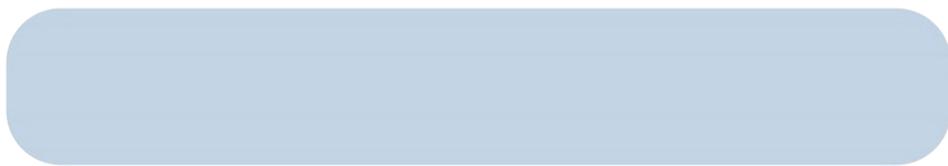
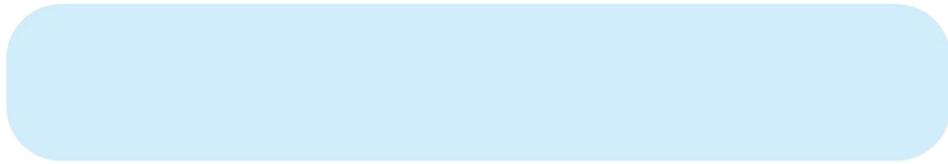




# MIA

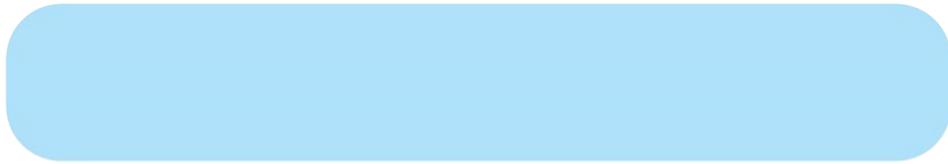
**SISTEMI OSCURANTI  
E SERRAMENTI**

## **CATALOGO SERRAMENTI IN ALLUMINIO**

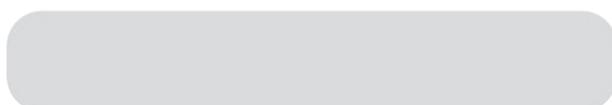


**MIA** **MIA**  
PERSIANE SERRAMENTI

CONTATTI	03
LINE 72	04
LINE 72 - LINEA FERRO	07
LINE MC+MINIMAL	10
LINE 80	13
ALL.CO HT SLIDE ALL.CO	16
HT 160 S	19
EXPORT 60 S	22
ALL.CO HT+ VISION	24
ALL.CO HT+ FOLD	27
ALL.CO HT+ DOOR	30



MIA S.r.l.  
Viale Giacomo Brodolini, 11  
84091 Zona Industriale - Battipaglia (SA)  
Tel. 0828 1841242 - WWW.GRUPPOMIASRL.IT



**SEGRETERIA**  
segreteria@gruppomiasrl.it

**UFFICIO COMMERCIALE**  
commerciale@gruppomiasrl.it

**UFFICIO TECNICO**  
ute@gruppomiasrl.it

**AMMINISTRAZIONE**  
amministrazione@gruppomiasrl.it

**DIREZIONE**  
direzione@gruppomiasrl.it

**CUSTOMER SERVICE**  
customerservice@gruppomiasrl.it

**UFFICIO ACQUISTI**  
acquisti@gruppomiasrl.it

**UFFICIO MARKETING**  
marketing@gruppomiasrl.it



# LINE 72

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



PARTNER



**all.co**



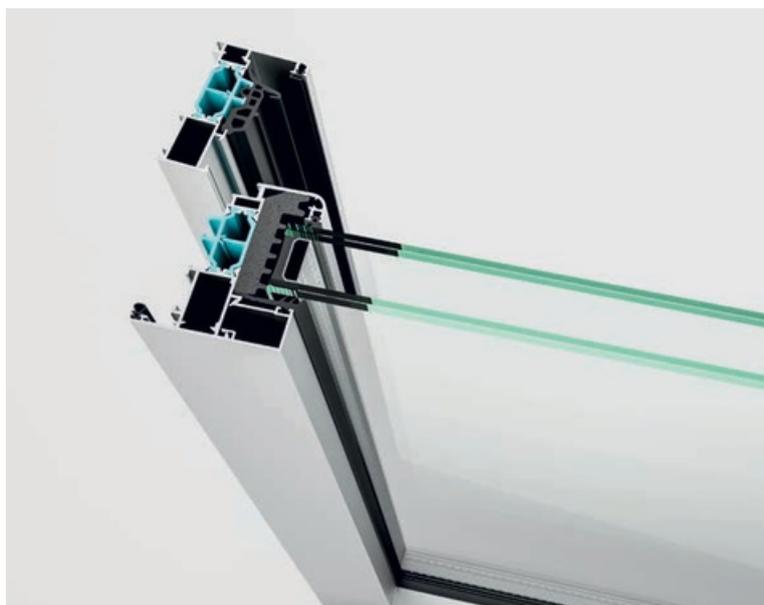


## LINE 72

### 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	<b>72 mm</b>
Profondità anta	<b>78 mm</b>
Taglio Termico	<b>33 mm</b>
Vetrazione massima	<b>54 mm</b>
Camera accessori	<b>Europea - ALU12</b>
Portata massima ante apribili	<b>170 kg</b>
Uf nominale	<b>1,66 W/m<sup>2</sup>K</b>

### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

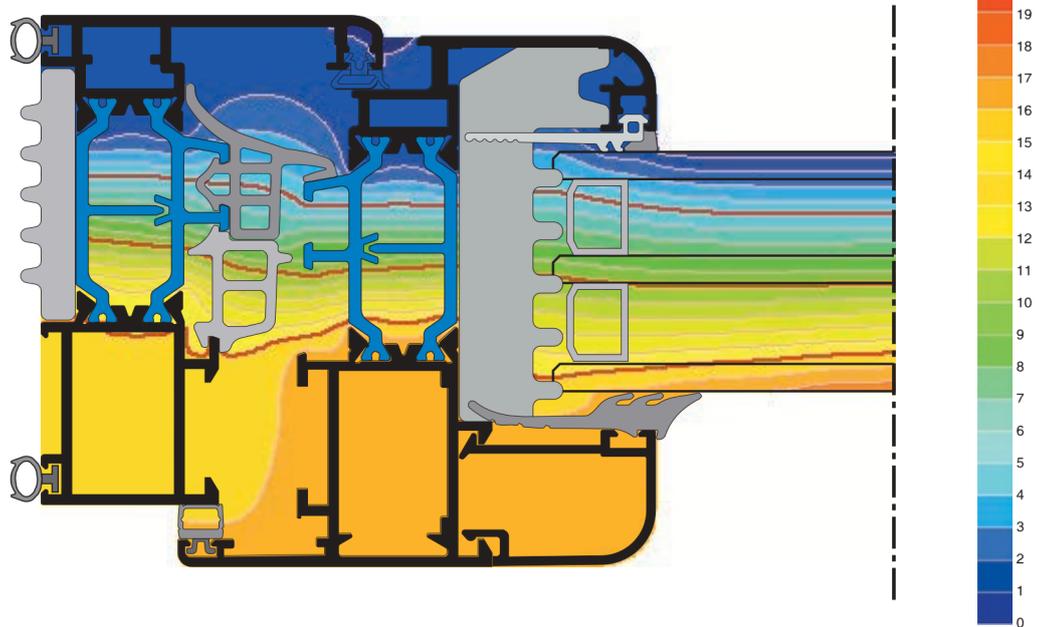
Tenuta all'acqua  
**CLASSE E1050**

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

## 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
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	<b>E1050</b>

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 72: E1050**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

pressione aria applicata	150	300	600	600
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	<b>4</b>

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)		<b>C (1/300)</b>	
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	4	<b>5</b>	E

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 72: C5**

# LINE 72

## linea ferro

SISTEMA BATTENTE TAGLIO TERMICO A CAMERA EUROPEA



PARTNER



**all.co**



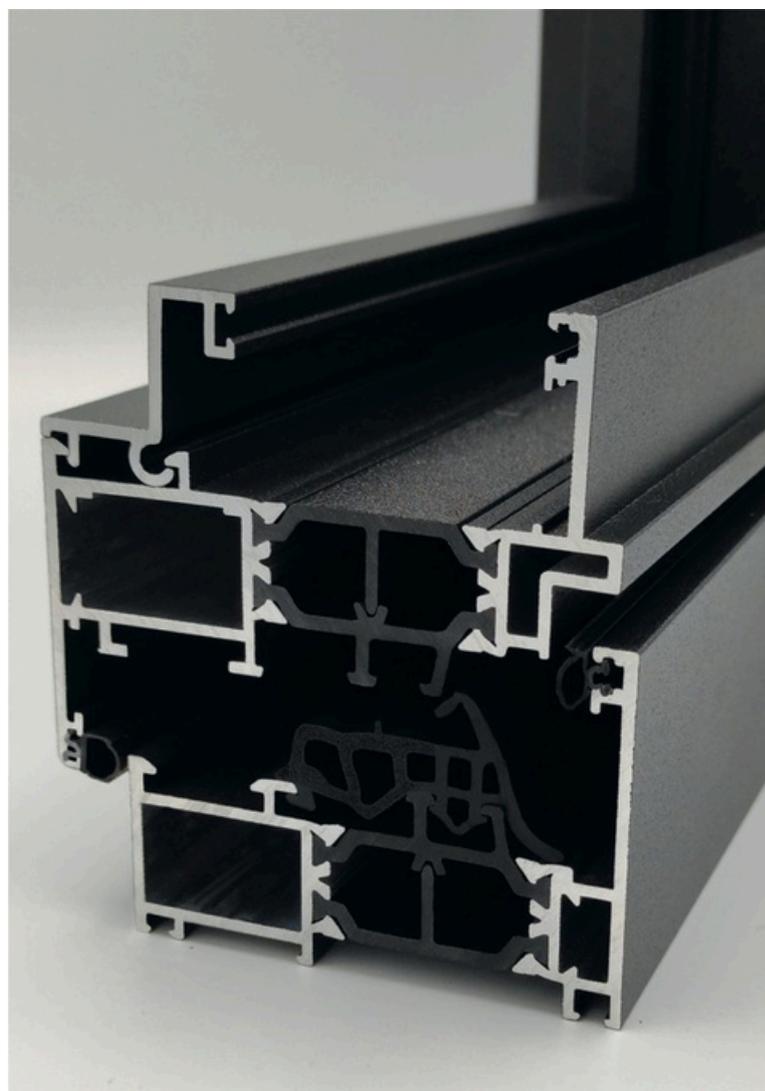


## LINE 72 - Linea Ferro

### 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	<b>69,5 mm</b>
Profondità anta	<b>78,5 mm</b>
Taglio Termico	<b>33 mm</b>
Vetrazione massima	<b>57 mm</b>
Camera accessori	<b>Europea</b>
Portata massima ante apribili	<b>170 kg</b>
Uf nominale	<b>1,67 W/m<sup>2</sup>K</b>

#### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE E1050**

Resistenza al vento  
**CLASSE C5**

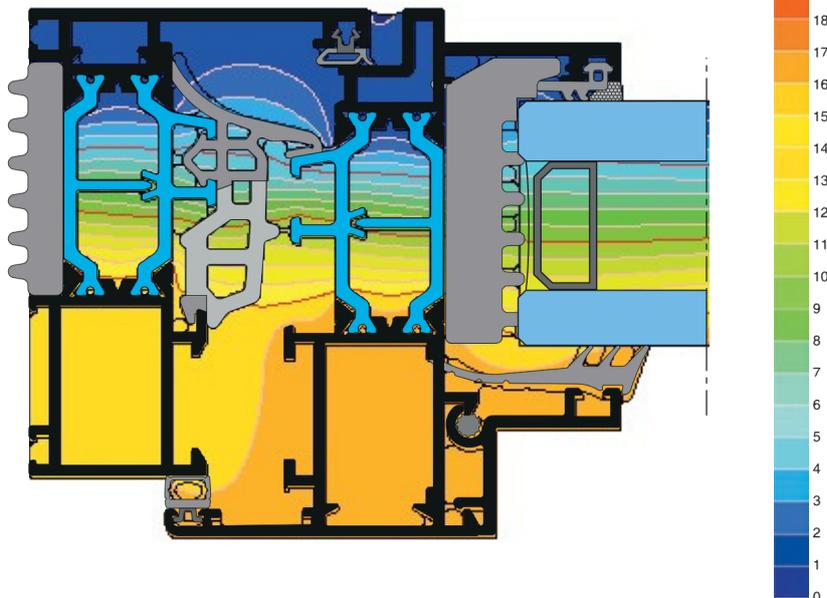
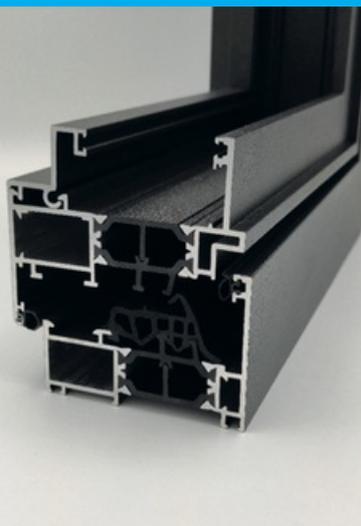
(valori di serie LINE 72 - Linea Ferro)

#### 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 MC

## Linea Ferro



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

valore raggiunto dal serramento

**LINE 72 - Linea Ferro**

### TRASMITTANZA TERMICA



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
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	<b>E1050</b>

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 72 - linea ferro: E1050**

### PERMEABILITÀ DELL'ARIA

pressione aria applicata	150	300	600	600
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	<b>4</b>

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 72 - Linea Ferro: 4**

### RESISTENZA AL VENTO

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

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 72 - linea ferro: C5**

# LINE MC + Minimal

SISTEMA BATTENTE CON PROFILI RIDOTTI A TAGLIO TERMICO



PARTNER



**all.co**

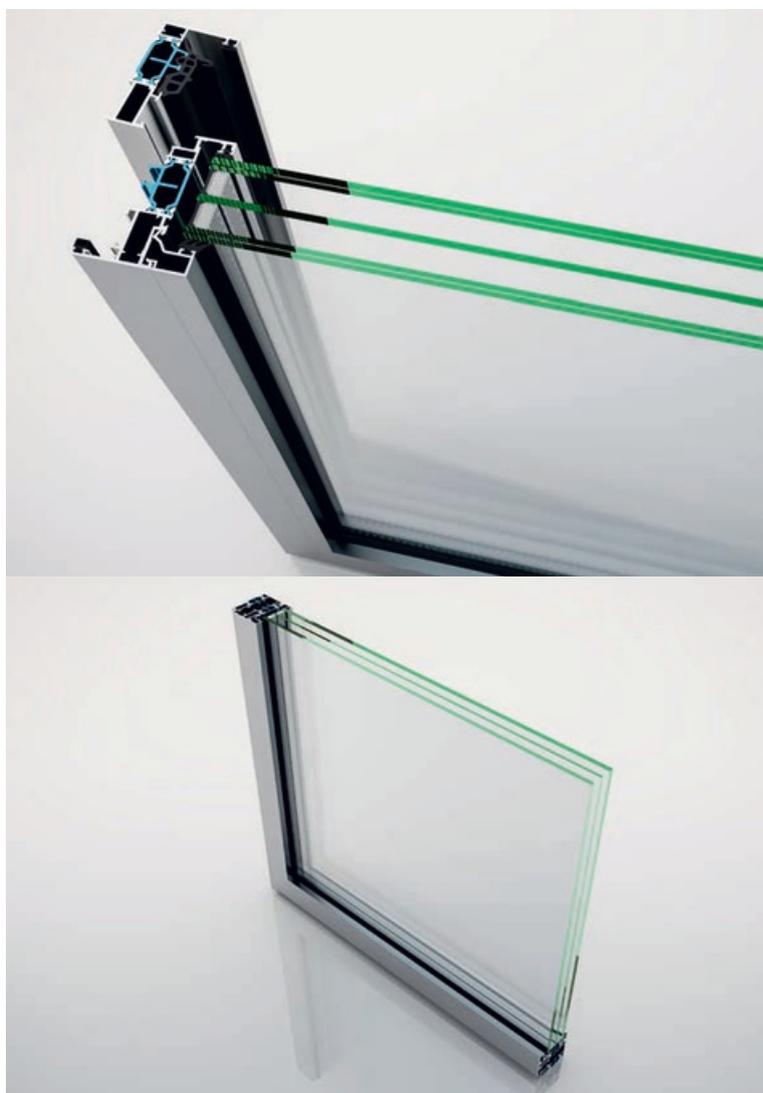




# LINE MC + Minimal

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

### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE 9A**

Resistenza al vento  
**CLASSE C5**

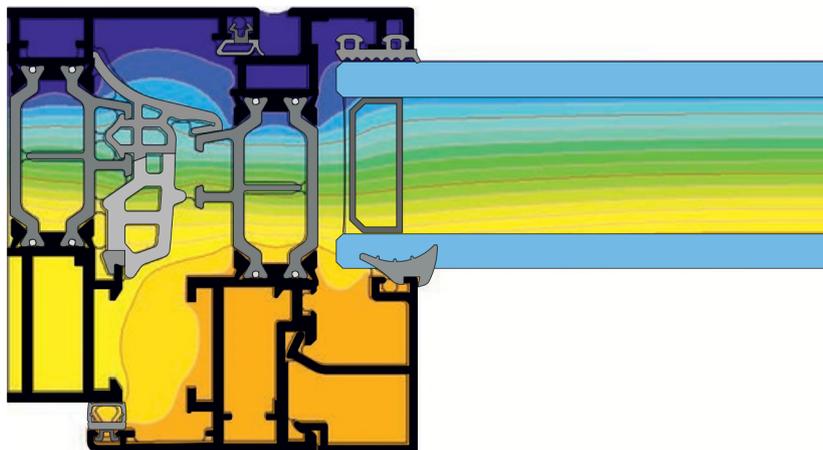
### VANTAGGI DEL SISTEMA

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

## TRASMITTANZA TERMICA



## 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

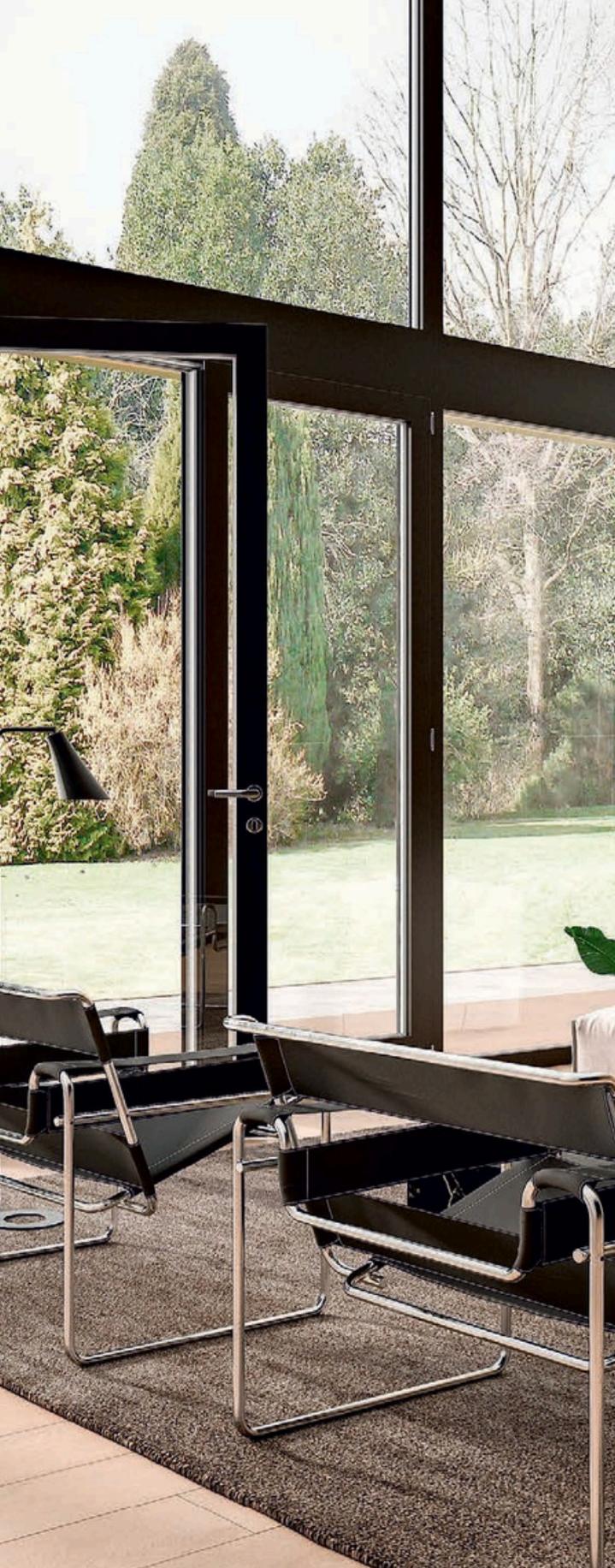


PARTNER



**all.co**

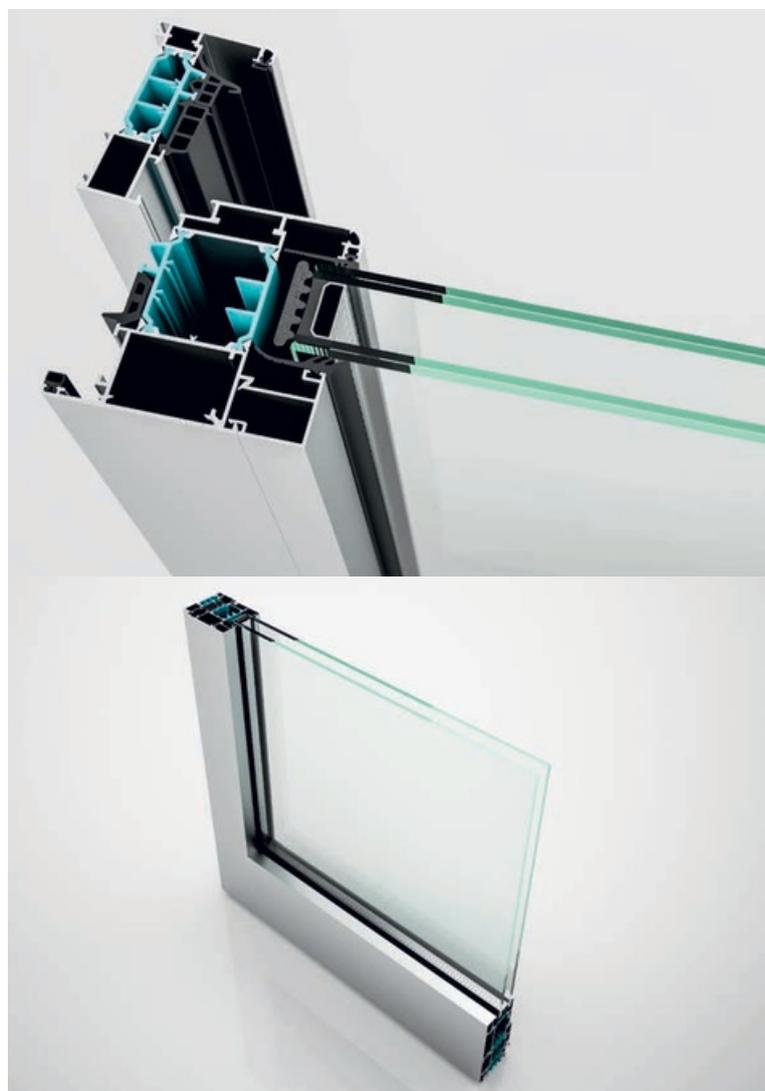




## LINE 80

### 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	<b>80 mm</b>
Profondità anta	<b>86 mm</b>
Taglio Termico	<b>41 mm</b>
Vetrazione massima	<b>62 mm</b>
Camera accessori	<b>EUROPEA - ALU12</b>
Portata massima ante apribili	<b>170 kg</b>
Uf nominale	<b>1,34 W/m<sup>2</sup>K</b>

### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

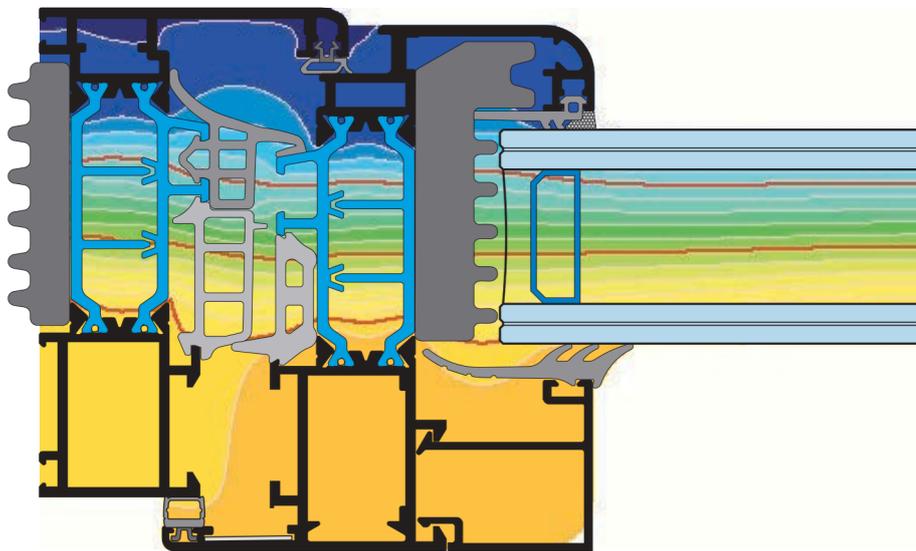
Tenuta all'acqua  
**CLASSE E1050**

Resistenza al vento  
**CLASSE C5**

### VANTAGGI DEL SISTEMA

Ottime prestazioni termiche  
Design elegante ed arrotondato  
Facilità di lavorazione e montaggio  
Versatilità con varie tipologia 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
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	<b>E1050</b>

valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 80: E1050**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

pressione aria applicata	150	300	600	600
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	<b>4</b>

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)		<b>C (1/300)</b>	
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	4	<b>5</b>	E

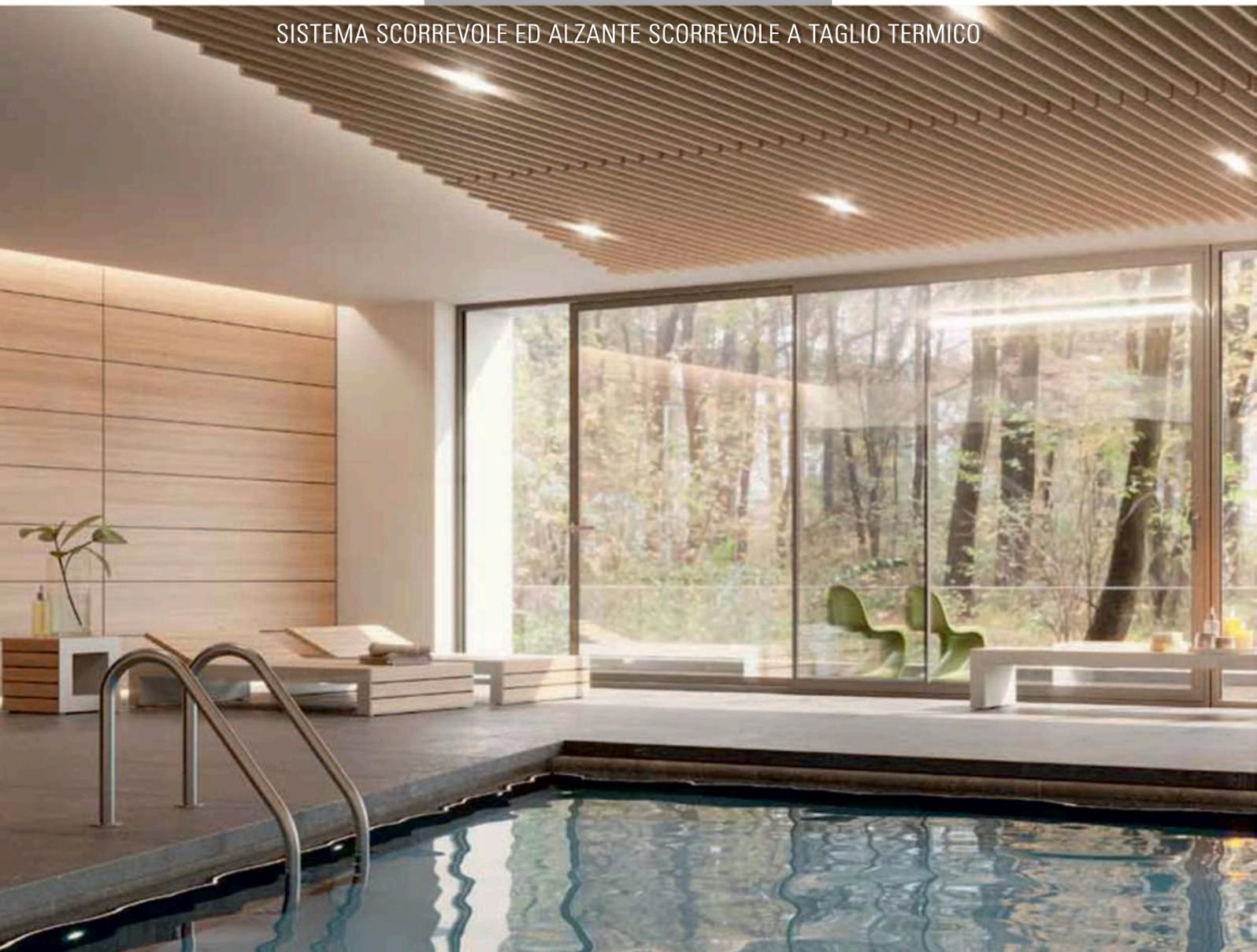
valore raggiunto dal serramento testato

**LINE 80: C5**



# ALL.CO HT SLIDE

SISTEMA SCORREVOLE ED ALZANTE SCORREVOLE A TAGLIO TERMICO



PARTNER



**all.co**





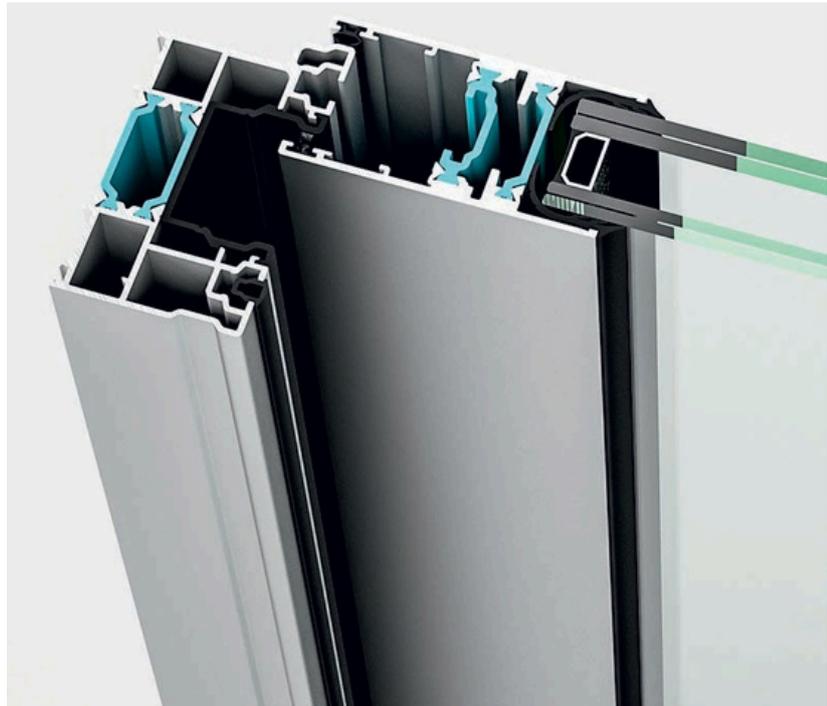
# ALL.CO HT SLIDE

Sistema scorrevole e alzante scorrevole a taglio termico

**ALL.CO HT SLIDE** è il sistema scorrevole sviluppato per soddisfare la continua richiesta di prestazioni senza rinunciare alla funzionalità e alle dimensioni ridotte.

Completo di soglia ribassata e nodo centrale ridotto, è compatibile alla perfezione con la serie battente **ALL.CO TEC 72**.

**ALL.CO HT SLIDE** dà la possibilità di realizzare sia serramenti scorrevoli che alzanti scorrevoli a taglio termico



## Dati tecnici del sistema **HT SLIDE**

Profondità Telaio	<b>81 mm</b>
Profondità anta	<b>40 mm</b>
Taglio termico	<b>26/32 mm</b>
Vetrazione massima	<b>30 mm</b>
Camera accessori	<b>GOS S</b>
Portata massima ante apribili	<b>200 kg</b>
UF nominale	<b>3.22 W/m<sup>2</sup> K</b>

## PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE 8A**

Resistenza al vento  
**CLASSE B3**

## VANTAGGI DEL SISTEMA

Possibilità di grandi specchiature  
Facilità di montaggio  
Ottima tenuta agli agenti atmosferici  
Ridotti sforzi di manovra  
Alto isolamento termico - acustico  
Ridotti tempi di esecuzione e posa in opera  
Soglia ultra-ribassata migliorativa rispetto ai limiti di legge  
Ottimizzazione dei profili per riduzione degli sfridi  
Design elegante semplice e lineare



## TRASMITTANZA TERMICA



## 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

**ALL.CO HT SLIDE**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT SLIDE**

## RESISTENZA AL VENTO

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

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT SLIDE**



# ALL.CO HT 160 S

SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE DALLE OTTIME PRESTAZIONI



PARTNER



**all.co**



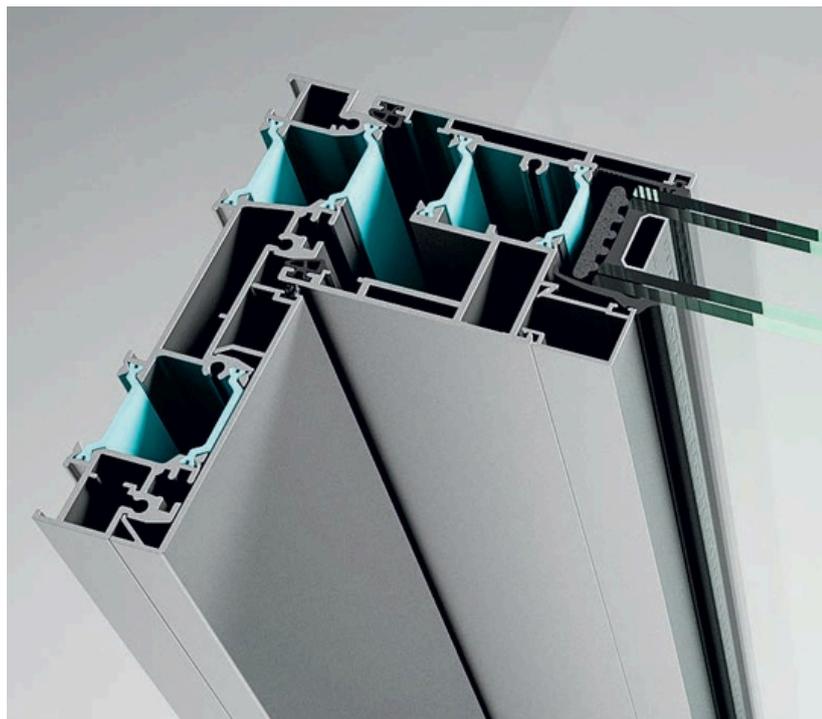


## ALL.CO HT 160 S

Sistema per serramenti alzanti scorrevoli a taglio termico

**ALL.CO HT 160 S** è la soluzione ideale per gli ampi spazi dell'architettura contemporanea.

Un taglio termico elegante, robusto e altamente personalizzabile pensato per porte e finestre di grandi dimensioni ad apertura scorrevole ed alzante - scorrevole capace di sostenere vetrazioni o pannellature importanti (fino a 400kg per anta) assicurando sempre un elevato comfort termo-acustico e riducendo al minimo gli ingombri grazie alla soglia ultra ribassata opzionale.



### Dati tecnici del sistema ALL.CO HT 160 S

Profondità Telaio	<b>160 mm</b>
Profondità anta	<b>70 mm</b>
Taglio termico	<b>30/32 mm</b>
Vetrazione massima	<b>54 mm</b>
Camera accessori	<b>comune in commercio</b>
Portata massima ante apribili	<b>300-400 kg</b>
UF nominale	<b>2.7 W/m<sup>2</sup> K</b>

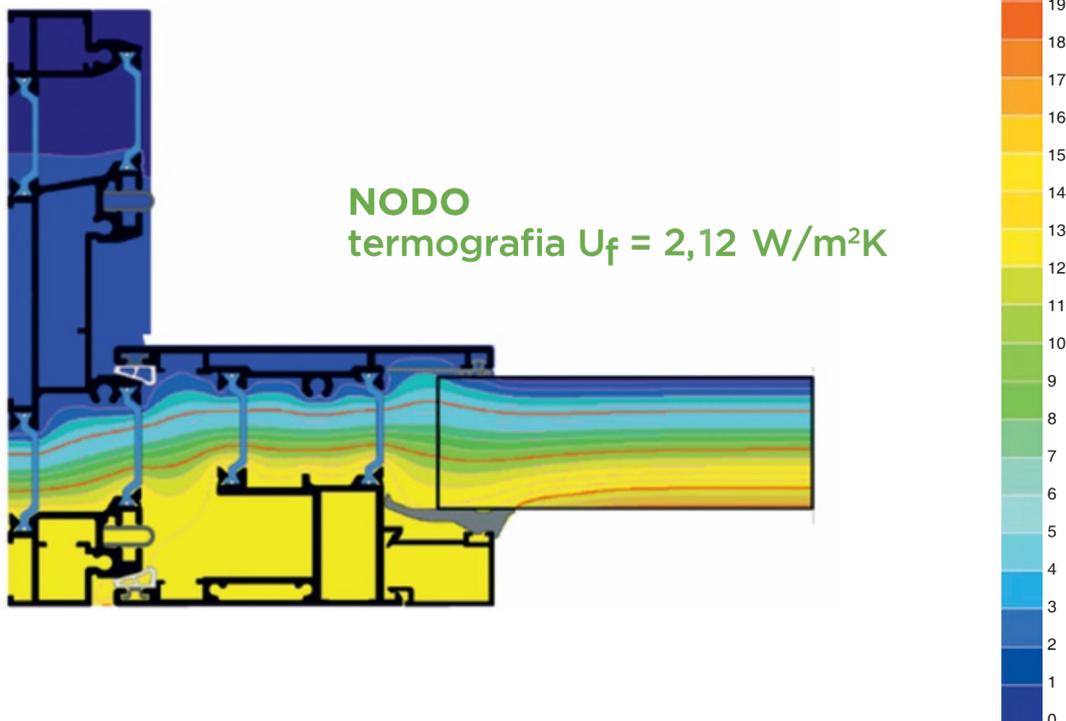
### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria	<b>CLASSE 4</b>
Tenuta all'acqua	<b>CLASSE E900- E 1050</b>
Resistenza al vento	<b>CLASSE C4</b>

### VANTAGGI DEL SISTEMA

Possibilità di grandi specchiature  
 Facilità di montaggio  
 Ottima tenuta agli agenti atmosferici  
 Ridotti sforzi di manovra  
 Alto isolamento termico - acustico  
 Ridotti tempi di esecuzione e posa in opera  
 Soglia ultra-ribassata migliorativa rispetto ai limiti di legge  
 Ottimizzazione dei profili per riduzione degli sfridi  
 Design elegante semplice e lineare

# ALL.CO HT 160 S



## TRASMITTANZA TERMICA



## 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

**ALL.CO HT 160 S**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT 160 S**

## 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

**ALL.CO HT 160 S**



# EXPORT 60 S

SISTEMA PER SERRAMENTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO



PARTNER



**all.co**



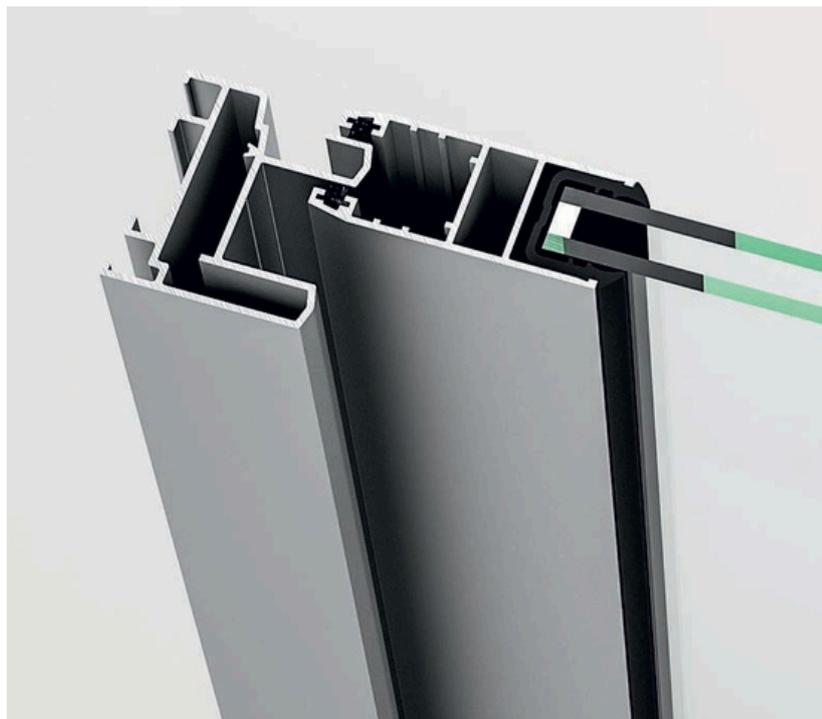


## EXPORT 60 S

Sistema per serramenti scorrevoli in alluminio

**EXPORT 60 S** è un sistema per la costruzione di porte e finestre scorrevoli sviluppato da All.co per soluzioni caratterizzate da leggerezza e facilità di montaggio. Le prestazioni del sistema sono di assoluta eccellenza per la tenuta agli agenti atmosferici e questo lo rende adatto ad un utilizzo in tutte le zone geografiche italiane.

La robustezza del sistema facilita la realizzazione di superfici vetrate di buone dimensioni con portate fino a 180 kg per anta.



### Dati tecnici del sistema **EXPORT 60 S**

Profondità Telaio	<b>53 mm</b>
Profondità anta	<b>28 mm</b>
Vetrazione massima	<b>18 mm</b>
Assemblaggio	<b>45°</b>
Camera accessori	<b>personalizzata</b>
Portata massima per anta	<b>90 kg</b>

### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 4**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE E750**

Resistenza al vento  
**CLASSE C4**

### VANTAGGI DEL SISTEMA

Possibilità di specchiature medio-grandi  
Facilità di montaggio  
Ridotti sforzi di manovra  
Ampia personalizzazione delle finiture  
Accessori di vasta reperibilità e personalizzazione  
Versatilità di tipologie costruttive

# ALL.CO HT+ VISION

SISTEMA SCORREVOLE MINIMALE A TAGLIO TERMICO



PARTNER



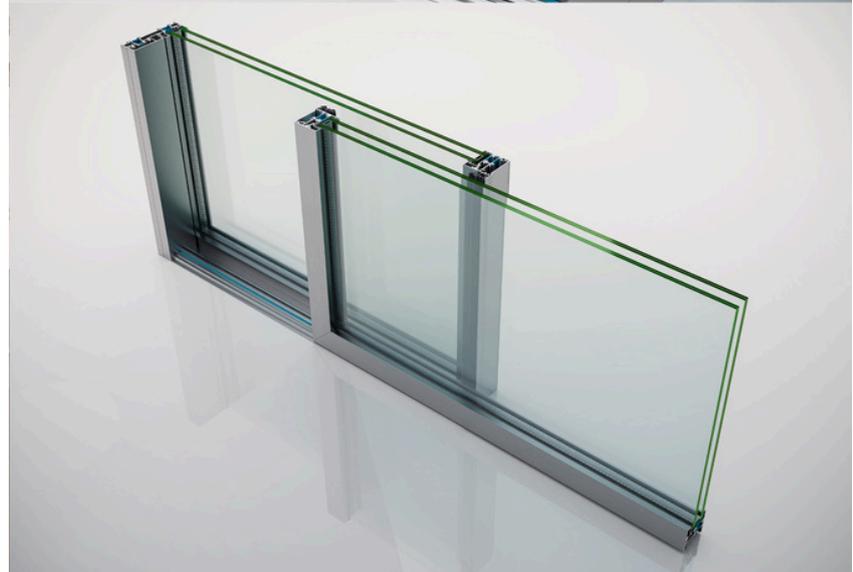
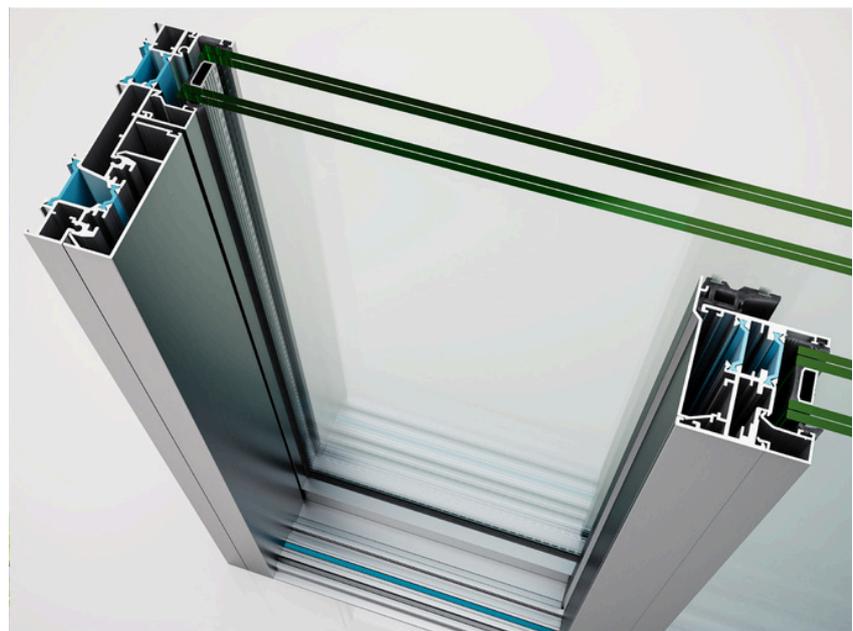
**all.co**



# ALL.CO HT+ VISION

Sistema per serramenti scorrevoli in alluminio

Una cornice per i tuoi esterni. Così All.Co ha pensato e progettato il sistema **ALL.CO HT+ VISION**, una soluzione che non crea confini fra gli ambienti. Grazie ai suoi profili minimali, alla pulizia ed eleganza delle sue linee nonché ai suoi carrelli, capaci di sostenere più di 15mq per anta, il sistema riesce a garantire il massimo apporto di luce possibile. Facile e veloce nelle lavorazioni, completo di soglia ribassata e di un telaio dedicato per le specchiature fisse, **ALL.CO HT+ VISION** rappresenta l'eccellenza della grande famiglia di profili **ALL.CO**, leader nel settore dei serramenti.



## Dati tecnici del sistema ALL.CO HT+ VISION

Profondità telaio	<b>160 mm</b>
Profondità anta	<b>70 mm</b>
Larghezza nodo laterale	<b>91 mm</b>
Vetrazione massima	<b>55 mm</b>
Camera accessori	<b>Dedicata</b>
Portata massima ante apribili	<b>500/800 kg</b>

## PRESTAZIONI

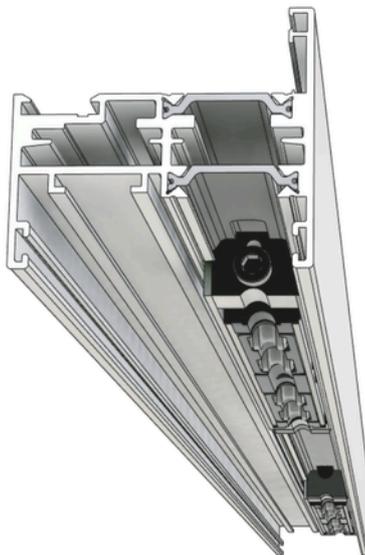
Permeabilità all'aria	<b>CLASSE 4</b>
Tenuta all'acqua	<b>CLASSE 5A</b>
Resistenza al vento	<b>CLASSE B4</b>

## VANTAGGI DEL SISTEMA

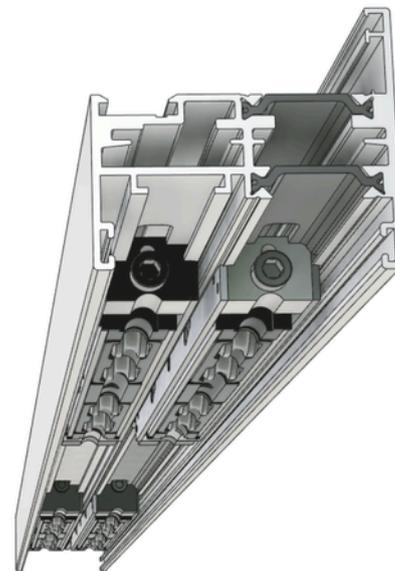
Profili taglio termico ad ingombro ridotto  
Design moderno ed elegante  
Ottima tenuta agli agenti atmosferici  
Soglia ribassata e telaio dedicato per specchiature fisse  
Facilità di montaggio  
Resistenza ed affidabilità nel tempo  
Facilità nella manutenzione



© ROSS&THOMAS FIRENZE

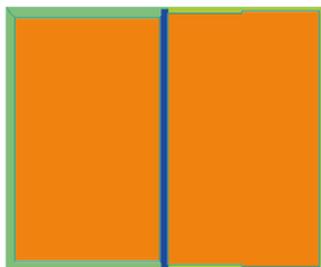


**2 Carrelli**  
portata singola anta = 500 KG



**4 Carrelli**  
portata singola anta = 800 KG

## TRASMITTANZA TERMICA



Uw: W/m<sup>2</sup> K 3000x2500 mm, vetro Ug: 1,00 W/m<sup>2</sup>K; psi=0,035W/mk **1,37**

valore raggiunto dal serramento  
**ALL.CO HT+VISION**

## 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	126	136,6
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1A	2A	3A	4A	<b>5A</b>	6A	7A	8A	9A	E750	E900

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+VISION : 5A**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

pressione aria applicata	150	300	600	<b>600</b>
<b>CLASSE ASSEGNATA</b>	1	2	3	<b>4</b>

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+VISION : 4**

## RESISTENZA AL VENTO

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

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+VISION : B4**



# ALL.CO HT+ FOLD

SISTEMA PER CHIUSURE A LIBRO A TAGLIO TERMICO



PARTNER



**all.co**

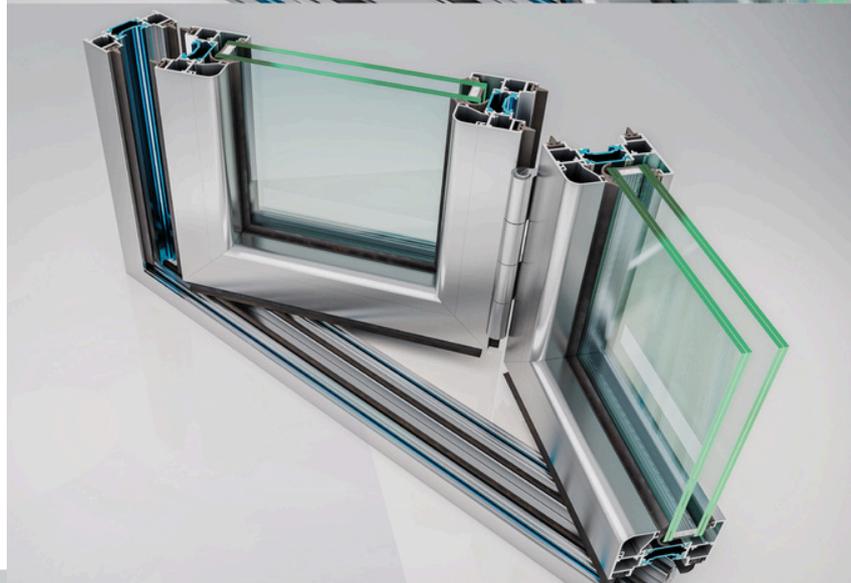
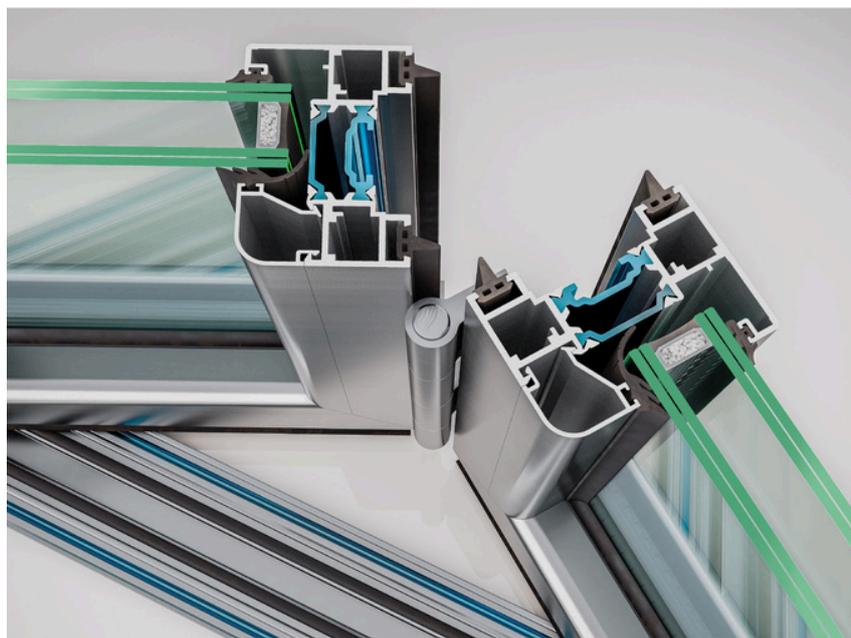




# ALL.CO HT+ FOLD

Sistema per chiusure a libro a taglio termico

L'ultima tessera di un mosaico interamente dedicato al design. Così **ALL.CO** ha pensato l'ultimo prodotto **HT+**, la famiglia di sistemi pensata per arricchire la propria gamma con soluzioni all'avanguardia e dal ricercato gusto estetico. **ALL.CO HT+ FOLD**, infatti, è un sistema moderno ed elegante che coniuga l'eleganza con la praticità. Grazie ai carrelli personalizzati capaci di raggiungere i 120Kg per anta, le soluzioni ed il numero di ante non hanno limite. Combinando questo valore con l'ottimizzazione di soli 6 profili e un design minimalista, **ALL.CO HT+ FOLD** rappresenta un'eccellenza per il mercato del serramento.



## Dati tecnici del sistema ALL.CO HT+ FOLD

Profondità telaio	<b>69,5 mm</b>
Profondità anta	<b>69,5 mm</b>
Taglio Termico	<b>22 - 33 mm</b>
Vetrazione massima	<b>54 mm</b>
Camera accessori	<b>Europea / Dedicata</b>
Portata massima ante apribili	<b>200 kg</b>
Uf nominale	<b>2,32 W/m<sup>2</sup> K</b>

## PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 2**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE 6A**

Resistenza al vento  
**CLASSE C2**

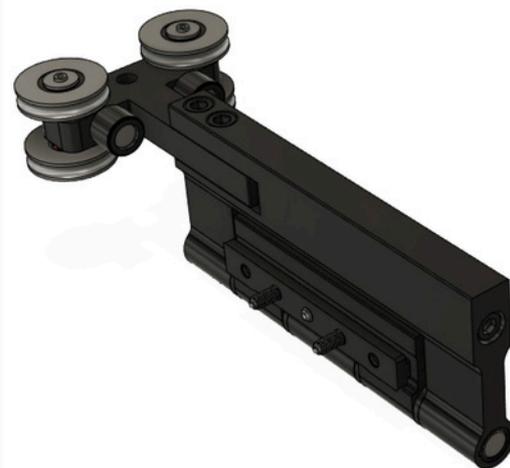
## VANTAGGI DEL SISTEMA

Possibilità di grandi specchiature  
Design elegante e profili complanari sia all'interno che all'esterno  
Ottima tenuta agli agenti atmosferici  
Resistenza ed affidabilità nel tempo  
Facilità nella manutenzione  
Certificazione di idoneità per le vie di fuga  
Soglia ed accessori dedicati al sistema

# ALL.CO HT+ FOLD

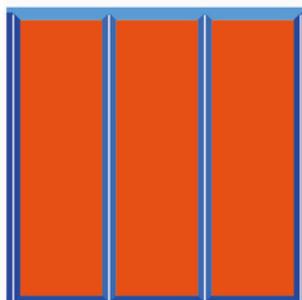


Carrelli con appoggio a terra portata singola anta = 120 Kg



Carrelli a sospensione portata singola anta = 100 Kg

## TRASMITTANZA TERMICA



Uw: W/m<sup>2</sup> K 2500x2500 mm. vetro Ug: 1,00 W/m<sup>2</sup>K; psi=0,035W/mk **1,52**

valore raggiunto dal serramento

**ALL.CO HT+FOLD**

## 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	126	136,6
CLASSE ASSEGNATA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+FOLD : 6A**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+FOLD : 2**

## 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	Exxx

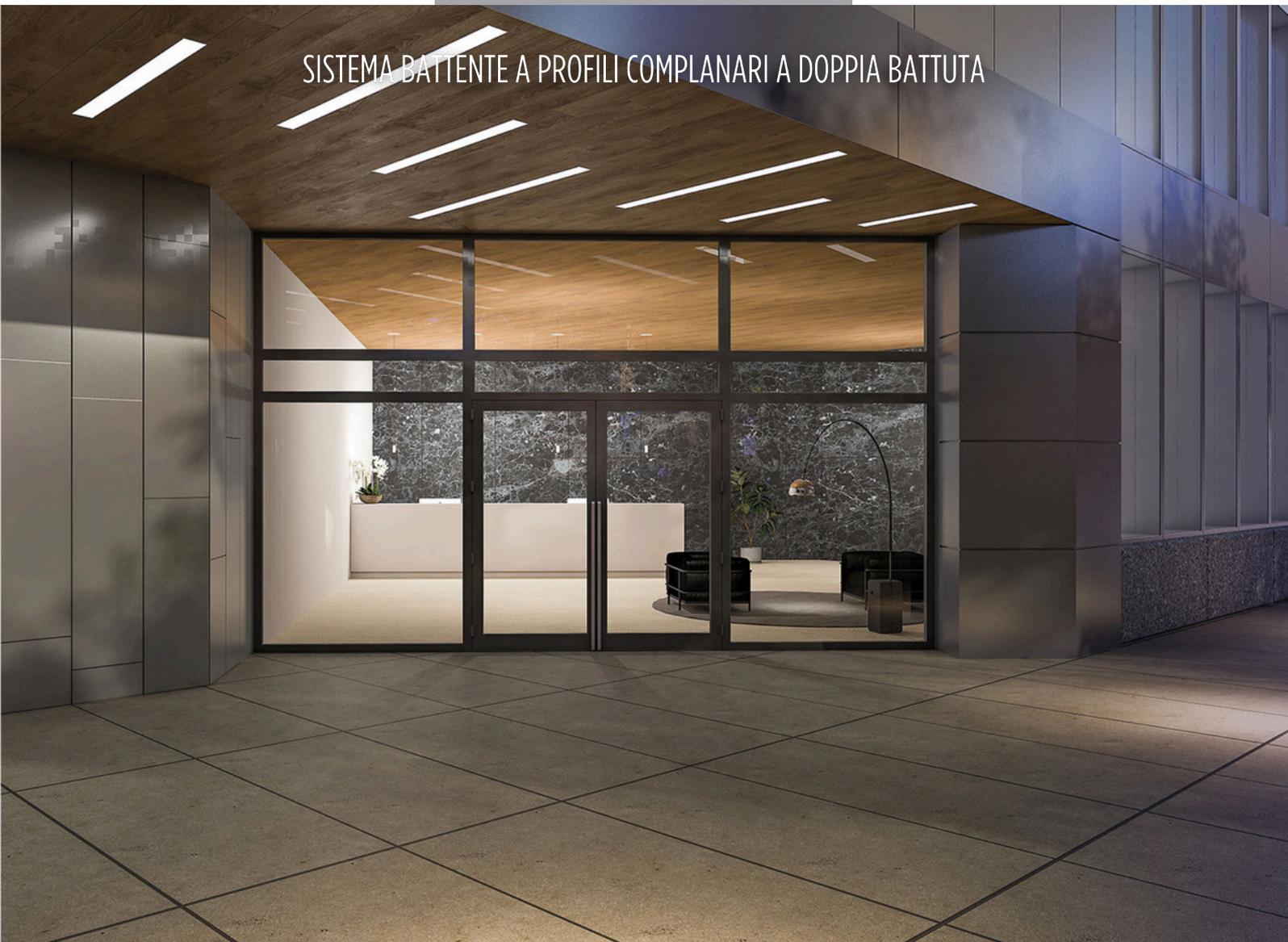
valore raggiunto dal serramento testato

**ALL.CO HT+FOLD : C2**



# ALL.CO HT+ DOOR

SISTEMA BATTENTE A PROFILI COMPLANARI A DOPPIA BATTUTA



PARTNER



ALL.CO GROUP

**all.co**

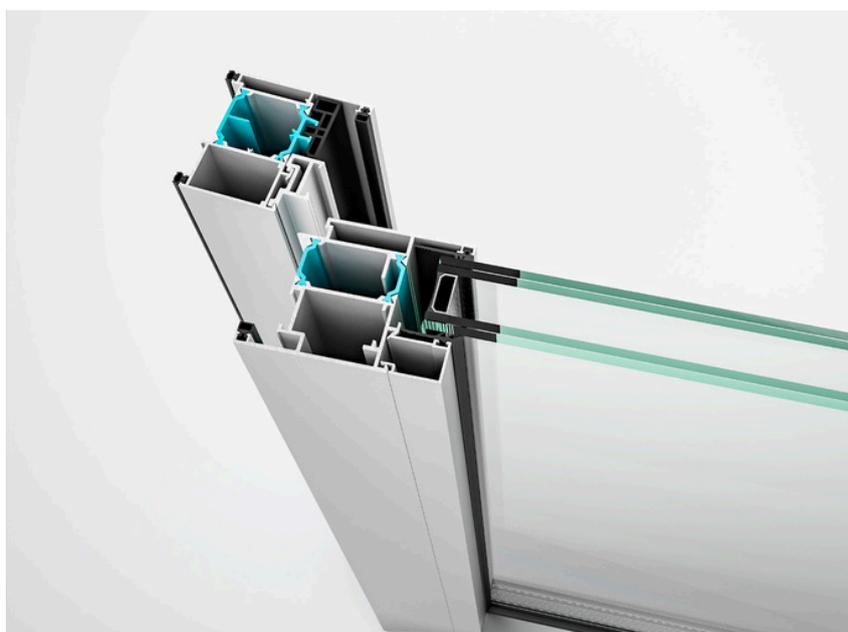




## ALL.CO HT+ DOOR

Sistema battente a profili complanari a doppia battuta

Un sistema interamente dedicato alla ricerca dell'eleganza, **ALL.CO HT+ DOOR** è stato studiato per tutti quei serramenti che hanno un'importanza architettonica rilevante, componendo ingressi e grandi specchiature principali totalmente complanari. Si tratta di una scelta architettonica di grande rilievo che grazie alla linearità dei suoi profili dona pulizia e ordine al serramento. **ALL.CO HT+ DOOR** rappresenta una delle eccellenze della grande famiglia di profili **ALL.CO**, leader nel settore dei serramenti



### Dati tecnici del sistema ALL.CO HT+ DOOR

Profondità telaio	<b>69,5 mm</b>
Profondità anta	<b>69,5 mm</b>
Taglio Termico	<b>22 - 33 mm</b>
Vetrazione massima	<b>54 mm</b>
Camera accessori	<b>Europea / Dedicata</b>
Portata massima ante apribili	<b>200 kg</b>
Uf nominale	<b>2,32 W/m²K</b>

### PRESTAZIONI

Permeabilità all'aria  
**CLASSE 2**

Tenuta all'acqua  
**CLASSE 2A**

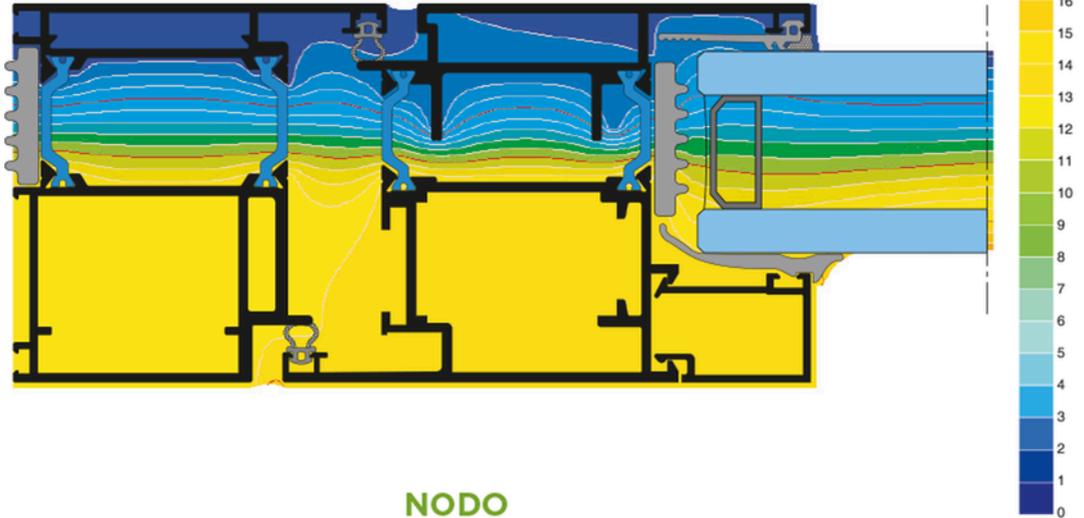
Resistenza al vento  
**CLASSE C2**

### VANTAGGI DEL SISTEMA

Possibilità di grandi specchiature  
Design elegante e profili complanari sia all'interno che all'esterno  
Ottima tenuta agli agenti atmosferici  
Resistenza ed affidabilità nel tempo  
Facilità nella manutenzione  
Certificazione di idoneità per le vie di fuga  
Soglia ed accessori dedicati al sistema

# ALL.CO HT+ DOOR

© ROSS&THOMAS FIRENZE



**NODO**  
termografia  $U_f = 2,32 \text{ W/m}^2\text{K}$

valore raggiunto dal serramento  
**ALL.CO HT+DOOR**



valore raggiunto dal serramento  
**ALL.CO HT+ DOOR**

## 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  
**ALL.CO HT+DOOR : 2A**

## PERMEABILITÀ DELL'ARIA

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

valore raggiunto dal serramento testato  
**ALL.CO HT+DOOR : 2**

## 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	Exxx

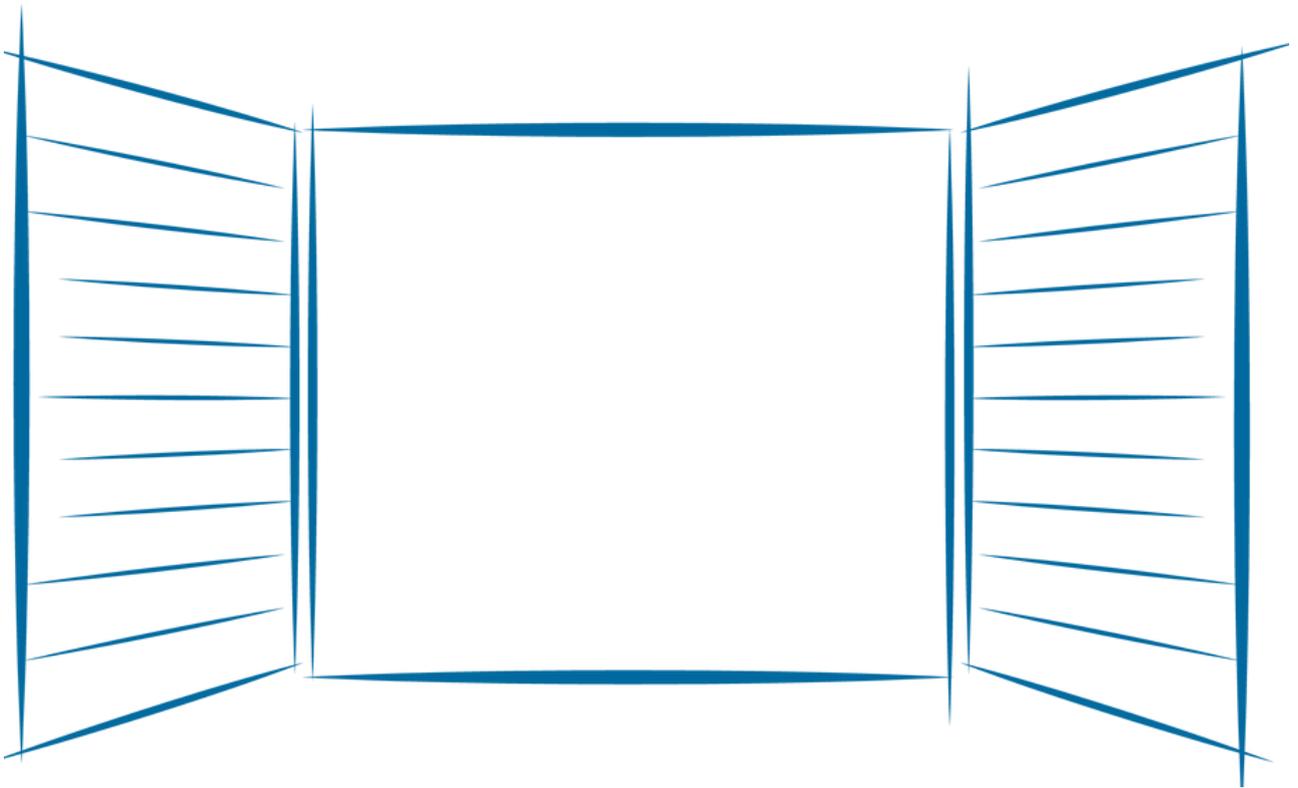
valore raggiunto dal serramento testato  
**ALL.CO HT+DOOR : C2**





# MIA

**SISTEMI OSCURANTI  
E SERRAMENTI**



*Persiane per passione*

**MIA MIA**  
PERSIANE SERRAMENTI

[www.gruppomiasrl.it](http://www.gruppomiasrl.it)