FACCI & POLLINI

01-2010

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

www.diquigiovanni.it

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

Via Palazzetto, 1/A
36070 CASTELGOMBERTO
(Vicenza) ITALY
Tel. +39-0445-941400
Fax +39-0445-940413
diquigiovanni@diquigiovanni.it

Finestre
Porte-finestre
Sistemi Oscuranti
Vetrate

Benessere di luce

PVC

I serramenti in PVC DIQUIGIOVANNI,
nati dall'unione tra la tecnologia tedesca
e il design italiano, sono prodotti riconosciuti
per la loro alta qualità, per la loro bellezza
e per le spiccate caratteristiche tecniche:
isolamento termico e acustico, la loro durata
nel tempo in assenza di manutenzioni e
la loro solidità strutturale.

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

INDICE

LA NOSTRA AZIENDA 3
CERTIFICAZIONI E GARANZIE 4
PVC, UNA SCELTA DI SUCCESSO 6
LA NOSTRA PRODUZIONE 8
SERIE IDEAL 2000® 10
SERIE IDEAL 4000® 12
SERIE IDEAL 5000® 14
SERIE IDEAL 6000® 16
TIPOLOGIE DI SERRAMENTI 18
SCORREVOLI 20
PORTONCINI 22
SISTEMI OSCURANTI 26
SOLUZIONI PARTICOLARI 32
PARTICOLARI 34
COMPONENTISTICA 36
VETRI 38
novità SISTEMA "TOTAL SYSTEM" E "ENERGETO TECHNOLOGY" 40
novità IL SERRAMENTO ALLA FRANCESE 41
GAMMA COLORI 42

TECNOLOGIA E DESIGN PER UN NUOVO BENESSERE DI LUCE

La nostra azienda

Da oltre quarant'anni Diquigiovanni opera nel campo dei serramenti e degli infissi per l'edilizia, sviluppando nel tempo specifiche competenze e professionalità che ne hanno garantito una costante crescita industriale.
In particolare, a partire dal 1996 l'Azienda si è specializzata nella produzione e commercializzazione di serramenti in PVC, che sono espressione della più moderna tecnologia industriale applicata alla qualità dell'abitare contemporaneo.

Gli importanti investimenti e le costanti ricerche effettuate hanno consentito a Diquigiovanni di diventare azienda leader di settore, abbinando tecnologia tedesca e design italiano. I profili, la ferramenta e le linee di produzione sono, infatti, tedesche e vengono poi adattate e rielaborate da maestranze italiane nello stabilimento di Castelgomberto (Vicenza) per raggiungere standard qualitativi sempre più alti.
Il catalogo dei prodotti è in grado di soddisfare tutte le esigenze di forma e stile e comprende varie tipologie di serramento, dalle finestre ai portoncini e ai sistemi oscuranti, con un'ampia gamma di accessori. Ogni prodotto è frutto di un costante lavoro di ricerca e innovazione sia nella componentistica che nella scelta dei materiali.

Diquigiovanni garantisce inoltre interventi su misura e personalizzazioni grazie al proprio ufficio tecnico, che offre supporto nella realizzazione di strutture complesse come facciate strutturali, archi, bilici, serramenti ovali e fuori squadra. L'installazione e la posa in opera sono affidate a squadre di montaggio specializzate.
L'organizzazione aziendale consente di operare su differenti tipi di cantiere, dalla piccola ristrutturazione ai grandi appalti pubblici e privati, come scuole, centri servizi, edifici di pubblica utilità, strutture industriali, centri commerciali e direzionali, complessi turistici e ricettivi.
La rete di vendita può contare su di un ampio e capillare network di rivenditori sparsi su tutto il territorio nazionale e all'estero, coinvolti periodicamente in corsi di aggiornamento e affiancati nella loro attività da agenti qualificati.

All'interno di questo scenario, Diquigiovanni intende distinguersi per un modello evoluto di prodotto-servizio, capace di rafforzare la sua competitività sul mercato italiano e straniero.

CERTIFICAZIONI E GARANZIE

Diquigiovanni offre soluzioni innovative e intelligenti per gli ambienti di casa e di lavoro, grazie a gamme di prodotti estremamente flessibili e funzionali, certificati e garantiti da oltre quarant'anni di ricerca e professionalità.
Per questo **tutti i serramenti in PVC Diquigiovanni rispettano le normative europee in termini di sicurezza del prodotto**. Sono inoltre sottoposti a meticolosi test e prove di tenuta e resistenza da parte dei principali centri di certificazione europei, tra cui CSI, IFT, EMPA e CSTB.

CE

Tutti i collaudi effettuati soddisfano i più elevati standard di affidabilità ed efficienza e pongono i serramenti Diquigiovanni al vertice della categoria, grazie anche ad un consolidato rapporto di partnership con importanti gruppi industriali del settore. L'Azienda si avvale infatti per i profili degli infissi dell'alta tecnologia dei sistemi **Aluplast**, mentre per la ferramenta utilizza prodotti Roto: scelte che danno tranquillità al cliente finale, arricchendosi di garanzie che possono arrivare fino a 10 anni.

Diquigiovanni è inoltre certificata secondo le normative DIN EN ISO 9001 e rilascia a ogni fornitura un manuale d'uso, manutenzione e garanzia dove l'utente può trovare utili informazioni sulle molteplici funzionalità dei serramenti, sulla loro regolazione e sulla manutenzione ordinaria. In questo modo l'Azienda sancisce un patto di trasparenza e fiducia nei confronti della propria clientela, che si completa con l'offerta di una specifica rete di assistenza pre e post vendita e un contatto privilegiato del cliente con i propri installatori.

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

Alla qualità certificata dei prodotti l'Azienda affianca da sempre un servizio integrato che va dalla pianificazione e progettazione, alla realizzazione e messa in opera degli infissi, tramite soluzioni chiavi in mano. In quest'ottica mette a disposizione tutto il proprio know-how per offrire un'attenta consulenza, per garantire la puntualità nelle consegne e fornire interventi mirati ad ogni necessità.

Diquigiovanni ha inoltre sposato i moderni concetti di sostenibilità e risparmio energetico nella realizzazione dei propri progetti.
I serramenti Diquigiovanni offrono così valori di isolamento termico di assoluto rilievo, permettendo di risparmiare sui costi di riscaldamento, migliorando l'efficienza energetica degli edifici e riducendo le emissioni di anidride carbonica.

In tal senso la qualità dei serramenti in PVC Diquigiovanni si traduce in una nuova qualità del vivere, in armonia con l'ambiente interno ed esterno di ogni abitazione, garantendo confort e funzionalità in spazi accoglienti e luminosi.

Certificato N. IT03/0114
DIQUIGIOVANNI S.R.L.
SGS
SINCERT

QUALITÀ CERTIFICATA DAL PRODOTTO AL SERVIZIO

PVC
UNA SCELTA DI SUCCESSO

Scegliere i serramenti in PVC Diquigiovanni non significa unicamente scegliere il design, la funzionalità e la tecnologia: significa anche fare una scelta di durata e convenienza con un occhio di riguardo all'ambiente che ci circonda.
Le statistiche e le numerose ricerche condotte in materia negli ultimi anni confermano che il PVC è uno dei materiali più studiati in ambito edilizio. In particolare, si è approfondita la conoscenza sul ciclo di vita, sulla manutenzione e sui costi di produzione e smaltimento del PVC, nonché sul suo impatto ambientale anche a confronto con altri possibili materiali alternativi.
I risultati dicono che il PVC rappresenta oggi un investimento sicuro per le nostre abitazioni. E per questo quasi la metà delle finestre in Europa sono realizzate in PVC.
Per di più, Diquigiovanni è in grado di proporre per ogni progetto una consulenza e una competenza specifiche, affinchè serramenti ed infissi diventino veri e propri elementi d'arredo in sintonia con il clima e lo stile degli edifici.
Ma quali sono nello specifico i vantaggi nell'uso del PVC?

1 **ISOLAMENTO TERMICO**
Il PVC presenta un valore di conducibilità termica molto basso (approssimativamente 1000 volte inferiore all'alluminio) e permette quindi di realizzare serramenti con eccellenti capacità di tenuta delle temperature e isolamento termico, per abitazioni sempre calde e asciutte. Il PVC inoltre, mantenendo la temperatura del profilo superiore a quella dell'ambiente, riduce la formazione di effetti di condensa su finestre e porte durante il periodo invernale.

2 **ISOLAMENTO ACUSTICO**
L'inquinamento acustico rappresenta oggi una delle minacce più gravi per la qualità della vita domestica. I rumori in genere possono creare disturbi alla concentrazione, al sonno e addirittura serie patologie. I serramenti in PVC per conformazione dei profili e per materiale impiegato mostrano elevate capacità fonoassorbenti. Prove di laboratorio e verifiche sperimentali dopo la posa in opera evidenziano una grande riduzione della rumorosità esterna e un sensibile miglioramento del confort abitativo.

3 **ISOLAMENTO DAGLI AGENTI ATMOSFERICI**
Poter garantire agli spazi di vita quotidiana un adeguato isolamento dalle intemperie, dal vento e dall'umidità significa da un lato migliorare il benessere abitativo e dall'alto preservare l'edificio da dannose infiltrazioni. In particolare, una posa eseguita a regola d'arte del serramento in PVC assicura prestazioni ottimali di tenuta all'aria, all'acqua e di resistenza alla pressione del vento.

4 **CARATTERISTICHE IGNIFUGHE**
Le direttive nazionali e internazionali richiedono che il serramento sia un componente conforme e sicuro per l'edilizia civile e industriale. Il PVC risulta avere una scarsa pericolosità se confrontata con i prodotti combustibili più utilizzati in campo edile. Rientra infatti nella Classe 1 per capacità di reazione al fuoco. Per questo i serramenti in PVC sono da ritenersi particolarmente adatti a garantire sicurezza negli ambienti domestici o di lavoro.

5 **TENUTA NEL TEMPO**
Il PVC è un materiale in grado di conservare intatte le sue caratteristiche positive nel tempo: anche a seguito di ripetuti test di laboratorio mostra infatti stabilità strutturale e inalterabilità di base. Anche le verniciature normalmente applicate sugli infissi in PVC presentano un'eccezionale tenuta, che limita notevolmente gli interventi esterni.

6 **NESSUNA MANUTENZIONE**
La solidità e la tenuta nel tempo del PVC consentono di ridurre notevolmente i problemi di manutenzione dei serramenti: sono sufficienti normali lavaggi periodici, senza ricorrere a trattamenti particolari o a verniciature aggiuntive.
Il PVC presenta inoltre un'ottima resistenza verso l'alcool, i detersivi in genere, oltre che agli agenti inquinanti normalmente presenti nell'atmosfera cittadina e industriale.

7 **DUTTILITA' PROGETTUALE**
Grazie alla facilità di lavorazione del materiale, le aperture in PVC possono essere utilizzate nelle tipologie, forme e dimensioni più varie e hanno superfici e aspetto gradevoli in modo da poter essere inserite in qualunque contesto urbano. I serramenti in PVC si adeguano così alle diverse tipologie costruttive, garantendo sempre il massimo rendimento, sia sul piano estetico che su quello funzionale. Questo permette anche di creare realizzazioni su misura e personalizzazioni nelle dimensioni, nelle dotazioni e nelle funzionalità dell'infisso, per soddisfare ogni esigenza della clientela.

8 **RISPETTO DELL'AMBIENTE**
Il PVC viene prodotto e riciclato con un bassissimo consumo energetico e utilizza prodotti naturali per la sua costituzione (petrolio e sale). I produttori di profili e serramenti in PVC prestano oggi particolare attenzione al riciclaggio di tutto il materiale proveniente dallo scarto produttivo e dal ritiro di finestre usate.
Essendo inoltre stabile per natura, il PVC non inquina l'ambiente interno degli edifici e non emette nel tempo alcuna sostanza tossica o nociva.

9 **RISPARMIO**
Grazie alle molteplici caratteristiche tecniche del materiale, l'acquisto di prodotti in PVC per l'edilizia si rivela estremamente economico poiché non richiede costi aggiuntivi di manutenzione o restauro e mette al riparo da brutte sorprese in termini di resa e funzionalità. Le qualità termiche inoltre favoriscono un risparmio complessivo anche nelle spese di riscaldamento o condizionamento dei locali, aumentando considerevolmente l'efficienza energetica degli edifici.

La nostra produzione

Benessere di luce: così noi della DIQUIGIOVANNI vediamo la casa.
Uno spazio confortevole, luminoso, salubre e accogliente, ma nel contempo rispettoso dell'ambiente. Uno spazio in cui le forme armoniose e SAGOMATE dei serramenti DIQUIGIOVANNI si fondono in equilibrio con l'ambiente circostante, creando un nuovo modo di vivere, in sintonia sia con l'ambiente interno che esterno. Il serramento secondo DIQUIGIOVANNI non deve essere un muro ma uno schermo protettivo, che dia sicurezza e calore ma al contempo permetta alla luce di espandersi nell'ambiente in modo da ottenere solo il benessere dalla luce.
Le forme innovative e la qualità dei nostri serramenti gioca un ruolo fondamentale per garantire all'utente un prodotto all'altezza delle sue aspettative. Per questo la DIQUIGIOVANNI accompagna ogni fornitura di serramenti con un manuale d'uso e garanzia.

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

PRODUZIONE

Serie 2000® pag 10

Serie 4000® pag 12

Serie 5000® pag 14

Serie 6000® pag 16

Alta qualità della produzione,
assenza di manutenzioni,
elevato isolamento termico
e acustico senza compromessi.

IDEAL 2000® è il sistema a 3-4 camere più ampio, con 2 livelli d'isolamento e una profondità totale di 60mm. La doppia guarnizione di tenuta é posta da un lato sulla battuta del telaio fisso e dall'altro sulla battuta delle ante.
La serie IDEAL 2000® si distingue per la grande funzionalità e tenuta nel tempo, offrendo un'ampia gamma di soluzioni per l'impiego sia nel settore civile che industriale.

Serie 2000

Il sistema di serramenti di maggior successo

Con lo sviluppo della serie IDEAL 2000® si è creata una generazione assolutamente nuova. Tutti i profili additivi, i fermavetri, i rinforzi d'acciaio, le guarnizioni e tutti gli accessori sono stati pensati per essere adatti per qualunque sistema.

- Pulitura semplice grazie a finiture con superfici lisce e grandi
- Anta a 3 - 4 camere e telaio con rinforzi d'acciaio per elevate esigenze statiche
- 2 diversi livelli di guarnizioni a battente per una tenuta impermeabile
- Ante semi-complanari
- Vetro fino a 31 mm
- Buon isolamento termico: $U_f = 1{,}5$ W/m²k; U_w fino a 1,1 W/m²k (con opportuno vetraggio)
- Ottimo isolamento acustico per assicurare un più elevato confort di vita: fino a 40 db (con opportuno vetraggio e certificati da prove di laboratorio)
- Invisibile drenaggio dell'acqua
- Design moderno con angoli arrotondati interni ed esterni
- Ampia gamma di rivestimenti e colori
- Guarnizioni variabili (nero e grigio) a seconda della finitura
- Sostituzione semplice di profili e guarnizioni per un riciclaggio ecologico
- Classe di resistenza all'effrazione certificata fino a 2 (su richiesta)
- Riciclaggio semplice di profili e guarnizioni

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

Serie 4000

Per non rinunciare a un ambiente caldo e asciutto

La serie IDEAL 4000® con la struttura a 3-5 camere, 2 diverse guarnizioni a battente e lo spessore di 70 mm ad alto isolamento termico soddisfa giá le esigenze future.
I profili uniscono la piú avanzata tecnologia per infissi con il massimo confort e permettono di godere la propria casa a lungo in piena serenitá e sicurezza.

Grazie agli elevati standard qualitativi, questa soluzione garantisce profili ad alto isolamento, in grado di soddisfare tutte le esigenze sia a livello estetico che tecnico. Per questo il sistema IDEAL 4000® non è solo sinonimo di design all'avanguardia e durata dei prodotti, ma anche di garanzia e sicurezza nell'edilizia industriale e privata.

- Sistema a 3-5 camere per un piú alto isolamento termico
- Spessore dei vetri fino a 39 mm
- Spessore totale fino a 70 mm
- Design all'avanguardia: superfici inclinate e angoli smussati sia all'interno che all'esterno
- Ottimo isolamento termico: $U_f = 1{,}3\ W/m^2k$; U_w fino a $0{,}9\ W/m^2k$ (con opportuno vetraggio)
- Buon isolamento acustico per assicurare un più elevato confort di vita: fino a 42 db (con opportuno vetraggio e certificati da prove di laboratorio)
- Possibilità di incollaggio vetro per un maggior isolamento termico e acustico e per dare maggior stabilità al vetro
- Guarnizioni variabili (nero e grigio) a seconda della finitura
- Ampia scelta di profili per ogni necessitá
- Invisibile drenaggio all'acqua
- Ampia camera di rinforzo per un'ottimale resistenza statica
- Fermavetri dal design moderno
- 2 diverse guarnizioni per una tenuta impermeabile
- Riciclaggio semplice di profili e guarnizioni

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

IDEAL 5000® é un sistema a 5 camere con uno spessore di 70 mm e 3 diverse guarnizioni di tenuta: due guarnizioni sono poste sull'anta e una sul telaio per un eccellente isolamento termico e acustico. L'atmosfera sicura e piacevole assicurata dai profili di questa serie determina la qualitá della vita tra le mura domestiche.

Serie 5000

Ideale per il vostro benessere...

Grazie all'inserimento di rinforzi e di una vetro-camera speciale il sistema IDEAL 5000® raggiunge lo standard energetico di un edificio passivo. Questa tipologia di profili conferisce inoltre all'infisso una linea armoniosa, che fa della finestra un vero e proprio oggetto d'arredamento

- Struttura a 5 camere, spessore di 70 mm e 3 diverse guarnizioni
- Valori standard di un edificio passivo
- Ottimo isolamento termico: $U_f = 1{,}2$ W/m²k; U_w fino a 0,6 W/m²k (con opportuno vetraggio e ulteriori accorgimenti)
- Ottimo isolamento acustico per assicurare un elevato confort di vita: fino a 42 db (con opportuno vetraggio e certificati da prove di laboratorio)
- Possibilità di incollaggio vetro per migliorare l'isolamento termico e acustico e dare maggior stabilità al serramento
- Spessore vetraggio fino a 39 mm
- Ampia camera di rinforzo per un'ottimale resistenza statica
- Guarnizioni variabili (nero e grigio) a seconda della finitura
- Canale ferramenta spostato verso l'interno (asse 13 mm) per una maggior sicurezza antieffrazione
- Classe di resistenza all'effrazione certificata fino a 2 (su richiesta)
- Guarnizione centrale interna all'anta
- Design all'avanguardia: superfici inclinate e angoli smussati, all'interno e all'esterno
- Fermavetri dal moderno design
- Ampia camera di drenaggio
- Invisibile drenaggio all'acqua
- Anta semicomplanare
- Ampia gamma di rivestimenti e finiture
- Riciclaggio semplice di profili e guarnizioni

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

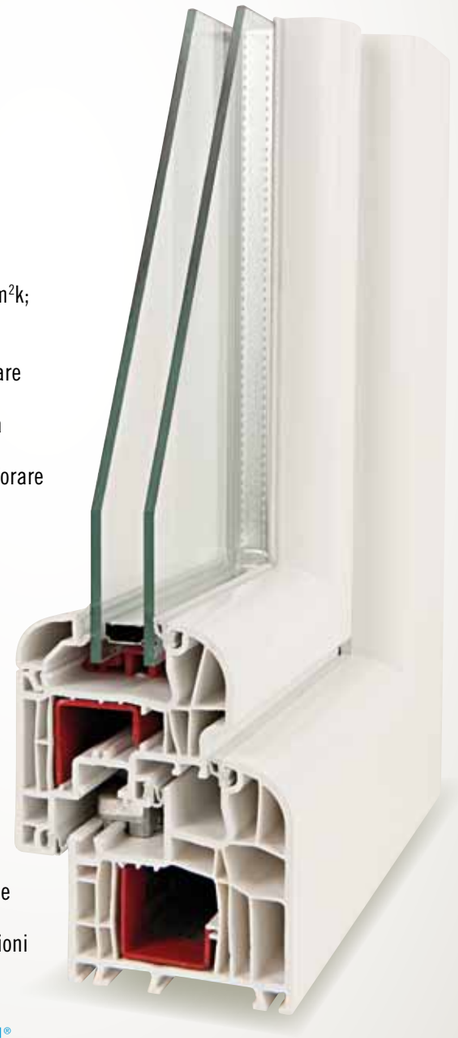
IDEAL 6000® é quanto di piú all'avanguardia
si possa desiderare per la casa.
È un sistema con struttura a 6 camere
e uno speciale spessore di 80 mm pensato per
soddisfare anche le esigenze più elevate.

Serie 6000

Per una qualitá superiore

Per chi non vuole rinunciare ad uno stile dal design innovativo, la serie IDEAL 6000® è un sistema di profili ad alte prestazioni che rispecchia standard tecnologici di ultima generazione.

- Struttura a 6 camere per un eccellente isolamento
- Valori standard di un edificio passivo
- Ottimo isolamento termico: $U_f = 1{,}1$ W/m²k; U_w fino a 0,6 W/m²k (con opportuno vetraggio e ulteriori accorgimenti)
- Ottimo isolamento acustico per assicurare un elevato confort di vita: fino a 42 db (con opportuno vetraggio e certificati da prove di laboratorio)
- Possibilità di incollaggio vetro per migliorare l'isolamento termico e acustico e dare maggior stabilità al serramento
- Spessore vetraggio fino a 39 mm
- 3 guarnizioni per un alto isolamento termico e acustico
- Round-line-Design per profili dalle curve morbide
- Anta semicomplanare
- Canale ferramenta spostato verso l'interno (asse 13 mm) per una maggior sicurezza antieffrazione
- Classe di resistenza all'effrazione certificata fino a 2 (su richiesta)
- Guarnizioni variabili (nero e grigio) a seconda della finitura
- Ampia camera di rinforzo per un'ottimale resistenza statica
- Riciclaggio semplice di profili e guarnizioni



diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

Tipologie di serramenti

1 FINESTRA

La finestra può essere realizzata ad un'anta, due ante o più. È dotata di serie della funzione di anta-ribalta con aggiunta del sistema di aerazione forzata. Ferramenta con punti di chiusura antieffrazione e maniglia "sekurstik".

In alto
Particolare di maniglia disponibile in varie finiture (vedi capitolo Particolari)

3 PORTA BALCONE

La porta balcone può essere realizzata ad una o due o più ante. È prodotta con un profilo ad anta maggiorata, cerniere a due ali, serrature a più punti di chiusura con cilindro e maniglia passante. Nella parte inferiore è dotata di serie di telaio che può essere sostituito su richiesta dal parafreddo a ghigliottina o dalle soglie ribassate in alluminio a taglio termico.

A sinistra
Particolare di cerniera a 2 ali di serie su porta balcone per una maggiore stabilità legata a una maggiore portata

2 PORTA FINESTRA

La porta finestra può essere, a richiesta, realizzata ad una, due o più ante. È dotata di serie della funzione di anta ribalta con aggiunta del sistema di aerazione forzata. Ferramenta con più punti di chiusura antieffrazione e maniglia "sekurstik". Sul lato inferiore la fornitura di serie prevede il telaio che può essere sostituito su richiesta dal parafreddo a ghigliottina o dalle soglie ribassate in alluminio a taglio termico. Può essere dotata di maniglietta esterna per la chiusura.

In alto a destra
Particolare di soglia in alluminio a taglio termico alta 20 mm

In basso a destra
Maniglietta esterna: accessorio che consente di accompagnare l'anta dall'esterno e solitamente abbinata alla chiusura a clips

Scorrevoli

1 ALZANTE

Lo scorrevole alzante è la soluzione più idonea per le chiusure di grandi dimensioni. Può essere realizzato a due o più ante, anche tutte apribili. È dotato di binario inferiore per lo scorrimento di altezza variabile (25 mm - 46 mm). Può essere fornito anche con sistema di scorrimento interno muro. È prodotto con una serie di profili specifici per questa tipologia. Può essere dotato di cilindro per chiusura a chiave.

A sinistra in alto
Maniglione per scorrevole alzante, disponibile in varie finiture

A sinistra in basso
Particolare di soglia in alluminio

Sopra
Particolare di soglia a taglio termico

A sinistra
Particolare di scorrevole alzante "a scomparsa"

2 RIENTRANTE

Lo scorrevole rientrante è realizzabile in due o più ante, con parti fisse e parti apribili. È dotato di meccanismo di scorrimento montato a ridosso del telaio inferiore e superiore. In posizione di chiusura i vetri sono complanari. È munito di apertura con ribalta. Realizzabile nelle varie serie di profili.

In alto
Particolare di telaio inferiore su scorrevole rientrante

Portoncini

I portoncini sono realizzati con profilo IDEAL 4000 ad anta maggiorata. Possono essere prodotti con doghe, pannelli coibentati o vetrati. Sono dotati di parafreddo a ghigliottina (a richiesta, soglie in alluminio a taglio termico), cerniere a due ali, serrature di sicurezza di varie tipologie. Possono essere muniti di maniglie o maniglioni fissi di vari modelli. Realizzabili anche con incontro o serratura elettrica. Su richiesta possono essere dotati di cerniere a scomparsa.

SERIE DI PORTONCINI BUGNATI

1

In alto
Particolare di cerniera a scomparsa su portoncino d'ingresso (su richiesta).

Ulteriori altre soluzioni estetiche disponibili a catalogo

SERIE DI PORTONCINI BUGNATI A PIÙ ANTE

2

Alcuni esempi di portoncini bugnati con l'inserimento di parti vetrate

Portoncini

SERIE DI PORTONCINI DOGATI

3

Sono disponibili altre soluzioni estetiche a catalogo

SERIE DI PORTONCINI CON VETRATE

4

I portoncini vetrati sono ideali per ingressi condominiali, edifici commerciali, industriali e ricettivi. Realizzabili anche come uscite di sicurezza.

Sistemi Oscuranti

SCURI Possono essere realizzati in varie tipologie. Vengono prodotti con doghe di PVC di spessore di 32 mm. Rinforzati nella camera interna da profili in acciaio zincato.
La ferramenta di serie è di colore nero. Possono essere montati con cardini a muro o su telaio tassellato a parete. Su richiesta possono essere forniti con motorizzazione. Presentano di serie i ferma scuri.

Battenti

Modello Mestre
tipologia di scuro con anta intera

Modello Vicenza
tipologia di scuro con anta ad impacchettamento sullo spessore del muro e incardinata a ridosso dello stipite esterno

In alto
Particolare telaio tipo monoblocco

Modello Padova
tipologia di scuro con anta snodata in due parti verso l'esterno

Modello Vicenza rovescio
tipologia di scuro con anta ad impacchettamento sullo spessore del muro incardinata a ridosso del serramento

Motorizzati

A sinistra
Esempio di motorizzazione

Sistemi di chiusura

A
Chiusura tipica scuro modello Vicenza
B
Chiusura tipica scuro modello Padova e Mestre
C
Serratura per scuro AGB Ariete con cilindro Yale e pomello
D
Serratura per scuro Iseo con cilindro a pompa

Sistemi Oscuranti

PERSIANE Possono essere realizzate a una o più ante. Sono costituite da un profilo ad anta rinforzato internamente con un profilo in acciaio zincato tamponato da lamelle o doghe. Le lamelle possono essere fisse, cieche, orientabili o fisse distanziate. Il montaggio può essere realizzato con cardini a muro o con cerniere montate su telaio tassellato a parete. Sono dotate di serie di ferma-persiane. Su richiesta possono essere fornite con serratura o motorizzate. Possono essere realizzate anche con aperture a scorrere interno muro.

A battente

A sinistra
Persiana a battente
su telaio

In basso
Sequenza di apertura
delle alette delle persiane

Scorrevoli esterno muro

A sinistra e sopra
Persiane scorrevoli con
binario applicato a parete

Scorrevoli interno muro

A destra
Persiana dogata
scorrevole a scomparsa
su struttura incassata
nel muro

Sistemi Oscuranti

TAPPARELLE con cassonetto a scomparsa

È la soluzione attualmente più usata nell'edilizia moderna per il risultato estetico e per le sue caratteristiche di isolamento termo-acustico.
Prevede l'installazione sull'opera muraria di un cassonetto isolante generalmente in polistirolo e del relativo falsotelaio completo di guida per lo scorrimento delle tapparelle. Consente la posa del serramento sia a filo muro interno sia in luce. La chiusura dell'ispezione superiore può essere realizzata con celino in legno ad infilare dall'interno o con tavoletta esterna in PVC. L'oscuramento può essere realizzato sia con tapparelle in PVC che in alluminio, disponibili nella versione manuale o motorizzata.

TAPPARELLE con monoblocco tipo delta

Questa soluzione è caratterizzata dalle installazioni di falsi telai in lamiera sui quali vengono applicati successivamente tutti gli accessori per la movimentazione, la guida per lo scorrimento delle tapparelle, distanziale, serramento e cassonetto in legno, sporgente all'interno. Prevede il montaggio del serramento a filo muro interno. L'oscuramento può essere realizzato sia con tapparelle in PVC che in alluminio, disponibili nella versione manuale o motorizzata.

TAPPARELLE con cassonetto tradizionale

È la soluzione adottata generalmente nella sostituzione dei serramenti. Prevede lo smontaggio insieme ai serramenti del cassonetto preesistente ed il suo ripristino con uno nuovo di uguale misura e fattezza.

LAMELLE

È la soluzione innovativa e alternativa per l'edilizia moderna. Prevede l'installazione di cassonetti esterni metallici e relative guide di scorrimento delle lamelle realizzate esclusivamente in alluminio. Sono orientabili e per questo consentono un maggior controllo della luminosità. Possono essere manuali o motorizzate. Adeguate anche per grandi dimensioni.

VENEZIANE interne al vetrocamera

Realizzate con piccole lamelle in alluminio collocate all'interno del vetrocamera. Possono essere alzabili ed orientabili per un controllo ottimale della luminosità. La loro movimentazione può essere manuale o motorizzata.

Soluzioni particolari

La duttilità progettuale del serramento in PVC ne consente la realizzazione in varie forme e tipologie, che possono essere inserite in qualunque contesto urbanistico. Le finestre in PVC si adeguano quindi alle diverse tipologie costruttive e garantiscono sempre il massimo rendimento sia sul piano estetico che funzionale, assicurando un ottimale confort abitativo.

VASISTAS CON DOPPIA MANIGLIA

1

A sinistra
Tipologia di serramento di grandi dimensioni; è anche facilmente motorizzabile.

FUORI SQUADRA

2

Fuori squadra
Possono essere facilmente realizzabili serramenti con angoli fuori squadra, sia fissi che apribili.

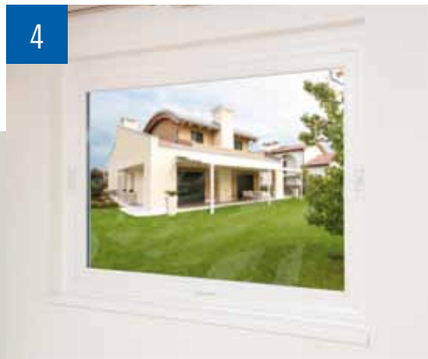
SAGOMATI

3

Sagomati
Le caratteristiche “plastiche” del PVC consentono, meglio di qualsiasi altro materiale usato in serramentistica, la sagomatura in forme circolari o simili, con possibilità di realizzazione su progetto.

BILICI

4



Bilici
Tale tipologia di serramento è oggi sempre più usata, soprattutto su edifici di impostazione architettonica moderna. Può essere sia manuale che motorizzato.

Particolari

MANIGLIE

Le maniglie possono essere di colore bianco, avorio, argento cromo satinato, bronzo ed ottone. Tutte le colorazioni sono dotate di serie del sistema antieffrazione “sekurstik”, che consiste nella protezione del meccanismo della rotazione della maniglia da eventuali forzature dall’esterno. Su richiesta è disponibile anche maniglia dotata di chiave per una maggior sicurezza.

INGLESINE

Sono collocate all’interno del vetrocamera e possono essere realizzate con profili di alluminio verniciati bianchi, ottonati o cromo satinati di varie dimensioni e forme. Altra tipologia è l’inglesina molata che prevede una incisione sul vetro, sempre all’interno delle camere, con un risultato estetico meno appariscente.

SENSORI D’ALLARME

I serramenti possono essere dotati di sensori d’allarme magnetico, collegabile all’impianto di allarme dell’edificio.

MANIGLIETTA ESTERNA

Accessorio applicabile su richiesta alle porte finestre per garantire l’aggancio dell’anta al telaio in posizione di apertura della ferramenta. Solitamente è abbinato alla chiusura a clips.

ZANZARIERE

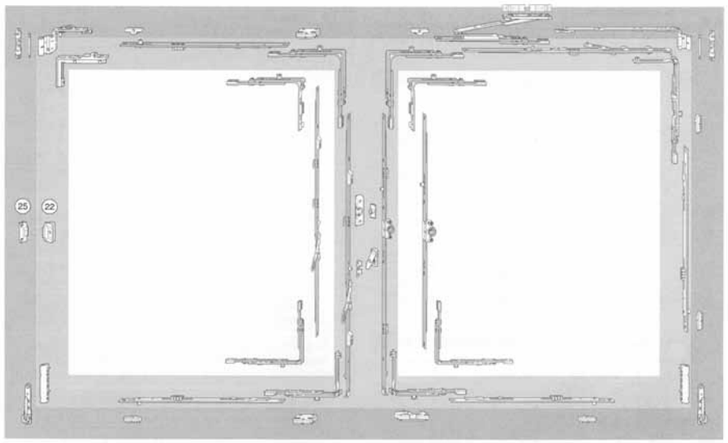
Accessorio abbinabile ai serramenti con scorrimento verticale od orizzontale. Realizzato in alluminio è disponibile in varie finiture.

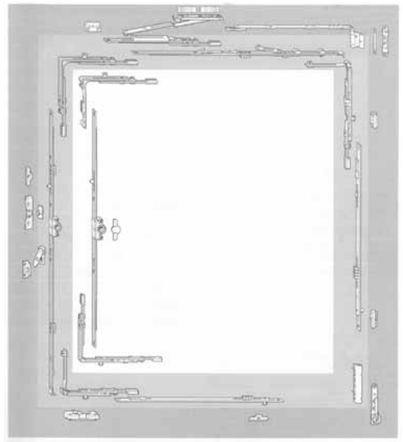
Componentistica

FERRAMENTA

I serramenti Diquigiovanni utilizzano ferramenta tedesca Roto NT di alta qualità, con meccanismo antaribalta di serie. La ferramenta, color argento opaco, è dotata di punti di chiusura anti effrazione (sicurezza di base).

Roto





IL CONTATTO D'ALLARME

Sono installabili, su richiesta, contatti magnetici per una maggiore sicurezza, perfettamente integrabili con il vostro sistema di allarme.

PERNO di CHIUSURA A V

Molte potenzialità in un solo componente: regolazione, chiusura, sicurezza. Roto presenta il sistema di chiusura con scorrevolezza ottimale. La chiusura centrale con il perno a V corrisponde alle norme per finestre antiscasso DIN ENV 1627-1630 (classe di resistenza 1 e 2).
Le diverse varianti di chiusura presentano un identico asse di fissaggio per cui possono venire scambiate anche successivamente senza difficoltà: si può scegliere (anche con le ante già in sito) la variante di chiusura preferita fra i tre livelli a disposizione.

LA SUPERFICIE "ROTO SIL"

Una nuova, perfetta qualità nel design del sistema Roto NT è offerta dal nuovo ROTO SIL: argento opaco, qualità anti corrosiva migliorata, trattamento di superficie ottimizzato con zincatura, cromatura e rifinitura.

LA SICUREZZA CONTRO LA FALSA MANOVRA

Una componente multifunzionale è la leva integrata, la quale fa in modo che l'anta si inserisca facilmente nel telaio sempre sullo stesso piano, evitando di dover forzare sulla martellina, oltre ad evitare le false manovre errate.

IL RICAMBIO DELL'ARIA

Per evitare il pericolo della formazione di muffe nella zona della spalla di muratura, soprattutto per finestre molto isolanti come sono quelle in PVC, viene inserito di serie un aeratore che garantisce un regolare ricambio d'aria.

Vetri

ELEVATO ISOLAMENTO TERMICO

Le vetrate isolanti BASSO EMISSIVE migliorano il confort abitativo (diminuzione dell'effetto parete fredda) permettendo di trasformare la zona finestra in uno spazio interamente vivibile. Riducono considerevolmente i consumi energetici (risparmio del 70% rispetto ad un comune vetro) contribuendo così alla diminuzione dei gas nocivi emessi nell'aria dagli impianti di riscaldamento.
Le prestazioni di isolamento termico delle vetrate basso emissive possono essere migliorate ulteriormente attraverso l'inserimento nella camera del vetro di GAS ISOLANTI oppure con la sostituzione del distanziale tra i vetri (normalmente metallico) con le innovative canaline a bordo caldo denominate WARM-EDGE. Un ulteriore incremento dell'isolamento termico si può ottenere utilizzando composizioni di vetri a DOPPIA CAMERA.
L'adozione di questi accorgimenti, consente di ottenere coefficenti di trasmittanza termica ottimali, al di sotto dei parametri previsti dalle normative vigenti, fino ad arrivare a valori U_w inferiori a 0,6 W/m^{2}k.

ISOLAMENTO ACUSTICO

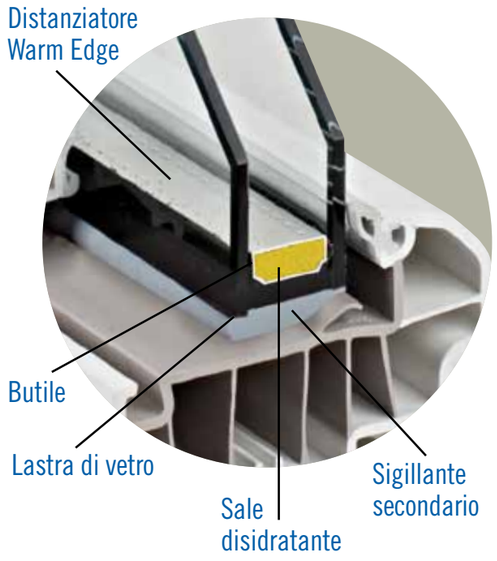
L'utilizzo di vetrate con opportune stratificazioni e l'inserimento di pellicole "foniche" (stadipsilence o phone) permettono il raggiungimento di alti valori di ISOLAMENTO ACUSTICO, consentendo così il rispetto della normativa vigente in merito e un elevato confort abitativo.

PROTEZIONE DELLE PERSONE

Le vetrate ANTIINFORTUNIO (stratificate o temperate) proteggono dai rischi di ferite provocati dalla rottura accidentale del vetro limitando le conseguenze di eventuali incidenti domestici. La Norma UNI 7697 rende obbligatorio l'utilizzo di questi vetri a seconda della loro collocazione e utilizzo.

PROTEZIONE DELLE PERSONE E DEI BENI

Le vetrate antisfondamento, installate su un appropriato serramento, offrono una soluzione adatta per la protezione contro atti vandalici e l'effrazione. Ritardando l'azione del malintenzionato costituiscono, pur essendo una difesa passiva, un notevole elemento deterrente e dissuasivo. Opportune stratigrafie e l'ausilio di pellicole di vari spessori permettono di ottenere standard di sicurezza molto elevati.



Particolare in alto a destra
Il principio dei distanziatori Warm Edge

Novità

IL FUTURO DA NOI È GIÀ PRESENTE

SISTEMA "TOTAL SYSTEM" E "ENERGETO TECHNOLOGY"

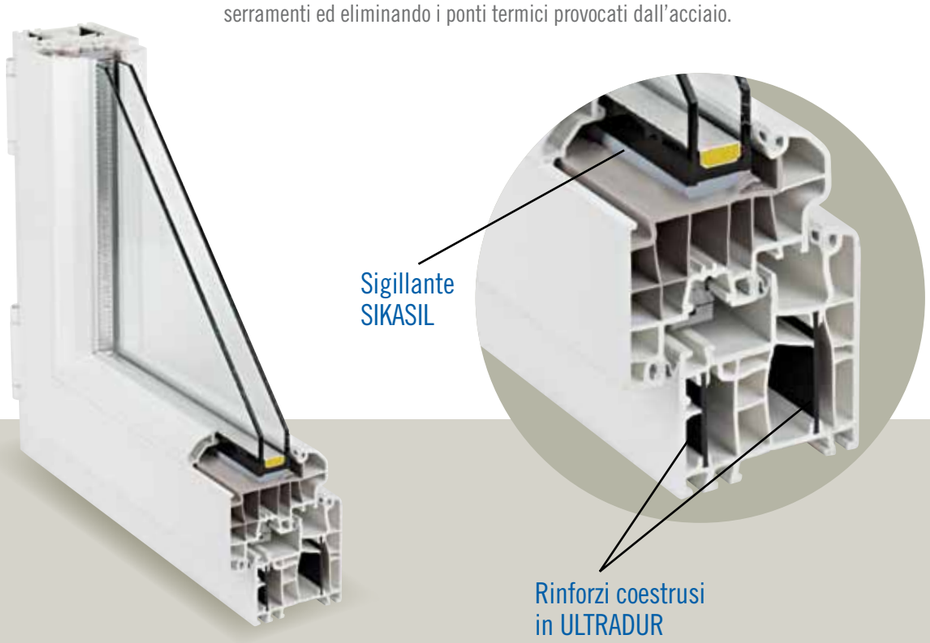
Prima fra tutti i produttori in Italia, la Diquigiovanni srl adotta due rivoluzionari sistemi produttivi che rappresentano le nuove frontiere della tecnologia applicata ai serramenti e che consentono di migliorarne sempre più le prestazioni termiche, acustiche e statiche.

SISTEMA "TOTAL SYSTEM"

Grazie ad una nuova linea automatica installata presso lo stabilimento di Castelgomberto (Vicenza) e all'impiego di un materiale denominato SIKASIL, è possibile realizzare la perfetta sigillatura e l'incollaggio strutturale perimetrale tra vetrocamera ed anta, creando un unico elemento stabile e portante. Ciò si traduce in una maggior rigidità dell'anta e in uno straordinario isolamento termico, permettendo inoltre di prevenire al massimo la formazione di rugiada e di aumentare la resistenza all'effrazione. Se necessario, il sistema garantisce anche un'agevole sostituzione del vetrocamera.

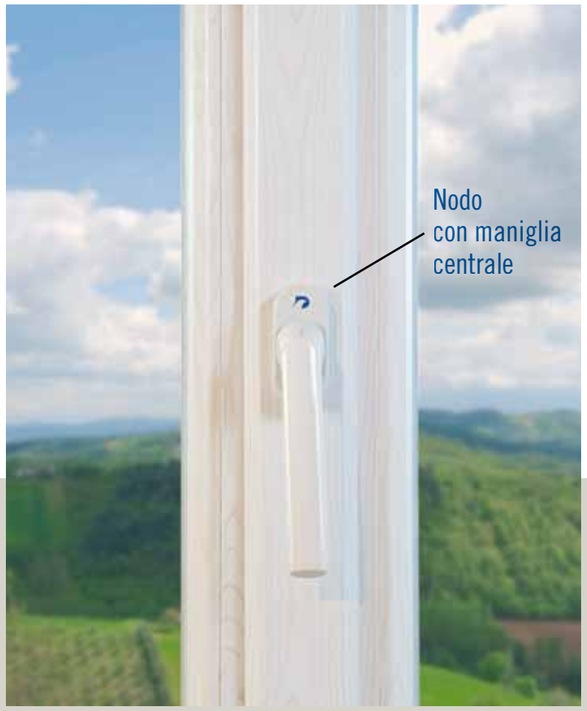
ENERGETO TECHNOLOGY

Consiste nella sostituzione dei tradizionali rinforzi in acciaio inseriti su anta e telaio con un innovativo materiale creato dalla BASF e denominato ULTRADUR (polybutylene terephthalate), dalle prestazioni meccaniche straordinarie, già collaudato nell'industria automobilistica e spaziale. Questo materiale viene coestruso assieme al PVC, migliorando così la resistenza meccanica dei serramenti ed eliminando i ponti termici provocati dall'acciaio.



IL SERRAMENTO ALLA FRANCESE

La Diquigiovanni srl, nell'ottica di uno sviluppo della propria rete commerciale in Francia, ha ampliato la propria professionalità sulla base delle esigenze del mercato del serramento d'oltralpe, che presenta caratteristiche diverse rispetto a quello italiano.
È nata così una nuova serie di profili, che si differenziano da quelli tradizionali principalmente nella struttura dell'anta. Il telaio mostra infatti uno spessore inferiore che consente di ottenere una superficie vetrata più ampia e, quindi, un maggior passaggio di luce. Altre novità riguardano il nodo centrale dell'anta, che essendo ridotto di 46 mm permette un effetto estetico più snello ed elegante, e la particolare ferramenta, che prevede la collocazione della maniglia in posizione centrale anziché decentrata.
Queste innovazioni non pregiudicano in alcun modo le prestazioni termiche del serramento né la sua funzionalità nel tempo, favorendo altresì un risultato estetico raffinato e innovativo.
L'interesse registrato per il nuovo prodotto ha spinto la Diquigiovanni srl a proporlo oggi anche al mercato italiano, che lo sta accogliendo con successo.



Gamma colori

SERRAMENTI

COLORI IN MASSA

Interno / Esterno

2000 - 4000 - 5000 - 6000
Cod 100
Bianco (simile Ral 9010)
fornitura standard

Interno / Esterno

2000
Avorio
(simile Ral 9001)

I COLORI VERNICIATI RAL

Interno / Esterno

2000
Bianco verniciato
Grigio RAL 7042

Interno / Esterno

2000
Bianco verniciato
Verde RAL 6005

Interno / Esterno

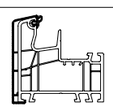
2000
Bianco verniciato
Marrone RAL 8017

Interno / Esterno

2000 - 5000
Bianco frassinato

RIVESTIMENTO ALLUMINIO

Interno / Esterno



5000
Bianco
Cappottino alluminio
Esterno verniciato RAL

Per ragioni tecniche tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare campioni originali dei colori.

RIVESTIMENTI CON PELLICOLA "COOL COLORS

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 144
Bianco venato

Interno / Esterno

2000 - 5000 - 6000
Cod 123
Rovere gold

Interno / Esterno

2000 - 5000 - 6000
Cod 223
Bianco / Rovere gold

Interno / Esterno

2000
Cod 323
Rovere gold / Bianco

Interno / Esterno

2000 - 5000 - 6000
Cod 127
Noce gold

Interno / Esterno

2000 - 5000 - 6000
Cod 227
Bianco / Noce gold

Interno / Esterno

5000
Cod 152
Betulla rosa

Interno / Esterno

5000
Cod 3062 / 157
Noce kolonial

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 133
Testa di moro

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 233
Bianco / Testa di moro

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 232
Bianco / Rosso

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 241
Bianco / Blu acciaio

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 230
Bianco / Verde

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 261
Bianco / Grigio sabbiato

Interno / Esterno

2000 - 5000
Cod 263
Bianco / Alluminio spazzolato

Per ragioni tecniche tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare campioni originali dei colori.

Gamma colori

SCURI

Bianco in massa
Cod 100

Rovere gold
Cod 123

Noce gold
Cod 127

Noce kolonial
Cod 3062

Verde
Cod 130

Verde salvia
Cod 158

Rosso basco
Cod 132

Rosso vinaccia
Cod 149

Grigio venato
Cod 134

PERSIANE

Bianco in massa
Cod 100

Rovere gold
Cod 123

Noce gold
Cod 127

Verde
Cod 130

Grigio venato
Cod 134

Noce kolonial
Cod 3062

Per ragioni tecniche tipografiche, i colori dei prodotti originali possono differire dalla stampa colori qui riportata. Si prega di consultare campioni originali dei colori.

diquigiovanni®
SERRAMENTI IN PVC

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualunque forma
o in qualunque maniera, elettronica o meccanica, incluso fotocopiatura, registrazione o qualunque sistema di memorizzazione o recupero
senza permesso scritto di DIQUIGIOVANNI.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical,
including photocopy, recording or any information storage and retrevial system, without prior permission in writing
from DIQUIGIOVANNI.