

# Finestre da tetto in **alluminio/pvc**

## L'umidità? nessun problema



Le finestre da tetto **PTP-V (a bilico)** e **PPP-V preSelect (a doppia apertura)**, sono realizzate con profili in PVC.

Queste finestre sono realizzate con materiale che non assorbe l'umidità ed oppone alta resistenza all'azione di acidi ed alcol. In particolare, sono indicate per ambienti con alta concentrazione di umidità, quali cucina e bagno, oppure adatte ad ambienti ove la scelta del cliente è rivolta ad una finitura estetica bianca. Queste finestre sono inoltre estremamente facili da pulire.

Le finestre **PTP-V** e **PPP-V preSelect** sono durature, resistenti all'umidità, e la loro manutenzione è limitata al minimo.

Le finestre sono realizzate con profili multicamere in PVC e sono disponibili con profili di colore **bianco (RAL9010)**, oppure anche nelle finiture impiallacciato **rovere (GO)** e **pino naturale (PI)**. I profili sono rinforzati internamente con anime in acciaio zincato; questo tipo di costruzione assicura stabilità alla finestra, escludendo la deformazione dei profili durante l'uso.

La finestra **PTP-V** è una finestra con l'apertura a bilico. Il battente della finestra ha la possibilità di ruotare di 180° ed ha un sistema di bloccaggio che agevola le operazioni di pulizia della parte esterna della finestra. La finestra è dotata anche di un profilo di protezione in alluminio verniciato che si abbina esteticamente con la finestra dall'esterno e garantisce la lunga durata del prodotto.

La costruzione della finestra **PPP-V preSelect** permette al battente di aprirsi in due differenti modi. La funzione a vasistas consente un'apertura del battente da 0° fino a 35° il che consente un libero accesso alla finestra aperta e garantisce un ottima visuale verso l'esterno. La funzione a bilico permette la rotazione del battente di 180°. Il nuovo sistema di cerniere garantisce l'assoluta stabilità del battente, sia nella funzione vasistas che il quella bilico. La selezione del sistema di apertura è possibile grazie al pulsante preSelect posizionato lateralmente nel telaio, accessibile a finestra aperta.



Le finestre **PTP-V** e **PPP-V** possono essere installate su tetti con pendenza da 15° a 90° in abbinamento allo stesso raccordo isolante delle finestre in legno FAKRO.

La finestra **PTP-V** e **PPP-V** è dotata di un'efficiente sistema di ventilazione V35, che garantisce il ricambio d'aria nell'ambiente anche a finestra chiusa. Il sistema di ventilazione è dotato di una regolazione manuale del canale del flusso d'aria.

I due modelli sono dotati di vetrocamera termoisolante U3 (4H-16-4T) composto da un vetro interno basso emissivo, un vetro esterno temperato con pellicola autopulente, un telaio distanziale Warm Edge TGI e l'intercapedine riempita con gas nobile Argon. I valori di trasmittanza termica  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  consentono di trattenere le perdite di calore durante l'inverno e di mantenere fresco l'ambiente durante l'estate. Le finestre possono essere dotate, su richiesta, anche di altri tipi di vetrocamera.



01

55x78

02

55x98

03

66x98

04

66x118

05

78x98

06

78x118

07

78x140

08

94x118

09

94x140

10

114x118

11

114x140

12

134x98

15

94x98

### FAKRO Italia

Via Strade delle Trincee 1  
37 135 Cà di David (VR)  
www.fakro.it , fakro@fakro.it  
tel 045 542 340, fax 045 540 572