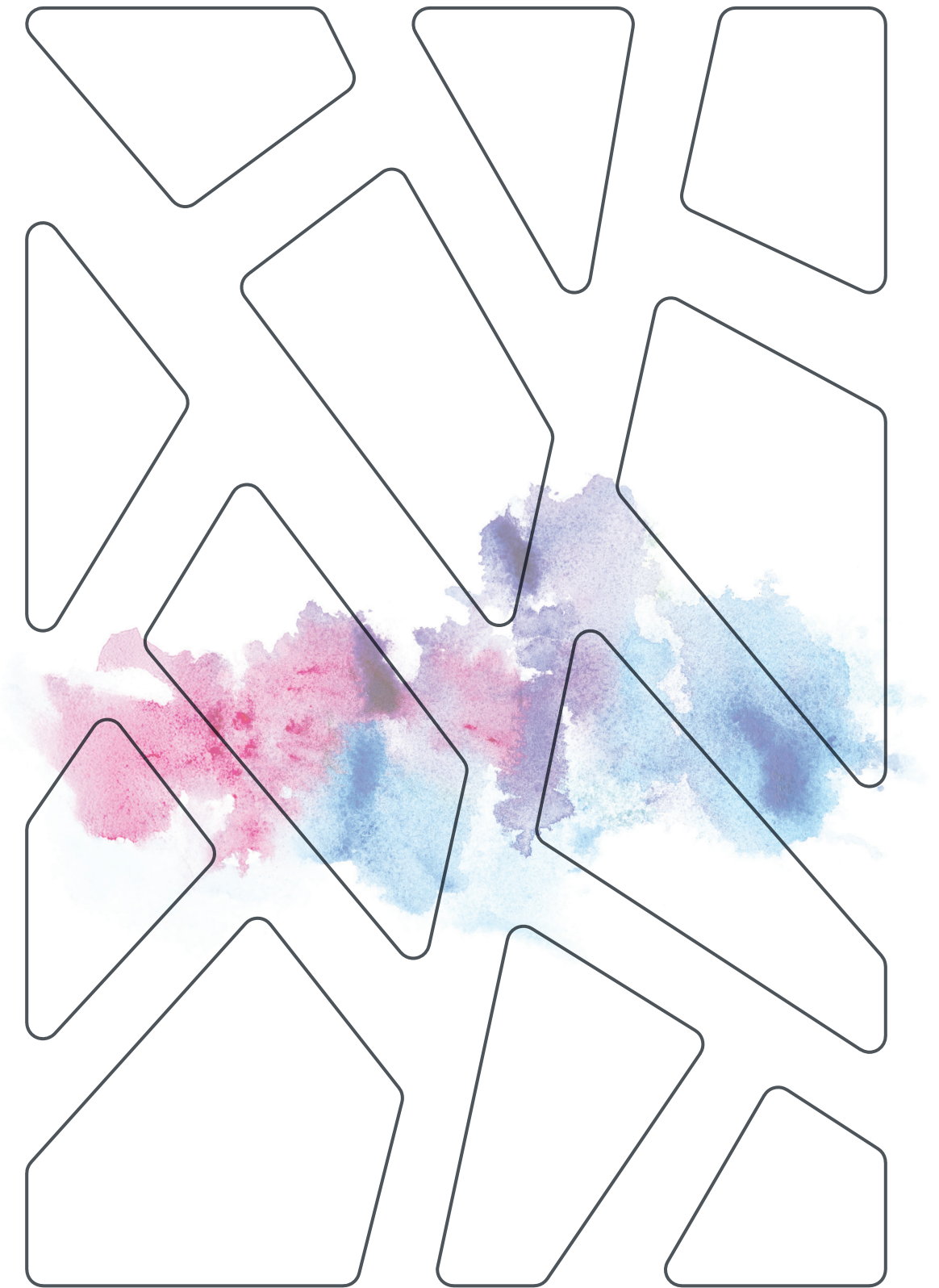


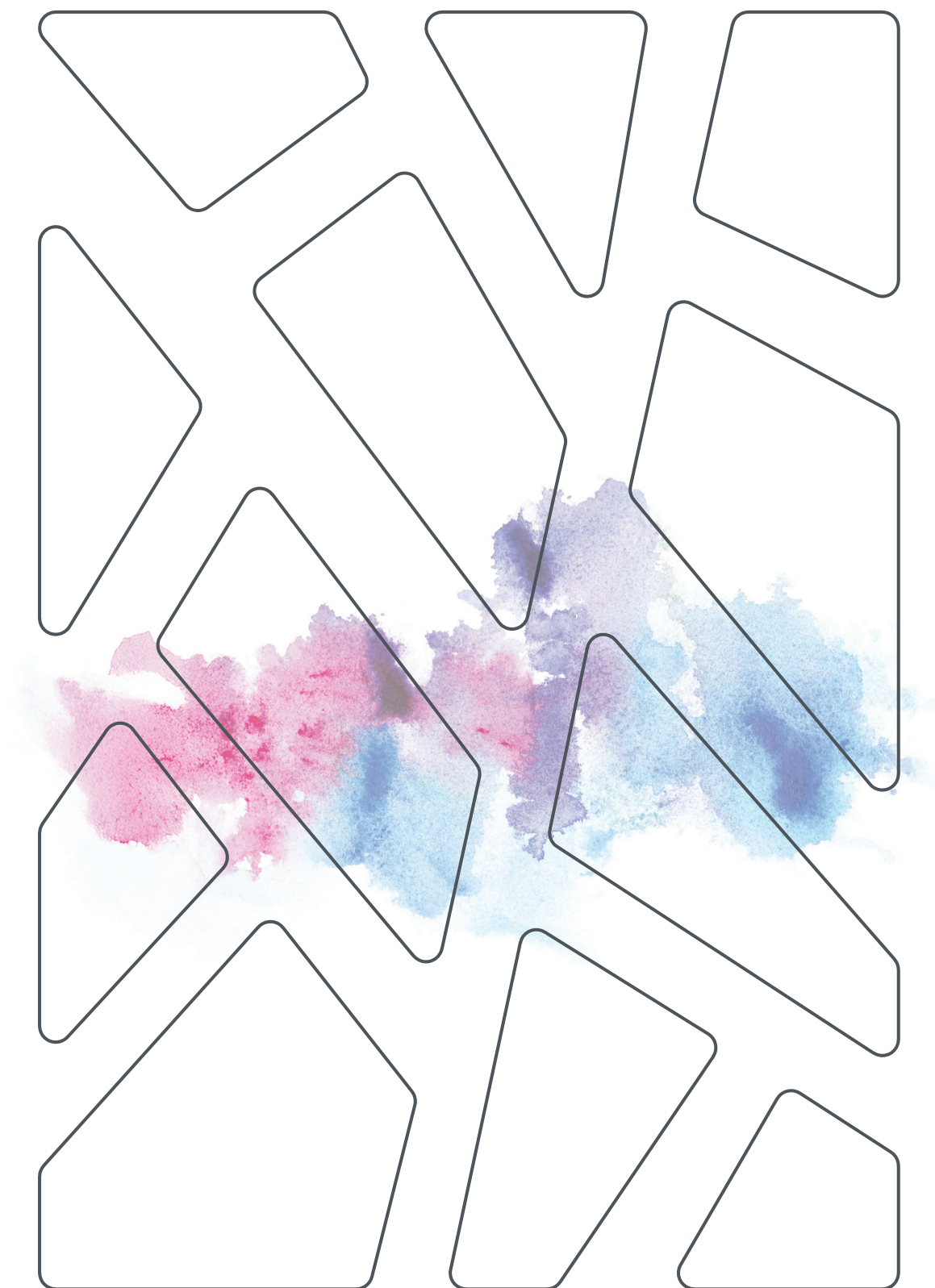


uni\_verso

## **uni\_verso è nato per far crescere la tua azienda**

Il mercato dei serramenti richiede oggi manodopera qualificata, profili minimali che comportano investimenti significativi, oltre a certificazioni termiche, acustiche e ambientali sempre più rigorose, con percorsi di sostenibilità e tracciabilità complessi da ottenere e mantenere.

uni\_verso nasce esattamente per rispondere a queste esigenze, offrendo un sistema che semplifica la produzione, eleva la qualità e garantisce conformità ai più alti standard del settore.



# COMPOSIZIONE



## Legno-Legno

## Legno-Alluminio

### Due sistemi, una logica produttiva unica

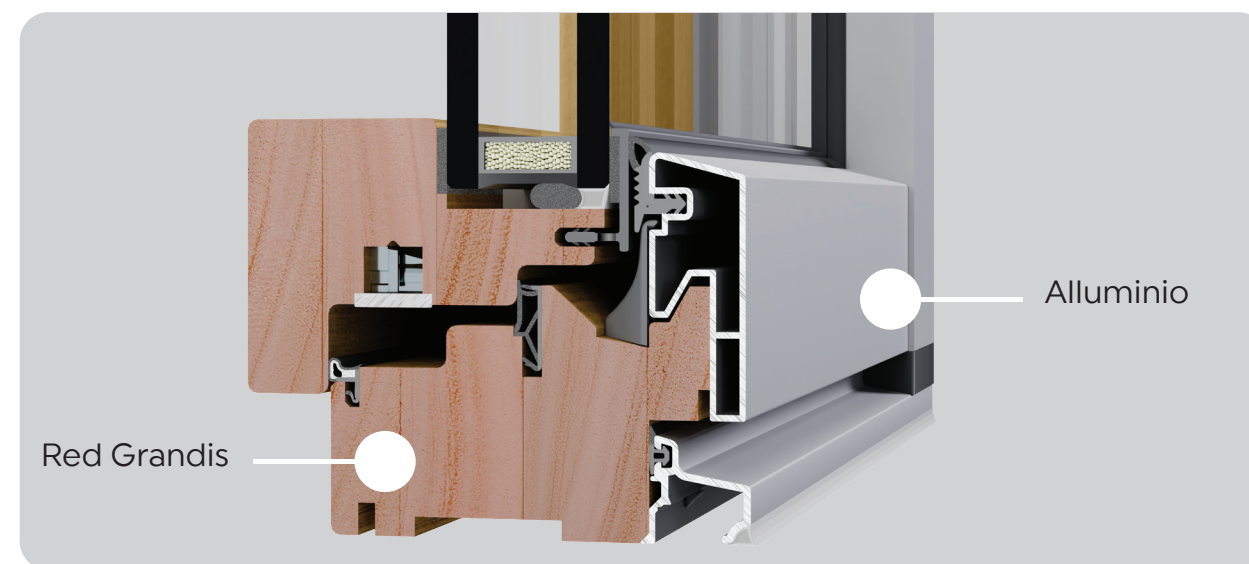
uni\_verso è un sistema industrializzato per la produzione di finestre in legno-legno e legno-alluminio, progettato per offrire un serramento minimale, certificato Passivhaus e semplice da assemblare.

uni\_verso è un nuovo modo di produrre finestre, più efficiente, più standardizzato e già pronto per le esigenze del mercato contemporaneo

Il sistema è disponibile in due versioni costruttive:

**Legno-legno:** interno in legno Red Grandis, esterno in legno Accoya®, per un'estetica completamente naturale e prestazioni di lunga durata.

**Legno-alluminio:** interno in legno Red Grandis, esterno in alluminio, per massima durabilità e protezione agli agenti atmosferici.

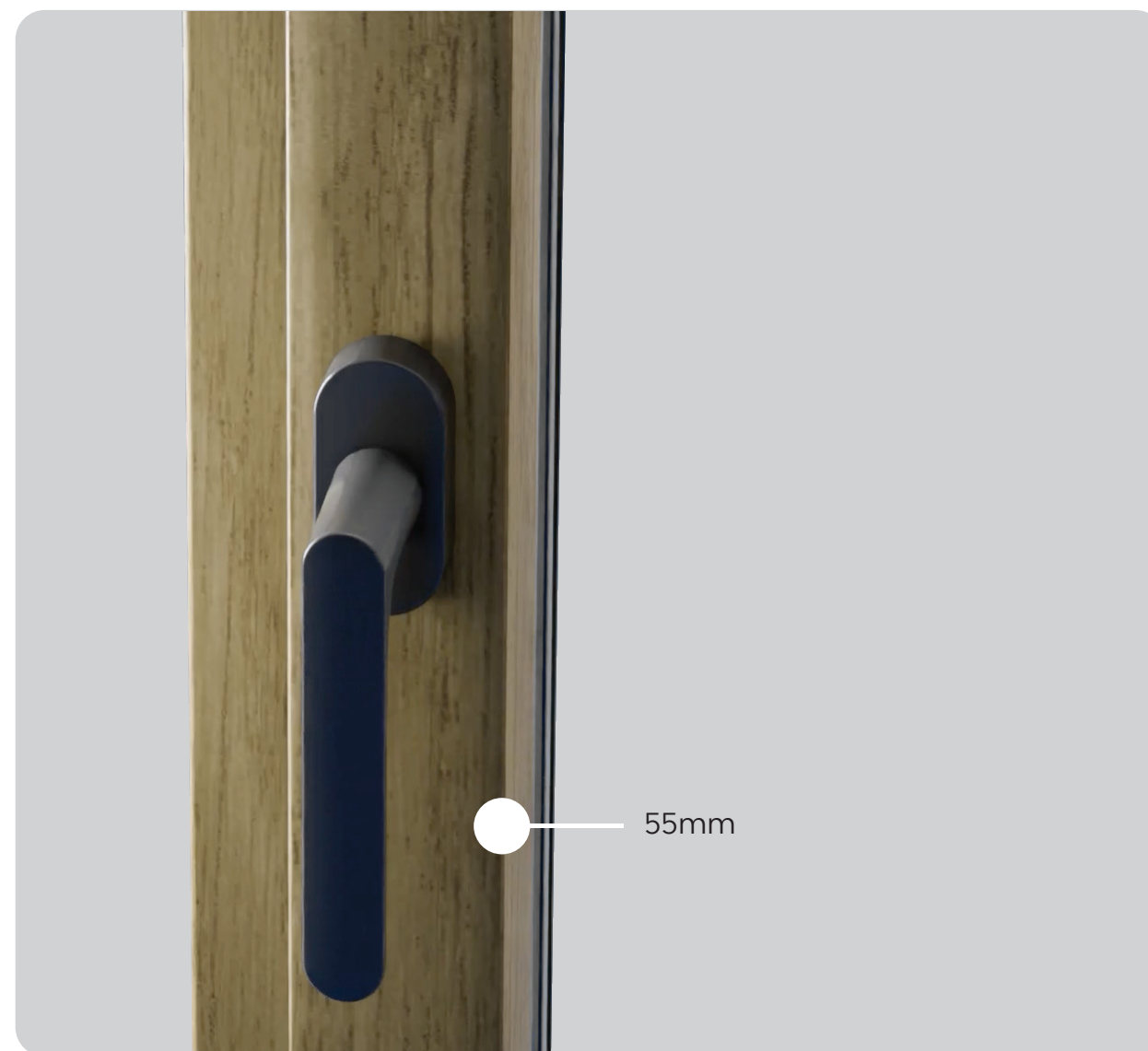


# MINIMALE



## **Serramento Minimale** **Anta a scomparsa da 55mm**

uni\_verso è un serramento minimale di nuova generazione con sezione dell'anta da 55 mm a vista sul lato interno e completamente a scomparsa sul lato esterno, senza fermavetri dal design pulito e lineare. Progettato per l'architettura contemporanea uni\_verso lascia spazio alla luce combinando minimalismo e matericità del legno.



# FERRAMENTA



## Ferramenta

### Flessibilità, maggiore regolazione e controllo dei costi

uni\_verso è un sistema minimale che offre la possibilità di utilizzare cerniere a scomparsa oppure cerniere tradizionali, garantendo in quest'ultimo caso aperture fino a 180°.

La scelta della ferramenta tradizionale con cerniere a vista permette inoltre di ridurre i costi, mantenendo piena funzionalità, ampia regolazione e prestazioni affidabili.

uni\_verso viene fornito con la predisposizione nella parte legno per il montaggio della ferramenta.

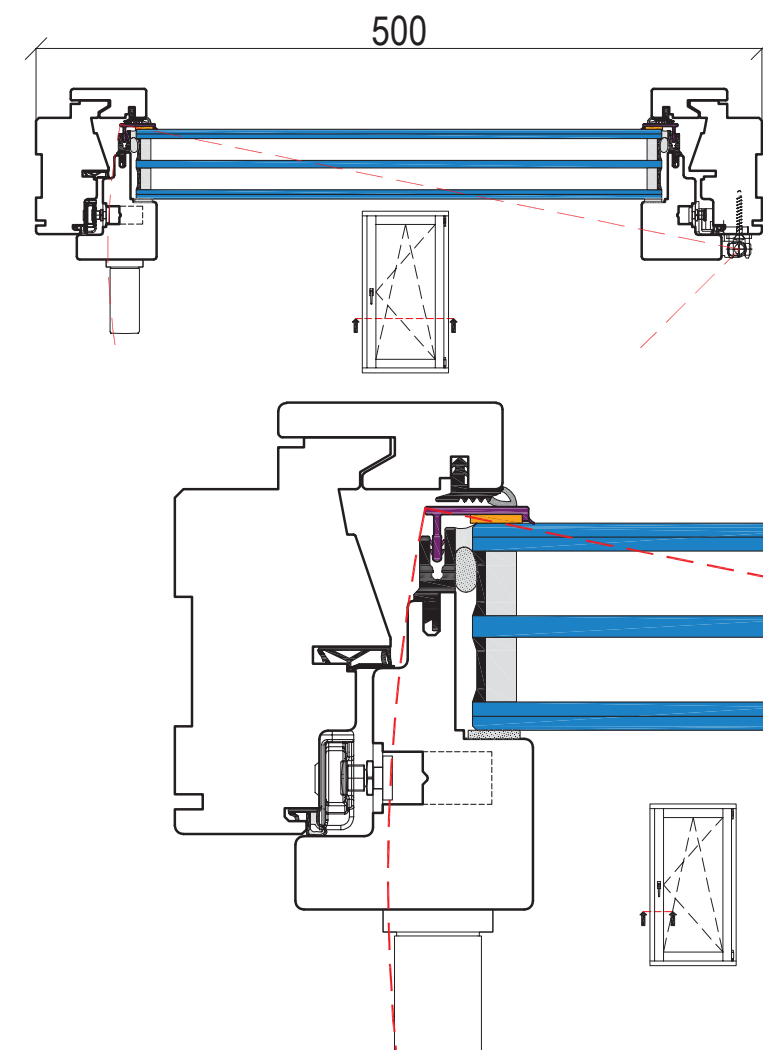
Il kit della ferramenta viene fornito smontato e imballato per singola finestra con disegno e posizione dei vari componenti da montare.



## MarineEdition

Su richiesta viene fornita con un trattamento superficiale premium per ferramenta tradizionale o a scomparsa di porte e finestre progettato per una resistenza elevata alla corrosione, ideale per zone costiere.

# APERTURE



## Aperture

### Libertà progettuale

uni\_verso consente di realizzare ante molto strette, mantenendo stabilità, prestazioni e design minimale.

**Apertura con anta singola dimensione minima 500 mm** (misura esterna telaio).

**Apertura con due ante dimensione minima 900 mm** (misura esterna telaio).

Queste dimensioni ampliano la libertà progettuale e permettono di massimizzare la luce naturale anche in spazi ridotti.

Le dimensioni minime e massime dipendono dalla ferramenta utilizzata, in relazione alla portata e alla geometria consentita dal sistema.

Il sistema uni\_verso è disponibile in versione a **battente e alzante scorrevole**, quest'ultimo realizzabile solo in legno-alluminio.



## Red Grandis

### l'affidabilità del serramento in legno

Il Red Grandis è una varietà derivata da specie del genere Eucalipto. È un'essenza in grado di unire stabilità, elevate prestazioni termiche e la naturale bellezza del legno.

## Caratteristiche organolettiche

La sua fibra è fine, omogenea, priva di nodi. Le venature sono eleganti e regolari, perfette per una superficie verniciata che risulta uniforme, setosa, impeccabile.



## Coltivato, sostenibile, certificato 100% FSC®

Ottenuto da coltivazioni a crescita rapida, il Red Grandis permette cicli di riforestazione brevi e assicura una filiera controllata e sostenibile. Proviene da piantagioni certificate dell'Uruguay ed è impiegato in qualsiasi clima, dai contesti umidi a quelli secchi.





## Stabilità e prestazioni in un'unica essenza

La densità uniforme del Red Grandis conferisce a uni\_verso la solidità dei legni duri, mentre la sua struttura cellulare garantisce la conducibilità termica dei legni teneri. Un equilibrio raro, che permette a uni\_verso di mantenere profili sottili senza rinunciare alla stabilità e all'efficienza energetica, confermata dalla certificazione di finestra passiva rilasciata dal Passivhaus Institut in Germania.

## Valore puro per un serramento minimale

La sua colorazione naturale varia dal rosa chiaro al bianco crema, con una tessitura regolare che ne valorizza l'estetica. È l'essenza ideale per un serramento con profili minimali come uni\_verso. I profili sono a lista intera, senza finger joint nelle parti a vista.

**uni\_verso ha scelto il Red Grandis**



## Accoya®

**cornice esterna in legno che dura nel tempo**

Accoya® nasce dal Pino Radiata sottoposto ad acetilazione, un processo non tossico che modifica la struttura cellulare del legno rendendolo estremamente stabile, resistente all'umidità e alle deformazioni.

Il Pino Radiata cresce rapidamente, proviene da foreste certificate FSC® e possiede una struttura cellulare perfetta per un'acetilazione profonda e uniforme.

La coltivazione controllata, principalmente in Nuova Zelanda, garantisce una filiera costante, sostenibile e altamente performante



## MarineEdition

Grazie al processo di acetilazione, Accoya resiste in modo naturale all'umidità, alla salsedine e alle variazioni climatiche tipiche delle zone costiere.

### Garanzia di durata fino a 50 anni

Il legno di Accoya® è classificato in classe 1 di durabilità, come il Teak (EN 350) ed è garantito fino a 50 anni fuori terra. Resistente a funghi e insetti xilofagi, Accoya® può essere utilizzato anche grezzo, senza verniciatura, lasciando che il legno evolva naturalmente verso una tonalità grigia nel tempo. In caso di verniciatura, invece, la durata della finitura risulta prolungata, rendendo questa essenza particolarmente adatta alla realizzazione di serramenti in legno per uso esterno.





## Alluminio

### Cover esterna in alluminio

La cover esterna in alluminio può essere scelta in alternativa alla cornice in legno. Entrambe le soluzioni sono sostituibili e intercambiabili tra di loro.

La cover in alluminio offre vantaggi funzionali, estetici e commerciali di grande rilevanza:

#### Vantaggi funzionali

Elevata resistenza agli agenti atmosferici; l'alluminio è il materiale ideale per l'esterno perché:

- non teme l'umidità
- non si deforma
- resiste a pioggia, vento e irraggiamento solare
- mantiene la finitura inalterata nel tempo



### MarineEdition

I manufatti in alluminio Uniform sono tutti certificati secondo le direttive Qualicoat Seaside. Su richiesta viene applicata la polvere in Classe 2, particolarmente indicata nelle aree con atmosfera aggressiva come le zone costiere con alta salinità.

#### Vantaggi estetici e progettuali:

- ampia scelta di colori RAL, ossidati e decorati legno con finiture lisce o strutturate
- possibilità di combinazioni bicolore senza complicazioni produttive
- uniformità perfetta delle superfici.

#### Vantaggi commerciali

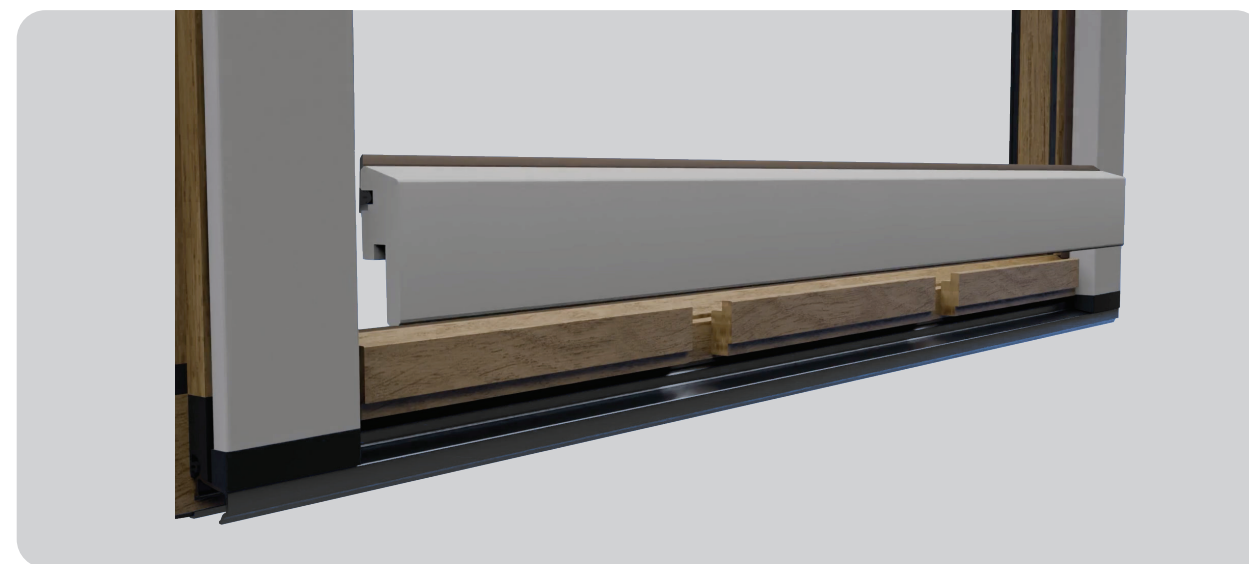
La robustezza dell'alluminio, combinata con la possibilità di sostituire esclusivamente la cover esterna in caso di danneggiamenti, garantisce interventi di manutenzione rapidi, contenuti nei costi e non invasivi, preservando l'integrità dell'intero serramento.



## Cornice smontabile e intercambiabile: un vantaggio unico sul mercato

Le cornici esterne di uni\_verso, sia in legno che in alluminio, sono smontabili e intercambiabili senza la necessità di rimuovere anta o telaio anche dopo la posa del serramento.

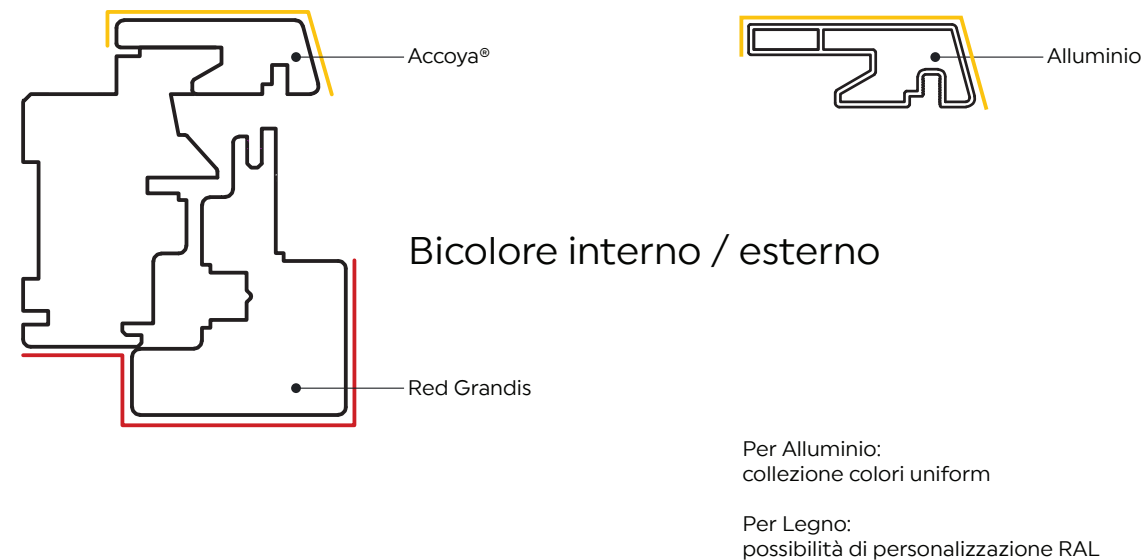
Manutenzione semplificata, ampia possibilità di personalizzazione e opportunità di sostituire solo la cornice esterna con vantaggi concreti sia per il produttore sia per l'utilizzatore finale.



Lo smontaggio delle cornici esterne è reso possibile grazie alla presenza di **Clip** o **Magneti permanenti in Neodimio** che mantengono montanti e traversi bloccati nella loro posizione e di **Molle Elastiche** che grazie alla pressione esercitata sui montanti stabilizzano i traversi permettendo un perfetto allineamento degli elementi.

La presenza dei magneti è prevista nella versione di uni\_verso in legno-legno mentre per la versione in legno-alluminio è prevista la soluzione con clip.

# BICOLORE



## Bicolore

### Massima libertà nella scelta cromatica

Il sistema uni\_verso consente di ottenere con facilità una differente colorazione tra il lato interno e quello esterno del telaio in legno, una possibilità che si estende naturalmente anche alle combinazioni legno-alluminio.

In caso di richiesta di diverso colore del legno tra interno ed esterno, questa caratteristica riduce i costi produttivi e offre massima libertà nella scelta cromatica, garantendo un serramento versatile, unico e personalizzabile.

# FINITURE

|             | Laccato | Mordenzato | Grezzo |
|-------------|---------|------------|--------|
| Red Grandis | 4       | 4          |        |
| Accoya      | 4       | 2          | 1      |

## Verniciatura del legno

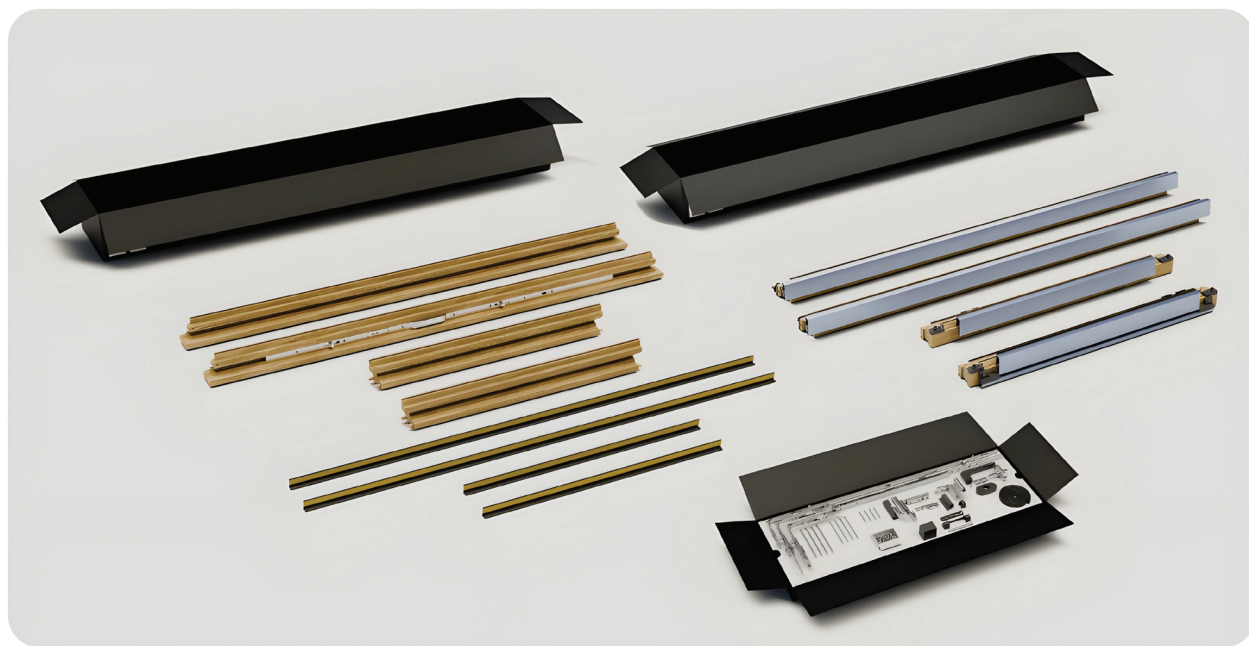
### Ciclo premium - finitura bicomponente senza isocianati

Il ciclo di verniciatura all'acqua con finitura bicomponente messo a punto in collaborazione con Renner è studiato per garantire ad uni\_verso elevata resistenza superficiale, durata a lungo termine, stabilità estetica e protezione dagli agenti atmosferici.

Utilizza prodotti privi di Isocianato (NISO) che riducono la presenza di sostanze sensibilizzanti migliorando la qualità dell'aria indoor.

Eliminare gli Isocianati significa ridurre l'impatto chimico del ciclo di verniciatura e rispondere alle richieste di progettisti, CAM e certificazioni ambientali.

Un vantaggio concreto per chi sceglie prodotti responsabili e di nuova generazione.



## La rivoluzione produttiva

### Un serramento destrutturato e fornito "in scatola"

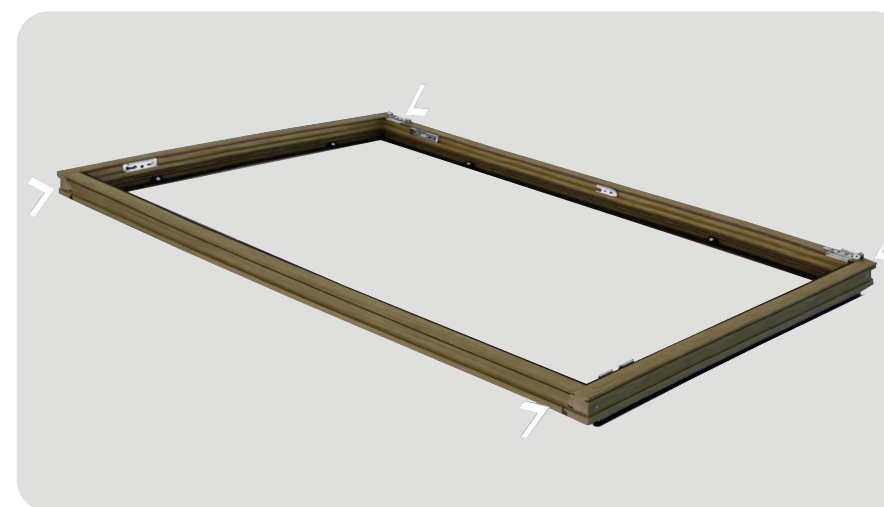
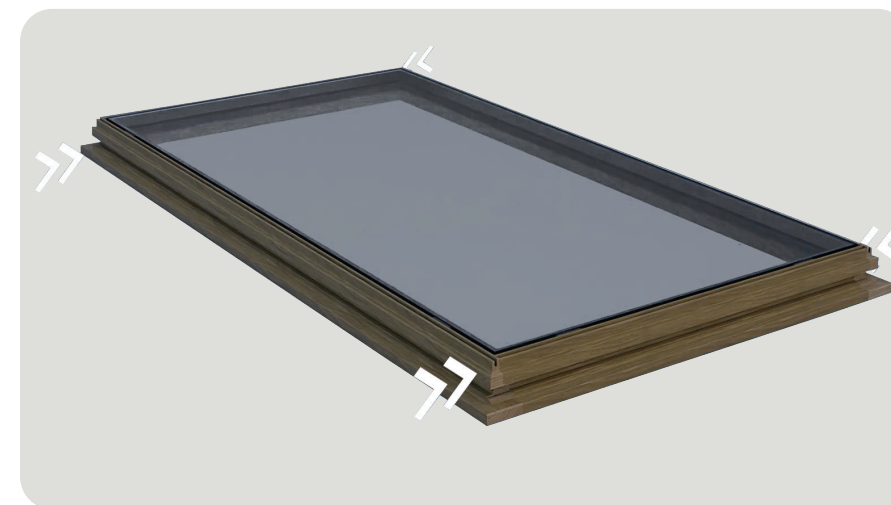
uni\_verso ribalta il paradigma produttivo del tradizionale serramento in legno: la finestra viene destrutturata, industrializzata e fornita in scatola, pronta per essere assemblata in modo semplice e rapido.

Il sistema è progettato per ridurre al minimo la complessità operativa: l'assemblaggio richiede **solo 4 viti sul telaio e 8 sull'anta**, una logica essenziale che abbatta tempi, errori e necessità di personale altamente specializzato.

Questo approccio semplifica la gestione del magazzino, elimina gli sprechi e accelera il lavoro del produttore liberando tempo e risorse interne.

Il risultato è una struttura più snella, che permette di concentrarsi sulle attività a maggior valore: vendita, consulenza al cliente e cura delle relazioni commerciali.

Assemblaggio anta 8 viti



Assemblaggio telaio 4 viti



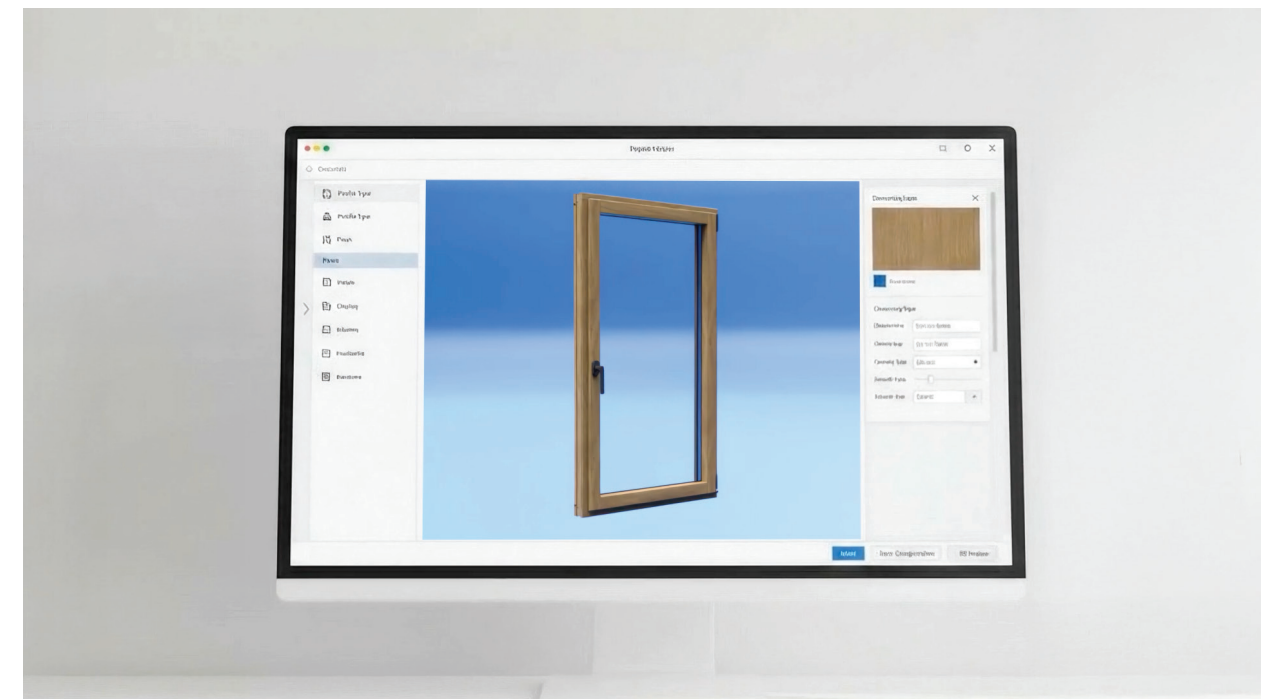


## Configuratore uni\_verso Preventivazione e sviluppo ordine rapido

Il Configuratore uni\_verso è la piattaforma digitale sviluppata da Uniform per supportare i serramentisti nella gestione completa della configurazione tecnica e commerciale del sistema uni\_verso.

Uno strumento progettato per semplificare il lavoro quotidiano, evitare errori e accelerare ogni fase: dalla preventivazione all'ordine di produzione.

Grazie a un'interfaccia semplice, intuitiva e visuale, il configuratore guida l'utente passo dopo passo nella scelta di dimensioni, modelli, finiture e varianti, aggiornando in tempo reale prezzi, componenti e compatibilità tecniche. Ogni configurazione è sempre coerente con il catalogo Uniform costantemente aggiornato.



## Software 3CAD LITE Configuratore/Preventivatore

### Vantaggi operativi

- Configurazione 3D in tempo reale: il prodotto si aggiorna istantaneamente mentre si modificano misure, colori, materiali e accessori.
- Coerenza tecnica garantita: il sistema impedisce combinazioni non valide, assicurando totale conformità al catalogo di produzione.
- Automazione completa dei documenti: schede tecniche, distinta vetri, definizione delle prestazioni termiche  $U_w$  del singolo serramento e ordini inviabili direttamente alla produzione.
- Storico sempre disponibile: consultazione chiara e ordinata di preventivi e ordini.

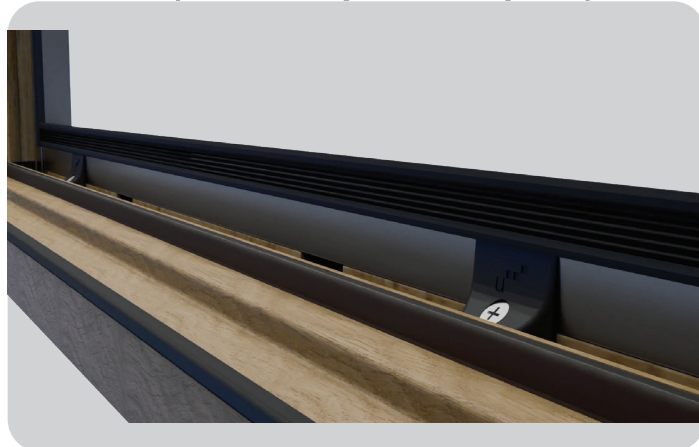
### Attivazione e supporto

- Accesso tramite collegamento web con licenza dedicata.
- Sistema certificato e costantemente aggiornato.
- Formazione dedicata inclusa: oltre alla formazione tecnica sul sistema uni\_verso, è prevista una sessione gratuita sull'utilizzo del configuratore.



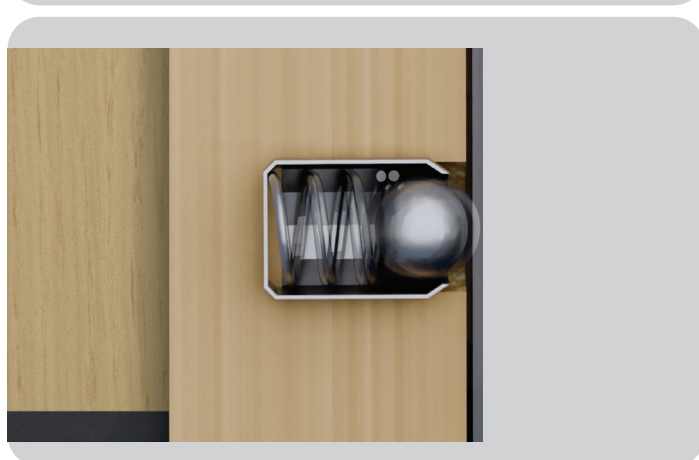
## CLIPS FISSAGGIO

Clips di fissaggio innovative, che permettono di montare e smontare le cornici esterne in legno o alluminio anche dopo la posa in opera in battuta, semplificando manutenzione e personalizzazione.



## MOLLE ELASTICHE

Sistema a molle elastiche: le cornici dei montanti sono spinte contro i traversi, compensando automaticamente tolleranze e dilatazioni del telaio.



## INNOVAZIONI CHE FANNO LA DIFFERENZA



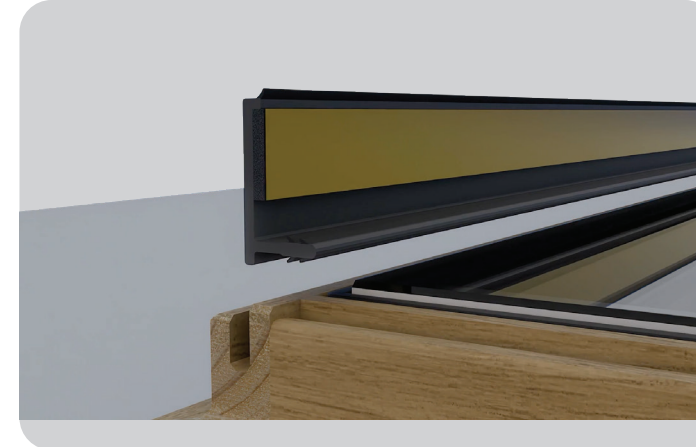
## ACCOPPIAMENTO MAGNETICO

Accoppiamento magnetico delle cornici esterne in legno, una soluzione che garantisce precisione, tenuta e velocità di assemblaggio.



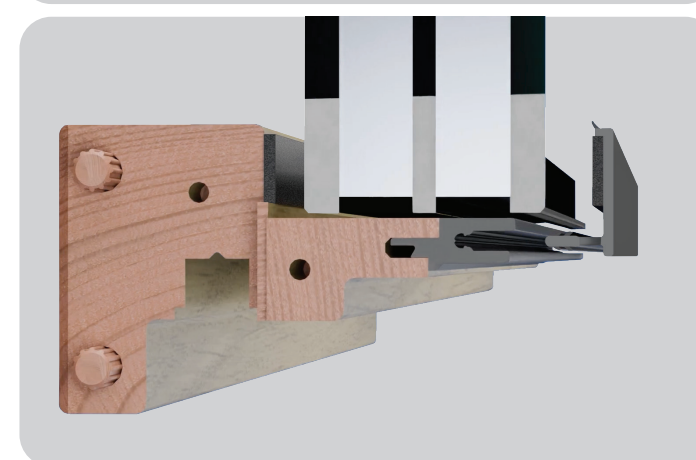
## CORNICE FERMAVETRO

Una cornice fermavetro esterna che unisce funzionalità e design minimale, migliorando la pulizia estetica e la facilità di manutenzione.



## PROFILO ANTA ESTENSIBILE

Un profilo anta estensibile, che consente di utilizzare un'unica sezione in legno sia per vetri doppi che tripli, riducendo la complessità produttiva e i costi di magazzino.



CERTIFICATO

Componente certificato Passive House

Componente-ID 2579wi04 valido fino 31 dicembre 2027

Passive House Institute

Dr. Wolfgang Feist

64283 Darmstadt

Germany

Categoria: Telaio della finestra

Produttore: Uniform S.p.A., Minerbe (VR), Italy

Nome del prodotto: uni\_verso55ATG

Questo certificato è stato conseguito in conformità ai seguenti criteri per le regioni a clima caldo-temperato

Comfort

$U_W = 1,00 \leq 1,00 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
 $U_{W, \text{installato}} \leq 1,05 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
 $\text{con } U_g = 0,90 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

Igiene

$f_{Rsi=0,25} \geq 0,65$

warm, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT

Passive House Institute

Passive House efficiency class

phE

phD

phC

phB

phA

www.passivehouse.com

CERTIFICATO

Componente certificato Passive House

Componente-ID 2580wi04 valido fino 31 dicembre 2027

Passive House Institute

Dr. Wolfgang Feist

64283 Darmstadt

Germany

Categoria: Telaio della finestra

Produttore: Uniform S.p.A., Minerbe (VR), Italy

Nome del prodotto: uni\_verso55WTG

Questo certificato è stato conseguito in conformità ai seguenti criteri per le regioni a clima caldo-temperato

Comfort

$U_W = 0,98 \leq 1,00 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
 $U_{W, \text{installato}} \leq 1,05 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$   
 $\text{con } U_g = 0,90 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$

Igiene

$f_{Rsi=0,25} \geq 0,65$

warm, temperate climate

CERTIFIED COMPONENT

Passive House Institute

Passive House efficiency class

phE

phD

phC

phB

phA

www.passivehouse.com

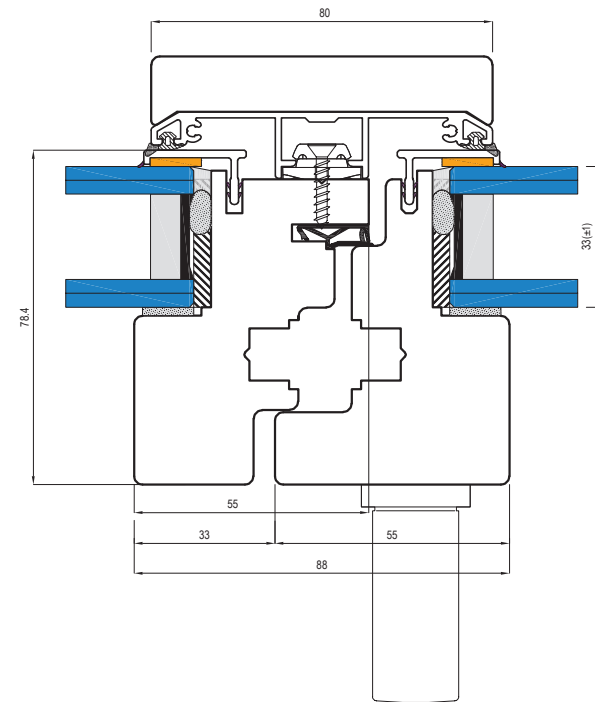
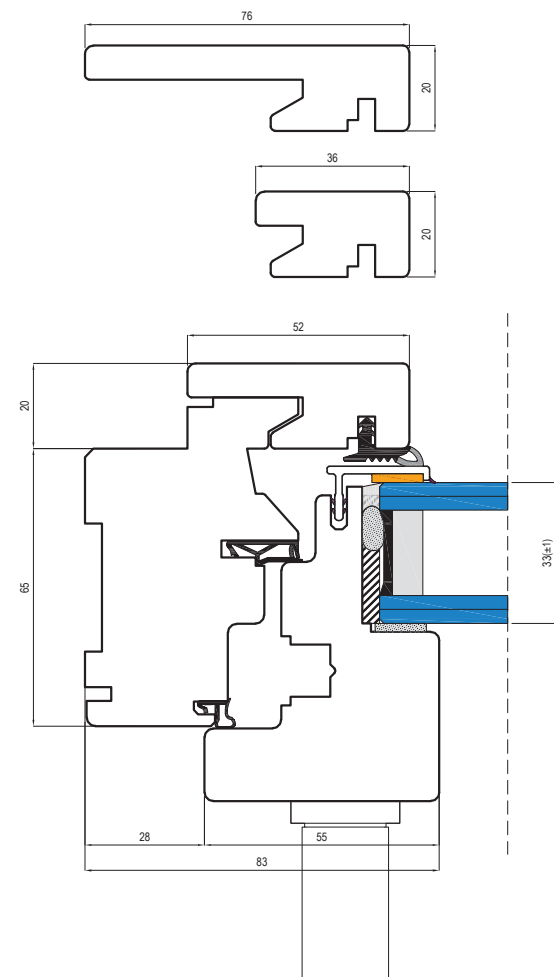
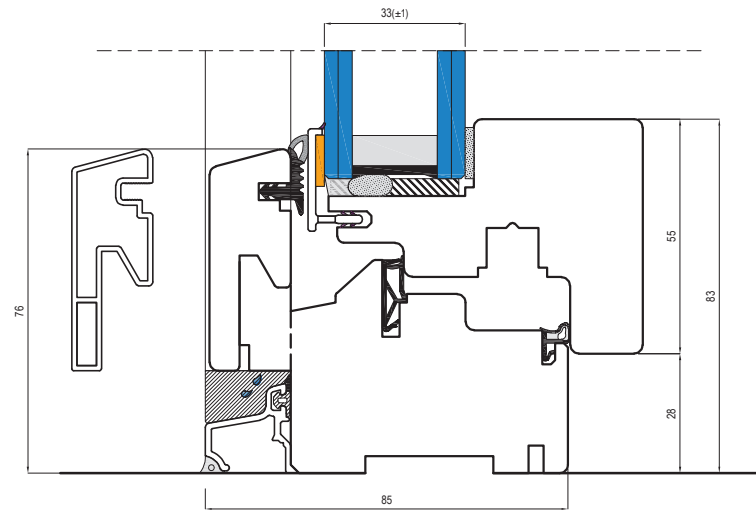
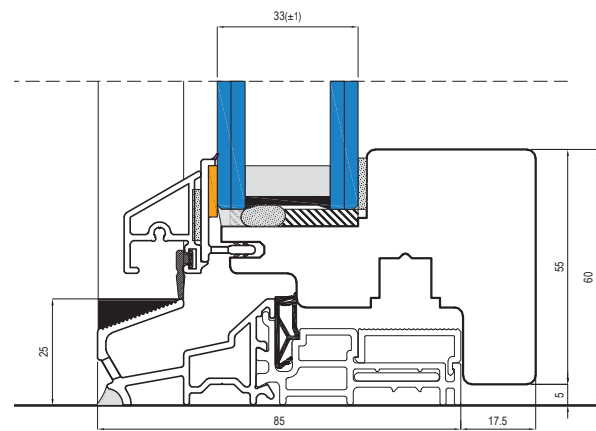
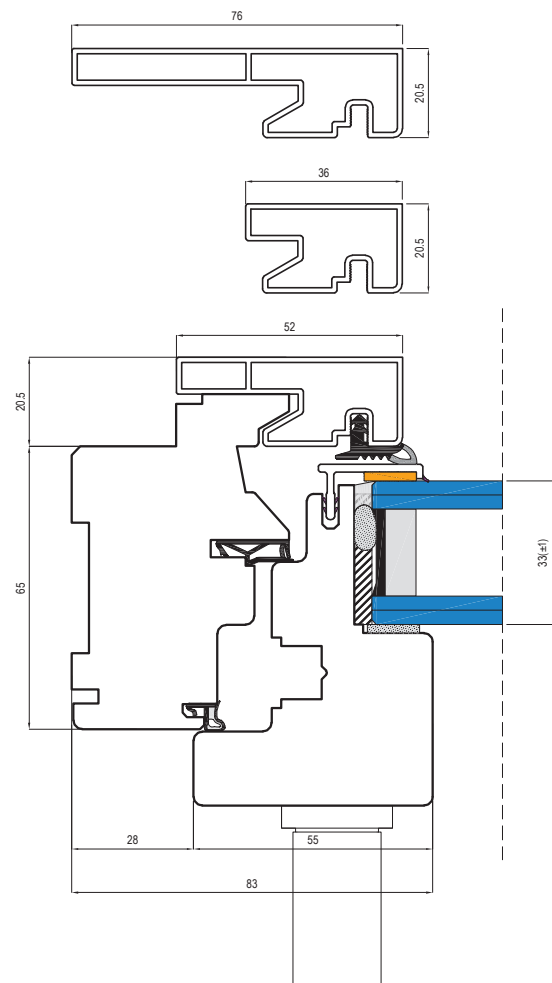
Certificazione Passiv House  
Valore immediato per il mercato

Uniform adotta i più elevati standard internazionali di qualità e sostenibilità: utilizza legno certificato FSC® e PEFC, impiega sistemi ad alte prestazioni riconosciuti dal Passivhaus Institute e garantisce trattamenti dell'alluminio conformi allo standard Qualicoat Seaside.

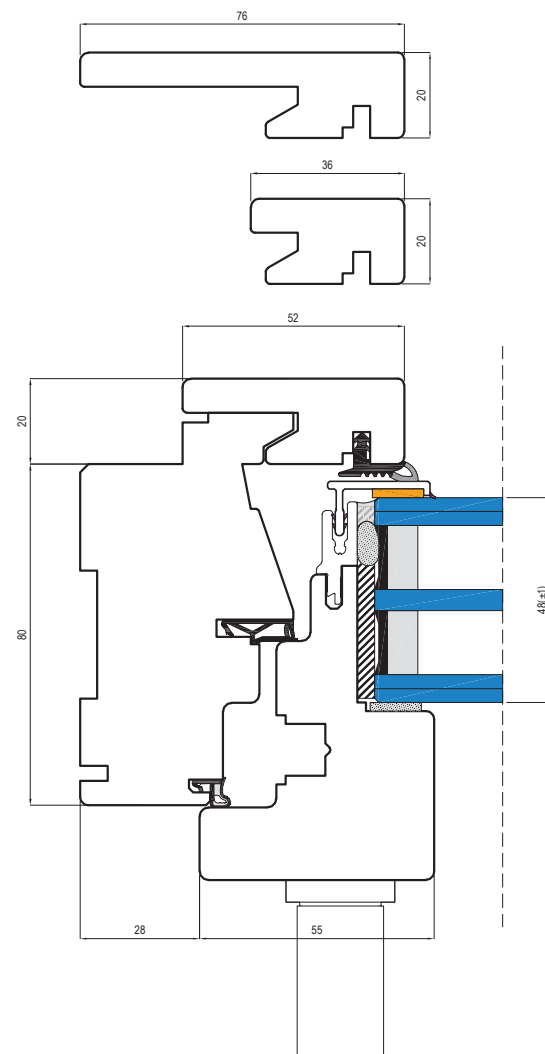
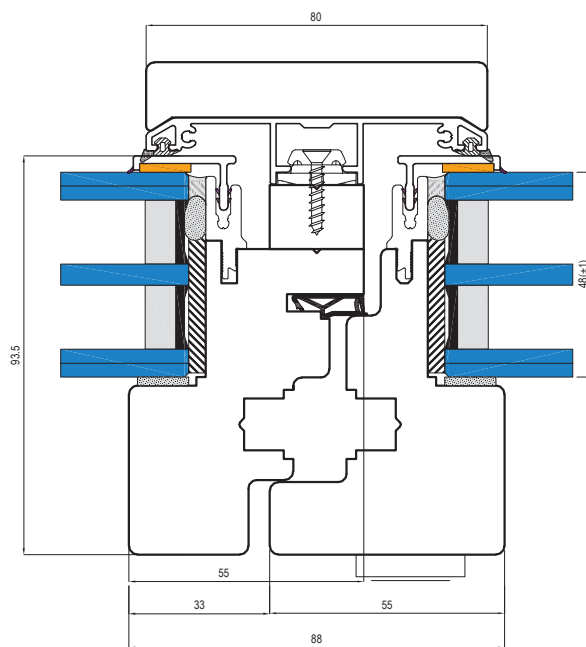
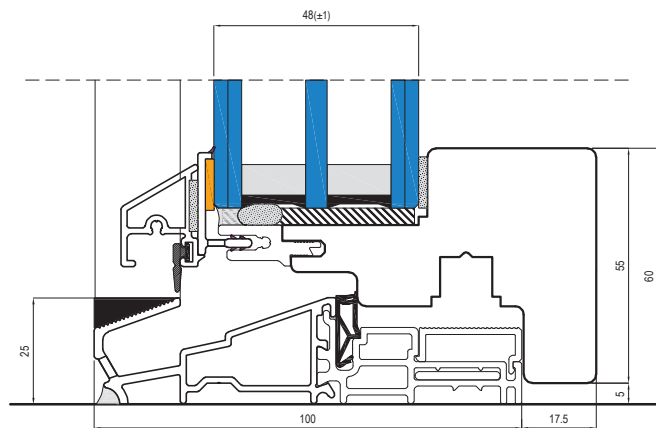
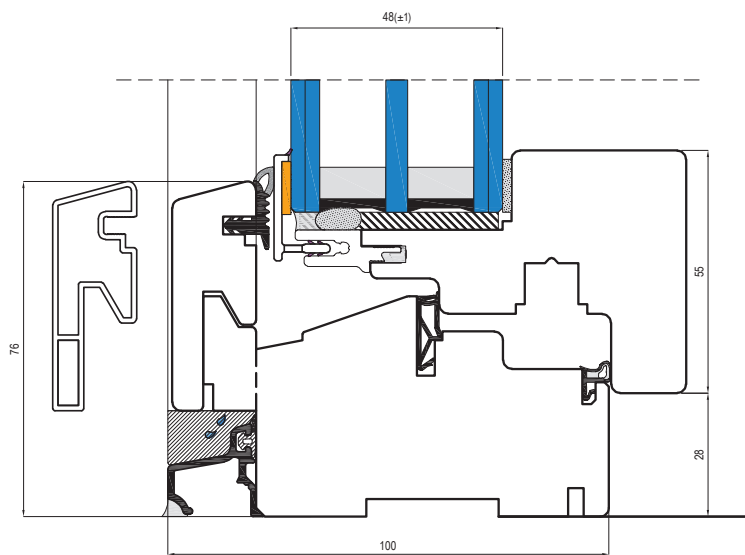
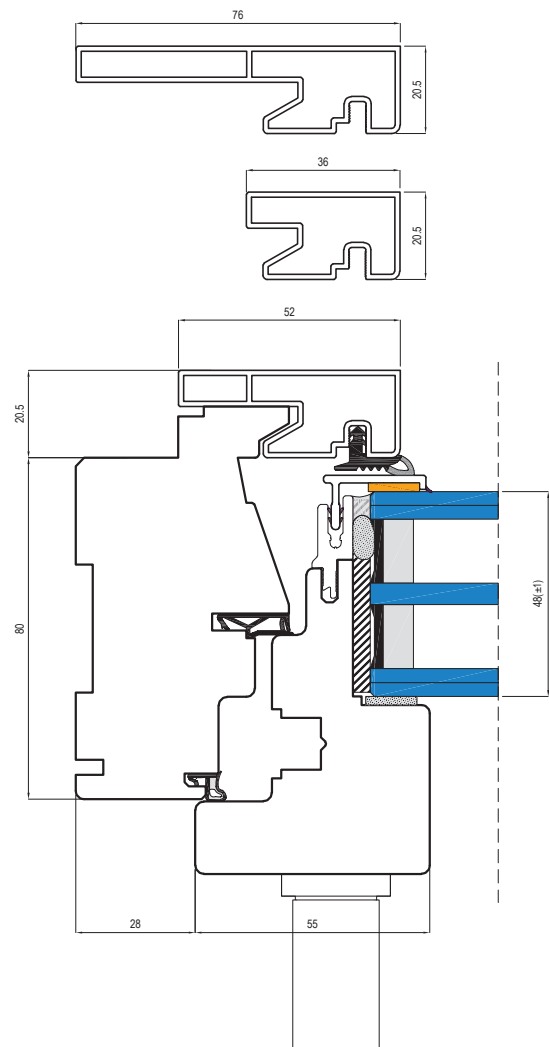
Un impegno concreto per prodotti durevoli, responsabili e progettati secondo i criteri più avanzati del settore.



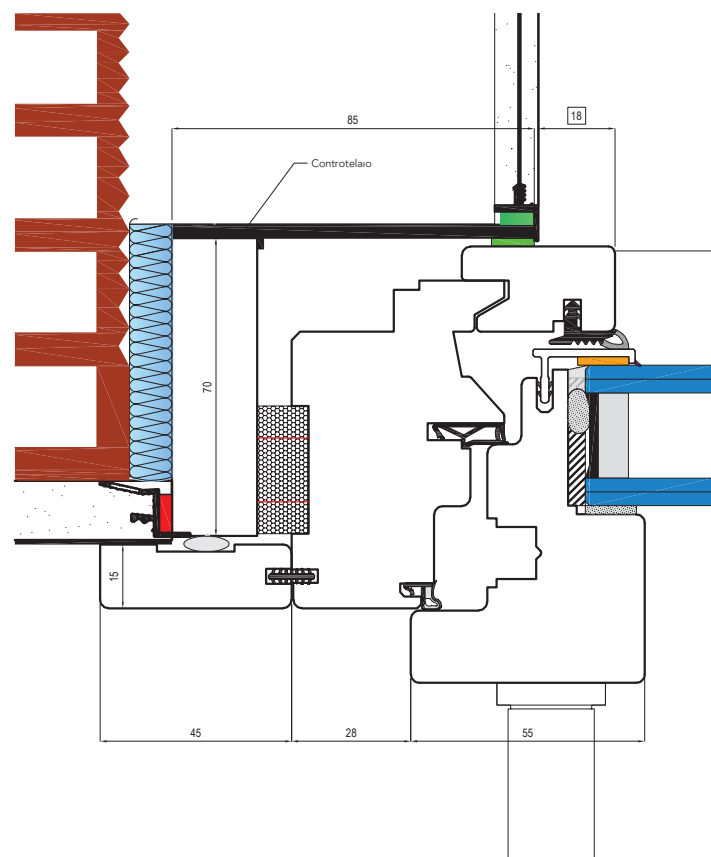
# SEZIONI doppio vetro



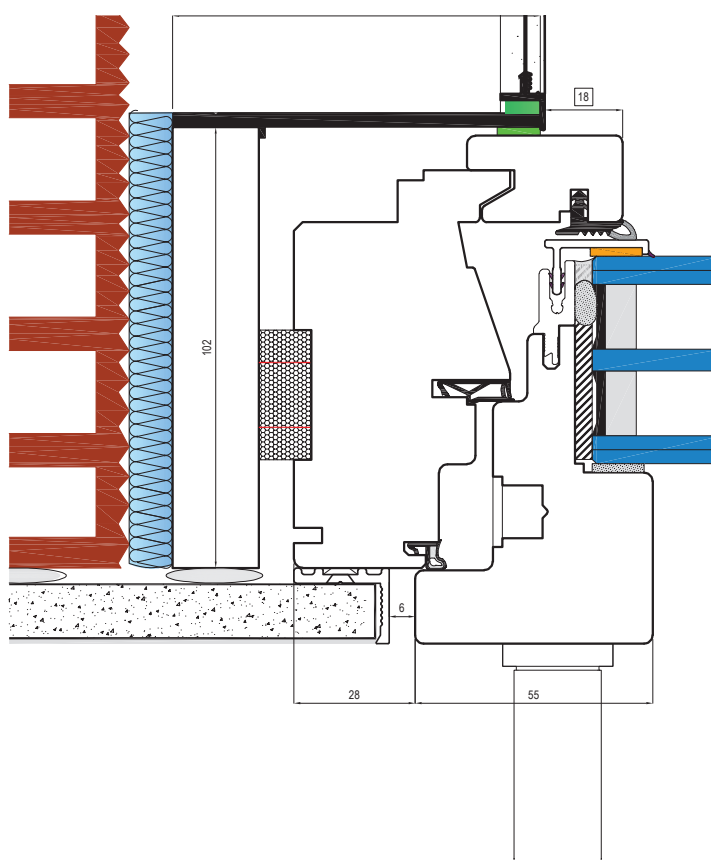
# SEZIONI triplo vetro



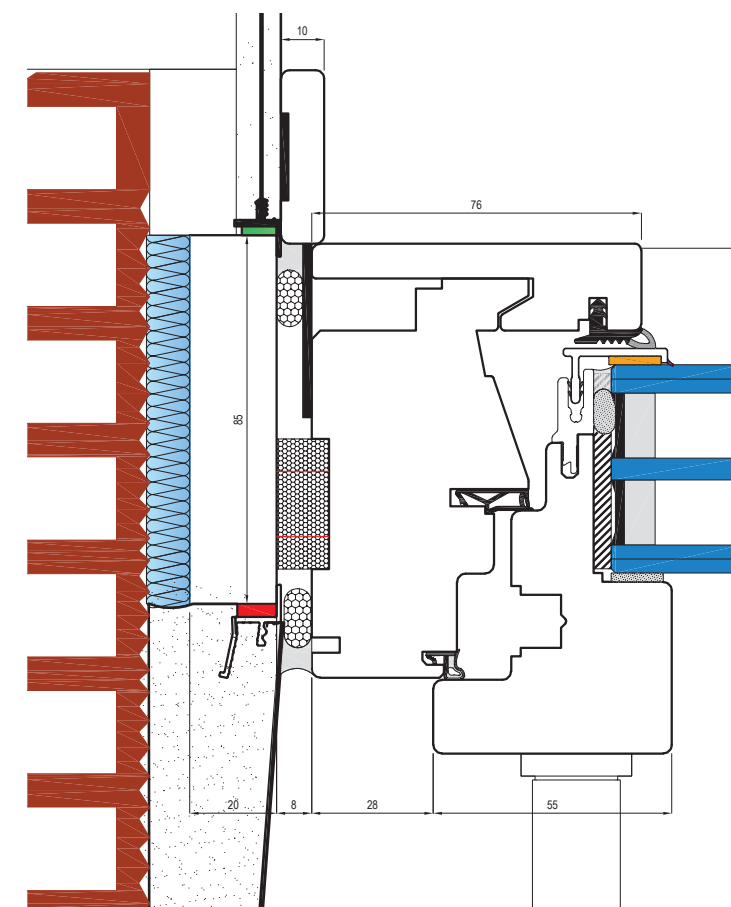
# ESEMPI DI POSA



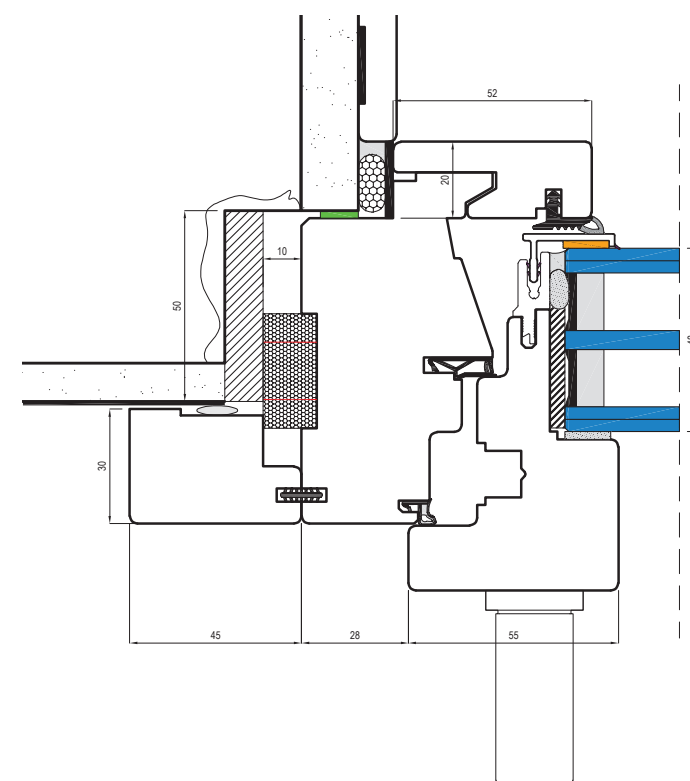
Posa  
con cornice



Posa con  
cartongesso

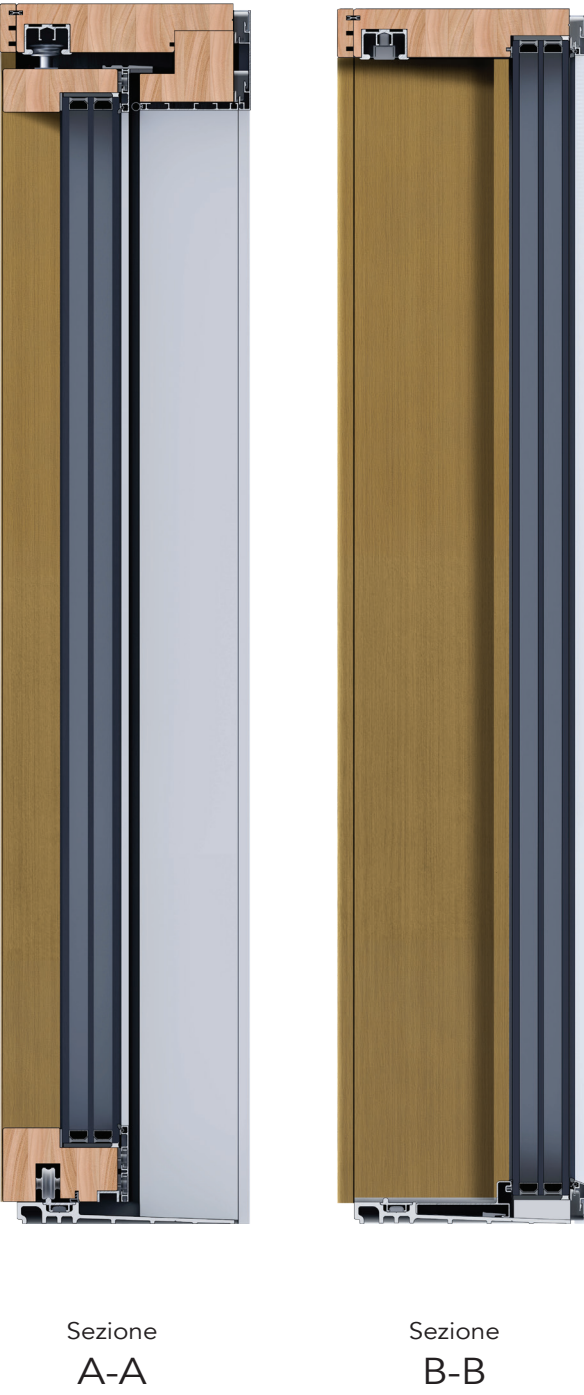
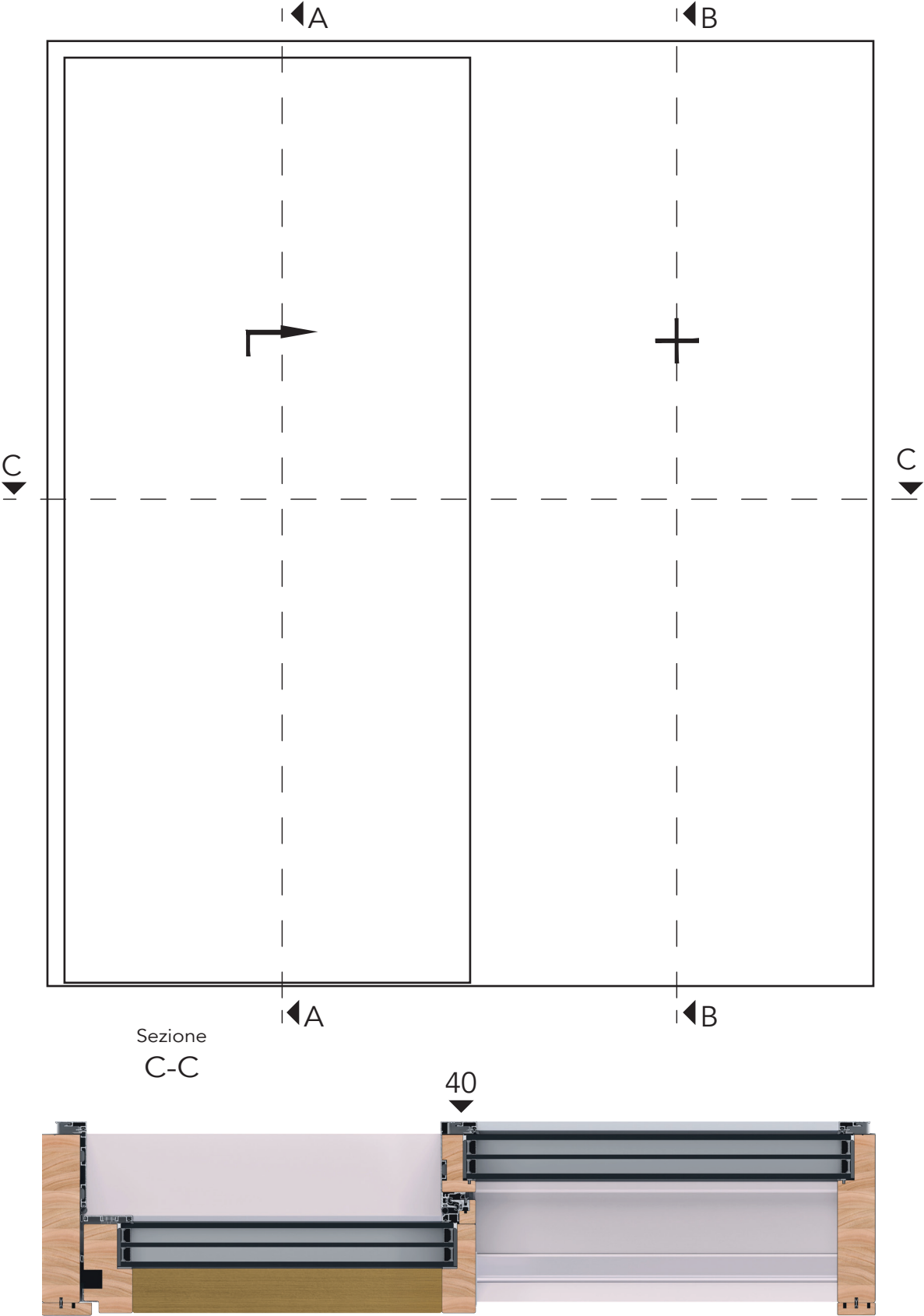


Posa  
in luce

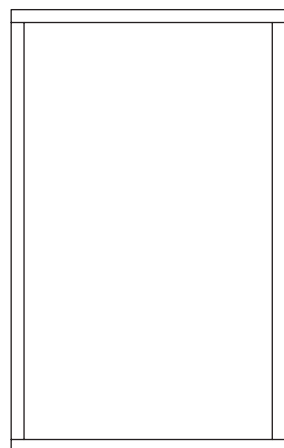


Posa per  
ristrutturazione

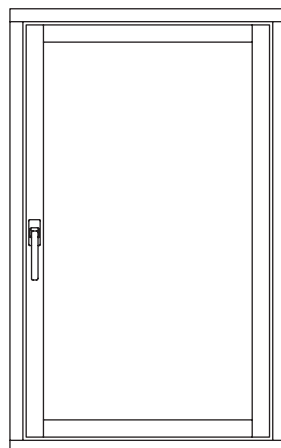
**Collezione Alzanti scorrevoli HS-magis40 in Red Grandis**  
**Assemblaggio rapido fornito in scatola**



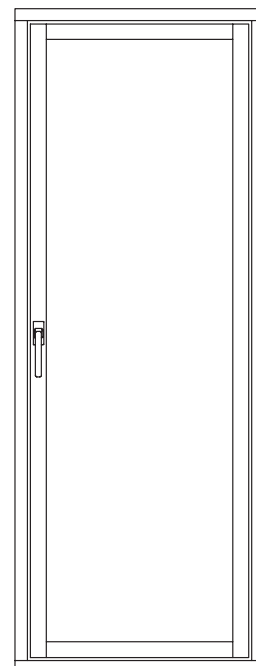
**HS-magis40 in Red Grandis**  
Disponibile con  
Doppio e Triplo vetro



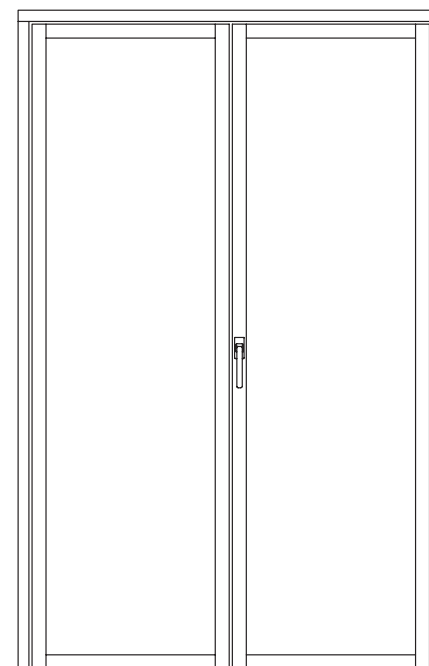
vetrate fisse



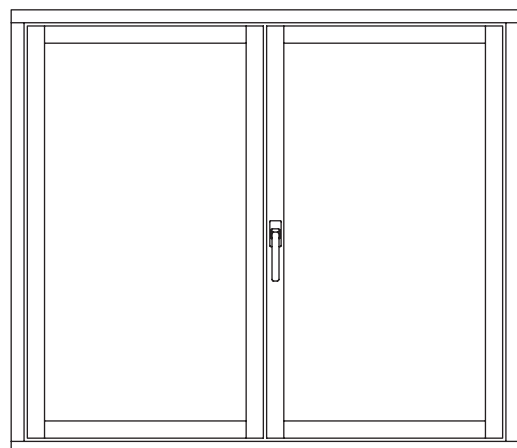
finestra  
ad un'anta  
apribile



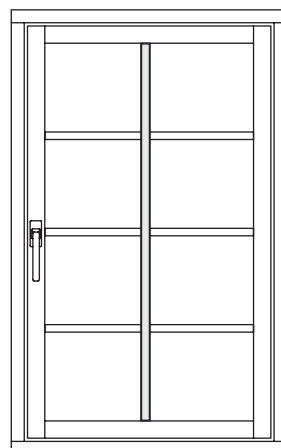
portabalcone  
ad un'anta apribile



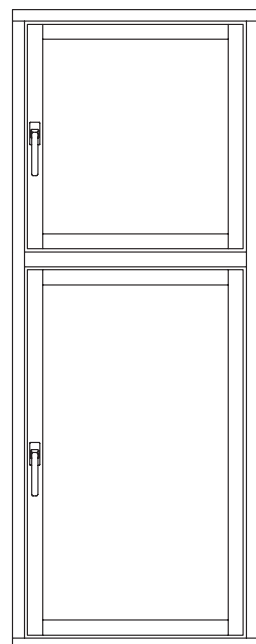
portabalcone a due ante  
apribili con chiusura centrale



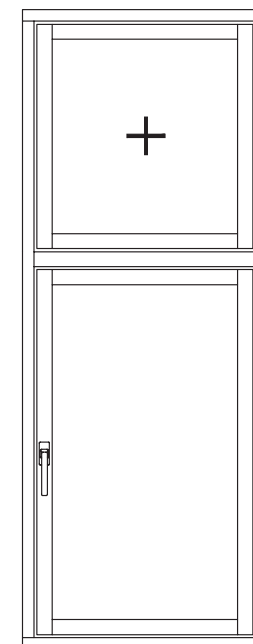
finestra a due ante apribili



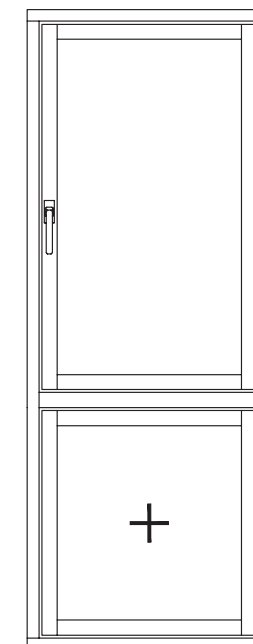
finestra ad un'anta apribile  
con inglesine applicate al vetro



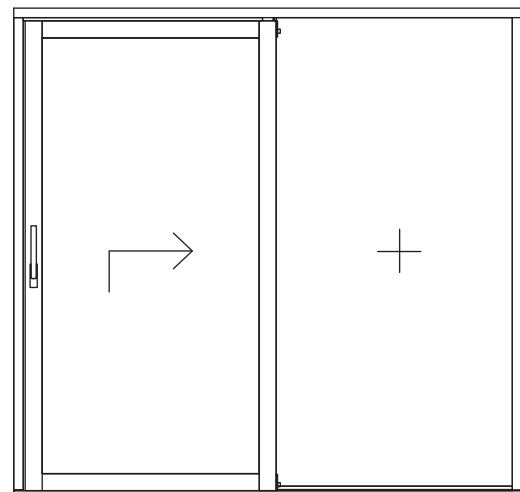
portafinestra  
ad un'anta apribile  
con sopraluce apribile



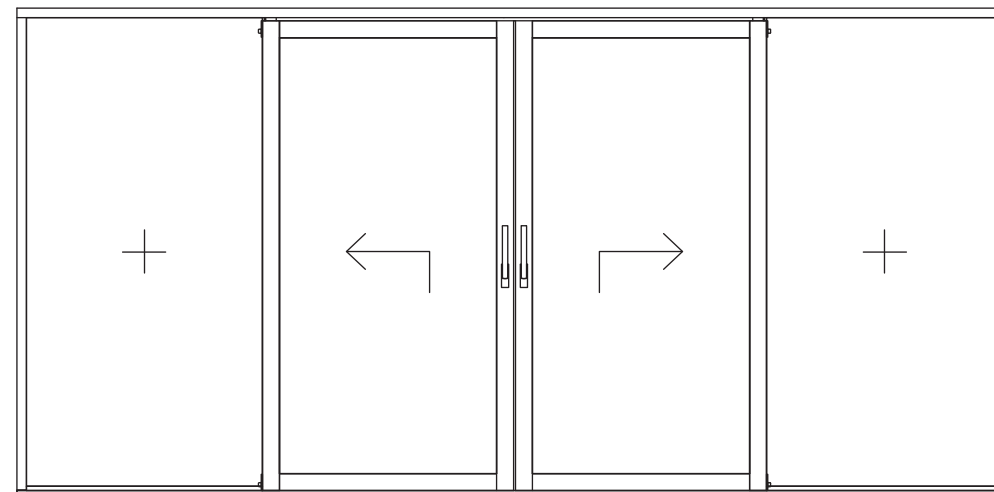
portafinestra  
ad un'anta apribile  
con sopraluce fisso



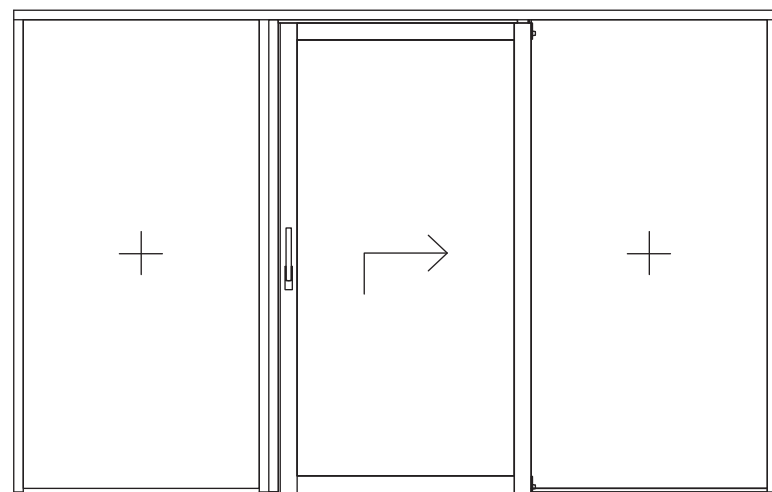
portafinestra  
ad un'anta apribile  
con sottoluce fisso



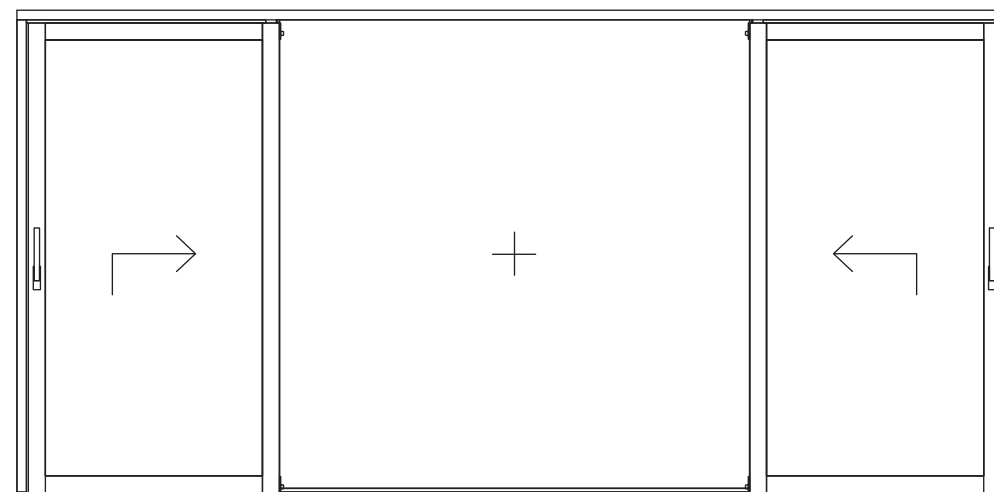
alzante scorrevole  
con un'anta scorrevole  
e vetro laterale fisso



alzante scorrevole  
con due ante scorrevoli centrali  
e vetri laterali fissi



alzante scorrevole  
con un'anta scorrevole centrale  
e vetri laterali fissi



alzante scorrevole  
con due ante scorrevoli laterali  
e vetro centrale fisso



## uni\_verso: un'opportunità di crescita per la tua azienda

uni\_verso apre nuove concrete opportunità di sviluppo per le aziende del serramento.

La sua architettura minimale e industrializzata permette di accedere con naturalezza a segmenti ad alto potenziale, come il legno-legno, il legno-alluminio e il mondo Passivhaus, senza la necessità di riorganizzare in modo radicale la propria struttura produttiva.

La fornitura industrializzata in white label consente ai produttori di ampliare la propria offerta senza rinunciare alla propria identità di marca, rafforzando il posizionamento sul mercato e migliorando la competitività.

Un sistema pensato per crescere, diversificare e valorizzare l'offerta, con il minimo impatto operativo e il massimo ritorno strategico.



espositore con angolare radici  
disponibile in doppio e triplo vetro



angolare uni\_verso  
disponibile in L/A e in L/L con doppio e triplo vetro



totem radici  
disponibile con finestra e portabalcone



cofanetto finiture legno Origini

uni\_verso

[www.uniform.it](http://www.uniform.it)

**uniform**  
thewindowmotive®