GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

CATALOGO
GENERALE

INDICE

Sistemi e soluzioni

Pareti di vetro Hi-Tech

Isolamento Termico

Isolamento Acustico

Ventilare in modo corretto

Blindofinestra - sicurezza documentata

Sistemi oscuranti monoblocco

Pannelli per portoncini d'ingresso

La nostra azienda

I nostri modelli e rifiniture

Garanzie

Panoramica dei prodotti

Difficilmente si sbaglia se si uniscono ragione e passione...

Enzo Ferrari

Sistemi e ***Soluzioni...***

SMART

La convenienza come principio

NEW SMART

Serie New Smart un mix geniale

LUMAXX

Semplicemente più luce

IWINR

Less is more

BLINDOFINESTRA

La finestra che cambia la prospettiva

PANZER FENSTER

Massima sicurezza senza compromessi

FERRUM

Tra la tradizione e modernità

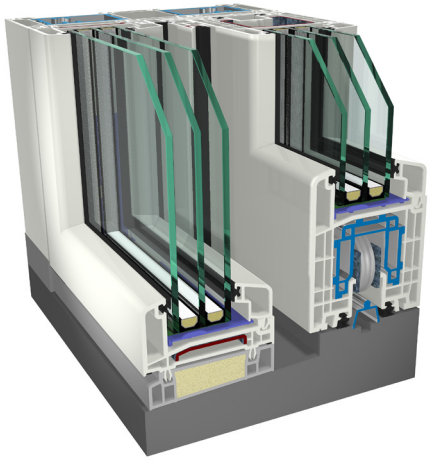
LUX

Il nuovo modo di vedere la luce

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

HST DESIGN

alzante scorrevole in pvc



DISPONIBILE NEL SISTEMA:

- Smart
- New Smart
- Blindofinestra
- Lumax
- iWinR

PRESTAZIONI CERTIFICATE

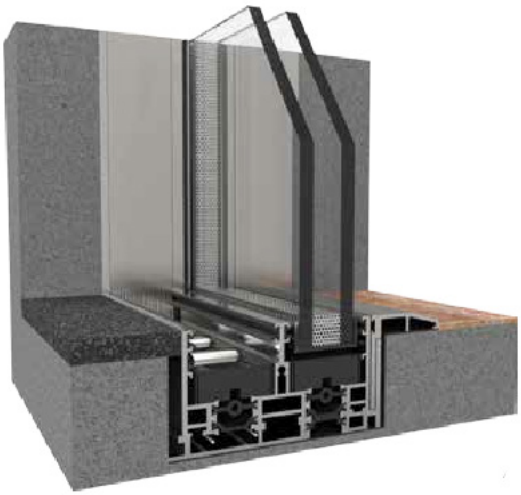
Isolamento termico fino a Uw=0,88 W/m2K

Isolamento acustico fino a 43 dB

Sicurezza RC1, RC2

LUX SLIDE

alzante scorrevole minimale in alluminio



DISPONIBILE NEL SISTEMA:

- Lux
- Ferrum
- Blindofinestra

PRESTAZIONI CERTIFICATE

Isolamento termico fino a Uw=1,10 W/m2K

Isolamento acustico fino a 44 dB

Sicurezza RC1, RC2

*Gli **infissi scorrevoli** sono un classico elemento di stile delle abitazioni moderne, dove ampie vetrate comunicano benessere ed eleganza. La nuova porta alzante scorrevole DESIGN risponde a queste esigenze estetiche e funzionali. Vuole un alzante scorrevole con la parte in vetro alta, per una maggiore luminosità? HST DESIGN ha una soluzione veramente speciale. La superficie a vista nella parte fissa è ridotta di oltre il 50% rispetto a una normale anta alzante scorrevole.*

***LUX SLIDE** risponde a tutte le esigenze dimensionali, adattandosi a qualsiasi apertura, sia di piccole che di grandi dimensioni. I profili del telaio, già ridotti all'essenziale, possono essere integrati interamente nel pavimento, nel soffitto e nelle pareti. Rimarranno visibili solo i profili delle ante scorrevoli, snelli e leggeri con una larghezza in vista di soli 20 mm.*

EVOSLIDE *VISION*

DISPONIBILE NEL SISTEMA:

Wood

Alu-Wood

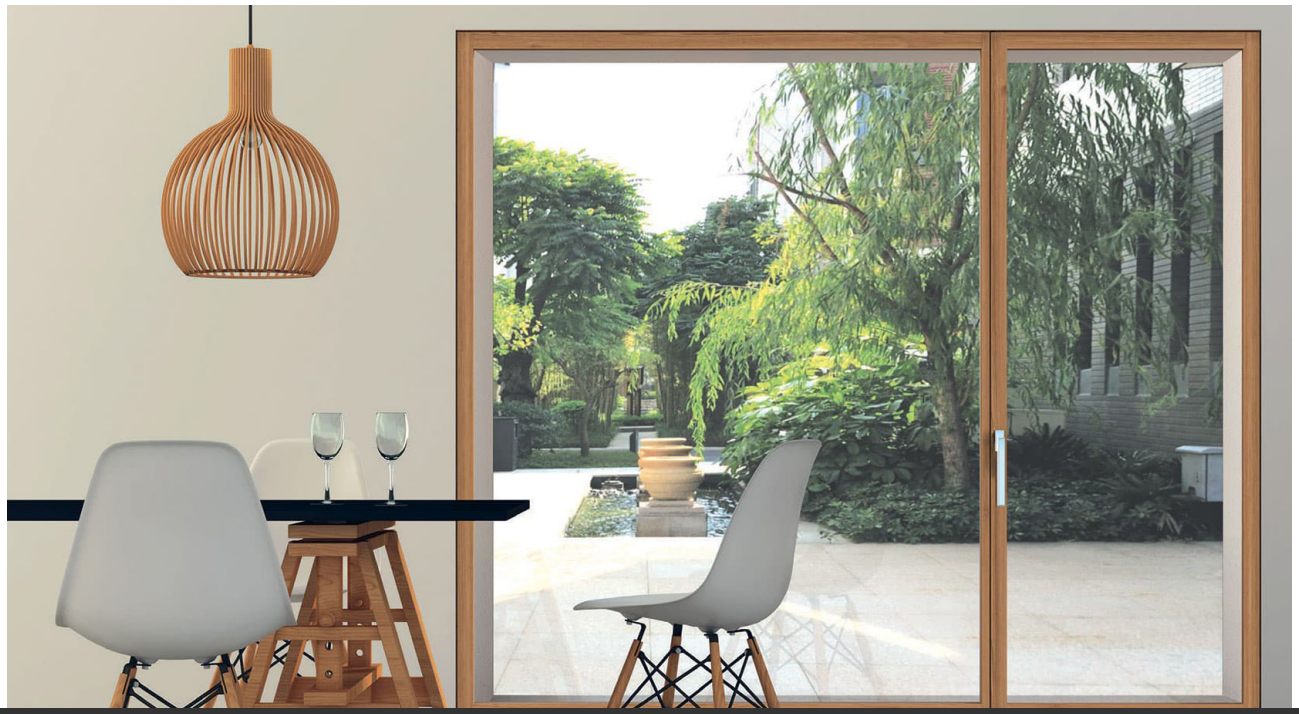
A completamento della serie anche finestre e portefinestre minimali **a** battente serie **Timber**

PRESTAZIONI CERTIFICATE

Isolamento termico fino a Uw=0,65 W/m2K

Isolamento acustico fino a 45 dB

Sicurezza RC1, RC2, RC3



Evoslide *in legno o legno-alluminio con sistema a carrelli appesi con estetica minimale. Telaio da montare completamente a scomparsa, sezione anta 40mm e giunzioni perimetrali quasi impercettibili. Soluzione anche «zero barriere architettoniche". Portata del sistema standard fino a 400 Kg ad anta ed in versione VISION a sollevamento magnetico fino a 1000 kg ad anta.*

PARETI DI VETRO ***HIGH-TECH***

ESTETICA MODERNA E ***NESSUNA LIMITAZIONE***

Gli ***infissi scorrevoli*** sono un classico elemento di stile delle abitazioni moderne, dove ampie vetrate comunicano benessere ed eleganza. Alzanti scorrevoli Gorantec rispondono a queste esigenze estetiche e funzionali.

Benessere e comfort assicurati. La nostra tecnica permette di muovere senza problemi porte di grandi dimensioni. Non importa se la porta è aperta o chiusa - la luce penetra in ogni caso negli ambienti e li inonda. Grazie al sistema di carelli appesi e alla movimentazione magnetica, la soglia a pavimento può anche essere non utilizzata.

Prestazioni termo-acustiche al massimo livello. Già nella versione Design, dotata di rinforzi standard, e senza bisogno di ulteriori interventi, alzante scorrevole ha un ottimo isolamento termico, con un valore Uw sotto 1,3 W/(m^2·K) ma avendo la possibilità di usare vetri fino a 54mm di spessore, le prestazioni termo-acustiche posso arrivare fino a Uw sotto 0,67 W/(m2K) ed abbattimento acustico fino a 45 dB.

Sicurezza al primo posto Protezione antieffrazione certificata fino alla classe RC2 e nella versione EVOSLIDE VISION il nostro scorrevole diventa un vero muro di vetro grazie all'utilizzo delle speciali vetrate SILATEC - resistenza antiproiettile fino al calibro 9 ed esplosivo fino a classe BR5-NS/P7B, resistente al fuoco fino a classe ei90.

No limits Con versione EVOSLIDE VISION, singola anta scorrevole può avere dimensione fino a 8 metri di lunghezza e 2,5 metri di altezza. Totale superficie 20 metri quadrati. Portata ferramenta: 1 tonnellata con una facilità d'apertura l'unica.

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

VETRO

LA PARTE PIÙ IMPORTANTE DI OGNI FINESTRA

Scegliere il vetro adatto per le finestre della Tua casa è la cosa più importante che stai per fare acquistando i nuovi serramenti. I nostri consulenti Ti supporteranno nella scelta più idonea. In base all'esposizione della casa, appartamento o attività commerciale, clima acustico esterno, esigenze di sicurezza potrai valutare se il Tuo caso sia il vetrocamera standard o triplo vetro, un vetro acustico, selettivo o magari un vetro riflettente o un vetro antieffrazione o antiproiettile. Risultato corretto spesso è avere più tipologie di vetri nello stesso appartamento. Solo consulenti poco preparati Ti proporranno stesso vetro per tutte le stanze quindi presta particolare attenzione a questo importante dettaglio e diffida di questi "esperti".

VETRO BASSO-EMISSIVO

Vetrata isolante:
Isolamento termico buono
Trasmissione luminosa buona

VETRO BASSO-EMISSIVO

Vetrata super isolante:
Isolamento termico ottimo
Trasmissione luminosa buona

Vetri utilizzati nelle finestre Gorantec provengono solo dai produttori certifcati che sono in grado di garantire la vetro-camera minimo 10 anni. I nostri vetri in base alle esigenze del cliente vengono trattati con metalli nobili e gas speciali come argon o kripton che viene inserito nello spazio tra le lastre di vetri. Tutti i vetri delle nostre finestre di serie sono con trattamento magnetronico basso emissivo e distanziale termico per ottenere la massima efficienza energetica totale del sistema finestra.

VETRATE *ANTIEFFRAZIONE*

Grazie alla collaborazione con Silatec, produttore di vetri antieffrazione numero 1 al mondo, siamo in grado di fornirvi serramenti speciali ad altissima resistenza contro lo scasso da parte di malviventi. Particolarità di questi vetri è utilizzo di uno speciale policarbonato che grazie al brevettato sistema di laminazione con il vetro float permette di produrre le vetrate di sicurezza antiproiettile fino alla classe BR7-NS i2 e anti esplosione EXR5. Silatec ci permette di costruire le vetrate fino a 8 metri di lunghezza e 2,5 metri di altezza che vuoi dire 20 metri quadrati di vetrocamera isolante in una lastra sola.

ISOLAMENTO TERMICO

Per ambienti comfortevoli e accoglienti

RIDURRE I COSTI PER L'ENERGIA ***COSÌ SI RISPARMIA***

In generale le finestre forniscono un importante contributo all'abbassamento dei costi energetici degli edifici e permettono di rispettare le norme di legge sulla protezione termica. Ciò si ottiene con un buon isolamento termico e una tenuta ottimale.

Le finestre realizzate da Gorantec consentono un risparmio ottimale, perché già la capacità isolante del PVC garantisce un eccellente isolamento termico. La capacità di isolamento viene ulteriormente aumentata da una notevole profondità costruttiva (fino a 83 mm) e dalla struttura dei profili a più camere, per un massimo di sei. Così il calore rimane dentro e il freddo fuori.

Con le finestre Gorantec realizzate con innovativi profili GEALAN si risparmia denaro, si aumenta il comfort abitativo e si contribuisce anche alla tutela dell'ambiente.

IKD® *BY GEALAN*

In tempi in cui il costo delle materie prime e dell'energia aumenta, le finestre moderne aiutano a ridurre sensibilmente le spese di riscaldamento. I committenti potranno così guardare con maggiore tranquillità alla possibilità di ulteriori, futuri aumenti di prezzo del gasolio o del metano. L'isolamento termico intensivo IKD® è un decisivo passo avanti verso l'ottimizzazione delle caratteristiche di isolamento termico delle finestre. Permette di soddisfare già oggi requisiti di protezione termica di domani.

ISOLAMENTO ACUSTICO

Aerare senza rumore

La percezione del rumore è diversa da persona a persona. Tuttavia, una cosa è certa: a partire da un livello di rumore continuo di 60 decibel, si verificano reazioni di stress durante il sonno; a partire da 80 decibel può soffrirne la salute. Ecco alcuni esempi di percezioni acustiche ad una distanza fino a 10 metri.

10 dB: *respiro, fruscio di una foglia*
50 dB: *maltempo, rumori del frigorifero*
70 dB: *televisione, rumore del traffico, tosaerba*
90 dB: *camion, martello pneumatico*
130 dB: *gara automobilistica, un aereo da caccia*

ISOLAMENTO ACUSTICO E ***AERAZIONE NATURALE***

La finestra Gorantec Hafen-City raggiunge un valore di isolamento acustico, da chiusa, fino a 63 dB e quindi valori di isolamento acustico migliori rispetto alle classiche finestre con vetro fonoisolante, che possono raggiungere valori fino a 48 dB. Anche con finestre parzialmente aperte, questo sistema GEALAN raggiunge comunque un isolamento acustico fino a 34 dB, ottenendo così i migliori valori per la certificazione ift Rosenheim.

LA DOPPIA-FINESTRA ***DOPPIA***

La finestra Gorantec Hafen-City è una combinazione di prodotto dei sistemi GEALAN.
Un telaio di montaggio appositamente sviluppato collega i singoli elementi in un'unica unità. La finestra può essere pulita facilmente e senza problemi grazie all'apertura verso l'interno. Viene così modernizzato il collaudato principio della doppia-finestra. In questo modo costruttori ed architetti trovano una soluzione per combinare l'architettura moderna con i più elevati standard di isolamento acustico ed aerazione naturale.

Aerazione con il massimo isolamento acustico

Eccezionale isolamento acustico a finestra chiusa

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

VENTILARE IN MODO CORRETTO

Nessuna chance alla muffa

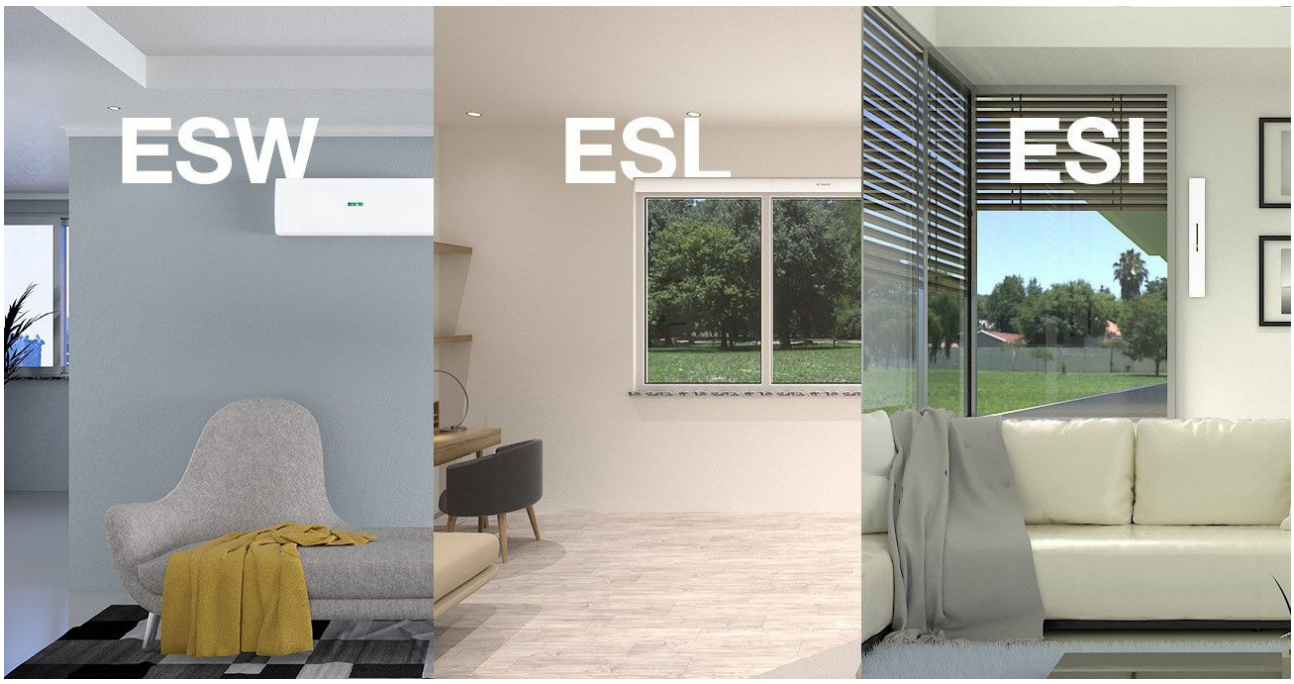
CLIMA ***CONFORTEVOLE***

In ambienti umidi, come la cucina o il bagno, è assolutamente indispensabile un ricambio d'aria regolato. Un'eccessiva umidità dell'aria pregiudica il clima degli ambienti e favorisce la formazione di muffe. Per migliorare l'isolamento termico, negli ultimi decenni è stata costantemente aumentata la tenuta ermetica delle finestre. Le finestre troppo ermetiche, però, impediscono una ventilazione di base continua. La scelta, quindi, era tra muffe o correnti d'aria in caso di ventilazione "improvvisata". Grazie ai sistemi Gorantec una normale finestra può trasformarsi in una finestra ventilata e assicurare un comfort climatico ottimale.

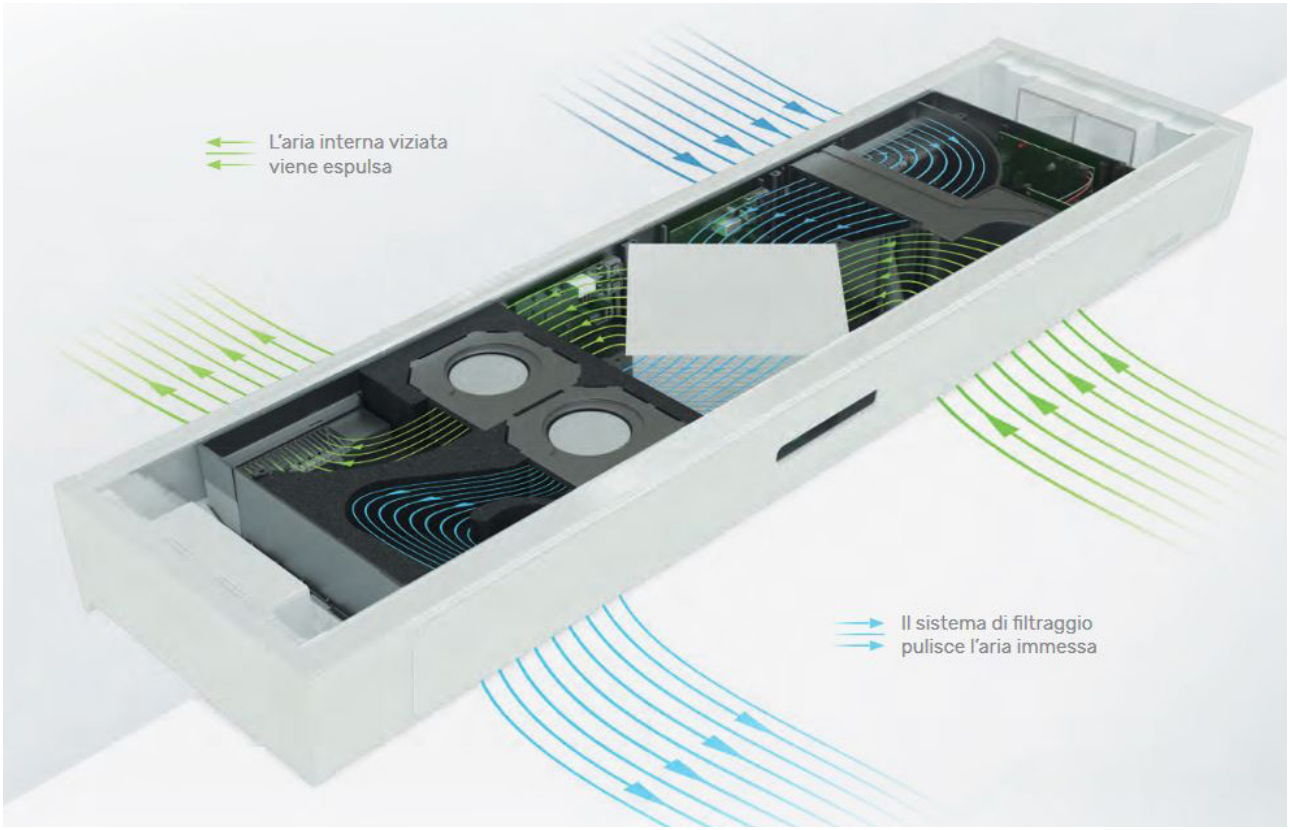
AERATORE CON RECUPERO DI CALORE ***AIRCARE***

Un grande contributo al miglioramento della Indoor Air Quality può venire da Aircare AF, l'innovativo sistema di Ventilazione Meccanica Controllata integrato con il serramento. Semplice, efficace ed economico, garantisce le corrette portate d'aria e forma un sistema di aerazione controllata che sfiata dalle ventole di estrazione e dai trafilamenti dei serramenti. Dotato di un avanzato sistema di aerazione controllata, design elegante e discreto all'interno, praticamente invisibile dall'esterno Aircare AF è particolarmente adatto per quelle zone geografiche dove caldo e freddo non siano così eccessivi da richiedere accorgimenti particolari negli impianti di riscaldamento o condizionamento. La sua utilità è dimostrata anche in presenza di inquinamento acustico e ambientale, quando il ricambio d'aria realizzato con la semplice apertura delle finestre farebbe entrare nell'ambiente sia il rumore che gas e polveri sottili molto dannosi. In pratica Aircare AF mette in pressione l'intera abitazione, ed è molto efficace ad esempio dove ci sia rischio di infiltrazioni di Radon. Inoltre ha un'alta capacità di filtrazione, fino a G3-F8, in grado di trattenere fino al 95% di polveri sottili, PM10 e PM2,5.

La casa sana ha bisogno di sistema di aerazione
L'integrazione di Aircare nel serramento è la soluzione ideale in caso di sostituzione degli infissi. Si installa rapidamente senza particolari opere murarie: basterà disporre di soli 10 cm di spazio tra il telaio e il controtelaio per alloggiare Aircare.



*Lo **scambiatore di calore,** detto anche scambiatore d'aria con recuperatore di calore, è un dispositivo di segregazione. In pratica fa in modo che i due flussi d'aria, in entrata ed in uscita, non si mescolino tra loro.*



La protezione ed il senso di sicurezza sono necessità basilari nella vita di ogni persona. Infatti non si tratta solo di valori materiali, questi concetti coinvolgono soprattutto i sentimenti che si provano all'interno delle mura domestiche e la sicurezza all'interno della propria casa.

Perché Blindofinestra di Gorantec? *Perché al giorno d'oggi in giro per le nostre città troviamo delle palazzine, dove a volte anche al 5°, 6° piano si vedono appartamenti - prigioni, cioè appartamenti protetti dalle inferiate, oppure delle bellissime ville con una vista spettacolare ostacolate spesso dai cancelletti di sicurezza. È vero che il concetto di una finestra antieffrazione non vuol dire che le nostre case siano impenetrabili, ma molto spesso sono un ostacolo ben più difficile per un ladro rispetto ad un'inferriata che in situazione reale con attrezzi adeguati si apre in circa 2 minuti senza neanche tanti rumori.*

BLINDOFINESTRA

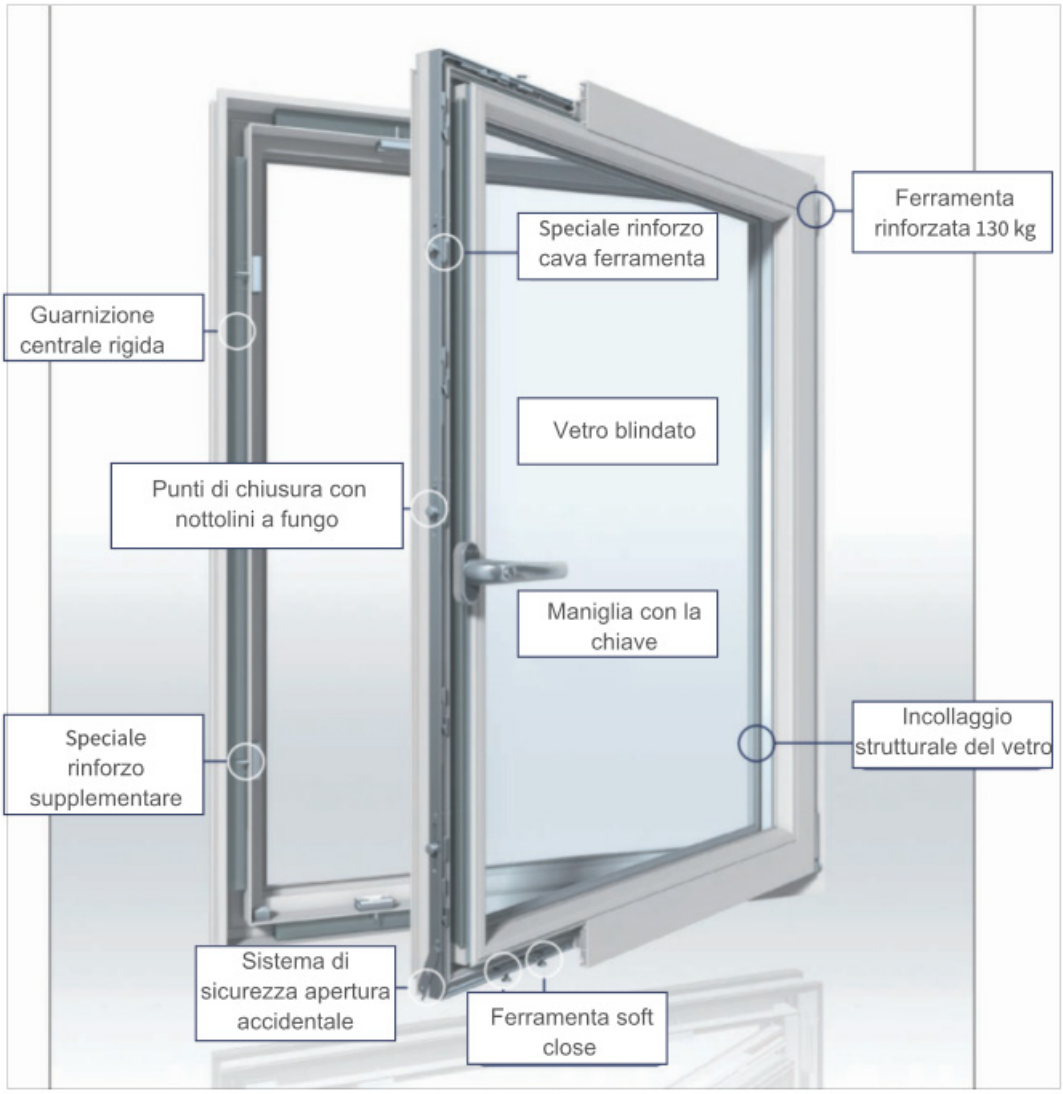
SICUREZZA DOCUMENTATA

Il sistema Blindofinestra è stato sottoposto con successo ai vari test antieffrazione, ma quello più importante è senz'altro prova di resistenza allo scasso RC3 presso il più rinomato istituto IFT Rosenheim. Secondo la normativa EN 1627-1630 i test consistono nella simulazione di effrazione da parte di uno scassinatore che cerca di aprire infisso con vari attrezzi tra cui anche "il piede di porco" per un tempo totale di 5 minuti in 1 determinato punto. Va messo in evidenza che la prova non dura solo 5 minuti ma va ben oltre, in effetti il tentativo di scasso viene eseguito in modo ripetitivo dagli ingegneri del laboratorio in tutti punti di chiusura in modo di avere la garanzia che in caso di tentata effrazione, non ci siano punti deboli.

L'unica finestra in PVC in Italia *testata realmente presso il più prestigioso istituto di prove al mondo IFT Rosenheim in Germania e per questo Blindofnestra è anche un marchio registrato presso Ministero dello Sviluppo Economico*

DETTAGLI ***TECNICI***

BLINDOFINESTRA®



GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

LA TRADIZIONE PROIETTATA ***NEL FUTURO***

Dalla ricerca ed innovazione tecnologica 100% Made in Italy, Gorantec ha sviluppato il sistema di persiane realizzate con profili estrusi in Fibertek, uno speciale materiale composito in fibra di carbonio.

Fibertek è una soluzione che rappresenta in assoluto il miglior compromesso fra stabilità, resistenza, funzionalità ed isolamento termico. Fibertek non trasmette il calore essendo un materiale isolante, anche sotto un forte irraggiamento solare.

CALDO E FREDDO ***RESTANO FUORI***

Abbiamo trovato una valida soluzione all'eccessiva trasmissione di calore che l'alluminio veicola all'interno dell'abitazione; la fibra di carbonio miscelata a particolari resine, permette infatti al materiale di non veicolare più il calore e di non subire più le dilatazioni a cui gli altri materiali erano soggetti, col vantaggio di essere anche incredibilmente leggero.

92% IN PIÙ
in termini di isolamento termo-acustico

Incredibilmente Leggero

Zero Manutenzione

L'estetica Della Tradizione

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

AVVOLGIBILI ESTERNI ***A SOVRAPPOSIZIONE***

Gli avvolgibili esterni a sovrapposizione sono una soluzione confortevole, utilizzata sia per le costruzioni nuove che per quelle già esistenti. La manutenzione degli avvolgibili può essere effettuata sia dall'interno che dall'esterno dell'abitazione. Nel sistema Gorantec Compact è possibile utilizzare la zanzariera incorporata già all'interno del cassonetto.

MONOBLOCCO GORANTEC COMPACT

VUOL DIRE:

- *Protezione solare e contro le intemperie*
- *Regolazione ottimale della luce*
- *Isolamento termico e acustico*
- *Robustezza e durevolezza*
- *Disponibili con azionamento manuale o a motore, su richiesta anche con comando elettronico*
- *Facili da usare e da mantenere*

PRESTAZIONI ***TERMO-ACUSTICHE***

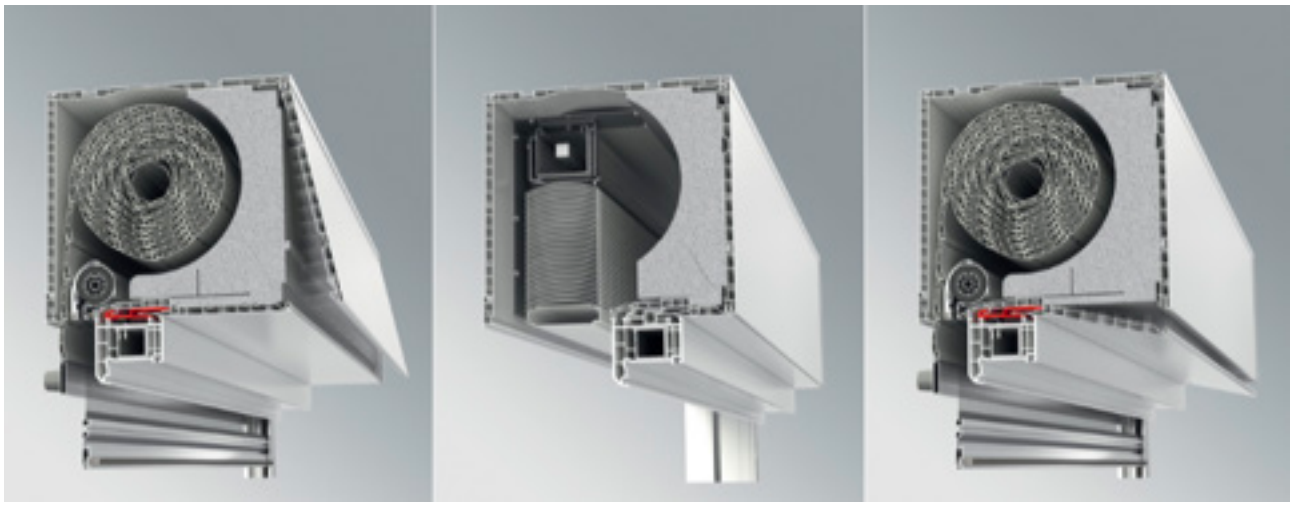
del sistema sono veramente eccellenti. In base al tipo di posa sistema arriva ad un Usb= 0,43 W/m2K e fino a 49 dB di abbattimento acustico. Vantaggio del sistema Gorantec Compact è sicuramente la versalità nell'applicazioni. Sistema permette la produzione degli avvolgibili adattati alle dimensioni delle finestre. La massima superficie delle stecche + di 5,8 mq.

SISTEMI OSCURANTI MONOBLOCCO

GORANTEC COMPACT

UN SISTEMA - DIVERSE APPLICAZIONI

Permette di utilizzare avvolgibili in pvc, alluminio, frangisole. Disponibile sia per finestre standard che per serramenti scorrevoli.



GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

PANNELLI PER PORTONCINI D'INGRESSO

Abbelliscono e migliorano il vostro portoncino

Classici, bugnati, a doghe, pantografati con inserti in alluminio o in vetro, sono solo alcuni dei modelli tra centinaia di panelli disponibili nella gamma prodotti Gorantec. Ma non è solo l'estetica il punto forte dei nostri portoncini, tutti i panelli di serie hanno prestazioni termo acustiche eccezionali. In caso dei panelli Ultra Design però, le prestazioni dei nostri portoncini riescono ad arrivare ai parametri richiesti dall'Istituto Passive House.

*MODELLO **STANDARD***

VISTA ESTERNA

VISTA INTERNA

*MODELLO **COMPLANARE ESTERNO***

VISTA ESTERNA

VISTA INTERNA

*ALCUNI ESEMPI DEI **PANELLI DISPONIBILI***

STANDARD

SPECIALI

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

LA NOSTRA AZIENDA

NUOVA SEDE ***GORANTEC***

Il pensiero In Gorantec si guarda soprattutto alla cura speciale del prodotto fabbricato a partire dalla Ricerca & Sviluppo attraverso la produzione per arrivare ad un utilizzo tecnicamente corretto ed al riciclo ecologico.

Chiunque si avvicini a Gorantec può contare sull'aiuto e la consulenza di esperti. Si tratta di un elemento che contraddistingue fortemente la nostra azienda rispetto ad altri produttori. La grande squadra Gorantec lavora insieme per lo sviluppo della società; ognuno di noi è un esperto nel proprio campo e le nostre caratteristiche comuni sono l'apertura, l'iniziativa e la costanza di lottare per il successo.

Gorantec *ha creato un indotto di aziende collaboratrici tra Polonia, Italia e Germania, ognuna specializzata nelle lavorazioni specifiche. Questa strategia ha permesso di creare nuovi posti di lavoro in Italia e grazie a questo, oggi alcune linee di finestre sono prodotte interamente in Italia. Grazie al* ***sistema GPS*** *si è migliorata l'efficienza del servizio clienti, la qualità, la tempistica delle consegne, i costi e la flessibilità.*

TECNICA & PRESTAZIONI

La più evoluta innovazione tecnica di Gorantec si rispecchia in oltre 10 sistemi disponibili tra serramenti in pvc e alluminio, esclusive rifiniture in vetro acrilico, garantendo massime prestazioni e durata nel tempo dei propri manufatti.

MISSIONE & FILOSOFIA

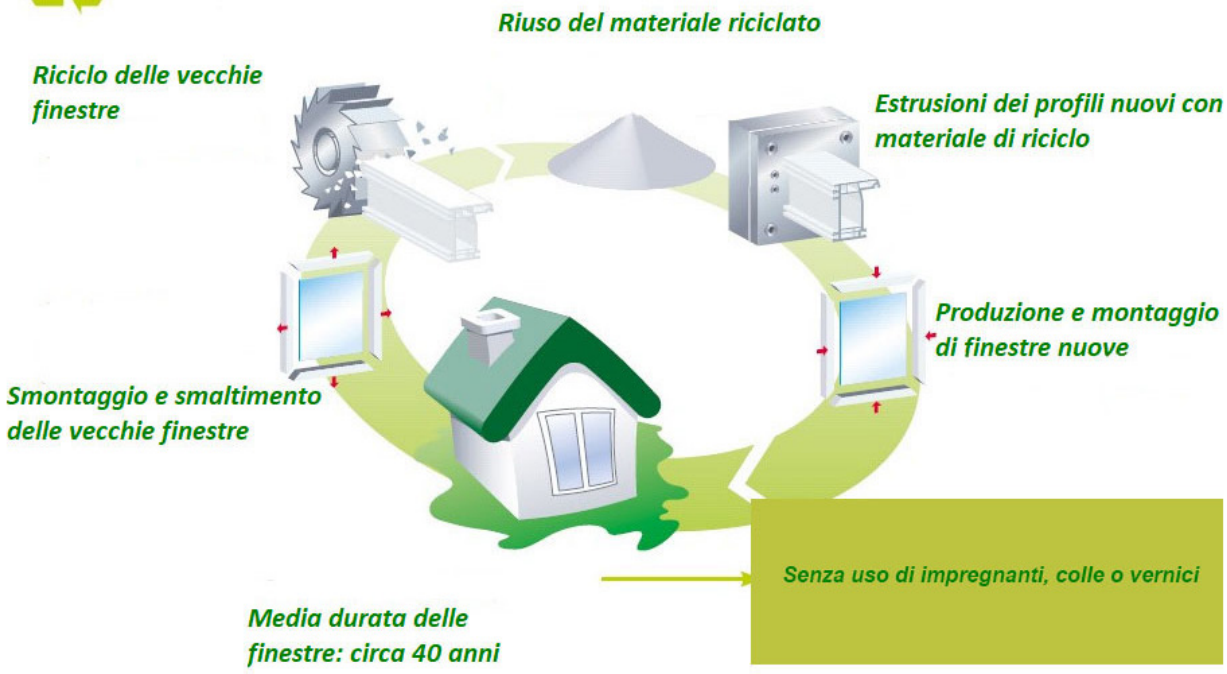
L'obiettivo principale è la soddisfazione del cliente.Noi manteniamo la massima qualità dei prodotti, frutto della passione, competenza, anni di esperienza e conoscenza delle ultime tecnologie per soddisfare le esigenze dei clienti.
La nostra filosofia si basa sul massimo coinvolgimento di tutti i dipendenti, produzione, vendita, ricerca e sviluppo.

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

L’AMBIENTE

La considerazione per l’ambiente inizia già nella fase di selezione delle materie prime. La produzione dei profili in Gorantec è realizzata secondo gli standard più avanzati della tecnologia e nel rispetto delle normative europee più severe ed evolute. Tutte le finestre sono realizzate con profili atossici certificati per totale assenza del piombo.

CICLO DI VITA FINESTRE IN PVC



FIINESTRE CHE DURANO 300 ANNI!

I NOSTRI ***MODELLI E RIFINITURE***

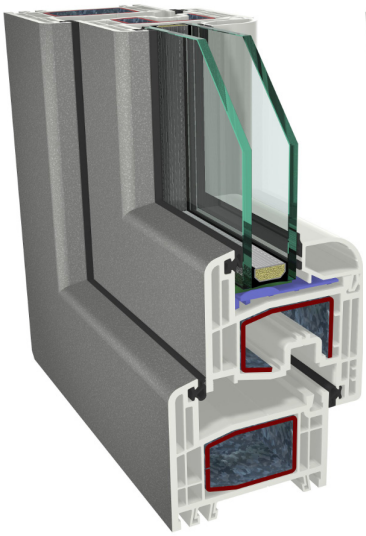
ESTETICA E ***DESIGN***

I prodotti Gorantec nascono con il pensiero di accontentare i clienti che non si fermano solamente sulle valutazioni tecniche, ma sono anche molto esigenti dal punto di vista estetico e non accettano i compromessi.

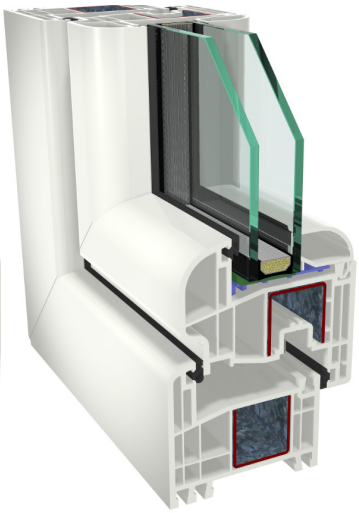
LINEA INFISSI SMART

La convenienza come principio

*Il sistema **Smart** rispecchia la costante attenzione al mercato di Gorantec. 74 mm di profondità costruttiva assicurano un buon isolamento termico e acustico. Grandi camere per alloggiare grandi rinforzi in acciaio. La geometria intelligente dei profili ottimizza l'uso del materiale in un'ottica di conservazione delle risorse e quindi di tutela ambientale. Disponibile in numerosi decori pellicolati (effetto legno) , 3 tonalità acrylcolor ed infinite colorazioni laccate RAL.*



ANTA SQUADRATA 74 MM



ANTA ARROTONDATA 83 MM

CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,80 W/m2K

Isolamento acustico fino a 45 dB

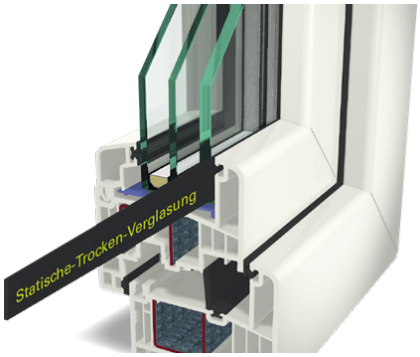
Sicurezza RC1, RC2

Ferramenta standard o a scomparsa 130 kg

Sezione profili 74-82 mm

Disponibile soglia livello zero

Vetratura statica stv



Immagini BIM disponibili

bimobject®

AWARDS 2018

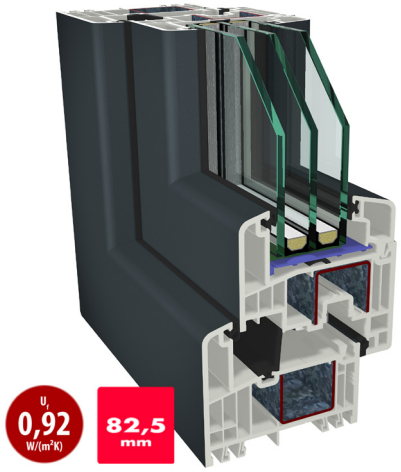
NOMINATED
DEVELOPERS' CHOICE
OF BIM OBJECT

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

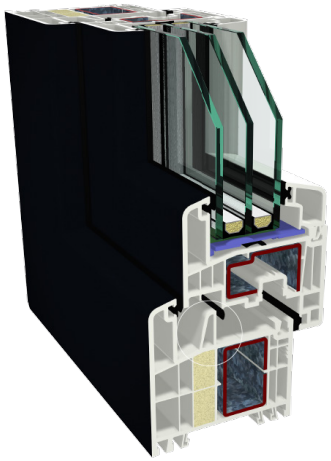
LINEA INFISSI NEW SMART

Serie New Smart, un mix geniale

*Il sistema **New Smart** è un sistema combinato con 82,5 mm di profondità, che unisce i vantaggi e le caratteristiche dei sistemi a due e a tre guarnizioni. L'elevata profondità costruttiva, profili a sei camere nel telaio fisso e nelle ante e fino a tre livelli di isolamento continui garantiscono un isolamento termico eccellente. Le finestre sono in grado di soddisfare persino i requisiti termo-acustici più severi.*



NEW SMART STANDARD



NEW SMART FUTURA MD

CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,72 W/m2K

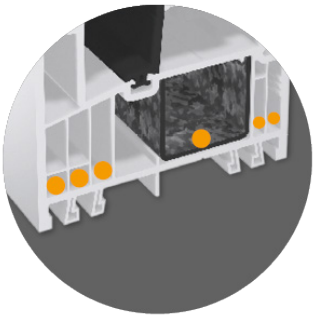
Isolamento acustico fino a 45 dB

Sicurezza RC1, RC2, RC3

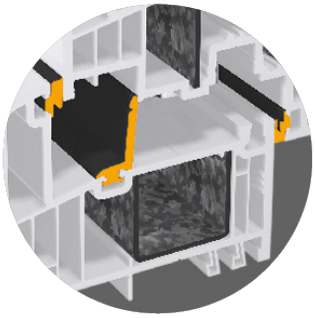
Ferramenta standard o a scomparsa 130 kg

Sezione profili 82-93 mm

***New Smart FUTURA®** offre la possibilità di costruire, con profili standard e normali rinforzi in acciaio da 2 mm, finestre idonee per le case passive anche di vari colori, in conformità con la direttiva WA-15/2 dell'istituto IFT di Rosenheim. Il valore testato Uf di 0,89 W/(m²K) conferma le eccellenti caratteristiche tecniche di base in materia di isolamento termico. Con New Smart e la tecnica d'incollaggio STV® si possono realizzare ante colorate fino a 3,0 m di altezza.*

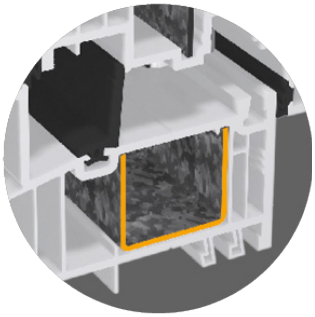


***1** La struttura a 6 camere in anta e telaio garantisce un eccellente isolamento termico e acustico .*



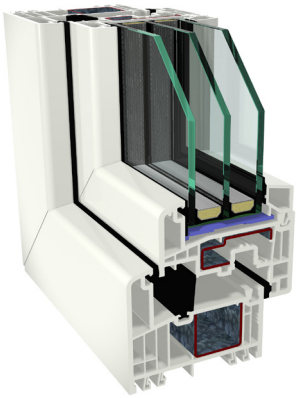
***2** Rinforzi in acciaio della forma perfetta, un optimum tra statica e isolamento termico.*

***3** Concetto di guarnizione intelligente con tre livelli di tenuta. Per migliorare l'isolamento termico abbiamo previsto nel profilo anta una guarnizione aggiuntiva flessibile per ridurre il passaggio termico.*



***4** Altezza del sormonto ottimizzata di 26 mm per un migliore isolamento termico.*

*Il sistema **LumaXx** è in vetta alla classifica dei prodotti più minimali e moderni presenti oggi sul mercato. Profondità 82,5 mm, tripla guarnizione, nodo tra telaio ed anta di soli 103 mm e addirittura 87 mm in caso di restauro del telaio in abbinamento al nodo centrale nelle finestre a 2 ante da 106 mm, fanno ben si che LumaXx sia il sistema ideale per situazioni dove abbiamo necessità di avere più superficie vetrata.*



CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,78 W/m2K

Isolamento acustico fino a 42 dB

Sicurezza RC1, RC2

Ferramenta standard o a scomparsa 130 kg

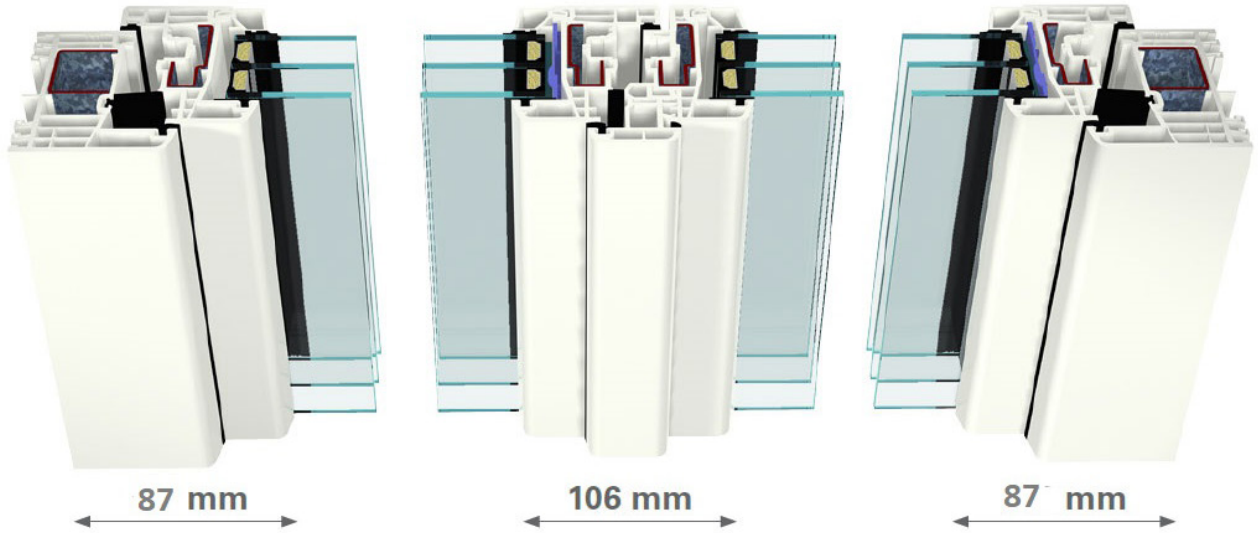
Sezione profili 82 mm

LE DIFFERENZE ***NON PASSANO INOSSERVATE***

Confrontate con un infisso standard, le sezioni LumaXx sono decisamente più piccole rispetto alle classiche finestre. Ad esempio il nodo centrale nelle finestre a due ante nei sistemi tradizionali misura di solito 170 mm, quello LumaXx solamente 106 mm.

DESIGN ***E TRADIZIONE***

LumaXx non è solo un sistema con ingombri minimali, ma è anche un sistema elegante e di design. Fermavetro squadrato e possibilità di avere la maniglia centrale. Permette di usare sa la tradizionale martellina o una moderna maniglia dk

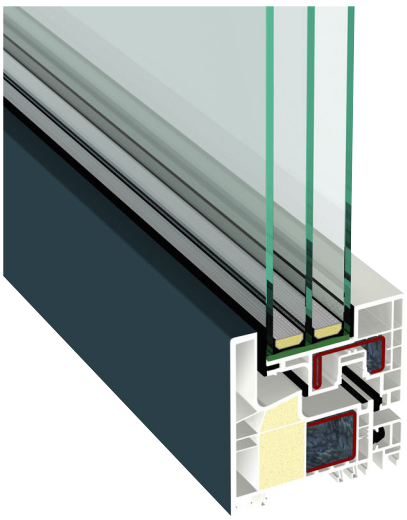


GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

LESS IS MORE - MENO È PIÚ

La nuova semplicità nel design

*Il sistema **iWin R** definisce un nuovo linguaggio delle forme per gli infissi in PVC. Più luce e trasparenza grazie a grandi superfici vetrate, maggiore libertà nella progettazione degli ambienti. Sul lato interno il nuovo sistema convince per l'estetica complanare, senza fughe disarmoniche; all'esterno il sormonto rettangolare sottolinea le eleganti proporzioni dell'insieme.*



CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,65 W/m2K

Isolamento acustico fino a 45 dB

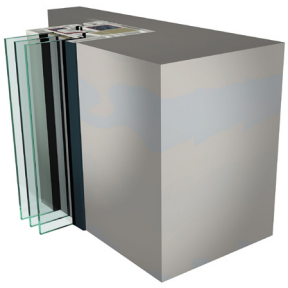
Sicurezza RC1, RC2

Ferramenta standard o a scomparsa 130 kg

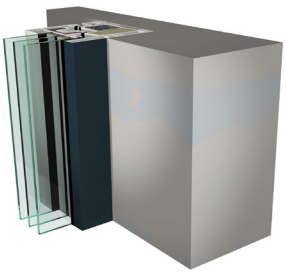
Sezione profili 82-100 mm

*SOLUZIONI **DI MONTAGGIO***

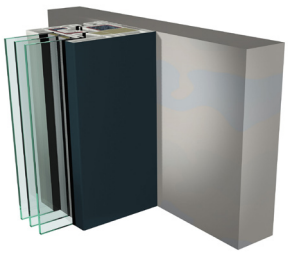
100% a vista



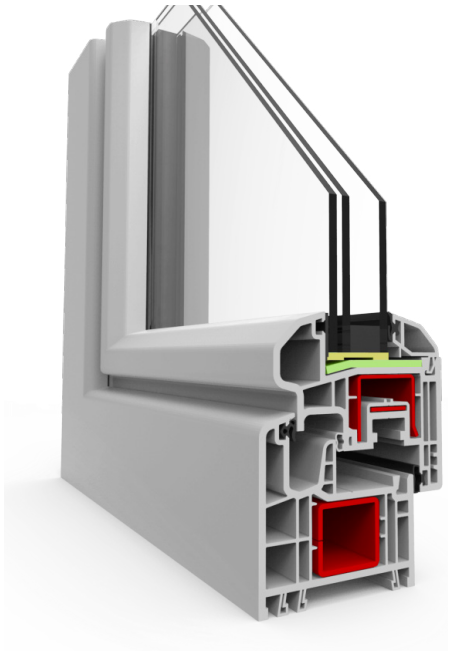
Parzialmente a vista



Quasi invisibile



La grande profondità di costruzione del telaio di 74 mm, lo spessore consistente delle pareti dei profili e la battuta della guarnizione centrale rigida, sono argomenti tecnici convincenti per la sicurezza dell'insieme. A questo si aggiunge anche il fissaggio stabile e sicuro delle viti ferramenta nell'anta d'acciaio, e non solo nel pvc e una serie speciale di rinforzi studiata appositamente per questo tipo di infisso.



CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,88 W/m2K

Isolamento acustico fino a 45 dB

Sicurezza RC1, RC2, RC3

Ferramenta standard o a scomparsa 130 kg

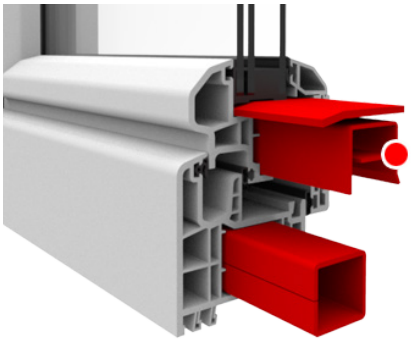
Sezione profili 82 mm

DISPONIBILE ANTA SQUADRATA

Speciale nottolino autoregolante

Fissaggio ferramenta

Speciali rinforzi in acciaio



GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

PANZER FENSTER BY SILATEC

PANZER FENSTER by SILATEC *è la proposta per i clienti più esigenti che vogliono vivere proprio spazio abitativo o aziendale in pace, serenità, senza pensieri e paure. Serramento può essere realizzato in pvc, alluminio, acciaio o in casi particolari anche in legno. Speciali vetri con policarbonato realizzabili fino ad essere resistenti all'esplosione sono la garanzia di sicurezza per utilizzatore. Serramenti serie Panzer sono raccomandati non solo per abitazioni civili, ma anche per gioiellerie, negozi prestigiosi, caserme ed edifici governativi.*

CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,88 W/m2K

Isolamento acustico fino a 45 dB

Sicurezza fino a RC6

Ferramenta a scomparsa 150 kg

Sezione profili 74-82 mm

Antiproiettile BR7-NS

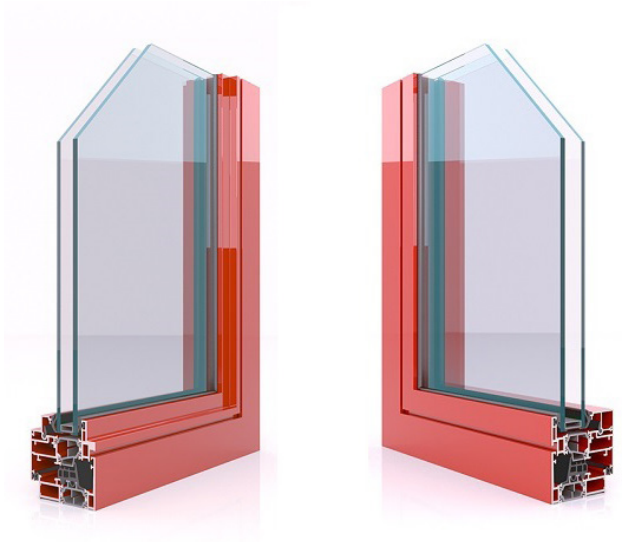
Resistenza all'impatto P8B

Resistente al fuoco

FERRUM

La finestra in alluminio che rispetta la tradizione

Ferrum è la linea di finestre in alluminio in stile "Vecchia Milano" cioè porte e finestre che ricordano le chiusure in ferro o acciaio con una importante differenza cioè: le prestazioni termo – acustiche. Grazie al impegno di speciali inserti isolanti New Lambda e possibilità di utilizzare i vetri molto performanti, nonostante la sezione del profilo è di soli 60mm, le prestazioni delle finestre sono ben inferiori a Uw=1,0 Ferramenta con chiusura perimetrale può essere in stile cioè con cerniere a vista oppure completamente a scomparsa. Dimensione delle sezioni sono rigorosamente minimali: telaio/anta 70mm, nodo centrale 94mm



CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=0,80 W/m2K

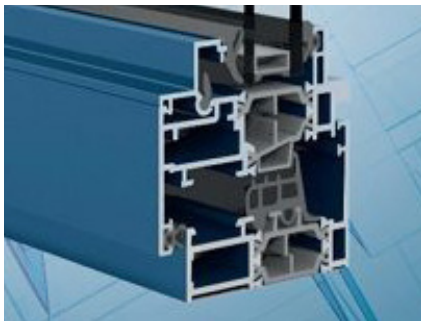
Isolamento acustico fino a 45 dB

Sicurezza RC1, RC2

Ferramenta a scomparsa 150 kg

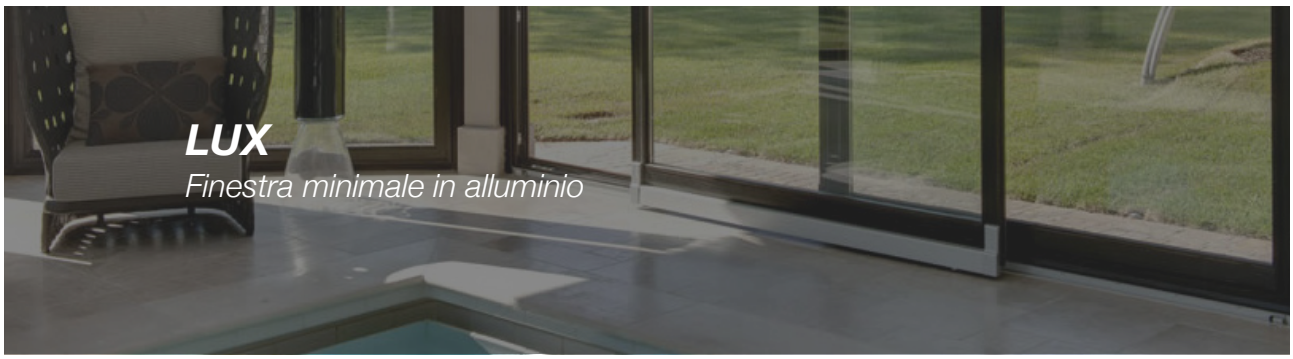
Sezione profili 60 mm

Dettaglio interno anta in stile "Vecchia Milano"



Dettaglio esterno anta in stile "Vecchia Milano"

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE



LUX

Finestra minimale in alluminio

***Lux** tradotto dal latino vuoi dire luce. Nel sistema Lux sono state concentrate le ultime tecnologie disponibili sul mercato per quello che riguarda la verniciatura e rivestimento dei profili in modo di creare un prodotto "eterno". In effetti tutti i profili vengono anodizzati con la tecnologia certificata Qualanod e verniciati con un innovativo sistema protettivo Qualicoat che impedisce qualsiasi forma di corrosione. Profili in alluminio sono costruiti con speciali barrette in poliammide termoisolante protetto con pellicola Low-E per garantire massime prestazioni termo-acustiche. Nel sistema Lux viene montato di serie il vetro Extra Clear con trattamento magnetronico per dare più protezione contro raggi UV. Ferramenta perimetrale Siegenia Axxent completamente a scomparsa. Questi sono standard della serie Lux.*

Classico

Moderno

Sezioni Ultra Slim

CARATTERISTICHE

Isolamento termico fino a Uw=1,22 W/m2K

Isolamento acustico fino a 44 dB

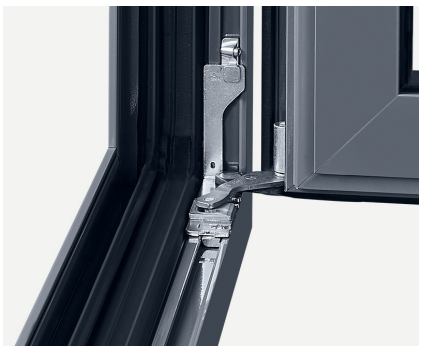
Sicurezza RC1, RC2

Ferramenta a scomparsa 130 kg

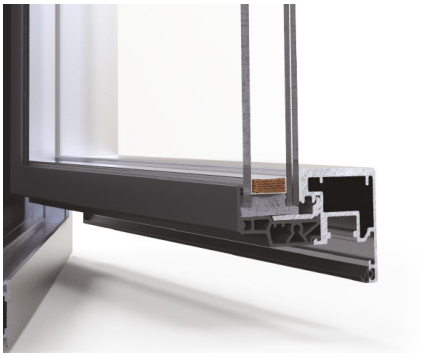
Sezione profili 70 mm

Inserto in polliammide

Ferramenta a scomparsa Axxent



Incollaggio strutturale



RIFINITURE ***INTERNE ED ESTERNE***

FINESTRE IN PVC

Colore standard delle finestre non rivestite è un bianco RAL 9016. Serramenti possono essere rivestiti sia internamente che esternamente in vari abbinamenti anche di due colori diversi tra interno ed esterno. Tutte le nostre pellicole sono di altissima qualità Made in Germany. Sia pellicole Renolit e Hornschuch sono garantite 10 anni e hanno una elevata resistenza ai raggi UV già nella versione standard. Su richiesta le finestre possono essere rivestite con pellicole speciali FX garantite 20 anni. Questi rivestimenti hanno una resistenza più alta agli agenti chimici o meccanici. Rivestimenti di questo tipo sono adatte anche per luoghi con fortissimo irraggiamento solare.

STANDARD

Deko RAL 7016 Zigrinato
grigio antracite
N. art 13/23 701605

Bianco Brillante
N. art 13/23 4565057

Golden Oak
N. art 12/22

Noce 2178007
N. art 13/23 701605

FUORI STANDARD

Rovere Chiaro
N. art 13/23 3118076

Oregon
N. art 14/24

Deko RAL 7038
grigio agata

Noce Bianco
N. art 13/23 4252042

AnTeak
N. art 13/23 3241002

Marrone Cioccolato
N. art 13/23 887505

Deko RAL 7016 Liscio
grigio antracite
N. art 13/23 7016083

Marrone Scuro Liscio
N. art 13/23 4367010

Deko RAL 7035
grigio chiaro
N. art 13/23 725105

Douglasia Stirata
N. art 13/23 3152009

Deko RAL 6005
verde muschio
N. art 13/23 600505

Deko RAL 6009
verde abete
N. art 13/23 612505

Marrone Oregon
N. art 13/23 4262014

Deko RAL 3005
rosso vino
N. art 13/23 300505

Deko RAL 7039
grigio quarzo
N. art 13/23 703905

Winter Douglasia
N. art 13/23 3069037

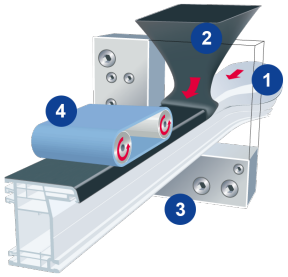
Nota Bene: *Non tutti i rivestimenti possono essere realizzati per ogni finestra. Per elenco completo ed aggiornato dei rivestimenti in base al sistema consultare il nostro sito internet: www.gorantec.it oppure visitate partner Gorantec che sarà lieto a fornirvi consulenza e mostrarvi i campioni di colore originali.*

COS'È ***ACRYLCOLOR***

Durante la coestrusione, i corpi in PVC bianco e il vetro acrilico colorato vengono uniti in modo indissolubile. Dalla fusione di questi due materiali nasce una superficie liscia e colorata, che resiste senza problemi agli agenti atmosferici.

IL PRINCIPIO DELLA ***COESTRUZIONE***

Nel processo di coestrusione, il corpo base bianco in PVC e il vetro acrilico colorato (PMMA) vengono fusi insieme. Il vetro acrilico è un prodotto che ha dimostrato le proprie qualità in diversi campi, ad esempio nell'industria automobilistica (fanalini posteriori) nell'architettura degli interni. Il profilo in PVC funge da materiale di supporto mentre il sottile strato di plexiglas ne assicura la colorazione.



1. Introduzione della mescola di PVC bianco nell'estrusore principale;
2. Attraverso una coestrusore viene aggiunta la mescola acrilica colorata
3. Nell'impianto di coestrusione, i due composti liquidi si uniscono indissolubilmente;
4. Per ottenere una superficie uniforme e una colorazione brillante,il profilo viene sottoposto a lucidatura.

UNA STRUTTURA ***UNICA NEL SUO GENERE***

Per ottenere una superficie uniforme e un'elegante lucentezza satinata lo strato acrilico viene successivamente sottoposto a spazzolatura. Si tratta di una tecnica di finitura di alta qualità, unica sul mercato degli infissi colorati.

RAL 7015: grigio ardesia	*RAL 9005: nero profondo*
RAL 7016: grigio antracite	*RAL 9016: bianco traffico*
RAL 7040: grigio finestra	*RAL 7039: grigio quarzo*
RAL 8014: marrone seppia	*RAL 9010: bianco puro*
*Argento, simile a RAL 9007**	*DB703**

ACRYCOLOR VUOL DIRE

Superficie anti-graffio

Indeformabile

Colore inalterabile

Estremamente resistente agli agenti atmosferici

Facile manutenzione

Ritoccabile

Nota Bene: *Non tutti i rivestimenti possono essere realizzati per ogni finestra. Per elenco completo ed aggiornato dei rivestimenti in base al sistema consultare il nostro sito internet: www.gorantec.it oppure visitate partner Gorantec che sarà lieto a fornirvi consulenza e mostrarvi i campioni di colore originali.*

FINITURE ***VERNICIATE***

FINESTRE IN ALLUMINIO

Nostri serramenti in alluminio coloriamo secondo le vostre esigenze eseguendo: trattamento di anodizzazione certificato QUALANOD e di verniciatura protettiva certificato QUALICOAT per impedire ogni possibilità di corrosione. Principali vantaggi della Nostra verniciatura.

*• **Aspetto visivo:** il rivestimento deve essere di una tinta e di una brillantezza uniformi con un buon potere coprente. In cantiere l'esame visivo sarà eseguito da almeno 5 m. per le superfici all'esterno, e da almeno 3 m. per le superfici all'interno.*

*• **Brillantezza:** secondo la norma ISO 2813; valore come da scheda tecnica del prodotto, con tolleranze di +/- 5 gloss per gli opachi e +/- 10 gloss per i lucidi.*

*• **Spessore:** secondo la norma EN ISO 2360; spessore minimo 60 microns (sulle superfici in vista primaria).*

*• **Aderenza:** secondo la norma EN ISO 2409 (il risultato deve essere = 0).*

I colori che vi mettiamo a disposizione sono tutti quelli della mazzetta colori RAL, con la possibilità di comporre il proprio bicolore, per una quantità di alternative infinita.

Sia nella serie Ferrum che nella serie Lux è disponibile esclusiva versione della verniciatura effetto Corten in varie tonalità.

MANIGLIE ***ED ACCESSORI***

Modello
HOPPE ATLANTA SECUSTIK

Silver F1 ***Bianco*** ***Ottone Lucido*** ***Bronzo***

Modello
HOPPE TOULON SECUSTIC

Silver F1 ***Black*** ***Bianco*** ***Brown***

Nota Bene: *per serramenti in classe antieffrazzione 2,3,4 è obbligatoria maniglia con la chiave*

VENEZIANE ***E TENDE OSCURANTI***

L'INTERO VETRO

VANTAGGI DEL PRODOTTO

Non si sporca
Non si danneggia
Lunga durata
Non richiede manutenzione
Protegge da luce e calore
Non invecchia
Garantisce la privacy
Design minimale

SOGLIA MAGNETICA ***LIVELLO ZERO***

VANTAGGI DEL PRODOTTO

Per porte finestre, portoni. Adatta per ingressi senza barriere architettoniche in quanto l'ingombro è di soli 2 mm. L'unica soluzione sul mercato per ingressi ad alta efficienza energetica.

3 punti di chiusura
Tenuta all'aria classe 4
Tenuta all'acqua fino alla classe E750 in versione di apertura a due ante
Abbattimento acustico 43 dB

Disponibile per edifici passivi a incastro e versione da ristrutturazione per posa sopra pavimento resistente

COMPLEMENTI

Scuretti interni

Panelli sotto-traverso

Cassonetti copritapparella restauro

GARANZIE

LE NOSTRE GARANZIE *le mettiamo per iscritto qua, per togliere ogni dubbio e perplessità, in modo che puoi valutare il Tuo acquisto delle nostre finestre consapevolmente. Se hai ulteriori domande, comunque i Nostri rivenditori e customer care restano sempre a Tua disposizione*

GARANZIA TOTALE 10 ANNI

Sui propri prodotti, GORANTEC garantisce per un periodo di 10 anni*:

- *Mantenimento della stabilità geometrica e assenza di deformazioni sui serramenti soggetti a normale uso e funzionamento;*
- *Costanza qualitativa, certificata e assicurata dei materiali utilizzati (vedere certificati di garanzia dei componenti: profili PVC, ferramenta e vetro);*
- *Resistenza al sole, agli agenti atmosferici e stabilità dei colori;*
- *Assenza di fenomeno di condensa o polveri all'interno della vetrocamera (entro i limiti consentiti dalle normative);*
- *Ferramenta perimetrale.*

**per dettagli legati alle condizioni della Garanzia Totale e Programma di Manutenzione rivolgetevi ai Nostri rivenditori oppure al servizio assistenza clienti Gorantec.*

Posa in opera:
solo con personale in possesso di patentino di livello ***EQF3***

ASSISTENZA CLIENTI

ASSISTENZA CLIENTI *fin dal primo contatto con i rivenditori Gorantec ci assicuriamo che i rilievi e montaggio delle nostre finestre venga eseguito solo dal personale formato e certificato. La corretta posa in opera è la garanzia che le finestre da Voi acquistate funzionano perfettamente e durano nel tempo. Inoltre il corretto montaggio seguendo il Nostro manuale di posa permette di accedere alla garanzia di 10 anni sui nostri manufatti.*

Servizio clienti Dedicato

PANORAMICA **DEI PRODOTTI**

PRESTAZIONI E SOLUZIONI

	SMART	NEW SMART	LUMAXX	IWINR	BLINDOFINESTRA	PANZER FENSTER	FERRUM	LUX	HST DESIGN	LUX SLIDE	EVOSLIDE
Materiale	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC/ALU	ALU	ALU	PVC	ALU	WOOD/ALU
Isolamento termico W/m2K											
Con vetro standard	Uw=1,28	Uw=1,20	Uw=1,26	-	Uw=1,29	Uw=1,29	Uw=1,28	Uw=1,30	Uw=1,30	Uw=1,28	Uw=1,25
Valori raggiungibili	Uw=0,80	Uw=0,72	Uw=0,78	-	Uw=0,65	Uw=0,85	Uw=0,87	Uw=0,88	Uw=0,88	Uw=1,10	Uw=0,65
Abbattimento acustico in dB	Rw=45	Rw=45	Rw=42	Rw=45	Rw=45	Rw=45	Rw=45	Rw=44	Rw=43	Rw=44	Rw=45
Antieffrazione	RC1,RC2	RC1,RC2	RC1,RC2	RC1,RC2	RC3	RC3,RC6	RC1,RC2	RC1,RC2	RC1,RC2	RC1,RC2	RC1,RC2,RC3
Ferramenta	standard / a scomparsa 130 kg				std/a scomparsa a scomparsa 150kg a scomparsa 130kg					fino a 800kg	fino a 1T
Numero guarnizioni	2	2/3	3	3	3	3	3	3	2/3	2/3	2/3
Soglia Livello Zero	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Spessore telaio/ anta	74/83	82/93	82	82/100	74/82	74/82	60	70	190	104	170
Sezione std. telaio/anta a vista	116	118	103	100	113	113	70	67	179	50	40
Sezione ridotta telaio/anta a vista	98	102	87	100	113	113	70	67	109	20	40
Sezione nodo 2 ante std	162	170	106	100	156	95/156	94	98	107	20	40
Sezione nodo 2 ante ridotto	132	170	106	100	156	94/156	94	98	107	20	40
Finiture pellicole standard	41	41	41	41	41	41/00	-	22	41	-	-
Finiture pellicole Real Wood	10	10	10	10	10	10/00	-	-	10	-	-
Acrylcolor	3	8	8	10	3	3/00	-	-	10	-	-
Verniciatura RAL	Si	no	no	no	No	-	si	Si	no	No	Si

**parametro riferito al serramento campione infisso 1230x1480mm*

GORANTEC
FINESTRE DI NUOVA GENERAZIONE

+39 349 094 0195
info@gorantec.it
www.gorantec.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO

Gorantec srl sede legale
Via Rycerska 24
59220 Legnica (Polonia)

Showroom Direzionale
Via Piratello 76
48022 Lugo di Romagna (RA)

Filiale Produttiva Blindofinestra
Via Raffaello 3
43014 Medesano (PR)

Stampato su carta riciclata 100%