

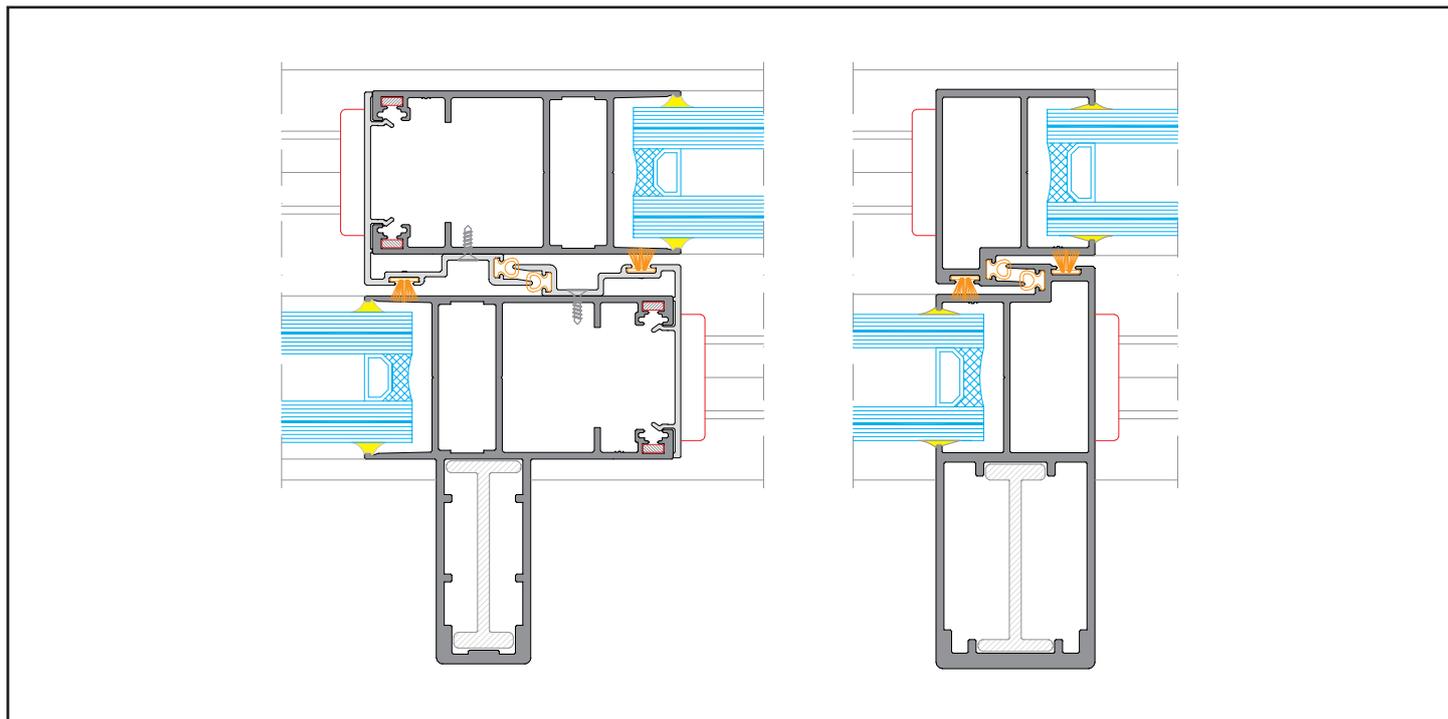
Hydro

Línea Nordical / Corrediza
Catálogo de perfiles

Sistemas residenciales



Indice general



Contenido	Página
Notas generales	03
Especificaciones técnicas	04
Límites de utilización estática	05
Herramental necesario	10
Indice de perfiles	11
Perfiles (escala 1:1)	15
Accesorios	24
Guarniciones	27
Detalles Constructivos	28
Mecanizados	59
Medidas de Corte	79
Asistencia Técnica	86

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 104 mm en 2 guías y 156 mm en 3 guías.
- **Hojas:** módulo de 41,4 mm en hojas de 45° y 42,2 mm en hojas de 90°.

Vidriado:

- Doble Vidriado hermético hasta 34 mm en hojas de 45°.
- Doble Vidriado hermético hasta 32 mm en hojas de 90°.

Hermeticidad al aire y agua:

- **Corrediza:** por medio de felpas de polipropileno siliconado de 7 x 6 en el perímetro de las hojas y cruce.
- **Alternativa a la felpa:** Burlete Q-Lon referencia 69510 del proveedor Giese en perímetro hojas y cruce.

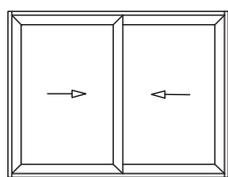
Herrajes y Accesorios:

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

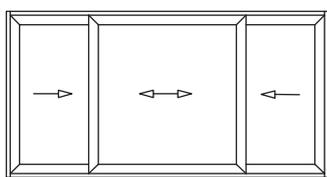
Características Principales:

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

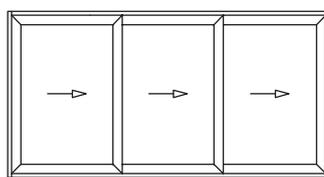
Tipologías:



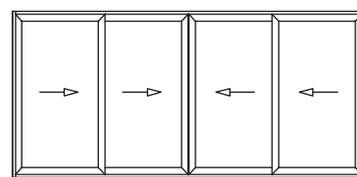
Corrediza 2 hojas



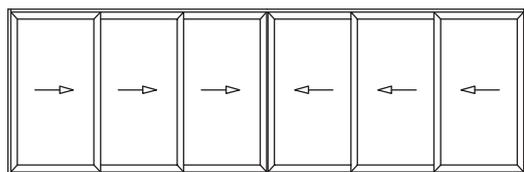
Corrediza 3 hojas en 2 guías



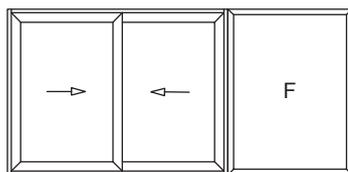
Corrediza 3 hojas en 3 guías



Corrediza 4 hojas en 2 guías



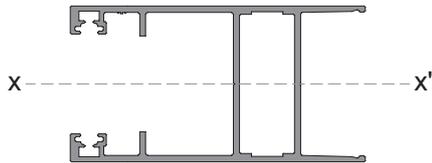
Corrediza 6 hojas en 3 guías



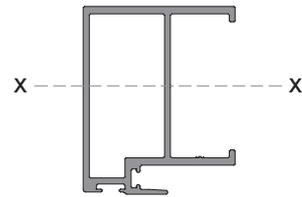
Corrediza + Paño Fijo

Límites de Utilización Estática

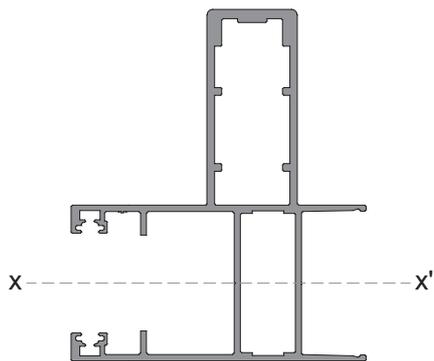
Datos Inerciales Perfiles de Hoja, Cruce y Refuerzo Interno



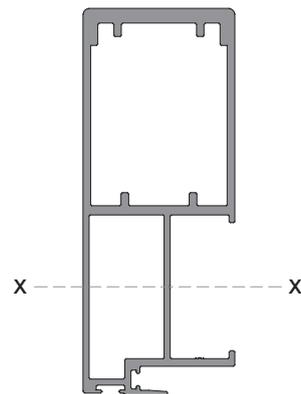
$$J_{xx'} = 13.35 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 6.44 \text{ cm}^3$$



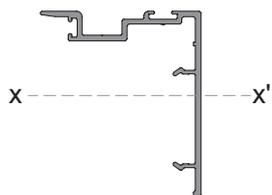
$$J_{xx'} = 11.16 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 4.46 \text{ cm}^3$$



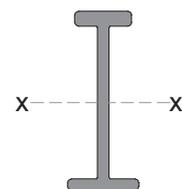
$$J_{xx'} = 73.92 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 15.47 \text{ cm}^3$$



$$J_{xx'} = 90.21 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 15.52 \text{ cm}^3$$

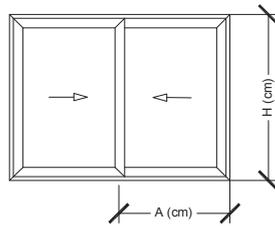


$$J_{xx'} = 5.32 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 1.56 \text{ cm}^3$$



$$J_{xx'} = 7.22 \text{ cm}^4$$
$$W_x = 2.98 \text{ cm}^3$$

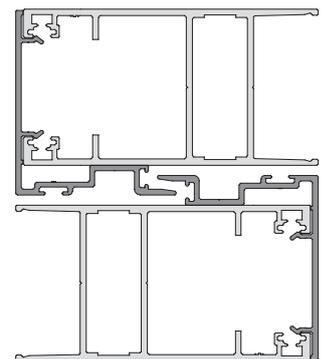
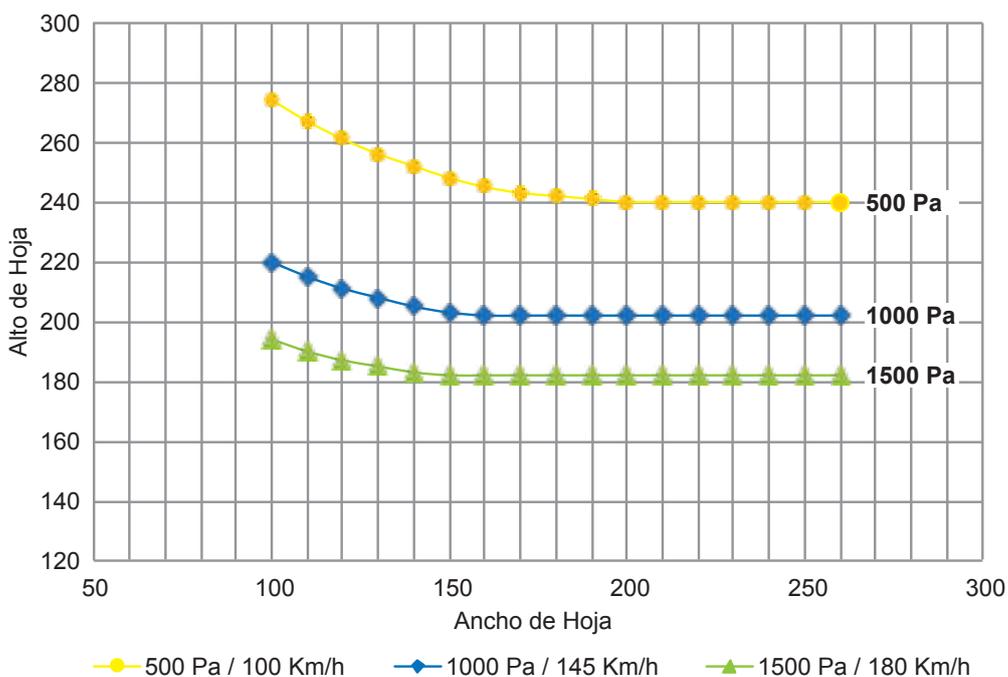
Límites de Utilización Estática



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

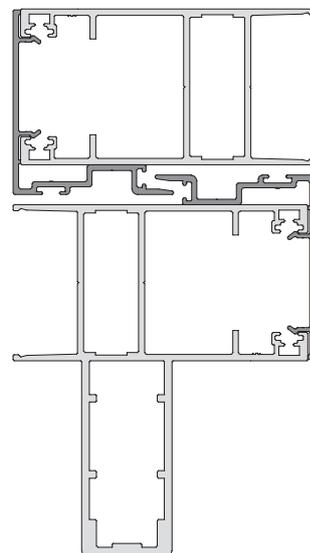
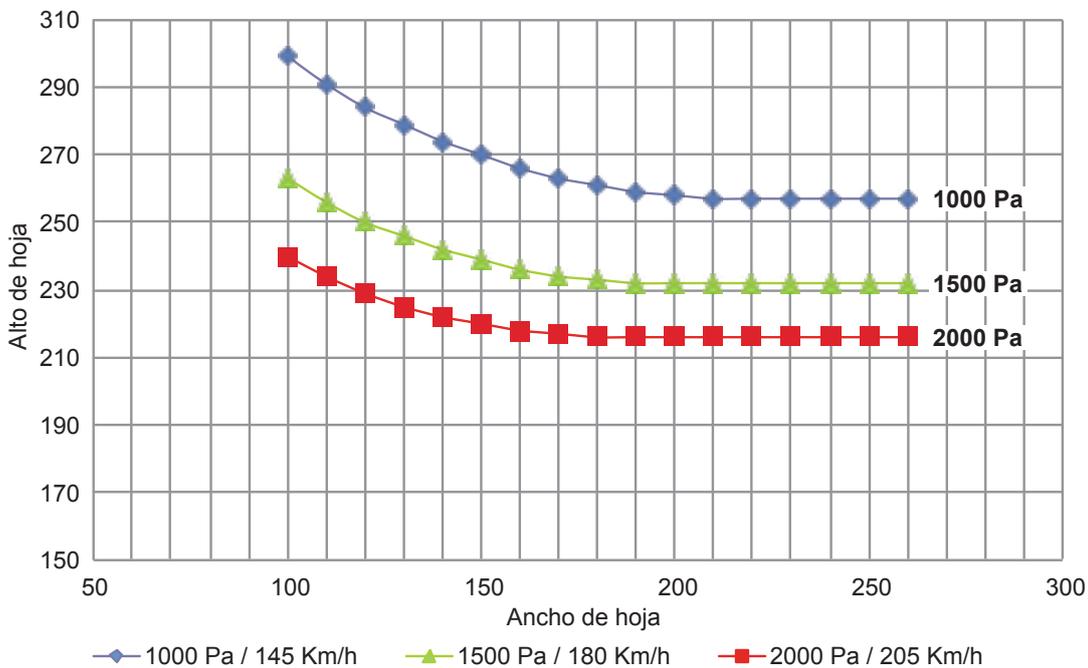
(*) Estos gráficos son orientativos. Los responsables de la elaboración de la especificación y/o de la carpintería de la obra, deberán verificar la selección de las distintas partes susceptibles de deformación debido a la presión del viento, con personas idóneas en el cálculo estructural que tomen en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

Límites de Utilización Estática para $J_{xx}' = 18.6 \text{ cm}^4$

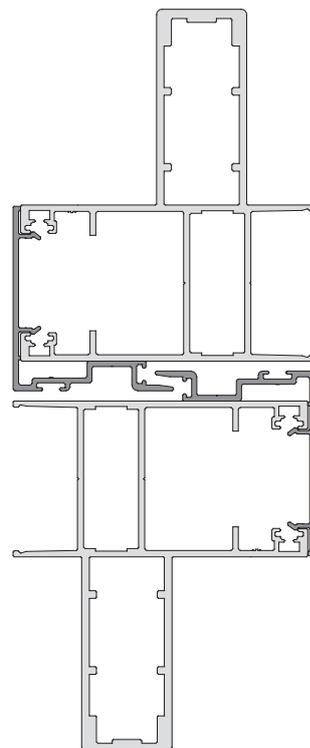
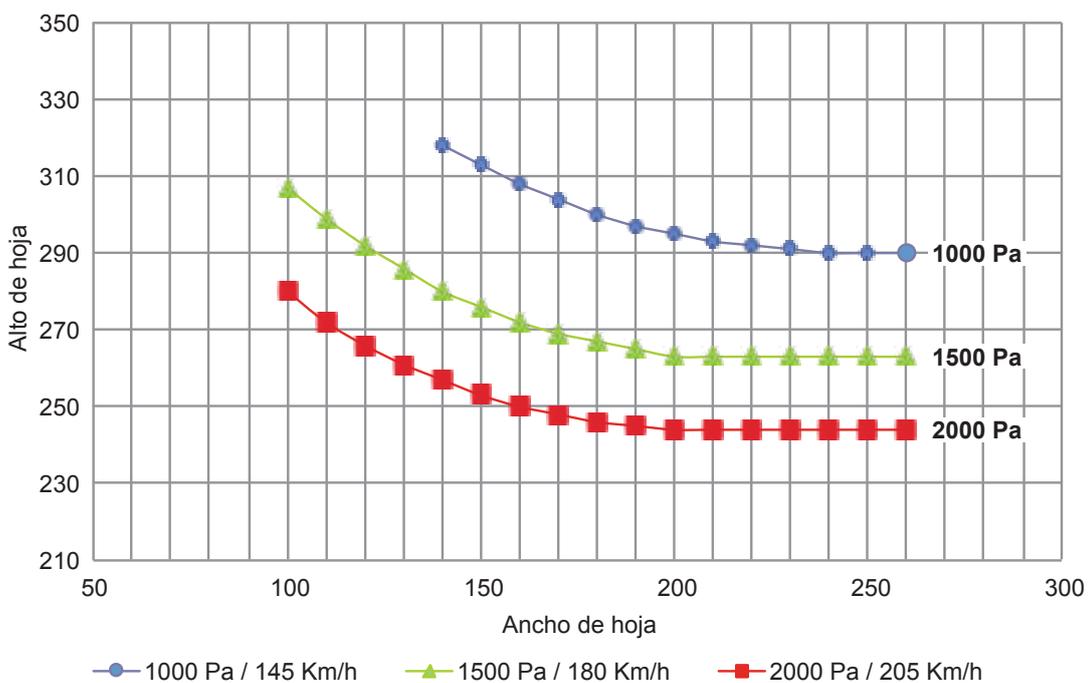


Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para $J_{xx}' = 48.9 \text{ cm}^4$

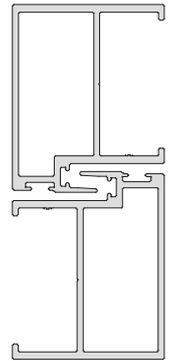
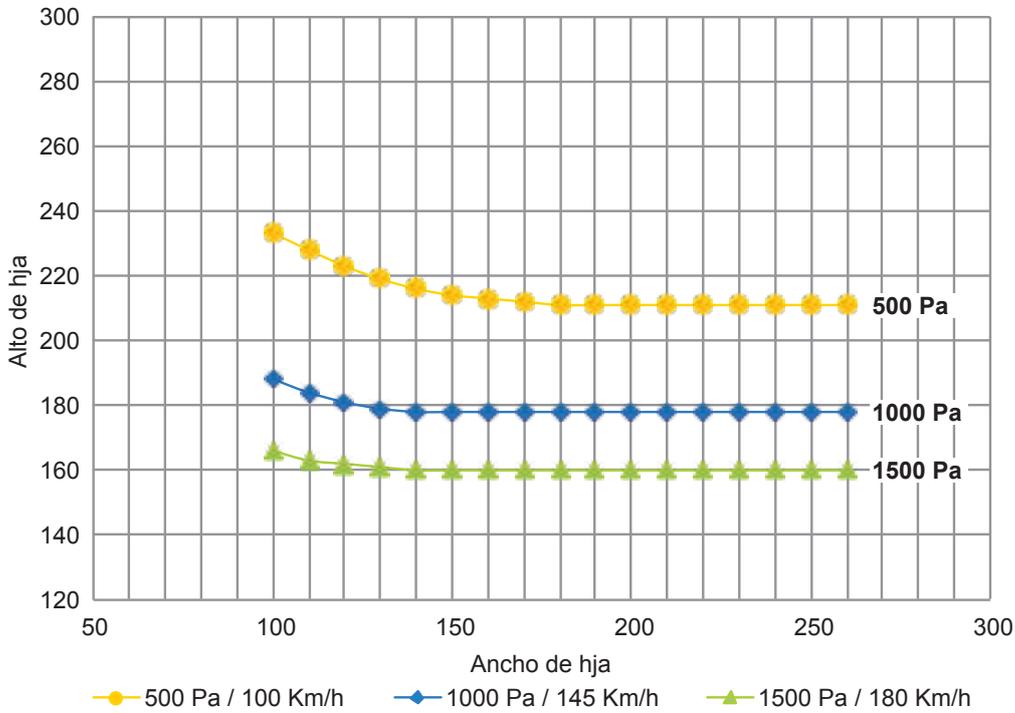


Límites de Utilización Estática para $J_{xx}' = 79.2 \text{ cm}^4$

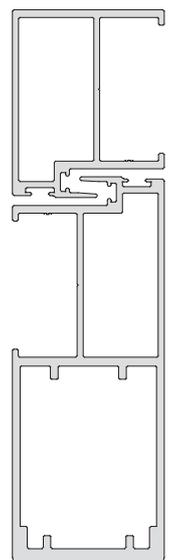
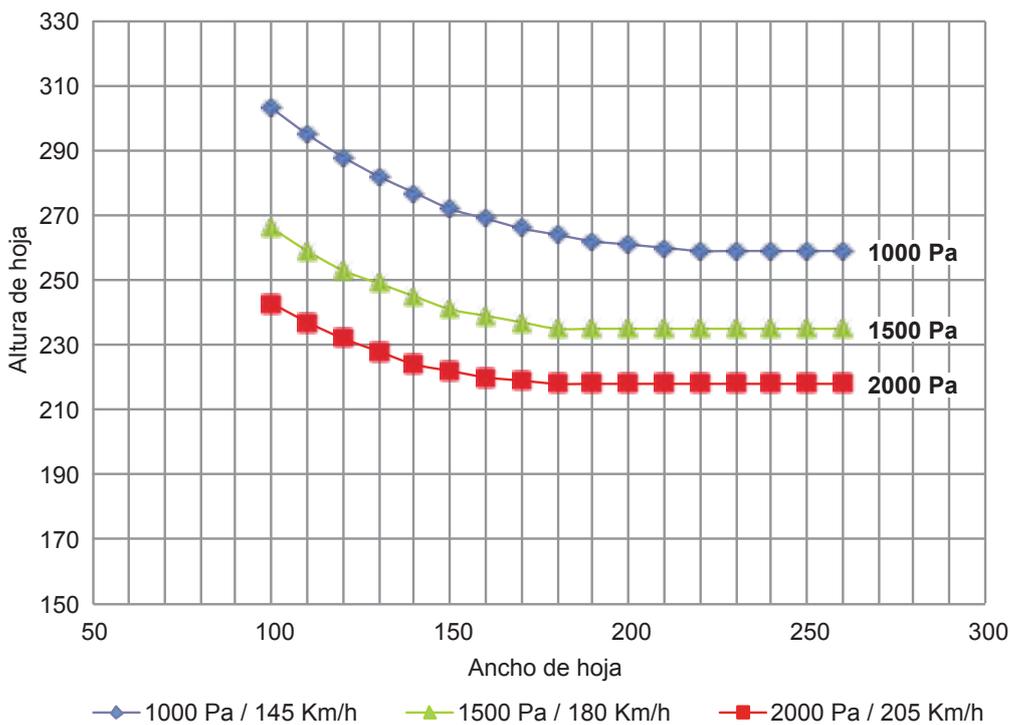


Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para $J_{xx}' = 11.2 \text{ cm}^4$

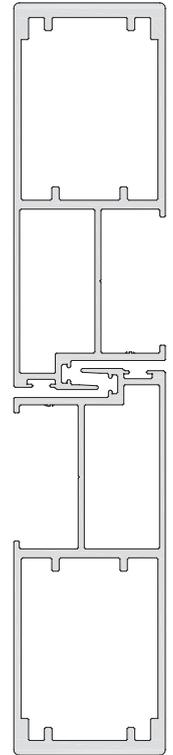
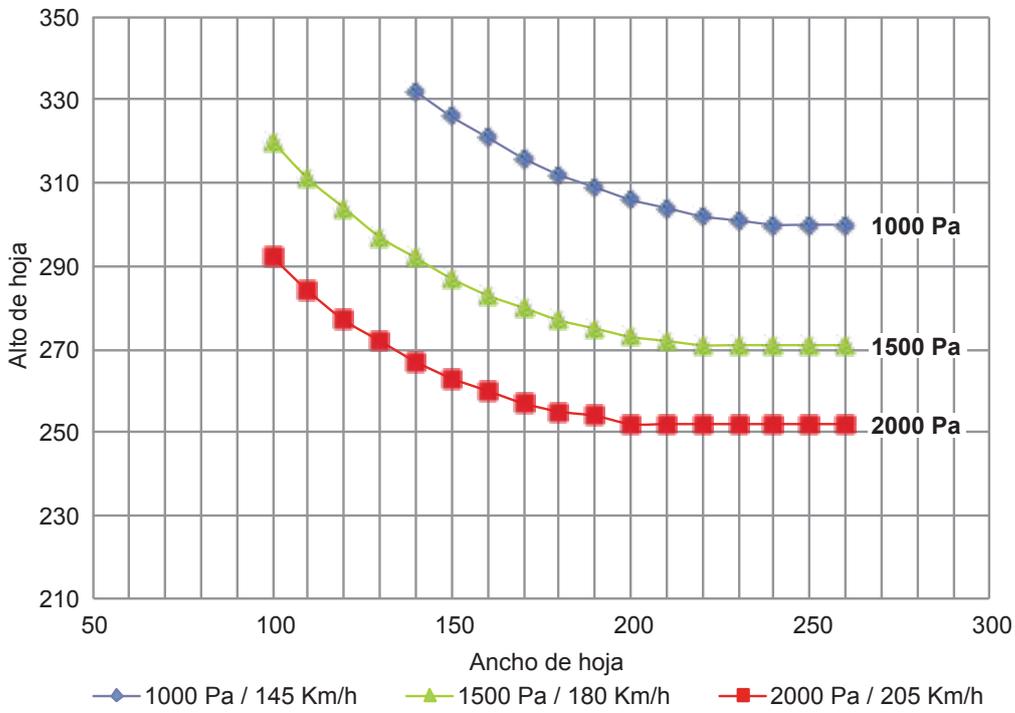


Límites de Utilización Estática para $J_{xx}' = 50.7 \text{ cm}^4$



Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para $J_{xx'} = 90.2 \text{ cm}^4$



Herramental necesario

Código	Descripción
91005	Prensa Base para Sistema Porta Matrices HydroPack
91021	Matriz N2 HA110 / HA110 Visión - Armados y Desagotes - Hydro Pack
91040	Matriz N1 HA62 - Desagotes Alzante/Corrediza - Hydro Pack
91041	Matriz N2 HA62 - Armados corrediza Marcos y Hojas a 90° - Hydro Pack
91100	Matriz N1 NÓRDICAL - Armados Hojas a 90 y Mosquiteros - Hydro Pack

Descripción Mecanizados Nórdical por Casete:

91021 - Mecaniza Cruces Nórdical a 45°.
Mecaniza Escuadra Hojas Nórdical a 45°.

91040 - Mecaniza Marco Umbral / Dintel Nórdical: Desagotes bajo guía y caja de agua.
Mecaniza despunte para tapajuntas ADR 1298.

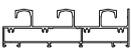
91041 - Mecaniza Jambas Nórdical Perforado Tornillos y despunte aletas.

91100 - Mecaniza Hojas Nórdical a 90°.
Mecaniza Mosquiteros de aplicar Nórdical para hojas de 45° y 90°.

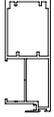
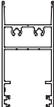
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 375		Premarco R700	0,605
			23
ADR 11		Travesaño mosquitero	0,473
			20
ADR 182		Tubo de 25 x 50 mm	0,546
			20
ADR 1285		Suplemento Encuentro 4 Hojas	0,417
			18
ADR 1297		Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0,243
			22
ADR 1298		Tapajuntas recto 42 mm atornillado	0,312
			22
ADR 1301		Postizo mosquitero	0,159
			16
ADR 1517		Tapajuntas recto 25 mm atornillado	0,180
			22
ADR 1647		Tapajuntas exterior	0,310
			22
ADR 1661		"U" de refuerzo umbral	0,363
			18
ADR 2110		Acople 104 mm	0,582
			21

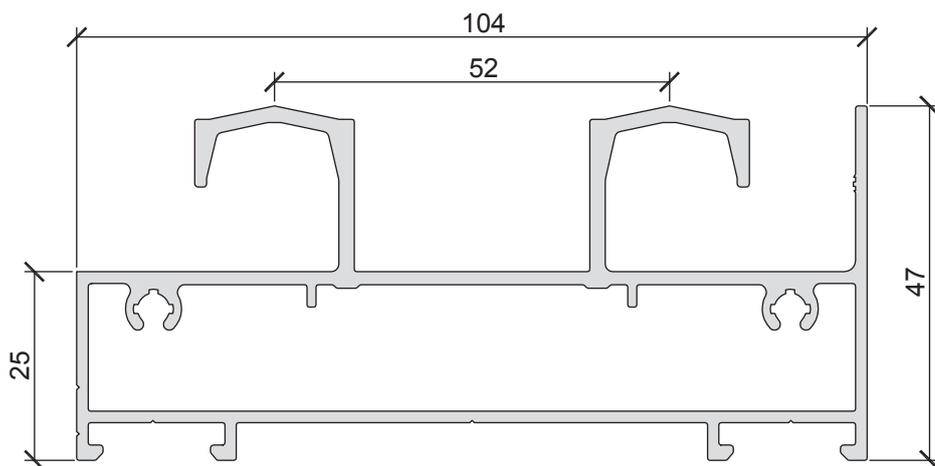
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 2461		Premarco Doppia de 150 mm	1,397
			23
ADR 2462		Tapa premarco Doppia	0,191
			23
ADR 2614		Tapajuntas curvo 34 mm atornillado	0,222
			22
ADR 2985		Cubre hoja exterior	0,269
			22
ADR 3912		Marco Umbral / Dintel de 2 guías	1,919
			15
ADR 3913		Jamba marco de 2 guías	1,210
			15
ADR 3914		Hoja Corrediza Nórdical	1,201
			17
ADR 3915		Hoja Corrediza Nórdical Reforzada	2,030
			17
ADR 3916		Cruce de Hojas Nórdical	0,460
			15
ADR 3917		Refuerzo Inercial	0,637
			15
ADR 3918		Marco Umbral / Dintel de 3 guías	2,835
			15

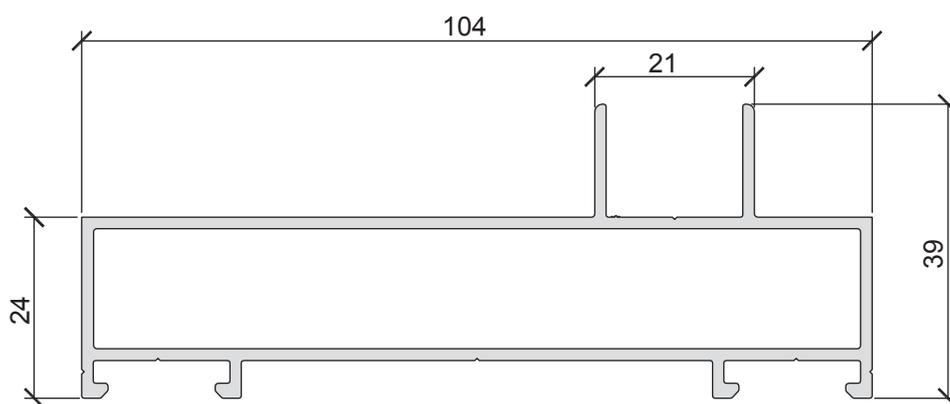
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 3919		Jamba Lateral de 3 guías Tipo A	1,720
			16
ADR 3920		Jamba Lateral de 3 guías Tipo B	1,720
			16
ADR 3921		Mosquitero Aplicar Nórdical a 45°	0,233
			20
ADR 3922		Encuentro Central 4 hojas	0,342
			18
ADR 3924		Acople 104 / 62 mm	0,603
			21
ADR 3925		Acople Tubular Reforzado 104/62 mm	2,309
			21
ADR 3942		Hoja Lateral Nórdical	1,043
			19
ADR 3943		Parante Central Nórdical	0,896
			19
ADR 3944		Parante Central Reforzado Nórdical	2,018
			19
ADR 3945		Zócalo / Cabezal Nórdical	1,255
			19
ADR 3946		Mosquitero aplicar hojas 90 Nórdical	0,360
			20

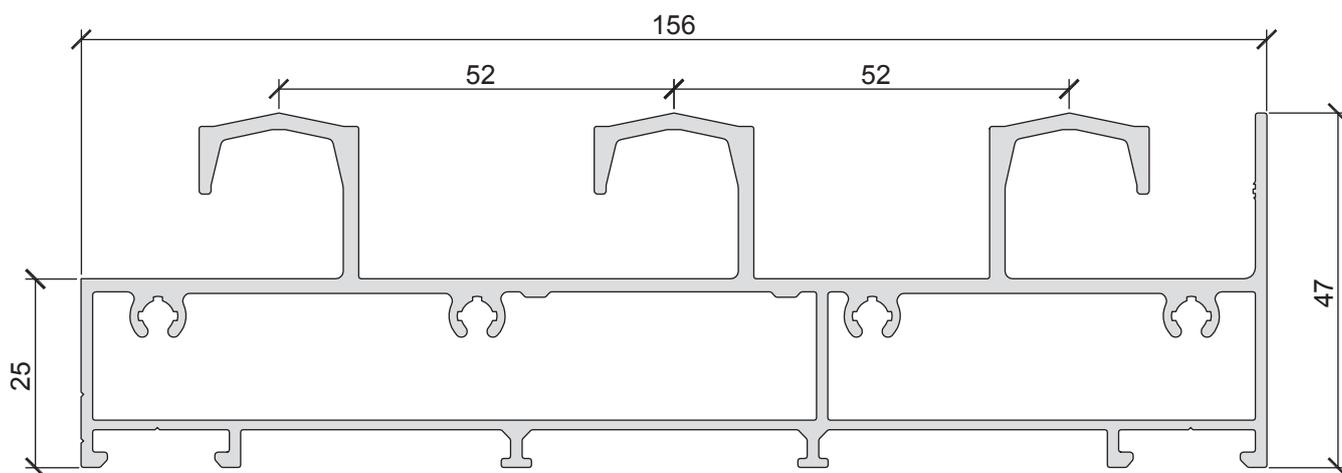
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 3912
Marco Umbral / Dintel Nórdical
1,919 kg/ml

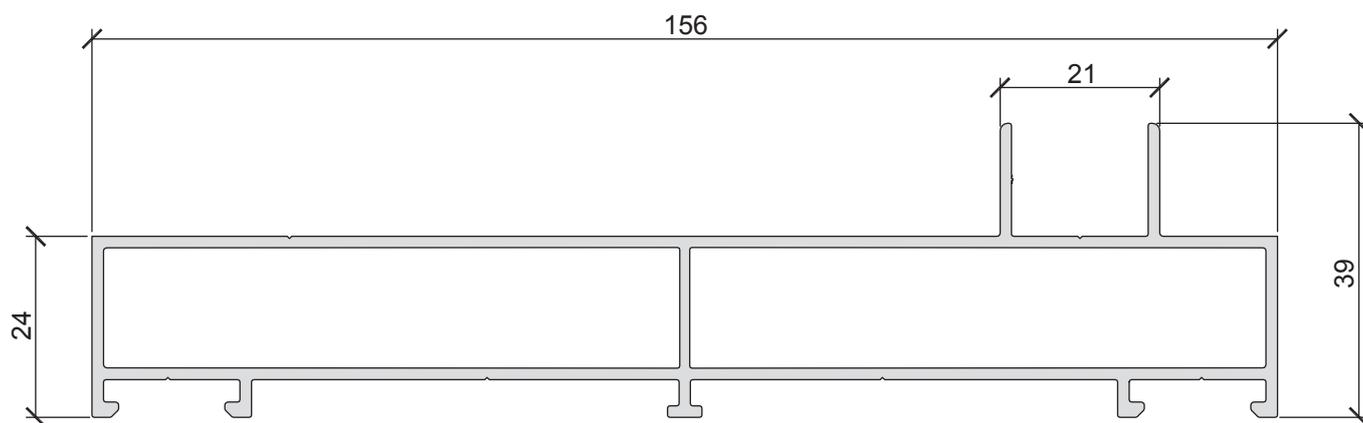


ADR 3913
Jamba Lateral Nórdical
1,210 kg/ml

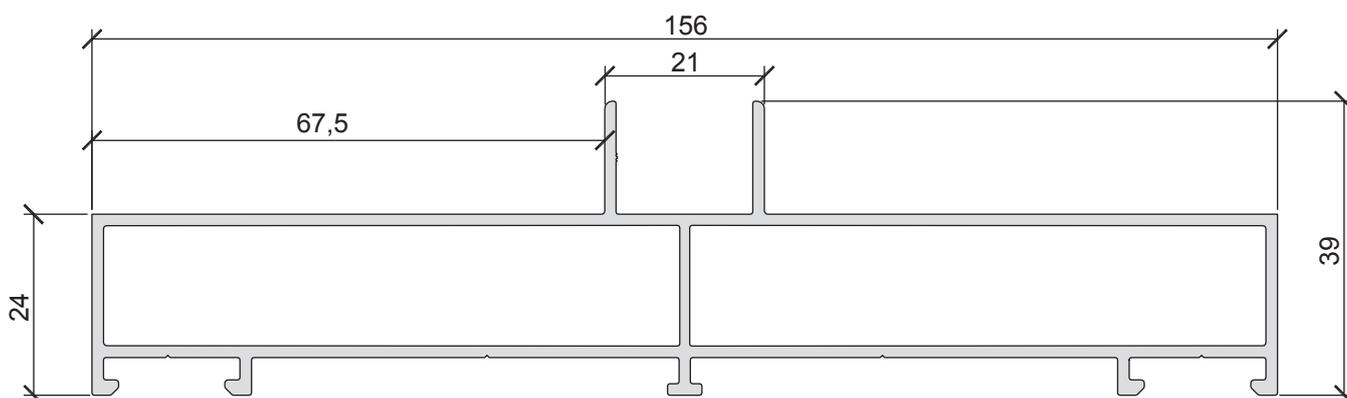


ADR 3918
Marco Umbral / Dintel Nordical de 3 guías
2,835 kg/ml

Perfiles (Escala 1:1)



ADR 3919
Jamba Lateral de 3 guías Tipo A
1,720 kg/ml

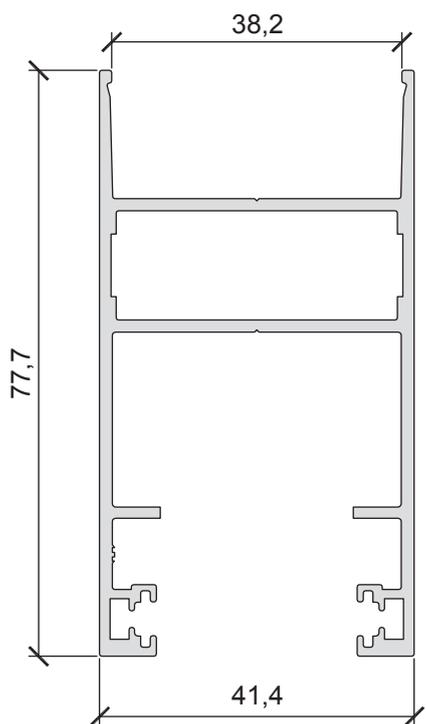


ADR 3920
Jamba Lateral de 3 guías Tipo B
1,720 kg/ml

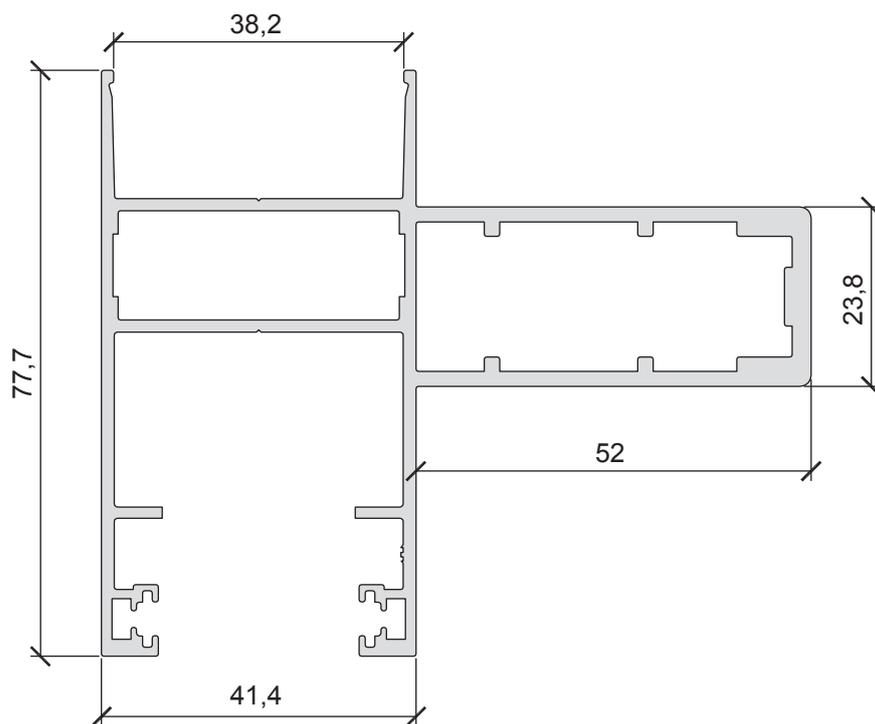
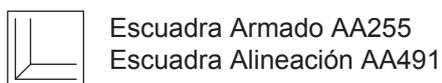


ADR 1301
Postizo mosquitero
0,159 kg/ml

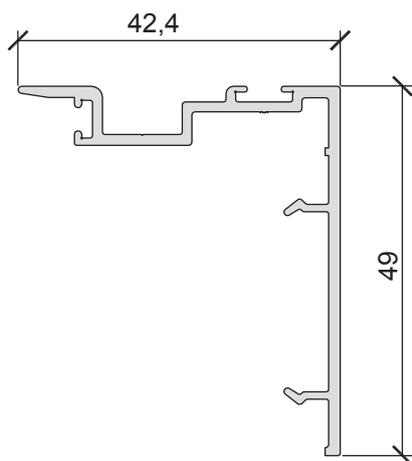
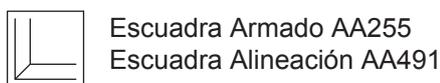
Perfiles (Escala 1:1)



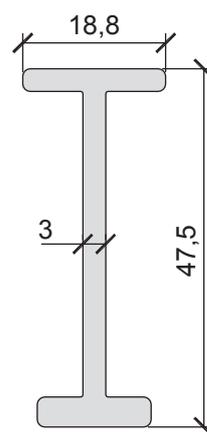
ADR 3914
Hoja corrediza Nórdical
1,201 kg/ml



ADR 3915
Hoja corrediza reforzada Nórdical
2,030 kg/ml

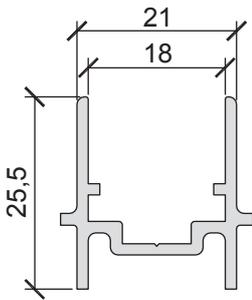


ADR 3916
Cruce de hojas Nórdical
0,460 kg/ml

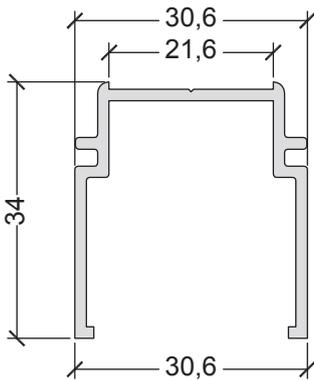
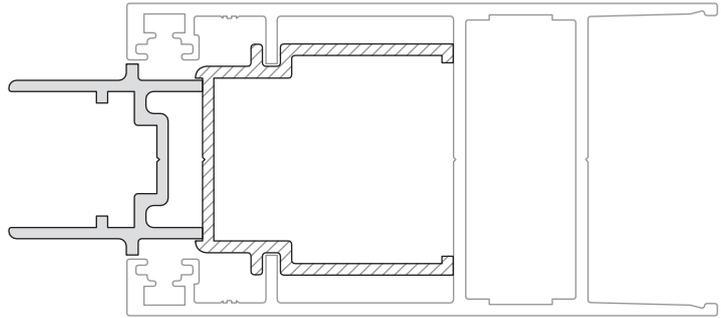


ADR 3917
Refuerzo Interno Inercial
0,637 kg/ml
 $J_{xx'} = 7.22 \text{ cm}^4$

Perfiles (Escala 1:1)

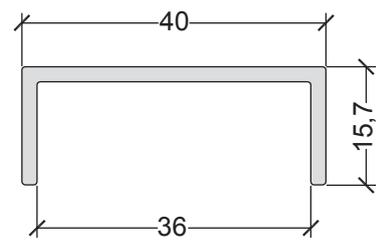


ADR 3922
Encuentro Central 4 hojas Nordical
0,335 kg/ml



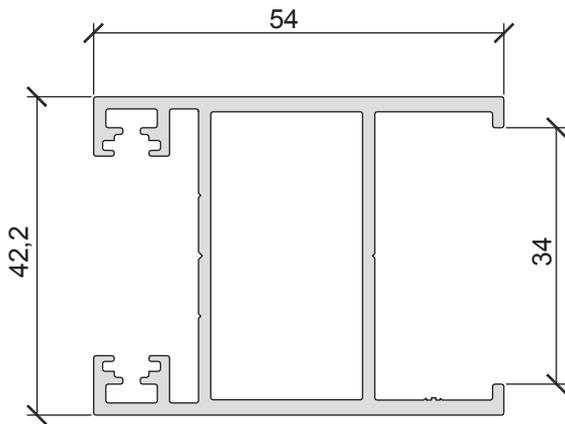
ADR 1285
Suplemento encuentro 4 hojas
0,417 kg/ml

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

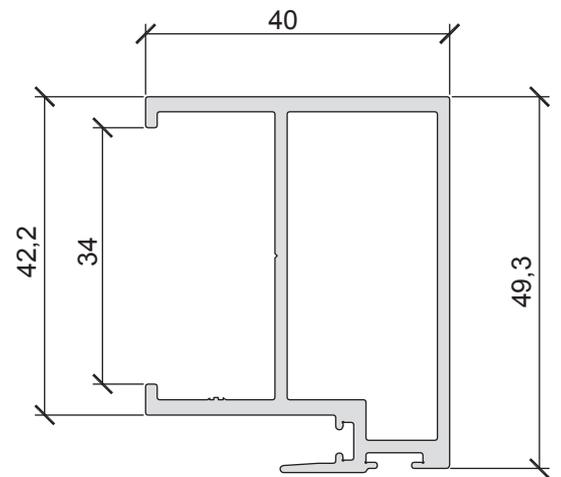


ADR 1661
"U" de refuerzo umbral
0,363 kg/ml

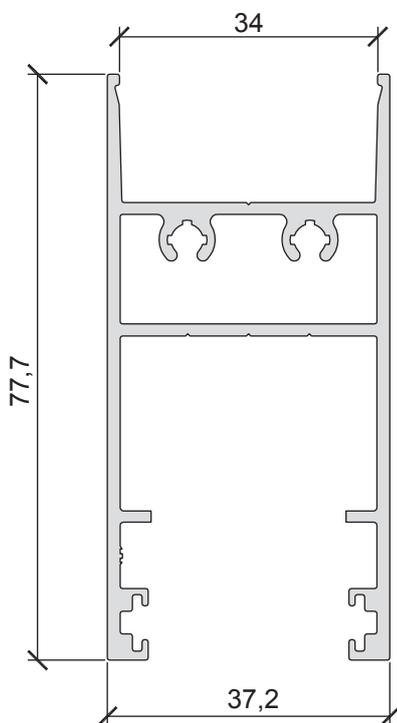
Perfiles (Escala 1:1)



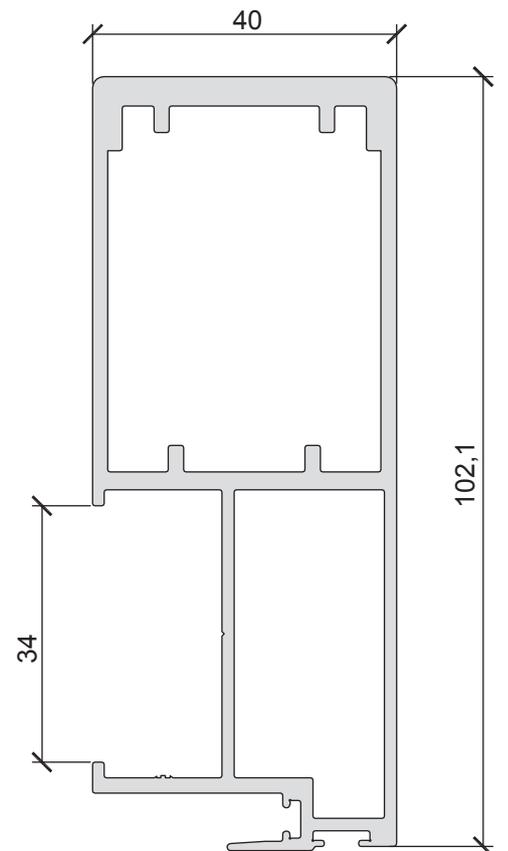
ADR 3942
Hoja Lateral Nórdical
1.043 kg/ml



ADR 3943
Parante Central Nórdical
0.896 kg/ml

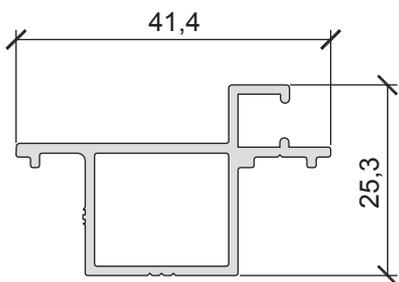


ADR 3945
Zócalo Cabezal Nórdical
1.255 kg/ml



ADR 3944
Parante Central Reforzado Nórdical
2.018 kg/ml

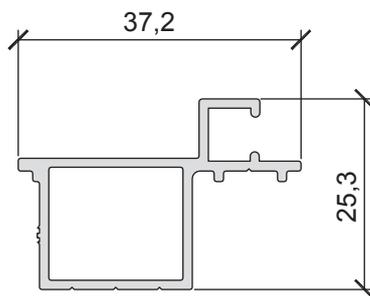
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 3921
Mosquitero aplicar hoja 45 Nórdical
0,383 kg/ml



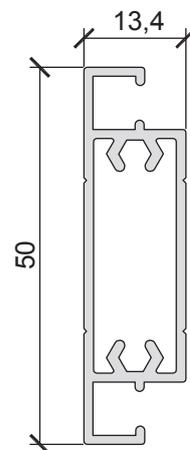
Escuadra Armado AA300



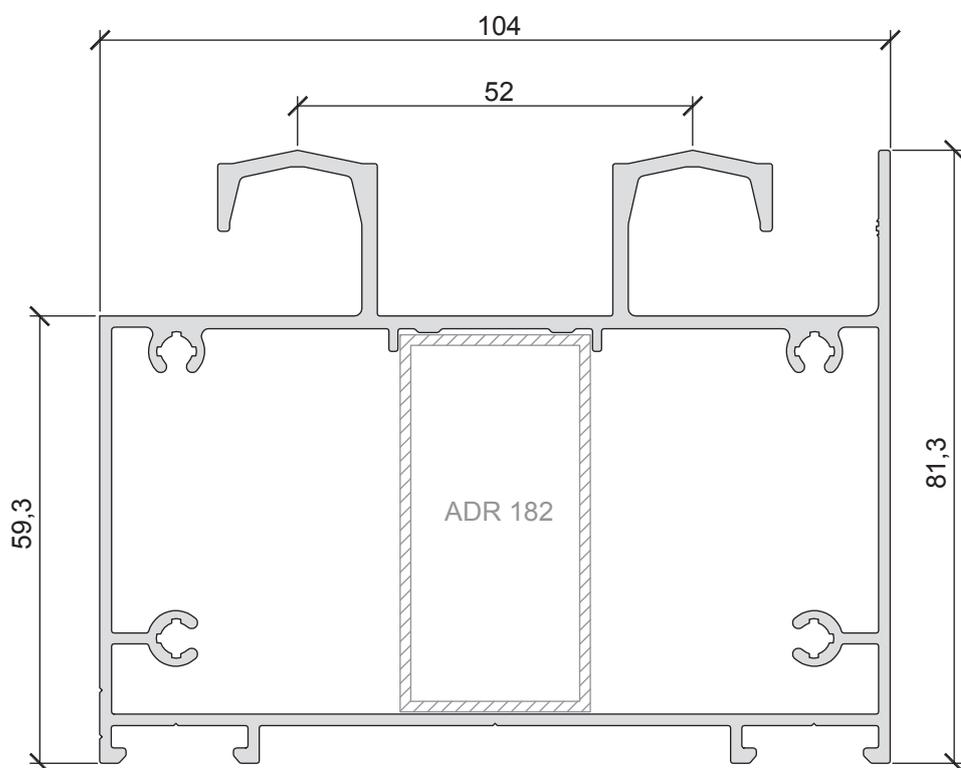
ADR 3946
Mosquitero aplicar hojas 90 Nórdical
0,360 kg/ml



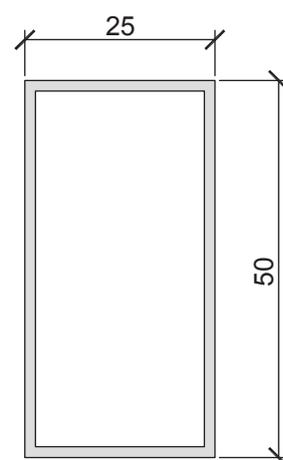
Escuadra Armado AA300



ADR 11
Travesaño mosquitero
0,473 kg/ml

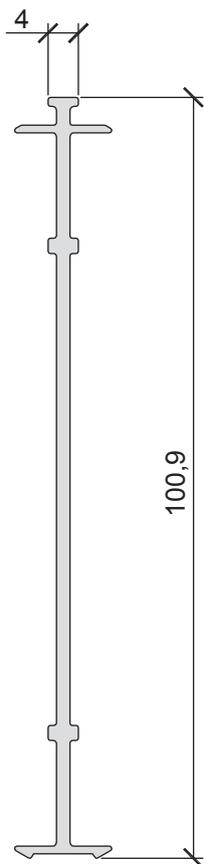


ADR 3947
Marco Umbral Alto Nórdical
0,637 kg/ml

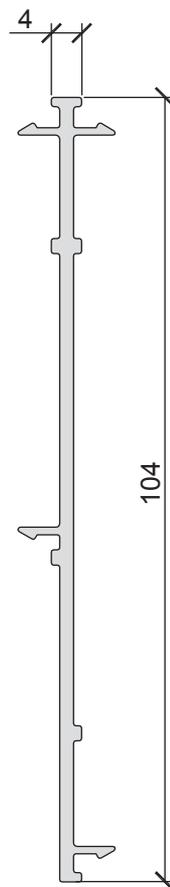


ADR 182
Tubo de 25 x 50 mm
0,546 kg/ml

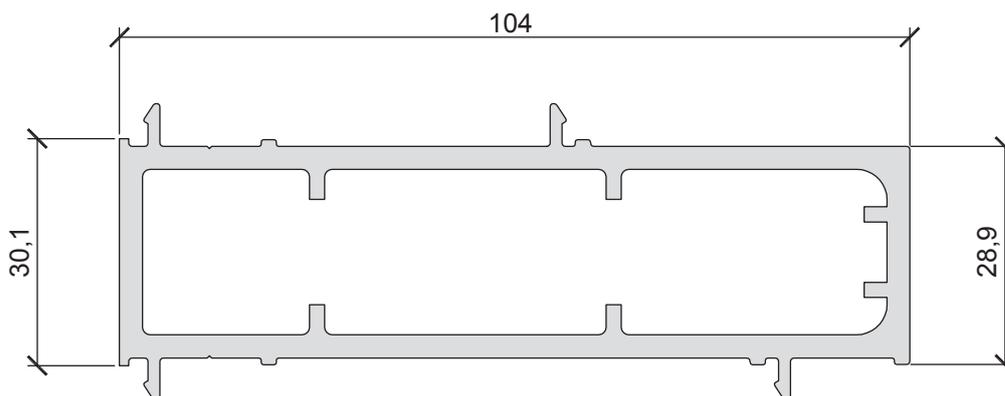
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 2110
Acople 104 mm
0,582 kg/ml

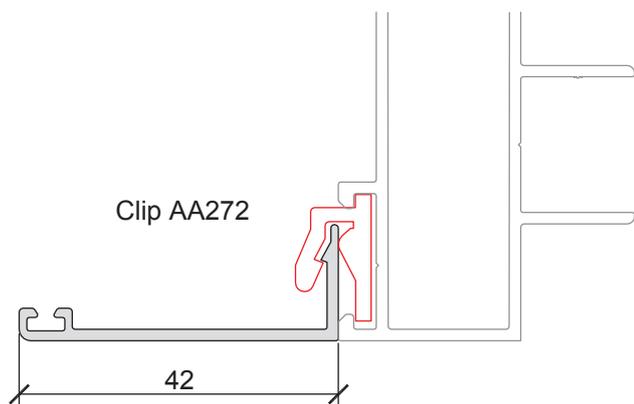


ADR 3924
Acople 104 / 62 mm
0,603 kg/ml

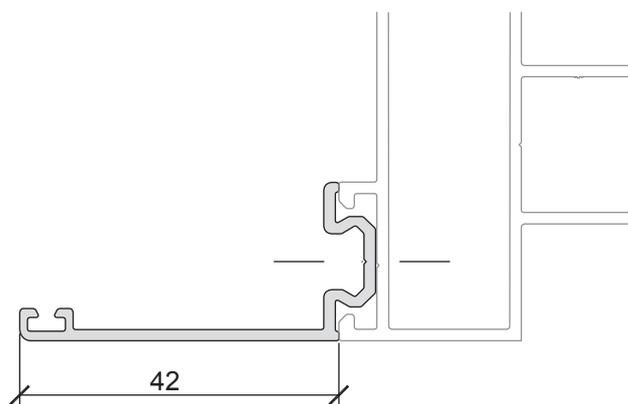


ADR 3925
Acople tubular reforzado 104 / 62 mm
2,309 kg/ml
 $J_{xx'} = 101,83 \text{ cm}^4$

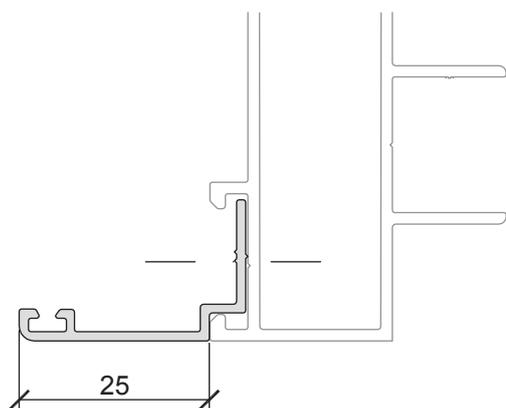
Perfiles (Escala 1:1)



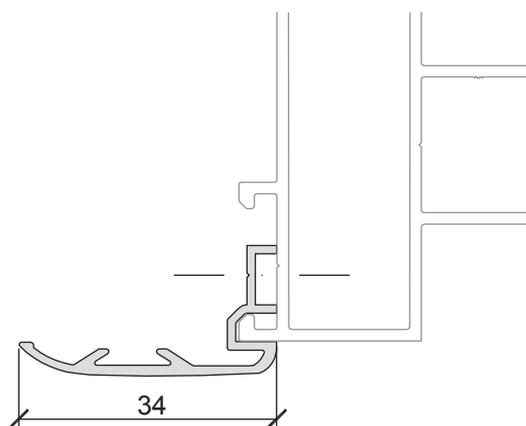
ADR 1297
Tapajuntas Recto 42 mm aplicar clip
0,243 kg/ml



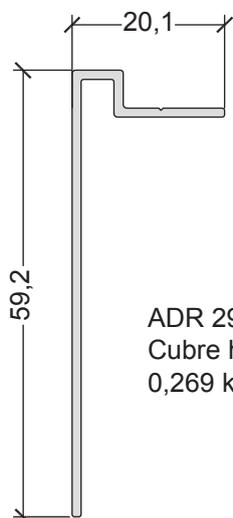
ADR 1298
Tapajuntas Recto 42 mm atornillado
0,312 kg/ml



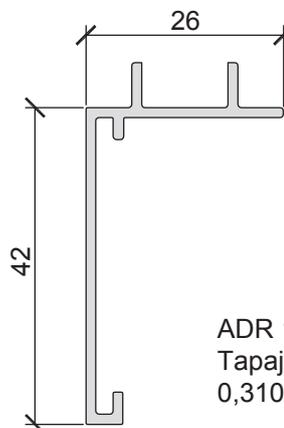
ADR 1517
Tapajuntas Recto 25 mm atornillado
0,180 kg/ml



ADR 2614
Tapajuntas Curvo 34 mm atornillado
0,222 kg/ml

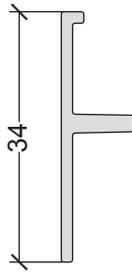


ADR 2985
Cubre hoja exterior
0,269 kg/ml

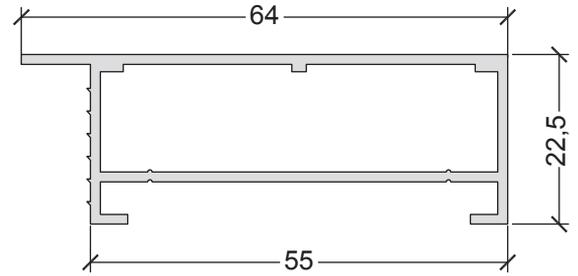


ADR 1647
Tapajuntas exterior
0,310 kg/ml

Perfiles (Escala 1:1)



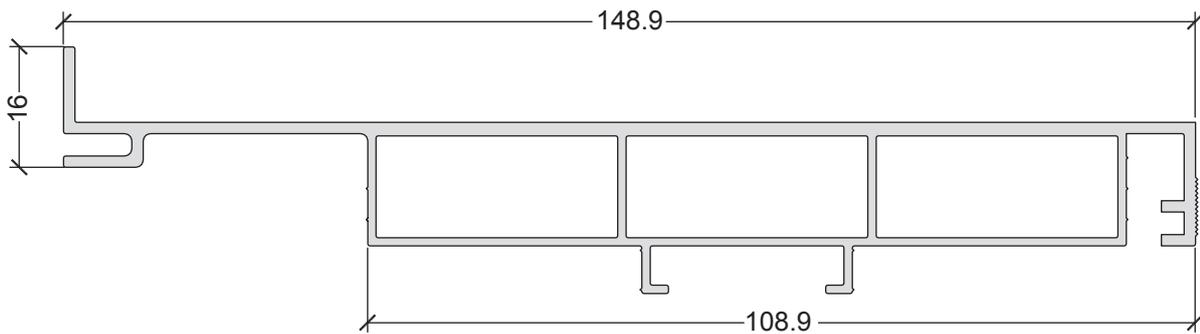
ADR 2462
Tapa premarco Doppia
0,191 kg/ml



ADR 375
Premarco R700
0,605 kg/ml



Escuadra Aluminio AA041



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



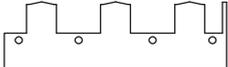
Escuadra plástica AA250
Escuadra Aluminio AA040

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
AA202		Pieza guía hoja corrediza R640
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)
AA269		Taco regulador marco-premarco

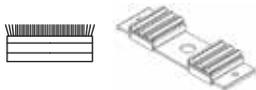
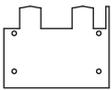
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA272		Clip para contravidrios / tapajuntas de aplicar
AA300		Escuadra armado (E104)
AA456		Tapón de Goma Fín de Carrera
AA464		Cubeta para hoja mosquitero
AA465		Tapa Encuentro 4 Hojas HA110
AA484		Cierre Multipunto Corrediza HA110 Hoja Pequeña ADR 1290
AA487		Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA489		Junta hermeticidad marco 2 guías Nórdical
AA490		Junta hermeticidad marco 3 guías Nórdical
AA491		Escuadra Alineación hoja corrediza (E76)
AA492		Rodamiento corrediza Nórdical

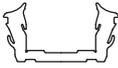
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA493		Cortavientos marco 2 guías (30 mm)
AA494		Cortavientos marco 3 guías (49 mm)
AA495		Tope Interno hoja para Fin de Carrera
AA496		Tapa Parante Lateral Nórdical a 90°
AA497		Junta hermeticidad umbral alto marco 2 guías Nórdical
AA498		Cierre multipunto corrediza Nórdical Hojas a 90°
AA851		Tapa parante central reforzado Giesse (02902)
AA852		Tornillo Inox de Ø 2,9 x 9,5 mm

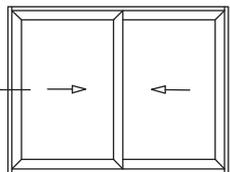
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Guarniciones

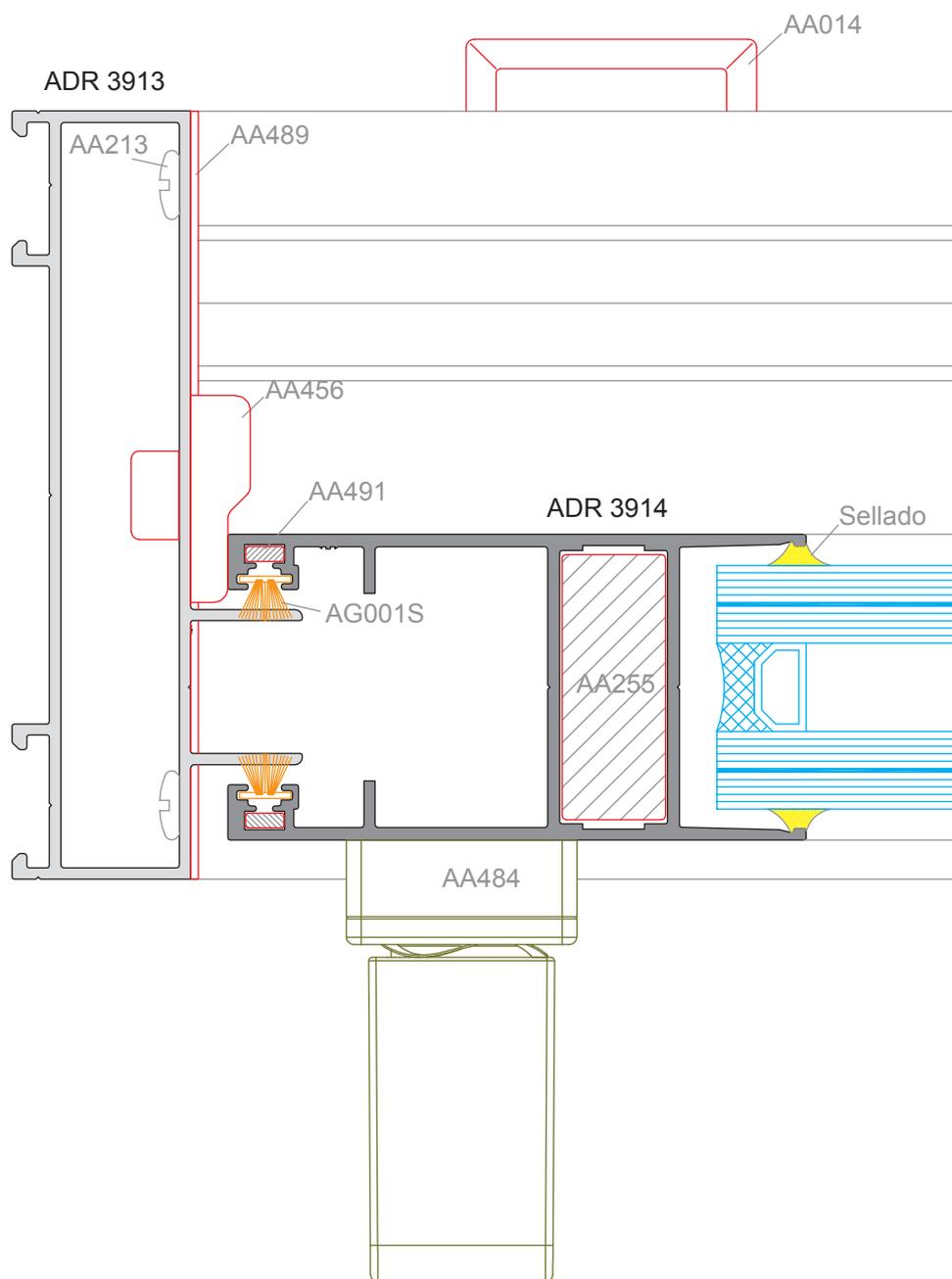
Código	Diseño	Descripción	Material
AG001S		Felpa 7 x 6 c/fin seal	Polipropileno
AG043E		Burlete tipo cuña GRUESO	EPDM
AG045E		Burlete tipo cuña fino	EPDM
AG061E		Burlete doble contacto (B79)	EPDM
AG066E		Cuerda de mosquitero 5 mm	EPDM
AG091E		Guarnición U para vidrio 25 mm	EPDM
AG092E		Guarnición U para vidrio 29 mm	EPDM
AG093E		Guarnición U para vidrio 25 mm hojas a 90°	EPDM
AG100Q		Burlete Q-Lon 69510 (Giesse)	Polietileno
AG655P		Varilla apoyo encuentro central hojas 90° Nórdical	Plástico

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

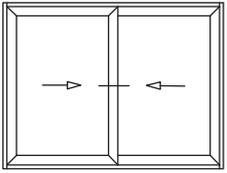
Detalles constructivos (Escala 1:1)



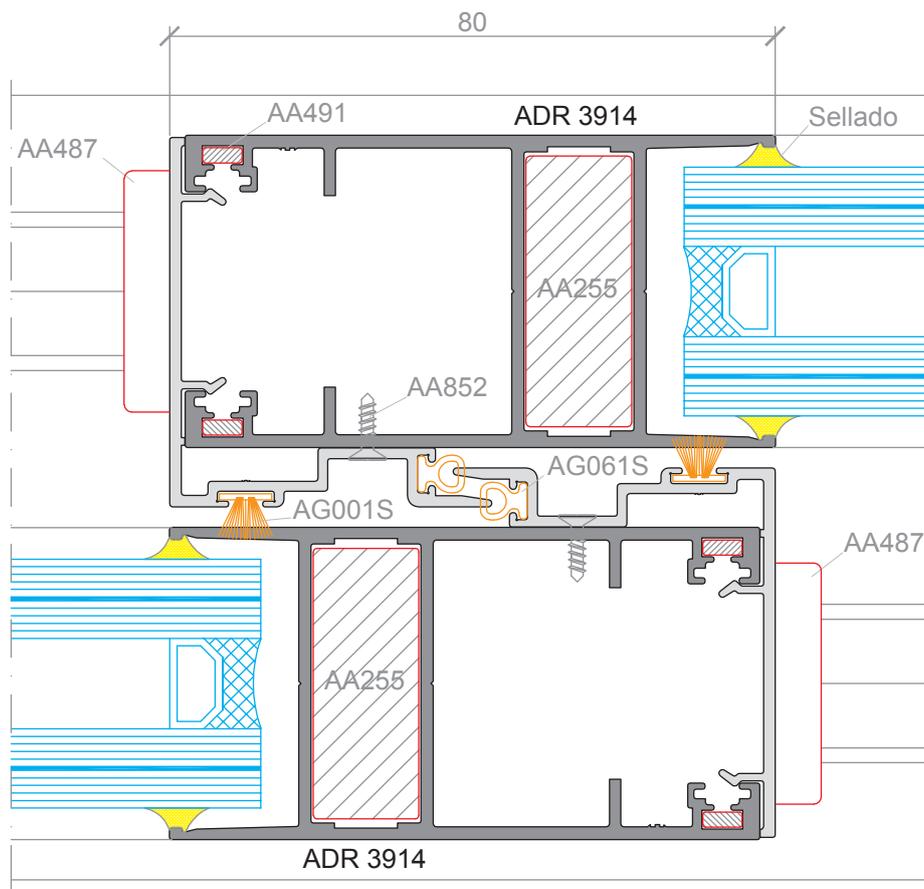
Lateral Izquierdo Corrediza 2 Hojas a 45°



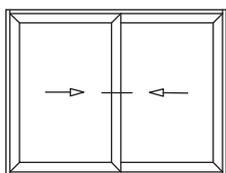
Detalles constructivos (Escala 1:1)



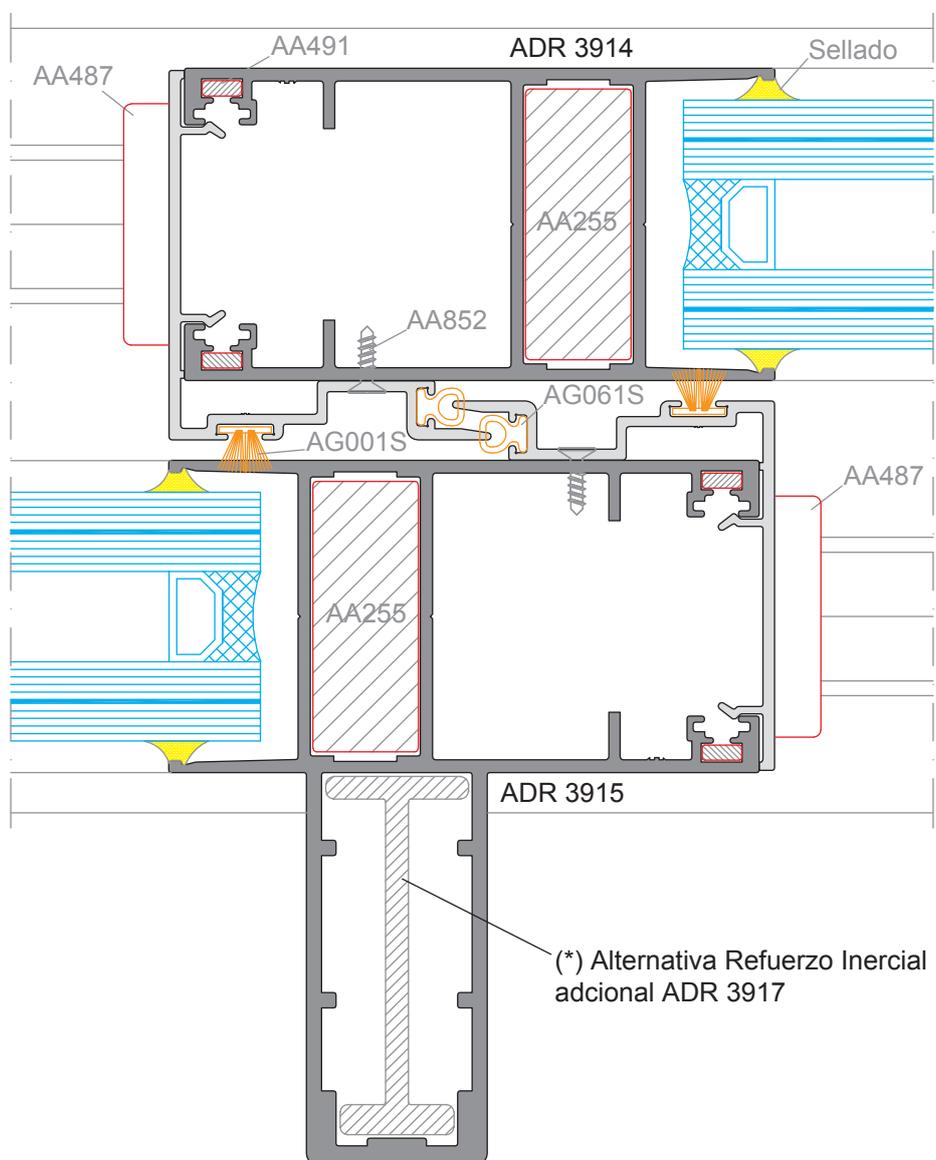
Cruce Central Simple Corrediza 2 hojas a 45°



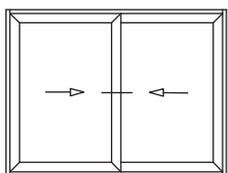
Detalles constructivos (Escala 1:1)



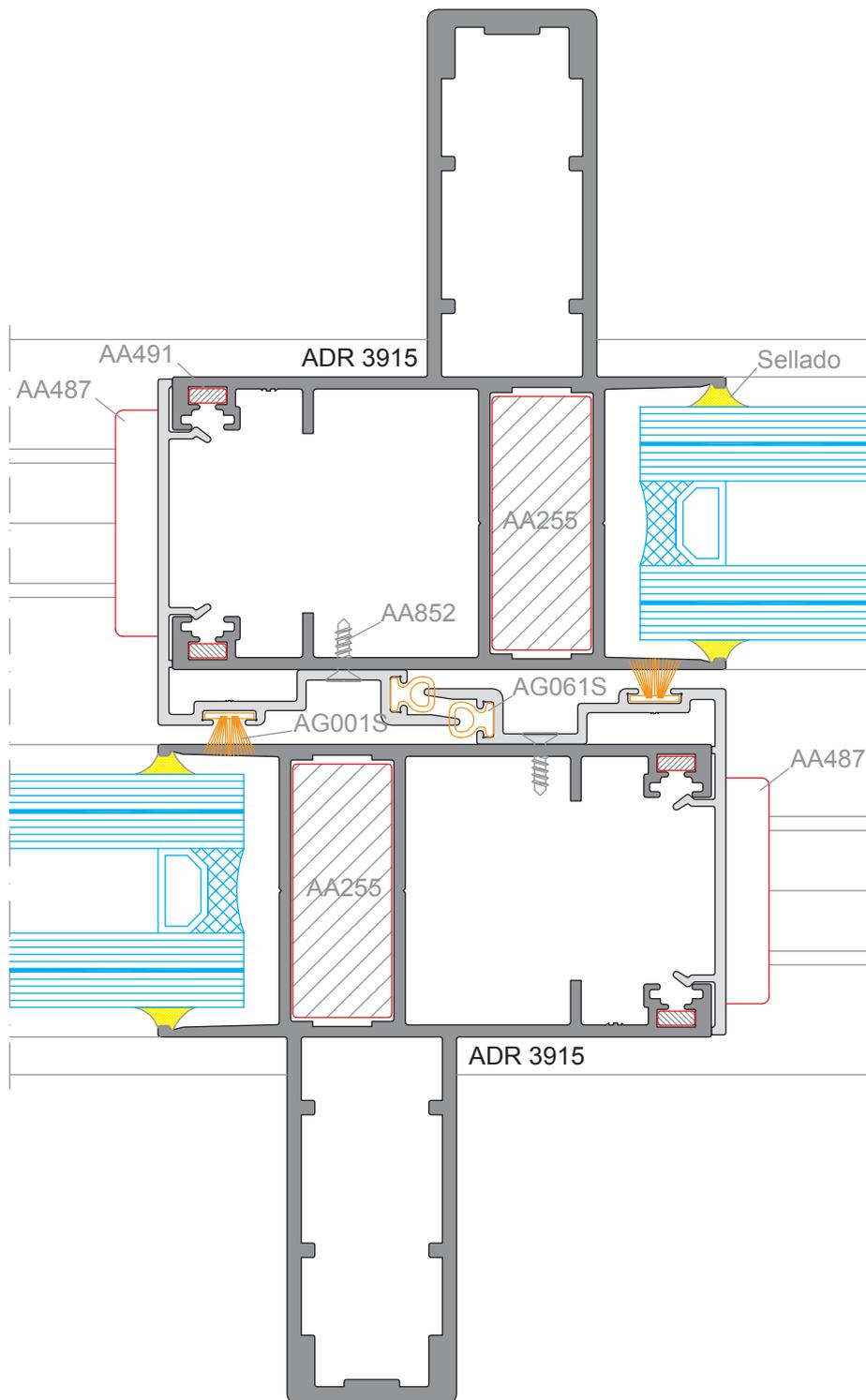
Cruce Central Semi Reforzado Corrediza 2 hojas a 45°



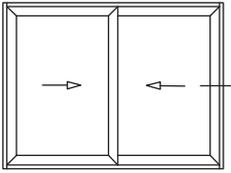
Detalles constructivos (Escala 1:1)



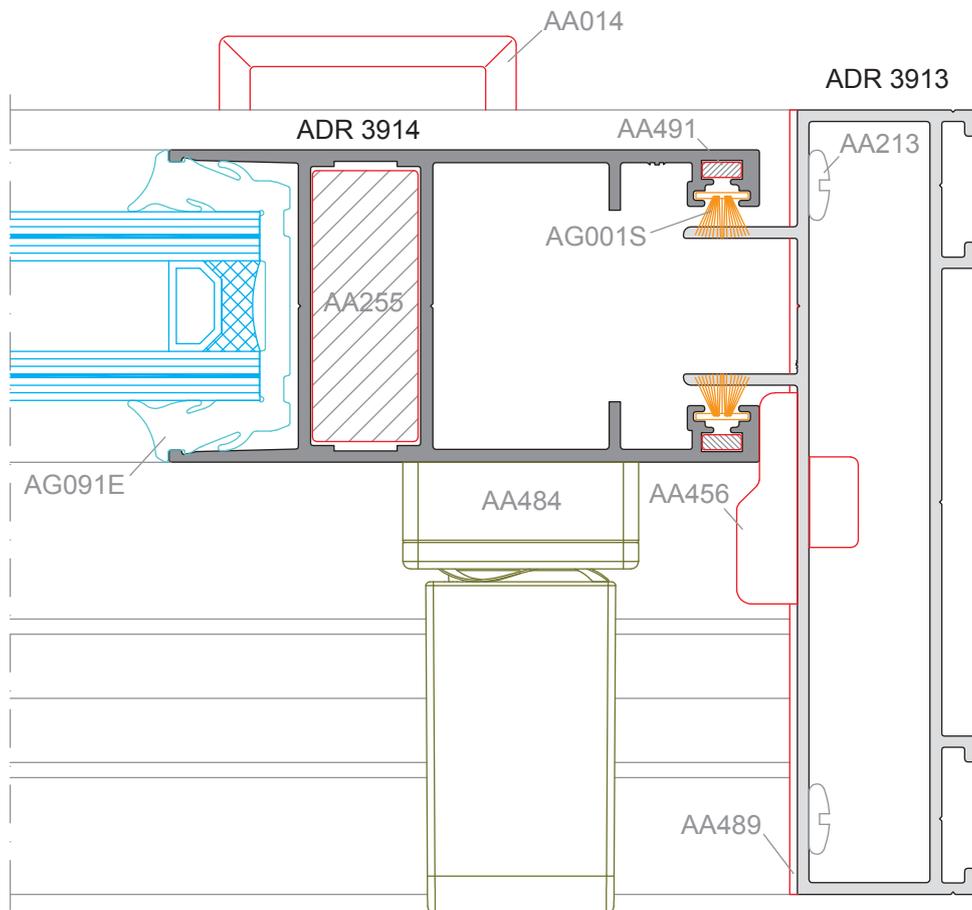
Cruce Central Reforzado Corrediza 2 hojas a 45°



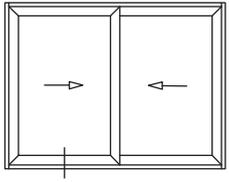
Detalles constructivos (Escala 1:1)



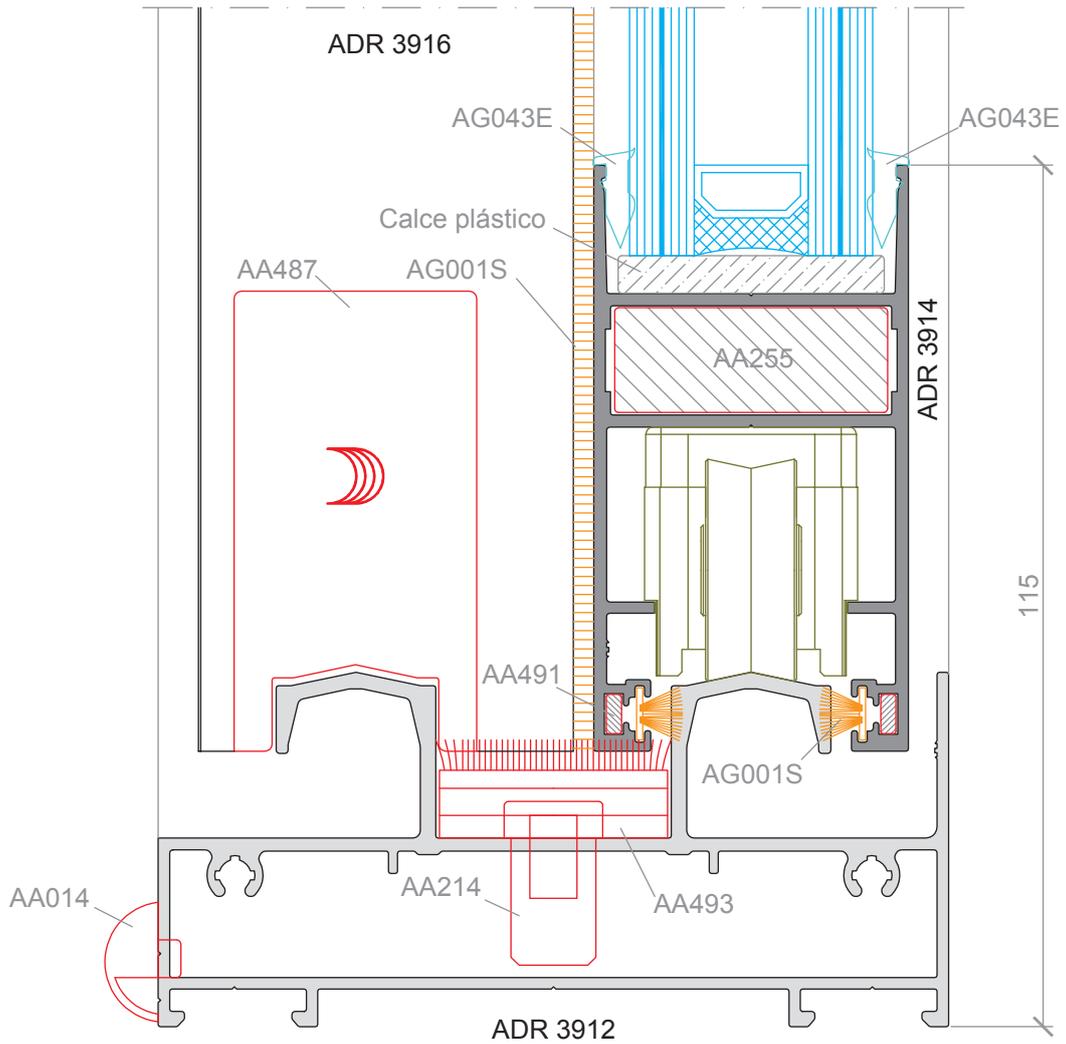
Lateral Derecho Corrediza 2 hojas a 45°



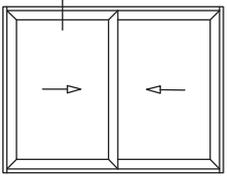
Detalles constructivos (Escala 1:1)



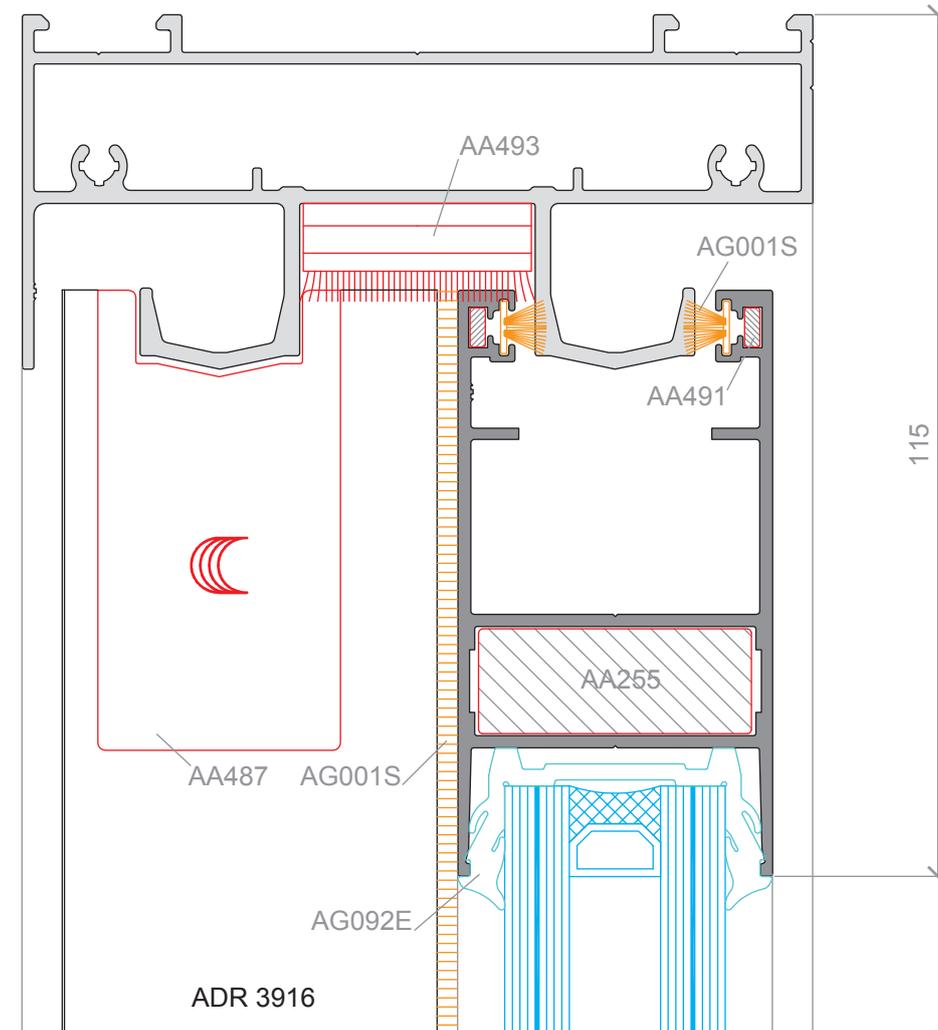
Umbral Corrediza 2 hojas a 45°



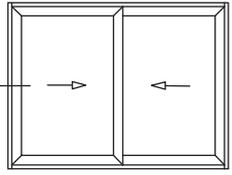
Detalles constructivos (Escala 1:1)



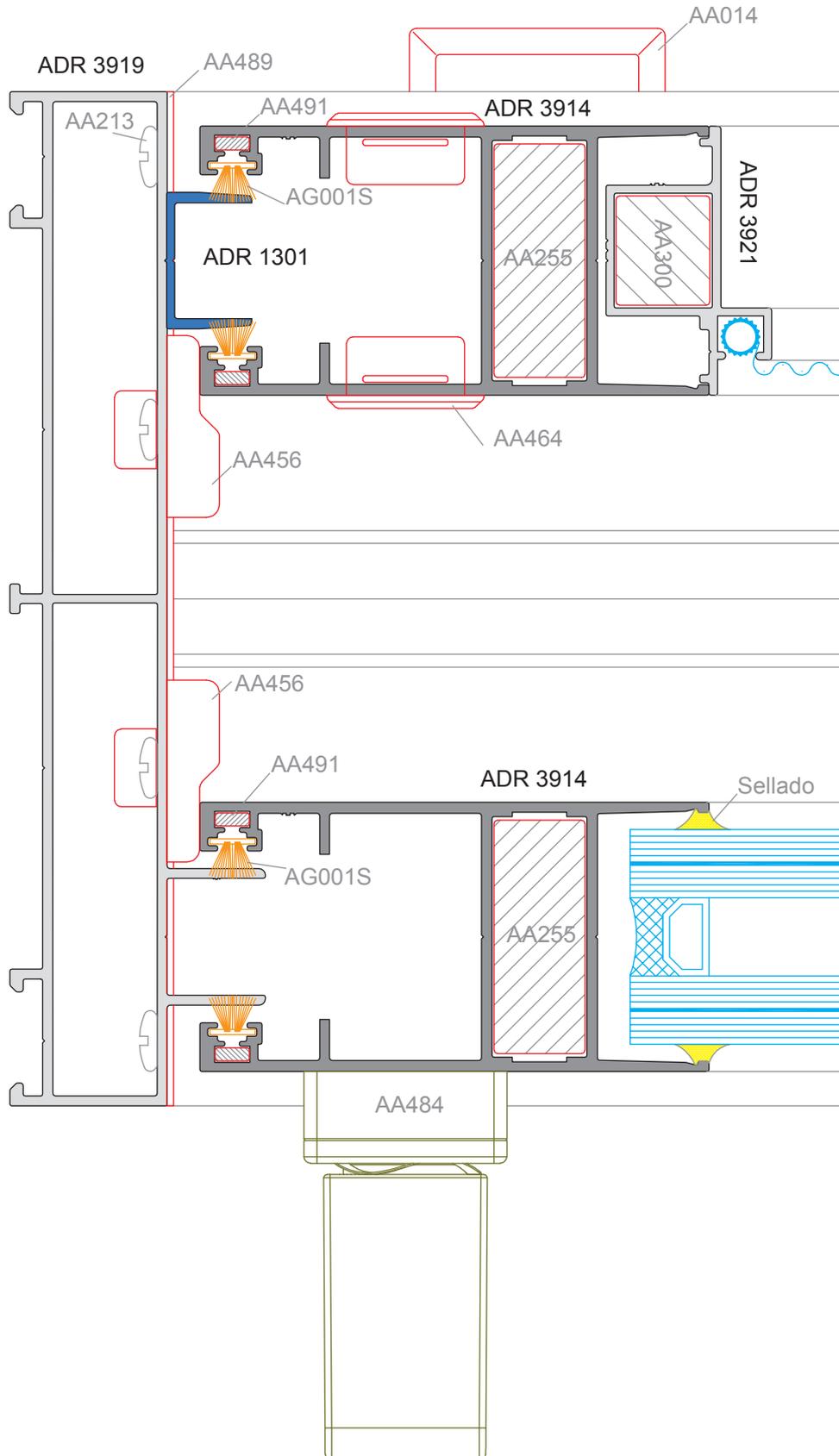
Dintel Corrediza 2 hojas a 45°



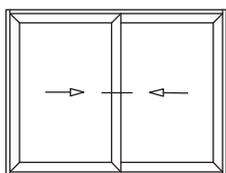
Detalles constructivos (Escala 1:1)



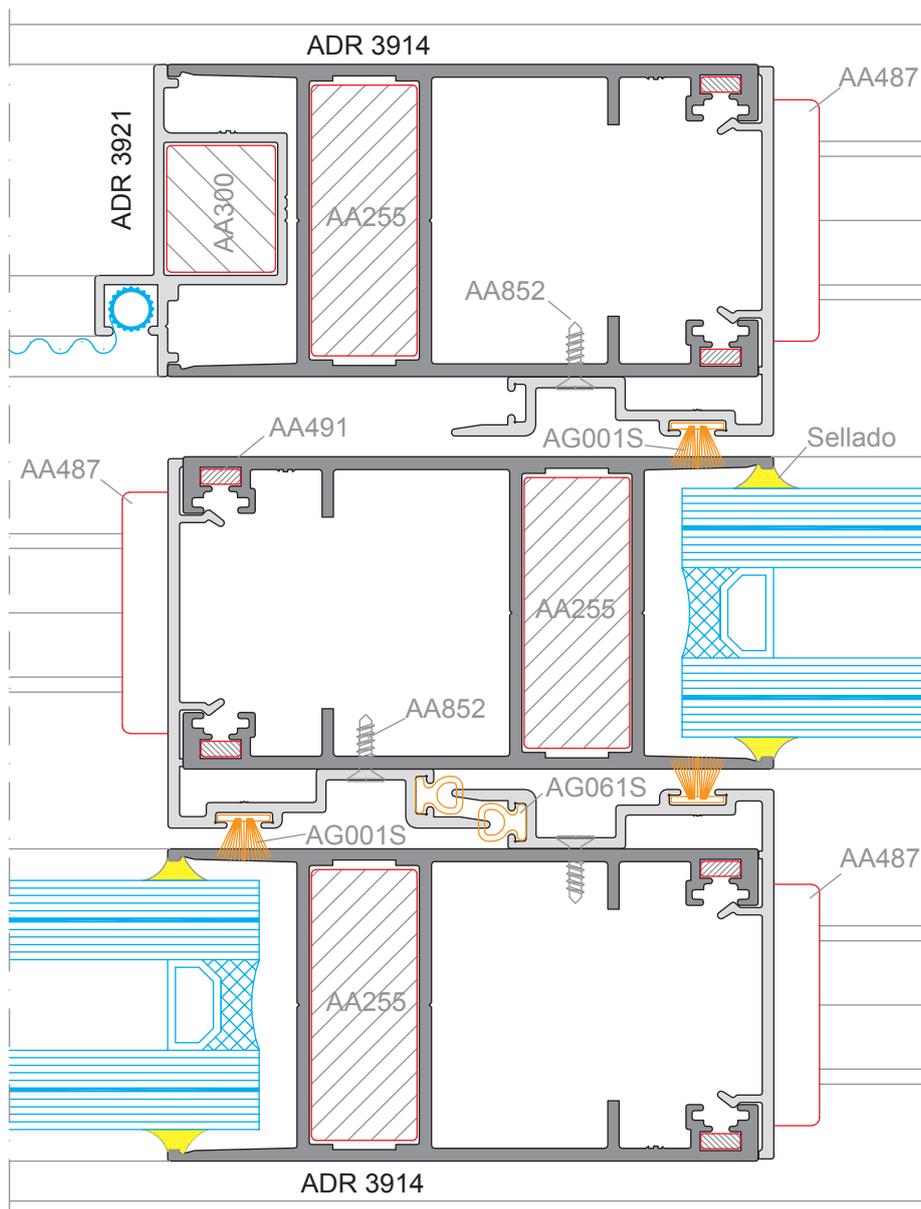
Lateral Izquierdo Corrediza 2 Hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



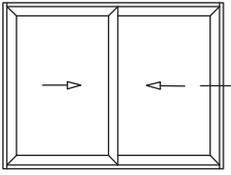
Detalles constructivos (Escala 1:1)



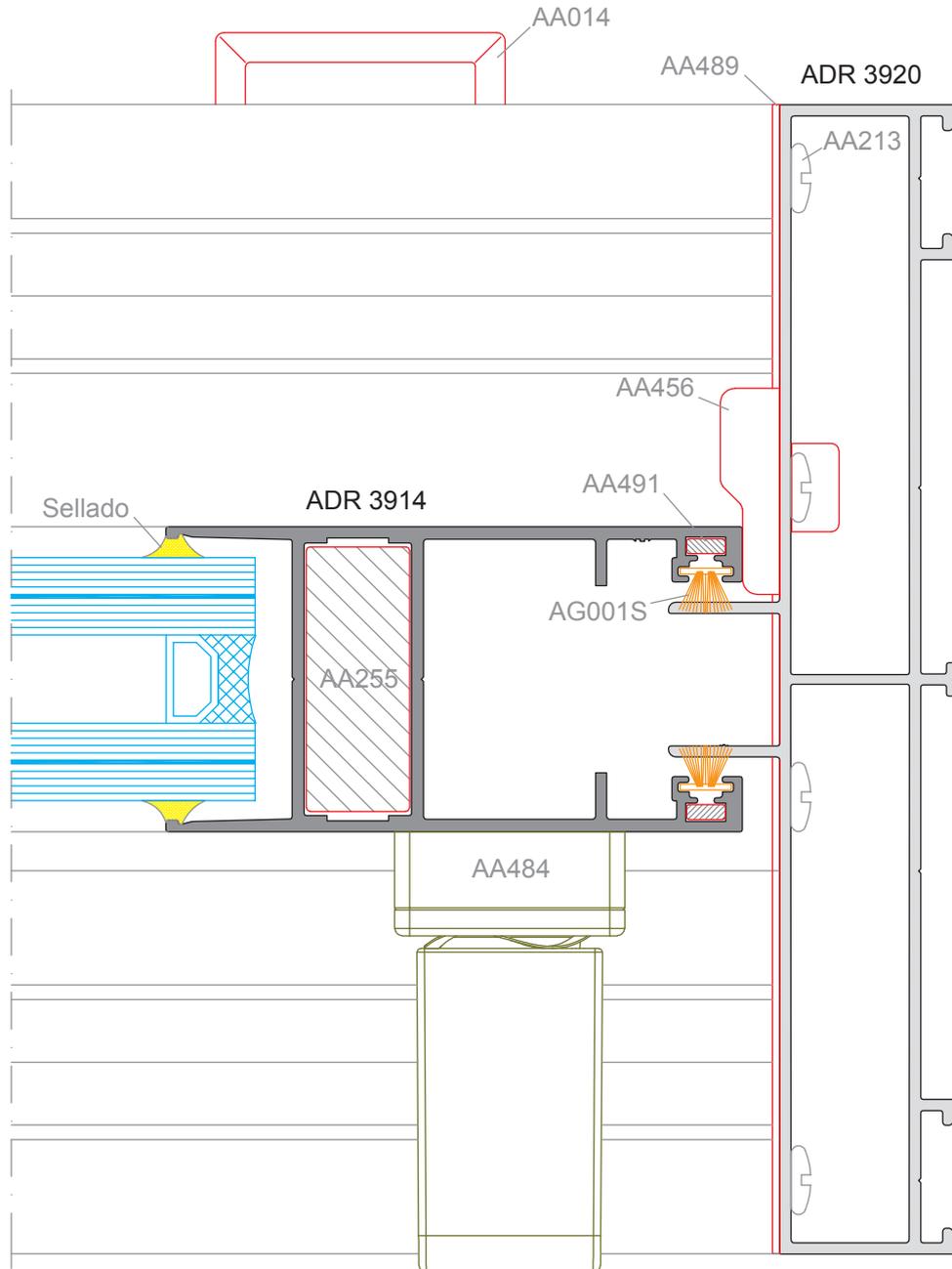
Cruce Central Corrediza 2 hojas a 45° y Tercera Guía Mosquitero



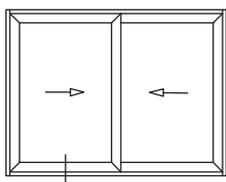
Detalles constructivos (Escala 1:1)



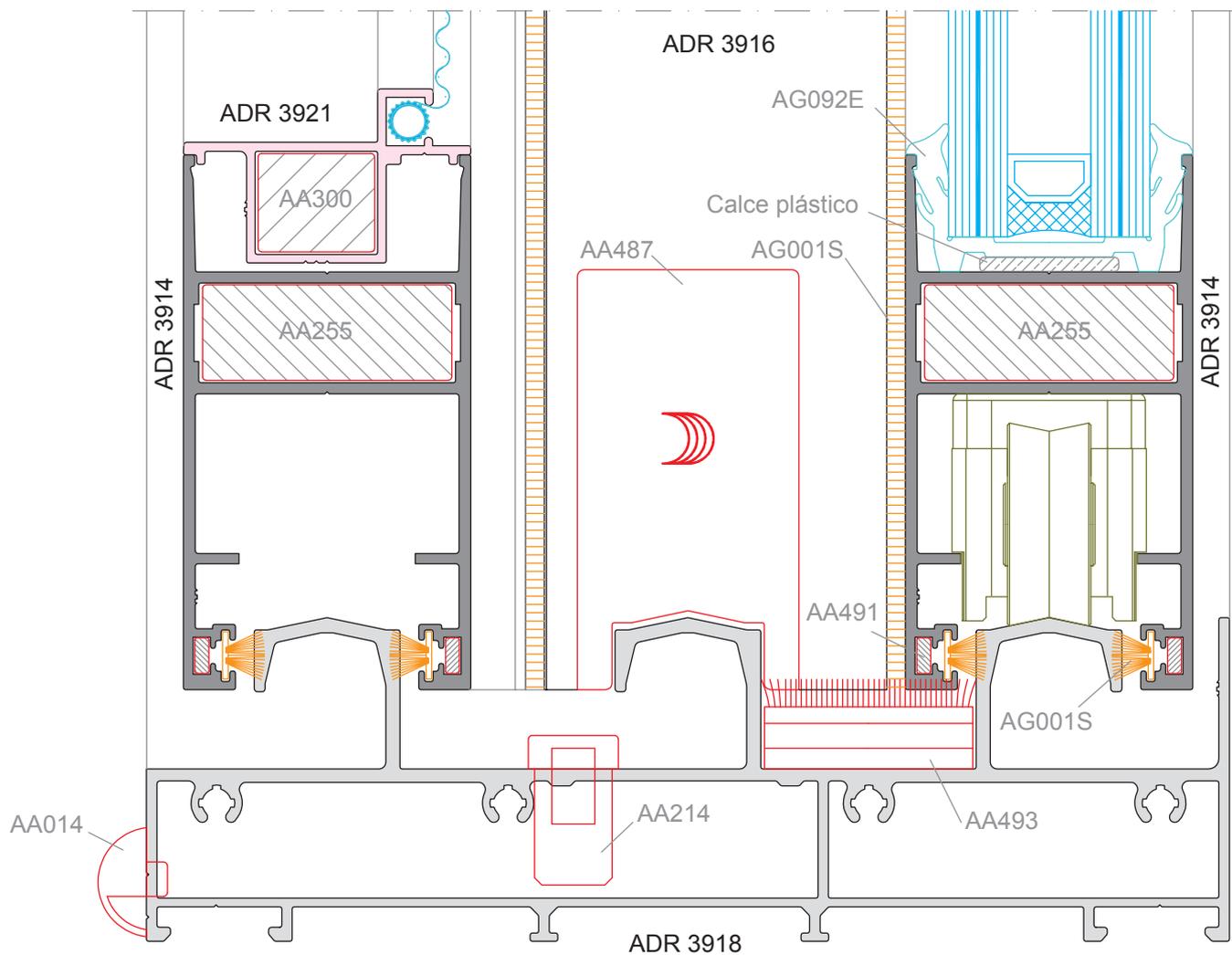
Lateral Derecho Corrediza 2 Hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



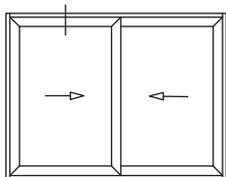
Detalles constructivos (Escala 1:1)



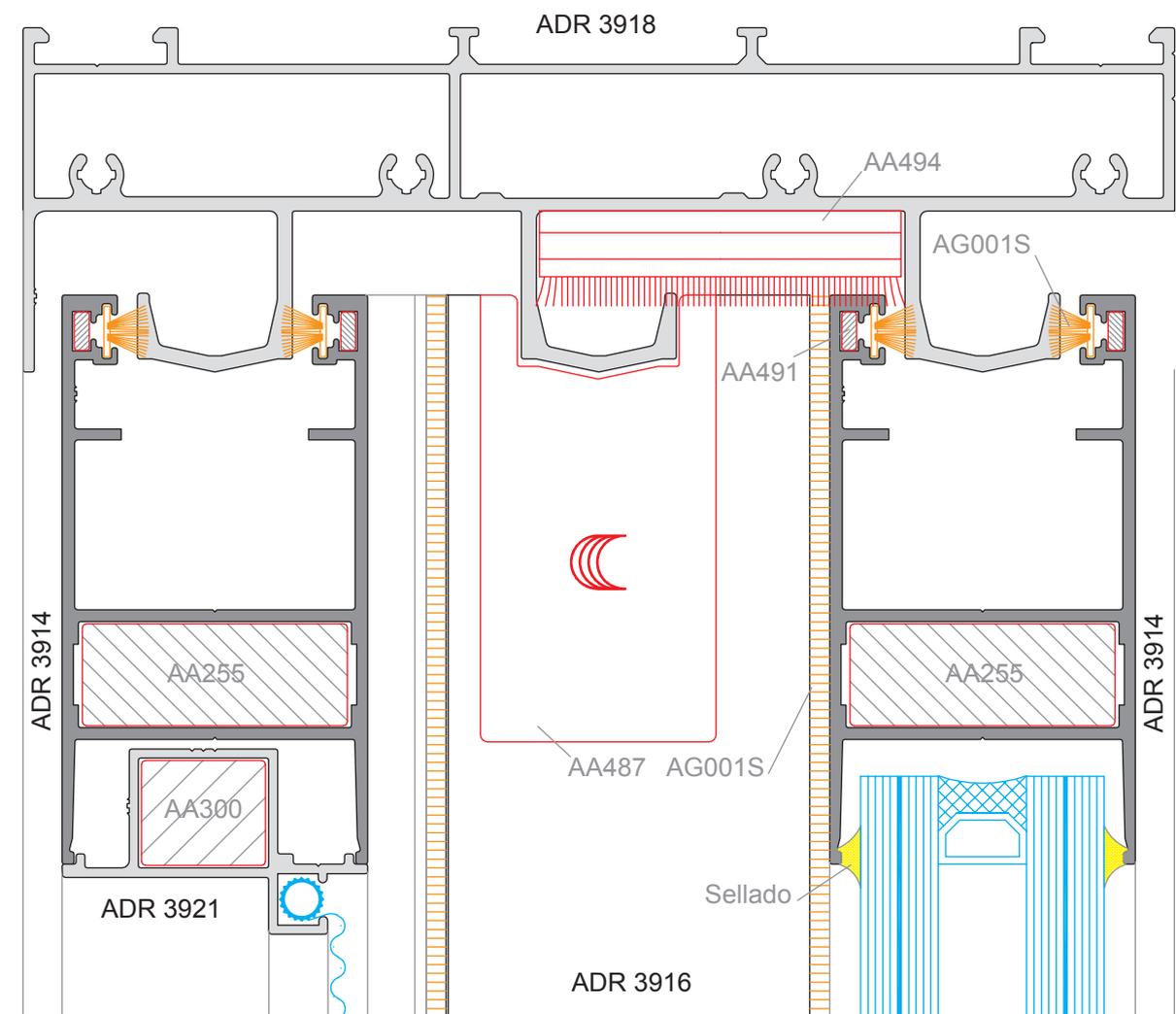
Umbral Corrediza 2 hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



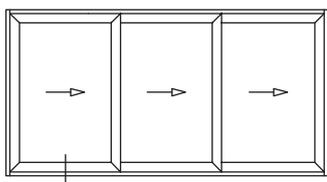
Detalles constructivos (Escala 1:1)



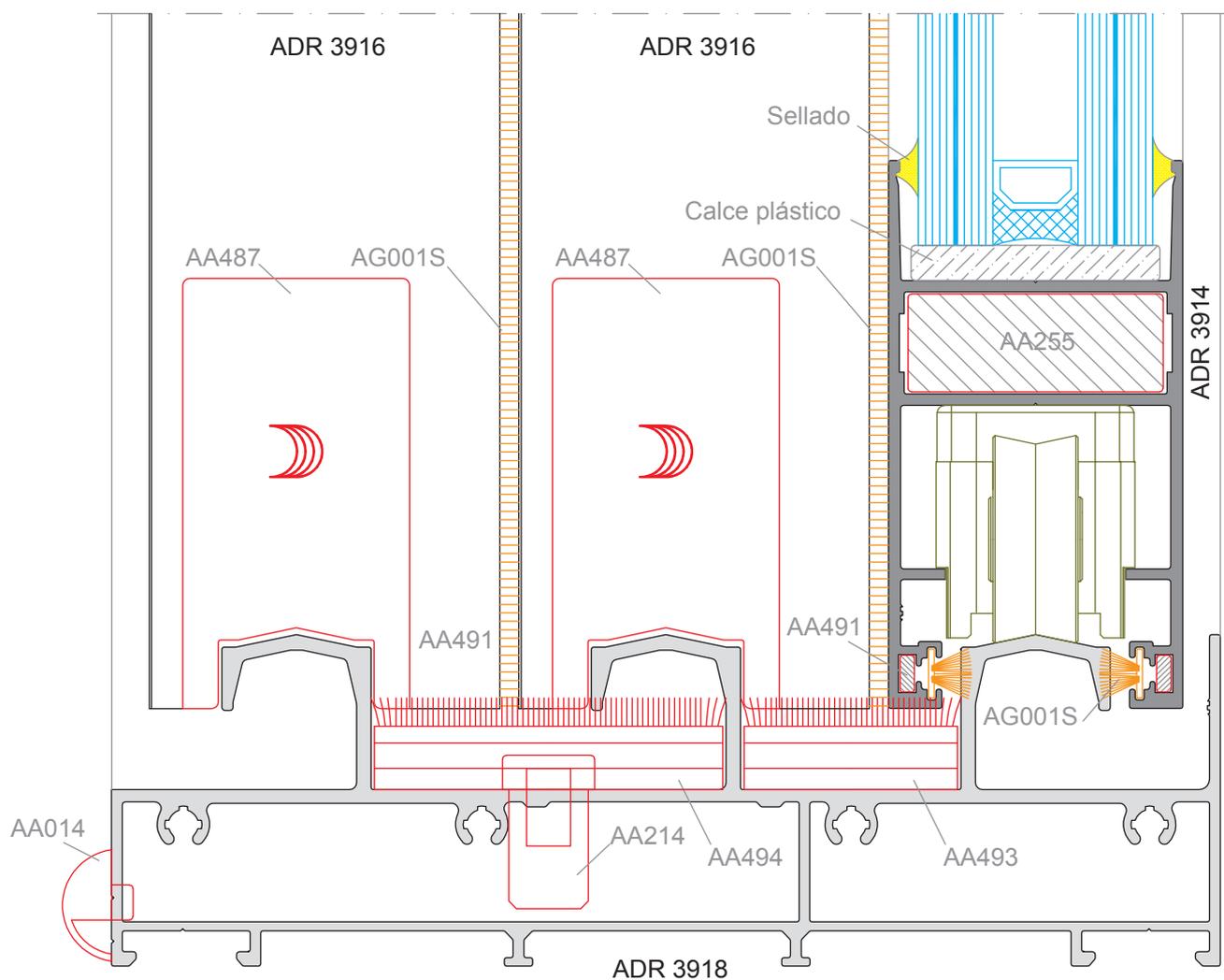
Dintel Corrediza 2 hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquetero



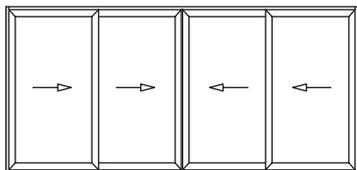
Detalles constructivos (Escala 1:1)



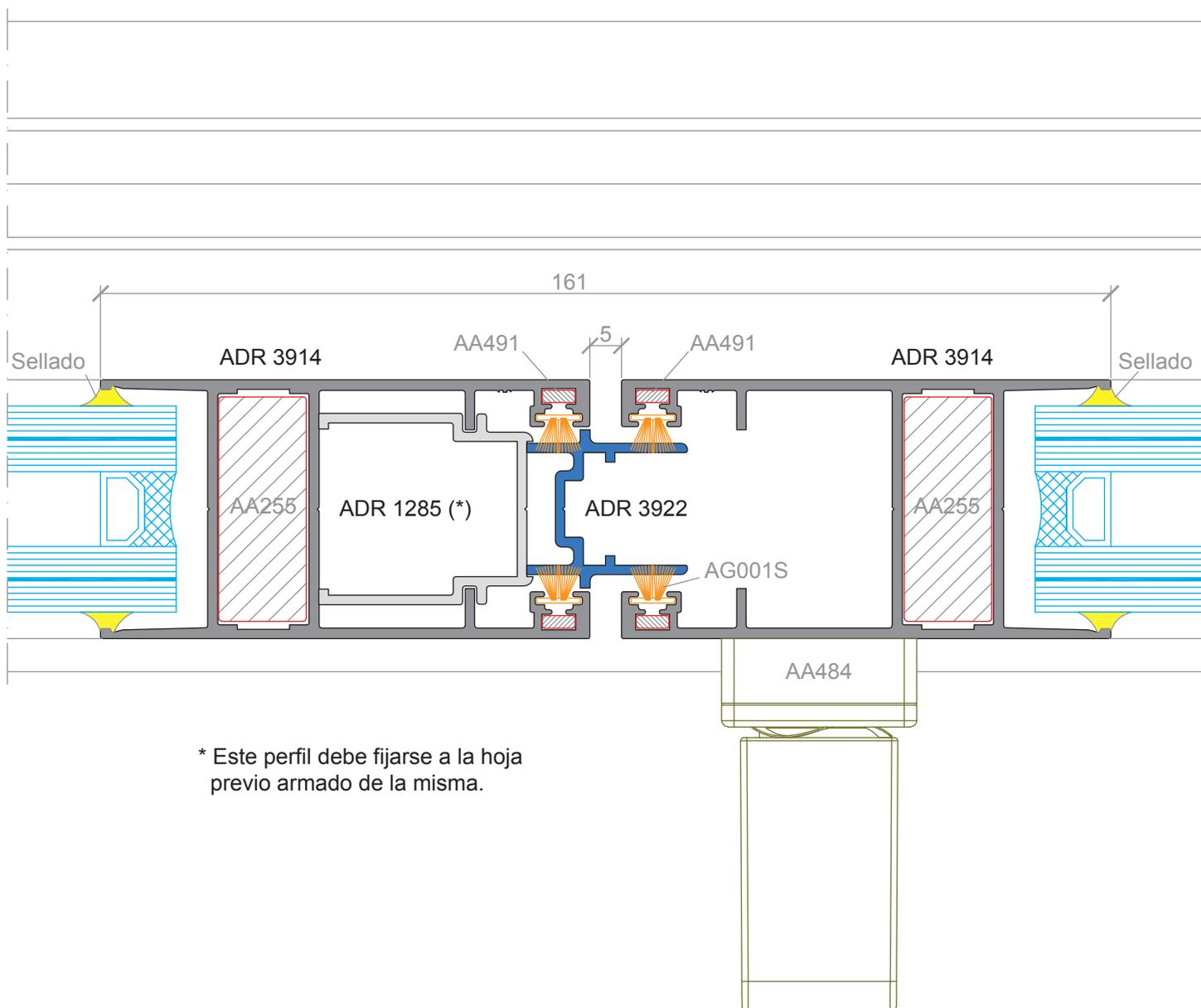
Umbral Corrediza 3 hojas a 45°



Detalles constructivos (Escala 1:1)

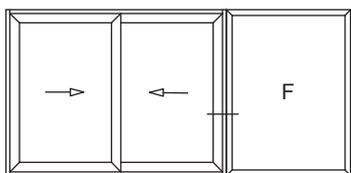


Encuentro Central Corrediza
hojas a 45°

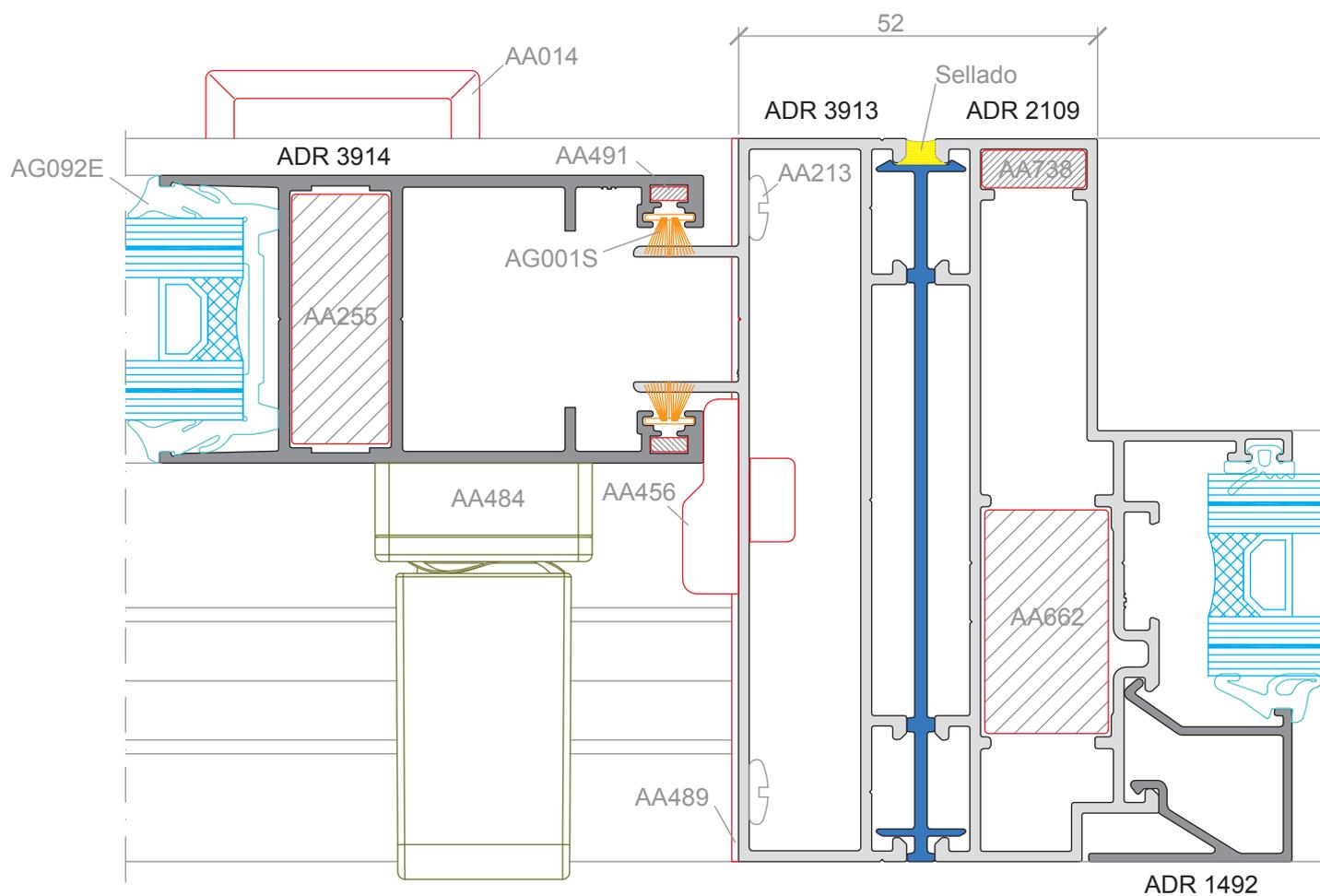


* Este perfil debe fijarse a la hoja previo armado de la misma.

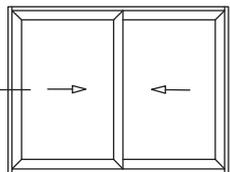
Detalles constructivos (Escala 1:1)



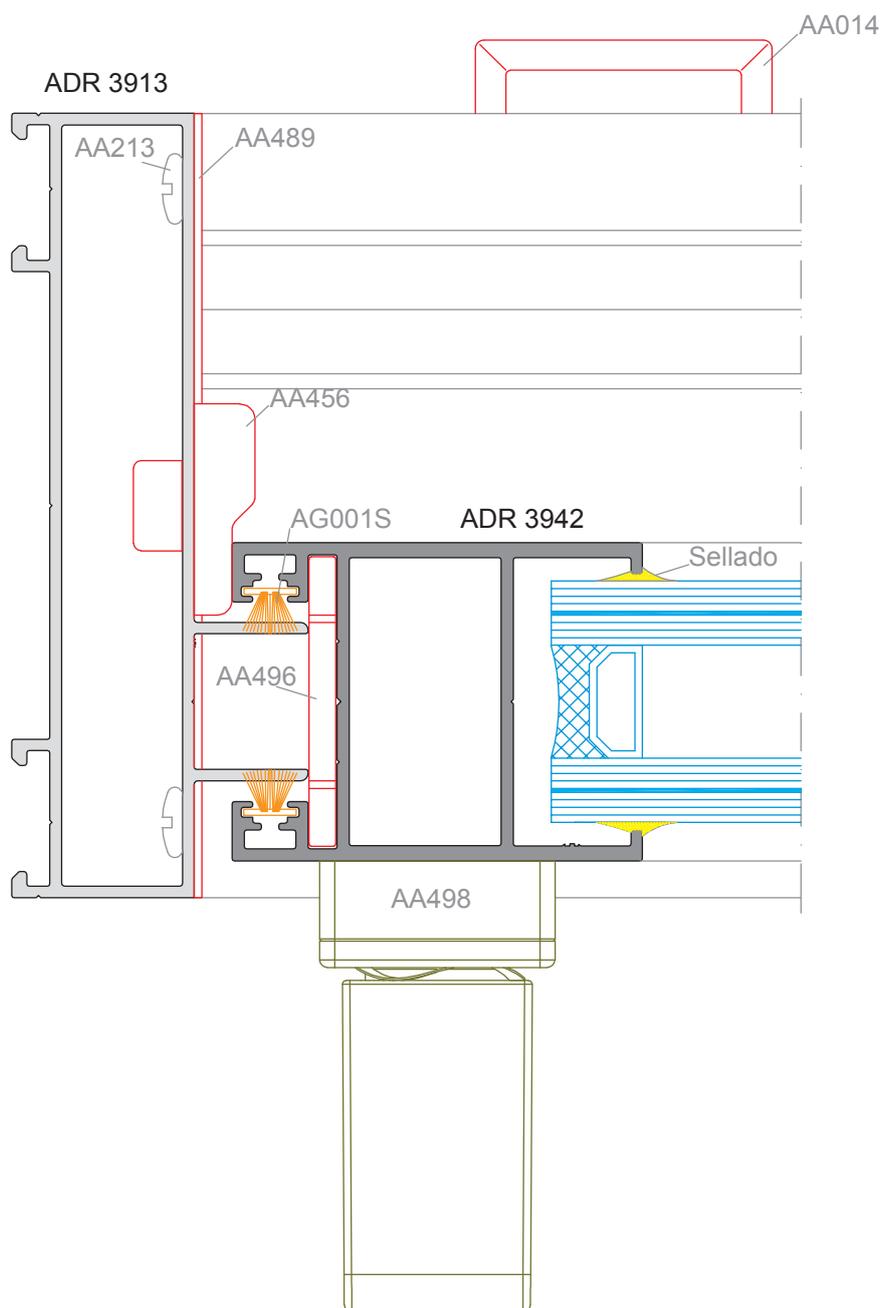
Corrediza Nordical 2 hojas a 45°
acoplada con paño fijo Nórdical de 104 mm



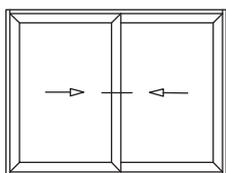
Detalles constructivos (Escala 1:1)



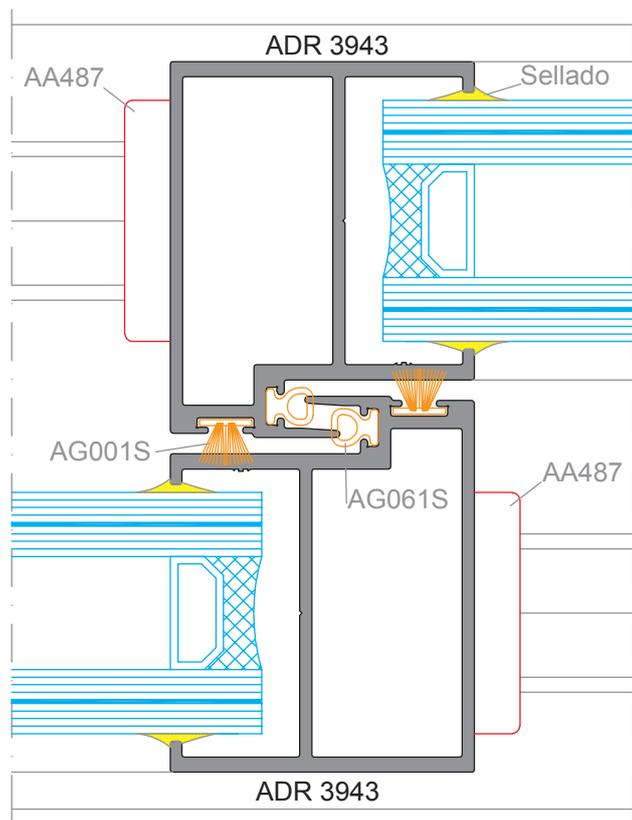
Lateral Izquierdo Corrediza 2 Hojas a 90°



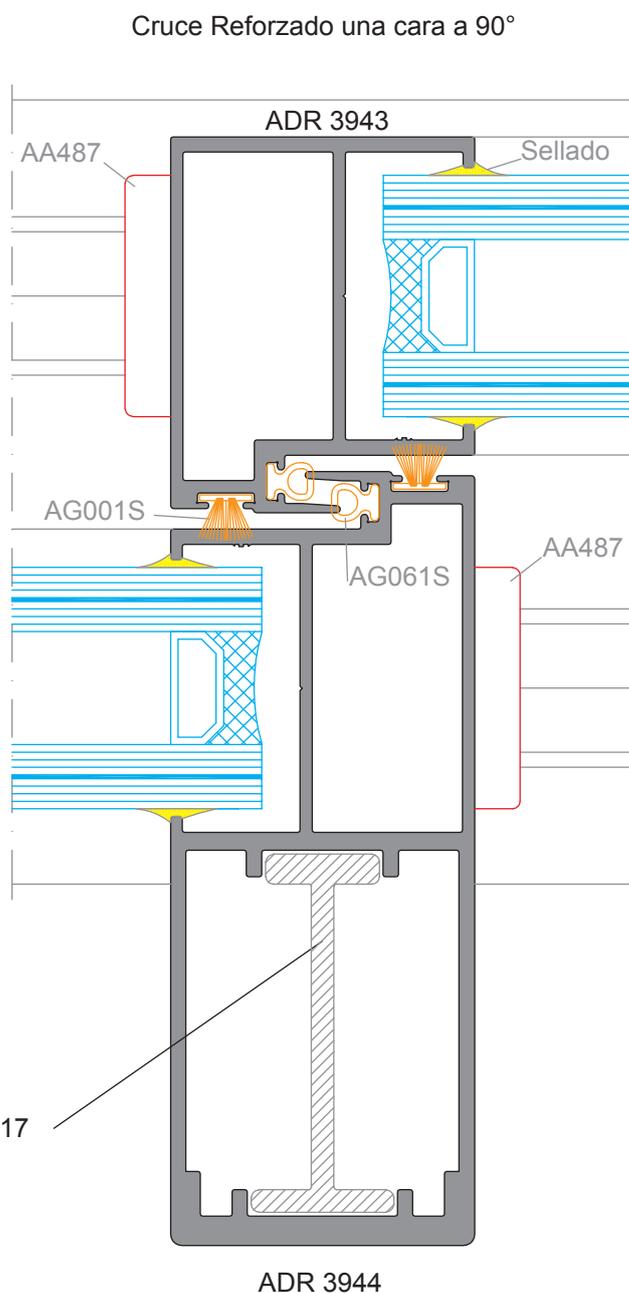
Detalles constructivos (Escala 1:1)



Cruce Central Simple Corrediza 2 hojas a 90°
Cruce Central Semi Reforzado Corrediza 2 hojas a 90°

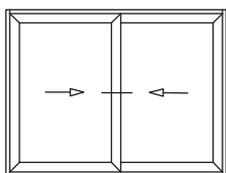


Cruce Simple a 90°

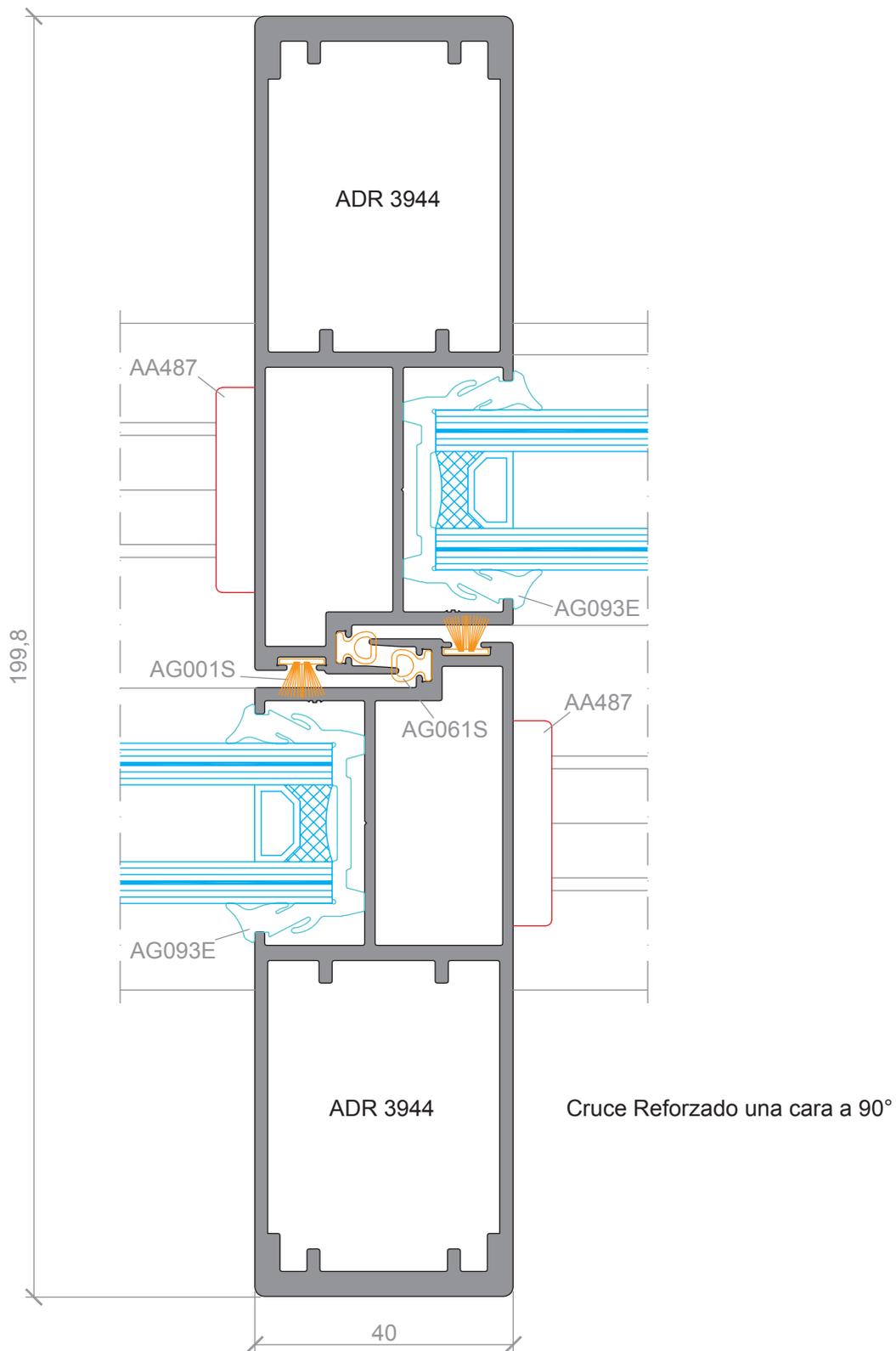


(*) Alternativa Refuerzo Inercial adicional ADR 3917

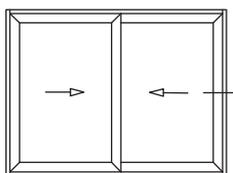
Detalles constructivos (Escala 1:1)



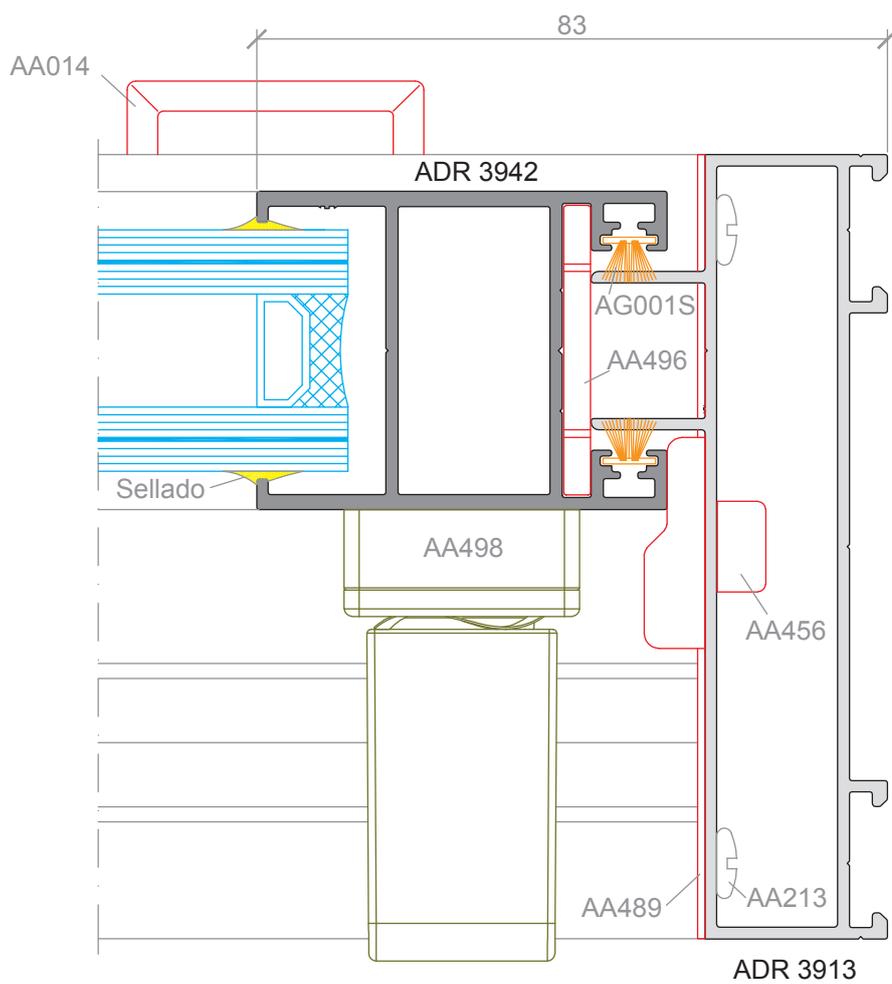
Cruce Central Reforzado Corrediza 2 hojas a 90°



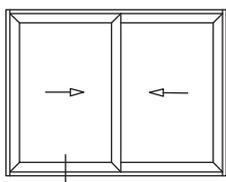
Detalles constructivos (Escala 1:1)



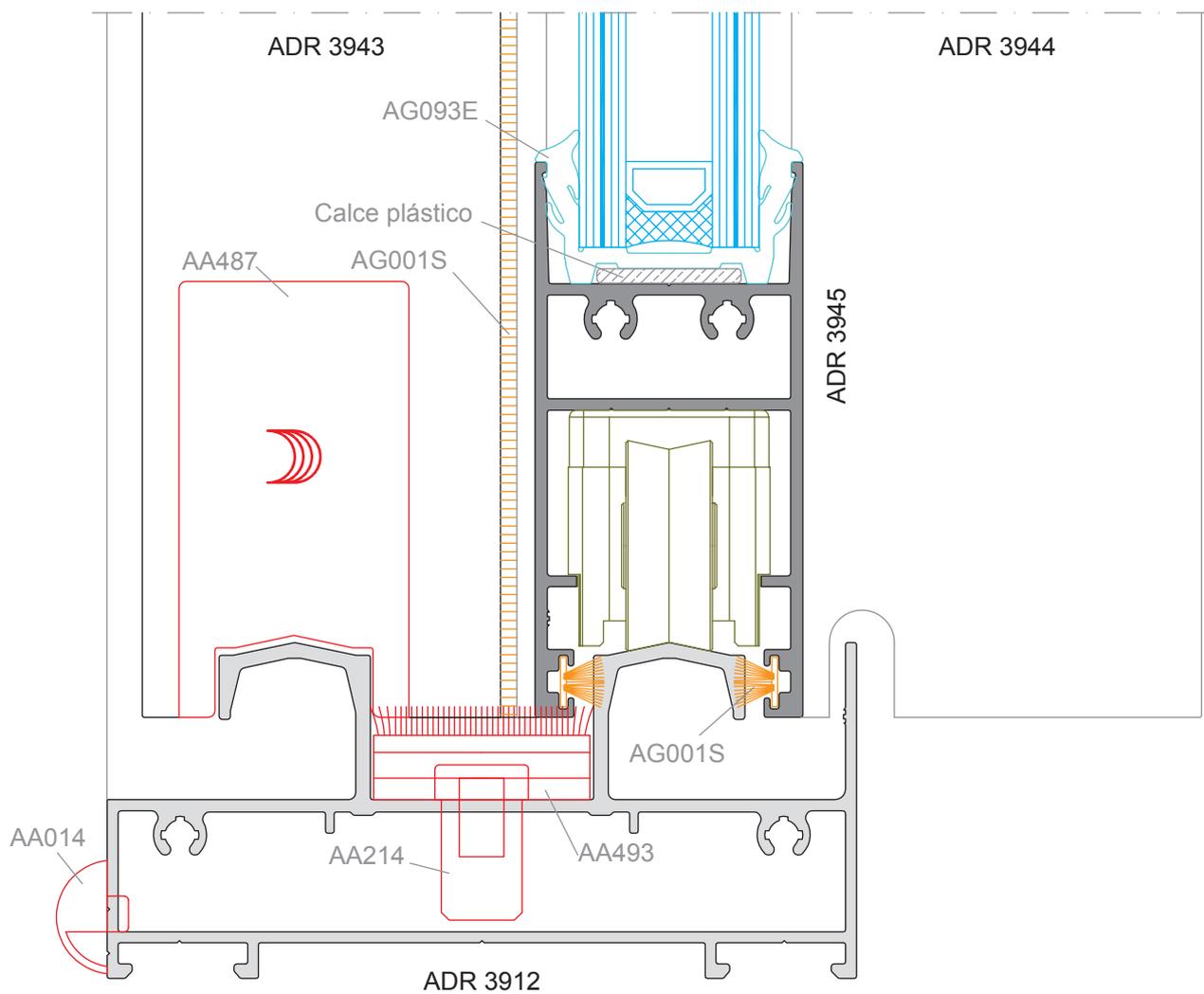
Lateral Derecho Corrediza 2 hojas a 90°



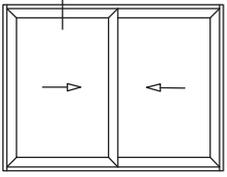
Detalles constructivos (Escala 1:1)



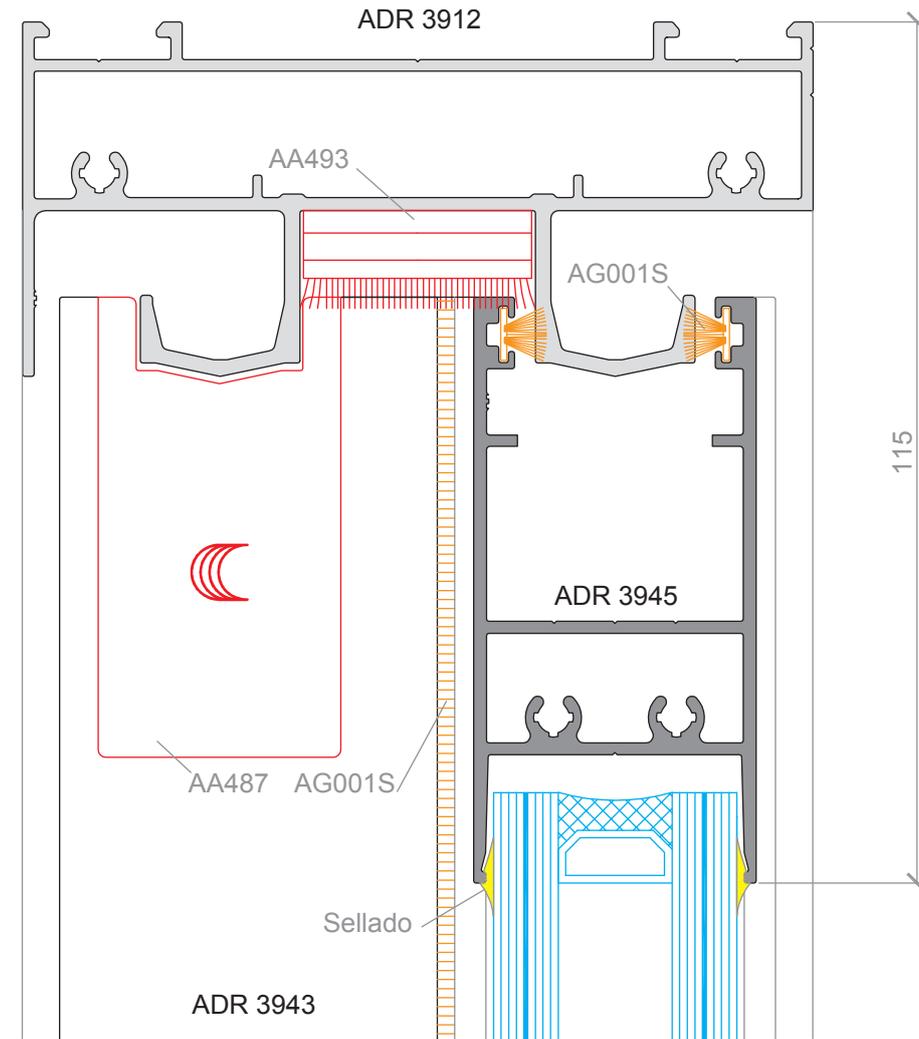
Umbral Corrediza 2 hojas a 90° con parante reforzado



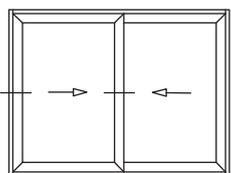
Detalles constructivos (Escala 1:1)



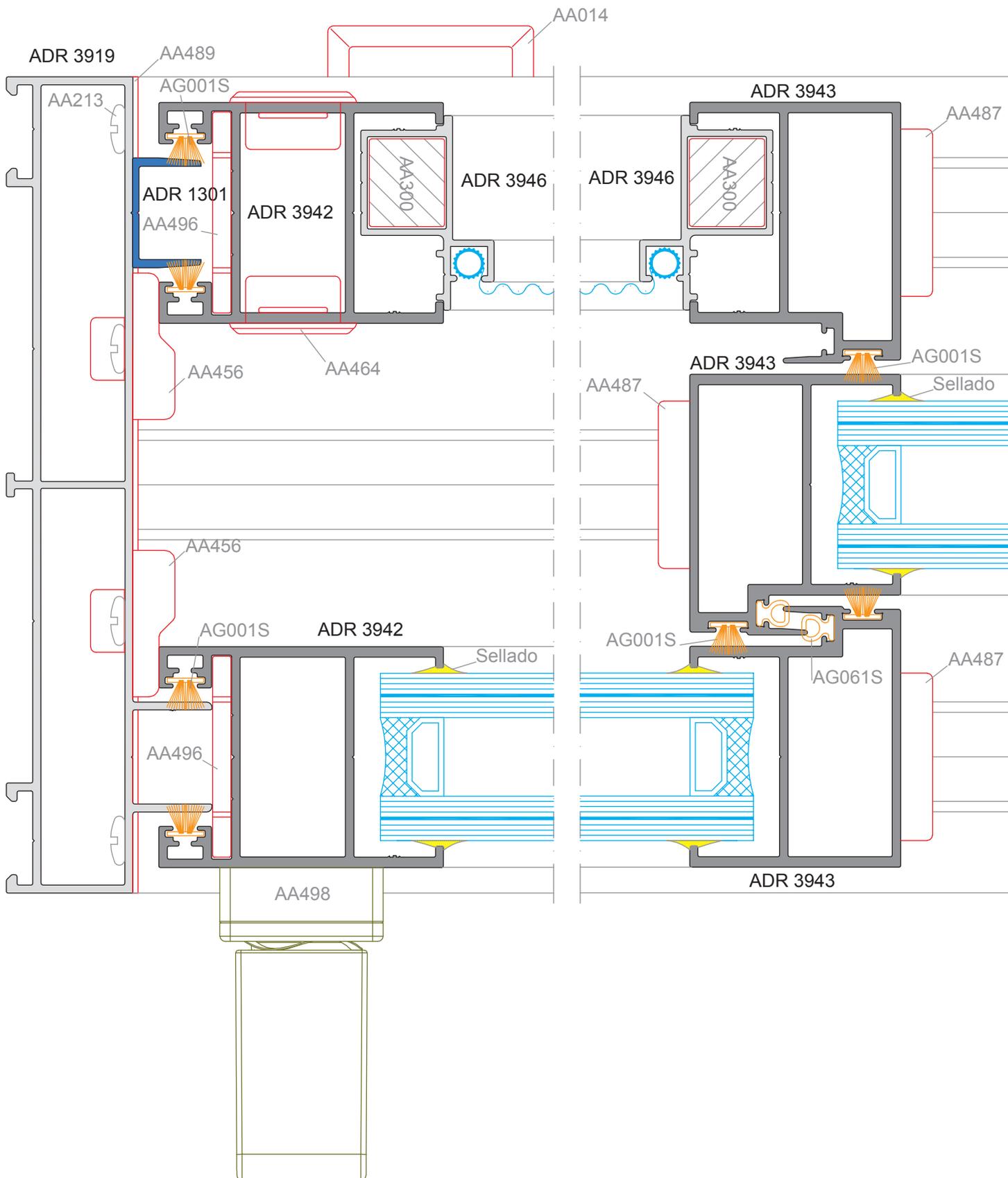
Dintel Corrediza 2 hojas a 90°



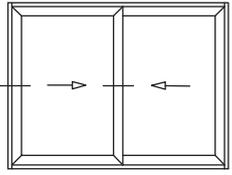
Detalles constructivos (Escala 1:1)



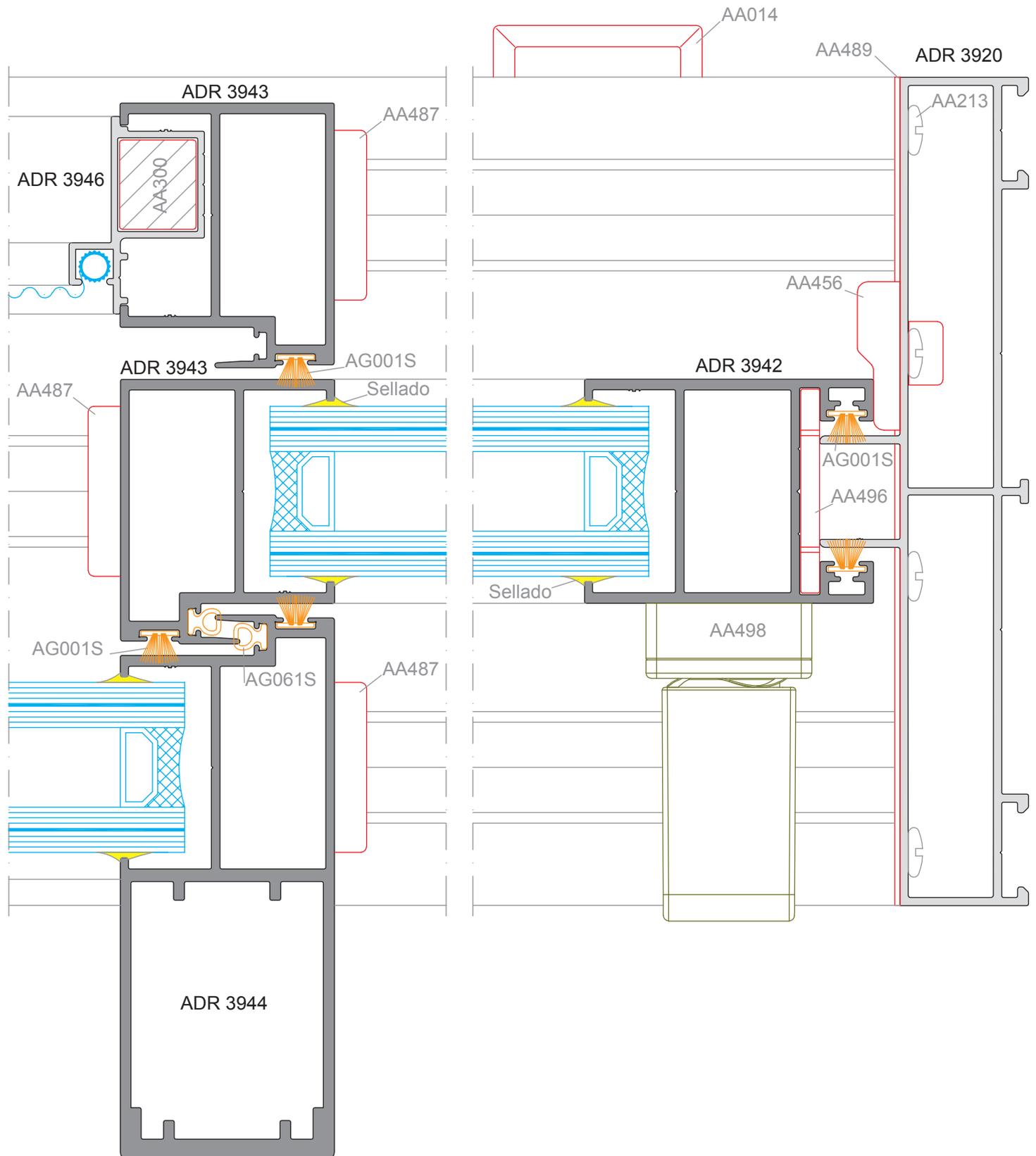
Lateral Izquierdo y cruce central Corrediza 2 Hojas a 90°
con Tercera Guía Mosquitero



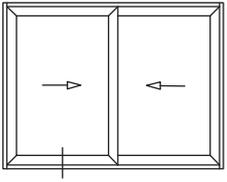
Detalles constructivos (Escala 1:1)



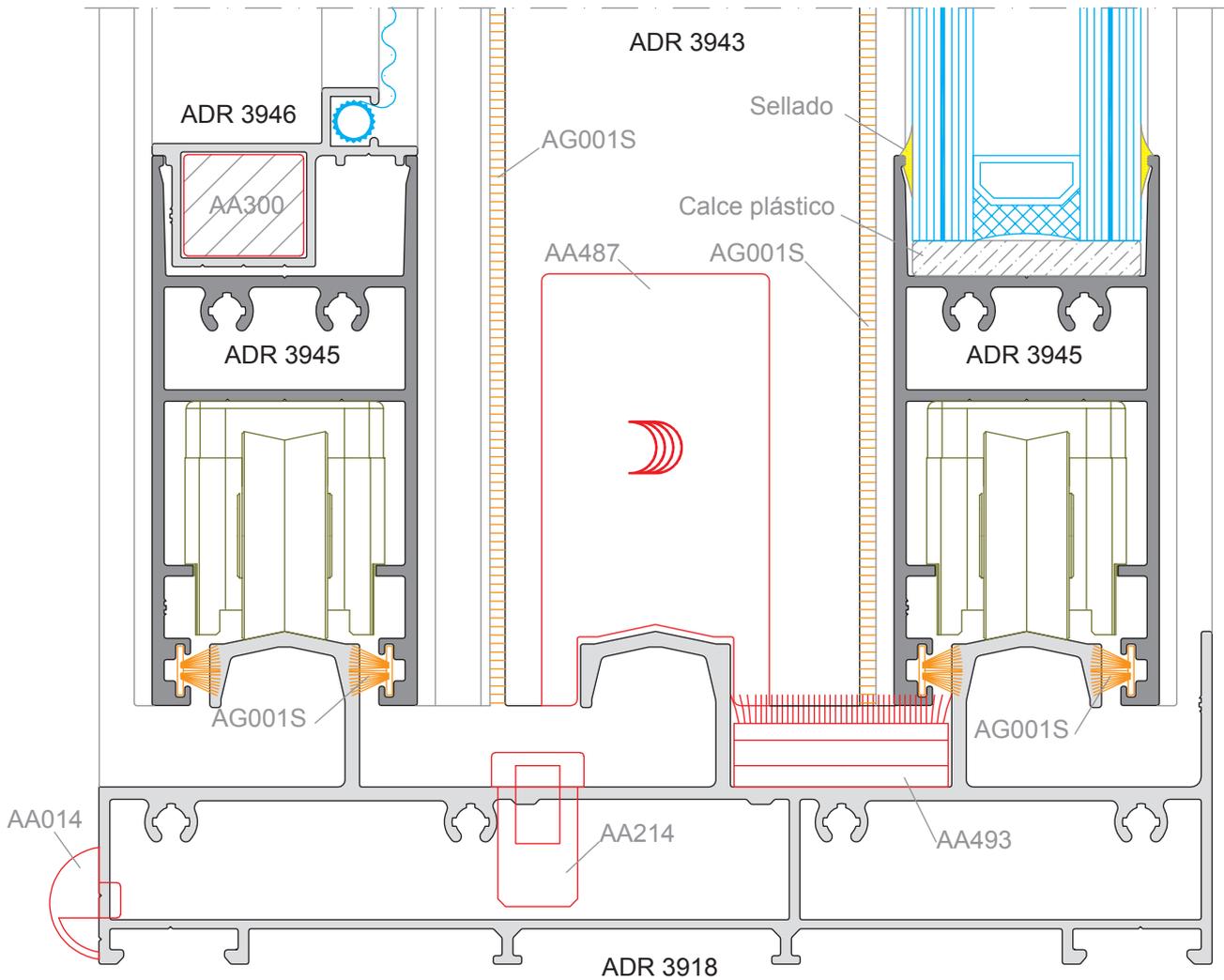
Lateral Derecho y cruce central (s.r.) Corrediza 2 Hojas a 90° con Tercera Guía Mosquitero



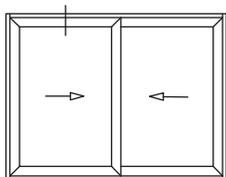
Detalles constructivos (Escala 1:1)



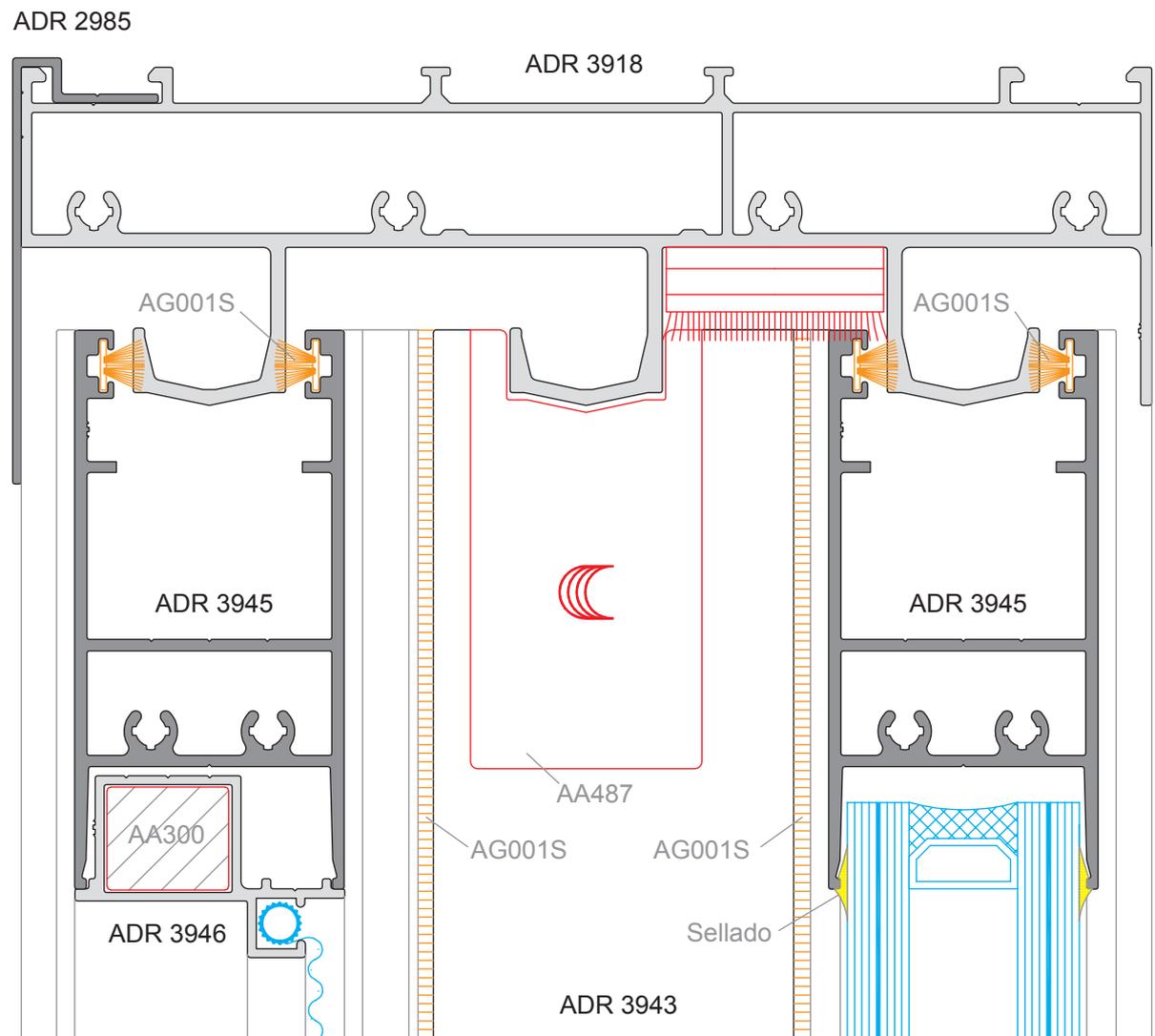
Umbral Corrediza 2 hojas a 90°
y Tercera Guía Mosquitero



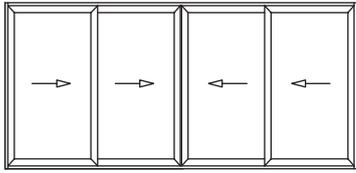
Detalles constructivos (Escala 1:1)



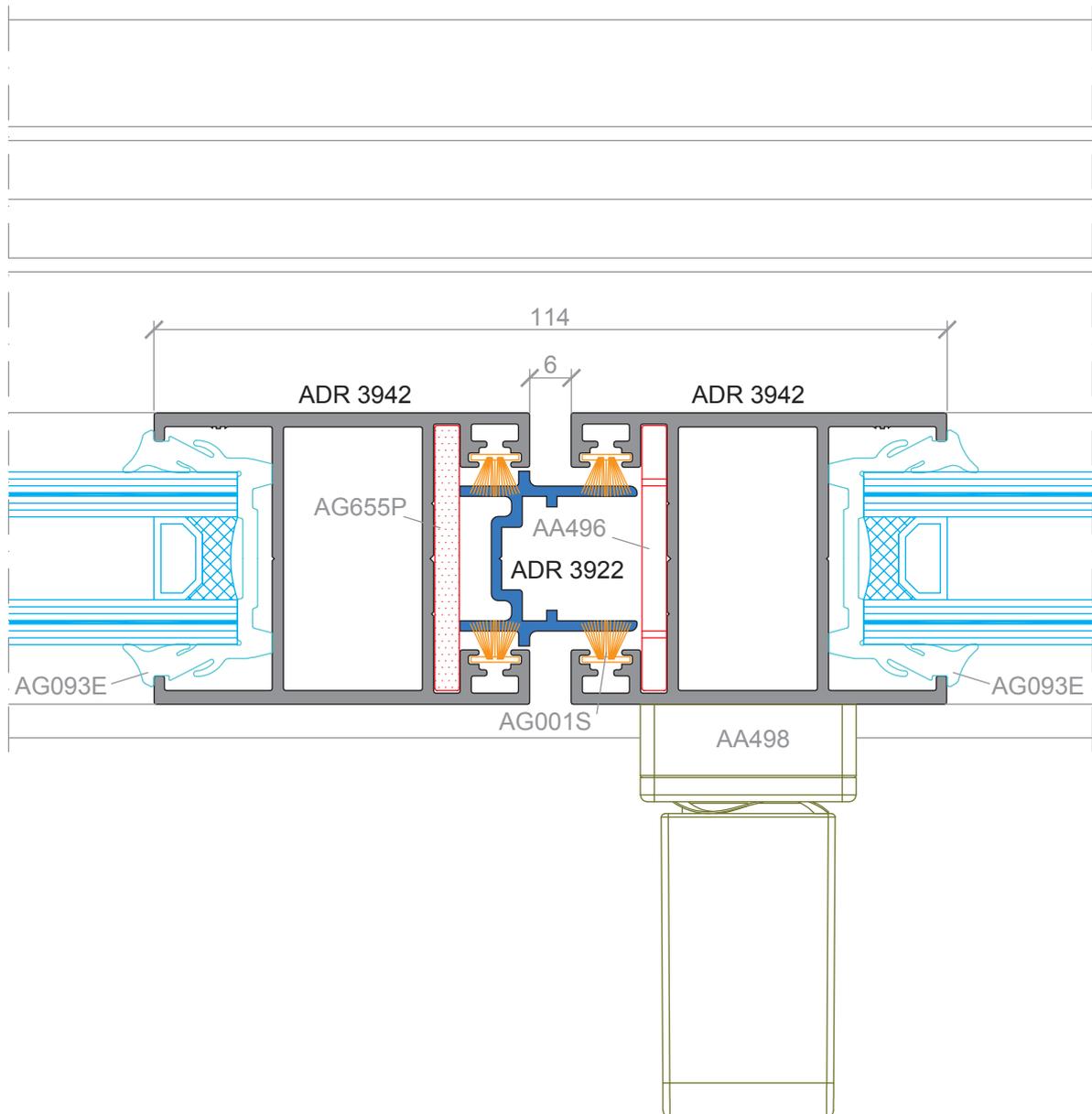
**Dintel Corrediza 2 hojas a 90°
y Tercera Guía Mosquitero**
(* Alternativa cubre hoja exterior ADR 2985)



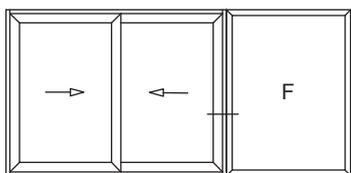
Detalles constructivos (Escala 1:1)



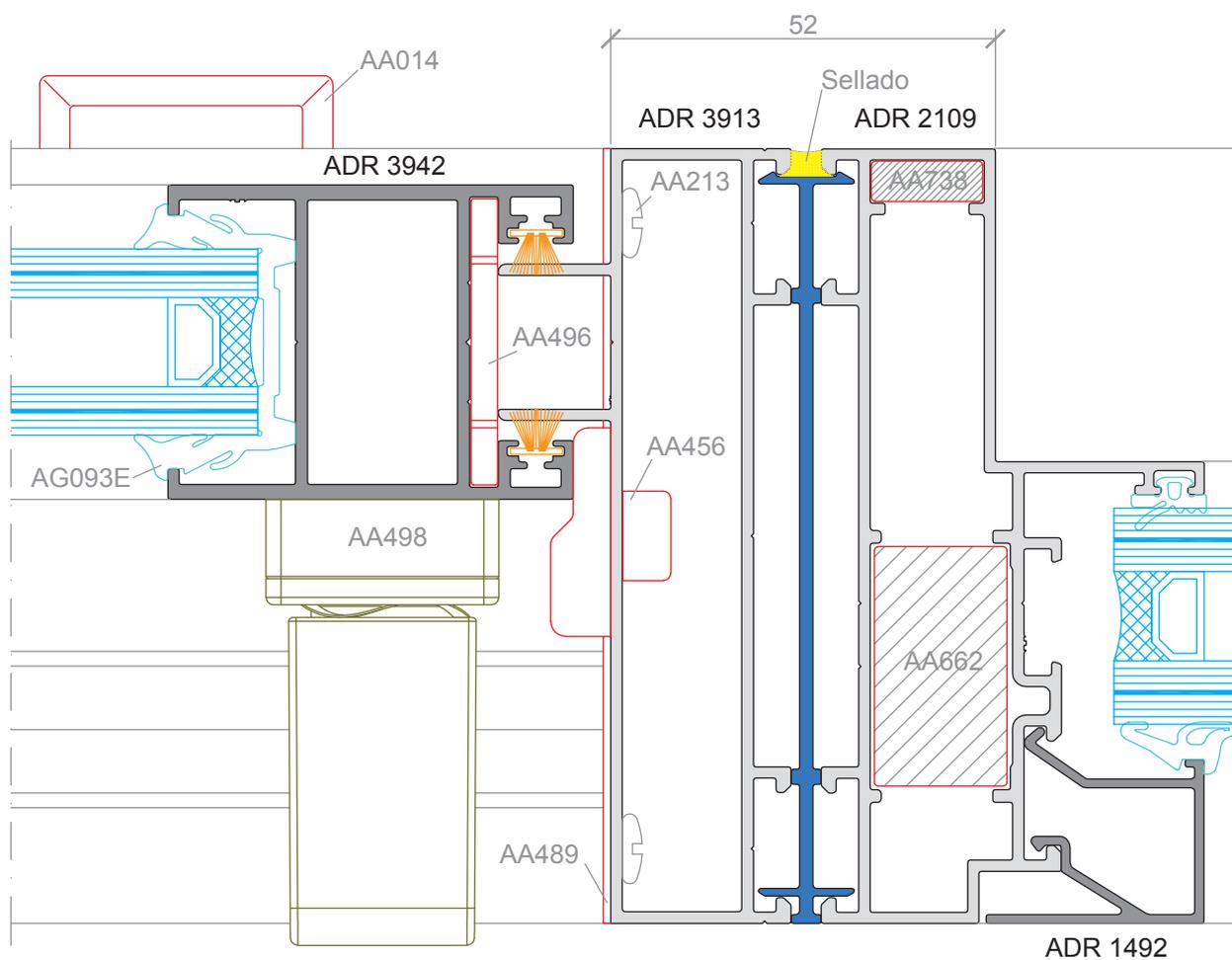
Encuentro Central Corrediza
hojas a 90°



Detalles constructivos (Escala 1:1)



Corrediza Nordical 2 hojas a 90°
acoplada con paño fijo Nórdical de 104 mm

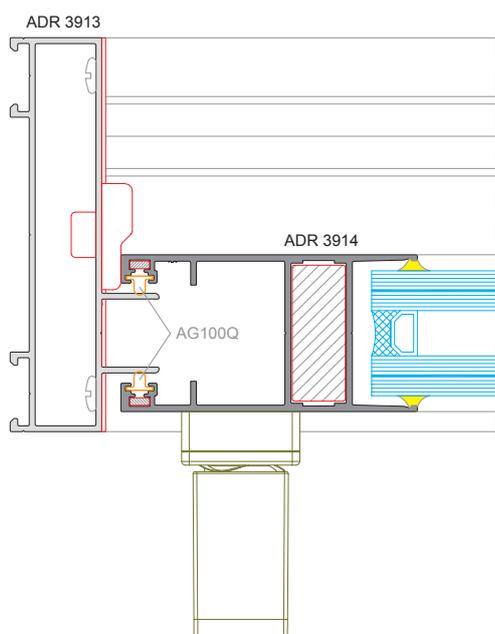
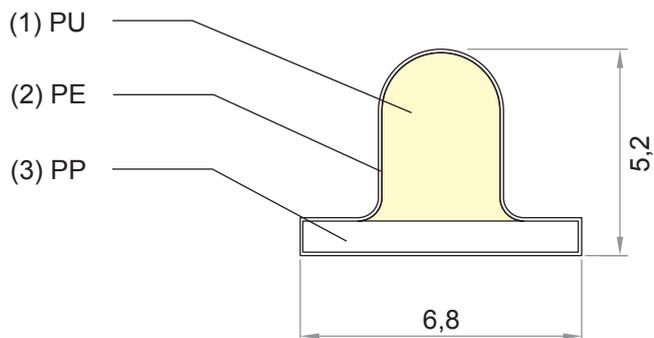


Detalles constructivos (Escala 1:1)

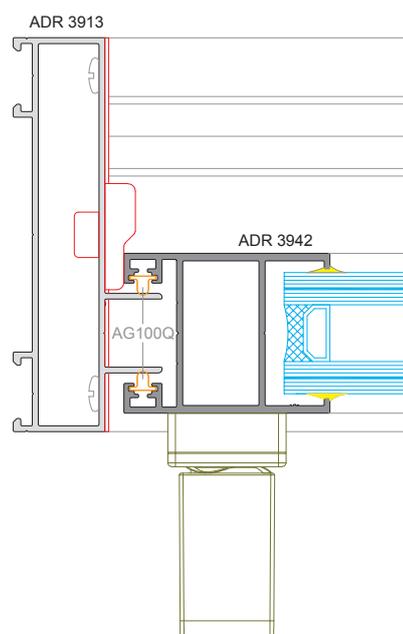
Alternativa utilización Burlete Q-Lon 69510 (AG100Q)

Características del Q-Lon:

- * (1) Núcleo de espuma de poliuretano (PU): gran duración, rendimiento superior de recuperación.
- * (2) Película de polietileno (PE): resistente al clima y la luz UV.
- * (3) Hilo de fibra de vidrio o inserción de polipropileno (PP): evita la expansión y la contracción.
- * Exterior liso o en relieve, resistente a la contaminación.
- * Compatible con productos de limpieza.
- * Favorece una mejor eficiencia energética y rendimiento acústico.



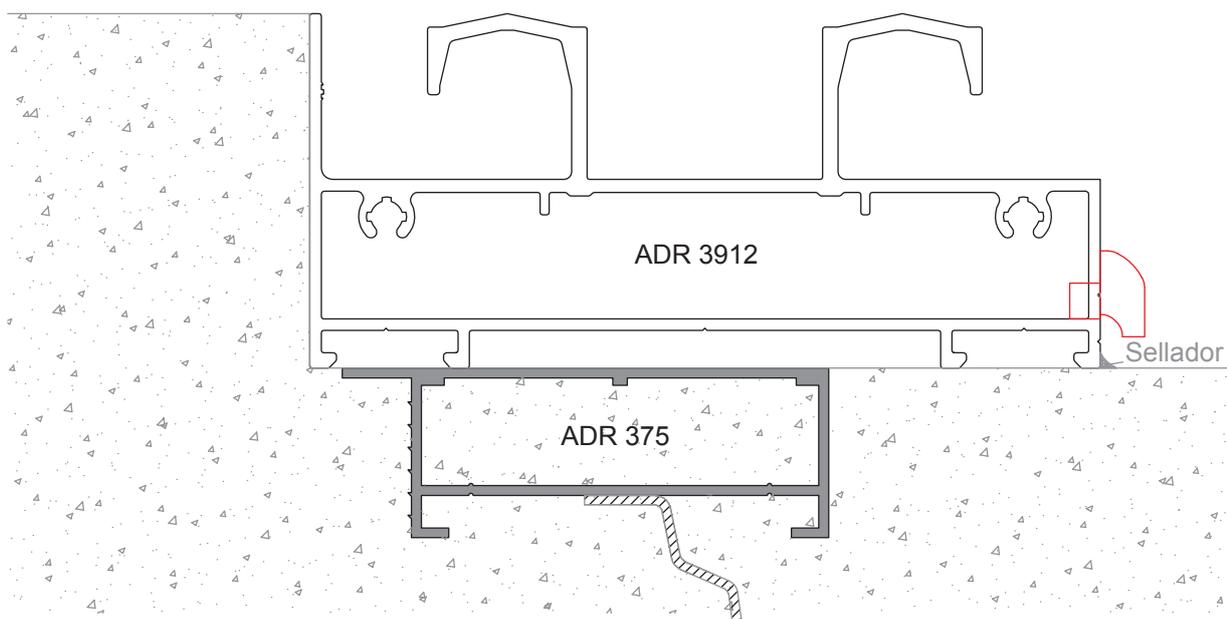
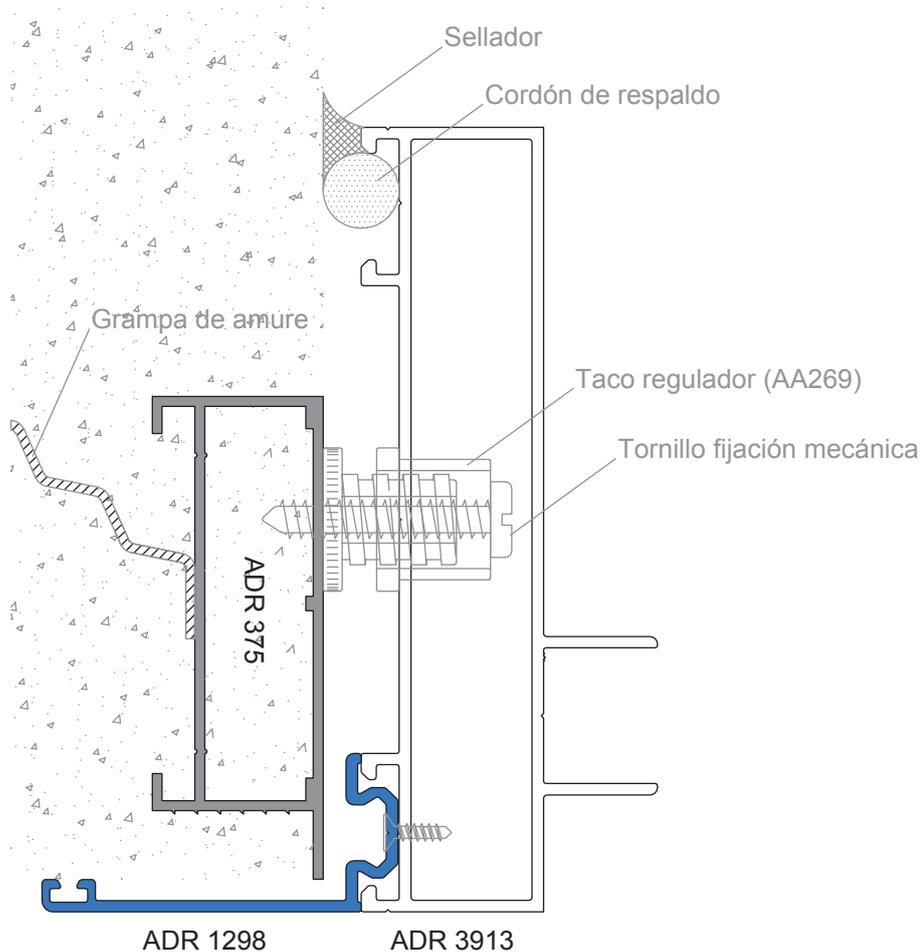
Nórdical Hojas a 45°



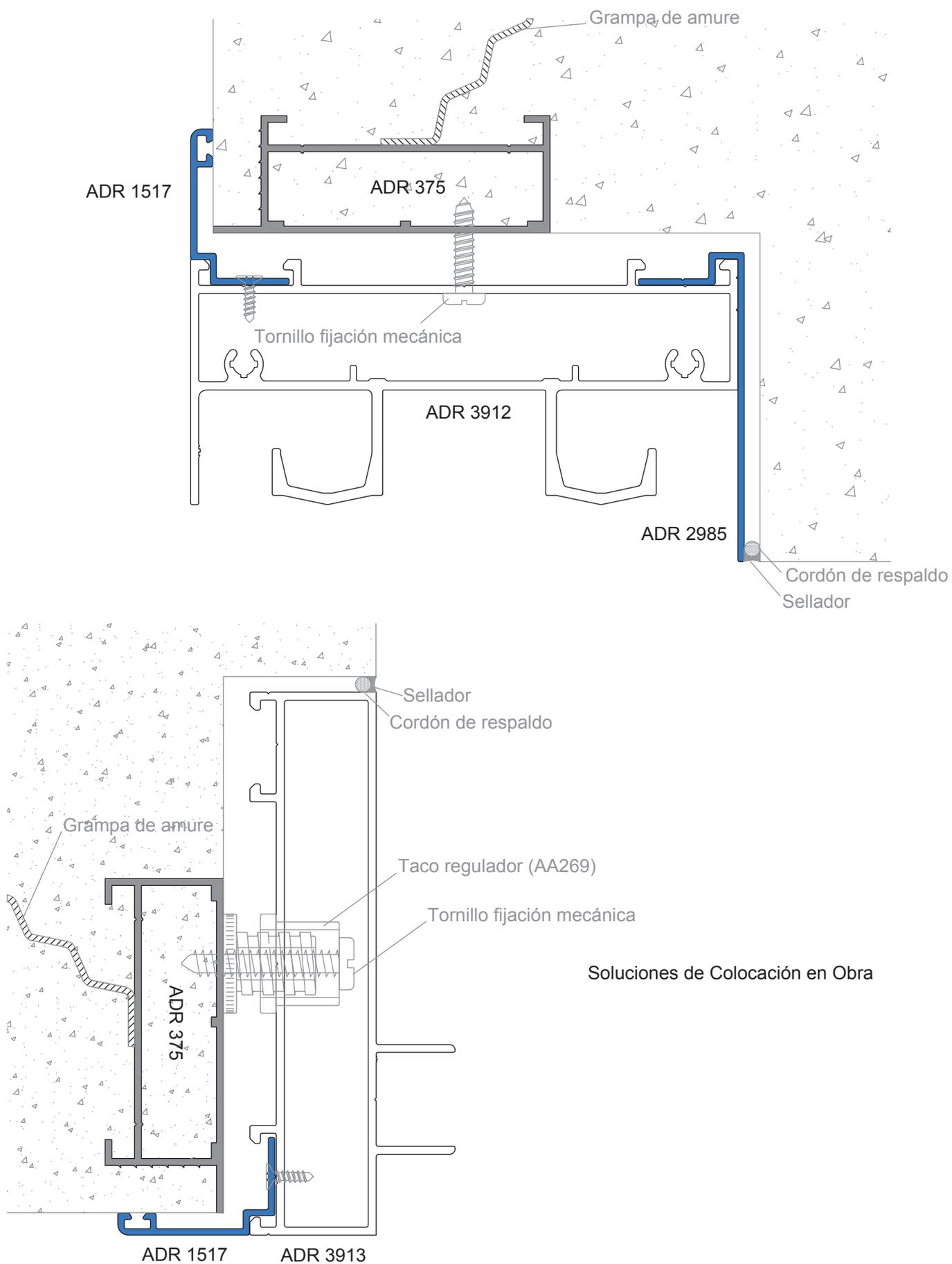
Nórdical Hojas a 90°

Detalles constructivos (Escala 1:1)

Soluciones de Colocación en Obra

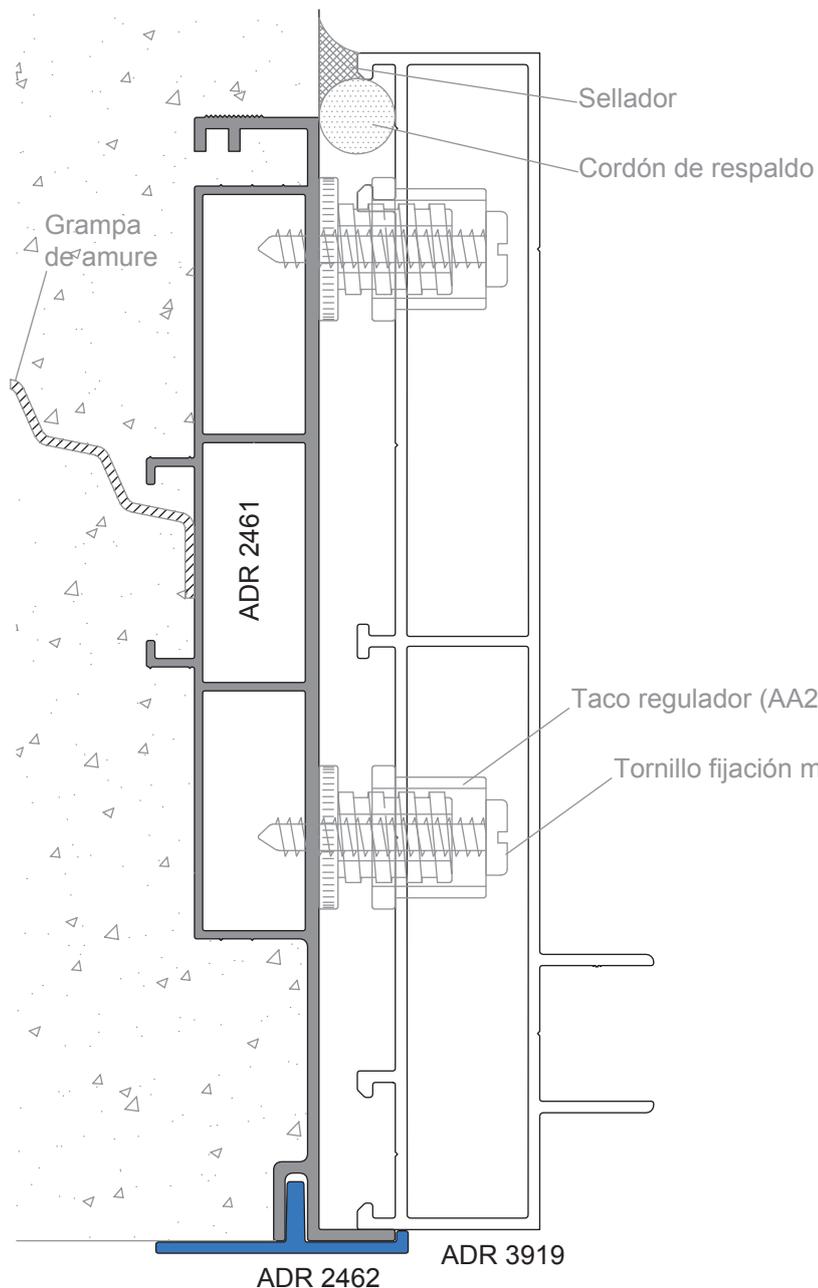


Detalles constructivos (Escala 1:1)

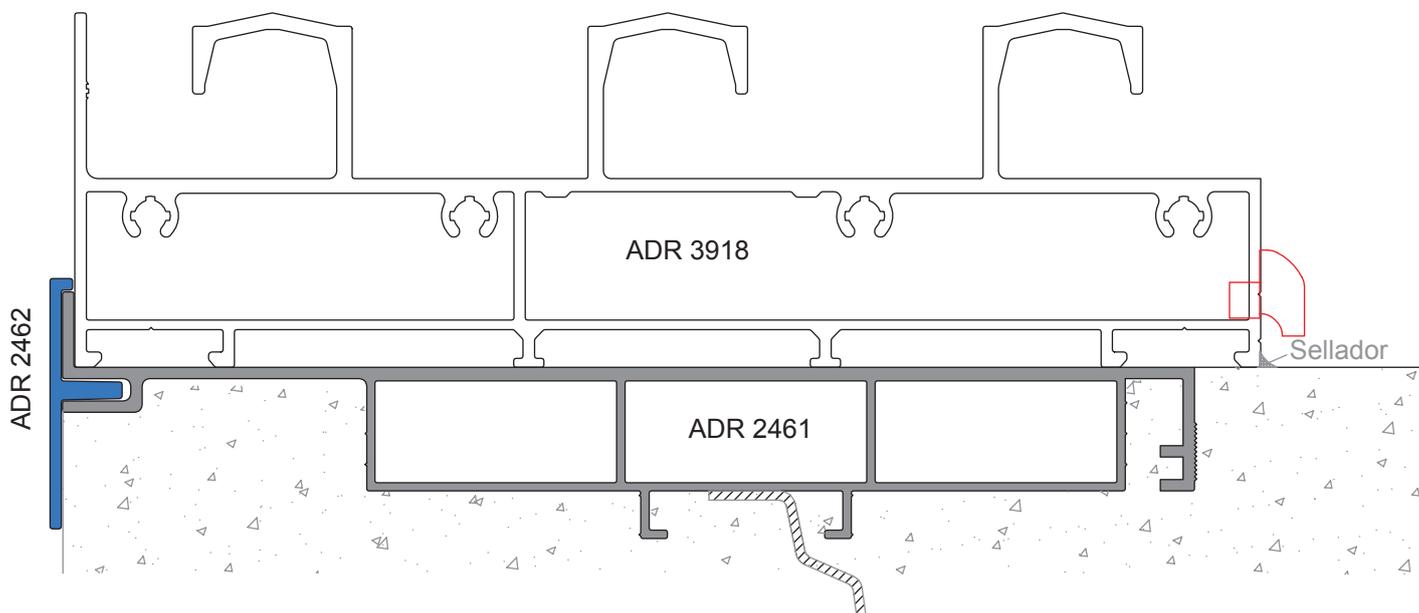


Soluciones de Colocación en Obra

Detalles constructivos (Escala 1:1)



Soluciones de Colocación en Obra

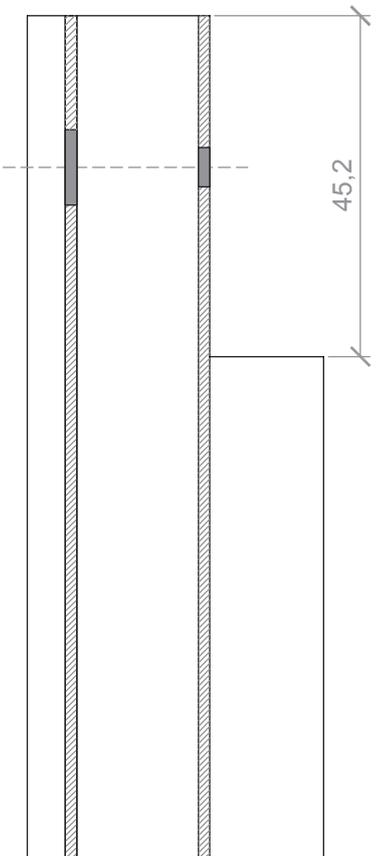
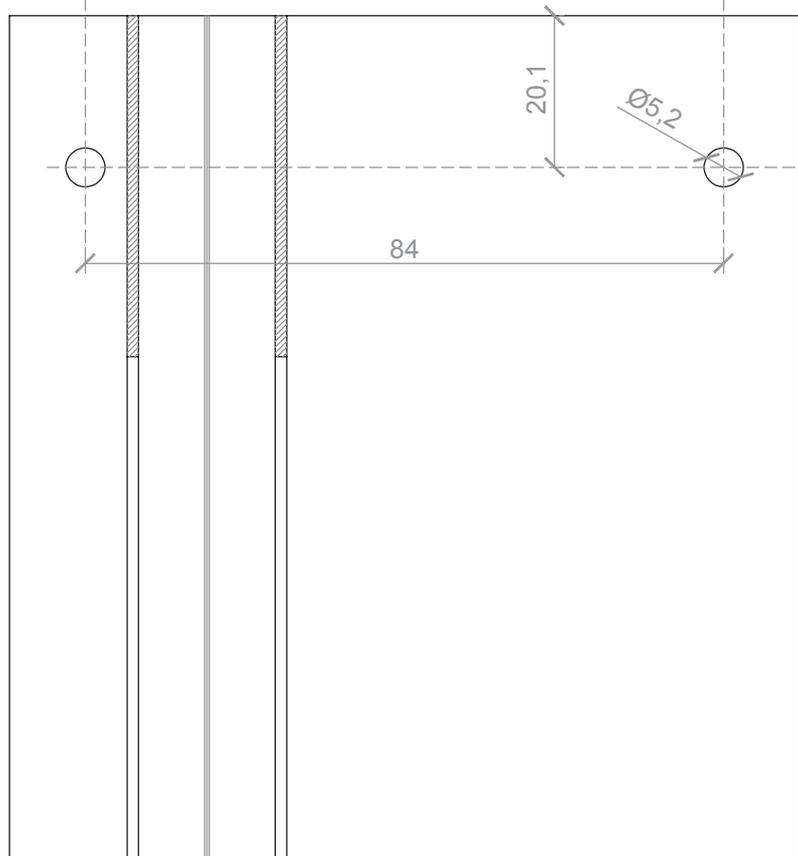
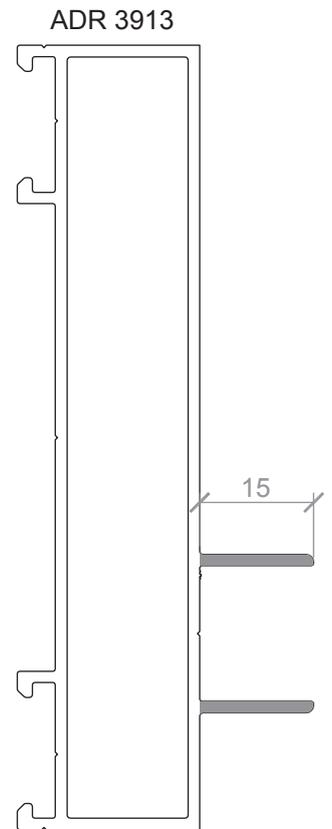
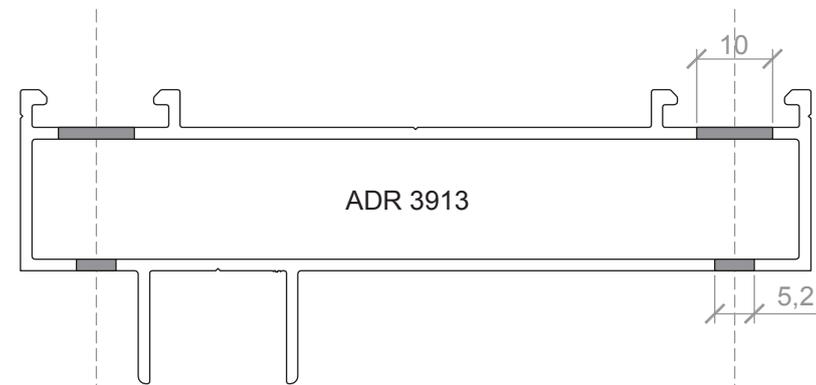


Mecanizados

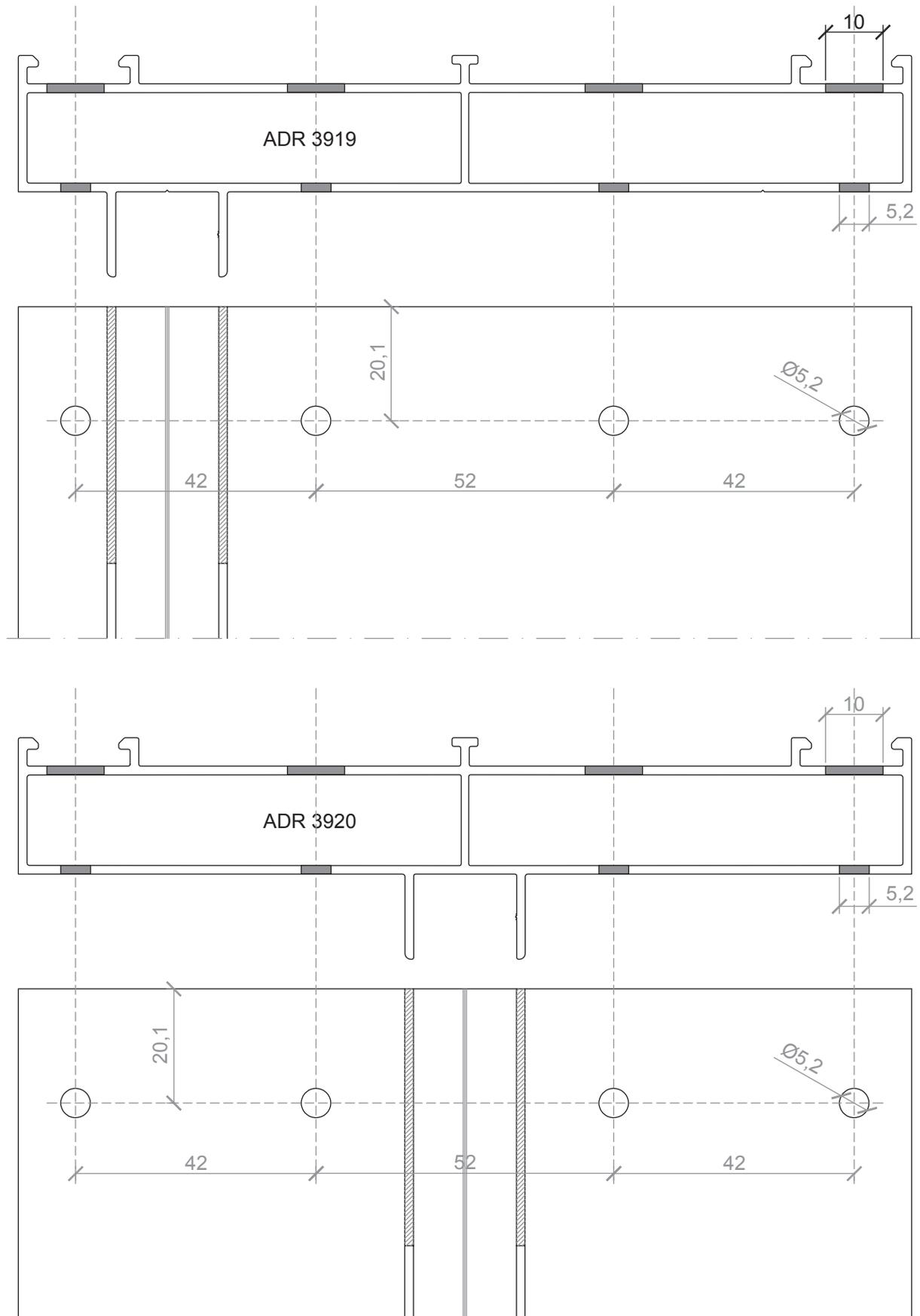
Mecanizado Jamba ADR 3913

Eliminación de aletas en ambos extremos

Perforado para ensamble en ambos extremos



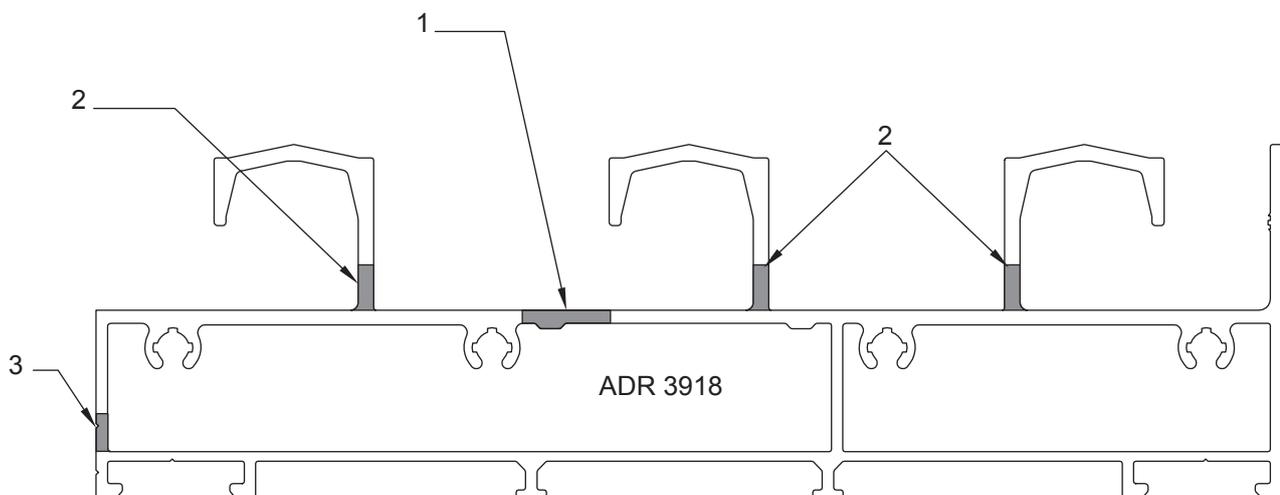
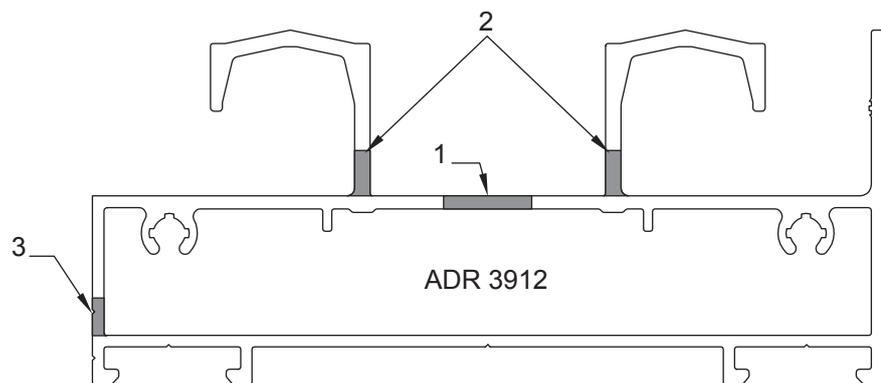
Mecanizado Jambas ADR 3919 / 3920



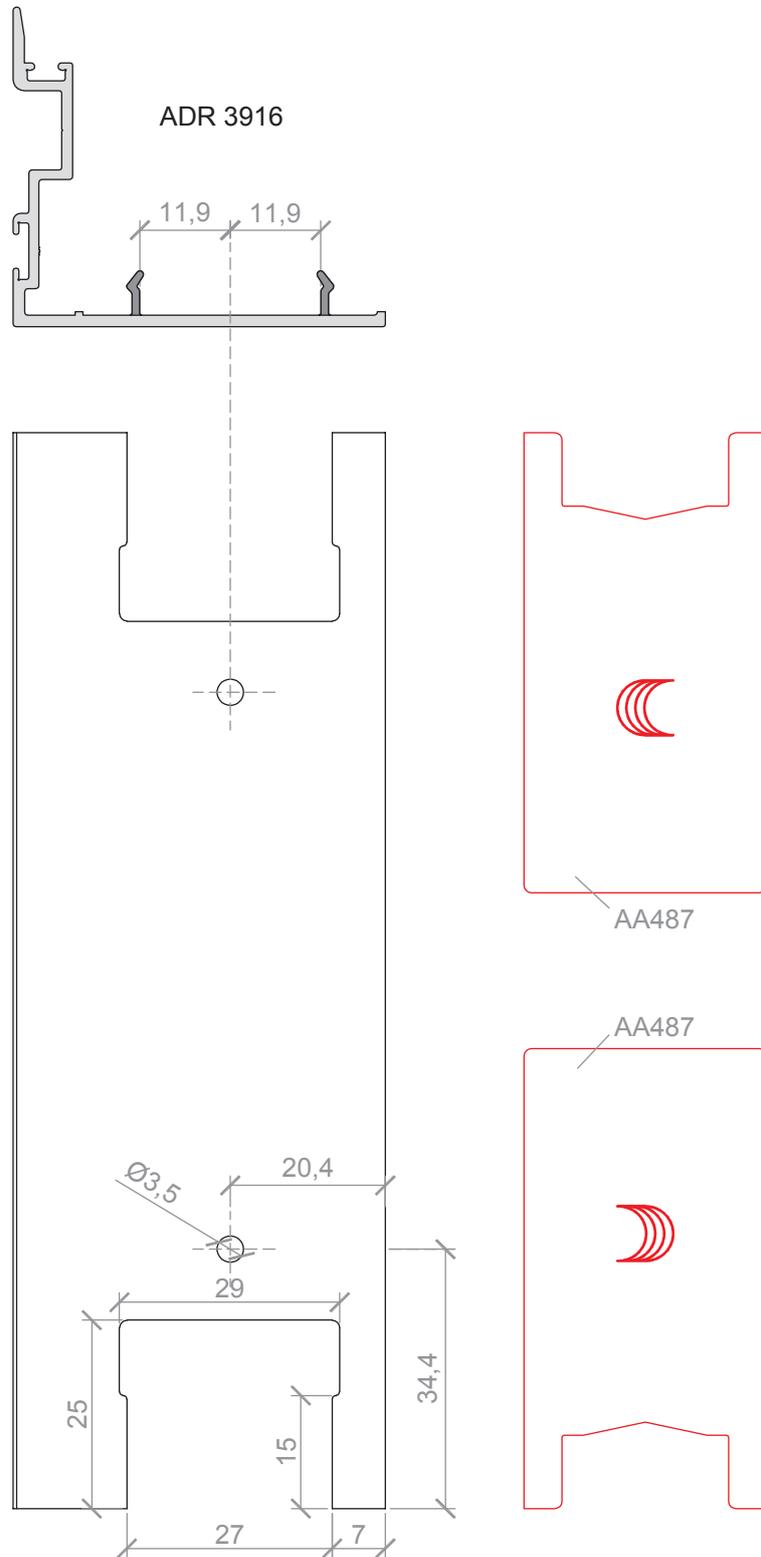
Mecanizados

Mecanizados Desagote Umbral Corrediza / Alzante ADR 3912 / ADR 3918

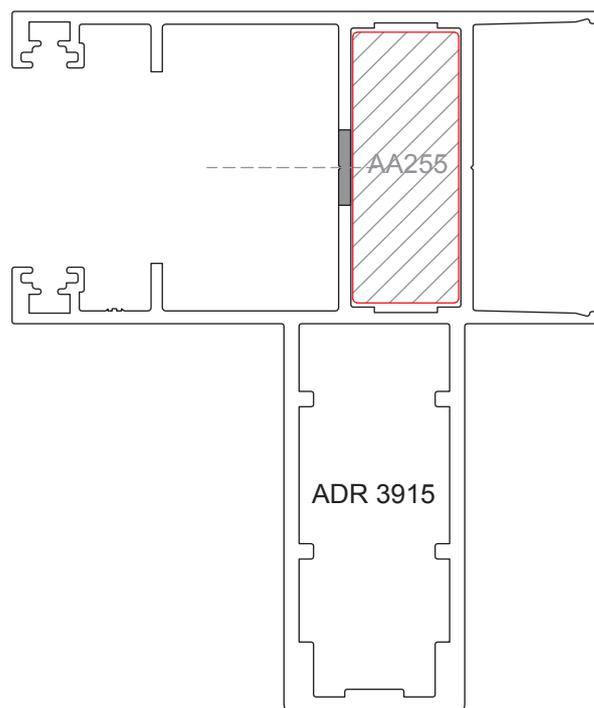
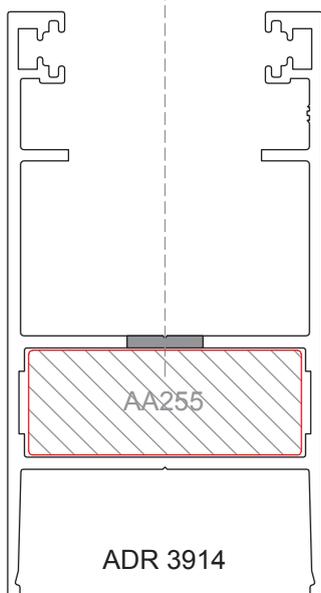
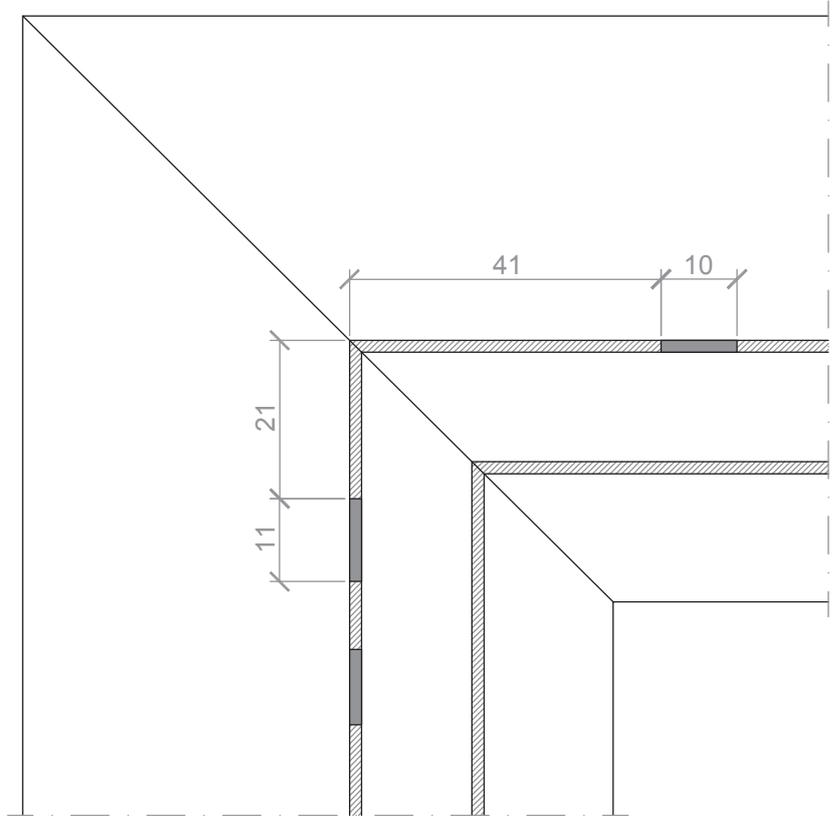
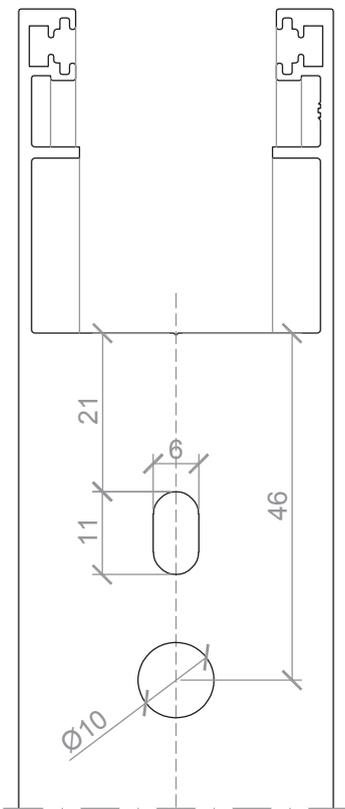
- 1.- Desagote a la Caja de Agua
- 2.- Pasaje de Agua Bajo Guía (6x31 mm)
- 3.- Desagote Caja de Agua (5x31 mm)



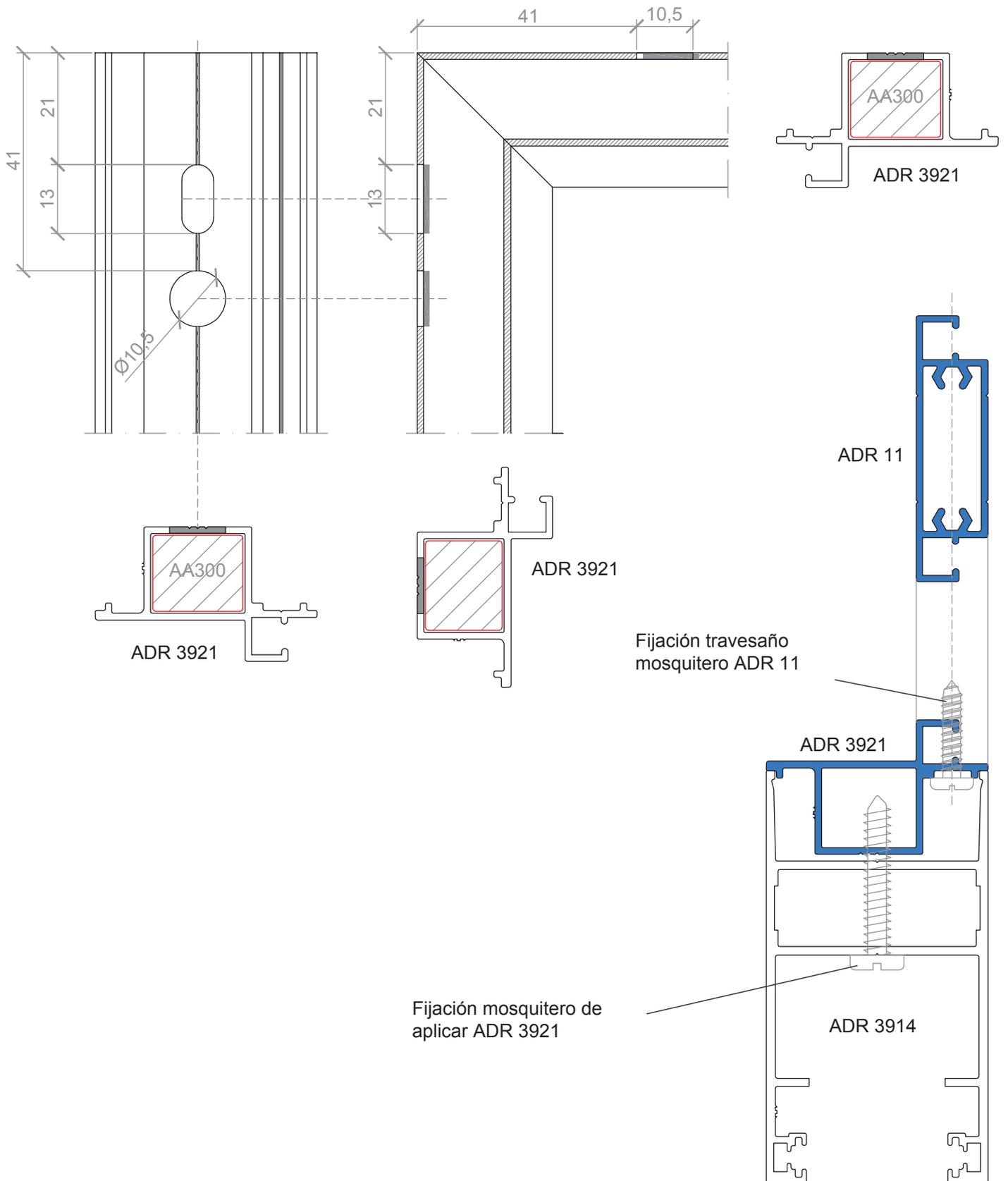
Mecanizado Cruce Central de hoja ADR 3916



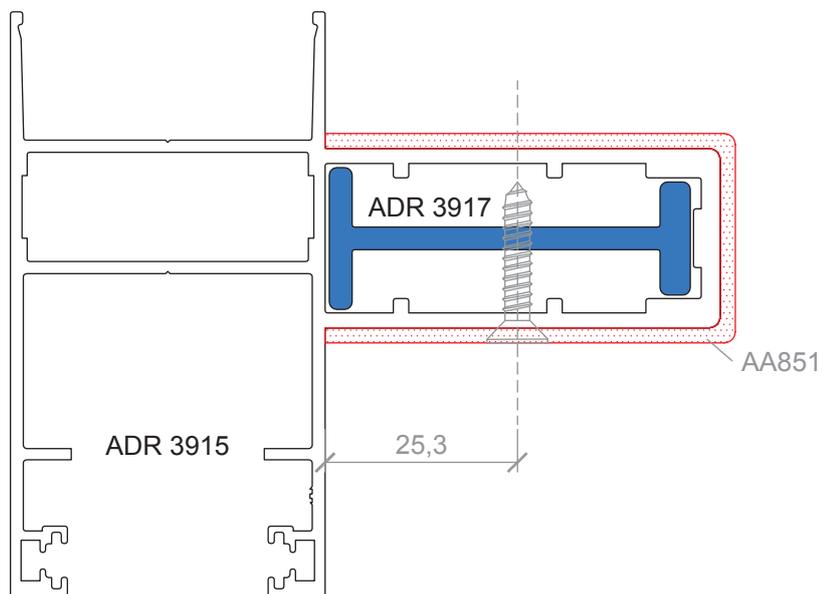
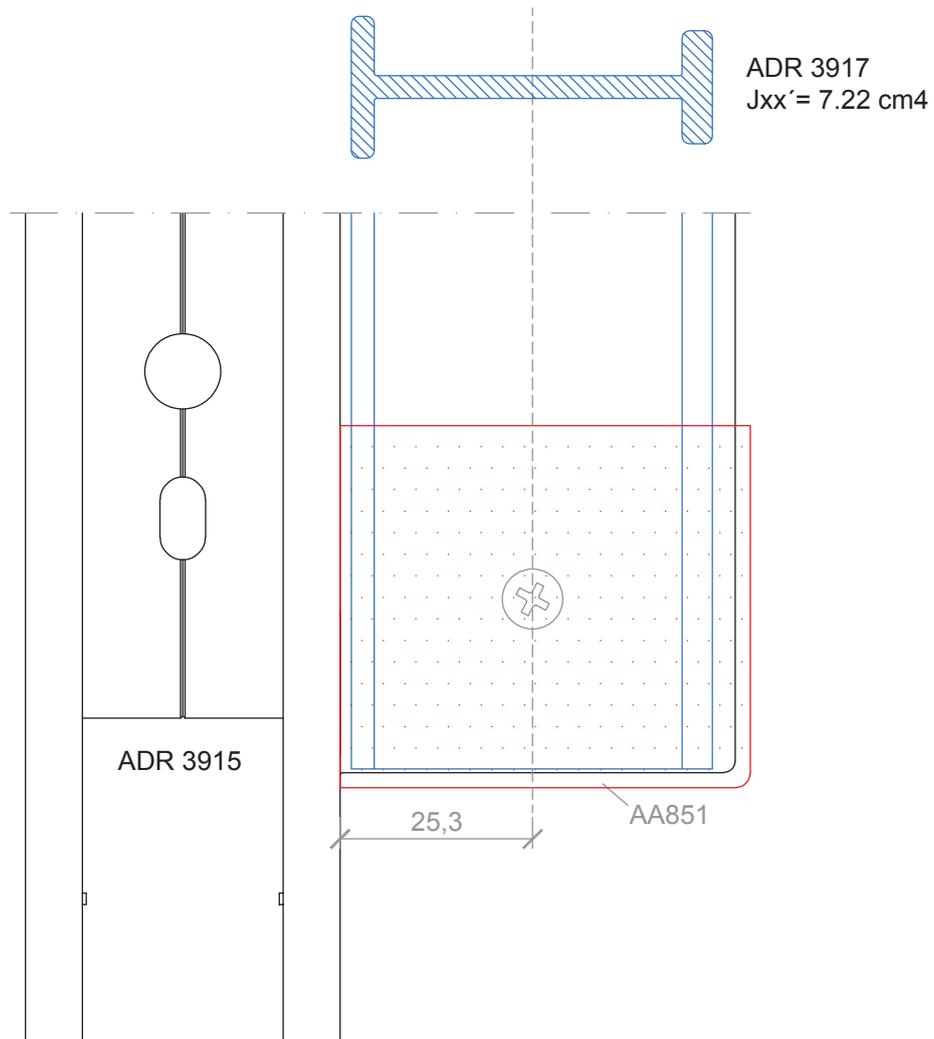
Mecanizado Escuadra Hojas (AA255) ADR 3914 / 3915



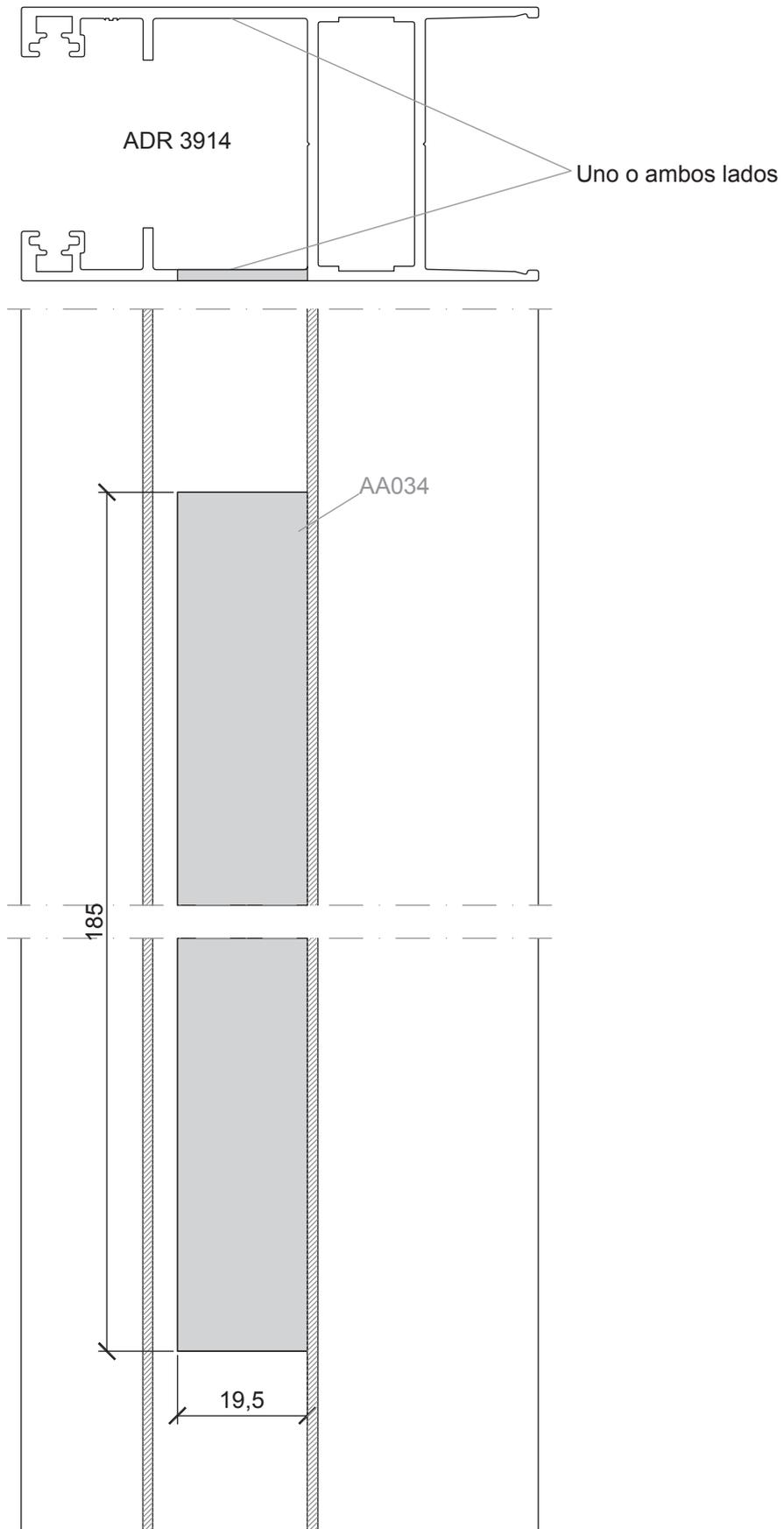
Mecanizado Escuadra Mosquitero ADR 3921



Fijación refuerzo inercial ADR 3917 y Tapa AA851

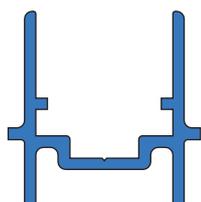
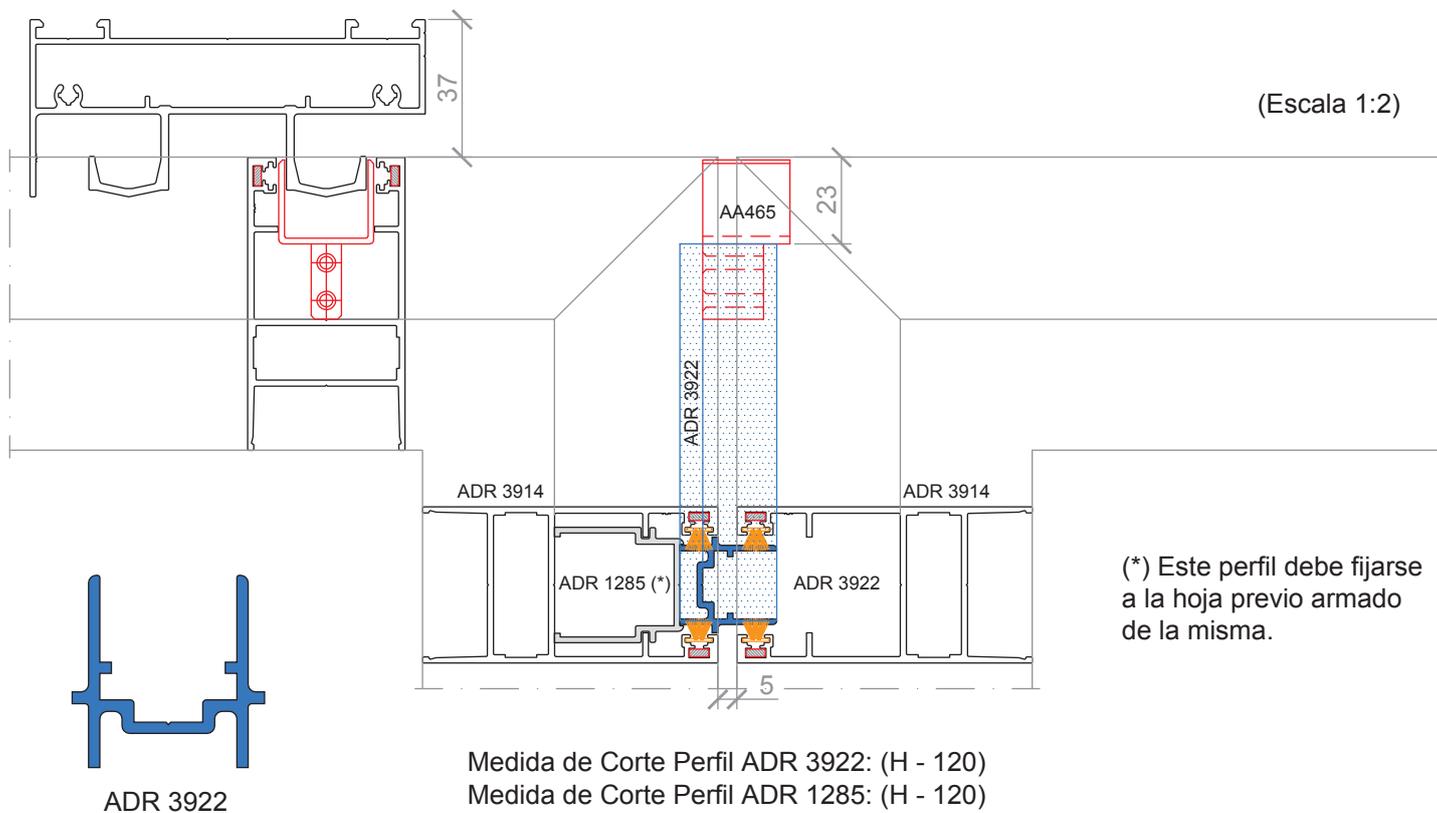


Mecanizado Cierre Lateral AA034 Hoja a 45° (ADR 3914)



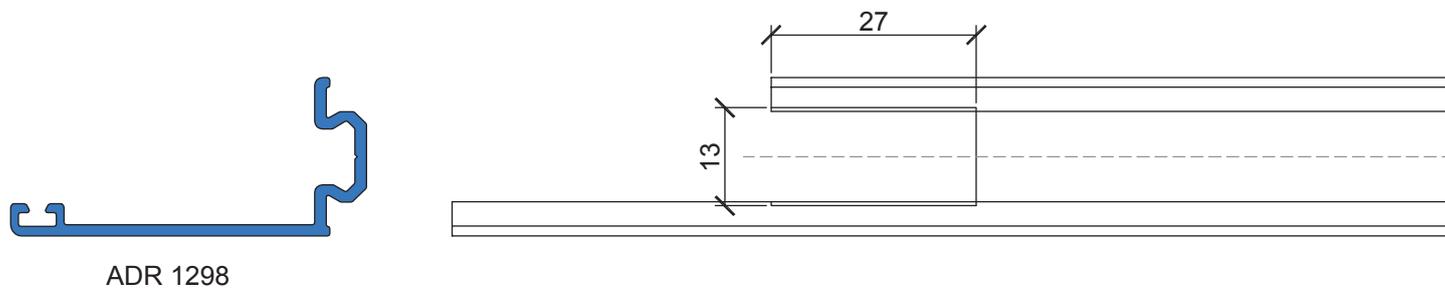
Mecanizados

Fijación Perfil Encuentro 2 Hojas Centrales ADR 1285 y 3922



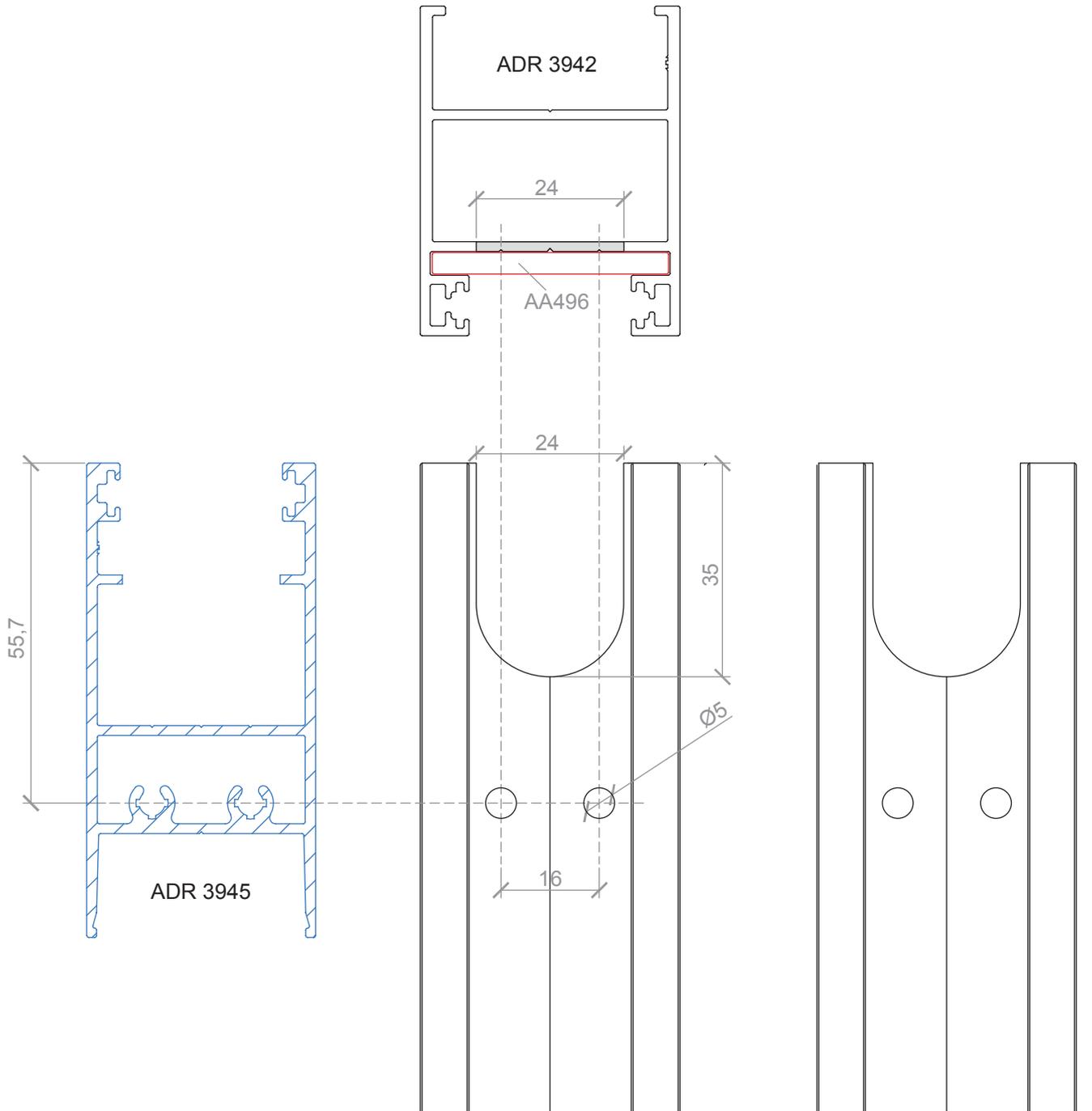
ADR 3922

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



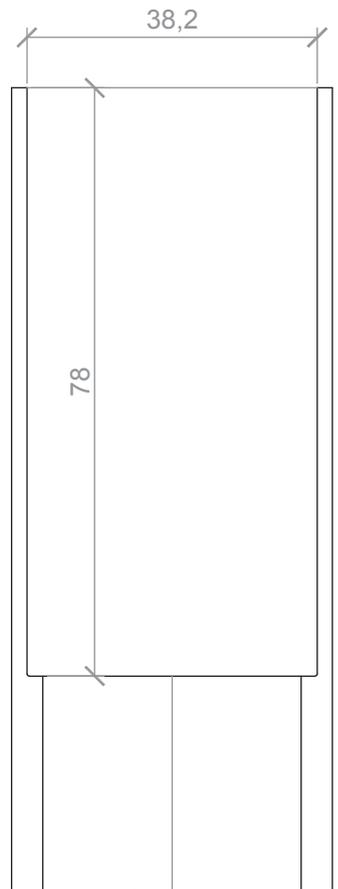
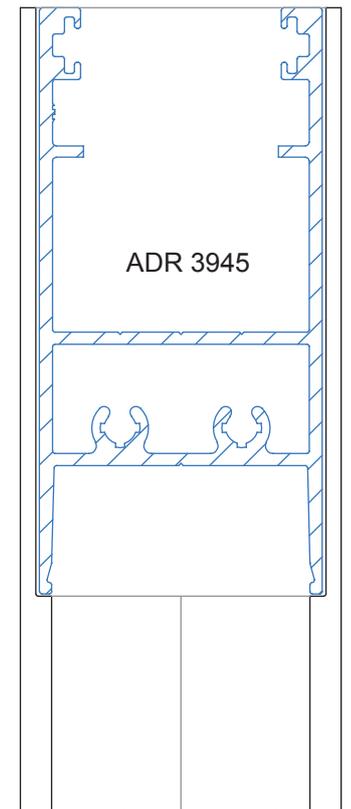
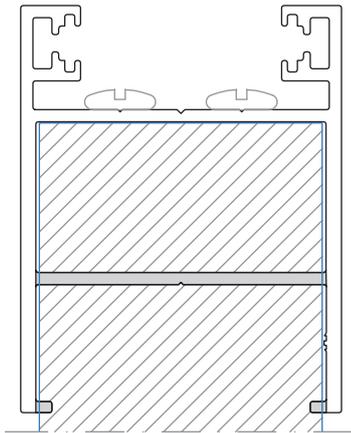
ADR 1298

Mecanizado Hoja Lateral ADR 3942

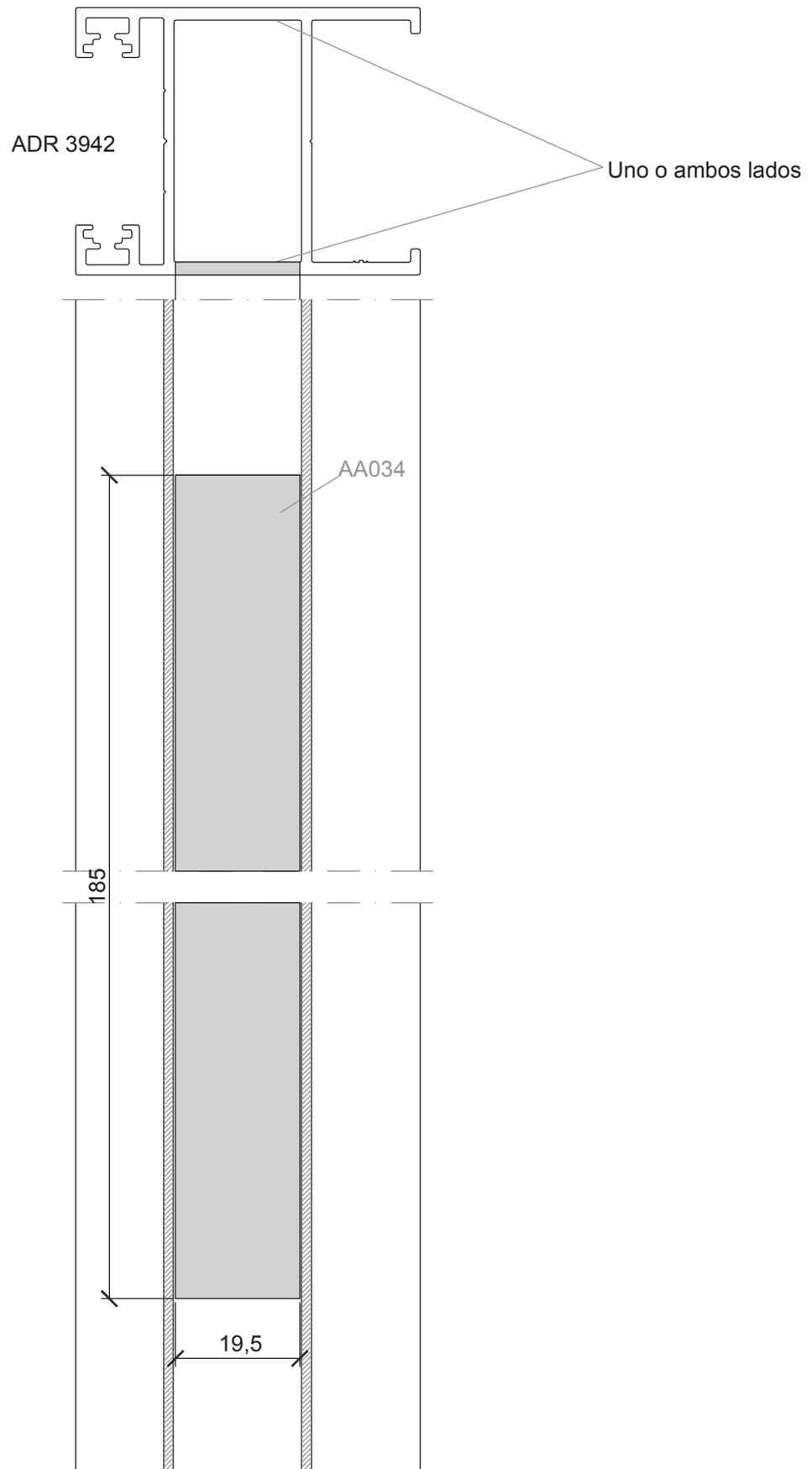


Mecanizado Hoja Lateral ADR 3942

ADR 3942

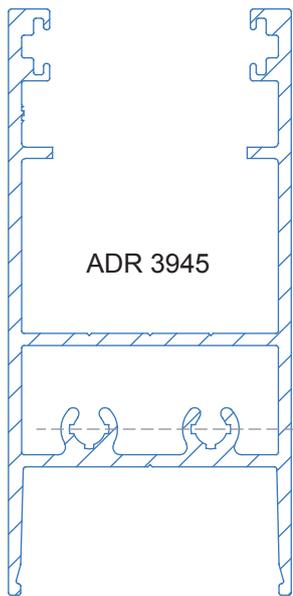
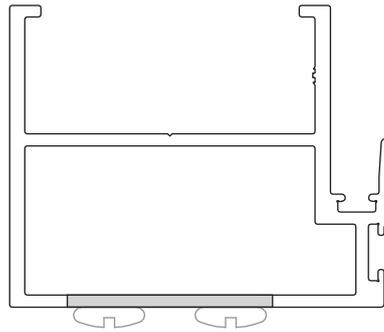


Mecanizado Cierre Lateral AA034 Hoja Lateral a 90° (ADR 3942)

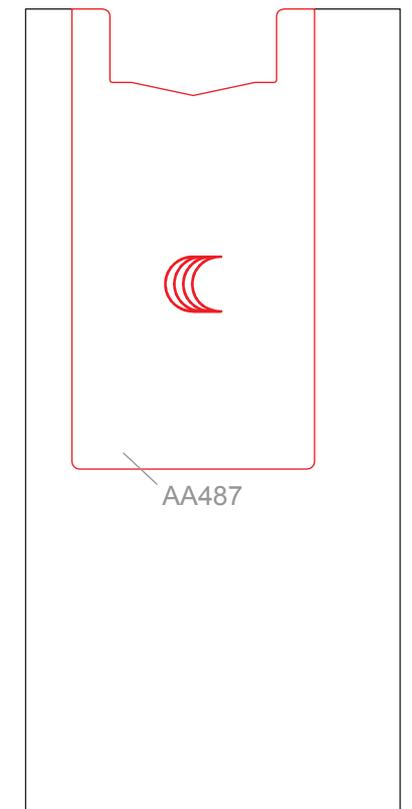
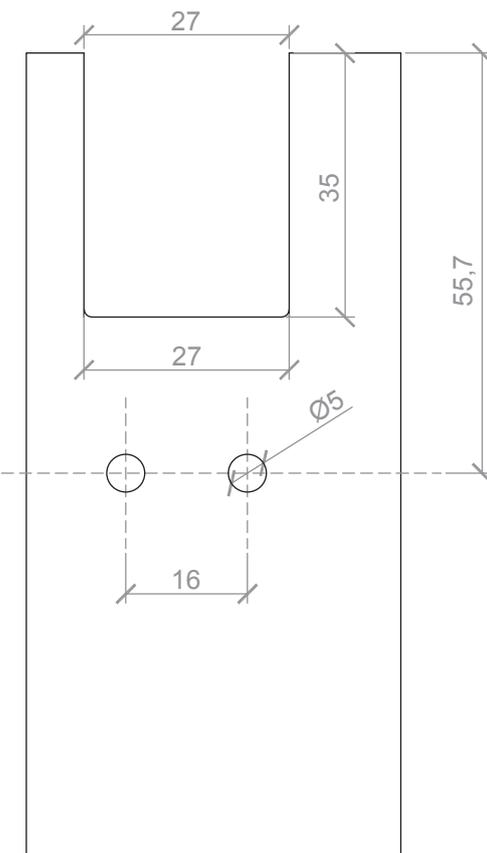


Mecanizado Hoja Central ADR 3943

ADR 3943

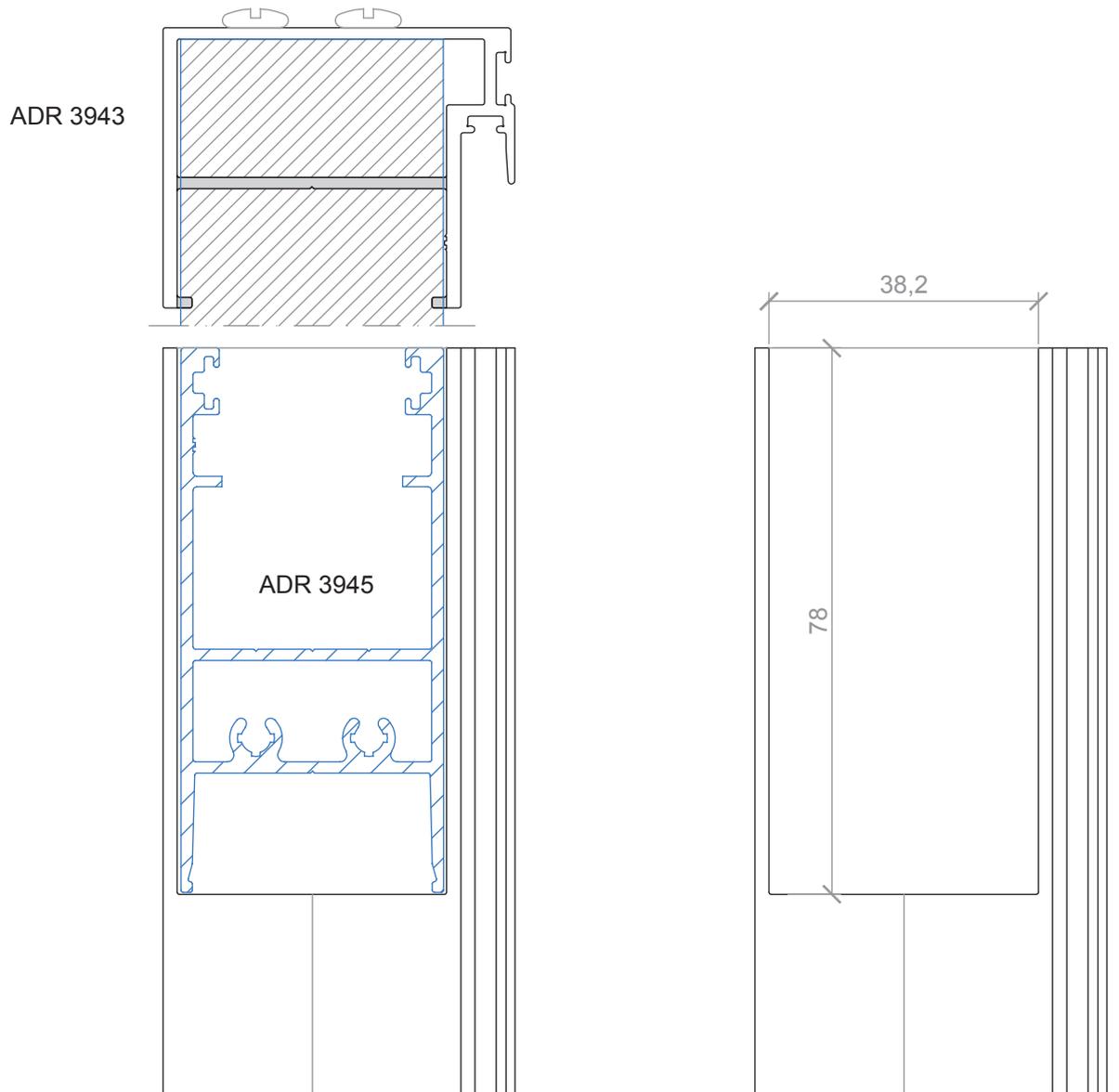


ADR 3945



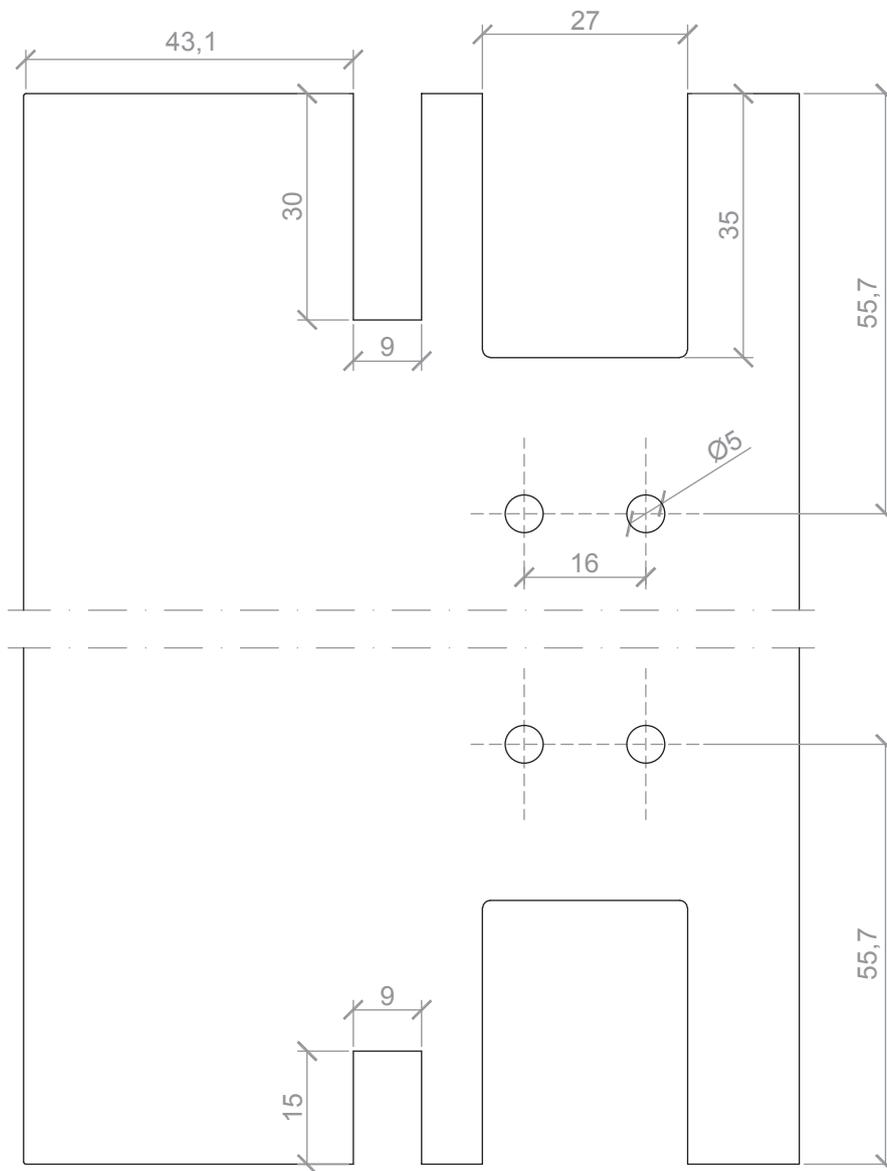
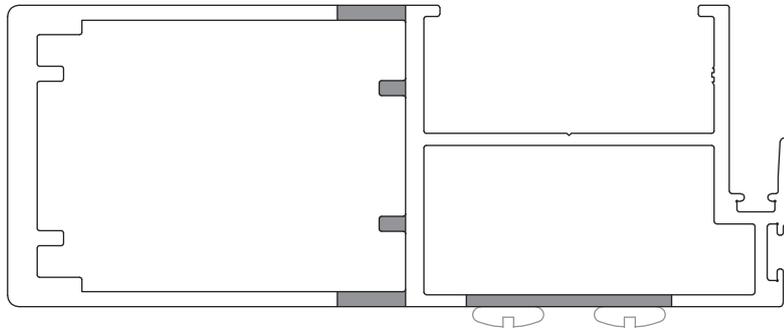
AA487

Mecanizado Hoja Central ADR 3943



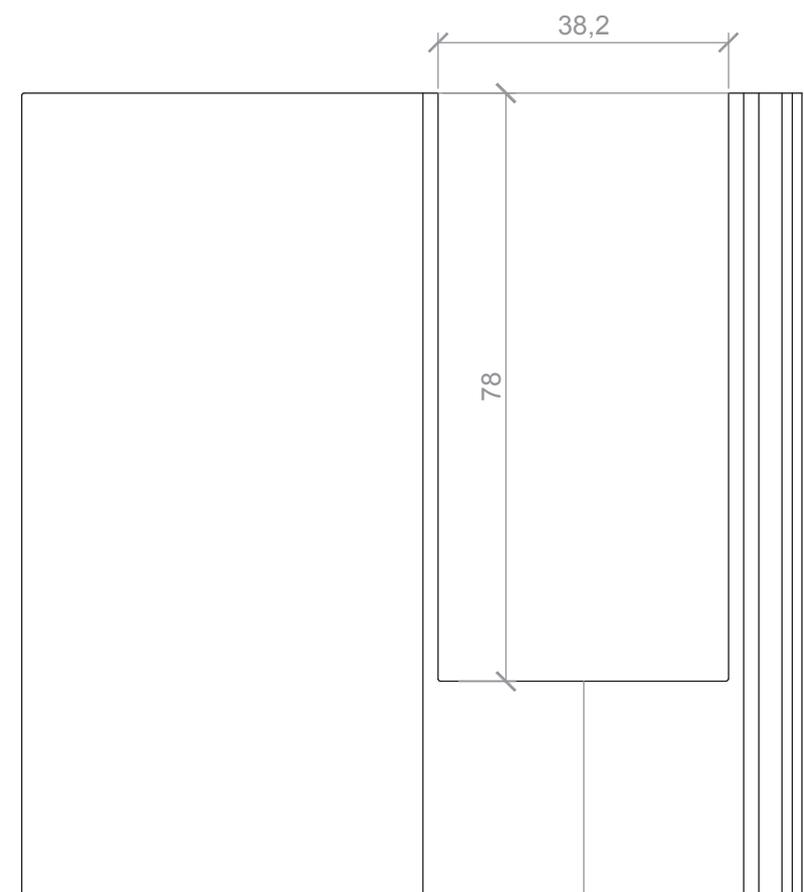
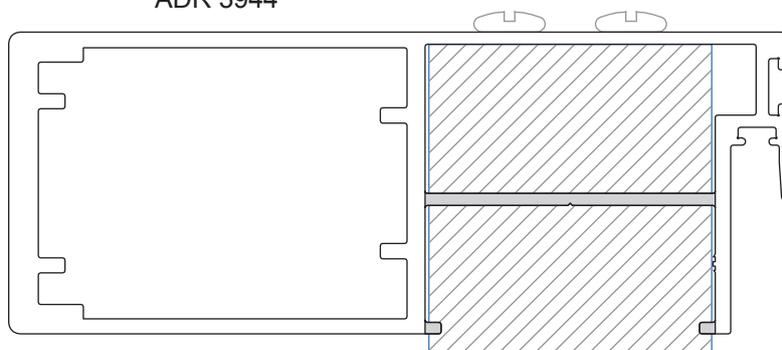
Mecanizado Hoja Central ADR 3944

ADR 3944

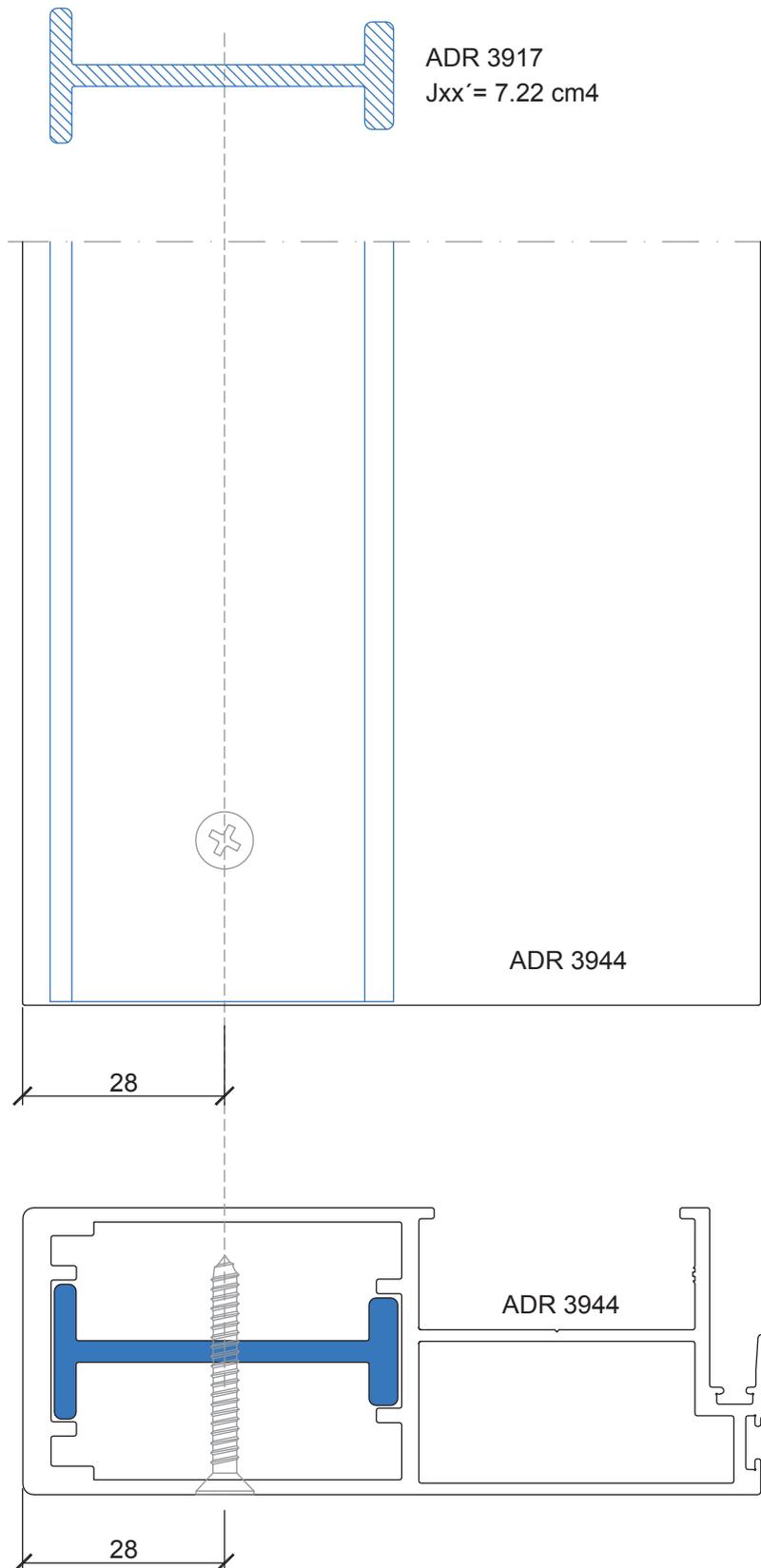


Mecanizado Hoja Central ADR 3944

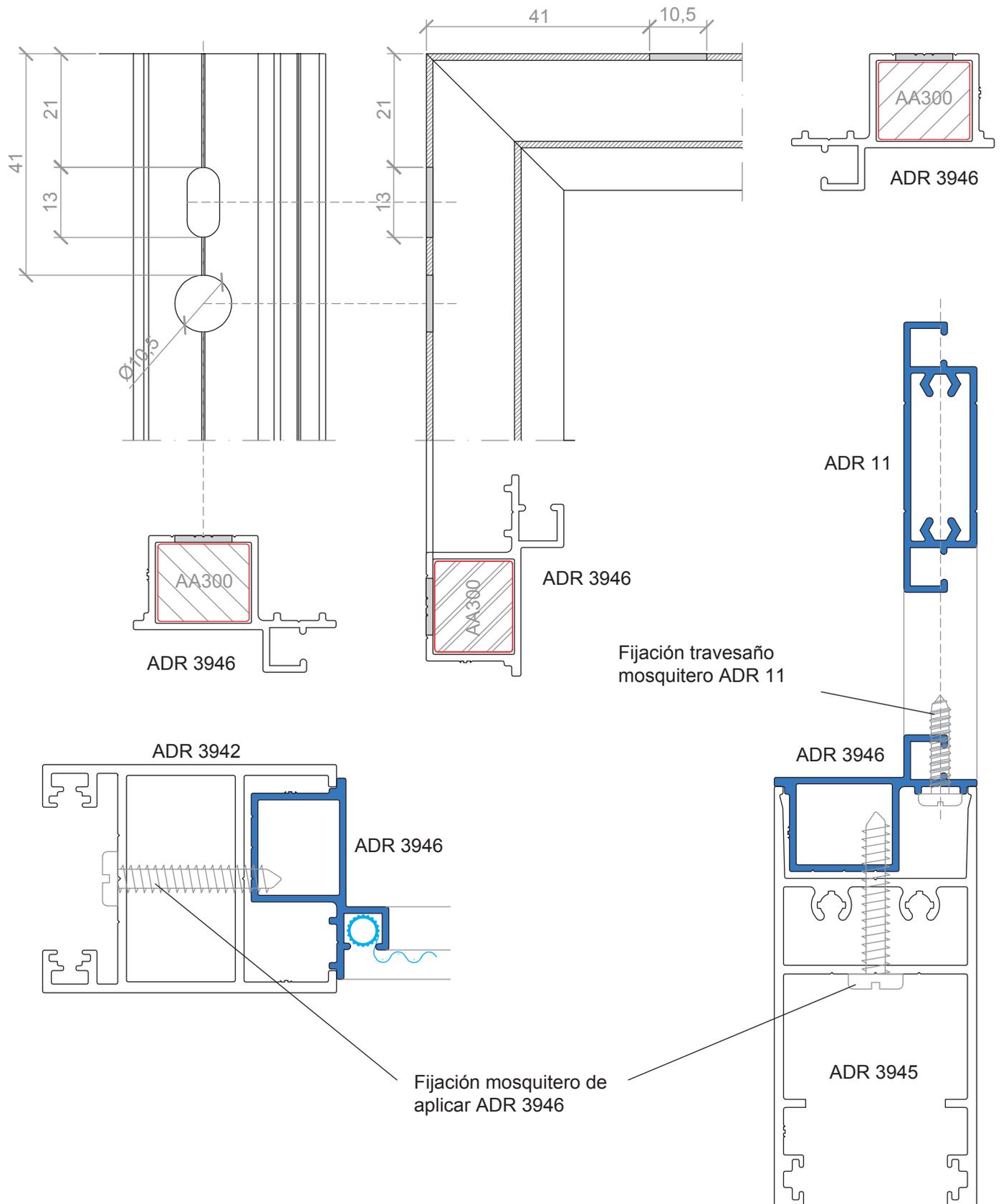
ADR 3944



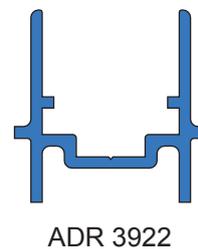
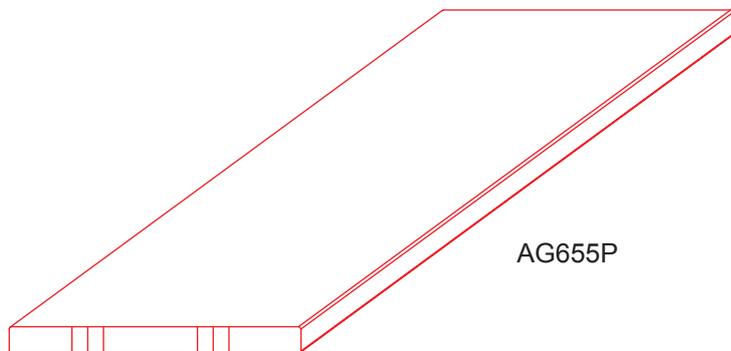
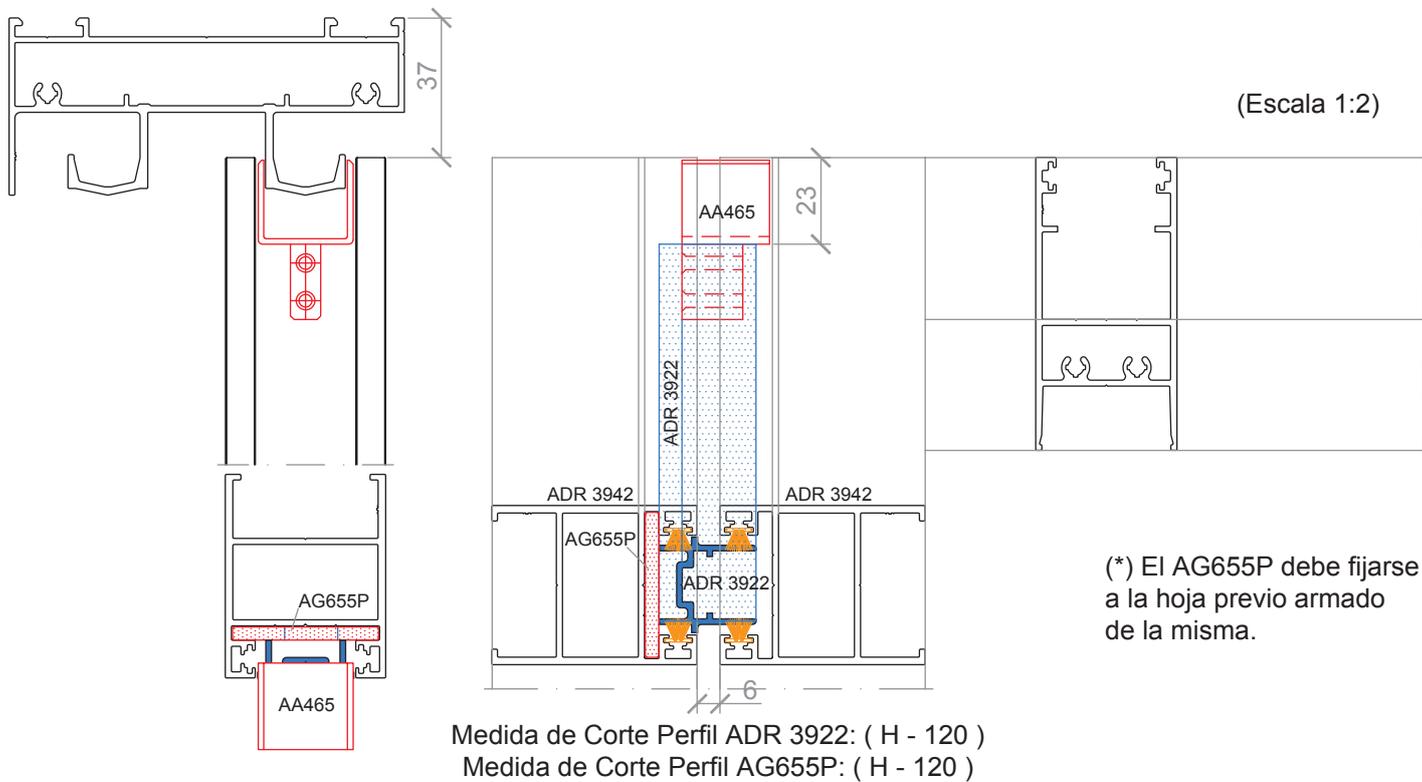
Fijación refuerzo inercial ADR 3917 en hoja a 90° reforzada



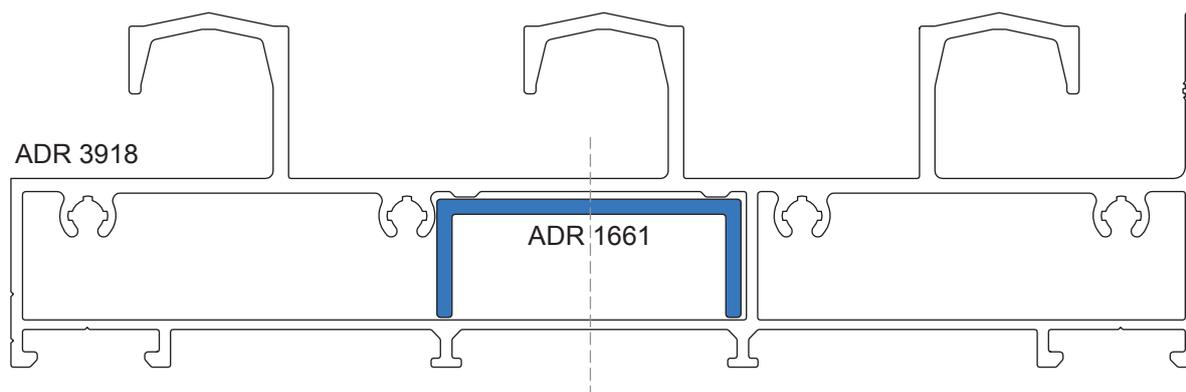
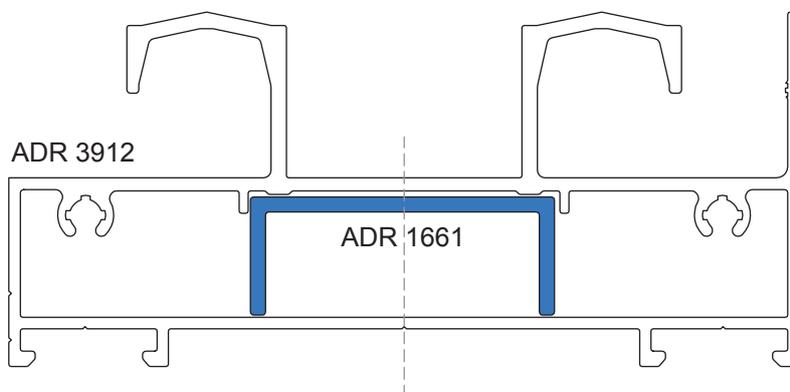
Mecanizado Escuadra Mosquitero ADR 3946



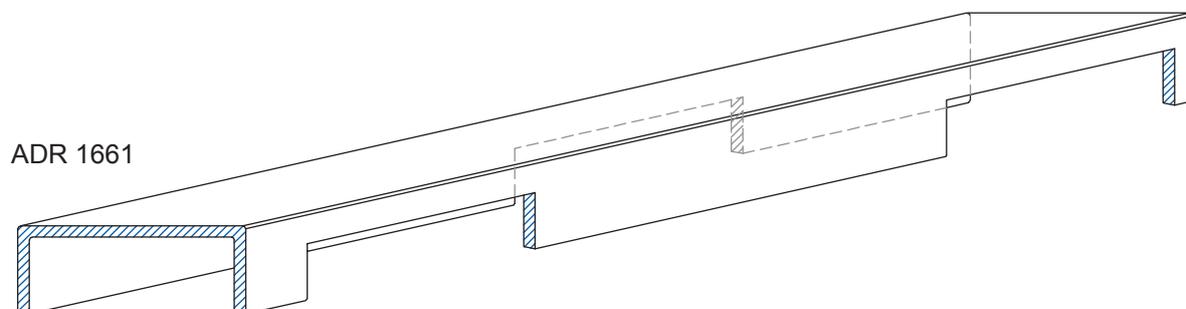
Fijación Perfil Encuentro 2 Hojas Centrales a 90°



Refuerzo Marco Umbral Nórdical de 2 y 3 guías

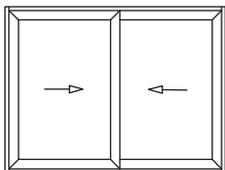


Aplicar "U" de refuerzo umbral para pesos por hoja mayores a 170 kgs
Medida de Corte: Ancho Carpintería (A) - 250 mm



* Opcional: Mecanizado pasos de agua en "zigzag" para la U refuerzo umbral ADR 1661

Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 45°

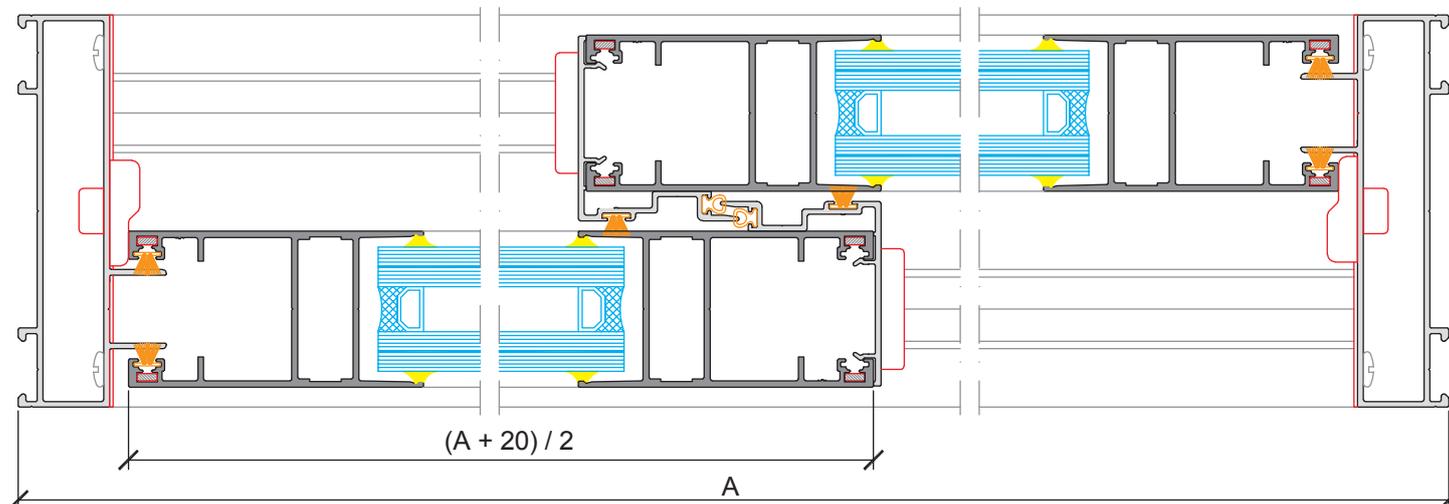
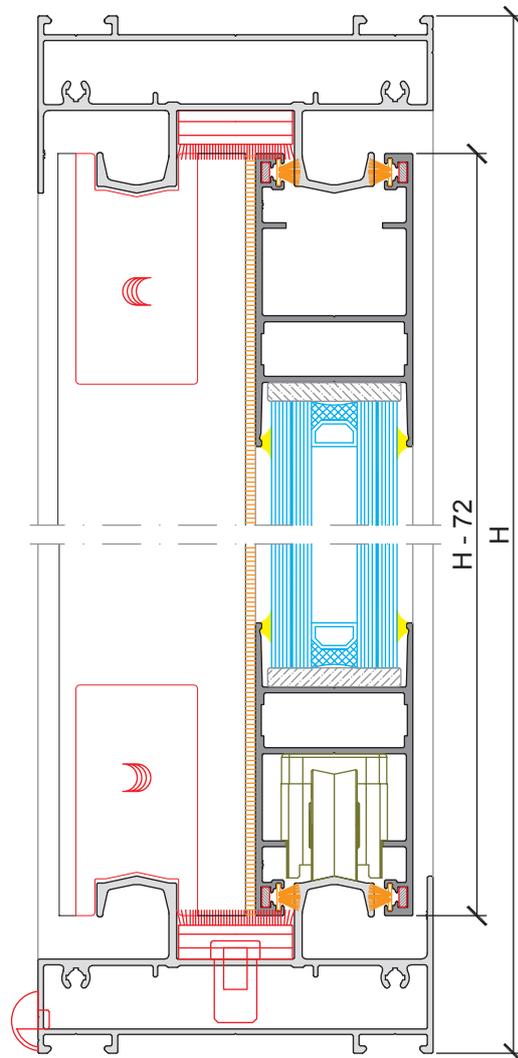
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3912	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 3913	2	Jamba marco de 2 guías	H
ADR 3914	4	Hoja Corrediza	$(A + 20) / 2$
ADR 3914	4	Hoja Corrediza	H - 72
ADR 3916	2	Cruce de hojas Nórdical	H - 72

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	4	Pieza guía hoja corrediza
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	8	Escuadra Armado (E83)
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA484	2	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA487	4	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA489	4	Junta Hermeticidad Marco 2 guías Nórdical
AA491	16	Escuadra alineación hoja (E76)
AA492	4(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	2	Cortavientos marco 2 guías
AA852	(**)	Tornillo Inox de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm

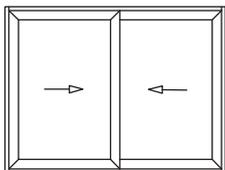
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG061E	2H	Burlete doble contacto (B79)



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 90°

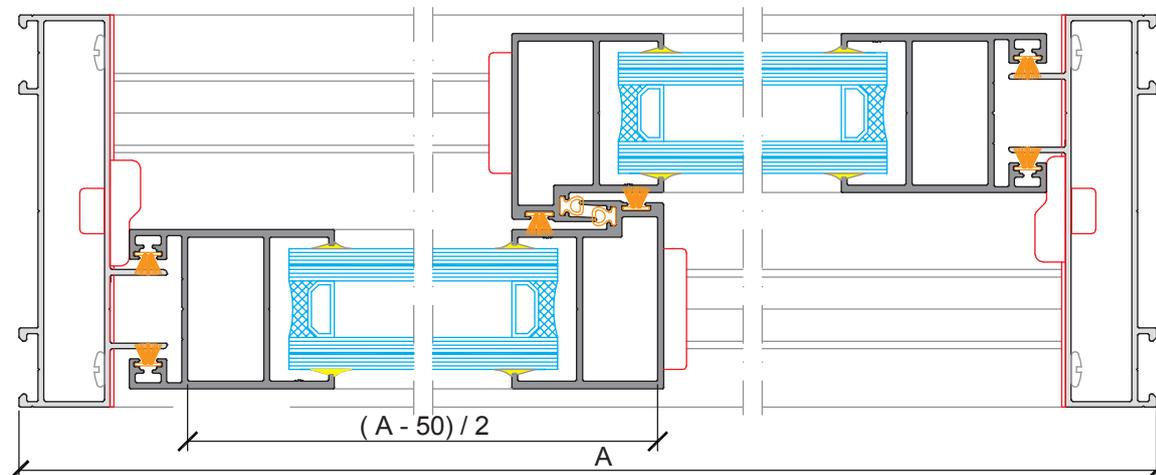
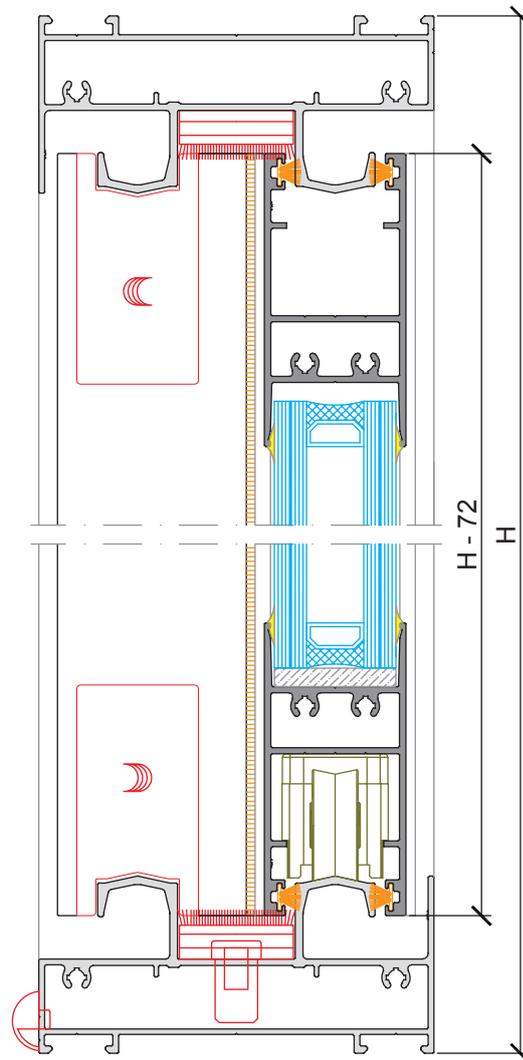
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3912	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 3913	2	Jamba marco de 2 guías	H
ADR 3942	2	Hoja lateral Nórdical	H - 72
ADR 3943	2	Hoja Central Nórdical	H - 72
ADR 3945	4	Zócalo / Cabezal Nórdical	(A - 50) / 2

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA213	24	Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA487	4	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA489	4	Junta Hermeticidad Marco 2 guías Nórdical
AA492	4(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	2	Cortavientos marco 2 guías
AA496	4	Tapa parante lateral Nórdical
AA498	2	Cierre multipunto Nórdical Hoja 90°
AA852	(**)	Tornillo Inox de \varnothing 2,9 x 9,5 mm

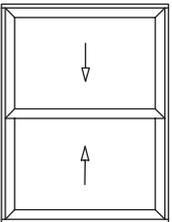
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG061E	2H	Burlete doble contacto (B79)



Medidas de Corte



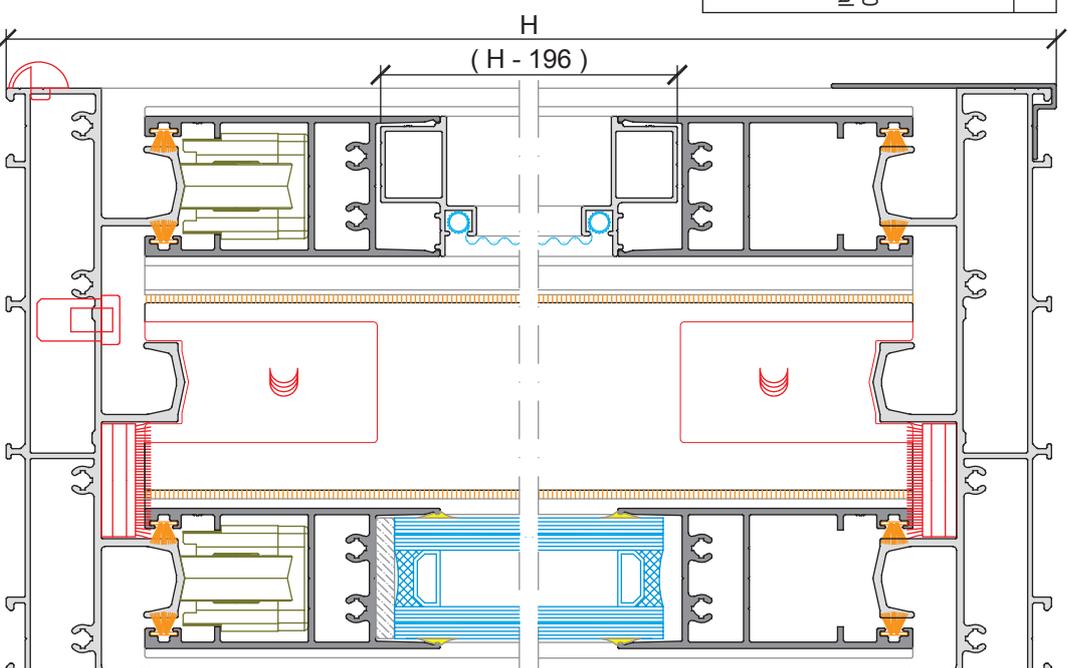
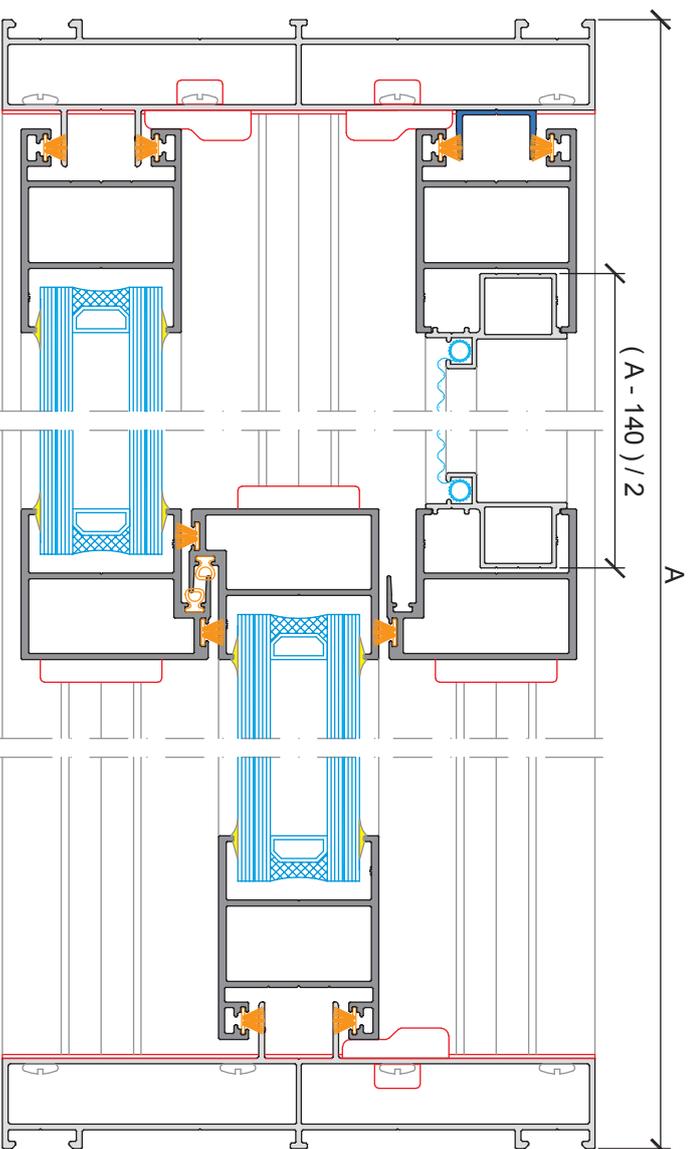
Corrediza 2 hojas a 90° y tercera hoja mosquitero

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3918	2	Marco umbral/dintel 3 guías	A - 48
ADR 3919	1	Jamba lateral 3 guías Tipo A	H
ADR 3920	1	Jamba lateral 3 guías Tipo B	H
ADR 3942	3	Hoja lateral Nórdical	H - 72
ADR 3943	3	Hoja Central Nórdical	H - 72
ADR 3945	6	Zócalo / Cabezal Nórdical	(A - 50) / 2
ADR 3946	2	Mosq. aplicar hojas 90° Ndr.	(A - 140) / 2
ADR 3946	2	Mosq. aplicar hojas 90° Ndr.	(H - 196)
ADR 1301	1	Positizo Mosquitero	(H - 96)

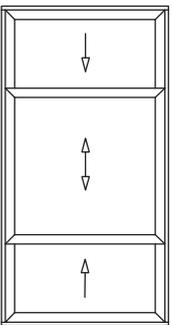
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	8A + 11H	Feipa 7x6 c/fin seal
AG061E	4H	Burlete doble contacto (B79)

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA213	24	Tornillo Inox. Ø 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA456	9(**)	Tapón fin de carrera
AA464	2	Cubeta para hoja mosquitero
AA487	6	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA490	4	Junta Hermeticidad Marco 3 guías Nórdical
AA492	6(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	2	Cortavientos marco 2 guías
AA496	6	Tapa parante lateral Nórdical
AA498	2	Cierre multipunto Nórdical Hoja 90°
AA852	2 (**)	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.



Medidas de Corte



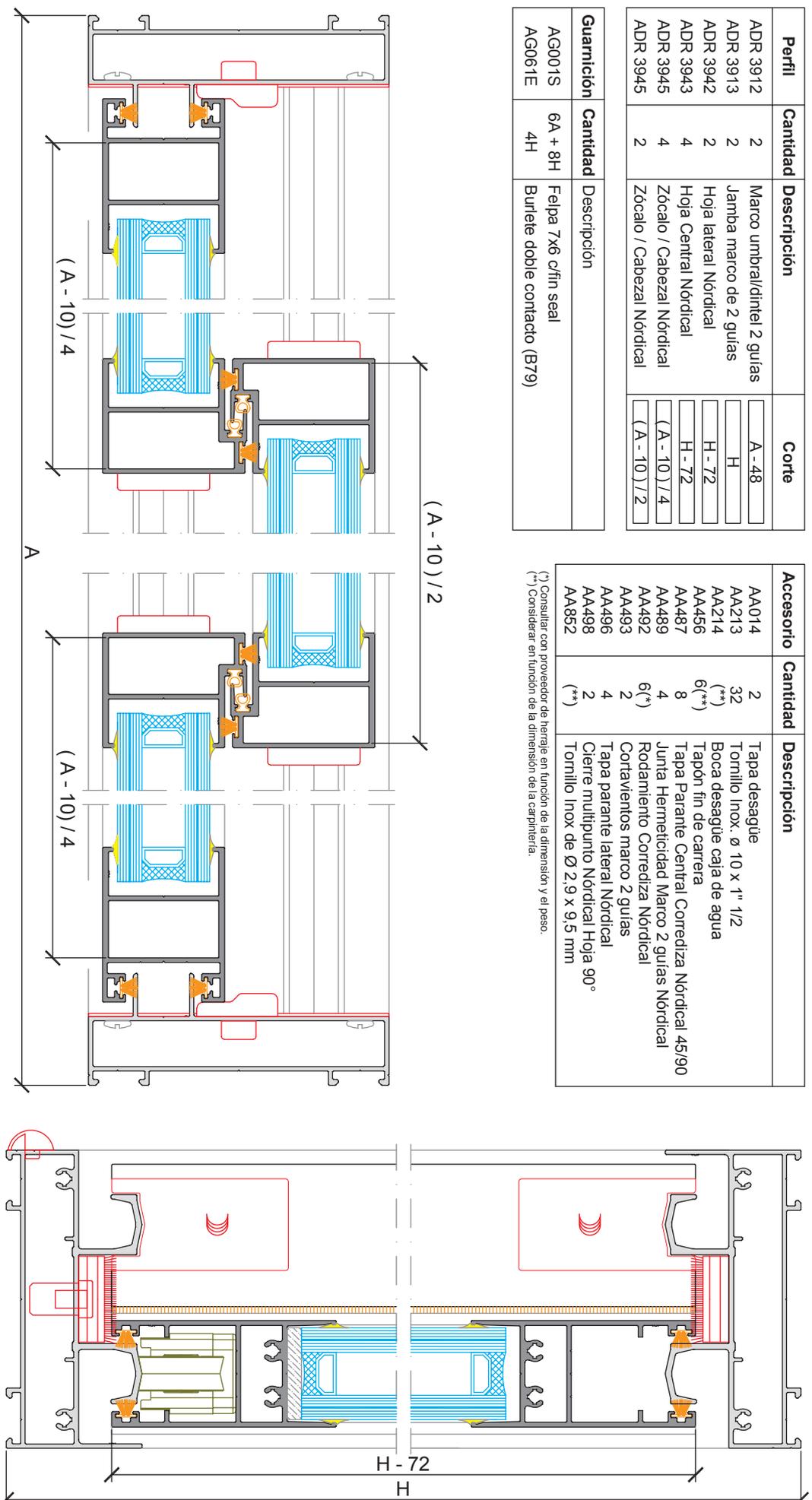
Corrediza 3 hojas a 90° en 2 guías

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3912	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 3913	2	Jamba marco de 2 guías	H
ADR 3942	2	Hoja lateral Nórdical	H - 72
ADR 3943	4	Hoja Central Nórdical	H - 72
ADR 3945	4	Zócalo / Cabezal Nórdical	(A - 10) / 4
ADR 3945	2	Zócalo / Cabezal Nórdical	(A - 10) / 2

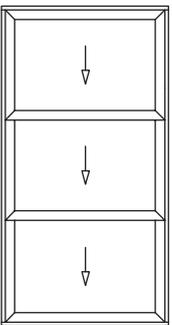
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	6A + 8H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG061E	4H	Burlete doble contacto (B79)

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA213	32	Tornillo inox: \varnothing 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA487	8	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical
AA489	4	Junta Hermeticidad Marco 2 guías Nórdical
AA492	6(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	2	Cortavientos marco 2 guías
AA496	4	Tapa parante lateral Nórdical
AA498	2	Cierre multipunto Nórdical Hoja 90°
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



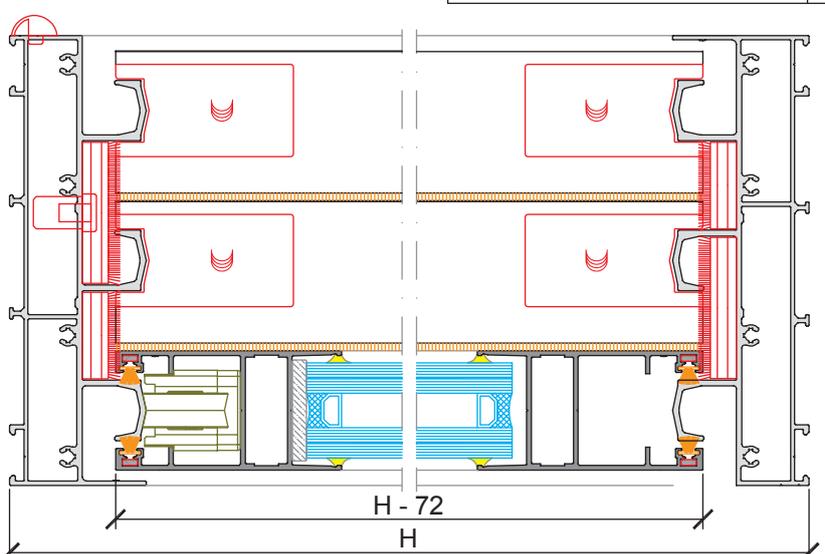
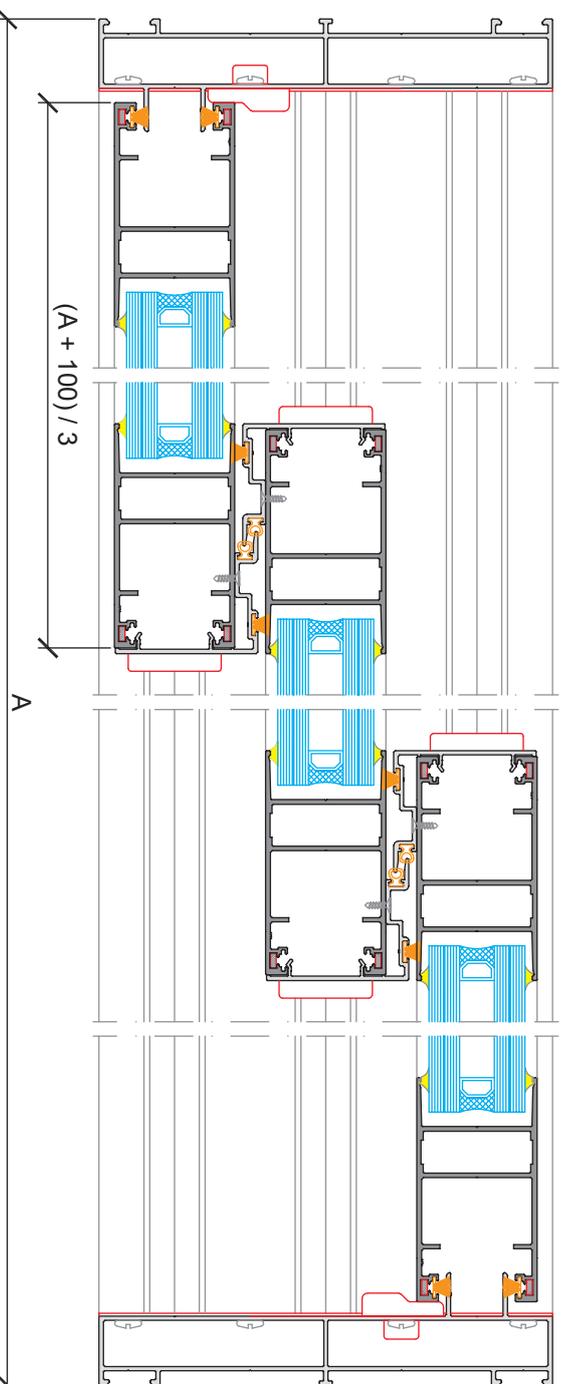
Corrediza 3 hojas a 45°

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3918	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 3919	2	Jamba marco de 2 guías	H
ADR 3914	6	Hoja Corrediza	(A + 100) / 3
ADR 3914	6	Hoja Corrediza	H - 72
ADR 3916	4	Cruce de hojas Nórdical	H - 72

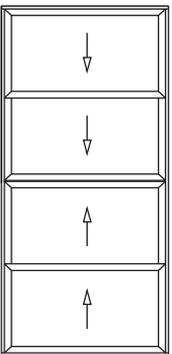
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	6A + 8H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG061E	4H	Burlete doble contacto (B79)

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	4	Pieza guía hoja corrediza
AA213	12	Tomillo inox. Ø 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	12	Escudra Armado (E83)
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA484	2	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA487	8	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA490	4	Junta Hermeticidad Marco 3 guías Nórdical
AA491	24	Escudra alineación hoja (E76)
AA492	6(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	2	Cortavientos marco 2 guías
AA494	2	Cortavientos marco 3 guías
AA852	(**)	Tomillo 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.



Medidas de Corte



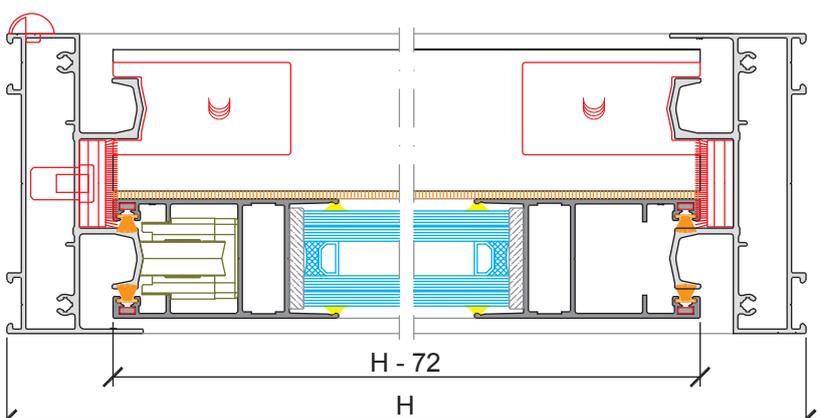
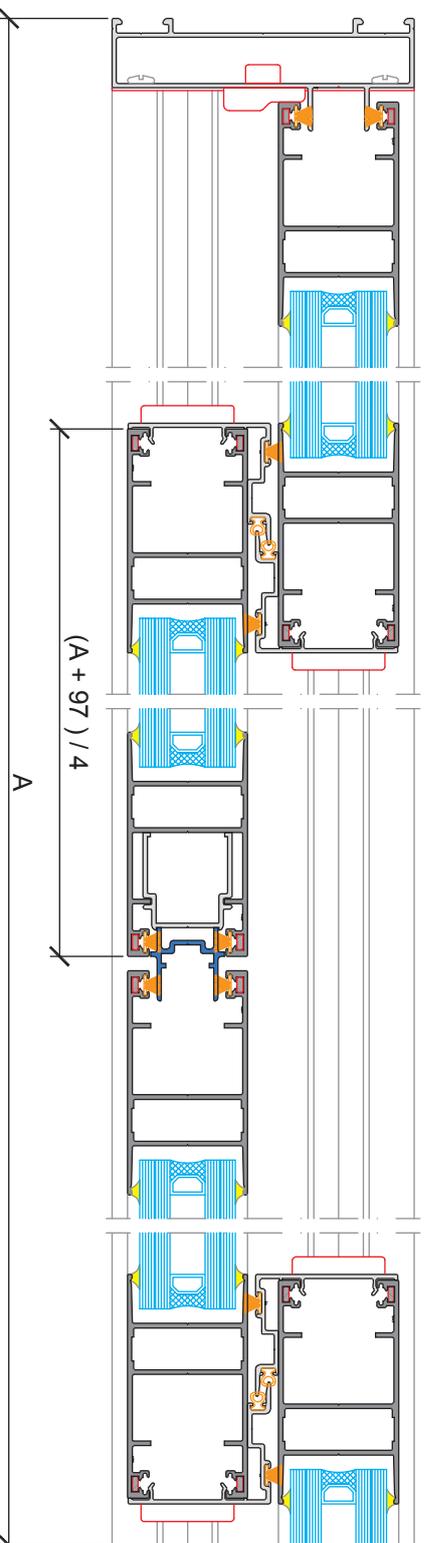
Corrediza 4 hojas en 2 guías

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3918	2	Marco umbral/dintel 2 guías	A - 48
ADR 3919	2	Jamba marco de 2 guías	H
ADR 3914	8	Hoja Corrediza	(A + 97) / 4
ADR 3914	8	Hoja Corrediza	H - 72
ADR 3916	4	Cruce de hojas Nórdical	H - 72
ADR 1285	1	Suplemento encuentro 4 h.	H - 120
ADR 3922	1	Encuentro central 4 h.	H - 120

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 12H	Felpa 7x6 c/fin seal
AG061E	4H	Burlete doble contacto (B79)

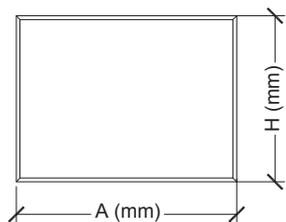
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	8	Pieza guía hoja corrediza
AA213	8	Tomillo Inox. Ø 10 x 1" 1/2
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA255	16	Escuadra Armado (E83)
AA456	6(**)	Tapón fin de carrera
AA465	2	Tapa encuentro 4 hojas HA110
AA484	2	Cierre Multipunto Corrediza Hoja ADR 1290
AA487	8	Tapa Parante Central Corrediza Nórdical 45/90
AA489	4	Junta Hermeticidad Marco 2 guías Nórdical
AA491	32	Escuadra alineación hoja (E76)
AA492	8(*)	Rodamiento Corrediza Nórdical
AA493	6	Cortavientos marco 2 guías
AA852	(**)	Tomillo 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.



Medidas de Corte

Medida Exterior del Marco
(en todos los casos):



Medidas de Corte / Descuentos
(***)** **Altura (en todos los casos) = (H - 72)**

	<p>Corrediza 2 hojas</p>	<p>Corrediza 3 hojas en 2 guías</p>	<p>Corrediza 3 hojas en 3 guías</p>
Hojas a 45°	$(A + 20) / 2$ Mosquitero ADR 3921: $(A - 228) / 2$ Mosquitero ADR 3921: $(H - 198)$	Hojas Laterales: $(A + 100) / 4$ Paño Central: $(A + 100) / 2$	$(A + 100) / 3$
Hojas a 90°	$(A - 50) / 2$ Mosquitero ADR 3946: $(A - 140) / 2$ Mosquitero ADR 3946: $(H - 198)$	Hojas Laterales: $(A - 10) / 4$ Paño Central: $(A - 10) / 2$	$(A - 31) / 3$
	<p>Corrediza 4 hojas en 2 guías</p>	<p>Corrediza 6 hojas en 3 guías</p>	
Hojas a 45°	$(A + 97) / 4$	$(A + 252) / 6$	
Hojas a 90°	$(A - 46) / 4$	$(A + 34) / 6$	

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.



Industries that matter

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