

KORUS
Finestra del tuo mondo



win K • win K COLOR • win K WOOD

win K
TUTTI I COLORI DEL BIANCO

INDICE *dei contenuti*

DIMENSIONI E PRESTAZIONI	PAG 2
STRUTTURA E TIPOLOGIE REALIZZABILI	PAG 4
APPLICAZIONE PERIMETRALE	PAG 5
LE SUE DECLINAZIONI: winkwood - wink color	PAG 6
PLUS: PERCHÉ SCEGLIERLO?	PAG 8
GARANZIA	PAG 9
IL VETRO CAMERA COMFORT 4 STAGIONI	PAG 10
LE COLORAZIONI	PAG 14
L'ALZANTE	PAG 16
SISTEMI DI CHIUSURA	PAG 18
PRESENTAZIONE AZIENDALE	PAG 20

win K

KORUS HA IDEATO UN
NUOVO PRODOTTO

Le elevate prestazioni di isolamento termico - acustico del PVC, la duttilità, durabilità e robustezza dell'alluminio, la bellezza dell'effetto frassinato interno unite in un unico infisso dal valore ineguagliabile. Profondità di costruzione 75 mm. Telaio standard a "L" e a "Z" con alette di battuta da 35 e da 60 mm. Doppia guarnizione di battuta Vetro camera da 28 mm. Ferramenta a nastro con anta ribalta e asta a leva sull'anta semifissa.



- > Elevate prestazioni di isolamento termico-acustico del PVC
- > Duttilità, durabilità e robustezza dell'alluminio
- > Bellezza dell'effetto frassinato interno
- > Sistema a doppia guarnizione di battuta con profondità di 70 mm
- > Struttura a 5 camere
- > Elevata tenuta alla pioggia battente grazie all'inclinazione di 5° della sede vetro, che assicura un drenaggio dell'acqua verso l'esterno senza riflusso.

DIMENSIONI DI BASE



- > TELAIO FISSO: 75 mm
- > TELAIO MOBILE: 72mm
- > SPESSORE VETRAGGIO: 28 mm



> **Permeabilità all'aria** (UNI EN 12207) classe 4



> **Tenuta all'acqua** (UNI EN 12208) classe E1050



> **Resistenza al vento** (UNI EN 12210) classe C3



> **Isolamento termico** (UNI EN 10077/1) $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



> **Isolamento acustico** (UNI EN ISO 140) $RW=34-42 \text{ dB}$



win K

STRUTTURA

Gli infissi del prodotto **WinK - WinK color**, realizzati in PVC primario con struttura a 5 camere basata sulla serie WINEASY sui quali viene applicata, tramite un sistema di tenuta a scatto, una cartellina esterna in alluminio. I profili realizzati in PVC primario certificato, presso l'istituto IFT di Rosenheim, si presentano con sormonto semplice, sia all'interno, che all'esterno. I rinforzi per l'irrigidimento del PVC, sono ricavati da lamiera rullata di acciaio zincato **secondo normativa DIN EN 14713**.

Il sistema di inserimento del vetro è previsto con fermavetro a scatto.

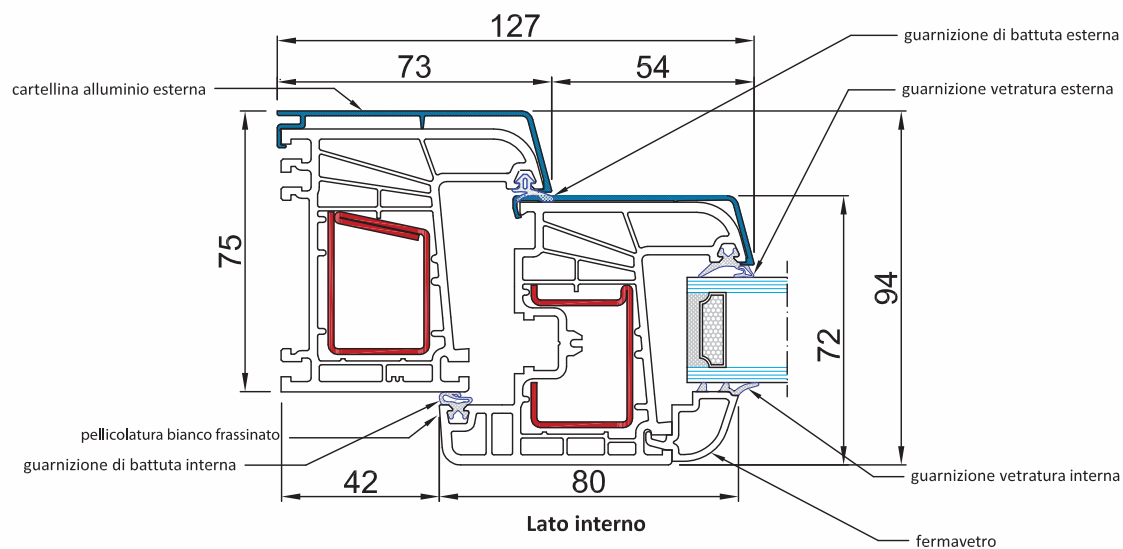
TIPOLOGIE REALIZZABILI

- > Finestre e portefinestre a specchiatura fissa, a wasistas, con apertura a battente o ribalta 1 e 2 ante.
- > Finestre e portefinestre con meccanismo a ribalta e scorri ad 1 anta con battente affiancato o con fisso affiancato.
- > Tipologie composte tipo verticale o orizzontale, a 2 o 3 elementi.



APPLICAZIONE PERIMETRALE

[sezione base]

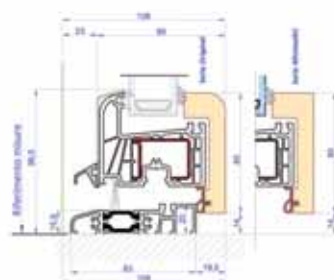
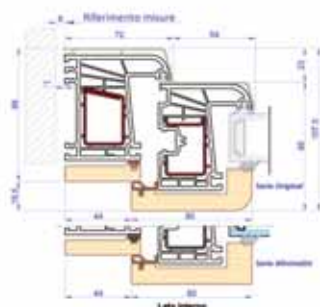


È L'EMBLEMA DEL "PVC FIRMATO KORUS"

design moderno e ricercato, si adatta perfettamente a qualsiasi ambientazione grazie alle sue linee essenziali e arrotondate.

The logo for 'win K' is located at the bottom right of the slide. It features the word 'win' in a teal, lowercase sans-serif font, followed by a large, stylized 'K' in red and grey.

LE SUE DECLINAZIONI: WOOD - COLOR

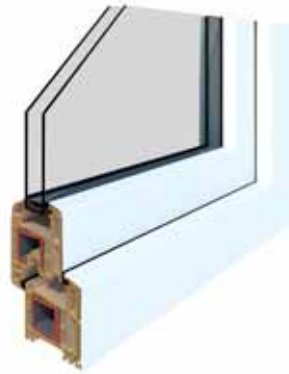
The logo for winK wood, featuring the word "win" in teal, "K" in red and grey, and "wood" in purple script.

Il Profilo in PVC in massa bianca o caramello.

Interno cartellina in legno per un'estetica migliore per l'infisso.

Esterno rivestito con una cartellina in alluminio per dare maggiore solidità al profilo.



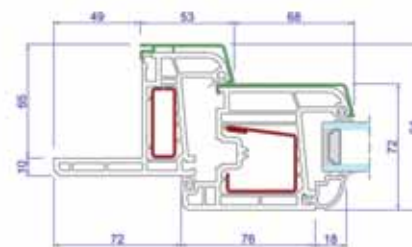
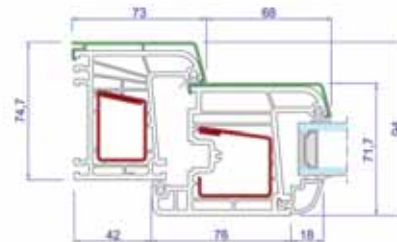
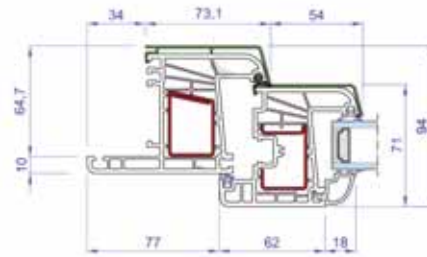


win K color

Il Profilo in PVC in massa marrone e caramello e terra di Siena.

Interno con pellicole rovere e noce.

Esterno rivestito con una cartellina in alluminio per dare maggiore solidità, durabilità, cromaticità al profilo.



win K

Il profilo in PVC in massa bianca, e avorio.

Interno pellicolato bianco frassinato.

Esterno rivestito in cartellina in alluminio per dare maggiore solidità, durabilità, cromacità al profilo.

IL NUOVO MODO DI PROPORRE L'INFISSO IN PVC BIANCO



win K

PROTEZIONE

L'alluminio è il prodotto più durabile e resistente agli agenti atmosferici di qualunque altro materiale.

DILATAZIONE CONTENUTA

PVC ed ALLUMINIO sono uniformi, entrambi si dilatano col calore e si restringono col freddo. Il rinforzo in acciaio avvitato al pvc ne limita i movimenti.

ADATTABILITÀ

La copertura esterna in alluminio consente di uniformare perfettamente le finiture con persiane, grate, inferriate ed avvolgibili.

I MATERIALI

Oltre al pvc, l'alluminio è altamente riciclabile fino al 99%, quindi il prodotto è assolutamente eco-sostenibile.



GARANZIA KORUS

LA DURABILITÀ DELL'ALLUMINIO
E IL VALORE DEL PROGETTO
GARANTISCONO IL PRODOTTO

20 *anni*



win K

VETRO CAMERA

Confort 4 stagioni

SGG PLANITHERM

4S è prodotto da Saint-Gobain Glass e consta di un'esclusiva combinazione di più strati di ossidi metallici applicati al vetro float chiaro SGG PLANILUX, me-

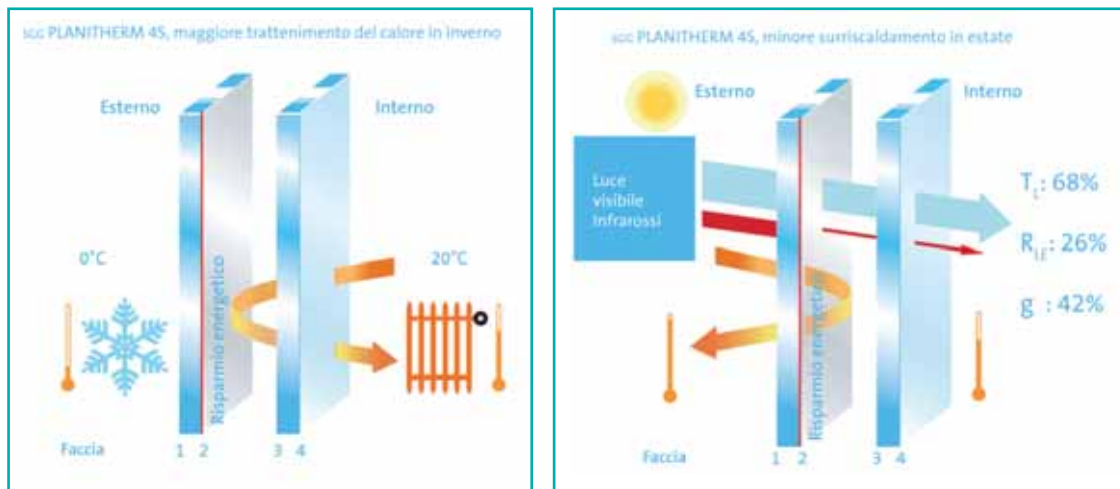
diante un processo di sputtering catodico magneticamente potenziato in condizioni di vuoto. Il deposito metallico di spessore microscopico che ne deriva riflette efficacemente la radiazione termica sia ad onda lunga che corta ed è adatto per il controllo solare e l'isolamento termico.

SGG PLANITHERM 4S		SGG PLANITHERM 4S SGG PLANILUX			
Esterno	Interno	4 (12) 4	4 (16) 4	6 (12) 6	6 (16) 6
Composizione	mm				
Posizione deposito	faccia	2	2	2	2
Fattori luminosi					
T/ (Trasmissione luminosa)	%	65	65	64	64
R _e (Riflessione luminosa esterna)	%	26	26	26	26
R _i (Riflessione luminosa interna)	%	24	24	24	24
UV (Trasmissione radiazioni UV)	%	28	28	24	24
Fattori energetici					
T (Trasmissione energetica)	%	40	40	37	37
RE (Riflessione energetica)	%	37	37	33	33
A1 (Assorbimento energetico esterno)	%	21	21	26	26
A2 (Assorbimento energetico interno)	%	3	3	4	4
Fattore solare g norma EN 410		0.44	0.43	0.42	0.42
Valore U					
Aria	W/m ² K	1.6	1.4	1.6	1.4
Argon 90%	W/m ² K	1.3	1.1	1.3	1.1

VANTAGGI

SGG PLANITHERM 4S aiuta a risparmiare energia sia di inverno che d'estate. Nella stagione estiva riduce i costi dell'aria condizionata di almeno il 40%, mentre di inverno SGG PLANITHERM 4S aiuta a ridurre drasticamente le bollette del riscaldamento.





APPLICAZIONI

Le vetrate isolanti con SGG PLANITHERM 4S sono adatte per edifici residenziali (villette ed appartamenti) o terziari, sia nelle nuove costruzioni che nella ristrutturazione. Le unità isolanti **SGG PLANITHERM 4S** si adattano perfettamente a tutti i tipi di infissi: PVC, legno, alluminio e misti.

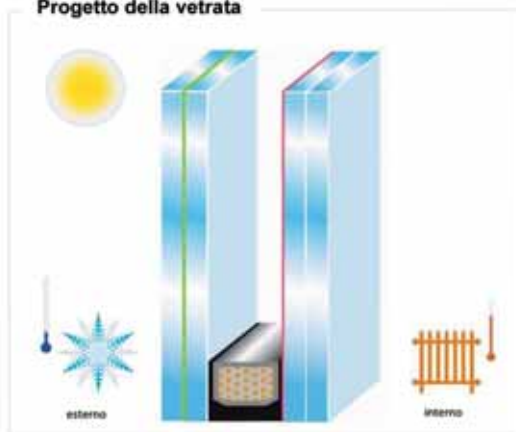
[SGG PLANITHERM 4S è un coating di Classe C secondo la norma europea UNI EN 1096 ed è dotato di Marchio CE.]

DESCRIZIONE

SGG PLANITHERM 4S permette di avere la temperatura e la luce ideali in tutte le stagioni. Le eccellenti proprietà di controllo solare e di isolamento termico fanno di SGG PLANITHERM 4S la soluzione perfetta per un vero comfort durante tutto l'anno; una leggera riflessione aggiunge un tocco di stile e crea un'atmosfera gradevole.

Climalit Protect 33.1/15/33.1 B.E. Planitherm U.N.

Progetto della vetrata



	vetro esterno	vetro interno
gas		Argon 90% 15 mm
coating		PLANITHERM ULTRA N
primo vetro	PLANILUX 3 mm	PLANILUX 3 mm
coating		
film	PVB SILENCE 0.38 mm	PVB standard 0.38 mm
coating		
secondo vetro	PLANILUX 3 mm	PLANILUX 3 mm
coating		

Dimensioni di produzione

Spessore nominale	27,8 mm
Peso	30,8 kg/m²

Fattori luminosi

Trasmissione	78 %
Riflettanza esterna	12 %
Riflettanza interna	12 %

Fattori energetici EN 410

Trasmissione	49 %
Riflettanza esterna	22 %
Riflettanza interna	22 %
Assorbimento A1	20 %
Assorbimento A2	10 %
Fattore Solare g	0,58
Shading coefficient	0,67

Trasmissione termica - 0° relativo alla posizione verticale

Ug	1,1 W/(m²/K)
----	--------------

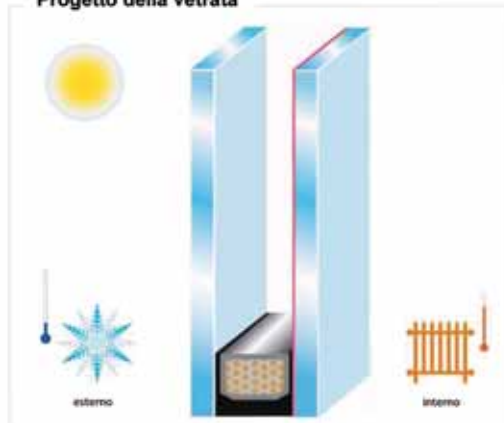
Isolamento acustico

Rw (c;c _v)	36(-1;-5) dB
------------------------	--------------

Il progetto delle vetrature deve assolvere ai requisiti di isolamento termico ed acustico per migliorare le condizioni di benessere all'interno del contesto abitativo e soddisfare le prescrizioni in materia di sicurezza.

Climaplus 4/20/4 B.E Planitherm One

Progetto della vetrata



	vetro esterno	vetro interno
gas		Argon 90% 20 mm
coating		PLANITHERM ONE
primo vetro	PLANILUX 4 mm	PLANILUX 4 mm
coating		
film		
coating		
secondo vetro		
coating		

Dimensioni di produzione

Spessore nominale	28,0 mm
Peso	20,0 kg/m ²

Fattori luminosi

Trasmissione	71 %
Riflettanza esterna	22 %
Riflettanza interna	23 %

Fattori energetici EN 410

Trasmissione	44 %
Riflettanza esterna	39 %
Riflettanza interna	39 %
Assorbimento A1	11 %
Assorbimento A2	6 %
Fattore Solare g	0,50
Shading coefficient	0,58

Trasmissione termica - 0° relativo alla posizione verticale

Ug	1,1 W/(m ² /K)
----	---------------------------

Isolamento acustico

Rw (c;C _{tr})	31(-1;-4) dB
-------------------------	--------------

Le finestre in pvc Korus utilizzano vetrate isolanti basso emissive e con vetro stratificato di sicurezza in grado di rispondere ampiamente alle normative vigenti. Inoltre è possibile raggiungere importanti valori di isolamento acustico grazie all'utilizzo di film PVB altamente prestazionali.



LE COLORAZIONI E GLI ABBINAMENTI COLORI DELL'OFFERTA BASE



PROFILO PVC SOLO IN MASSA BIANCA O AVORIO

FACCIA INTERNA

SOLO PELLICOLA BIANCO FRASSINO P16 (O MASSA BIANCA) O AVORIO

FACCIA ESTERNA* RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

BIANCO PURO (9010)	AL01
BIANCO AVORIO (1013)	AL02
GRIGIO OPACO (70010P)	AL05
BIANCO RAGGRINZATO (9010R)	AL13
VERDE RAGGRINZATO (6005R)	AL15
MARRONE RAGGRINZATO (8017R)	AL16
ROVERE GOLD	AL47
CILIEGIO SCURO	AL43
NOCE VENATO	AL41
DOUGLAS	AL45

*FACCIA ESTERNA (ALLUMINIO): SONO DISPONIBILI
TUTTI I COLORI DELLA MAZZETTA CON SUPPLEMENTO MINIMO



PROFILO PVC IN MASSA MARRONE SCURO E CARMELLO

FACCIA INTERNA**

PELLICOLATO ROVERE GOLD P04

PELLICOLATO NOCE GOLD P05

PELLICOLATO TERRA DI SIENA P28

FACCIA ESTERNA* RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

BIANCO PURO (9010)	AL01
BIANCO AVORIO (1013)	AL02
GRIGIO OPACO (70010P)	AL05
BIANCO RAGGRINZATO (9010R)	AL13
VERDE RAGGRINZATO (6005R)	AL15
MARRONE RAGGRINZATO (8017R)	AL16
ROVERE GOLD	AL47
CILIEGIO SCURO	AL43
NOCE VENATO	AL41
DOUGLAS	AL45

**FACCIA INTERNA (PELLICOLE): SONO DISPONIBILI
ANCHE ALTRE PELLICOLE CON SUPPLEMENTO

win K WOOD

PROFILO PVC IN MASSA BIANCA O CARMELLO**FACCIA INTERNA*****

FRASSINO TINTO NOCE SCURO	WD02
FRASSINO TINTO CILIEGIO	WD03
FRASSINO TINTO MOGANO	WD04
LACCATO 9010 PORO APERTO	WD09

FACCIA ESTERNA* RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO

BIANCO PURO (9010)	AL01
BIANCO AVORIO (1013)	AL02
GRIGIO OPACO (70010P)	AL05
BIANCO RAGGRINZATO (9010R)	AL13
VERDE RAGGRINZATO (6005R)	AL15
MARRONE RAGGRINZATO (8017R)	AL16
ROVERE GOLD	AL47
CILIEGIO SCURO	AL43
NOCE VENATO	AL41
DOUGLAS	AL45

*****FACCIA INTERNA (LEGNO)**: SONO DISPONIBILI TUTTI GLI ALTRI COLORI DELLA MAZZETTA CON SUPPLEMENTO

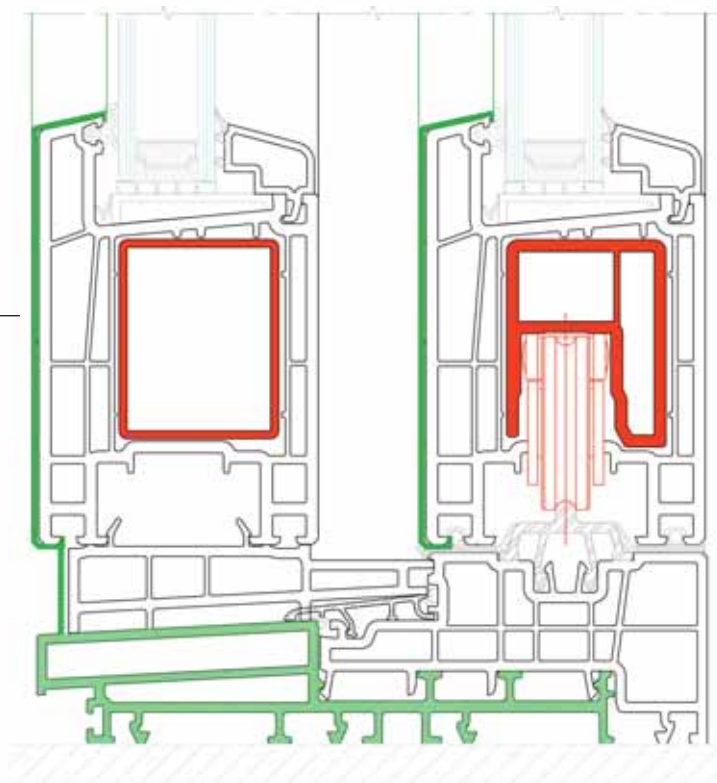
win ALZANTE



Frame

Rivestimento esterno

Cartellina in alluminio
che va a rivestire
l'infisso in pvc



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- > Permeabilità all'aria: classe 4 (secondo EN 12207)
 - > Tenuta all'acqua: classe 9A (secondo EN 12208)
 - > Test antieffrazione secondo DIN V ENV 1627 classe WK2
 - > Peso massimo dell'anta scorrevole 300 Kg
 - > Carrelli a quattro ruote di scorrimento realizzate in fibra speciale dura con cuscinetti ad aghi
 - > Su richiesta possono essere inserite serrature con doppia maniglia. Anche porte di grandi superfici si aprono e chiudono con straordinaria facilità per mezzo della maniglia di manovra
 - > Guarnizioni di tenuta in EPDM
-
- > **Versatilità di progettazione**
 - > **Possibilità di realizzare porte di grandi dimensioni che si aprono e chiudono con grande facilità**
 - > **Porta scorrevole in linea con meccanismo alzante dell'anta per lo scorrimento, utilizzabile principalmente su porte di ampia superficie vetrata**
 - > **Soglia separata termicamente, profondità d'installazione 168 mm "ottima curva isotermica"**



win K

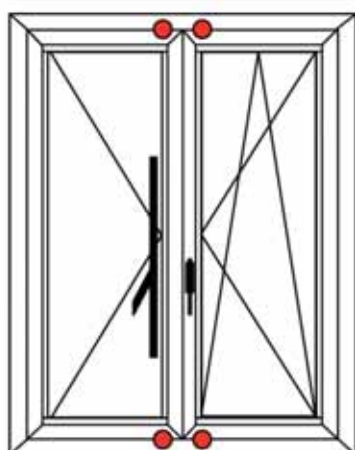
SISTEMI DI CHIUSURA

Korus utilizza sistemi di chiusura con ferramenta a nastro. Ciò garantisce migliori prestazioni di tenuta e di sicurezza antieffrazione. Sono previsti diversi livelli di sicurezza ottenibili attraverso l'uso di componenti di bloccaggio a fungo ed asta a leva su anta secondaria.



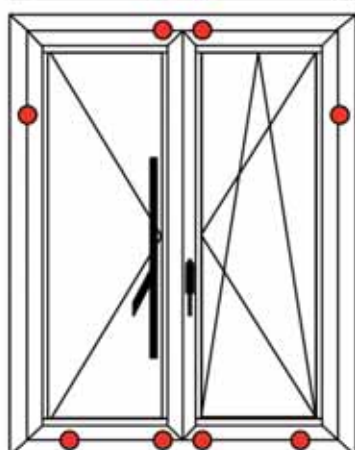
> 1 LIVELLO

Prevede 2 punti antieffrazione sull'anta



> 2 LIVELLO

Prevede 2 punti antieffrazione su tutte le ante. Apertura a ribalta su anta principale e asta a leva sulla seconda anta



> 3 LIVELLO

Prevede 4 punti antieffrazione su tutte le ante. Apertura a ribalta su anta principale e asta a leva sulla seconda anta

In più sui serramenti è fornito di serie il meccanismo MICROAERAZIONE che consente di ottenere, collocando la maniglia a 45, oltre all'apertura ad anta ribalta, un'ulteriore apertura dell'anta di pochi millimetri sufficienti per ossigenare costantemente l'ambiente e prevenire la formazione di condensa.



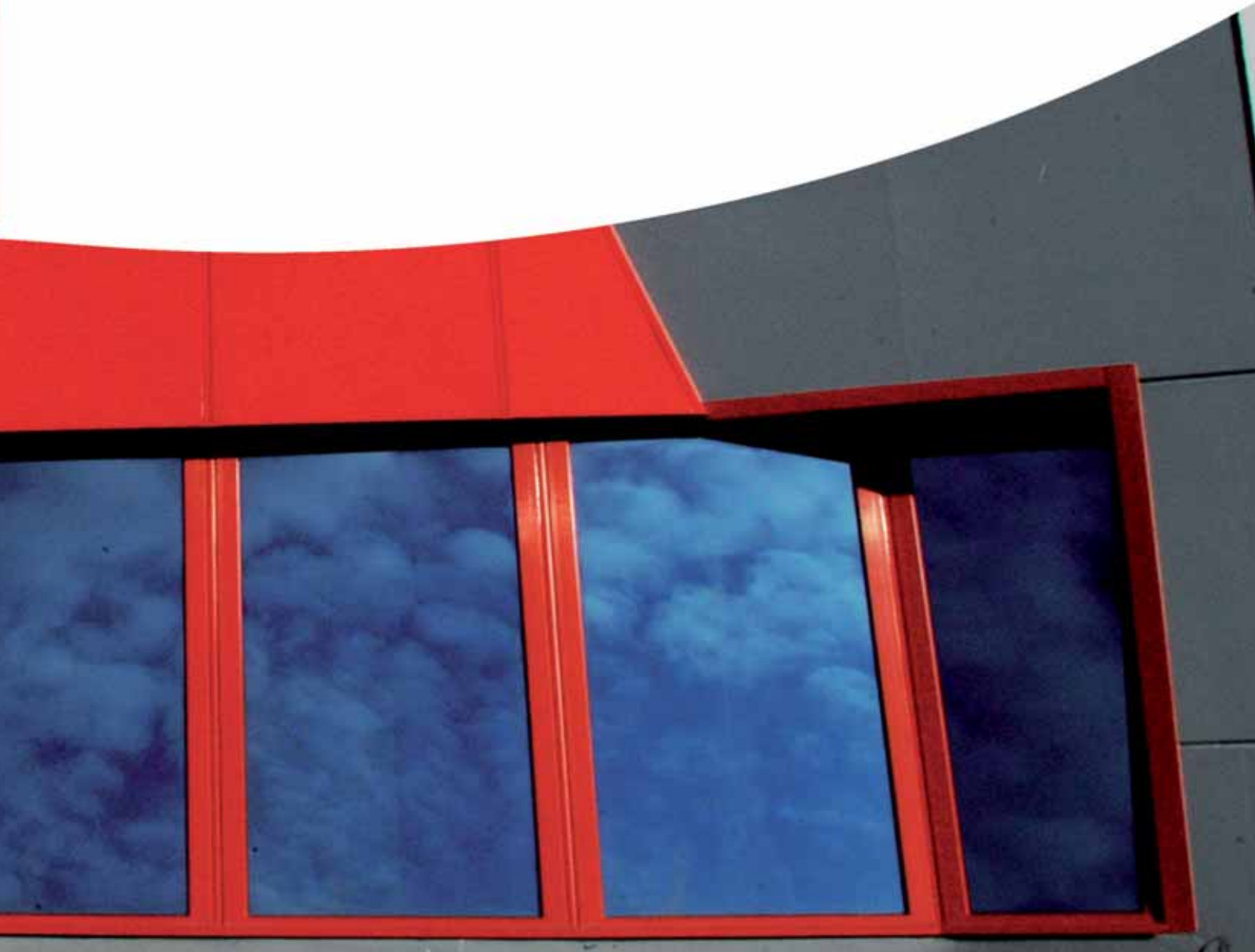


L'AZIENDA

Korus, azienda leader in Italia con una realtà consolidata e affermata, figura da oltre 10 anni tra i principali produttori di infissi in alluminio e alluminio-legno, e PVC. 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 nostre 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.

OBIETTIVI PRINCIPALI:

- Soddisfare il cliente rispettando le tempistiche di consegna, sempre in ogni periodo del l'anno.
- Preventivi celeri e facilitati da software gratuito a disposizione dei clienti.
- Staff serio, dedicato e disponibile.





PROCESSO PRODUTTIVO

Ad oggi la capacità produttiva annua, in costante crescita, raggiunge 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, azienda di primaria rilevanza nazionale ed internazionale, parte correlata al nostro Gruppo.





LE GARANZIE

Il nostro Gruppo offre la garanzia di una scelta di valore: materiali accuratamente selezionati, tecniche di lavorazione innovative, solidità e durata nel tempo, estrema cura anche nel più piccolo dettaglio e costante ricerca delle soluzioni estetiche ideali. Il nostro marchio, precursore nel comparto, è stato tra i primi ad offrire la tracciabilità dei serramenti, con l'applicazione di un numero di matricola su ogni singolo infisso, per una corretta gestione della garanzia di prodotto (15 anni dalla data di acquisto).



KORUS win K

COPERTURA IN ALLUMINIO ESTERNO
& anima in pvc

la copertura esterna in **ALLUMINIO** rende il prodotto più
durabile e resistente agli agenti atmosferici.

Oltre al pvc, **L'ALLUMINIO** è altamente riciclabile
fino al **99%**, quindi il prodotto è assolutamente eco-sostenibile

win K

le elevate prestazioni di
isolamento acustico del **Pvc**
la duttilità, durabilità
e robustezza dell'**alluminio**

GARANZIA
20 ANNI

LAVORAZIONE COMPLETAMENTE ITALIANA
FILIERA CERTIFICATA

TECNOLOGIA ITALIANA
100% ITALIANA

www.korusweb.it

KORUS

IL RISPARMIO AUMENTA
DIMINUISCE IL CO²

65%

LA DETRAZIONE
FISCALE
PER INTERVENTI DI
EFFICIENZA ENERGETICA

KORUS S.P.A.

Sede legale:

Via Boncompagni, 79 - Roma tel. 06.42020668 - fax 06.42873827

Stabilimento di produzione:

Strada Migliara 46 - B.go San Donato - Sabaudia (LT)

tel. 0773.52381 - fax 0773.562023

