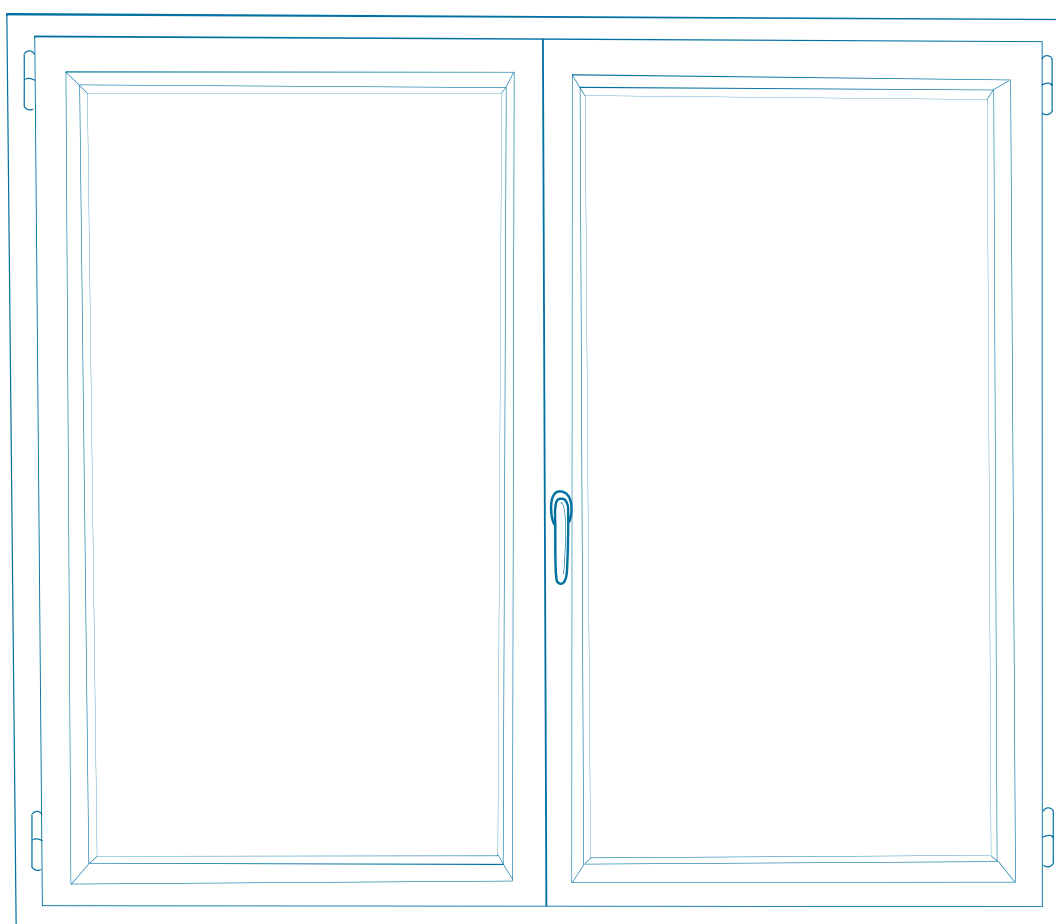




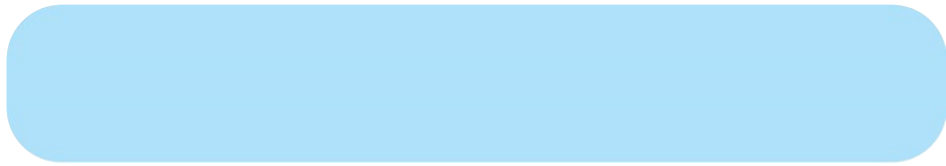
**SISTEMI OSCURANTI
E SERRAMENTI**

CATALOGO SERRAMENTI

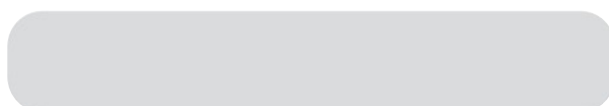


MIA MIA
PERSIANE SERRAMENTI

CONTATTI	03
LINE 72	04
LINE 72 - LINEA FERRO	07
LINE MC+MINIMAL	10
LINE 80	13



MIA S.r.l.
Via Domenico Catalano, 88
84018 Scafati (SA)
Tel. 081.4242988



SEGRETERIA
segreteria@gruppomiasrl.it
0814242988

UFFICIO COMMERCIALE
commerciale@gruppomiasrl.it
0814242988

UFFICIO TECNICO
ute@gruppomiasrl.it
0814242988

AMMINISTRAZIONE
amministrazione@gruppomiasrl.it
0814242988

DIREZIONE
direzione@gruppomiasrl.it
0814242988

CUSTOMER SERVICE
customerservice@gruppomiasrl.it
0814242988

UFFICIO ACQUISTI
acquisti@gruppomiasrl.it
0814242988

UFFICIO MARKETING
marketing@gruppomiasrl.it
0814242988



LINE 72

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



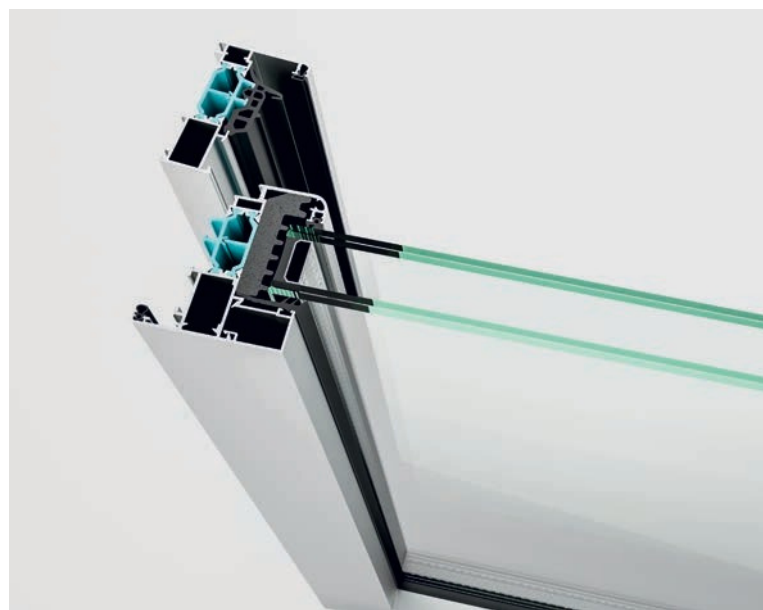


LINE 72

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 squadri 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

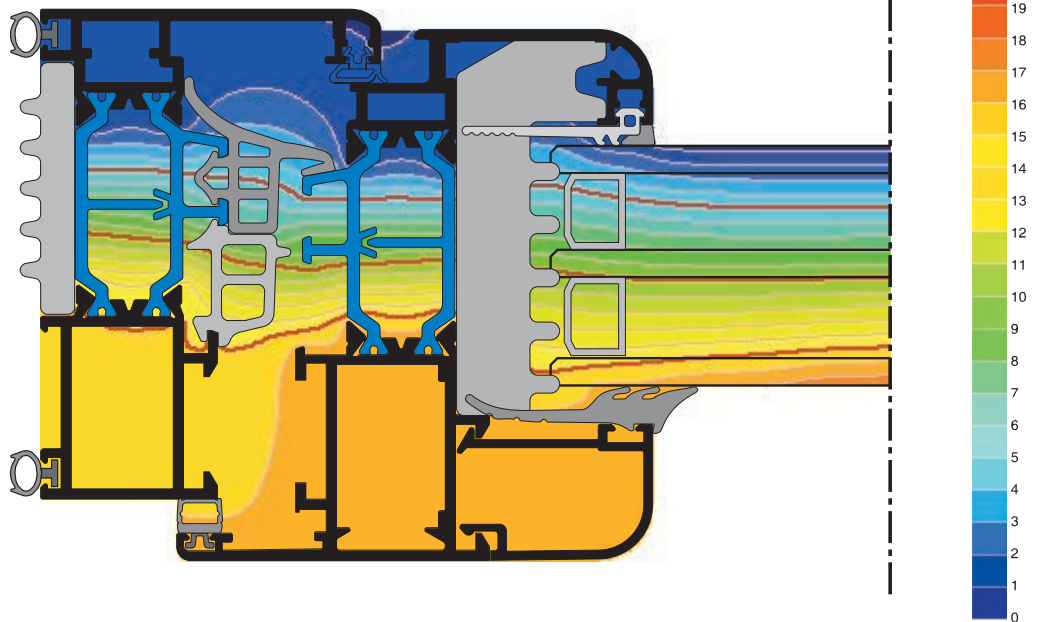
Tenuta all'acqua
CLASSE E1050

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



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

LINE 72

linea ferro

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



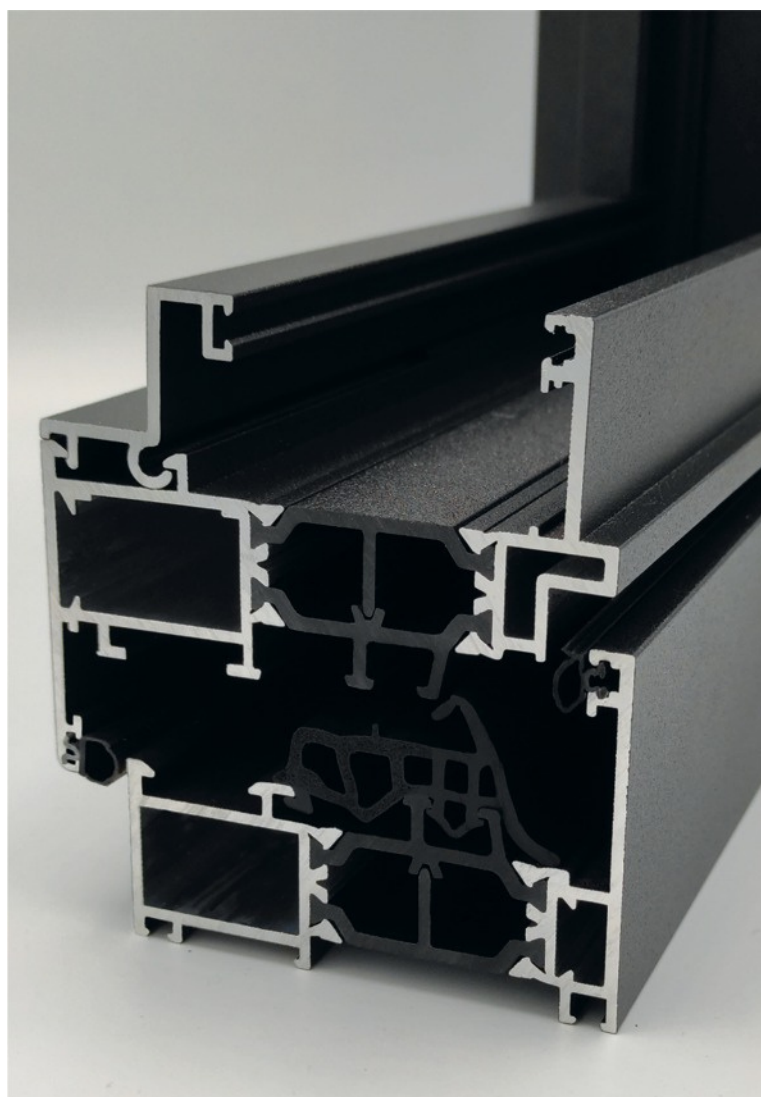


LINE 72 - Linea Ferro

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 - Linea Ferro è una delle molteplici varianti estetiche, che grazie al suo design moderno e squadrato trova ampi spazi di applicazione nei progetti architettonici d'avanguardia.



Dati tecnici del sistema LINE 72 - Linea Ferro

Profondità telaio	69,5 mm
Profondità anta	78,5 mm
Taglio Termico	33 mm
Vetrazione massima	57 mm
Camera accessori	Europea
Portata massima ante apribili	170 kg
Uf nominale	1,67 W/m²K

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria
CLASSE 4

Tenuta all'acqua
CLASSE E1050

Resistenza al vento
CLASSE C5

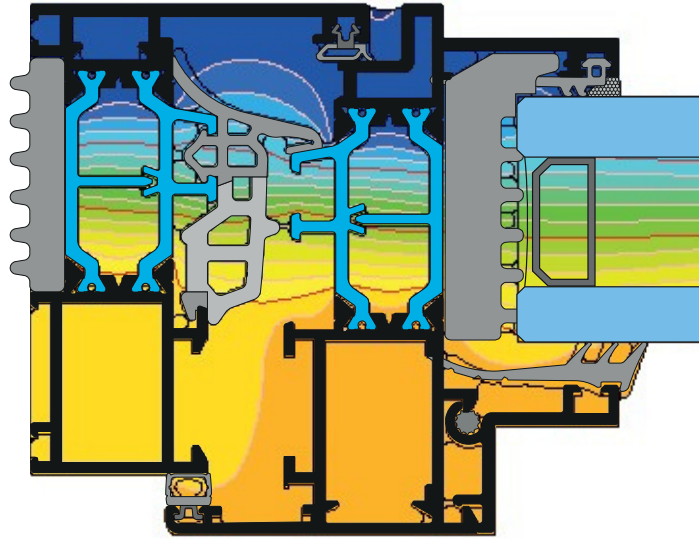
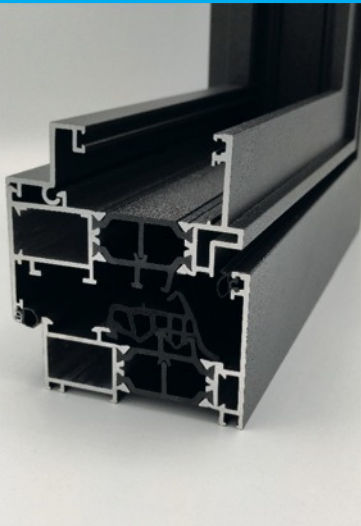
(valori di serie LINE 72 - Linea Ferro)

VANTAGGI DEL SISTEMA

Ottime prestazioni termo-acustiche
Variante estetiche moderna ed elegante
Versatilità con varie tipologie di apertura
Resistenza ed affidabilità nel tempo
Facilità nella manutenzione
Facilità di lavorazione e montaggio

LINE 72

Linea Ferro



NODO
termografia $U_f = 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$

valore raggiunto dal serramento

LINE 72 - Linea Ferro

**TRASMITTANZA
TERMICA**

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

1,67

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

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

1,1

valore raggiunto dal serramento

LINE 72 - Linea Ferro

**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 - linea ferro: E1050

**PERMEABILITÀ
DELL'ARIA**

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

valore raggiunto dal serramento testato

LINE 72 - Linea Ferro: CLASSE 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 - Linea Ferro: CLASSE C5

LINE MC + Minimal

SISTEMA BATTENTE CON PROFILI RIDOTTI A TAGLIO TERMICO



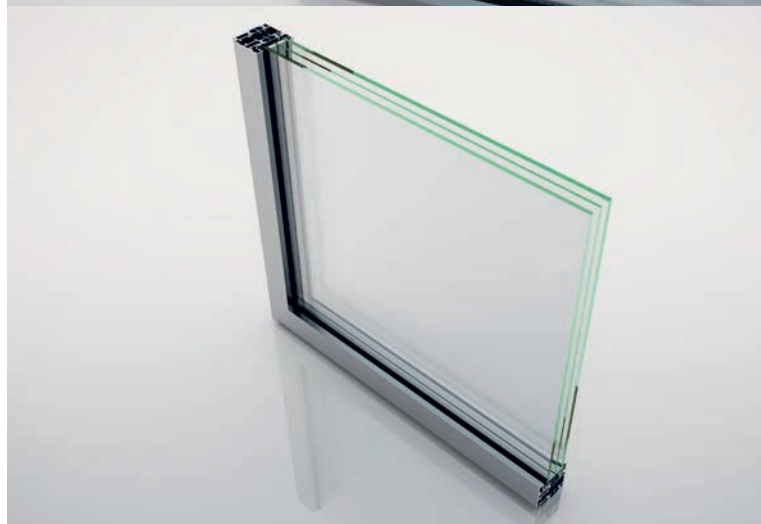
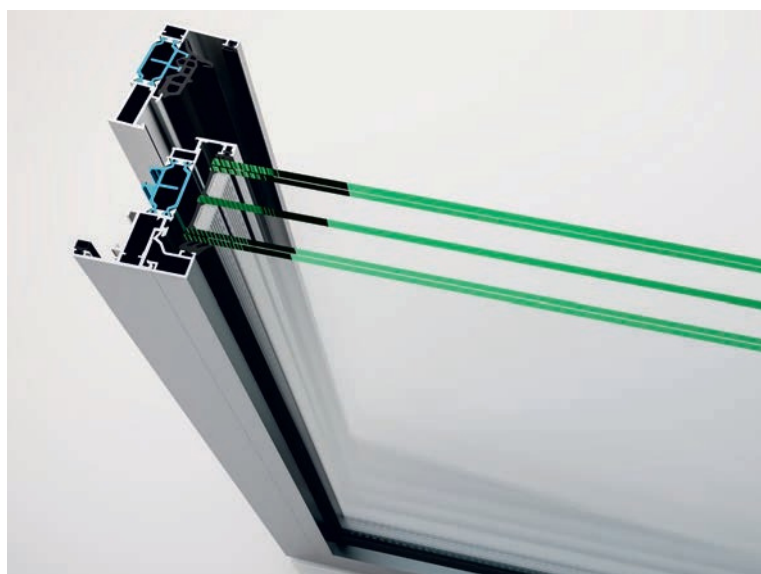


LINE MC + Minimal

LINE MC + Minimal

Sistema battente con profili ridotti a taglio termico

Un sistema elegante, leggero e pratico da utilizzare, **Line MC + Minimal** è la soluzione ideale per la realizzazione di porte e finestre in progetti moderni e di design, che richiedono linee eleganti ed ingombri di telaio ridotti. Completo di soglia ribassata ed un incontro centrale ridotto, **Line MC + Minimal** rappresenta l'eccellenza nel settore dei serramenti.



Dati tecnici del sistema LINE MC + Minimal

Profondità telaio	69,5 mm
Profondità anta	78,5 mm
Larghezza nodo laterale	71 mm
Vetrazione massima	52 mm
Camera accessori	Europea
Portata massima ante apribili	170 kg
Uf nominale	2,04 W/m²K

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria
CLASSE 4

Tenuta all'acqua
CLASSE 9A

Resistenza al vento
CLASSE C5

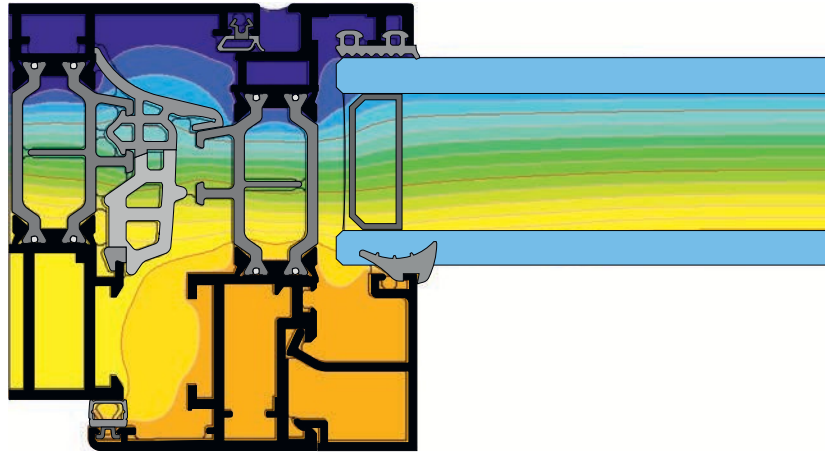
VANTAGGI DEL SISTEMA

- Profili taglio termico ad ingombro ridotto
- Design moderno ed elegante
- Ottima tenuta agli agenti atmosferici
- Soglia ribassata ed incontro centrale ridotto
- Facilità di montaggio
- Resistenza ed affidabilità nel tempo
- Facilità nella manutenzione

LINE MC + Minimal



© ROSS&THOMAS FIRENZE



NODO
termografia $U_f = 2,04 \text{ W/m}^2\text{K}$

valore raggiunto dal serramento

LINE MC + Minimal

TRASMITTANZA TERMICA



valore raggiunto dal serramento

LINE MC + Minimal

TENUTA ALL'ACQUA

pressione aria applicata	0	50	100	150	200	250	300	450	600	750	900
Km / h	0	32,2	45,53	57,77	64,39	72	78,87	96,59	111,54	...	136,6
CLASSE ASSEGNATA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900

valore raggiunto dal serramento testato

LINE MC + Minimal: 9A

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato

LINE MC + Minimal: 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 MC + Minimal: C5



LINE 80

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



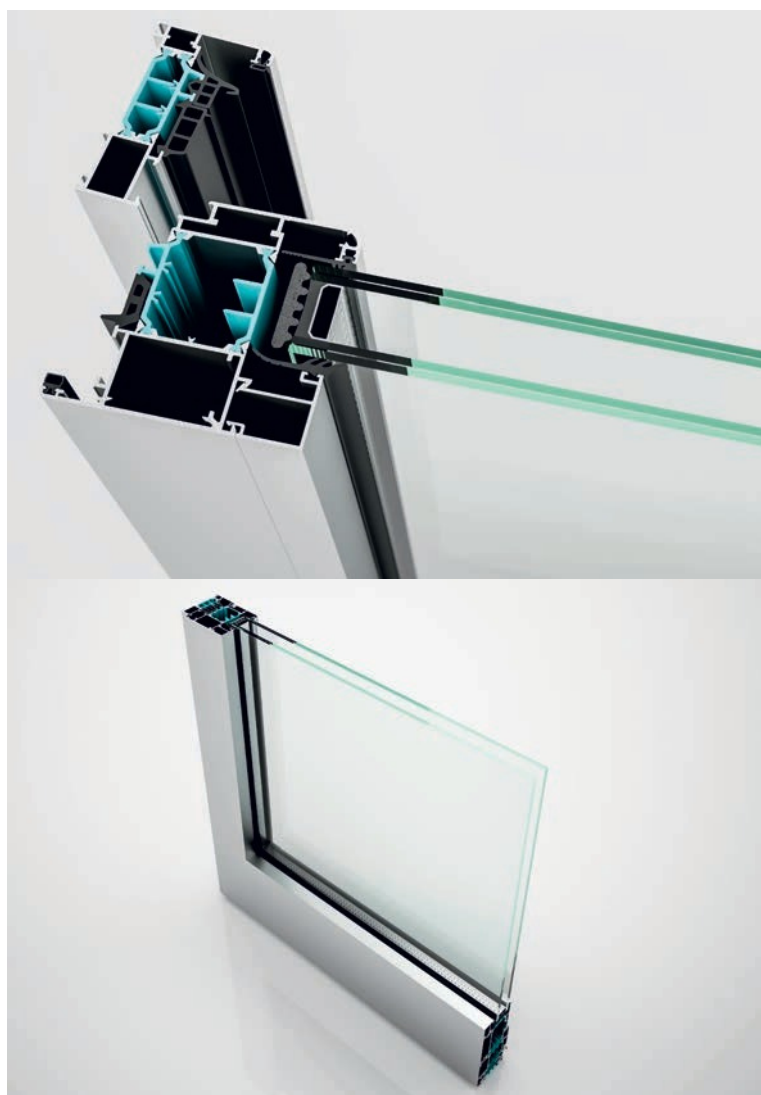


LINE 80

Sistema battente taglio termico a camera europea

Un battente di nuova generazione pensato per soddisfare i più stringenti requisiti di legge in materia di efficienza energetica.

Line 80 incarna la modernità e l'efficienza dei più raffinati sistemi in alluminio, trovando ampi spazi di applicazione in tutte le zone climatiche italiane e nei progetti architettonici d'avanguardia in tema di isolamento acustico e termico degli edifici. Disegno ottimizzato, dimensioni contenute, ampia gamma di finiture superficiali sono i punti di forza di un progetto sviluppato sulle solide basi della più performante e collaudata collezione di tagli termici. Una certezza assoluta per serramenti efficienti, belli e funzionali.



Dati tecnici del sistema LINE 80

Profondità telaio	80 mm
Profondità anta	86 mm
Taglio Termico	41 mm
Vetrazione massima	62 mm
Camera accessori	EUROPEA - ALU12
Portata massima ante apribili	170 kg
Uf nominale	1,34 W/m²K

PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria
CLASSE 4

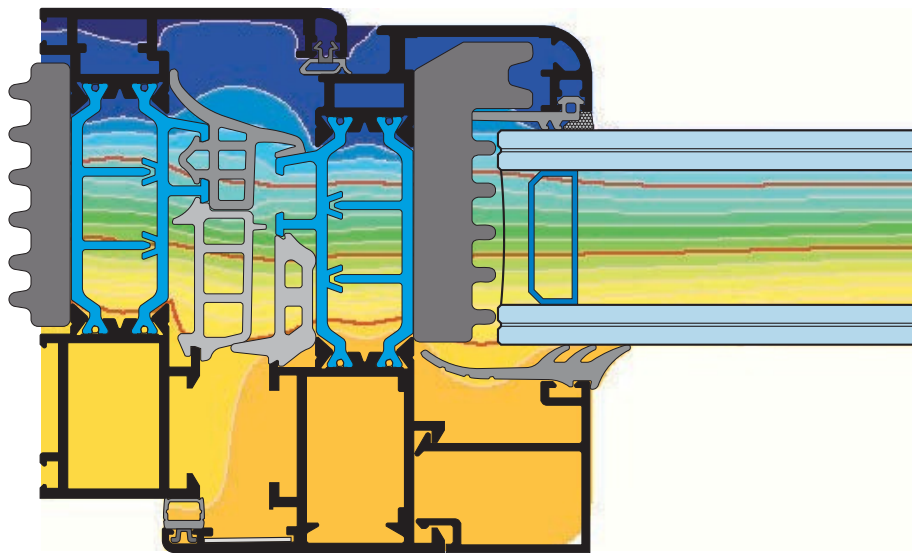
Tenuta all'acqua
CLASSE E1050

Resistenza al vento
CLASSE C5

VANTAGGI DEL SISTEMA

Ottime prestazioni termiche
Design elegante ed arrotondato
Facilità di lavorazione e montaggio
Versatilità con varie tipologie di apertura
Ottimi valori d'isolamento acustico
Resistenza ed affidabilità nel tempo
Facilità nella manutenzione
Possibilità di costruire grandi specchiature

LINE 80



NODO
termografia $U_f = 1,34 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 80: E1050

PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato

LINE 80: 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

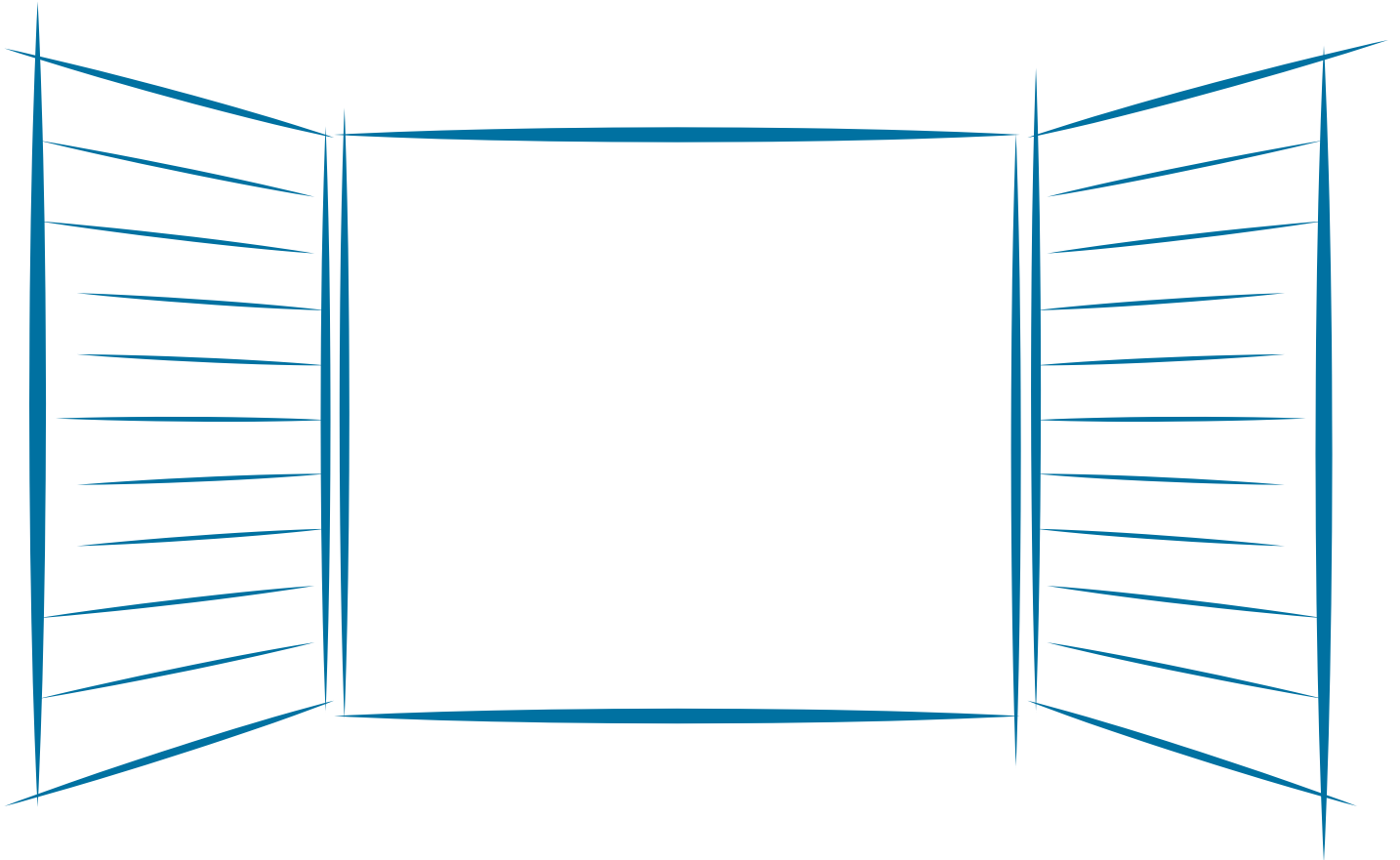
valore raggiunto dal serramento testato

LINE 80: C5



 **MIA S**

E SERRAMENTI



PERSIANE PER PASSIONE

MIA MIA
PERSIANE SERRAMENTI

www.gruppomiasrl.it