

#### SERIE

# **D90** TOP TERMIK



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.



#### TRASMITTANZA TERMICA

 NODO (Uf)
 1,10 W/m² K

 VETRO (Ug)
 1,10 W/m² K

 COMPLESSIVO (Uw)
 1,28 W/m² K

#### **VALORI DI STATICA**

 I x
 1,89 cm<sup>4</sup>

 I y
 1,87 cm<sup>4</sup>

Uw fino a **0,90 W/m<sup>2</sup> 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	Permeabilità all'aria conforme a DIN EN 12207: classe 4 Resistenza alla pioggia battente conforme a DIN EN 12208: classe 8A/9A Resistenza al carico del vento conforme a DIN EN 12210: classe C3/C4/C5	Verifica effettuata in base a diverse combinazioni telaio e anta
Verifica isolamento termico	Coefficiente di trasmittanza termica (valore U) Uf= 1,10 W/m²K	Verifica effettuata per la combinazione 6002/6003

#### Isolamento termico per Finestra tipo: 1230 x 1480 mm - Valore nodo Telaio/Anta: Uf 0,92 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 1,28 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 1,15 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 0,90 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.

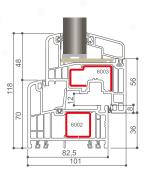
#### A richiesta

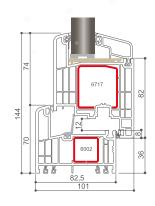
- Ferramenta completamente a scomparsa
- Ferramenta con sistemi opzionali con classe di resistenza WK2 - WK3 (WK3 non certificabile)

## D90 TOPTERMIK, Nodi

Telaio - Anta

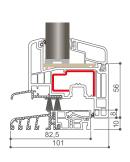
Telaio - Anta semimaggiorata

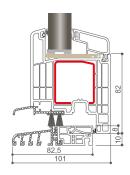




Soglia ribassata - Anta

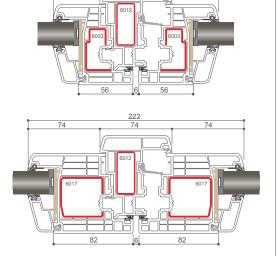
Soglia ribassata - Anta semimaggiorata

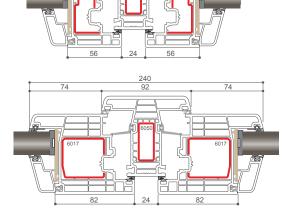




Nodo Centrale 2 ante

Nodo Anta - Traverso - Anta





# D90 TOPTERMIK. colori

#### **COLORI MASSA**





#### RIVESTIMENTO TIPO B



## D90 TOPTERMIK . colori

#### COLORI ACRYLCOLOR



grigio ardesia RAL 7015



grigio antraciate RAL 7016



grigio chiaro RAL 7040



simil argento RAL 9006



marrone seppia RAL 8014



testa di moro TDM



grigio scuro metal. DB703



silber RAL 9007