



## *Claus Thermo OK*



LA FINESTRA IN PVC CON APERTURA A BILICO

# Claus Thermo OK

Finestra in PVC con apertura a bilico

## CLAUS Thermo OK.S - SICURTHERM

CLAUS THERMO OK.S è la nuova finestra CLAUS realizzata con profili multicamera in PVC colore RAL 9003 rinforzati con anime di acciaio che garantiscono solidità contro le torsioni e i cambi di temperatura e riempiti, nei profili che compongono il telaio, con schiuma poliuretanic per aumentare il valore termico dell'infisso. Il materiale utilizzato non assorbe l'umidità ed è resistente alle abrasioni, agli impatti ed ai graffi. Estremamente facile da pulire non richiede particolare manutenzione; anche la pulizia del vetro esterno è facilitata dalla rotazione del battente. È indicata in tutti gli ambienti, in particolare nelle stanze con un grado di umidità elevato quali bagni e cucine.

La maniglia con impugnatura ergonomica oltre ad essere dotata di una chiave di sicurezza, permette la chiusura ermetica o in microventilazione. Griglie di ventilazione sono presenti nella parte superiore della finestra e permettono un ricambio di aria contrastando il fastidioso fenomeno naturale della condensa.

Per rispondere al meglio alle esigenze in termini di isolamento termico, CLAUS THERMO OK.S è fornita di tripla guarnizione perimetrale.

La vetrata SICURTHERM è installata di serie sulla finestra CLAUS THERMO OK.S.

CLAUS THERMO OK.S, per una corretta installazione, deve essere corredata di raccordo fornito separatamente.

Profili esterni e raccordo in alluminio RAL 7022.

## CLAUS Thermo OK.P - PROTECTION

CLAUS THERMO OK.P è la nuova finestra CLAUS realizzata con profili multicamera in PVC colore RAL 9003 rinforzati con anime di acciaio che garantiscono solidità contro le torsioni e i cambi di temperatura. Il materiale utilizzato non assorbe l'umidità ed è resistente alle abrasioni, agli impatti ed ai graffi. Estremamente facile da pulire non richiede particolare manutenzione; anche la pulizia del vetro esterno è facilitata dalla rotazione del battente. È indicata in tutti gli ambienti, in particolare nelle stanze con un grado di umidità elevato quali bagni e cucine.

La maniglia con impugnatura ergonomica permette la chiusura ermetica o in microventilazione. Griglie di ventilazione sono presenti nella parte superiore della finestra e permettono un ricambio di aria contrastando il fastidioso fenomeno naturale della condensa.

Per rispondere al meglio alle esigenze in termini di isolamento termico, CLAUS THERMO OK.P è fornita di doppia guarnizione perimetrale.

La vetrata PROTECTION è installata di serie sulla finestra CLAUS THERMO OK.P.

CLAUS THERMO OK.P, per una corretta installazione, deve essere corredata di raccordo fornito separatamente.

Profili esterni e raccordo in alluminio RAL 7022.





# Claus Thermo OK

Finestra in PVC con apertura a bilico



## CLAUS Thermo OK.S - SICURTHERM



CLASSE 4  
permeabilità all'aria



CLASSE E 1050  
tenuta all'acqua



CLASSE C3  
resistenza al carico  
del vento



$U_w = 1,3W/m^2 K$   
coefficiente di  
trasmissione termica



$R_w (C; Crt) 032 (-1;-4)$  dB  
prestazione acustica



PENDENZA DI POSA  
min 15° max 85°

## CLAUS Thermo OK.P - PROTECTION



CLASSE 3  
permeabilità all'aria



CLASSE E 1050  
tenuta all'acqua



CLASSE C3  
resistenza al carico  
del vento



$U_w = 1,4W/m^2 K$   
coefficiente di  
trasmissione termica



$R_w (C; Crt) 032 (-2;-5)$  dB  
prestazione acustica



PENDENZA DI POSA  
min 15° max 85°

MISURE ESTERNE IN CM DEL TELAIO CLAUS Thermo OK.S - SICURTHERM

|               |               |                |               |                |                |               |                |                 |                 |                |                 |
|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 02            | 03            | 04             | 05            | 06             | 07             | 09            | 19             | 12              | 13              | 14             | 15              |
| TH02<br>55x78 | TH03<br>55x98 | TH04<br>66x118 | TH05<br>78x98 | TH06<br>78x118 | TH07<br>78x140 | TH09<br>94x98 | TH19<br>94x140 | TH12<br>114x118 | TH13<br>114x140 | TH14<br>134x98 | TH15<br>134x140 |

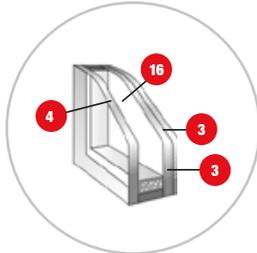
MISURE ESTERNE IN CM DEL TELAIO CLAUS Thermo OK.P - PROTECTION (DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE)

|               |                |                |               |                |                 |                 |                |
|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 05            | 06             | 07             | 09            | 19             | 12              | 13              | 14             |
| TH05<br>78x98 | TH06<br>78x118 | TH07<br>78x140 | TH09<br>94x98 | TH19<br>94x140 | TH12<br>114x118 | TH13<br>114x140 | TH14<br>134x98 |

CLAUS THERMO OK.S - SICURTHERM



Profili multicamera con rinforzo in acciaio e riempimento del telaio con schiuma isolante.



Vetrata 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  
 $U_g = 1.1 W/(m^2K)$   
 $Tl = 78\%$   
 $R_w = 35dB+/-2 - g=60\%$   
 $U_w = 1.3 W/(m^2K)$



Tripla guarnizione perimetrale



Particolare della maniglia, dotata di chiusura di sicurezza, in posizione di microventilazione. Doppia maniglia nelle finestre di larghezza superiore ai 78 cm.

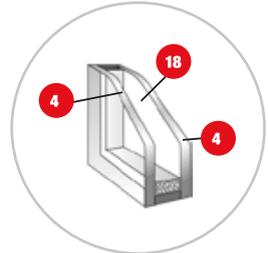


Tessuto anticondensa sul profilo superiore

CLAUS THERMO OK.P - PROTECTION



Profili multicamera con rinforzo in acciaio



Vetrata PROTECTION

Vetrata formata da un vetro temperato esterno di mm 4, camera d'aria di mm 18 con gas Argon e vetro interno basso emissivo dello spessore di mm 4.  
 $U_g = 1.1 W/(m^2K)$   
 $Tl = 77\%$   
 $R_w = 30dB+/-2 - g=58\%$   
 $U_w = 1.4 W/(m^2K)$



Doppia guarnizione perimetrale



Particolare della maniglia in posizione di microventilazione



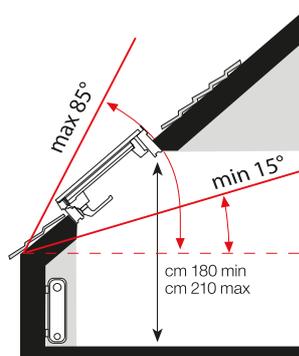
Tessuto anticondensa sul profilo superiore



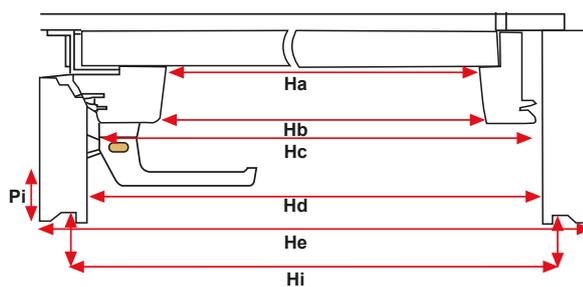
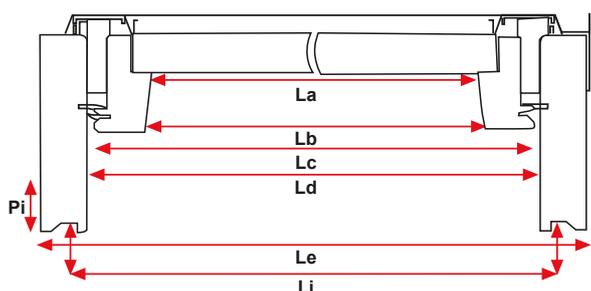
Asta di manovra lunghezza cm 200

# Claus Thermo OK

Finestra in PVC con apertura a bilico



*Pendenza minima e massima di posa*



## Claus Thermo OK.S



| CODICE FINESTRA                                 |         | TH02  | TH03  | TH04   | TH05  | TH06   | TH07   | TH09  | TH19   | TH12    | TH13    | TH14   | TH15    |
|---|---------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|
| MISURE ESTERNE DEL TELAIO                       |         | 55x78 | 55x98 | 66x118 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 | 134x140 |
| Vetro visibile (m <sup>2</sup> )                | La x Ha | 0,20  | 0,27  | 0,44   | 0,44  | 0,56   | 0,69   | 0,57  | 0,88   | 0,90    | 1,12    | 0,87   | 1,35    |
| Dimensioni interne battente                     | La      | 35,22 | 35,22 | 46,22  | 58,22 | 58,22  | 58,22  | 74,22 | 74,22  | 94,22   | 94,22   | 114,22 | 114,22  |
|   | Lb      | 36,65 | 36,65 | 47,65  | 59,65 | 59,65  | 59,65  | 75,65 | 75,65  | 95,65   | 95,65   | 115,65 | 115,65  |
| Dimensioni interne battente                     | Ha      | 56,42 | 76,42 | 95,42  | 76,42 | 95,42  | 118,42 | 76,42 | 118,42 | 95,42   | 118,42  | 76,42  | 118,42  |
|   | Hb      | 57,85 | 77,85 | 96,85  | 77,85 | 96,85  | 119,85 | 77,85 | 119,85 | 96,85   | 119,85  | 77,85  | 119,85  |
| Ingombro max interno del battente               | cm.     | 18,33 | 22,33 | 28,33  | 26,93 | 30,73  | 35,33  | 30,13 | 38,53  | 37,93   | 42,53   | 38,13  | 46,53   |
| Dimensioni interne telaio                       | Ld      | 47,0  | 47,0  | 58,0   | 70,0  | 70,0   | 70,0   | 86,0  | 86,0   | 106,0   | 103,0   | 126,0  | 126,0   |
|   | Hd      | 70,5  | 90,5  | 109,5  | 90,5  | 109,5  | 132,5  | 90,5  | 132,5  | 109,5   | 132,5   | 90,5   | 132,5   |
| Dimensioni esterne telaio                       | Le      | 55,0  | 55,0  | 66,0   | 78,0  | 78,0   | 78,5   | 94,0  | 94,0   | 114,0   | 114,0   | 134,0  | 134,0   |
|   | He      | 78,5  | 98,5  | 117,5  | 98,5  | 117,5  | 140,5  | 98,5  | 140,5  | 117,5   | 140,5   | 98,5   | 140,5   |
| Dimensioni per imbotte                          | Li      | 48,7  | 48,7  | 59,7   | 71,7  | 71,7   | 71,7   | 87,7  | 87,7   | 107,7   | 107,7   | 127,7  | 127,7   |
|   | Hi      | 72,2  | 92,2  | 111,2  | 92,2  | 111,2  | 134,2  | 92,2  | 134,2  | 111,2   | 134,2   | 92,2   | 134,2   |
| Profondità di inserimento dal piano di appoggio | Pi      | 5,15  | 5,15  | 5,15   | 5,15  | 5,15   | 5,15   | 5,15  | 5,15   | 5,15    | 5,15    | 5,15   | 5,15    |

## Claus Thermo OK.P

| CODICE FINESTRA                                 |         | TH02 | TH03 | TH04 | TH05  | TH06   | TH07   | TH09  | TH19   | TH12    | TH13    | TH14   |
|---|---------|------|------|------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|
| MISURE ESTERNE DEL TELAIO                       |         |      |      |      | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 94x98 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
| Vetro visibile (m <sup>2</sup> )                | La x Ha |      |      |      | 0,48  | 0,59   | 0,73   | 0,60  | 0,93   | 0,94    | 1,17    | 0,92   |
| Dimensioni interne battente                     | La      |      |      |      | 60,55 | 60,55  | 60,55  | 76,65 | 76,65  | 96,65   | 96,65   | 116,65 |
|   | Lb      |      |      |      | 61,38 | 61,38  | 61,38  | 77,38 | 77,38  | 97,38   | 97,38   | 117,38 |
| Dimensioni interne battente                     | Ha      |      |      |      | 78,77 | 97,77  | 120,77 | 78,77 | 120,77 | 97,77   | 120,77  | 78,77  |
|   | Hb      |      |      |      | 79,5  | 98,5   | 121,5  | 79,5  | 121,5  | 98,5    | 121,5   | 79,5   |
| Ingombro max interno del battente               | cm.     |      |      |      | 27,88 | 31,68  | 36,28  | 31,08 | 39,48  | 36,88   | 43,48   | 39,08  |
| Dimensioni interne telaio                       | Ld      |      |      |      | 70,0  | 70,0   | 70,0   | 86,0  | 86,0   | 106,0   | 103,0   | 126,0  |
|   | Hd      |      |      |      | 90,5  | 109,5  | 132,5  | 90,5  | 132,5  | 109,5   | 132,5   | 90,5   |
| Dimensioni esterne telaio                       | Le      |      |      |      | 78,0  | 78,0   | 78,5   | 94,0  | 94,0   | 114,0   | 114,0   | 134,0  |
|   | He      |      |      |      | 98,5  | 117,5  | 140,5  | 98,5  | 140,5  | 117,5   | 140,5   | 98,5   |
| Dimensioni per imbotte                          | Li      |      |      |      | 71,7  | 71,7   | 71,7   | 87,7  | 87,7   | 107,7   | 107,7   | 127,7  |
|   | Hi      |      |      |      | 92,2  | 111,2  | 134,2  | 92,2  | 134,2  | 111,2   | 134,2   | 92,2   |
| Profondità di inserimento dal piano di appoggio | Pi      |      |      |      | 4,15  | 4,15   | 4,15   | 4,15  | 4,15   | 4,15    | 4,15    | 4,15   |





**CLAUS srl**  
Via S. Casadei, 5  
47122 Forlì  
tel. +39 0543 473610  
fax +39 0543 473622  
e-mail: [info@claus.it](mailto:info@claus.it)  
[www.claus.it](http://www.claus.it)

Timbro del rivenditore