



DIMENSIONE LEGGNO ALLUMINIO

Tecnologia e design:
equilibrio perfetto



LA SCELTA DEL LEGNO-ALLUMINIO

i vantaggi del serramento in legno-alluminio

Isolamento termico

Il legno ha una coibenza termica naturale e riduce sensibilmente il fabbisogno di energia per il riscaldamento e il raffreddamento.

Isolamento acustico

Non ha parti cave all'interno come avviene nel metallo. Tale caratteristica è importante per migliorare l'isolamento acustico

Ecosostenibilità

Nel processo di trasformazione in profilo lamellare non vengono prodotte sostanze tossiche né rifiuti nocivi per l'ambiente.

UNI ONE

un prodotto unico,
progettato in ogni suo dettaglio
per soddisfare ogni tua esigenza



Comfort abitativo

L'uso del legno comporta la riduzione ai minimi termini delle fonti di inquinamento interno che modificano la qualità dell'aria che il legno consente di mantenere la struttura in condizioni di massima traspirabilità biotermica.

Estetica

La scelta di una vasta gamma di finiture soddisfa ogni esigenza estetica ed è arricchita su richiesta da un trattamento del legno che esalta la bellezza delle venature.

Rivestimento in alluminio esterno

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.

IL COMFORT TUTTO L'ANNO: CROMATECH E PLANITHERM 4S L'ACCOPPIATA VINCENTE!

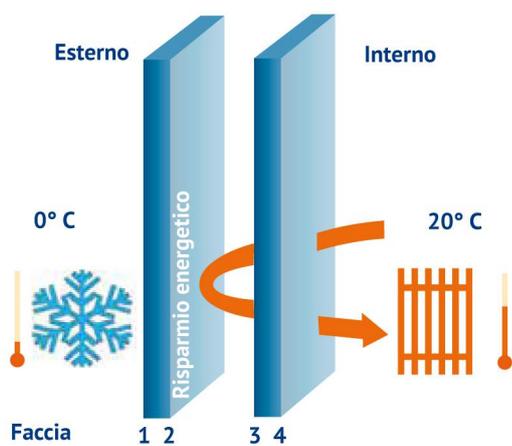


La Kyron non fornisce un infisso ma L'INFISSO con tutte le caratteristiche tecniche ed estetiche per rispondere alle vostre esigenze.

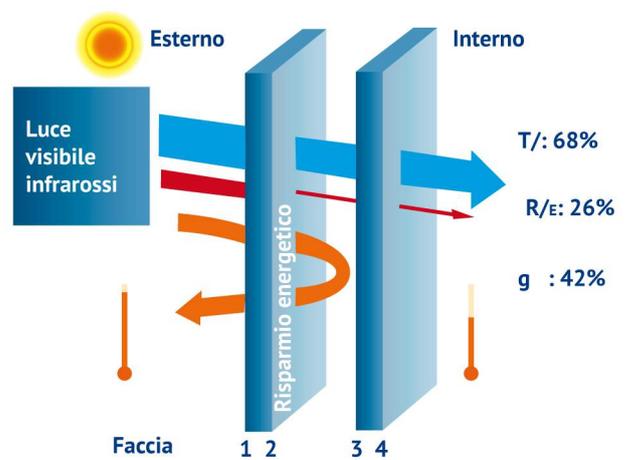
Il vetro utilizzato è l'innovativo planitherm 4 s , vetro con eccellenti proprietà solari e di isolamento termico che unitamente all'utilizzo della chromatech garantisce una luce e una temperatura adeguata in tutte le stagioni. PLANITHERM 4S è il prodotto che permette di ridurre i tempi di utilizzo del riscaldamento nella stagione fredda e quelli di climatizzazione nella stagione calda.



Maggiore trattenimento del calore in inverno



Minore surriscaldamento in estate





LA NATURA ENTRA NEL TUO DESIGN CON KYRON UNI _ ONE

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. Kyron uni_one diventa così elemento di completamento per chi al caso e vuole dalla propria casa la perfezione anche immagina per le finestre tecnologia e design all' ambiente.



I profili

I profili in rovere vengono lavorati con un innovativo sistema di giunzione messo a punto da Uniform che crea l'effetto trave lamellare grazie all'accoppiamento di più lamelle sullo stesso profilo e consente di dare la massima stabilità ai profili. Questo tipo di lamellare è molto stabile. Il tecnorovere viene usato nei profili dei montanti e trasversi delle facciate in legno alluminio Unitherm, in questo modo è possibile coordinare con lo stesso materiale le parti apribili e la struttura della facciata.



La verniciatura del Tecnorovere

Il trattamento di verniciatura all'acqua dei profili in rovere viene fatto con una particolare formulazione che rende la superficie opacizzata per dare al legno l'effetto tattile della seta nelle finiture rovere miele, rovere ciliegio, rovere sbiancato e rovere testa di moro.



ANIMA ESTETICA PINO IMPIALLACCIATO CON ROVERE PRECOMPOSTO

Abbiamo scelto la base di pino per le sue straordinarie performance termiche: per esaltarne l'aspetto estetico lo abbiamo impiallacciato con il rovere precomposto, che grazie al suo design pulito e raffinato conferisce ai serramenti il giusto tocco di attualità e continuità con le finiture degli arredi contemporanei.



Impiallacciatura in legno precomposto

Il legno precomposto viene realizzato con la tecnologia del legno multilaminare. Il tranciato di legno multilaminare stratificato ad alta pressione viene accoppiato ad un tessuto speciale. L'elevata flessibilità del tessuto di supporto consente il rivestimento di superfici curve. Le innovative impiallacciate in legno precomposto esaltano la naturale goffratura superficiale del legno e sono verniciate con finitura opacizzata effetto seta. Il trattamento di verniciatura al quale vengono sottoposte, garantendo al rivestimento alta resistenza ai graffi, alle abrasioni e agli agenti chimici, mantenendo nel tempo la qualità estetica iniziale.





NEL TUO DESIGN MINIMAL

In un ambiente in cui il lessico formale è definito da pochi elementi, perfettamente in armonia tra loro, uni_one si integra fornendo materiali e linee che si associano con eleganza e sobrietà all'arredo diventandone una naturale estensione alle pareti. Le rappresentazioni degli ambienti spesso sono monocromatiche, definite da geometrie rigorose e minimali ma, nonostante ciò, sono in grado di evocare, seppure astratte in forma e contenuto, forti emozioni e stati esistenziali.

I materiali naturali di Kyron uni_one in tale contesto trovano la loro espressione nella logica di una perfetta integrazione con tutti gli elementi presenti all'interno dell'ambiente.



LAMINATO AD ALTA RESISTENZA

Le impiallacciate in laminato postforming ad alta resistenza utilizzate nei profili Kyron uni_one hanno elevata resistenza al graffio, all'abrasione, agli agenti chimici/macchie, all'acqua bollente e una eccellente resistenza alla luce.

Il laminato viene accoppiato ad un tessuto speciale che lo rende particolarmente adatto al softforming. La superficie dell'impiallaccatura è leggermente goffrata per dare profondità alla venatura del legno e presenta un livello di opacità simile alla verniciatura effetto seta.



IL TUO DESIGN CONTEMPORANEO

L'esplosione cromatica o l'essenzialità ispirata all'estremo oriente trovano in Kyron uni_one un ideale affiancamento. Alluminio satinato, lucido, wengé, rovere, teak, bianco o forti cromie sono tutti elementi nei quali l'anima estetica di uni_one si esprime in maniera completa: nasce infatti da logiche e finiture più vicine all'arredamento che ai serramenti tradizionali. L'attenzione al dettaglio e, in alcune finiture, la continuità della venatura diventano quindi elementi di arredo in naturale affiancamento e completamento alle tue scelte di design interno. Non si tratta più di scegliere solamente un accessorio ma un elemento sensoriale che migliora il tuo ambiente, completandone l'anima.



Le impiallacciature sono disponibili nelle finiture rovere avorio, rovere sbiancato, rovere miele, teak, bianco opaco, avorio niger, ciliegio, rovere grigio, wengè. L'impiallacciatura in laminato ad alta resistenza non necessita di film di protezione.



ANIMA ESTETICA NEL TUO DESIGN CLASSICO

Il calore e la tradizionale raffinatezza del design classico vede nelle finiture di uni_one l'espressione della tua volontà di avere un ambiente fatto su misura in base alle tue idee. La finitura in oro della nostra giunzione angolare si lega alla perfezione con lo stile che ami. Sono infinite le possibilità per creare un ambiente alla perfezione con il tuo stile.



FEEL: IL LEGNO OLTRE IL LEGNO



ALX00
NERO OPACO



ALX10
BIANCO OPACO



ALX11
LARICE BIANCO



ALX20
LARICE AVORIO

È nato un nuovo astro nell'universo uni-one, un nuovo modo di pensare le finiture che supera i limiti intrinseci del legno e lo arricchisce di qualità straordinarie. È nato dall'incessante ricerca di materiali e finiture che possano rendere perfetto un serramento dalle qualità già eccelse: uni_one.

Feel è una finitura unica - come l'impronta della nostra mano - che unisce le caratteristiche strutturali del legno, la sua nobiltà e la sua esclusività con un'esperienza tattile e visiva unica che ne esalta la sensorialità. Mai come in questo caso l'uso delle parole è riduttivo: toccalo e in un istante capirai di cosa stiamo parlando.

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

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

ALX30
LARICE GRIGIO SETA



ALX40
ROVERE NATURALE



ALX50
ROVERE ANTRACITE



ALX60
CILIEGIO



ALX70
NOCE CHIARO

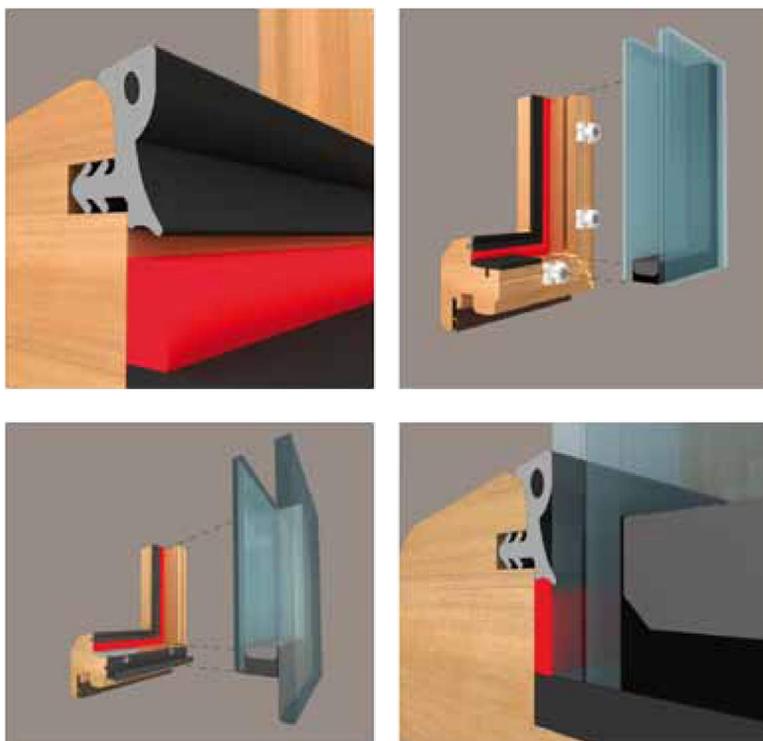


ALX80
LARICE CASTANO



INCOLLAGGIO STRUTTURALE LEGNO-VETRO: I VANTAGGI

Il vetro viene incollato al legno grezzo mediante una colla strutturale che unisce i due materiali in modo definitivo e indissolubile. Il vetro incollato alla struttura in legno rende la finestra stabile e indeformabile a ogni sollecitazione. Nel sistema uni_one integrale le ante sono realizzate solo con legno e vetro, la lastra esterna del vetrocamera è più grande ed è accoppiata alla lastra interna con silicone strutturale. Le ante sono quindi realizzate solo con legno e vetro: la migliore sintesi possibile in un serramento contemporaneo. L'incollaggio strutturale del vetro migliora l'isolamento termico e acustico assicura maggiore protezione antiscasso e massima sicurezza di funzionalità per tutta la vita del serramento.

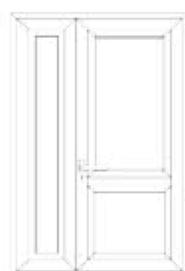


TIPOLOGIE DI SERRAMENTO REALIZZABILI

Con il sistema uni_one è possibile realizzare qualunque tipo di chiusura, con ogni modalità di apertura. La tecnologia uni_one permette quindi la massima libertà progettuale e si adatta a qualunque contesto.



alzante scorrevole



portoncino d'ingresso



apertura esterna antipanico



bilico orizzontale



arco



fuorisquadra

ANIMA TECNOLOGICA

Partendo dall'incollaggio strutturale che, trasferendo totalmente la rigidità del vetro al legno, fornisce elevata stabilità alle ante favorendo maggiori superfici vetrate libere da partizioni si arriva all'attenta e ponderata scelta dei materiali per garantire il meglio in termini di isolamento termo- acustico.



ALZANTE SCORREVOLE INTEGRALE



Il serramento Alzante Scorrevole Integrale esprime l'eccellenza tecnologica e il design più raffinato nelle aperture scorrevoli. Le ante sono realizzate in legno e vetro, la lastra esterna del vetrocamera è più grande ed è accoppiata con la lastra interna con silicone strutturale. Il vetrocamera, incollato al legno mediante colla strutturale, consente la realizzazione di aperture molto ampie e luminose.



FINITURE ANGOLARI



oro



acciaio lucido



acciaio satinato

MANIGLIE



ANIMA NATURALE

Kyron Uni_one è la massima espressione della tua personalità nella creazione del tuo ambiente.

Le sue caratteristiche tecniche la rendono inoltre adatta a realizzare aperture anche di grandi dimensioni senza la necessità di elementi di interruzione quali traversi intermedi o zoccolature inferiori: questo grazie all'incollaggio strutturale legno- vetro.



NEL DESIGN DELLA TUA FACCIATA

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. 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 e con finitura decorato legno. Il perfetto equilibrio di kyron uni_one si completa con una grande attenzione alla facciata ed al suo stile in genere. Uni_one è personalizzabile a seconda delle necessità e senso estetico. Il campionario dei colori è vasto e accurato



IL RIVESTIMENTO ESTERNO IN 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. 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 e con finitura decorato legno.



saldatura degli angoli



angolo saldato



angolo verniciato dopo la saldatura





IL RIVESTIMENTO ESTERNO IN BRONZO

La speciale lega di ottone usata per la realizzazione dei profili non necessita di alcuna protezione superficiale o manutenzione. Le finiture effetto bronzo ramato e brunito sono ottenute per reazione chimica superficiale su profili/telai in lega ottone speciale, denominata bronzo edile.



La speciale lega di ottone usata per la realizzazione dei profili non necessita di alcuna protezione superficiale o manutenzione. Le finiture effetto bronzo ramato e brunito sono ottenute per reazione chimica superficiale su profili/telai in lega ottone speciale, denominata bronzo edile.

LA BRUNITURA “BRONZO ANTICO”



LA RAMATURA “BRONZO RAMATO”



LA GAMMA DEI SISTEMI AD ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO KYRON UNI_ ONE

uni_ one STANDARD

uni_ one INTEGRALE

uni_ one BRONZO

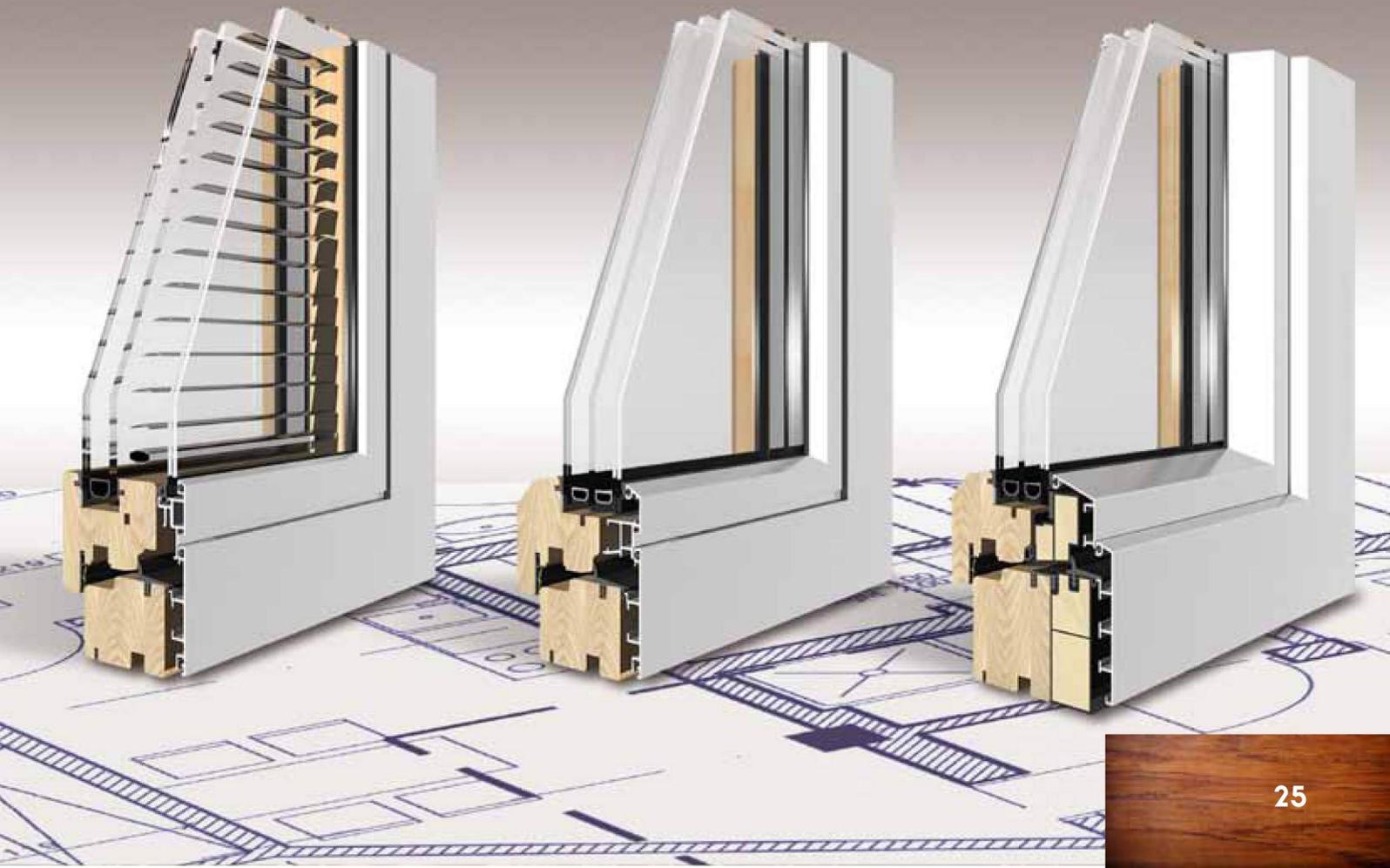




uni_one VERBUND

uni_one COMPLANARE

uni_one CLIMA



UNI ONE STANDARD

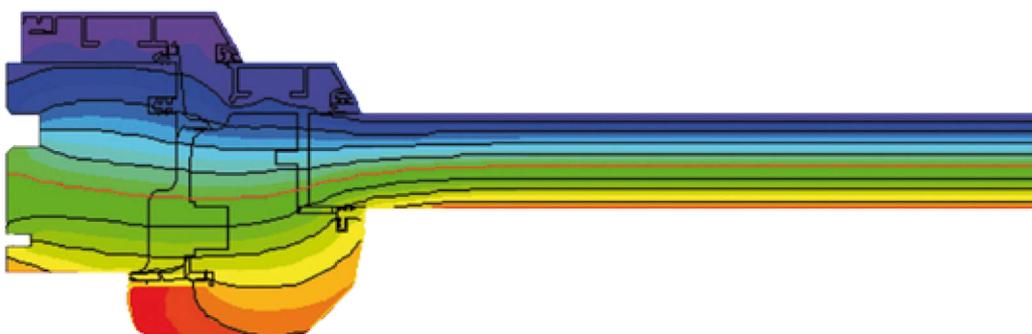
Ha un design moderno con linee squadrate, e si inserisce nella linea di serramenti classici.



Legno Tenero

Soft wood

Uf= 1,2 W/(m²K)



**Uw=1,3
W/(m²K)**

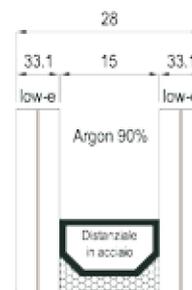
Trasmittanza termica della finestra **Uw=1,3 W/(m²K)**

con tipologia vetro:

spessore 28mm:33.1 Low-E Top N/15 Ar 90%/33.1 Low-E Top N

ψ_g = 0,06 W/(mK)

Ug= 1,1 W/(m²K)



UNI ONE BRONZO

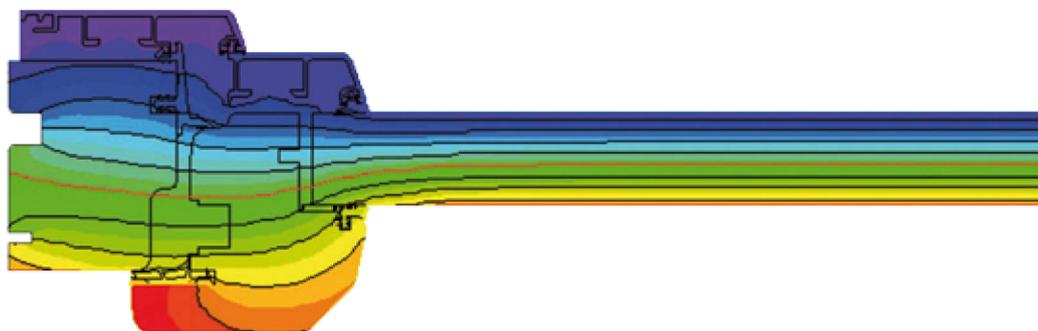
Realizzato con una speciale lega di ottone, detta anche bronzo edile che non necessita di nessuna protezione o manutenzione. La patina che si forma naturalmente è già essa uno schermo protettivo molto efficace che rende più longevo il serramento.



Legno Tenero

Soft wood

Uf= 1,2 W/(m²K)



Uw=1,3
W/(m²K)

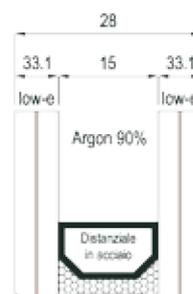
Trasmittanza termica della finestra **Uw=1,3 W/(m²K)**

con tipologia vetro:

spessore 28mm:33.1 Low-E Top N/15 Ar 90%/33.1 Low-E Top N

ψ_g = 0,06 W/(mK)

Ug= 1,1 W/(m²K)



**DARE PERSONALITÀ AGLI
AMBIENTI CON ELEGANZA
E RAFFINATEZZA...**





KYRON UNI _ ONELA FINESTRA CHE PORTA IL MONDO DENTRO CASA TUA....



UNI ONE INTEGRALE

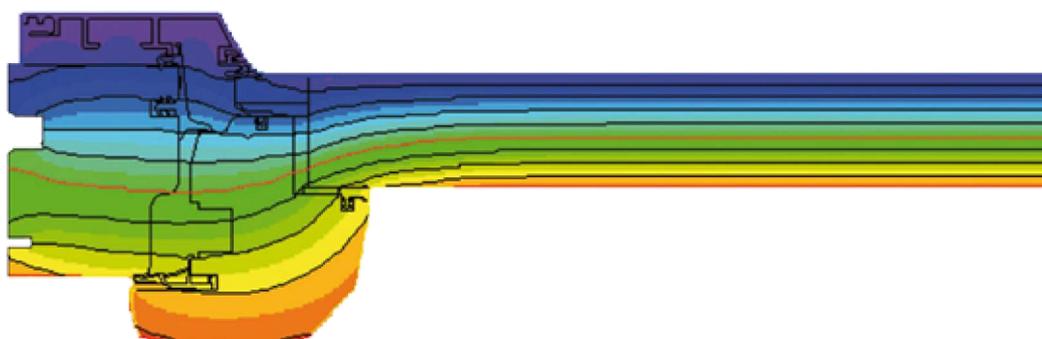
Serramento in legno con vetrocamera strutturale e rivestimento esterno in alluminio, moderno ed essenziale.



Legno Tenero

Soft wood

$U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



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

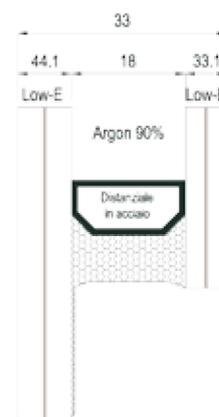
Trasmittanza termica della finestra **$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$**

con tipologia vetro:

spessore 33mm: 44.1 Low-E Top N/18 Ar 90%/33.1 Low-E Top N

$\psi_g = 0,06 \text{ W}/(\text{mK})$

$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



UNI ONE COMPLANARE

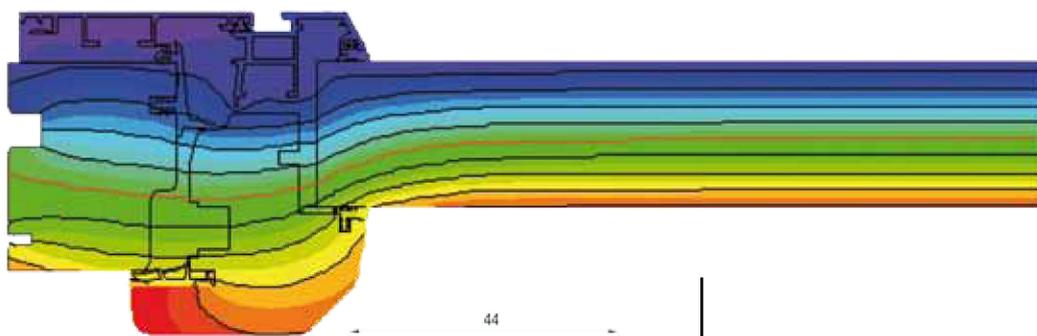
Questo profilo ha un design rigoroso e lineare, i profili in alluminio esterno del telaio e dell'anta sono complanari tra loro.



Legno Tenero

Soft wood

Uf= 1,3 W/(m²K)



**Uw=1,0
W/(m²K)**

Trasmittanza termica
della finestra

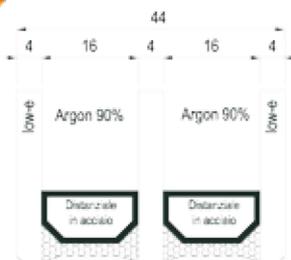
Uw=1,0 W/(m²K)

con tipologia vetro:

spessore 44mm:4 Low-E/16 Ar 90%/4/16 Ar 90%/4 Low-E

Ψ_g = 0,06 W/(mK)

U_g = 0,6 W/(m²K)



Trasmittanza termica
della finestra

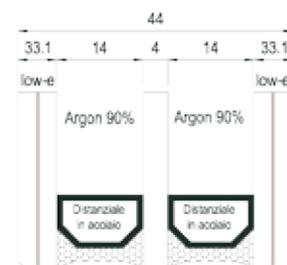
Uw=1,0 W/(m²K)

con tipologia vetro:

spessore 44mm:33. Low-E/14 Ar 90%/4/14 Ar 90%/33.1 Low-E

Ψ_g = 0,06 W/(mK)

U_g = 0,6 W/(m²K)



UNI ONE VERBUND

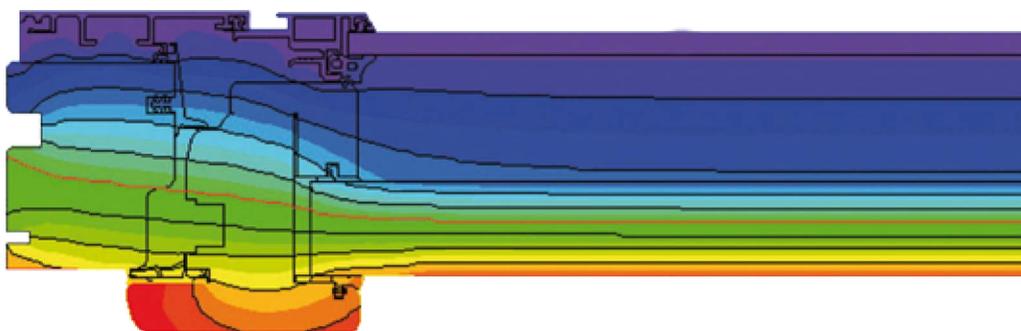
Sistema che consente l'inserimento di una tenda veneziana tra il vetrocamera e il telaio in alluminio esterno dotato di vetro stratificato.



Legno Tenero

Soft wood

Uf= 1,1 W/(m²K)



**Uw=1,0
W/(m²K)**

Trasmittanza termica della finestra **Uw=1,0 W/(m²K)**

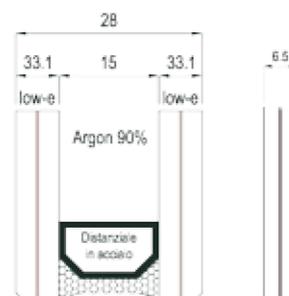
con tipologia vetro:

spessore 28mm:33.1 Low-E Top N/15 Ar 90%/33.1 Low-E Top N

spessore del vetro esterno: 33.1 Low-E

ψ_g calcolato 0,04 W/(m²K)

Ug= 0,72 W/(m²K)



KYRON UNI _ ONE LA SOLUZIONE PERFETTA PER OGNI ESIGENZA



UNI ONE CLIMA

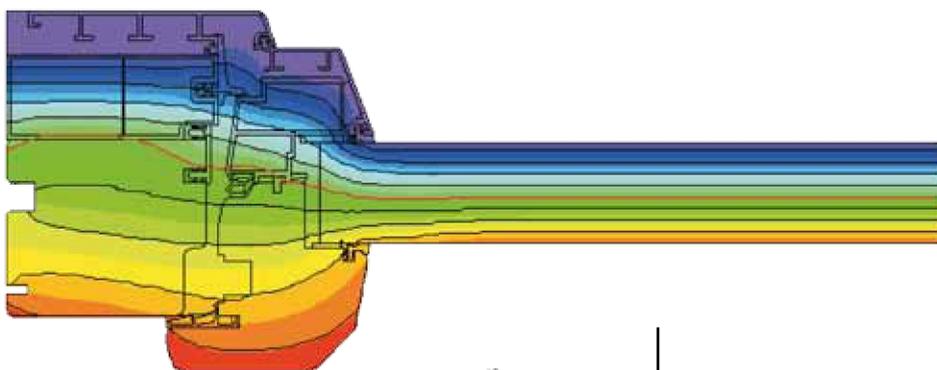
Composto da un telaio in pvc interposto tra il legno e l'alluminio esterno per rispondere alle esigenze di risparmio energetico e isolamento termico.



Legno Tenero

Soft wood

Uf= 0,80 W/(m²K)



**Uw=0,8
W/(m²K)**

Trasmittanza termica
della finestra

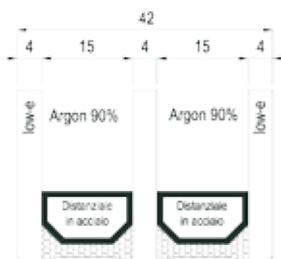
Uw=0,8 W/(m²K)

con tipologia vetro:

spessore 42mm:4 Low-E/15 Ar 90%/4/15 Ar 90%/4 Low-E

$\Psi_g = 0,06 \text{ W/(mK)}$

$U_g = 0,6 \text{ W/(m²K)}$



Trasmittanza termica
della finestra

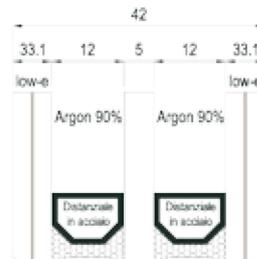
Uw=0,8 W/(m²K)

con tipologia vetro:

spessore 42mm:33.1 Low-E/12 Ar 90%/5/12 Ar 90%/33.1 Low-E

$\Psi_g = 0,06 \text{ W/(mK)}$

$U_g = 0,6 \text{ W/(m²K)}$





PER LA QUALITÀ DELLA VITA

Abbiamo progettato Kyron uni_one pensando a te, pensando al fatto che ti deve proteggere, deve durare nel tempo e avere prestazioni che rendano i tuoi ambienti sempre confortevoli. Perché la tecnologia degli infissi KYRON uni_one è sempre orientata alla persona e alla qualità della sua vita. Perché qualità della vita significa anche essere sicuri di vivere in un ambiente protetto e isolato: il tuo ambiente.

UNI _ ONE L'ANIMA DEL TUO DESIGN

Kyron uni_one nasce con il tuo design nell'anima. È un serramento dalla triplice rappresentazione: estetica, naturale, tecnologica. Queste tre anime, in equilibrio perfetto tra loro, rendono Kyron uni_one perfetta nel suo equilibrio con te, con la tua casa, con il tuo progetto.



IL LEGNO-ALLUMINIO TRADIZIONALE

Gli infissi KYRON IN LEGNO ALLUMINIO TRADIZIONALE sono la soluzione per chi non vuole abbandonare l'arte della tradizione classica e mediterranea del legno, aggiungendovi però il fascino e la consistenza dell'alluminio esterno.

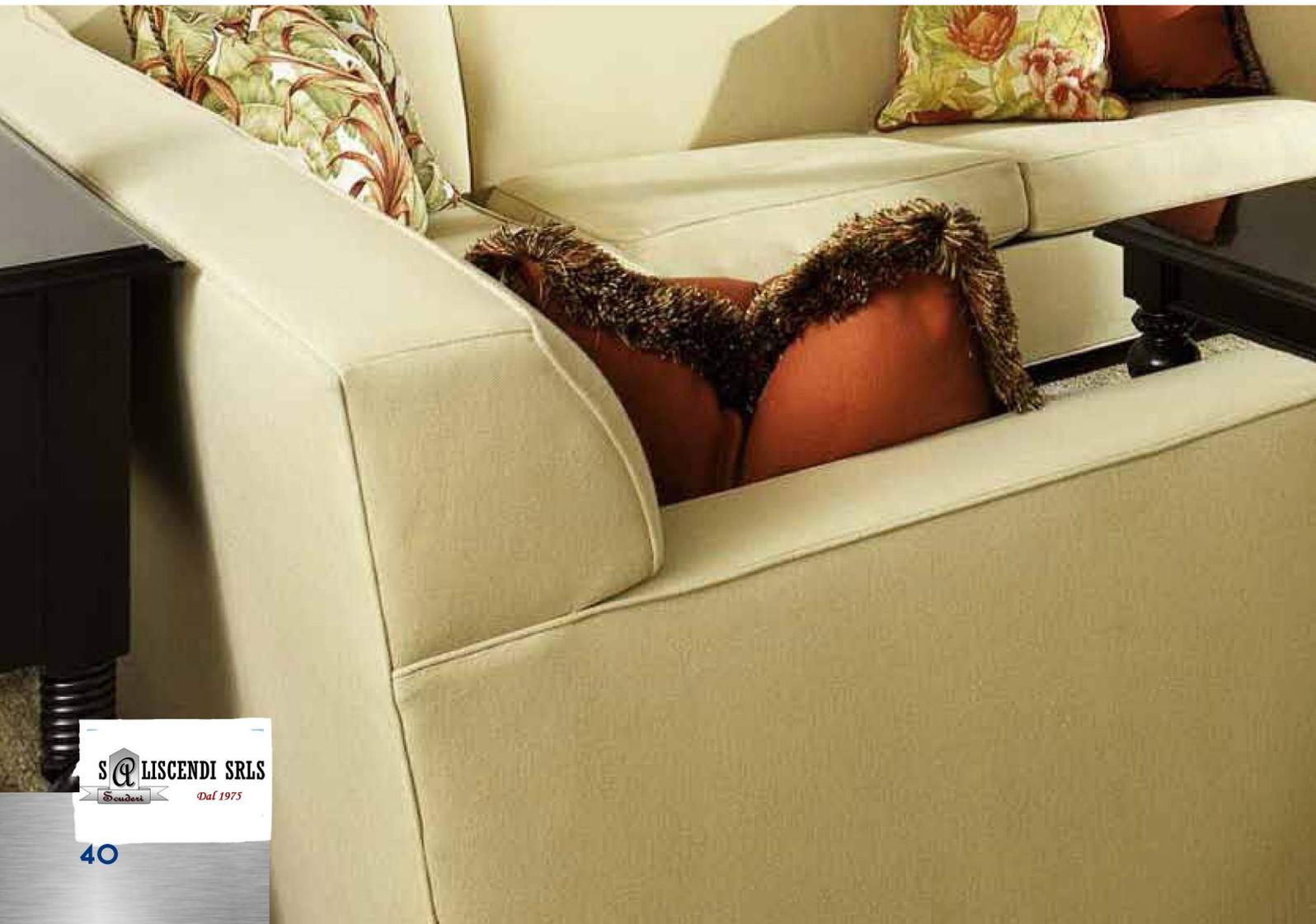
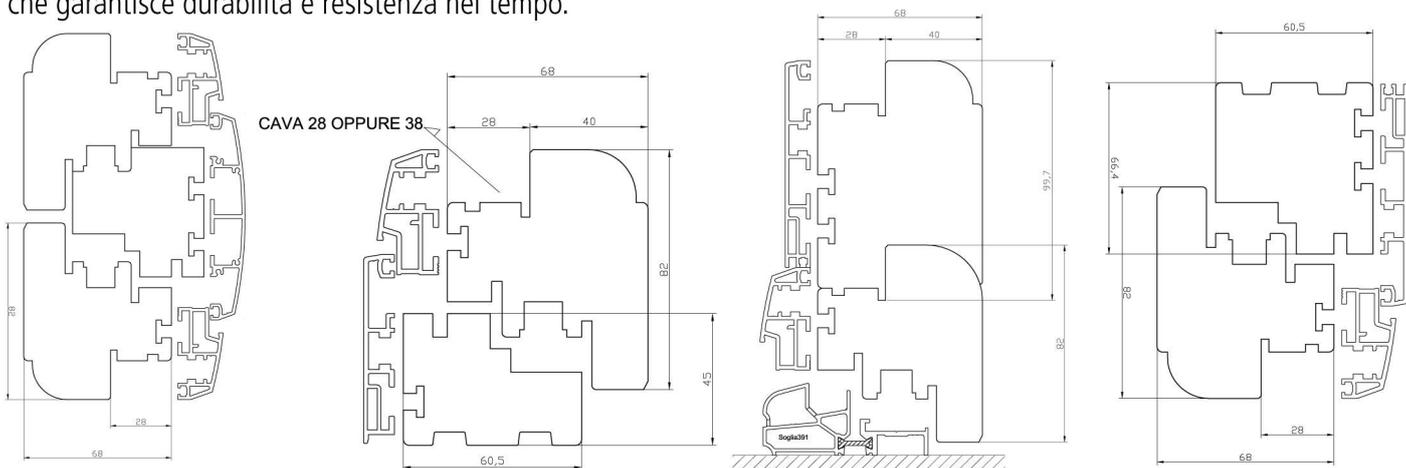




S@LISCENDI SRLS
Scuderi Dal 1975

KY ECO 3G

L'infisso KY ECO 3G è un infisso in legno-alluminio tradizionale costituito da un profilo in legno rovere lamellare interno, tinto a colore, profilo da 68mm e tripla guarnizione, con telaio in alluminio assemblato con squadrette meccaniche e squadrette a cianfrinare. Il legno ha un taglio a 90°, e il vetro è l'innovativo SGG PLANITHERM 4S, vetro dalle eccellenti proprietà solari e di isolamento termico. Dunque il sistema KY ECO3G è il sistema che modernizza l'infisso conferendo al legno il suo storico ruolo principale, a cui viene applicata una pelle tecnologica in alluminio, che garantisce durabilità e resistenza nel tempo.





KYWOODART

Un infisso in legno alluminio tradizionale frassino lamellare interno tinto a colore, profilo totale da 76,4mm con 2 guarnizioni con telaio in alluminio meccanizzato. Il legno ha un taglio a 90°, e il vetro è l'innovativo SGG PLANITHERM 4S

Il sistema KYWOODART ha un design esclusivo ed elegante, un Temperamento forte e tenero allo stesso tempo, che valorizzano le sfumature del legno.

