



La finestra per tetti.

Nuovo Designo R6/R8 Quadro

Ancora
Il nuovo
Designo
R6/R8
Quadro
più performante

Ancora più **innovazione**

Alla ricerca di soluzioni innovative per un vivere sano e confortevole, arriva Designo R6/R8 Quadro, la nuova Top di serie in classe **Gold**, dotata di particolari componenti tecnici **termo-isolanti**, di una **meccanica avanzata** e di apposite prese per la **movimentazione ed il sollevamento in quota**. Design, comfort, sicurezza anti-effrazione, funzionalità, meccanica brevettata, nuove vetrate per edifici nZEB ad alta efficienza energetica: tutto questo è Roto Quadro.

Roto ti dà
di **più**

Trasporto in sicurezza

con le cinghie integrate: la soluzione pratica che agevola le operazioni di trasporto e sollevamento in quota dei serramenti.

Velocità d'installazione:

qualsiasi finestra è ora facile da movimentare e posizionare sul tetto, per un'installazione rapida e a regola d'arte, a prova di errori.

Salute e prevenzione:

le cinghie Roto aiutano a prevenire possibili disturbi della colonna vertebrale dovuti alla movimentazione e al sollevamento di carichi.

Ancora

Il nuovo
Designo
R6/R8
Quadro

più performante

Più vantaggi

- + Facile trasporto e sollevamento in quota
- + Sicurezza sul lavoro
- + Efficienza energetica

Ancora **più** Facilità di Montaggio

Le nuove cinghie di movimentazione Roto, integrate in tutti i modelli Designo R6/R8 Quadro, offrono maggiore sicurezza sul cantiere durante la fase di trasporto e installazione sul tetto.

Ancora **più** Efficienza Energetica

In funzione di un'edilizia qualificata che guarda al futuro, le finestre per tetti Roto sono già dotate di un **isolamento triplo pre-installato con telo di raccordo al freno a vapore**. La pre-installazione dei componenti isolanti mantiene alti gli standard di trasmittanza, riduce la dispersione termica per un maggior risparmio energetico. Più qualità di vita in mansarda.

Ancora **più** Qualità

Continuità, affidabilità, esperienza, competenza ed ingegneria tedesca. Finestre premontate, 3 volte già isolate, dai massimi valori energetici: vogliamo offrire il massimo della qualità „german made“ con soluzioni moderne ed innovative, in grado di realizzare le case del futuro.

scopri ancora di **più**

1996

Tenuta all'aria ottimale con il telo preinstallato di raccordo al freno al vapore: non più spifferi.

2001

Roto introduce la **prima finestra a vasistas/bilico a risparmio energetico** con isolante **pre-installato WD**.

2010

Nuovo **sistema esclusivo Roto All-In-One**, completo di isolanti e pre-assemblato già in fabbrica, per migliorare le prestazioni energetiche dei serramenti.

2013

Nuove vetrate: alte prestazioni termo-acustiche in doppio o triplo vetro e trattamento antiriflesso. Per edifici moderni dal bassissimo consumo energetico (nZEB).

2014

RotoComfort i8: la **prima finestra** per tetti a vasistas/bilico con sistema di **movimentazione elettrico integrato nel telaio**.

2018

In un contesto sempre più attento alla qualità della vita approda Designo R6/R8:

- + Sicurezza **anti-effrazione** con i 4 punti di chiusura sui 4 lati della ferramenta esclusiva Roto
- + **Cinghie di movimentazione** integrate, per agevolare il sollevamento in quota di serramenti dalle elevate portate riducendo il rischio di infortuni e danni alla salute connessi alla movimentazione manuale di carichi
- + Efficienza con la **nuova vetrata 8C**, per prestazioni energetiche da triplo vetro.

10 volte Quadro

- 1 Braccia di movimentazione robuste e completamente regolabili.
- 2 Ferramenta regolabile - per una ideale compensazione di dislivelli murari.
- 3 Nessuna vite esterna - per evitare problemi di infiltrazioni e possibili ponti termici.
- 4 **Vetro esterno prolungato** - per evitare possibili infiltrazioni d'acqua passanti dal vetrocamera.
- 5 Unica maniglia multifunzionale - movimentazione confortevole.

- 6 **4 punti di chiusura** - per una sicurezza anti-effrazione.
- 7 Doppie guarnizioni perimetrali a pressione.
- 8 Più qualità e sicurezza con il telaio in legno dalla struttura robusta.
- 9 Più tenuta all'acqua e all'aria con la guarnizione in EPDM.
- 10 Vetrate più performanti - più prestazioni a meno costi, per edifici nZEB ad alta efficienza energetica già con il doppio vetro.



scopri ancora di **più** 

Ancora più sicurezza



Sistema di chiusura centralizzato: ferramenta Roto in acciaio, perimetrale all'anta, in grado di movimentare i **4 punti di chiusura** presenti sugli angoli della finestra, formando un meccanismo di chiusura funzionale e perfetto.

- + Sicurezza anti-effrazione
- + Protezione da eventuali accessi dall'esterno
- + Sicurezza con la ferramenta Roto leader di mercato.



Triplo vetro



Doppio o triplo vetro di sicurezza ad isolamento termoacustico, dalle alte prestazioni energetiche per edifici nZEB*.

* Per maggiori dettagli si rimanda al retro di copertina.

9

Ancora

Il nuovo
Design
R6/R8
Quadro

più performante

Finestre Quadro: i modelli



Design R6 Quadro

Finestra a bilico | manuale o elettrica | doppio o triplo vetro | in legno o in PVC | Pendenza tetto 15° - 90° | Quota 28 mm



Design R8 Quadro

Finestra a vasistas/bilico | manuale o elettrica | doppio o triplo vetro | in legno o in PVC | Pendenza tetto 20° - 65° | Quota 28 mm

Designo Quadro	blueLine Comfort 8C	Roto blueTec Plus 9P	Roto acoustic Line NE 6E
			
Modello vetro (Vetro di sicurezza ad isolamento termoacustico)	II doppio vetro	III triplo vetro	III triplo vetro
Stratigrafia	Vetro esterno ESG Intercapedine Vetro interno VSG	Vetro esterno ESG Intercapedine Vetro centrale ESG Intercapedine Vetro interno VSG	Vetro esterno ESG SI Intercapedine Vetro centrale ESG Intercapedine Vetro interno VSG
Trattamento anti-rugiada		Si	
Valore termoisolante in W/m2K	$U_w = 1,1$	$U_w = 0,80^*$ $U_w = 0,82$	$U_w = 1,0$
Grado permeabilità energetica - g (valore g in % - DIN EN 410)	$g = 52\%$	$g = 47\%$	$g = 43\%$
Misurazione fono-isolamento			
in dB	$R_w 34$	$R_w 37$	$R_w 42$
Classe di fono-isolamento	II	III	IV
Efficienza energetica	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○

* Finestre in PVC

Roto Frank Italia Srl
La finestra per tetti

Via Gianni Agnelli, 2
30027 San Donà di Piave - VE
Italia
Tel. +39 0421 618 616
Fax +39 0421 618 455
info.it@roto-frank.com

www.finestre-per-tetti-roto.it
www.casaroto.it