



ni.vi.
serramenti italiani

WOOD

**Sistemi in alluminio-legno
per la realizzazione
di serramenti
con apertura a battente,
scorrevole
ed alzante scorrevole**

VUERREWOOD

sistemi in alluminio-legno per serramenti
a battente ed alzante-scorrevoles





VUERRE 80, 80 TT e 80 TT PLUS sono le serie ad apertura a battente più pregevoli dell'intera produzione siglata VUERRE WOOD.

Vuerre 80 e **Vuerre 80 TT** sono le serie ad apertura a battente più pregevoli dell'intera produzione siglata **Vuerre**, progettate per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideali per l'edilizia privata e per tutte le applicazioni che richiedono l'unione tra eleganza ed alte prestazioni.

L'abbinamento delle caratteristiche di resistenza dell'alluminio alle proprietà isolanti intrinseche del legno, consente alle finestre realizzate con i profili delle serie **Vuerre 80** e **Vuerre 80 TT** di garantire un ottimale livello di confort sia termico che acustico.

Inoltre grazie al rivestimento interno in pregiato legno massello il serramento diventa un oggetto capace di



coordinarsi con la massima eleganza all'arredamento esistente, creando un ambiente abitativo caldo ed accogliente.

Mentre la presenza dell'alluminio all'esterno garantisce una pressoché totale assenza di manutenzione, eliminando le onerose operazioni di ricondizionamento dovute al degrado causato dagli agenti atmosferici.

Le elevate caratteristiche di resistenza meccanica dei profili delle serie **Vuerre 80** e **Vuerre 80 TT** consentono di sopportare carichi molto intensi e di poter realizzare serramenti e vetrate di ampie dimensioni nella massima garanzia di sicurezza.



La disponibilità di varie finiture per il rivestimento in legno e per il telaio in alluminio, di innumerevoli combinazioni di profili, la possibilità di

sceita di martelline e cremonesi dei più svariati design e di varie tipologie di apertura, permettono un'ampia personalizzazione del prodotto affinché chiunque possa soddisfare le proprie esigenze estetiche e pratiche.

Caratteristiche generali VUERRE 80 TT 80 TT PLUS

- **Tipo di sistema:** sistema a battente in alluminio-legno a taglio termico con sormonto interno e superfici complanari all'esterno
- **Dimensioni di base:** sezione telaio fisso 62,5 mm, sezione anta 82,5 mm - spessore massimo del vetro: 34 mm - Altezza sede vetro: 19 mm - dimensioni delle barrette isolant: 16 mm su telaio fisso, 24 mm su anta
- **Sistema di tenuta aria-acqua:** guarnizione di tenuta esterna, guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
- **Sede per alloggiamento accessori:** ferramenta a nastro

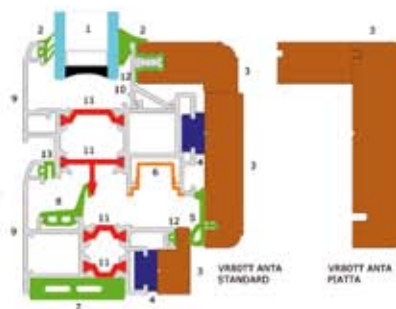
Caratteristiche generali VUERRE 80

- **Tipo di sistema:** sistema a battente in alluminio-legno con sormonto interno ed esterno
- **Dimensioni di base:** sezione telaio fisso 56,7 mm - sezione anta 75,9 mm - spessore massimo del vetro: 32 mm - Altezza sede vetro: 22 mm
- **Sistema di tenuta aria-acqua:** guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
- **Sede per alloggiamento accessori:** ferramenta a nastro

I serramenti realizzati con le serie **Vuerre 80 e 80 TT** soddisfano i limiti termici richiesti dalla **zona climatica F**, la più rigida, consentendo l'installazione e l'ottenimento delle agevolazioni fiscali su tutto il territorio nazionale.

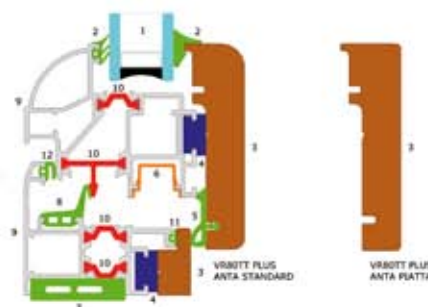
Vuerre 80 TT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetratura
- 3 Rivestimento interno in legno massello
- 4 Nottolino in nylon per il fissaggio del legno
- 5 Guarnizione interna fonoisolante
- 6 Canalina isolamento ferramenta a nastro
- 7 Guarnizione isolamento soglia
- 8 Guarnizione centrale di tenuta (giunto aperto)
- 9 Superficie esterna
- 10 Fermavento
- 11 Isolante in poliammide (taglio termico)
- 12 Guarnizioni isolamento legno
- 13 Guarnizione esterna di tenuta aria/acqua



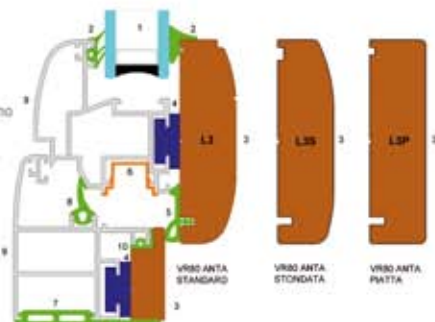
Vuerre 80 TT PLUS

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetratura
- 3 Rivestimento interno in legno massello
- 4 Nottolino in nylon per il fissaggio del legno
- 5 Guarnizione interna fonoisolante
- 6 Canalina isolamento ferramenta a nastro
- 7 Guarnizione isolamento soglia
- 8 Guarnizione centrale di tenuta (giunto aperto)
- 9 Superficie esterna
- 10 Isolante in poliammide (taglio termico)
- 11 Guarnizione isolamento legno
- 12 Guarnizione esterna di tenuta aria/acqua



Vuerre 80

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetratura
- 3 Rivestimento interno in legno massello
- 4 Nottolino in nylon per il fissaggio del legno
- 5 Guarnizione interna fonoisolante
- 6 Canalina isolamento ferramenta a nastro
- 7 Guarnizione isolamento soglia
- 8 Guarnizione centrale di tenuta (giunto aperto)
- 9 Superficie esterna
- 10 Guarnizione isolamento legno





VUERRE 100 SWTT e 180 ASTT sono le serie ad apertura alzante-scorrevole ideali per separare grandi spazi con eleganza e praticità.

Vuerre 100 SWTT e 180 ASTT sono le serie ad apertura scorrevole ed alzante-scorrevole più pregevoli dell'intera produzione siglata **Vuerre**, progettate per rispondere ai severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per separare grandi spazi, perfetto connubio tra eleganza e praticità.

Appartamenti con terrazzi o giardini, ambienti in cui è necessario dare una continuità visiva con l'esterno, sono le tipiche applicazioni di questi prodotti.

L'abbinamento della tecnologia del "taglio termico" alle proprietà isolanti intrinseche del legno, consente alle finestre realizzate con i profili della serie **Vuerre 100 SWTT e Vuerre 180 ASTT** di garantire un alto livello di confort sia termico che acustico.

Inoltre grazie al rivestimento interno in pregiato legno massello il serramento diventa un oggetto capace di amalgamarsi con la massima eleganza all'arredamento esistente, creando un ambiente abitativo caldo ed accogliente.

L'aspetto che colpisce maggiormente della serie **Vuerre 100 SWTT e Vuerre 180 ASTT** è la possibilità di realizzare serramenti di grandi dimensioni con ampie superfici vetrate in grado di garantire una piacevole leggerezza visiva e la massima luminosità dell'ambiente abitativo. Inoltre si risolve il problema dell'ingombro delle ante in apertura, tipico del serramento a battente, senza inficiare minimamente le prestazioni termiche ed acustiche.

Le grandi dimensioni ed i grandi pesi che possono essere supportati non creano alcun problema neanche in fase di apertura e chiusura, dal momento che la semplice apertura manuale consente di movimentare le ante con uno sforzo molto limitato ed è inoltre possibile integrare un'apertura totalmente automatizzata con appositi sensori che arrestano il movimento delle ante in presenza di ostacoli, garantendo la massima sicurezza d'uso ed impedendo ogni genere di infortunio.



La disponibilità di varie finiture per il rivestimento in legno e per il telaio in alluminio, di innumerevoli combinazioni di profili, la possibilità di scelta di martelline e cre-



monesi dei più svariati design e di varie tipologie di apertura, permettono un'ampia personalizzazione del prodotto affinché chiunque possa soddisfare le proprie esigenze estetiche e pratiche.

Caratteristiche generali 100 SWTT

- **Tipo di sistema:** sistema in alluminio a taglio termico con apertura scorrevole
- **Dimensioni di base:** sezione telaio fisso 109 mm - sezione anta 65 mm - spessore massimo del vetro: 30 mm - Altezza sede vetro: 22 mm -dimensione delle barrette isolanti: 14,8 mm sia su telaio fisso che su anta
- **Sistema di tenuta aria-acqua:** guarnizioni a spazzola
- **Portata massima dei carrelli:** 150 Kg per anta

Caratteristiche generali 180 ASTT

- **Tipo di sistema:** sistema in alluminio a taglio termico con apertura alzante-scorrevole
- **Dimensioni di base:** sezione telaio fisso 182 mm - sezione anta 80 mm - spessore massimo del vetro: 30 mm - Altezza sede vetro: 19 mm -dimensione delle barrette isolanti: 16 mm sia su telaio fisso che su anta
- **Sistema di tenuta aria-acqua:** guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola
- **Portata massima dei carrelli:** 300 Kg per anta

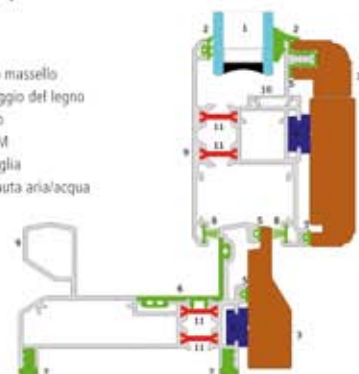
Vantaggi 100 SWTT - 180 ASTT

- buon isolamento termico con valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i migliori della propria categoria
- possibilità di realizzare specchiature di grandissime dimensioni con massima luminosità
- alta resistenza e minima manutenzione
- l'eleganza del legno unito alla praticità dell'alluminio

I serramenti realizzati con la serie **Vuerre SWTT e 180 ASTT** soddisfano i limiti termici richiesti dalla **zona climatica F**, la più rigida, consentendo l'installazione e l'ottenimento delle agevolazioni fiscali su tutto il territorio nazionale.

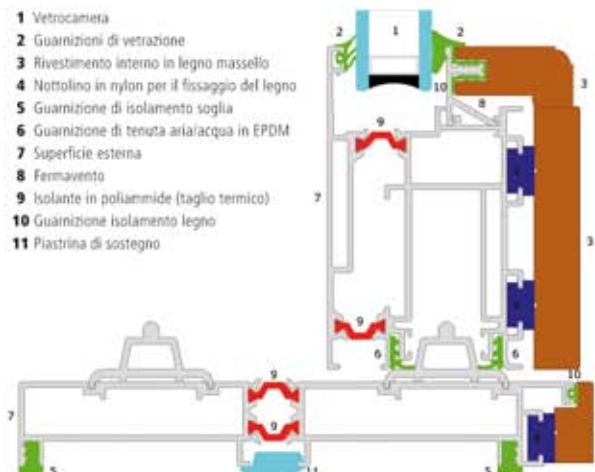
Vuerre100 SWTT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetragezione
- 3 Rivestimento interno in legno massello
- 4 Nottolino in nylon per il fissaggio del legno
- 5 Guarnizione isolamento legno
- 6 Canalina di copertura in EPDM
- 7 Guarnizione di isolamento soglia
- 8 Guarnizione a spazzola di tenuta aria/acqua
- 9 Superficie esterna
- 10 Ferraavetro
- 11 Isolante in poliammide (taglio termico)



Vuerre180 ASTT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetragezione
- 3 Rivestimento interno in legno massello
- 4 Nottolino in nylon per il fissaggio del legno
- 5 Guarnizione di isolamento soglia
- 6 Guarnizione di tenuta aria/acqua in EPDM
- 7 Superficie esterna
- 8 Ferraavetro
- 9 Isolante in poliammide (taglio termico)
- 10 Guarnizione isolamento legno
- 11 Piastrina di sostegno



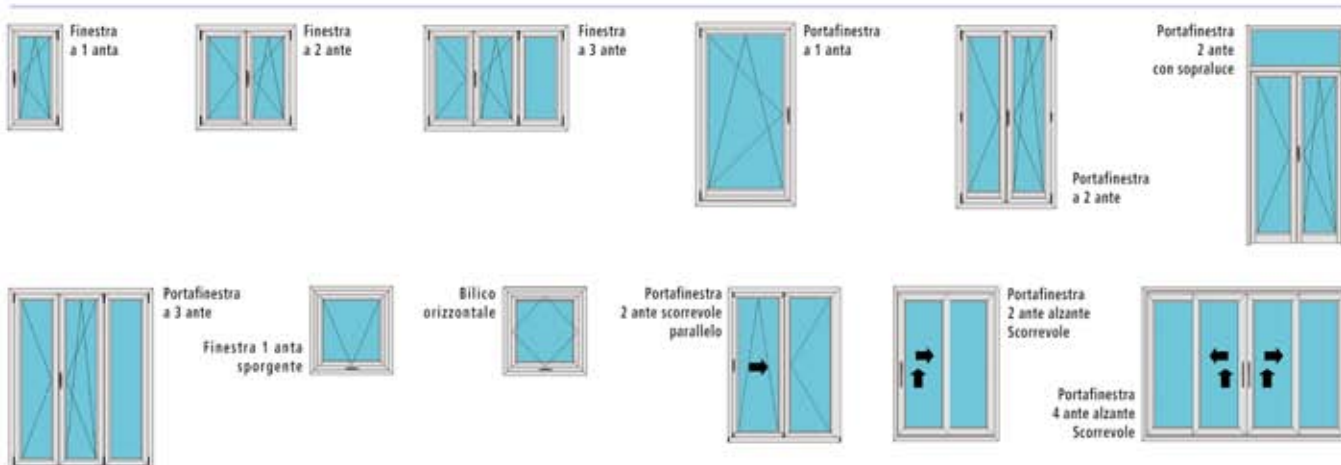
Finiture

I profili delle serie **Vuerre Wood** consentono di scegliere tra innumerevoli soluzioni cromatiche e finiture superficiali per il telaio in alluminio:

- ossidazione anodica (argento, bronzo, elettro-colori, ecc.)
 - verniciatura (colori Ral classici, marmorizzati, finiture finto legno) e varie essenze e finiture per il rivestimento ligneo interno:
 - rovere, frassino, ciliegio, teak, kotò, faggio, sono solamente alcune essenze
 - effetto ciliegio, effetto noce, effetto mogano, effetto castagno per descrivere alcune delle possibili finiture superficiali.
- Innumerevoli abbinamenti possibili per soddisfare ogni esigenza abitativa.

Per maggiori informazioni sui prodotti delle serie **Vuerre Wood** e per conoscere il rivenditore più vicino, visita il sito www.nivisistemi.it.

Alcuni esempi di tipologie costruttive



Zone climatiche

L'Italia è divisa nelle sei zone climatiche **A, B, C, D, E, F** secondo il valore dei gradi-giorno (gg) della singola località e indipendentemente dalla propria collocazione geografica. I gradi giorno sono un indice del fabbisogno energetico necessario per garantire adeguate condizioni di confort. **La zona A necessita dei fabbisogni energetici più bassi, la zona F dei più elevati.**

La tabella sottostante riporta le zone climatiche di appartenenza dei principali comuni italiani:

Zona A inferiore a 600 gradi giorno	Zona B tra 600 e 900 gradi giorno	Zona C tra 900 e 1400 gradi giorno	Zona D tra 1400 e 2100 gradi giorno	Zona E tra 2100 e 3000 gradi giorno	Zona F superiore a 3000 gradi giorno
Lampedusa (568)	Messina (707)	Cosenza (1317)	Foggia (1530)	Enna (2448)	Floresta (Me) (330)
Porto Empedocle (579)	Catania (833)	Bari (1135)	Avellino (1742)	Potenza (2472)	Amatrice (Ri) (3048)
	Agrigento (729)	Lecce (1153)	Benevento (1316)	L'Aquila (2514)	Sestola (Mo) (3419)
	Siracusa (799)	Taranto (1071)	Roma (1415)	Campobasso (2346)	Courmayeur (3926)
	Trapani (810)	Napoli (1034)	Macomer (1580)	Frosinone (2196)	Bormio (3838)
	Palermo (751)	Caserta (1013)	Isernia (1886)	Rieti (2324)	Foppolo (Bg) (4444)
	Reggio C. (772)	Latina (1220)	Pescara (1718)	Perugia (2289)	Bressanone (3507)
	Crotone (899)	Cagliari (990)	Chieti (1556)	Arezzo (2104)	Dobbiaco (4503)
		Sassari (1185)	Teramo (1834)	Camerino (2481)	Ortisei (4407)
		Imperia (1271)	Terni (1650)	Fabriano (2198)	Auronzo (Bi) (4166)
			Siena (1943)	Urbino (2545)	Tarvisio (3959)
			Firenze (1821)	Ravenna (2227)	
			Livorno (1408)	Bologna (2259)	
			Pisa (1694)	Piacenza (2715)	
			Ascoli P. (1698)	Pavia (2623)	
			Ancona (1688)	Milano (2404)	
			Pesaro (2083)	Bergamo (2523)	
			Forlì (2087)	Brescia (2410)	
			La Spezia (1413)	Como (2228)	
			Genova (1435)	Sondrio (2755)	
			Verona (2068)	Biella (2580)	
			Trieste (1929)	Novara (2463)	
				Alessandria (2559)	
				Torino (2617)	
				Ivrea (2737)	
				Aosta (2850)	

N.B.: i valori indicati fra parentesi corrispondono ai gradi giorno del Comune

Visita il sito www.nivisistemi.it per conoscere la zona climatica in cui è ubicata la tua abitazione.

nivvi.
serramenti italiani

Timbro rivenditore

www.nivisistemi.it