

Porte pare-flamme forster presto
Rechtbank, Zwollen, Pays-Bas



Portes et vitrages
Lakenhallen, Ieper, Belgique

Fenêtres, cloisons et portes sans isolation thermique

en acier et acier inox



Portes pare-flammes forster presto EW60
École De Dukdalf, Drönten, Pays-Bas



Portes d'entrée en acier inox
Linkin Park, Beijing, China

908363/10012680/07-22

forster

Forster Systèmes de profilés SA | CH-9320 Arbon
info@forster.ch | www.forster-profile.ch

forsternorm
forsterpresto

Portes, fenêtres et châssis sans isolation thermique

forster presto est un système de profilés complet avec ferrures et accessoires pour portes affleurées à un ou deux vantaux, cloisons vitrées, sas d'entrée et fenêtres sans isolation thermique. Les éléments sont synonymes d'élégance et de sécurité et répondent aux critères de longévité les plus extrêmes.

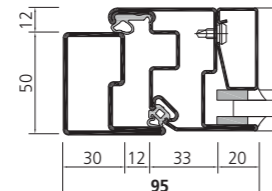
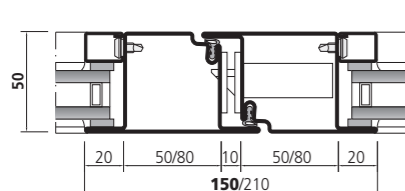
Données techniques

Matériaux	Acier brut, acier zinc magnésium, acier inox poli
Largeurs de face vue	Vantail de porte avec dormant à partir de 120 mm
	Vantail de fenêtre et semi-fixe avec dormant à partir de 80 mm
	Vitrages fixes à partir de 40 mm
Quincaillerie	Quincaillerie posée et cachée
	Parcloses en aluminium 2.5-50 mm et acier 2.5-50 mm
Caractéristiques du système	Marquage CE porte: selon EN 16034 et 14351-1 fenêtre: selon EN 14351-1
	Variantes d'exécution: porte à 1 / 2 vantaux avec partie latérale fixe et imposte, portes en tôle affleurées, fenêtres, vitrage fixe
	Particularités: paumelles à rouleau à souder fines, fabrication extrêmement économique sans outillage spécial, largeurs de face vue étroites (dimensions du vantail/dormant à partir de 120 mm)
Performances*	Résistance au feu E30-E120 et EW30-EW60 selon EN 1634-1
	Protection contre la fumée/étanchéité aux fumées selon DIN 18095 ainsi que protection contre la fumée S _a ou S ₂₀₀ selon EN 1634-3
	Essai d'endurance porte: C5 selon EN 13501-2 (testé jusqu'à 1 million de cycles selon EN 1191 avec entraînement d'ouvrant à la française)
	issues d'évacuation et de sauvetage (fonction antipanique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125
	Résistance à l'effraction porte: RC2/RC3 selon EN 1627
	Résistance au vent selon EN 12210: porte: classe C4 fenêtre: classe C3/B3
	Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208 porte: classe 8A fenêtre: classe 9A
	Perméabilité à l'air selon EN 12207 porte: classe 4 fenêtre: classe 4
	Résistance aux chocs selon EN 13049: porte: classe 5 fenêtre: classe 3
	Forces de manœuvre selon EN 13115: porte: classe 3 selon EN 12217 fenêtre: classe 1 selon EN 13115
	Porte: sans obstacle selon DIN 18040
	Isolation acoustique selon EN ISO 140-3: porte: jusqu'à R _w = 48 dB fenêtre: jusqu'à R _w = 42 dB

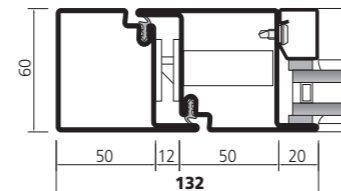
Tenir compte des homologations et des exigences nationales



forster presto 50



forster presto 60S



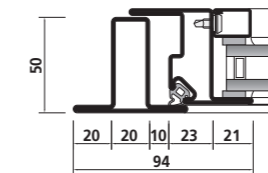
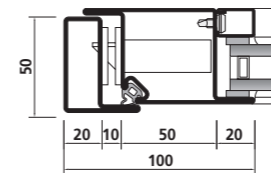
Portes, fenêtres et châssis sans isolation thermique

Le système de profilés forster norm sans isolation thermique convient aux constructions de portes, de cloisons et de fenêtres. Le choix de profilés correspondant permet de réaliser des fenêtres seules ou en bande filante ainsi que des portes ou cloisons en différentes finitions. L'assortiment complet de profilés en différentes profondeurs de construction offre une créativité sans limite et une multitude de combinaisons possibles.

Données techniques

Matériaux	Acier brut et acier inox poli
Largeurs de face vue	Vantail de porte avec dormant à partir de 100 mm
	Vantail de fenêtre et semi-fixe avec dormant à partir de 94 mm
	Vitrages fixes à partir de 40 mm
Quincaillerie	Quincaillerie posée
Caractéristiques du système	Marquage CE selon EN 14351-1
	Variantes d'exécution: porte avec partie latérale fixe et imposte, porte en tôle, fenêtre, vitrage fixe
	Particularités: possibilité d'utiliser aussi bien les ferrures spécifiques au système que des ferrures standard du commerce, portes et fenêtres décalées
Performances*	Profondeur de construction: 34, 40, 50 et 60 mm
	Vitrage au silicone
	Résistance au vent selon EN 12210 jusqu'à C3/B3 selon EN 12210
Tenir compte des homologations et des exigences nationales	Étanchéité à la pluie battante selon EN 12208 jusqu'à la classe 5A selon EN 12208
	Perméabilité à l'air classe 3 selon EN 12207
	Résistance aux chocs classe 3 selon EN 13049
	Isolation acoustique jusqu'à R _w = 42 dB selon EN ISO 140-3

Tenir compte des homologations et des exigences nationales



800 éléments de fenêtre en partie cintées
Tour & Taxis, Bruxelles, Belgique