

La porta alzante scorrevole

# Sollevare. Spingere. Aprire.

QuinLine®





Il sistema di porte alzanti scorrevoli QuinLine® annulla i confini tra interno ed esterno



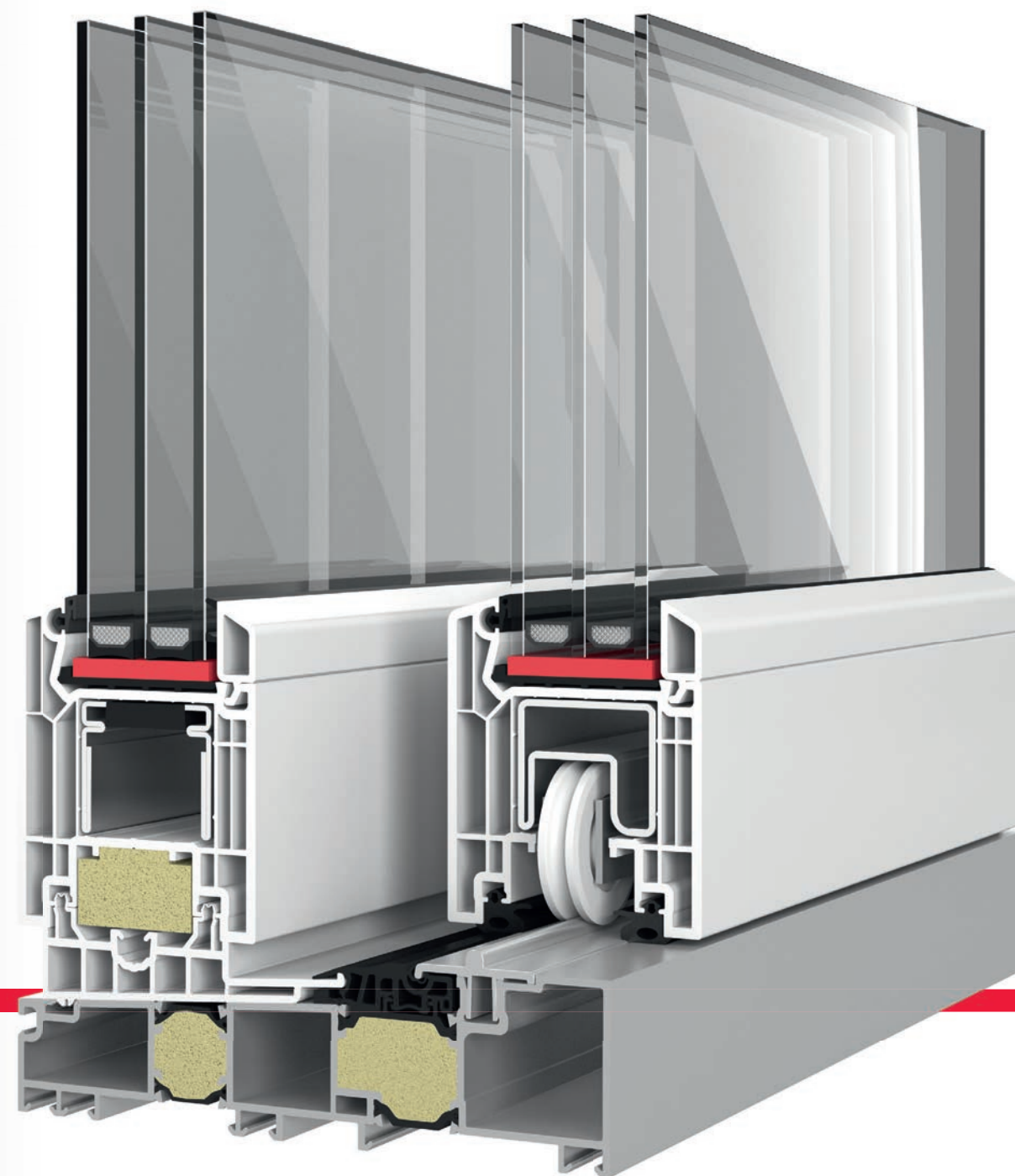
# Molto più che un semplice sistema di profili: la porta alzante scorrevole

La porta alzante scorrevole QuinLine® è l'elemento di collegamento ideale tra spazio abitativo e natura. In funzione della struttura costruttiva, gli elementi di ampie dimensioni creano un'atmosfera luminosa invitando la luce del giorno a inondare la casa. Le porte alzanti scorrevoli sono inoltre una valida soluzione salvaspazio in quanto eliminano la presenza di una fastidiosa anta nella stanza.

La porta alzante scorrevole QuinLine® viene realizzata su misura in base alle dimensioni, al colore o anche alle caratteristiche aggiuntive richieste dal cliente. Alla base della composizione è il sistema

di profili indipendente che integra una sofisticata tecnologia di sicurezza. Il sistema offre eccellente isolamento acustico e termico che si può spingere a raggiungere il livello idoneo per case passive. Le nostre soluzioni per soglie in alluminio non solo semplificano i progetti di ristrutturazione, ma consentono anche di realizzare abitazioni senza barriere. La motorizzazione elettrica a scomparsa eVOMATIC® integrabile in impianti smart home offre ulteriore comodità.

La soluzione alzante scorrevole QuinLine® vi apre tutte le porte.



Soglia bassa



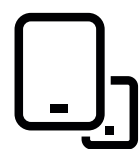
Sistema senza barriere grazie alle soluzioni di soglia piana in alluminio



Personalizzabile nel design e nella funzione



Isolamento acustico fino a 44 dB



Compatibile con impianti smart home: ad esempio con apertura tramite pulsante grazie all'azionamento elettrico a scomparsa



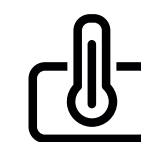
Elevata tenuta alla pioggia battente con carico del vento superiore



Sicurezza classi da RC 1 N a RC 3 testata dall'istituto ift di Rosenheim



Fino a 7 m di larghezza, in funzione del progetto



Soluzione adatta per case passive/edifici a basso consumo energetico: Eccezionali proprietà di isolamento termico grazie alle soglie in alluminio a separazione termica e ai rinforzi del telaio



# Opzioni versatili

La porta alzante scorrevole QuinLine® può essere impiegata in svariati modi – come porta finestra per balconi, terrazze o verande. Offre una valida soluzione per villette unifamiliari come anche per edifici commerciali.

La versatilità del sistema conferisce un tocco personale alla facciata dell'edificio. Come le finestre, anche le porte alzanti scorrevoli consentono di integrare ad esempio ante o sopraluce.



Terrazza



Balcone



Veranda





# Una villetta unifamiliare del quartiere Hiddesen, a Detmold, trasformata da casa della nonna ad abitazione del nipote





Chiunque costruisca una casa desidera ovviamente realizzare uno spazio utilizzabile dal maggior numero possibile di generazioni future. L. Kerkmann e la sua famiglia hanno rispettato questo desiderio, anche se si è reso necessario ristrutturare e rinnovare la casa costruita nel 1939. Il tutto con la piena fiducia e approvazione della nonna.

Signor Kerkmann, anziché costruire una nuova casa, ha scelto di trasformare quella di sua nonna. Come siete arrivati a questo?

La casa in realtà apparteneva ai miei bisnonni, che l'avevano costruita nel 1939. È stato uno dei primi edifici costruiti in Nullbrede, nel quartiere di Hiddesen, a Detmold. I miei nonni e i loro figli, compreso mio padre, hanno vissuto qui insieme ai miei bisnonni e anche dopo la loro scomparsa. Nel tempo avevano già ristrutturato alcune parti della casa. Una casa che da parte nostra volevamo preservare.

Ma sua nonna viveva ancora nella casa?

Sì, ma durante la ristrutturazione si è trasferita in una struttura di abitare assistito. La cosa non le ha creato alcun problema, il che mi ha sorpreso. Per la ristrutturazione nonna ci ha dato carta bianca.

Quali sono state le principali modifiche apportate alla casa?

Abbiamo prima demolito l'edificio annesso, utilizzato inizialmente per tenere piccoli animali e successivamente come disbrigo con bagno che conduceva al giardino. Volevamo che la casa diventasse il centro della nostra vita, con una cucina e soggiorno open space inondati dalla luce e accesso diretto al giardino. Nella parte vecchia della casa abbiamo inoltre spostato le pareti. Mentre sventravamo le stanze, ci siamo resi conto di aver praticamente ripristinato l'antica disposizione degli ambienti risalente al 1939.

Quindi il motivo principale per installare due porte alzanti scorrevoli QuinLine® è stata l'incidenza desiderata della luce?

Sì, si è trattata di una delle ragioni principali. Inoltre questa soluzione facilitava l'accesso al giardino. Anche nostro figlio che ha sei anni riesce già ad aprire le porte. Durante l'estate, però, utilizziamo anche gli elementi esterni a veneziana. D'inverno si tratta di un'ottima soluzione, poiché il calore della luce consente di risparmiare energia. Il nostro posto preferito è proprio accanto a una delle porte scorrevoli, dove ci piace leggere seduti in poltrona.

Sua nonna era di nuovo con voi quando vi siete trasferiti nell'aprile del 2022? Che cosa pensava della ristrutturazione?

Naturalmente è tornata a vivere nella casa come previsto. Ha persino riconosciuto l'antica disposizione delle stanze risalente al 1939 e ha molto apprezzato la ristrutturazione. Questo fatto è decisamente importante. Nonna ha trascorso qui con noi il primo Natale dopo la ristrutturazione, poi purtroppo è mancata a inizio 2023, all'età di 91 anni.

È sicuramente confortante sapere che aveva approvato la ristrutturazione.

Decisamente. Perché non sempre le diverse generazioni si trovano sempre d'accordo. Mi fa piacere che la trasformazione a nonna sia piaciuta.

Grazie per questo racconto sulla vostra bellissima e speciale casa.



# Una ristruttu razione di successo!

# Passo dopo passo verso la porta alzante scorrevole perfetta

- Misure
- Tipologie
- Soglie
- Estetica e design
- Isolamento termico
- Protezione antieffrazione
- Dotazioni speciali
- Azionamento elettrico  
eVOMATIC®

Due profondità di montaggio, un'unica base: il sistema di profili a 5 camere QuinLine® è un sistema indipendente impiegato unicamente per la realizzazione dei modelli QuinLine® 74 e QuinLine® 84. Studiato fin nei minimi dettagli tecnici, la soluzione offre un'ampia gamma di opzioni sia per le ristrutturazioni di edifici preesistenti che per le nuove costruzioni. Massimo comfort abitativo ed efficienza energetica con valori di isolamento termico che possono raggiungere l'idoneità di casa passiva: la porta alzante scorrevole QuinLine® è realizzata in base alle vostre esigenze e condizioni specifiche.





# Il nostro sistema ispira grandezza



## Misure

La porta alzante scorrevole QuinLine® crea le premesse per godere di una vista senza ostacoli. L'effetto è garantito, con qualsiasi dimensione. I modelli QuinLine® 74 e 84 sono realizzabili in larghezze fino a 7 metri "in un unico getto", per così dire, senza perdere compromettere la scorrevolezza. Questa soluzione favorisce in particolare la tenuta della porta.

### QuinLine® 74

Altezza  
fino a 2,50 m

Larghezza  
fino a 7 m

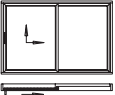
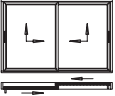
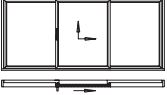
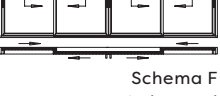
### QuinLine® 84

Altezza  
Colore bianco  
fino a 2,80 m  
Colore fino a 2,70 m

Larghezza  
fino a 7 m

## Tipologie

La vasta gamma di varianti alzanti scorrevoli prevede sistemi composti da 2 a 4 elementi. Sono disponibili diversi tipi di apertura in base al modello, come ad esempio una o due ante scorrevoli, con apertura a destra o a sinistra. Tutte queste varianti hanno una caratteristica comune: sono soluzioni salvaspazio.

|                                                                                                                                 | QuinLine® 74 | QuinLine® 84 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <br>Schema A<br>con 2 elementi               | x            | x            |
| <br>Schema D<br>con 2 elementi               | x            | x            |
| <br>Schema G simmetrico<br>con 3 elementi    | x            | x            |
| <br>Schema G asimmetrico<br>con 3 elementi | x            | x            |
| <br>Schema K con<br>3 elementi             | x            | x            |
| <br>Schema E con 3 binari                  | x            |              |
| <br>Schema A<br>con 3 elementi             | x            | x            |
| <br>Schema C<br>con 4 elementi             | x            | x            |
| <br>Schema F<br>con 4 elementi             | x            | x            |

Altre varianti su richiesta

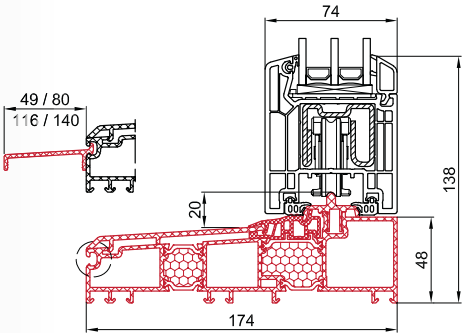


# La soglia fa la differenza

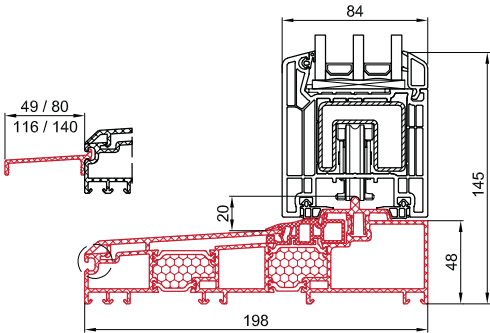


## Soglie

|                                                             | QuinLine® 74              |                        |                         | QuinLine® 84              |                        |                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                             | argento anodizzato E6/EV1 | nero anodizzato E6/C35 | Profondità di montaggio | argento anodizzato E6/EV1 | nero anodizzato E6/C35 | Profondità di montaggio |
| Soglia standard                                             | ×                         | ×                      | 174 mm                  | ×                         |                        | 198 mm                  |
| Soglia bassa                                                | ×                         |                        | 174 mm                  | ×                         |                        | 198 mm                  |
| Soglia di ristrutturazione                                  | ×                         |                        | 140/174 mm              |                           |                        |                         |
| Soglia standard con battuta esterna                         | ×                         |                        | 174 mm                  | ×                         |                        | 198 mm                  |
| Soglia bassa con battuta esterna                            | ×                         |                        | 174 mm                  | ×                         |                        | 198 mm                  |
| Profilo 0° di copertura della soglia con profilo livellante | ×                         |                        |                         | ×                         |                        |                         |
| Davanzale in alluminio 49 mm                                | ×                         |                        |                         | ×                         |                        |                         |
| Davanzale in alluminio 80 mm                                | ×                         | ×                      |                         | ×                         |                        |                         |
| Davanzale in alluminio 116 mm                               | ×                         |                        |                         | ×                         |                        |                         |
| Davanzale in alluminio 140 mm                               | ×                         |                        |                         | ×                         |                        |                         |



**Soglia standard QuinLine® 74**  
| Profilo a 5 camere; profondità di montaggio 174 mm; vista 48 mm  
| Soglia in alluminio con separazione duotermica  
| Versione senza barriere secondo la norma DIN 18040 realizzabile in loco  
| Davanzale opzionale in alluminio con sporgenza 49, 80, 116 o 140 mm



**Soglia standard QuinLine® 84**  
| Profilo a 5 camere; profondità di montaggio 198 mm; vista 48 mm  
| Soglia in alluminio con separazione duotermica  
| Versione senza barriere secondo la norma DIN 18040 realizzabile in loco  
| Davanzale opzionale in alluminio con sporgenza 49, 80, 116 o 140 mm

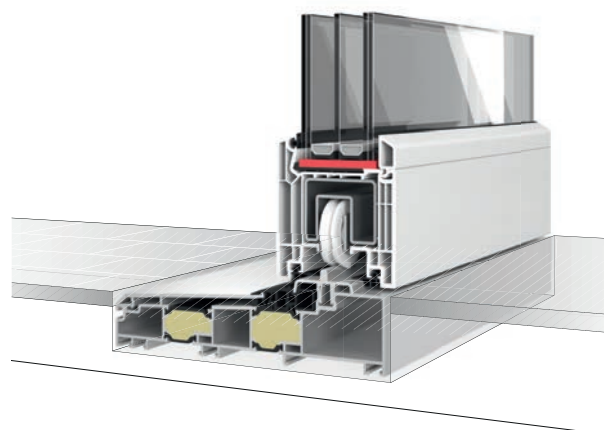


# Il mondo delle soglie

## Soglia standard

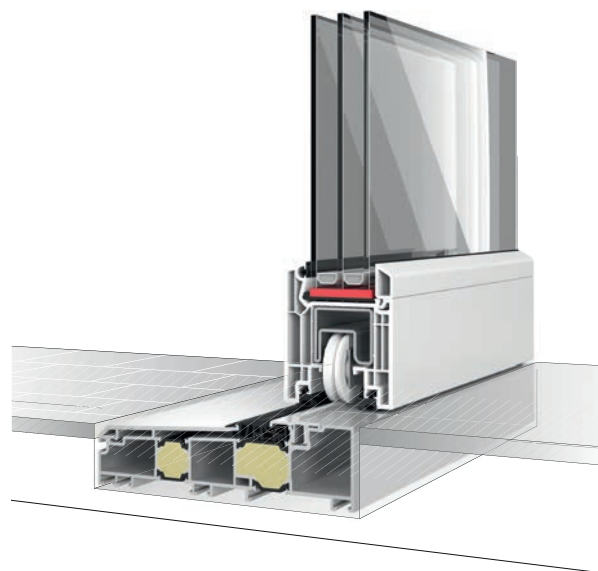
La soglia standard in alluminio costituisce la base delle nostre diverse soluzioni.

- | Elevata resistenza allo spostamento grazie alla separazione duotermica
- | Stabilità di lunga durata
- | Miglior isolamento termico grazie alle barre isolanti con schiuma poliuretanica
- | Davanzale opzionale in alluminio con sporgenza 49, 80, 116 o 140 mm



## Soglia bassa

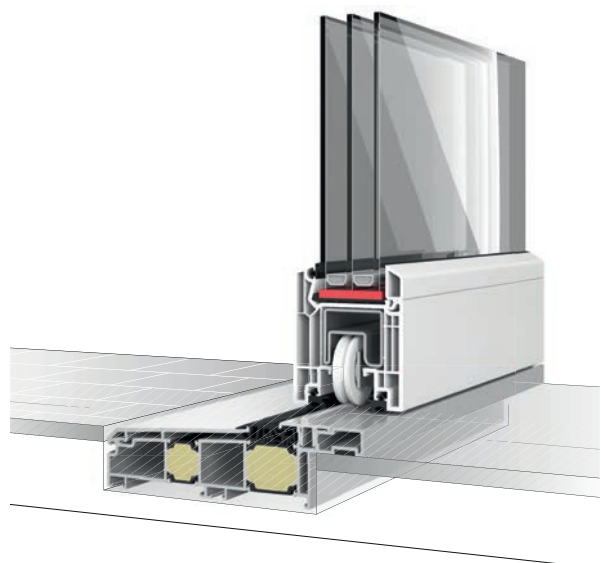
- | Versione soglia senza barriere secondo la norma DIN 18040 realizzabile in loco
- | Consente un dislivello minimo di 4,5 mm dal punto più alto del binario di scorrimento al livello del pavimento finito



## Soglia di ristrutturazione

La soglia di ristrutturazione facilita la sostituzione delle vecchie porte alzanti-scorrevoli durante i lavori di rifacimento.

- | Non è necessario fresare il massetto
- | Profondità di montaggio a partire da 140/174 mm
- | I piedini a clip consentono di utilizzare profili di allargamento per uniformare l'altezza della struttura del pavimento esistente
- | Disponibili solo per il modello QuinLine® 74



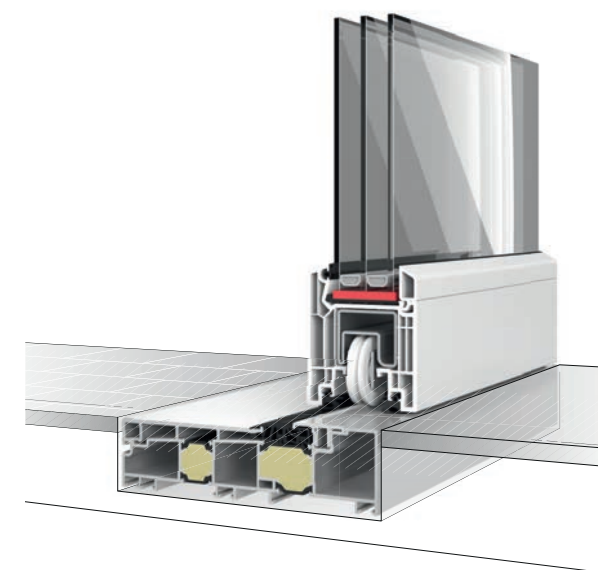
## Soglia standard con battuta esterna

La doppia soglia in alluminio a taglio termico con battuta esterna soddisfa tutti i requisiti per porte a tutta altezza, da pavimento a soffitto, con soglia piatta.

- | Corpo base della soglia con profilo esterno di supporto in alluminio
- | Superficie di collegamento alta 50 mm in alluminio, senza cambio di materiale né giunzione di profili. Consente la sigillatura professionale con plastica liquida
- | Trasferimento permanente del carico in combinazione con uno zoccolo profilato ad alto isolamento termico, imputrescibile

## Soglia bassa con profilo di copertura 0°

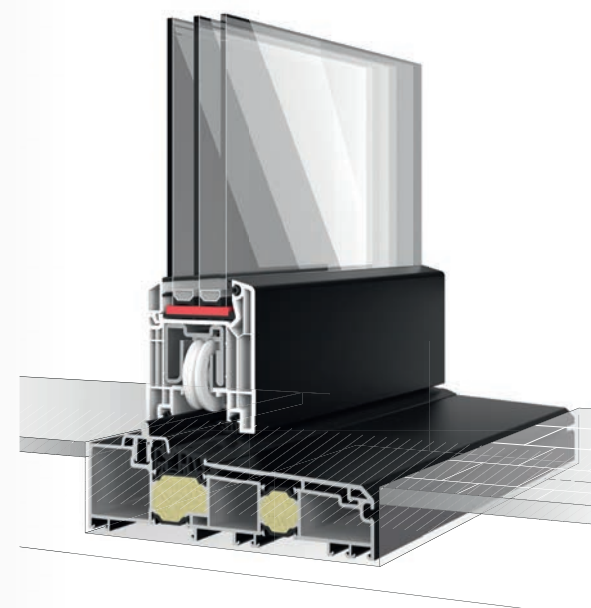
- | Versione soglia senza barriere secondo la norma DIN 18040 realizzabile in loco
- | Consente un dislivello minimo di 4,5 mm dal punto più alto del binario di scorrimento al livello del pavimento finito
- | Il profilo di copertura della soglia 0° assicura il passaggio armonioso dall'esterno all'interno



## Soglia nera anodizzata E6/C35

Effetto dell'insieme perfettamente armonizzato per soddisfare le esigenze di design sofisticato.

- | Collaudato funzionamento della soglia standard in alluminio
- | Disponibile per il sistema di porte QuinLine® 74 con soglia standard



Il profilo di copertura della soglia a 0° può essere applicato a posteriori a tutte le soglie, ad eccezione della versione nera.



# Estetica e design in dettaglio



## Superfici

Niente cambia l'estetica di un edificio quanto il colore. Anche con una porta alzante scorrevole è possibile sviluppare il massimo potenziale del design. È possibile scegliere tra numerose tonalità quella che meglio si adatta alla vostra casa.

|| Pellicola colorata o rivestimento in alluminio?

Tutte le superfici conferiscono alla porta alzante scorrevole un aspetto particolarmente pregiato, garantendo inoltre robustezza e facilità di manutenzione

|| Pellicola di qualità ad alte prestazioni:

colore stabile nel tempo, resistente alle intemperie, di lunga durata

|| Le superfici del profilo base sono invisibili anche con l'anta scorrevole aperta, grazie alla pellicola su entrambi i lati



Plastica resistente alle intemperie e alla luce



Altri colori su richiesta

## Scanalatura



Angolo 45°  
| Scanalatura d'ombra 3 mm



Angolo 45°  
| Scanalatura a V 1 mm



Ceppo  
| Rivestimento in alluminio



## Ferramenta

Le maniglie girevoli completano l'insieme conferendo al design armonioso un tocco estetico di pregio. La ferramenta la scegliete voi. Dirigent, Rondo, Belcanto o maniglia bloccabile: la scelta è vostra.

Per inciso, la maniglia girevole QuinLine® è disponibile anche come abbinamento al sistema di porte alzanti scorrevoli QuinLine®. Anche i set di maniglie girevoli sono disponibili in diversi colori. Per l'esterno è possibile optare per maniglie girevoli anziché maniglie a guscio.

### Set maniglie



Dirigent

Dirigent mit Profil-zylinder\*

Belcanto

Rondo

QuinLine®

Maniglia a guscio (solo esterni)

### Colori\*\*



Bianco



E6/EV1 anodizzato



Bianco crema



Marrone



Nero



Acciaio inox



Color titanio F9

### Apertura senza barriere

I seguenti componenti soddisfano i requisiti per realizzare uno spazio abitativo senza barriere:

- | Maniglia girevole Rondo allungata (L = 400 mm) in acciaio inox a forza di azionamento ridotta
- | Meccanismo di azionamento adatto per disabili con sede maniglia 847 mm (dal bordo inferiore dell'anta scorrevole al centro della maniglia)

\* cilindri profilati sono disponibili anche per altri modelli.

\*\* colori dei prodotti illustrati nella presente pubblicazione possono scostarsi dall'originale in virtù della riproduzione. Alcuni modelli di maniglia girevole non sono disponibili in tutti i colori. Ci riserviamo eventuali errori e modifiche.



# Isolamento termico e spessori del vetro



## Coefficienti di penetrazione calore valori $U_w$

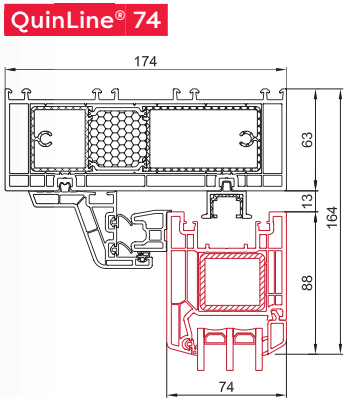
| QuinLine® 74                            | U <sub>f</sub> -Valore<br>[W/(m²K)] | Vetrata / U <sub>g</sub> -Wert * [W/(m²K)] |     |     |     |      |      |      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
|                                         |                                     | 1,1                                        | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7  | 0,6  | 0,5  |
| Guarnizione perimetrale<br>in alluminio | 1,5                                 | 1,3                                        | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0  | 0,94 | 0,87 |
| Guarnizione termica<br>perimetrale      |                                     | 1,3                                        | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,96 | 0,89 | 0,82 |

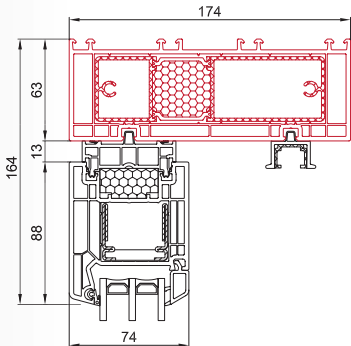
| QuinLine® 84                            | U <sub>f</sub> -Valore<br>[W/(m²K)] | Vetrata / Valore U <sub>g</sub> * [W/(m²K)] |     |     |     |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                                         |                                     | 1,1                                         | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7  | 0,6  | 0,5  | 0,4  |
| Guarnizione perimetrale<br>in alluminio | 1,3                                 | 1,3                                         | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,98 | 0,91 | 0,83 | 0,76 |
| Guarnizione perimetrale<br>in alluminio |                                     | 1,2                                         | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,85 | 0,78 | 0,71 |

Calcolo secondo la norma EN ISO 10077  
2 pezzi Porta; L x H = 3,00 x 2,20 m;  
 $A_{ges} = 6,6 \text{ m}^2$   
\* = Valore  $U_g$  secondo EN 673, EN 674  
I valori specificati possono variare a seconda della marca della guarnizione per bordi.

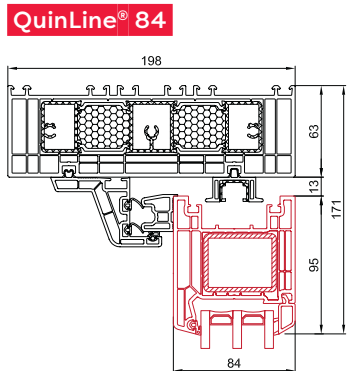
## Proprietà di sistema per l’inserimento di spessori vetro



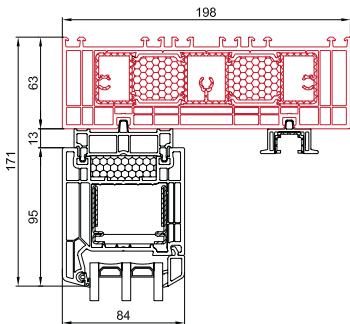
- Ante**
- || Profilo a 5 camere; profondità di montaggio 74 mm; vista 88 mm
  - || Spessori del vetro fino a 46 mm
  - || 3 livelli di sigillatura nella zona dell’anta scorrevole superiore
  - || Rinforzo in acciaio a separazione termica nell’anta fissa



- Telaio**
- || Profondità di montaggio 174 mm; vista 63 mm
  - || Separazione termica dell’armatura in alluminio
  - || Connessione angolare ad accoppiamento di forza tramite due canali a vite
  - || Fissaggio sicuro di profili aggiuntivi all’esterno



- Ante**
- || Profilo a 5 camere; profondità di montaggio 84 mm; vista 95 mm
  - || Spessori vetro fino a 56 mm
  - || 3 livelli di sigillatura nella zona dell’anta scorrevole superiore
  - || Rinforzo in acciaio a separazione termica nell’anta fissa



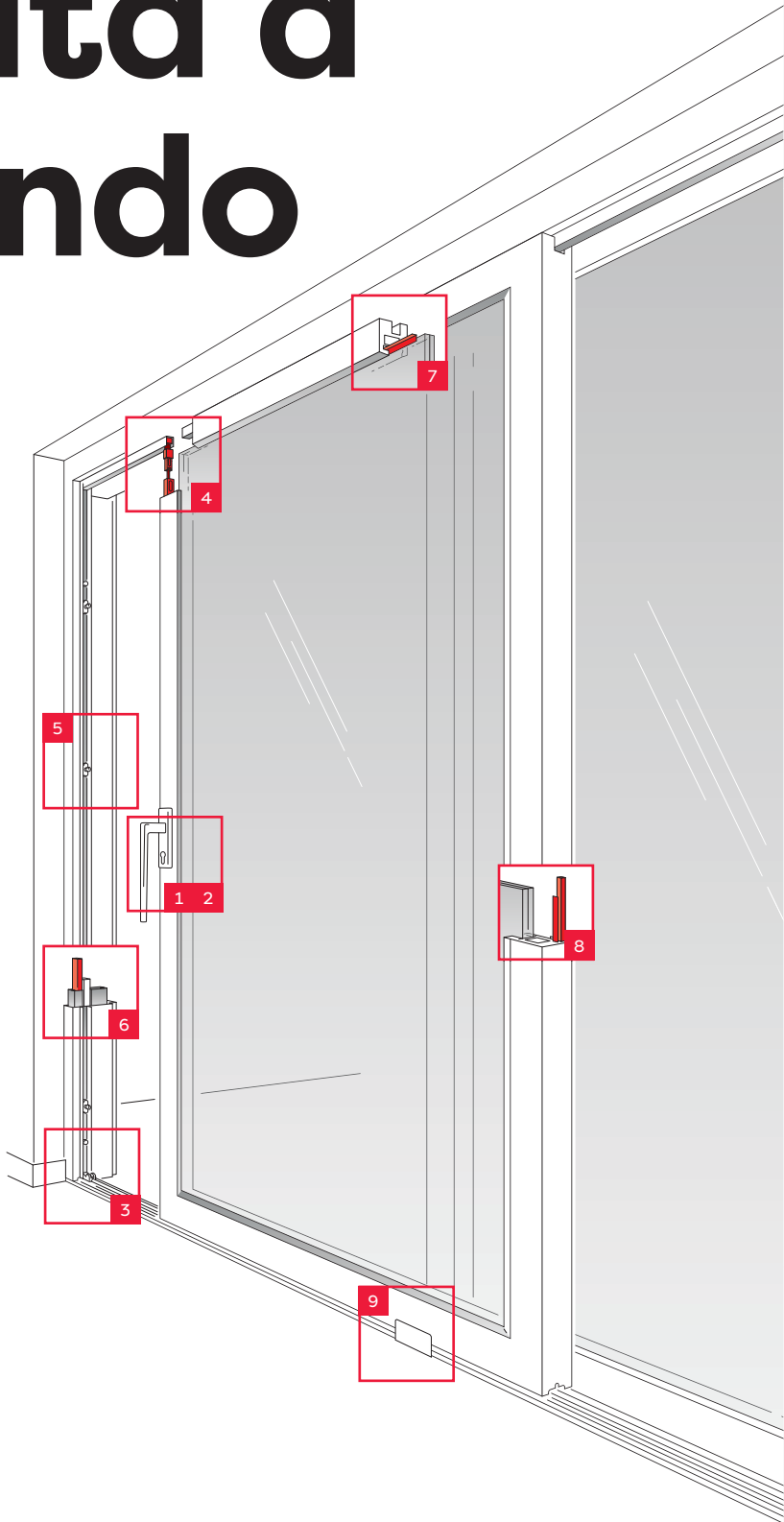
- Telaio**
- || Profilo a 5 camere; profondità di montaggio 198 mm; vista 63 mm
  - || Separazione duotermica dell’armatura in alluminio
  - || Connessione angolare a forza tramite tre canali a vite
  - || Fissaggio sicuro di profili aggiuntivi all’esterno



# Sicurezza certificata a tutto tondo

Con la tecnologia di sicurezza adatta potete ostacolare i visitatori indesiderati: infatti, se i ladri non riescono a penetrare in casa nel minor tempo possibile, la maggior parte dei tentativi di effrazione sarà destinata a fallire. Vale quindi la pena investire in misure antieffrazione.

In termini di sicurezza, la porta alzante scorrevole QuinLine® non scende a compromessi. Dalla versione a due elementi a quella a quattro, tutte le varianti costruttive del sistema di porte alzanti scorrevoli sono testate e certificate in conformità alla norma DIN EN 1627, dalla classe RC 1 N alla RC 3 in funzione della versione, senza limitazioni di dimensioni. La protezione antieffrazione delle porte della serie QuinLine® 84 si estende pertanto fino a 7 metri di larghezza e 2,80 metri di altezza.



## Pacchetti di sicurezza

|                                                                                                                                                                                                  | Pacchetto 1<br>RC 1 N | Pacchetto 2<br>RC 2/RC 2 N | Pacchetto 3<br>RC 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| <div><div>1</div><div></div></div> <div>Maniglia girevole bloccabile<br/>impedisce l'azionamento non autorizzato della porta alzante scorrevole.</div>                                           | x                     | x                          | x                   |
| <div><div>2</div><div></div></div> <div>Protezione maschiatura<br/>rende più difficile la manomissione del meccanismo di chiusura.</div>                                                         | x                     | x                          | x                   |
| <div><div>3</div><div></div></div> <div>Blocco<br/>funge da dispositivo anti scardinamento nell'angolo inferiore dell'anta lato maniglia.</div>                                                  | x                     | x                          | x                   |
| <div><div>4</div><div></div></div> <div>Dispositivo antiabbassamento<br/>inibisce il sollevamento o lo scardinamento dell'anta scorrevole.</div>                                                 | x                     | x                          | x                   |
| <div><div>5</div><div></div></div> <div>Terzo bullone di bloccaggio<br/>vanifica l'effrazione come ulteriore punto di bloccaggio.</div>                                                          |                       | x                          | x                   |
| <div><div>6</div><div></div></div> <div>Rinforzi aggiuntivi per telaio<br/>incrementano sensibilmente le forze di estrazione delle viti di fissaggio.</div>                                      |                       | x                          | x                   |
| <div><div>7</div><div></div></div> <div>Fissaggio del vetro<br/>con angoli di tenuta o incollaggio dei bordi.</div>                                                                              |                       | x                          | x                   |
| <div><div>8</div><div></div></div> <div>Rinforzi aggiuntivi nella parte centrale<br/>aumentano ulteriormente la stabilità.</div>                                                                 |                       |                            | x                   |
| <div><div>9</div><div></div></div> <div>Staffa in acciaio imbullonata<br/>sulla soglia pavimento garantisce la protezione del giunto centrale contro le effrazioni tramite piede di porco.</div> |                       |                            | x                   |

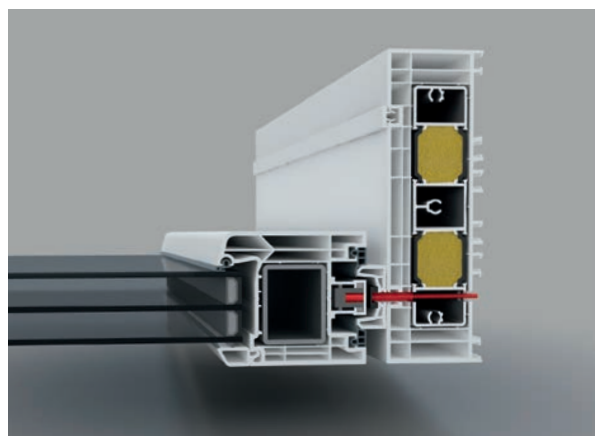
Raffigurazione: Meccanismo standard con bullone di bloccaggio  
Per ulteriori componenti di sicurezza vedi pagina successiva.



# Il nostro van taggio extra: le dotazioni speciali

La porta alzante scorrevole QuinLine® permette di realizzare di volta in volta un sistema perfettamente armonizzato per il rispettivo progetto edilizio. Per esigenze particolari non rientranti tra le opzioni standard proponiamo soluzioni aggiuntive atte a garantire benessere extra.

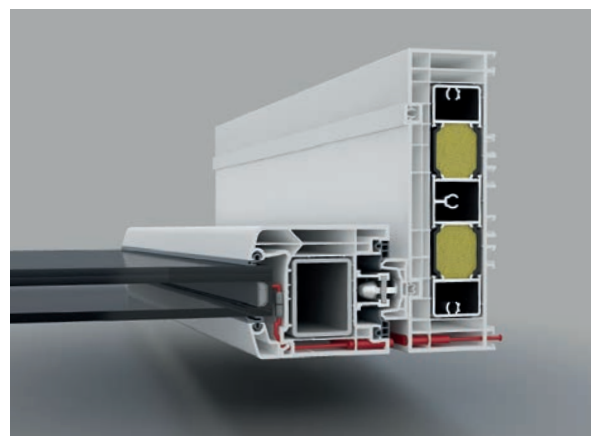
## Dotazioni speciali



### Interruttore magnetico

I moderni moduli di sicurezza tra cui l'interruttore magnetico impediscono a visitatori indesiderati di accedere all'edificio.

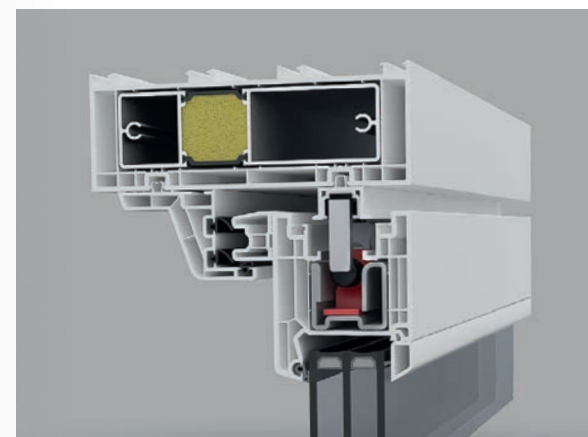
- | Controllo contactless della chiusura dell'anta scorrevole
- | Certificato VDS per sistemi di allarme antieffrazione di classe C
- | Installazione in fabbrica su richiesta o in alternativa come kit di retrofit
- | Non visibile dall'esterno se chiuso
- | Integrabile in sistemi smart home



### Contatto elettronico di trasferimento

È possibile aumentare notevolmente il livello di sicurezza personale tramite monitoraggio elettronico dei vetri delle porte alzanti- scorrevoli.

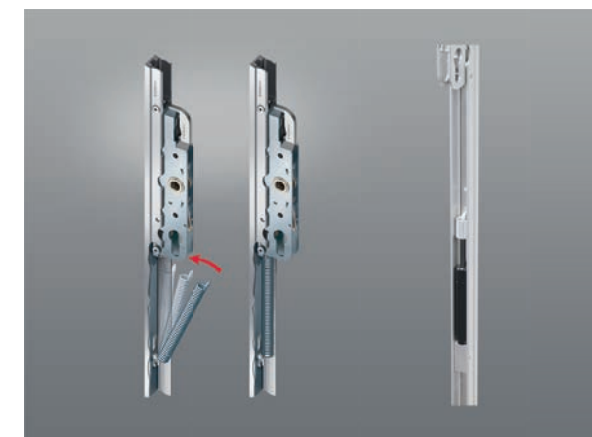
- | Collegamento contactless di sensori di rottura vetro a una centrale di allarme antieffrazione, senza passaggio di cavi e vetro di sicurezza con filo integrato
- | Trasmissione induttiva di segnali ed energia
- | Il trasmettitore con cavo a 6 poli e il ricevitore sono integrati nella struttura del profilo



### Ammortizzatore Soft Stop

L'ammortizzatore di battuta determina nuovi standard in termini di sicurezza della chiusura e apertura meccanica della porta alzante scorrevole.

- | Innovativo ammortizzatore di battuta integrato nel profilo
- | Utilizzabile a partire da 100 kg e fino a 400 kg di peso totale anta
- | Frenata e arresto dell'anta scorrevole in tutta sicurezza, prima che raggiunga la posizione finale
- | Funzionamento intuitivo e messa in servizio immediata
- | Bassa rumorosità e assenza di manutenzione
- | Prevenzione dei danni strutturali e rischio di schiacciamento ridotto



### Pacchetto comfort

Il pacchetto comfort include sia molle di tensione che ammortizzatori, per facilitare l'apertura e chiusura delle porte alzanti scorrevoli.

- | Molla di tensione che riduce sensibilmente le forze di azionamento in fase di apertura
- | Meccanismo ammortizzatore per l'abbassamento controllato dell'anta scorrevole, con movimento particolarmente fluido
- | Consigliato a partire da un peso totale anta di 200 kg



### Chiavistello a gancio

In alternativa al chiavistello tradizionale, il chiavistello a gancio permette di evitare i chiavistelli di bloccaggio nella zona di passaggio della porta alzante scorrevole.

- | Senza perno di blocco: impedisce l'inzeppamento
- | Il gancio conico tira l'anta nella posizione desiderata
- | La pressione di contatto è regolabile direttamente sull'elemento di chiusura: Le tolleranze in altezza vengono compensate
- | Il chiavistello a gancio può essere impiegato per porte fino alla classe RC 2



# Massimo comfort via pulsante



L'azionamento automatico eVOMATIC® offre per il sistema QuinLine® 84 concreti vantaggi in termini di comfort, funzionalità e design. Il sistema di azionamento, disponibile in opzione, è integrato nella struttura del profilo e dunque invisibile all'utilizzatore, agevolando allo stesso tempo la messa in funzione, in tempi rapidi. La funzione eVOMATIC® può essere controllata tramite un elemento di comando autoesplicativo posto sull'anta scorrevole o via telecomando, a scelta. Grazie a questa moderna tecnologia, le porte scorrevoli si aprono e chiudono in modo pressoché silenzioso e senza sforzo, semplicemente premendo un pulsante.

## eVOMATIC® QuinLine® 84

### I vantaggi a colpo d'occhio

- | Azionamento elettrico a scomparsa
- | Apertura e chiusura automatica con un pulsante
- | Facilità di utilizzo grazie al tastierino oppure, in opzione, via telecomando
- | Sicurezza d'uso grazie all'alimentazione elettrica permanente
- | Facilità della messa in funzione e disattivazione sicura del carico
- | Integrabile in sistemi smart home, per comandare e monitorare in tutta comodità via smartphone, tablet o PC.

### Colorazione del pannello di controllo



Bianco

EV1  
anodizzato

### Funzioni



Apertura



Arresto



Chiusura

### Alimentatore

- | Alimentatore lato telaio con trasmissione di potenza a 24 V
- | Cavo di collegamento alla rete elettrica con connettore euro già predisposto per la prima messa in servizio
- | Collegamento all'alimentazione a 230 V a incasso o sopra intonaco, a scelta

### Alimentazione

- | Trasmissione permanente dell'energia via cavo di alimentazione integrato nel binario guida
- | Funzionamento sicuro grazie a due batterie ricaricabili da 12 V poste nell'anta scorrevole
- | L'anta scorrevole può rimanere aperta per un tempo indefinito senza causare perdite di energia
- | Piena funzionalità anche in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica

### Unità di azionamento e unità di controllo

- | Azionamento di sollevamento integrato nel profilo della parte inferiore anta
- | Azionamento scorrevole a scomparsa, inserito nella zona del giunto centrale superiore
- | Controllo intelligente con disattivazione del carico
- | È possibile realizzare ante fino a 400 kg di peso
- | Sblocco di emergenza su richiesta
- | L'anta scorrevole rimane posizionata con circa 200 mm nella larghezza utile del passaggio (protezione antischiacciamento)



# QuinLine® a confronto

|                                                                               |                                                              | QuinLine® 74                                                   | QuinLine® 84                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Misura<br>Pagina 14-15                                                        | Altezza                                                      | fino a 2,50 m                                                  | fino a 2,70 m/2,80 m                                              |
|                                                                               | Larghezza                                                    | fino a 7 m<br>> 7 m su richiesta                               | fino a 7 m<br>> 7 m su richiesta                                  |
| Tipologie<br>Pagina 14-15                                                     |                                                              | da 2 a 4 elementi                                              | da 2 a 4 elementi<br>(Schema E non applicabile<br>per 3 elementi) |
| Soglie<br>Pagina 16-19                                                        | Soglia standard                                              | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Soglia standard nera                                         | x                                                              |                                                                   |
|                                                                               | Soglia bassa                                                 | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Soglia di ristrutturazione                                   | x                                                              |                                                                   |
|                                                                               | Soglia standard con battuta esterna                          | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Soglia bassa con battuta esterna                             | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Profilo 0° di copertura della soglia                         | x                                                              | x                                                                 |
| Estetica e design<br>Pagina 20-21                                             | Colore pellicola decorativa                                  | a scelta                                                       | a scelta                                                          |
|                                                                               | Colore gusci di copertura in alluminio                       | a scelta                                                       | a scelta                                                          |
| Maniglie<br>disponibili<br>diversi colori<br>Pagina 20-21                     | Dirigent                                                     | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Dirigent con cilindro profilato                              | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Rondo                                                        | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Belcanto                                                     | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | QuinLine®                                                    | x                                                              | x                                                                 |
| Isolamento termico<br>e acustico<br>Pagina 22-23                              | Coefficiente di penetrazione calore<br>valore U <sub>w</sub> | Efficienza<br>energetica U <sub>w</sub> fino a<br>0,82 W/(m²K) | Adatto per<br>case passive U <sub>w</sub> fino<br>a 0,71 W/(m²K)  |
|                                                                               | Isolamento acustico                                          | fino a 44 db                                                   | fino a 44 db                                                      |
| Protezione<br>antieffrazione<br>per il meccanismo<br>standard<br>Pagina 24-25 | Pacchetto di sicurezza RC 1 N                                | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Pacchetto di sicurezza RC 2/RC 2 N                           | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Pacchetto di sicurezza RC 3                                  | x                                                              | x                                                                 |
| Dotazioni<br>speciali<br>Pagina 26-29                                         | Interruttore magnetico                                       | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Contatto elettronico di trasferimento                        | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Soft Stop                                                    | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Pacchetto comfort                                            | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | Chiavistello a gancio                                        | x                                                              | x                                                                 |
|                                                                               | eVOMATIC®                                                    |                                                                | x                                                                 |





Le nostre porte alzanti-scorrevoli QuinLine® sono prodotti di qualità realizzati su misura adattate di volta in volta al vostro specifico progetto edilizio.

