



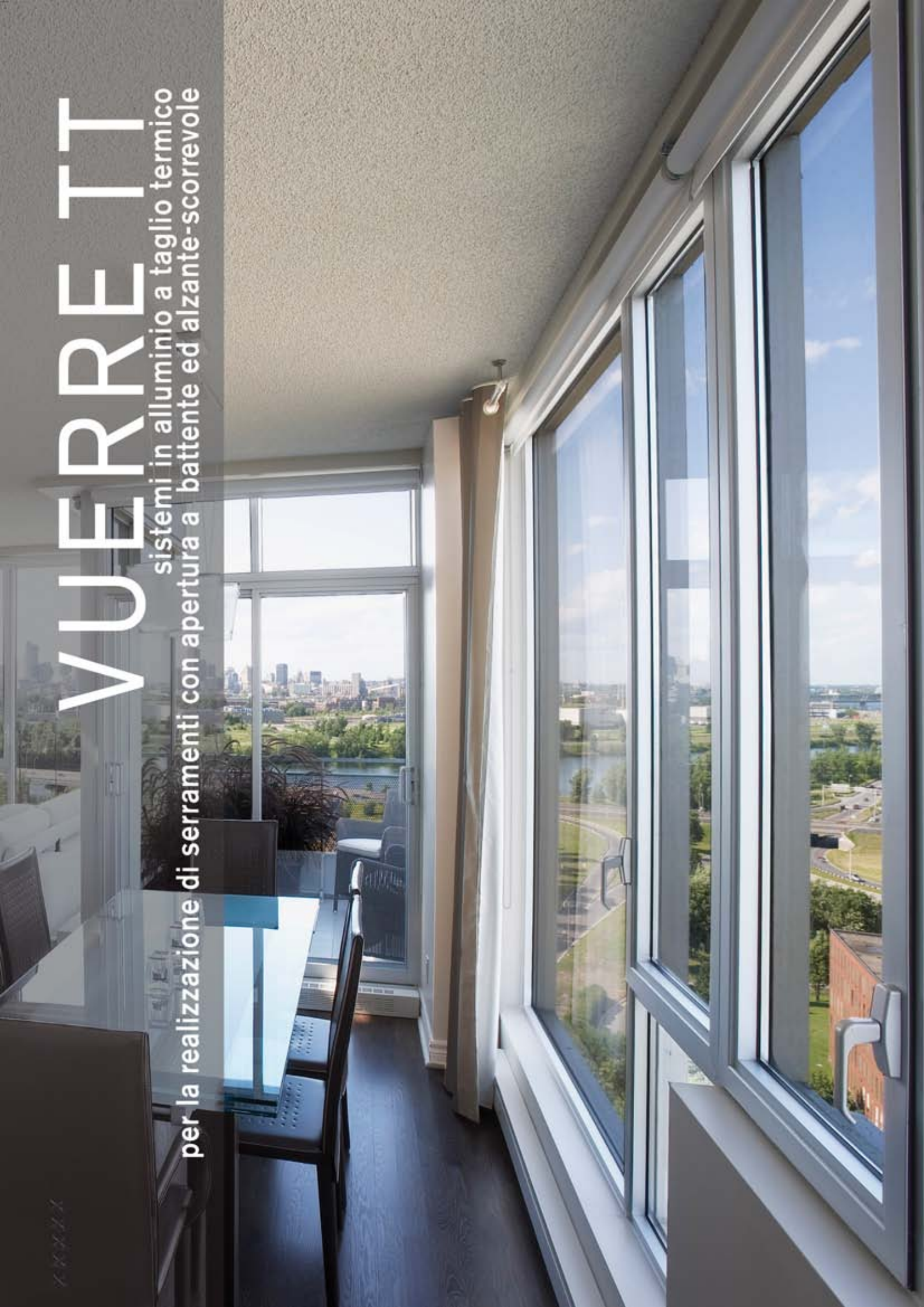
**ni.vi.**  
serramenti italiani

**TT**

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

# VUERRETT

sistemi in alluminio a taglio termico  
per la realizzazione di serramenti con apertura a battente ed alzante-scorrevole





## VUERRE 56 TT e 66 TT sono le serie di punta dell'intera produzione siglata Vuerre

**Vuerre 56 TT e 66 TT** sono le serie di punta dell'intera produzione siglata **Vuerre TT**, progettata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale non solo per l'edilizia privata, ma anche per la realizzazione di strutture dove è fondamentale raggiungere prestazioni molto elevate.

L'innovativa progettazione, l'utilizzo di componenti di alta qualità e la presenza di un "taglio termico" di notevoli dimensioni, consentono alle finestre realizzate con i profili delle serie **Vuerre 56 TT e 66 TT** di unire straordinarie proprietà di isolamento termico ad una ridotta superficie in vista della struttura in alluminio, caratteristica che garantisce, a pari superficie globale



del serramento, un'area vetrata di dimensioni superiori e quindi maggiore trasparenza e luminosità dell'ambiente abitativo.

La profondità delle ante e dei telai permette l'alloggiamento di vetri di grande spessore che garantiscono un alto abbattimento sia termico che acustico aumentando il confort dell'abitazione e riducendo il rischio di formazione di condensa superficiale.

Le elevate caratteristiche di resistenza meccanica dei profili consentono poi di sopportare carichi molto intensi e di poter realizzare serramenti e vetrate di ampie dimensioni, nella massima sicurezza.



La disponibilità di ante con superfici dritte o arrotondate, di innumerevoli combinazioni di profili, la possibilità di scelta di martelline e cremonesi dei più svariati



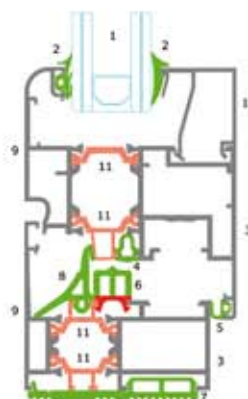
design e di varie tipologie di apertura, permettono un'ampia personalizzazione del prodotto affinché chiunque possa soddisfare le proprie esigenze estetiche e pratiche.

## Caratteristiche generali VUERRE 56 TT

- **Tipo di sistema:**  
sistema in alluminio a taglio termico con apertura a battente
- **Dimensioni di base:**  
sezione telaio fisso: 56,5 mm, sezione anta 71 mm  
spessore massimo del vetro: 40 mm  
altezza sede vetro: 24 mm  
larghezza massima per vetro o pannello: 40 mm  
dimensione delle barrette isolanti: 20 mm sia su telaio fisso che su anta
- **Sede per alloggiamento accessori:**  
ferramenta a nastro
- **Sistema di tenuta aria-acqua:**  
guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna

### Vuerre 56 TT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetragezione
- 3 Superficie interna
- 4 Guarnizione copricava anta
- 5 Guarnizione interna di battuta
- 6 Guarnizione termica telaio
- 7 Guarnizione di isolamento soglia
- 8 Guarnizione centrale di tenuta aria/acqua (giunto aperto) in EPDM
- 9 Superficie esterna
- 10 Fermavetro
- 11 Isolante in poliammide rinforzata con fibre di vetro



## Caratteristiche generali VUERRE 66 TT

- **Tipo di sistema:**  
sistema in alluminio a battente con taglio termico
- **Dimensioni di base:**  
sezione del telaio fisso: 66,5 mm  
sezione dell'anta: 74,5 mm  
altezza sede vetro: 24 mm  
larghezza massima per vetro o pannello: 50 mm  
dimensione delle barrette isolanti: 30 mm
- **Sede per alloggiamento accessori:**  
ferramenta a nastro
- **Sistema di tenuta aria-acqua:**  
guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna

### Vuerre 66 TT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetragezione
- 3 Superficie interna
- 4 Guarnizione copricava anta
- 5 Guarnizione interna di battuta
- 6 Guarnizione termica telaio
- 7 Guarnizione di isolamento soglia
- 8 Guarnizione centrale di tenuta aria/acqua (giunto aperto) in EPDM
- 9 Superficie esterna
- 10 Fermavetro
- 11 Isolante in poliammide rinforzata con fibre di vetro





## Vuerre SLIDE TT AS, la serie alzante scorrevole per un perfetto connubio tra eleganza e praticità

**Vuerre Slide TT AS** è la serie a taglio termico con apertura alzante-scorrevole siglata **Vuerre**, progettata per rispondere ai requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per separare grandi spazi, perfetto connubio tra eleganza e praticità.

Infatti la grande resistenza dei profili in alluminio e la tipologia di apertura alzante-scorrevole della serie **Vuerre Slide TT AS**, consentono di realizzare con estrema facilità serramenti di grandi dimensioni e con ampie superfici vetrate, per offrire la massima luminosità dell'ambiente abitativo e quella piacevole sensazione di non avere più ostacoli tra l'ambiente interno e l'esterno.

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.

Una progettazione mirata e la presenza del "taglio termico", consente poi di ottenere un buon isolamento termico, minimizzando gli effetti di dispersione tra interno ed esterno.



La disponibilità di varie finiture e colorazioni, di numerose combinazioni di profili, la possibilità di scelta di maniglie dei più

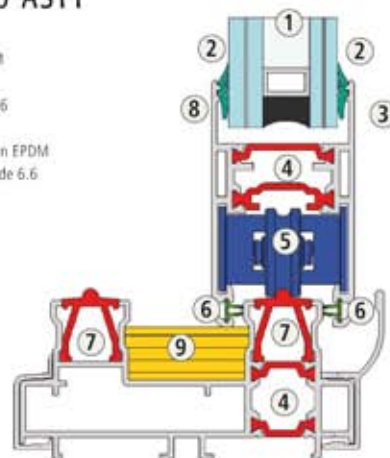
svariati design, permettono un'ampia personalizzazione del prodotto affinché chiunque possa soddisfare le proprie esigenze estetiche e pratiche.

## Caratteristiche generali VUERRE SLIDE 100 ASTT

- **Tipo di sistema:**  
sistema in alluminio alzante-scorrevole con taglio termico
- **Dimensioni di base:**  
sezione del telaio fisso 106 mm  
sezione dell'anta 45 mm  
sezione risultante complessiva 106 mm  
larghezza massima per vetro o pannello 34 mm  
portata massima dei carrelli per anta 200 kg (2 carrelli)  
dimensioni delle barrette isolanti per telaio 20 mm  
dimensioni delle barrette isolanti per anta 32 mm
- **Sistema di tenuta aria-acqua:**  
guarnizioni in EPDM o a spazzola

### Vuerre Slide 100 ASTT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetratura in EPDM
- 3 Superficie interna
- 4 Barrette isolanti in poliammide 6.6
- 5 Carrello di scorrimento
- 6 Guarnizioni di tenuta aria/acqua in EPDM
- 7 Guide di scorrimento in poliammide 6.6
- 8 Superficie esterna
- 9 Sistema di drenaggio

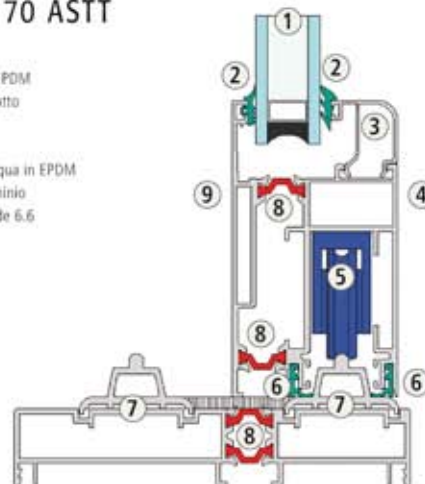


## Caratteristiche generali VUERRE SLIDE 170 ASTT

- **Tipo di sistema:**  
sistema in alluminio alzante-scorrevole con taglio termico.
- **Dimensioni di base:**  
sezione del telaio fisso 136 mm  
sezione dell'anta 57 mm  
sezione risultante complessiva 127,5 mm  
larghezza massima per vetro o pannello 43 mm  
portata massima dei carrelli per anta 300 kg (2 carrelli)  
dimensioni delle barrette isolanti 16 mm
- **Sistema di tenuta aria-acqua:**  
guarnizioni a spazzola e in EPDM

### Vuerre Slide 170 ASTT

- 1 Vetrocamera
- 2 Guarnizioni di vetratura in EPDM
- 3 Fermavetro arrotondato a scatto
- 4 Superficie interna
- 5 Carrello di scorrimento
- 6 Guarnizioni di tenuta aria/acqua in EPDM
- 7 Guida di scorrimento in alluminio
- 8 Barrette isolanti in poliammide 6.6
- 9 Superficie esterna



I serramenti realizzati con la serie **Vuerre Slide 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.

# Finiture

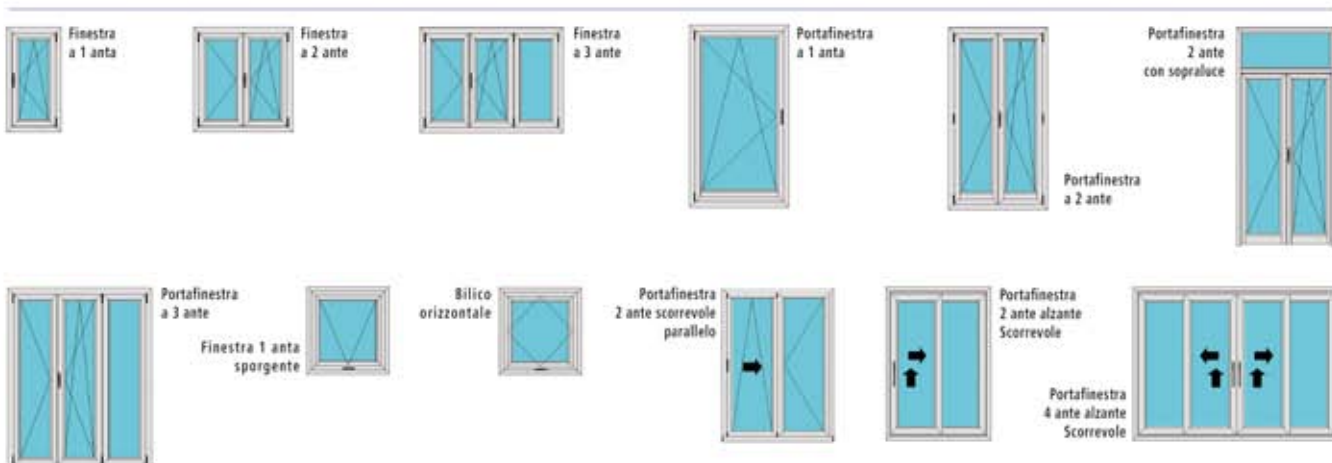
I profili delle serie **Vuerre TT** consentono di realizzare una grande varietà di soluzioni cromatiche e di finiture superficiali e possono essere abbinati tra loro anche nella conformazione "bicolore", scegliendo due differenti colorazioni per la superficie esterna e la superficie interna del serramento tra molteplici possibilità esistenti:

- ossidazione anodica (argento, bronzo, elettro-colori, ecc.)
- verniciatura (colori Ral classici, marmorizzati, finiture finto legno)

Innumerevoli finiture superficiali a disposizione per soddisfare ogni esigenza estetica.

Per maggiori informazioni sui prodotti delle serie **Vuerre TT** e per conoscere il rivenditore più vicino, visita il sito [www.nivisistemi.it](http://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](http://www.nivisistemi.it) per conoscere la zona climatica in cui è ubicata la tua abitazione.

**nivvi.**  
serramenti italiani

Timbro rivenditore

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