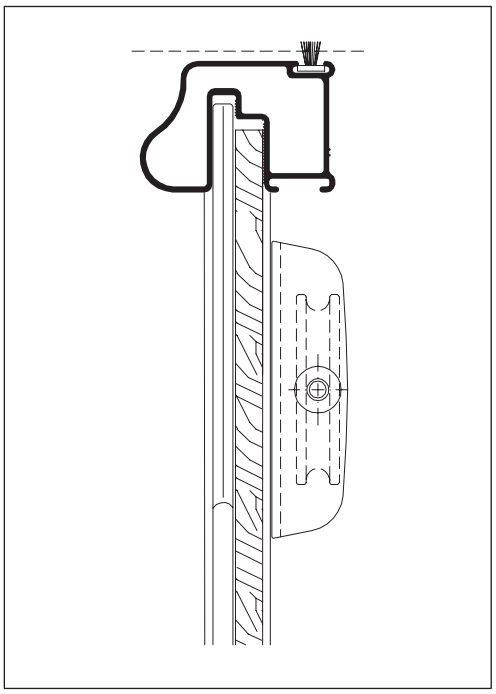
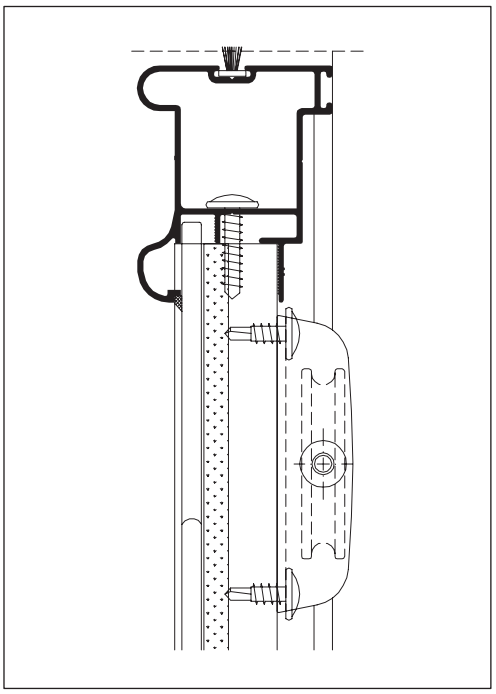
FRENTE DE PLACARD





Indice	Página
Notas Generales	03
Especificaciones Técnicas	04
Instrucciones de armado	05
Indice de perfiles	06
Perfiles	07
Cortes	08
Montaje de la guía	11
Accesorios	12
Medidas de corte	15

HYDRO

Indice

FRENTE DE PLACARD

Peso de los perfiles: el peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.

Dimensiones de los perfiles: las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.

Medidas de cortes: las medidas de corte indicadas en el presente catálogo son exactas; en algún caso deberán ser redondeadas en función a la precisión de las máquinas disponibles por el carpintero.

Prototipo: se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de aberturas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.

Longitud de las barras: la longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020 mm., **excepto cuando se indica lo contrario.**

Medidas de referencia: las medidas A y H indicadas en el presente catálogo, están referidas a la abertura. Debe preverse siempre un huelgo entre vano y abertura, para compensar posibles desplomes y para lograr un eficiente sellado con silicona.

Puesta en obra: la representación de la puesta en obra es solo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería. **RECOMENDAMOS ENFATICAMENTE EL USO DE PREMARCO.**

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**, corresponden al estado actual de la técnica, han sido definidos con cuidado y competencia, y significan un servicio para el fabricante, aportando, sin compromisos, propuestas y sugerencias.
El fabricante debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables a los casos que se le presenten, ya que las múltiples posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.
Los diseños de los perfiles, accesorios y guarniciones indicados en el presente catálogo están registrados.
Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**.
En ningún caso **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.**
HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos.
El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.

FRENTE DE PLACARD

Perfiles de aluminio en aleación:	AA6063 - temple T6.
Tolerancias dimensionales y espesores:	De acuerdo a norma IRAM 699.
Tipologías:	El sistema permite la realización de frentes de placard de 2 o más hojas corredizas, con revestimientos tipo madera o espejados indistintamente.
Características Principales:	Fácil armado sobre el vano de mampostería, sin necesidad de premarco. Perfil peine superior con dos caras distintas. Perfil guía que separa la hoja del piso, especialmente diseñado para su uso sobre alfombra. Perfiles de hoja aptos para recibir indistintamente madera o espejo.
Revestimientos Madera:	Aglomerado revestido de 10mm de espesor.
Espejo:	Espesor 4mm, recubierto en su parte posterior por un film autoadhesivo blanco JUL31, o en caso contrario, madera terciada de 5,5 mm de espesor.

FRENTE DE PLACARD

Verificar la escuadría del vano, midiendo sus cuatro lados.
Las diferencias admisibles son del orden del centímetro, tanto en ancho como en alto.
Cortar los perfiles a las medidas indicadas en los detalles adjuntos.
Cortar madera y/o espejos a las medidas indicadas.

Armado de hojas
Para madera
Perforar los parantes con una mecha de dos diámetros, de 5 y 9 mm, sobre la guía de perforado, a 5 cm de cada extremo y cada 40/50cmm.
Colocar las maderas en las ranuras de cada parante, alineándolas en su parte superior.
Fijar la madera a los parantes, utilizando los tornillos provistos.
Colocar el perfil zócalo en la parte inferior de la madera, presentar las ruedas apoyando la guía inferior de la rueda en el rebaje del perfil y el borde vertical contra el parante; perforar perfil y madera y colocar los tornillos inferiores y laterales.
Intercalar las arandelas entre madera y carcaza de ruedas y colocar los tornillos.
Colocar los topes antideslizantes en la parte superior de los parantes.
Envainar las felpas de 4,5 x 5 mm en los parantes, asegurándolas para que no se deslicen.

Para espejo
Perforar cabezal y zócalo, utilizando como máscaras las placas agujereadas donde se fijarán las escuadras y las ruedas.
Colocar en el fondo del perfil zócalo y cabezal de hoja, una cuerda de goma de 4mm de diámetro que servirá de apoyo de espejos.
Armar, utilizando las escuadras del kit, la parte inferior de cada una de las puertas, como si se armara una U.
Deslizar los espejos en las ranuras de las puertas, apoyando la parte inferior de los mismos en la cuerda de goma. Si se utiliza una madera terciada como respaldo, dado que ésta es de menor medida que el espejo, previamente es conveniente adherirla a éste, dejando una luz uniforme en toda la periferia y recortándola en la zona de las escuadras y de las ruedas, para dejar espacio a las plaquitas roscadas.
Instalar las ruedas a continuación de las escuadras, utilizando como tuercas las plaquitas roscadas.
Montar el cabezal de hoja, utilizando las escuadras.
Colocar los topes antideslizantes en la parte superior de los parantes.
Envainar las felpas de 4,5 x 5 mm en los parantes, asegurándolas para que no se deslicen.

Instalación en obra:
Instalar la guía superior (perfil ADR511) con su lado exterior al filo de la mocheta. Para ello colocar fijaciones, tacos Fisher o similar, a 5 cm de cada extremo y luego espaciados cada 40 o 50 cm. Utilizar como referencia, las trazas guía del perfil e intercalar las fijaciones entre uno y otro lado de la pata central.
Instalar la guía, respetando la referencia con el perfil peine (ver Montaje de la guía).
Colocar las puertas del placard, primero la de atrás y luego la de adelante (de ser posible la puerta de adelante debería ser la de la derecha).
Destrabar las ruedas con los tornillos que tienen al efecto y nivelarlas con los mismos tornillos de tal manera que apoyen parejo en las paredes laterales (si las paredes no están a plomo, deberá compensarse con los tornillos de las ruedas para que queden lo mejor posible a los lados y en el centro).

FRENTE DE PLACARD

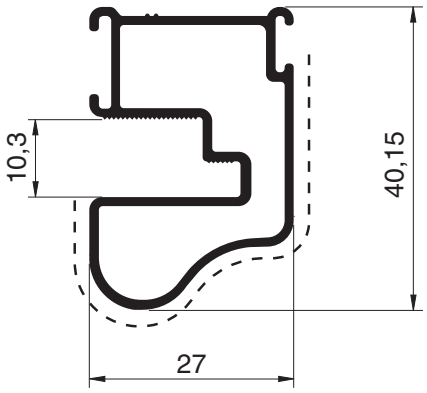
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 510		Parante de hoja Jxx = 2,9 cm4 Jyy = 1,6 cm4	0,548 XX
ADR 511		Dintel de marco	0,762 XX
ADR 512		Guía de marco	0,321 XX
ADR 513		Zócalo y cabezal de hoja	0,210 XX
ADR 1888		Parante de hoja	0,709 XX
ADR 1889		Zócalo dintel hoja	0,382 XX

Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.

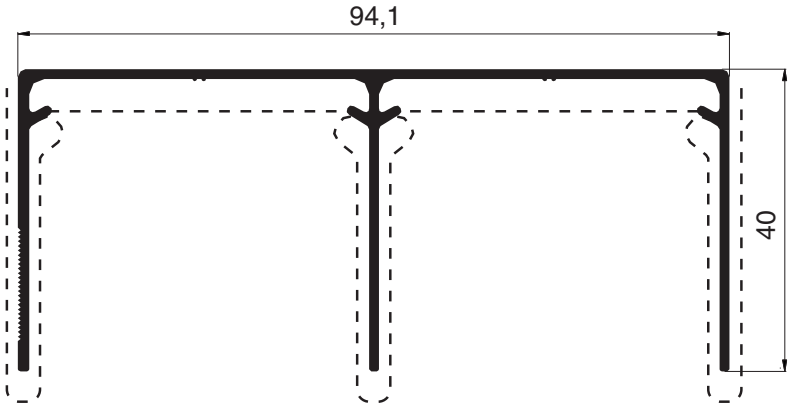
HYDRO

Indice de Perfiles

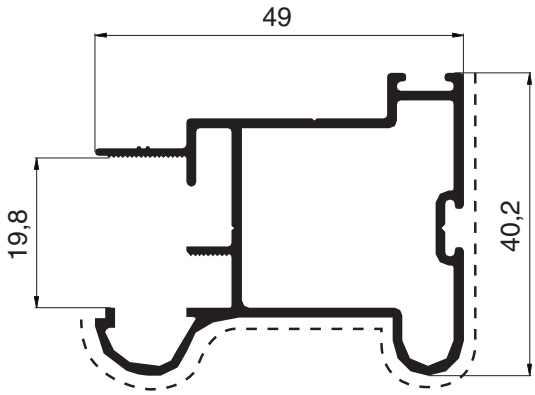
FRENTE DE PLACARD



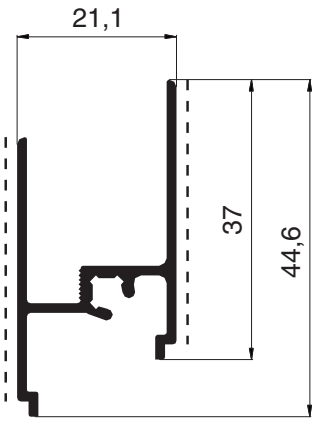
ADR 510 Parante de hoja
Peso: 0,548 Kg/m



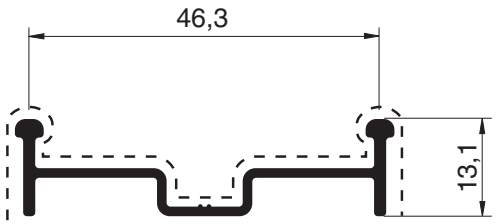
ADR 511 Dintel marco
Peso: 0,810 Kg/m



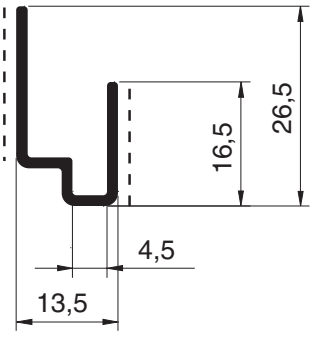
ADR 1888 Parante de hoja
Peso: 0,709 Kg/m



ADR 1889 Zócalo dintel hoja
Peso: 0,382 Kg/m



ADR 512 Guía de marco
Peso: 0,321 Kg/m



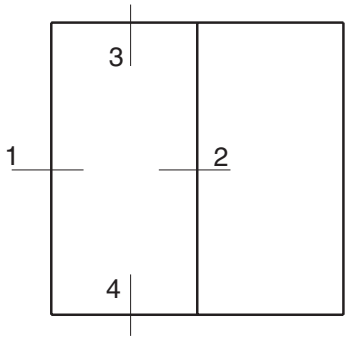
ADR 513 Zócalo dintel hoja
Peso: 0,210 Kg/m

_ _ _ _ Cara Vista

HYDRO

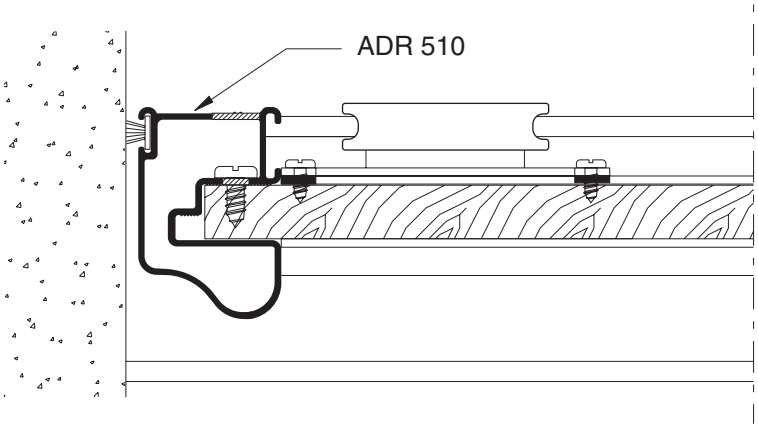
Perfiles (Escala 1:1)

FRENTE DE PLACARD

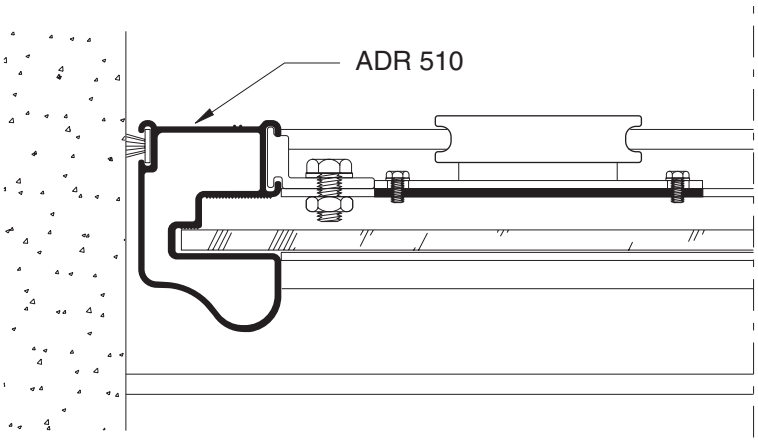


Corte 1

Corte 1 Frente de madera



Corte 1 Frente espejado

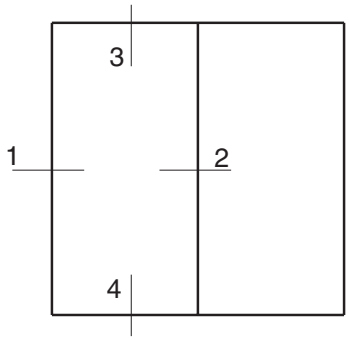


HYDRO

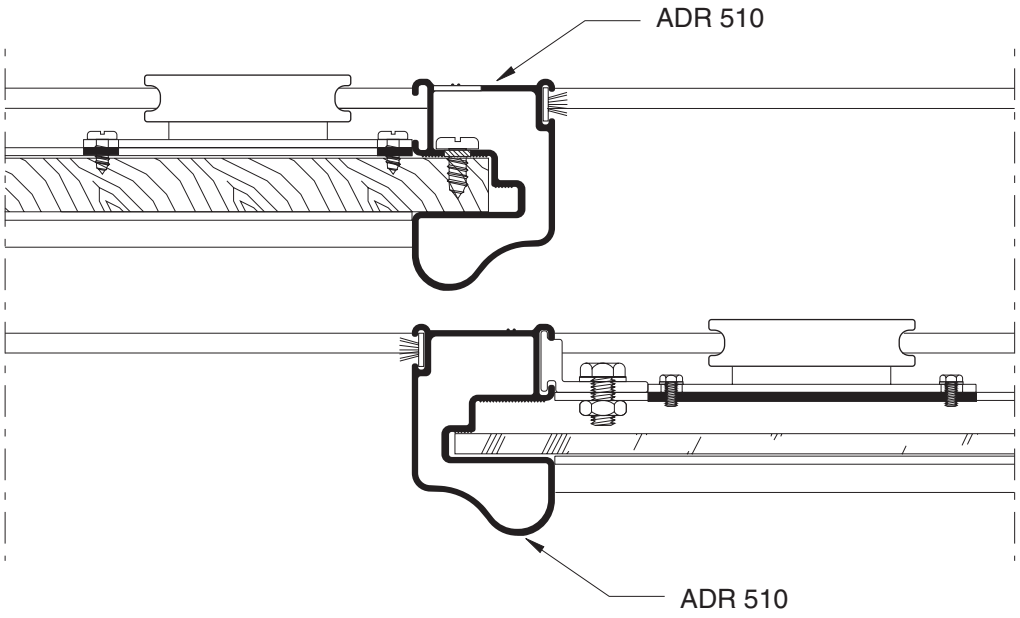
Cortes

FRENTE DE PLACARD

Corte 2

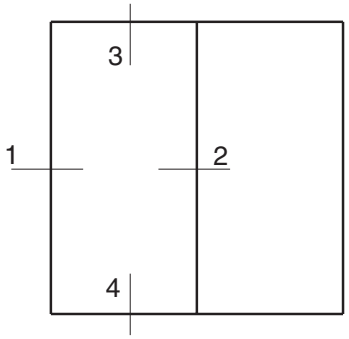


Frente de madera

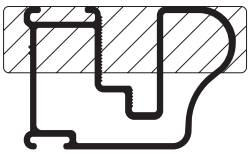


Frente espejado

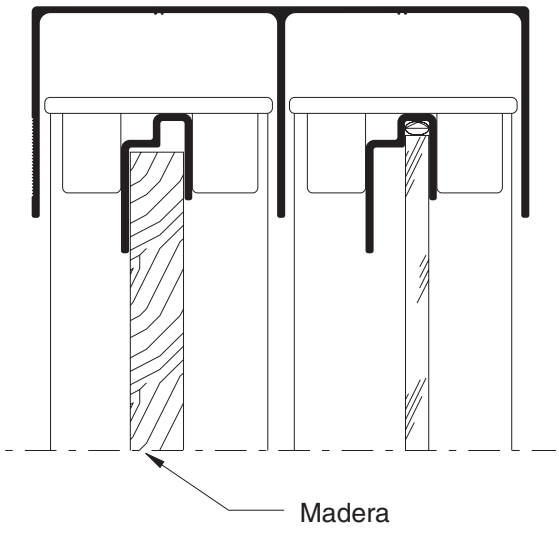
FRENTE DE PLACARD



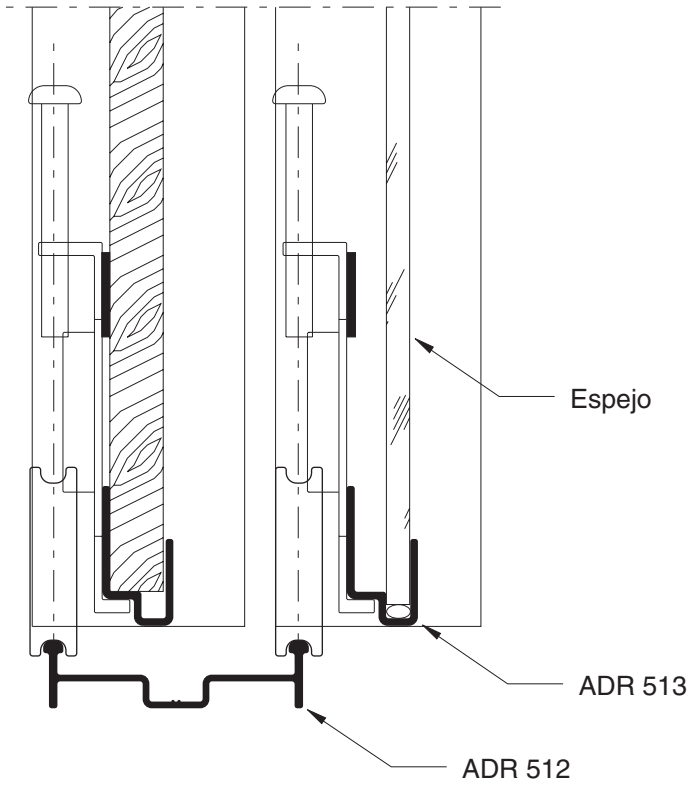
Corte 3



Ubicación de los
topes deslizantes



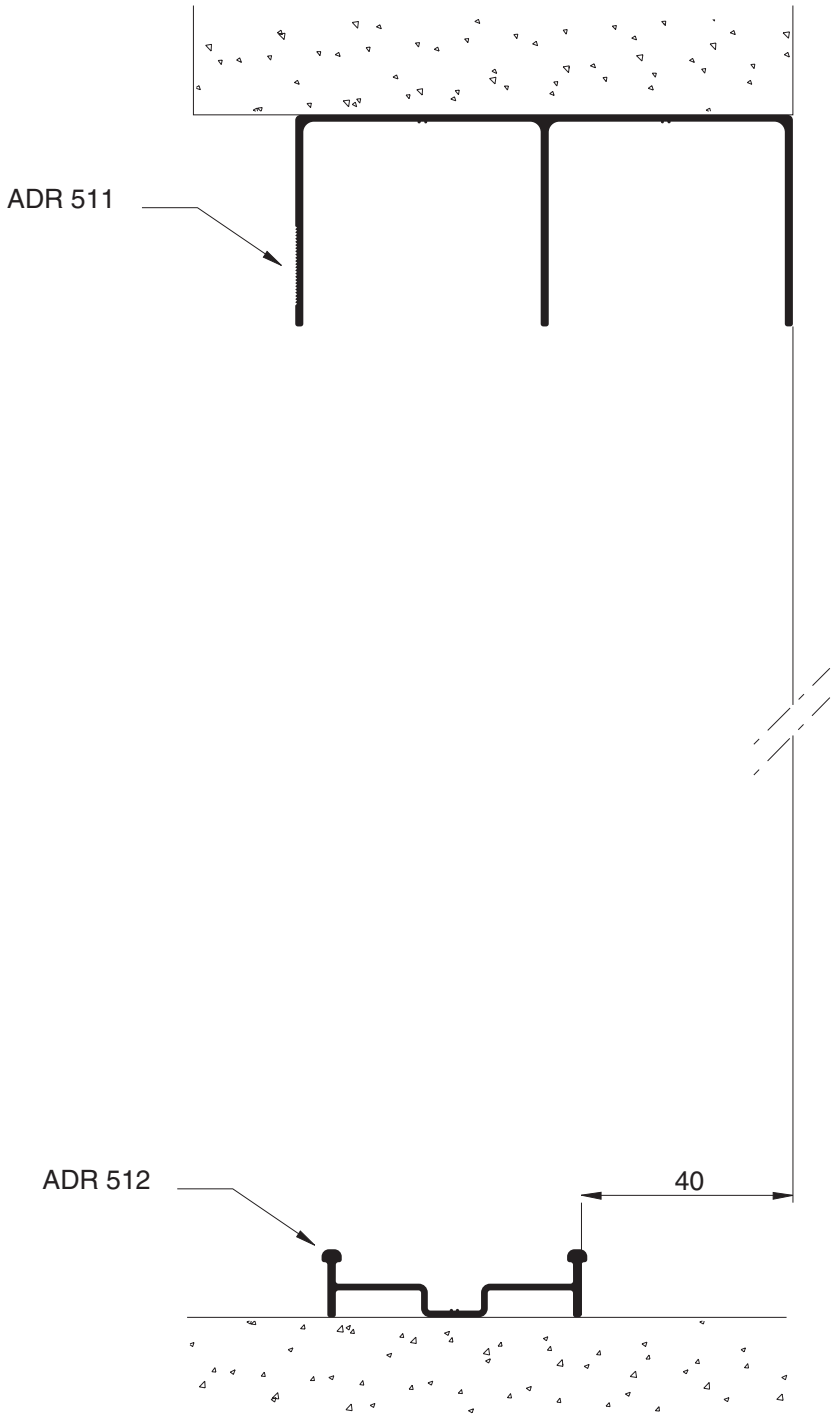
Corte 4



HYDRO

Cortes

FRENTE DE PLACARD



HYDRO

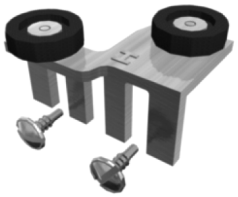
Montaje de la guía

FRENTE DE PLACARD

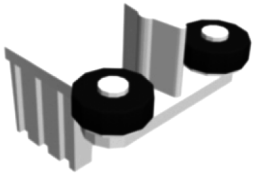
Kit AA-372 para placa de 18 mm.

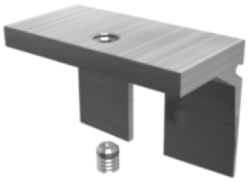
Fabricante MON-PAT

Fabricante AXAL

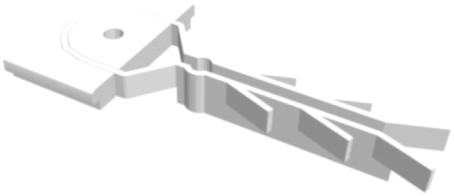


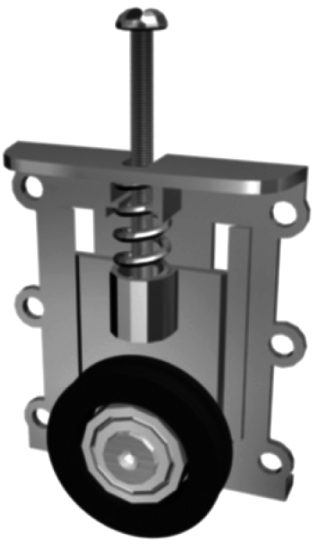
Estabilizador superior
Código AA 372-1



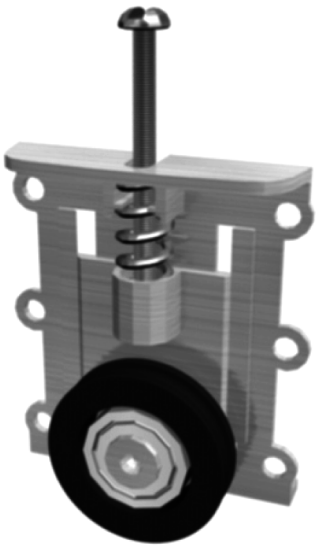


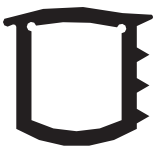
Freno superior
Código AA 372-2





Carro inferior
Código AA 372-3





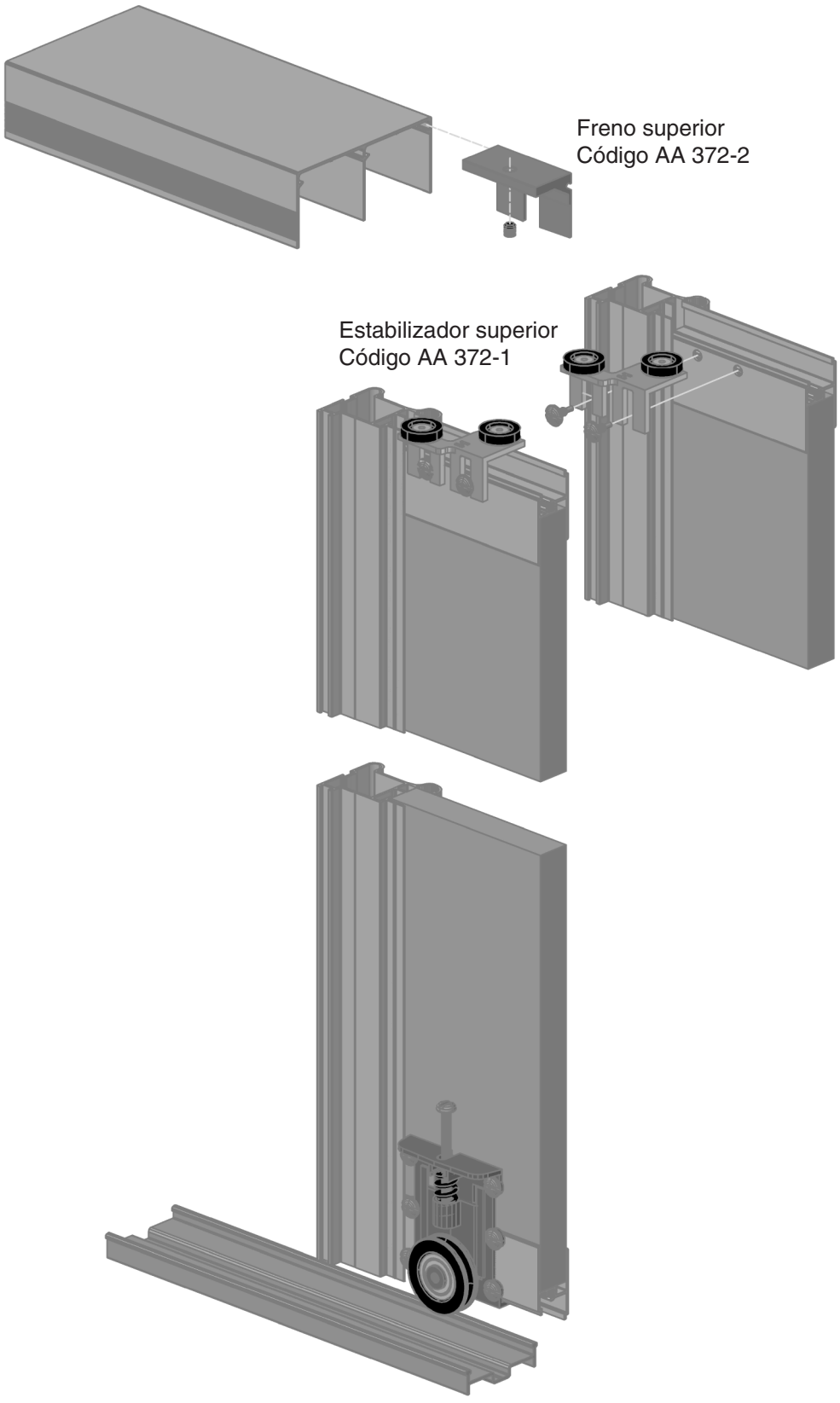
Burlete para vidrio laminado 3 + 3
ó espejo
Código Ag-090E

HYDRO

Accesorios

FRENTE DE PLACARD

Colocación Kit AA-372
Fabricante MON-PAT

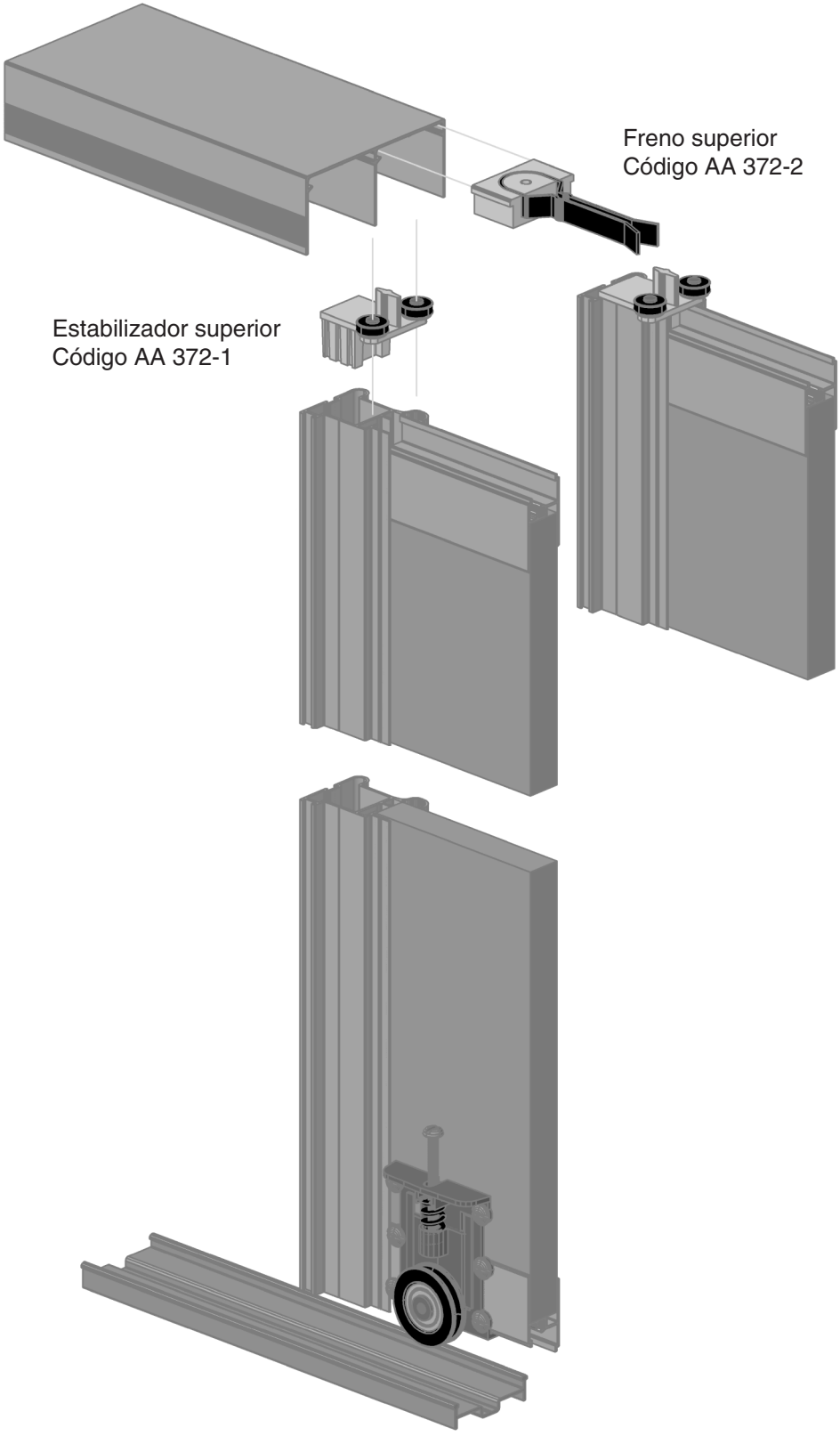


HYDRO

Accesorios

FRENTE DE PLACARD

Colocación Kit AA-372
Fabricante AXAL

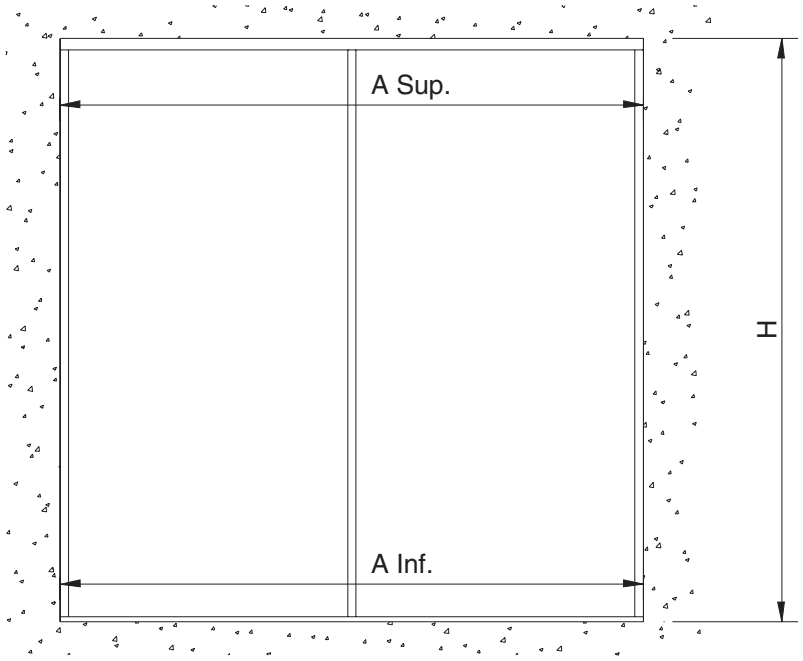


HYDRO

Accesorios

FRENTE DE PLACARD

Medidas



Medidas de corte:

Dintel marco ADR 511 = (A Sup. - 3) mm
Guía ADR 512 = (A Inf. - 3) mm
Parante de hoja ADR 510 = (H - 34) mm
Zócalo y cabezal de hoja ADR 513 = (A - 86) / 2 mm

Madera
ancho = (A - 28) / 2 mm
alto = (H - 49) mm

Espejo
ancho = (A - 12) / 2 mm
alto = (H - 42) mm

Accesorios:

Kit para espejo formado por:
- 4 ruedas ajustables
- 8 placas suplementarias para ruedas
- 4 topes deslizantes de nylon
- 16 tornillos para fijación de ruedas
- 8 escuadras para armado de hojas, con tornillos y placas suplementarias.

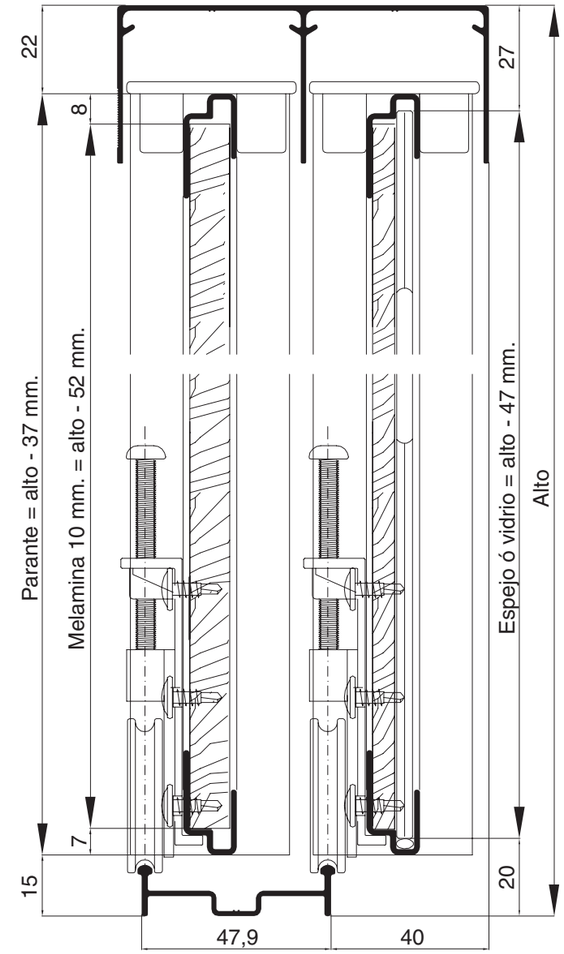
Kit para madera formado por:
- 4 ruedas ajustables
- 8 arandelas suplementarias para ruedas
- 4 topes deslizantes de nylon
- 16 tornillos para fijación de ruedas
- 24 tornillos para unir los parantes a las maderas.

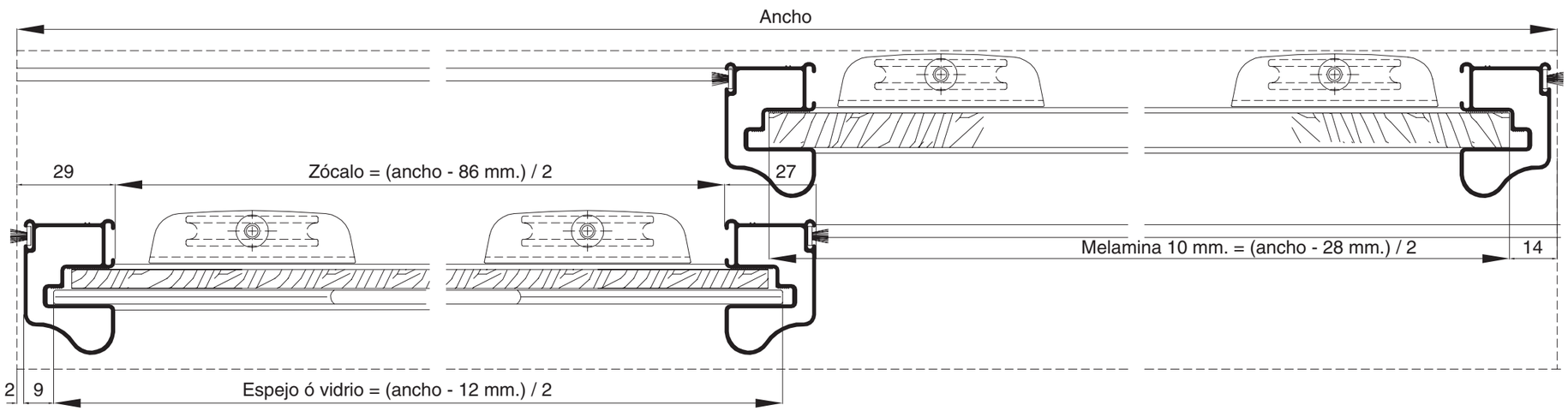
HYDRO

Medidas de corte

FRENTE DE PLACARD

Para placa de 10 mm.



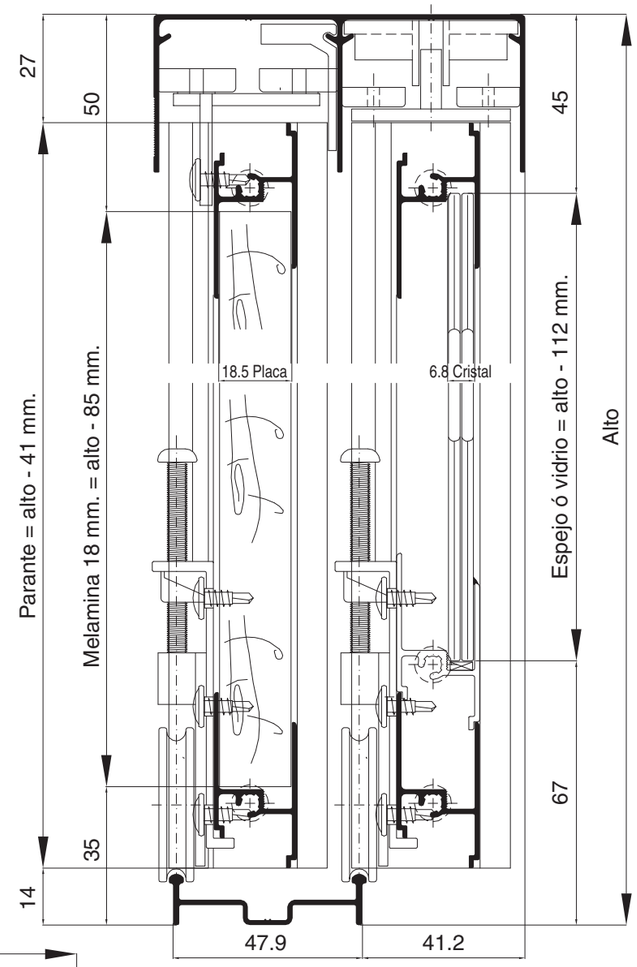


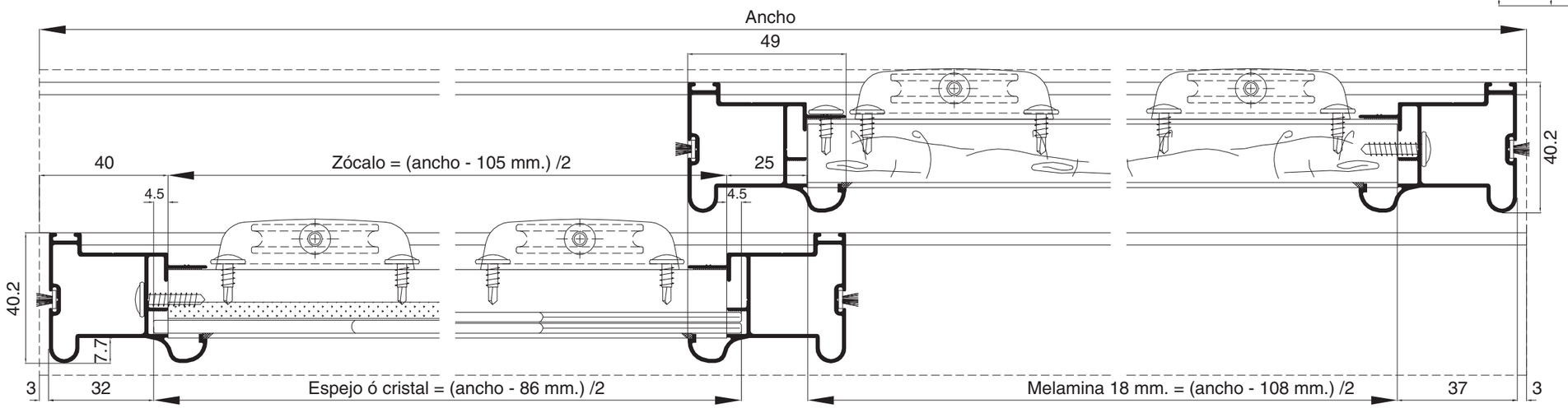
HYDRO

Medidas de Corte

FRENTE DE PLACARD

Para placa de 18 mm.





HYDRO

Medidas de Corte

FRENTE DE PLACARD

El Departamento de Asistencia al Cliente está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios. Las consultas pueden realizarse por e-mail a:

asistencia@hydro.com.ar
comercial@hydro.com.ar

www.hydro.com.ar

Impreso en Buenos Aires, noviembre de 2009.

HYDRO

Asistencia Técnica