



UNI_ONE

LA TECNOLOGIA CHE RIVOLUZIONA LA FINESTRA



uni_one

EQUILIBRIO PERFETTO

uni_one è la rivoluzionaria tecnologia messa a punto da Uniform per la produzione di serramenti in legno-alluminio e legno-bronzo.

Leader nella produzione di sistemi per serramenti in legno-alluminio, fin dalla sua fondazione nel 1988, Uniform si è posta l'obiettivo di diventare il punto di riferimento per i produttori di serramenti, per gli operatori dell'edilizia e del mondo dell'architettura.

Le caratteristiche che contraddistinguono la tecnologia uni_one sono: l'utilizzo di barre in pino lamellare finger-joint da 6 metri, centri di lavoro veloci e precisi, profili in alluminio ed accessori per la protezione esterna del serramento, software per lo sviluppo di offerte e ordini, kit di strumenti di vendita.

Linee pulite e design raffinato. Con la tecnologia uni_one è possibile realizzare una finestra in sintonia con le tendenze della progettazione architettonica contemporanea.

Le finiture del legno, ispirate ai più prestigiosi marchi di interior, creano un ambiente armonico con le porte e con l'arredamento interno della casa.

Grazie allo stile minimale la luce diviene elemento naturale di arredo, perfetto equilibrio tra natura, estetica e tecnologia.



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.

Per le barre uni_one, **Uniform** impiega solo **legno proveniente da foreste certificate FSC®** a sostegno dei principi di sostenibilità e rispetto per l'uomo e per la natura. Inoltre, la produzione con tecnologia lamellare, ottimizza l'uso della pianta riducendo al minimo gli scarti.

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'evato livello di performance del sistema uni_one in ogni sua singola tipologia di apertura.

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 presso che 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 0,7 W/m²K e 1,2 W/m²K 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 $R_w = 43$ 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.



OPEN IN



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 è pensata secondo le tecniche e i metodi dell'arredamento, per unire tecnologia e design all'ambiente: il tuo ambiente.

Giunzione a 45°

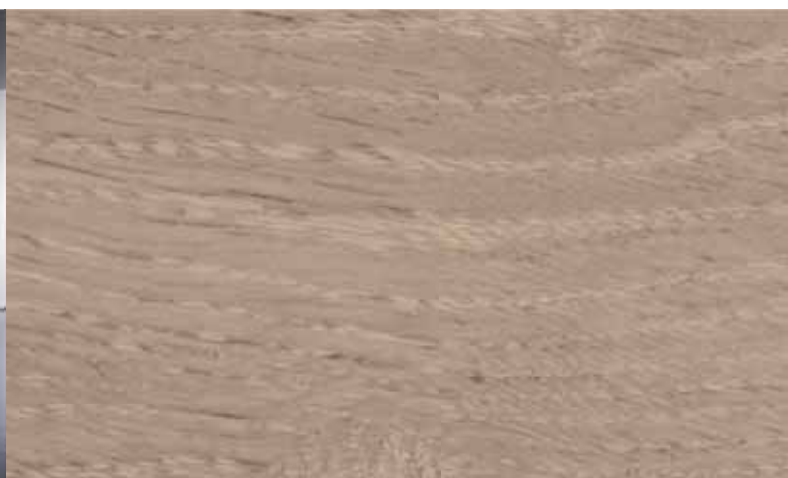
La giunzione a 45° è impreziosita da un inserto angolare disponibile in vari finiture che si possono abbinare al colore delle maniglie o al legno.

Giunzione a 90°

La giunzione a 90° si ispira nell'angolo alla tradizione della finestra in legno, mantenendo le linee rigorose e la purezza essenziale del design contemporaneo.

uni_one

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.





format38

PROTAGONISTA
LA LUCE



OPEN OUT

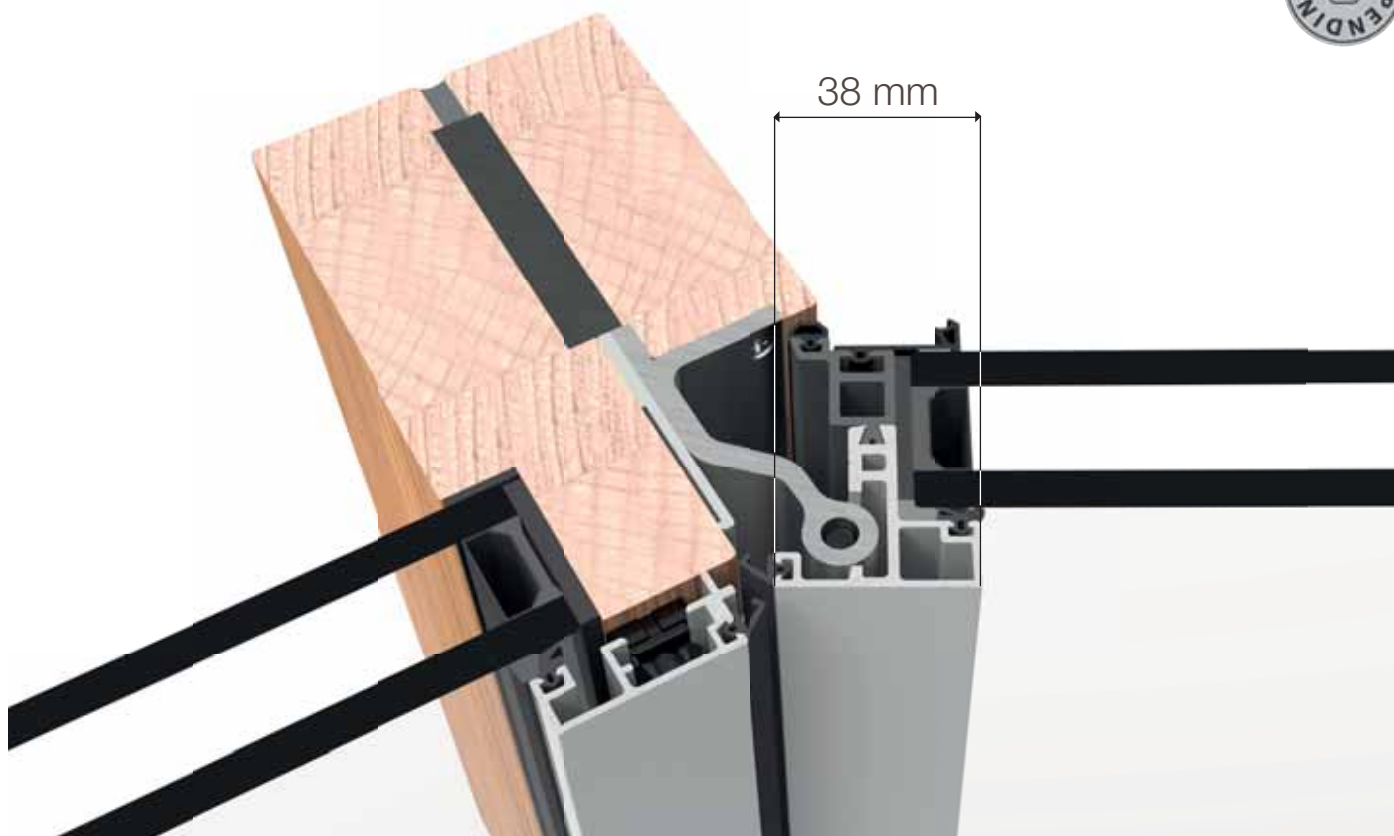
E' la luce la vera protagonista di format38, il serramento in legno-alluminio open out più sottile al mondo.

Format38 introduce il concept di totale sovrapposizione anta-telaio per minimizzare la sezione a vista sia del legno all'interno sia dell'alluminio all'esterno, che scende a 38mm. Gli elementi apribili sono caratterizzati da robuste cerniere a scomparsa (brevetto Uniform): apribili e fissi diventano per la prima volta indistinguibili fra loro.

Tutto questo senza rinunciare alle prestazioni e alla solidità del serramento, grazie a rinforzi in acciaio completamente annegati nel legno, per accoppiamenti fra telai che permettono di neutralizzare la spinta del vento e raggiungere in sicurezza altezze proibitive per serramenti tradizionali.

Format38 è la sintesi tecnologica di anni di ricerca, frutto di un sogno diventato realtà, anzi diventato luce.

uni_one 



LA BELLEZZA DEL TELAIO NASCOSTO

Il telaio in legno da 40mm
può essere interamente
coperto dal cartongesso.



TUTTO SCOMPARE

Le cerniere, la maniglia... il telaio
della finestra. Visione pura.

RIVOLUZIONE

come sistema produttivo rivoluzionario.

Per la prima volta, vengono utilizzate barre in pino lamellare finger-joint da 6 metri già finite pronte per il taglio e l'assemblaggio.

La nostra sintesi: macchinari per la lavorazione veloci e precisi, profili in alluminio ed accessori, software dedicato, kit strumenti di vendita.





NATURALE

come il legno e come attenzione per l'ambiente. Il legno degli infissi uni_one proviene solo da foreste certificate FSC, nel pieno rispetto della natura grazie al rimboschimento continuo e controllato.

La tecnologia del lamellare e del finger-joint garantiscono grande stabilità, un utilizzo ottimale della materia prima ed elevate prestazioni termiche.





SILK

ESSENZA TECNICA

MSxP3



MSxP1



MSxP2



MSxR1



MSxR2



MSxR4



MSxR5



MSxF1



MSxR6



MSxR3



MSxC1



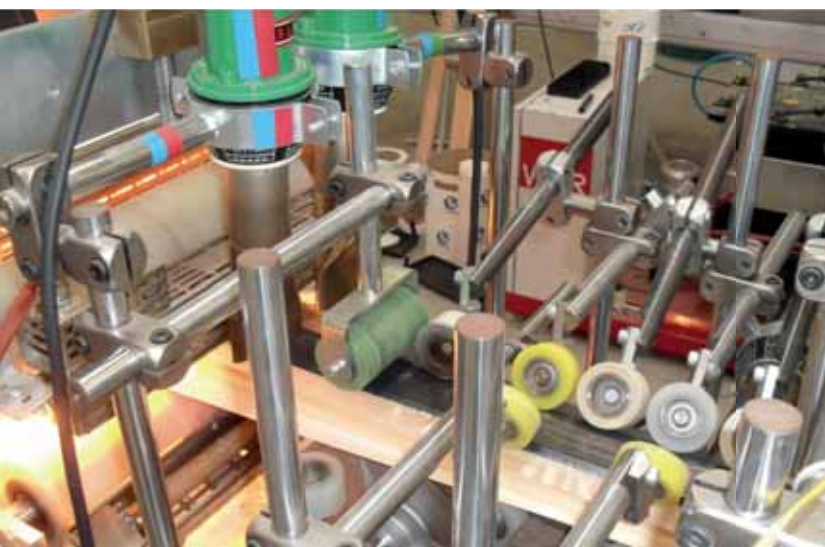
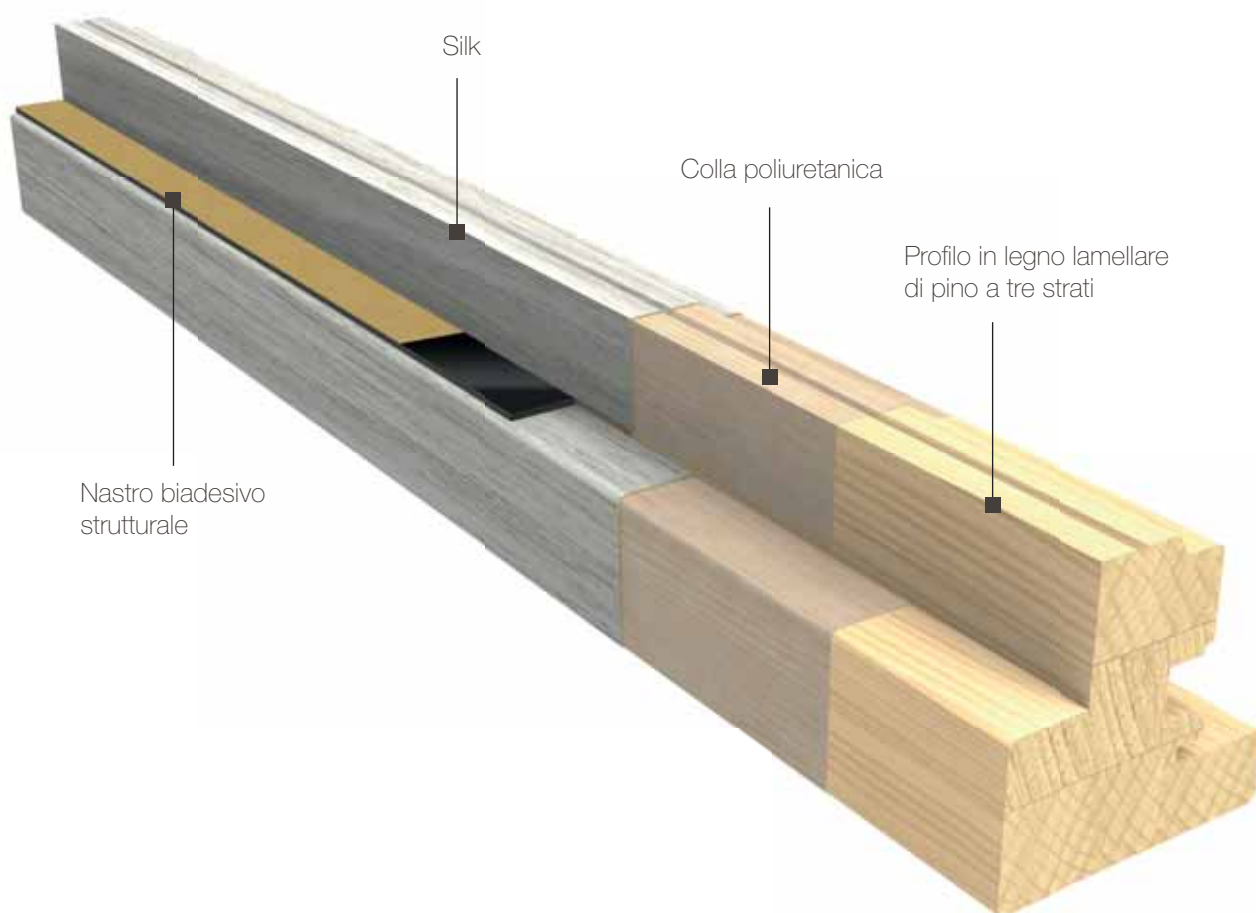
MSxN1



Le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo.

SILK

ESSENZA TECNICA





SILK

- *silk* è una finitura di ultima generazione in monostrato, stampata con venatura sincronizzata.
- utilizzata nei più prestigiosi arredi contemporanei.
- dona più valore alla tua finestra creando una perfetta armonia con l'arredo e le porte di ogni tuo ambiente.
- elevata resistenza alle abrasioni, ai graffi, all'umidità, alle macchie e offre una perfetta inalterabilità del colore all'esposizione alla luce.



CERTIFICAZIONE FSC COC
(Chain of Custody)
per i profili in Pino Lamellare



NATURA

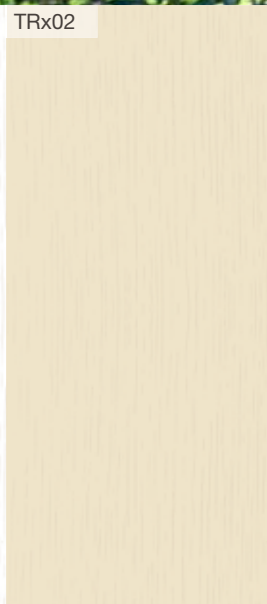
TRANCIATO DI ROVERE



TRx01



TRx02



TRx11



TRx12



TRx13



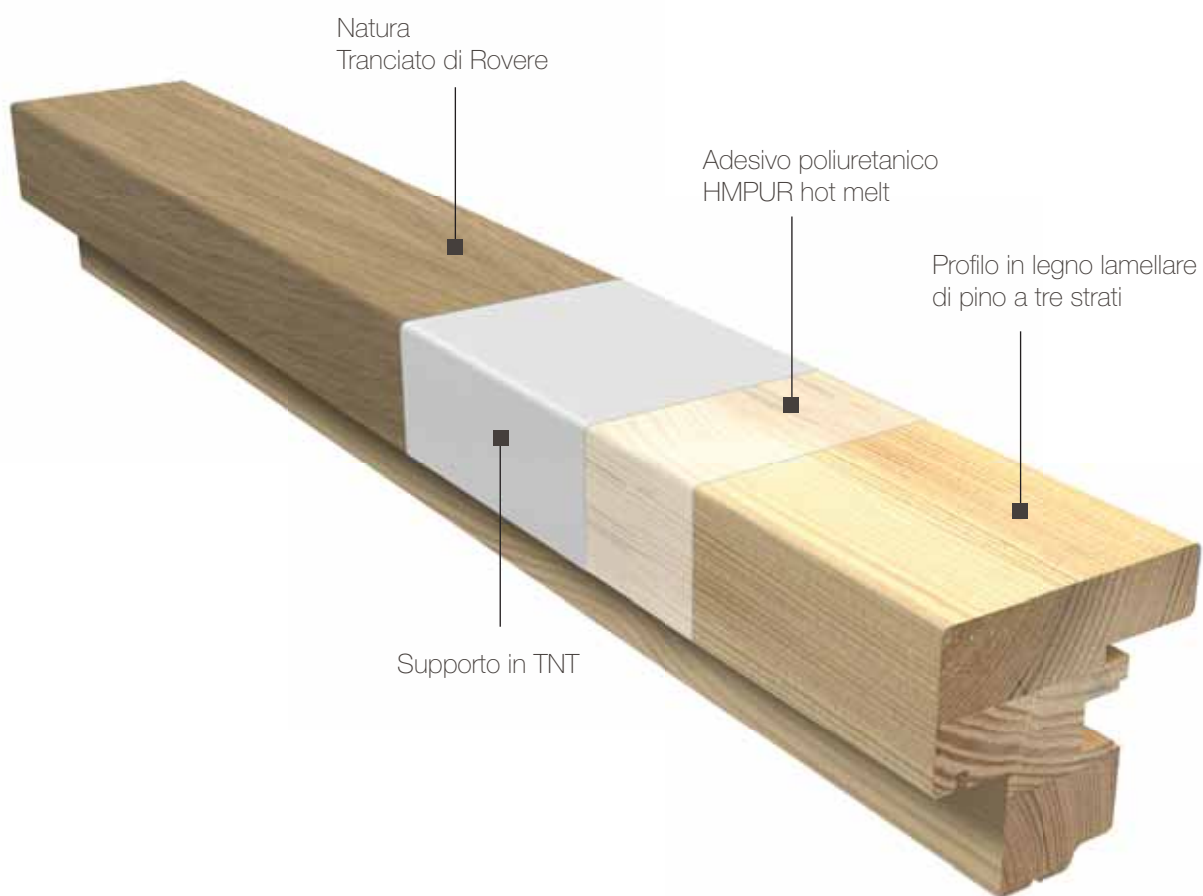
TRx14



Le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo.

NATURA

TRANCIATO DI ROVERE





NATURA: TRANCIATO DI ROVERE

- la finitura *natura* in Tranciato di Rovere aggiunge matericità ai serramenti rendendoli unici e pregiati.
- utilizza la selezione "primo fusto", ovvero la parte più pregiata del legno, per ottenere un aspetto omogeneo delle venature.
- caldo ed elegante. Il legno si integra in qualsiasi ambiente e stile donando alla casa un valore senza tempo.
- disponibile in diversi colori per accompagnare le finestre ai pavimenti e alle porte interne.
- rinnovabile al 100% nel pieno rispetto dell'uomo e della natura.



CERTIFICAZIONE FSC COC
(Chain of Custody)
per i profili in Pino Lamellare



uni_one

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 Seaside.

LE FINITURE DELL'ALLUMINIO

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

FINITURE RAL
OXIPULVER - OSSIDATI
DECORATI LEGNO e METALLO
FINITURE SPECIALI



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.



I VANTAGGI DELL'INCOLLAGGIO STRUTTURALE LEGNO - VETRO

Tutte le ante dei modelli uni_one prevedono l'incollaggio strutturale del legno al vetro.

Il legno viene incollato al vetro mediante un nastro biadesivo strutturale premontato sui profili in barre.

Questo adesivo utilizzato anche per l'incollaggio strutturale dei vetri sulle facciate in legno alluminio 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 e consente la realizzazione di aperture molto ampie e luminose.

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

L'incollaggio strutturale del vetro al legno invece distribuisce il carico in modo lineare, elimina le punte di tensione sulle lastre ed evita deformazioni sui vetri.

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



ACCOPPIAMENTO AL LEGNO MEDIANTE CLIPS

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

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



OPEN
IN



STANDARD
Doppio e Triplo Vetro



DROP



COMPLANARE

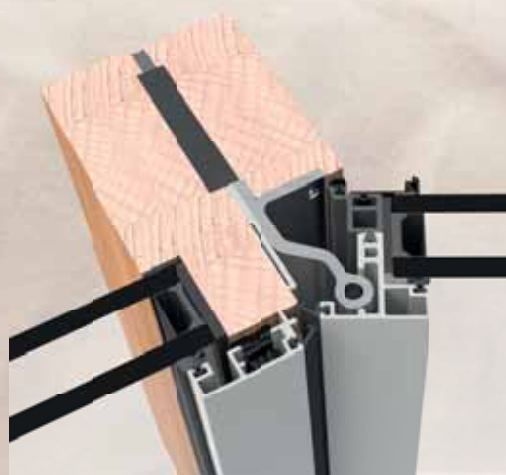


FLAT



SLIM

OPEN
OUT



FORMAT38
Doppio e Triplo Vetro

LA COLLEZIONE



BRONZO
Doppio e Triplo Vetro



TERMOSCUDO



ALZANTI
SCORREVOLI



HS-SLIM80 KIT UNIFORM
Doppio e Triplo Vetro



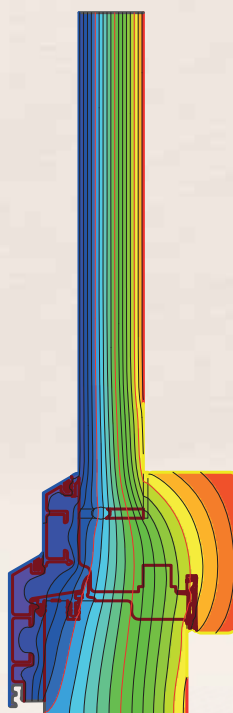
HS-DUO80 KIT UNIFORM
Doppio e Triplo Vetro

UNI_ONE STANDARD *con DOPPIO VETRO*

Uw=1,2 W/m²K

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 41 dB
Vetrocamera		Doppio vetro sp.28-32 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 70 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		116 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



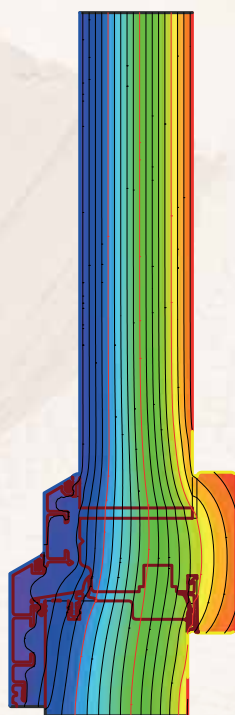
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI_ONE STANDARD con TRIPLO VETRO

Uw=0,8 W/m²K

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,8 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Triplo vetro sp.49 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 70 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		116 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



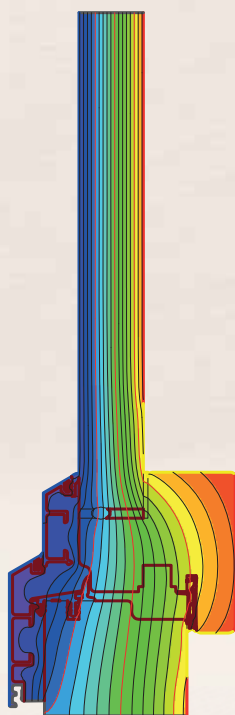
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

UNI_ONE BRONZO con DOPPIO VETRO

Uw=1,2 W/m²K

Materiale		Legno-Bronzo
Isolamento termico		Uw= 1,2 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 41 dB
Vetrocamera		Doppio vetro sp.28 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 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
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



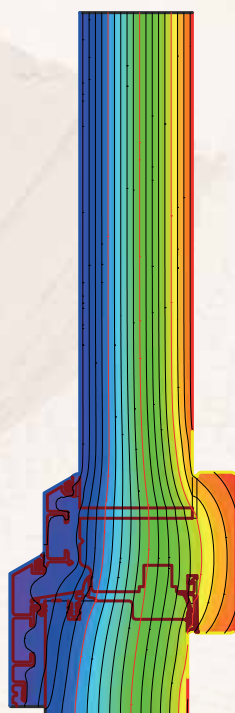
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI_ONE BRONZO con TRIPLO VETRO

Uw=0,8 W/m²K

Materiale		Legno-Bronzo
Isolamento termico		Uw= 0,8 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Tripla vetro sp.49 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 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
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



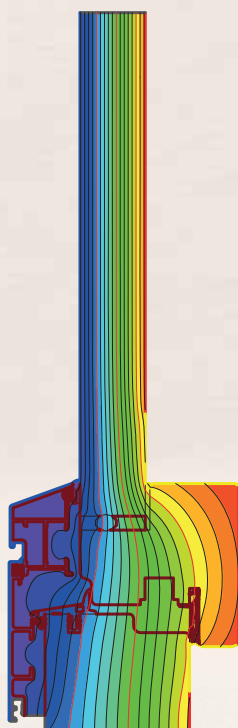
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

UNI_ONE DROP *con DOPPIO VETRO*

Uw=1,2 W/m²K

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 41 dB
Vetrocamera		Doppio vetro sp.28 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		98,5 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		116 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



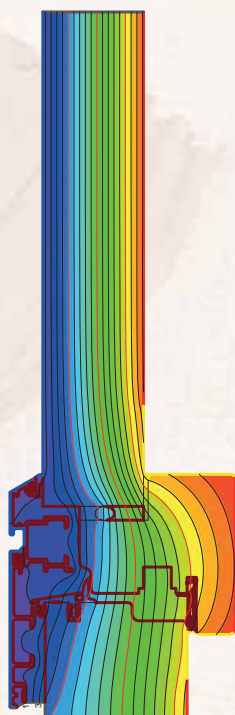
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI_ONE COMPLANARE *con TRIPLO VETRO*

$U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Tripla vetro sp.44 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		98,5 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		116 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



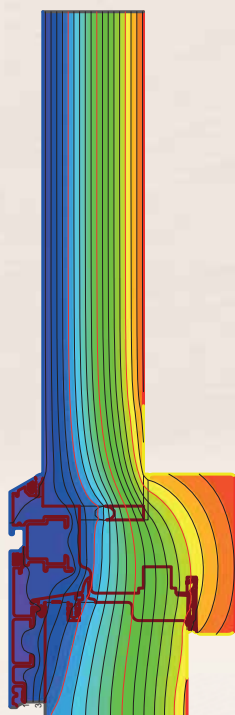
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		
U_g	ψ_g	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m ² K	$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,6 W/m ² K	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,7 W/m ² K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,8 W/m ² K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,9 W/m ² K	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,0 W/m ² K	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m ² K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

UNI_ONE FLAT con TRIPLO VETRO

$U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Tripla vetro sp.50 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		98,5 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		116 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



LEGNO TENERO (SOFT WOOD) $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		
U_g	ψ_g	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m ² K	$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,6 W/m ² K	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,7 W/m ² K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,8 W/m ² K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,9 W/m ² K	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,0 W/m ² K	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m ² K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

UNI_ONE SLIM con TRIPLO VETRO

Uw=0,8 W/m²K

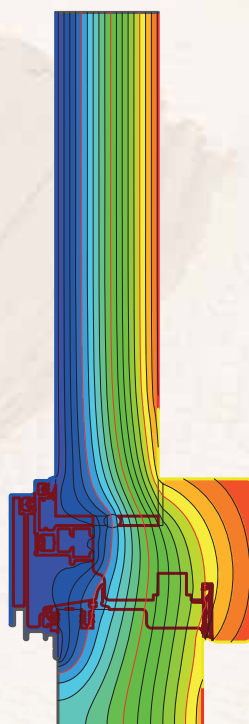
Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,8 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Triplo vetro sp.44 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		93 x 70 mm
Spessore telaio		82,5 x 99 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		116 mm

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma
UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018,
UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011.
LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)

Legno tenero: Uf=1,2 W/m²K

I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un
serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

OPEN IN



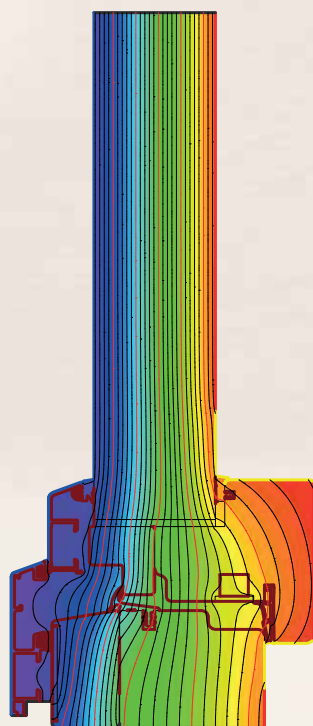
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K			
Ug	0,04 W/mK	ψg	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K		Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K		Uw = 0,9 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K		Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K		Uw = 1,1 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K		Uw = 1,1 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K		Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K		Uw = 1,3 W/m²K

UNI_ONE TERMOSCUDO *con TRIPLO VETRO*

Uw=0,7 W/m²K

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,7 W/m²K
Isolamento termico certificato PHI		Uw= 0,95 W/m²K
Isolamento acustico		Rw fino a 43 dB
Vetrocamera		Triplo vetro sp.52-54 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		111,5 x 70 mm
Spessore telaio		108,5 x 73 mm
Sezione a vista anta+telaio		106 mm
Sezione a vista nodo a 2 ante		145,5 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=0,82 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

OPEN IN



LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=0,82 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,7 W/m²K	Uw = 0,7 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K

UNI_ONE FORMAT38

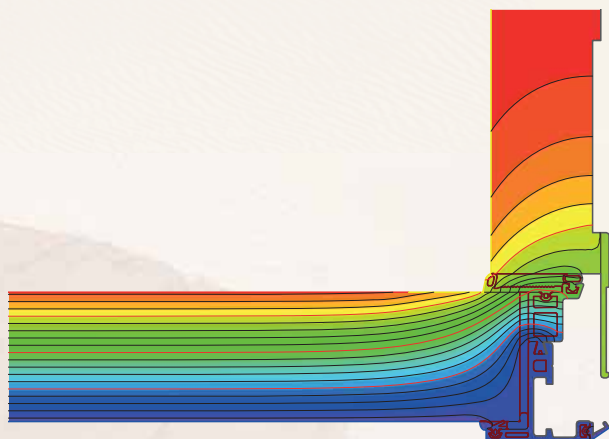
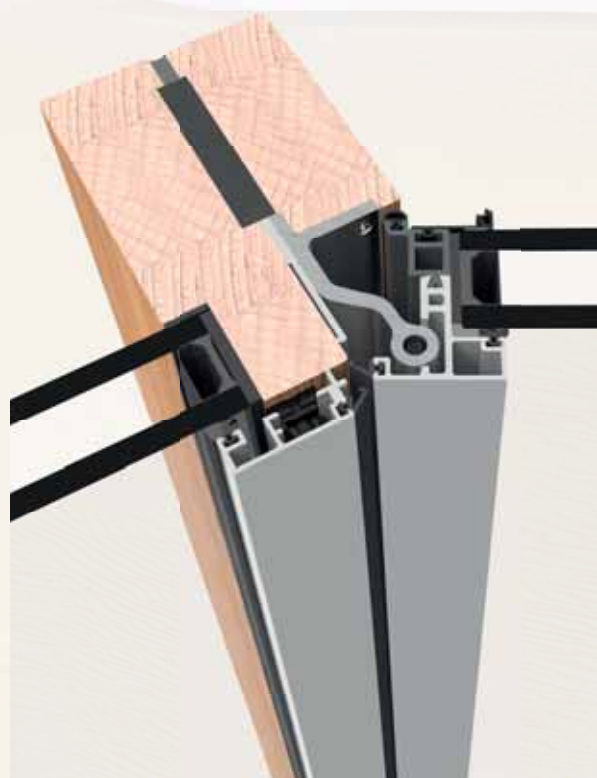
$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vetrocamera		Doppio vetro sp.31-37 mm
Isolamento termico		$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vetrocamera		Tripla vetro sp.41,5-47 mm
Isolamento acustico		Non dichiarato
Ferramenta di sicurezza		Su richiesta SBD
Ingombro totale		40 x 161 mm
Sezione a vista		40 mm

Normative di riferimento:
UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018,
UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011.

OPEN OUT



FORMAT38 - vetro 31-37 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)			
Ug	0,04 W/mK	ψ_g	0,06 W/mK
1,0 W/m ² K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m ² K	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,2 W/m ² K	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,3 W/m ² K	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,4 W/m ² K	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

FORMAT38 - vetro 41.5-47 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)			
Ug	0,04 W/mK	ψ_g	0,06 W/mK
0,5 W/m ² K	$U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,6 W/m ² K	$U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,7 W/m ² K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,8 W/m ² K	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,9 W/m ² K	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,0 W/m ² K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m ² K	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

UNI_ONE HS-SLIM80 KIT UNIFORM

$U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		$U_w= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.68 mm
Vetrocamera		Doppio vetro sp.32 mm
Isolamento termico		$U_w= 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.78 mm
Vetrocamera		Triplo vetro sp.52 mm
Isolamento acustico		Rw fino a 41 dB
Normative di riferimento: UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (2800x2500mm Schema A)		

ALZANTI SCORREVOLI



HS-SLIM80 anta sp.68 mm - vetro 32 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψ_g 0,04 W/mK	
1,0 W/m ² K	$U_w =$	1,2 W/m ² K
1,1 W/m ² K	$U_w =$	1,3 W/m ² K
1,2 W/m ² K	$U_w =$	1,4 W/m ² K
1,3 W/m ² K	$U_w =$	1,5 W/m ² K
1,4 W/m ² K	$U_w =$	1,6 W/m ² K

HS-SLIM80 anta sp.78 mm - vetro 52 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψ_g 0,04 W/mK	
0,5 W/m ² K	$U_w =$	0,76 W/m ² K
0,6 W/m ² K	$U_w =$	0,85 W/m ² K
0,7 W/m ² K	$U_w =$	0,93 W/m ² K
0,8 W/m ² K	$U_w =$	1,0 W/m ² K
0,9 W/m ² K	$U_w =$	1,1 W/m ² K
1,0 W/m ² K	$U_w =$	1,2 W/m ² K
1,1 W/m ² K	$U_w =$	1,3 W/m ² K

UNI_ONE HS-DUO80 KIT UNIFORM

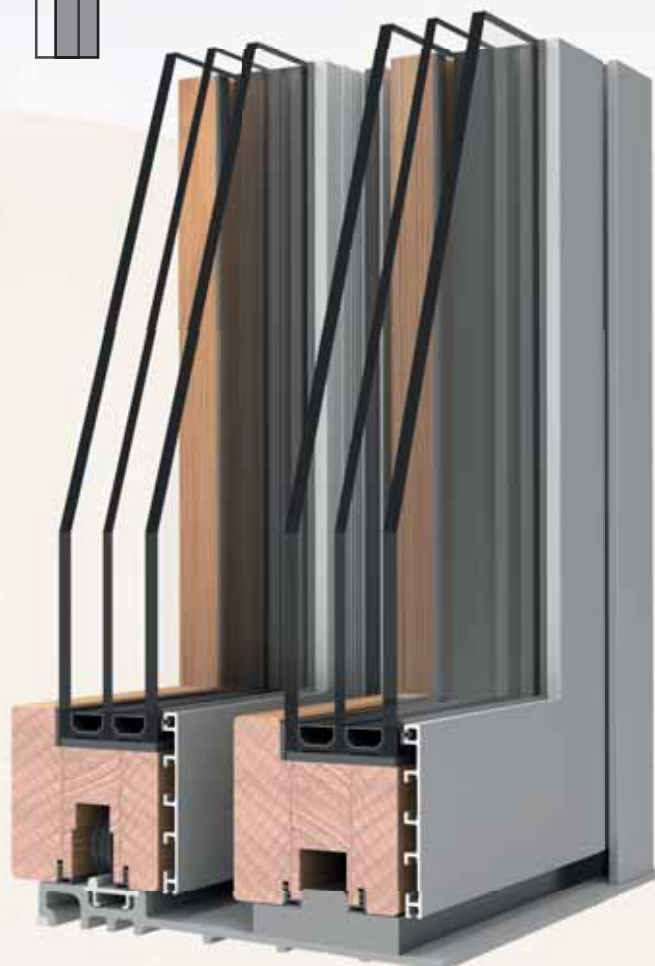
$U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		$U_w= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.68 mm
Vetrocamera		Doppio vetro sp.32 mm
Isolamento termico		$U_w= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.78 mm
Vetrocamera		Triplo vetro sp.52 mm
Isolamento acustico		Rw fino a 41 dB

Normative di riferimento:
UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018,
UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011.
LxH (2800x2500mm Schema A)

ALZANTI SCORREVOLI



HS-SLIM80 anta sp.68 mm - vetro 32 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψ_g 0,04 W/mK	
1,0 W/m ² K	$U_w =$	1,2 W/m ² K
1,1 W/m ² K	$U_w =$	1,3 W/m ² K
1,2 W/m ² K	$U_w =$	1,4 W/m ² K
1,3 W/m ² K	$U_w =$	1,5 W/m ² K
1,4 W/m ² K	$U_w =$	1,6 W/m ² K

HS-SLIM80 anta sp.78 mm - vetro 52 mm

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψ_g 0,04 W/mK	
0,5 W/m ² K	$U_w =$	0,80 W/m ² K
0,6 W/m ² K	$U_w =$	0,88 W/m ² K
0,7 W/m ² K	$U_w =$	0,96 W/m ² K
0,8 W/m ² K	$U_w =$	1,0 W/m ² K
0,9 W/m ² K	$U_w =$	1,1 W/m ² K
1,0 W/m ² K	$U_w =$	1,2 W/m ² K
1,1 W/m ² K	$U_w =$	1,3 W/m ² K





Project:
Edificio Tempo
Client:
Private Bulding
Manufacturer:
Blas Recio & Hijos
Photo by:
Juan Carlos Quindós de la Fuente
Architect:
Álvaro Finat Urgel







Project:
Brighton Marina
Client:
UK Facades
Photo by:
Jim Stephenson
Architect:
UK Facades Architecture



Project:
Villa PLS
Client:
Giovanni Scirè Risichella
Architect:
Studio Corde Venezia







Project:
Oakhill Road
Client:
UK Facades
Photo by:
Jim Stephenson
Architect:
RMA Architects



Project:
Weston Street
 Client:
SolidSpace
 Photo by:
Jim Stephenson
 Architect:
AHMM Architects





Project: **North Wharf Gardens**
Client: **Bouygues**
Photo by: **Jim Stephenson**
Architect: **Powell Dobson**





Project: **Shepherdess Walk**
Client: **Solidspace**
Photo by: **Helen Binet**
Architect: **Jaccaud Zein**





Project: **Shepherdess Walk**
Client: **SolidSpace**
Photo by: **Helen Binet**
Architect: **Jaccaud Zein**







Project:
**JW Marriott Venice
 Resort & Spa**
 Client:
Matteo Thun & Partners
 Architect:
Luca Colombo MTLC





Project:
Albany Street
Client:
Philiam Costruction
Photo by:
Jim Stephenson
Architect:
DRMM Architects

Project:
Bedford House
Client:
OCL Facades
Architect:
BPTW Partnership



Project:
Commercial Road
Client:
Mace Group
Architect:
HKR Architects



Project:
Glenthorne Road
Client:
UK Facades
Photo by:
Jim Stephenson
Architect:
**Twenty First
Architecture Ltd**



Project:
Dixon House
Client:
ISG plc
Photo by:
Adelina Iliev
Architect:
Fletcher Priest
Architects





Project: **Deptford Anthology**
Client: **J. Sisk & Sons Ltd**
Photo by: **Charles Birchmore & Franklin&Franklin**
Architect: **Associated Architects, Birmingham**





Project:
Casa FRU
Client:
Private House
Manufacturer:
Ventanas Gargón
Architect:
Roberto Lebrero
Borja Gómez

uni_one 

scopri di più su:
www.sistema-uni-one.it

si ringrazia per
il contributo fotografico:

