

Claus Thermo OK

**Finestra in PVC
con apertura a bilico**



Claus Thermo OK.S

Finestra in PVC con apertura a bilico

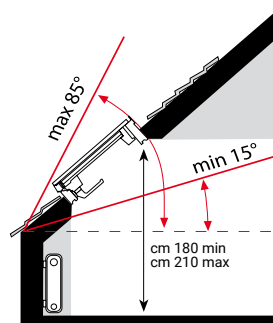
CLAUS THERMO OK.S è la nuova finestra CLAUS realizzata con profili multicamera in PVC colore RAL 9003 rinforzati con anime di acciaio che garantiscono solidità contro le torsioni e i cambi di temperatura e riempiti, nei profili che compongono il telaio, con schiuma poliuretanica per aumentare il valore 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 di serie sulla finestra e, per una corretta installazione, deve essere corredata di raccordo fornito separatamente. Profili esterni e raccordo in alluminio RAL 7016.



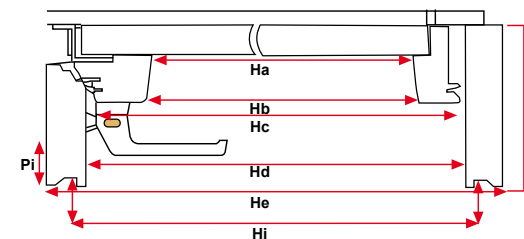
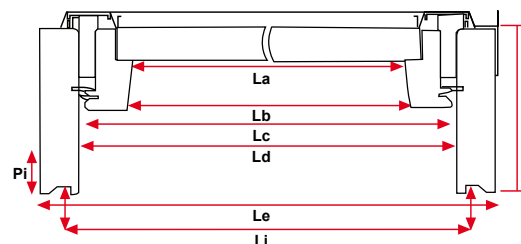
Claus Thermo OK.S

Finestra in PVC con apertura a bilico

SCHEDA TECNICA



Pendenza minima
e massima di posa



CLASSE 4
permeabilità all'aria



CLASSE E 1050
tenuta all'acqua



CLASSE C3
resistenza al carico del vento



UW = 1,3W/m² K
coefficiente di
trasmissione termica



RW (C; CRT) 032 (-1; -4) DB
prestazione acustica



PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°



CODICE FINESTRA		TH02	TH03	TH04	TH05	TH06	TH07	TH09	TH10	TH19	TH12	TH13	TH14	TH15
MISURE ESTERNE DEL TELAIO		55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x160	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Vetro visibile (m ²)	La x Ha	0,20	0,27	0,44	0,44	0,56	0,69	0,57	1,03	0,88	0,90	1,12	0,87	1,35
Dimensioni interne battente	L a	35,22	35,22	46,22	58,22	58,22	58,22	74,22	74,22	74,22	94,22	94,22	114,22	114,22
	L b	36,65	36,65	47,65	59,65	59,65	59,65	75,65	75,65	75,65	95,65	95,65	115,65	115,65
Dimensioni interne battente	H a	56,42	76,42	95,42	76,42	95,42	118,42	76,42	138,42	118,42	95,42	118,42	76,42	118,42
	H b	57,85	77,85	96,85	77,85	96,85	119,85	77,85	139,85	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	48,53	38,53	37,93	42,53	38,13	46,53
Dimensioni interne telaio	L d	47,0	47,0	58,0	70,0	70,0	70,0	86,0	86,00	86,0	106,0	103,0	126,0	126,0
	H d	70,5	90,5	109,5	90,5	109,5	132,5	90,5	152,5	132,5	109,5	132,5	90,5	132,5
Dimensioni esterne telaio	L e	55,0	55,0	66,0	78,0	78,0	78,5	94,0	94,0	94,0	114,0	114,0	134,0	134,0
	H e	78,5	98,5	117,5	98,5	117,5	140,5	98,5	160,5	140,5	117,5	140,5	98,5	140,5
Dimensioni per imbotte	L i	48,7	48,7	59,7	71,7	71,7	71,7	87,7	87,7	87,7	107,7	107,7	127,7	127,7
	H i	72,2	92,2	111,2	92,2	111,2	134,2	92,2	154,20	134,2	111,2	134,2	92,2	134,2
Altezza telaio	H	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
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	5,15
Misure imballo finestra	L	57,00	57,00	68,00	82,00	82,00	82,00	96,00	96,00	96,00	116,00	116,00	136,00	136,00
	S	84,00	104,00	124,00	104,00	124,00	146,00	104,00	17,00	146,00	124,00	146,00	104,00	146,00
	H	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	166,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
Volume	(m ³)	0,08	0,10	0,14	0,17	0,17	0,20	0,17	0,27	0,24	0,25	0,29	0,24	0,39
Misure imballo raccordo	L	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
	S	102,00	102,00	116,00	116,00	116,00	138,00	138,00	13,00	138,00	158,00	158,00	191,00	191,00
	H	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	158,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Volume	(m ³)	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09

Claus Thermo OK.P

Finestra in PVC con apertura a bilico

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 e 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 di serie sulla finestra CLAUS THERMO OK.P.

Per una corretta installazione, deve essere corredata di raccordo fornito separatamente.

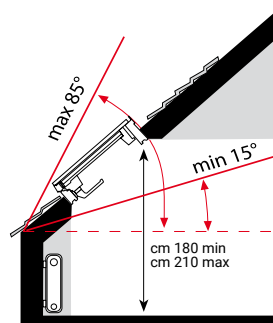
Profili esterni e raccordo in alluminio RAL 7016.



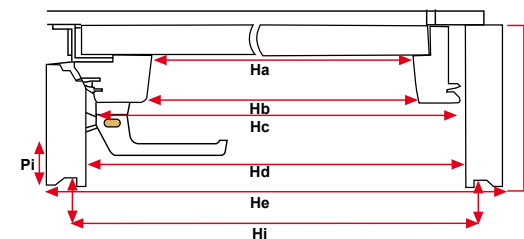
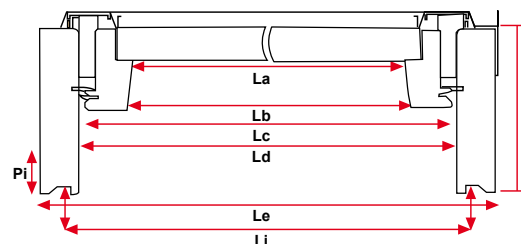
Claus Thermo OK.P

Finestra in PVC con apertura a bilico

SCHEDA TECNICA



*Pendenza minima
e massima di posa*



CLASSE 3
permeabilità all'aria



CLASSE E 1050
tenuta all'acqua



CLASSE C3
resistenza al carico del vento



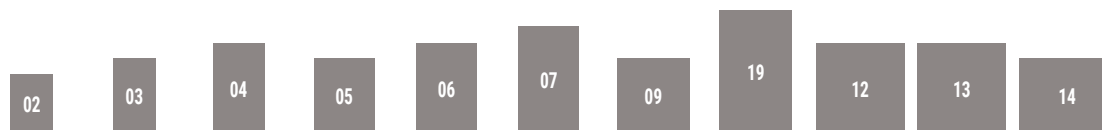
UW = 1,4W/m² K
coefficiente di
trasmissione termica



RW (C; Crt) 032 (-2; -5) DB
prestazione acustica



PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°



CODICE FINESTRA		TH02	TH03	TH04	TH05	TH06	TH07	TH09	TH19	TH12	TH13	TH14
MISURE ESTERNE DEL TELAIO		55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x98	94x140	114x118	114x140	134x98
Vetro visibile (m²)	La x Ha	0,22	0,30	0,48	0,48	0,59	0,73	0,60	0,93	0,94	1,17	0,92
Dimensioni interne battente	L a L b	37,55 38,28	37,55 38,28	48,65 49,38	60,55 61,38	60,55 61,38	60,55 61,38	76,65 77,38	76,65 77,38	96,65 97,38	96,65 97,38	116,65 117,38
Dimensioni interne battente	H a H b	58,77 59,5	78,77 79,5	97,77 98,5	78,77 79,5	97,77 98,5	120,77 121,5	78,77 79,5	120,77 121,5	97,77 98,5	120,77 121,5	78,77 79,5
Ingombro max interno del battente	cm.	19,26	23,26	29,28	27,88	31,68	36,28	31,08	39,48	36,88	43,48	39,08
Dimensioni interne telaio	L d H d	47,0 70,5	47,0 90,5	58,0 109,5	70,0 90,5	70,0 109,5	70,0 132,5	86,0 90,5	86,0 132,5	106,0 109,5	103,0 132,5	126,0 90,5
Dimensioni esterne telaio	L e H e	55,0 78,5	55,0 98,5	66,0 117,5	78,0 98,5	78,0 117,5	78,5 140,5	94,0 98,5	94,0 140,5	114,0 117,5	114,0 140,5	134,0 98,5
Dimensioni per imbotte	L i H i	48,7 72,2	48,7 92,2	59,7 111,2	71,7 92,2	71,7 111,2	71,7 134,2	87,7 92,2	87,7 134,2	107,7 111,2	107,7 134,2	127,7 92,2
Altezza telaio	H	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Profondità di inserimento dal piano di appoggio	Pi	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Misure imballo finestra	L S H	57,00 84,00 17,00	57,00 104,00 17,00	68,00 124,00 17,00	82,00 104,00 17,00	82,00 124,00 17,00	82,00 146,00 17,00	96,00 104,00 17,00	96,00 146,00 17,00	116,00 124,00 17,00	116,00 146,00 17,00	136,00 104,00 17,00
Volume	(m³)	0,08	0,10	0,14	0,17	0,17	0,20	0,17	0,24	0,25	0,29	0,24
Misure imballo raccordo	L S H	38,00 102,00 13,00	38,00 102,00 13,00	38,00 116,00 13,00	38,00 116,00 13,00	38,00 116,00 13,00	38,00 138,00 13,00	38,00 138,00 13,00	38,00 138,00 13,00	38,00 158,00 13,00	38,00 158,00 13,00	38,00 191,00 13,00
Volume	(m³)	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09

Claus Thermo OK

Finestra in PVC con apertura a bilico



Vetrare disponibili

Le vetrare sono descritte nel seguente modo:
vetro esterno + intercapedine + vetro interno.

Vetrata SICURTHERM

Vetrata formata da un vetro temperato esterno di 4 mm, camera d'aria di 16 mm con gas Argon e vetro interno stratificato di sicurezza formato dall'abbinamento di due vetri da 3 mm uno dei quali basso emissivo. Il vetro stratificato protegge evitando la fuoriuscita di frammenti in caso di rottura accidentale.

$U_g = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – $T_I = 70\%$, $R_w = 35\text{dB} (-1; -5)$, $g = 51\%$

Vetrata PROTECTION

Vetrata formata da un vetro temperato esterno di mm 4, intercapedine di mm 18 con gas Argon e vetro interno basso emissivo dello spessore di mm 4.

$U_g = 1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – $T_I = 74\%$, $R_w = 30\text{dB} +/- 2$, $g = 54\%$

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_I = 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 %.

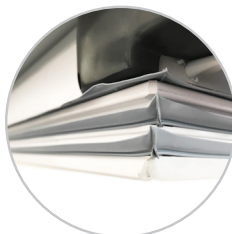
Claus Thermo OK.S | Sicurtherm



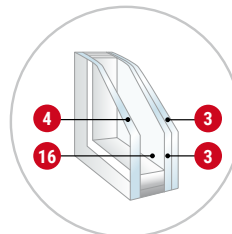
Profili multicamera con rinforzo in acciaio e riempimento del telaio con schiuma isolante.



Tessuto anticondensa sul profilo superiore



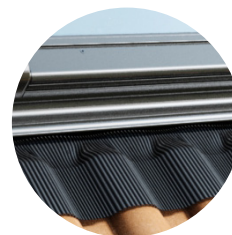
Tripla guarnizione perimetrale



Vetrata SICURTHERM*



Particolare della maniglia, dotata di chiusura di sicurezza, in posizione di microventilazione



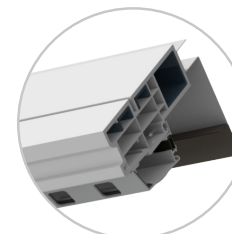
Nuovo raccordo con falde in EPDM

A RICHIESTA



Collare impermeabilizzante installato. Protegge dalle condense esterne e assicura maggiore longevità al serramento.

Claus Thermo OK.P | Protection



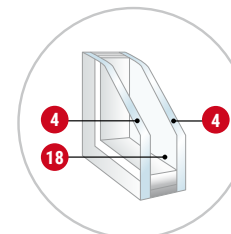
Profili multicamera con rinforzo in acciaio



Tessuto anticondensa sul profilo superiore



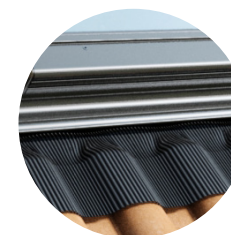
Doppia guarnizione perimetrale



Vetrata PROTECTION*



Particolare della maniglia in posizione di microventilazione



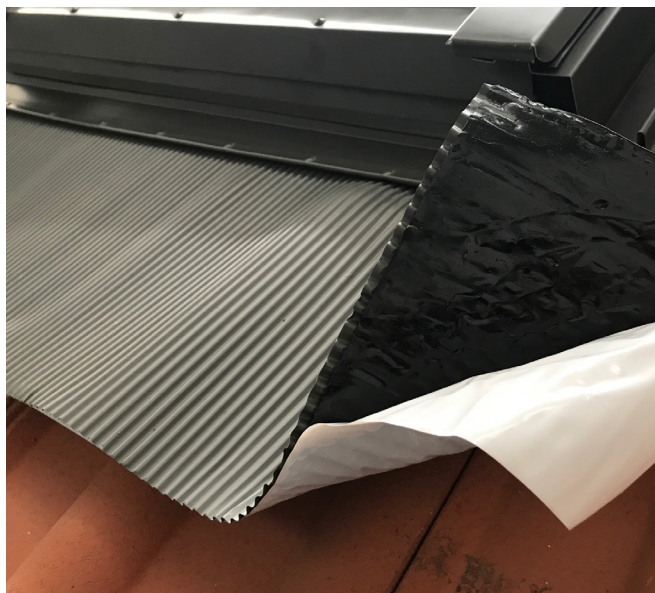
Nuovo raccordo con falde in EPDM

A RICHIESTA



Collare impermeabilizzante installato. Protegge dalle condense esterne e assicura maggiore longevità al serramento.

Raccordi

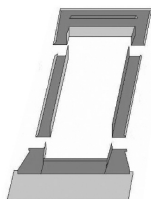


Tutte le finestre CLAUS THERMO OK devono essere corredate di raccordo per una corretta installazione e un regolare deflusso dell'acqua piovana.

Realizzato in alluminio colore grigio antracite RAL 7016 e trovano la giusta collocazione su qualsiasi copertura. In relazione al materiale di copertura del tetto sono disponibili due diverse tipologie di raccordi:

- **Raccordi universali per tegole sagomate** con nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile, completamente rivestito di bitume nel lato che aderisce alla tegola. Di facile applicazione, garantisce un fissaggio duraturo. Resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici. Per manti di copertura alti Claus fornisce fasce supplementari di faldale plissettato.

Prima dell'installazione dei raccordi, CLAUS consiglia l'utilizzo del collare impermeabilizzante.



Collare

Impermeabilizzante



Favorisce un'ottimale impermeabilizzazione della finestra garantendo protezione dalle condense esterne e una maggiore longevità del serramento.

Tempi di posa ridotti rispetto a soluzioni similari realizzate con altri prodotti.

Faq

Quali devono essere le dimensioni del foro per l'installazione della finestra Claus THERMO OK?

Il foro deve essere più largo rispetto alla misura della finestra di 3 cm in larghezza e 4 cm in altezza.

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

Posso installare la finestra Claus THERMO OK con qualsiasi pendenza?

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

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 Claus THERMO OK con raccorderia esterna in rame?

No.

È possibile avere la finestra Claus THERMO OK con una vetrata diversa da quelle a catalogo?

No.

È possibile avere la finestra Claus THERMO OK "su misura"?

No.

APRILE 2025



CLAUS srl
Via S. Casadei, 5
47122 Forlì
tel. +39 0543 473610
info@claus.it
www.claus.it

