

## SCHEDA TECNICA

Infissi > Finestre e portefinestre in PVC

**DAUNIA**  
INFISSI ITALIANI



SERIE

## UNICO

Il sistema Unico, grazie all'unione del PVC con i rinforzi in acciaio zincato, protegge a 360° ogni tipologia di indoor. Con una battuta di soli 9 mm dell'anta, le finestre e porte finestre Unico semplificano il design ottimizzando gli spazi. Non presentano il bancalino di alluminio ma i tradizionali fori di scarico acqua frontali carenati per far defluire la pioggia senza creare danni. Unico ha una ferramenta ROTO NX Sil level 6", basata sul già collaudato sistema "NT" ma con più efficienza, più sicurezza, più comfort e più resistenza alla corrosione.



**Robustezza e resistenza:**  
Resiste allo stress termico e meccanico.



**Griglietta di aerazione:**  
Nasconde le antiestetiche asole di aerazione superiore del telaio.



**Tappo di fissaggio:**  
Copre le viti utilizzate per il fissaggio.

### TRASMITTANZA TERMICA

NODO (Uf)	1,00 W/m <sup>2</sup> K
VETRO (Ug)	1,10 W/m <sup>2</sup> K
COMPLESSIVO (Uw)	1,20 W/m <sup>2</sup> K

Uw fino a **0,83 W/m<sup>2</sup> K** (con adeguato vetraggio)

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



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 6 camere a profondità costruttiva da 76 mm
- Doppia guarnizione battuta + guarnizione centrale
- Rinforzi in acciaio zincato in massa di spessore adeguato e di notevoli dimensioni
- Guarnizione saldata ai giunti obliqui
- Vetrocamera certificati ad alto isolamento termico ed acustico con canalina Warm Edge
- Incollaggio vetro-anta con schiume specifiche per un miglioramento strutturale ed acustico
- Possibilità di inserire vetrocamera fino a 60 mm di spessore
- Ferramenta Roto NX, antieffrazione con anta a ribalta e microventilazione di serie per la corretta aerazione degli ambienti
- Prodotto 100% Made in Italy
- 100% riciclabile

VERIFICA	RISULTATO DELLA VERIFICA	OSSERVAZIONI
Sintesi di resoconto di prova 0036/21	Permeabilità all'aria conforme a <b>EN 12207 - UNI EN 120207: classe 4</b> Resistenza alla pioggia battente conforme a <b>EN 1227 - UNI EN 12208: classe 9A</b> Resistenza al carico del vento conforme a <b>EN 12211 - UNI EN 12210: classe C4</b>	Verifica effettuata in base a diverse combinazioni telaio e anta
Verifica di idoneità per finestra d'areazione	Permeabilità all'aria conforme a <b>UNI EN 12207: classe 4</b> Resistenza alla pioggia battente conforme a <b>DIN EN 12208: classe 9A</b>	
Verifica isolamento acustico	Classi di protezione acustica 2, 3, 4 e 5	Verifica effettuata in base a diverse combinazioni telaio-anta e vetro
Verifica isolamento termico	Coefficiente di trasmittanza termica (valore U) $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$	Verifica effettuata per la combinazione 5103/5150

Isolamento termico per Finestra tipo:  
1230 x 1480 mm - Valore nodo Telaio/Anta:  
 $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

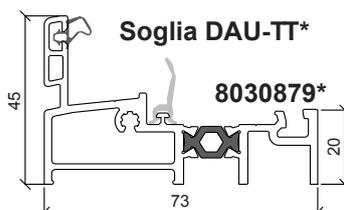
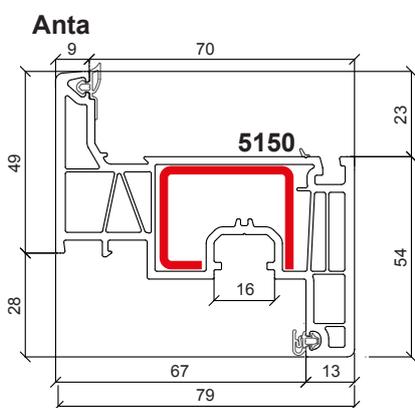
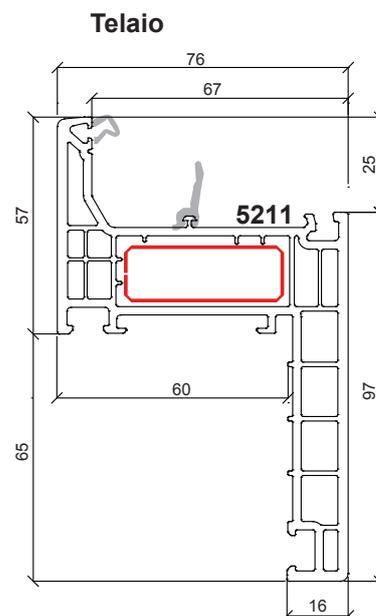
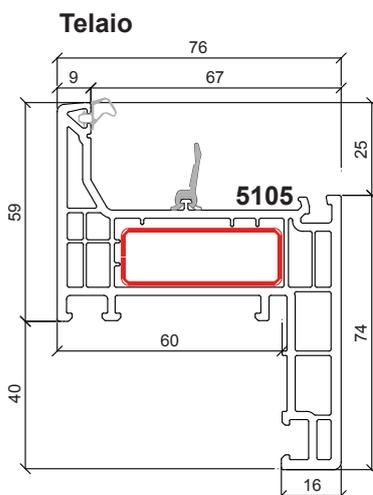
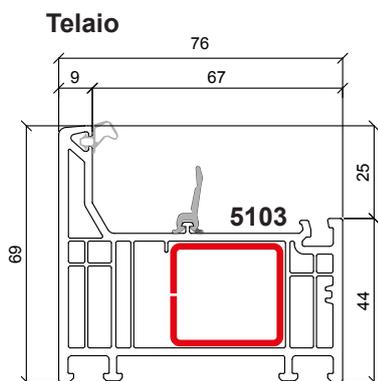
- con vetrocamera e con canalina Warm Edge  
 $U_g = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  -  $\Psi = 0,037$   
Isolamento termico in classe A pari a  $U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$
- con vetrocamera e con canalina Warm Edge  
 $U_g = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$  -  $\Psi = 0,037$   
Isolamento termico in classe A pari a  $U_w = 1,08 \text{ W/m}^2\text{K}$
- con vetrocamera e canalina Warm Edge  
 $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  -  $\Psi = 0,037$   
(spessore max del vetro 60 mm)  
Isolamento termico in classe A pari a  $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$

Caratteristiche tecniche della ferramenta

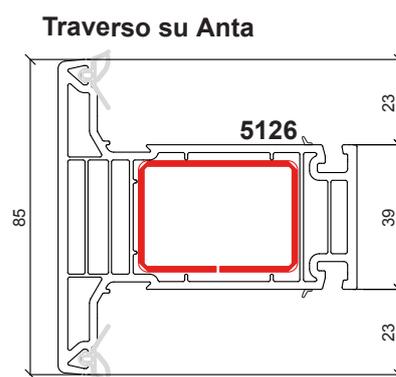
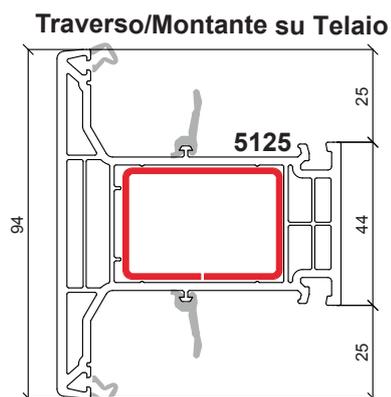
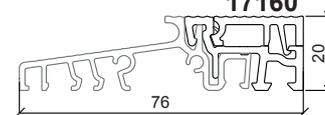
- Ferramenta Roto NX standard, portata 130 kg.
- Antieffrazione di classe WK1 migliorata, con falsa manovra di serie e microventilazione.
- Trattata con sistema anticorrosione ROTOSIL NANO corrispondente alla classe 4 sulla base dei requisiti della normativa DIN EN 13126/8.
- Riscontri avvitati su rinforzo e possibilità di aumentare il grado di effrazione.

A richiesta

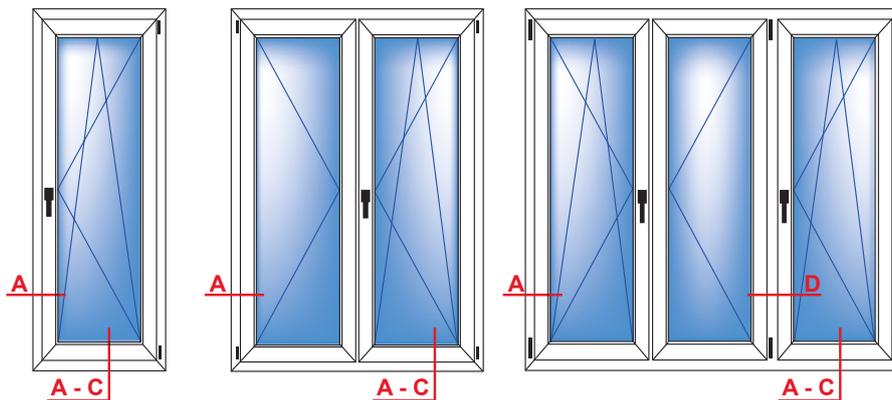
- Ferramenta con sistemi opzionali con classe di resistenza WK2 - WK3 (WK3 non certificabile)



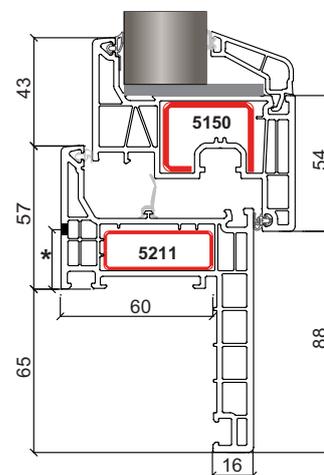
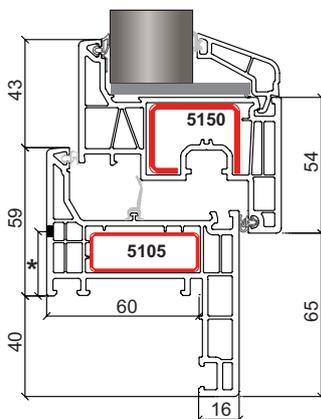
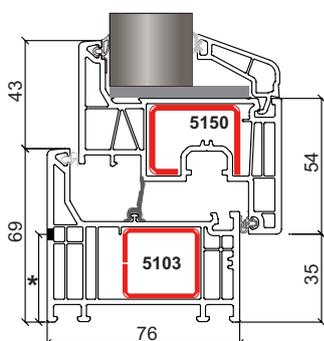
**Soglia ribassata DEK TT  
17160**



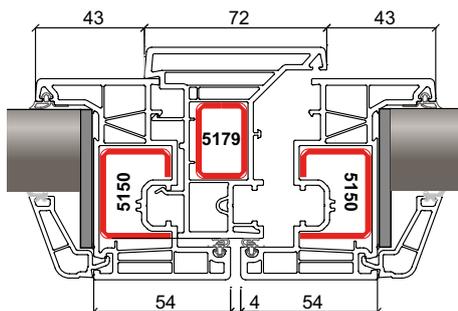
\* solo su telaio 5103



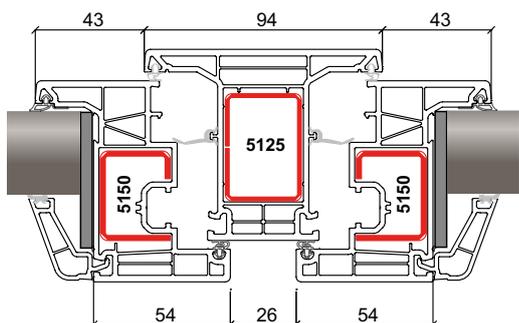
Sezione A - C  
Telaio - Anta



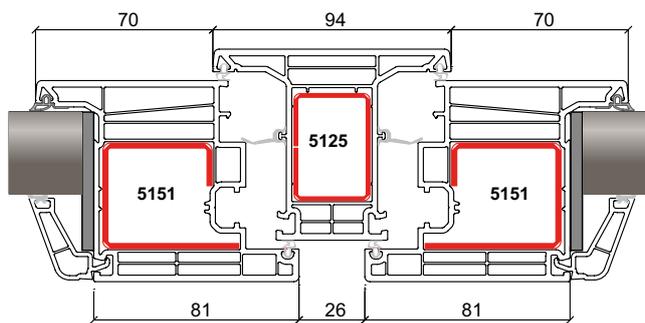
Sezione B  
Nodo Centrale 2 ante



Sezione D  
Nodo Anta - Traverso - Anta

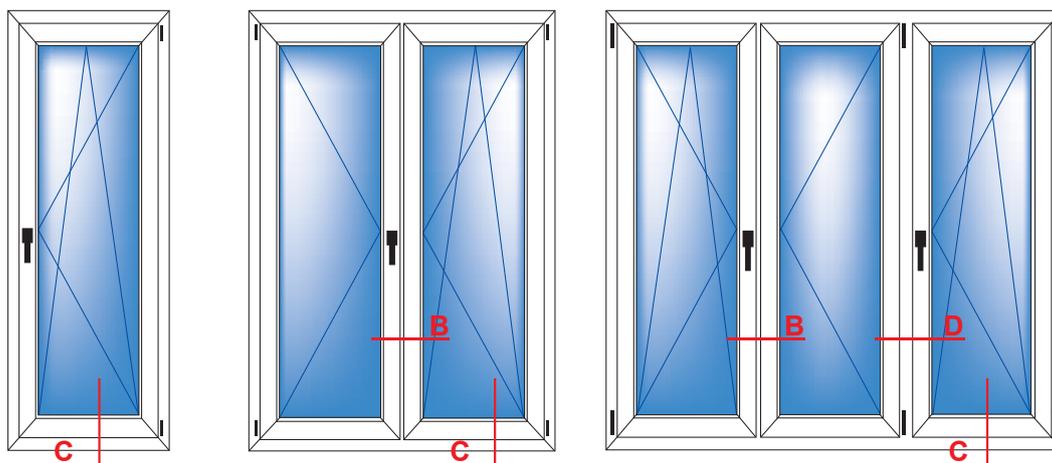


Sezione D  
Nodo Anta - Traverso - Anta

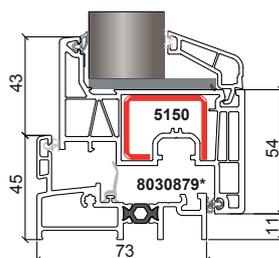
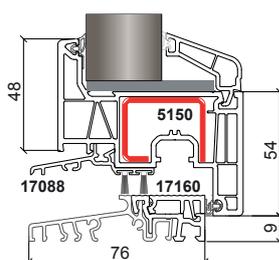


Scala 1:3

Sul telaio, all'altezza del foro di scarico dell'acqua, a 35 mm circa (centro foro), sui telai a Z, l'altezza del foro di scarico dell'acqua a 25 mm circa (centro foro)



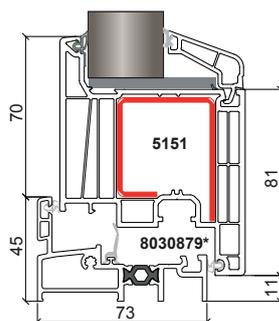
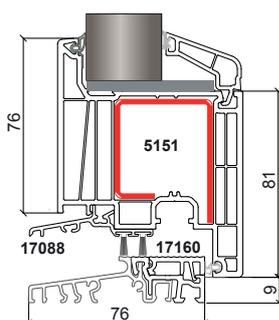
Sezione C  
Soglia - Anta



Telaio 5103 con soglia 8030879  
Particolare montaggio



Sezione C  
Soglia - Anta semimaggiorata



\* solo su telaio 5103

**COLORI MASSA**



**Bianco 3**



**Avorio 096**

**RIVESTIMENTI TIPO A**



**Ciliegio 110**



**Noce 154**



**Bianco classico  
100**



**Crema 96**



**Cedro sbiancato  
694**



**Grigio Cedro 143**



**Grigio 004**



**Verde scuro 006**



**Grigio Antracite  
liscio 048**



**Grigio Quarzo  
068**



**Grigio Antracite  
072**



**Blu Acciaio 079**



**Winchester 109**



**Bronzo scuro  
138**



**Macore 144**



**Alluminio Grigio  
184**



**Douglas 402**



**Grigio Basalto  
liscio 628**



**Grigio liscio 651**



**Alux DB703 653**



**Noce Sorrento  
Balsamico 663**



**Grigio Basalto  
667**



**Grigio Antracite  
Stylo 686**



**Nero Grafite  
Stylo 690**



**Grigio Chiaro  
907**



**Alluminio liscio  
911**



**Alluminio Bianco  
925**



**Marrone  
cioccolato 008**

**RIVESTIMENTI TIPO B**



**Rosso scuro  
027**



**Nero Grafite  
Matt 043**



**Grigio Ombra  
Matt 044**



**Woodec Turner  
Oak Matt 047**



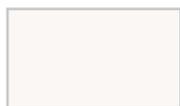
**Grigio Antracite  
Matt 103**



**Bronzo  
spazzolato 119**



**Verde Muschio  
134**



**Bianco Matt 358**



**Woodec Turner  
Oak Toffee 342**



**Woodec Turner  
Oak Walnut 346**



**Woodec Sheffield  
Oak Concrete 036**



**Woodec Sheffield  
Oak Alpine 042**