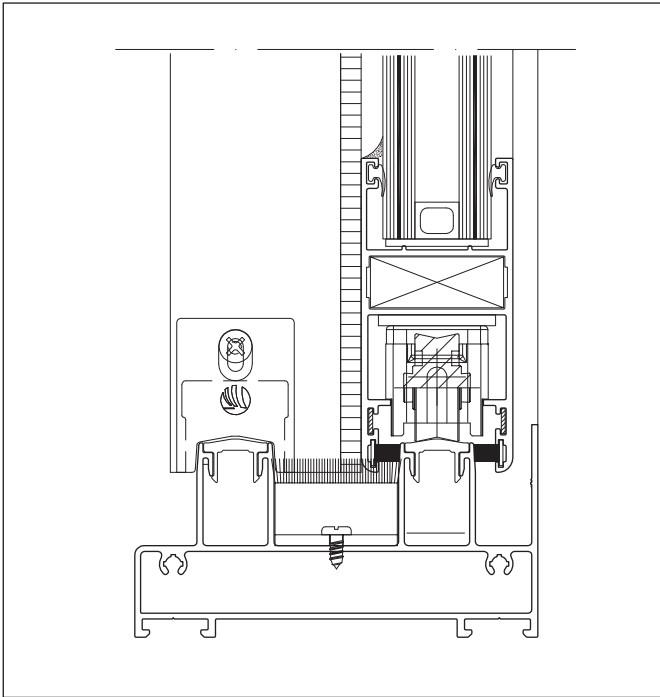




Indice	Página
Notas Generales	03
Especificaciones Técnicas	04
Límites de Utilización Estática	05
Indice de Perfiles	07
Perfiles	09
Accesorios	19
Guarniciones	23
Medidas de corte	24
Descuentos	32
Secciones	33
Detalles	44

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 siliconas.
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 SIEMPRE EL USO DE PREMARCO.

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de **SAPA 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 **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**.

En ningún caso **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.**

SAPA ALUMINIUM ARGENTINA se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos.

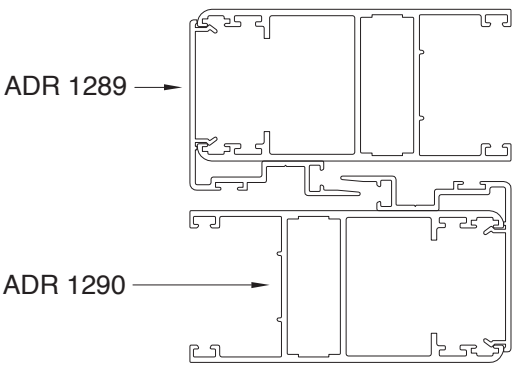
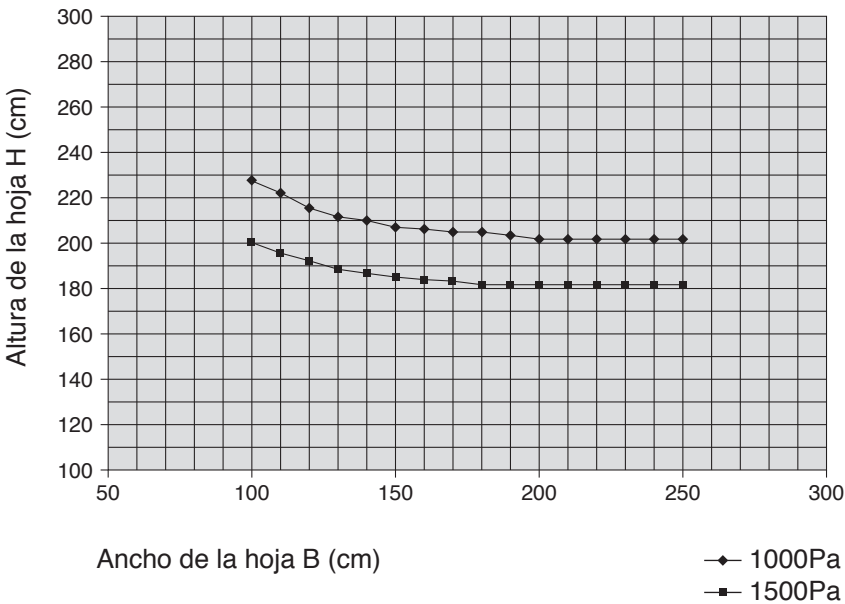
El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.

Notas Generales

Tolerancias dimensionales y espesores:	De acuerdo a norma IRAM 699.
Guarniciones:	En E.P.D.M.
Accesorios:	Especialmente diseñados, realizados en poliamida, aluminio, zamak y/o acero inoxidable.
Principales dimensiones:	Marcos: 110 mm en dos guías, 165 mm en tres guías. Hojas: 41.4 mm.
Vidriado	Alojamiento para Doble Vidriado Hermético de hasta 32 mm, para vidrio simple de hasta 14 mm.
Características básicas del sistema:	Marco armado en recto coplanar en todo su perímetro. Hoja armada a 45° coplanar en todo su perímetro.
Tipologías:	El sistema permite la realización de: • Ventanas corredizas de 2, 3, 4 y 6 hojas. • Puertas corredizas de 2, 3, 4 y 6 hojas, con posibilidad de agregar refuerzo estático para grandes dimensiones. • Como opcional, mediante la utilización del accesorio correspondiente, las hojas pueden tener el movimiento alzante, aumentando notablemente la hermeticidad y estanquidad debido al reemplazo de felpas por guarniciones en EPDM.
Limitaciones:	Peso máximo por hoja • Corrediza: hasta 220 kg. Con rodamientos Pabose, hasta 280 kg. • Alzante: hasta 150 kg. Versión HA 110 XL, hasta 250 kg. En ambos casos consultar al departamento de Asistencia Técnica de Hydro.

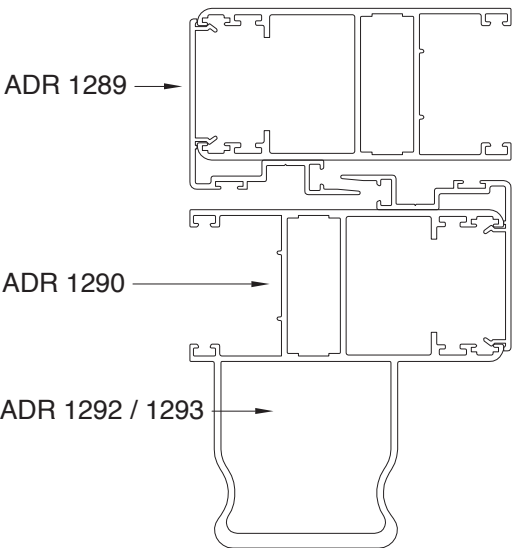
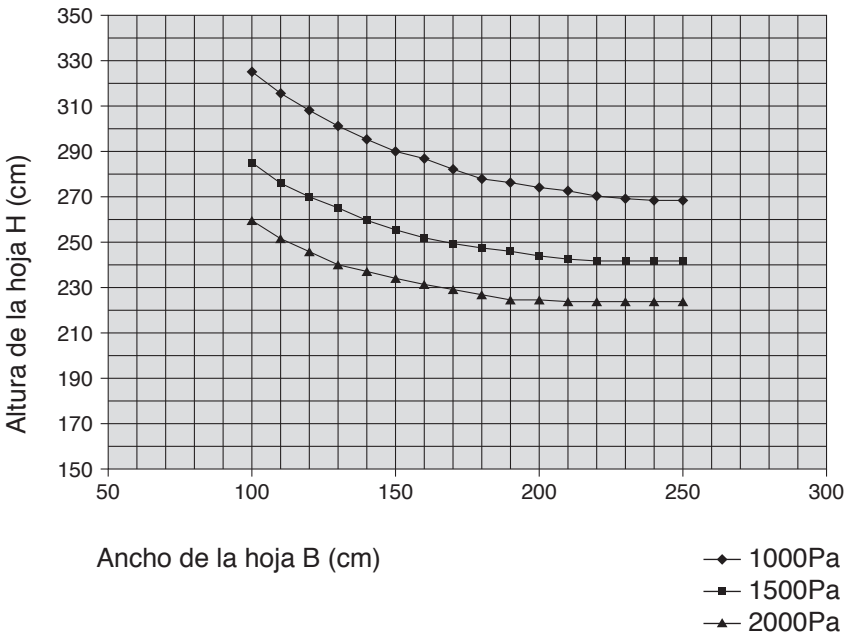
Especificaciones Técnicas

Límites de utilización estática - J = 20,6 cm4



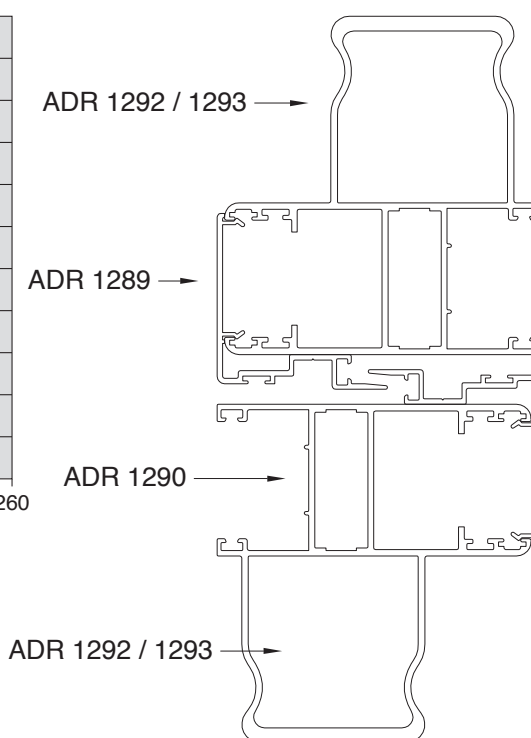
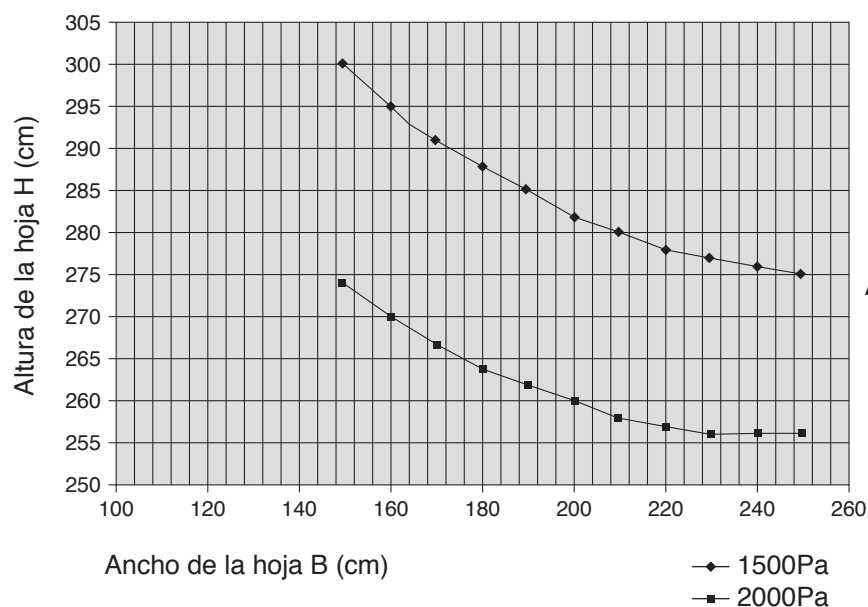
(*) Ver nota en página 6.

Límites de utilización estática - J = 62,3 cm4



(*) Ver nota en página 6.

Límites de utilización estática



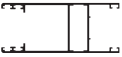
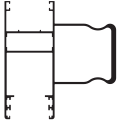
Límites de utilización estática - $J = 103,9 \text{ cm}^4$

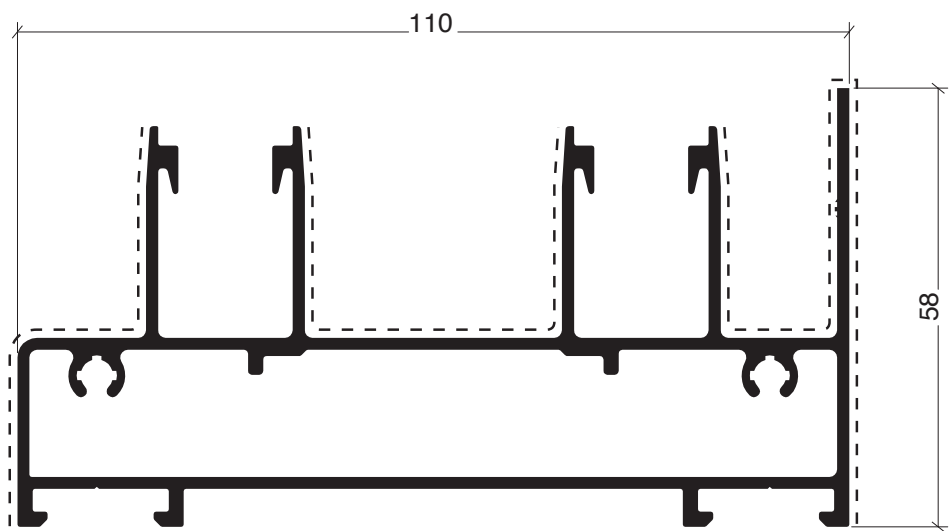
(*) Estos gráficos son orientativos, los responsables de la elaboración de la especificación y/o de la carpintería de la obra deberán verificar la selección de las distintas partes susceptibles de deformación debido a la presión del viento con personas idóneas en el cálculo estructural, que tomen en cuenta todas las características inherentes a la obra.

Límites de utilización estática

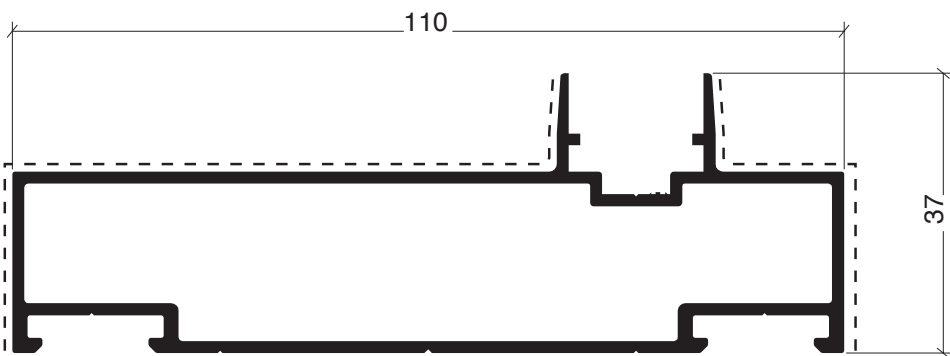
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.	Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1280		Umbral / Dintel de marco de dos guías	2,100	ADR 1292		Parante de hoja reforzado curvo Jxx = 39,4 cm ⁴ Jyy = 98,2 cm ⁴	2,322
			09				11
ADR 1281		Jamba de marco de dos guías	1,371	ADR 1293		Parante de hoja reforzado recto Jxx = 39,4 cm ⁴ Jyy = 96,2 cm ⁴	2,288
			09				12
ADR 1282		Umbral / Dintel de marco de tres guías	3,380	ADR 1295		Contravidrio para vidrio simple	0,284
			09				15
ADR 1283		Guía postiza para corrediza	0,181	ADR 1297		Tapajuntas de enclipar	0,243
			10				15
ADR 1284		Guía postiza para alzante	0,214	ADR 1298		Tapajuntas de atornillar	0,312
			10				15
ADR 1285		Suplemento encuentro 4 hojas	0,417	ADR 1299		Jamba marco de tres guías A	1,990
			18				13
ADR 1287		Hoja mosquitero	0,659	ADR 1300		Jamba marco de tres guías B	1,990
			10				13
ADR 1288		Tapa hoja mosquitero	0,190	ADR 1301		Postizo mosquitero	0,159
			10				13
ADR 1289		Cruce de hojas Jxx = 5,8 cm ⁴ Jyy = 1,5 cm ⁴	0,478	ADR 1302		Perfil de acople	0,619
			10				16
ADR 1290		Hoja Jxx = 26,6 cm ⁴ Jyy = 14,9 cm ⁴	1,311	ADR 1303		Encuentro central 4 hojas	0,364
			10				18
ADR 1291		Adaptador para vidrio simple Jxx = 1,1 cm ⁴ Jyy = 0,9 cm ⁴	0,328	ADR 1319		Marco paño fijo / batiente	1,493
			11				12

Indice de Perfiles

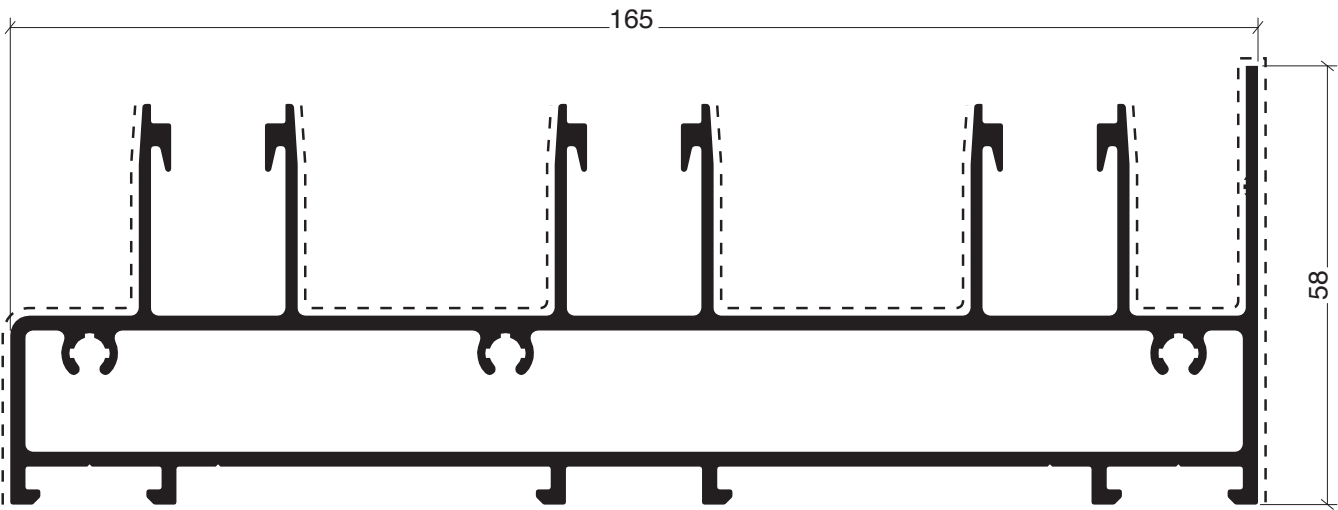
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.		Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1643		Hoja alzante	1,453					
			14					
ADR 1644		Parante central reforzado	2,470					
			14					
ADR 1645		Cruce central de hoja	0,502					
			14					
ADR 1655		Contravidrio recto	0,299					
			15					
ADR 1661		U refuerzo de umbral	0,x					
			17					
ADR 1676		Acople simple HA 110 - HA 62	0,626					
			16					



ADR 1280 Umbral / Dintel marco de dos guías
2,100 kg/m



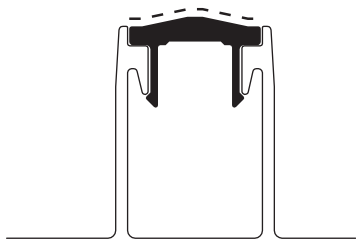
ADR 1281 Jamba marco de dos guías
1,371 kg/m - L = 5500 mm



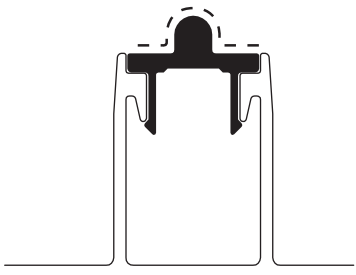
ADR 1282 Umbral / Dintel marco de tres guías
3,380 kg/m

----- Cara Vista

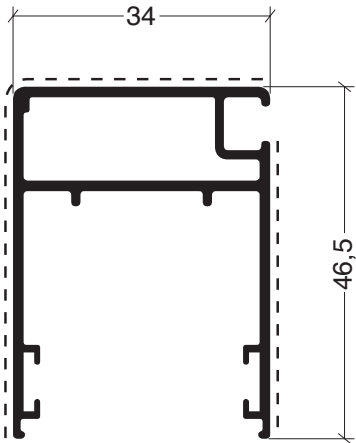
Perfiles (Escala 1:1)



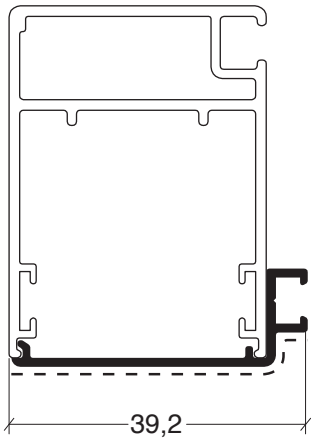
ADR 1283 Guía postiza para corrediza
0,181 kg/m



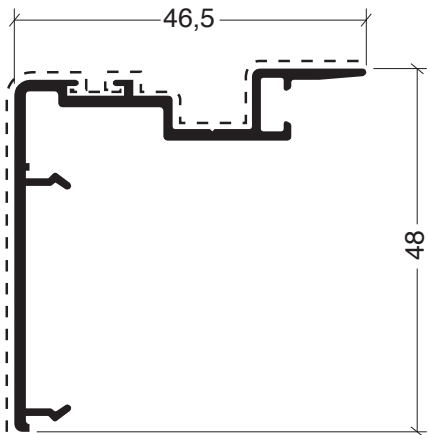
ADR 1284 Guía postiza para alzante
0,214 kg/m



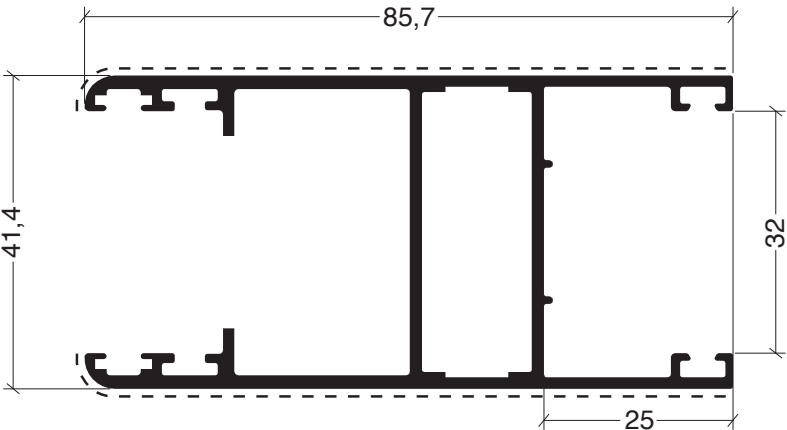
ADR 1287 Hoja mosquitero
0,716 kg/m



ADR 1288 Tapa hoja mosquitero
0,190 kg/m



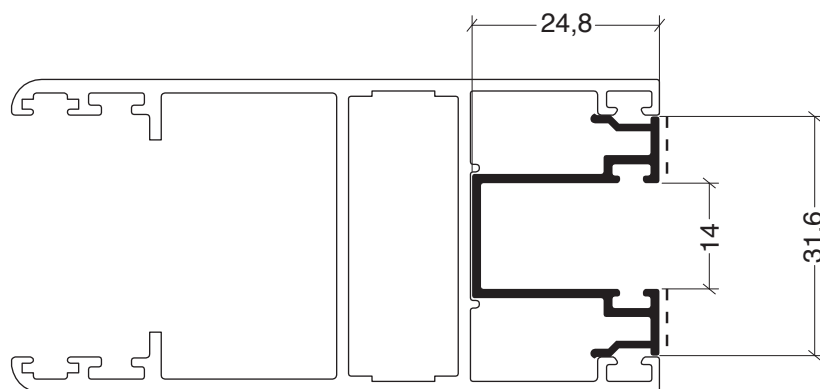
ADR 1289 Cruce de hojas
0,457 kg/m



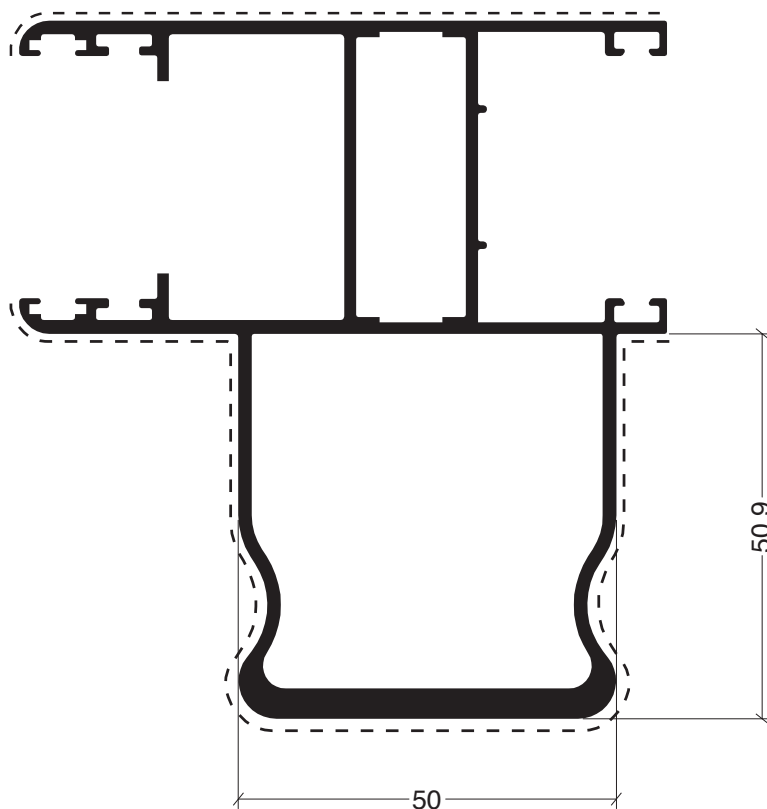
ADR 1290 Hoja
1,311 kg/m

--- Cara Vista

Perfiles (Escala 1:1)



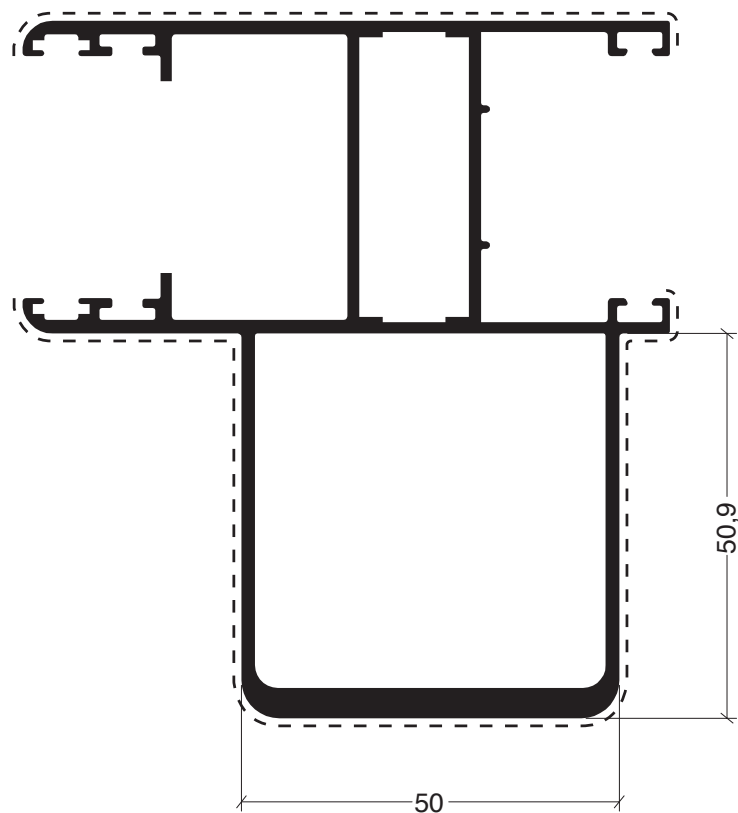
ADR 1291 Adaptador para vidrio simple
0,328 kg/m



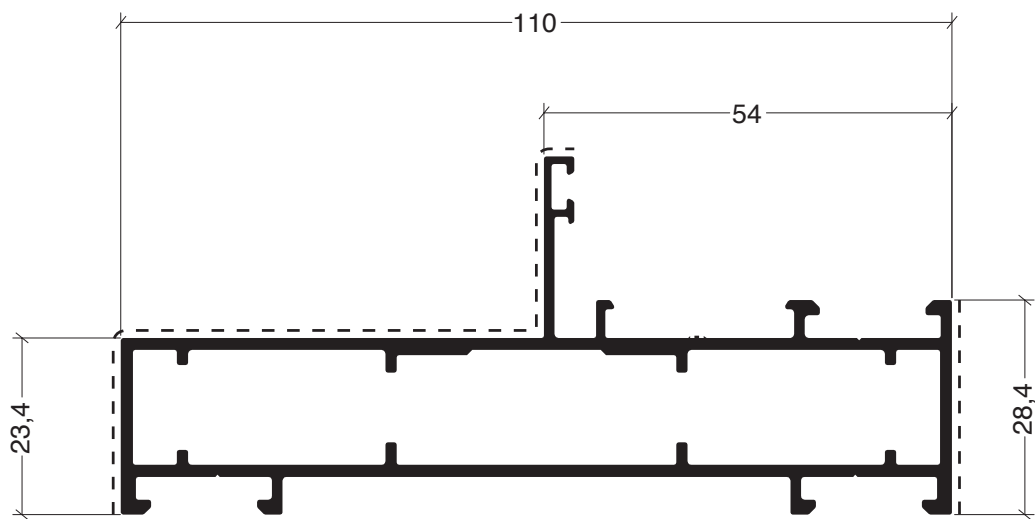
ADR 1292 Parante de hoja reforzado curvo
2,322 kg/m - L = 5500 mm.

----- Cara Vista

Perfiles (Escala 1:1)



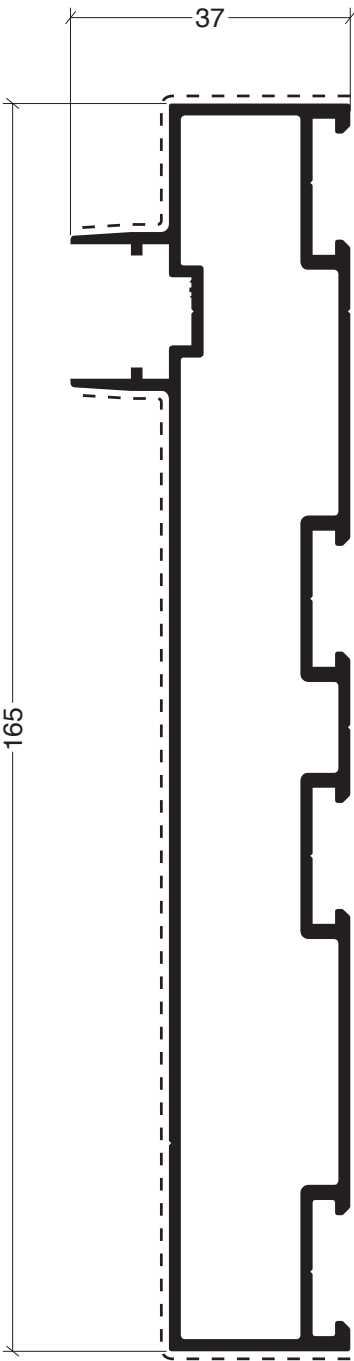
ADR 1293 Parante de hoja reforzado recto
2,288 kg/m - L = 5500 mm.



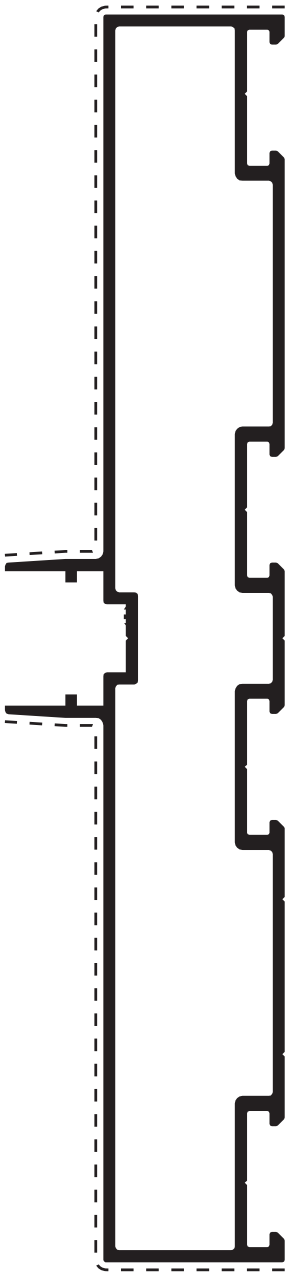
ADR 1319 Marco paño fijo / batiente
1,493 kg/m

----- Cara Vista

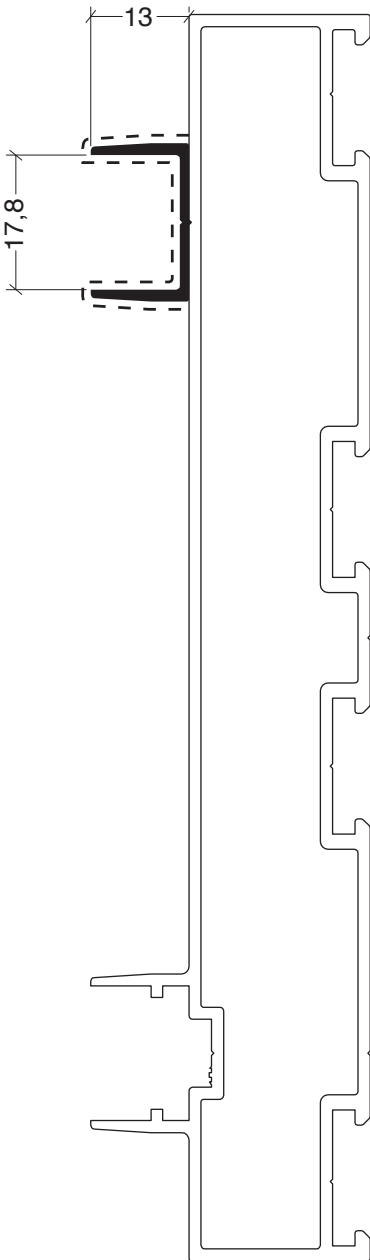
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1299 Jamba marco
de tres guías A
1,990 kg/m - L = 5500 mm.



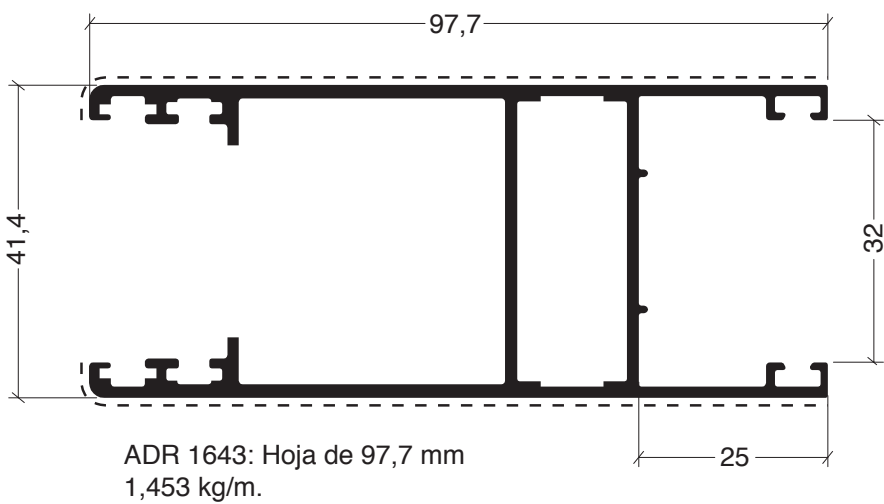
ADR 1300 Jamba marco
de tres guías B
1,990 kg/m - L = 5500 mm.



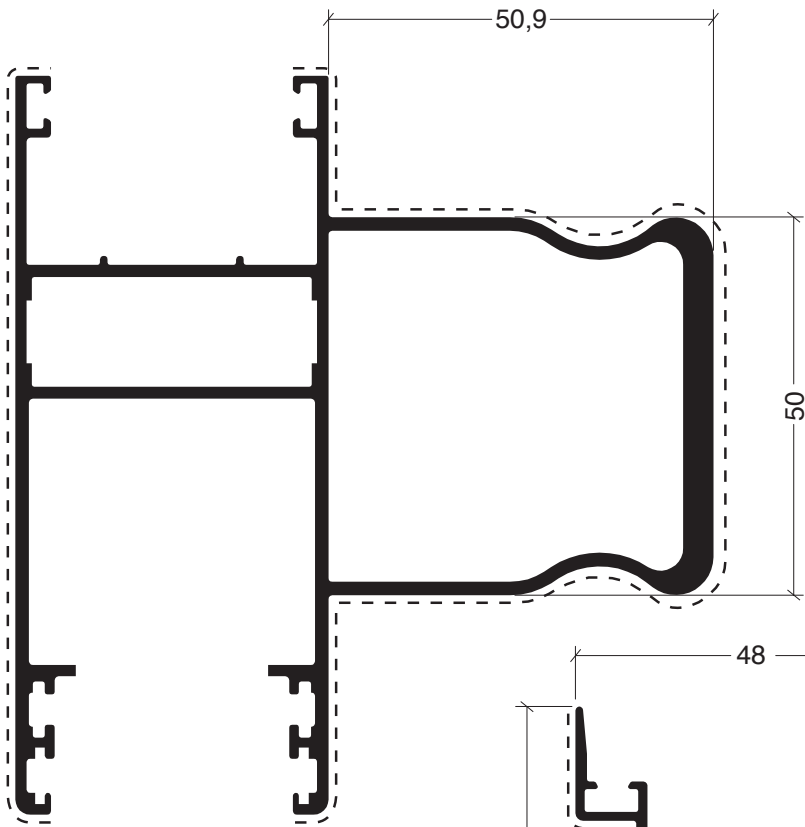
ADR 1301
Postizo mosquitero
0,159 kg/m

----- Cara Vista

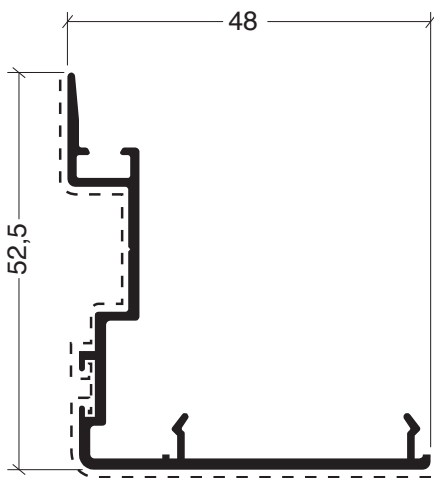
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1644:
Parante central
reforzado
2,470 kg/m.
L = 5500 mm.

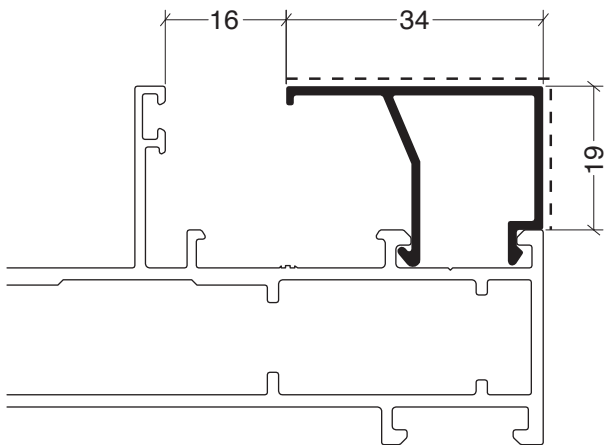


ADR 1645:
Cruce central de hoja
0,502 kg/m.

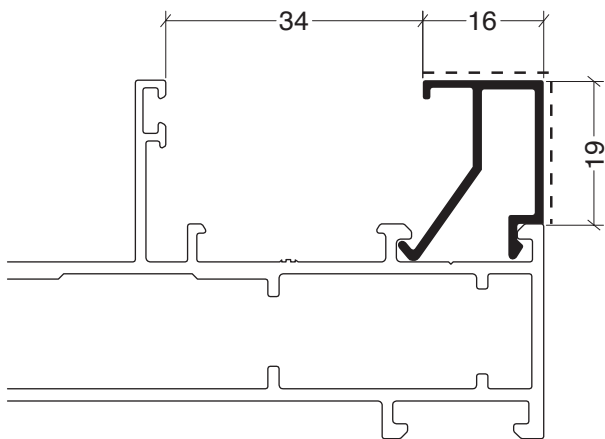


----- Cara Vista

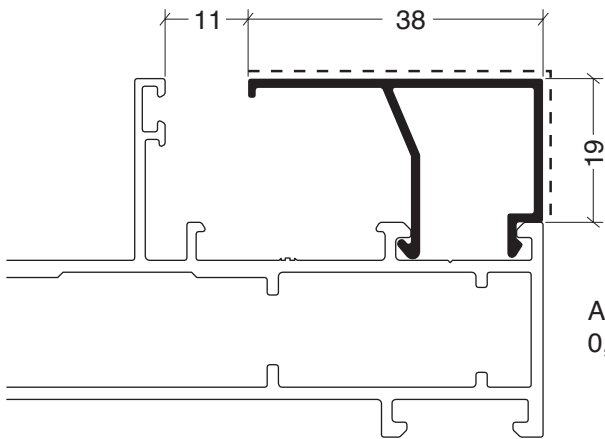
Perfiles (Escala 1:1)



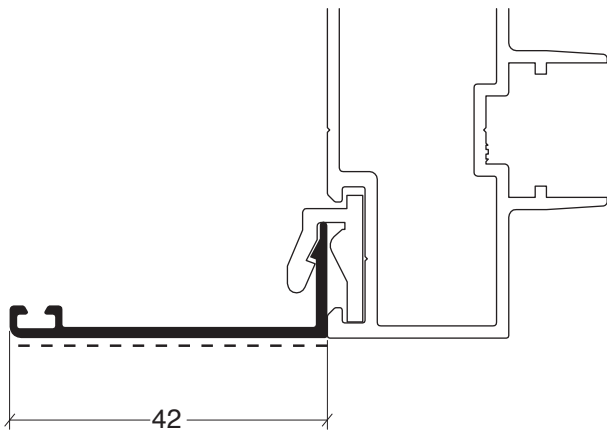
ADR 1295 Contravidrio para vidrio simple
0,284 kg/m



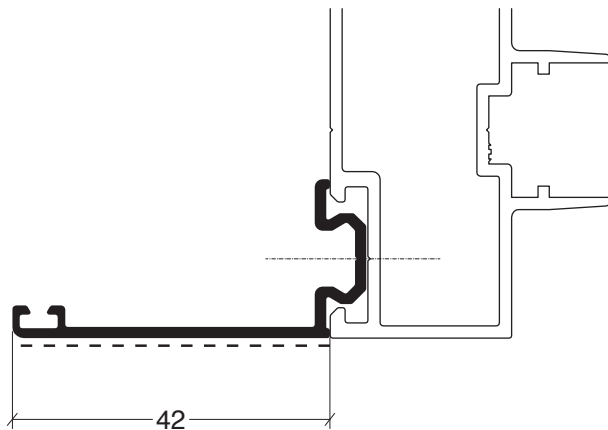
ADR 1163 Contravidrio para DVH
0,227 kg/m



ADR 1655 Contravidrio para VS
0,299 kg/m.



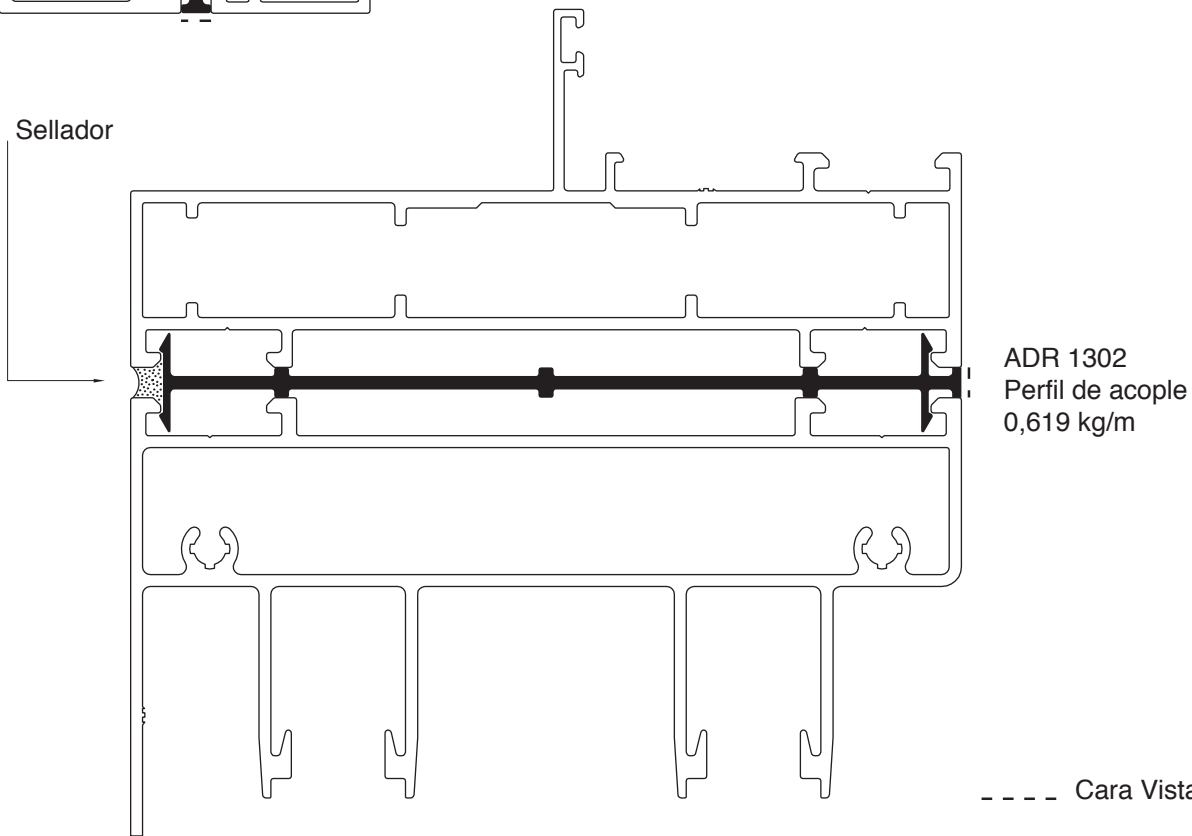
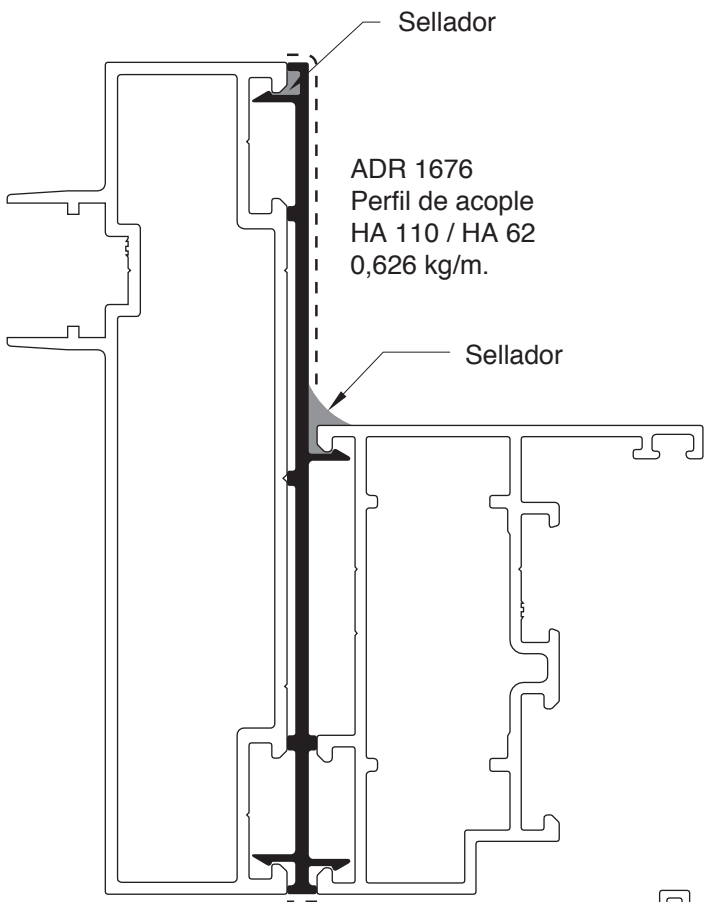
ADR 1297 Tapajuntas de enclapar
0,243 kg/m



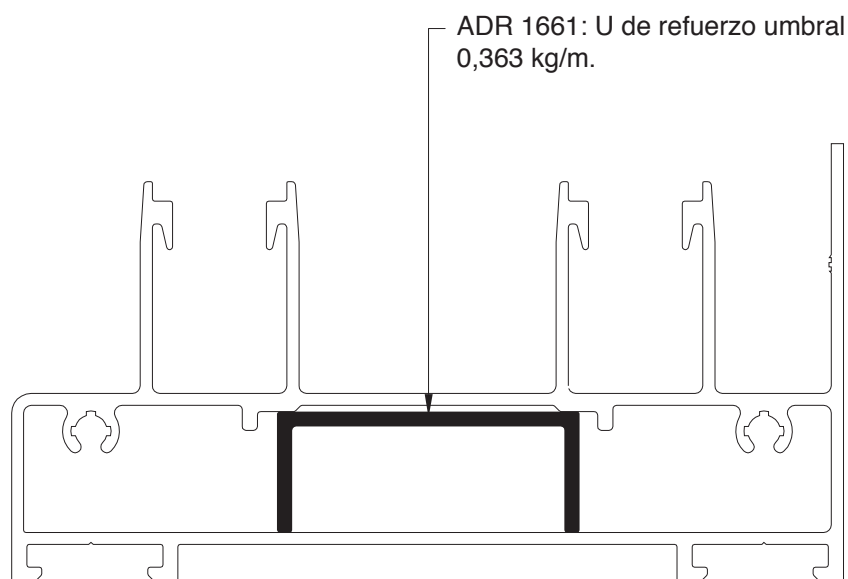
ADR 1298 Tapajuntas de atornillar
0,312 kg/m

----- Cara Vista

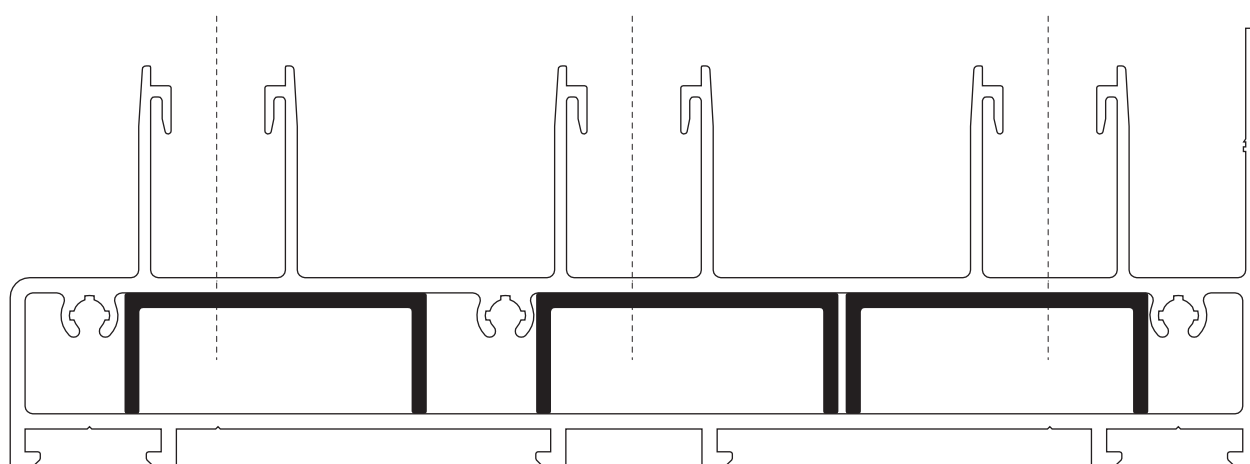
Perfiles (Escala 1:1)



Perfiles (Escala 1:1)



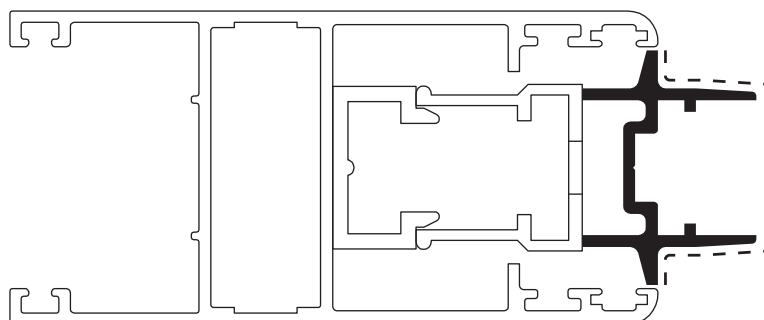
Puntos recomendados de fijación.
Sellar antes de colocar la guía de rodamiento
ADR 1283 ó ADR 1284.



Perfiles (Escala 1:1)

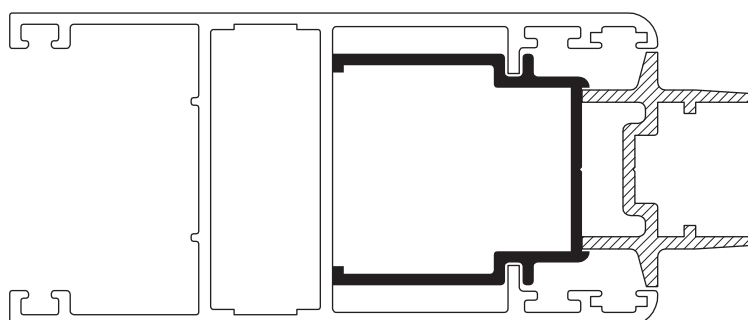
ADR 1303 Encuentro central 4 hojas
0,364 kg/m

Para corrediza versión alzante



ADR 1285 Suplemento encuentro 4 hojas
0,417 kg/m

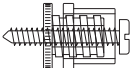
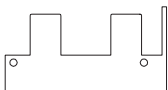
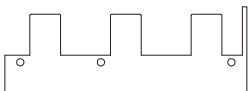
Para corrediza normal



NOTA: el perfil ADR 1285 debe fijarse a la hoja
previo al armado de la misma.

----- Cara Vista

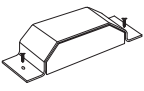
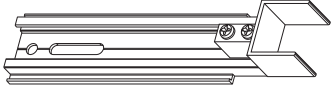
Perfiles (Escala 1:1)

Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA014		Tapa desagüe con válvula	Negro	Plástico
AA034		Cierre lateral		Aluminio
AA107		Escuadra alineación hoja		Hierro galvanizado / Plástico
AA208		Escuadra alineación mosquitero, c/distanciador		Plástico
AA214		Boca desagüe a caja de agua, con tapa		Plástico
AA255		Escuadra hoja corrediza y fijos		Aluminio
AA256		Escuadra hoja mosquitero (Tipo E97)		Aluminio
AA269		Taco regulador marco - premarco		Aluminio - Plástico
AA272		Clip contravidrios redondeado		Plástico
AA450		Junta hermeticidad marco de 2 guías		Microporoso
AA451		Junta hermeticidad marco de 3 guías		Microporoso
AA452		Tapa parante corrediza		Plástico
AA453		Cortavientos		Aluminio, felpa y microporoso
AA454		Suplemento carro (*)		Aluminio / Plástico

(*) Nota:

Con carro Carrera Due de Giesse, hace falta colocar el suplemento carro AA454.
Los carros de Mon-Pat y Pabose se colocan directamente.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA455		Distanciator de hoja		Plástico
AA456		Tapón fin de carrera		Goma
AA457		Tapón parante central reforzado		Plástico
AA458		Carro de dos ruedas regulable (*)		Poliamida, acero
AA459		Rueda para mosquitero (Tipo conjunto N°1)		Poliamida, acero
AA460		Cierre lateral tipo cremona		Poliamida, acero
AA461		Cierre multipunto		Poliamida, acero
AA462		Tirador de hoja		Aluminio
AA463		Tornillos armado de marco N° 10 x 1 1/2"		Acero inox.
AA464		Cubeta de mosquitero		Plástico
AA465		Tapa encuentro 4 hojas		Plástico
AA466		Cortavientos superior alzante		Neoprene
AA467		Estabilizador superior de hoja		Aluminio, plástico
AA470	Mecanismo corredizo alzante GU-937 / Ver páginas 21 - 22 - 50			
AA480	Mecanismo corredizo alzante GU-934 / Ver páginas 51 - 52 - 53 - 54			

Accesorios

Disposiciones posibles



Componentes del Mecanismo Corredizo Alzante AA470. (ver detalles páginas 50 a 54).

Cantidades			Denominación	Observaciones
A	C	D		
1	2	2	4 - Carro delantero y trasero	
1	2	2	1 - Manilla Interior Dirigent	Pintado blanco-marrón oscuro, anodizado natural
1	2	2	2 - Placa exterior lisa	Pintado blanco-marrón oscuro, anodizado natural
1		2	Grampón de aireación (opcional)	
		1	7 - Tope de hoja	Pintado blanco-negro
1	2	2	3 - Cremona alzante	
			Altura de la hoja Longitud del mecanismo 1795-2295 2270	Posición de la manilla (fija) 1000
1	2	2	6 - Barra de conexión ø8	Ver Nota
1	2	2	Bolsa de accesorios adicionales	Ver página siguiente

OPCIONALES (a pedido)

Manilla: manilla interior con agujero para cilindro
manilla ambos lados, con agujero para cilindro

Placa exterior: tirador uñero

Cremona alzante	Altura de la hoja	Longitud del mecanismo	Posición de la manilla (fija)
	1165-1795	1770	400
	2045-2695	2670	1000

NOTA la barra de conexión debe cortarse de acuerdo a las siguientes medidas:

Ancho de la hoja	Longitud de la barra
700-1600	1100
1601-1850	1350
1851-2200	1800

Accesorios

**Contenido de la bolsa de accesorios del mecanismo alzante AA470.
(ver detalles páginas 50 a 54).**

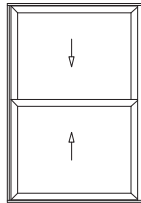
Denominación	Cantidad	Material	Ubicación
Tapa parante inferior	2	Plástico	8
Soporte tapa inferior	2	Goma	9
Tapa parante superior	2	Plástico	10
Tapón tope de hoja	3	Goma	
Traba de cremona	2	Zamag	11
Espesor traba de cremona	2	Plástico	12
Tuercas para traba de cremona	4	Aluminio	13
Pieza soporte inferior cremona	1	Aluminio	14
Soporte cremona	5	Aluminio	15
Tapa	2	Plástico	16
Tornillo M5 x 10	1	Ac. Inox.	17
Tornillo M5 x 18	1	Ac. Inox.	18
Tornillo M5 x 20	2	Ac. Inox.	19 - Manilla
Tornillo M5 x 25	8	Ac. Inox.	20 - Trabas de cremona y carros
Tornillo M5 x 35	1	Ac. Inox.	21
Tornillo M5 x 40	5	Ac. Inox.	22 - Cremona

Accesorios

Código	Diseño	Descripción	Material
AG070E		Guarnición respaldo sellado de vidrio	EPDM
AG071E		Guarnición cruce de hojas	EPDM
AG072E		Guarnición mosquitero	EPDM
AG073E		Guarnición alzante	EPDM
AG008E		Guarnición exterior de vidrio	EPDM
AG225E		Guarnición interior de vidrio, 5 mm	EPDM
AG226E		Guarnición interior de vidrio, 6 mm	EPDM
AG554E		Guarnición interior de vidrio, 3 mm	EPDM
AG556E		Guarnición interior de vidrio, 4 mm	EPDM
AG024S		Felpa 7 x 9 mm con fin-seal	P.P.

Guarniciones

Corrediza de 2 hojas
peso máximo: ver página 5.

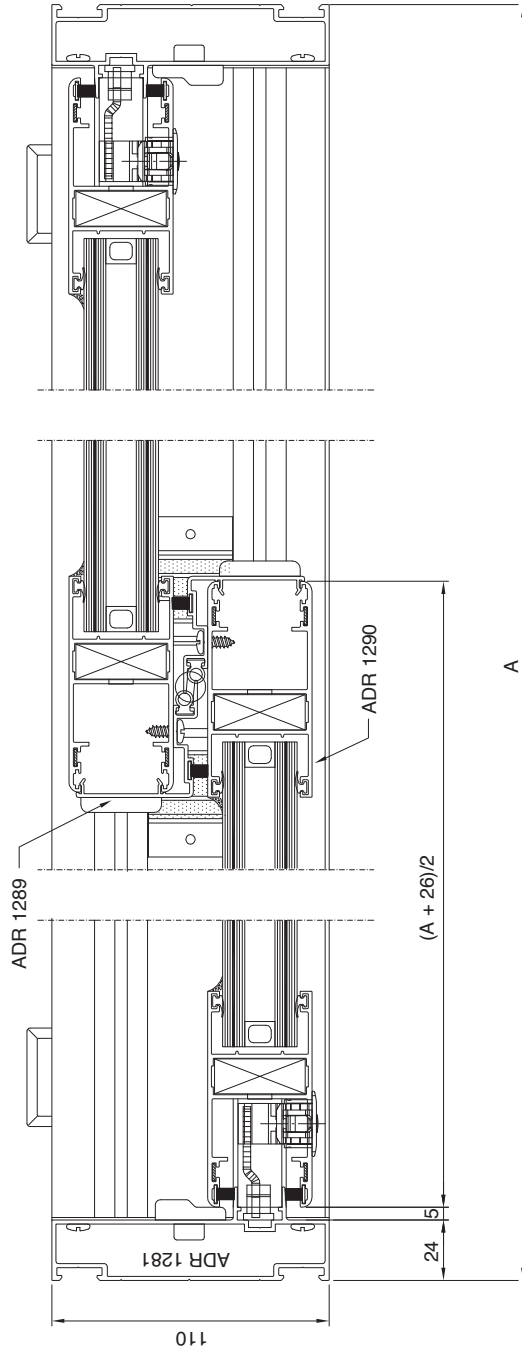
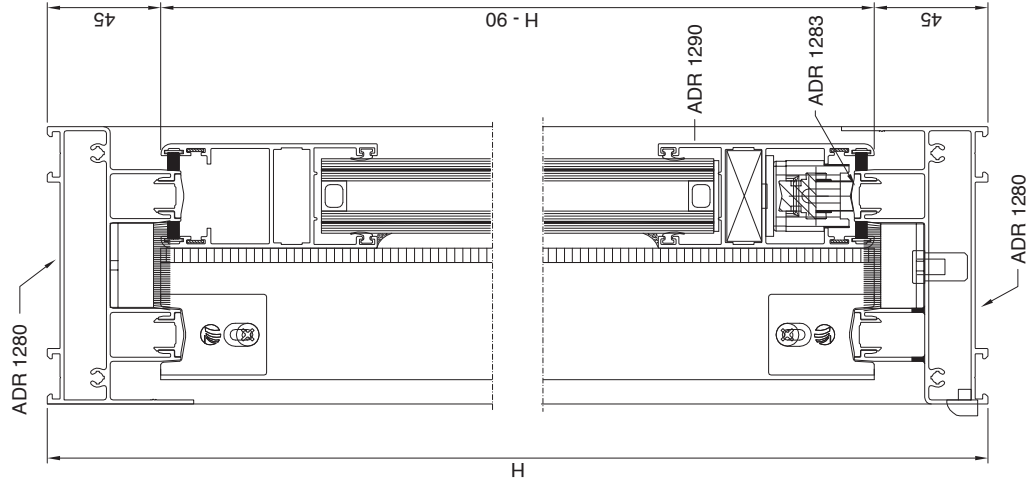


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1280	2	Umbra/dintel marco de dos guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco de dos guías	H
ADR 1283	4	Guía posizta para corrediza	H - 53
ADR 1290	4	Zócalo/cabezal de hoja	$\angle (A + 26) / 2$
ADR 1290	4	Parante lateral y central de hoja	$\angle (H - 90)$
ADR 1289	2	Cruce de hojas	$\angle (H - 90)$

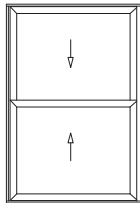
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desague con válvula
AA034	2	Cierre lateral
AA107	16	Escuadra alineación hojas
AA214	2	Boca desague a caja de agua
AA255	8	Escuadra a tracción para hoja
AA450	4	Junta de hermeticidad marco de dos guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	2	Cortavientos
AA454	4	Suplemento carro
AA455	4	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA458	4	Carro de dos ruedas, regulable
AA462	1	Tirador
AA463	8	Tomillos de armado de marco
AG024S	4A + 6H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas



Medidas de Corte

Corrediza de 2 hojas con mosquitero
peso máximo: ver página 5.

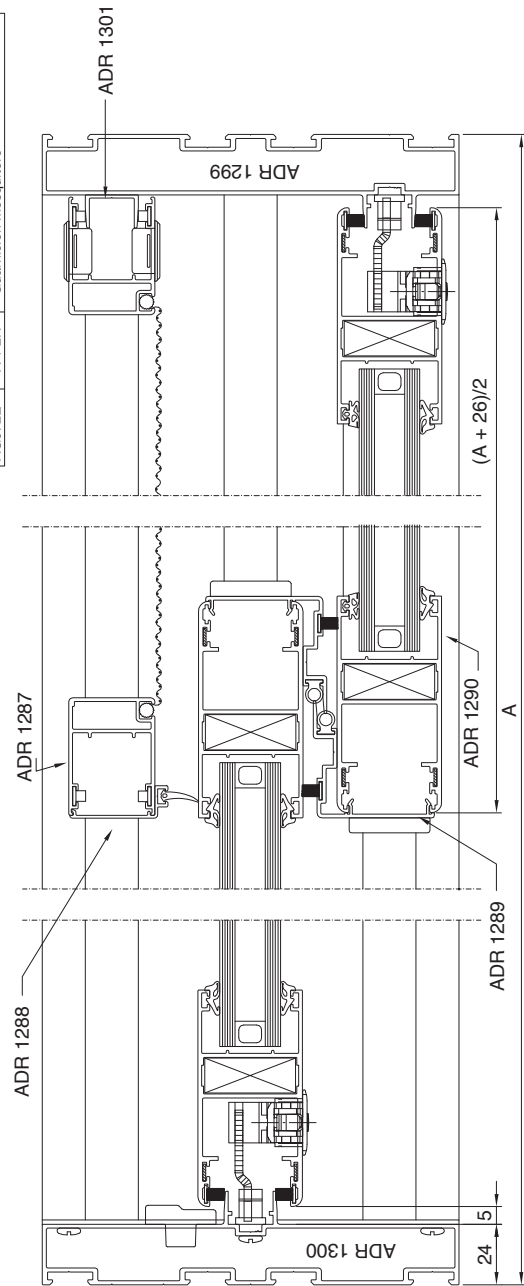


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1282	2	Umbra/dintel marco de tres guías	A - 48
ADR 1299	1	Jamba de marco de tres guías A	H
ADR 1300	1	Jamba de marco de tres guías B	H
ADR 1283	6	Guía posizta para corrediza	A - 53
ADR 1290	4	Zócalo/cabezal de hoja	$\angle(A + 26) / 2$
ADR 1290	4	Parante lateral y central de hoja	$\angle(H - 90)$
ADR 1289	2	Cruce de hojas	$\angle(H - 90)$
ADR 1287	2	Zócalo/cabezal hoja mosquitero	$\angle(A + 26) / 2$
ADR 1287	2	Parantes hoja mosquitero	$\angle(H - 90)$
ADR 1288	1	Tapa hoja mosquitero	$\angle(H - 90)$
ADR 1301	1	Postizo mosquitero	H

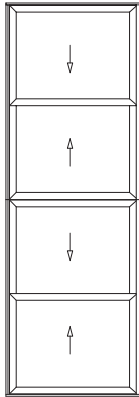
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desague con válvula
AA034	2	Cierre lateral
AA107	16	Escuadra alineación hojas
AA208	8	Escuadra alineación mosquitero
AA214	2	Boca desague a caja de agua
AA255	8	Escuadra a tracción para hoja
AA208	8	Escuadra alineación mosquitero
AA256	4	Escuadra hoja mosquitero
AA451	4	Junta de hermeticidad marco de tres guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	2	Corrivientos
AA454	4	Suplemento carro
AA455	4	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA458	4	Carro de dos ruedas, regulable
AA459	2	Rueda para mosquitero
AA462	1	Tirador
AA463	8	Tomillos de armado de marco
AA464	2	Cubeta mosquitero
AG024S	4A + 6H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas
AG072E	A + 2H	Guarnición mosquitero



Medidas de Corte

Corrediza de 4 hojas
peso máximo: ver página 5.

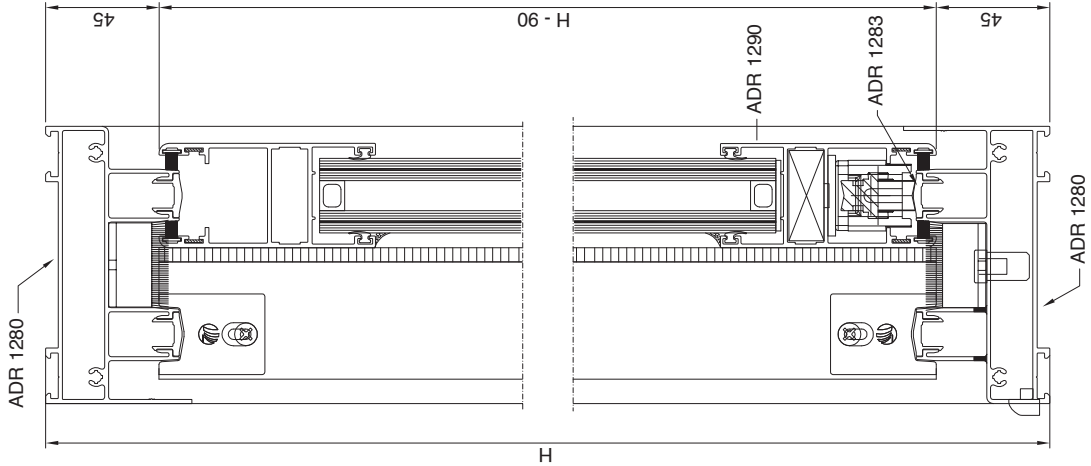
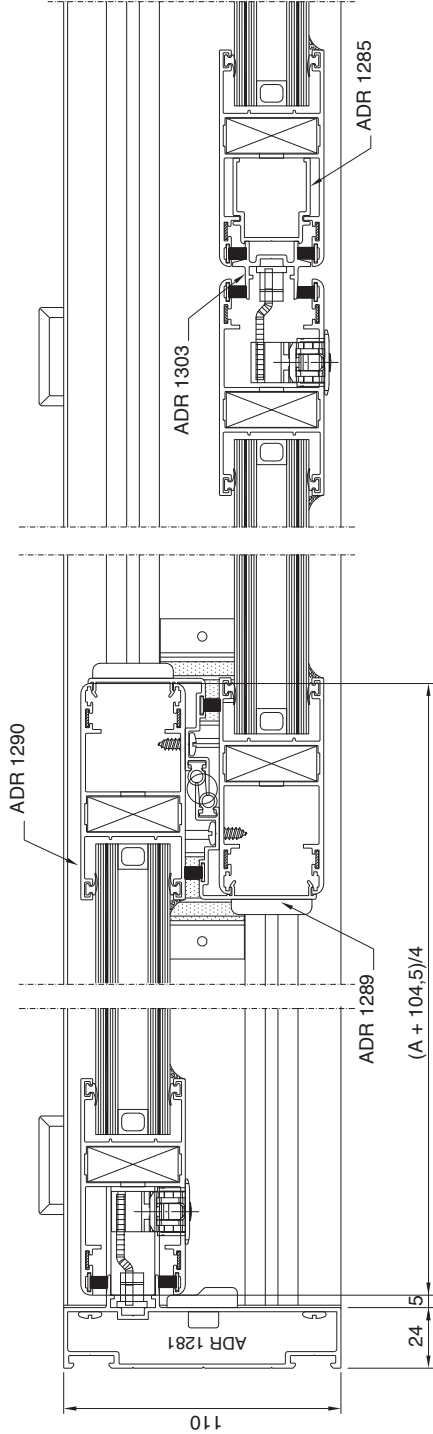


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1280	2	Umbral/dintel marco de dos guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco de dos guías	H
ADR 1283	4	Guía postiza para corrediza	H - 53
ADR 1290	8	Zocalo/cabezal de hoja	$\angle(A+104,5)/4$
ADR 1290	8	Parante lateral y central de hoja	$\angle(H-90)$
ADR 1285	1	Suplemento encuentro 4 hojas	(H - 140)
ADR 1289	4	Cruce de hojas	(H - 90)
ADR 1303	1	Encuentro central 4 hojas	(H - 140)

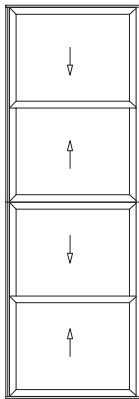
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desagüe con válvula
AA034	3	Cierre lateral
AA107	32	Escudra alineación hojas
AA214	4	Boca desagüe a caja de agua
AA255	16	Escudra a tracción para hoja
AA450	4	Junta de hermeticidad marco de dos guías
AA452	8	Tapa parante corrediza
AA453	3	Cortavientos
AA454	8	Suplemento carro
AA455	8	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA458	8	Carro de dos ruedas, regulable
AA462	2	Tirador
AA463	8	Tornillos de armado de marco
AA465	2	Tapa encuentro 4 hojas
AG024S	4A + 12H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 16H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas



Medidas de Corte

Corrediza alzante de 4 hojas
peso máximo: ver página 5.

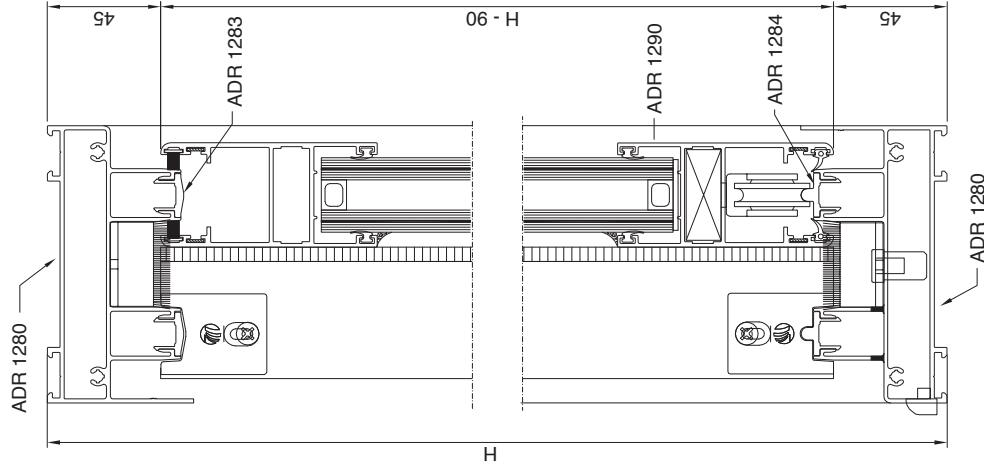
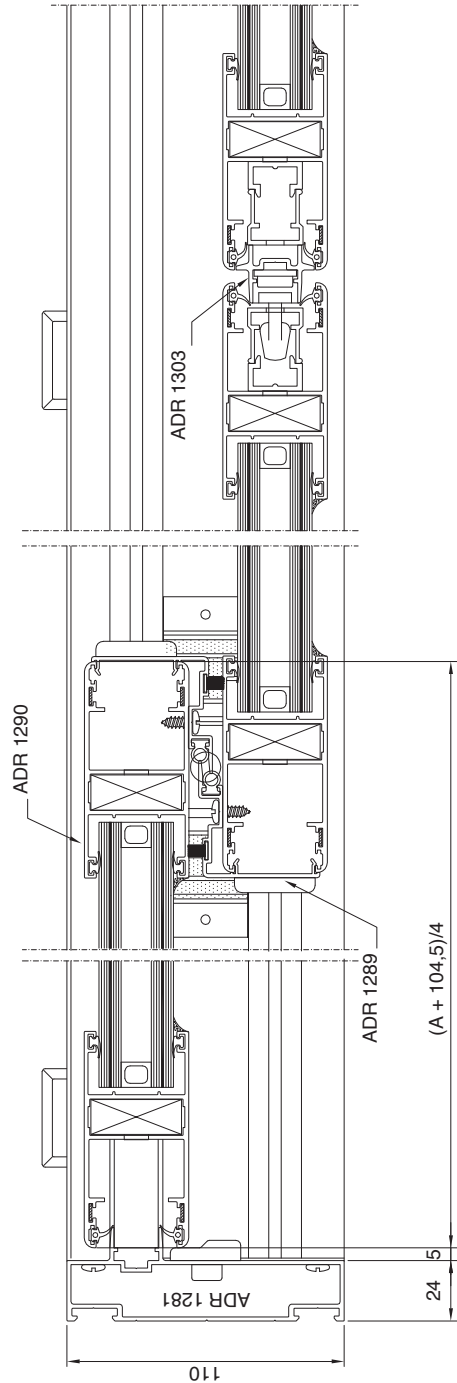


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1280	2	Umbral/dintel marco de dos guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco de dos guías	H
ADR 1283	2	Guía postiza para corrediza	H - 53
ADR 1284	2	Guía postiza para alzante	H - 53
ADR 1290	8	Zócalo/cabezal de hoja	$\angle(A+104,5)/4$
ADR 1290	8	Parante lateral y central de hoja	$\angle(H-90)$
ADR 1289	4	Cruce de hojas	$\angle(H-90)$
ADR 1303	1	Encuentro central 4 hojas	$\angle(H-140)$

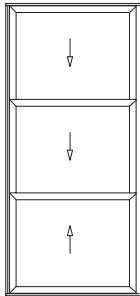
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desague con válvula
AA107	32	Escuadra alineación hojas
AA214	4	Boca desague a caja de agua
AA255	16	Escuadra a tracción para hoja
AA450	4	Junta de hermeticidad marco de dos guías
AA453	3	Cortavientos
AA455	8	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA463	8	Tomillos de armado de marco
AA465	2	Tapa encuentro 4 hojas
AA470	2	Mecanismo corredizo-alzante
AG024S	2A + 4H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 16H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2H + 4H	Guarnición alzante



Medidas de Corte

Corrediza de 3 hojas en 3 guías
peso máximo: ver página 5.

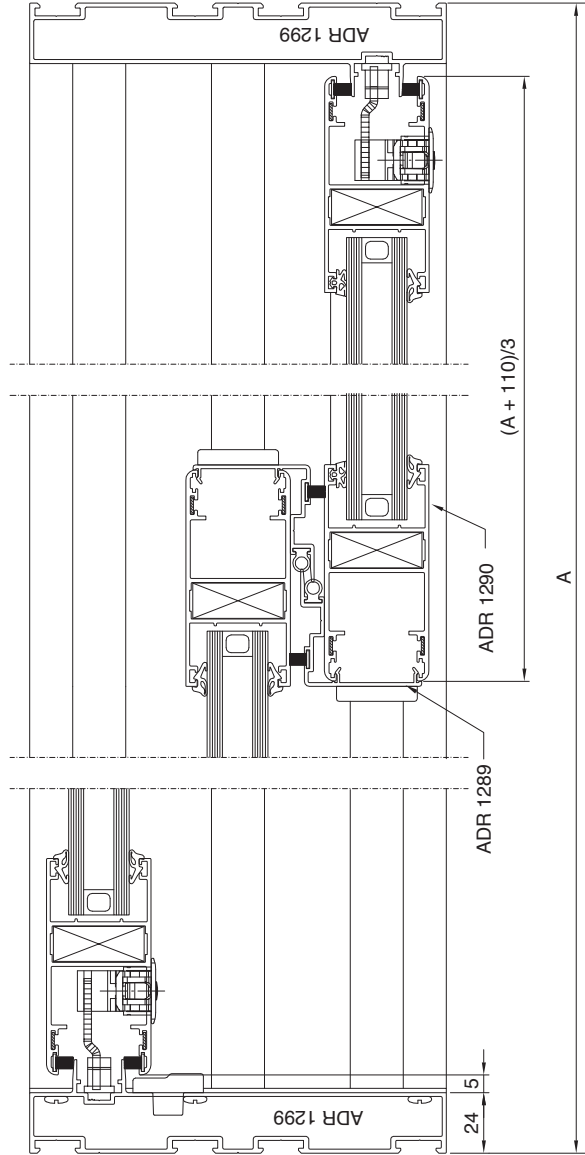
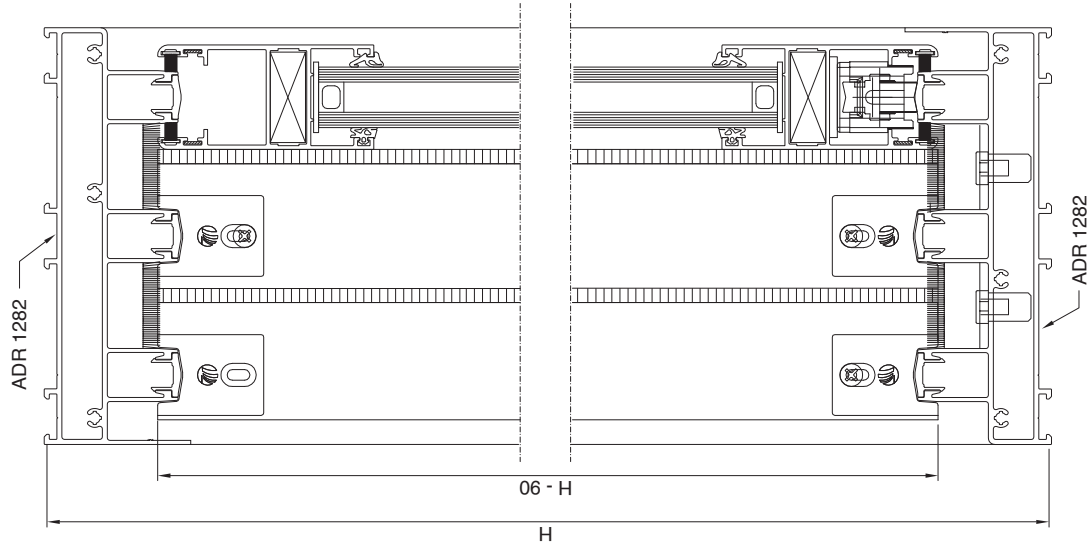


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1282	2	Umbra/íntel marco de tres guías	A - 48
ADR 1299	2	Jamba de marco de tres guías A	H
ADR 1283	6	Guía postiza para corrediza	A - 53
ADR 1290	6	Zócalo/cabezal de hoja	(A+110)/3
ADR 1290	6	Parante lateral y central de hoja	(H - 90)
ADR 1289	4	Cruce de hojas	(H - 90)

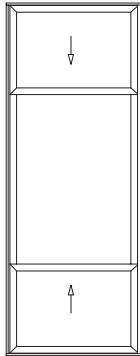
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desague con válvula
AA034	2	Cierre lateral
AA107	24	Escuadra alineación hojas
AA214	4	Boca desague a caja de agua
AA255	12	Escuadra a tracción para hoja
AA451	4	Junta de hermeticidad marco de tres guías
AA452	8	Tapa parante corrediza
AA453	4	Cortavientos
AA454	6	Suplemento carro
AA455	6	Distanciador de hoja
AA456	4	Tope fin de carrera
AA458	6	Carro de dos ruedas, regulable
AA462	1	Tirador
AA463	12	Tornillos de armado de marco
AG024S	4A + 8H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 12H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas



Medidas de Corte

Corrediza de 3 hojas en 2 guías (1/4 - 1/2 - 1/4)
peso máximo: ver página 5.

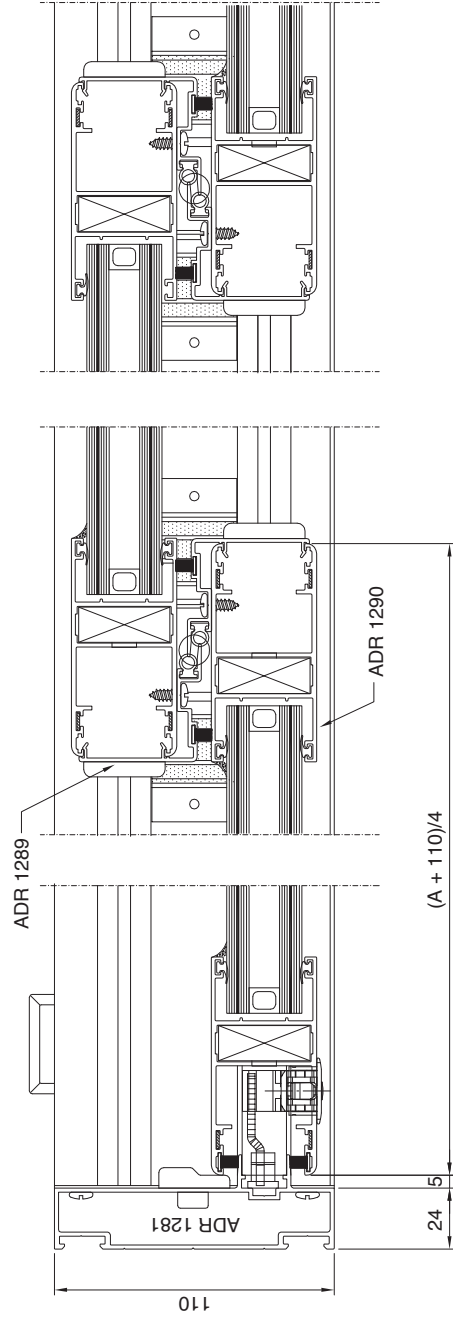
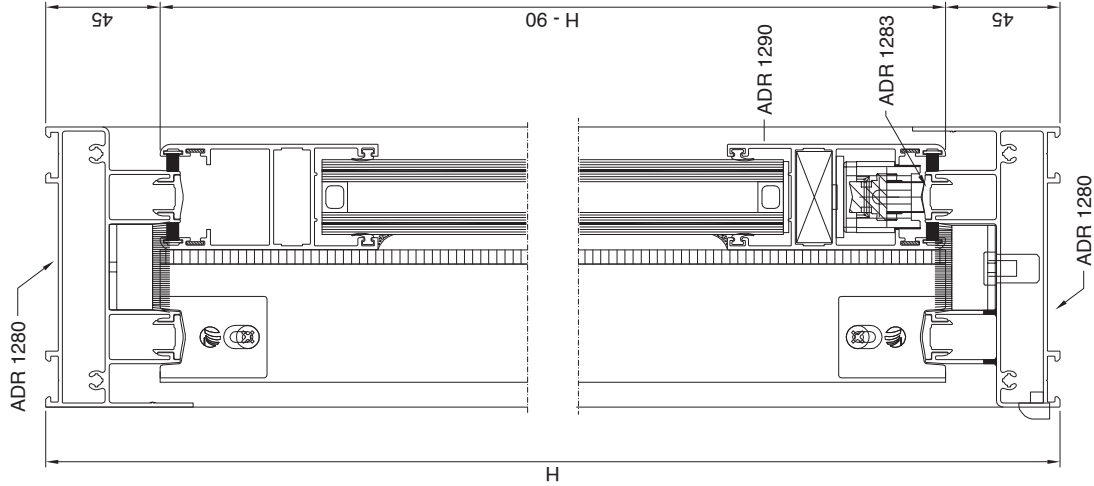


Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1280	2	Umbra/dintel marco de dos guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco de dos guías	H
ADR 1283	4	Guía posiza para corrediza	A - 53
ADR 1290	4	Zócalo/cabezal de hoja	∠(A+110)/4
ADR 1290	2	Zócalo/cabezal de hoja	∠2(A+110)/4
ADR 1290	6	Parante lateral y central de hoja	∠(H - 90)
ADR 1289	4	Cruce de hojas	∠(H - 90)

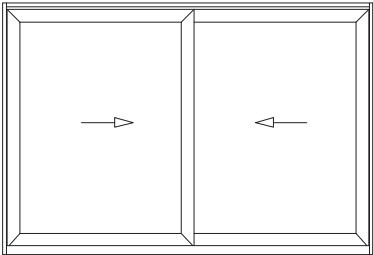
Accesorios

Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desagüe con válvula
AA034	2	Cierre lateral
AA107	24	Escuadra alineación hojas
AA214	4	Boca desagüe a caja de agua
AA255	12	Escuadra a tracción para hoja
AA450	4	Junta de hermeticidad marco de dos guías
AA452	8	Tapa parante corrediza
AA453	4	Cortavientos
AA454	6	Suplemento carro
AA455	4	Distanciador de hoja
AA456	4	Tope fin de carrera
AA458	6	Carro de dos ruedas, regulable
AA462	2	Tirador
AA463	8	Tornillos de armado de marco
AG024S	4A + 8H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 12H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas



Medidas de Corte

Corrediza alzante de 2 hojas
peso máximo: 250 kg. por hoja.



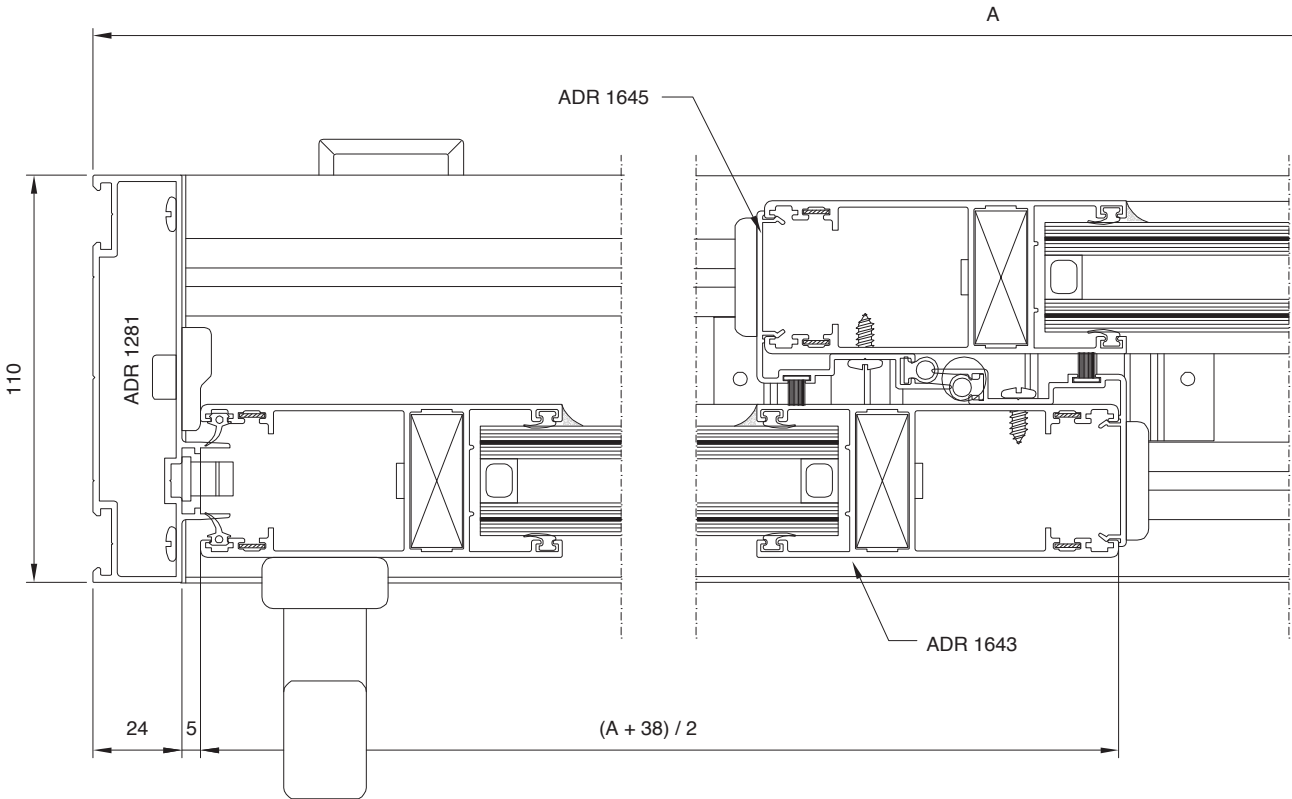
Perfiles

PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 1280	2	Umbral/dintel marco de dos guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco de dos guías	H
ADR 1284	4	Guía postiza para corrediza	A - 53
ADR 1643	4	Zócalo/cabezal de hoja	(A+38) / 2
ADR 1643	4	Parante lateral y central de hoja	(H - 90)
ADR 1645	4	Cruce de hojas	(H - 90)

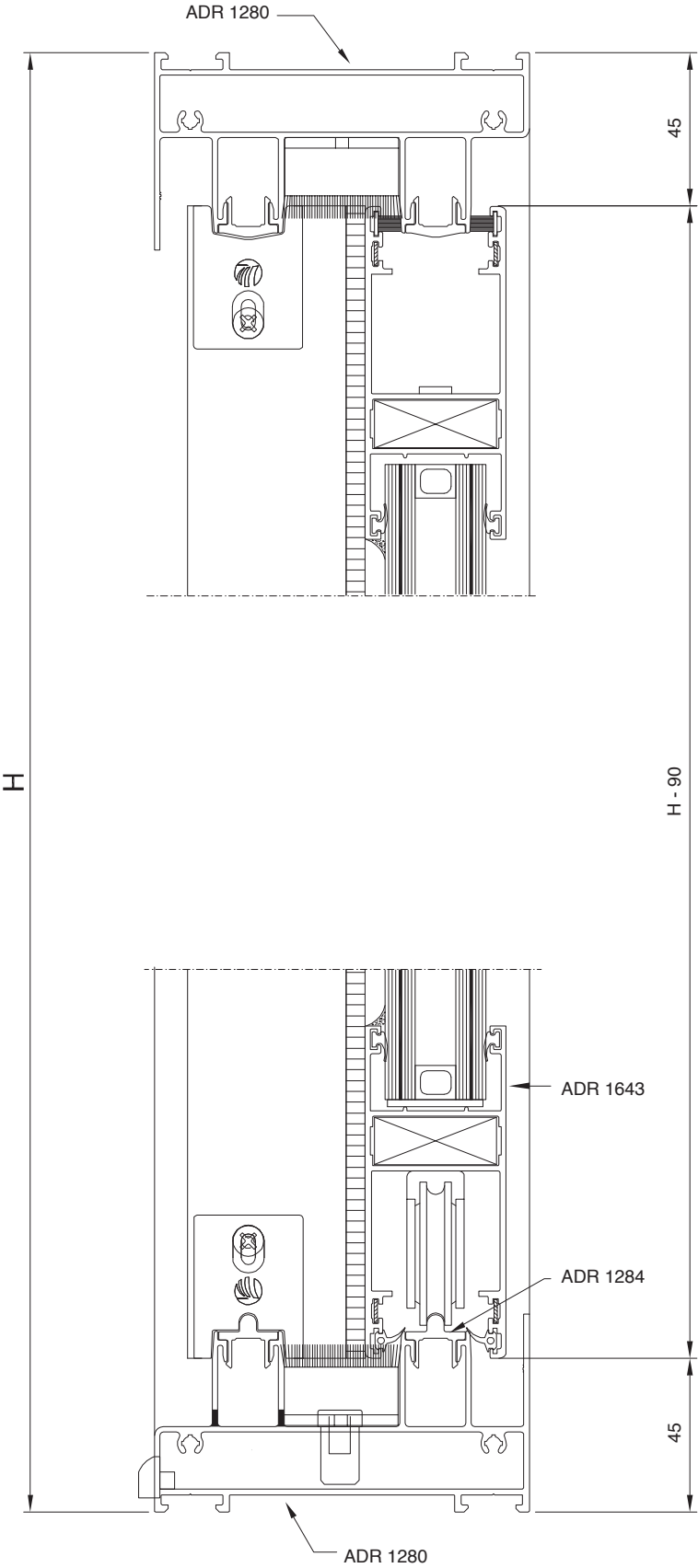
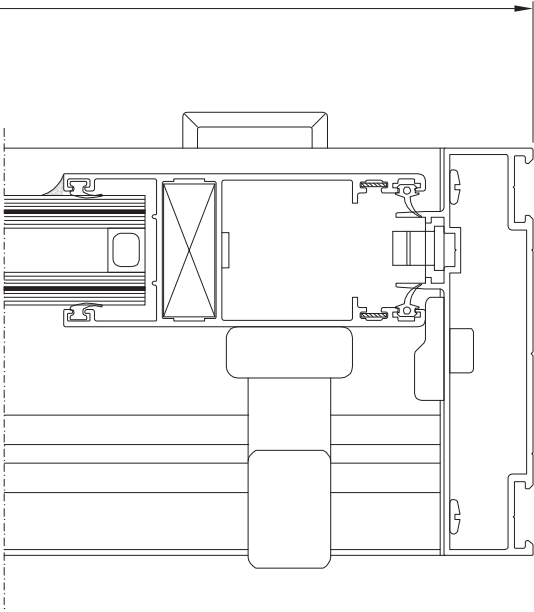
NOTA: en función de las dimensiones de la abertura, se recomienda utilizar el perfil de refuerzo ADR 1661.

Accesorios

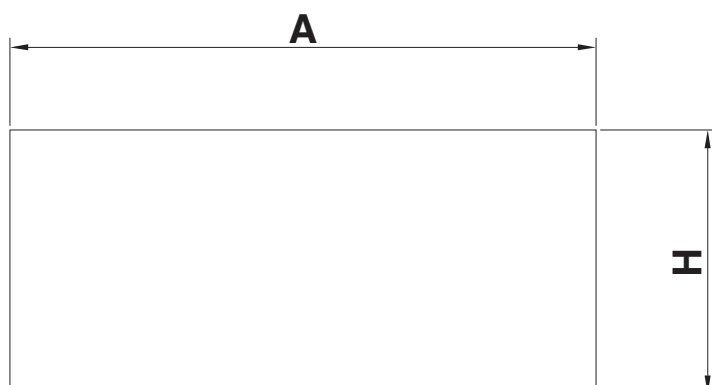
Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desagüe con válvula
AA107	16	Escuadra alineación hojas
AA214	2	Boca desagüe a caja de agua
AA255	8	Escuadra a tracción para hoja
AA450	4	Junta de hermeticidad marco de dos guías
AA466	2	Cortavientos alzante
AA455	4	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA463	8	Tornillos de armado de marco
AA480	2	Mecanismo alzante para 250 kg./hoja (G.U.)
AG027S	4A + 2H	Felpa 7 x 9 con fin-seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo de sellado de vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2A + 4H	Guarnición alzante



Medidas de Corte



Medida exterior del marco

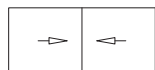


Medida de las hojas

Altura (en todos los casos)= H - 90 (mm)

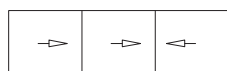
Ancho: según configuración

Dos hojas corredizas



$$(A + 26) \text{ (mm) } / 2$$

Tres hojas corredizas iguales (tres guías)



$$(A + 110) \text{ (mm) } / 3$$

Dos hojas corredizas y un fijo central (1/4 - 1/2 - 1/4)

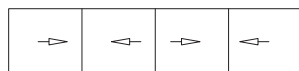


$$(A + 110) \text{ (mm) } / 4$$

Paño central

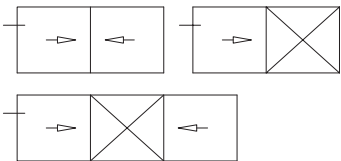
$$2 (A + 110) \text{ (mm) } / 4$$

Cuatro hojas corredizas (dos guías)



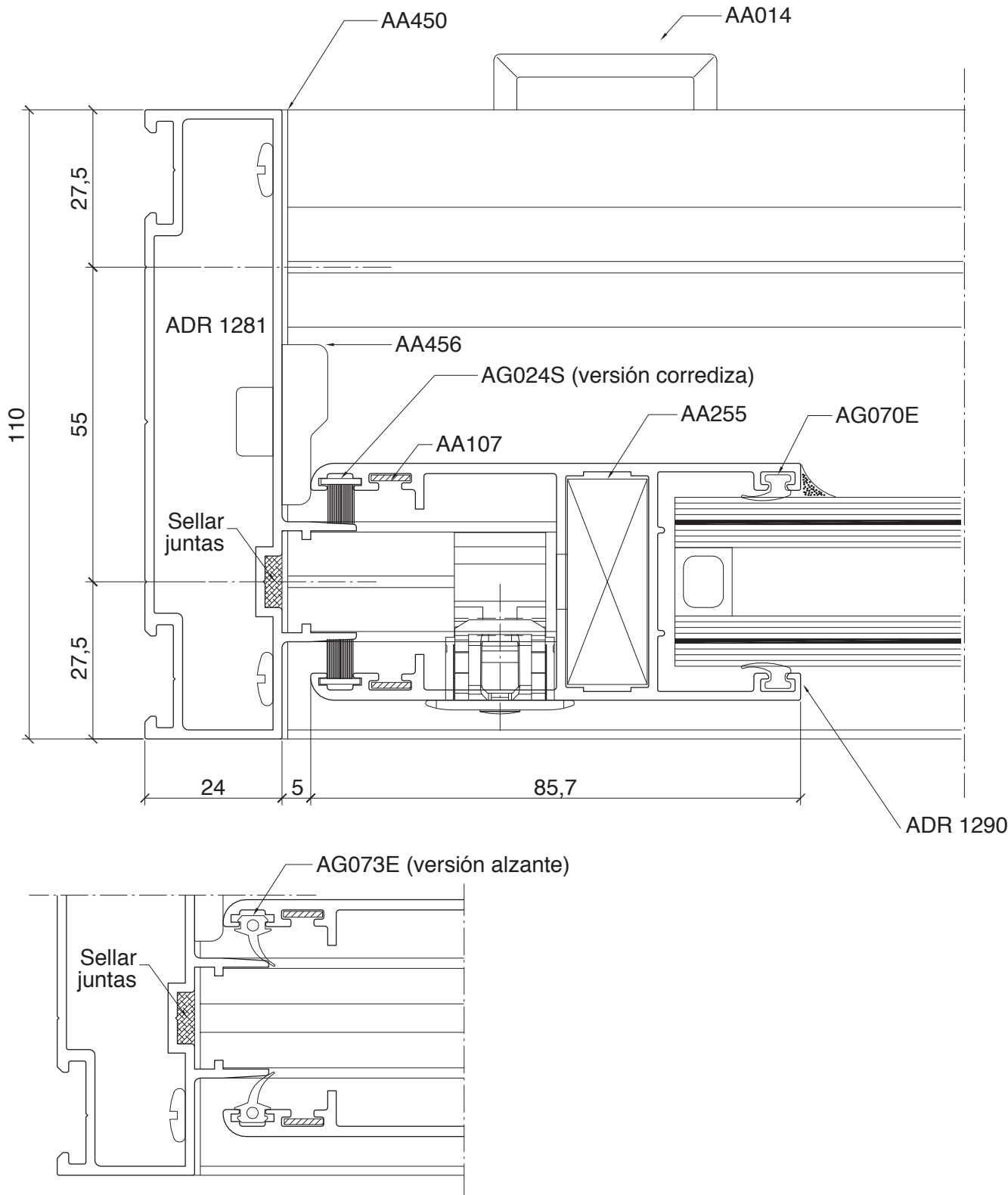
$$(A + 104,5) \text{ (mm) } / 4$$

Descuentos de hojas corredizas

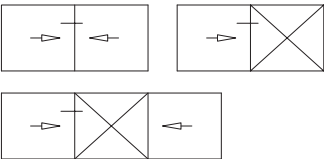


Puerta y ventana corrediza

Puerta y ventana corrediza alzante

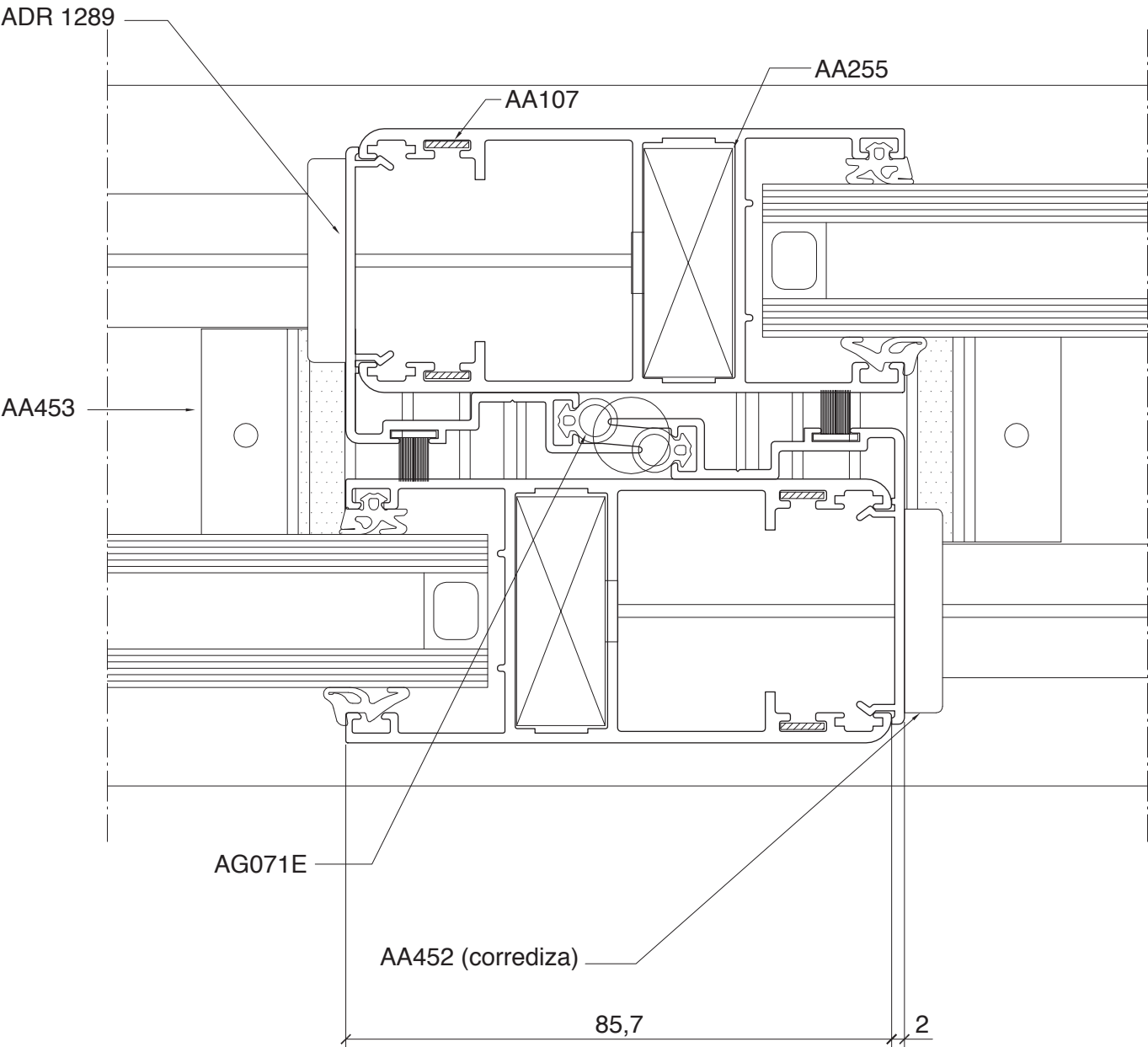


Secciones (Escala 1:1)



Puerta y ventana corrediza

Puerta y ventana corrediza alzante



Secciones (Escala 1:1)

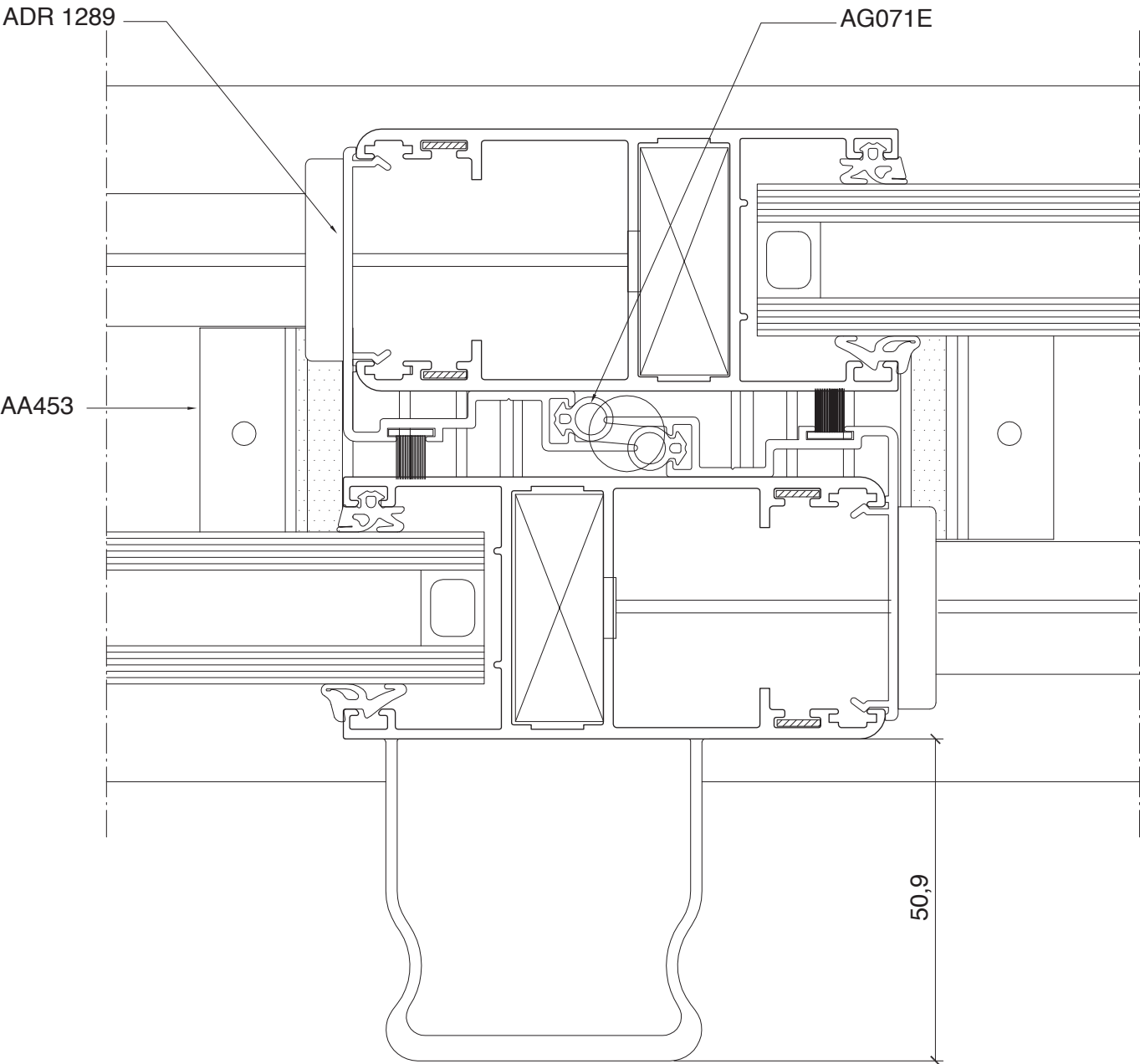


Puerta y ventana corrediza

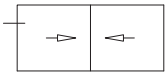


Puerta y ventana corrediza alzante

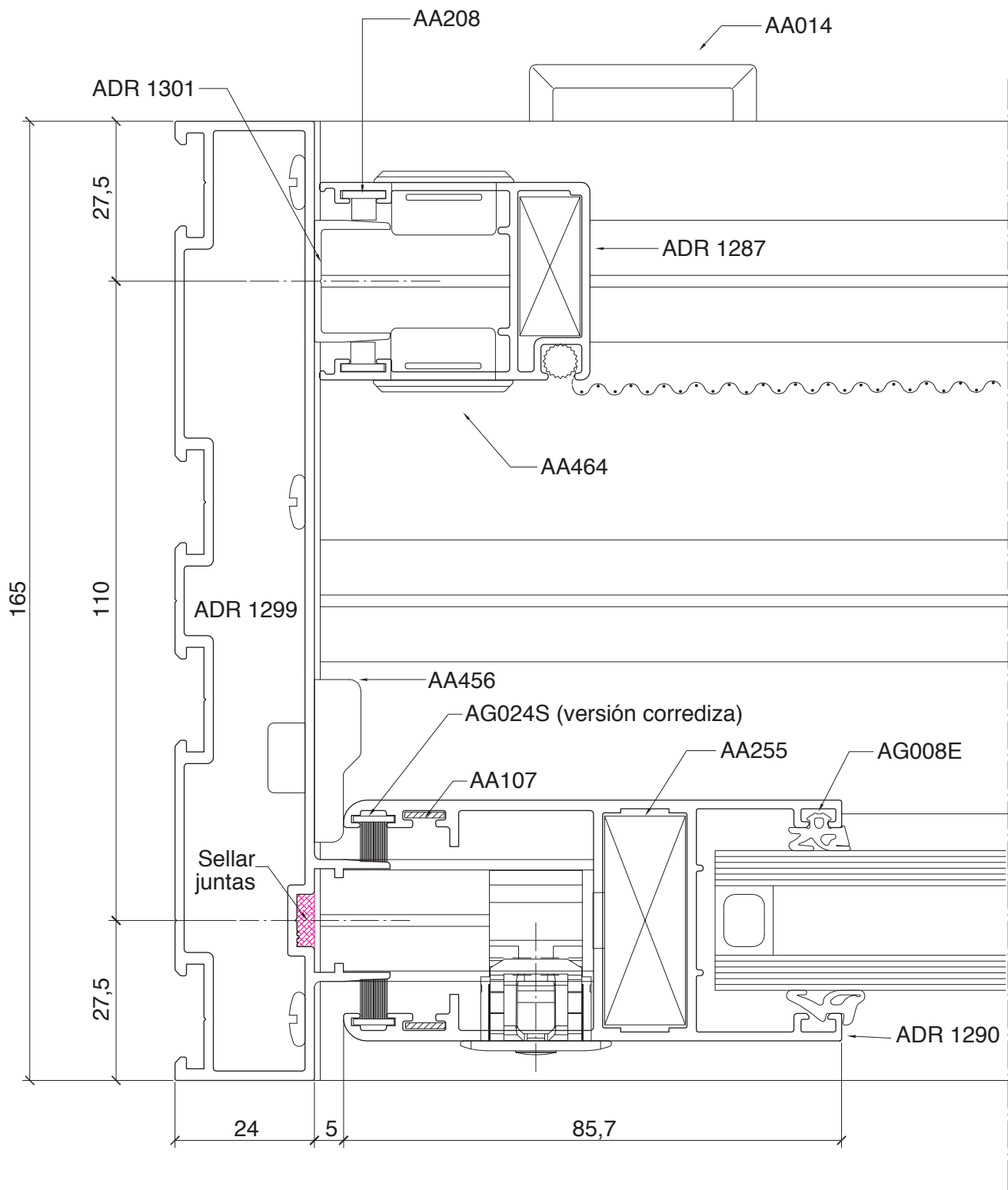
Alternativa con parante reforzado



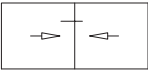
Secciones (Escala 1:1)



Puerta y ventana corrediza con mosquitero

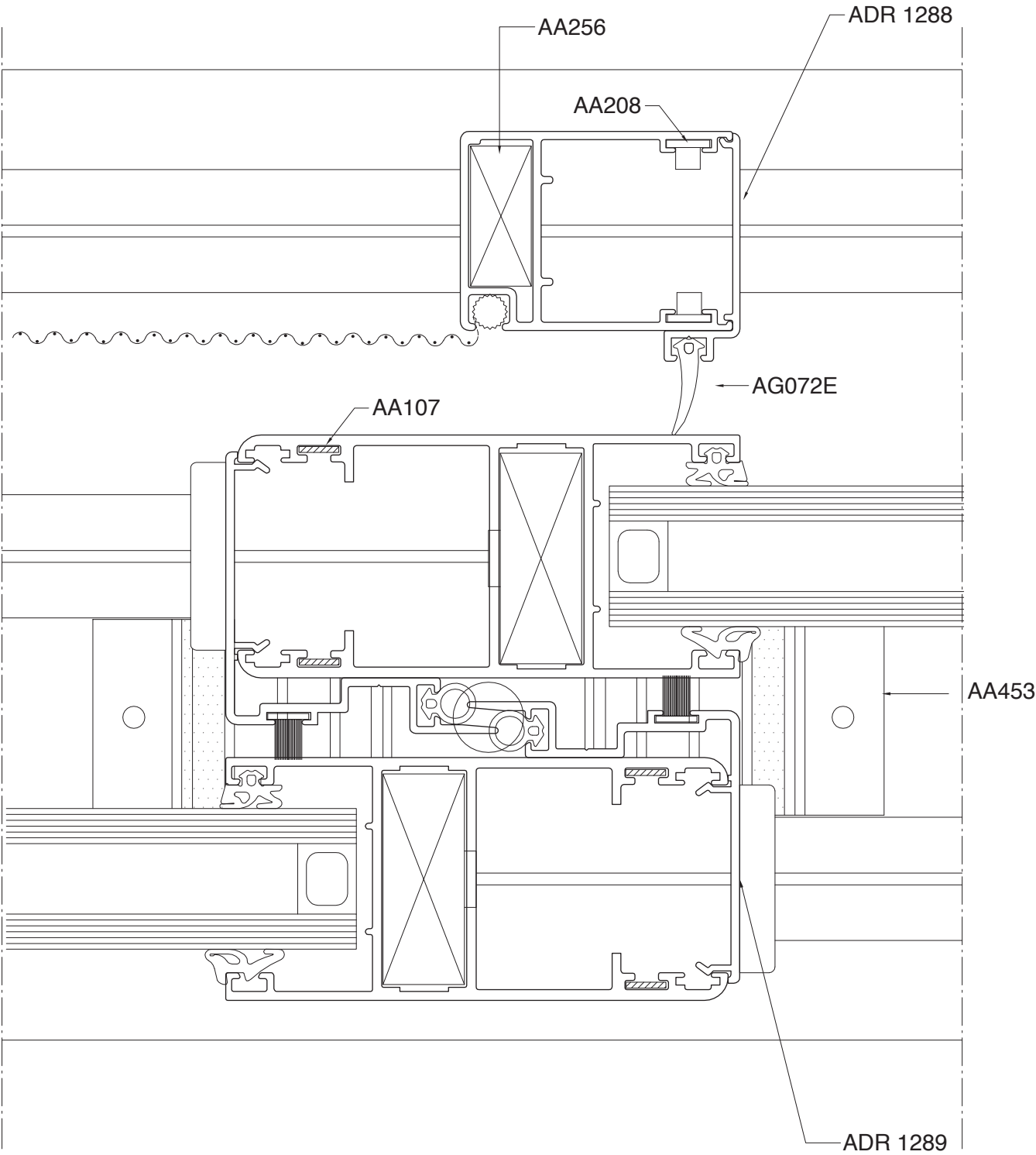


Secciones (Escala 1:1)

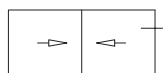


Puerta y ventana corrediza con mosquitero

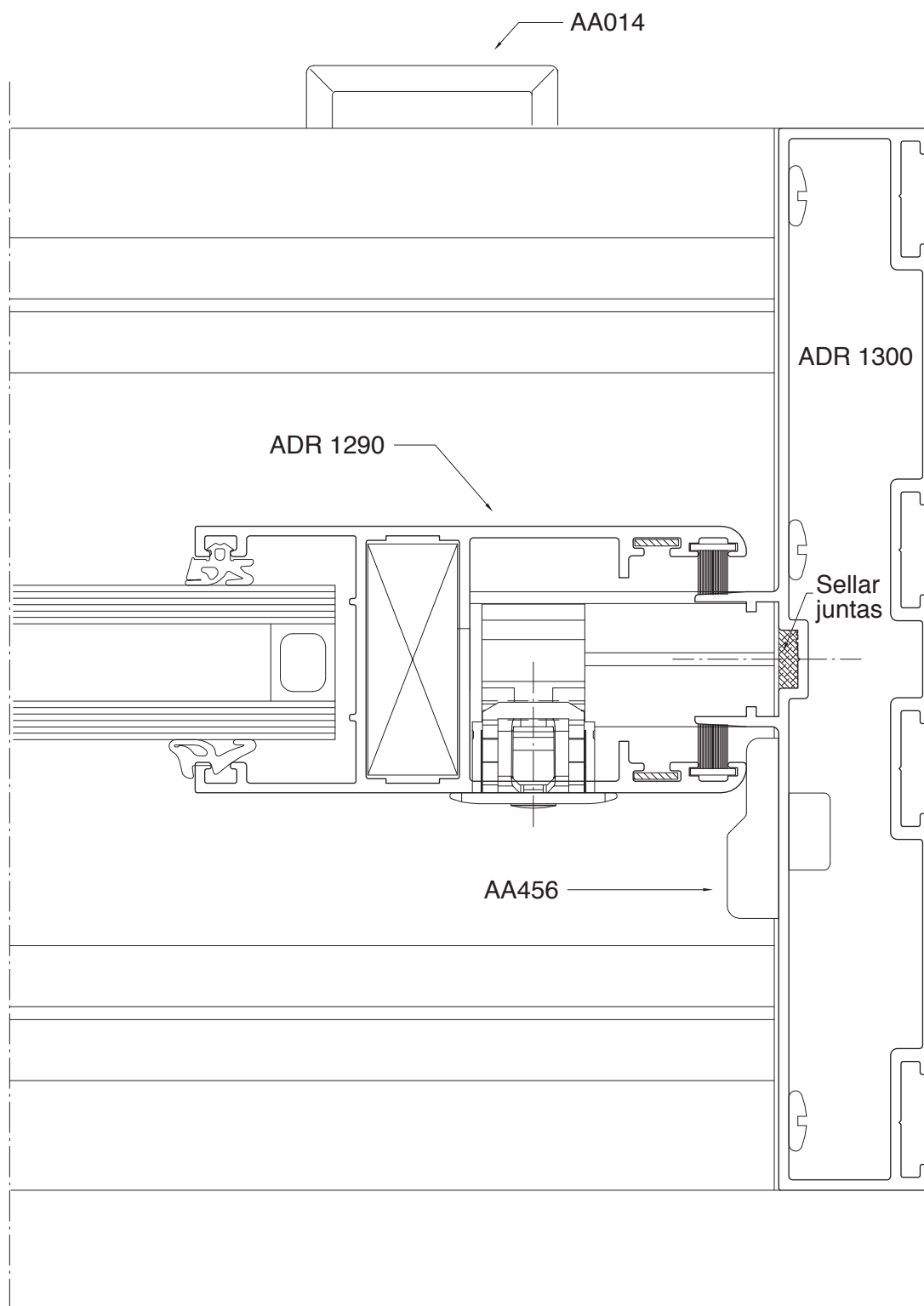
Puerta y ventana corrediza alzante con mosquitero



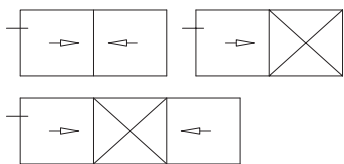
Secciones (Escala 1:1)



Puerta y ventana corrediza con mosquitero

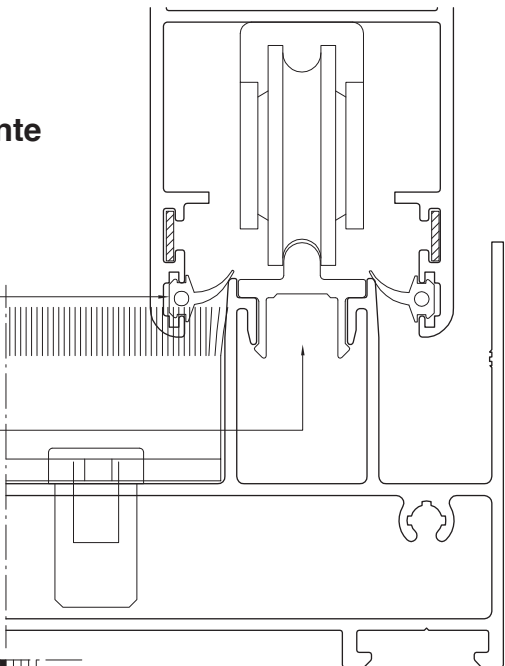


Secciones (Escala 1:1)



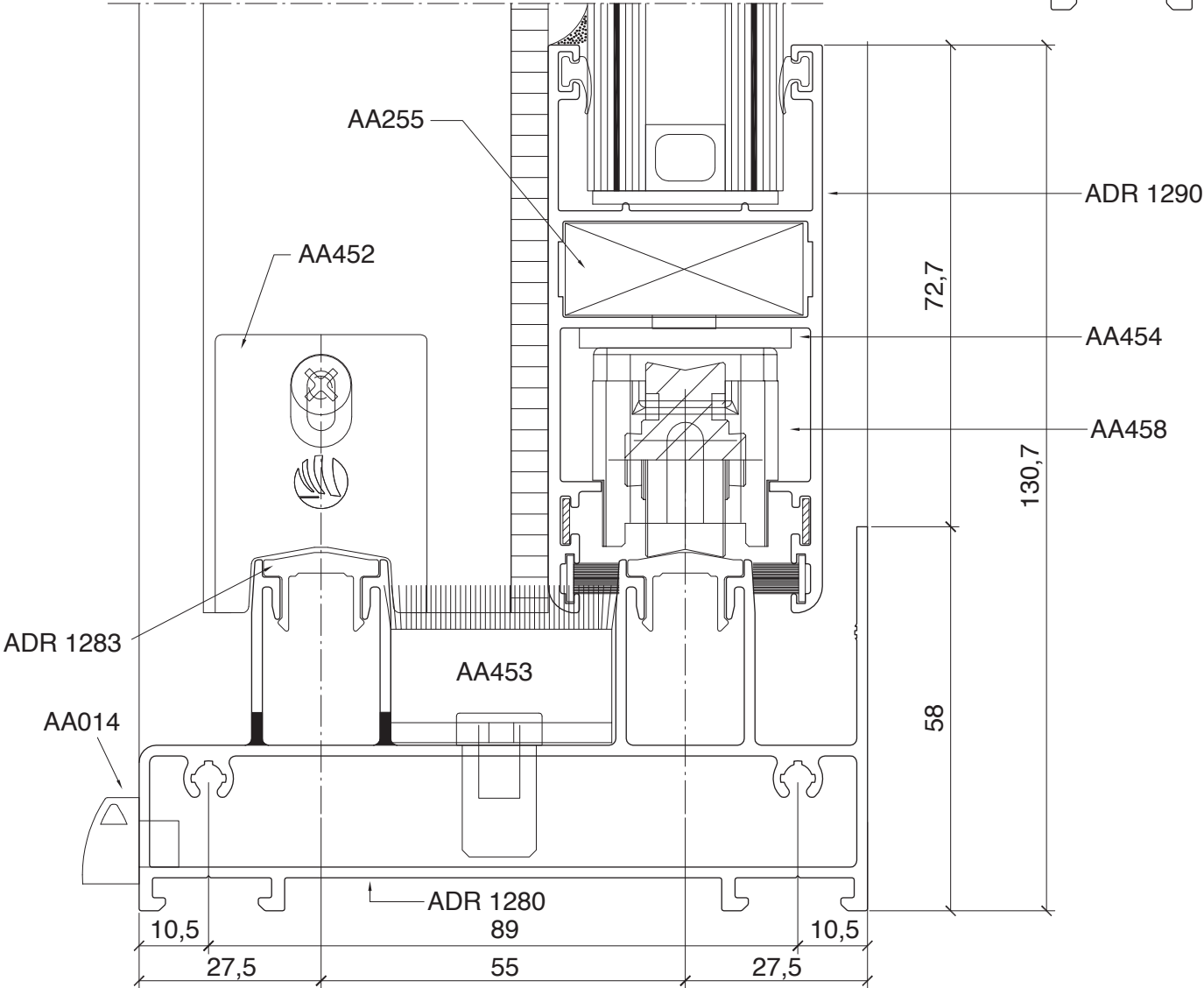
Puerta y ventana corrediza

Puerta y ventana corrediza alzante



AG073E
(para versión alzante)

ADR 1284



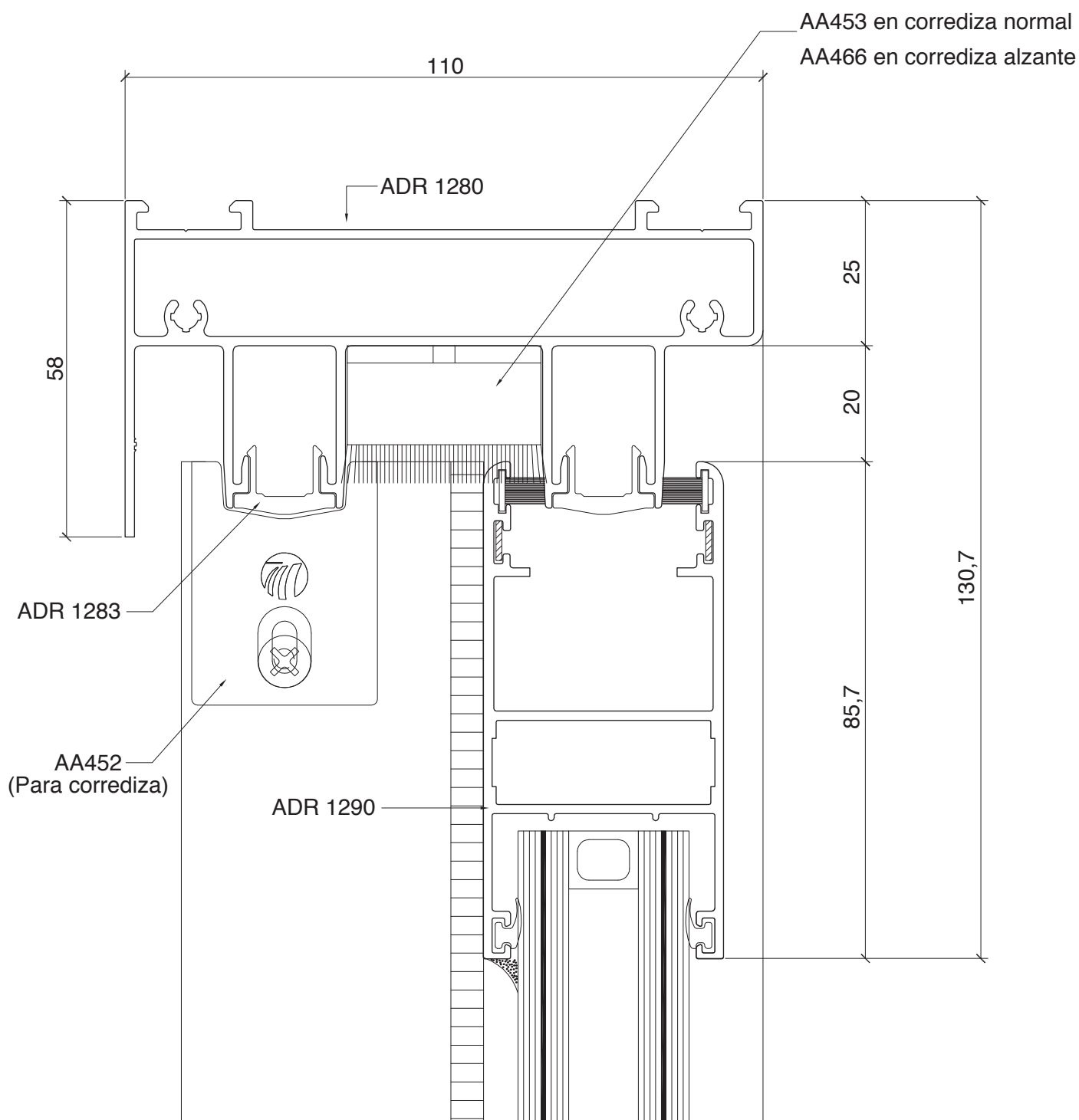
Secciones (Escala 1:1)



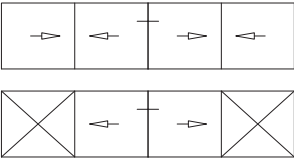
Puerta y ventana corrediza



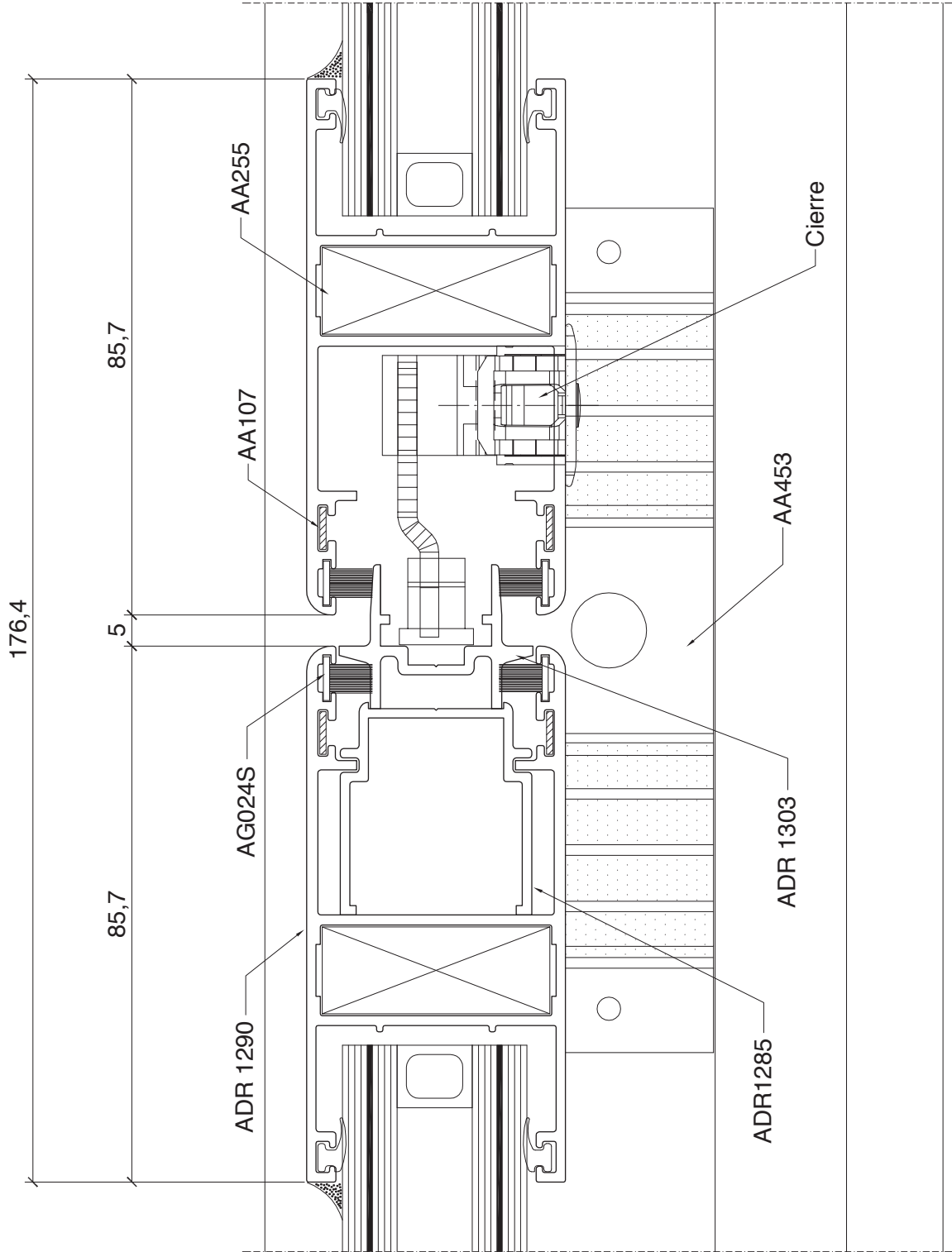
Puerta y ventana corrediza alzante



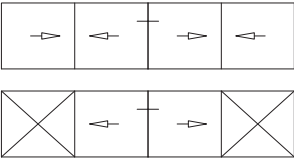
Secciones (Escala 1:1)



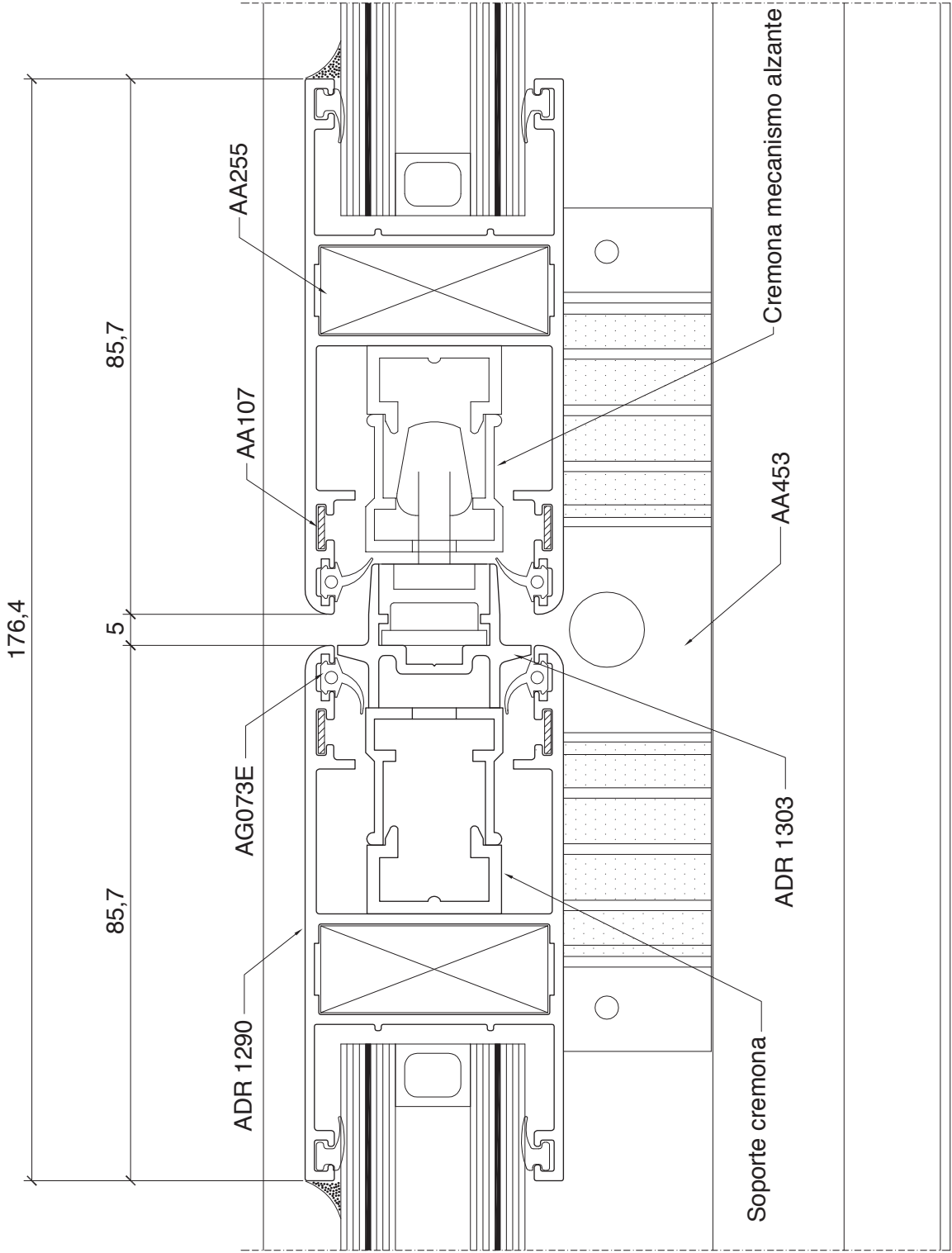
Puerta y ventana corrediza



Secciones (Escala 1:1)



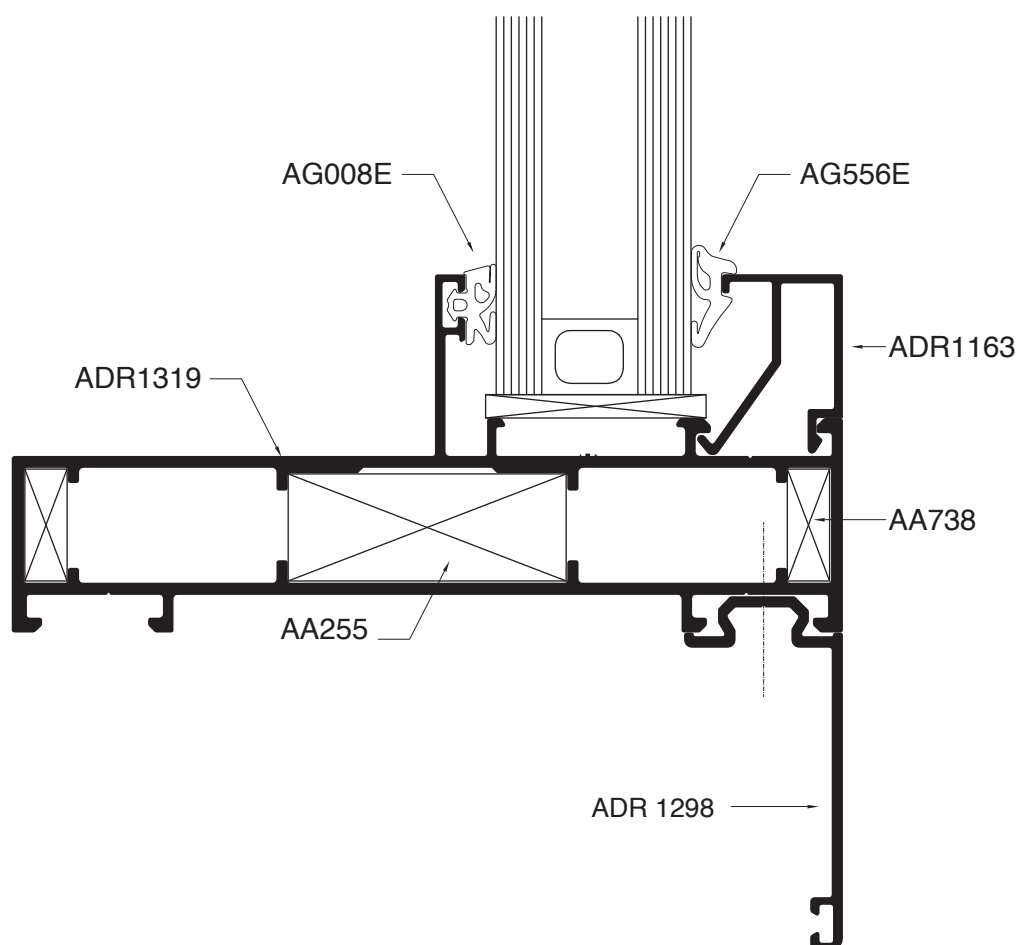
Puerta y ventana corrediza alzante



Secciones (Escala 1:1)

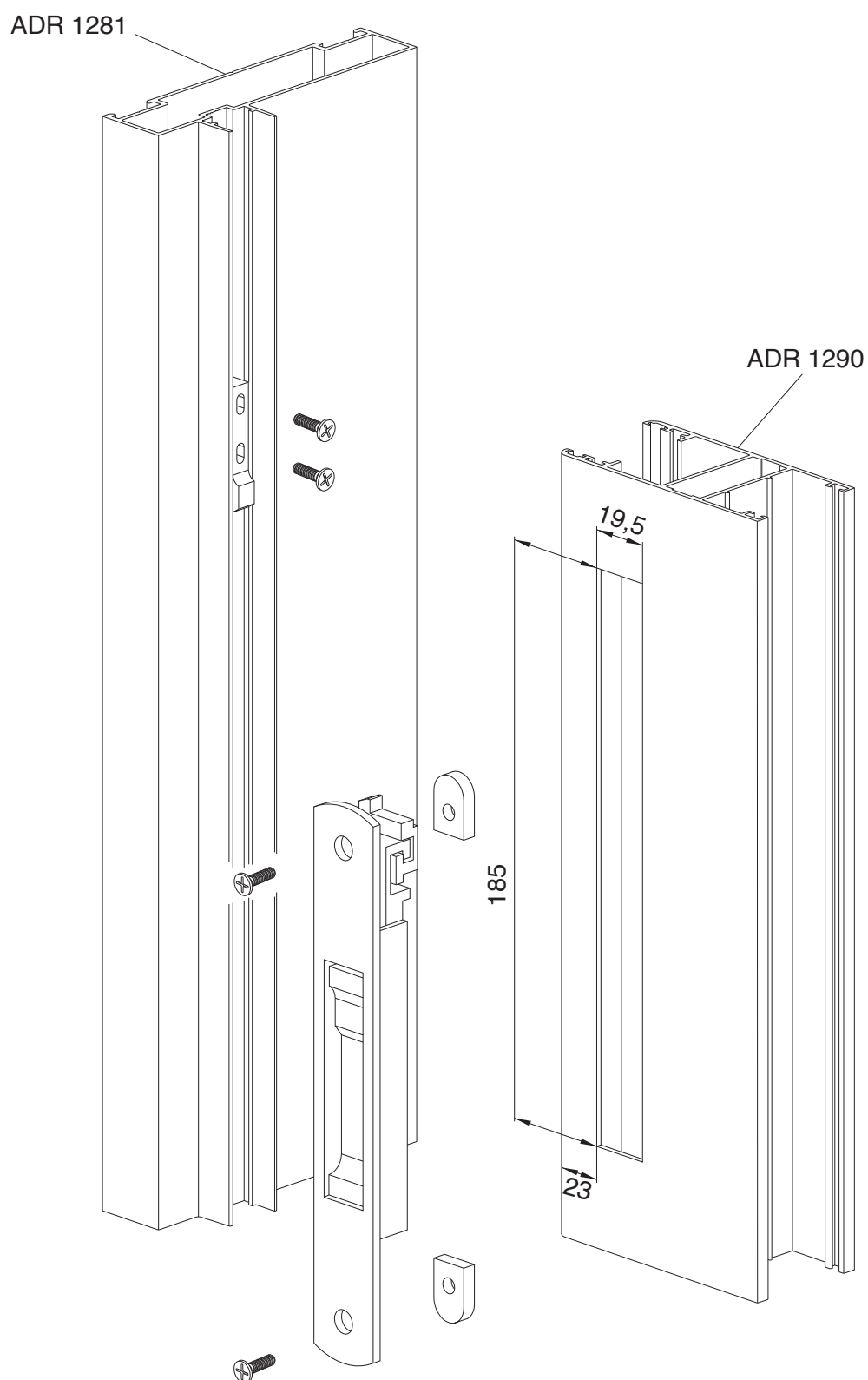


Paño fijo



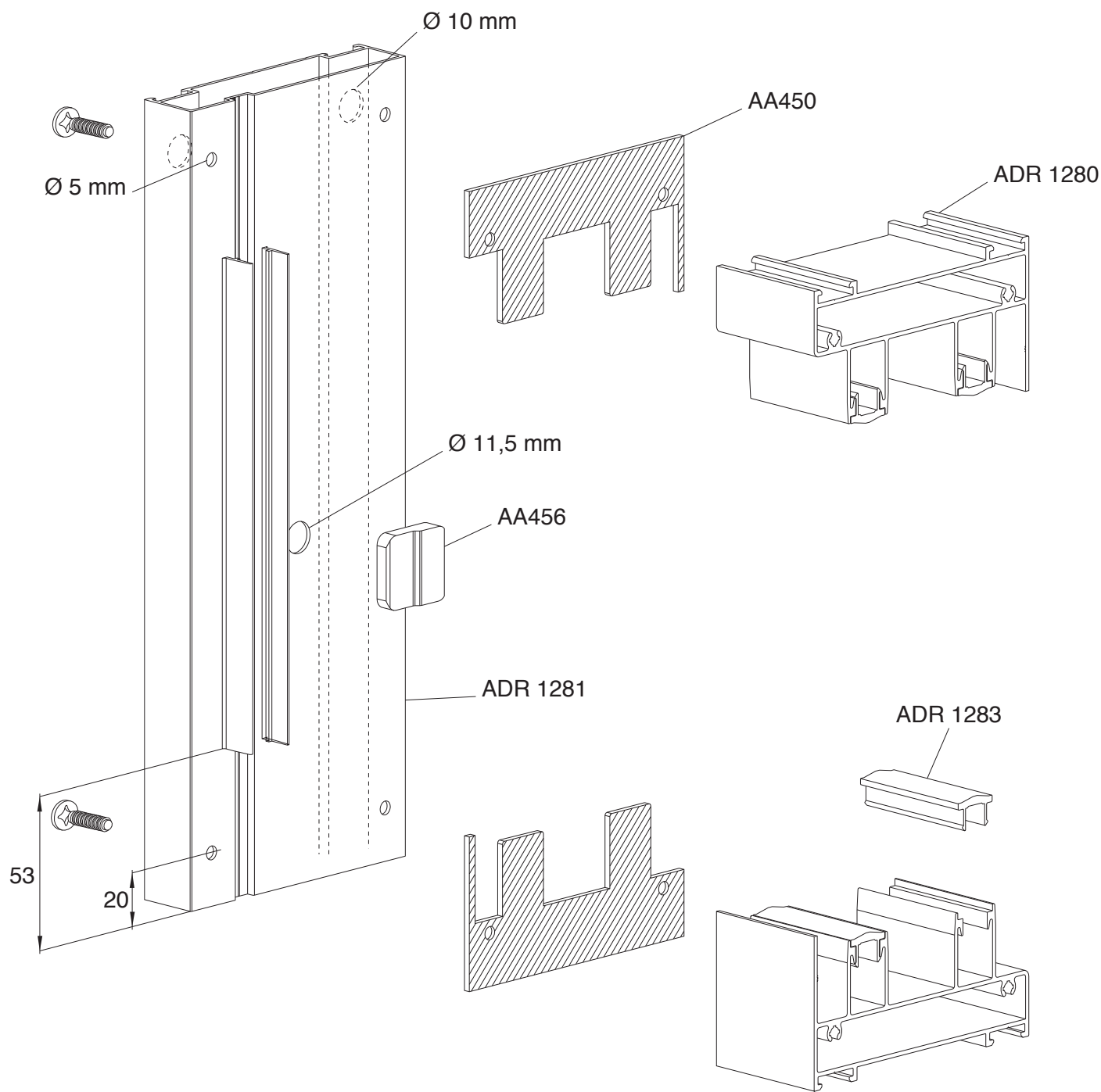
Secciones (Escala 1:1)

Mecanizado cierre lateral

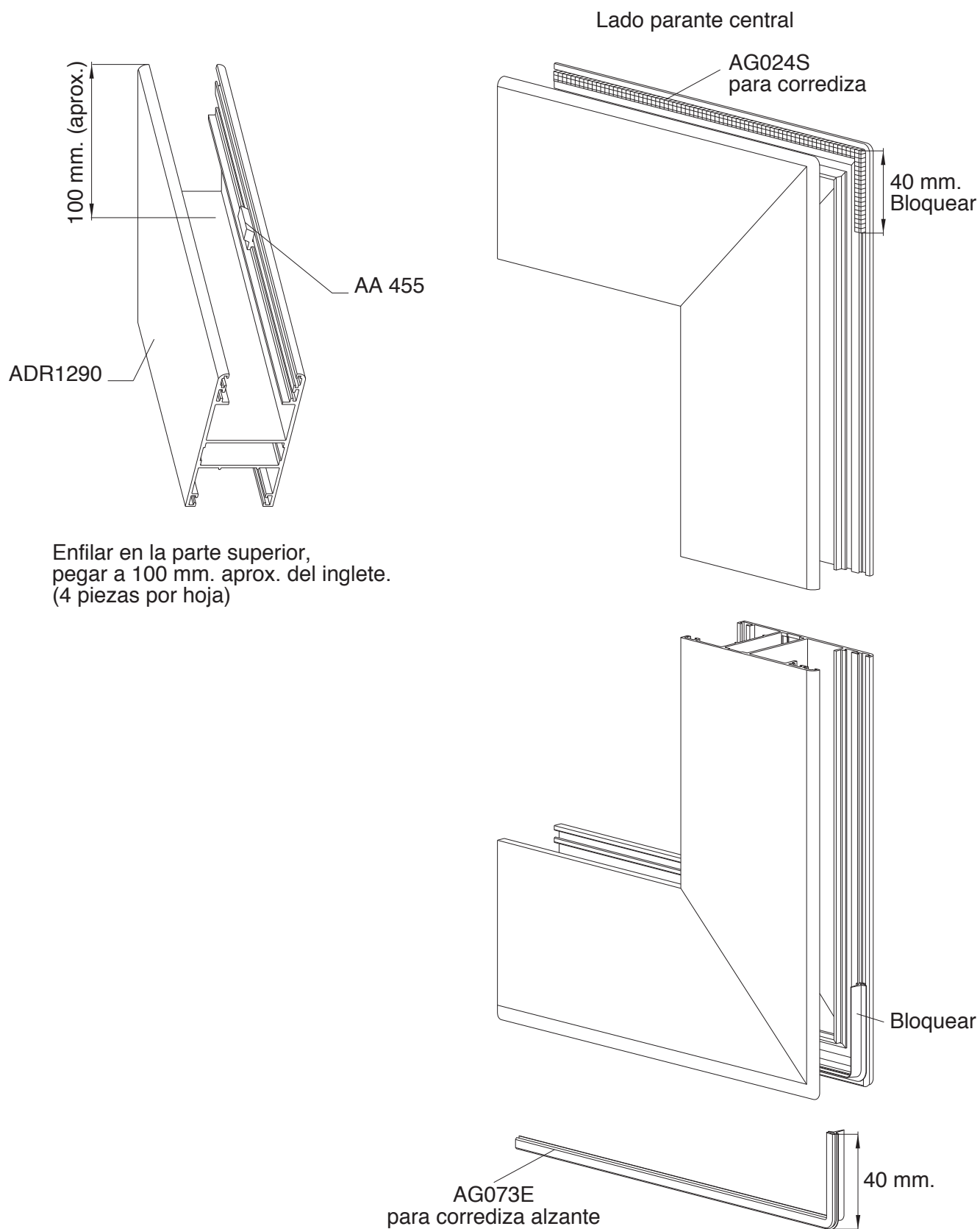


Detalles

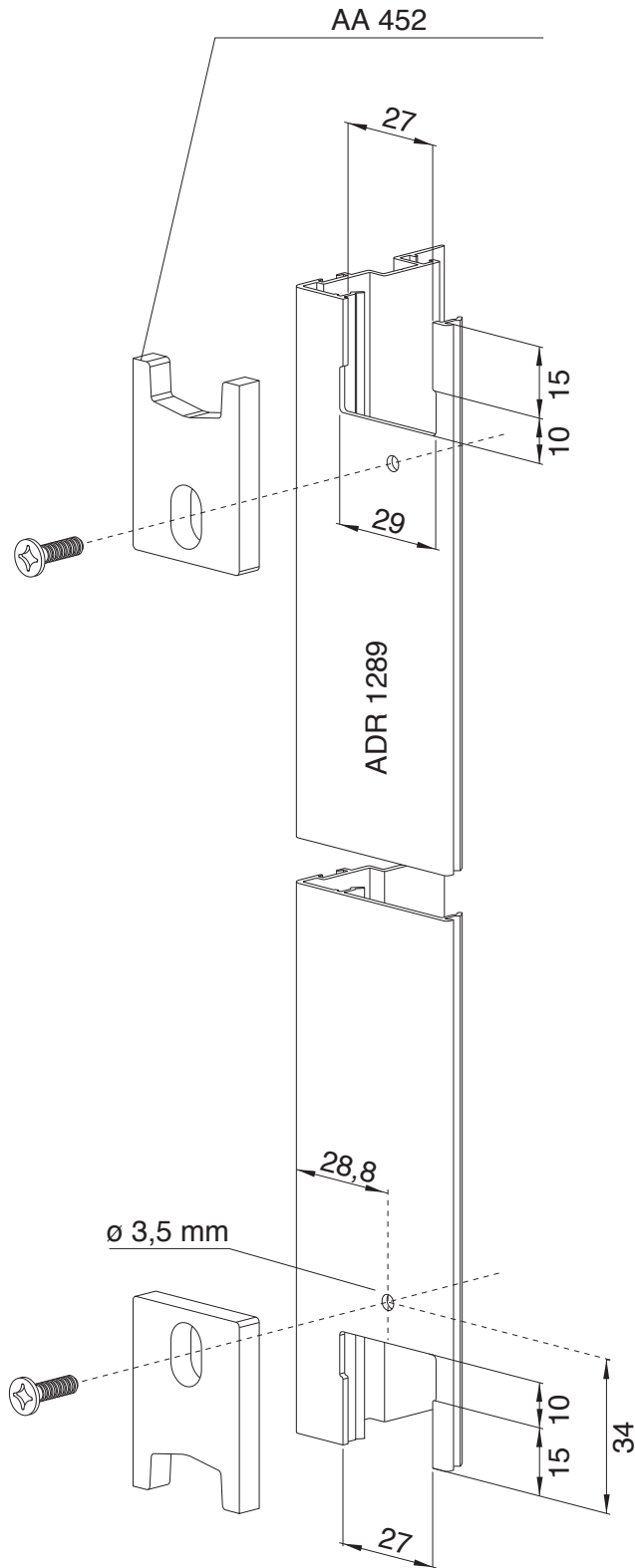
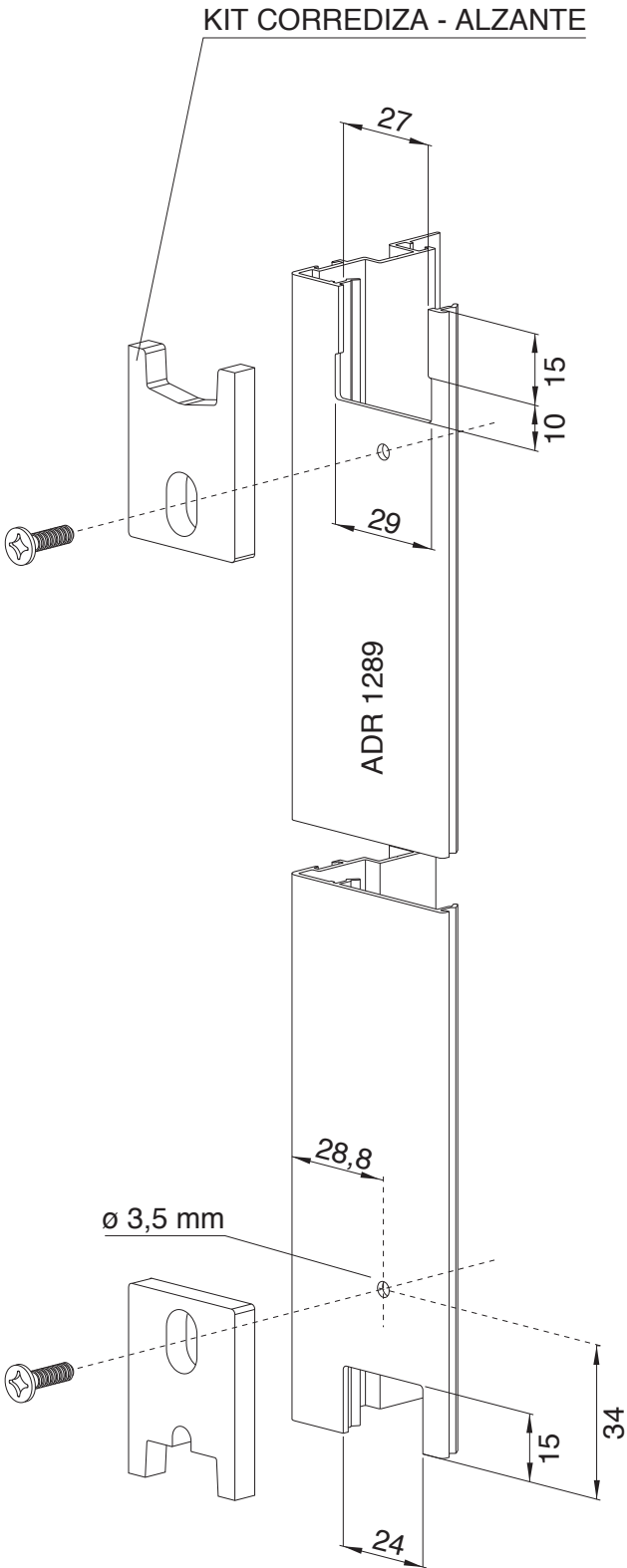
Mecanizado jamba ADR1281



Detalles

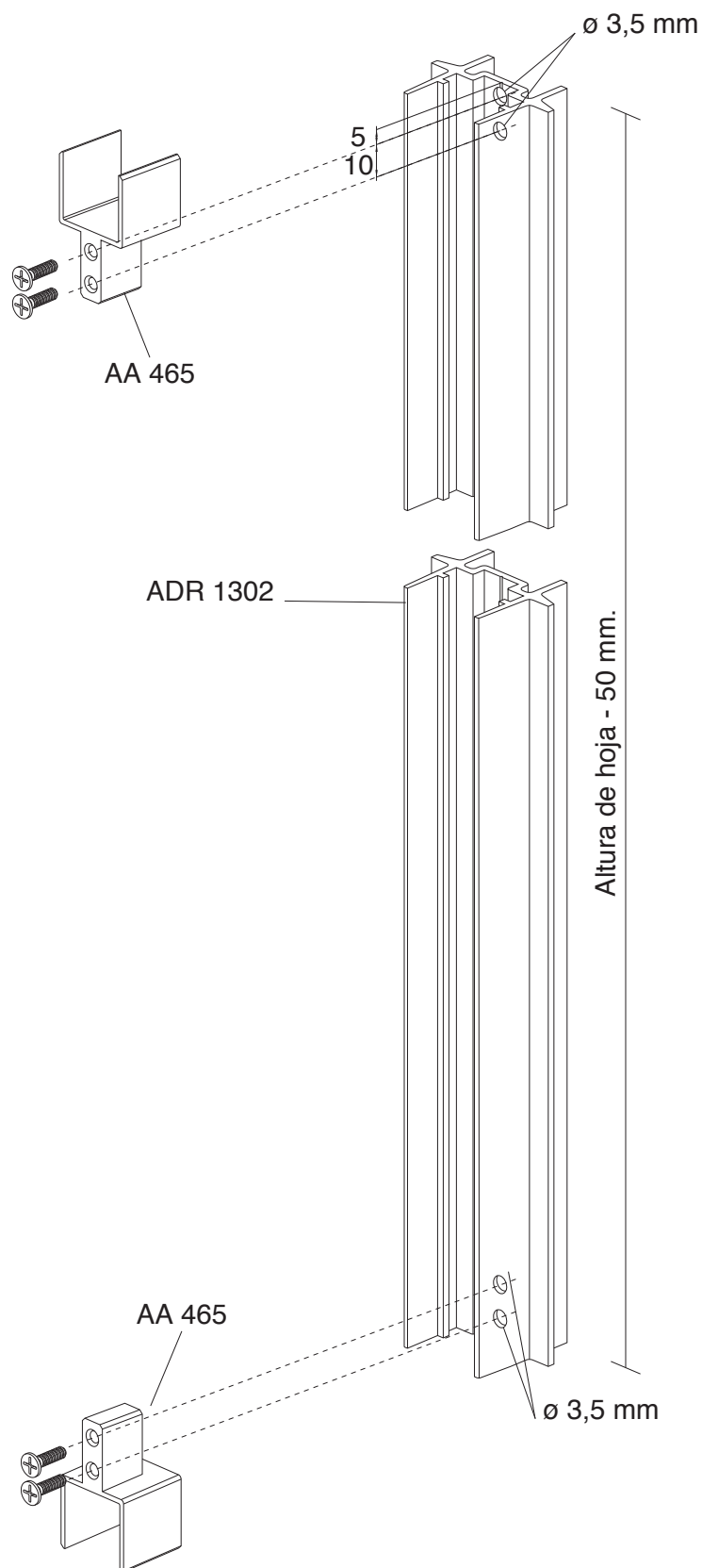


Detalles



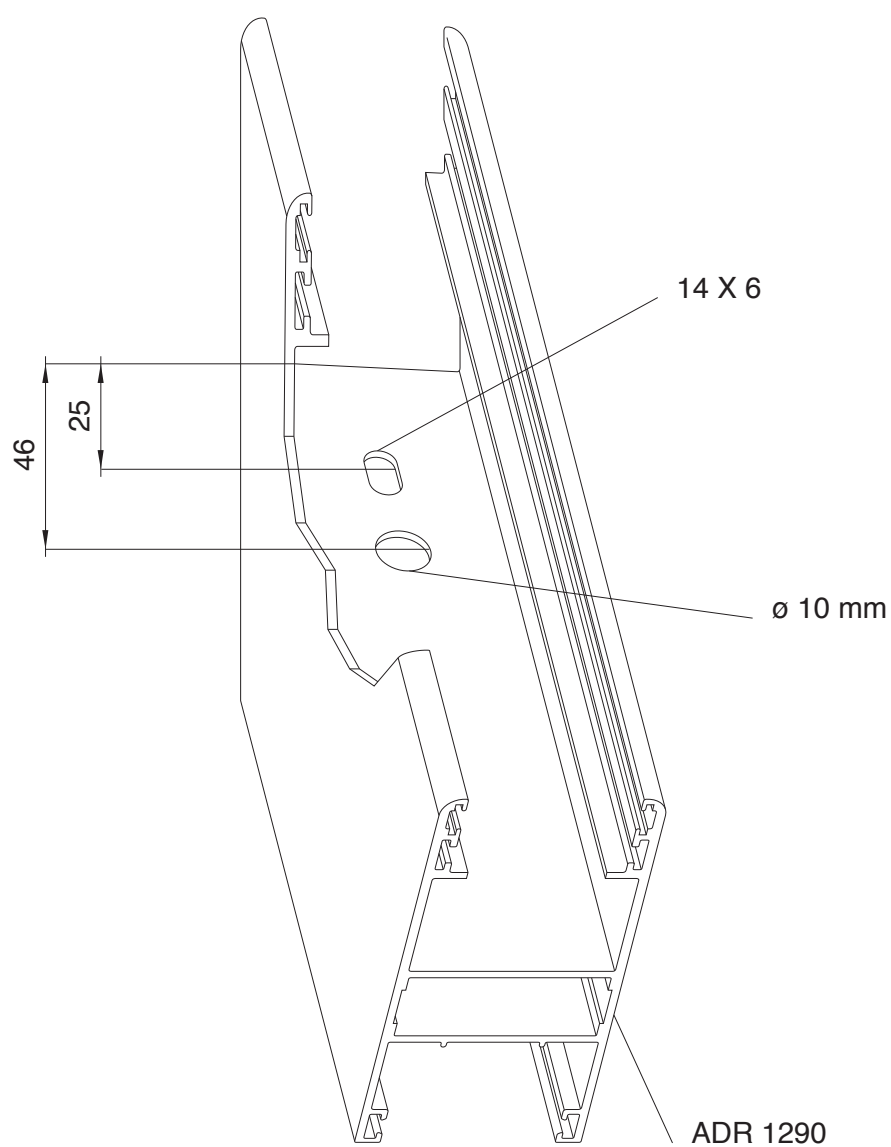
Detalles

Encuentro de dos hojas en una misma guía



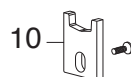
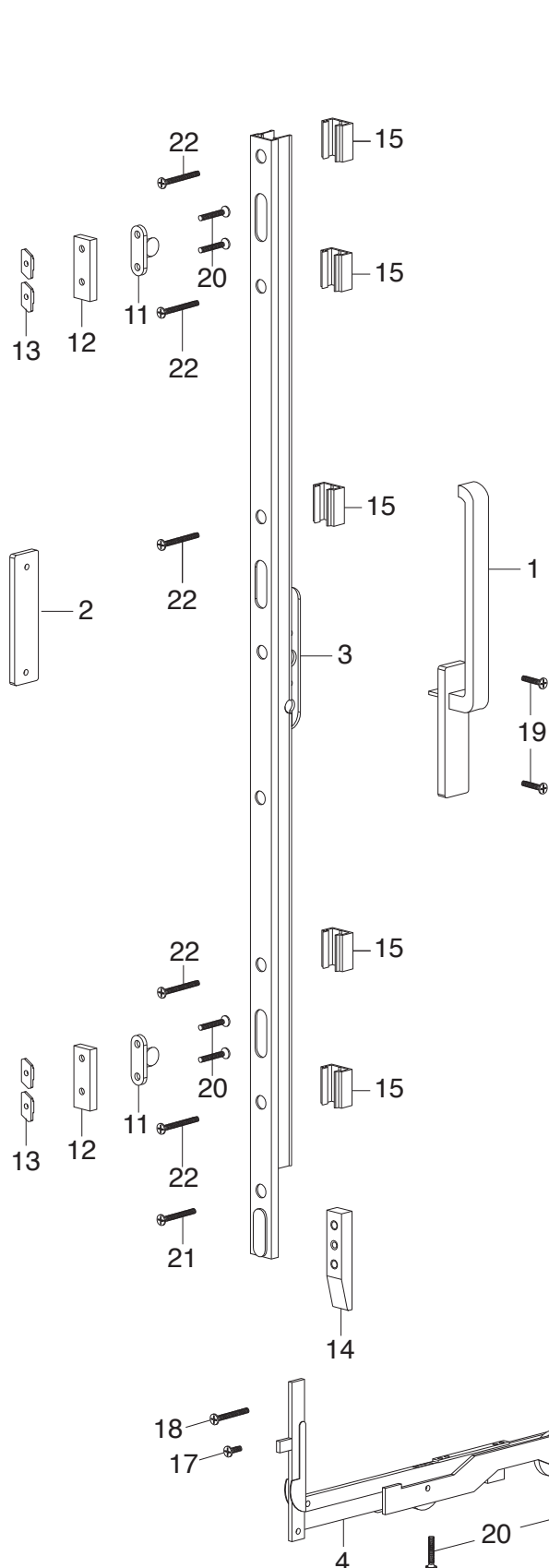
Detalles

Mecanizado para colocación de escuadra de armado



Detalles

Mecanismo alzante AA470



Complementos

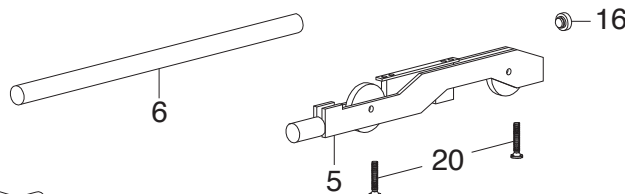
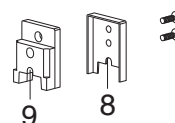


Grampón de
aireación



Tope

Para hojas de más de 150 kg. y hasta 250 kg. utilizar el mecanismo AA480



Detalles

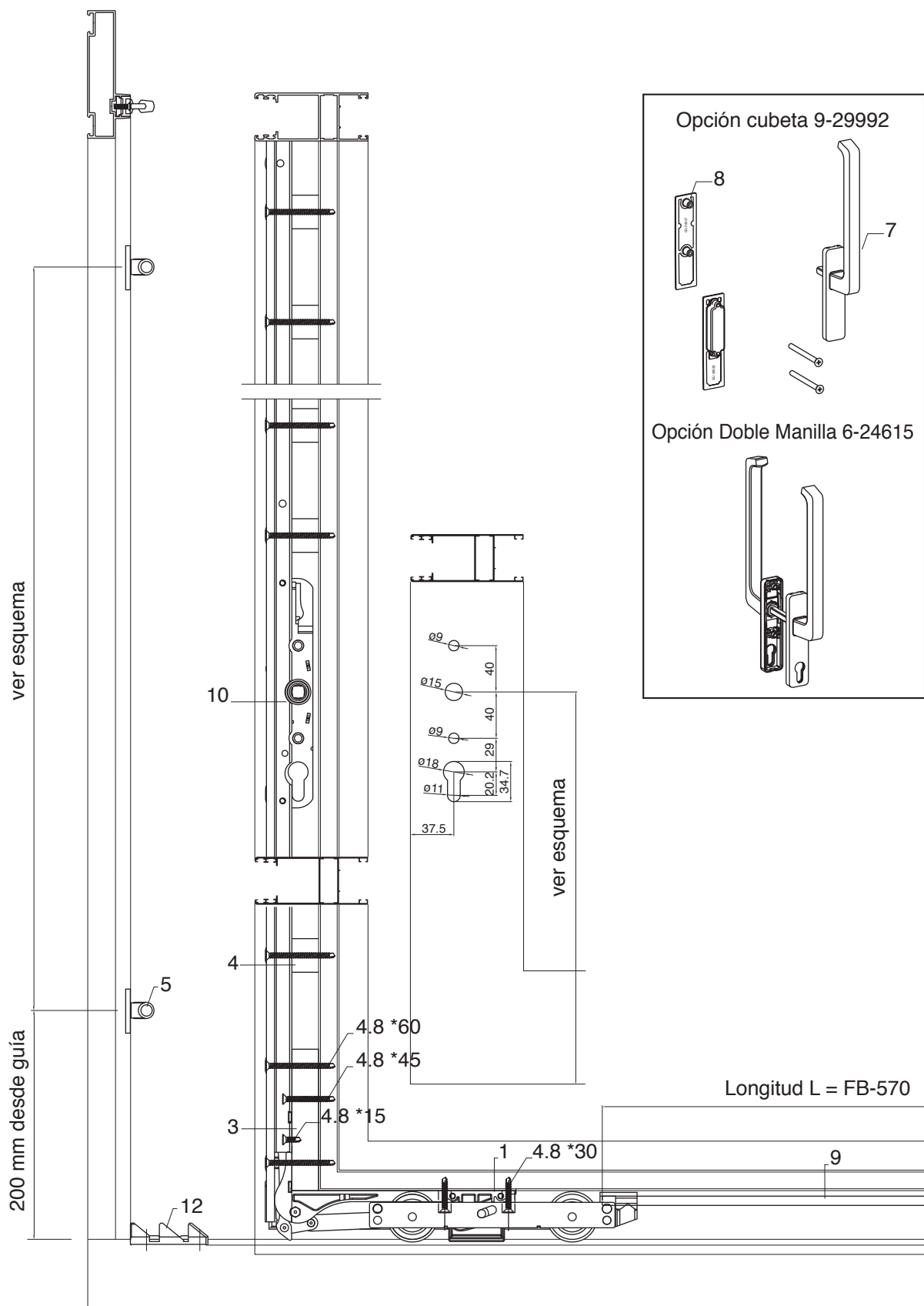
Mecanismo Corredizo Alzante AA480.

Pos.	Descripción				Código	Esquema				
						A	C	D	F	
1	Carro delantero				Guarnición K-16488	6-30015-01	1	2	2	4
2	Carro trasero					6-30017-01	1	2	2	4
3	Distanciador carros				9-25739-03	1	2	2	4	
4	Distanciador cremona				9-25727-02	4	8	8	16	
5	Bulón de cierre					2	2	4	6	
6	Guarnición Hydro				K-14651					
7	Tornillo M6				9-13274-65	2	4	4	8	
	Manilla interior				9-24606-00	1	2	2	4	
8	Placa exterior				9-29527	1	2	2	4	
9	Barra unión carros			FB	Longitud		1	2	2	4
				700-1600	1100	9-25476-11				
				1601-1850	1350	9-25476-14				
				1851-2350	1850	9-25476-18				
				2351-3300	3300	9-25476-33				
	Cremona									
10	FH	Longitud	Altura manilla	Distancia bulón			1	2	2	4
				A						
	750-1295	1190	409	450		6-30021-11				
	1165-1795	1770	409	820		6-30021-19				
	1795-2295	2270	1009	1450		6-30021-24				
	2045-2695	2670	1009	1700		6-30021-28				
11	Tope 90°				K-12024	1	2	1	2	
12	Grampón aireación				K-12057	1	1	2	2	

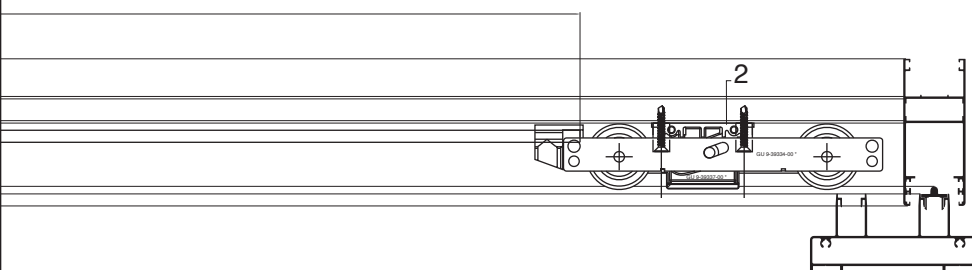
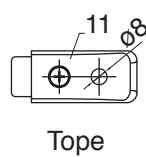
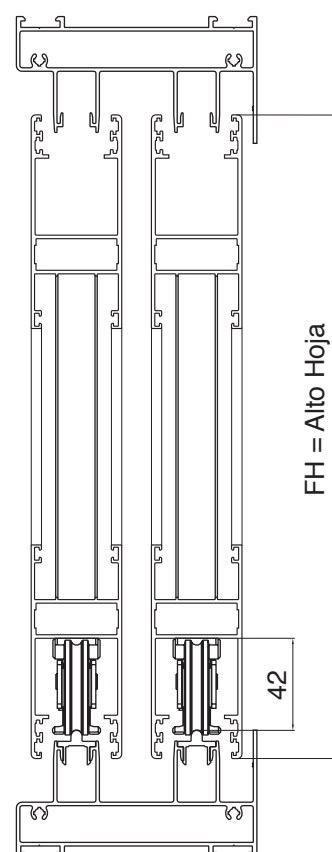
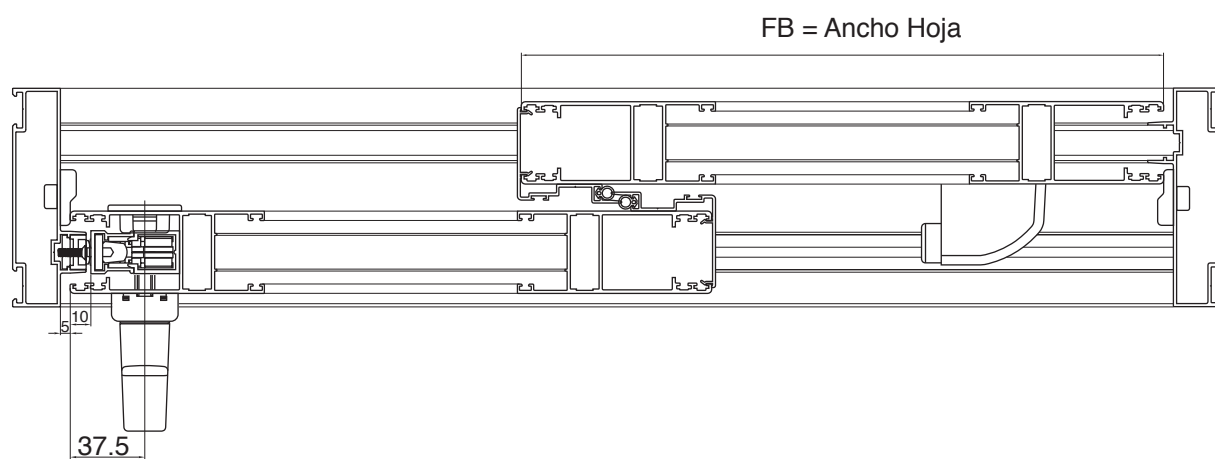
Ver detalles de armado en páginas 52 y 53.

Componentes

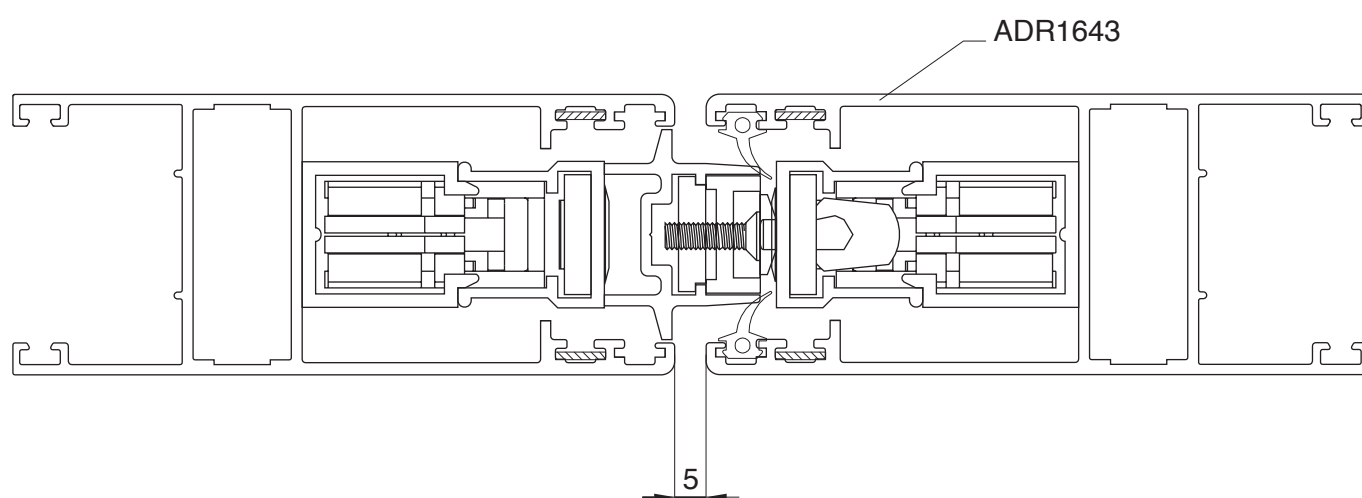
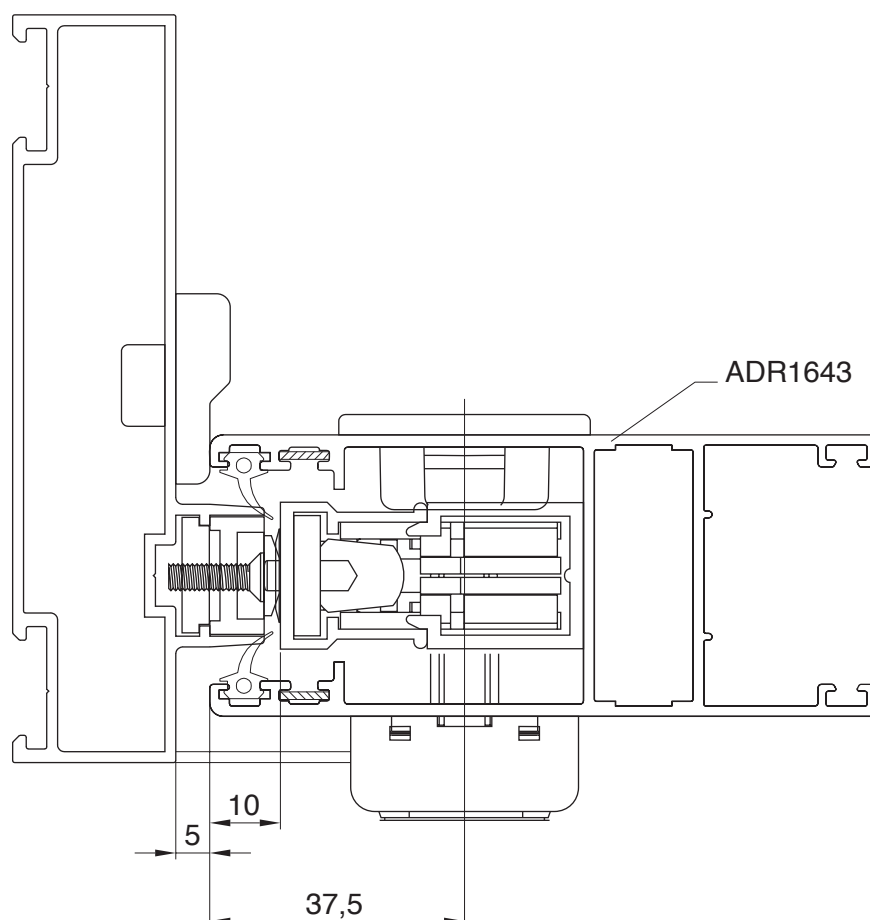
Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



Detalles



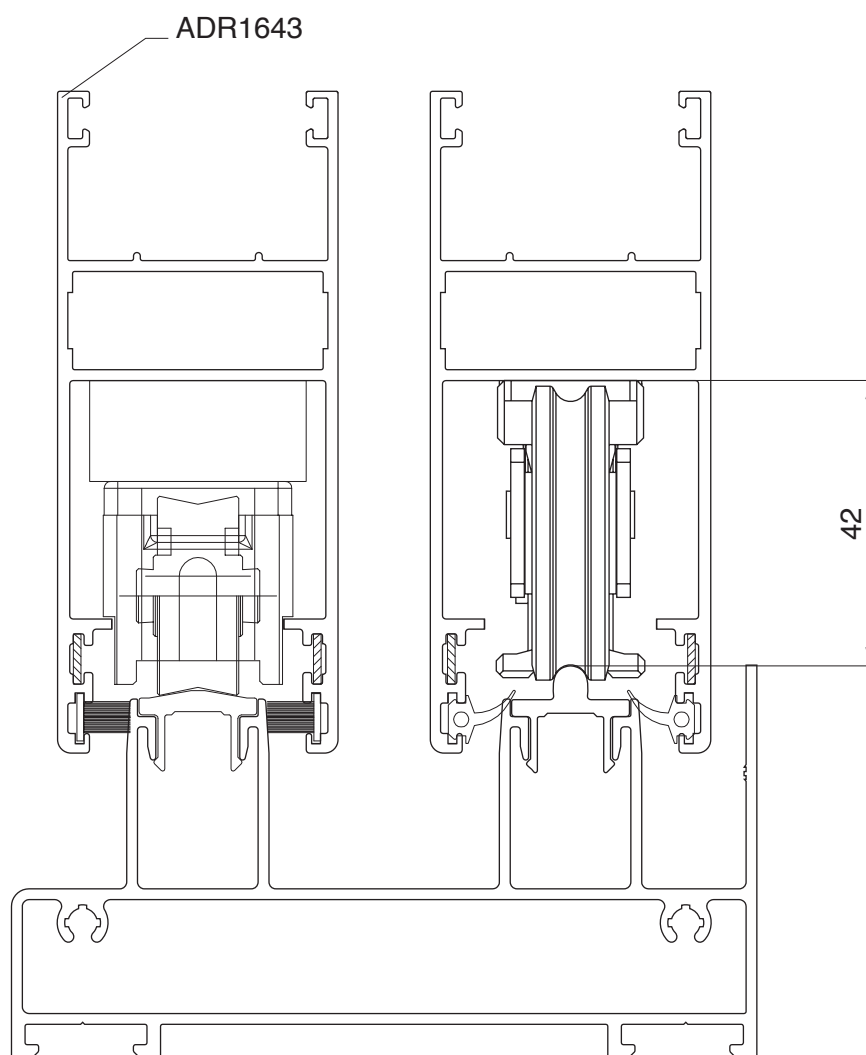
Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



Esquema C
Encuentro Central

Detalles

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



Detalles

**El Departamento de Asistencia al Cliente está
a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios.
Las consultas pueden realizarse en:**

www.sapagroup.com.ar

Ultima actualización, diciembre de 2015.