

uni\_one 



U  
NI  
ONE

LA FINESTRA CONTEMPORANEA



uni\_one

EQUILIBRIO PERFETTO

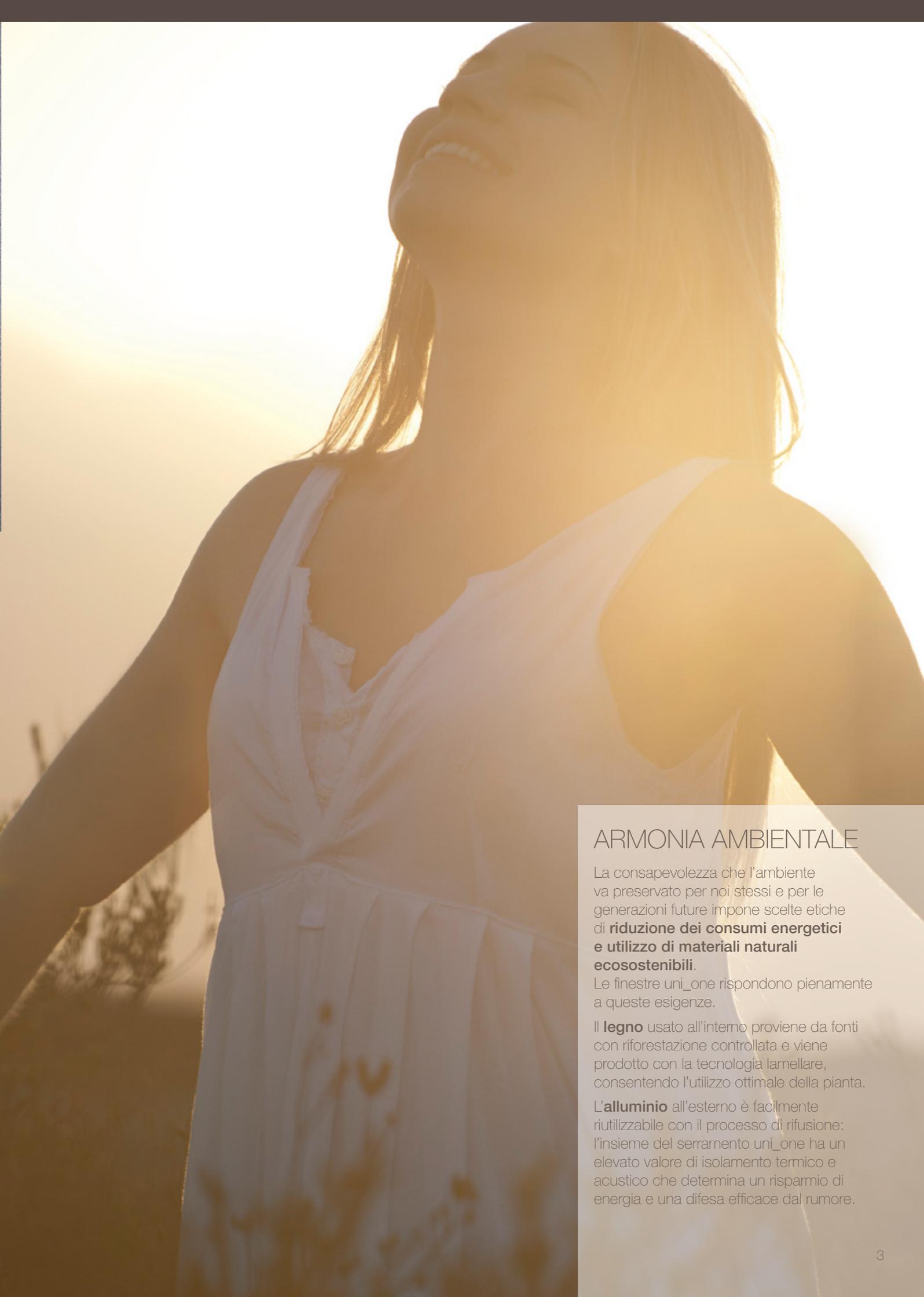
uni\_one è un serramento dalla triplice anima: estetica, naturale, tecnologica.

Finalmente è possibile il perfetto coordinamento del serramento con i tuoi gusti di interior ed exterior design.

I materiali di uni\_one sono la sua caratteristica peculiare, ed in particolare il legno: con la sua sensorialità, il suo calore, il suo essere accogliente.

La tecnologia viene a completamento di uni\_one al fine di renderlo efficiente sia termicamente che acusticamente.

Queste tre anime, in equilibrio perfetto tra loro, rendono uni\_one perfetta nel suo equilibrio con te, con la tua casa, con il tuo progetto.



## ARMONIA AMBIENTALE

La consapevolezza che l'ambiente va preservato per noi stessi e per le generazioni future impone scelte etiche di **riduzione dei consumi energetici e utilizzo di materiali naturali ecosostenibili**.

Le finestre uni\_one rispondono pienamente a queste esigenze.

Il **legno** usato all'interno proviene da fonti con riforestazione controllata e viene prodotto con la tecnologia lamellare, consentendo l'utilizzo ottimale della pianta.

L'**alluminio** all'esterno è facilmente riutilizzabile con il processo di rifusione: l'insieme del serramento uni\_one ha un elevato valore di isolamento termico e acustico che determina un risparmio di energia e una difesa efficace dal rumore.



uni\_one

## EFFICIENZA ENERGETICA E BENESSERE

Il serramento uni\_one è stato progettato per garantire le migliori prestazioni ed il massimo benessere.

Le prestazioni, riscontrate attraverso tests effettuati presso importanti istituti indipendenti, certificano l'elevato livello di performance del sistema "uni\_one" in ogni sua singola tipologia di apertura.

### **La casa Clima**

CasaClima è uno standard costruttivo e un sistema di certificazione energetica degli edifici nato in Alto Adige che si sta rapidamente diffondendo in molte altre regioni.

CasaClima è sinonimo di costruzioni edili energeticamente efficienti.

Vi sono tre categorie di CasaClima:

#### **CasaClima Oro**

Fabbisogno termico inferiore a 10 kWh/m<sup>2</sup>a Casa da 1 litro

#### **CasaClima A**

Fabbisogno termico inferiore a 30 kWh/m<sup>2</sup>a Casa da 3 litri

#### **CasaClima B**

Fabbisogno termico inferiore a 50 kWh/m<sup>2</sup>a Casa da 5 litri

Nella realizzazione di edifici sostenibili e compatibili con i requisiti climatici è necessario selezionare in fase di progettazione prodotti di qualità in grado di garantire un elevato risparmio energetico.

## I MATERIALI



**IL ROVERE** - È un legno duro e longevo. Dona quell'impatto emotivo che ciascuno desidera nel proprio habitat naturale. Abbiamo dato al rovere diverse interpretazioni, rispettandone la natura, per renderlo ideale all'interno di qualsiasi progetto di interior design.



**IL PINO** - Il pino è un legno tenero, contiene quindi al suo interno una maggiore quantità d'aria, che lo rende adatto a raggiungere particolari prestazioni di isolamento termico ed acustico.



**L'ALLUMINIO** - La sua resistenza agli agenti atmosferici lo trasforma nello scudo perfetto per la protezione del tuo serramento dalle intemperie, azzerando i costi di manutenzione. La possibilità di scelta tra un numero pressoché infinito di finiture, lo rende inoltre facilmente integrabile con qualsiasi facciata e stile architettonico.

## LE PRESTAZIONI



### Permeabilità all'aria: classe 4 (massima raggiungibile)

**COSA SIGNIFICA?** Con un vento a 115 km/ora vi è: assenza di spifferi, meno polvere sui davanzali e negli ambienti, tende che rimangono pulite più a lungo, odori, polveri e smog che non entrano in casa, un ambiente più confortevole, maggior risparmio energetico e miglior isolamento acustico



### Tenuta all'acqua: Metodo A - classe E 1050 (oltre la classe massima raggiungibile)

**COSA SIGNIFICA?** nessuna infiltrazione quando l'acqua bagna completamente il vetro e soffia un vento a 149 km/ora.



### Tenuta ai colpi di vento: Classe 5 C (classe massima raggiungibile)

**COSA SIGNIFICA?** grande robustezza, minima deformazione anche in seguito a grandi pressioni, ottima tenuta ai colpi di vento, nessuna rottura dei punti di chiusura, nessuna improvvisa ed incontrollata apertura dei serramenti, maggior sicurezza per coloro che abitano la casa.



### Risparmio energetico: valori di trasmittanza termica compresi tra 0,8 W/m<sup>2</sup>K e 1,2 W/m<sup>2</sup>K con l'utilizzo di vetri performanti

**COSA SIGNIFICA?** Le vetrate isolanti realizzate con lastre rivestite da coating magnetronici, in abbinamento al riempimento di gas Argon ed all'utilizzo di canaline warm edge, consentono di raggiungere dei valori prestazionali ottimali che garantiscono il comfort all'interno dell'ambiente in qualsiasi condizione climatica, riducendo al massimo le dispersioni ed ottimizzando l'apporto energetico esterno.



### Abbattimento acustico: isolamento fino a 42 dB

A richiesta può essere previsto nella configurazione della vetrata isolante l'inserimento di lastre stratificate ad abbattimento acustico che, grazie all'effetto fonoisolante del plastico e della combinazione di strati alternati vetro/plastico, permettono di modulare l'isolamento acustico e di arrivare a degli eccellenti valori di abbattimento.



uni\_one

L'ESPRESSIONE DEL TUO DESIGN

La perfezione delle linee e l'emozione tattile dei materiali in natura entrano nella tua casa, adattandosi ai tuoi gusti e alle tue necessità progettuali, integrandosi perfettamente con le tue scelte di arredo. Uni\_one diventa così elemento di completamento per l'interior design: per chi non lascia nulla al caso e vuole nella propria casa la perfezione anche in tema di finiture. Immagina l'armonia che puoi creare in un ambiente potendo utilizzare la stessa finitura per le finestre, le porte e gli arredi.

La finestra uni\_one nasce dalla natura ma è pensata secondo le tecniche e i metodi dell'arredamento, per unire tecnologia e design all'ambiente: il tuo ambiente.

Questi che vedete, non sono ingrandimenti dei dettagli delle essenze degli arredi: sono le finiture uni\_one!  
Grazie alle finiture di uni\_one, potrete coordinare perfettamente il serramento al vostro ambiente.





## LE FINITURE: EMOZIONE E SENSORIALITÀ MATERICA

Come l'impronta della nostra mano, ogni finitura uni\_one è unica.

Alle caratteristiche strutturali del legno, alla sua nobiltà e alla sua esclusività, si unisce un'esperienza tattile e visiva unica, che ne esalta la sensorialità.

Mai come in questo caso l'uso delle parole è riduttivo: tocca le finiture di uni\_one e, in un istante, capirai di cosa stiamo parlando.



*feel*  
finiture.sensoriali.tattili

le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo



*pre*composto



le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo

profili rivestiti con finiture in Legno Precomposto



uni\_one  L'INTERNO

## PROFILI CON RIVESTIMENTO IN LEGNO PRECOMPOSTO

Il legno precomposto viene realizzato con la tecnologia del legno multilaminare. Questa tecnologia permette di ricreare industrialmente ogni essenza legnosa rendendola priva di difetti e imperfezioni.

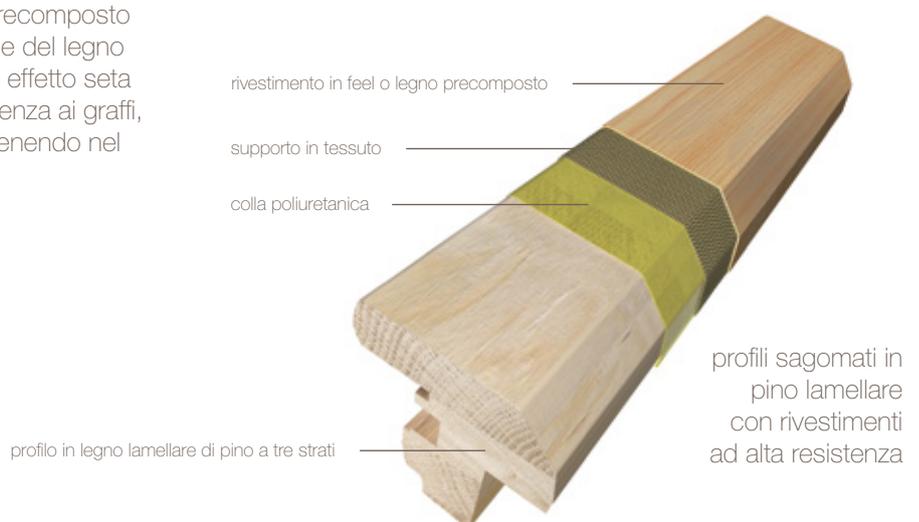
Il tranciato di legno multilaminare stratificato ad alta pressione viene accoppiato ad un tessuto speciale che lo rende particolarmente adatto al sofforming. L'elevata flessibilità del tessuto di supporto consente il rivestimento di superfici curve.

Le innovative impiallacciatore in legno precomposto esaltano la naturale goffratura superficiale del legno e sono verniciate con finitura opacizzata effetto seta che garantisce al rivestimento alta resistenza ai graffi, alle abrasioni e agli agenti chimici, mantenendo nel tempo la qualità estetica iniziale.

## PROFILI CON RIVESTIMENTO FEEL

Feel è un rivestimento in cellulosa purissima di legno di latifoglia, impregnato e trattato con lacche speciali, stampato con poro sincronizzato e totale assenza di formaldeide.

Feel è caratterizzato da elevata resistenza alle abrasioni, graffi, macchie e inalterabilità del colore all'esposizione della luce. Per la pulizia si possono usare i più comuni tipi di detergente evitando così l'uso di cere e prodotti oleosi.







uni\_one <sup>■ ■ ■ ■</sup> L'INTERNO

## PROFILI IN TECNOROVERE

I profili in tecnorovert vengono prodotti mediante un innovativo sistema di giunzione a mini dita (detto finger-joint) che crea l'effetto caratteristico del parquet grazie all'incollaggio fra loro di più doghe accuratamente selezionate.

Questo tipo di legno lamellare è molto stabile, ed è particolarmente adatto per serramenti di grandi dimensioni in quanto vengono eliminate le naturali tensioni presenti nel legno massello.

Nel mondo dell'arredo, questo tipo di legno lamellare viene molto apprezzato ed è utilizzato per pannelli, piani cucina, tavoli, scale e pavimenti.

## PROFILI IN TECNOROVERE *VISSUTO*

Il trattamento di anticatura che esalta la bellezza delle venature del legno, viene effettuato sui profili in tecnorovert per donare al serramento l'effetto del legno invecchiato nel tempo, particolarmente adatto in ambienti dove si voglia creare un'atmosfera calda e accogliente.

Il processo di anticatura viene eseguito con speciali spazzole abrasive che asportano la parte più tenera del legno presente tra le venature dure del rovere, esaltando la profondità del legno.



## LE FINITURE DELL'ALLUMINIO

Il campionario dei colori e delle finiture esterne è raccolto in un elegante cofanetto contenente:

FINITURE RAL  
OXIPULVER - OSSIDATI  
DECORATI LEGNO e METALLO  
FINITURE SPECIALI





## L'ALLUMINIO

L'alluminio all'esterno evita ogni tipo di manutenzione e rende ottimale la tenuta all'acqua e all'aria dando al progettista la possibilità di esprimersi con nuove forme e colori.

La verniciatura eseguita dopo la saldatura, assicura angoli con tenuta perfetta, completamente protetti dalla vernice e migliora l'estetica del prodotto finito.

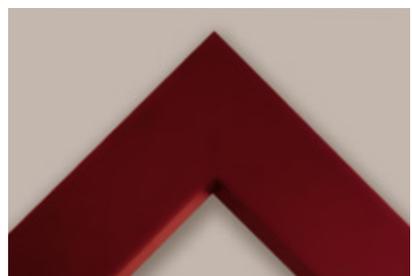
La verniciatura dell'alluminio uni\_one si svolge nel seguente modo:

- Ciclo di pretrattamento ad immersione con utilizzo di prodotti esenti da cromo a ciclo chiuso.
- Ciclo di verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno.

Il ciclo di verniciatura viene eseguito secondo la normativa di qualità Europea qualicoat.

I telai in alluminio sono prodotti con la tecnologia della saldatura degli angoli che garantisce la massima robustezza e qualità.

Il sistema di accoppiamento mediante squadrette in alluminio incollate e cianfrinate viene utilizzato per i telai ossidati, decorati legno e metallo.







## IL BRONZO

La speciale lega di ottone usata per la realizzazione dei profili non necessita di alcuna protezione superficiale o manutenzione. La patina che si forma naturalmente costituisce il migliore e più duraturo schermo di protezione, garantendo durata illimitata.

Le finiture effetto bronzo ramato e bronzo antico sono ottenute per reazione chimica superficiale su profili/telai in lega ottone speciale, denominata bronzo edile.



bronzo antico



bronzo ramato

## TELAI CON ANGOLI SALDATI

I telai in bronzo sono saldati negli angoli per ottenere la massima robustezza e qualità. Il processo di saldatura avviene mediante saldatura ossiacetilenica con bacchette ad elevato tenore d'argento (a basso punto di fusione in modo da ridurre al minimo le deformazioni).





uni\_one  GLI ACCESSORI  
ED ELEMENTI DISTINTIVI



ORO - oro



CRL - acciaio lucido



CRS - acciaio satinato

La giunzione angolare dei profili anta è caratterizzata da uno speciale inserto in ABS, elemento identificativo di uni\_one che, in totale simbiosi con la filosofia del serramento, può essere abbinato alla finitura del legno, a quella delle maniglie o delle cerniere.

Potrai scegliere tra l'eleganza della finitura in oro, la tecnologia dell'acciaio, la neutralità del grigio metallizzato o il minimalismo del bianco.

Come in ogni dettaglio di uni\_one: pensato per adattarsi a te.



GMT - grigio metallizzato



BCO - bianco

# I VANTAGGI DELL'INCOLLAGGIO STRUTTURALE LEGNO-VETRO

Tutti i modelli uni\_one prevedono l'incollaggio strutturale del vetro a legno.

Il vetro viene incollato al legno grezzo mediante una colla siliconica strutturale che unisce i due materiali in modo definitivo e indissolubile.

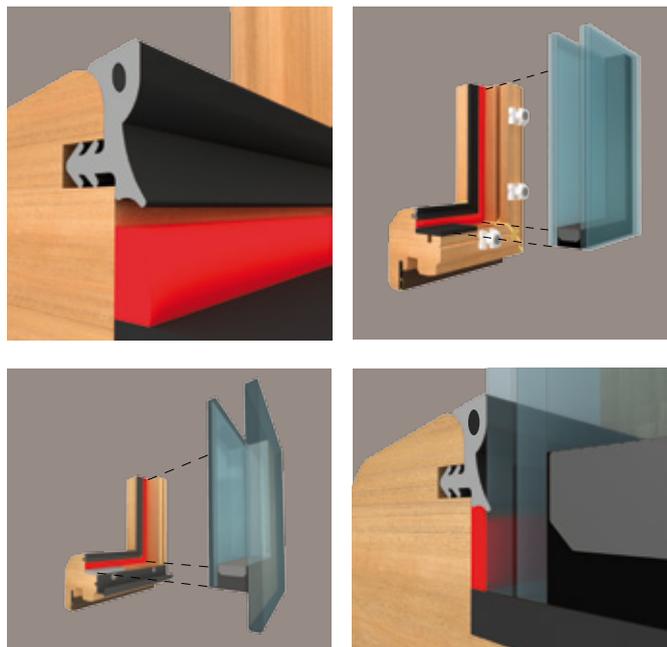
Il vetro incollato alla struttura in legno rende la finestra stabile e indeformabile a ogni sollecitazione, consentendo la realizzazione di aperture molto ampie e luminose.

Nel serramento tradizionale, la tassellatura del vetro genera sollecitazioni solo su determinati punti, concentrando il flusso delle forze sulla lastra.

L'incollaggio strutturale del vetro al legno, invece, distribuisce il carico in modo lineare, evita le punte di tensione sulle lastre e rende ottimale il flusso delle forze.

Nel sistema uni\_one integrale le ante sono realizzate solo con legno e vetro: la migliore sintesi possibile in un serramento contemporaneo.

L'incollaggio strutturale del vetro migliora inoltre l'isolamento termico e acustico, assicura maggiore protezione antiscasso e massima sicurezza di funzionalità per tutta la vita del serramento.

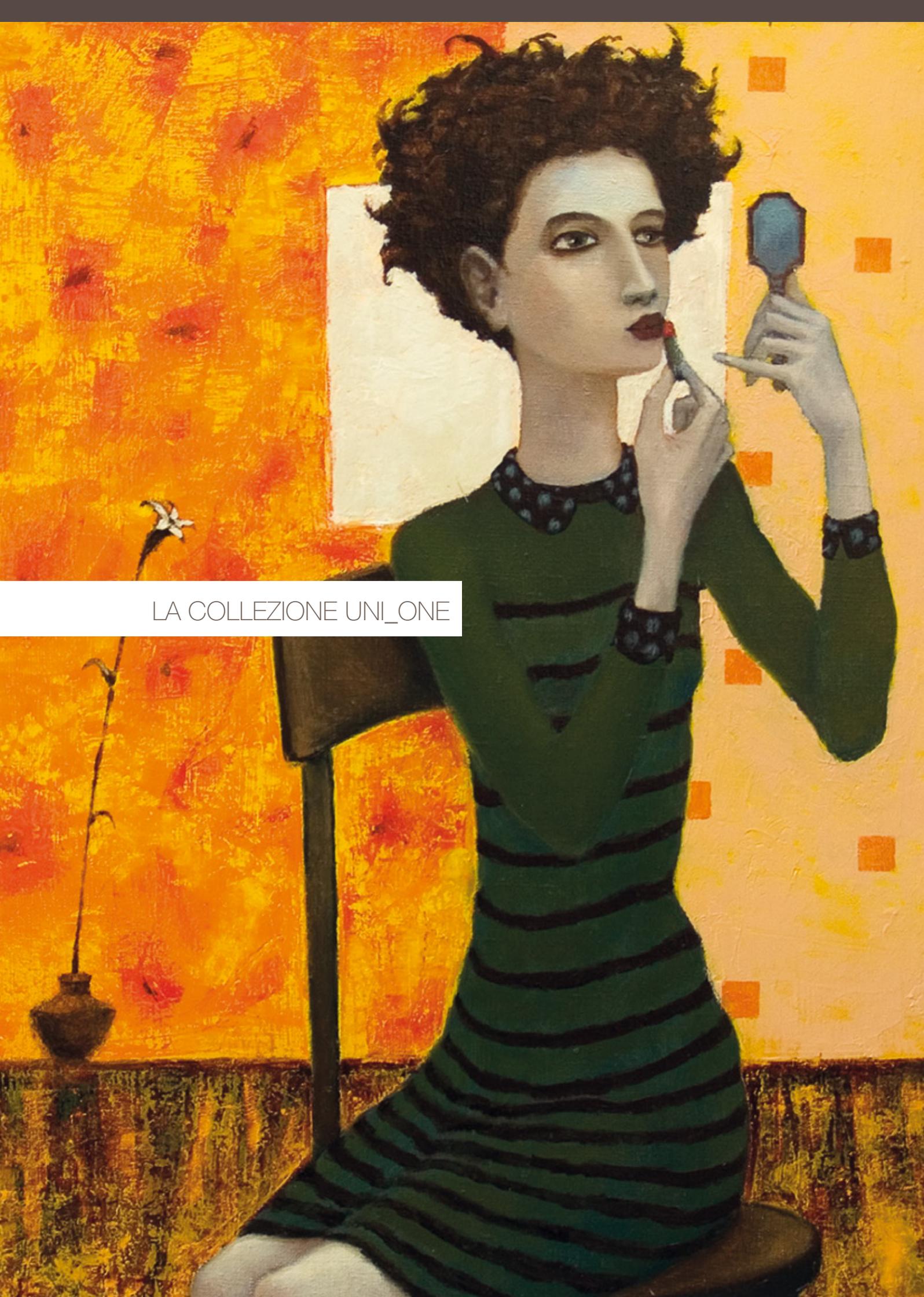


## ACCOPPIAMENTO AL LEGNO MEDIANTE CLIPS

I telai in alluminio sono uniti al legno mediante clips in nylon avvitati.

Le clips si accoppiano a scatto sul profilo in alluminio, ruotando le clips con una apposita chiave si possono smontare i telai.





LA COLLEZIONE UNI\_ONE



STANDARD



BRONZO



INTEGRALE



ZERO



COMPLANARE



VERBUND



COMFORT



TERMOSCUDO

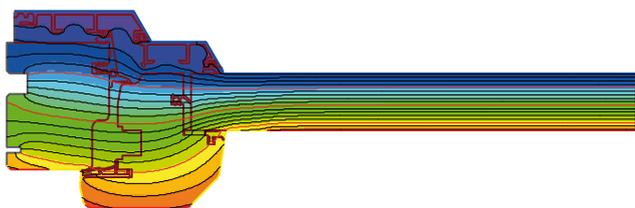


HS-ZERO

UNI\_ONE  
STANDARD

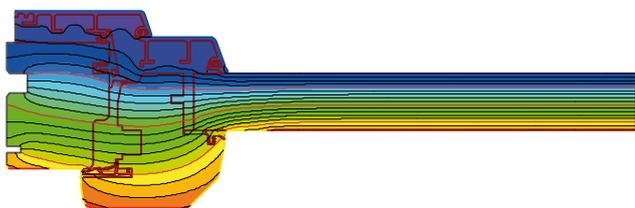
**Uw=1,2 W/(m²K)**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 41 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera doppio sp.28/32mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		81,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 70 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
Alzante scorrevole	•	
Bilico orizzontale	•	
Portoncino di ingresso con apertura verso l'interno	•	
Porte con apertura verso l'esterno	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



uni\_one Standard ha un design sempre attuale: la sua eleganza e neutralità è data da linee semplici ma rigorose che si inseriscono alla perfezione in molteplici contesti architettonici, dal contemporaneo alla ristrutturazione.

<b>Materiale</b>		Legno-Bronzo
<b>Isolamento termico</b>		$U_w= 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 41 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera doppio sp.28mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		81,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 70 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
Alzante scorrevole	•	
Bilico orizzontale	•	
Portoncino di ingresso con apertura verso l'interno	•	
Porte con apertura verso l'esterno	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: $U_f=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

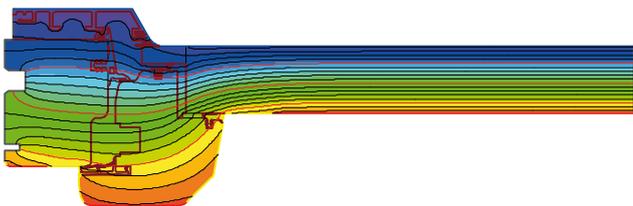


uni\_one Bronzo è realizzato con una speciale lega di ottone, detta anche "bronzo edile" che non necessita di alcuna protezione superficiale o manutenzione. La patina che si forma naturalmente nel tempo costituisce il migliore e più duraturo schermo di protezione e garantisce una longevità eccezionale al serramento.

UNI\_ONE  
INTEGRALE

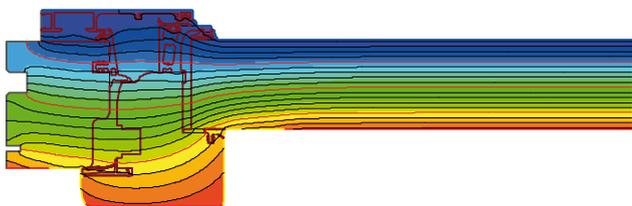
**Uw=1,2 W/(m²K)**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W/(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 42 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera doppio serigrafato sp.33mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		78 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 70 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
Alzante scorrevole	•	
Bilico orizzontale	•	
Porte con apertura verso l'esterno	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



uni\_one Integrale è un serramento in legno con vetrocamera strutturale e rivestimento esterno in alluminio dal design moderno ed essenziale. Le ante sono realizzate solo con legno e vetro: la migliore sintesi in un serramento contemporaneo. È possibile ottenere ampie superfici vetrate mantenendo eccellenti prestazioni termiche e acustiche.

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 43 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera triplo sp.44mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		89 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 91 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Alzante scorrevole	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

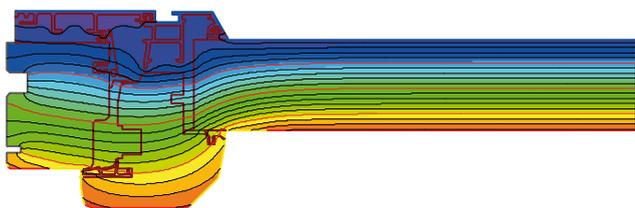


uni\_one Zero è espressione di minimalismo architettonico, ma senza rinunciare ad un'ottima prestazione di isolamento termico. All'esterno, il telaio di alluminio nasconde totalmente il profilo dell'anta, perciò la luminosa trasparenza del vetro diventa il vero e unico protagonista di questo serramento. uni\_one Zero trova la sua perfetta collocazione in contesti dal design moderno ed essenziale.

UNI\_ONE  
COMPLANARE

**Uw=0,9 W/(m²K)**

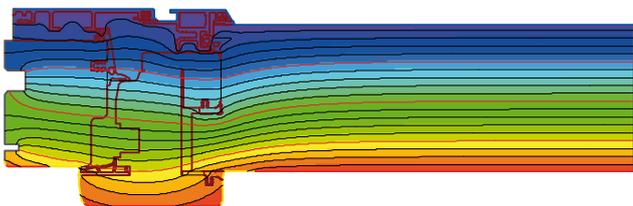
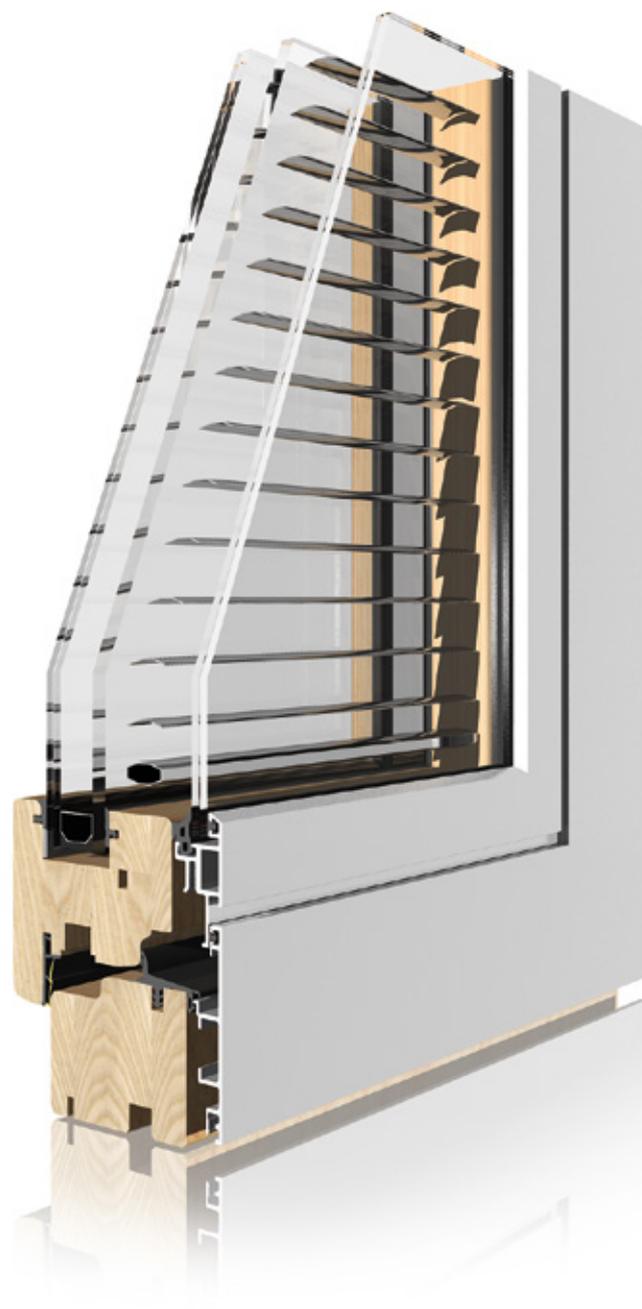
<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,9 W/(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 43 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera triplo sp.44/50mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		96 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 72,5 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
Alzante scorrevole	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,3 W/(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



uni\_one Complanare ha un design rigoroso e lineare: i profili in alluminio esterni del telaio e dell'anta sono complanari fra loro. Questo sistema permette di estendere l'ambito di applicazione del legno-alluminio ai contesti residenziali e direzionali dove si prediligono serramenti dalle geometrie piane e complanari alla facciata dell'edificio.

La superficie dei profili consente la perfetta saldatura di tutti gli elementi.

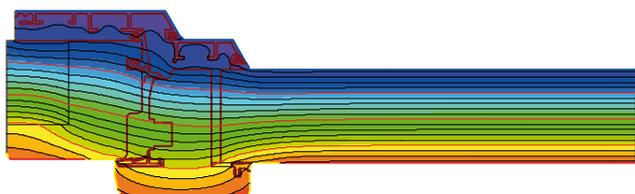
<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		U <sub>w</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 42 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera doppio sp.28mm + lastra esterna 6mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		96 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 72,5 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: U <sub>f</sub> =1,1 W/(m <sup>2</sup> K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



uni\_one Verbund consente l'inserimento di una tenda veneziana o una tenda ad oscuramento totale, fra il vetrocamera e il telaio in alluminio esterno dotato di vetro stratificato.

È il sistema ideale per scuole, ospedali, sedi commerciali ed edifici residenziali moderni. Tra i vari benefici che comporta l'utilizzo di questo sistema si riscontra un migliore isolamento acustico e termico, protezione dalla polvere, luce filtrata con comando elettrico o a batteria con pannello solare e manutenzione facilitata dalla possibilità di aprire il telaietto esterno.

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,9 W(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 43 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera triplo sp.49mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		81,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 90 mm
Sezione a vista anta+telaio		126 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
Scorrevole parallelo	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 2 ante)		
Legno tenero: Uf medio ponderato=1,2 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



uni\_one Comfort è l'espressione del progresso tecnologico legato allo sviluppo di nuovi materiali isolanti, idonei al raggiungimento di altissimi livelli prestazionali di isolamento termoacustico.

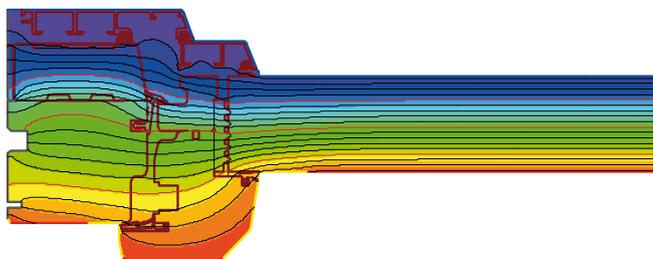
L'applicazione di un profilo isolante in EPS sul telaio, ha ridotto il valore Uf medio ponderato a 1,2 W(m²K) consentendo al serramento di ridurre la trasmittanza termica fino a 1,0 W(m²K).

uni\_one Comfort è certificato in classe A dall'agenzia CasaClima di Bolzano.

# UNI\_ONE TERMOSCUDO

**Uw=0,8 W/(m²K)**

<b>Materiale</b>		Legno-Polistirene-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 43 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera tripla sp.49mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		111,5 x 70 mm
Spessore telaio		108,5 x 93 mm
Sezione a vista anta+telaio		126 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Fissa	•	
Porte e finestre con anta/ribalta	•	
Wasistas	•	
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione UNI EN ISO 12567-1 2002 LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=0,78 W/(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



Nel sistema uni\_one Termoscudo, vengono inseriti fra il legno e l'alluminio, un telaio ed un anta in XPS che permettono di raggiungere valori di trasmittanza termica estremamente bassi.

La nuova tecnologia Termoscudo consente di mantenere inalterata l'estetica del serramento.

Gli ingombri risultano quindi molto contenuti: il risultato è un perfetto equilibrio tra estetica ed efficienza energetica.

UNI\_ONE  
HS-ZERO

**Uw=0,8 W/(m²K)**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/(m²K)
<b>Isolamento acustico</b>		fino a 43 rw (dB)
<b>Vetrocamera</b>		vetrocamera sp.28/44mm
<b>Tipologie di apertura</b>		
Alzante scorrevole	•	
<p>I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN ISO 10077-1/2007 Misurazione HS Schema A-Mis. Esterno telaio LxH (2800x2500mm)</p>		

L'alzante scorrevole uni\_one Zero ha un raffinato impatto minimalista.

Il sottile telaio in legno scompare nella battuta della muratura e la soglia è inserita a pavimento, portando alla vista solo l'essenziale: la trasparenza del vetro e l'anta mobile in legno all'interno; la luminosità del vetro e il rivestimento in alluminio con angoli saldati all'esterno.

Non è più il serramento al centro degli sguardi, ma è la luce, il paesaggio ed il cielo che diventano il fulcro dell'interesse.

Pareti vetrate che scorrono tra pavimento e soffitto, giunzioni vetrate perfettamente allineate tra loro sia continue che ad angoli inclinati, modulazione della luminosità integrata nel vetro o ad esso esterna, a seconda delle necessità del progetto.

Isolamento termico, isolamento acustico, resistenza alle intemperie, semplicità di pulizia e molteplici combinazioni architettoniche di elementi fissi ed ante scorrevoli dotate dei più recenti sistemi di sicurezza integrati, rendono l'alzante scorrevole uni\_one Zero il sistema più innovativo per il tuo progetto, per la tua casa.



## TI OFFRIAMO 10 ANNI DI GARANZIA

I NOSTRI PRODOTTI SONO PENSATI PER IL TUO BENESSERE



**Tutti i sistemi uni\_one sono certificati e garantiti 10 anni** perché siamo convinti che una finestra, oltre che essere bella, debba durare a lungo nel tempo e impreziosire la tua casa.

Per questo, prima di essere immessi nel mercato, tutti i sistemi uni\_one vengono certificati secondo gli standard qualitativi più severi: il tuo benessere e la tua sicurezza sono sempre al centro dei nostri pensieri.

si ringrazia per  
il contributo fotografico:

**vitali**  
cucine  
www.vitalicucine.it

200-200.0



uni\_one 

scopri di più su:  
[www.sistema-uni-one.it](http://www.sistema-uni-one.it)