

Catálogo

2012

BOXKEL
BITO



Características

generales

Juego de roldanas de 160 Kg.



1

El juego de roldanas proporcionado con cada armazón MITO está fabricado con resinas de poliamida autolubricantes dentro de las cuales están insertados dos cojinetes a bolas con protección antipolvo. Las roldanas se moldean por inyección en una cámara caliente y enseguida se tornean sobre el pasador cilíndrico rectificado, lo cual garantiza su concentricidad. La carga que puede soportar cada juego de roldanas es de 160 Kg.

1

Guiador inferior



2

El guiador inferior está compuesto por un cuerpo principal moldeado que se adapta a los diferentes grosores de pared del armazón, garantizando la perfecta colocación de la puerta. La fijación del guiador se puede realizar del modo tradicional o directamente sobre el armazón metálico sin necesidad de agujerear el suelo. El guiador inferior es práctico y de rápida colocación, pudiéndose fijar también fácilmente sobre un suelo desnivelado.

2

Distancia de alineación inferior



3

Desempeña un papel de especial importancia en la colocación del producto. Una vez montado el armazón, el distancia de alineación inferior permite que la jamba de madera quede perfectamente alineada con la carcasa metálica, simplificando y acelerando las operaciones de colocación: El resultado final: excelente.

3

Embalaje



4

Cada armazón metálico se embala individualmente con todo lo necesario para el montaje del producto. Los productos se almacenan en pallets de diez o quince unidades. Los pallets son autoportantes y se pueden apilar hasta cuatro alturas. Este método permite una gestión perfecta de los productos, tanto en la fase de carga y descarga como en su gestión dentro del almacén.

4

2

BK-10 Classico

Versiones:

- revocado
- cartón yeso



Módulos en acero galvanizado combinables con encaje. Entramado metálico fino. Pestañas de anclaje de malla moldeadas y acanaladas. Cubierta superior moldeada y estructurada en una sola pieza. Guías de aluminio reforzado con guía de ensamblaje rápido. Distancial de alineación inferior. Junta elástica antigrietas. Juego de roldanas de hasta 160 Kg.

4

Easy

Versiones:

- revocado
- cartón yeso



Módulos en acero galvanizado combinables con encaje. Entramado metálico fino. Pestañas de anclaje de malla moldeadas y acanaladas. Cubierta superior moldeada y estructurada en una sola pieza. Guía de aluminio reforzado con guía de ensamblaje rápido. Distancial de alineación inferior. Junta elástica antigrietas. Perfiles de aluminio para enrasar el yeso. Distanciales de alineación reforzados. Juegos de roldanas de hasta 160 Kg.

6

Kit System II

Versiones:

- cartón yeso



Perfiles en acero galvanizado moldeado. Distanciales horizontales con cierre automático. Cubierta superior moldeada y estructurada en una sola pieza. Guías de aluminio reforzado con guía de ensamblaje rápido. Perfil que sostiene la placa de cobertura. Guía en acero galvanizado. Distancial de alineación inferior. Juegos de roldanas de hasta 160 Kg. Disponible en dos versiones: kit para montar o armazón ya montado.

8

Para exteriores

Versiones:

- revocado



Módulos en acero galvanizado combinables con encaje. Entramado metálico fino. Pestañas de anclaje de malla moldeadas y acanaladas. Cubierta superior moldeada y estructurada en una sola pieza. Guías de aluminio reforzado con guía de ensamblaje rápido. Perfiles de aluminio para enrasar el yeso. Guía en acero galvanizado. Distancial de alineación reforzada. Junta elástica antigrietas. Placas de aislamiento laterales (sólo bajo petición). Juegos de roldanas de hasta 160 Kg.

10

BK-10 Classico

2012

Versiones:

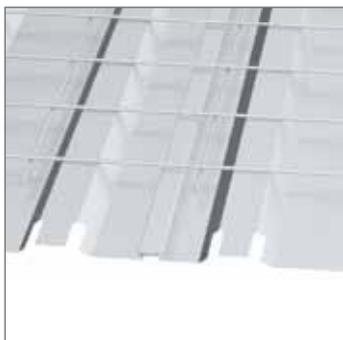
- revocado
- cartón yeso

La calidad y eficiencia del modelo más Clásico.

Está compuesto por módulos en acero galvanizado combinables con encaje. En el punto de unión de los módulos, el acero es de triple grosor y constituye una fuerte nervadura vertical que impide la flexión de los mismos. El panel de malla se fija a los lados con pestañas moldeadas y acanaladas. La cubierta superior está moldeada y estructurada en un único cuerpo y acoge la guía de roldanas autoportante en aluminio engrosado que se inserta con facilidad y sin necesidad de sujeción. El armazón está equipado con un distancial central en chapa y un distancial de alineación moldeado con encaje que se introduce unos 30 cm en el armazón metálico, con el fin de asegurar una perfecta alineación de la estructura con la jamba de madera. En la boca del armazón, debajo de la lámina de enrase de yeso, se coloca una junta elástica antigrietas. El juego de roldanas proporcionado está hecho de resinas de poliamida autolubrificantes dentro de la cuales se insertan dos cojinetes de bolas con una protección antipolvo. Las roldanas se moldean por inyección en cámara caliente y enseguida se tornean sobre un pasador cilíndrico rectificado, lo cual garantiza su concentricidad. La carga que puede soportar cada juego de roldanas es de 160 Kg.



Reja modular



Se compone de módulos de 100 y 200 Mm. de acero galvanizado. En los puntos de unión de los módulos el grosor triple de la chapa forma una nervadura vertical fuerte. La estructura modular permite al lateral absorber la dilatación estructural del edificio.

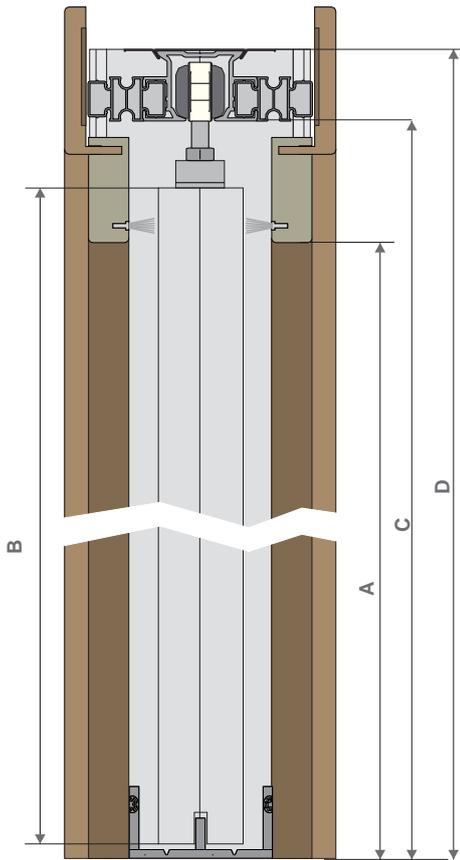
Junta elástica en madera



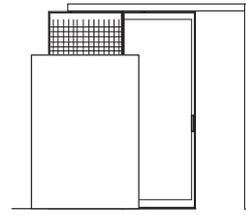
Situada debajo de la lámina de enrase del yeso contribuye a proporcionar una buena rigidez a la estructura frontal y evita la formación de grietas en el yeso.

Dimensiones y tamaños totales

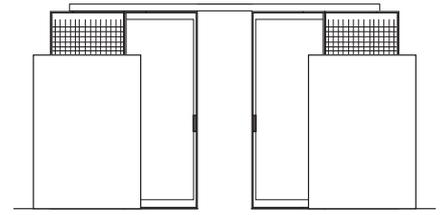
- Sección vertical



Modelos disponibles



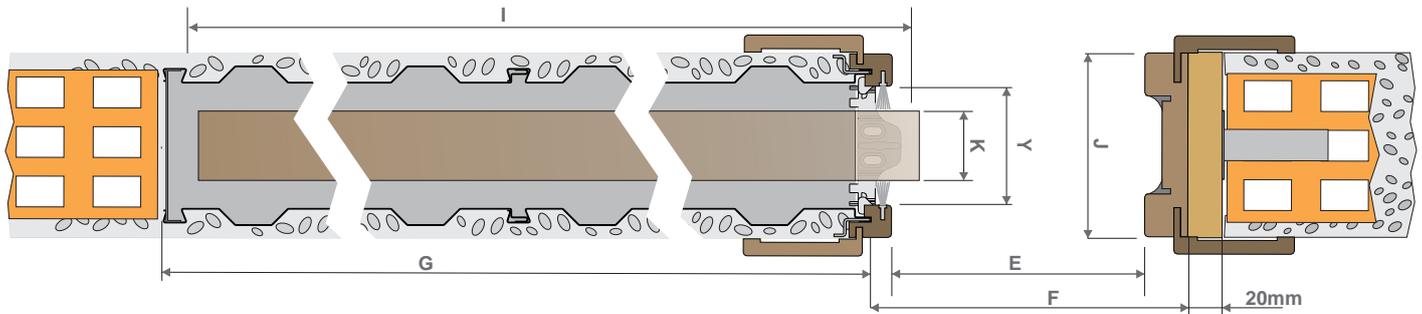
- Hoja única



- Hoja doble

- A – Luz de paso
- B – Altura de la hoja
- C – Altura desde el suelo acabado hasta debajo de la guía
- D – Dimensiones del marco
- J – Grosor de la pared
- E – Luz de paso
- F – Distancia desde el inicio de la boca del armazón hasta la jamba posterior
- G – Ancho del armazón metálico
- Y – Sede interna del armazón
- I – Ancho de la hoja
- K – Grosor de la hoja

- Sección horizontal



Pestañas malla de la estructura



Están realizadas directamente en el lado de metal y luego dobladas y acanaladas para mantener el panel, fijando así sólidamente los dos materiales y creando una base importante para fijar el yeso.

Guía de fácil montaje



Moldeadas con forma de cola, tanto la parte superior de la guía como la cubierta se ensamblan con extrema rapidez. La guía de rodillos tiene la sección más grande y es autoportante, lo cual hace la inclusión de dinteles en la estructura.



Versiones:

- revocado
- cartón yeso

Easy, tu forma de decoración

El armazón Easy está compuesto por módulos en acero galvanizado combinables con encaje. En el punto de unión de los módulos, el acero es de triple grosor y constituye una fuerte nervadura vertical que impide la flexión. El panel de malla se fija a los lados con pestañas moldeadas y acanaladas dobladas sobre el hilo horizontal. La cubierta superior está moldeada y estructurada en un único cuerpo y acoge la guía de la roldana autoportante en aluminio engrosado que se inserta con facilidad y sin necesidad de sujeción. En la boca del armazón, en el distancial superior y sobre la jamba, hay colocadas láminas de aluminio para el enrase del yeso. El armazón está equipado con dos distancias resistentes formados por tubulares reforzados fijados por una placa moldeada sobre la máscara frontal y la jamba. El juego de roldanas proporcionado está hecho de resinas de poliamida autolubricantes dentro de la cuales se insertan dos cojinetes a bolas con una protección antipolvo. Las roldanas están moldeadas por inyección en cámara caliente y enseguida torneadas sobre un pasador cilíndrico rectificado, lo cual garantiza su concetricidad. La carga que puede soportar cada juego de roldanas es de 160 Kg.



Perfil en aluminio



Sobre la boca del armazón, sobre los distanciales y la jamba, están colocados resistentes perfiles en aluminio que permiten el enrase del yeso.

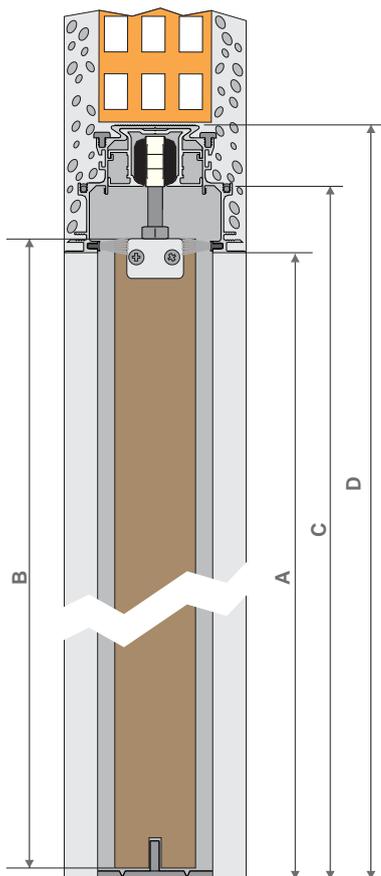
Distancial soldado



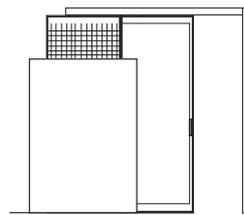
Easy está equipado con dos distancias resistentes formados por tubulares reforzados, fijados por una placa moldeada sobre la máscara frontal y la jamba.

Dimensiones y tamaños totales

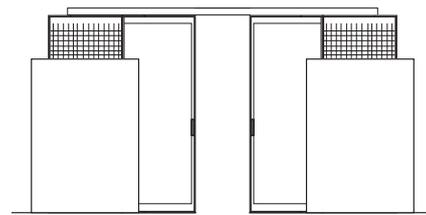
- Sección vertical



Modelos disponibles



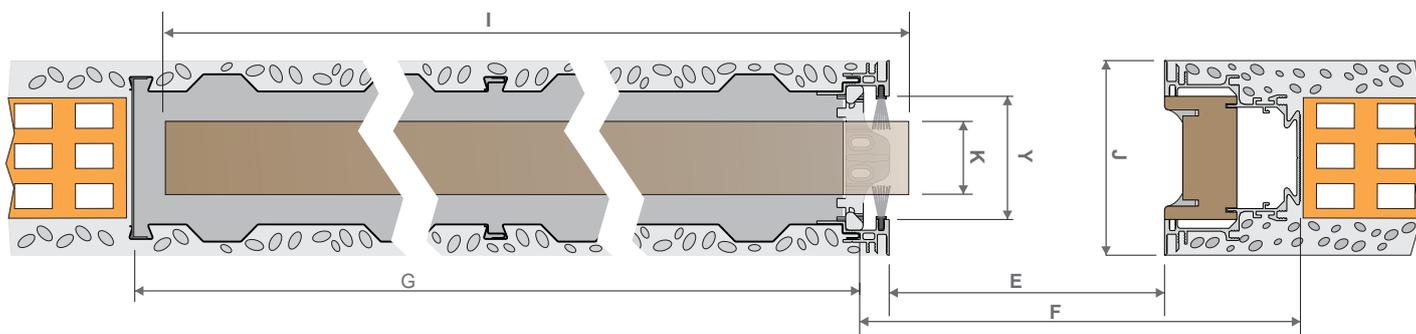
- Hoja única



- Hoja doble

- A – Luz de paso
- B – Altura de la hoja
- C – Altura desde el suelo acabado hasta debajo de la guía
- D – Dimensiones del marco
- J – Grosor de la pared
- E – Luz de paso
- F – Distancia desde el inicio de la boca del armazón hasta la jamba posterior
- G – Ancho del armazón metálico
- Y – Ancho de la boca del armazón
- I – Ancho de la hoja
- K – Grosor de la hoja

- Sección horizontal



El acabado



Bajo petición, Easy puede ser predispuesto para la inserción de un fino marco de acabado de solo 15 mm.

Las combinaciones



El fino perfil perimetral en aluminio extrusionado de la puerta modelo "Minima", en las diferentes tonalidades de anodizado, casa perfectamente con el minimalismo de Easy.

Kit System II

2012

Versión:
- cartón yeso

Comprex optimiza tu espacio.

Está compuesto por un panel en acero estructural galvanizado. Cada lado está compuesto por cinco distancias horizontales moldeadas y acanaladas, para fijar a los dos lados de los montantes con cierre automático. La cubierta superior está estructurada en un único cuerpo y acoge la guía de la roldana autoportante en aluminio engrosado que se inserta con facilidad y sin necesidad de sujeción. Sobre la guía está fijado un perfil moldeado en acero galvanizado para contener la placa de cartón yeso. El armazón está equipado con un distancial central de chapa y un distancial de alineación moldeado con encaje que se introduce unos 30 cm en el armazón metálico, con el fin de asegurar una perfecta alineación de la estructura con la jamba de madera. El juego de roldanas proporcionado está hecho de resinas de poliamida autolubrificantes dentro de las cuales se insertan dos cojinetes a bolas con una protección antipolvo. Las roldanas se moldean por inyección en cámara caliente y enseguida se tornean sobre un pasador cilíndrico rectificado, lo cual garantiza su concentricidad. La carga que puede soportar cada juego de roldanas es de 160 Kg. Kit System II está disponible en dos versiones: kit de montaje o ensamblado.



Distancial de recubrimiento



Sobre la guía de desplazamiento está fijado un perfil moldeado en acero galvanizado para contener la placa de cartón yeso.

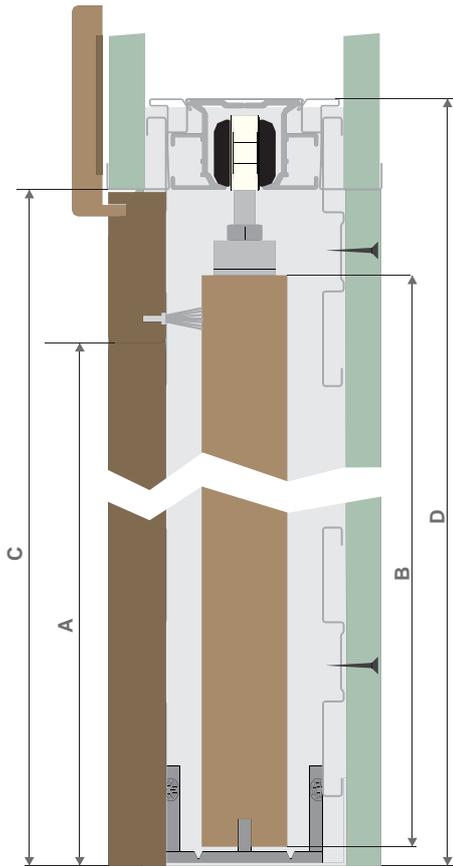
Enganche automático de distanciales



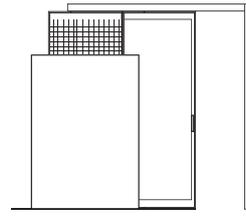
El montaje de los distanciales es rápido y exacto, gracias al cierre automático en las ranuras adecuadas.

Dimensiones y tamaños totales

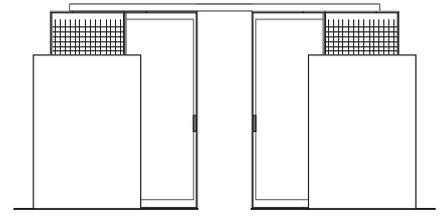
- Sección vertical



Modelos disponibles



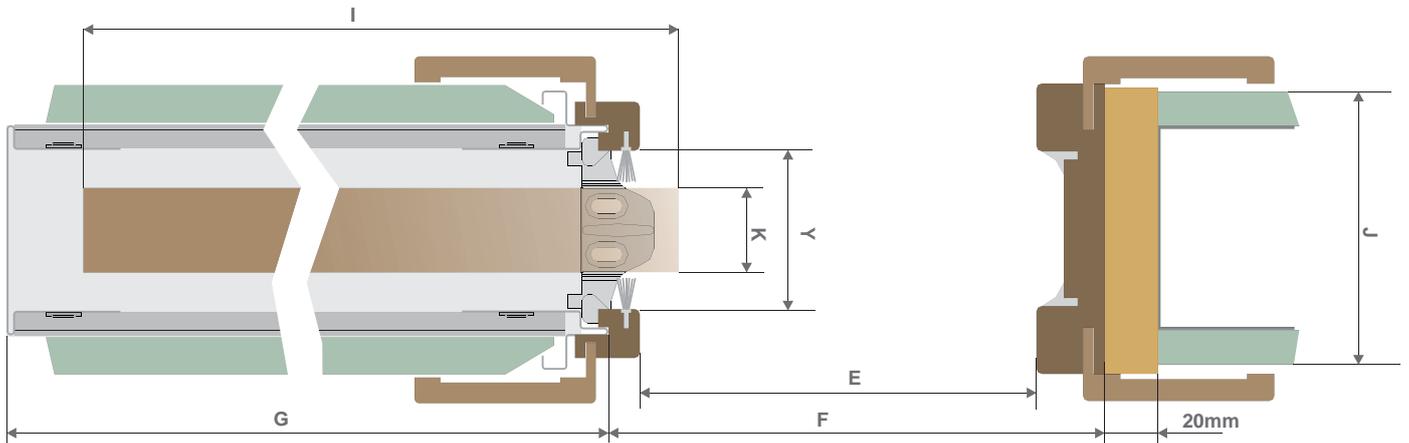
- Hoja única



- Hoja doble

- A – Luz de paso
- B – Altura de la hoja
- C – Altura desde el suelo acabado hasta debajo de la guía
- D – Dimensiones del marco
- J – Grosor de la pared
- E – Luz de paso
- F – Distancia desde el inicio de la boca del armazón hasta la jamba posterior
- G – Ancho del armazón metálico
- Y – Sede interna del armazón
- I – Ancho de la hoja
- K – Grosor de la hoja

- Sección horizontal



Distancia de alineación inferior



Hace el armazón metálico integrado al montante, garantizando también en los desplazamientos del producto una perfecta alineación de la estructura.

Perfil frontal moldeado



Los perfiles frontales del armazón son moldeados y acanalados para garantizar al lateral posibles flexiones.

Versión:
- revocado



La seguridad del armazón para exteriores

Se compone de módulos en acero galvanizado combinables con encaje. En el punto de unión de los módulos, el acero es de triple grosor y constituye una fuerte nervadura vertical que impide la flexión. El panel de malla se fija a los lados con pestañas moldeadas y acanaladas. La cubierta superior se moldea y estructura en un único cuerpo y acoge la guía de roldana autoportante en aluminio engrosado que se inserta con facilidad y sin necesidad de sujeción. Sobre la guía de la roldana se ha colocado un perfil en acero galvanizado de recubrimiento para el enrase exterior de la pared y para la protección del sistema de roldana desde el exterior. El armazón está equipado con un distancial central en chapa y un distancial de alineación moldeado con encaje que se introduce unos 30 cm en el armazón metálico, con el fin de asegurar una perfecta alineación de la estructura con la jamba en madera. El juego de roldanas proporcionado está hecho de resinas de poliamida autolubrificantes dentro de las cuales se insertan dos cojinetes de bolas con una protección antipolvo. Las ruedas de roldana se moldean por inyección en cámara caliente y enseguida se tornean sobre un pasador cilíndrico rectificado, lo cual garantiza su concentricidad. La carga que puede soportar cada juego de roldanas es de 160 Kg.

Lateral modular



Se compone de módulos de 100 y 200 mm, en acero galvanizado. En los puntos de unión de los módulos, el grosor triple de la chapa forma una nervadura vertical muy fuerte. La estructura modular permite al lateral absorber la dilatación estructural del edificio.

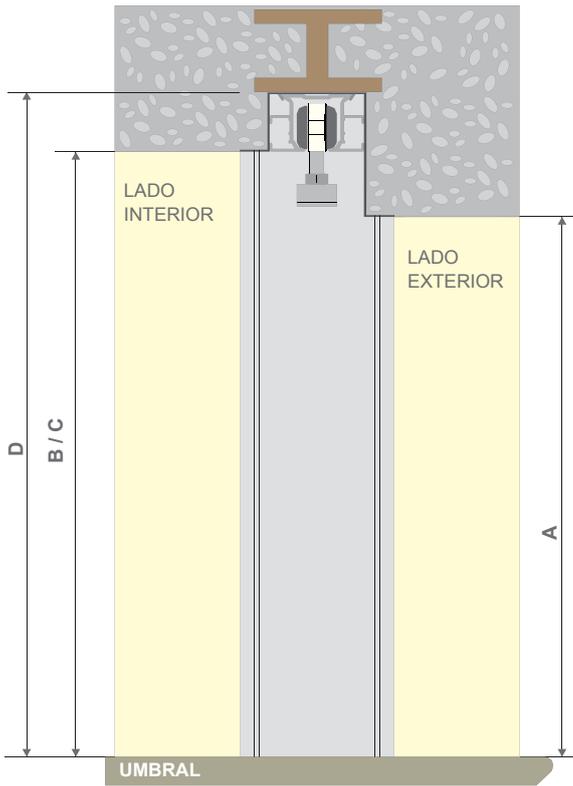
Recubrimiento del perfil



Sobre la guía de roldanas se ha colocado un perfil en acero galvanizado de recubrimiento para el enrase exterior de la pared y para la protección del sistema de roldanas desde el exterior.

Dimensiones y tamaños totales

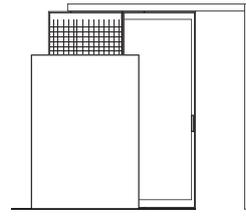
- Sección vertical



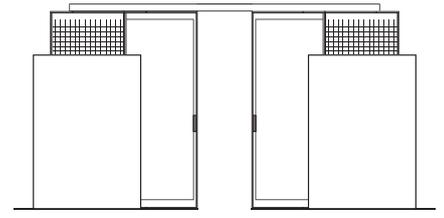
Nota

Para el siguiente pedido de rejas se tendrán que indicar las dimensiones A y E.

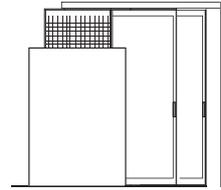
Modelos disponibles



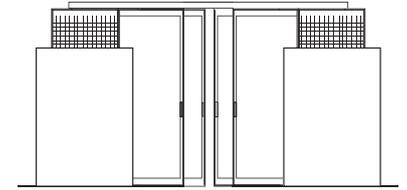
- Hoja única



- Hoja doble



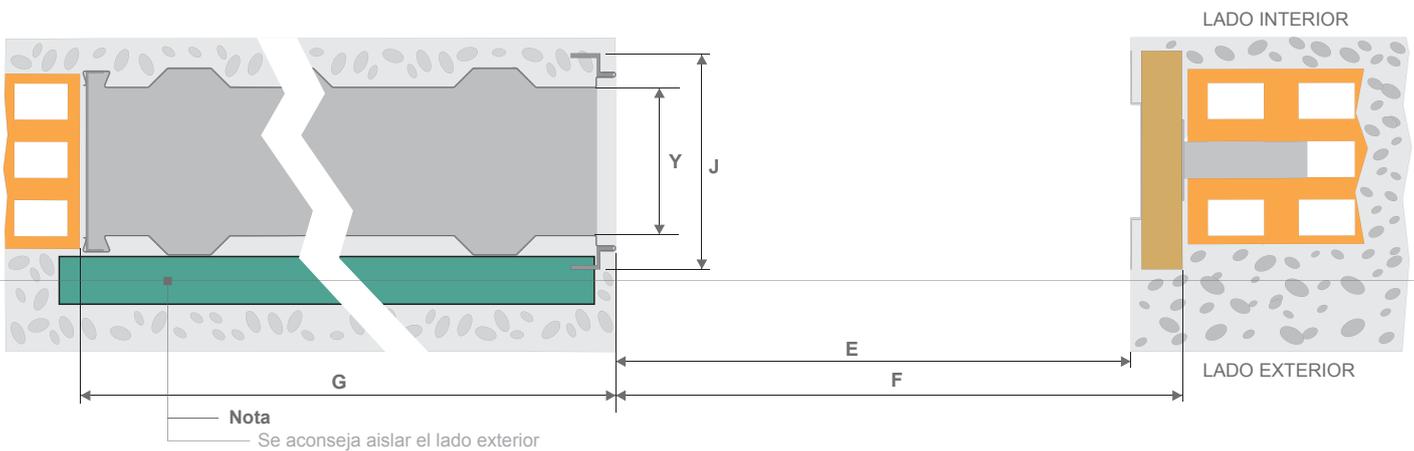
- Guía única



- Guía doble

- A – Luz de paso
- B – Altura lado interior de la estancia
- C – Altura desde el suelo acabado hasta debajo de la guía
- D – Dimensiones del marco en altura
- J – Ancho del armazón
- E – Luz de paso
- F – Distancia desde el inicio de la boca del armazón hasta la jamba posterior
- G – Profundidad del armazón metálico
- Y – Ancho de la boca armazón

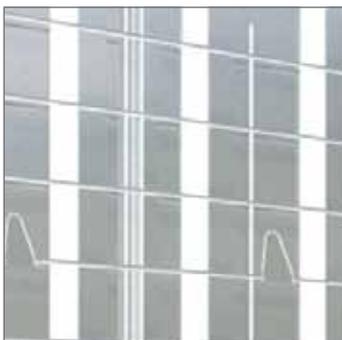
- Sección horizontal



Nota

Se aconseja aislar el lado exterior

Pestañas de anclaje de la malla



Están grabadas directamente en el lateral y forman un único cuerpo entre la estructura metálica y el yeso.

Guía de fácil montaje



Extrusionado de aluminio anodizado plata y moldado con forma de cola. La guía de fácil montaje se injerta sin más anclajes directamente sobre la cubierta superior.

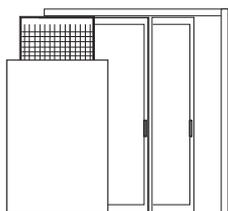
Modelos disponibles

2012

Duplo

Acabado
- revocado
- cartón yeso

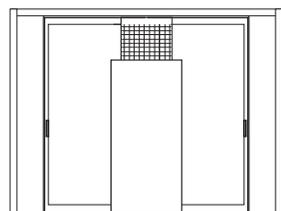
hoja única
hoja doble



Unico

Acabado
- revocado
- cartón yeso

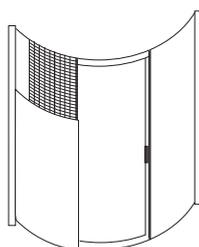
hoja única



Curvo

Acabado
- revocado
- cartón yeso

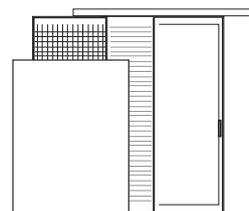
hoja única
hoja doble



Auto cierre

Acabado
- revocado
- cartón yeso

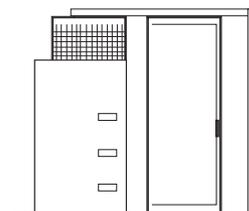
hoja única



Punto de luz

Acabado
- revocado
- cartón yeso

hoja única
hoja doble



Duplo

1

Duplo aloja en el interior del mismo armazón dos puertas paralelas telescópicas. Es un modelo aconsejado para la división de espacios muy amplios, ya que permite obtener grandes luces de paso con un armazón de pequeñas dimensiones.

Unico

2

Unico son dos puertas en el interior del armazón que se abren opuestamente entre ellas. La solución ideal para dividir pasillos o espacios pequeños.

Curvo

3

Curvo es la evolución del diseño y de las formas. No más paredes tradicionales con cantos molestos. Con las diferentes dimensiones de radio, estándar o bajo petición, armoniza los espacios.

Auto cierre

4

Es el armazón con cierre automático. Aloja en el montante superior un mecanismo accionado por contrapesos según el ancho solicitado. Además está equipado con poleas con cojinetes fijados a la guía superior para el arrastre de la puerta.

Punto de luz

5

Suprime los límites tradicionales permitiendo insertar una o más cajas de derivación para interruptores, termostatos u otros accesorios en la pared.

Accesorios

aplicables

Materiales vanguardistas que permiten responder a cualquier exigencia, con rapidez y con altos niveles de calidad: tanto en los materiales estándar como en las peticiones particulares de los clientes. Previa autorización del Departamento Técnico pueden realizarse accesorios o extras que no figuran en el catálogo.

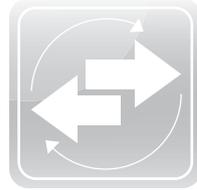


1

Motorización

El nuevo sistema de motorización MITO prevé la apertura y el cierre automático de las puertas con motor completamente oculto e invisible desde el exterior. La velocidad de apertura se controla electrónicamente y prevé el frenado de la puerta al acercarse a la apertura y cierre máximos. La tarjeta electrónica tiene un programa de autoaprendizaje que simplifica la calibración. También incorpora un programa de seguridad que frena la puerta en el caso de que haya un obstáculo que bloquee el paso.

1



2

Juego de apertura sincronizada

El juego de apertura sincronizada permite abrir los paneles de los armazones de hoja doble arrastrando solo una hoja. Instalable en cada armazón de hoja doble, transforma la puerta en una práctica y elegante apertura del espacio.

2



3

Juego de frenado suave

El confort de un cierre suave es una seguridad para los más pequeños de la casa.

El juego de frenado suave reconoce la puerta cerca del cierre y la acompaña lentamente hasta el cierre completo.

El juego de frenado suave es un accesorio para la salvaguarda de los niños que, jugando en casa, podrían pillarse los dedos al cerrarse la puerta. Se instala con facilidad en todas las estructuras MITO.

3



4

Juego de transformación

Permite realizar un armazón de hoja doble juntando dos armazones de hoja única. Es particularmente interesante si se desea reducir las cantidades almacenadas reduciéndolas a solo armazones de hoja única. El juego se puede usar con todos los modelos de armazón y es fácil de instalar.

4

BOXKEL

Polígono Industrial la Foradada
08580 Sant Quirze de Besora - Barcelona (SPAIN)
T. +34 93 852 97 15 - F. +34 93 852 91 59
boxkel@boxkel.com - www.boxkel.com

MITO
Doors & Security

Mito S.R.L.
Via Del Lavoro - 61010 - Tavullia (PU)
Tel. +39 0721 476320 - Fax +39 0721 476408
www.mito.it - mito@mito.it