

SG50 Facciate



Il sistema è particolarmente indicato per la costruzione di facciate continue con elementi apribili in tipologia sporgere strutturale; vista la pulizia estetica il sistema può essere impiegato in soluzione strutturale integrale oppure in soluzione mista con copertina esterna in alluminio per andare incontro alle esigenze architettoniche facendo risaltare l'orizzontalità o la verticalità della struttura.

AluK Design Studio
Via Giovanni Durando 39
20128 Milano
02 6474 3931

AluK Group
Via Monte Amiata 3
37057 Verona
045 969 6611

CARATTERISTICHE

- › Ritegno per vetrazione strutturale
- › Con guarnizione di finitura sigillatura
- › Integrazione con finestre a sporgere e porte

OPZIONI

- › Facciate poligonali

SPECIFICHE

PRESTAZIONI	SG50
U-value (Doppio vetro) ($U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$)	1.4 $\text{W/m}^2\text{K}$
U-Value (Triplo vetro) ($U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$)	<1.0 $\text{W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria (fissi EN12152)	A4
Permeabilità all'aria (apribili EN12207)	Classe 4
Tenuta all'acqua	E1500
Resistenza al vento	+1700Pa, -1500Pa
Performance acustica	44 dB

Limiti di dimensione e di peso

Larghezza montante	50mm
Profondità min montante	55mm
Profondità max montante	330mm
Profondità min traverso	35mm
Profondità max traverso	210mm
Peso massimo	690Kg

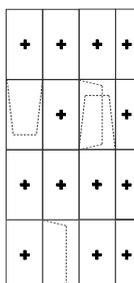
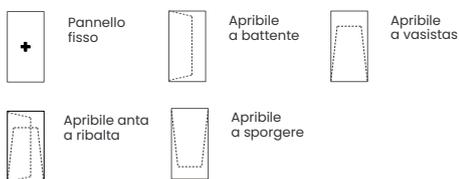
Vetri

Posizione vetrazione	Esterna
Spessore vetrazione	6mm-50mm

Caratteristiche del sistema

Monocolore (verniciato/anodizzato)	✓
Bicolore (verniciato/anodizzato)	✓

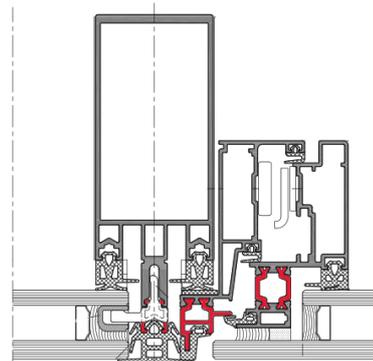
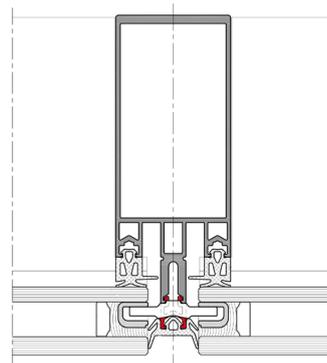
CONFIGURAZIONI



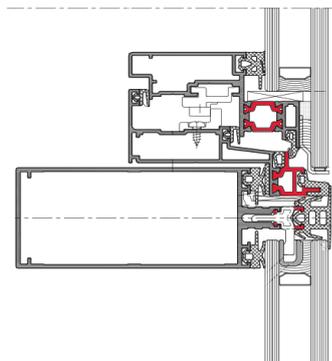
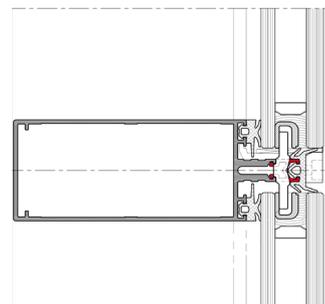
SEZIONI, NODI E PROFILO TERMICO

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta

› SG50 SEZIONE ORIZZONTALE



› SG50 NODO CENTRALE



› SG50 PROFILO TERMICO

