



product_profile

UNIFORM

Nati per proteggere la finestra in legno
Evoluti per migliorare
tutte le finestre del mondo

Più di 30 anni fa **Uniform** ha portato in Italia la finestra in legno-alluminio avviando la prima produzione di cover in alluminio e bronzo a protezione del serramento in legno (sistemi **uni_cover**).

Con il tempo la proposta uni_cover si è evoluta e al suo fianco è nata la tecnologia produttiva **uni_one**.

Il rivoluzionario sistema uni_one si basa sulla fornitura sia della parte in alluminio che della parte in legno fornita in barre di lamellare da 6 metri semilavorate, già scorniciate e dotate di finitura superficiale, pronte per essere tagliate e assemblate dal produttore di serramenti. Questo modello produttivo industriale trae ispirazione da quello tipico dei serramentisti in PVC o alluminio aprendo un nuovo orizzonte di confronto e nuove opportunità di mercato. In aggiunta, il programma produttivo uni_one offre un software per lo sviluppo di offerte e ordini, un efficiente centro di lavoro, materiali e accessori per l'assemblaggio del serramento, assistenza tecnica e supporto commerciale. Con questa tecnologia produttiva è possibile realizzare, oltre ai serramenti della gamma base, anche **magis40**, primo minimale estremo in legno-alluminio e finestra passiva.

La proposta Uniform si completa infine con una serie di prodotti sinergici come persiane, scuretti, grigliati e frangisole in alluminio (gamma **uni_shade**), facciate continue in rovere lamellare (**uni_therm**), portoncini di ingresso (**uni_door**) e tutti gli accessori necessari per l'assemblaggio del serramento (**uni_parts**).

PRIMA
DELLA
FINESTRA

CI
SIAMO
NOI



uni_cover

sistemi per serramenti
in legno-alluminio
e legno-bronzo



uni_one

sistema completo
per serramenti
in legno-alluminio

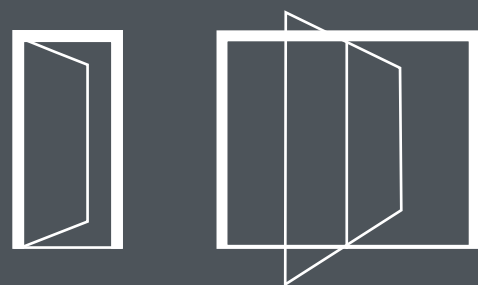


uni_shade

sistemi oscuranti:
persiane, scuretti,
grigliati e frangisole

magis40

serramento in
legno-alluminio
minimale



uni_door

portoncini di ingresso
in alluminio o
alluminio-legno



uni_therm

facciate continue
in rovere lamellare



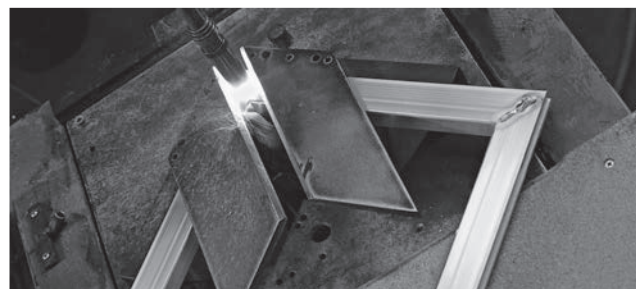
uni_parts

gocciolatoi, soglie,
guarnizioni e accessori

Come lavoriamo l'alluminio

SALDATURA

- La saldatura degli angoli dei manufatti in alluminio (cover, persiane e scuretti) viene eseguita prima della verniciatura così da garantire massima robustezza, indeformabilità nel tempo, resistenza ed una perfetta resa estetica.
- Su richiesta in zone con atmosfera aggressiva la saldatura può essere eseguita con una speciale tecnologia che contrasta ulteriormente il fenomeno della corrosione.



ASSEMBLAGGIO MECCANICO

- Nell'assemblaggio meccanico i profili tagliati a misura vengono assemblati mediante squadrette in alluminio cianfrinate.
- L'assemblaggio meccanico degli angoli è obbligatorio in caso di finiture ossidate, decorate legno e metallo.
- Oltre all'assemblaggio tradizionale a 45° per i sistemi QUADRA e PLANA della gamma 5000/S uni_cover e per il sistema uni_one STANDARD è possibile la giunzione dell'alluminio a 90°.



VERNICIATURA

- Impianto di verniciatura interno in grado di garantire qualità, rapidità di servizio e ampia gamma di finiture (disponibili anche in classe 2).
- Di default il pretrattamento e la verniciatura vengono eseguiti secondo le direttive QUALICOAT SEASIDE senza ulteriori addebiti.
- Esecuzione quotidiana di test di invecchiamento accelerato, prove meccaniche e di resistenza alla corrosione sui manufatti verniciati.

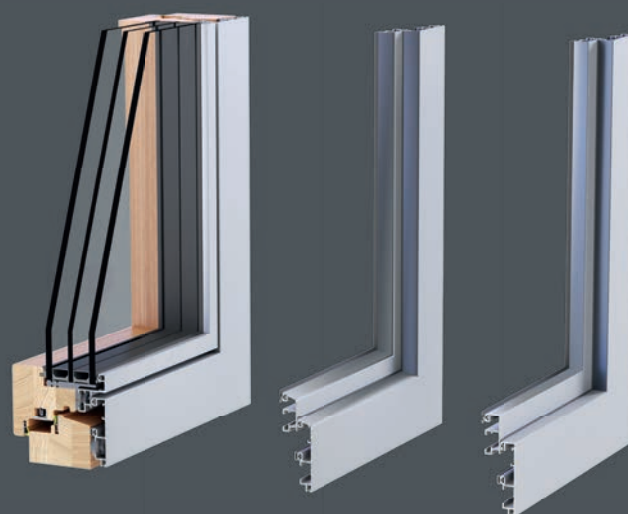


uni_cover



Cover in alluminio per la protezione esterna del serramento in legno ordinabili in barre e/o cover su misura. Le cover sono disponibili in due soluzioni:

- soluzione con angoli saldati (finitura RAL)
- soluzione con angoli assemblati meccanicamente



GAMMA 5000/S



- La vasta gamma di profili della famiglia 5000/S soddisfa ogni esigenza costruttiva unendo design moderno e tradizione.
- Un'innovativa serie di accessori e guarnizioni permette anche l'assemblaggio dei telai in alluminio sul legno senza l'uso di viti.
- Questo non solo garantisce un notevole risparmio di tempo, ma elimina anche qualsiasi rischio di errore nel posizionamento delle clips.

GAMMA EASY



- La gamma dei sistemi Easy vanta un telaio innovativo che elimina la necessità della guarnizione esterna, garantendo una perfetta tenuta all'acqua e riducendo i costi di produzione.
- Con il suo design è ideale per il rivestimento di serramenti classici e contemporanei.
- I sistemi Easy possono essere utilizzati con ante di sezione 80mm e 70mm.
- La gamma è stata ampliata con i nuovi sistemi Easy-Flex, dotati di profili di dimensione più compatta in grado di ridurre sensibilmente il costo del rivestimento.

GAMMA MINIMAL



- I sistemi Minimal consentono di semplificare la produzione e ottimizzare lo stock a magazzino dei profili.
- Con un set di soli 5 profili in alluminio accoppiati con tagli a 90°, vengono gestite le principali tipologie e combinazioni tramite incastri diretti, accoppiamenti a vite e terminali dedicati.

GAMMA IV-RESTYLE



- Design armonioso e linee arrotondate.
- I sistemi IV consentono di unificare la produzione della parte in legno realizzando una unica tipologia di serramento per la versione in legno e legno alluminio.

GAMMA HS

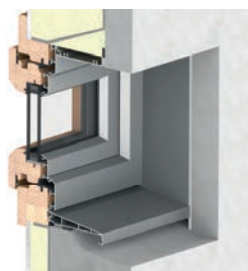


- Ampia gamma di alzanti scorrevoli che consente l'applicazione delle più diffuse marche di ferramenta.
- Sistemi HS-Slim80 e HS-Duo80, con o senza kit soglia.

COMPLEMENTI



Parapetto
in vetro



Sistemi d'imbotte
+ Monoblocco



Pannelli
per porte



Lavorazioni
ante standard



Profili
inglesine

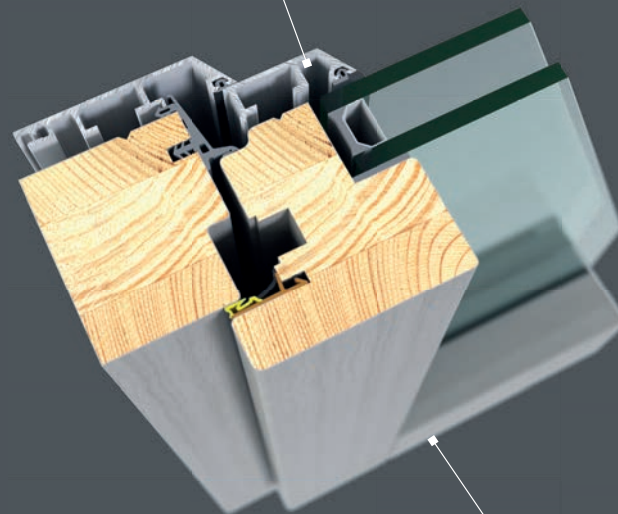
uni_one



Il primo sistema industrializzato per la realizzazione di serramenti in legno-alluminio a partire da barre in legno da 6 metri provenienti da foreste certificate FSC®.



alluminio esterno



legno interno



uni_one technology consente la produzione di un serramento in legno-alluminio
in tempi rapidi e con investimenti ridotti.



RISPARMI
TEMPO



RISPARMI
SPAZIO



No impianto
di verniciatura



Assistenza tecnica
e marketing



Zero utensili:
l'officina chiavi in mano



Serramenti certificati
cascading uni_one



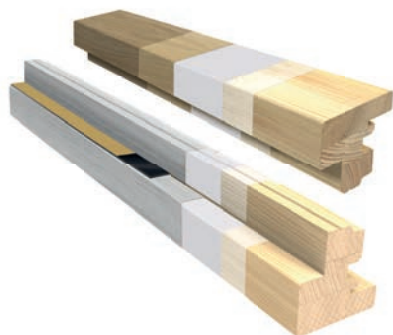
SOFTWARE PRO-F2

Grazie al software Pro-F2 gli ordini vengono sviluppati e trasferiti alla troncatrice per il taglio ottimizzato delle barre in legno. Un software intuitivo per lo sviluppo di offerte e ordini che provvede anche alla compilazione di tutta la documentazione relativa alla marcatura CE.



MC-900 CENTRO DI LAVORO CNC

Centro di lavoro CNC con collegamento al software dedicato per eseguire tutte le lavorazioni dei profili in legno uni_one.

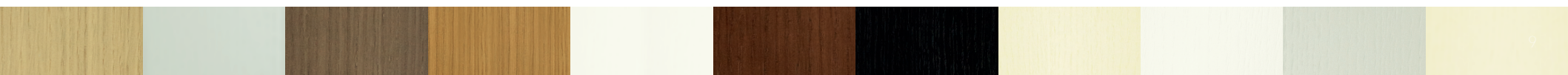


Barre da 6 metri già profilate e valorizzate con le finiture della collezione Icona o Natura, il legno è pronto per essere tagliato e assemblato.



LA FORMULA START-UP

Fornitura di telai in legno preassemblati e del software di sviluppo delle commesse in affitto. È studiata per offrire supporto tecnico-produttivo nelle prime fasi di avvio alla produzione.



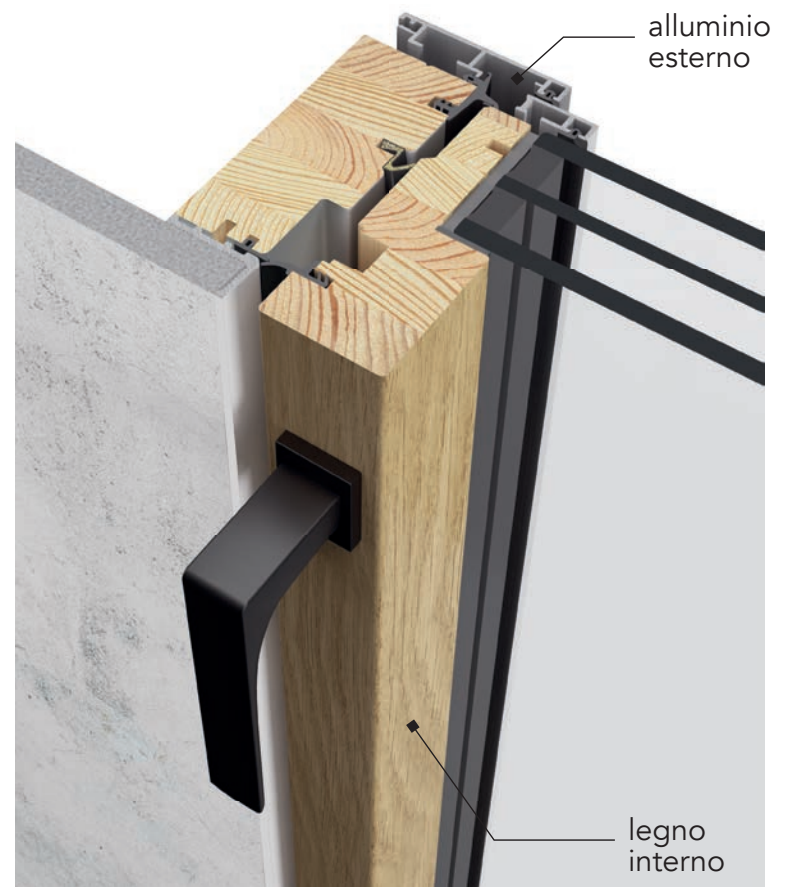
magis40



La versione minimale di uni_one
con sezione a vista
dell'anta in legno di **solli 4 cm.**



- POSA FILO MURO
- ECCELLENTI PRESTAZIONI TERMOACUSTICHE
- FINESTRA PASSIVA
- DISPONIBILE IN DOPPIO E TRIPLO VETRO
- DISPONIBILE CON APERTURA A BATTENTE E ALZANTE SCORREVOLE



magis40



Isolamento termico		Uw= 1,1 W/m²K
Vetrocamera		Doppio vetro spessore 33mm

Isolamento termico		Uw= 0,71 W/m²K
Vetrocamera		Triplo vetro spessore 48mm

Isolamento termico		Uw= 0,99 W/m²K	CERTIFICAZIONE: CLIMA CALDO E TEMPERATO Component-ID: 1573wi04 Passive House Institute Dr.Wolfgang Feist, 64283 Darmstadt, Germany
Vetrocamera		Triplo vetro spessore 48mm	

Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
---------------------	--	-----------------

HS-magis40



Isolamento termico		Uw= 1,3 W/m²K
Vetrocamera		Doppio vetro spessore 32mm

Isolamento termico		Uw= 0,85 W/m²K
Vetrocamera		Triplo vetro spessore 52mm

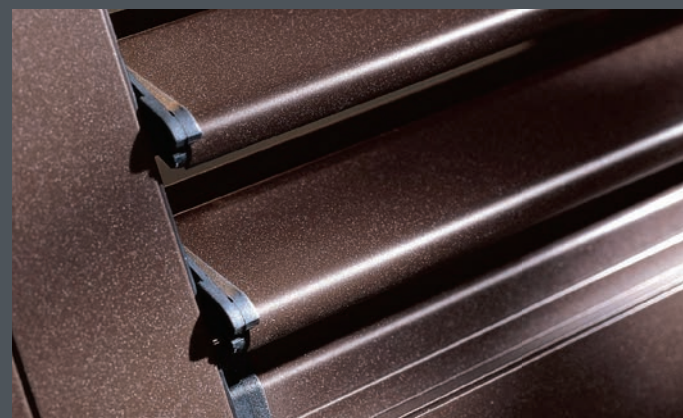
Isolamento acustico		Rw fino a 38 dB
---------------------	--	-----------------

uni_shade



Persiane e scuretti con angoli saldati o assemblati meccanicamente disponibili in diverse tipologie di apertura.

La linea uni_shade si completa con grigliati e frangisole caratterizzati da doghe di alluminio per una lunga durata nel tempo.



PERSIANE IN ALLUMINIO

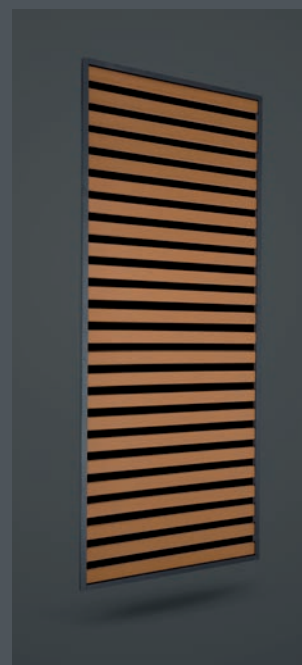
45 mm con angoli saldati,
31 mm con angoli assemblati
a lamelle fisse o orientabili

SCURETTI

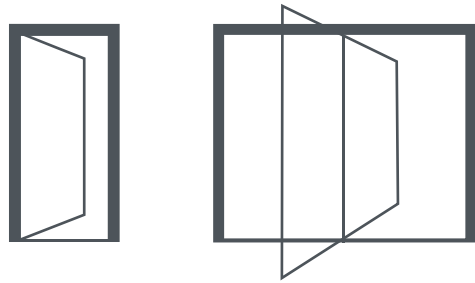
da 45 mm con angoli saldati,
31 mm con angoli assemblati
totalmente coimbentati e
con doghe verticali da 25 mm

GRIGLIATI E FRANGISOLE

da 70 mm X 17 mm
con o senza inclinazione



uni_door



Portoncini d'ingresso
in alluminio o alluminio-legno
con apertura battente
(o pivot disponibile
con altezza massima
di 4 metri)



uni_therm



Sistema di facciata continua con montanti e traversi in legno lamellare e rivestimento esterno in alluminio, bronzo o legno con elevate performance in materia di isolamento termico e acustico. Confortevoli e versatili, si applicano in diversi contesti: residenziale, dirigenziale, hospitality.



Il reticolo a montanti e traversi è assemblato in opera.

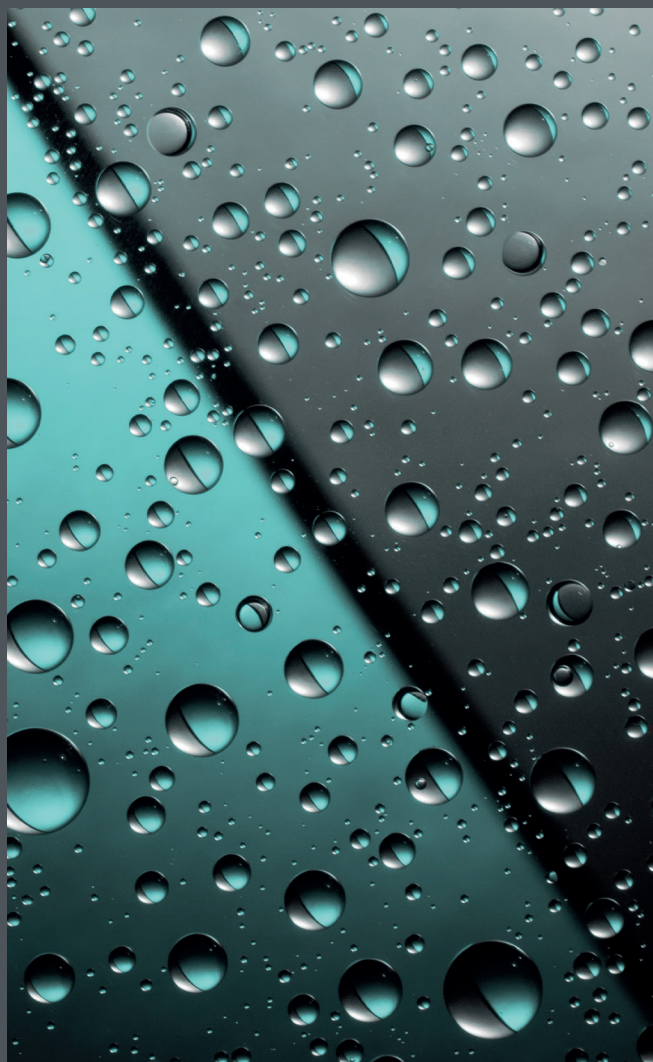
La mostra frontale della struttura è da 50 mm.

Sezioni standard: 50x110, 50x135, 50x160, 50x200, 50x240, 50x260 mm.

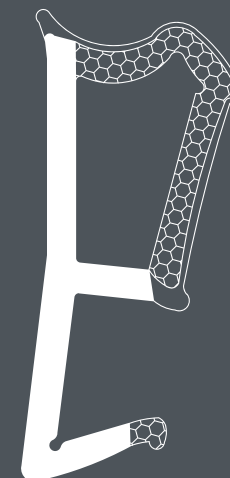
uni_parts



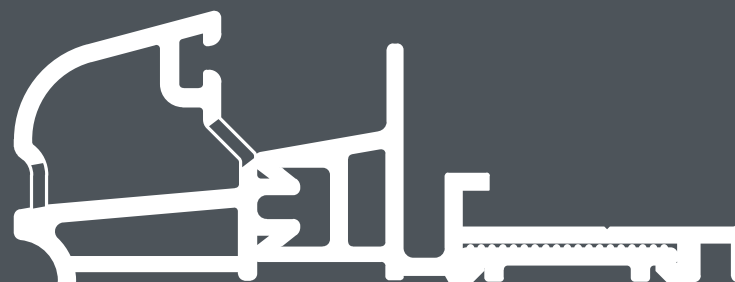
Gocciolatoi, soglie, guarnizioni e accessori.
Un'ampia gamma di componenti per realizzare
serramenti in legno e legno-alluminio.



Gocciolatoi



Guarnizioni



Soglie

uniform
thewindowmotive®

via dell'Agricoltura, 36
37046 Minerbe - Verona, Italy
tel +39 0442 669669
uniform@uniform.it



IT ed.06/2025

200-251_0

15 19

design&communication