

Finestre in Alluminio

Catalogo 2022

Indice

L'AZIENDA

Partners

Scelta del nome "Stars"

Benefici

FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO

Componenti di una finestra in alluminio

7Stars View

7Stars

7Stars Reversible

6Stars View

6Stars

5Stars View

5Stars

Colori

Ferramenta

VETRO

Isolamento termico

Isolamento acustico

Tipi di vetro

La tecnologia "Warm Edge"

ACCESSORI PER FINESTRE IN ALLUMINIO

Veneziane

Avvolgibili Monoblocco

Zanzariere

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.

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

Progettato per resistere

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.



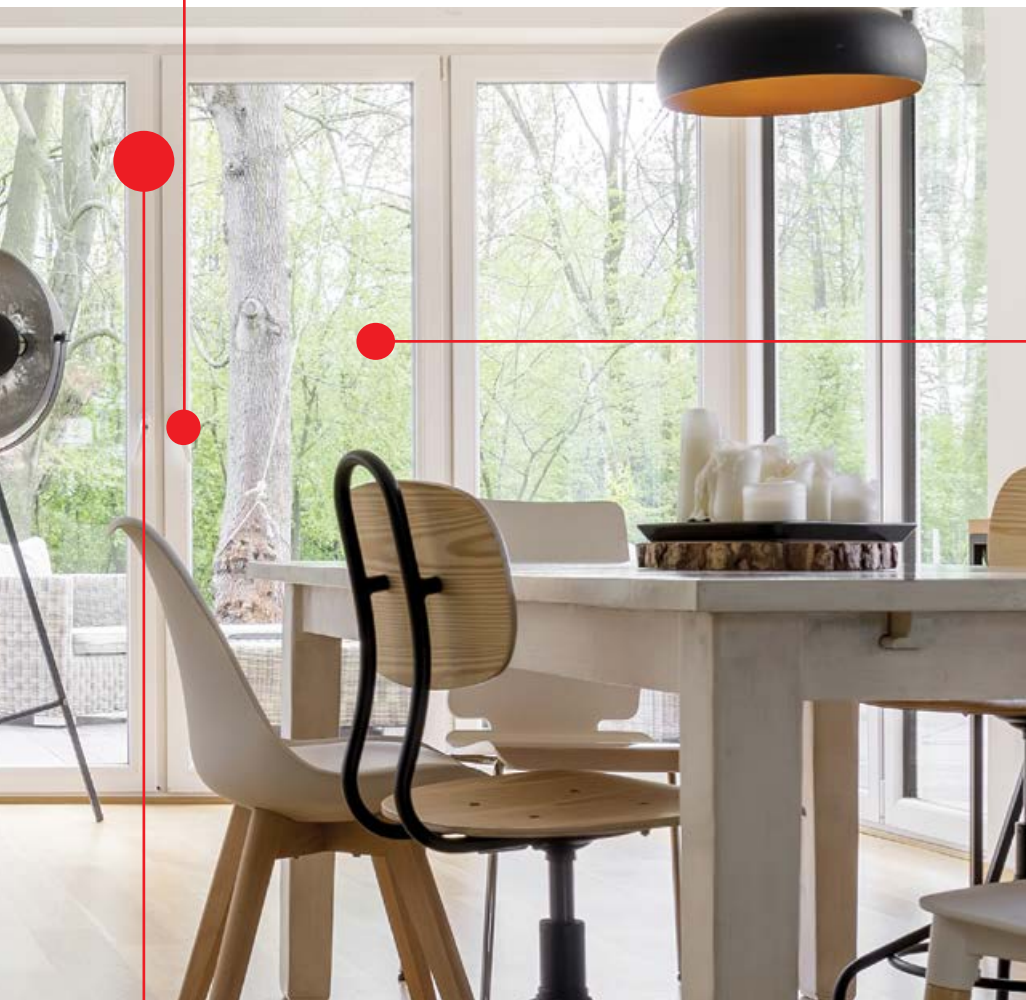
Risparmio energetico

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 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.

Progettato per resistere

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.





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

Progettato per resistere

Prodotti



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



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 ●



Progettato per resistere

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 $\geq 1,9$ 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 $\geq 1,5$ mm;
- Design moderno (squadrate);
- 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 poiché 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.



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

Progettato per resistere

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 poiché 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.



- Guarnizione vista interna vetro ●
- Guarnizione vista esterna vetro ●
- Vetrocamera con 2 lastre di vetro ●
- Anta ●
- Canalina Warm Edge ●
- Fermavetro ●
- Taglio termico anta ●
- Guarnizione esterna di tenuta ●
- Guarnizione centrale ●
- Taglio termico telaio ●
- Telaio ●

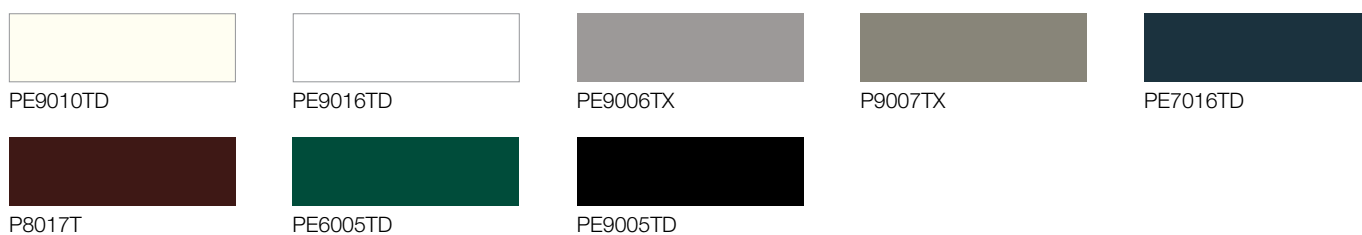


Progettato per resistere

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

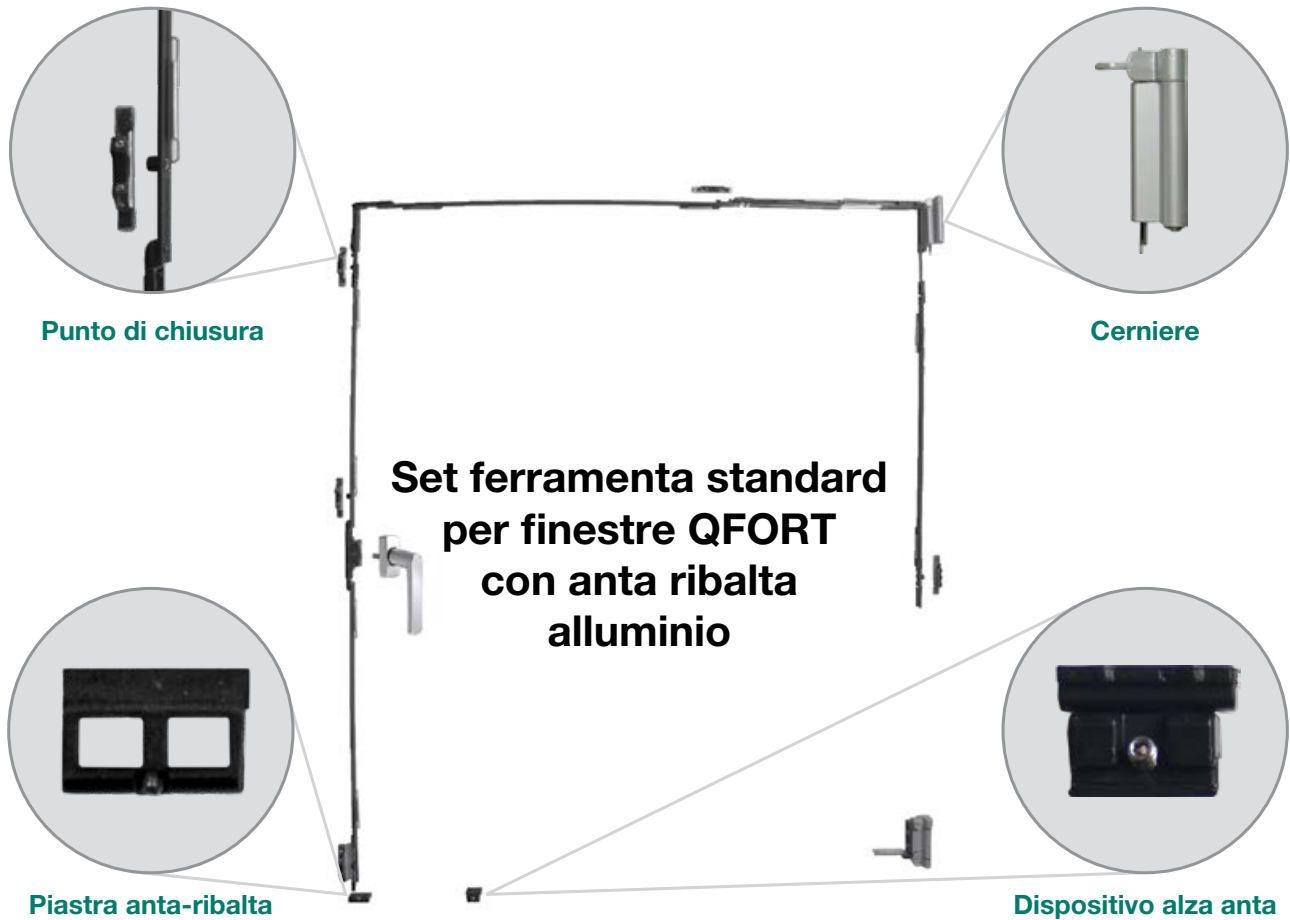


Terzo Gruppo



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 "invisibile"

Per i sistemi **6Stars View** e **5Stars View**, oltre all'anta non visibile dall'esterno, si ha anche la possibilità di scegliere una maniglia "invisibile". 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%
Tripla vetro termoisolante 44mm $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	17,9°C*	Fino all'82%
Tripla 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.

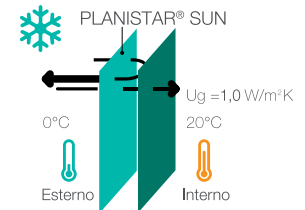
Vetro Super LowE

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.

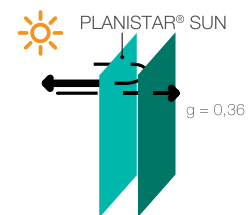
Planistar® Sun

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.

Ottimo comfort invernale



Ottimo comfort estivo



Queste caratteristiche sono ottenute con un vetrocamera termoisolante con spessore 24 mm.

Vetro ESG

Il vetro ESG è un vetro di sicurezza con un elevato grado di resistenza meccanica e basso rischio di lesioni (se rotto, si rompe in parti molto piccole e innocue). Rispetto al vetro stratificato, il vetro di sicurezza ha un peso leggero e una maggiore resistenza meccanica e termica, quindi può essere utilizzato su serramenti di grandi dimensioni. Riducendo il peso del vetro, si garantisce un miglior funzionamento del serramento nel tempo, facilitando al contempo il processo di montaggio.

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



Vetro satinato



Chinchila Clear



Chinchila Bronz



Crepè



Delta



Krizet

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 poichè, 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.

A background image showing a blurred view through a window with a white frame. The view outside is out of focus, showing hints of buildings and greenery.

Accessori per finestre e porte finestre in Alluminio

Progettato per resistere

Discret 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.

No Buzz by QFORT®



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