

Claus Prestige

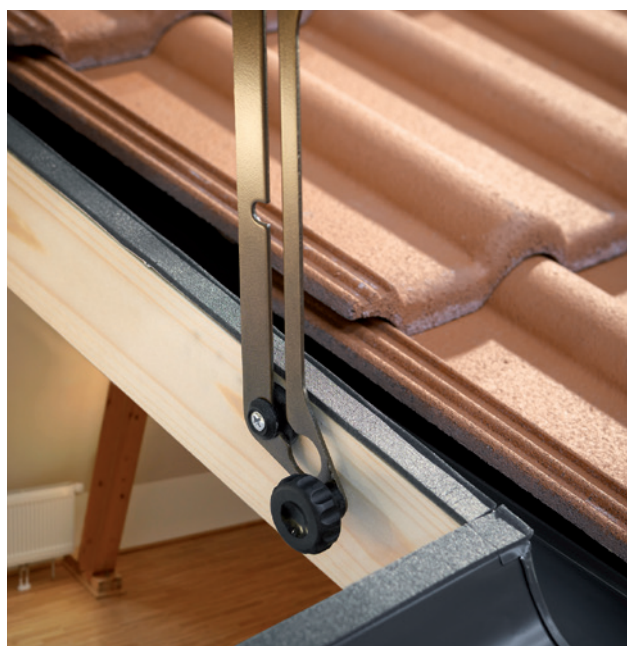
Lucernaio con vetrata isolante
e di sicurezza Sicurtherm



Claus Prestige

I lucernai Prestige sono prodotti con vetrata isolante e di sicurezza Sicurtherm con valore $U_g = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ 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.

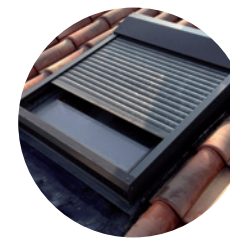
- Raccordo integrato completo di falde in piombo plissettato per una facile e rapida installazione su tutti i tipi di copertura.
- Raccordo e profili in alluminio grigio antracite o, a richiesta, in rame.
- Telaio e battente in legno nordico trattato con sostanza fungicida.
- Apertura a vasistas in diverse 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.**



ACCESSORI DISPONIBILI



Motore elettrico. Disponibile con installazione in sede.



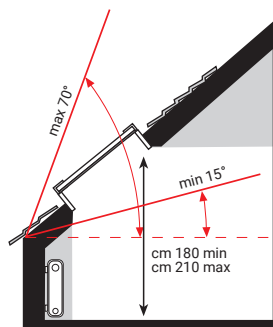
Persiana avvolgibile elettrica. (esclusione dei modelli LWL60/61 e LWL62/63).



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

Claus Prestige

SCHEDA TECNICA



*Pendenza minima
e massima di posa*



CLASSE 2
permeabilità all'aria



CLASSE 9A
tenuta all'acqua



CLASSE C3
resistenza al carico
del vento

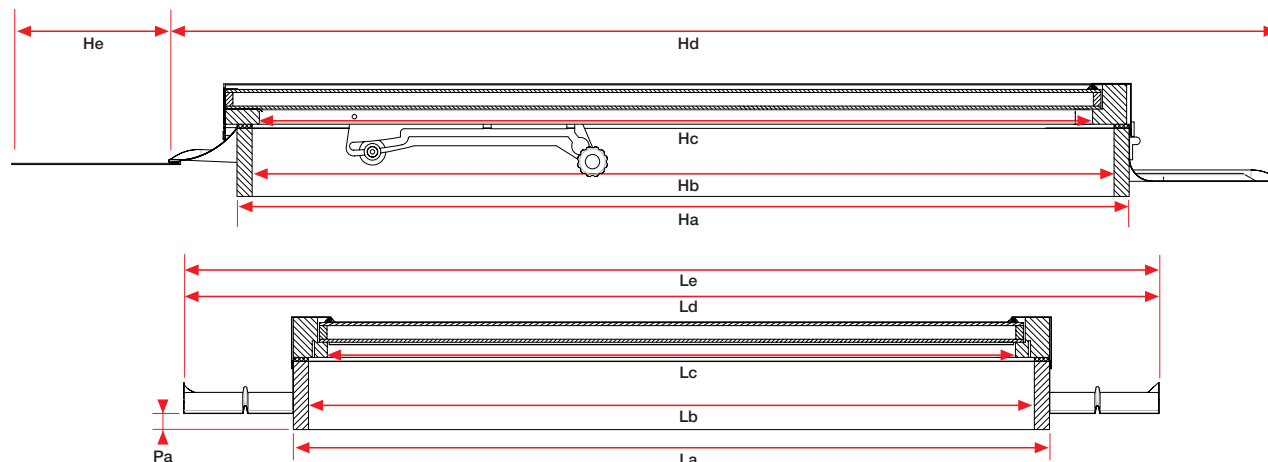


$UW^* = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
coefficiente di
trasmissione termica

** riferito a serramento con vetrata Sicurtherm*



PENDENZA DI POSA
min 15° max 75°

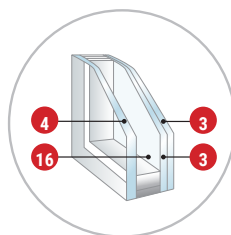


CODICE LUCERNAIO		WL60/61	WL62/63	WL66/67	WL68/69	WL70/71	WL72/73	WL74/75
MISURE ESTERNE DEL TELAIO (mm)	La	450	450	900	700	550	780	1000
	Ha	550	730	500	1180	980	980	640
MISURE INTERNE DEL TELAIO (mm)	Lb	410	410	860	660	510	740	960
	Hb	510	690	460	1140	940	940	600
Vetro visibile	m ²	0,17	0,24	0,35	0,68	0,42	0,63	0,52
Dimensioni interne battente - tenda	Lc	360	360	810	610	460	690	910
	Hc	480	660	430	1110	910	910	570
Dimensioni raccordo	Ld	700	700	1150	950	800	1030	1250
	Hd	830	1000	1260	1460	1260	1260	920
Dimensioni falde in piombo	Le	700	700	1150	950	800	1030	1250
	He	200	200	200	200	200	200	200
Dimensioni foro per installazione	L	470	470	920	720	570	800	1020
	H	570	750	520	1200	1000	1000	660
Dimensioni interne imbotte	L	410	410	860	660	510	740	960
	H	510	690	460	1140	940	940	600
Profondità di inserimento dal piano di appoggio (mm)	Pa	20	20	20	20	20	20	20
Apertura massima con bracci	mm.	310	280	290	280	270	270	290
Posizioni di apertura bracci	n.	3	3	3	3	3	3	3
Ribalta con sgancio dei bracci	gradi	150°	150°	150°	150°	150°	150°	150°
Peso lucernaio compreso di imballo *	kg	11	13	17	22	20	25	23
Peso lucernaio compreso di imballo **	kg	13	16	21	29	24	32	28
MISURE IMBALLO	L	750	750	1200	1000	850	1080	1300
	S	160	160	160	160	160	160	160
	H	940	1120	890	1570	1370	1370	1030
Volume	m ³	0,10	0,12	0,14	0,23	0,17	0,21	0,19

* peso riferito alla versione in alluminio con vetrata base / ** peso riferito alla versione in alluminio con vetrata Sicurtherm

Vetrata disponibili

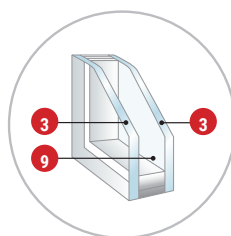
Le vetrata sono descritte nel seguente modo: vetro esterno + intercapedine + vetro interno.



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.

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



BASE

Vetrata per ambienti con idonea protezione o non accessibili.

Vetrata isolante formata da due vetri con spessore di 3 mm e da una camera d'aria di 9 mm trattata con sali disidratanti.

$U_g = 3.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - $TI = 83\%$, $R_w = \text{N/A}$, $g = 81\%$



MISURE ESTERNE DEL TELAIO	L 450 x H 550	L 450 x H 730	L 900 x H 500	L 700 x H 1180	L 550 x H 980	L 78 x H 980	L 1000 x H 640
ALLUMINIO - VETRATA SICURTHERM	LWL60S	LWL62S	LWL66S	LWL68S	LWL70S	LWL72S	LWL74S
ALLUMINIO - VETRATA BASE	LWL60	LWL62	LWL66	LWL68	LWL70	LWL72	LWL74
RAME - VETRATA SICURTHERM	LWL61S	LWL63S	LWL67S	LWL69S	LWL71S	LWL73S	LWL75S
RAME - VETRATA BASE	LWL61	LWL63	LWL67	LWL69	LWL71	LWL73	LWL75

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).

LEGENDA

U_g = coefficiente di isolamento termico della vetrata, indica la capacità di scambio termico tra interno ed esterno della vetrata. Più basso è questo valore, migliore sarà la capacità isolante della vetrata.

TI = trasmissione luminosa, indica la quantità di luce solare che la vetrata lascia passare in %.

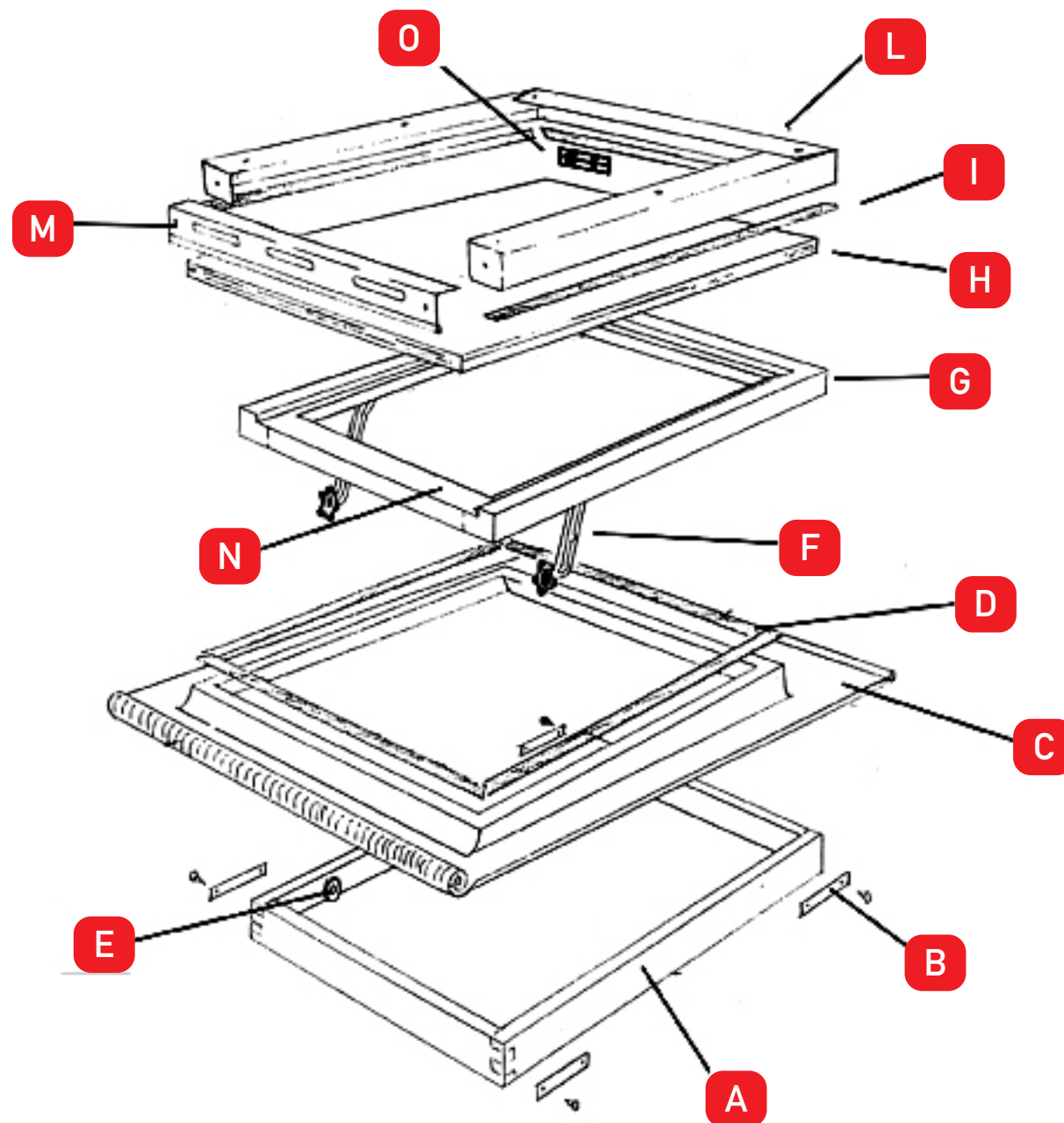
R_w = abbattimento acustico, indica in decibel (dB) la quantità di rumore abbattuto dalla vetrata.

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

Claus Prestige

ESPLOSO LUCERNAIO PRESTIGE

- A - TELAIO
- B - BANDELLA DI FISSAGGIO (2DX E 2SX)
- C - RACCORDO
- D - GUARNIZIONE ADESIVA
- E - RUOTINO GUIDA PER BRACCIO (1DX E 1 SX)
- F - BRACCIO DI APERTURA (1DX E 1 SX)
- G - BATTENTE
- H - VETRATA
- I - GUARNIZIONE ESTERNA
- L - COPERCHIO
- M - PROFILO FERMAVETRO
- N - PROFILO SOTTOVENTO
- O - CERNIERE



Faq

Quali devono essere le dimensioni del foro per l'installazione del lucernaio Prestige?

Il foro deve essere più largo rispetto alla misura della finestra di cm 2 in larghezza e cm 2 in altezza.
Esempio: per lucernaio 45 x 55, foro cm 47 x 57.

Posso installare il lucernaio Prestige con qualsiasi pendenza?

No, la pendenza minima richiesta è di 15°, la massima di 70°

È possibile l'installazione di lucernai Prestige abbinati e/o sovrapposti?

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

Sì, per lucernai sovrapposti prevedendo un travetto di sostegno di larghezza minima di cm 25 e massima di cm 30 con lucernai 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 il lucernaio Prestige con raccorderia esterna in rame?

Sì

Nel caso di lucernaio Prestige 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 il lucernaio Prestige con una vetrata diversa da quelle a catalogo?

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.

È possibile avere il lucernaio Prestige "su misura"?

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.



EN 14351-1

CLAUS srl

Via S. Casadei, 5

47122 Forlì

tel. +39 0543 473610

info@claus.it

www.claus.it

