

■ PERFILES SERIE TK20, TK35 Y TK50

■ TK20 - TK35 - TK50

Esquemas de instalación tipo página 198

TK20 - TK35 y TK50

La entrada integral: la solución ideal para satisfacer sus necesidades.

Para responder a la demanda del mercado en lo que respecta a soluciones integradas para vías de acceso/salida de los edificios, FAAC ofrece la posibilidad de suministrar una entrada integral.

La entrada integral está formada por la combinación de un elemento de carpintería (fabricado con perfiles de aluminio y vidrio) y un dispositivo operador automático.

Esta lista de precios se refiere solo al elemento de carpintería fabricado con perfiles de aluminio **y no incluye el dispositivo operador automático ni sus accesorios** que deben solicitarse por separado (la selección del dispositivo operador se realiza independientemente de la entrada integral porque aquella viene determinada por diversos factores relacionados con el tipo de proyecto en cuestión).

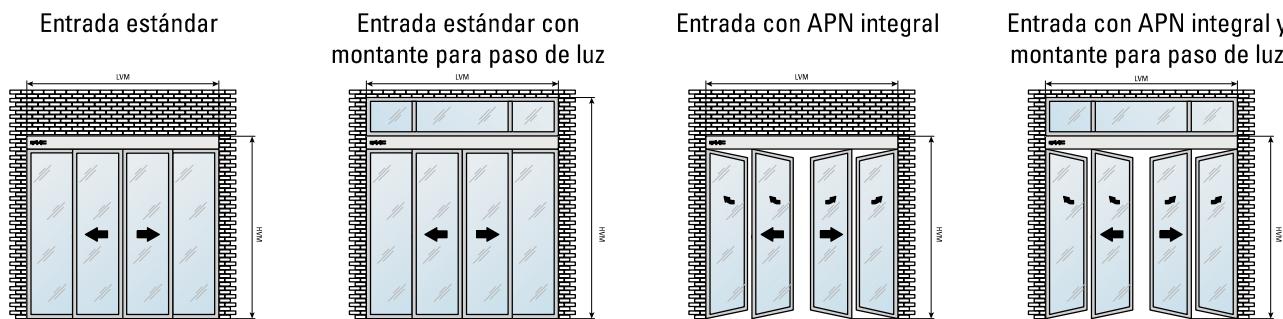
Para la selección del dispositivo operador, les remitimos a la sección específica de este catálogo.

Atentos a sus necesidades.

La lista de precios de las entradas integrales FAAC se ha diseñado para facilitar su consulta y para guiarle en la selección del producto más adecuado para satisfacer sus necesidades.

Práctico y rápido para tener todo bajo control.

La lista de precios se ha dividido en distintas hojas que indican el tipo de perfil utilizado (serie TK50, TK35 o TK20) y el tipo de entrada fabricada (estándar, estándar con montante para paso de luz, con sistema antipánico de empuje APN y montante para paso de luz).



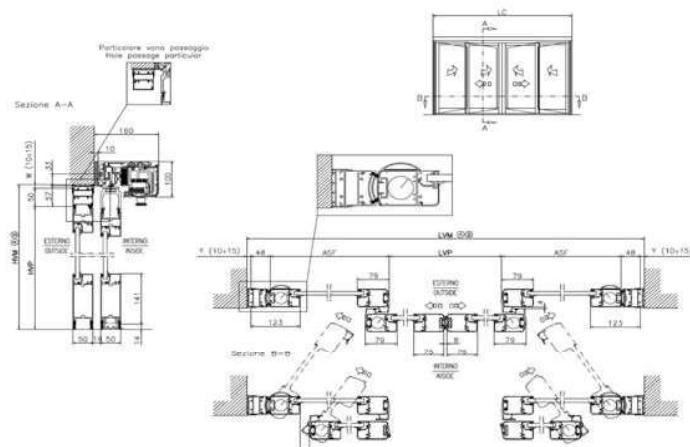
Cómo utilizar la lista de precios de entradas integrales.

La lista indica las principales características de las entradas tanto en términos de tamaño como económicos e incluye en el lado izquierdo un esquema genérico de la entrada, con el fin de ayudar a identificar el modelo adecuado a la aplicación en cuestión.

Pueden solicitarse entradas distintas del modelo estándar (no incluidas en la lista) directamente a los representantes técnicos-comerciales de FAAC.

FAAC puede suministrar los dibujos técnicos detallados (en formato pdf/dxf/dwg) para cada tipo de entrada representada en la lista de precios, combinada con el tipo de dispositivo operador previamente seleccionado.

Ejemplo de diseño de entrada fabricada con perfiles de la serie TK50 con sistema antipánico de empuje APN integral y dispositivo operador A1000.



Características técnicas

Las entradas FAAC están fabricadas con perfiles de aleación de aluminio con sección transversal de 50 mm (serie TK50), 35 mm (serie TK35) y 20 mm (TK20).

Los perfiles FAAC han sido especialmente diseñados en nuestro departamento interno de Investigación y desarrollo, con el fin de crear un producto destinado específicamente a su uso en entradas automatizadas capaz de garantizar tanto un elevado nivel de prestaciones como de seguridad.

Perfiles TK20

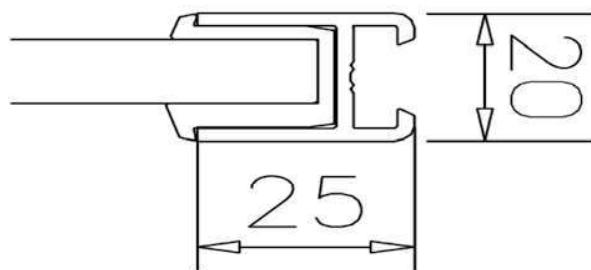
La sección transversal de estos perfiles, de tan solo 20 mm, minimiza el impacto estético de la entrada gracias a la limitada superficie que se encuentra a la vista.

En los perfiles TK20 pueden instalarse vidrios laminados de 8 mm y 10 mm de espesor.

El zócalo inferior tiene una altura de 80 mm e incluye en su interior el alojamiento para el cepillo de aislamiento térmico así como la guía de deslizamiento del patín (carril) de suelo.

Sobre los lados exteriores de las hojas correderas se coloca una junta de tope vertical de goma que se acopla al perfil que aloja las photocélulas: de este modo se optimiza el aislamiento térmico proporcionado por la entrada.

Para el tope central situado entre las 2 hojas correderas (o el muro, en el caso de la hoja única) se utiliza una junta de goma a la medida que optimiza la alineación de las propias hojas y el aislamiento térmico.



Ejemplo de sección transversal del perfil TK20 (anch. 20 mm)

Perfiles TK35

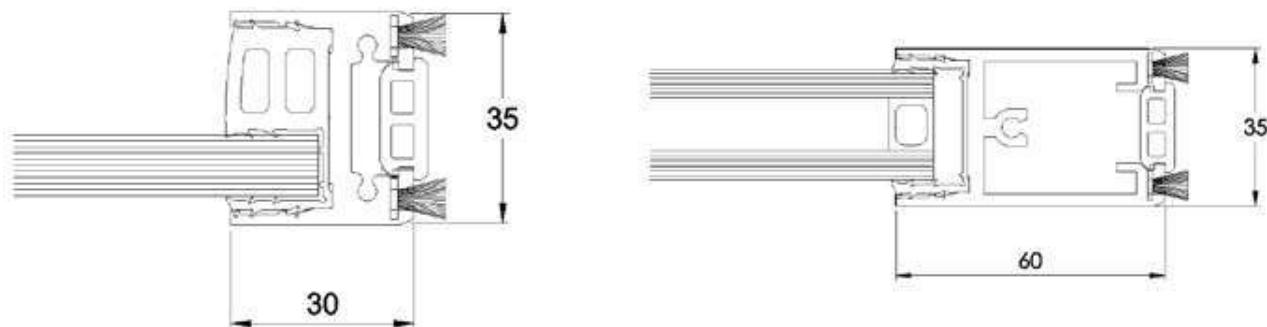
La serie TK35, que se caracteriza por la sencillez de gestión y montaje de las hojas, utiliza perfiles extruidos de aleación de aluminio EN AW-6060 con una sección de 35 mm, ideales para crear cerramientos para entradas automáticas estándar o telescopicas que cumplen con todos los requisitos de seguridad incluidos en la Directiva de máquinas 2006/42/CE y la norma EN16005.

El sistema TK35 puede alojar juntas para vidrio laminado simple de 10 mm o doble de 24 mm.

En el centro de las hojas correderas se instalan juntas de goma acompañadas de cepillos que garantizan el cierre de las hojas y limitan la entrada de aire y polvo.

El zócalo inferior, construido con el perfil BASE, puede incluir en su interior el alojamiento de un perfil especial de aluminio para el deslizamiento del patín de suelo, y permite asimismo fijar los cepillos de aislamiento térmico.

A los lados se utiliza un sistema "laberinto" que se compone de dos perfiles verticales y un cepillo de tope que se cruzan con la puerta cerrada. Este laberinto aumenta el aislamiento térmico de la entrada.



Ejemplo de sección transversal del perfil TK35 (anch. 35 mm)

Perfiles TK50

La sección transversal de 50 mm de estos perfiles garantiza a la entrada una elevada resistencia a las solicitudes mecánicas.

En los perfiles TK50 puede instalarse tanto vidrio laminado (8 mm y 10 mm) como doble acristalamiento (hasta 32 mm de espesor).

Los perfiles verticales y los marcos de los cristales no presentan bordes afilados sino redondeados con el fin de aumentar el grado de seguridad en caso de choque.

El zócalo inferior tiene una altura de 141 mm e incluye en su interior el alojamiento para los cepillos de aislamiento térmico y la guía de deslizamiento del patín (carril) de suelo.

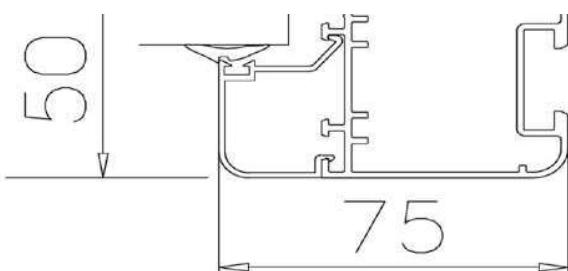
Sobre los lados exteriores de las hojas correderas se coloca un perfil de tope vertical que se acopla al perfil que aloja las fotocélulas utilizando una junta de goma tipo "aleta": se crea así un sistema de "laberinto" que optimiza el aislamiento térmico proporcionado por la entrada.

El sistema de "laberinto" también ayuda a aumentar la seguridad antivandalismo en las entradas dotadas de sistema antipánico de empuje APN.

Para el tope central situado entre las 2 hojas correderas (o el muro, en el caso de la hoja única) se utiliza una junta de goma a la medida que optimiza la alineación de las propias hojas y el aislamiento térmico.

La forma particular de los perfiles TK50 los convierte en la opción ideal para su combinación con el sistema antipánico de empuje FAAC APN: las hojas semifijas laterales permanecen en el mismo plano de la estructura y minimizan el riesgo de corte/cizalladura/arrastre.

La forma particular del sistema también permite ocultar las bisagras, minimizando el impacto estético.



Ejemplo de sección transversal del perfil TK50 (anch. 50 mm)

Condiciones de suministro de las entradas FAAC.

Los precios de esta lista incluyen:

- La carpintería completa (correspondiente a la opción elegida) incluyendo las juntas del acristalamiento (vidrio excluido, disponible como opción con un recargo), cepillos de retención del aire, guía de suelo para las hojas correderas, sistema antipánico de empuje APN (si procede).
- La carpintería completa fabricada con un acabado anodizado de color plata (RAL y anodizaciones especiales disponibles con recargo; ver detalles más abajo).
- La carpintería completa provista de hojas premontadas* serie TK50 y TK35 con vidrio para reducir el tiempo de montaje en obra.
- La serie TK20 y TK35 (sin vidrio) se suministra desmontada, ya que no se puede montar previamente en ausencia del vidrio.
- El embalaje de madera adecuado para el transporte por carretera de la mercancía (el tipo de embalaje varía según el tipo de entrada).
- Para los embalajes tipo JAULA debe acordarse el precio dependiendo del tamaño y del tipo de entrada.

* hojas premontadas TK50: las hojas son premontadas en la fábrica de FAAC y el cliente final debe montar el vidrio y los elementos de bloqueo con las juntas y los marcos suministrados por FAAC. En el caso de que FAAC suministre también el vidrio, las hojas se entregan completamente montadas.

Los precios de esta lista no incluyen:

- Inspecciones de obra, medición y registro de las cotas dimensionales de los vanos de instalación.
- Obras de albañilería y trabajos de preparación generales en el emplazamiento de la instalación.
- La automatización y los correspondientes accesorios de mando que se deban instalar junto con los elementos de carpintería (su pedido se realizará por separado según las necesidades técnicas y estéticas del cliente).
- El acristalamiento (suministrado por el cliente. FAAC, como una opción con recargo, también puede suministrar el acristalamiento, que se determina según el tipo de vidrio y el tamaño de la entrada).
- Consumibles para el montaje en obra (tornillos en general, pastas de sellado, etc.).
- La descarga de los materiales en el emplazamiento de la instalación.
- IVA y transporte.

TK20 - TK35 y TK50

Establecimiento de los precios de la lista:

- Los precios indicados se refieren solo a la entrada, en función del tipo y el tamaño elegidos.
- Para el precio de una entrada de tamaño intermedio respecto a los tamaños indicados en la lista de precios, deberá considerarse el correspondiente a la casilla inmediatamente posterior.

Opciones con recargo:

| DESCRIPCIÓN |
|--|
| Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido) |
| Pintura RAL estándar DESDE LA SEGUNDA ENTRADA (cárter del dispositivo operador excluido): |
| Opción estándar: [b]RAL 1013, 8017, 3002, 5010, 6005, 9006, 7035, 1007, 1018, 1021, 2002, 2008, 3003, 5005, 5015, 6009, 6011, 6021, 7001, 7005, 7016, 7022, 8003, 8011, 8019, 9002, 9005, 9007, 9010, BRONCE TEC, ELOX 2007, ELOX 2008, GRIS HIERRO, GRIS GRAFITO, MARS, NEGRO, VIM 554, SABLE 100, SABLE 200, SABLE 300, SABLE 500, SABLE 600, SABLE 700, SABLE 900, BLANCO ANTIGUO, GRIS ANTIGUO, MARRÓN ANTIGUO, VERDE ANTIGUO bb |
| Pintura RAL especial a elección del cliente (cárter del dispositivo operador excluido) |
| Anodización extra PLATA (cárter del dispositivo operador excluido) |
| Anodización extra PLATA (cárter del dispositivo operador excluido) opción estándar: ORO, BRONCE, MARRÓN OSCURO, ELOX |
| Cárter del dispositivo operador con accesorios pintado con RAL (longitud hasta 3500 mm) |
| Cárter del dispositivo operador con accesorios pintado con RAL (para una longitud de 3501 mm a 6100 mm) |
| Panel de la puerta |
| Cerradura de gancho con llave (instalada en el elemento de carpintería) |
| Cerradura pasante con pasadores verticales y 3 llaves (instalada en el elemento de carpintería) |
| Cerradura ciega con pasadores verticales y 3 llaves (instalada en el elemento de carpintería) |
| Banda parachoques solo para TK50 |
| Banda plana 70 x 10 mm solo para A1000 (obligatoria con TK50) |

Tipos de vidrio

Existen varios tipos de vidrio en el mercado. FAAC puede suministrar muchos de estos tipos en función de las necesidades del cliente.

Si el cliente desea realizar un pedido de una entrada con el vidrio incorporado, debe proporcionar también las especificaciones del vidrio.

Los tipos de vidrio más comúnmente suministrados son los siguientes:

| TIPO DE VIDRIO |
|---|
| Vidrio laminado de 8 mm de espesor |
| Vidrio laminado de 10 mm de espesor |
| Acristalamiento con cámara (doble) de 24 mm |
| Acristalamiento con cámara (doble) de 27 mm |
| Acristalamiento con cámara (doble) de 28 mm |
| Acristalamiento con cámara (doble) de 32 mm |

■ PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 50 MM

■ TK50

Perfiles montados para entradas integrales

Código: 1055601



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50.

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

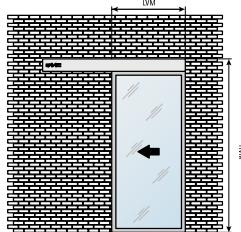
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

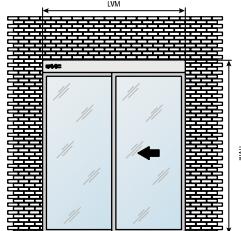
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



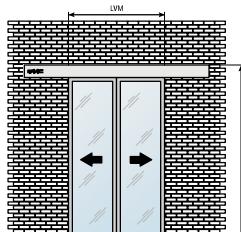
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



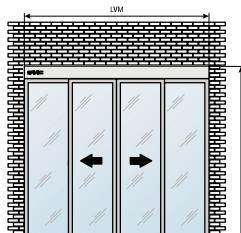
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1500 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales y montante para paso de luz
Código: 1055601



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50.

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

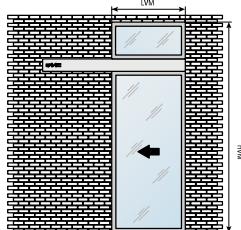
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

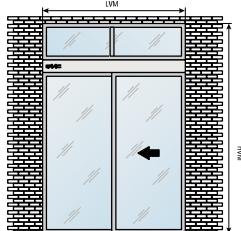
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



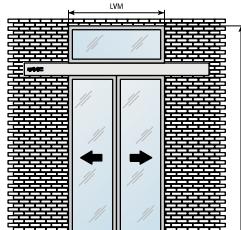
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Entrada integral FAAC fabricada con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales telescópicas

Código: 1055611



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50.

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

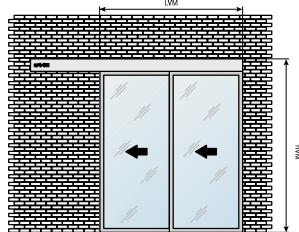
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

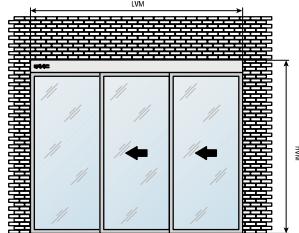
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



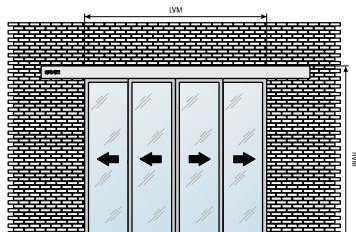
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



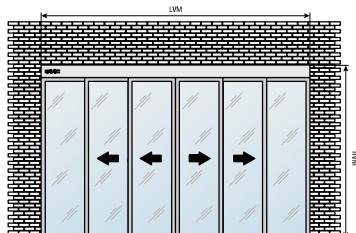
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2400 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Entrada integral FAAC fabricada con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |
| | 6100 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales telescópicas y montante para paso de luz

Código: 1055611



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50 con montante para paso de luz

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

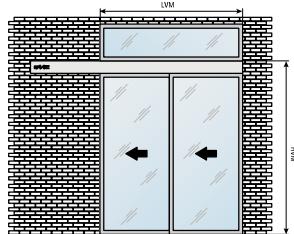
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

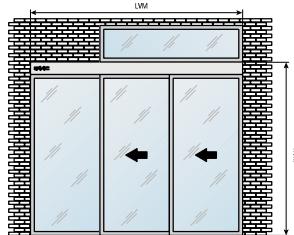
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



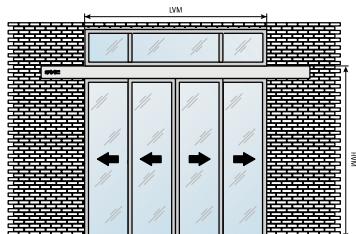
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2400 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |
| | 6100 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles para entradas integrales con sistema antipánico de empuje APN

Código: 1055621



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50 y equipadas con sistema antipánico de empuje APN.

El sistema mecánico APN puede instalarse sobre la hoja corredera y sobre la hoja semifija lateral (si existe), y permite la apertura batiente de la hoja en las entradas situadas en las vías de evacuación en caso de emergencia.

Si únicamente se cuenta con la hoja corredera, el dispositivo operador deberá instalarse en el exterior del edificio.

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

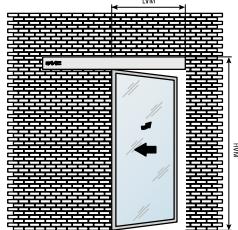
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

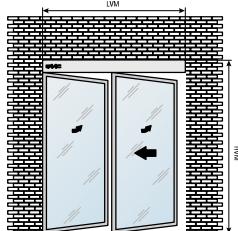


ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA CON APN (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



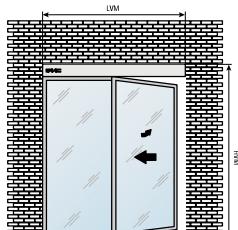
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 800 |
| | 1000 |
| | 1200 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA SEMIFIJA LATERAL Y APN INTEGRAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



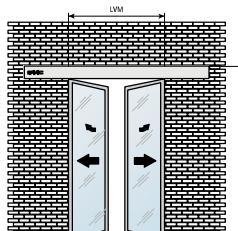
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL Y APN PARCIAL



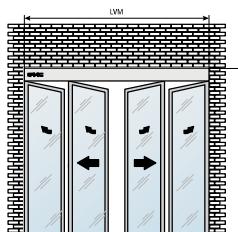
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS Y APN



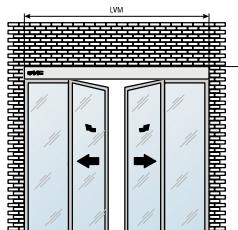
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS SEMIFIJAS LATERALES Y APN INTEGRAL



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 4500 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES Y APN INTEGRAL



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 4500 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

Perfiles para entradas integrales con sistema antipánico de empuje APN con montante para paso de luz

Código: 1055621



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK50 y equipadas con sistema antipánico de empuje APN con montante para paso de luz.

El sistema mecánico APN puede instalarse sobre la hoja corredera y sobre la hoja semifija lateral (si existe), y permite la apertura batiente de la hoja en las entradas situadas en las vías de evacuación en caso de emergencia.

Si únicamente se cuenta con la hoja corredera, el dispositivo operador deberá instalarse en el exterior del edificio.

Los perfiles TK50 tienen una sección transversal de 50 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra).

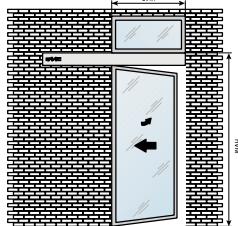
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

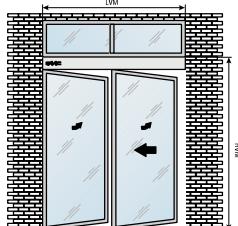


ENTRADA CON 1 HOJA CORREdera CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ Y APN (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



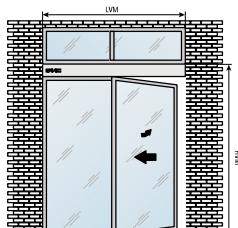
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 800 |
| | 1000 |
| | 1200 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREdera + 1 HOJA SEMIFIJA LATERAL Y APN INTEGRAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



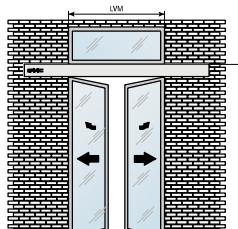
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREdera + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ Y APN PARCIAL



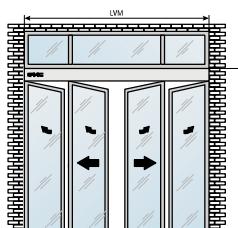
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ Y APN



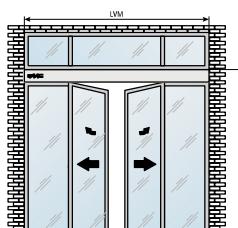
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 1200 |
| | 1500 |
| | 2000 |
| | 2600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS SEMIFIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ Y APN INTEGRAL



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 2000 |
| | 2000 |
| | 4000 |
| | 4500 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ Y APN INTEGRAL



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK50 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) (**) | 2000 |
| | 2000 |
| | 4000 |
| | 4500 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

■ PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 35 MM VERSIÓN MONTADA

■ TK35

■ PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 35 MM VERSIÓN MONTADA

■ TK35

Perfiles montados para entradas integrales

Código: 1050031



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC de la serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

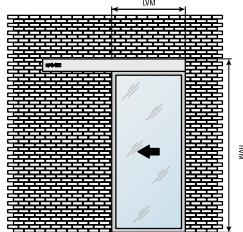
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra) sobre el vidrio, cuyo precio se calcula por separado.

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

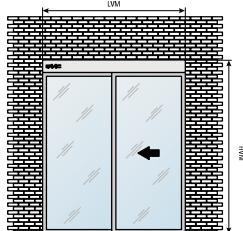
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



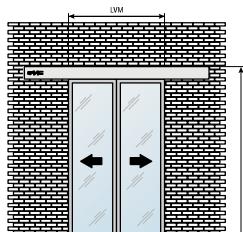
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



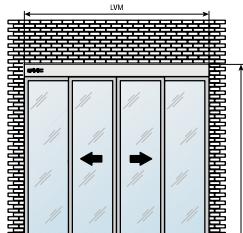
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales y montante para paso de luz
Código: 1050031



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales, con montantes para paso de luz, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK35. Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

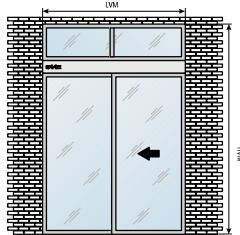
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra) sobre el vidrio, cuyo precio se calcula por separado.

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

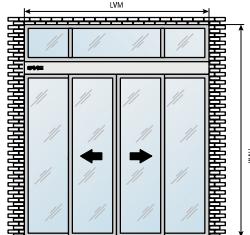
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales telescópicas

Código: 1050041



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

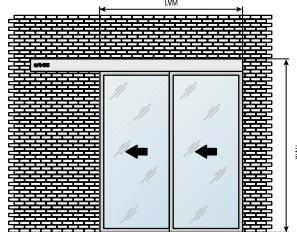
Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra) sobre el vidrio, cuyo precio se calcula por separado.

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

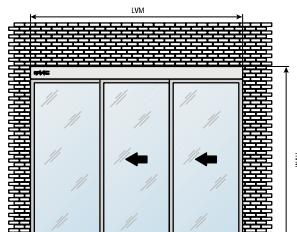
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



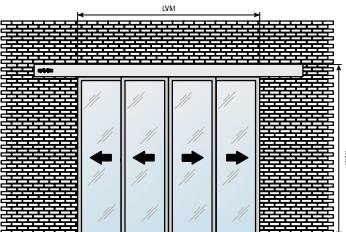
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



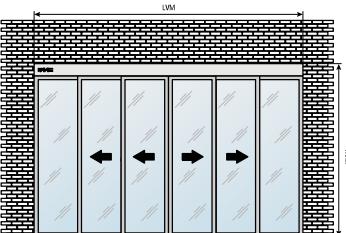
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2400 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Entrada integral FAAC fabricada con perfiles TK35 suministrados premontados y con las juntas correspondientes para el vidrio (*) | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |
| | 6100 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles montados para entradas integrales telescópicas y montante para paso de luz

Código: 1050041



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas, con montantes para paso de luz, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles) hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en soportes de madera para protegerlas durante el transporte.

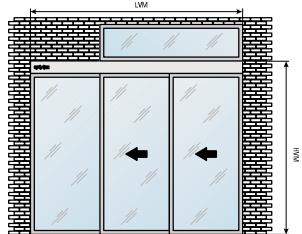
La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

Los precios indicados se refieren a la entrega de las entradas con las hojas premontadas (con el fin de reducir las operaciones en obra) sobre el vidrio, cuyo precio se calcula por separado.

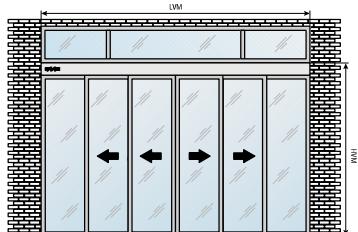
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)

| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ

| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2300 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

**■ PERFILES PARA PUERTAS
AUTOMÁTICAS DE 35 MM
VERSIÓN SIN MONTAR**

■ TK35

PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 35 MM VERSIÓN SIN MONTAR

TK35

Perfiles para entradas integrales no montados

Código: 1050031



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC de la serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan con los elementos de embalaje de cartón adecuados para su protección durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

El precio indicado se refiere al suministro de las entradas con las hojas desmontadas y cortadas a medida, las cuales deben montarse sobre el vidrio, operación que queda a cargo del cliente.

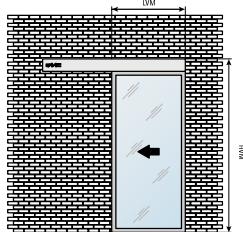
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

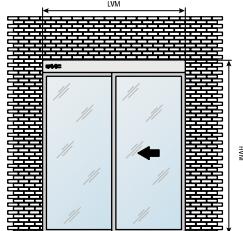
N.B.: Si fuese necesario realizar el montaje de los vidrios, consulte la lista de precios de TK35 montada.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



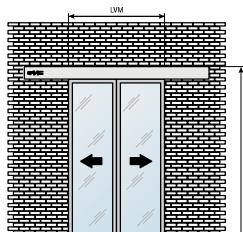
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



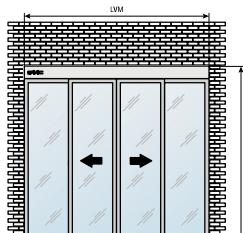
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

Perfiles no montados para entradas integrales y montante para paso de luz
Código: 1050031



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales con montantes para paso de luz, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC de la serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad. Las entradas se embalan con los elementos de embalaje de cartón adecuados para su protección durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

El precio indicado se refiere al suministro de las entradas con las hojas desmontadas y cortadas a medida, las cuales deben montarse sobre el vidrio, operación que queda a cargo del cliente.

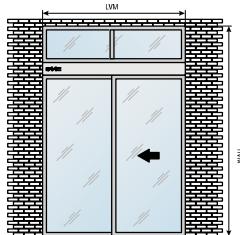
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

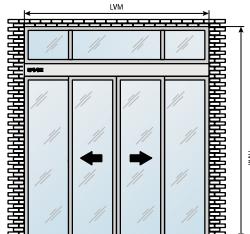
N.B.: Si fuese necesario realizar el montaje de los vidrios, consulte la lista de precios de TK35 montada.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

Perfiles no montados para entradas integrales telescópicas

Código: 1050041



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC de la serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan con los elementos de embalaje de cartón adecuados para su protección durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

El precio indicado se refiere al suministro de las entradas con las hojas desmontadas y cortadas a medida, las cuales deben montarse sobre el vidrio, operación que queda a cargo del cliente.

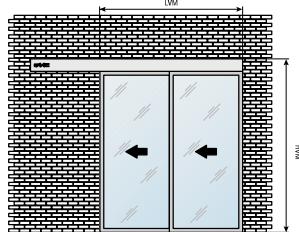
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

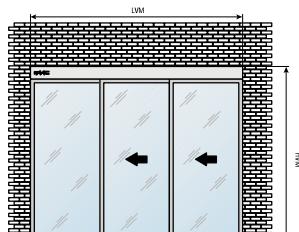
N.B.: Si fuese necesario realizar el montaje de los vidrios, consulte la lista de precios de TK35 montada.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



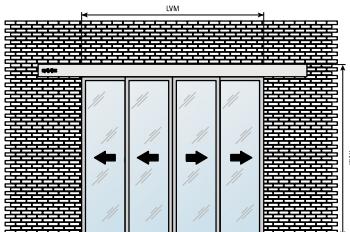
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



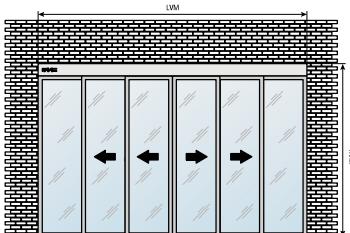
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2400 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Entrada integral FAAC fabricada con perfiles TK35 suministrados no montados y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |
| | 6100 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

Perfiles no montados para entradas integrales telescópicas y montante para paso de luz

Código: 1050041



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescópicas con montantes para paso de luz, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC de la serie TK35.

Los perfiles TK35 tienen una sección transversal de 35 mm y admiten vidrios de distintos espesores (simples o dobles), hasta 24 mm.

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan con los elementos de embalaje de cartón adecuados para su protección durante el transporte.

La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

El precio indicado se refiere al suministro de las entradas con las hojas desmontadas y cortadas a medida, las cuales deben montarse sobre el vidrio, operación que queda a cargo del cliente.

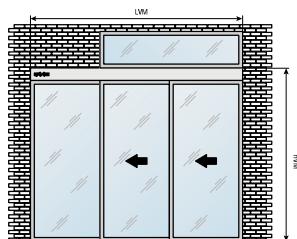
En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización

No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

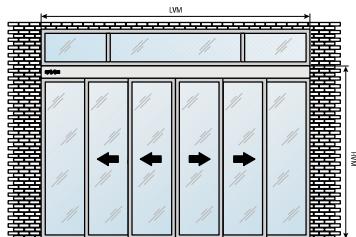
N.B.: Si fuese necesario realizar el montaje de los vidrios, consulte la lista de precios de TK35 montada.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK35, suministrados no montados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2300 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

Leyenda

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

(**) En esta versión el automatismo debe instalarse sobre el mismo lado que el elemento de apertura por empuje.

■ PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 20 MM

■ TK20

■ PERFILES PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS DE 20 MM

■ TK20

Perfiles para entradas integrales

Código: 1055631



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK20.

Los perfiles TK20 tienen una sección transversal de 20 mm y sobre ellos se pueden montar vidrios de distintos espesores (8 o 10 mm).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en cajas de cartón plegables: dada la naturaleza de las hojas, estas no se suministran premontadas.

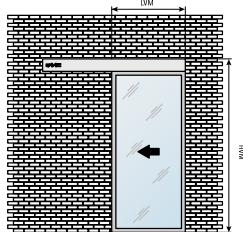
La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

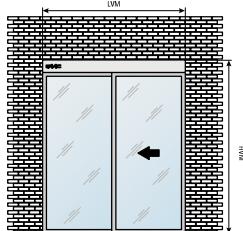
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



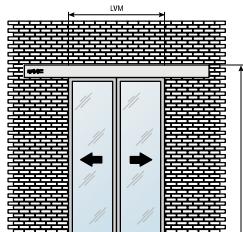
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



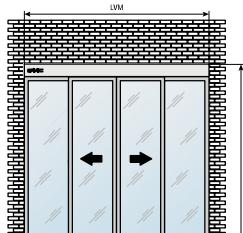
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1500 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles para entradas integrales y montante para paso de luz
Código: 1055631



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK20.

Los perfiles TK20 tienen una sección transversal de 20 mm y sobre ellos se pueden montar vidrios de distintos espesores (8 o 10 mm).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en cajas de cartón plegables: dada la naturaleza de las hojas, estas no se suministran premontadas.

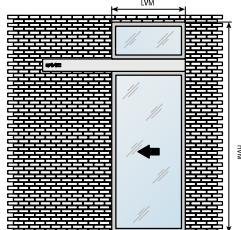
La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

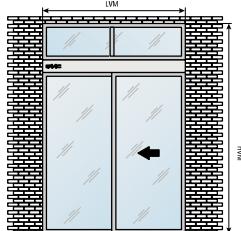
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



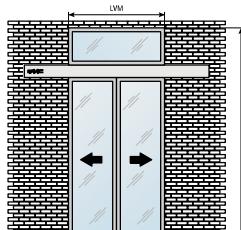
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1000 |
| | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA + 1 HOJA FIJA LATERAL CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



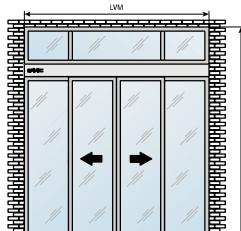
| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2400 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|--|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados sin montar, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 2600 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES CON MONTANTE PARA PASO DE LUZ



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2000 |
| | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

Perfiles para entradas integrales telescopicas

Cód. Artículo: 1055641



Las siguientes tablas incluyen los precios de las entradas integrales telescopicas, fabricadas con perfiles de aluminio FAAC serie TK20.

Los perfiles TK20 tienen una sección transversal de 20 mm y sobre ellos se pueden montar vidrios de distintos espesores (8 o 10 mm).

Los precios indicados se refieren a entradas fabricadas con perfiles de acabado anodizado color plata, juntas de goma y cepillos para la estanqueidad.

Las entradas se embalan en cajas de cartón plegables: dada la naturaleza de las hojas, estas no se suministran premontadas.

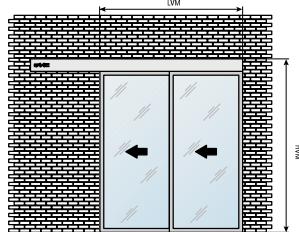
La entrada puede suministrarse, bajo pedido y con un recargo, con un acabado superficial de pintura RAL (electrostática).

En el suministro no se incluyen los siguientes componentes, los cuales pueden pedirse por separado:

- Automatización
- vidrios

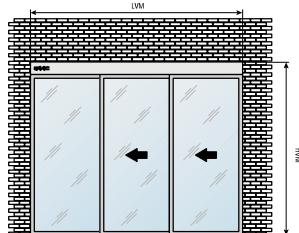
No están incluidos en el precio los costes de transporte, de instalación, de activación y de prueba final.

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



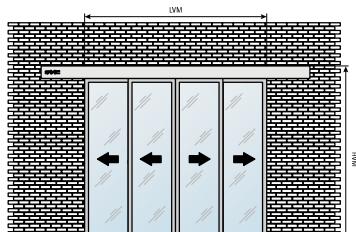
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1200 |
| | 1600 |
| | 2000 |
| | 3000 |

ENTRADA CON 1 HOJA CORREDERA TELESÓPICA + 1 HOJA FIJA LATERAL (APERTURA HACIA DERECHA O IZQUIERDA)



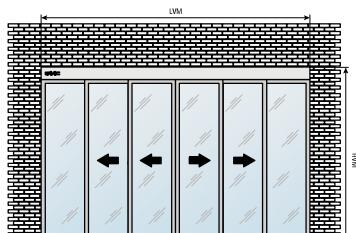
| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 1800 |
| | 2600 |
| | 3200 |
| | 4000 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 2400 |
| | 3200 |
| | 4000 |
| | 4600 |

ENTRADA CON 2 HOJAS CORREDERAS TELESÓPICAS + 2 HOJAS FIJAS LATERALES



| Descripción | LVM mm |
|---|--------|
| Elemento de carpintería para entrada integral FAAC fabricado con perfiles TK20, suministrados premontados, y con las juntas para el vidrio correspondientes (*) | 3000 |
| | 4000 |
| | 5000 |
| | 6100 |

LVM = Anchura del espacio en la pared

HVM = Altura del espacio en la pared

(*) vidrio no incluido en el suministro estándar: puede suministrarse bajo pedido con un recargo.

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES

AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES

950N2 A951

| Modelo | Longitud hoja | Peso máx. hoja con brazo de patín | Peso máx. hoja brazo articulado |
|--------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 950N2 | de 700 a 1400 | de 71 kg a 286 kg | de 92 kg a 367 kg |
| A951 | de 700 a 1100 | 100 Kg | 100 Kg |

Esquemas de instalación tipo página 198



950N2

Automatismos para puertas batientes

Longitud hoja

de 700 a 1400

Peso máx. de la hoja

de 286 a 367 kg



- El automatismo 950N2, conforme a la EN16005, permite el movimiento de la puerta, con un peso superior a 360 kg, en absoluto silencio y en servicio continuo.
- El cárter de cobertura es de aluminio anodizado de color plata.



EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | 950N2 |
|--|---|
| Tensión de alimentación de red | 220-240 V~ - 50/60 Hz |
| Potencia máx. | 100 W |
| Potencia en espera | 5 W |
| Frecuencia de utilización | 100% |
| Motor eléctrico | Motor alimentado a 24 V --- |
| Carga máx. accesorios | 1A - 24V --- |
| Tensión de alimentación electrocerradura | (N.O./N.C.) 24 V --- / 500 mA máx. |
| Dimensiones (LxPxH) | 530x160x105 mm |
| Peso | 10 Kg |
| Funcionamiento en ausencia de tensión de red | Apertura manual de empujar/tirar - Cierre de muelle |
| Ángulo máx. apertura hoja | 100° ÷ 125° |
| Ajuste de la velocidad de apertura | 4 s ÷ 10 s (regulable) |
| Ajuste velocidad de cierre | 4 s ÷ 10 s (regulable) |
| Ajuste apertura parcial | 10 % ÷ 90 % de la apertura total |
| Tiempo de pausa | 0 ÷ 30 s |
| Tiempo de pausa nocturna | 0 ÷ 90 s |
| Codificador | De serie |
| Monitorización sensores protección (EN16005) | De serie (posibilidad de exclusión) |
| Funcionamiento Low Energy (EN16005) | De serie (posibilidad de exclusión) |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -20°C ÷ +55°C |
| Grado de protección | IP 23 (sólo para uso interno) |
| Conformidad con las normas | EN 16005; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2 |

MODELOS FAMILIA

| Modelo | Descripción | Vano paso (mm) | Peso máx. hoja con brazo articulado (kg) | Peso máx. hoja con brazo de patín (kg) | Código artículo |
|--------|--|----------------|--|--|-----------------|
| 950N2 | Con equipos electrónicos, selector de funciones y cárter de cobertura de aluminio anodizado | 700 ÷ 1400 | 367 Kg - 700mm 92 Kg - 1400 mm | 286 Kg - 700mm 71 Kg - 1400 mm | 1054152 |
| | Con equipos electrónicos, selector de funciones, sin cárter de cobertura | | | | 2050042 |
| Brazos | Brazo articulado para empujar | | | | 390039 |
| | Brazo de patín estándar | | | | 390040 |
| | Brazo de patín corto | | | | 390041 |

NOTA: Para obtener la versión con el cárter de protección de plástico es necesario comprar el 950N2 sin cárter (cód. 2050042) y añadir por separado el cárter de plástico (cód. 428328)

LA AUTOMATIZACIÓN COMPLETA 950N2 INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

UNIDAD DE CONTROL

- Unidad de control por microprocesador integrada con autodiagnóstico y continua comprobación de todas las funciones de la puerta
- Seguridad antiplastamiento activa tanto en fase de cierre como de apertura gracias a un encoder magnético de alta precisión
- Selector de funciones integrado en el dispositivo de operación con lógicas: AUTOMÁTICO - MANUAL/ NOCTURNO - ABIERTO
- Autoaprendizaje de las posiciones puerta "abierta" y "cerrada"
- Selección del tipo de brazo utilizado
- Función "GOLPE DE CIERRE" para asegurar que la puerta se cierra incluso en presencia de viento fuerte
- Función de "Seguridad STOP parcial" que define el espacio de detección de seguridad en la fase de apertura
- Función "PUSH and GO" que controla la apertura motorizada tras una operación de empuje manual inicial de la puerta
- Función "SCP" para aumentar la fuerza en la parte final de la fase de cierre
- Función "HOLD-CLOSE", el automatismo se opone al intento de apertura de la

puerta de origen manual o provocado por golpes de viento

- Predisposición para teclado funciones KP EVO, LK EVO y KS EVO
- El uso del teclado de funciones KP EVO permite realizar las siguientes funciones:
- Introducción contraseña de acceso usuario e instalador;
- ajustes velocidad apertura y cierre;
- ajuste fuerza apertura y cierre;
- ajuste antiplastamiento;
- regulación tiempo pausa;
- gestión de diagnóstico;
- Gestión del calendario semanal;
- gestión de bloqueo;
- programación I/O;
- avisos ciclos mantenimiento;
- visualización ciclos efectuados;
- versión MASTER-SLAVE para las puertas con dos hojas;
- función de enclavamiento;
- función INTERCOM;
- Actualización de firmware y descarga/carga de cierta información (configuraciones, temporizador, log) a través de llave USB;

electromecánica FAAC para puertas batientes con motor de corriente continua y muelle de recuperación

- Cárter de cobertura de aluminio anodizado de color plata
- Brazos de accionamiento de aluminio extruido (deben pedirse por separado)
- Instalación tanto sobre el dintel como en la puerta con apertura hacia el exterior o hacia el interior
- Funcionamiento manual en caso de interrupción del suministro eléctrico y cierre posterior de muelle

GRUPO DE ACCIONAMIENTO QUE INCLUYE:

- Automatización



Sensores de infrarrojos



EN16005

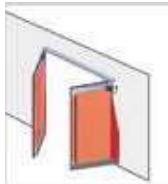
| Modelo | Descripción | Código artículo |
|------------|-------------------------|-----------------|
| XPB34-1 ON | L 340 mm (1 uds.) | 105094 |
| XPB70-1 ON | L 700 mm (1 uds.) | 105095 |
| XPB90-2 ON | L 900 mm (1 uds.) | 105096 |
| XPB34-1 ON | L 340 mm - Kit (6 uds.) | 105094 |
| XPB70-1 ON | L 700 mm - Kit (6 uds.) | 105095 |
| XPB90-2 ON | L 900 mm - Kit (6 uds.) | 105096 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | XPB-ON |
|----------------------------------|--|
| Altura de instalación | de 1,1 m a 3,5 m (según la reflectividad del suelo) |
| Tensión de alimentación | 12-24 V~ (+/- 10 %) - Salida relé; 12-30 V (-5 % / +10 %) - Salida transistor |
| Zona de detección | 400 mm (L) x 70 mm (D) |
| Tiempo de mantenimiento contacto | Infinita |
| Modo de detección | Presencia (y movimiento) |
| Tecnología | Infrarrojo activo con supresión del fondo |
| Número puntos | 4 |



Sensor láser



| Modelo | Descripción | Código artículo |
|----------------|---|-----------------|
| XPB-SCAN DX | Sensor láser para puertas batientes aplicación para lado derecho | 105044 |
| XPB-SCAN LH | Sensor láser para puertas batientes aplicación para lado izquierdo | 105046 |
| XPB-SCAN DX+SX | Pareja de sensores láser para puertas batientes aplicación para derecha e izquierda | 105047 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | XPB SCAN |
|--|---|
| Tensión de alimentación de red | 12 V - 24 --- +/- 15% |
| Potencia máx. | < 2 W |
| Dimensión travesaño (P X H) | 142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (bastidor de montaje + 7 mm) |
| Distancia máx. de detección | 4 m (diag.) con 2 % de reflectividad (ej.: a l = 1,5 m -> máx. H = 3,7 m) |
| Zona de detección | Protección de la hoja: 90° / Protección de la zona de la bisagra: 16° |
| Ángulo de inclinación | +2° a +10° (sin la brida de montaje) |
| Resolución angular del láser | Protección de la hoja: 1,3° / Protección de la zona de la bisagra: 0,2° |
| Características de la radiación láser | Longitud de onda 905 nm; máx. salida impulsos 25 W; Clase 1 |
| Dimensiones (LxPxH) | 142 mm (L) x 85 mm (A) x 23 mm (P) (bastidor de montaje + 7 mm) |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -30 °C a +60 °C en tensión; 0-95 % sin condensación |
| Grado de protección | IP54 |
| Velocidad mín. de detección | 2°/sec |
| Tipo de material cárter | PC/ASA - negro |
| Tiempo de respuesta | Protección de la hoja: máx. 50 ms / Protección de la zona de la bisagra: máx. 90 ms |
| Modo de detección | Presencia |
| Tecnología | LÁSER-escáner, medida del tiempo de vuelo |
| Tipo de salida | 2 RELÉS ELECTRÓNICOS (aislamiento galvanizado - sin polaridad) Corriente máx. de salida: 100 mA Tensión contactos: 42 V ~/---- |
| Conformidad con las normas | EMC 2014/30/EU; LVD 2014/35/EU; MD 2006/42/EC; RoHS2 2011/65/EU; EN 12978; EN ISO 13849-1 PI "d" / CAT2; IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 62061 SIL 2; DIN 18650-1 Chapter 5.7.4 (testbody A); EN 16005 Chapter 4.6.8 (testbody A) |

Teclados de funciones y programación



- Opcional.
- El teclado de programación KP EVO puede conectarse a la pantalla de programación.

| Modelo | Descripción | Código artículo |
|--------|--------------------------------------|-----------------|
| KP EVO | Teclados de funciones y programación | 790022 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | KP EVO |
|---------------------------------------|---|
| Funciones operativas | Manual (sólo con llave o cód. de seguridad EN16005) Nocturno (sólo con llave o cód. de seguridad EN16005) Automático Monodireccional Monodireccional parcial Apertura parcial Abierto |
| Funciones que se pueden seleccionar | Configuración, Reinicio, Inhibición del teclado |
| Selección de funciones operativas | A través de botones con las indicaciones correspondientes en la pantalla de la función seleccionada. Posibilidad de bloquear el teclado mediante puente o combinación de teclas |
| Principales funciones de programación | Introducción Contraseña de acceso de usuario e instalador Regulación velocidad de apertura y cierre Regulación fuerza en apertura y cierre Regulación antiaplastamiento Regulación tiempos de pausa Habilitación Energy Saving Gestión del diagnóstico Gestión calendario semanal Gestión kit batería y bloqueo motor Programación I/O Aviso ciclos mantenimiento Visualización del número de ciclos efectuados |
| Programación | Completa con acceso mediante código PROGRAMADOR y básica con código USUARIO |

Selector de funciones



- Se suministra como accesorio y permite el acceso a las funciones principales del automatismo indicando si se encuentran activadas mediante leds

| Modelo | Descripción | Código artículo |
|--------|-----------------------|-----------------|
| LK EVO | Selector de funciones | 790024 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | LK EVO |
|-------------------------------------|--|
| Funciones operativas | Manual, Automático, Nocturno, Abierto, Monodireccional, Apertura parcial |
| Selección de funciones operativas | A través de botones con indicaciones leds correspondientes a la función seleccionada |
| Funciones que se pueden seleccionar | Configuración, Reinicio, Inhibición del teclado (también a través de puente) |
| Diagnóstico | A través de combinaciones de leds intermitentes |

KS EVO

Selector de funciones con llave



- Se suministra como accesorio y permite el acceso a las funciones principales del automatismo y a la modificación de las mismas mediante una llave suministrada (2)
- Para empotrar y aplicaciones sobre pared (ver nota)

| Modelo | Descripción | Código artículo |
|--------|---------------------------------|-----------------|
| KS EVO | Selector de funciones con llave | 790942 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Modelo | KS EVO |
|-----------------------------------|--|
| Funciones operativas | Manual, Automático, Nocturno, Abierto, Monodireccional, Apertura parcial |
| Selección de funciones operativas | Mediante llave con indicación a través de led de la función seleccionada |
| Diagnóstico | A través de combinaciones de leds intermitentes |

NOTA

Compatible con cajas de 2 módulos de pared para instalaciones superficiales (ej. 502BI)

BRAZOS DE ACCIONAMIENTO



Brazo articulado para empujar
(profundidad jamba máx. 250 mm)

390039



Brazo de patín corto
(longitud hoja máx. 800 mm)

390041



Brazo de patín estándar
(longitud hoja mayor 800 mm)

390040



Extensión árbol dispositivo operador H = 50 mm

390042

>>



Extensión árbol dispositivo operador H = 80 mm

390043

ACCESORIOS



Cárter de aluminio anodizado
(longitud 3 m)

727312



Pareja de fijaciones laterales con cárter de aluminio

727931



T20 E
Para instalación sobre la pared*

401012



T20 I
Instalación con tubo externo *

401014



Cerradura con cilindro europeo (T20-T21-XK30) y llave personalizada de 1 a 10
712052-61



XMS botón táctil
105084

>>



XMS-VB soporte montaje pared
(sólo para XMS)

105085



Pulsador de codo fabricado en plástico (dim. 95 x 250 mm)

401003



Pulsador de codo fabricado en aluminio (dim. 95 x 250 mm)

401004



Cárter de cobertura de plástico pintado

428328

NOTA

♦ NOTA: las fotocélulas funcionan como dispositivos auxiliares de seguridad. Para su correcta utilización, debe tomarse como referencia la norma EN16005 en aquellos países en los que se encuentre en vigor.

♦ Suministrados sin cerradura