

 GORAN TECH
Le finestre più belle



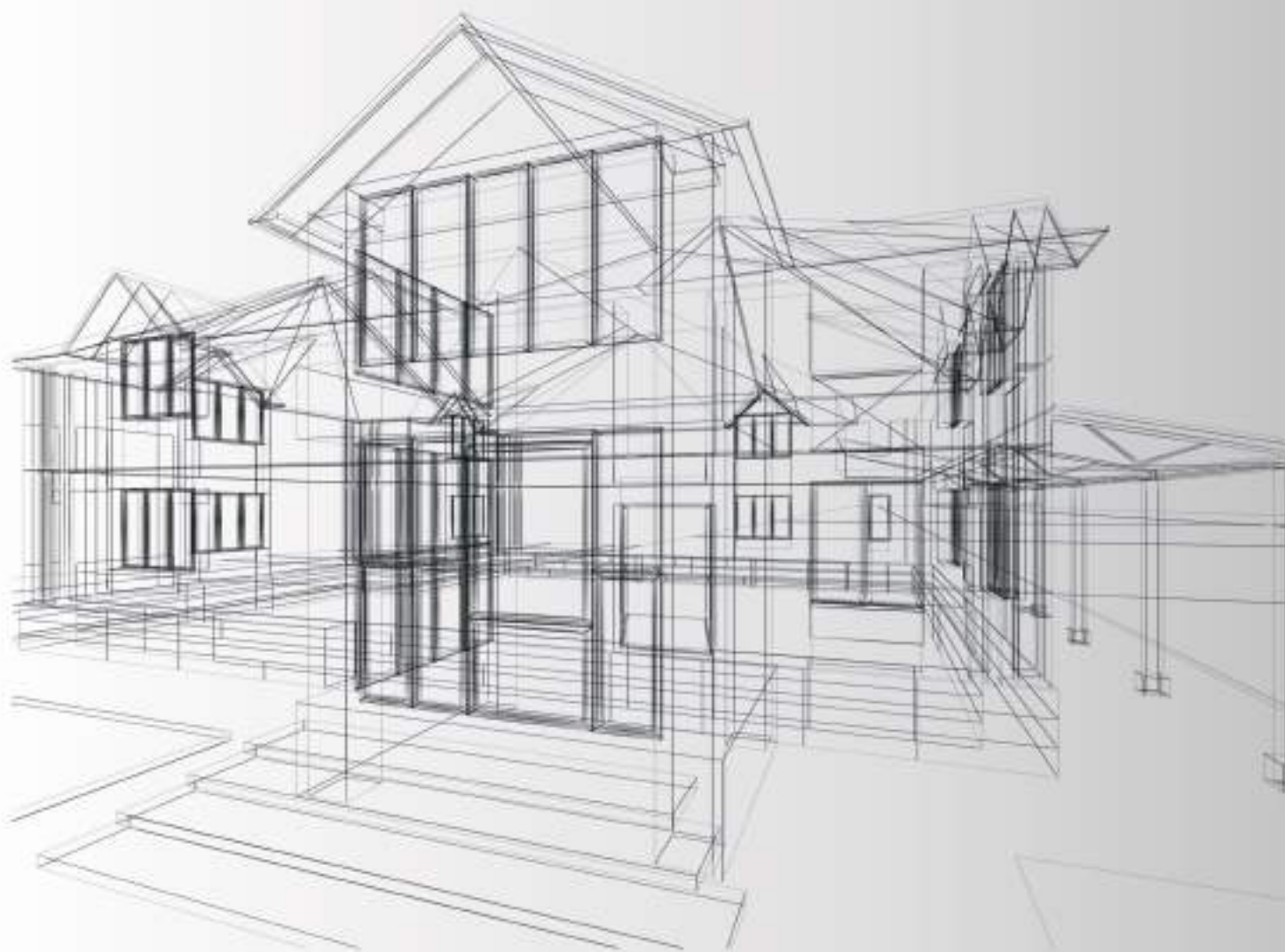
GORAN TECH © 2015

Goran Tech rende Unica anche una
semplice finestra, con la passione di chi
ama il proprio lavoro.



INDICE

AZIENDA E PRODUZIONE	4
PERCHÉ SERRAMENTI IN PCV	8
PRODOTTI	12
SERRAMENTI	14
PORTE D'INGRESSO	22
SCORREVOLI	24
SCURI E PERSIANE	26
FINESTRA STRUTTURALE	28
AERATORI	30
VETRI	32
FINITURE	34
SICUREZZA	36
ACCESSORI	38



AZIENDA

Goran è azienda storica in Polonia per la produzione di serramenti in legno e legno-alluminio. Anche nel PVC vanta una consolidata esperienza di oltre 15 anni. Goran si è da sempre dedicata a grandi appalti sia pubblici, sia privati in tutta Europa.

Un'azienda giovane, composta da persone competenti e professionali. Spirito di gruppo e innovazione sono i cardini su cui da sempre si basa la società.



GORAN TECH AL SERVIZIO DEL

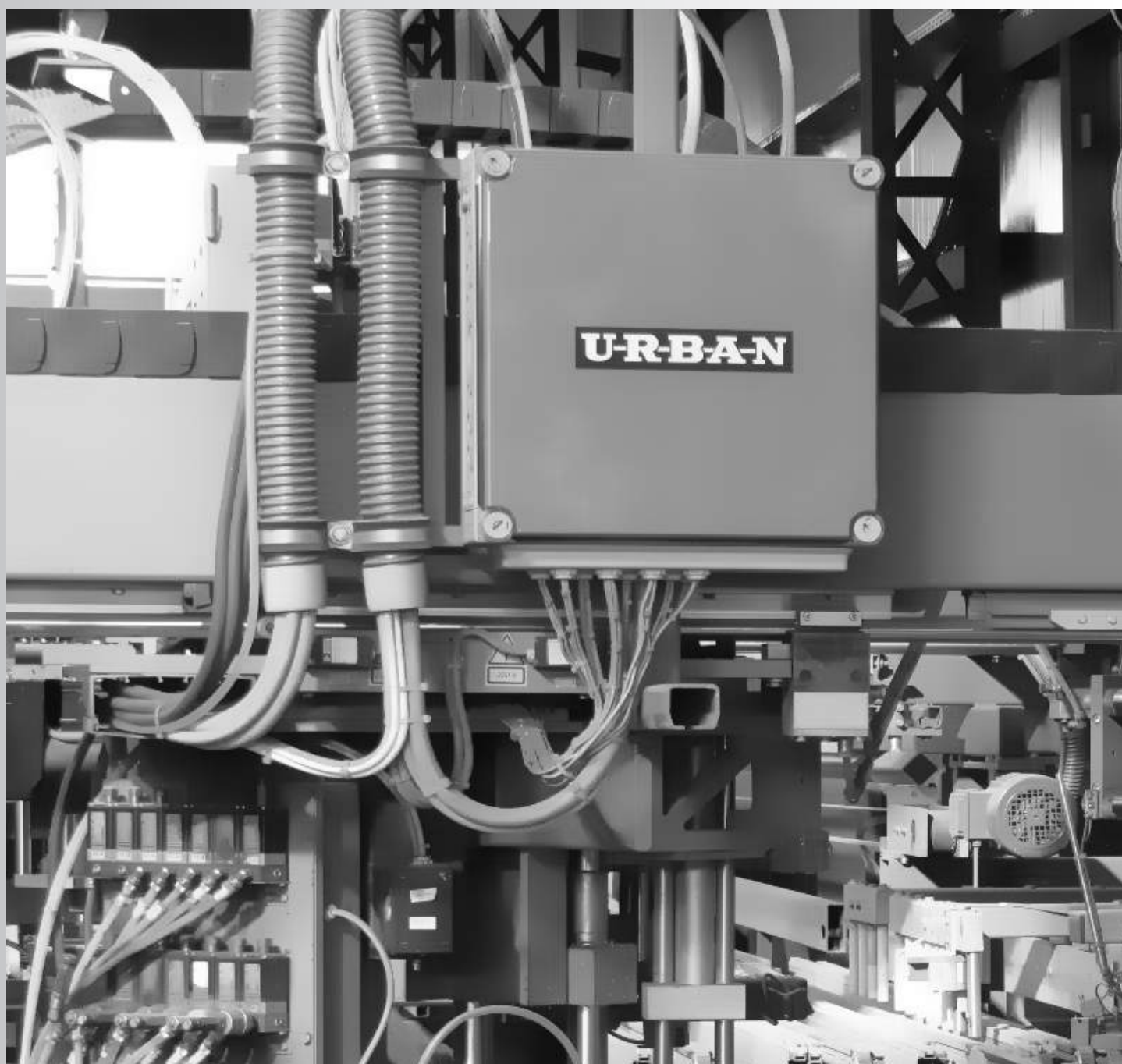
Goran è nata per dedicarsi con grande attenzione al mercato italiano: grande flessibilità, tipologie e caratteristiche dei prodotti per l'Italia, attenzione ai dettagli, cura delle finiture, consegne rapide e precise sono alcuni dei punti di forza di Goran.

Una capacità produttiva importante, certificazioni aziendali ed una tecnologia tra le più moderne d'Europa permettono a Goran di offrire e soddisfare qualsiasi tipo di richiesta in termini di tipologia e di quantità.

Per l'Italia Goran vuole essere speciale, per dare qualcosa di più e di unico: Consulenti Tecnici di grande esperienza seguono i clienti nella scelta delle migliori soluzioni ed offrono assistenza quotidiana, una rete commerciale costituita da professionisti copre le diverse aree d'Italia, basi logistiche a Ravenna, Bologna Milano e Firenze garantiscono una gestione delle consegne rapida ed efficace.



MERCATO ITALIANO



INNOVAZIONE E QUALITA' SENZA COMPROMESSI



Oltre ad una eccellente linea di produzione, Goran Tech è all'avanguardia anche per un moderno ed efficiente sistema di gestione della produzione, introdotto recentemente con l'aiuto di esperti consulenti italiani.

Goran Production System (GPS) è un sistema di produzione elaborato appositamente, basato sul sistema Toyota, riconosciuto dagli economisti come uno dei migliori esempi di organizzazione di una moderna azienda.

Grazie al sistema GPS si è migliorata l'efficienza del servizio clienti, la qualità, la tempistica delle consegne, i costi e la flessibilità.

PVC, UN MATERIALE NOBILE

Il PVC è ormai riconosciuto come il materiale ideale per la sua elevata resistenza agli agenti atmosferici ed inattaccabilità da elementi aggressivi, come le piogge acide, lo smog, la salsedine, i vapori acidi di caseifici o stalle, intonaci ed isolanti. Per prestazioni e facilità d'uso si posiziona di gran lunga davanti a qualsiasi altra soluzione.

Assenza di manutenzione e pulizia facile con prodotti di uso quotidiano come semplici detersivi, eliminano tutte le problematiche riscontrabili invece su altri materiali.

Le elevate prestazioni di isolamento termico, che consentono considerevoli valori di risparmio energetico, così come l'assenza di condensa, trovano nei serramenti in PVC le migliori soluzioni, vantaggiose ed economiche.

Nel giro di pochi decenni, il PVC ha superato tutti i materiali tradizionali; tale merito è dovuto alle sue qualità tecnico-prestazionali che gli hanno permesso di ottenere un grande riscontro in paesi noti per la loro severità normativa quali Germania, Inghilterra, Francia; in questi paesi, sei finestre su dieci sono in PVC!

PERCHÈ SCEGLIERE FINESTRE IN PVC

Il PVC è un materiale ecosostenibile, consuma poca energia nella sua produzione e i serramenti a basso consumo energetico consentono la riduzione delle emissioni di CO² in atmosfera; PVC è inoltre totalmente riciclabile.



Economicità

Eccellente rapporto costo/prestazioni. Per avere le stesse prestazioni di un serramento Goran Tech, scegliendo altri materiali dovrai spendere molto di più!

Nessuna manutenzione e verniciatura

Resteranno sempre belle nel tempo. Non richiedono manutenzione; basta un panno umido e del comune detersivo di casa per mantenerle sempre come nuove.



VERO COMFORT PER UNA MIGLIORE QUALITÀ DI VITA

Luce e panorama.

Finestre con vetrate molto grandi permettono ingresso maggiore di luce e migliore visibilità esterna. Migliorano l'uso dello spazio interno, rendendo sfruttabili anche le zone immediatamente vicine alle finestre.

Design ed estetica

L'ampia scelta di forme e soluzioni, così come i molti colori e tonalità possibili, consentono di soddisfare il tuo stile.



Isolamento termico e acustico

Grazie alla composizione dei profili impiegati, alle camere con cui sono estrusi i profili, grazie al tipo di vetro prestazionale le finestre Goran Tech ti offrono valori di isolamento termico ed acustico straordinari: il miglior comfort per la tua abitazione.

LE FINESTRE GORAN TI OFFRONO DI PIÙ !

Stabilità

Rinforzi in acciaio maggiorati, abbinati al vetro strutturale, incollato al profilo consentono realizzazioni di serramenti anche molto alti, conservando solidità e facilità di manovra. Le emissioni inquinanti di CO² in atmosfera. Basso consumo energetico e basso impatto ambientale. Il PVC inoltre è al 100% riciclabile.

Resistenti agli agenti atmosferici

Serramenti in PVC sono resistenti, alle piogge, neve e gelo, vento e sole cocente, sbalzi di temperatura, vapori e smog. Finestre per tutte le stagioni.



Protezione e Sicurezza

Robustezza abbinata a sistemi di chiusura e di allarme d'avanguardia, vetri speciali antieffrazione, rendono i vostri serramenti sicuri ed inaccessibili. La finestra Goran Tech protegge la tua abitazione e la tua intimità.

SERRAMENTI GORAN, UNA SCELTA DI STILE

Negli ultimi anni la tecnologia dei serramenti ha fatto un enorme passo avanti: sia per quanto riguarda la sicurezza che la funzionalità, ma soprattutto in termini di massima efficienza di isolamento termico ed acustico.

Hanno contribuito anche le diverse ordinanze statali e normative europee.

Naturalmente Goran Tech propone serramenti personalizzati, in perfetta sintonia con le esigenze del cliente.

La vasta gamma delle soluzioni e delle varianti estetiche, possono soddisfare lo stile personale di chiunque, sia esso classico, moderno o più tradizionale.



FINESTRE E PORTE FINESTRE in PVC

Le soluzioni che chiedi, sia per estetica che per prestazioni. Finiture con film tipo legno o tinte unite, e Acrylcolor con i colori più belli ed inalterabili.

FINESTRE E PORTE FINESTRE in PVC/LEGNO

La più evoluta innovazione tecnica di Goran si trova nel sistema che abbina i pregi del PVC al calore del vero legno!

PORTE D'ENTRATA

Solidità, sicurezza e personalizzazione; le porte d'entrata saranno il miglior biglietto da visita per la vostra abitazione.

PORTE SCORREVOLI

Scorrevoli alzanti e scorrevoli in linea, soluzioni diverse per donare prestigio e luce all'ambiente.

OSCURANTI

Persiane, scuri, in materiale composito, stabilità, leggerezza ed isolamento in un prodotto moderno e di grande bellezza.

Le finestre e porte della Linea SMART contribuiscono in maniera determinante all'armonia della facciata di qualsiasi edificio.

Un'estetica ricercata, gli angoli morbidi e arrotondati rendono questi serramenti una soluzione ottimale per soddisfare un'ampia gamma di esigenze architettoniche.

Queste finestre consentono di raggiungere già con un semplice doppio vetro i più alti standard prescritti dalle norme di risparmio energetico.

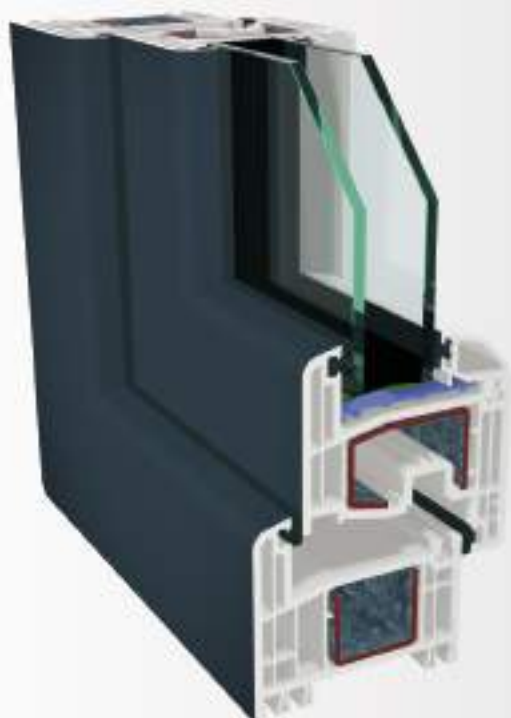
Sono inoltre certificate per i massimi livelli di isolamento termico ed acustico.

La linea Smart, in classe A per spessore di profilo, e in classe S per clima Severo, secondo la norma EN 12608, è indicata sia per le ristrutturazioni, avendo diversi e specifici telai, sia per applicazioni su nuove costruzioni offrendo anche un ottimo rapporto prezzo/qualità.

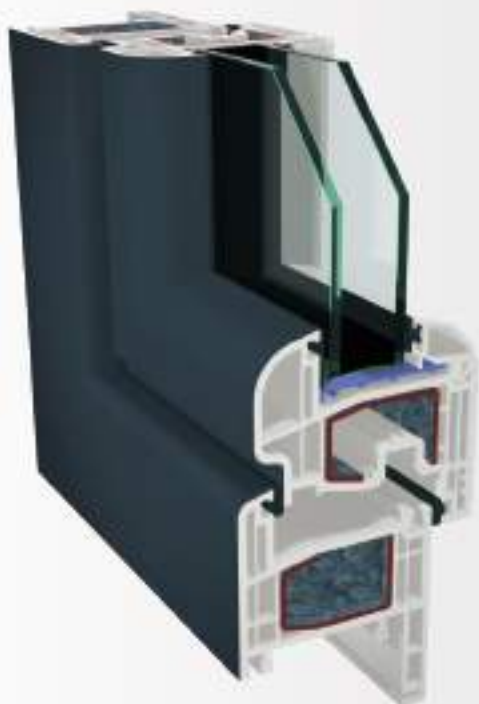
Tutte le soluzioni hanno disponibile un'ampia scelta di colori, per soddisfare esigenze architettoniche o di gusto personale.

INNOVATIVO, COMPLETO E CON PRESTAZIONI AL TOP





SMART - Anta a gradino



SMART - Anta tonda

SMART

(con anta CLASSICA
o anta ARROTONDATA)

Sistema profili in
Classe S (En12608)
clima severo

Profili ante e telai in
Classe A (EN 12608)
spessore pareti

Telai L, Z30, R65, profondità
74 mm con diverse varianti
di battuta

Anta a gradino
o semicomplanare,
a 6 o 5 camere interne

Guarnizioni in TPV,
colorate, ad alte prestazioni

Ottimo coefficiente
isolamento termico
 $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
testato seguendo più rigide
normative europee in camera
calda (EN 12412-2)

Fermavetro smussato di
serie. Altre forme solo su
richiesta

Vasta gamma di finiture:
tinte unite o effetto
legno ed Acrylcolor

PLUS la Linea finestre a tre guarnizioni, per soluzioni complete, prestazionali e al tempo stesso molto competitive.

Con una profondità telaio di 74 mm, tre guarnizioni di battuta, , soluzioni ottimali per soddisfare un'ampia gamma di esigenze architettoniche. Soluzioni dedicate anche al rivestimento dei vecchi telai nel caso di ristrutturazioni.

Non solo estetica, ma anche prestazioni elevate: i valori di isolamento termico raggiungibili sono elevati anche grazie alla canalina calda (warm edge), applicata nel vetro di serie.

La linea Plus è inoltre dotata, come standard, della tecnologia STV per vetro incollato strutturale. Indicata soprattutto per serramenti di grandi dimensioni, conferisce una straordinaria stabilità e indeformabilità a tutte le tipologie di serramento.

Tutte le soluzioni hanno disponibile un'ampia scelta di colori, per soddisfare esigenze architettoniche o di gusto personale.

EVOLUTO, PRESTAZIONALE E CONVENIENTE





PLUS – Soluzione con telaio a L



PLUS – Soluzione con telaio R

PLUS

(con anta CLASSICA a gradino)

Sistema profili in Classe A per spessore profili e Classe S clima severo (En12608)

Telai L, Z30, R60, profondità 74 mm a 6 camere interne e Telaio a Z (battuta 60 mm) per ristrutturazioni

Anta a gradino da 74 mm a 6 o 5 camere interne

Guarnizioni in mescola speciale TPV, saldata negli angoli, ad alte prestazioni

Ottimo coefficiente isolamento termico
 $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

STV, incollaggio strutturale del vetro di serie

Canalina calda nel vetro /warm edge) di serie su tutti i vetri

Disponibile in esclusiva finitura BIANCO FRASSINO, oltre a vasta gamma di tinte unite, effetti legno e acrylcolor

Le finestre e portefinestre della Linea iPLUS rappresentano un livello di qualità e prestazioni mai raggiunto prima nel mondo del serramento in PVC.

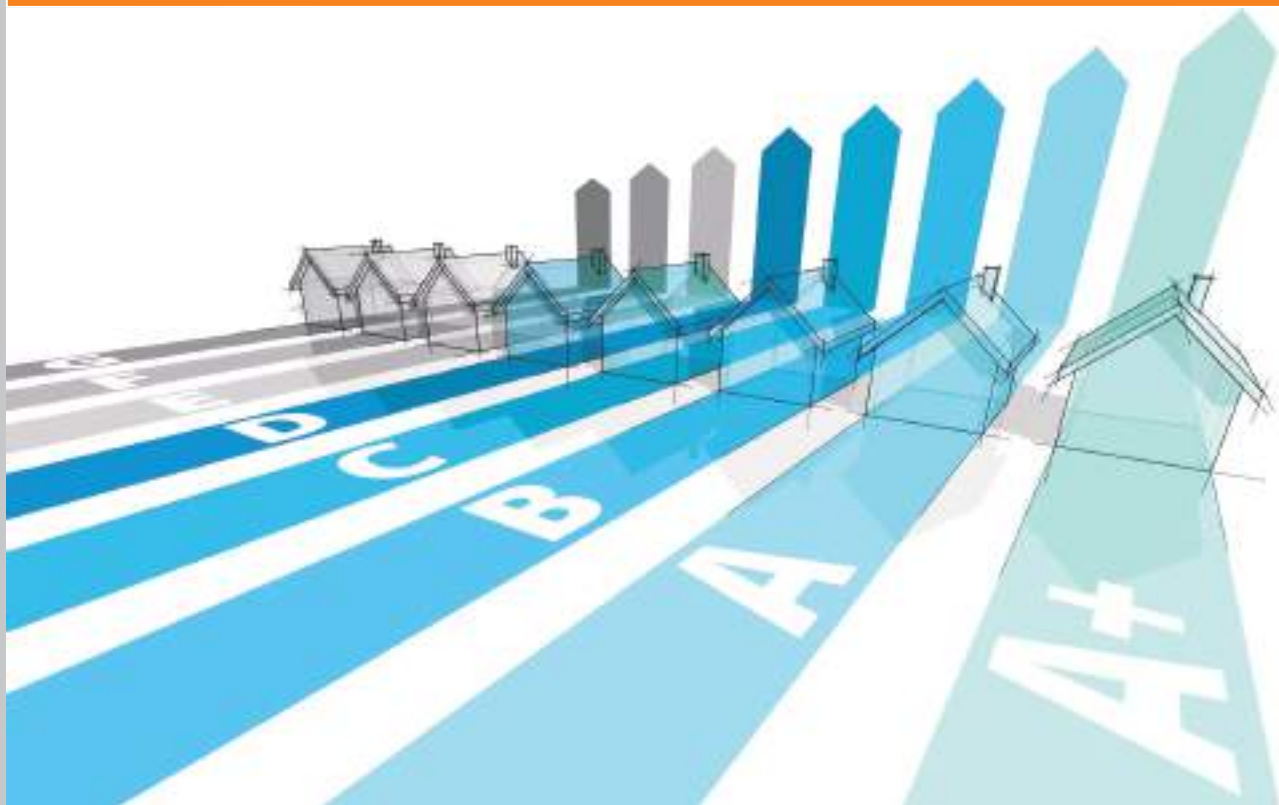
E' un progetto complessivo e intelligente di una nuova generazione di serramenti che ha portato ad un aumento eccezionale dei valori di isolamento termico ed acustico, per la sicurezza e l'economicità delle abitazioni.

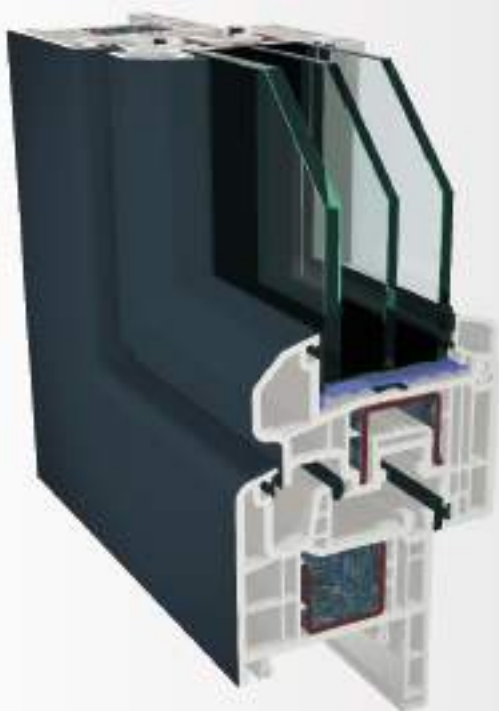
Un telaio con una profondità costruttiva di 83 mm offre notevoli vantaggi in quanto può essere dotato di tutti i particolari che rendono una finestra veramente resistente e solida. Vi trovano spazio sei camere in grado di ottenere ottimi risultati in termini di isolamento termico ed acustico.

Il sistema a guarnizione centrale, di cui è provvisto iPLUS, consente un'ulteriore riduzione del valore di trasmittanza termica sino a $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$, diminuendo i costi di riscaldamento e le emissioni di CO^2 ed entrando nei parametri richiesti per le Case Passive.

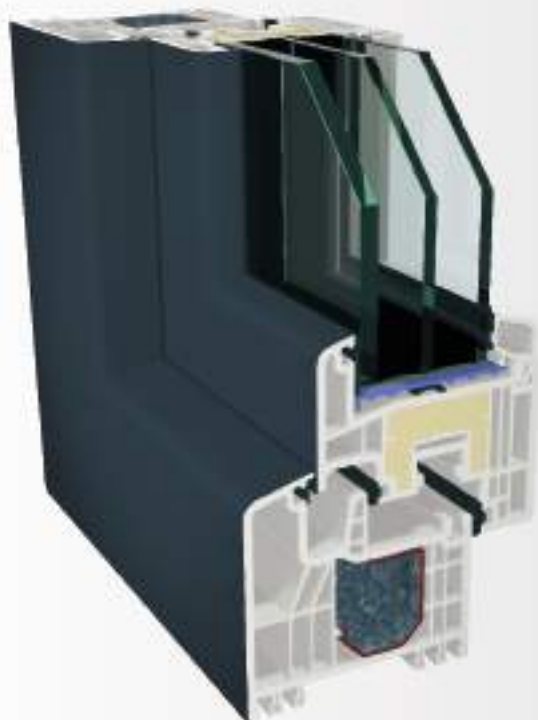
Una solidità che ne determina anche il massimo livello ai fini della resistenza all'effrazione.

iPLUS, L'ALTO DI GAMMA CON DESIGN





iPLUS - Telaio da 83 mm
Anta a gradino con vetro triplo



iPLUS Thermo anta 83 mm
con isolamento intensivo interno

iPLUS / iPLUS Thermo

(con anta CLASSICA
o anta ARROTONDATA)

Sistema profili in Classe S
(EN12608) clima severo

Profili ante e telai in
Classe A (EN 12608)
spessore pareti

Telai a Z, R profondità 74 mm
(battuta da 30 mm o 60 mm)

Telai a L, profondità 83 mm
a 6 camere interne

Anta a gradino o
semicomplanare,
a 6 camere interne

Ottimo coefficiente
isolamento termico
 $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Adottando speciali
vetrocamera si raggiungono
valori U_w fino a $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$

Fermavetri di diverse forme
estetiche

Vasta gamma di finiture:
tinte unite o effetto legno ed
Acrylcolor

LINEA ELITE - PVC/LEGNO

Quando desideri un prodotto esclusivo, che unisce il vero fascino e calore del legno con le straordinarie prestazioni del PVC arrivi alla Linea ELITE. Clienti con il gusto del bello assoluto che vogliono dare un tocco di stile inconfondibile alla loro abitazione. Certamente un prodotto d'Elite, che fa la differenza!

LA PERFETTA FUSIONE FRA LA TRADIZIONE, VERSATILITÀ, MODERNITÀ E PRESTAZIONI

Elite è il risultato della più avanzata ricerca sui materiali e prestazioni, una finestra all'avanguardia, in linea con le esigenze del mercato e secondo i più ricercati e moderni dettami estetici. Generata artigianalmente dall'unione del PVC con il legno.



ELITE, UNA FINESTRA CHE FA LA DIFFERENZA

COMBINAZIONI E FINITURE LEGNO ESCLUSIVE

ELITE, un modello unico realizzato con tecnologia avanzata ma cura artigianale, una perfetta unione per consentire ad ogni cliente di realizzare il suo sogno di serramento, unico perché personalizzato secondo la propria esigenza di gusto e prestazione.

UN SISTEMA CERTIFICATO

Sono stati eseguiti diversi test e collaudi, prove di irraggiamento per verificare le dilatazioni termiche dei materiali abbinati, test di tenuta all'aria, infiltrazioni d'acqua e carico di vento secondo norme e direttive Europee.



GORAN ELITE

PORTE D'INGRESSO

PORTE D'ENTRATA

Nelle moderne residenze, la porta d'entrata, oltre che svolgere un ruolo importante per la sicurezza domestica, rappresenta anche certamente un biglietto da visita di chi vi abita. Un portone Goran è bello, ma anche sicuro, funzionale, solido e resistente nel tempo.

L'aspetto esteriore ha importanza nel definire l'estetica dell'insieme della facciata e la porta di casa quale espressione dello stile personale, contribuisce a dare la prima impressione su coloro che dietro quella porta abitano o lavorano.

Le porte Goran Tech rispondono alle più moderne esigenze tecniche e funzionali, e al contempo sono un'ottima protezione dagli agenti esterni o dagli ospiti indesiderati.

PANNELLI PER PORTE

Le porte Goran possono essere corredate da pannelli di design e finiture diverse. I diversi modelli sono realizzati in HDF, Un composto di legno e resine ad alta densità, idrorepellente ed altamente resistente ad umidità, e rifiniti con pellicole dei colori del serramento entro cui vengono applicati. Disponibile nelle tipologie cieche o predisposte per applicazione del vetro.



PORTE D'ENTRATA - SCHEDA TECNICA

Sistema profili in Classe S (EN12608) clima severo
Profili ante e telai in Classe A (EN 12608) spessore pareti
Telai profondità 74 mm.
Anta a gradino da 74 mm. a 4 camere interne.
Guarnizioni in TPV, colorate, ad alte prestazioni.
Grandi rinforzi in acciaio per ante robuste e stabili.
Serrature con 3 o 5 punti per diversi livelli di sicurezza.
Cerniere rinforzate SFS e Dr Hahn
Ottimo coefficiente isolamento termico $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Fermavetri di diverse forme estetiche
Vasta gamma di finiture: tinte unite o effetto legno

UNA SCELTA DI STILE E SICUREZZA PER CASA TUA



SCORREVOLI

SCORREVOLE ALZANTE HST

Le porte alzanti scorrevoli HST, di Goran Tech sono destinate laddove vengano richieste aperture di grandi dimensioni, vetrate ampie per donare all'ambiente luce e panorama.

Possono essere realizzate porte con entrambe le ante scorrevoli, con laterale fisso o scorrevoli multiple, arrivando anche a larghezze di dimensioni oltre i 6 metri !

Il sistema di apertura con meccanismo alzante consente di sollevare l'anta per permettere uno scorrimento, su carrelli, facilitato ed estremamente agevole.

Punti di forza: bellezza, costruzione solida e resistente, versatilità di progettazione e possibilità di realizzare porte di grandi dimensioni che si aprono e chiudono con grande facilità. Soluzioni ideali per la moderna progettazione degli ambienti, secondo il tuo stile.

LUCE E PANORAMA NELLA TUA CASA





SCORREVOLE IN LINEA

Le finestre e le porte in linea, SL, ST, di Goran, rappresentano oggi il sistema ideale per la realizzazione di finestre e porte scorrevoli anche di grandi superfici in un'ampia gamma di colori.

Destinate in quegli ambienti o situazioni dove non è possibile avere ante a sbalzo verso l'interno, lo scorrevole in linea risolve in maniera egregia questa necessità.



SCURI E PERSIANE

PERSIANE E SCURI in FIBERTEK® INNOVAZIONE ESCLUSIVA

Dalla ricerca ed innovazione tecnologica, Goran Tech presenta le persiane realizzate con profili estrusi in FIBERTEK, uno speciale materiale composito in fibra di carbonio.

Una soluzione che rappresenta in assoluto il migliore compromesso fra stabilità, resistenza, funzionalità ed isolamento termico.

Non trasmette calore essendo un materiale isolante, anche sotto l'effetto del forte irraggiamento solare.

La superficie è rivestita con film acrilico, come su finestre e porte. E' inattaccabile da acidi, smog ed agenti atmosferici anche critici come piogge acide e salsedine. Persiane e scuri Goran Tech, la soluzione definitiva.

STABILE, INALTERABILE,





ISOLANTE E BELLA

PROFILI IN FIBERTEK

Fibertek è garanzia per la soddisfazione dei tuoi clienti che potranno godere di persiane senza mai bisogno di manutenzione e perfette, a vita!

Potrai offrire la soluzione giuntata a 90°, con zoccolo, per un'estetica uguale al legno; nessuna vite in vista. Una garanzia illimitata per prodotti creati con un materiale esclusivo, impiegato fino ad oggi solo nel settore automobilistico ed aeronautico.

Non più persiane che cedono e richiedono interventi per la registrazione o rifacimento.

No a persiane che si deformano se esposte a forte irraggiamento solare. O si surriscaldano!

Non più persiane pesanti, ma leggere e molto più resistenti e stabili. Basta con persiane a rischio!

Fibertek è l'ideale per questo tipo di applicazione perché abbina i pregi degli altri materiali eliminandone i difetti.

La soluzione DEFINITIVA !

FINESTRA STRUTTURALE E FERRAMENTA

LA TECNOLOGIA DELLA FINESTRA STRUTTURALE CON VETRO INCOLLATO STV

Maggiore isolamento termico

Nelle piccole dimensioni la tecnica STV consente di rinunciare al rinforzo in acciaio. Ciò migliora notevolmente i valori Uf.

Statica migliore

L'adozione del sistema STV, combinato invece al rinforzo in acciaio, consente da una parte di migliorare notevolmente la funzionalità dell'infisso e dall'altra di realizzare elementi di grandi dimensioni.

Migliore resistenza all'effrazione

L'incollaggio completo fra vetro e anta migliora anche la resistenza all'effrazione.

Stabilità garantita

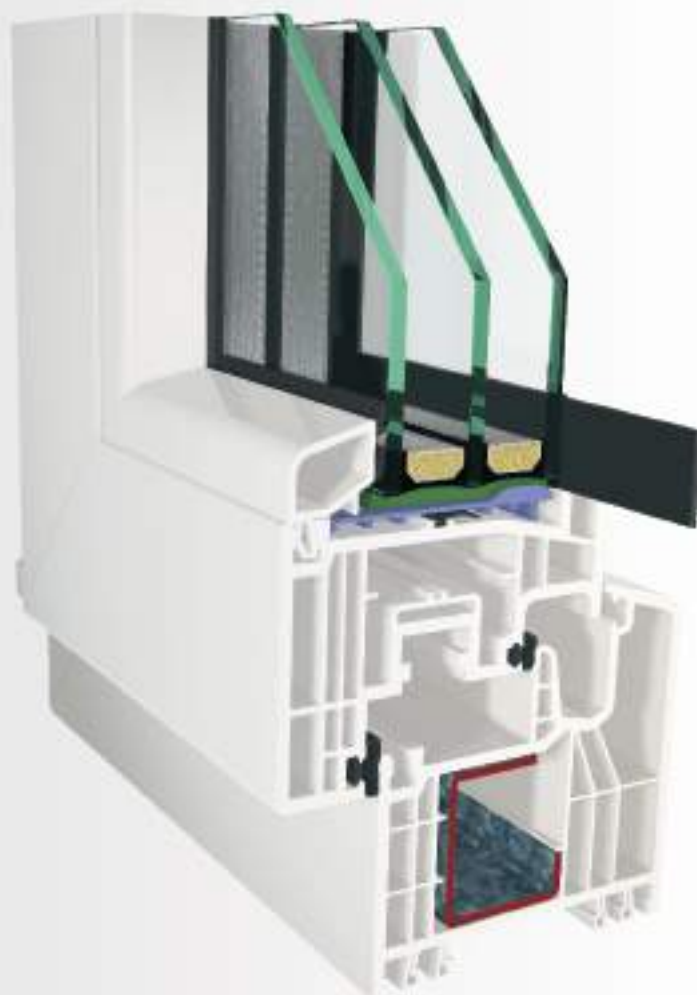
Grazie all'incollaggio strutturale del vetro le operazioni di regolazione pre e post montaggio non servono più.

Sistema certificato

Il sistema è collaudato e certificato secondo le norme RAL specifiche per gli elementi costruttivi che adottano la tecnica dell'incollaggio.

Maggiore dimensioni delle ante

Nel caso di necessità architettoniche particolari, come ristrutturazioni in centri storici o per ottenere maggiore luce, con la tecnologia STV è possibile realizzare ante di misure maggiori del 30% rispetto ad ante tradizionali.



SIEGENIA®

GORAN-TECH E SIEGENIA,
UNA PARTNERSHIP DI SUCCESSO

 **GORAN**

GORAN TECH e SIEGENIA una partnership di successo

I vantaggi tecnici di TITAN AF, il sistema di SIEGENIA abbinato ai serramenti Goran Tech sono evidenti e l'estetica è accattivante. Dal punto di vista della sicurezza è possibile realizzare finestre fino alla classe antieffrazione WK3.

Tutti i serramenti sono dotati di nottolini a fungo di sicurezza, microventilazione (apertura in ribalta a 5mm.), asta a leva nel caso di finestre e porte a due ante.

Possono essere realizzati pressoché tutti i tipi di forma oltre agli standard, ad arco a tutto sesto o ribassato e finestre oblique. Acciaio anticorrosione e particolari studiati per garantire un'alta funzionalità e maneggevolezza.

Disponibile anche nelle versione E-look, super resistente alla corrosione.



AERATORI

Sistemi di aerazione GORAN

Gli infissi forniscono un importante contributo all'abbattimento dei costi energetici e consentono di soddisfare i requisiti di isolamento termico previsti per legge. Ciò è possibile solamente con serramenti ben isolati termicamente e ad alta tenuta. I moderni infissi devono però essere in grado di fare di più. Per evitare la formazione di muffe all'interno dei locali è necessaria un'adeguata aerazione degli ambienti. Sono disponibili due sistemi di aerazione Gecco 4 e AEROMAT VT



ARIA PULITA E MIGLIORE COMFORT

GECCO 4, facilità di applicazione

Per i sistemi a due guarnizioni di battuta Basic e SMART è stata sviluppata una valvola di aerazione completamente nuova. GECCO 4 è la soluzione studiata su misura per essere installata negli infissi



AEROMAT VT

Il fuoriclasse con struttura modulare: la soluzione versatile per i serramenti dal design ricercato.

I progetti impegnativi dal punto di vista tecnico richiedono soluzioni flessibili. AEROMAT VT, grazie alla sua struttura modulare, offre la massima libertà di progettazione e si adatta in modo ottimale a tutte le esigenze individuali.

Le sue eccezionali caratteristiche sono davvero convincenti: dall'efficiente isolamento acustico al basso consumo energetico, fino alla possibilità di recupero del calore.



CON L' AEREAZIONE



Uno sguardo ai vantaggi di AEROMAT VT:

- insonorizzazione e portata d'aria elevate con un minimo consumo energetico e con possibilità di regolazione individuale della quantità di aria
- profili di finitura bianchi optional
- struttura modulare adattabile alle singole esigenze;
- è semplice da installare e da adattare alla struttura costruttiva già esistente
- la struttura compatta permette di integrarlo nella facciata in modo ottimale possibilità d'installazione a davanzale nell'architrave o in verticale nell'intradosso
- possibilità d'installazione a davanzale nell'architrave o in verticale nell'intradosso
- possibilità di montaggio a scomparsa
- indicato per le ristrutturazioni e nuove costruzioni

VETRI

Il vetro è un fondamentale elemento che compone il serramento. I vantaggi che assicurano le vetrate sono relativi all'isolamento termico, alla protezione dal surriscaldamento dovuto alla sovraesposizione ai raggi solari, al risparmio sui consumi di energia, alla protezione dell'ambiente, alla difesa delle insidie dell'inquinamento acustico, alla sicurezza ed anche naturalmente per migliorarne l'ambiente dal punto di vista estetico. Su tutti i serramenti Goran installa di serie vetri termici speciali dalle alte prestazioni:

4/18ar/33.1be. con valore di trasmittanza termica di $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ per finestre

33.1/16ar /33.1be. con valore di trasmittanza termica di $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ per porte

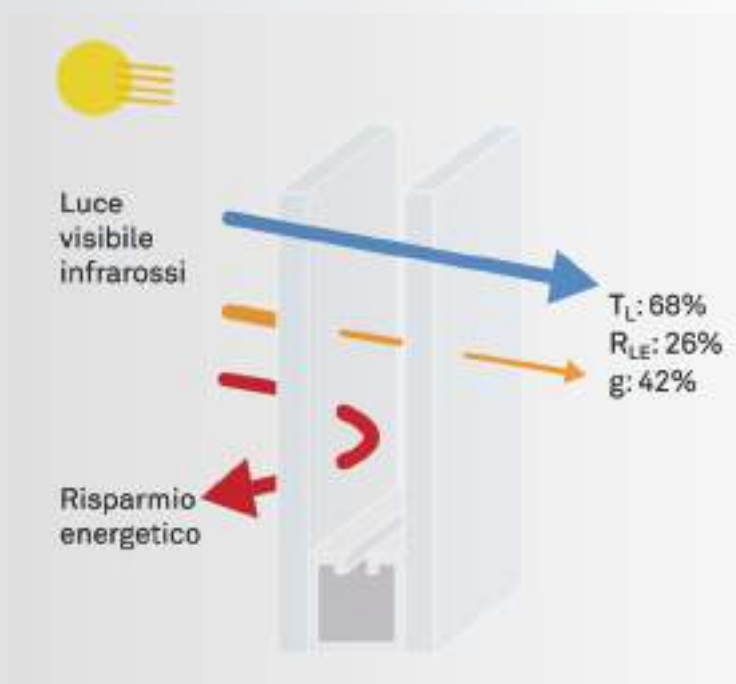
La canalina calda, tipo Warm Edge, permette di ottenere valori di isolamento termico ancora superiori e di evitare anche in condizioni di elevata umidità ambientale la formazione di condensa negli angoli del vetro.



Vetri selettivi

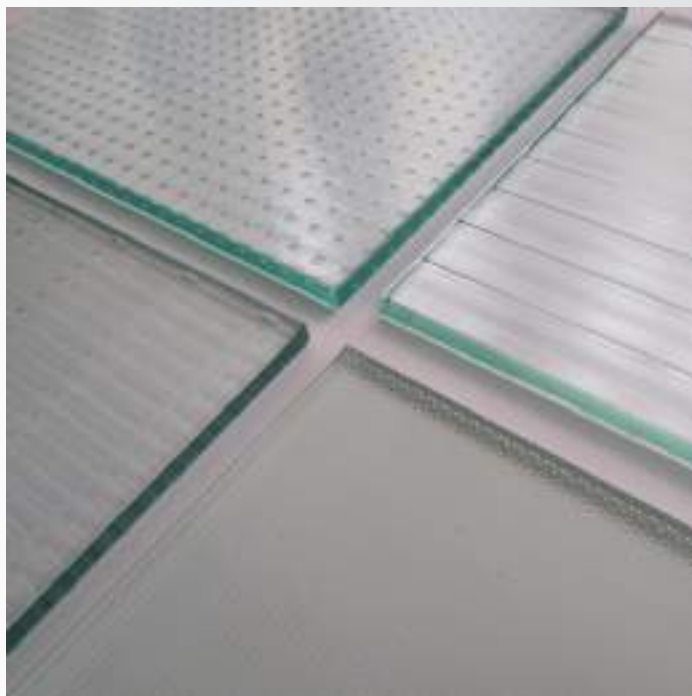
La tecnologia nata per eliminare il problema di surriscaldamento provocato da raggi solari UV.

Si tratta di vetri particolari capaci di trattenere il calore dalla parte interna e di rifletterlo da quella esterna.



Isolamento Acustico

Per limitare il sempre maggiore inquinamento acustico del nostro ambiente quotidiano, vetri speciali consentono di raggiungere isolamenti anche superiori a 50 dB. Tali prestazioni sono il frutto di una innovativa tecnologia vetraria per la produzione di vetrate stratificate ad altissime prestazioni.



Vetri ornamentali e decorativi

Sono vetri decorativi che aggiungono eleganza alla finestra e creano un'atmosfera di intimità all'interno dell'ambiente. Vengono utilizzati nell'arredamento d'interni. Sono disponibili in una vasta gamma di motivi e colori.

Sicurezza e protezione

I vetri di sicurezza, chiamati anche antinfortunistici vanno impiegati laddove esiste il rischio che le persone possano accidentalmente entrare in contatto con il vetro. Ne viene imposto d'obbligo l'uso nei contesti di luoghi ed ambienti pubblici.



FINITURE

RIVESTIMENTO CON FILM ACRILICO

Le caratteristiche prestazionali ed i requisiti richiesti per le finiture colorate devono essere elevatissime. Le finestre Goran, oltre al colore bianco, classico e sempre attuale con superfici uniformi, propone due gruppi di finiture: **Con FILM ACRILICO tipo legno o tinte unite**, **Con COESTRUSIONE ACRYLCOLOR**, finitura acrilica in diverse tinte unite.

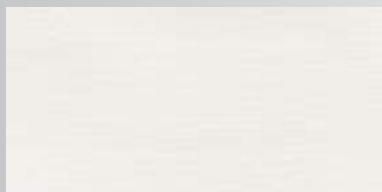
Tutte le tonalità dispongono di un'elevatissima resistenza alla luce, agli agenti atmosferici e sono antigraffio, di facile pulizia e non necessitano di alcun intervento di verniciatura. I sistemi di rivestimento del profilo, oltre alle tonalità in tinta unita, offrono una gamma completa di versioni tipo legno: "il caldo design del legno associato alla longevità e prestazioni del PVC".



Massima libertà progettuale con i film acrilici

In termini di rivestimenti e tipologie di colore i serramenti Goran permettono di trovare soluzioni praticamente illimitate. Rivestimenti sui due lati o solo su un lato, con colori tipo legno o tinte unite. A richiesta, la scelta può essere fatta fra oltre 40 colori diversi. Tutti vantaggi che una moderna architettura richiede nell'ambito della scelta dei serramenti più adatti.

COLORI STANDARD



BIANCO ANTICO



GOLDEN OAK



NOCE

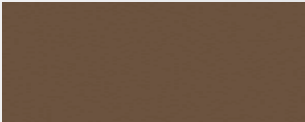
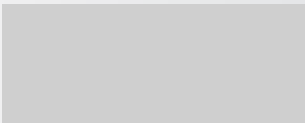
Che cos'è Acrylcolor?

Durante il processo di coestruzione il corpo base in PVC bianco e lo strato di vetro acrilico si congiungono indissolubilmente. Da questa unione nasce una superficie esterna colorata,



Con questa tecnica Goran stabilisce un primato tecnologico in quanto si discosta nettamente dai soliti procedimenti di colorazione. Questo grazie alle insuperabili caratteristiche del colore, indelebile per anni. Finestre con profili in Acrylcolor soddisfano quindi le più alte esigenze tecniche e funzionali.

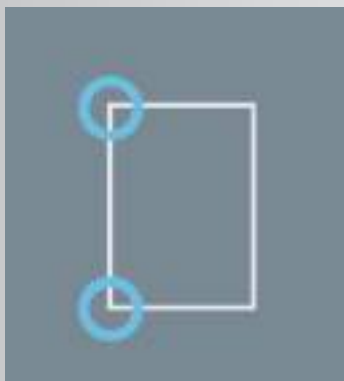
COLORI STANDARD ACRYLCOLOR

GRIGIO ARDESIA RAL 7015	
GRIGIO ANTRACITE RAL 7016	
GRIGIO CLASSICO RAL 7040	
GRIGIO ARGENTO RAL 9007	
MARRONE RAL 8014	
TESTA DI MORO RAL 8022	
ALLUMINIO CHIARO RAL 9006	



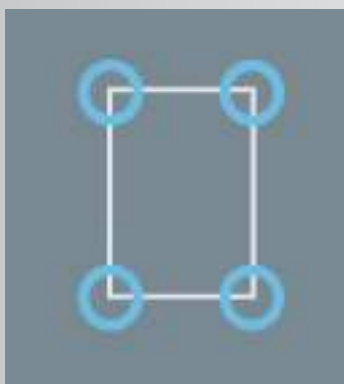
SICUREZZA

LA SICUREZZA IN GORAN E' DI SERIE!



Goran Sicurezza Standard

La versione standard comprende due chiusure di sicurezza che impediscono il sollevamento dell'anta in posizione di chiusura o a ribalta. Applicabile su tutte le Linee di finestre e pre finestre.



Goran Sicurezza + Livello CR1

Tutti gli angoli della finestra sono dotati di chiusure di sicurezza con riscontri in acciaio. Vetri stratificati sia all'interno sia all'esterno, rendono difficile, grazie alla configurazione, lo sfondamento della lastra. Una maniglia con pulsante evita la movimentazione della

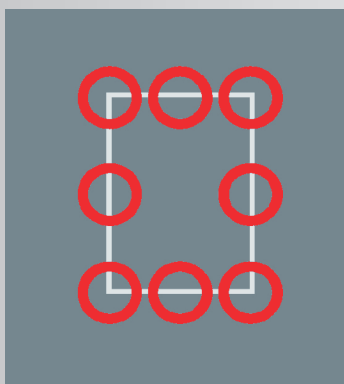


Goran Sicurezza 2+ Livello CR2

In questa versione le chiusure di sicurezza sono posizionate lungo tutto il perimetro.

Robusti vetri stratificati rendono quasi impossibile lo sfondamento delle lastre.

La maniglia con chiave eleva ancor di più il livello di sicurezza della finestra. (questa finestra è testata secondo norma



PLUS SEKURIT (certificato)

Goran Sicurezza 3+ Livello Cr3

In questa versione le chiusure di sicurezza sono posizionate lungo tutto il perimetro. I nottolini sono in acciaio e la ferramenta dell'anta con triplo rinforzo fissata con viti in acciaio.

Robusti vetri incollati stratificati rendono quasi impossibile lo sfondamento delle lastre. La maniglia con chiave eleva ancor di più il livello di sicurezza della finestra.

PLUS SEKURIT La finestra blindata

La finestra PLUS SEKURIT realizzata sulla base del sistema PLUS a tre guarnizioni, è una speciale finestra certificata antieffrazione in Classe 3 (CR3) secondo la UNI ENV 1627-1630.

La composizione e le dotazioni sono tutte di sicurezza; ben tre rinforzi speciali nelle ante, viti di fissaggio ferramenta perimetrale con nottolini in acciaio ed avvitata nei rinforzi, vetri stratificati certificati, ferramenta e rinforzi speciali, incollaggio strutturale del vetro.



L'abbinamento di questo livello di sicurezza con gli elevati valori di isolamento termo-acustico, rendono la finestra PLUS SEKURIT unica ed esclusiva.

Il raggiungimento di questo importante risultato è stato possibile arricchendo le finestre PLUS SEKURIT di particolari accorgimenti tecnici, che ci ha permesso di superare i più severi test di resistenza statica e dinamica all'effrazione. Una finestra dalla sicurezza ineguagliabile per un target esigente.

ACCESSORI

Frangisole

L'applicazione di sistemi frangisole, sono sempre più richiesti, sia per una necessità di oscuramento regolabile, sia per migliorare le prestazioni termiche del serramento.



GRADUARE LA LUCE CON SISTEMI INNOVATIVI ED



Tendine interne - veneziane dentro al vetro

Sistemi di oscuramento moderni, innovativi e eccezionalmente efficaci possono essere applicati a tutti i tipi di serramento. Particolarmente apprezzate le veneziane interne al vetro, per l'alto valore estetico e la grande praticità; molto usati in ambito di uffici ed Hotel.

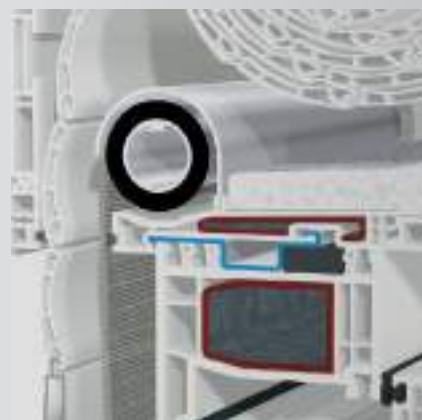


Cassonetto coprirullo per ristrutturazione

Quando nelle ristrutturazioni non viene richiesto la sostituzione integrale dei vecchi telai, è necessario intervenire con una soluzione semplice ma molto efficace ed esteticamente valida per il rivestimento dei vecchi cassonetti avvolgibile, dall'interno.

Cassonetto Monoblocco Exte

Possono essere impiegati per avvolgibili tradizionali o frangisole, anche combinati con zanzariera integrata. Facili da installare offrono un alto valore aggiunto all'infisso. Migliorano l'isolamento termico ed il risparmio energetico, consentono di migliorare l'isolamento acustico, migliore comfort con regolazione della luce, avvolgibili o frangisole consentono una solida protezione contro l'effrazione. Con l'integrazione delle zanzariere offrono una sicura protezione dagli insetti.



ECOSOSTENIBILI



Goran Tech srl.

Biała Nizna 441
33-330 Grybów - Polonia

e-mail: info@goran-tech.it
tel. (+39) 320 282 77 44
tel. (+48) 18 449 69 37

 goran-tech

