



più che **termoisolante**



## Nuove finestre da tetto super-termoisolanti FTT

Le nuove finestre da tetto super-termoisolanti **FTT** sono un serramento di nuova generazione. L'innovativa tecnica di costruzione assicura ottimi parametri, garantendo **il massimo risparmio energetico** e comfort d'utilizzo. Le finestre sono state progettate in conformità con i requisiti degli edifici passivi. Le ottime prestazioni termiche delle finestre, grazie alla costruzione ad elevata efficienza energetica, permettono l'inserimento di queste finestre **nell'edilizia passiva e negli ambienti climatizzati con ventilazione automatica**. Le grandi dimensioni delle finestre con asse di rotazione decentrato garantiscono una maggiore quantità di luce entrante ed un libero accesso alla finestra aperta.

# ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA DELLA FINESTRA

## • LA PIÙ CALDA FINESTRA SUL MERCATO

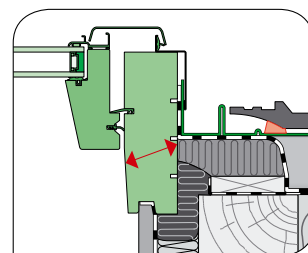
La finestra da tetto **FTT** è dotata di una speciale costruzione innovativa, la quale consente di ottenere il massimo risparmio energetico. La finestra è caratterizzata dall'ottimo coefficiente di trasmittanza del vetro e questo consente di installare queste finestre nelle abitazioni ad elevato risparmio energetico, come ad esempio negli edifici passivi. La finestra FTT viene offerta in due diverse versioni:

- **Finestra FTT U8 Thermo con triplo vetrocamera, fornita con il raccordo EHV-AT Thermo.**

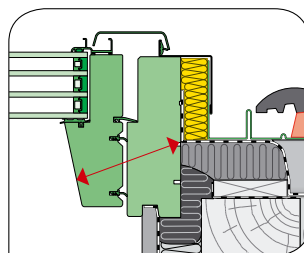
**Il coefficiente  $0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$  rende la finestra FTT Thermo U8 un serramento da tetto con le prestazioni termiche tra le migliori disponibili sul mercato. La finestra più calda sul mercato.**

- Finestra FTT U6 con doppio vetrocamera U6. Questa finestra può essere installata in abbinamento a tutti i tipi di raccordi di tenuta FAKRO. La finestra FTT U6 ha un coefficiente di trasmittanza  $U_w=0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$

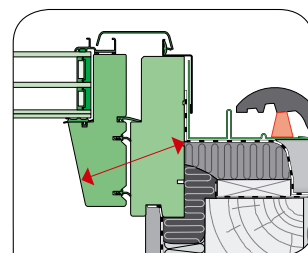
## • INNOVATIVA COSTRUZIONE DEL BATTENTE



Finestra da tetto nella versione standard



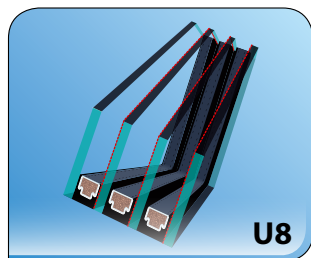
Nuova finestra FTT U8 Thermo



Nuova finestra FTT U6

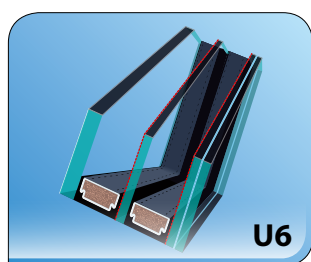
Il vetrocamera, nell'innovativa progettazione della finestra **FTT**, è collocato in un battente appositamente progettato, dove la sezione dei profili in legno, a confronto con quella di una finestra standard, è maggiorata. Questo particolare costruttivo riduce al minimo il fenomeno della formazione di ponti termici e garantisce un ottimale isolamento della finestra.

## • VETROCAMERA SUPER-TERMOISOLANTI



U8

Il **triplo vetrocamera U8** è composto da quattro vetri temperati, di cui tre strati basso emissivi e telai distanziali Warm Edge TGI. Le intercapedini tra i vetri sono riempite con il gas nobile - Cripto. Questa composizione permette di ottenere ottimi parametri isolanti  $U_g=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



U6

Il **vetrocamera a doppia camera U6** è composto da tre vetri, di cui il vetro esterno temperato, il vetro centrale temperato con pellicola bassoemissiva ed il vetro interno laminato (antiefrazione) di classe P2A e telai distanziali Warm Edge TGI. Le intercapedini tra i vetri sono riempite con il gas nobile Argon. Questa composizione permette di ottenere ottimi parametri isolanti  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## • GRANDI DIMENSIONI DELLE FINESTRE - ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

**I vantaggi della scelta delle finestre super-termoisolanti.** Le grandi dimensioni delle finestre permettono l'entrata di una maggiore quantità di luce naturale. Le soluzioni ad alta efficienza energetica garantiscono un comfort interno ideale, una riduzione dei costi di riscaldamento, garantendo il massimo risparmio energetico e un ottimo isolamento termico. Le finestre da tetto rappresentano non solo una fonte di luce, ma anche un modo passivo di ottenere calore d'inverno, mantenendolo all'interno grazie ad una costruzione ad elevata efficienza energetica. Il coefficiente di trasmittanza di questo serramento risulta essere un valore tra i migliori disponibili sul mercato.

## COMODA GESTIONE DELLA FINESTRA

### • AMPIA VISUALE VERSO L'ESTERNO E LIBERO ACCESSO ALLA FINESTRA APERTA.

La particolare costruzione delle finestre **FTT** garantisce una semplice e comoda gestione della finestra e le soluzioni di alto livello tecnologico adottate permettono di aumentare la luminosità e di ampliare la visuale. La finestra FTT è una finestra con apertura a bilico con asse di rotazione decentrato, caratteristica che agevola l'affacciarsi alla finestra aperta anche alle persone alte. L'anta può essere aperta da 0° fino a 45°, grazie all'applicazione di un innovativo meccanismo di sostegno. Le grandi dimensioni delle finestre **FTT** e l'innovativa tecnica di costruzione assicurano un alto comfort.

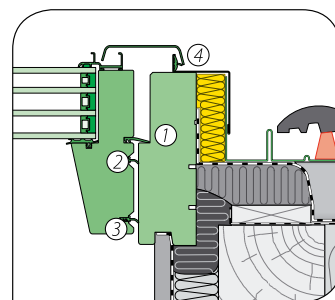


### • OTTIMO ISOLAMENTO TERMICO

Le nuove finestre da tetto **FTT** sono dotate del nuovo sistema di blocco senza dado bloccante. Durante l'azione di chiusura della maniglia, due perni in metallo vanno a bloccarsi nei lati dell'infisso. La finestra è dotata di quadruplo sistema di tenuta. Le guarnizioni sono realizzate in materiale elastico TPE.



sistema di bloccaggio



quadruplo sistema di tenuta

### • ALTO COEFFICIENTE D'ISOLAMENTO ACUSTICO

Il coefficiente d'isolamento acustico della finestra **FTT U6** è pari a 38 [dB]. Un buon parametro  $R_w$  garantisce alta protezione contro il rumore nella stanza.

# SISTEMA UNIVERSALE FAKRO

## • AMPIA GAMMA DI MISURE DISPONIBILI

La finestra **FTT U6** viene offerta con un'ampia gamma di misure, disponibili dal 55x98 al 114x160.

La finestra **FTT U8 Thermo** è disponibile nelle seguenti misure: 78x118, 78x140, 94x140.

		LARGHEZZA						
		cm	55	66	78	94	114	134
ALTEZZA	98	55x98	66x98	78x98	94x98	114x98	134x98	
	118	55x118	66x118	78x118	94x118	114x118	134x118	
	140		66x140	78x140	94x140	114x140	134x140	
	160			78x160	94x160	114x160		

*misure della finestra FTT U6*



## • RACCORDO DI TENUTA EHV-AT THERMO CON TERMOISOLAMENTO SUPPLEMENTARE

La finestra **FTT U8 Thermo** viene fornita ed installata con il raccordo EHV-AT Thermo. Il raccordo, il quale comprende del materiale elastico isolante incollato al suo interno, aderisce perfettamente all'infisso creando in questo modo un telaio termoisolante e riducendo il rischio di eventuale formazione di ponti termici e di perdita di calore.

Il montaggio della finestra FTT è possibile su tetti con pendenza da 15° a 70°.

## • AMPIA GAMMA DEGLI ACCESSORI NELLA VERSIONE STANDARD

Le finestre super-termoisolanti FTT possono essere dotate di vari tipi di accessori da scegliere nell'ampia gamma di componenti del sistema FAKRO.

Gli accessori interni consentono di regolare la quantità e l'intensità della luce all'interno di un vano. Gli accessori interni disponibili sono le veneziane, le tende avvolgibili, le tende plissettate e le tende oscuranti.

All'esterno della finestra possono essere applicate le tende parasole universali o gli avvolgibili esterni.

L'avvolgibile esterno è disponibile su richiesta.



*Tenda parasole AMZ*



*Tenda avvolgibile ARP*

**FAKRO®**

FAKRO Italia

Via Strade delle Trincee 1

37 135 Cà di David (VR)

[www.fakro.it](http://www.fakro.it), [fakro@fakro.it](mailto:fakro@fakro.it)

tel 045 542 340, fax 045 540 572