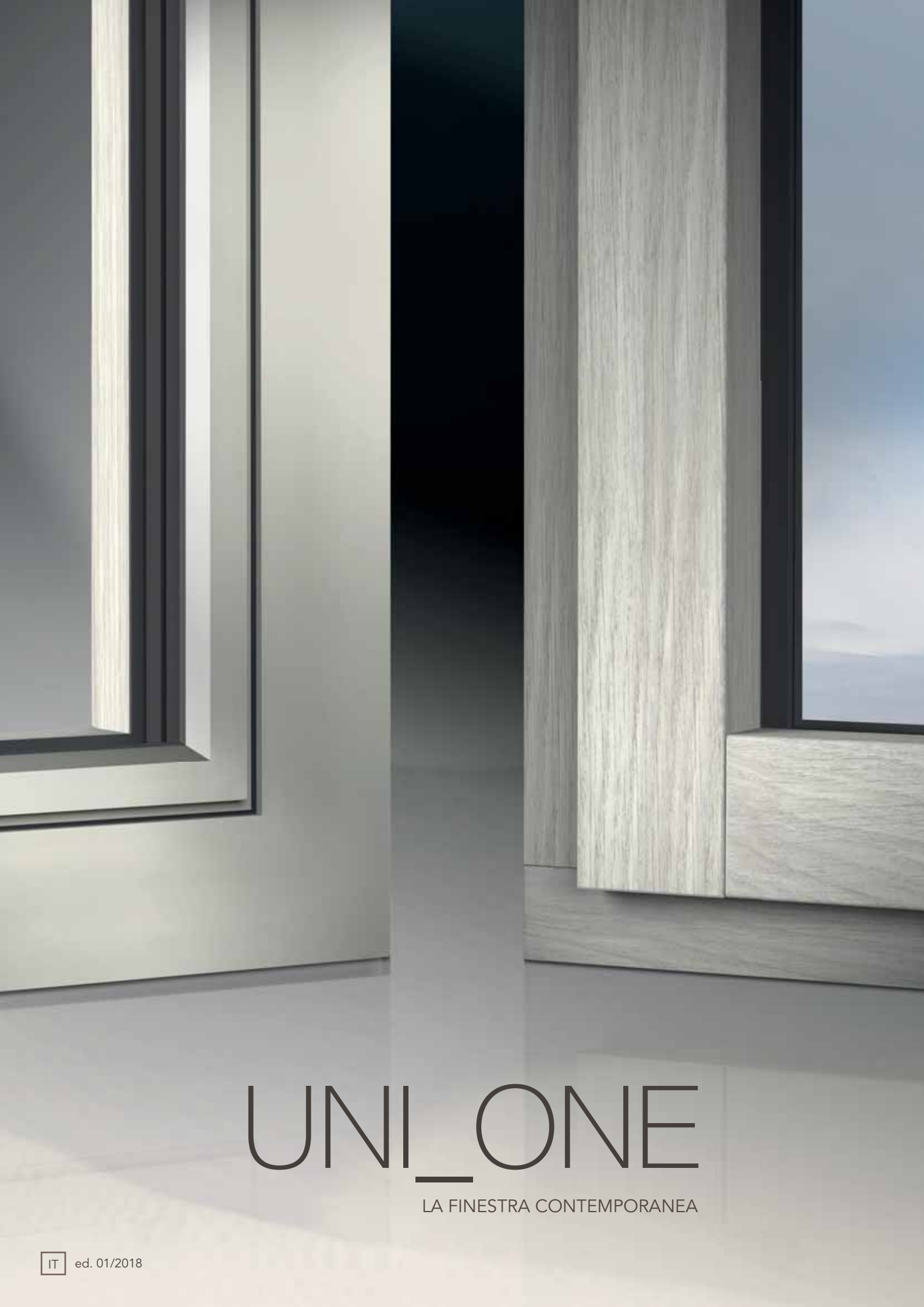




UNI_ONE

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 dell'alluminio viene a complemento di uni_one al fine di evitare le manutenzioni all'esterno. 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.

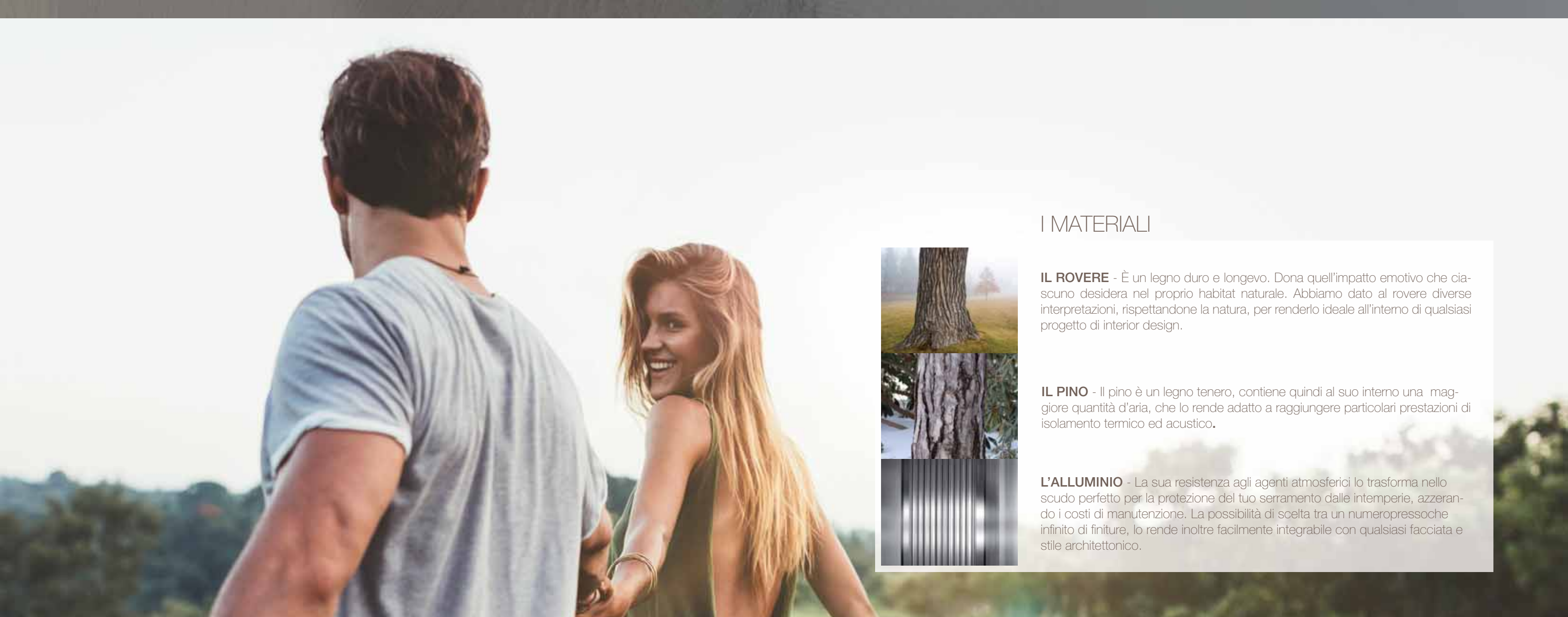
ARMONIA AMBIENTALE

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.



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.

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.

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/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 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.



uni_one

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.



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.

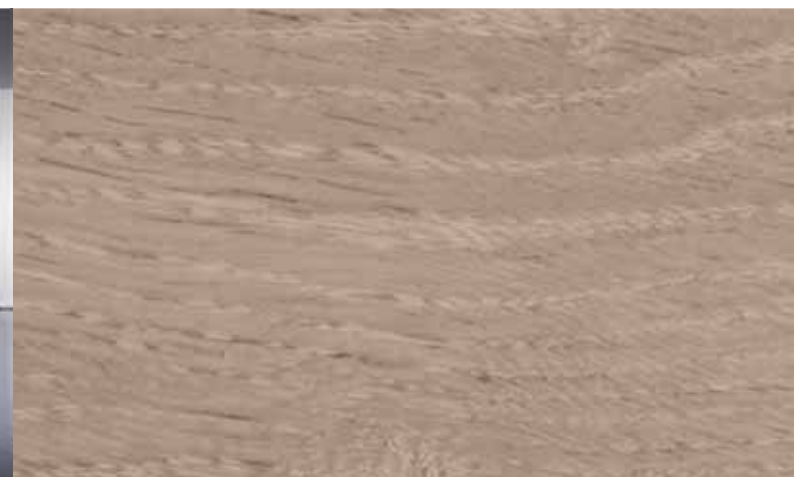
la finestra uni_one nasce dalla natura ma è pensata secondo le tecniche e i metodi dell'arredamento, per unire tecnologia e design all'ambiente: il tuo ambiente.

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

LE FINITURE: EMOZIONE E SENSORIALITÀ MATERICA

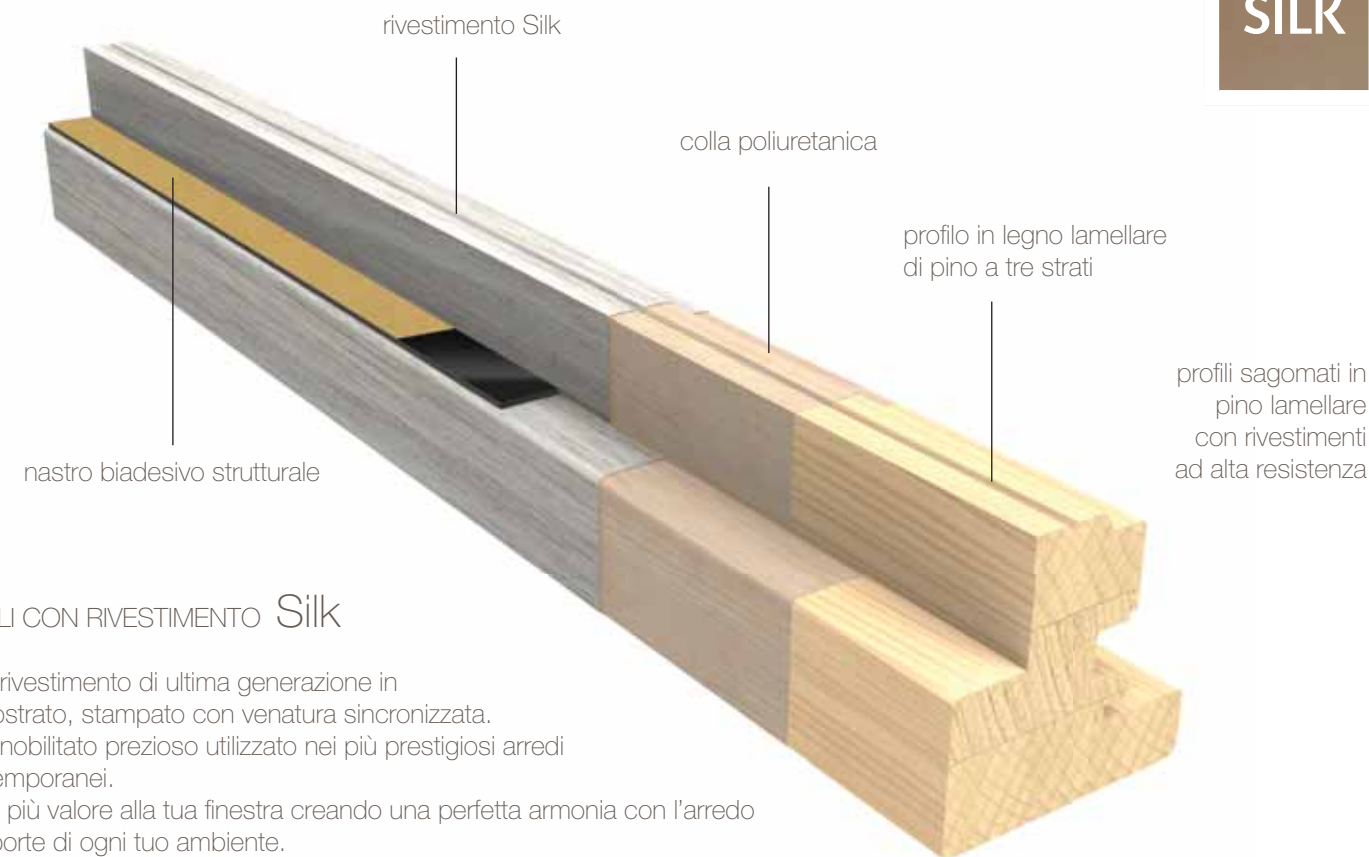
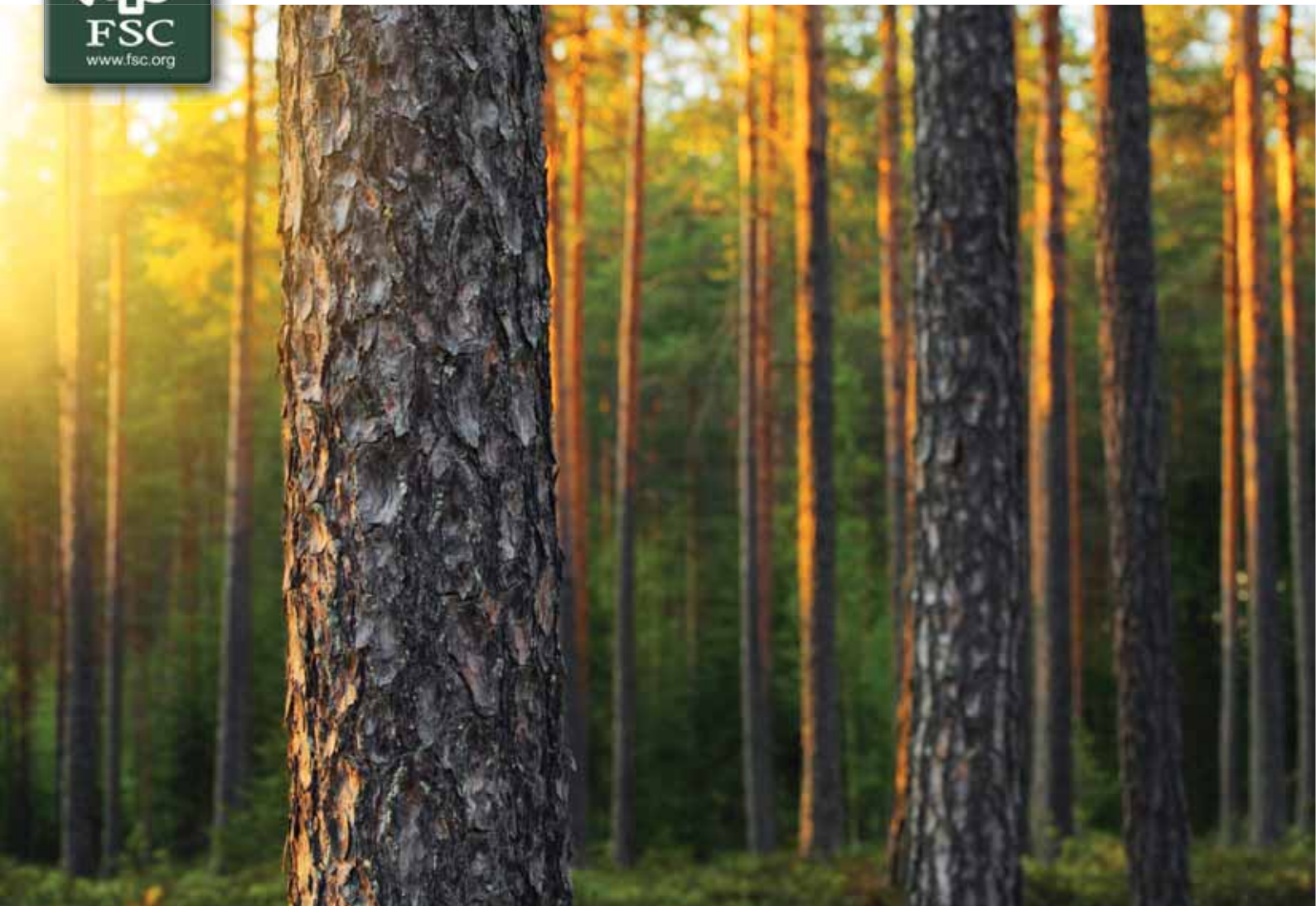
Come l'impronta della nostra mano, ogni finitura uni_one è unica.

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, in un istante, capirai di cosa stiamo parlando.

SILK

Le finiture della presente brochure hanno valore puramente indicativo.



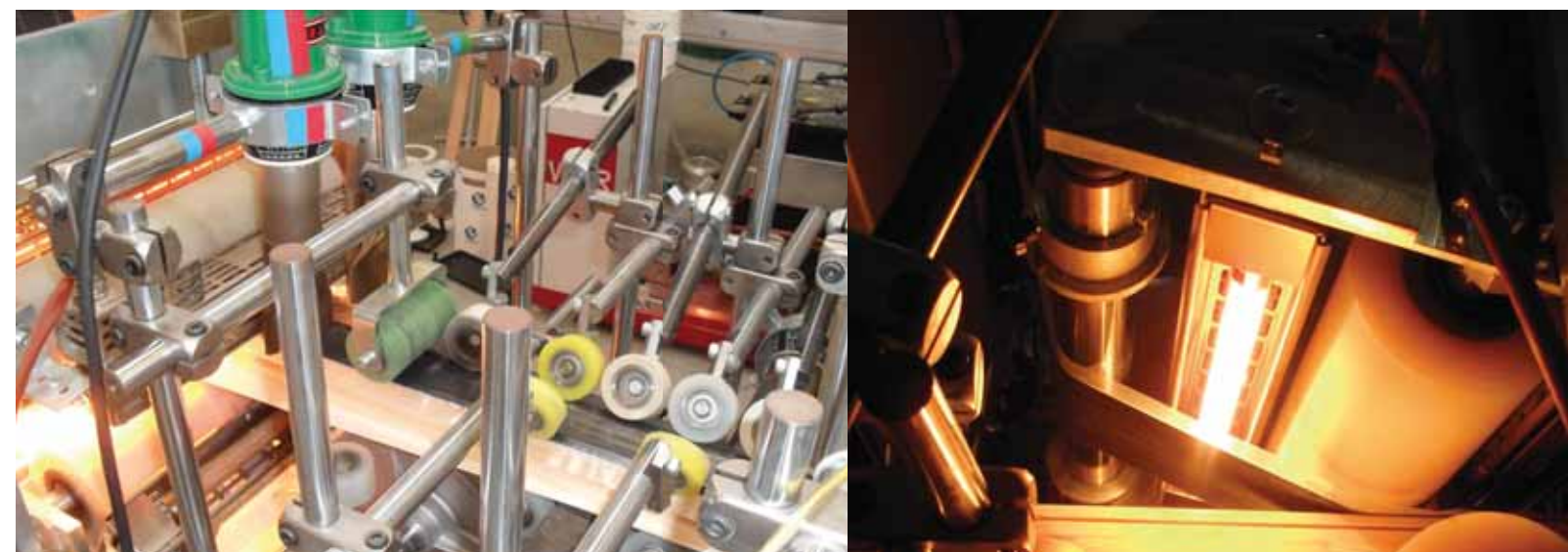
PROFILI CON RIVESTIMENTO Silk

- è un rivestimento di ultima generazione in monostrato, stampato con venatura sincronizzata.
- è un nobilitato prezioso utilizzato 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.
- ha una elevata resistenza alle abrasioni, ai graffi, alle macchie e offre una perfetta inalterabilità del colore all'esposizione alla luce.

	Innovazione	Tradizione
	Rivestimento Solido	Verniciatura Liquida
Uniformità della finitura	✓	✗
Costanza dello spessore	✓	✗
Resistenza alla abrasione e graffi	✓	✗
Impermeabilità	✓	✗
Resistenza alle macchie	✓	✗
Inalterabilità del colore all'esposizione alla luce	✓	✗

PINO LAMELLARE

Il legno di pino, per le sue caratteristiche tecniche e per la sua stabilità, è ideale per la realizzazione dei serramenti. Si caratterizza per una buona lavorabilità e la durata nel tempo. Il Pino è un legno tenero contiene quindi al suo interno una maggiore quantità di aria, che lo rende più adatto a raggiungere elevate prestazioni di isolamento termico e acustico. Il legno proviene da fonti rinnovabili con riforestazione controllata e viene prodotto con la tecnologia del lamellare che consente l'utilizzo ottimale delle piante.





uni_one  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.



uni_one³ L'ESTERNO

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.

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

Tutti i 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.

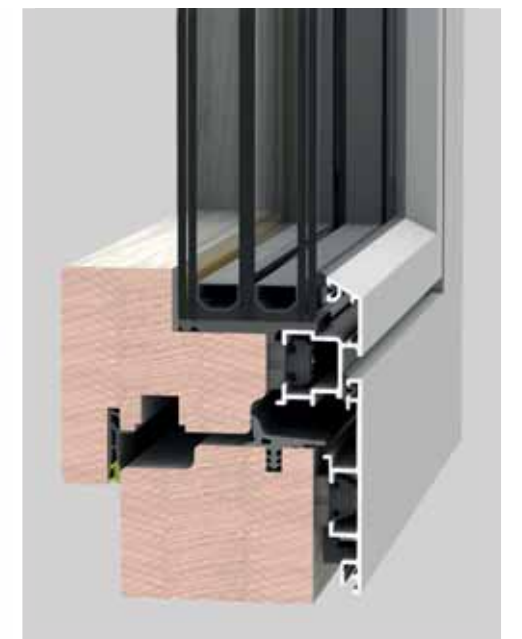
L'incollaggio strutturale migliora inoltre l'isolamento termico e acustico e assicura maggiore protezione antiscasso, massima sicurezza, funzionalità per tutta la vita del serramento.



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.



uni_one

LA COLLEZIONE



STANDARD



SMART



DROP



COMPLANARE



FLAT



TERMOSCUDO



SLIM

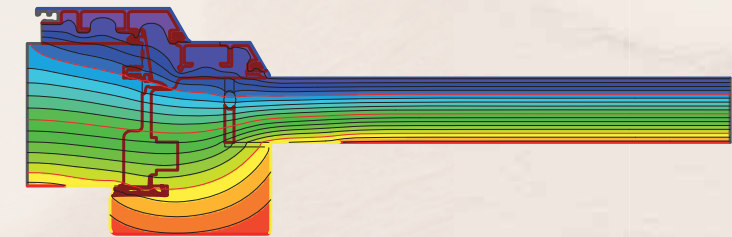


HS_SLIM

UNI_ONE
STANDARD

Uw=1,2 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W(m²K)
Isolamento acustico		fino a 41 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera doppio sp.28/32 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 73 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



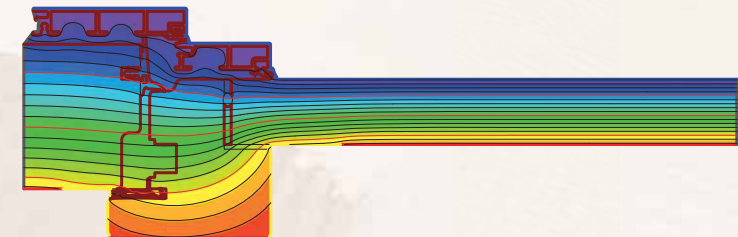
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K

UNI_ONE
SMART

Uw=1,2 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W(m²K)
Isolamento acustico		fino a 41 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera doppio sp.28 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 73 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



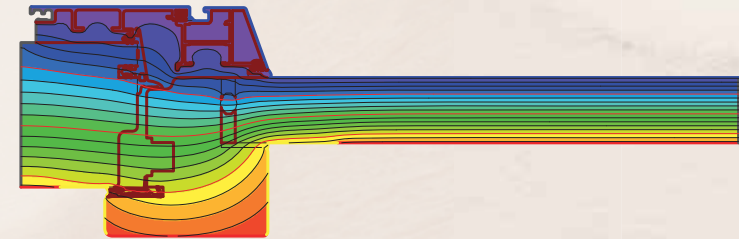
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K

UNI_ONE
DROP

Uw=1,2 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W/(m²K)
Isolamento acustico		fino a 41 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera doppio sp.28 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		83,5 x 70 mm
Spessore telaio		77,5 x 73 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W/(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W/(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



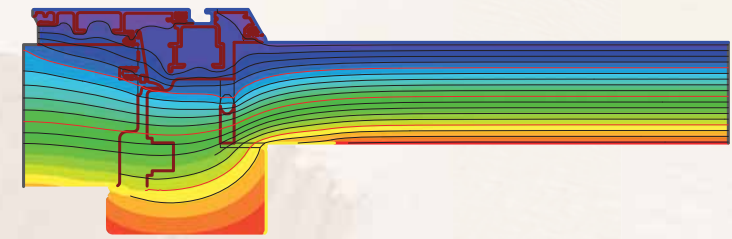
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,2 W/(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 W/(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K

UNI_ONE
COMPLANARE

Uw=0,8 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,8 W/(m²K)
Isolamento acustico		fino a 43 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera triplo 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,3 W/(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W/(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



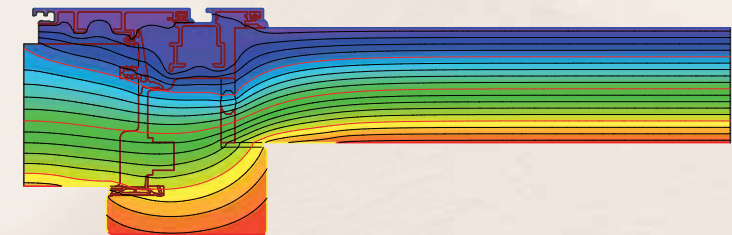
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,3 W/(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 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 = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI_ONE
FLAT

Uw=0,8 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,8 W(m²K)
Isolamento acustico		fino a 43 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera triplo 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,3 W(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



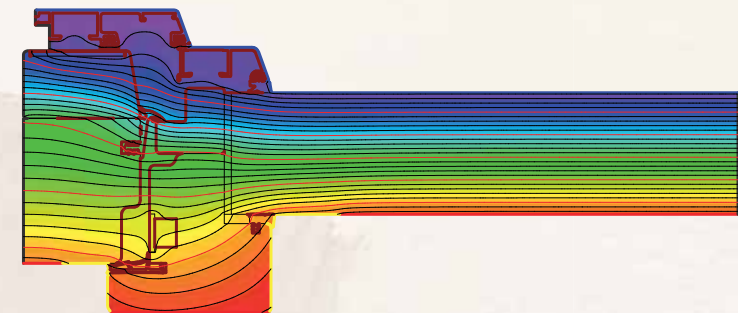
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,3 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K

UNI_ONE
TERMOSCUDO

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		fino a 43 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera triplo sp.52/54 mm
Ferramenta di sicurezza		SI
Dimensioni in mm.		
Spessore anta		111 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 mm
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=0,82 W(m²K) Legno duro: Uf=0,95 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



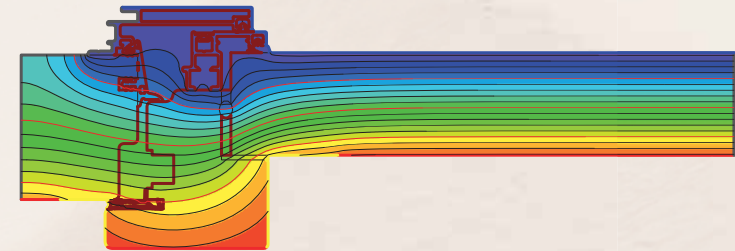
LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=0,82 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,7 W/m²K	Uw = 0,7 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=0,95 W(m²K)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,7 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,8 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,9 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 = 1,1 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

UNI_ONE
SLIM

Uw=0,8 W/(m²K)

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 0,8 W(m²K)
Isolamento acustico		fino a 43 Rw (dB)
Vetrocamera		Vetrocamera triplo 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 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (1230x1480mm serramento a 1 anta)		
Legno tenero: Uf=1,2 W(m²K) Legno duro: Uf=1,5 W(m²K)		
I valori di isolamento acustico sono stimati in riferimento a un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)		



LEGNO TENERO (SOFT WOOD) Uf=1,3 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 = 0,9 W/m²K		Uw = 1,0 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
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

LEGNO DURO (HARD WOOD) Uf=1,5 W(m²K)			
Ug	0,04 W/mK	ψg	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K		Uw = 0,9 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K		Uw = 1,0 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K		Uw = 1,1 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,1 W/m²K		Uw = 1,2 W/m²K
0,9 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K		Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K		Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K		Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K		Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K		Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K		Uw = 1,6 W/m²K

UNI_ONE
HS-SLIM

Materiale		Legno-Alluminio
Isolamento termico		Uw= 1,2 W(m²K) sp.68 mm
Isolamento termico		Uw= 0,8 W(m²K) sp.78 mm
Isolamento acustico		fino a 41 Rw (dB)
Vetrocamera		vetrocamera doppio sp.32 mm
Vetrocamera		vetrocamera triplo sp.52 mm
Normative di riferimento: UNI EN 10077/1-2007, UNI EN 10077/2-2012, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011. LxH (2800x2500mm Schema A)		

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

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K

LEGNO DURO (SOFT WOOD)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
1,0 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K
1,2 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K
1,3 W/m²K	Uw = 1,5 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,4 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K	Uw = 1,6 W/m²K
1,5 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K	Uw = 1,7 W/m²K
1,6 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K	Uw = 1,8 W/m²K
1,7 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K
1,8 W/m²K	Uw = 1,9 W/m²K	Uw = 2,0 W/m²K



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

LEGNO TENERO (SOFT WOOD)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,77 W/m²K	Uw = 0,81 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,85 W/m²K	Uw = 0,89 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,94 W/m²K	Uw = 0,98 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 = 1,1 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
1,0 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K

LEGNO DURO (SOFT WOOD)		
Ug	ψg	
	0,04 W/mK	0,06 W/mK
0,5 W/m²K	Uw = 0,80 W/m²K	Uw = 0,84 W/m²K
0,6 W/m²K	Uw = 0,89 W/m²K	Uw = 0,93 W/m²K
0,7 W/m²K	Uw = 0,97 W/m²K	Uw = 1,0 W/m²K
0,8 W/m²K	Uw = 1,1 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 = 1,3 W/m²K
1,1 W/m²K	Uw = 1,3 W/m²K	Uw = 1,4 W/m²K



Project: **Edificio Tempo**
Valladolid (Spain)
 Client:
Blas Recio E Hijos s.l.
 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**
(Pordenone – Italy)
Client: **Giovanni Scirè Risichella**
Architect: **Studio Corde Venezia**





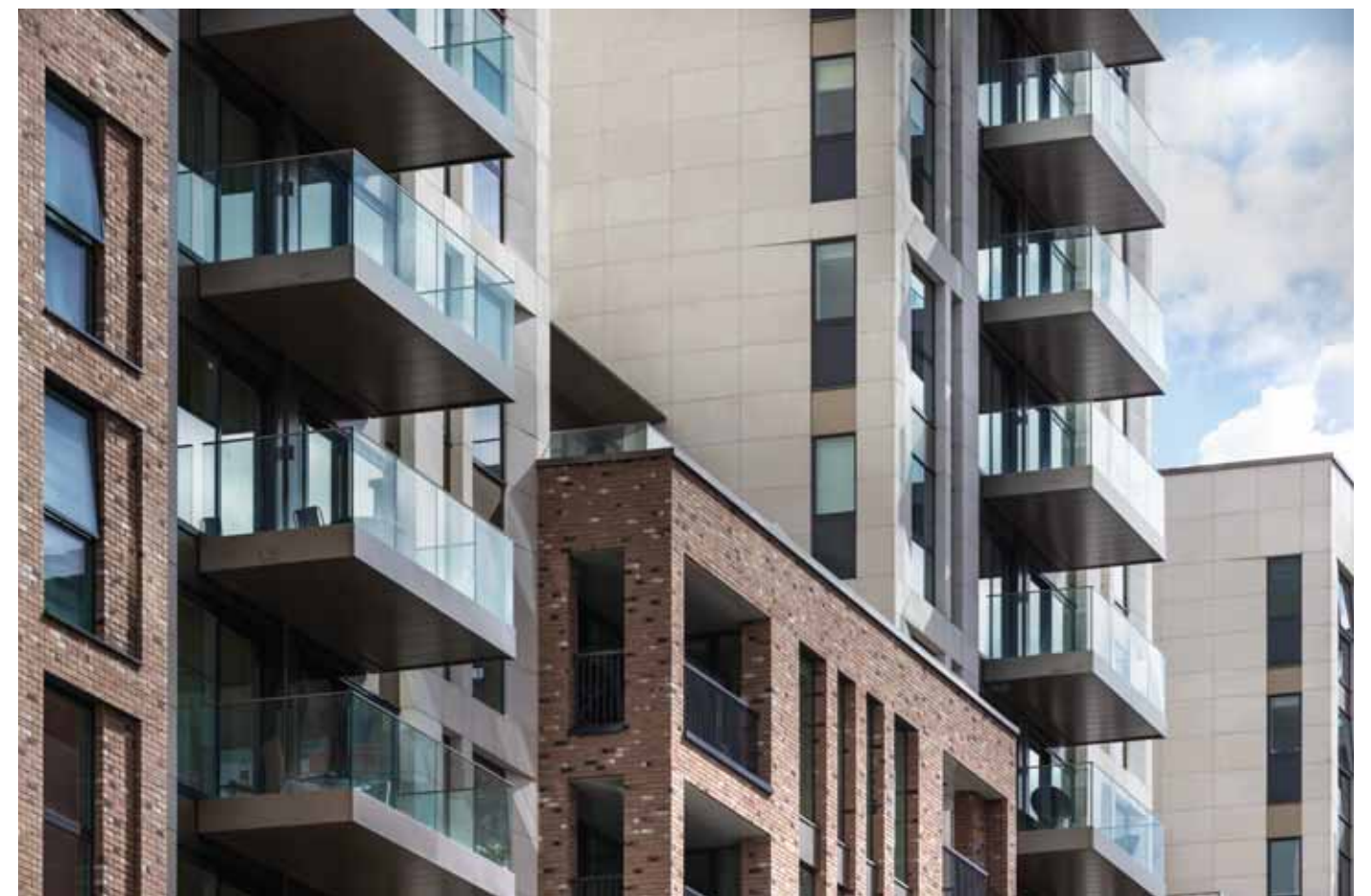
Project:
Oakhill Road
client: **UK facades**
Photo by **Jim Stephenson**
Architect: **RMA Architects**



Project:
Weston Street
Client: **SolidSpace**
Photo by **Jim Stephenson**
Architect: **Allford Hall Monaghan Morris Ltd**



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 Resort & Spa**
Isola delle Rose (Sacca Sessola)
Venice Italy
 Client: **Matteo Thun & Partners**
 Architect: **Luca Colombo MTL**





Project:
BedfordHouse
Client: **OCL Facades**
Architect:
BPTW partnership



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



Project:
Commercial Road
Client: **Mace group**
Architect:
HKR Architect



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



si ringrazia per
il contributo fotografico:

vitali
cucine
www.vitalicucine.it

200-203/00.00

uni_one 

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