



LA GENERAZIONE GREEN DI AUTOMAZIONI PER PORTE PEDONALI

Con solo motori Brushless in presa diretta ed alimentazione a range esteso 100-240 V (50/60 Hz) tecnologia Switch Mode



LE PRIME AUTOMAZIONI ENERGY SAVING ED ECO-COMPATIBILI CON CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA RIDOTTI OLTRE AL 50%





FACE nasce con il chiaro scopo di introdurre sul mercato una nuova generazione di automazioni rispettose dell'ambiente e innovative.

SEMPLICITÀ

L'obiettivo di FACE è quello di semplificare i propri prodotti per una più facile installazione e manutenzione. La semplificazione del prodotto ne allunga anche la durata e riduce l'impatto sul pianeta.

INNOVAZIONE

Le automazioni FACE sono costantemente in fase di innovazione. Sin dall'inizio, il cuore del sistema è stato il motore brushless proprietario in presa diretta. A questa sono seguite molte altre innovazioni, come la prima automazione senza batteria con tecnologia Supercapacitor.

SOSTENIBILITÀ

FACE crede in un futuro sostenibile con la responsabilità di realizzare prodotti che rispettino il pianeta. Per questo le automazioni FACE sono prive di batterie, hanno una maggiore durata e riducono al minimo i consumi energetici.

Oggi i prodotti **FACE** sono distribuiti in più di 50 paesi e sono diventati un riferimento tecnologico sul mercato.



EFFICIENTI

Le automazioni Face riducono il consumo energetico del 50%*. Questo straordinario risultato è stato ottenuto grazie alla tecnologia Switch Mode e all'eliminazione del riduttore attraverso il collegamento diretto tra il motore brushless e la cinghia.

SILENZIOSI

La configurazione senza motoriduttore, lo specifico disegno del profilo e delle ruote del carrello garantiscono il massimo livello di silenziosità.

AFFIDABILI E CON BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

L'affidabilità è stata massimizzata: il motore funziona a bassa velocità dunque non è soggetto ad usura, i supercapacitor hanno una durata di vita sette volte maggiore rispetto alle batterie standard, l'encoder è protetto all'interno del guscio del motore e il riduttore è semplicemente assente.

USER-FRIENDLY E FACILI DA INSTALLARE

Tutto deve essere il più semplice possibile: dall'installazione meccanica semplificata al display integrato e alla connessione USB per l'aggiornamento del firmware o il caricamento/scaricamento delle impostazioni, dai terminali configurabili al sistema di controllo remoto.

DISPONIBILI NELLA VERSIONE EMERGENCY

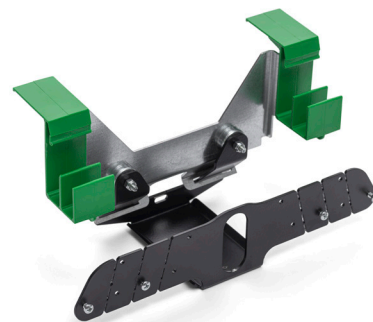
Un sistema ridondante, che include il motore proprietario direct drive a doppio avvolgimento, rende le automazioni FACE idonee per le vie di fuga, in conformità alla norma EN16005.



**Motore brushless
in presa diretta**

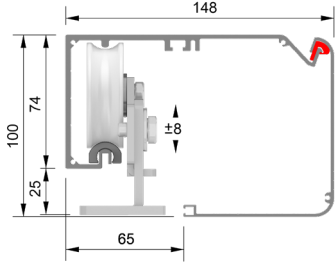
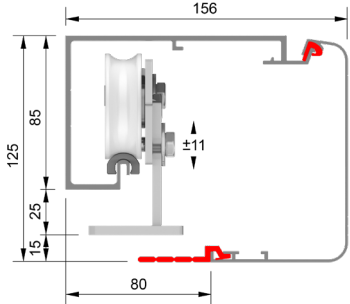
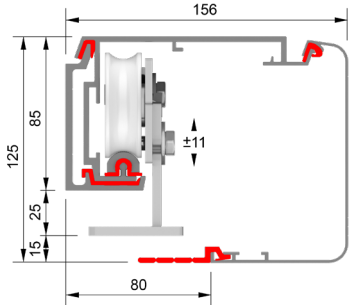
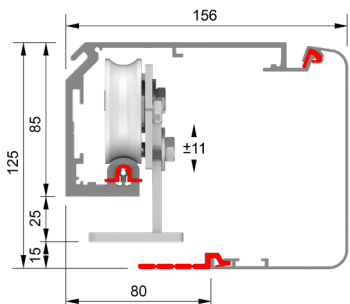
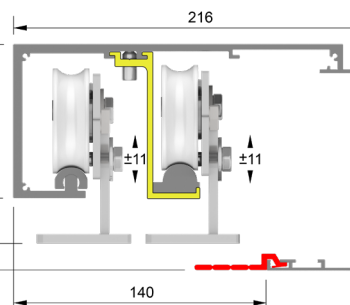
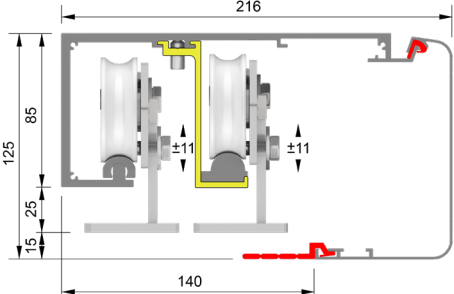


Dispositivo di apertura Supercapacitor

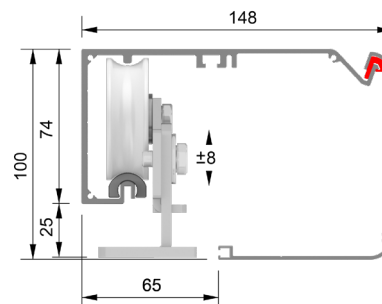
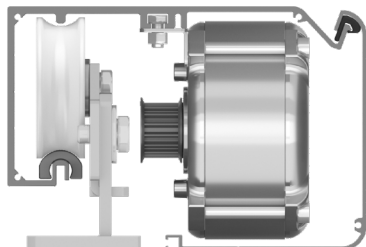


Supporto sensore

*Test eseguiti confrontando una porta scorrevole a due ante SL5 con un'automazione tradizionale con motore a spazzole CC, motoriduttore e trasformatore tradizionale.

| AUTOMAZIONI SCORREVOLI | PESO MASSIMO | | CLASSE DI SERVIZIO INTERMITTENZA | DIMENSIONI DELLA SEZIONE |
|---|--|--|---|---|
| | 1 anta | 2 ante | | |
| SL3L LIGHT | 1x70 kg | 2x50 kg 2x60 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 80% |  |
| SL4A ADVANCED SL4E EMERGENCY | 1x100 kg | 2x90 kg 2x90 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% |  |
| SL5A ADVANCED SL5E EMERGENCY SL5H HEAVY | 1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg | 2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% Funzionamento intenso S3 = 60% |  |
| SL6A ADVANCED SL6E EMERGENCY SL6H HEAVY SL6B BIG | 1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg 1x400 kg | 2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg 2x250 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% S3 = 60% S3 = 60% |  |
| HERMETIC SL6HA ADVANCED SL6HB BIG | 1x100 kg 1x200 kg | | Funzionamento intenso S3 = 60% S3 = 60% |  |
| TELESCOPIC SLTA ADVANCED SLTE EMERGENCY | 2x100 kg 2x100 kg | 4x70 kg 4x70 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% |  |

AUTOMAZIONI SCORREVOLI SL3



COMPATTA

SL3 è l'automazione più compatta della gamma **FACE**, è dotata di motore Brushless in presa diretta ed è adatta per essere installata anche in ambienti con spazi limitati.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

La configurazione senza riduttore rende l'automazione **SL3** molto affidabile, minimizzando la necessità di manutenzione. Il motore Brushless ha una garanzia di 5 anni e l'automazione è testata per 3 milioni di cicli.

UN CONTROLLO POTENTE

Il controllo include come standard un ampio range di funzioni, un display integrato, dei morsetti programmabili, una porta USB e un'interfaccia di controllo remoto.

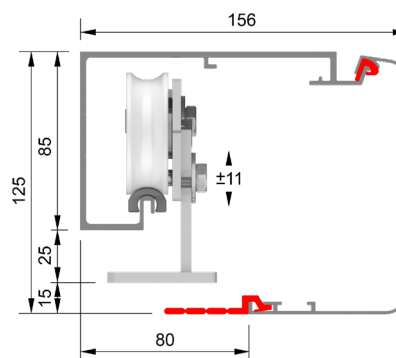
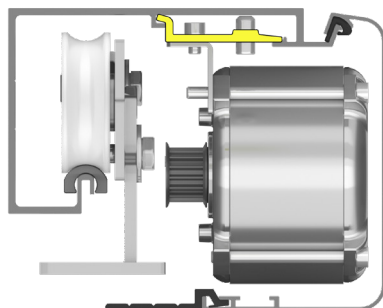
| | LIGHT |
|-----------------------------------|---|
| Dimensioni (mm): | 100 x 148 x 6600 |
| Carico massimo (kg): | 1 anta: 70 2 ante: 2 x 50 S3=100% 2 ante: 2 x 60 S3=80% |
| Velocità massima (m/s): | 1 anta: 0.8 2 ante: 1.6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 60 |
| Stand-by (W) | 8 |
| Carico nominale (N) | 80 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) |
| Aggiornamento firmware | USB standard / Micro SD |

SL3 è l'operatore più compatto e garantisce le prestazioni e la qualità **FACE**. È dotata di motore Brushless e di un potente controllo elettronico. **SL3** è perfetta per installazioni in tutti gli ambienti grazie al suo design estremamente compatto.

Il motore Brushless in presa diretta rende l'automazione silenziosa e ne aumenta la vita utile.



AUTOMAZIONI SCORREVOLI SL4



PERFORMANTE

Dotata di motore Brushless in presa diretta ed è adatta per essere installata in tutti i tipi di ambienti grazie alla sua compattezza e ottimizzazione delle sue componenti.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

La configurazione senza riduttore rende l'automazione **SL4** molto affidabile e performante, minimizzando la necessità di manutenzione. Il motore Brushless ha una garanzia di 5 anni e l'automazione è testata per 5 milioni di cicli.

UN CONTROLLO POTENTE

Il controllo include come standard un ampio range di funzioni, un display integrato, dei morsetti programmabili, una porta USB e un'interfaccia di controllo remoto.

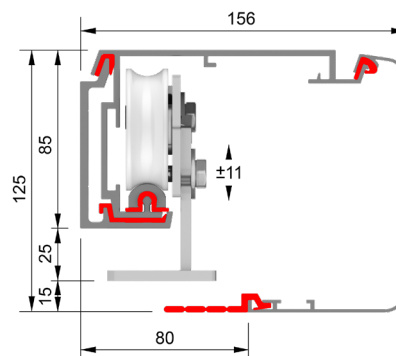
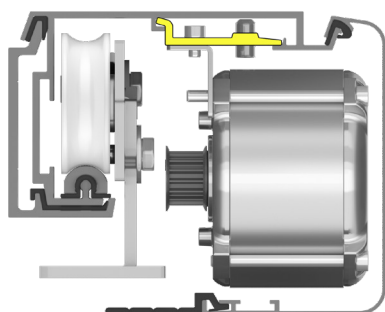
| | ADVANCED EMERGENCY |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni (mm) | 125 x 156 x 6600 |
| Carico massimo (kg) | 1 anta: 100 2 ante: 2 x 90 |
| Velocità massima (m/s) | 1 anta: 0.8 2 ante: 1.6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 70 |
| Stand-by (W) | 10 |
| Carico nominale (N) | 150 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) |
| Aggiornamento firmware | Standard USB / Micro SD |

SL4 è un'automazione di riferimento per l'efficienza energetica. Il motore Brushless in presa diretta aumenta la vita utile dell'intera automazione mantenendo un buon livello di silenziosità.

SL4 è disponibile in versione **ADVANCED** ed **EMERGENCY** ridondante.



AUTOMAZIONI SCORREVOLI SL5



SILENZIOSA

La sua configurazione con guarnizioni a tre stadi insieme al motore Brushless in presa diretta la rende totalmente silenziosa.

LUNGA DURATA

La configurazione senza riduttore rende l'automazione **SL5** molto affidabile e performante, minimizzando la necessità di manutenzione. Il motore Brushless ha una garanzia di 5 anni e l'automazione è testata per 5 milioni di cicli.

FACILE DA INSTALLARE

Tutte le attività di manutenzione e di installazione sono estremamente facili, grazie alla configurazione dei profili e al montaggio ad aggancio frontale dell'automazione stessa e di tutte le componenti.

| | ADVANCED EMERGENCY | HEAVY |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensioni (mm) | 125 x 156 x 6600 | |
| Carico massimo (kg) | 1 anta: 140 2 ante: 120 | 1 anta: 180 2 ante: 150 |
| Velocità massima (m/s) | 1 anta: 0.8 2 ante: 1.6 | 1 anta: 0.6 2 ante: 1.2 |
| Classe di servizio | Funz. continuo | Funz. intenso |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz | |
| Potenza nominale (W) | 70 | |
| Stand-by (W) | 10 | |
| Carico nominale (N) | 150 | |
| Grado di protezione | IP20 | |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 | |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) | |
| Aggiornamento firmware | USB standard / Micro SD | |

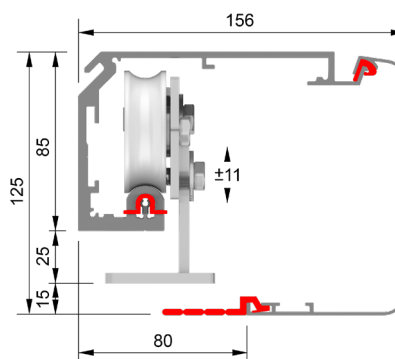
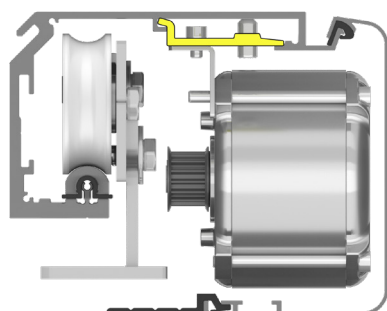
L'automazione **SL5** è il riferimento sul mercato per la sua silenziosità grazie al sistema di guarnizioni a tre stadi che assorbe al massimo rumore e vibrazioni. Raggiunge inoltre il massimo livello di efficienza energetica grazie al motore Brushless in presa diretta e alla tecnologia switch mode.

L'installazione è molto semplice e agevole grazie al sistema di profili, al meccanismo di montaggio delle componenti interne ed al display integrato nel controllo elettronico.

SL5 è disponibile in versione **ADVANCED, EMERGENCY** ridondante e **HEAVY** per ante fino a 180kg



AUTOMAZIONI SCORREVOLI SL6



VERSATILE

SL6 è estremamente versatile: nella versione **Advance** o **Emergency** è adatta per ante fino a 140 kg, ma nelle versioni **Heavy** o **Big** può raggiungere una portata di 400 kg.

FACILE MANUTENZIONE

La configurazione senza motoriduttore rende l'**SL6** estremamente affidabile, con elevate performance e minimizza la necessità di manutenzione. Il motore ha una garanzia di 5 anni e l'automazione è testata per 5 milioni di cicli.

LUNGA DURATA

L'automazione **SL6** è progettata per essere affidabile, grazie a caratteristiche come il motore brushless, che ha una vita utile 10 volte maggiore di un motore tradizionale o la completa assenza di motoriduttore.

| | ADVANCED EMERGENCY | HEAVY |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Dimensioni (mm): | 125 x 156 x 6600 | |
| Carico massimo (kg): | 1 ante: 140 2 ante: 120 | 1 ante: 180 2 ante: 150 |
| Velocità massima (m/s): | 1 ante: 0.8 2 ante: 1.6 | 1 ante: 0.6 2 ante: 1.2 |
| Classe di servizio | Funz. continuo | Funz. intenso |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz | |
| Potenza nominale (W) | 70 | |
| Stand-by (W) | 10 | |
| Carico nominale (N) | 150 | |
| Grado di protezione | IP20 | |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 | |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) | |
| Aggiornamento firmware | USB standard / Micro SD | |

L'automazione **SL6** è la più versatile della gamma ed è disponibile nelle seguenti versioni:

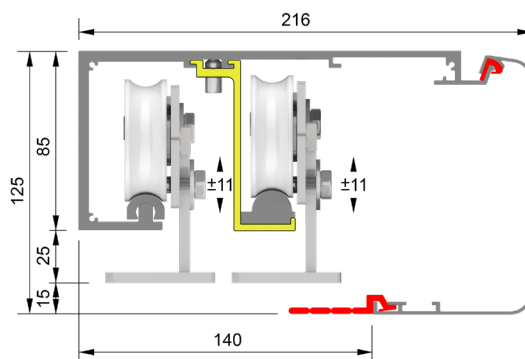
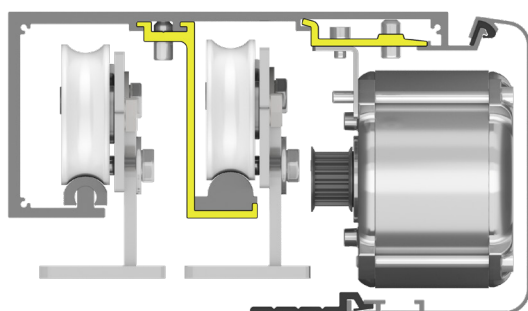
- **ADVANCED** ed **EMERGENCY** ridondante per ante fino a 140kg
- **HEAVY** fino a 180 kg
- **BIG** fino a 400 kg

SL6 è anche la piattaforma per le automazioni ermetiche.

SL6 conserva tutte le caratteristiche di alta efficienza e di performance delle automazioni della serie **SL FACE** e include quindi un controllo potente con display locale, i morsetti configurabili e un ampio range di parametri personalizzabili per soddisfare qualsiasi esigenza.



AUTOMAZIONI TELESCOPICHE SLT



FACILE DA INSTALLARE

L'automazione **SLT** può essere installata e mantenuta facilmente grazie al suo sistema di supporto brevettato.

ADATTA PER VIA DI FUGA

L'automazione **SLT** con sistema ridondante può essere utilizzata anche per uscite di emergenza.

INSTALLAZIONI CON SPAZIO RIDOTTO

SLT è la migliore soluzione, quando ante ampie non possono essere utilizzate per mancanza di spazio.

| | ADVANCED - EMERGENCY |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni (mm): | 125 x 216 x 6600 |
| Carico massimo (kg): | 2 ante: 2x100 4 ante: 4x70 |
| Velocità massima (m/s): | 2 ante: 0.8 4 ante: 1.6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 70 |
| Stand-by (W) | 10 |
| Carico nominale (N) | 150 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) |
| Aggiornamento firmware | USB standard / Micro SD |

L'automazione telescopica **SLT** è disponibile in versione **ADVANCED** ed **EMERGENCY** ridondante ed è la soluzione perfetta in tutte le applicazioni con spazio limitato.

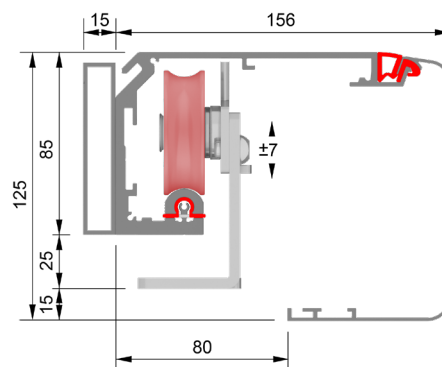
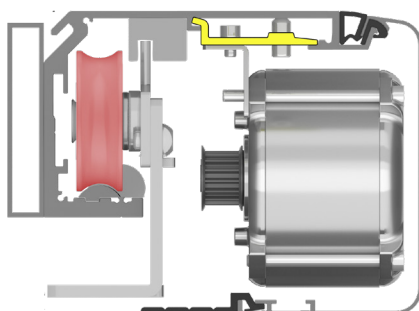
La soluzione brevettata proposta da **FACE** include un binario sospeso con supporti modulari che permette l'accesso completo alle ante lente per la loro installazione e manutenzione.

La regolazione e la sincronizzazione delle ante lente e veloci è estremamente facile: è sufficiente porre entrambe le ante in posizione aperta e connettere le due pulegge di trasmissione delle cinghie, mediante le due viti frontali.

Il motore Brushless in presa diretta e il sistema di alimentazione con tecnologia switch massimizzano l'efficienza energetica.



AUTOMAZIONI ERMETICHE



PERFETTA PULIZIA

L'anta è realizzata in acciaio inox o in HPL laminato, con superfici perfettamente lisce facili da pulire e anti-batteriche.

ELEVATE PRESTAZIONI

Le ante ermetiche garantiscono la tenuta perfetta ed è disponibile un test di permeabilità all'aria.

SOLUZIONI SU MISURA

Le ante ermetiche possono essere realizzate completamente in base alle richieste dei clienti dal tipo di maniglia, alle misure della visiva, dalle dimensioni al tipo e colore della finitura esterna.

| | ADVANCED - BIG |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni (mm): | 125 x (10+156) x 6600 |
| Carico massimo (kg): | 100 - 200 |
| Velocità massima (m/s): | 0.8 |
| Classe di servizio | Funzionamento intenso |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 70 |
| Stand-by (W) | 10 |
| Carico nominale (N) | 150 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A max) |
| Aggiornamento firmware | USB standard / Micro SD |

FACE può fornire un pacchetto completo per le porte ermetiche, che include l'automazione **SL6H**, l'anta e il telaio. Un sistema di guarnizioni e un binario specifico, che spinge l'anta verso il muro minimizzano la permeabilità all'aria.

Le ante sono disponibili in due versioni con uno spessore di 48 o 60 mm, il pannello esterno può essere realizzato in HPL laminato o in acciaio inossidabile AISI304 con finitura "scotch-brite". L'anta include un film interno in poliestere espanso con funzione "fire-retardant" e in opzione una lamina di piombo per la schermatura dei raggi X.

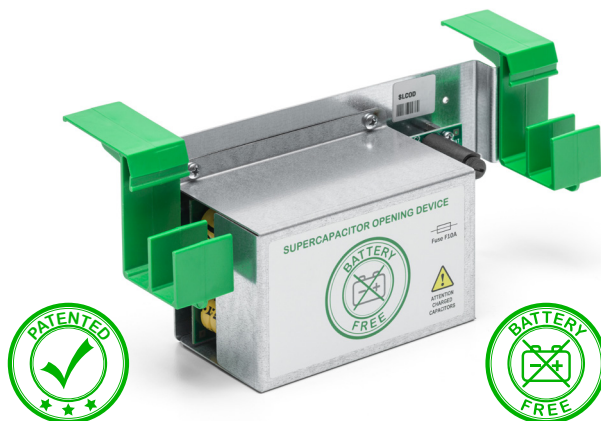
L'anta ermetica può essere personalizzata in base alle richieste del cliente, includendo diversi tipi di maniglia, visiva realizzata su misura, colore speciale per il pannello in HPL.



ACCESSORI

SUPERCAPACITOR

Il supercapacitor è un dispositivo che garantisce l'apertura della porta in caso di mancanza di alimentazione e quindi rende non necessarie le batterie al piombo. Il supercapacitor è un dispositivo eco-friendly, perché ha un minor impatto ambientale visto che non contiene elementi chimici tossici o metalli pesanti e ha una vita utile sette volte più lunga di una batteria. Ha anche molti altri vantaggi: non soffre a causa di temperature estreme sia in termini di vita utile che di livello di carica, è più leggero, più facile e più economico da gestire e non ha alcuna restrizione sulle spedizioni e non necessita di essere smaltito come rifiuto speciale.



SUPPORTO SENSORI

E' un dispositivo brevettato per l'installazione dei sensori, semplice e smart: il supporto può ruotare sulla staffa posteriore, rendendo possibile l'apertura del cover e tutte le attività di installazione e manutenzione. Quando il lavoro è completato, il supporto può essere spostato nella posizione di normale funzionamento ed è mantenuto in posizione dal supporto magnetico. I vantaggi sono:

- La regolazione del sensore può essere fatta quando è già installato nella sua posizione finale
- Non è necessario forare il cover
- Le attività di manutenzione sono più veloci e facili.


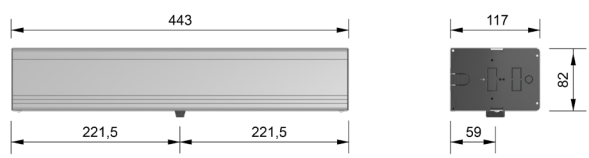

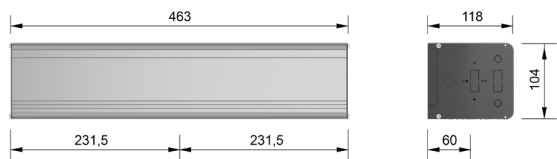

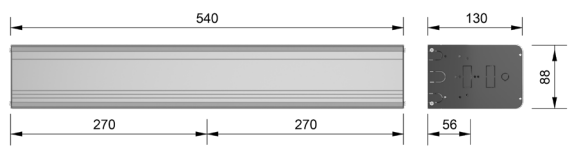


Le automazioni **FACE** possono essere completate con tutti gli accessori necessari per soddisfare tutte le richieste dei clienti, come ad esempio:

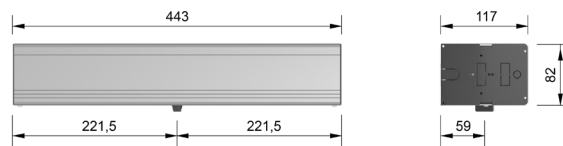
- blocco bi-stabile: garantisce la chiusura anche in caso di mancanza di alimentazione elettrica e può essere completato con un micro di posizione sul dispositivo di blocco e con un dispositivo per lo sblocco manuale

- Freno magnetico, che è un dispositivo intrinsecamente sicuro perché in caso di mancanza di alimentazione la porta può essere aperta
- Un set complete di sensori di apertura e sicurezza
- Batterie per garantire l'apertura di emergenza
- Sensori di apertura, "elbow switch" e luci di segnalazione
- Selettore a chiavi e comandi per l'apertura di emergenza.

GAMMA AUTOMAZIONI A BATTENTE

| AUTOMAZIONI A BATTENTE | PESO MASSIMO | CLASSE DI SERVIZIO INTERMITTENZA | DIMENSIONI |
|-------------------------------------|----------------------|---|---|
| SW2 LIGHT | 1x200 kg | Funzionamento continuo S3 = 100%  |  |
| SW5 HEAVY | 1x300 kg | Funzionamento continuo S3 = 100%  |  |
| SW80S1 SPRING SW80S HEAVY SPRING | 1x300 kg 1x300 kg | Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100%  |  |

AUTOMAZIONI PER BATTENTI SW2



EFFICIENTE

Il motore brushless e il sistema di alimentazione con tecnologia switch rendono l'**SW2** un'automazione estremamente efficiente.

COMPATTO

L'automazione **SW2** è estremamente compatta e questo la rende perfetta per installazioni all'interno.

UN CONTROLLO POTENTE

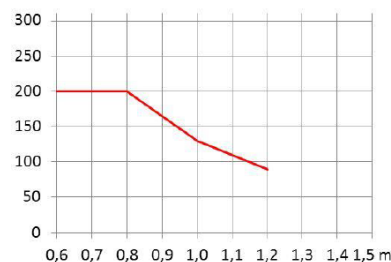
Il sistema di controllo include come standard un ampio numero di funzioni native, un display integrato, morsetti configurabili, una porta USB e una interfaccia di controllo remota.

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| | SW2 |
| Dimensioni (mm): | 82 x 117 x 443 |
| Carico massimo (kg): | 200 x 0,8 m |
| Tempo manovra (s): | 2 - 6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 40 |
| Stand-by (W) | 8 |
| Carico nominale (N) | 20 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / +50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A) 24 Vdc (0.5 A) |
| Aggiornamento firmware | USB Standard / Micro SD |

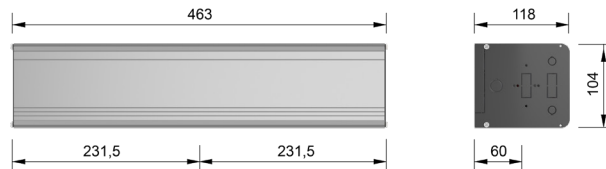
SW2 è l'automazione più piccola della gamma delle battenti e con le sue dimensioni compatte è l'ideale in molte installazioni all'interno con un impatto visivo discreto. E' piccola, ma con tanta forza e può essere usata per ante fino a 200 kg.

Il cuore del sistema è il motore brushless, che opera a basse velocità e questo minimizza l'usura, i costi di manutenzione con una vita utile 10 volte più lunga di un motore DC tradizionale.

SW2 è disponibile con tre tipi di braccio, braccio a scorrevole a tirare, scorrevole a spingere e articolato per qualsiasi tipo di installazione. I parametri operative dell'**SW2** possono essere settati in modalità "low energy" (totalmente in accordo all'allegato F della norma EN16005), per tutte le applicazioni che non prevedono sensori di sicurezza.



AUTOMAZIONI PER BATTENTI SW5



EFFICIENTE

Il motore brushless e l'alimentazione realizzata con tecnologia switch rendono **SW5** una automazione estremamente efficiente.

VERSATILE

SW5 può essere utilizzata per installazioni indoor e outdoor.

UN CONTROLLO POTENTE

Il sistema di controllo include come standard un ampio numero di funzioni native, un display integrato, morsetti configurabili, una porta USB e possibilità di una interfaccia di controllo remoto.

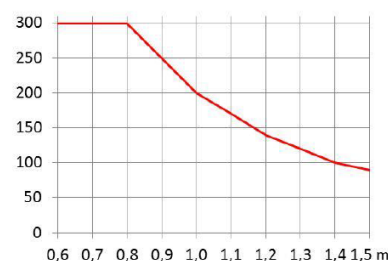
| | SW5 |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimensioni (mm): | 104 x 118 x 463 |
| Carico massimo (kg): | 300 x 0.8 m |
| Tempo manovra (s): | 2 - 6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 70 |
| Stand-by (W) | 8 |
| Carico nominale (N) | 40 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / 50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A) 24 Vdc (0.5 A) |
| Aggiornamento firmware | Standard USB / Micro SD |

SW5 è la versione "heavy duty" delle automazioni per porta a battente senza molla.

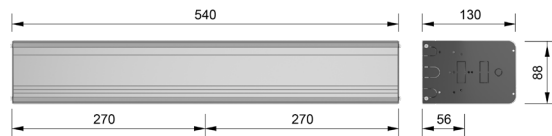
Si tratta di una automazione versatile ed efficiente che può essere utilizzata per installazioni indoor e outdoor.

SW5 è disponibile con tre tipi di braccio: scorrevole a spingere, scorrevole a tirare e articolato per diversi tipi di installazioni.

I parametri di funzionamento di **SW5** possono essere impostati in modalità "low energy" (pienamente in accordo all'allegato F della norma EN16005), per tutte le applicazioni che non prevedono sensori di sicurezza.



AUTOMAZIONI PER BATTENTI SW80



UN CONTROLLO POTENTE

Il controllo include un gran numero di funzioni native, un display integrato, morsetti programmabili, una porta USB e la possibilità di un controllo remoto.

BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

L'automazione è progettata per essere robusta e affidabile. Il motore brushless ha una vita utile 10 volte più lunga di un motore tradizionale.

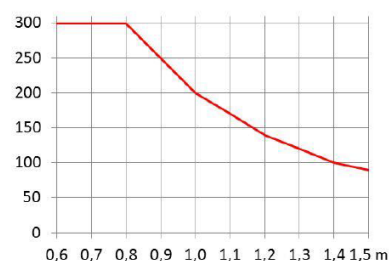
VERSATILE

La configurazione con doppia molla garantisce un movimento armonioso della porta anche in caso di ante pesanti, vento o resistenza dovuta alla serratura. L'automazione è progettata per un uso gravoso.

| | SW80 |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Dimensioni (mm): | 88 x 130 x 540 |
| Carico massimo (kg): | 300 kg x 0.8 m |
| Tempo manovra (s): | 2 - 6 |
| Classe di servizio | Funzionamento continuo |
| Alimentazione | 100 - 240 V 50/60 Hz |
| Potenza nominale (W) | 70 |
| Stand-by (W) | 3 |
| Carico nominale (N) | 40 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | -15 / 50 |
| Uscita accessori | 12 Vdc (1 A) 24 Vdc (1 A) |
| Aggiornamento firmware | Standard USB / Micro SD |

| | CLOSING POWER EN1154 | FIRE RESISTANCE EN1634-1 |
|--------|-------------------------|-----------------------------|
| SW80S | EN4, EN5, EN6 | 120 min |
| SW80S1 | EN4 | 120 min |

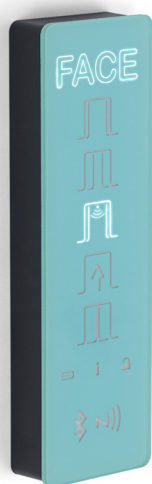
L'automazione **SW80** per porte a battente è realizzata con una doppia molla, che garantisce la chiusura anche in caso di assenza dell'alimentazione. La molla grande funziona durante l'intero movimento della porta e garantisce un movimento armonico e controllato, mentre la molla piccola lavora negli ultimi 6° per vincere eventuali resistenze in chiusura. Il motore brushless minimizza la necessità di manutenzione, il rumore e l'usura, con una vita utile che è 10 volte più lunga di quella di un tradizionale motore DC.



I parametri di funzionamento di **SW80** possono essere impostati in modalità "low energy" (pienamente in accordo all'allegato F della norma EN16005), per tutte le applicazioni che non prevedono sensori di sicurezza.



SELETTORE DI FUNZIONI



| | FSD5 | FSD6 |
|---------------------|---|-------------------------|
| Dimensioni (mm): | 43 x 143 x 17 | 42 x 140 x 15 |
| Funzioni selettore | Porta aperta, porta chiusa, funzionamento parziale automatico, funzionamento bidirezionale, funzionamento a senso unico | |
| Modalità protezione | Logo badge App URC | Logo Codice numerico |
| Interfaccia | Bluetooth NFC | na |
| Compatibilità App | FACE PRC FACE URC | na |

USER-FRIENDLY E INTUITIVO

Tutte le funzioni principali possono essere attivate con un semplice tocco sulle icone.

PRONTO A COMUNICARE

Il Bluetooth integrato e l'interfaccia NFC rendono l'**FSD5** un selettore smart, che può comunicare con qualsiasi smartphone.

SICURO

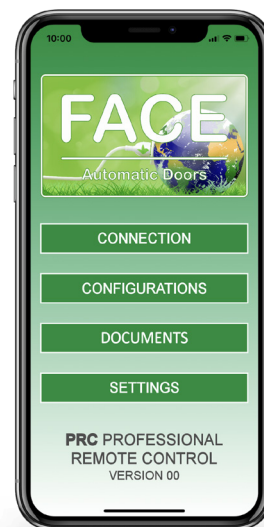
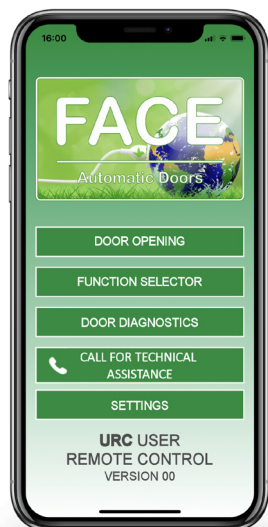
Il selettore può essere protetto per evitare che persone non autorizzate possano operare su di esso e in questo modo il selettore può essere utilizzato anche per uscite di emergenza.



I selettori **FSD5** e **FSD6** sono progettati per dare il totale controllo dell'automazione. Le loro dimensioni ridotte li rendono adatti per l'installazione su profili sottili o sul montante del serramento.

Il selettore **FSD5** è disponibile come standard in colore acquamarina, mentre **FSD6** è disponibile in quattro differenti colori; colori e loghi personalizzati possono essere realizzati su richiesta.

URC & PRC APP



SMART

Tutti i parametri dell'automazione possono essere impostati e modificati senza necessità di aprire il cover.

SEMPRE CONNESSA

Il file con tutte le informazioni per la diagnostica può essere facilmente scaricato e condiviso in pochi secondi.

ACCESSO KEYLESS

La app URC permette all'utente finale di aprire la porta usando lo smartphone, senza la necessità di badge o di chiavi meccaniche.



La app **FACE PRC - Professional Remote Control** è stata realizzata per gli installatori/manutentori e permette la completa programmazione delle automazione senza aprire il cover. Il sistema di controllo e il display locale sono replicati sullo schermo dello smartphone. La configurazione completa dell'automazione può essere facilmente scaricata e condivisa o caricata in un'altra porta. Tutte le informazioni per la diagnostica sono disponibili, come il numero di cicli e la lista degli eventi e degli allarmi.

La app **FACE URC - User Remote Control** è invece dedicata al cliente finale. Questa app può trasformare lo smartphone in un selettore virtuale o in una chiave per aprire la porta. E' inoltre possibile scaricare un file di diagnostica da inviare a chi ha in carico la manutenzione della porta.

PROFILI SF30

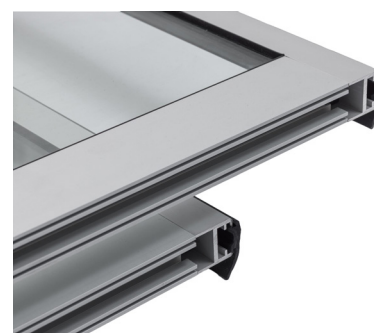
SF30 è il sistema proprietario di profili di **FACE** per realizzare l'intera gamma di serramenti per le porte scorrevoli. Quest serie di profili rispetta i requisiti di sicurezza previsti dalla norma europea EN16005.

Il sistema di profili **SF30** include solo due profili: uno per l'elemento verticale e uno per quello orizzontale; con uno spessore di 30 mm, lo stesso profilo può alloggiare due tipi di vetro: vetro di sicurezza da 8 a 10 mm e vetro termico da 20 a 22 mm.

FACE fornisce un supporto completo ai suoi clienti rendendo disponibile la lista completa degli item necessari per realizzare una porta specifica, le misure per il taglio dei profili e delle guarnizioni, la lista dei vetri che possono essere utilizzati con le relative dimensioni e pesi.

FLESSIBILE E VERSATILE

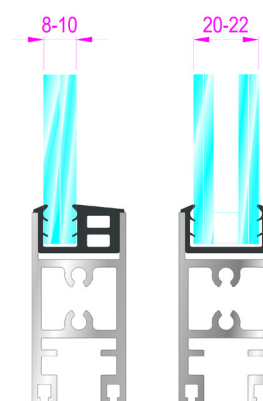
Il profilo **SF30** può alloggiare sia vetri di sicurezza da 8-10 mm, sia vetri termici da 20-22 mm, grazie ad un sistema flessibile di guarnizioni.



FACILE DA ASSEMBLARE

I serramenti **SF30** possono alloggiare due tipologie di vetro:

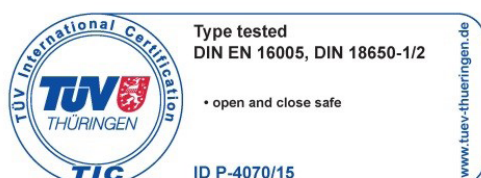
- Vetro di sicurezza spessore da 8 a 10 mm;
- Vetro a taglio termico spessore da 20 a 22 mm.



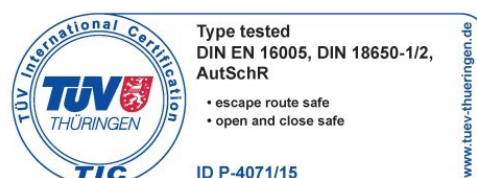
ROBUSTO

Certificati in accordo alla norma EN16005 da TÜV THURINGEN Germania, i profili **SF30** sono forti e robusti.

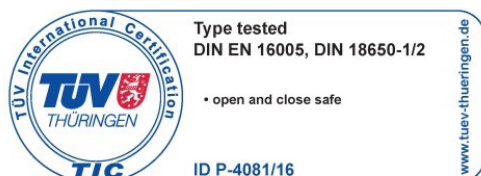
Porte automatiche scorrevoli



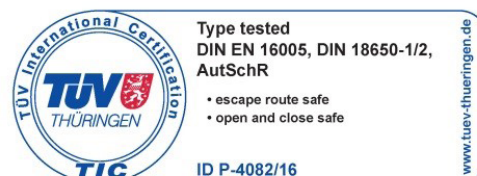
Porte automatiche scorrevoli per uscite di emergenza



Porte automatiche telescopiche

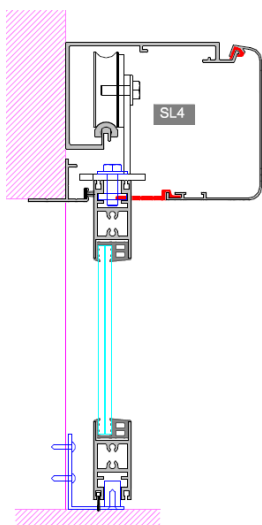


Porte automatiche telescopiche per uscite di emergenza

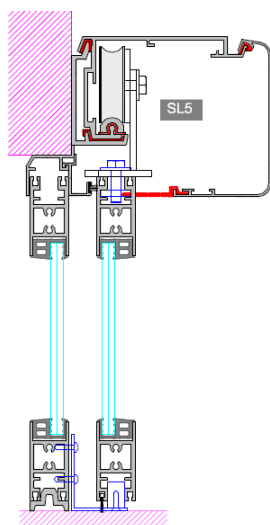




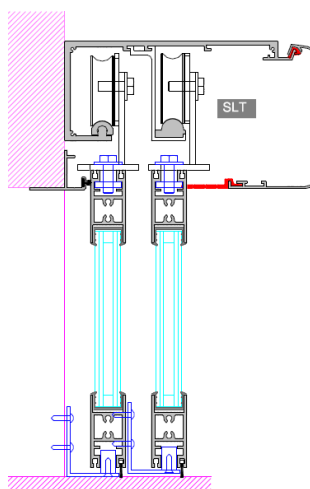
Porta automatica con 2 ante scorrevoli



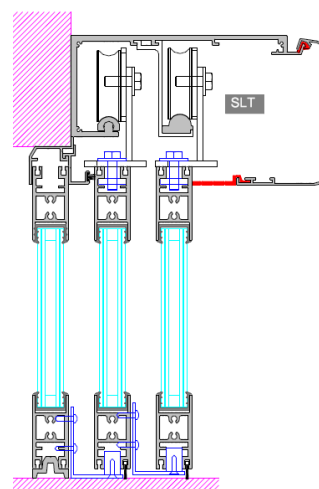
Porta automatica con 2 ante scorrevoli + 2 pareti laterali



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli

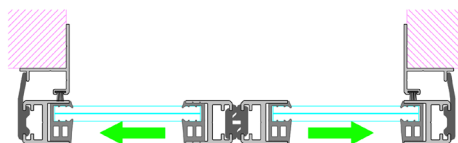


Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli + 2 pareti laterali

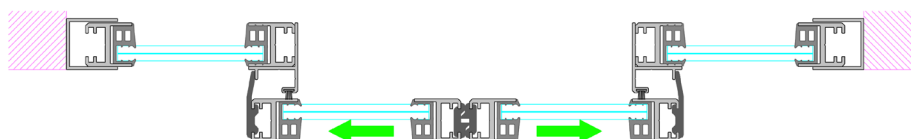


PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI SF30 - SEZIONI ORIZZONTALI

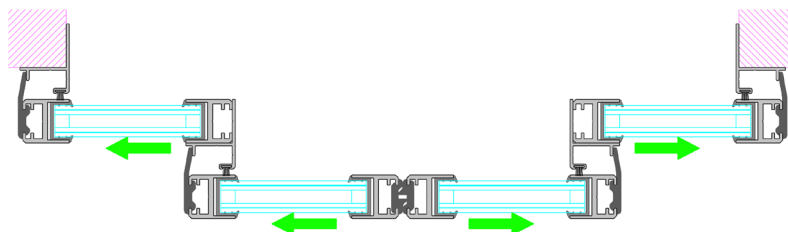
Porta automatica con 2 ante scorrevoli



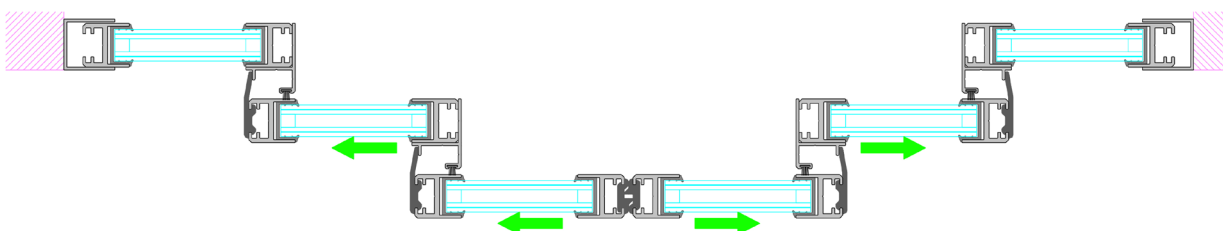
Porta automatica con due 2 scorrevoli + 2 pareti laterali



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli + 2 pareti laterali





INNOVATE TO SIMPLIFY RESPECTING THE PLANET

Tutti i documenti tecnici e commerciali sono disponibili nell'area [DOWNLOAD](http://www.facespa.it) del sito www.facespa.it.

PRODOTTI

DOWNLOAD



RICONOSCIMENTI

CONTATTI



FACE S.r.l.

Via delle Industrie, 74
31030 Dosson di Casier (TV) Italy

+39 0422 492730

info@facespa.it



Associata a



ASSINDUSTRIA
VENETOCENTRO
IMPRENDITORI PADOVA TREVISO

Seguici su:

