



Claus FPP-FPM-FPF

Finestra con cupola per tetto piano



Claus FPP-FPM-FPF

Finestra con cupola per tetto piano



Le finestre con cupola forniscono luce naturale e ventilazione nelle strutture dove non è possibile l'installazione delle classiche finestre per tetto che richiedono pendenze minime per una regolare funzionalità. Utilizzabili in ogni tipo di ambiente, dal locale commerciale, agli ambienti di lavoro, al residenziale (pendenza del tetto richiesta da 0 a 15°). 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 Sicurtherm. Grazie alla cupola in policarbonato trasparente ad elevata resistenza all'urto e alla grandine e alla presenza del vetro isolante stratificato la finestra con cupola per tetti piani fornisce un ottimo abbattimento acustico. Apertura a vasistas. Viene

prodotta in cinque misure e in tre tipologie di apertura:

FPP - con apertura elettrica

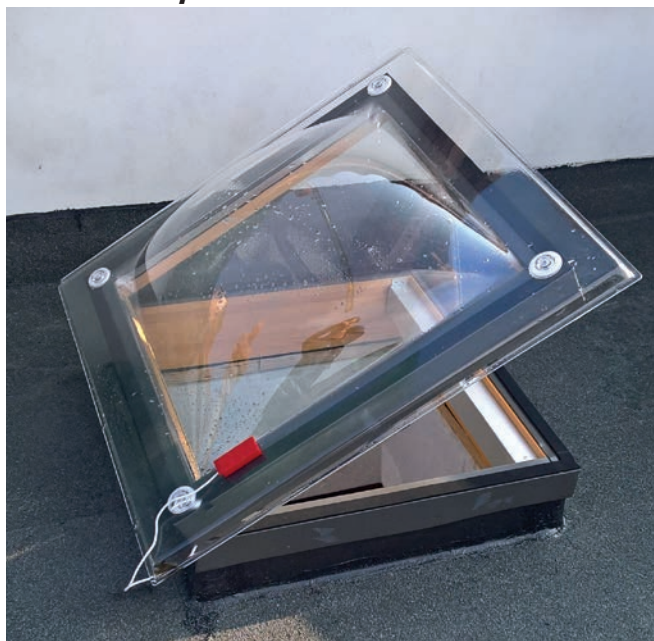
FPM - con apertura manuale

FPF - finestra fissa

Il modello FPM, con apertura manuale, è fornito di attuatore ad anello ed è disponibile l'asta di manovra per una comoda movimentazione della finestra (fornita a parte). Lunghezza asta cm. 200.

La finestra modello FPP, con apertura elettrica, è fornita di motore per la movimentazione e centrale di comando posti all'interno del copri motore in alluminio. In presenza di precipitazioni piovose, la finestra si chiude automaticamente grazie al sensore pioggia. Azionabile solo tramite telecomando TR8 (fornito a parte).

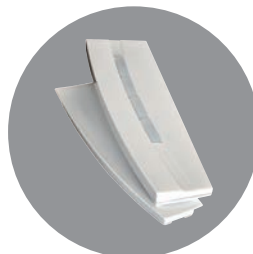
Claus **FPP** apertura elettrica



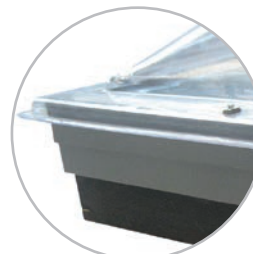
Motore e centrale in apposito profilo.
Apertura della catena cm 25.



Sensore pioggia



Radiocomando TR8.
Movimenta fino a 4 FPP.



Finestra fissa

Claus **FPM** apertura manuale

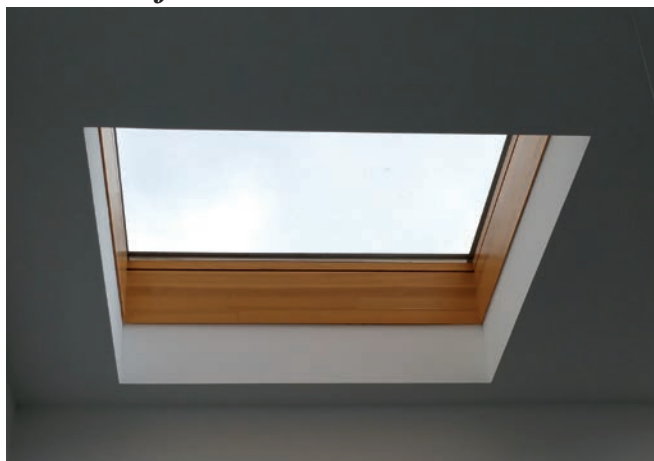


Attuatore



Asta di manovra lunghezza cm 200

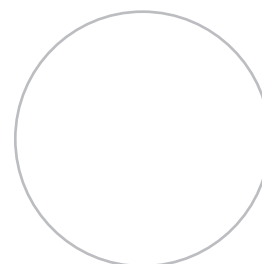
Claus **FPF** fissa



Colori disponibili:



Legno nordico
naturale



Bianco
RAL 9010

CODICE FINESTRA		FPP - FPM - FPF	FPP - FPM - FPF	FPP - FPM - FPF	FPP - FPM - FPF	FPP - FPM - FPF
DIMENSIONI FORO SOLAIO	CM	60X60	80X80	90X90	100X100	120X120



Um = 1,6W/m² K
coefficiente di
trasmissione termica

Claus

FPP-FPM-FPF

Finestra con cupola per tetto piano

Pendenza del tetto 0° - 15°

$U_w = 1,6 \text{ W / m}^2\text{k}$

Telaio e battente in legno lamellare nordico con triplo trattamento di verniciatura.

Ulteriore trattamento esterno del telaio con guaina liquida.

Vetrata 4/16 argon/33.1 Ug. 1,1 W / m²k

Vetro esterno temperato - vetro interno stratificato di sicurezza e basso emissivo.

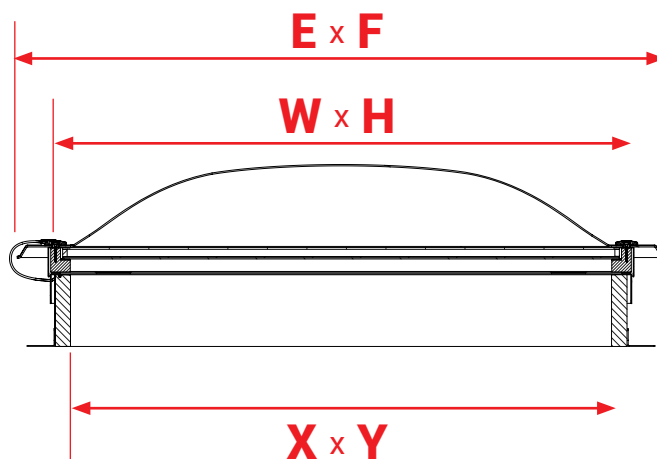
Cupola in acrilico incolore mm 3.

FPP: attuatore a catena 230 V - 50 Hz - Forza di spinta 300 N - Lunghezza catena in apertura mm 240.

Centrale di comando - 230 V.

Rilevatore di pioggia - 12 V.

Radiocomando 4 canali.



MISURE (cm)	X	Y	W	H	E	F
60X60	60	60	67	67	84	84
80X80	80	80	87	87	100	100
90X90	90	90	97	97	110	110
100X100	100	100	107	107	115	115
120X120	120	120	127	127	149	149



CLAUS srl

Via S. Casadei, 5
47122 Forlì

tel. +39 0543 473610

fax +39 0543 473622

e-mail: info@claus.it

www.claus.it