

Il sistema di profili multifunzionale del futuro

per porte e vetrate

Efficienza energetica + sicurezza + sostenibilità

Sicurezza antincendio EI30

Sicurezza antieffrazione RC2-3

Sicurezza antiproiettile FB4 NS

100 % acciaio

forsteromnia



Efficienza energetica e sicurezza multifunzionale

VERSATILE, DUREVOLE, SICURO. Con un unico sistema di profili potete costruire porte e vetrate dotate di un eccellente isolamento termico. All'occorrenza è possibile integrare al proprio elemento funzioni di sicurezza supplementari, come la protezione antincendio, antieffrazione e antiproiettile. Il design straordinario e brevettato consente soluzioni modulari su misura per applicazioni esterne.

Ridotti tempi di pianificazione, stoccaggio ridotto di materiale e un aspetto armonizzato in tutto l'edificio.

Grazie all'utilizzo di un unico sistema di profili, la pianificazione risulta enormemente semplificata. A livello di produzione, questa gamma di prodotti di facile gestione riduce al minimo i costi di stoccaggio e consente una lavorazione semplice.

I profili sottili forster omnia in acciaio al 100 % senza isolanti aggiuntivi in plastica o GFK (plastica rinforzata con fibra di vetro) sono particolarmente resistenti, sostenibili ed ecologici perché sono completamente riciclabili.

In omnia paratus*

*disposto a tutto

Dati tecnici generali

Materiali	Acciaio ZM 90 In pianificazione: acciaio inox
Prestazioni*	Isolamento acustico: fino 48 Rw dB, a seconda del tipo di vetro
Caratteristiche sistema	100% acciaio, 100% riciclabile Profondità 85 mm Profili con cassa da 20 mm / 30 mm / 50 mm vetri fino a 69.5 mm

Porte

Prestazioni*	Porta standard: $U_D < 0.8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ Porta antincendio EI30: $U_D < 1.0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ Protezione antincendio EI ₂ 30 / C5 / S ₂₀₀ (EN 16034) Antieffrazione RC2 / RC3 Porta cieca in lamiera, pannelli, maggiorazione telaio Antiproiettile fino FB4 con profili standard
Dimensioni	Apertura libera 1 anta: 1360 × 2691 mm (L×H), dimensione anta battente 1400 × 2699 mm (L×H) Apertura a 2 ante: 2670 × 2691 mm (L×H), dimensione anta battente 1365 × 2699 mm (L×H)
Caratteristiche sistema	Applicazione rapida degli accessori (incastrati, avvitati o saldati) Un semplice cablaggio e sistemi di serrature intercambiabili semplificano la trasformazione della porta (elettrificazione, cambio utente)

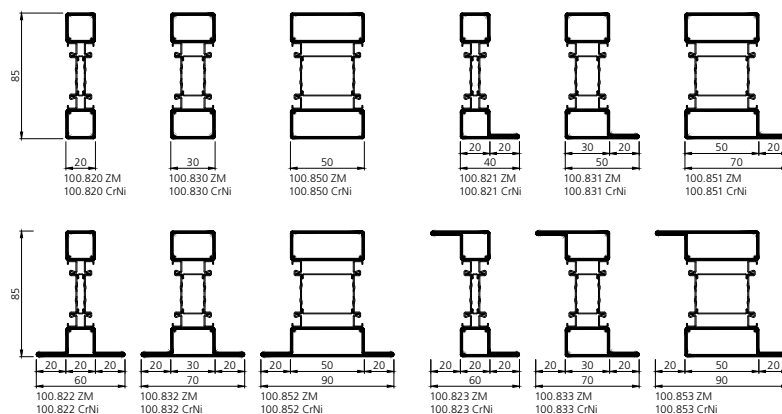
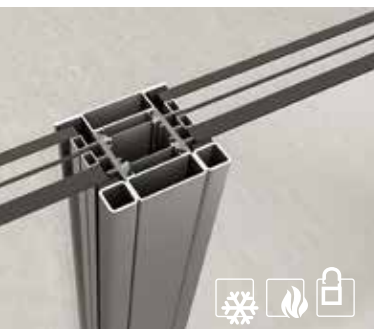
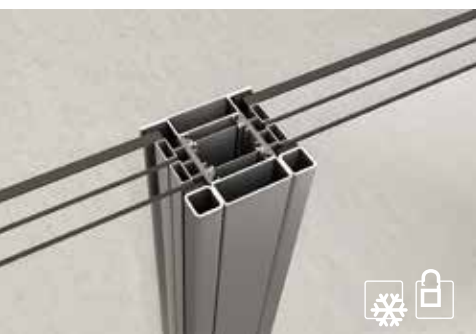
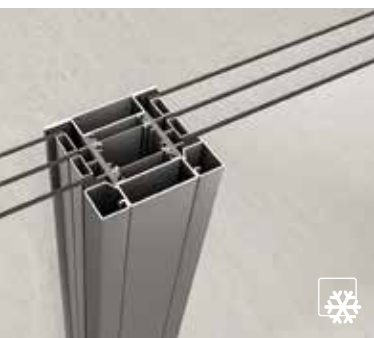
Vetrate

Prestazioni*	Valore U_w da 0.72 W/(m ² ·K) vetro con triplo camera U_g 0.5 W/(m ² ·K), per dimensioni standard 1230 × 1480 mm (L×H) U_f 1.2 W/(m ² ·K) Protezione antincendio EI30 (EN 1364) Antieffrazione RC2 / RC3 Antiproiettile fino FB4 con profili standard
Dimensioni	Altezza: 5000 mm Larghezza: infinita

*Secondo le omologazioni ottenute nei singoli Paesi

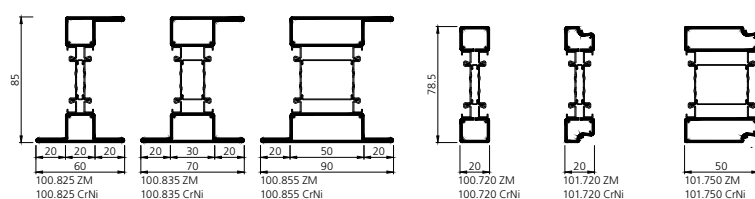
I profili del sistema forster omnia

Prospetto lamena da in 20 mm, 30 mm e 50 mm.



profili base

porta cieca in lamiera, telaio maggiorato



profili per porte, telaio e ante

