

Claus C
**Finestra con apertura
a vasistas**



Claus C

Finestra con apertura a vasistas

Claus C è prodotta utilizzando legno nordico lamellare e sottoposta a un trattamento con prodotto fungicida e ad una duplice finitura con verniciatura protettiva ecologica trasparente. A richiesta, è possibile realizzare le parti in legno in tinta noce, laccato bianco o sbiancato.

L'apertura a vasistas avviene tramite elevazione del battente verso l'esterno ed è consigliata a chi desidera un comodo affaccio e buona visuale esterna.

Il rivestimento esterno del battente e il raccordo sono in alluminio colore grigio antracite RAL 7022.

In tutti i modelli il raccordo è fornito separato dalla finestra e può trovare la giusta collocazione su qualsiasi copertura.

La maniglia con impugnatura ergonomica posizionata sulla parte inferiore della finestra è dotata di doppio riscontro per bloccare il battente in posizione di microventilazione o di chiusura ermetica.

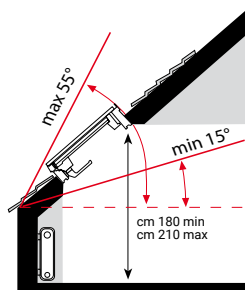
Le griglie di aerazione poste sui lati superiori della finestra permettono, quando aperte, un lieve passaggio di aria per contrastare il fenomeno naturale della condensa.



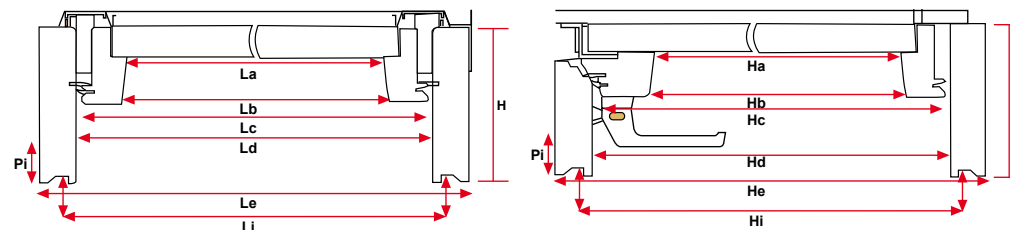
Claus C

Finestra con apertura a vasistas

SCHEDA TECNICA



*Pendenza minima
e massima di posa*



CLASSE 3
permeabilità all'aria



CLASSE A9
tenuta all'acqua



CLASSE C3
resistenza al carico
del vento



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



PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°



CODICE FINESTRA		03C	04C	05C	07C	09C	12C	14C
MISURE ESTERNE DEL TELAIO		55x98	66x118	78x98	78x140	94x98	114x118	134x98
Dimensioni foro solaio		57x100	68x120	80x100	80x142	96x100	116x120	136x100
Vetro visibile (m²)	La x Ha	0,29	0,48	0,48	0,73	0,61	0,96	0,93
Dimensioni interne battente	L a	36,5	47,5	59,5	59,5	75,5	95,5	115,5
	L b	37,3	48,3	60,3	60,3	76,3	96,3	116,3
Dimensioni interne battente	H a	80,5	100,5	80,5	122,5	80,5	100,5	80,5
	H b	81,3	101,3	81,3	123,3	81,3	101,3	81,3
Dimensioni esterne battente	L c	45	56	68	68	84	104	124
	H c	90	110	90	132	90	110	90
Apertura massima del battente	cm	40	40	40	40	40	40	40
Dimensioni interne telaio	L d	46	57	69	69	85	105	125
	H d	91	111	91	133	91	111	91
Dimensioni esterne telaio	L e	55	66	78	78	94	114	134
	H e	98	118	98	140	98	118	98
Dimensioni per imbotte	L i	48,4	59,4	71,4	71,4	87,4	107,4	127,4
	H i	93,4	113,4	93,4	135,4	93,4	113,4	93,4
Altezza telaio	H	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Profondità di inserimento dal piano di appoggio	Pi	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
MISURE IMBALLO FINESTRA	L	58	69	81	81	97	117	137
	S	14	14	14	14	14	14	14
	H	103	123	103	145	103	123	103
Volume	m³	0,08	0,12	0,12	0,16	0,14	0,20	0,20
MISURE IMBALLO RACCORDO	L	37	37	37	37	37	37	37
	S	12	12	12	12	12	12	12
	H	110	130	130	151	150	166	186
Volume	m³	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08

Claus C

Finestra con apertura a vasistas

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.

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

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 %.

IN DOTAZIONE



Legno nordico lamellare con triplo trattamento



Doppia guarnizione perimetrale interna tra battente e telaio



Chiusura con microventilazione a battente bloccato



Chiusura ermetica



Griglie di ventilazione



Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

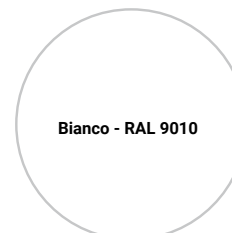
A RICHIESTA



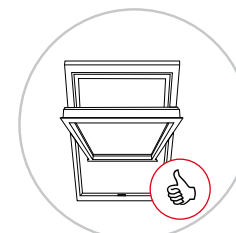
Parti in legno tinto noce. Procedimento di verniciatura con triplo trattamento.



Parti in legno sbiancato.



Parti in legno laccato bianco Ral 9010. Procedimento di verniciatura coprente con triplo trattamento.



Possibilità di installare qualsiasi accessorio della gamma CLAUS con esclusione della tenda esterna.



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

Raccordi



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

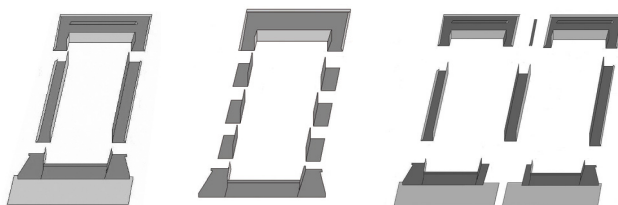
Realizzato in alluminio colore grigio antracite RAL 7022 e trovano la giusta collocazione su qualsiasi copertura. In relazione al materiale di copertura del tetto sono disponibili due diverse tipologie di raccordi:

- **Raccordi universali per tegole sagomate** con nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile, completamente rivestito di butile nel lato che aderisce alla tegole. 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.

- **Raccordi universali per tegole piatte** con lamierini laterali da intercalare con il materiale di copertura.

CLAUS fornisce anche raccordi per installazioni di finestre abbinate aventi la stessa altezza e con travetto distanziatore (non fornito) da 10, 12, 14 o 16 cm.

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



Collare

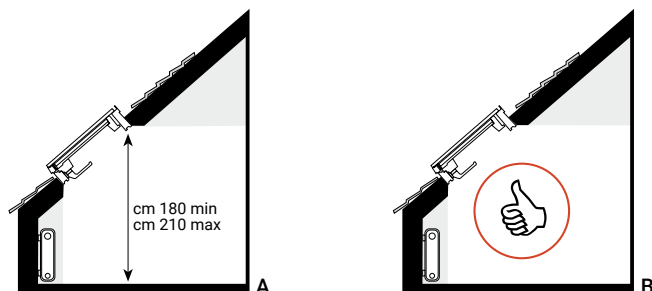
Impermeabilizzante



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.

Consigli per la posa



Le finestre Claus C sono prodotte in numerosi formati standard.

Pendenza del tetto richiesta: minima 15°, massima 55°.

Il posizionamento ottimale della finestra è al centro della falda per una distribuzione omogenea della luce.

L'altezza non dovrebbe essere inferiore a 180 cm e superiore a 220 cm dal piano del pavimento finito

al maniglione di apertura. Ciò consente un'ottima manovrabilità e una giusta visuale. In ambienti ampi

si consiglia la posa di più finestre per una maggiore distribuzione della luce e un'aerazione ottimale.

Il taglio del solaio deve essere parallelo al pavimento nella parte superiore e perpendicolare al pavimento

nella parte inferiore, questo permette una distribuzione ottimale della luminosità all'interno della stanza

e una ventilazione che contrasti il naturale fenomeno della condensa, a tale proposito si consiglia inoltre

l'installazione di un radiatore nella parete sottostante la finestra. La predisposizione di corrugati vicino alla

finestra renderà l'installazione futura di accessori elettrici estremamente semplice anche ad opere murarie terminate.

In ogni caso consultare il regolamento edilizio della zona interessata.

Manutenzione



Le finestre Claus sono realizzate con materiali selezionati che ne garantiscono un buon funzionamento nel tempo. Le finestre da tetto devono sopportare lunghe esposizioni a intensi raggi solari, periodi di freddo o di forte umidità, per cui si suggerisce il trattamento di manutenzione una volta all'anno o quando se ne presenta la necessità, soprattutto in ambienti con forte umidità quali cucine o bagni.

Manutenzione delle parti in legno: pulire le parti da trattare con un detergente liquido neutro adatto alla pulizia dei serramenti esterni, asciugare e applicare uno strato di protettivo rigenerante all'acqua. Claus fornisce per la manutenzione delle proprie finestre Eco Restyler. Se si usano prodotti diversi da quelli forniti da Claus è necessario seguire attentamente le istruzioni del produttore.

Manutenzioni delle guarnizioni: proteggere le guarnizioni durante la manutenzione del legno e trattarle con apposito spray silicico.

Manutenzione delle cerniere: ingrassare o lubrificare le cerniere per mantenere sempre efficienti i movimenti.

Manutenzione dei raccordi: si consiglia inoltre di ispezionare il raccordo esterno onde evitare l'ostruzione di foglie o altro materiale che possono impedire il regolare deflusso dell'acqua.

Faq

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

Il foro deve essere più largo rispetto alla misura della finestra di 2 cm in larghezza e 2 cm in altezza.
Esempio: per finestra 78x98 cm, foro 80 x 100 cm.

Posso installare la finestra CLAUS C con qualsiasi pendenza?

No, la pendenza minima richiesta è di 15°, la massima di 55°

È possibile l'installazione di finestra CLAUS C abbinate e/o sovrapposte?

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

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

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

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale

È possibile applicare una maniglia esterna?

No

È possibile avere la finestra CLAUS C con raccorderia esterna in rame?

Sì

Nel caso di finestra CLAUS C con raccorderia esterna in rame, anche la persiana elettrica esterna è in rame?

No, la persiana elettrica esterna è comunque in alluminio.

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

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

È possibile avere la finestra CLAUS C "su misura"?

No, non è possibile.



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

