

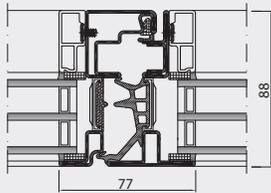
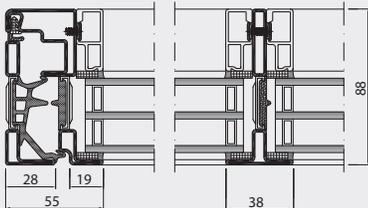
# Ventanas con rotúra térmica Unico estrecho

Solo 23 mm de perfil visto – 100 % acero

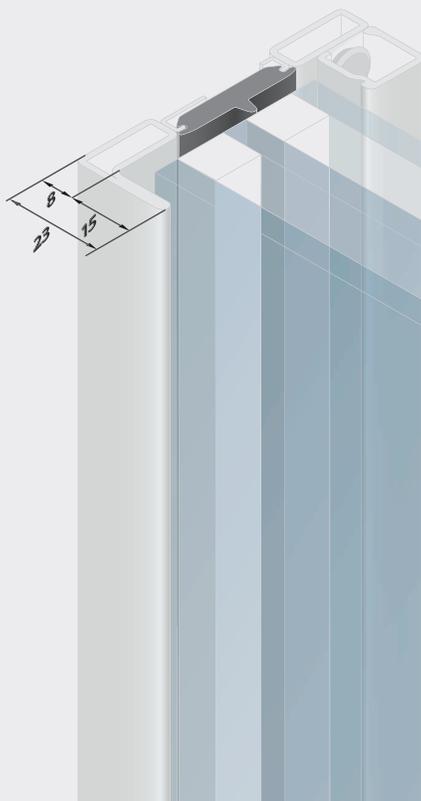
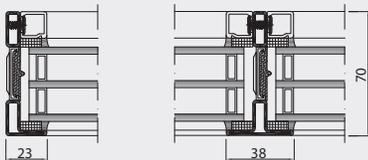


# Solo 23 mm: Unico estrecho perfiles para ventanas con aislamiento térmico

Hoja



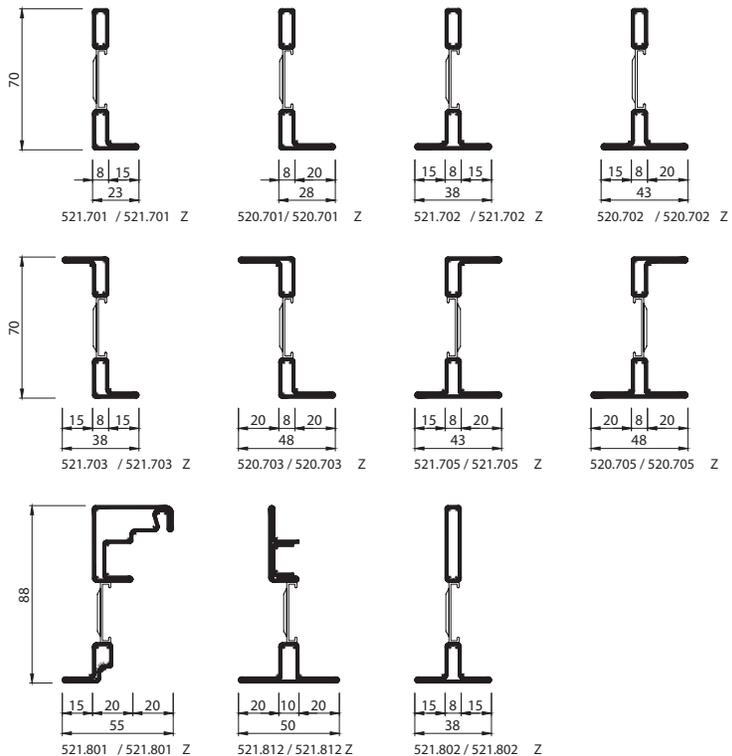
Marco / fijo vidriado



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:

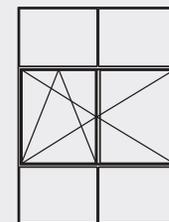
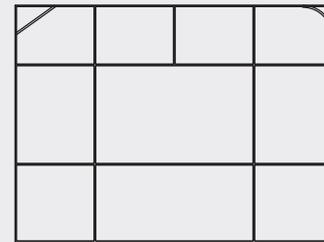
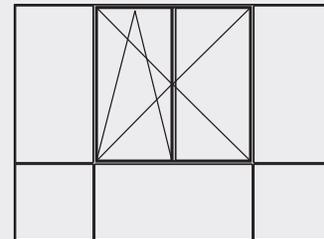
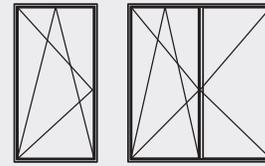
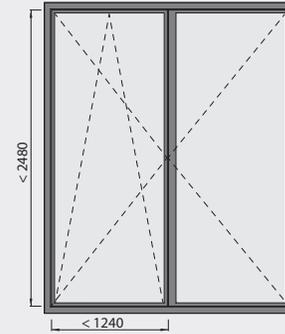


## Detalles técnicos

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 m (W×H)
	Tamaño mínimo permitido 350 x 450 mm (W×H)
	Medidas máximas para fijos acristalados 2800 x 2500 mm (W ×H)
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

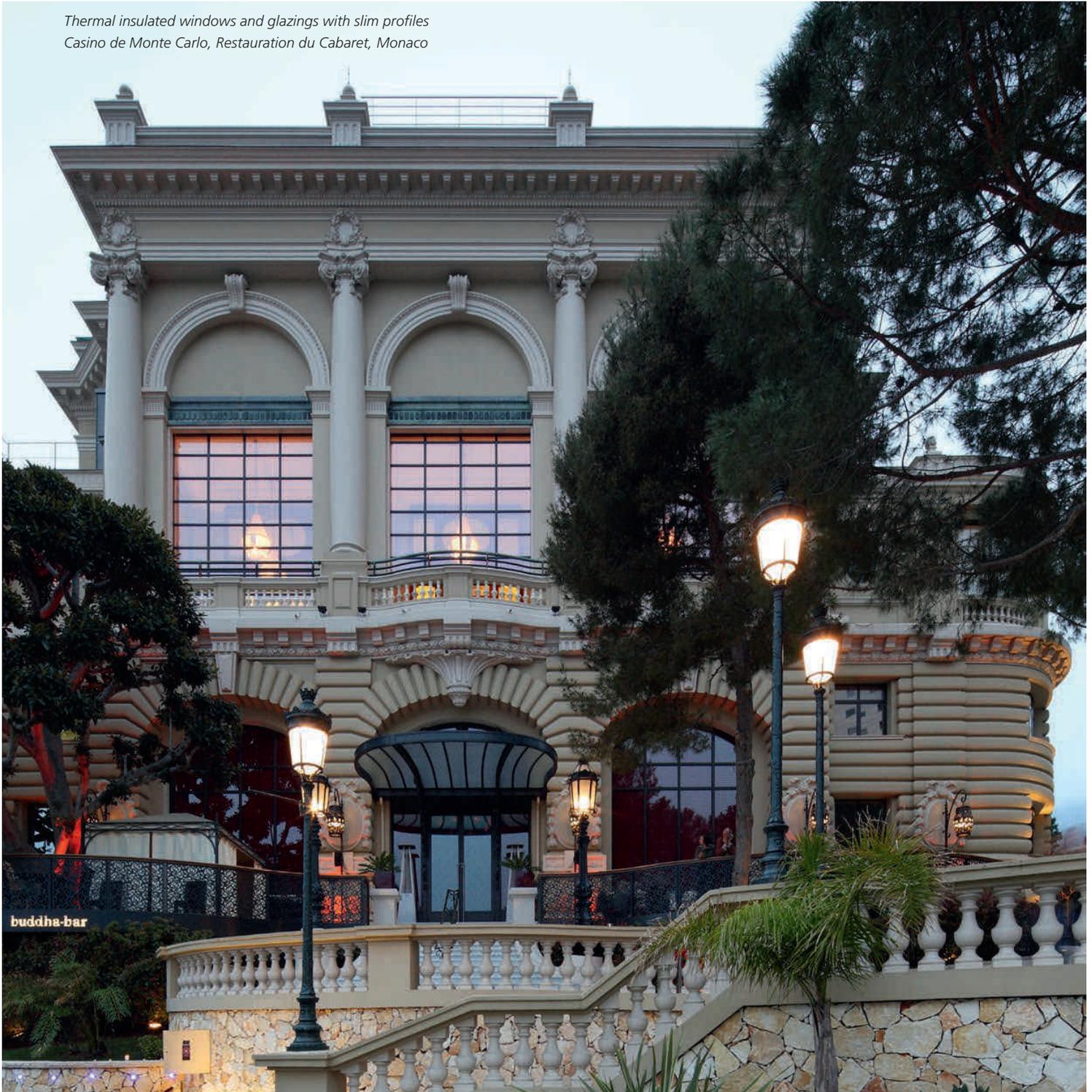
Modelos ensayados	1	2	3
Tipo			
Medidas en mm	1341 x 1480	2538 x 1480	2376 x 2485
Características	Clasificaciones / Valores		
 Resistencia a la carga de viento	C5 / B5	C4 / B4	C4 / B4
 Estanqueidad	E 1050	8A	up to E 900
 Permeabilidad al aire	4	4	4
 Fuerzas de maniobra	1	1	1
 Fuerza mecánica	4	4	4
 Durabilidad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



Ventanas con aislamiento térmico con perfiles estrechos Forster unico xs  
Academic Center vonRoll, Bern, Switzerland

*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