

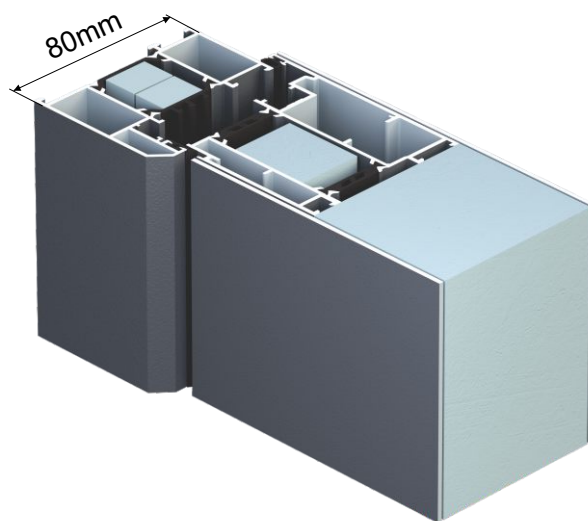
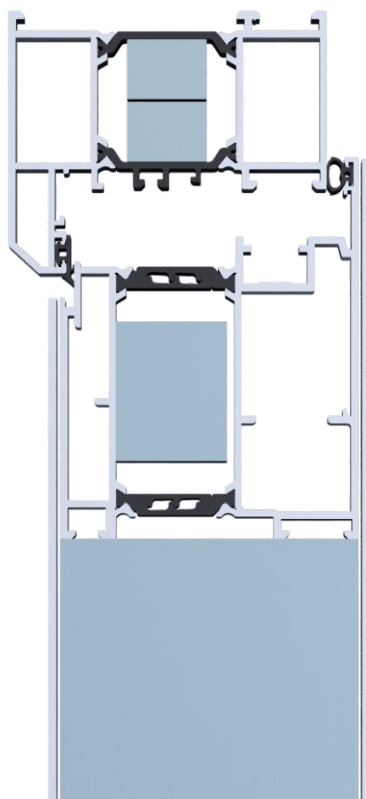
Baby I'm home by **QFORT®**



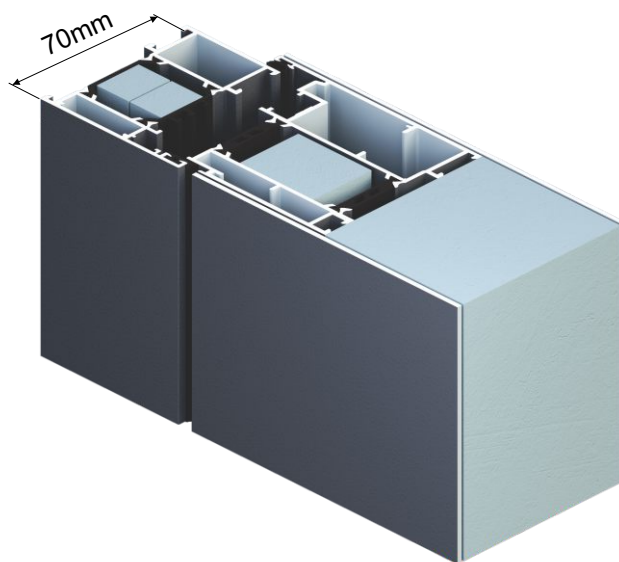
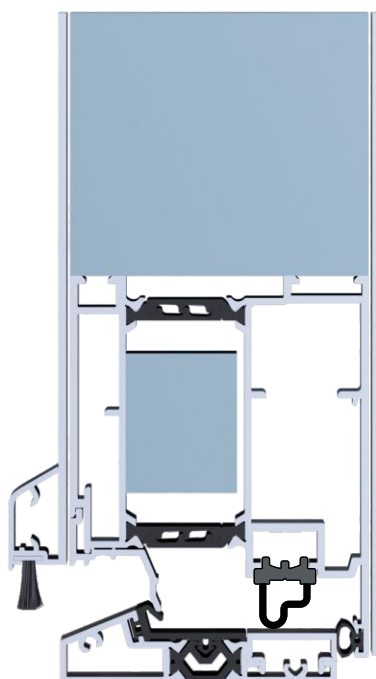
Porte d'ingresso in alluminio 5Stars - C16

Brochure Tecnica 2023

Serie Premium

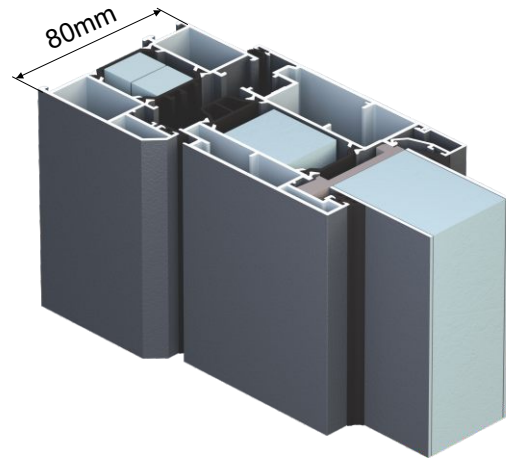
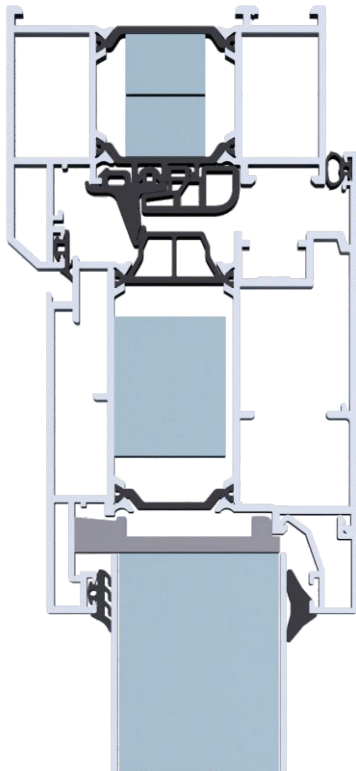


CL - Chamfer Line

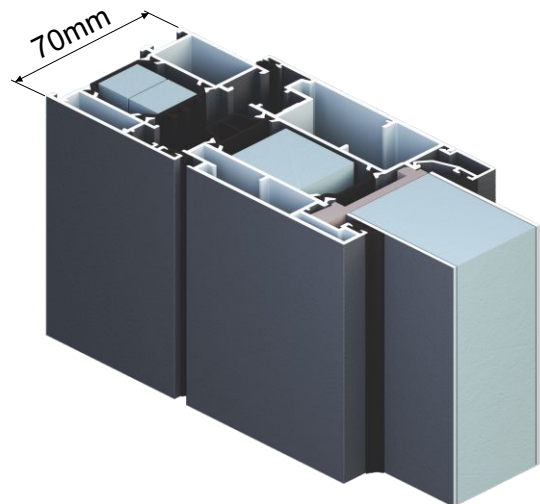
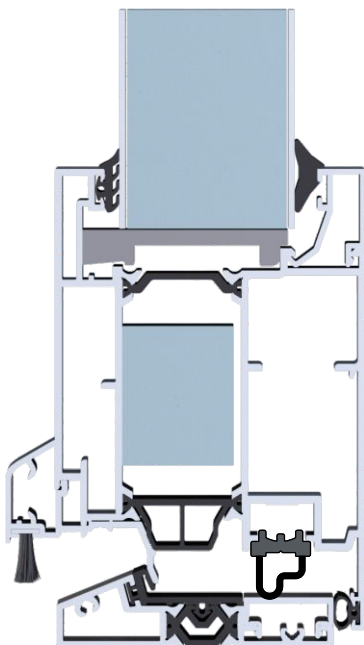


FL - Flat Line

Serie Basic



CL - Chamfer Line



FL - Flat Line

NOTA

- All produttore si riserva il diritto di modificare le materie prime che vengono utilizzate nella composizione dei prodotti, di conseguenza può portare delle variazioni ai prezzi esposti nel presente catalogo.
- Per un'informazione esatta in riferimento al prezzo del prodotto desiderato, vi preghiamo di contattare l'Ufficio Export QFORT.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per gli eventuali errori di stampa all'interno del presente catalogo.

1. Presentazione sistema

Sistema di portoncini realizzati con profili in alluminio a taglio termico ed isolamento supplementare. Sono disponibili due tipologie di telai con profondità di montaggio di 70 mm e 80 mm.

Caratteristiche:

La versione PREMIUM è dotata di pannelli in alluminio con spessore di 81 mm ed anta complanare sia all'interno che all'esterno. La versione BASIC è dotata di pannelli in alluminio con spessore di 44 mm e montaggio classico, inserito nell'anta. Le vetro camere utilizzate per i sopraluci ed i laterali hanno 3 lastre di vetri, con spessori da 44 mm. Sono dotate in standard con cerniere cilindriche 3D (regolazione su 3 assi), Cromo satinato. A richiesta, si possono ordinare nei colori bianco, nero e grigio antracite. Le guarnizioni sono solo nel colore nero. Nelle serie Basic e Standard è montata una guarnizione mediana.

Isolamento termico

PREMIUM : $U_d = 1,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Il valore U_d è calcolato per un portoncino con dimensioni 1.000 mm x 2.300 mm.

Dimensioni minime/massime anta

Larghezza minima 650mm - larghezza massima 1200mm

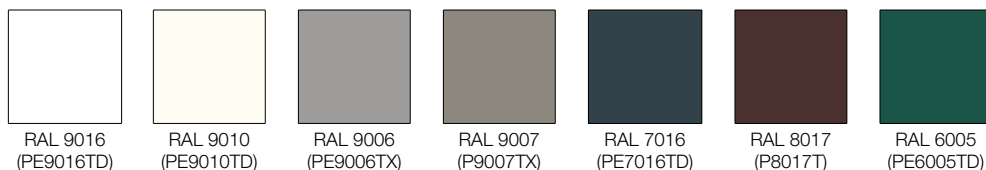
Altezza minima 1850mm - altezza massima 2460mm

Peso massimo accettato per anta Peso massimo accettato per anta 160Kg.

Colori

Tutti i colori hanno in standard la finitura strutturale, in opzione, si possono ordinare anche con la finitura opaca. I portoncini sono disponibili anche nella versione bicolore.

Gruppo 1 - Colori standard



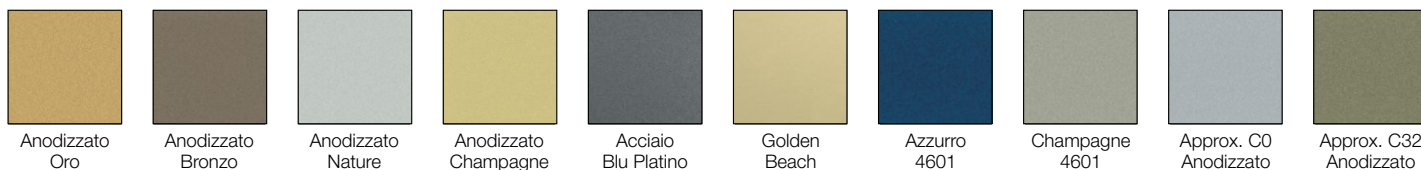
Gruppo 2 - Colori su richiesta



In maniera opzionale, i colori RAL possono essere ordinati anche nella versione opaca.



Gruppo 3 - Colori imitazione anodizzato



Gruppo 3 - Colori effetto legno



2. Dettagli tecnici

PREMIUM

- Profili in alluminio a taglio termico ed alto isolamento
- Profondità di montaggio 70mm/80mm
- Lo spessore della parete del profilo in alluminio – 1,7 mm
- Pannello: spessore 81mm, inserti in acciaio inossidabile, inserti di vetro con 4 lastre
- Design classico (dritto)
- Due guarnizioni di tenuta (3 sulla soglia)
- Alta tenuta al vento, pioggia, polvere
- Anta complanare sia all'interno che all'esterno
- Isolamento termico superiore

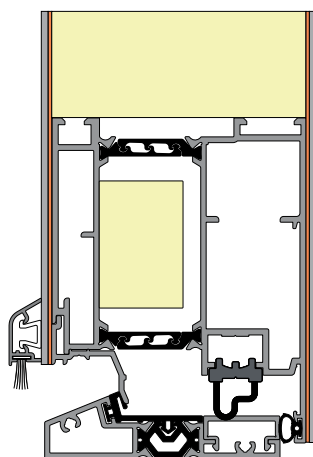
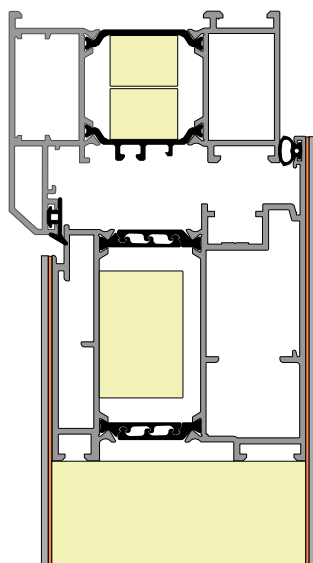


BASIC

- Profili in alluminio a taglio termico ed alto isolamento termico
- Profondità di montaggio: 70mm/80mm
- Lo spessore della parete dei profili in alluminio – 1,7 mm
- Pannello: spessore 44mm, inserti in acciaio inossidabile, inserti di vetro con 3 lastre
- Design classico (dritto)
- Tre guarnizioni di tenuta
- Alta tenuta a vento, pioggia, polvere



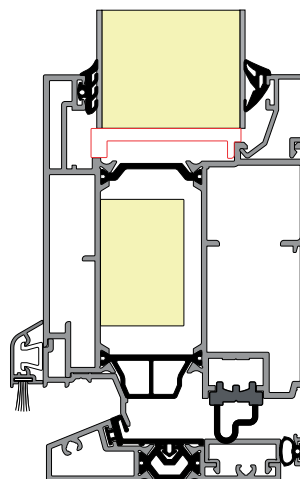
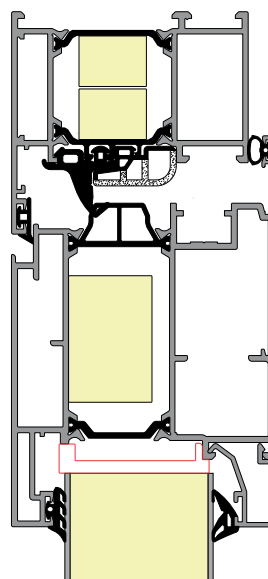
Telaio - 771666 / 7937
Anta - 773374



Anta - 773374
Soglia - 6764

PREMIUM

Telaio - 771666 / 7937
Anta - 773373



Anta - 773373
Soglia - 6764

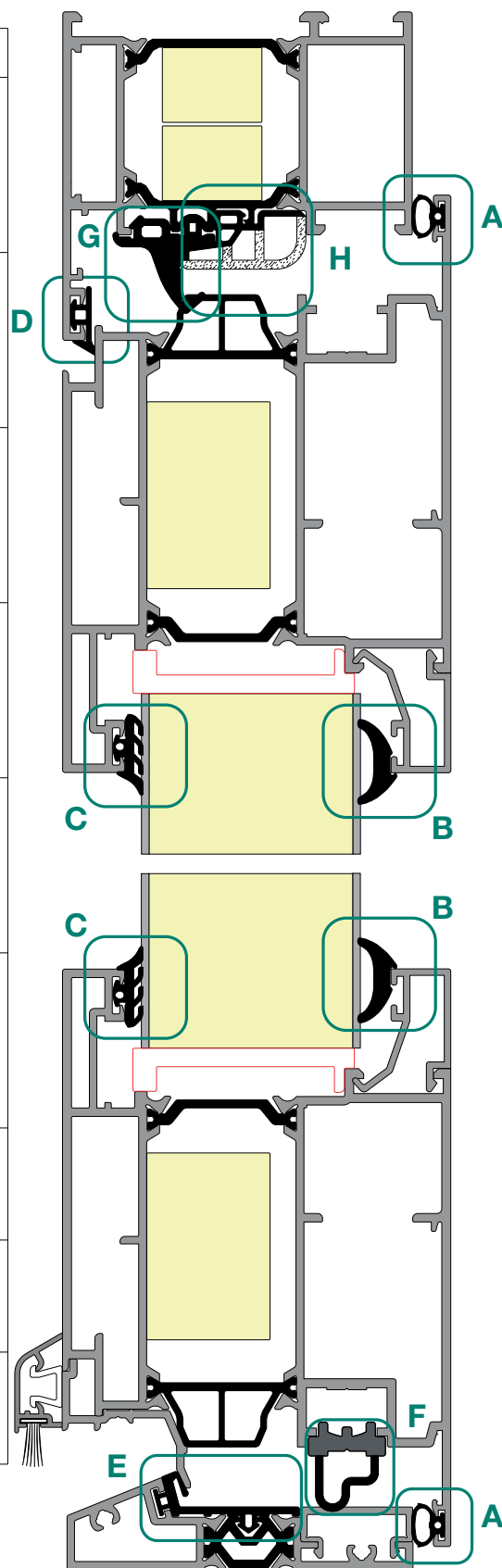
BASIC

Profondità del profilo	80mm / 70mm	80mm / 70mm
Trasmittanza termica U_d^*	1,19 W/m²K	1,34 W/m²K
Spessore pannello	81mm	44mm

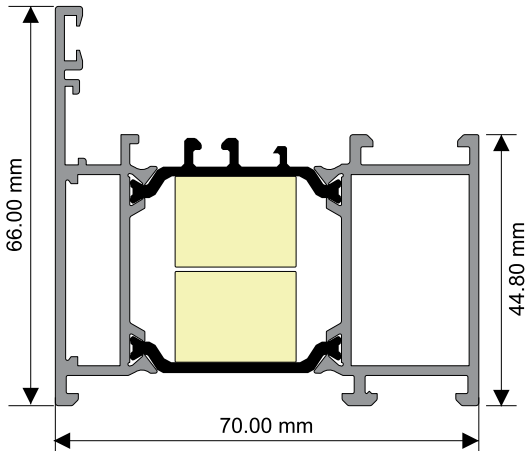
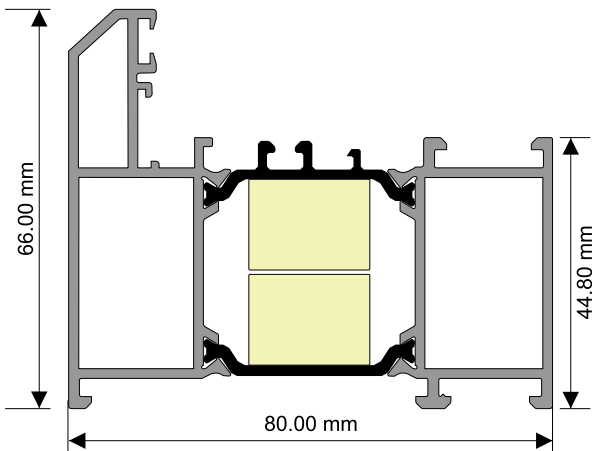
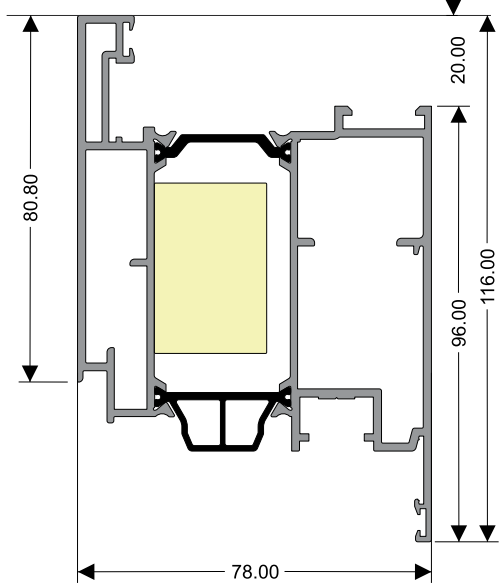
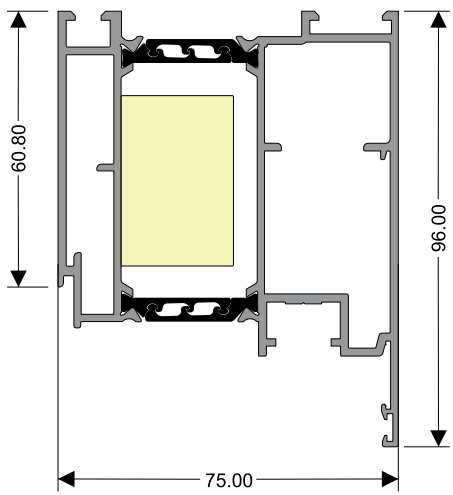
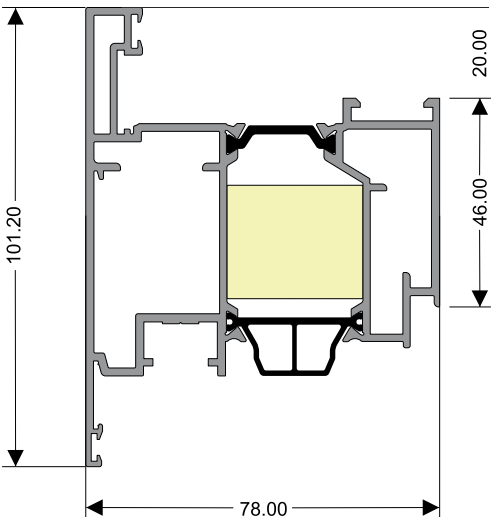
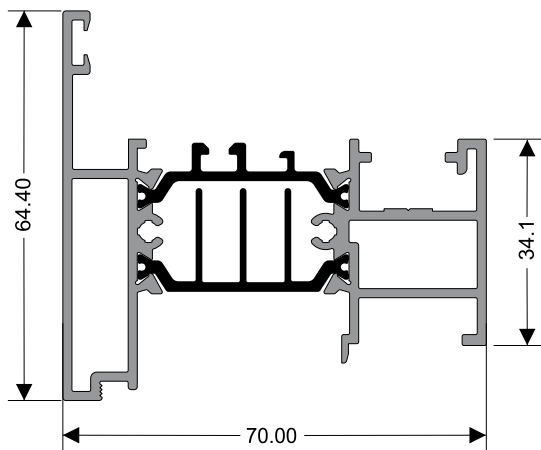
*Il valore U_d è calcolato per una porta con le dimensioni 1.000x2.300mm, apertura interna e pannello (modello senza vetro).

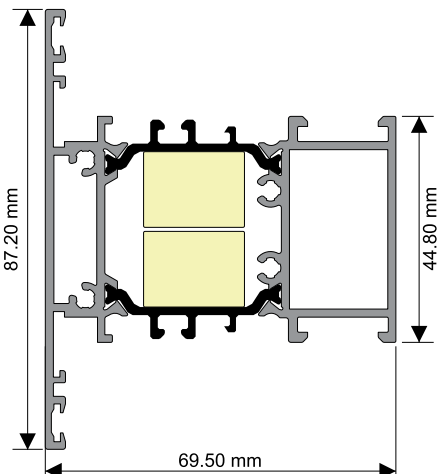
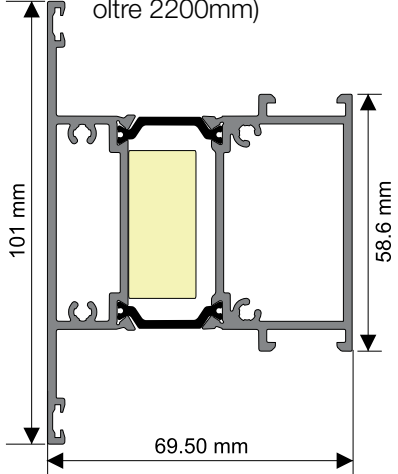
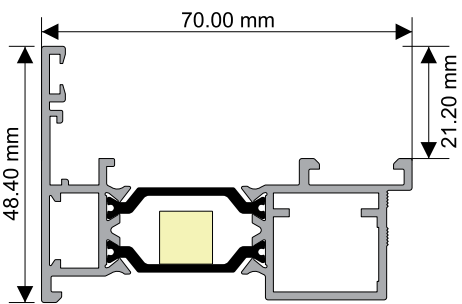
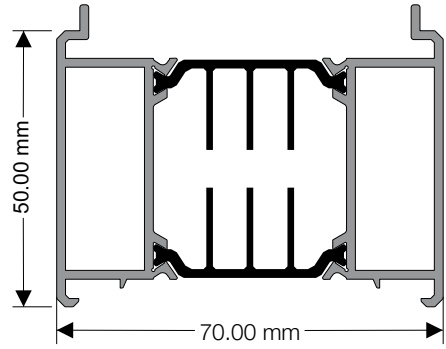
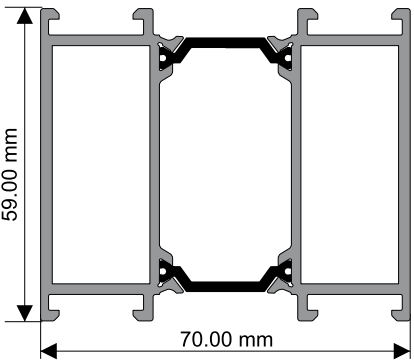
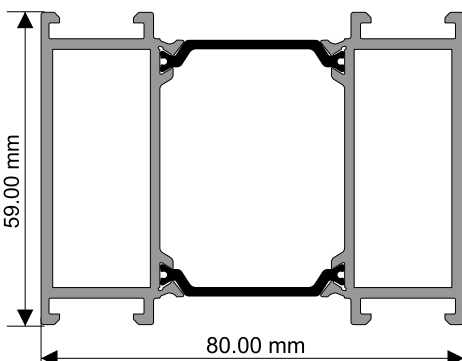
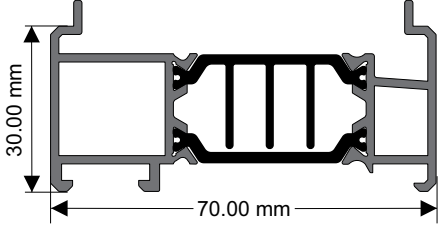
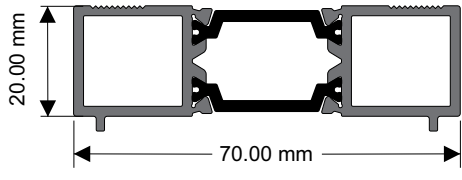
3. Guarnizioni

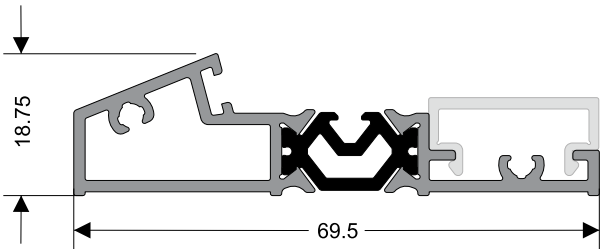
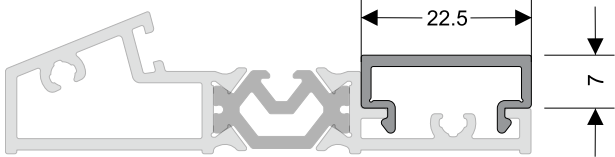
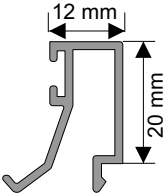
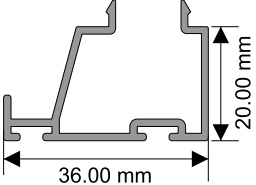
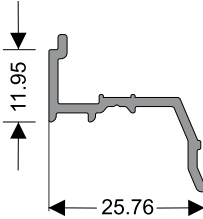
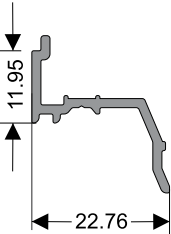
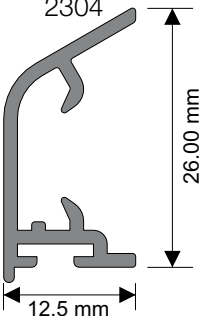
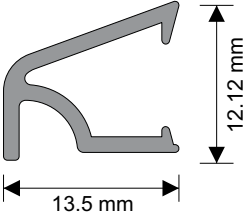
Posizione	Scheda	Codice	Descrizione	Colore
A		223010	Guarnizione batutta anta	Nero
B		240136	Guarnizione fermavetro, 6mm	Nero
C		240124	Guarnizione esterna anta, 3,6mm	Nero
D		366713	Guarnizione battura telaio	Nero
E		366764	Guarnizione soglia	Nero
F		543439	Guarnizione palloncino	Nero
G		366711	Guarnizione Centrale	Nero
H		366712	Guarnizione Centrale Complementare	Nero
I		950025	Spazzola gocciolatoio	Nero



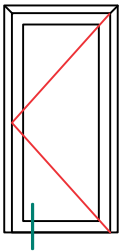
4. Profili principali

Telaio 66mm - 7937 (profondità di montaggio 70mm)  Resistenza meccanica: $I_x = 14,49\text{cm}^4$ $I_y = 36,34\text{ cm}^4$	Telaio 66 mm - 771666 (profondità di montaggio 80mm)  Resistenza meccanica: $I_x = 19,51\text{cm}^4$ $I_y = 50,52\text{ cm}^4$
Anta 773373 - apertura interna (Porte BASIC e STANDARD)  Resistenza meccanica: $I_x = 75.97\text{ cm}^4$ $I_y = 78.35\text{cm}^4$	Anta 773374 - apertura interna/esterna (Porte PREMIUM)  Resistenza meccanica: $I_x = 53.91\text{ cm}^4$ $I_y = 62.97\text{cm}^4$
Anta 6729 - apertura esterna (Porte BASIC e STANDARD)  Resistenza meccanica: $I_x = 47.44\text{ cm}^4$ $I_y = 65.27\text{cm}^4$	Piantone 64.4mm - 6740  Resistenza meccanica: $I_x = 9.42\text{cm}^4$ $I_y = 32.67\text{ cm}^4$

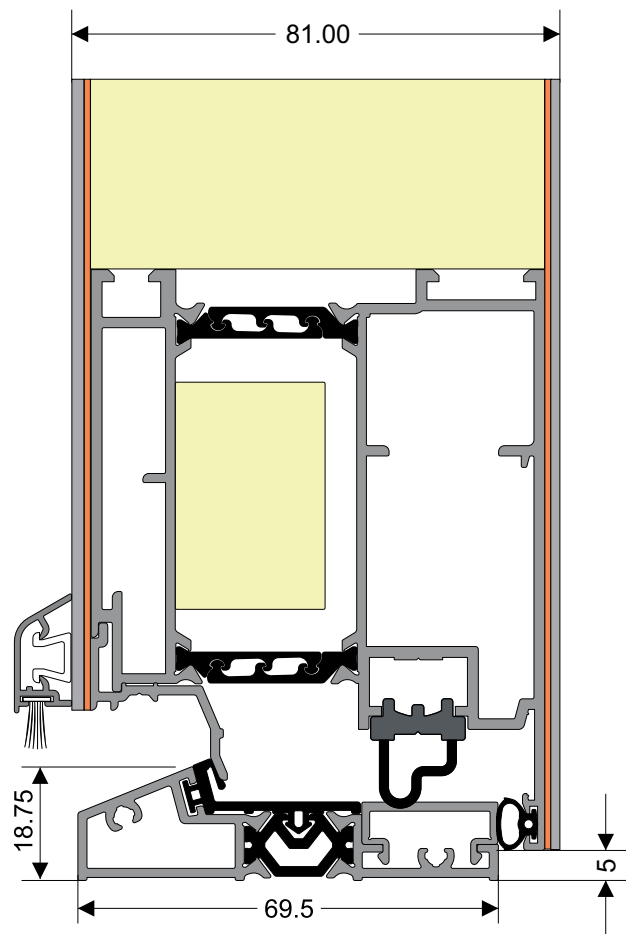
Montante 87.2mm - 7976 (per porte con altezza massima 2200mm)  Resistenza meccanica: $I_x = 20,4\text{cm}^4$ $I_y = 40,42\text{ cm}$	Montante 101mm - 772082 (viene utilizzato in modo obbligatorio per porte con altezza oltre 2200mm)  Resistenza meccanica: $I_x = 39,94\text{cm}^4$ $I_y = 49,42\text{ cm}^4$
Convertitore apertura esterna - 7966  Resistenza meccanica: $I_x = 4,92\text{cm}^4$ $I_y = 23,62\text{ cm}^4$	Allargatore telaio 50 mm - 7391  Resistenza meccanica: $I_x = 11,69\text{ cm}^4$ $I_y = 33,53\text{ cm}^4$
Allargatore 59mm - 7985 (per il telaio di 70mm - 7937 e soglia)  Resistenza meccanica: $I_x = 25,2\text{cm}^4$ $I_y = 43,28\text{ cm}^4$	Allargatore 59mm - 7790 (per il telaio di 80mm - 771666)  Resistenza meccanica: $I_x = 25,2\text{cm}^4$ $I_y = 60,9\text{ cm}^4$
Allargatore telaio 30 mm - 7390 (per il telaio di 70mm - 7937)  Resistenza meccanica: $I_x = 2,74\text{ cm}^4$ $I_y = 23,26\text{ cm}^4$	Allargatore telaio 20 mm - 3847 (per il telaio di 70mm - 7937)  Resistenza meccanica: $I_x = 1,81\text{ cm}^4$ $I_y = 18,89\text{ cm}^4$

Soglia 20mm - 6764 		Copertura della soglia - 6765 	
Fermavetro per vetro da 44mm - 2019 	Profilo adattatore aletta 20mm - 2370 	Profilo di tenuta soglia (BASIC e STANDARD)- 6766 	Profilo di tenuta soglia (PREMIUM) - 773375 
Gocciolatoio per portoncini con apertura interna (opzionale) - 2304 		Contagocce per aperture esterne - 8296 	

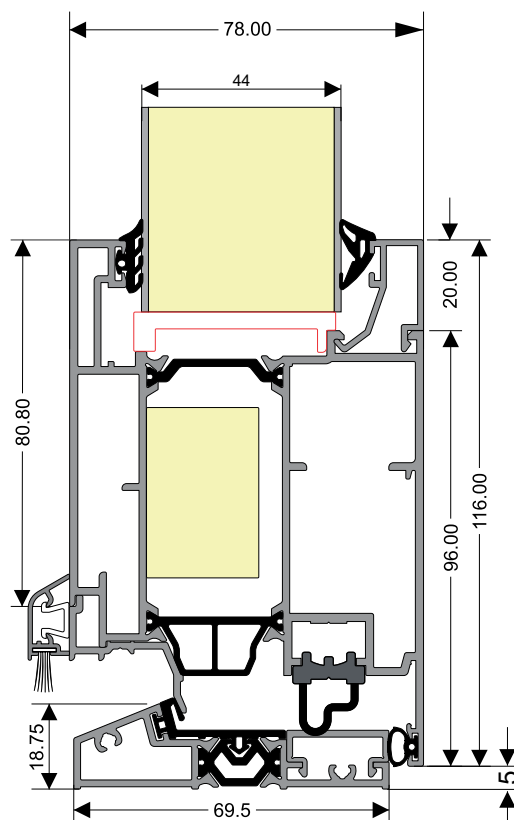
5. Combinazioni di profili



Sezione verticale
della soglia

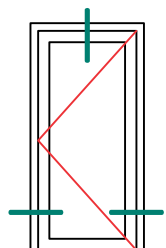


PREMIUM
 Anta - 773374
 Soglia - 6764



BASIC
 Anta - 773373
 Soglia - 6764

Telaio 80mm larghezza - 771666

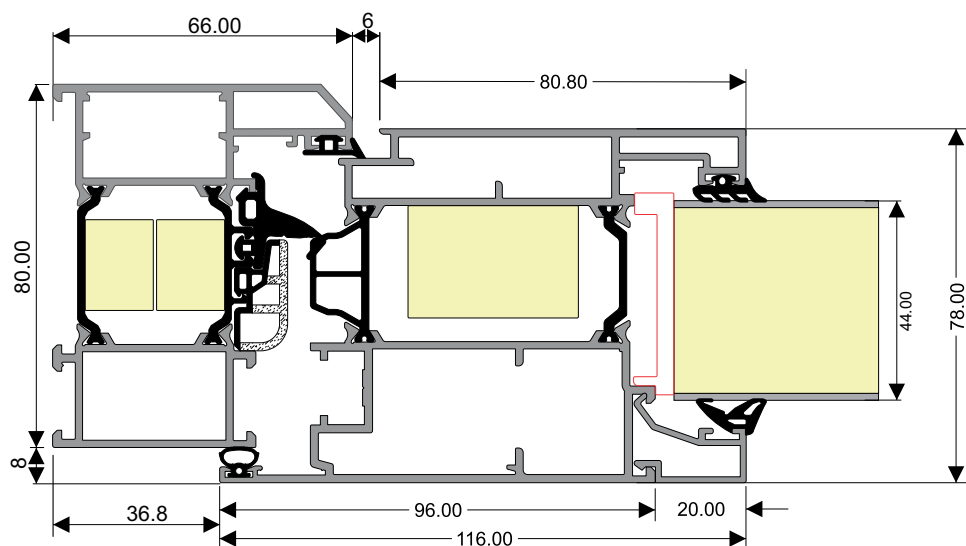
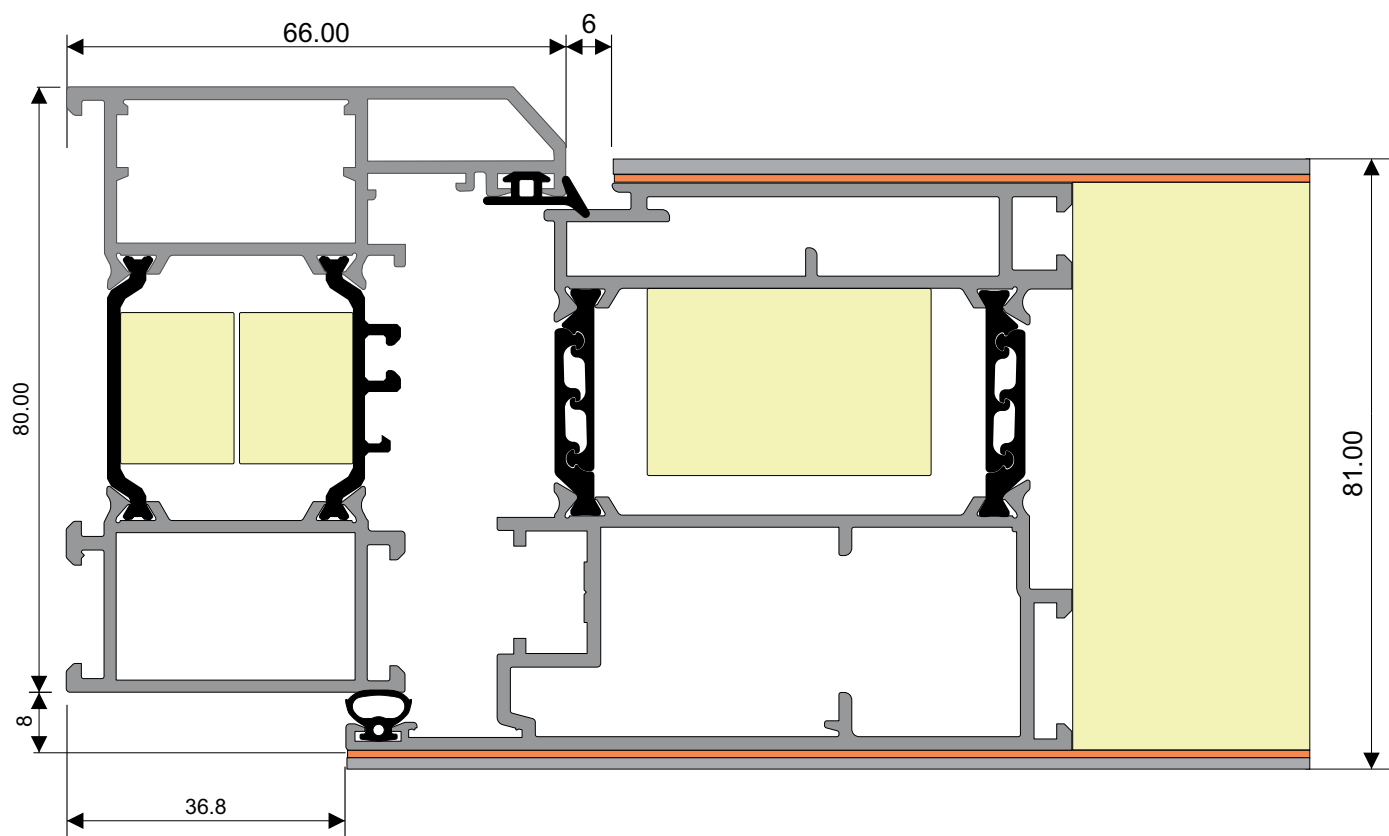


Sezione telaio - anta

PREMIUM

Telaio - 771666

Anta - 773374

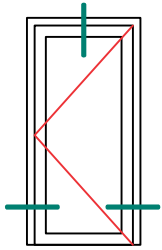


BASIC

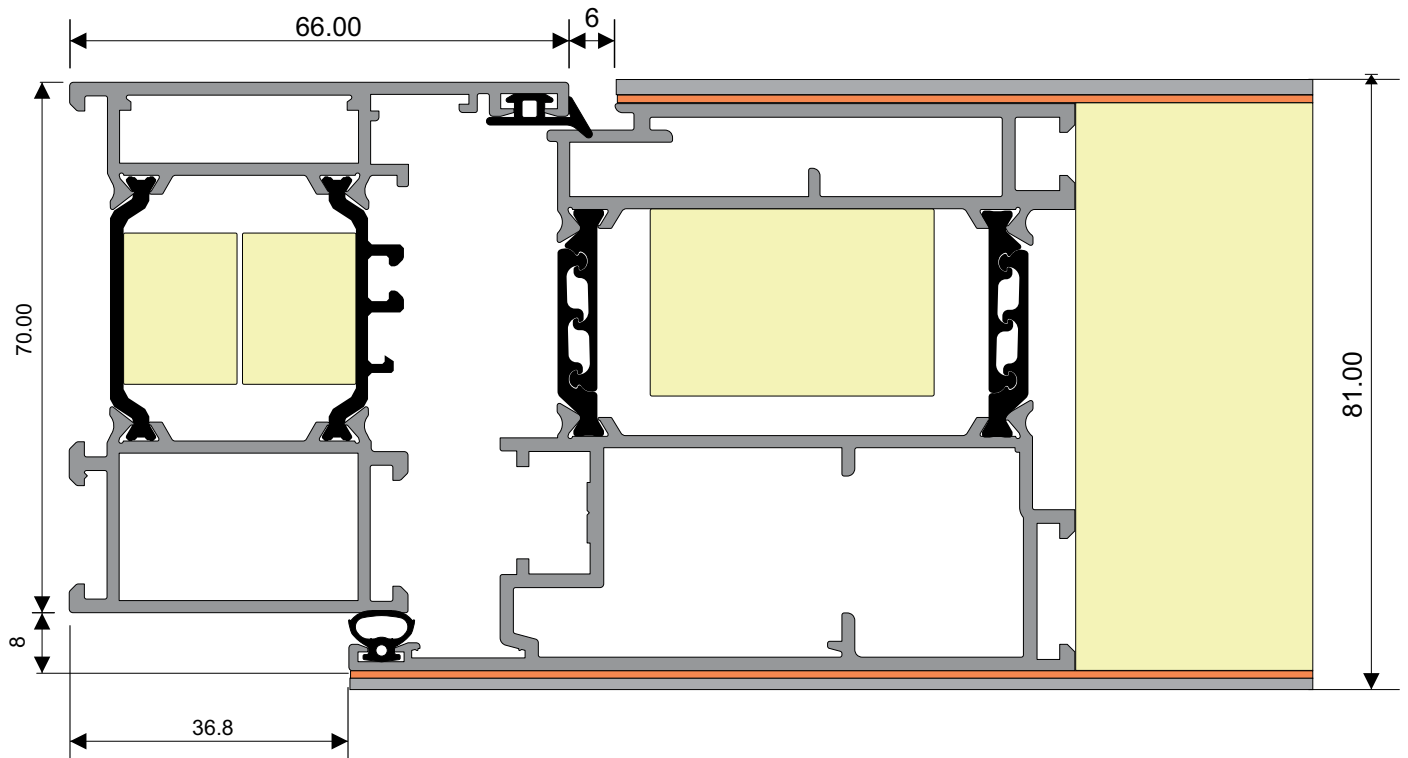
Telaio - 771666

Anta - 773373

Telaio 70mm larghezza - 7937

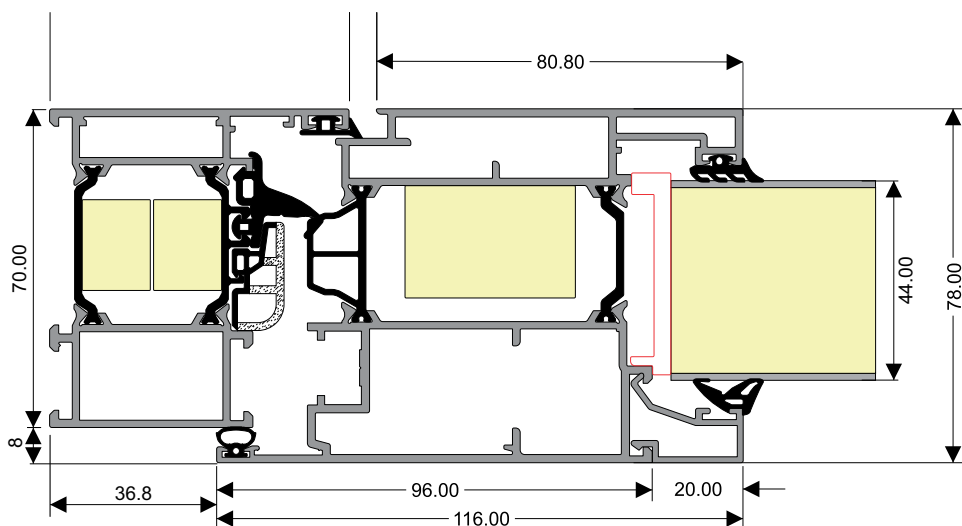


Sezione telaio - anta



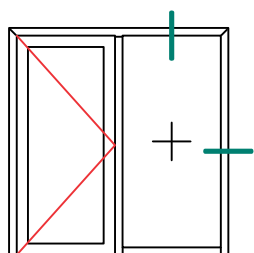
PREMIUM

Telaio - 7937
 Anta - 773374

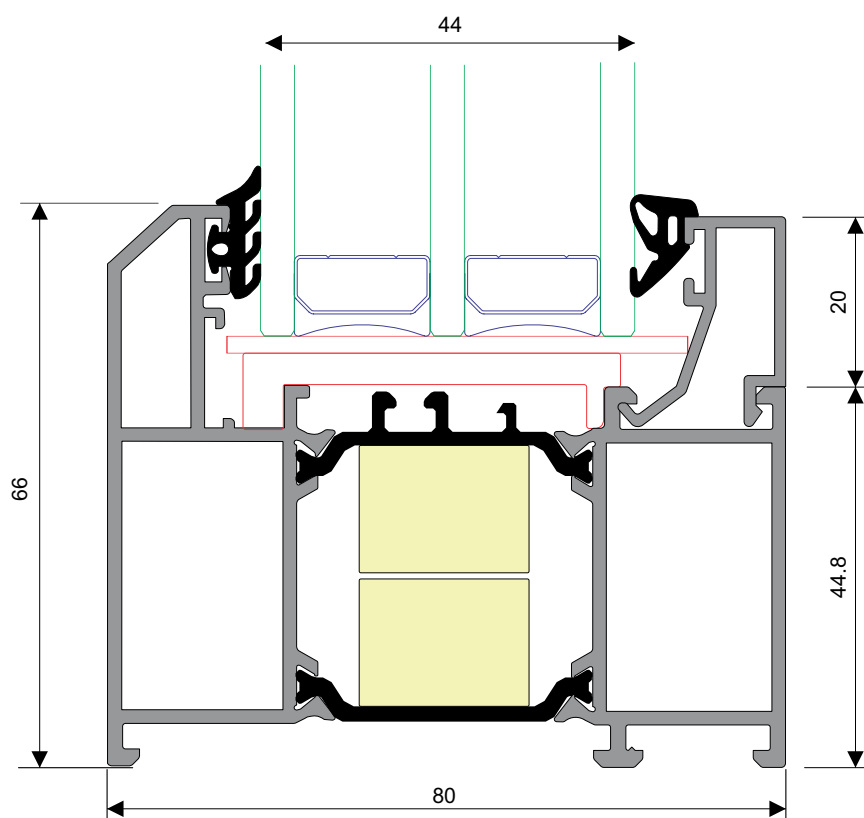


BASIC

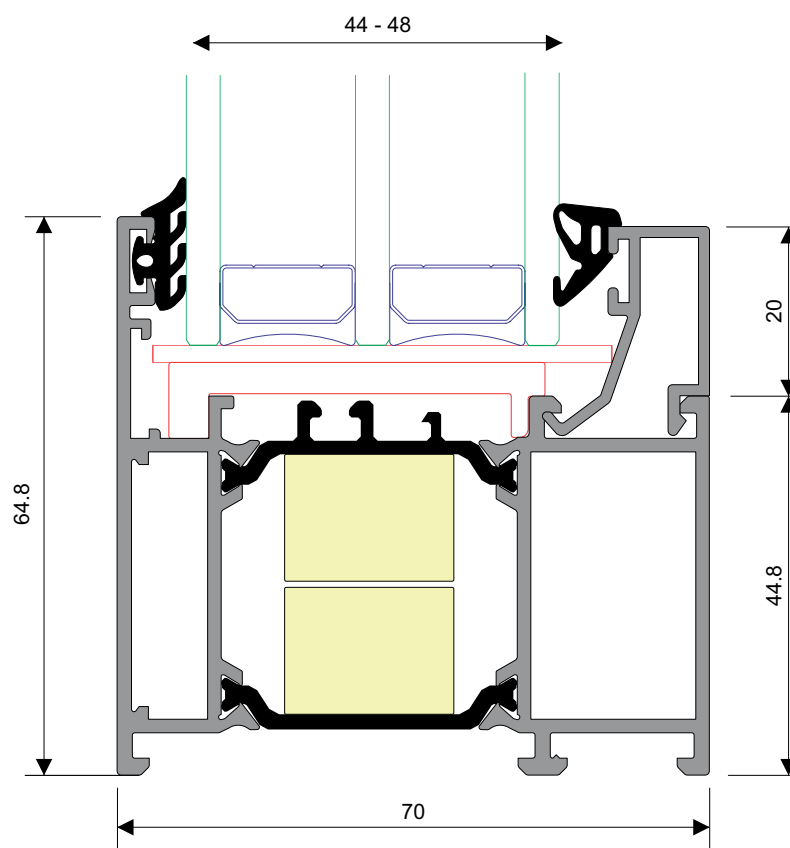
Telaio - 7937
 Anta - 773373



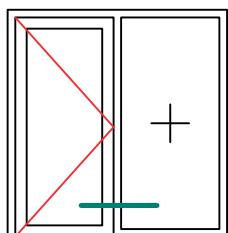
Sezione superiore e laterale telaio fisso



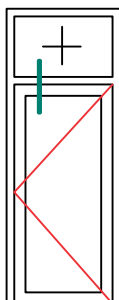
Telaio - 771666



Telaio - 7937



Sezione montante
telaio fisso

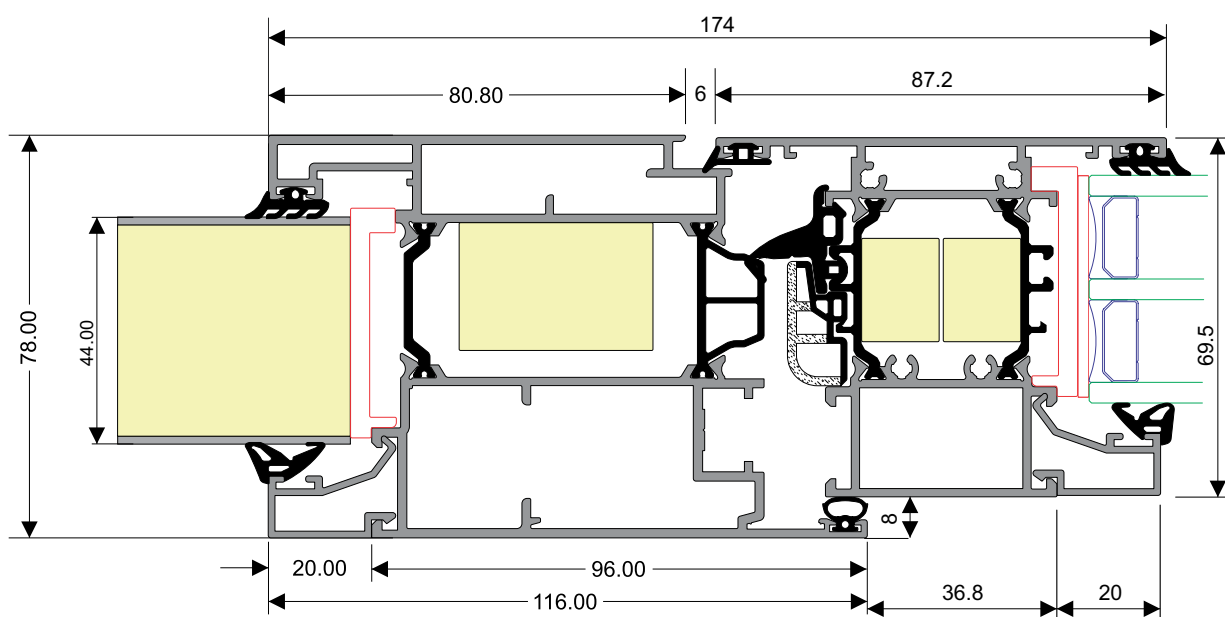
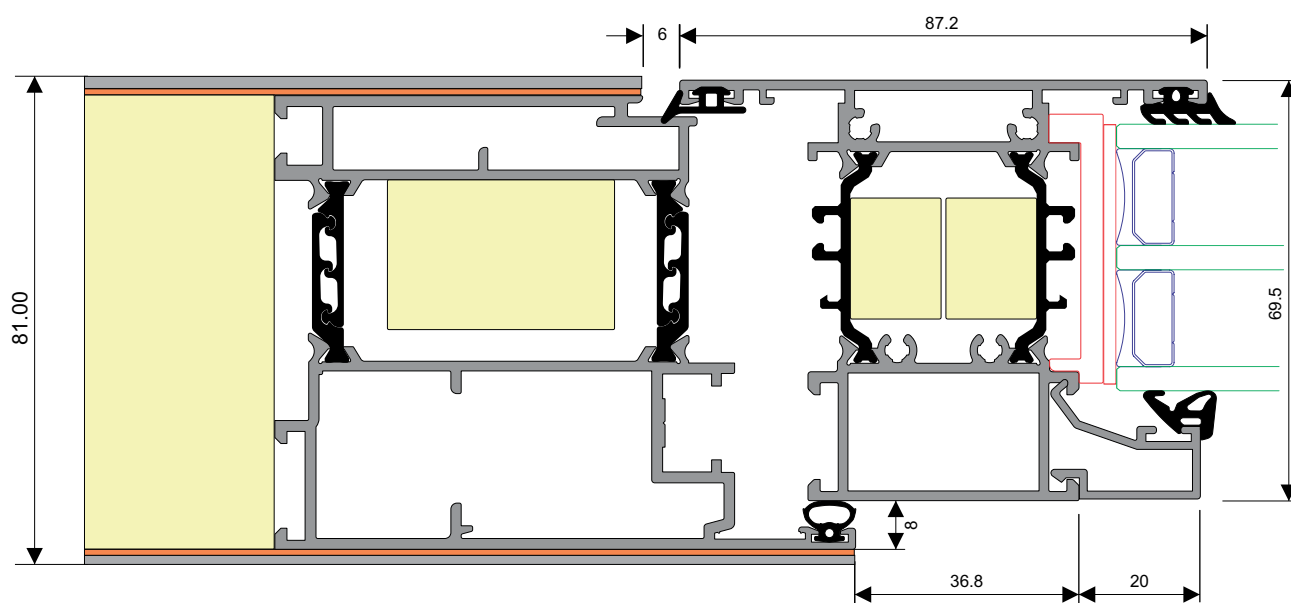


Sezione verticale
montante sopra luce

ATTENZIONE ! – Solo per costruzioni con $H < 2200\text{mm}$

PREMIUM

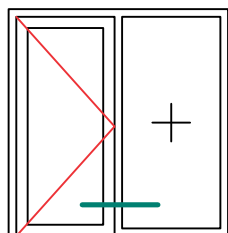
Anta - 773374
 Montante - 7976



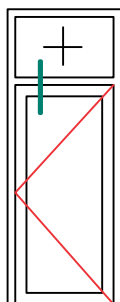
BASIC

Anta - 773373
 Montante - 7976

ATTENZIONE ! – In modo obbligatorio per costruzioni con $H > 2200\text{mm}$



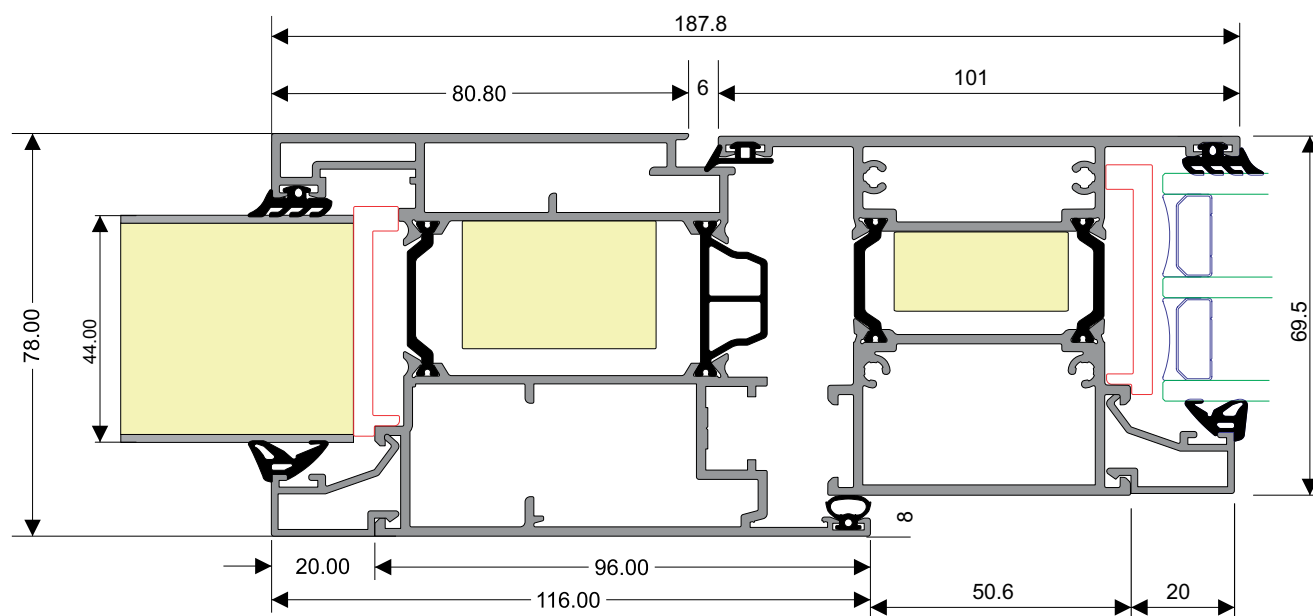
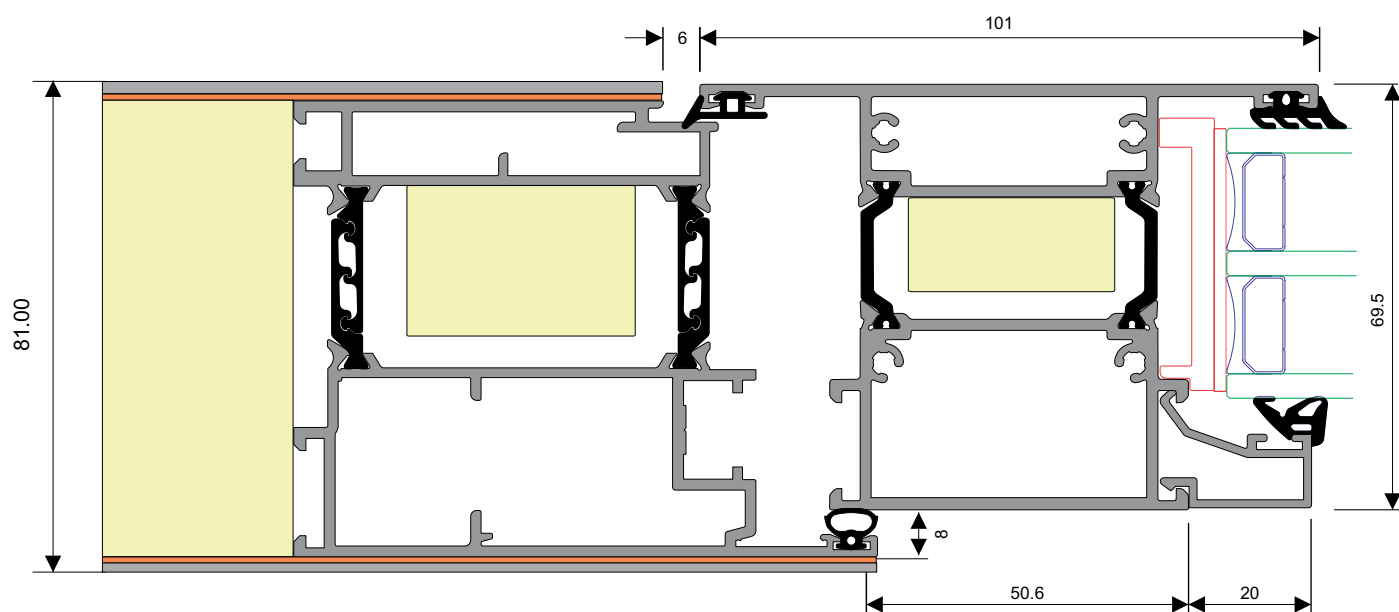
Sezione montante
telaio fisso



Sezione verticale
montante sopraluce

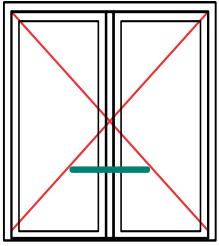
PREMIUM

Anta - 773374
Montante - 772082



BASIC

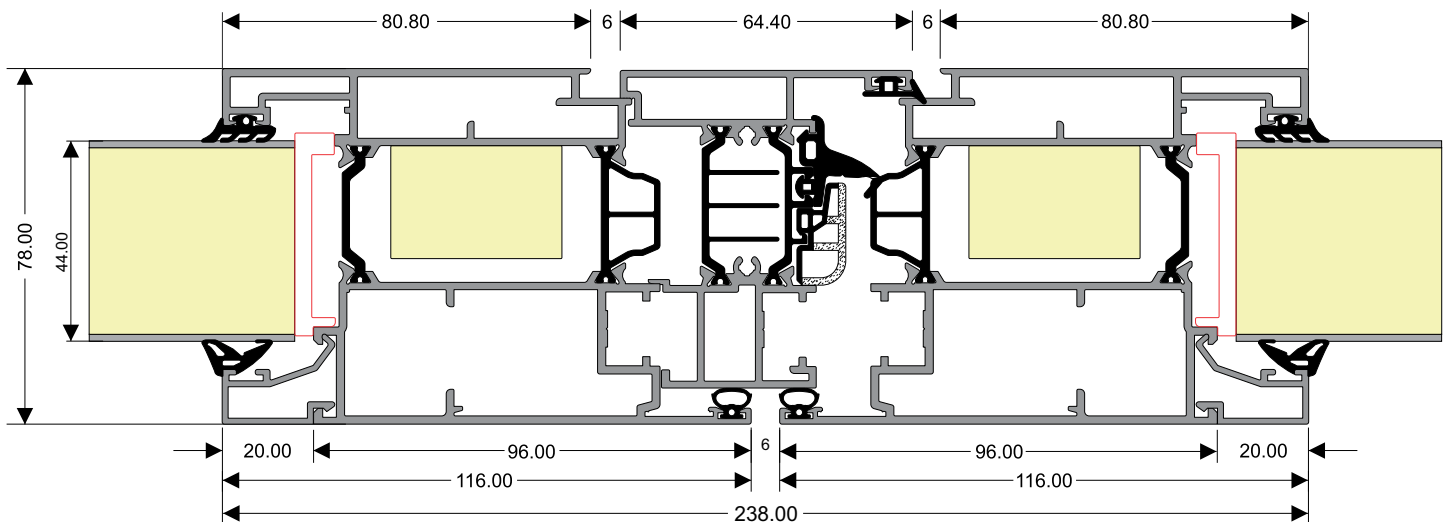
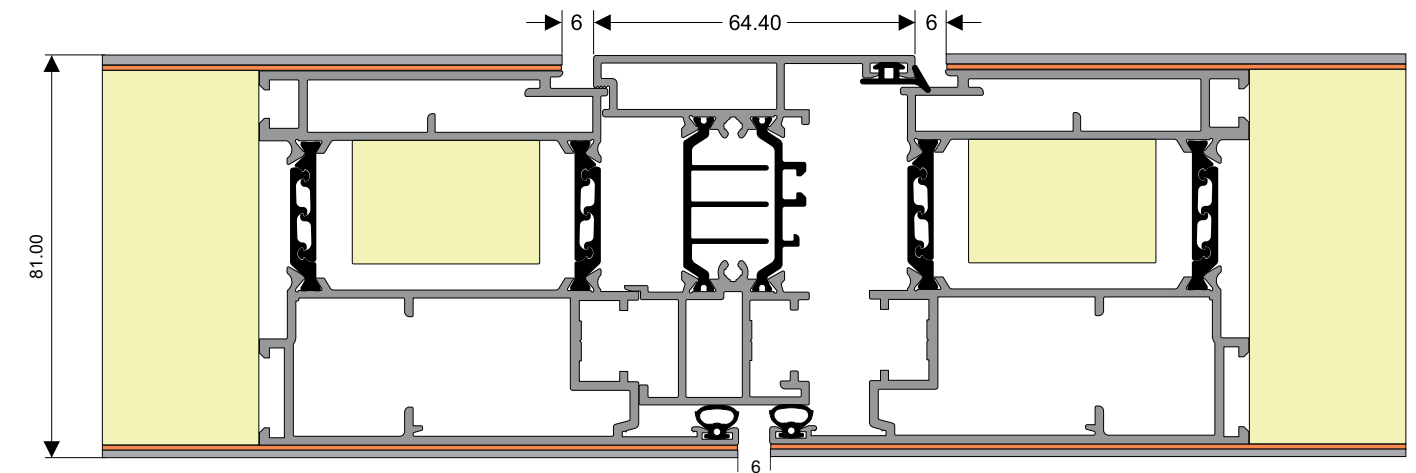
Anta - 773373
Montante - 772082



Sezione Nodo Centrale
 Piantone Mobile

PREMIUM

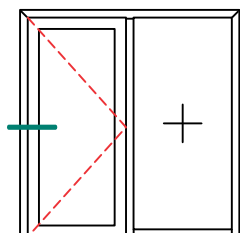
Anta - 773374
 Piantone mobile - 6740
 Anta - 773374



BASIC

Anta - 773373
 Piantone mobile - 6740
 Anta - 773373

Deschidere exterioră



ATTENZIONE!

Le costruzioni con apertura esterna previste con laterali fissi o sopraelevati non si possono realizzare con il telaio 771666.

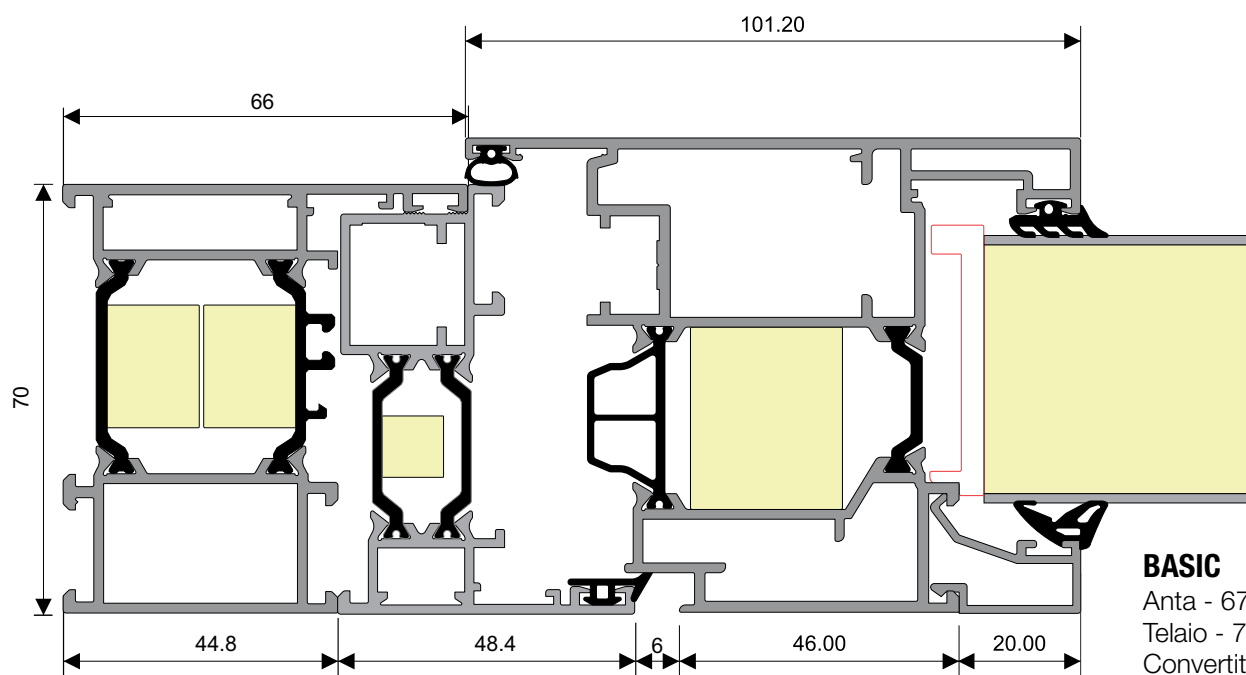
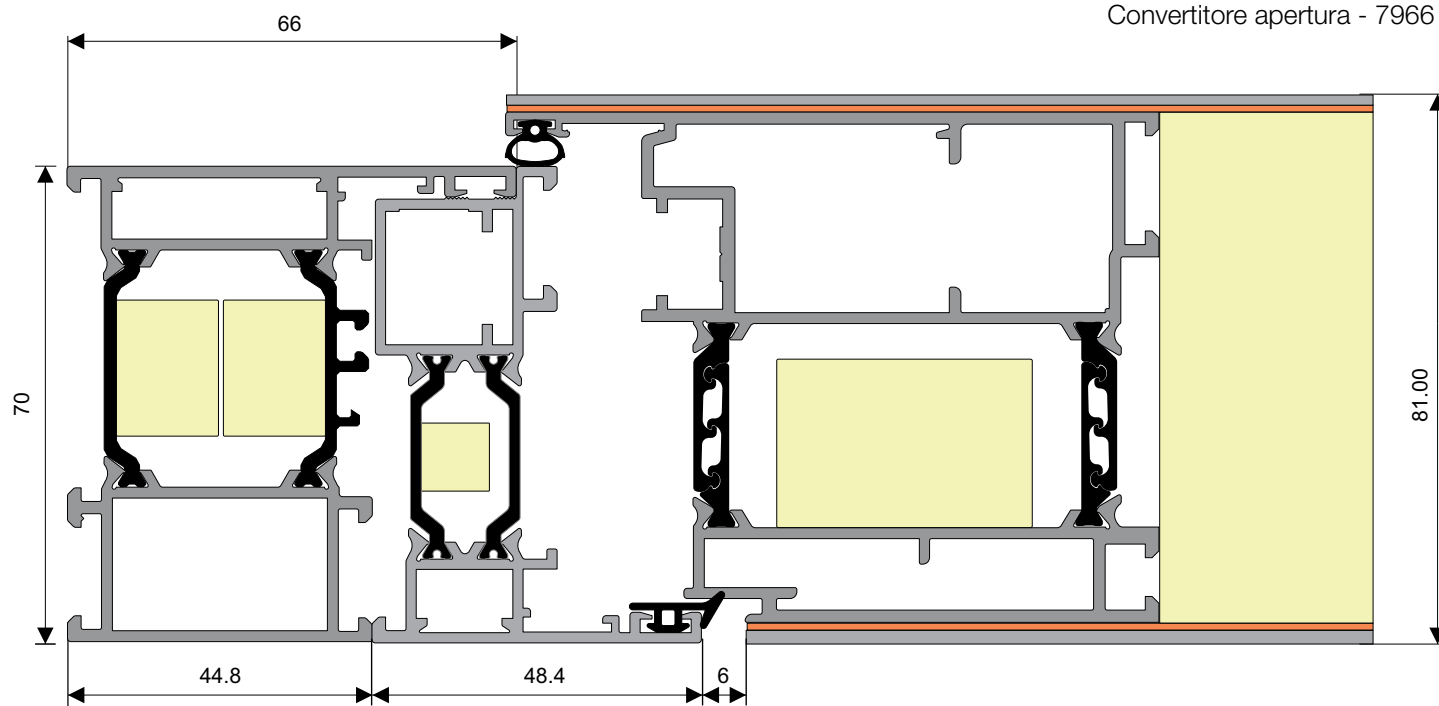
Sezione telaio - anta
per le costruzioni con telaio fisso.

PREMIUM

Anta - 773374

Telaio - 7937

Convertitore apertura - 7966

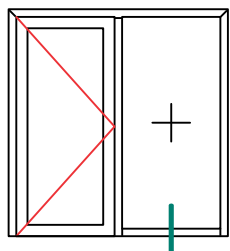


BASIC

Anta - 6729

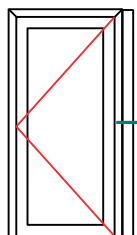
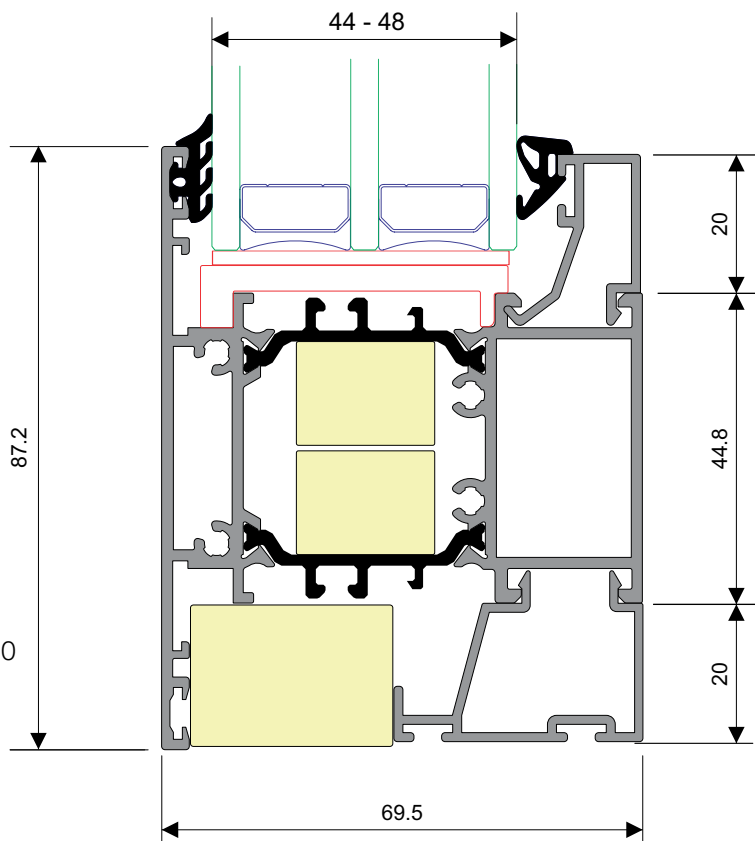
Telaio - 7937

Convertitore apertura- 7966



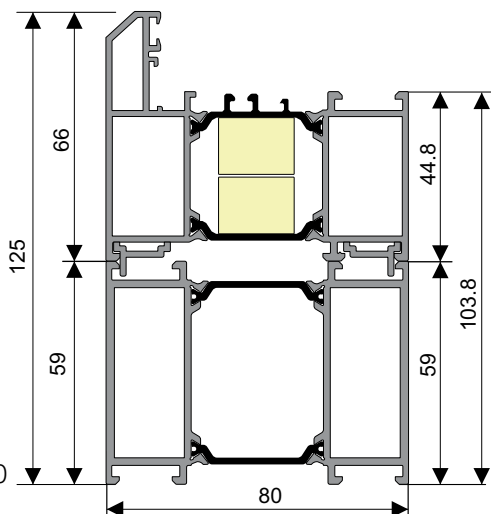
Sezione interna
telaio fisso

Montante - 7976
 Profilo adattatore aletta - 2370

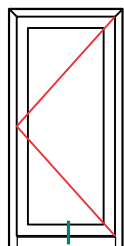
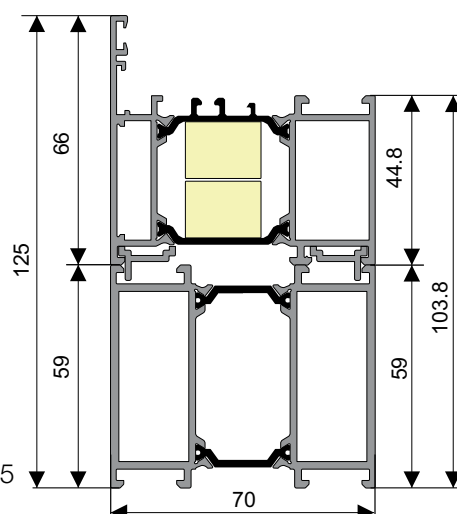


Sezione
allargatore telaio

Telaio - 771666
 Allargatore - 7790

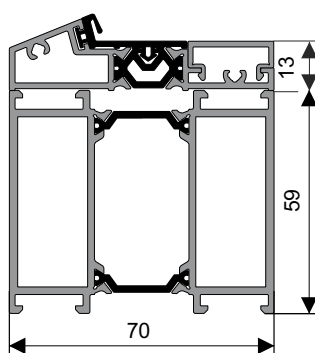


Telaio - 7937
 Allargatore - 7985



Sezione
allargatore soglia

Prag - 6764
 Allargatore - 7985



6. Ferramenta

Dal punto di vista del grado di sicurezza, la ferramenta dei portoncini si divide nelle seguenti categorie:

- ferramenta Securo 1
- ferramenta Securo 1+
- ferramenta Securo 2
- ferramenta Securo 2+

SECURO 1 e SECURO 1 +

Dotazione standard:

- serratura con azionamento dal cilindro e 5 punti di chiusura (un punto di chiusura centrale e due chiavistelli tipo combi, rullo e gancio)
- 3 controplacche in acciaio

Chiusura:

- Chiusura senza azionamento dal cilindro (si chiude solo il punto di chiusura centrale, cioè la linguetta della serratura)
- Chiusura con azionamento dal cilindro (si chiudono tutti i 5 punti di chiusura, il punto centrale e i chiavistelli tipo combi).

Vantaggi:

- Sicurezza elevata;
- Massimo comfort di utilizzo;
- Maggiore tenuta.



1. Sistema di chiusura tipo combi (rullo + gancio)



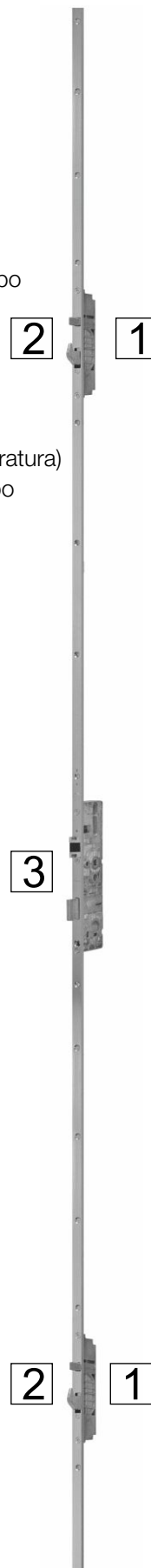
2. Controplacca per punto di chiusura combi



3. Controplacca centrale



Scrocco elettrico



SECURO 2 e SECURO 2+

Dotazione standard:

Serratura automatica a 5 punti di chiusura (1 chiavistello centrale di chiusura e due chiavistelli DUO costituiti da chiavistello tipo gancio e chiavistello automatico che si chiudono in tandem)

Azionamento automatico:

Agendo semplicemente sulla porta, la linguetta della serratura e i due chiavistelli DUO vengono azionati automaticamente.

Dall'esterno, l'apertura della porta viene realizzata solo azionando il cilindro, mentre dall'interno l'apertura si ottiene tramite il semplice azionamento della maniglia.

Chiusura:

a) senza azionare il cilindro (4 punti di chiusura automatica + la linguetta della serratura). L'apertura dall'interno avviene azionando la maniglia. L'apertura dall'esterno avviene azionando il cilindro.

b) con l'azionamento del cilindro (viene azionato solo il chiavistello centrale). L'apertura dall'interno o dall'esterno avviene azionando il cilindro.

Vantaggi:

- Sicurezza elevata;
- Massimo comfort di utilizzo;
- Maggiore tenuta.



1. Chiavistello tipo gancio e chiavistello automatico che si chiudono in tandem

2. Controplacca chiavistello tipo gancio e chiavistello automatico

3. Controplacca centrale

Pulsante giorno e notte per contropiastra centrale

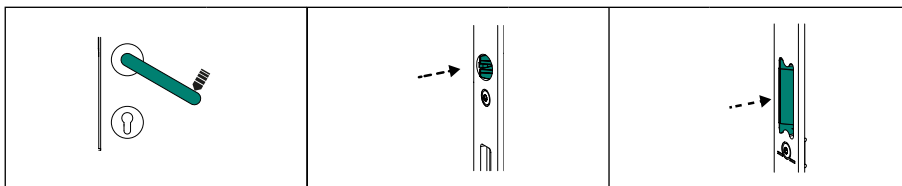


Serratura automatica con dispositivo giorno notte per SECURO 2 e SECURO 2+

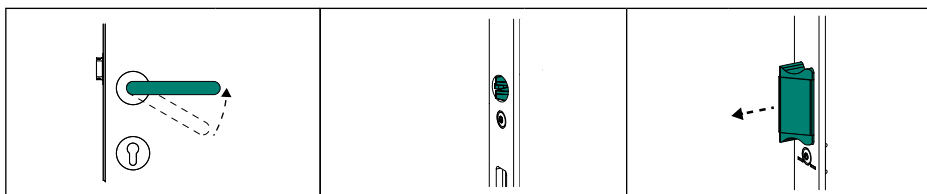
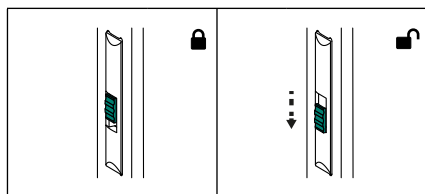
Istruzioni di utilizzo:

Il dispositivo giorno/notte (modalità giorno) della serratura AS 3600 TA permette il bloccaggio meccanico dei chiavistelli in posizione aperto. Con i chiavistelli bloccati, il punto di chiusura centrale della serratura funziona come “chiavistello di giorno” insieme alla piastra dedicata, integrata nella controplacca centrale.

L'attivazione del dispositivo giorno/notte (modalità “giorno”)

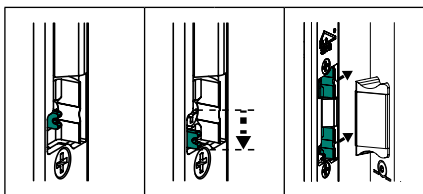


Premette e tenere premuto la maniglia del portoncino. Assicuratevi che sia i catenacci e la chiusura centrale sono ritirati.



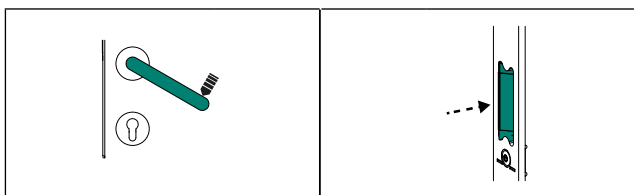
Passare il pulsante giorno-notte dall'asta del ferramenta della posizione “Chiuso” alla posizione “Aperto”.

Rilasciare la maniglia. Assicurarsi che solo la chiusura centrale ritorni alla posizione iniziale, i catenacci devono rimanere retratti.

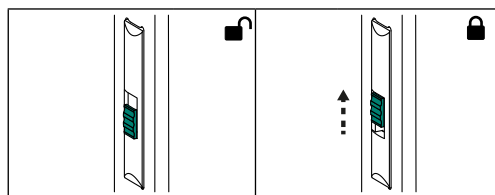


Sulla controplacca centrale, far scorrere l'asta mostrata nelle immagini. Assicurarsi che la parte mobile della controplacca sia sbloccata.

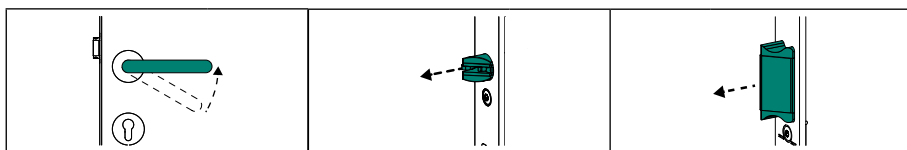
La disattivazione del dispositivo giorno/notte (modalità “notte”)



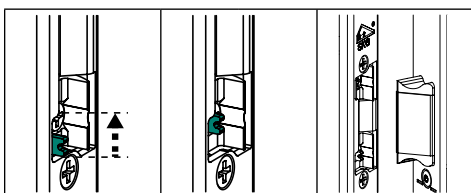
Tenere premuta la maniglia. Assicurarsi che la chiusura centrale sia ritirata.



Passare il pulsante giorno-notte dall'asta del ferramenta della posizione “aperto” alla posizione “chiuso”.



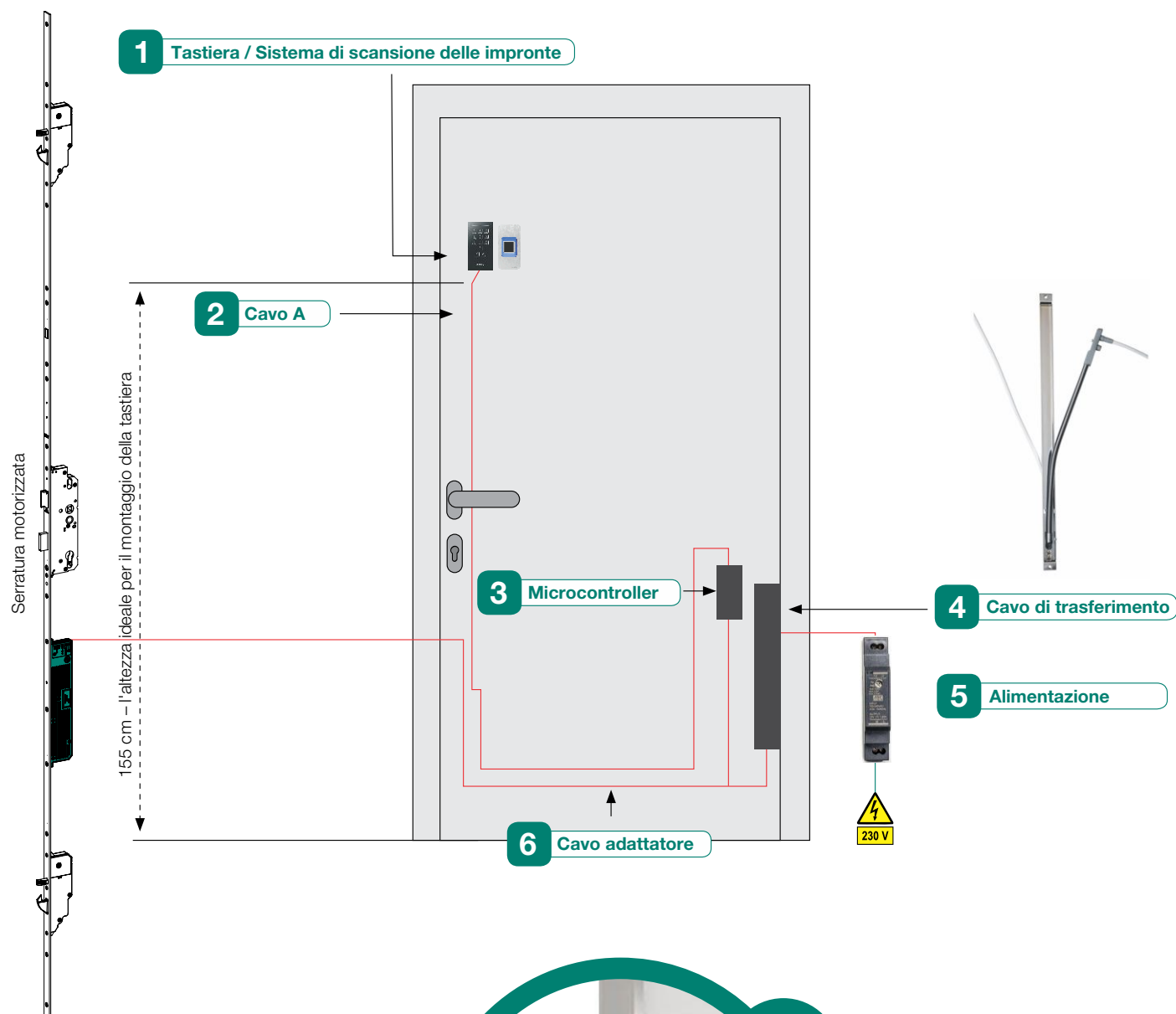
Rilasciare la maniglia. Assicurarsi che sia la chiusura centrale ed i catenacci ritornino alla loro posizione originale.



Sulla controplacca centrale, far scorrere l'asta mostrata nelle immagini. Assicurarsi che la parte mobile della controplacca sia bloccata.

Sistemi elettronici di accesso

Tastiera / Sistema di scansione delle impronte con Bluetooth



SECURO 2

Porta veranda

La porta veranda è un tipo di porta che può essere facilmente utilizzata per le uscite sulla veranda oppure terrazzò.

Equipaggiamento standard:

Serratura manuale con azionamento a maniglia e 4 punti di chiusura per l'altezza anta > 1890 mm

Cerniere di finestra, con regolazione su 2 assi, tipo 2D (standard – massimo 100 kg)

Cerniere cilindriche con regolazione su 3 assi, tipo 3D (opzionale – massimo 160kg)

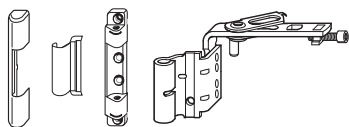
L'azionamento viene realizzato come segue:

- La chiusura della porta dal cilindro – si realizza sollevando la maniglia in angolo da 45° (in questo momento la serratura viene messa in carica), poi si aziona il cilindro girando la chiave.
- L'apertura della porta – si aziona il cilindro girando la chiave, poi la maniglia viene azionata.

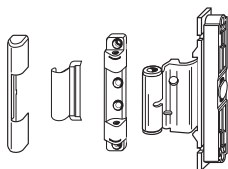
A causa del modo di funzionamento, la porta veranda non può essere dotata con una maniglia fissa interno / esterno e non si può montare nemmeno uno scrocco elettrico.

Vantaggi:

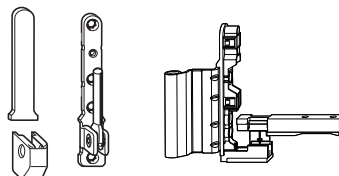
- Sicurezza;
- Facilità d'uso;
- Tenuta.



Cerniera superiore



Cerniera intermedia



Cerniera inferiore

Codice telaio	Tipo apertura	Codice anta	Lmax anta (mm)	A max anta (mm)	Lmin anta (mm)	A min Anta 3 punti (mm)	A min Anta 4 punti (mm)
7937 771666	1 anta	773373	1250	2540	450	1640	1890
	2 ante - piantone		1250	2540	450	1640	1890

Componenti della ferramenta

	Securo 1 (opzionale)	Securo 1+ (opzionale)	Securo 2 (opzionale)	Securo 2+ (opzionale)
Serratura	5 punti di chiusura: 1 catenaccio centrale 2 catenacci Combi, bullone + gancio		5 punti di chiusura: 1 catenaccio centrale 2 catenacci doppi costituiti da chiusura a gancio e chiusura automatica che si bloccano in tandem	
Controplacca chiavistello con gancio	2		2	
Controplacca centrale	1 controplacca centrale		1 controplacca centrale	
Cilindri	Cilindro argento con 5 chiavi	Cilindro di sicurezza con 5 chiavi, protezione antitrapano e funzione di emergenza*	Cilindro argento con 5 chiavi	Cilindro di sicurezza con 5 chiavi, protezione antitrapano e funzione di emergenza*

* Cilindro di sicurezza con 5 chiavi, protezione antitrapano e funzione di emergenza.

La porta può essere chiusa / aperta dall'esterno anche quando all'interno c'è inserita una chiave nella serratura.

Il cilindro è fornito con 5 chiavi, con sistema brevettato anti duplicazione. Le chiavi supplementari possono essere ordinate solo al produttore in base al codice unico stampato sulla tessera di sicurezza fornita insieme alla porta.

Dimensioni cilindri: 31x71mm

Cerniere

Sia la ferramenta Securo 1 che la ferramenta Securo 2 si utilizzano cerniere cilindriche da 160 kg, tipo 3D, con possibilità di regolazione su 3 assi:

Colori disponibili:

- standard: cromo satinato
- opzionale: nero, bianco, grigio antracite



Cilindro argento con 5 chiavi



Cilindro di sicurezza con 5 chiavi



Tessera duplicazione chiavi per il cilindro di sicurezza



Cilindro argento con pomolino all'interno 5 chiavi



Sistemi elettronici di accesso

Oltre al sistema classico di chiusura (con chiave), le porte d'ingresso Securo 2 e Securo 2 + possono essere equipaggiate a richiesta con sistemi elettronici d'accesso, solo all'esterno.

I sistemi elettronici di accesso con tastiera a codice non possono essere montati sulle serie BASIC o STANDARD.

Questi sistemi moderni presentano i seguenti vantaggi:

- accesso senza chiave (anche se avete perso la chiave o se l'avete dimenticata all'interno della casa, potete aprire la porta)
- si possono memorizzare fino a 99 impronte /codici di accesso.

Sistema di scansione delle impronte



dLine i - Acciaio inossidabile
34,5 x 61,5 x 3mm



dLine n - Nero
34,5 x 61,5 x 3mm

Tastiera a codice - accesso a codice



WKB 48 x 94mm

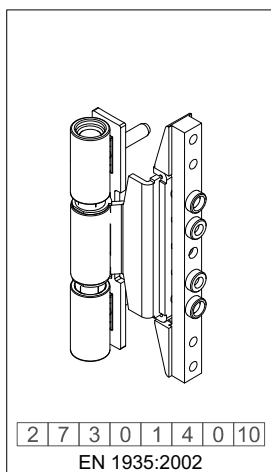


GKB 48 x 94mm



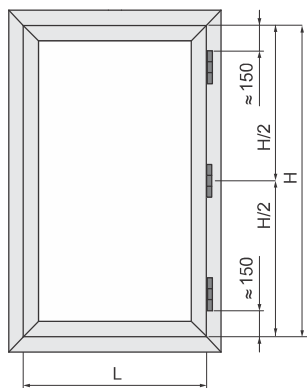
BKB 48 x 94mm

Pesi massimi ammessi sull'anta



Porte d'ingresso con pannello PREMIUM/BASIC

(vengono utilizzate tre cerniere)



Nel caso di porte installate in ambiente residenziale (a basso traffico), il peso massimo ammesso sull'anta è di 160 Kg.

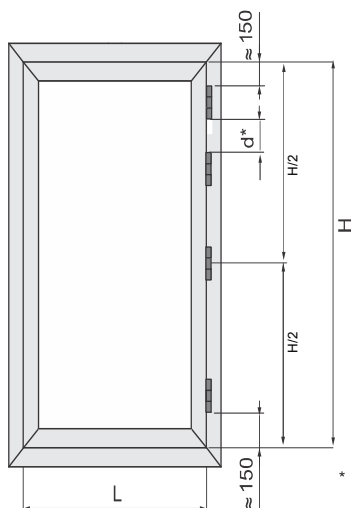
Nel caso di porte installate in ambiente commerciale/pubblico (traffico medio e pesante), il peso massimo ammesso sull'anta è di 140 Kg.

Nel caso di porte installate in ambiente residenziale (a basso traffico), dotate di ammortizzatore, il peso massimo ammesso sull'anta è di 140 Kg; se l'ammortizzatore è bloccato il peso massimo consentito è di 130 Kg.

Nel caso di porte installate in ambiente commerciale/pubblico (traffico medio e intenso), dotate di ammortizzatori, il peso massimo ammesso sull'anta è di 120 Kg; se l'ammortizzatore è bloccato il peso massimo consentito è di 110 kg.

Porte d'ingresso STANDARD (con fermavetro)

(vengono utilizzate quattro cerniere)



Nel caso di porte installate in ambiente residenziale (a basso traffico), il peso massimo ammesso sull'anta è di 160 Kg.

Nel caso di porte installate in ambiente commerciale/pubblico (traffico medio e intenso), il peso massimo ammesso sull'anta è di 150 Kg.

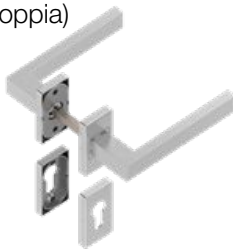
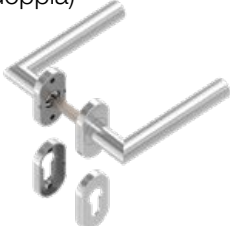
Nel caso di porte installate in ambiente residenziale (a basso traffico), dotate di ammortizzatore, il peso massimo ammesso sull'anta è di 150 Kg; se l'ammortizzatore è bloccato il peso massimo consentito è di 140 kg.

Nel caso di porte installate in ambiente commerciale/pubblico (traffico medio e intenso), dotate di ammortizzatore, il peso massimo ammesso sull'anta è di 140 Kg; se la serranda è dotata di serratura il peso massimo consentito è di 130 kg.

* $150 \leq d \leq 200$

7. Maniglie e Rosette

Denominazione/Codice maniglia	Colori disponibili	Osservazioni
Dublin S (maniglia interna) 	Argento satinato Grigio Antracite Nero Bianco	Le porte d'ingresso QFORT, con ferramenta Securo 2 vengono equipaggiate in standard con maniglie interne Dublin S di colore argento. Gli altri colori sono disponibili a richiesta. Colore: argento satinato - codice: 119DF1SD.70 Colore: grigio antracite - codice: 119D7016M.70 Colore: nero - codice: 119D9005M.70 Colore: bianco - codice: 119D9016M.70
Dublin (maniglia doppia) 	Argento satinato Grigio Antracite Nero Bianco	Le porte d'ingresso QFORT, con ferramenta Securo 1 vengono equipaggiate in standard con maniglie interne Dublin D di colore argento. Gli altri colori sono disponibili a richiesta. La maniglia può essere montata anche sulla ferramenta Securo 2, in questo caso la porta potrà essere aperta dall'esterno se non è stata chiusa con la chiave. Colore: argento satinato - codice: 119DF1SD Colore: grigio antracite - codice: 119D7016M Colore: nero - codice: 119D9005M Colore: bianco - codice: 119D9016M
Rozetă (per la maniglia Dublin)	Argento satinato Grigio Antracite Nero Bianco	Colore: argento satinato - codice: 150DF1SD Colore: grigio antracite - codice: 150D7016M Colore: nero - codice: 150D9005M Colore: bianco - codice: 150D9016M
D650i (maniglia esterna 45°) 	Acciaio Inox	Le porte d'ingresso QFORT, con ferramenta Securo 2/ Securo 2+ vengono equipaggiate in standard con maniglia esterna in acciaio inox D650i con altezza 650 mm, con fissaggio a 45°. Per l'utilizzo della ferramenta Securo 1 e della serratura a rullo, si può montare anche all'interno.
Polaris SP (maniglia semplice piatta) 	Argento Grigio Antracite Nero Bianco	Colore: argento - codice: PO-SP-A Colore: grigio antracite - codice: PO-SP-G Colore: nero - codice: PO-SP-N Colore: bianco - codice: PO-SP-W
Polaris S (maniglia interna) 	Argento Grigio Antracite Nero Bianco	Le porte residenziali disponibili opzionale per le porte residenziali QFORT, con ferramenta Securo 2. Colore: argento - codice: PO-S-A Colore: grigio antracite - codice: PO-S-G Colore: nero - codice: PO-S-N Colore: bianco - codice: PO-S-W
Polaris D (maniglia doppia) 	Argento Grigio Antracite Nero Bianco	Le porte residenziali disponibili opzionale per le porte residenziali QFORT, con ferramenta Securo 1. La maniglia può essere montata anche sulla ferramenta Securo 2. Colore: argento - codice: PO-D-A Colore: grigio antracite - codice: PO-D-G Colore: nero - codice: PO-D-N Colore: bianco - codice: PO-D-W

Denominazione/Codice maniglia	Colori disponibili	Osservazioni
Alpha S (maniglia interna) 	Argento Grigio Antracite Nero Bianco	Colore: argento - codice: AL-S-A Colore: grigio antracite - codice: AL-S-G Colore: nero - codice: AL-S-N Colore: bianco - codice: AL-S-W
Alpha D (maniglia doppia) 	Argento Grigio Antracite Nero Bianco	Colore: argento - codice: AL-D-A Colore: grigio antracite - codice: AL-D-G Colore: nero - codice: AL-D-N Colore: bianco - codice: AL-D-W
KAIROX R D (maniglia doppia) 	Acciaio Inox	codice: KR-D-I
KAIROX C D (maniglia doppia) 	Acciaio Inox	codice: KC-D-I
Rosette (bocchette) in acciaio inox  ROI RDI RDN	Acciaio Inox Nero	Rosette esterne in acciaio inox, disponibili a richiesta per le porte d'ingresso QFORT equipaggiate con maniglie di traino in acciaio inox. ROI - Rosetta (bocchetta) ovale in acciaio inox RDI - Rosetta rettangolare in acciaio inox RDN - Rosetta rettangolare in nero
Rosetta con protezione antitrapano 	Acciaio Inox	Rosetta esterna in acciaio inox con protezione antitrapano, disponibile in standard Securo 2+ per le porte d'ingresso QFORT equipaggiate con maniglione in acciaio inox. ROS - Rosetta con protezione antitrapano

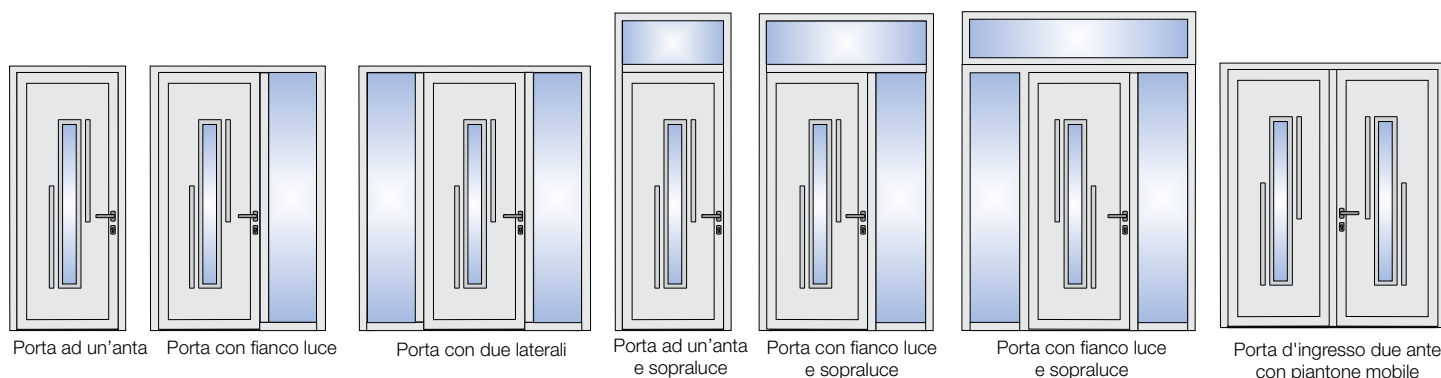
Denominazione/Codice maniglia		Colori disponibili	Osservazioni
D800i, D1400i, D1800i (maniglie esterne 45°) 		Acciaio Inox	I maniglioni in acciaio inox, con fissaggio a 45° sono disponibili a richiesta per le porte d'ingresso QFORT con ferramenta Securo 2/Securo 2+. D800i, altezza 800mm D1400i, altezza 1400mm D1800i, altezza 1800mm Per l'utilizzo de la ferramenta Securo 1 e della serratura a rullo, si può montare anche all'interno.
RDr 650i, RDr 800i, RDr 1400i, RDr 1800i (maniglie esterne 45°) 	RDr 800n, RDr 1200n, RDr 1700n (maniglie esterne 45°) 	Acciaio Inox (i) Anodizzato nero (n)	I maniglioni rettangolari in acciaio inox, con fissaggio a 45°, disponibili a richiesta (opzionale) per le porte d'ingresso QFORT con ferramenta Securo 2/ Securo 2+. RDr 650i, altezza 650mm RDr 800i, RDr 800n, altezza 800mm RDr 1400i, altezza 1.400mm RDr 1800i, altezza 1.800mm RDr 1200n, altezza 1.200mm RDr 1700n, altezza 1.700mm Per l'utilizzo de la ferramenta Securo 1 e della serratura a rullo, si può montare anche all'interno.
Maniglioni rettangolari con sistema integrata di scansione delle impronte 		Acciaio Inox (i) Nero (n)	Maniglioni rettangolari in acciaio inox, con fissaggio a 45 gradi e sistema integrata di scansione delle impronte ARTE, disponibili in maniera opzionale per le porte d'ingresso QFORT equipaggiate con ferramenta Securo 2. - 1400mm - due bracci di fissaggio - codice RS1400i - 1400mm - due bracci di fissaggio - codice RS1400n - 1800mm - due bracci di fissaggio - codice RS1800i - 1800mm - tre bracci di fissaggio - codice RS1800n - utilizzato su Securo 2 e Securo 2 + - possono essere utilizzati su tutte le serie in alluminio
C800i (maniglia esterna 45°) 		Acciaio Inox	I maniglioni in acciaio inox, con fissaggio a 45°, disponibili a richiesta (opzionale) per le porte d'ingresso QFORT con ferramenta Securo 2/Securo 2+. C800i, altezza 800mm Per l'utilizzo de la ferramenta Securo 1 e della serratura a rullo, si può montare anche all'interno.
Pulsante uscita applicabile Z30 		Argento	Viene utilizzato per le porte con scrocco elettrico, dove si desidera l'uscita premendo il pulsante. codice: ZZZCONS3481

Attenzione! – Le maniglie D1800i, RDr 1800i, RDr 1700n non si possono installare sui portoncini con altezza inferiore a 2000mm.

Le dimensioni minime / massime delle porte d'ingresso equipaggiate con la ferramenta SECURO 2 (**Siegenia**):

Numero ante	Tipologia porta	Altezza minima	Altezza massima
1 ante	BASIC	1.900mm	2.500mm
	PREMIUM		
	STANDARD		2.600mm
2 ante	BASIC	2.000mm	2.500mm
	PREMIUM		
	STANDARD		2.600mm

8. Varianti costruttive, dimensioni minime e massime



Tipologia Costruzione	Anta	Apertura	Larghezza minima-massima della telaio	Altezza minima-massima della telaio
	773373 773374	interna	700 - 1250mm	1.900 - 2.500mm – portoncini con pannello (BASIC, PREMIUM)
	773374 6729	esterna		1.900 - 2.600mm – portoncini con vetro (serie STANDARD)
	773373 773374	interna	700 - 1250mm	2.200 - 3.100mm Sopraluce 300-600mm
	773374 6729	esterna		
	773373 773374	interna	Costruzione con fianco luce 1000 - 2000mm Costruzione con due laterali 1300 - 2800mm Pui 300-750mm	1.900 - 2.500mm - portoncini con pannello (BASIC, PREMIUM)
	773374 6729	esterna		1.900 - 2.600mm - portoncini con vetro (serie STANDARD)
	773373 773374	interna	Costruzione con fianco luce 1000 - 2000mm Costruzione con due laterali 1300 - 2800mm lateral fissi 300-750mm	2.200 - 3.100mm Sopraluce 300-600mm
	773374 6729	esterna		
	773373 773374	interna esterna	1150 - 2500mm	2.000 - 2.500mm - portoncini con pannello (BASIC, PREMIUM)
	773374 6729	esterna		2.000 - 2.600mm - portoncini con vetro (serie STANDARD)

Per le costruzioni con due laterali fissi, indipendentemente dall'altezza, il sopraluce verrà prodotto in telaio separato.

Per le costruzioni con piantone mobile, indipendentemente delle dimensioni, il sopraluce ed i laterali fissi verranno prodotti in telai separati.

Le dimensioni dalla tabella corrispondono alle costruzioni con soglia in alluminio di 20mm.

Per le versioni con telaio su 4 lati, si devono aggiungere 31mm alle altezze minime delle costruzioni.

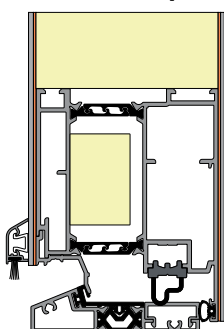
Le altezze massime rimangono invariate.

*Per i portoncini con piantone mobile e ferramenta Securo 1, l'altezza minima è di 1900 mm, mentre per la ferramenta Securo 2 è di 2000 mm.

NOTA BENE: Le dimensioni massime per i vetri „decorativi” e „ornamentali” sono 700x2400mm.

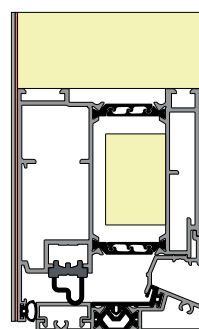
Apertura interna

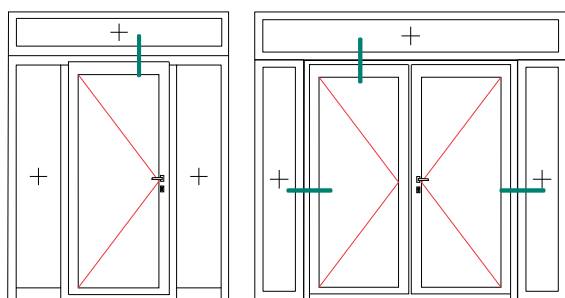
Soglia - 6764
Anta - 773374



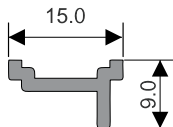
Apertura esterna

Soglia - 6764
Anta - 773374





Collegamento a "0" - 7251



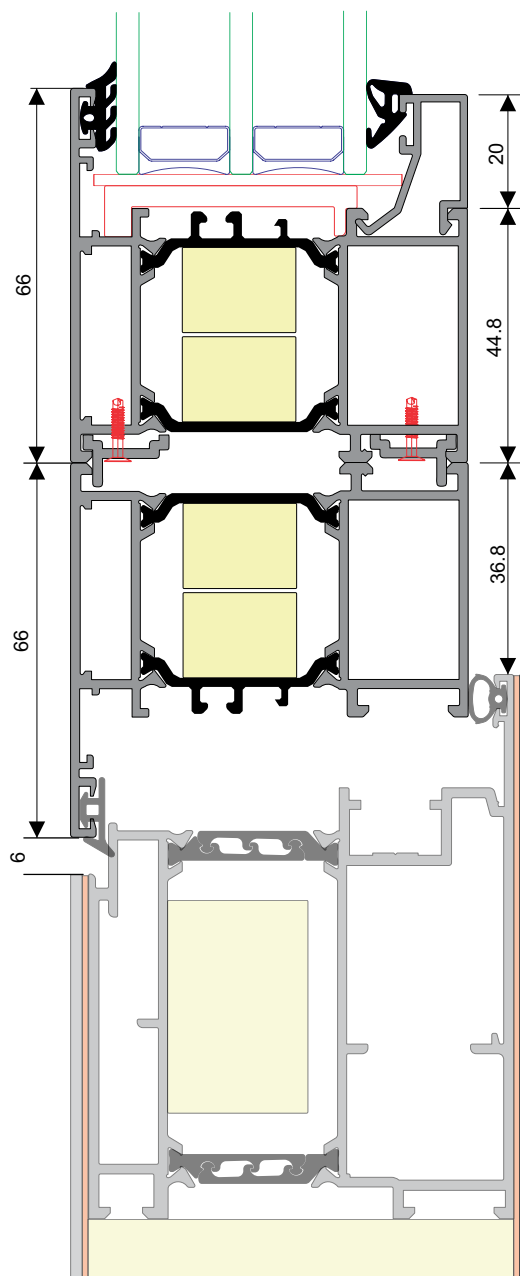
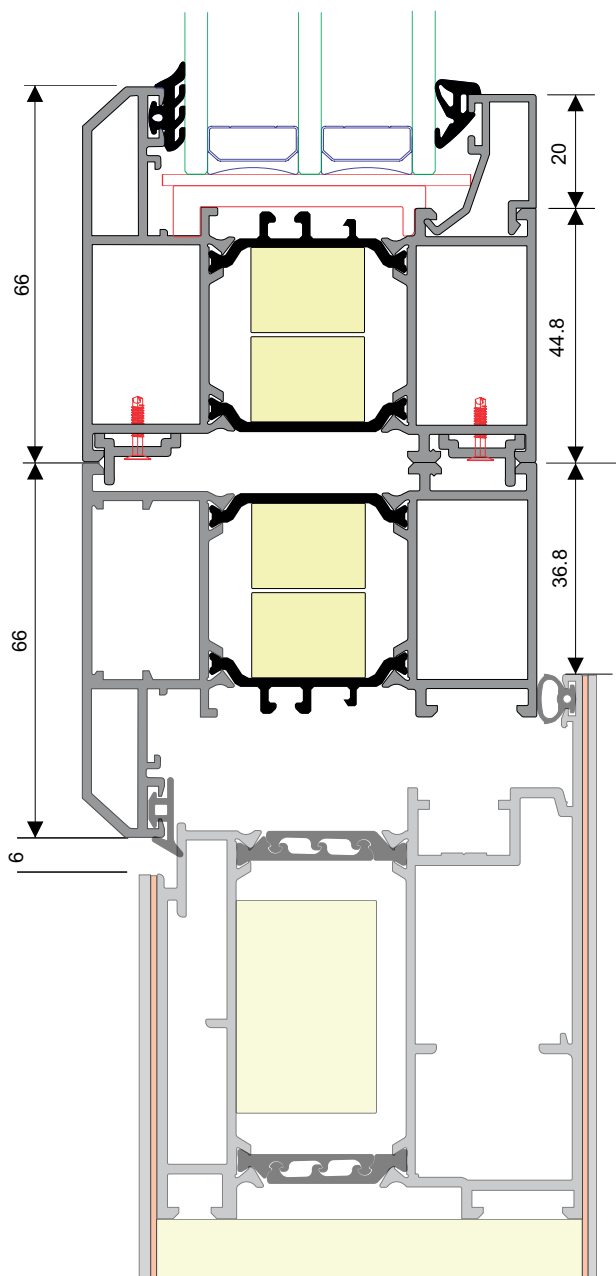
Per le costruzioni con due laterali fissi, il soprauce viene prodotto in telaio separato essendo ulteriormente collegato a "0" con la costruzione.

Per le costruzioni previste con un laterale fisso e soprauce fisso, ed altezze superiori a 2800mm, il soprauce viene prodotto in telaio separato essendo ulteriormente collegato a "0" con la costruzione.

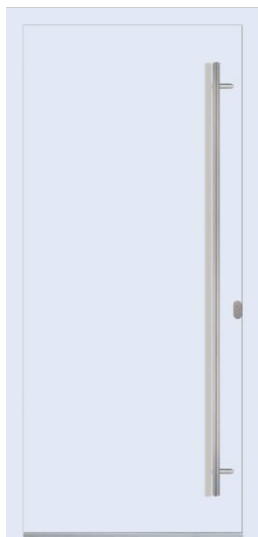
Per le costruzioni con piantone mobile, i laterali fissi ed i sopraucci vengono prodotti esclusivamente in telai separati e collegati a "0" ulteriormente.

Telaio - 771666
Collegamento - 2 x 7251
Telaio - 771666

Telaio - 7937
Collegamento - 2 x 7251
Telaio - 7937



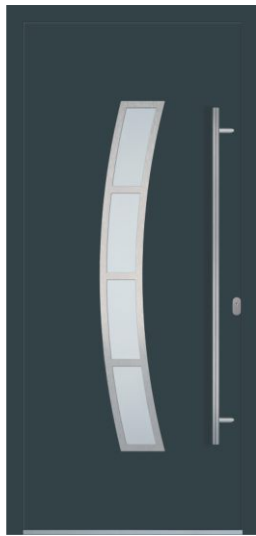
9. Modelli porte d'ingresso



**Auckland
QF-AL-00**

Colore: RAL 9016
Maniglia: D1800i

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm



**Paris
QF-AL-01**

Colore: RAL 7016
Maniglia: D1400i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
296x1480mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.600mm



**Dublin
QF-AL-02**

Colore: RAL 9006
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
300x1580mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.700mm

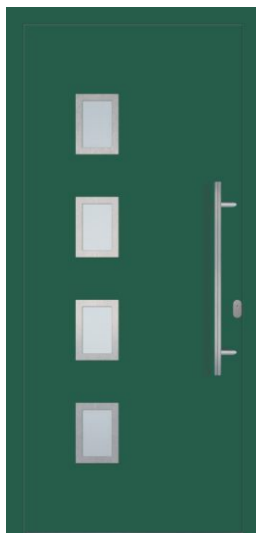


**Kingston
QF-AL-03**

Colore: RAL 9007
Maniglia: D650i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
300x1580mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.700mm



**Boston
QF-AL-04**

Colore: RAL 6005
Maniglia: D800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
202x1558mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Panama
QF-AL-05**

Colore: RAL 8017
Maniglia: D1400i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
256x1376mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

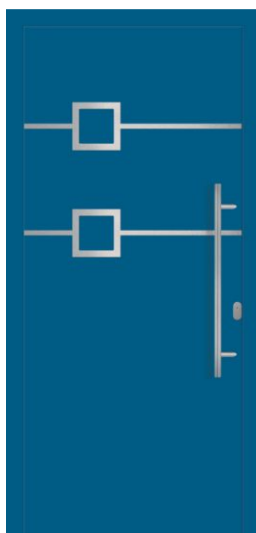


**Prague
QF-AL-06**

Colore: RAL 9001
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
524x1500mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.600mm

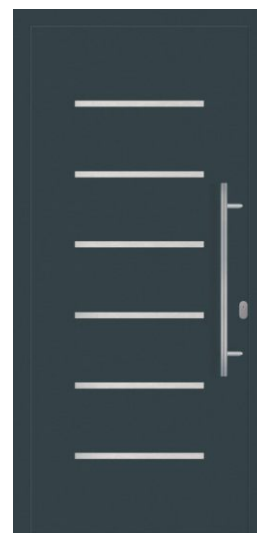


**Jakarta
QF-AL-07**

Colore: RAL 5010
Maniglia: D800i
Inserti: inox opaco

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
221x660mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm



**Johannesburg
QF-AL-08**

Colore: 2100
Maniglia: D800i
Inserti: inox opaco

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
550x1500mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
700x1.600mm

**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**



**Oslo
QF-AL-09**

Colore: Grigio Antico
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco

**** Dimensioni
applicazioni in
acciaio inox:
900x1500mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm



**Buenos Aires
QF-AL-10**

Colore: RAL 9007
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco

**** Dimensioni
applicazioni in
acciaio inox:
180x2100mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

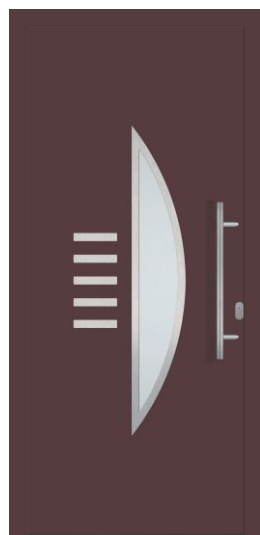


**Casablanca
QF-AL-11**

Colore: RAL 9010
Maniglia: D1400i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
244x1338mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm



**Bogotá
QF-AL-12**

Colore: RAL 3005
Maniglia: D650i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
474x1338mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.600mm



**Vilnius
QF-AL-13**

Colore: RAL 9006
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
164x1548mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Cairo
QF-AL-14**

Colore: DB 703
Maniglia: D800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
390x1500mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

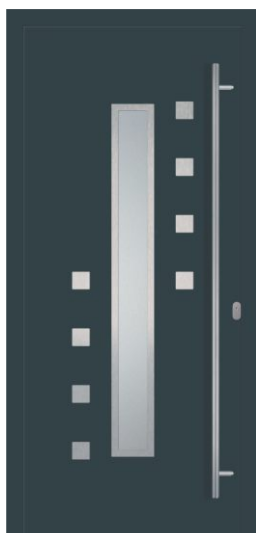


**Venice
QF-AL-15**

Colore: RAL 1015
Maniglia: D650i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
506x1493mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
600x1.600mm



**Denver
QF-AL-16**

Colore: RAL 7016
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
501x1483mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
700x1.600mm



**Glasgow
QF-AL-17**

Colore: 2525 Mars
Maniglia: D1800i
Inserti: inox opaco
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro
+ applicazioni
in acciaio inox:
357x1483mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**

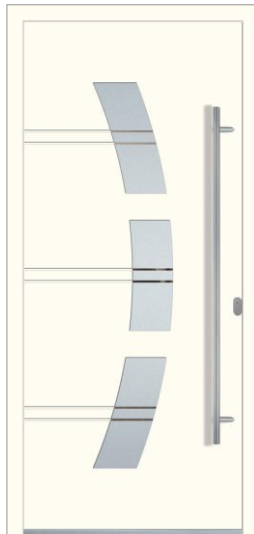


**Bucharest
QF-AL-18**

Colore: Grigio Antico
Maniglia: D1800i
Vetro: OSS

**** Dimensione vetro:**
295x1600mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm



**San Marino
QF-AL-19**

Colore: RAL 9010
Maniglia: D1400i
Vetro: OSF

**** Dimensione vetro:**
330x1600mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm

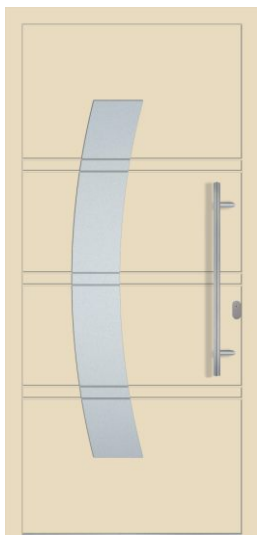


**Osaka
QF-AL-20**

Colore: RAL 9007
Maniglia: D1800i
Vetro: OSP

**** Dimensione vetro:**
481x1600mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm

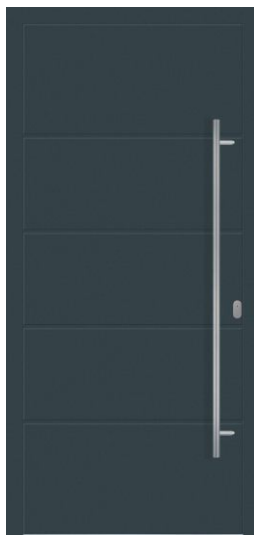


**Santorini
QF-AL-21**

Colore: RAL 1013
Maniglia: D800i
Vetro: OSS

**** Dimensione vetro:**
296x1480mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Rome
QF-AL-22**

Colore: 2100
Maniglia: D1400i

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Liverpool
QF-AL-23**

Colore: RAL 9006
Maniglia: D1400i

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Helsinki
QF-AL-24**

Colore: Punto Grigio
Maniglia: D1800i
Vetro: OSS

**** Dimensione vetro:**
130x1400mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm

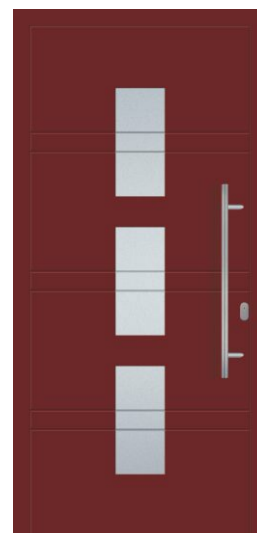


**Manila
QF-AL-25**

Colore: RAL 7035
Maniglia: D1800i
Vetro: OSF

**** Dimensione vetro:**
130x1400mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Bruges
QF-AL-26**

Colore: RAL 3004
Maniglia: D800i
Vetro: OSS

**** Dimensione vetro:**
206x1600mm

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm

**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**

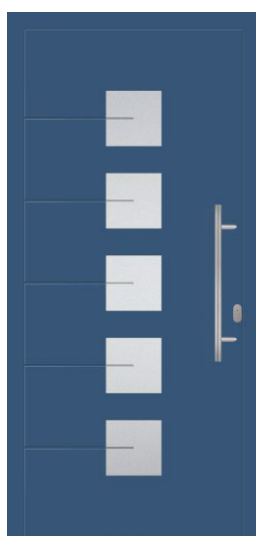


**Munich
QF-AL-27**

Colore: RAL 7016
Maniglia: D1400i
Vetro: OSP

**** Dimensione vetro:
200x1600mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Brussels
QF-AL-28**

Colore: RAL 5001
Maniglia: D650i
Vetro: OSP

**** Dimensione vetro:
232x1600mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Lima
QF-AL-29**

Colore: RAL 9006
Maniglia: D1400i
Vetro: OSS

**** Dimensione vetro:
200x1600mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Chicago
QF-AL-30**

Colore: RAL 9007
Maniglia: D800i

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Monaco
QF-AL-31**

Colore: DB 703
Maniglia: D1800i

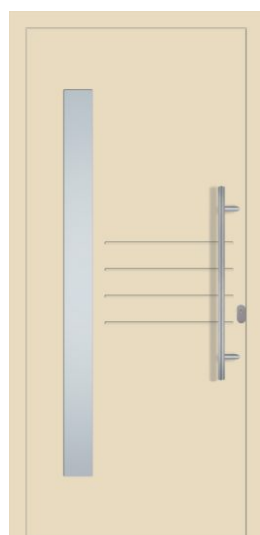
Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Santiago
QF-AL-32**

Colore: 2900
Maniglia: D1800i

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Los Angeles
QF-AL-33**

Colore: RAL 1013
Maniglia: D800i
Vetro: Sabbiato

**** Dimensione vetro:
120x1600mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Zürich
QF-AL-34**

Colore: 2500
Maniglia: D1800i
Vetro: OSP

**** Dimensione vetro:
444x1600mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.700mm



**Lisbon
QF-AL-35**

Colore: RAL 9005
Maniglia: D1400i

Dimensioni minime
di rifilatura
659x1.906mm

**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**



Athens
QF-AL-36

Colore: P5010T
 Maniglia: Polaris

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



Luxembourg
QF-AL-37

Colore: PE9016TD
 Maniglia: Polaris

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



London
QF-AL-38

Colore: PE8014TD
 Maniglia: D1400i

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



Nice
QF-AL-39

Colore: P5024T
 Maniglia: Polaris

**Dimensione
 applicatii inox:**
 6x56x56mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



New York
QF-AL-40

Colore: P6009T
 Maniglia: Polaris

**Dimensione
 applicatii inox:**
 4x80x80mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 800x1.906mm



Porto
QF-AL-41

Colore: P6021T
 Maniglia: Pomolo

**Dimensioni
 applicazioni in
 acciaio inox:**
 2x106x106mm
 5x67x67mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



Barcelona
QF-AL-42

Colore: P3005T
 Maniglia: Polaris

**Dimensioni
 applicazioni in
 acciaio inox:**
 4x 60x60mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 800x1.906mm



Berlin
QF-AL-43

Colore: P3004T
 Maniglia: Polaris

**Dimensioni
 applicazioni in
 acciaio inox:**
 7x 70x40mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm



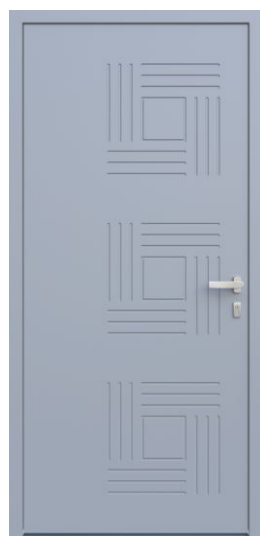
Madrid
QF-AL-44

Colore: P3005T
 Maniglia: D1400i
 Vetro: Sabbato

**** Dimensione vetro:**
 292x1220mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 659x1.906mm

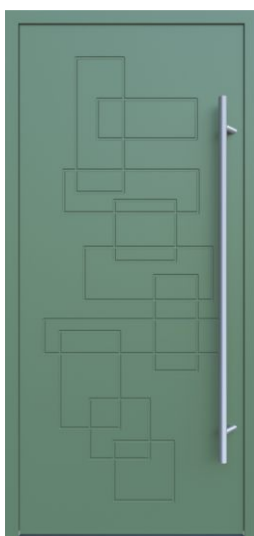
**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**



**Stockholm
QF-AL-45**

Colore: P7001T
Maniglia: Polaris

Dimensioni minime
di rifilatura
659x1.906mm



**Las Vegas
QF-AL-46**

Colore: P6021T
Maniglia: D1400i

Dimensioni minime
di rifilatura
750x1.906mm



**Amsterdam
QF-AL-47**

Colore: PE7016TD
Maniglia: Polaris

Dimensioni minime
di rifilatura
659x1.906mm



**Bangkok
QF-AL-48**

Colore: PE9016TD
Maniglia: Polaris

Dimensioni minime
di rifilatura
750x1.906mm



**Dakar
QF-AL-49**

Colore: P6019T
Maniglia: Polaris
Vetro: Sabbato
Inserti: inox opaco

**** ** Dimensioni vetro
+ applicazioni in
acciaio inox:
262x1423mm**

Dimensioni minime
di rifilatura
750x1.906mm

9.1 Pannelli con piccole dimensioni (per l'anta secondaria)

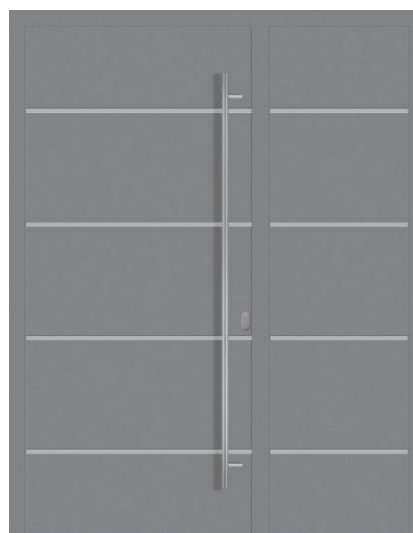


**Auckland
HP-QF-AL-00**

Colore: RAL 9016
Maniglia: D1800i

Anta principale
Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

Anta secondaria
Dimensioni minime
di rifilatura
300x1.600mm



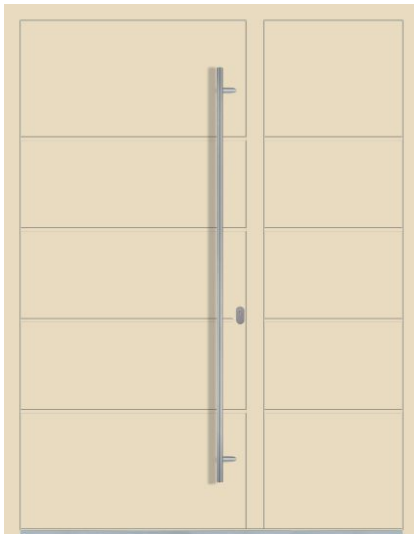
**Oslo
HP-QF-AL-09**

Colore: Grigio Antico
Maniglia: D1800i
Applicati: inox opaco

Anta principale
Dimensioni minime
di rifilatura
500x1.600mm

Anta secondaria
Dimensioni minime
di rifilatura
300x1.600mm

**** A seconda della larghezza del pannello, il modello di vetro integrato nel pannello può essere posizionato in modo asimmetrico o centrato. Per maggiori dettagli consultare le dimensioni del vetro del pannello desiderato.**

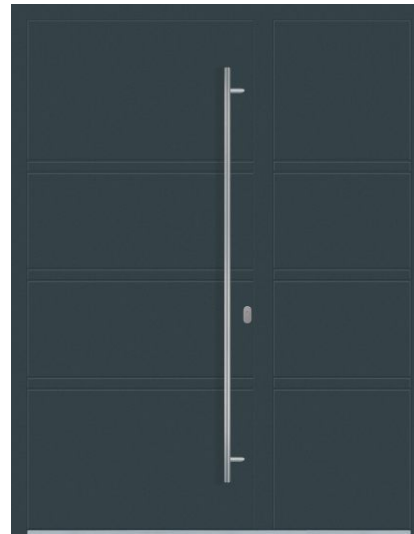


Rome
HP-QF-AL-22

Colore: RAL 1013
 Maniglia: D1800i

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 300x1.700mm

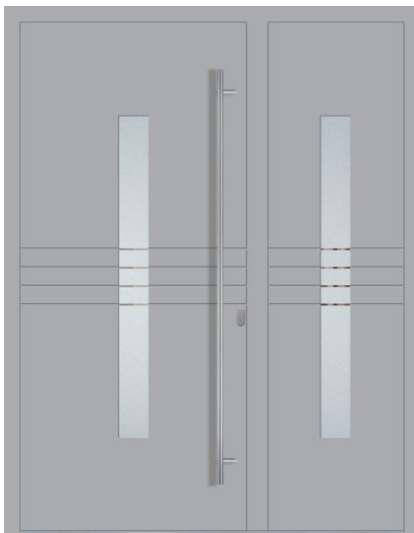


Liverpool
HP-QF-AL-23

Colore: Punto Grigio
 Maniglia: D1800i

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 300x1.700mm

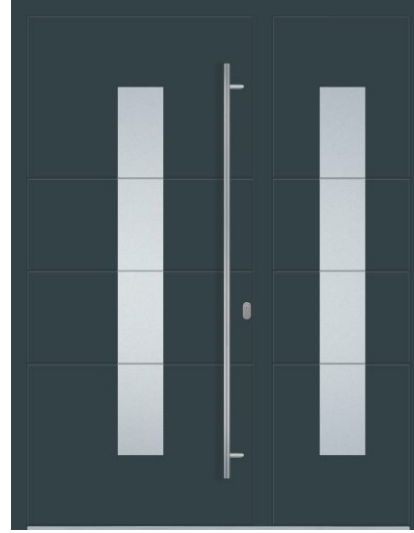


Helsinki
HP-QF-AL-24

Colore: RAL 9006
 Maniglia: D1800i
 Vetro: DPH

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 350x1.700mm

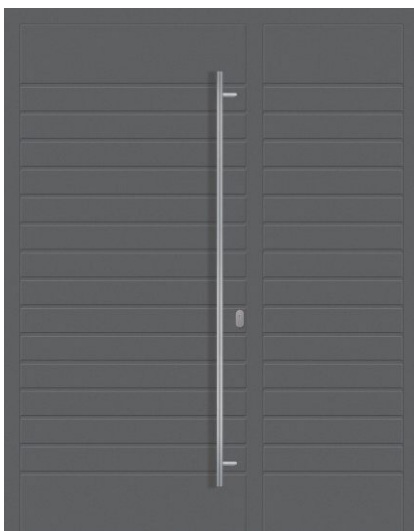


Lima
HP-QF-AL-29

Colore: RAL 7016
 Maniglia: D1800i
 Vetro: DPL

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 400x1.700mm

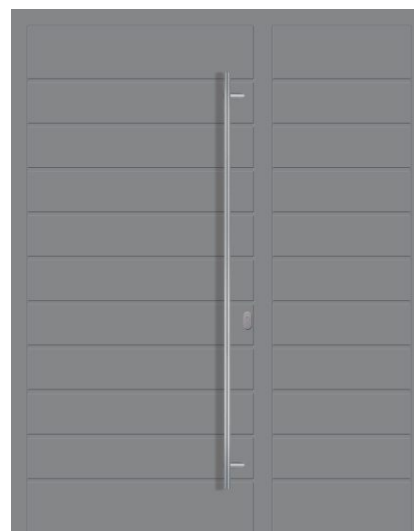


Monaco
HP-QF-AL-31

Colore: DB 703
 Maniglia: D1800i

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 300x1.700mm



Santiago
HP-QF-AL-32

Colore: RAL 9007
 Maniglia: D1800i

Anta principale
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 500x1.700mm

Anta secondaria
 Dimensioni minime
 di rifilatura
 300x1.700mm



York
QF-PA-01

Colore: PE7016TD
Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Cambridge
QF-PA-01.1

Colore: P7039T
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Manchester
QF-PA-02

Colore: P300TT
Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Bordeaux
QF-PA-02.1

Colore: P5001T
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Düsseldorf
QF-PA-03

Colore: P6021T
Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Edinburgh
QF-PA-03.1

Colore: PE10413TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Basel
QF-PA-04

Colore: PE8014TD
Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Belfast
QF-PA-04.1

Colore: P5024T
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Hamburg
QF-PA-05

Colore: PE9005TD
Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm



Cardiff
QF-PA-05.1

Colore: P7001T
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCC

Dimensione vetro:
507x214mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 680x1.790mm

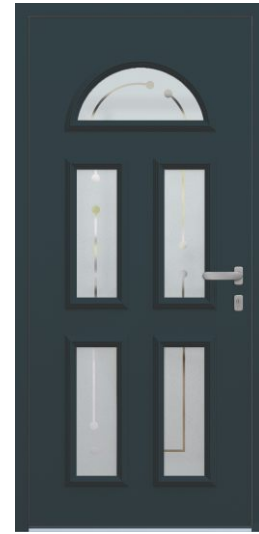


Bergen
QF-PA-05.3

Colore: PE7016TD
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCD

Dimensione vetro:
507x214mm
2x 164x514mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 680x1.790mm



Liège
QF-PA-05.5

Colore: PE7016TD
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCD

Dimensione vetro:
507x214mm
4x 164x514mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 680x1.790mm



Geneva
QF-PA-06

Colore: PE7012TD
 Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm



Leeds
QF-PA-06.1

Colore: PE8014TD
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm



Oxford
QF-PA-07

Colore: PE7012TD
 Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm



Copenhagen
QF-PA-07.1

Colore: P3005T
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm



Nuremberg
QF-PA-08

Colore: PE9005TD
 Maniglia: Pomolo

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm



Bremen
QF-PA-08.1

Colore: PE8014TD
 Maniglia: Pomolo
 Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm

Dimensioni minime
 di rifilatura
 770x2.120mm

Pannelli con piccoli dimensioni (per l'anta secondaria)



York HP-QF-PA-01

Colore: PE7012TD
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Cambridge HP-QF-PA-01.1

Colore: P7001T
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm
164x839mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Manchester HP-QF-PA-02

Colore: P8017T
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Bordeaux HP-QF-PA-02.1

Colore: Grigio Antico
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm
164x839mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Düsseldorf HP-QF-PA-03

Colore: PE7012TD
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Edinburgh HP-QF-PA-03.1

Colore: PE9005TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm
164x839mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Basel
HP-QF-PA-04

Colore: PE9005TD
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Belfast
HP-QF-PA-04.1

Colore: PE8014TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm
164x839mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Hamburg
HP-QF-PA-05

Colore: P3005T
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Cardiff
HP-QF-PA-05.1

Colore: PE1013TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCC

Dimensione vetro:
507x214mm
164x214mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Bergen
HP-QF-PA-05.3

Colore: PE9016TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCD

Dimensione vetro:
507x214mm / 164x214mm
3x 164x514mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Liège
HP-QF-PA-05.5

Colore: PE9016TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCD

Dimensione vetro:
507x214mm / 164x214mm
6x 164x514mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
680x1.790mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
330x1.790mm



Geneva
HP-QF-PA-06

Colore: PE9006TX
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm



Leeds
HP-QF-PA-06.1

Colore: PE8014TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm
164x839mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm



Oxford
HP-QF-PA-07

Colore: PE7016TD
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm



Copenhagen
HP-QF-PA-07.1

Colore: PE5003TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCB

Dimensione vetro:
514x839mm
164x214mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm



Nuremberg
HP-QF-PA-08

Colore: PE9005TD
Maniglia: Pomolo

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm



Bremen
HP-QF-PA-08.1

Colore: PE7012TD
Maniglia: Pomolo
Vetro: SCA

Dimensione vetro:
514x839mm
164x214mm

Anta principale

Dimensioni minime
di rifilatura
770x2.120mm

Anta secondaria

Dimensioni minime
di rifilatura
459x2.120mm

Porte d'ingresso con vetro satinato



Vienna QFSS01



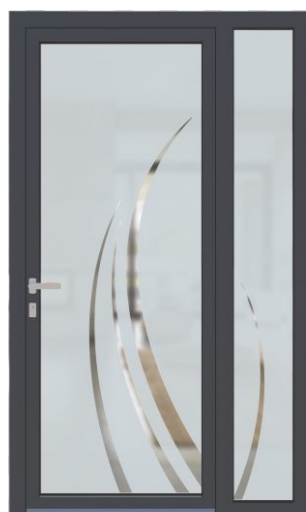
Nicosia QFSS02



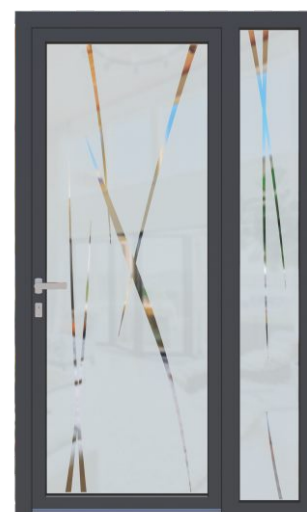
Tallinn QFSS03



Nairobi QFSS04



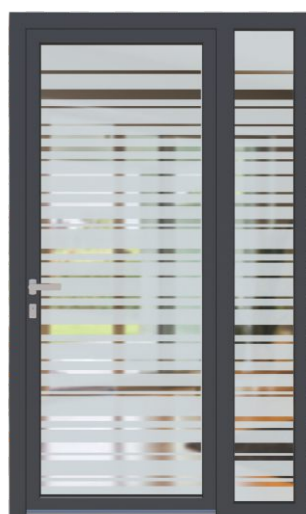
La Paz QFSS05



Singapore QFSS06



Vancouver QFSS07



Toronto QFSS08



Sydney QFSS09

Modello vetro satinato	Dimensioni minime vetro satinato		Dimensioni massime vetro satinato	
Tutti i modelli	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
	190mm	350mm	2000mm	2500mm



Sofia QFSS10



Bern QFSS11



New Delhi QFSS12



Caracas QFSS13



Washington QFSS14



Vienne QFSS15



Bologna QFSS16



Wellington QFSS17



Riga QFSS18

Modello vetro satinato	Dimensioni minime vetro satinato		Dimensioni massime vetro satinato	
	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
Tutti i modelli	190mm	350mm	2000mm	2500mm



Seattle QFSS19



Orlando QFSS20



Melbourne QFSS21



Miami QFSS22



Atlanta QFSS23



Budapest QFSS24



Kyiv QFSS25



Canberra QFSS26



Zagreb QFSS27

Modello vetro satinato	Dimensioni minime vetro satinato		Dimensioni massime vetro satinato	
Tutti i modelli	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
	190mm	350mm	2000mm	2500mm



Valencia QFSS28



Cologne QFSS29



Marseille QFSS30



Rabat QFSS31



Lugano QFSS32



Tokyo QFSS33



Pretoria QFSS34



Warsaw QFSS35



Ottawa QFSS36

Modello vetro satinato	Dimensioni minime vetro satinato		Dimensioni massime vetro satinato	
	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
Tutti i modelli	190mm	350mm	2000mm	2500mm



San Francisco QFSS37



Marrakech QFSS38



San Salvador QFSS39



Montreal QFSS40

Modello vetro satinato	Dimensioni minime vetro satinato		Dimensioni massime vetro satinato	
	Larghezza	Altezza	Larghezza	Altezza
Tutti i modelli	190mm	350mm	2000mm	2500mm

I pannelli di piccole dimensioni **HP** (Half panel) sono disponibili con larghezze fino a 450 mm. Per larghezze superiori a 450 mm, viene utilizzato un pannello intero sull'anta secondaria.

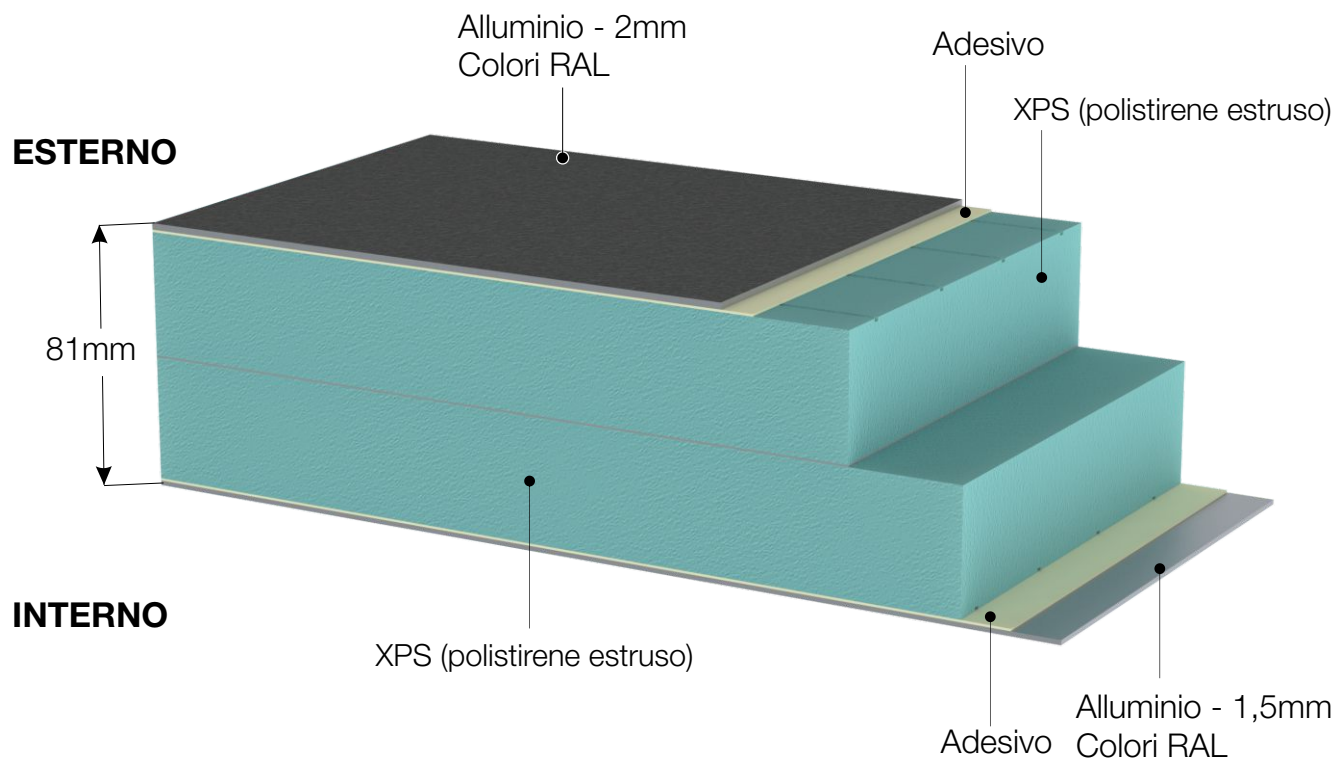
Attenzione!

- i pannelli di piccole dimensioni non sono disponibili nella versione BASIC.
- i pannelli PREMIUM non si possono montare sui laterali fissi (montante). I pannelli di questa tipologia si possono montare solo sulle ante.

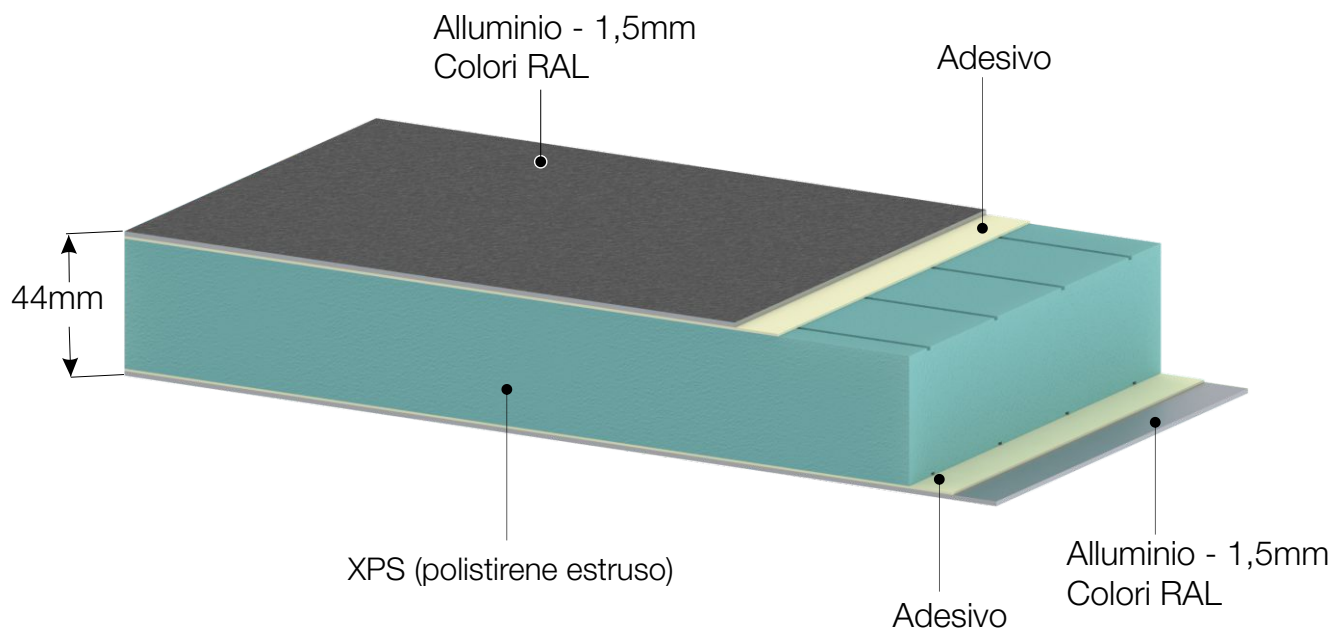
Nota bene: I portoncini con piantone mobile si possono realizzare per ogni modello di pannello, rispettando le quote minime di rifilatura del modello in questione.

Per quanto riguarda i portoncini con piantone mobile, il sopraluce ed i laterali fissi vengono prodotti in telai separati.

Composizione pannello PREMIUM



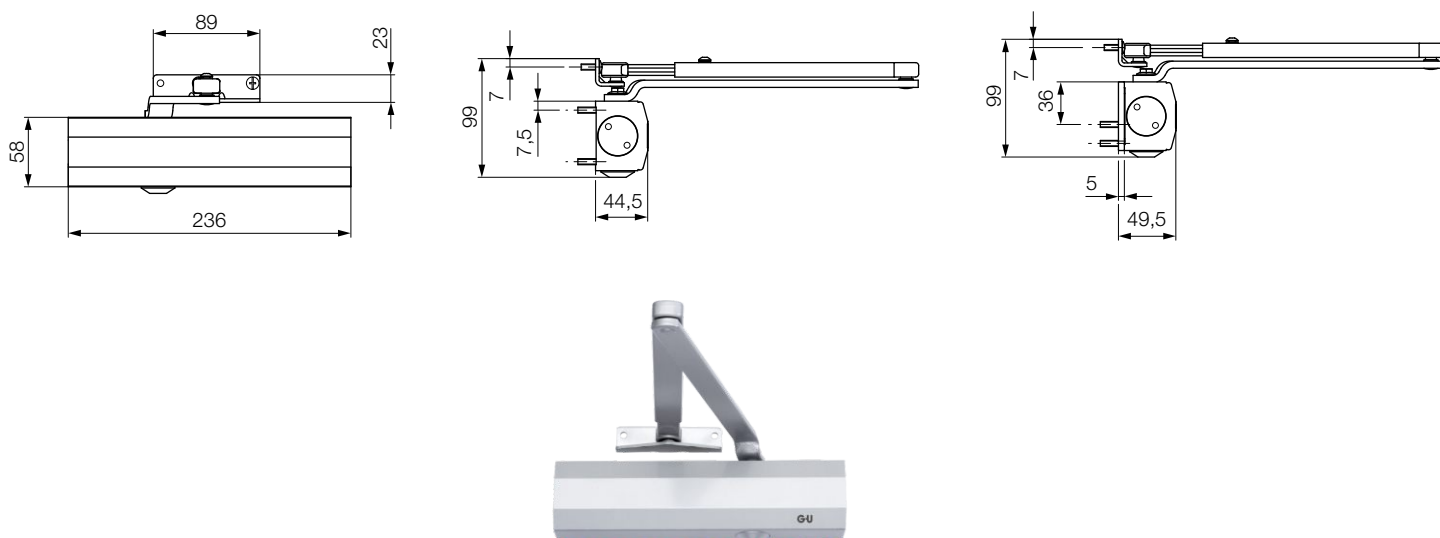
Composizione pannello BASIC



CHIUDIPIORTA

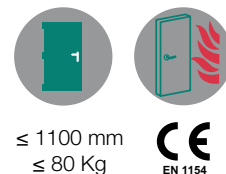
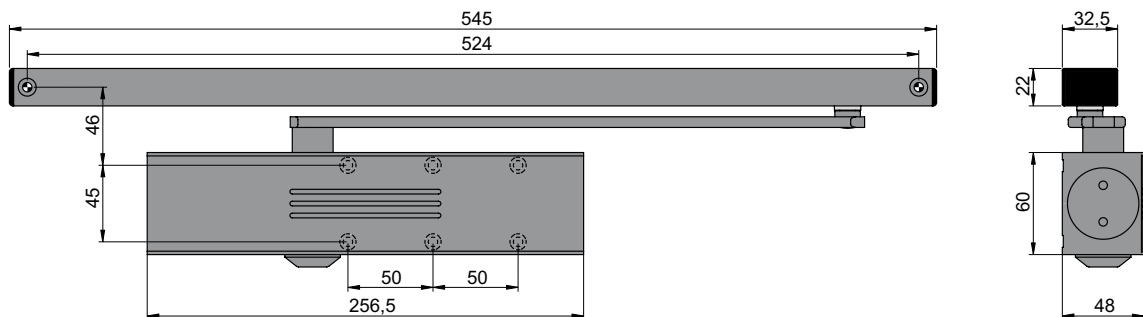
Viene utilizzato il chiudiporta OTS 430 argento. Le sue caratteristiche tecniche ne consentono il montaggio su porte con una larghezza massima di 1.250 mm e un peso massimo di 100 KG, offrendo un angolo massimo di chiusura ed apertura della porta di 180 gradi.

Questo modello è dotato di serie con valvole di controllo che permettono la regolazione della velocità di chiusura della porta.



AMMORTIZZATORE CON BRACCIO SCORREVOLE

EXPERT 3500



Dettagli tecnici:

Azionamento: idraulico

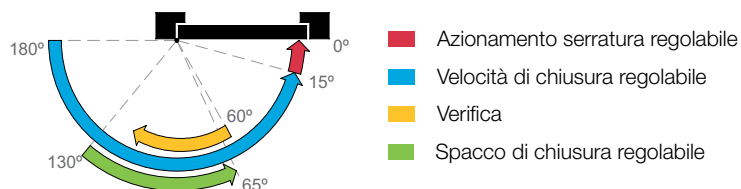
Colore: argento

Larghezza massima anta: 1100mm

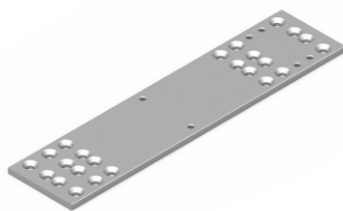
Peso massimo anta: 80Kg

Dispositivo blocco di apertura (Hold Open) - opzionale

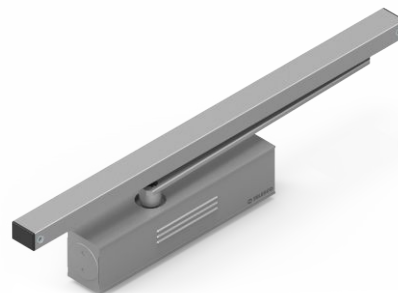
Piastra di montaggio - opzionale



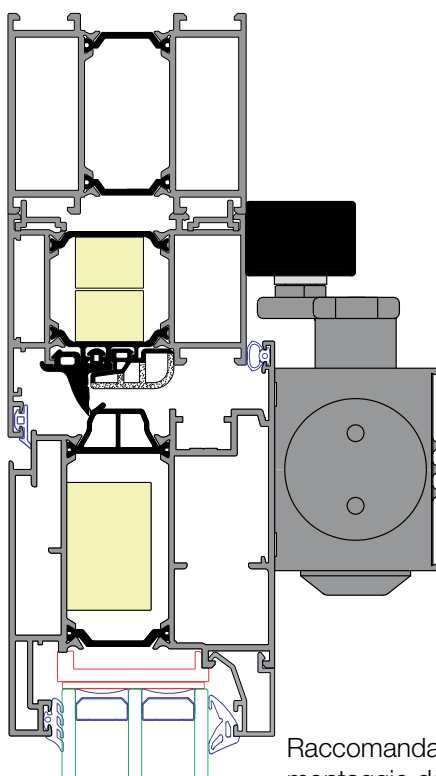
Dispositivo (Hold Open) - opzionale
DAC2503R35



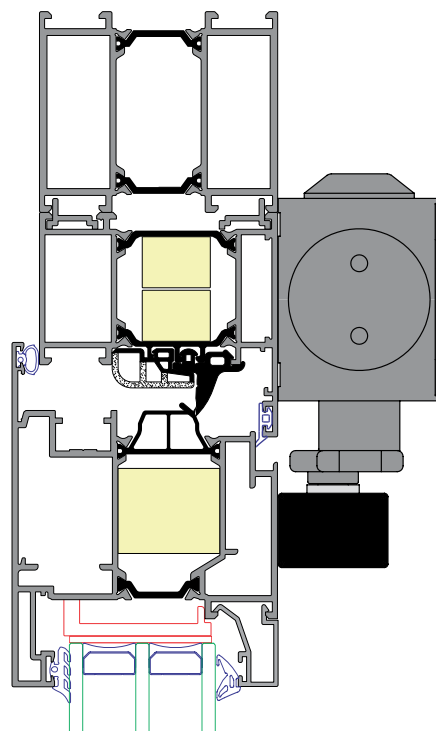
Piastra di montaggio - opzionale
DAC4559 300A



DAD3559S PL



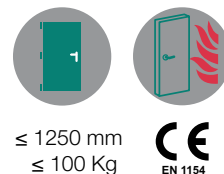
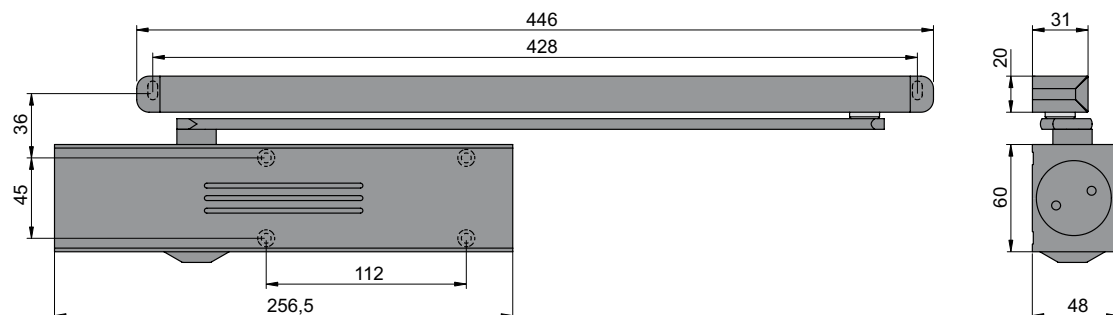
Raccomandazione per il
montaggio dell'apertura interna



Raccomandazione per il
montaggio dell'apertura esterna

AMMORTIZZATORE CON BRACCIO SCORREVOLE

PRO 6500



Dettagli tecnici:

Azionamento: idraulico

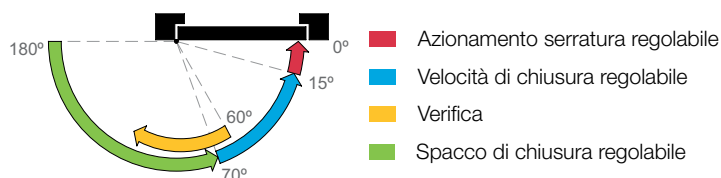
Colore: argento

Larghezza massima anta: 1250mm

Peso massimo anta: 100Kg

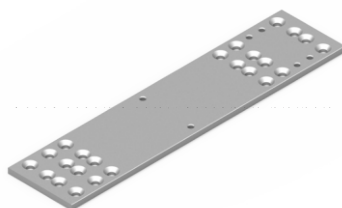
Dispositivo blocco di apertura (Hold Open) - opzionale

Piastra di montaggio - opzionale



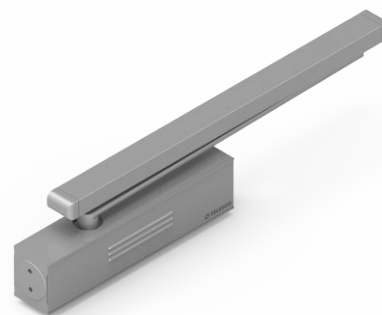
Dispositivo (Hold Open) - opzionale

DAC6503R3510

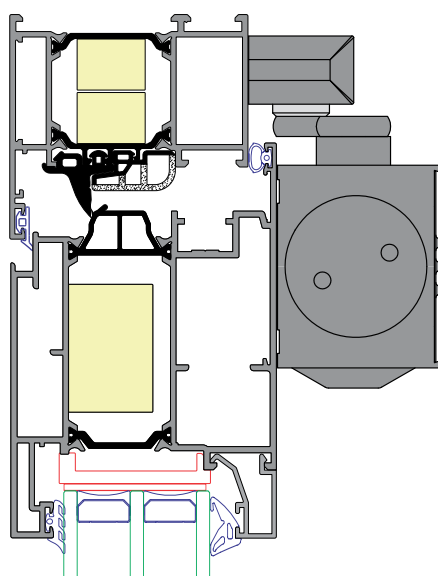


Piastra di montaggio - opzionale

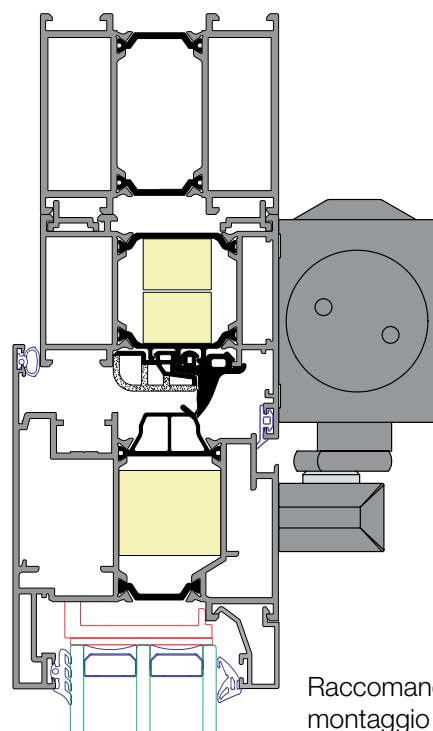
DAC4559 300A



DAD6559S PL

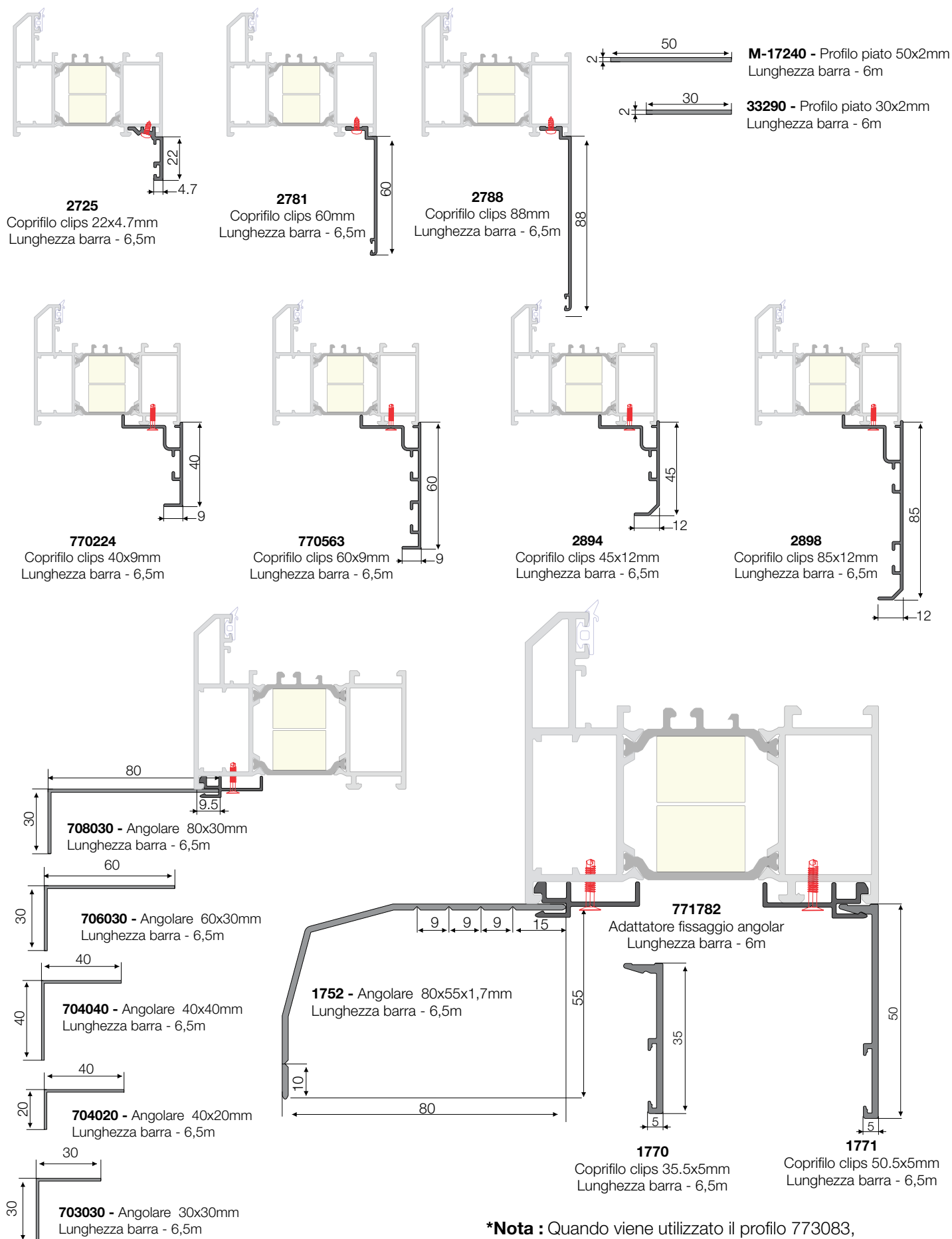


Raccomandazione per il
montaggio dell'apertura interna



Raccomandazione per il
montaggio dell'apertura esterna

10. Coprifili in alluminio



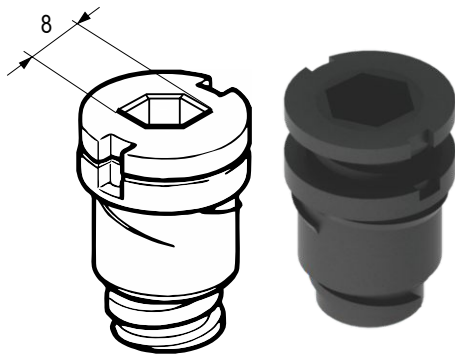
***Nota :** Quando viene utilizzato il profilo 773083, si devono scalare 5mm da ogni lato su quale viene montato

11. Distanziali regolabili per il montaggio – RAPID BLOCK

I distanziali regolabili RAPID BLOCK si possono utilizzare nel caso in cui il montaggio viene realizzato direttamente nel muro, senza l'uso di sottostrutture metalliche.

Il foro esagonale da 8 mm consente la foratura nel muro e l'inserimento di viti di Ø 8 mm (o viti rapide tipo Turboscrew) direttamente attraverso i distanziali.

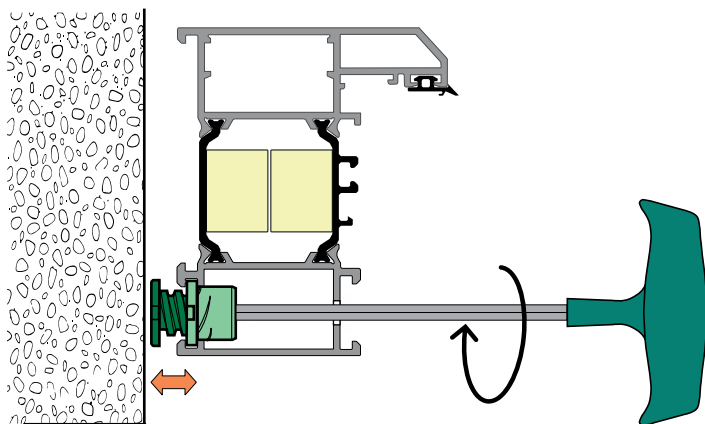
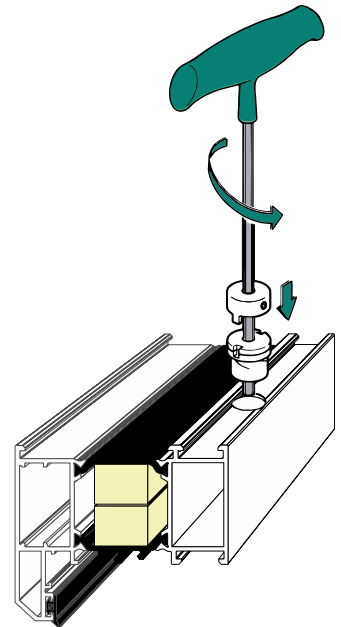
ATTENZIONE! Quando vengono utilizzati i distanziali regolabili, non è più possibile utilizzare i profili clips all'interno.



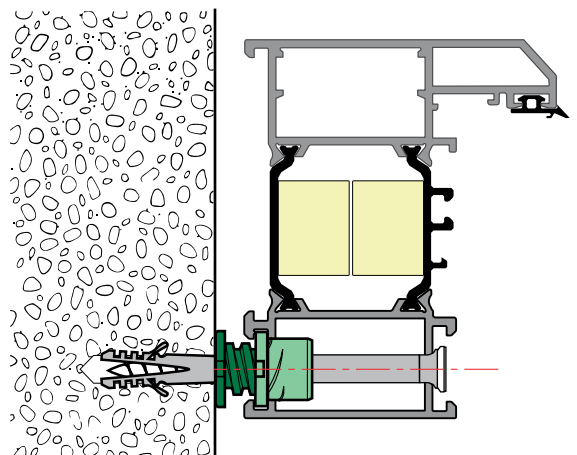
Rapid Block 700.02/8

8mm

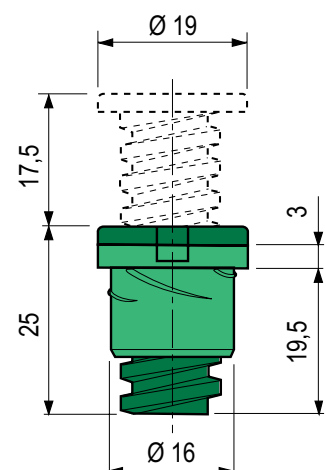
Chiave esagonale (brugola) da 8mm



I distanziali vengono regolati utilizzando una chiave esagonale da 8 mm.

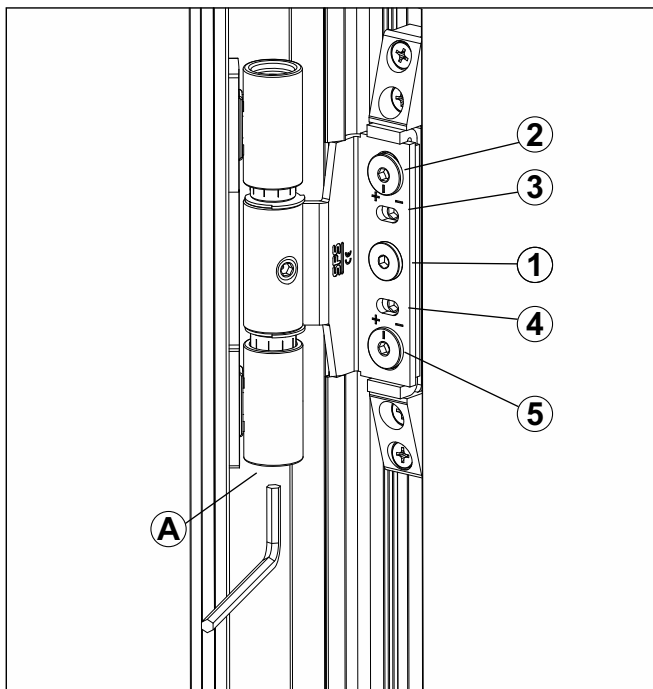


373888 - Staffa di montaggio alluminio 202 mm



Rapid Block 700.02/8

12. Istruzioni regolazione cerniere



Regolazione orizzontale: $\pm 3\text{mm}$:

- Allentare la vite ①
- Allentare o stringere alternativamente le brugole ③ e ④ con una chiave da 4mm
- Serrare la vite ①

Regolazione pressione guarnizione $\pm 2\text{mm}$:

- Allentare la vite ①
- Allentare o stringere le viti ② e ⑤ alternatamente, verso il “+” per aumentare la pressione o “-” per abbassare la pressione.
- Serrare la vite ①

Regolazione in altezza $\pm 4\text{mm}$:

- Allentare o stringere la brugola A con una chiave da 4 mm

Video - istruzioni di regolazione



<http://www.sfsintec.biz/it/ht024>

13. Istruzioni regolazione contropiacche 1 e Securo 1+

Contropiacca per punto di chiusura combi

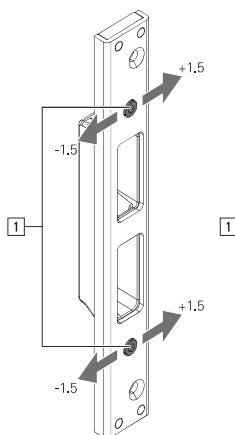
Regolazione pressione sulle guarnizioni: $+1.5\text{ mm} / -1.5\text{ mm}$

Rotazione 90° : $+1.5\text{ mm}$

Rotazione 180° : posizione di partenza

Rotazione 270° : -1.5 mm

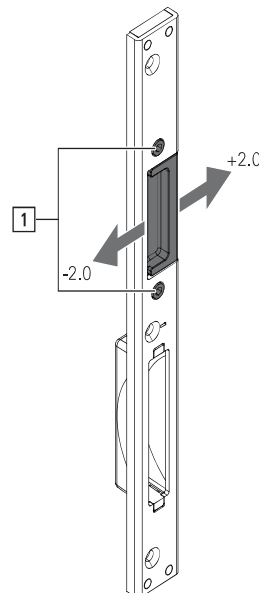
Rotazione 360° : posizione di partenza



Contropiacca centrale

Regolazione pressione (linguetta):

$+2\text{ mm} / -2\text{ mm}$



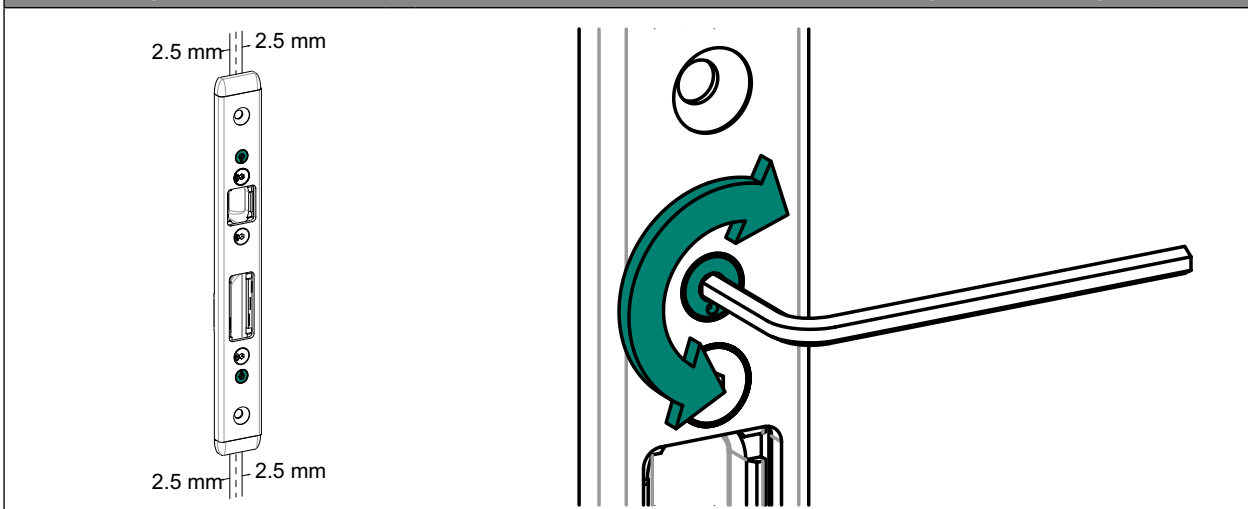
14. Istruzioni regolazione contropiacche - Securo 2 e Securo 2+

Contropiacca per punto di chiusura combi

Allentare le viti di fissaggio (le 3 viti segnate nell'immagine qui sotto)



Possibile regolazione - 2,5 mm in entrambe le direzioni (viene fatto dalle viti contrassegnate nell'immagine qui sotto)

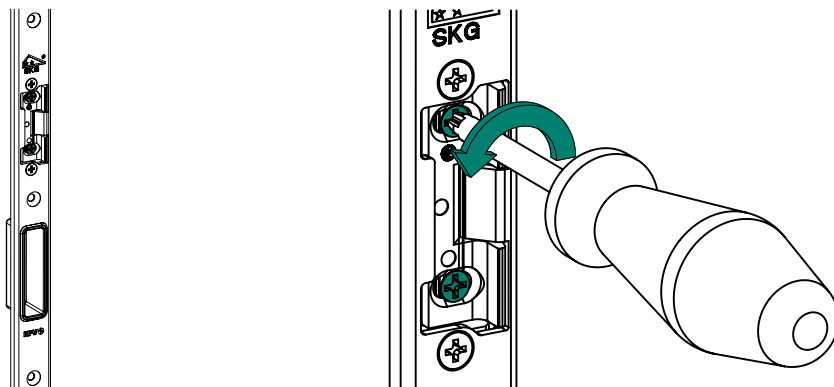


Serrare le viti di fissaggio (le 3 viti marcate nell'immagine qui sotto)

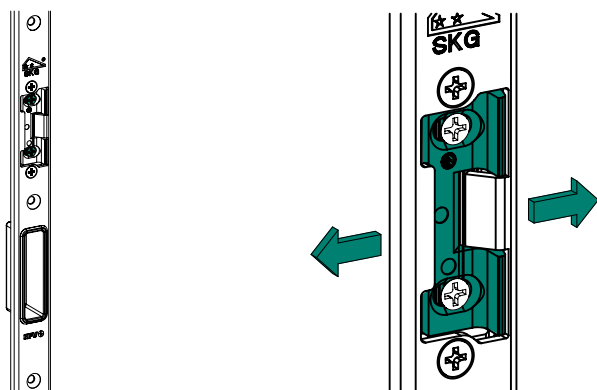


Regolazione della contropiastra centrale

Allentare le viti di fissaggio



Regolare il pezzo nell'immagine qui sotto



Serrare le viti di fissaggio

