

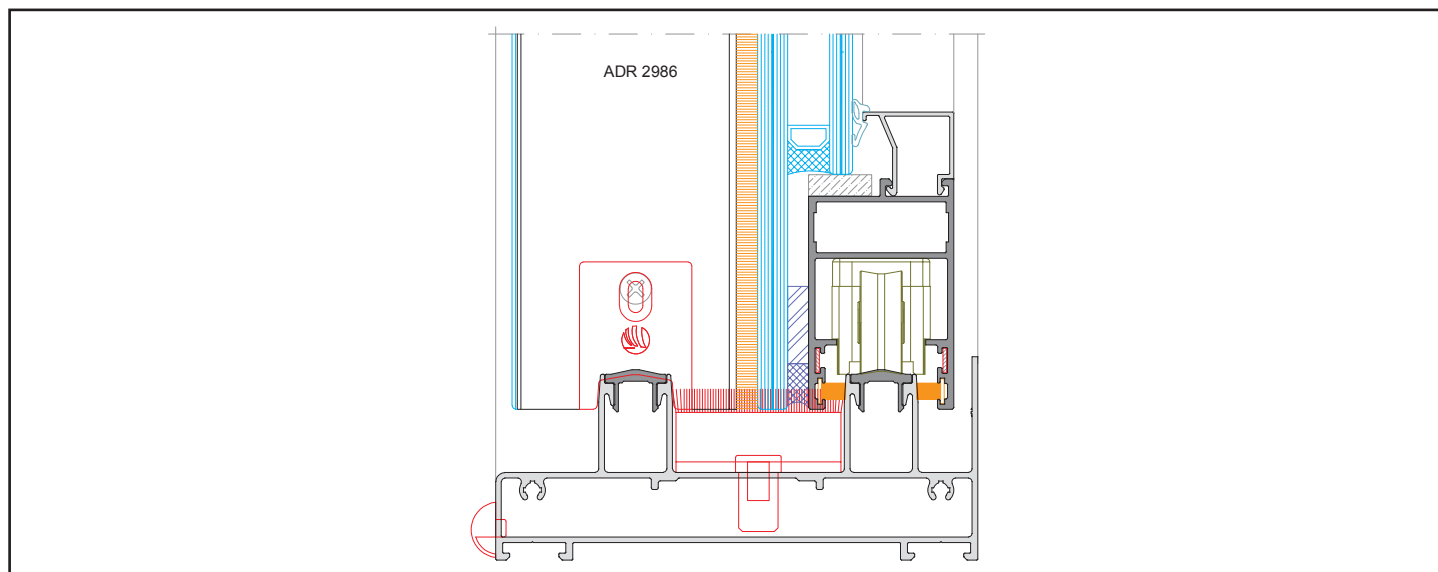
# Hydro

Línea HA 110 Visión  
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)	11
Accesorios	16
Accesorios / Mecanismos alzantes	20
Guarniciones	22
Selección de Contravidrios	23
Detalles Constructivos	24
Mecanizados	38
Medidas de corte	49
Asistencia Técnica	54

# 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 137 mm en 2 guías.
- **Hojas:** módulo de 42 mm.

## Vidriado:

- Doble Vidriado hermético en offset con cámaras desde 12 hasta 20 mm.
- Vidrio interior hasta 4+4 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:

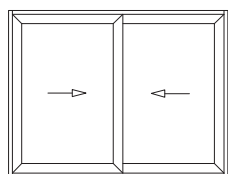
- Marcos armados a 90° coplanares en todo su perímetro.
- Hojas armadas a 45° coplanares en todo su perímetro.
- Posibilidad de realización de puertas corredizas con la utilización de perfiles refuerzo en cruce de hojas.
- Peso máximo por hoja corrediza hasta 300 kgs, según marca de rodamientos.
- Peso máximo por hoja alzante hasta 150 kgs, según proveedor de herraje.

## Observación Importante:

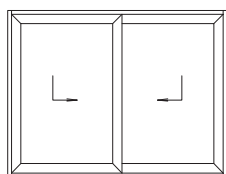
El sistema se basa en hojas cuyo vidrio no queda encapsulado sino que va pegado a la hoja mediante silicona estructural.

El carpintero deberá seguir los mismos procedimientos que se indican sobre el pegado de vidrio en perfiles de aluminio, ya sean anodizados ó pintados, especificados por los proveedores de silicona estructural.

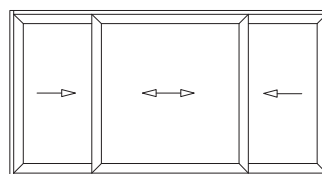
## Tipologías:



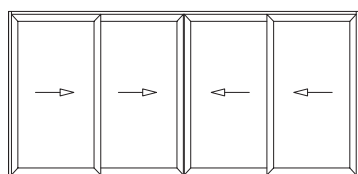
Corrediza 2 hojas



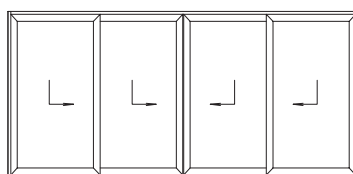
Alzante 2 hojas



Corrediza 3 hojas en 2 guías

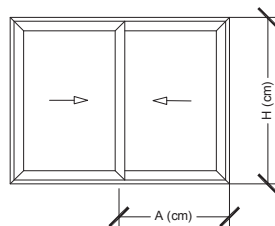


Corrediza  
4 hojas en 2 guías



Alzante / Super Alzante  
4 hojas en 2 guías

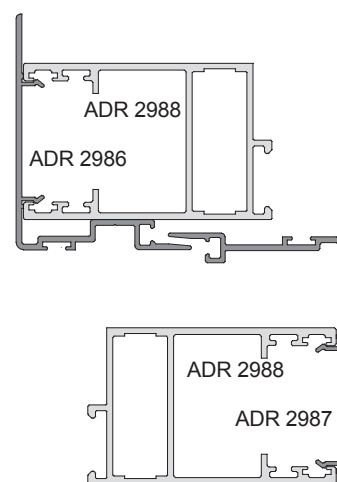
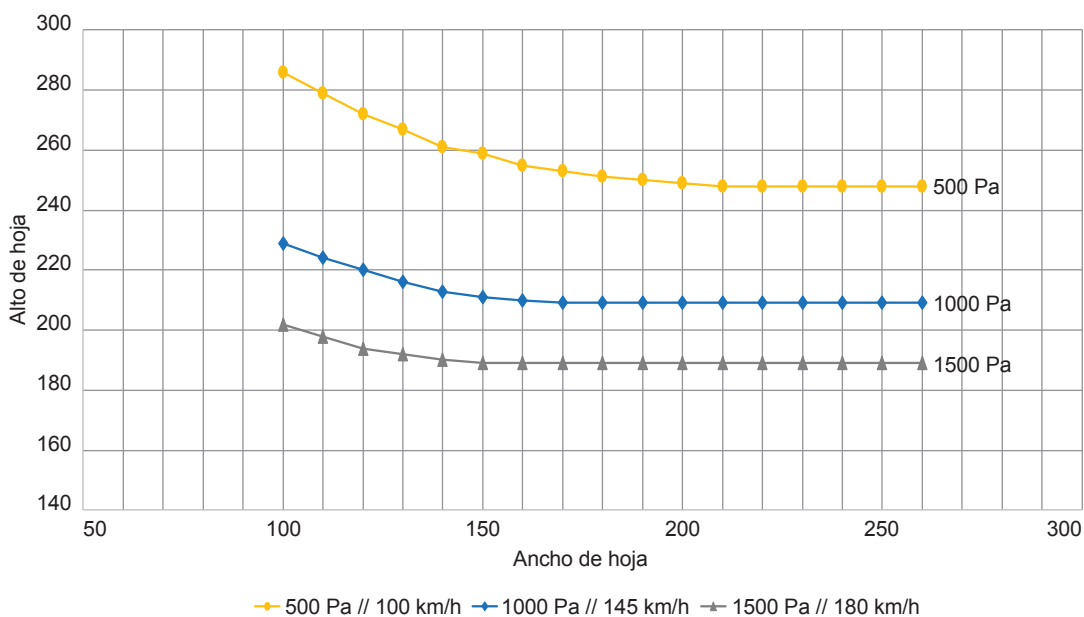
# Límites de Utilización Estática



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.

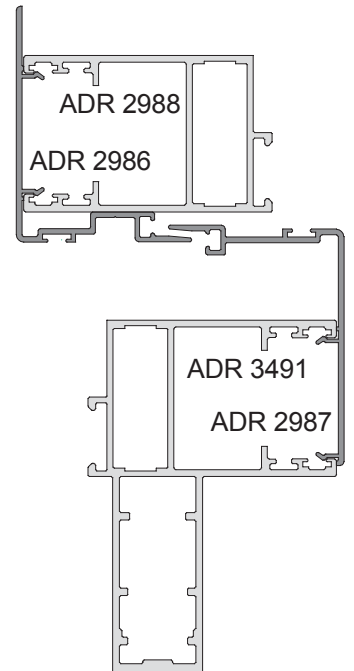
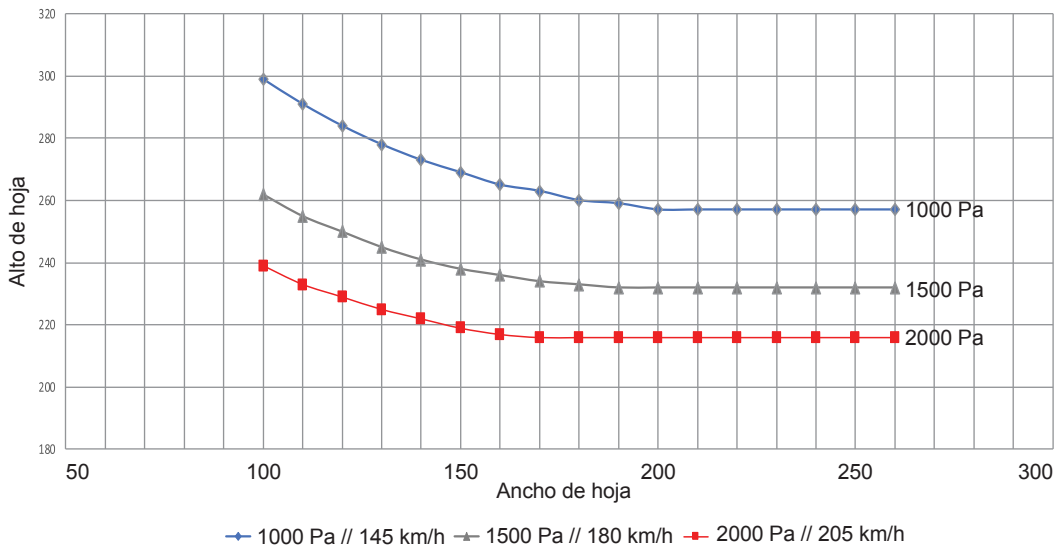
Límites de Utilización Estática para  $J_{xx} = 21,3 \text{ cm}^4$



ADR 2986 / 2988  
ADR 2988 / 2987

# Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para  $J_{xx} = 48,5 \text{ cm}^4$














ADR 2986 / 2988  
ADR 2987 / 3491

## Herramental necesario





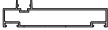





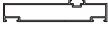
Código	Descripción
91005	Prensa base para sistema porta matrices Hydro Pack
91020	Matriz N1 HA110 / HA110 Visión - Armados y Desagotes - Hydro Pack
91021	Matriz N2 HA110 / HA110 Visión - Armados y Desagotes - Hydro Pack

# Índice de perfiles

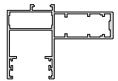



Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 375		Premarco R700	0,605
			15
ADR 916		Contravidrio Recto 26 mm	0,256
			14
ADR 919		Contravidrio Recto 22 mm	0,240
			14
ADR 1163		Contravidrio Recto 16 mm	0,227
			14
ADR 1283		Guía Postiza para Corrediza	0,181
			13
ADR 1284		Guía Postiza para Alzante	0,214
			13
ADR 1285		Suplemento Encuentro 4 Hojas	0,417
			14
ADR 1297		Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0,243
			15
ADR 1298		Tapajuntas recto 42 mm atornillado	0,312
			15
ADR 1303		Encuentro Central 4 Hojas	0,364
			14
ADR 1489		Contravidrio Recto 18 mm	0,229
			14



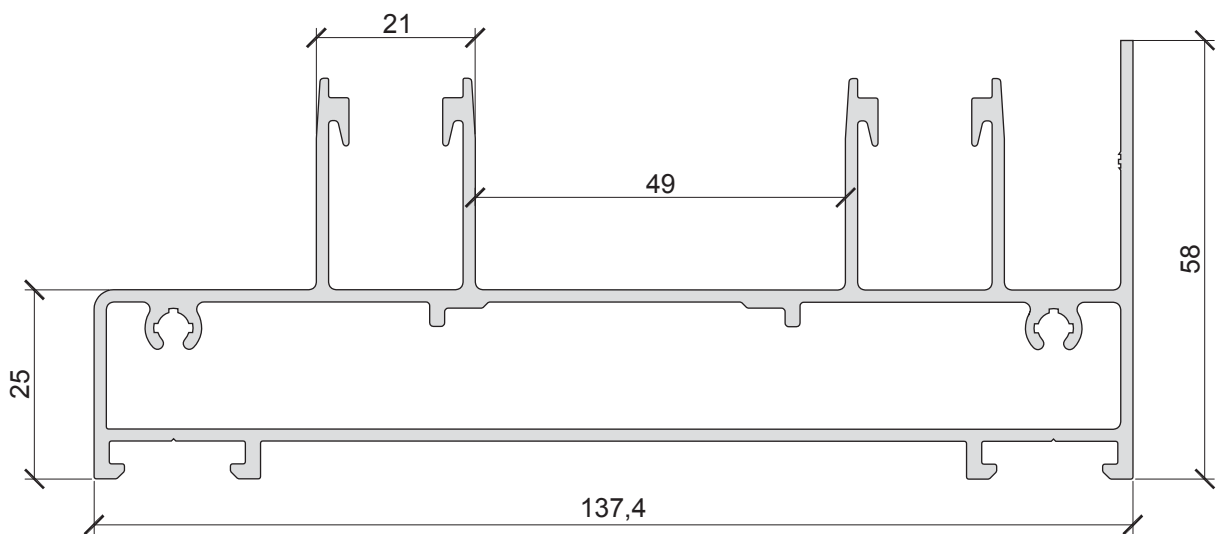
# Indice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1661		"U" de Refuerzo Umbral	0,363
			13
ADR 1910		Tapa Premarco R750	0,156
			15
ADR 2462		Tapa Premarco Doppia	0,191
			15
ADR 2548		Premarco Doppia de 120 mm	1,261
			15
ADR 2983		Jamba de marco lado hoja interior	1,608
			11
ADR 2984		Marco Umbral / dintel de dos guías	2,401
			11
ADR 2985		Cubre Hoja Exterior	0,269
			14
ADR 2986		Cruce central lado exterior Jxx = 8.9 cm <sup>4</sup>	0,536
			12
ADR 2987		Cruce central lado interior Jxx = 10 cm <sup>4</sup>	0,522
			12
ADR 2988		Hoja Visión Jxx = 11.9 cm <sup>4</sup>	1,128
			12
ADR 3038		Jamba de marco lado hoja exterior	1,608
			11

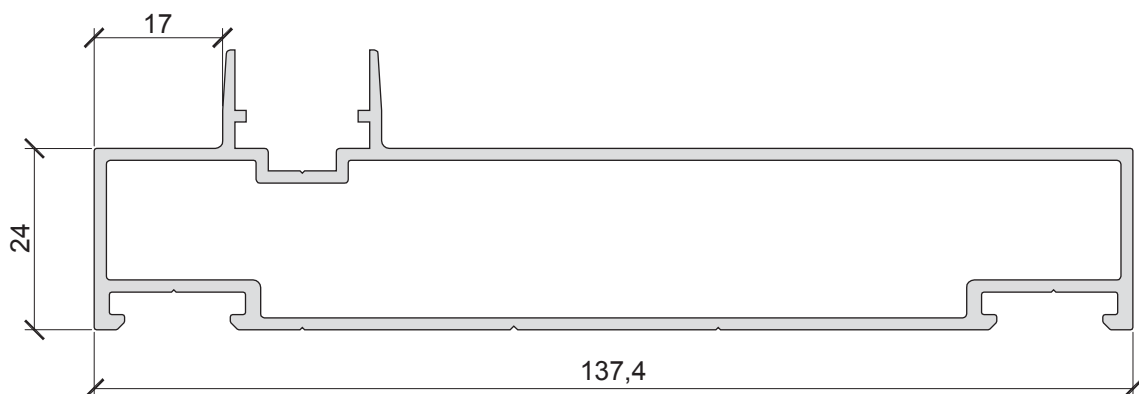
# Indice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 3491		Hoja Visión reforzada Jxx = 66.2 cm <sup>4</sup>	1,875
			12
ADR 3494		Suplemento Dintel Guía	0,233
			13
ADR 3917		Refuerzo Inercial Jxx = 6.9 cm <sup>4</sup>	0,637
			12
ADR 3927		Pista Rodamiento Cónica	0,181
			13

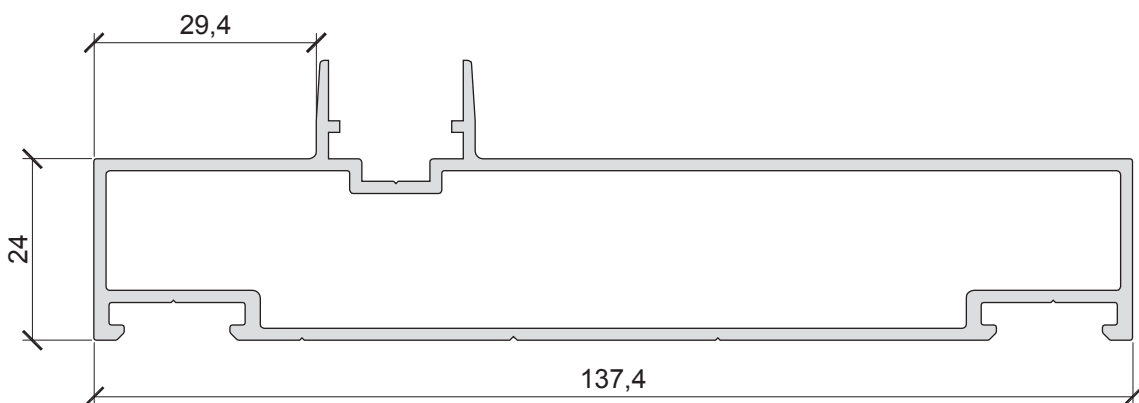
# Perfiles (Escala 1:1)



ADR 2984 Marco Umbral / Dintel de dos guías  
2,401 kg/m

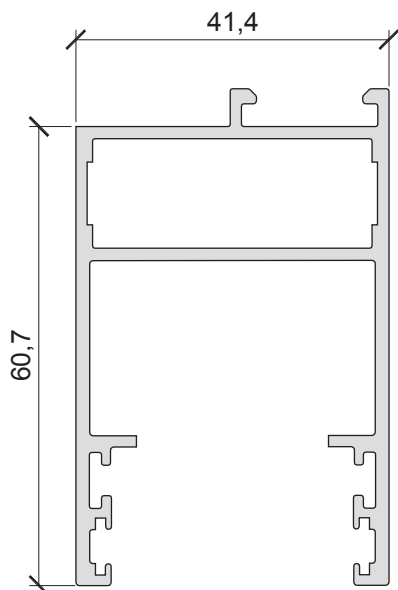


ADR 2983 Jamba de marco lado hoja interior  
1,608 kg/m





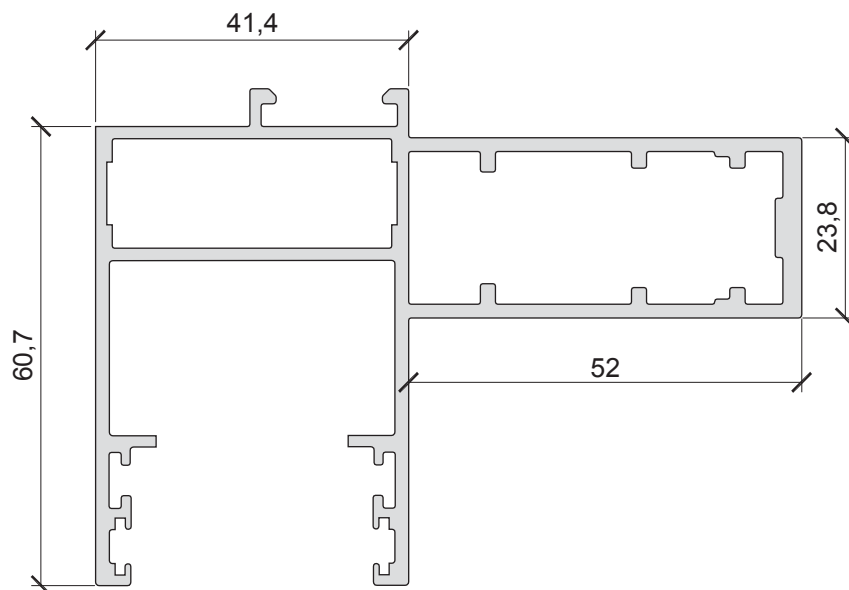
ADR 3038 Jamba de marco lado hoja exterior  
1,608 kg/m

# Perfiles (Escala 1:1)





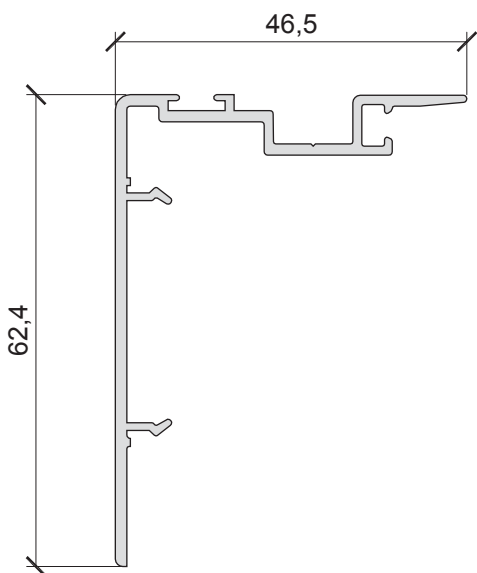
ADR 2988 Hoja Visión  
1,128 kg/m

 Escuadra Armado AA255  
 Escuadra Alineación AA107

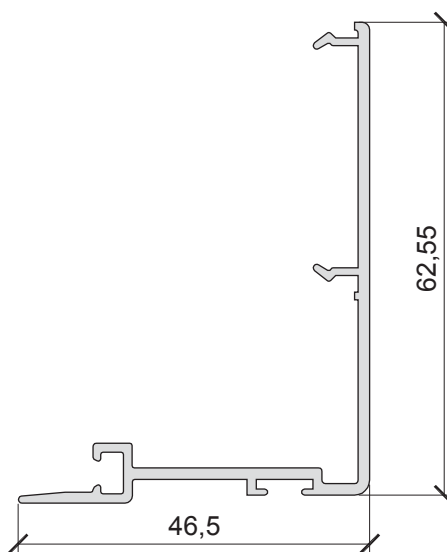


ADR 3491 Hoja Visión Reforzada  
1,875 kg/m

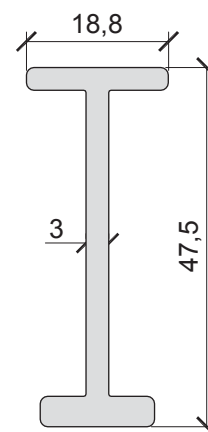
 Escuadra Armado AA255  
 Escuadra Alineación AA107



ADR 2986 Cruce central lado exterior  
0,536 kg/m

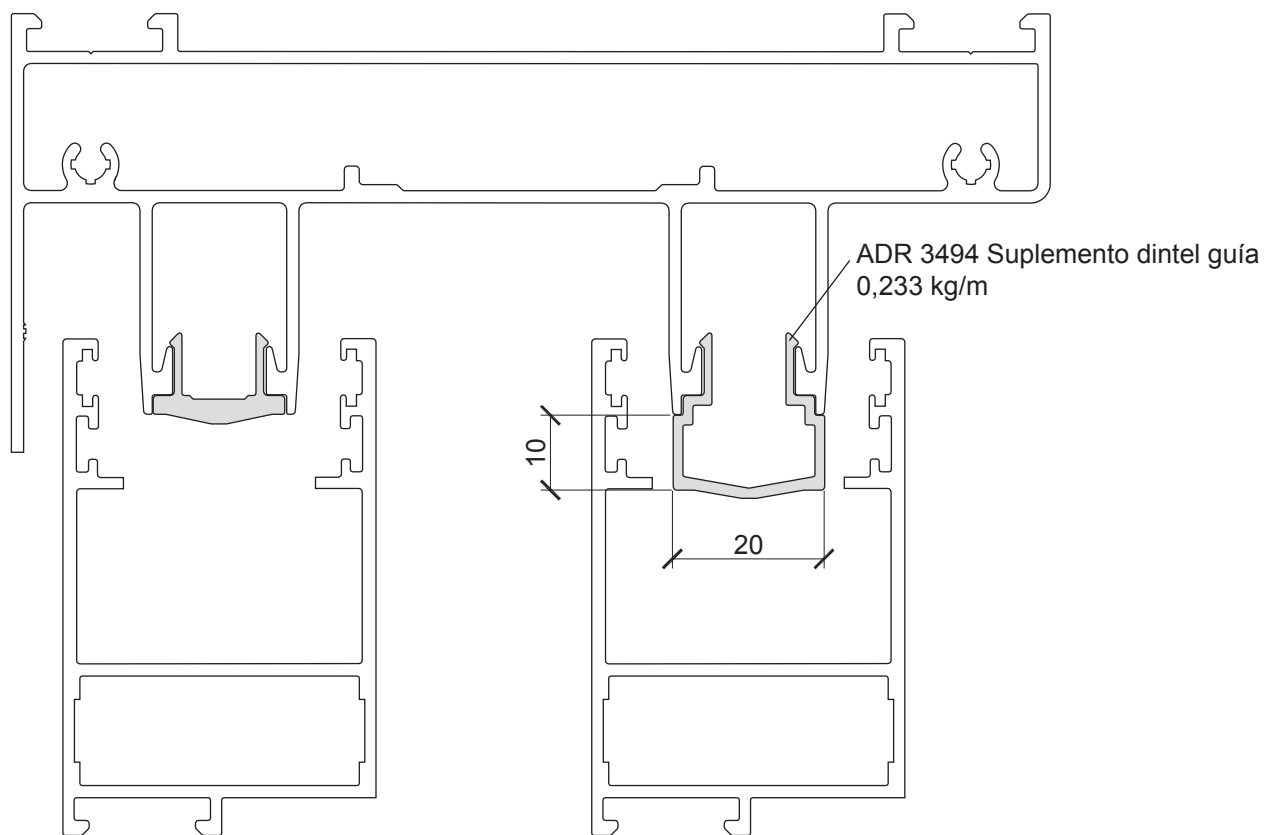


ADR 2987 Cruce central lado interior  
0,522 kg/m



ADR 3917  
Refuerzo Interno Inercial  
0,637 kg/ml

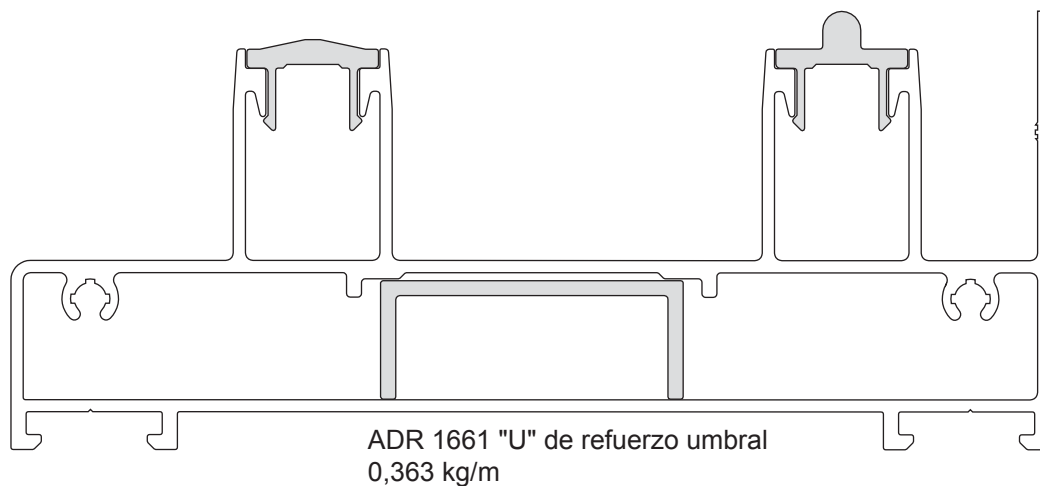
# Perfiles (Escala 1:1)



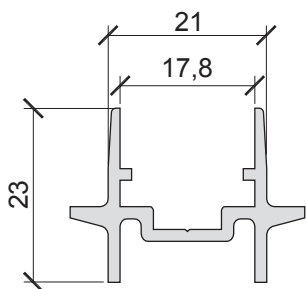
ADR 3927 Pista Rodamiento Cónica  
0,181 kg/m  
\* Alternativa a la guía postiza ADR 1283

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

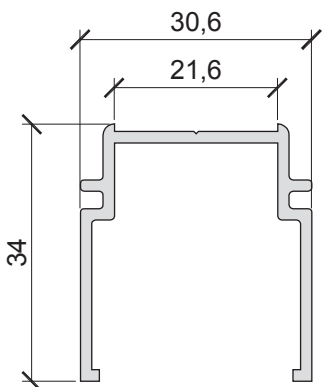
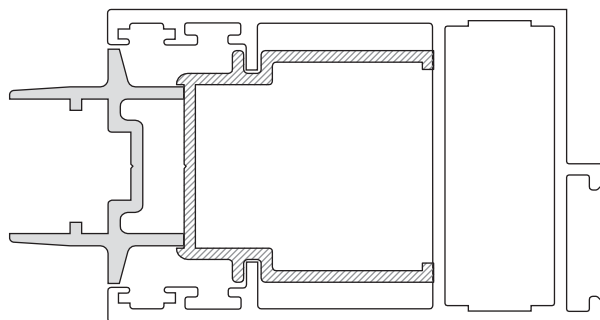
ADR 1284 Guía postiza para alzante  
0,214 kg/m



# Perfiles (Escala 1:1)

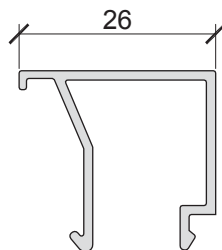


ADR 1303 Encuentro central 4 hojas  
0,364 kg/m

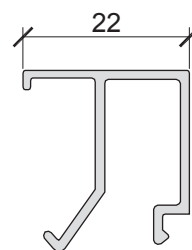


ADR 1285  
Suplemento encuentro 4 hojas  
0,417 kg/ml

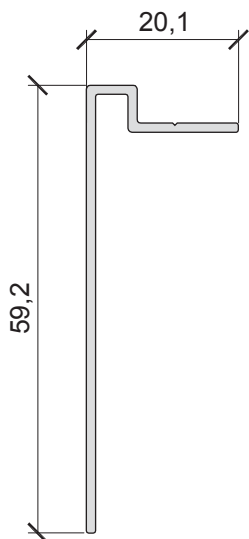
\* Este perfil debe fijarse a la hoja previo armado de la misma.



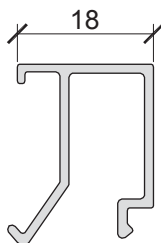
ADR 916 Contravidrio recto 26 mm  
0,256 kg/m



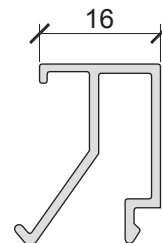
ADR 919 Contravidrio recto 22 mm  
0,240 kg/m



ADR 2985 Cubre Hoja Exterior  
0,269 kg/m

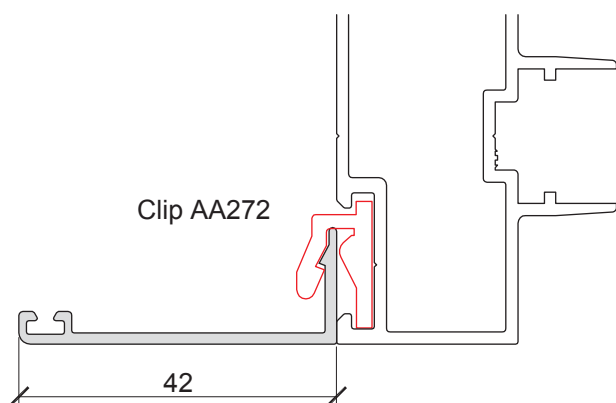


ADR 1489 Contravidrio recto 18 mm  
0,229 kg/m

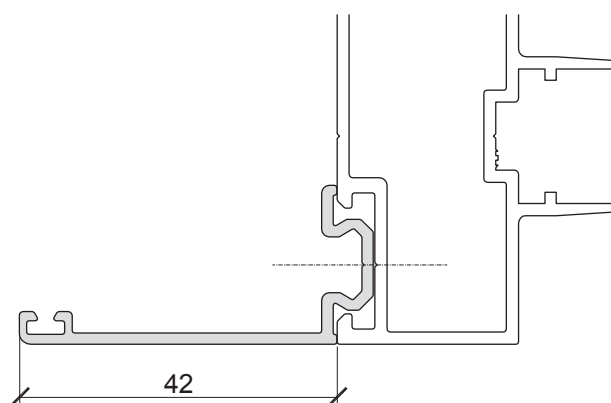


ADR 1163 Contravidrio recto 16 mm  
0,227 kg/m

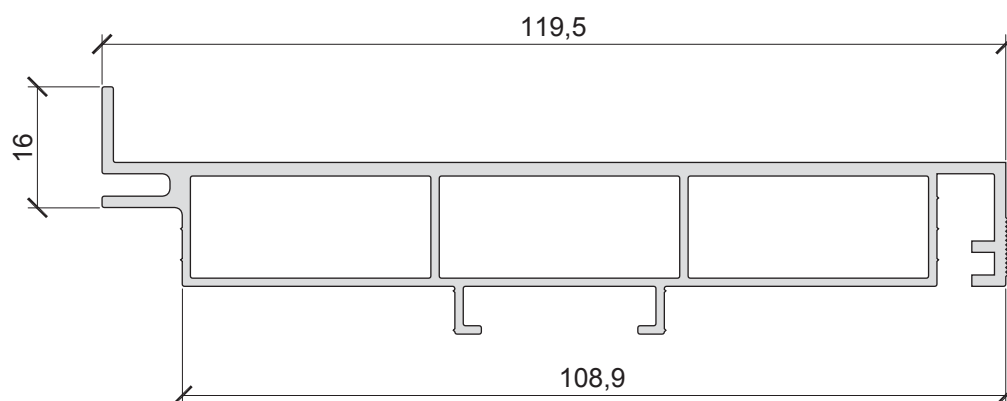
# Perfiles (Escala 1:1)



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



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

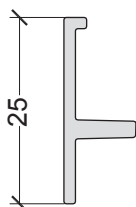


ADR 2548  
Premarco Doppia de 109 mm  
1,261 kg/ml

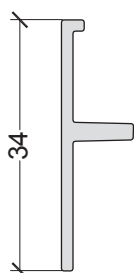


Escuadra plástica AA250

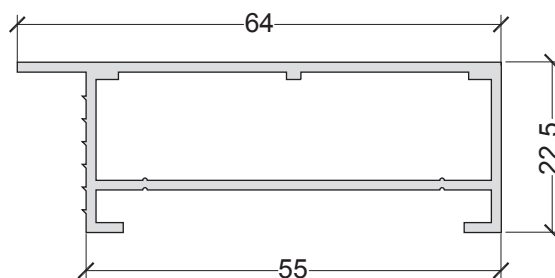
Escuadra Aluminio AA040



ADR 1910  
Tapa premarco R750  
0,156 kg/ml



ADR 2462  
Tapa premarco Doppia  
0,191 kg/ml







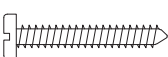






ADR 375  
Premarco R700  
0,605 kg/ml



Escuadra Aluminio AA041





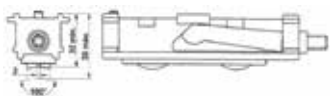




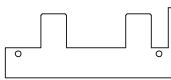
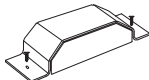
# Accesorios

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. $\varnothing$ 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
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA272		Clip para contravidrios / tapajuntas de aplicar
AA452		Tapa Parante Corrediza
AA456		Tapón de Goma Fín de Carrera
AA458		Rodamiento Corrediza HA110 para pista ADR 1283
AA465		Tapa Encuentro 4 Hojas HA110
AA466		Cortavientos Superior de Alzante
AA469		Cortavientos HA110 cortado a 47 mm
AA470		Mecanismo Alzante GU-937 para hoja ADR 1290
AA482		Junta Estanqueidad Marco Visión
AA483		Cortavientos superior alzante

**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
AA484		Cierre Multipunto Corrediza HA110
AA492		Rodamiento corrediza Nórdical para pista ADR 3927
AA681		Pieza Guía Hoja Corrediza para HA110
AA851		Tapa parante central reforzado Giesse (02902)
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



## 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

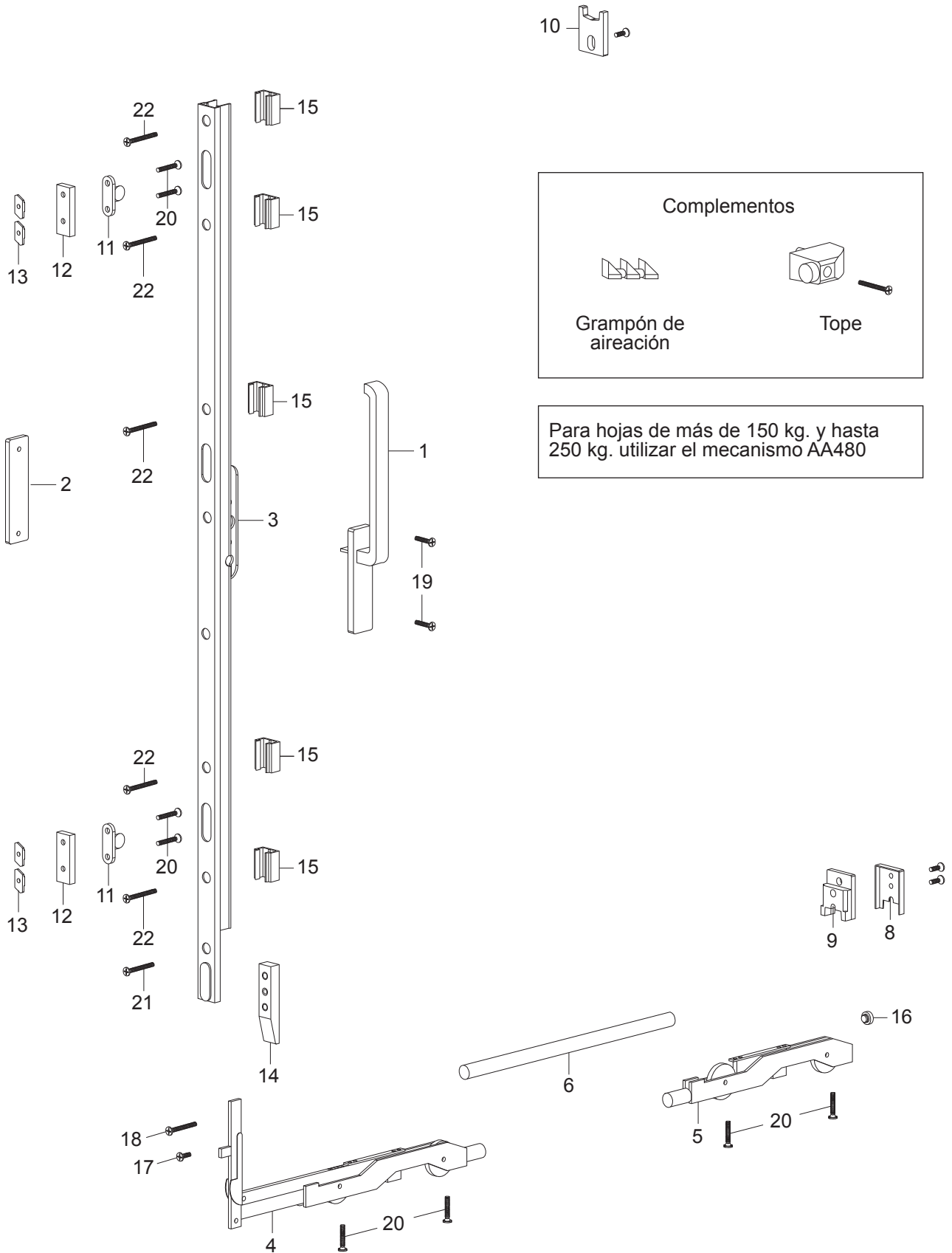
# Accesorios

## Contenido de la bolsa de accesorios del mecanismo alzante AA470.








<b>Denominación</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Material</b>	<b>Ubicación</b>
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



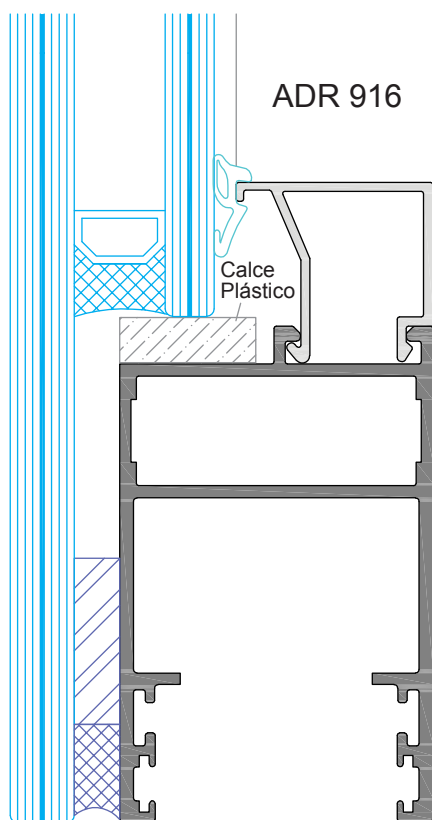
# Guarniciones

Código	Diseño	Descripción	Material
AG024S		Felpa 7 x 9 c/fin seal	Polipropileno
AG071E		Guarnición cruce de hojas	EPDM
AG073E		Guarnición alzante	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

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

## Selección de contravidrios

Cámara	Vidrio int.	Contravidrio	Guarnición
12 mm	6 mm	ADR 916	AG556E (4mm)
12 mm	8/4+4 mm	ADR 919	AG226E (6mm)
16 mm	6 mm	ADR 919	AG556E (4mm)
16 mm	8/4+4 mm	ADR 1489	AG226E (6mm)
20 mm	6 mm	ADR 1489	AG556E (4mm)
20 mm	8/4+4 mm	ADR 1163	AG556E (4mm)



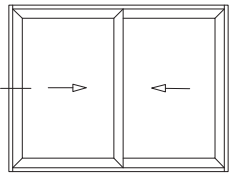
  
AG226  
6 mm

  
AG225  
5 mm

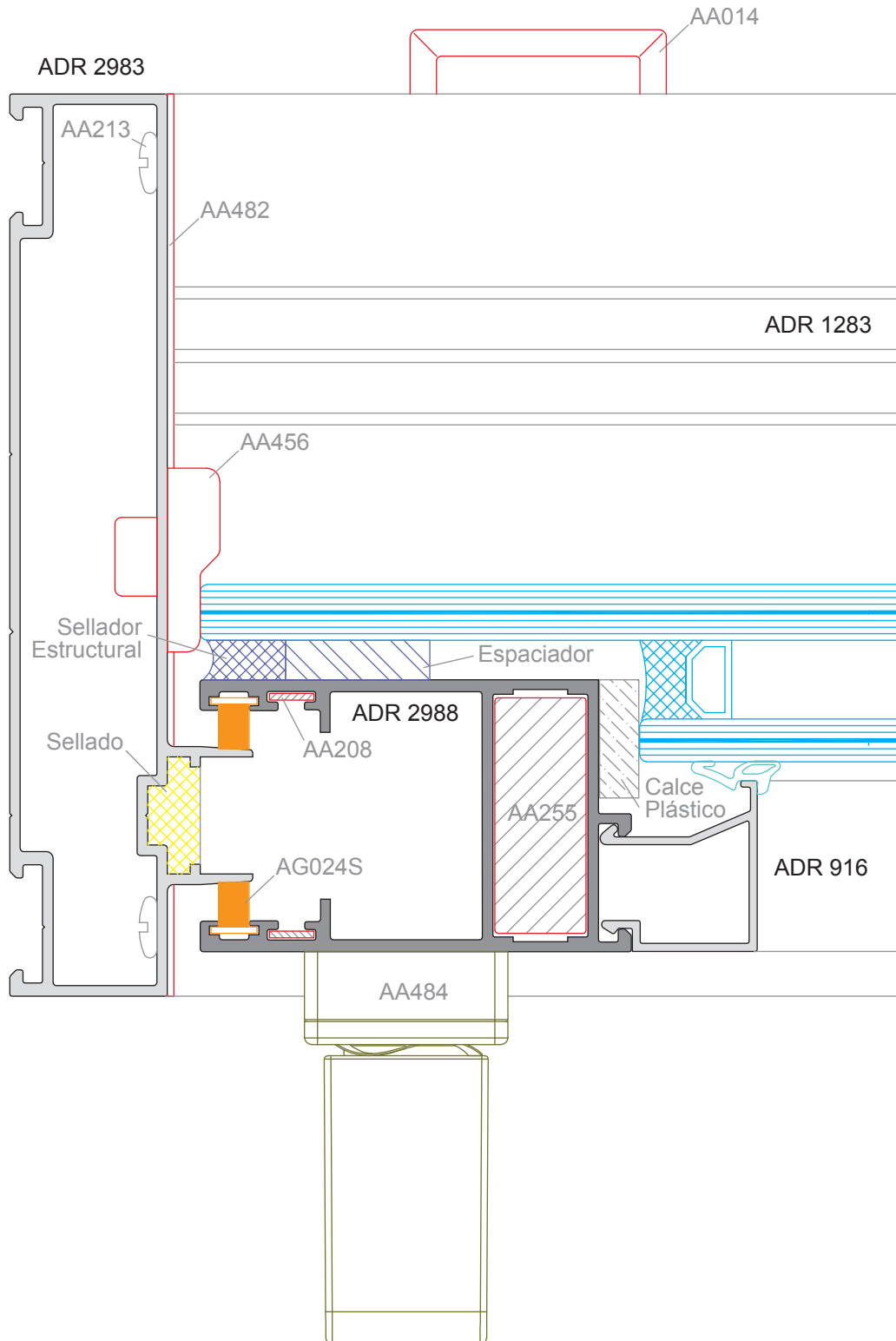
  
AG556  
4 mm

  
AG554  
3 mm

# Detalles constructivos (Escala 1:1)

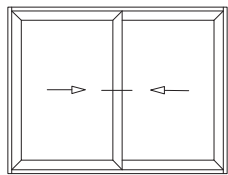


Lateral Izquierdo Corrediza 2 Hojas

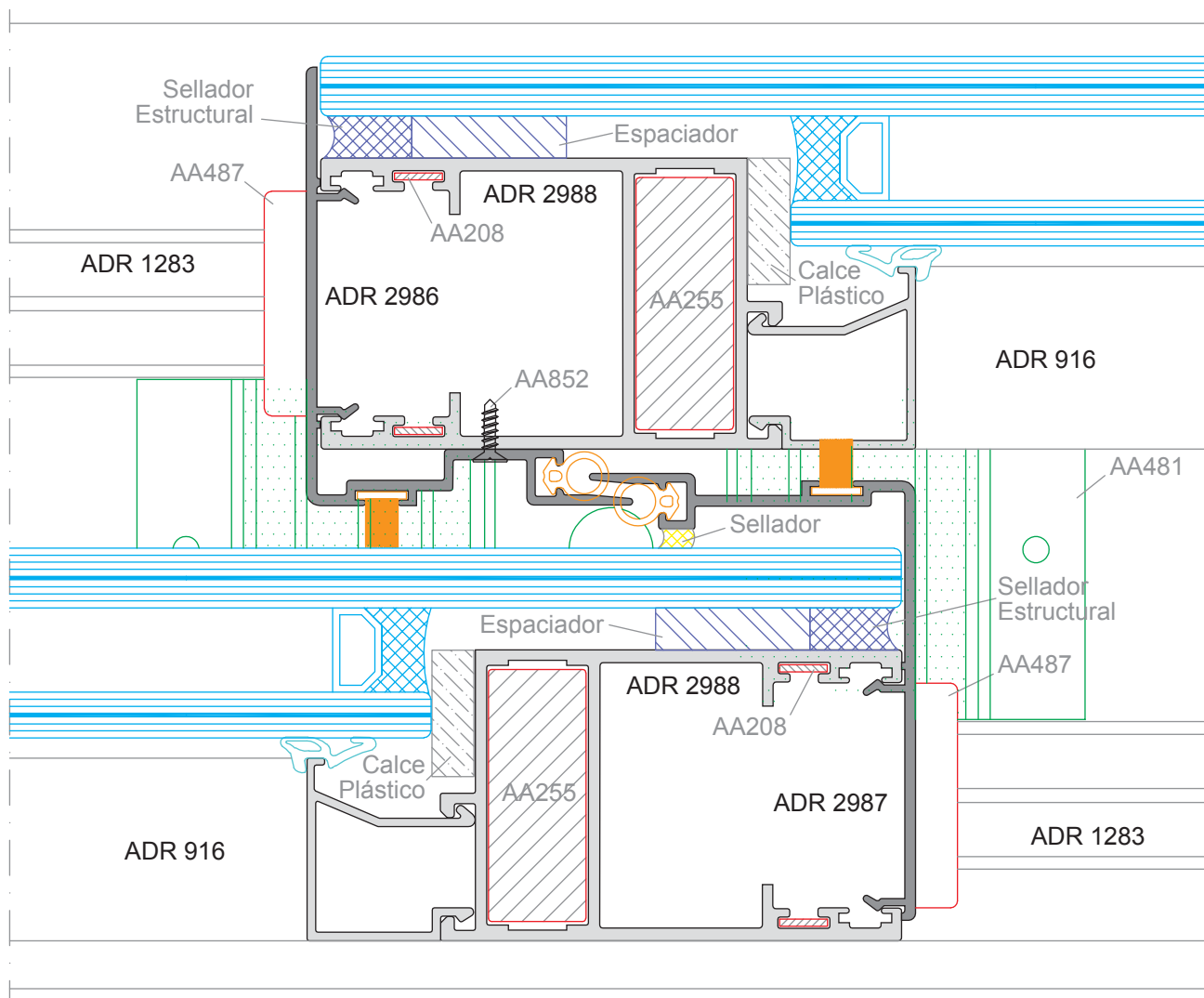




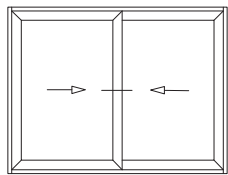
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



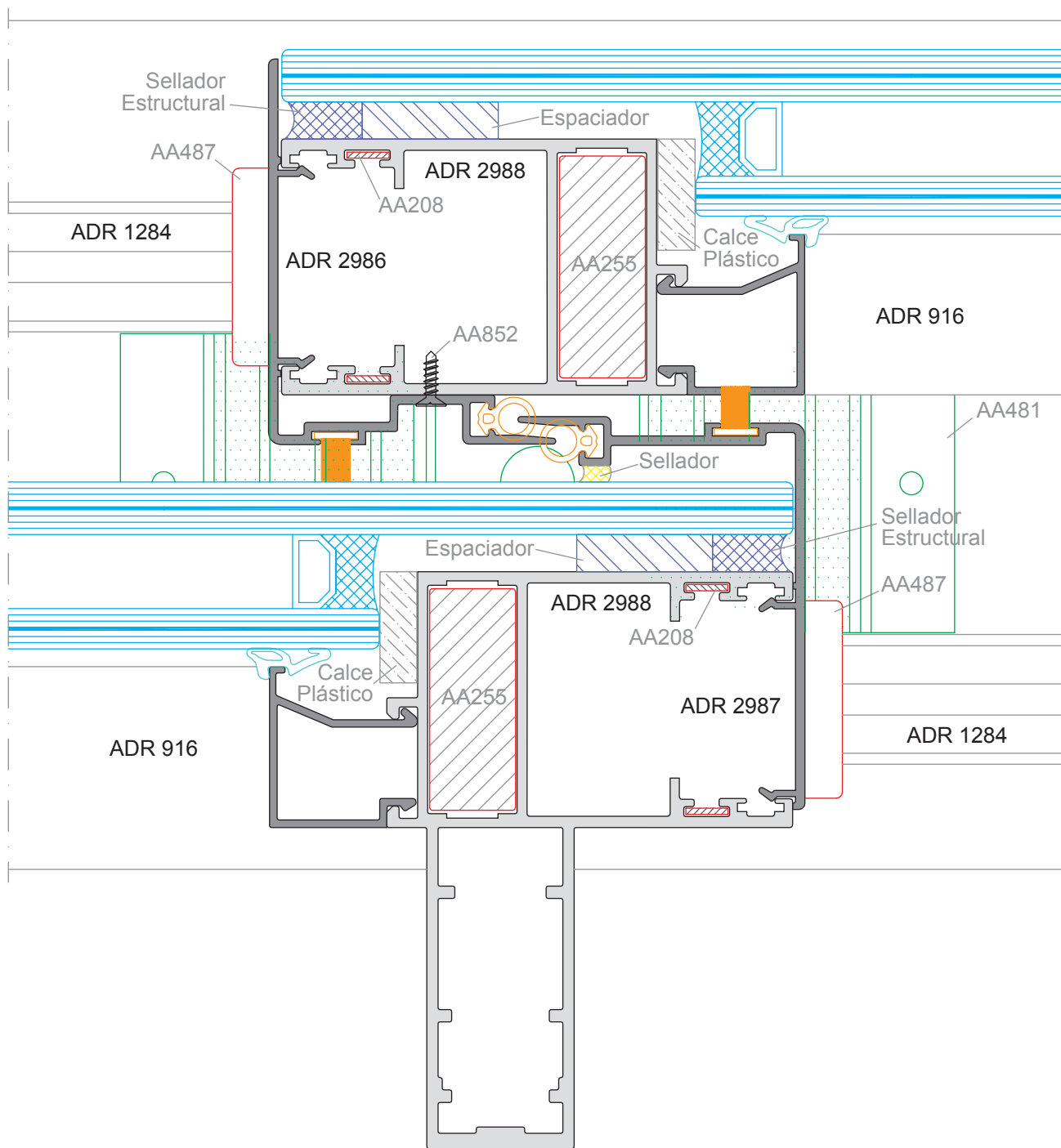
Cruce Central Simple corrediza 2 hojas



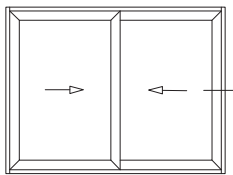
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



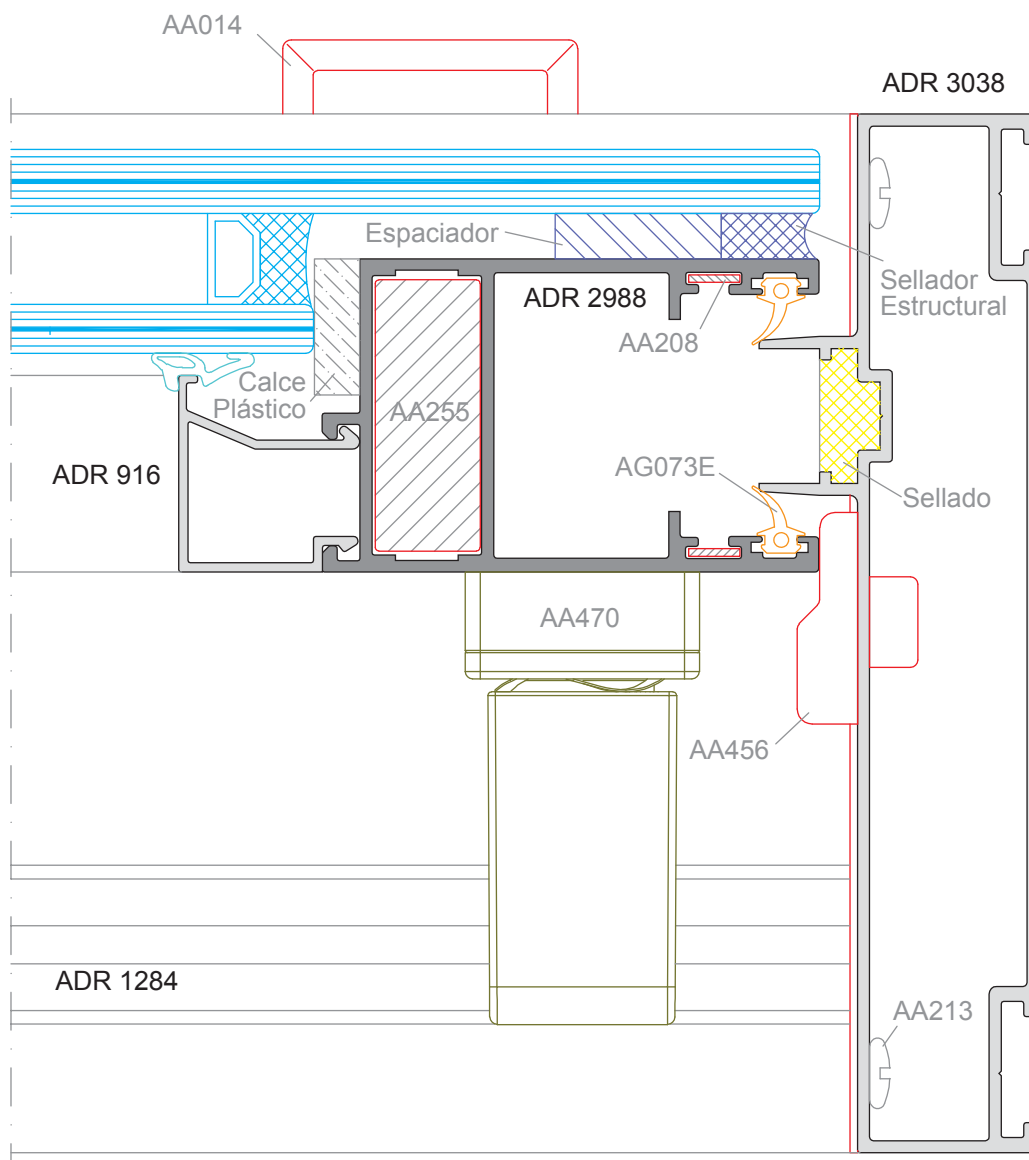
## Cruce Central Semireforzado Alzante 2 hojas



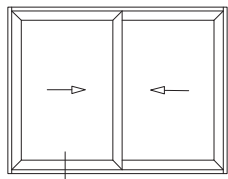
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



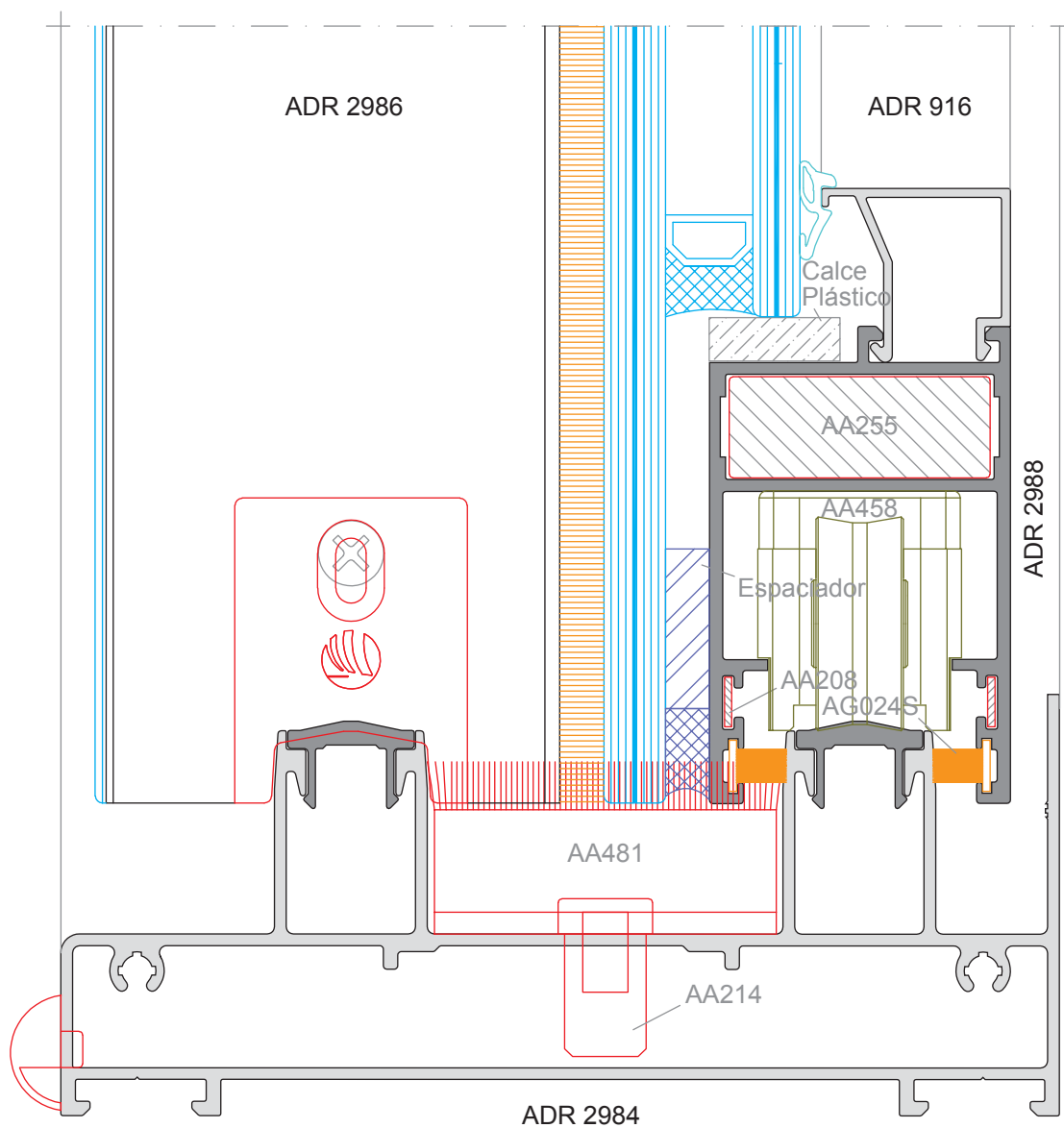
Lateral Derecho Alzante 2 Hojas



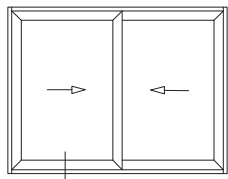
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



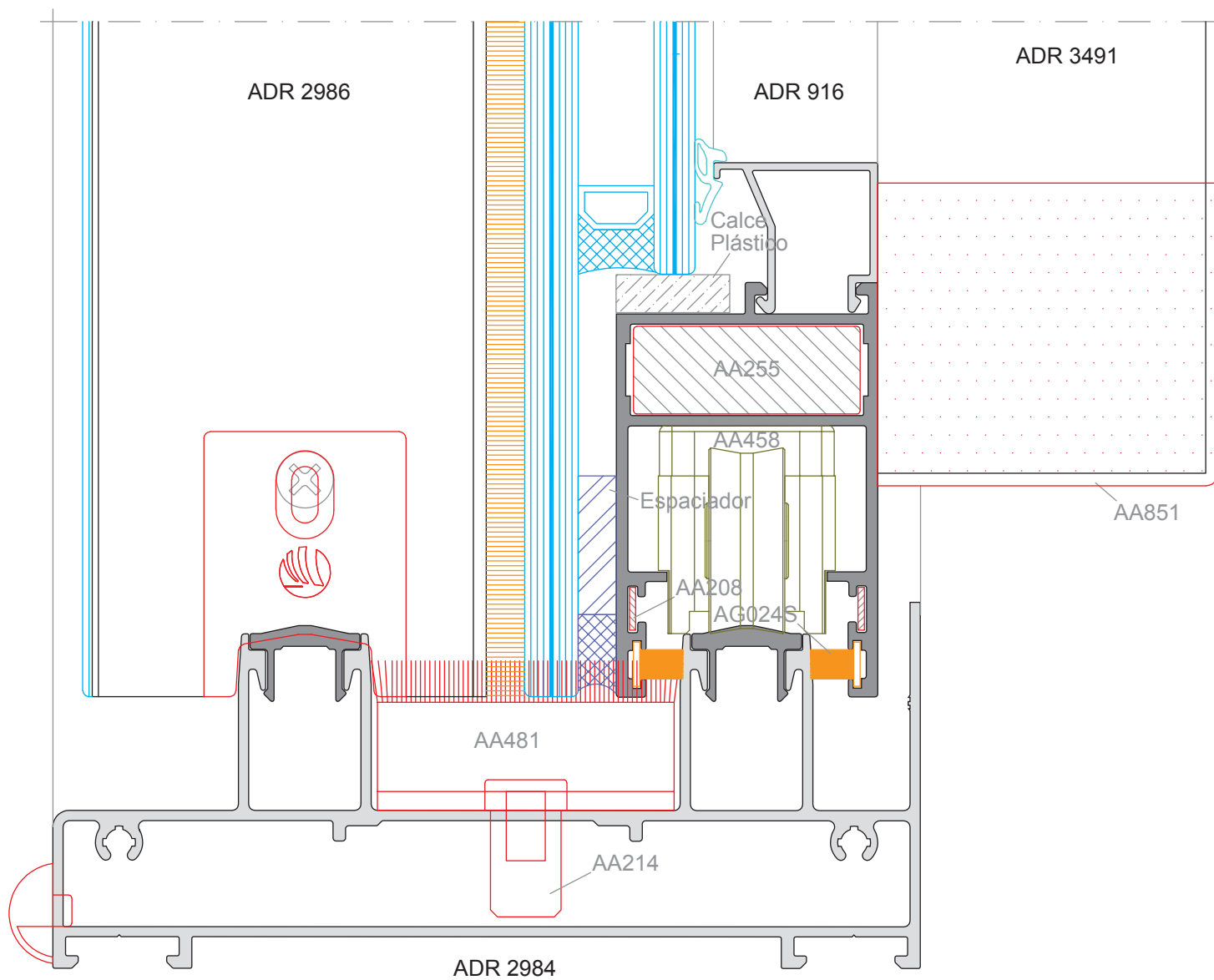
Umbral Corrediza 2 Hojas



# Detalles constructivos (Escala 1:1)

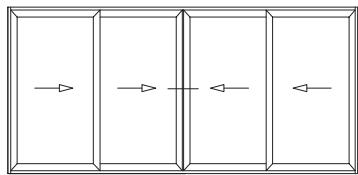


## Umbral Corrediza 2 Hojas Cruce Semireforzado

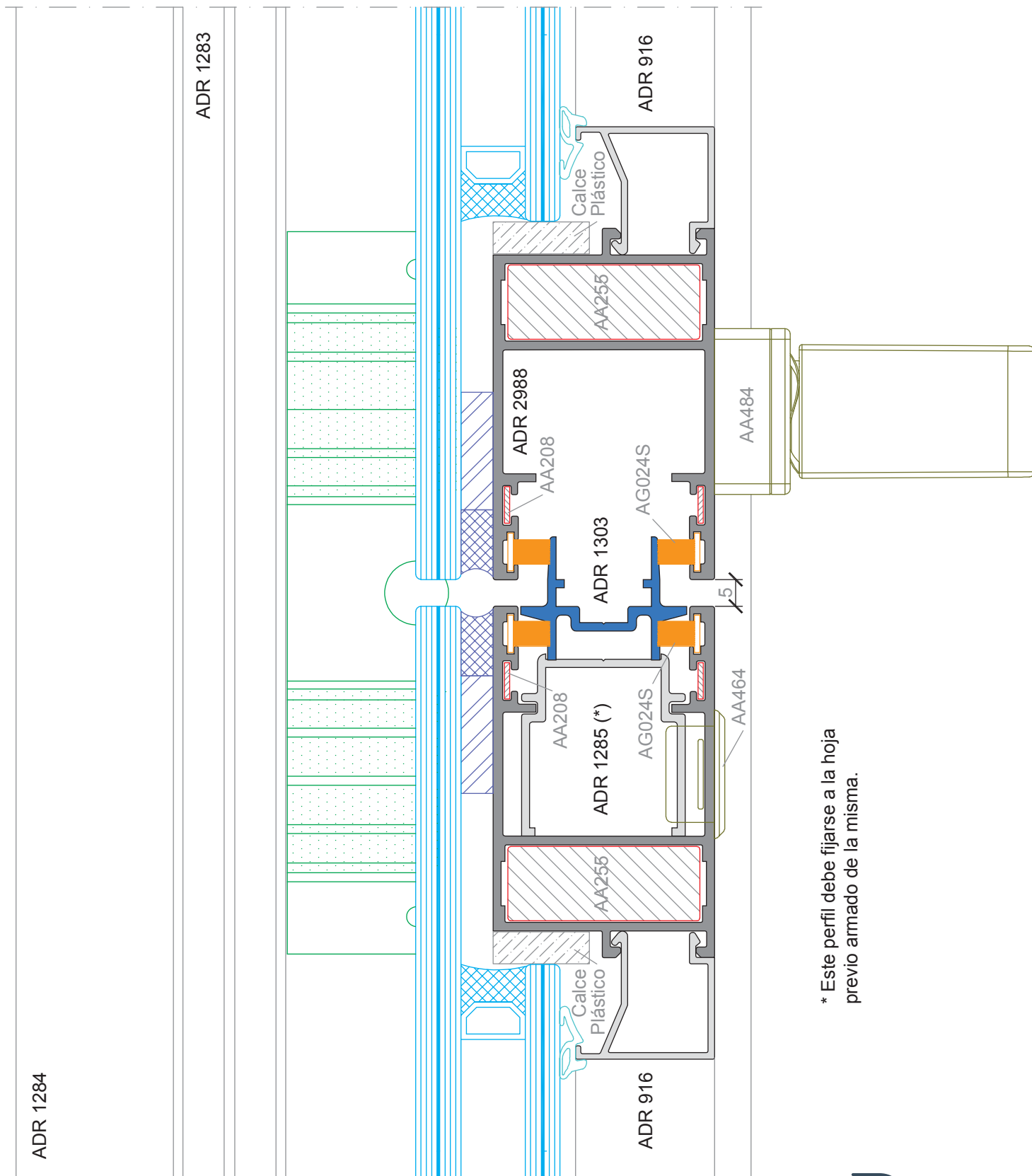




# Detalles constructivos (Escala 1:1)

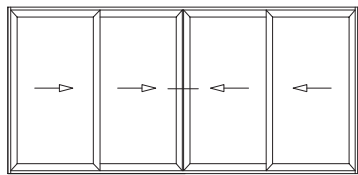


## Encuentro Central Corrediza / Alzante

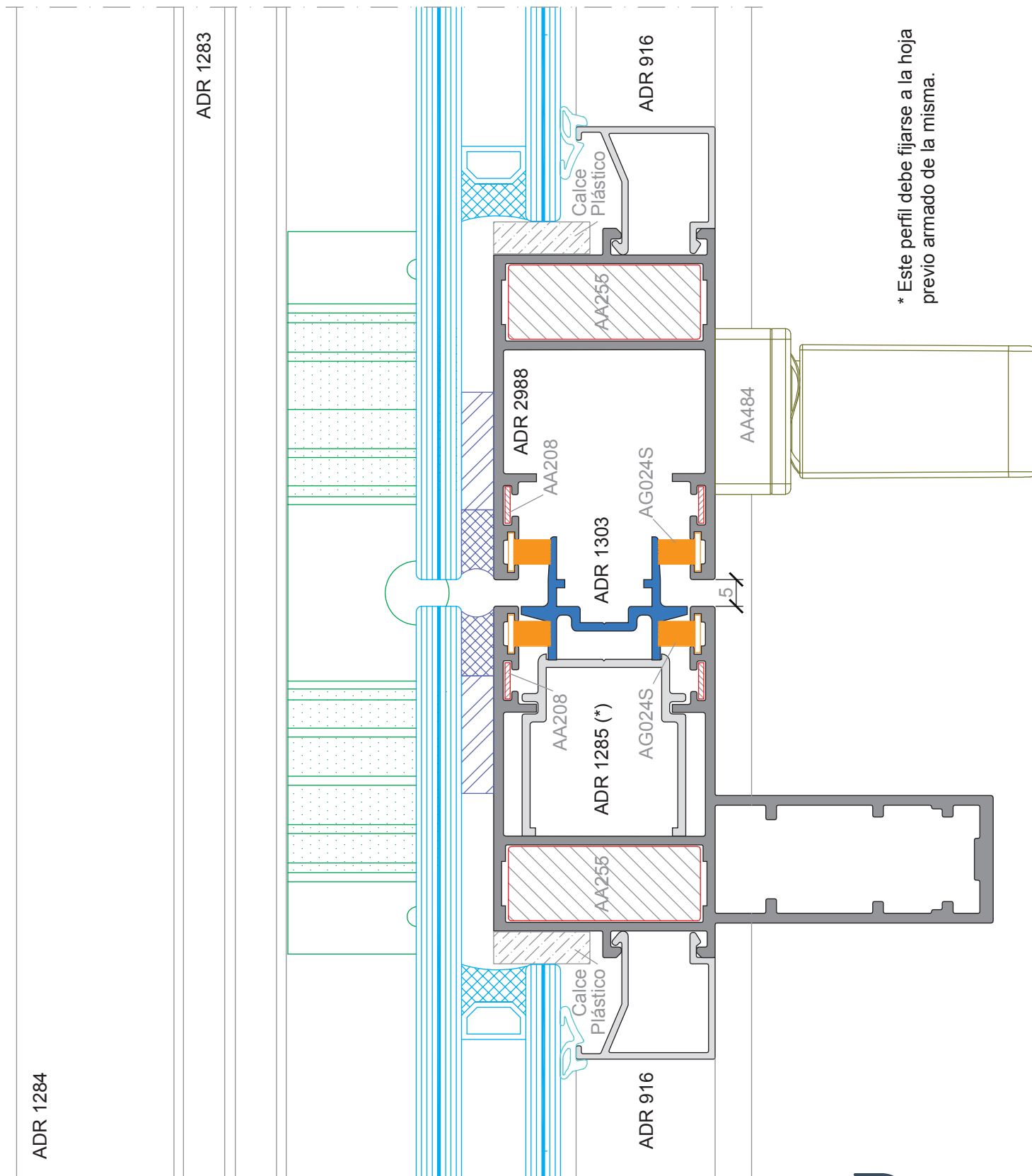


\* Este perfil debe fijarse a la hoja previo armado de la misma.

# Detalles constructivos (Escala 1:1)



## Encuentro Central Reforzado Corrediza / Alzante

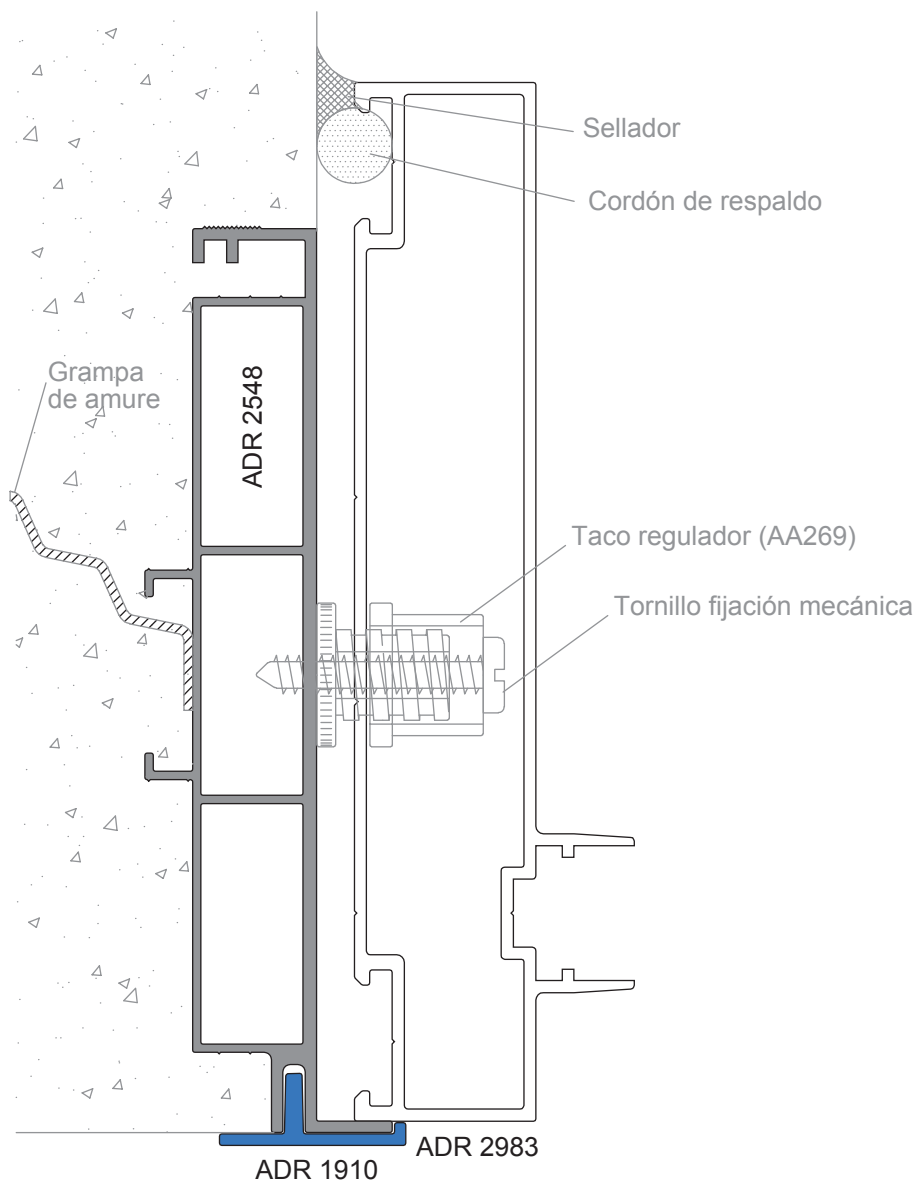


\* Este perfil debe fijarse a la hoja previo armado de la misma.



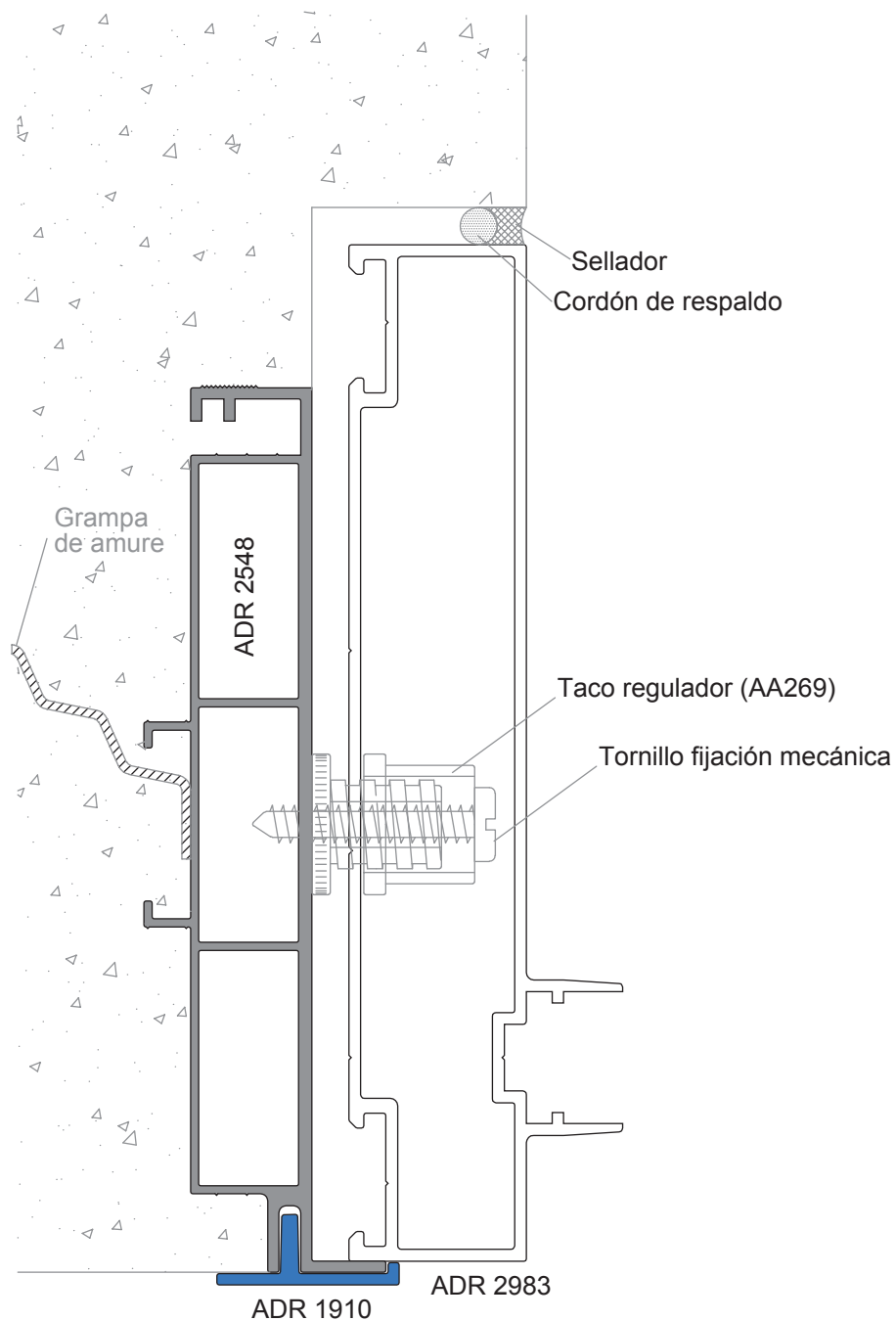
# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra



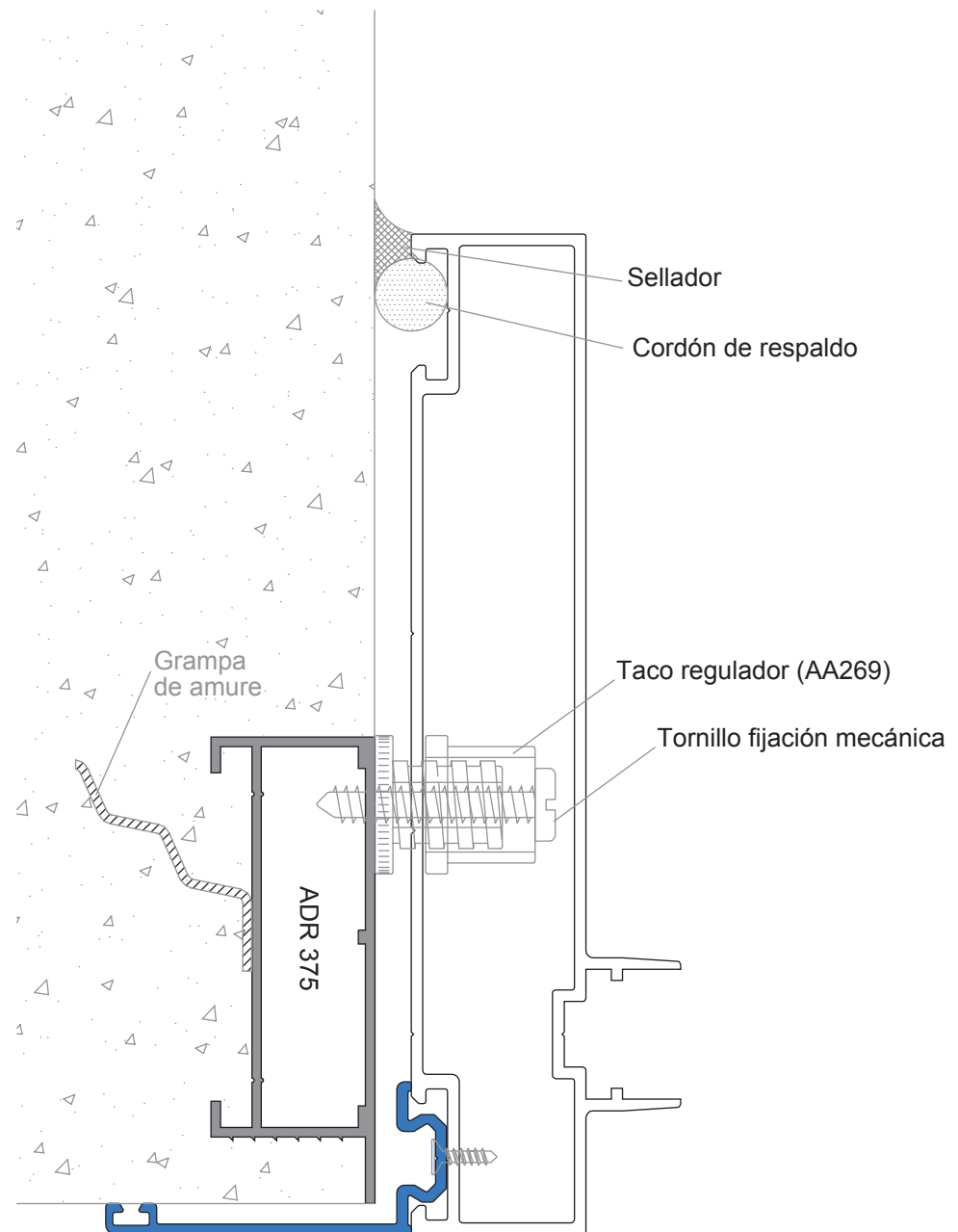
# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra



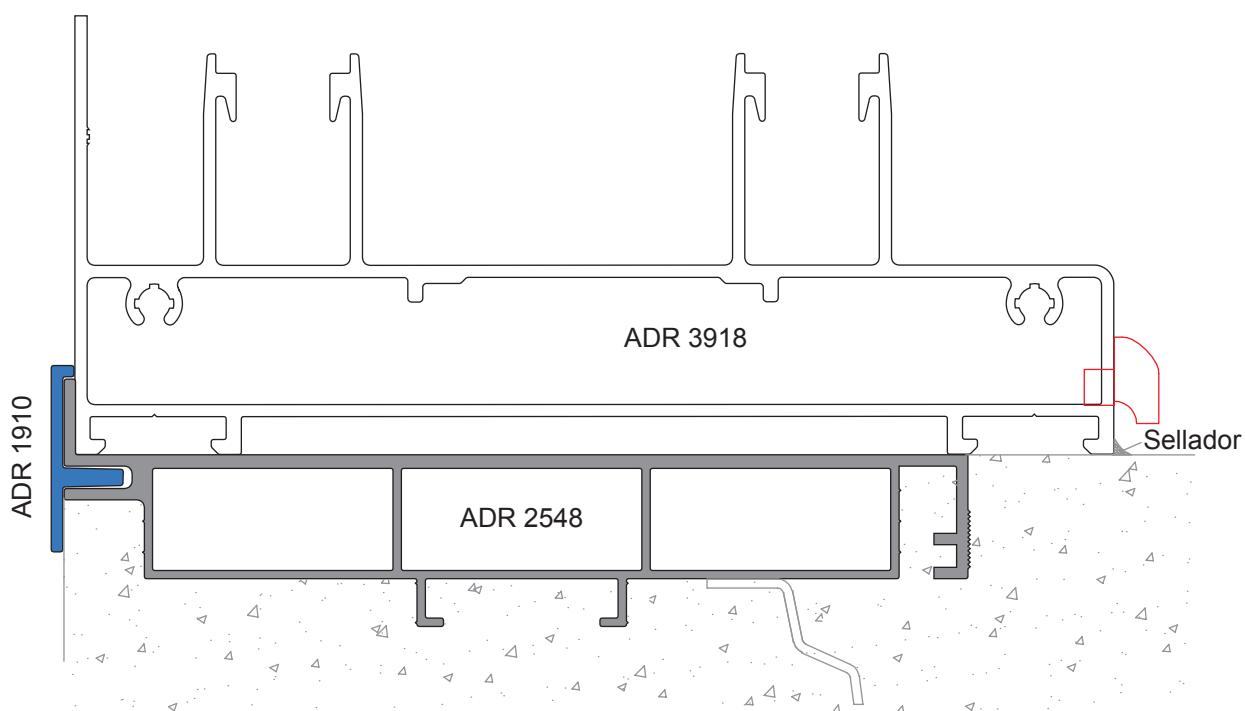
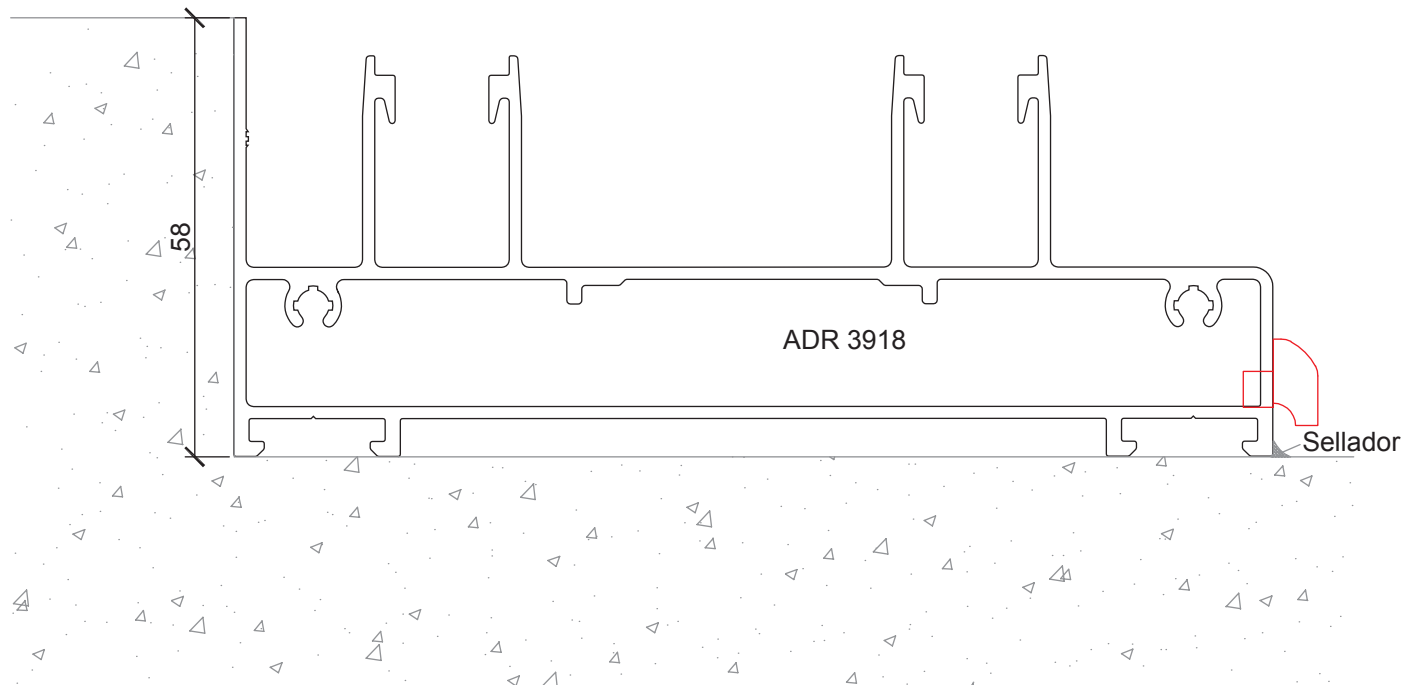
# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra



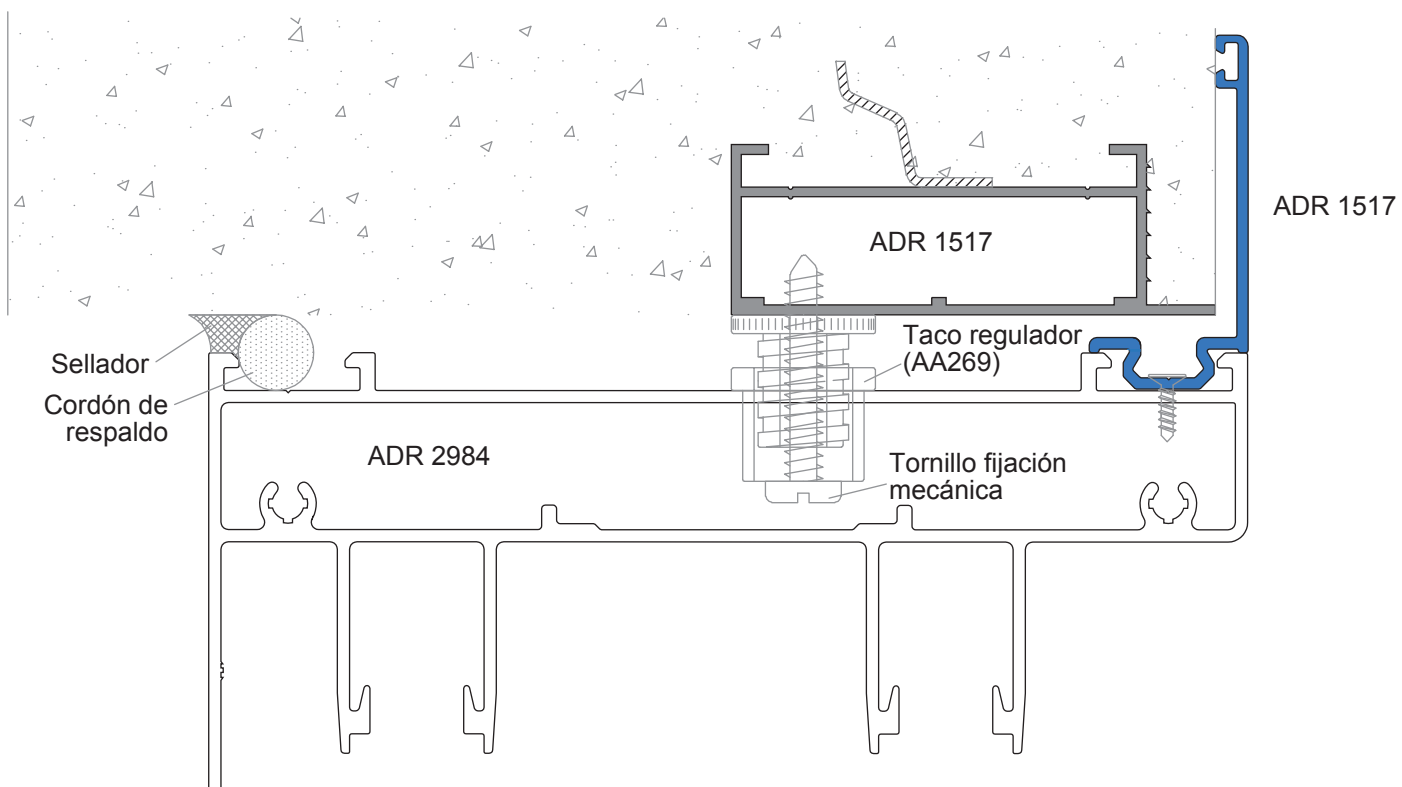
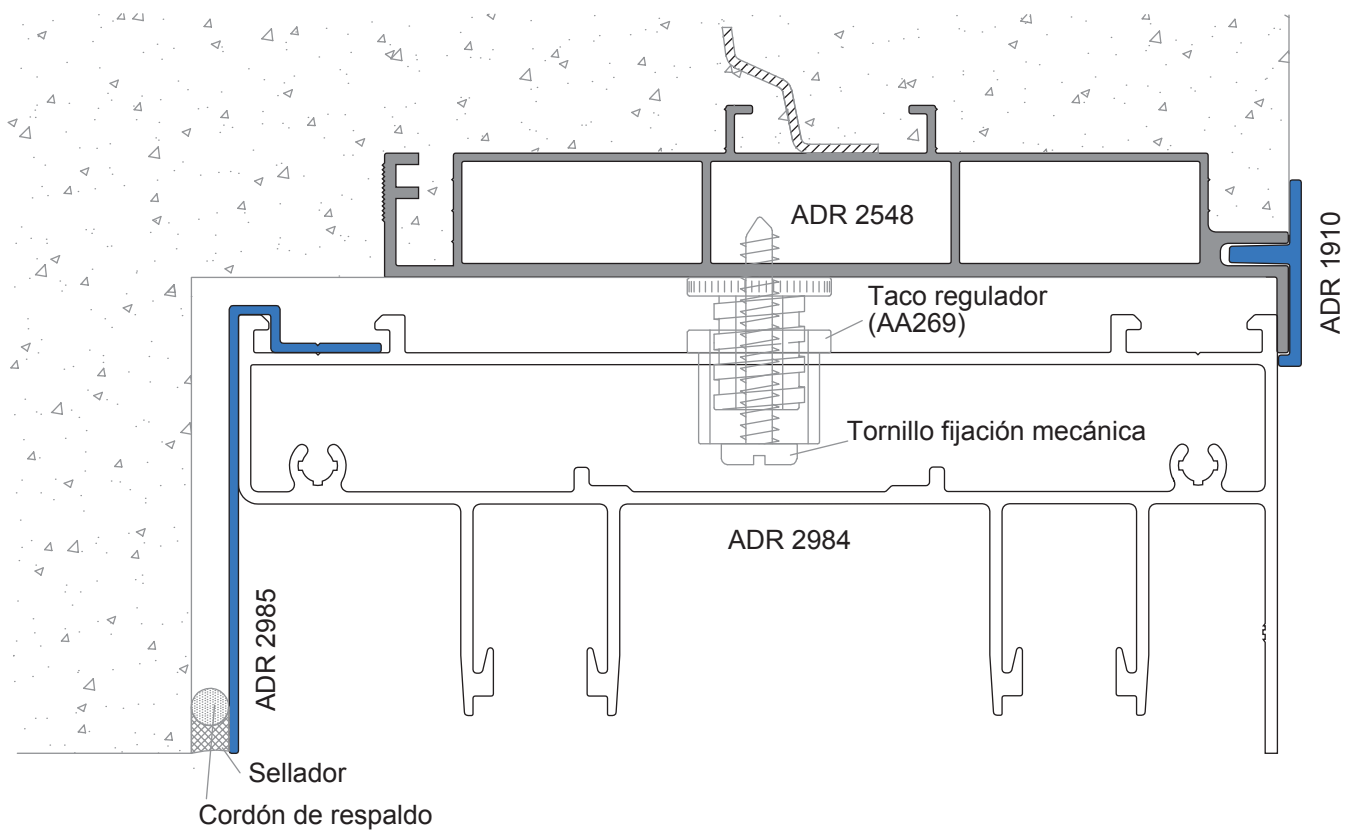
# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra



# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra

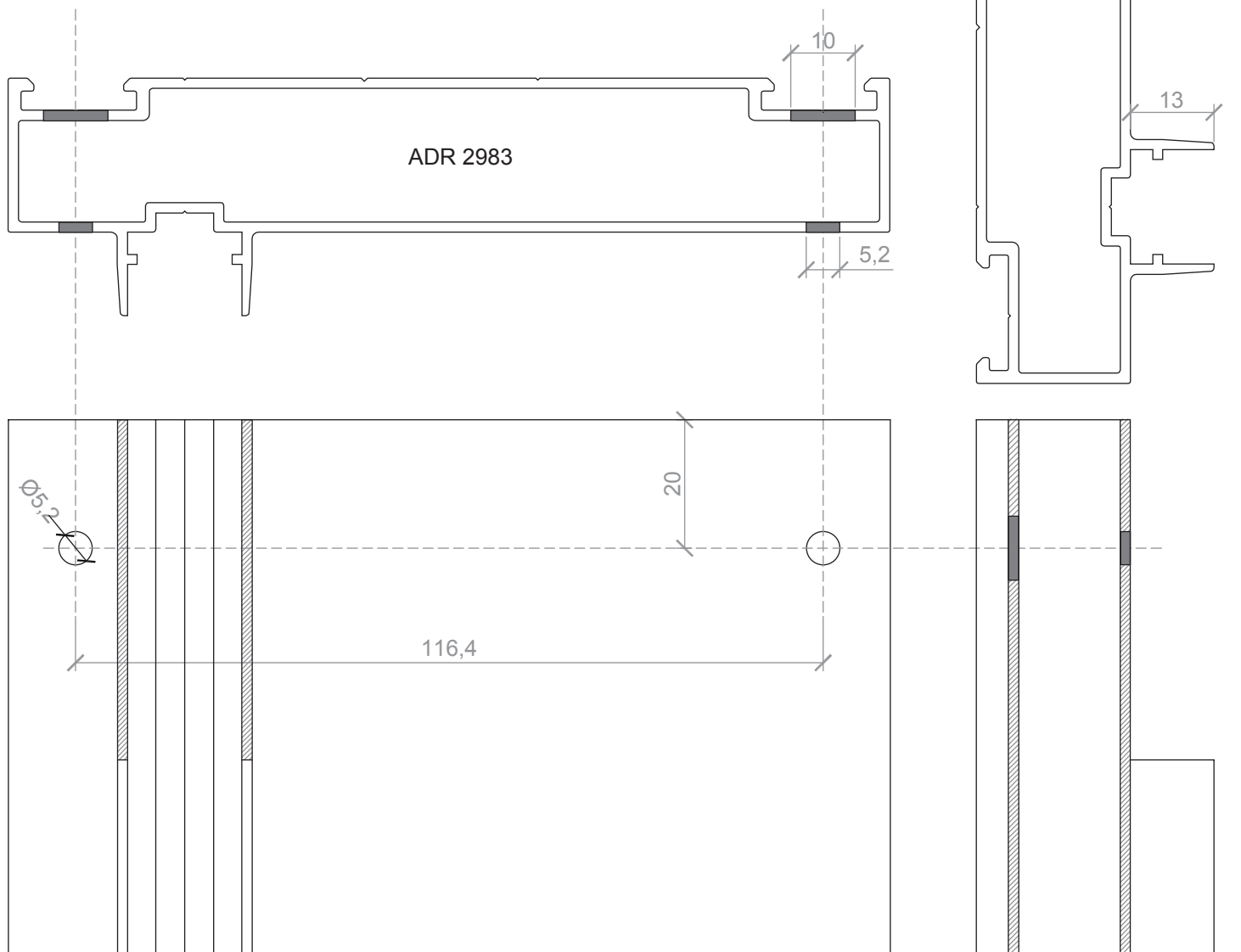


## Soluciones de Colocación en Obra

Mecanizado Jamba ADR 2983 y ADR 3038

Eliminación de aletas en ambos extremos

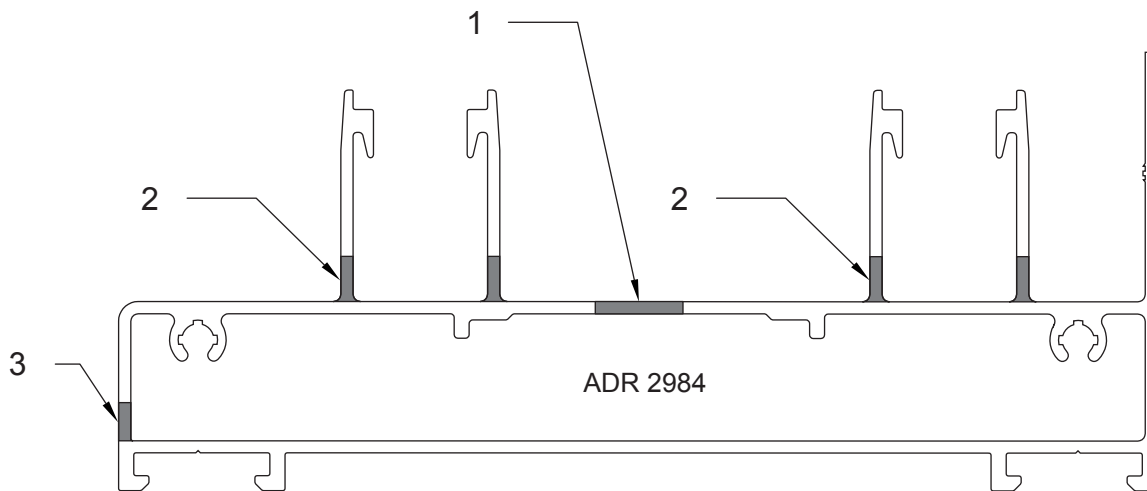
Perforado para ensamble en ambos extremos



# Mecanizados

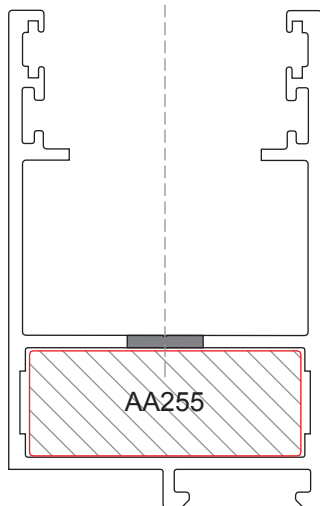
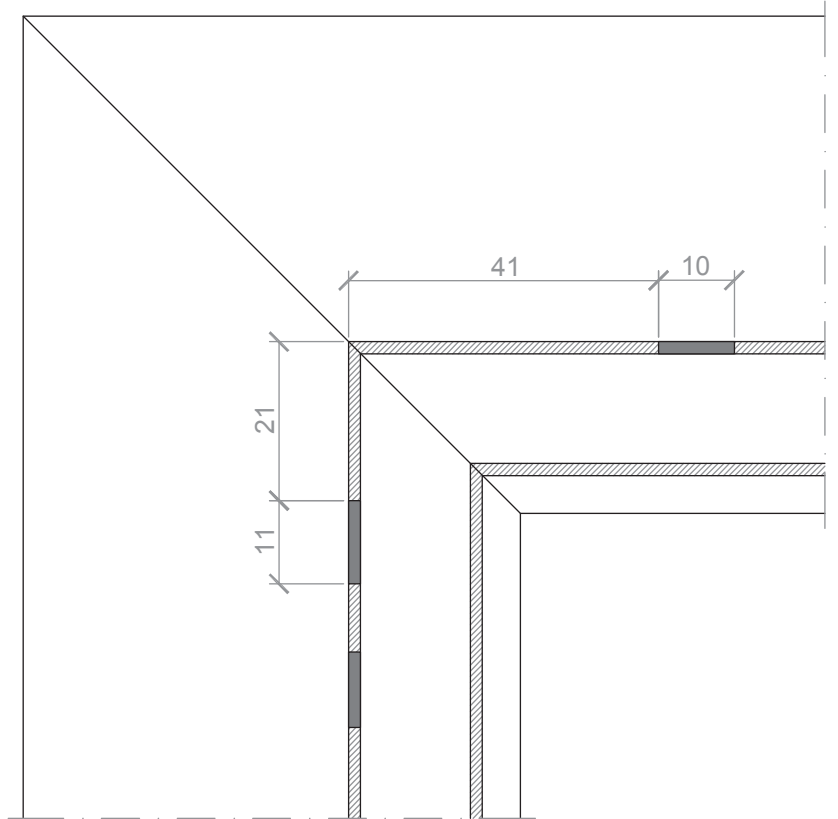
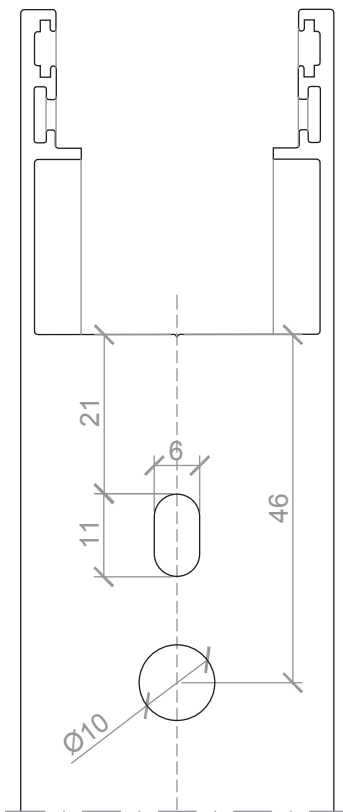
## Mecanizados Desagote Umbral Corrediza / Alzante ADR 2984

- 1.- Desagote a la Caja de Agua
- 2.- Pasaje de Agua Bajo Guía (6x31 mm)
- 3.- Desagote Caja de Agua (5x31 mm)

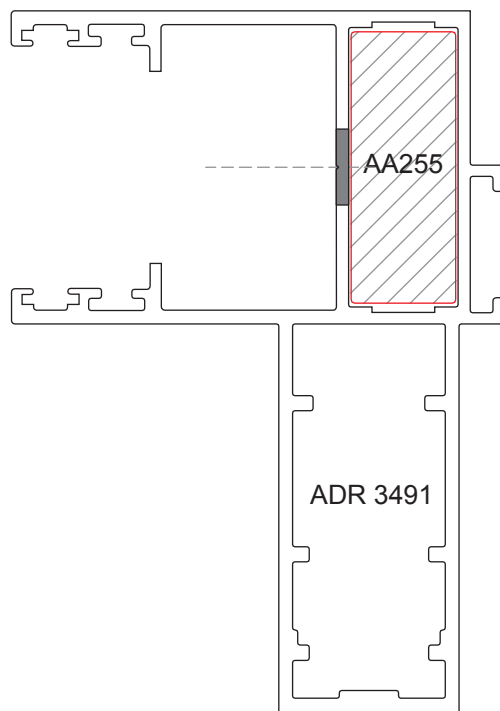


# Mecanizados

## Mecanizado Escuadra Hojas (AA255) ADR 2988 / 3491



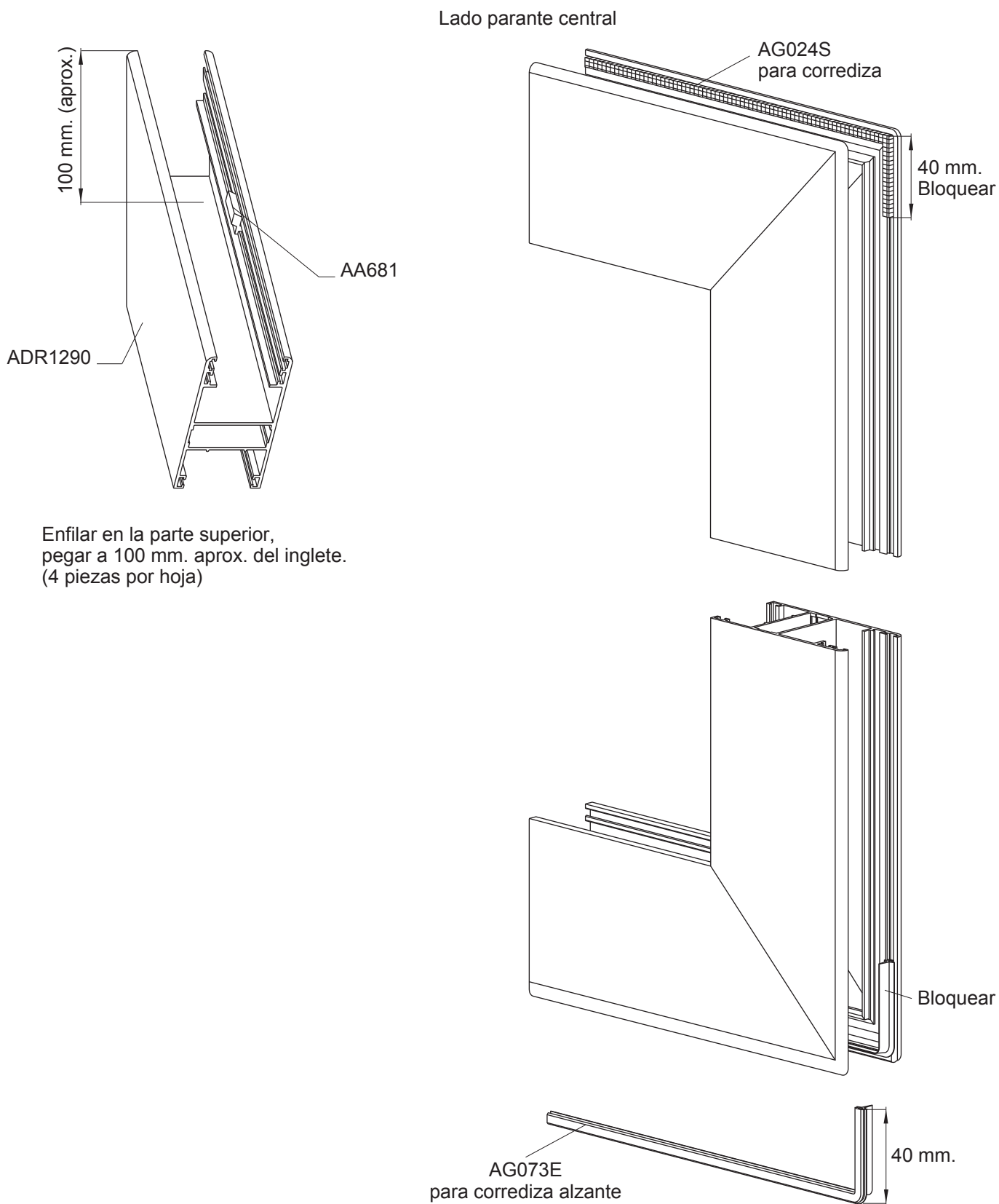
ADR 2988





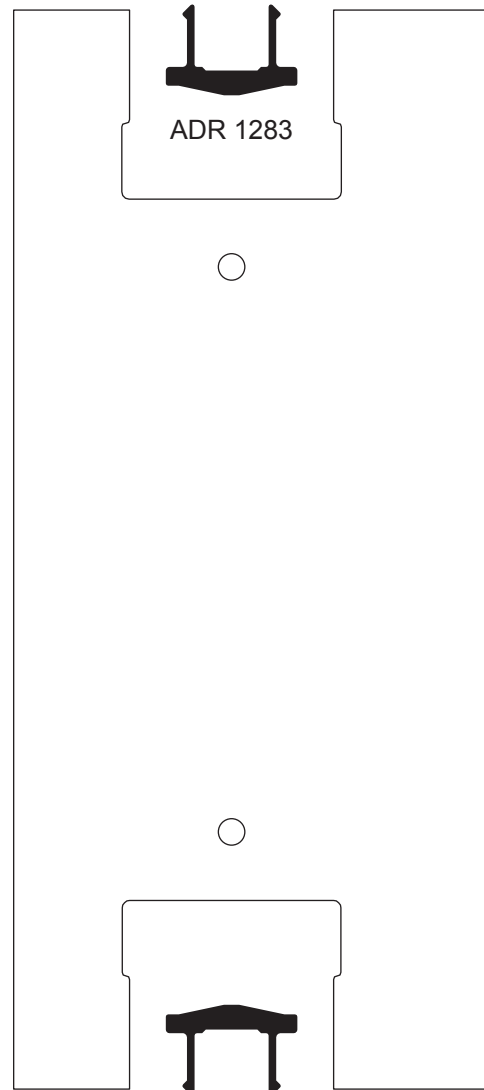
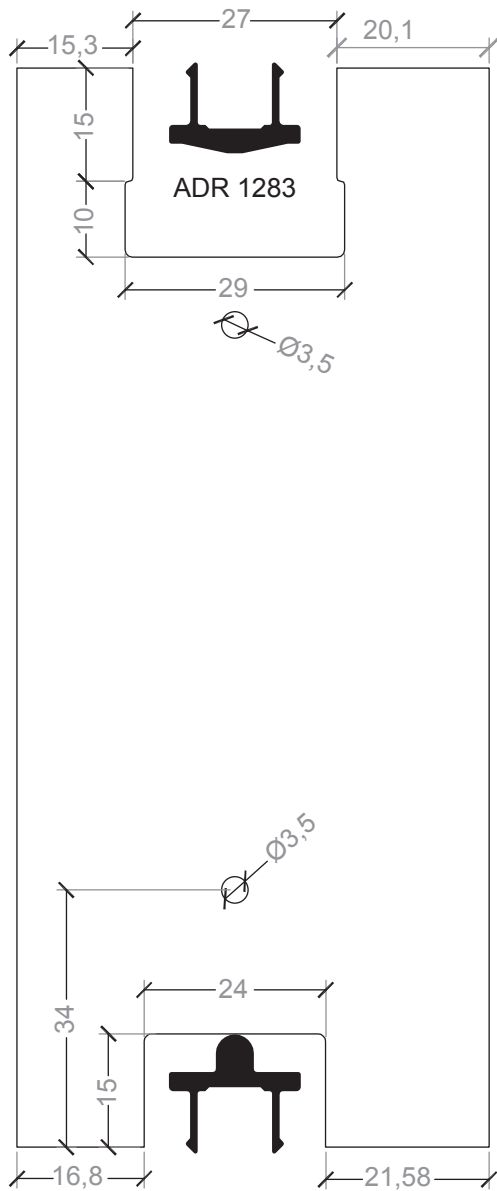
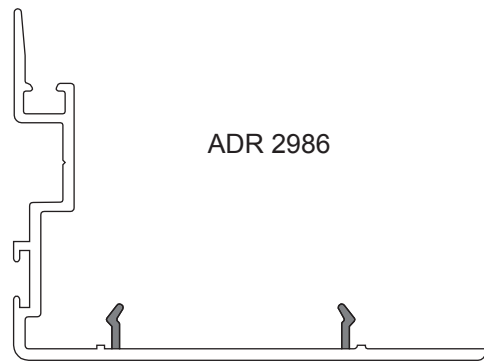
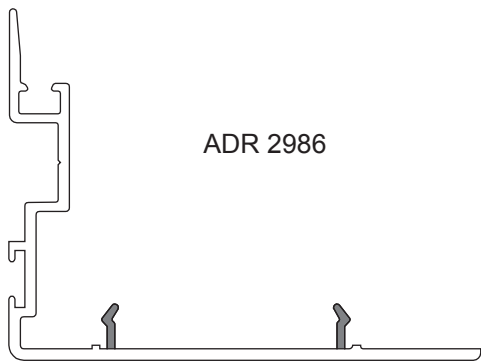
# Mecanizados

## Vista 3D Mecanizado / Armado de Hoja



# Mecanizados

## Mecanizado Cruce Central Lado Exterior ADR 2986 Suplemento Dintel ADR 1283 / ADR 3927

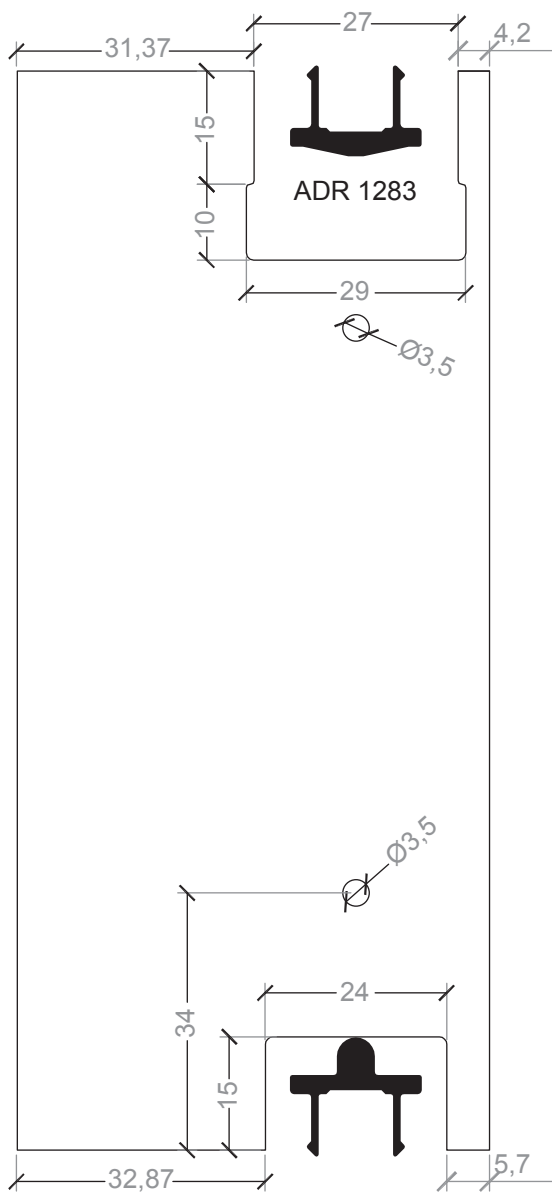
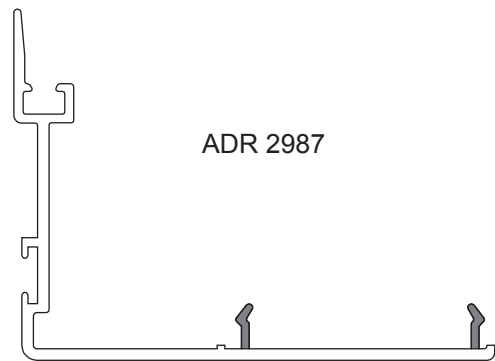
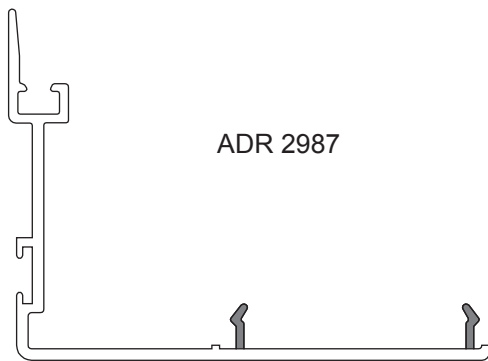


Mecanizado  
Cruce para Alzante

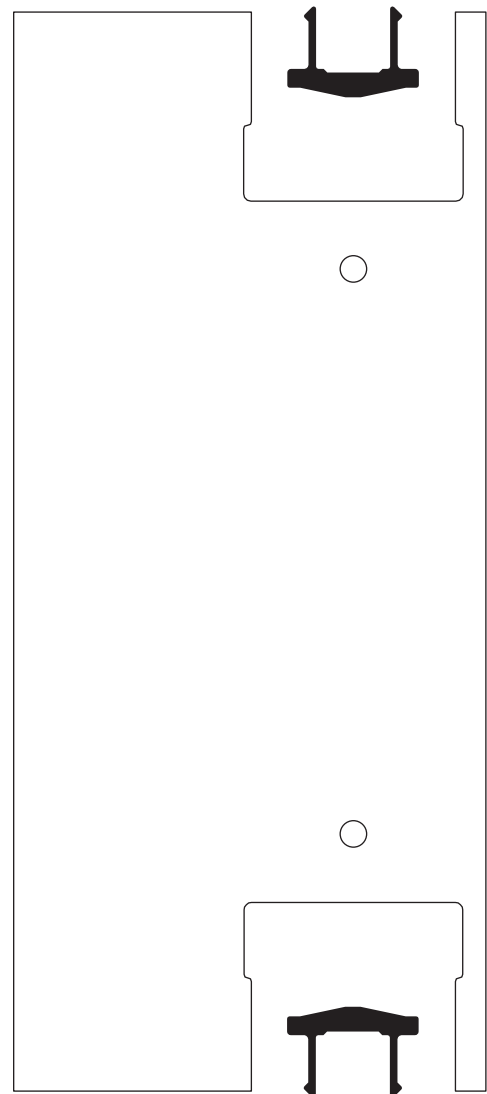
Mecanizado  
Cruce para Corrediza

# Mecanizados

## Mecanizado Cruce Central Lado Interior ADR 2987 Suplemento Dintel ADR 1283 / ADR 3927



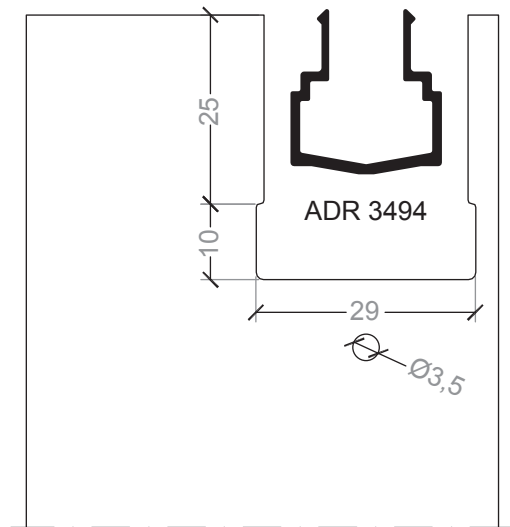
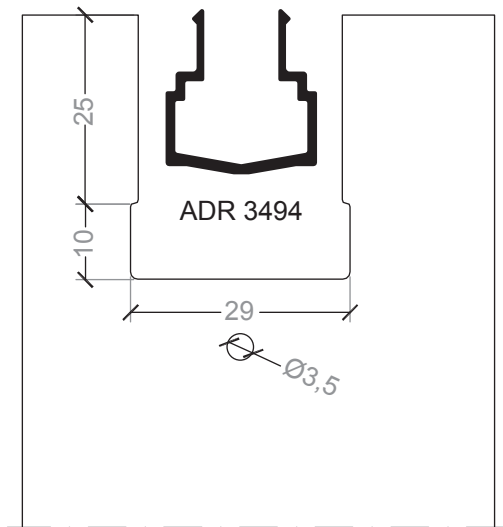
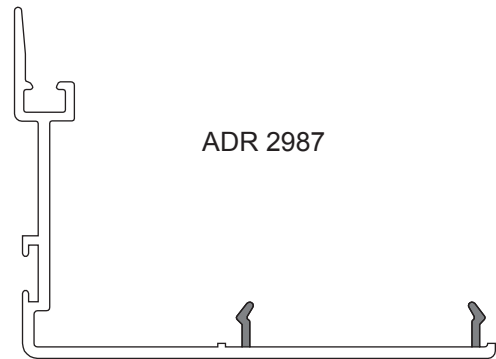
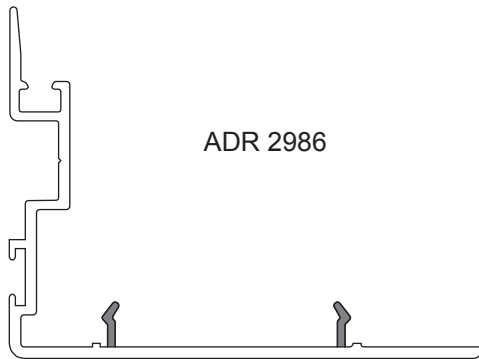
Mecanizado  
Cruce para Alzante



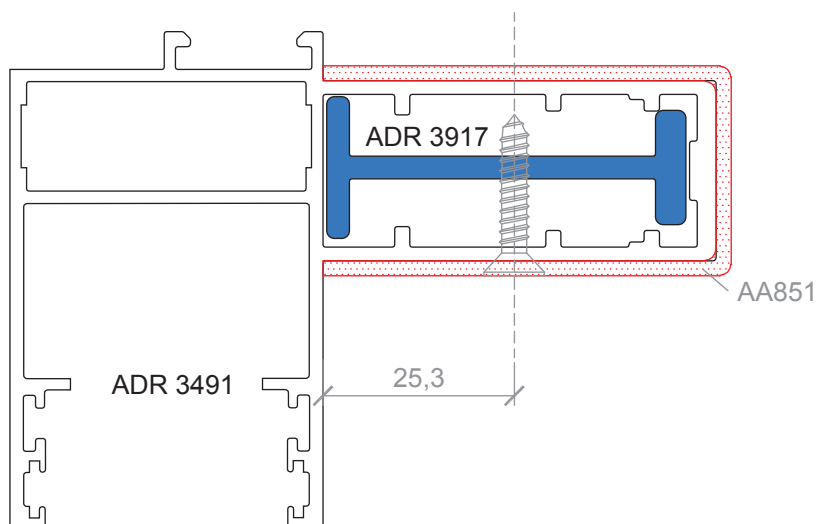
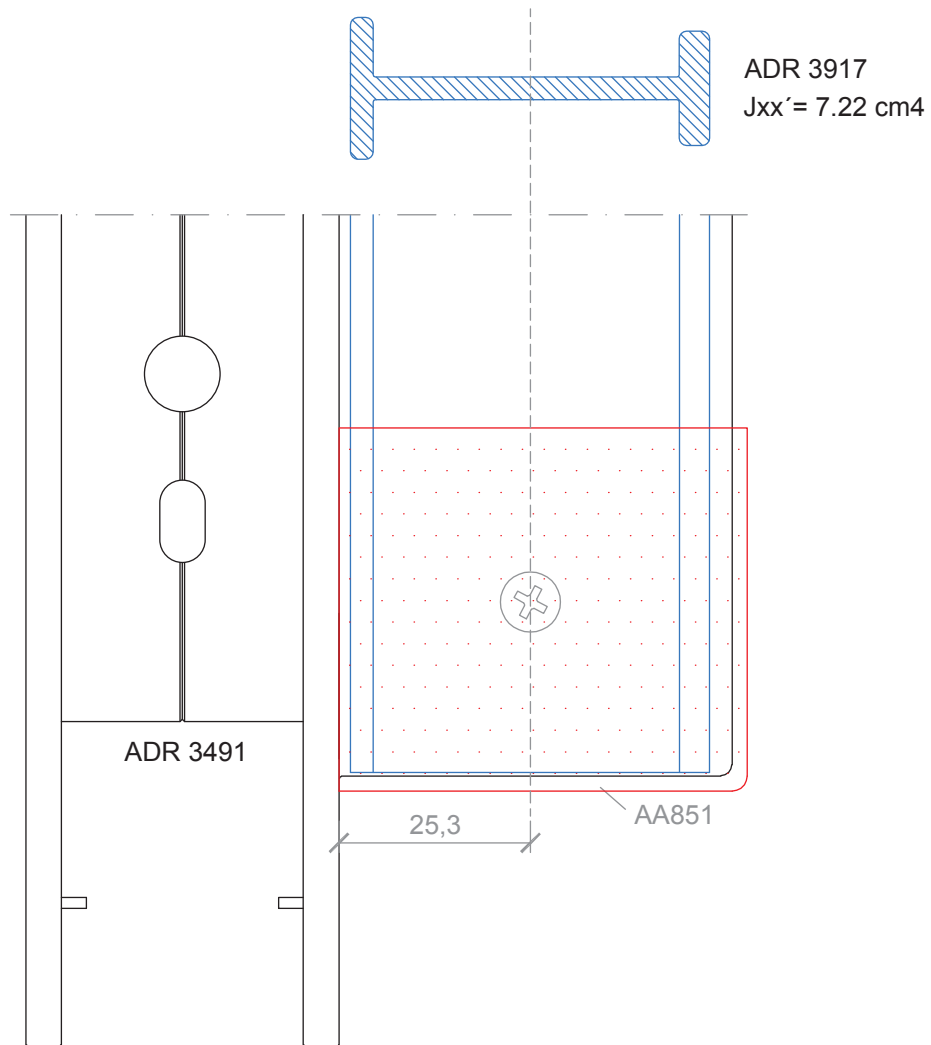
Mecanizado  
Cruce para Corrediza

# Mecanizados

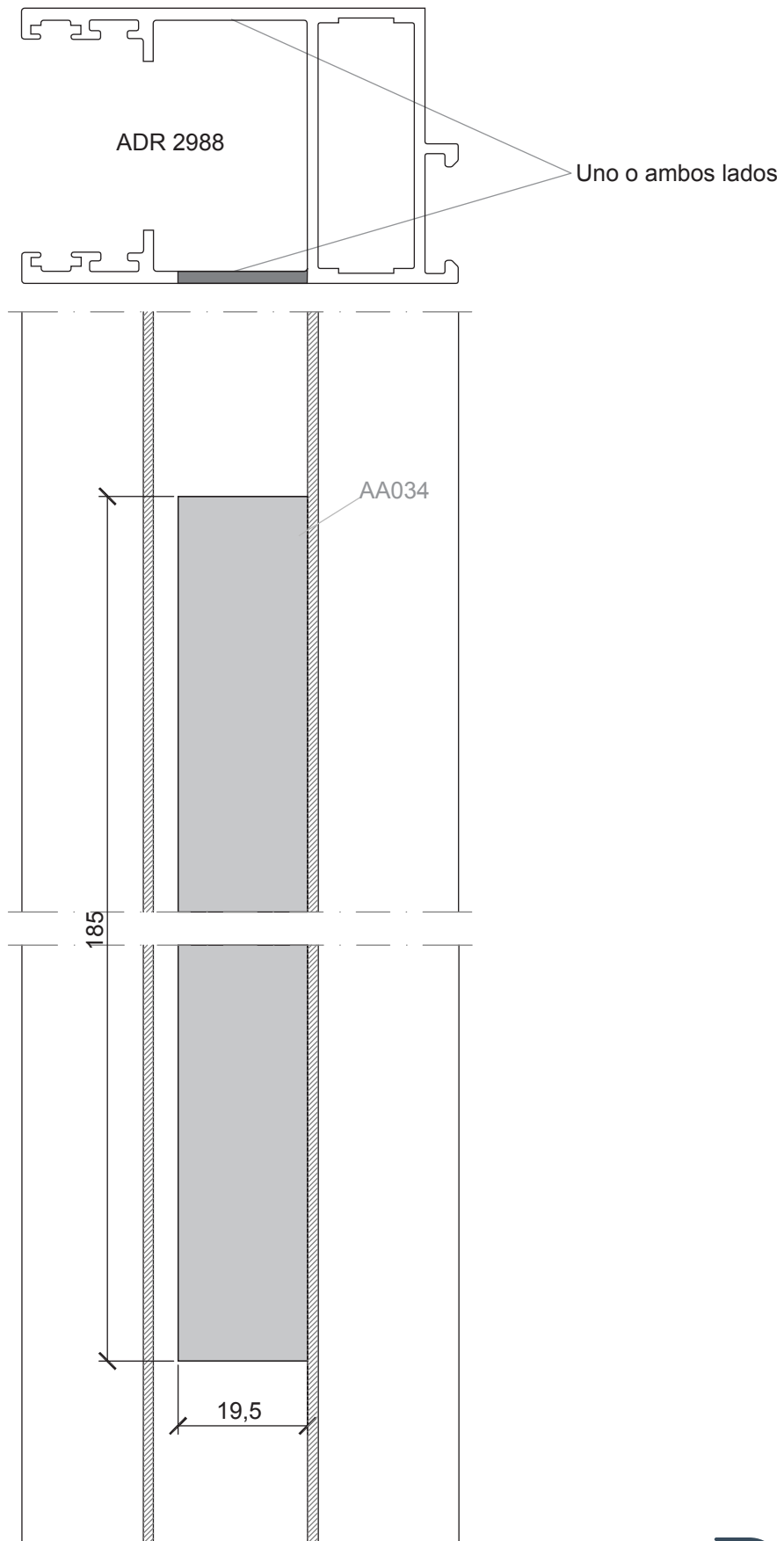
## Mecanizado Cruce Central Lado Interior / Lado Exterior Suplemento Dintel ADR 3494



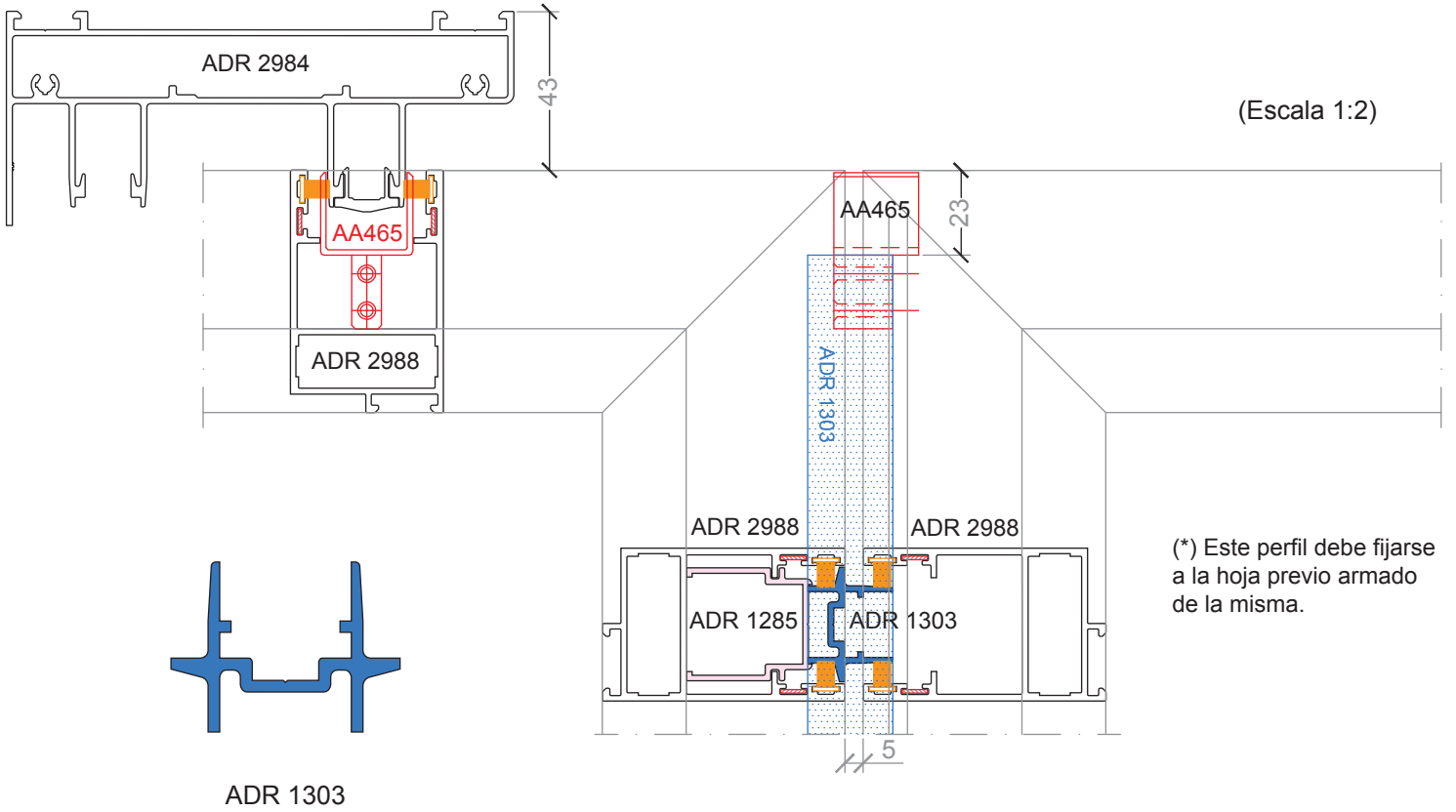
## Fijación refuerzo inercial ADR 3917 y Tapa AA851



## Mecanizado Cierre Lateral AA034 Hoja a 45° (ADR 2988)



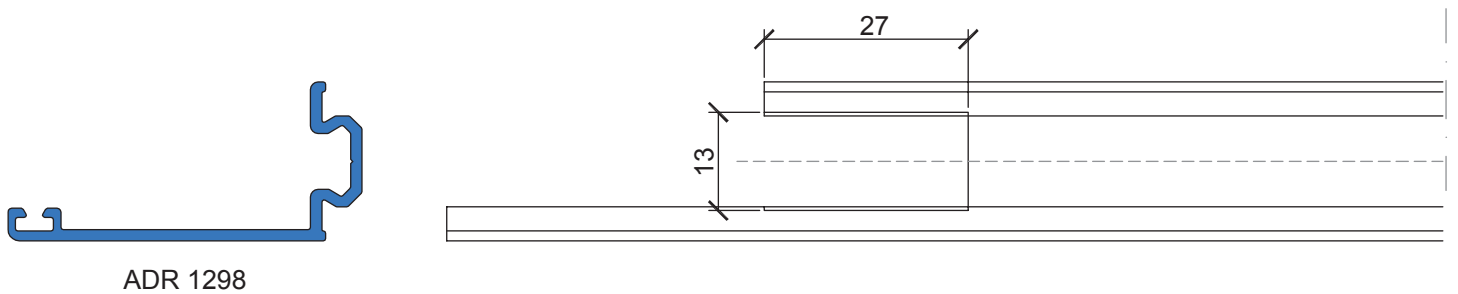
## Fijación Perfil Encuentro 2 Hojas Centrales ADR 1285 y 1303



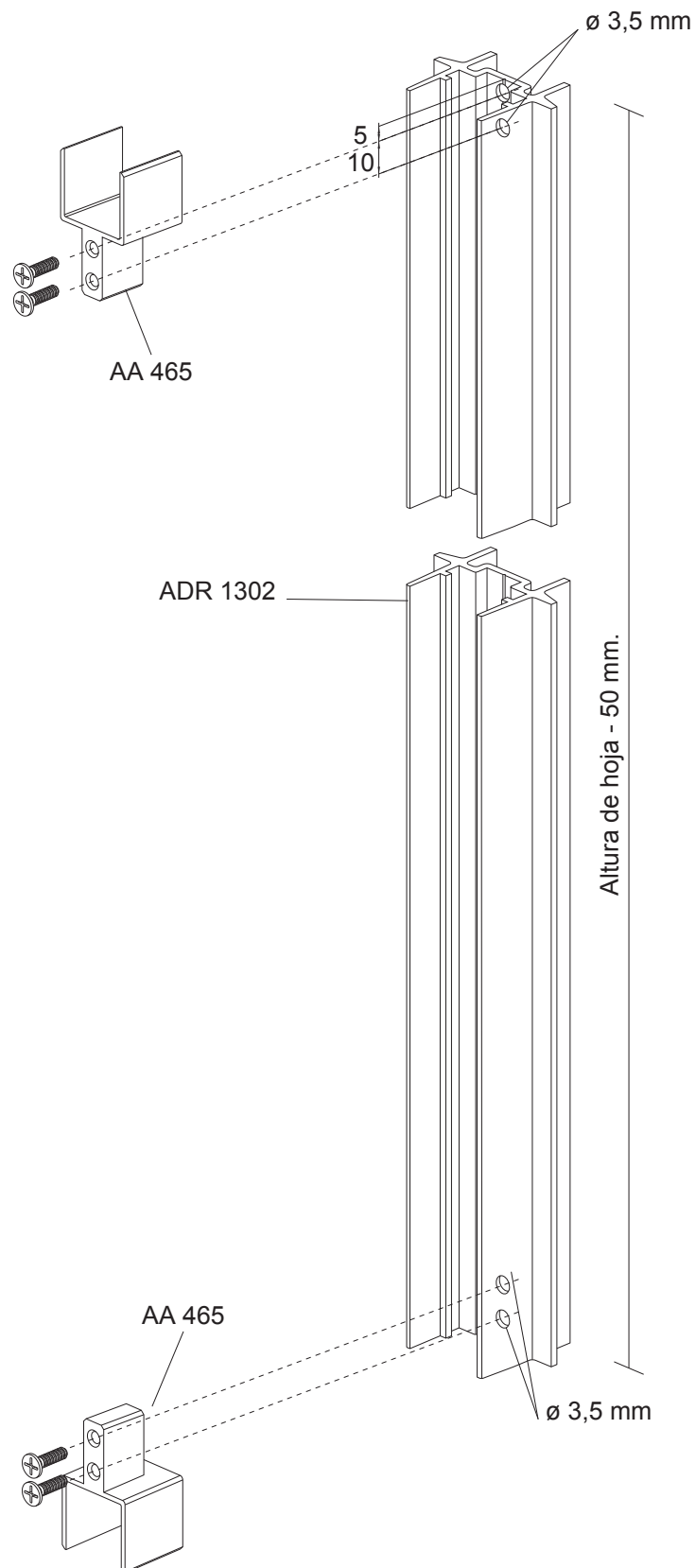
**Medida de Corte Perfil ADR 1303: (H - 132)**

**Medida de Corte Perfil ADR 1285: (H - 132)**

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

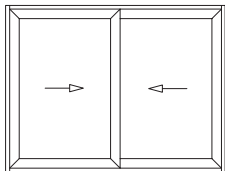


## Vista 3D Armado Encuentro Central





# Medidas de Corte



## Corrediza 2 hojas

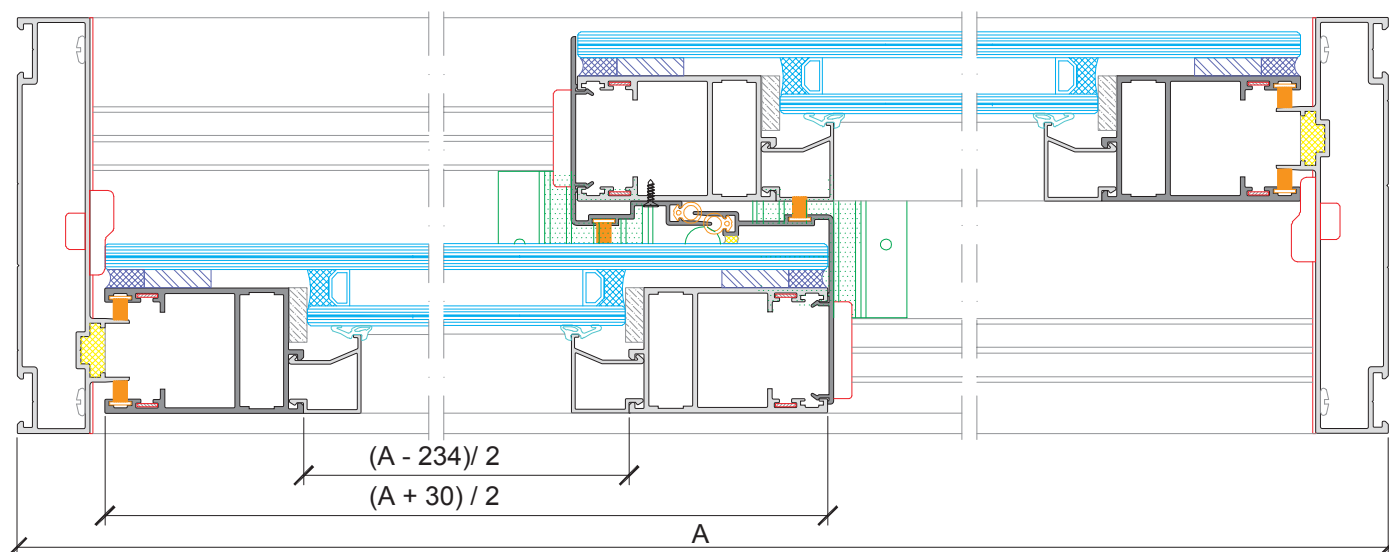
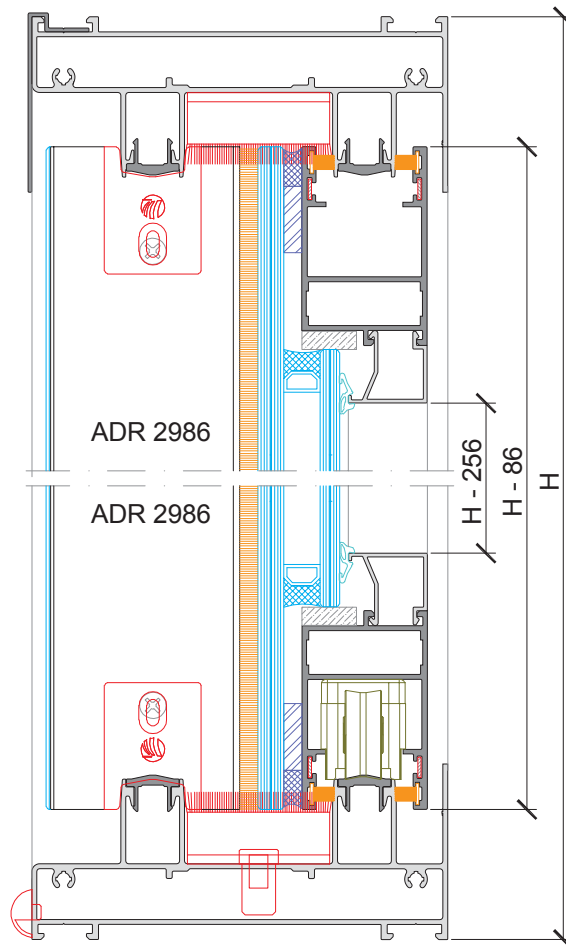
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2984	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 2983	1	Jamba marco lado interior	H
ADR 3038	1	Jamba marco lado exterior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A
ADR 1283	2	Guía postiza corrediza	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53
ADR 2988	4	Hoja Corrediza	$(A + 30) / 2$
ADR 2988	4	Hoja Corrediza	H - 86
ADR 2986	1	Cruce Hojas Lado Exterior	H - 86
ADR 2987	1	Cruce Hojas Lado Interior	H - 86
ADR xxxx	4	Contravidrio horizontal (selec)	$(A - 234) / 2$
ADR xxxx	4	Contravidrio vertical (selec)	H - 256

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA208	16	Escuadra Alineación Hoja Corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing$ 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	8	Escuadra Armado (E83)
AA452	4	Tapa Parante Corrediza
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA458	4(*)	Rodamiento Corrediza HA110 para pista 1283
AA469	2	Cortavientos HA110 cortado a 47 mm
AA482	4	Junta Estanqueidad Marco Visión
AA484	2	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza HA110
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing$ 2,9 x 9,5 mm

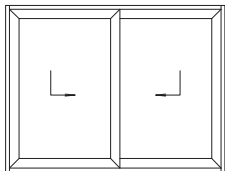
(\*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	4A + 6H	Felpa 7x9 c/fin seal
AGxxxE	2A + 4H	Guarnición Interior de vidrio (seleccionar)
AG071E	2H	Guarnición Cruce de Hojas



# Medidas de Corte



## Alzante 2 hojas

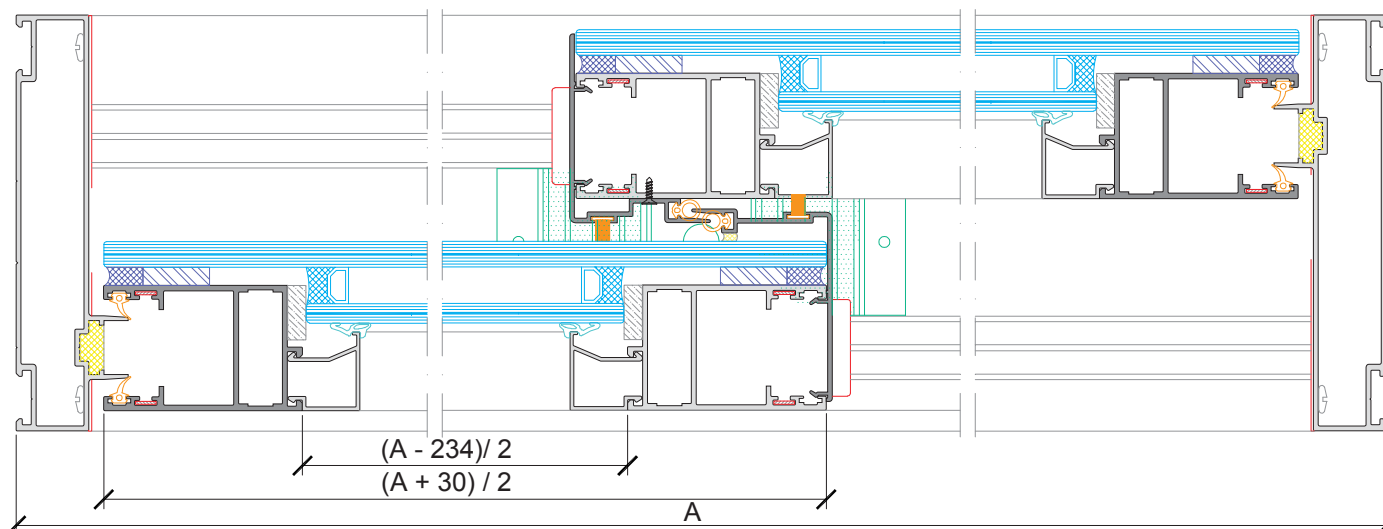
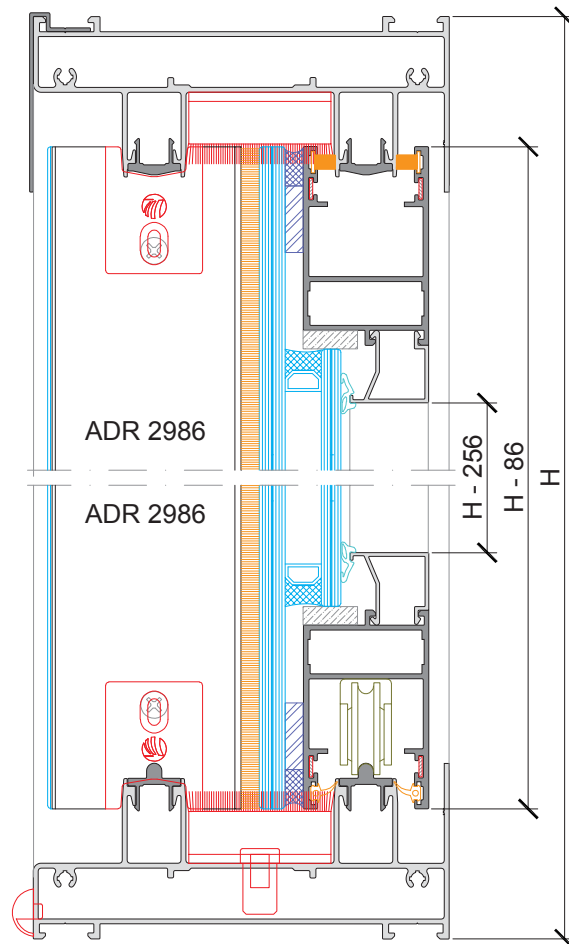
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2984	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 2983	1	Jamba marco lado interior	H
ADR 3038	1	Jamba marco lado exterior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A
ADR 1284	2	Guía postiza alzante	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53
ADR 2988	4	Hoja Corrediza	$(A + 30) / 2$
ADR 2988	4	Hoja Corrediza	H - 86
ADR 2986	1	Cruce Hojas Lado Exterior	H - 86
ADR 2987	1	Cruce Hojas Lado Interior	H - 86
ADR xxxx	4	Contravidrio horizontal (selec)	$(A - 234) / 2$
ADR xxxx	4	Contravidrio vertical (selec)	H - 256

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA208	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)
AA452	4	Tapa Parante Corrediza
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA466	1	Cortavientos superior alzante
AA469	1	Cortavientos HA110 cortado a 47 mm
AA470	2	Mecanismo alzante GU-937
AA482	4	Junta Estanqueidad Marco Visión
AA681	4	Pieza Guía Hoja Corrediza HA110
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm

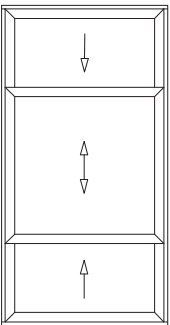
(\*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	2A + 2H	Felpa 7x9 c/fin seal
AG073E	2A + 4H	Guarnición Alzante
AGxxxE	2A + 4H	Guarnición Interior de vidrio (seleccionar)
AG071E	2H	Guarnición Cruce de Hojas



### Corrediza 3 hojas en 2 guías



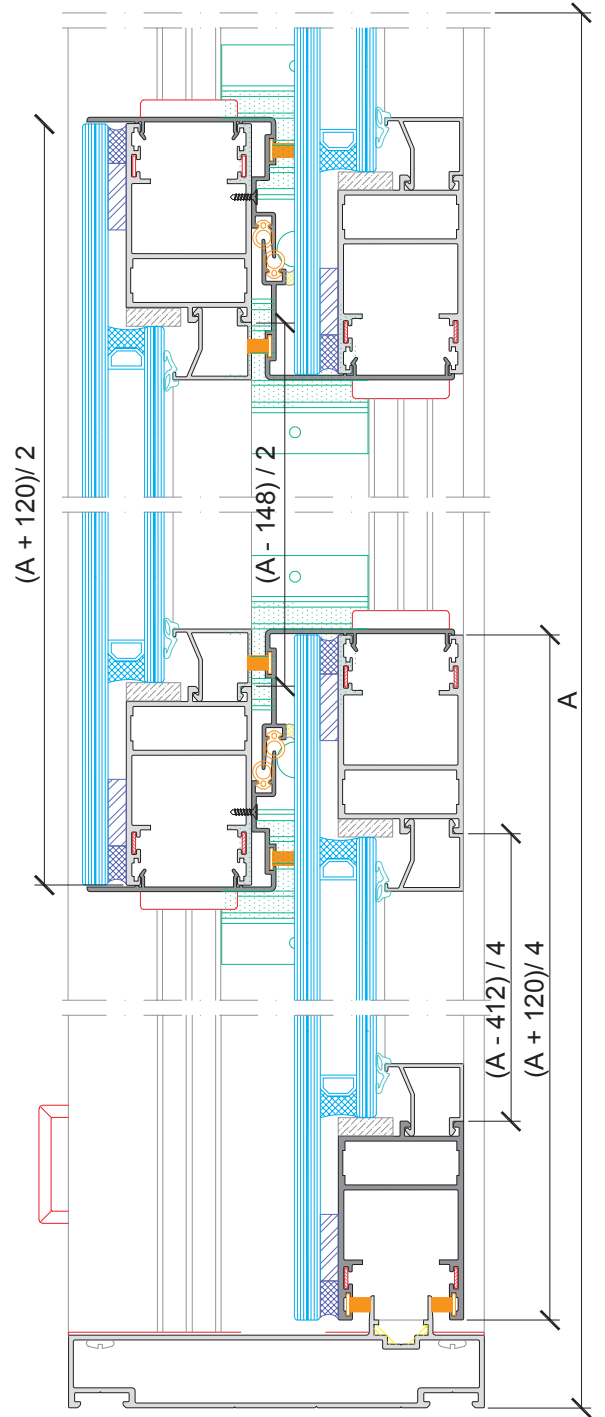
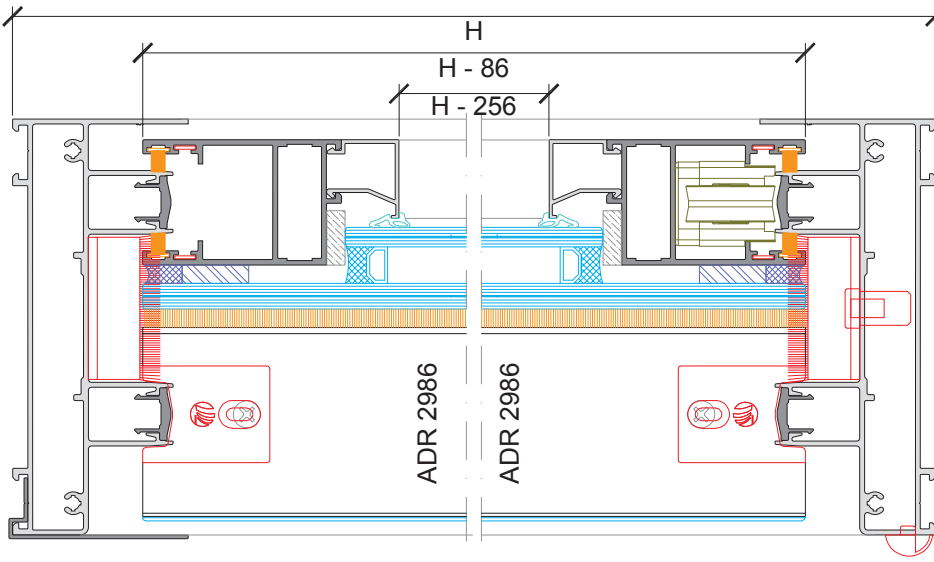
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2984	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 2983	1	Jamba marco lado interior	H
ADR 3038	1	Jamba marco lado exterior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A
ADR 2988	4	Hoja Corrediza Laterales	$(A + 120) / 4$
ADR 2988	2	Hoja Corrediza Central	$(A + 120) / 2$
ADR 2988	6	Hoja Corrediza	H - 86
ADR 1283	2	Guía Postiza Corrediza	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53
ADR 2986	2	Cruce hojas lado exterior	H - 86
ADR 2987	2	Cruce hojas lado interior	H - 86
ADR xxxx	4	Contravidrio horiz. (selec)	$(A - 412) / 4$
ADR xxxx	2	Contravidrio horiz. (selec)	$(A - 148) / 2$
ADR xxxx	6	Contravidrio vertical (selec)	H - 256

(\*) Alternativa entre uno u otro perfil

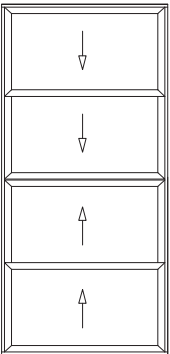
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	4A + 8H	Felpa 7x9 c/fin seal
AGxxxE	2A + 6H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA208	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1'' 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	12	Escuadra Armado (E83)
AA452	6	Tapa parante corrediza
AA456		Tapón fin de carrera
AA458	6(*)	Rodamiento Corrediza para pista ADR 1283
AA469	4	Cortavientos HA110 cortado a 47 mm
AA482	4	Junta Estanqueidad Marco Visión
AA484	2	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA681	8	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.



## Corrediza 4 hojas en 2 guías



Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2984	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 2983	1	Jamba marco lado interior	H
ADR 3038	1	Jamba marco lado exterior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A
ADR 2988	8	Hoja Corrediza horizontal	$(A + 120) / 4$
ADR 2988	8	Hoja Corrediza vertical	H - 86
ADR 1283	2	Guía Postiza Corrediza	A - 53
1283/3494*	2	Postizo Dintel	A - 53
ADR 1285	1	Suplemento Encuentro 4 h.	H - 132
ADR 1303	1	Encuentro Central	H - 132
ADR 2986	2	Cruce hojas lado exterior	H - 86
ADR 2987	2	Cruce hojas lado interior	H - 86
ADR xxx	4	Contravidrio horiz. (selec)	$(A - 412) / 4$
ADR xxxx	6	Contravidrio vertical (selec)	H - 256

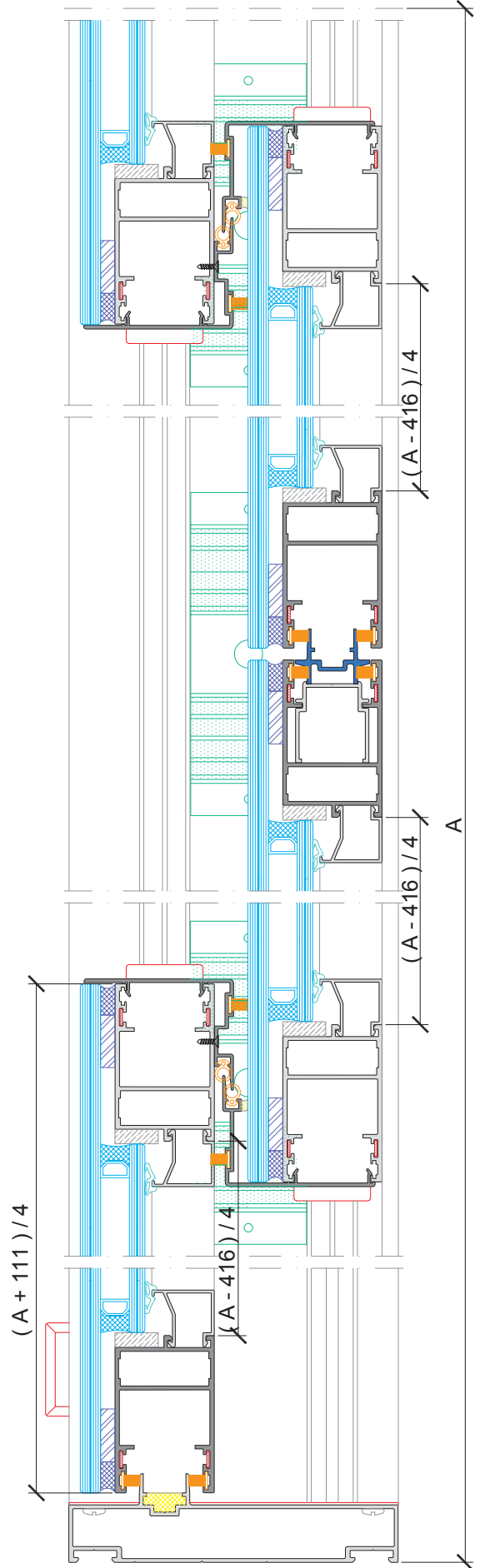
(\*) Alternativa entre uno u otro perfil

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA208	32	Escuadra alineación hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1'' 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	14	Escuadra Armado (E83)
AA452	8	Tapa parante corrediza
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA458	8(*)	Rodamiento Corrediza para pista ADR 1283
AA465	2	Tapa encuentro 4 hojas HA110
AA469	6	Cortavientos HA110 cortado a 47 mm
AA482	4	Junta Estanqueidad Marco Visión
AA484	3	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA681	8	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.

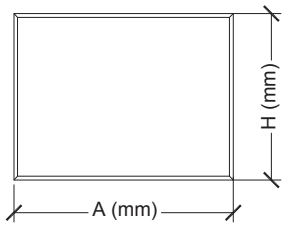
(\*\*) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG024S	4A + 12H	Felpa 7x9 c/fin seal
AGxxxE	2A + 8H	Guarnición respaldo sellado vidrio
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas

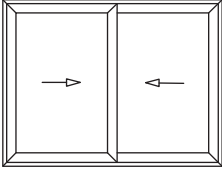
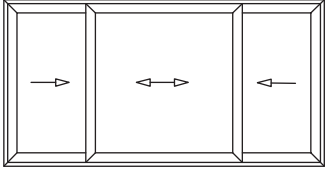
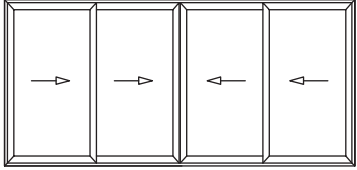


# Medidas de Corte

**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 4 hojas en 3 guías</p>
<p><math>(A + 30) / 2</math></p>	<p>Hojas Laterales: <math>(A + 120) / 4</math>            Paño Central: <math>(A + 120) / 2</math></p>	<p><math>(A + 120) / 4</math></p>

# 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](http://www.hydro.com)

**El presente catálogo rige a partir del 1 de junio 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](http://www.hydroextrusion.com)