Catalogo

11 maggio 2026

Finestre per mansarda Finestre per tetto piano Lucernai e converse Scale retrattili

Scopri di più sul mondo Claus!
Scansiona il codice qr
o visita il sito **claus.it**

Prodotto in Italia

Catalogo
Listino prezzi

maggio 2026

CLAUS®
LA FINESTRA PER MANSARDA

Finestre per mansarda | Finestre per tetto piano | Lucernai e converse | Scale retrattili

11:28
65%
Vai alla posizione preferita

La nostra storia

L'azienda nasce nel 1973 a Meldola (FC)
come produttore di articoli per lattoneria
quali collari fermatubo, sostegni per gronda, gomiti,
pluviali, converse e, soprattutto,
lucernai che vengono plastificati nell'impianto annesso.
Nel 1978 si trasferisce a Forlì e avvia
la produzione di finestre da tetto e di lucernai, già
al tempo innovativi: i modelli **Comfort** e **Prestige**
che si differenziano dal classico lucernaio
in lamiera per il telaio e il battente in legno.

Nel 1998 inaugura il nuovo sito produttivo, raddoppiato
negli spazi, per avviare anche la produzione di accessori
quali persiane, tende, zanzariere e inserire il reparto
falegnameria per avere un controllo totale sui passaggi
produttivi e tutto fabbricato in Italia.

Abbiamo contribuito a trasformare sottotetti
bui e poco sfruttati in ambienti confortevoli
dove vivere alla luce naturale del sole
ed è nostra priorità continuare a produrre serramenti
di qualità, praticità e funzionalità
con lo stesso impegno e dedizione
che ci hanno permesso di crescere
e diventare una delle aziende leader del settore.

**Claus ringrazia tutti coloro che, in questi
50 anni, hanno contribuito a rendere possibile questa storia.**

La prima finestra prodotta da Claus

1978 - La prima sede forlivese di Claus

1998 - L'attuale sede di Claus

11 buoni motivi per scegliere Claus

1 Preventivo gratuito
Richiedi un preventivo gratuito al nostro ufficio vendite. Ti saranno proposte le opzioni di fornitura più adatte alle tue esigenze.

2 Show-Room
Nella sala mostra della nostra sede è possibile visionare e provare i principali prodotti e relativi accessori.

3 Presenza sul territorio
Siamo presenti su tutto il territorio nazionale con una rete di agenti e rivenditori che sapranno illustrarvi i prodotti e proporvi soluzioni adeguate alle vostre richieste.

4 Finestre e lucernai su misura in tempi brevi
Oltre ai 7 diversi modelli di finestre, alle 18 misure standard sempre disponibili e varie opzioni per vetrate e colorazioni del legno, produciamo anche formati su misura per rispondere sempre più alle **richieste del cliente.**

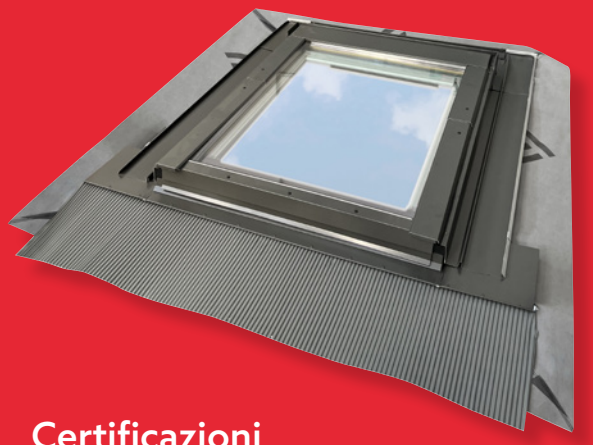
5 Tempi di consegna rapidi grazie alle misure standard pronte a magazzino
Claus si avvale di un magazzino sempre fornito dei prodotti standard per cui la spedizione verrà evasa in tempi brevi.

6 Post-vendita e installazione
Il personale Claus è a disposizione per ogni necessità. Disponiamo inoltre di una rete di collaboratori e tecnici di zona per consulenze in cantiere, installazioni o manutenzioni.

7 Colorazione del legno
Colorazione del legno disponibile in diverse tonalità e personalizzabile su richiesta con colori RAL.

8 Installazione degli accessori in azienda
A richiesta, è possibile avere la finestra con gli accessori richiesti già installati.

9 A richiesta la finestra in pronta posa
Questo nuovo servizio prevede:
collare impermeabilizzante, raccordo e staffe di sostegno già installati sulla finestra per offrire una maggiore facilità e rapidità di posa, oltre alla comodità di un imballo unico.



10 Certificazioni
I nostri prodotti sono testati e certificati da enti autorizzati per garantire la migliore qualità, funzionalità e durata nel tempo.

11 La nostra Newsletter
Iscriviti alla nostra newsletter per essere sempre aggiornato sulle novità e promozioni che Claus propone sul mercato.

愛

Indice

Finestre Claus

Claus B Plus
Finestra motorizzata con apertura a bilico p. 10

Claus B
Finestra con apertura a bilico p. 14

Claus DAB
Finestra con doppia apertura bilico + vasistas p. 18

Claus C
Finestra con apertura a vasistas p. 22

Claus Thermo OK
Finestra in PVC con apertura a bilico p. 26

Claus Side per linea vita
Finestra con apertura laterale p. 30

Finestre per tetti piani
Finestre con cupola e con vetro piatto p. 32

Raccordi p. 34

Collare impermeabilizzante p. 34

Consigli per la posa - Manutenzione p. 35

Vetrate

Specifiche tecniche p. 36

Accessori

Accessori elettrici e manuali p. 37

Persiana avvolgibile elettrica esterna p. 38

Persiana avvolgibile solare esterna p. 40

Tenda frangisole esterna p. 41

Zanzariera p. 41

Tende interne p. 42

Lucernai

Lucernaio Prestige p. 43

Lucernaio Book per linea vita p. 44

Lucernaio Comfort L p. 45

Lucernaio Comfort p. 46

Lucernaio Base e Converse p. 47

Scale retrattili

Scala Sc.R.M. manuale p. 48

Scala Sc.R.E. elettrica p. 48

Scala Sc.R.M.P. manuale a parete p. 49

Scala Sc.R.E.P. elettrica a parete p. 49

Scala Sc.R.M.S. manuale a soppalco p. 50

Scala Sc.R.E.S. elettrica a soppalco p. 50

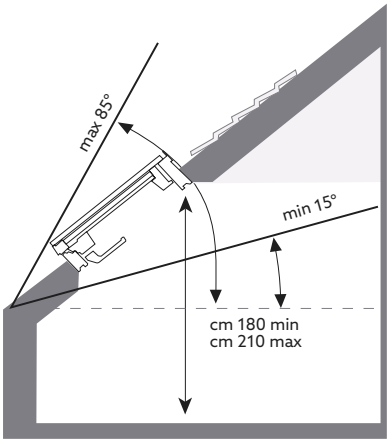
Scala Sc.R.M.T. manuale a terrazzo p. 51

Scala Sc.R.E.T. elettrica a terrazzo p. 51

Scala S.C.R.M. manuale 3/4P p. 52

Claus B Plus

Finestra motorizzata con apertura a bilico



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 3
permeabilità all'aria

CLASSE A9
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°

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

Claus B Plus è la finestra elettrica subito pronta all'uso. È sufficiente alimentare la centrale di comando integrata e, grazie ad un pratico telecomando, tutti gli accessori presenti sulla finestra sono subito funzionanti. È prodotta utilizzando legno nordico lamellare e sottoposta ad un trattamento con prodotto fungicida e ad una duplice finitura con verniciatura protettiva ecologica trasparente.

Su richiesta, è possibile realizzare le parti in legno in tinta noce, laccato bianco o sbiancato. È dotata di **apertura tramite motore a catena a scomparsa,** rilevatore di pioggia per la chiusura della finestra in caso di precipitazioni e vetrata termica e di sicurezza Sicurtherm con valore Ug= 1.0 W/(m^2k).

È possibile, previo sgancio del motore, la ribalta del battente per la pulizia del vetro esterno. Il rivestimento esterno del battente e il raccordo sono in alluminio colore grigio antracite RAL 7022. **In tutti i modelli Claus B Plus, il raccordo e il collare impermeabilizzante vengono forniti già assemblati alla finestra.**

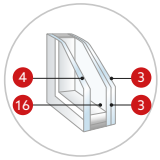
Su richiesta è, inoltre, possibile ricevere già installati sulla finestra: tenda elettrica oscurante o frangisole; persiana elettrica esterna.

Oltre ai modelli standard è possibile produrre finestre Claus B Plus su misura.

La finestra è operabile unicamente con telecomando TR8. Non sono previsti collegamenti con pulsanti a muro.

Telecomando TR8
da aggiungere alla finestra
per la determinazione del prezzo

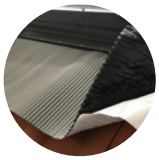
• In dotazione



Vetrata
SICURTHERM

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

Raccordo già assemblato alla finestra per una posa rapida



Nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile

Centrale di comando integrata nel telaio

Motore a scomparsa

Rilevatore di pioggia RPR

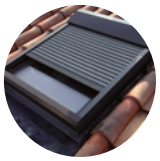
Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

Doppia guarnizione perimetrale interna tra battente e telaio

Legno nordico lamellare con triplo trattamento

• A richiesta

Realizzazione di finestre su misura



Persiana elettrica installata

Tenda elettrica installata

Bianco - RAL 9010

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

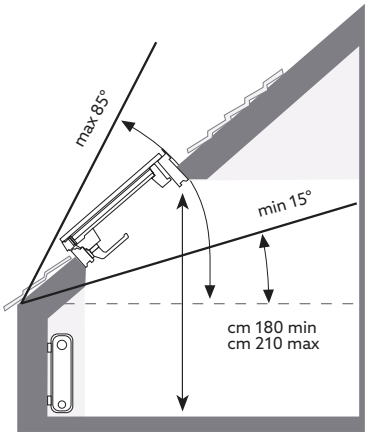
Parti in legno tinto noce. Procedimento di verniciatura con triplo trattamento.

Parti in legno sbiancato.

Parti in legno con RAL a richiesta.

Claus B

Finestra con apertura a bilico



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 3
permeabilità all'aria

CLASSE A9
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°

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

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.

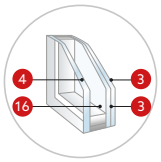
Il rivestimento esterno del battente e il raccordo sono in alluminio colore grigio antracite RAL 7022.
In tutti i modelli il raccordo è fornito separato dalla finestra e può trovare la giusta collocazione su qualsiasi copertura.
Le cerniere centrali permettono una rotazione del battente di 180°, resa 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.

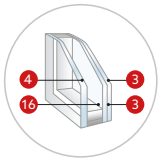
Le griglie di aerazione poste sui lati superiori della finestra permettono, quando aperte, un lieve passaggio di aria per contrastare il fenomeno naturale della condensa.
Le finestre Claus B possono essere fornite con diverse soluzioni di vetrate. Oltre ai modelli standard **è possibile produrre finestre Claus B "su misura".**

• In dotazione

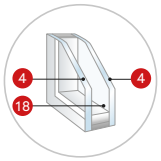
Legno nordico lamellare con triplo trattamento



Vetrata SICURTHERM



Vetrata INFINITY



Vetrata PROTECTION

Chiusura ermetica

Chiusura con microventilazione a battente bloccato

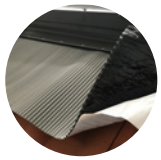
Maniglione di apertura per ribalta battente

Blocco battente per la pulizia del vetro esterno

Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

Griglie di ventilazione

Doppia guarnizione perimetrale interna tra battente e telaio



Nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile

• A richiesta

Realizzazione di finestre su misura

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

Bianco - RAL 9010

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

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

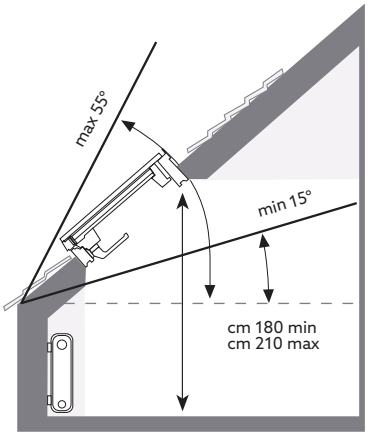
Parti in legno sbiancato.

Parti in legno con RAL a richiesta.

Possibilità di installare qualsiasi accessorio della gamma CLAUS

Claus DAB

Finestra con doppia apertura, bilico+vasistas



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 3
permeabilità all'aria

CLASSE A9
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°

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

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.

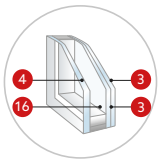
Il meccanismo applicato permette una apertura a bilico con rotazione del battente di 180° resa ancora più agevole dal maniglione in alluminio posto sul traverso superiore oppure una apertura a vasistas con elevazione del battente verso l'esterno.

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.

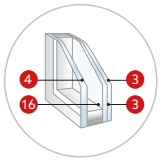
La maniglia con impugnatura ergonomica posizionata sulla parte inferiore della finestra è dotata di doppio riscontro per bloccare il battente in posizione di microventilazione o di chiusura ermetica.
Le griglie di aerazione poste sui lati superiori della finestra permettono, quando aperte, un lieve passaggio di aria per contrastare il fenomeno naturale della condensa.

• In dotazione

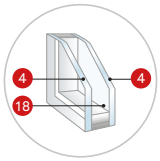
Legno nordico lamellare con triplo trattamento



Vetrata SICURTHERM



Vetrata INFINITY



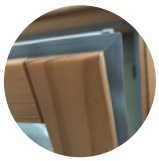
Vetrata PROTECTION

Chiusura ermetica

Chiusura con microventilazione a battente bloccato

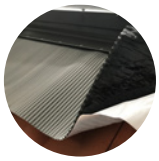
Griglie di ventilazione

Maniglione di apertura per ribalta battente



Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

Doppia guarnizione perimetrale interna tra battente e telaio



Nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile

• A richiesta

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

Bianco - RAL 9010

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

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

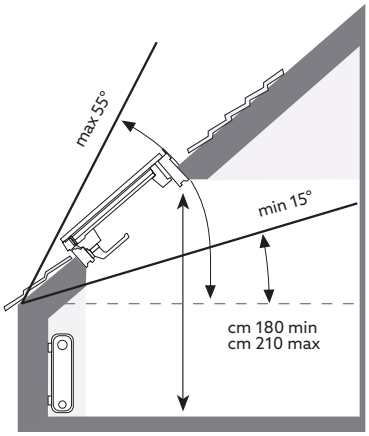
Parti in legno sbiancato.

Parti in legno con RAL a richiesta.

Possibilità di installare qualsiasi accessorio della gamma CLAUS

Claus C

Finestra con apertura a vasistas



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 3
permeabilità all'aria

CLASSE A9
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°

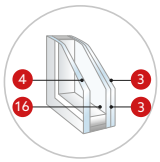
UW = 1,3 W/m² K
coefficiente di trasmittanza termica

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.

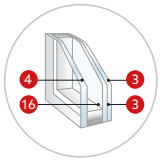
Il rivestimento esterno del battente e il raccordo sono in alluminio colore grigio antracite RAL 7022. In tutti i modelli il raccordo è fornito separato dalla finestra e può trovare la giusta collocazione su qualsiasi copertura.
La maniglia con impugnatura ergonomica posizionata sulla parte inferiore 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.

• In dotazione

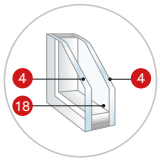
Legno nordico lamellare con triplo trattamento



Vetrata SICURTHERM



Vetrata INFINITY



Vetrata PROTECTION

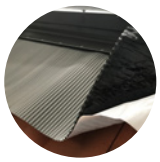
Chiusura con microventilazione a battente bloccato

Chiusura ermetica

Griglie di ventilazione

Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli

Doppia guarnizione perimetrale interna tra battente e telaio



Nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile

• A richiesta

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

Bianco - RAL 9010

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

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

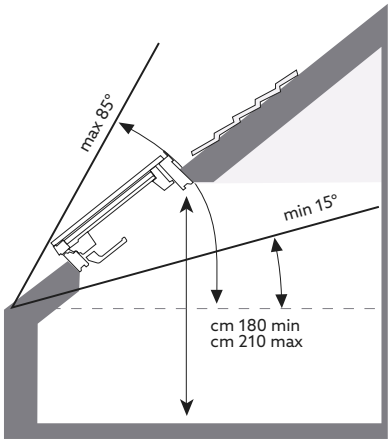
Parti in legno sbiancato.

Parti in legno con RAL a richiesta.

Possibilità di installare qualsiasi accessorio della gamma CLAUS

Claus Thermo OK.S

Finestra in PVC con apertura a bilico



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 4
permeabilità all'aria

CLASSE E 1050
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

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

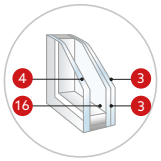
PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°

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

• In dotazione

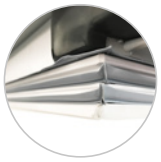
Profili multicamera con rinforzo in acciaio e riempimento del telaio con schiuma isolante.

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

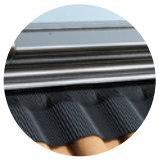


Vetrata SICURTHERM

Tessuto anticondensa sul profilo superiore



Tripla guarnizione perimetrale



Nuovo raccordo con faldale in EPDM

• A richiesta

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

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 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.

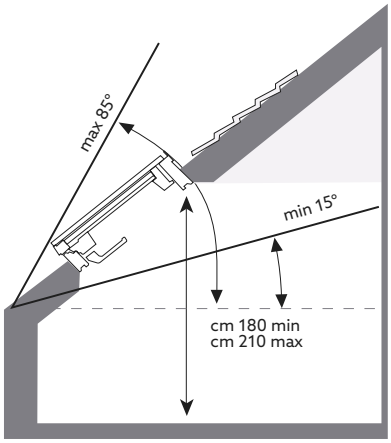
La maniglia con impugnatura ergonomica oltre ad essere dotata di una chiave di sicurezza, permette la chiusura ermetica o in microventilazione. Griglie di ventilazione sono presenti nella parte superiore della finestra e permettono un ricambio di aria contrastando il fastidioso fenomeno naturale della 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.P

Finestra in PVC con apertura a bilico

DISPONIBILE FINO A ESAURIMENTO SCORTE



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 3
permeabilità all'aria

CLASSE E 1050
tenuta all'acqua

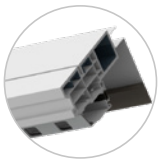
CLASSE C3
resistenza al carico del vento

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

PENDENZA DI POSA
min 15° max 85°

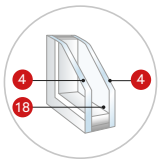
UW = 1,4 W/m² K
coefficiente di trasmittanza termica

• In dotazione



Profili multicamera con rinforzo in acciaio

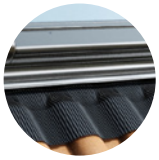
Particolare della maniglia in posizione di microventilazione



Vetrata PROTECTION

Tessuto anticondensa sul profilo superiore

Doppia guarnizione perimetrale



Nuovo raccordo con faldale in EPDM

• A richiesta

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

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.

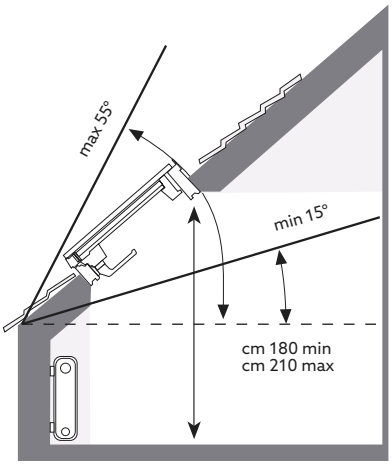
Estremamente facile da pulire non richiede particolare manutenzione; anche la pulizia del vetro esterno è facilitata dalla rotazione del battente. È indicata in tutti gli ambienti, in particolare nelle stanze con un grado di umidità elevato quali bagni e cucine.

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 Side

Finestra con apertura laterale per linea vita



Scarica qui la scheda tecnica

CLASSE 2
permeabilità all'aria

CLASSE E9
tenuta all'acqua

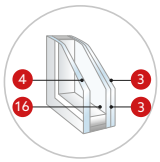
CLASSE C
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°

UW = 1,8 W/m² K
coefficiente di trasmittanza termica

• In dotazione

Legno nordico lamellare con triplo trattamento



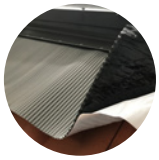
Vetrata SICURTHERM

Un pistone pneumatico mantiene l'anta in posizione di apertura

Cerniere in acciaio inox

Maniglia ergonomica con chiusura ermetica

Guarnizione perimetrale del battente saldata agli angoli



Nuovo faldale in alluminio plissettato estensibile

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

• A richiesta

Bianco - RAL 9010

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

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

Parti in legno sbiancato.

Parti in legno con RAL a richiesta.

Possibilità di installare tende manuali: frangisole, oscuranti o abbinate

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 Ug= 1.0 W/(m²k).

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.**

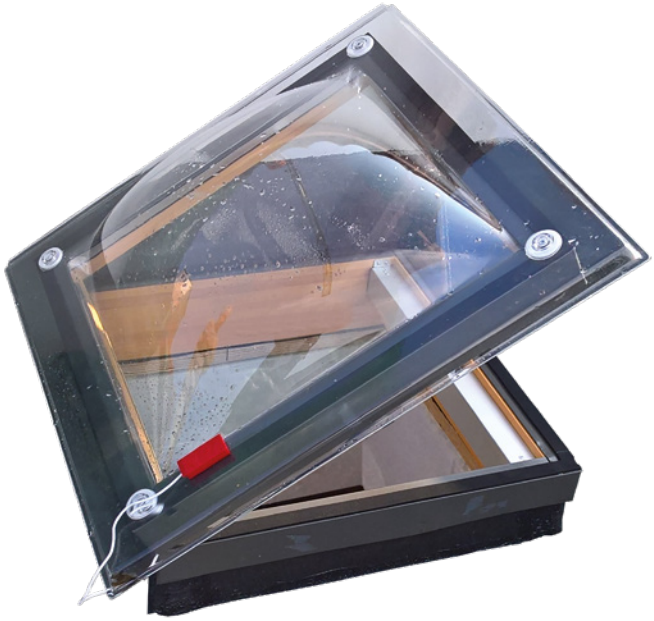
Finestre per tetti piani FP

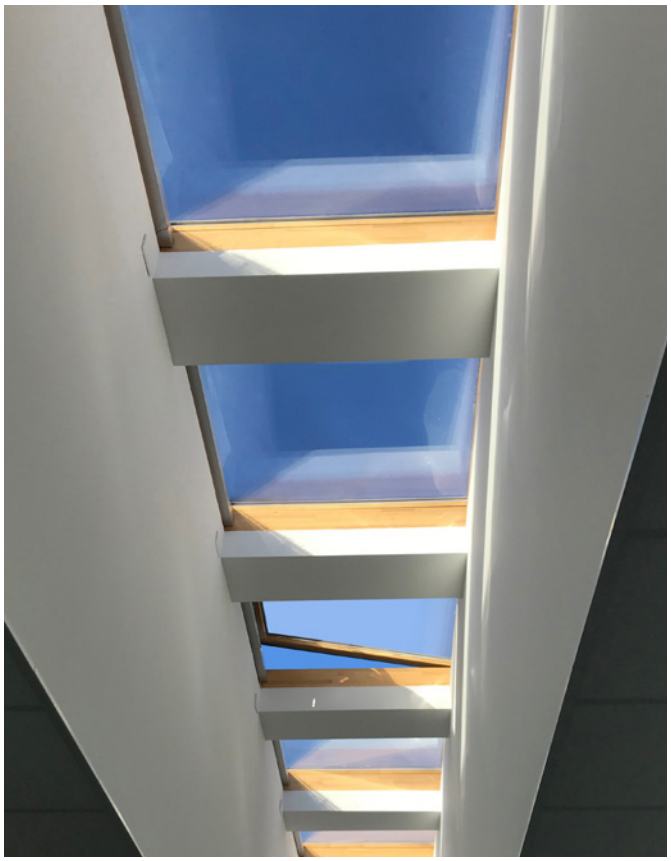
Con cupola

Le finestre per tetti piani forniscono luce naturale e ventilazione nelle strutture dove non è possibile l'installazione delle classiche finestre per tetto che richiedono pendenze minime per un regolare deflusso dell'acqua. Utilizzabili in ogni tipo di ambiente, dal locale commerciale, agli ambienti di lavoro, al residenziale.
Formata da telaio e battente in legno nordico con triplo trattamento di verniciatura (fungicida e doppia finitura) è dotata di vetrata termica e di sicurezza.

Pendenza del tetto 0° - 15°

Viene prodotta in cinque misure e in tre tipologie di apertura ed è dotata di cupola in policarbonato trasparente ad elevata resistenza all'urto e vetrata di sicurezza termica Sicurtherm (disponibile in legno naturale o laccato bianco allo stesso prezzo).
FPP – con apertura elettrica, è fornita di motore a catena e centrale di comando posti all'interno di apposito coprimotore. In presenza di precipitazioni piovose, la finestra si chiude automaticamente grazie al rilevatore di pioggia.
Azionabile solo tramite radiocomando TR8 (fornito a parte).
FPM – con apertura manuale azionabile tramite attuatore ad anello e asta di manovra da 200 cm (in dotazione).
FPF – finestra fissa senza possibilità di apertura.





UW = 1,6 W/m² K
coefficiente
di trasmittanza termica

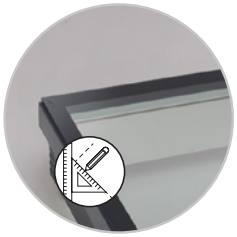
Scarica qui
la scheda tecnica

Finestre per tetti piani FP/VP

Con vetro piatto

Viene prodotta in cinque misure e in due tipologie di apertura e dotata di vetrata termica e di sicurezza così composta: 6 mm temperato esterno + 16 Argon + 33.1

FPP/VP – con apertura elettrica, è fornita di motore a catena e centrale di comando posti all'interno di apposito coprimotore. In presenza di precipitazioni piovose, la finestra si chiude automaticamente grazie al rilevatore di pioggia. Azionabile tramite radiocomando TR8 o con pulsante a muro (non fornito).
FPF/VP – finestra fissa senza possibilità di apertura.



È possibile produrre FP/VP su misura.

Uw= 1,3 W/m² K
coefficiente
di trasmittanza termica

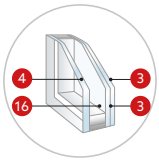
Scarica qui la scheda tecnica

• In dotazione con FPM

FPM - attuatore ad anello

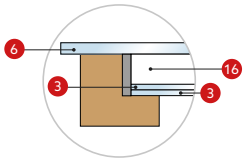
FPM - asta di manovra 200 cm

• Vetrata in dotazione con FPP - FPF - FPM



Vetrata SICURTHERM

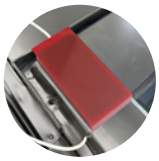
• Vetrata in dotazione con FPP/VP - FPF/VP



Vetrata Termica di Sicurezza

• In dotazione con FPP - FPP/VP

Motore e centrale in apposito profilo.
Apertura della catena 25 cm



Rilevatore di pioggia integrato

Radiocomando TR8.
Movimenta fino a 4 finestre

• Colorazioni parti in legno

Bianco - RAL 9010

Parti in legno laccato bianco Ral 9010. Procedimento di verniciatura coprente con triplo trattamento. DISPONIBILE SU RICHIESTA ALLO STESSO PREZZO DEL COLORE STANDARD

Legno nordico lamellare
con triplo trattamento

Parti in legno con
RAL a richiesta

Come scegliere la tua finestra Claus

Verificare le misure per la tua nuova finestra da tetto Claus è un'operazione semplice ma al contempo importante per ottenere una corretta installazione.
Le misure delle finestre da tetto sono universalmente indicate in "larghezza x altezza" riferita alle dimensioni effettive dell'esterno telaio (parte che andrà fissata nel foro predisposto). Per larghezza si intende il lato parallelo al canale di gronda, per altezza al lato perpendicolare al canale di gronda. Ci sono due possibilità per verificare le misure di una finestra da tetto:

A. Partendo dalle dimensioni di un foro già esistente sul tetto. In questo caso occorre indicare con precisione le misure finite del foro (larghezza x altezza) che dovrà accogliere la finestra. La finestra verrà realizzata diminuendo tali misure di 2 cm in larghezza e 2 cm in altezza.
Esempio: misura foro 80x100 cm, misura finestra 78x98 cm.
B. Partendo delle dimensioni esterne del telaio di una finestra. In questo caso si procederà in modo opposto ovvero creando un foro di misura maggiorata di 2 cm sia in larghezza che in altezza rispetto alla misura della finestra.
Esempio: misura finestra 94x98 cm, misura foro 96x100 cm.

Claus dispone di 18 misure standard in pronta consegna ma possiamo produrre anche finestre "su misura", ovvero realizzate "al centimetro" per fori già esistenti e senza possibilità di modifica. Anche i prodotti "su misura" però hanno dei limiti in larghezza (minima 47 cm - massima 134 cm) e in altezza (minima 55 cm - massima 160 cm).

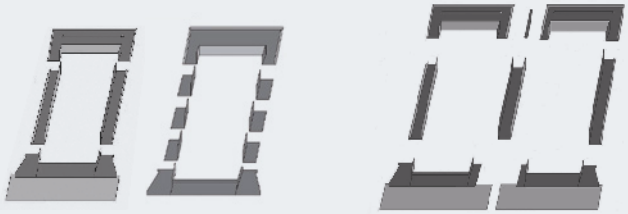
Eventuali richieste di "su misura" verranno comunque preventivamente esaminate dell'ufficio tecnico Claus.

Collare

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.

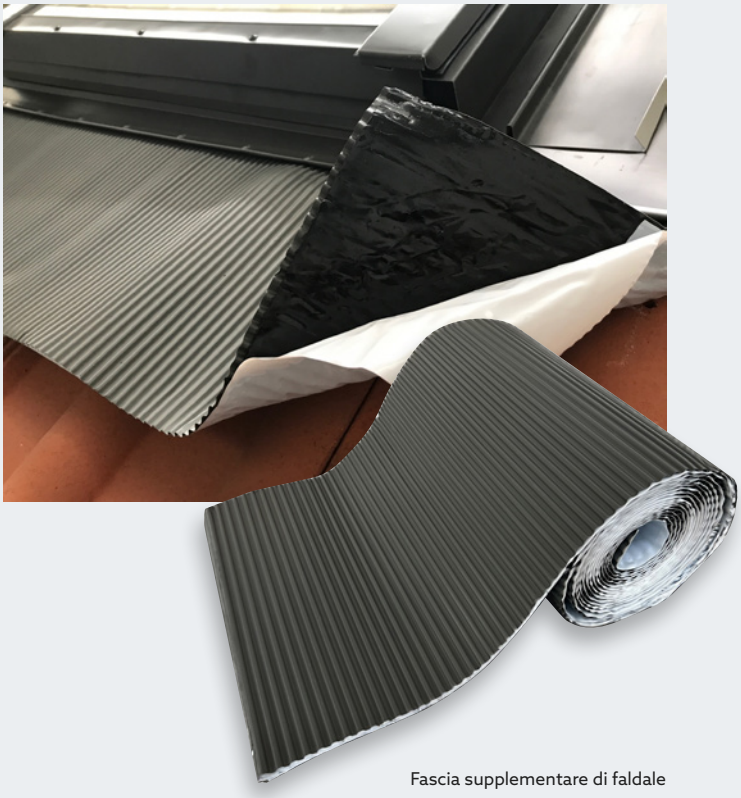
Raccordi



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

I raccordi vengono forniti separati dalle finestre ad eccezione del modello CLAUS PLUS in cui viene fornito già assemblato.
Sono realizzati 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 cm 10,12,14 o 16. Prima dell'installazione dei raccordi, CLAUS consiglia l'utilizzo del collare impermeabilizzante.



Fascia supplementare di faldale

Consigli per la posa

Pendenza del tetto richiesta
Per CLAUS B, B PLUS, THERMO OK minima 15°- massima 85°.
Per DAB,C,SIDE minima 15° - massima 55°

Nel caso di tetti con pendenze minime si consiglia la posa di finestre lunghe e del modello DAB o C, ciò permette una visuale più ampia e, grazie all'apertura a vasistas, nessun ingombro interno del battente.

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 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. Per contrastare il fenomeno naturale della condensa si consiglia la posa di finestre con vetrata termica e di sicurezza Sicurtherm.

La predisposizione di corrugati vicino alla finestra renderà l'installazione futura di accessori elettrici estremamente semplice anche ad opere murarie terminate.

Scegli di posare subito CLAUS B PLUS: la finestra motorizzata già predisposta per l'installazione futura di tenda elettrica e/o persiana elettrica senza nessun intervento alle opere murarie.

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.

Manutenzione delle guarnizioni
Proteggere le guarnizioni durante la manutenzione del legno e trattarle con apposito spray siliconico.

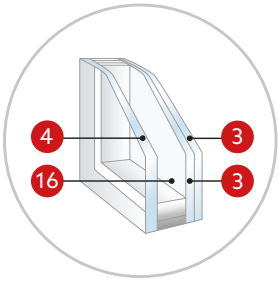
Manutenzione delle cerniere ingrassare o lubrificare le cerniere per mantenere sempre efficienti i movimenti.

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.

Pulizia del vetro esterno
Grazie alla estrema manovrabilità delle finestre CLAUS B, è possibile eseguire la pulizia del vetro esterno dell'infisso dall'interno della stanza, (rotazione del battente di 180°) bloccando il battente in posizione di pulizia del vetro tramite il pratico chiavistello.

Vetrate

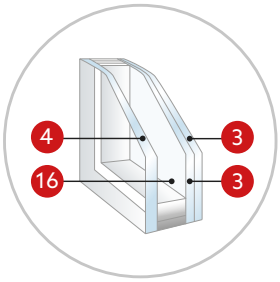
Le vetrate sono descritte nel seguente modo:
vetro esterno + intercapedine + vetro interno.



SICURTHERM
Vetrata formata da un vetro temperato esterno di 4 mm, intercapedine 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) - Tl = 70%
RW = 35 DB (-1; -5)
g = 51%

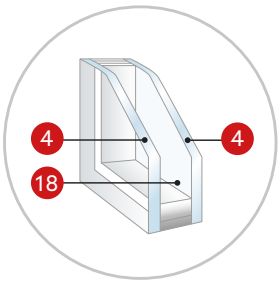
Disponibile per finestre Claus B/DAB/C/Therno OK.S
Disponibile per lucernaio Prestige



INFINITY
Vetrata formata da un vetro selettivo esterno di 4 mm, intercapedine 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.

Ug = 1.0 W/(m²K) - Tl = 72% RW = 34 DB (-1;-5)
g = 38%

Disponibile per finestra Claus B/DAB/C.



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.

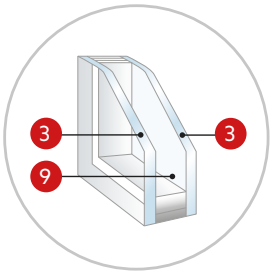
Ug = 1.1 W/(m²K) – Tl = 74%
RW = 30 DB +/-2
g = 54 %

Per ambienti protetti o non accessibili.

Disponibile per finestra Claus B/DAB/C

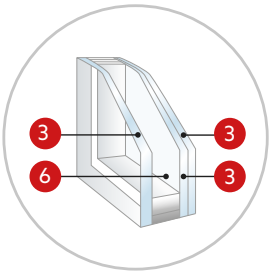
Attenzione: in caso di installazione oltre a 1000 metri sul livello del mare è consigliata l'installazione della valvola altimetrica. Oltre a 1300 metri la valvola è obbligatoria (per tale richiesta consultare l'Azienda).

Vetrate disponibili per lucernai Comfort, Prestige e Book



VETRATA BASE
Vetrata per ambienti protetti o non accessibili

Ug = 3,0 - Tl = 83%
RW = N/A
g 81%



VETRATA SICUREZZA
Vetrata per ambienti abitabili

Ug = 3,2 - Tl = 74%
RW = N/A
g = 74%

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. **Tl = 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 %.

Accessori

Per movimentazione elettrica o manuale

ASTA DI MANOVRA
Asta di manovra 150 cm
per tende interne manuali e finestre
Claus B/DAB/C.

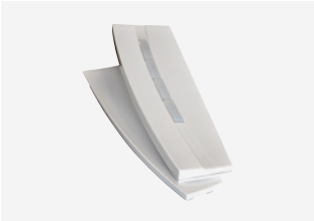
ASTA OK
Asta di manovra telescopica 200 cm
per finestre Thermo OK.

MOTORE C20
C20 è il motore a catena dal design sobrio, che offre un gradevole impatto estetico grazie alle forme arrotondate e all'uscita centrale della catena. L'installazione è semplice e veloce. Disponibile con alimentazione a 230V, da collegare alla rete oppure con alimentazione 24V da collegare alle centrali TF33R oppure TF24R.
La catena ha una corsa di 25 cm.

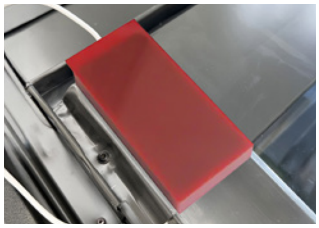
CENTRALE TF33R
Unità di alimentazione progettata per movimentare una finestra completa di ogni accessorio elettrico: motore C20 24V, tenda, persiana.
Collegamento opzionale con rilevatore di pioggia, rilevatore di vento e radiocomando TR8.

CENTRALE TF24R
Consente di alimentare quattro accessori (motori C20 24V o tende elettriche).
Collegamento opzionale con rilevatore di pioggia, rilevatore di vento e radiocomando TR8.

RADIOCOMANDO TR8
Radiocomando dotato di quattro pulsanti luminosi, abbinabile alle centrali TF33R, TF24R, R.R.
Movimenta motore C20 24V, tenda e persiana se abbinato a TF33R.
Movimenta 4 accessori (motori C20 24V e tende) se abbinato a TF24R.



RILEVATORE DI PIOGGIA RPR 12V
Dispositivo che deve essere collocato a cielo aperto dove possa essere colpito dalle precipitazioni piovose. Comanda la chiusura automatica delle finestre quando il rilevatore è bagnato dalle gocce di pioggia ed è insensibile alla formazione di rugiada o umidià. Collegabile con centrali TF33R, TF24r e R.R.



RILEVATORE DI VENTO RV
Dispositivo che comanda la chiusura automatica delle finestre quando la velocità del vento è superiore ad un dato predefinito. Collegabile con centrali TF33R, TF24R, RW BOX.

CENTRALE R.R
Consente l'utilizzo di un singolo accessorio 230V (motore C20 o persiana standard) tramite radiocomando TR8 oppure tramite pulsante a muro (non fornito). La centrale è collegabile al rilevatore di pioggia RPR 12V.

SCHEDA AL2SW
Consente l'utilizzo di una singola tenda elettrica tramite l'utilizzo di pulsantiera a muro. (Non fornita)

La mansarda diventa SMART!

SHUTTERBOX
Dispositivo WiFi per controllo accessori finestre tramite smartophone o tablet:
- Motore C20 230V
- Persiana elettrica standard
- Tenda elettrica con AL2SW

RW BOX
Dispositivo WiFi per collegamento a sensori di pioggia e vento.
Da collegare a Shutter Box.

Persiana avvolgibile elettrica esterna

La persiana avvolgibile esterna è realizzata per dare un alto grado di protezione agli ambienti in mansarda. In un unico prodotto CLAUS ha racchiuso molteplici caratteristiche di praticità e funzionalità. Il telo formato da profili in alluminio riempiti con poliuretano espanso ecologico, difende dal calore dei mesi estivi e ne diminuisce la dispersione nei mesi invernali diminuendo i consumi di energia per il raffreddamento o il riscaldamento delle stanze. Garantisce l'oscuramento e di conseguenza una privacy assoluta.

Crea una barriera contro l'inquinamento acustico, la grandine, i tentativi di intrusione e soprattutto attenua il fenomeno naturale della condensa. La regolazione dei fine corsa viene effettuata in CLAUS, nessuna ulteriore operazione spetta all'installatore o all'utilizzatore finale. La persiana avvolgibile esterna è stata sottoposta a prova di resistenza al carico del vento secondo la norma UNI EN 1932:202 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:204 e rientra in classe di prestazione 6. Disponibile nel colore unico grigio antracite RAL 7022. La persiana avvolgibile esterna CLAUS risponde alle caratteristiche richieste dalle attuali normative vigenti in termini di schermature solari da applicare all'esterno di una vetrata per contribuire a migliorare la prestazione energetica dei locati abitati.
La persiana avvolgibile esterna CLAUS (versione elettrica

standard) è dotata di un motore funzionante a 230V/50Hz che non richiede l'utilizzo di trasformatori di corrente ed è movimentata unicamente tramite pulsante a muro (non fornito).

La persiana avvolgibile esterna CLAUS (versione elettrica con ricevitore radio integrato) è dotata di un motore funzionante a 230V/50Hz che non richiede l'utilizzo di trasformatori di corrente ed è movimentata unicamente tramite uno dei radiocomandi Atrio.

È possibile movimentare la persiana indipendentemente dalla posizione dell'anta della finestra.

RADIOCOMANDO ATRIO 1
Per persiana avvolgibile elettrica con ricevitore radio integrato. Trasmettitore radio monocanale per movimentare una sola persiana.

RADIOCOMANDO ATRIO 4
Per persiana avvolgibile elettrica con ricevitore radio integrato. Trasmettitore radio a 5 canali (4+1) per movimentare 4 persiane singolarmente, più 1 comando di gruppo.

ATRIO 1

ATRIO 4

SMOOVE

RADIOCOMANDO SMOOVE
Per persiana avvolgibile elettrica con ricevitore radio integrato. Trasmettitore radio monocanale a parete per movimentare una sola persiana.

Persiana avvolgibile solare esterna

La nuova persiana avvolgibile esterna di CLAUS funziona tramite l'energia del sole che viene captata dal pannello solare e immagazzinata nella batteria sotto forma di energia elettrica.
La batteria alimenta il motore senza nessuna connessione in cavo al circuito elettrico e senza opere murarie.
La motorizzazione utilizzata è dotata di protezione contro gli ostacoli e contro il gelo per salvaguardare il telo della persiana e di protezione contro una scarica eccessiva della batteria.

In assenza della luce del sole sono effettuabili fino a 30 operazioni a batteria carica. La movimentazione del telo viene effettuata tramite radiocomandi RS1 e RS4.

La persiana avvolgibile solare è la soluzione ideale per l'oscuramento e la protezione di tutte le finestre CLAUS e in particolar modo per quelle dove non è stato previsto alcun passaggio di cavi per l'alimentazione elettrica. L'installazione, infatti, non prevede nessuna opera muraria.

RADIOCOMANDO RS1
Trasmettitore radio per movimentare una sola persiana solare.

RADIOCOMANDO RS4
Trasmettitore radio a 6 canali (5+1) per movimentare 5 persiane solari singolarmente + 1 comando di gruppo.

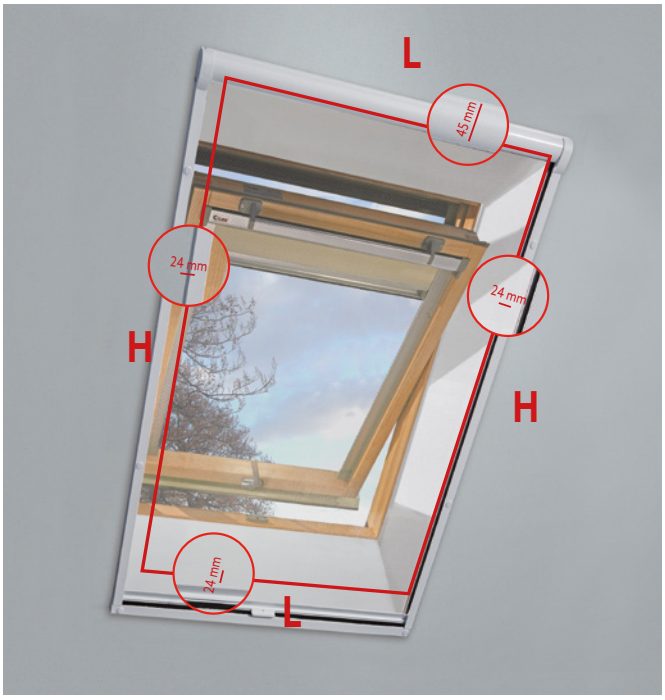
Zanzariera

Ottimo rimedio contro gli insetti, soprattutto nel periodo estivo. La zanzariera diventa un accessorio utile e necessario che permette di mantenere la finestra in posizione di aerazione evitando comunque l'ingresso di ospiti indesiderati.

Cassonetto e guide laterali in alluminio verniciato bianco a polvere. Telo in rete di fibra di vetro ricoperta in PVC. Si installa sulla cornice del foro interno finito.
In rosso, abbiamo evidenziato il perimetro della cornice interna del foro della finestra, indicando la posizione in cui deve essere installata la zanzariera. Per procedere all'ordine della zanzariera è pertanto necessario prendere le misure di larghezza (L) e altezza (H) come indicato nell'immagine.

La zanzariera CLAUS può essere installata solo ed esclusivamente sul perimetro indicato, non può in alcun modo essere installata sul telaio della finestra o all'interno dell'imbotte.

Disponibile solo in versione manuale.



COLORI DEL TELAIO IN ALLUMINIO

Colore base	Colore disponibile a richiesta
9010 Bianco puro	Argento (anodizzato)

Per motivi di stampa, la tonalità reale dei colori potrebbe differenziarsi leggermente dalle tabelle dimostrative.

Tenda frangisole esterna

Il DPR 59/2009 rende obbligatorie le schermature solari, la tenda frangisole esterna risponde alle caratteristiche richieste dalle attuali normative vigenti in termini di schermature solari da applicare all'esterno di una vetrata per contribuire a migliorare la prestazione energetica dei locali abitati. È estremamente efficace per attenuare il surriscaldamento della vetrata della vostra finestra e di conseguenza ne attenua il passaggio di calore all'interno dello spazio abitativo in quanto respinge il 90% dei raggi solari oltre a proteggere da un invecchiamento precoce il tessuto delle tende interne installate.

Realizzata con un telo PES/PVC risulta inalterabile agli agenti atmosferici. Una volta installata seguirà il movimento del battente senza recare nessun impedimento di rotazione della finestra. Non può essere installata in presenza di persiana esterna.

Disponibile solo in versione manuale.

La tenda frangisole esterna è installabile solo su finestre modello Claus B, DAB e Thermo OK.S.

Colore tessuto tenda esterna	Colore cassonetto e barra di manovra
Grigio ebano	Grigio antracite R.A.L. 7022

Tende interne

Le tende interne prodotte da **Claus S.r.l.** sono una valida soluzione per contribuire a migliorare la prestazione energetica dei locali abitati. Il cassonetto di raccolta è un profilo chiuso che offre una protezione completa del tessuto contro deterioramenti dovuti alla luce esterna. Il sistema di funzionamento frizionato permette l'arresto della tenda in qualsiasi posizione per regolare la luce solare a piacimento.

Asta di manovra

TENDA FRANGISOLE
Riduce la luminosità all'interno della stanza e ne completa l'arredamento. Disponibile manuale, azionabile anche con asta di manovra, o elettrica.

TENDA OSCURANTE
Ideale per il reparto notte in quanto garantisce oscuramento e privacy. Disponibile manuale, azionabile anche tramite asta di manovra, o elettrica.

TENDA ABBINATA
Unisce le caratteristiche dei modelli singoli riuscendo a soddisfare ogni esigenza di luce all'interno della mansarda. Disponibile unicamente in versione manuale.

Colori disponibili

beige · grigio · bianco · blu · rosso

Per motivi di stampa, la tonalità reale dei colori potrebbe differenziarsi leggermente dalle tabelle dimostrative.
Claus si riserva di modificare tessuti e colori senza preavviso. A richiesta è possibile ricevere le tende manuali ed elettriche già installate sulla finestra.
Installazione in sede tende manuali 30,00 €, installazione in sede tende elettriche 40,00 € (prezzi netti).

Come ordinare la vostra tenda

Se già possedete una finestra Claus è sufficiente leggere nella targhetta di identificazione la sigla che ne definisce modello e misura e comunicarla al Vostro rivenditore di fiducia.

Targhetta Finestra Thermo OK

Targhetta Finestra Claus B

Claus Prestige

Lucernaio con vetrata isolante e di sicurezza Sicurtherm

I lucernai Prestige sono prodotti con vetrata isolante e di sicurezza Sicurtherm con valore Ug= 1.0 W/(m²K) idonea ad essere installata in locali abitabili e nel rispetto delle attuali normative vigenti. I lucernai Prestige risultano così il prodotto più completo dell'intera gamma CLAUS, per soddisfare ogni esigenza*.

- Raccordo integrato completo di faldale in piombo plissettato per una facile e rapida installazione su tutti i tipi di copertura.
- Raccordo e profili in alluminio grigio antracite o, a richiesta, in rame.
- Telaio e battente in legno nordico trattato con sostanza fungicida.
- Apertura a vasistas in diverse posizioni.
- Sganciamento delle leve di apertura per ribalta del battente.
- Leve di apertura in acciaio plastificato.
- Guarnizioni esterne di tenuta all'acqua in EPDM.
- Guarnizioni in battuta di tenuta all'aria in polietilene.
- Vetrata standard (3+9+3) per ambienti con idonea protezione o non accessibili o, a richiesta, vetrata Sicurtherm (4+16+3/3) per ambienti abitabili.
- Possibilità di installare motore elettrico C20L 230v o 24v, tenda interna manuale oscurante o frangisole, persiana avvolgibile elettrica con esclusione dei modelli LWL60/61 e LWL62/63.

*A richiesta, realizzazione di lucernai su misura

CLASSE 2
permeabilità all'aria

CLASSE 9A
tenuta all'acqua

CLASSE C3
resistenza al carico del vento

PENDENZA DI POSA
min 15° max 75°

UW = 2,2 W/m² K
coefficiente di trasmittanza termica

Scarica qui la scheda tecnica

• Accessori disponibili

Motore elettrico. Disponibile con installazione in sede.

Persiana elettrica (esclusione dei modelli LWL60/61 e LWL62-63)

Tenda interna manuale oscurante o frangisole. Disponibile con installazione in sede.

Misure esterne del telaio (cm)	L 45 x H 55	L 45 x H 73	L 90 x H 50	L 70 x H 118	L 55 x H 98	L 78 x H 98	L 100 x H 64	L 55 x H 73
Alluminio - Vetrata base	LWL 60	LWL 62	LWL 66	LWL 68	LWL 70	LWL 72	LWL 74	LWL 76
Alluminio - Vetrata Sicurtherm	LWL 60S	LWL 62S	LWL 66S	LWL 68S	LWL 70S	LWL 72S	LWL 74S	LWL 76S
rame - Vetrata base	LWL 61	LWL 63	LWL 67	LWL 69	LWL 71	LWL 73	LWL 75	LWL 77
rame - Vetrata Sicurtherm	LWL 61S	LWL 63S	LWL 67S	LWL 69S	LWL 71S	LWL 73S	LWL 75S	LWL 77S

Claus Book

Lucernaio con apertura laterale per Linea Vita

Per soddisfare le attuali normative della Linea Vita, **Claus S.r.l.** ha ulteriormente ampliato la gamma lucernai realizzando il modello Book con apertura a libro. Book consente un facile accesso al tetto per ispezioni e manutenzioni, oltre ad essere una valida soluzione come apertura di emergenza.

- Raccordo integrato completo di faldale in piombo plissettato per una facile e rapida installazione su tutti i tipi di copertura.
- Raccordo e profili in alluminio grigio antracite.
- Telaio e battente in legno nordico trattato con sostanza fungicida.
- Apertura laterale tramite maniglia sul lato destro con possibilità di vista interna per microventilazione
- Cerniere sul lato sinistro.
- Sostentamento del battente con apertura a 85° tramite dispositivo pneumatico, con esclusione del **modello BOOK-E** dotato di braccio a compasso in acciaio.
- Guarnizioni esterne di tenuta all'acqua in EPDM.
- Guarnizioni in battuta di tenuta all'aria in polietilene.
- Area di passaggio utile al tetto:
  Book 78x78 - cm 74x74 - 0,55 m^2
  Book 78x98 - cm 74x94 - 0,70 m^2
- Installabile con pendenza minima 15° - massima 55°.
- Vetrata Base (3+9+3) per ambienti con idonea protezione o non accessibili, o, a richiesta, vetrata di Sicurezza (3+6+3/3) per ambienti abitabili.
- Possibilità di installare tenda singola interna manuale oscurante o frangisole.
- Non è possibile installare accessori elettrici quali motori, tende, persiane esterne.
- A richiesta si produce Book anche con cerniere sul lato destro (vista interna).

CLASSE 7A
tenuta all'acqua

PENDENZA DI POSA
min 15° max 55°

UW = 2,2 W/m^2 K
coefficiente
di trasmittanza termica

Scarica qui la scheda tecnica

• Accessori disponibili

Tenda interna manuale oscurante o frangisole.

Misure esterne del telaio(cm)	L 78 x H 78	L 78 x H 98
Alluminio - Vetrata base	LWL 78X78BOOK-E	
Allum nio - Vetrata base	LWL 78X78BOOK	LWL 72BOOK
Alluminio - Vetrata di sicurezza	LWL 78X78BOOKA	LWL 72BOOKA

Claus Comfort L

Lucernaio con apertura laterale

Al modello Comfort da oggi viene affiancato anche il lucernaio Comfort L che unisce alla funzionalità del lucernaio classico la comodità dell'apertura laterale.

- Raccordo integrato completo di faldale in piombo plissettato per una facile e rapida installazione su tutti i tipi di copertura.
- Raccordo e profili in alluminio grigio antracite. Su richiesta disponibile anche in rame.
- Telaio in legno nordico trattato con sostanza fungicida.
- Apertura laterale con cerniere sul lato sinistro.
- Sganciamento della maniglia per apertura a 75° con asta di sostegno in acciaio.
- Guarnizioni esterne di tenuta all'acqua in EPDM.
- Guarnizioni in battuta di tenuta all'aria in polietilene.
- Installabile con pendenza minima 15° - massima 55°.
- Vetrata base (3+9+3) per ambienti con idonea protezione o non accessibili o, a richiesta, vetrata sicurezza (3+6+3/3) per ambienti abitabili.

Scarica qui la scheda tecnica

Misure esterne del telaio (cm)	L 45 x H 55	L 45 x H 73
Alluminio - Vetrata base	LWL 10L	LWL 15L
Alluminio - Vetrata di sicurezza	LWL 10LA	LWL 15LA
Rame - Vetrata base	LWL 11L	LWL 16L
Rame - Vetrata di sicurezza	LWL 11LA	LWL 16AL

Claus Comfort

Lucernaio universale

I Lucernai Comfort si adattano a tutti i tipi di copertura, grazie al raccordo universale integrato completo di faldale in piombo plissettato. Tutti i lucernai della serie **Comfort** hanno il telaio in legno nordico trattato con prodotto fungicida e sono dotati di pratiche maniglie sganciabili per il ribaltamento del coperchio.

- Raccordo integrato completo di faldale in piombo plissettato per una facile e rapida installazione su tutti i tipi di copertura.
- Raccordo e profili in alluminio grigio antracite oppure, a richiesta, in rame.
- Apertura a vasistas.
- La misura 45 x 55 è disponibile con cupola, battente con vetrata Base (3+9+3) o vetro retinato mm 6 o vetro temperato 4 mm per ambienti con idonea protezione o non accessibili o con vetrata di Sicurezza (3+6+3/3) per ambienti abitabili.
- La misura 45 x 73 cm è disponibile con battente con vetrata Base (3+9+3) per ambienti con idonea protezione o non accessibili o con vetrata di Sicurezza (3+6+3/3) per ambienti abitabili.
- Sganciamento della maniglia per ribalta del battente.
- Guarnizioni esterne di tenuta all'acqua in EPDM.
- Guarnizioni in battuta di tenuta all'aria in polietilene.
- Installabile con pendenza minima 15° - massima 70°.
- A richiesta realizzazione di lucernai su misura.

Scarica qui la scheda tecnica

Misure esterne del telaio (cm)	L 45 x H 55	L 45 x H 73
Alluminio - cupola	LWL05C	
Alluminio - vetro retinato 6 mm	LWL05V	
Alluminio - vetro temperato 4 mm	LWL05VT	
Alluminio - vetrata base	LWL10	LWL15
Alluminio - vetrata sicurezza	LWL10A	LWL15A
Rame - cupola	LWL06C	
Rame - vetro retinato 6 mm	LWL06V	
Rame - vetro temperato 4 mm	LWL06VT	
Rame - vetrata base	LWL11	LWL16
Rame - vetrata sicurezza	LWL11A	LWL16A

Lucernaio WL Comfort con cupola

Lucernaio WL Comfort con vetro retinato

Lucernaio WL Comfort con vetro temperato

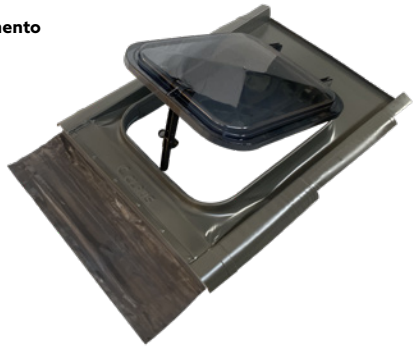
Claus Base

Lucernaio classico

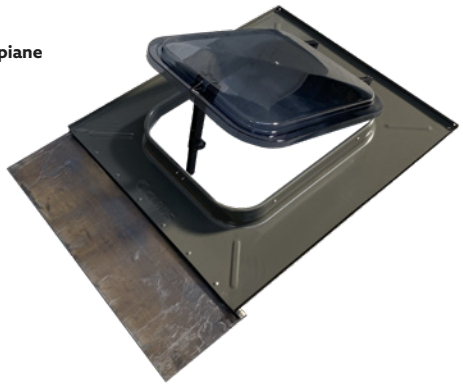
Classici lucernai in lamiera, disponibili in diverse tipologie e colori. La lunga stabilità nel tempo è garantita dalla totale assenza di saldature in quanto i lucernai della serie Base sono ricavati tramite stampaggio di un unico foglio di lamiera.

- Telaio prodotto tramite stampaggio di un unico foglio di lamiera senza saldature.
- Telaio e battente disponibili in lamiera zincata, grigio antracite, rosso mattone o in rame.
- Disponibile con cupola o battente con vetro retinato 6 mm o temperato 4 mm per ambienti con idonea protezione o non accessibili.
- Apertura a vasistas.
- Sganciamento della maniglia per ribalta del battente.
- Passaggio utile L 42 x H 54.

Lucernaio per tegola in cemento
Disponibile nel colore grigio antracite con cupola o vetro retinato.



Lucernaio per tegole piane con faldale in piombo
Disponibile nei colori grigio antracite o rosso mattone, con cupola o vetro retinato.



Lucernaio per tegole a coppo
Disponibile nel colore rosso mattone, con cupola o vetro retinato.

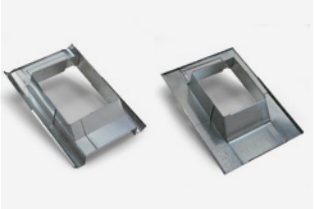
Lucernaio per tegole piane
Disponibile nei colori grigio antracite o rosso mattone, con cupola o vetro retinato.

Scarica qui la scheda tecnica

Misure esterne del telaio (cm)	L 45 x H 57					
Lucernaio universale per tegole in cemento con faldale in piombo			WL02GAC grigio antracite con cupola	WL02GAV grigio antracite con vetro		
Lucernaio universale per tegole piane con faldale in piombo	WL03C* Zincato con cupola	WL03V* Zincato con vetro	WL04GAC grigio antracite con cupola	WL04GAV grigio antracite con vetro	WL04RMC rosso mattone con cupola	WL04RMV rosso mattone con vetro
Lucernaio universale per tegole piane	LPZC* Zincato con cupola		LPGA grigio antracite con cupola	LPGAV grigio antracite con vetro	LPRM rosso mattone con cupola	LPRMV rosso mattone con vetro
Lucernaio per tegola a coppo	LCZC* Zincato con cupola				LCRM rosso mattone con cupola	LCRMV rosso mattone con vetro

* Fino ad esaurimento scorte

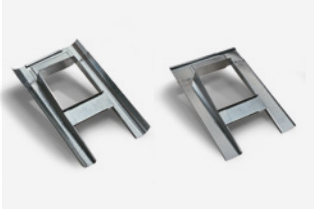
Converse



Conversa principe registrabile

Misure disponibili
Mod. 18 cm 18 x 30
Mod. 30 cm 30 x 58
Mod. 58 cm 58 x 82

Disponibili nelle versioni
Zincato tegola /coppo
Testa di Moro tegola/coppo
Rame tegola/coppo



Conversa registrabile

Misure disponibili
Mod. 18 cm 18 x 30
Mod. 30 cm 30 x 58
Mod. 58 cm 58 x 82

Disponibili nelle versioni
Zincato tegola /coppo
Testa di Moro tegola /coppo
Rame tegola/coppo

Sc.R.M.

Scala retrattile manuale UNI EN 14975

Sc.R.E.

Scala retrattile elettrica con radiocomando
UNI EN 14975

ATTENZIONE:
tutte le misure inerenti LARGHEZZA e LUNGHEZZA riportate nel presente catalogo sono riferite alle dimensioni del foro muro finito e squadrato.
IN FASE D'ORDINE COMUNICARE SEMPRE L'ALTEZZA PRECISA PAVIMENTO - SOFFITTO E LO SPESSORE DELLA SOLETTA.

Scala in acciaio a movimentazione manuale o elettrica con impacchettamento a soffietto.Verniciatura a polvere colore bianco.

Caratteristiche standard:

- Pannello di chiusura in multistrato non verniciato spessore 15 mm classe A
- Corrimano telescopico DX a salire
- Struttura in tubolare ovale 36x18 sp. 1,2 mm verniciato a fuoco epossipoliestere e perni in acciaio trafilati Ø 10 mm
- Gradini antiscivolo in lamiera profilato stampato 12/10 verniciati a fuoco epossipoliestere larghezza utile 26 cm su scale con larghezza 50 cm, 36 cm su scale con larghezza 70 cm e profondità 8 cm
- Molle zincate Ø 25 mm di aiuto movimentazione apri/chiudi
- Coppia maniglioni di sbarco H 55 cm (solo per versione elettrica)
- Kit di montaggio per versione manuale comprensivo di asta di apertura e barre filettate di ancoraggio con staffe
- Kit di montaggio per versione elettrica comprensivo di radiocomando e centrale già cablata e incorporata nel pannello. Per il funzionamento è sufficiente collegare la spina fornita alle rete (220V).
- Asta lunga 120 cm per sblocco manuale e barre filettate di ancoraggio con staffe.

A richiesta:

- Dimensioni cassonetto a misura
- Corrimano telescopico lato SX a salire
- Pacco scala con gradini in legno color noce a pedata dritta
- Altezza pavimento soffitto su misure oltre i 300 cm (supplemento ogni 25 cm aggiuntivi)
- Piastre saldate nel cassonetto per posa tramite fissaggio con tasselli
- Coppia maniglioni di sbarco H 55 cm (solo per versione manuale)
- Pannello di chiusura coibentato con poliestere sp. 3 cm
- Colorazione a richiesta in base ai RAL disponibili.

Scarica qui la scheda tecnica

Dati tecnici (cm) Scala retrattile manuale														
LA Larghezza	50	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	70	80	90	100	110	120	130	70	80	90	100	110	120	130
HP H dal pavimento	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300
IM Ingombro in manovra	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
IT Ingombro a terra	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
SP Spessore soletta	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33

Dati tecnici (cm) Scala retrattile elettrica															
LA Larghezza	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80
LU Lunghezza	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130
HP H dal pavimento	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330	270/330
IM Ingombro in manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
SP Spessore soletta	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33

Sc.R.M.P.

Scala retrattile manuale a parete UNI EN 14975

Sc.R.E.P.

Scala retrattile elettrica a parete
con radiocomando UNI EN 14975

ATTENZIONE:
tutte le misure inerenti LARGHEZZA e LUNGHEZZA riportate nel presente catalogo sono riferite alle dimensioni del foro muro finito e squadrato.
IN FASE D'ORDINE COMUNICARE SEMPRE L'ALTEZZA PRECISA PAVIMENTO INIZIO FORO E LO SPESSORE DEL MURO.

Scala in acciaio a movimentazione manuale o elettrica con impacchettamento a soffietto. Verniciatura a polvere colore bianco.

Caratteristiche standard:

- Pannello di chiusura in multistrato non verniciato spessore 15 mm classe A
- Corrimano telescopico DX a salire
- Struttura in tubolare ovale 36x18 sp. 1,2 mm verniciato a fuoco epossipoliestere e perni in acciaio trafilati Ø 10 mm
- Gradini antiscivolo, profondità 8 cm, in lamiera stampata 12/10 verniciati a fuoco epossipoliestere con larghezza utile 26 cm per scale di larghezza 55 cm e 36 cm per scale di larghezza 70 cm
- Molle zincate Ø 25 mm di aiuto movimentazione apri/chiudi
- Kit di montaggio per versione manuale comprensivo di anello di apertura, asta di manovra e barre filettate di ancoraggio con staffe
- Kit di montaggio per versione elettrica comprensivo di radiocomando e centrale già cablata e incorporata nel pannello. Per il funzionamento è sufficiente collegare la spina fornita alle rete (220V).
- Asta lunga 120 cm per sblocco manuale e barre filettate di ancoraggio con staffe.

A richiesta:

- Dimensioni cassonetto a misura
- Pacco scala con gradini in legno color noce a pedata dritta
- Altezza pavimento soffitto su misure oltre i 300 cm (supplemento ogni 25 cm aggiuntivi)
- Corrimano telescopico lato SX a salire
- Piastre saldate nel cassonetto per posa tramite fissaggio con tasselli
- Pannello di chiusura coibentato con poliestere sp. 3 cm
- Colorazioni a richiesta in base ai RAL disponibili

**Scarica qui
la scheda tecnica**

Dati tecnici (cm) scala retrattile manuale														
LA Larghezza	55	55	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	70	80	90	100	110	120	130	70	80	90	100	110	120	130
HP H Pavimento inizio foro	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300
IM Ingombro in manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
SP Spessore muro	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33

Dati tecnici (cm) scala retrattile elettrica										
LA Larghezza	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130
HP H Pavimento inizio foro	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300
IM Ingombro in manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
SP Spessore muro	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33

Sc.R.M.S.

Scala retrattile manuale a soppalco UNI EN 14975

Sc.R.E.S.

Scala retrattile elettrica a soppalco
con radiocomando

ATTENZIONE:
tutte le misure inerenti LARGHEZZA e LUNGHEZZA riportate nel presente catalogo sono riferite alle dimensioni del foro muro finito e squadrato.
IN FASE D'ORDINE COMUNICARE SEMPRE L'ALTEZZA PRECISA PAVIMENTO PAVIMENTO.

Scala in acciaio a movimentazione manuale o elettrica con impacchettamento a soffietto. Verniciatura a polvere colore bianco.

Caratteristiche standard:

- Pannello di chiusura in multistrato non verniciato spessore 15 mm classe A
- Corrimano telescopico DX a salire
- Struttura in tubolare ovale 36x18 sp. 1,2 mm verniciato a fuoco epossipoliestere e perni in acciaio trafilati Ø 10 mm
- Gradini antiscivolo, profondità 8 cm, in lamiera stampata 12/10 verniciati a fuoco epossipoliestere con larghezza utile 26 cm per scale di larghezza 55 cm e 36 cm per scale di larghezza 70 cm
- Molle zincate Ø 25 mm di aiuto movimentazione apri/chiudi
- Coppia maniglioni di sbarco H 55 cm
- Kit di montaggio per versione manuale comprensivo di anello di apertura e asta di manovra
- Kit di montaggio per versione elettrica comprensivo di radiocomando e centrale già cablata e incorporata nel pannello. Per il funzionamento è sufficiente collegare la spina fornita alle rete (220V)
- Asta lunga 120 cm per sblocco manuale.

A richiesta:

- Dimensioni piastra e pannello su misura
- Pacco scala con gradini in legno color noce a pedata dritta
- Altezza pavimento soffitto su misure oltre i 300 cm (supplemento ogni 25 cm aggiuntivi)
- Corrimano telescopico lato SX a salire
- Piastre saldate nel cassonetto per posa tramite fissaggio con tasselli
- Colorazioni a richiesta in base ai RAL disponibili.

**Scarica qui
la scheda tecnica**

Dati tecnici (cm) scala retrattile manuale														
LA Larghezza	55	55	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	70	80	90	100	110	120	130	70	80	90	100	110	120	130
HP H Pavimento-Pavimento	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300	280/300
IM Ingombri manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Dati tecnici (cm) scala retrattile elettrica										
LA Larghezza	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130
HP H Pavimento-Pavimento	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300
IM Ingombro in manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

Sc.R.M.T.

Scala retrattile manuale a terrazzo UNI EN 14975

Sc.R.E.T.

Scala retrattile elettrica a terrazzo
con radiocomando UNI EN 14975

ATTENZIONE:
tutte le misure inerenti LARGHEZZA e LUNGHEZZA riportate nel presente catalogo sono riferite alle dimensioni del foro muro finito e squadrato.
IN FASE D'ORDINE COMUNICARE SEMPRE L'ALTEZZA PRECISA PAVIMENTO - SOFFITTO E LO SPESSORE DELLA SOLETTA COMPRESA DI CORDOLO.

Scala in acciaio a movimentazione manuale o elettrica con impacchettamento a soffietto. Verniciatura a polvere colore bianco. Coperchio colore grigio RAL 9007.
La movimentazione elettrica è riferita alla sola scala, l'apertura del coperchio è manuale.

Caratteristiche standard:

- Pannello di chiusura in multistrato non verniciato spessore 15 mm classe A
- Corrimano telescopico DX a salire
- Struttura in tubolare ovale 36x18 sp. 1,2 mm verniciato a fuoco epossipoliestere e perni in acciaio trafilati Ø 10 mm
- Gradini antiscivolo, profondità 8 cm, in lamiera stampata 12/10 verniciati a fuoco epossipoliestere con larghezza utile 26 cm per scale di larghezza 55 cm e 36 cm per scale di larghezza 70 cm
- Molle zincate Ø 25 mm di aiuto movimentazione apri/chiudi
- Coppia maniglioni di sbarco H 55 cm (versione elettrica)
- Coperchio in lamiera pressopiegata sp. 15/10 coibentato e trattato con primer zincante + vernice a polvere RAL 9006 per esterno. Coibentazione in poliestere sp. 20 mm; pistone pneumatico per il sostentamento del coperchio, guarnizioni in battuta perimetrale, chiusura a catenaccio e cerniere in acciaio
- Kit di montaggio per versione manuale comprensivo di serratura a cricchetto, asta di manovra e barre filettate di ancoraggio, gradino a murare
- Kit di montaggio per versione elettrica comprensivo di serratura a cricchetto, asta lunga 130 cm per sblocco manuale e barre filettate di ancoraggio, gradino a murare.

A richiesta:

- Dimensioni cassonetto e coperchio su misura
- Pacco scala con gradini in legno color noce a pedata dritta
- Altezza pavimento soffitto su misure oltre i 300 cm (supplemento ogni 25 cm aggiuntivi)
- Corrimano telescopico lato SX a salire
- Piastre saldate nel cassonetto per posa tramite fissaggio con tasselli
- Pannello di chiusura coibentato con poliestere sp. 3 cm
- Colorazioni a richiesta in base ai RAL disponibili.

Scarica qui la scheda tecnica

Dati tecnici (cm) scala retrattile manuali												
LA Larghezza	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	70	80	90	100	120	70	80	90	100	110	120	130
HP H Pavimento/soffitto	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300
IM Ingombro in manovra	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
IT Ingombro a terra	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
SP Spessore soletta*	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100

Dati tecnici (cm) scala retrattile elettrica										
LA Larghezza	60	60	60	60	60	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130
HP H Pavimento/soffitto	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300
IM Ingombro in manovra	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
IT Ingombro a terra	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
SP Spessore soletta*	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100	40/100

Sc.R.M.3/4P.

Scala retrattile manuale UNI EN 14975

ATTENZIONE:
tutte le misure inerenti LARGHEZZA e LUNGHEZZA riportate nel presente catalogo sono riferite alle dimensioni del foro muro finito e squadrato.
IN FASE D'ORDINE COMUNICARE SEMPRE L'ALTEZZA PRECISA PAVIMENTO

Scala in acciaio a movimentazione manuale con impacchettamento pieghevole. Verniciatura a polvere bianco.

Caratteristiche standard:
- Pannello di chiusura in multistrato non verniciato spessore 15 mm classe A
- Doppio corrimano saldato in entrambi i lati DX e SX
- Struttura in tubolare ovale 60x30 sp. 1,5 mm verniciato a fuoco epossipoliestere e cricchetto di irrigidimento pezzi scala
- Gradini antiscivolo in lamiera profilato stampato 12/10 verniciati a fuoco epossipoliestere larghezza utile 26 cm su scale con larghezza 55 cm, 36 cm su scale con larghezza 70 cm
- Molle zincate Ø 25 mm di aiuto movimentazione apri/chiudi
- Kit di montaggio comprensivo di serratura a cricchetto, asta di apertura lunga 120 cm e barre filettate di ancoraggio con staffe.

A richiesta:
- Dimensione cassonetto a misura
- Altezza pavimento soffitto su misure oltre i 300 cm (supplemento ogni 25 cm aggiuntivi)
- Coppia maniglioni di sbarco H 55 cm
- Pannello di chiusura coibentato con poliestere sp. 3 cm
- Piastre saldate nel cassonetto per posa tramite fissaggio con tasselli
- Colorazione a richiesta in base ai RAL disponibili.

Scarica qui la scheda tecnica

Dati tecnici (cm)	4P	4P	4P	3P	3P	4P	4P	4P	3P	3P
LA Larghezza	55	55	55	55	55	70	70	70	70	70
LU Lunghezza	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130
HP H Pavimento/soffitto	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300	270/300
IM Ingombro in manovra	150	160	160	160	180	150	160	160	160	180
IT Ingombro a terra	135	140	140	140	150	135	140	140	140	150
SP Spessore soletta	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33	15/33

Credits

Graphic Design:
Sara Iavarone, Silvia Carraro - Casa Walden Comunicazione

Direzione creativa:
Giuseppe Tolo - Casa Walden Comunicazione

Si ringrazia: **Arianna Bacchi**

11 Maggio 2026

Claus S.r.l.
Via S. Casadei, 5
47122 Forlì - FC
T. +39 0543 473610

claus.it - info@claus.it

Timbro del rivenditore