

LINE 72

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



MIA
SERRAMENTI

PARTNER



all.co

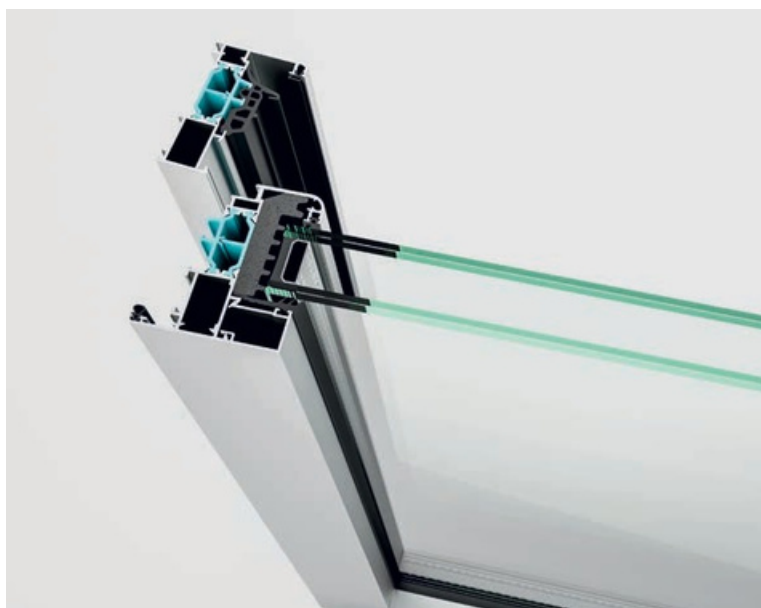


LINE 72

Sistema battente taglio termico a camera europea

Nato da un'attenta ricerca sui materiali e dall'introduzione di innovazioni tecniche maturate in anni di esperienza a diretto contatto con i professionisti del settore, **Line 72** è un sistema per serramenti di grande versatilità con un perfetto equilibrio fra leggerezza e robustezza, concepito per offrire massimi livelli di isolamento termo-acustico che ne rendono possibile l'impiego in tutte le zone climatiche.

Line 72 offre molteplici varianti estetiche che vanno dalle linee piane ai profili stondati o squadrate e trova ampi spazi di applicazione nei progetti architettonici d'avanguardia. Inoltre, vista la certificazione conseguita, può essere inserito anche in contesti dove la sicurezza sulle vie di fuga e l'abbattimento acustico sono richiesti ed indispensabili, come gli edifici scolastici, gli ospedali, gli aeroporti.



Dati tecnici del sistema LINE 72

Profondità telaio	72 mm
Profondità anta	78 mm
Taglio Termico	33 mm
Vetrazione massima	54 mm
Camera accessori	Europea - ALU12
Portata massima ante apribili	170 kg
Uf nominale	1,66 W/m²K

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria
CLASSE 4

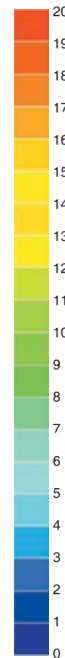
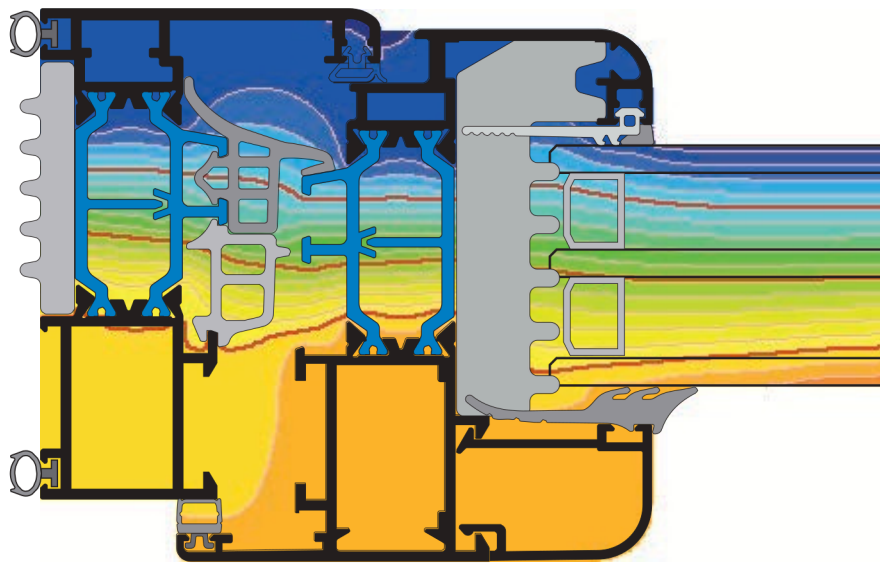
Tenuta all'acqua
CLASSE E1050

Resistenza al vento
CLASSE C5

VANTAGGI DEL SISTEMA

Ottime prestazioni termo-acustiche
Molteplici varianti estetiche
Versatilità con varie tipologie di apertura
Resistenza ed affidabilità nel tempo
Facilità nella manutenzione
Certificazione di idoneità per le vie di fuga
Facilità di lavorazione e montaggio

LINE 72



NODO
termografia $U_f = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

valore raggiunto dal serramento

LINE 72

TRASMITTANZA TERMICA

$U_f: \text{W/m}^2 \text{K}$

1,66

$U_w: \text{W/m}^2 \text{K}$

1230x1480 mm, vetro $U_g: 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}; \text{psi}=0,043\text{W/mk}$

1,1

valore raggiunto dal serramento

LINE 72

TENUTA ALL'ACQUA

pressione aria applicata	50	100	150	200	250	300	450	600	750	900	1050
Km / h	32,2	45,53	57,77	64,39	72	78,87	96,59	111,54	...	136,6	145
CLASSE ASSEGNATA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	E1050

valore raggiunto dal serramento testato

LINE 72: E1050

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

pressione aria applicata	150	300	600	600
CLASSE ASSEGNATA	1	2	3	4

valore raggiunto dal serramento testato

LINE 72: 4

RESISTENZA AL VENTO

pressione aria applicata	400	800	1200	1600	2000	2000
con frecce di flessione	A(1/150)		B(1/200)		C (1/300)	
CLASSE ASSEGNATA	1	2	3	4	5	E

valore raggiunto dal serramento testato

LINE 72: C5

Mia Serramenti è un brand di Mia S.r.l.

Viale Giacomo Brodolini, 11
84091 Zona Industriale Battipaglia (SA)
Tel. 0828 1841242 - segreteria@gruppomiasrl.it
www.gruppomiasrl.it



MIA
SERRAMENTI