

Tumbelenstrasse Pfäffikon, Suisse
Fenêtres à arc en plein cintre à tête, à isolation thermique forster unico XS

Fenêtres à isolation thermique – finesse unique

face vue de seulement 23 mm
excellente isolation thermique
en option avec résistance à l'effraction CR2



MINERGIE[®]



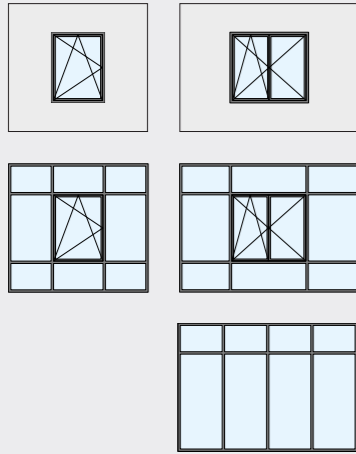
Maison privée, Amsterdam, Pays-Bas, forster unico XS

988349/10187671/05-22

forster

Reynaers Aluminium SA | Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel
+32 15 30 85 00 | info.belgium@forstersystems.com
www.forstersystems.com

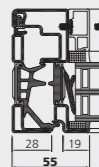
forsterunico[®]XS



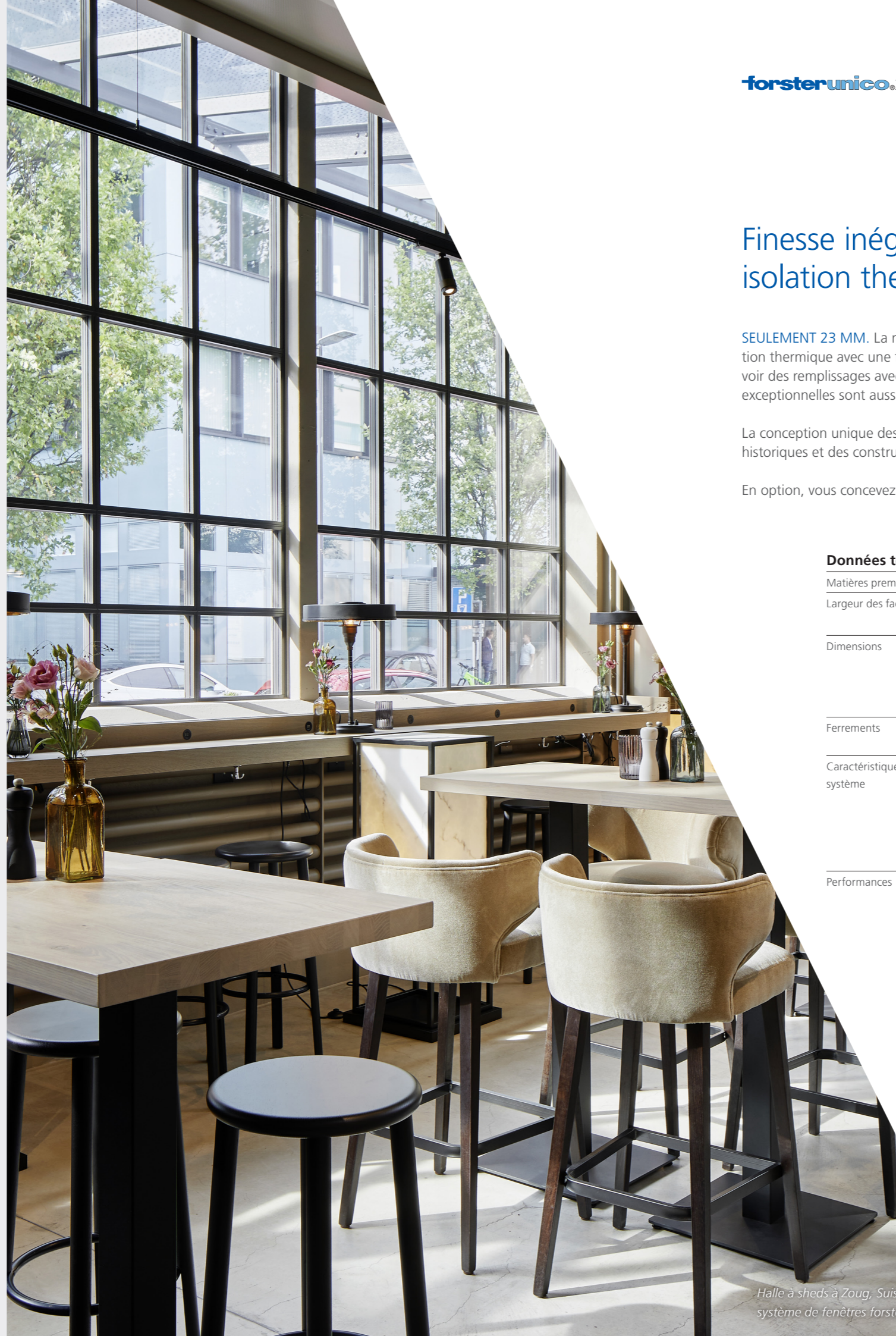
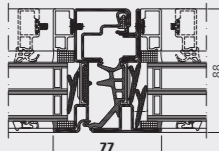
Vitrage fixe



Dormant de vantail de fenêtre



Partie centrale fenêtre à 2 vantaux



Finesse inégalee – Profilés ultra fins pour fenêtres à isolation thermique

SEULEMENT 23 MM. La nouvelle solution forster unico XS permet de réaliser des châssis et des fenêtres à isolation thermique avec une finesse des faces vues hors pair. Elle permet des types d'ouvertures très variés et de recevoir des remplissages avec des épaisseurs jusqu'à 60 mm. Des coefficients U très bas et des isolations phoniques exceptionnelles sont aussi obtenues.

La conception unique des profilés tout en acier se prête à merveille à la rénovation des bâtiments anciens ou historiques et des constructions modernes.

En option, vous concevez également vos éléments avec une résistance à l'effraction CR2.

Données techniques

Matières premières	Acier brut et acier zinc magnésium
Largeur des faces vues	Vantail de service et vantail semi-fixe de fenêtre avec dormant à partir de 55 mm
	Cloisons vitrées à partir de 23 mm
Dimensions	Hauteur de vantail : 520–2480 mm, pour RC2 560–2480 mm
	Largeur de vantail : 360–1440 mm, pour RC2 451–1440 mm
	Vitrage fixe (lxh) : infini × 3000 mm Dimensions d'élément max. 2800 × 2500 mm
Ferrements	Ferrements non apparents pour ouvrants à la française et oscillo-battants, semi-fixes et ouvrants à soufflet, poids de vantail 100 kg, 150 kg sur demande
Caractéristiques du système	Variantes d'exécution :
	Ouvrant vers l'intérieur: fenêtre à la française/oscillo-battante à 1 et 2 vantaux
	Ouvrant vers l'extérieur: fenêtre à la française/basculante à 1 vantail
	Vitrage fixe
	Parcloses en aluminium 15–50 mm et en acier 15 et 19 mm
	Vitrage à sec et au silicone
Performances	Isolation thermique: valeurs U_w jusqu'à 0.84 W/(m ² ·K), vitrage fixe jusqu'à 0.8 W/(m ² ·K)
	Anti-effraction CR2
	Etanchéité accrue grâce à trois niveaux de joints périphériques
	Éléments de remplissage jusqu'à 60 mm (triple vitrage isolant)
	Coefficients d'isolation phonique jusqu'à $R_w = 47$ dB