



**LUMEN**  
VIVI LA LUCE

«KORUS



+20%  
di luce per la tua casa

# LUMEN

VIVI LA LUCE

«ORUS  
FINESTRA DEL TUO MONDO





$U_w = 1,2W/m^2K$   
con doppio vetro



$U_w = 1,0W/m^2K$   
con triplo vetro



E' una finestra unica sul mercato perché coniuga dimensioni contenute con alte prestazioni, offre un profilo a 6 camere e tre guarnizioni con una profondità di solo 76mm, di cui 60mm per l'inserimento.

Questo permette di facilitare la posa in opera ed avere contemporaneamente un risultato eccellente in termini di pulizia ed impatto visivo. Il profilo ridotto ed il nodo centrale asimmetrico più stretto del mercato (solo 112mm) lasciano più spazio alla luce, fino al 20% in più. Performance da primi della classe con una trasmittanza termica che può raggiungere valori  $U_w = 1,0 W/m^2K$  con l'inserimento del triplo vetro.

# LUMEN

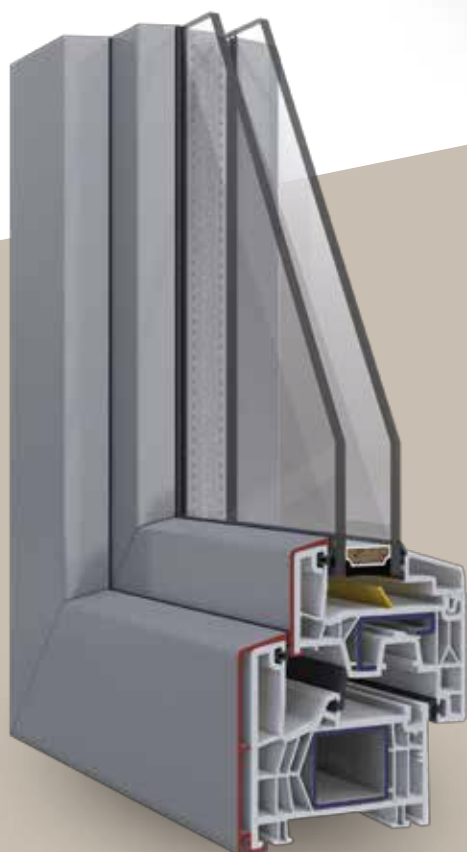
Più Luce, Modularità e Performance



$U_w = 1,2W/m^2K$   
con doppio vetro



$U_w = 1,0W/m^2K$   
con triplo vetro



La cartellina esterna in alluminio conferisce all'infisso una maggior tenuta nel tempo agli agenti atmosferici questo significa che conserva intatte negli anni le proprie caratteristiche estetiche. La cartellina offre inoltre una grande versatilità cromatica facilitando la personalizzazione in qualsiasi colorazione, dalle tinte RAL, agli effetti legno, ma anche ossidati, e rende più vantaggiosa la possibilità di avere il bicolore. Estende infine la garanzia a 20 anni.

# LUMEN<sup>K</sup>

Più Luce, Modularità e Performance











**NODO CENTRALE** | **112** mm | - 6 cm su nodo centrale rispetto alle versioni precedenti

## Lumen

*Nodo centrale simmetrico*

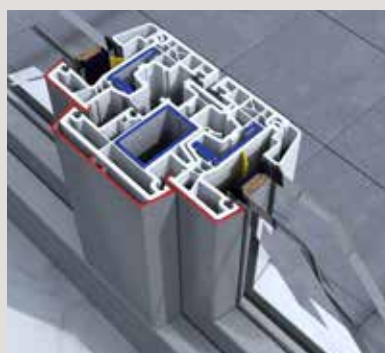


*Nodo centrale asimmetrico*



## LumenK

*Nodo centrale simmetrico*



*Nodo centrale asimmetrico*



Efficienza	Misura	Requisiti
Più il valore è minimo tanto più il vetro isola e si risparmia sui costi di riscaldamento	Valore di Trasmittanza Termica (Ug): indica quanto calore il vetro disperde. Si misura in $W/(m^2K)$	<b>Isolamento Termico Invernale</b>
L'indice di Selettività è il rapporto tra TL ed FS. Più l'indice si avvicina al valore "2" più il vetro è "selettivo", ovvero capace di selezionare le diverse lunghezze d'onda del sole, lasciando passare la maggior percentuale di luce e vietando l'accesso alla maggior quantità di calore	Trasmissione Luminosa (TL), indica la percentuale di luce visibile che il vetro lascia passare  Fattore Solare g (FS): indica la quota di energia solare, ovvero di calore, entrante	<b>Selettività</b>
Più alto è il valore in dB più il vetro garantisce un notevole valore aggiunto in termini di comfort acustico soprattutto laddove si riscontri un forte inquinamento acustico	L'indice acustico è misurato in decibel (dB) e deriva da prove di laboratorio in riferimento alla normativa UNI EN ISO 140.	<b>Isolamento Acustico</b>

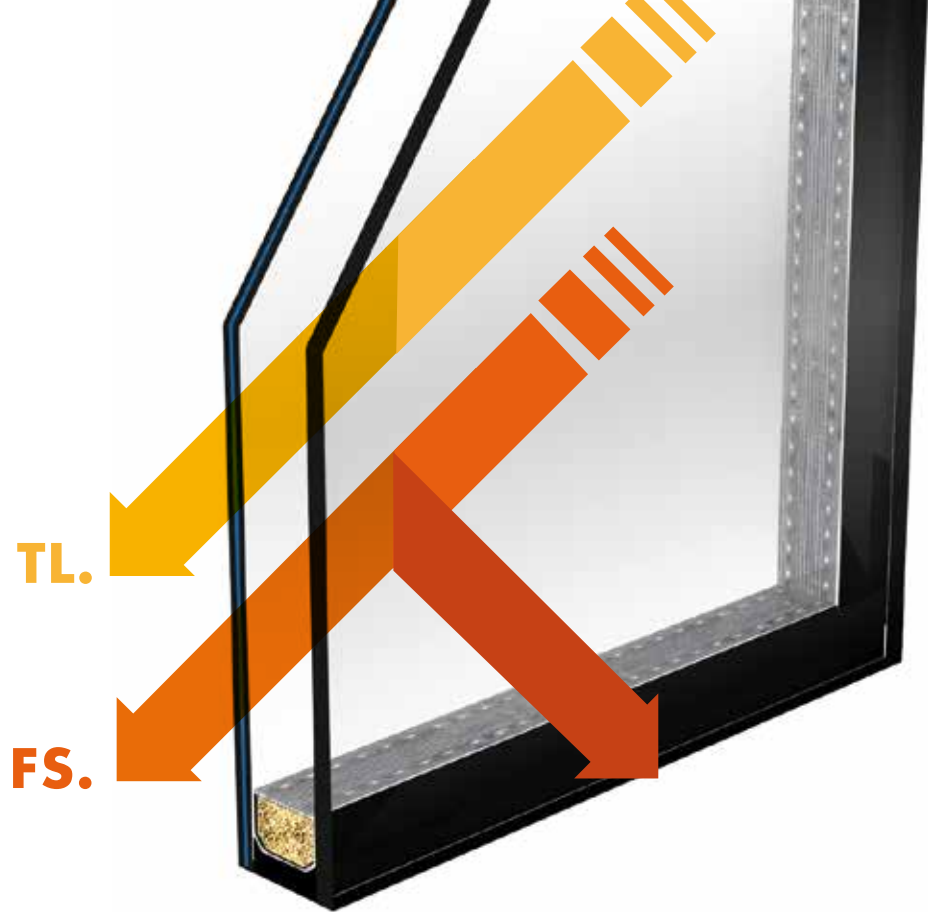
Il Vetrocamera Korus, frutto di accurate ricerche e prove di laboratorio, è prodotto in esclusiva dal nostro reparto interno di vetreria. In questo modo siamo in grado di offrire un'ampia gamma di tamponamenti per poter rispondere ad ogni esigenza di sicurezza, isolamento acustico, isolamento termico invernale ed estivo (selettività).

Di seguito alcuni esempi di Vetrocamera Korus tra i più utilizzati nelle applicazioni residenziali, tutti rispondenti alla norma sulla sicurezza UNI 7697.

Per maggior dettagli e per una scelta consapevole potete consultare il nostro sito internet

[www.korusweb.com](http://www.korusweb.com)

# Vetrocamera Korus



#### STANDARD

*Ottima selettività per un vetro completo e bilanciato concepito soprattutto per il mercato residenziale della ristrutturazione.*

##### **Finestra (4+18+33.1 B.E.)**

Ug: 1,1 W/(m²K)

TL: 72%

FS: 52%

Selettività: 1,38

Isolamento Acustico 30dB

##### **Portafinestra (33.1+18+33.1 B.E.)**

Ug: 1,0 W/(m²K)

TL: 71%

FS: 45%

Selettività: 1,45

Isolamento Acustico 30dB

#### 4 STAGIONI ALTA SELETTIVITA'

*Altissima selettività per un vetro che isola termicamente e protegge dal calore del sole.*

##### **Finestra (4QS+15+33.1 B.E.)**

Ug: 1,1 W/(m²K)

TL: 65%

FS: 43%

Selettività: 1,51

Isolamento Acustico 30dB

##### **Portafinestra (33.1QS+15+33.1 B.E.)**

Ug: 1,1 W/(m²K)

TL: 65%

FS: 40%

Selettività: 1,63

Isolamento Acustico 30dB

#### ACUSTICO

*Ideale per ambienti vicini a sorgenti di rumore (es. traffico stradale, stazioni, ...), minimizza l'inquinamento acustico e garantisce un grande valore aggiunto in termini di comfort.*

##### **Vetrocamera Climaplus Silence (44.2+15+33.1 B.E.)**

Ug: 1,1 W/(m²K)

TL: 70%

FS: 48%

Selettività: 1,46

Isolamento Acustico 42dB

#### TRIPLO VETRO

*Eccellente performance in termini di isolamento termico invernale, riduce la dispersione del calore e aumenta il risparmio energetico.*

##### **(33.1 B.E.+12+4D+10+33.1 B.E.)**

Ug: 0,7 W/(m²K)

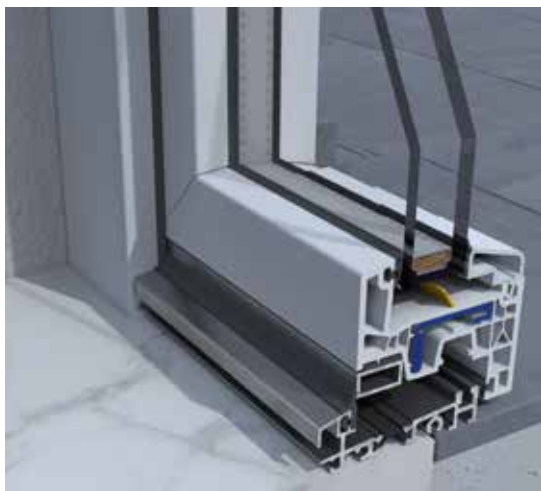
TL: 59%

FS: 38%

Selettività: 1,55

Isolamento Acustico 38dB

*Soglia Portafinestra*



*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm  
Vista telaio completamente in luce*



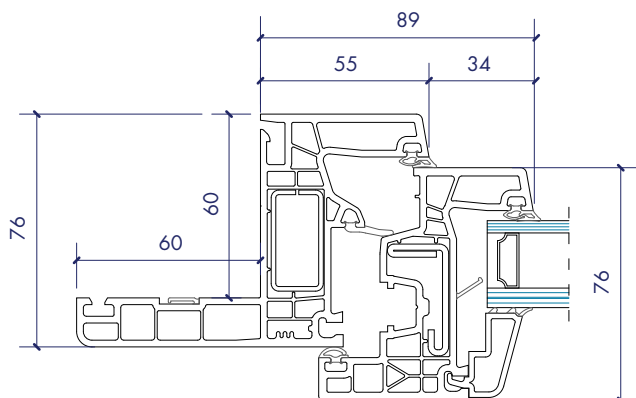
*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm  
Vista telaio parzialmente incassato dietro mazzetta*



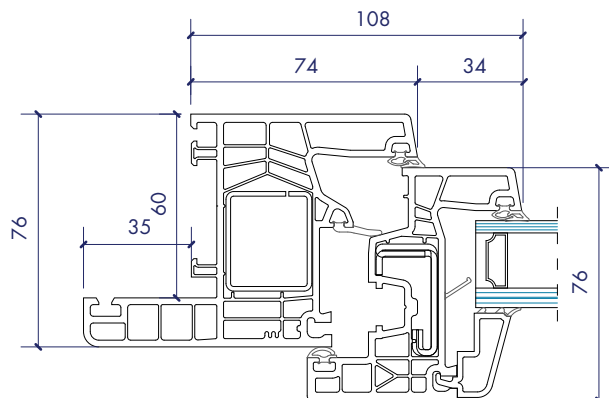
*Telaio con aletta da 35mm  
Vista telaio completamente in luce*



*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm*



*Telaio con aletta da 35mm*



*Soglia Portafinestra*



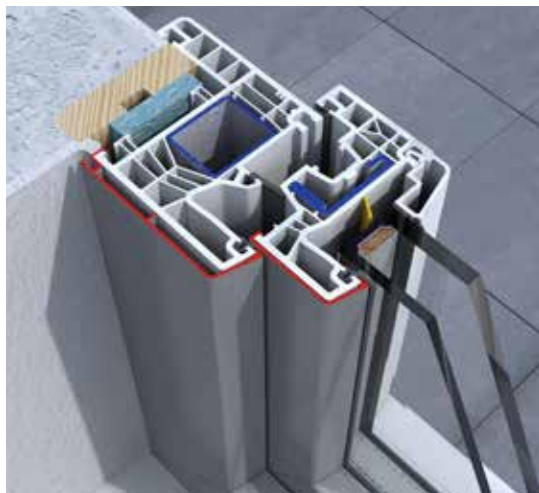
*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm  
Vista telaio completamente in luce*



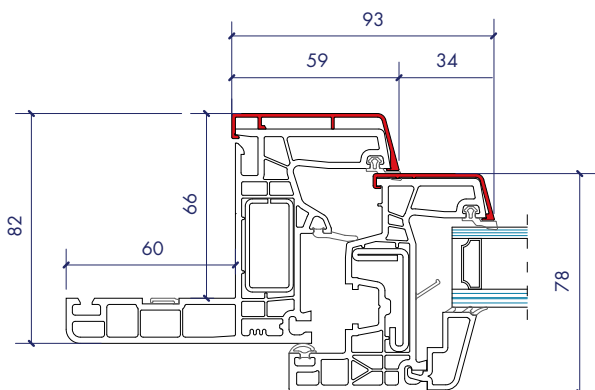
*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm  
Vista telaio parzialmente incassato dietro mazzetta*



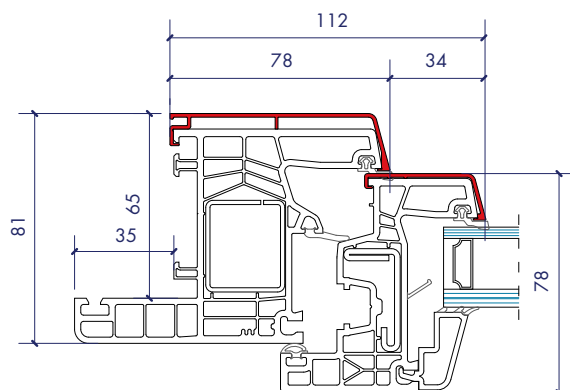
*Telaio con aletta da 35mm  
Vista telaio completamente in luce*



*Telaio da ristrutturazione con aletta da 60mm*



*Telaio con aletta da 35mm*



## **L'azienda**

Korus, azienda leader in Italia con una realtà consolidata e affermata, figura da oltre 15 anni tra i principali produttori di infissi in alluminio, alluminio-legno, PVC e persiane in alluminio.

Le Sedi principali sono a Roma e a Sabaudia (Latina), in un sito industriale di circa 40.000 mq., completamente attrezzato con dotazioni impiantistiche di primordine. Uno staff solido e competente, di circa 100 persone, che studiano, progettano e realizzano ogni giorno le soluzioni migliori per le vostre abitazioni.

Una rete di vendita ampia e capillare, che va oltre il territorio nazionale proiettandosi, negli ultimi anni, in direzione del mercato nordamericano, alle cui richieste è in grado di rispondere perfettamente, con prodotti che coniugano valori estetici e garanzie di sicurezza..

## **Mission**

Ricerca la soddisfazione del Cliente operando in costante sinergia e sviluppando soluzioni innovative di business nel segno dell'eccellenza. Per Korus: "... Le aziende vincenti trasformano in vincenti anche i propri Clienti. Le aziende più accorte creano costantemente nuovo valore per i Clienti, sono profondamente orientate al cliente e alla soddisfazione delle sue esigenze."

*Philip Kotler*

## **Processo Produttivo**

Ad oggi la capacità produttiva annua, in costante crescita, raggiunge circa i 60.000 prodotti finiti. Il nostro lavoro ha inizio con l'incessante attività di ricerca e di studio compiuti sui materiali.

Parallelamente procediamo ad una fase preliminare di analisi del mercato, finalizzata a recepire le esigenze degli utenti finali.

Sulla base di tale screening propedeutico, viene effettuata una rigorosa progettazione degli infissi da realizzare, eseguita con un'attenzione estrema ai particolari.

Quindi si procede all'estrusione del profilo più adatto, che viene prodotto, brevettato e certificato e andrà a comporre lo specifico infisso da avviare alla produzione. Un costante processo di revisione e controllo accompagna tutte le fasi del ciclo produttivo, e permette di rifinire ad arte ogni singolo elemento prodotto. La verniciatura e la sublimazione dei nostri profili vengono effettuate presso gli stabilimenti della KROMOSS srl, azienda di primaria rilevanza nazionale ed internazionale, parte correlata al nostro Gruppo.



