

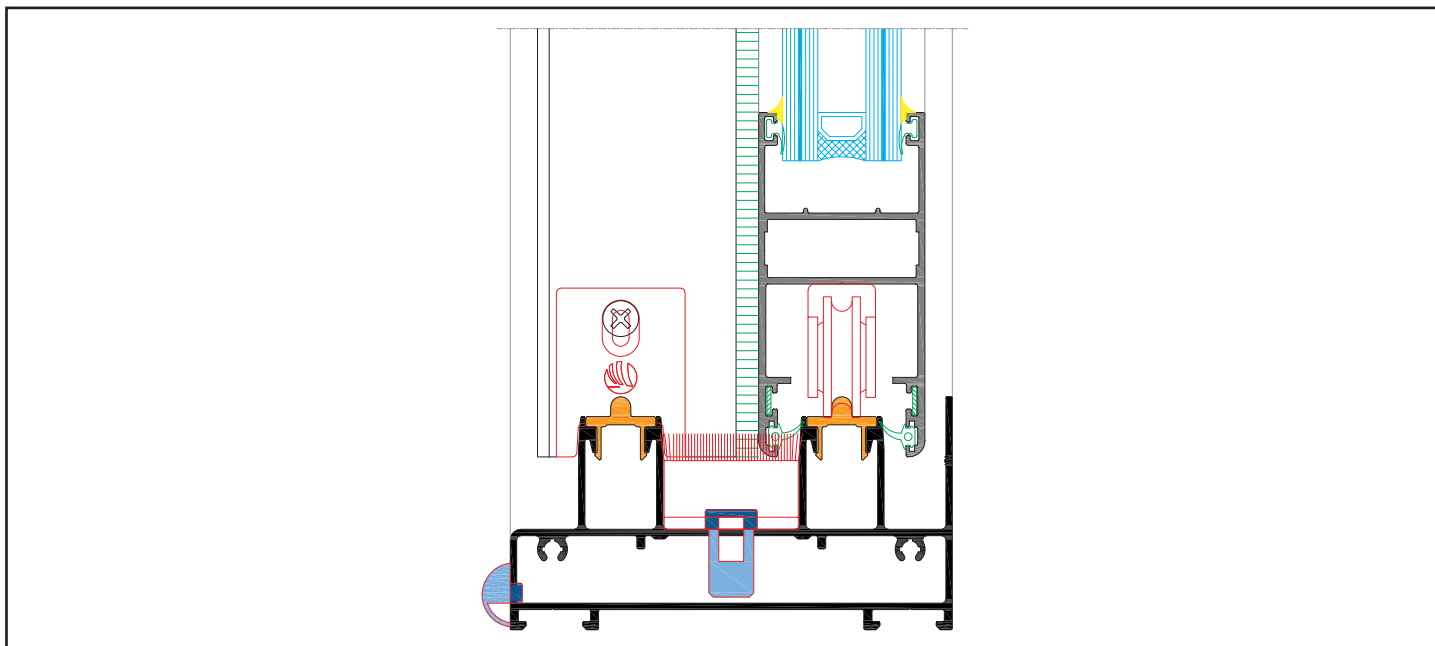
Hydro

Línea HA 110
Catálogo **de** perfiles

Sistemas residenciales



Indice general



Contenido	Página
Notas generales	03
Especificaciones técnicas	04
Límites de utilización estática	05
Herramental necesario	07
Indice de perfiles	08
Perfiles (escala 1:1)	12
Accesorios	20
Accesorios / Mecanismos alzantes	23
Guarniciones	29
Detalles Constructivos	31
Mecanizados	57
Medidas de corte	74
Asistencia Técnica	83

Notas generales

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:

Son indicativas y deberán ser verificadas antes de ser aplicadas en los perfiles.

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 sólo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería.

RECOMENDAMOS ENFATICAMENTE EL USO DEL PREMARCO.

Si bien los detalles técnicos de carpintería muestran la colocación de vidrios con burletes, queda a consideración del fabricante el uso de sellador en reemplazo de los mismos.

Todos los perfiles de Hydro están certificados por IRAM y la Secretaría de Comercio de la Nación para la comercialización de los mismos. Cumpliendo con lo especificado en el reglamento técnico de perfiles de aluminio.



Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de HYDRO EXTRUSION 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 EXTRUSION ARGENTINA.

En ningún caso HYDRO EXTRUSION ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.

HYDRO EXTRUSION 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 EXTRUSION ARGENTINA, y está prohibida su reproducción, total ó parcial, sin su expresa autorización.

Especificaciones técnicas

Tolerancias dimensionales y espesores:

- De acuerdo a norma IRAM 699.

Principales dimensiones:

- **Marcos:** módulo de 110 mm en 2 guías y 165 mm en 3 guías.
- **Hojas:** módulo de 42 mm.

Vidriado:

- Doble Vidriado hermético hasta 28 mm.
- Vidrio Simple hasta 10 mm.

Hermeticidad al aire y agua:

- **Corrediza:** por medio de felpas de polipropileno siliconado de 7x9 en el perímetro de las hojas y cruce.
- **Alzante:** por medio de burletes en EPDM en el perímetro de las hojas salvo lado superior y cruce.

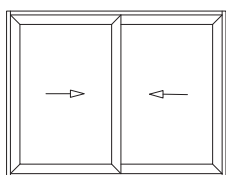
Herrajes y Accesorios:

- El material, calidad y resistencia de los herrajes y accesorios va en función del proveedor utilizado.

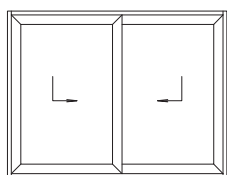
Características Principales:

- Marcos armados a 90° coplanares en todo su perímetro.
- Hojas armadas a 45° coplanares en todo su perímetro.
- Posibilidad de realización de puertas corredizas con la utilización de perfiles refuerzo en cruce de hojas.
- Peso máximo por hoja corrediza hasta 400 kgs, según marca de rodamientos.
- Peso máximo por hoja alzante hasta 400 kgs, según proveedor de herraje.

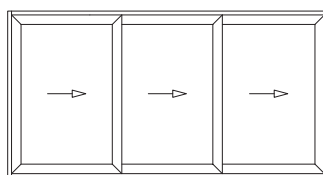
Tipologías:



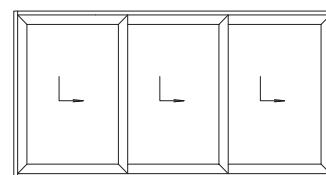
Corrediza 2 hojas



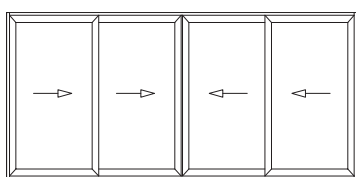
Alzante / Super Alzante
2 hojas



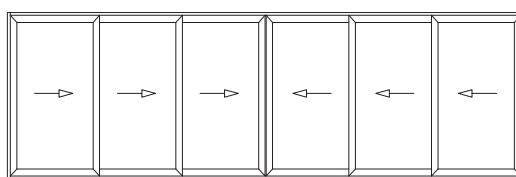
Corrediza 3 hojas en 3 guías



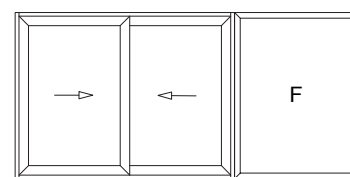
Alzante 3 hojas en 3 guías



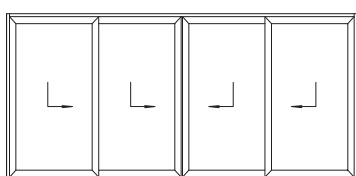
Corrediza 4 hojas en 2 guías



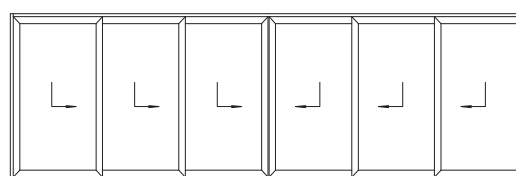
Corrediza 6 hojas en 3 guías



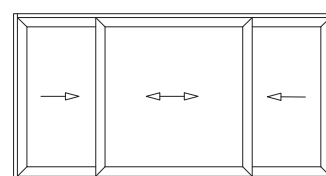
Corrediza / Alzante / Super Alzante
+ Paño Fijo



Alzante / Super Alzante
4 hojas en 2 guías

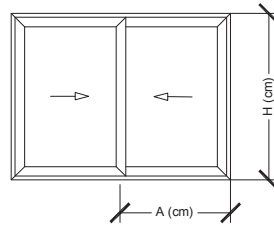


Alzante / Super Alzante
6 hojas en 3 guías



Corrediza 3 hojas en 2 guías

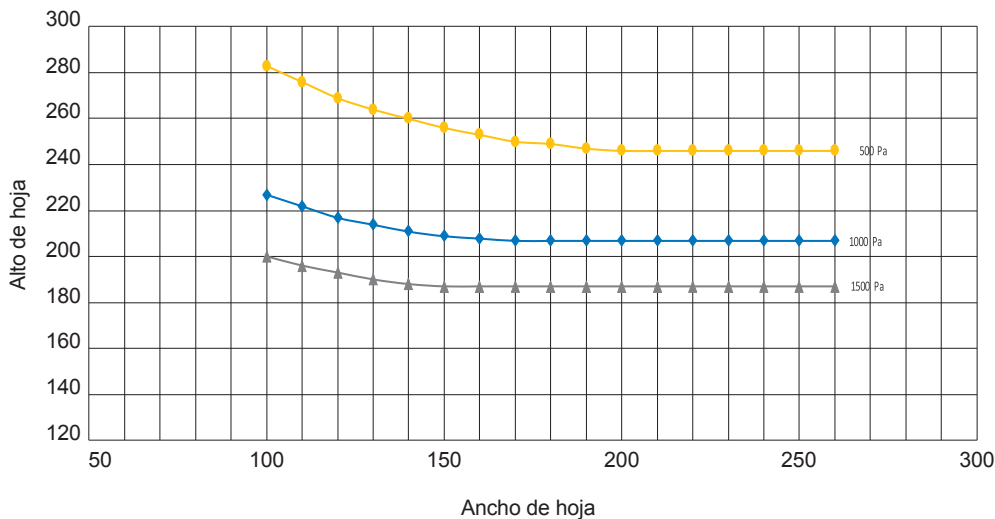
Límites de Utilización Estática



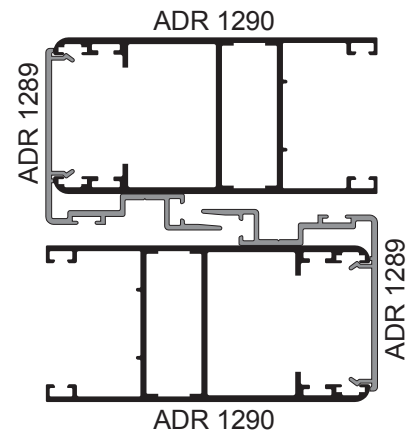
Flecha máxima admisible en el perfil más solicitado ($F = L/200$)

(*) 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 para $J_{xx} = 20,6 \text{ cm}^4$



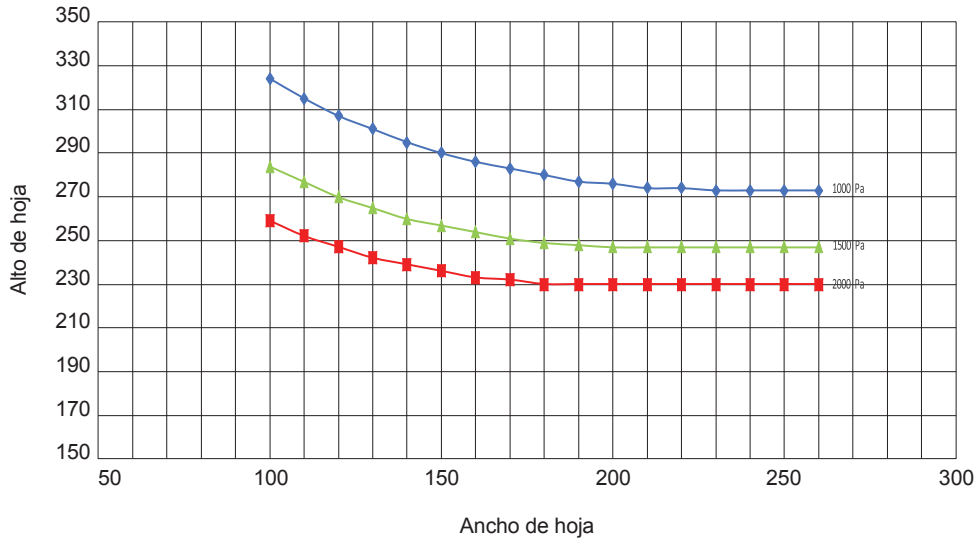
- 500 Pa / 100 Km/h
- ◆— 1000 Pa / 145 Km/h
- ▲— 1500 Pa / 180 Km/h



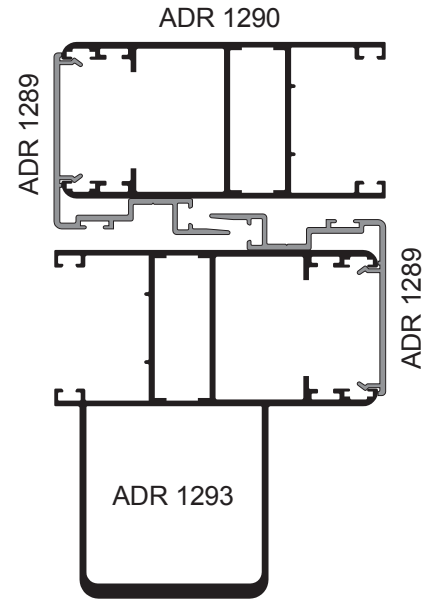
ADR 1290 / 1289
ADR 1290 / 1289

Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para $J_{xx} = 62,3 \text{ cm}^4$

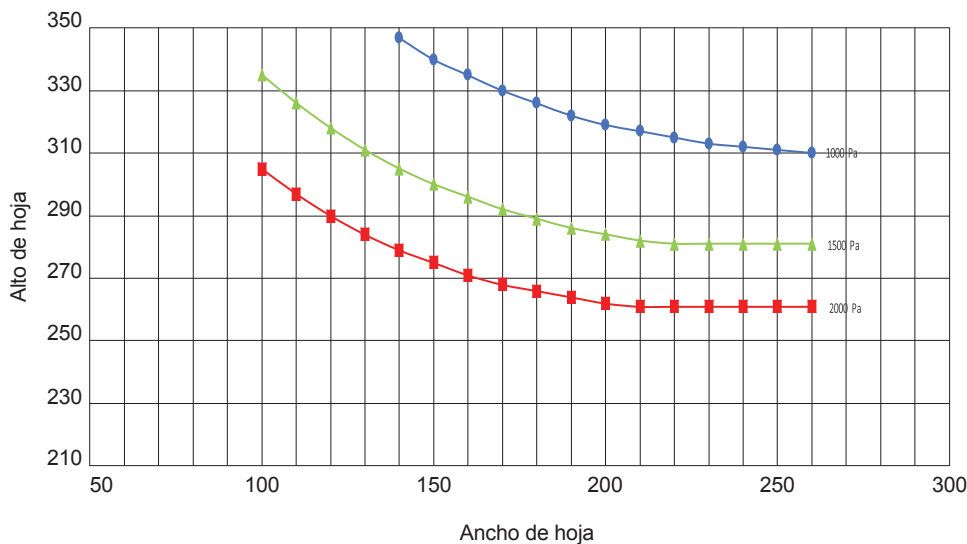


- ◆ 1000 Pa / 145 Km/h
- ▲ 1500 Pa / 180 Km/h
- 2000 Pa / 205 Km/h

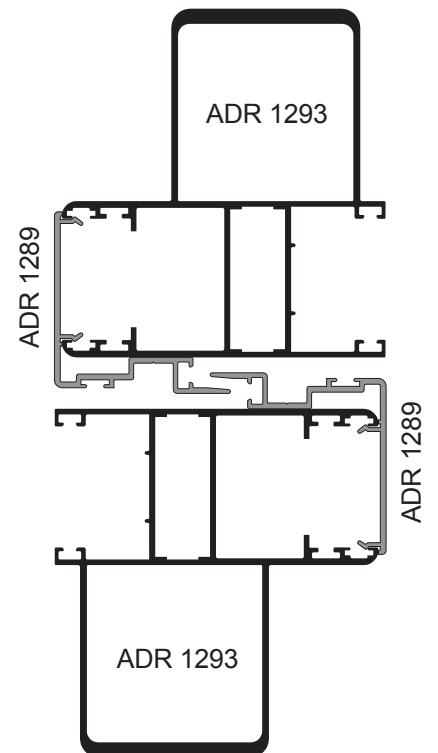


ADR 1293 / 1289
ADR 1290 / 1289

Límites de Utilización Estática para $J_{xx} = 103,9 \text{ cm}^4$



- ◆ 1000 Pa / 145 Km/h
- ▲ 1500 Pa / 180 Km/h
- 2000 Pa / 205 Km/h














ADR 1293 / 1289
ADR 1293 / 1289

Herramental necesario

Código	Descripción
91005	Prensa base para sistema porta matrices Hydro Pack
91020	Matriz N1 HA110 / HA110 Visión - Armados y Desagotes - Hydro Pack
91021	Matriz N2 HA110 / HA110 Visión - Armados y Desagotes - Hydro Pack










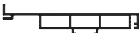

Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 375		Premarco R700	0,605
			18
ADR 913		Contravidrio Recto 12 mm	0,216
			19
ADR 1163		Contravidrio Recto 16 mm	0,227
			19
ADR 1280		Marco Umbral / Dintel de 2 guías	2,100
			12
ADR 1281		Jamba Marco de 2 guías	1,371
			12
ADR 1282		Marco Umbral / Dintel de 3 guías	3,380
			12
ADR 1283		Guía Postiza para Corrediza	0,181
			14
ADR 1284		Guía Postiza para Alzante	0,214
			14
ADR 1285		Suplemento Encuentro 4 Hojas	0,417
			17
ADR 1287		Hoja Mosquitero	0,659
			16
ADR 1288		Tapa Hoja Mosquitero	0,190
			16

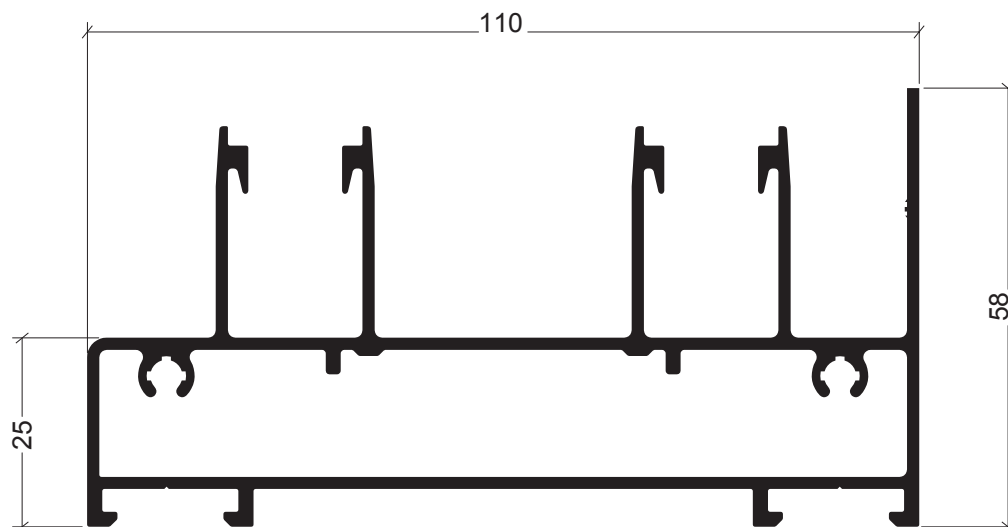
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1289		Cruce de Hojas H86 $J_{xx} = 5.8 \text{ cm}^4$	0,478
			13
ADR 1290		Hoja Corrediza / Alzante $J_{xx} = 14.9 \text{ cm}^4$	1,311
			13
ADR 1291		Adaptador para VS	0,328
			16
ADR 1292		Hoja Corre./Alz. Refuerzo Curvo $J_{xx} = 98.2 \text{ cm}^4$	2,322
			13
ADR 1293		Hoja Corre./Alz. Refuerzo Recto $J_{xx} = 98.2 \text{ cm}^4$	2,288
			13
ADR 1295		Contravidrio Recto 34 mm	0,284
			19
ADR 1297		Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0,243
			18
ADR 1298		Tapajuntas recto 42 mm atornillado	0,312
			18
ADR 1299		Jamba Marco 3 guías A	1,990
			15
ADR 1300		Jamba Marco 3 guías B	1,990
			15
ADR 1301		Postizo Mosquitero	0,159
			15

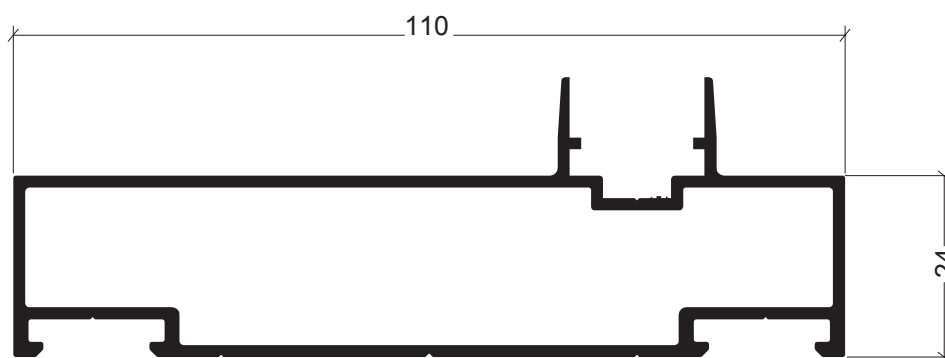
Indice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1302		Acople de 110 mm	0,619
			17
ADR 1303		Encuentro Central 4 Hojas	0,364
			17
ADR 1319		Marco Paño Fijo	1,493
			19
ADR 1643		Hoja Grande Corr. / Super Alz. Jxx = 16.9 cm ⁴	1,453
			14
ADR 1644		Hoja Grande Corr. / Super Alz. Refuerzo Jxx = 100.9 cm ⁴	2,470
			16
ADR 1645		Cruce de Hojas H98 Jxx = 6.9 cm ⁴	0,502
			16
ADR 1655		Contravidrio Recto 39 mm	0,299
			19
ADR 1661		"U" de Refuerzo Umbral	0,363
			17
ADR 1676		Acople de 110/62 mm	0,626
			17
ADR 2461		Premarco Doppia de 150 mm	1,397
			18
ADR 2462		Tapa Premarco Doppia	0,191
			18

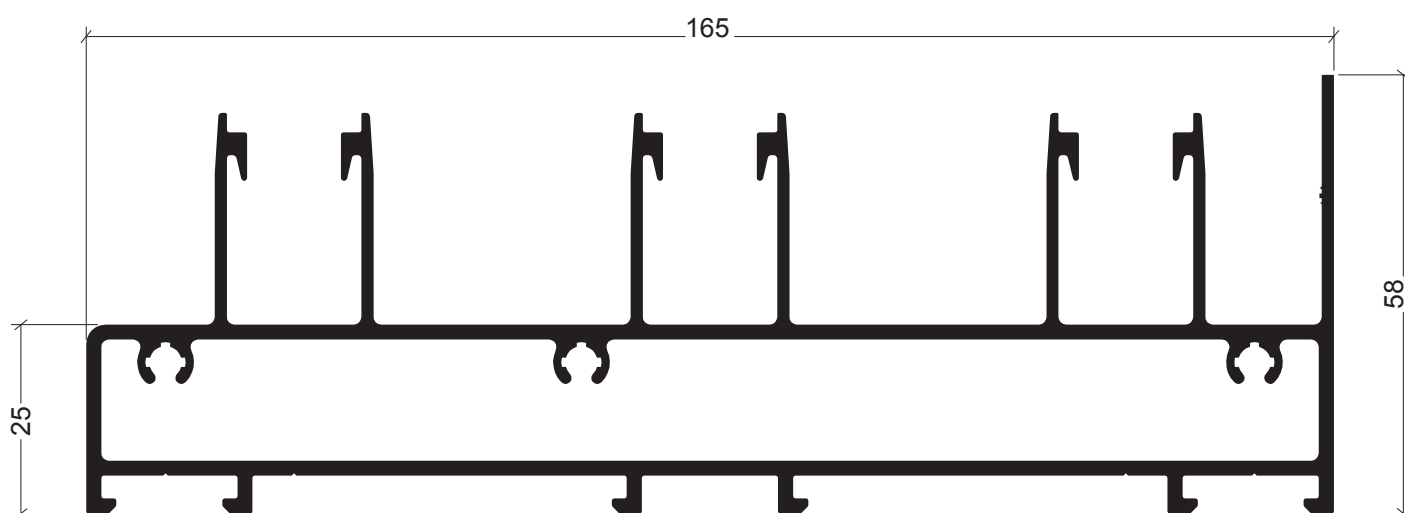
Perfiles (Escala 1:1)



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

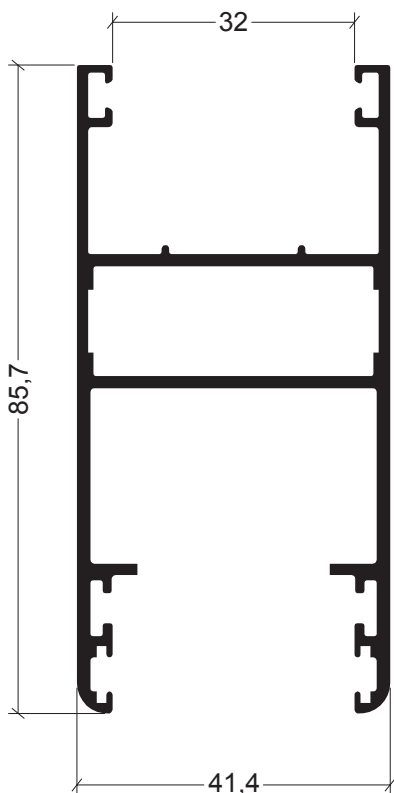


ADR 1281 Jamba marco de dos guías
1,371 kg/m



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

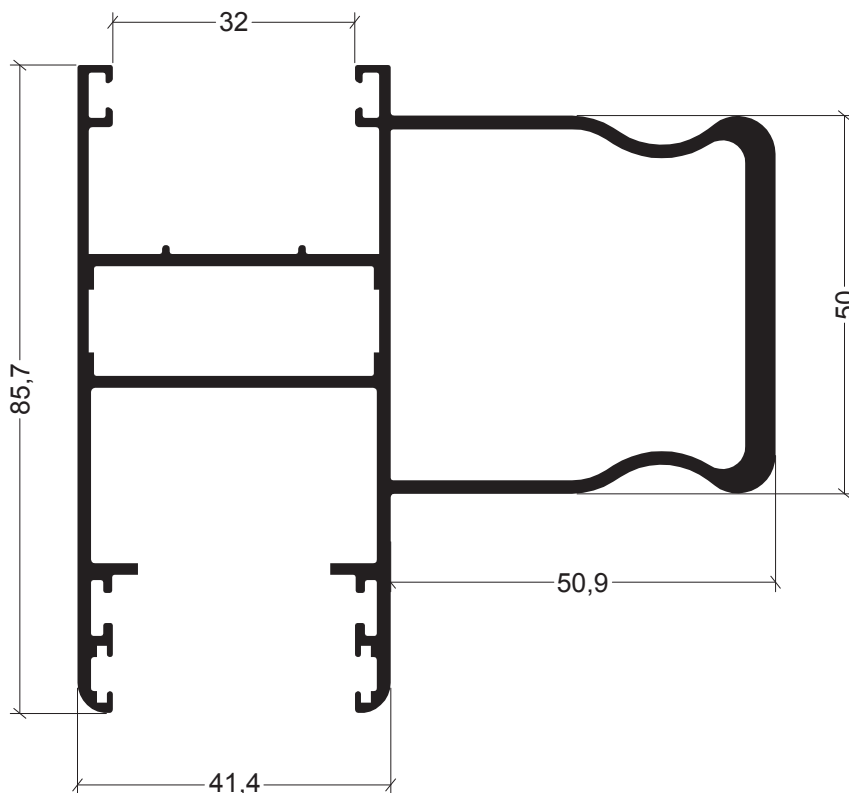
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1290 Hoja corrediza / alzante
1,311 kg/m



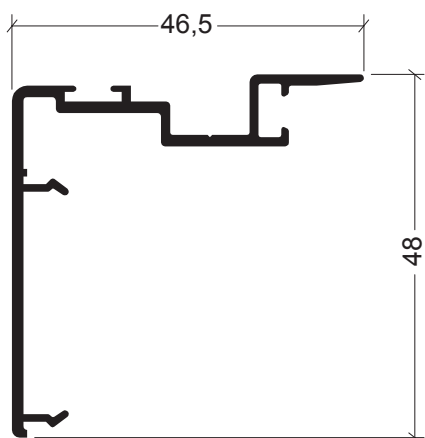
Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA107



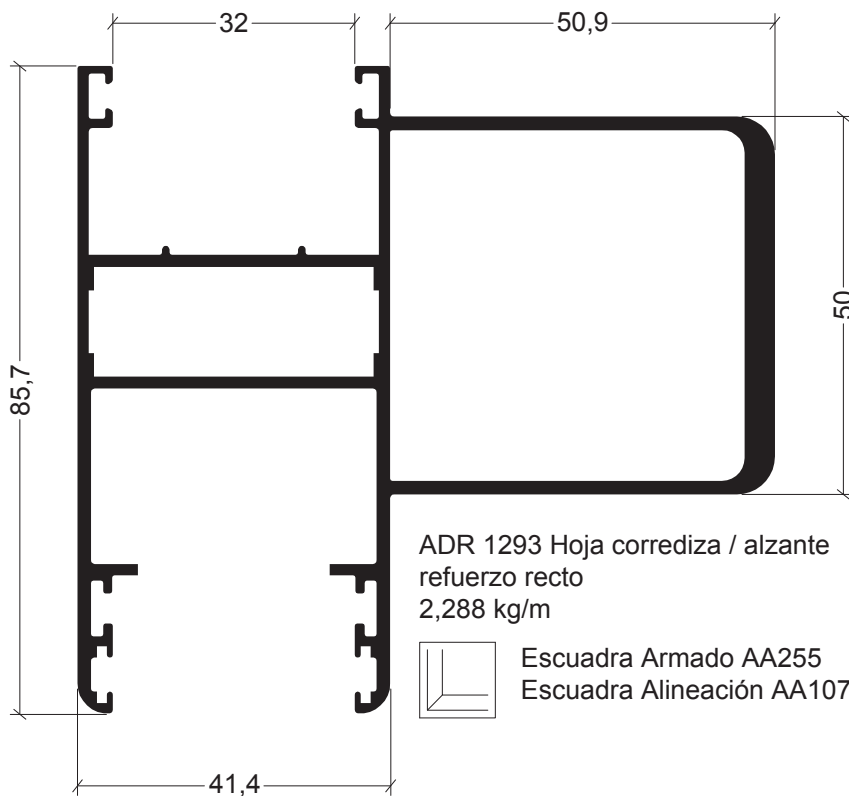
ADR 1292 Hoja corrediza / alzante refuerzo curvo
2,322 kg/m



Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA107



ADR 1289 Cruce de hojas
0,457 kg/m
* Para las hojas ADR 1290, 1292, 1293

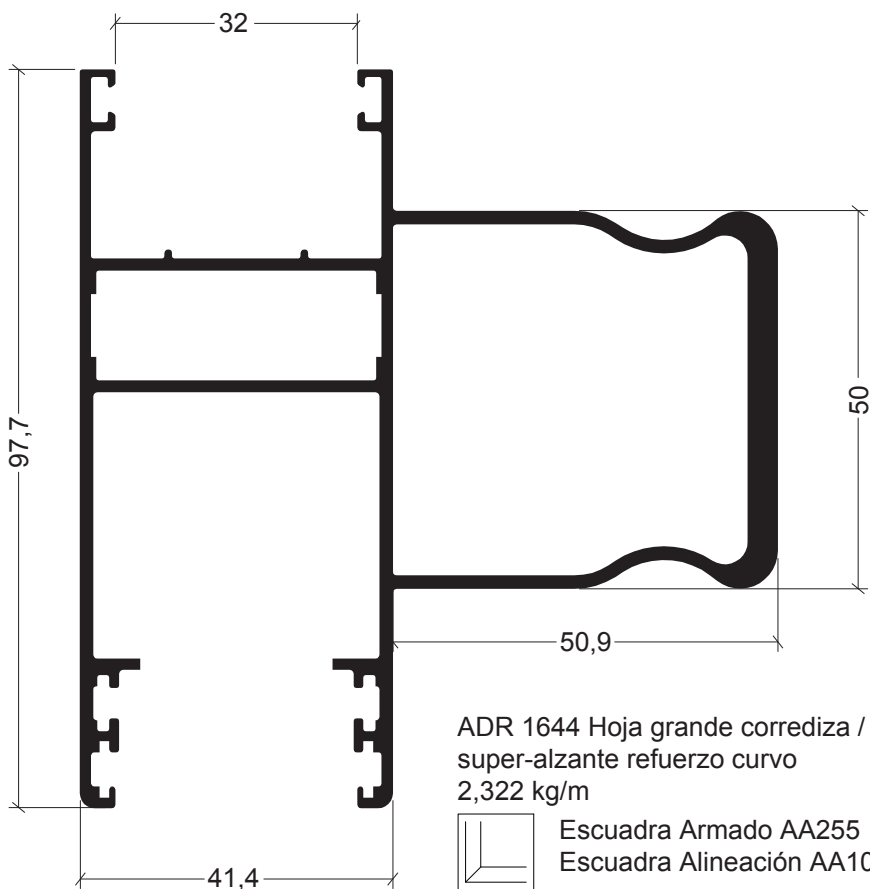
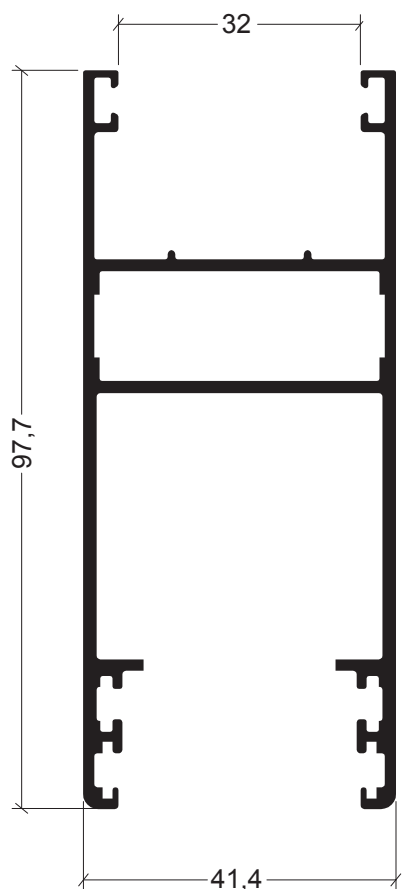


ADR 1293 Hoja corrediza / alzante
refuerzo recto
2,288 kg/m




Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA107


Perfiles (Escala 1:1)

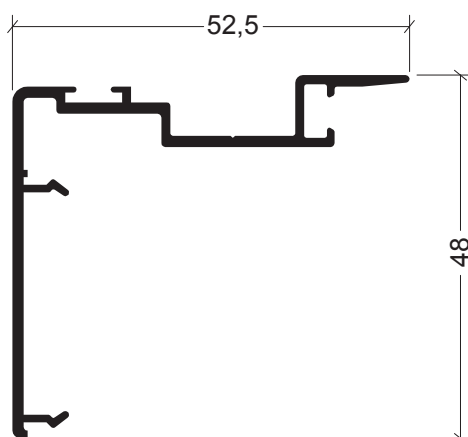


ADR 1644 Hoja grande corrediza /
super-alzante refuerzo curvo
2,322 kg/m

 Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA107

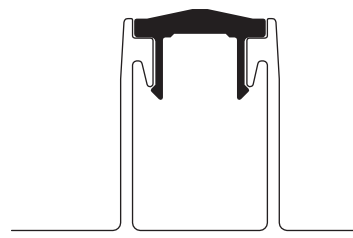
ADR 1643 Hoja grande corrediza / super-alzante
1,311 kg/m

 Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA107

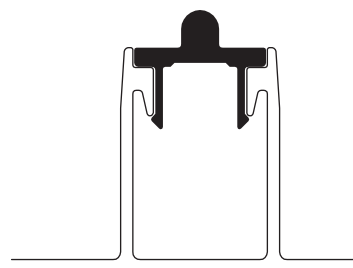


ADR 1645 Cruce de hojas
0,502 kg/m

* Para las hojas ADR 1643, 1644

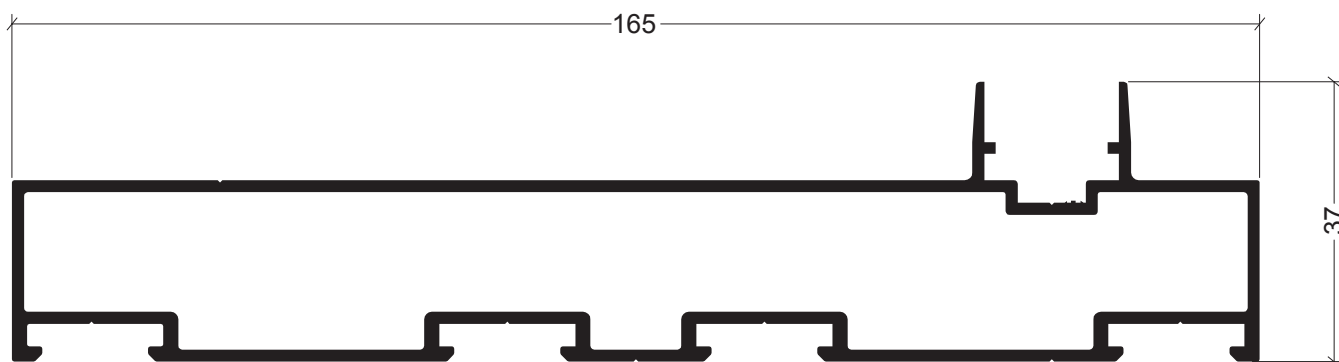


ADR 1283 Guía postiza para corrediza
0,181 kg/m

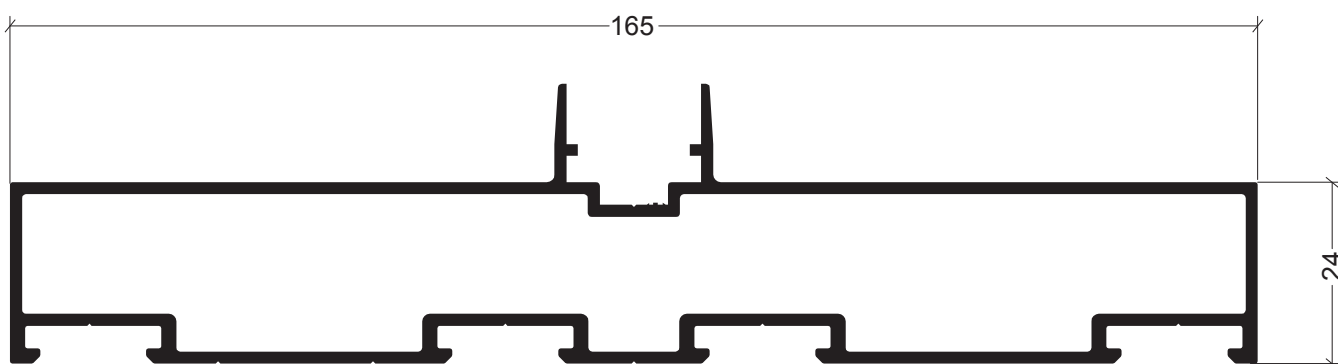


ADR 1284 Guía postiza para alzante
0,214 kg/m

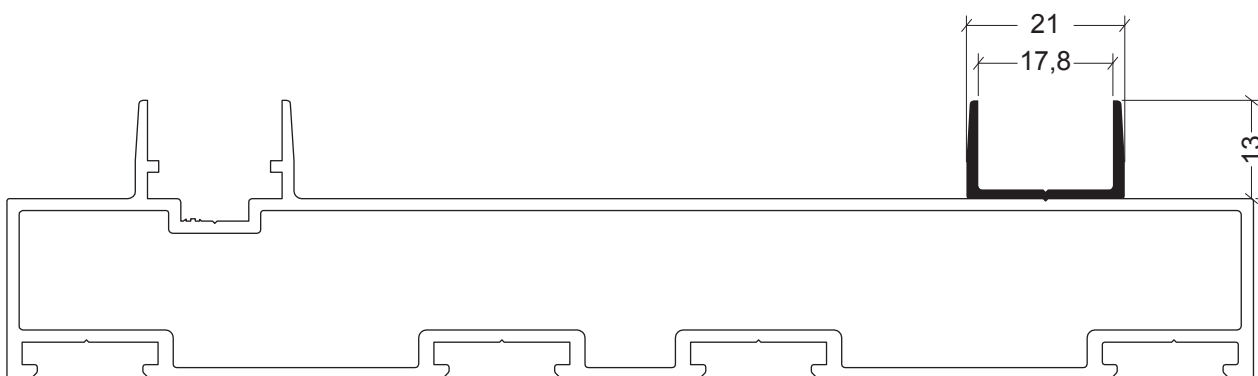
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1299 Jamba marco de tres guías A
1,990 kg/m

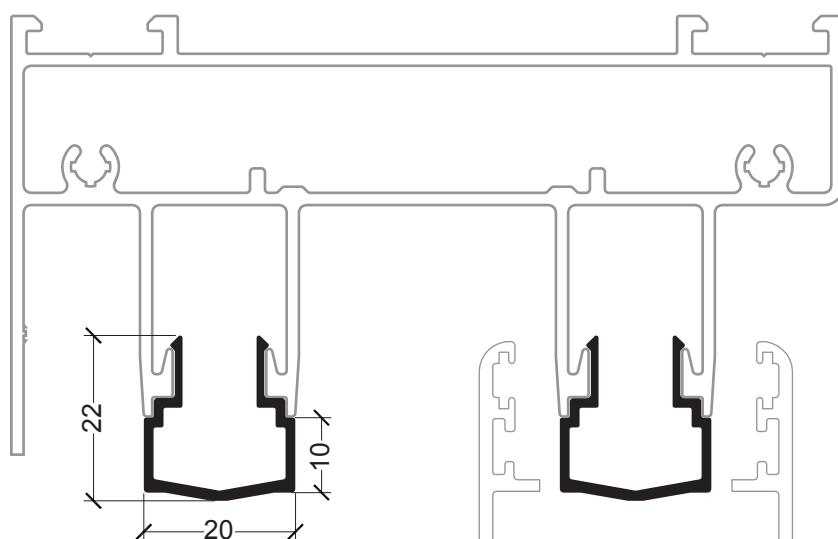


ADR 1300 Jamba marco de tres guías B
1,990 kg/m

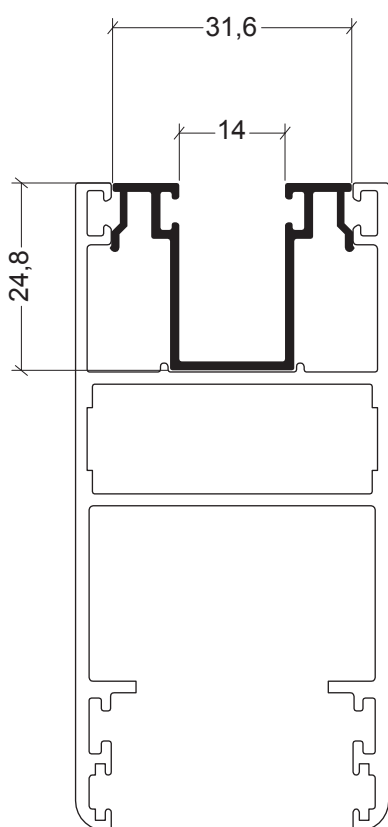


ADR 1301 Postizo mosquitero
0,159 kg/m

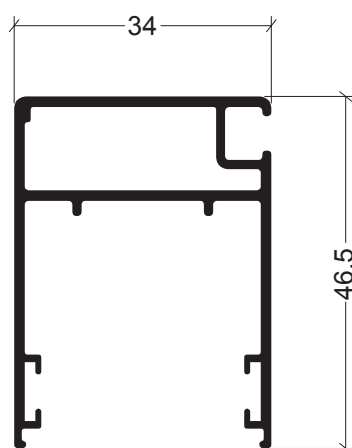
Perfiles (Escala 1:1)



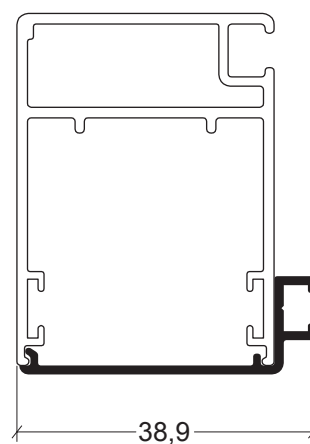
ADR 3494 Suplemento dintel guía
0,233 kg/m



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

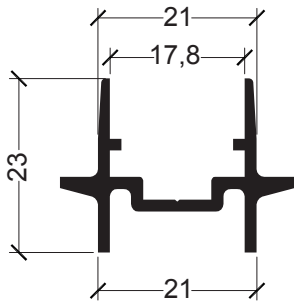


ADR 1287 Hoja mosquitero
0,716 kg/m

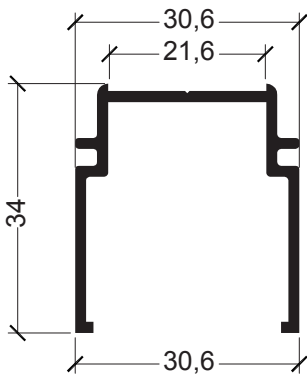
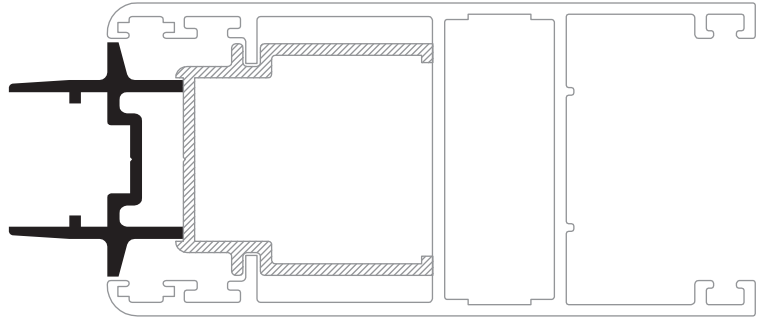


ADR 1288 Tapa hoja mosquitero
0,190 kg/m

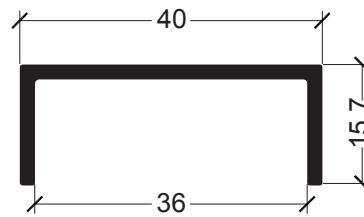
Perfiles (Escala 1:1)



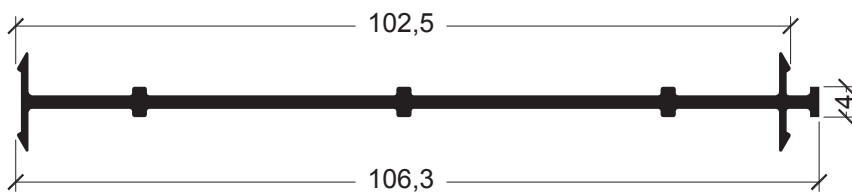
ADR 1303 Encuentro central 4 hojas
0,364 kg/m



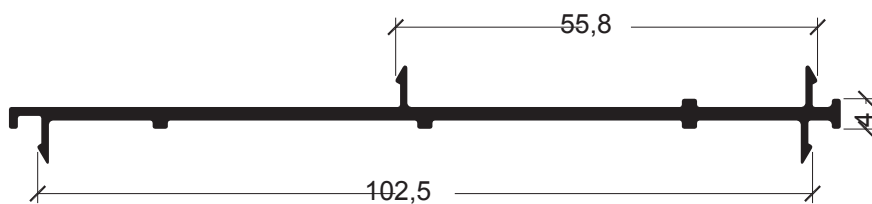
ADR 1285 Suplemento encuentro 4 hojas
0,417 kg/m
* Este perfil debe fijarse a la hoja previo al armado de la misma.



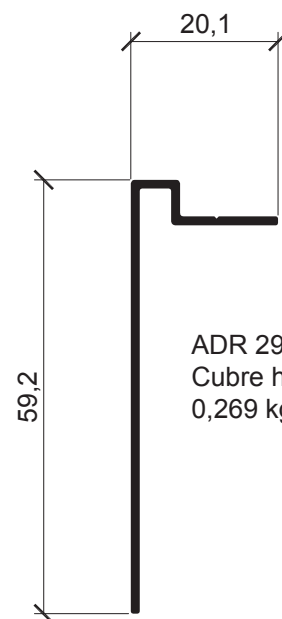
ADR 1661: U de refuerzo umbral
0,363 kg/m.



ADR 1302 Acople de 110 mm.
0,619 kg/m

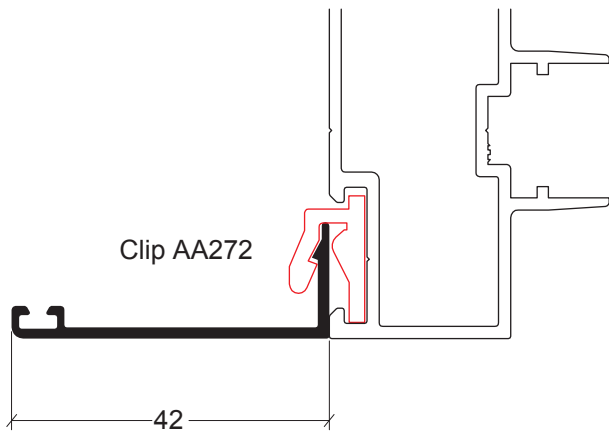


ADR 1676 Acople de 110/62 mm
0,626 kg/m.

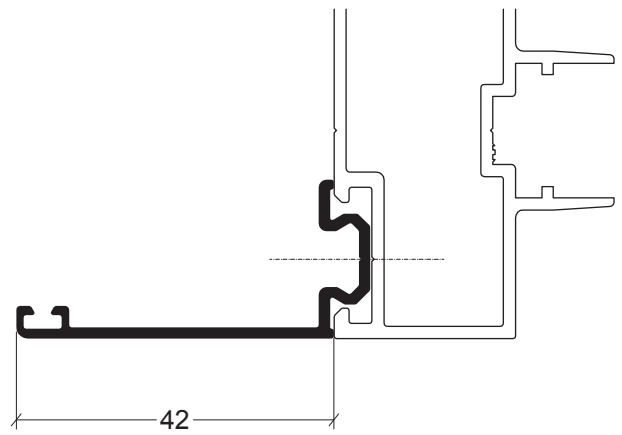


ADR 2985
Cubre hoja exterior
0,269 kg/m

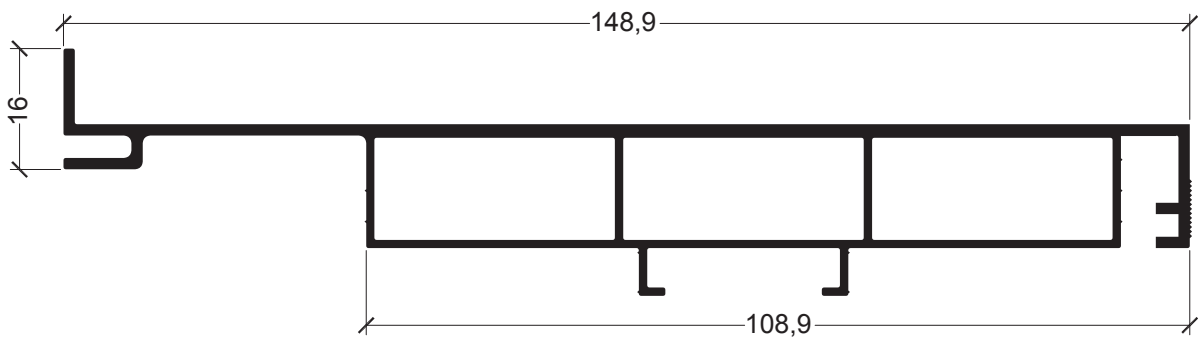
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1297 Tapajuntas Recto 42 mm aplicar clip
0,243 kg/m



ADR 1298 Tapajuntas Recto 42 mm atornillado
0,312 kg/m



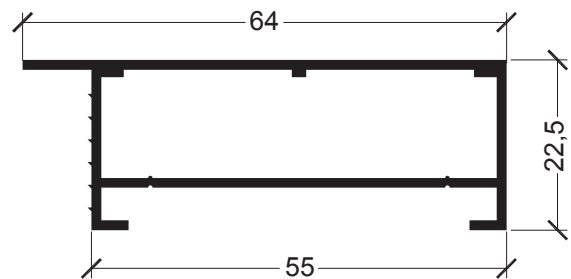
ADR 2461 Premarco Doppia de 150 mm
1,397 kg/m



Escuadra plástica AA250
Escuadra aluminio AA040



ADR 2462
Tapa Premarco Doppia
0,191 kg/m

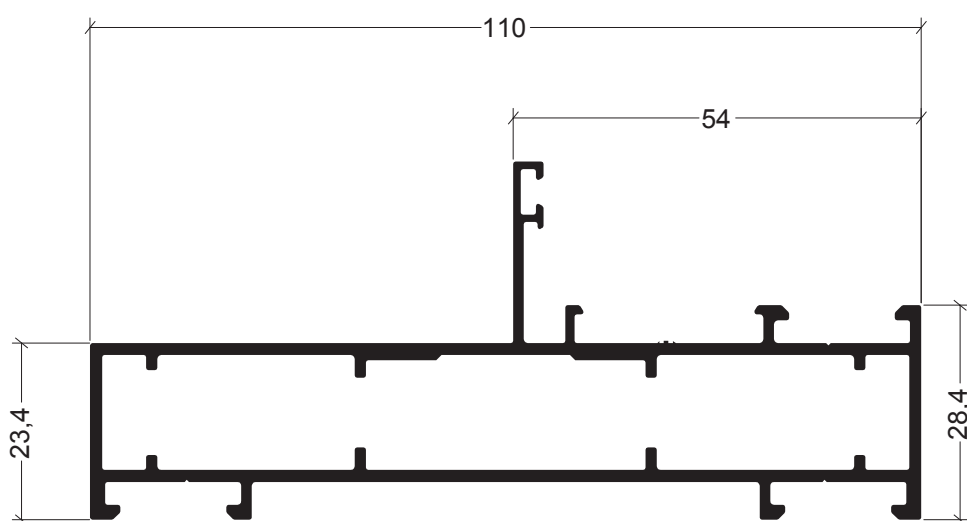


ADR 375 Premarco R700
0,605 kg/m



Escuadra Aluminio AA041

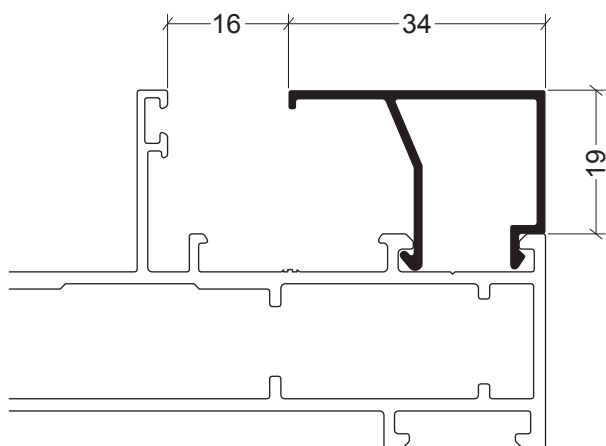
Perfiles (Escala 1:1)



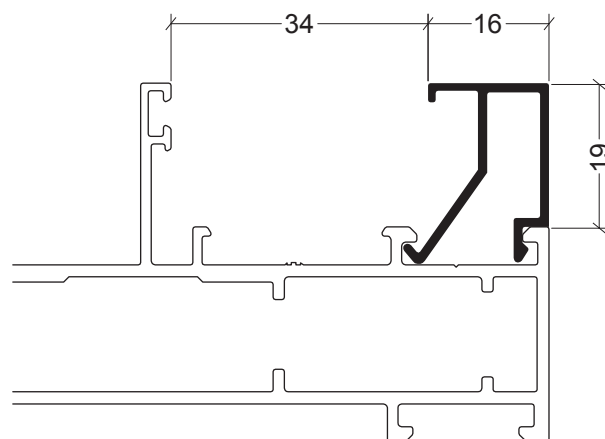
ADR 1319
Marco Paño Fijo / Batiente
1,493 kg/m



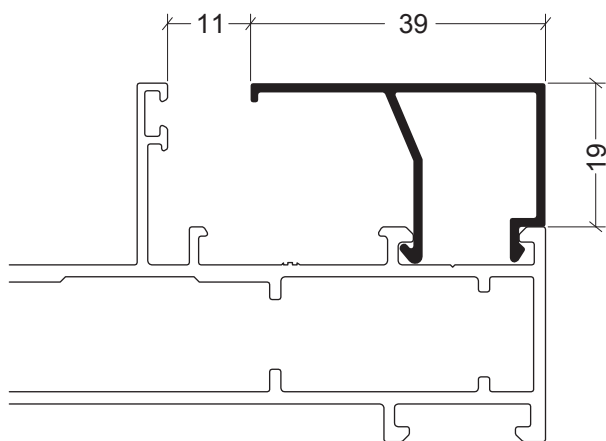
Escuadra Armado AA255
Escuadra Alineación AA738



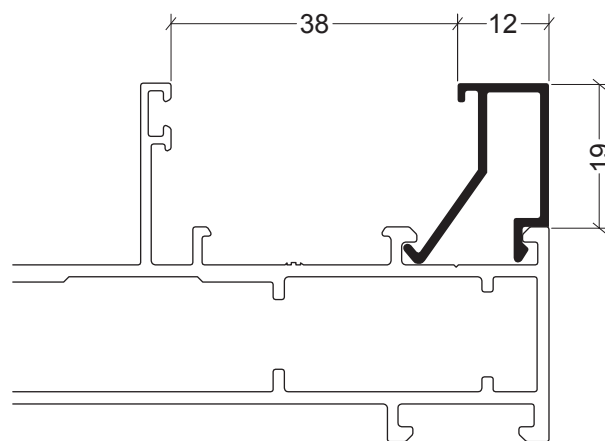
ADR 1295 Contravidrio Recto 34 mm
0,284 kg/m



ADR 1163 Contravidrio Recto 16 mm
0,227 kg/m














ADR 1655 Contravidrio Recto 39 mm
0,299 kg/m



ADR 913 Contravidrio Recto 12 mm
0,216 kg/m

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA014		Tapa Desagüe
AA034		Cierre Lateral Corrediza HA110
AA040		Escuadra aluminio para premarco ADR 230/761
AA041		Escuadra aluminio para premarco ADR 375
AA107		Escuadra alineación hoja corrediza
AA208		Escuadra alineación hoja mosquitero con guía
AA213		Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA214		Boca desagüe caja de agua
AA217		Grampa de amure para premarco
AA250		Escuadra plástica para premarco ADR 230
AA255		Escuadra Armado (E83)






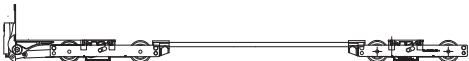




Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA256		Escuadra Armado (E97)
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA272		Clip para contravidrios / tapajuntas de aplicar
AA450		Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA451		Junta Hermeticidad marco 3 guías
AA452		Tapa Parante Corrediza
AA453		Cortavientos HA110
AA456		Tapón de Goma Fin de Carrera
AA457		Tapa Parante Central Reforzado Curvo ADR 1292
AA458		Rodamiento Corrediza HA110 para pista ADR 1283
AA459		Rodamiento Hoja Mosquitero ADR 1287 (Tipo Conjunto n°1)

Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA464		Cubeta para hoja mosquitero ADR 1287
AA465		Tapa Encuentro 4 Hojas HA110
AA466		Cortavientos Superior de Alzante
AA468		Rodamiento Corrediza HA110 para hoja ADR 1643
AA470		Mecanismo Alzante GU-937 para hoja ADR 1290
AA480		Mecanismo Alzante GU-934 para hoja ADR 1643
AA484		Cierre Multipunto Corrediza HA110 Hoja Pequeña ADR 1290
AA485		Cierre Multipunto Corrediza HA110 Hoja Grande ADR 1643
AA681		Pieza Guía Hoja Corrediza para HA110
AA852		Tornillo Inox de Ø 2,9 x 9,5 mm

Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Disposiciones posibles



A



C



D

Componentes del Mecanismo Corredizo Alzante AA470.

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	Posición de la manilla (fija)
			1795-2295 2270	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

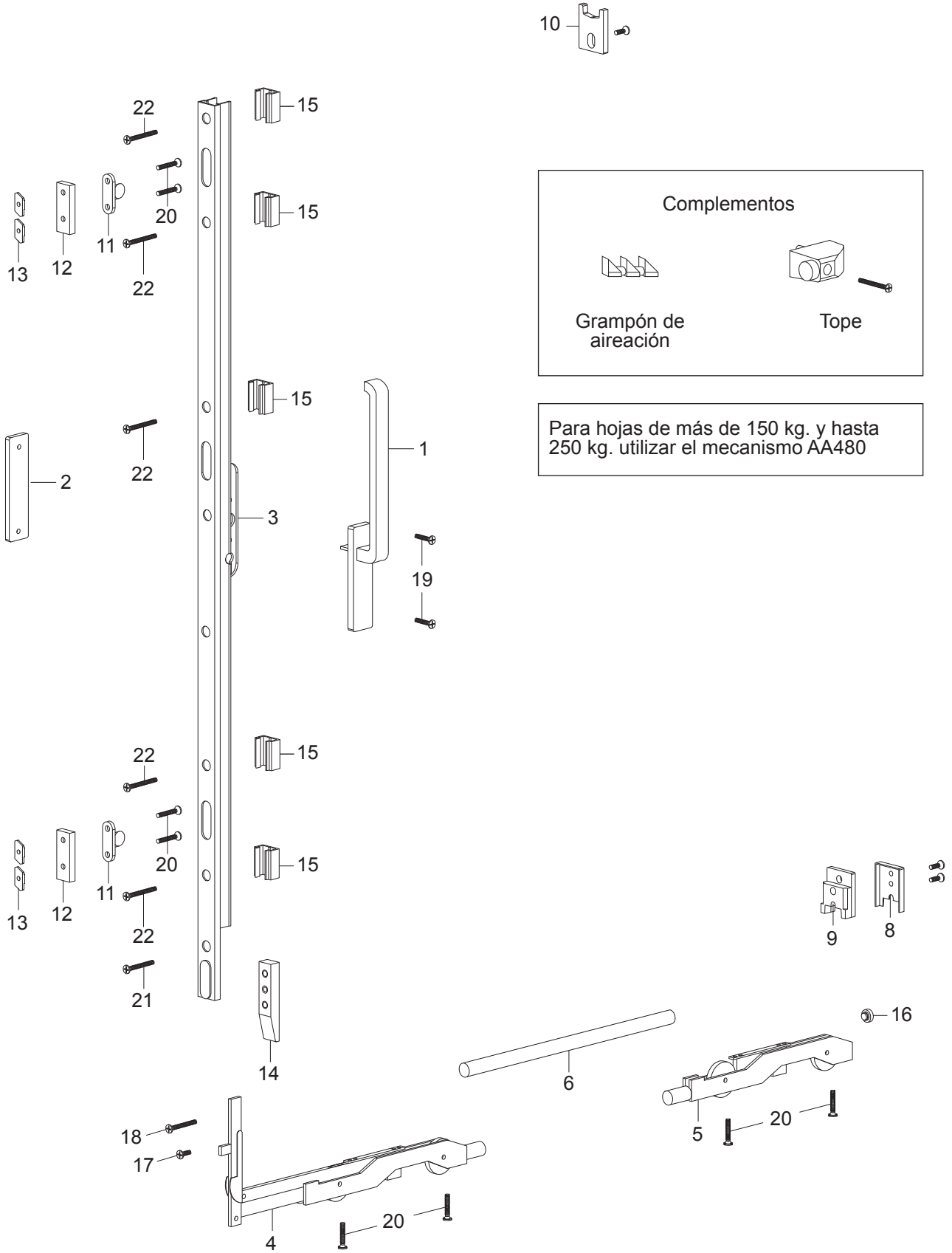
Accesorios

Contenido de la bolsa de accesorios del mecanismo alzante AA470.

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

Mecanismo alzante AA470



Accesorios

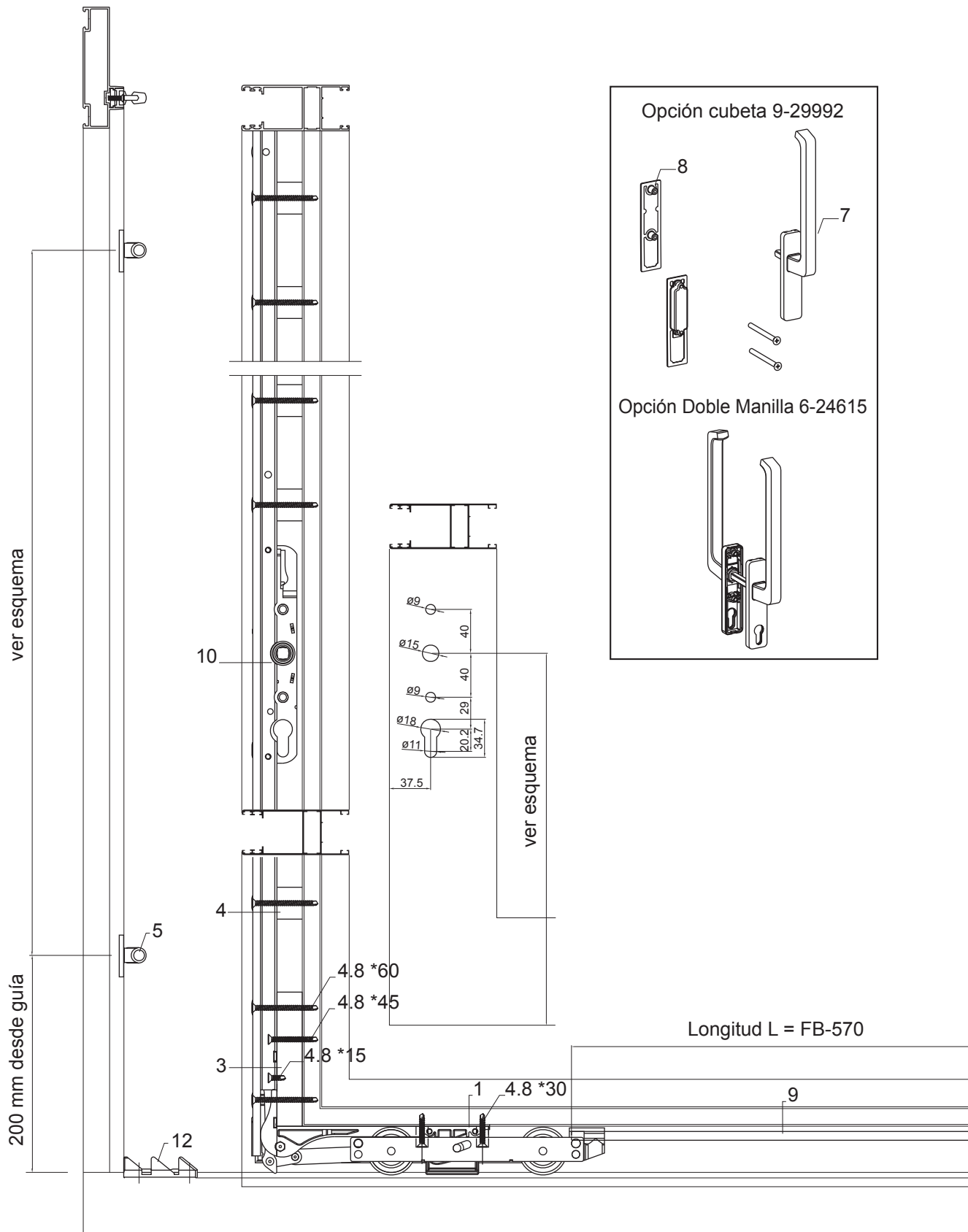
Mecanismo Corredizo Alzante AA480.

Pos.	Descripción			Código	Esquema					
					A	C	D	F		
1	Carro delantero			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 45 y 46.

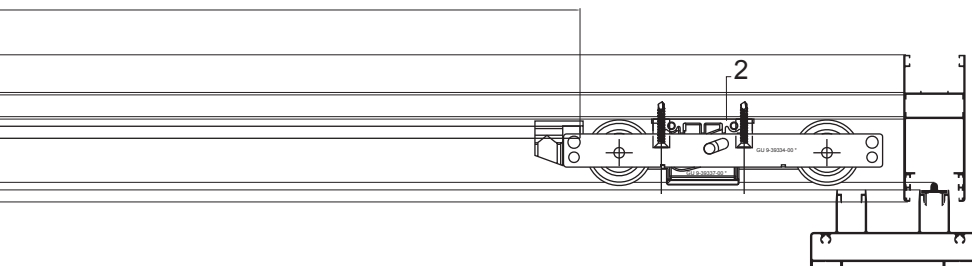
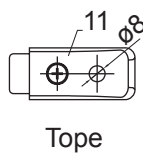
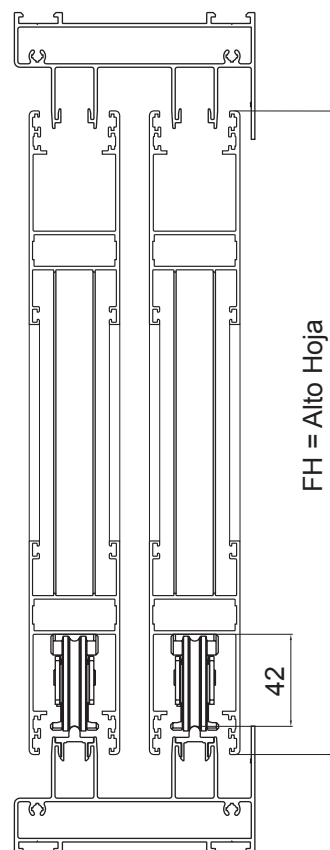
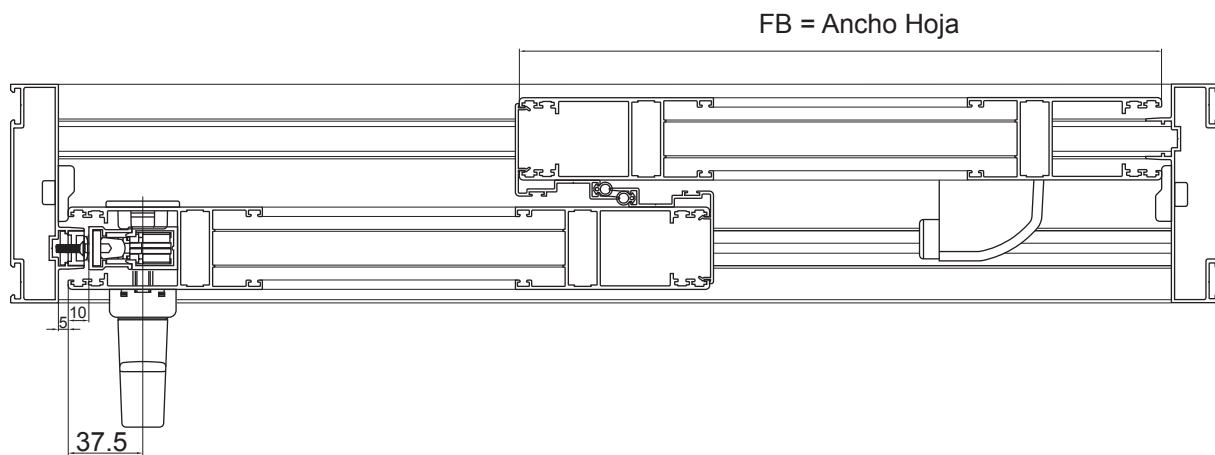
Accesorios

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.














Accesorios

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.





Guarniciones

Código	Diseño	Descripción	Material
AG001S		Felpa 7 x 6 c/fin seal	Polipropileno
AG008E		Guarnición exterior de vidrio 4 mm	EPDM
AG024S		Felpa 7 x 9 c/fin seal	Polipropileno
AG045E		Burlete tipo cuña fino	EPDM
AG066E		Cuerda de mosquitero 5 mm	EPDM
AG070E		Guarnición respaldo sellado vidrio	EPDM
AG071E		Guarnición cruce de hojas	EPDM
AG072E		Guarnición mosquitero	EPDM
AG073E		Guarnición alzante	EPDM
AG225E		Guarnición interior de vidrio, 5 mm	EPDM
AG226E		Guarnición interior de vidrio, 6 mm	EPDM

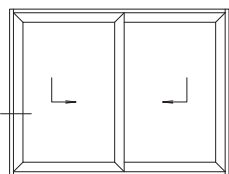
Nota: Los códigos indicados de guarniciones son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos.

Guarniciones

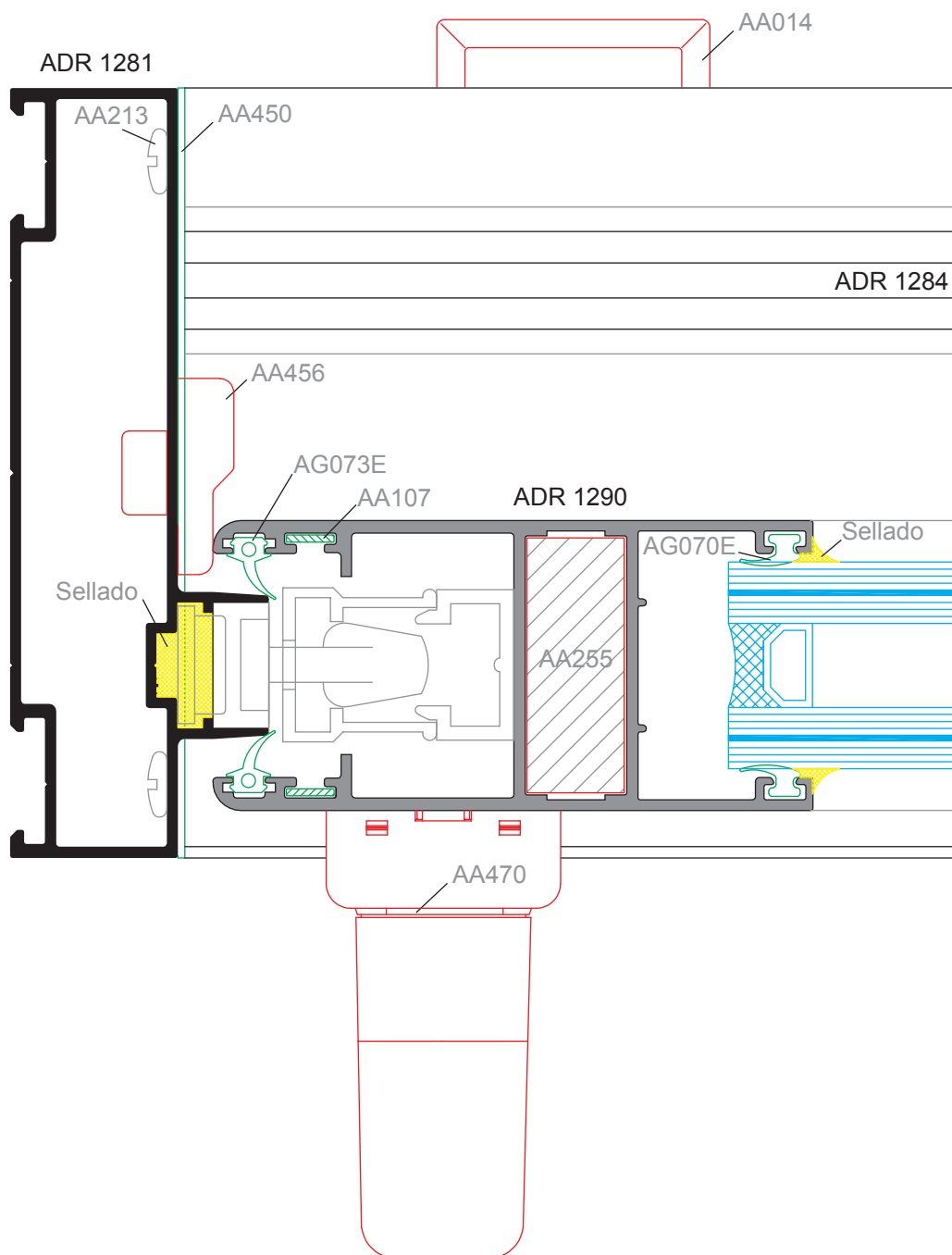
Código	Diseño	Descripción	Material
AG554E		Guarnición interior de vidrio, 3 mm	EPDM
AG556E		Guarnición interior de vidrio, 4 mm	EPDM

Nota: Los códigos indicados de guarniciones son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos.

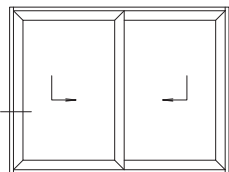
Detalles constructivos (Escala 1:1)



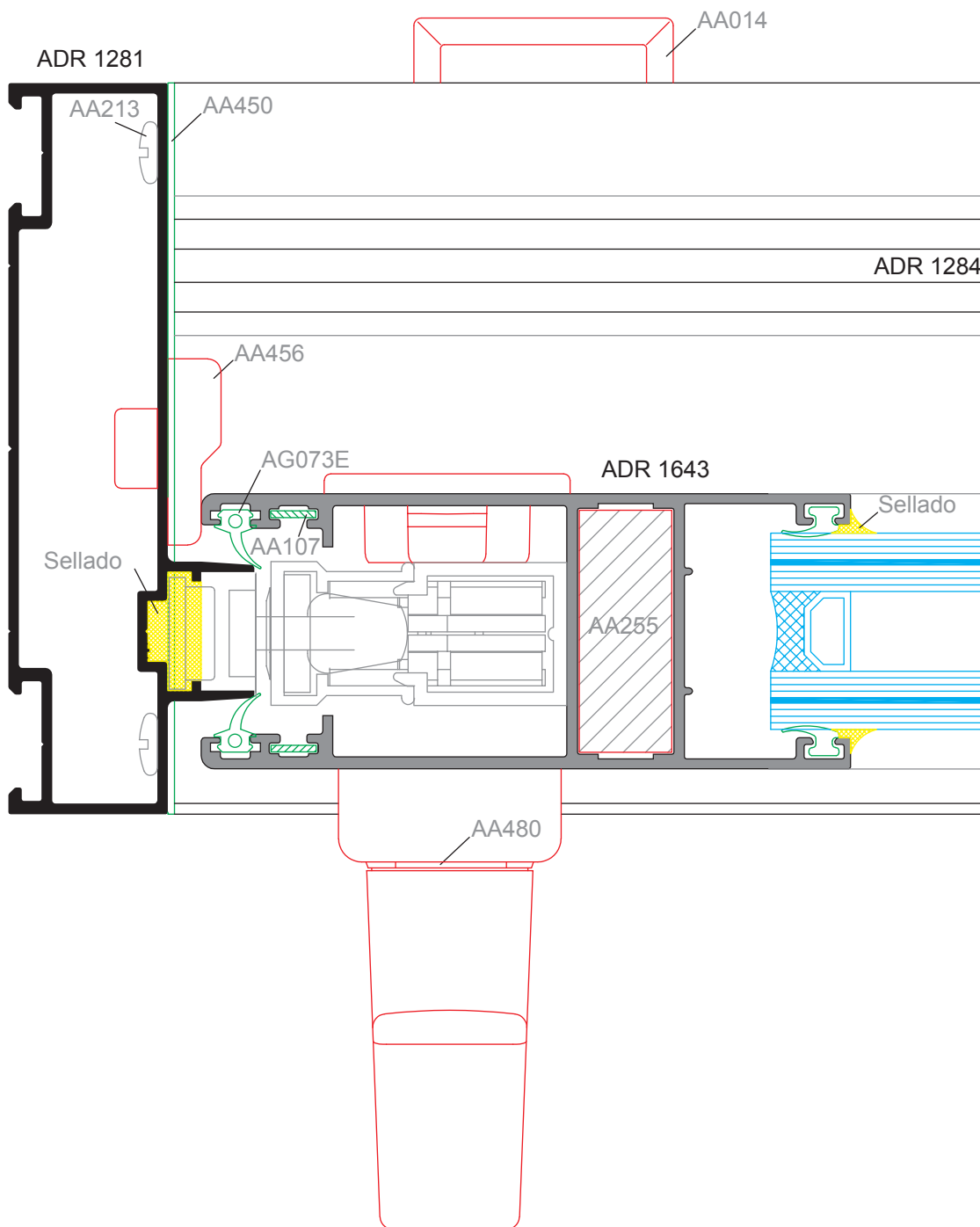
Lateral Alzante 2 hojas
Mecanismo Alzante AA470



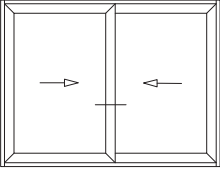
Detalles constructivos (Escala 1:1)



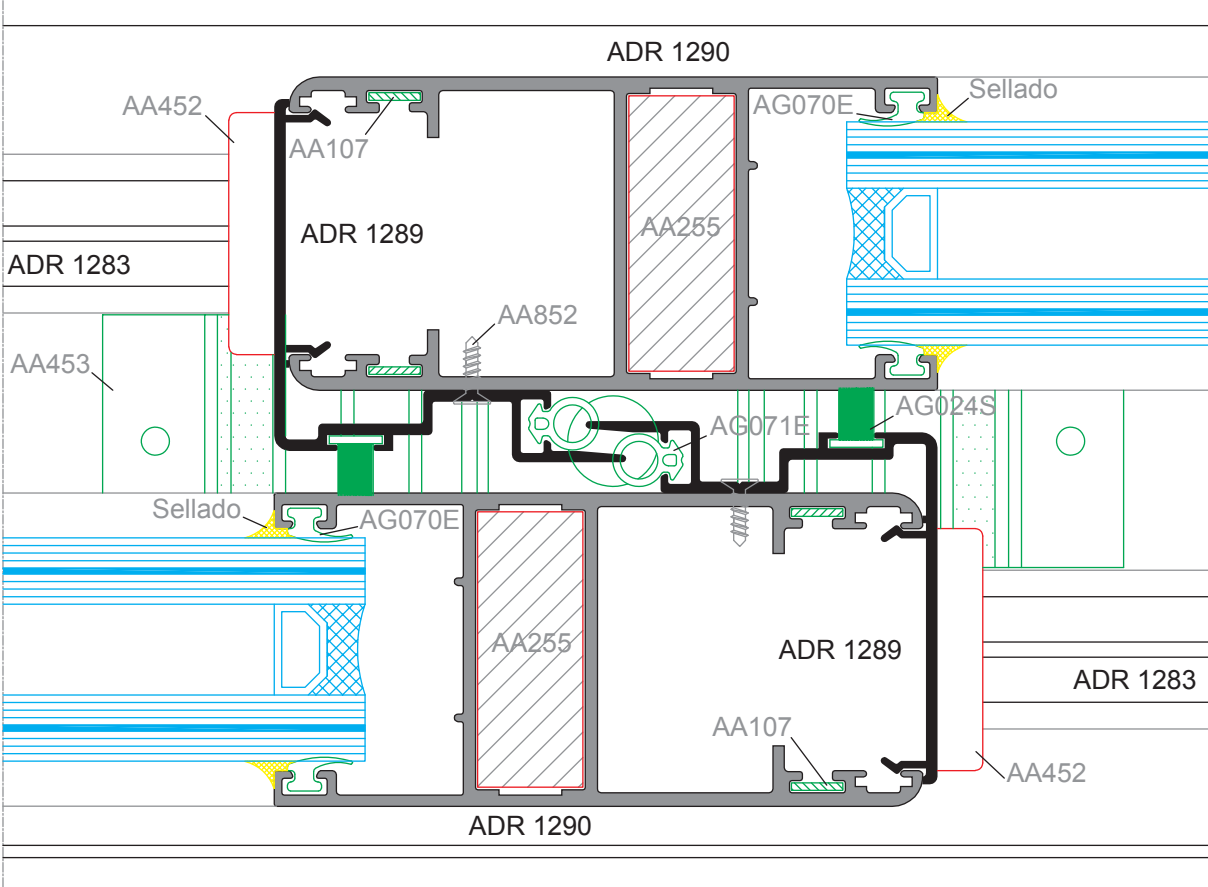
Lateral Super Alzante 2 hojas
Mecanismo Super Alzante AA480



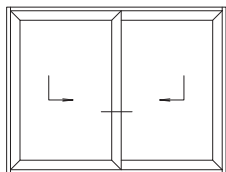
Detalles constructivos (Escala 1:1)



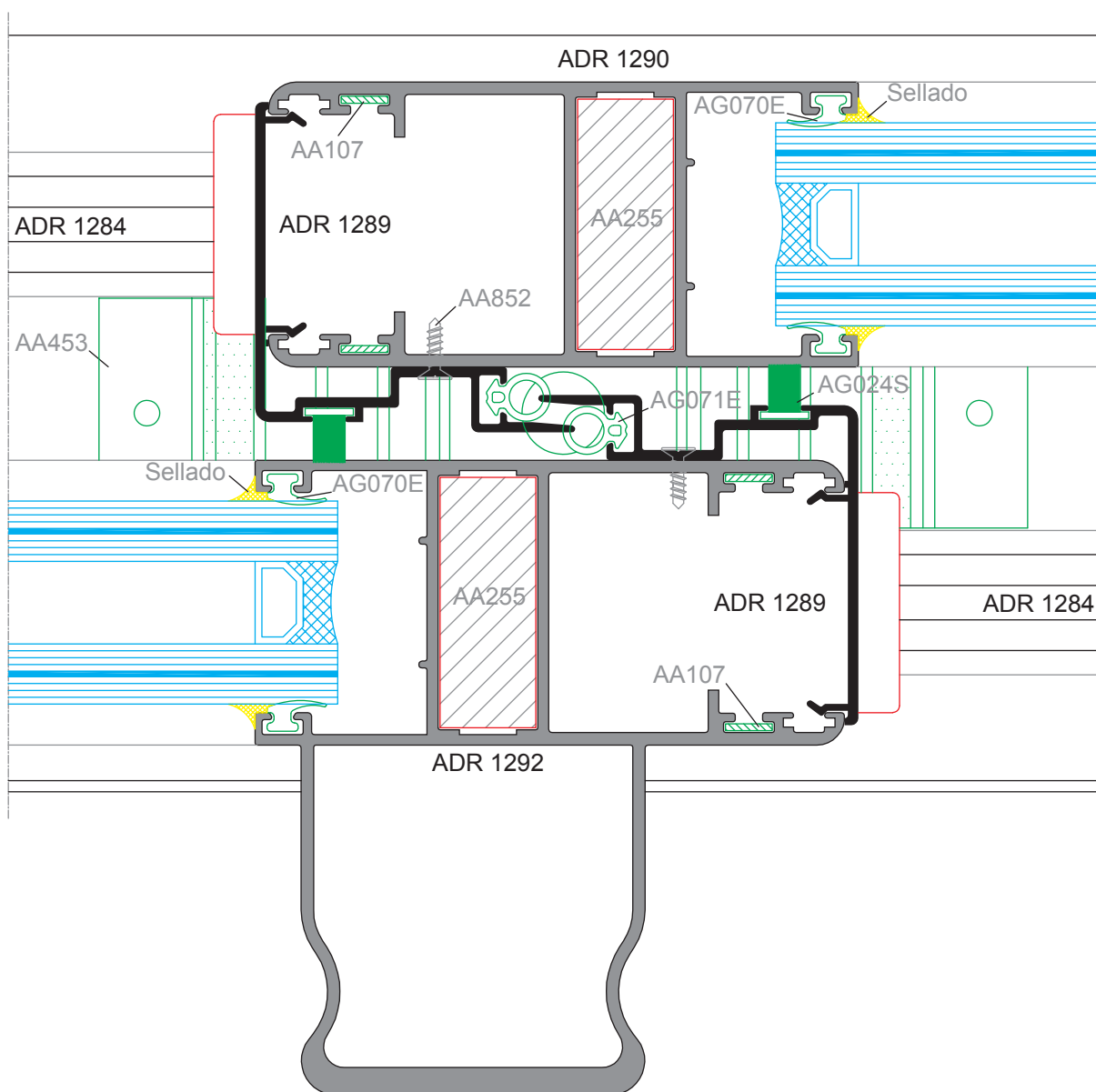
Cruce Central Simple Corrediza 2 hojas



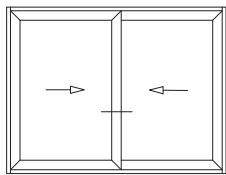
Detalles constructivos (Escala 1:1)



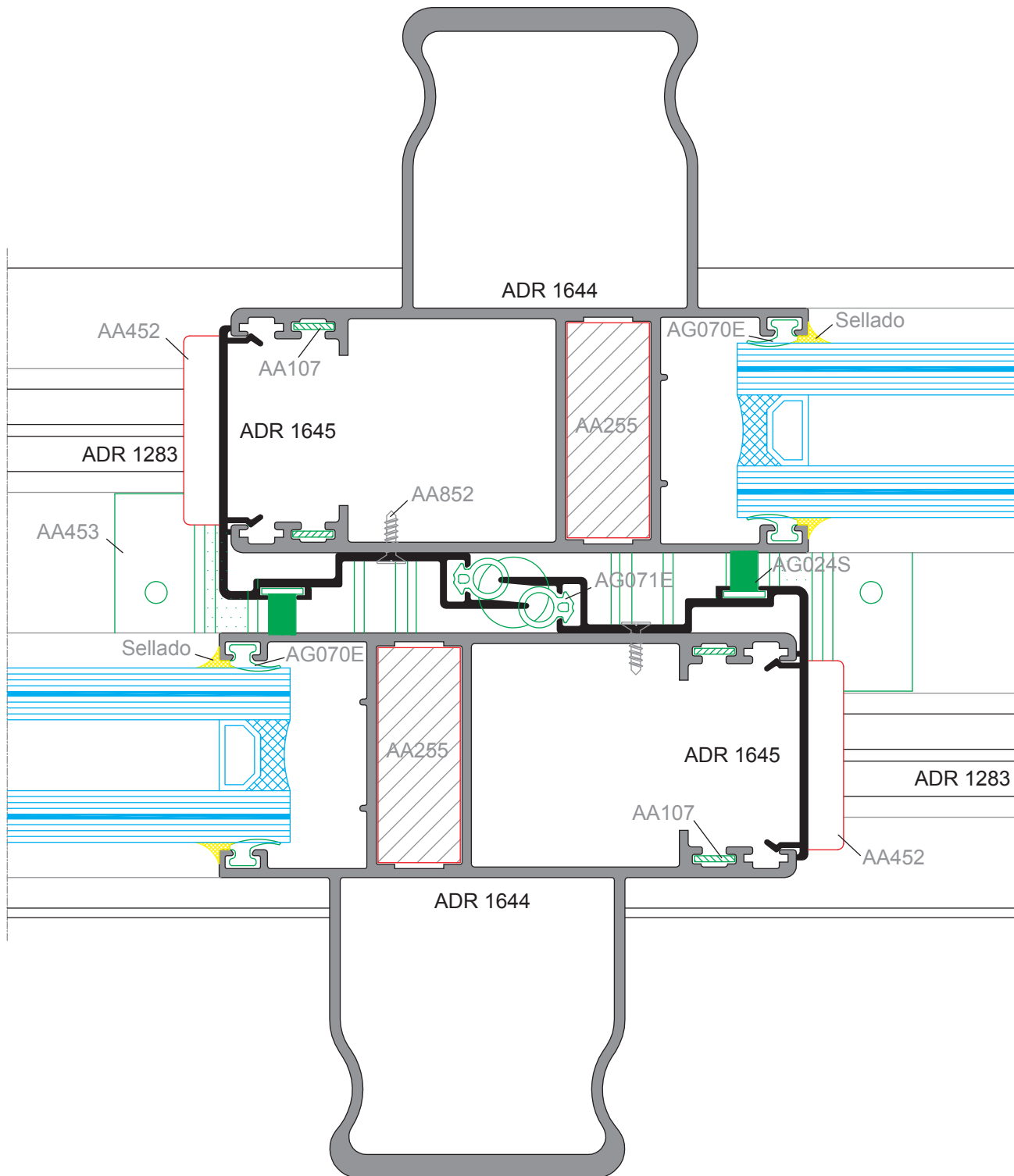
Cruce Central Semireforzado Alzante 2 hojas



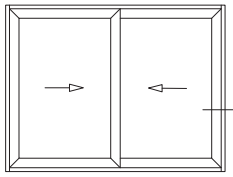
Detalles constructivos (Escala 1:1)



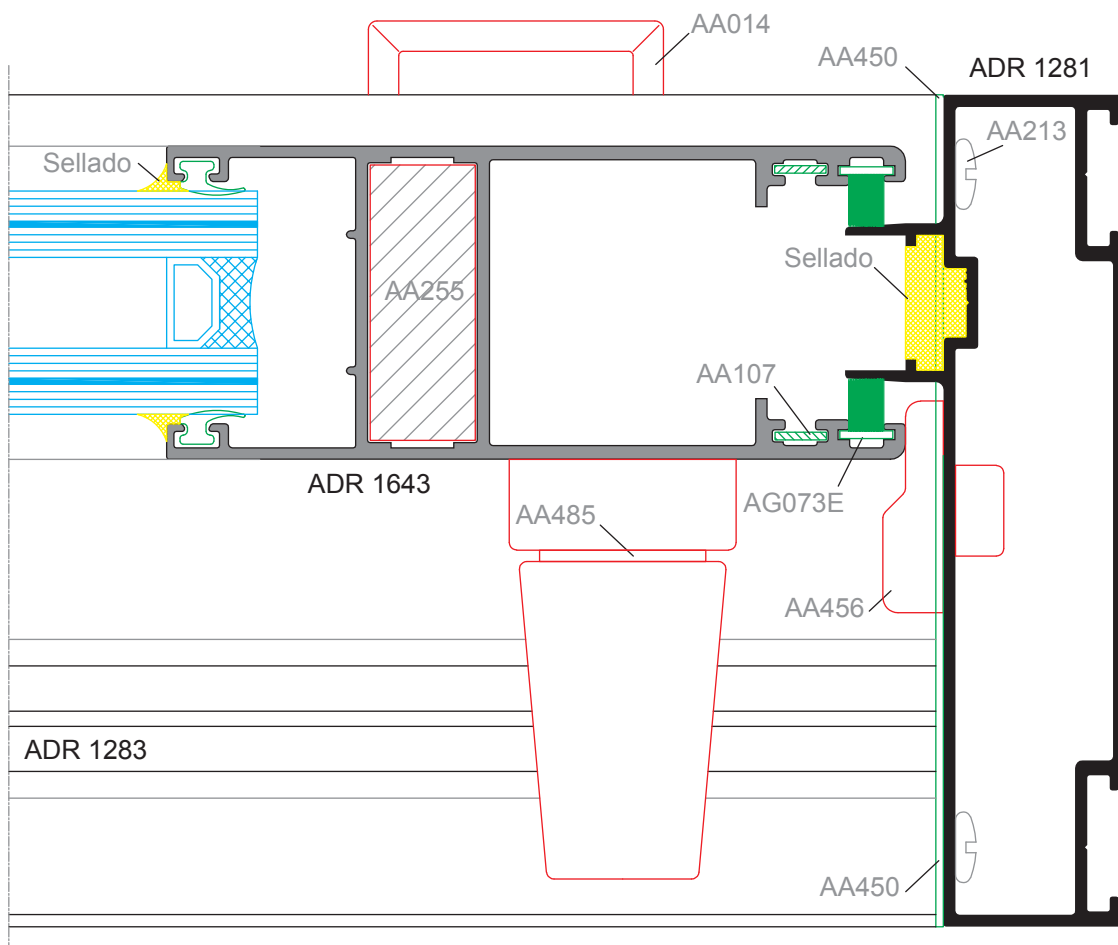
Cruce Central Reforzado Doble Corrediza 2 hojas (Hoja Grande)



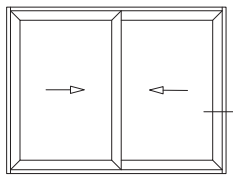
Detalles constructivos (Escala 1:1)



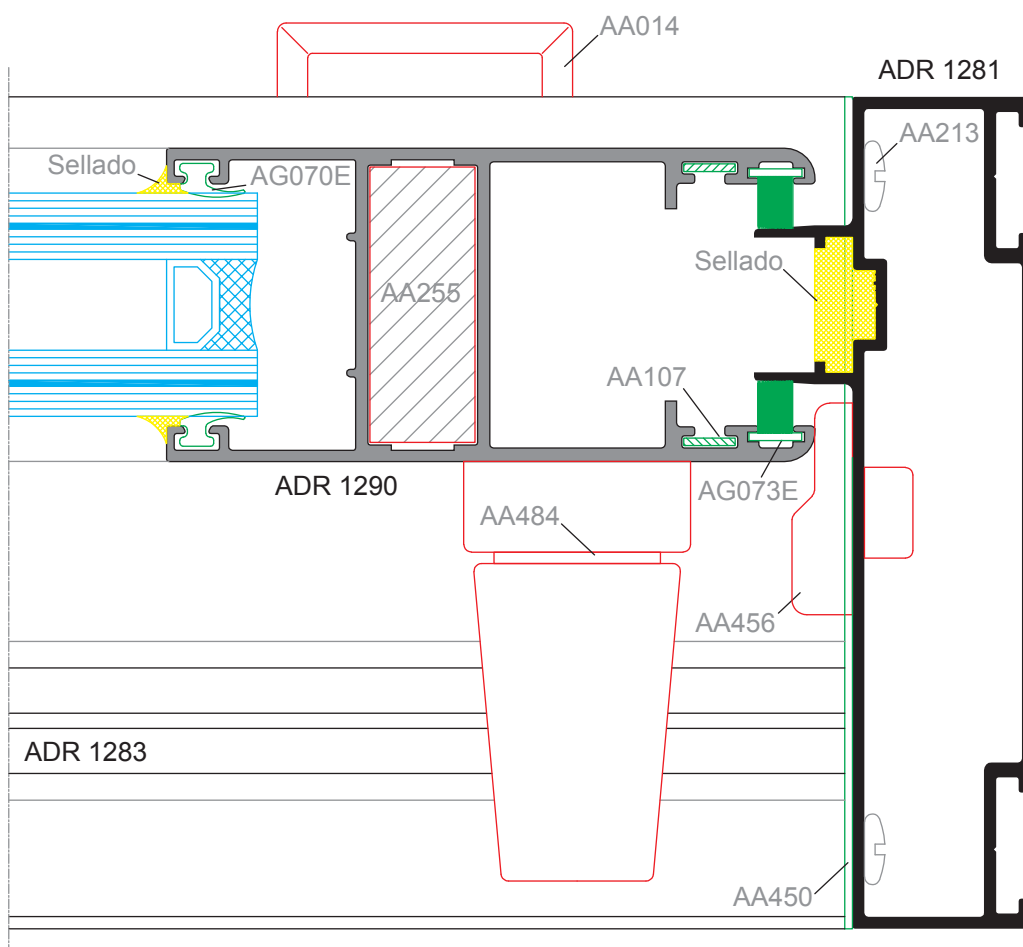
Lateral Corrediza 2 hojas (Hoja Grande)
Multipunto AA485



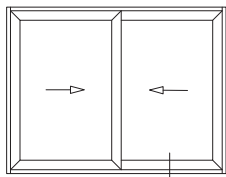
Detalles constructivos (Escala 1:1)



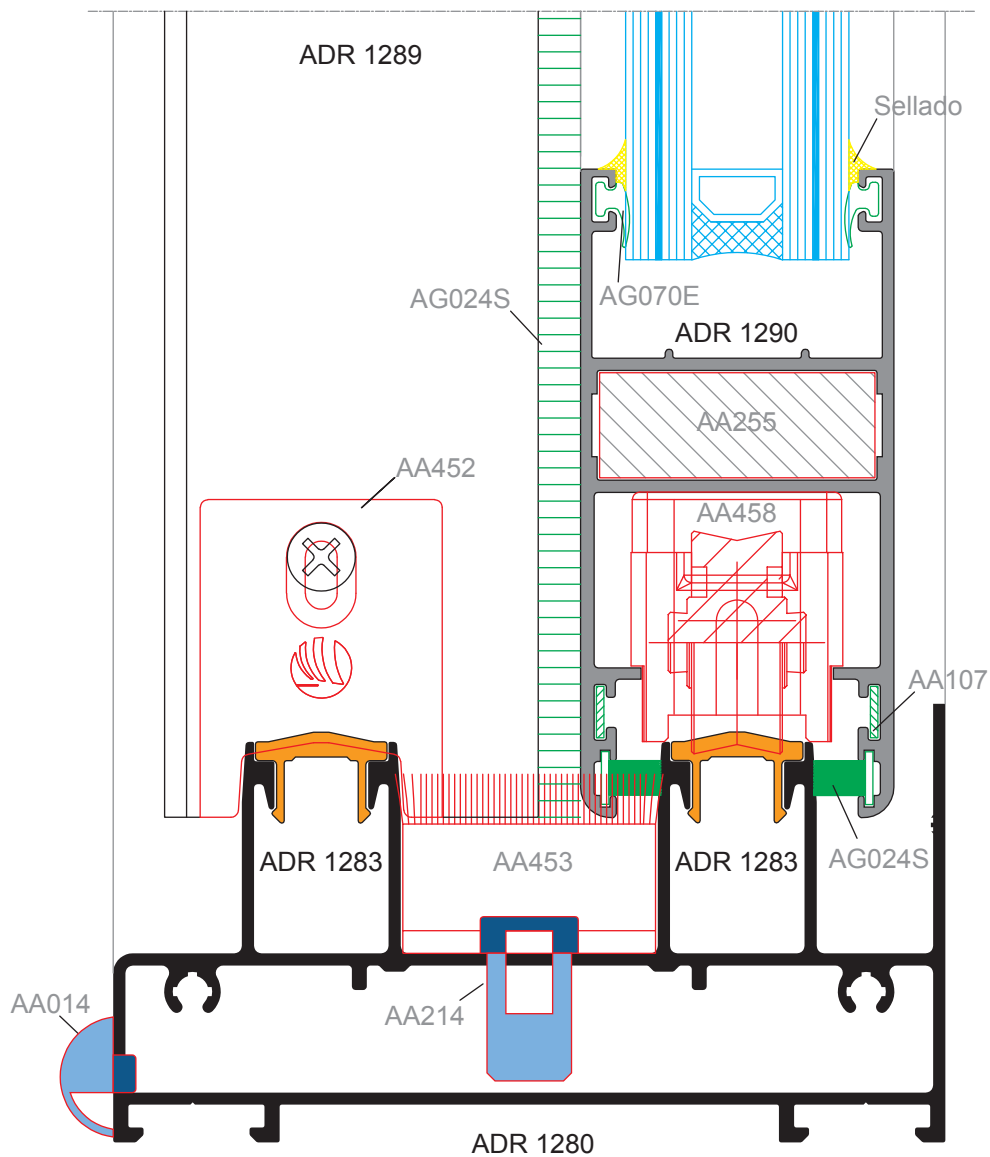
Lateral Corrediza 2 hojas
Multipunto AA484



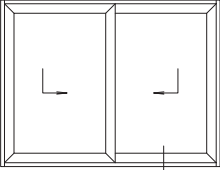
Detalles constructivos (Escala 1:1)



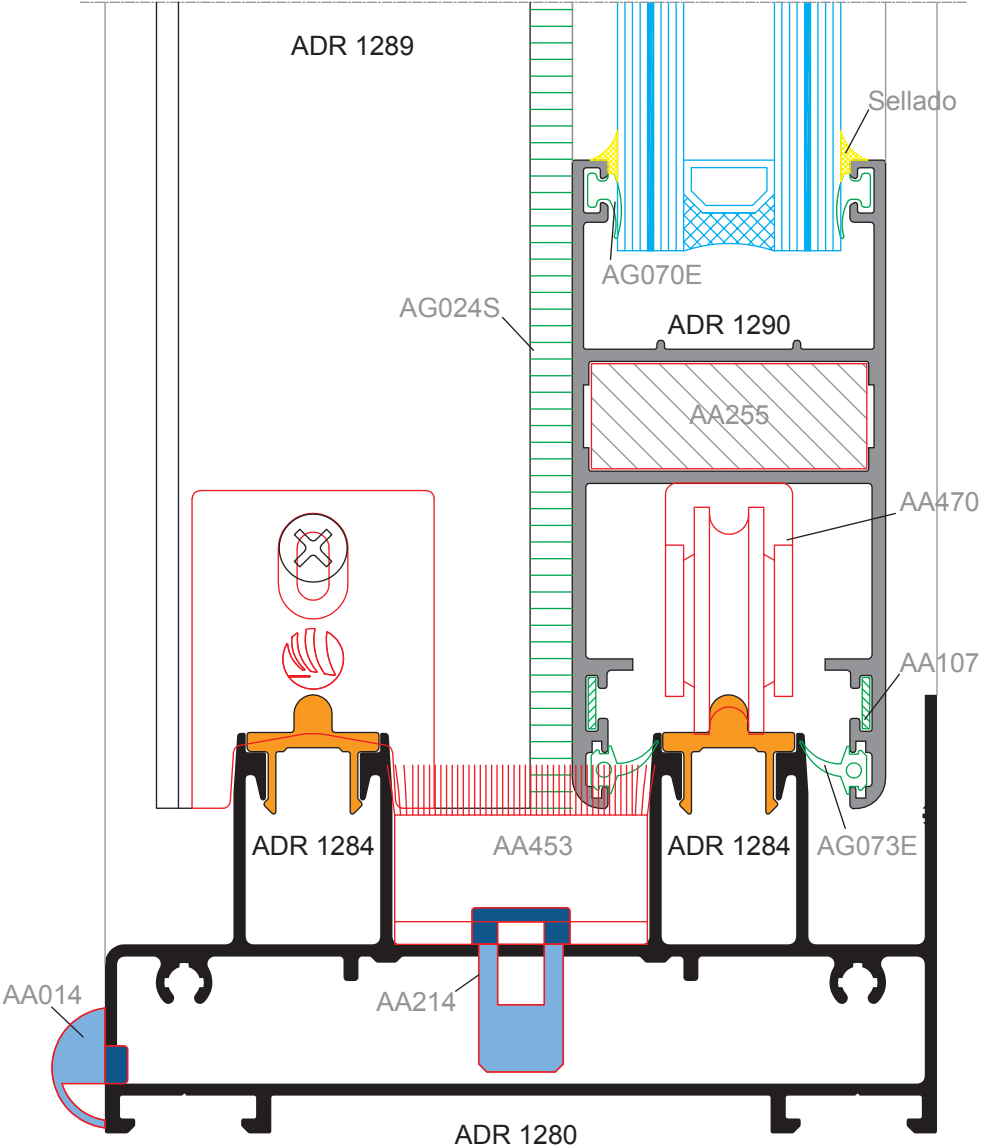
Umbral 2 Hojas Corredizas



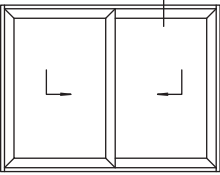
Detalles constructivos (Escala 1:1)



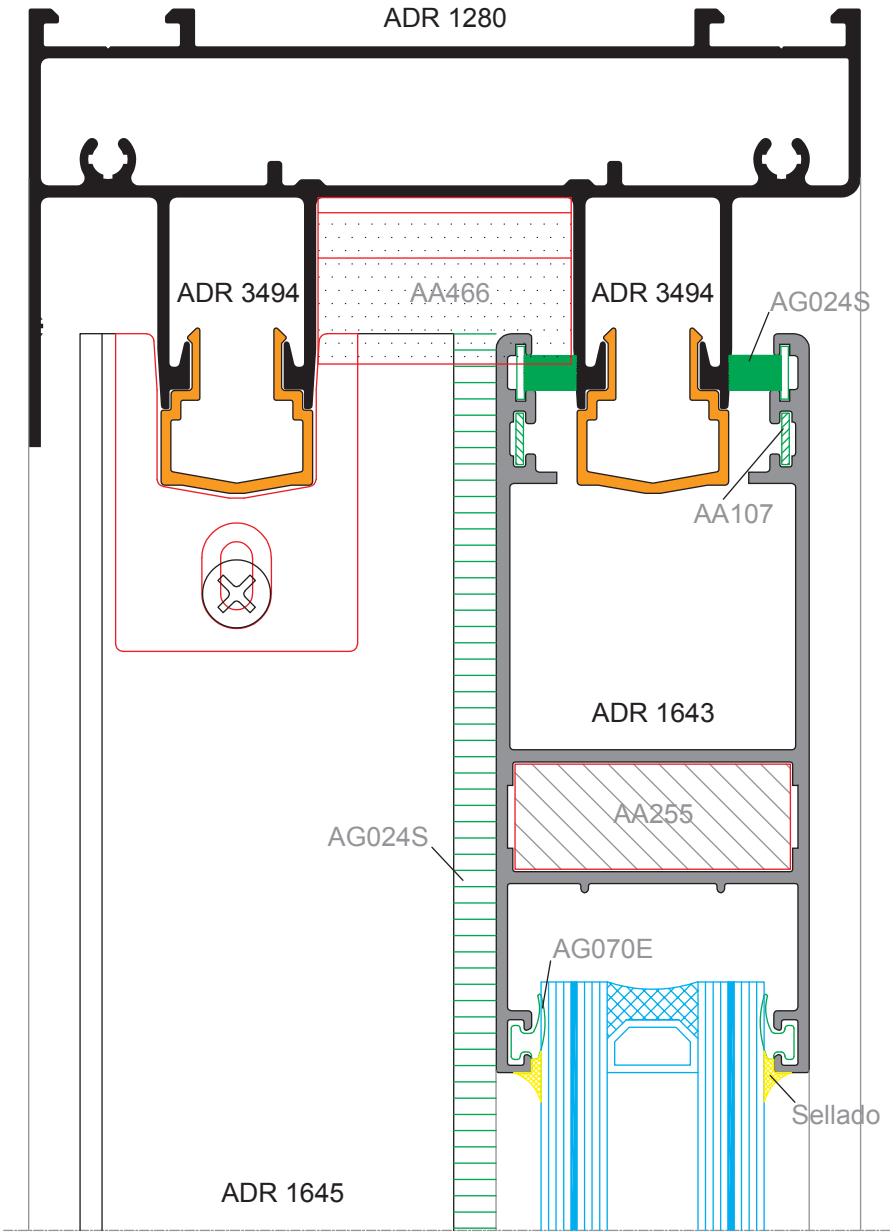
Umbral 2 Hojas Alzantes



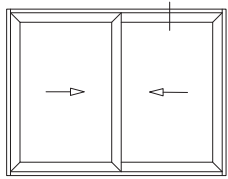
Detalles constructivos (Escala 1:1)



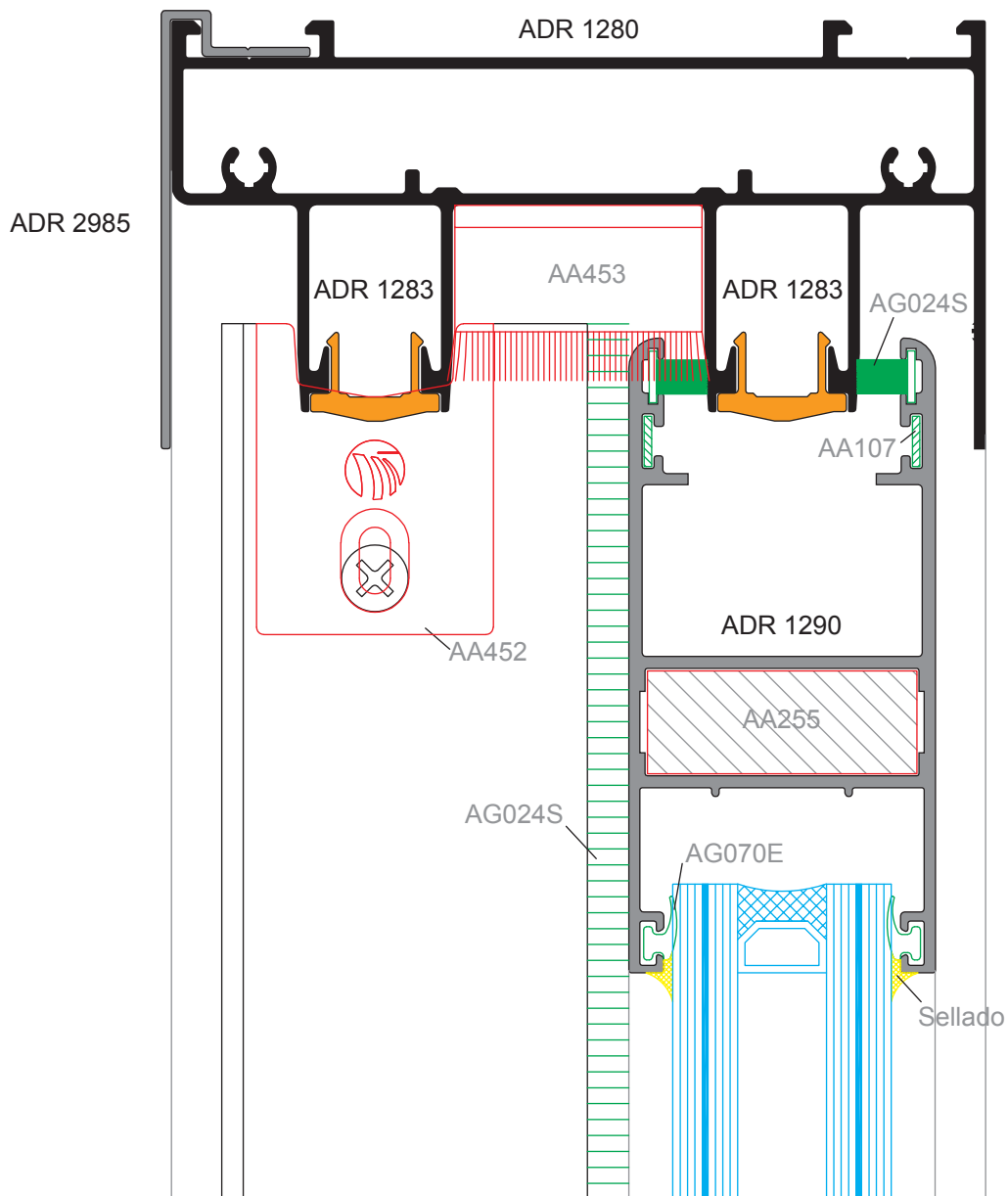
Dintel 2 Hojas Super Alzantes



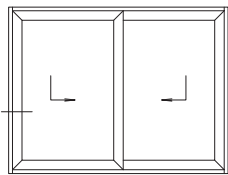
Detalles constructivos (Escala 1:1)



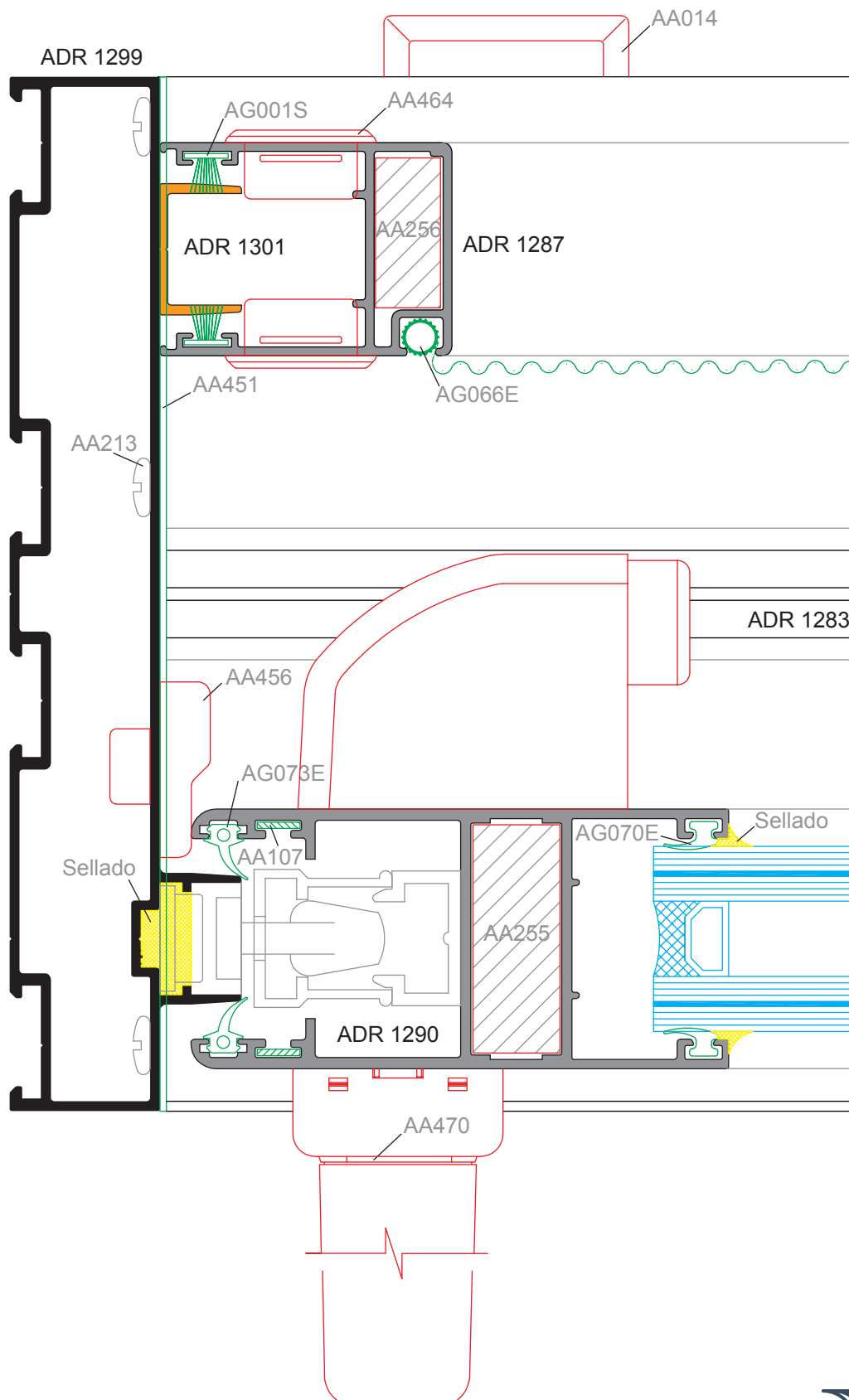
Dintel 2 Hojas Corredizas



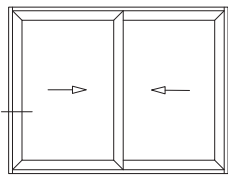
Detalles constructivos (Escala 1:1)



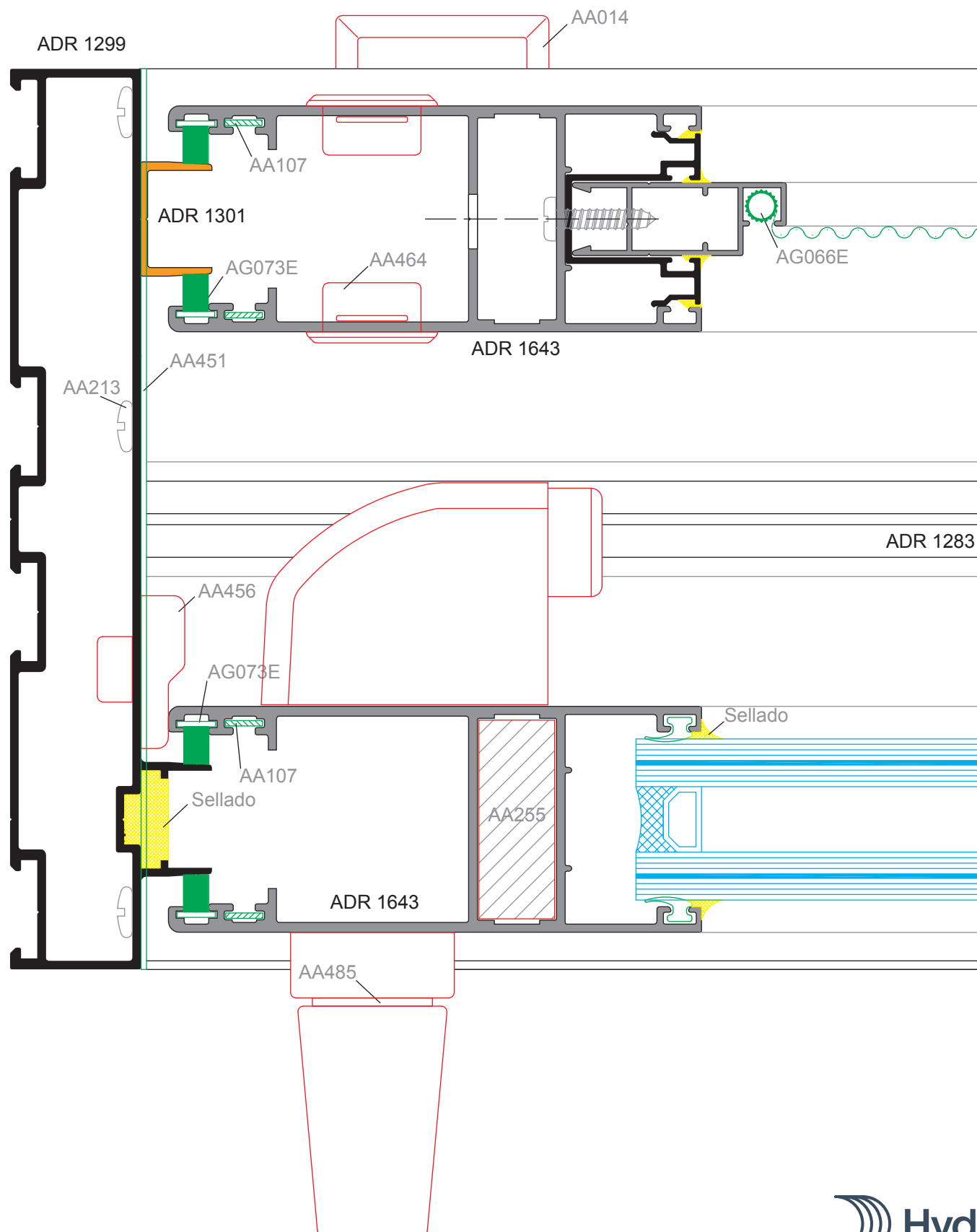
Lateral Alzante 2 hojas y Tercera Guía Mosquetero
Mecanismo Alzante AA470



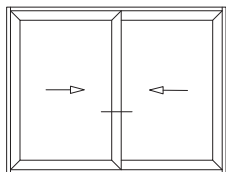
Detalles constructivos (Escala 1:1)



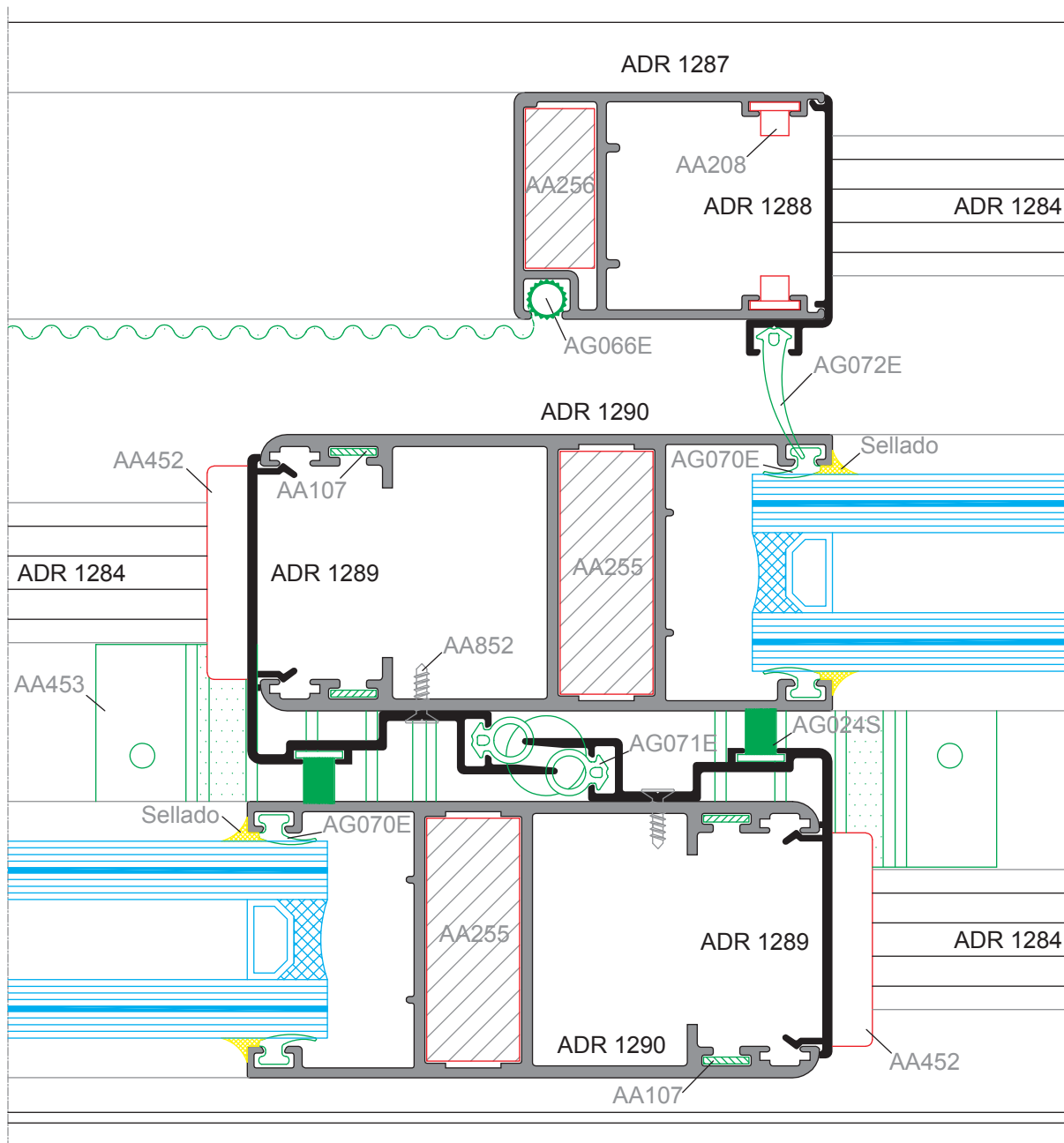
Lateral Corrediza (Hoja Grande) 2 hojas
y Tercera Guía Hoja Grande Mosquitero
Multipunto AA485



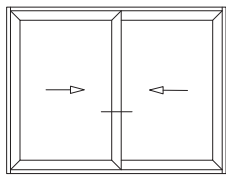
Detalles constructivos (Escala 1:1)



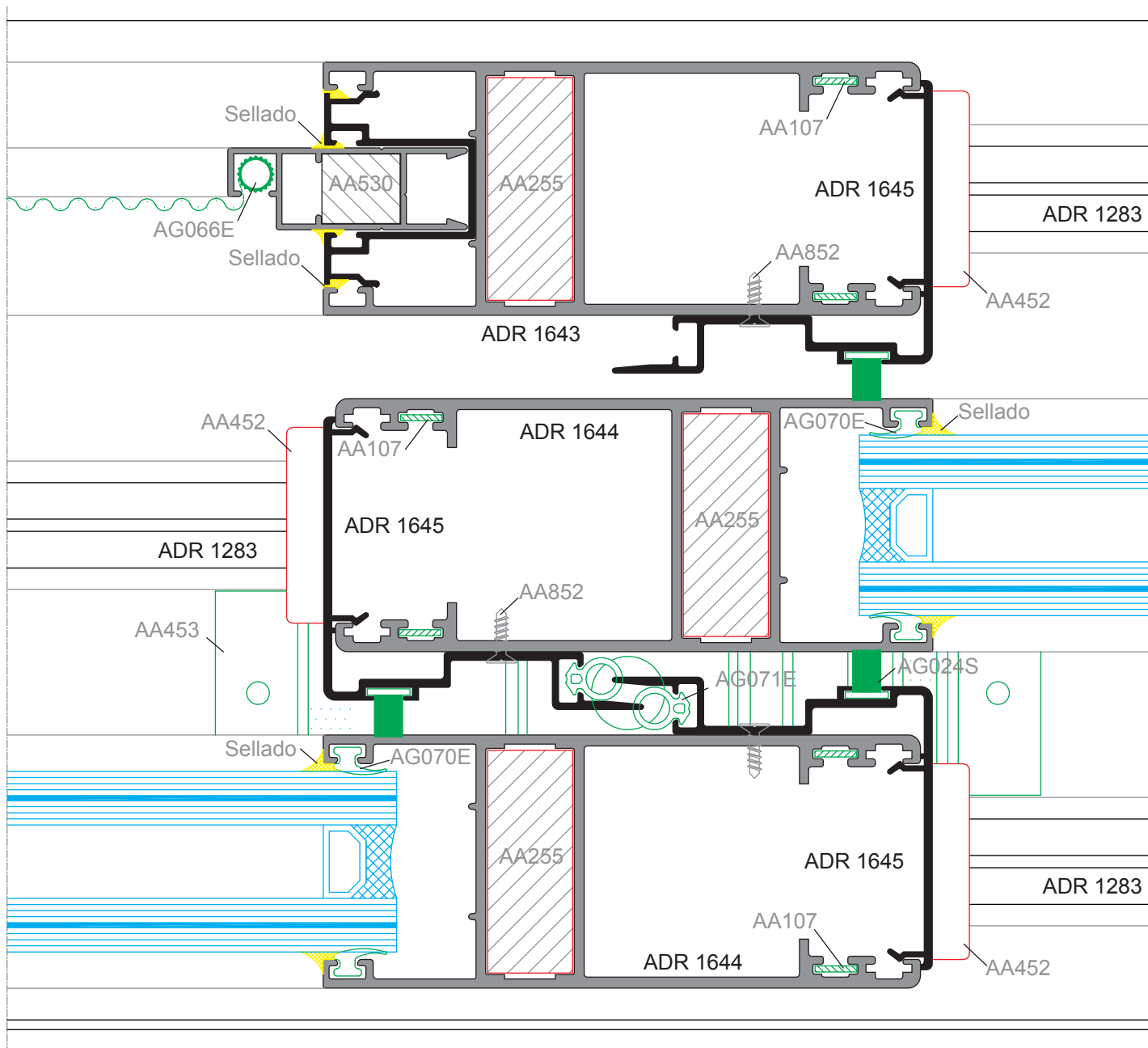
Cruce Central Corrediza 2 hojas y Tercera Guía Mosquitero



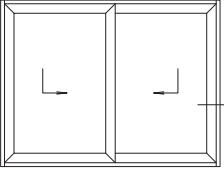
Detalles constructivos (Escala 1:1)



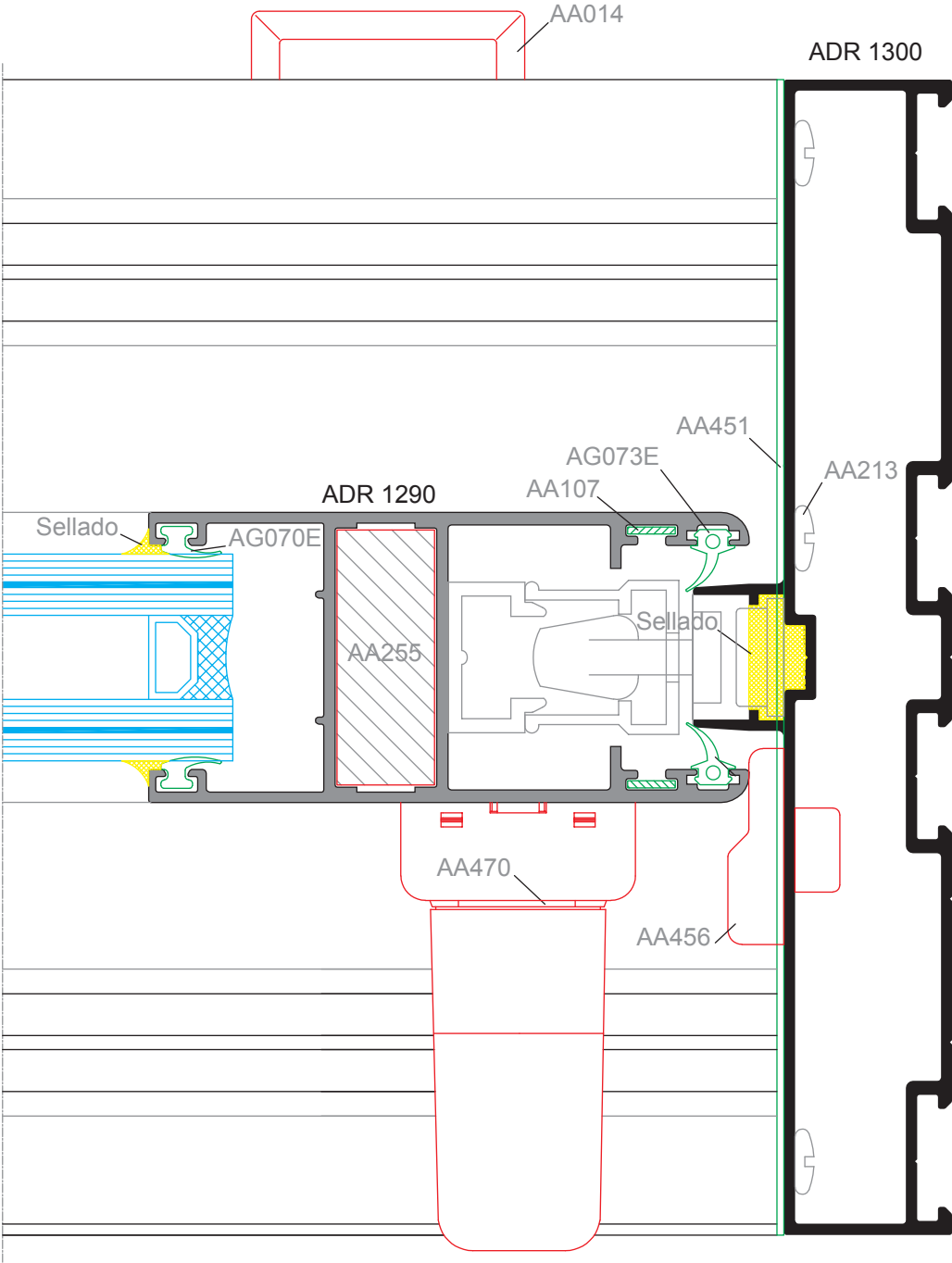
Cruce Central Corrediza (Hoja Grande) 2 hojas
y Tercera Guía Hoja Grande Mosquitero



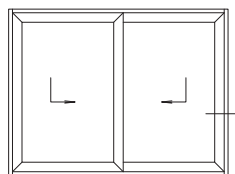
Detalles constructivos (Escala 1:1)



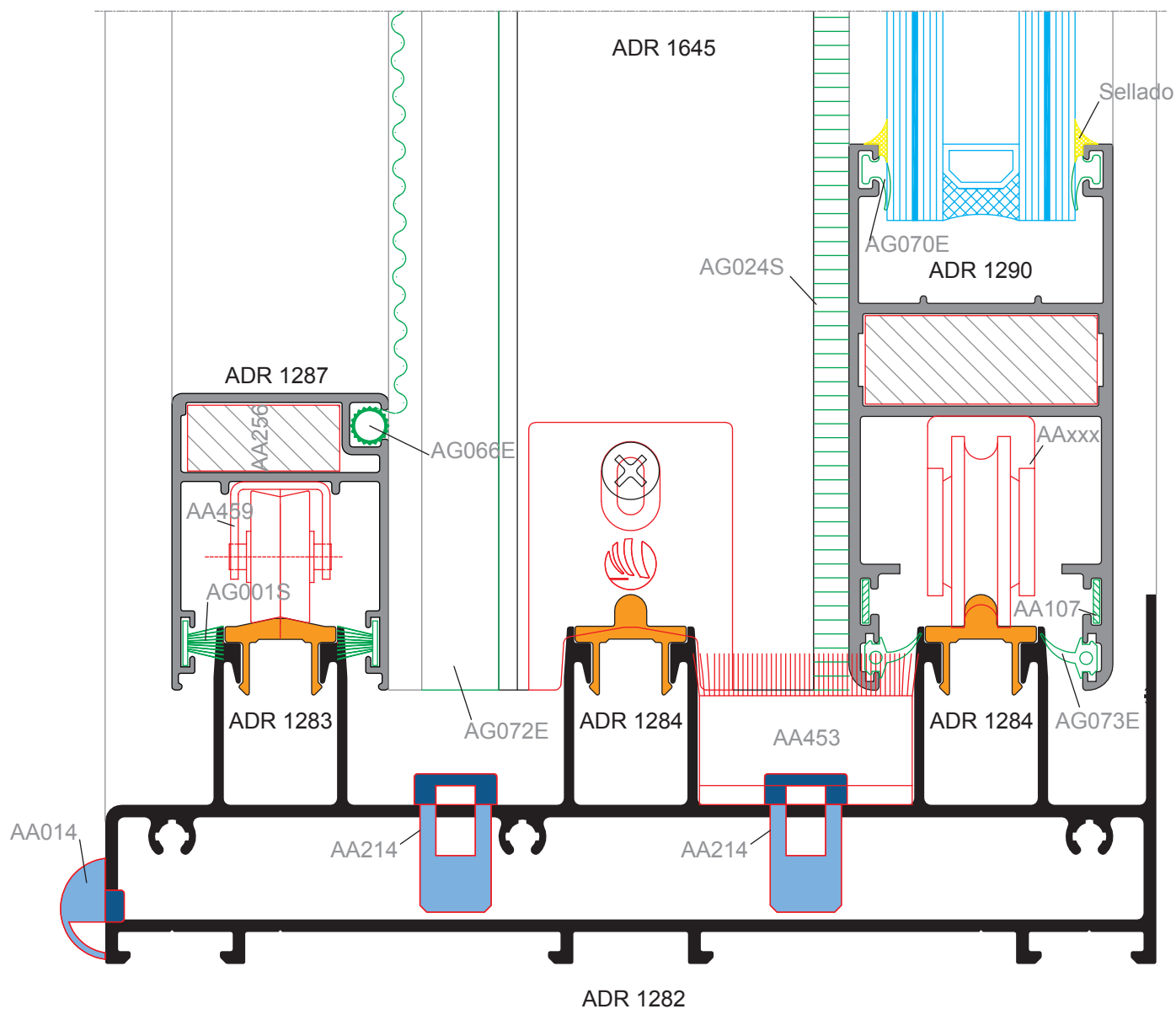
Lateral Alzante 2 hojas y Tercera Guía Mosquitero
Mecanismo Alzante AA470



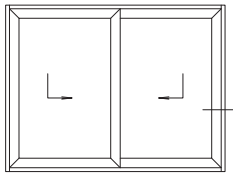
Detalles constructivos (Escala 1:1)



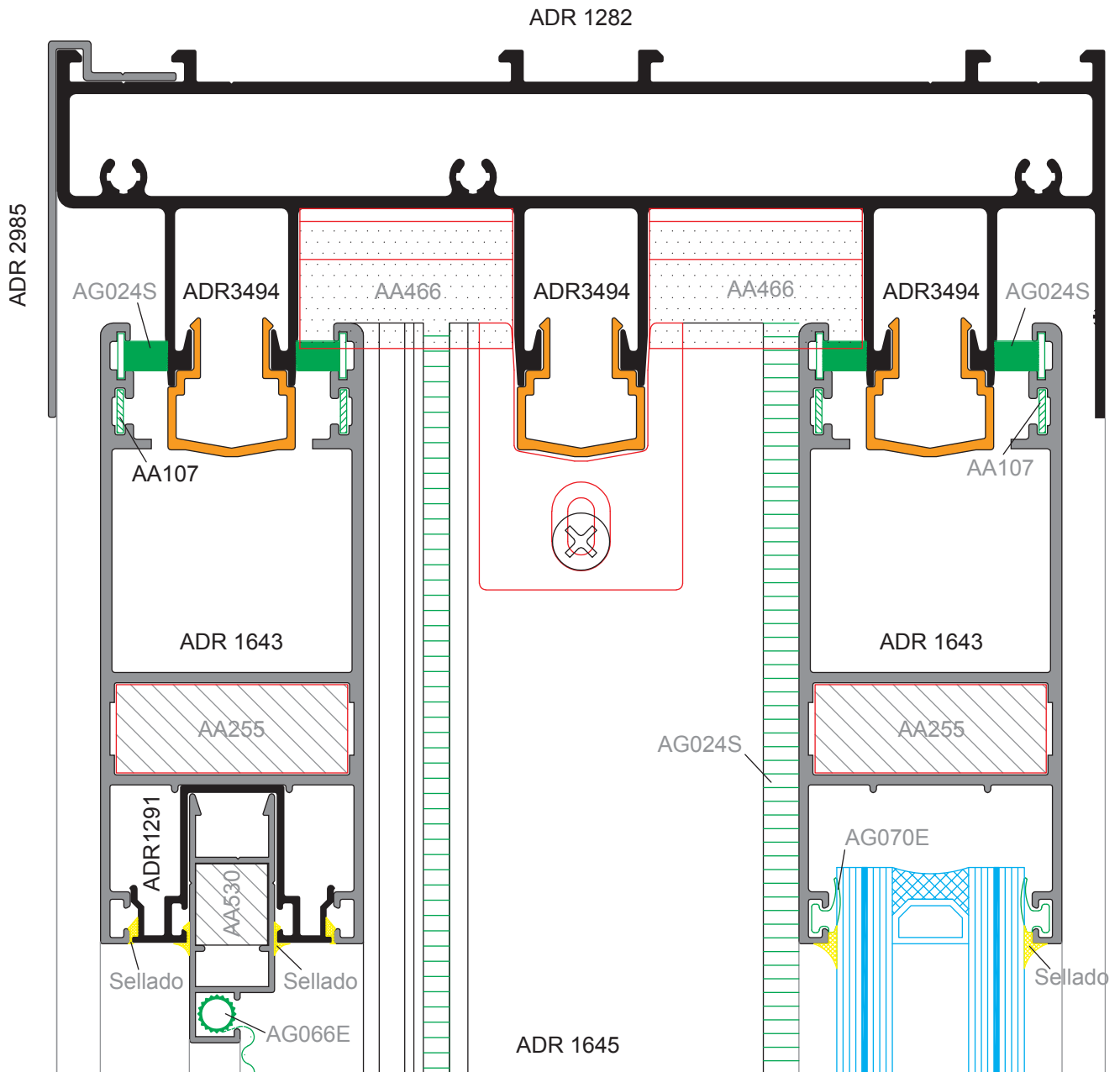
Umbral 2 Hojas Alzantes y Tercera Guía Mosquitero



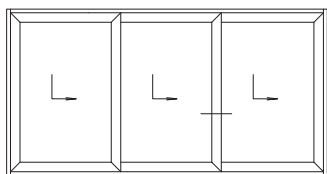
Detalles constructivos (Escala 1:1)



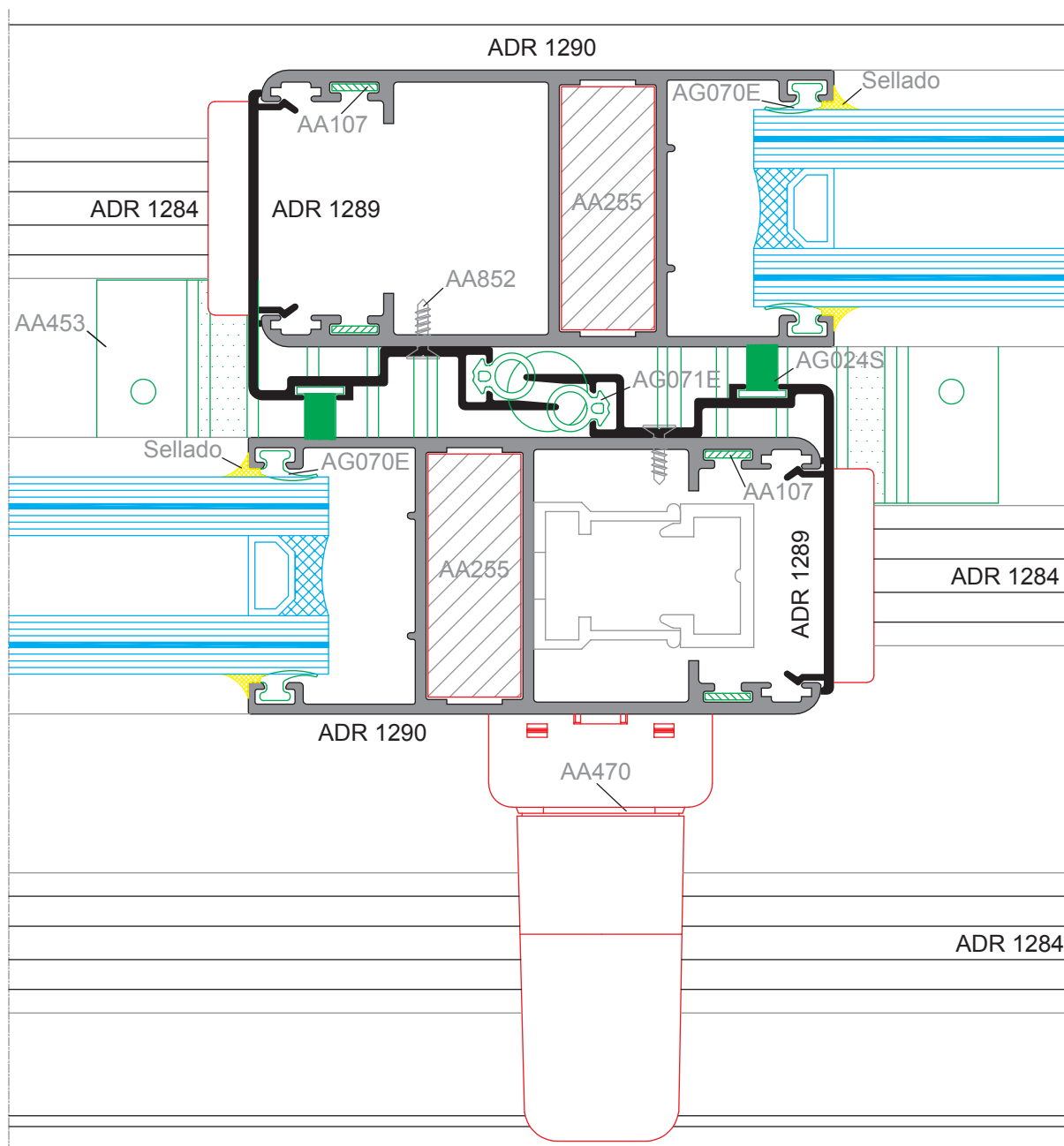
Dintel 2 Hojas Super Alzantes y Tercera Guía Mosquitero



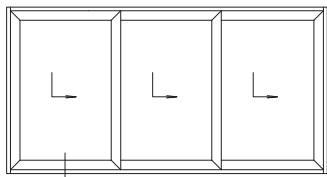
Detalles constructivos (Escala 1:1)



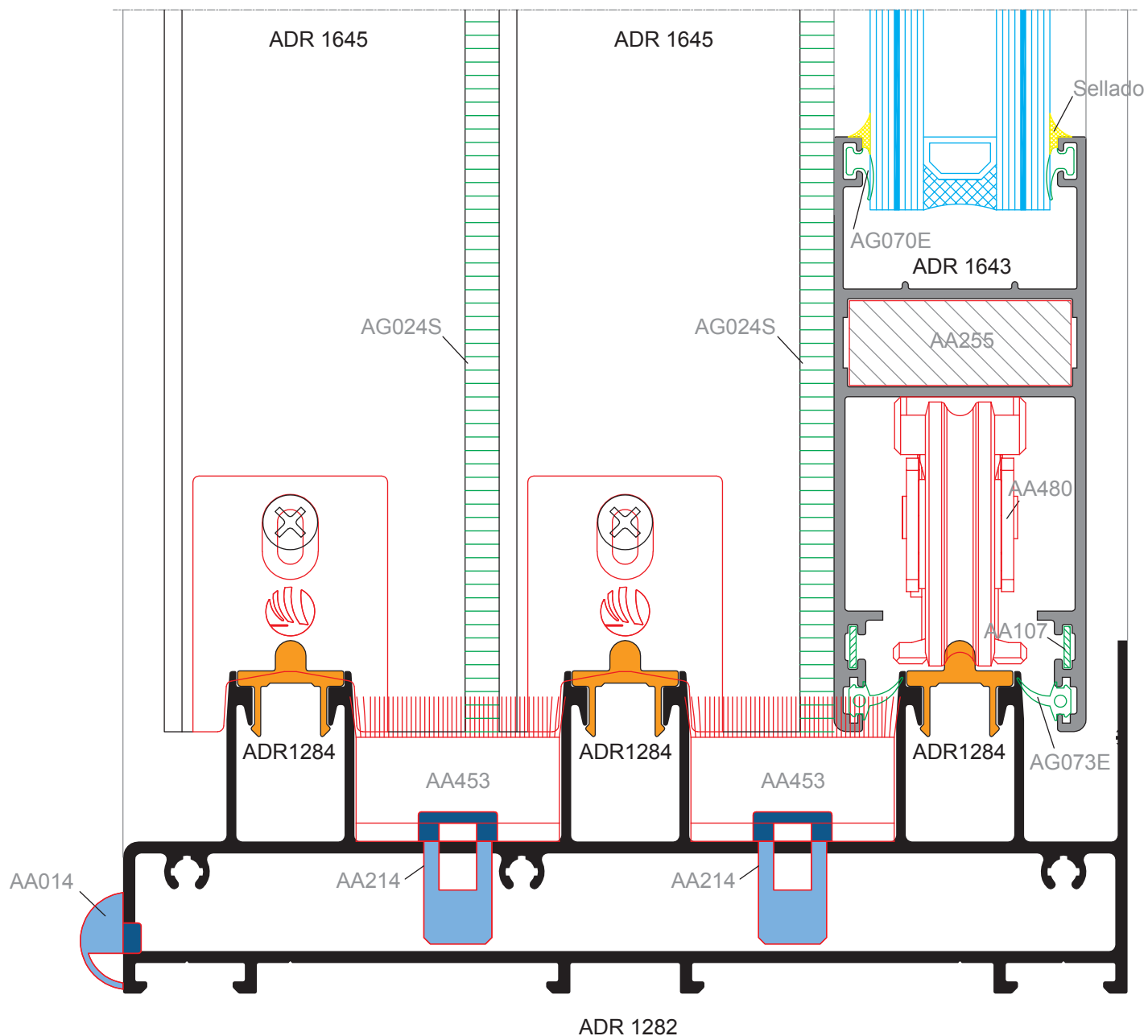
Cruce Central Alzante de 3 hojas
Mecanismo Alzante AA470



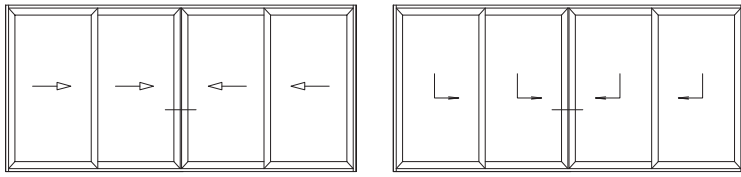
Detalles constructivos (Escala 1:1)



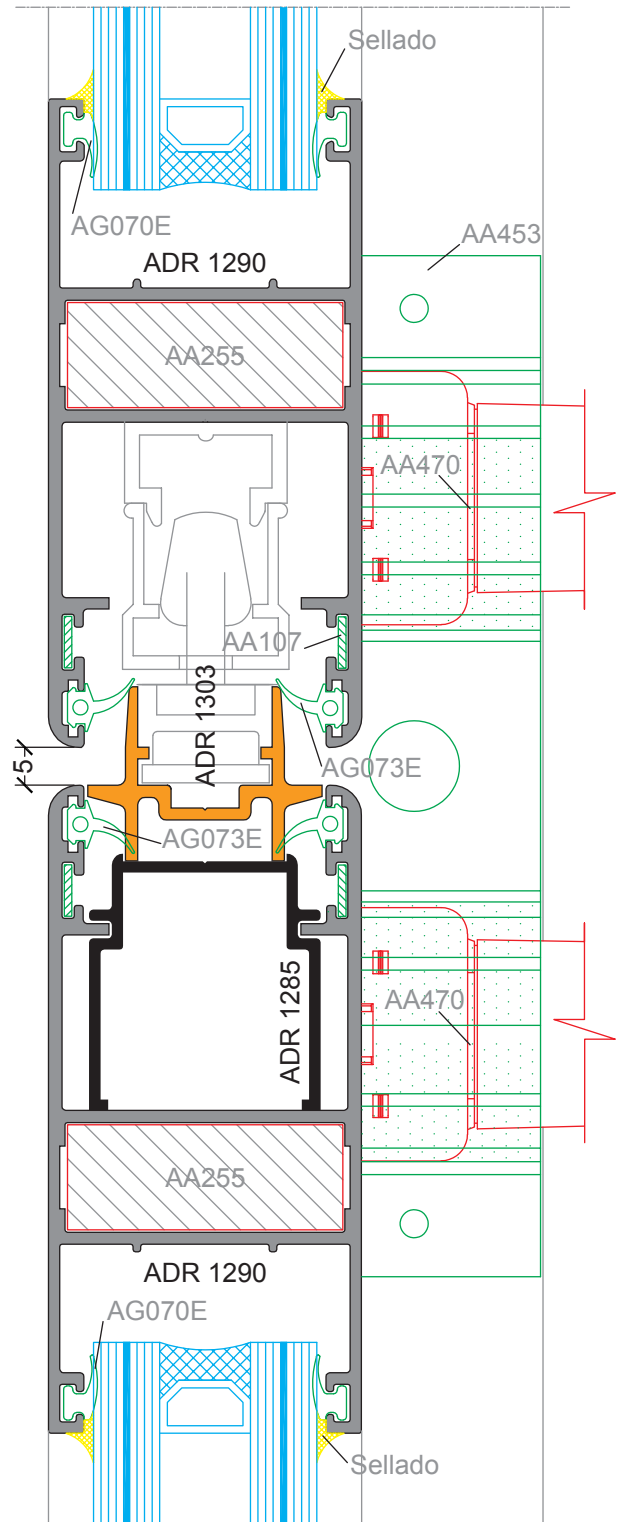
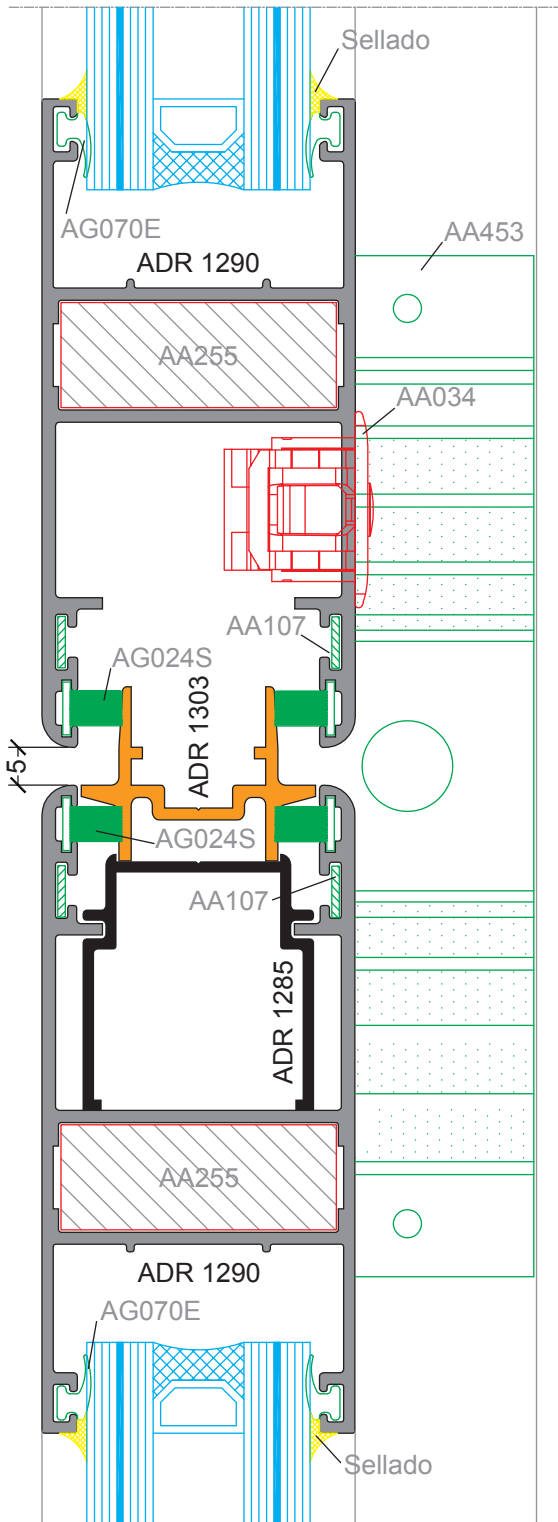
Umbral 3 Hojas Super Alzantes (Hoja Grande)
Mecanismo Alzante AA480



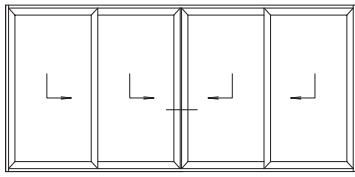
Detalles constructivos (Escala 1:1)



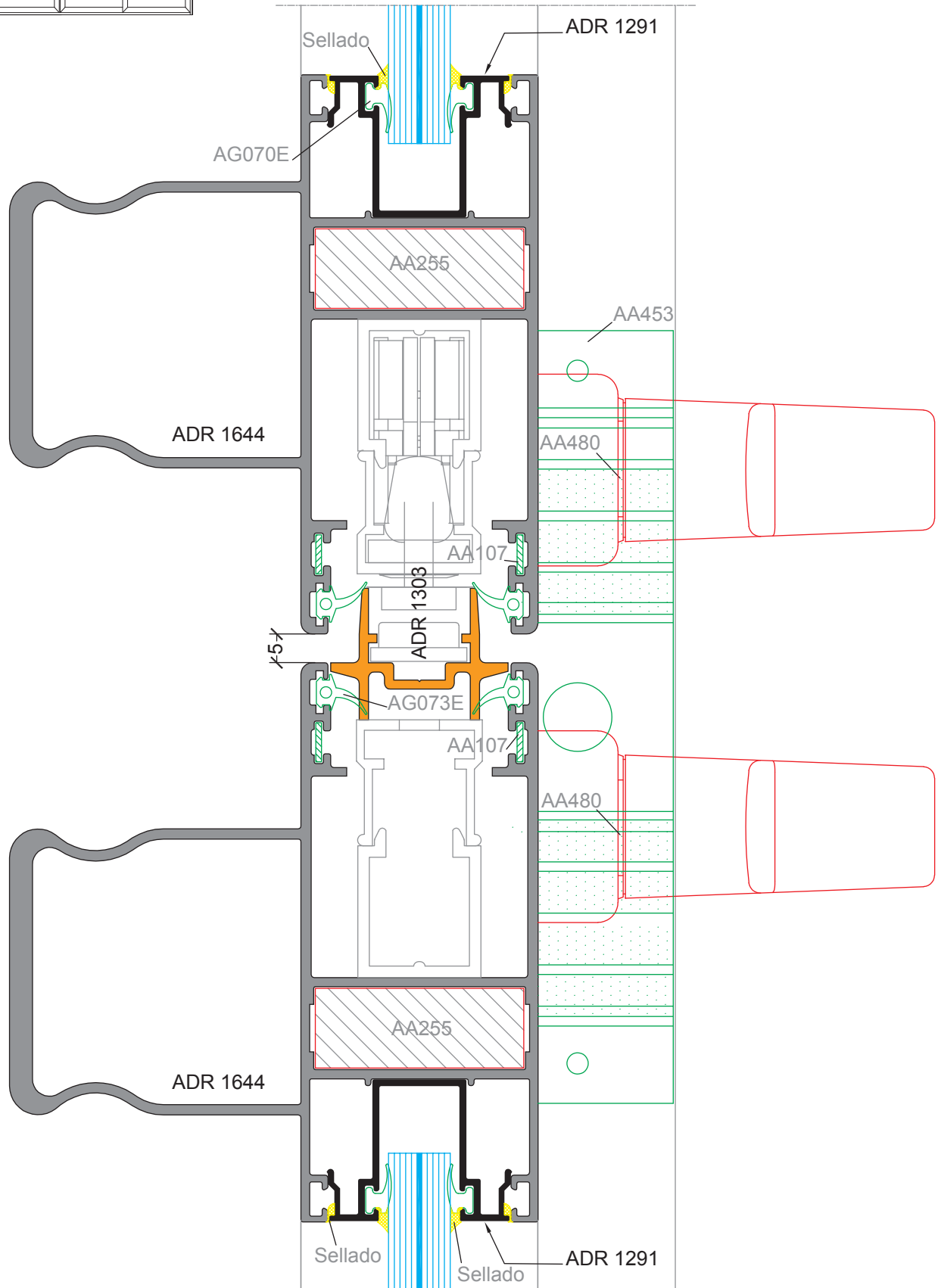
Encuentro Central Corrediza
Encuentro Central Alzante



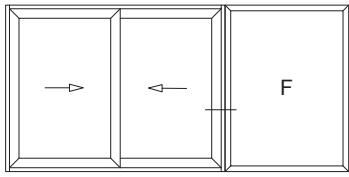
Detalles constructivos (Escala 1:1)



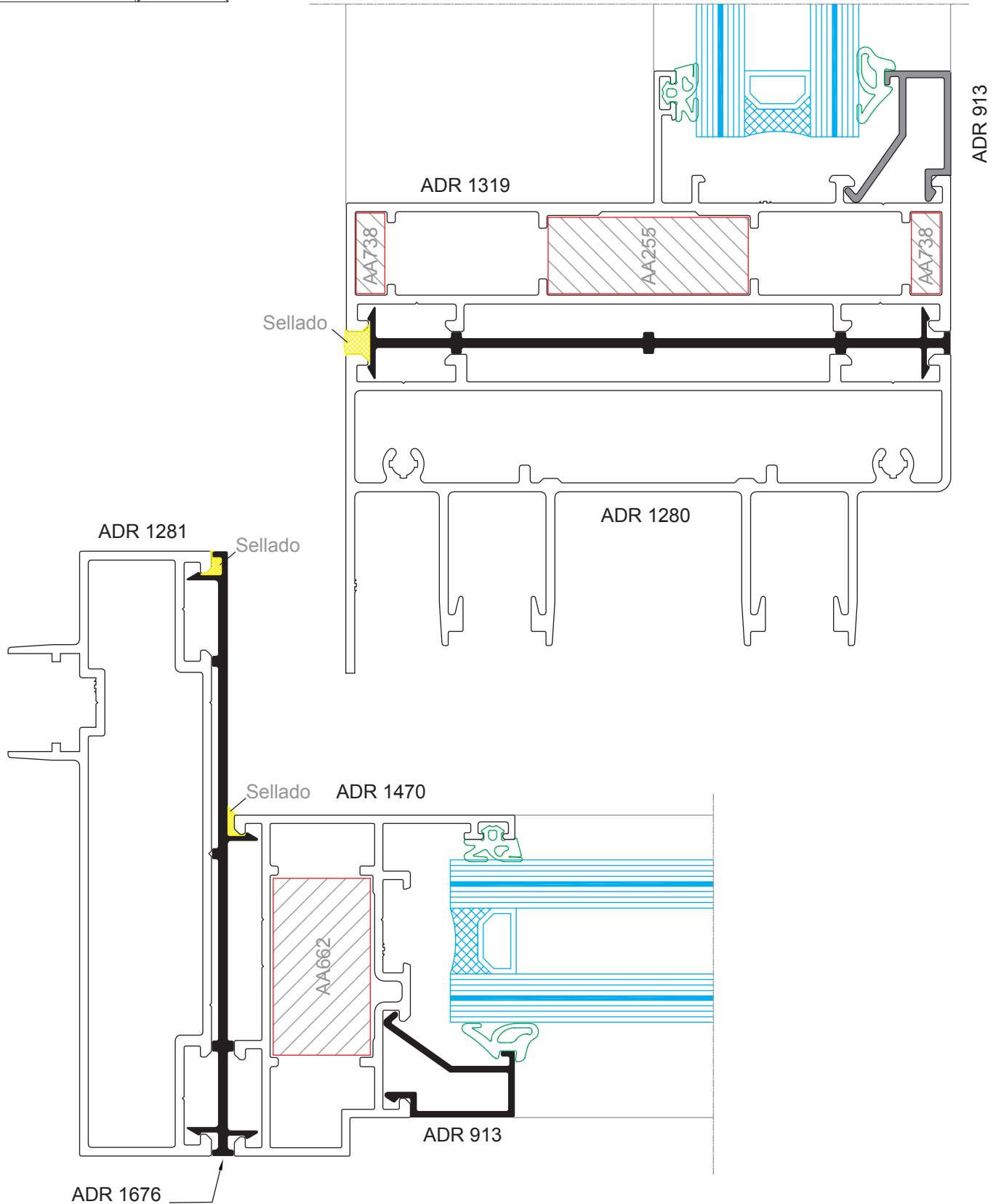
Encuentro Central Super Alzante (Hoja Grande)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

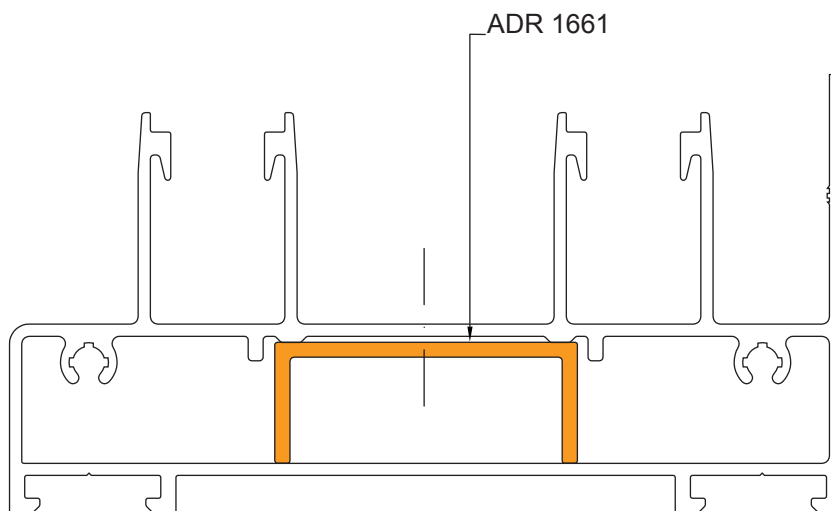


Paño Fijo 110 mm Acoplado a Corrediza 110 mm
Corrediza 110 mm Acoplada a Marco 62 mm

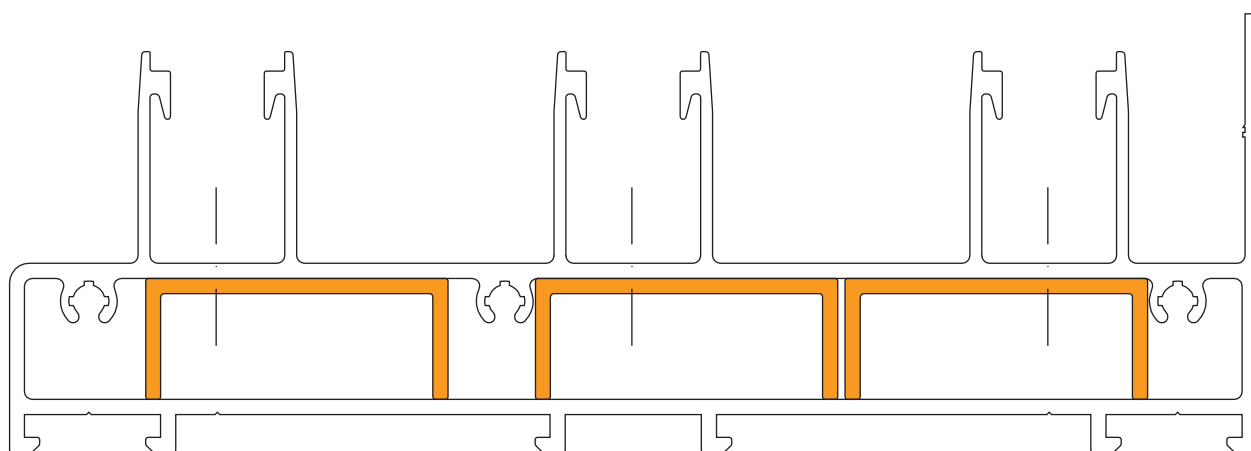


Detalles constructivos (Escala 1:1)

Refuerzo Umbral 2 y 3 guías

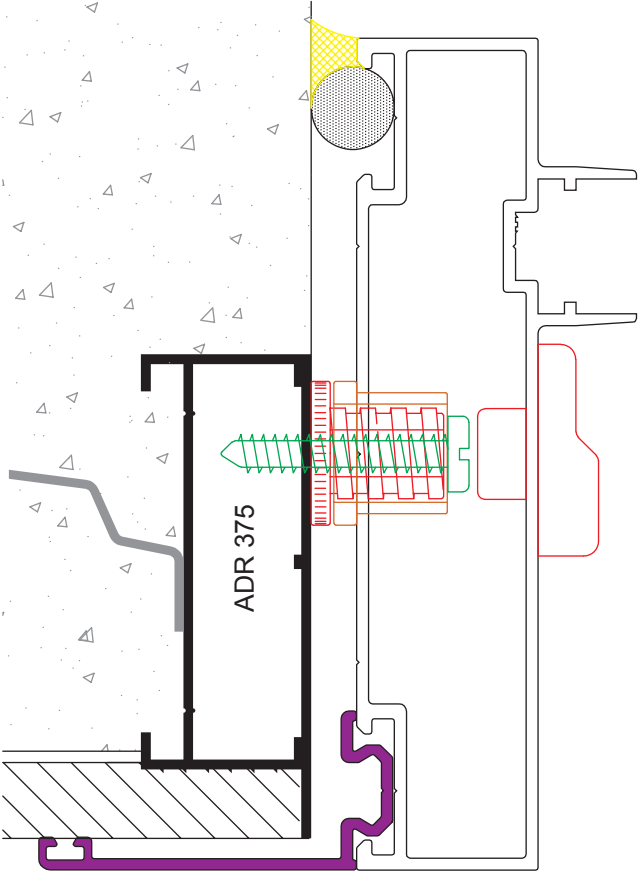


Puntos recomendados de fijación. Sellar antes de colocar la guía de rodamiento ADR 1283 ó ADR 1284.

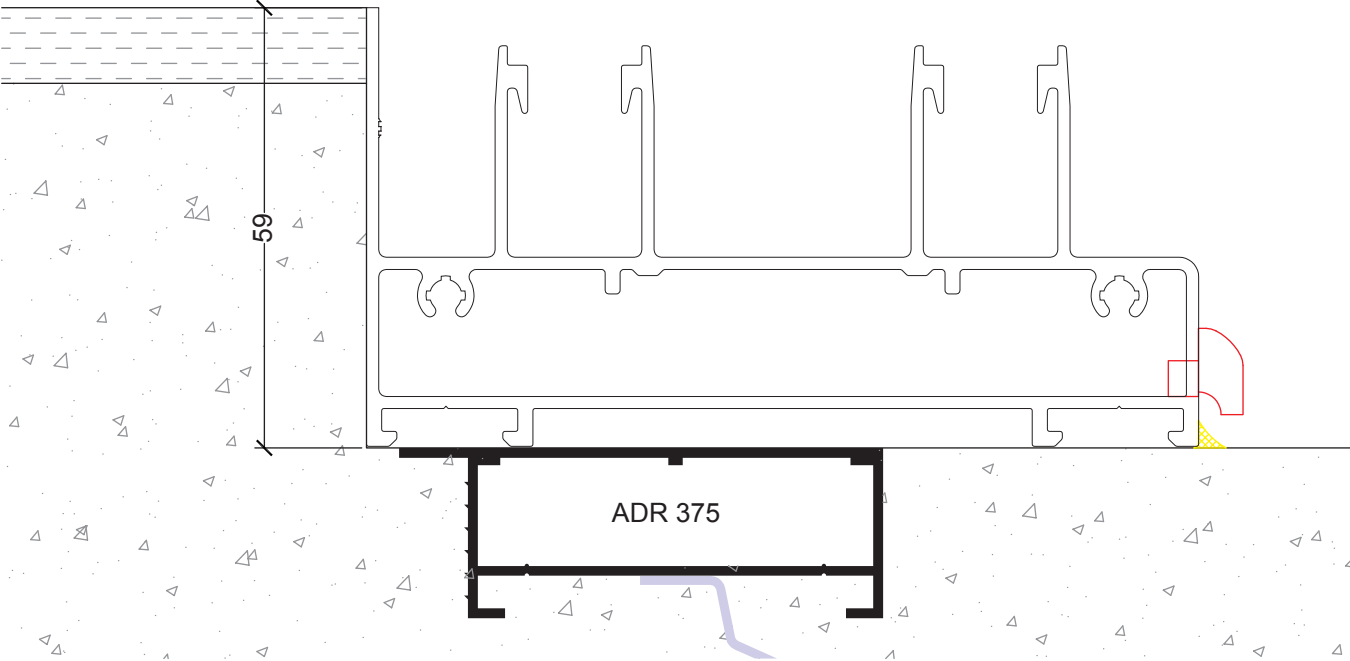


Detalles constructivos (Escala 1:1)

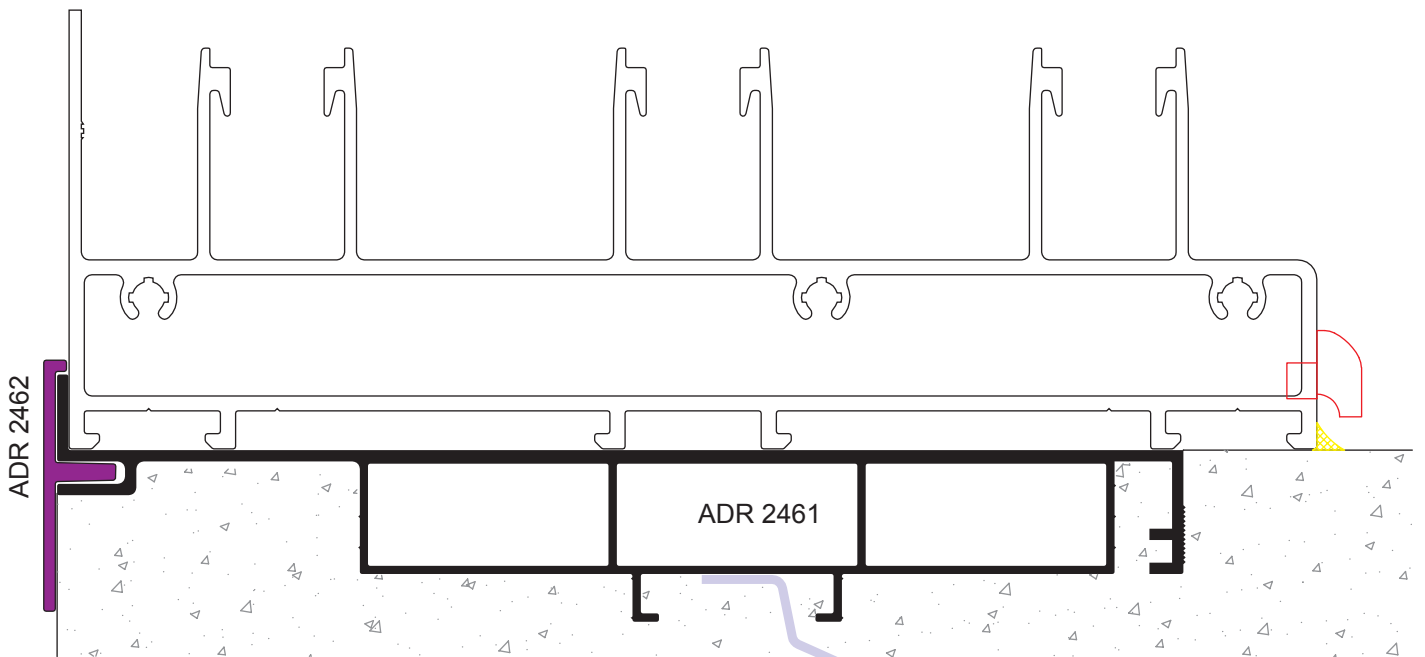
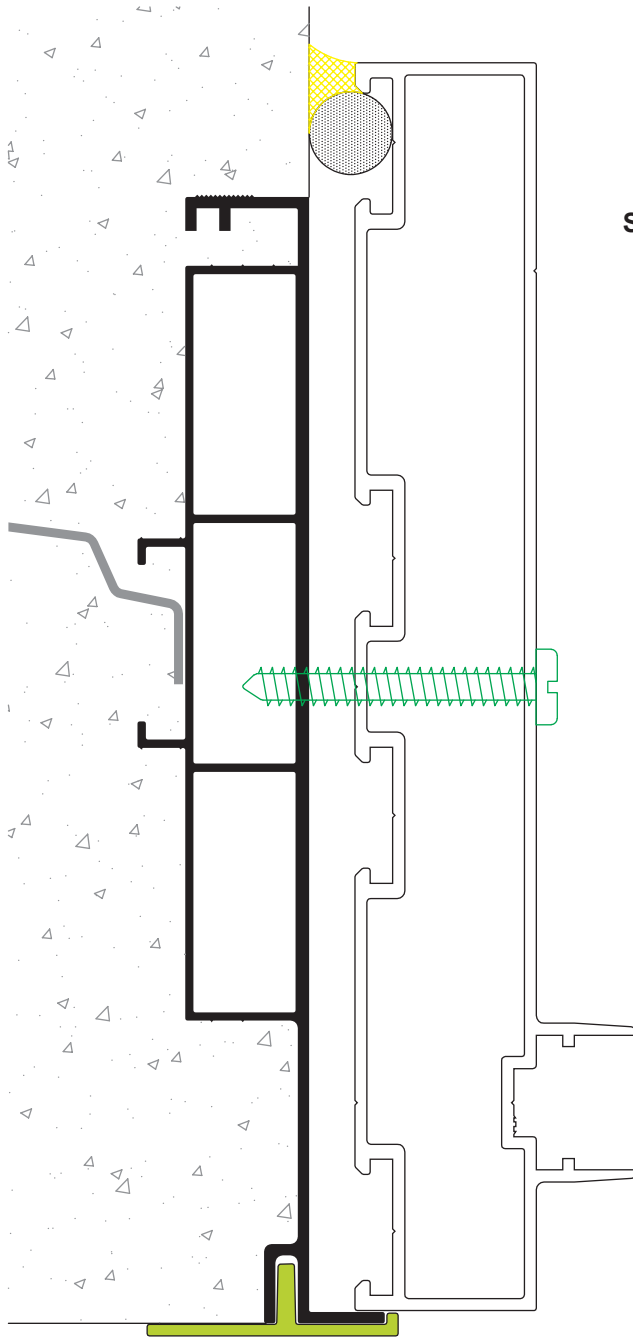
Soluciones de Colocación en Obra



ADR 1298

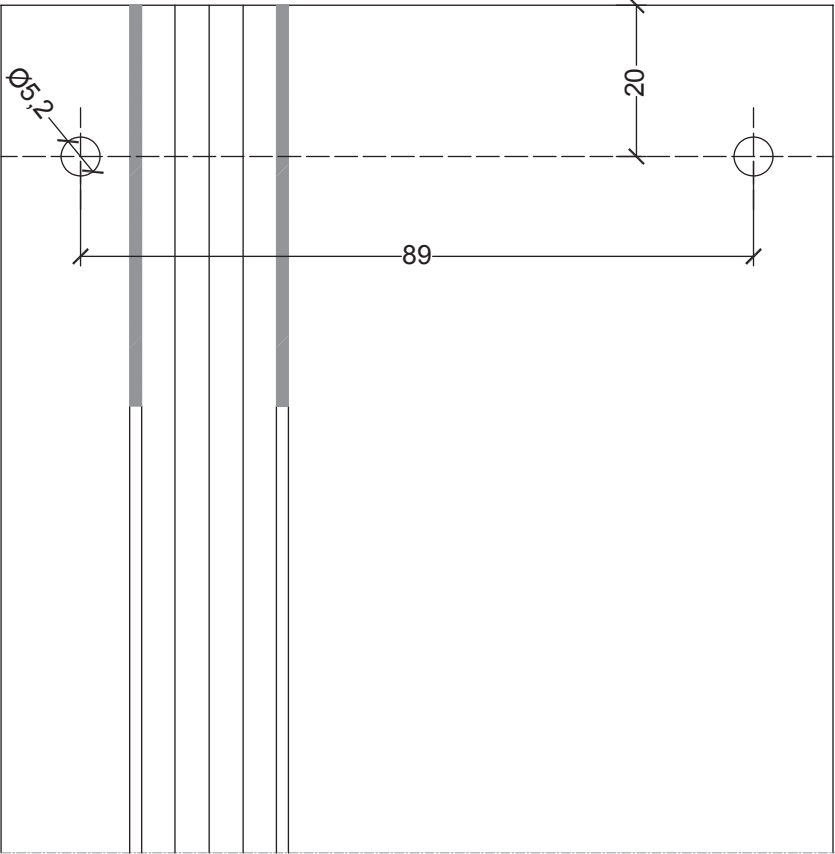
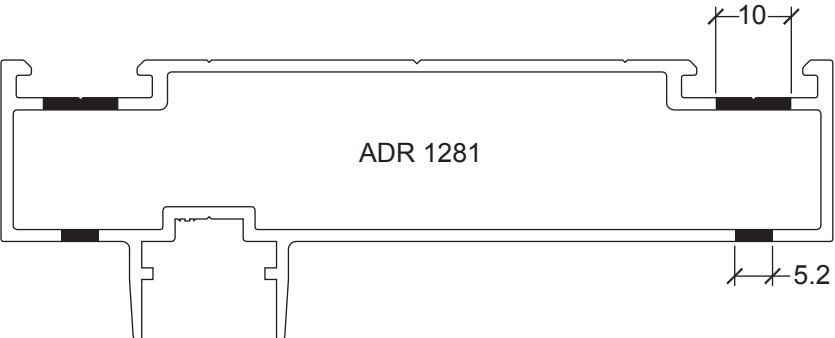
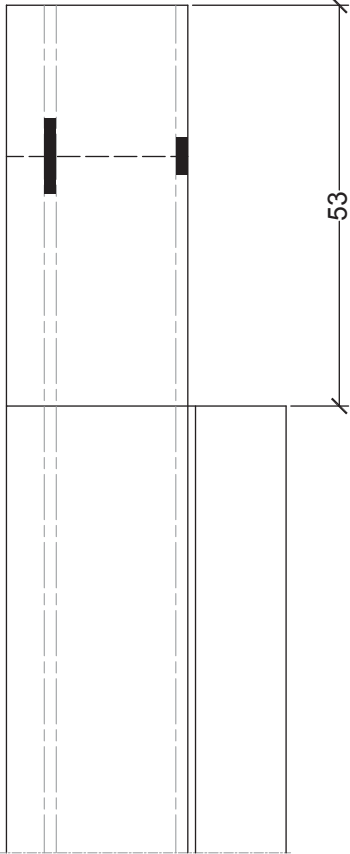
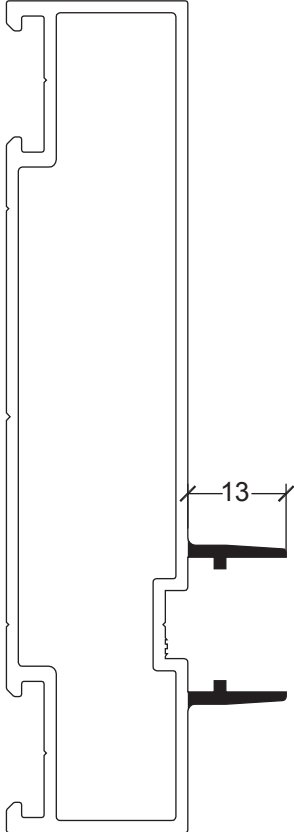


Soluciones de Colocación en Obra



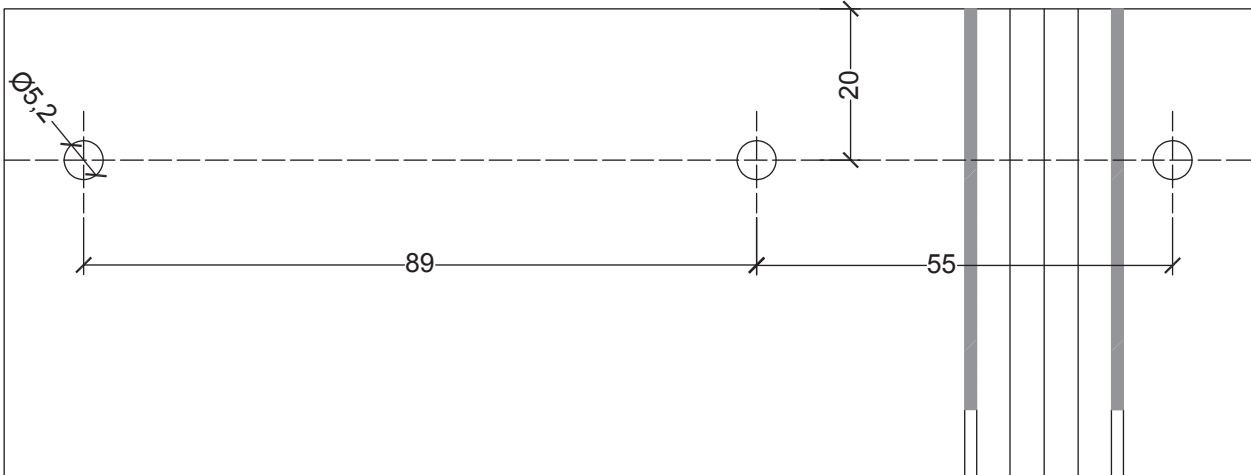
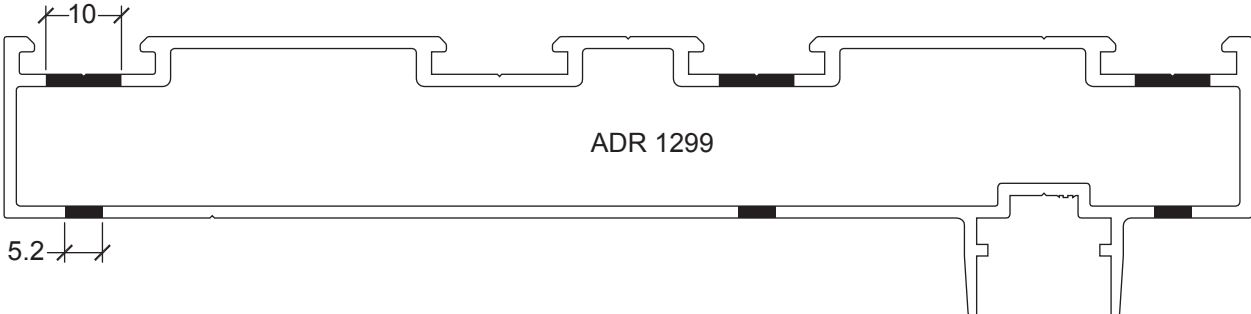
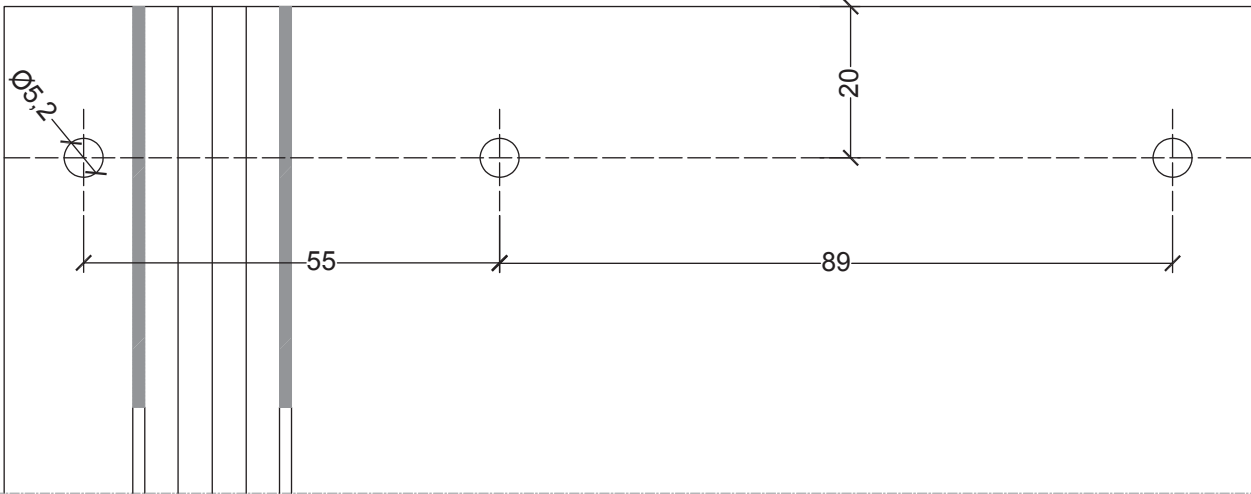
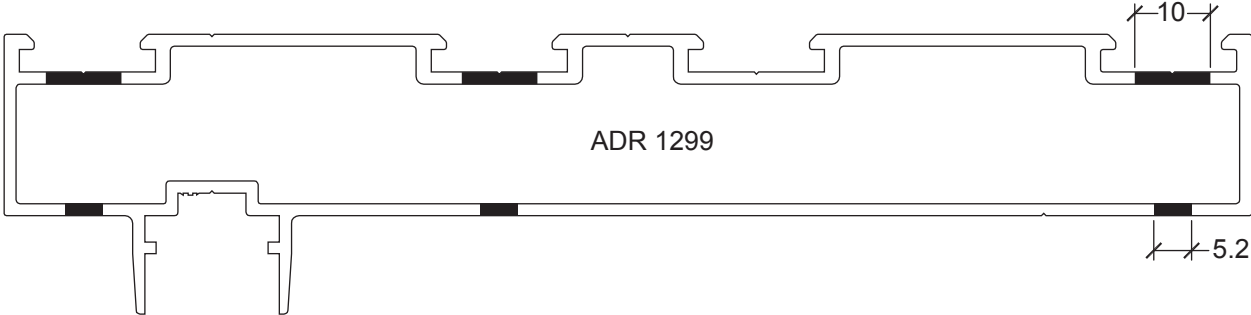
Mecanizados

Mecanizado Jamba ADR 1281
Eliminación de aletas en ambos extremos
Perforado para ensamble en ambos extremos



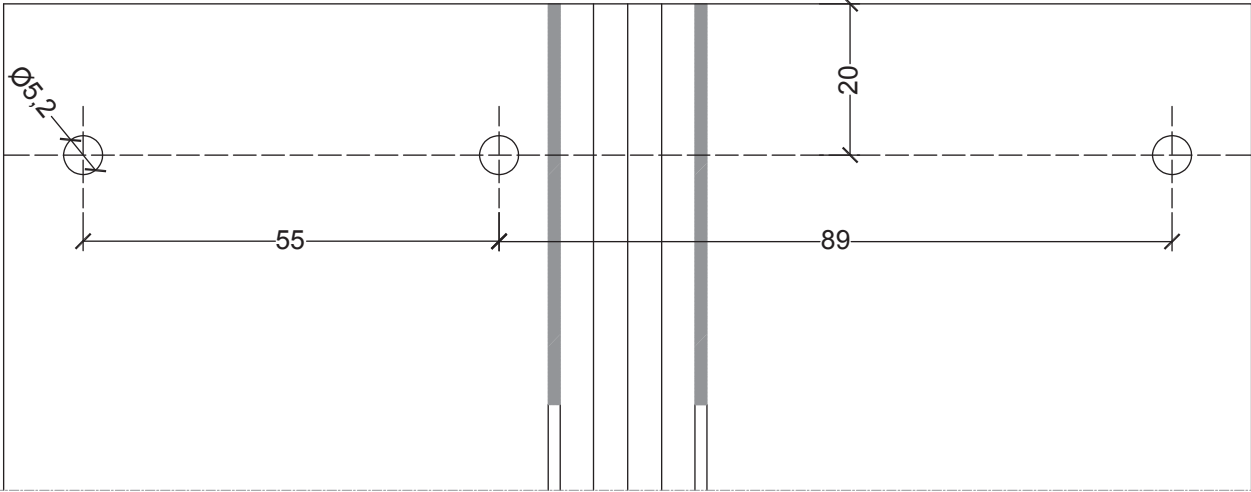
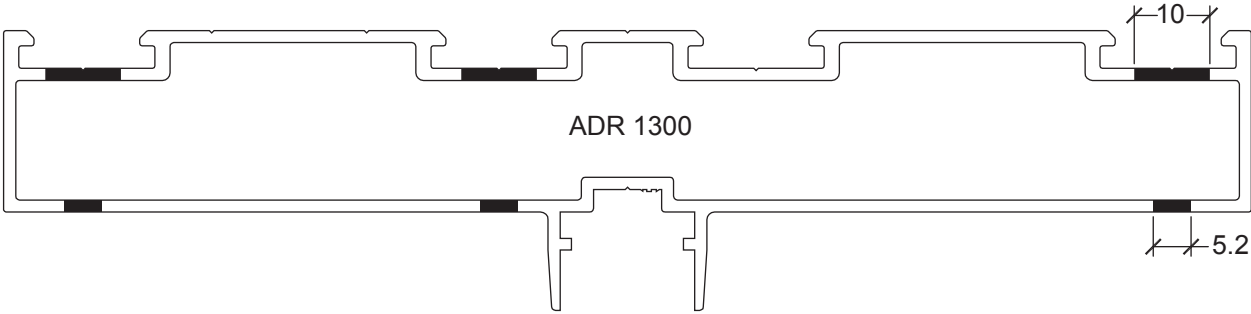
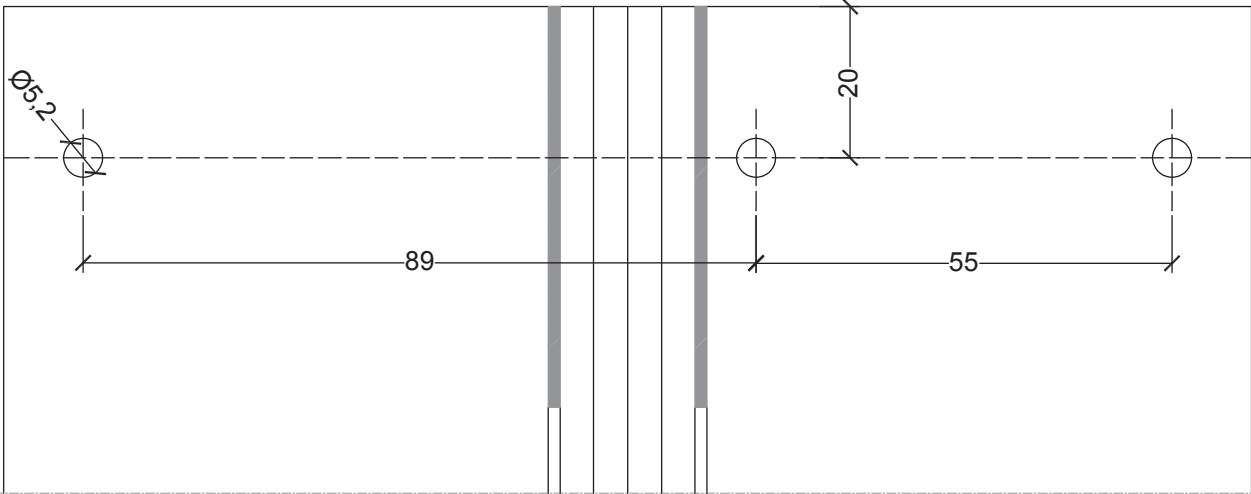
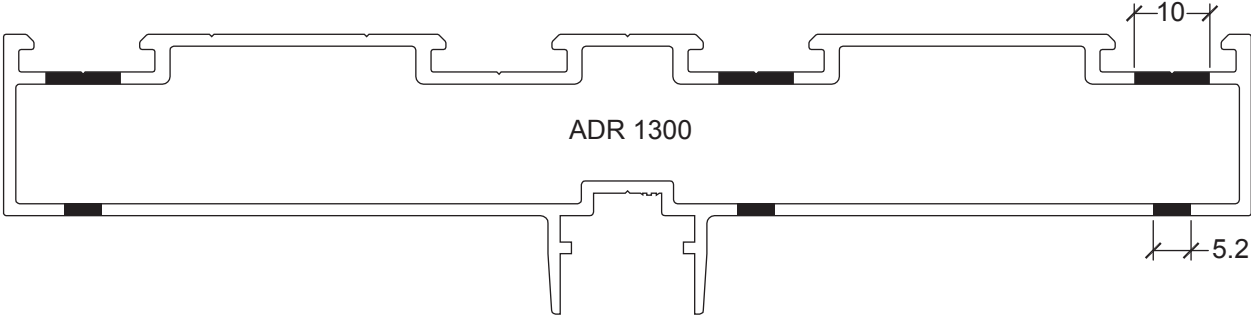
Mecanizados

Mecanizado Jamba ADR 1299



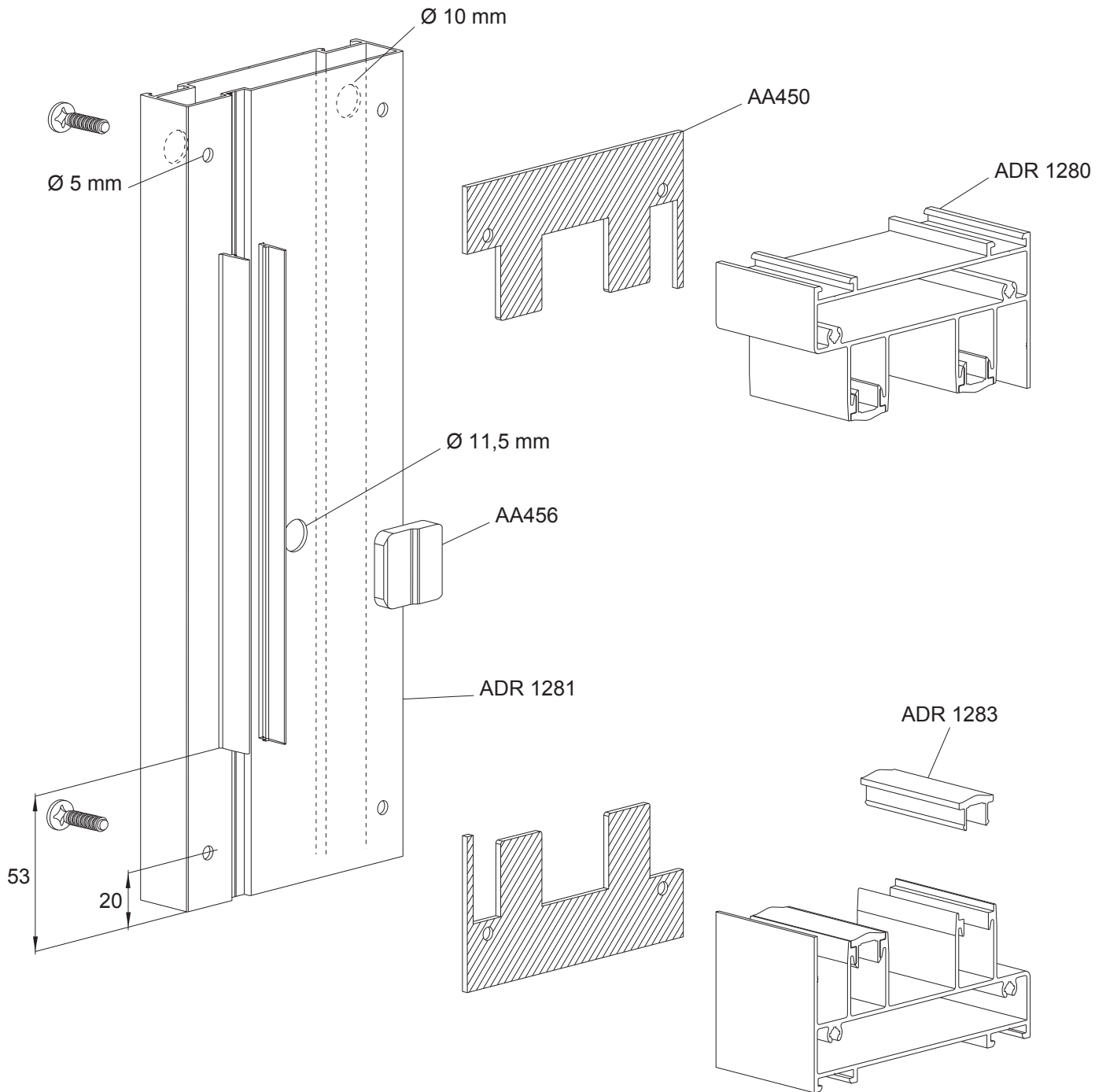
Mecanizados

Mecanizado Jamba ADR 1300



Mecanizados

Vista 3D Mecanizado Jamba ADR 1281



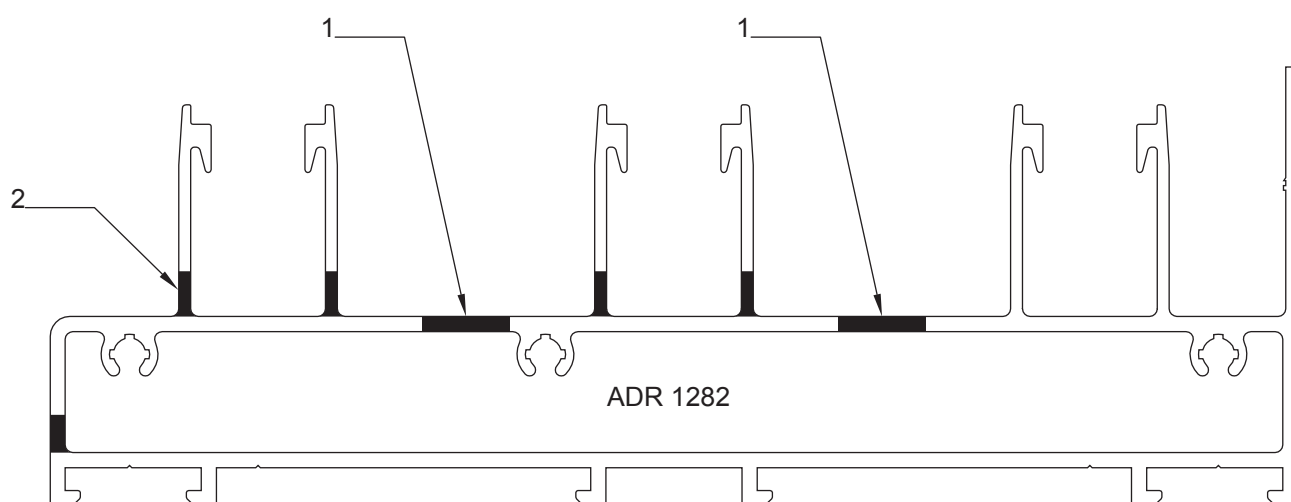
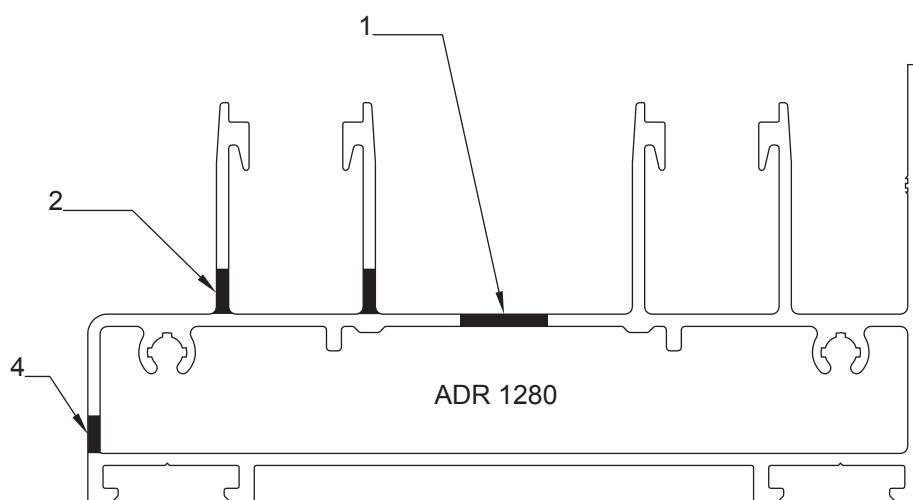
Mecanizados

Mecanizados Desagote Umbral Corrediza / Alzante ADR 1280 / ADR 1282

1.- Desagote a la Caja de Agua

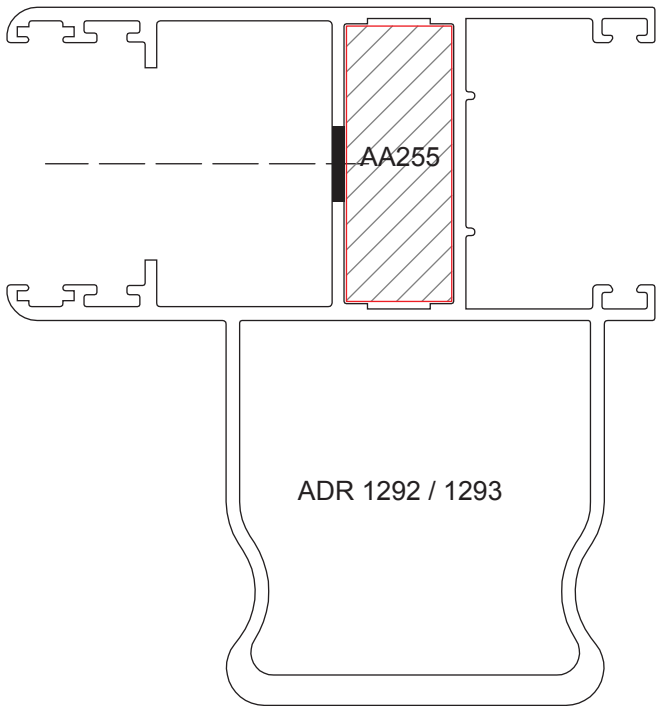
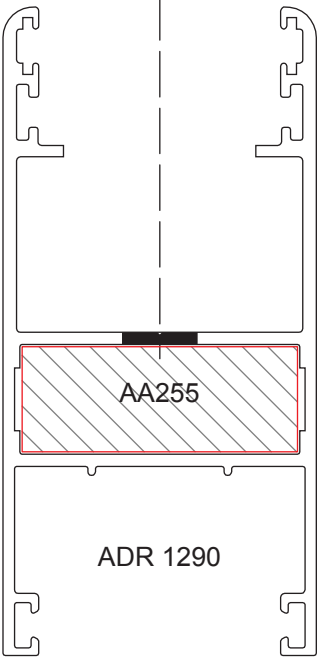
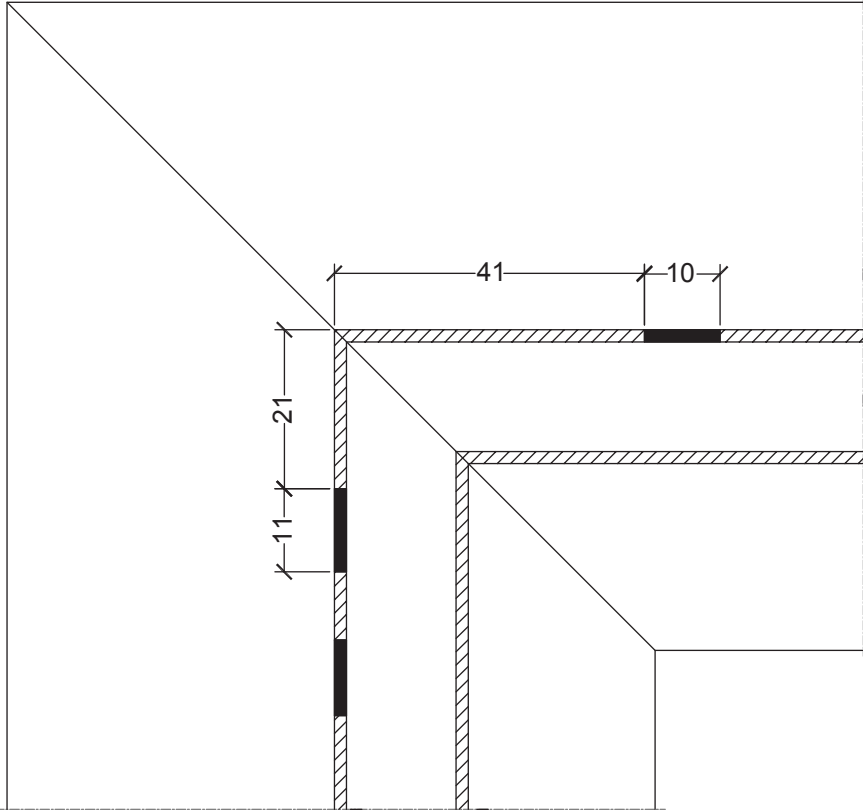
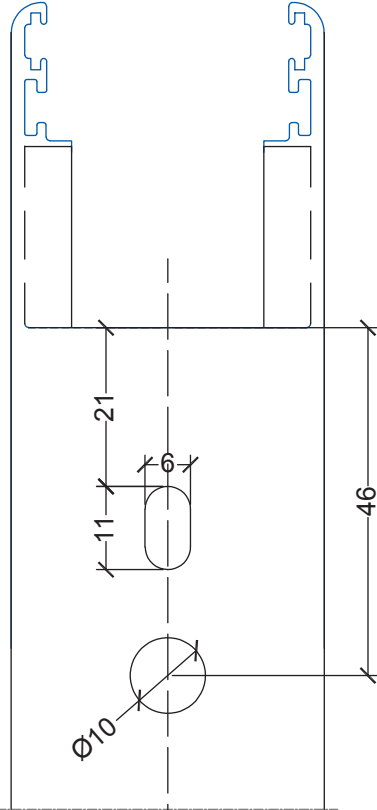
2.- Pasaje de Agua Bajo Guía (6x31 mm)

3.- Desagote Caja de Agua (5x31 mm)



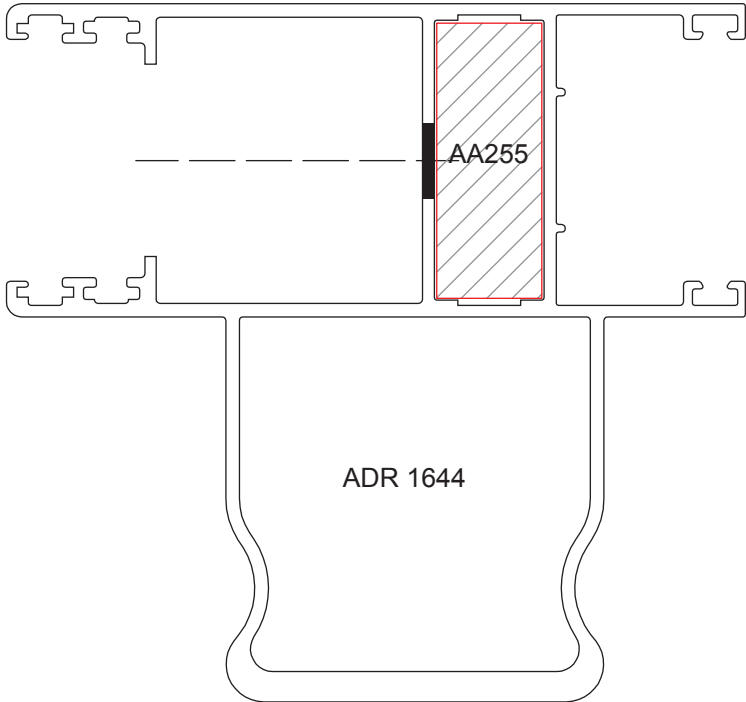
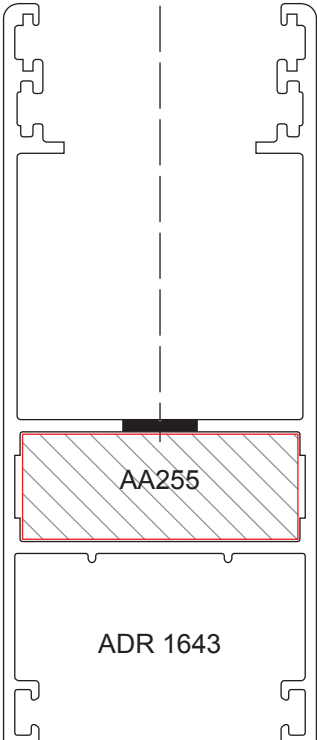
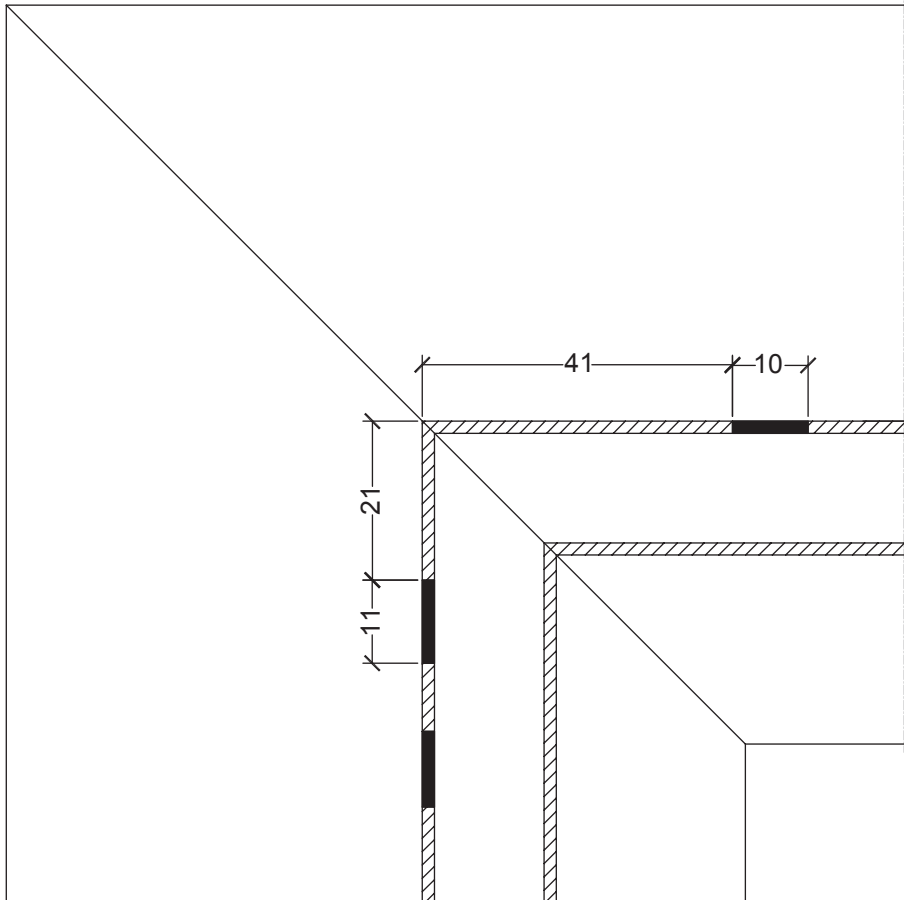
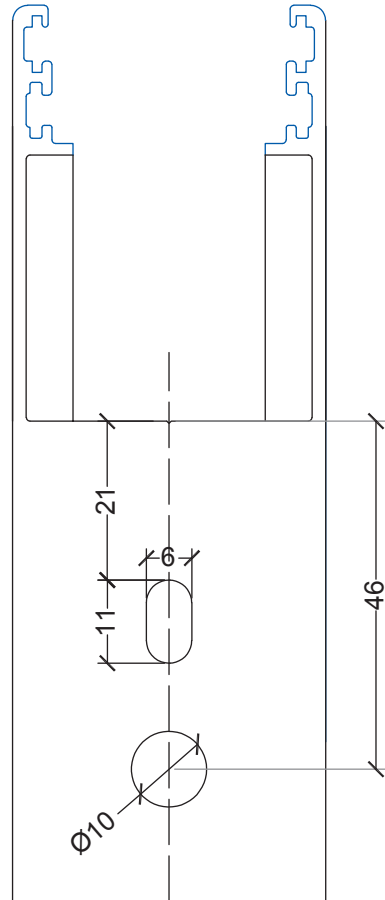
Mecanizados

Mecanizado Escuadra Hojas (AA255) ADR 1290 / 1292 / 1293



Mecanizados

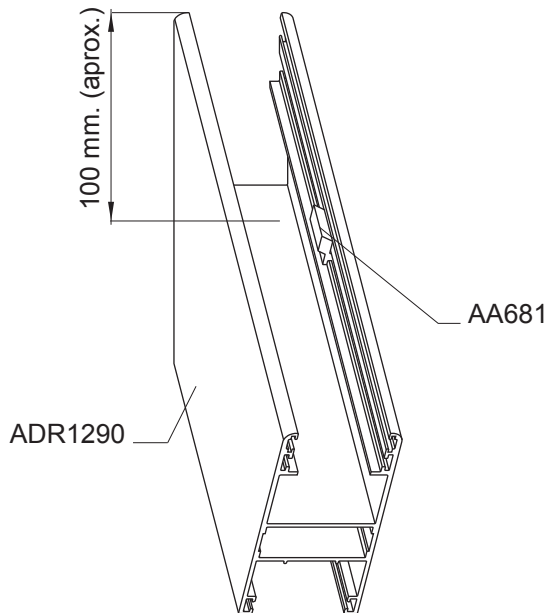
Mecanizado Escuadra Hojas (AA255)
ADR 1643 / 1644



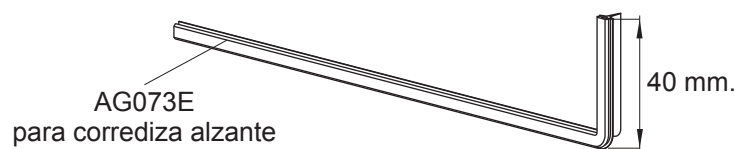
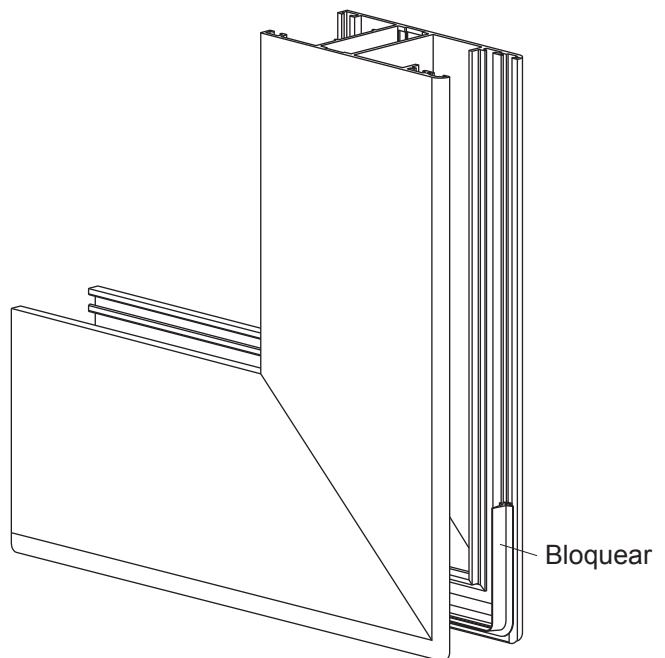
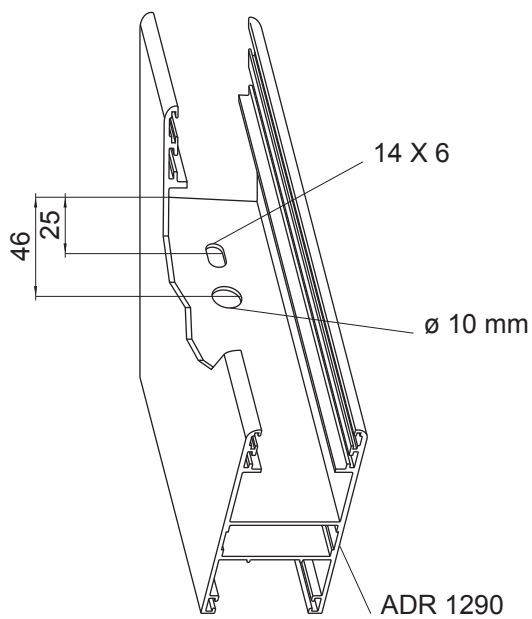
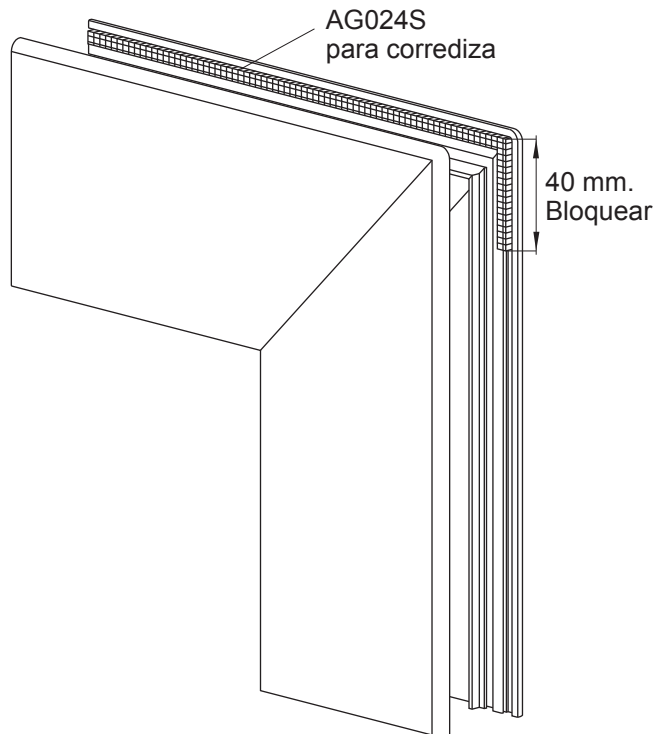
Mecanizados

Vista 3D Mecanizado / Armado de Hoja

Lado parante central

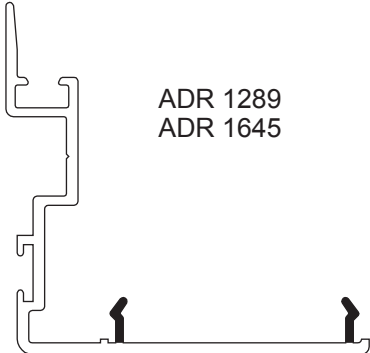


Enfilar en la parte superior,
pegar a 100 mm. aprox. del inglete.
(4 piezas por hoja)

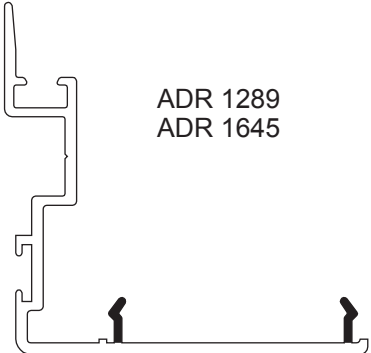


Mecanizados

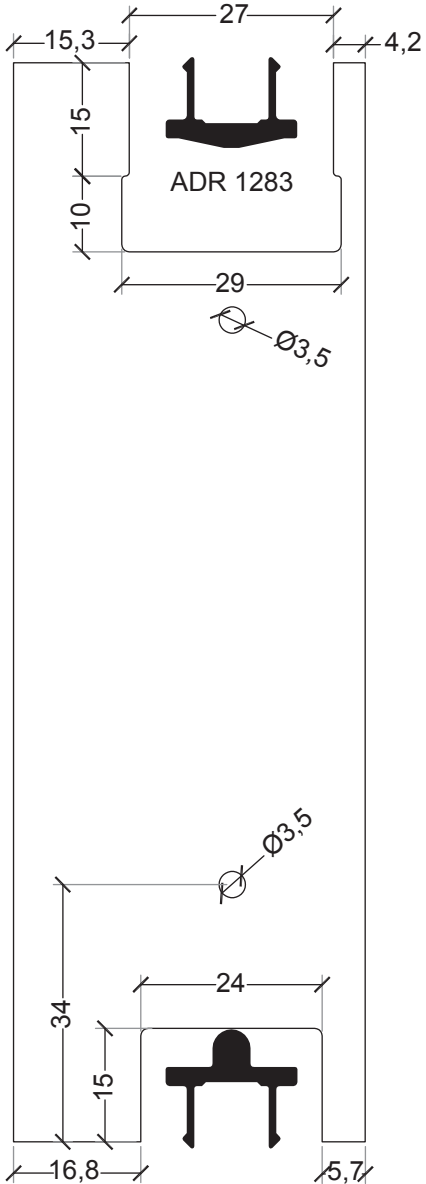
Mecanizado Cruce Central de hoja ADR 1289 / 1645 Suplemento Dintel ADR 1283



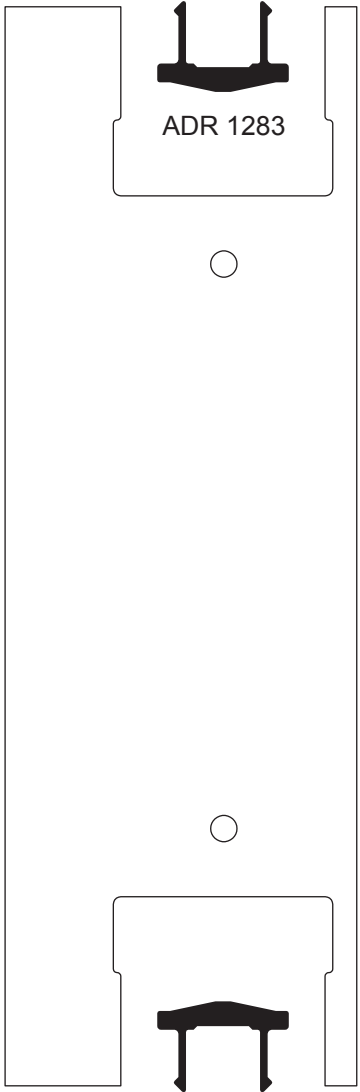
ADR 1289
ADR 1645



ADR 1289
ADR 1645



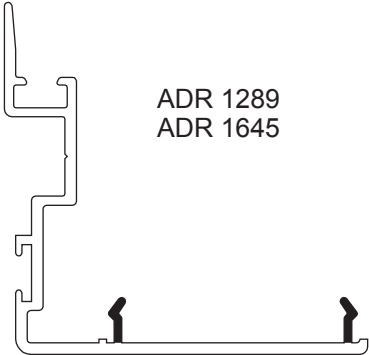
Mecanizado
Cruce para Alzante



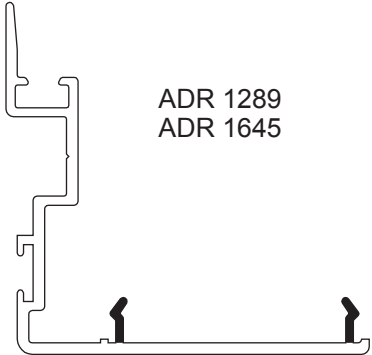
Mecanizado
Cruce para Corrediza

Mecanizados

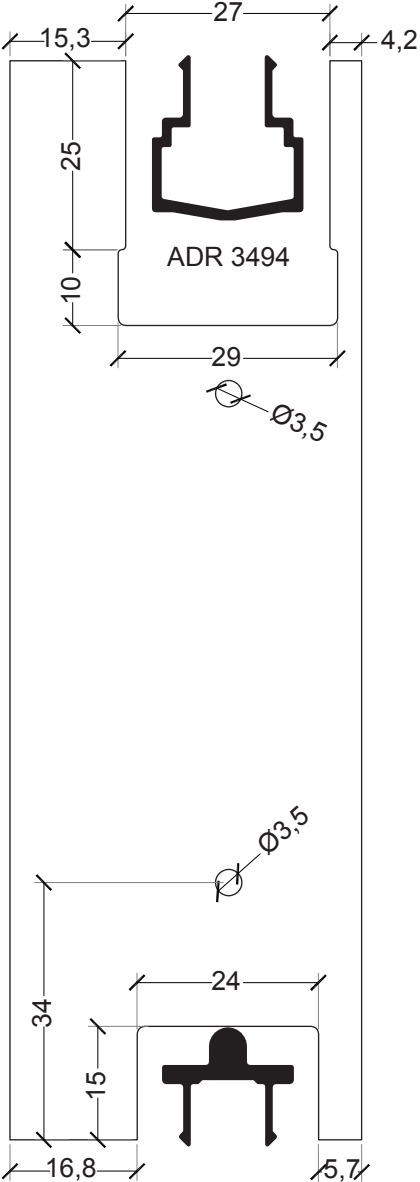
Mecanizado Cruce Central de hoja ADR 1289 / 1645 Suplemento Dintel ADR 3494



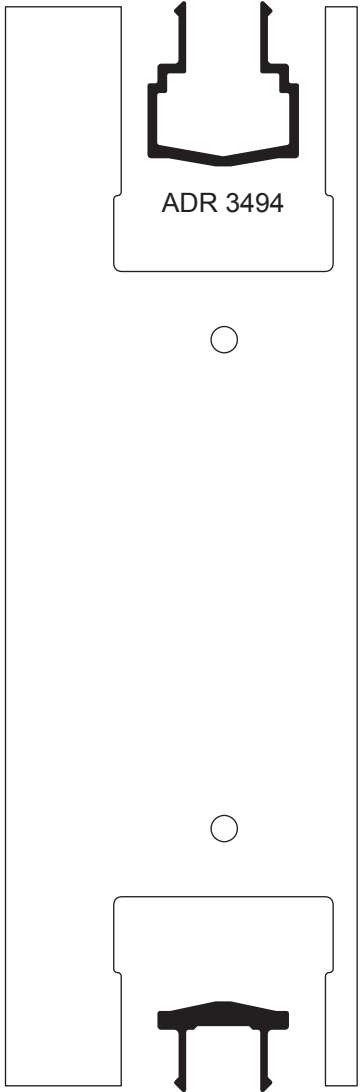
ADR 1289
ADR 1645



ADR 1289
ADR 1645



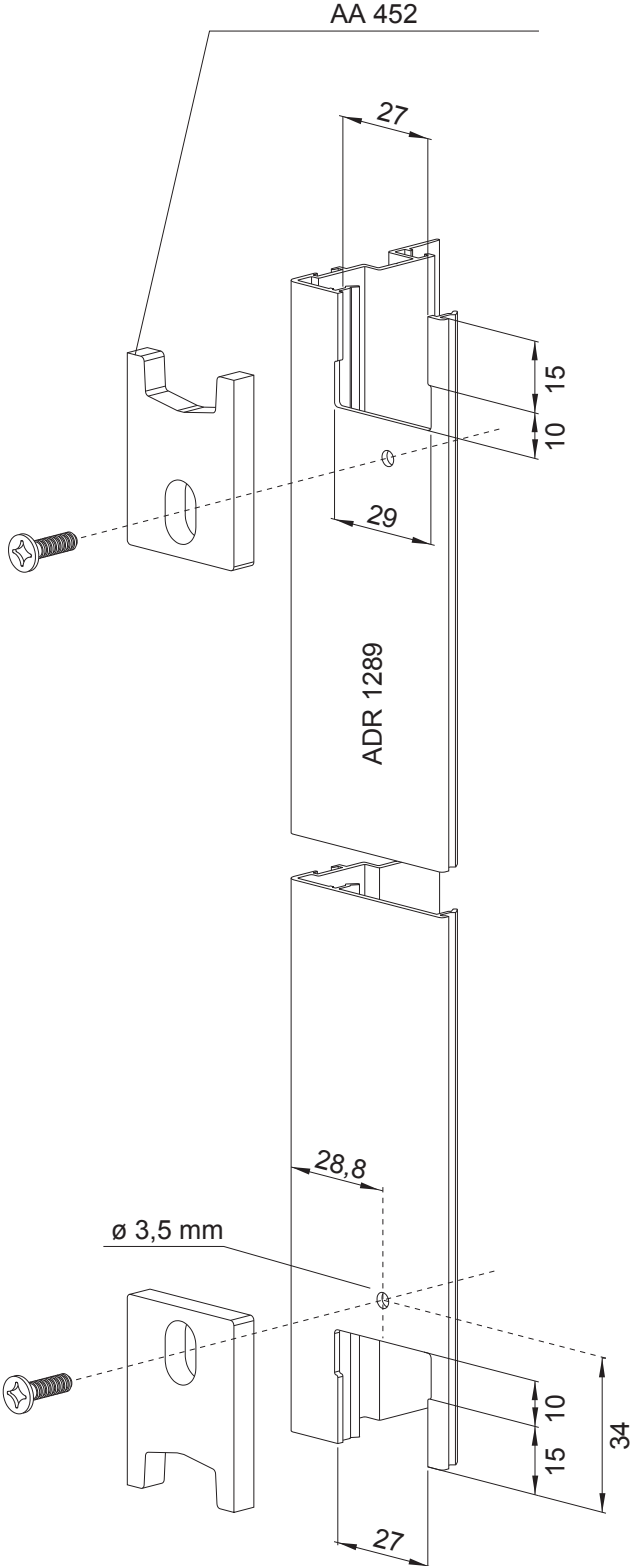
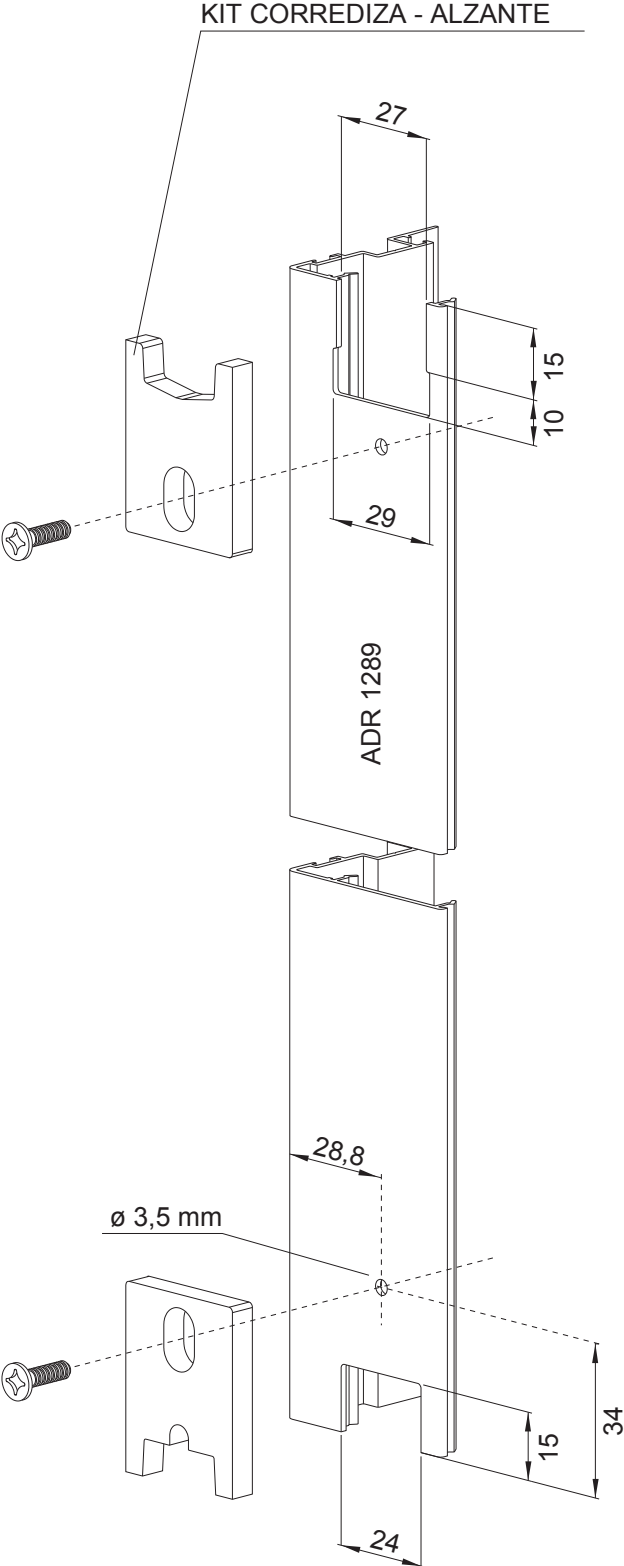
Mecanizado
Cruce para Alzante



Mecanizado
Cruce para Corrediza

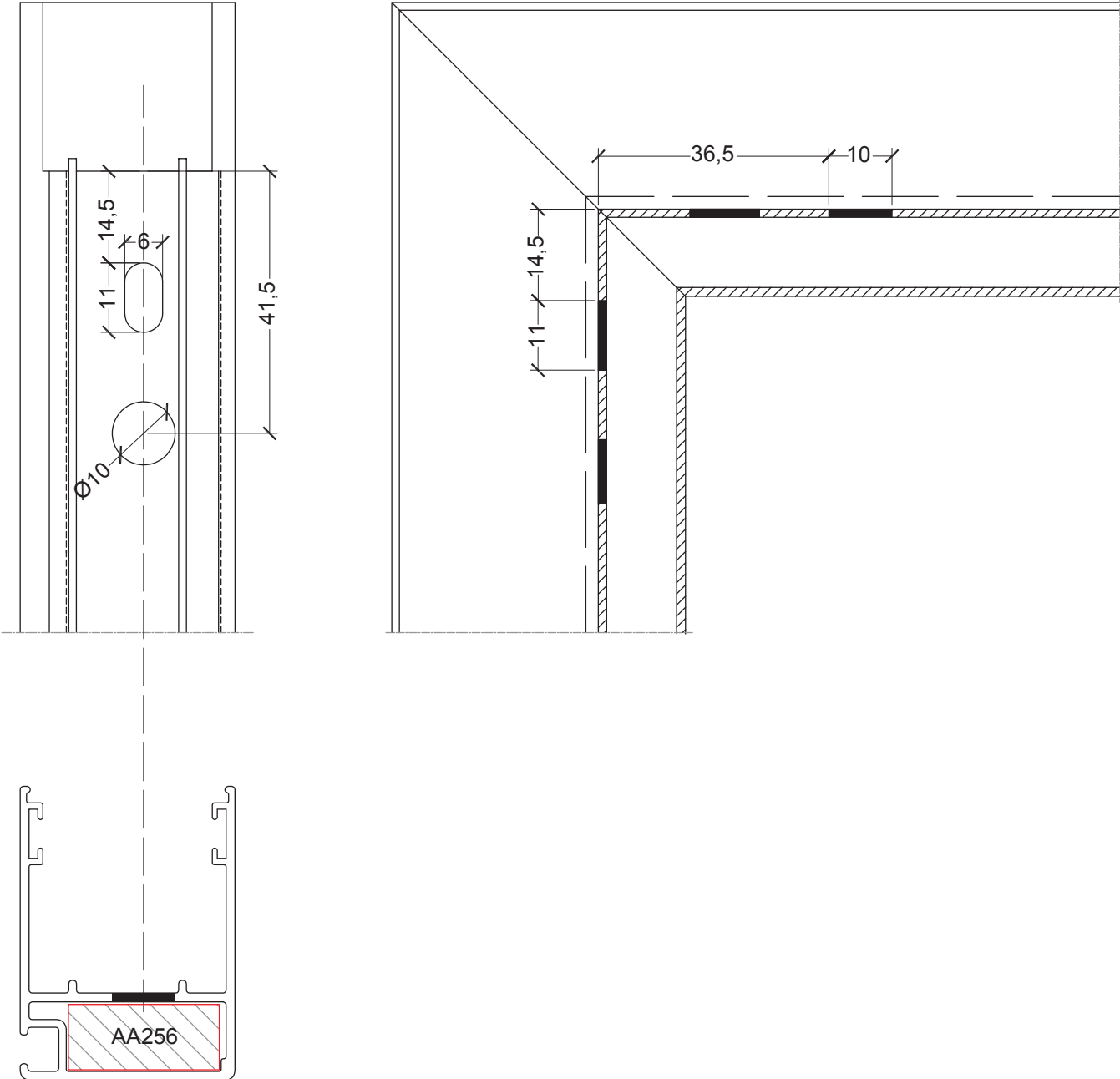
Mecanizados

Vista 3D Mecanizado / Armado Cruces



Mecanizados

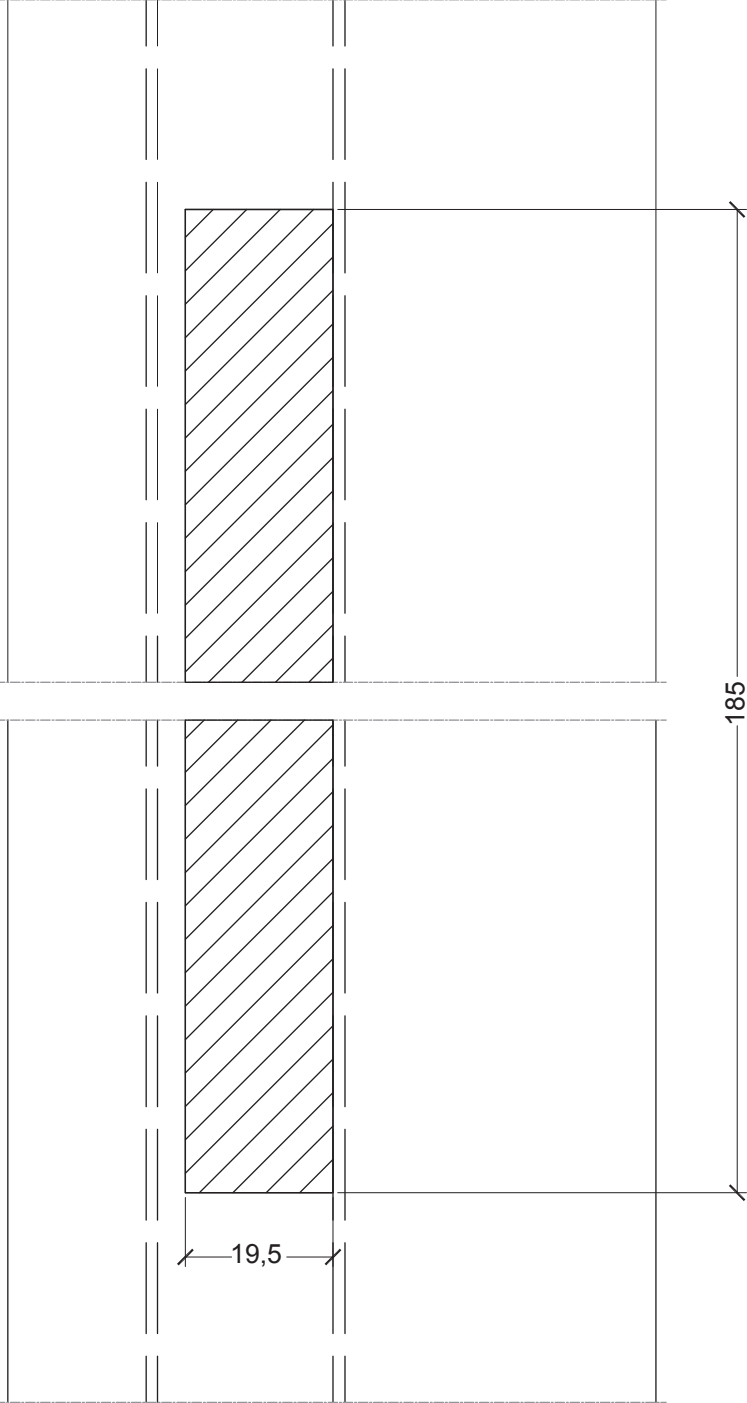
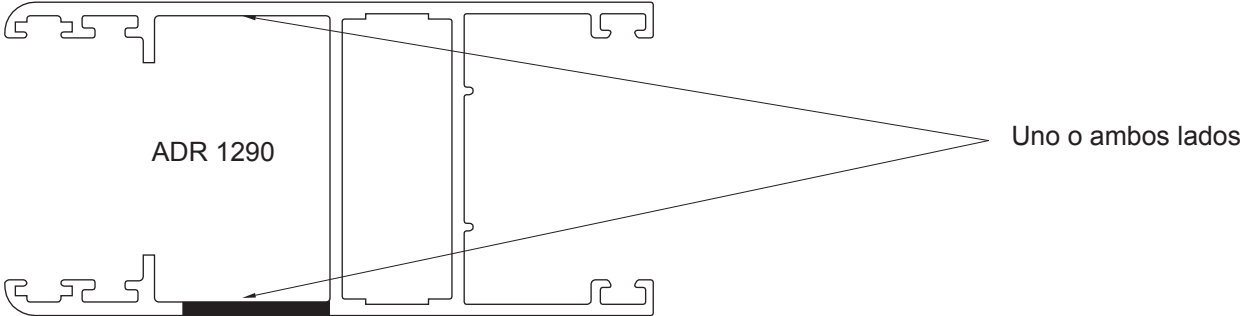
Mecanizado Escuadra Hoja Mosquitero ADR 1287 (AA256)



ADR 1287

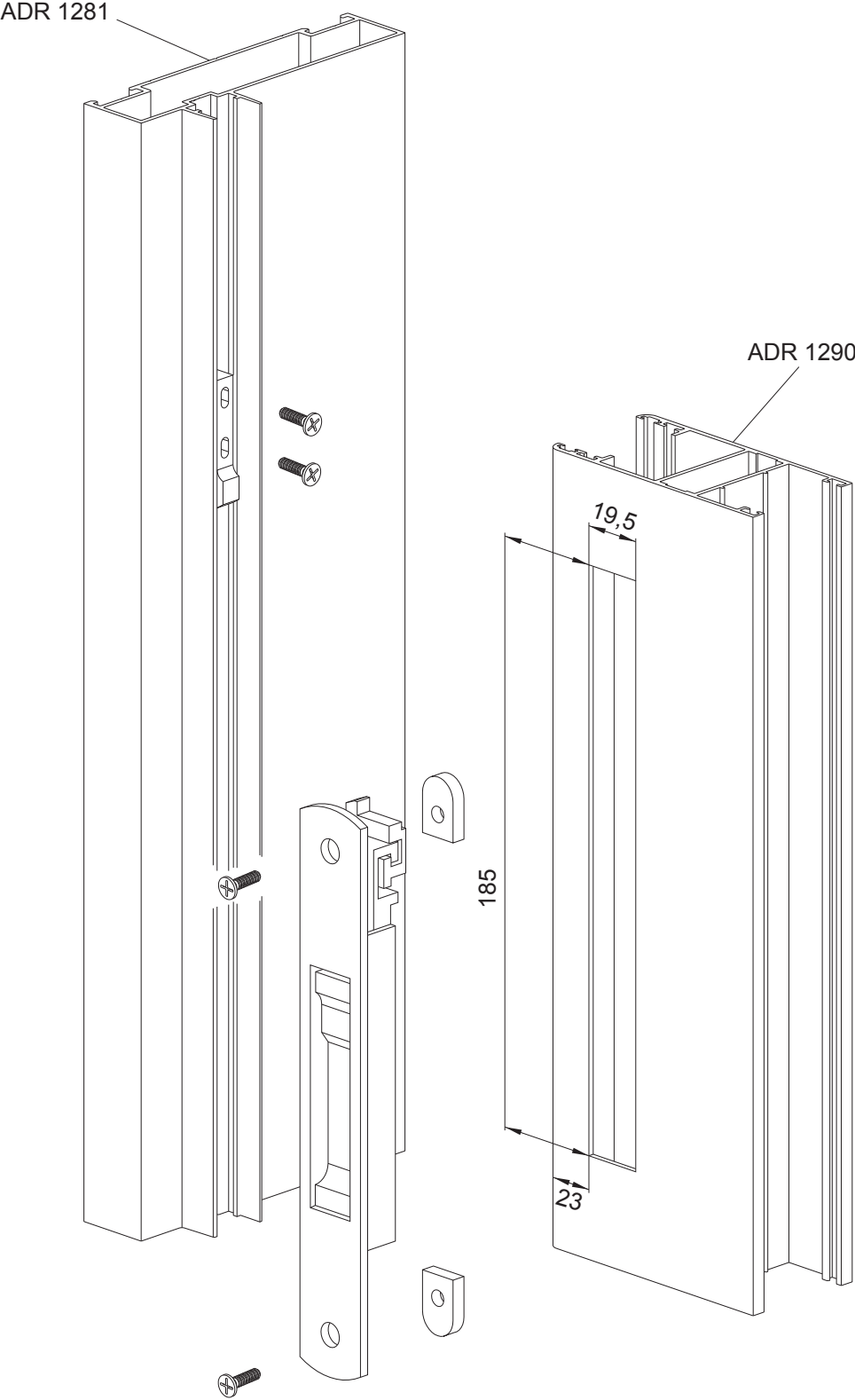
Mecanizados

Mecanizado Cierre Lateral AA034



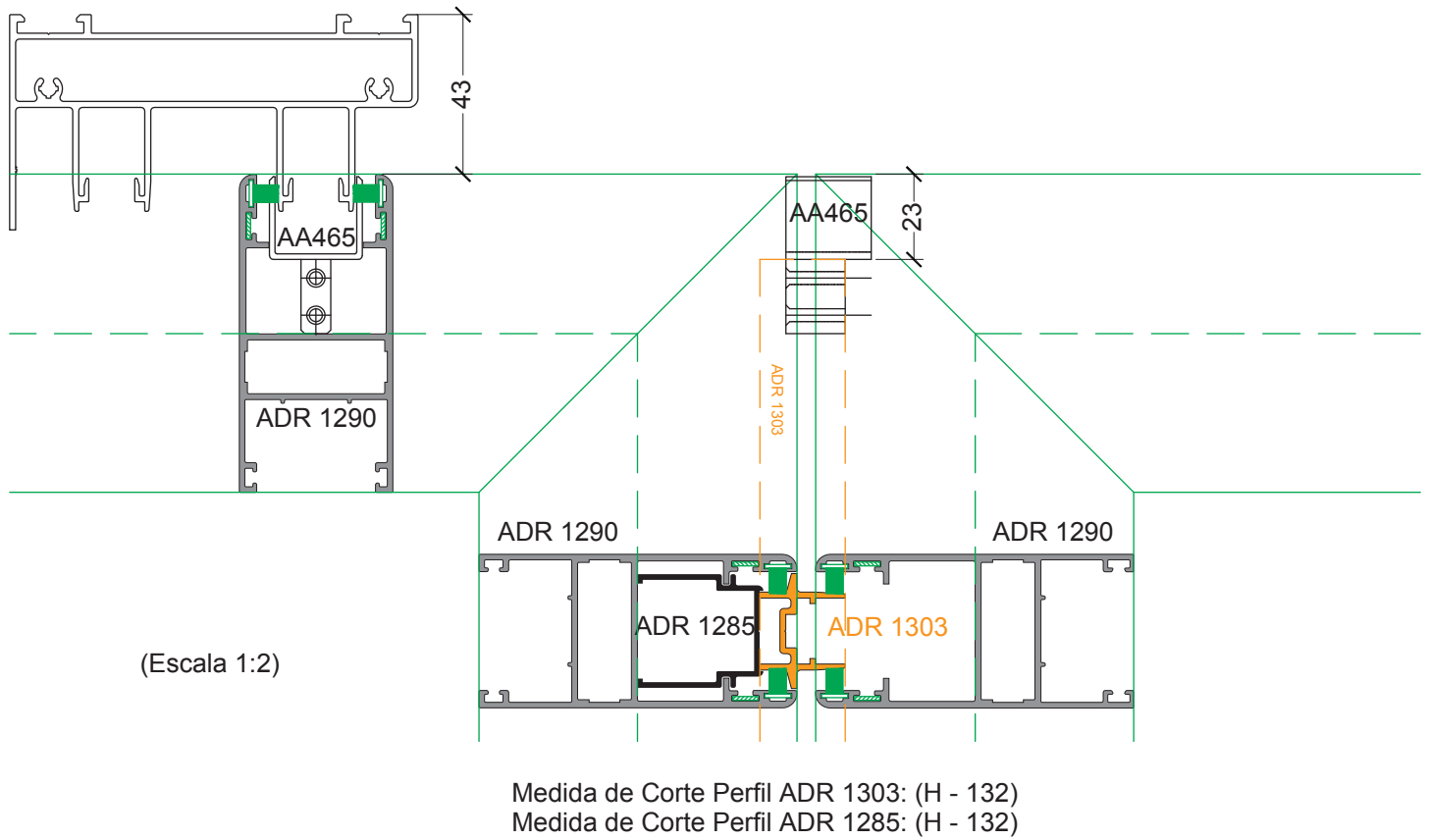
Mecanizados

Vista 3D Mecanizado Cierre Lateral AA034

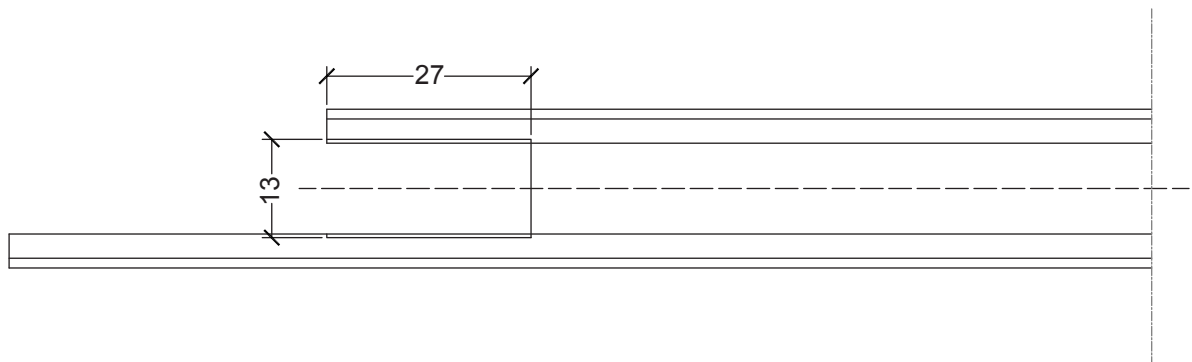


Mecanizados

Fijación Perfil Encuentro 2 Hojas Centrales ADR 1285 y 1303

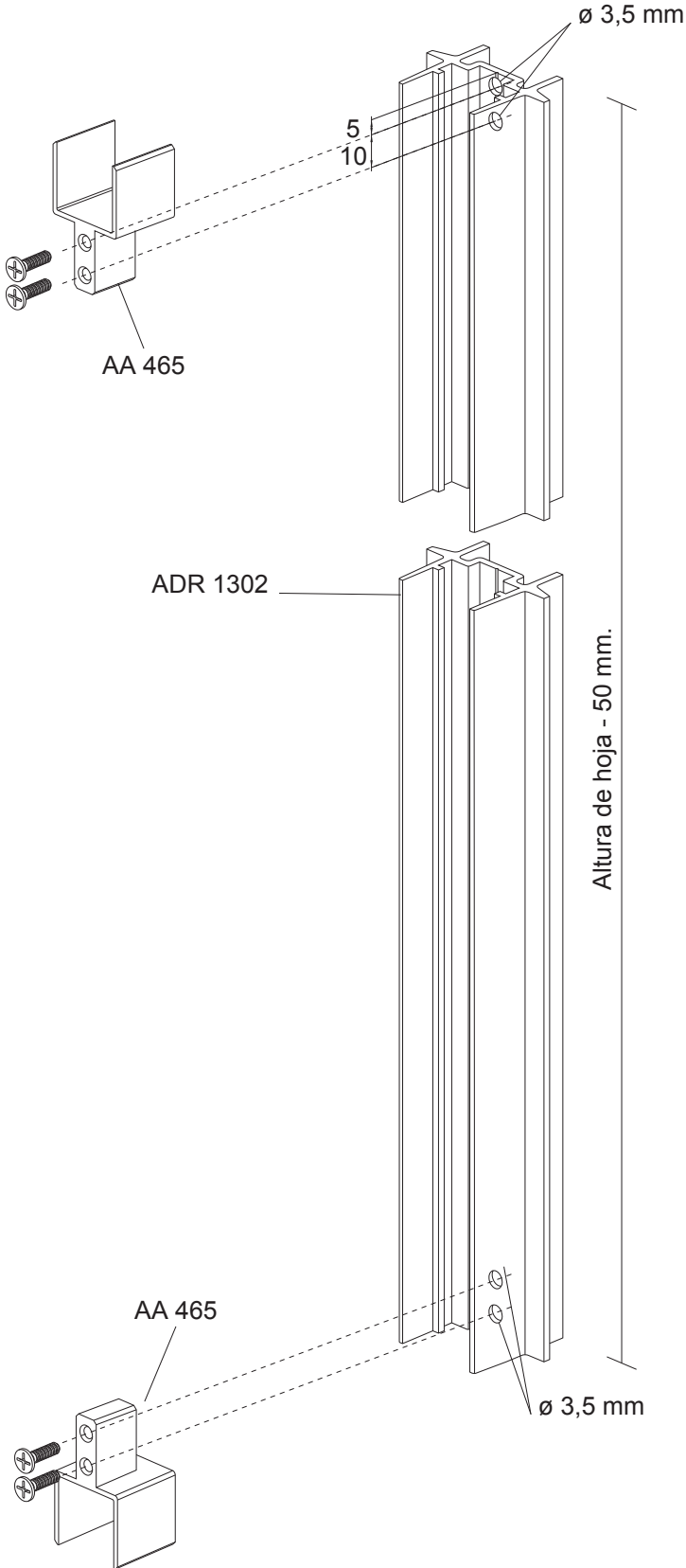


Mecanizado para pasaje parante vertical de marco a 90° Tapajuntas ADR 1298



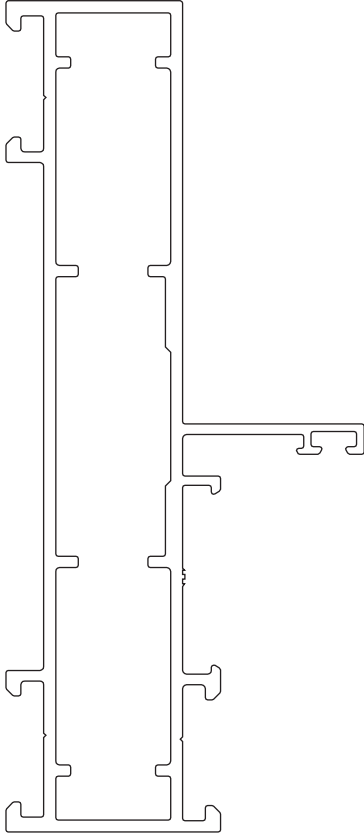
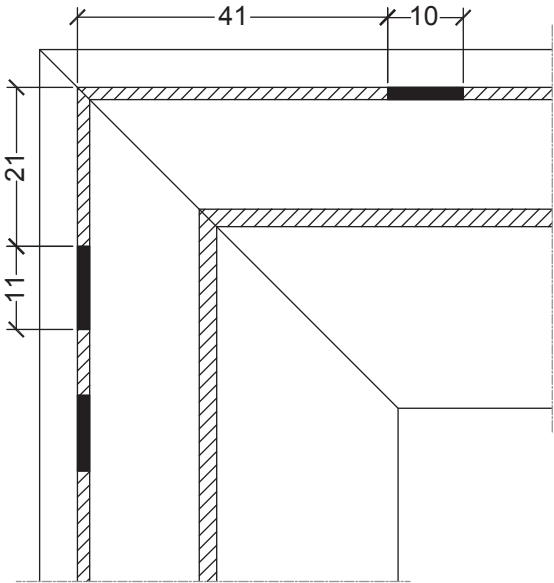
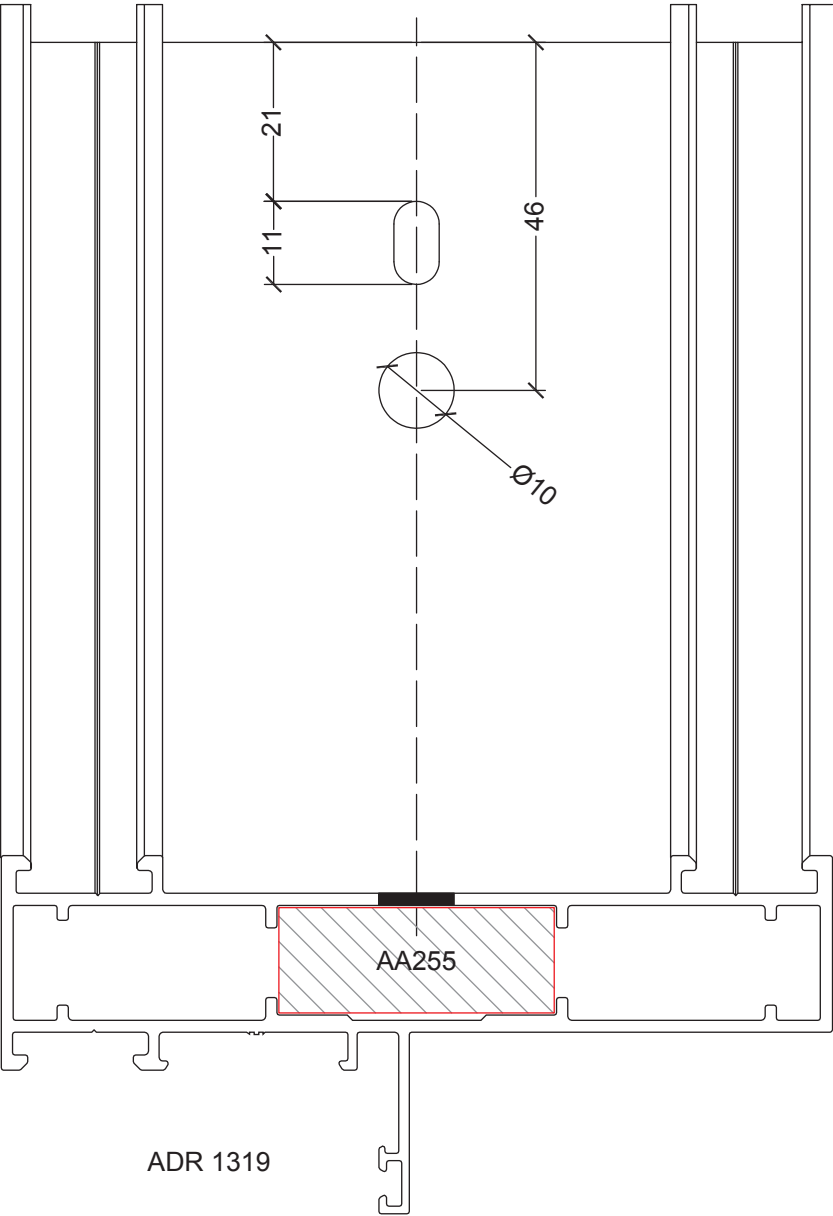
Mecanizados

Vista 3D Armado Encuentro Central

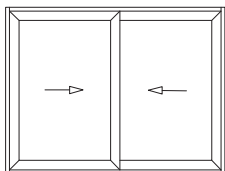


Mecanizados

Mecanizado Escuadra Marco ADR 1319 (AA255)



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	$(A + 30) / 2$
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1289	2	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1283	2	Guía Postiza Corrediza	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53

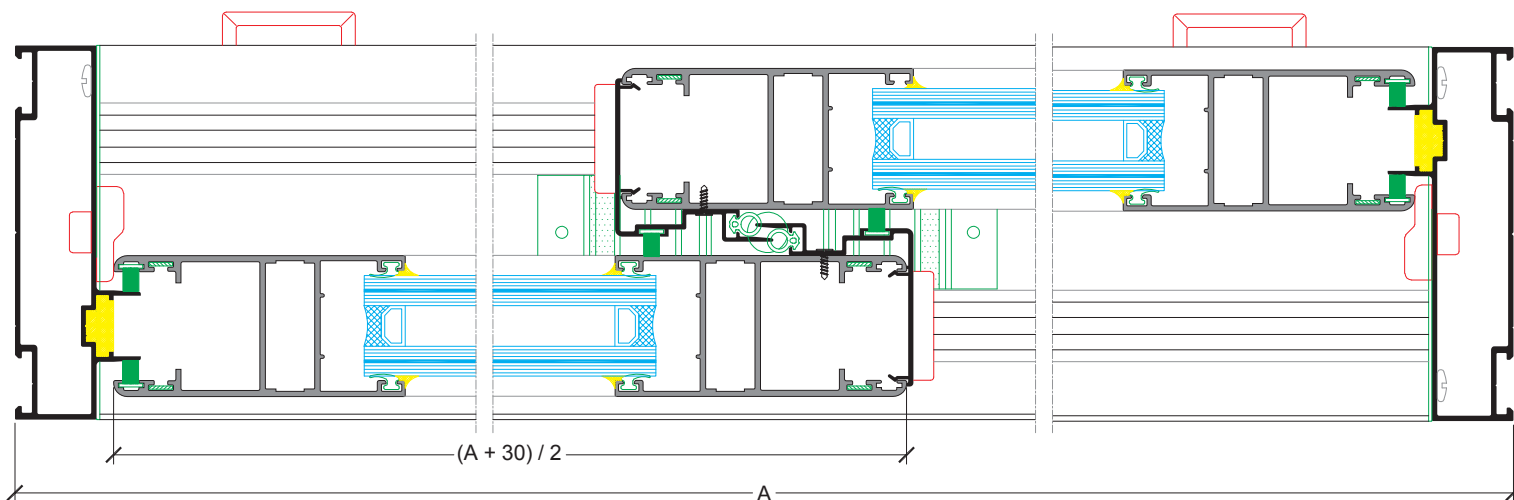
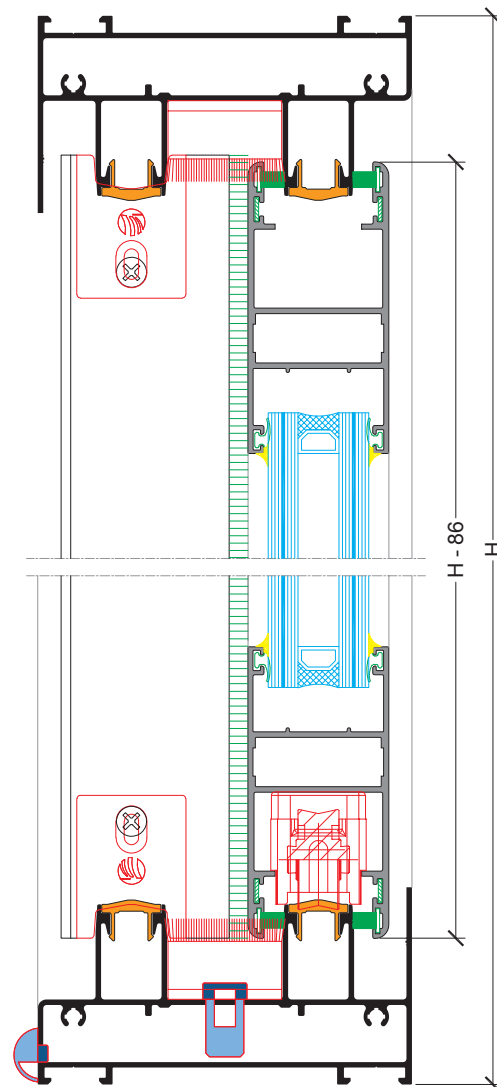
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	8	Escuadra Armado (E83)
AA450	4	Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	2	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA458	4(*)	Rodamiento Corrediza para pista ADR 1283
AA484	2	Cierre Multipunto Hoja ADR 1290
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm

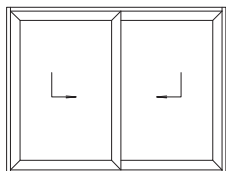
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	4A + 6H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas



Medidas de Corte



Alzante 2 hojas

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	$(A + 30) / 2$
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1289	2	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	2	Guía Postiza Alzante	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53

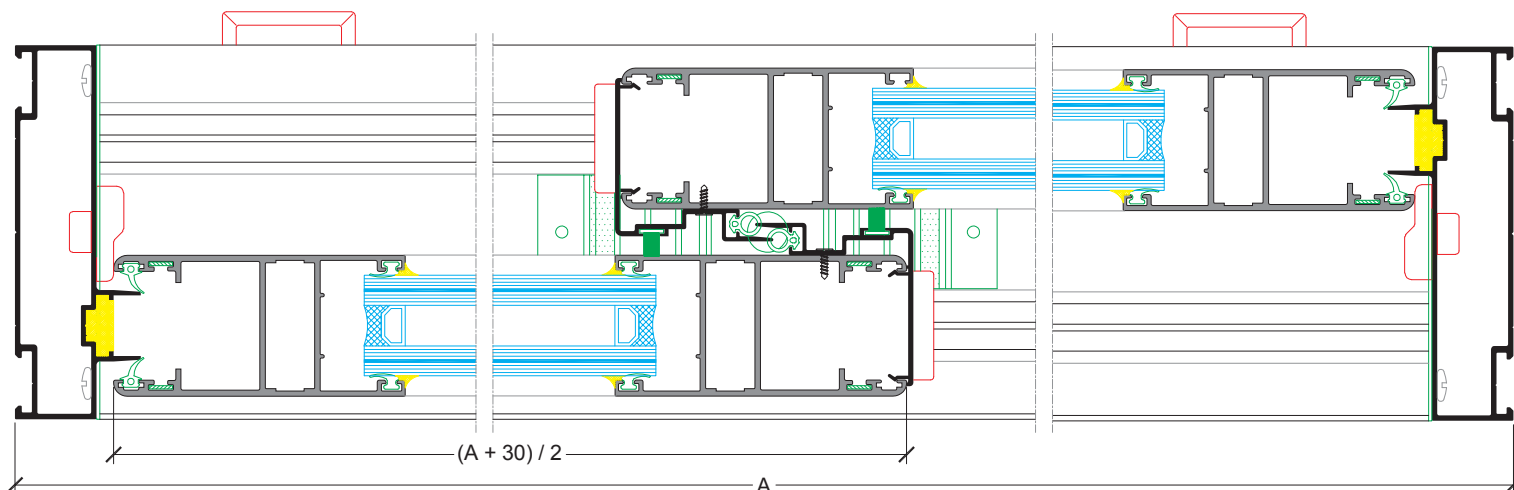
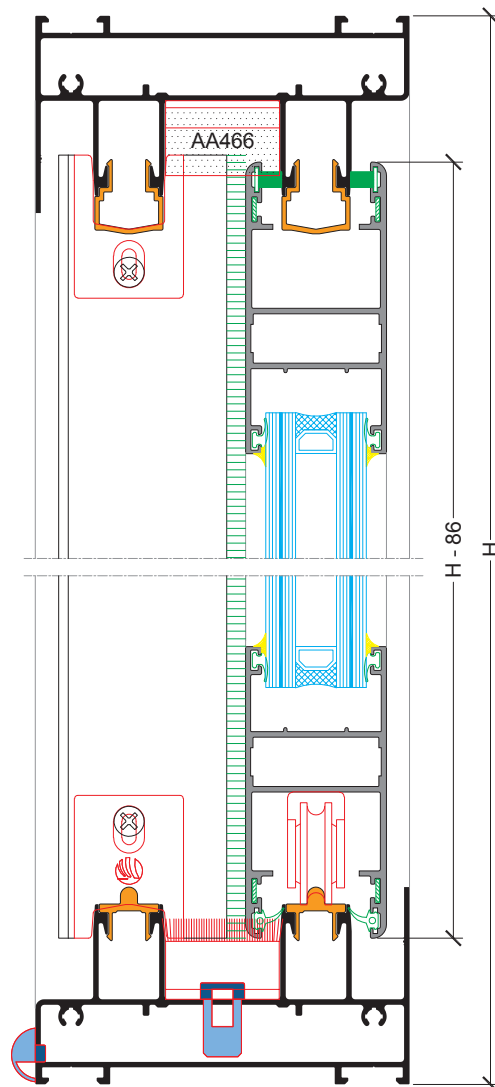
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	8	Escuadra Armado (E83)
AA450	4	Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	1	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA466	1	Cortavientos Superior Alzante
AA470	2	Mecanismo Alzante Hoja ADR 1290
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm

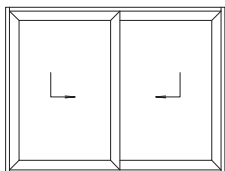
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	2A + 2H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2A + 4H	Guarnición Alzante



Medidas de Corte



Super Alzante 2 hojas

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1643	4	Hoja Corrediza / Alzante	$(A + 42) / 2$
ADR 1643	4	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1645	2	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	2	Guía Postiza Alzante	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53

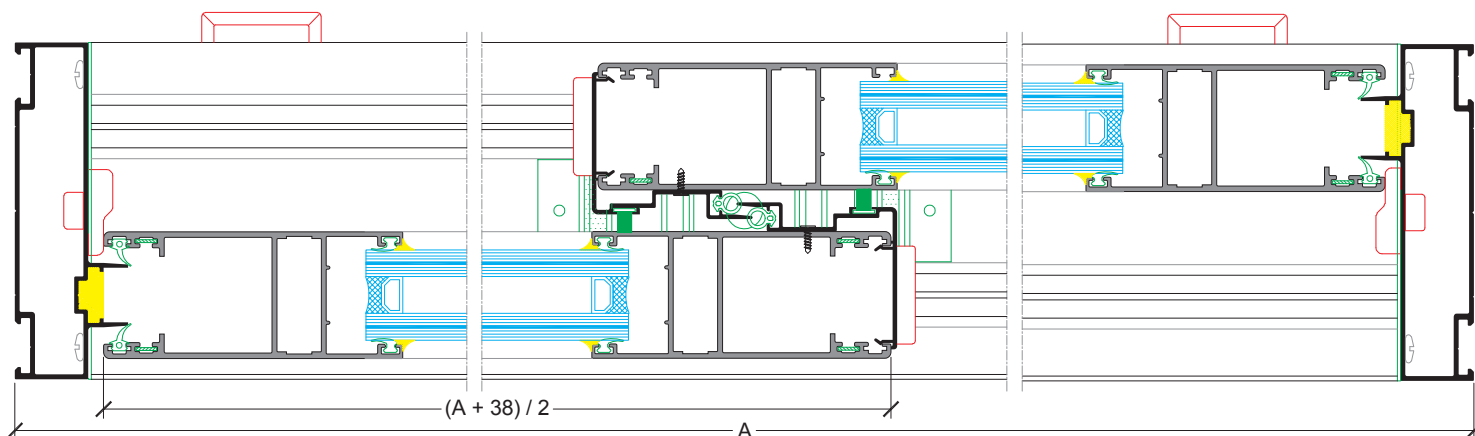
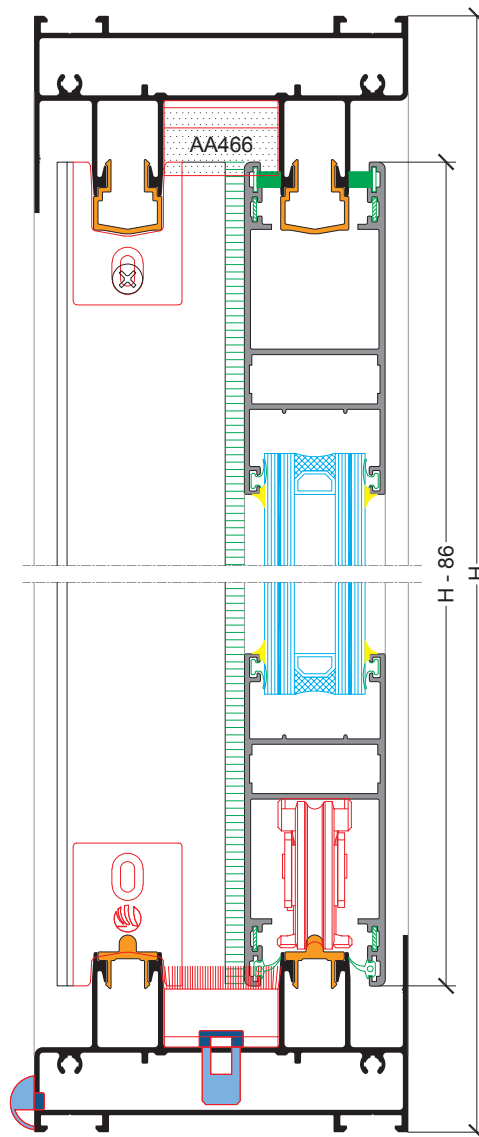
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

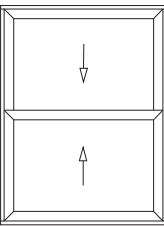
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	8	Escuadra Armado (E83)
AA450	4	Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	1	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA466	1	Cortavientos Superior Alzante
AA480	2	Mecanismo Alzante Hoja ADR 1643
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm

(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	2A + 2H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2A + 4H	Guarnición Alzante





Corrediza 2 hojas Alzantes con Mosquitero ADR 1287

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	(A + 30) / 2
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1289	2	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	3	Guía Postiza Alzante	A - 53
ADR 1287	2	Hoja Mosquitero	A - 232
ADR 1287	2	Hoja Mosquitero	H - 86
ADR 1288	1	Tapa Hoja Mosquitero	H - 86
ADR 1301	1	Postizo Mosquitero	H - 106
1283/3494*	3	Postizo Dintel	A - 53

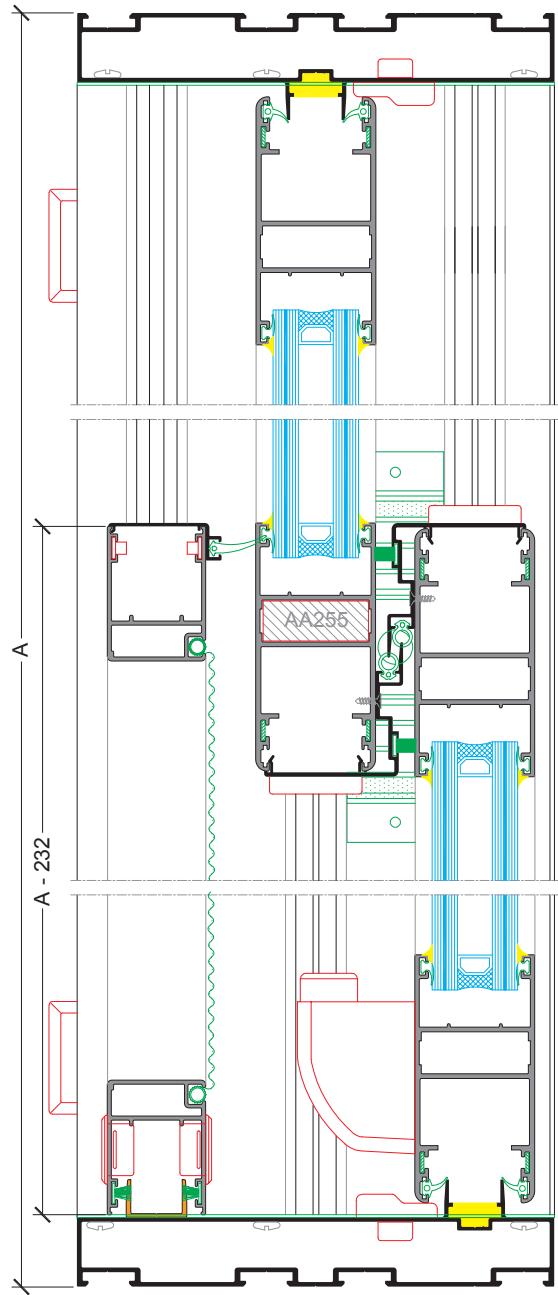
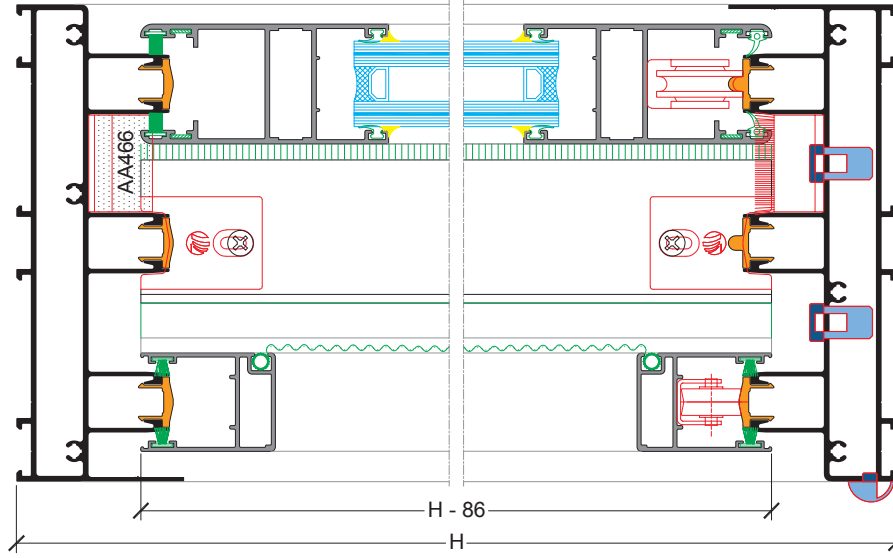
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

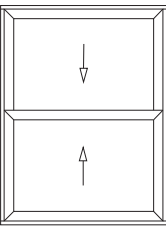
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	2A + 2H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG024S	2A + 2H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas
AG072E	1H	Guarnición Mosquitero
AG073E	2A + 4H	Guarnición Alzante

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA208	8	Esc. alineación mosquitero con guía
AA213	12	Tornillo Inox. Ø 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	(**)Boca desagüe caja de agua
AA255	8	8Escuadra Armado (E83)
AA256	4	4Escuadra Armado (E97)
AA451	4	4Junta Hermeticidad marco 3 guías
AA452	4	4Tapa parante corrediza
AA453	1	1Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	6 (**)Tapón fin de carrera
AA459	1	Rodamiento Hoja Mosquitero ADR 1287
AA464	2	Cubeta para Hoja Mosquitero ADR 1287
AA466	1	Cortavientos Superior Alzante
AA480	2	Mecanismo Alzante Hoja ADR 1643
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de Ø 2,9 x 9,5 mm

(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.





Corrediza 2 hojas ADR 1643 con Mosquitero armado en Hoja de Vidrio

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1643	6	Hoja Corrediza / Alzante	$(A + 42) / 2$
ADR 1643	6	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1645	3	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	3	Guía Postiza Alzante	A - 53
ADR 1291	2	Adaptador Vidrio Simple	$(A - 249) / 2$
ADR 1291	2	Adaptador Vidrio Simple	H - 232
ADR 12	2	Mosquitero	$(A - 253) / 2$
ADR 12	2	Mosquitero	H - 235
ADR 1301	1	Postizo Mosquitero	H - 106
1283/3494*	3	Postizo Dintel	A - 53

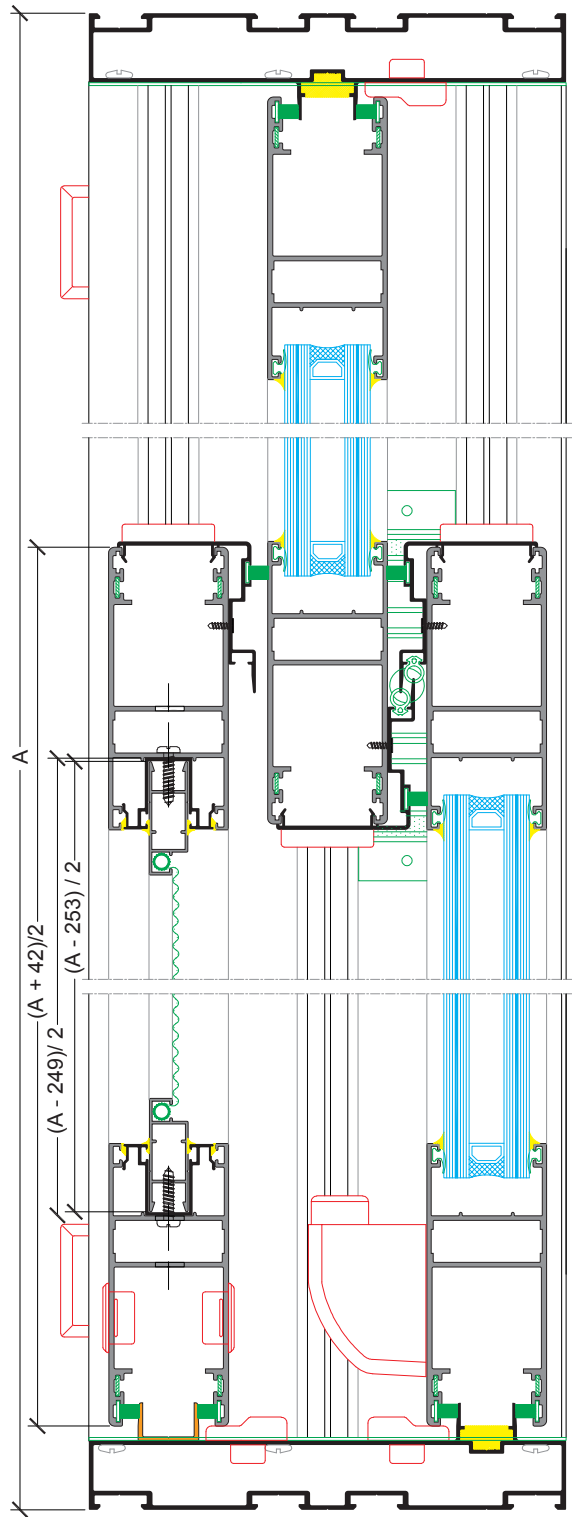
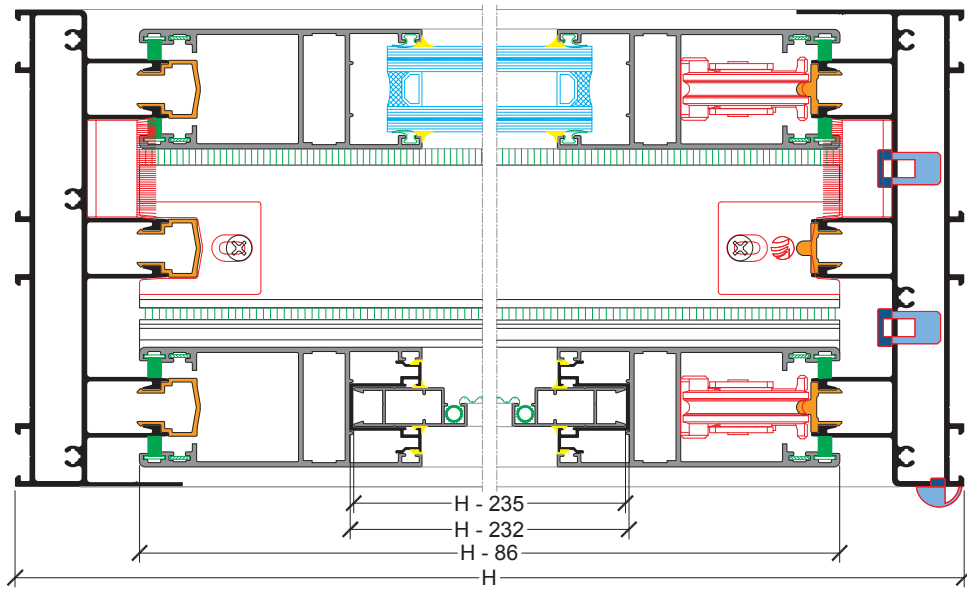
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

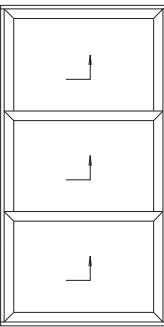
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	5A + 9H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	12	Tornillo Inox. ϕ 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	12	Escuadra Armado (E83)
AA451	4	Junta Hermeticidad marco 3 guías
AA452	6	Tapa parante corrediza
AA453	2	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA468	6 (**)	Ronto Corrediza Hoja ADR 1643
AA464	2	Cubeta para Hoja Mosquitero ADR 1287
AA485	2	Cierre Multipunto Hoja ADR 1643
AA681	6	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de ϕ 2,9 x 9,5 mm

(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.





Super Alzante de 3 hojas en 3 guías

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1643	6	Hoja Corrediza / Alzante	$\sphericalangle(A + 140) / 3$
ADR 1643	6	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1645	4	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	3	Guía Postiza Alzante	A - 53
1283/3494*	3	Postizo Dintel	A - 53

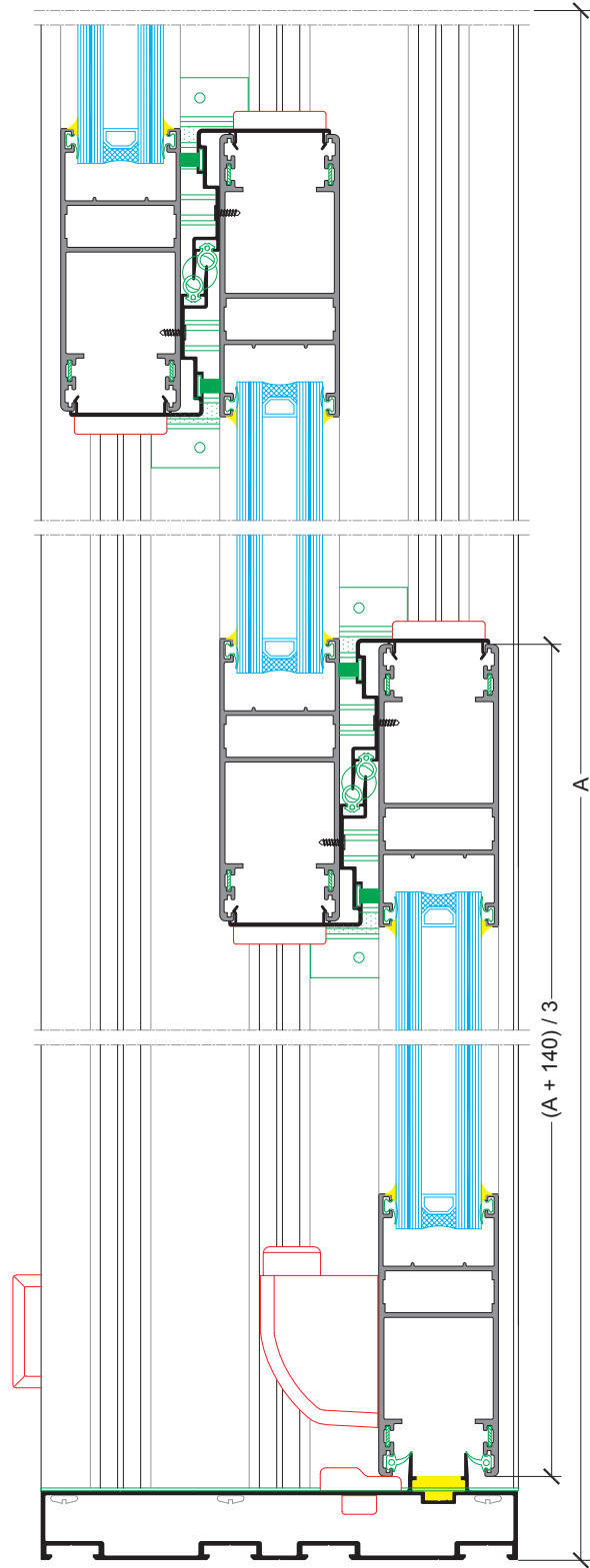
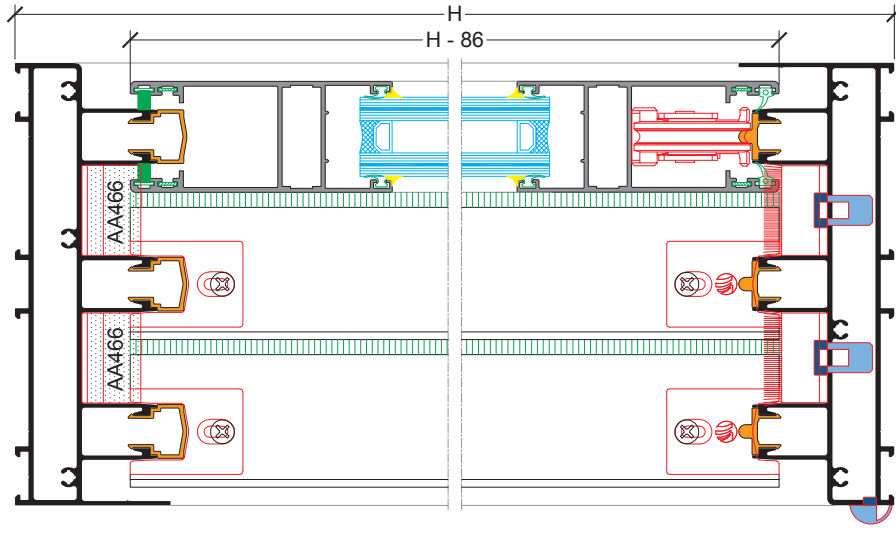
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

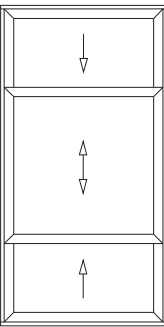
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	2A + 4H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2A + 4H	Guarnición Alzante

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	12	Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	12	Escuadra Armado (E83)
AA451	4	Junta Hermeticidad marco 3 guías
AA452	6	Tapa parante corrediza
AA453	2	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA466	2	Cortavientos Superior Alzante
AA480	3 (*)	Mecanismo Alzante Hoja ADR 1643
AA681	6	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de \varnothing 2,9 x 9,5 mm

(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.





Corrediza 3 hojas en 2 guías

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1290	4	Hoja Corrediza / Alzante	$\sphericalangle(A + 116) / 4$
ADR 1290	2	Hoja Corrediza / Alzante	$\sphericalangle(A + 116) / 2$
ADR 1290	6	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1289	4	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1283	2	Guía Postiza Corrediza	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53

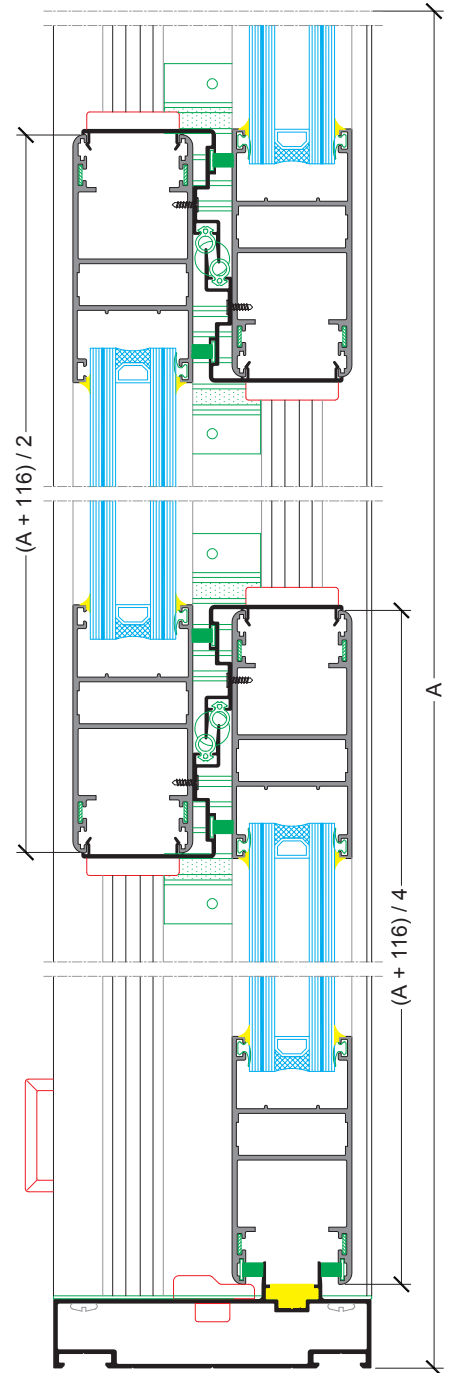
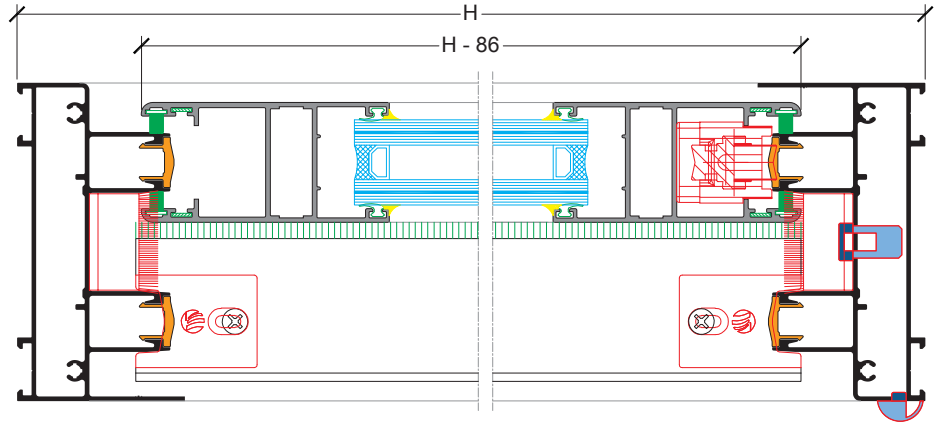
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

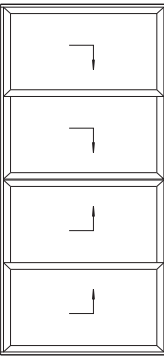
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	4A + 8H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 12H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	12	Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	12	Escuadra Armado (E83)
AA450	4	Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA452	6	Tapa parante corrediza
AA453	4	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA458	6 (*)	Rodamiento Corrediza para pista ADR 1283
AA681	6	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA684	2	Cierre Multipunto Hoja ADR 1290
AA852	(**)	Tornillo Inox de \varnothing 2,9 x 9,5 mm

(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.





Super Alzante de 4 Hojas en 2 guías

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1280	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 1281	2	Jamba de marco 2 guías	H
ADR 1643	8	Hoja Corrediza / Alzante	$\sphericalangle(A + 140) / 4$
ADR 1645	4	Hoja Corrediza / Alzante	H - 86
ADR 1303	1	Cruce de hojas	H - 86
ADR 1284	2	Encuentro Central 4 hojas	H - 132
1283/3494*	2	Guía Postiza alzante	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53

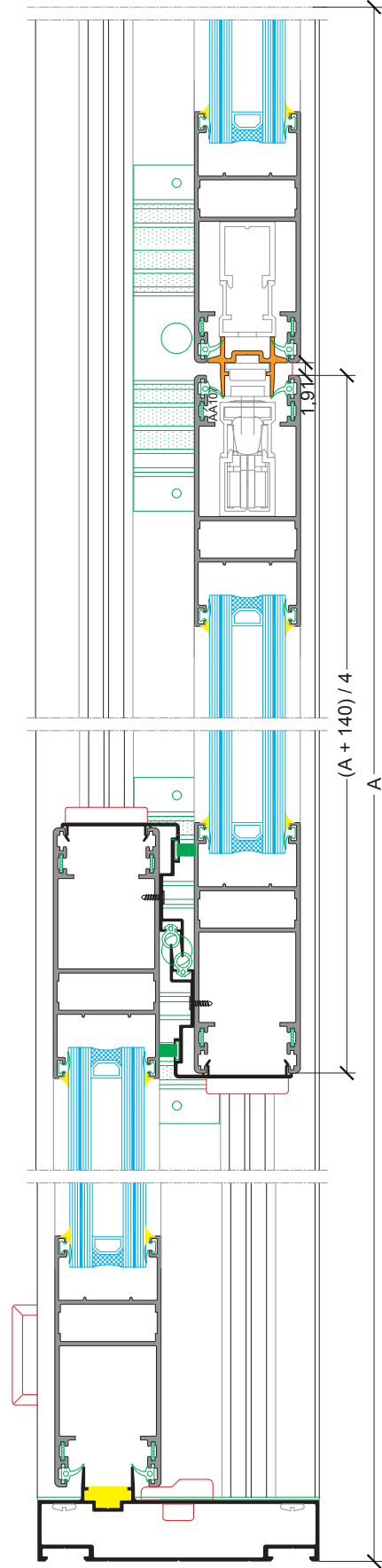
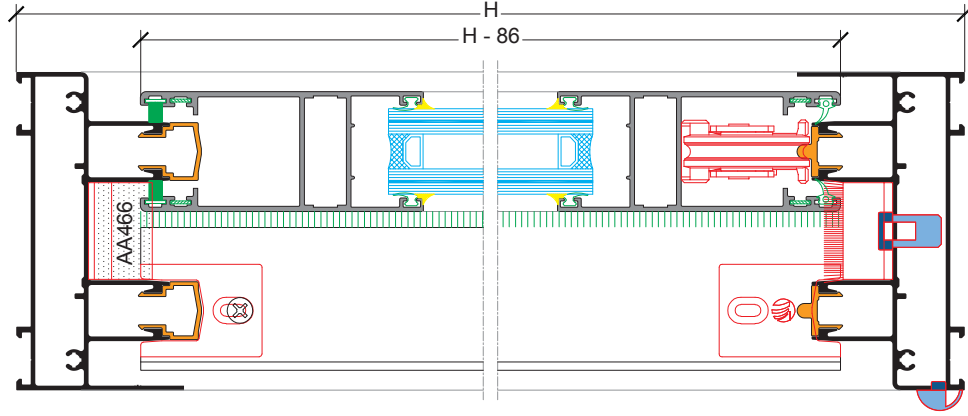
(*) Alternativa entre uno u otro perfil

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	2A + 4H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG070E	4A + 16H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas
AG073E	2A + 8H	Guarnición Alzante

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA107	32	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	16	Escuadra Armado (E83)
AA450	4	Junta Hermeticidad marco 2 guías
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA453	3	Cortavientos HA110
AA456	6 (**)	Tapón fin de carrera
AA466	3	Cortavientos Superior Alzante
AA480	4 (*)	Mecanismo Alzante Hoja ADR 1643
AA681	8	Pieza Guía Hoja Corrediza
AA852	(**)	Tornillo Inox de \varnothing 2,9 x 9,5 mm

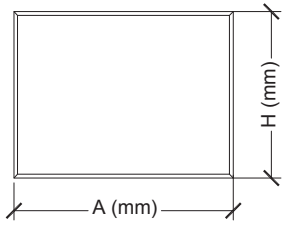
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.



Medidas de Corte

Medida Exterior del Marco
(en todos los casos):



Medidas de Corte / Descuentos
(*) Altura (en todos los casos) = $(H - 86)$

	<p>Corrediza 2 hojas</p>	<p>Corrediza 3 hojas en 2 guías</p>	<p>Corrediza 3 hojas en 3 guías</p>
Hoja Pequeña ADR 1290	$(A + 30) / 2$ Mosquitero ADR 1287 = $(A - 232)$	Hojas Laterales: $(A + 116) / 4$ Paño Central: $(A + 116) / 2$	$(A + 116) / 3$
Hoja Grande ADR 1643	$(A + 42) / 2$	Hojas Laterales: $(A + 140) / 4$ Paño Central: $(A + 140) / 2$	$(A + 140) / 3$
	<p>Corrediza 4 hojas en 2 guías</p>	<p>Corrediza 6 hojas en 3 guías</p>	
Hoja Pequeña ADR 1290	$(A + 116) / 4$	$(A + 296) / 6$	
Hoja Grande ADR 1643	$(A + 140) / 4$	$(A + 324) / 6$	

Asistencia Técnica

El Departamento de Asistencia Técnica está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios.

Las consultas pueden realizarse al:

0800 222 HYDRO (0800 222 49376) / www.hydro.com

El presente catálogo rige a partir del 01 de octubre de 2021, reemplazando versiones anteriores.



We are aluminium

Hydro Extrusion Argentina S.A.
Calle 4 N° 262
B1629MXA - Pilar - Argentina
0800 222 HYDRO (0800 222 49376)
www.hydroextrusion.com