



NON NECESSITA DI MANUTENZIONE

CLAUS THERMO

FINESTRA IN PVC CON APERTURA A BILICO



CLAUS THERMO

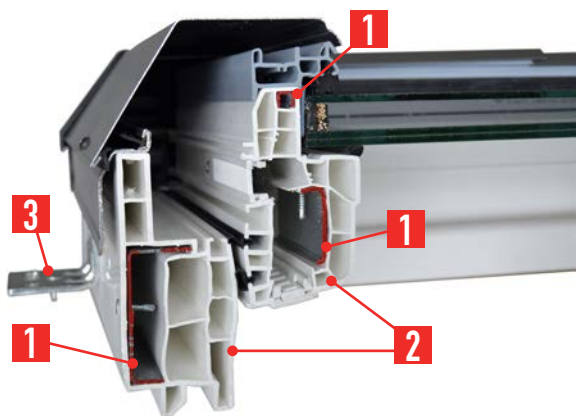
FINESTRA IN PVC CON APERTURA A BILICO

La finestra Thermo è realizzata con profili multicamera in PVC rinforzati all'interno con anime in acciaio zincato dello spessore di 2 mm per rendere il prodotto altamente resistente alle torsioni e ai cambi di temperatura. Il materiale utilizzato non assorbe umidità ed è resistente alle abrasioni, agli impatti e ai graffi.

1. RINFORZI IN ACCIAIO
SPESSORE MM. 2

2. PROFILO MULTICAMERA
IN PVC RICICLABILE
SENZA CADMIO E PIOMBO.
NON NECESSITA DI
MANUTENZIONE.

3. STAFFE DI MONTAGGIO
GIÀ INSTALLATE



I profili sono privi di piombo e di cadmio, materiale dannoso per la salute, rispettosi dell'ambiente e totalmente riciclabili. Estremamente facile da pulire non richiede particolare manutenzione; anche la pulizia del vetro esterno è facilitata dalla rotazione del battente di 180° e al blocco di sicurezza del battente stesso. Sono indicate per tutti gli ambienti, in particolare nelle stanze con un grado di umidità elevato quali cucine e bagni.

Thermo è fornita di vetrata termica e di sicurezza Sicurtherm con valore U_g 1.1w/(m²K) e, unica finestra sul mercato, viene fornita con collare impermeabilizzante già assemblato all'esterno del telaio. La Finestra Thermo deve essere corredata di raccordo, fornito separatamente, per una corretta installazione e un regolare deflusso dell'acqua piovana. Profili esterni e raccordo sono forniti in tinta grigio antracite RAL 7022.

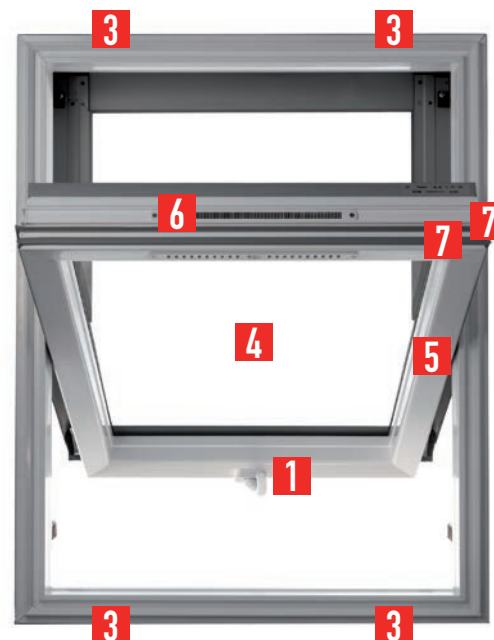
La finestra Thermo è realizzata in tinta bianco RAL 9016 o in effetto legno Mountain Pine.



CLAUS THERMO

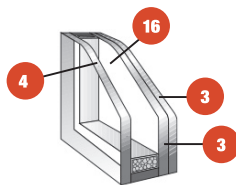
FINESTRA IN PVC CON APERTURA A BILICO

- 1** Chiusura ermetica o in microventilazione
- 2** Collare impermeabilizzante già assemblato
- 3** Staffe di montaggio già installate
- 4** Disponibile unicamente con vetrata SICURTHERM
- 5** Disponibile con profili in PVC colore:
 - Bianco RAL 9016
 - Tinta legno Mountain Pine (fino ad esaurimento scorte)
- 6** Sistema di ventilazione (non disponibile per le finestre con larghezza cm 54)
- 7** Doppia guarnizione
- 8** Possibilità di installare qualsiasi accessorio della gamma Claus (no tenda esterna)
- 9** Non necessita di manutenzione



CLAUS THERMO

VETRATA SICURTHERM



La vetrata è descritta nel seguente modo: vetro esterno + intercapedine + vetro interno.

SICURTHERM: Vetrata formata da un vetro temperato esterno di mm 4, camera d'aria di mm 16 con gas Argon e vetro interno stratificato di sicurezza formato dall'abbinamento di due vetri da mm 3 uno dei quali basso emissivo. Il vetro stratificato protegge evitando la fuoriuscita di frammenti in caso di rottura accidentale
 $U_g = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ - $T_l = 78\%$ - $R_w = 35 \text{ dB} + / - 2$ - $g = 60\%$
 $U_w = 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Valori limite della trasmittanza termica espressa in $W/(\text{m}^2\text{K})$ per infissi compresi di vetrata per nuove costruzioni e ristrutturazioni

ZONE CLIMATICHE					
A	B	C	D	E	F
3.20	3.20	2.40	2.00	1.80	1.50

Valori limite della trasmittanza termica espressa in $W/(\text{m}^2\text{K})$ per infissi compresi di vetrata per richiesta agevolazioni fiscali (riqualificazione energetica)

ZONE CLIMATICHE					
A	B	C	D	E	F
3.20	3.20	2.40	2.10	1.90	1.70

LEGENDA

U_g = coefficiente di isolamento termico della vetrata, indica la capacità di scambio termico tra interno ed esterno della vetrata. Più basso è questo valore, migliore sarà la capacità isolante della vetrata.

T_l = trasmissione luminosa, indica la quantità di luce solare che la vetrata lascia passare in %.

R_w = abbattimento acustico, indica in decibel (dB) la quantità di rumore abbattuto dalla vetrata.

g = fattore solare, indica la quantità di calore trasmessa dalla vetrata in %.

U_w = coefficiente di isolamento termico dell'infisso completo di vetrata, indica la capacità di scambio termico tra interno ed esterno dell'infisso. Più basso è questo valore, migliore sarà la capacità isolante dell'infisso.



- zona climatica F
- zona climatica E
- zona climatica D
- zona climatica C
- zona climatica B
- zona climatica A
Lampedusa, Linosa, Porto Empedocle

CLAUS THERMO

RACCORDO

Tutte le finestre Thermo devono essere corredate di raccordo per una corretta installazione ed un regolare deflusso dell'acqua piovana. I raccordi vengono forniti separati dalle finestre. Sono realizzati in alluminio colore grigio antracite RAL 7022 e trovano la giusta collocazione su qualsiasi copertura. Sono forniti di faldale plissettato estendibile completamente adesivo per una perfetta aderenza su ogni tipo di tegola.



THERMO

FAQ

Quali devono essere le dimensioni del foro per l'installazione della finestra Thermo?

Il foro deve essere più largo rispetto alla misura della finestra di cm 2 in larghezza e cm 6 in altezza.

Esempio: per finestra cm 78x98, foro cm 80 x 104.

Posso installare la finestra Thermo con qualsiasi pendenza?

No, la pendenza minima richiesta è di 15°, la massima di 85°

È possibile l'installazione di finestra Thermo abbinata e/o sovrapposte?

Sì, per finestre abbinata prevedendo un travetto di sostegno di larghezza cm 10,12,14 o 16 con finestra della stessa altezza.

Sì, per finestre sovrapposte prevedendo un travetto di sostegno di larghezza minima di cm 25 e massima di cm 30 con finestre della stessa larghezza.

È possibile avere colorazioni del PVC diverse da quelle proposte a catalogo?

No.

È possibile applicare una maniglia esterna?

No

È possibile avere la finestra Thermo con raccorderia esterna in rame?

No.

È possibile avere la finestra Thermo con una vetrata diversa da quelle a catalogo?

No.

È possibile avere la finestra Thermo "su misura"?

No.





CLAUS s.r.l.

via S.Casadei, 5 47122 Forlì

tel. +39 0543 473610 / fax +39 0543 473622

info@claus.it

www.claus.it



EN 14351-1:2006 + A1:2010