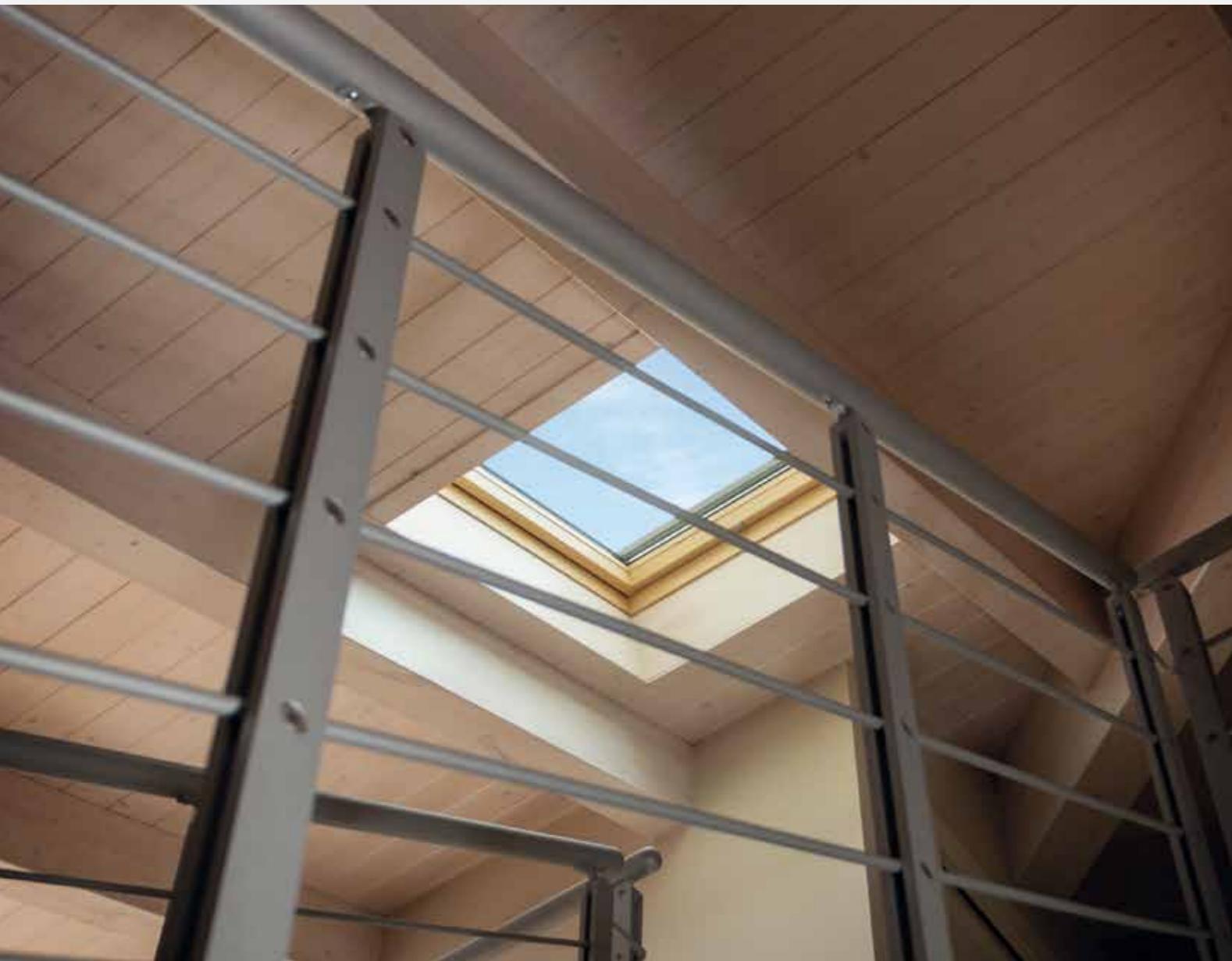


Designo MR



La qualità
è di casa

Tecnologia per tetti



La qualità
Roto entra
nella tua casa.

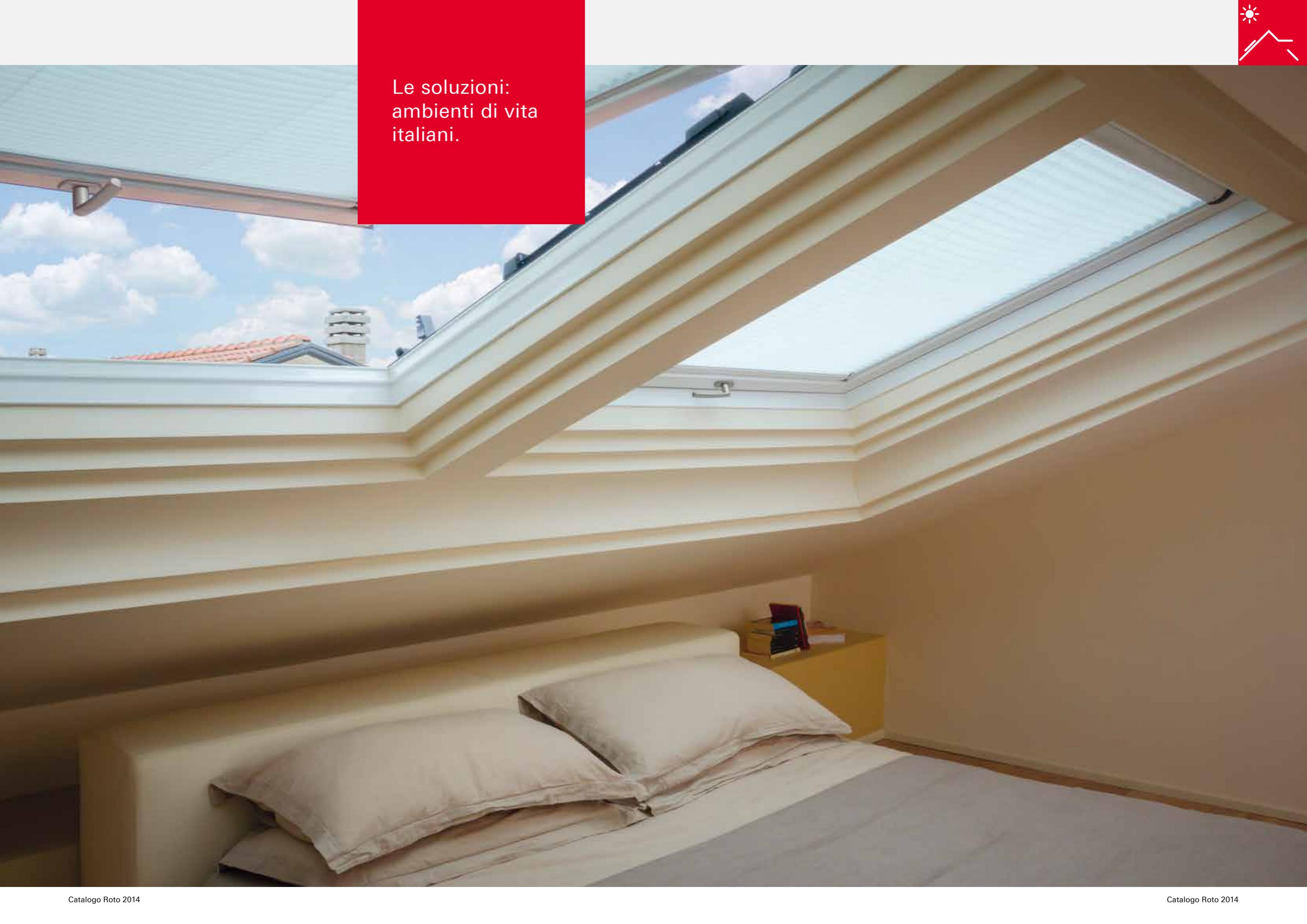
Tecnologia
tedesca, stile
italiano.

Qualità nei materiali, qualità
nelle soluzioni proposte,
qualità nel comfort d'uso.
La tecnologia tedesca unita
allo stile italiano. Tutto questo
è Roto: la finestra per tetti.





Le soluzioni:
ambienti di vita
italiani.



Designo SU MISURA_MR

Una situazione ricorrente è quella di dover sostituire una vecchia finestra Roto.

In questo caso l'intervento è ancora più semplice: le vecchie misure hanno delle corrispondenze con le nuove.

L'identificazione è semplice mediante le targhette identificative poste sul telaio (es. sotto vecchia etichetta).



Mod. H1
Anni 1970-1975



Mod. H3
Anni 1975-1981



Mod. 310/320
Anni 1988-1994



Mod. 410/419
Anni 1981-1994

Sostituzione di vecchi modelli Roto.



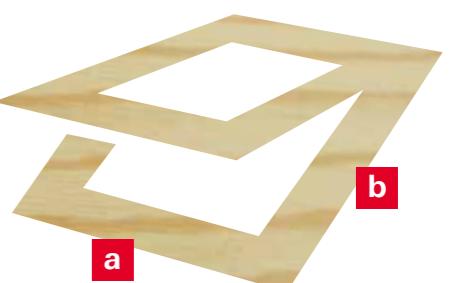
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

Finestra personalizzata per ristrutturazioni

La scelta sartoriale

Dal 1996 Roto ha intuito l'importanza di una finestra «sartoriale»: ogni soluzione è possibile da un minimo di 430 mm di larghezza e di 530 mm di altezza (misura MR) in base ai modelli.

Le finestre Roto "SU MISURA-MR" sono installabili in appoggio esterno e non sono necessari interventi murari invasivi.



a Minimo MISURA-MR mm 430 fino a mm 1475

b Minimo MISURA-MR mm 530 fino a mm 1750

Designo SU MISURA_MR



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44



Staffa predisposta per l'appoggio

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

Tre semplici step per rinnovare la tua casa:

- 1** Rilevamento delle misure del foro originale
- 2** Inserimento in appoggio della finestra Roto SU MISURA_MR con staffe predisposte
- 3** Ristrutturazione ultimata

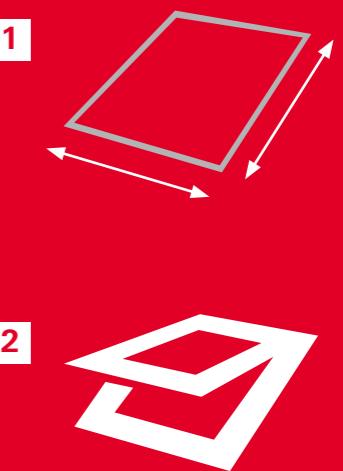
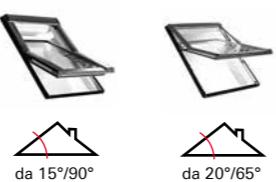
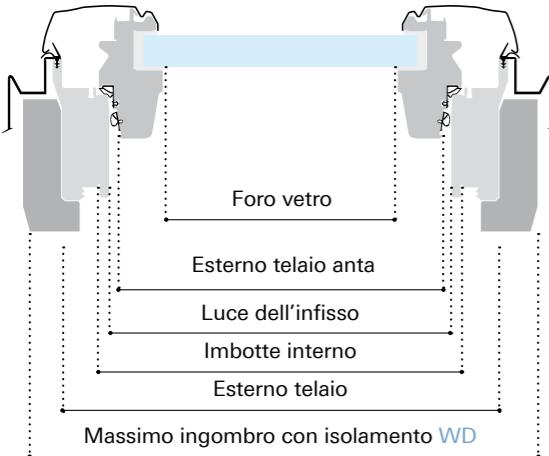


Tabella delle misure disponibili

Designo R4, R7, R3, WRA R5 in legno o PVC



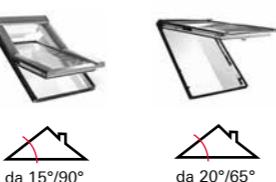
Dimensioni	4/7	4/9	5/7
Misura esterno telaio (mm)	460/780	460/980	540/780



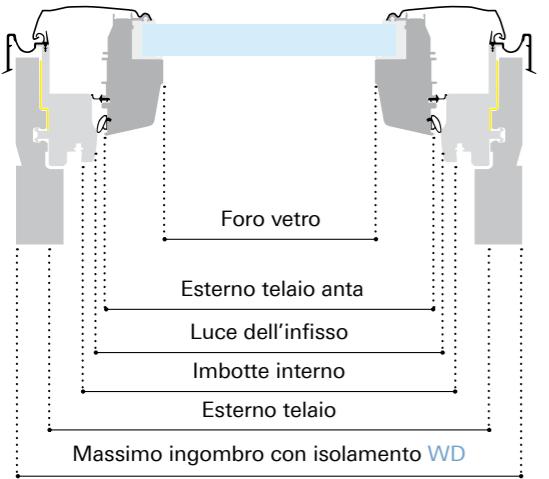
Designo R4 Manuale	Legno	●	●	●
Designo R4 Manuale	PVC		●	
Designo R4 Elettrica RotoTronic	Legno	●	●	
Designo R4 Elettrica RotoTronic	PVC		●	
Designo R7 Manuale	Legno		●	
Designo R7 Manuale	PVC		●	
Designo R3	Legno			
Designo R3	PVC			
Designo WRA R5	Legno			
Superficie luminosa (m ²)	0,19	0,25	0,24	
Massimo ingombro con isolamento WD (mm)	520/840	520/1040	600/840	
Luce dell'infisso (mm)	384/704	394/904	464/704	
Misura esterno telaio anta (mm)	376/695	376/895	456/695	
Misura foro vetro (mm)	302/620	302/820	382/620	
Misura imbotte interno (mm)	400/720	400/920	480/720	
Superficie di passaggio m ²	-	-	-	



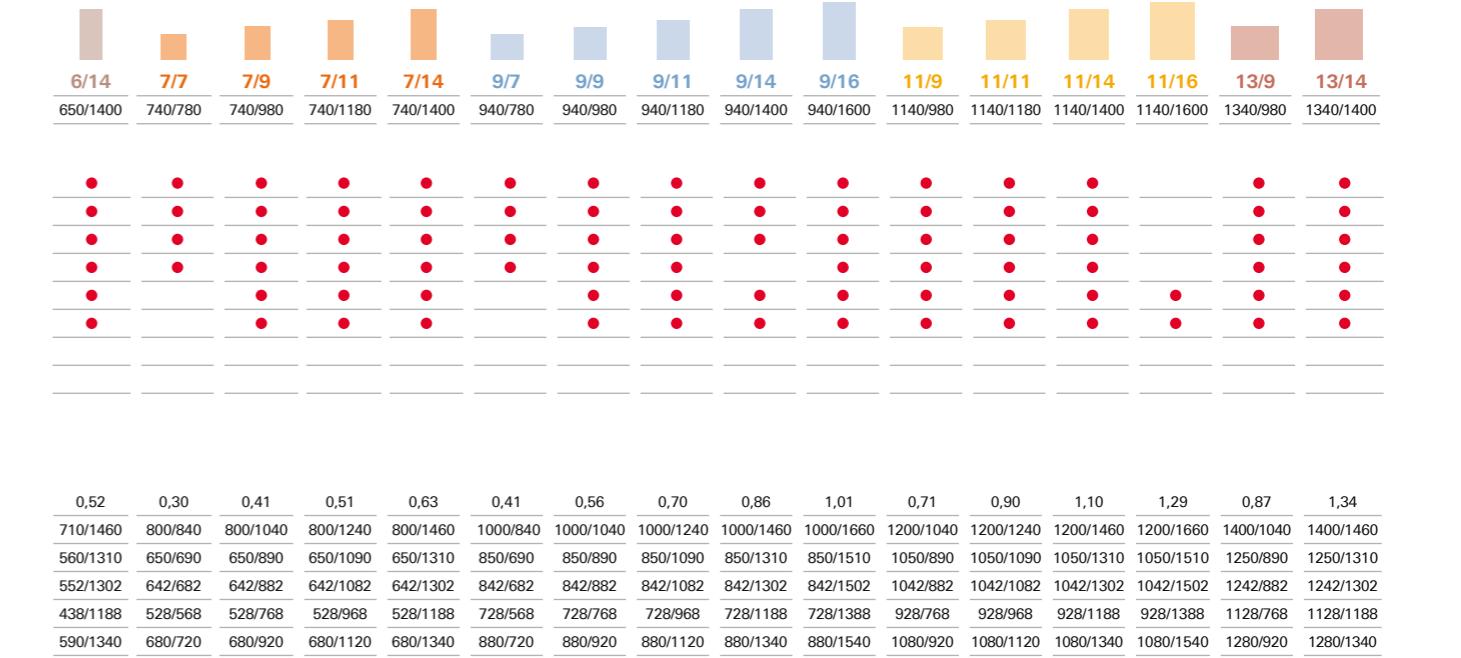
Designo R6, R8, WSA R8 in legno o PVC



Dimensioni	5/7	5/9	5/11	6/11
Misura esterno telaio (mm)	540/780	540/980	540/1180	650/1180



Designo R6 Manuale	Legno	●	●	●
Designo R6 Manuale	PVC	●	●	●
Designo R6 Elettrica RotoTronic	Legno	●	●	●
Designo R6 Elettrica RotoTronic	PVC	●	●	●
Designo R8 Manuale	Legno	●	●	●
Designo R8 Manuale	PVC	●	●	●
Designo WSA R8	Legno	●	●	●
Designo WSA R8	PVC	●	●	●
Superficie luminosa (m ²)	0,19	0,25	0,32	0,42
Massimo ingombro con isolamento WD (mm)	600/840	600/1040	600/1240	710/1240
Luce dell'infisso (mm)	450/690	450/890	450/1090	560/1090
Misura esterno telaio anta (mm)	442/682	442/882	442/1082	552/1082
Misura foro vetro (mm)	328/568	328/768	328/968	438/968
Misura imbotte interno (mm)	480/720	480/920	480/1120	590/1120





Le funzionalità

Apertura Manuale
WDF R6Apertura Elettrica RotoTronic
WDT R6

Motore e centralina invisibile
Unità di ricezione radio a tre vie
Cavo di alimentazione 5 m incluso
Sensore pioggia incluso

Campo di applicazione



da 15° a 90°

Apertura Manuale
WDF R8Elettrica
non disponibile
di serie

Motorizzabile in opera mediante
l'installazione di componenti esterni
nella parte bassa con catena in vista
(da ordinarsi a parte)

Campo di applicazione



da 20° a 65°

I vantaggi

Aerazione
semplice e sicuraPulizia confortevole
grazie all'attivazione del sistema
di blocco nella posizione di pulizia

Quattro punti di chiusura

Caratteristiche energetiche



Vetro stratificato: sicurezza
e protezione garantiti.

Vetro Roto blueLine
Plus 8A

doppio vetro di sicurezza
ad isolamento termoacustico
autopulente con rivestimento
Aquaclear antigrandine

Isolamento

WD preinstallato
di serie
 U_w 1,2 W/m²K
 R_{wp} = 38 dB

Vetro Roto blueLine NE
Plus 9A

triplo vetro di sicurezza
ad isolamento termico
autopulente con rivestimento
Aquaclear antigrandine

Isolamento

WD preinstallato
di serie
 U_w 0,93 W/m²K
 R_{wp} = 37 dB

Finiture



PVC a manutenzione zero:
la praticità senza rinunciare
all'estetica.

Finiture standard

PVC



Bianco



Finiture supplementari

PVC effetto legno

Rovere
Miele (KG)Noce
(KN)Pino
(KK)

Misure

Per le misure consultare pag. 72 la sezione "Tabella delle
misure disponibili" del presente catalogo.

Accessori interni

Aggiungi gli accessori per aumentare
il risparmio energetico e regolare
la luminosità ambientale.

Consultare sezione Accessori del presente catalogo.

Sezione PVC con WD



Roto Tecnologia per tetti garantita.

Roto è sinonimo di qualità: materiali pregiati, tecnologie produttive avanzate e decenni di esperienza garantiscono la massima sicurezza. Roto garantisce con il proprio nome i suoi prodotti.

Garanzia



Indipendentemente dalle normative di legge vigenti a favore dell'acquirente, non limitate dalla presente garanzia, sui prodotti Roto acquistati dal consumatore finale a partire dal 1° agosto 2007 offriamo:

1. 15 anni di garanzia sui materiali delle finestre per tetti Roto

Contro la rottura del vetro esterno causata da grandine

Contro la rottura della ferramenta

Contro la rottura del telaio in PVC, come previsto anche dal marchio di qualità RAL 716/1

2. 5 anni di garanzia sui difetti di materiali, costruzione e produzione

Sulle finestre per tetti Roto in generale - a meno che non siano coperte dalla garanzia di cui al punto 1 contro la condensa nell'intercapedine tra i due vetri, fatta eccezione per le parti elettriche e mobili

3. 2 anni di garanzia sui difetti di materiali, costruzione e produzione

per finestre per tetti Roto ed accessori (avvolgibili esterni ed interni, telecomandi, etc.)

Sulle parti elettriche e mobili dei sistemi solari Roto

Sulle parti elettriche e mobili delle finestre per tetto RotoTronic

Inizio della garanzia

La garanzia ha inizio il giorno dell'acquisto o dell'installazione a regola d'arte da parte di un installatore, comprovato dalla presentazione della fattura d'acquisto o di montaggio e dalla targhetta apposta su ogni finestra.

Limitazioni della garanzia

Dai punti 2 e 3 della garanzia sono esclusi vizi non riconducibili a difetti di materiale, costruzione

o produzione dei prodotti Roto, ma derivanti da condizioni edili, interventi di terzi, uso improprio, mancata osservanza delle indicazioni riportate sulle nostre istruzioni per il montaggio o la manutenzione, interventi di riparazione inidonei o inappropriate, impiego di elementi e accessori diversi dal marchio Roto o usura naturale del prodotto.

La garanzia è estesa esclusivamente ai difetti già presenti all'inizio della garanzia. Diversamente, ci riserviamo di decidere, se l'eliminazione del danno potrà essere eseguita gratuitamente. Sono esclusi **dai punti 1, 2 e 3** della garanzia i danni/difetti, dovuti a manutenzione impropria, mancata aerazione, cattiva cura o condensa. La rottura del vetro è esclusa dal punto 2 della garanzia.

Prestazioni in garanzia

Al verificarsi di difetti ai materiali e/o di produzione del periodo di garanzia, come **previsto nel punto 3**, il prodotto sarà riparato da parte dei nostri specialisti e gli oneri saranno a nostro carico. In alternativa alla riparazione, potremmo scegliere a nostra discrezione se procedere con la sostituzione del prodotto acquistato, eventualmente legato a montaggio o sostituzione da parte del personale di servizio, o con il rimborso del corrispettivo in denaro. Una fornitura di parti sostituite verrà presa in considerazione soprattutto in presenza di difetti minimi, facilmente riparabili dal cliente stesso. Come previsto dai **punti 1 e 2**, la garanzia è limitata alla sostituzione gratuita dei materiali senza servizio di montaggio/sostituzione. Qualora determinate parti non venissero più prodotte, siamo autorizzati all'invio del relativo prodotto sostitutivo.

Diritto di rivalsa

Il diritto di rivalsa può essere esercitato entro un mese dal verificarsi del danno, che dovrà essere comunicato per iscritto alla Roto Frank Italia S.r.l.

Concept Roto Frank Italia Tecnologia per tetti

Progetto grafico | amatinanetti | grafica e comunicazione
www.amatinanetti.com

Foto Laurent Bernardi - www.laurentbernardi.com
Stampa Pazzini Stampatore Editore S.r.l.
Villa Verucchio (RN)

Si ringraziano per la collaborazione
Studio Legno, Riccione (RN)
Arch. Raffaele Ghillani, Progettista PassivHaus, Parma
Geom. Giuseppe Mosconi, Consulente CasaClima, Verona
Ing. Carlo Neihardt, Azzero (VE)
Ing. Gianmarco Ferraro, Mosaica (VI)



La finestra per tetti



Modelli Designo IT/01/2014 SS

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche.

Roto Frank Italia Srl
Tecnologia per tetti

Via Gianni Agnelli, 2
30027 San Donà di Piave - VE
Italia
Tel. +39 0421 618 211
Fax +39 0421 618 455
info.it@ROTO-FRANK.com

www.roto-frank.it
www.casaroto.it

