

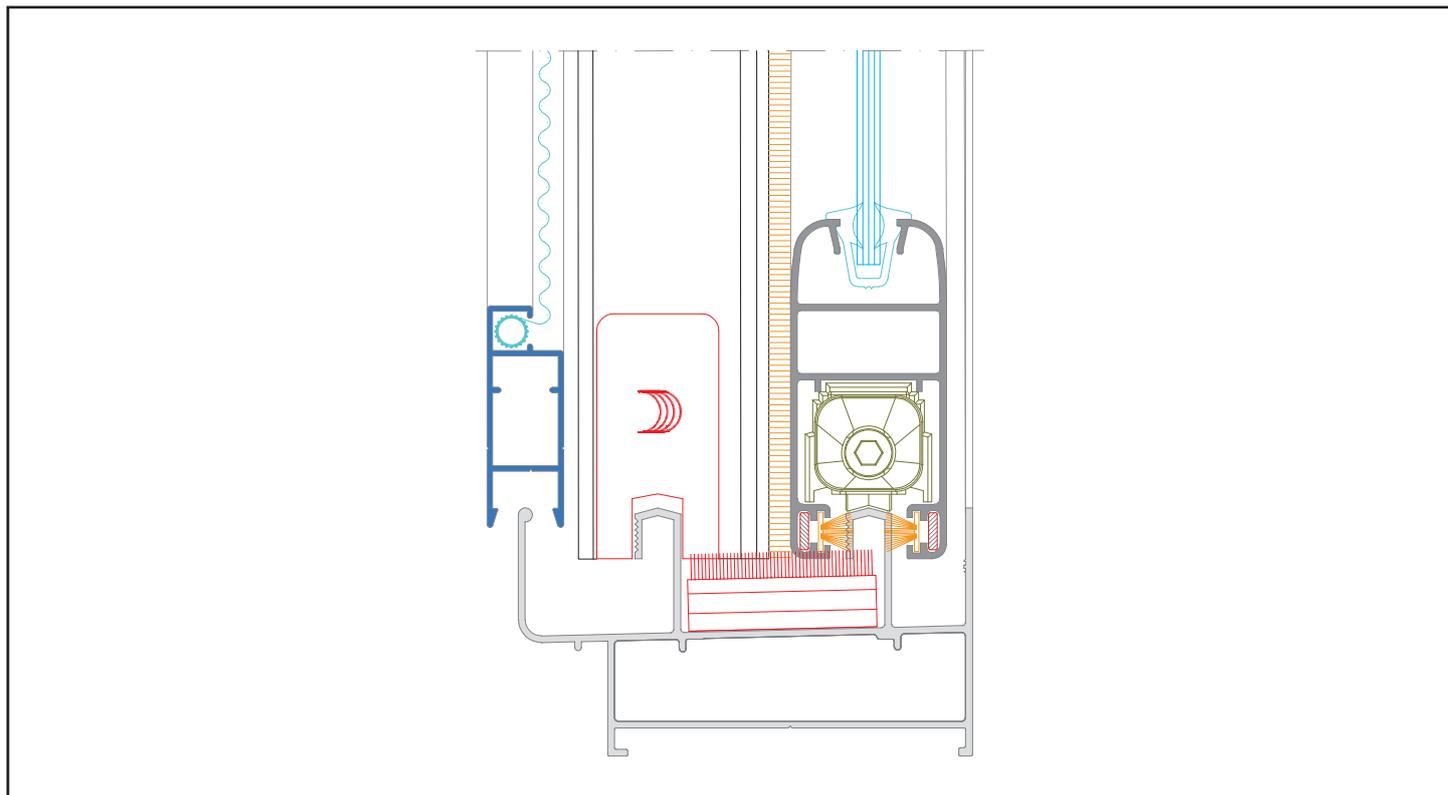
Hydro

Línea Rotonda 640 Corrediza
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)	13
Accesorios	23
Guarniciones	26
Detalles Constructivos	27
Mecanizados	50
Medidas de corte	59
Asistencia Técnica	70

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 64 mm en 2 guías y 101 mm en 3 guías.
- **Hojas:** módulo de 27.4 mm tanto en hojas de 45° como de 90°

Vidriado:

- Vidrio Simple hasta 10 mm tanto en hojas de 45° como de 90°.
- Doble Vidriado hermético hasta 23 mm en hojas de 45°.

Hermeticidad al aire y agua:

- **Corrediza:** por medio de felpas de polipropileno siliconado de 7x6 en el perímetro de las hojas y cruce.

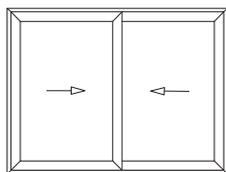
Herrajes y Accesorios:

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

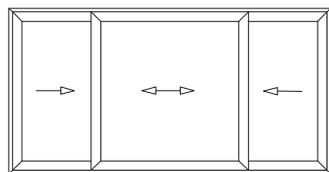
Características Principales:

- Marcos con caja de agua armados a 45°.
- 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 a 45° hasta 100 kgs, según marca de rodamientos.

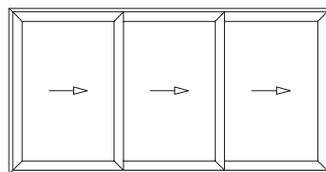
Tipologías:



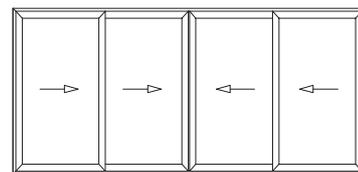
Corrediza 2 hojas



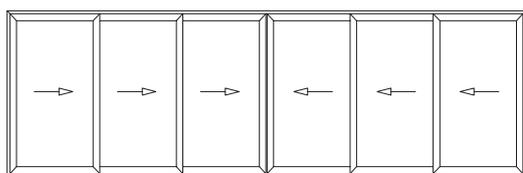
Corrediza 3 hojas en 2 guías



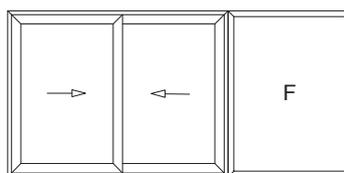
Corrediza 3 hojas en 3 guías



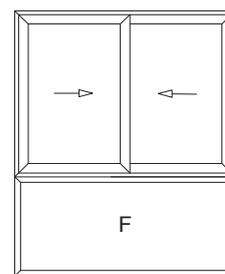
Corrediza 4 hojas en 2 guías



Corrediza 6 hojas en 3 guías

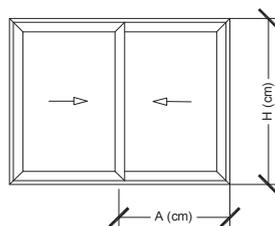


Corrediza + Paño Fijo



Corrediza + Paño Fijo

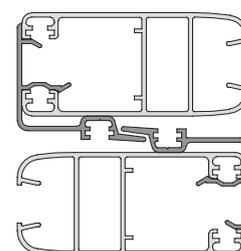
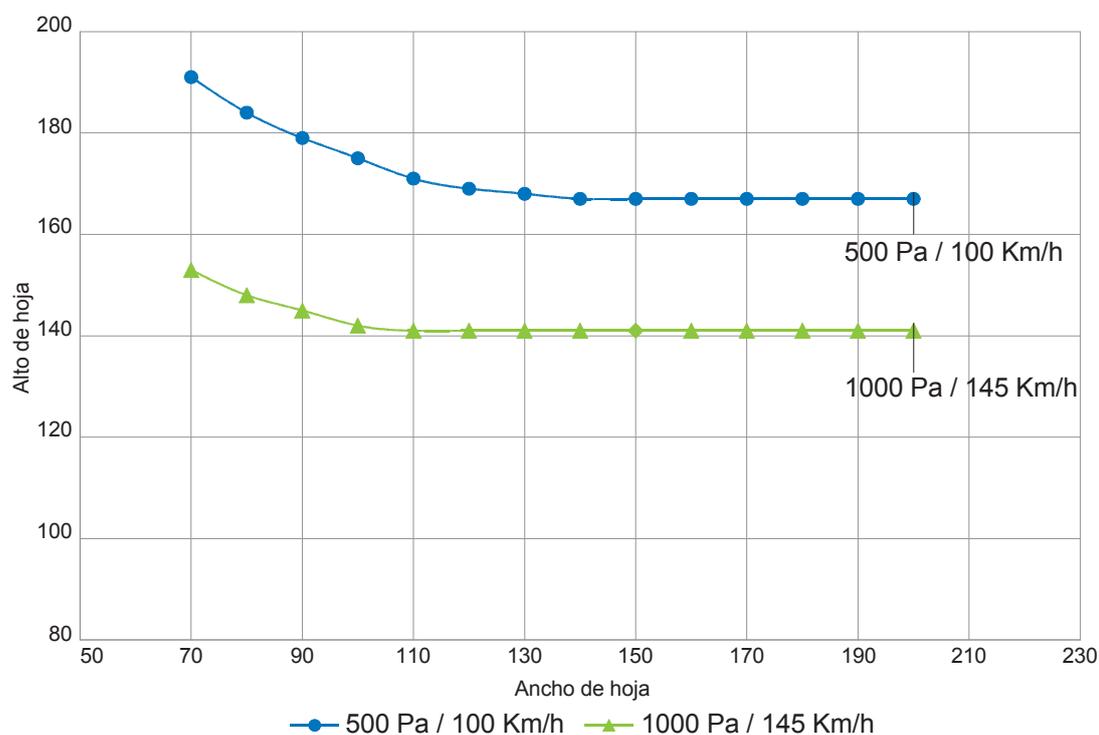
Límites de Utilización Estática



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.

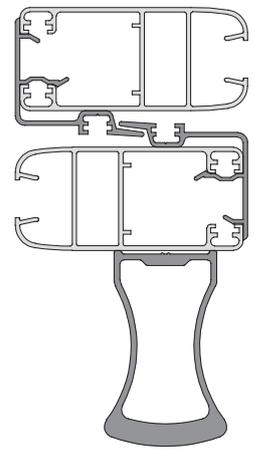
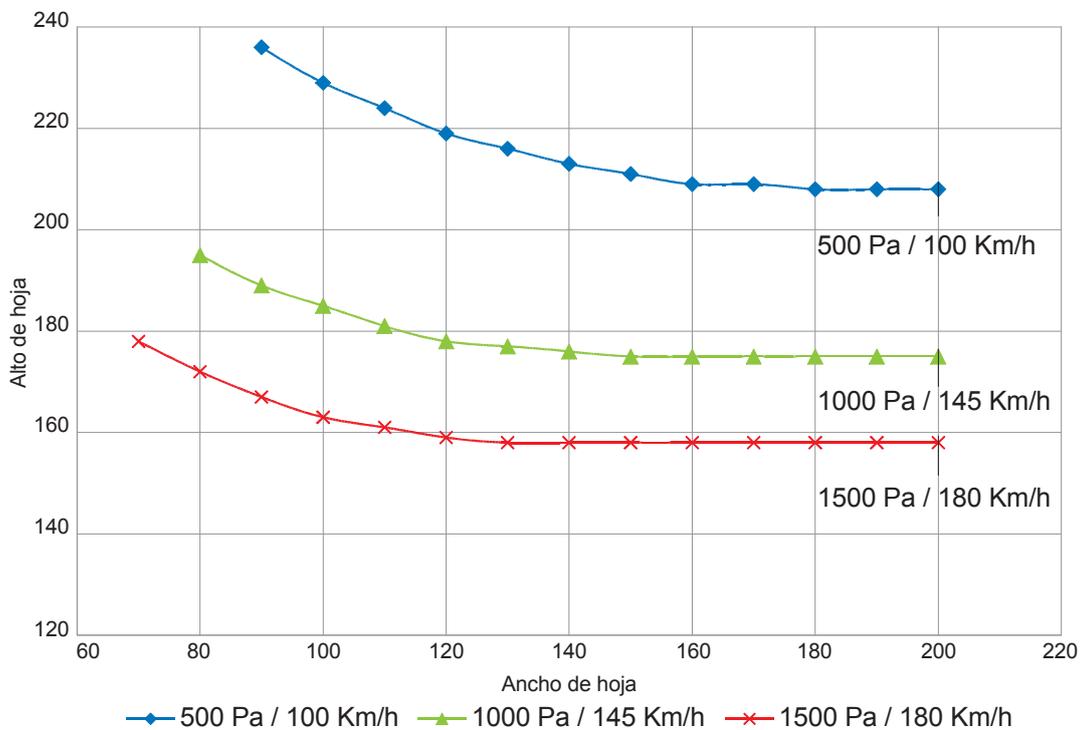
Límites de Utilización Estática para $J_{xx} = 4,4 \text{ cm}^4$



$J_{xx'} = 4,4 \text{ cm}^4$

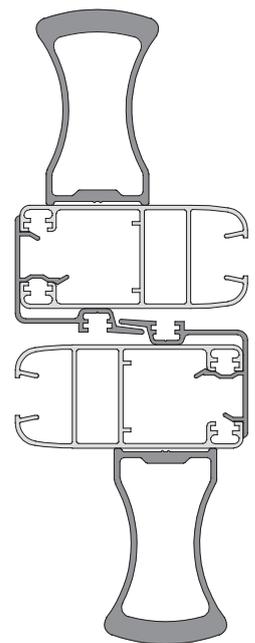
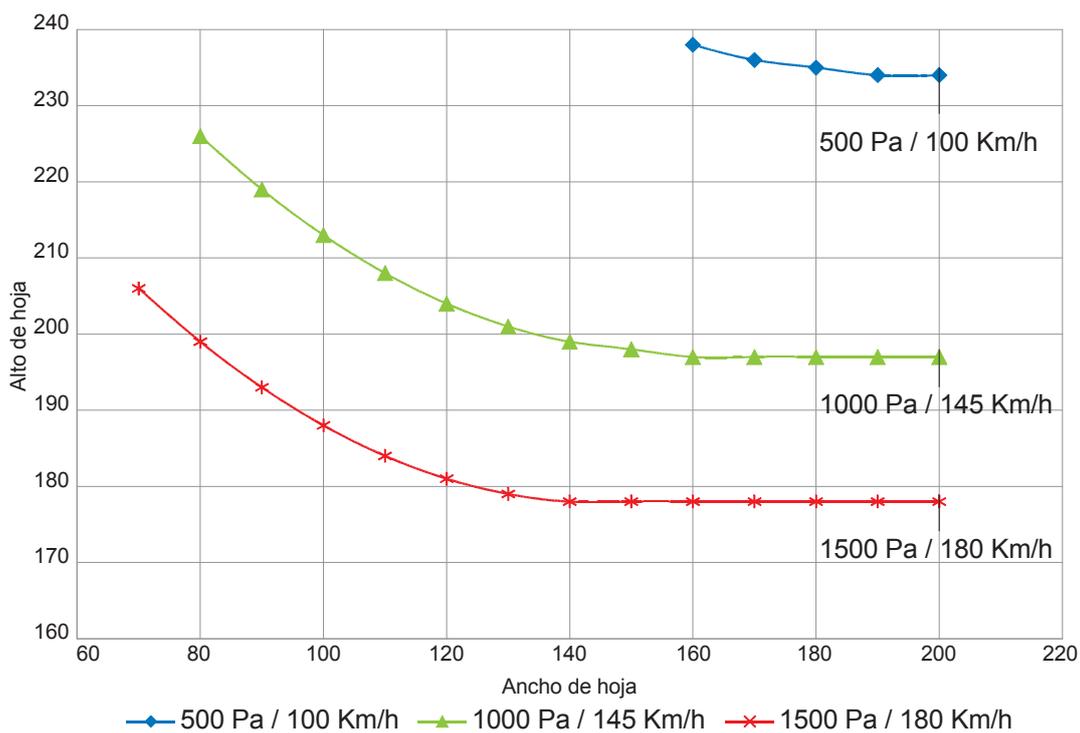
Límites de Utilización Estática

Límites de Utilización Estática para $J_{xx} = 10,6 \text{ cm}^4$



$J_{xx}' = 10,6 \text{ cm}^4$

Límites de Utilización Estática para $J_{xx} = 16,8 \text{ cm}^4$



$J_{xx}' = 16,8 \text{ cm}^4$

Herramental necesario

Código	Descripción
91005	Prensa Base para Sistema Porta Matrices Hydro Pack
91070	Matriz N1 R640 - Desagotes Corrediza - Hydro Pack
91071	Matriz N2 R640 - Armados Corrediza - Hydro Pack

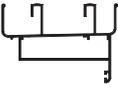
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 11		Divisor Mosquitero	0,473
			18
ADR 12		Mosquitero	0,277
			18
ADR 52		Zócalo / Cabezal	0,593
			17
ADR 53		Parante Lateral hoja corte a 90°	0,645
			17
ADR 54		Parante Central hoja corte a 90°	0,498
			17
ADR 55		Travesaño Vidrio Repartido	0,382
			22
ADR 56		Perimetral Vidrio Repartido	0,264
			22
ADR 62		Tapajuntas Curvo Chico	0,256
			19
ADR 63		Marco Corrediza Base Plana	0,960
			13
ADR 172		Cruce de hojas ADR 53	0,320
			16
ADR 191		Tapajuntas curvo grande	0,410
			19

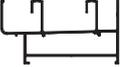
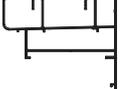
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 222		Encuentro Central 4 hojas	0,181
			18
ADR 230		Premarco	0,463
			21
ADR 232		Adaptador para DVH hoja a 90°	0,289
			18
ADR 261		Hoja corte a 45° para travesaño	0,676
			16
ADR 262		Cruce hojas ADR 261/366/425/3400	0,309
			16
ADR 292		Zócalo Alto / Travesaño	1,081
			17
ADR 293		Tapacinta	0,410
			22
ADR 294		Guía Cortina Común	0,414
			22
ADR 357		Perimetral Vid. Rep. Pecho Paloma	0,250
			22
ADR 358		Travesaño Vid. Rep. Pecho Paloma	0,336
			22
ADR 366		Hoja Corte a 45° Pecho Paloma	0,593
			15

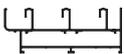
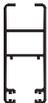
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 374		Marco Base Plana con Tapajuntas	1,058
			13
ADR 400		Refuerzo Parante Central - I -	1,042
			16
ADR 425		Hoja corte a 45° para DVH	0,697
			15
ADR 558		Mosquitero Reforzado	0,634
			18
ADR 561		Tapajuntas Moldurado	0,478
			19
ADR 761		Premarco sin ala	0,372
			21
ADR 1164		Tapajuntas Marco Base Plana	0,145
			13
ADR 1165		Perfil Unión 64 mm	0,364
			20
ADR 1338		Columna a 45°	0,775
			20
ADR 1339		Columna a 90°	1,060
			20
ADR 1379		Zócalo / Travesaño bajo	0,824
			17

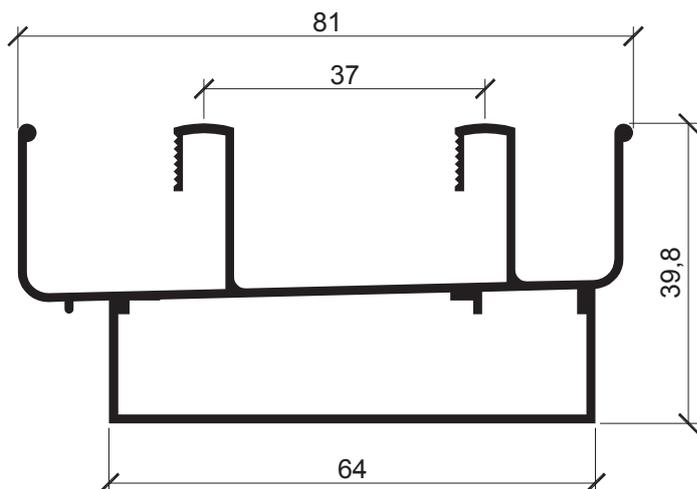
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1381		Guía Cortina Barrio	0,753
			21
ADR 1448		Rótula Exterior	0,594
			20
ADR 1499		Rótula Interior	0,525
			20
ADR 1510		Marco Recto	1,010
			14
ADR 1511		Marco Recto con Tapajuntas	1,130
			14
ADR 1514		Hoja Corte a 45°	0,700
			15
ADR 1515		Refuerzo Parante Central - II -	1,100
			16
ADR 1516		Cruce hojas ADR 1514/1650	0,290
			16
ADR 1517		Tapajuntas Recto 25 mm atornillado	0,180
			19
ADR 1650		Hoja Corte a 45° DVH 20	0,650
			15
ADR 1651		Encuentro central 4 hojas	0,180
			18

Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1652		Bisagra Tapacinta	0,365
			22
ADR 1653		Tapacinta	0,628
			22
ADR 1662		Tapajuntas curvo mediano	0,277
			19
ADR 1874		Marco Recto 3 guías	1,430
			14
ADR 1909		Premarco R750	0,645
			21
ADR 2462		Tapa Premarco Doppia	0,191
			21
ADR 2614		Tapajuntas Curvo 34 mm atornillado	0,222
			19
ADR 2740		Mosquitero Reforzado a 45°	0,659
			18
ADR 2744		Hoja corte a 45° DVH 25	0,653
			15
ADR 3400		Hoja corte a 45° Lisa	0,694
			15

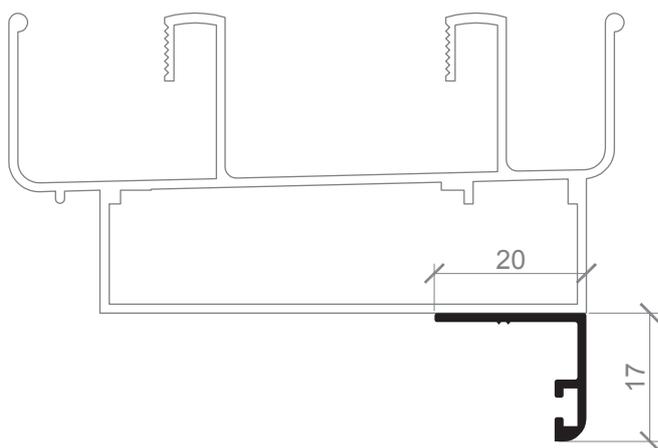
Perfiles (Escala 1:1)



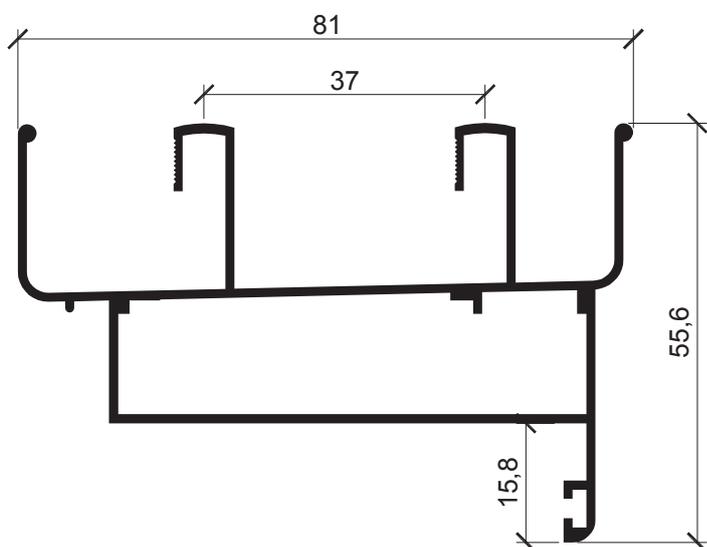
ADR 63
Marco Corrediza Base Plana
0,960 kg/ml



Escuadra Armado AA201



ADR 1164
Tapajuntas Marco Base Plana
0,145 kg/ml

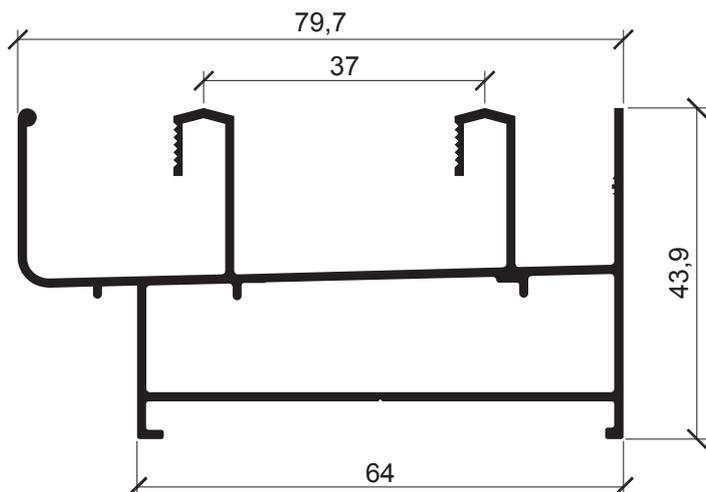


ADR 374
Marco Base Plana con Tapajuntas
1,058 kg/ml



Escuadra Armado AA201

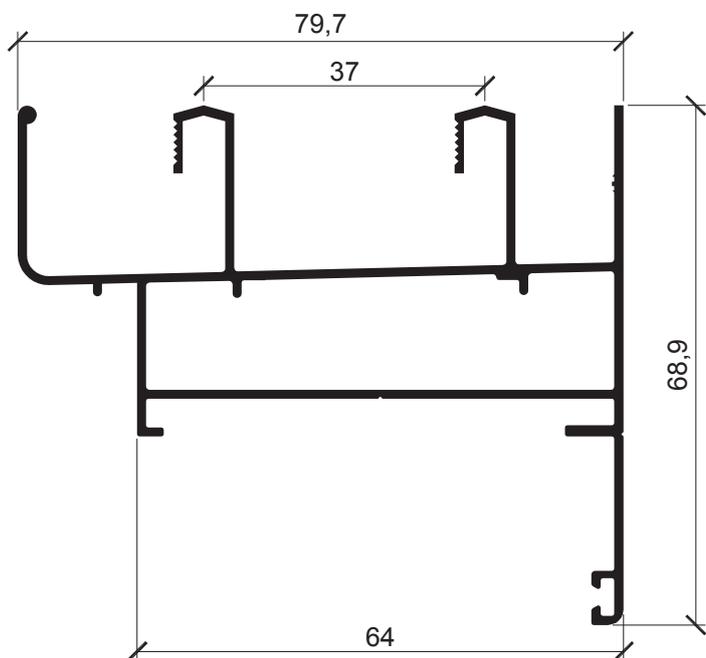
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1510
Marco recto
1,010 kg/ml



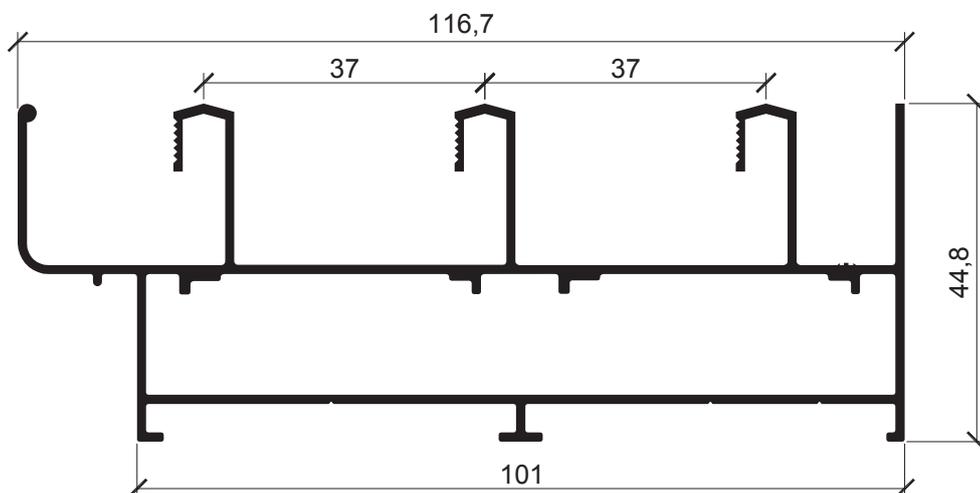
Escuadra Armado AA255



ADR 1511
Marco Recto con Tapajuntas
1,130 kg/ml



Escuadra Armado AA255

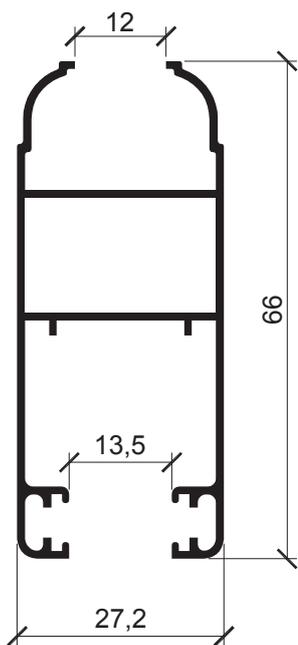


ADR 1874
Marco Recto 3 guías
1,430 kg/ml



Escuadra Armado
AA255 (x2)

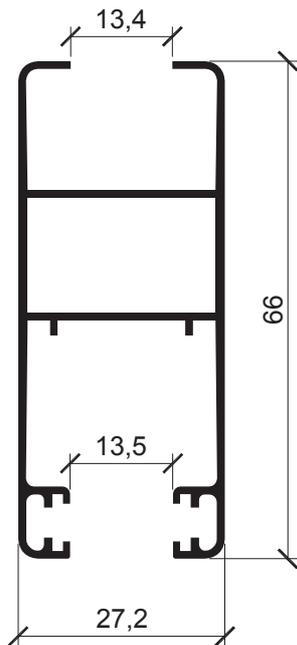
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 366
Hoja Corte a 45° pecho paloma
0,593 kg/ml



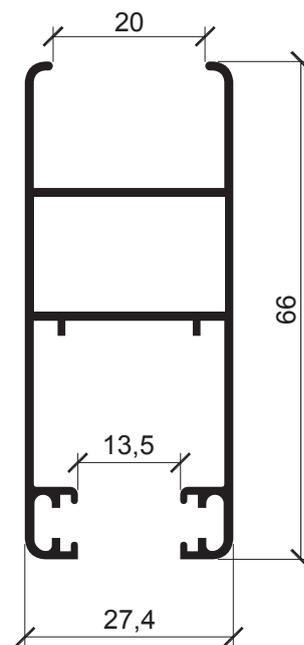
Escuadra Armado AA207



ADR 3400
Hoja Corte a 45° Lisa
0,694 kg/ml



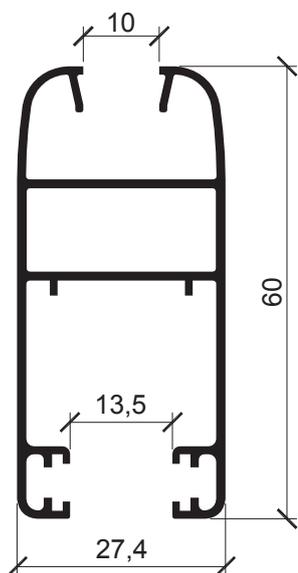
Escuadra Armado AA207



ADR 425
Hoja Corte a 45° para DVH
0,697 kg/ml



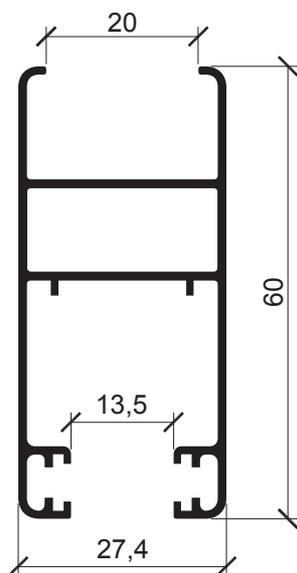
Escuadra Armado AA207



ADR 1514
Hoja Corte a 45°
0,700 kg/ml



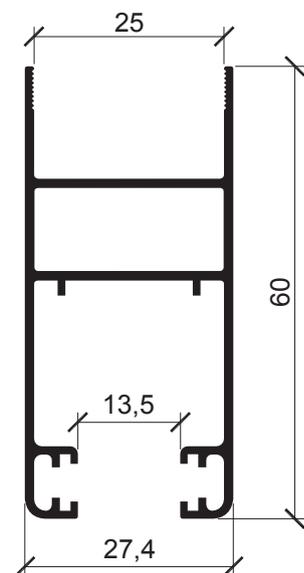
Escuadra Armado AA256



ADR 1650
Hoja Corte a 45° DVH 20
0,650 kg/ml



Escuadra Armado AA256

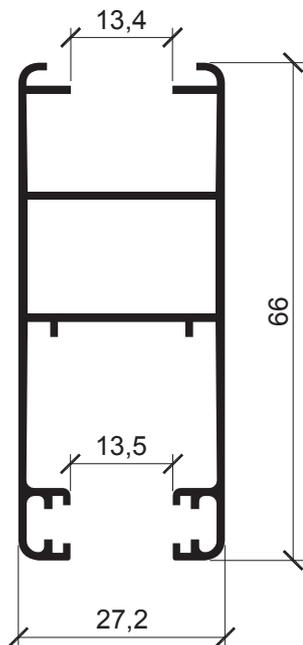


ADR 2744
Hoja Corte a 45° DVH 25
0,653 kg/ml



Escuadra Armado AA256

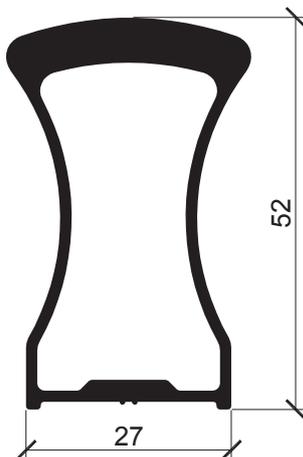
Perfiles (Escala 1:1)



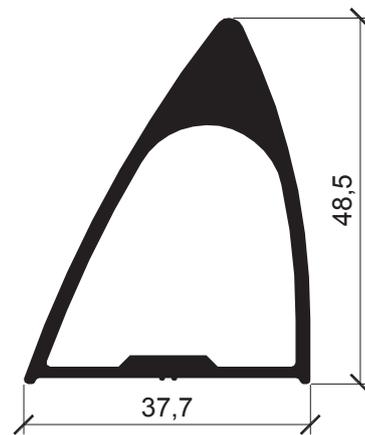
ADR 261
Hoja Corte a 45° para Travesaño
0,676 kg/ml



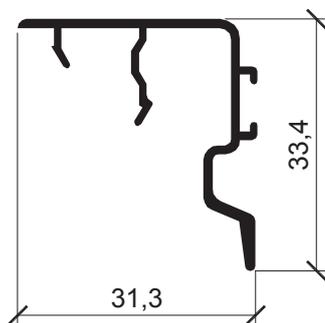
Escuadra Armado AA207



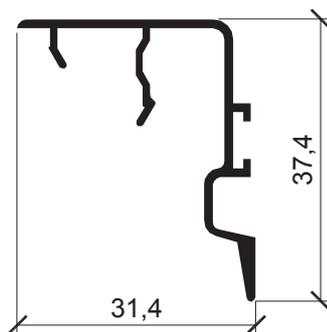
ADR 400
Refuerzo Parante Central I
1,042 kg/ml



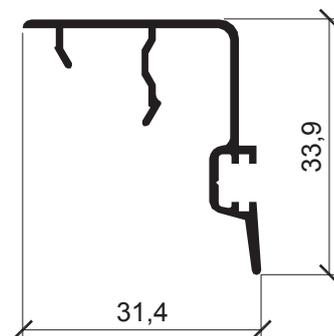
ADR 1515
Refuerzo Parante Central II
1,100 kg/ml



ADR 172
Cruce de hojas para ADR 53
0,320 kg/ml

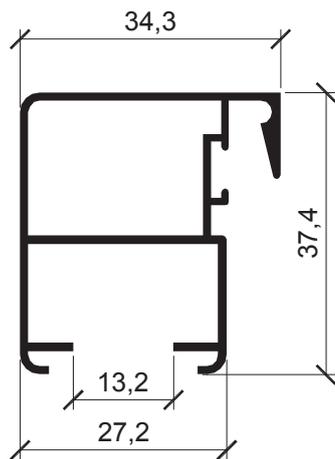


ADR 262
Cruce hojas ADR 261/366/425/3400
0,309 kg/ml

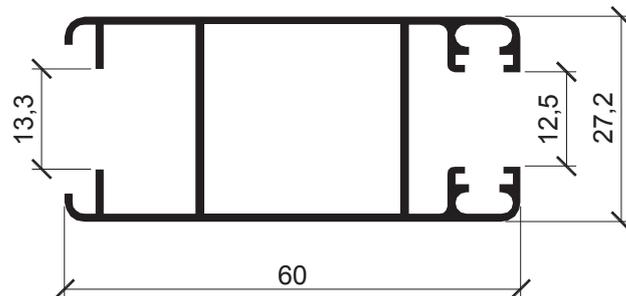


ADR 1516
Cruce hojas ADR 1514/1650/2744
0,290 kg/ml

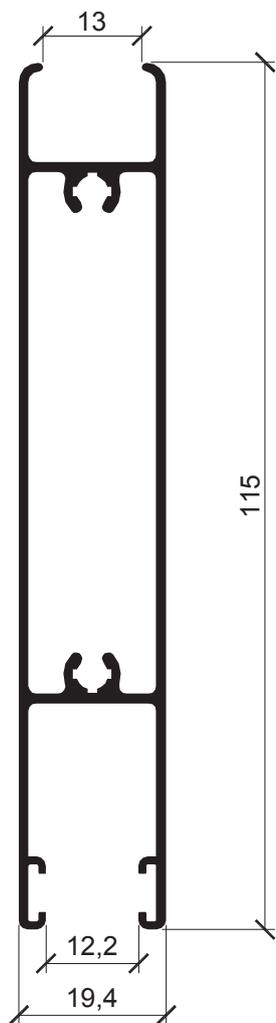
Perfiles (Escala 1:1)



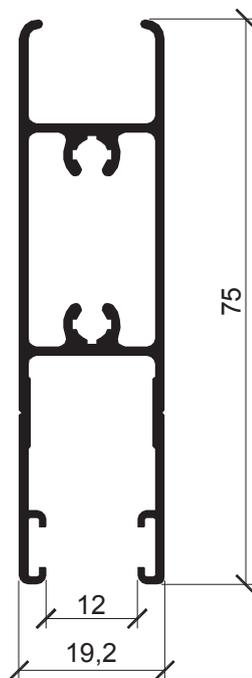
ADR 54
Parante Central hoja Corte a 90°
0,498 kg/ml



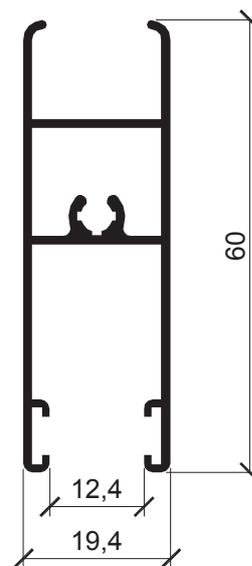
ADR 53
Parante Lateral hoja corte a 90°
0,645 kg/ml



ADR 292
Zócalo alto / travesaño
1,081 kg/ml

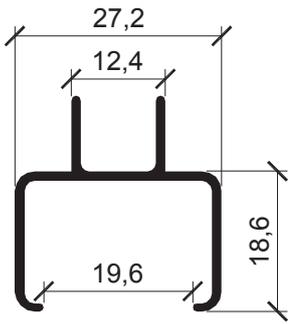


ADR 1379
Zócalo / travesaño bajo
0,824 kg/ml

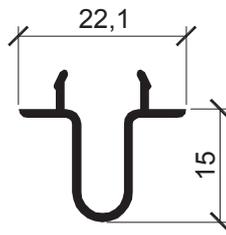


ADR 52
Zócalo / Cabezal
0,593 kg/ml

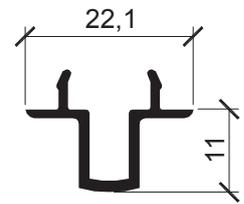
Perfiles (Escala 1:1)



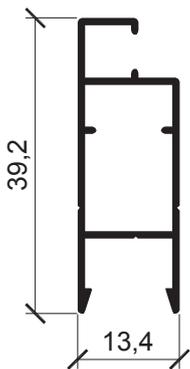
ADR 232
Adaptador para DVH hoja a 90°
0,289 kg/ml



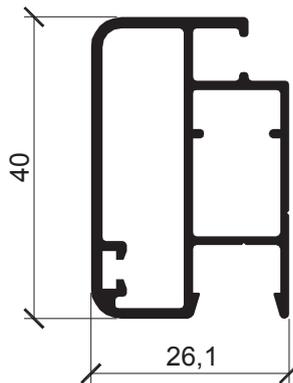
ADR 222
Encuentro central 4 hojas
0,181 kg/ml
(Exclusivo ADR 53)



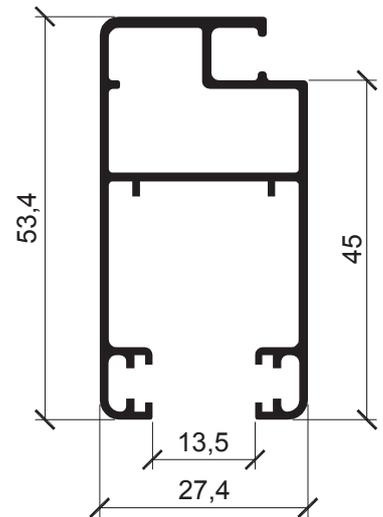
ADR 1651
Encuentro central 4 hojas
0,180 kg/ml



ADR 12
Mosquitero
0,277 kg/ml



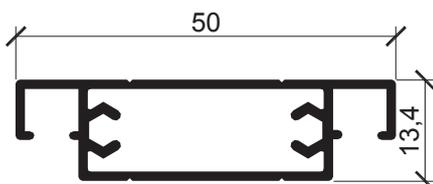
ADR 558
Mosquitero Reforzado
0,634 kg/ml



ADR 2740
Mosquitero Reforzado a 45°
0,659 kg/ml

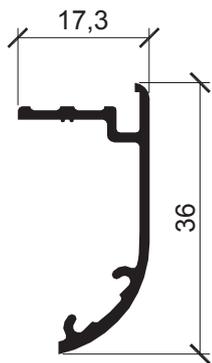


Escuadra Armado AA256

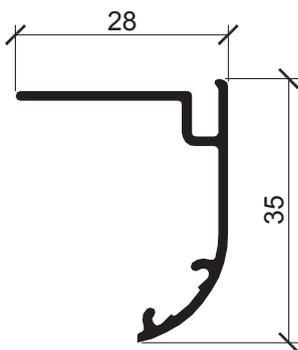


ADR 11
Divisor Mosquitero
0,473 kg/ml

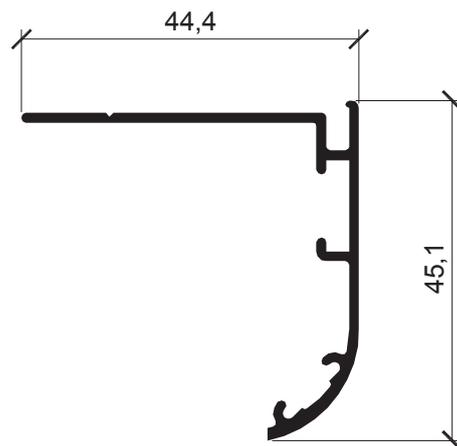
Perfiles (Escala 1:1)



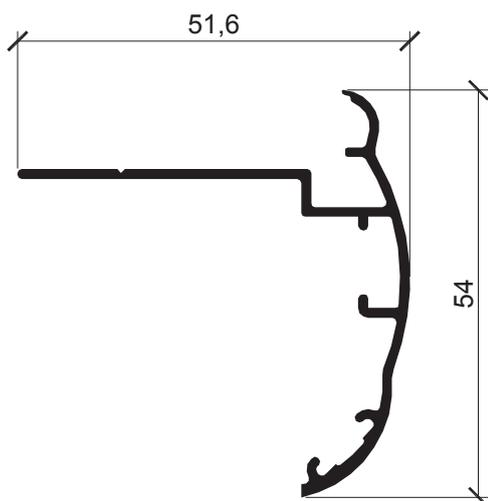
ADR 62
Tapajuntas curvo chico
0,256 kg/ml



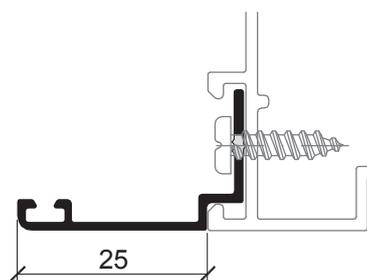
ADR 1662
Tapajuntas curvo mediano
0,277 kg/ml



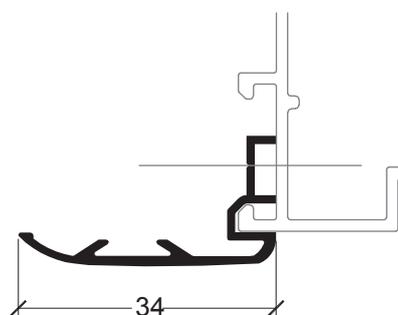
ADR 191
Tapajuntas curvo grande
0,410 kg/ml



ADR 561
Tapajuntas moldurado
0,478 kg/ml

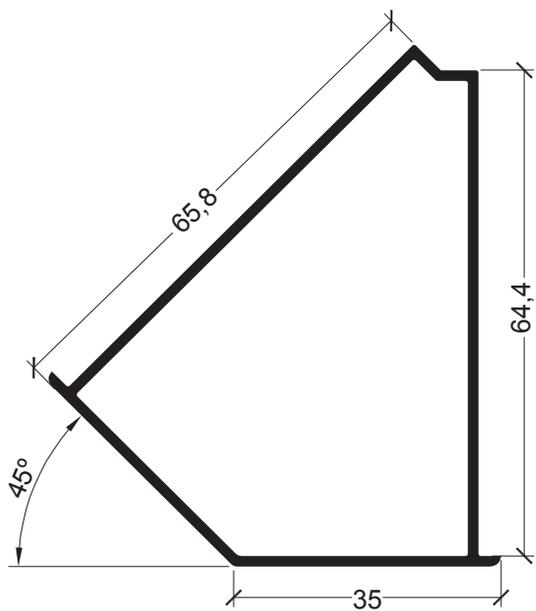


ADR 1517
Tapajuntas Recto 25 mm atornillado
0,180 kg/ml

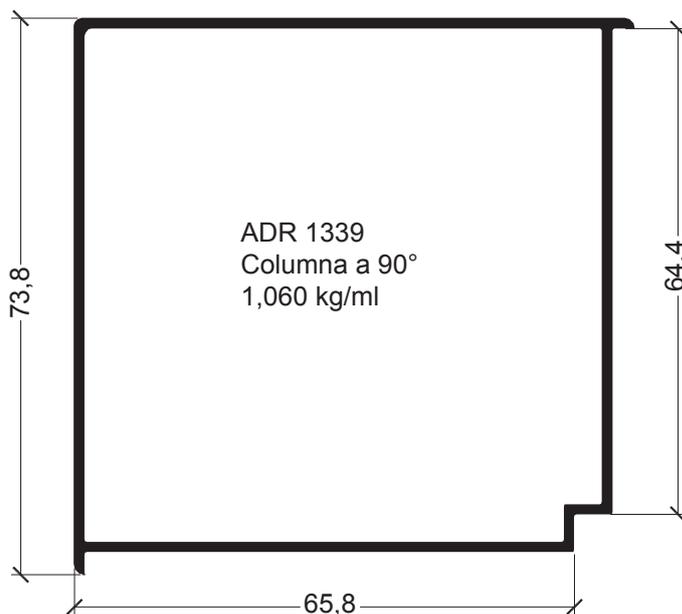


ADR 2614
Tapajuntas Curvo 34 mm atornillado
0,222 kg/ml

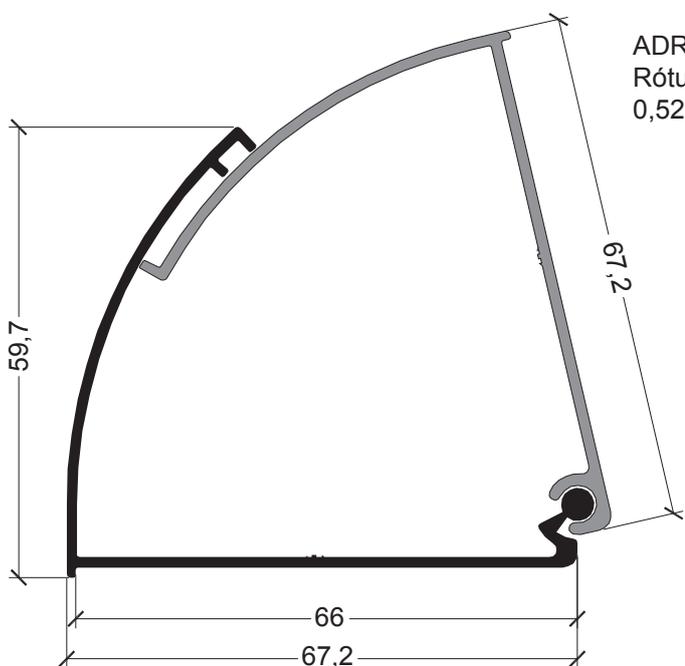
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1338
Columna a 45°
0,775 kg/ml

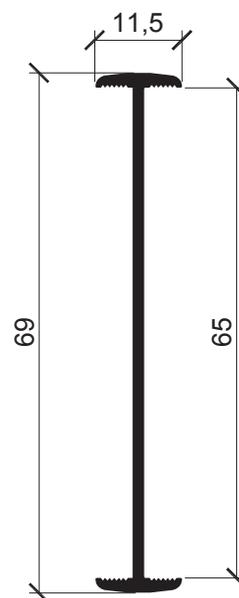


ADR 1339
Columna a 90°
1,060 kg/ml



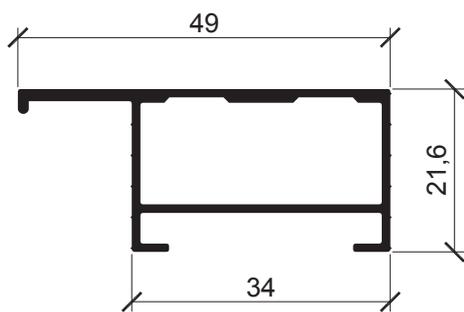
ADR 1498
Rótula Exterior
0,594 kg/ml

ADR 1499
Rótula Interior
0,525 kg/ml



ADR 1165
Perfil Unión 64 mm
0,364 kg/ml

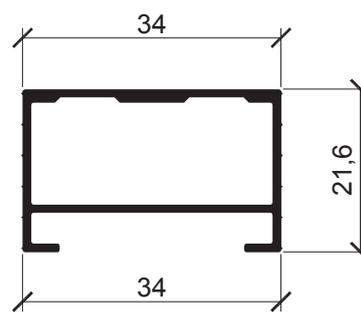
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 230
Premarco
0,463 kg/ml



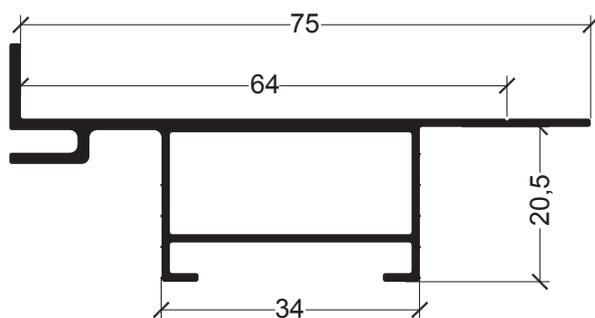
Escuadra plástica AA250
Escuadra aluminio AA040



ADR 761
Premarco sin ala
0,372 kg/ml



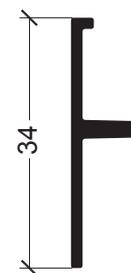
Escuadra plástica AA250
Escuadra aluminio AA040



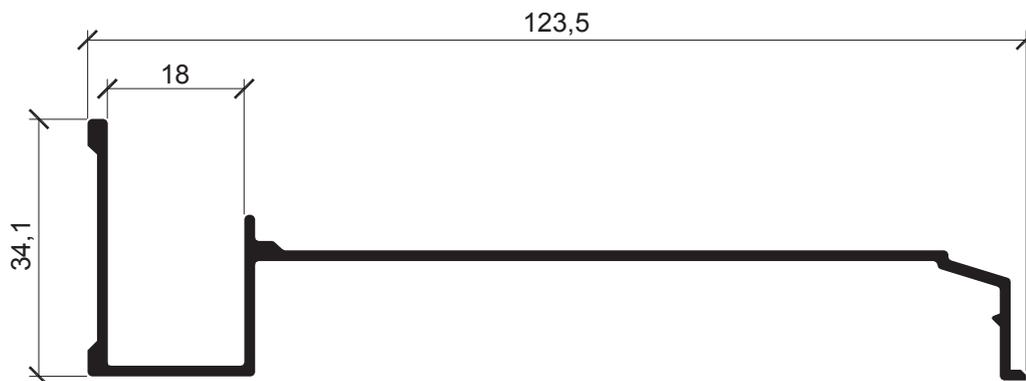
ADR 1909
Premarco R750
0,645 kg/ml



Escuadra plástica AA250
Escuadra aluminio AA040

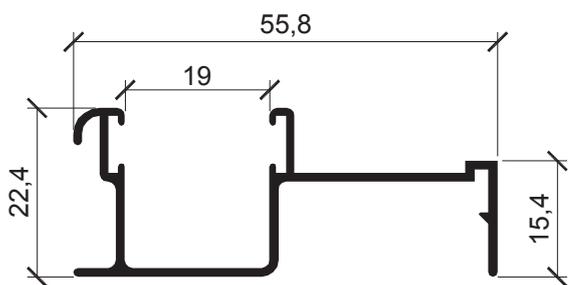


ADR 2462
Tapa Premarco Doppia
0,191 kg/ml

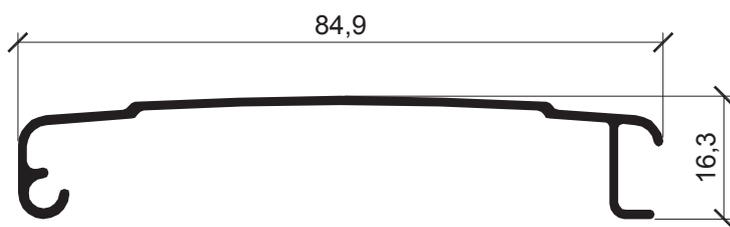


ADR 1381
Guía Cortina Barrio
0,753 kg/ml

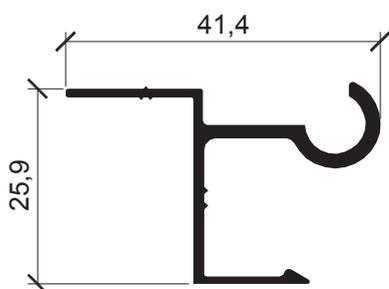
Perfiles (Escala 1:1)



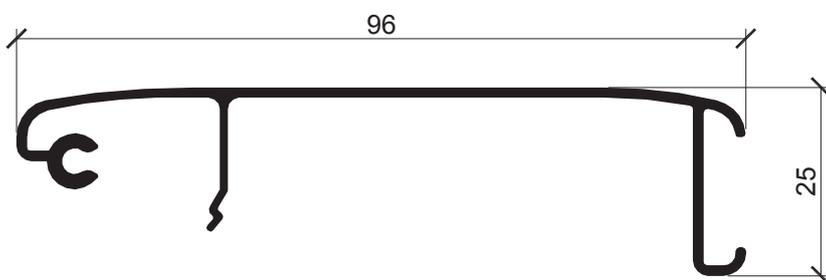
ADR 294
Guía Cortina común
0,414 kg/ml



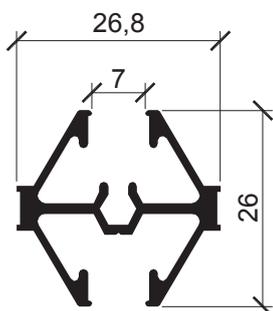
ADR 293
Tapacinta
0,410 kg/ml



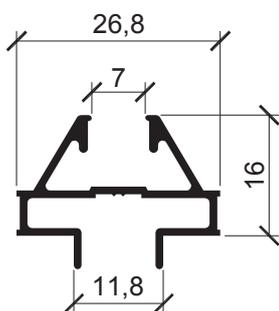
ADR 1652
Bisagra Tapacinta
0,365 kg/ml



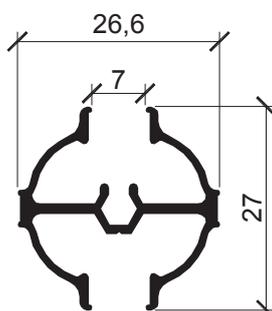
ADR 1653
Tapacinta
0,628 kg/ml



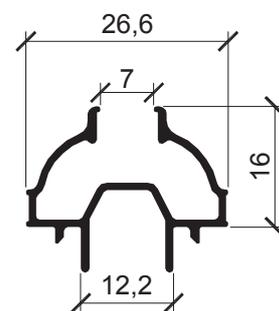
ADR 55
Travesaño Vid. Rep.
0,382 kg/ml



ADR 56
Perimetral Vid. rep.
0,264 kg/ml



ADR 358
Travesaño Vid. Rep.
Pecho Paloma
0,336 kg/ml



ADR 357
Perimetral Vid. Rep.
Pecho Paloma
0,250 kg/ml

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA008		Escuadra Alineación Tapajuntas
AA014		Tapa Desagüe
AA201		Escuadra tracción para marcos ADR 63 / 374
AA202		Pieza guía hoja corrediza R640
AA203		Cierre Lateral Corrediza R640
AA204		Rodamiento Corrediza R640
AA205		Tapón parante lateral ADR 53
AA206		Tapón parante central ADR 54
AA207		Escuadra tracción hoja ADR 261/ 366 / 425 / 3400 opcional E8 cñeton 10 mm.
AA208		Escuadra alineación hoja corrediza
AA209		Cortavientos para R640

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
AA210		Tope hojas corredizas R640
AA211		Tapa parante lateral R640
AA212		Tapón caja de agua marcos ADR 63 / 374
AA213		Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA214		Boca desagüe caja de agua
AA217		Grampa de amure para premarco
AA218		Cierre multipunto corrediza R640 para hojas a 45°
AA226		Tapón caja de agua marcos ADR 1510 / 1511
AA227		Tapón caja de agua marco 3 guías ADR 1874
AA250		Escuadra plástica para premarco ADR 230
AA255		Escuadra Armado Marcos (E83)

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

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA256		Escuadra Armado (E97) hojas corredizas ADR1514/1650/2740/2744
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA464		Cubeta para hoja mosquitero
AA503		Rodamiento zócalo/cabecal a 90° para ADR 52/292/1379
AA504		Escuadra armado mosquitero ADR 12 / ADR 558
AA530		Escuadra armado mosquitero ADR 12 / ADR 558
AA852		Tornillo Inox. de ø 2,9 x 9,5 mm
Parte J		Tapón Antigolpe

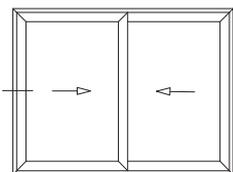
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Guarniciones

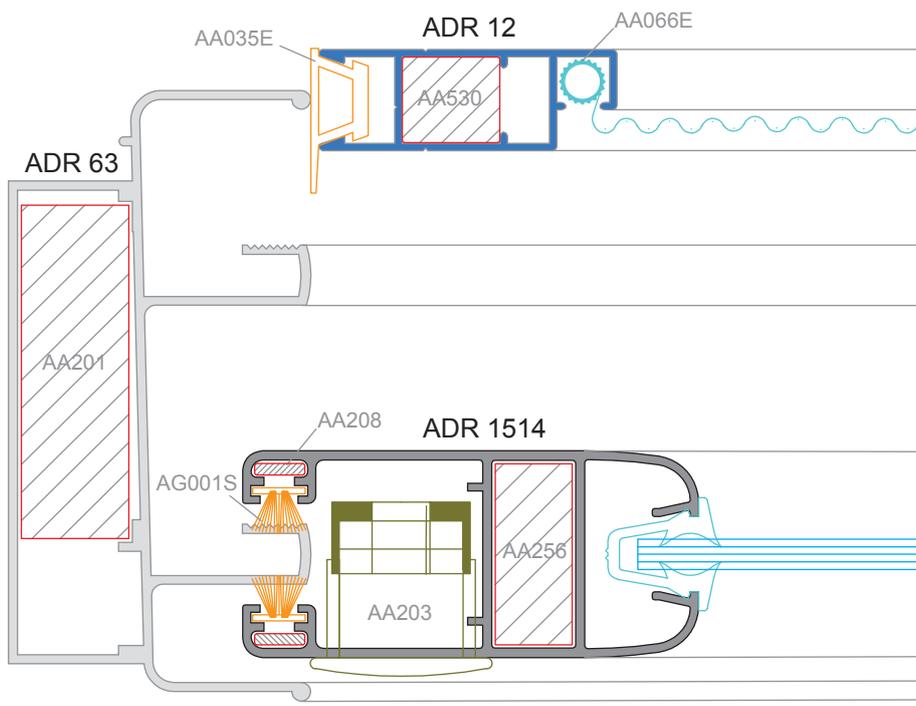
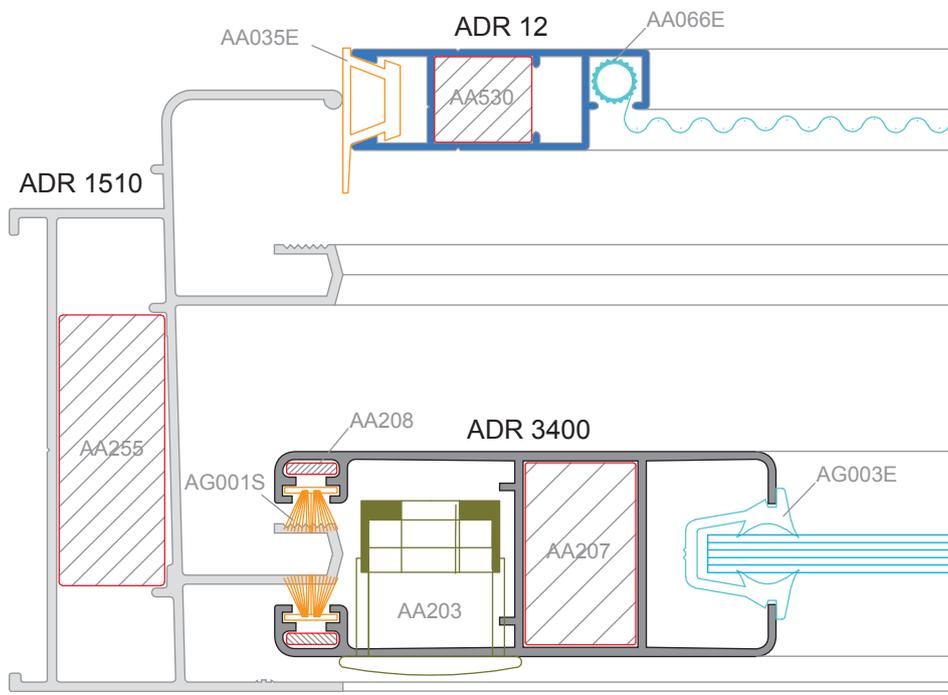
Código	Diseño	Descripción	Material
AG001S		Felpa 7 x 6 c/fin seal	Polipropileno
AG002E		Burlete U universal Chico	Polipropileno
AG003E		Burlete U universal Mediano	Polipropileno
AG004E		Burlete U universal Grande	Polipropileno
AG035E		Burlete Mosquitero ADR 12 y ADR 558	EPDM
AG043E		Burlete tipo Cuña Grueso	EPDM
AG044E		Burlete tipo Cuña Mediano	EPDM
AG045E		Burlete tipo Cuña Fino	EPDM
AG066E		Cuerda de Mosquitero 5 mm	EPDM

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

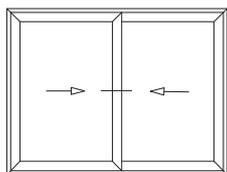
Detalles constructivos (Escala 1:1)



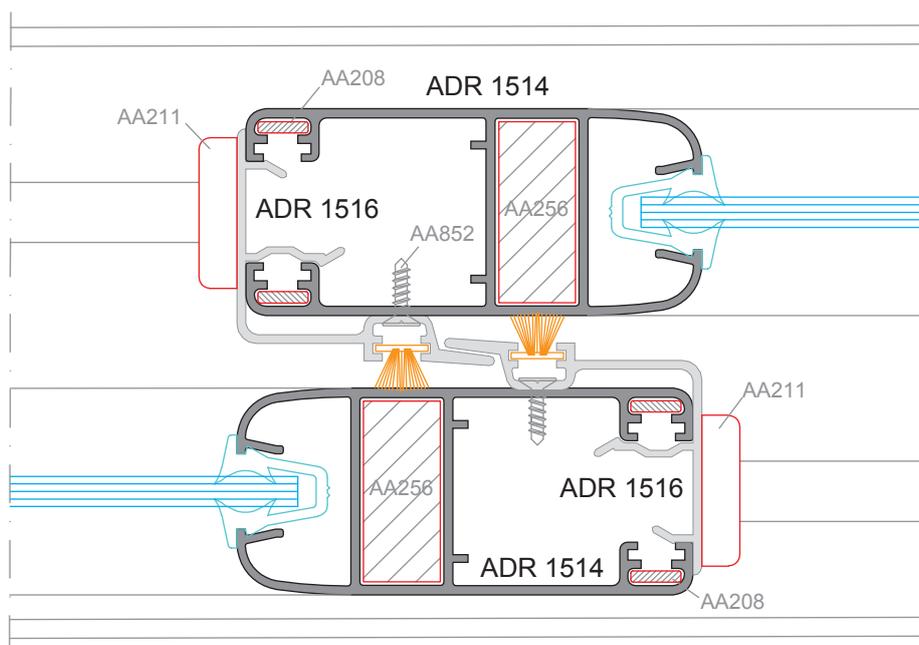
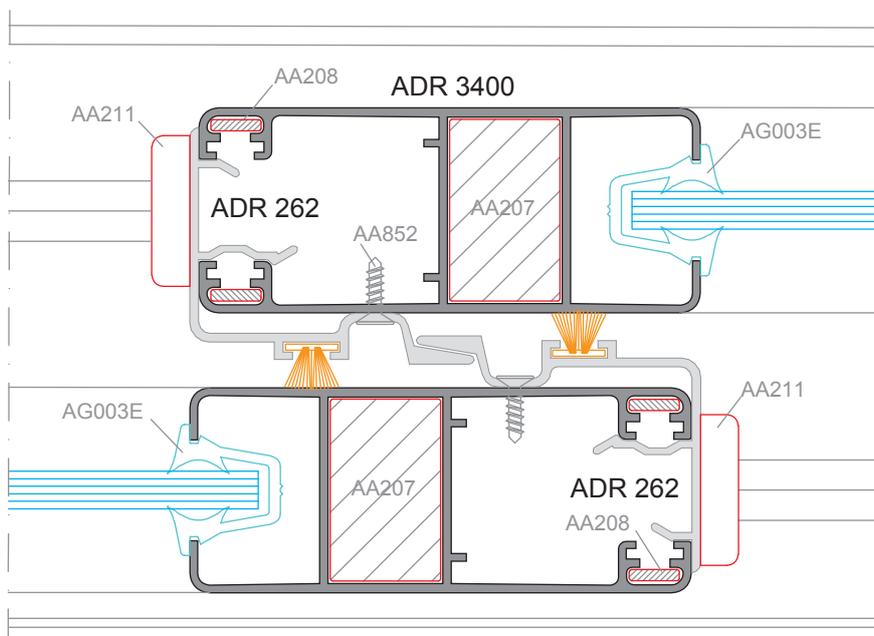
Lateral Izdo. Corrediza 2 hojas a 45°



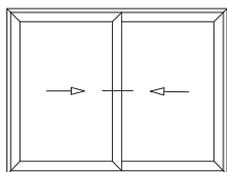
Detalles constructivos (Escala 1:1)



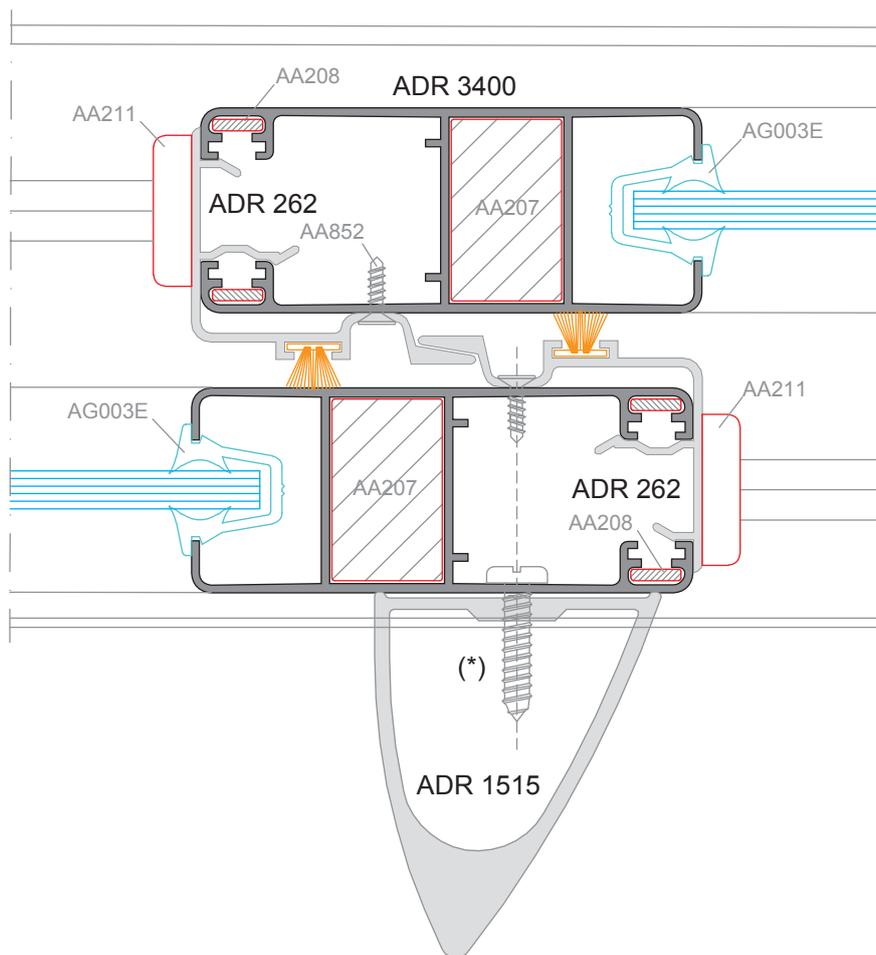
Cruce Central Simple Corrediza 2 hojas a 45°



Detalles constructivos (Escala 1:1)

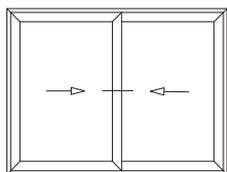


Cruce Central Semireforzado Corrediza 2 hojas a 45°

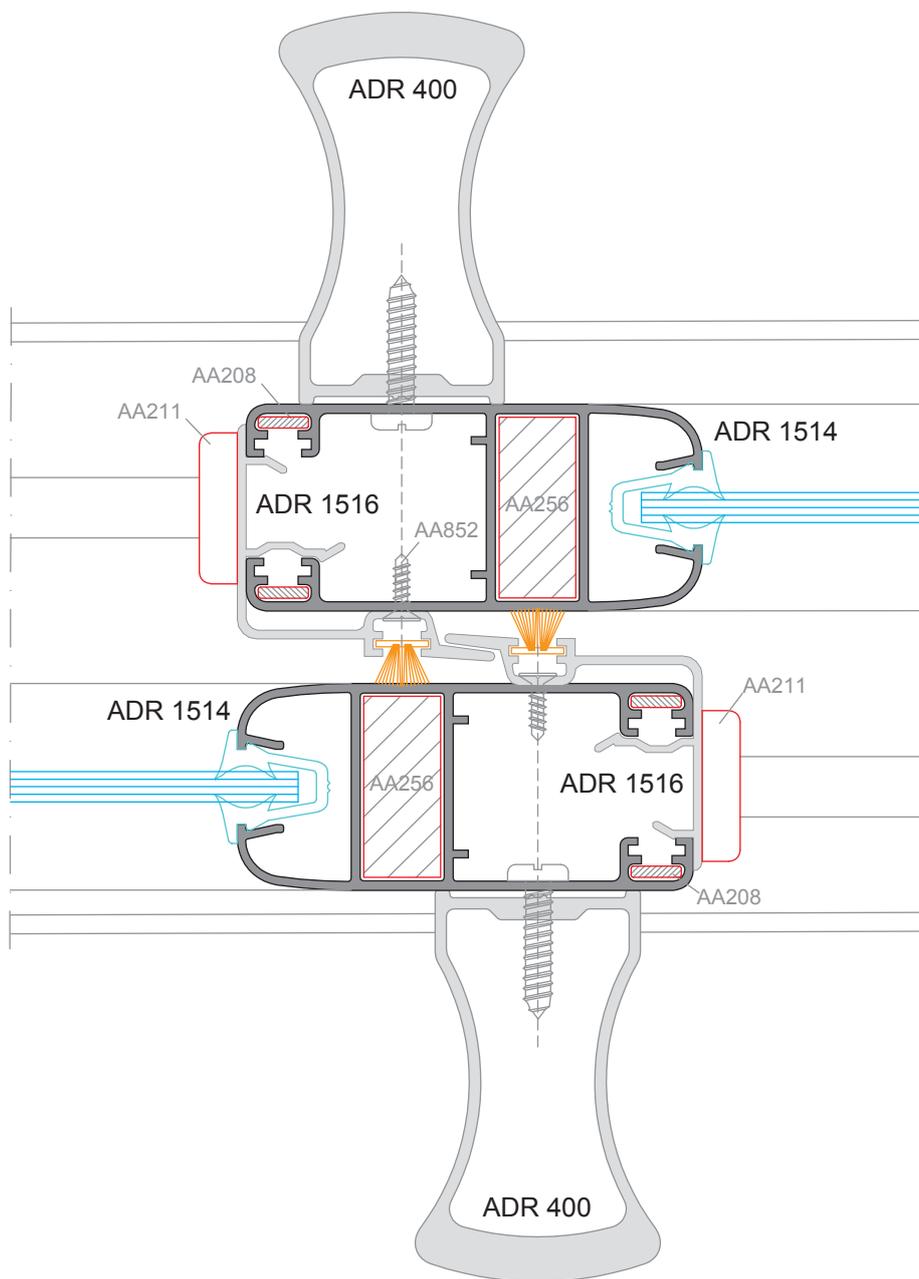


(*) Colocar un tornillo cada 250 mm mínimo.

Detalles constructivos (Escala 1:1)

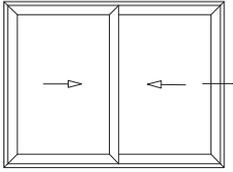


Cruce Central Reforzado Corrediza 2 hojas a 45°

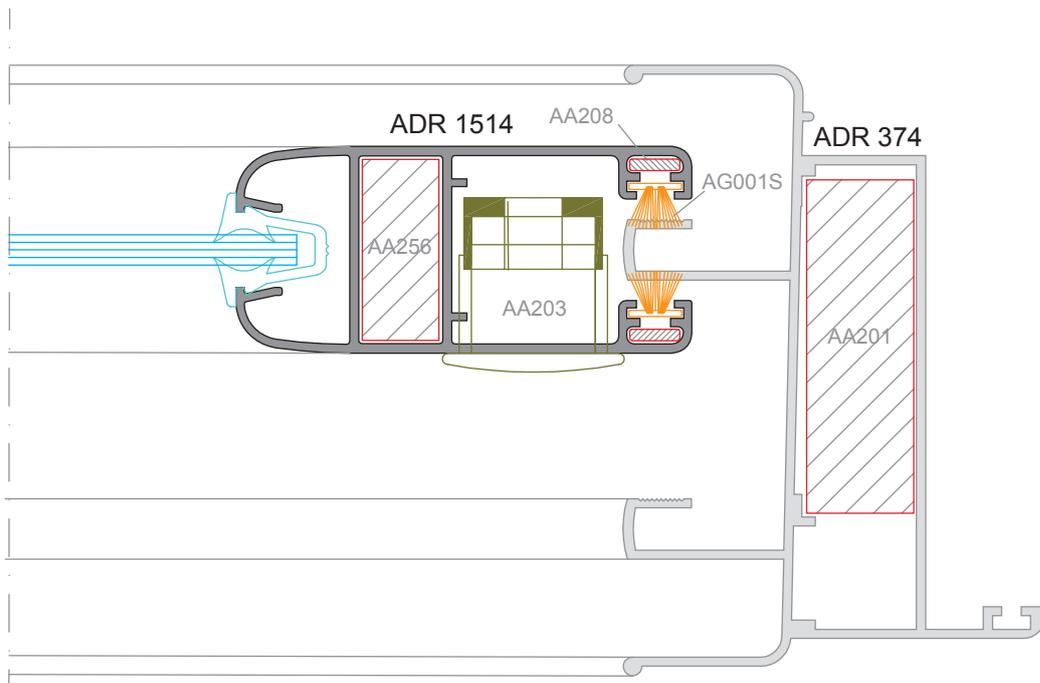
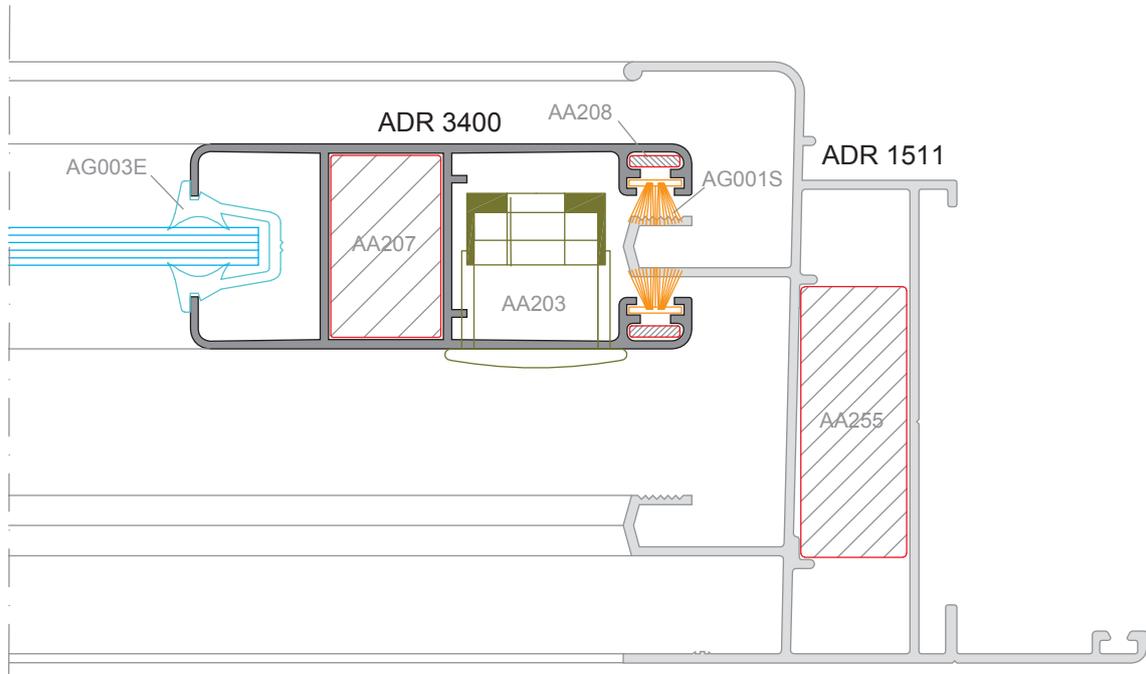


(*) Colocar un tornillo cada 250 mm mínimo.

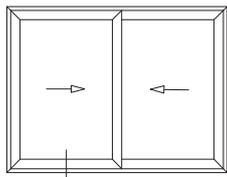
Detalles constructivos (Escala 1:1)



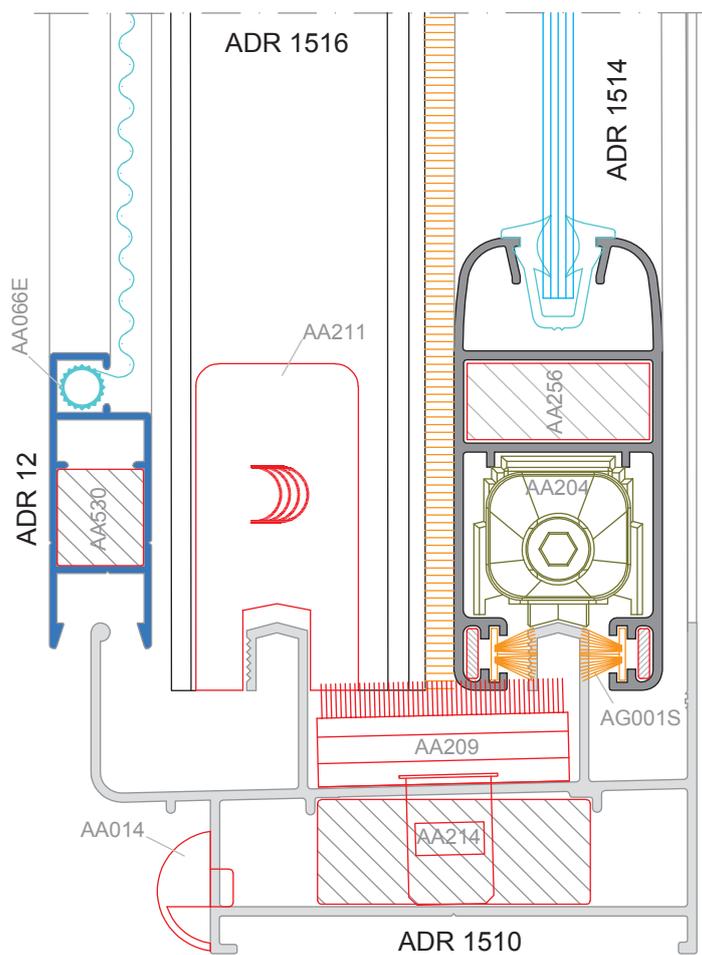
Lateral Dcho. Corrediza 2 hojas a 45°



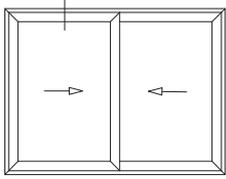
Detalles constructivos (Escala 1:1)



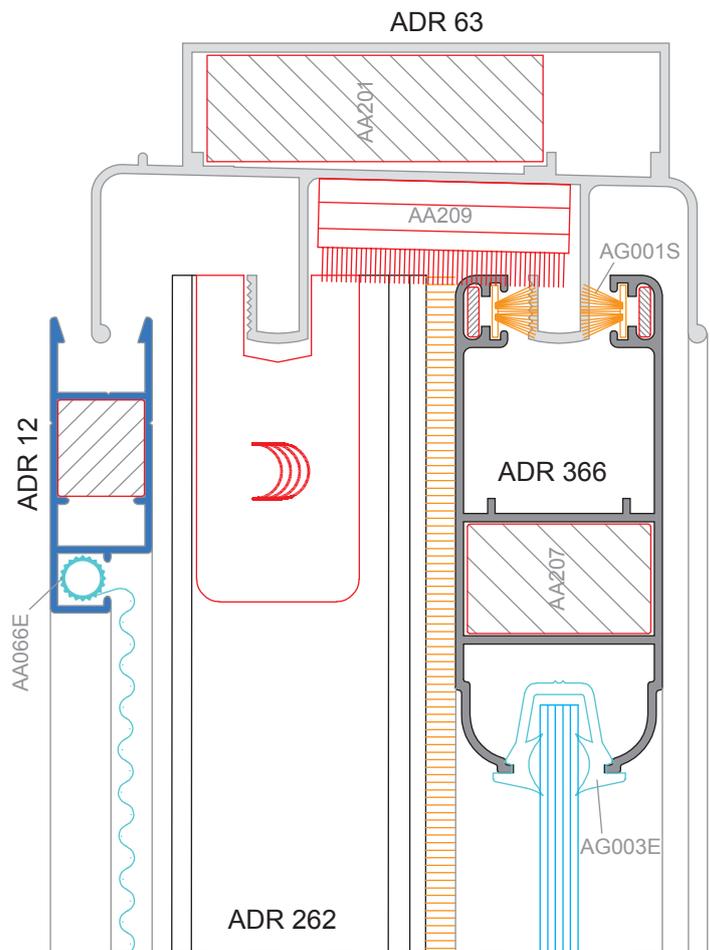
Umbral Corrediza 2 hojas a 45°



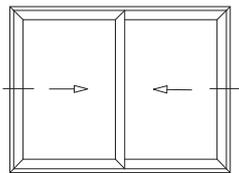
Detalles constructivos (Escala 1:1)



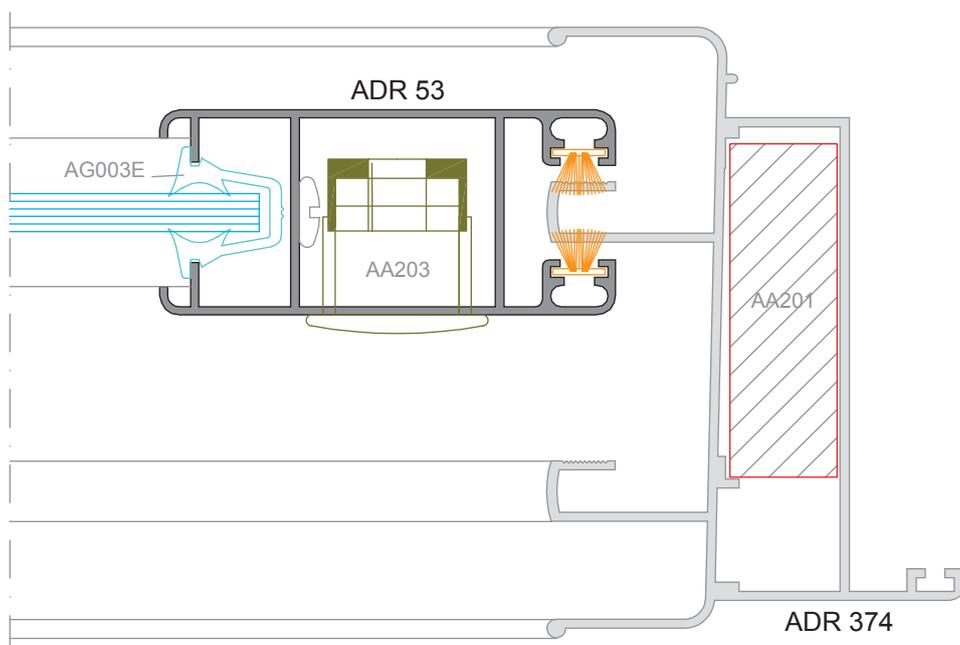
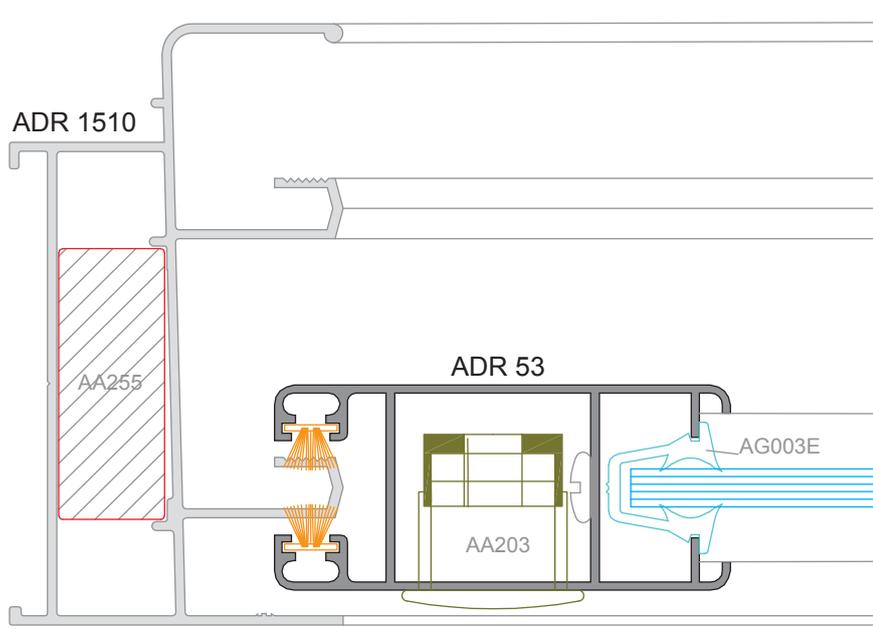
Dintel Corrediza 2 hojas a 45°



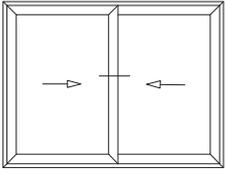
Detalles constructivos (Escala 1:1)



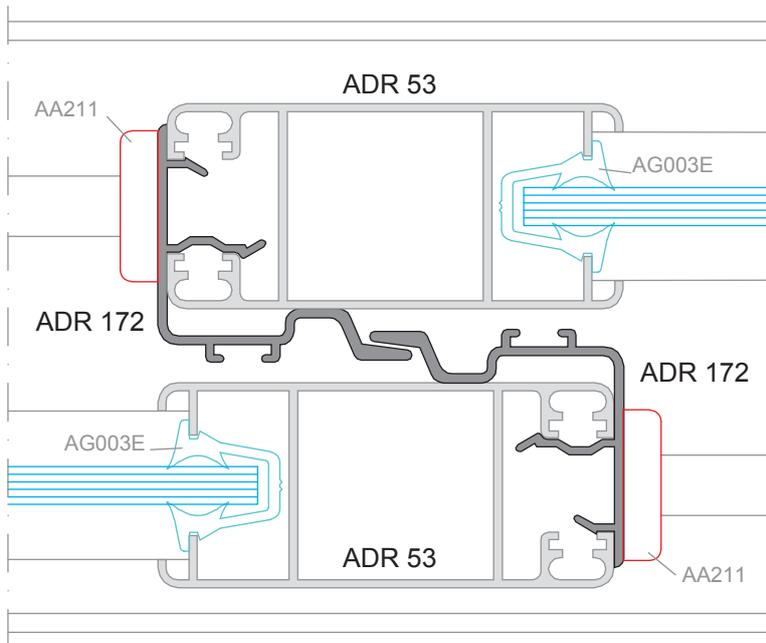
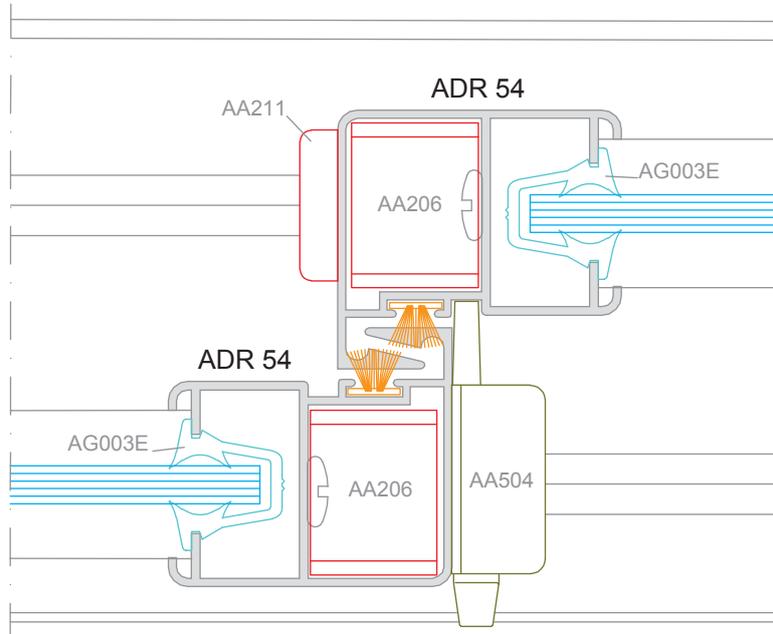
Lateral Izdo. / Dcho Corrediza 2 hojas a 90°



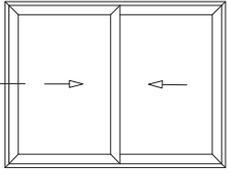
Detalles constructivos (Escala 1:1)



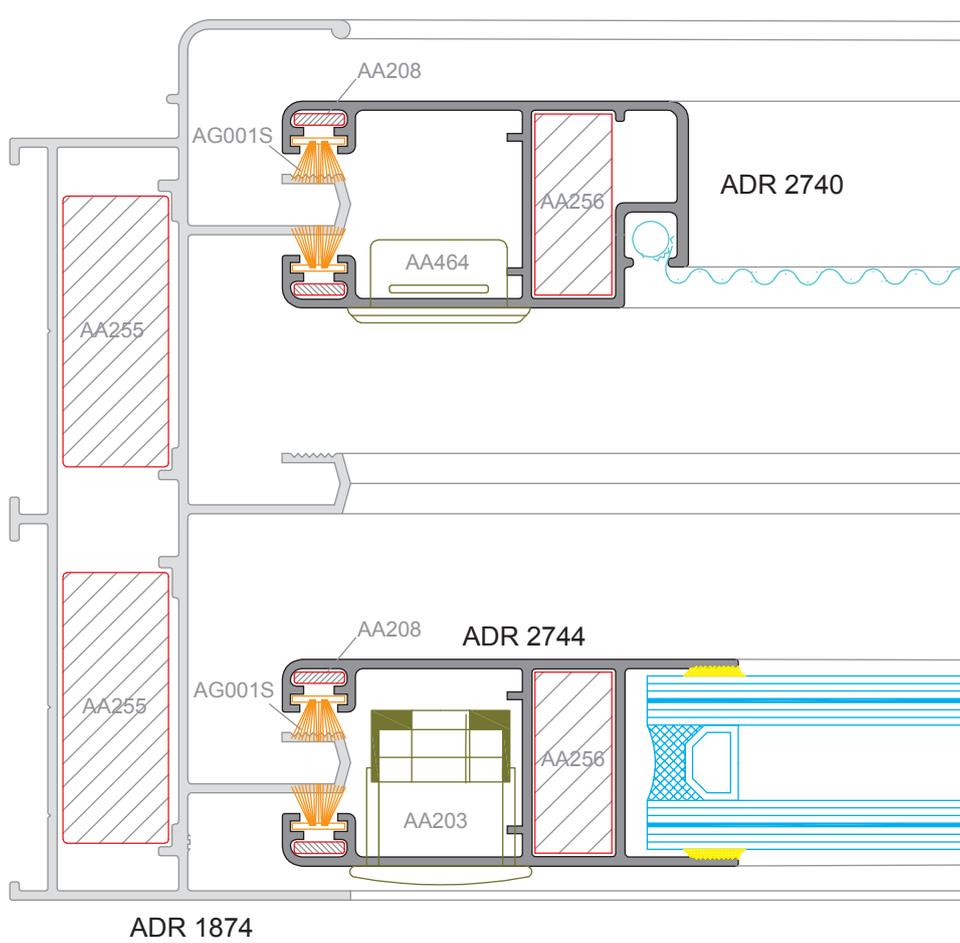
Cruce Central Corrediza 2 hojas a 90°



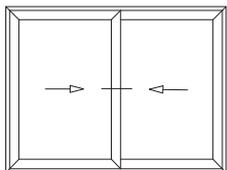
Detalles constructivos (Escala 1:1)



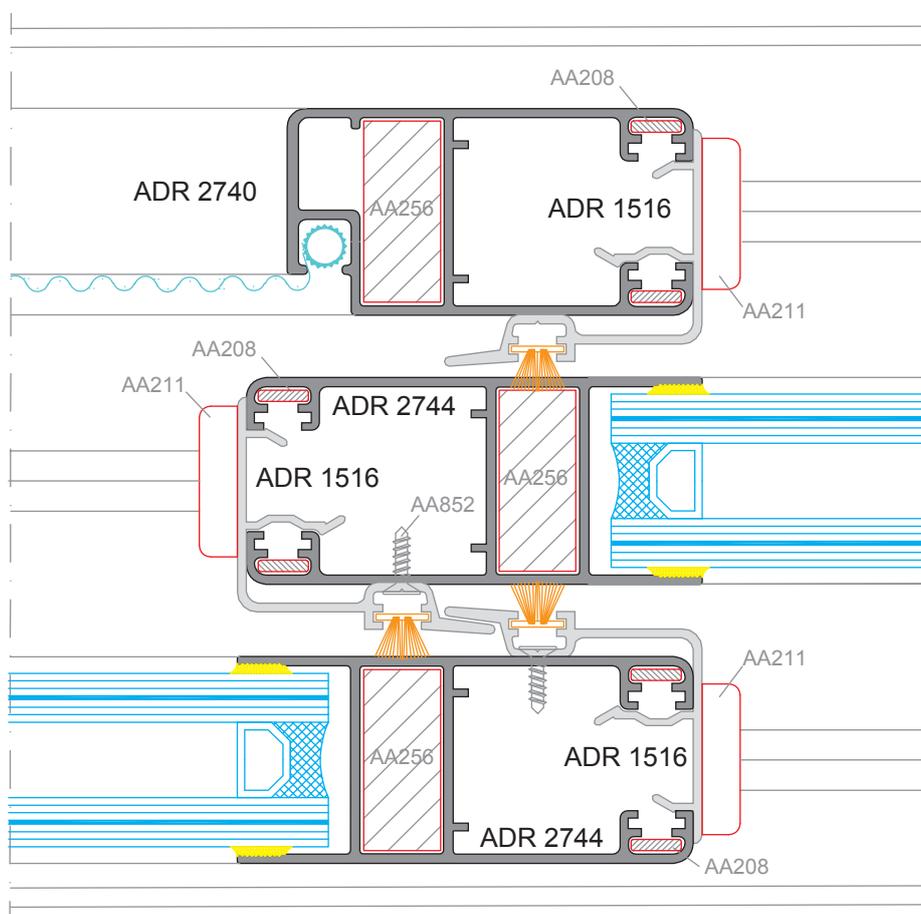
Lateral Izquierdo Corrediza 2 Hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



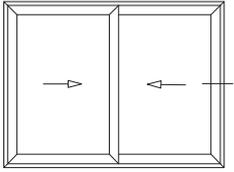
Detalles constructivos (Escala 1:1)



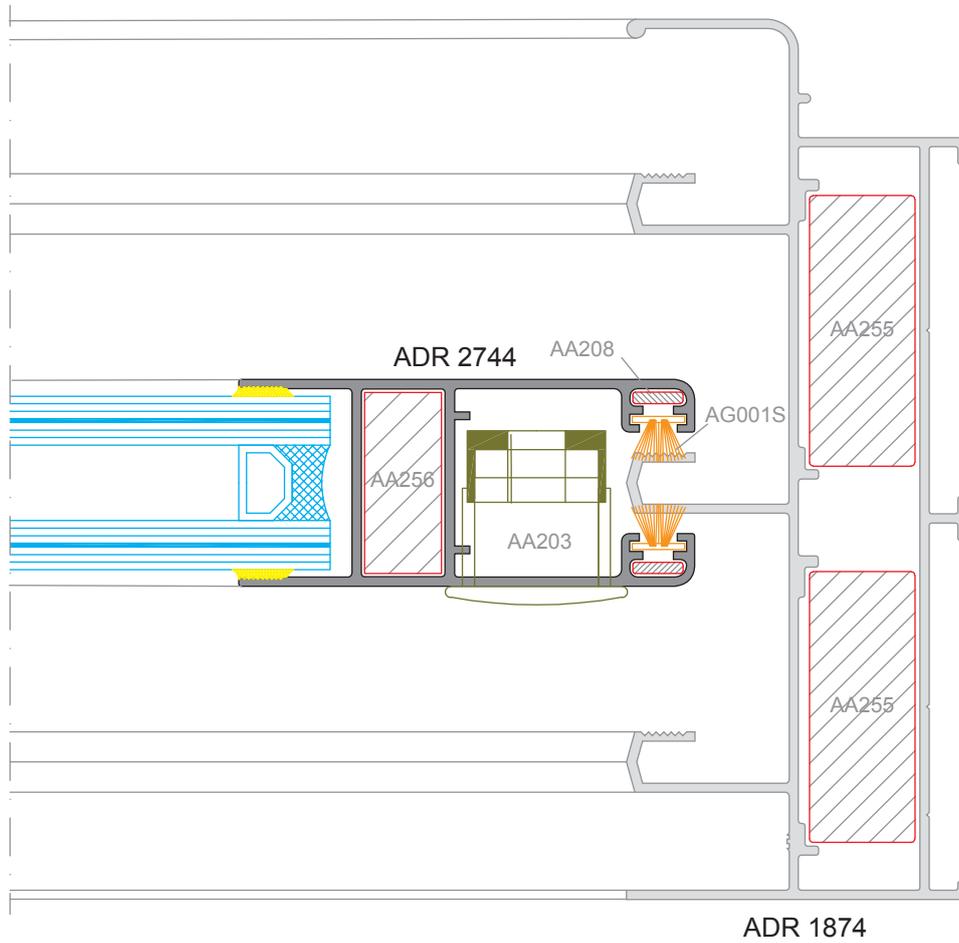
Cruce Central Corrediza 2 hojas a 45° y Tercera Guía Mosquitero



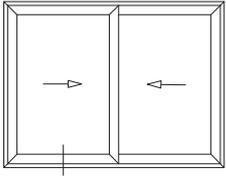
Detalles constructivos (Escala 1:1)



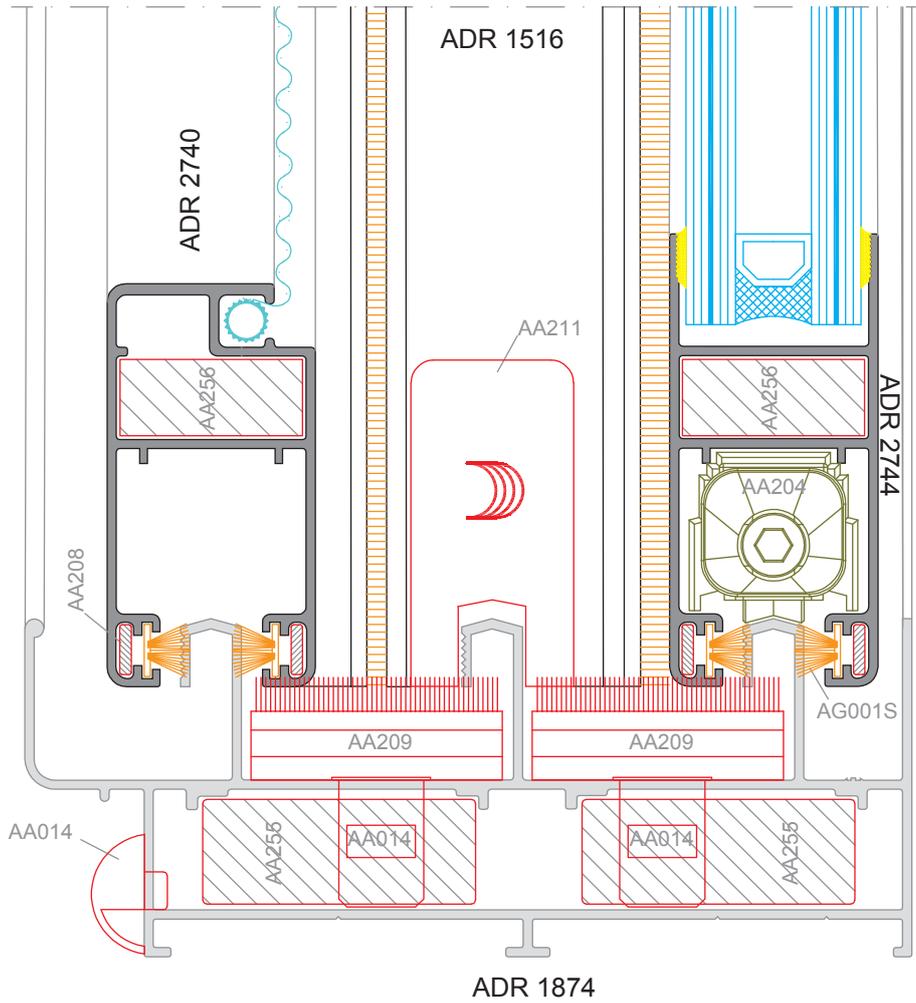
Lateral Derecho Corrediza 2 Hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



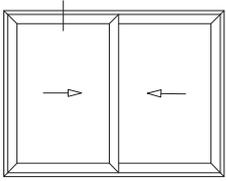
Detalles constructivos (Escala 1:1)



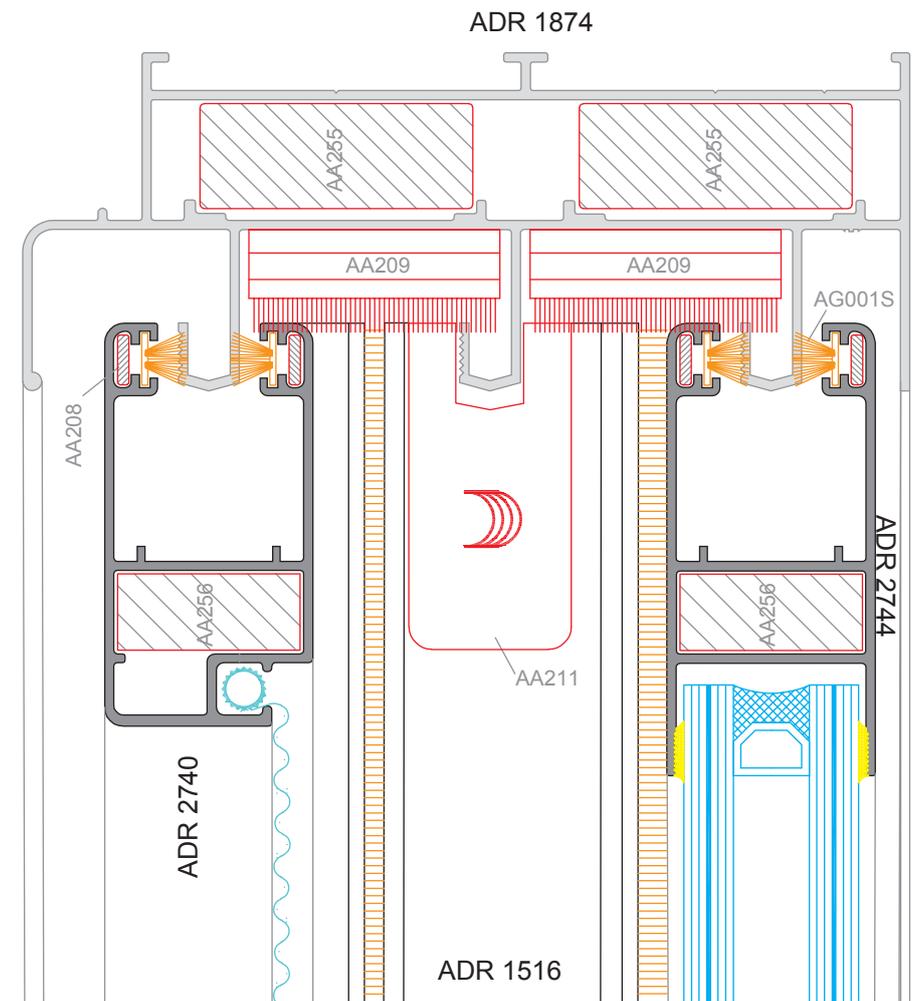
Umbral Corrediza 2 hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



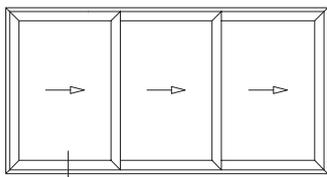
Detalles constructivos (Escala 1:1)



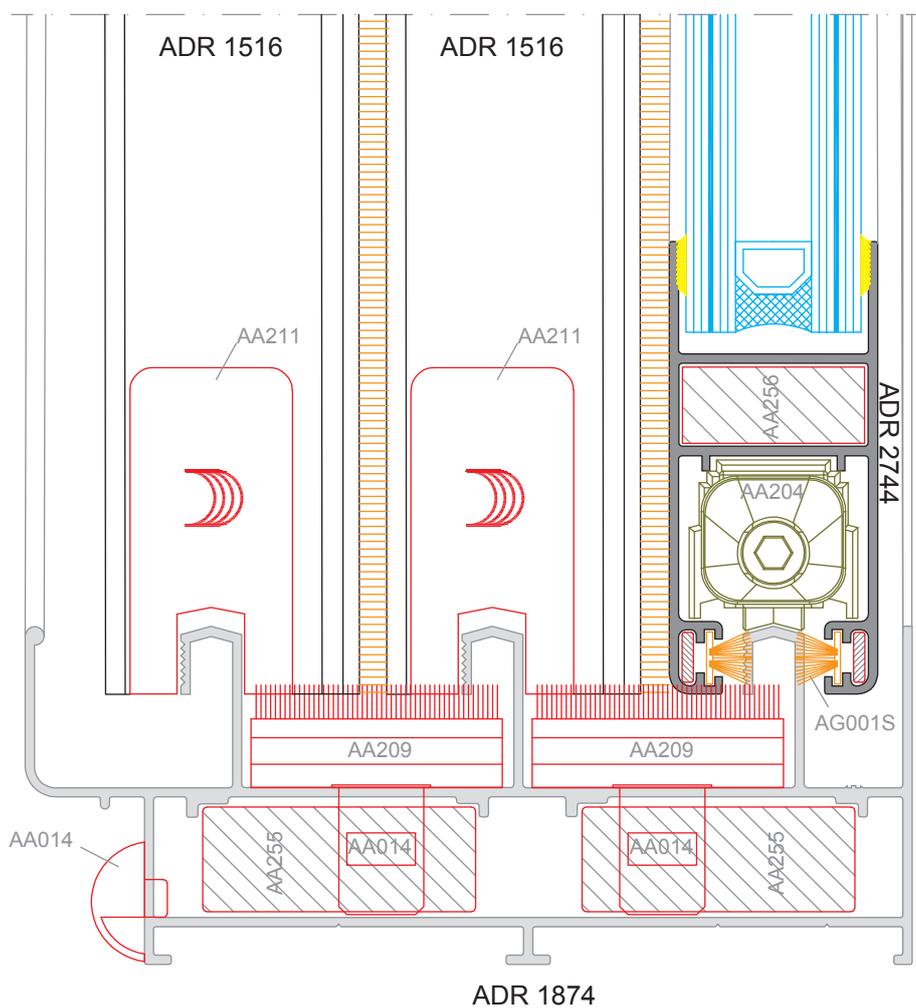
Dintel Corrediza 2 hojas a 45°
y Tercera Guía Mosquitero



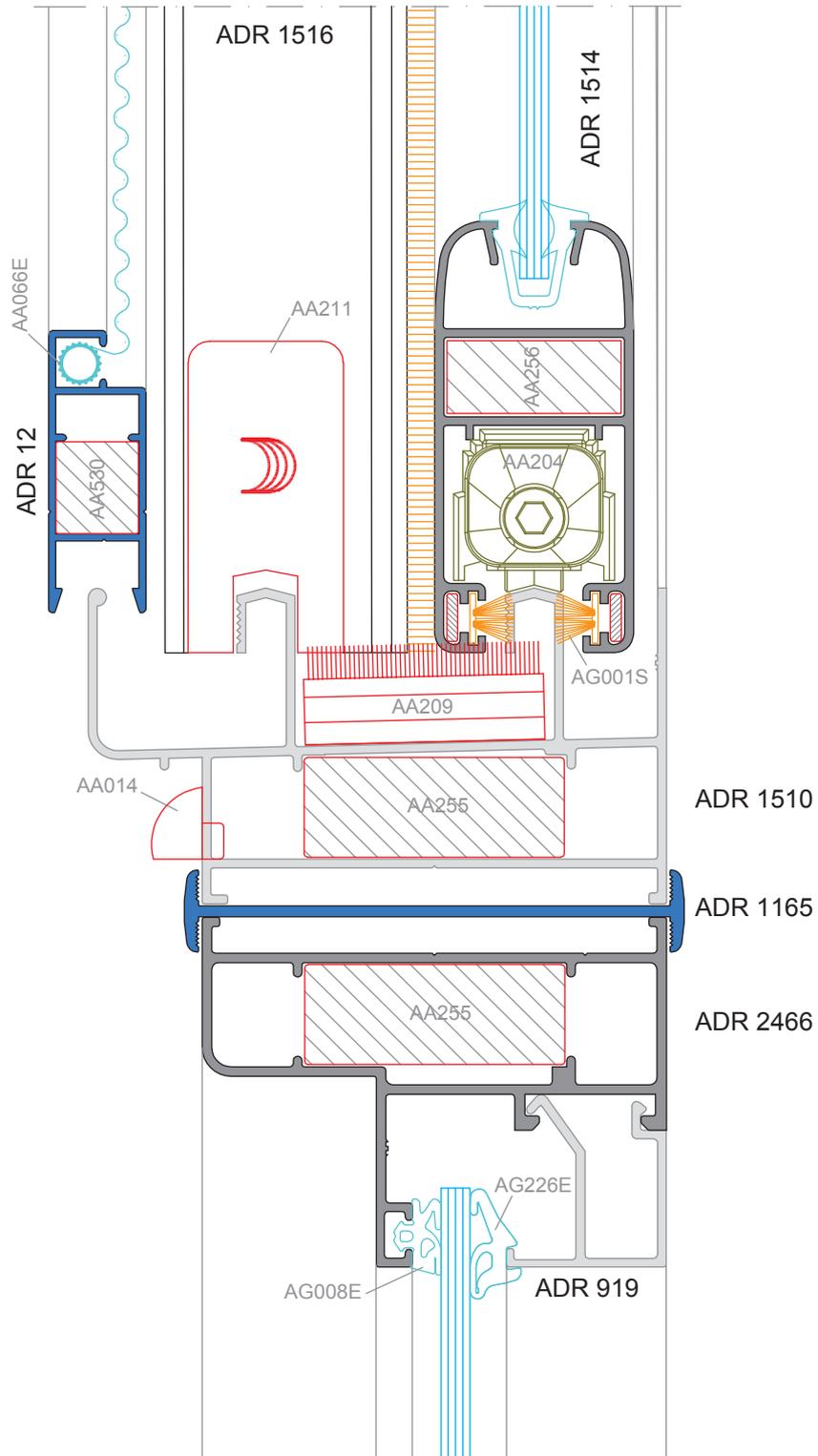
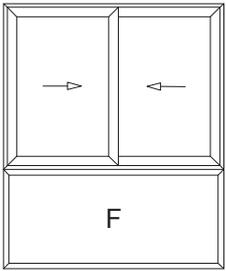
Detalles constructivos (Escala 1:1)



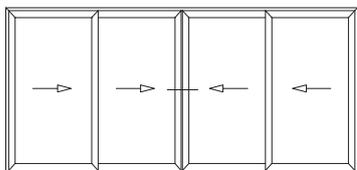
Umbral Corrediza 3 hojas a 45°



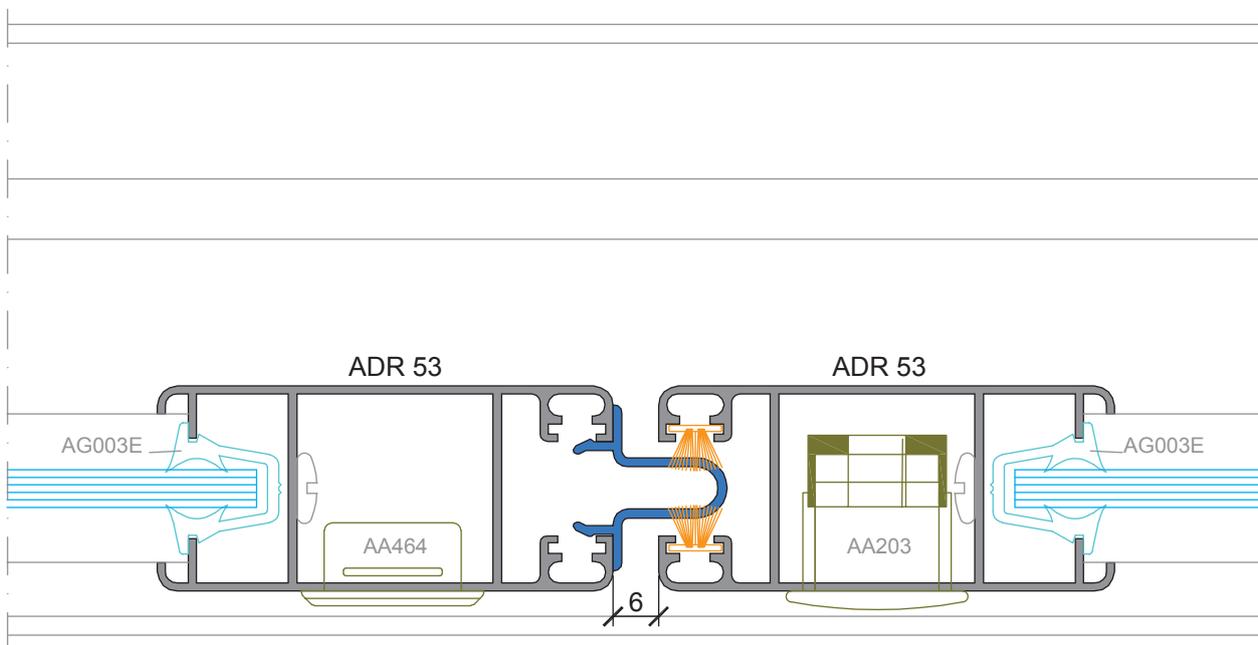
Detalles constructivos (Escala 1:1)



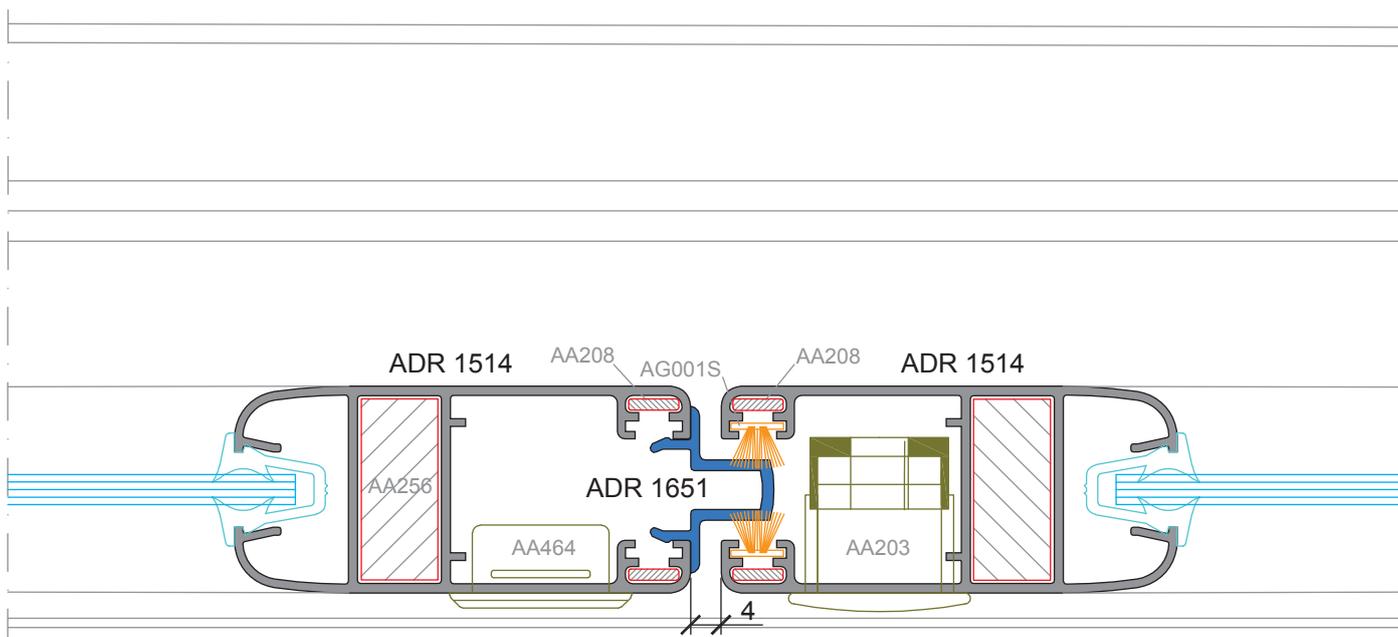
Detalles constructivos (Escala 1:1)



Opción Corte a 90°

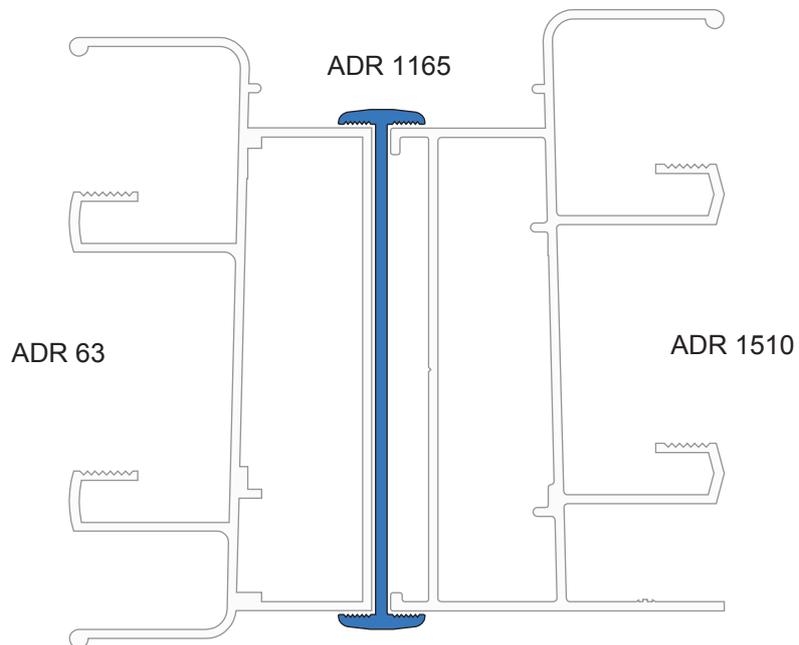


Opción Corte a 45°

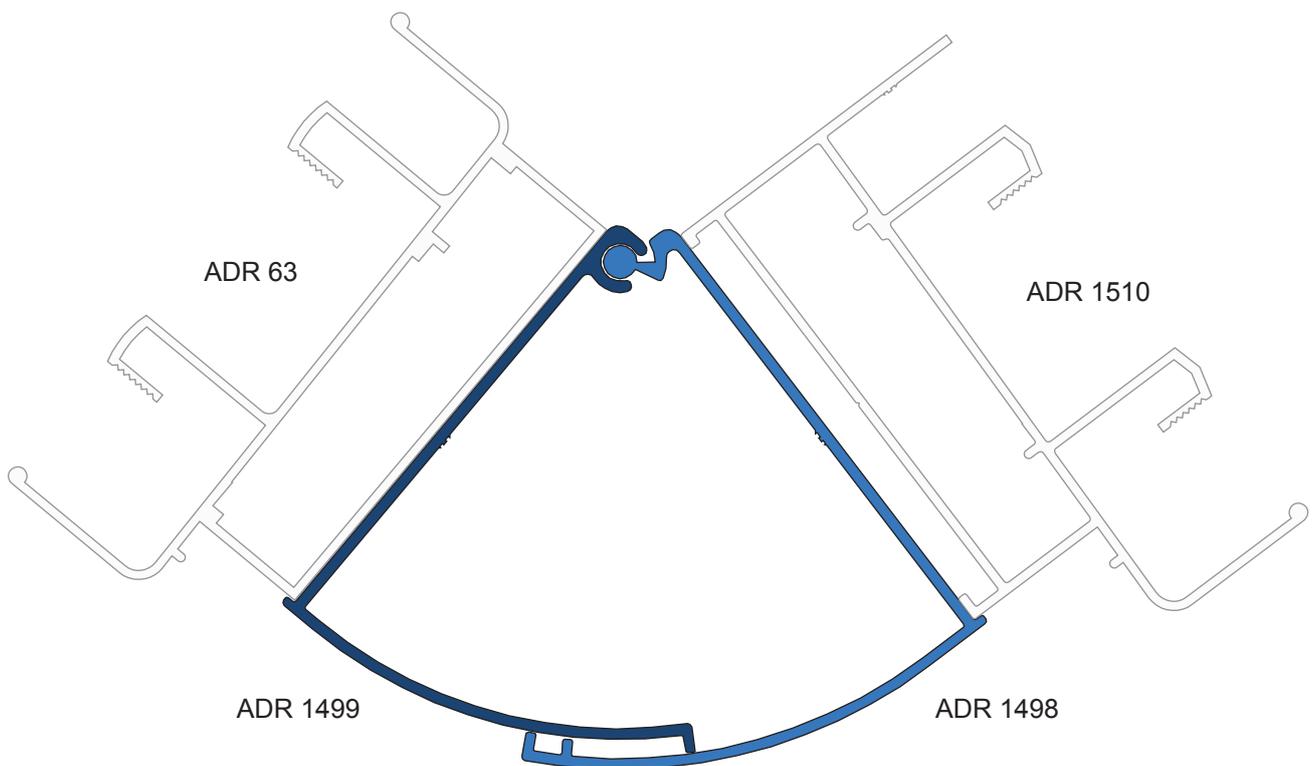


Detalles constructivos (Escala 1:1)

Acople ADR 1165 en Marcos de Corrediza

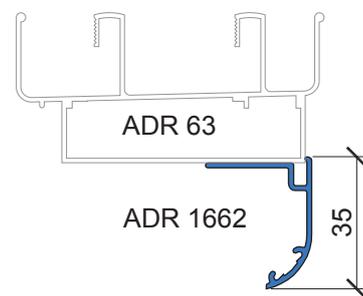
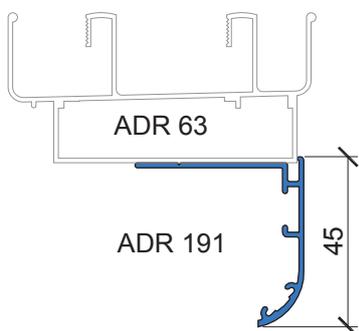
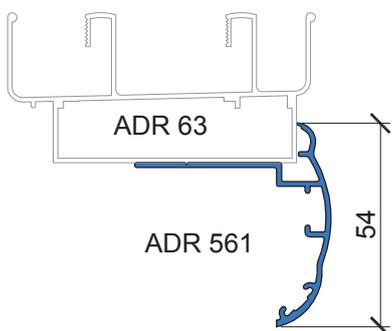
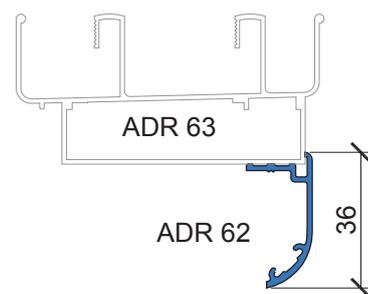
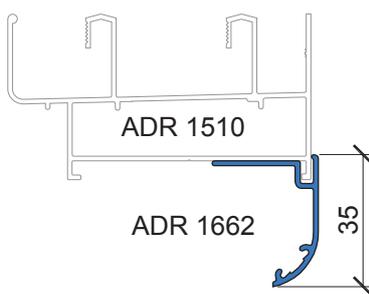
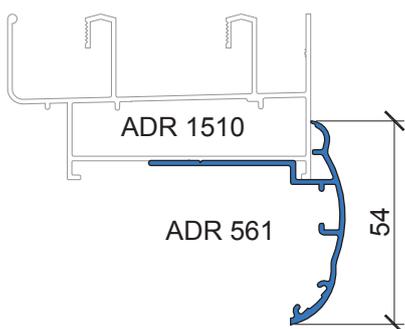
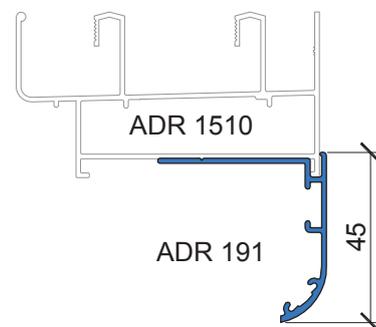
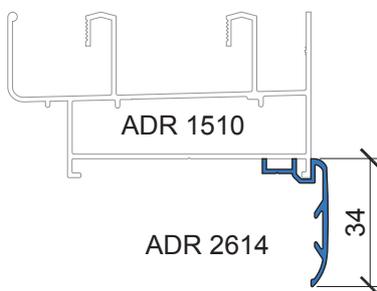
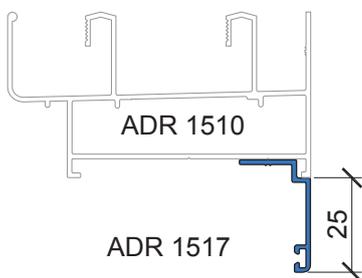


Acople Rótula Variable (ADR 1498-1499)



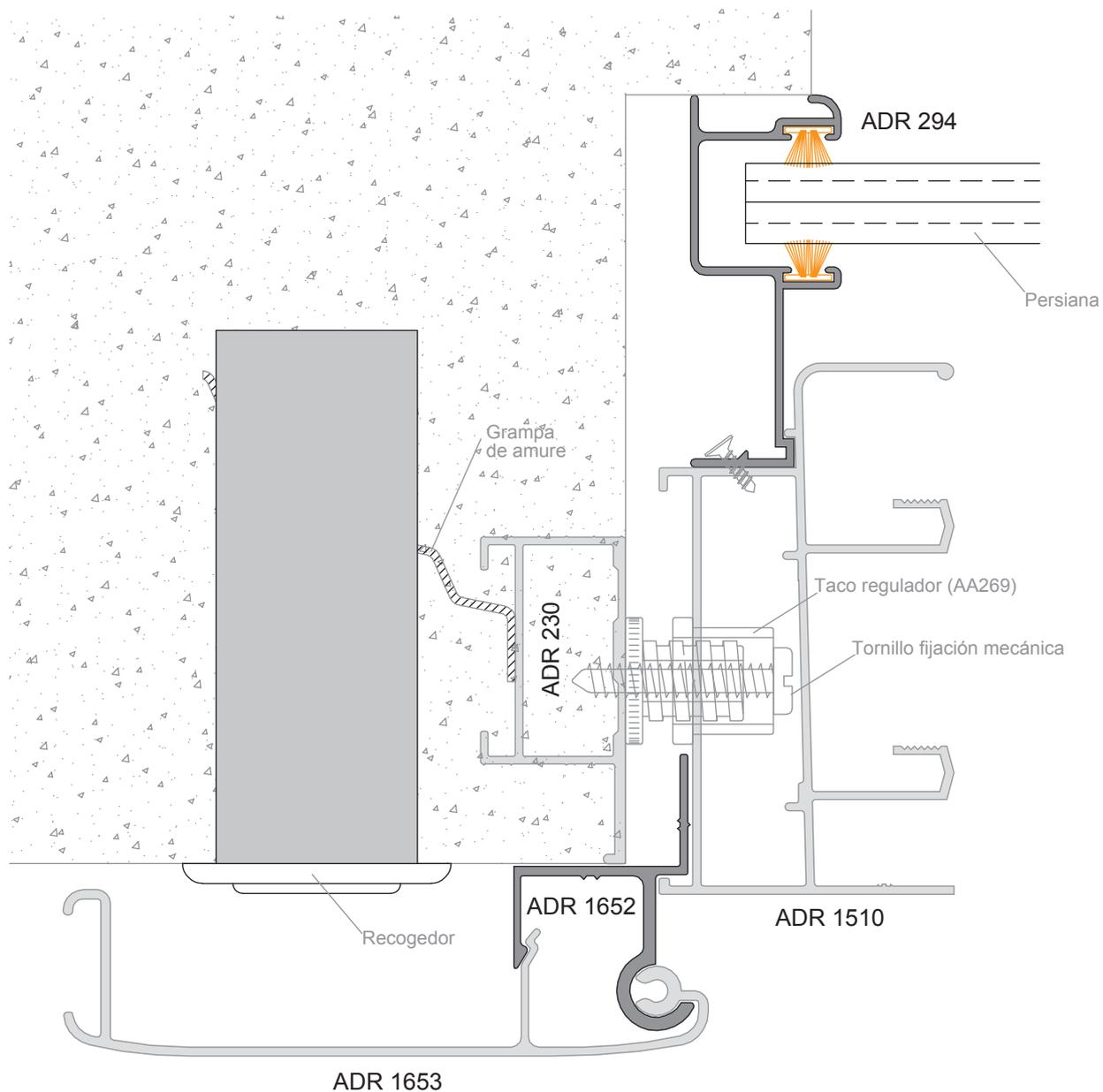
Detalles constructivos (Escala 1:1)

Opciones de Tapajuntas / Contramarcos



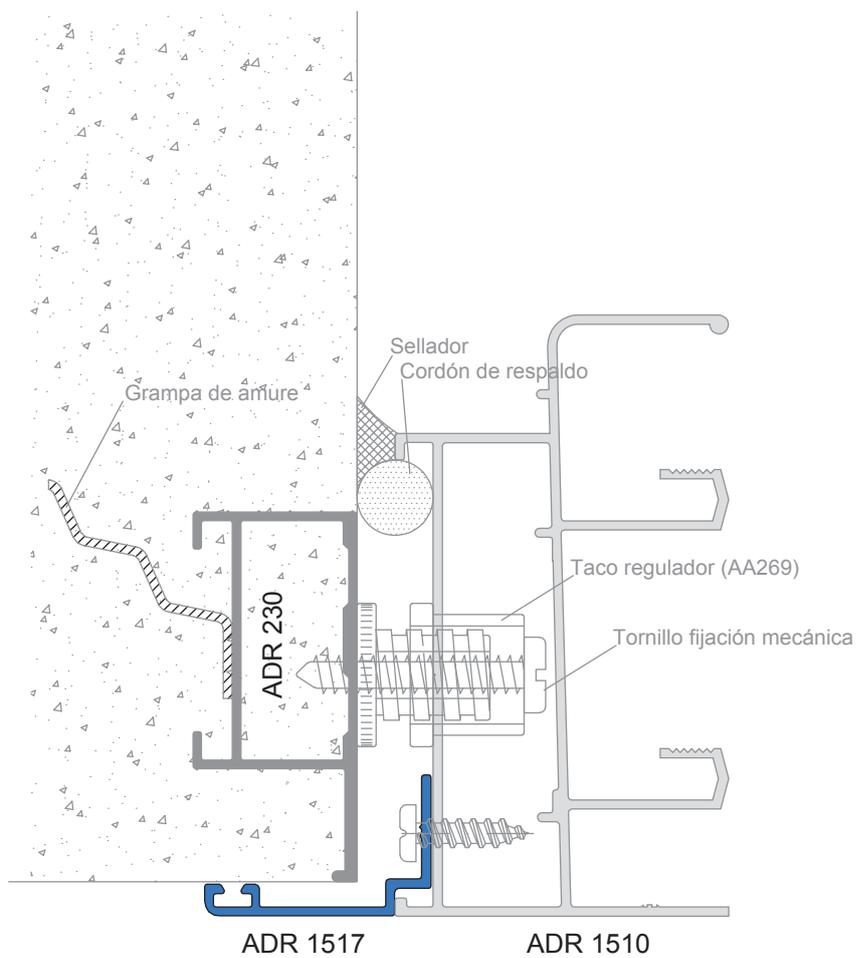
Detalles constructivos (Escala 1:1)

Colocación Guía de Cortina y Tapacinta



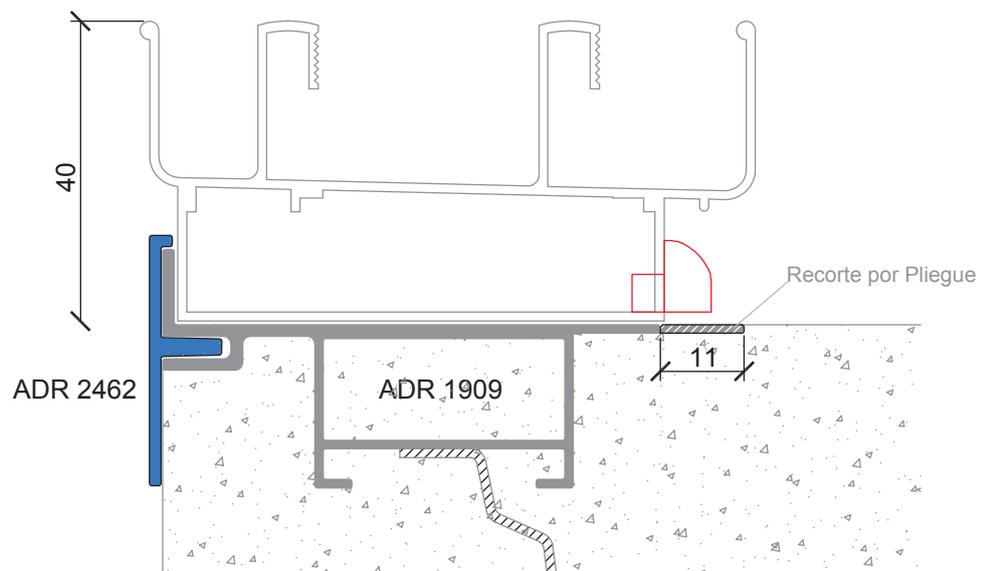
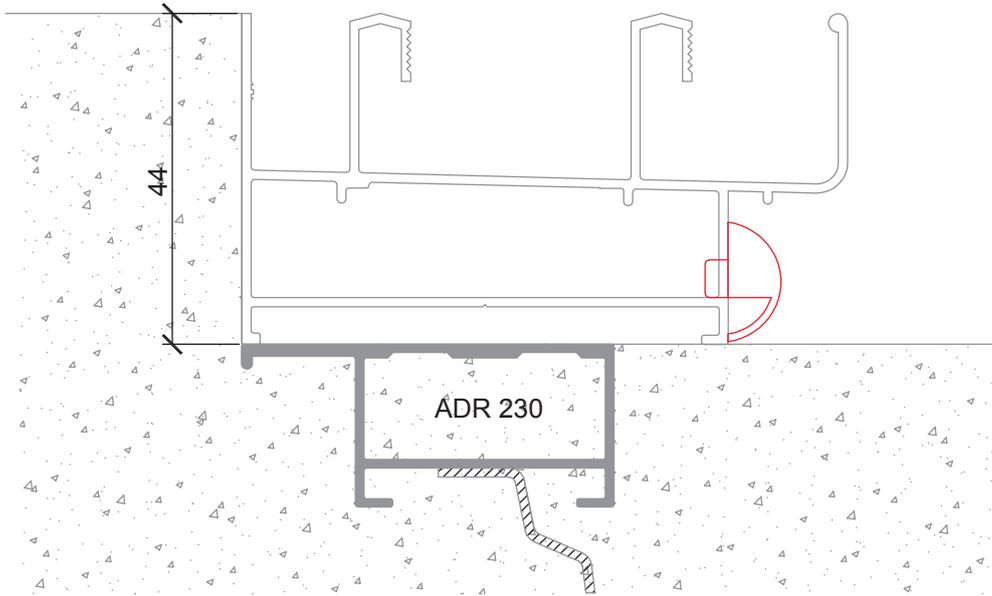
Detalles constructivos (Escala 1:1)

Soluciones de Colocación en Obra



Detalles constructivos (Escala 1:1)

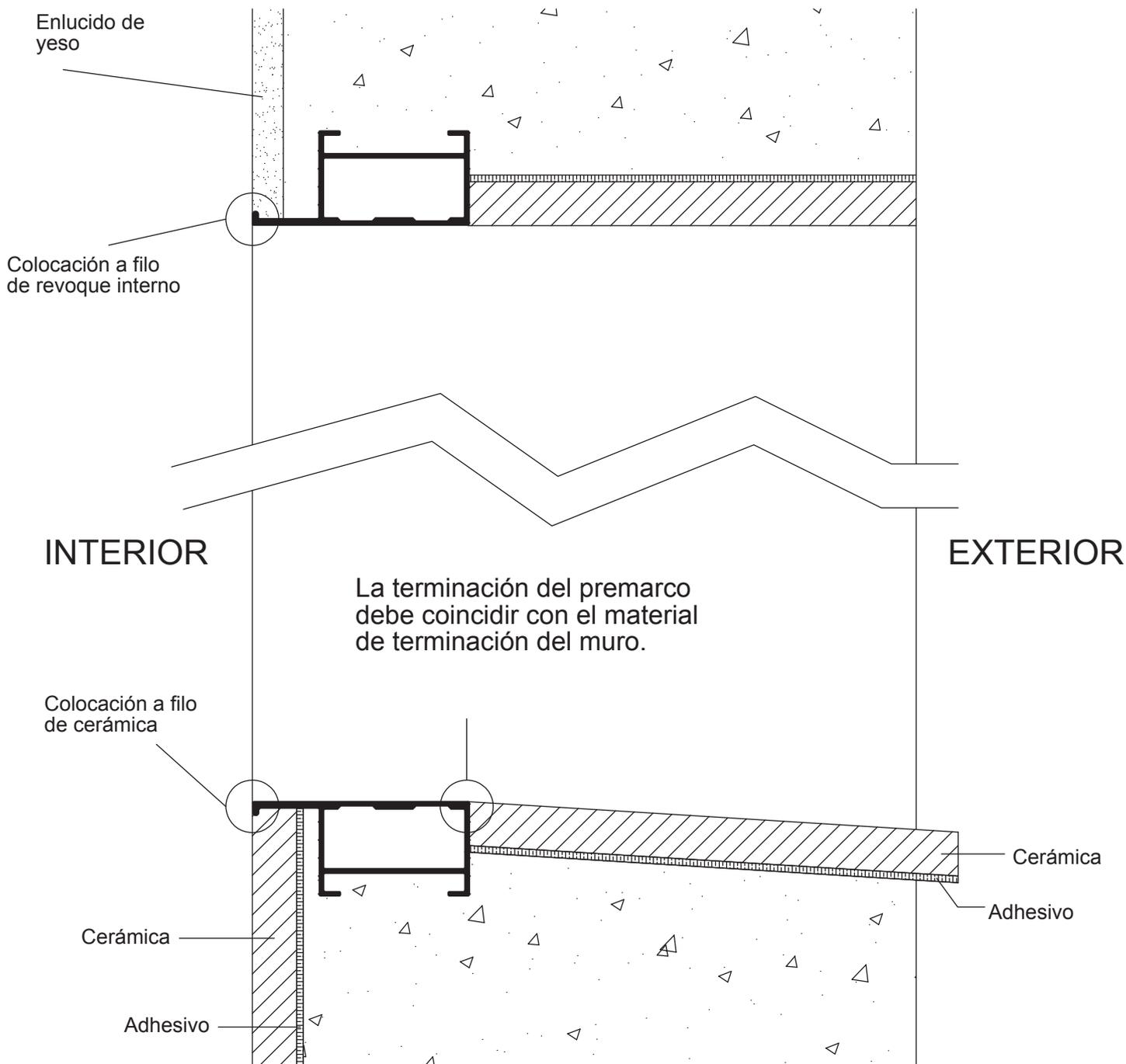
Soluciones de Colocación en Obra



Detalles constructivos (Escala 1:1)

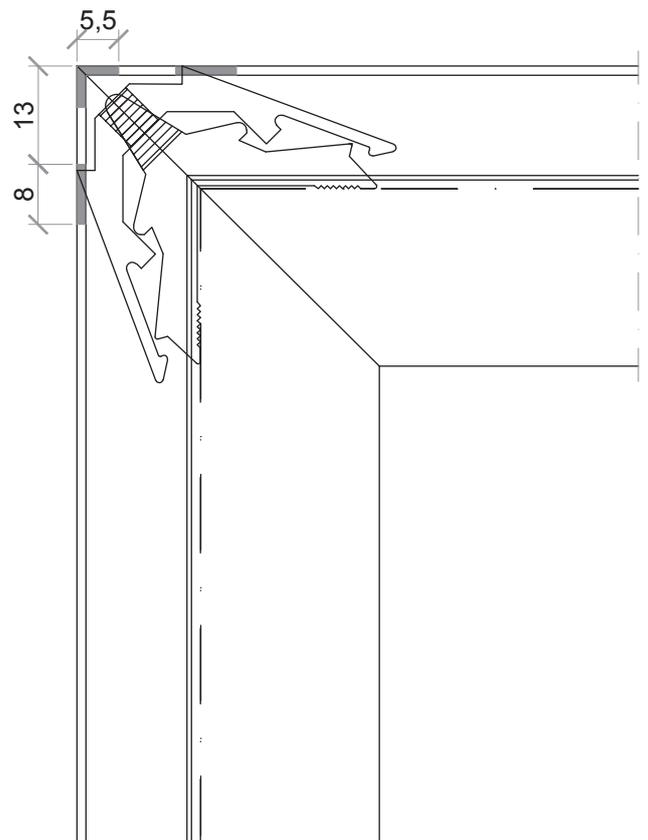
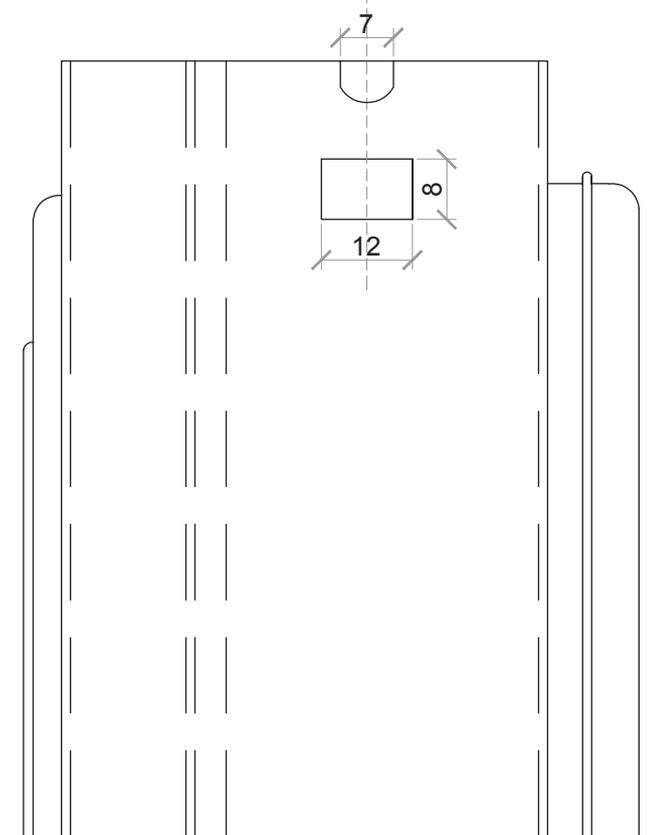
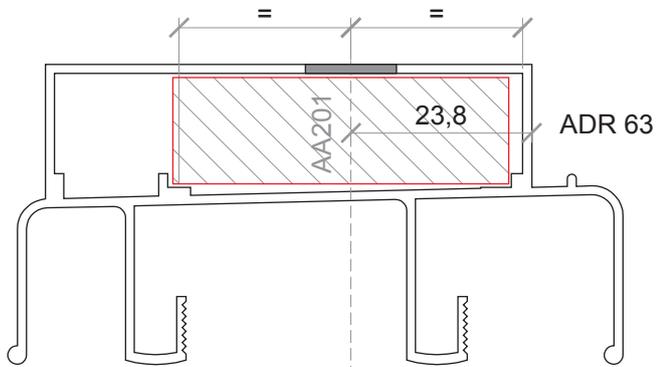
Ubicación Correcta del Premarco

Muro de 15 cm

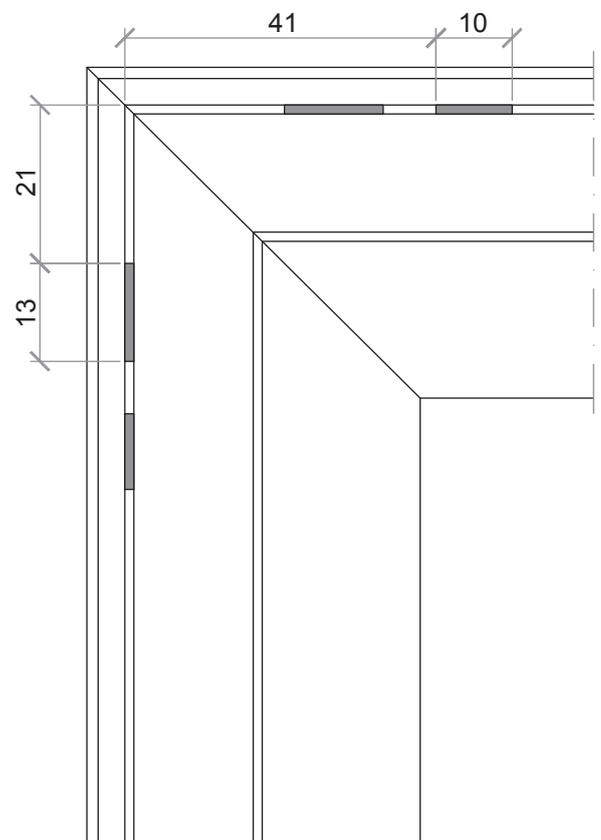
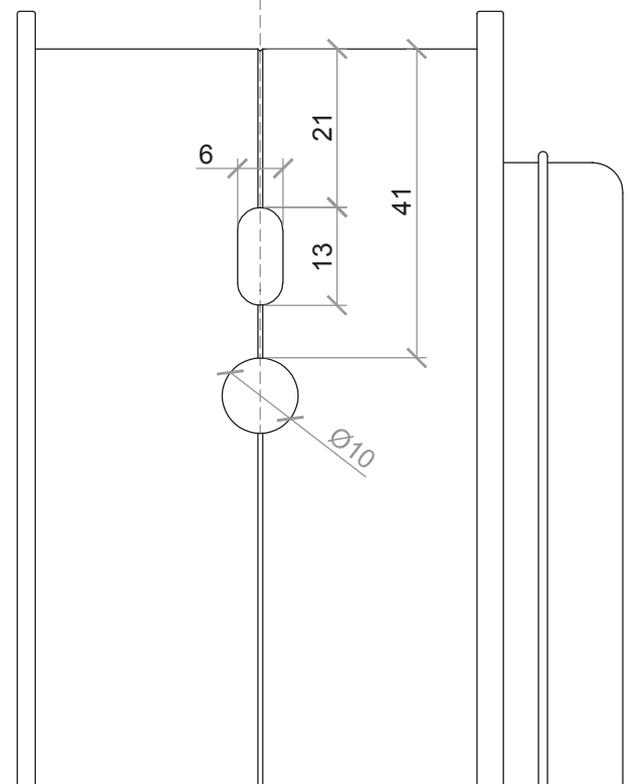
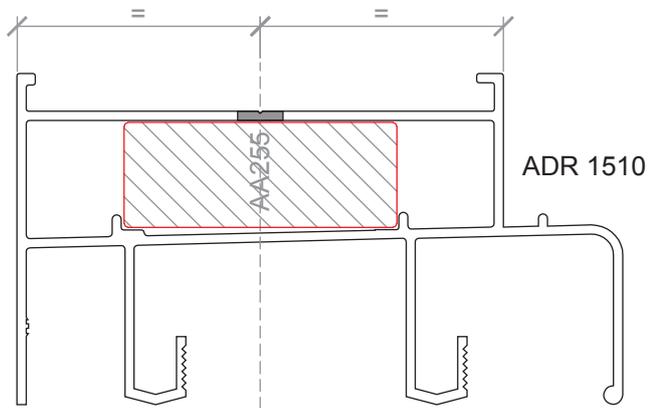


Mecanizados

Mecanizado escuadra marco (AA201) para ADR 63 / ADR 374

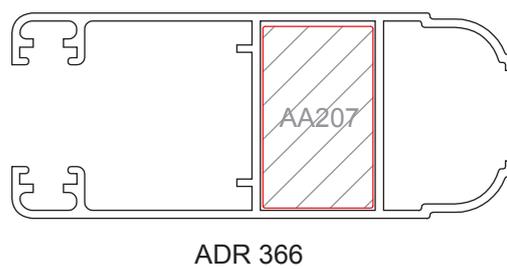
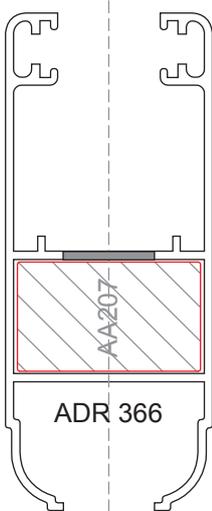
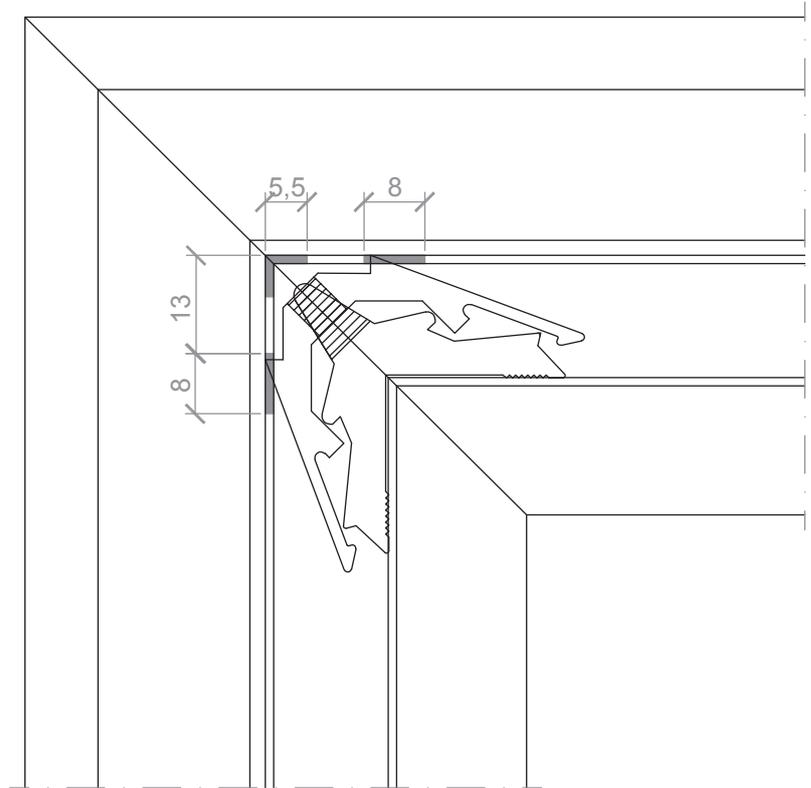
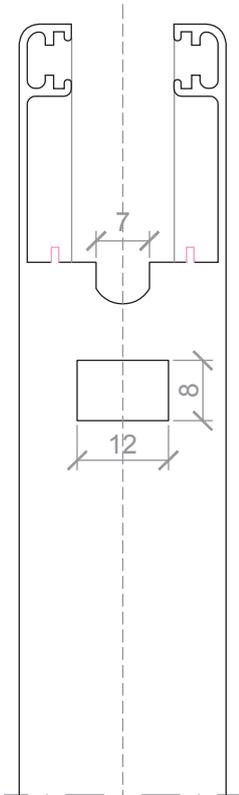


Mecanizado escuadra marco (AA255) para ADR 1510 / ADR 1511 / ADR 1874



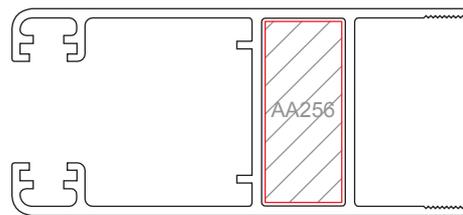
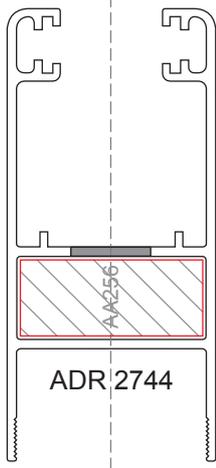
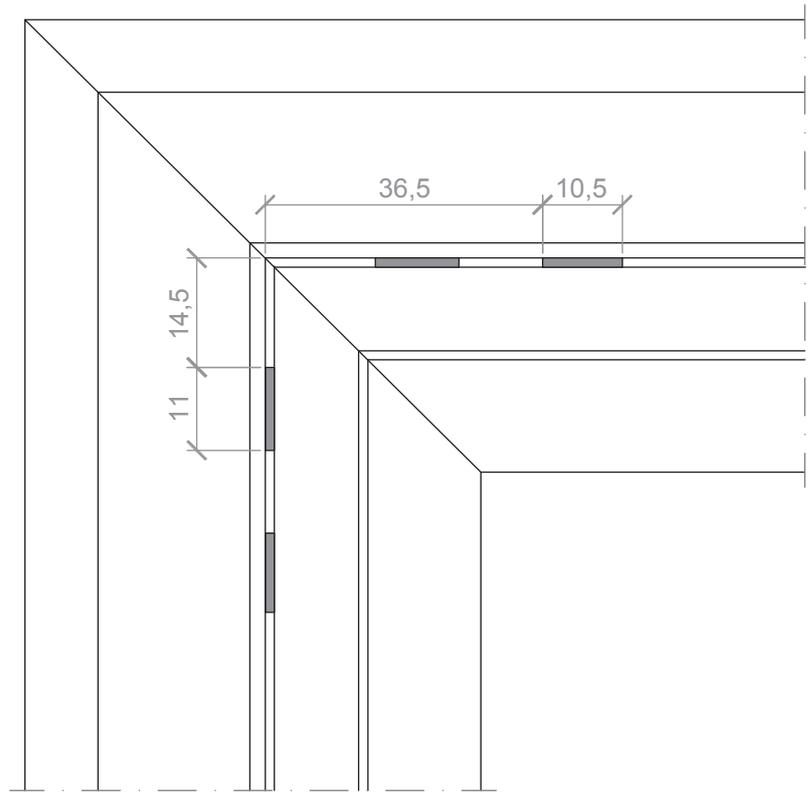
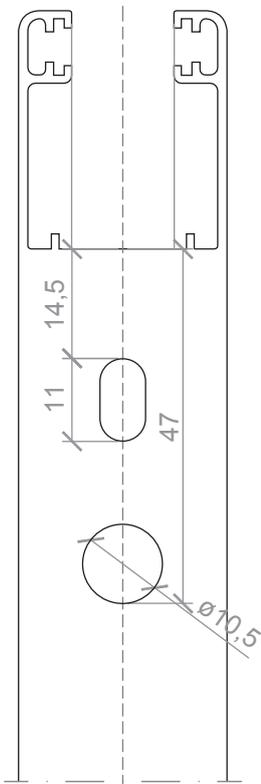
Mecanizados

Mecanizado escuadra hoja (AA207) para ADR 261 / ADR 366 / ADR 425 / ADR 3400



Mecanizados

Mecanizado escuadra hoja (AA256) para ADR 1514 / ADR 1650 / ADR 2744 / ADR 2740

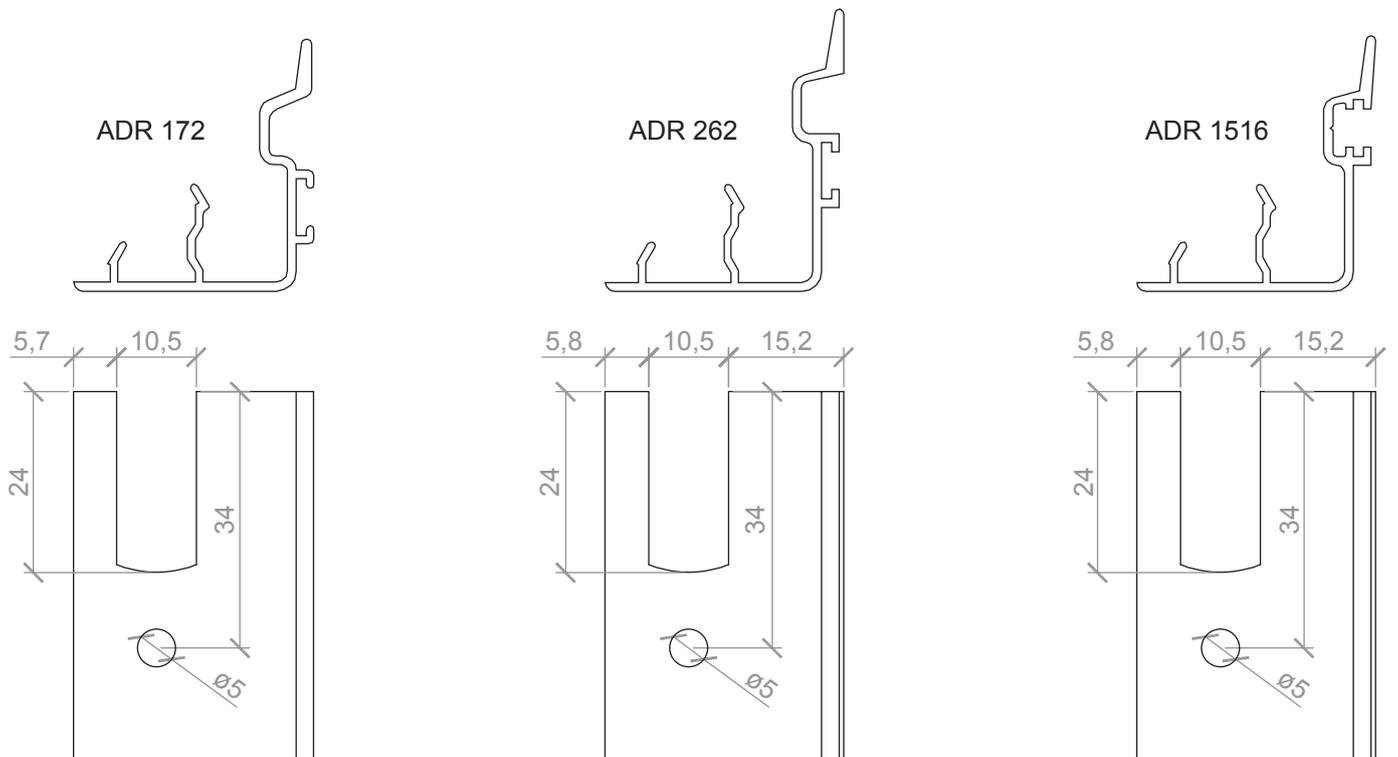


ADR 2744

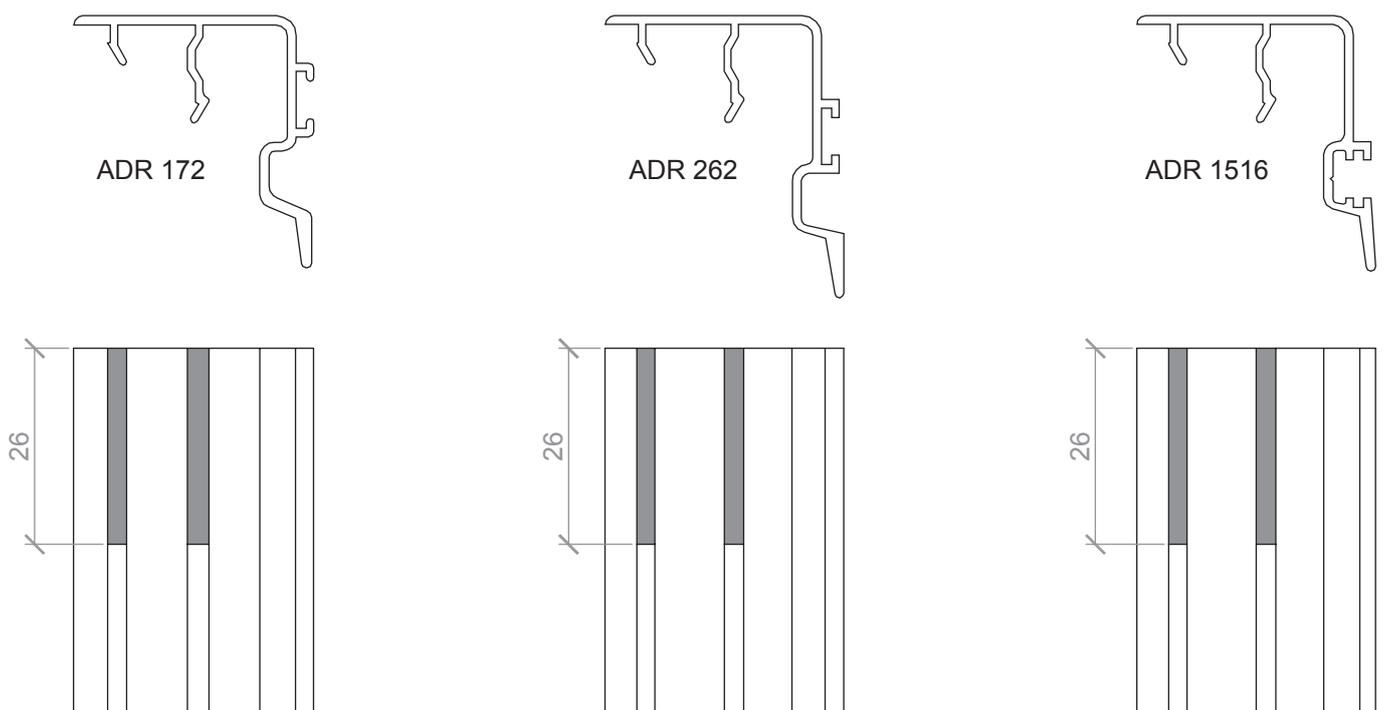
ADR 2744

Mecanizado cruce central ADR 172 / ADR 262 / ADR 1516

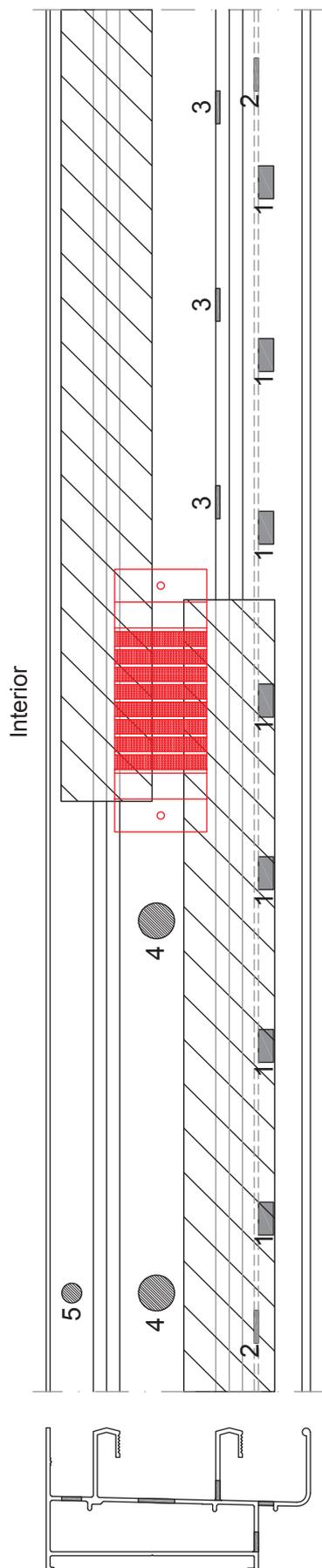
Pasaje de guías



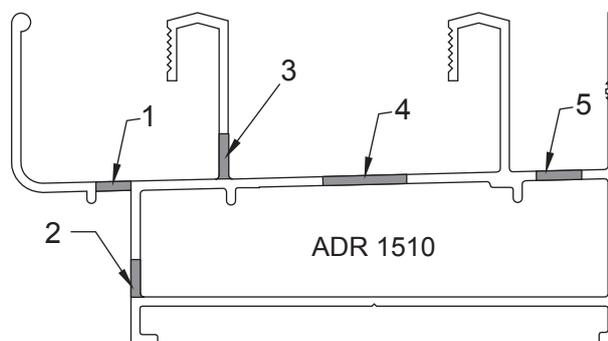
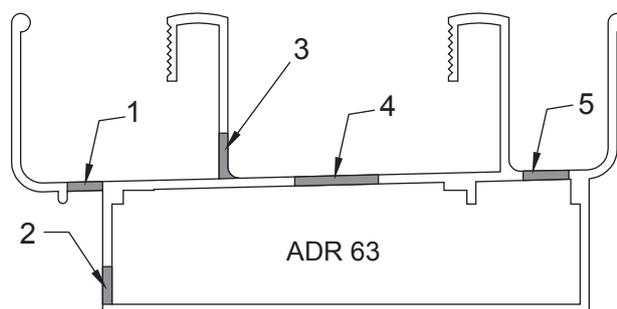
Eliminación de aletas



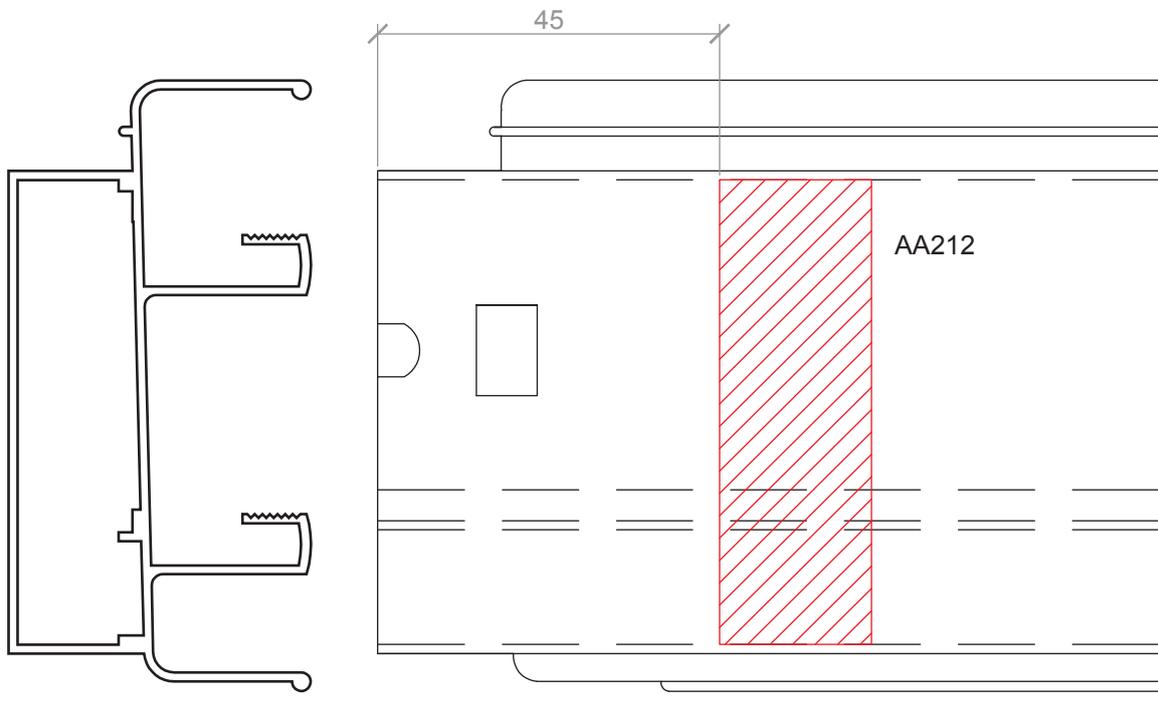
Mecanizado desagote umbral corrediza



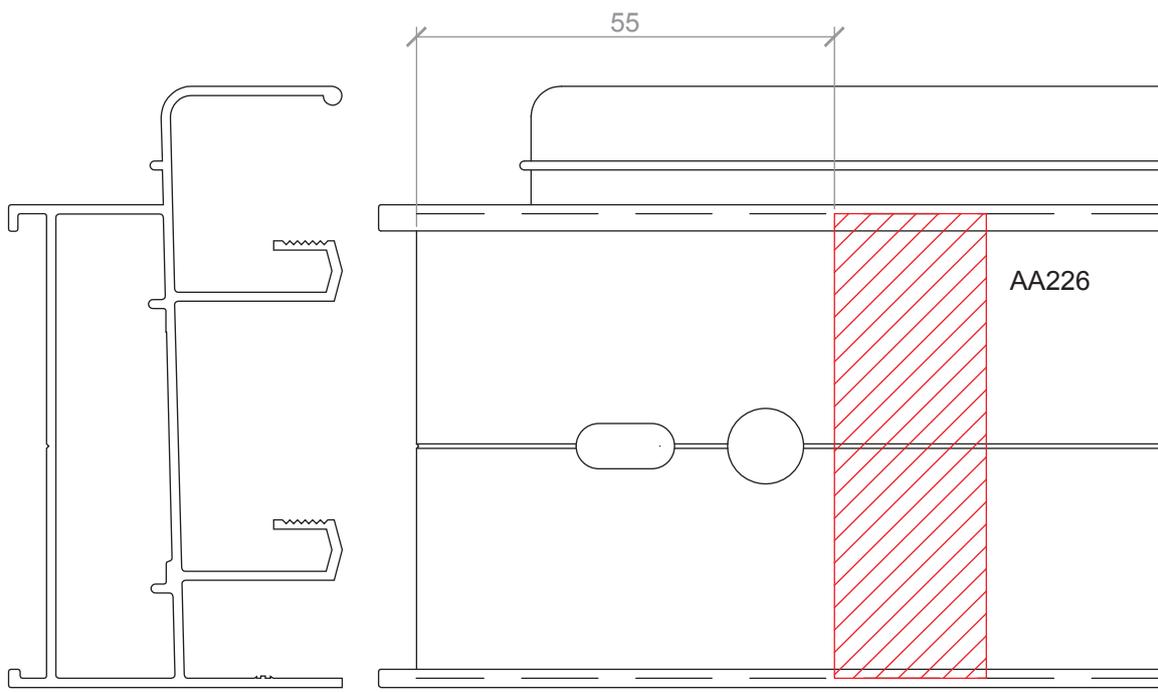
- 1.- Descarga del colector exterior
- 2.- Descarga de la caja de agua (5 x 31 mm)
- 3.- Pasaje de agua bajo guía (6 x 31 mm)
- 4.- Desagote a la caja de agua
- 5.- Desagote de condensación



Ubicación del tapón para la caja de agua



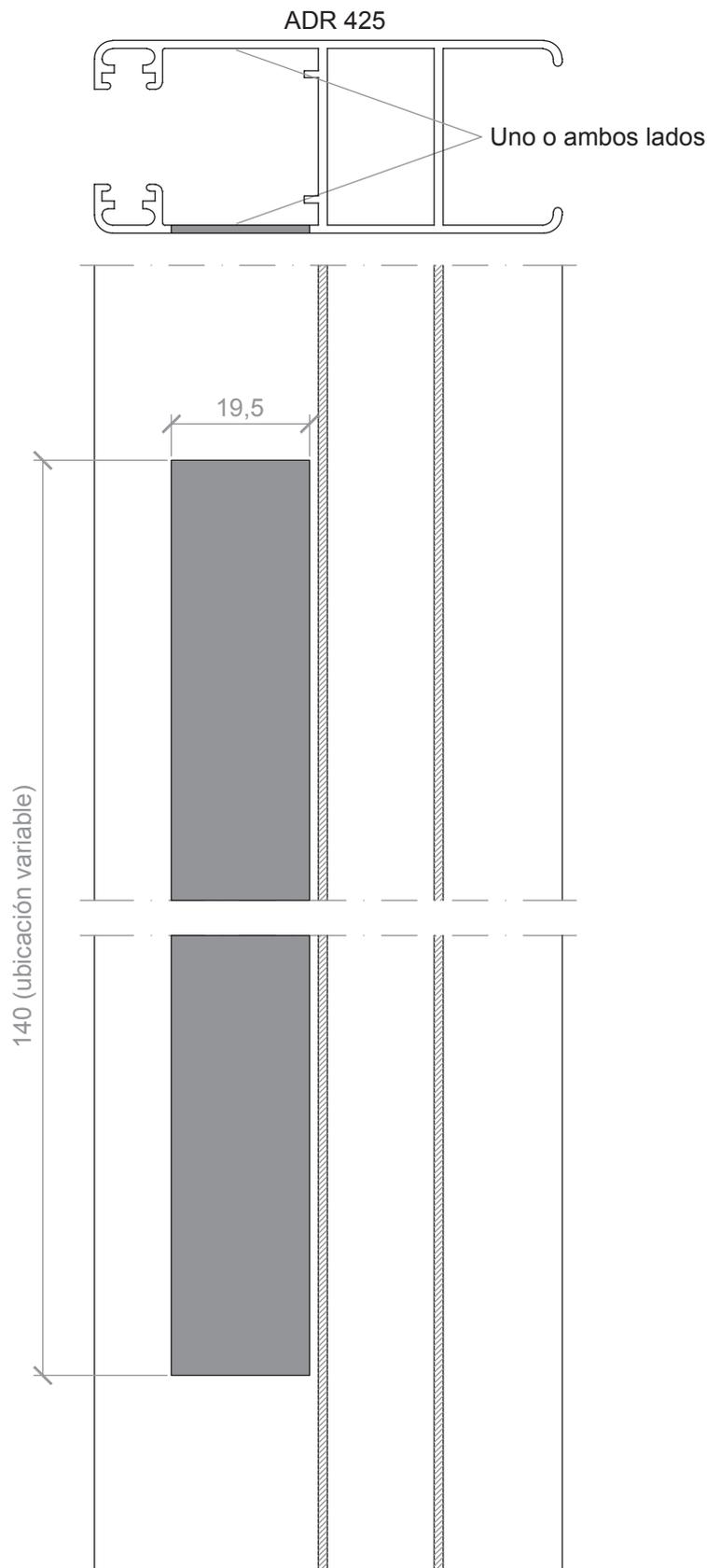
ADR 63



ADR 1510

Mecanizados

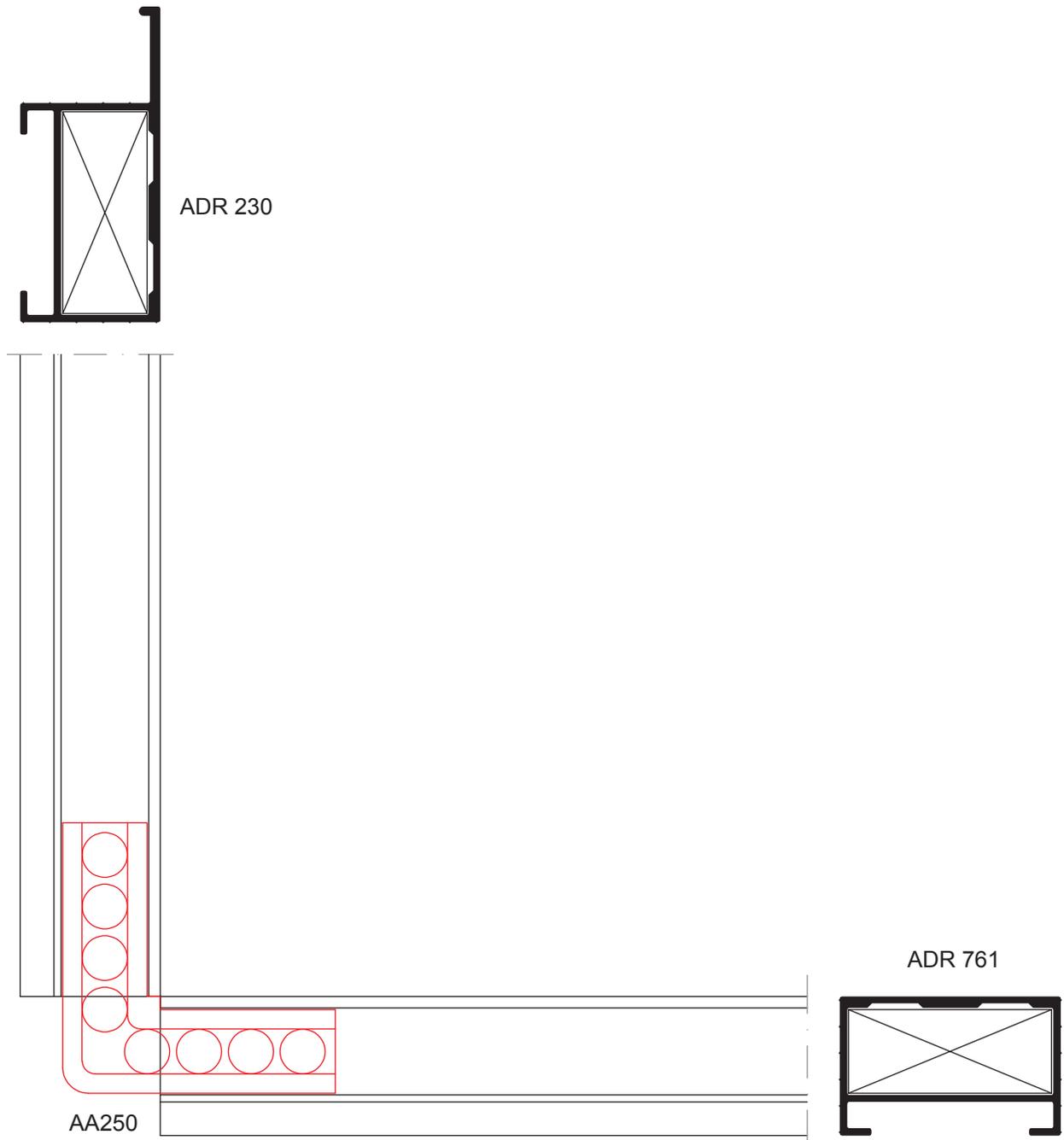
Mecanizado cierre lateral (AA203)



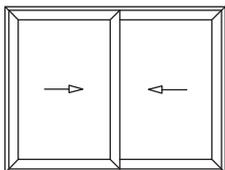
Válido para los perfiles de hoja:

ADR 261
ADR 366
ADR 425
ADR 1514
ADR 1650
ADR 2744
ADR 3400

Armado de premarco con escuadra AA250 (corte a 90°)



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 45° (ADR 3400) y marco base plana

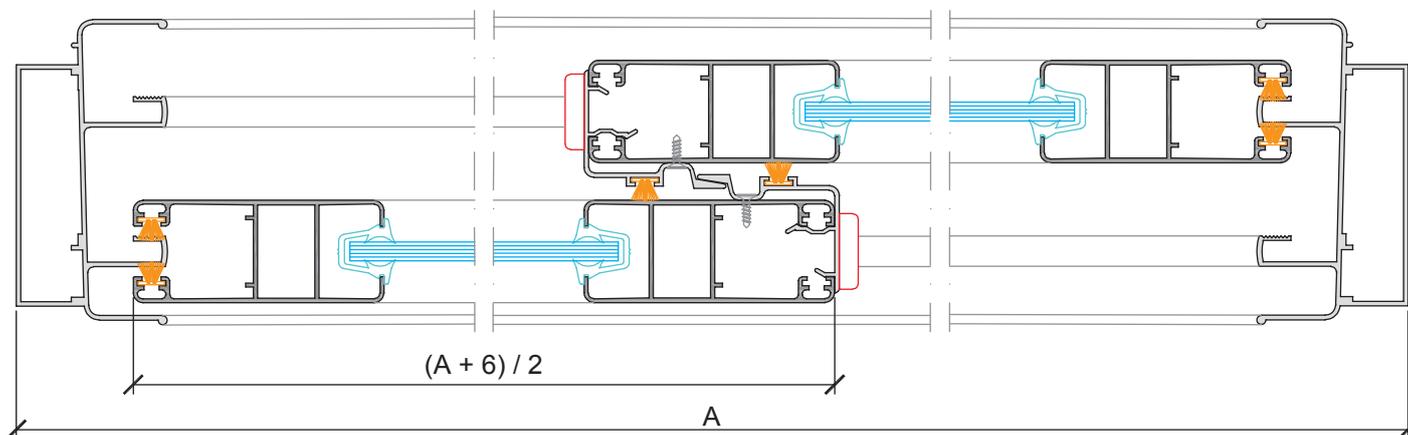
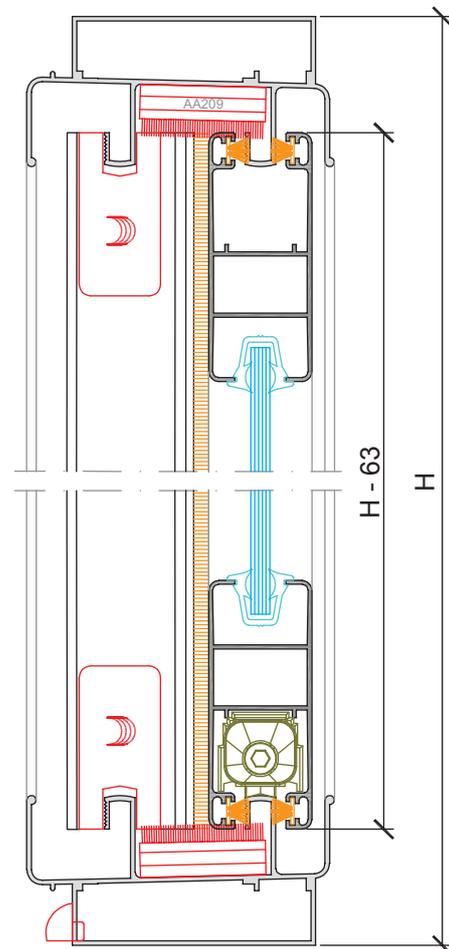
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 63	2	Marco corre. base plana	A
ADR 63	2	Marco corre. base plana	H
ADR 3400	4	Hoja corre. corte a 45° lisa	$(A + 6) / 2$
ADR 3400	4	Hoja corre. corte a 45° lisa	H - 63
ADR 262	2	Cruce de hojas (según hoja)	H - 63

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA201	4	Escuadra armado marco
AA202	8	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA204	4(*)	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA207	8	Escuadra armado hoja
AA208	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA209	2	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	2(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	4	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA212	2	Tapón caja de agua (según marco)
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

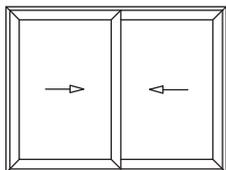
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG003E	2A + 4H	Burlete U universal mediano



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 45° (ADR 1514) y marco recto

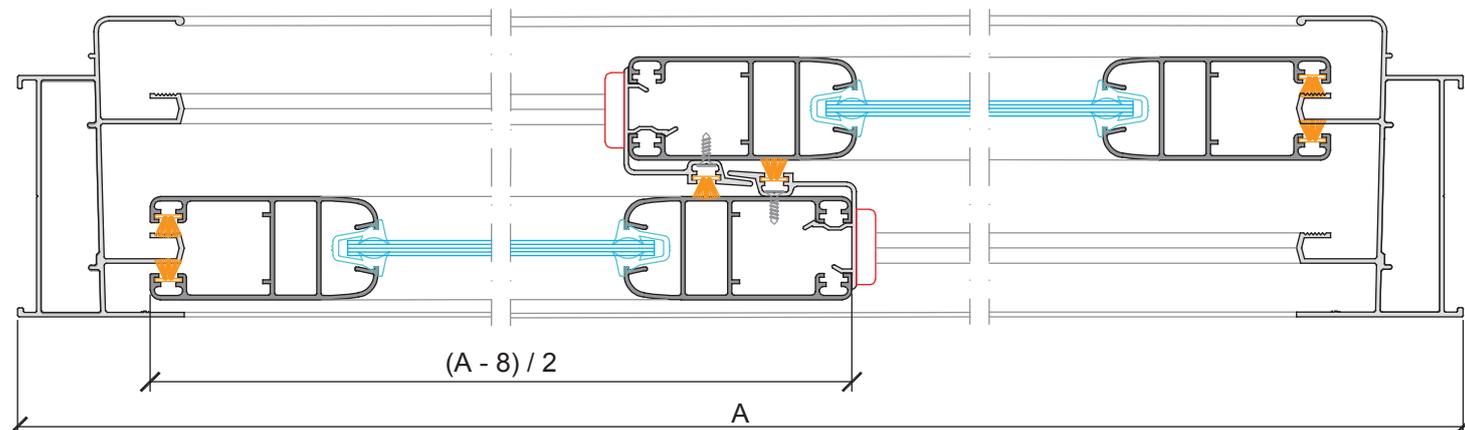
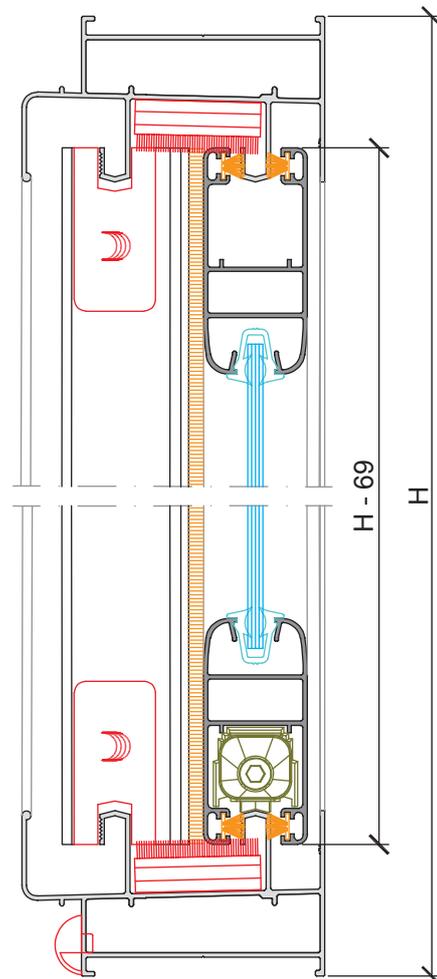
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	A
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	H
ADR 1514	4	Hoja corre. corte a 45° lisa	$(A - 8) / 2$
ADR 1514	4	Hoja corre. corte a 45° lisa	H - 69
ADR 1516	2	Cruce de hojas (según hoja)	H - 69

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	8	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA204	4(*)	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA208	16	Escuadra alineación hoja corrediza
AA209	2	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	2(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	4	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA226	2	Tapón caja de agua (según marcos)
AA255	4	Escuadra armado marco
AA256	8	Escuadra armado hoja
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

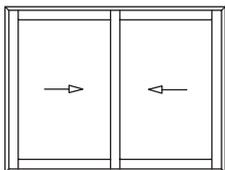
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG003E	2A + 4H	Burlete U universal mediano



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 90° (ADR 53) y marco recto

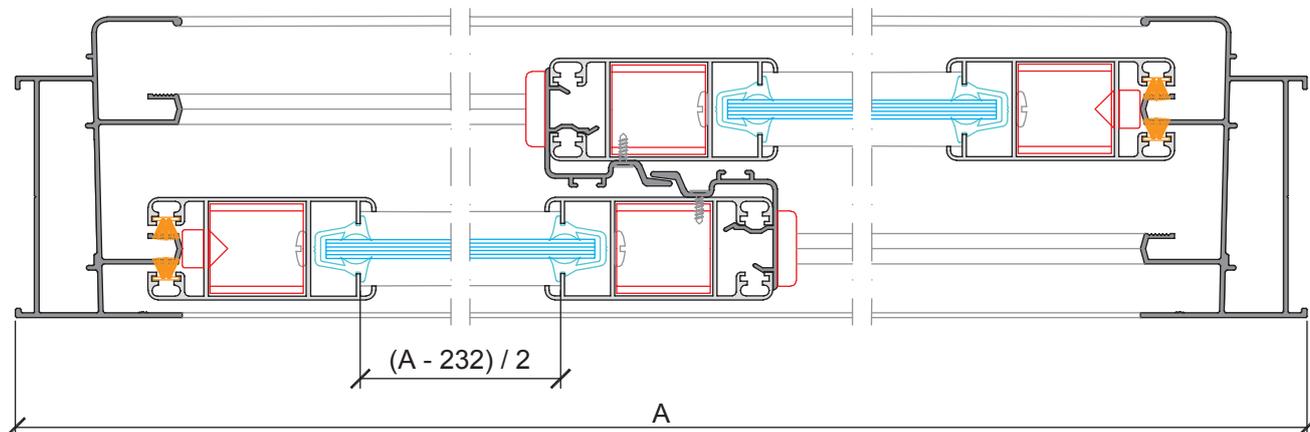
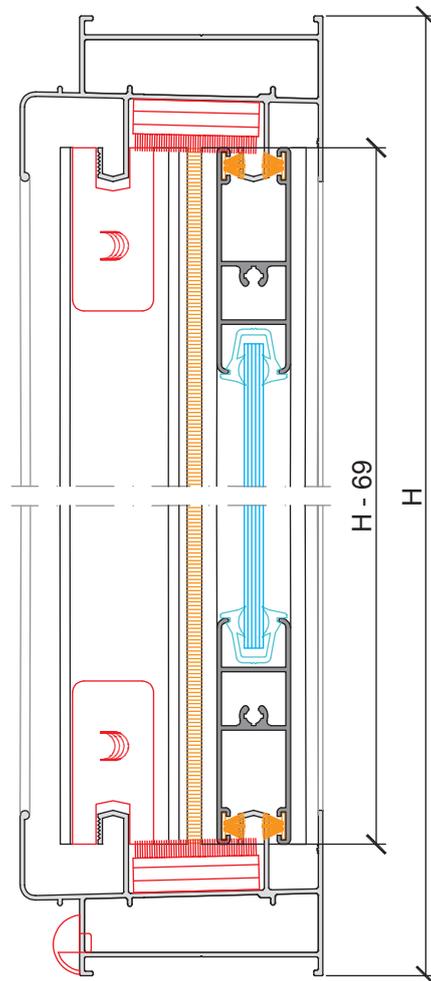
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	A
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	H
ADR 52	4	Zócalo y cabezal	$(A - 232) / 2$
ADR 53	4	Parante lateral hoja 90°	H - 69
ADR 172	2	Cruce de hojas (según hoja)	H - 69

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA205	8	Tapón parante lateral ADR 53
AA209	2	Cortavientos para Rotonda 640
AA211	4	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA213	8	Tornillo inox. de $\varnothing 10 \times 1'' 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA226	2	Tapón caja de agua (según marcos)
AA255	4	Escuadra armado marco
AA503	4	Rodamiento zócalo/cabezal a 90°
Parte J	4(**)	Tapón antigolpe
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

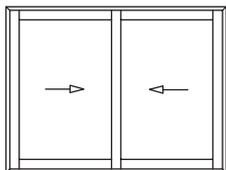
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG003E	2A + 4H	Burlete U universal mediano



Medidas de Corte



Corrediza 2 hojas a 90° (ADR 52/53/54) y marco base plana

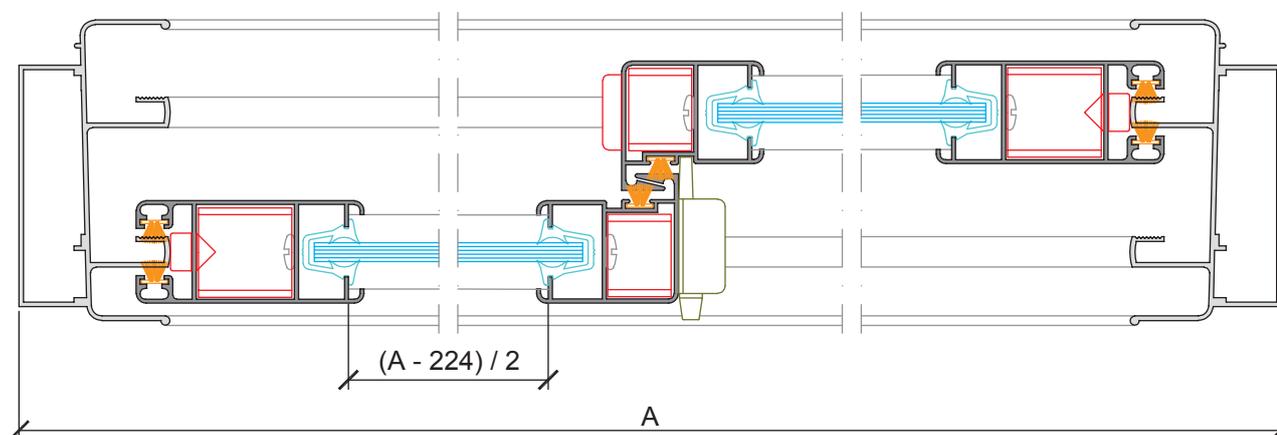
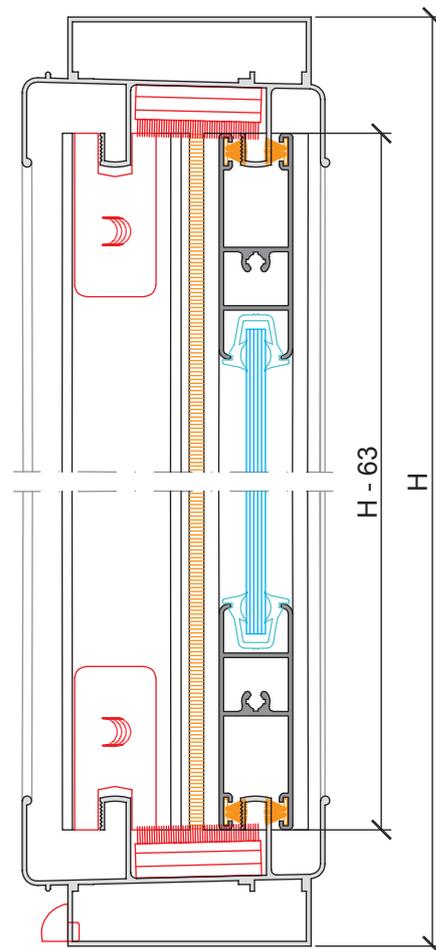
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 63	2	Marco corre. base plana	A
ADR 63	2	Marco corre. base plana	H
ADR 52	4	Zócalo y cabezal	$(A - 224) / 2$
ADR 53	2	Parante lateral hoja 90°	H - 63
ADR 54	2	Cruce central hoja 90°	H - 63

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA201	4	Escuadra armado marco
AA205	4	Tapón parante lateral ADR 53
AA206	4	Tapón parante central ADR 54
AA209	2	Cortavientos para Rotonda 640
AA211	4	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA212	2	Tapón caja de agua (según marcos)
AA213	8	Tornillo inox. de $\varnothing 10 \times 1'' 1/2$
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA504	1(**)	Aldaba
AA503	4	Rodamiento zócalo/cabezal a 90°
Parte J	4(**)	Tapón antigolpe

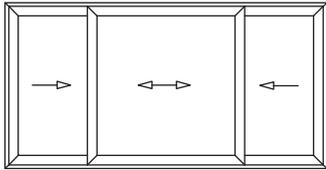
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	4A + 6H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG003E	2A + 4H	Burlete U universal mediano



Medidas de Corte



**Corrediza 3 hojas a 45° (ADR 1514)
en 2 guías y marco recto**

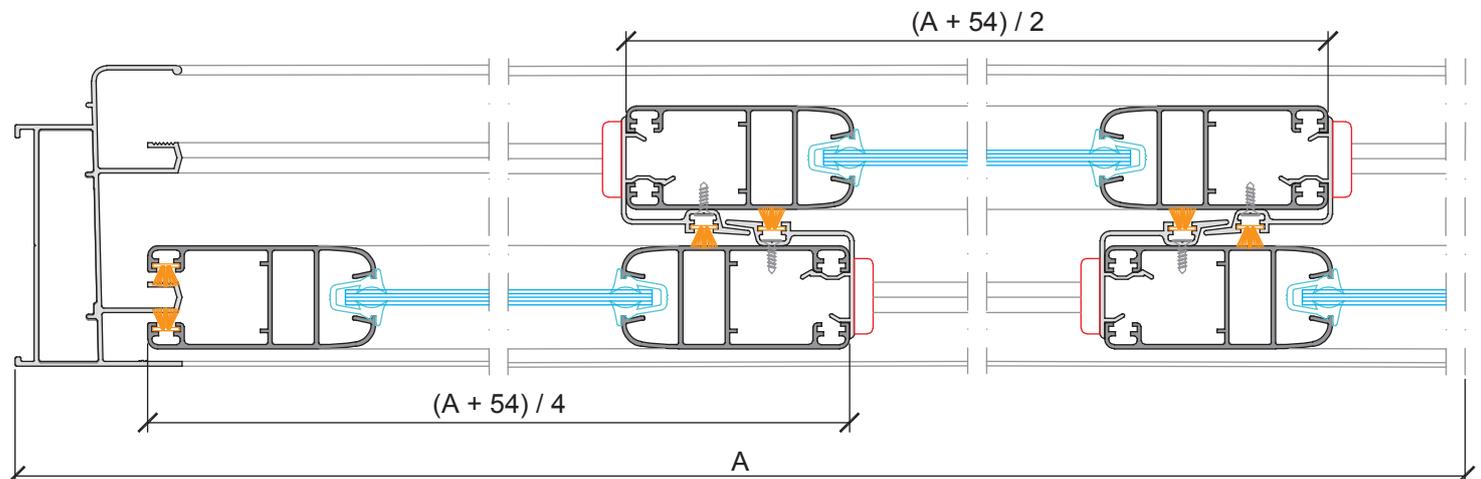
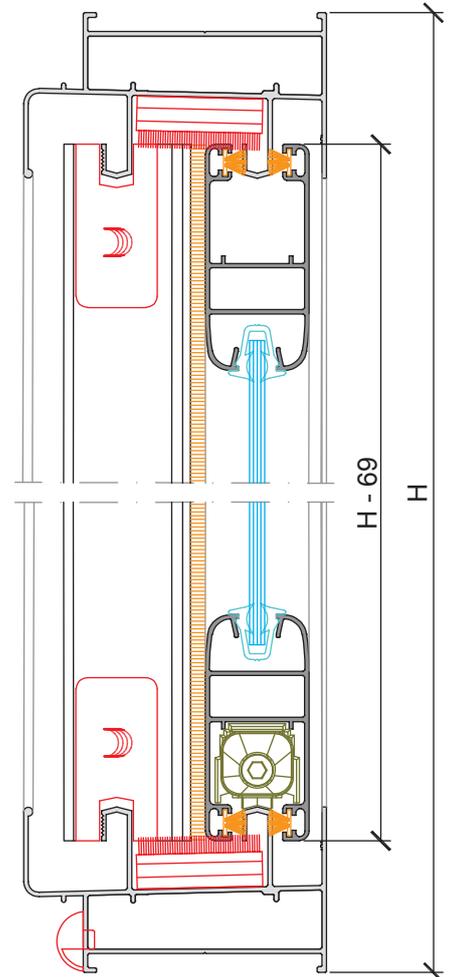
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	A
ADR 1510	2	Marco corre. base plana	H
ADR 1514	4	Hoja corrediza lateral	$(A + 54) / 4$
ADR 1514	2	Hoja corrediza central	$(A + 54) / 2$
ADR 1514	6	Hoja corrediza	H - 69
ADR 1516	4	Cruce de hojas (según hoja)	H - 69

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	12	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA204	6(*)	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA208	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA209	4	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	2(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	8	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA226	2	Tapón caja de agua (según marcos)
AA255	4	Escuadra armado marco
AA256	12	Escuadra armado hoja
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

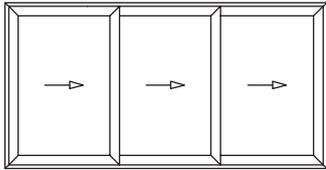
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	6A + 8H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG003E	2A + 6H	Burlete U universal mediano



Medidas de Corte



**Corrediza 3 hojas a 45° (ADR 2744)
con refuerzo inercial y marco 3 guías**

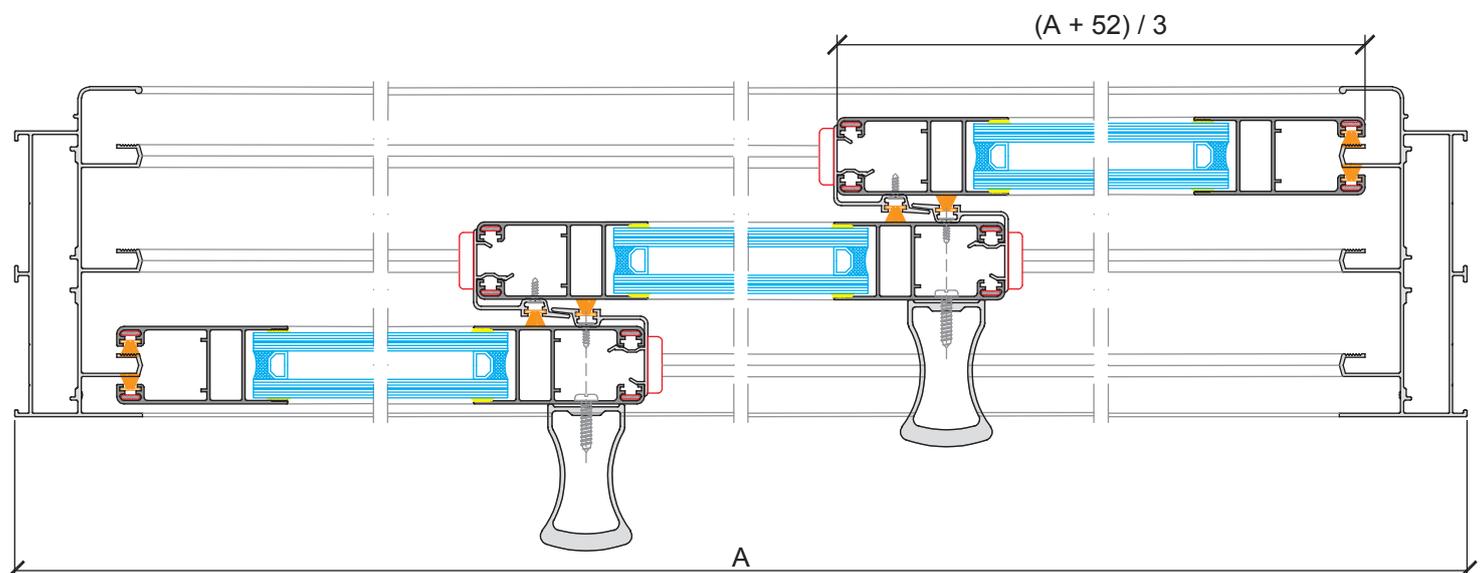
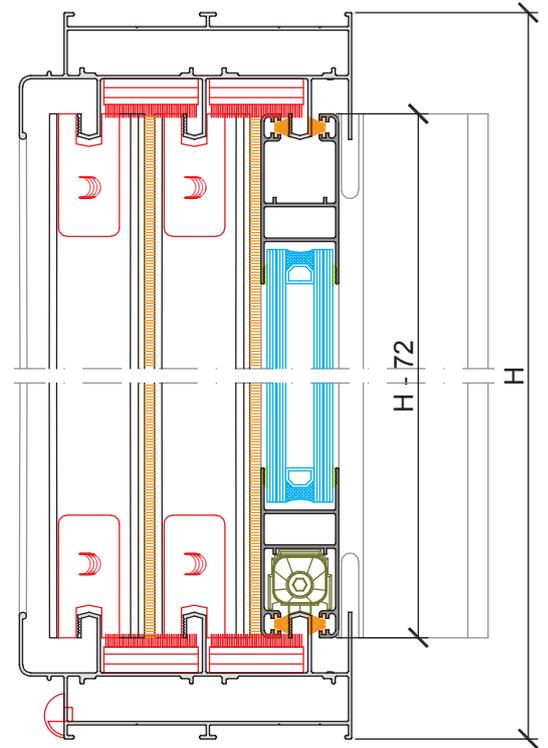
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1874	2	Marco corrediza 3 guías	A
ADR 1874	2	Marco corrediza 3 guías	H
ADR 2744	6	Hoja corrediza	$(A + 52) / 3$
ADR 2744	6	Hoja corrediza	H - 72
ADR 1516	4	Cruce de hojas (según hoja)	H - 72
ADR 400	2	Refuerzo parante central -I-	H - 72

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	12	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA204	6(*)	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA208	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA209	4	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	2(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	8	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA227	2	Tapón caja de agua marco 3 guías
AA255	8	Escuadra armado marco
AA256	12	Escuadra armado hoja
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

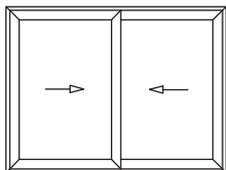
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	6A + 8H	Felpa 7 x 6 c/fin seal



Medidas de Corte



**Corrediza 2 hojas a 45° (ADR 2744)
y tercera hoja mosquitero en marco 3 guías**

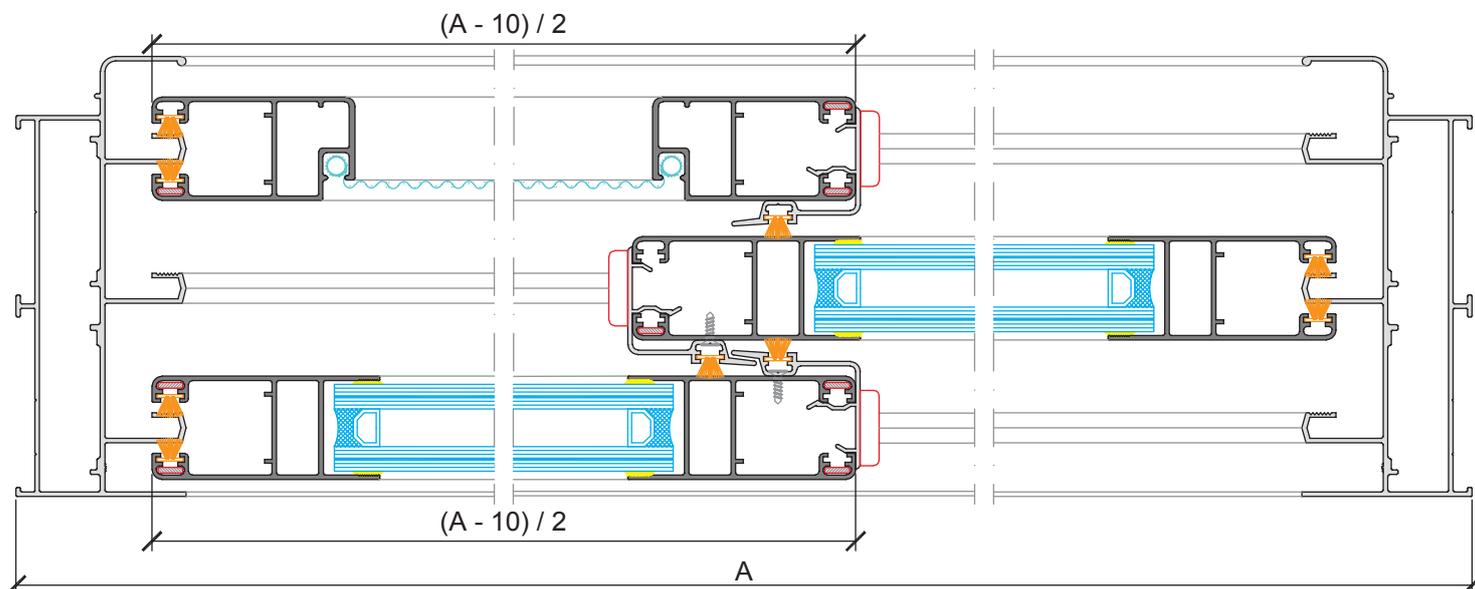
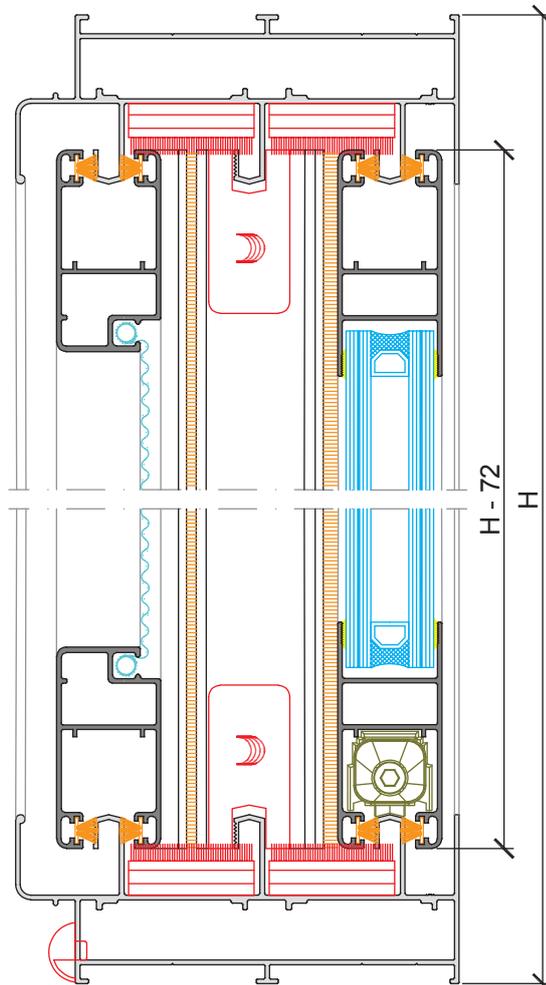
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1874	2	Marco corrediza 3 guías	A
ADR 1874	2	Marco corrediza 3 guías	H
ADR 2744	4	Hoja corrediza	$(A - 10) / 2$
ADR 2744	4	Hoja corrediza	H - 72
ADR 1516	3	Cruce de hojas (según hoja)	H - 72
ADR 2740	2	Mosquitero reforzado a 45°	$(A - 10) / 2$
ADR 2740	2	Mosquitero reforzado a 45°	H - 72

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA202	12	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA204	6(**)	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA208	24	Escuadra alineación hoja corrediza
AA209	4	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	3(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	6	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA214	(**)	Boca desagüe caja de agua
AA218	2	Cierre multipunto corrediza Rotonda 640 a 45°
AA227	2	Tapón caja de agua marco 3 guías
AA255	8	Escuadra armado marco
AA256	12	Escuadra armado hoja
AA464	2	Cubeta para hoja mosquitero
AA852	(**)	Tornillo inox. de $\varnothing 2,9 \times 9,5$ mm.

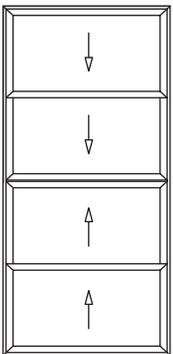
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	6A + 8H	Felpa 7 x 6 c/fin seal
AG066E	6A + 8H	Cuerda de mosquitero 5 mm.



Medidas de Corte

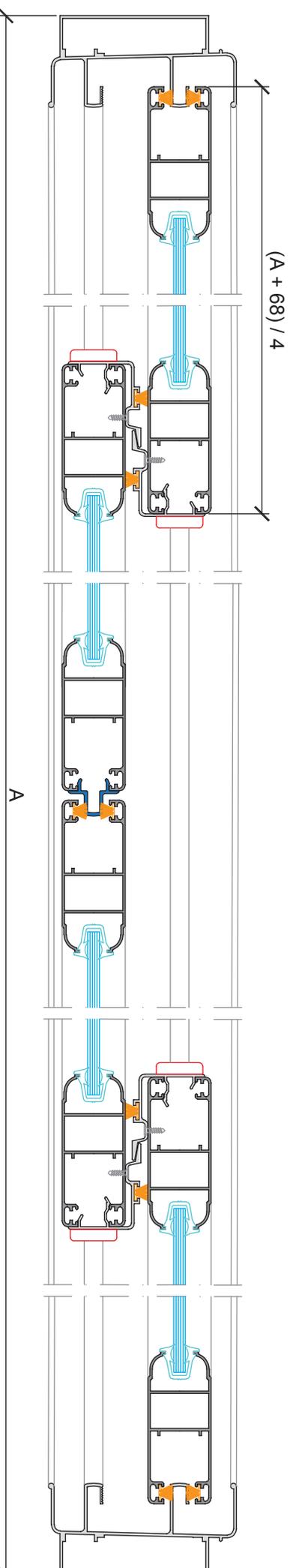
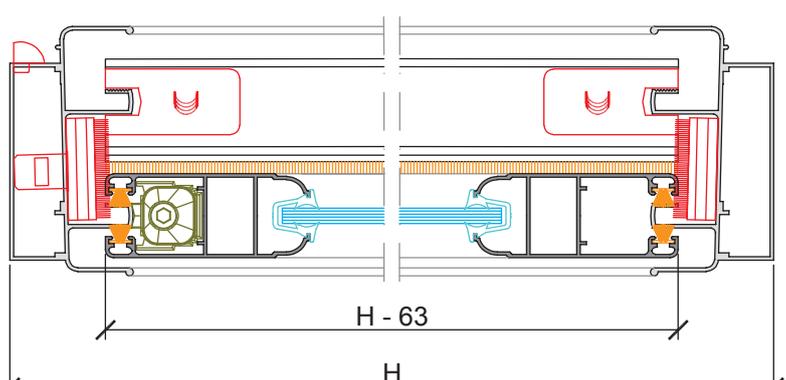


Corrediza 4 hojas a 45° en 2 guías y marco base plana

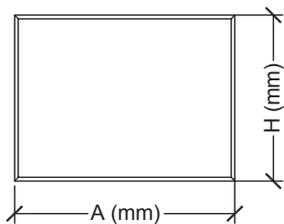
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 63	2	Marco corre. base plana	
ADR 63	2	Marco corre. base plana	
ADR 366	8	Hoja Corrediza	
ADR 366	8	Hoja Corrediza	
ADR 262	4	Cruce de hojas (según hoja)	
ADR 1651	1	Encuentro central 4 hojas	
Guarnición	Cantidad	Descripción	
AG001S	6A + 10H	Felpa 7 x 6 c/fin seal	
AG003E	2A + 8H	Burlete U universal mediano	

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA201	4	Escudra armado marco
AA202	16	Pieza guía hoja corrediza Rotonda 640
AA203	2(**)	Cierre lateral corrediza Rotonda 640
AA204	8	Rodamiento corrediza Rotonda 640
AA207	16	Escudra armado hoja
AA208	16	Escudra alineación hoja corrediza
AA209	6	Cortavientos para Rotonda 640
AA210	2(**)	Tope hoja corrediza Rotonda 640
AA211	8	Tapa parante lateral Rotonda 640
AA212	2	Tapón caja de agua (según marco)
AA214	2(**)	Boca desagüe caja de agua
AA852	2(**)	Tornillo inox. de \varnothing 2,9 x 9,5 mm.

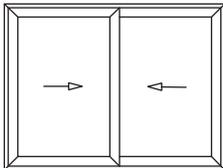
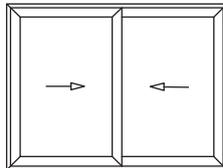
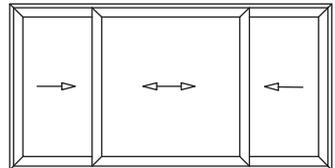
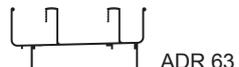
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.
 (**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.



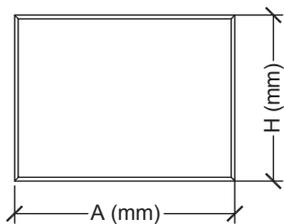
Medidas de Corte



Medidas de corte / Descuentos

	 Corrediza 2 hojas  ADR 63	 Corrediza 2 hojas  ADR 1510	 Corrediza 3 hojas en 2 guías  ADR 63
Hojas a 45° (Altura 66 mm)	$(A + 6) / 2$ H - 63	$(A - 2) / 2$ H - 69	Hojas laterales: $(A + 72) / 4$ Paño central: $(A + 72) / 2$ H - 63
Hojas a 45° (Altura 60 mm)	$(A) / 2$ H - 63	$(A - 8) / 2$ H - 69	Hojas laterales: $(A + 60) / 4$ Paño central: $(A + 60) / 2$ H - 63
Hojas a 90° (Cruce centrado)	$(A - 224) / 2$ H - 63	$(A - 232) / 2$ H - 69	Hojas laterales: $(A - 275) / 4$ Paño central: $(A - 275) / 2$ H - 63
Hojas a 90° (Cruce descentrado)	$(A - 224) / 2$ H - 63	$(A - 232) / 2$ H - 69	Hojas laterales: $(A - 275) / 4$ Paño central: $(A - 275) / 2$ H - 63

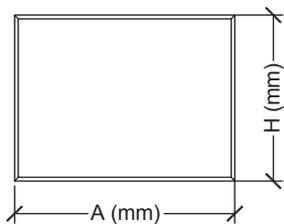
Medidas de Corte



Medidas de corte / Descuentos

	<p>Corrediza 3 hojas en 2 guías</p> <p>ADR 1510</p>	<p>Corrediza 3 hojas en 3 guías</p> <p>ADR 1874</p>	<p>Corrediza 2 hojas y 3 hoja mosquitero</p> <p>ADR 1874</p>
<p>Hojas a 45° (Altura 66 mm)</p>	<p>Hojas laterales: $(A + 65) / 4$ Paño central: $(A + 65) / 2$ H - 69</p>	<p>$(A + 62) / 3$ H - 72</p>	<p>Hojas : $(A - 4) / 2$ Hoja mosquitero: $(A - 4) / 2$ H - 72</p>
<p>Hojas a 45° (Altura 60 mm)</p>	<p>Hojas laterales: $(A + 54) / 4$ Paño central: $(A + 54) / 2$ H - 69</p>	<p>$(A + 52) / 3$ H - 72</p>	<p>Hojas : $(A - 10) / 2$ Hoja mosquitero: $(A - 10) / 2$ H - 72</p>
<p>Hojas a 90° (Cruce centrado)</p>	<p>Hojas laterales: $(A - 283) / 4$ Paño central: $(A - 283) / 2$ H - 69</p>		
<p>Hojas a 90° (Cruce descentrado)</p>	<p>Hojas laterales: $(A - 283) / 4$ Paño central: $(A - 283) / 2$ H - 69</p>		

Medidas de Corte



Medidas de corte / Descuentos

	<p>Corrediza 4 hojas en 2 guías</p> <p>ADR 63</p>	<p>Corrediza 4 hojas en 2 guías</p> <p>ADR 1510</p>
<p>Hojas a 45° (Altura 66 mm)</p>	<p>Hojas : $(A + 68) / 4$ Encuentro central: H - 84 H - 63</p>	<p>Hojas : $(A + 62) / 4$ Encuentro central: H - 92 H - 69</p>
<p>Hojas a 45° (Altura 60 mm)</p>	<p>Hojas : $(A + 58) / 4$ Encuentro central: H - 84 H - 63</p>	<p>Hojas : $(A + 50) / 4$ Encuentro central: H - 92 H - 69</p>
	<p>Corrediza 4 hojas en 2 guías</p>	<p>ADR 1874</p>
<p>Hojas a 45° (Altura 66 mm)</p>	<p>Hojas : $(A + 192) / 6$ Encuentro central: H - 94 H - 72</p>	
<p>Hojas a 45° (Altura 60 mm)</p>	<p>Hojas : $(A + 170) / 6$ Encuentro central: H - 94 H - 72</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

El presente catálogo rige a partir del 01 de noviembre de 2022, 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