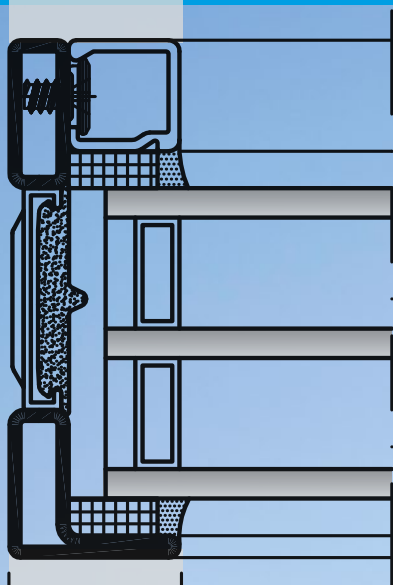


forsterunico® XS
forsterunico® XS Hⁱ

Wärmege­dämmte Fenster Einzigartig schlank

Nur 23 mm Ansichtsbreite



23
mm

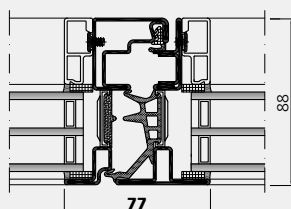
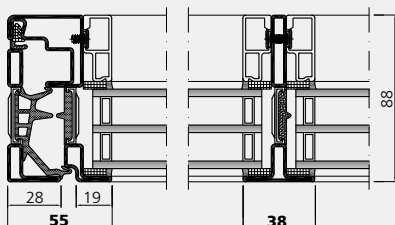


*Maison des pratiques artistiques amateurs MPAA, Paris, Frankreich, wärmege­dämmte
Fenster und Verglasungen mit den schlanken Profilen des Systems Forster unico*

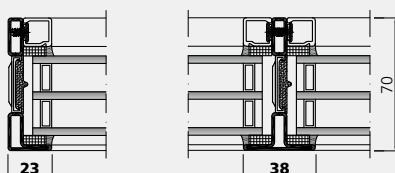
forster

A leading brand of  AFG

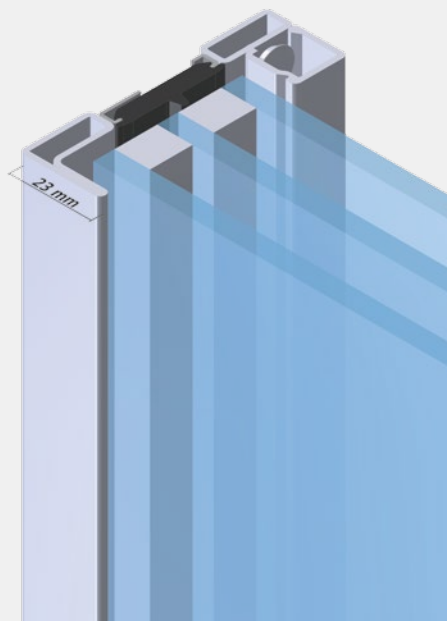
Flügel



Rahmen / Festverglasung



Nur 23 mm



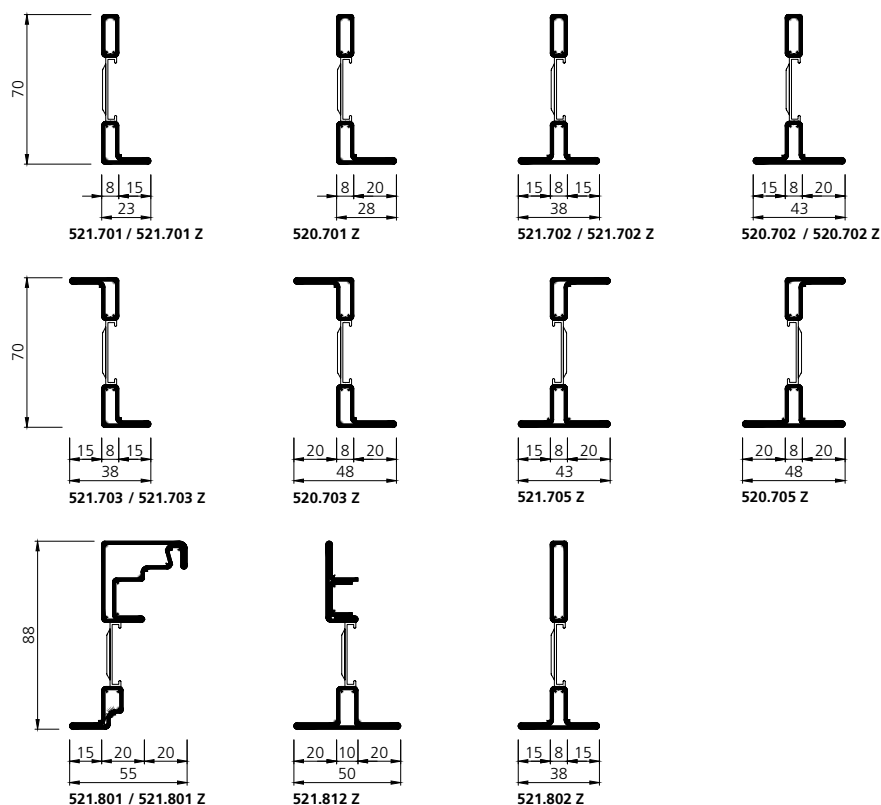
Nur 23 mm: Schlankste Profile für wärmegeämmte Fenster

Bisher unerreicht

Mit der Systemergänzung Forster unico XS sind wärmegeämmte Fensterelemente und Festverglasungen mit absolut schlanksten Ansichten möglich. Und zudem ist die Anwendungsvielfalt gegeben. Dies gilt für die verschiedenen Öffnungsvarianten ebenso, wie für die Aufnahme von Füllungen bis 60 mm, die tiefste U-Werte und hervorragende Schalldämmwerte ermöglichen.

Die einzigartige Profilkonstruktion aus 100 % Stahl eignet sich ausgezeichnet für die Sanierung von Altbauten.

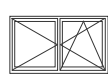
Das sind die neuen schlanken Profile:



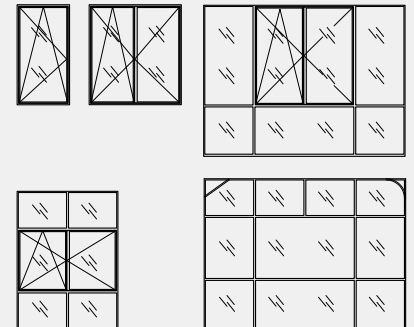
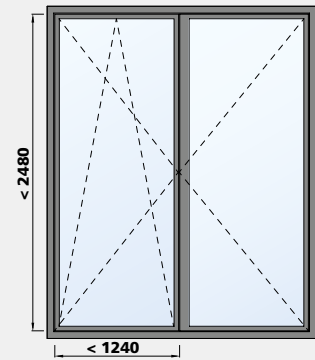
SCHLANK NACHHALTIG INNOVATIV

Technische Angaben

Materialvarianten	Stahl blank
	Stahl bandverzinkt
Ansichtsbreiten	Fenster- und Stulpflügel ab 55 mm
	Festverglasungen ab 23 mm
Abmessungen	Geprüfte Flügelgrößen bis 1240 x 2480 mm (B x H)
Beschläge	Verdeckt liegende Systembeschläge für Dreh-, Drehkipp-, Stulp- und Kippflügel, für Flügelgewichte bis max. 150 kg
Leistungseigenschaften	Wärmedämmung: Uw-Werte bis 0.9 W/(m ² ·K), Festfeld bis 0.8 W/(m ² ·K)
	Erhöhte Dichtheit durch drei umlaufende Dichtungsebenen
	Füllelemente bis 60 mm (3-fach Isolierglas)
	Alle Systemanwendungen entspr. EN 14351-1 (CE-Kennzeichnung) geprüft
	Schalldämmwerte bis Rw = 47 dB

Probekörpertyp	1	2	3
Darstellung			
Fenstergröße in mm	1341 x 1480	2538 x 1480	2376 x 2485
Eigenschaft	Klassifizierung		
 EN 12210 Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C5 / B5	C4 / B4	C4 / B4
 EN 12206 Schlagregendichtheit	E 1050	8A	bis E 900
 EN 12207 Luftdurchlässigkeit	4	4	4
 EN 13115 Bedienkräfte	1	1	1
 EN 13115 Mechanische Beanspruchung	4	4	4
 EN 12400 Dauerfunktion	4	4	2
 pEN 13420 Stoßfestigkeit	3	3	3
 EN 13049 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt		

Systemmerkmale	Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung ohne Temperaturbeschränkung
	Glashalteleisten in Aluminium 15–50 mm und in Stahl 15 und 19 mm
	Nassverglasung, entspannt und entwässert



Wärmegeämmte Fenster mit schmalen Profilen
Hochschulzentrum vonRoll, Bern, Schweiz

Wärmegeämmte Fenster und Verglasungen mit schmalen Profilen
Casino de Monte Carlo, Restauration du Cabaret, Monaco



Forster Profilsysteme AG
Postfach 400
CH-9320 Arbon
Tel. +41 71 447 43 43
forster.profile@afg.ch
www.forster-profile.ch

forster
A leading brand of  AFG

988350/10187671/4000/01-15