

*Finestre  
per tetti piani*

*Claus*  
**FPP/VP-FPF/VP**

**Finestra per tetti piani  
con vetro piatto**



# Claus FPP/VP FPF/VP

Finestra per tetti piani con vetro piatto

## SCHEDA TECNICA

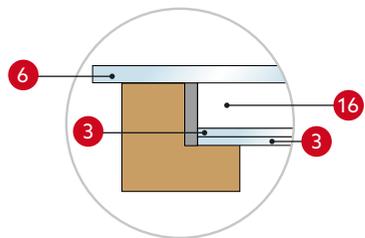
### Vetrata disponibile

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

#### Vetrata SICURTHERM

Vetrata formata da un vetro temperato esterno di 6 mm, camera d'aria di 16 mm con gas Argon e vetro interno stratificato di sicurezza formato dall'abbinamento di due vetri da 3 mm, uno dei quali basso emissivo. Il vetro stratificato protegge evitando la fuoriuscita di frammenti in caso di rottura accidentale.

Ug = 1.0 W/(m<sup>2</sup>K) – TI = 70%, Rw = 35dB (-1; -5), g = 51%



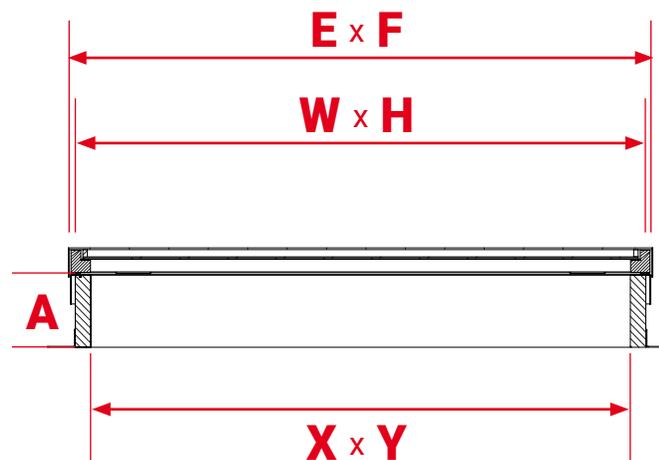
#### LEGENDA

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

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

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

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



Pendenza del tetto 0° - 15°

UW = 1,3 W / m<sup>2</sup>k

Telaio e battente in legno lamellare nordico con triplo trattamento di verniciatura. Ulteriore trattamento esterno del telaio con guaina liquida.

Vetrata 6/16 argon/33.1 Ug. 1,0 W / m<sup>2</sup>k

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

**FPP:** attuatore a catena 230 V - 50 Hz - Forza di spinta 300 N

Lunghezza catena in apertura 240 mm.

Centrale di comando - 230 V.

Rilevatore di pioggia - 12 V.

Radiocomando 4 canali.

MISURE (cm)	X	Y	W	H	E	F	A
60X60	60	60	67	67	70	70	16
80X80	80	80	87	87	90	90	16
90X90	90	90	97	97	100	100	16
100X100	100	100	107	107	110	110	16
120X120	120	120	127	127	130	130	16

# Claus FPP/VP FPF/VP

Finestra per tetti piani con vetro piatto

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 (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. Viene prodotta in quattro 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  
**È possibile produrre FP/VP su misura.**

## >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 sensore pioggia. Azionabile solo tramite radiocomando TR8 (fornito a parte).

## >FPF – finestra fissa senza possibilità di apertura.



UW = 1,3W/m<sup>2</sup> K  
coefficiente di  
trasmissione termica



Realizzazione di finestre su misura

# Claus **FPP/VP FPF/VP**

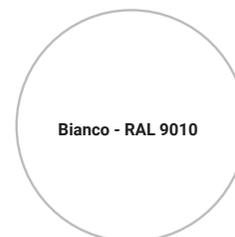
Finestra per tetti piani con vetro piatto

		FPP - FPF				
MISURE FORO SOLAIO	CM	60X60	80X80	90X90	100X100	120X120
MISURE EST. TELAIO	CM	67X67	87X87	97X97	107X107	127X127

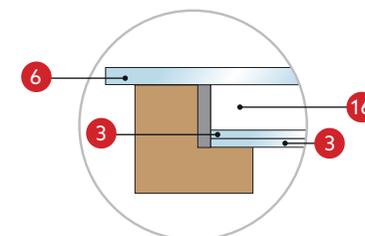
## IN DOTAZIONE



Legno nordico lamellare  
con triplo trattamento



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

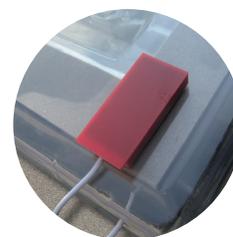


Vetrata Termica di Sicurezza

## SOLO PER FPP/VP



Radiocomando TR8.  
Movimenta fino a 4 FPP.



Rilevatore di pioggia integrato



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

# Faq

Quali devono essere le dimensioni del foro per l'installazione della finestra CLAUS FP?

Il foro deve essere più stretto rispetto alla misura della finestra di 7 cm in larghezza e 7 cm in altezza.  
Esempio: per finestra 67 x 67 cm, foro 60 x 60 cm.

Posso installare la finestra CLAUS FP con qualsiasi pendenza?

No, la pendenza parte da 2° fino ad un massimo di 15°.

È possibile avere colorazioni del legno diverse da quelle proposte a catalogo?

Sì, per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio commerciale

È possibile applicare una maniglia esterna?

No

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

No, la vetrata Sicurtherm è l'unica disponibile.

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

Sì. Per informazioni: [ordini@claus.it](mailto:ordini@claus.it)

È possibile applicare tende interne o persiane esterne?

No, non è possibile applicare accessori.

Quante finestre FPP posso comandare con un radiocomando TR8FP?

Fino ad un massimo di 4.

Qual è la distanza minima da tenere per potere installare le finestre FP affiancate?

La distanza minima è di 10 cm per tutte le misure.



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

