



RiStruttura



INNOVATIVI PER PASSIONE

Non si tratta solo di un motto, ma di un impegno costante che onoriamo ogni giorno e che da sempre contraddistingue il nostro gruppo di lavoro da oltre 60 anni.

Dal 2023, Gruppo Finestre è parte di **IWG - Italian Windows Group**, rete leader nei serramenti in PVC, legno e alluminio.
Grazie alla certificazione SOA classe 4
e a un modello che unisce artigianato e industria,
IWG offre soluzioni di alta qualità dal produttore al consumatore.

L'unione di innovazione e passione ci ha spinti a superare costantemente le aspettative.

A loro il mio più sentito ringraziamento.

Stefano Zanasi

CEO di Gruppo Finestre e IWG



01 INFISSI

- 7 CLIMA **LINE**
- 9 CLIMA **LINE** ALU
- 11 CLIMA **INSIDE**
- 13 CLIMA **76**
- 15 CLIMA **76** ALU
- 17 CLIMA **EXTREME**
- 19 CLIMA **EXTREME** ALU

21 EXTREME LUCE WORLD

02 SCORREVOLI

- 32 SCORREVOLI VISION
- 36 SCORREVOLE **AST**
- 37 SCORREVOLE IN'LINE

03 PORTONCINI

- 39 PORTONCINI
- 41 PORTONCINI SECURY PLUS

04 OSCURANTI

- 43 PERSIANE PVC/ALU
- 45 BALKON PVC/ALU
- 47 CASSONETTI

05 PORTE INTERNE

48 PORTE **INTERNE** IN PVC

06 COMPONENTI

- 49 VETRI
- 50 POSA IN OPERA
- 52 ESSENZE

INFISSI



SCORREVOLI



03
PORTONCINI



O4-OSCURANTI



O5
PORTE
INTERNE



06
COMPONENTI



L'AZIENDA

Gruppo Finestre, con Mittel, ha dato vita a IWG - Italian Windows Group, una rete d'eccellenza specializzata nella produzione di serramenti in legno, PVC e alluminio.

Con una presenza capillare di oltre
100 punti vendita in tutta Italia, IWG
garantisce consulenza tecnica qualificata, distribuzione efficiente e un
servizio completo lungo l'intera filiera,
dalla produzione alla vendita e all'assistenza post-vendita. Forte di oltre
60 anni di esperienza, 21.000 mq di
stabilimenti produttivi e un team
di oltre 250 professionisti, Gruppo
Finestre realizza serramenti innovativi
che coniugano estetica, funzionalità e
sostenibilità.

Uno Staff di professionisti al Vostro servizio Una produzione di 60.000 unità annue:

Finestre

Portefinestre

Portoncini

Sistemi oscuranti

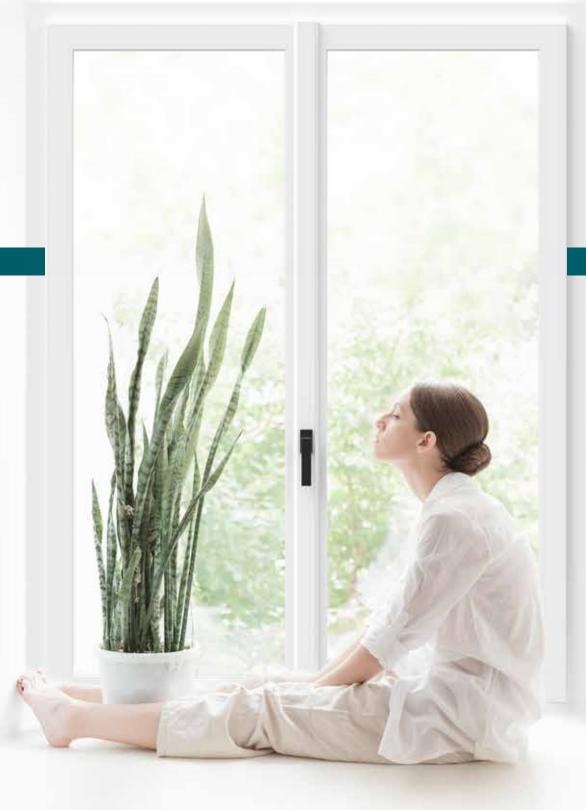
Sistemi oscuranti integrati

Zanzariere

Porte interne







Ogni finestra è
una nuova opportunità per **guardare al futuro**con chiarezza e innovazione.

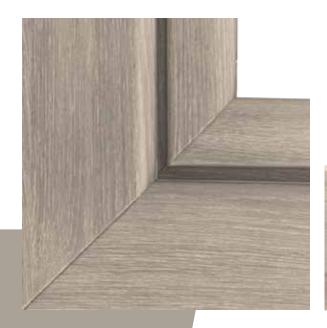
QUALITÀ

LA CERTEZZA DI UN'ESTETICA PERFETTA

Assenza totale del cordolo di saldatura: la superficie è perfettamente piana e omogenea, senza bisogno di fresature e ritocchi.

Saldatura perfetta anche sui profili più curvi: l'angolo arrotondato è così liscio e privo di imperfezioni evitando ogni rischio di graffi.

Estetica impeccabile anche nelle parti nascoste: il profilo di saldatura non ha discontinuità né imperfezioni lungo tutto il suo sviluppo.





LA SALDATURA PERFETTA
STANDARD





LA POSSIBILITÀ DI SCEGLIERE

La giunzione a 90°, l'unico ostacolo estetico che distingueva il serramento in PVC dai serramenti in legno è stato abbattuto.

GRUPPO **FINESTRE** ha superato anche questo limite e propone sui suoi serramenti la bellezza della tradizione.

La saldatura a 90° è applicata al lato **interno** del serramento sui profili telaio e battente.

Innovazione e Tradizione, i valori di una scelta.



SALDATURA LATO INTERNO A 90° OPTIONAL



PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4



Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - da 32 a 44 dB



Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK*





Battente a gradino System Clima Line 70-70



Battente semicomplanare System Clima Line 70-80

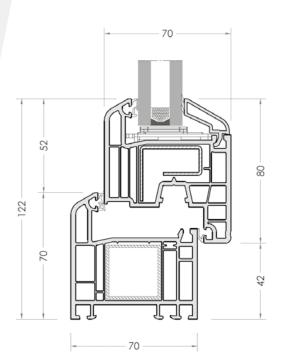


CLIMA LINE

I serramenti realizzati con il sistema a due guarnizioni sono disponibili nelle varianti con anta diritta o semicomplanare arrotondata. Sono progettati con profili di classe A e mescola S, con 5 e 6 camere su telaio e anta, rinforzati internamente con acciaio zincato per maggiore stabilità.

Il sistema prevede telai e battenti con una profondità da 70 a 80 mm e guarnizioni coestruse abbinate al colore del profilo di base. È compatibile con vetrature mono e multicamera, con spessori da 24 a 44 mm, offrendo un'elevata flessibilità in termini di isolamento termico e acustico.

Grazie alla sua struttura robusta, il sistema a due guarnizioni è ideale per grandi opere e per installazioni che richiedono aperture e dimensioni particolari.







PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800

146

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - da 32 a 44 dB



Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK*



* CON RINFORZO CALDO



CLIMA **LINE** ALU

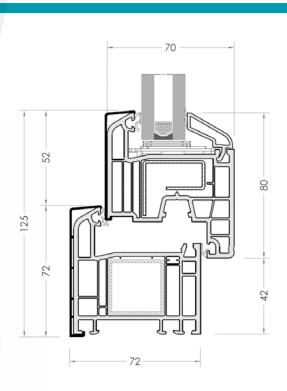
I serramenti **CLIMA Line Alu** con sistema a due guarnizioni sono disponibili nella versione con anta diritta. Realizzati con profili in classe A e mescola S, presentano una struttura a 5 camere su telaio e battente, con rinforzi interni in acciaio zincato per garantire massima stabilità e durata nel tempo.

Con una profondità di 70 mm, il sistema è dotato di guarnizioni coestruse abbinate al colore del profilo di base (escluse le finiture speciali) ed è compatibile con vetrature mono e multicamera da 24 a 44 mm, assicurando ottime prestazioni di isolamento termico e acustico.

All'esterno, **una cartella in alluminio** offre ampie possibilità di personalizzazione, grazie a diverse finiture: verniciatura, ossidazione e sublimazione con effetto legno.

Il processo di verniciatura utilizza polveri termoindurenti applicate automaticamente o manualmente mediante spruzzatori specializzati. La cottura avviene in forno a 200°C, garantendo una polimerizzazione perfetta e una finitura resistente nel tempo. Le polveri impiegate sono prevalentemente polie-

steri omologati Qualicoat (organizzazione europea che certifica la qualità della verniciatura di alluminio, ferro e acciaio), sinonimo di qualità e durata.







PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4



Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - da 32 a 44 dB



Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK - 1,2 W/mqK*



* CON RINFORZO CALDO





Aprendo un serramento rivestito, si nota subito che la pellicola decorativa copre solo il lato esterno ed interno del profilo. Le superfici interne, visibili quando l'anta è aperta, restano invece nel colore originale del PVC, che può essere bianco, sabbia, caramello o marrone.

Con il sistema **CLIMA Inside**, questa differenza estetica scompare: grazie a un'innovativa tecnologia di rivestimento, la finitura in PVC viene applicata anche sulle **superfici interne visibili** a serramento aperto.

Il risultato? Un effetto cromatico uniforme e armonioso, sia all'interno che all'esterno.



ARTICO WOODEC



SAHARA WOODEC



ATACAMA WOODEC





PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4 **)**

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1200 14

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C / 5B Allin.

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - da 33 a 48 dB



Valore Uf del nodo = 1,1 W/mqK - 1,0 W/mqK*



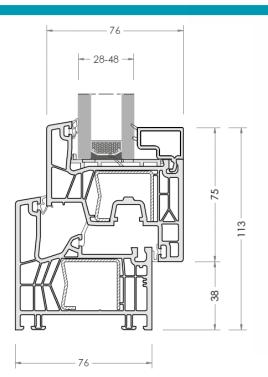
* CON RINFORZO CALDO

- Colori Massa o pellicolati
- 3 guarnizioni di battuta
- Guarnizioni in tinta con la base profilo
- Vetri da 28 a 48 mm
- 3 telai a 6 camere
- 2 battenti a 6 camere
- Mescola S
- Nodo centrale da 160 mm
- Possibilità di nodo centrale simmetrico 128 mm
- Possibilità di nodo centrale asimmetrico 146 mm

CLIMA 76

Clima 76: Sicurezza, design e sostenibilità in un'unica finestra.

Clima 76 è progettata per garantire protezione grazie alla predisposizione per ferramenta di sicurezza e dispositivi anti-effrazione. Il suo design essenziale si adatta perfettamente a grandi superfici vetrate, offrendo uno stile moderno e pulito. Realizzata con stabilizzanti ecologici calcio-zinco e materiali riciclati, è la scelta ideale per chi cerca un prodotto attento all'ambiente.







PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1200

Allen.

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C / 5B

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - da 33 a 48 dB



Valore Uf del nodo = 1,1 W/mqK - 1,0 W/mqK*

- * CON RINFORZO CALDO

- Cartellina in alluminio esterna
- Colori Massa o pellicolati
- 3 guarnizioni di battuta
- Guarnizioni in tinta con la base profilo
- Vetri da 28 a 48 mm
- 3 telai a 6 camere
- 2 battenti a 6 camere
- Mescola S
- Nodo centrale da 160 mm
- Possibilità di nodo centrale simmetrico 128 mm
- Possibilità di nodo centrale asimmetrico 146 mm

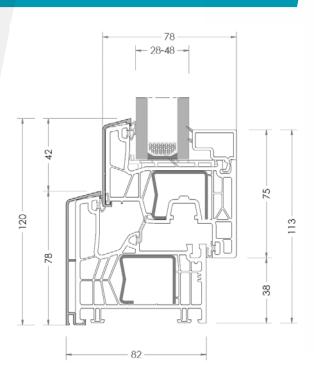


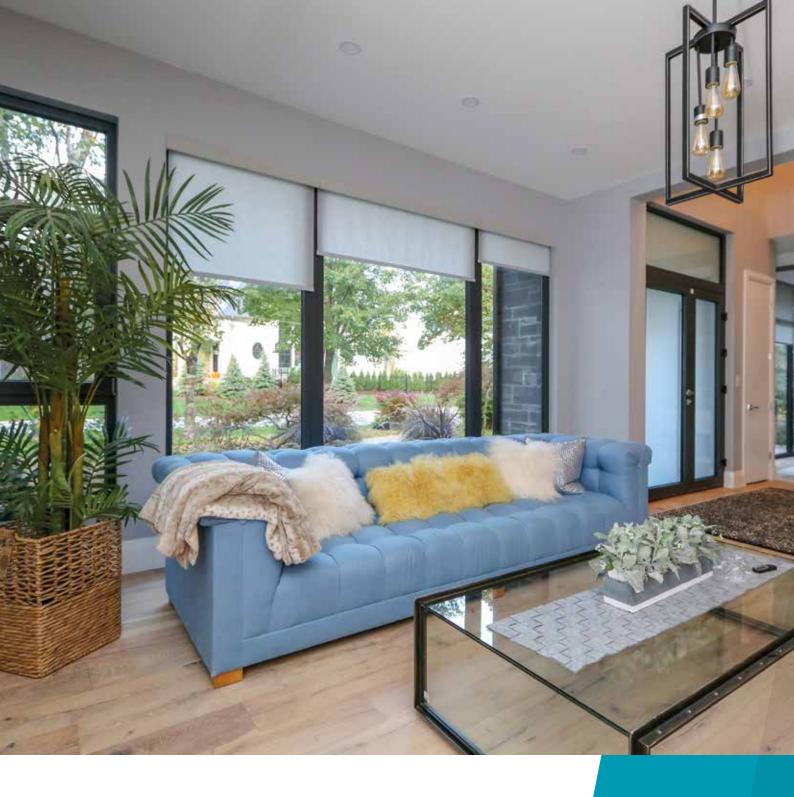
CLIMA 76 ALU

Clima 76 Alu: Alluminio e PVC, insieme per prestazioni superiori.

Clima 76 Alu combina l'eleganza dell'alluminio all'esterno, con ampia libertà cromatica, e l'efficienza del PVC all'interno, per isolamento, stabilità e assenza di manutenzione.

Un sistema innovativo, predisposto per dispositivi anti-effrazione, facile da assemblare, sostenibile grazie a materiali riciclati ed ecologici, perfetto per chi cerca design, sicurezza ed efficienza energetica in un'unica soluzione.





PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1200

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C

Allin.

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - fino a 44 dB



Valore Uf del nodo = 1,1 W/mqK - 1,0 W/mqK*



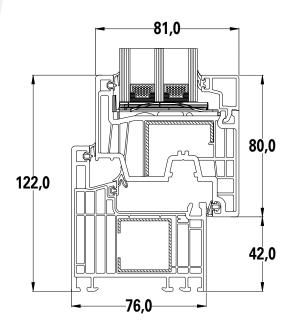
CON RINFORZO CALDO

- Colori Massa o pellicolati
- 3 guarnizioni di battuta
- Guarnizioni in tinta con la base profilo
- Vetri da 28 a 60 mm
- 5 telai fino a 7 camere
- 3 battenti fino a 7 camere
- Mescola S
- Nodo centrale da 108 mm a 165 mm



CLIMA Extreme PVC: luce, comfort e versatilità

CLIMA Extreme PVC valorizza la luce naturale per migliorare il benessere abitativo, offrendo ambienti luminosi e armoniosi. Garantisce alte prestazioni in isolamento termico e acustico, unendo efficienza e design. Grazie alla sua versatilità e alle numerose configurazioni disponibili, si adatta perfettamente a ogni progetto, sia in nuove costruzioni che in ristrutturazioni.







PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1200

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C

Allin.

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - fino a 44 dB



Valore Uf del nodo = 1,1 W/mqK - 1,0 W/mqK*

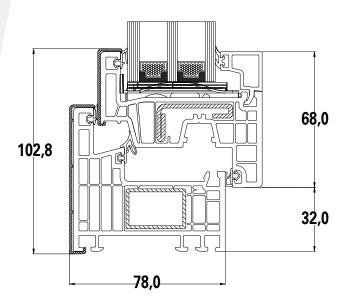


- Cartellina in alluminio esterna
- 3 guarnizioni di battuta
- Guarnizioni in tinta con la base profilo
- Vetri da 28 a 60 mm
- 5 telai fino a 7 camere
- 3 battenti fino a 7 camere
- Mescola S
- Nodo centrale da 108 mm a 165 mm

CLIMA **EXTREME** ALU

CLIMA Extreme Alu: luce, design e durata

Pensato per valorizzare ogni ambiente, CLIMA Extreme Alu unisce la luminosità della luce naturale a un'estetica raffinata e prestazioni elevate. Grazie alla tecnologia PVC-alluminio, offre efficienza termica, isolamento acustico e una lunga durata nel tempo. Personalizzabile e disponibile in diverse configurazioni, con finiture curate e guscio esterno in alluminio, coniuga funzionalità e stile per soddisfare ogni esigenza progettuale.











EXTREME **LUCE** PVC



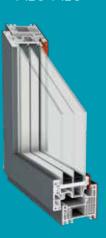
EXTREME **LUCE** PVC-ALU



EXTREME **LUCE**PVC-COVER



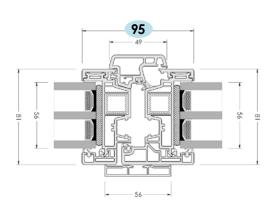
EXTREME **LUCE** ALU-ALU



EXTREME **LUCE** WORLD

Massima dimensione di luce, vetro ad alta funzionalità termica ed acustica.

Senza fermavetro per una linea moderna a minimale.



PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO) Permeabilità all'aria secondo

UNI EN 12207 - Classe4

Valore Uf del nodo
= 0,94 W/mqK - 1,0 W/mqK

Valore Uf del nodo centrale

-

Valore Uf del nodo centrale standard = 1,1 W/mqK Valore UW con vetro Ug

0,5 W/mqK fino a = 1,3 W/mqK

ridotto = 0,92 W/mqK



EXTREME **LUCE**ALU-COVER



EXTREME **LUCE**WOOD-PVC



EXTREME **LUCE** WOOD-ALU



EXTREME **LUCE** WOOD-COVER

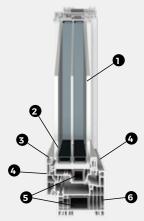


EXTREME LUCE PVC



EXTREME **LUCE** PVC

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 81 mm
- 4. PVC
- 5. Profilo di rinforzo in acciaio
- 6. Spessore telaio 76 mm

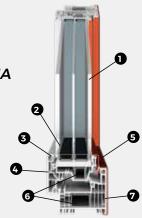




EXTREME **LUCE** PVC-ALU

CON COVER IN ALLUMINIO ESTERNA

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 81 mm
- 4. PVC
- 5. Alluminio
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 78 mm

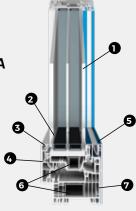




EXTREME **LUCE** PVC-COVER

CON COVER IN ALLUMINIO ESTERNA A FILO VETRO

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 81 mm
- 4. PVC
- 5. Cover Alluminio
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 78 mm



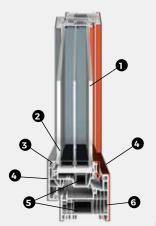
EXTREME LUCE ALU



EXTREME **LUCE** ALU-ALU

CON COVER IN ALLUMINIO INTERNA ED ESTERNA

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 83 mm
- 4. Alluminio
- 5. Profilo di rinforzo in acciaio
- 6. Spessore telaio 80 mm

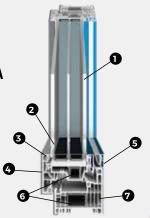




EXTREME **LUCE** ALU-COVER

CON COVER IN ALLUMINIO INTERNA ED ESTERNA A FILO VETRO

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 83 mm
- 4. Alluminio
- 5. Cover Alluminio
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 80 mm



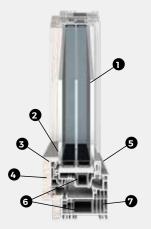
EXTREME LUCE WOOD



EXTREME **LUCE** WOOD-PVC

CON LEGNO INTERNO

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 93 mm
- 4. Legno
- 5. PVC
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 89 mm

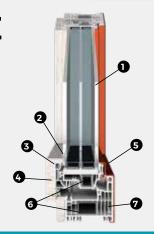




EXTREME **LUCE** WOOD-ALU

CON LEGNO INTERNO ED ALLUMINIO ESTERNO

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 93 mm
- 4. Legno
- 5. Alluminio
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 91 mm

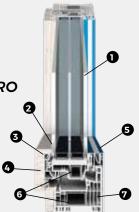




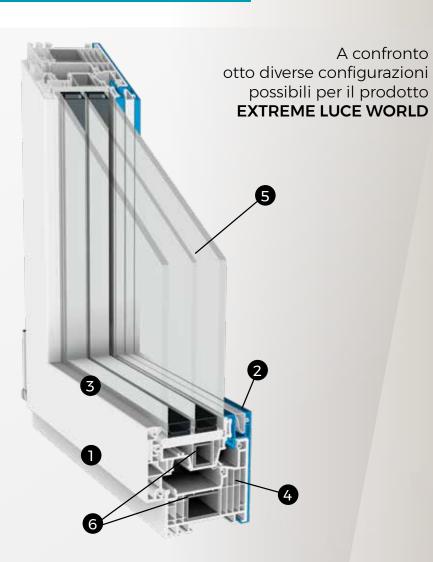
EXTREME **LUCE** WOOD-COVER

CON LEGNO INTERNO ED ALLUMINIO ESTERNO A FILO VETRO

- 1. Vetro 56 mm
- 2. Guarnizioni in tinta
- 3. Spessore anta 93 mm
- 4. Legno
- 5. Cover Alluminio
- 6. Profilo di rinforzo in acciaio
- 7. Spessore telaio 91 mm







EXTREME LUCE WORLD	EXTREME LUCE PVC	EXTREME LUCE PVC-ALU	EXTREME LUCE PVC-COVER	EXTREME LUCE ALU-ALU	EXTREME LUCE ALU-COVER	EXTREME LUCE WOOD-PVC	EXTREME LUCE WOOD-ALU	EXTREME LUCE WOOD-COVER
1 Rivestimento interno	PVC (optional rivestito)	PVC (optional rivestito)	PVC (optional rivestito)	Alluminio	Alluminio	Legno	Legno	Legno
2 Rivestimento esterno	PVC (optional rivestito)	Alluminio	Cover Alluminio	Alluminio	Cover Alluminio	PVC (optional rivestito)	Alluminio	Cover Alluminio
3 Spessore anta	81 mm	81 mm	81 mm	83 mm	83 mm	93 mm	93 mm	93 mm
4 Spessore telaio	76 mm	78 mm	78 mm	80 mm	80 mm	89 mm	91 mm	91 mm
Vetro 56 mm ad alte prestazioni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 Profilo rinforzo in acciaio	✓	✓	✓	✓	√	✓	✓	✓

A confronto

(8)



TABELLA COMPARATIVA

A CONFRONTO	SERRAMENTO EXTREME LUCE DIMENSIONE VETRO Mq 0.73	SERRAMENTO STANDARD DIMENSIONE VETRO Mq 0.60			
Una finestra Extreme Luce a confronto con un serramento standard +23% MISURA VETRO EFFETTIVA	61 151	53			
Dimensione finestra	80 x 140	80 x 140			
Dimensione vetro	61 x 121	53 x 113			
Trasmittanza termica della sezione del profilo in PVC Uf	0,94 W/m2K	1,2 W/m2K			
Trasmittanza termica della sezione del nodo in PVC Uf	0,92 W/m2K	1,4 W/m2K			
Trasmittanza Uw	0,7 W/m2K	1,1 W/m2K			
Estetica	Unica	Tradizionale			





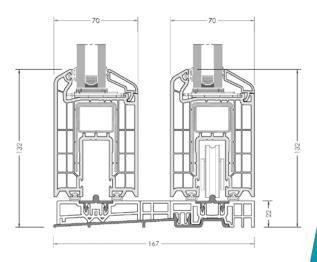


Massima luce, design senza barriere

VISION

Lo scorrevole alzante VISION è un sistema che consente la realizzazione di ampie superfici vetrate, con larghezze superiori ai 6 metri e un'altezza fino a 2,60 metri. Ideale per valorizzare gli ambienti con luce naturale, è perfetto sia per contesti residenziali che commerciali.

Grazie al suo design essenziale e all'assenza di barriere, VISION garantisce un'estetica moderna, un'eccellente maneggevolezza e prestazioni avanzate in termini di isolamento termico. Che si tratti di nuove costruzioni o ristrutturazioni, offre una soluzione efficace per chi desidera spazi aperti e luminosi con il massimo comfort abitativo.



SCORREVOLE ALZANTE

PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4



Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - 5A - E1800



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 - 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a Rw = 45dB



Valore Uf del nodo = 1,48 W/mqK





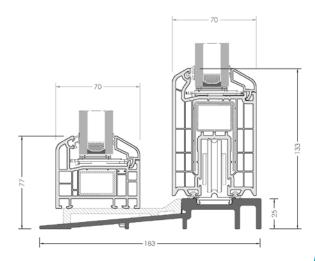
VISION LUCE



VISION LUCE è un sistema scorrevole innovativo che riduce al minimo l'ingombro del profilo, ampliando la superficie vetrata e migliorando l'ingresso della luce naturale.

Grazie all'anta tutto vetro, lo spazio perimetrale solitamente occupato dal profilo viene ridotto, offrendo un design essenziale e moderno. La versione con specchiatura fissa interamente in vetro non solo aumenta la luminosità degli ambienti, ma migliora anche l'isolamento termico e acustico, eliminando la barriera visiva tipica dei serramenti tradizionali.

Una soluzione ideale per chi cerca massima trasparenza e continuità visiva tra interno ed esterno.



SCORREVOLE ALZANTE

PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - 5A - E1800

•

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 - 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 fino a Rw = 45dB



Valore Uf del nodo = 1,48 W/mqK



Design, efficienza e sicurezza

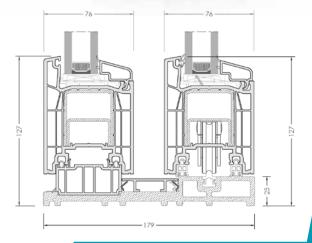
VISION 76



Alzante scorrevole VISION 76 è più di una semplice finestra: unisce estetica raffinata, tecnologia avanzata ed elevate prestazioni energetiche. Il suo design elegante e senza tempo si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, offrendo un'ampia superficie vetrata per una vista panoramica senza ostacoli.

Grazie alla sua struttura robusta e alla ferramenta di alta qualità, garantisce massima sicurezza e protezione. L'innovativa tecnologia costruttiva assicura un eccellente isolamento termico, contribuendo alla riduzione dei consumi energetici e dell'impatto ambientale.

Una soluzione ideale per chi cerca comfort, efficienza e un'estetica moderna, con un'apertura verso nuovi orizzonti abitativi.



SCORREVOLE ALZANTE

PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4 Tenuta all'acqua secondo



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 fino a 5C

UNI EN 12208 - E1200



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - fino a 45 dB



Valore Uf del nodo = 1,4 W/mqK



Massima trasparenza, più luce

VISION 76 LUCE



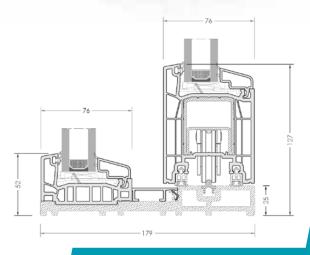
Alzante scorrevole VISION 76 LUCE

è una finestra che unisce estetica raffinata, tecnologia avanzata e alte prestazioni energetiche. Il suo design elegante offre ampie superfici vetrate per una vista panoramica senza ostacoli.

L'anta tutto vetro riduce il profilo, migliorando luminosità, isolamento termico e acustico, e eliminando le barriere visive tipiche dei serramenti tradizionali.

Grazie alla struttura robusta e alla ferramenta di alta qualità, offre sicurezza e protezione, riducendo i consumi energetici e l'impatto ambientale.

Una soluzione ideale per chi cerca comfort, efficienza e un'estetica moderna



SCORREVOLE ALZANTE

PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIC

Permeabilità all'aria secondo
UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo

do

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 fino a 5C

UNI EN 12208 - E1200

Allin.

Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - fino a 45 dB



Valore Uf del nodo = 1,4 W/mqK



SCORREVOLE PARALLELO

Bellezza e prestazioni in un unico sistema



PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4

Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - 5A - E1800

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - B2 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3 - fino a 45 dB



Valore Uf del nodo da 1,0 a 1,3 W/mqK (dipende dal sistema)



ad anta battente. Un'ottima soluzione per chi cerca funzionalità e design in un unico prodotto.

Per chi desidera la bellezza di ampie vetrature senza compromettere le presta-

zioni dei tradizionali sistemi finestra e portafinestra, la Scorrevole AST Parallelo

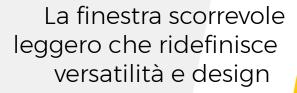
offre un compromesso eccezionale.

Il sistema di scorrimento esterno permet-

te ai nottolini della ferramenta a nastro

di lavorare in modo ottimale, garantendo

tenuta e resistenza, come un serramento



SCORREVOLE LEGGERO IN'LINE

In'Line è la finestra scorrevole leggero che unisce eleganza e funzionalità. Con il suo sistema compatto e versatile, ti offre la possibilità di realizzare finestre e porte finestre su misura, ideali per balconi e terrazzi, migliorando la vivibilità degli spazi.

Grazie ai suoi componenti modulari, **In'Line** ti permette di personalizzare ogni dettaglio per creare un ambiente unico che rispecchi il tuo stile. I binari in alluminio garantiscono una scorrevolezza impeccabile, per un utilizzo fluido e senza interruzioni.

Adatta a ogni tipo di contesto, dal moderno al rustico, **In'Line** si integra perfettamente con qualsiasi parete, of-

frendo un design versatile che si adatta alle tue esigenze. Inoltre, con uno spazio vetrabile personalizzabile, **In'Line** ti consente di spingere i limiti del design e della praticità.

Un'opzione ideale per chi cerca libertà e versatilità nella creazione del proprio ambiente ideale.





Scorrevole IN'LINE 3 binari

PRESTAZIONI CERTIFICATE

Permeabilità all'aria secondo
UNI EN 12207 - Classe3

Tenuta all'acqua secondo
UNI EN 12208 - Classe nc

Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - Classe A2 Allm.

Valore Uf del nodo = 2,3 W/mqK





PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4



Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C



Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3



Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK









Stile, sicurezza e durata PORTONCINI

Il **portoncino d'ingresso** è un elemento chiave che definisce lo stile dell'edificio. Oltre alla sua bellezza, offre privacy e funge da barriera protettiva verso l'esterno.

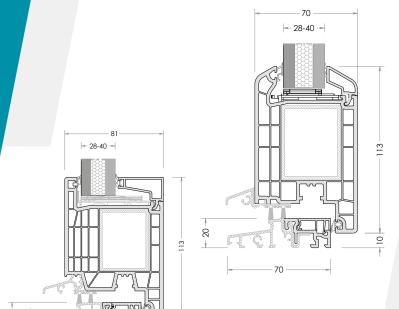
Disponibili in diverse soluzioni, i portoncini combinano un design piacevole con eccellenti caratteristiche di resistenza, sicurezza e durata. L'aggiunta di pannelli decorativi, in una vasta gamma di colori e finiture, permette di soddisfare ogni esigenza estetica, offrendo una soluzione personalizzata per ogni tipo di ambiente.













- Serrature di sicurezza a tre punti
- Serrature elettriche di sicurezza
- Cilindri di sicurezza



PRESTAZIONI CERTIFICATE

(VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Permeabilità all'aria secondo UNI EN 12207 - Classe4



Tenuta all'acqua secondo UNI EN 12208 - E1800



Resistenza al carico del vento UNI EN 12210 - fino a 5C



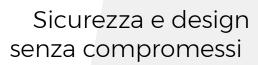
Abbattimento acustico secondo UNI EN 20140-3



Valore Uf del nodo = 1,3 W/mqK







PORTONCINI SECURY PLUS

Il **portoncino SECURY PLUS** stabilisce un nuovo standard in termini di sicurezza ed estetica. Il profilo dell'anta è completamente a scomparsa, sia all'interno che all'esterno. Quando sono presenti elementi vetrati, questi hanno uno spessore di 56 mm e lastre antisfondamento su entrambi i lati.

La serratura di sicurezza a 3 punti, con scontri e cilindro di sicurezza, è installata di serie, garantendo una protezione totale. Inoltre, tutti i pannelli **SECURY PLUS** sono dotati, di serie, di una lastra in materiale innovativo e resistente all'umidità, montata sia sul lato interno che esterno.









Un portoncino che unisce alta sicurezza e un design impeccabile





- Serrature di sicurezza a tre punti
- Serrature elettriche di sicurezza
- Cilindri di sicurezza



Resistenza al carico del vento UNI EN 1932 - classe 6





Sicurezza, design e funzionalità

PERSIANE PVC-ALU

Le **persiane** di Gruppo Finestre, realizzate **in PVC o in alluminio**, combinano la tradizione dei sistemi di oscuramento con la tecnologia moderna per offrire resistenza, versatilità e un design elegante.

Il sistema in PVC è costruito con profili rinforzati da barre in acciaio zincato, che ne garantiscono rigidità e robustezza. Il rinforzo angolare nell'anta, con giunzioni metalliche fissate ai rinforzi tubolari, assicura una lunga durata e stabilità anche in condizioni estreme.

Il sistema in alluminio soddisfa le esigenze estetiche e tecniche, con la possibilità di scegliere tra stecche fisse inclinate, che permettono un parziale passaggio della luce, e stecche orientabili per un controllo completo dell'illuminazione. È anche possibile inserire pannelli a diamante o con disegni in basso rilievo per personalizzare ulteriormente il design.

Le persiane in alluminio sono disponibili in diverse finiture, tra cui verniciatura, ossidazione e sublimazione con effetto legno. Il processo di verniciatura, effettuato con polveri termoindurenti, assicura una resistenza e durata superiori, con l'applicazione di polveri poliesteri omologate Qualicoat.

Una soluzione ideale per chi cerca estetica, robustezza e versatilità nelle proprie persiane.

DISPONIBILI IN PVC OPPURE IN ALLUMINIO





PRESTAZIONI CERTIFICATE (VALORI OTTENUTI SU CAMPIONE TIPO TESTATO IN LABORATORIO)

Resistenza al carico del vento UNI EN 1932 - classe 6





Robustezza e versatilità per ogni esigenza

BALKON PVC-ALU

Scuro Balkon di Gruppofinestre, disponibile in PVC o in alluminio, è un sistema di oscuramento tradizionale, rinforzato per garantirne durata e resistenza. Nel sistema in PVC, i profili sono rafforzati con speciali barre in acciaio zincato, mentre il sistema in alluminio è progettato per rispondere alle esigenze tecniche ed estetiche più diverse.

Adatto a varie tradizioni costruttive, lo **scuro Balkon** può essere realizzato nelle tipologie Padovana, Vicentina e Antone, soddi-sfacendo le specifiche esigenze regionali.

Il sistema in alluminio è disponibile in diverse finiture, tra cui verniciatura, ossidazione e sublimazione con effetto legno. Il processo di verniciatura, realizzato con polveri termoindurenti, garantisce resistenza e durabilità. Le polveri poliesteri omologate Qualicoat vengono polimerizzate in forno a 200°C, assicurando una finitura perfetta e durevole.

Un prodotto ideale per chi cerca robustezza, estetica e versatilità.

DISPONIBILI IN PVC OPPURE IN ALLUMINIO







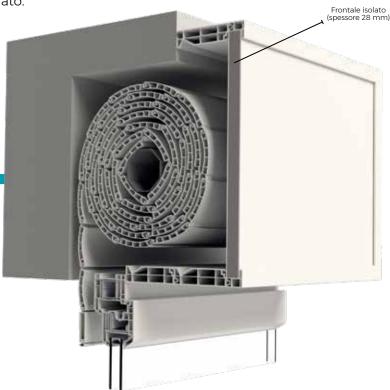
Praticità e design per ogni esigenza

CASSÓNETTI

I **cassonetti in PVC** di Gruppo Finestre, disponibili in vari colori e nelle versioni monoblocco o con ispezione frontale, sono ideali per interventi di ristrutturazione, offrendo la possibilità di ospitare avvolgibili anche di grandi dimensioni, grazie alla particolare geometria dei componenti.

Per le nuove costruzioni, la proposta include cassonetti isolati a scomparsa e spalle prefabbricate, rispondendo perfettamente alle esigenze di cantiere.

I cassonetti possono essere equipaggiati con manovra manuale o motorizzata, offrendo praticità e personalizzazione in base alle necessità. Un'ottima soluzione per chi cerca funzionalità e design integrato.



CASSONETTO RISTRUTTURAZIONE

PROPRIETÀ	TIPOLOGIA	VALORE TEST
Trasmittanza (U _{se})	Frontale XPS 24 mm	1,6 W/m² K
	Frontale XPS 40 mm	1,4 W/m² K
	Frontale XPS 24 mm e strati laterali EPS 20 mm	1,2 W/m ² K
	Frontale XPS 40 mm e strati laterali EPS 20 mm	1,0 W/m² K

Stile, efficienza e resistenza

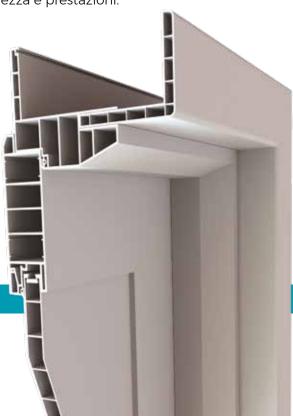
PORTE **INTERNE** IN PVC

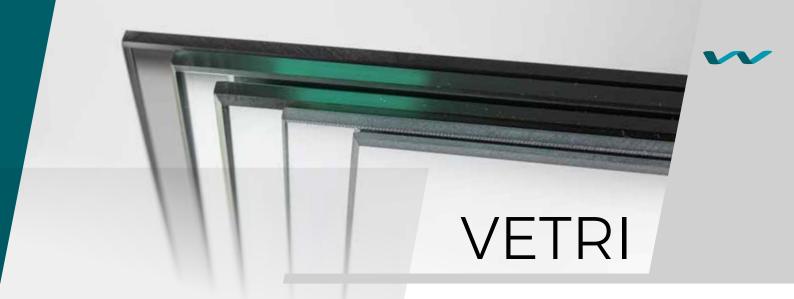
Le **porte interne in PVC** rappresentano una scelta sempre più apprezzata da chi cerca un perfetto equilibrio tra estetica, praticità e performance. Grazie alla loro struttura leggera ma robusta, si adattano facilmente a qualsiasi ambiente, offrendo un'installazione semplice e veloce, anche su pareti in cartongesso, muratura o legno.

Realizzate con materiali altamente resistenti, queste porte garantiscono una lunga durata nel tempo. Il PVC è infatti insensibile all'umidità, ai raggi UV e agli sbalzi di temperatura: non si gonfia, non si deforma e non richiede manutenzione. Basta un panno umido per mantenerle sempre pulite e in perfette condizioni.

Dal punto di vista energetico, le porte in PVC assicurano un ottimo isolamento termoacustico, contribuendo al comfort della casa e al risparmio sui consumi. Sono inoltre disponibili in una vasta gamma di finiture, colori e texture – anche effetto legno – per integrarsi perfettamente in contesti moderni, minimal, classici o più rustici.

Eleganti, versatili e funzionali, le porte interne in PVC sono la soluzione ideale per ambienti residenziali, commerciali o professionali. Un prodotto pratico e durevole, pensato per chi non vuole scendere a compromessi tra bellezza e prestazioni.





Il **vetro** rappresenta circa l'80% della superficie del serramento e, grazie alle sue numerose combinazioni, offre eccellenti prestazioni in termini di isolamento termico e acustico. Abbinato a serramenti in PVC, raggiunge livelli di efficienza elevati.

La funzione primaria del vetro è quella di isolare termicamente e acusticamente l'interno dall'esterno. Per questo motivo, GRUPPO FINESTRE equipaggia i propri serramenti con vetrocamera basso emissivi riempiti con gas Argon, raggiungendo valori di Ug fino a 0,5 W/m²K e un abbattimento acustico fino a 51 dB.

La sicurezza è un aspetto fondamentale nella scelta del vetro. In caso di rottura, il vetro temperato si frantuma in piccoli frammenti con bordi arrotondati, riducendo il rischio di lesioni gravi. Il vetro stratificato, composto da due lastre unite da un intercalare di polivinilbutirrale (PVB), trattiene i frammenti in caso di rottura, evitando che cadano su persone o animali. Secondo la UNI 7697:2021, nei serramenti situati a meno di 100 cm dal pavimento è obbligatorio installare vetri di sicurezza sia all'interno che all'esterno; sopra i 100 cm, la lastra di sicurezza è richiesta solo all'interno. Nel settore pubblico, come scuole e ospedali, è obbligatorio utilizzare vetri di sicurezza sia all'interno che all'esterno, indipendentemente dall'altezza.

Un componente spesso trascurato è il distanziale o canalina, che separa le due lastre di vetro nella vetrocamera. Le canaline metalliche riempite con sali disidratanti eliminano l'umidità residua all'interno

della vetrocamera. Le canaline "a bordo caldo", realizzate con materiali isolanti, migliorano ulteriormente le prestazioni termiche e acustiche del serramento, riducendo la formazione di condensa interna.

Lo spazio tra le lastre di vetro può essere utilizzato anche per scopi estetici e funzionali, come l'inserimento di inglesine o tendine alla veneziana, offrendo opzioni di design personalizzate e una protezione visiva dall'esterno.







Basta un giorno per cambiare in meglio

LA POSA IN OPERA







Circa il **30%**della **dispersione del calore**avviene attraverso
le vecchie finestre

INSTALLAZIONE SENZA OPERE MURARIE

Un intervento che si ripaga nel tempo: il serramento si adegua alle esigenze estetiche esterne e, all'interno, si trasforma in un manufatto curato e personalizzabile, capace di diventare un elemento pregiato dell'arredamento della vostra casa.

Un investimento intelligente, che unisce funzionalità e design, migliorando il comfort abitativo senza necessità di opere murarie.

Con i serramenti GRUPPO FINESTRE potete:

- Ridurre il consumo energetico
- Limitare lo spreco delle risorse naturali
- Migliorare il comfort e aumentare il valore dell'abitazione
- Dire addio alla manutenzione ordinaria
- Accedere alle agevolazioni fiscali disponibili



POSA QUALIFICATA

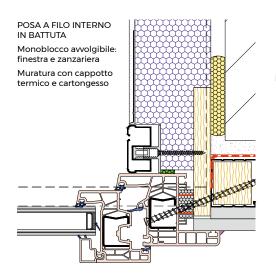
- 1. Pellicola adesiva barriera vapore
- 2. Fondo giunto autoespandente

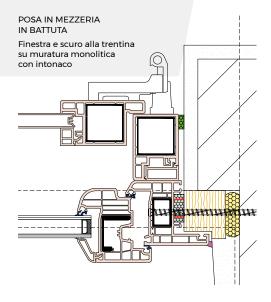


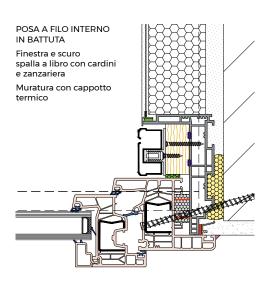
Una soluzione per ogni esigenza

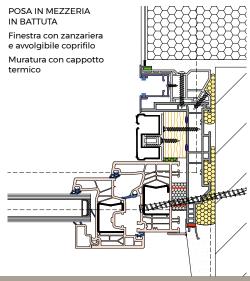
LA NUOVA INSTALLAZIONE

Eseguita nel rispetto della normativa UNI 11 673-2











MATERIALI CERTIFICATI





- 1. Banda freno vapore
- 2. Fondo giunto autoespandente con banda freno vapore
- 3. Nastro autoespandente



- 4. Schiuma poliuretanica
- 5. Sigillante siliconico neutro
- 6. Silicone acrilico







BASE PROFILO disponibile senza rivestimento

La possibilità di scegliere in una gamma di essenze incomparabili





...e scopri tutte le finiture disponibili in showroom!





RiStruttura

CHI SIAMO

Nel settore dei serramenti, IWG si distingue per l'eccellenza nella **produzione e commercializzazione** di soluzioni ad alte prestazioni, curate nei minimi dettagli. La nostra filosofia aziendale pone una particolare attenzione ai clienti, offrendo prodotti personalizzabili che rispondono non solo a esigenze funzionali, ma anche estetiche e ambientali.

VALORE PER IL CLIENTE

I nostri serramenti sono progettati per garantire:

- · Valorizzazione estetica dell'immobile
- Alta qualità e durabilità
- Efficienza energetica
- Maggiore sicurezza
- · Isolamento acustico

Il settore è oggi più che mai orientato al cliente e ai temi della **sostenibilità**: i serramenti giocano un ruolo chiave nel **comfort abitativo** e nel **risparmio energetico**, influenzando positivamente la vita quotidiana.

AMPIEZZA DELL'OFFERTA

La gamma prodotti è ampia e flessibile, in grado di rispondere alle esigenze di ogni canale di vendita. Offriamo:

- · Soluzioni su misura con geometrie personalizzate
- Combinazioni uniche di materiali: Legno/PVC, Legno/PVC/Alluminio, PVC/alluminio
- **Design evoluto**: anta vetro strutturale, stile con tecnologia all'avanguardia
- Standard energetici elevati nel rispetto del Made in Italy
- · Integrazione con sistemi domotici

RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

Il nostro impegno verso l'ambiente è concreto e si articola in due direzioni principali:

1. Gestione eco-compatibile

Adottiamo pratiche sostenibili nel pieno rispetto delle normative nazionali ed europee, promuovendo una cultura interna di tutela ambientale e prevenzione dell'inquinamento.

Abbiamo implementato un **Sistema di Gestione Integrato** conforme alle norme **ISO 9001** e **ISO 14001**, certificato da ente terzo indipendente.

2. Riduzione dei consumi e delle emissioni

In linea con la direttiva EPBD (Energy Performance of Buildings Directive), attiviamo progetti per:

- Ridurre le emissioni dirette e indirette
- · Promuovere il riciclo dei materiali plastici
- Realizzare un parco fotovoltaico per l'autosufficienza energetica

IL NOSTRO IMPIANTO PRODUTTIVO

Il complesso produttivo dedicato ai serramenti in PVC si estende su una superficie destinata a produzione, stoccaggio, uffici e servizi.

Qui, **competenze umane e tecnologie avanzate** si fondono in una sinergia perfetta.

Ogni fase del processo è orchestrata da un team altamente specializzato, garantendo:

- · Ricerca costante
- · Innovazione tecnologica
- · Miglioramento continuo della qualità
- Attenzione a comfort, sicurezza, estetica e performance

IWG è oggi una realtà che coniuga tradizione e innovazione, qualità e responsabilità, per offrire **serramenti che durano nel tempo, migliorano la vita e rispettano l'ambiente**.













LA CARTA UTILIZZATA PER STAMPARE QUESTO CATALOGO IWG PONE MOLTA ATTENZIONE AL VALORE DELL'AMBIENTE UTILIZZANDO:

CARTA RICICLATA AL 100%

CARTA ECF (SBIANCATA SENZA UTILIZZARE CLORO)









RISTRUTTURA CREMA

Via Milano, 51 26013 Crema (CR) Tel. 0373 219070 info@ristrutturacrema.it

RISTRUTTURA MELEGNANO

SS 9 Via Emilia, 11 20077 Melegnano (MI) Tel. 02 9839322 info@ristrutturamelegnano.it

