



# Solaris



## Punti di forza

- Telaio in PVC 7 camere da 82 mm
- Tripla guarnizione
- Vetrocamera con gas Argon
- Canalina Warmedge
- Guarnizione tra anta e telaio saldata sui 4 lati
- Rinforzo tubolare in acciaio
- Vetro a doppia camera per la versione Plus



Un nuovo standard di prestazioni: solo Solaris offre il fissaggio del vetro garantito dalla cornice perimetrale fermavetro sigillato dalle apposite guarnizioni di tenuta coestruse interne ed esterne, assicurando isolamento termico e acustico ineguagliabili

La linea in pvc Solaris è l'essenza stessa della personalizzazione. La sua versatilità cromatica ti offre un'ampia gamma di opzioni per personalizzare su misura i tuoi serramenti.

# Solaris

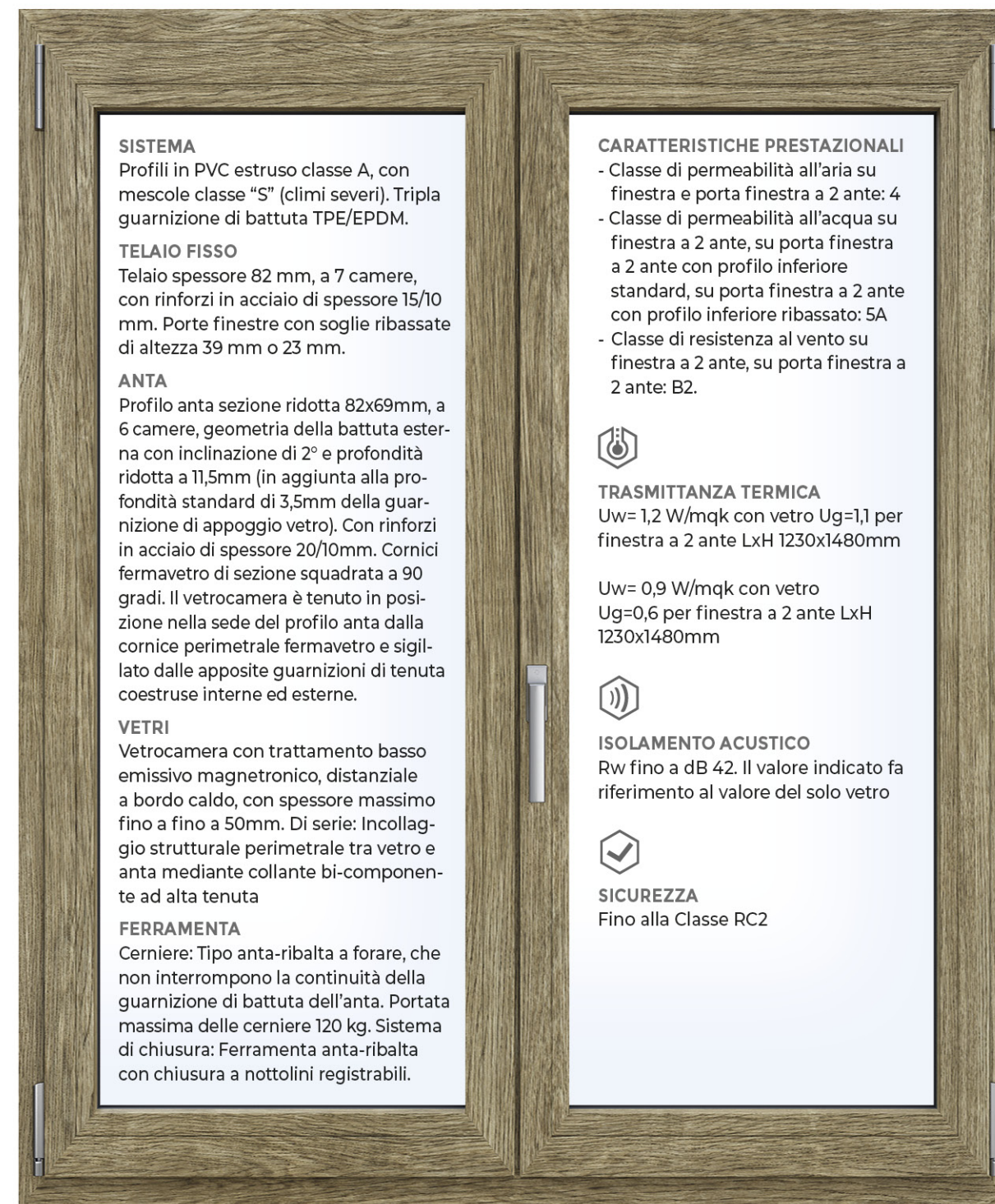
La linea di serramenti Solaris rappresenta l'eccellenza nella fusione di semplicità sofisticata e funzionalità. Il minimalismo è il cuore pulsante di questa linea, che garantisce linee pulite e un aspetto contemporaneo. I dettagli essenziali conferiscono ad ogni serramento una raffinatezza intramontabile, creando un'armonia visiva che si fonde in modo elegante con qualsiasi contesto architettonico.

Solaris è il culmine della nostra dedizione all'eccellenza in ogni dettaglio. Ogni componente di questo sistema è stato progettato e costruito con passione e precisione per creare un'esperienza unica per te e la tua casa.

Con Solaris, entriamo in un mondo di dettagli raffinati, in cui la bellezza si fonde con la funzionalità. Il minimalismo richiede una forma superiore di pensiero e Solaris abbraccia questo approccio, con profili in PVC estruso di classe A, progettati per resistere anche ai climi più severi.

La loro estetica snella e contemporanea, essenziale ma mai banale, incarna la bellezza della semplicità.

Con la sua estetica snella e contemporanea, essenziale ma sempre raffinata, il PVC si adatta perfettamente a ogni esigenza e stile di arredamento. Puoi scegliere tra una vasta gamma di colori, dai più moderni e vivaci ai più classici, che riprendono le calde e avvolgenti trame del legno.



### SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM.

### TELAIO FISSO

Telaio spessore 82 mm, a 7 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm.

### ANTA

Profilo anta sezione ridotta 82x69mm, a 6 camere, geometria della battuta esterna con inclinazione di 2° e profondità ridotta a 11,5mm (in aggiunta alla profondità standard di 3,5mm della guarnizione di appoggio vetro). Con rinforzi in acciaio di spessore 20/10mm. Cornici fermavetro di sezione squadrata a 90 gradi. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta dalla cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni di tenuta coestruse interne ed esterne.

### VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 50mm. Di serie: Incollaggio strutturale perimetrale tra vetro e anta mediante collante bi-componente ad alta tenuta

### FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 120 kg. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4
- Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante, su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore standard, su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 5A
- Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante, su porta finestra a 2 ante: B2.



### TRASMITTANZA TERMICA

$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  con vetro  $U_g = 1,1$  per finestra a 2 ante LxH 1230x1480mm

$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  con vetro  $U_g = 0,6$  per finestra a 2 ante LxH 1230x1480mm



### ISOLAMENTO ACUSTICO

$R_w$  fino a dB 42. Il valore indicato fa riferimento al valore del solo vetro



### SICUREZZA

Fino alla Classe RC2

La tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM è il nostro modo di abbracciare la luce e l'armonia all'interno della tua casa. Questa guarnizione offre una protezione superiore dagli elementi esterni, mantenendo al caldo la tua casa in inverno e al fresco in estate. Ogni finestra Solaris diventa così un portale di luce, trasformando gli ambienti in spazi luminosi, accoglienti e armoniosi.

Solaris offre non solo bellezza ma anche protezione. Le cerniere di tipo anta-ribalta a forare non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Questo significa che puoi goderti la vista senza preoccupazioni. La portata massima delle cerniere è di 120 kg, garantendo una stabilità affidabile. Il sistema di chiusura con nottolini registrabili aggiunge un ulteriore livello di sicurezza alla tua casa.



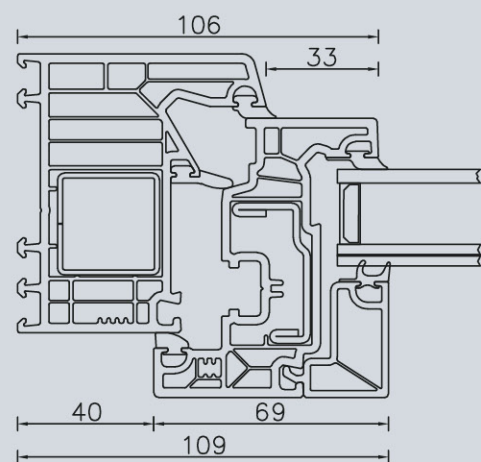
## Sezione Tecnica

### Principali Soluzioni

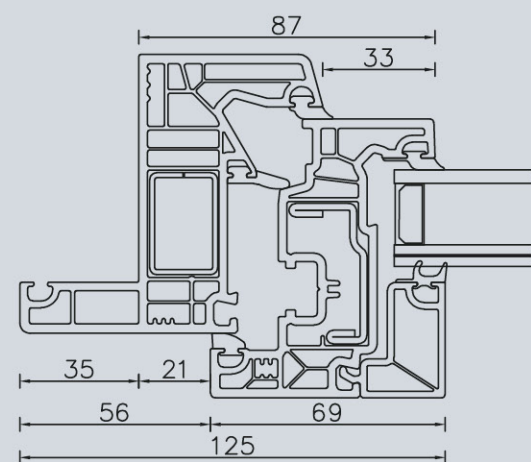
Quando si tratta di creare la tua nuova casa, ogni dettaglio è importante. I serramenti **Solaris** diventano un partner essenziale in questo processo. Essi rappresentano l'equilibrio perfetto tra funzionalità, bellezza e durata, offrendo un contributo fondamentale alla qualità della tua vita quotidiana. Scegli **Solaris** per rendere la tua casa completa, perché ogni dettaglio conta quando si tratta di creare un ambiente accogliente e di qualità. **(tutte le misure sono espresse in mm.)**

# Solaris

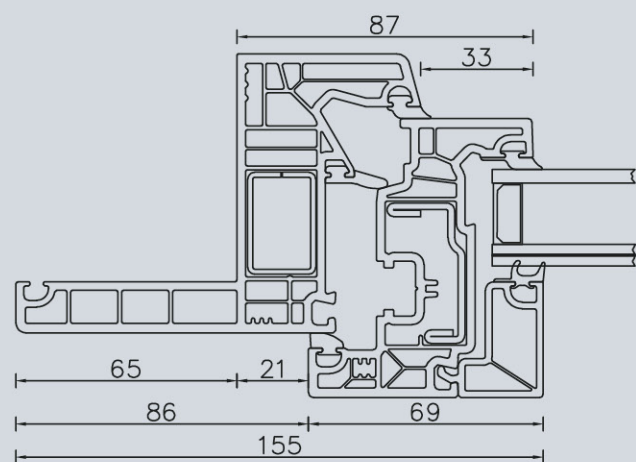
Telaio a L + anta ridotta



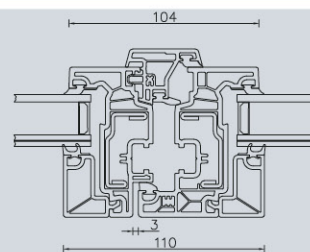
Telaio a Z35 + anta ridotta



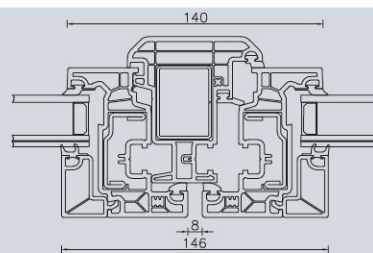
Telaio a Z65 + anta ridotta



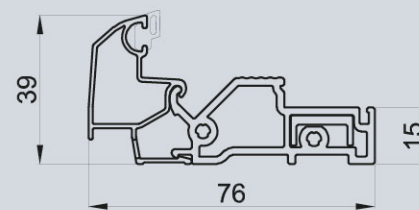
Nodo Centrale Simmetrico



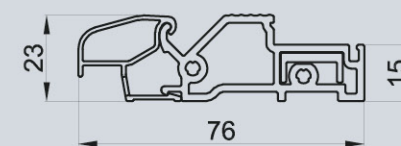
Nodo Centrale Asimmetrico



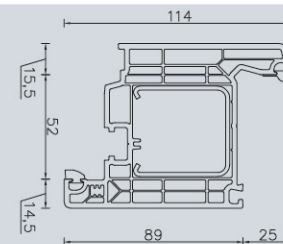
Soglia residenziale



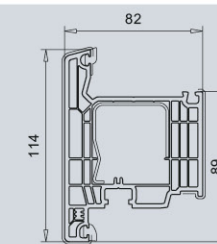
Soglia pubblica



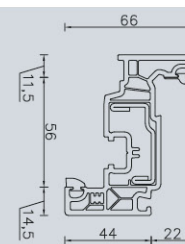
Anta per portafinestra con serratura e maniglia passante



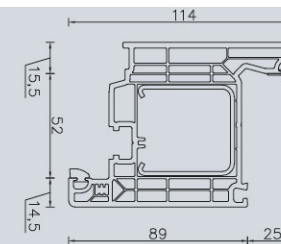
Anta per apertura verso l'esterno



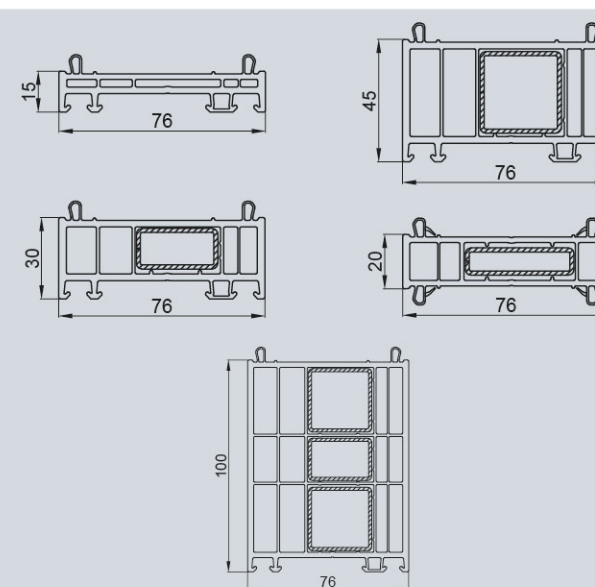
Anta standard



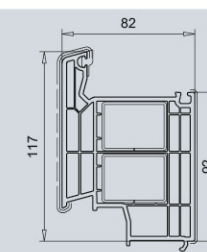
Anta maggiorata portoncini



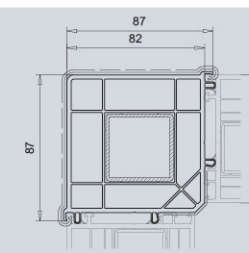
Profili aggiuntivi a scatto



Zoccolo a scatto






Profili di congiunzione 90 gradi









Finiture

Solaris

 Colori Standard	Bianco massa	Wei RAL 9010	GOLDEN OAK	NUSSBAUM	
 Colori Goffrati	VERKEHRSWEISS FEINSTRUKTUR	SILBERGRAU FEINSTRUKTUR	BASALTGRAU FEINSTRUKTUR	QUARZGRAU FEINSTRUKTUR	SCHIEFERGRAU FEINSTRUKTUR
UMBRA FEINSTRUKTUR	ANTHRAZITGRAU FEINSTRUKTUR	SCHWARZ FEINSTRUKTUR			
 Colori Soft Touch	WERKEHRS WEISS VSP RAL 9016	REINWEISS VSP RAL 9010	FENSTERGRAU VSP	TENDER OAK WEISS VSP	TENDER OAK GRAU VSP
TENDER OAK ANTI KVSP	SEPIA BRAUN VSP	UMBRA VSP	TANNENGRUN VSP	ANTHRAZIT VSP	GRAPHITSCHWARZ VSP

Finiture su Tono Tono

			
Finitura PVC Goffrata Werkehrs weiss Feinstruktur Finitura PVC Soft Touch Werkehrs weiss VSP - RAL 9016 Maniglia RAL 9016	Finitura PVC Goffrata Umbra Feinstruktur Finitura PVC Soft Touch Umbra VSP Maniglia RAL 7022	Finitura PVC Goffrata Basaltgrau Feinstruktur Maniglia RAL 7012	Finitura PVC Goffrata Anthrazitgrau Feinstruktur Finitura PVC Soft Touch Anthrazit VSP Maniglia RAL 7016

Colori Speciali	PAPYRUS WEISS RAL 9018	LICHTGRAU RAL 7035	ACHATGRAU RAL 7038	SILBERGRAU RAL 7001	SILBERGRAU UNGENARBT RAL 7001 (Glatt)
BASALTGRAU RAL 7012	BASALTGRAU UNGENARBT RAL 7012 (Glatt)	SCHIEFERGRAU RAL 7015	SCHIEFERGRAU UNGENARBT RAL 7015 (Glatt)	ANTHRAZITGRAU RAL 7016	ANTHRAZITGRAU SEIDEN RAL 7016 (Glatt)
ALUMINIUM GEBURSTET	QUARZ PLATIN (Metallic)	CROWN PLATIN (Metallic)	EARL PLATIN (Metallic)	QUARZGRAU RAL 7039	HELLELFENBEIN RAL 1015
CREMEWEISS RAL 9001	METBRUSH	PEPPER OAK SUPERMATT	SHEFFIELD OAK	SHEFFIELD OAK GREY	CORIANDER OAK SUPERMATT
EICHE HELL	BERGKIEFER	OREGON III	DOUGLASIE	WINCHESTER	STREIFENDOUGLASIE
SHOGUN AF	SHOGUN AD	EICHE RUSTIKAL	MACORE	SIENA NOCE	MAHAGONI
HONEY OAK SUPERMATT	MOOREICHE	BRAUN	SIENA ROSSO	WEINROT RAL 3005	BRAUNROT RAL 3011
RUBINROT RAL 3003	ALUX - DB703	SCHWARZBRAUN	MONUMENTENGRUN	TENNENGRUN RAL 6009	MOSSGRUN RAL 6005
STAHLBLAU RAL 5011	KOBALTBLAU RAL 5013	BRILLIANTBLAU RAL 5007	ZINKGELB RAL 1018		