



PVC

FOSSATI
SERRAMENTI

CATALOGO GENERALE 2020



Una solida eccellenza italiana

“

Fossati Serramenti è una realtà tipicamente italiana, un'azienda a conduzione familiare che nasce nel 1920 da un'idea di Giovanni Fossati. Quest'anno, con grande orgoglio, celebreremo i 100 anni della fondazione.

Fossati Serramenti ha dato all'artigianalità un carattere industriale. Gestiamo l'intero processo produttivo con impianti e linee di produzione automatizzate. La cura dei particolari, la passione per il design e una grande attenzione ad ogni singola fase della produzione ci porta a realizzare prodotti su misura, grazie all'alta qualità delle materie prime che, ad eccezione del profilo in PVC, sono interamente realizzate in Italia.

Con 60.000 pezzi prodotti all'anno, 270 pezzi consegnati ogni giorno, il brand Fossati si consolida tra i maggiori produttori ed offre al cliente finale un'ampia possibilità di soluzioni attraverso la sua gamma di prodotti su misura”.

Giovanni Fossati



Giovanni Fossati
Presidente
Fossati Serramenti Srl

Nato nel 1969, ha iniziato a lavorare nell'azienda di famiglia fin da subito, portandola sapientemente al successo. Sposato con Katia, ha una bambina, Giulia, nata nel 2012. Capacità di osservazione, intuito innato e tanta perseveranza gli hanno permesso di concentrarsi sullo sviluppo dei modelli produttivi, con lavorazioni sempre più accurate dal design via via più ricercato, creando un sistema di trasformazione dello spazio percepito. L'attenzione per i dettagli e la ricerca continua verso la tecnologia e il benessere gli hanno aperto la strada verso l'innovazione, caratteristica principale di tutti i serramenti prodotti da Fossati Serramenti. Amministratore unico dell'azienda, è da sempre il promotore delle azioni che hanno portato la Fossati Serramenti a divenire uno dei principali attori del mercato italiano dei serramenti.



FOSSATI

SERRAMENTI

PARTNER

I nostri Partner Fossati

Fossati Serramenti può contare su una rete capillare di Partner in Italia. Entrare nello showroom di un partner Fossati significa immergersi a pieno nello stile del brand. Lo spazio, accogliente e sofisticato, è definito attraverso un accurato progetto di architettura fatto di linee pulite e geometriche e di colori essenziali e raffinati. I dettagli sono perfettamente curati per mettere in risalto

le caratteristiche dei nostri serramenti: il risultato è un ambiente armonico in cui i prodotti delle nostre collezioni - con il loro particolare design che unisce artigianalità e innovazione - si coniugano con gli elementi dell'arredo circostante, in un equilibrio minuziosamente studiato per regalare al cliente un'intensa customer experience in un'atmosfera intima, accogliente e familiare.



Formazione costante per una qualità che dura nel tempo

Il lavoro di squadra è la nostra forza, per questo investiamo nelle risorse umane e nella crescita professionale dei nostri funzionari e rivenditori. Creata da Fossati per la propria rete vendita, l'Accademia di Formazione è unica in Italia e mira a fornire al personale gli strumenti necessari per affrontare ogni situazione

professionale, approfondendo temi commerciali, di assistenza e posa, in un'ottica di formazione permanente. Un vantaggio per lavoratori, tecnici e venditori, ma anche per i clienti, che possono interfacciarsi con professionisti altamente preparati sotto il profilo tecnico, in grado di consigliare al meglio in base alle singole esigenze.



PVC

Il PVC è un materiale innovativo e estremamente versatile. Ecosostenibile, non soggetto a corrosione o degradazione organica. le sue caratteristiche tecniche garantiscono alte prestazioni e infinite possibilità di utilizzo.

Il PVC è un materiale innovativo e estremamente versatile. **Ecosostenibile**, non soggetto a corrosione o degradazione organica. le sue caratteristiche tecniche garantiscono alte prestazioni e infinite possibilità di utilizzo.

Il PVC si presta alla creazione di infissi solidi, duraturi e **altamente performanti** dal punto di vista della funzionalità.

I serramenti in PVC sfidano l'usura del tempo e degli agenti atmosferici. La conformazione del profilo, composto da camere cave rinforzate con tubolari in acciaio, determina **un'efficace resistenza** ai molteplici elementi di sollecitazione e costituisce un solido scudo contro la forza del vento, mentre la resistenza all'acqua è determinata dalle proprietà idrorepellenti del PVC.

Questi infissi **non si deteriorano** e non necessitano di particolari operazioni di manutenzione se non l'ordinaria pulizia della ferramenta interna, che può avvenire semplicemente con acqua o con uno sgrassatore leggero.

Inoltre il PVC è un materiale affidabile in caso di incendio, poiché presenta un grado di tossicità notevolmente più basso rispetto ad altri materiali generalmente ritenuti sicuri, **non si infiamma** e non alimenta la combustione.

I serramenti in PVC si integrano perfettamente nel contesto abitativo creando un piacevole comfort termico, acustico e visivo, poiché contribuiscono a rendere gli **ambienti accoglienti e silenziosi**.

I nostri infissi in PVC beneficiano della combinazione virtuosa tra la qualità tecnica del materiale e **un costante lavoro di sviluppo** del prodotto riguardante lo studio attento della geometria delle camere interne al profilo e la progettazione e allocazione ottimale della parte vetrata.

Ne risulta un serramento dalle elevate prestazioni di trasmittanza e dalle avanzate proprietà in termini di **isolamento acustico e termico**. La struttura dei profili permette infatti l'alloggiamento di vetri isolanti che consentono di escludere efficacemente i rumori esterni indesiderati.

La capacità di mantenere la temperatura desiderata all'interno degli ambienti è garantita invece dalla proprietà isolante del PVC, che non conduce il calore e impedisce dunque la trasmittanza termica tra interno e esterno. Ne consegue dunque un significativo **abbassamento del consumo energetico** richiesto dai processi di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti, con una riduzione delle emissioni di CO₂ e un impatto fortemente positivo in termini di sostenibilità ambientale.

I serramenti Fossati in PVC sono una soluzione perfetta per qualsiasi tipo di contesto: grazie ad un design sobrio ma raffinato dalla linea sottile e minimale, sono progettati per adattarsi ad ogni stile di arredamento, dal più tradizionale al più moderno e **offrono un'ampia possibilità di personalizzazione** e una vasta scelta cromatica, per un prodotto in grado di rispondere a qualsiasi esigenza architettonica, estetica e di posa.



ECO SOSTENIBILITÀ

Oggi la cultura e la pratica d'impresa trovano fondamento in un sistema di valori riconducibili al concetto di innovazione positiva.

La sostenibilità è un processo complesso, che coinvolge ambiente e società, manifattura e cultura, al fine di creare valore a lungo termine. Non si traduce esclusivamente in attenzione ambientale, ma rappresenta uno **strumento di crescita e sviluppo**.

Da questa **consapevolezza**, nasce il nostro impegno nel progettare e costruire infissi durevoli nel tempo, dalle eccezionali proprietà di isolamento termico che, oltre a ridurre il fabbisogno energetico di case o edifici, limitano la quantità di emissioni di CO₂ così dannose per clima e ambiente.

Ci impegnano affinché i nostri cicli produttivi risultino a **basso impatto ambientale**, utilizzando energia rinnovabile e ponendo una grande attenzione nella gestione degli sfridi, sezioni di profilo che, in particolare nel PVC, vengono completamente riciclate e quindi reimmesse nel ciclo di produzione, senza perdita di qualità.

Analizziamo attentamente la bontà dei cicli produttivi dei fornitori dai quali acquistare materie prime e componenti, privilegiando le aziende **attente ai valori** semplici dell'economia civile e circolare.

Sostenibilità, per noi, è anche coesione sociale, **sicurezza dei processi produttivi** e qualità dei posti di lavoro, luminosi e distanziati.

Condizioni che si raggiungono attraverso la creazione di presidi organizzativi interni, tesi alla **formazione di personale** con elevate competenze specifiche, capaci di attirare, mediante chiarezza informativa, giovani energie.





Indice catalogo generale PVC 2020

Pag. 4 I nostri partner

Pag. 6 Il materiale PVC

Pag. 8 Ecosostenibilità

Pag. 12



ICON
CENTENARIO

UNICITÀ

Profilo anta slim estruso in esclusiva, primo caso in Italia. Linea essenziale e massima superficie vetrabile. Supporta un unico spessore di composizione vetri da 28mm. Disponibile anche nella versione **ALU**.

Pag. 22



VISION76

LUMINOSITÀ

La sezione ridotta del profilo anta aumenta la superficie trasparente, mantenendo il medesimo telaio da 76mm. Può supportare la stessa composizione di vetri della versione 82. Disponibile anche nella versione **PLUS**.

Pag. 32



Linea76

VERSATILITÀ

Alta efficienza energetica intesa come isolamento termico. Riduzione della profondità di alloggiamento del telaio rispetto al CLIMATEK. Disponibile anche nella versione **PLUS** ed **ALU**.

Pag. 42



CLIMATEKLIMA

PERFORMANCE

Le finestre Climateklima, dotate di **triplo vetro** di serie, offrono eccezionali prestazioni di isolamento e rappresentano un prodotto d'avanguardia certificato "Finestra qualità CasaClima classe A" dall'Agenzia CasaClima di Bolzano.

Pag. 48



ISOLTEK

ESSENZIALITÀ

L'attenzione per i dettagli attribuisce carattere ad ogni situazione abitativa, dall'appartamento moderno alla dimora tradizionale. Semplici da usare, queste finestre dimostrano grande affidabilità nel tempo.

Pag. 54



ALZANTI SCORREVOLI

Gli alzanti scorrevoli sono progettati per valorizzare gli affacci sul paesaggio circostante e talvolta sostituiscono intere pareti. Una tecnologia all'avanguardia offre situazioni che permettono lo scorrimento di queste grandi superfici vetrate in totale sicurezza e fluidità.

Pag. 60



SCORREVOLI COMPLANARI

Serramenti dalle linee semplici adatti a medie aperture possono aumentare e razionalizzare la superficie abitativa, trasformando verande e terrazze in ambienti chiusi ed isolati, pervasi da luce naturale.

Pag. 66



APERTURE SPECIALI

Dedicate a particolari esigenze architettoniche ove siano necessarie forme particolari, il PVC si presta alla realizzazione di curvati o sagomati, sia ad anta fissa che apribile.

Pag. 68

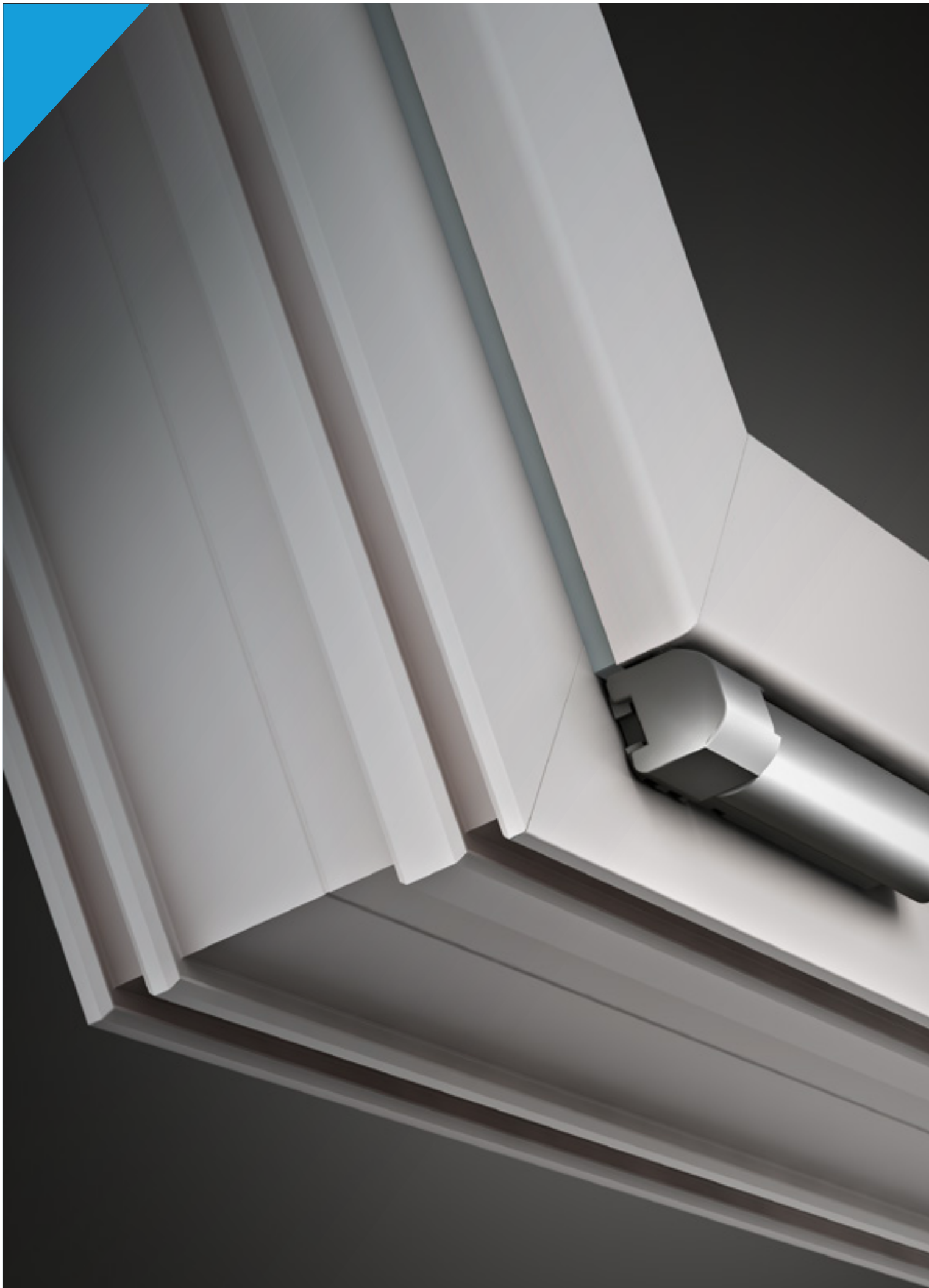


CASSONETTI

Disponibili in una completa gamma di colori, dal design semplice, consentono una facile ispezione frontale e garantiscono un ottimo isolamento termico ed acustico.



Pag. 70 Scurretti interni
Pag. 70 Pannelli sottoporta
Pag. 71 Inglesine
Pag. 72 Veneziane
Pag. 74 Finiture in PVC
Pag. 76 Finiture in alluminio
Pag. 78 Maniglie
Pag. 82 Vetri
Pag. 83 Ferramenta





ICON

C E N T E N A R I O







Fossati Serramenti ha realizzato Icon Centenario per celebrare i 100 anni della fondazione dell'azienda.

Fossati Serramenti è l'unica azienda Italiana produttrice di serramenti alla quale è stato dedicato un profilo unico, estruso in esclusiva. La sezione ridotta dell'anta permette una ampia superficie vetrata.

Scheda tecnica ICON CENTENARIO

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM.

TELAIO FISSO

Telaio spessore 76 mm, a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 76x58 mm, a 6 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm. Profilo esterno in alluminio con funzione di cornice perimetrale fermavetro, assemblato ad incastro con il corpo principale in PVC. Biadesivo di tenuta strutturale, interno ed esterno.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore unico di 28 mm.

Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro in alluminio e biadesivo.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg.

SISTEMA DI CHIUSURA

Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.



Angolo superiore finestra,
cerniera a vista



Particolare della maniglia su
nodo centrale ridotto



Angolo inferiore finestra,
cerniera a vista



FINITURE DISPONIBILI

La linea Icon Centenario si presenta con una selezione di colori e soluzioni, aderenti alle attuali tendenze decorative, per interpretare il tuo stile in ogni situazione.



Finitura PVC
BIANCO IN MASSA

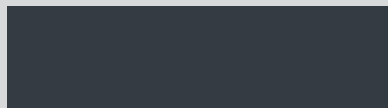


Finitura PVC Soft Touch
UMBRA ULTRAMATT

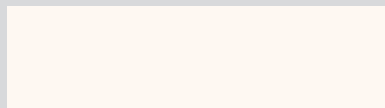




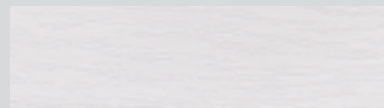
Finitura PVC Soft Touch
ANTHRAZIT ULTRAMATT



Finitura PVC Soft Touch
WEISS ULTRAMATT

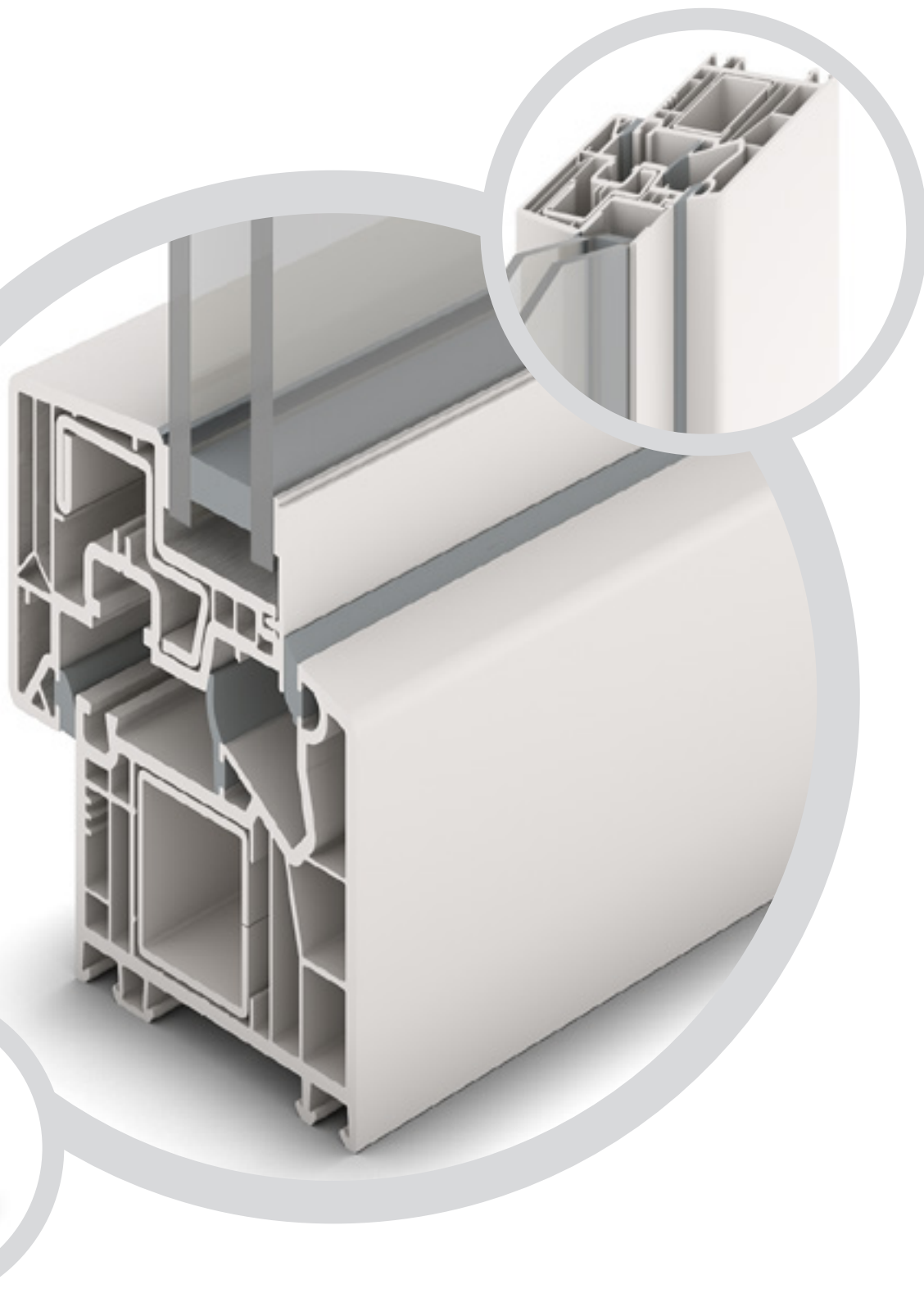


Finitura PVC
Weiß RAL 9010



Profilo anta slim estruso prodotto in esclusiva per Fossati Serramenti.

Linea essenziale e massima superficie vetrabile.
Supporta un unico spessore di composizione vetri da 28mm.
Disponibile anche nella versione **ALU**.





PUNTI DI FORZA

Anta a profilo ridotto

Telaio in PVC 5
camere da 76 mm

Tripla guarnizione

Vetrocamera con gas Argon

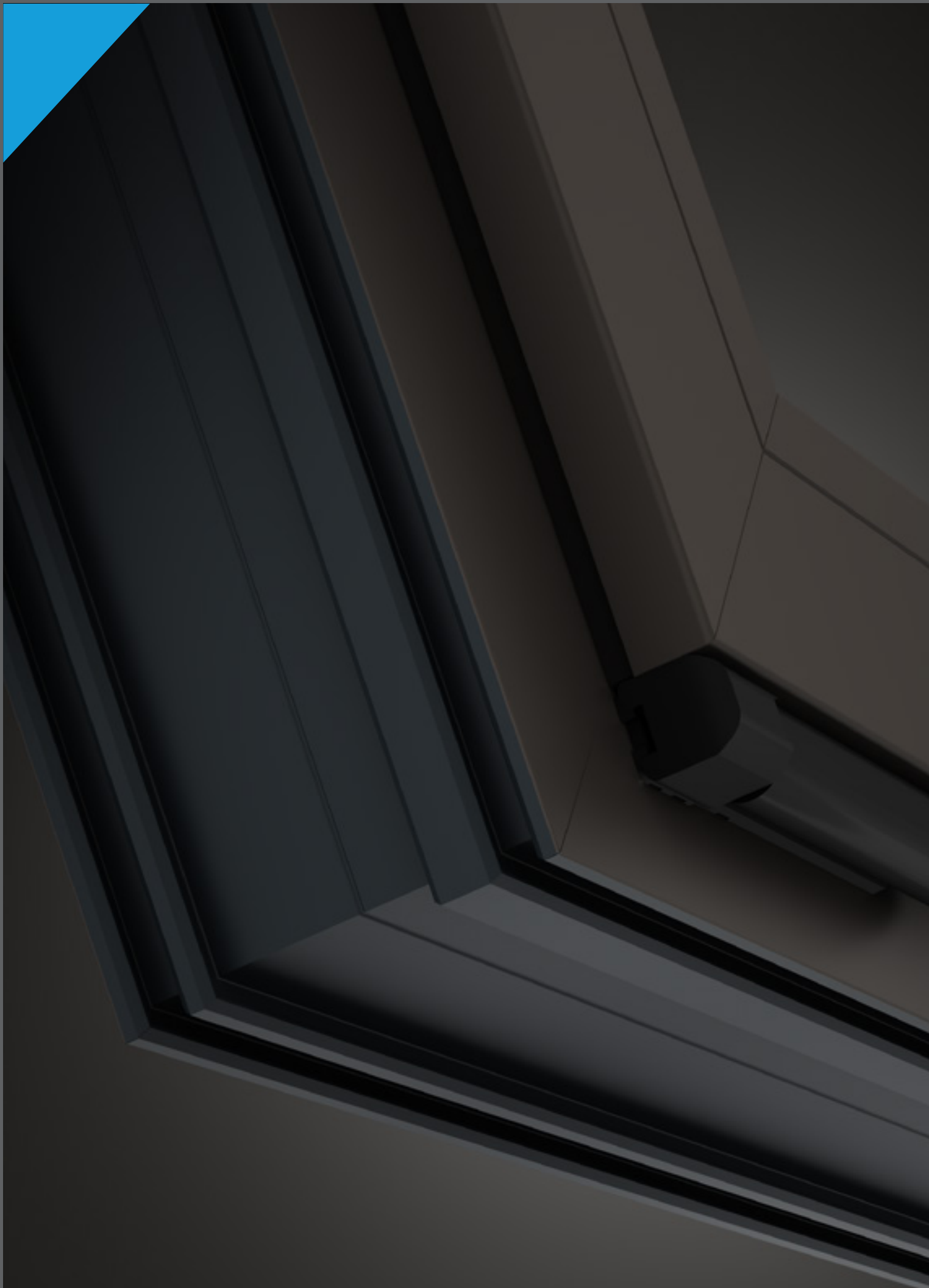
Canalina Warmedge

Guarnizione tra anta e telaio
saldata sui 4 lati

Rinforzo tubolare in acciaio









VISION76



Luminosità





Scheda tecnica VISION76 e VISION76 PLUS

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM. Trasmittanza termica del nodo = 1,1 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio spessore 76 mm, a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 82x76 mm, a 6 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm. Cornici fermavetro con profilo squadrate.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 52 mm. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg.

Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4

• Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: 7A

• Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore standard: 7A

• Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 6A

• Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5

• Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: C4

• Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante con configurazione ferramenta TOP: C5



Angolo superiore finestra,
cerniera a vista



Particolare della maniglia
su nodo centrale standard



Angolo inferiore finestra,
cerniera a vista

TRASMITTANZA TERMICA

U_w=0,9 W/mqK con
U_g=0,6 per finestra a 2
ante LxH 1230x1480 mm.
U_w=1,23 W/mqK con
U_g=1,1 per finestra a 2
ante LxH 1230x1480 mm.



VISION76

FINITURE CONSIGLIATE

Disponibile
in molteplici
varianti
cromatiche
e la linea di
serramenti
pensata per
soddisfare
ogni esigenza
estetica e
progettuale.



Finitura PVC Soft Touch
UMBRA ULTRAMATT

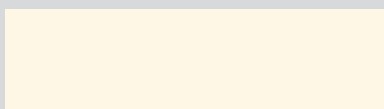


Finitura PVC Soft Touch
STAHLBLAU ULTRAMATT

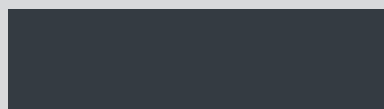




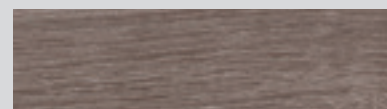
Finitura PVC Soft Touch
REINWEISS ULTRAMATT



Finitura PVC Soft Touch
ANTHRAZIT ULTRAMATT



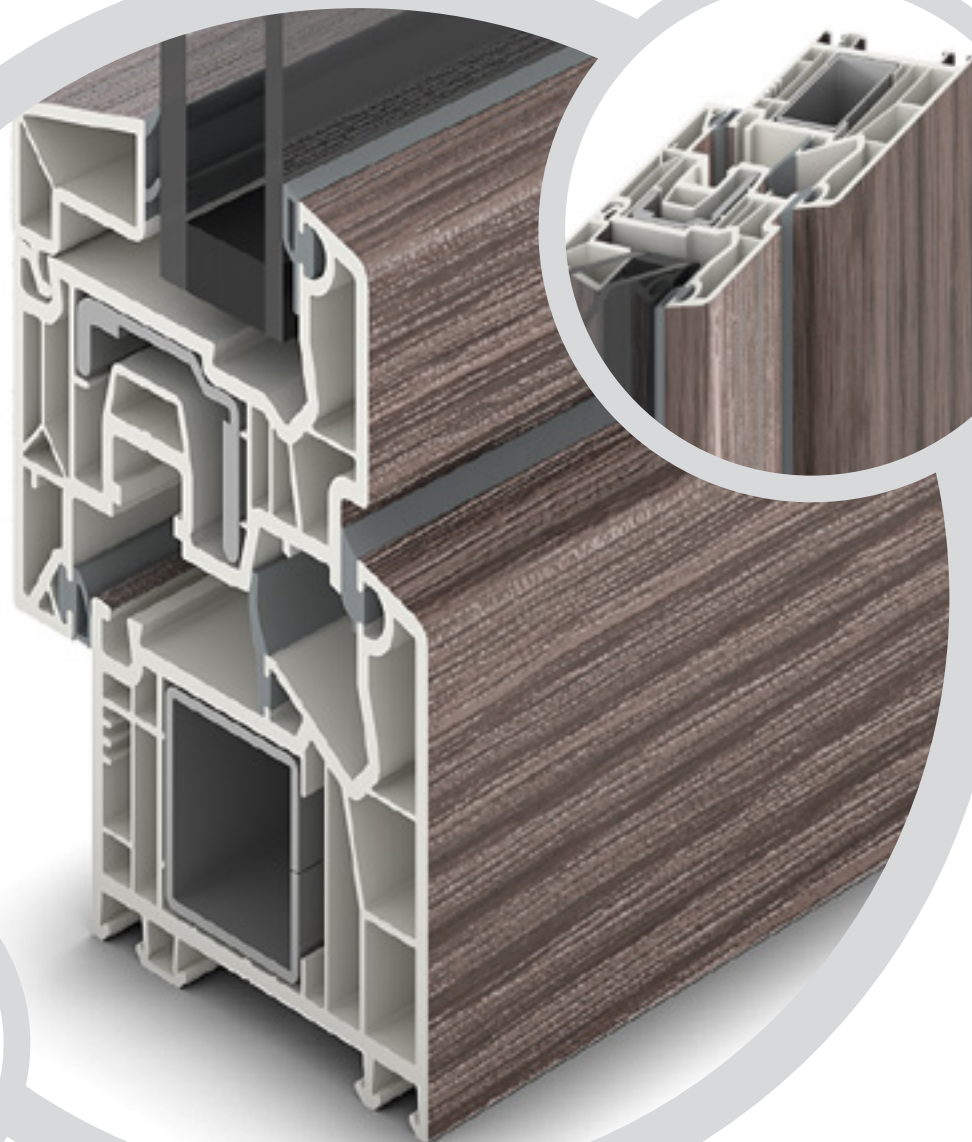
Finitura PVC
SHEFFIELD OAK GREY



VISION76

La sezione ridotta del profilo anta aumenta la superficie trasparente, mantenendo il medesimo telaio da 76mm.

Può supportare la stessa composizione di vetri della versione 82. Disponibile anche nella versione **PLUS**.



ISOLAMENTO TERMICO

Vision76: U_w fino a 1,22 W/mqk
Vision76 Plus: U_w fino a 0,89 W/mqk



ISOLAMENTO ACUSTICO

Vision76: Fino a 43 dB
Vision76 Plus: Fino a 45 dB



SICUREZZA

Fino alla Classe RC2



PUNTI DI FORZA

Anta a profilo ridotto

Telaio in PVC 5
camere da 76 mm

Anta in PVC 6 camere

Tripla guarnizione

Vetrocamera con gas Argon

Canalina Warmedge

Guarnizione tra anta e telaio
saldata sui 4 lati

Rinforzo tubolare in acciaio



A close-up photograph of several wooden slats, likely part of a chair or bench, arranged diagonally. The wood has a natural grain and is light brown. A white, cylindrical handle is visible on the left side, attached to one of the slats. The background is dark and out of focus.

Linea**76**



Versatilità



Scheda tecnica LINEA76 e LINEA76 PLUS

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM. Trasmissione termica del nodo = 1,1 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio spessore 76 mm, a 5 camere, con rinforzi in acciaio

di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 76x84 mm, a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm. Cornici fermavetro con profilo squadrato.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 48 mm.

Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del

profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg.

Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.



Scheda tecnica LINEA76 ALU e LINEA76 ALU PLUS

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM. Trasmissione termica del nodo = 1,1 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio spessore 81 mm compreso rivestimento in

alluminio, a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 39 mm o 23 mm. Rivestimento esterno con cartelletta in alluminio spessore 13/10 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 78x86 mm compreso rivestimento

in alluminio, a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm. Cornici fermavetro con profilo squadrate. Rivestimento esterno con cartelletta in alluminio spessore 13/10 mm.

Scambio battuta con fascetta interna ad ingombro minimo.

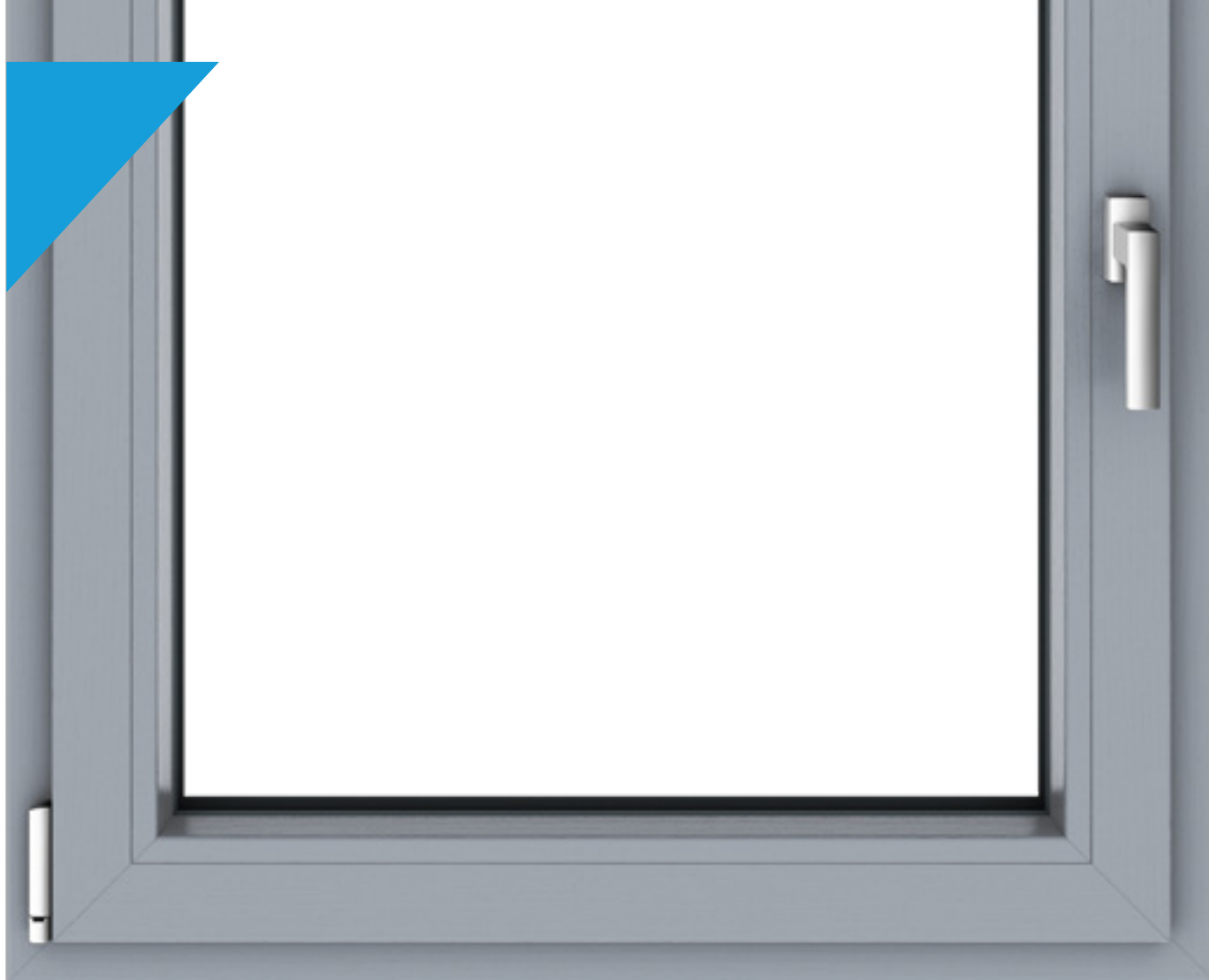
VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 48 mm. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg.

Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.



FINITURE CONSIGLIATE

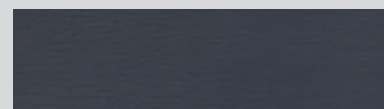
Sobria ed essenziale, attraverso molteplici personalizzazioni cromatiche e per completezza di accessori si adatta ad ogni esigenza architettonica e di posa.



Finitura PVC
Cremeweiß RAL 9001



Finitura PVC
RAL 7016



Linea76



Angolo superiore finestra,
cerniera a vista



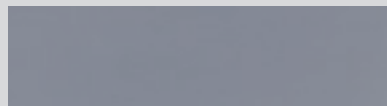
Particolare della maniglia



Angolo inferiore finestra,
cerniera a vista



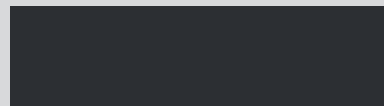
Finitura PVC
RAL 7001 (Glatt)



Finitura PVC
EICHE HELL



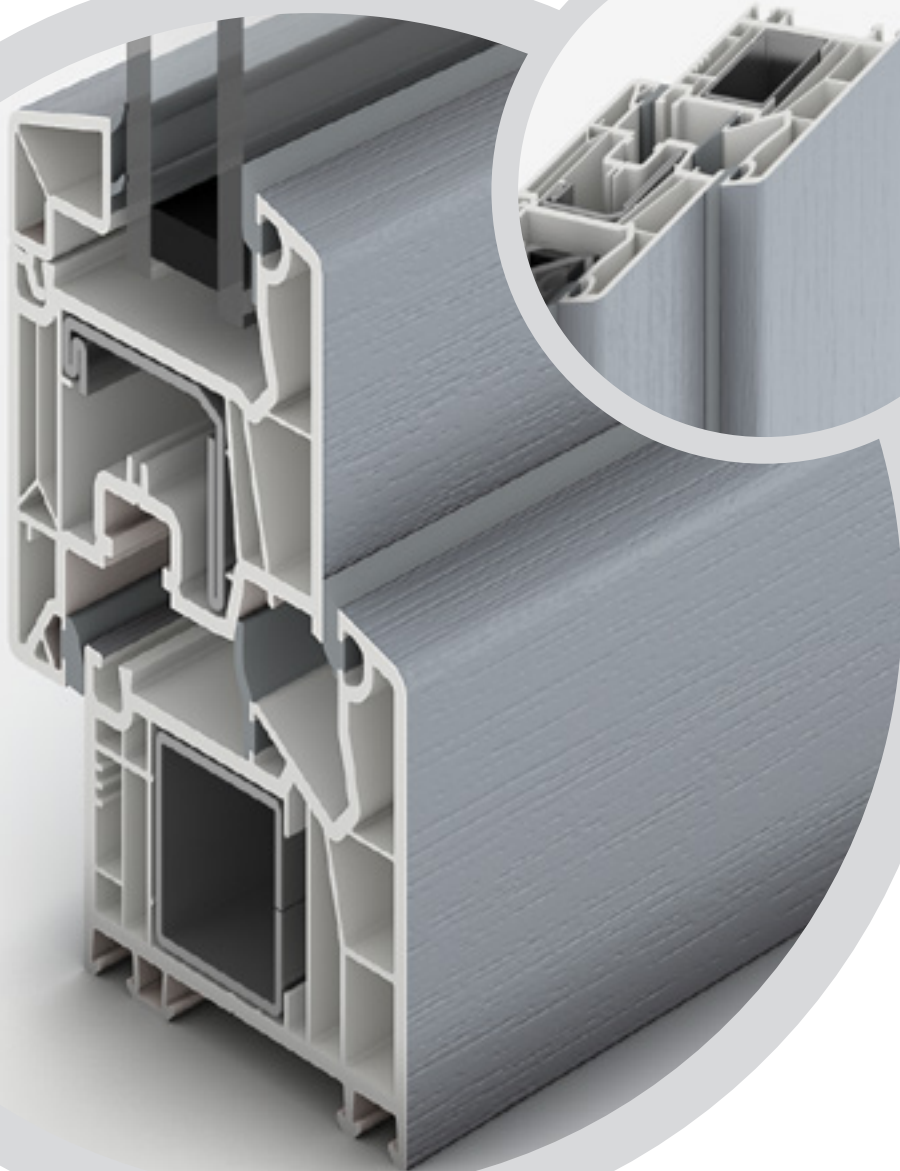
Finitura PVC Soft Touch
GRAPHITSCHWARZ ULTRAMATT



Linea76

Alta efficienza energetica intesa come isolamento termico.
Riduzione della profondità di alloggiamento del telaio rispetto al CLIMATEK.

Disponibile anche nella versione **PLUS** ed **ALU**.



ISOLAMENTO TERMICO
Linea76: U_w fino a W/mK 1,22



ISOLAMENTO ACUSTICO
Linea76: R_w fino a dB 42



SICUREZZA
Linea76: Fino alla Classe Rc2



PUNTI DI FORZA

Telaio in PVC 5
camere da 76 mm

Tripla guarnizione

Vetrocamera con gas Argon

Canalina Warmedge

Guarnizione tra anta e telaio
saldata sui 4 lati

Rinforzo tubolare in acciaio

Vetro a doppia camera per la
versione Plus



CLIMATE**K**LIMA





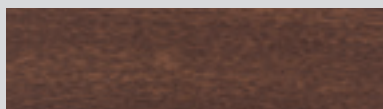
Performance



Finitura PVC
GOLDEN OAK



Finitura PVC
NUSSBAUM



FINITURE CONSIGLATE

L'ampia scelta di personalizzazioni e di colori della linea Climateklima, si adattano ad ogni esigenza estetica, perché sono personalizzabili e disponibili in una ampia gamma di colori.



Scheda tecnica CLIMATEKLIMA

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Tripla guarnizione di battuta TPE/EPDM

TELAIO FISSO

Telaio spessore 82 mm, a 7 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 40 mm o 23 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 82x64 mm, a 6 camere, con rinforzi in

acciaio di spessore 20/10 mm. Cornici fermavetro con profilo squadrato.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, con spessore massimo fino a 52 mm. Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

(Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso)

Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4 • Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: E1200

• Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore standard: 9A

• Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore ribassato: 5A.

Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5 •

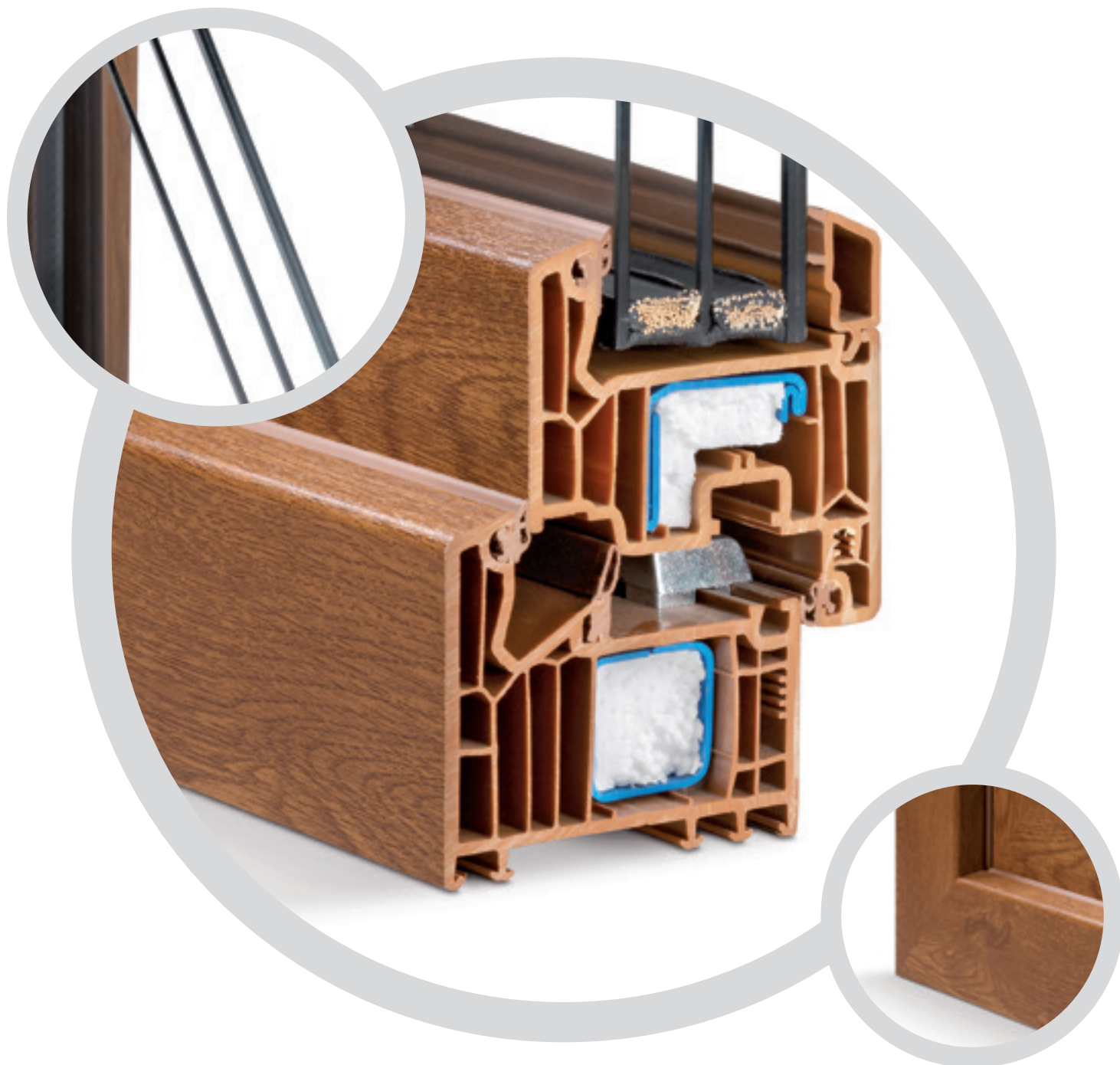
Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: C4 • Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante con configurazione ferramenta TOP: C5.

TRASMITTANZA TERMICA

rispondente ai requisiti richiesti da CasaClima per classe "A": Uf medio calcolato con riferimento alla norma 10070_2 calcolato agli elementi finiti: FINESTRA Uf medio 1.1 – PORTA FINESTRA CON SOGLIA E TRAVERSO 1.2.

CLIMATEKLIMA

Le finestre Climatek Klima, dotate di triplo vetro di serie, offrono eccezionali parametri tecnici di isolamento e rappresentano un prodotto d'avanguardia anche sotto il profilo delle prestazioni.



ISOLAMENTO TERMICO
W/mqk Climateklima:
Uw fino a 0.9 W/mqk



ISOLAMENTO ACUSTICO
Climateklima: Fino a 45 dB



SICUREZZA
Fino alla Classe RC2

PUNTI DI FORZA

Telaio in PVC
7 camere da 82 mm

Anta in PVC 6 camere

Ferramenta con incontri
antiefrazione di serie

Canalina Warmedge
Guarnizione tra anta e telaio
saldata sui 4 lati

Profilo anta 82x84 mm

Vetrocamera doppia con gas
Argon

Rinforzo tubolare in acciaio
più isolante termico Ineps



KlimaHaus
CasaClima®
QualitätsFenster
FinestraQualità

FOSSATI SERRAMENTI srl
modello: CLIMATEK KLIMA

Gold
A A
B
codice: 01.0/1 0096

CERTIFICAZIONE 2019 FinestraQualità CasaClima L'aggiunta di coibente termico in EPS nelle camere principali interne di anta e telaio, il vetro doppia camera, hanno determinato da parte dall'Agenzia CasaClima di Bolzano la prestigiosa certificazione di "Finestra qualità CasaClima classe A".



Semplicità

ISOLTEK





Scheda tecnica ISOLTEK

SISTEMA

Profili in PVC estruso classe A, con mescole classe "S" (climi severi). Doppia guarnizione di battuta TPE/EPDM. Trasmissione termica del nodo = 1,3 W/mqK.

TELAIO FISSO

Telaio spessore 70 mm a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 15/10 mm. Porte finestre con soglie ribassate di altezza 36 o 23 mm.

ANTA

Profilo anta sezione 70x70 mm a 5 camere, con rinforzi in acciaio di spessore 20/10 mm. Cornici fermavetro con profilo squadrato.

VETRI

Vetrocamera con trattamento basso emissivo magnetronico, distanziale a bordo caldo, spessore vetro da 28mm e 32 mm.

Il vetrocamera è tenuto in posizione nella sede del profilo anta da una cornice

perimetrale fermavetro e sigillato dalle apposite guarnizioni interna ed esterna.

FERRAMENTA

Cerniere: Tipo anta-ribalta a forare, che non interrompono la continuità della guarnizione di battuta dell'anta. Portata massima delle cerniere 100 kg. Sistema di chiusura: Ferramenta anta-ribalta con chiusura a nottolini registrabili.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Certificate da Fossati presso laboratorio accreditato T2i - Treviso.

Classe di permeabilità all'aria su finestra e porta finestra a 2 ante: 4 • Classe di permeabilità all'acqua su finestra a 2 ante: 8A • Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a 2 ante con profilo inferiore standard: 6A • Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra a

2 ante con profilo inferiore ribassato: 5A

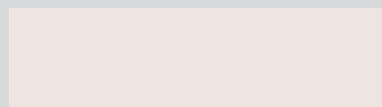
Classe di resistenza al vento su finestra a 2 ante: C5 • Classe di resistenza al vento su porta finestra a 2 ante: C3

ISOLTEK

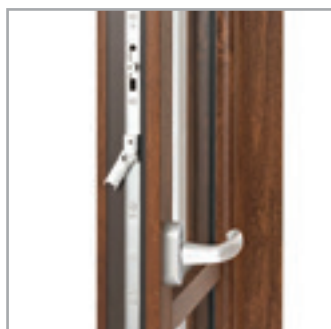
FINITURE CONSIGLIATE



Finitura PVC
Avorio MASSA



Finitura PVC
GOLDEN OAK



Dispositivo di sollevamento di sicurezza.



Nodo centrale interno con montanti simmetrici e traversini applicati da 40mm interni ed esterni.



Dettaglio angolo. Fermavetro arrotondato.

TRASMITTANZA TERMICA $U_{w}=1,3$ W/mqK con $U_g=1,1$ per finestra a 2 ante LxH 1230x1480mm. $U_w=1,1$ W/mqK con $U_g=0,7$ per finestra a 2 ante LxH 1230x1480 mm.

ISOLTEK

Essenzialità L'attenzione per i dettagli attribuisce carattere ad ogni situazione abitativa, dall'appartamento moderno alla dimora tradizionale.

Semplici da usare, queste finestre dimostrano grande affidabilità nel tempo.



ISOLAMENTO TERMICO
Isoltek: U_w fino a 1,3 W/mqk



ISOLAMENTO ACUSTICO
Isoltek: Fino a 43 dB



SICUREZZA
Fino alla Classe RC2

PUNTI DI FORZA

Telaio in PVC
5 camere da 70 mm

Doppia guarnizione

Ferramenta con incontri
antieffrazione di serie

Vetrocamera con gas Argon

Canalina Warmedge

Anta a gradino

Rinforzo tubolare in acciaio





Alzanti scorrevoli





Particolare
binario
superiore
dell'anta
scorrevole

Per un dialogo con il paesaggio

Gli alzanti scorrevoli sono progettati per ottimizzare lo spazio e valorizzare gli affacci sul paesaggio circostante. Talvolta sostituiscono intere pareti. Una tecnologia all'avanguardia offre situazioni che permettono lo scorrimento di queste grandi superfici vetrate in totale sicurezza e fluidità.



MODELLI REALIZZABILI

**HST
HST ZERO****Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1,1 W/mqk: 1,3 W/mqK

**HST PLUS
HST ZERO PLUS****Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqk: 0,93 W/mqK

HST ALU***Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 1,1 W/mqk: 1,3 W/mqK

HST ALU PLUS***Caratteristiche prestazionali:**

- Classe di permeabilità all'aria su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe 7A
- Classe di resistenza al vento su porta finestra schema B a 2 ante apribili: classe B2
- Trasmittanza termica porta finestra a 2 ante: LxH 2000x2180 mm con Ug 0,6 W/mqk: 0,93 W/mqK



Particolare nodo centrale



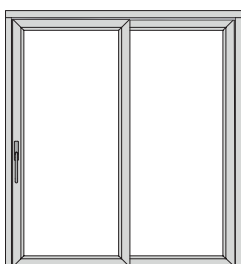
Particolare soglia inferiore



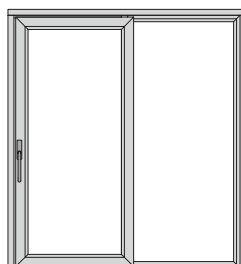
PVC
SCORREVOLI

Alzanti

HST



HST ZERO



HST ZERO è
realizzabile nelle
aperture
Schema A Sinistro e
Schema A Destro.

SCHEMI REALIZZABILI

Schema A Sinistro*



Schema A Destro*



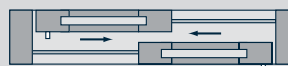
Schema E*



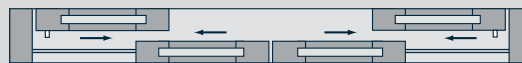
Schema B Sinistro



Schema B Destro



Schema F







Complanari scorrevoli



Tutta l'energia della luce

Serramenti dalle linee semplici adatti ad aperture di media ampiezza, possono ottimizzare ed aumentare l'impiego della superficie abitativa, trasformando verande e terrazze in ambienti chiusi, perfettamente isolati e sicuri, pervasi da luce naturale.

CARATTERISTICHE

Per tutti i valori di tenuta aria-acqua-vento, isolamento acustico e trasmittanza termica, si fa riferimento alle prove dei rispettivi modelli di finestre a battente.

PVC SCORREVOLI

Complanari



Dettaglio esterno piantone centrale



Particolare superiore apertura ribalta



Dettaglio inferiore nodo centrale



Ecoslide

Il design della luce

SCHEDA TECNICA Ecoslide

Riferite ad un campione con un'anta scorrevole e un'anta fissa

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Classe di permeabilità all'aria: classe 4
- Classe di permeabilità all'acqua: classe 5A
- Classe di resistenza al vento: classe C3/B3

TRASMITTANZA TERMICA: $U_w=1,4$ W/mqK
con $U_g=1,1$ per porta finestra a 2 ante LxH mm
1480x2180

SCHEMI REALIZZABILI

Schema A Sinistro



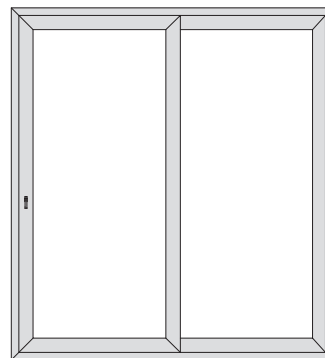
Schema A Destro



Schema B Sinistro



Schema B Destro



Appositamente studiato per rispondere ad esigenze abitative delle zone a clima mite che non richiedono standard particolarmente severi in termini di isolamento termico. Dall'uso facile ed intuitivo apporta una maggiore versatilità nell'utilizzo degli spazi abitativi.

Aperture speciali

Soluzioni alternative
pensate per ogni spazio



Prodotti dal design innovativo,
raffinato e di stile,
in grado di conferire carattere e
personalità agli ambienti.



AD ARCO

SISTEMI PVC Solo per Linea76 e vision76

SISTEMI ALLUMINIO Disponibili per tutti i modelli a battente

SISTEMI LEGNO/ALLUMINIO Solo per Thermic 2.0



FUORI SQUADRO

SISTEMI PVC - ALLUMINIO - LEGNO/ALLUMINIO

Disponibili per tutti i modelli a battente



BILICO ORIZZONTALE

SISTEMI PVC Solo per Linea76

ALLUMINIO

LEGNO/ALLUMINIO Solo per Thermic 2.0

Disponibili per tutti i modelli a battente



BILICO VERTICALE

SISTEMI ALLUMINIO



APERTURE ESTERNE

SISTEMI PVC - ALLUMINIO

Disponibile per tutti i modelli di ingressi



Cassonetti

Personalizzazione e prestazione

Realizzati con l'impiego di doghe ad innesto modulari, sono disponibili in una vasta gamma di colori; dal design semplice, consentono una facile ispezione frontale e garantiscono un ottimo isolamento termico ed acustico nella versione Gold e Platinum. Facilmente impiegabili in situazioni di ristrutturazione ed adattabili alle varie esigenze di cantiere.



PLATINUM

Modello TOP di gamma tra i cassonetti in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un cielino di 10 mm, spazzolino e coibentazione massima pari a 20 mm.

Isolamento termico con serramento collocato a metà muro: $U_{sb} 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro: $U_{sb} 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$

GOLD

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un cielino di 10 mm, spazzolino e coibentazione pari a 10 mm.

Isolamento termico con serramento collocato a metà muro: $U_{sb} 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro: $U_{sb} 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

SILVER

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm, un cielino di 10 mm e spazzolino.

Isolamento termico con serramento collocato a metà muro: $U_{sb} 1,93 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro: $U_{sb} 1,54 \text{ W/m}^2\text{K}$

COMFORT

Cassonetto in PVC, realizzato con struttura modulare, caratterizzato da uno spessore frontale di 24 mm e un cielino di 10 mm.

Isolamento termico con serramento collocato a metà muro: $U_{sb} 3,97 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolamento termico con serramento collocato a filo interno muro: $U_{sb} 3,12 \text{ W/m}^2\text{K}$





Accessori

Scuretti interni

Pannelli
sottoporta

Inglesine

Veneziane

Maniglie, vetri

Ferramenta
e sicurezza



Scuretti interni

Particolari del tuo stile



Queste classiche soluzioni di oscuramento, adottate in alcune zone ed in specifiche tipologie costruttive, sono da noi realizzate su misura. Lo scuretto conferisce alla finestra un aspetto tradizionale, ed è contemplato dalle norme vigenti come elemento di oscuramento interno, contribuendo così al miglioramento dei valori prestazionali del serramento.

SCURETTI INTERNI PER SERRAMENTI IN PVC

Le antine sono prodotte in MDF idrofugo pellicolato come i serramenti, e hanno uno spessore di mm 19. Sono disponibili lisci e pantografati con motivo perimetrale. La ferramenta di sostegno e chiusura può avere finitura argento o oro.



Pannelli sottoporta

Dettagli su misura

I pannelli sottoporta sono realizzati in Mineral Panel ed isolante interno, materiali innovativi, robusti e performanti, che garantiscono il mantenimento di stabilità e prestazioni al serramento.

Disponibili in molteplici varianti cromatiche e modelli.

PANNELLI SOTTOPORTA PER SERRAMENTI IN PVC

Sono disponibili nei modelli:

- PSD diamantato
- PSB bugnato
- PSP pantografato
- PDO dogato orizzontale
- PDV dogato verticale
- PSL liscio

La struttura è composta da un'anima in XPS isolante, due strati in MP e le due facce pellicolate in PVC come i serramenti.

Lo spessore perimetrale è di mm 28, il corpo del pannello di mm 36. La trasmittanza $U_p = 1,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

PANNELLI SOTTOPORTA PER SERIE METROPOLIS

Pannelli realizzati su misura costituiti da un pannello di coibente centrale rivestito con due lamine di alluminio 12/10, interna ed esterna. Finitura in tinta con il serramento. Disponibile nella versione liscia.

PANNELLI SOTTOPORTA PER SERRAMENTI SERIE THERMIC 2.0

Sono realizzati su misura con la parte esterna in lamiera di alluminio liscia, e la parte interna laccata come i serramenti, liscia o bugnata. Sono disponibili nelle varie combinazioni, sia per la versione base che per la versione ad alte prestazioni, che ha un doppio strato isolante.



Inglesine

Tradizione e stile

Le inglesine sono elementi decorativi prevalentemente legate alla tradizione ed al gusto di determinate zone geografiche.

Il loro utilizzo può conferire un carattere particolare all'intero edificio. Le varianti sono molteplici per sezioni, cromie, interne al vetrocamera o applicate esternamente.

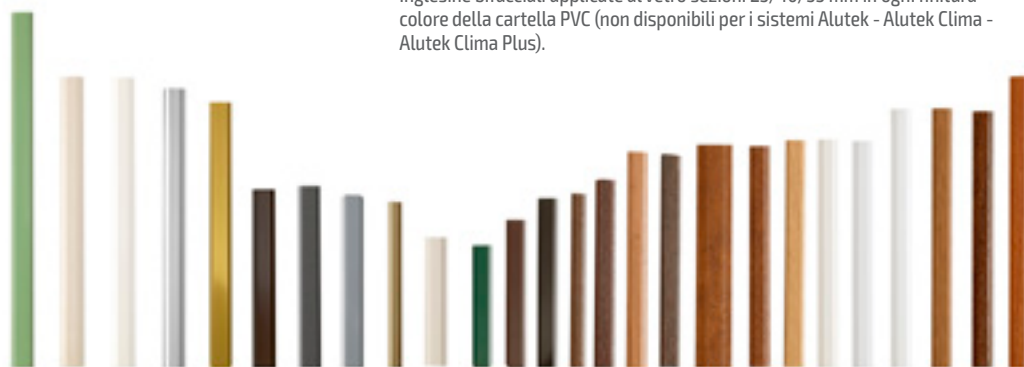
INGLESINE VETRO INTERNO

sezioni 18/26/45 in varie finiture RAL e pellicole da abbinare ai profili del serramento



INGLESINE APPLICATE

Inglesine bifacciali applicate al vetro sezioni 25/40/55 mm in ogni finitura colore della cartella PVC (non disponibili per i sistemi Alutek - Alutek Klima - Alutek Klima Plus).



INGLESINE PER SERRAMENTI IN PVC

Inglesine bifacciali applicate al vetro sezioni mm 25 - 40 - 55 in ogni finitura e colore della cartella PVC.

Non disponibili per i sistemi Alutek - Alutek Klima - Lightek Alu e versioni Plus. Traversine interno vetro disponibili nelle sezioni mm 18 - 26 - 45 in varie finiture ral e pellicole abbinate ai profili del serramento.

INGLESINE PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Inglesine applicate non disponibili.

Traversine interno vetro: disponibili con sezione mm 18 - 26 - 45, con possibilità di colore bianco, panna, oro o eventuali finiture ral.

INGLESINE PER SERRAMENTI SERIE THERMIC 2.0

Traversine applicate. Profilo interno altezza mm 34 in legno massello come il serramento. Profilo esterno in alluminio a sezione trapezoidale, altezza mm 34 verniciato come le coperture esterne (disponibile solo in orizzontale). Traversine interno vetro: disponibili con sezione mm 18 - 26 - 45, con possibilità di colore bianco, panna, oro o eventuali finiture ral (disponibile in orizzontale e verticale).

Veneziane interno vetro

Accessori di luce

Nel sistema ScreenLine (marchio reg) viene collocata la schermatura solare all'interno della camera, tra le due lastre.

Questo sistema non altera le proprietà isolanti del vetro (Ug), ma ne migliora in assoluto il controllo dell'irraggiamento solare, essendo estremamente modulabile a seconda delle esigenze.

Risponde pertanto alle norme vigenti come un oscurante esterno.

La movimentazione della versione a veneziana è disponibile con comando manuale a corda (orientamento e sollevamento), manuale a pomolo (solo orientamento), a modulo batteria ricaricabile e con motore elettrico collegato alla rete. In posizione completamente sollevata il pacchetto occupa solo il 3% dell'altezza del vetro.



Comando a corda



Modulo a batteria comando motorizzato



Comando a motore elettrico

ACCESSORI

OPTIONAL



Caricabatterie



Modulo solare



Telecomando radio

VANTAGGI

- non si sporca
- non richiede manutenzione
- non si danneggia e non invecchia
- modulazione luminosa dall'80% al 3%
- modulazione del fattore solare dal 70% al 13%

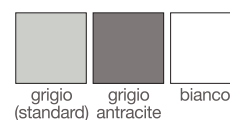
Disponibile anche nella versione Plissé black-out, per una percentuale di oscuramento del 99,9%.

COLORI

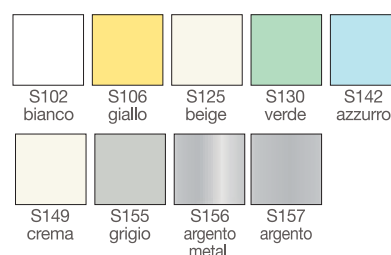
COMANDI A CORDA



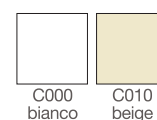
COMANDI A BATTERIA



LAMELLE



PLISSÉ



Finiture PVC

Quando si parla di colori, i requisiti richiesti sono elevatissimi. Tutte le tonalità dispongono di un'elevata resistenza alla luce, agli agenti atmosferici e sono antigraffio. I sistemi di rivestimento del profilo, oltre alla tonalità in tinta unita, offrono una gamma completa anche di versioni tipo legno.



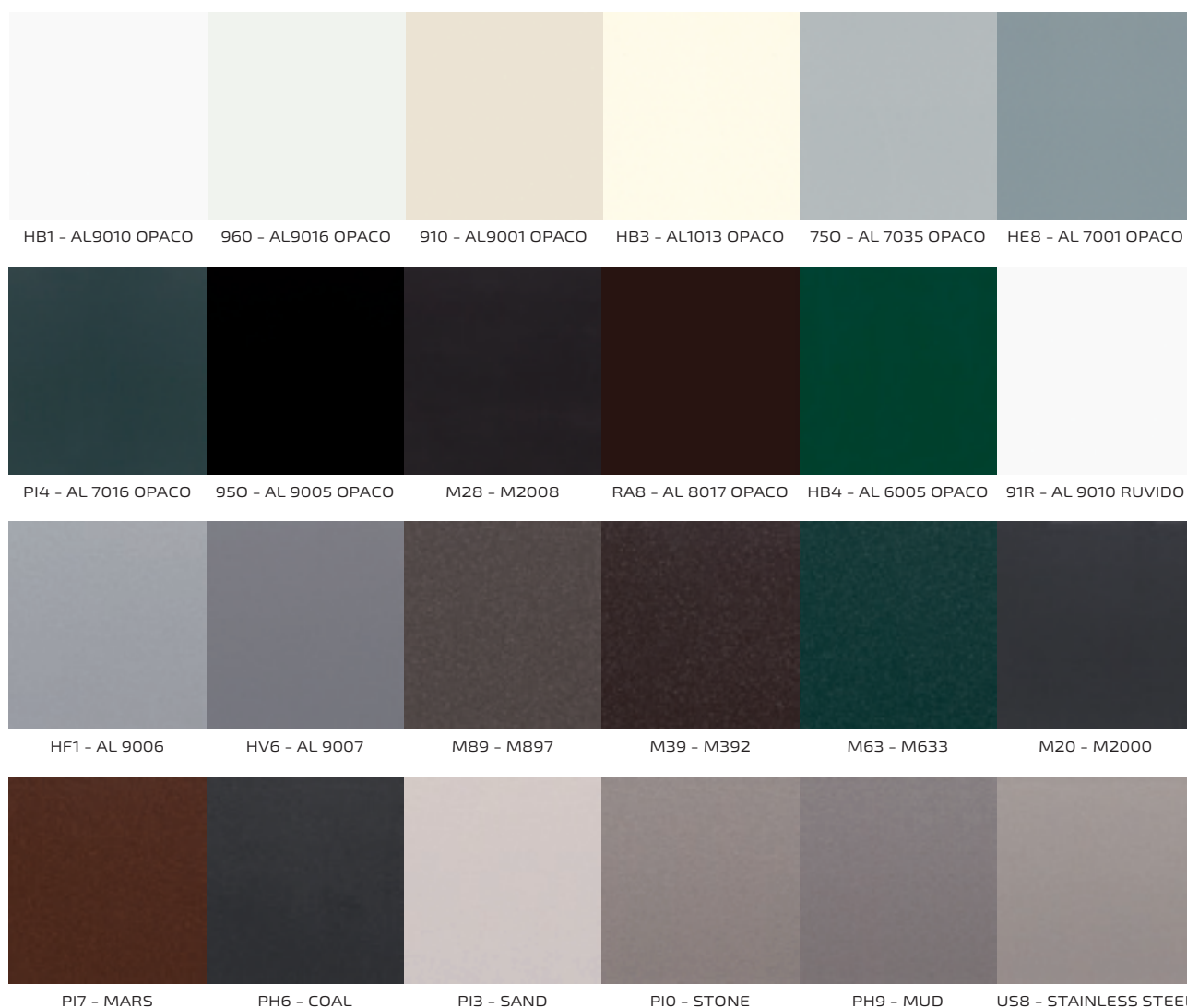


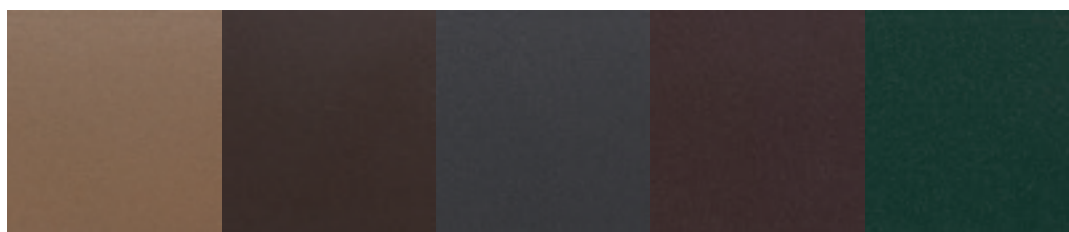
Finiture PVC Soft Touch



Finiture in alluminio

Pratico, duraturo e totalmente riciclabile, dal punto di vista cromatico l'alluminio si presta a molteplici personalizzazioni: verniciature a polvere, sublimazione, "effetto legno", ossidazione. L'opzione bicolore consente di scegliere due colorazioni diverse tra interno ed esterno.





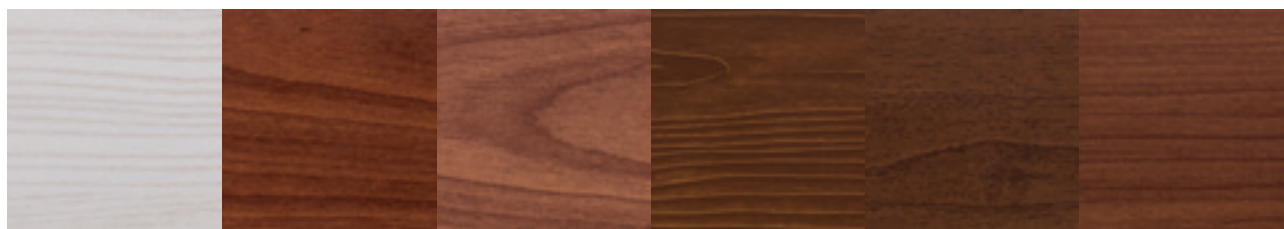
US6 - GOLD HATT

US7 - DARK BRONZE

RB2 - AL0924

RB1 - AL3976

RB3 - AL6360



K94 - PINO
SBIANCATO RUVIDO

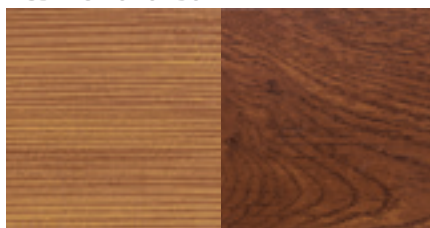
K01 - CILIEGIO

K39 - CILIEGIO
CHIARO RUVIDO

3D2 - CASTAGNO 3D

K35 - NOCE RUVIDO

K31 - CILIEGIO RUVIDO



K40 - DOUGLAS RUVIDO

K93 - QUERCIA
DORATO SCURO

Maniglie

TOULON PER FINESTRE E INGRESSI



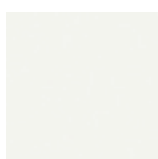
TOULON
VERSIONE SECURFORTE
Non disponibile in finitura bronzo



TOULON
VERSIONE CON CHIAVE



FINITURE DISPONIBILI
PER TOULON



bianco



argento



bronzo



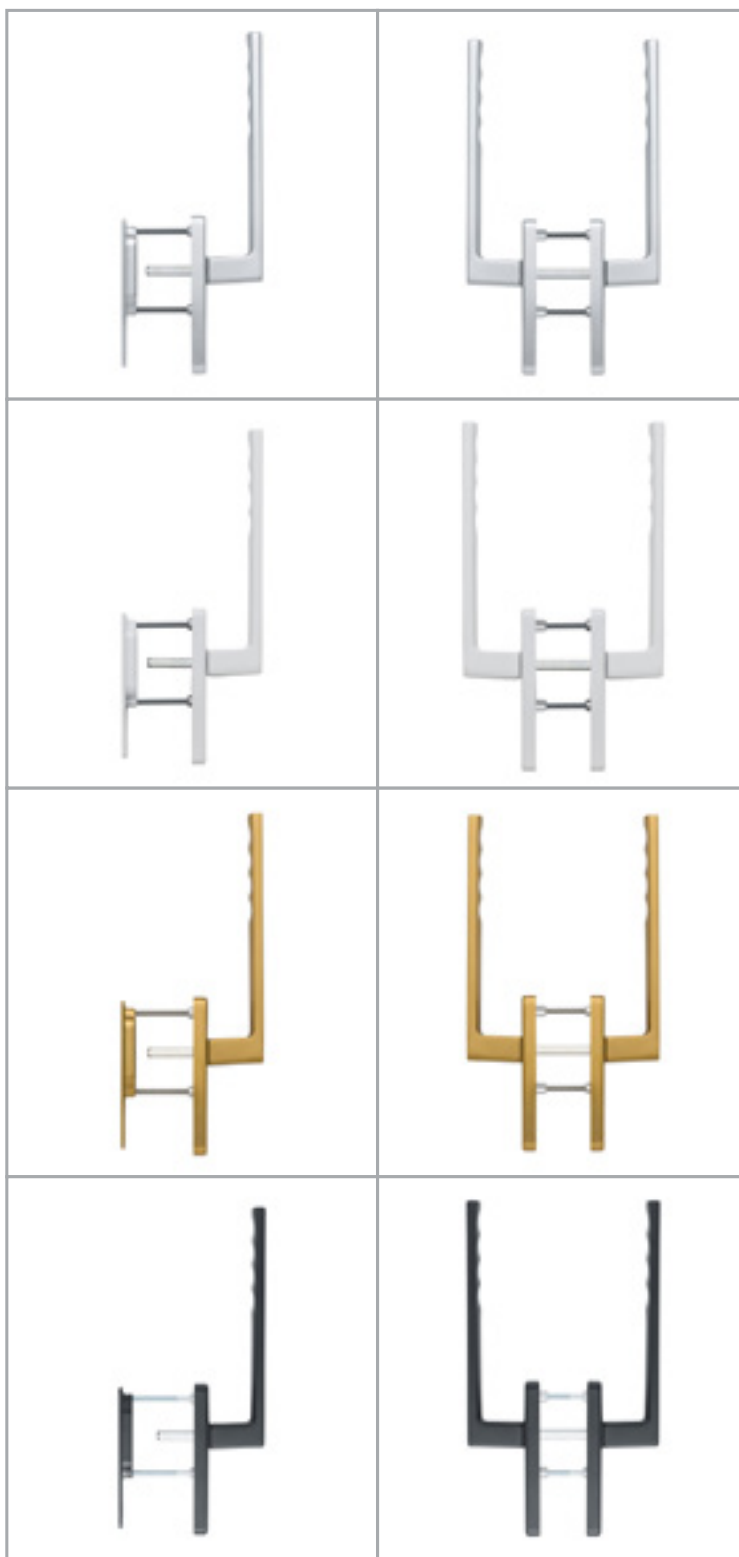
nero



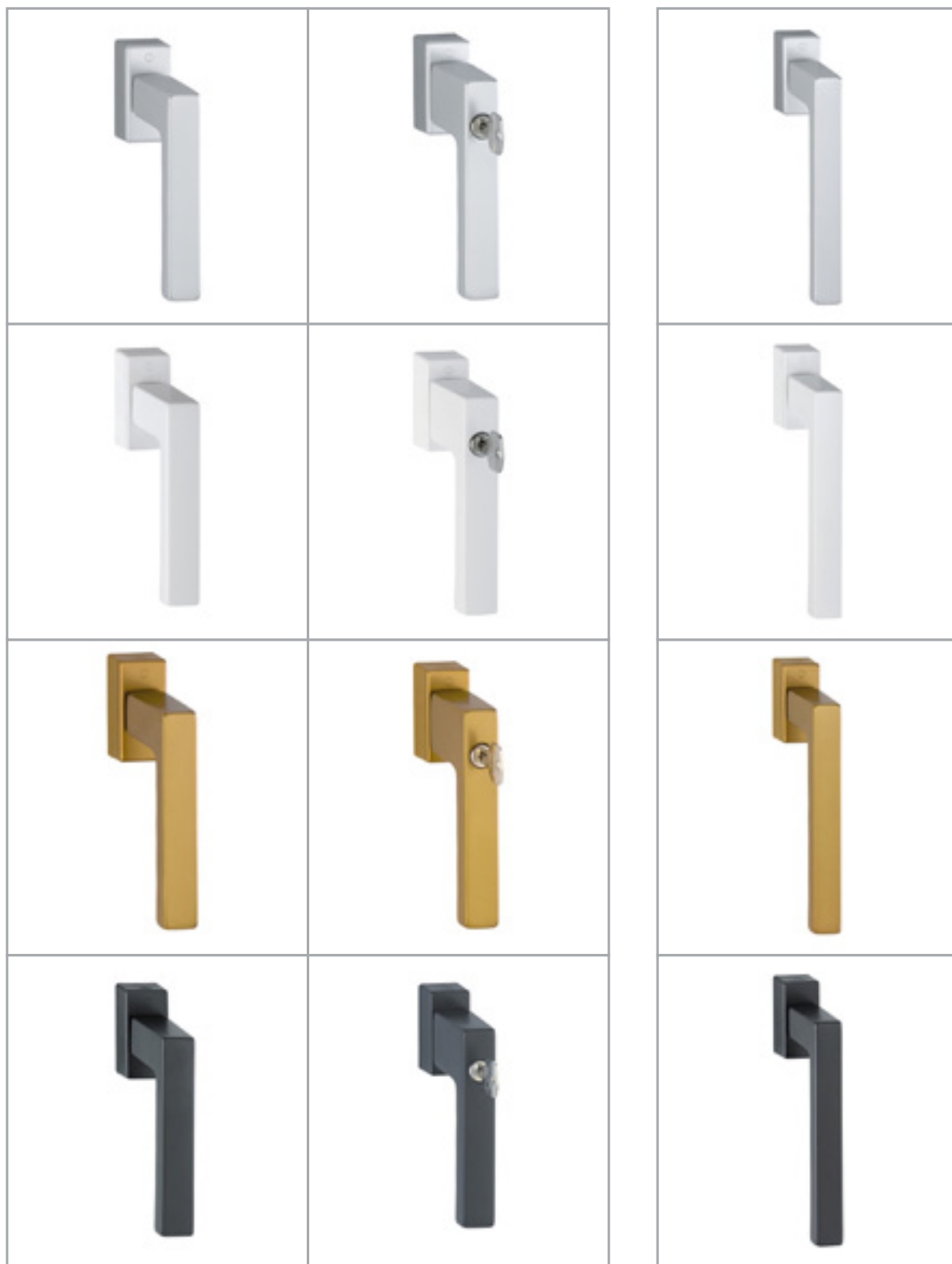
Stile
minimalista
per le maniglie
Toulon
proposte da
Fossati, votate
al design e alla
leggerezza.

Maniglie

MANIGLIE PER ALZANTI SCORREVOLI



MANIGLIE PER FINESTRE E COMPLANARI





Vetri

Alla superficie vetrata del serramento è demandato il compito di assolvere alle seguenti necessità:

- far fluire all'interno dell'abitazione quanta più luce naturale possibile
- garantire un adeguato isolamento termico
- garantire un adeguato isolamento acustico
- garantire un livello di sicurezza in caso di effrazione

Per questo motivo la Fossati Serramenti mette a disposizione del committente vetri molto eterogenei tra loro: basso emissivi, selettivi, acustici e con pellicole certificate antieffrazione, temperati. I loro abbinamenti in composizioni a singola o doppia camera, pensati anche in relazione all'esposizione dell'edificio, ottimizzano l'efficienza energetica dell'intera abitazione. Ne derivano ambienti più silenziosi ed accoglienti, sicuri, dove la ridotta dispersione di calore va a vantaggio di un significativo risparmio energetico.

Ferramenta

SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE

Gli edifici contemporanei e gli affacci panoramici contemplano aperture vetrate sempre più ampie, specchiature uniche senza interruzioni. Per rendere agevole, sicuro e duraturo nel tempo il sistema di chiusura e la fluida movimentazione dell'anta, la Fossati Serramenti, applica un sistema modulare di ferramenta prodotta e testata in Italia. Le ricche configurazioni proposte di serie sono ulteriormente personalizzabili, a richiesta, con l'impiego di cerniere a scomparsa, rostri di sicurezza e kit antieffrazione.

DELUXE, SECURITY, SECRET E SECRET SECURITY

Gli incontri in acciaio speciale temprato permettono di superare le difficili prove di:

- spinta di 3000 N (Newton) con martinetto idraulico;
- urto con impattatore di 50 Kg fatto cadere da altezza di 450 mm;
- scasso manuale con gli attrezzi previsti dalla norma.

Per Secret e Secret Security cerniere a scomparsa completamente invisibili ad ante chiuse, posizionate in battuta nel gioco tra anta e telaio.

Le cerniere a scomparsa consentono una apertura dell'anta di circa 100°



CARICO STATICO:
300 Kg



CARICO DINAMICO:
450 mm x 8 impatti
(variabile secondo dimensione anta).



SCASSO MANUALE:

Oltre i 3' di resistenza allo scasso previsti dalla norma.



FOSSATI È

SERRAMENTI, OSCURANTI, PORTONCINI
DI SICUREZZA, PRODOTTI CON ORGOGLIO IN ITALIA
NEI 2 STABILIMENTI DI PIACENZA DAL 1920





La finestra su misura per te

FOSSATI
SERRAMENTI

Le immagini e le informazioni tecniche presenti su questo catalogo hanno scopo puramente illustrativo e di riferimento e si riferiscono a prodotti che possono subire, in qualunque momento e senza alcun obbligo di avvertimento, modifiche o variazioni in fase produttiva o di restyling, ad esclusiva discrezione di Fossati Serramenti S.r.l. In nessun caso e in nessun modo, Fossati Serramenti S.r.l. potrà essere ritenuta responsabile, né vincolata dal relativo contenuto. Le immagini fotografiche pubblicate si riferiscono a prodotti Fossati che possono essere collocati anche in ambienti virtuali. E' categoricamente vietata ogni riproduzione, modifica o, comunque, ogni altro utilizzo anche solo parziale del catalogo o del suo contenuto (ivi inclusa la pubblicazione in internet) senza il previo consenso scritto di Fossati Serramenti S.r.l.. Stampato in Giugno 2020.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.fossatiserramenti.it



FOSSATI
SERRAMENTI

Via Castello Noce 1/a 29010 S. Nicolò a Trebbia (PC)

www.fossatiserramenti.it