

EDIZIONE 2012

polar 85/S
SISTEMA SCORREVOLE

polar
illegnoalluminio



GRUPPO
CALLIPO

polar 85/S



I serramenti alluminio/legno **polar** 85/S rappresentano una soluzione ideale alla realizzazione di più ampie aperture, e per creare una stretta integrazione tra ambienti interni ed esterni. Gli scorrevoli **polar** 85/S garantiscono un notevole aumento alla resistenza di tentativi di effrazione grazie alla possibilità di poter montare oltre alle chiusure tradizionali anche chiusure del tipo multipunto con possibilità di apertura interna/esterna e con serratura. Indicati soprattutto in ambienti con grandi spazi, mantengono l'eleganza e la facilità di ambientazione tipico dei serramenti scorrevoli legati alla caratteristica di durata e facilità d'uso.



descrizione tecnica

Il sistema scorrevole Alluminio-Legno **polar** 85/S è un sistema brevettato avente un binario da 87.8 mm e un'anta da 55.2 mm.

La struttura è realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569, stato fisico TA 16, con verniciatura in polveri di poliestere previa fosfocromatazione, polimerizzata a forno ad una temperatura di circa 195/200°C. L'assemblaggio avviene tramite squadrette a bottone; la dimensione della sede è 26 mm di larghezza per 18 mm di altezza.

I legni massello nelle varie essenze vengono trattati con impregnante protettivo; levigatura e verniciatura vengono effettuate con vernice poliuretanica.

L'accoppiamento tra il legno e la struttura portante in alluminio avviene tramite blocchetti monocorpo in nylon distribuiti sui profili ogni 300 mm, applicati me-

diate vite.

Il vetro è applicato tra il profilo legno e il profilo alluminio dell'anta, isolato per tutto il perimetro da guarnizione in DUTRAL, sia internamente che esternamente; lo spessore massimo utilizzabile è di 30 mm.

Gli accessori a contrasto e le guarnizioni dovranno essere quelli originali studiati per il sistema. Gli angoli dei profilati dovranno essere sigillati con appositi mastici onde evitare infiltrazioni di aria e di acqua.

Sul binario dovranno essere predisposti dei fori di drenaggio per lo scarico dell'acqua, mentre sull'anta dei fori per dare areazione alle zone perimetrali dei vetri.

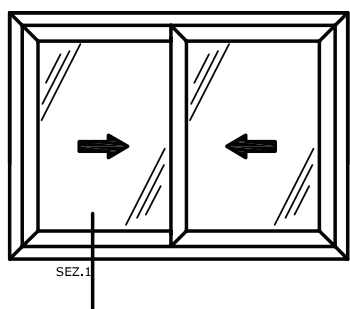
Lo spessoramento dei vetri deve essere effettuato con appositi tasselli in materiale plastico inalterabile.

Il fissaggio del binario al muro avviene tramite regolatore a muro.

informazione tecnica

- Spessore binario 87.8 mm, spessore anta 55.2 mm
- Alluminio e legno lavorati separatamente
- Accoppiamento Legno Alluminio con blocchetti di NYLON
- Accessori montati sull'alluminio
- Sistema di sigillatura esterna mediante guarnizioni in DUTRAL
- Fissaggio a muro con regolatore
- Chiusure multipunto
- Carrelli a tandem registrabili portata 200 kg per anta

Nodo inferiore



SEZIONE 1

