

Claus B

Finestra con apertura a bilico



Claus B

Finestra con apertura a bilico

CLAUS B 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.

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. Le cerniere centrali permettono una rotazione del battente di 180°, resa ancora più agevole dal maniglione in alluminio posizionato sulla parte superiore della finestra.

Un pratico sistema di bloccaggio permette al battente di rimanere in posizione di ribalta per una comoda pulizia del vetro esterno. 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.

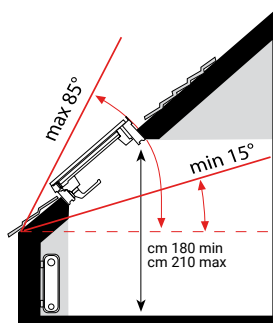
Le finestre Claus B possono essere fornite con diverse soluzioni di vetrate. Oltre ai modelli standard **è possibile produrre finestre Claus B "su misura".**



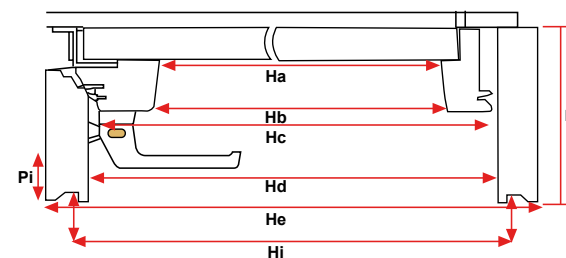
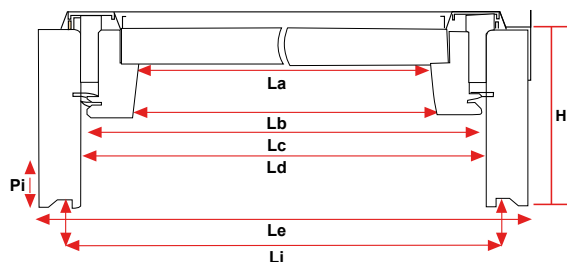
Claus B

Finestra con apertura a bilico

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



Uw 1,3W/m² K
coefficiente di
trasmissione termica



PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°

		01	02	03	16	04	17	05	06	07	18	08	09	10	11	12	13	14	15
CODICE FINESTRA		01	02	03	16	04	17	05	06	07	18	08	09	10	11	12	13	14	15
MISURE ESTERNE DEL TELAIO		47x98	55x78	55x98	55x118	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x55	94x98	94x160	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140
Dimensioni foro solaio		49x100	57x80	57x100	57x120	68x120	68x142	80x100	80x120	80x142	80x162	96x57	96x100	96x162	116x72	116x120	116x142	136x100	136x142
Vetro visibile (m²)	La x Ha	0,24	0,23	0,30	0,38	0,49	0,60	0,48	0,60	0,74	0,86	0,27	0,62	1,08	0,48	0,95	1,17	0,91	1,40
Dimensioni interne battente	L a	30,5	38,5	38,5	38,5	49,5	49,5	61,5	61,5	61,5	61,5	77,5	77,5	77,5	97,5	97,5	97,5	117,5	117,5
	L b	31,5	39,5	39,5	39,5	50,5	50,5	62,5	62,5	62,5	62,5	78,5	78,5	78,5	98,5	98,5	98,5	118,5	118,5
Dimensioni interne battente	H a	77,5	57,5	77,5	97,5	97,5	119,5	77,5	97,5	119,5	139,5	34,5	77,5	139,5	49,5	97,5	119,5	77,5	119,5
	H b	78,5	58,5	78,5	98,5	98,5	120,5	78,5	98,5	120,5	140,5	35,5	78,5	140,5	50,5	98,5	120,5	78,5	120,5
Dimensioni esterne battente	L c	39,3	47,3	47,3	47,3	58,3	58,3	70,3	70,3	70,3	70,3	86,3	86,3	86,3	106,3	106,3	106,3	126,3	126,3
	H c	90,2	70,2	90,2	110,2	110,2	132,2	90,2	110,2	132,2	152,2	47,2	90,2	152,2	62,2	110,2	132,2	90,2	132,2
Ingombro max interno del battente	cm	33	23	33	43	43	54	33	43	54	65	11	33	65	19	43	54	33	54
Dimensioni interne telaio	L d	40	48	48	48	59	59	71	71	71	71	87	87	87	107	107	107	127	127
	H d	91	71	91	111	111	133	91	111	133	153	48	91	153	63	111	133	91	133
Dimensioni esterne telaio	L e	47	55	55	55	66	66	78	78	78	78	94	94	94	114	114	114	134	134
	H e	98	78	98	118	118	140	98	118	140	160	55	98	160	70	118	140	98	140
Dimensioni per imbotte	L i	42,4	50,4	50,4	50,4	61,4	61,4	73,4	73,4	73,4	73,4	89,4	89,4	89,4	109,4	109,4	109,4	129,4	129,4
	H i	93,4	73,4	93,4	113,4	113,4	135,4	93,4	113,4	135,4	155,4	50,4	93,4	155,4	65,4	113,4	135,4	93,4	135,4
Altezza telaio	H	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	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	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
MISURE IMBALLO FINESTRA	L	50	58	58	58	69	69	81	81	81	81	97	97	97	117	117	117	137	137
	S	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	H	103	83	103	123	123	145	103	123	145	165	60	103	165	75	123	145	103	145
Volume	m³	0,07	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,12	0,14	0,16	0,19	0,08	0,14	0,22	0,12	0,20	0,24	0,20	0,28
MISURE IMBALLO RACCORDO	L	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	S	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	H	110	110	110	130	130	151	130	130	151	171	146	146	171	166	166	166	186	186
Volume	m³	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,08	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08

Claus B

Finestra 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.

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

Vetrata INFINITY

Vetrata formata da un vetro selettivo esterno di 4 mm, intercapedine di 16 con gas Argon e vetro interno stratificato di sicurezza formato dall'abbinamento di due vetri da 3 mm uno dei quali basso emissivo.

$U_g = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – $TI = 72\%$, $R_w = 34\text{dB}$ (-1; -5), $g = 38\%$

Vetrata PROTECTION

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

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

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.

TI = 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



Chiusura con microventilazione
a battente bloccato



Chiusura ermetica



Maniglione di apertura
per ribalta battente



Blocco battente
per la pulizia del vetro esterno



Doppia guarnizione perimetrale
interna tra battente e telaio



Griglie di ventilazione

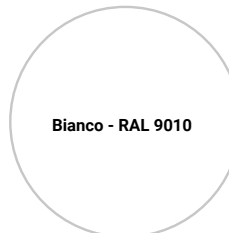


Guarnizione perimetrale
del battente saldata agli angoli

A RICHIESTA



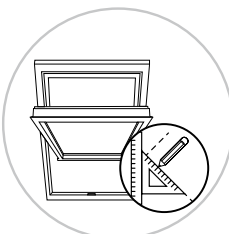
Parti in legno tinto noce.
Procedimento di verniciatura
con triplo trattamento.



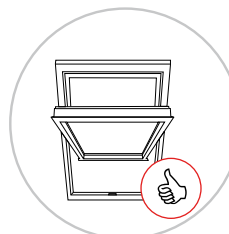
Parti in legno laccato bianco
Ral 9010. Procedimento di
verniciatura coprente con triplo
trattamento.



Parti in legno sbiancato.



Realizzazione
di finestre su misura



Possibilità di installare
qualsiasi accessorio
della gamma CLAUSS



Collare impermeabilizzante installato.
Protegge dalle condense esterne e assi-
cura maggiore longevità al serramento.

Raccordi

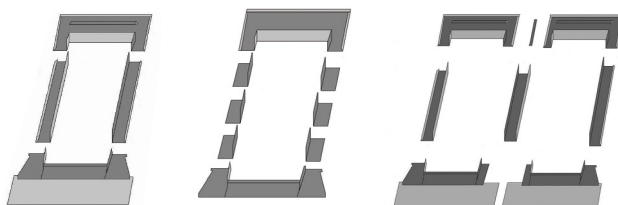


Tutte le finestre devono essere corredate di raccordo per una corretta installazione ed un regolare deflusso dell'acqua piovana.

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

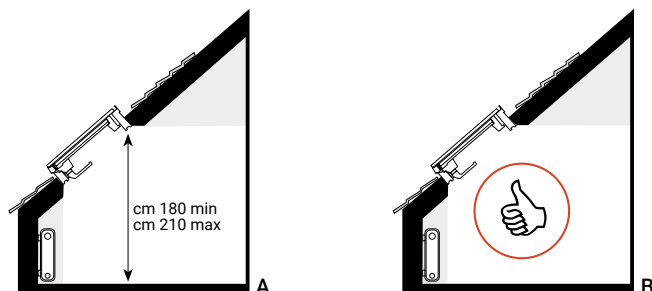
Impermeabilizzante



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 B sono prodotte in numerosi formati standard. Oltre a questo esiste la possibilità di realizzare formati “a misura”.

Pendenza del tetto richiesta: minima 15°, massima 85°.

Il posizionamento ottimale della finestra è al centro della falda per una distribuzione omogenea della luce. L'altezza non dovrebbe essere inferiore a cm 180 e superiore a cm 220 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 ed 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 silconico.

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.

Pulizia del vetro esterno: grazie all'estrema manovrabilità delle finestre Claus, è possibile eseguire la pulizia del vetro esterno dell'infilso dall'interno della stanza (rotazione del battente di 180°) bloccando il battente in posizione di pulizia del vetro tramite il pratico chiavistello.

Controllo delle viti: si consiglia il controllo della corretta tenuta delle viti esterne.

Faq

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

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 80x100 cm.

Posso installare la finestra CLAUS B con qualsiasi pendenza?

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

È possibile l'installazione di finestra CLAUS B 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 B con raccorderia esterna in rame?

Sì

Nel caso di finestra CLAUS B 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 B con una vetrata diversa da quelle a catalogo?

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

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

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

APRILE 2025



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

