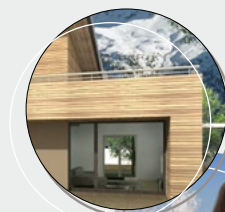


SERIE

D90 TOP TERMIC

Una linea imponente realizzata con un sistema che unisce caratteristiche e vantaggi dei profili a due e tre guarnizioni. Le finestre di questo sistema sono adatte a soddisfare le più alte aspettative.



Idoneo per la casa passiva



Isolamento termico ottimizzato



Garanzia e qualità certificata

TRASMITTANZA TERMICA

NODO (Uf)	0,96 W/m² K
VETRO (Ug)	1,10 W/m² K
COMPLESSIVO (Uw)	1,23 W/m² K

VALORI DI STATICA

I x	1,89 cm⁴
I y	1,87 cm⁴

Uw fino a **0,85 W/m² K** (con adeguato vetraggio)

Uw: valori termici dei singoli componenti dell'infisso (telaio e vetrazione)

- * 6 camere di profondità
- * Guarnizioni intelligenti con tre livelli isolanti
- * Rinforzi in acciaio zincato in massa di spessore adeguato e di notevoli dimensioni
- * Vetrocamera certificati ad alto isolamento termico ed acustico con canalina warm-edge
- * Adatto al montaggio di vetri tripli fino a 54 mm di spessore
- * Ferramenta Roto NT, antieffrazione con anta a ribalta di serie per la corretta aerazione degli ambienti
- * Vasta gamma di finiture
- * Prodotto 100% Made in Italy



Verifiche a cui è stato sottoposto il sistema

VERIFICA	RISULTATO DELLA VERIFICA	OSSERVAZIONI
Verifica di idoneità in conformità a RAL-GZ-716-1	<p>Permeabilità all'aria conforme a DIN EN 12207: classe 4</p> <p>Resistenza alla pioggia battente conforme a DIN EN 12208: classe 8A/9A</p> <p>Resistenza al carico del vento conforme a DIN EN 12210: classe C3/C4/C5</p>	Verifica effettuata in base a diverse combinazioni telaio e anta
Verifica isolamento termico	<p>Coefficiente di trasmittanza termica (valore U)</p> <p>Uf= 0,96 W/m²K</p>	Verifica effettuata per la combinazione 6002/6003

Isolamento termico per Finestra tipo: 1230 x 1480 mm - Valore nodo Telaio/Anta: Uf 1,23 W/m²K

- con vetrocamera e con canalina Warm Edge Ug 1,1 W/m²K - Psi 0,045
Isolamento termico in **classe A** pari a Uw 1,23 W/m²K
- con vetrocamera e con canalina Warm Edge Ug 0,9 W/m²K - Psi 0,045
Isolamento termico in **classe A** pari a Uw 1,10 W/m²K
- con vetro a doppia camera e canalina Warm Edge Ug 0,5 W/m²K - Psi 0,045 (spessore max del vetro 46 mm)
Isolamento termico in **classe A** pari a Uw 0,85 W/m²K

Caratteristiche tecniche della ferramenta

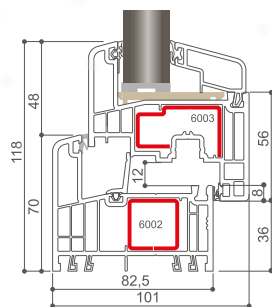
Ferramenta Roto NT standard, portata 100 kg.
Antieffrazione di classe WK1 migliorata, con falsa manovra di serie e microventilazione.
Trattata con sistema anticorrosione ROTOSIL NANO corrispondente alla classe 4 sulla base dei requisiti della normativa DIN EN 13126/8.
Riscontri avvitati su rinforzo e possibilità di aumentare il grado di effrazione.

A richiesta

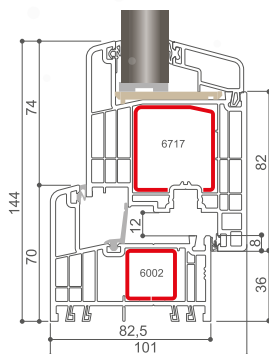
- Ferramenta completamente a scomparsa
- Ferramenta con sistemi opzionali con classe di resistenza WK2 - WK3 (WK3 non certificabile)

D90 TOP TERMIC . Nodi

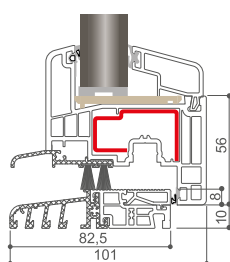
Telaio - Anta



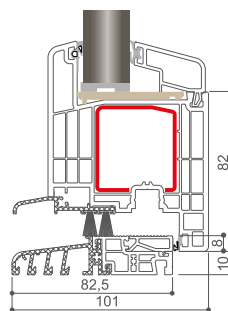
Telaio - Anta semimaggiorata



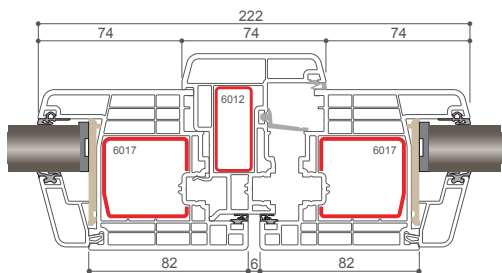
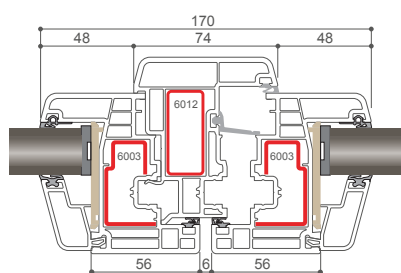
Soglia ribassata - Anta



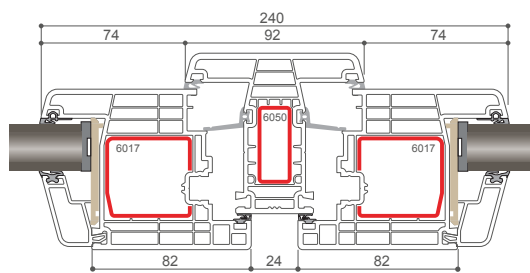
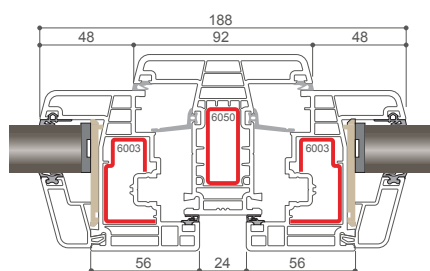
Soglia ribassata - Anta semimaggiorata



Nodo Centrale 2 ante



Nodo Anta - Traverso - Anta

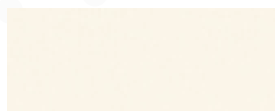


D90 TOP TERMIC . Colori

COLORI MASSA



bianco 00

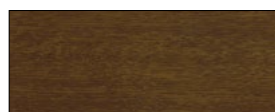


avorio 06

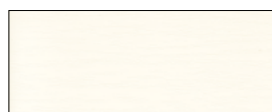
RIVESTIMENTO TIPO A



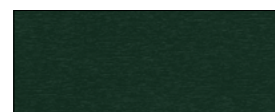
golden oak 2178001



noce golden 2178007



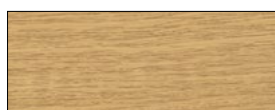
bianco legno 915205



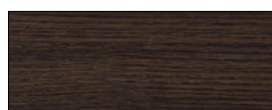
verde scuro 612505



douglas chiaro 3069041



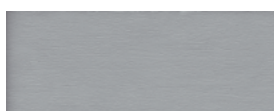
rovere naturale 3118076



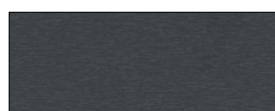
wengé 3167004



meranti 3162002



grigio chiaro 715505



grigio antracite 701605

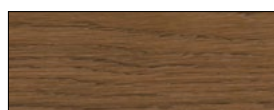


marrone cioccolato 887505



blu acciaio 515005

RIVESTIMENTO TIPO B



winchester 49240



teak 3241002



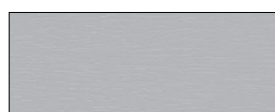
rosso scuro 300505



rosso chiaro 308105



grigio agata 703805



grigio luce 725105



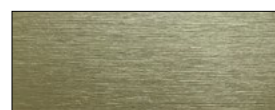
nero opaco 4466062



argento 4361002



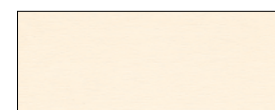
verde muschio 600505



ottone 4361007



grigio quarzo 703905



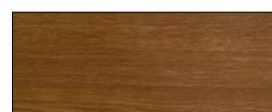
crema 137905



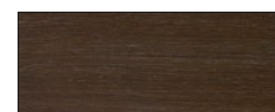
rovere zenzero 3078004



rovere sbiancato 3241306



rovere miele 3078007



rovere amaranto 3078008

D90 TOP TERMIK . Colori

COLORI ACRYLCOLOR



grigio ardesia RAL 7015



grigio antraciate RAL 7016



grigio chiaro RAL 7040



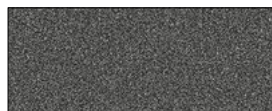
grigio quarzo RAL 7039



marrone seppia RAL 8014



nero intenso RAL 9005



grigio scuro metal. DB703



silver RAL 9007