



# 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 Rw = 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°

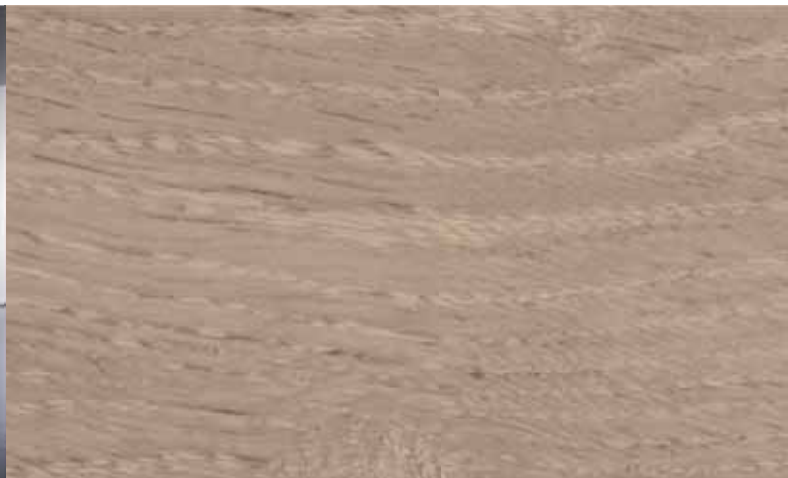
La giunzione a 45° è impreziosita da un inserto angolare disponibile in vari finiture che si possono abbinare al colore delle maniglie o al legno.

### 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

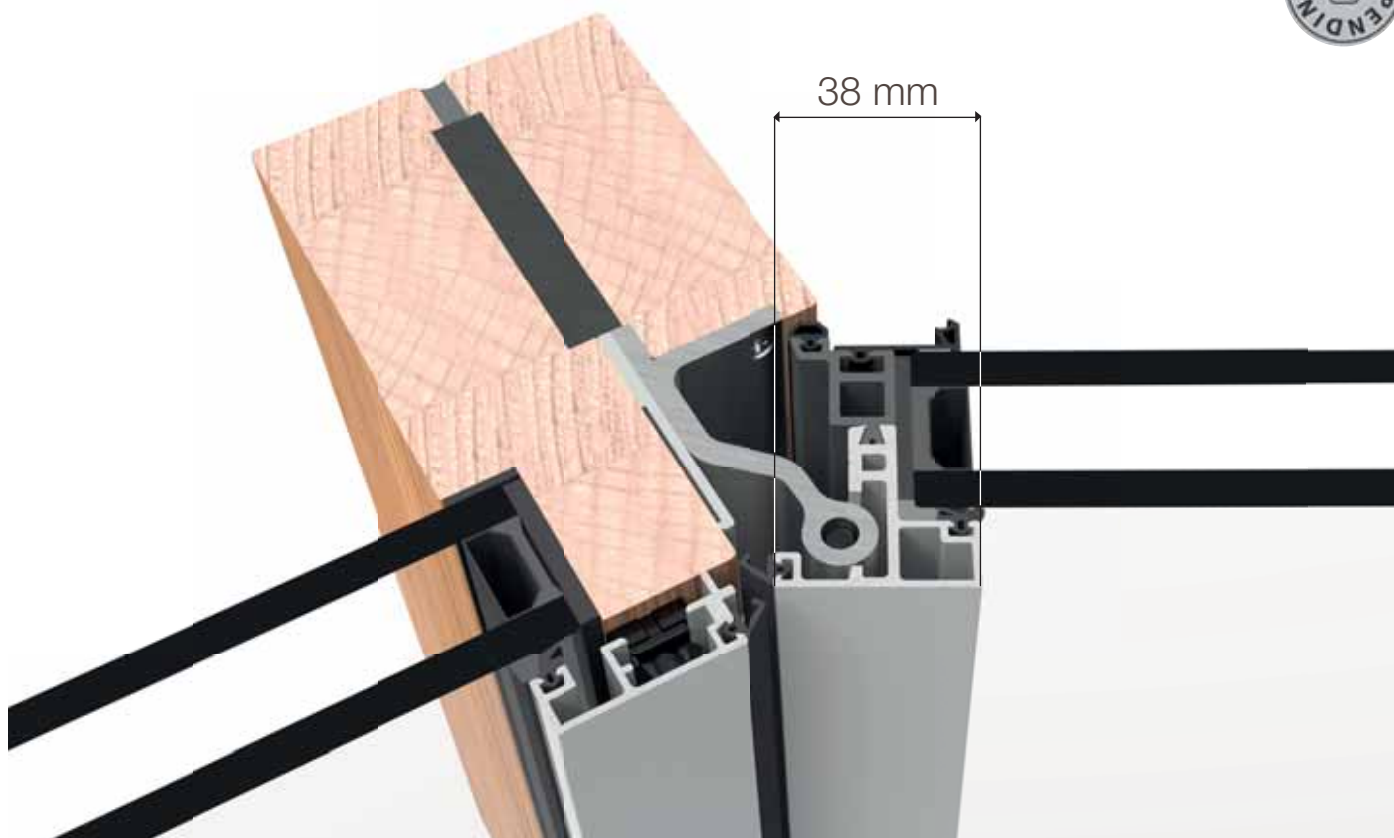
E' la luce la vera protagonista di format38, il serramento in legno-alluminio open out più sottile al mondo.

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.





### 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

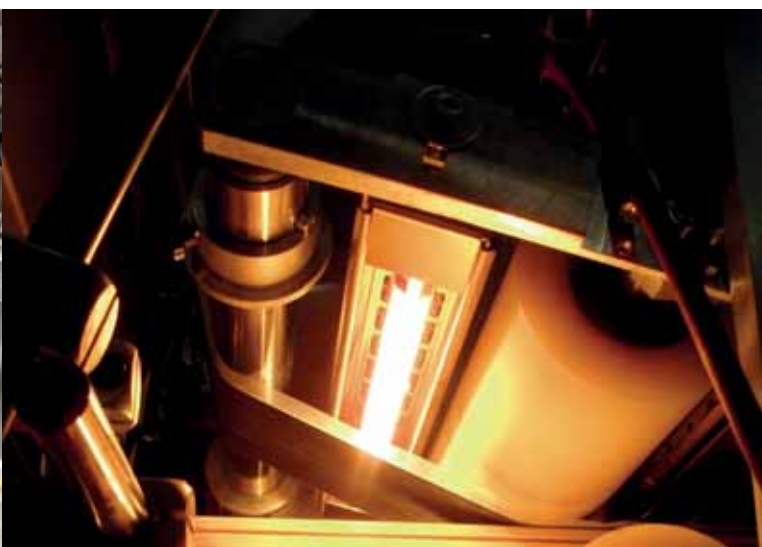
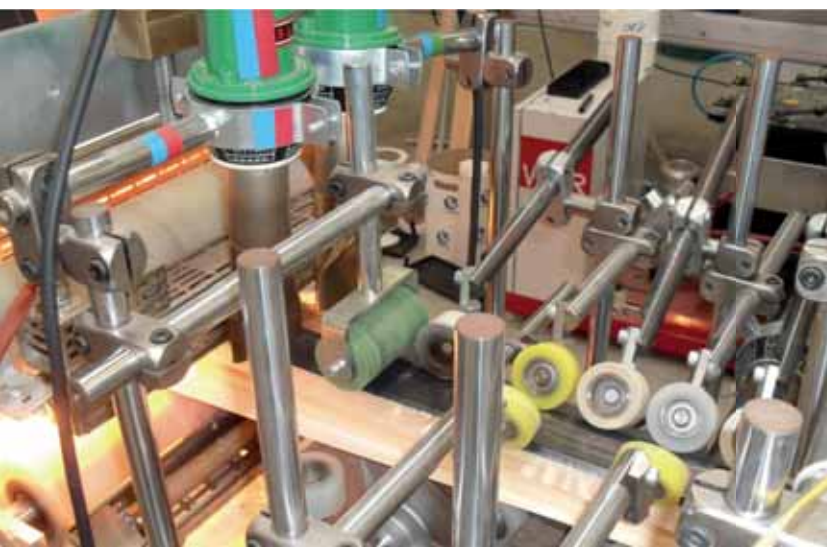
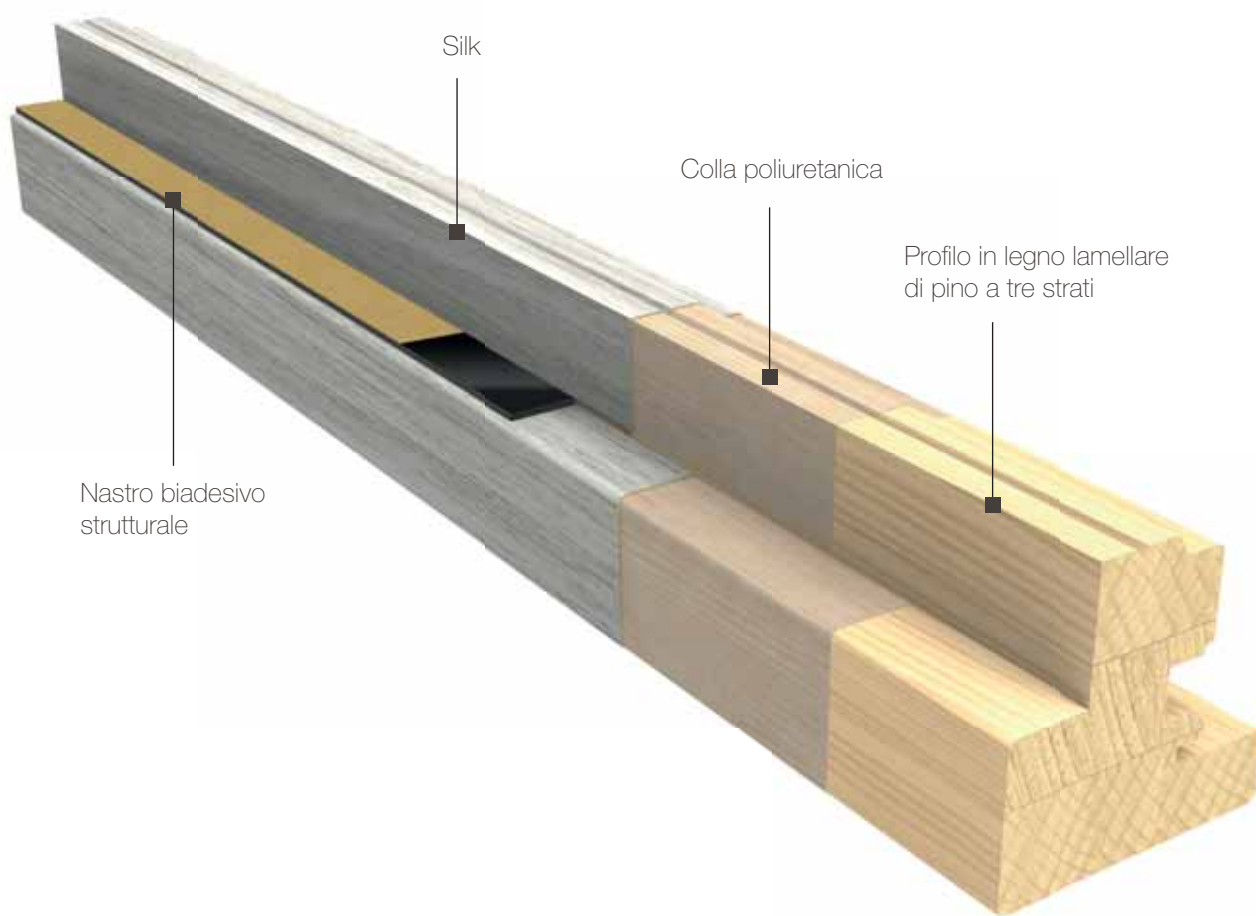


Le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo.



# SILK

ESSENZA TECNICA







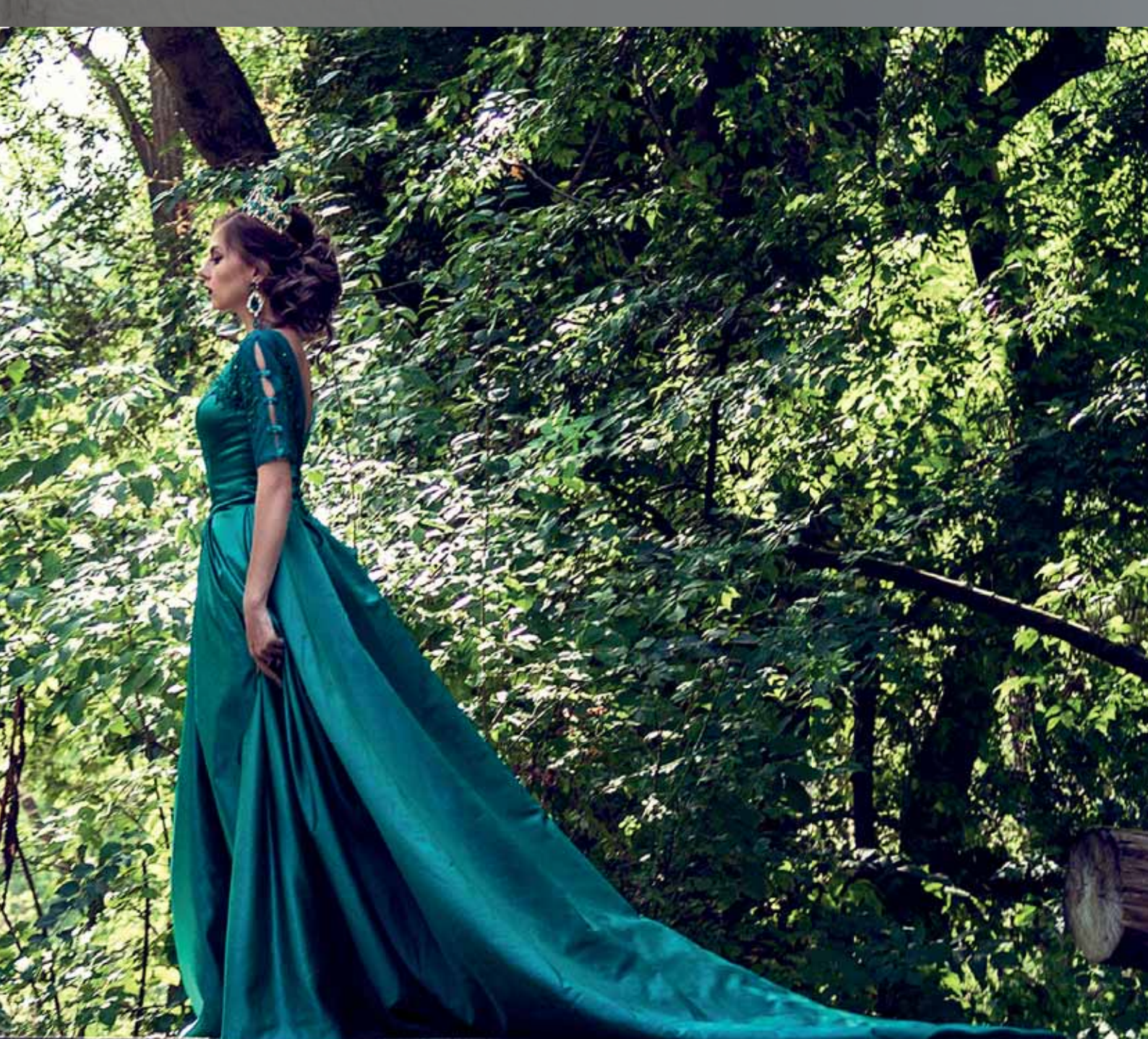
## SILK

- *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

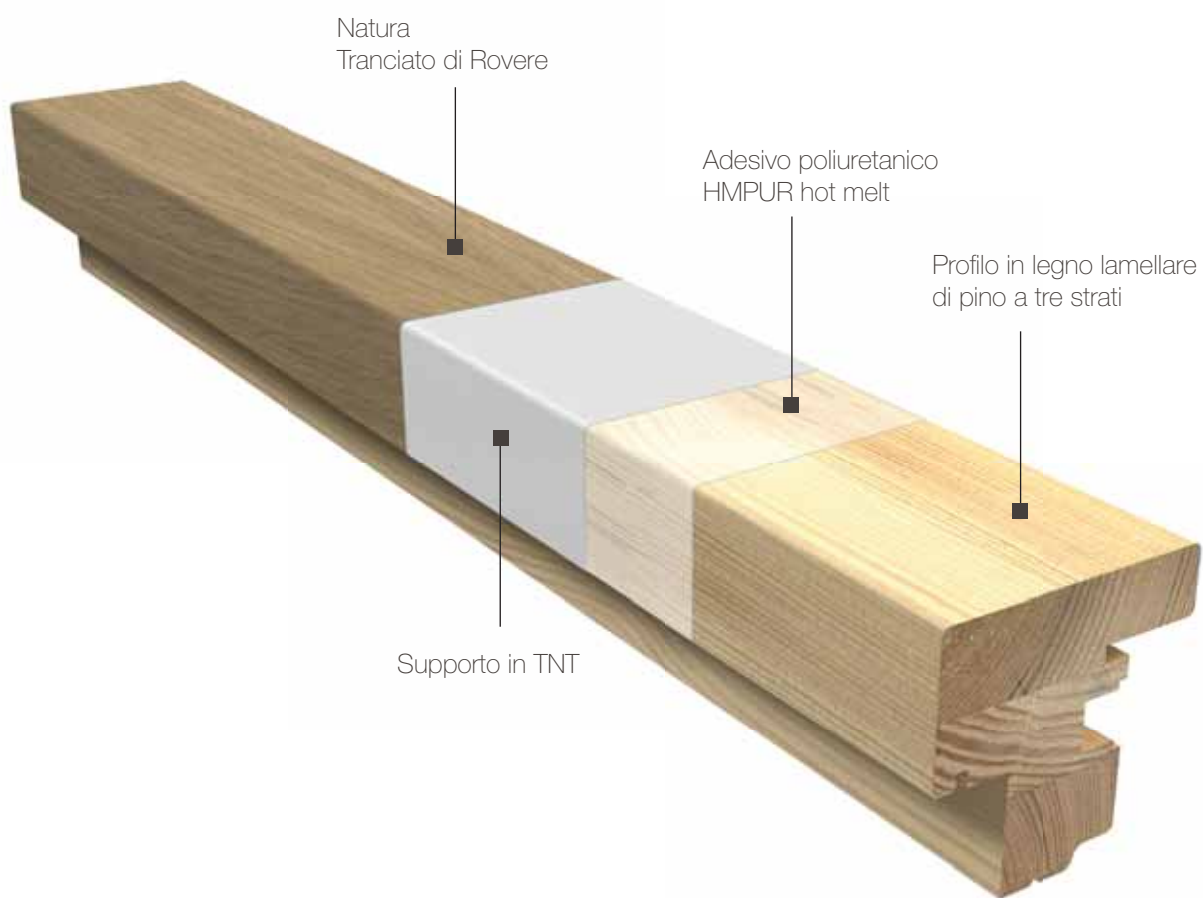
TRx14

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.

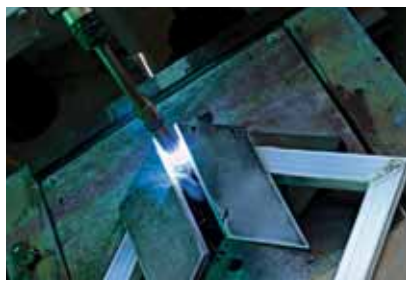
Il ciclo di verniciatura viene eseguito secondo la normativa di qualità Europea Qualicoat Seaside.

## 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.

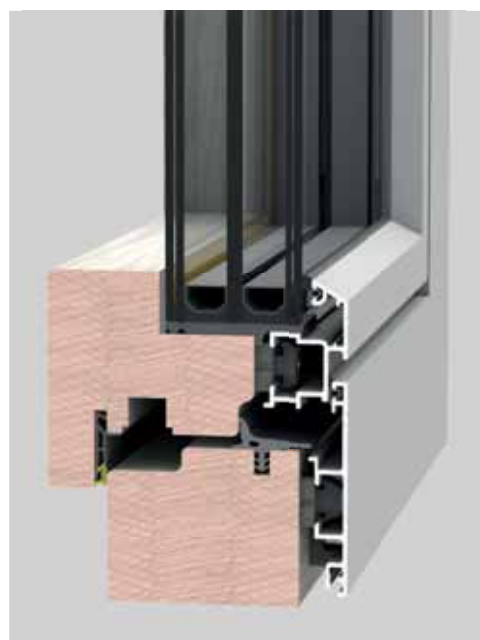
L'incollaggio strutturale migliora inoltre l'isolamento termico e acustico e assicura maggiore protezione anticasso, massima sicurezza, funzionalità per tutta la vita del serramento.



## 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

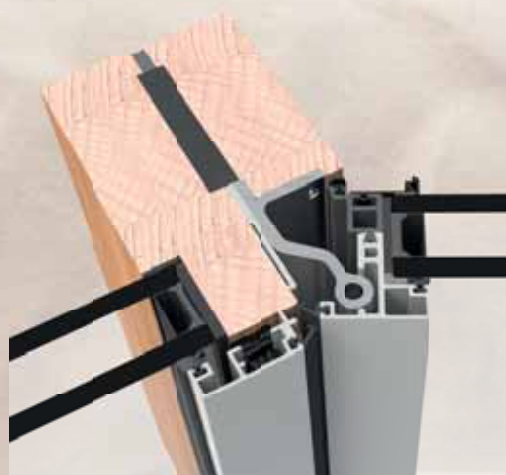


FLAT



SLIM

OPEN  
OUT



FORMAT38  
*Doppio e Triplo Vetro*

LA COLLEZIONE



BRONZO  
*Doppio e Triplo Vetro*



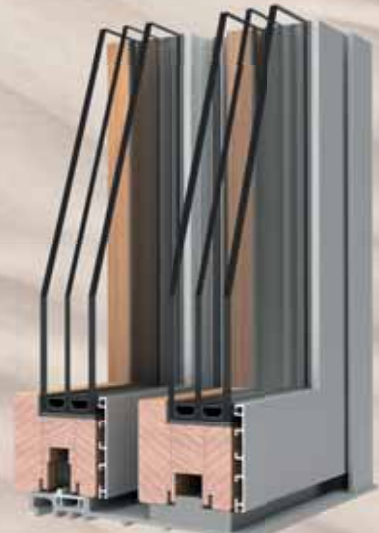
TERMOSCUDO



ALZANTI  
SCORREVOLI



HS-SLIM80 KIT UNIFORM  
*Doppio e Triplo Vetro*



HS-DUO80 KIT UNIFORM  
*Doppio e Triplo Vetro*

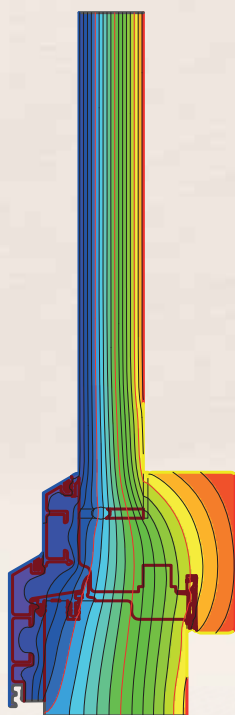


UNI\_ONE  
**STANDARD** con *DOPPIO VETRO*

**Uw=1,2 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 41 dB
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.28-32 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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/m<sup>2</sup>K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/m <sup>2</sup> K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Triplo vetro sp.49 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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/m <sup>2</sup> K		
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/m <sup>2</sup> K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 0,8 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 0,9 W/m <sup>2</sup> K
0,6 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 0,9 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 0,9 W/m <sup>2</sup> K
0,7 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 0,9 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,0 W/m <sup>2</sup> K
0,8 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,0 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,1 W/m <sup>2</sup> K
0,9 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,1 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,1 W/m <sup>2</sup> K
1,0 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,2 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,2 W/m <sup>2</sup> K
1,1 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,2 W/m <sup>2</sup> K	Uw = 1,3 W/m <sup>2</sup> K

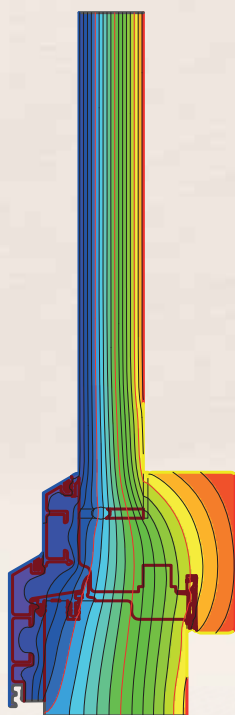


UNI\_ONE  
**BRONZO** con DOPPIO VETRO

**Uw=1,2 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Bronzo
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 41 dB
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.28 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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**

<b>Materiale</b>		Legno-Bronzo
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.49 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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**

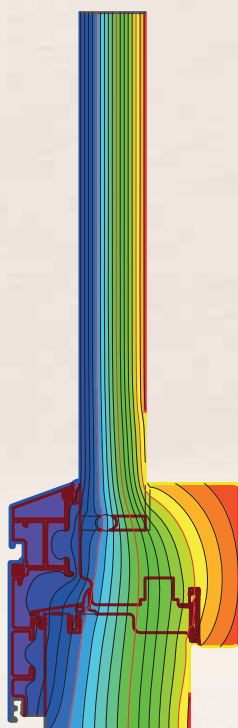
<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 41 dB
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.28 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
Spessore anta		98,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 72,5 mm
Sezione a vista anta+telaio		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



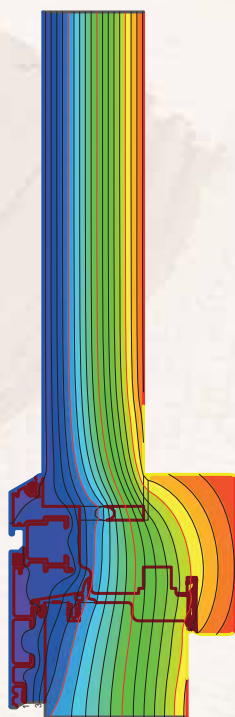
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/m²K		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI\_ONE  
**COMPLANARE** con *TRIPLO VETRO*

**Uw=0,8 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.44 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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=1,3 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=1,3 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 = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 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 = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

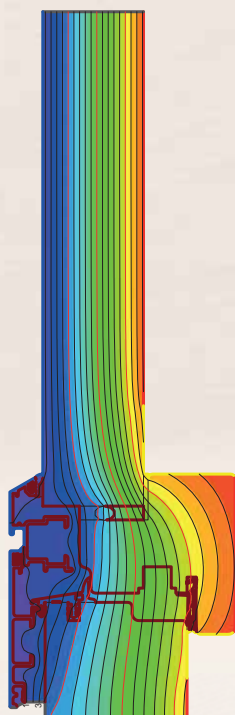


UNI\_ONE  
**FLAT** con TRIPLO VETRO

**Uw=0,8 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.50 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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=1,3 W/m²K		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		

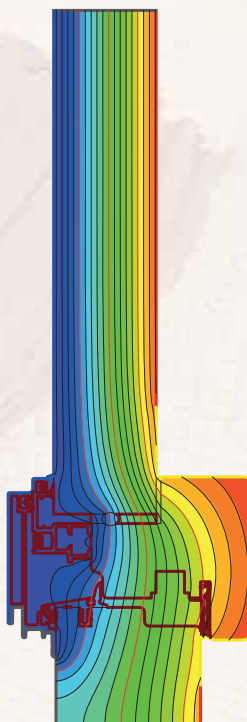
OPEN IN



LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,3 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 = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 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 = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,8 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Triplo vetro sp.44 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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

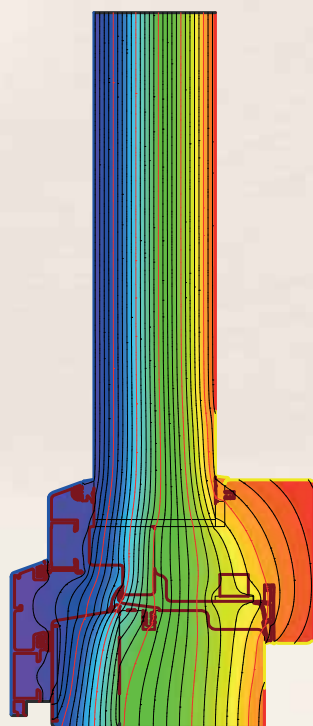


UNI\_ONE  
**TERMOSCUDO** con TRIPLO VETRO

**Uw=0,7 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,7 W/m²K
<b>Isolamento termico certificato PHI</b>		Uw= 0,95 W/m²K
<b>Isolamento acustico</b>		Rw fino a 43 dB
<b>Vetrocamera</b>		Triplo vetro sp.52-54 mm
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		SI
<b>Dimensioni in mm.</b>		
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

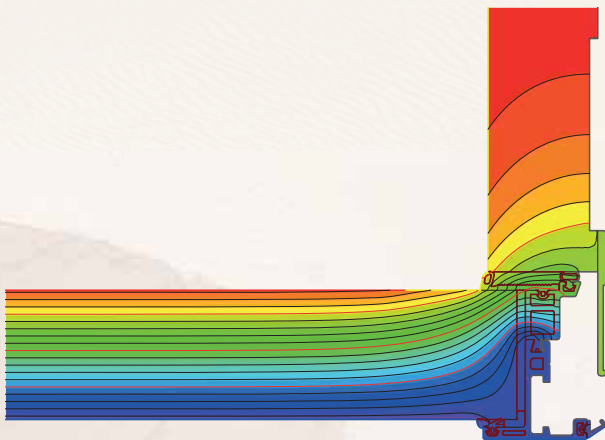
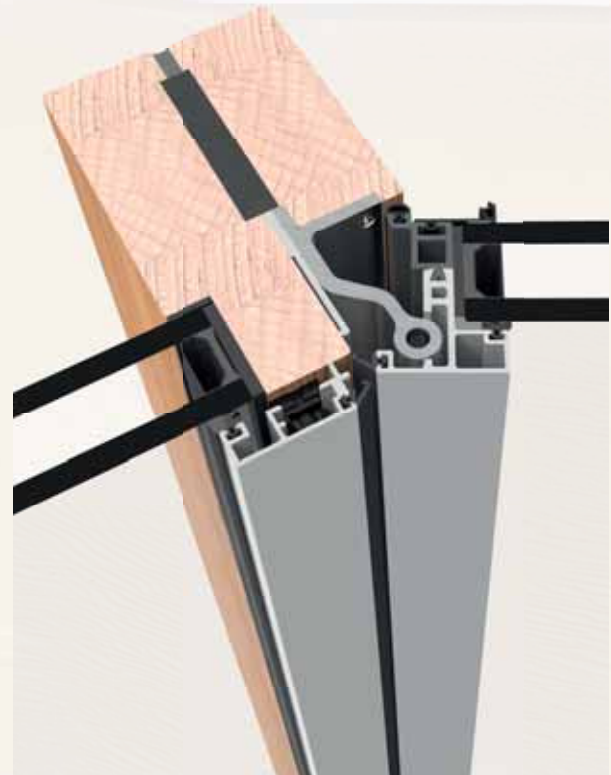
# UNI\_ONE FORMAT38

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

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

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		$U_w= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.31-37 mm
<b>Isolamento termico</b>		$U_w= 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.41,5-47 mm
<b>Isolamento acustico</b>		Non dichiarato
<b>Ferramenta di sicurezza</b>		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	$\psi_g$	0,06 W/mK
1,0 W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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	$\psi_g$	0,06 W/mK
0,5 W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$		$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



UNI\_ONE  
**HS-SLIM80 KIT UNIFORM**

**Uw=1,2 W/m²K**

**Uw=0,76 W/m²K**

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 1,2 W/m²K sp.68 mm
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.32 mm
<b>Isolamento termico</b>		Uw= 0,76 W/m²K sp.78 mm
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.52 mm
<b>Isolamento acustico</b>		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	ψg 0,04 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K

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

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)	
Ug	ψg 0,04 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,76 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,85 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,93 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

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

# UNI\_ONE HS-DUO80 KIT UNIFORM

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

<b>Materiale</b>		Legno-Alluminio
<b>Isolamento termico</b>		$U_w= 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.68 mm
<b>Vetrocamera</b>		Doppio vetro sp.32 mm
<b>Isolamento termico</b>		$U_w= 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp.78 mm
<b>Vetrocamera</b>		Tripla vetro sp.52 mm
<b>Isolamento acustico</b>		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	$\psi_g$ 0,04 W/mK
1,0 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,2 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,3 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,4 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)	
Ug	$\psi_g$ 0,04 W/mK
0,5 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,6 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,7 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,8 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,9 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,0 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
1,1 W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$









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 MTL**







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](http://www.sistema-uni-one.it)

si ringrazia per  
il contributo fotografico:

