

Claus Side

Finestra con apertura laterale



Claus Side

Finestra con apertura laterale

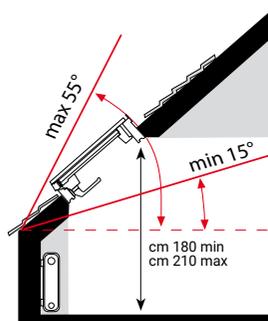
SIDE è la finestra CLAUS con apertura laterale che consente un accesso facilitato al tetto. È prodotta utilizzando legno nordico lamellare e sottoposta ad un trattamento con prodotto fungicida e a una duplice finitura con verniciatura protettiva ecologica trasparente. Il rivestimento esterno del battente e il raccordo, fornito separato dalla finestra, sono in alluminio colore grigio antracite RAL 7022 e può trovare la giusta collocazione su qualsiasi copertura. Side è fornita unicamente con vetrata Sicurtherm con valore $U_g = 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{k})$. La maniglia con impugnatura ergonomica è posizionata sulla parte sinistra della finestra (vista interna). Apertura laterale a 85° tramite pistone pneumatico con cerniere sul lato destro (vista dall'interno) e non modificabile. **Disponibile in misura unica 78 x 98 cm con area di passaggio libero al tetto 71 x 91 cm (0,65 m²).** SIDE non può essere motorizzata e vi si possono installare solo tende manuali.



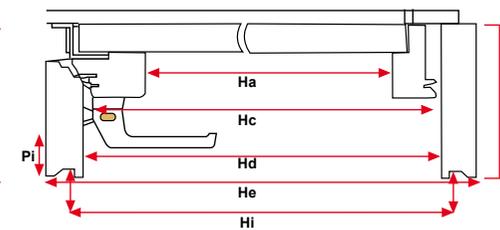
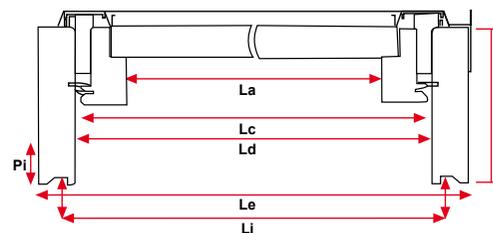
Claus Side

Finestra con apertura laterale

SCHEDA TECNICA



Pendenza minima
e massima di posa



CLASSE 2
permeabilità all'aria



CLASSE E9
tenuta all'acqua



CLASSE C
resistenza al carico
del vento



$U_w = 1,8W/m^2 K$
coefficiente di
trasmissione termica



PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°

SIDE

CODICE FINESTRA	SIDE	
MISURE ESTERNE DEL TELAIO		78x98
Dimensioni foro solaio		80x100
Vetro visibile (m ²)	La x Ha	0,51
Dimensioni interne battente	La Ha	62,6 81,4
Dimensioni esterne battente	Lc Hc	69,9 89,8
Area utile di passaggio	m ²	0,65
Dimensioni interne telaio	Ld Hd	71,1 91,1
Dimensioni esterne telaio	Le He	78 98
Dimensioni per imbotte	Li Hi	73,5 93,3
Altezza telaio	H	10,5
Profondità di inserimento dal piano di appoggio	Pi	1,5
MISURE IMBALLO FINESTRA	L	89
	S	18
	H	107
Volume	m ³	0,17
MISURE IMBALLO RACCORDO	L	37
	S	12
	H	130
Volume	m ³	0,06

Claus Side

Finestra con apertura laterale

Vetrata disponibile

Le vetrate 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.

Ug = 1.0 W/(m²K) – TI = 70%, Rw = 35dB (-1; -5), g = 51%

LEGENDA

Ug = 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 %.

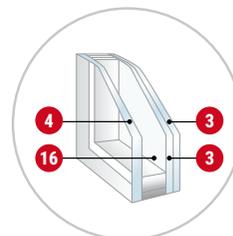
Rw = abbattimento acustico, indica in decibel (dB) la quantità di rumore abbattuto dalla vetrata.

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

IN DOTAZIONE



Legno nordico lamellare con triplo trattamento



Vetrata SICURTHERM



Maniglia ergonomica con chiusura ermetica



Un pistone pneumatico mantiene l'anta in posizione di apertura



Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

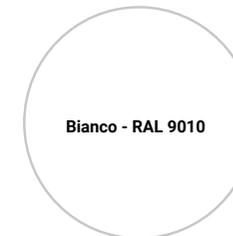


Cerniere in acciaio inox

A RICHIESTA



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



Bianco - RAL 9010

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



Parti in legno sbiancato.

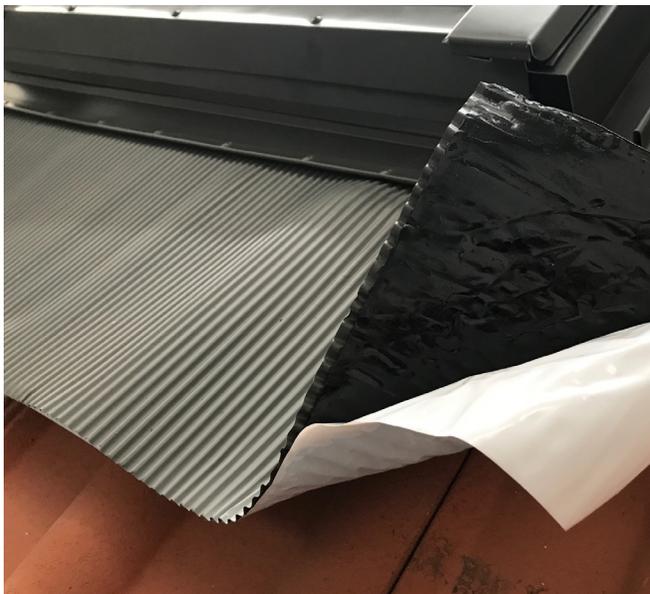


Collare impermeabilizzante installato. Protegge dalle condense esterne e assicura maggiore longevità al serramento.



Possibilità di installare tende manuali: oscuranti, frangisole o abbinate

Raccordi

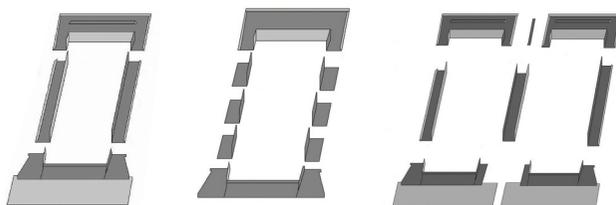


Tutte le finestre CLAUS SIDE devono essere corredate di raccordo per una corretta installazione ed un regolare deflusso dell'acqua piovana.

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

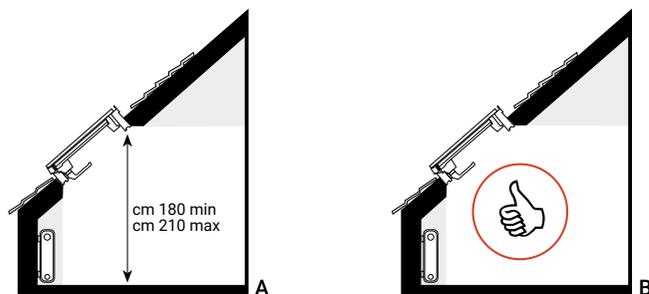
Impermeabilizzante



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 SIDE sono prodotte in unico formato 78x98cm.

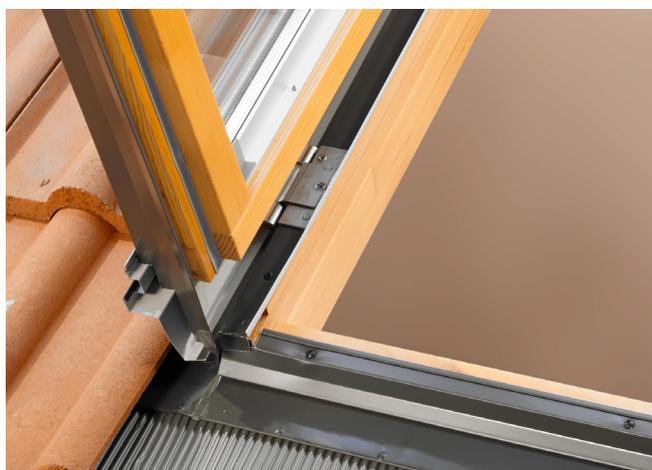
Pendenza del tetto richiesta: minima 15°, massima 55°.

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.

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 siliconico.

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.

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 SIDE?

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 cm 80x100 cm.

Posso installare la finestra SIDE con qualsiasi pendenza?

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

È possibile avere SIDE "su misura"?

No, la misura 78x98 cm rispetta pienamente gli obblighi di legge per l'uscita facilitata al tetto.

È possibile avere la finestra SIDE con cerniere sul lato sinistro?

No, l'apertura avviene da sinistra verso destra con cerniere sul lato destro (vista interna) e non è modificabile.

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 SIDE con raccorderia esterna in rame?

No.

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

No.

Quali accessori posso installare sulla finestra SIDE?

Tende manuali, oscuranti, frangisole e abbinare.

APRILE 2025



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

