

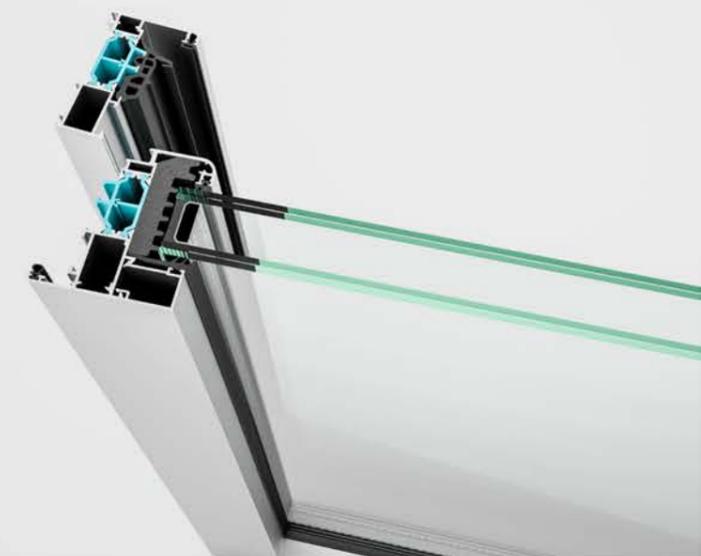


LINE 72

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 piatte 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.



LINE 72

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 |

 **C.M.**
SERRAMENTI
cm-serramenti.it

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria
CLASSE 4

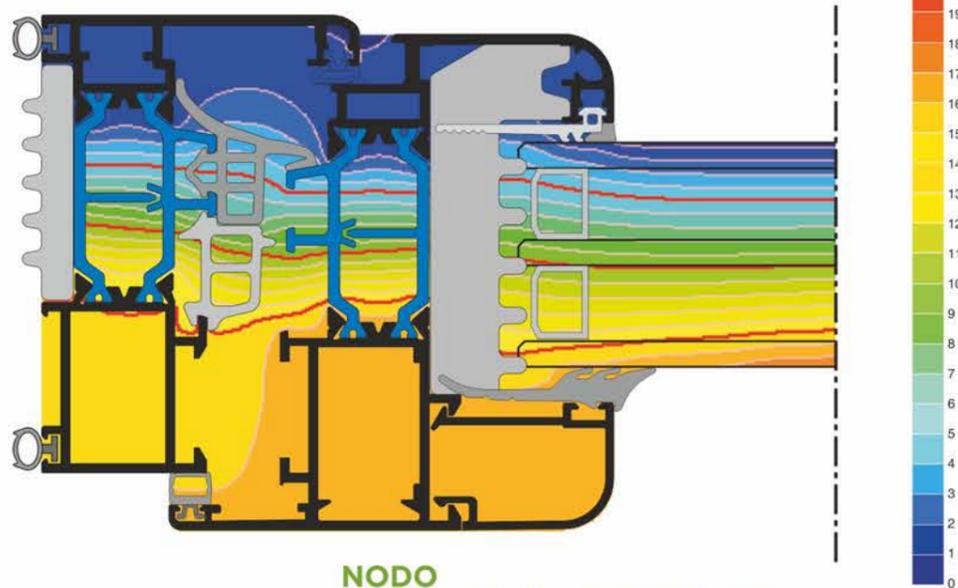
Tenuta all'acqua
CLASSE E1050

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

$U_f: \text{W/m}^2 \text{K}$ 1,66

$U_w: \text{W/m}^2 \text{K}$ 1,1
1230x1480 mm, vetro Ug: 0,60 W/m²K; psi=0,043W/mk

valore raggiunto dal serramento

LINE 72

TRASMITTANZA TERMICA

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



LINE 72

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA

C.M. Serramenti è un brand di Mia srl

Via Domenico Catalano, 88 - 84018 Scafati (SA)
Tel. 081.4242988 - segreteria@gruppomiasrl.it
cm-serramenti.it - gruppomiasrl.it

