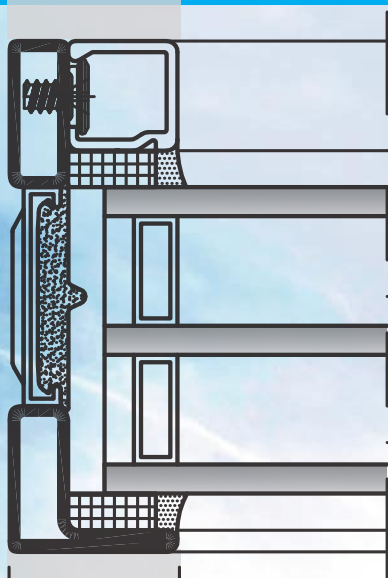


# Ventanas con rotúra térmica Unico estrecho

Solo 23 mm de perfil visto – 100 % acero



23  
mm



Maison des pratiques artistiques amateurs MPAA, Paris, Francia, aislamiento térmico  
ventanas y fijos con perfiles estrechos Forster unico



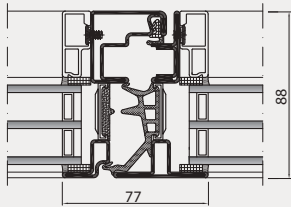
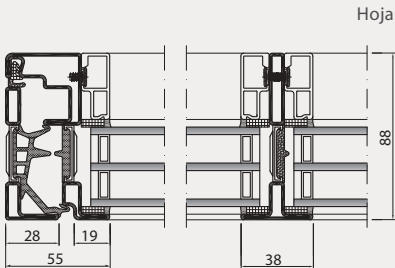
**forsterunico**® XS  
**forsterunico**® XS H

## Solo 23 mm: Unico estrecho perfiles para ventanas con aislamiento térmico

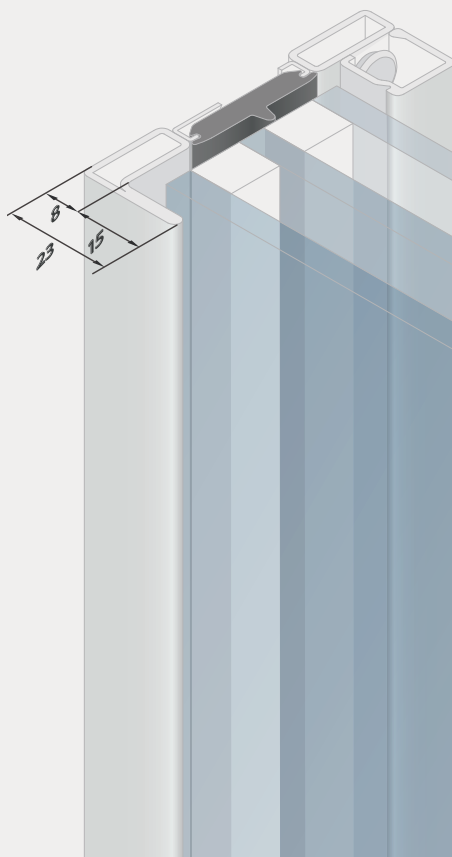
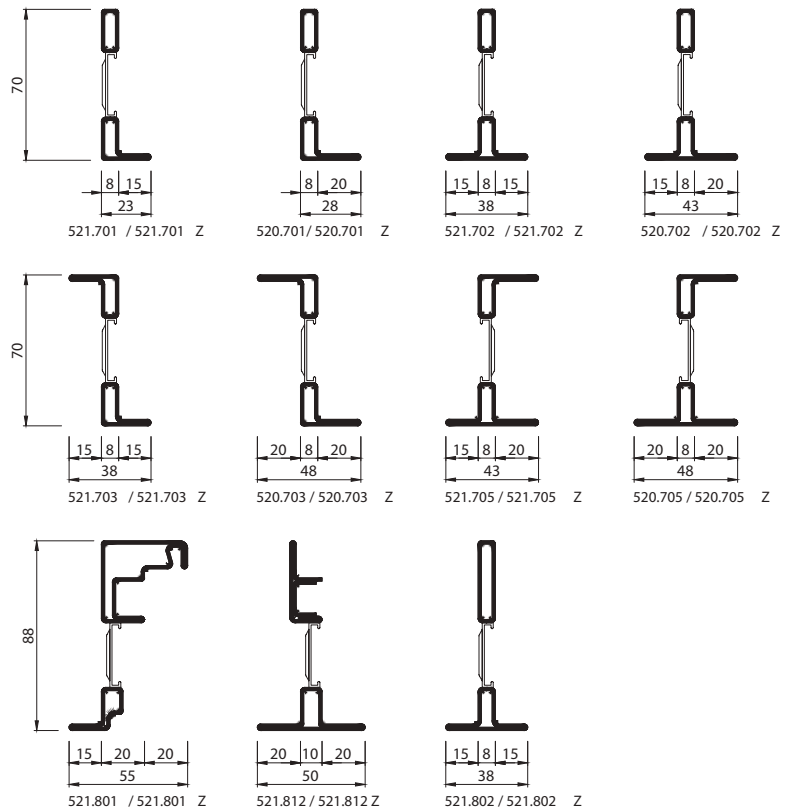
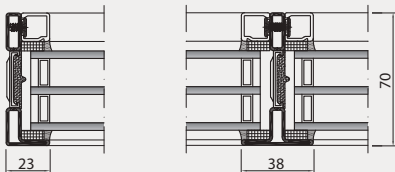
Forster unico XS es una nueva variante para ventanas y fijos vidriados con aislamiento térmico con anchos muy estrechos. Al mismo tiempo, esta abierto a una diversidad de aplicaciones. Esto se aplica a los diferentes tipos de aperturas, así como la posibilidad de montar acristalamientos de hasta 60 mm para lograr valores de U muy bajos y excelentes valores de aislamiento acústico.

El diseño de los perfiles de unico hechos 100% de acero es ideal para la rehabilitación de edificios antiguos o históricos y construcciones de cristal moderno.

Estos son los nuevos perfiles más delgados:


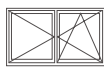











Marco / fijo vidriado

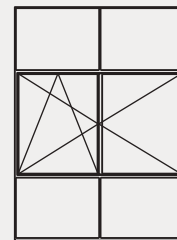
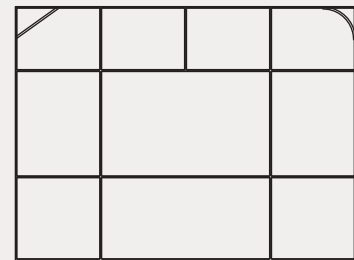
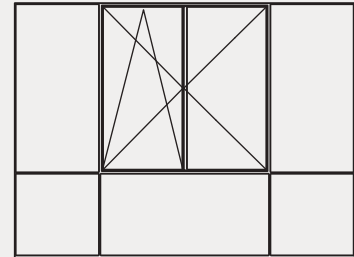
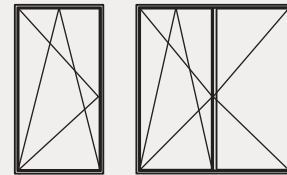
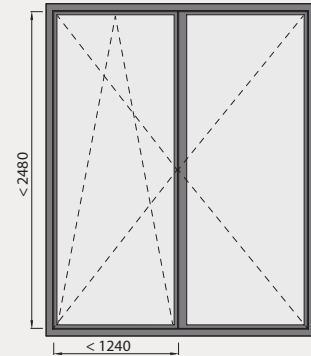


## Detalles técnicos

Opciones de material	Acero negro y acero galvanizado sendzimir
Ancho visto	Marco y hoja desde 55 mm
	Fijo acristalado desde 23 mm
Dimensiones	Medidas máximas ensayadas por hoja 1240 x 2480 mm (W×H)
	Tamaño mínimo permitido 350 x 450 mm (W×H)
	Medidas máximas para fijos acristalados 2800 x 2500 mm (W xH)
Herrajes	Sistema de herraje oculto para ventanas de una y dos hojas con aperturas oscilobatiente, practicable y abatible con un peso máximo por hoja de 150 kg
Especificaciones	Aislamiento térmico : U <sub>w</sub> -valores hasta 0.9 W/(m <sup>2</sup> · K), fijo acristalado hasta 0.8 W/(m <sup>2</sup> ·K)
	Triple junta perimetral de estanqueidad
	Acristalamiento hasta 60 mm (triple acristalamiento aislante)
	Todas las aplicaciones de sistema cumple con la norma EN 14351-1 (marcado CE)
	Aislamiento acústico hasta R <sub>w</sub> = 47 dB

Modelos ensayados	1	2	3
Tipo			
Medidas en mm	1341 x 1480	2538 x 1480	2376 x 2485
Características	Clasificaciones / Valores		
 Resistencia a la carga de viento EN 12210	C5 / B5	C4 / B4	C4 / B4
 Estanqueidad EN 12208	E 1050	8A	up to E 900
 Permeabilidad al aire EN 12207	4	4	4
 Fuerzas de maniobra EN 13115	1	1	1
 Fuerza mecánica EN 13115	4	4	4
 Durabilidad mecánica EN 12400	4	4	2
 Resistencia al impacto EN1304, 0	3	3	3
 Capacidad de carga de los dispositivos de seguridad EN13049	Requisito cumplido		

Propiedades del sistema	Lacado al horno con pintura en polvo sin restricciones de temperatura
	Junquillo en aluminio 15 –50 mm y en acero 15 y 19 mm
	Acristalamiento con silicona, drenado y ventilado



*Thermal insulated windows and glazings with slim profiles*  
*Casino de Monte Carlo, Restauration du Cabaret, Monaco*



Forster Profile Systems Ltd.  
P.O. Box 400  
CH-9320 Arbon  
Tel. +41 71 447 43 43  
forster.profile@afg.ch  
www.forster-profile.ch

**forster**  
A leading brand of  AFG