

 MENGUAL®



## **MULTIMODULAR** Glass

TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL

# UN SISTEMA MODULAR QUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO EN EL CONCEPTO DE DIVISIONES DE PASO DE INTERIOR.

MOVER HASTA 10 HOJAS DE FORMA SIMULTÁNEA Y ESTACIONAR DE MANERA COMPACTA NUNCA FUE TAN FÁCIL.

**1.** Sistema para aplicaciones domésticas y comerciales, soportando un peso de **hasta 80Kg/hoja**. **2.** Instalación a **techo y falso techo**. **3.** Diseño de guía y marco **sin tornillería visible**, liso y minimalista. **4.** Apertura en ambas direcciones simultáneamente y estacionamiento de forma compacta a ambos lados hasta un total de **10 puertas correderas de 1,23m/hoja**. **5. No requiere perfilera inferior**. **6.** Acabado en aluminio **anodizado negro**. **7.** Roldanas con **rodamiento a bolas** para un deslizamiento suave y silencioso. **8. Freno amortiguador bi-direccional** (apertura y cierre) permitiendo un mínimo de ancho de puerta de 600mm. **9.** Características de montaje inteligente: **sistema modular flexible** en formato kit para ensamblar según necesidades.



MULTIMODULAR GLASS  
 TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL  
 PESO 80kg/hoja



3.000 mm

MAX  
1.230 mm

MÍN  
600 mm

8 mm  
4+4 mm

± 3

40 mm

≤ 80 kg



# UNA NUEVA ERA: SIMPLE, EFICIENTE Y VERSÁTIL.

## DURADERO

Gracias a la tecnología de desplazamiento reversible. Los carros de rodadura pueden retirarse según sea necesario, por ejemplo, para rellenar el depósito de aceite integrado.

## DESLIZAMIENTO FÁCIL

Sin oscilaciones ni "hundimientos" gracias a las ruedas de plástico técnico, que garantizan un deslizamiento suave y uniforme. Sin necesidad de esfuerzo y sin dejar rastro de desgaste.



## AMORTIGUACIÓN BIDIRECCIONAL INNOVADORA.

En los sistemas convencionales se utilizan dos unidades de amortiguación separadas, lo que implica un ancho mínimo de puerta mayor. Sin embargo, gracias a la innovadora amortiguación bidireccional, las puertas pueden cerrarse suavemente en ambos lados a partir de un ancho de solo 600 mm.



## TECNOLOGÍA OCULTA

Gracias a tecnología de sincronización en el perfil inferior, se minimiza el espacio entre componentes, lo que garantiza una mejor estética. Además, no se necesitan tapas ni se ven agujeros de perforación.



MULTIMODULAR GLASS  
TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL  
PESO 80kg/hoja



**HASTA 10 PUERTAS A LA PERFECCIÓN**

Con Múltiplo Perfect Timber, se pueden instalar hasta 10 puertas, una detrás de otra.

**DISEÑO DEL MARCO MINIMALISTA**

Como toda la tecnología se aloja en la perfilera inferior, no se necesita tapa y es posible un diseño discreto del marco.

**CIERRE SEGURO**

De forma opcional, también se puede instalar una cerradura de puerta corredera.

**SIN PERFILERIA INFERIOR**

Al no necesitar perfilera inferior nos despedimos de cualquier riesgo de tropiezo ya que dejamos la zona de paso totalmente libre de obstáculos.

# PERFECCIÓN EN CADA DETALLE: PEQUEÑAS DETALLES, GRAN IMPACTO.

## SISTEMAS CONVENCIONALES

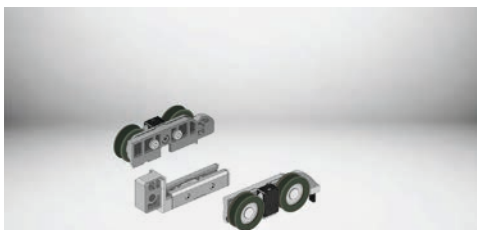
## MULTIMODULAR

	SISTEMAS CONVENCIONALES	MULTIMODULAR
Marco	Gran hueco entre las puertas y el suelo y techo	El mecanismo de sincronización se instala enrasado en el perfil inferior del marco de la puerta, completamente empotrado. <i>No se necesita tapa frontal de aluminio y se pueden realizar marcos estrechos. Los taladros y tornillos quedan totalmente ocultos.</i>
Perfilería inferior	Se requiere perfilera en la zona de paso	Las roldanas inferiores se instalan empotradas en el perfil del marco de la puerta. Están equipadas con un mecanismo de resorte que presiona contra el suelo, permitiendo omitir las guías en el <b>suelo</b> . Esto asegura que las puertas se deslicen con mayor facilidad y se nivelen frente a las irregularidades del suelo. <i>Se deslizan con extrema facilidad.</i>
Corte del marco de aluminio de las puertas	Los perfiles del marco deben cortarse en un ángulo de 45°.	Corte de perfil recto, ya que los perfiles están encarados lateralmente. <i>Instalación rápida y sencilla, también gracias a las funciones de instalación inteligente.</i>
Mantenimiento del sistema de rodamiento y sincronización	La tecnología de rodamiento y sincronización están instaladas juntas de forma permanente en la perfilera superior.	Ruedas registrables gracias a la tecnología que permite separarlas en dos piezas independientes. <i>Las ruedas pueden desmontarse fácilmente para, por ejemplo, llenar el depósito de aceite integrado.</i>
Número de puertas	Instalación de máximo cuatro hojas.	Gracias a la nueva e innovadora tecnología de conexión, se pueden instalar <b>hasta 10 hojas</b> , una detrás de otra, que se pueden aparcar de forma fácil y compacta.

MULTIMODULAR GLASS  
TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL  
PESO 80kg/hoja



### MULTIPLA GLASS



### SISTEMAS CONVENCIONALES



# FABRICACIÓN A MEDIDA TAN SENCILLO COMO INGENIOSO: UN KIT ESTÁNDAR PARA FABRICAR LOS MARCOS DE PUERTAS A MEDIDA

INNOVADOR SISTEMA MODULAR:  
SOSTENIBLE Y ECONÓMICO

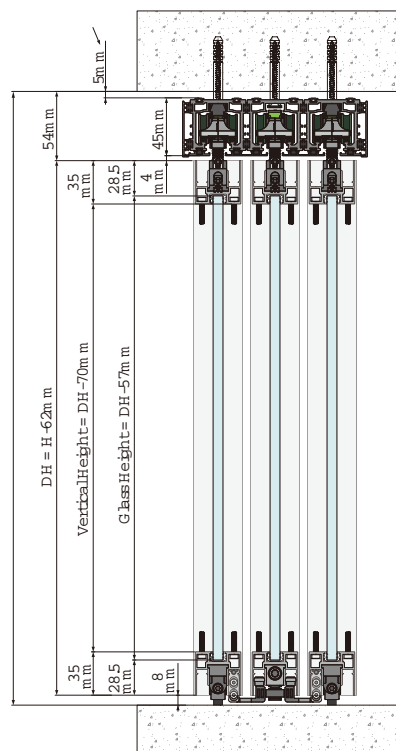
El **formato de venta se presenta en kits**, que incluyen:

- **Perfiles:** kit de guías puertas centrales y exteriores con sus correspondientes tapas con clips laterales e inferiores.
- **Juegos de accesorios:** juegos para 3 puertas o juegos para +4 puertas (puertas centrales y exteriores).
- **Kits conjunto marco aluminio puertas:** kits para una puerta o múltiples puertas (puertas interiores y exteriores).

En los kits de marcos, los perfiles horizontales tienen un ancho de 1.5 metros y los verticales un largo de 3 metros, asegurando que se puedan cubrir todas las dimensiones de puerta.

Esta estandarización facilita la selección de componentes para configurar diferentes combinaciones, **optimizando así el stock y la logística.**

En el próximo apartado se presentarán ejemplos de pedidos con las configuraciones de los distintos kits.





**MULTIMODULAR GLASS**  
**TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL**  
**PESO 80kg/hoja**



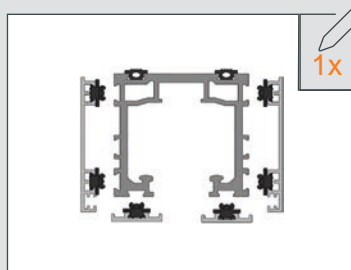
**EJEMPLO DE PEDIDO:**  
**DOS HOJAS**  
**MONTAJE A TECHO**  
**MARCO DE ALUMINIO**

**JGOS. ACCESORIOS**



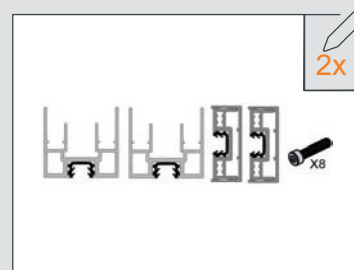
1 Pieza:  
**180 00 | 04-000-101-001**  
 SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
 hoja individual/externo, x2 softbrakes

**GUÍAS**

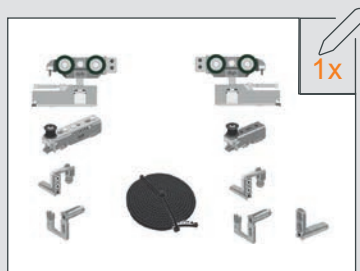


1 Pieza:  
**180 30 | 04-000-102-001**  
 SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
 Perfil Superior con tapas laterales hoja  
 exterior, Alum. Anod. Negro 3.000 mm

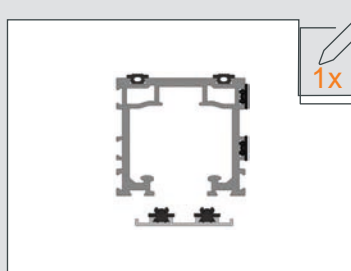
**KIT MARCO HOJA**



2 Piezas:  
**180 32 | 04-000-102-006**  
 SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
 Marco, hoja individual o doble, Alum. Anod.  
 Negro 3.000 mm



1 Pieza:  
**180 01 | 04-000-101-002**  
 SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
 hoja central (3 puertas)



1 Pieza:  
**180 00 | 04-000-101-001**  
 SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
 hoja individual/externo, x2 softbrakes

**180 01 | 04-000-101-002**  
 SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
 hoja central (3 puertas)



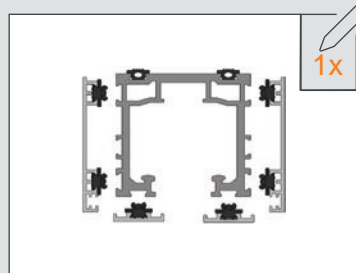
EJEMPLO DE GUÍAS:  
TRES HOJAS  
MONTAJE A TECHO  
MARCO DE ALUMINIO

JGOS. ACCESORIOS



2 Piezas:  
**180 00 | 04-000-101-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja individual/exterior, x2 softbrakes

GUÍAS

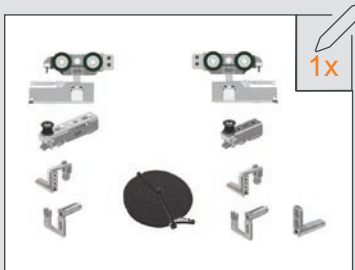


1 Pieza:  
**180 30 | 04-000-102-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas laterales hoja  
exterior, Alum. Anod. Negro 3.000 mm

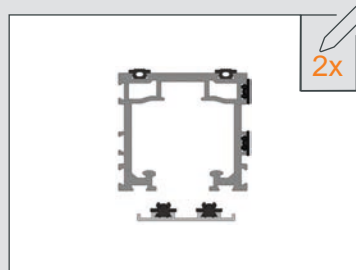
KIT MARCO HOJA



2 Piezas:  
**180 33 | 04-000-102-007**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja exterior, Alum. Anod. Negro  
3.000 mm



1 Pieza:  
**180 01 | 04-000-101-002**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg hoja  
central (3 puertas)



2 Piezas:  
**180 31 | 04-000-102-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 3.000 mm



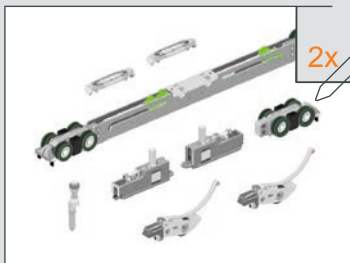
1 Pieza:  
**180 34 | 04-000-102-008**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja central, Alum. Anod. Negro,  
3.000 mm

**180 61 | 04-000-102-004**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 6.000 mm



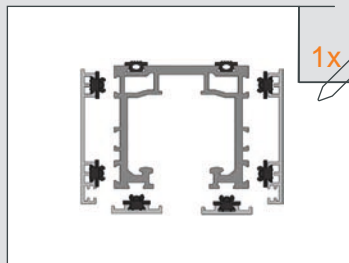
**EJEMPLO DE PEDIDO:  
CUATRO HOJAS  
FIJACIÓN AL TECHO  
MARCO DE ALUMINIO**

**JGOS. ACCESORIOS**



2 Piezas:  
**180 00 | 04-000-101-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja individual/exterior, x2 softbrakes

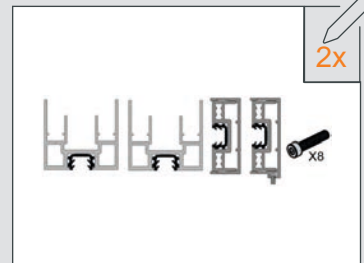
**GUÍAS**



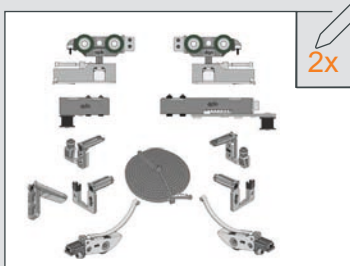
1 Pieza:  
**180 30 | 04-000-102-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas laterales hoja  
exterior, Alum. Anod. Negro 3.000 mm

**180 60 | 04-000-102-002**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas laterales, hoja  
exterior, Alum. Anod. Negro 6.000 mm

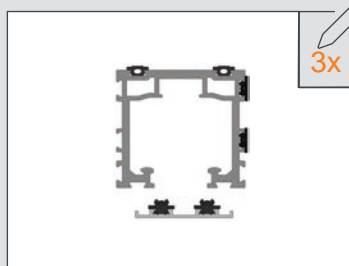
**KIT MARCO HOJA**



2 Piezas:  
**180 33 | 04-000-102-007**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja exterior, Alum. Anod. Negro  
3.000 mm



2 Piezas:  
**180 02 | 04-000-101-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja central (≥4 puertas)



3 Piezas:  
**180 31 | 04-000-102-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 3.000 mm

**180 61 | 04-000-102-004**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 6.000 mm



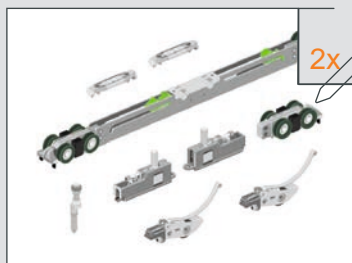
2 Piezas:  
**180 34 | 04-000-102-008**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja central, Alum. Anod. Negro,  
3.000 mm

MULTIMODULAR GLASS  
TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL  
PESO 80kg/hoja



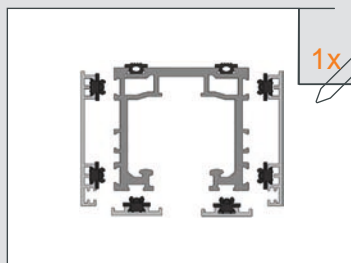
EJEMPLO DE PEDIDO:  
CINCO HOJAS  
FIJACIÓN A TECHO  
MARCO DE ALUMINIO

JGOS. ACCESORIOS



2 Piezas:  
**180 00 | 04-000-101-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja individual/exterior, x2 softbrakes

GUÍAS

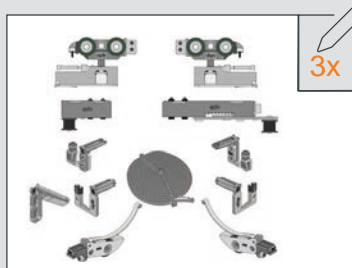


1 Pieza:  
**180 02 | 04-000-101-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja central (≥4 puertas)

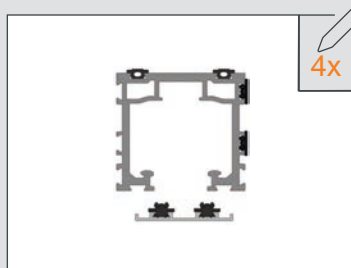
KIT MARCO HOJA



2 Piezas:  
**180 33 | 04-000-102-007**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja exterior, Alum. Anod. Negro  
3.000 mm



3 Piezas:  
**180 02 | 04-000-101-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Juego 80kg  
hoja central (≥4 puertas)



4 Piezas:  
**180 31 | 04-000-102-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 3.000 mm



**180 61 | 04-000-102-004**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Perfil Superior con tapas inferiores, hoja  
central, Alum. Anod. Negro 6.000 mm

3 Piezas:  
**180 34 | 04-000-102-008**  
SV-Telescópica Bidireccional Conjunto  
Marco, hoja central, Alum. Anod. Negro,  
3.000 mm

# KIT DE MONTAJE

## ¿COMPLICADO?

### ESO ES COSA DEL PASADO

Vídeo Montaje  
Marcos



Vídeo Montaje  
3 puertas



Vídeo Montaje  
+4 puertas



Las características inteligentes de montaje hacen que la instalación sea muy fácil. Esto incluye, para la puerta individual, el **perno de guía con guía excéntrica**, que se caracteriza por un diseño especialmente estrecho. Las **plantillas de perforación** se insertan en la guía para evitar errores durante el montaje y otra **plantilla para medir** correctamente la longitud de la correa dentada, entre otros.

Para garantizar el disfrute del sistema para puertas correderas durante mucho tiempo, recomendamos colocar en el marco el **protector de bordes** especialmente diseñado (se incluye en cada kit; de esta manera, las cuatro esquinas estarán bien protegidas).



**180 90 | 04-099-000-001**  
SV-Telescópica Bidireccional Herramienta para cortar largo de la correa



**180 91 | 04-099-000-002**  
SV-Telescópica Bidireccional Herramienta para unir la correa



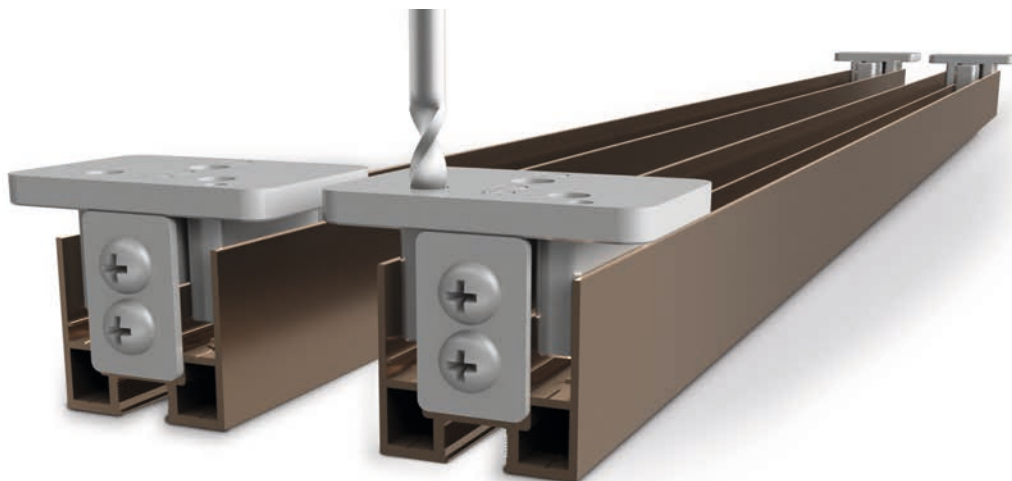
**180 93 | 04-099-000-004**  
SV-Telescópica Bidireccional Herramienta para tornillo de fijación del marco de la puerta.



**180 92 | 04-099-000-003**  
SV-Telescópica Bidireccional Patrón de taladro para el marco aluminio puertas



**180 94 | 04-099-000-005**  
SV-Telescópica Bidireccional Taladro para marco



## ACCESORIOS

### Tiradores y cerraduras

---



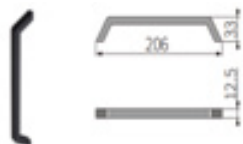
**18070 | 04-010-100-101**

SV-Telescópica Bidireccional Tirador Redondo Cinta Adhesiva,  $\varnothing 110$ , 12mm grueso, Alum. Anod. Negro



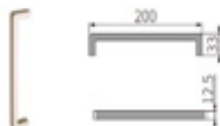
**18071 | 04-010-100-102**

SV-Telescópica Bidireccional Tirador Redondo Cinta Adhesiva,  $\varnothing 135$ , 12mm grueso, Alum. Anod. Negro



**18072 | 01-010-100-103**

SV-Telescópica Bidireccional Tirador Recto U Cinta Adhesiva, 206x33x12.5mm, Alum. Anod. Negro



**18073 | 01-010-100-104**

SV-Telescópica Bidireccional Tirador Recto Diagonal Cinta Adhesiva, 206x33x12.5mm, Alum. Anod. Negro



**18074 | 01-010-100-104**

SV-Telescópica Bidireccional Tirador Recto Diagonal Cinta Adhesiva, 206x33x12.5mm, Alum. Anod. Negro

# MULTIMODULAR Glass

TELESCÓPICA BIDIRECCIONAL



T +34 938 600 536  
comercial@mengual.com

[www.mengual.com](http://www.mengual.com)