

Claus DAB

**Finestra con doppia
apertura, bilico + vasistas**



Claus DAB

Finestra con doppia apertura, bilico + vasistas

Claus DAB è prodotta utilizzando legno nordico lamellare e sottoposta ad 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 meccanismo applicato permette una apertura a bilico con rotazione del battente di 180° resa ancora più agevole dal maniglione in alluminio posto sul traverso superiore oppure una apertura a vasistas con elevazione del battente verso l'esterno.

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.

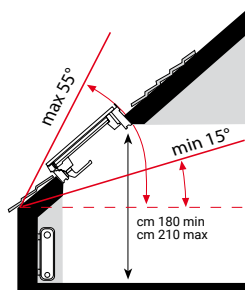
Le griglie di aerazione poste sui lati superiori della finestra permettono, quando aperte, un lieve passaggio di aria per contrastare il fenomeno naturale della condensa.



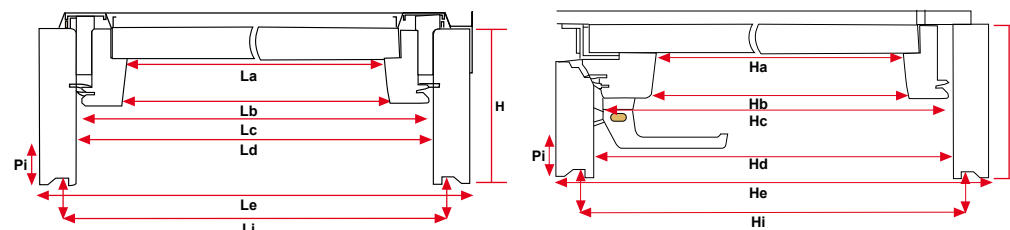
Claus DAB

Finestra con doppia apertura,
bilico + 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		03DAB	04DAB	05DAB	07DAB	09DAB	12DAB	14DAB
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	La	36,5	47,5	59,5	59,5	75,5	95,5	115,5
	Lb	37,3	48,3	60,3	60,3	76,3	96,3	116,3
Dimensioni interne battente	Ha	80,5	100,5	80,5	122,5	80,5	100,5	80,5
	Hb	81,3	101,3	81,3	123,3	81,3	101,3	81,3
Dimensioni esterne battente	Lc	45	56	68	68	84	104	124
	Hc	90	110	90	132	90	110	90
Ingombro max interno del battente	cm	33	43	33	54	33	43	33
Dimensioni interne telaio	Ld	46	57	69	69	85	105	125
	Hd	91	111	91	133	91	111	91
Dimensioni esterne telaio	Le	55	66	78	78	94	114	134
	He	98	118	98	140	98	118	98
Dimensioni per imbotte	Li	48,4	59,4	71,4	71,4	87,4	107,4	127,4
	Hi	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 DAB

**Finestra con doppia apertura,
bilico + 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 %.

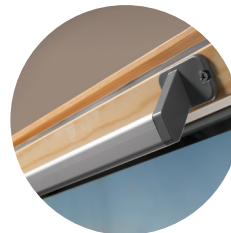
R_w = abbattimento acustico, indica in decibel (dB) la quantità di rumore abbattuto dalla vetrata.

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

IN DOTAZIONE



Legno nordico lamellare
con triplo trattamento



Maniglione di apertura
per ribalta battente



Chiusura
con microventilazione
a battente bloccato



Chiusura ermetica



Guarnizione perimetrale
del battente saldata agli angoli



Doppia guarnizione perimetrale
interna tra battente e telaio



Griglie di ventilazione

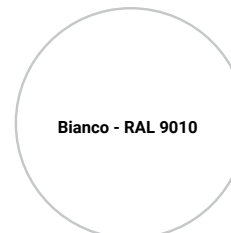
A RICHIESTA



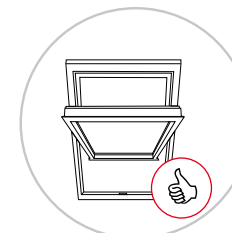
Parti in legno tinto noce.
Procedimento di verniciatura
con triplo trattamento.



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



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

Raccordi



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

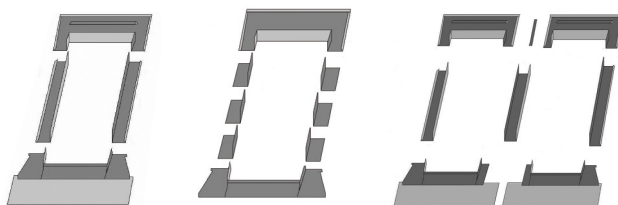
Realizzato in alluminio colore grigio antracite RAL 7022 e trovano la giusta collocazione su qualsiasi copertura. In relazione al materiale di copertura del tetto sono disponibili due diverse tipologie di raccordi:

- **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

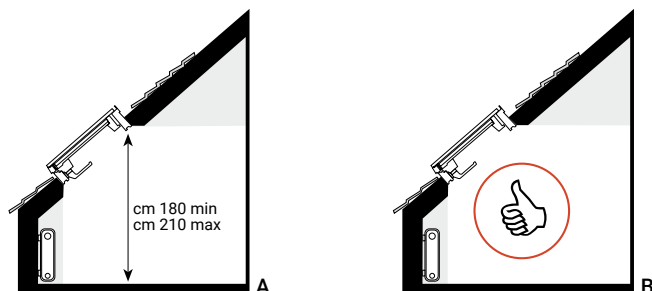
Impermeabilizzante



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 DAB 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 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'infisso dall'interno della stanza (rotazione del battente di 180°).

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 DAB?

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 DAB con qualsiasi pendenza?

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

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

Sì

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

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

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

No, non è possibile.



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

