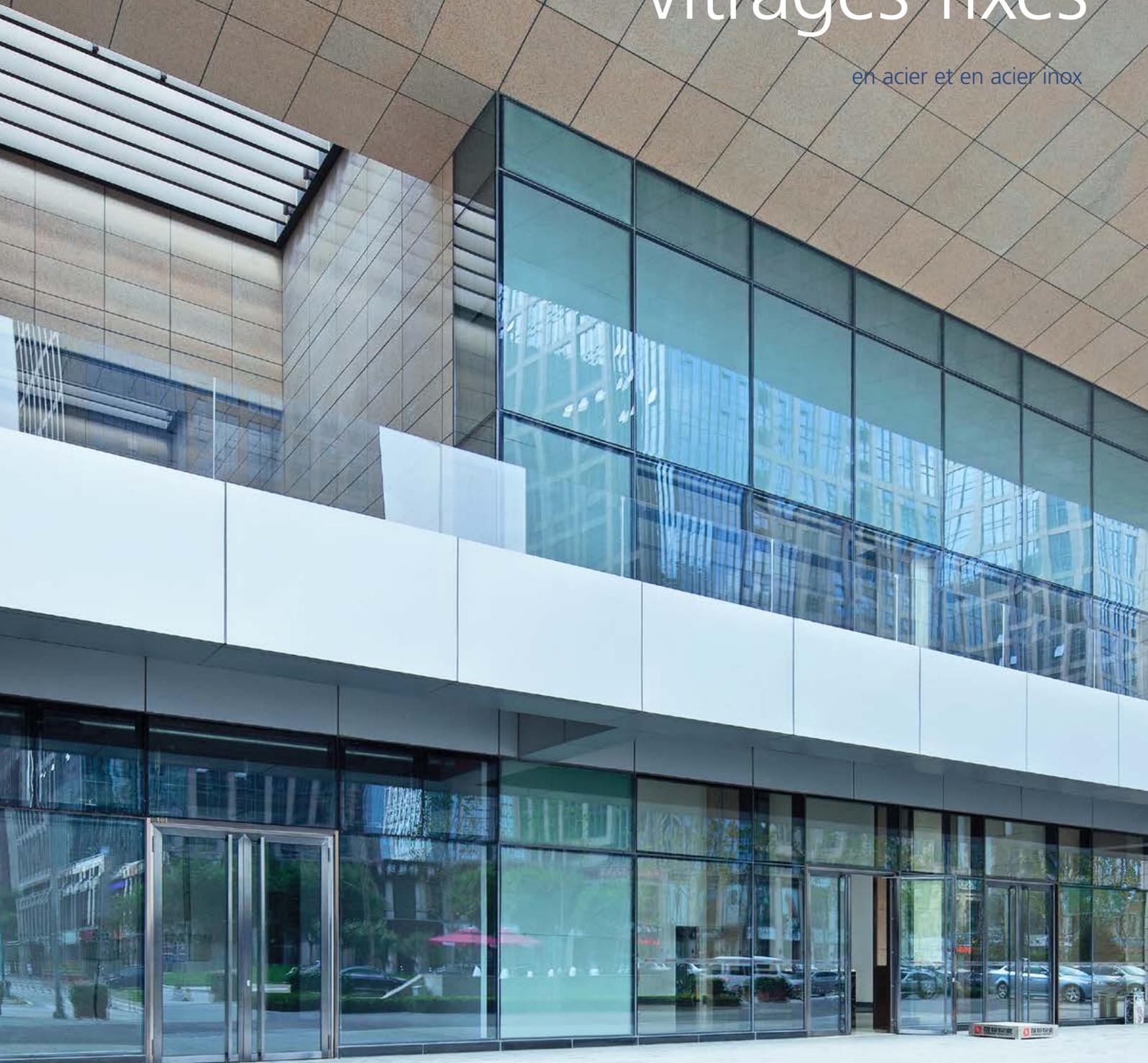


# Fenêtres, portes et vitrages fixes

en acier et en acier inox



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

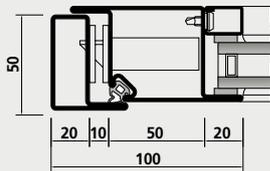
**forsternorm**  
**forsterpresto**

# Fenêtres, portes et vitrages fixes non isolés

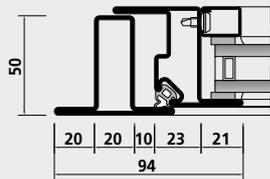
Le système de profilés forster norm sans isolation thermique convient aux constructions de portes, de vitrages et de fenêtres. Le choix de profilés correspondant permet de réaliser des fenêtres seules ou en bande filante ainsi que des portes ou cloisons en différentes finitions. L'assortiment complet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



Porte forster norm 50



Fenêtre forster norm 50



## Données techniques

Matériaux	Acier brut, acier inox poli
Largeurs 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 apparente et cachée, il est possible d'utiliser aussi bien de la quincaillerie spécifique au système que de la quincaillerie disponible dans le commerce
Caractéristiques du système	Variantes d'exécution:
	Porte à ½ vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte,
	Porte en tôle affleurée
	Fenêtre ouvrant vers l'intérieur: Fenêtre à la française/oscillo-battante à ½ vantaux; Vitrage fixe
	Exécution décalée
	Profondeur de construction 34, 40, 50 et 60 mm
Performances*	Parcloses en aluminium et acier
	Vitrage au silicone
	Résistance au vent classe C3 / B3 selon EN 12210
	Étanchéité à la pluie battante classe 5A selon EN 12208
	Perméabilité à l'air classe 3 selon EN 12207
	Résistance aux chocs classe 3 selon EN 13049
	Accès sans obstacle selon DIN 18040
	Sound insulation up to $R_w = 46$ dB according to EN ISO 140-3

\*tenir compte des homologations et des exigences nationales



800 éléments de fenêtre avec arc en plein cintre  
Tour & Taxis, Bruxelles, Belgique

# Fenêtres, portes et vitrages fixes non isolés

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.



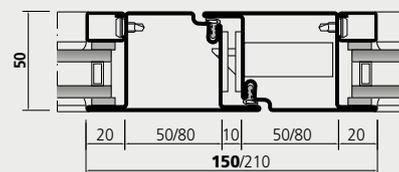
## Données techniques

Matériaux	Acier brut, acier zinc magnésium, acier inox poli
Largeurs 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
Caractéristiques du système	Variantes d'exécution:
	Porte pivotante à ½ vantaux au choix avec partie latérale fixe et imposte
	Porte en tôle affleurée
	Fenêtre ouvrant vers l'intérieur: Fenêtre à la française/oscillo-battante à ½ vantaux
	Vitrage fixe
	Paumelle à visser 3D pour Presto 50 & 60S
	Profondeur de construction 50 mm et 60 mm
Performances*	Parcloses en aluminium et acier
	Vitrage à sec et au silicone
	Marquage CE selon EN 16034 et EN 14351-1
	Résistance au feu E30 - E120 et EW30 - EW60 selon EN 1634-1
	Protection contre la fumée S <sub>a</sub> ou S <sub>200</sub> selon EN 1634-3
	Endurance des propriétés de fermeture automatique classe 8 selon EN 12400 (testé jusqu'à 1 million de cycles selon EN 1191)
	Issues d'évacuation et de sauvetage (fonction panique partielle et totale) selon EN 179 et EN 1125
	Résistance à l'effraction RC2 et RC3 selon EN 1627
	Résistance au vent porte classe C3, fenêtres C3 / B3 selon EN 12210
	Étanchéité à la pluie battante porte classe 8A, fenêtre classe 9A selon EN 12208
	Perméabilité à l'air porte classe 4, fenêtre classe 3 selon EN 12207
	Résistance aux chocs porte classe 5, fenêtre classe 3 selon EN 13049
	Forces de manœuvre porte classe 3 selon EN 12217, fenêtre classe 1 selon EN 13115
Accès sans obstacle selon DIN 18040	
Protection anti-pince doigts selon DIN 18650 et EN 16005	
Isolation acoustique porte jusqu'à 48 dB   fenêtre jusqu'à RW = 42 dB selon EN ISO 140-3	

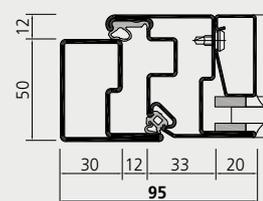
\*tenir compte des homologations et des exigences nationales



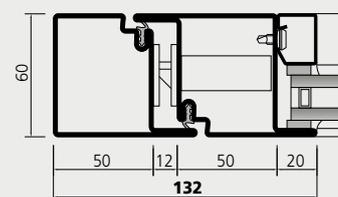
forster presto 50 porte



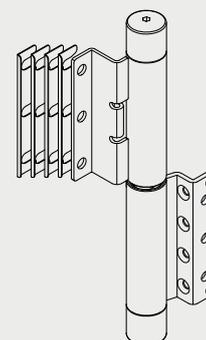
Fenêtre forster presto 50



forster presto 60S porte



3D-Paumelle à visser



Portes pare-flammes forster presto  
Rechtbank, Zwolle, Pays-Bas



Portes pare-flammes forster presto  
Rechtbank, Zwolle, Pays-Bas



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

908363/10012680/02-23