

ALUMINIUM INSIDE



04/

LEGNO  
LO STILE CLASSICO.





## Nuovi punti di vista

Dal 1959 apriamo lo sguardo verso nuovi orizzonti.

Sappiamo condurre la luce e i suoi incredibili effetti, grazie alla nostra specializzazione nella progettazione e produzione di sistemi in alluminio per l'edilizia e per l'architettura.

## Serie alluminio-legno

Con le serie GS Wood il serramento non è più solo un elemento ad alta efficienza tecnica, ma diventa un importante principio estetico capace di dialogare con la chiave di design scelta per l'ambiente.

Il serramento si trasforma pertanto in una componente d'arredo che accompagna mobili ed elementi in legno apportando piena armonia all'edificio.



# 04/ EUROLINE

## 57N WOOD FINESTRE

ferramenta  
antiefrazione



### ELEGANZA ESSENZIALE

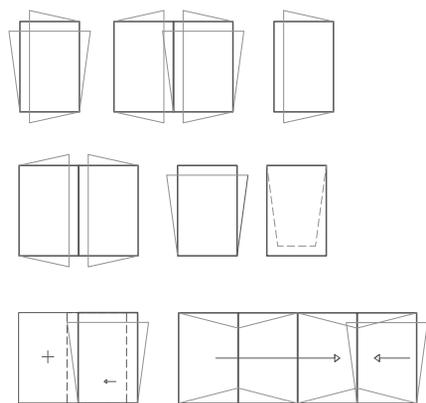
Prodotto base che associa le caratteristiche tecniche dell'alluminio con il calore del legno per ogni stile abitativo. Rappresenta la soluzione ideale anche per spazi interni o per ambienti temperati.

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Garanzia di performance termo-acustiche.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.
- Guarnizioni in epdm concorrono al miglioramento delle performance acqua, aria e vento.
- Possibilità di montare ferramenta invisibile per un look ultra lineare.



### TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

### STANDARD

superficie in vista anta + telaio

112 mm

dimensione visibile telaio

60 mm

dimensione visibile anta

47 mm

vetraggio anta

da 5 mm a 24 mm

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

E900



resistenza al vento

B4



isolamento acustico

38 dB



### ELEGANZA AD ALTE PRESTAZIONI

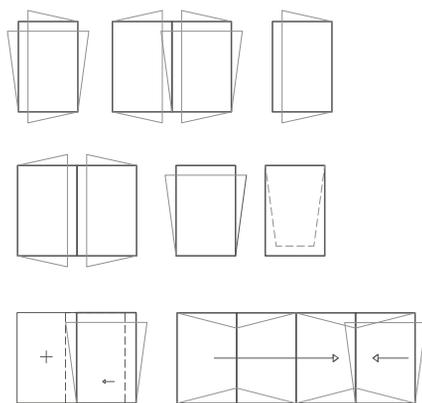
Prodotto di fascia alta appartenente alla gamma EUROline.  
Soluzione consigliata per rispondere a specifici valori prestazionali uniti all'eleganza del legno per soddisfare le più raffinate esigenze estetiche. Affidabilità dell'alluminio e eleganza del legno si coniugano in un unico elemento.

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Telai ed ante ideali per ristrutturazioni con ingombri ridotti
- Profili in alluminio termicamente isolato
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.
- Guarnizioni in epdm concorrono al miglioramento delle performance acqua, aria e vento.
- Possibilità di montare ferramenta invisibile per un look ultra lineare.



### TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

superficie in vista anta + telaio

STANDARD

110 mm

dimensione visibile telaio

61 mm

dimensione visibile anta

44 mm

vetraggio anta

da 23 mm a 34 mm

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

E900



resistenza al vento

B4



isolamento acustico

42 dB



trasmissione termica

Medium



# 04/ EUROLINE 77WOOD FINESTRE

ferramenta  
antieffrazione



## MASSIME PRESTAZIONI TERMICHE ED ACUSTICHE

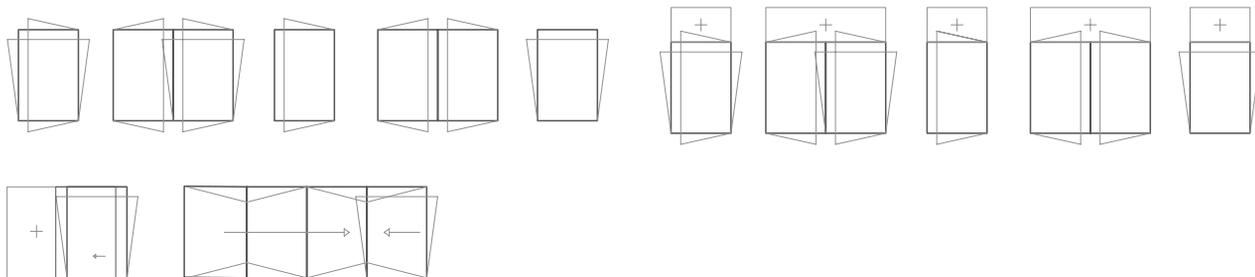
Per chi desidera spingersi oltre, la Gastaldello Sistemi riserva un prodotto premium dove legno e alluminio sono uniti al fine di restituire le migliori performance sotto l'aspetto tecnico ed estetico. Euroline 77wood si sposa ad ogni tipo di residenza e restituisce il piacere della propria casa.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Telai ed ante al top di categoria.
- Profili in alluminio termicamente isolato.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.
- Guarnizioni in coestruso per il massimo delle performance.
- Possibilità di montare ferramenta invisibile per un look ultra lineare.



## TIPOLOGIA APERTURE



CARATTERISTICHE TECNICHE	STANDARD	SAGOMATA	ARROTONDATA
superficie in vista anta + telaio	110 mm	110 mm	110 mm
dimensione visibile telaio	61 mm	61 mm	61 mm
dimensione visibile anta	44 mm	44 mm	44 mm
vetraggio anta	da 37 mm a 50 mm	da 27 mm a 50 mm	da 27 mm a 50 mm

## PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

E900



resistenza al vento

B4



trasmissione termica

High

# 04/ EUROLINE 57N WOOD PORTE

soglia  
ribassata



serratura  
di sicurezza  
multipunto



## ELEGANZA FUNZIONALE

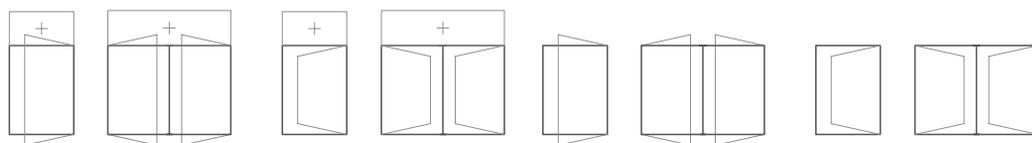
Prodotto che associa le caratteristiche tecniche dell'alluminio con il calore del legno per ogni stile e soluzione di porta.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Prestazioni certificate per tenuta ad acqua, aria e vento.
- Aperture interne ed esterne.
- Applicazione chiusure di sicurezza multipunto.
- Ampia scelta di soglie per soddisfare le esigenze progettuali.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.



## TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

### STANDARD

superficie in vista anta + telaio

136/140 mm

dimensione visibile telaio

38/60 mm

dimensione visibile anta

98/75 mm

vetraggio anta

da 5 mm a 24 mm

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

5A



resistenza al vento

C4



isolamento acustico

37 dB

# 04/ **EUROLINE** 72 WOOD PORTE

soglia  
ribassata



serratura  
di sicurezza  
multipunto



## PRESTAZIONI E SICUREZZA

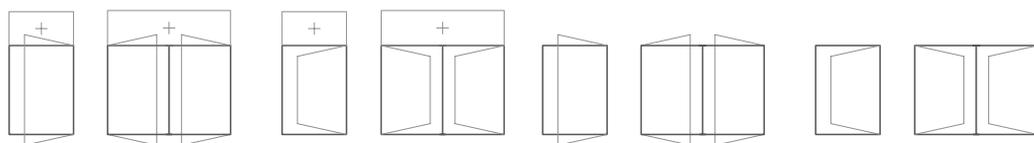
Porte in alluminio termoisolato con rivestimento interno in varie essenze di legno che riuniscono assieme sicurezza e designe.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Prestazioni certificate per tenuta ad acqua, aria e vento.
- Profili isolati termicamente.
- Aperture interne ed esterne -applicazione chiusure di sicurezza multipunto.
- Ampia scelta di soglie per soddisfare le esigenze progettuali.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.



## TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

superficie in vista anta + telaio

STANDARD

138 mm

dimensione visibile telaio

61/38 mm

dimensione visibile anta

72/100 mm

vetraggio anta

da 22 mm a 45 mm

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

6A



resistenza al vento

C3



isolamento acustico

42 dB



trasmissione termica

Medium



## L'ELEGANZA DELLO SCORRERE

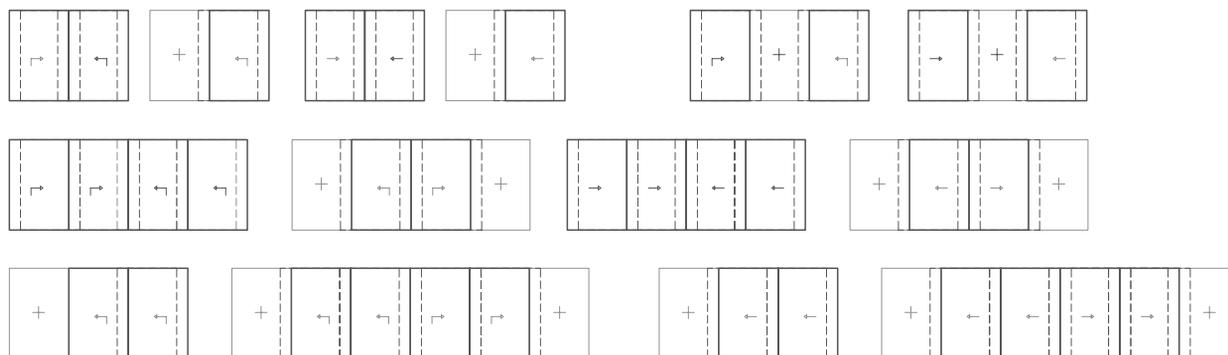
Semplicità nella funzionalità compatta di un'anta scorrevole all'insegna di una razionalizzazione degli spazi.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Sistemi di apertura con ferramenta specifica certificata.
- Guarnizioni di tenuta in epdm a catalogo nella versione a sollevamento.
- Profili copriguida in alluminio sui quattro lati per continuità cromatica e massima fruibilità al passaggio.
- Portata per anta da 150 a 200 kg.
- Ferramenta antiefrazione per versione alza e scorri.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.



## TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

### STANDARD

superficie in vista anta + telaio

135,5 mm

dimensione visibile telaio

41,5 mm

dimensione visibile anta

90 mm

vetraggio anta

da 8 mm a 28 mm

binari

da 2 a 3

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 3



tenuta all'acqua

6A



resistenza al vento

B2



isolamento acustico

32 dB

# 04/ EUROLINE 160S WOOD

soglia  
ribassata



ferramenta  
antiefrazione



## STILE IN MOVIMENTO

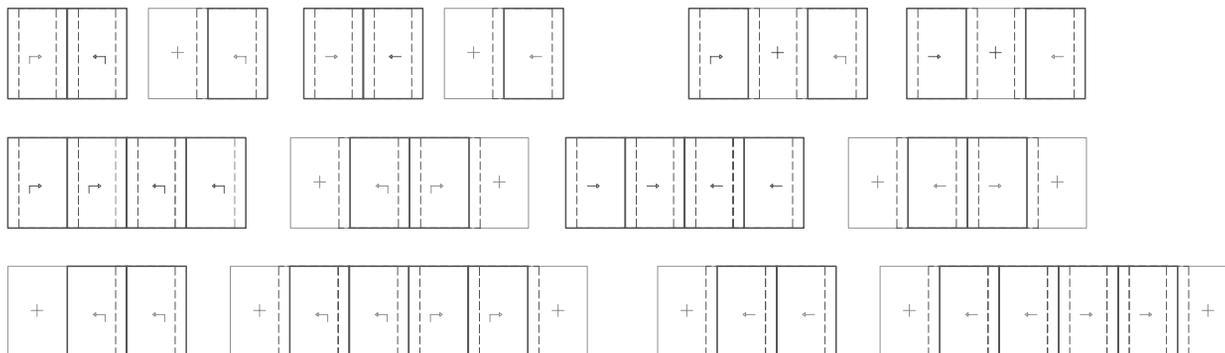
Serie scorrevole top di gamma nell'alluminio legno.  
Ideale per rispondere al meglio alle massime sollecitazioni termiche, acustiche e statiche con stile ed eleganza.

## CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Sistemi di apertura con ferramenta specifica certificata.
- Guarnizioni di tenuta standard a catalogo nella versione a sollevamento.
- Profili copriguida in alluminio sui quattro lati per continuità cromatica e massima fruibilità al passaggio.
- Portata per anta da 200 a 350 kg.
- Ferramente antiefrazione per versione alza e scorri.
- Maggiore sicurezza grazie al fermavetro in alluminio con fissaggio meccanico sull'anta.



## TIPOLOGIA APERTURE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

superficie in vista anta + telaio

STANDARD

154,5 mm

dimensione visibile telaio

47,5 mm

dimensione visibile anta

107 mm

vetraggio anta

da 20 mm a 40 mm

binari

da 1 a 3

### PROVE E NORME DI RIFERIMENTO



permeabilità all'aria

Classe 4



tenuta all'acqua

7A



resistenza al vento

B4



isolamento acustico

38 dB



trasmissione termica

Medium



# ENERGIA E VITA

Il calore del legno, l'immersione nell'ambiente.  
Una cornice naturale che esprime il legame con la natura incontaminata.



## Norma prodotto: UNI EN 14351-1



**Permeabilità all'aria.** Questo valore indica la capacità di un serramento chiuso di lasciar filtrare aria se sottoposto a una differenza di pressione tra interno ed esterno. Più i volumi d'aria dispersi sono bassi più il serramento e le guarnizioni che lo compongono sono di qualità.

Norma prova: EN 1026, EN 12207

classe raggiunta	A1	A2	A3	A4	AE
pressione applicata	150 Pa	300 Pa	450 Pa	600 Pa	>600 Pa



**Tenuta all'acqua.** Serve a misurare il grado d'impermeabilità di un serramento. Questo valore si ottiene irrorando la superficie del prodotto con un flusso d'acqua e, allo stesso tempo, sottoponendolo a una differenza di pressione tra esterno e interno per simulare condizioni di pioggia intensa e raffiche di vento.

Norma prova: EN 1027, EN 12208

classe raggiunta	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500
pressione d'aria	(0 Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)	(250Pa)	(300Pa)	(450Pa)	(600Pa)	(750Pa)	(900Pa)	(1050Pa)	(1200Pa)	(1350Pa)	(1500Pa)
km/h	0	32,2	45,53	56,67	64,39	72	78,87	96,59	111,54	124	136,6	145	160	165	178



**Resistenza al carico del vento.** Questo valore indica il grado di resistenza alla deformazione e alla apertura accidentale delle ante del prodotto quando sottoposto all'azione del vento. Questo dato è utile per capire la qualità della ferramenta e dei materiali utilizzati nella costruzione del serramento.

Norma prova: EN 12211, EN 12210

classe raggiunta	C1	C2	C3	C4	C5	C6
freccia di flessione (1/150)	A1	A2	A3	A4	A5	A6
freccia di flessione (1/200)	B1	B2	B3	B4	B5	B6
freccia di flessione (1/300)	C1	C2	C3	C4	C5	C6
pressione applicata	(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1500Pa)	(2000Pa)	(>2000Pa)



**Prestazione acustica.** È il valore che misura quanto i serramenti siano in grado di isolare acusticamente l'ambiente domestico dai rumori provenienti dall'esterno. La prova di simulazione condotta per determinare questo valore si riferisce esclusivamente al serramento, l'edificio nel suo complesso potrebbe non assicurare lo stesso valore d'isolamento fonoisolante.

Norma prova: EN 20140-3, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

prestazione raggiunta	0db	<=12db	<=24db	<=36db	<=48db	<=60db
-----------------------	-----	--------	--------	--------	--------	--------



**Trasmittanza termica.** È il flusso di calore medio che passa, per metro quadrato di superficie, attraverso una struttura che delimita due ambienti a temperatura diversa. Nei serramenti serve a misurare l'efficienza energetica del prodotto nel mantenere la temperatura voluta negli ambienti domestici; più l'infisso presenta valori di trasmittanza vicino allo zero maggiore è il risparmio energetico.

Norma prova: EN 10077-2, EN 12412-2

prestazione raggiunta	Low	Medium	High	Top
Uw W/m2K	<=6-8	<=2-4	<=1-2	<=0-1





GASTALDELLO SISTEMI

**GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**

Via dell'Artigianato, 16  
37064 Povegliano Veronese - Verona - Italy

Tel. +39.045.6350155 - Fax +39.045.7970934

info@gastaldellosistemi.it

[www.gastaldellosistemi.com](http://www.gastaldellosistemi.com)