

INFINIUM



SISTEMI PER SCORREVOLI PANORAMICI

ALUK[®]

INFINIUM

SISTEMI PER SCORREVOLI

Il nuovo sistema scorrevoli AluK Infinium consente ampie visuali panoramiche, tanta luce naturale e grande comfort. L'elevato isolamento termico e acustico, unito all'ampia gamma di configurazioni, soddisfa qualsiasi esigenza architettonica. Le soluzioni comprendono uno o più ante apribili di ampie dimensioni in larghezza (fino a 3 m) e in altezza (fino a 3,5 m), configurazione a soglia piatta o monorotaia e l'angolo apribile che consente un'apertura ancora più ampia.

CARATTERISTICHE

- Telaio esterno a scomparsa totale
- Nodo centrale da 21 mm
- Una o più ante apribili di grandi dimensioni, fino a 3 m di lunghezza per 3,5 m di altezza
- Peso delle ante fino a 400 kg
- Soglia piatta, monorotaia e angolo apribile opzionali per massimizzare l'apertura

OPZIONI

- Disponibile in doppio o triplo binario
- Utilizzabile con vetri da 38 mm a 52 mm
- Monocolore o bicolore, disponibile anche con finiture anodizzate o con verniciatura a polvere
- Disponibile in un'ampia gamma di configurazioni
- Possono essere utilizzati doppio o triplo vetro sullo stesso telaio esterno

ACCESSORI

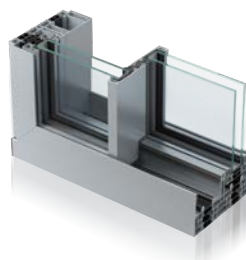
- Sistema di chiusura aggiuntivo completamente integrato nel nodo centrale
- Maniglia di chiusura laterale con meccanismo a scomparsa
- Serratura e meccanismo di scorrimento motorizzati

SPECIFICHE PER LA CONFIGURAZIONE DELLA SOGLIA NASCOSTA

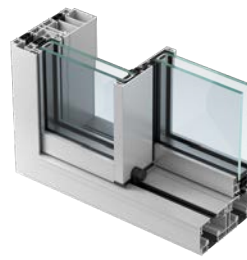
Prestazioni e certificazioni	
Valore Uw (Doppio Vetro)	1.3 W/m²K
Valore Uw (Triplo Vetro)	< 1.0 W/m²K
Permeabilità all'aria	Classe 4 (600 Pa)
Tenuta all'acqua	Classe 8A (450 Pa)
Resistenza al vento	Classe C3 (1200 Pa, fino 160 km/h)
Isolamento acustico (Doppio vetro)	41 dB (-2;-5) 39 dB (-1;-4)
Dimensioni	
Portata massima	400 kg
Dimensioni massime dell'anta	3000 mm (L) 3500 mm (A)
Caratteristiche del sistema	
Opzione bicolore	✓
Chiusura Multi-punto	✓
Spessore dei vetri	38 mm 52 mm

SPECIFICHE PER LA CONFIGURAZIONE DELLA SOGLIA PIATTA

Prestazioni e certificazioni	
Valore Uw (Doppio Vetro)	1.35 W/m²K
Valore Uw (Triplo Vetro)	< 1.0 W/m²K
Permeabilità all'aria	Classe 3 (600 Pa)
Tenuta all'acqua	Classe 7A (300 Pa)
Resistenza al vento	Classe C2 (800 Pa, fino 130 km/h)
Isolamento acustico (Doppio vetro)	/
Dimensioni	
Portata massima	400 kg
Dimensioni massime dell'anta	3000 mm (L) 3500 mm (A)
Caratteristiche del sistema	
Opzione bicolore	✓
Chiusura Multi-punto	✓
Spessore dei vetri	38 mm 52 mm



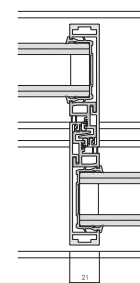
Soglia nascosta



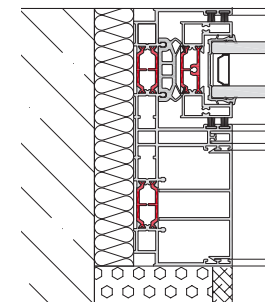
Soglia piatta

SEZIONI TECNICHE CAD

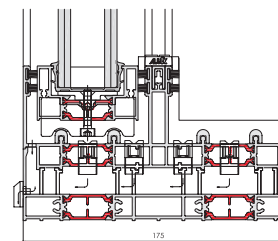
Nodo centrale



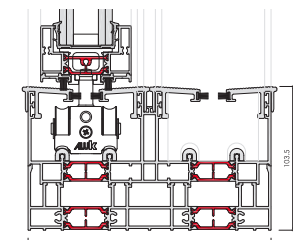
Dettaglio dello stipite



Dettaglio con soglia nascosta



Dettaglio con soglia piatta



CONFIGURAZIONI

I diagrammi qui riportati illustrano alcune delle configurazioni realizzabili con il sistema Infinium di AluK

