

## EUROline 50FS

### DESCRIZIONE

Profilati estrusi: lega UNI EN 573, UNI EN 755-2.  
Tolleranze dimensionali e spessori: UNI EN 12020-2.  
Taglio termico realizzato con distanziale isolante plastico.  
Vetraggio: dall'esterno con guarnizione e pressore di bloccaggio.  
Spessore vetro: variabile.

### APPLICAZIONI

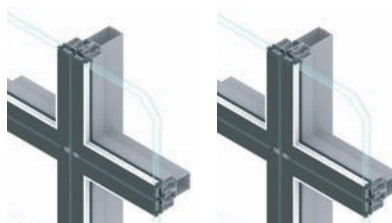
La serie è realizzata tramite montanti e traversi sdoppiati speciali termoisolanti, permettendo la realizzazione di facciate modulari con montaggio sequenziale, costruendo il modulo direttamente in officina comprensivo di vetri, velocizzando l'installazione in cantiere. Il sistema consente l'utilizzo di tamponamenti sia con vetri o pannelli, con la possibilità di inserire apribili termoisolanti verso l'esterno.

### DESCRIPTION

Material: alloy UNI EN 573, UNI EN 755-2.  
Dimensional tolerance and thickness: UNI EN 12020-2.  
Thermal break: realized with plastic insulated spacer.  
Glazing: from outside with gaskets and snap-on cover.  
Glass thickness: variable

### APPLICATION

This series enables the realization of thermal insulated curtain walls in mullion and transom on which independent glass sections are applied with panels or with overhanging openings.



### Caratteristiche tecniche Technical data

DIMENSIONE VISIBILE VISIBLE DIMENSIONS		MONTANTE TRAVERSO TRANSOM MULLION		EL50FSA	EL50FSB	
VETRAGGIO ANTA GLASS THICKNESS		DA / FROM		30,76 mm	30,76 mm	
		A / TO		38,76 mm	38,76 mm	
Prove e norme di riferimento / Testing and regulatory standards						
	Permeabilità all'aria Air permeability	Tenuta all'acqua Watertightness	Resistenza al vento Wind resistance	Isolam. acustico Soundproof insul.	Trasmitt. Termica Thermal insulation	Resistenza all'urto Shock resistance
NORMA / LAW	EN 1026 EN 12152/3	EN 12154/5 EN 13050	EN 12179 EN 13116	EN 20140-3 EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	EN 10077-2 EN 12412-2	EN 14019
CLASSE CLASS MIN / MAX	Pressione Pressure AE - 750 Pa Depressione Depression A3 - 450 Pa	Statica/Static RE 1650 Pa Dinamica/Dynamic 250 Pa - 750 Pa AAMA 501.2	Carico prova/Test load +2000 Pa -1000 Pa Sicurezza/Security +3000 Pa -1500 Pa	R <sub>w</sub> = 38 (-1;-3) dB R <sub>w</sub> = 41 (-1;-3) dB	U <sub>f</sub> = 3,5 W/(m <sup>2</sup> *K) U <sub>f</sub> = 3,6 W/(m <sup>2</sup> *K)	E5 (950mm) I5 (950mm)

