 29 mm
(Sur demande / rapport de test disponible!)

Modèles de verre selon EN 356 avec anti-panique



Aucune exigence

- Jusqu'à R=800 mm
- Polygard Attack P8B / RC2-AP, ≥ 23 mm
- Novolay secure P8B / PRC2 (1.5.10), ≥ 20 mm
- jusqu'à R=300 mm avec limiteur de feuillure 917060
- à partir de R=800 mm voir les modèles de verre sans anti-panique
- E30** pas possible

- Jusqu'à R=1200 mm
- Polygard Attack RC3-AP / P8B, ≥ 37 mm
- Novolay secure P8B / PRC3, (7.11.5), ≥ 34 mm
- à partir de R=1200 mm voir les modèles de verre sans anti-panique
- E30** pas possible

Panneaux

Aucune exigence

- 2 x 12.5 mm GKF plaque de plâtre revêtement sur les deux faces avec tôle d'acier ou d'acier inox 1.5 mm
- 1 x 18 mm Fermacell plaque de plâtre revêtement sur les deux faces avec tôle d'acier ou d'acier inox 2 mm

- 2 x 12.5 mm GKF plaque de plâtre revêtement sur les deux faces avec tôle d'acier ou d'acier inox 1.5 mm

Joint de bordure avec pont de feuillure soudé

Pose éléments de remplissage

- Vitrage à sec ou au silicone
- Prise en feuillure 15 mm
- Verre isolant de classe P4A, ≥ 28 mm / Polygard Attack P8B / RC2-AP, ≥ 23 mm / Novolay secure P8B / PRC2 (1.5.10), ≥ 20 mm
- Prise en feuillure 12 mm
- Pyrodur 30-283 P4A
- Panneau avec 2 x 12.5 mm GKF / 1 x 18 mm Fermacell plaque

- Vitrage à sec ou au silicone
- Prise en feuillure 15 mm

Parcloses

- Standard
- Tube / angle en acier vissé pour vitrage isolant de classe P4A, ≥ 28 mm

- Tube ou équerre à visser



forster presto

Portes et cloisons intérieures

SERRURES

Modèles de serrure

Serrures

Sans exigence en matière de protection incendie et E30 Remplissage verre / panneau en parclose H. V. de passage jusqu'à 2500 mm

- Serrure Forster un point RC2 avec ressort de bec de cane ou verrouillage supplémentaire vers le haut
- Serrures d'autres fabricants : Assa Abloy eff eff 309N / 509N 809N 309x / 409x / 509x / 709x

Sans exigence en matière de protection incendie et E30 Remplissage verre / panneau en parclose H. V. de passage dès 2500 mm

- Serrure Forster RC2 avec verrouillage supplémentaire vers le haut

Revêtement tôle-soudé E30 H. V. de passage jusqu'à 2500 mm

- Serrure Forster RC2 avec verrouillage supplémentaire vers le haut

Serrures auto-verrouillantes

- Serrure 3 points Forster hauteur du vantail jusqu'à 2325 mm
- Serrure 4 points Forster hauteur du vantail à partir de 2325 mm (Serrure motorisée sur demande)
- Serrures d'autres fabricants : Assa Abloy eff eff 319N / 519N 819N KfV AS 2600 (H. V. de passage jusqu'à 2500 mm)

Renforts de fixation des serrures et des gâches selon documentation de mise en œuvre

Normal

Cylindre selon EN 1303 (classe de résistance à l'effraction 1)

- Crémone automatique 987456
- Crémone 987454 (non E30)
- Contre bascule anti-panique 987494 (non E30)

- Crémone automatique 987456
- Crémone 987454 (non E30)
- Contre bascule anti-panique 906460 (non E30)

Guides par tringle et serrure à clé avec verrouillage haute et basse / renforts de fixation / limiteurs de feuillure ou de remplissage en conformité avec la documentation de mise en œuvre

Cylindre

Verrouillage du vantail fixe

FERREMENTS COMPLEMENTAIRES

Poignée extérieure et rosaces

Aucune exigence

Classe de protection ES1
Ferrement de sécurité Forster RC2 (poignée / bouton)

Classe de protection ES2
Ferrement de sécurité Forster RC3 (poignée / bouton)

Rosace de protection de cylindre pour les exécutions sans anti-panique ou avec renfort à souder côté attaque

Pushbar

- Pushbar 987207-10
- Poignée-barre 907286-87

- Pushbar 907360-64 / 907300-04
- Poignée-barre 907343-45

Paumelles

2 paumelles

2 paumelles
Côté effraction impérativement avec paumelles à souder, paumelles invisibles ou paumelles à visser en aluminium 907632-33

Goujon de sécurité

1 goujon de sécurité (en plus avec chaque paumelle en aluminium)

Limitation de jeu de feuillure

Non nécessaire

Limiteurs de jeu de feuillure cadre / vantail

Taquets d'entraînement

Taquet d'entraînement en applique

Ferme-portes

- Ferme-portes en applique selon EN 1154
- Ferme-portes encastrés Dormakaba et GEZE