

Finestre in PVC e Alluminio

Catalogo 2021



Indice

L'AZIENDA

- 6 Partners
- 7 Scelta del nome "Stars"
- 8 Benefici

FINESTRE E PORTE FINESTRE IN PVC

- 14 Componenti di una finestra in PVC
- 16 7Stars
- 18 6Stars
- 20 5Stars
- 22 4Stars
- 24 QFORT View
- 26 Forme atipiche
- 28 Colori
- 29 QFORT Alu-Clips
- 30 Ferramenta

FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO

- 34 Componenti di una finestra in alluminio
- 36 7Stars View
- 38 7Stars
- 40 7Stars Reversible
- 42 6Stars View
- 44 6Stars
- 46 5Stars View
- 48 5Stars
- 50 Colori
- 52 Ferramenta

VETRO

- 56 Isolamento termico
- 57 Isolamento acustico
- 58 Tipi di vetro
- 59 La tecnologia "Warm Edge"

ACCESSORI PER FINESTRE IN PVC E ALLUMINIO

- 62 Veneziane
- 62 Avvolgibili Monoblocco
- 63 Zanzariere
- 63 Davanzali



L'azienda

QFORT significa comfort e qualità, e "Progettato per Resistere" è il nostro impegno nei confronti dei nostri clienti. Una promessa che siamo pronti a mantenere con argomenti solidi e concreti.

QFORT è una delle aziende più affidabili e solide sul mercato nazionale e internazionale; nata in Romania e attiva nel settore dei prodotti di consumo durevoli, produce e fornisce serramenti termoisolanti per i mercati europei, principalmente per Italia, Romania, Francia, Germania ed anche per il mercato Canadese.

L'azienda usufruisce di capacità produttive basate sui più esigenti standard qualitativi attuali, si avvale di un modello di business integrato, dalla fase di produzione fino ai servizi di supporto, creando così un vantaggio competitivo ed offrendo ai consumatori non solo prodotti di notevole qualità e durabilità ma anche capacità uniche di vendita e rappresentazione.

Capacità produttiva: tra le più moderne d'Europa, con sei strutture, con una superficie totale di 28.000m².

Capacità logistica e di trasporto: 12.000m² di spazi logistici e parco auto di oltre 410 unità.

Investimenti di oltre 70 milioni di euro per modernizzare la produzione, la logistica e la distribuzione.

La certificazione della qualità delle finestre e porte QFORT è realizzata da istituti e laboratori di specialità riconosciute a livello europeo.



I prodotti QFORT sono realizzati secondo la norma internazionale ISO 9001 per i Sistemi di Gestione per la Qualità (SGQ).



Partner

QFORT realizza non solo prodotti "Progettati per Resistere", ma anche rapporti commerciali continui con i partner aziendali, che si sono sempre distinti come "i migliori nel proprio settore lavorativo".

La qualità delle materie prime è la garanzia della qualità del prodotto finito. Questo è il motivo per cui collaboriamo con i più grandi e seri fornitori di materie prime d'Europa:



Profili PVC



Profili PVC



Profili alluminio



Profili alluminio



Vetro



Ferramenta



Pannelli



Veneziane



Maniglie



Sistemi di accesso elettronici



Accessori per avvolgibili

Scelta del nome "STARS"

La scelta del nome "Stars" per la gamma di prodotti QFORT, non è stata una scelta fatta per caso; si è partiti infatti dalla considerazione che come esiste un mondo composto da persone, esiste un altrettanto mondo composto da finestre che, tramite le loro grandi qualità, si distinguono da tutte le altre.

La gamma dei prodotti Stars include serramenti termoisolanti in PVC e alluminio, realizzati secondo eccellenti standard di qualità e resistenza, che si individuano nel nostro impegno: "Progettato per Resistere".



Benefici

Una finestra o una porta finestra **QFORT** non sono solo dei serramenti, sono soprattutto degli investimenti intelligenti. E' una scelta che si fa una sola volta, ma che deve essere frutto di corrette valutazioni, poichè si assicura abitativo la tranquillità, la sicurezza ed il comfort abitativo nel tempo.



Risparmio energetico

Le finestre e le porte finestre **QFORT** sono fornite in standard con vetro Super LowE (super basso emissivo) comprensive di due o tre lastre di vetro e con canalina calda (tecnologia Warm Edge) creando così un sistema che offre un isolamento termico ed acustico superiore. Tutte queste caratteristiche si concretizzano in una notevole riduzione dei costi per il riscaldamento della casa durante l'inverno ed un conseguente rinfrescamento generale durante l'estate. Inoltre, i sistemi in alluminio sono realizzati con taglio termico e presentano avere uno strato schiuma in poliolefina nel telaio e nell'anta, arrivando così ad ottenere un'ottimizzazione dell'efficienza energetica.

Protezione e sicurezza

Gli elementi che compongono la ferramenta delle finestre e delle porte finestre **QFORT**, contribuiscono a garantire un elevato livello di protezione e sicurezza per l'abitazione, creando così un ambiente di vita confortevole e sicuro.

Comfort e qualità dello stile di vita

Quando si sceglie una finestra **QFORT**, si sceglie qualità, comfort e sicurezza, una dichiarazione convalidata dal livello di soddisfazione generato tra i nostri clienti.

Durabilità

Tutti i prodotti **QFORT** sono realizzati con profili in PVC e alluminio delle migliori qualità. Tutti i profili in PVC utilizzati nella produzione dei sistemi termoisolanti **QFORT**, hanno all'interno, un rinforzo in acciaio zincato che risulta essere proporzionale al tipo di prodotto richiesto (finestra, portafinestra o porta). Questa particolarità offre un'elevata stabilità, una maggiore resistenza e un funzionamento ottimale nel tempo. I profili in alluminio, dal materiale leggero e allo stesso tempo resistente, hanno una durabilità fino a 50 anni e una maggiore resistenza alle condizioni atmosferiche estreme.

Serramenti in PVC

La gamma Stars in PVC by QFORT, attraverso la moltitudine di varianti costruttive, forme e colori, facilita la scelta inerente i serramenti che rispondono esattamente alle più svariate esigenze di architettura, design e comfort.

Componenti di una finestra in PVC



I serramenti della gamma Stars by QFORT si suddividono secondo le specifiche tecniche dei profili in PVC in **7Stars, 6Stars, 5Stars e 4Stars.**

La gamma dei prodotti Stars, prevede inoltre, la possibilità di rivestire esternamente un serramento in alluminio impiegando sempre materie prime di altissima qualità.



Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | PVC | 7 camere | 7Stars

Dettagli tecnici

- 7 camere nel telaio;
- 7 camere nell'anta;
- Profondità di montaggio: 85mm;
- Spessore della parete esterna del profilo in PVC $\geq 2,5\text{mm}$;
- Design moderno (squadrato);
- Rinforzo in acciaio zincato: 1,25mm - 3,2mm;
- Facile pulizia;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Disponibile il rivestimento in alluminio all'esterno in vari colori RAL opaco (superficie liscia) e strutturale (superficie ruvida) oppure nei colori effetto legno: rovere dorato, noce e rovere di palude.

Guarnizioni Profilo PVC 7Stars

Tre guarnizioni: due nel telaio ed una applicata sull'anta.

- Guarnizione mediana applicata sul telaio.
- Guarnizione coestrusa sul telaio che migliora la capacità di tenuta e aumenta il livello di isolamento acustico e termico.
- Guarnizione supplementare di battuta, che protegge il serramento da depositi di polvere e impurità.

Isolamento termico

$U_w = 1,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,09 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.
I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo **7Stars** è un prodotto premium, che si distingue attraverso un design moderno e minimalista e che grazie ai notevoli perfezionamenti a livello tecnico, eccelle, in termini di comfort termico e durabilità.

I serramenti termoisolanti **7Stars** sono la variante ideale per le nuove costruzioni, in quanto contribuiscono a ridurre il consumo energetico della propria abitazione.



Vetrocamera con 3 lastre di vetro

Canalina Warm Edge

Alu-Clips

Anta

Guarnizione mediana

Guarnizione di gomma in silicone

Rinforzo in acciaio zincato

Telaio 7 camere

Prodotti



- Vetrocamera con 3 lastre di vetro
- Canalina Warm Edge
- Alu-Clips
- Anta
- Guarnizione mediana
- Guarnizione di gomma in silicone
- Rinforzo in acciaio zincato
- Telaio 7 camere

Stars by QFORT® Finestra | PVC | 7 camere | 6Stars

Dettagli tecnici

- 7 camere nel telaio;
- 6 camere nell'anta;
- Profondità di montaggio: 82mm;
- Spessore della parete esterna del profilo in PVC $\geq 2,8$ mm;
- Design moderno (squadrato);
- Rinforzo in acciaio zincato: 1,5mm - 3mm;
- Facile pulizia;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Disponibile il rivestimento in alluminio all'esterno in vari colori RAL opaco (superficie liscia) e strutturale (superficie ruvida) oppure nei colori effetto legno: rovere dorato, noce e rovere di palude.

Guarnizioni Profilo PVC 6Stars

Tre guarnizioni: due nel telaio ed una applicata sull'anta.

- Guarnizione mediana applicata sul telaio.
- Guarnizione coestrusa sul telaio che migliora la capacità di tenuta e aumenta il livello di isolamento acustico e termico.
- Guarnizione supplementare di battuta, che protegge il serramento da depositi di polvere e impurità.

Isolamento termico

$U_w = 1,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo **6Stars** si distingue per le sue prestazioni eccezionali in termini di isolamento termico e comfort all'interno della propria abitazione.

I serramenti termoisolanti **6Stars** risultano essere le soluzioni ideali per costruzioni destinate a raggiungere un livello più elevato di efficienza energetica.

Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | PVC | 5 camere | 5Stars

Dettagli tecnici

- 5 camere nel telaio;
- 5 camere nell'anta;
- Profondità di montaggio: 70mm;
- Spessore della parete esterna del profilo in PVC $\geq 2,8\text{mm}$;
- Design classico (arrotondato);
- Rinforzo in acciaio zincato: 1,5mm - 3mm;
- Facile pulizia;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Disponibile il rivestimento in alluminio all'esterno in vari colori RAL opaco (superficie liscia) e strutturale (superficie ruvida) oppure nei colori effetto legno: rovere dorato, noce e rovere di palude.

Guarnizioni Profilo PVC 5Stars

- 2 guarnizioni di tenuta standard: una applicata sul telaio e una sull'anta che migliorano la capacità di tenuta ed aumentano il livello di isolamento acustico e termico;
- guarnizione supplementare di battuta opzionale, che protegge il serramento da depositi di polvere e impurità.

Isolamento termico

$U_w = 1,26 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda. I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo **5Stars** è caratterizzato da un design classico ed elegante.

I serramenti termoisolanti 5Stars risultano essere non solo la soluzione ideale per gli amanti dello stile classico, ma anche una soluzione per coloro che desiderano ottenere più comfort nella propria abitazione.



Vetrocamera con 2 lastre di vetro

Canalina Warm Edge

Anta

Guarnizione di gomma in silicone

Rinforzo in acciaio zincato

Telaio 5 camere

Prodotti



Stars by QFORT® Finestra | PVC | 5 camere | 4Stars

Dettagli tecnici

- 5 camere nel telaio;
- 5 camere nell'anta;
- Profondità di montaggio: 70mm;
- Spessore della parete esterna del profilo in PVC $\geq 2,5$ mm;
- Design moderno (squadrato);
- Rinforzo in acciaio zincato: 1,25mm - 3,2mm;
- Facile pulizia;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Disponibile il rivestimento in alluminio all'esterno in vari colori RAL opaco (superficie liscia) e strutturale (superficie ruvida) oppure nei colori effetto legno: rovere dorato, noce e rovere di palude.

Guarnizioni Profilo PVC 4Stars

- 2 guarnizioni di tenuta standard: una applicata sul telaio e una sull'anta che migliorano la capacità di tenuta ed aumentano il livello di isolamento acustico e termico;
- guarnizione supplementare di battuta opzionale, che protegge il serramento da depositi di polvere e impurità.

Isolamento termico

$U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo **4Stars** può essere fornito con accessori aggiuntivi e di conseguenza questo, risulta essere la scelta ottimale per qualsiasi tipo di costruzione, che si tratti di abitazioni private o edifici pubblici.

I serramenti termoisolanti **4Stars** presentano un design minimalista e specifiche caratteristiche, tali da essere la soluzione ideale ambienti che richiedono un'alta concentrazione di luce naturale.

QFORT View

Le finestre QFORT View sono un concetto esclusivo QFORT. Si è infatti, pensato, ad ideare e a produrre un profilo in PVC più sottile ed un sistema telaio-anta più stretto. In questo modo si è arrivati ad ottenere fino al 29% di superficie vetrata in più che offre una visibilità più ampia verso l'ambiente esterno.

QFORT View è disponibile anche per i profili 5Stars, 6Stars e 7Stars in PVC.

Prodotto esclusivo
QFORT



Superficie vetrata standard su una finestra normale

Superficie vetrata aggiuntiva su tutti i lati rispetto ad una finestra normale

La superficie di vetro supplementare, non solo offre una visibilità più ampia verso l'esterno, ma permette anche il beneficio diretto di far entrare la luce naturale all'interno della propria casa portando così ad una diminuzione nell' utilizzo della luce artificiale con il conseguente vantaggio di un risparmio di energia elettrica.

Fino al 29% in più di luce naturale

La luce del giorno è molto più di una semplice fonte di illuminazione e un adeguato apporto di luce naturale è particolarmente importante per il proprio benessere e per la propria salute.

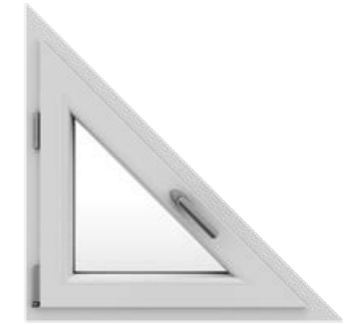


Forme atipiche

Utilizzando le più moderne tecnologie di produzione, QFORT offre anche la possibilità di realizzare serramenti termoisolanti in PVC scegliendo fra una vasta gamma di forme atipiche.



In base alle caratteristiche architettoniche e alle preferenze personali, è possibile scegliere un design unico e originale che mira a soddisfare le più svariate richieste.



Mazzetta colori profili PVC - Pellicole decor

Oltre la resistenza, l'aspetto estetico, è un elemento importante per l'armonia ed il comfort di cui si ha bisogno nella propria casa. Per questo motivo, QFORT offre diverse soluzioni per il colore dei serramenti. A causa della stampa, il colore, la luminosità e la consistenza delle immagini sotto elencate, potrebbero essere differenti da quelle reali; per questo motivo, sarebbe opportuno consultare la mazzetta dei colori nello showroom.

Primo Gruppo



11-Rovere Dorato



12-Noce



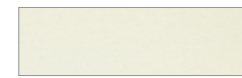
13-Rovere di Palude



14-Bianco Rigato



15-Bianco Brillante



16-Avorio



17-Grigio Antracite



18-Grigio Antracite Opaco

Secondo Gruppo



20-Rovere Sheffield Coloniale



21-Macor



23-Ciliegio Amaretto



24-Anegre Dorato



25-Noce Terra



26-Noce Rosso



27-Rovere Newcastle Kaki



28-Noce Coloniale



29-Noce Amaretto



30-Betulla Rosso



31-Rovere Santana



32-Rovere Sheffield Marrone



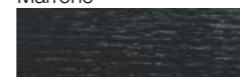
33-Rovere Sheffield Grigio



34-Rovere Sheffield Aperto



38-Pino Arancione Naturale



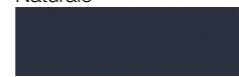
40-Jet Black



41-Caffè Nero



42-Marrone Cioccolato



43-Blu Scuro



44-Verde Ramo



46-Bordo



47-Rosso Rubino



48-Grigio Basalto



49-Grigio Quartzo



50-Grigio Argento



51-Grigio Agata



52-Bianco Papiro



53-Avorio Aperto



54-Grigio Aperto



56-JetBlack Opaco



57-Verde Ramo Opaco



58-Oro Rigato



59-Platino Rigato



60-Alluminio Rigato



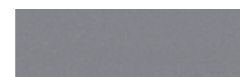
61-Alux Antracite



62-Alux DB 703



64-Alux Grigio Alluminio Goffrato



65-Alux Grigio Argento Goffrato



67-Rovere Turner Malt



68-Rovere Sheffield Alphine



69-Rovere Sheffield Concrete

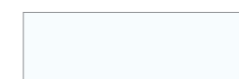
Mazzetta colori profili PVC - Alu-Clips

I profili rivestiti in alluminio sui serramenti in PVC della serie **7Stars**, **6Stars**, **5Stars** e **4Stars**, risultano essere la soluzione tecnica innovativa sviluppata dagli ingegneri QFORT per introdurre il moderno ed elegante mondo dell'alluminio. Pertanto, viene offerta una vasta gamma di colori mantenendo sia inalterate le prestazioni in termini di durabilità, di isolamento termico ed acustico, ma anche conservando la facilità nella manutenzione dei serramenti in PVC.

Primo Gruppo



PE9016TD



PE9010TD



PE9006TX



P9007TX



PE7016TD



P8017T



PE6005TD



PE9005TD

Secondo Gruppo



PE1013TD



P1015T



P3004T



P3005T



P5001T



PE5003TD



PE5008TD



P5010T



P5024T



P6009T



P6019T



P6021T



P7001T



PE7012TD



TX7022DE



P7035T



P7039T



PE8014TD



P9001T



2100 Nero Sable



2500 Verde Sable



2900 Grigio Sable



2525 Mars



Punto Grigio



Grigio Antico



DB703



Effetto legno Rovere Dorato



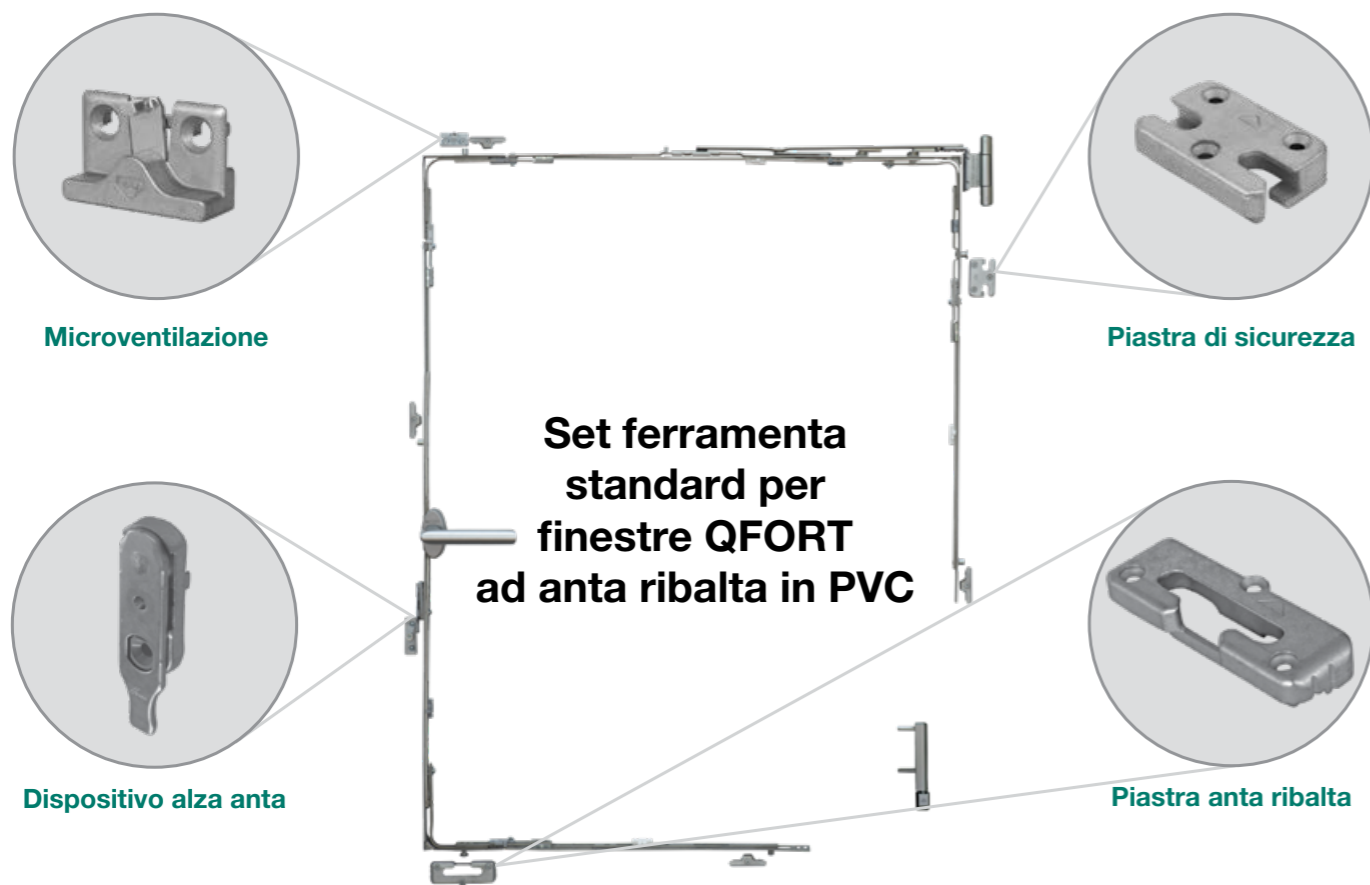
Effetto legno Noce



Effetto legno Rovere di palude

Ferramenta

Sempre grazie alla forte collaborazione con i più grandi e seri fornitori di materie prime, i serramenti termoisolanti QFORT, sono forniti, in standard, sia di accessori che di ferramenta di altissima qualità; in questo modo si garantiscono sicurezza, tenuta e durabilità, nel tempo.



Cerniere a scomparsa

Per rendere un serramento ancora più elegante, è possibile fornire il serramento stesso con cerniere a scomparsa.

Per la sicurezza dei bambini, su qualsiasi costruzione con telaio chiuso e con apertura anta ribalta, è disponibile, in modo opzionale, il sistema **Safe Child**.



Sistema Safe Child

Per una maggiore sicurezza, sempre in modo opzionale, è possibile scegliere una ferramenta di tipo **RC1** o **RC2**.

RC2 – viene fornita di serie con tutte le piastre di sicurezza

RC1 – viene fornita con 3 piastre di sicurezza in acciaio (1 standard + 2 supplementari)

Maniglie

Per completare infine, la sicurezza dei serramenti QFORT, abbiamo scelto le maniglie più resistenti e della più alta qualità, disponibili sul mercato.

I serramenti termoisolanti in PVC QFORT sono forniti in standard con maniglie Hoppe, che presentano avere all'interno il sistema di sicurezza Secustik.

Questo sistema risulta essere un'ulteriore protezione dai malviventi, in quanto impedisce l'apertura della finestra dall'esterno usando un'altra maniglia.

Nelle immagini sottostanti, si riportano le varie tipologie di maniglie disponibili, anche dotate di chiave. In standard le finestre QFORT sono dotate di maniglie Brest Secustik cromo satinato senza chiave.

Tipologie di maniglie disponibili per le finestre in PVC:

Brest Secustik



Colore: Cromo Satinato

Brest Secustik



Colore: Bianco

Brest Secustik



Colore: Bronzo

Toulon



Colore: Bronzo

Toulon



Colore: Cromo Satinato

Toulon



Colore: Bianco

Toulon



Colore: Ottone Lucido

Brest Secustik*



Colore: Nero

Dakar



Colore: Ottone Lucido

Roto Swing



Colore: Cromo Satinato

*La maniglia **Brest Secustik colore nero** non può essere utilizzata sui profili 7Stars.

Serramenti in Alluminio

I serramenti termoisolanti in alluminio sono particolarmente dedicati a spettacolari progetti creativi con notevoli caratteristiche di isolamento termico. Si distinguono non solo per la perfezione costruttiva e per l'aspetto moderno, ma anche per il montaggio rapido e per l'elevata funzionalità con requisiti di manutenzione minimi.



Componenti di una finestra in Alluminio



I serramenti della gamma Stars by QFORT si suddividono secondo le specifiche tecniche dei profili in alluminio in:

7Stars View, 7Stars, 7Stars Reversible, 6Stars View, 6Stars, 5Stars View e 5Stars.



Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 7Stars View

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 88mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,5\text{mm}$;
- Design squadrato minimalista;
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Anta a scomparsa (non visibile dall'esterno);
- Spessore vetrocamera: tra 24mm e 50mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere.
- Fornito in standard con spessore vetrocamera da 44mm;
- Possibilità di scarico a scomparsa;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Facile pulizia;
- Possibilità di realizzare forme atipiche;
- 100% riciclabile;
- Adatto sia per nuovi lavori, che per lavori di ristrutturazione.

Isolamento termico

$U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

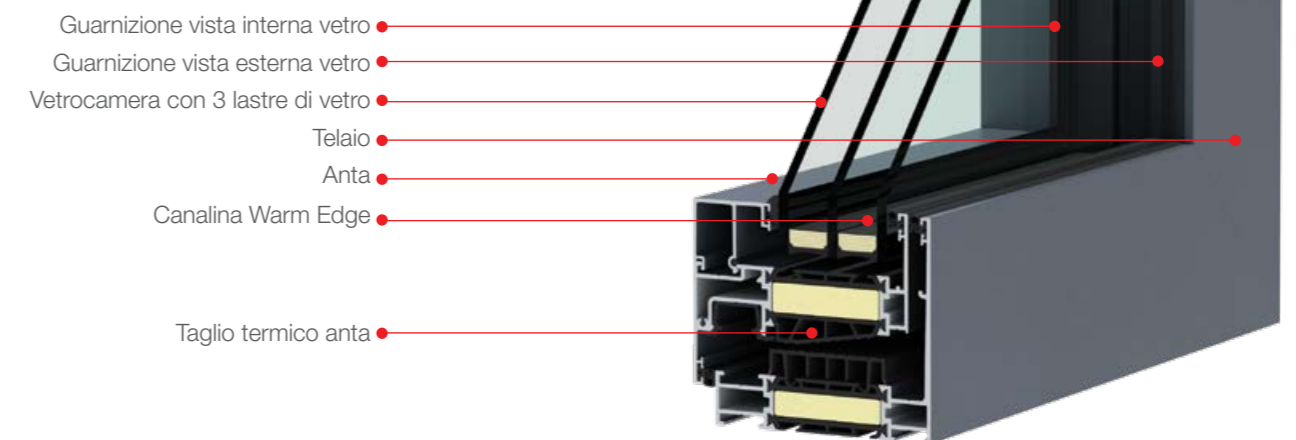
$U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

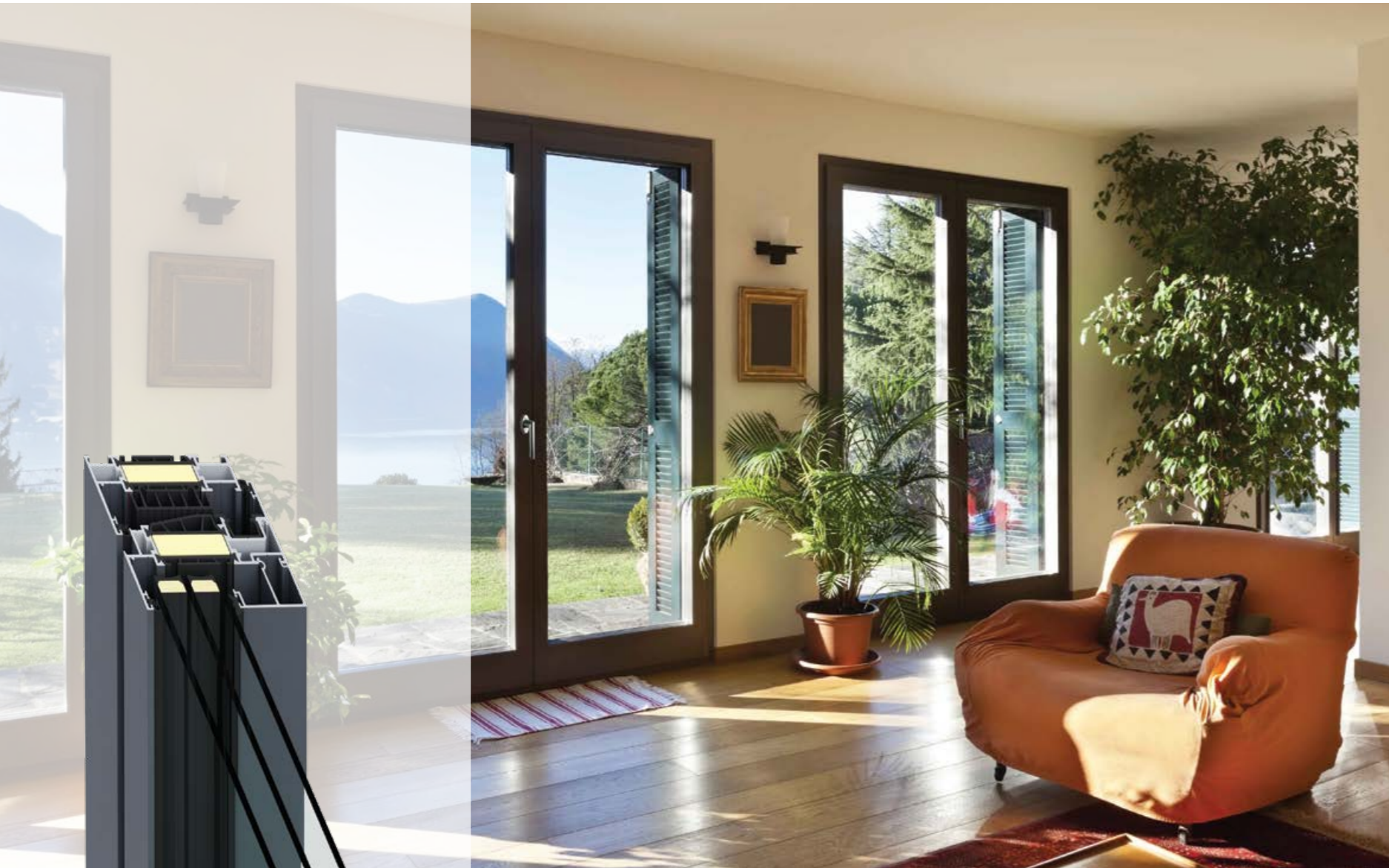
$U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.
I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

I serramenti in alluminio **7Stars View** sono forniti con anta a scomparsa e profili più sottili ottenendo anche un'omogeneità estetica della facciata in caso di vetrate fisse; queste due caratteristiche non solo offrono una visibilità più ampia verso l'esterno, ma permettono anche il beneficio diretto di far entrare la luce naturale all'interno della propria casa portando così ad una diminuzione nell' utilizzo della luce artificiale.



Prodotti



Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 7Stars

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 88mm;
- Spessore della parete esterna del profilo:
 - ≥ 1,5mm per finestre;
 - ≥ 1,8mm per porte finestre;
- Design squadrato minimalista;
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Spessore vetrocamera: tra 24mm e 50mm;
- Fornito in standard con spessore vetrocamera da 44mm;
- Possibilità di scarico a scomparsa;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Facile pulizia;
- Possibilità di realizzare forme atipiche;
- 100% riciclabile;
- Adatto sia per nuovi lavori, che per lavori di ristrutturazione.

Isolamento termico

$U_w = 1,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,27 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

I serramenti in alluminio **7Stars** si distinguono per la possibilità di montare vetrocamera fino a 50mm, conferendo a questo sistema grandi prestazioni in termini di isolamento termico ed acustico e anche la possibilità di adattarsi a diverse condizioni climatiche.

Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 7Stars Reversible

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Permette la costruzione di finestre con apertura a bilico sul piano esterno;
- Profondità di montaggio: 101mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,5\text{mm}$;
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Spessore vetrocamera: tra 24mm e 50mm;
- Fornito in standard con spessore vetrocamera da 44mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Facile pulizia;
- 100% riciclabile;
- Adatto sia per nuovi lavori, che per lavori di ristrutturazione.

Isolamento termico

$U_w = 1,44 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,08 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,02 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

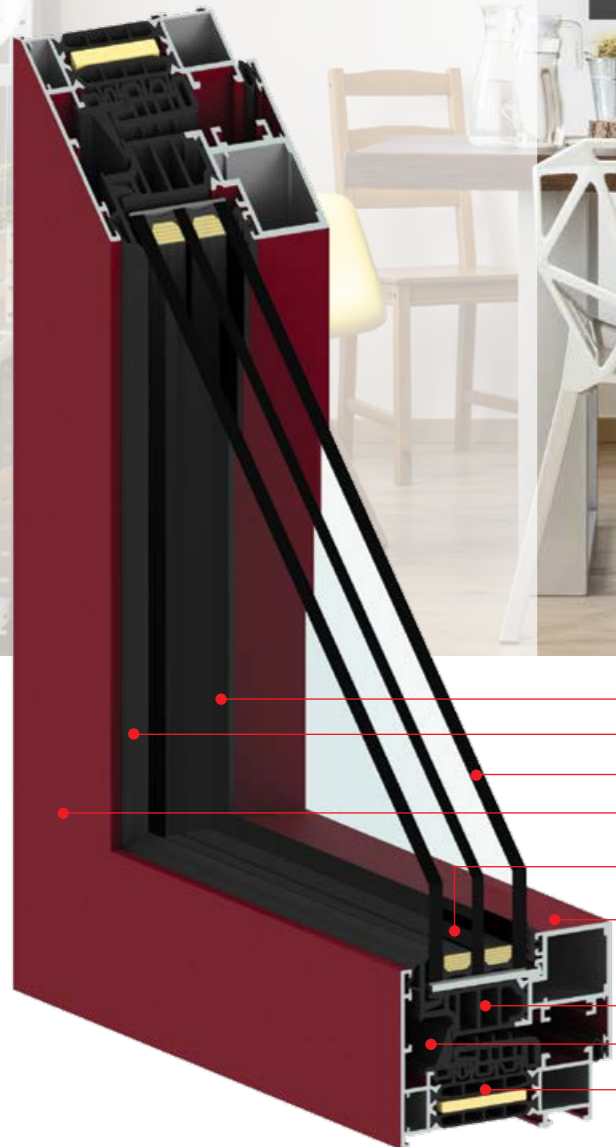
Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.
I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo **7Stars Reversible** in alluminio, risulta essere un sistema innovativo di finestre reversibili in alluminio, con apertura a bilico; queste finestre, sono dotate di un sistema speciale di ferramenta che permette all'anta di ruotare di 160° e per questo motivo risultano essere la soluzione ideale nel caso di edifici alti dove la pulizia esterna del vetro può essere un problema.



- Guarnizione vista interna vetro ●
- Guarnizione vista esterna vetro ●
- Vetrocamera con 3 lastre di vetro ●
- Anta ●
- Canalina Warm Edge ●
- Telaio ●

Prodotti



- Guarnizione vista interna vetro
- Guarnizione vista esterna vetro
- Vetrocamera con 3 lastre di vetro
- Telaio
- Canalina Warm Edge
- Anta
- Taglio termico anta
- Guarnizione centrale
- Taglio termico telaio

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 6Stars View

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 80mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,9\text{mm}$;
- Design squadrato minimalista;
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Anta a scomparsa (non visibile dall'esterno);
- Spessore vetrocamera: tra 36mm e 50mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere.

Isolamento termico

$U_w = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,27 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo in alluminio **6Stars View** risulta essere la scelta ideale per godere di quanta più luce naturale possibile negli spazi principali della propria casa.

I serramenti **6Stars View** sono dotati di anta a scomparsa e profili più sottili; queste due caratteristiche non solo offrono una visibilità più ampia verso l'esterno, ma permettono anche il beneficio diretto di far entrare la luce naturale all'interno della propria casa portando così ad una diminuzione nell'utilizzo della luce artificiale.

Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 6Stars

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 80mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,5\text{mm}$;
- Design moderno (squadrato);
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Spesso vetrocamera: tra 26mm e 60mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere.

Isolamento termico

$U_w = 1,32 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

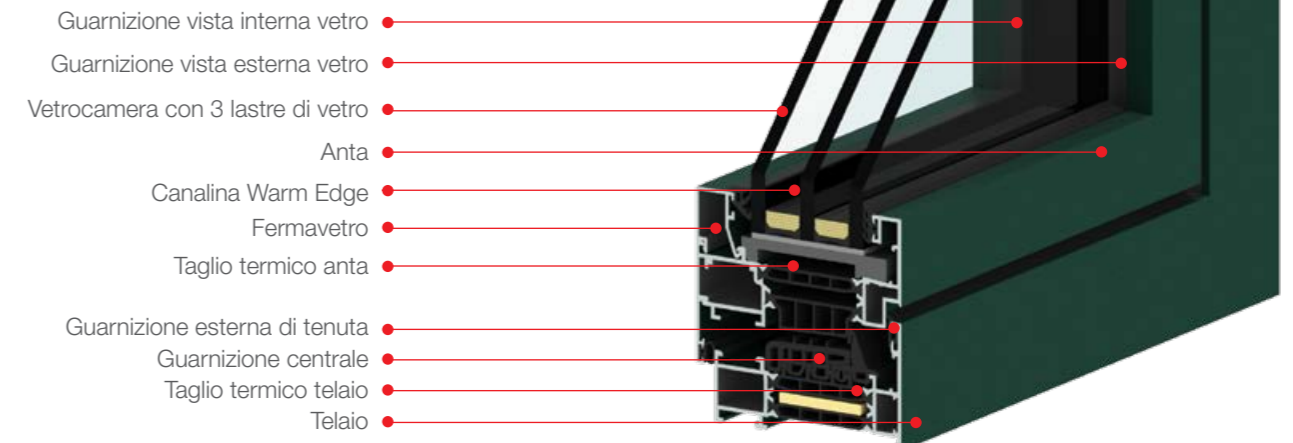
$U_w = 1,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

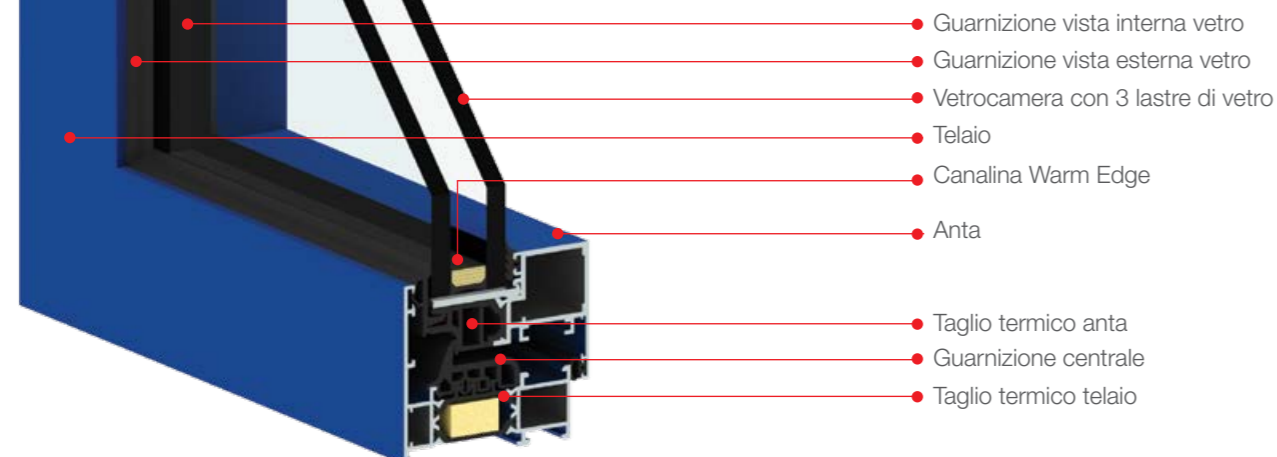
Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo in alluminio **6Stars** si distingue dagli altri profili poichè offre la possibilità di montare dei vetri termoisolanti con uno spessore massimo di 60 mm, caratteristica che conferisce a questo sistema notevoli prestazioni in termini di isolamento termico e acustico.



Prodotti



- Guarnizione vista interna vetro
- Guarnizione vista esterna vetro
- Vetrocamera con 3 lastre di vetro
- Telaio
- Canalina Warm Edge
- Anta
- Taglio termico anta
- Guarnizione centrale
- Taglio termico telaio

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 5Stars View

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 70mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,5\text{mm}$;
- Design squadrato minimalista;
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Anta a scomparsa (non visibile dall'esterno);
- Spessore vetrocamera: tra 26mm e 40mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere.

Isolamento termico

$U_w = 1,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

Il profilo in alluminio **5Stars View** risulta essere la soluzione ideale per sfruttare più luce naturale possibile negli spazi principali della propria casa.

I serramenti **5Stars View** sono forniti di anta a scomparsa e profili più sottili; queste due caratteristiche non solo offrono una visibilità più ampia verso l'esterno, ma permettono anche il beneficio diretto di far entrare la luce naturale all'interno della propria casa portando così ad una diminuzione nell' utilizzo della luce artificiale.

Prodotti

Stars by QFORT® Finestra | Alluminio | 5Stars

Dettagli tecnici

- Profili in alluminio a taglio termico;
- Profondità di montaggio: 70mm;
- Spessore della parete esterna del profilo $\geq 1,5\text{mm}$;
- Design moderno (squadrate);
- Isolamento supplementare sul taglio termico;
- Spesso vetrocamera: tra 24mm e 50mm;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alla polvere;
- Variante più flessibile in termini di opzioni disponibili.

Isolamento termico

$U_w = 1,42 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1,03 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

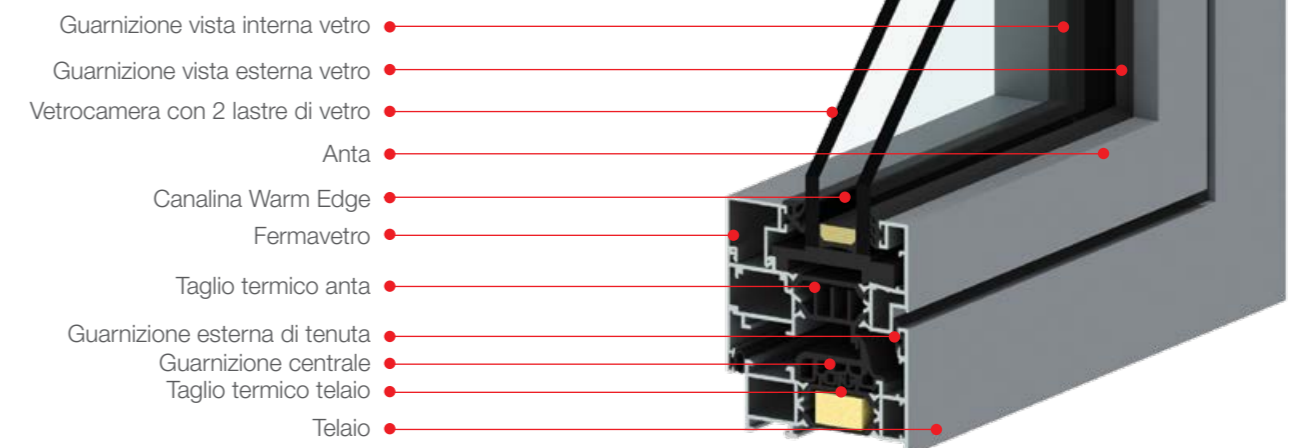
$U_w = 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 2 lastre di vetro con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ per vetrocamera con 3 lastre di vetro con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Il valore U_w è calcolato per una finestra standard ad un'anta di 1230mm x 1480mm, con una superficie di 1,82m² e canalina calda.

I valori U_w e U_g possono variare a seconda del tipo di vetrocamera utilizzato. Per un valore esatto, si prega di consultare le offerte QFORT.

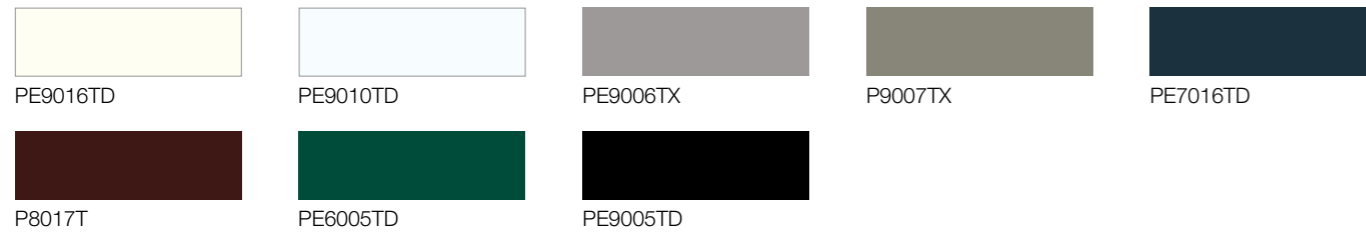
Il profilo in alluminio **5Stars** si distingue dagli altri profili poichè offre la possibilità di montare dei vetri termoisolanti con uno spessore massimo di 50 mm, caratteristica tale da conferire a questo sistema notevoli prestazioni in termini di isolamento termico e acustico.



Mazzetta colori profili Alluminio - Verniciatura

Tutti i colori RAL sono disponibili di serie, con finitura Strutturale, in quanto rende la superficie più resistente ad eventuali graffi; in modo opzionale, i colori, sono disponibili anche con finitura Opaca.

Primo Gruppo

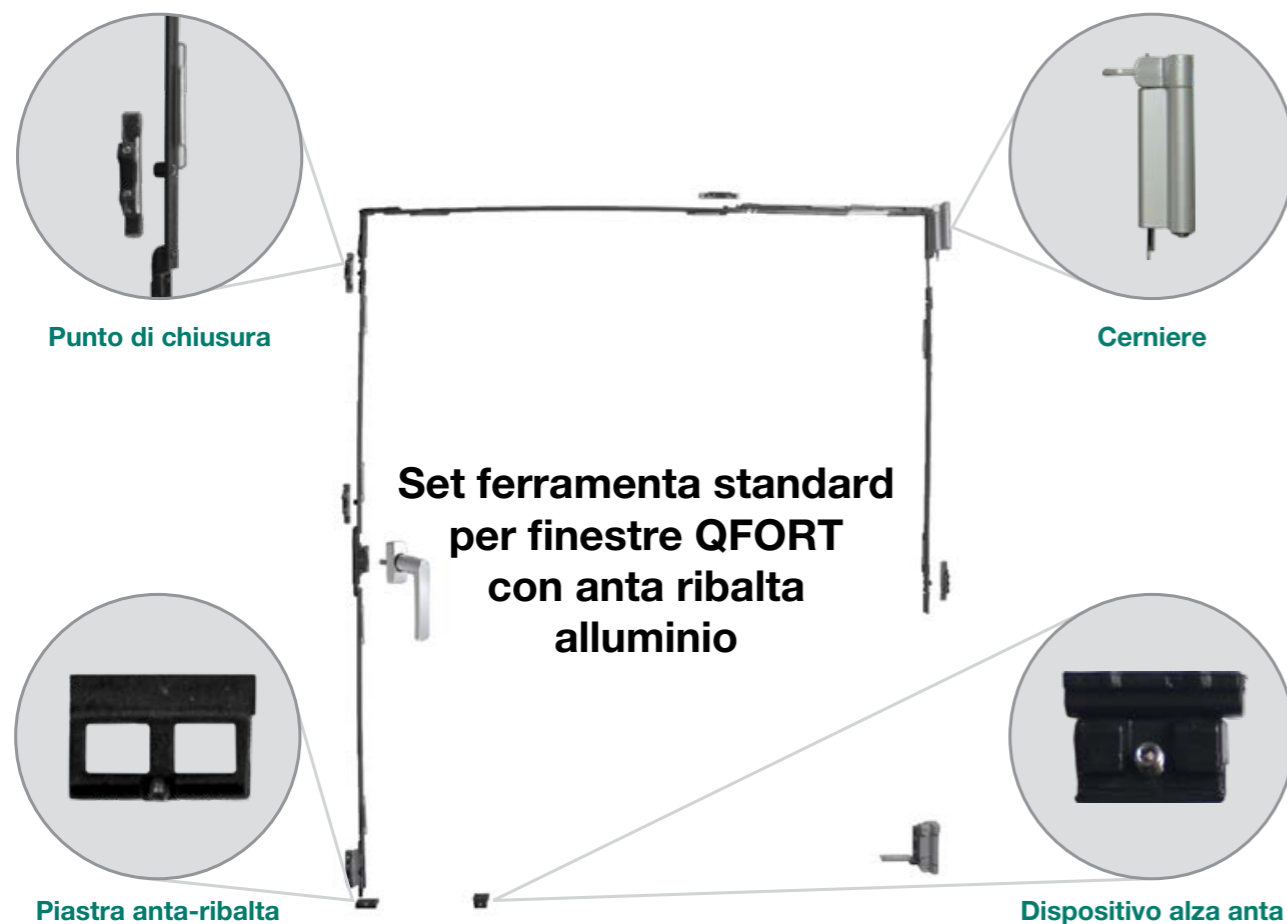


Secondo Gruppo



Ferramenta

Le finestre in alluminio Stars by QFORT sono realizzate con ferramenta e accessori di altissima qualità, in questo modo si garantiscono sicurezza, tenuta e durabilità, nel tempo.



Per rendere un serramento ancora più elegante e per sfruttare al massimo la sua apertura a 180°, è possibile fornire il serramento stesso con cerniere a scomparsa.



Cerniere a scomparsa

Il set standard presentato viene utilizzato per le finestre in alluminio **6Stars**, **6Stars View**, **5Stars**, **5Stars View**.

Per le finestre in alluminio **7Stars**, **7Stars View**, viene utilizzata la stessa ferramenta delle finestre in PVC e le cerniere a scomparsa vengono utilizzate come standard.

Maniglie

Per completare infine, la sicurezza del sistema in alluminio Stars by QFORT, abbiamo scelto le maniglie più resistenti e della più alta qualità, disponibili sul mercato.

Le maniglie sono disponibili di serie in argento ed in modo opzionale in bianco, nero o grigio antracite.

Tipologie di maniglie disponibili per i serramenti in alluminio:



Cortizo (standard)



Polaris



Alfa (minimalista)



Cortizo (minimalista)



Polaris con chiave

Per una maggiore sicurezza, si può dotare una maniglia, con chiave.



Arch "invisible"

Per i sistemi **6Stars View** e **5Stars View**, oltre all'anta non visibile dall'esterno, si ha anche la possibilità di scegliere una maniglia "invisible". Questo tipo di maniglia è collocata sul lato interno dell'anta e conferisce un aspetto minimalista a tutto il sistema.

Le finestre **7Stars**, **7Stars View**, e **7Stars Reversible** sono forniti in standard con maniglia **Brest Secustik** colore cromo satinato, opzionale colore bronzo, bianco e nero*.

* La maniglia nera può essere utilizzata solamente insieme alle cerniere a scomparsa.

Vetro

Tutti i serramenti QFORT sono dotati di un vetro termoisolante, ottenuto tramite una tecnologia automatizzata secondo la quale il gas inerte (Argon) riempie lo spazio tra le lastre. In base all'opzione scelta, le lastre di vetro possono avere uno spessore compreso tra i 4 e i 10mm.

Le finestre QFORT possono essere fornite con diversi tipi di vetro, che offrono molteplici vantaggi in termini di isolamento termico ed acustico, notevole risparmio energetico e maggiore comfort generale.

Isolamento termico

Per capire l'efficienza relativa al vetro delle finestre QFORT in termini di isolamento termico, vi invitiamo a consultare lo schema sottostante, in cui è riportato il coefficiente U_g che rappresenta la capacità del vetro di condurre il calore. Più basso è questo coefficiente, minore è la perdita di calore e quindi il consumo di energia.

All'esterno -10°C	All'interno +20°C	Risparmio energetico
Lastra di vetro 4mm $U_g = 5,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	-2,3°C*	0%
Doppio vetro tradizionale $U_g = 2,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	9°C*	Fino all'39%
Doppio vetro termoisolante 24mm $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	15°C*	Fino all'71%
Doppio vetro termoisolante 24mm $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	15,6°C*	Fino all'73%
Triplo vetro termoisolante 44mm $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	17,9°C*	Fino all'82%
Triplo vetro termoisolante 44mm $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	18,5°C*	Fino all'87%

* Temperatura sulla superficie del vetro dell'abitazione



Isolamento acustico



L'isolamento acustico è un fattore molto importante in quanto rientra in uno dei parametri del comfort abitativo. Per questo motivo abbiamo la possibilità di inserire vetri adatti in grado di ridurre i rumori provenienti dall'esterno.

Trasmissione luminosa

La trasmissione luminosa è la capacità che possiede il vetro di una finestra di consentire alla luce naturale di entrare all'interno di una stanza. Più alto è il valore che indica la trasmissione luminosa (TL), maggiore sarà la quantità di luce naturale all'interno della stanza stessa. Il fattore solare (g) – rappresenta invece la quantità di energia solare che passa attraverso il vetrocamera. Più basso è il valore del coefficiente, più alto è il comfort termico durante l'estate.

Vetrocamera	Trasmissione luminosa (TL)	Fattore solare (g)
24 331+LowE CLR 4(Ar+We) duplex interno	0,81	0,62
24 331+LowE1.0 4(Ar+We) duplex interno	0,71	0,48
26 331+LowE CLR 4(Ar+We) duplex interno	0,81	0,62
26 331+LowE1.0 4(Ar+We) duplex interno	0,71	0,48
28 331+331LowE CLR(Ar+We)	0,8	0,61
28 331+331LowE1.0(Ar+We)	0,71	0,49
36 LowE CLR 4+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,74	0,54
36 331LowE CLR+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,73	0,51
36 LowE1.0 4+F4+331LowE1.0(Ar+We)	0,58	0,38
36 331LowE1.0+F4+331LowE1.0(Ar+We)	0,57	0,36
40 LowE CLR 4+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,74	0,54
40 331LowE CLR+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,73	0,51
40 LowE1.0 4+F4+331LowE1.0(Ar+We)	0,58	0,38
40 331LowE1.0+F4+331LowE1.0(Ar+We)	0,57	0,36
44 LowE CLR 4+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,74	0,54
44 331LowE CLR+F4+331LowE CLR(Ar+We)	0,73	0,51
44 LowE1.0 4+F4+331LowE1.0(Ar+We)	0,58	0,38
44 331LowE1.0+F4+331LowE1.0 (Ar+We)	0,57	0,36

Tipi di vetro

Vetro LowE Clear

Il vetro LowE Clear ridefinisce lo standard per l'illuminazione diurna con il massimo apporto di luce naturale grazie alle lastre di vetro ultra chiaro che migliorano la trasmissione luminosa. È ideale per tutti i tipi di finestre che richiedono piena trasparenza, aspetto neutro e alta efficienza energetica.

Vetro Super LowE

Il vetro Super LowE è caratterizzato da una emissività molto bassa contribuendo alla riduzione della dispersione di calore attraverso le finestre durante la stagione fredda. Questo tipo di vetro migliora la capacità di isolamento termico della finestra e anche il comfort generale della propria casa.

Planistar® Sun

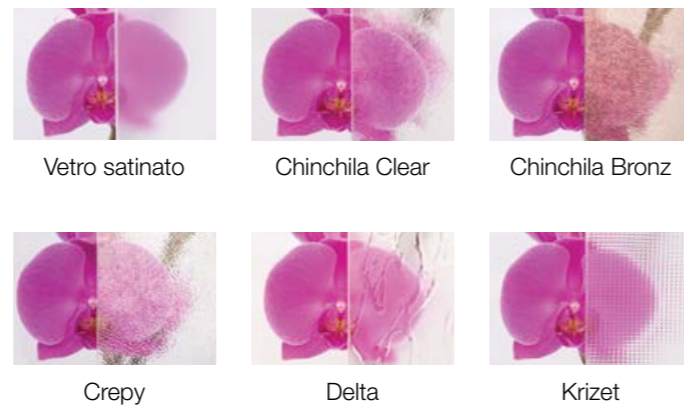
Il vetro Planistar Sun è un vetro trasparente che risulta avere una doppia proprietà: una bassa emissività che ha la capacità di ridurre la dispersione del calore all'interno della propria casa e il controllo solare, che blocca quella parte di radiazione luminosa che produce calore evitando, il surriscaldamento di un determinato ambiente nei periodi estivi.



Vetro laminato (duplex)

Il vetro laminato (duplex) di sicurezza è ottenuto tramite l'accoppiamento di due o più vetri float o basso emissivi con l'aiuto di uno o più pellicole di resina PVB. I vantaggi di questo tipo di vetro sono l'aumento della sicurezza e la riduzione del rischio di incidenti (non consente il distacco dei pezzi di vetro in caso di rottura).

Vetro ornamentale



Il ruolo principale del vetro ornamentale è quello di garantire un certo tipo di privacy. Ha un buon fattore di trasmissione luminosa e permette una migliore illuminazione della stanza rispetto all'impiego di un vetro riflettente.

Canalina calda



Tecnologia "Warm Edge" – canalina calda

La canalina calda (tecnologia denominata "Warm Edge") è realizzata con materiali termoplastici, che vengono montati perimetralmente tra le lastre dei vetri termoisolanti doppi o tripli.

Ha una conducibilità termica lineare significativamente inferiore rispetto alla tradizionale canalina in alluminio, svolgendo così un ruolo importante nel raggiungimento delle prestazioni energetiche delle abitazioni poiché, in questo modo, si riducono le dispersioni di calore in inverno e si evitano surriscaldamenti, in estate. Tutte le finestre termoisolanti sono dotate di una canalina calda di serie.



Accessori per finestre
in PVC e Alluminio

Discret by QFORT®

No Buzz by QFORT®



Veneziane

Il modo più moderno di ombreggiare la casa, consigliato da architetti, designer e ingegneri, sono le veneziane, installate tra le lastre di vetro isolante dei serramenti. Queste risultano non solo efficienti e durevoli nel tempo, ma anche pratiche nell'utilizzo poichè sono disponibili sia in versione motorizzata che in versione manuale.

Avvolgibili Monoblocco

Gli avvolgibili monoblocco Discret by QFORT, disponibili sia con comando automatico che manuale, risultano essere la soluzione migliore per offrire comfort e privacy aggiuntivo alla propria casa, indipendentemente dalla zona o dall'orientamento dei serramenti.

Zanzariere

Un altro elemento da non sottovalutare, per mantenere un determinato livello di comfort è anche la protezione contro gli insetti, soprattutto durante la stagione estiva. A questo proposito, abbiamo progettato e sviluppato le zanzariere No-buzz di QFORT disponibili sia verticali che laterali e anche con telo plissettato.

Davanzali

QFORT soddisfa anche determinate esigenze legate alla copertura dei piani di appoggio delle finestre, poichè fornisce una vasta gamma di rivestimenti in PVC o alluminio per ambienti interni ed esterni.

QFORT[®]

Progettato per resistere

**Finestre
ispirate**
al tuo desiderio
di comfort