

Finestre a taglio termico straordinariamente sottili

prospetto a vista solo 23 mm

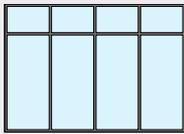
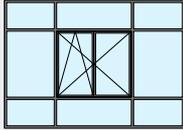
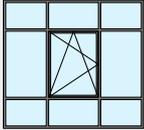
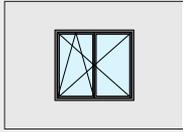
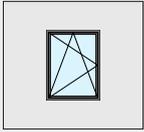
isolamento termico eccellente

opzionalmente con resistenza antieffrazione RC2



Casa privata, Amsterdam, Paesi Bassi, forster unico XS

forsterunico[®]XS



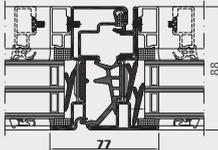
Vetratura fissa



Infisso finestra ad anta



Sezione centrale finestra a 2 ante



I profili più sottili per finestre ad alto isolamento termico

SOLO 23 MM. Con l'integrazione del sistema forster unico XS può realizzare finestre e fissi ad alto isolamento termico con prospetto frontale più sottile in assoluto. Il sistema offre una vasta gamma di soluzioni applicative. Questo vale per le varie soluzioni di aperture, con possibilità di inserimento di vetrazioni fino a 60 mm, con valori termici performanti ed eccellenti valori di resistenza acustica.

La costruzione esclusiva dei profili 100 % in acciaio si integra perfettamente nel contesto architettonico di restauro e modernità.

Opzionalmente, può anche progettare i suoi elementi con resistenza antieffrazione RC2.

Dati tecnici

Materiali	Acciaio zincato in continuo, acciaio decapato
Prospetto frontale	Nodo laterale e nodo centrale con infisso a partire da 55 mm Nodo laterale fisso a partire da 23 mm
Dimensioni	Altezza anta: 520–2480 mm; in RC2 560–2480 mm Larghezza anta: 360–1440 mm; in RC2 451–1440 mm Vetratura fissa (LxH): nessun limite x 3000 mm grandezza di campo massima 2800 x 2500 mm
Ferramenta	Sistemi di ferramenta a scomparsa per ante battenti con o senza apertura a ribalta, ante semifisse e ante con apertura a ribalta, portata massima per ante di 100 kg, 150 kg su richiesta
Caratteristiche sistema	Varianti: apertura verso l'interno: battente / anta ribalta 1 / 2 ante apertura verso l'esterno: battente / a bilico 1 anta vetratura fissa Fermavetro in alluminio 15–50 mm e in acciaio 15 e 19 mm Vetri siliconati, vetratura a secco
Prestazioni	Isolamento termico: valore U_w fino a $0.84 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, vetrate fisse fino a $0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ Anti-effrazione RC2 Elevata tenuta ermetica tramite 3 guarnizioni a perimetro del serramento Riempimenti fino a 60 mm (vetri in doppia camera isolante) Isolamento acustico fino a $R_w = 47 \text{ dB}$



988352/10187669/05-22

forster

Forster Sistemi di profili SA | CH-9320 Arbon
info@forster.ch | www.forster-profile.ch