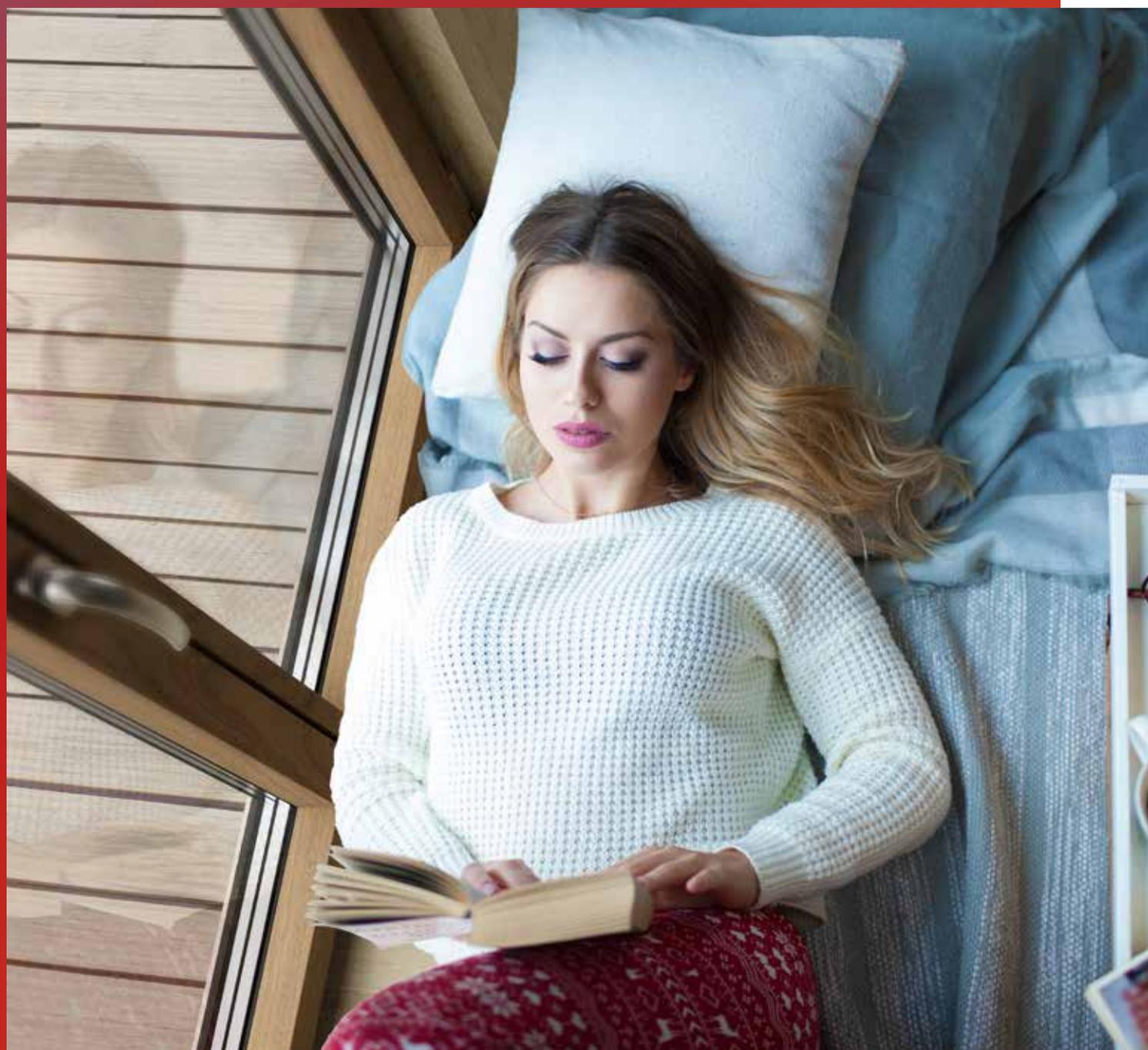


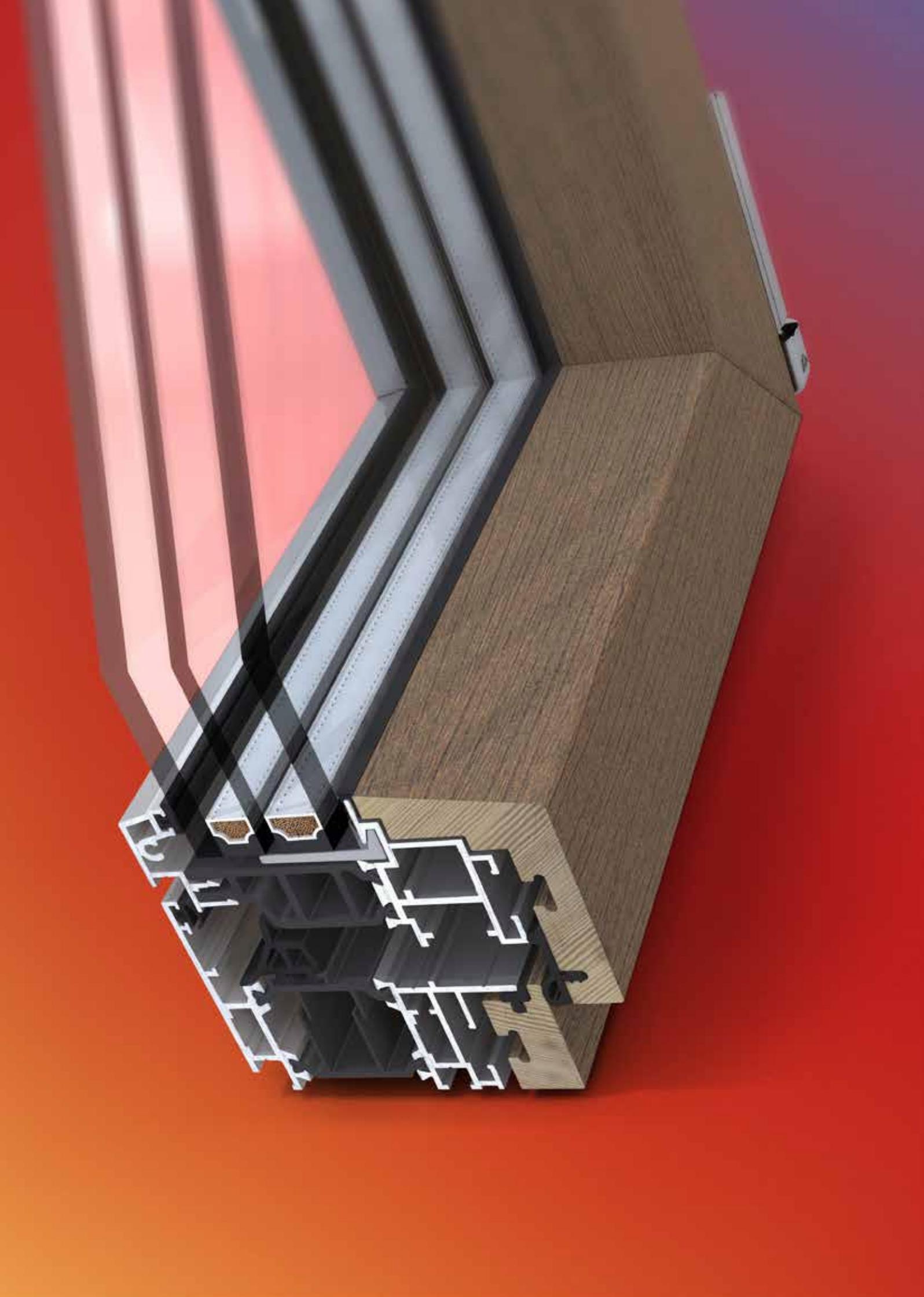
GAMMA FINESTRE
ALLUMINIO | LEGNO/ALLUMINIO

KORUS
FINESTRA DEL TUO MONDO



New Termic EVO | Skywood EVO





New Termic | Skywood

Progettati per la luce.

Design, robustezza e grandi prestazioni termiche: questi i concetti che ci hanno ispirato. Frutto di una lunga ricerca e sperimentazione del nostro reparto tecnico, gli infissi **New Termic** e **Skywood** uniscono al design esclusivo ed elegante, le prestazioni termiche e dinamiche eccezionali dell'alluminio a taglio termico di ultima generazione. Inoltre, grazie ai profili ridotti e al nodo centrale asimmetrico di soli 96 mm, si ottiene un grande aumento della superficie vetrata*, che dona alla casa la risorsa più preziosa: **la luce**.





INFISSI IN ALLUMINIO

New Termic | New Termic EVO

Semplicemente elegante.

Il New Termic è un infisso in alluminio a taglio termico di nuova progettazione. È stato studiato per una tipologia di clientela attenta al design ma anche alla prestazione termica. La fase produttiva, infatti, esalta tutte le caratteristiche tipiche dei prodotti in alluminio, come la leggerezza, la grande resistenza e la percezione di solidità costruttiva, integrandole con un'innovativa soluzione per realizzare il taglio termico (barra di poliammide), che garantisce valori di trasmittanza che rispondono alle più recenti norme in materia di detrazione fiscale. Questo, insieme al profilo ridotto e alle linee squadrate, conferisce al prodotto un forte vantaggio competitivo e un forte fattore di attrazione. Infine la costruzione a "gusci" permette di realizzare facilmente il bicolore mentre le due ante, disponibili esclusivamente con nodo centrale asimmetrico, garantiscono una maggior superficie vetrata e un maggior confort. Disponibile con doppio e triplo vetro per aumentare le prestazioni termiche ($U_w = 1,1$).

- ✓ Estrema economicità in rapporto alla prestazione termica dell'infisso
- ✓ +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico che consentono di aumentare la superficie vetrata
- ✓ Design moderno, geometrie squadrate, minimo impatto visivo
- ✓ Ottima resistenza e durata nel tempo
- ✓ Totale assenza di manutenzione

INFISSI IN ALLUMINIO
New Termic



Versatilità cromatica: bicolore più agevole ed economico grazie ai due gusci separati.

Trasmittanza: grande economicità in rapporto alla prestazione termica, valori eccezionali con triplo vetro standard ($U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Design profilo: linee squadrate, minimo impatto visivo, anta a scomparsa.

Vetrocamera: +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico -5 cm rispetto alle versioni precedenti.



Classificazioni



Isolamento Termico | **Fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
 Limitata dispersione di calore e grande risparmio energetico.



Resistenza al Vento | **Classe C5**
 Bassa deformabilità dell'infisso con forte carico di vento pari a 210 km/h.



Permeabilità all'Aria | **Classe 4**
 Resiste a una spinta del vento sull'infisso a una velocità pari a 110 km/h.



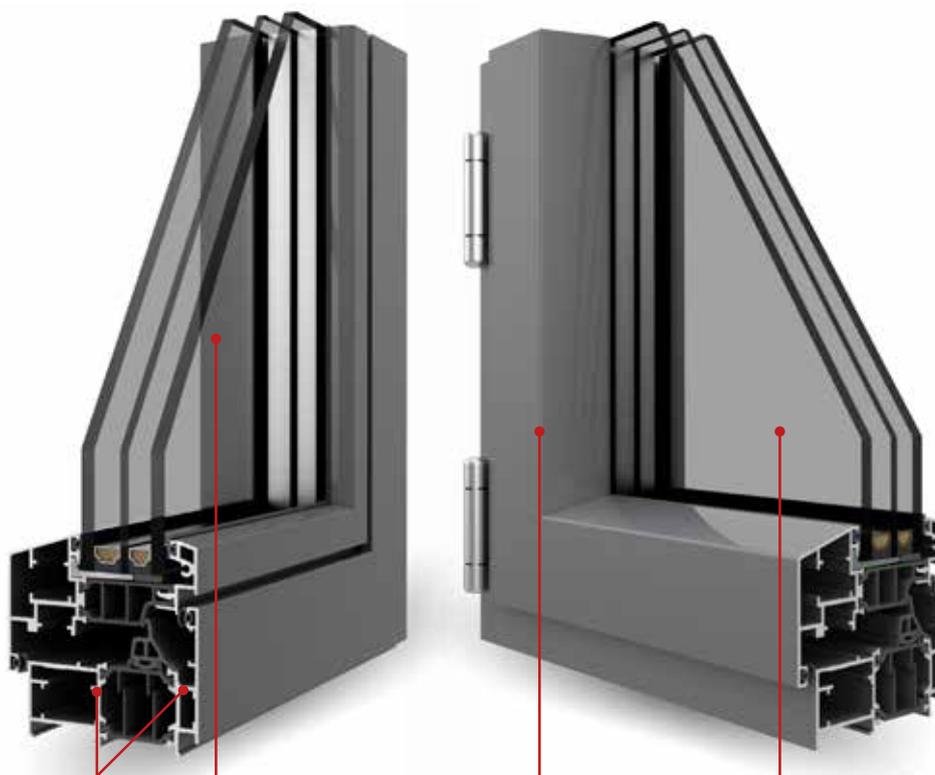
Tenuta all'Acqua | **Classe E1050**
 Non prende infiltrazioni d'acqua con vento fino a 145 km/h.





INFISSI IN ALLUMINIO

New Termic EVO



Versatilità cromatica: bicolore più agevole ed economico grazie ai due gusci separati.

Trasmittanza: grande economicità in rapporto alla prestazione termica, valori eccezionali con triplo vetro standard ($U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Design profilo: linee squadrate, minimo impatto visivo.

Vetrocamera: +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico -5 cm rispetto alle versioni precedenti.



Classificazioni



Isolamento Termico | **Fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Limitata dispersione di calore e grande risparmio energetico.



Resistenza al Vento | **Classe C5**
Bassa deformabilità dell'infisso con forte carico di vento pari a 210 km/h.



Permeabilità all'Aria | **Classe 4**
Resiste a una spinta del vento sull'infisso a una velocità pari a 110 km/h.



Tenuta all'Acqua | **Classe E1050**
Non prende infiltrazioni d'acqua con vento fino a 145 km/h.

New Termic | New Termic EVO

Nuove finiture Realwood e Aluskin.

La gamma di colori Korus si arricchisce di nuove finiture: **Realwood** e **Aluskin**.

REALWOOD una innovativa tecnologia permette di applicare sui profili in alluminio una **lamina di vero legno** che dona a chi guarda e tocca l'infisso la gradevole sensazione di naturalezza e calore.

ALUSKIN una **pellicola tecnica** che conferisce alla finestra l'effetto del legno.





T03
Fleury
REALWOOD



T01
Noce Topazio
REALWOOD







INFISSI IN LEGNO/ALLUMINIO

Skywood | Skywood EVO Skywood EVO Original

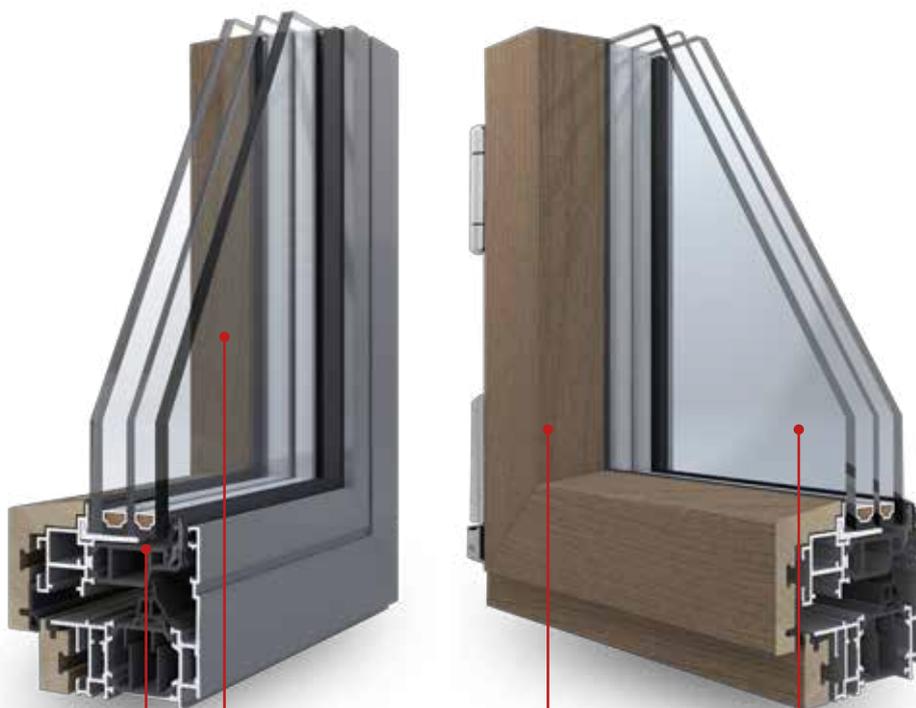
Tutto il calore del legno.

Lo Skywood è un prodotto misto legno/alluminio di nuova concezione. La finestra chiusa dal lato interno può facilmente essere scambiata per una finestra in puro legno, sia perché questo materiale è preponderante nella costruzione dell'infisso, sia perché la profondità dell'anta ne accentua la percezione. Il prodotto è un'ottima soluzione per chi ricerca il calore e l'eleganza interna facendo attenzione al risparmio energetico. Le prestazioni eccezionali in fatto di trasmittanza termica ($U_w = 1,4$ con vetrocamera standard, $U_w = 1,1$ con triplex) ne fanno un prodotto completo e spendibile in qualunque zona climatica. Particolarmente indicato per la progettazione residenziale. Disponibile con doppio e triplo vetro per aumentare le prestazioni termiche ($U_w = 1,1$).

- ✓ Legno massello naturale di altissima qualità
- ✓ Estrema economicità in rapporto alla prestazione termica dell'infisso
- ✓ Ampia scelta di finiture in legno moderne e classiche
- ✓ +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico che consentono di aumentare la superficie vetrata
- ✓ Design moderno, geometrie squadrate, minimo impatto visivo
- ✓ Ottima resistenza e durata nel tempo e totale assenza di manutenzione

INFISSI IN LEGNO/ALLUMINIO

Skywood



Design profilo:
linee squadrate,
minimo impatto
visivo, anta a
scomparsa.

Trasmittanza: grande
economicità in rapporto
alla prestazione termica,
valori eccezionali
con triplo vetro standard
($U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Profilo interno:
legno massello,
ampia scelta di
finiture moderne
(tinte "zero gloss" di
serie) e classiche.

Vetrocamera: +20% di
luce grazie alle sezioni
ridotte e al nodo centrale
asimmetrico -5 cm rispetto
alle versioni precedenti.



Classificazioni



Isolamento Termico | **Fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Limitata dispersione di calore e grande risparmio energetico.



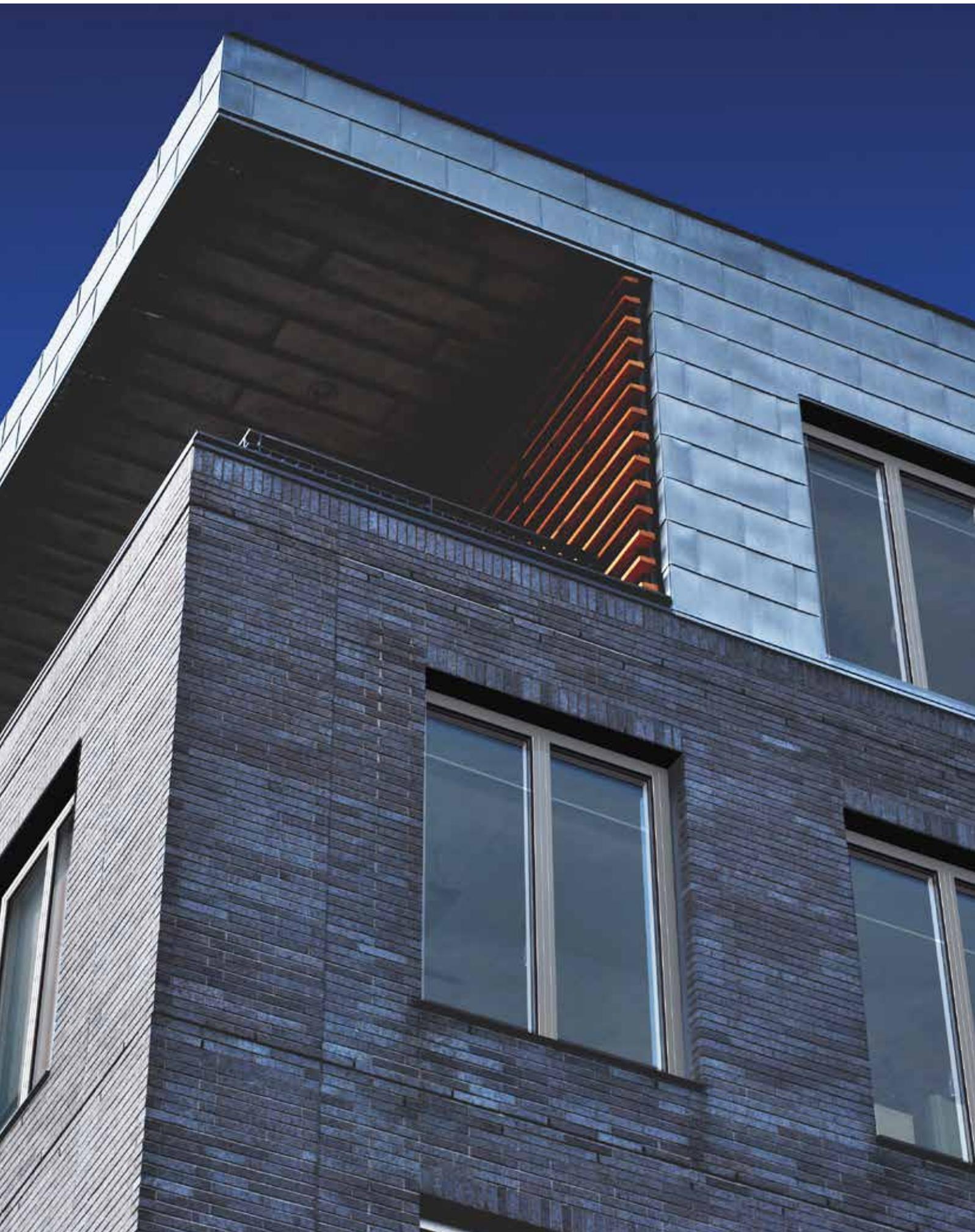
Resistenza al Vento | **Classe C5**
Bassa deformabilità dell'infisso con forte carico di vento pari a 210 km/h.



Permeabilità all'Aria | **Classe 4**
Resiste a una spinta del vento sull'infisso a una velocità pari a 110 km/h.



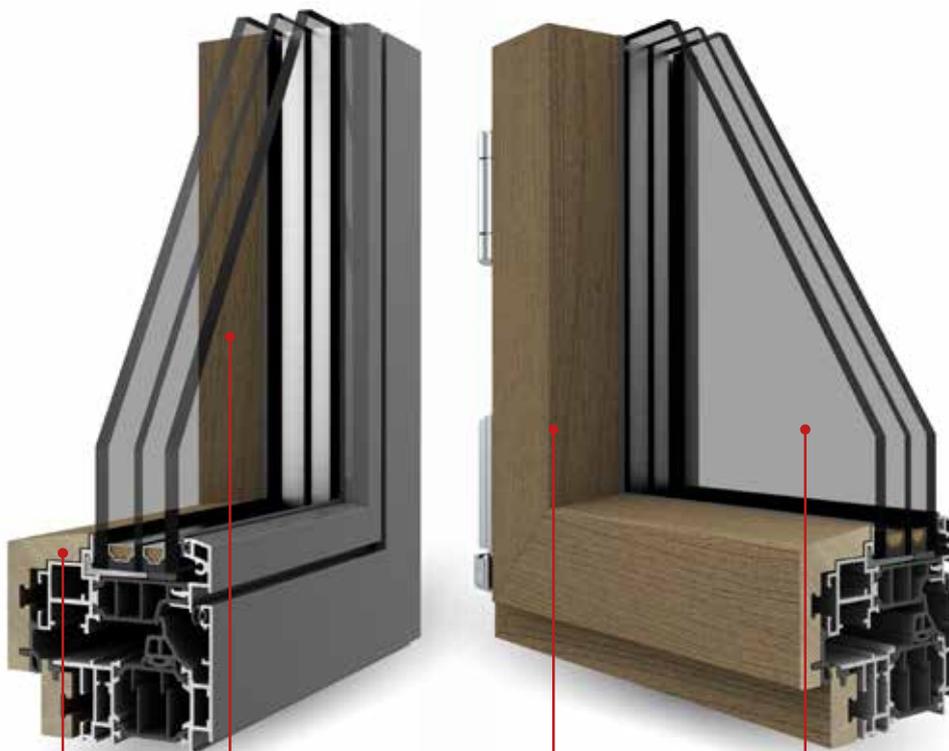
Tenuta all'Acqua | **Classe E1050**
Non prende infiltrazioni d'acqua con vento fino a 145 km/h.





INFISSI IN LEGNO/ALLUMINIO

Skywood EVO



Design profilo: linee squadrate, minimo impatto visivo.

Trasmittanza: grande economicità in rapporto alla prestazione termica, valori eccezionali con triplo vetro standard ($U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Profilo interno: legno massello, ampia scelta di finiture moderne (tinte "zero gloss" di serie) e classiche.

Vetrocamera: +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico -5 cm rispetto alle versioni precedenti.



Classificazioni



Isolamento Termico | **Fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Limitata dispersione di calore e grande risparmio energetico.



Resistenza al Vento | **Classe C5**
Bassa deformabilità dell'infisso con forte carico di vento pari a 210 km/h.



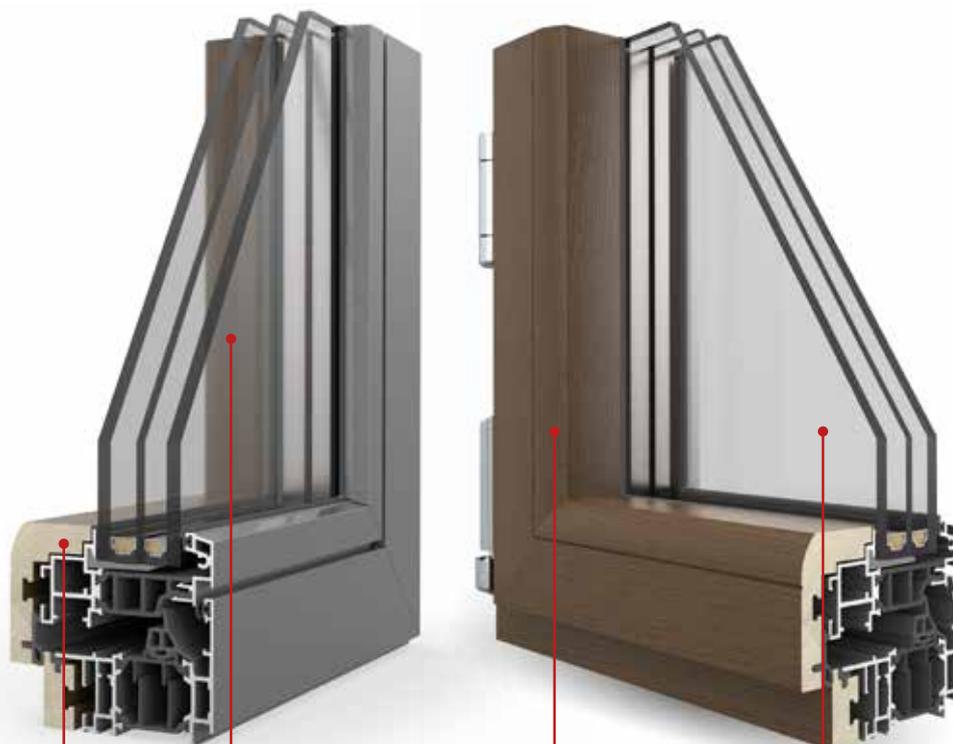
Permeabilità all'Aria | **Classe 4**
Resiste a una spinta del vento sull'infisso a una velocità pari a 110 km/h.



Tenuta all'Acqua | **Classe E1050**
Non prende infiltrazioni d'acqua con vento fino a 145 km/h.

INFISSI IN LEGNO/ALLUMINIO

Skywood EVO Original



Design profilo: linee morbide ed eleganti, minimo impatto visivo.

Trasmittanza: grande economicità in rapporto alla prestazione termica, valori eccezionali con triplo vetro standard ($U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Profilo interno: legno massello, ampia scelta di finiture moderne (tinte "zero gloss" di serie) e classiche.

Vetrocamera: +20% di luce grazie alle sezioni ridotte e al nodo centrale asimmetrico -5 cm rispetto alle versioni precedenti.



Classificazioni



Isolamento Termico | **Fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**
Limitata dispersione di calore e grande risparmio energetico.



Resistenza al Vento | **Classe C5**
Bassa deformabilità dell'infisso con forte carico di vento pari a 210 km/h.



Permeabilità all'Aria | **Classe 4**
Resiste a una spinta del vento sull'infisso a una velocità pari a 110 km/h.

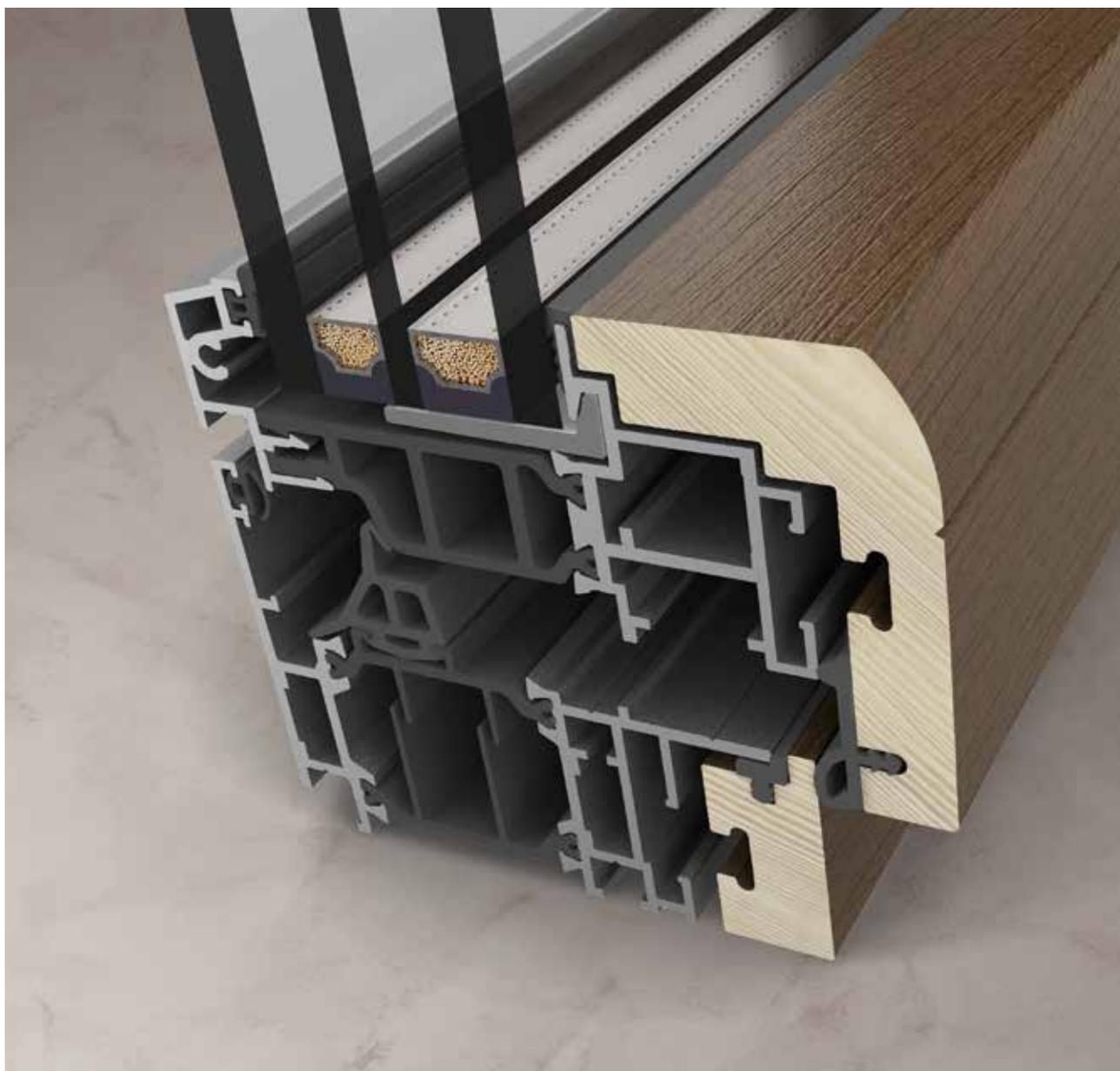


Tenuta all'Acqua | **Classe E1050**
Non prende infiltrazioni d'acqua con vento fino a 145 km/h.

Skywood EVO Original

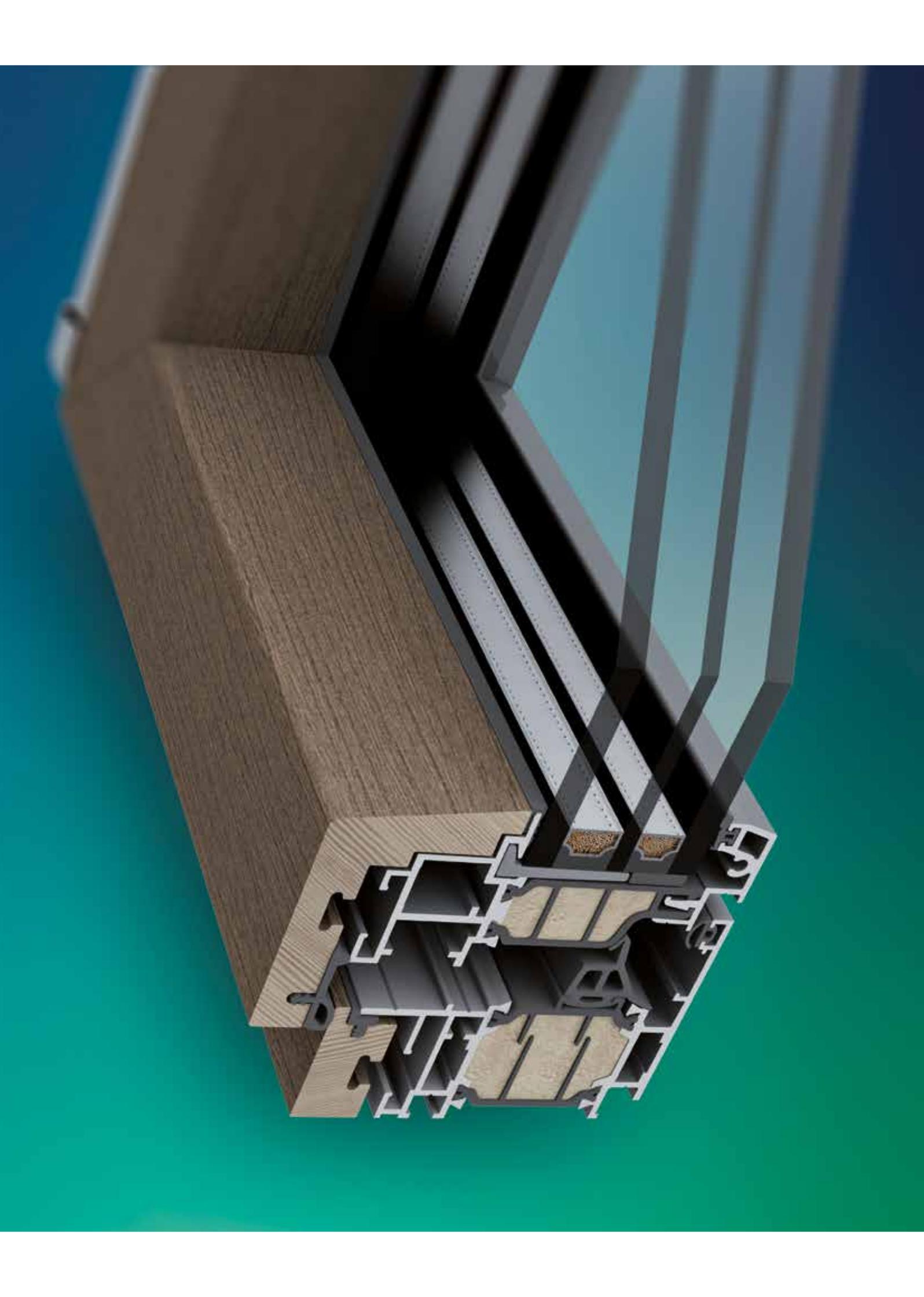
Un nuovo classico.

Il nuovo profilo anta della serie **Original**, rivisitato in stile moderno, trova ispirazione dal passato. La forma elegante e le linee morbide, unite al grande impatto del legno massello, rendono questo infisso ideale sia per abitazioni in stile classico che per quelle con un design più contemporaneo.









New Termic EVO Energy 1.0 | Skywood EVO Energy 1.0



La soluzione per il risparmio energetico.

La linea **Energy 1.0 Korus** è caratterizzata dalla presenza di serie del triplo vetro e della schiuma poliuretanic Ecofill Pro all'interno dell'anta e del telaio. Le prestazioni termiche raggiungono un $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Grazie al maggiore isolamento termico, si ottiene un risparmio in bolletta sui riscaldamenti e sui climatizzatori riducendo l'inquinamento.

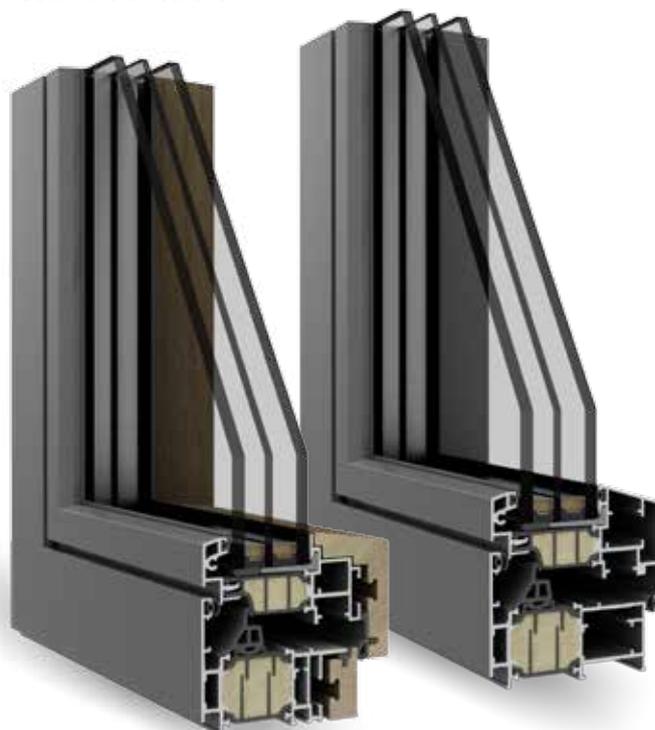
Triplo vetro di serie

La scelta del vetrocamera deve essere considerata oggi al pari della scelta dei profili o del materiale con cui vengono costruite le finestre: dipendono infatti dal tipo di vetro sia la prestazione termica che acustica del serramento.

Per questo la linea **Energy 1.0** è dotata di serie di un triplo vetro con **gas Argon** che consente di ottenere una riduzione della perdita del calore fino al 30% rispetto a un vetro monocamera, garantendo un valore di **trasmissione termica** (U_w) dell'infisso pari a **1,0 W/m²K**. Non solo, questa tipologia di vetro garantisce **prestazioni acustiche eccellenti** e certificate; grazie alle sue proprietà fonoassorbenti, le vibrazioni sonore vengono ridotte al minimo anche in presenza di sorgenti di rumore ambientali continue.

Ecofill Pro di serie

Il processo di schiumatura **Ecofill Pro** avviene con un composto in poliuretano, frutto di anni di ricerca, in grado di garantire un miglioramento importante delle performance termiche dell'infisso, poiché andando a riempire le camere interne ai profili **impedisce lo scambio di calore**.



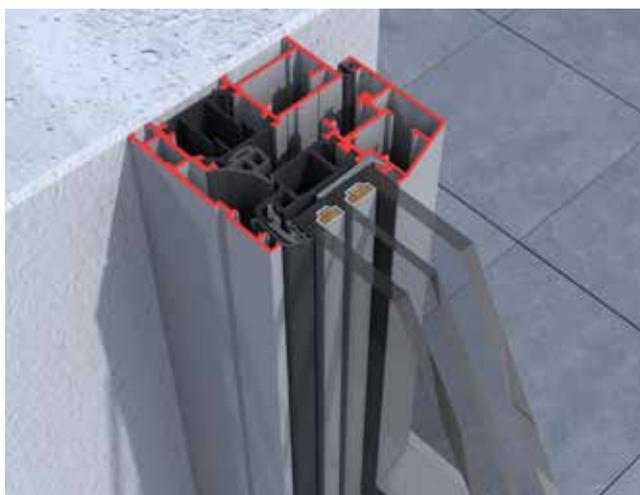
New Termic



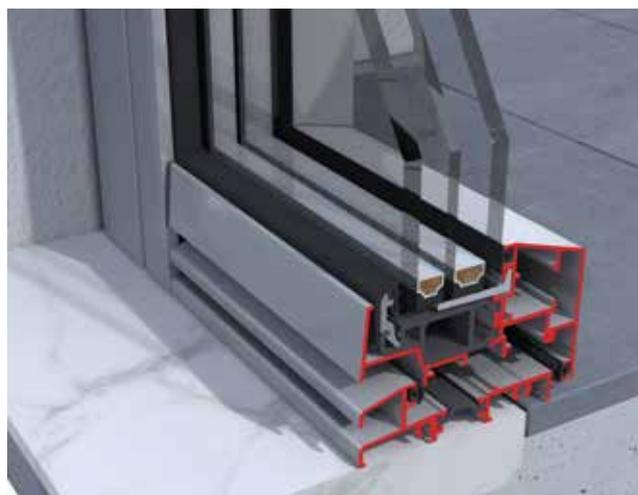
Telaio da ristrutturazione con aletta da 25 mm.
Vista telaio completamente in luce.



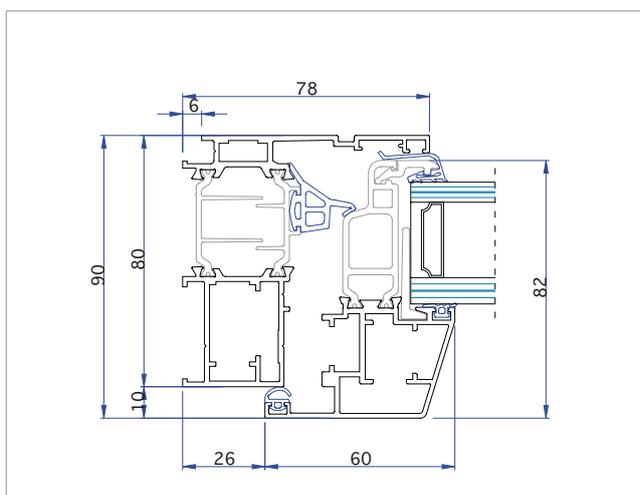
Nodo centrale Asimmetrico.



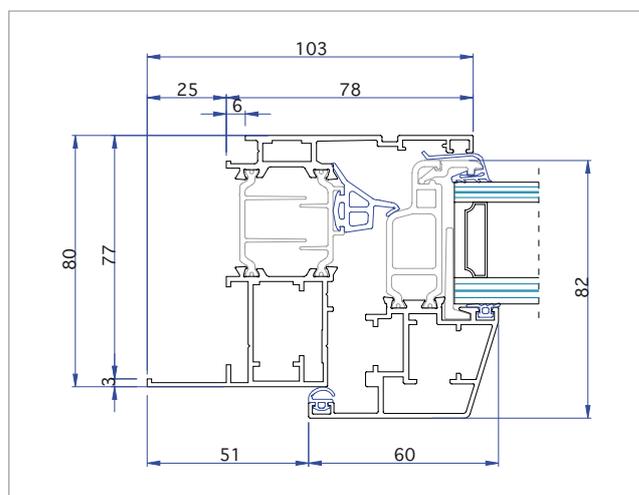
Telaio da ristrutturazione senza aletta.
Vista telaio completamente in luce.



Soglia portafinestra.

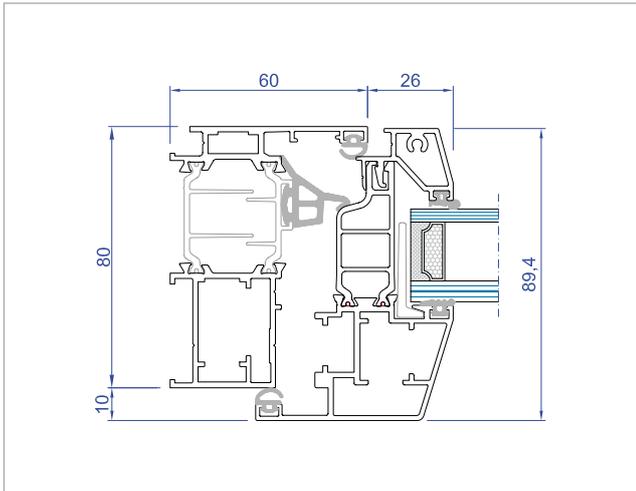


Applicazione perimetrale Tipo B.

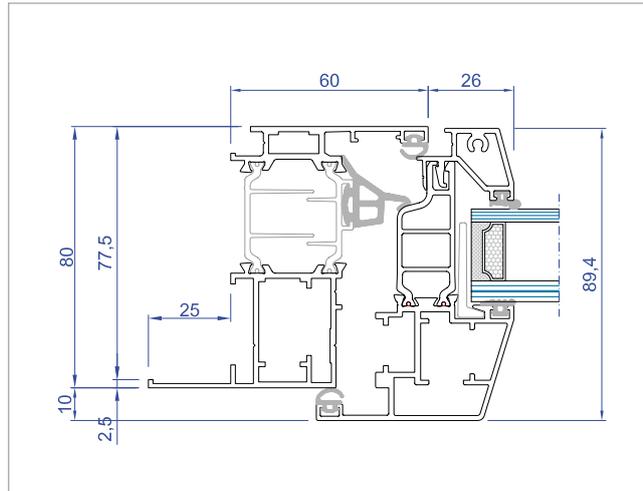


Applicazione perimetrale Tipo A.

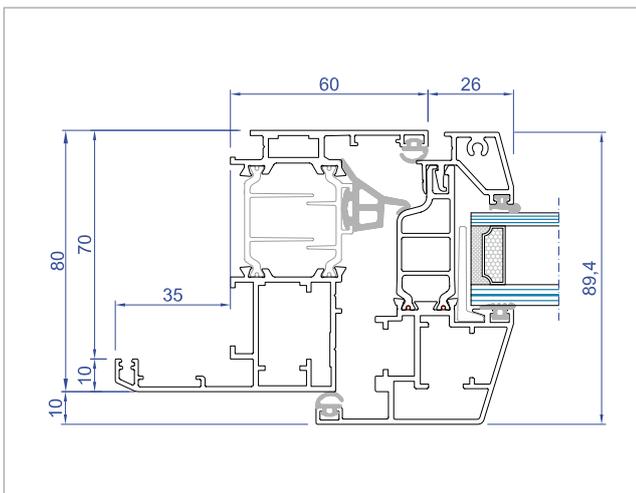
New Termic EVO



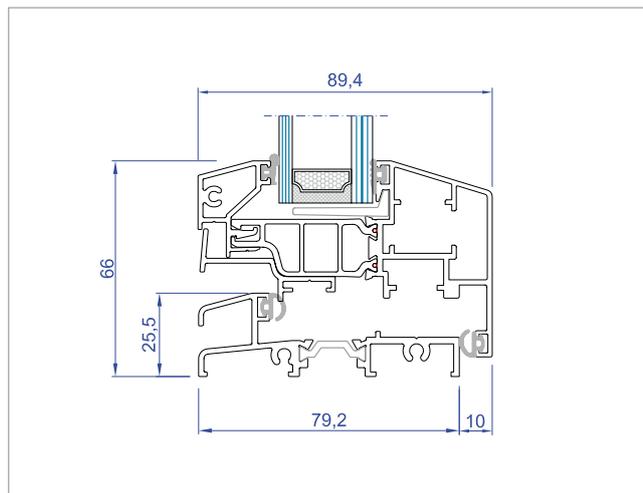
Applicazione perimetrale Tipo B.



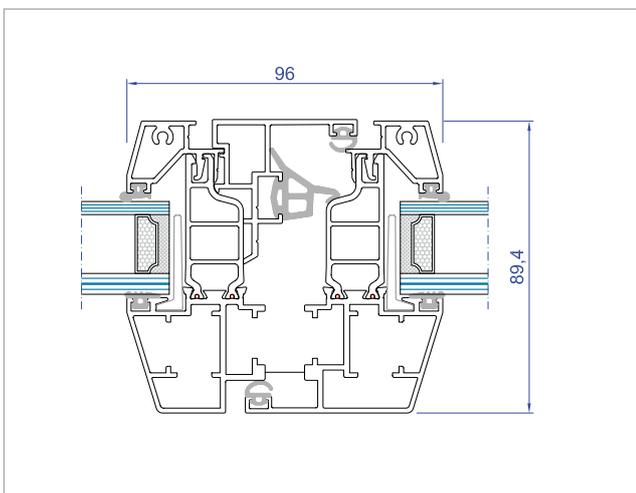
Applicazione perimetrale Tipo A.



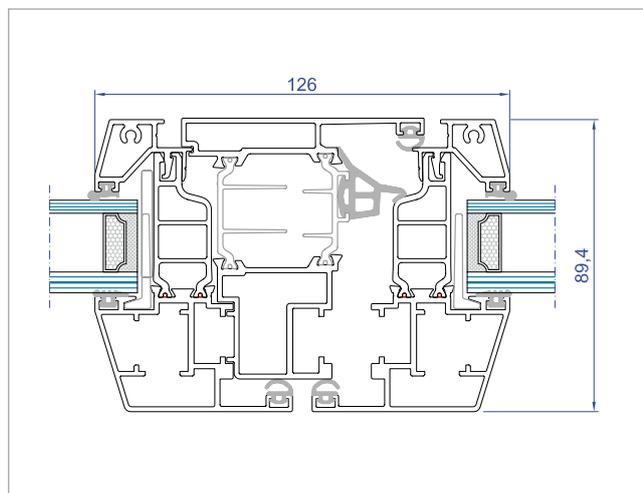
Applicazione perimetrale Tipo C.



Applicazione perimetrale Tipo S.

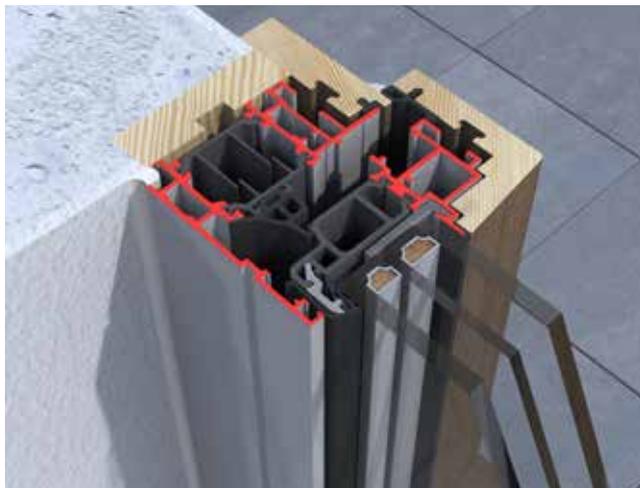


Nodo centrale Asimmetrico.

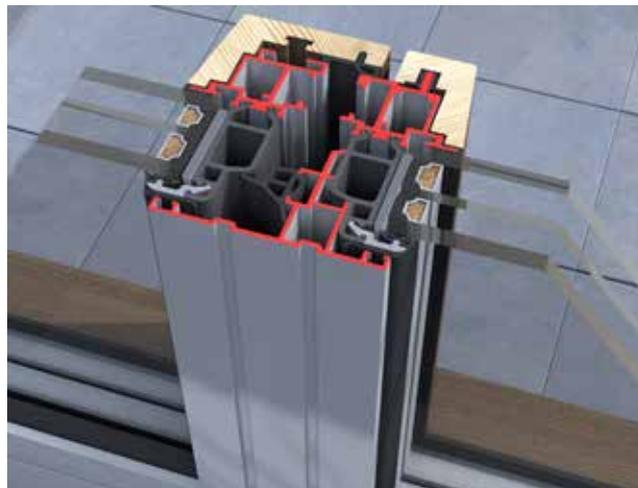


Nodo centrale Simmetrico.

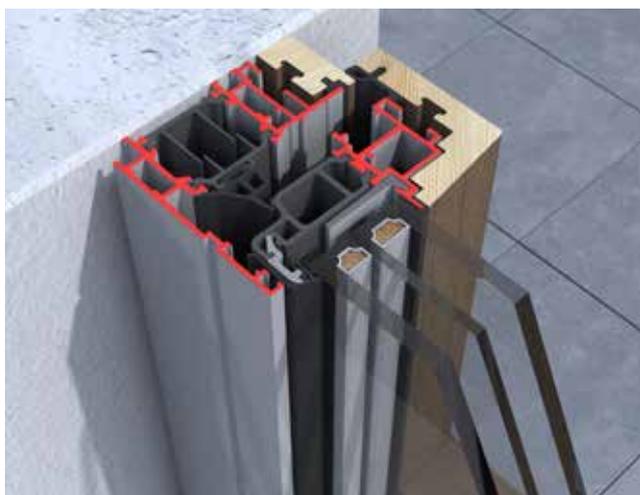
Skywood



Telaio da ristrutturazione con aletta da 25 mm.
Vista telaio completamente in luce.



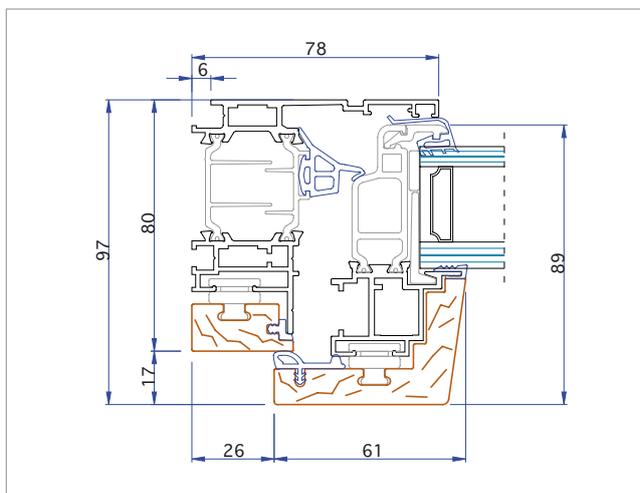
Nodo centrale Asimmetrico.



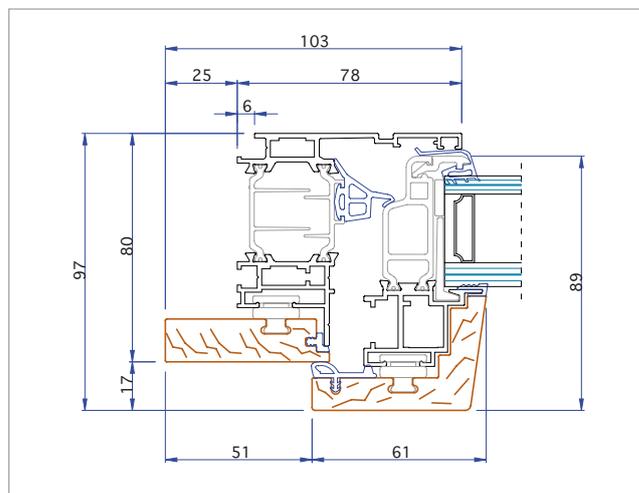
Telaio da ristrutturazione senza aletta.
Vista telaio completamente in luce.



Soglia portafinestra.

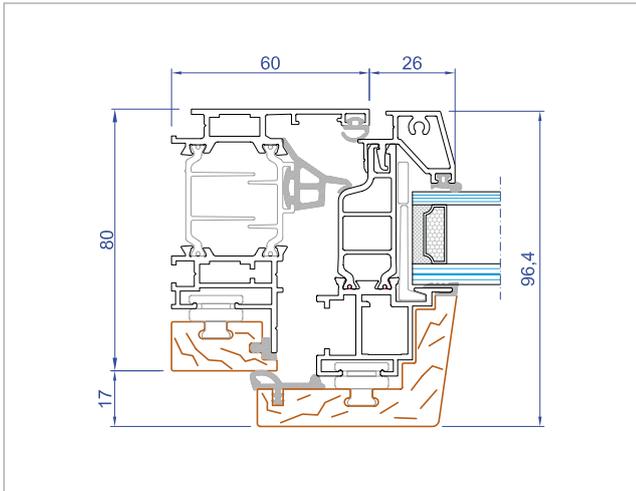


Applicazione perimetrale Tipo B.

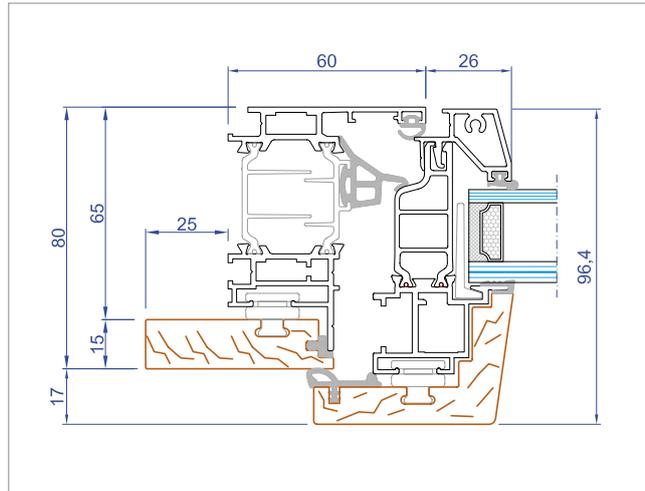


Applicazione perimetrale Tipo A.

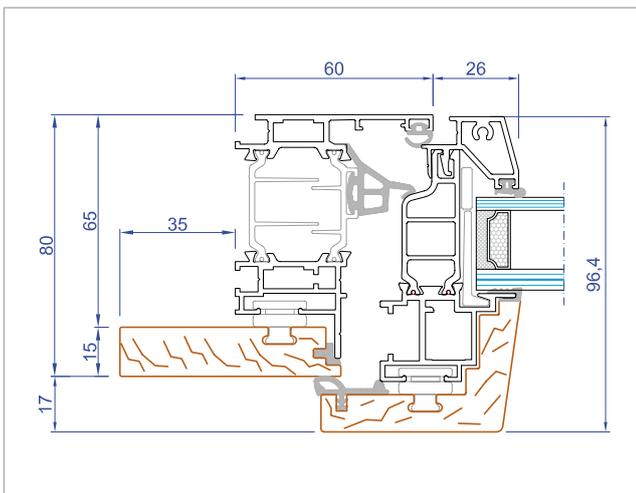
Skywood EVO



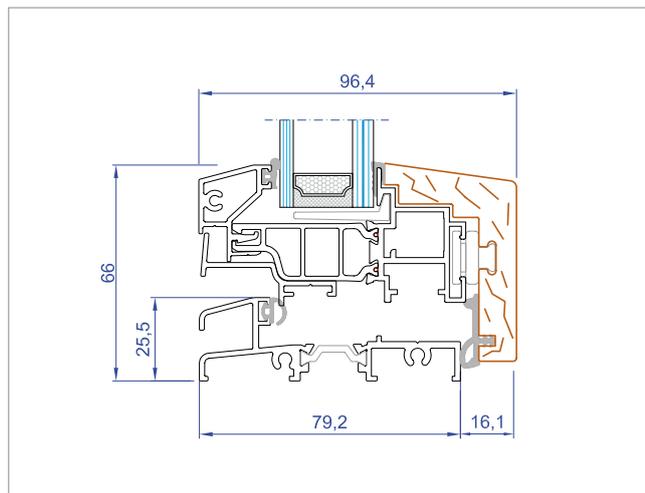
Applicazione perimetrale Tipo B.



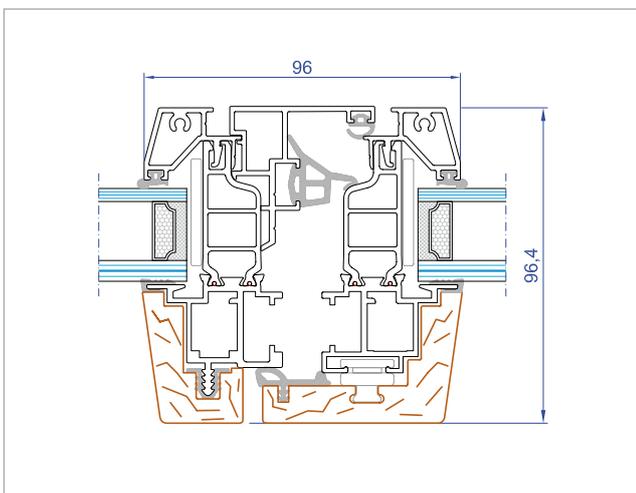
Applicazione perimetrale Tipo A.



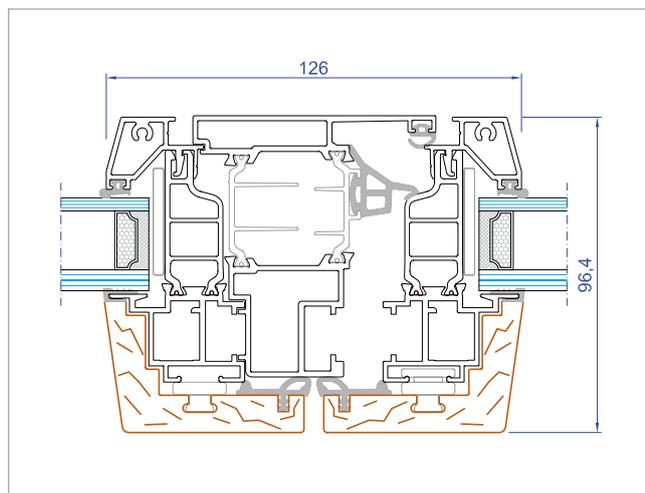
Applicazione perimetrale Tipo C.



Applicazione perimetrale Tipo S.



Nodo centrale Asimmetrico.



Nodo centrale Simmetrico.

Skywood EVO Original mantiene gli stessi ingombri dello Skywood EVO.

Il vetrocamera Korus

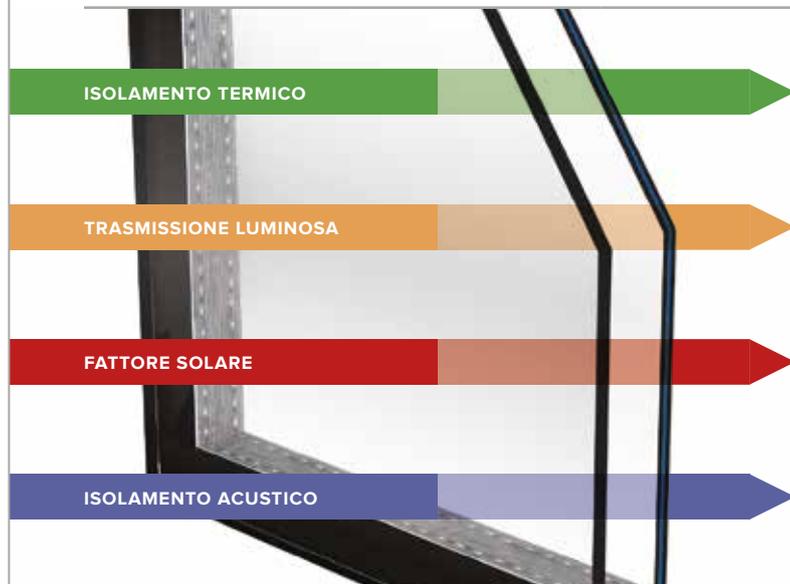
Il vetrocamera Korus, frutto di accurate ricerche e prove di laboratorio, è prodotto in esclusiva dal nostro reparto interno di vetreria. In questo modo siamo in grado di offrire

un'ampia gamma di tamponamenti per poter rispondere ad ogni esigenza di sicurezza, isolamento acustico, isolamento termico invernale ed estivo (selettività).

ALCUNI ESEMPI DI VETROCAMERA

<p>STANDARD</p> <p>Ottima selettività per un vetro completo e bilanciato concepito soprattutto per il mercato residenziale della ristrutturazione.</p>	<p>Finestra (4+18+33.1 B.E.)</p> <p>Ug: 1,1 W/(m²K)</p> <p>TL: 72%</p> <p>FS: 52%</p> <p>Selettività: 1,38</p> <p>Isolamento acustico: 31dB</p>	<p>Portafinestra (33.1+16+33.1 B.E.)</p> <p>Ug: 1,0 W/(m²K)</p> <p>TL: 69%</p> <p>FS: 47%</p> <p>Selettività: 1,47</p> <p>Isolamento acustico: 36dB</p>
<p>4 STAGIONI ALTA SELETTIVITÀ</p> <p>Altissima selettività per un vetro che isola termicamente e protegge dal calore del sole.</p>	<p>Finestra (4QS+18+33.1)</p> <p>Ug: 1,1 W/(m²K)</p> <p>TL: 64%</p> <p>FS: 42%</p> <p>Selettività: 1,52</p> <p>Isolamento acustico: 31dB</p>	<p>Portafinestra (33.1QS+16+33.1)</p> <p>Ug: 1,0 W/(m²K)</p> <p>TL: 63%</p> <p>FS: 44%</p> <p>Selettività: 1,43</p> <p>Isolamento acustico: 36dB</p>
<p>ACUSTICO</p> <p>Ideale per ambienti vicini a sorgenti di rumore (es. traffico stradale, stazioni, ecc.), minimizza l'inquinamento acustico e garantisce un grande valore aggiunto in termini di confort.</p>	<p>Climaplust Silence (44.2+12+33.1 B.E.)</p> <p>Ug: 1,2 W/(m²K)</p> <p>TL: 65%</p> <p>FS: 48%</p> <p>Selettività: 1,35</p> <p>Isolamento acustico: 41dB</p>	
<p>TRIPLO VETRO</p> <p>Eccellente performance in termini di isolamento termico invernale, riduce la dispersione del calore e aumenta il risparmio energetico.</p>	<p>Triplo vetro (33.1 B.E.+12+4D+10+33.1 B.E.)</p> <p>Ug: 0,7 W/(m²K)</p> <p>TL: 57%</p> <p>FS: 35%</p> <p>Selettività: 1,63</p> <p>Isolamento acustico: 37dB</p>	

COME SI MISURANO LE PROPRIETÀ DI UN VETROCAMERA

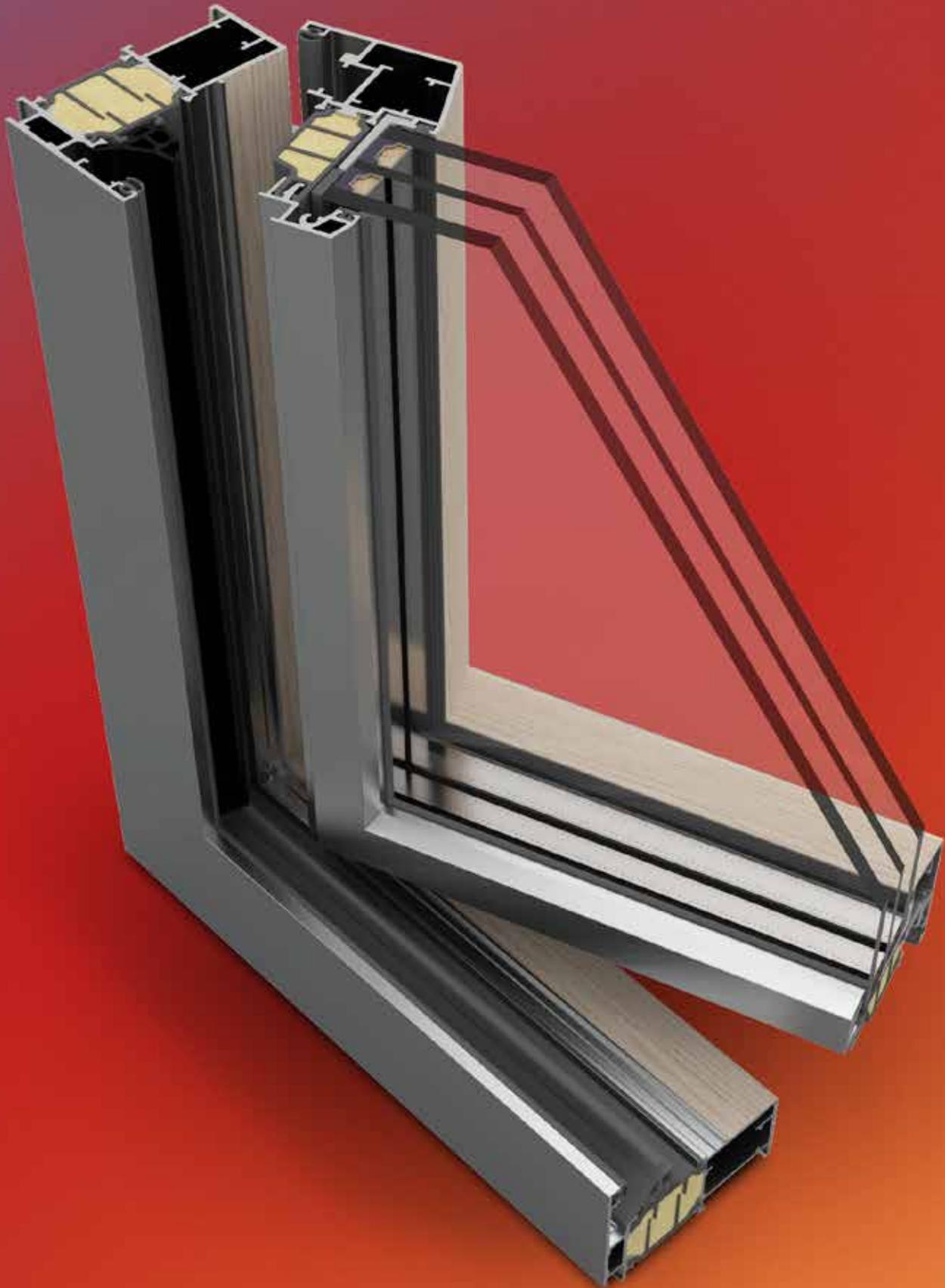


L'isolamento termico invernale si misura con la trasmittanza termica (Ug): più il valore è basso, più si risparmia sul riscaldamento.

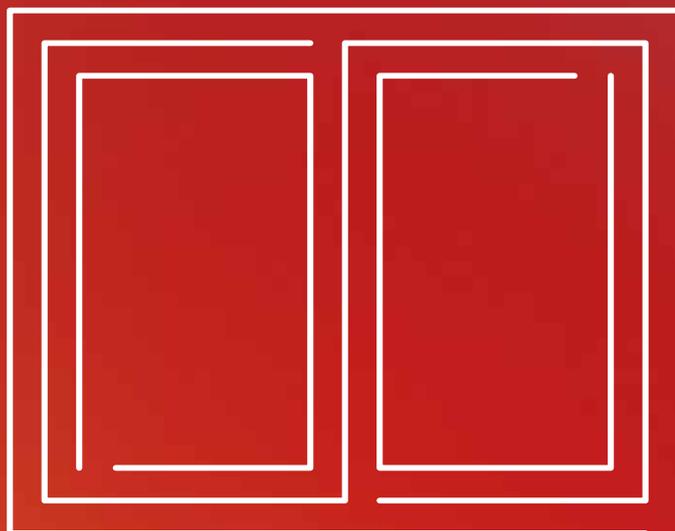
La trasmissione luminosa indica la percentuale di luce visibile che il vetro lascia passare. Il fattore solare indica la quota di energia solare, ovvero il calore entrante.

La selettività è il rapporto tra questi due indicatori: più è vicino a 2, più il vetro è selettivo, ovvero capace di far passare la luce solare, trattenendo il calore.

L'isolamento acustico è espresso in decibel (dB) e deriva da prove di laboratorio in riferimento alla normativa UNI EN ISO 140.



www.korusweb.com



IL TUO RIVENDITORE KORUS

KORUS

Korus è un marchio registrato Kompany Srl