



SALICE

Air

bisagra invisible

SPA



Air

- Diseño compacto y esencial para optimizar la funcionalidad del mueble.
- Bisagra revolucionaria, regulable en tres direcciones.
- Disponible en tres versiones: con cierre libre (sin muelle), con sistema de amortiguación integrado para cierre suave y con sistema Push para apertura de puertas sin tiradores.
- Instalado en el panel superior como en la base del mueble, dejando el lateral completamente limpio y libre.
- Bisagra discreta y minimalista, combinación perfecta entre técnica y estética.
- Nuevo perfil de aluminio que aloja las bisagras en el panel superior como en la base y elimina la necesidad de mecanizar por el canto de la balda, facilitando la instalación de las bisagras.
- Capacidad máxima: 25 kg.
- Disponible en dos acabados: niquelado o titanio.



Air

Diseño compacto y esencial

Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas compactas y reducidas, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.

La bisagra permite el ajuste lateral, frontal y vertical de la puerta y está disponible con cierre libre (sin muelle), con sistema de amortiguación integrado para cierre suave y con sistema Push para apertura de puertas sin tiradores.



Air

Versatilidad para cada necesidad

Insertada en la parte superior del mueble y en la puerta, Air queda prácticamente oculta a la vista y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para tiendas.

El perfil de aluminio, que incluye el mecanizado para las bisagras, puede instalarse tanto en el panel superior como en la base y elimina la necesidad de mecanizar por el canto de la balda, facilitando la instalación de las bisagras.

Mecanizados para contenedores sobre puerta de madera

Air puede ser suministrada con fundas para cazoleta y para brazo, para insertar, respectivamente en la puerta y en el mueble.

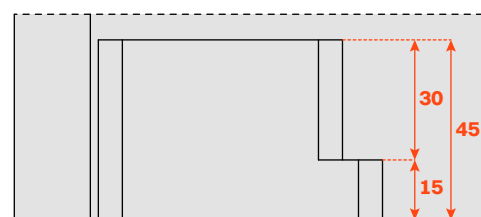
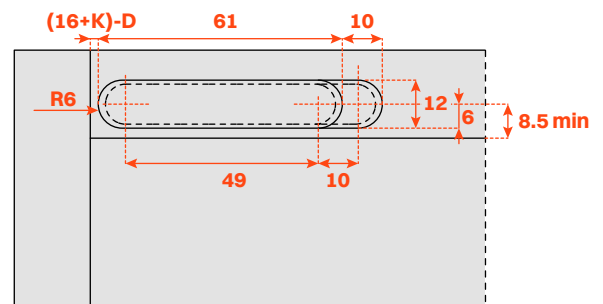
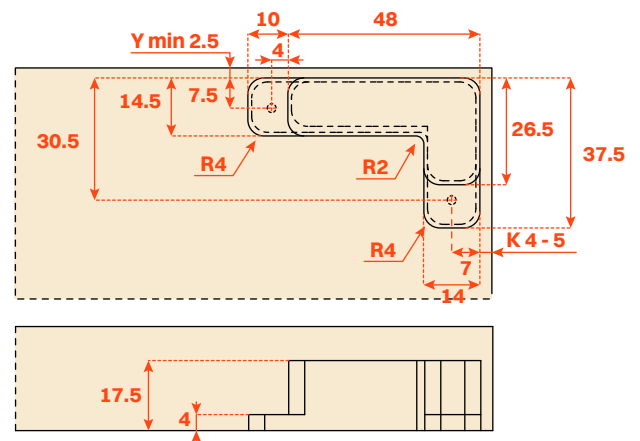
Las fundas permiten una mayor facilidad de inserción de la bisagra y ayudan a cubrir cualquier imperfección y error de mecanizado sobre el mueble.

La funda para el brazo, pegado en el interior del panel, refuerza el mecanizado permitiendo utilizar la bisagra Air incluso con espesores reducidos.

Aconsejamos utilizar un pegamento de poliuretano mono componentes a baja expansión adecuado para pegar madera y metal.

Además, para facilitar la adherencia del pegamento, es posible insertar dos tornillos 3,5x20 (no suministrados) en la parte inferior de la funda.

Las fundas están disponibles en dos colores, para bisagras acabado niquelado y titanio.

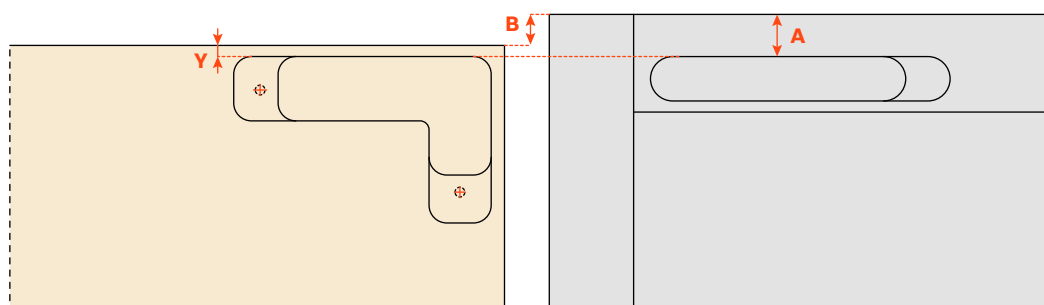


Cálculo de las distancias para la inserción de las fundas para brazo.

$$A = B + Y$$

$$B = A - Y$$

$$Y = A - B$$





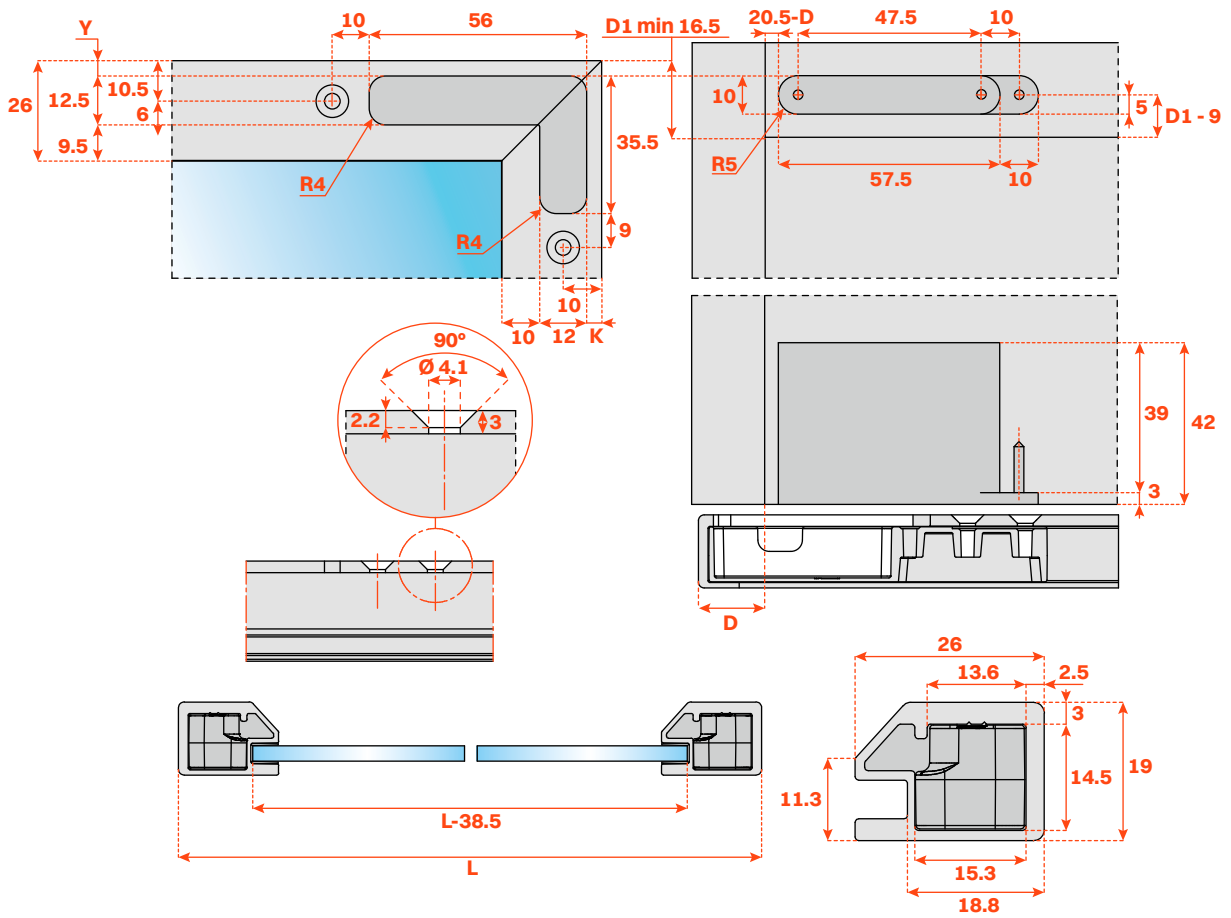
Mecanizado sobre marco de aluminio **DEL9LP300_** con escuadra **DEL6BSFV02**

Para puertas con un solape en balda superior/inferior mínimo de **16.5 mm**

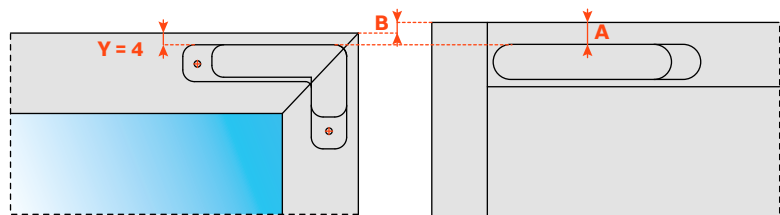
Dimensiones del marco **26x19 mm**

Y = 4

K = 4



Cálculo de las distancias para la inserción de las fundas para brazo.

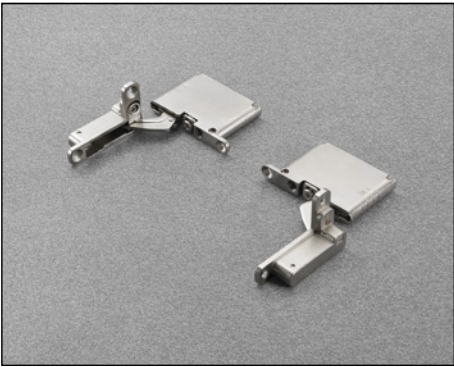


$$A = B + 4$$

$$B = A - 4$$

Air

Mecanizados para fundas sobre marcos de aluminio



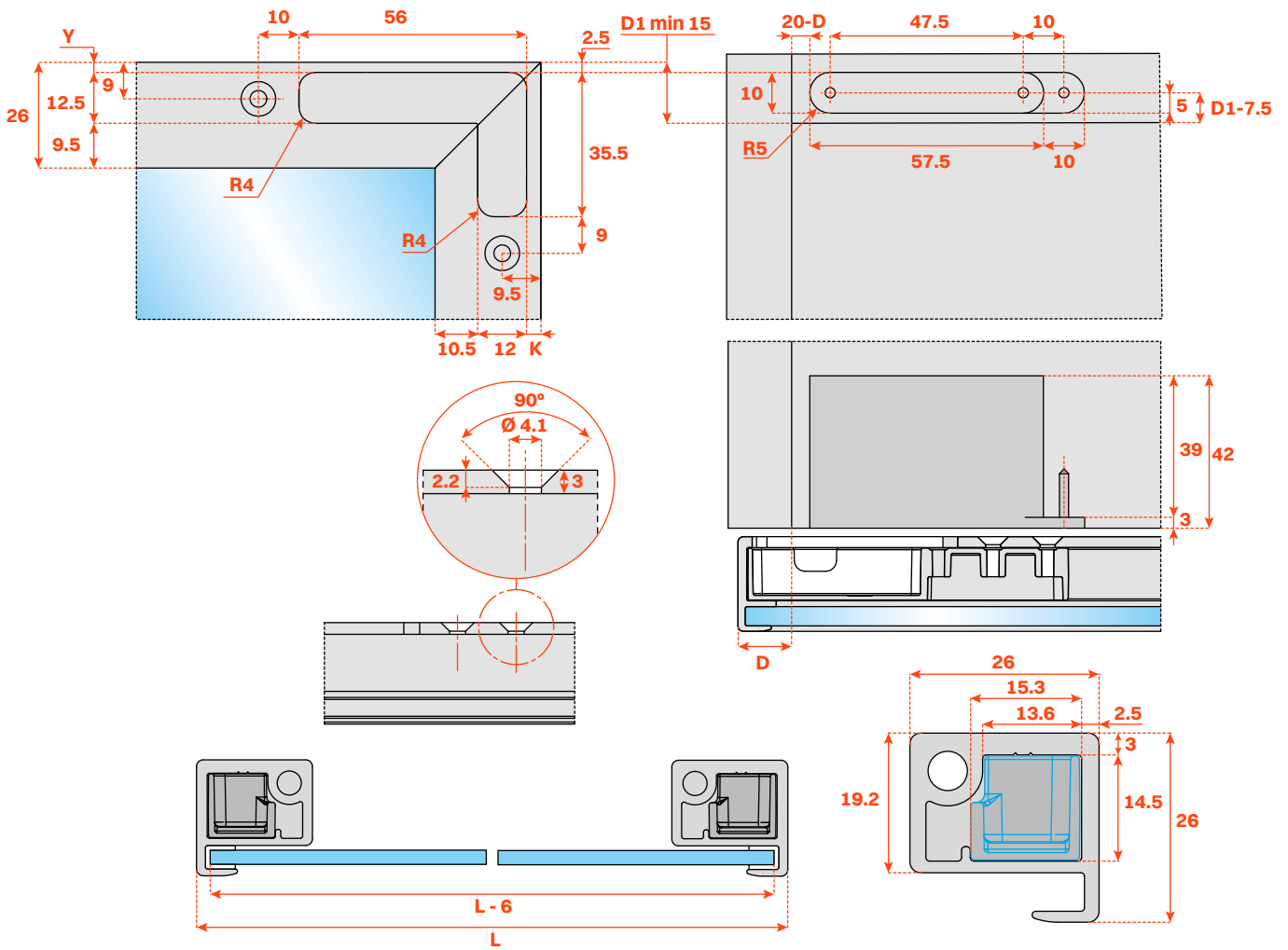
Mecanizado sobre marco de aluminio **DEL6LP300_** con escuadra **DEL5BSFV02**.

Para puertas con un solape en balda superior/inferior mínimo de **15 mm**

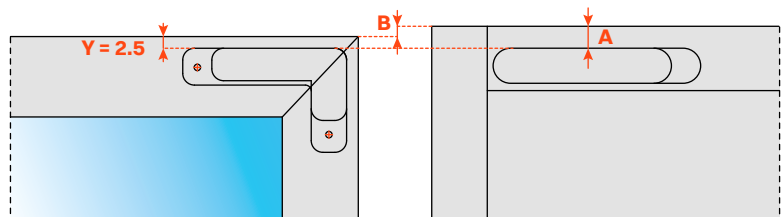
Dimensiones del marco **26x26 mm**

Y = 2.5

K = 3.5



Cálculo de las distancias para la inserción de las fundas para brazo.



$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$



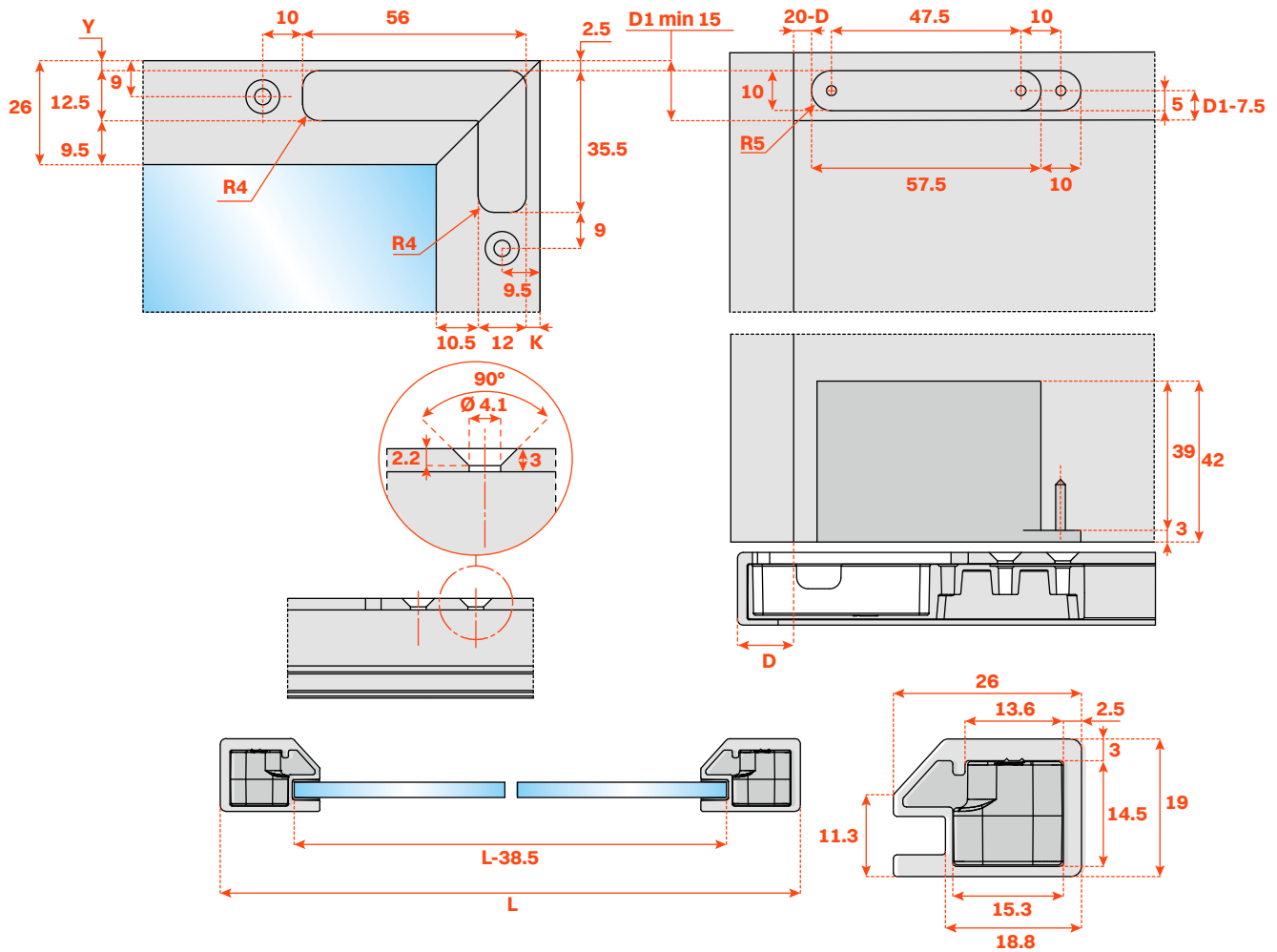
Mecanizado sobre marco de aluminio **DEL9LP300_** con escuadra **DEL5BSFV02**

Para puertas con un solape en balda superior/inferior mínimo de **15 mm**

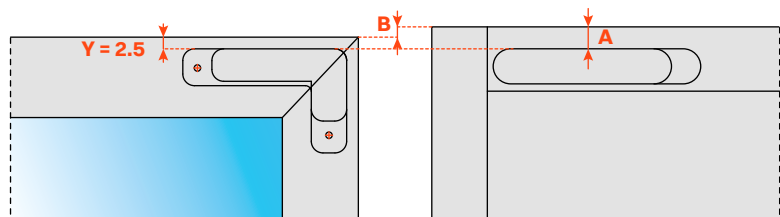
Dimensiones del marco **26x19 mm**

Y = 2.5

K = 3.5



Cálculo de las distancias para la inserción de las fundas para brazo.



$$A = B + 2.5$$

$$B = A - 2.5$$

EMBALAJE INDUSTRIAL



Cierre / Abertura	Acabado en níquel	Acabado en titanio	Embalaje industrial
Cierre amortiguado	CEL6DE9XXI	CEL6DE6XXI	Cajas 100 piezas Palets 2.400 piezas • Tornillos de fijación incluidos
*Abertura Push	CELPD99XXI	CELPD66XXI	
Cierre libre	CEL4D99XXI	CEL4D66XXI	

* Utilizar los pulsadores magnéticos (ver páginas 24 y 25)

Cierre / Abertura	Acabado en níquel	Acabado en titanio	Embalaje industrial
Cierre amortiguado	CEL6SE9XXI	CEL6SE6XXI	Cajas 100 piezas Palets 2.400 piezas • Tornillos de fijación incluidos
*Abertura Push	CELPS99XXI	CELPS66XXI	
Cierre libre	CEL4S99XXI	CEL4S66XXI	

* Utilizar los pulsadores magnéticos (ver páginas 24 y 25)

EMBALAJE INDIVIDUAL



Cierre / Abertura	Acabado en níquel	Acabado en titanio	Embalaje Individual
Cierre amortiguado	CEL6XE9XXV	CEL6XE6XXV	Cajas 72 bolsas Palets 864 bolsas • 1 bolsa contiene: 2 bisagras y tornillos de fijación
*Abertura Push	CELPX99XXV	CELPX66XXV	

* Utilizar los pulsadores magnéticos (ver páginas 24 y 25)



Perfil de soporte



Air

Perfil de soporte

El perfil de aluminio está diseñado para ofrecer un soporte fiable y estable, incluso con puertas grandes o pesadas.

Los terminales, que pueden atornillarse directamente al mueble, permiten un montaje rápido y preciso, y las ranuras, ya presentes en el perfil, para insertar las bisagras facilitan y agilizan las operaciones de montaje.

Compatible para paneles superiores y bases de 18 mm o 16 mm de grosor, el perfil garantiza una gran estabilidad estructural y una instalación simplificada.

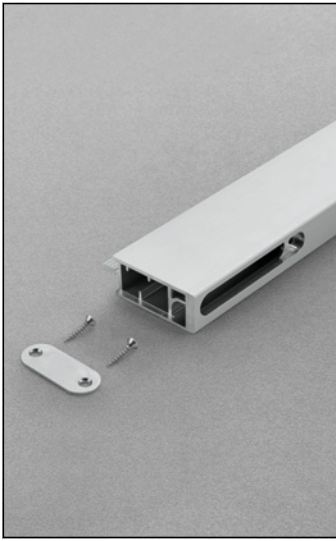
Disponible en dos longitudes: para muebles de 450 mm y 600 mm, ofrece una amplia versatilidad de uso, optimizando el rendimiento y reduciendo el tiempo de montaje.

Si es necesario, para medidas distintas de las indicadas previamente, el perfil puede cortarse a medida.

El corte debe realizarse por el lado opuesto al mecanizado de la bisagra.

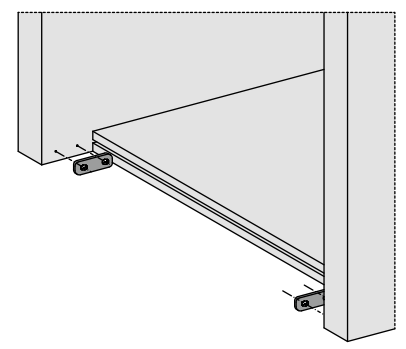
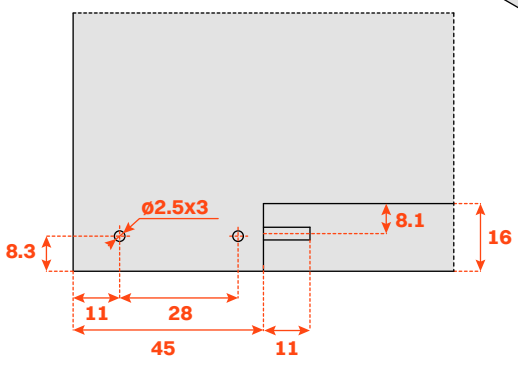
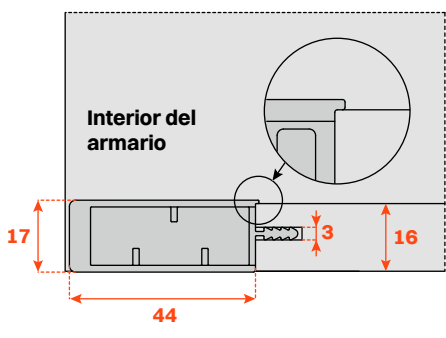
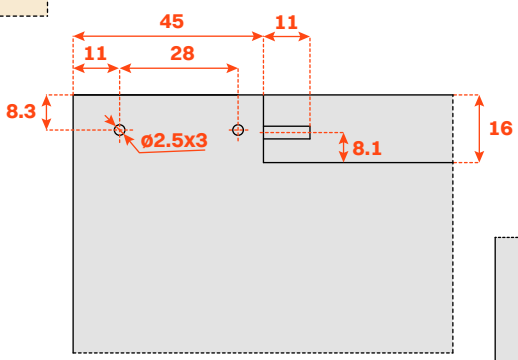
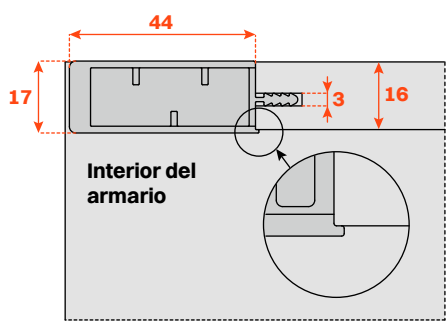
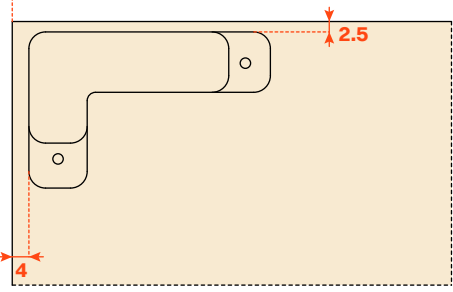
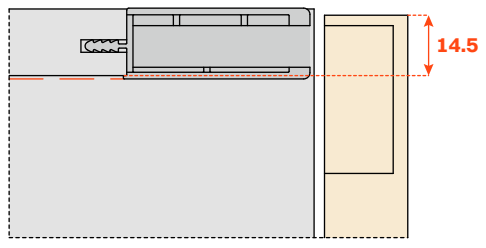
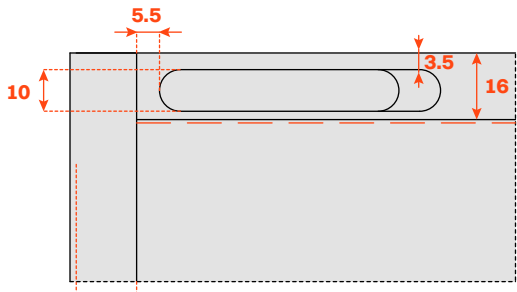
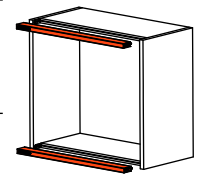
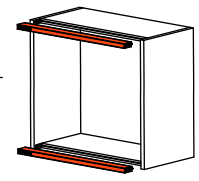
Una elección ideal para mejorar la eficacia y la precisión en el montaje de muebles.

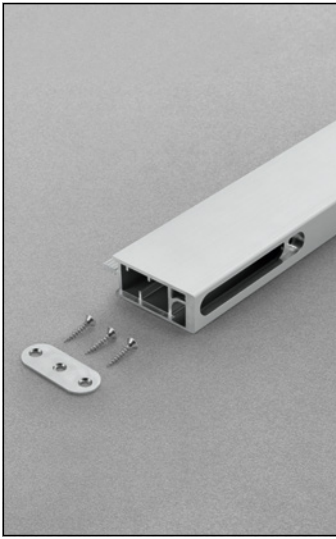
Air
Perfil de soporte



Perfil de soporte para bisagras - espesor 16 mm

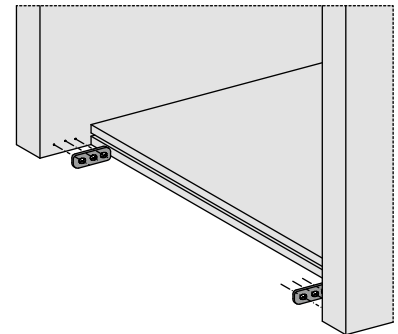
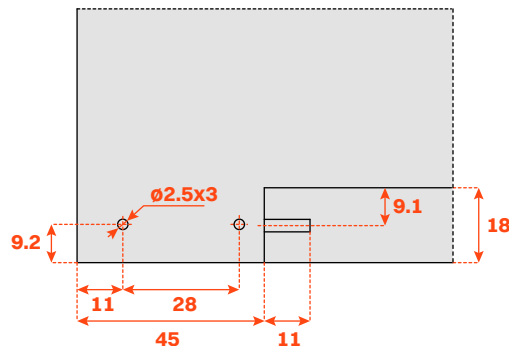
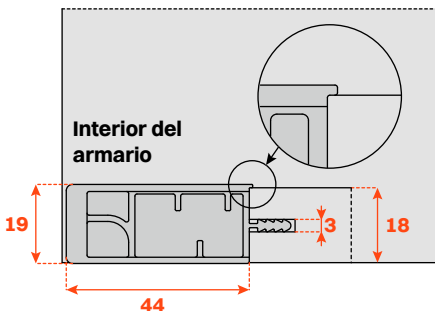
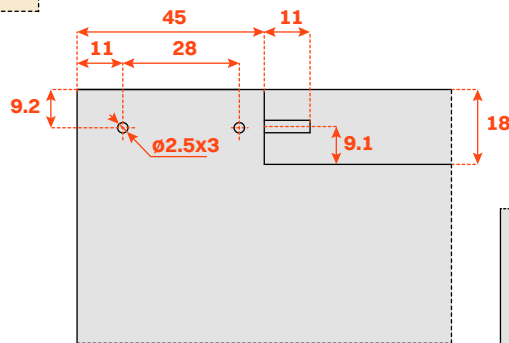
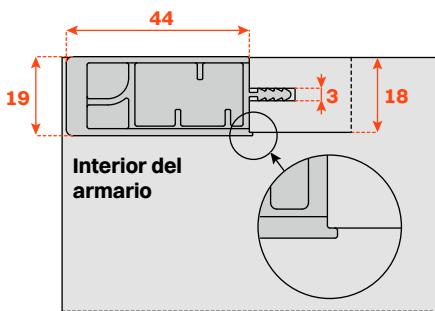
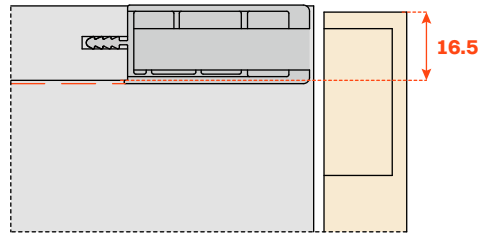
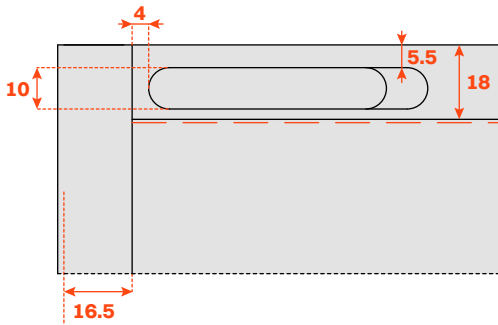
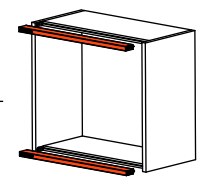
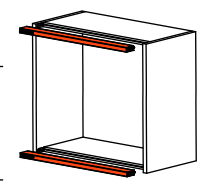
Artículo	1 Kit contiene:	Apto para:
DEN6LK417P	2 perfiles superiores y 2 perfiles inferiores de aluminio anodizado 8 Terminales • 16 Tornillos	2 muebles de 450 mm
DEN6LK417T	2 perfiles superiores y 2 perfiles inferiores en acabado titanio 8 Terminales • 16 Tornillos	2 muebles de 450 mm
DEN6LK567P	2 perfiles superiores y 2 perfiles inferiores de aluminio anodizado 8 Terminales • 16 Tornillos	2 muebles de 600 mm
DEN6LK567T	2 perfiles superiores y 2 perfiles inferiores en acabado titanio 8 Terminales • 16 Tornillos	2 muebles de 600 mm





Perfil de soporte para bisagras - espesor 18 mm

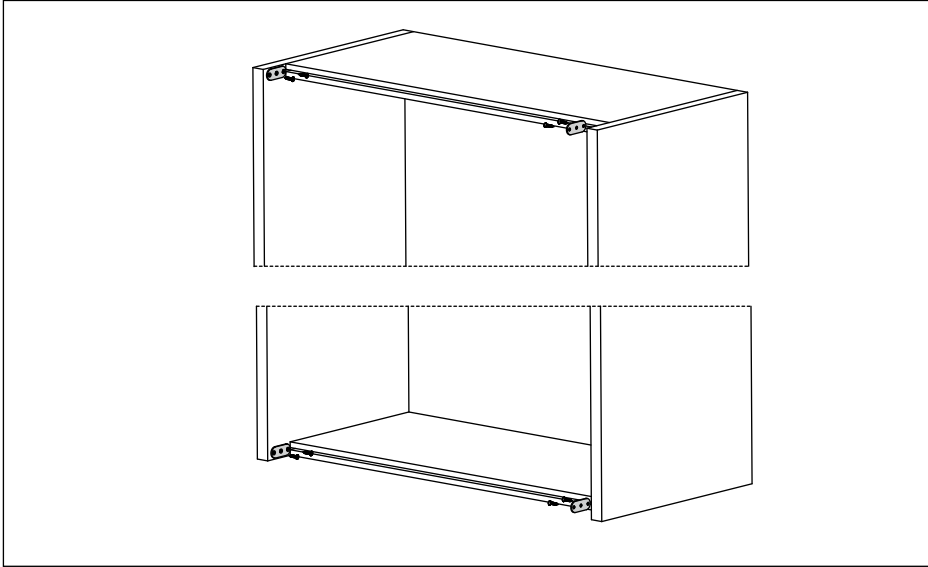
Artículo	1 Kit contiene:	Apto para:
DEN8LK413P	2 perfiles superior y 2 perfiles inferiores de aluminio anodizado 8 Terminales • 24 Tornillos	2 muebles de 450 mm
DEN8LK413T	2 perfiles superior y 2 perfiles inferiores en acabado titanio 8 Terminales • 24 Tornillos	2 muebles de 450 mm
DEN8LK563P	2 perfiles superior y 2 perfiles inferiores de aluminio anodizado 8 Terminales • 24 Tornillo	2 muebles de 600 mm
DEN8LK563T	2 perfiles superior y 2 perfiles inferiores en acabado titanio 8 Terminales • 24 Tornillos	2 muebles de 600 mm



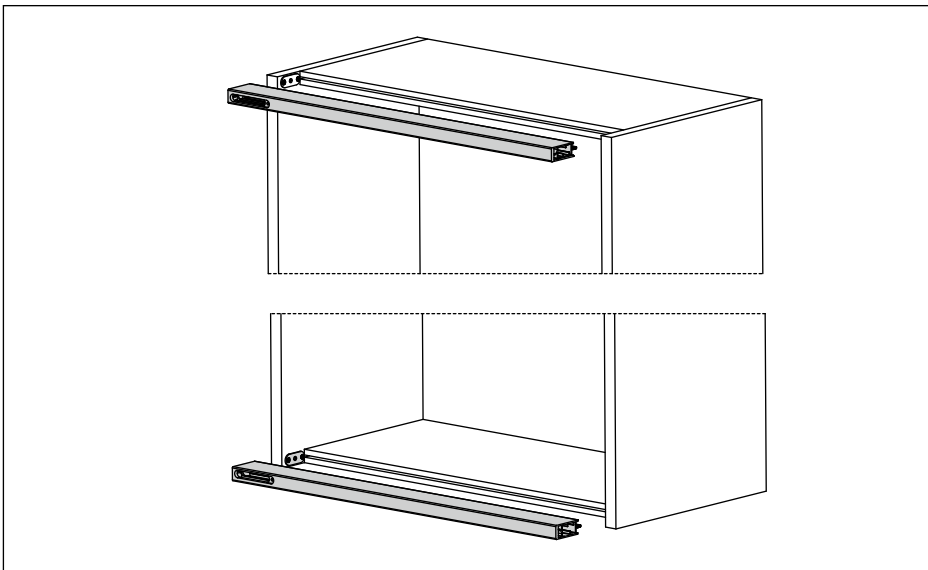
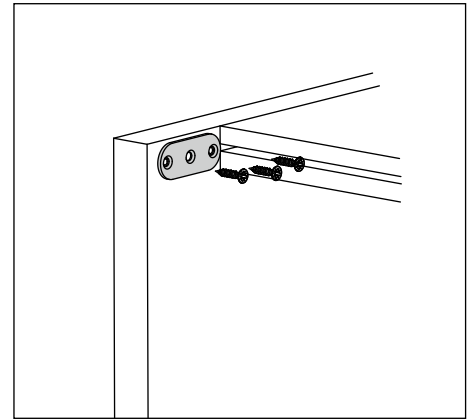
Air

Perfil de soporte • montaje

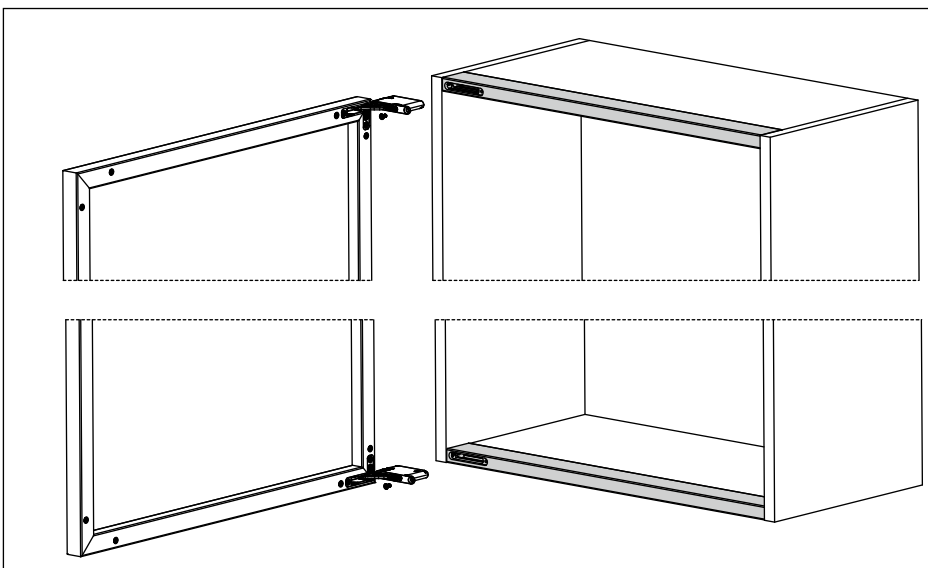
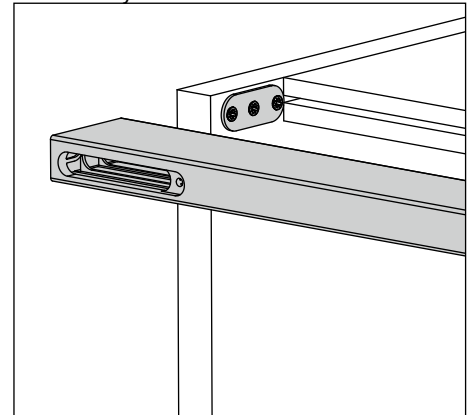
En el caso de materiales especiales, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica. Salvo que no se responsabiliza de los inconvenientes derivados de la utilización de tornillos distintos a los incluidos o de una incorrecta instalación y sus consecuencias.



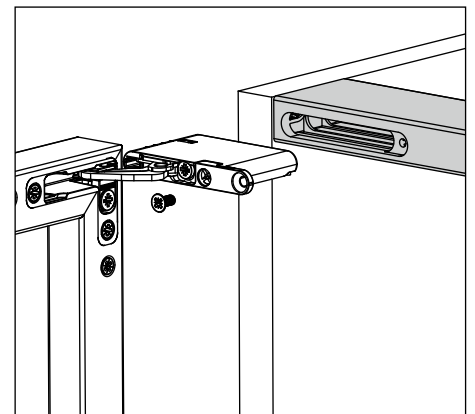
Después de mecanizar el panel superior y la base del armario, coloque las placas de soporte del perfil.



Introduzca el perfil en las placas y en el fresado del panel superior. Recomendamos utilizar una cola de poliuretano mono-componente de baja expansión, adecuada para el encolado de madera y metal.



Una vez instalado, inserte y fije las bisagras en el perfil.





Accesorios

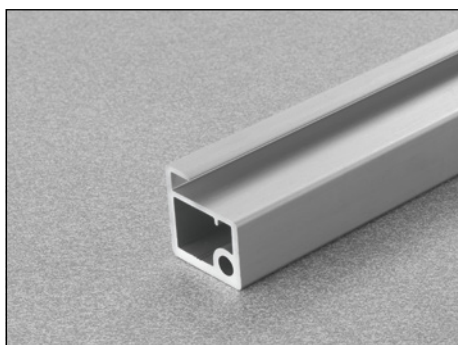
Air

Accesorios para marco de aluminio



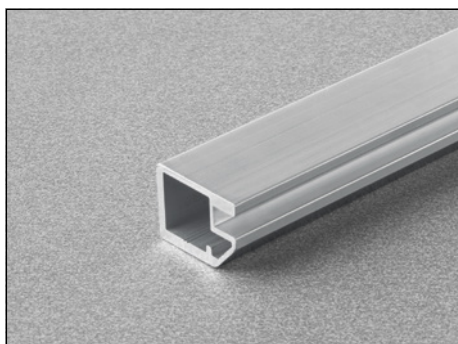
Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

Artículo	Descripción	Embalaje
DEL6BSFV02	Para puertas con un solape en balda superior/inferior mínimo de 16.5 mm	Cajas de 25 bolsas • 1 bolsa contiene: 4 escuadras y los tornillos de fijación
DEL5BSFV02	Para puertas con un solape en balda superior/inferior mínimo de 15 mm	Cajas de 25 bolsas • 1 bolsa contiene: 4 escuadras y los tornillos de fijación



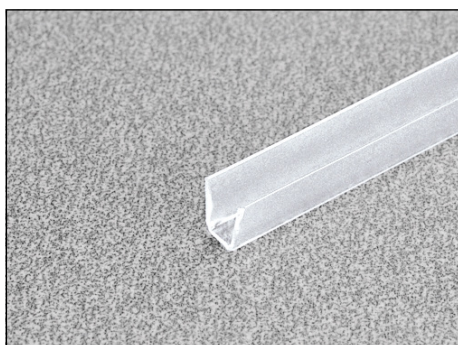
Marco de aluminio espesor 26 mm para vidrio para encajar (4 mm).

Artículo	Embalaje	Longitud
DEL6LP300P	12 perfiles de aluminio anodizado plata	3 metros
DEL6LP300T	12 perfiles in aluminio verniciato titanio	3 metros



Marco de aluminio espesor 19 mm para vidrio para encajar (4 mm).

Artículo	Embalaje	Longitud
DEL9LP300P	14 perfiles de aluminio anodizado plata	3 metros
DEL9LP300T	14 perfiles in aluminio verniciato titanio	3 metros

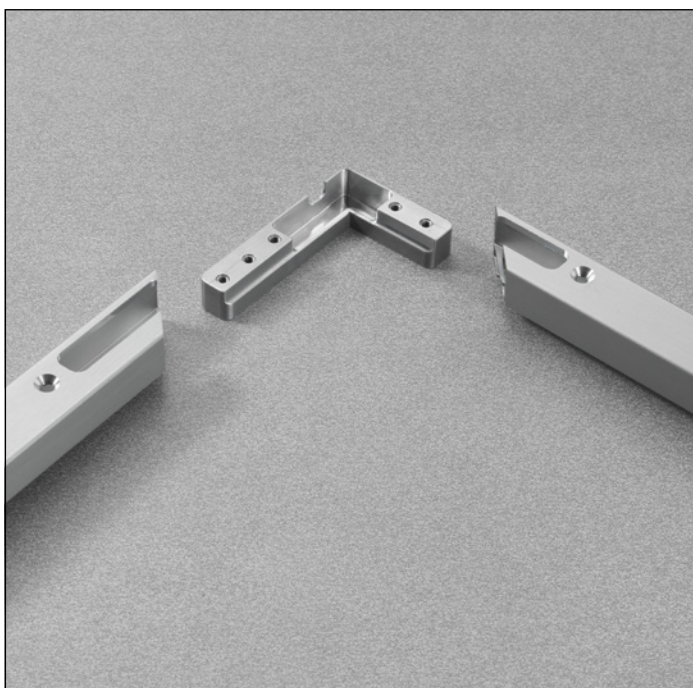


Guarnición para vidrio.

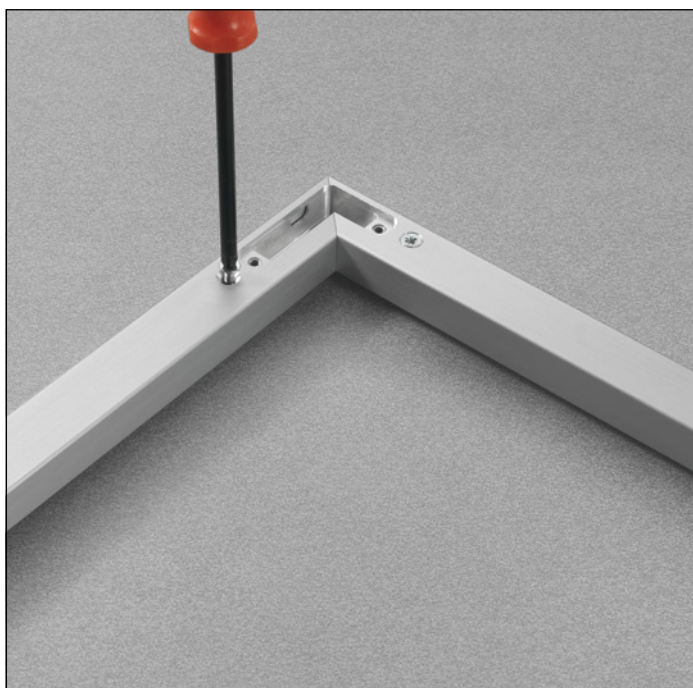
Artículo	Embalaje	Longitud
D206AG3000	120 Barras	3 metros

Montaje marco de aluminio

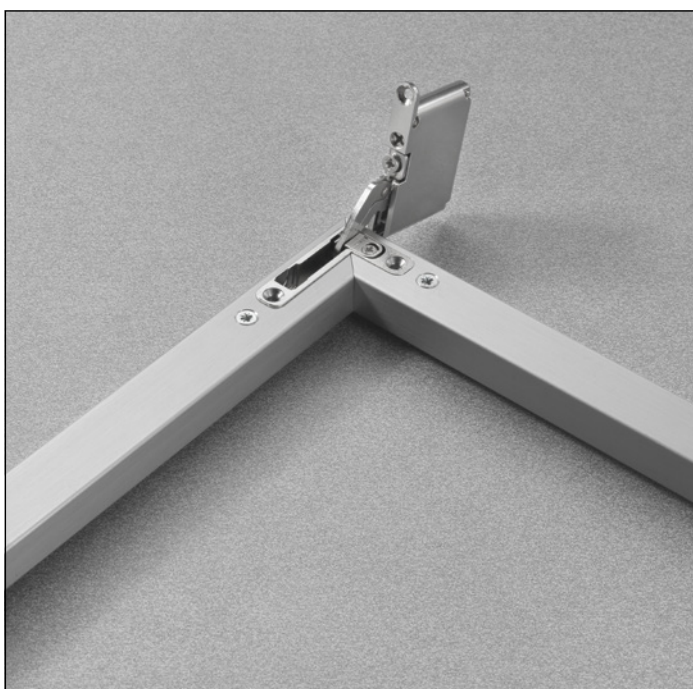
Los perfiles que componen la puerta se cortan a la medida deseada a 45° en relación al ángulo y se fresan para la inserción de la bisagra.



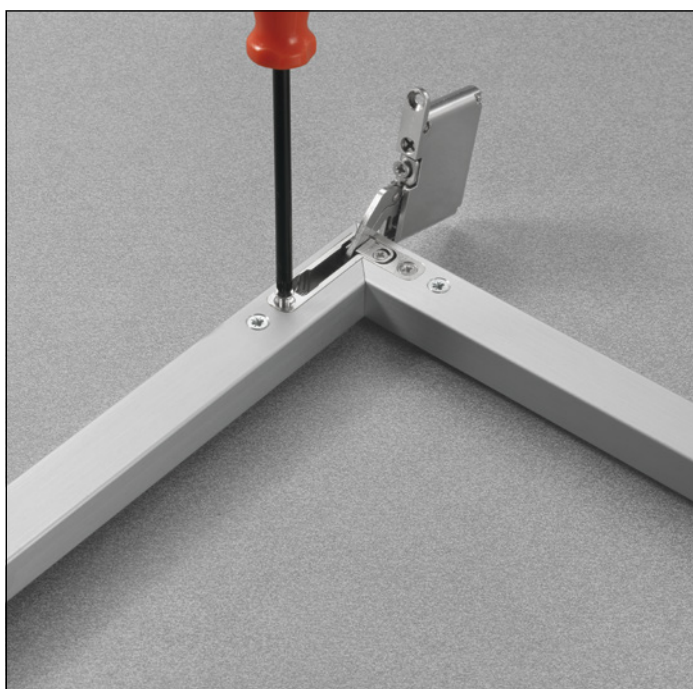
Insertar las escuadras de unión en el perfil fijándolas con los tornillos provistos.



Insertar las bisagras en la ranura.

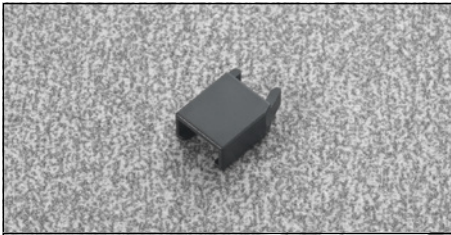


Fijar las bisagras con los tornillos provistos



Air

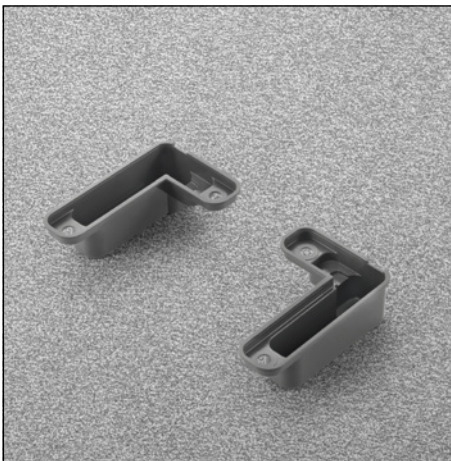
Accesorios



Tope de abertura 92°.



Artículo	Embalaje
SEL637X3	Cajas de 500 piezas



Fundas para cazoleta para insertar en la puerta.
Facilitan la inserción de la bisagra y cubren eventuales imperfecciones derivadas de los mecanizados de fresado.

Artículo	Embalaje
SELX86X6XD	Cajas de 100 piezas
SELX86X6XS	Cajas de 100 piezas

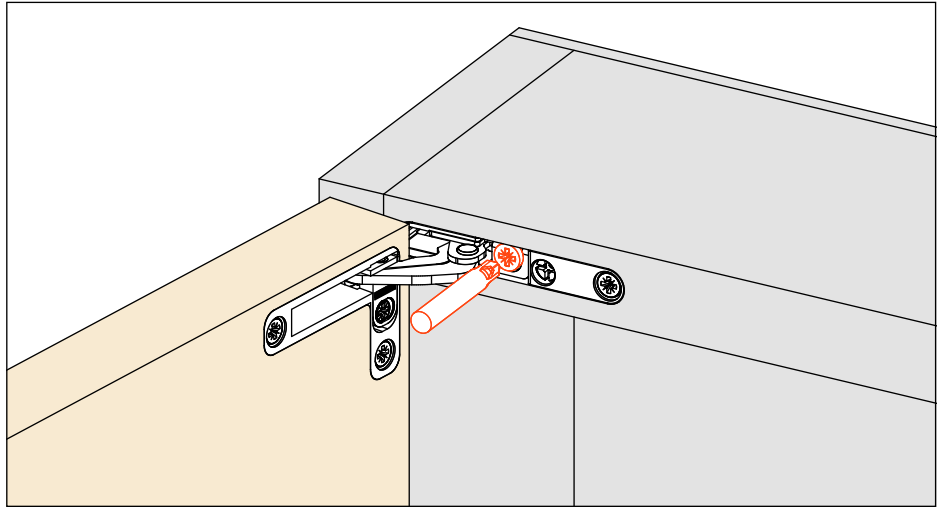
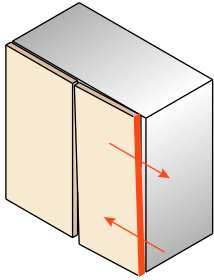


Fundas para brazo, de insertar y pegar en la parte superior e inferior del mueble para reforzar la densidad del material.
Además cubren eventuales imperfecciones derivadas de los mecanizados de fresado.

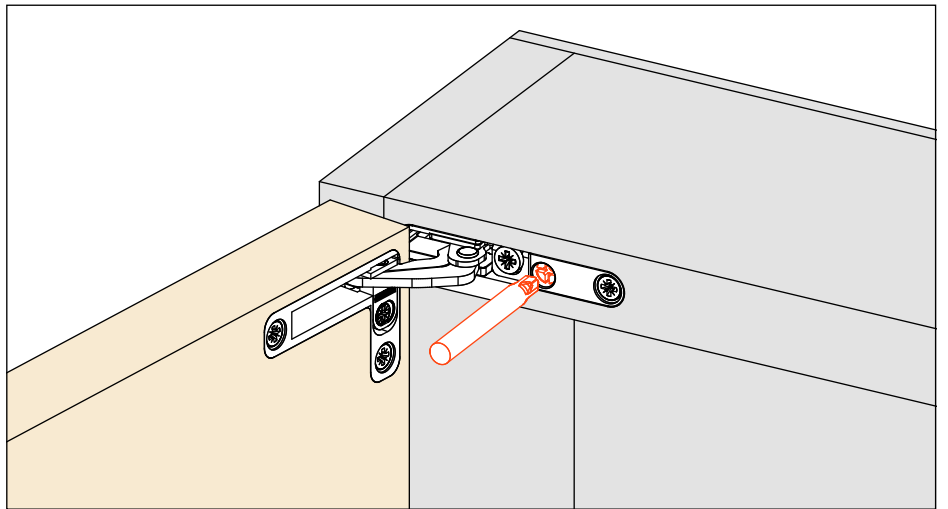
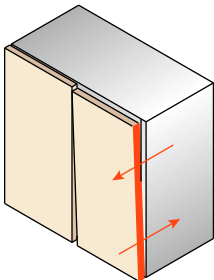
Artículo	Embalaje
SELX77X9	Cajas de 36 bolsas • 1 bolsa contiene: 2 fundas para brazo 2 tornillos de fijación para brazo
SELX77X6	Cajas de 36 bolsas • 1 bolsa contiene: 2 fundas para brazo 2 tornillos de fijación para brazo

Regulaciones

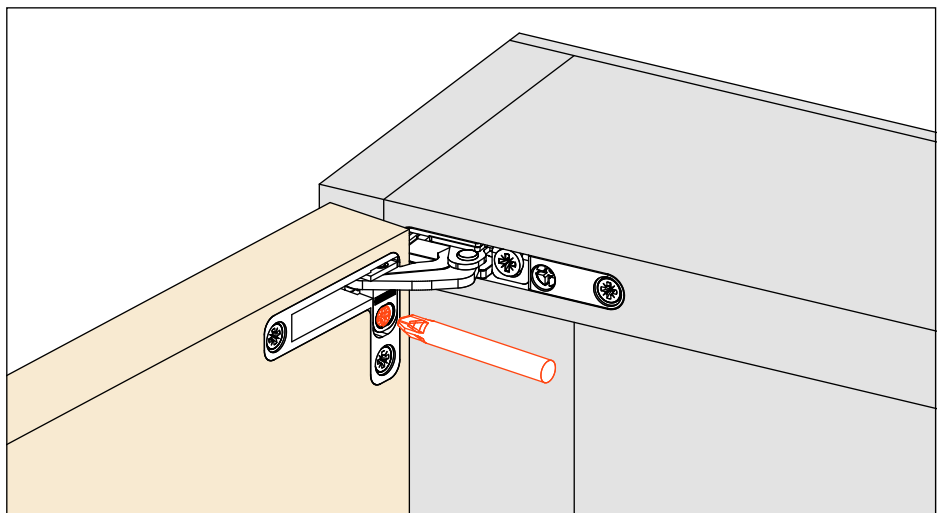
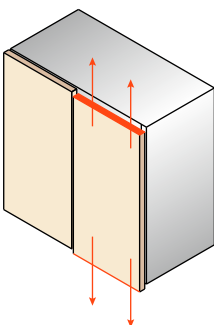
Regulación lateral desde +2 hasta -2



Regulación frontal desde +2 a hasta -0.5



Regulación vertical desde +1.5 hasta -1.5







Push magnético

Push magnético

Pulsador magnético y contrapulsadores

DPMSNB - beige



DPMSNG - gris



Pulsador.
Ø 10 mm, longitud 40 mm.

Embalajes
Cajitas 250 piezas
Cajas 1.500 piezas

DPASNB - beige



DPASNG - gris



Pulsador magnético para aumentar la fuerza de retención.
Se tiene que utilizar siempre en combinación con el DPM.
La posición aconsejada del DPM va en relación con el punto de presión sobre la puerta; la del DPA es indiferente.
Ø 10 mm, longitud 40 mm.

Embalajes
Cajitas 250 piezas
Cajas 1.500 piezas

DP39XXG



Contrapulsador magnético regulable.
Ø16.6 mm

Embalajes
Cajitas 250 piezas

DP28SN9



Contrapulsador para insertar.
Ø 11,5 mm.

Embalajes
Cajitas 250 piezas

DP38XX91

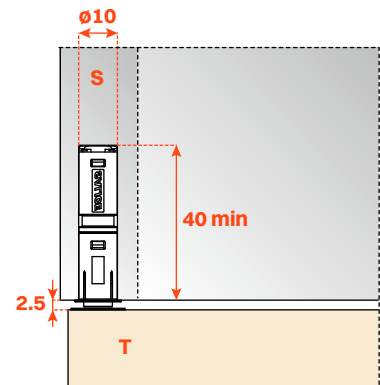


Contrapulsador con adhesivo.
20x14 mm

Embalajes
Cajitas 250 piezas

Aplicación del pulsador de encaje

Taladrar un agujero de 10 mm de diámetro y por lo menos de 40 mm de profundidad en el techo, lateral o base del mueble.
Insertar el pulsador en el agujero del mueble.

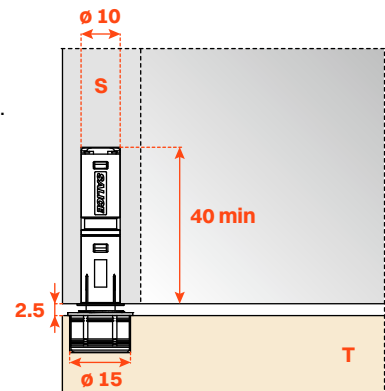


Contrapulsador regulable para insertar

El contrapulsador DP39 tiene en su interior un imán que, junto con el del pulsador DPM, garantiza un aumento de la retención del 30%, evitando así aberturas accidentales.

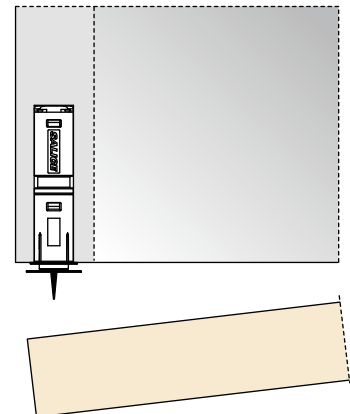
Para la aplicación es necesario taladrar un agujero en la puerta de Ø 15 mm y profundidad 11 mm.

Regulable frontalmente desde -0,5 hasta + 2,5 mm



Contrapulsador para insertar

Aplicar el contrapulsador al pulsador magnético.
Cerrar la puerta.
La punta del contrapulsador indicará donde insertarlo sucesivamente.
Reabrir la puerta e insertar a presión el contrapulsador.



Contrapulsador con adhesivo

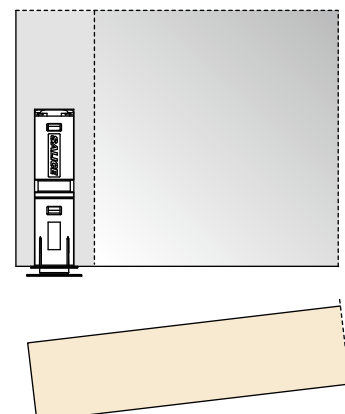
Aplicar el contrapulsador al pulsador magnético. Quitar la protección de la parte adhesiva.
Cerrar la puerta. El contrapulsador adhesivo está así posicionado sobre la puerta.
Reabrir la puerta y comprimir fuerte el contrapulsador para hacerlo adherir correctamente.

Atención:

Para una correcta aplicación, con el fin de asegurar una fijación óptima y duradera, se aconseja atenerse a las siguientes indicaciones:

- 1 - Limpiar y desengrasar la superficie de la puerta donde se aplicará la plaquita;
- 2 - Quitar la protección de la parte adhesiva;
- 3 - Aplicar la plaquita en ambiente con temperatura $\geq 10^\circ$ y manteniendo una presión por unos 10 - 15 segundos.

Después de pocos segundos de aplicación, la plaquita será idónea para su uso.
Después de 24 horas se consigue la fijación máxima.



SEDES Y UNIDADES DE PRODUCCIÓN

ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508
info.salice@salice.com
www.salice.com

ARTURO SALICE S.p.A.

VIA ARISTIDE MERLONI, 11
61036 COLLI AL METAURO (PU) ITALIA
TEL. 0721 899800
FAX 0721 897980
info.salice@salice.com
www.salice.com

BORTOLUZZI SISTEMI S.p.A.

VIA CADUTI 14 SETTEMBRE 1944, 45
32100 BELLUNO (BL) ITALIA
TEL. 0437 930866
FAX 0437 931442
info@bortoluzzi.com
www.salice.com

NUOVA ATIM S.r.l.

VIA IV NOVEMBRE, 52
20019 SETTIMO MILANESE (MI) ITALIA
TEL. 02 33503203
FAX 02 33516514
info@atimspa.com
www.atimspa.com

VILLES S.r.l.

VIA CASTOLDI, 6/8
20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI) ITALIA
TEL. 02 4452083
FAX 02 4452838
info@villes2000.com
www.villes2000.com

FILIALES

DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10
74382 NECKARWESTHEIM
TEL. 07133 9807-0
FAX. 07133 9807-16
info.salice@deutschesalice.de
www.salice.com

DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER
32584 LÖHNE
TEL. 05731 15608-0
FAX. 05731 15608-10
vknord@deutschesalice.de
www.salice.com

SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN
TEL. 01480 413831
FAX. 01480 451489
info.salice@saliceuk.co.uk
www.salice.com

SALICE FRANCE S.A.R.L.

285 RUE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS
06600 ANTIBES
TEL. 0493 330069
FAX. 0493 330141
info.salice@salicefrance.com
www.salice.com

SALICE ESPAÑA, S.L.U.

C/ AIGUAFREDA 4, P.I. AMETLLA PARK
08480 L'AMETLLA DEL VALLÈS (BARCELONA)
TEL. 0034 938 46 88 61
info.salice@saliceespana.es
www.salice.com

SALICE PORTUGAL UNIP. LDA

SHOWROOM:
TV SÁ E MELO 161 FA
4470-116 MAIA - PORTO
TEL: 00351 224 154 221
Info@saliceportugal.pt
www.salice.com

ARMAZÉM:
VIA ROTA DOS MÓVEIS I 399
4585-325 GANDRA

SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

RM 602, 6/F, TOWER 1,
3688 YINGGANG DONG ROAD
QINGPU DISTRICT
201703 SHANGHAI, CHINA
TEL. 021 3988-9880
info.salice@salicechina.com
www.salicechina.com

SALICE INDIA PVT. LTD.

1001 & 1002, 10TH FLOOR,
CENTRUM, PLOT NO. C-3,
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE,
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE,
THANE - 400604, MAHARASHTRA
TEL. 022 20812050
info@saliceindia.com
www.salice.com

SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,
UNIT#1
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4
TEL. 905 820 8787
FAX. 905 820 7226
info.salice@salicecanada.com
www.salicecanada.com

SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE
CHARLOTTE NC. 28227
TEL. 704 841 7810
FAX. 704 841 7808
info.salice@saliceamerica.com
www.saliceamerica.com

ARTURO SALICE S.p.A.

SEDE PRINCIPAL

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508

info.salice@salice.com
www.salice.com



Contenidos digitales