



La finestra per tetti.

L'alternativa di qualità Premium

Roto ti dà di più

Novità





Roto ti dà di **più**

Più componenti in un'unica soluzione

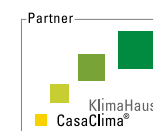
Il sistema finestra Roto All-in-One è un sistema completo pre-assemblato già in fabbrica. Tre volte isolata con cordoli termoisolanti WD, telo di raccordo al freno al vapore e staffe di montaggio pre-installati. **Più qualità e durabilità dell'efficienza energetica** grazie al continuo isolamento, all'eliminazione di ponti termici, al montaggio facilitato contro errori di installazione.

Più salute e benessere in casa

Più qualità di materiali, più affidabilità, **più sicurezza per un benessere in casa tutto l'anno grazie** al sistema finestra All-in-One, che mantiene temperature ed umidità dell'aria costanti. Inoltre, i prodotti Roto sono validati BioSafe®: un protocollo certificativo, rivolto alla salubrità degli ambienti grazie a materiali **"basso-emissivi"** e assenza di sostanze inquinanti e nocive.

Più garanzie

L'esclusiva garanzia di 15 anni contro rotture del vetro esterno ESG (antigrandine) causata da grandine; contro la rottura della ferramenta in una o più parti a seguito di uso corrente o frequenti sollecitazioni; contro la rottura del telaio per carico in conformità alle disposizioni sulle prove e sul marchio di qualità RAL 716/1.



RotoQ in PVC pag. 8

L'evoluzione continua

SmartHome Ready pag. 12

In collaborazione con Delta Dore



Novità

Oltre il bianco pag. 18

Designo R6/R8 Quadro Colors

RotoQ Security pag. 22

Finestra antieffrazione

RotoQ Solare pag. 23

Finestra a bilico solare in legno e laccato bianco

Nuova zanzariera

Transpatec® pag. 23

Per finestre vasistas Designo R8 Quadro

180 anni di storia: 100% PVC.

Le finestre Roto in PVC sono robuste e versatili, assicurano un ottimo isolamento termico e non richiedono periodici trattamenti o riverniciature. Non si ingialliscono e non assorbono umidità e vapori. Resistono a condizioni climatiche estreme.



1838

Francia 1838
Henri Victor
Regnault
scopre per caso il
cloruro di vinile.

1872

Germania 1872
Eugen Baumann
produce per caso
il PVC utilizzando
il cloruro di vinile.

1913

Germania 1913
Friedrich Heinrich
August brevetta
la tecnica della
polimerizzazione
alla luce solare
del cloruro di
vinile.

'30 -'40

Primi utilizzi
industriali per
impermeabilizzazioni
ed isolamenti di navi
da guerra.

'50 -'70

**Continuo
miglioramento**
nelle miscele e nei sistemi di
produzione: le
performance
diventano
d'eccellenza così
come la resistenza
ad agenti corrosivi
e chimici. Ampia
diffusione
nell'edilizia.

'80

**Mercato di
massa**
Gli anni '80
vedono una
fortissima crescita
e un'ampia
diffusione
in ambito
serramentistico.

1994

Roto: prima finestra a
bilico/vasistas in PVC.

2010

Roto rinnova la gamma con
finestre in PVC già isolate e
pre-installate.

2019

Roto introduce RotoQ in PVC,
la prima e unica finestra a bilico
interamente in PVC.

RotoQ in PVC. L'evoluzione continua.

RotoQ in PVC è l'**Alternativa Premium** in termini di prestazione, protezione ed isolamento termico.

Struttura in PVC a **manutenzione zero** con giunzione angoli mediante fusione, telaio ed anta con rinforzi in acciaio, 3 camere di isolamento e 7 mini camere di protezione. **Triplo isolamento già integrato All-in One**: la finestra arriva pre-montata ed accessoriata di serie per eliminare infiltrazioni e condensa.

- 1** **Vetro esterno allungato e vetrate bassoemissive con guarnizione perimetrale.**
Protezione da infiltrazioni.
- 2** **Telaio ed anta con rinforzi in acciaio e profili multicamera.**
Struttura anti-deformazione.
- 3** **Guarnizione protettiva esterna.**
Facile deflusso acqua.
- 4** **Triplo isolamento esclusivo Roto All-in-One.**
Protezione perimetrale da muffa e condensa.
- 5** **PVC a manutenzione zero.**
Giunzione angoli mediante fusione per una resistenza unica.

Esclusivo Roto
**All
in One**
Tutto Compreso



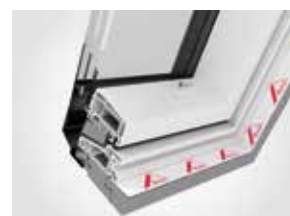
RotoQ in PVC. L'innovazione è tradizione.



Montaggio ad incastro



Ferramenta regolabile



Garanzie Roto

Modelli disponibili

RotoQ PVC è disponibile nella **variante P5** con isolante pre-installato e nelle misure standard:



Manuale



Elettrica



Solare

Vetrare performanti

||| **Doppio Vetro Comfort - 2C: U_w 1,1**
(con isolante) e 1,2 (senza isolante)

Ug 1,0 | g 51% | classe tenuta all'aria 4

||| **Triplo Vetro Comfort - 3C: U_w 0,9**

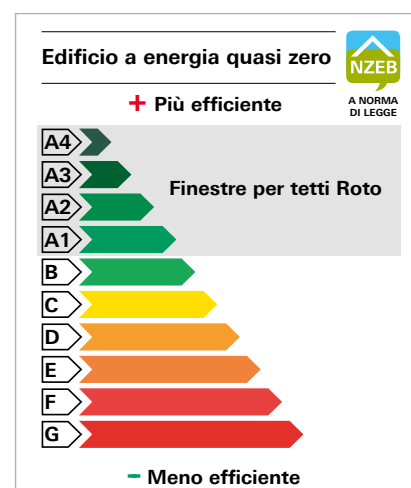
Ug 0,7 | g 47% | classe tenuta all'aria 4

||| **Triplo Vetro Premium - 3P: U_w 0,77**

Ug 0,5 | g 47% | classe tenuta all'aria 4

||| **Triplo Vetro Acoustic 3A: U_w 0,78**

42 dB | Ug 0,5 | g 43% | classe tenuta all'aria 4





SmartHome Ready Libertà di scelta

Smart: intelligente e flessibile
questa è la soluzione di Roto per
finestre elettriche. Una centralina
multifunzionale e liberamente
collegabile.

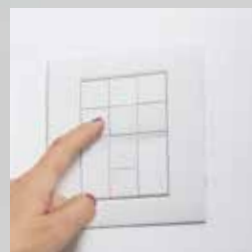
Semplice. Funzionale. Pratico.



Radiocomando



Radiotastiera
freestanding 5 canali



Pulsantiere a parete
tradizionali



App - disponibile su
Google Play e AppStore



Un'unica app Smart per comandare tutta la casa

Liberi di scegliere la soluzione più congeniale.

Una casa connessa è una casa che fa risparmiare e connettere una finestra Roto ad un Sistema SmartHome, non è mai stato così **semplice, funzionale e pratico**.

Con il sistema DELTA DORE, infatti, è possibile comandare la finestra a distanza grazie a TYDOM: il webserver domotico compatibile con gli apparecchi più diffusi.

 **DELTA
DORE**
Smart is the new power



TYDOM 1.0

Convenientemente Smart

Tutti i modelli Roto possono convenientemente essere collegabili al server domotico TYDOM di DELTA DORE, utilizzando componenti standard largamente diffusi sul mercato.

Semplice. Pratico. Funzionale.



Finestra RotoTronic



TYXIA 5730 Delta Dore Ricevitore radio collegabile via cavo ad un relé di commutazione da incasso di ogni tipo e marca 12/24 V da collegare alla centralina Tronic

Esempio di connessione

Una combinazione base DELTA DORE è composta da un TYXIA 5730 ed un WebServer TYDOM 1.0 a partire da € 233 (Prezzo listino + IVA, esclusi relé di commutazione) disponibile presso i migliori distributori di elettronica.



TYDOM 1.0 Web server domotico



Applicazione TYDOM gratuita senza abbonamento scaricabile da AppStore e GooglePlay

Accedi ai dettagli delle funzionalità dell'app

- Aggiungere un domicilio
- Aggiungere un dispositivo
- Personalizzare la visualizzazione dei vostri dispositivi
- Creare uno scenario
- Aggiungere una fotografia
- Creare dei gruppi
- Comandare i dispositivi
- Programmare degli ambienti per i vostri momenti di vita



TYDOM 3.0 Web server domotico



Apparecchi collegabili:

Videocitofono
Allarme
Cancello
Porta del garage
Dispositivi multimediali
Gestione multimediale multi stanza
Qualità dell'aria interna
Riscaldamento
Climatizzazione
Illuminazione
Vetrare motorizzate
Tapparelle
Tende
Stazione meteo





Oltre il bianco Designo R6/R8 Quadro Colors

Colors, l'icona realizzata per la linea Designo R6/R8 Quadro e protagonista della nuova collezione 2019, si arricchisce di nuovi colori. Tonalità calde e naturali, quasi materiche, per realizzare ambienti di alto design e ricercata creatività, generando forme ed emozioni che si concretizzano in un arredo raffinato e funzionale.



Grigio Loft



Grigio Light



Avorio

Colori Naturali per legni trend naturali.

Le finestre per tetti della linea Designo R6/R8 Quadro si arricchiscono di nuove soluzioni di grande impatto e trend architettonico: laccature opache dai colori caldi e naturali. Scegli un Grigio Loft oppure un Grigio Light o il delicato Avorio per dare più carattere alla tua casa.

RotoQ Security

Più sicurezza in casa con la finestra antieffrazione RotoQ Security: disponibile per soluzioni manuali RotoQ in legno e laccato bianco (versione S e P5), certificata da normativa europea EN 14351-1, classe antieffrazione RC2, vetro 2D antisfondamento P4A (DIN EN 356).

Valori:

Mod. S: U_w 1,2 W / m²K - Rw 35

Mod. P5: U_w 1,1 W / m²K - Rw 37

Vetro 2D: U_g 1,0 W / m²K | g 47%



Nuova zanzariera Transpatec®

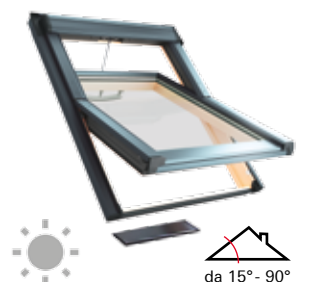
Robusta e resistente al vento con tessuto trasparente: la nuova zanzariera Transpatec® si installa dall'interno a ridosso del telaio.

Disponibile solo per finestre vasistas della linea Designo R8 Quadro.



RotoQ Solare

Finestra a bilico in legno e laccato bianco disponibile anche nella versione Solare **senza e con isolamento premontato All-in-One**. Più efficienza e meno consumi energetici in casa.





La finestra per tetti.

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.finestrepertettiroto.it