



finestre e porte
premium



Le altre
proposte

**CATALOGO
FINESTRE 2020**





 **vetrex**



Apparteniamo al gruppo Liebot, il terzo produttore europeo di finestre, porte e facciate, che annovera tra le sue strutture oltre 10 aziende produttive situate in Francia, Polonia, Spagna e 2 filiali commerciali in Italia e Germania. La lunga tradizione e il prestigio del Gruppo ci obbligano a migliorare costantemente gli standard. I nostri prodotti sono creati per clienti esigenti, con aspettative di precisione tecnica, alta funzionalità e design sofisticato. Raggiungiamo utenti in tutta Europa, offrendo finestre e porte in PVC che consentono realizzazioni di costruzioni architettoniche efficienti dal punto di vista energetico e dal design audace.

Indice

V90+.....	6-7
V82	8-9
V82 Luce	10-11
V82 ProSafe	12-13
VP70	14-15
VR70	16-17
V70 RN 35 - 65	18-19
V70 ONZ	20-21
Vetrex Slide	22-23
Patio Automatic	24-25
Patio Air	26-27
Patio Light	28-29
Glass Corner	30-31
Cartelline in alluminio	32-33
Finestre ad arco	34-35

finestre
premium

V90+

Finestre da podio



Sistema perfettamente collaudato, che soddisfa le necessità dei clienti più esigenti, è un prodotto ad alta efficienza energetica, che rilette gli ultimi sviluppi nel settore degli infissi. I suoi parametri unici sono il risultato di attrezzature straordinarie, che consentono prestazioni di maggiore durata rispetto ad altri prodotti disponibili sul mercato.

Armonia
Comfort Calore



Sistema

VEKA a 6 camere proilo in Classe A
 Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,5 mm
 Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,8 mm
 Rinforzo piegato 6 volte nell'anta

14% di materiale in più rispetto ad altri profili
 Elevata stabilità e lunga durata di profili e ferramenta



Ferramenta

ROTO Designo
 Dispositivo anti falsa manovra
 Sollevatore dell'anta
 Microventilazione

Invisibile con elevata capacità di carico
 Garantisce protezione efficace contro i tentativi di effrazione
 Comfort e sicurezza di utilizzo
 Ambiente salubre



Vetri

Spessore vetri 48 mm

Moderni vetri tripli
 Isolamento termico e sicurezza elevati



V82

La quintessenza della finestra



La combinazione riuscita di vantaggiosi parametri di risparmio energetico, l'alta funzionalità e l'estetica moderna, creano un prodotto di alta classe che garantisce un adeguato isolamento termico e comfort nell'uso quotidiano. Le linee semplici del profilo si adattano perfettamente allo spazio di un interno moderno, assicurando il mantenimento del calore nell'ambiente. Questa fantastica finestra può essere richiesta anche con i telai a Z da ristrutturazione

Bellezza
Calore

Fiducia



Sistema

VEKA a 7 camere nel telaio, 6 camere nell'anta e profilo in Classe A
 Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,5 mm
 Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,8 mm
 Rinforzo piegato 6 volte nell'anta

14% di materiale in più rispetto ad altri profili
 Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e della ferramenta



Ferramenta

ROTO NT
 Meccanismo di blocco di rotazione dell'anta
 Dispositivo anti-falsa manovra
 Sollevatore dell'anta
 Microventilazione

Ferramenta di qualità con maggiore portata
 che garantisce protezione efficace contro i tentativi di effrazione,
 comfort e sicurezza di utilizzo
 nonché un'ambiente salubre



Vetri

Spessore vetri 48 mm

Moderni vetri tripli
 Isolamento termico e sicurezza elevati



V82 Luce

Più valore al sole



Finestra intelligente che coniuga robustezza e luminosità: grazie alle geometrie sottili permette di guadagnare, tutti i giorni, una finestra di luce in più per ogni unità abitativa, senza compromettere la stabilità del prodotto. Fai il calcolo per crederci!

Luce
Estetica

Calore



Sistema

VEKA a 7 camere nel telaio, 6 camere nell'anta e profilo in Classe A
 Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,5 mm
 Rinforzo acciaio nell'anta da 1,5 mm
 Rinforzo piegato 6 volte nell'anta

14% di materiale in più rispetto ad altri profili
 Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e della ferramenta



Ferramenta

ROTO NT
 Meccanismo di blocco di rotazione dell'anta
 Dispositivo anti-falsa manovra
 Sollevatore dell'anta
 Microventilazione

Ferramenta di qualità con maggiore portata che garantisce protezione efficace contro i tentativi di effrazione, comfort e sicurezza di utilizzo ambiente salubre



Vetri

Spessore vetri 48 mm

Moderni vetri tripli
 Isolamento termico e sicurezza elevati



V82 ProSafe

Sicurezza certificata



Il sistema V82 ProSafe è un prodotto certificato, che soddisfa i requisiti degli infissi di sicurezza in classe RC2 e prevede l'uso di:

-  1 vetro di sicurezza antisfondamento P4 incollato al profilo dell'anta
-  2 rinforzo in acciaio zincato tagliato ad angolo di 45 ° sia nel telaio che nell'anta
-  3 ganci antieffrazione controrotanti
-  4 maniglia con chiave
-  5 cerniere avvitate al rinforzo
-  6 piastra protetta contro la perforazione
-  7 numerosi scontri di sicurezza avvitati al rinforzo
-  8 posa in opera attraverso rinforzo tubolare



Sistema

VEKA a 7 camere nel telaio, 6 camere nell'anta, in Classe A
 Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,5 mm
 Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,8 mm
 Rinforzo piegato 6 volte nell'anta

14% di materiale in più rispetto ad altri
 profili Elevata stabilità e maggiore durata
 dei profili e della ferramenta

Ferramenta

Ferramenta ROTO NT contrototante
 Meccanismo di blocco di rotazione dell'anta
 Dispositivo anti-falsa manovra
 Sollevatore dell'anta
 Microventilazione
 Piastra anti-trapano

Ferramenta controrotante per una maggiore protezione
 contro i tentativi di effrazione
 Comfort e sicurezza di utilizzo
 Ambiente salubre

Vetri

Spessore vetri 53,5 mm

Moderni vetri tripli
 Isolamento termico e sicurezza
 elevati



VP70

Un classico tornato di moda



Prodotto con un ottimo rapporto qualità-prezzo, conforme a tutte le norme europee. Grazie alla sua linea classica, si adatta bene a qualsiasi interno, trattenendo il calore e proteggendo l'abitazione dal rumore proveniente dall'esterno. Tra la dotazione di serie citiamo la microventilazione e le guarnizioni in EPDM per una durevole tenuta agli agenti atmosferici.

Linearità
Leggerezza

Affidabilità



Sistema

VEKA a 5 camere Profilo in classe A

Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,25 mm

Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,5 mm

Rinforzo piegato 4 volte nell'anta

14% in più di materiale rispetto ad altri profili

Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e ferramenta



Ferramenta

ROTO NT

Meccanismo di blocco rotazione dell'anta

Dispositivo anti-falsa manovra

Sollevatore dell'anta

Microventilazione

Ferramenta di marca con maggiore capacità di carico

Protezione efficiente contro i tentativi di effrazione

Comfort e sicurezza di utilizzo

Ambiente salubre



Vetri

Spessore vetro 24 mm

Moderni vetri doppi
Isolamento termico e sicurezza elevati



VR70

Un classico senza tempo



I profili in classe A, le forme classiche arrotondate che tanto richiamano i tradizionali serramenti di legno della più alta qualità, la ferramenta al top sempre con microventilazione e pacchetti vetro efficaci, costituiscono i tratti distintivi di questa serie di finestre. Risultano di sicuro interesse per chi non vuole rinunciare né al classico né alla tecnologia. Tanti i colori disponibili e abbinabili a qualsiasi ambiente interno e in facciata.

Calore
Classicità
Morbidezza



Sistema

VEKA a 5 camere Profilo in classe A

Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,25 mm

Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,5 mm

Rinforzo piegato 4 volte nell'anta

14% in più di materiale rispetto ad altri profili

Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e
ferramenta



Ferramenta

ROTO NT

Meccanismo di blocco rotazione dell'anta

Dispositivo anti-falsa manovra

Sollevatore dell'anta

Microventilazione

Ferramenta di marca con maggiore capacità di carico

Protezione efficiente contro i tentativi di effrazione

Comfort e sicurezza di utilizzo

Ambiente salubre



Vetri

Spessore vetro 24 mm

Moderni vetri doppi
Isolamento termico e sicurezza elevati



V70 RN 35-65

Ottimo per il restauro



È caratterizzato da:

- ingombri ridotti
- facile da posare
- versatile per ogni esigenza di cantiere

Tutte le finestre Vetrex da 70 mm (VP70 e VR70) possono essere richieste con il cosiddetto telaio a Z da restauro, ideale per una posa in opera dall'interno. È possibile scegliere tra 2 lunghezze di aletta RN: 35mm e 65 mm.

Per una semplice personalizzazione dell'offerta è sufficiente combinare le sigle.

Luminosità
Velocità di posa

Versatilità



Sistema

VEKA a 5 camere Profilo in classe A	14% in più di materiale rispetto ad altri profili
Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,25 mm	Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e
Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,5 mm	ferramenta
Rinforzo nell'anta piegato 5 volte	



Ferramenta

ROTO NT	Ferramenta di marca con maggiore capacità di carico
Meccanismo di blocco rotazione dell'anta	Protezione efficiente contro i tentativi di effrazione
Dispositivo anti-falsa manovra	Comfort e sicurezza di utilizzo
Sollevatore dell'anta	
Microventilazione	Ambiente salubre



Vetri

Spessore vetro 24 mm	Moderni vetri doppi Isolamento termico e sicurezza elevati
----------------------	---



V70 ONZ

Apribile verso l'esterno



Questa finestra consente di utilizzare pienamente lo spazio abitativo perché ha le ante apribili verso l'esterno che non invadono lo spazio interno. La classica linea di soluzioni e la massima qualità dei componenti utilizzati soddisferanno le aspettative degli utenti più esigenti che sono alla ricerca di prodotti funzionali ed estetici.

Praticità
Funzionalità

Fiducia



Sistema

VEKA a 5 camere Profilo in classe A
 Rinforzo in acciaio nel telaio da 1,5 mm
 Rinforzo in acciaio nell'anta da 1,5 mm
 Rinforzo nell'anta piegato 4 volte

14% in più di materiale rispetto ad altri profili
 Elevata stabilità e maggiore durata dei profili e
 ferramenta



Ferramenta

ROTO NT
 Meccanismo di blocco rotazione dell'anta
 Dispositivo anti-falsa manovra
 Sollevatore dell'anta
 Microventilazione

Ferramenta di marca con maggiore capacità di carico
 Protezione efficiente contro i tentativi di effrazione
 Comfort e sicurezza di utilizzo
 Ambiente salubre



Vetri

Spessore vetro 24 mm

Moderni vetri doppi
 Isolamento termico e sicurezza elevati



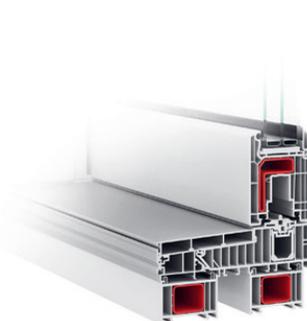
Vetrex Slide

Più valore alla vista

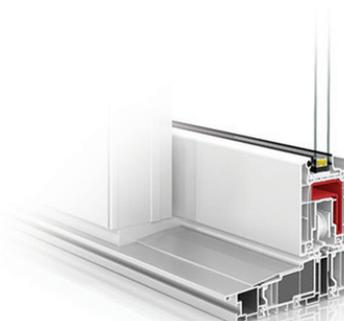


Dedicata alla realizzazione di sistema di vetrate scorrevoli di grandi dimensioni, Vetrex Slide soddisfa le esigenze dei clienti in termini di funzionalità, efficienza energetica ed estetica.

Il sistema, realizzato sulla base di profili di porte specifici per la realizzazione di serramenti alzanti scorrevoli, rappresenta una soluzione ideale per vetrate da terrazzo di grandi dimensioni, che consente di realizzare i più audaci progetti architettonici. La costruzione dei profili in PVC, adeguatamente irrobustiti da rinforzi in acciaio, permette l'esecuzione di ante di peso e dimensioni considerevoli, fino a 6500 mm di larghezza e 2700 mm di altezza. L'applicazione di carrelli speciali consente un controllo leggero e confortevole delle ante pesanti e la soglia bassa limita il rischio di inciampo. A seconda delle esigenze, il sistema può essere costruito sulla base di profili di larghezza 70 o 82 mm



V82



V70

Questa soluzione è disponibile con i sistemi:



VANTAGGI

- › parametri perfetti di isolamento termico e acustico in funzione del pacchetto vetri utilizzato
- › garanzia di stabilità grazie all'ampio profilo con rinforzo
- › possibilità di chiudere la finestra dall'interno o da entrambi i lati con uso di maniglia ergonomica, o altresì automaticamente – con uso di telecomando
- › possibilità di nascondere completamente la soglia bassa nello spessore del pavimento



SIEGENIA

PRESSGLASS
CAPITAL GROUP

PILKINGTON

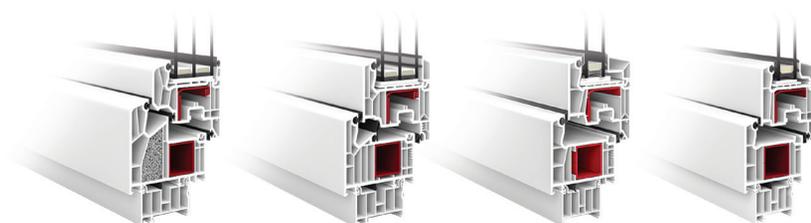
Patio Automatic

Bello e performante



L'apertura Patio Automatic è la soluzione ideale per finestre scorrevoli parallele perché assicura funzionalità, prestazioni e risparmio energetico.

La realizzazione delle aperture tipo Patio Automatic consente l'apertura in posizione inclinata (Vasistas) e scorrevole: è dotata di ferramenta con bracci attivi, grazie ai quali l'apertura e la chiusura della finestra richiedono meno sforzo, anche in caso di ante grandi e pesanti. A seconda delle esigenze, la finestra può essere costruita sulla base di profili di varie larghezze, grazie ai quali si ottiene un aspetto uniforme dell'insieme degli infissi utilizzati.



Questa soluzione è disponibile con i sistemi:

V90+

V82

V76

VP70



VANTAGGI

- › parametri di prestazione eccellenti in base al sistema di finestre utilizzato
- › possibilità di costruire strutture larghe oltre 3 metri
- › facile controllo delle ante pesanti
- › possibilità di vetratura con pacchetti vetro per il risparmio energetico, sicuri e acustici

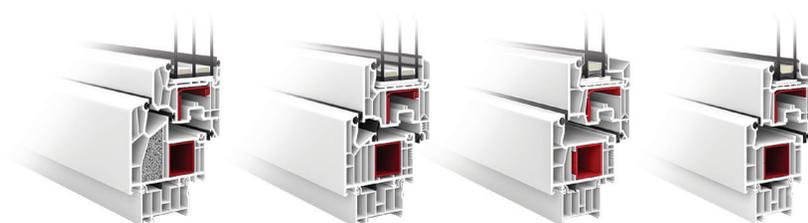


Patio Air

Efficace e efficiente



È una tipologia di finestra con apertura scorrevole parallela, la cui caratteristica eccezionale è il meccanismo di ventilazione, che consente di aerare la stanza quando il battente è chiuso. Al momento del suo posizionamento per la microventilazione, l'anta viene distanziata dal telaio in modo uniforme su tutto il perimetro, consentendo un efficace ricambio d'aria, nonostante le fessure di ventilazione siano praticamente invisibili. Il comfort e la sicurezza di utilizzo della finestra sono forniti da 4 staffe anti-sfondamento in ogni anta, da rulli e carrelli leggeri e silenziosi, nonché da cesoie scorrevoli con ammortizzatore che riducono al minimo il rischio di schiacciamento.



Questa soluzione è disponibile con i sistemi:

V90+

V82

V76

VP70



VANTAGGI

- › ricambio costante di aria fresca grazie al sistema di microventilazione
- › scorrimento leggero delle ante
- › possibilità di costruire serramenti di larghezza superiore ai 3 metri
- › adeguamento degli infissi alle aspettative individuali, grazie alla possibilità di utilizzo di qualsiasi profilo e vetratura per finestre, compresi quelli a risparmio energetico

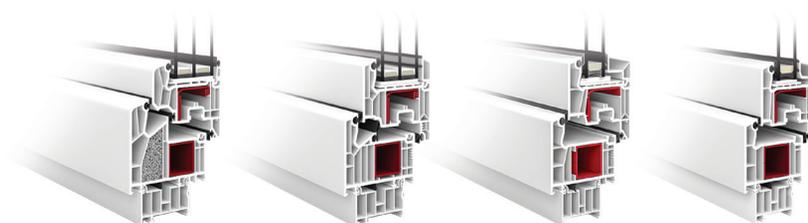


Patio Light

Snello e funzionale



Le finestre a sistema scorrevole-parallelo del tipo Patio Light sono state concepite per assicurare un uso efficace dello spazio. Aprendosi, le ante non entrano nella stanza, ma scorrono parallelamente una sull'altra. Questa soluzione è utilizzata perlopiù nelle portefinestra di terrazzi, ma è perfetta per tutti gli spazi dove conta ogni centimetro quadrato, ad esempio, in cucina di fronte al lavandino o in ufficio vicino ad una scrivania. Gli innovativi elementi di ferramenta utilizzati nelle finestre Patio Light si distinguono per la fluidità del movimento e per la scorrevolezza, che consentono uno spostamento leggero e preciso delle ante e il design ergonomico consente un comodo controllo della finestra.



Questa soluzione è disponibile con i sistemi:

V90+

V82

V76

VP70



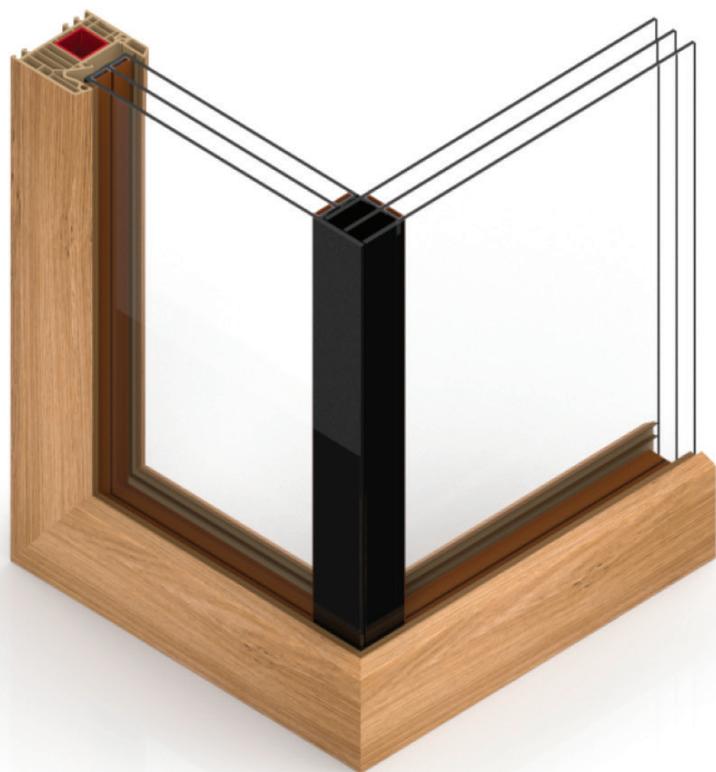
VANTAGGI

- › risparmio di spazio e praticità d'uso
- › controllo delle ante comodo e leggero
- › possibilità più ampia di allestimento dello spazio in vicinanza della finestra e sul davanzale
- › possibilità di utilizzo di pacchetti vetro a risparmio energetico



Glass Corner

Vista a 270°



Il cosiddetto Glass Corner è realizzato con vetri camera angolari a lastre sfalsate sigillati con speciali siliconi resistenti agli agenti atmosferici. È privo del tradizionale montante angolare ed è una soluzione moderna che consente l'utilizzo di una superficie vetrata più ampia, grazie alla quale si ottiene un effetto spettacolare. La superficie vetrata esterna è realizzata in vetro temperato, garantendo un elevato livello di sicurezza d'uso. La soluzione Glass Corner può essere ordinata in molti sistemi disponibili nell'offerta Vetrex.

Armonia, Bellezza, Spazio, Comfort, Luminosità, Sicurezza, Calore, Pragmatismo, Fiducia sono i caratteri distintivi di questa soluzione di design.

Armonia
Comfort
Calore



VANTAGGI

- › Eccellenti valori di isolamento termico ed acustico a seconda dei pacchetti vetro utilizzati
- › Design moderno che consente visuale libera da ostacoli
- › Elevata incidenza della luce da più direzioni

Cartelline in alluminio

Il colore che vuoi



I gusci esterni in alluminio per profili in PVC offrono possibilità pressoché illimitate di realizzare infissi per finestre in qualsiasi colore del ventaglio RAL, che comprende 200 tinte. Con questi elementi è possibile configurare la maggior parte dei sistemi di finestre disponibili nell'offerta Vetrex.

Le cartelline in alluminio aumentano la resistenza degli infissi agli agenti atmosferici e aiutano a mantenere i telai puliti e, in caso di danni minori, i rivestimenti possono essere rimossi, riverniciati o sostituiti. L'assemblaggio di coperture in alluminio su profili in PVC significa non solo avere accesso a una vasta gamma di colori preservando elevati parametri di isolamento termico, ma anche risolvere facilmente problemi di omogeneità cromatica in facciata spesso richiesta nei condomini.



Disponibili in tutte le tonalità RAL

Design
Stabilità

Originalità



I TUOI VANTAGGI

- › Eccellenti valori di isolamento termico ed acustico a seconda dei pacchetti vetro utilizzati
- › Maggiore resistenza agli agenti atmosferici
- › Possibilità di personalizzazione colori rivestimenti

Finestre ad arco

Modernità classica



Le finestre ad arco rappresentano un tipo di serramento decorativo principalmente utilizzato in edifici storici e costruzioni in stile, come le ville padronali di campagna, ma trovano applicazione anche nei progetti di architettura ultra moderna.

Gli infissi ad arco di Vetrex, sono caratterizzati da alta qualità e da eccellenti proprietà funzionali che grazie all'utilizzo di rinforzi speciali garantiscono una piegatura ottimale a seconda del raggio richiesto.

Modernità
Originalità
Design



I TUOI VANTAGGI

- › Curvatura ottimale degli archi a seconda del raggio richiesto
- › Presenza di rinforzi speciali
- › Parametri di prestazione molto buoni
- › Alta qualità di prodotti fabbricati con macchinari ultra moderni

A ciascuno il solo colore

Scegli il tuo colore tra i 55 disponibili in mazzetta

Colori standard



2178.001 rovere dorato



2178.007 noce



2052.089 rovere scuro



49240 winchester



2065.021 mogano

Colori standard: casi particolari



3162.002 macore *



49237 siena noce *



49233 siena rosso *



7016.05 antracite **



9152.05 bianco pellicolato ***

* colore standard solo per sistemi VR70

** colore standard per tutti i sistemi tranne sistemi V90+

*** il colore standard solamente nel sistema VR70 con pacchetti vetro 24 e 36 mm

Alcuni dei colori speciali

**** Colore speciale riservato ai sistemi da 82 mm e LUM'UP



1379.05 avorio



4563.081 Rovere sbiancato
- Sheffield Oak Light ****



3156.003 rovere rustico



5007.05 blu brillante



5150.05 blu-scuro



5013.05 blu cobalto



6110.05 verde smeraldo



3069.041 pino mugo



6125.05 verde scuro



7155.05 argento-grigio



3054.05 rosso



3003.05 rosso rubino



3081.05 rosso porpora



3005.05 rosso vino



1015.05 avorio chiaro



7251.05 grigio chiaro



7038.05 agata grigio



9018.05 bianco papiro



8518.05 nero marrone



7012.05083
grigio basalto liscio



32020.02 palisandro



49195 shogun AD



49198 shogun AF



49197 shogun AC



7012.05 grigio basalto



5004.05 blu monumentale



9925.05 verde monumentale



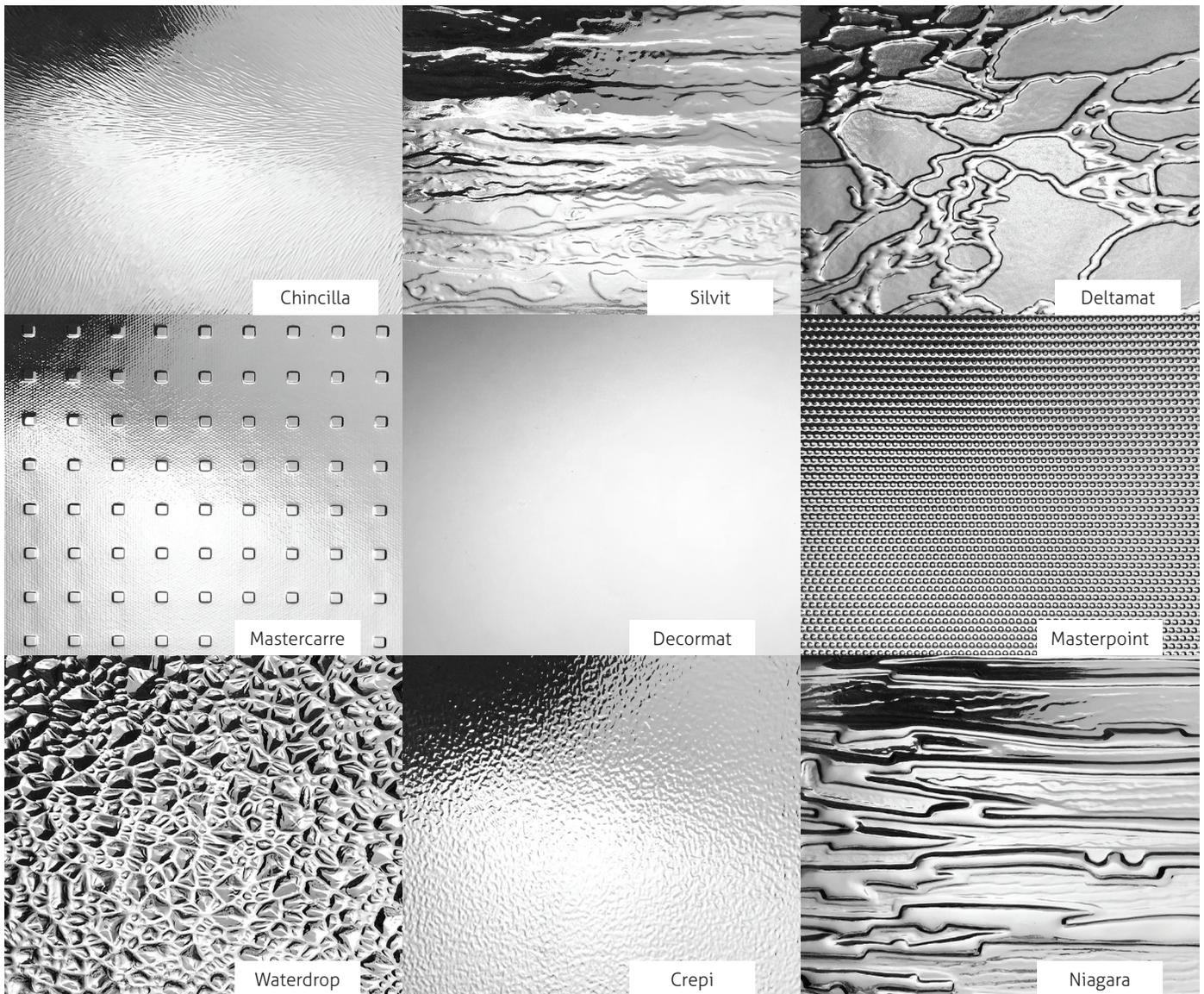
7016.05.001 ****
Spectral Antracite Ultramatt



8004.00.001 ****
Spectral Umbra Ultramatt



7040.00.001 ****
Spectral grigio platino Ultramatt



Maniglia Secustik
Model Swing

Colori:
Bianco, Argento, Titanio
Bronzo, Marrone,
Marrone chiaro, Acciaio



Maniglia Secustik
Modello Swing
con chiave

Colori:
Bianco, Argento, Titanio
Bronzo, Marrone,
Marrone chiaro, Acciaio



Maniglia Secustik
Modello Swing
con bottone

Colori:
Bianco, Argento, Titanio
Bronzo, Marrone,
Marrone chiaro, Acciaio



Maniglia Secustik
Model Atlanta

Colori:
Bianco, Argento, Titanio
Bronzo, Marrone,
Marrone chiaro, Acciaio



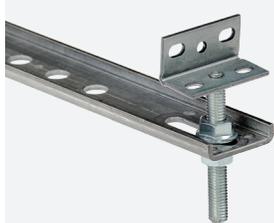
Maniglia Patio
Automatik

Colori:
Bianco, Argento, Titanio
Bronzo, Marrone,
Marrone chiaro, Acciaio



A ciascuno la sua scelta

Accessori aggiuntivi



CONSOLE

Set di console e connettori, che garantiscono un assemblaggio facile e sicuro in conformità con le linee guida RAL.



SOTTO-DAVANZALE TERMICO

I sottodavanzali, realizzati in materiale termicamente isolato e particolarmente resistente, collegati con il telaio della finestra, formano un insieme ermetico garantendo ulteriore barriera termica nella zona più sensibile: il collegamento tra telaio e muro.



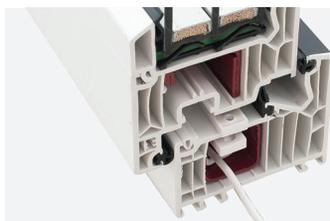
DESIGNO

Grazie alla ferramenta designo, unica nel mercato, tutte le cerniere sono state nascoste tra il telaio e l'anta, perciò risultano invisibili. L'elevata capacità di carico degli elementi di sostegno dell'anta consente l'uso di vetrate pesanti anti-effrazione, a risparmio energetico o acustici; inoltre la loro posizione strategica nascosta previene la deformazione della guarnizione riducendo le perdite di energia per ventilazione.



TILT FIRST

La maniglia con la funzione Tilt-First, unica nel mercato, grazie a uno speciale inserto cilindrico, consente ai più giovani di aprire il serramento solo a vasistas, senza possibilità di apertura normale, riducendo così al minimo il rischio di caduta nel vuoto. La finestra può essere aperta completamente solo con la chiave.



CONTATTI MAGNETICI SAFE +

Consentono di integrare le finestre con la centrale dell'allarme domestico, aumentando la sicurezza dei residenti. Grazie al contatto installato nella finestra, durante un tentativo di apertura dell'anta da parte di persone non autorizzate, l'allarme si attiva automaticamente.



RACCORDO ANTISOLLEVAMENTO PROTECT PLUS

La ferramenta Protect Plus protegge le finestre e le portefinestra dagli scassinamenti. Dotati di elementi anti-sollevamento con nottolini di bloccaggio a fungo attorno al perimetro dell'anta, rinforzano la connessione tra l'anta e il telaio.



INGLESINA

Elementi decorativi dedicati alle persone che apprezzano la tradizione. Disponibili in una vasta gamma di colori RAL (anche bicolore), rendono possibile un'ulteriore personalizzazione delle finestre.



WARM EDGE

L'intercalare caldo riduce il rischio di condensa sul vetro all'interno della stanza e influisce sull'aumento dell'isolamento termico dell'intera finestra.



TAPPARELLE AVVOLGIBILI

Le tapparelle esterne proteggono gli abitanti non solo dai furti, ma anche dal rumore e contribuiscono all'isolamento termico dell'edificio.



SOGLIA RIBASSATA

Soluzione moderna che elimina le barriere architettoniche e garantisce passaggi sicuri e confortevoli tra la terrazza e l'interno della casa o dell'appartamento. Si rivela perfetto non solo per le persone a mobilità ridotta, ma anche per le persone anziane o i bambini piccoli, riducendo al minimo il rischio di inciampo.



FERRAMENTA NERE NTS

Ferramenta originale con uno speciale rivestimento galvanico in colore nero. Questa soluzione innovativa non ha solo qualità estetiche, ma anche funzionali. La ferramenta è ricoperta da uno speciale strato di zinco, grazie al quale si ottiene una maggiore resistenza alla corrosione.

PARAMETRO	LINEA PRODOTTI				
	V90+	V82	V82ProSafe	LUM'UP	VP70
PROPRIETA' TECNICHE					
Permeabilità all'acqua	9A	9A	9A	9A	9A
Resistenza ai carichi del vento	C5	C5	C5	C5	C3
Permeabilità all'aria	4	4	4	4	4
Classe del profilo	A	A	A	A	A
Camere nell'anta	6	6	6	5	5
Camere nel telaio	6	7	7	5	5
Inserito di isolamento termico	S	-	-	-	-
Profondità di installazione (mm)	90	82	82	76	70
COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA DELL'INTERA FINESTRA					
Coefficiente di trasmittanza termica della finestra Uw (W/m ² *K) con Ug=1,1 secondo EN673 e canalina in acciaio	-	1,21	-	1,28	1,31*
Coefficiente di trasmittanza termica della finestra Uw (W/m ² *K) con Ug=0,6 secondo EN674 e canalina calda Master Therm	0,82*	0,83*	-	0,88	0,92*
Coefficiente di trasmittanza termica della finestra Uw (W/m ² *K) con Ug=0,5 secondo EN674 e canalina calda Master Therm	0,75*	0,77*	0,77*	0,8	-
COEFFICIENTE DI ISOLAMENTO ACUSTICO, FATTORE SOLARE, COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE LUCE**					
Coefficiente di isolamento acustico Rw (C; Ctr)	34 (-1;-5)	33 (-2;-5)	37 (-2;-5)	33 (-2; -6)	34 (-2;-5)
Fattore solare g	53	64	48	64	64
Coefficiente di trasmissione luce TL	75	82	72	82	82
ACCESSORI					
Profilo in acciaio chiuso nel telaio	s	s	s	s	s
Rinforzo nell'anta 1,5 mm	-	-	-	s*****	s
Rinforzo nell'anta 1,8 mm	s	s	s	-	o
Rinforzo nell'anta 2 mm	-	-	-	s*****	-
Rinforzo nell'anta 3 mm	-	-	-	s*****	-
Ferramenta Roto NT	o	s	s	s	s
Ferramenta Roto NT Designo (cerniere nascoste)	s	o	o	o	o
Micro-ventilazione nell'anta a ribalta	s	s	s	s	s
2 scontri anti intrusione	s	s	-	s	s
3 scontri anti intrusione nell'anta a ribalta	s	o	-	o	o
4 scontri anti intrusione	o	o	-	o	o
Scontri anti intrusione lungo tutto il perimetro	o	o	s	o	o
4-posizioni ribalta e meccanismo anti-falsamanovra	s	s	s	s*****	s
Stabilizzatore ribalta	s	s	s	s	s
Supporto anti-trapano	o	o	s	o	o
Contatto magnetico SAFE+	o	o	o	o	o
Canalina in acciaio	o	s	-	s	s
Canalina calda Master Therm	s	o	s	o	o
Vetro doppio U=1,1 wg EN673	-	s	-	s	s
Vetro triplo U=0,6 wg EN673	o	o	o	o	o
Vetro triplo U=0,5 wg EN673	s	o	s	o	-
Pacchetti vetro con vetro di sicurezza esterno in classe P4A	o	o	s	o	o
Maniglia Swing Secustik	s	o	s	-	o
Maniglia alluminio	-	s	-	-	s
Maniglia dedicata LUM'UP	o	o	-	s	o
Guarnizione sotto-davanzale	s	s	s	s	s
Guarnizione anti polvere	s	o	s	o	o
Sistema a tripla guarnizione con pinna centrale	s	s	s	s	-
Guarnizioni EPDM (retraibili)	s	-	-	-	s
Guarnizioni PVC-P (saldate)	-	s	s	s	-
Certificazione IFT Rosenheim	✓	✓	✓	✓	✓

Note:

s- standard, o-opzione

* Coefficiente di trasmittanza termica dell'intera finestra a 1-anta con dimensione di 1230x1480 mm

** Coefficienti di finestre a pacchetti vetro standard per una data linea di finestre con area minore di 2,7m²

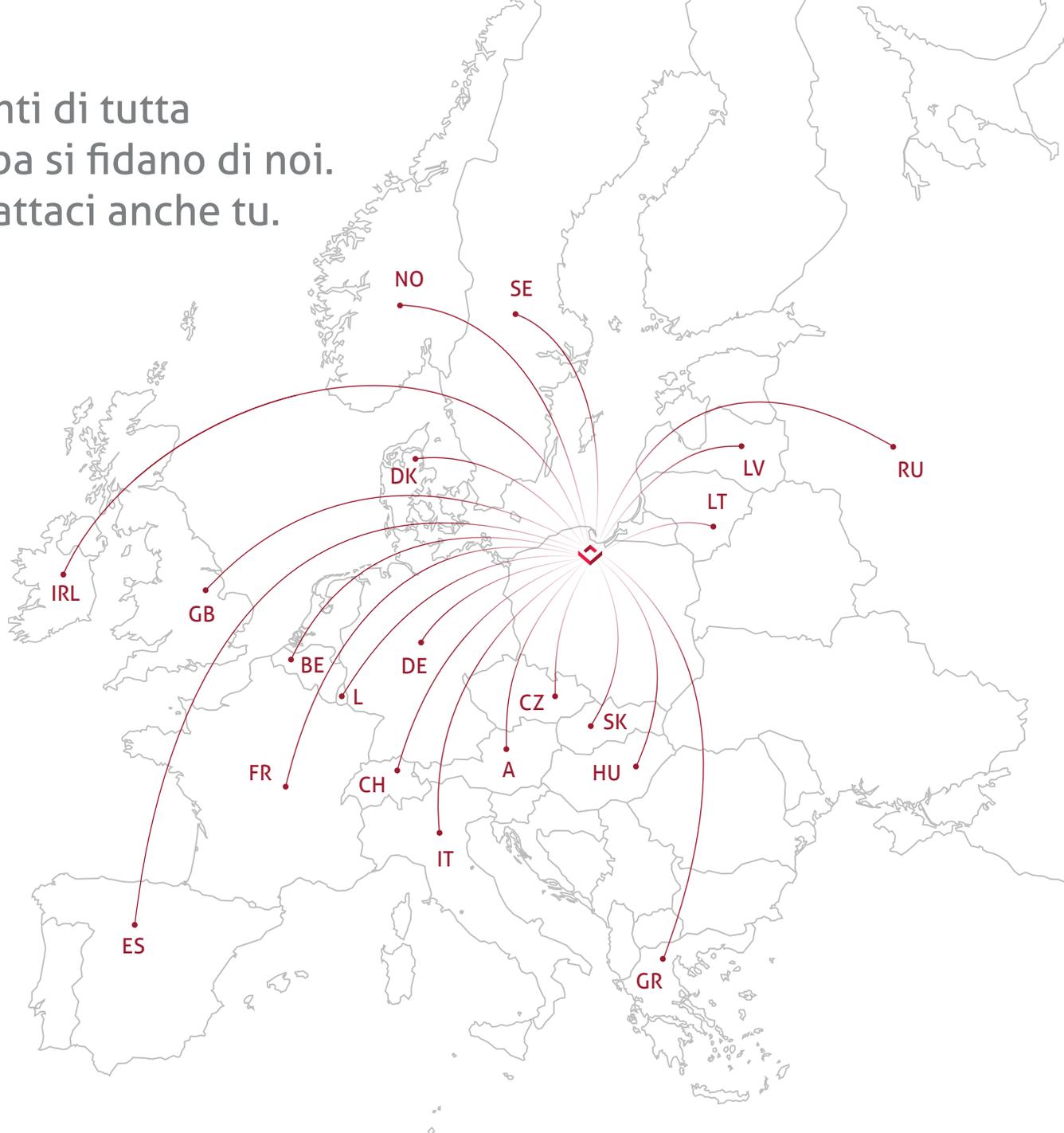
*** L'opzione è disponibile per finestre con schema costruttivo modificato – è possibile ottenere il parametro solo dopo dichiarazione dei requisiti richiesti in fase di ordine.

***** Lo standard del rinforzo dipende dalla grandezza della finestra

***** Dispositivo anti-falsa manovra



I clienti di tutta
Europa si fidano di noi.
Contattaci anche tu.



Il vostro showroom autorizzato

Vetrex Sp. z o.o.
www.vetrex.it