

PROFILI SERIE TK20, TK35 E TK50

TK20 - TK35 - TK50

L'ingresso completo, la soluzione ideale per soddisfare le vostre richieste.

Per rispondere alle richieste del mercato in termini di soluzioni integrate per le vie di accesso/uscita degli edifici, FAAC propone la fornitura dell'ingresso completo.

L'ingresso completo viene costruito abbinando un serramento (realizzato con profili in alluminio e vetro) ad un operatore automatico.

Il presente listino è riferito al solo serramento realizzato con profili in alluminio e non include l'operatore automatico ed i suoi accessori che devono essere ordinati a parte (la scelta dell'operatore è stata svincolata dall'ingresso completo in quanto determinata da vari fattori legati al tipo di progetto da realizzare).

Per la scelta dell'operatore vi rimandiamo alla sezione specifica del presente catalistino.

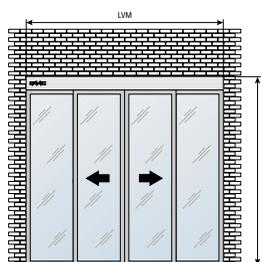
Attenti alle vostre esigenze.

Il listino ingressi completi FAAC è ideato per agevolare la consultazione, guidandovi nella scelta del prodotto più idoneo a soddisfare le vostre esigenze.

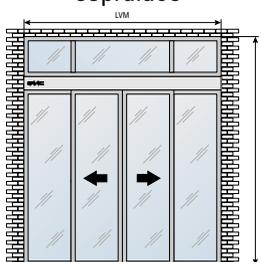
Pratico e veloce per avere tutto sotto controllo.

Il listino è stato suddiviso in fogli indicanti la tipologia di profilo utilizzato (serie TK50, TK35 o TK20) ed il tipo di ingresso realizzato (standard, standard con sopra luce, con sistema antipanico a sfondamento APN, con sistema antipanico a sfondamento APN e sopra luce).

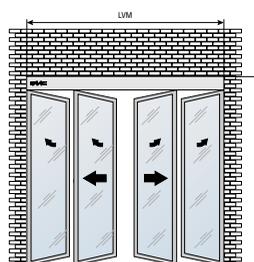
Ingresso standard



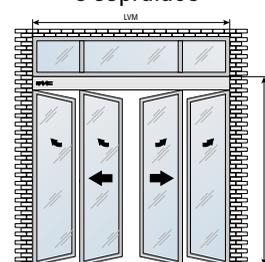
Ingresso standard con sopra luce



Ingresso con APN integrale



Ingresso con APN integrale e sopra luce



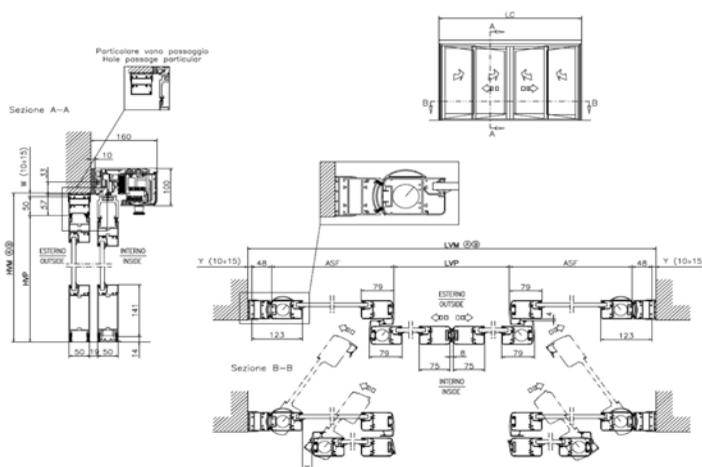
Come utilizzare il listino ingressi completi.

Il listino indica le caratteristiche principali degli ingressi in termini dimensionali ed in termini economici e riporta sul lato sinistro un disegno schematico generico dell'ingresso, per aiutare ad individuare la corretta applicazione.

Eventuali tipologie di ingresso fuori standard (non identificate sul listino) possono essere richieste direttamente ai referenti tecnico-commerciali FAAC.

Sono disponibili presso FAAC i disegni tecnici dettagliati (in formato pdf/dxf/dwg) per ogni tipologia rappresentata nel listino, abbinata al tipo di operatore prescelto.

Esempio di disegno di ingresso realizzato con profili della serie TK50 con sistema antipanico a sfondamento APN integrale ed operatore A1000.



Caratteristiche tecniche

Gli ingressi FAAC sono realizzati con profili in lega di alluminio con sezione trasversale di 50mm (serie TK50), 35mm (serie TK35) e di 20mm (TK20).

I profili FAAC sono stati appositamente progettati nel reparto di Ricerca & Sviluppo interno, in modo da realizzare un prodotto che fosse dedicato espressamente all'utilizzo su ingressi automatizzati e che garantisse un elevato livello di performance e di sicurezza.

Profili TK20

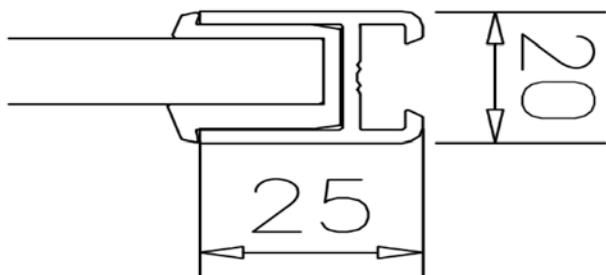
La sezione trasversale di soli 20 mm di questi profili garantisce all'ingresso un ottimale impatto estetico dato dalla limitata superficie a vista.

I profili TK20 sono in grado di ospitare vetri stratificati di spessore 8 mm e 10 mm.

Lo zoccolo inferiore ha una altezza di 80 mm ed ingloba al suo interno la sede per lo spazzolino di tenuta termica ed il binario di scorrimento del pattino (guida) a pavimento.

Ai lati esterni delle ante scorrevoli viene applicata una guarnizione di battuta verticale in gomma che si accoppia al profilo porta-fotocellule: viene così ottimizzata la tenuta termica dell'ingresso.

Per la battuta centrale tra le 2 ante scorrevoli (o il muro nel caso dell'anta singola) viene utilizzata una guarnizione in gomma sagomata che ottimizza l'allineamento delle ante stesse e la tenuta termica.



Esempio di sezione trasversale del profilo TK20 (largh. 20 mm)

Profili TK35

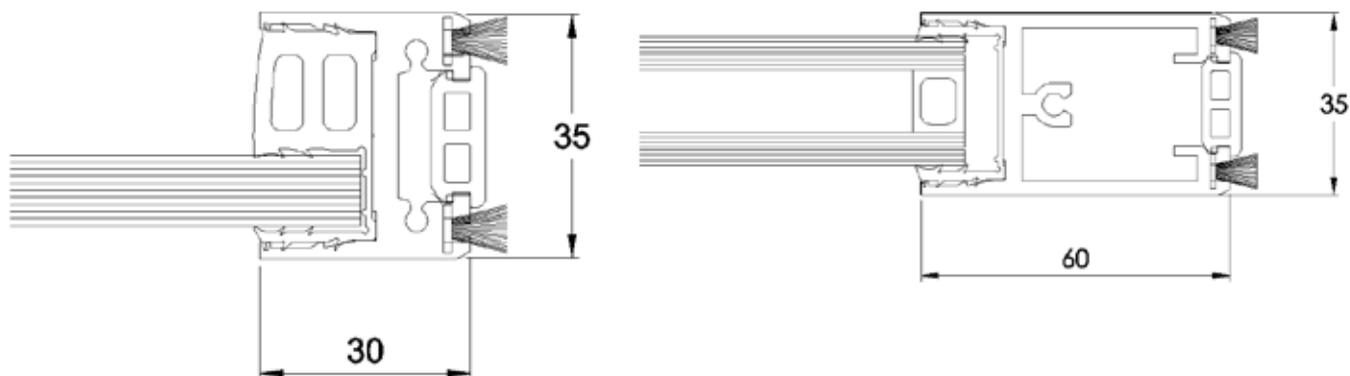
La serie TK35, caratterizzata dalla semplicità di gestione e montaggio delle ante, è caratterizzata da estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 con sezione da 35mm, adatti per creare serramenti per ingressi automatici standard o telescopici che rispettano tutti i requisiti di sicurezza come previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE e dalla norma EN16005.

Il sistema TK35 può alloggiare apposite guarnizioni per vetri stratificati singoli da 10mm oppure doppi da 24mm.

Ai centro delle ante scorrevoli sono installate delle guarnizioni di gomma affiancate da spazzolini che garantiscono la chiusura delle ante limitando l'entrata di aria e di polveri.

Lo zoccolo inferiore, realizzato col profilo BASE, ha la possibilità di alloggiare al suo interno uno speciale profilo di alluminio per lo scorrimento del pattino a pavimento, oltre al fatto di poter fissare gli spazzolini per la tenuta termica.

Ai lati è utilizzato un sistema "labirinto" composto da due profili verticali ed uno spazzolino di battuta che si intersecano a porte chiuse. Questo labirinto aumenta la tenuta termica dell'ingresso.



Esempio di sezione trasversale del profilo TK35 (largh. 35 mm)

Profili TK50

La sezione trasversale di 50 mm di questi profili garantisce all'ingresso una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche. I profili TK50 possono ospitare sia vetri stratificati (8 mm e 10 mm) che doppi-vetri (fino ad uno spessore di 32 mm).

I profili verticali ed i fermavetri non presentano angoli vivi ma bensì stondati in modo da aumentare il grado di sicurezza in caso di urti.

Lo zoccolo inferiore ha una altezza di 141 mm ed ingloba al suo interno le sedi per gli spazzolini di tenuta termica ed il binario di scorrimento del pattino (guida) a pavimento.

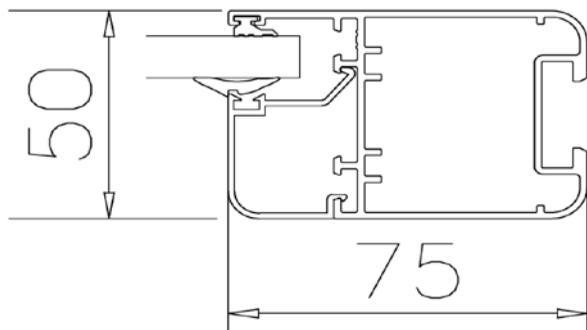
Ai lati esterni delle ante scorrevoli viene applicato un profilo di battuta verticale che si accoppia al profilo porta-fotocellule tramite una guarnizione in gomma a "pinna": viene così generato un sistema a "labirinto" che ottimizza la tenuta termica dell'ingresso.

Il sistema a "labirinto" aiuta anche ad aumentare la tenuta all'effrazione negli ingressi dotati di sistema antipanico a sfondamento APN.

Per la battuta centrale tra le 2 ante scorrevoli (o il muro nel caso dell'anta singola) viene utilizzata una guarnizione in gomma sagomata che ottimizza l'allineamento delle ante stesse e la tenuta termica.

La particolare conformazione dei profili TK50 li rende la scelta ideale per l'abbinamento al sistema antipanico a sfondamento FAAC APN: le ante semi-fisse laterali rimangono complanari alla struttura e riducono al minimo i rischi di taglio/cesoiamento/convogliamento.

La particolare forma del sistema permette inoltre di nascondere alla vista le cerniere, ottimizzando l'impatto estetico.



Esempio di sezione trasversale del profilo TK50 (largh. 50 mm)

Condizioni di fornitura degli ingressi FAAC.

I prezzi del presente listino comprendono:

- Il serramento completo (corrispondente alla tipologia scelta), inclusivo di guarnizioni per le vetrazioni (vetro escluso, fornibile come opzione con sovrapprezzo), spazzolini di tenuta dell'aria, guide a pavimento per le ante scorrevoli, sistema antipanico a sfondamento APN (dove previsto).
- Il serramento completo realizzato in finitura anodizzata argento (RAL e anodizzazioni speciali fornibile con sovrapprezzo, vedi dettagli sotto).
- Il serramento completo fornito con ante preassemblate* serie TK50 e TK35 con vetro per ridurre i tempi di assemblaggio in cantiere.
- La serie TK20 e TK35 (senza vetro) viene fornita disassemblata in quanto non preassemblabile in mancanza del vetro.
- L'imballo in legno adeguato per trasporto su automezzo (il tipo di imballo varia a seconda del tipo di ingresso).
- Per imballi tipo GABBIA occorre concordare il prezzo a seconda della dimensione e del tipo ingresso.

** ante preassemblate TK50: si intende che le ante vengono preassemblate nello stabilimento produttivo FAAC, in attesa che il cliente finale inserisca il vetro e lo blocchi con le guarnizioni ed i fermavetro forniti da FAAC. Qualora FAAC fornisca anche il vetro, le ante vengono consegnate totalmente assemblate.*

I prezzi del presente listino non comprendono:

- Sopralluoghi in cantiere e rilievo delle quote dimensionali dei vani di installazione.
- Opere murarie e predisposizioni in genere sul sito di installazione.
- L'automazionee relativi accessori di comando da abbinare al serramento (da ordinare a parte in base alle esigenze tecnico-estetiche del cliente).
- Le vetrazioni (fornite dal cliente. FAAC come opzione con sovrapprezzo può fornire anche le vetrazioni, da definire in base al tipo di vetro ed alle dimensioni dell'ingresso).
- Materiali di consumo per la posa in opera in cantiere (viteria in genere, paste sigillanti, etc).
- Lo scarico dei materiali sul sito di installazione.
- IVA e trasporto.

Definizione dei prezzi di listino:

- I prezzi indicati si riferiscono al singolo ingresso, secondo la tipologia e le dimensioni scelte.
- Il prezzo per l'ingresso di dimensioni intermedie rispetto a quanto pubblicato nel listino, sarà quello della casella immediatamente successiva.

Opzioni con sovrapprezzo:

DESCRIZIONE

Verniciatura RAL 9010 (carter dell'operatore escluso)

Verniciatura RAL standard (carter dell'operatore escluso)

scelta standard: **RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003**
- 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011
- 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010

Verniciatura RAL speciale a scelta del cliente (carter dell'operatore escluso)

Anodizzazione extra ARGENTO (carter dell'operatore escluso)

scelta standard: **ORO, BRONZO, TESTA DI MORO, ELOX**

Carter dell'operatore con accessori verniciato RAL
(lunghezza fino a 3500 mm)

Carter dell'operatore con accessori verniciato RAL
(per lunghezza da 3501 mm a 6100 mm)

Pannello anta

Serratura a gancio con chiave (installata sul serramento)

Serratura passante con paletti verticali e 3 chiavi (installata sul serramento)

Serratura cieca con paletti verticali e 3 chiavi (installata sul serramento)

Fascia paraurti solo per TK50

Fascia piatta 70x10mm solo per A1000 (obbligatoria con TK50)

Tipi di vetro

Il mercato è in grado di fornire varie tipologie di vetro. FAAC può fornire molte di queste tipologie, in base alle necessità del cliente. Quando il cliente desidera ordinare un ingresso completo di vetri, devono essere fornite anche tutte le specifiche del vetro.

I tipi di vetro più comunemente forniti sono i seguenti:

TIPO DI VETRO

Vetro stratificato spessore 8 mm

Vetro stratificato spessore 10 mm

Vetro camera (doppio) da 24 mm

Vetro camera (doppio) da 27 mm

Vetro camera (doppio) da 28 mm

Vetro camera (doppio) da 32 mm