



Neue Paneelvariante für forster presto 50 / 60S E30/EW30 und E60/EW60

Nouvelle version de panneaux pour forster presto 50 / 60S E30/EW30 et E60/EW60

New panel version for forster presto 50 / 60S E30/EW30 and E60/EW60



Die geprüfte, kostengünstige Alternative für einflügelige Türen und Trennwände

- GKF-Platte mit 18mm Dicke (z.B. Fermacell)
- Feuerwiderstandsklasse E30/EW30 mit Beplankung in Aluminium und Stahl/Edelstahl
- Feuerwiderstandsklasse E60/EW60 mit Beplankung in Stahl/Edelstahl
- Blechdicke 1.5 bis 2mm

L'alternative économique testée pour les portes à un vantail et les cloisons

- Plaque GKF d'une épaisseur de 18mm (par ex. Fermacell)
- Classe de résistance au feu E30/EW30 avec parement en aluminium et en acier/acier inox
- Classe de résistance au feu E60/EW60 avec parement en aluminium et en acier/acier inox
- Épaisseur de tôle 1.5 à 2mm

The proven, cost-effective alternative for single-leaf doors and partition walls

- 18-mm-thick plasterboard fire protection panel (e.g. fermacell)
- Fire resistance class E30/EW30 with panelling in aluminium and steel/stainless steel
- Fire resistance class E60/EW60 with panelling in steel/stainless steel
- Metal sheet thickness 1.5 to 2 mm

Technische Merkmale

Abmessungen

Max. Abmessungen der Paneele in einflügeligen Brandschutztüren:

- E30/EW30:
 - 1304 x 2884 mm (BxH), max. 3.76 m², Decklage Stahl/Edelstahl
 - 1250 x 2500 mm (BxH), max. 3.13 m², Decklage Aluminium, GKF-Platte muss einteilig sein
- E60/EW60:
 - 1250 x 2500 mm (BxH), max. 3.13 m², Decklage Stahl/Edelstahl

Max. Abmessungen der Paneele in Festverglasungen:

- E30/EW30:
 - 1565 x 2884 mm (Hoch-/Querformat), max. 4.51 m², Decklage Stahl/Edelstahl
 - 1250 x 2500 mm (Hoch-/Querformat), max. 3.13 m², Decklage Aluminium, GKF-Platte muss einteilig sein
- E60/EW60:
 - 1565 x 2884 mm (Hoch-/Querformat), max. 4.51 m², Decklage Stahl/Edelstahl

Weiterführende Informationen

- Fortlaufende Integration in die nationalen Zulassungen in CH, AT, FR
- Beim Einsatz des dünnen Paneels in einflügeligen Brandschutztüren muss eine Mehrfachverriegelung mit mindestens 3 Fallen eingesetzt werden

Im Glasfalzbereich muss auf das Paneel Aufschäumer Art. 948017 angebracht werden.

Dans la zone du fond de feuillure, il faut appliquer de la mousse réf. 948017 sur le panneau.

Foam material (art. no. 948017) must be applied to the panel around the glass seam.

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dimensions max. des panneaux dans les portes coupe-feu à un vantail:

- E30/EW30:
 - 1304 x 2884 mm (lxh), max. 3.76 m², couche de revêtement acier/acier inox
 - 1250 x 2500 mm (lxh), max. 3.13 m², couche de revêtement aluminium, la plaque GKF doit être constituée d'une seule pièce
- E60/EW60:
 - 1250 x 2500 mm (lxh), max. 3.13 m², couche de revêtement acier/acier inox

Dimensions max. des panneaux dans des vitrages fixes:

- E30/EW30:
 - 1565 x 2884 mm (format vertical/horizontal), max. 4.51 m², couche de revêtement acier/acier inox
 - 1250 x 2500 mm (format vertical/horizontal), max. 3.13 m², couche de revêtement aluminium, la plaque GKF doit être constituée d'une seule pièce
- E60/EW60:
 - 1565 x 2884 mm (format vertical/horizontal), max. 4.51 m², couche de revêtement acier/acier inox

Informations complémentaires

- Intégration permanente dans les homologations nationales en Suisse, en Autriche et en France
- En cas d'utilisation du panneau de faible épaisseur dans des portes coupe-feu à un vantail, il convient d'utiliser un verrouillage multiple avec au moins 3 becs-de-cane

Technical characteristics

Dimensions

Max. panel dimensions in single-leaf fire resistant doors:

- E30/EW30:
 - 1304 x 2884 mm (WxH), max. 3.76 m², steel/stainless steel top layer
 - 1250 x 2500 mm (WxH), max. 3.13 m², aluminium top layer, plasterboard fire protection panel must be in one piece
- E60/EW60:
 - 1250 x 2500 mm (WxH), max. 3.13 m², steel/stainless steel top layer

Max. panel dimensions in fixed glazing:

- E30/EW30:
 - 1565 x 2884 mm (portrait/landscape format), max. 4.51 m², steel/stainless steel top layer
 - 1250 x 2500 mm (portrait/landscape format), max. 3.13 m², aluminium top layer, plasterboard fire protection panel must be in one piece
- E60/EW60:
 - 1565 x 2884 mm (portrait/landscape format), max. 4.51 m², steel/stainless steel top layer

Further information

- Ongoing integration in national approvals in CH, AT, FR
- When using the thin panel in single-leaf fire resistant doors, a multi-point lock with at least three latches must be installed

Bleche müssen vollflächig mit Miranit Record 8020 verklebt werden.

Les tôles doivent être collées sur toute la surface avec Miranit Record 8020.

Metal sheets must be bonded across their entire surface with Miranit Record 8020.

Blech 1.5mm bis 2.0mm

Tôle 1.5mm à 2mm

Metal sheet 1.5mm to 2mm

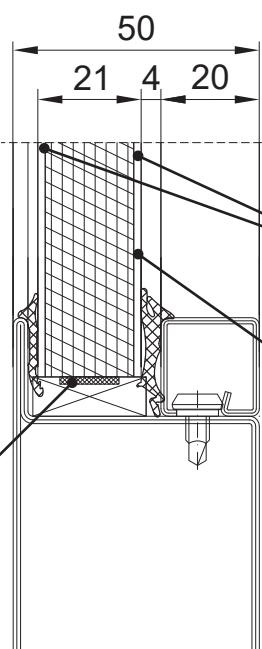


Abb. forster presto 50 mit neuem dünnen Paneel
Fig. forster presto 50 avec nouveau panneau de faible épaisseur
Fig. forster presto 50 with new thin panel