



BIPLANAR 81 R

CAPITOLATO COLLEZIONE

CAMPESATO 

Biplanar 81 - R

LINEARITA' E PULIZIA DELLE FORME



Caldo legno e forte alluminio in un duplice patto che diventa simmetria e leggerezza, sia da un lato che dall'altro. Il massimo della sintesi, della performance e del piacere estetico, come il volo.



Biplanar 81 -R (Rettangolare)

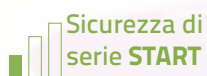
LE CARATTERISTICHE DELLA COLLEZIONE BIPLANAR 81 - R



- 1. ALLUMINIO SALDATO** su tutta la cartella RAL, per i decorati legno é previsto alluminio cianfrinato.
- 2. GUARNIZIONI CON COMPONENTI A BASE DI TECNOPOLIMERI AD ALTE PRESTAZIONI** (-40° /+ 140°), colore **NERO**.
- 3. VETROCAMERA** disponibili in varie applicazioni, da comporre a seconda della necessità bassi emissivi, acustici, antisfondamento, antinfortunistici, selettivi, bicamera,...
- 4. INTERCAPEDINE** tra i due profili generata dalle clips: evita la formazione di condensa

SICUREZZA scelta fra 3 LIVELLI di sicurezza:

3 LIVELLI di SICUREZZA:



Sicurezza di serie **START**

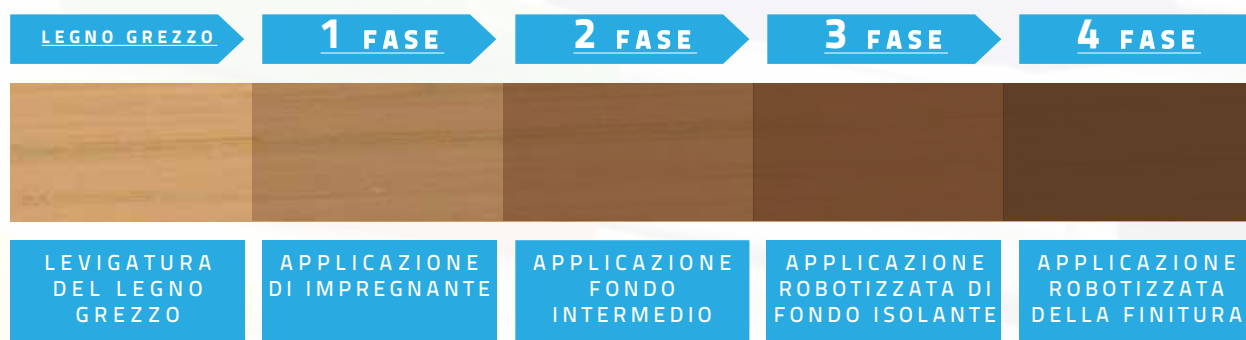


RC2 Sicurezza Premium

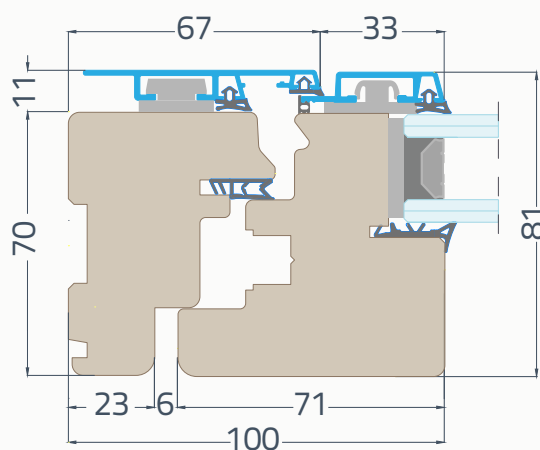


RC3 Sicurezza **BLINDATA** con **POSEIDON TT**

IL CICLO DELLA NOSTRA VERNICIATURA

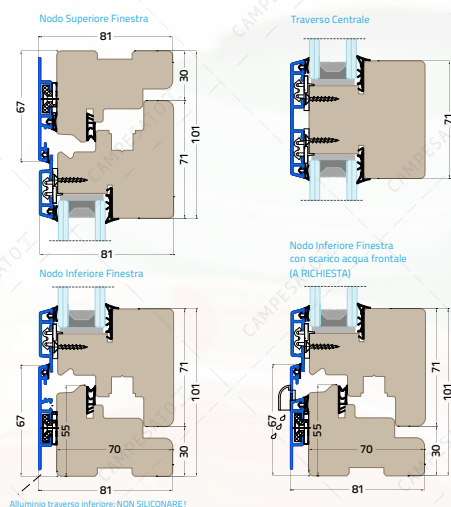


Biplanar 81 - RETTANGOLARE *R*



- Realizzabile solo con **FERRAMENTA A SCOMPARSA**, esclusi archi/inclinati.

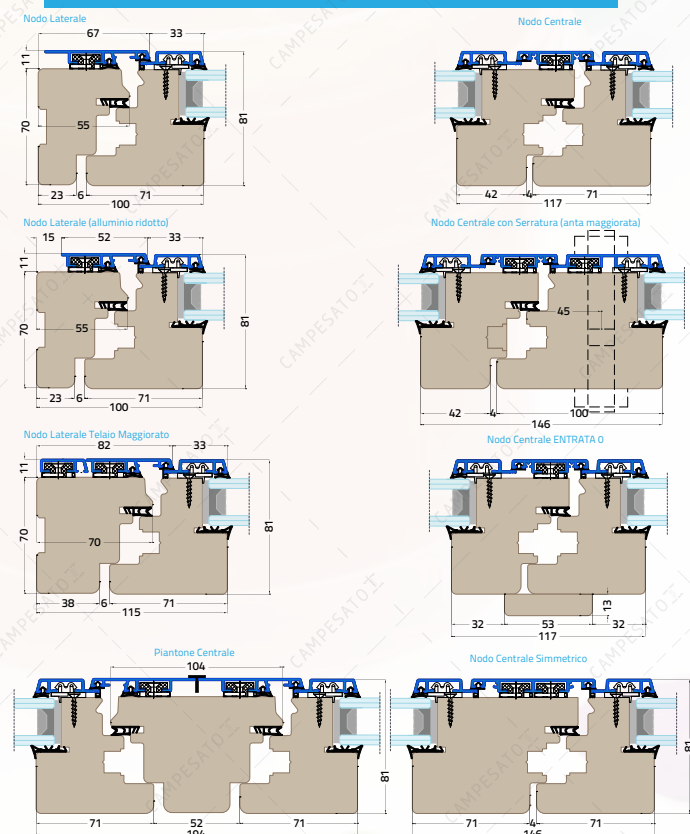
PROFILI UTILIZZATI - SEZIONI VERTICALI



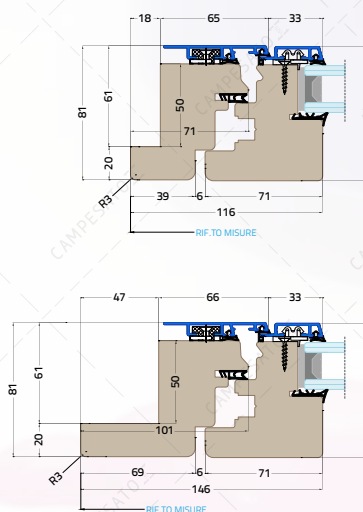
SOLO FERRAMENTA A SCOMPARSA
ESCLUSI SERRAMENTI AD ARCO/INCLINATI



PROFILI UTILIZZATI - SEZIONI ORIZZONTALI

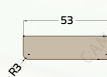


SISTEMA A PARETE LEGNO-ALLUMINIO

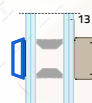


ACCESSORI

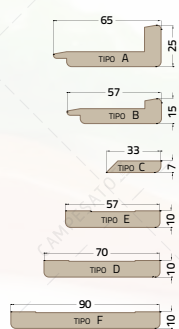
Rettangolare



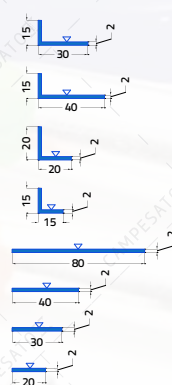
CAMPAGNOLE



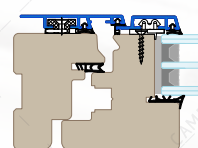
CORNICI COPRIFILCO



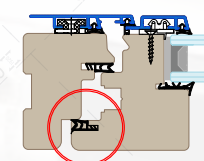
PROFILATI ALLUMINIO



INSERIMENTO VETRI
CON DOPPIA CAMERA
SPESSORE FINO A 50MM

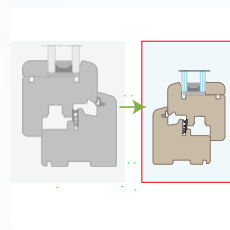
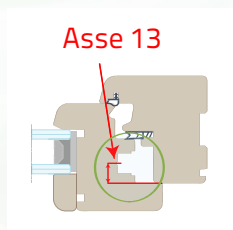


POSSIBILITA' INSERIMENTO
TERZA GUARNIZIONE
ACUSTICA INTERNA
NB SOLO A RICHIESTA



i Plus della Collezione

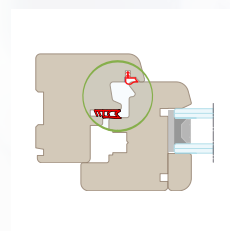
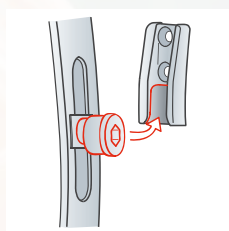
FERRAMENTA ASSE 13,
aumento della sicurezza.



**PROFILI PIU' RIDOTTI,
MIGLIORI PERFORMANCE**

- acustiche
- termiche
- sicurezza

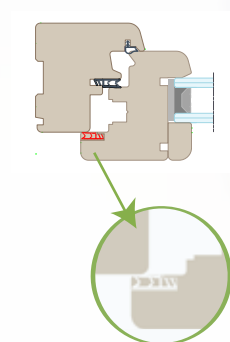
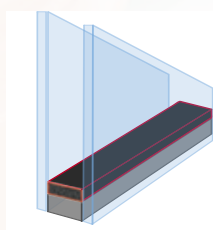
**FERRAMENTA
ANTIEFFRAZIONE DI SERIE**



**GUARNIZIONI CON
COMPONENTI A BASE DI
TECNPOLIMERI AD
ALTE PRESTAZIONI**
(-40° / + 140°)

**CANALINA WARM EDGE
(bordo caldo):**

1. COLORE NERO
2. ASSENZA DI GIUNZIONI NELLA CANALINA
3. TAGLIO A 90° NEGLI ANGOLI

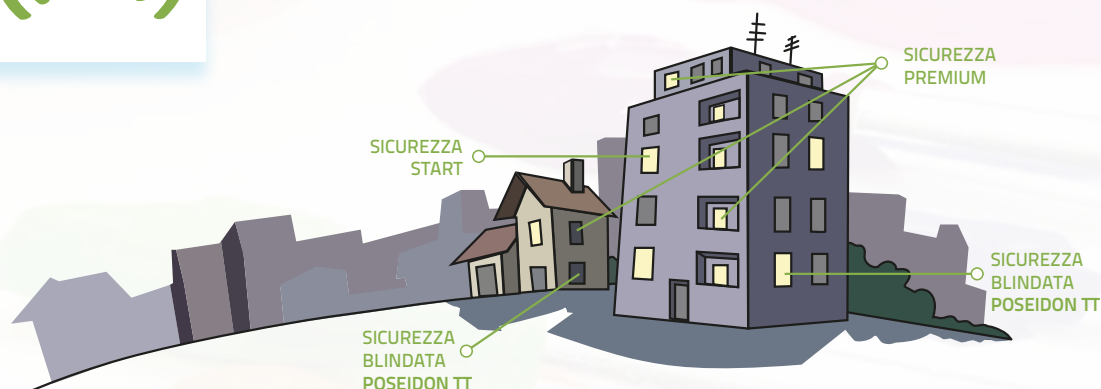


**TERZA GUARNIZIONE
ACUSTICA INTERNA A
VISTA**
(possibilità di inserimento
su richiesta)



SICUREZZA

Possibilità di scelta per la tua finestra fra **3 LIVELLI DI SICUREZZA:**



**Sicurezza di serie
START**

Livello minimo consigliato per le finestre di casa propria; indicata solo per serramenti difficilmente raggiungibili.

**RC2
Sicurezza PREMIUM**

Adatta per contesti urbani e comunque non isolati; protegge serramenti facilmente attaccabili con attrezzi poco ingombranti.

**RC3
Sicurezza BLINDATA con POSEIDON TT**

Pensata per chi cerca la massima sicurezza in contesti isolati; ideale per serramenti facilmente attaccabili con attrezzi ingombranti.

RC3

Sicurezza Blindata con POSEIDON TT

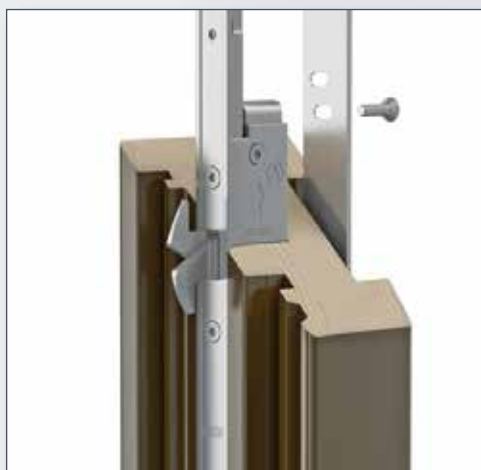
Pensata per chi cerca la massima sicurezza in contesti isolati; ideale per serramenti facilmente attaccabili con attrezzi ingombranti.

ECCO PERCHE' E' COSI' RESISTENTE

1

FISSAGGIO

Poseidon TT viene fissato dall'interno dell'area vetro tramite una piastra, così, in caso di effrazione, **si supera il limite di tenuta allo strappo delle viti dal legno.**



2

IMPOSSIBILE SCARDINARE L'ANTA

Il **doppio gancio contrapposto** impedisce allo scassinatore di scardinare l'anta sia per sollevamento, che per strappo.



La normativa **UNI EN 1627** disciplina 6 livelli di sicurezza, da RC1 a RC6.
RC sta per il termine inglese "Resistance Class" che significa Classe di Resistenza.

La classe RC3 è la classe di sicurezza più elevata
per i prodotti in LEGNO e LEGNO/ALLUMINIO
e per la quale Campesato ha ottenuto la certificazione.

LA CERTIFICAZIONE RC3 È STATA RILASCIATA A CAMPESATO dal
"TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE - LABORATORIO CERT DI TREVISO".

Gamma di legni certificata da Campesato in classe RC3:

- ROVERE LAMELLARE
- RED GRANDIS LAMELLARE



Campesato
è tra le prime aziende italiane ad aver ottenuto
la classe di resistenza RC3 sul serramento in legno.

**CAMPESATO E' LA PRIMA AZIENDA ITALIANA
AD AVER OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE IN
CLASSE DI RESISTENZA RC3 ANCHE SU UN
LEGNO DIVERSO DAL ROVERE:**

il RED GRANDIS.

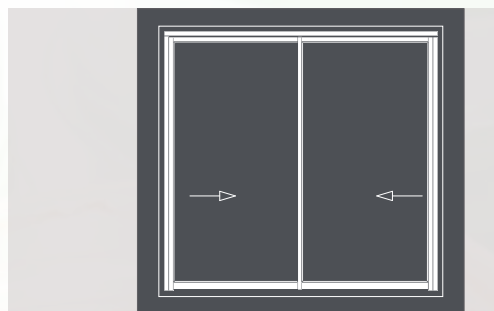


Guarda il video della
**PROVA RC3
CAMPESATO**



Le Certificazioni

I NOSTRI VALORI AGGIUNTI



▪ Rapporto di prova: **ALZANTE SCORREVOLE**

L'alzante scorrevole **CAMPESATO** con 2 ante scorrevoli, ha raggiunto la soglia massima di tenuta, un risultato unico per questa categoria di serramento.

CERTIFICATO TENUTA ALL'ACQUA SU ALZANTE SCORREVOLE:
CLASSE 9A (massimo livello)



▪ **Tenuta all'acqua** (UNI EN 1027 – UNI EN 12208)

Campesato ha ottenuto anche sulle finestre/portefinestre

LA CLASSE 9A (MASSIMO LIVELLO)



▪ **Permeabilità all'aria**

(UNI EN 1026 – UNI EN 12207)



▪ **Resistenza all'effrazione**

(UNI ENV 1627 – UNI ENV 1630)



▪ **Proprietà meccaniche**

(UNI EN 12046-1, UNI EN 14608, UNI EN 14609, UNI EN 947, UNI EN 948, UNI EN 949, UNI EN 950, UNI EN 1192, UNI EN 13115)



▪ **Isolamento acustico**

(UNI EN ISO 140-3, UNI EN ISO 717-1 – UNI EN 14351-1)



▪ **Certificazione in classe di sicurezza RC3**

Campesato raggiunge un nuovo primato:

è **LA PRIMA AZIENDA ITALIANA** a certificare il serramento in classe di resistenza **RC3** anche su un legno diverso dal rovere: **il RED GRANDIS**.

IL CICLO DELLA NOSTRA VERNICIATURA



Applicazione robotizzata della finitura a base di resine acriliche ibride e speciali nanoassorbenti UV, che eliminano l'azione dannosa del sole e proteggono lo strato di legno su cui è ancorato il film.

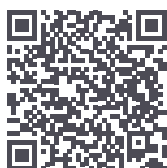
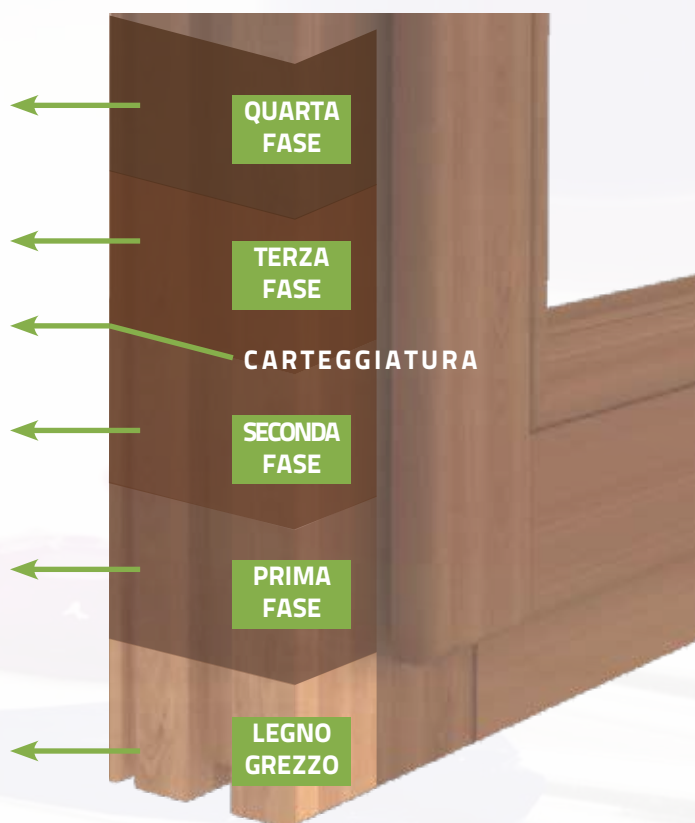
Applicazione robotizzata di speciale fondo isolante per isolare dall'umidità e rendere uniforme la superficie del legno, per la successiva fase di finitura.

Carteggiatura, operazione che viene eseguita manualmente da un operatore specializzato.

Applicazione fondo intermedio con tecnica del flow-coating a pioggia, per saturare le parti più profonde del legno per impermeabilizzarle e proteggerle, consolidando la struttura del serramento.

Applicazione di impregnante protettivo del legno, neutro o colorato, con tecnica del flow-coating a pioggia per un consolidamento della lignina, per un efficace e preventiva azione contro i funghi della marcescenza e dell'azzurramento del legno. **EN113 e EN152**

Levigato sempre lungo la venatura, per far in modo che il profilo assorba la giusta quantità di prodotto, durante tutto il processo di verniciatura.



Consulta la
**GUIDA COMPLETA SULLA
PROTEZIONE DEL LEGNO**

La garanzia di qualità indoor, più sicurezza per la tua famiglia

La nostra azienda, da sempre attenta alle problematiche riguardanti **l'impatto ambientale e la salute dei suoi utilizzatori**, ha deciso di promuovere la ricerca di prodotti vernicianti estremamente puri e tecnologicamente avanzati e che rispettano i più alti standard di sicurezza indoor.



CAMPESATO ^{15 ANNI}

Garanzia di qualità indoor
remmers



Remmers garantisce la massima salubrità sulle vernici di finitura grazie alla

**ASSENZA DI MIGRAZIONE DI METALLI PESANTI
E RIDOTTO CONTENUTO DI INQUINANTI INDOOR,
QUINDI NON PERICOLOSI PER LA SALUTE DELL'UOMO**

I prodotti sono conformi e certificati secondo la DIN EN 71/3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi" che assicura la sicurezza nei confronti di alcune sostanze pericolose. Sono stati anche sottoposti alla prova per la determinazione e la valutazione delle emissioni di solventi organici volatili (VOC) e di formaldeide sulla base dello schema AgBB (Ausschluss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, Comitato tedesco per la valutazione sanitaria di prodotti da costruzione), soddisfacendo i requisiti della normativa europea DIN EN ISO 16000 parti 3, 6,

Ringraziandola di averci concesso la sua fiducia
Le rivolgiamo i nostri più cordiali saluti.

Giorgio D'Alò
Direttore generale Remmers Italia

Stefano Ambrosi
Direttore vendite Remmers Italia

Remmers Italia S.r.l. - Via J. Mayr Nusser, 28 - 39100 Bolzano - Tel. 0471 30 44 00 - Fax 0471 30 44 94
info@remmers.it - www.remmers.it

Abbiamo raggiunto l'obiettivo grazie a **Remmers**, il produttore di vernici per serramenti più prestigioso ed importante d'Europa, che garantisce:

- **L'ASSENZA DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE PER L'UOMO**
- **LA QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI INTERNI**
- **LA STESSA SALUBRITÀ UTILIZZATA PER LE VERNICI DEI GIOCATTOLI DEI BAMBINI, CERTIFICATA SECONDO NORMA EN-71/3 (MIGRAZIONE DI METALLI PESANTI).**

Grazie a questa tecnologia abbiamo dotato i nostri prodotti di maggiore salubrità, impiegando sostanze che hanno ottenuto le più prestigiose certificazioni volontarie per sicurezza e salute.

CAMPESATO



GARANZIA



CAMPESATO

I serramenti **CAMPESATO** sono coperti dalle seguenti garanzie:

ELEMENTO	GARANZIA	DANNI COPERTI
VERNICE	15 ANNI	sulla verniciatura delle finestre
VERNICE	8 ANNI	sulla verniciatura degli schermi oscuranti
LEGNO	10 ANNI	marcescenza
GUARNIZIONI	10 ANNI	deformazioni permanenti
FERRAMENTA	10 ANNI	rottture meccaniche
VETRATURA	10 ANNI	condensa interna alle due lastre



Consulta la brochure
GARANZIA 15 ANNI



CAMPESATO 1920

CAMPESATO GUIDO & C. snc
via Villafranca, 16 ■ 35010 Campodoro PD
tel. 049 9065125 ■ fax 049 9065666

www.campesato.it ■ info@campesato.it