

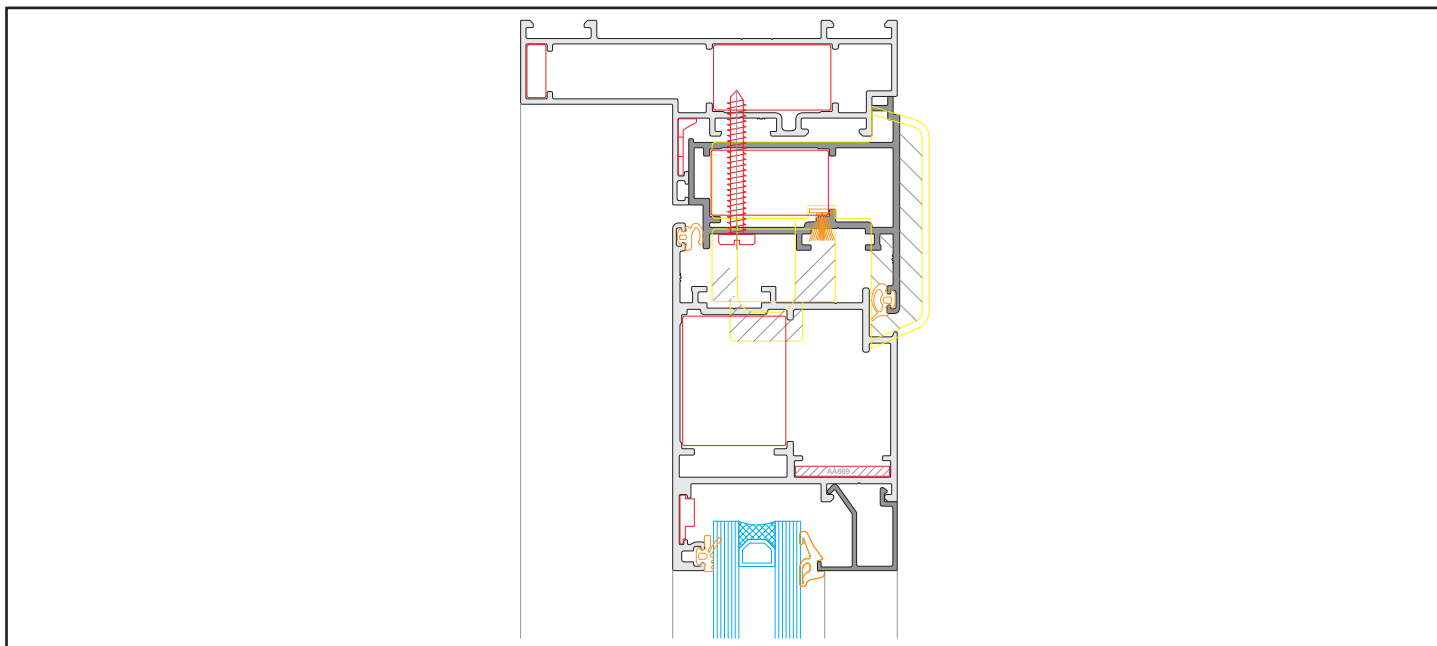
# Hydro

Línea Nordical / Batiente  
Catálogo de perfiles

Sistemas residenciales



# Indice general



Contenido	Página
Notas generales	03
Especificaciones técnicas	04
Herramental necesario	05
Indice de perfiles	06
Perfiles (escala 1:1)	10
Accesorios	20
Guarniciones	25
Selección de contravidrios	26
Detalles Constructivos	28
Medidas de corte	55
Mecanizados	74
Asistencia Técnica	88

# 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:** módulos de 62 y 104 mm.
- **Hojas:** módulo de 62 mm.

## Vidriado:

- En paños fijos D.V.H. hasta 30 mm.
- En paños móviles D.V.H. hasta 40 mm.

## Guarniciones:

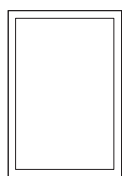
En E.P.D.M.

- Sistema de cierre mediante doble contacto en tipologías despalazables y puertas de abrir.
- Sistema de junta central (cámara equalizadora de presiones) en tipologías batientes / oscilobatientes.

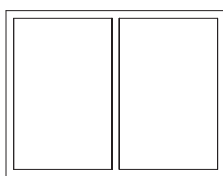
## Herrajes y Accesorios:

- La línea dispone de cámara europea para el alojamiento de herrajes y accesorios estándar.
- El material, calidad y resistencia de los herrajes y accesorios va en función del proveedor utilizado.

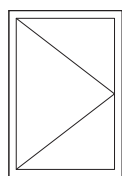
## Tipologías:



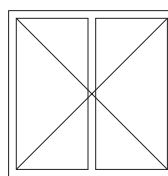
Paño Fijo



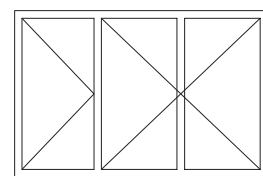
Paño Fijo  
Compuesto



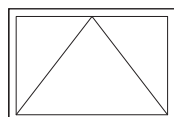
Ventana 1 hoja  
Batiente / Oscilobatiente



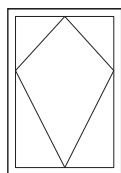
Ventana 2 hojas  
Batiente / Oscilobatiente



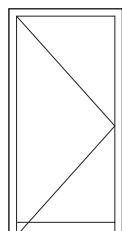
Ventana 3 hojas  
Batiente / Oscilobatiente



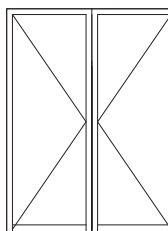
Banderola



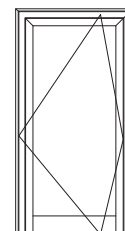
Desplazable



Puerta 1 hoja Apertura  
Interior y Exterior



Puerta 2 hojas  
Apertura  
Interior y Exterior

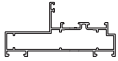
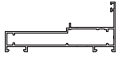


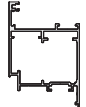
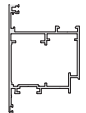
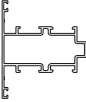
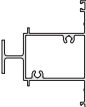
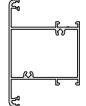

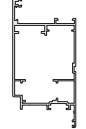


Puerta Pivotante 1 hoja  
Apertura  
Interior y Exterior

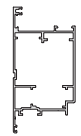



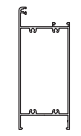






## Herramental necesario

Código	Descripción
91005	Prensa Base para Sistema Porta Matrices HydroPack
91043	Matriz N4 HA62 Batiente / R640 EQ / R640 Batiente - Armados y Desagotes - Hydro Pack

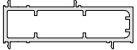










# Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 2109		Marco batiente 104 mm	1,405
			10
ADR 3760		Marco proyectante 104 mm	1,263
			10
ADR 1471		Hoja batiente	1,223
			11
ADR 1484		Hoja proyectante	1,289
			11
ADR 3706		Hoja puerta interior	1,718
			11
ADR 3585		Hoja puerta exterior	1,718
			11
ADR 1472		Travesaño paño fijo	1,121
			12
ADR 1485		Travesaño proyectante	1,219
			12
ADR 1476		Travesaño puerta	1,636
			12
ADR 1473		Inversor de batiente para puerta	1,035
			12
ADR 3931		Hoja puerta pivotante apertura interior	2,172
			14

# Índice de perfiles










Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 3932		Hoja puerta pivotante apertura exterior	2,172
			14
ADR 3926		Inversor batiente puerta pivotante	1,081
			13
ADR 1470		Marco batiente 62 mm	1,018
			17
ADR 1474		Marco puerta 62 mm	1,310
			17
ADR 1477		Zócalo puerta	2,512
			13
ADR 1478		Complemento Zócalo puerta	0,366
			13
ADR 3923		Complemento portafelpas	0,409
			13
ADR 1479		Umbral puerta	0,358
			13
ADR 255		Botaaguas zocalo puerta	0,201
			13
ADR 2110		Acople 104mm	0,582
			15
ADR 3924		Acople 104/62mm	0,603
			15

# Índice de perfiles

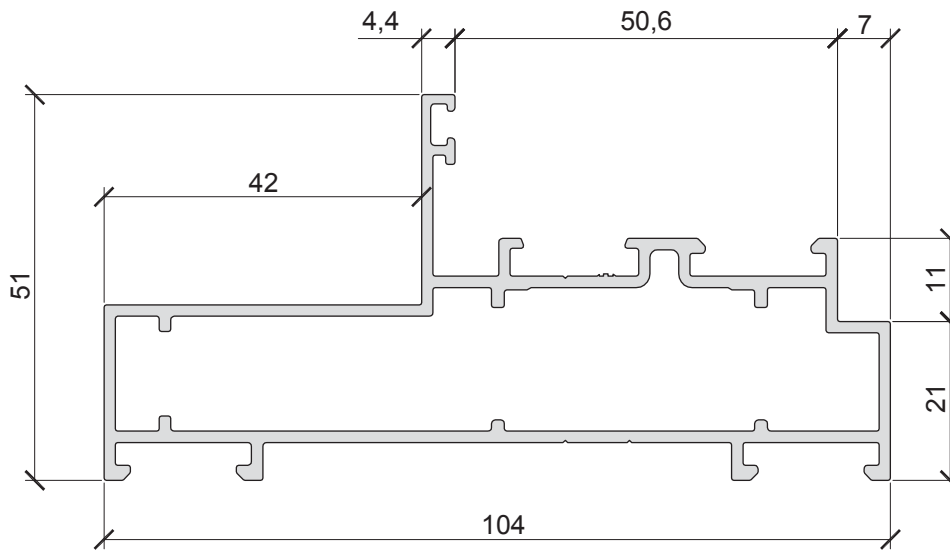
Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 3925		Acople tubular reforzado 104/62mm	2,309
			16
ADR 1298		Tapajuntas recto 42 mm atornillado	0,312
			19
ADR 1297		Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0,243
			19
ADR 1517		Tapajuntas Recto 25 mm atornillado	0,180
			19
ADR 375		Premarco R700	0,605
			19
ADR 910		Contravidrio 8 mm	0,211
			18
ADR 913		Contravidrio 12 mm	0,216
			18
ADR 1163		Contravidrio 16 mm	0,228
			18
ADR 1489		Contravidrio 18 mm	0,299
			18
ADR 919		Contravidrio 22 mm	0,240
			19
ADR 916		Contravidrio 26 mm	0,256
			19



# Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1295		Contra vidrio 34 mm	0,284
			19
ADR 1655		Contra vidrio 38 mm	0,299
			19
ADR 1861		Contra vidrio clip 18 mm	0,175
			18
ADR 1860		Contra vidrio clip 22 mm	0,187
			18
ADR 1863		Contra vidrio clip 22 mm paño fijo	0,248
			18
ADR 1862		Contra vidrio clip 26 mm paño fijo	0,261
			18
ADR 1492		Contra vidrio 22 mm paño fijo	0,316
			18
ADR 1491		Contra vidrio 26 mm paño fijo	0,328
			18
ADR 1490		Contra vidrio 40 mm paño fijo	0,375
			18
ADR 922		Pletina	0,139
			19

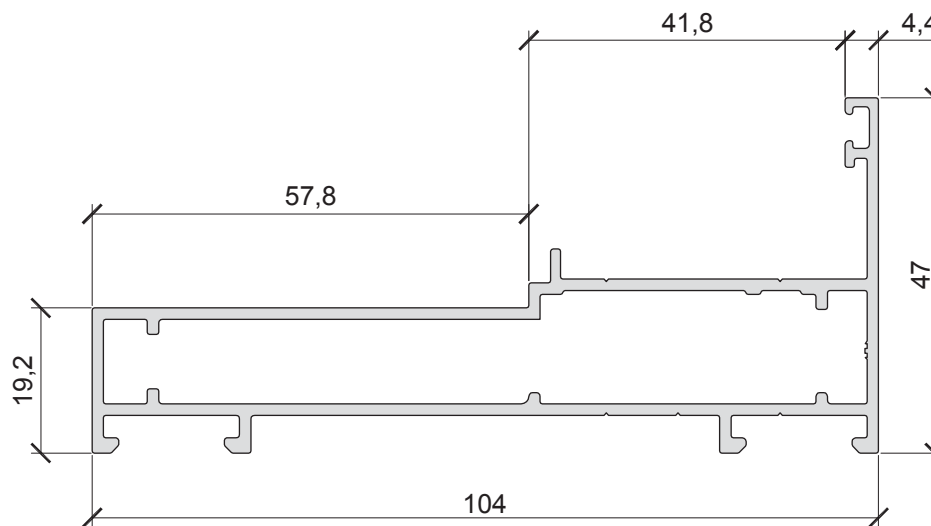
# Perfiles (Escala 1:1)



ADR 2109  
Marco batiente 104mm  
1,405 kg/ml



Escuadra Armado int. AA662  
Escuadra Alineación ext. AA738

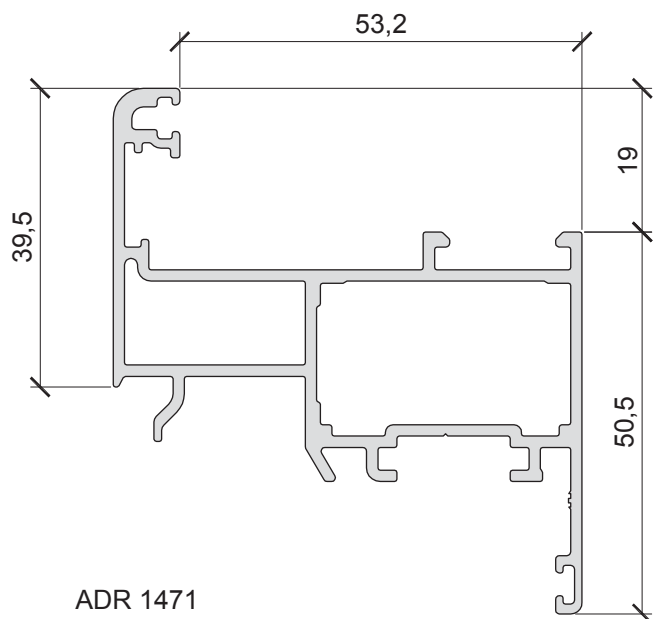


ADR 3760  
Marco proyectante 104mm  
1,263 kg/ml




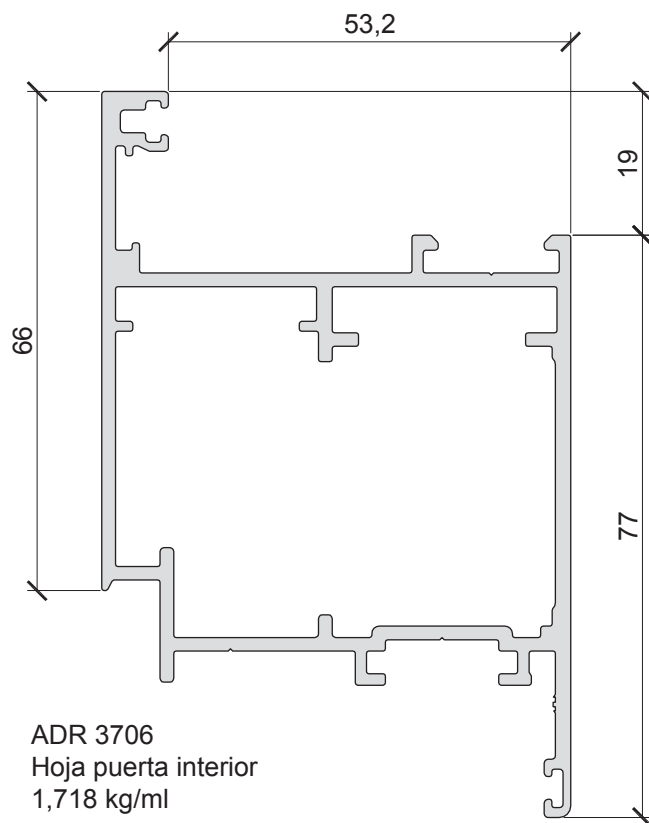
Escuadra Armado int. AA255  
Escuadra Alineación ext. AA736

# Perfiles (Escala 1:1)




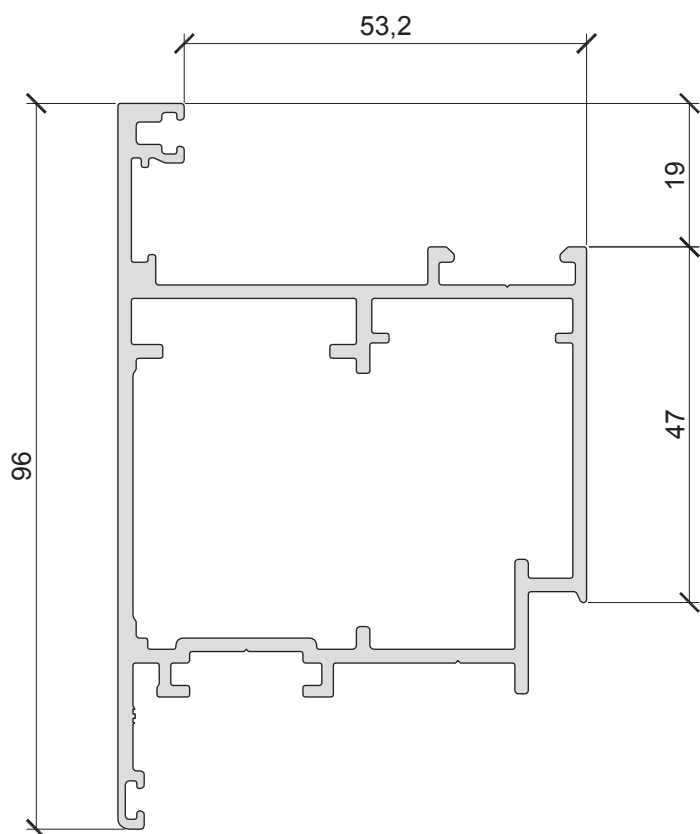
**ADR 1471**  
Hoja batiente  
1,223 kg/ml

-  Escuadra Armado AA662
- Escuadra Alineación AA668




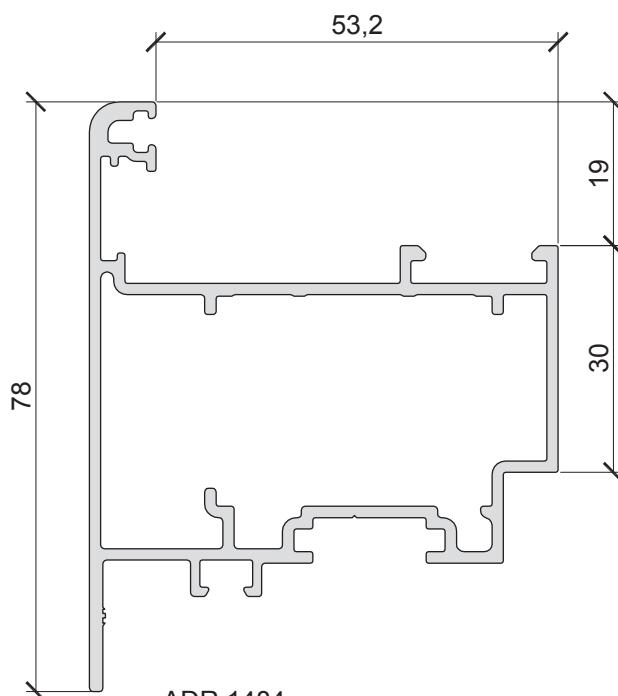
**ADR 3706**  
Hoja puerta interior  
1,718 kg/ml

-  Escuadra Armado AA664
- Escuadra Alineación AA668
- Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669




**ADR 3585**  
Hoja puerta exterior  
1,718 kg/ml

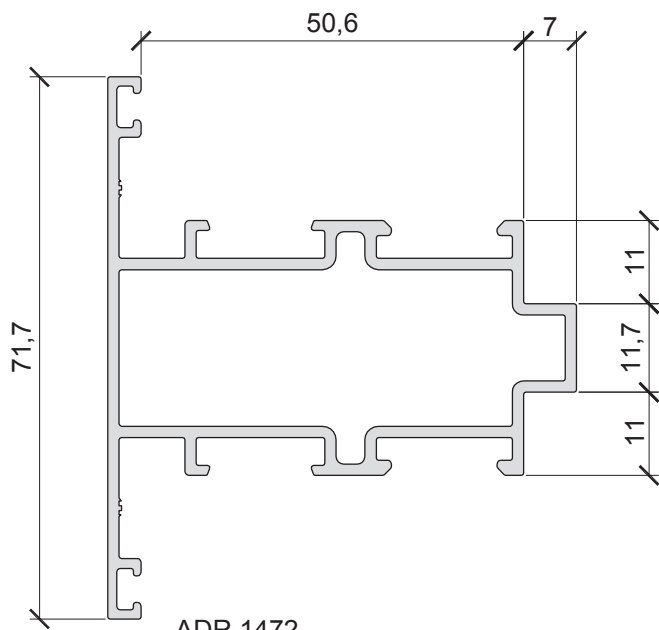
-  Escuadra Armado AA664
- Escuadra Alineación AA668
- Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669



**ADR 1484**  
Hoja proyectante  
1,289 kg/ml

-  Escuadra Armado AA666
- Escuadra Alineación AA668

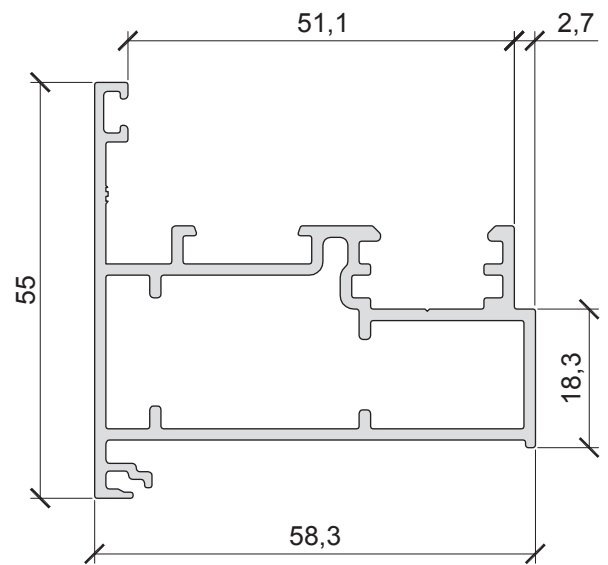
# Perfiles (Escala 1:1)



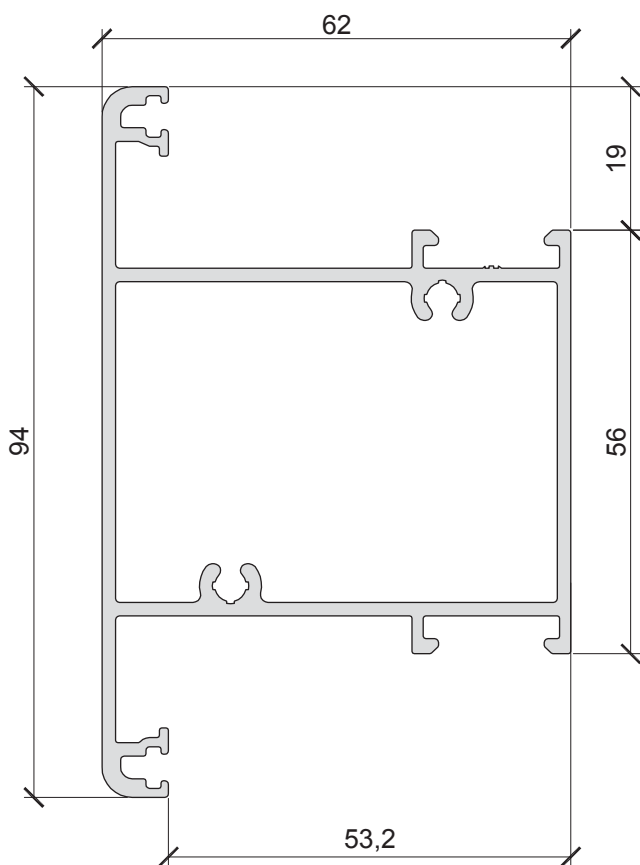
ADR 1472  
Travesaño paño fijo  
1,121 kg/ml



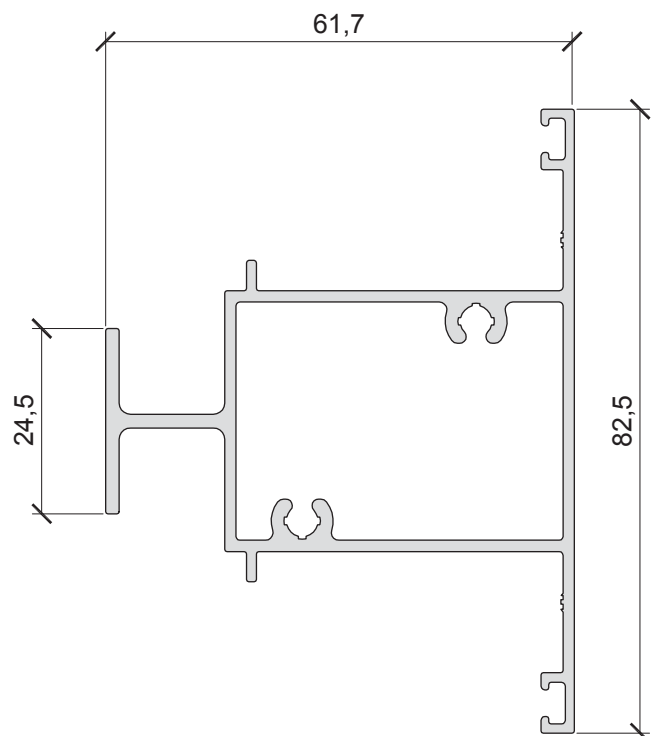
Escuadra Travesaño AA019



ADR 1473  
Inversor de batiente para puerta  
1,035 kg/ml

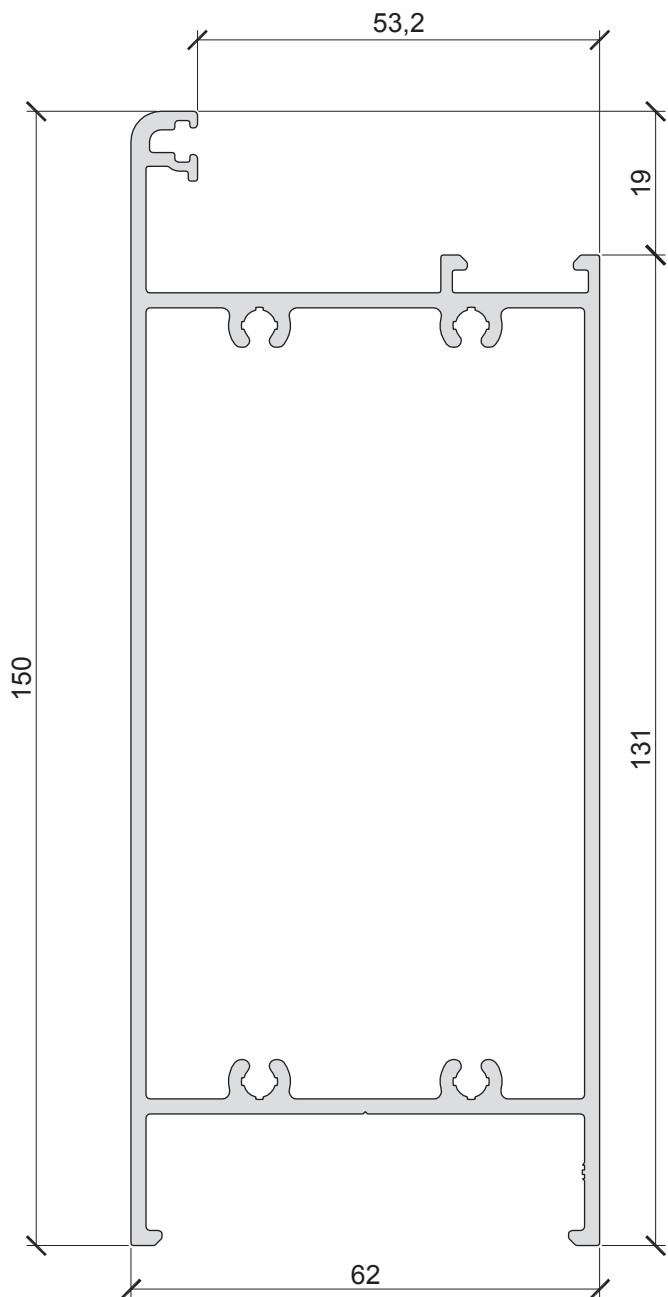


ADR 1476  
Travesaño puerta  
1,636 kg/ml

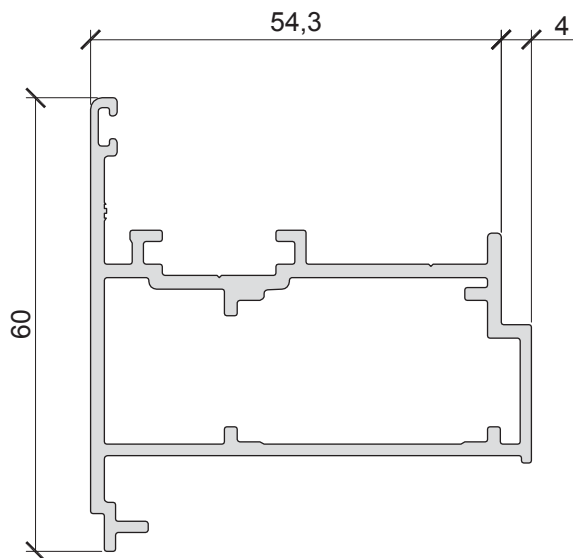


ADR 1485  
Travesaño proyectante  
1,219 kg/ml

# Perfiles (Escala 1:1)



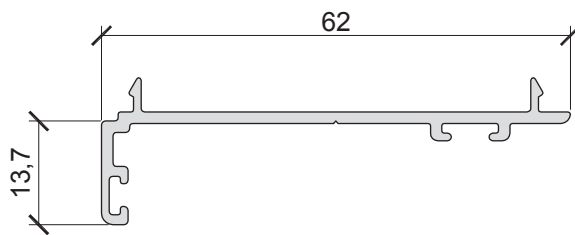
ADR 1477  
Zócalo puerta  
2,512 kg/ml



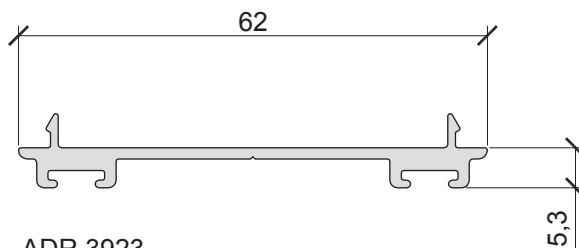
ADR 3926  
Inversor batiente puerta pivotante  
1,081 kg/ml



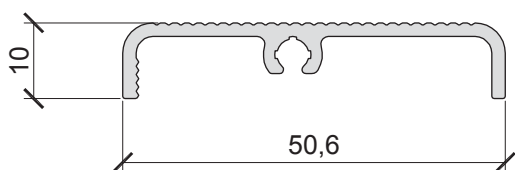
Escuadra Armado AA662



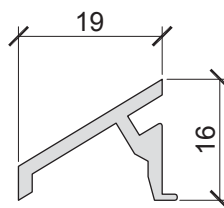
ADR 1478  
Complemento zócalo puerta  
0,366 kg/ml



ADR 3923  
Complemento portafelpas  
0,409 kg/ml

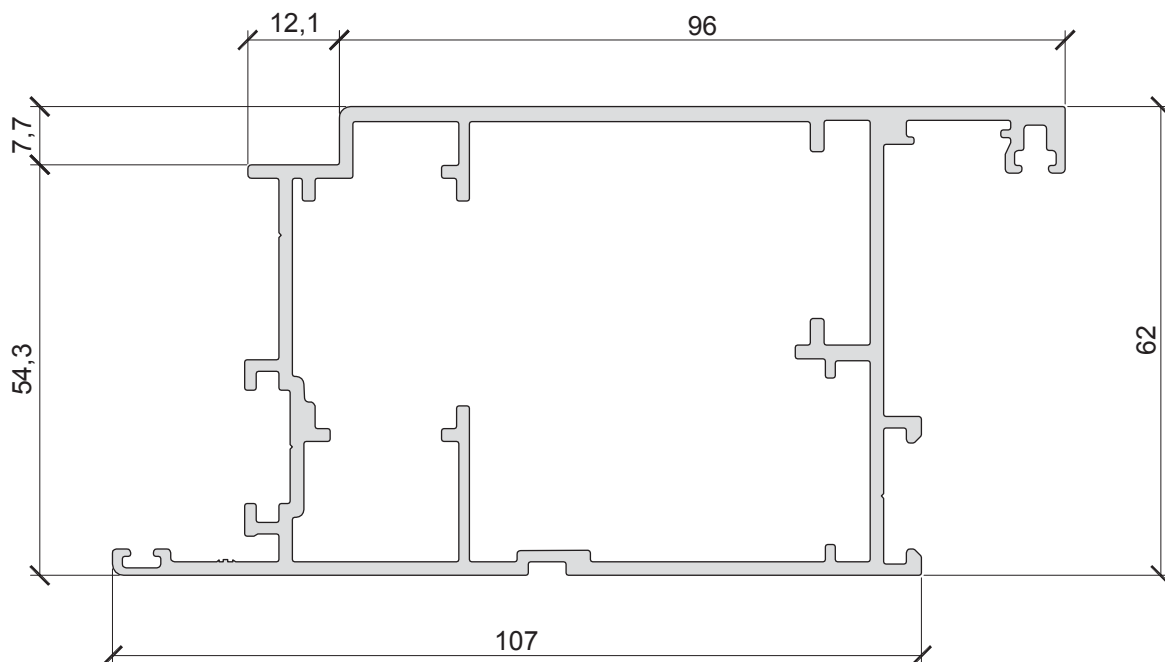


ADR 1479  
Umbral puerta  
0,358 kg/ml






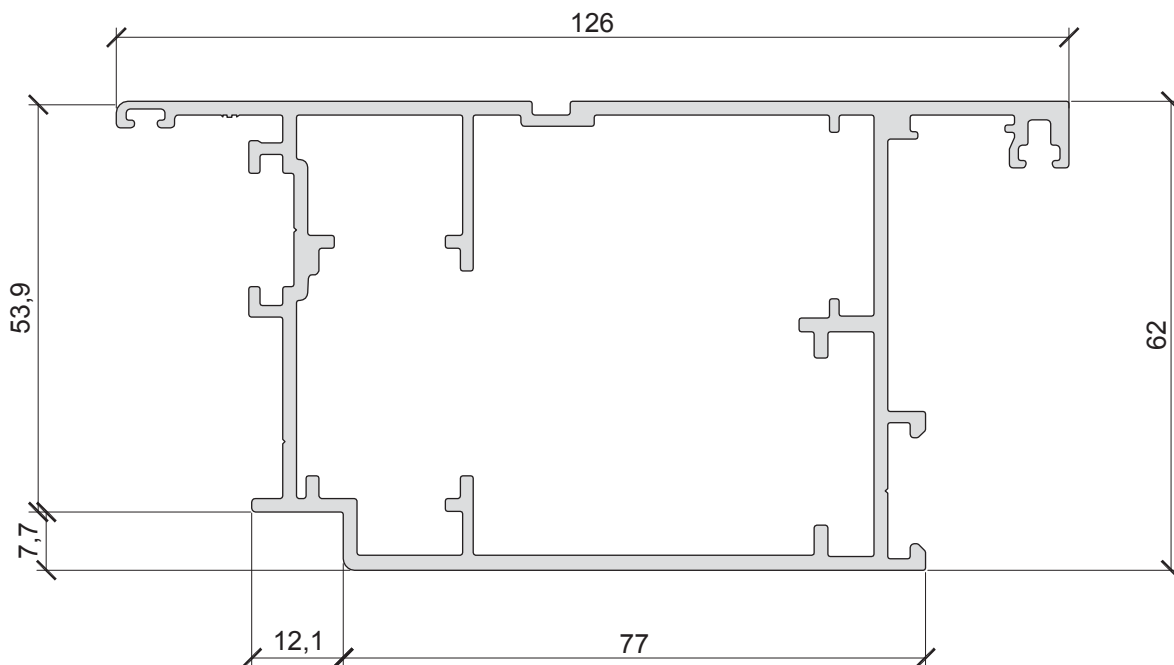
ADR 255  
Botaaguas zócalo puerta  
0,201 kg/ml

# Perfiles (Escala 1:1)






ADR 3931  
Hoja puerta pivotante apertura interior  
2,172 kg/ml

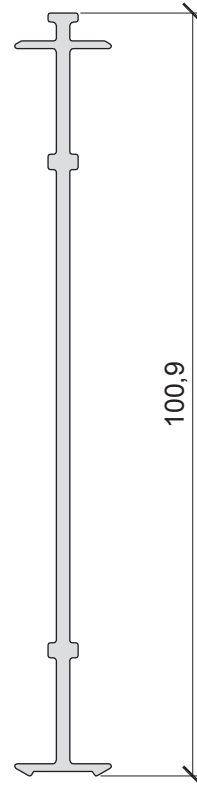
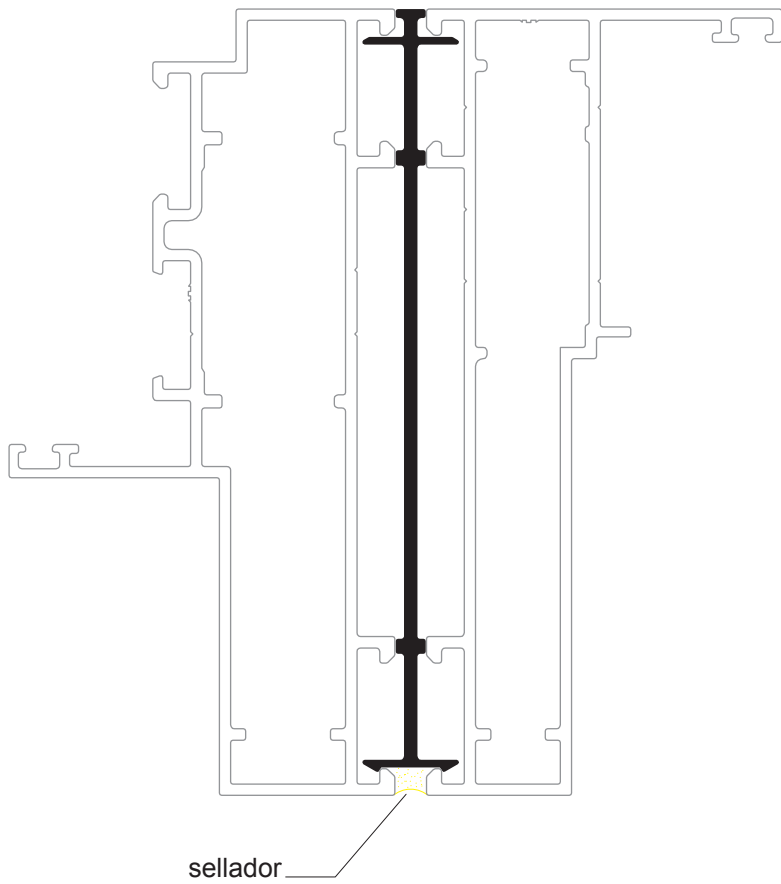
-  Escuadra Armado AA662
-  Escuadra Alineación AA668
-  Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669



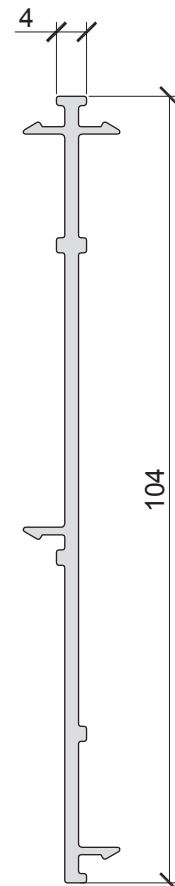
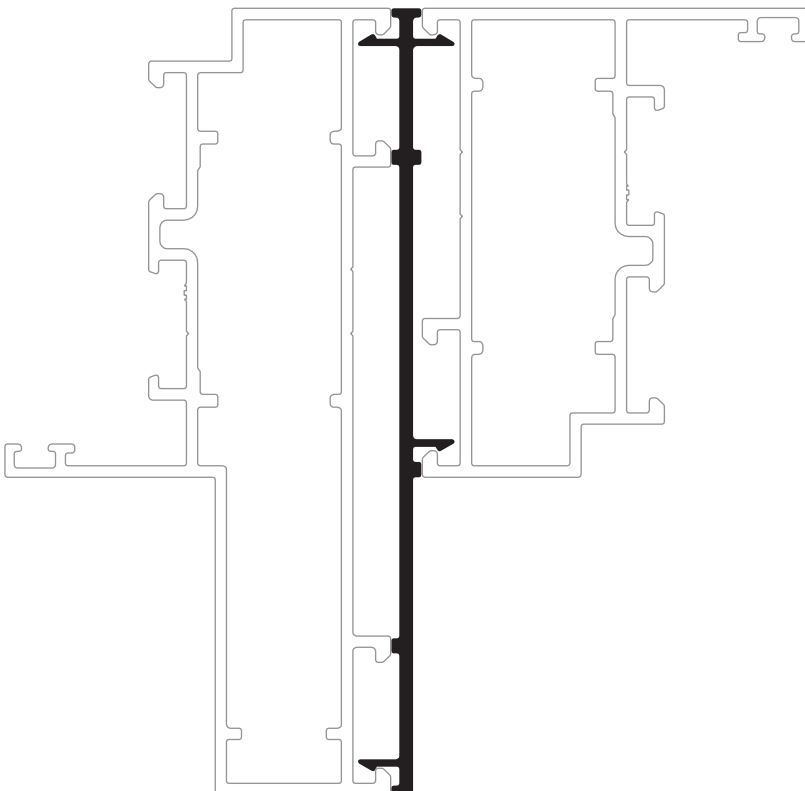
ADR 3932  
Hoja puerta pivotante apertura exterior  
2,172 kg/ml

-  Escuadra Armado AA662
-  Escuadra Alineación AA668
-  Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669

# Perfiles (Escala 1:1)

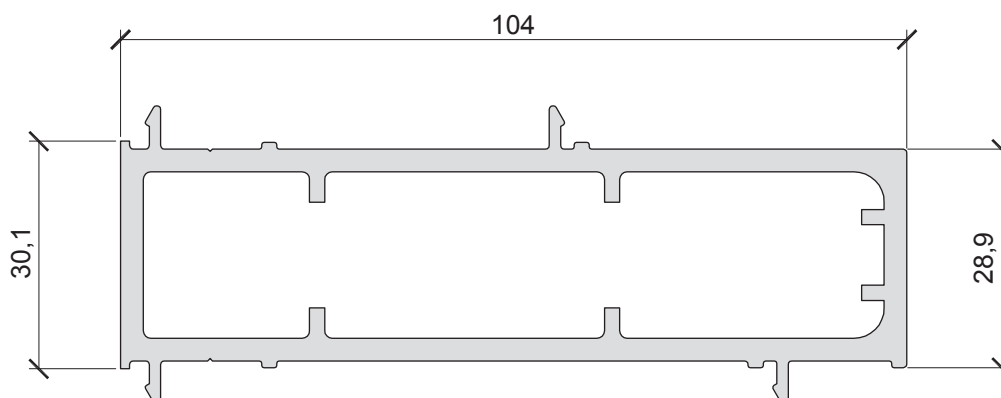
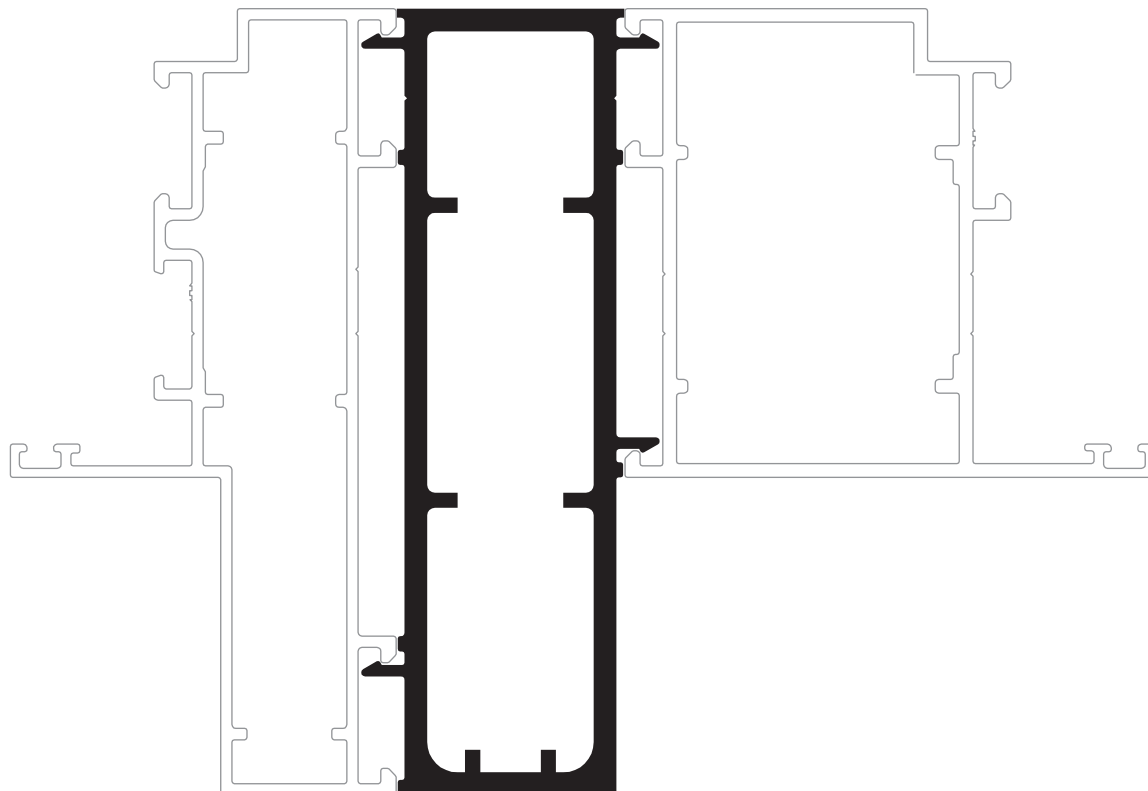


ADR 2110  
Acople 104mm  
0,582 kg/ml



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

# Perfiles (Escala 1:1)

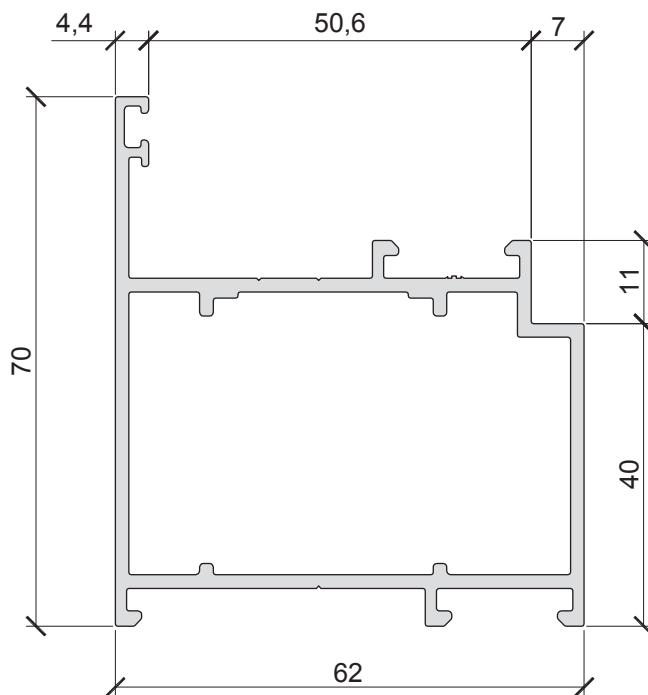


ADR 3925  
Acople tubular reforzado 104/62 mm  
2,309 kg/ml

Jxx=101,83 cm<sup>4</sup>



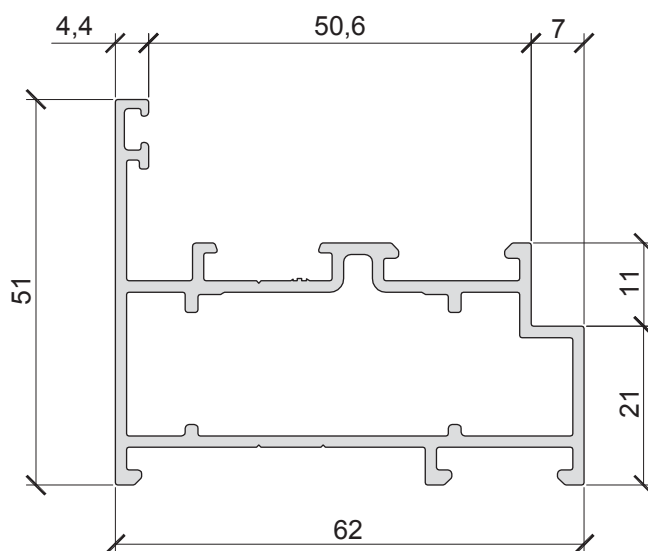
# Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1474  
Marco puerta 62 mm  
1,310 kg/ml



Escuadra Armado int. AA664

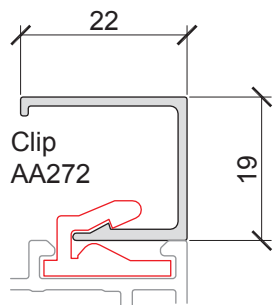


ADR 1470  
Marco batiente 62 mm  
1,018 kg/ml

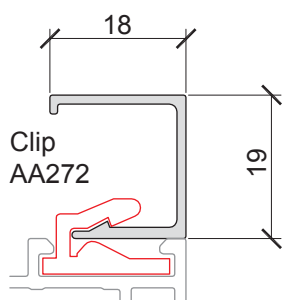


Escuadra Armado int. AA662

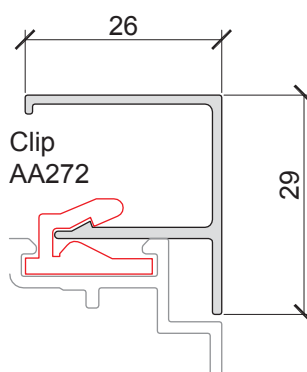
# Perfiles (Escala 1:1)



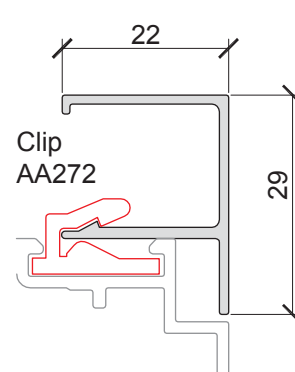
ADR 1860  
Contravidrio 22 mm  
para clip  
0,187 kg/ml



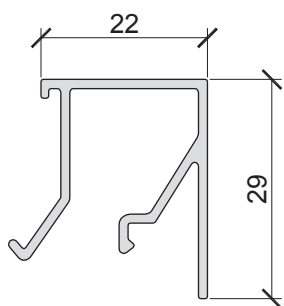
ADR 1861  
Contravidrio 18 mm  
para clip  
0,175 kg/ml



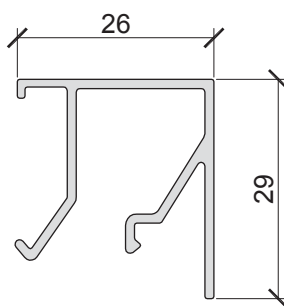
ADR 1862  
Contravidrio 26 mm  
clip paño fijo  
0,261 kg/ml



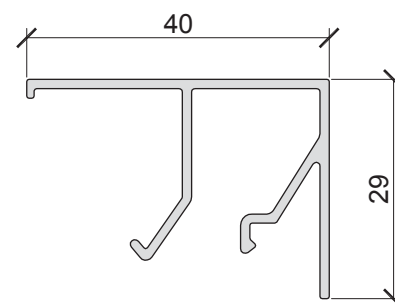
ADR 1863  
Contravidrio 22 mm  
clip paño fijo  
0,248 kg/ml



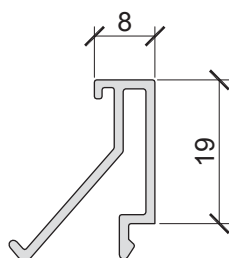
ADR 1492  
Contravidrio paño fijo 22 mm  
0,316 kg/ml



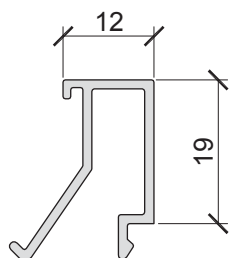
ADR 1491  
Contravidrio paño fijo 26 mm  
0,328 kg/ml



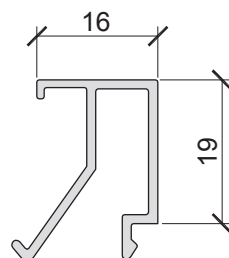
ADR 1490  
Contravidrio paño fijo 40 mm  
0,375 kg/ml



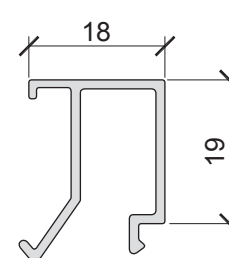
ADR 910  
Contravidrio de 8 mm  
0,211 kg/ml



ADR 913  
Contravidrio de 12 mm  
0,216 kg/ml

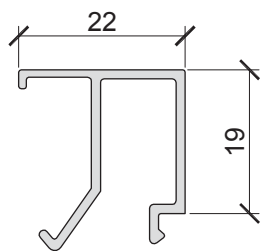


ADR 1163  
Contravidrio de 16 mm  
0,228 kg/ml

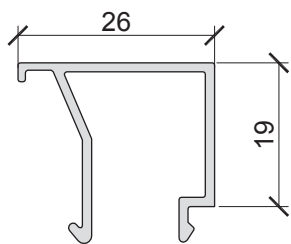


ADR 1489  
Contravidrio de 18 mm  
0,229 kg/ml

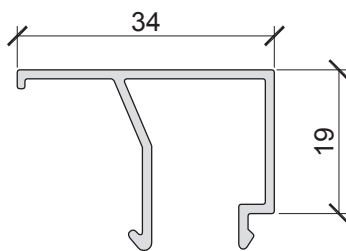
# Perfiles (Escala 1:1)



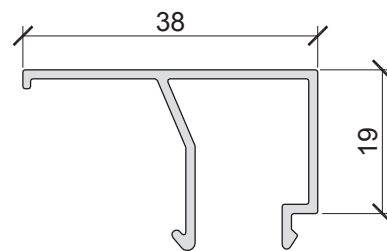
ADR 919  
Contravidrio de 22 mm  
0,240 kg/ml



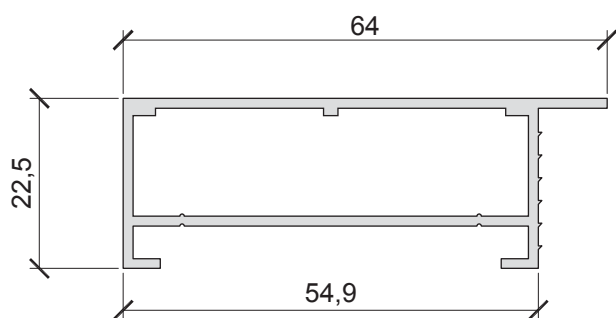
ADR 916  
Contravidrio de 26 mm  
0,256 kg/ml



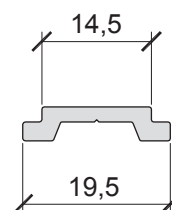
ADR 1295  
Contravidrio de 34 mm  
0,284 kg/ml



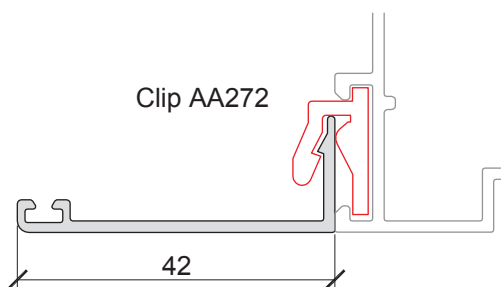
ADR 1655  
Contravidrio de 38 mm  
0,299 kg/ml



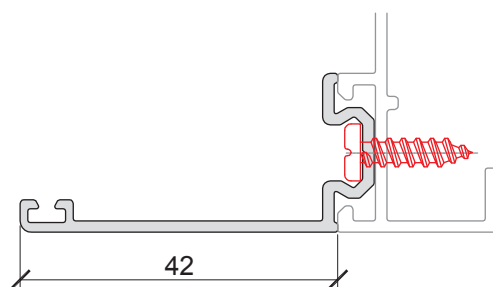
ADR 375  
Premarco  
0,605 kg/ml



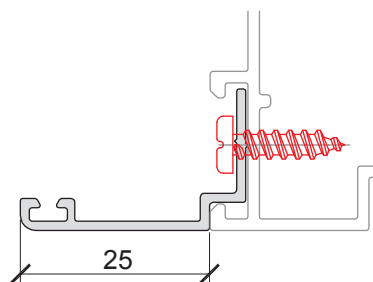
ADR 922  
Pletina  
0,139 kg/ml



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



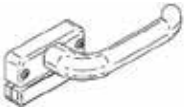


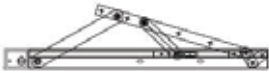
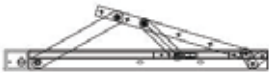






ADR 1298  
Tapajuntas Recto 42 mm atornillado  
0,312 kg/ml














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

# Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA014		Tapa desagüe
AA019		Escuadra travesaño
AA035		Aldaba desplazable
AA106		Cierre banderola
AA041		Escuadra aluminio para premarco ADR 375
AA125		Tijera para desplazable de 400 mm
AA126		Tijera para desplazable de 550 mm
AA213		Tornillo armado travesaño puerta
AA255		Escuadra marco proyectante
AA258		Bisagra de dos cuerpos coplanar (Tipo H81)
AA260		Bisagra de tres cuerpos coplanar (Tipo H82)












**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
AA261		Limitador de apertura banderola
AA262-1		Falleba ventana de abrir
AA262-2		Kit falleba ventana de abrir
AA263		Pasador segunda hoja ventana
AA264		Pasador segunda hoja puerta
AA265-2		Brazo oscilo-batiente tipo 1
AA265-3		Brazo oscilo-batiente tipo 2
AA265-4		Falleba ventana oscilo-batiente
AA265-5		Brazo suplementario para oscilo-batiente
AA265-6		Cierre suplementario horizontal
AA265-7		Cierre suplementario vertical












**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
AA267		Limitador de apertura batiente
AA268		Manija doble balancín
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA270		Tornillo 10 x 1 1/2" armado travesaño
AA271		Tapa tornillo puerta
AA272		Clip para contravidrios/tapajuntas de aplicar
AA273		Cerradura central para puerta (Caja 40 / Entrada 30)
AA275		Traba varilla y tercer cierre
AA276		Terminal pasador a piso
AA365		Mecanismo base oscilo-batiente coplanar
AA504		Cierre multipunto desplazable



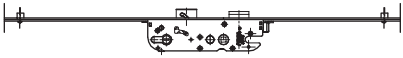
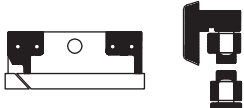
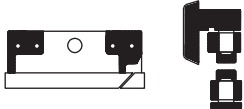



**Nota:** Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

# Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA650		Tapón encuentro central doble hoja (ventana)
AA651		Conjunto encuentro central doble hoja (puerta aper. interior)
AA652		Conjunto encuentro central doble hoja (puerta aper. exterior)
AA654		Bisagra de aplicar de 2 alas (puerta aper. interior y exterior)
AA656		Bisagra de aplicar de 3 alas (puerta aper. interior y exterior)
AA662		Escuadra batiente, marco y hoja
AA664		Escuadra puerta, marco ADR 1474 y hojas (tipo E102)
AA666		Escuadra hoja proyectante
AA668		Escuadra alineamiento de hojas
AA669		Escuadra de refuerzo y alineamiento de hojas para puertas (L=26mm)
AA670		Angulo vulcanizado de AG564E

**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
AA671		Escuadra de armado hoja pivotante (E61)
AA672		Escuadra suplementaria con AA671 para hoja pivot. (L=32mm)
AA702		Cerradura Multipunto (Caja 50 / Entrada 35)
AA703		Conjunto apertura puerta pivotante Mano Dcha. Vista Interior (pivot sup. é inf.)
AA704		Conjunto apertura puerta pivotante Mano Izda. Vista Interior (pivot sup. é inf.)
AA736		Escuadra alineamiento exterior 6 x 11 (marco proyectante)
AA738		Escuadra alineamiento exterior 6 x 15 (marco batiente)
AA742		Escuadra alineamiento marcos / hojas rectas

**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.












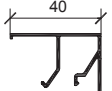
# Guarniciones

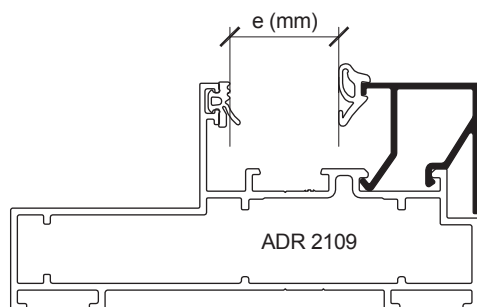
Código	Diseño	Descripción	Material
AG008E		Guarnición exterior de vidrio 4 mm	EPDM
AG021S		Felpa 7 x 8 c/fin seal	Polipropileno
AG225E		Guarnición interior de vidrio 5 mm	EPDM
AG226E		Guarnición interior de vidrio 6 mm	EPDM
AG554E		Guarnición interior de vidrio 3 mm	EPDM
AG556E		Guarnición interior de vidrio 4 mm	EPDM
AG560E		Guarnición interior de hoja	EPDM
AG562E		Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm	EPDM
AG564E		Guarnición de junta central	EPDM
AG566E		Guarnición marcos de puertas / desplazable	EPDM
AG568E		Guarnición hoja desplazable	EPDM

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

# Selección de contravidrios

## Paño Fijo ADR 2109 - Contravidrios Rectos (\*)

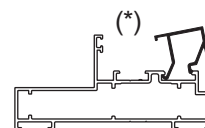
Guarnición exterior  AG562E	Guarniciones interiores			
	 AG226E	 AG225E	 AG556E	 AG554E
 ADR 1492  ADR 1863	27	28	29	30
 ADR 149  ADR 1862	23	24	25	26
 ADR 1490	9	10	11	12



La Tabla del ADR 2109 es válida también para el ADR 1470, 1472 y 1474.














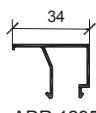
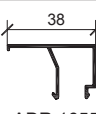
Con guarnición exterior AG008E de 4 mm, restar 1.5 mm al margen indicado.

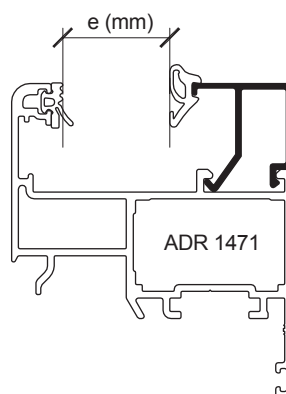
(\*) Tener en cuenta 5 mm de descuento por clipaje, según el contravidrio a utilizar.



# Selección de contravidrios

## Hoja ADR 1471 - Contravidrios Rectos (\*)

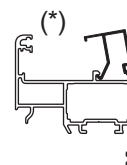
Guarnición exterior  AG562E	Guarniciones interiores			
	 AG226E	 AG225E	 AG556E	 AG554E
 ADR 910	37	38	39	40
 ADR 913	33	34	35	36
 ADR 1163	29	30	31	32
 ADR 1489	27	28	29	30
 ADR 1861				
 ADR 919	23	24	25	26
 ADR 1860				
 ADR 916	19	20	21	22
 ADR 1295	11	12	13	14
 ADR 1655	7	8	9	10



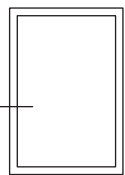
La Tabla del ADR 1471 es válida también para el ADR 1484, 3706, 3585, 3931, 3932, 1476 y 1477.

Con guarnición exterior AG008E de 4 mm, restar 1.5 mm al margen indicado.

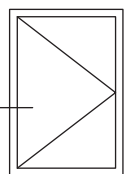
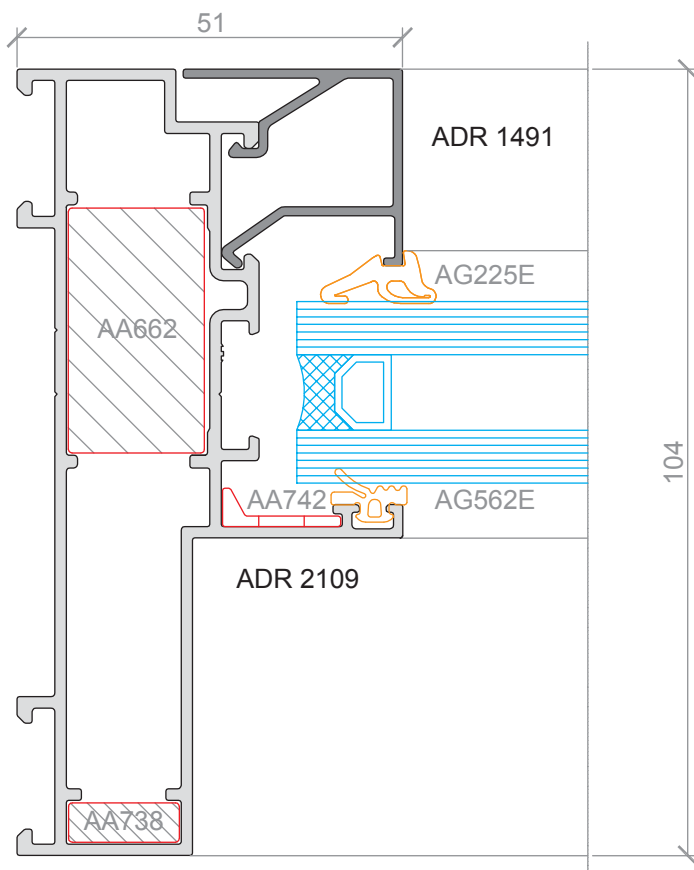
(\*) Tener en cuenta 5 mm de descuento por clipaje, según el contravidrio a utilizar.



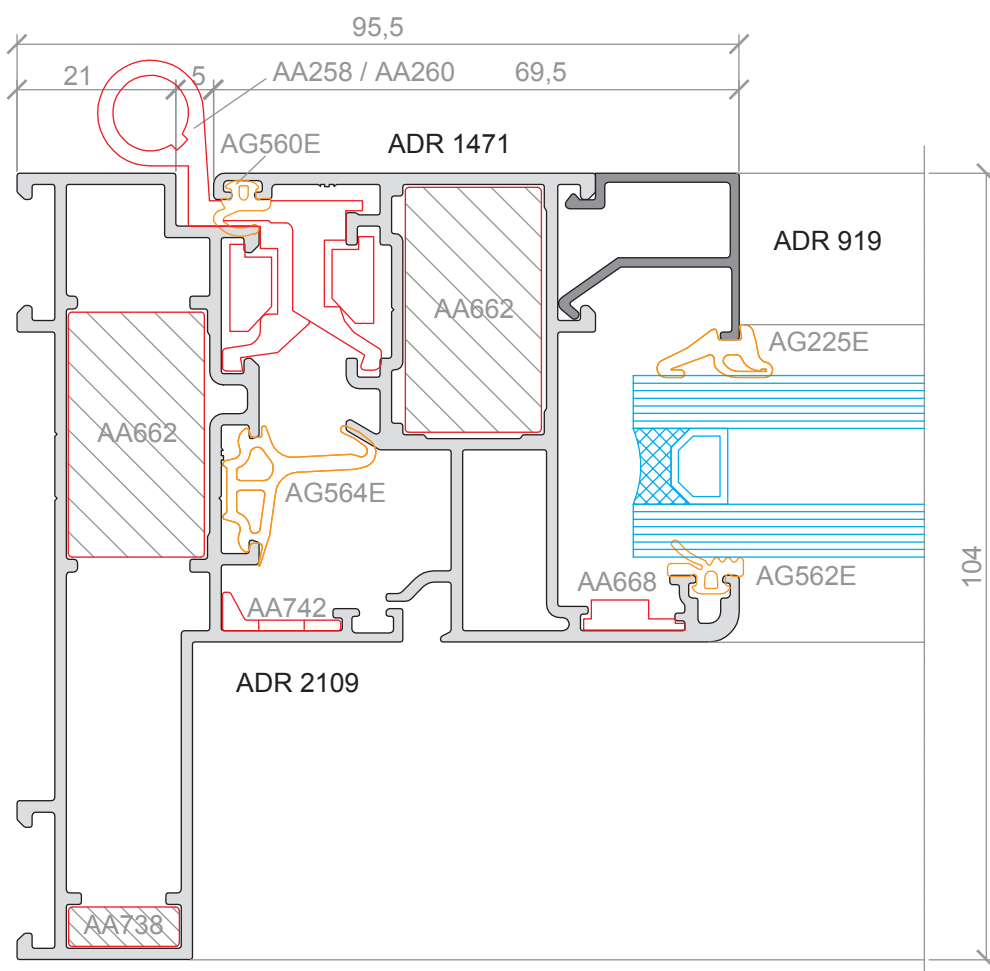
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



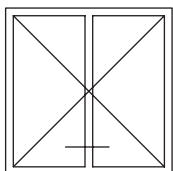
**Marco (paño fijo)**



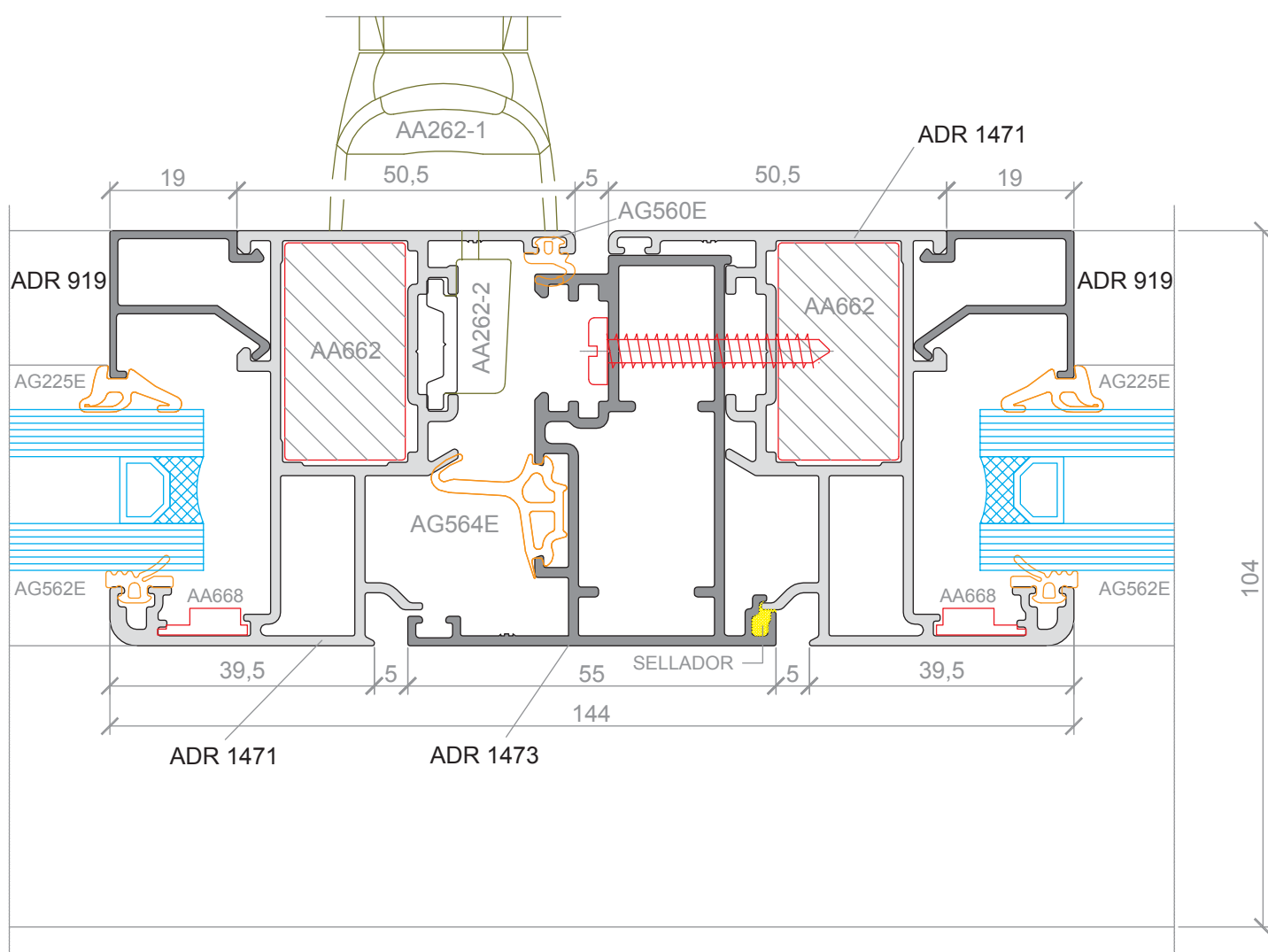
**Marco / Hoja  
(abrir / oscilobatiente)**



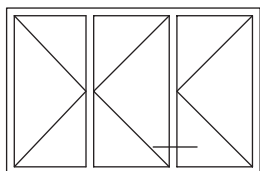
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



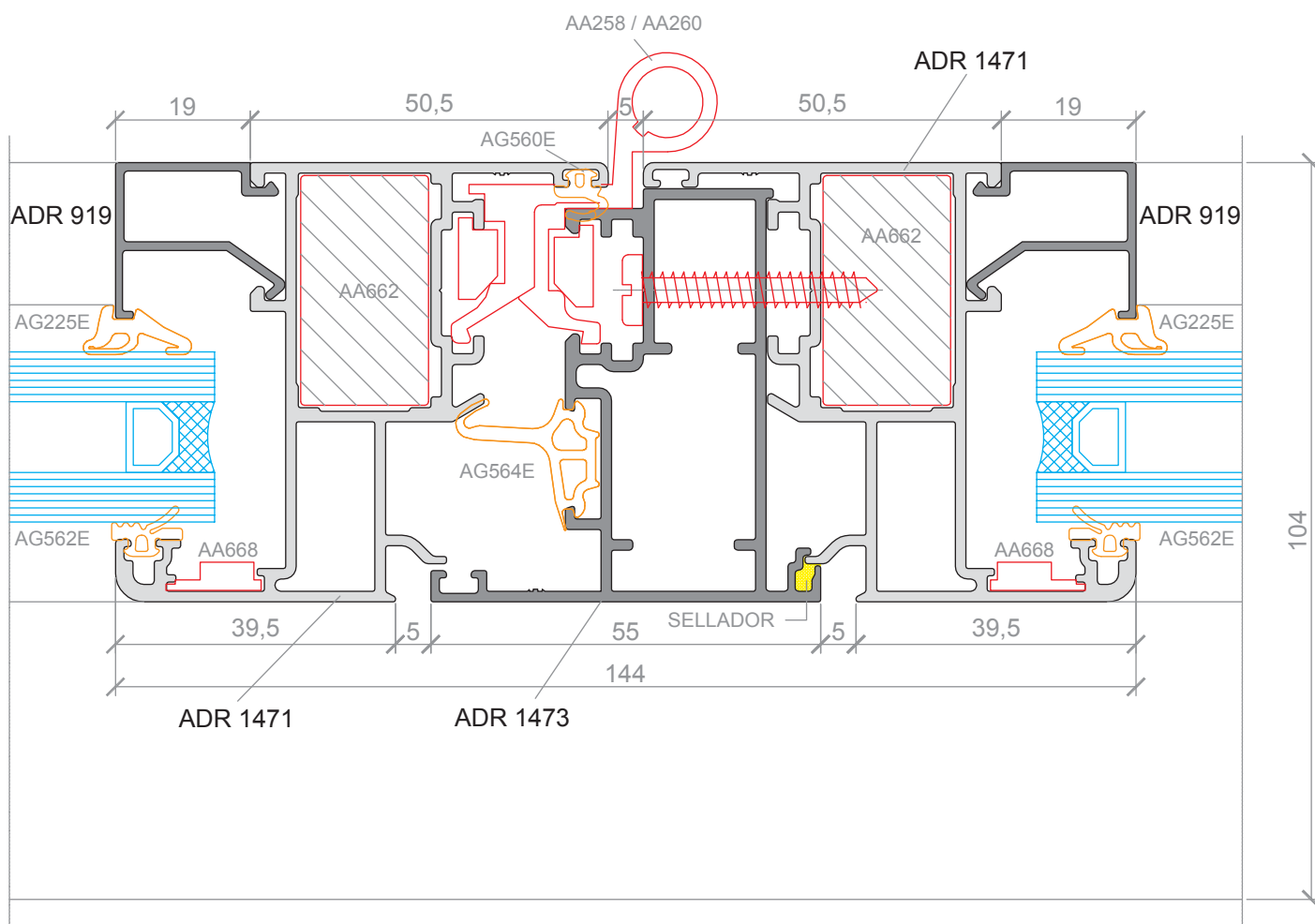
Encuentro (ventana de abrir de 2 hojas)



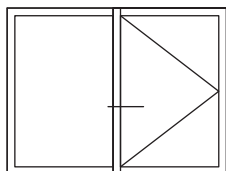
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



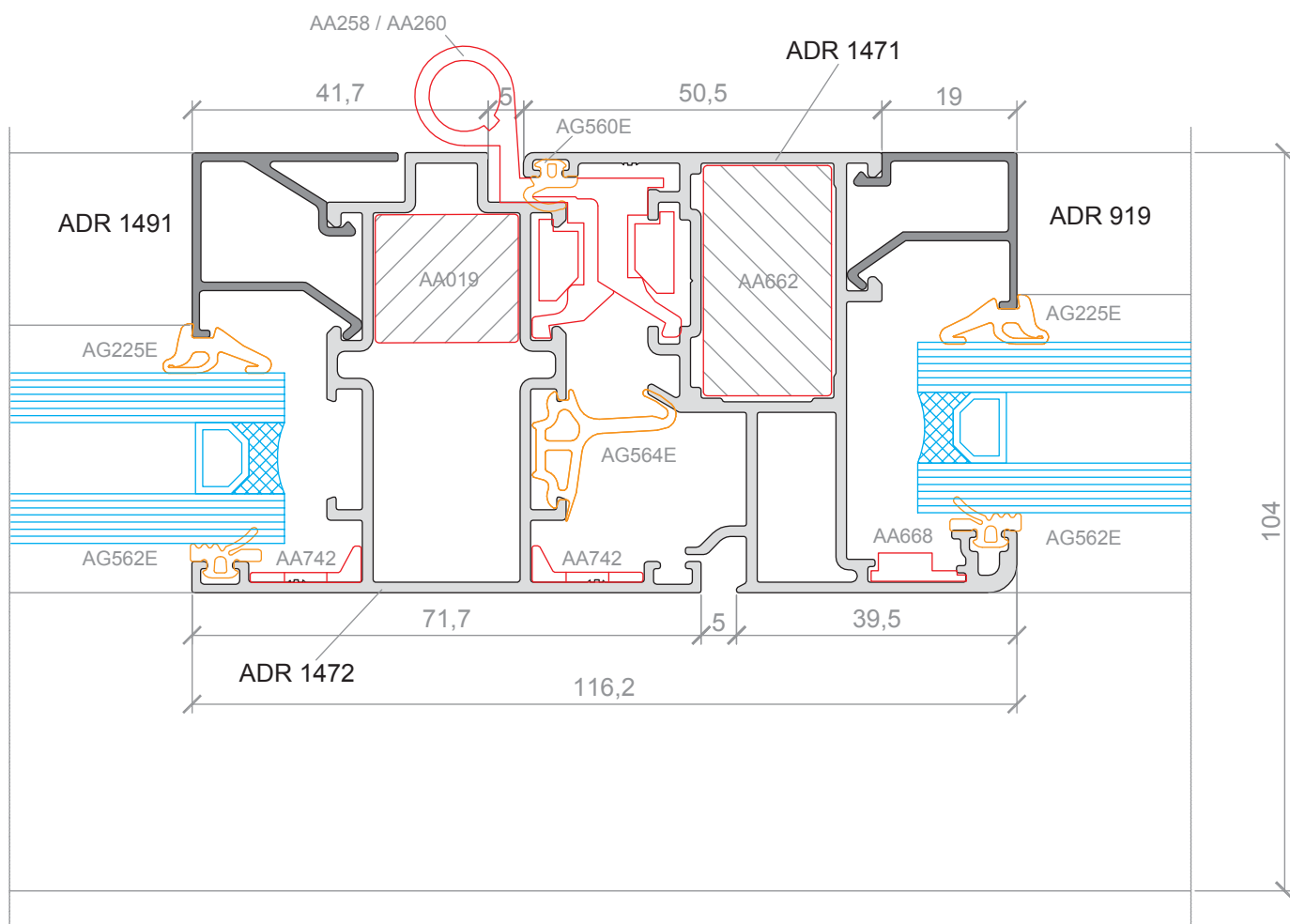
3er hoja (ventana de abrir)



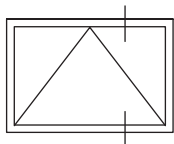
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



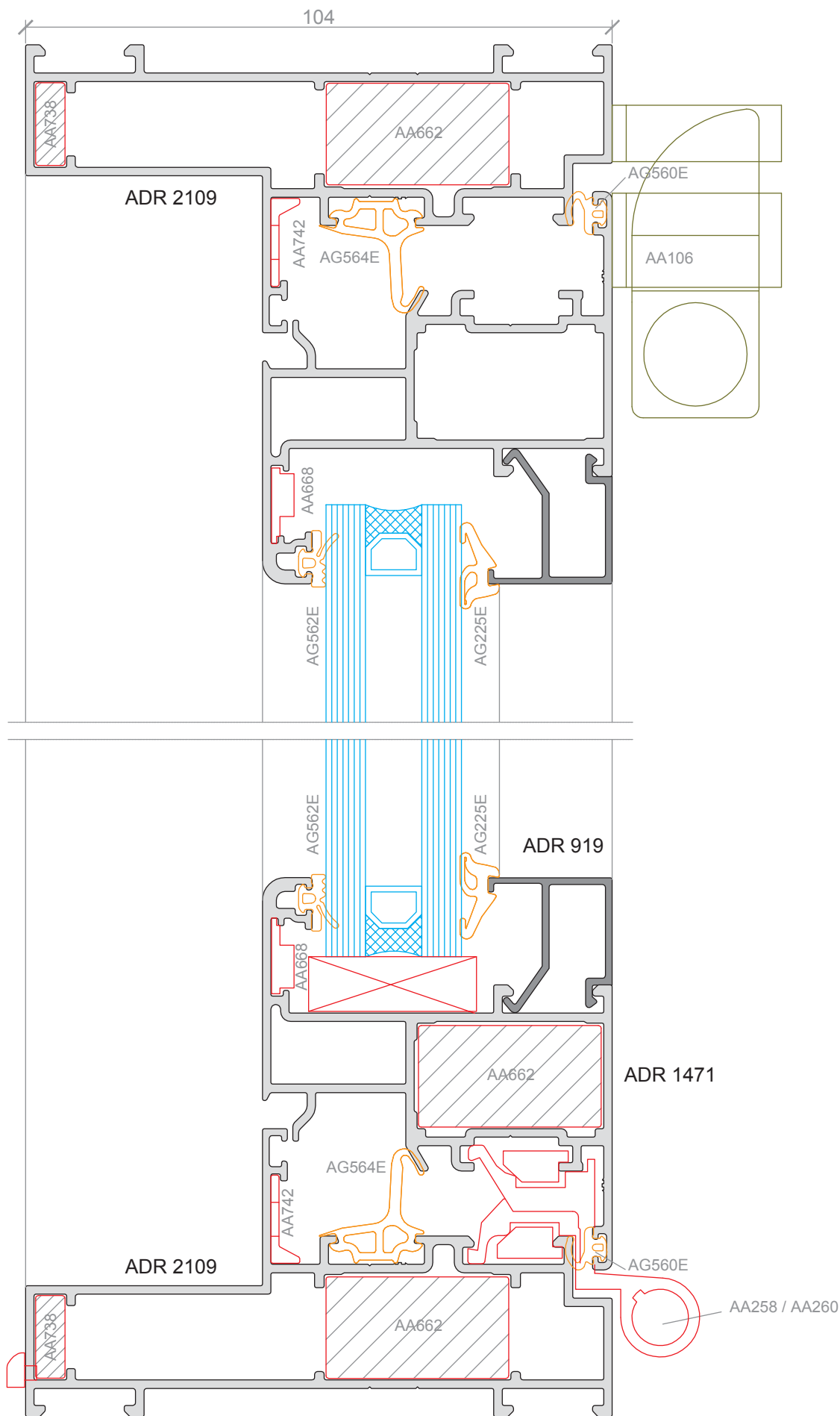
Parante (paño fijo - ventana de abrir)



# Detalles constructivos (Escala 1:1)

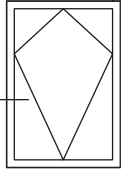


Banderola

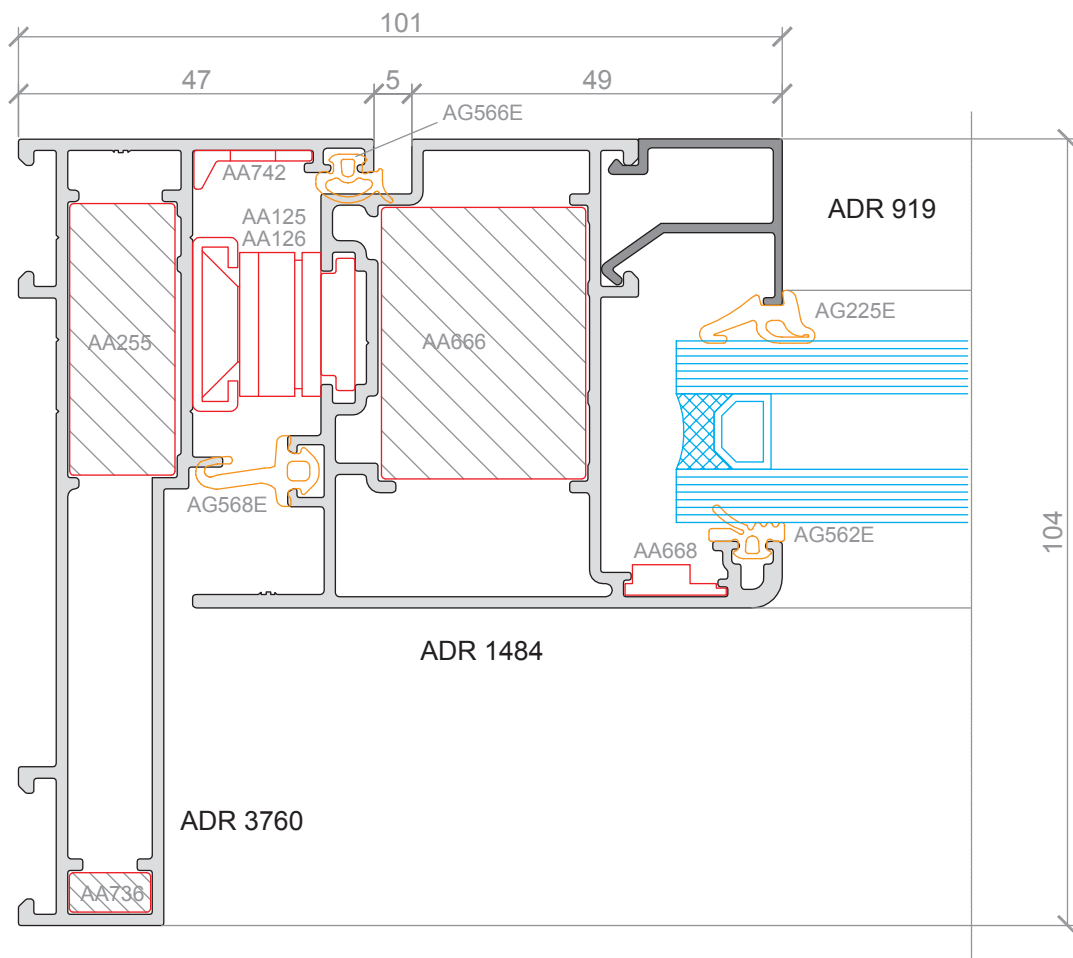




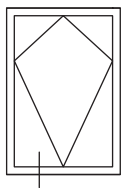
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



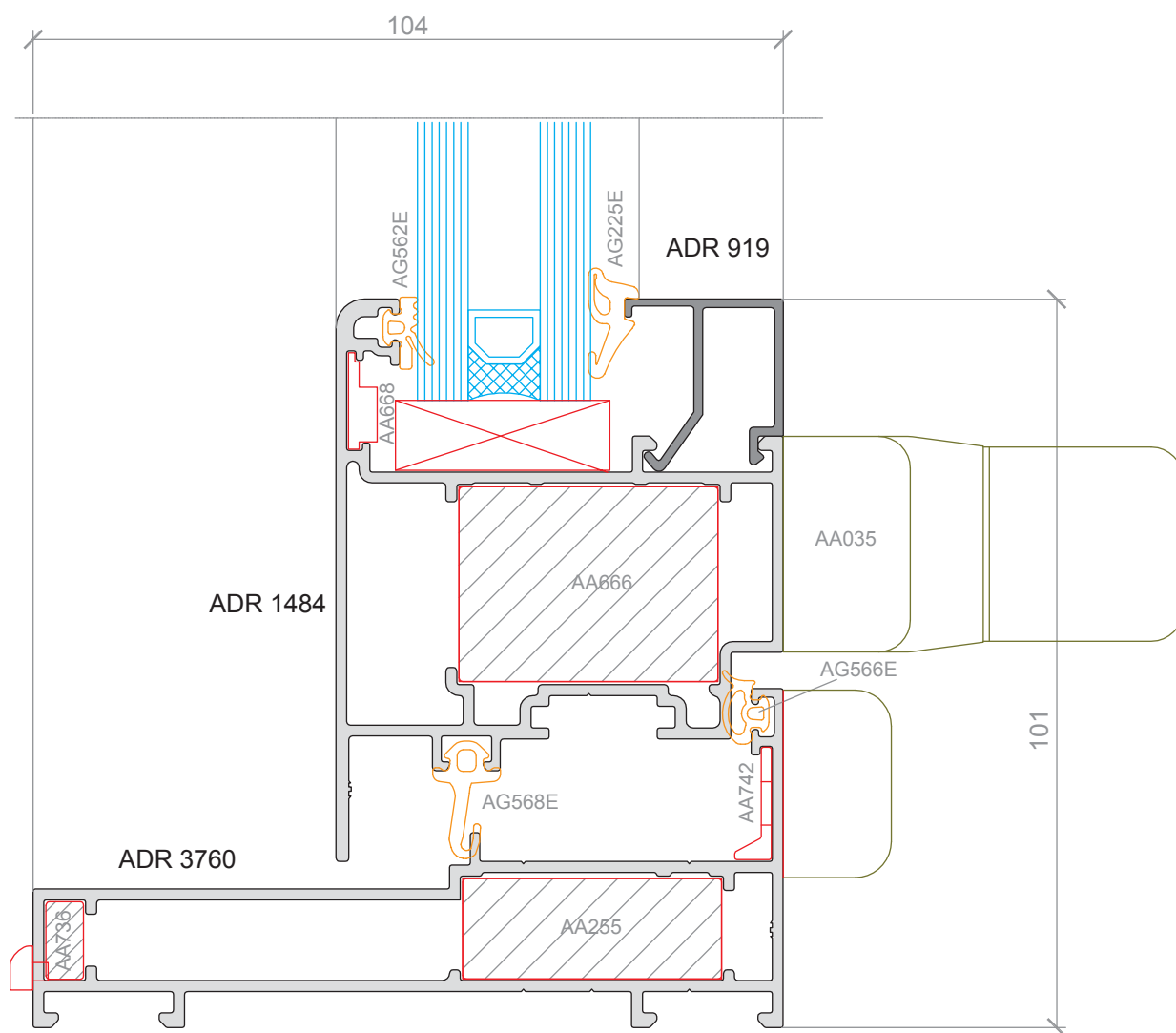
Desplazable



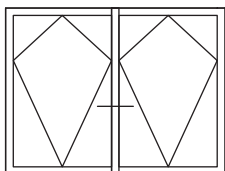
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



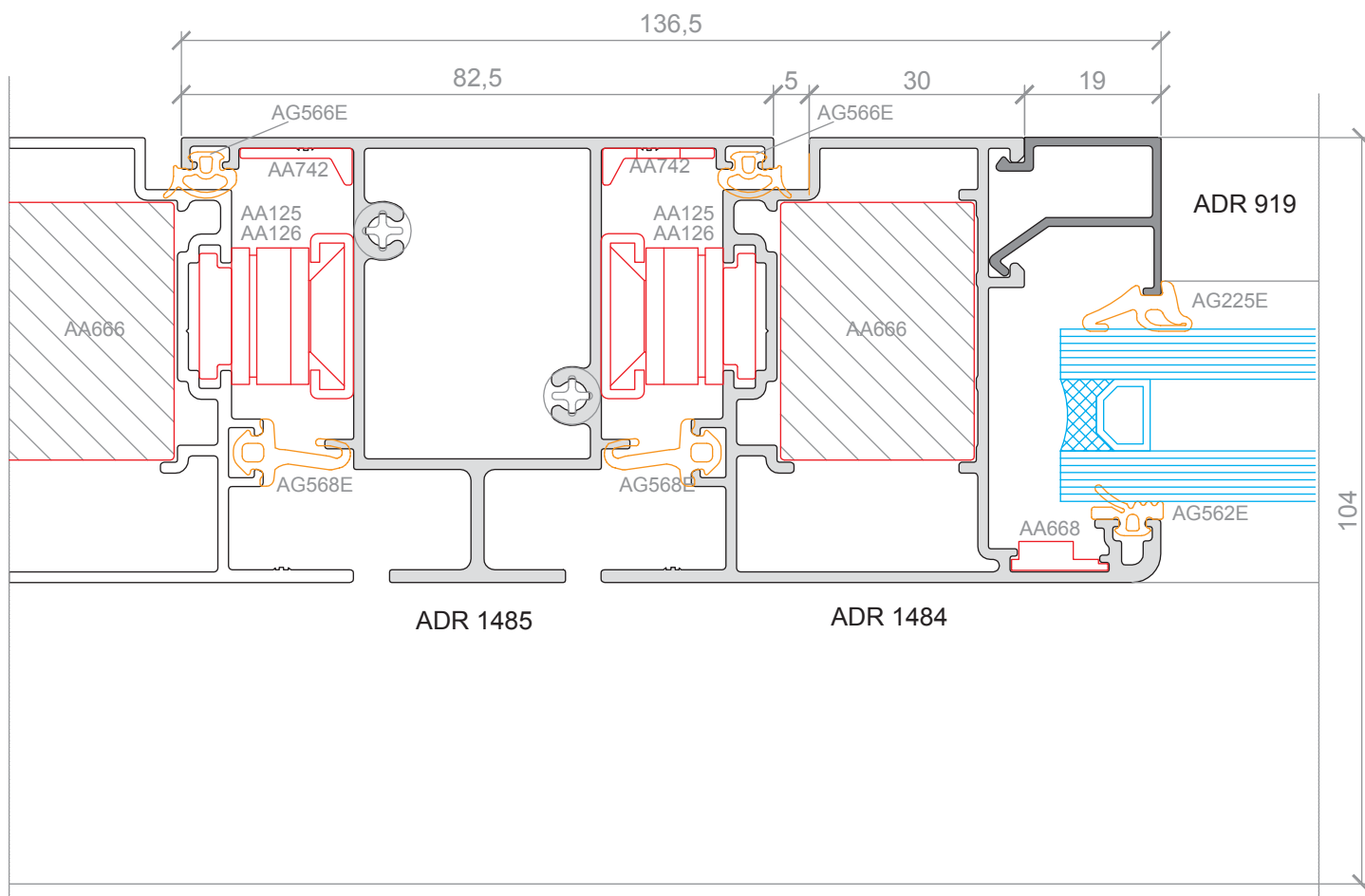
Desplazable



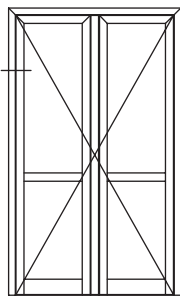
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



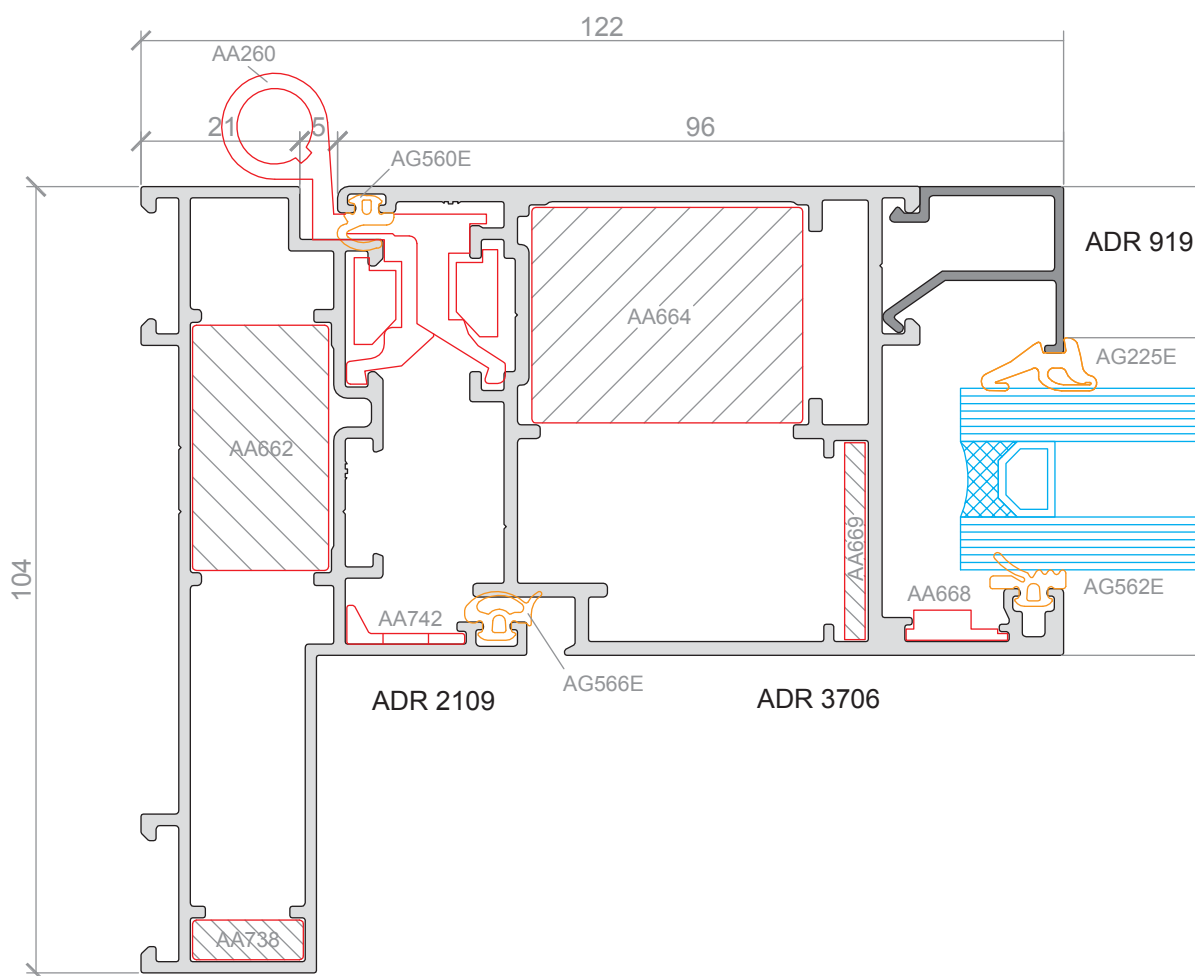
Parantea (desplazable)



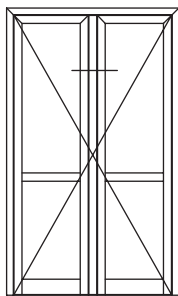
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



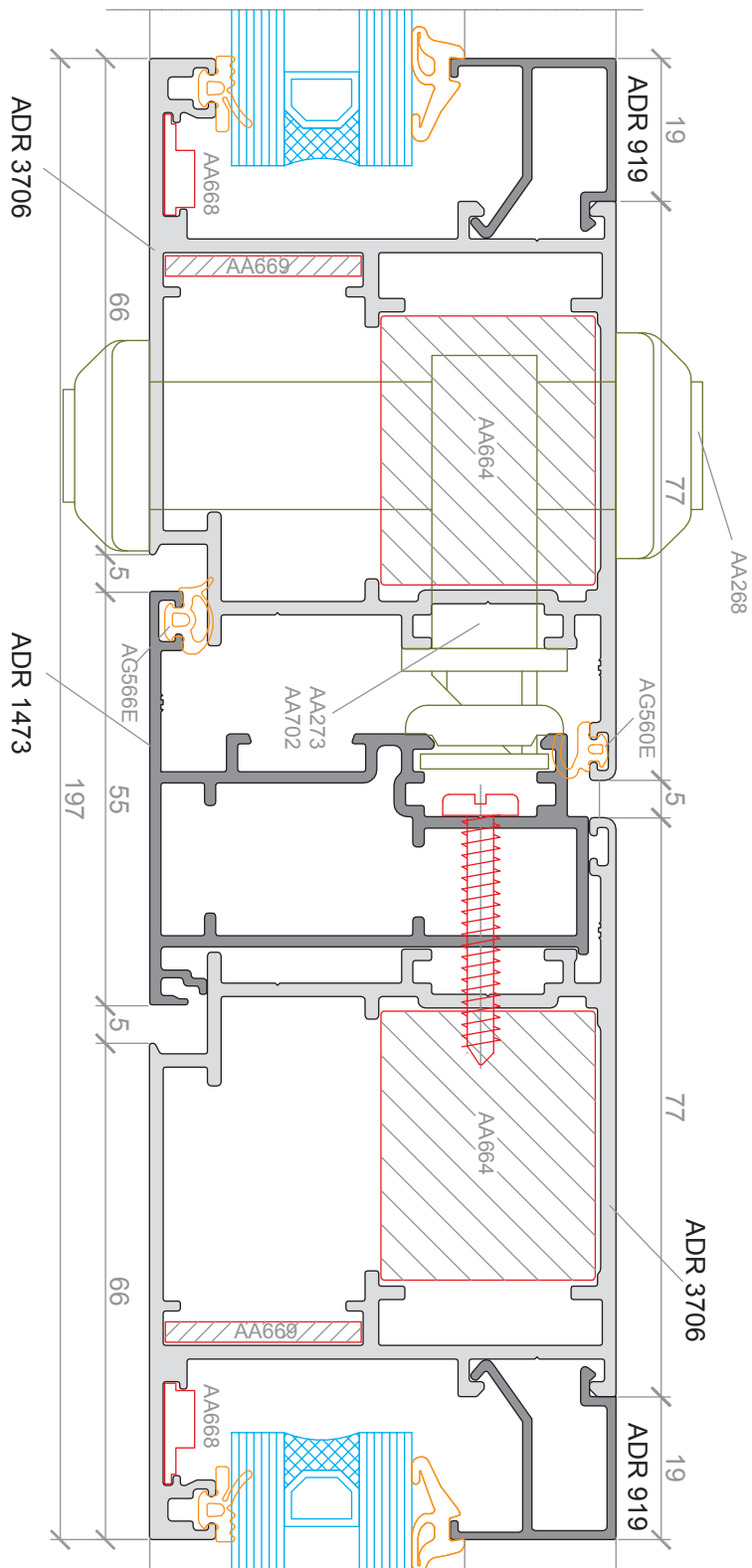
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta de rebatir)



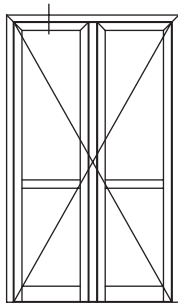
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



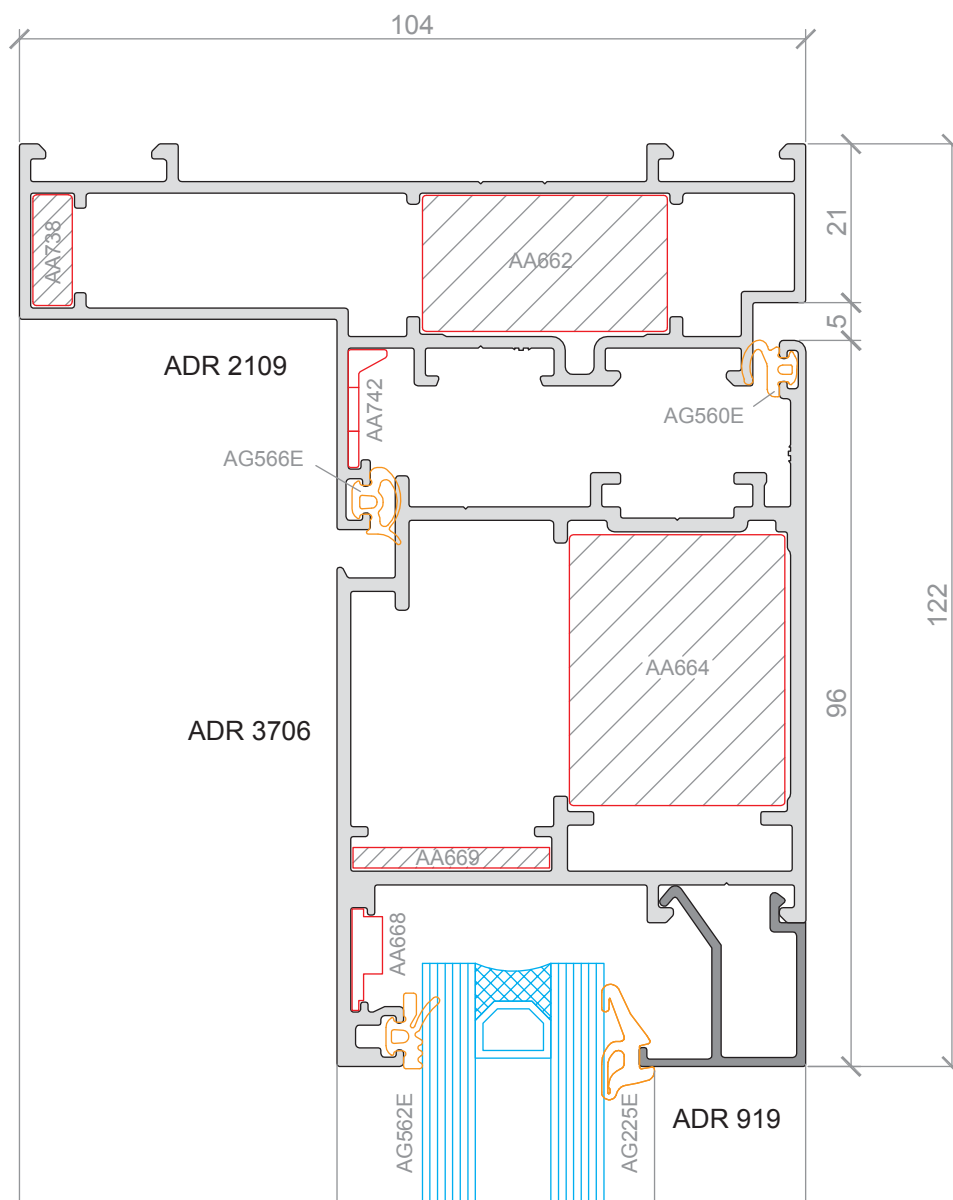
Encuentro de 2 hojas aper. interior  
(Puerta de rebatir)



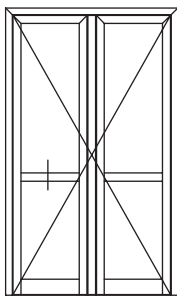
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



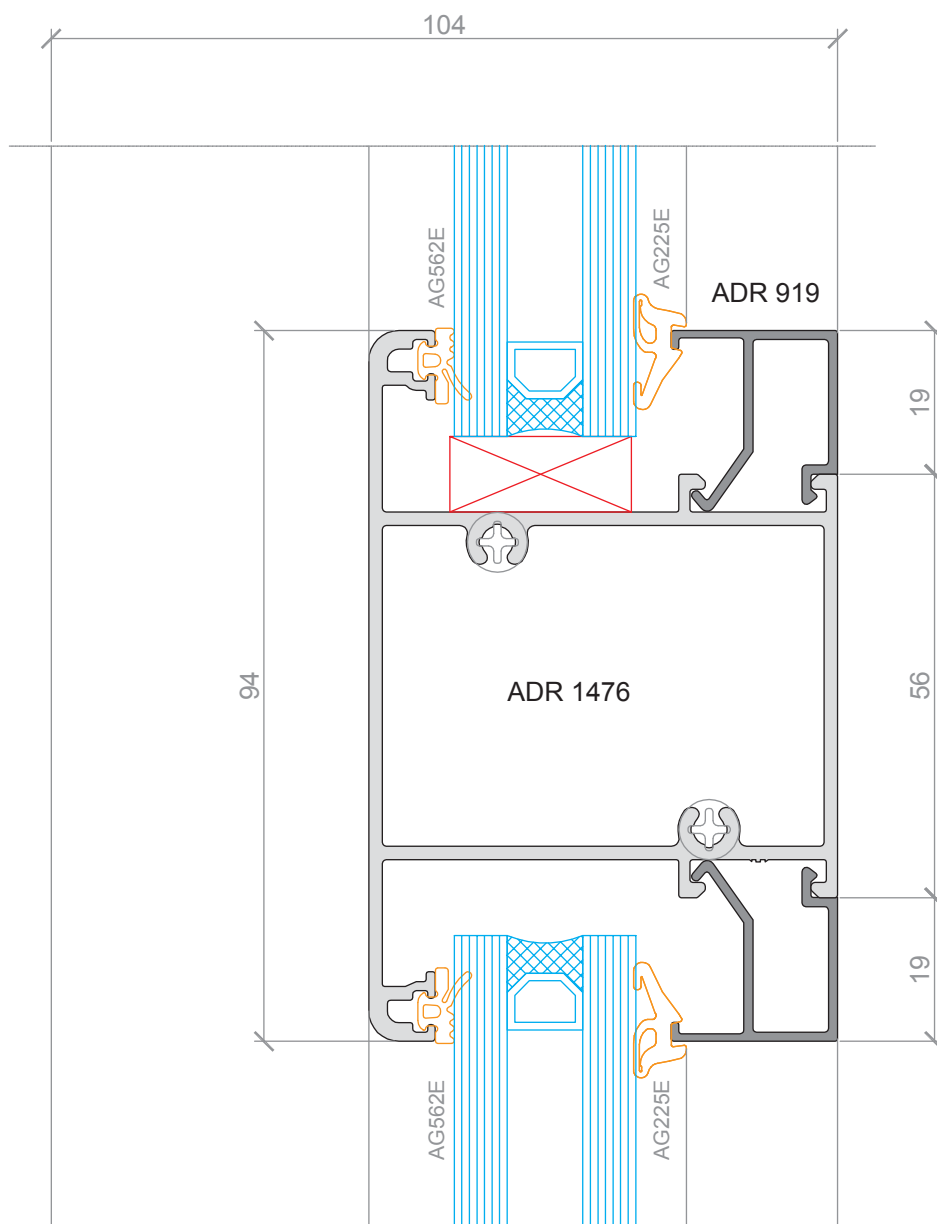
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta de rebatir)



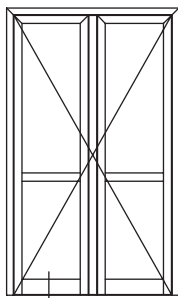
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



## Travesaño (Puerta de rebatir)

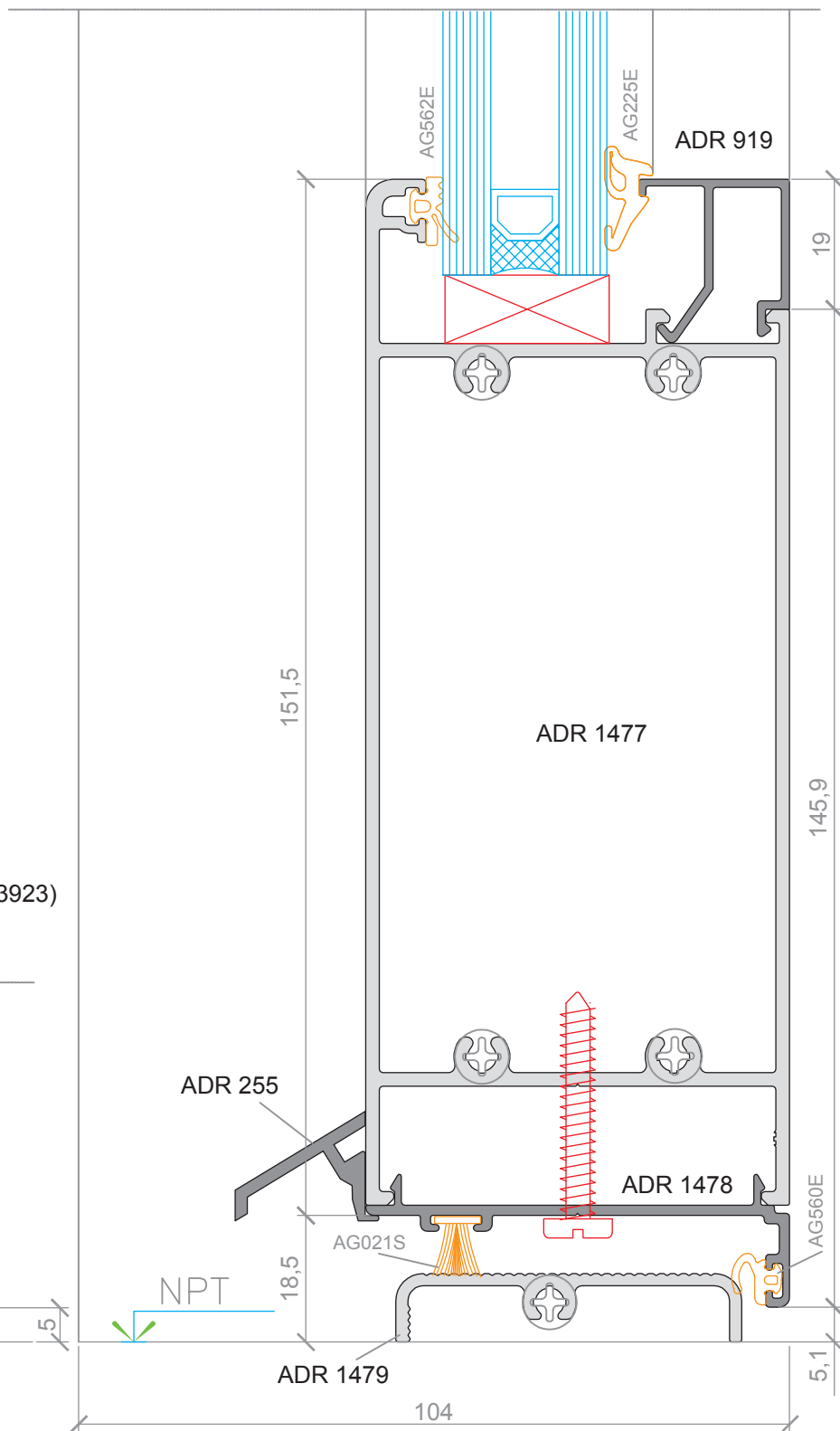
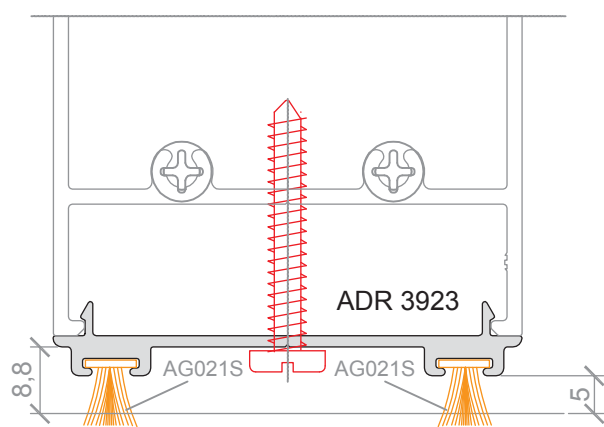


# Detalles constructivos (Escala 1:1)



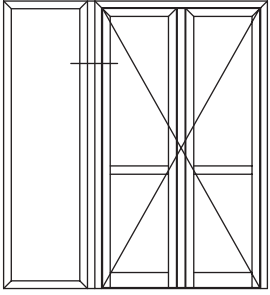
Umbral aper. interior  
(Puerta de rebatir)

Opción sin perfil de umbral  
(con complemento portafelpas perfil ADR 3923)

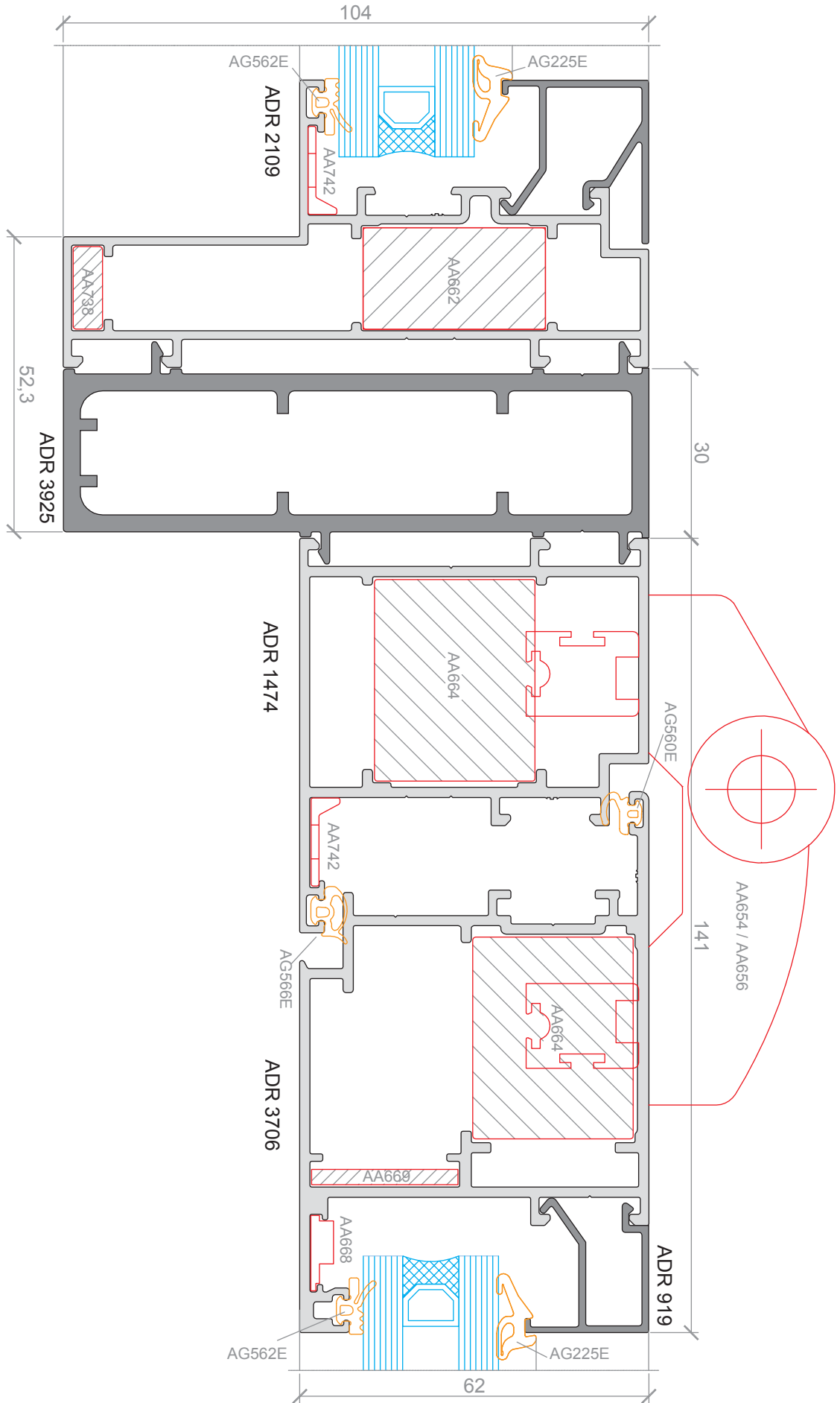




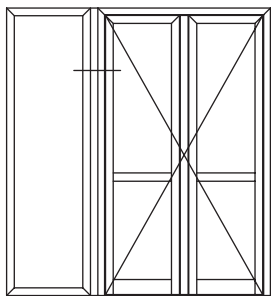
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



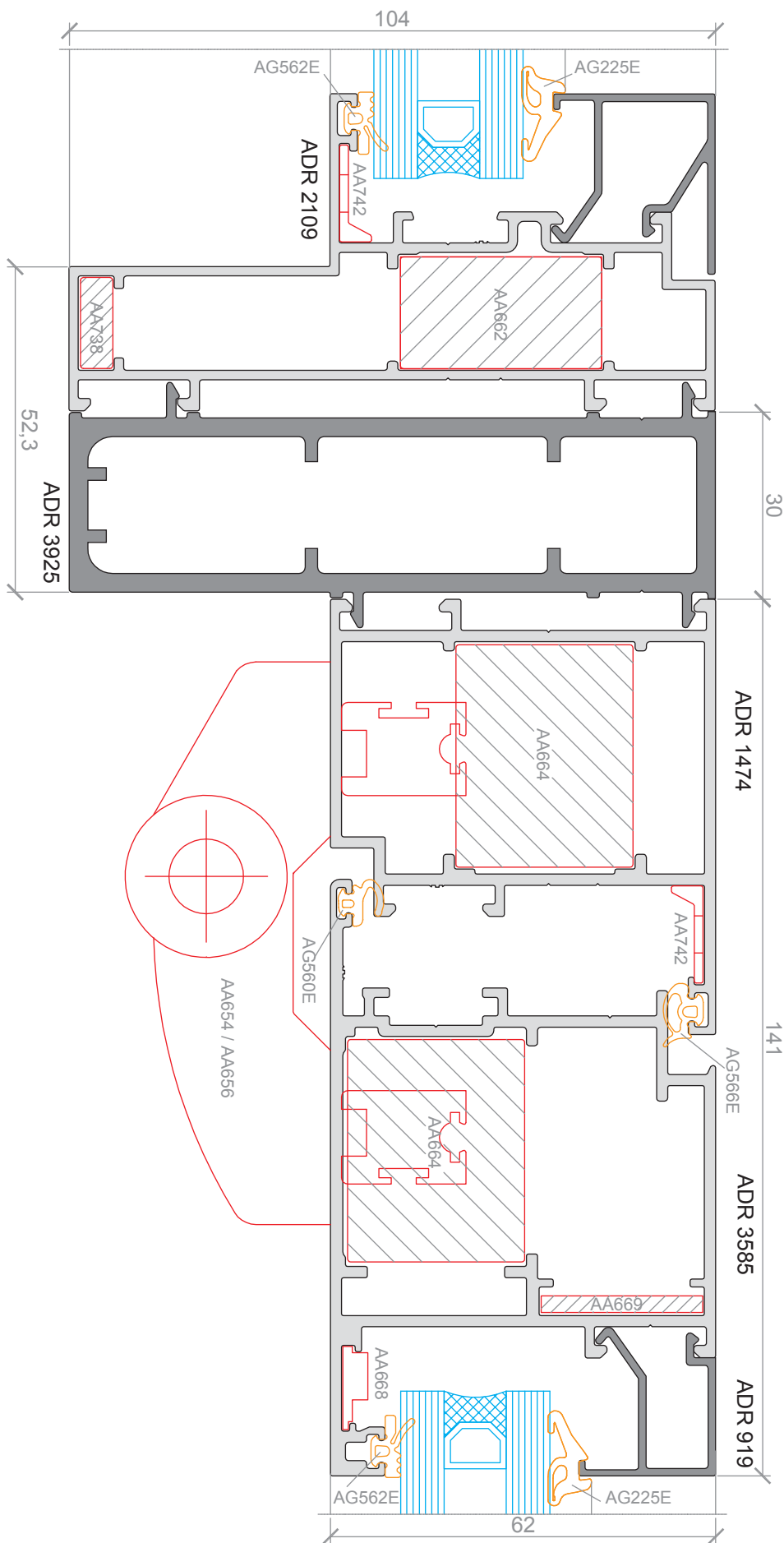
Marco / Hoja  
apertura interior  
(Puerta de rebatir)  
"Alternativa bisagras  
de aplicar"



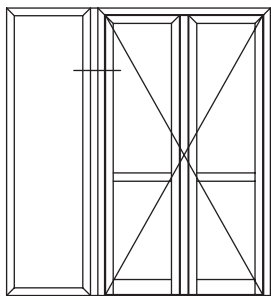
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



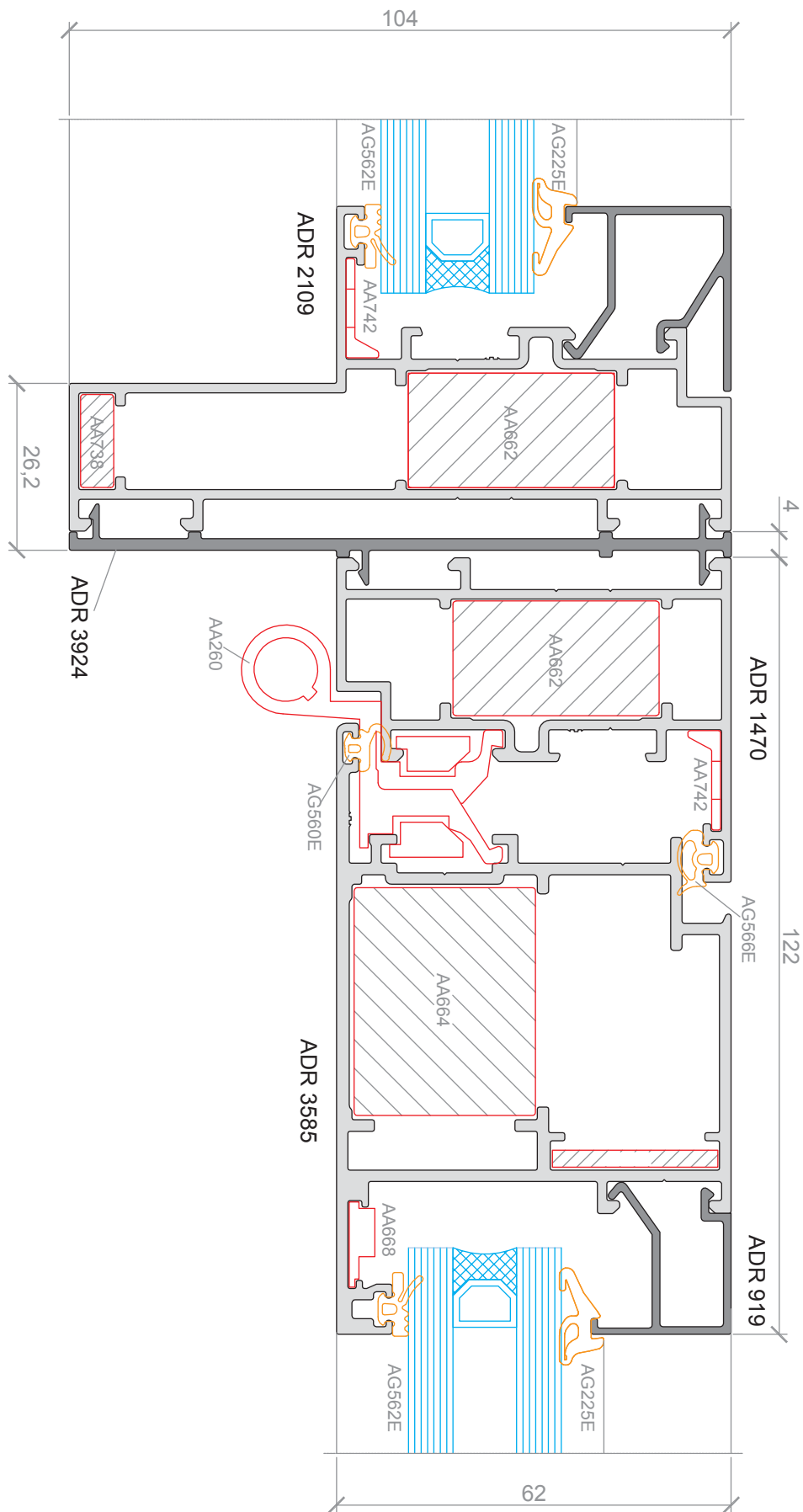
Marco / Hoja  
 apertura exterior  
 (Puerta de rebatir)  
 "Alternativa bisagras  
 de aplicar"



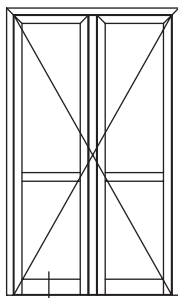
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



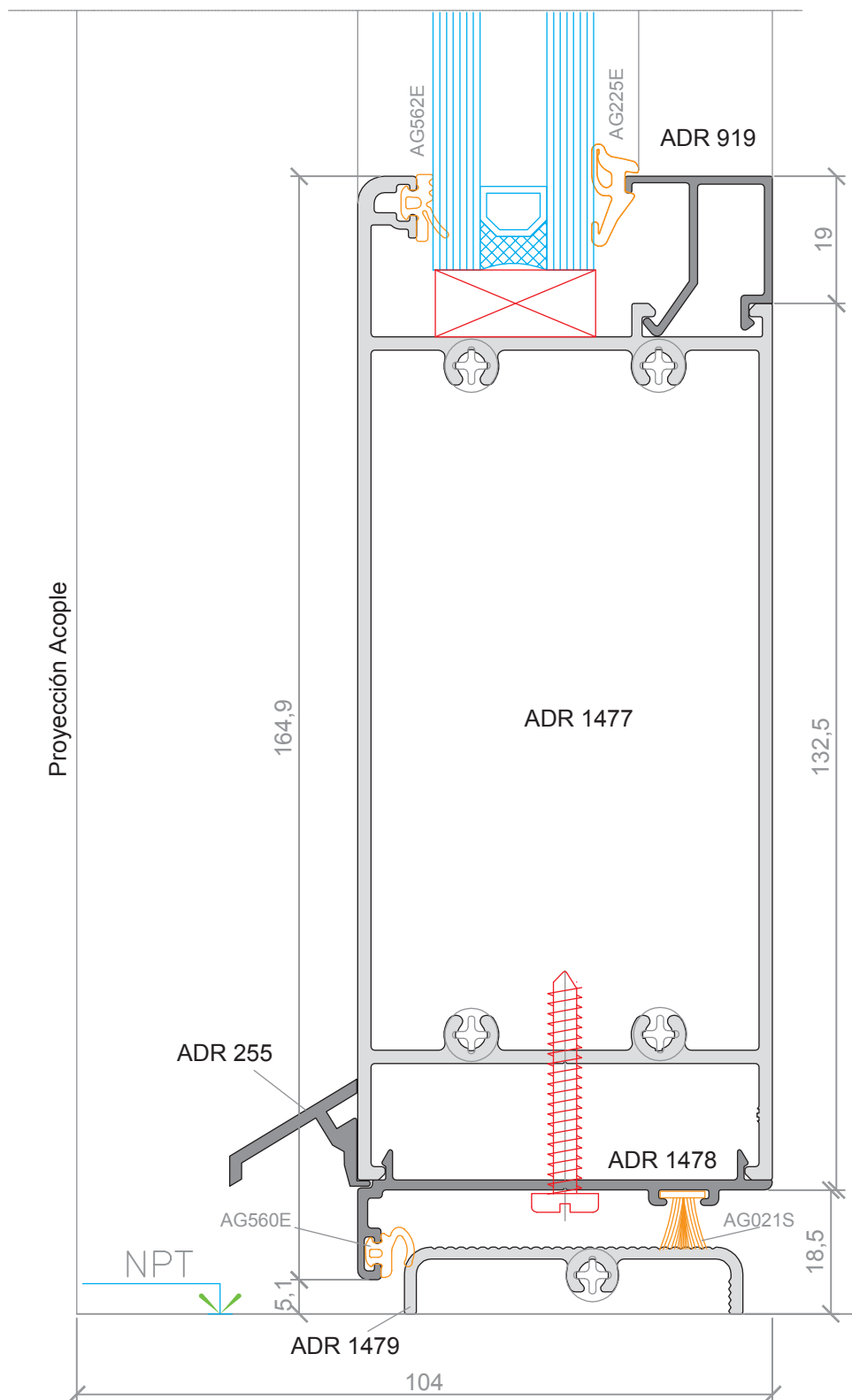
Marco / Hoja  
 apertura exterior  
 (Puerta de rebatir)  
 "Alternativa bisagra  
 encolizada"



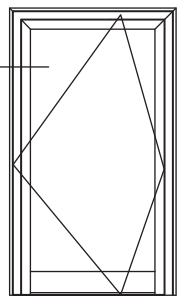
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



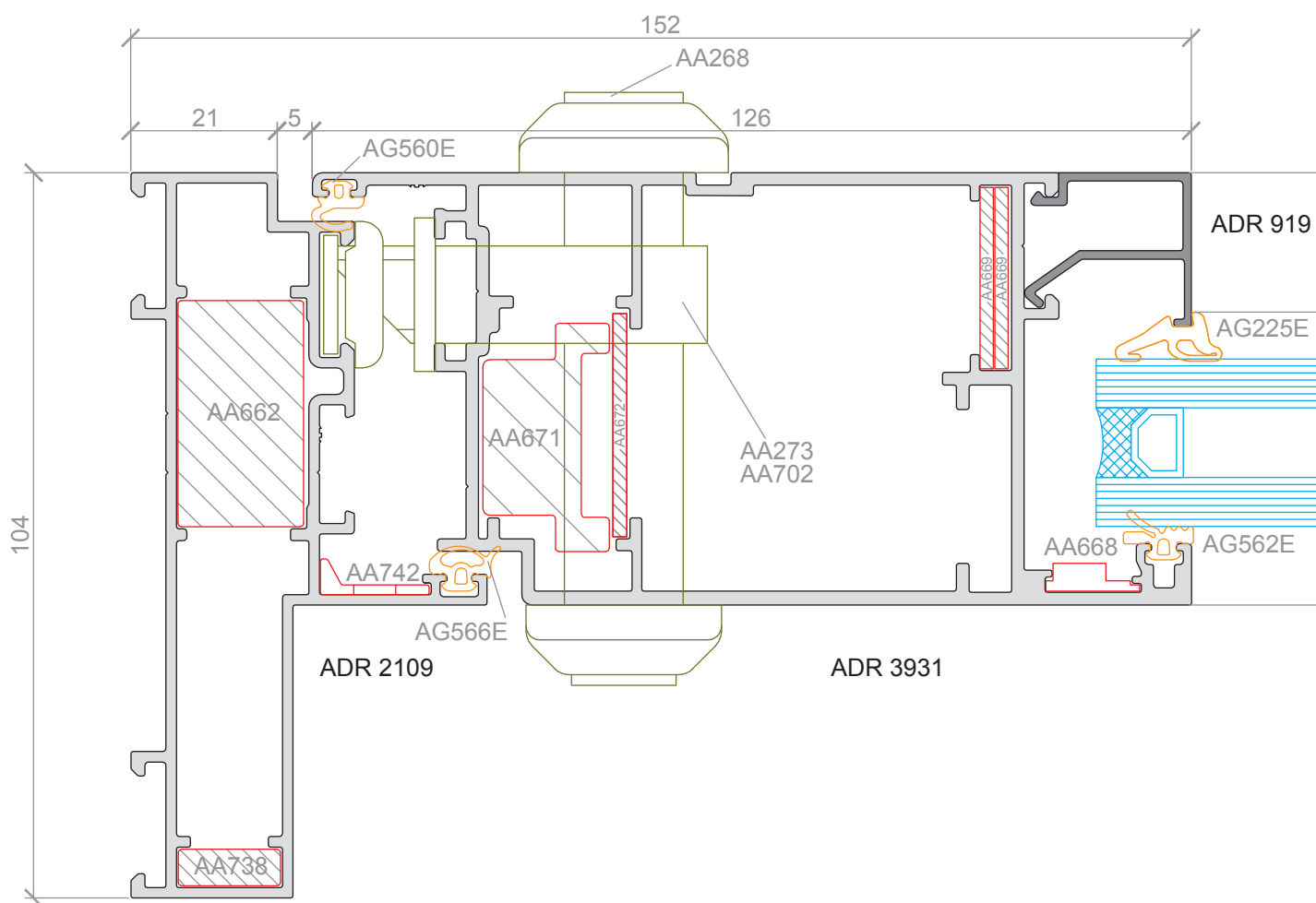
Umbral aper. exterior  
(Puerta de rebatir)



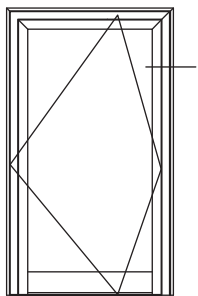
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



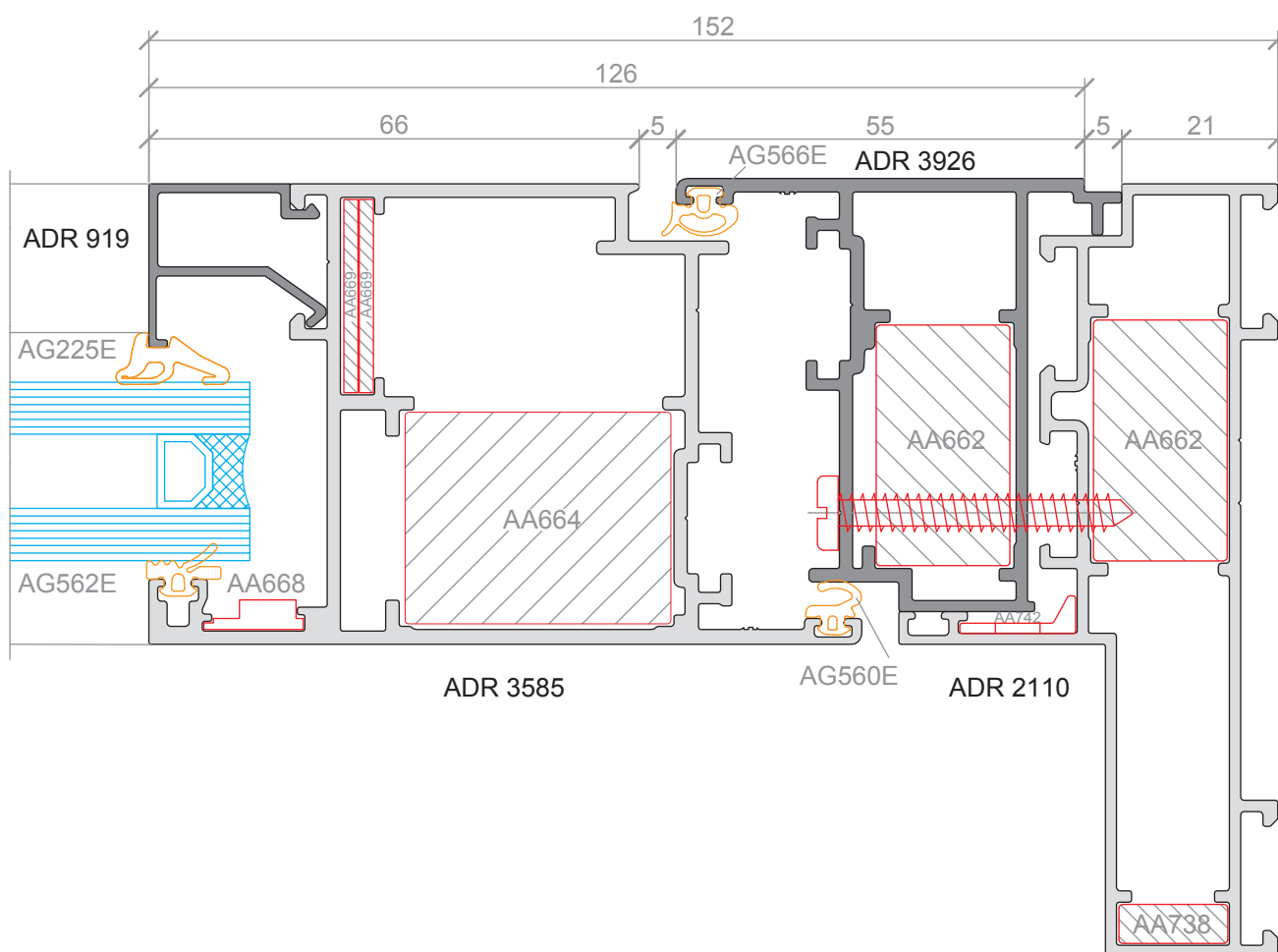
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)



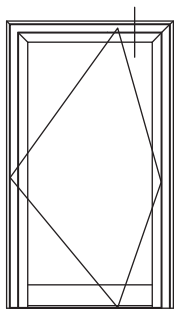
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



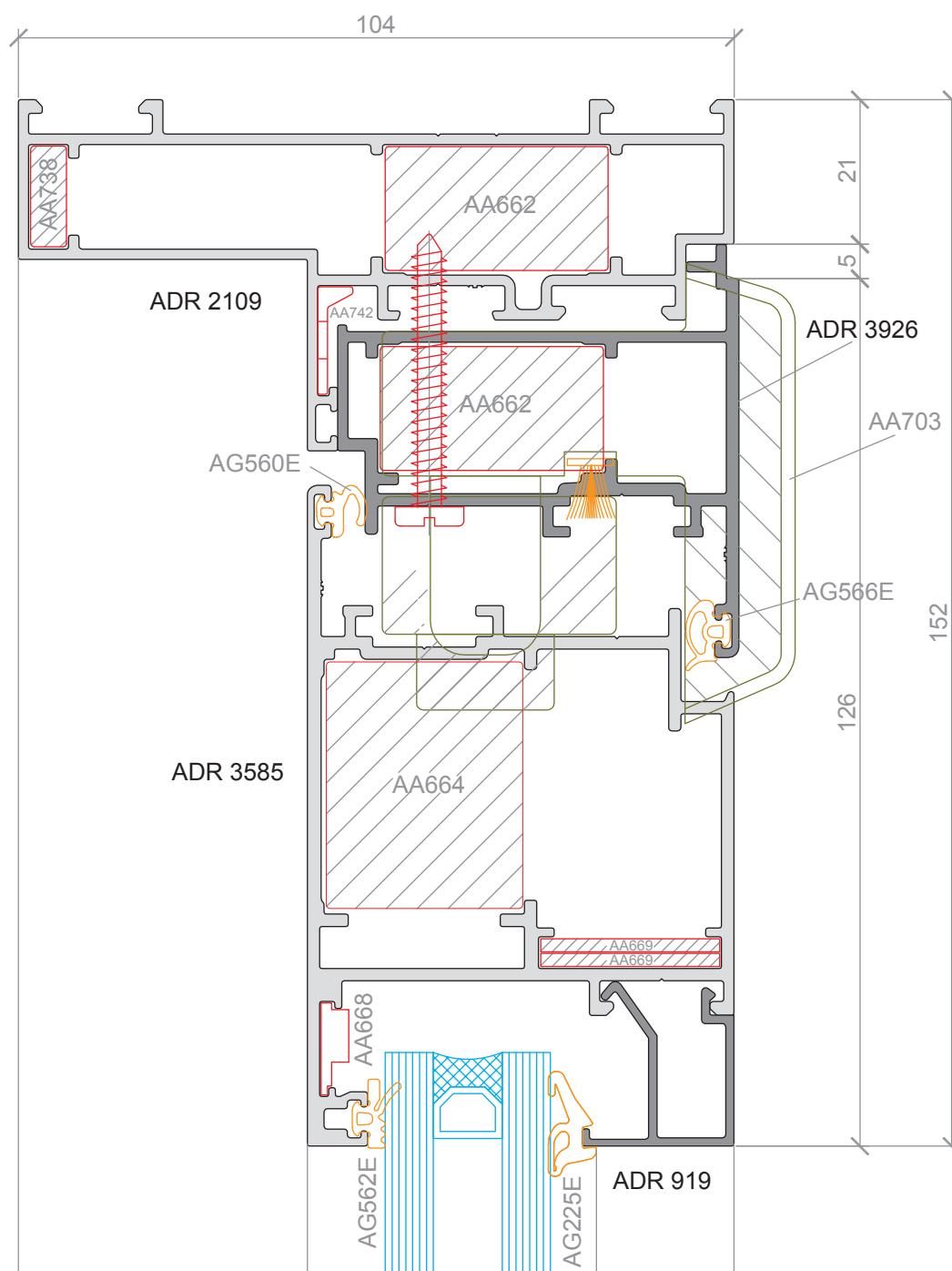
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)



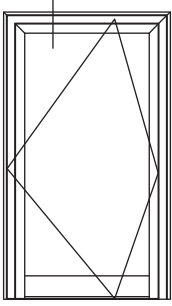
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



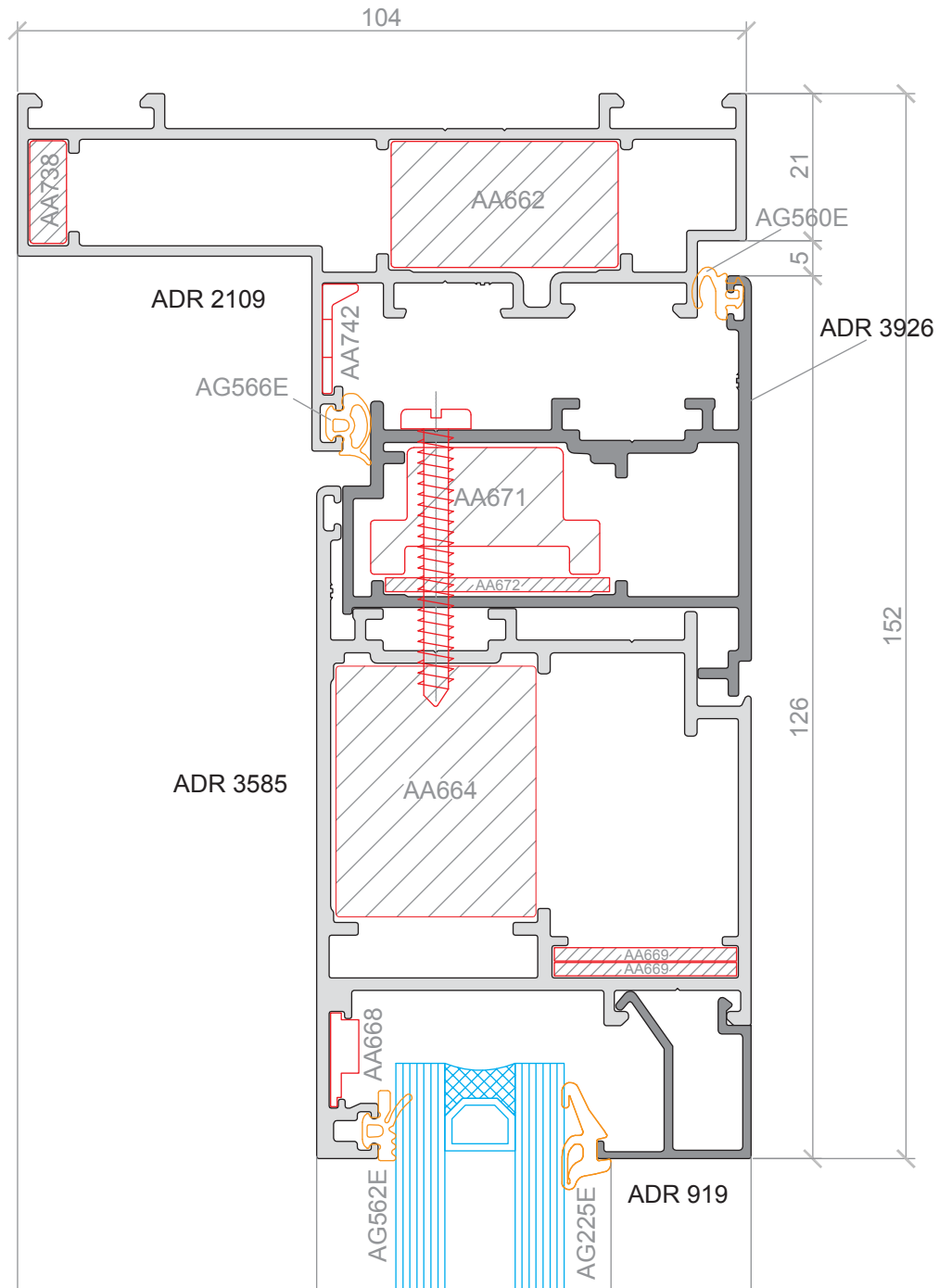
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)



# Detalles constructivos (Escala 1:1)

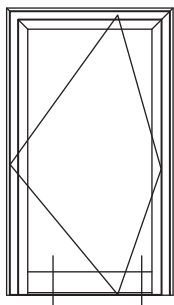


Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)

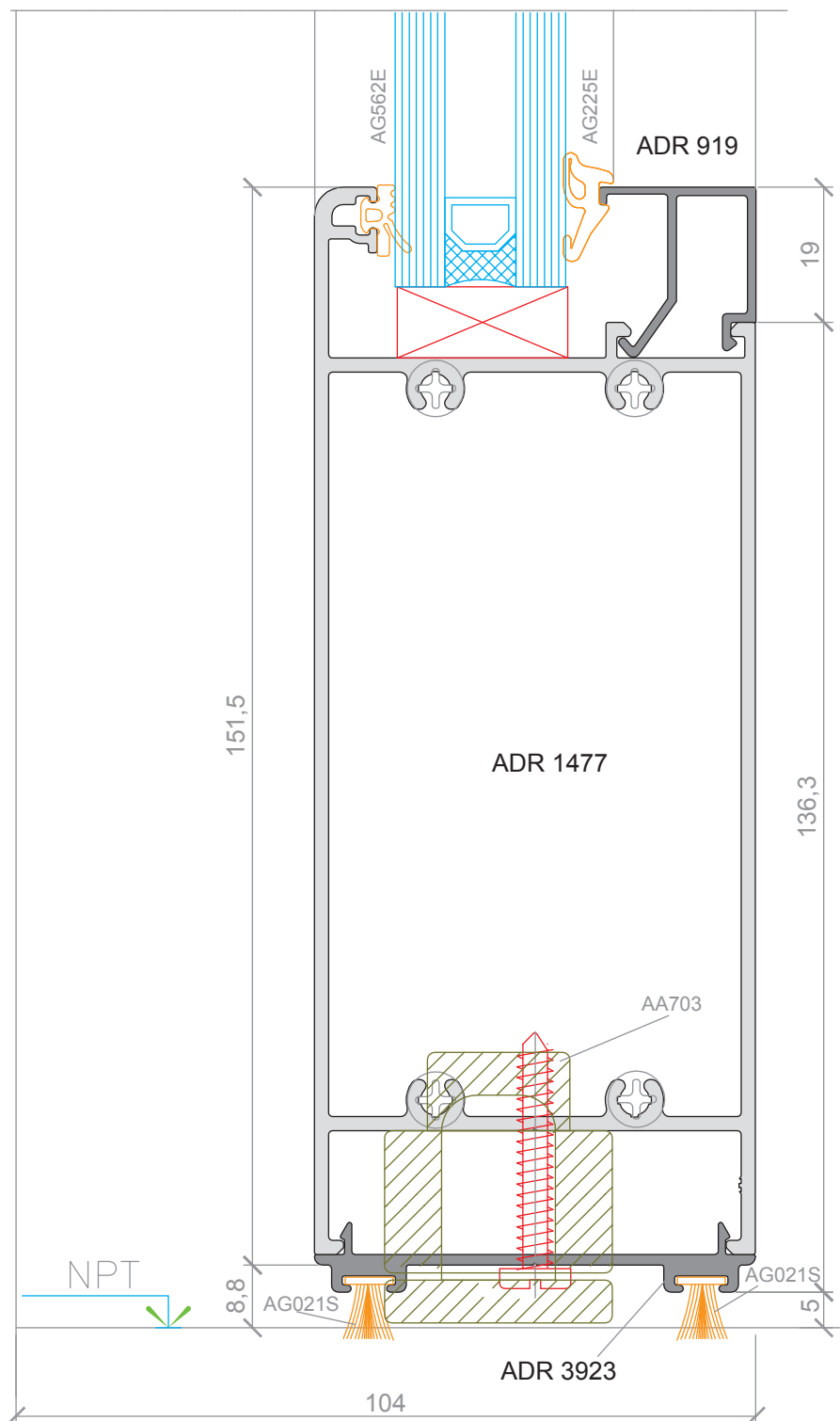




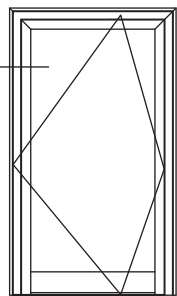
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



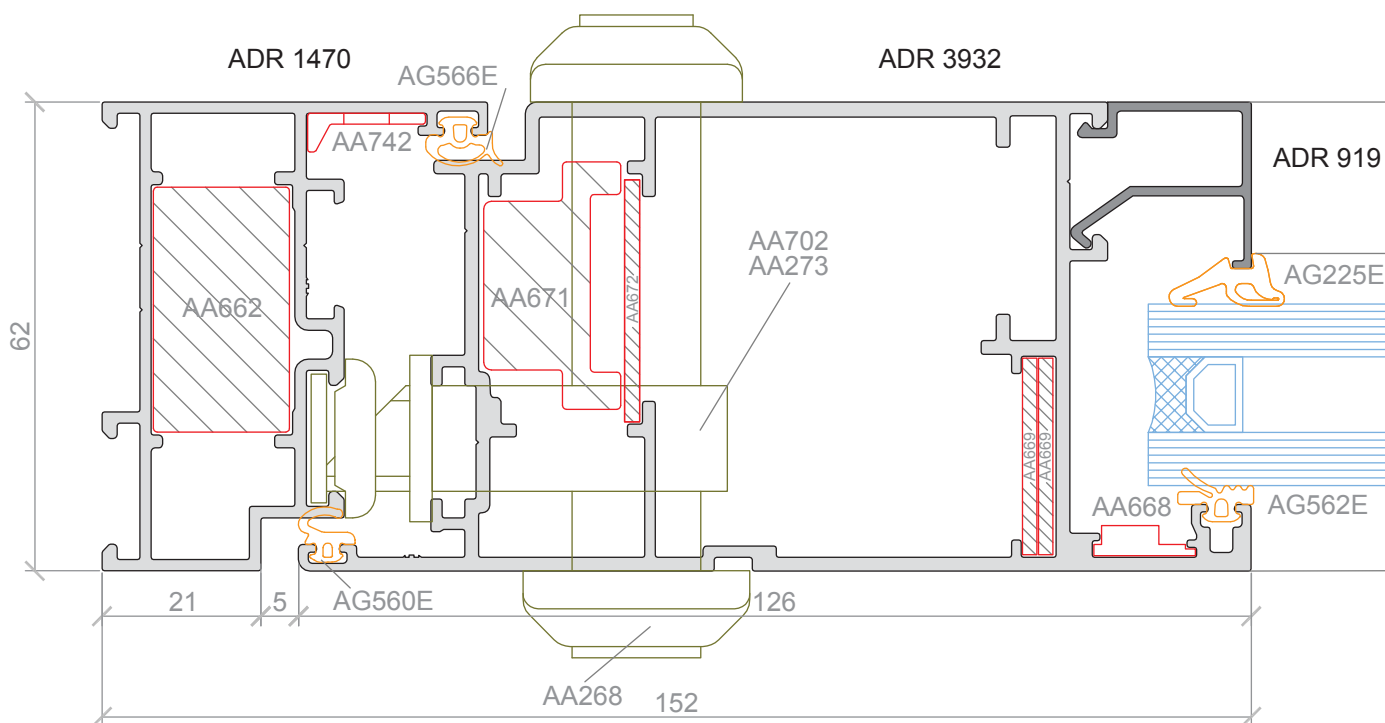
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)



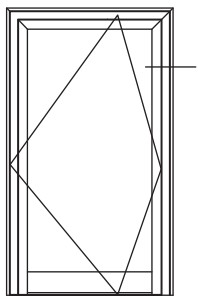
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



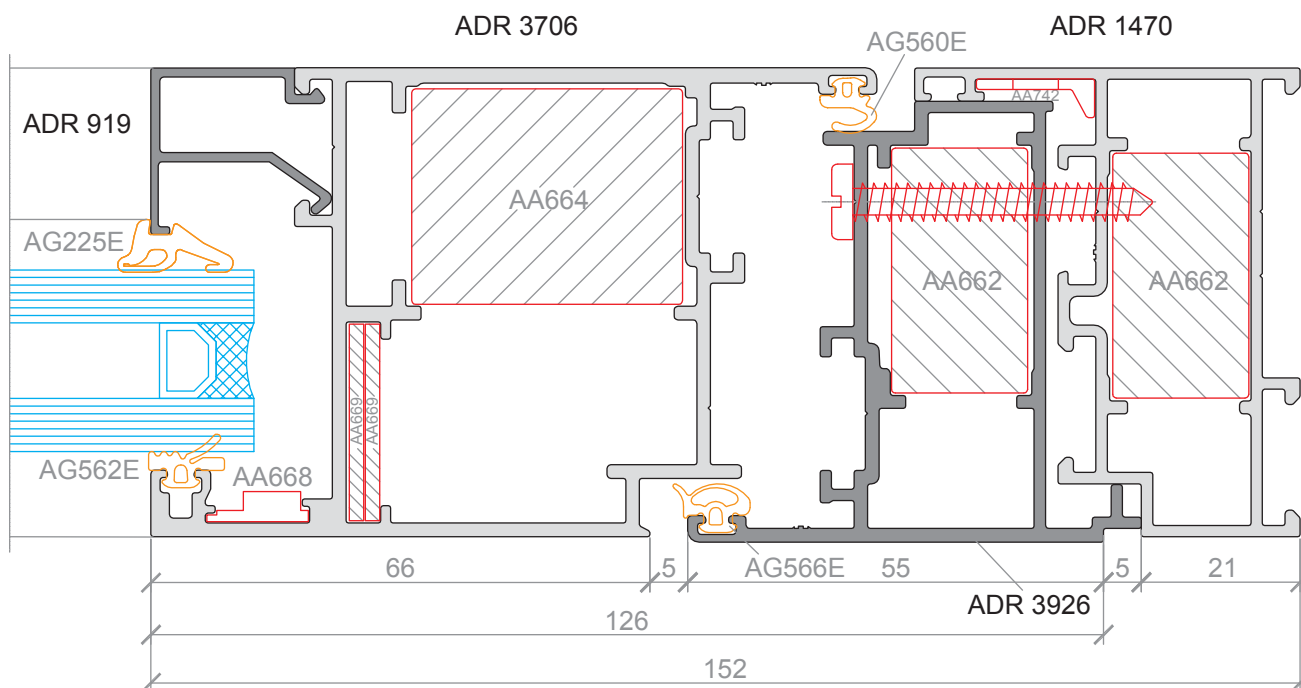
Marco / Hoja aper. exterior  
(Puerta Pivotante)



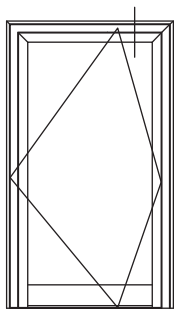
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



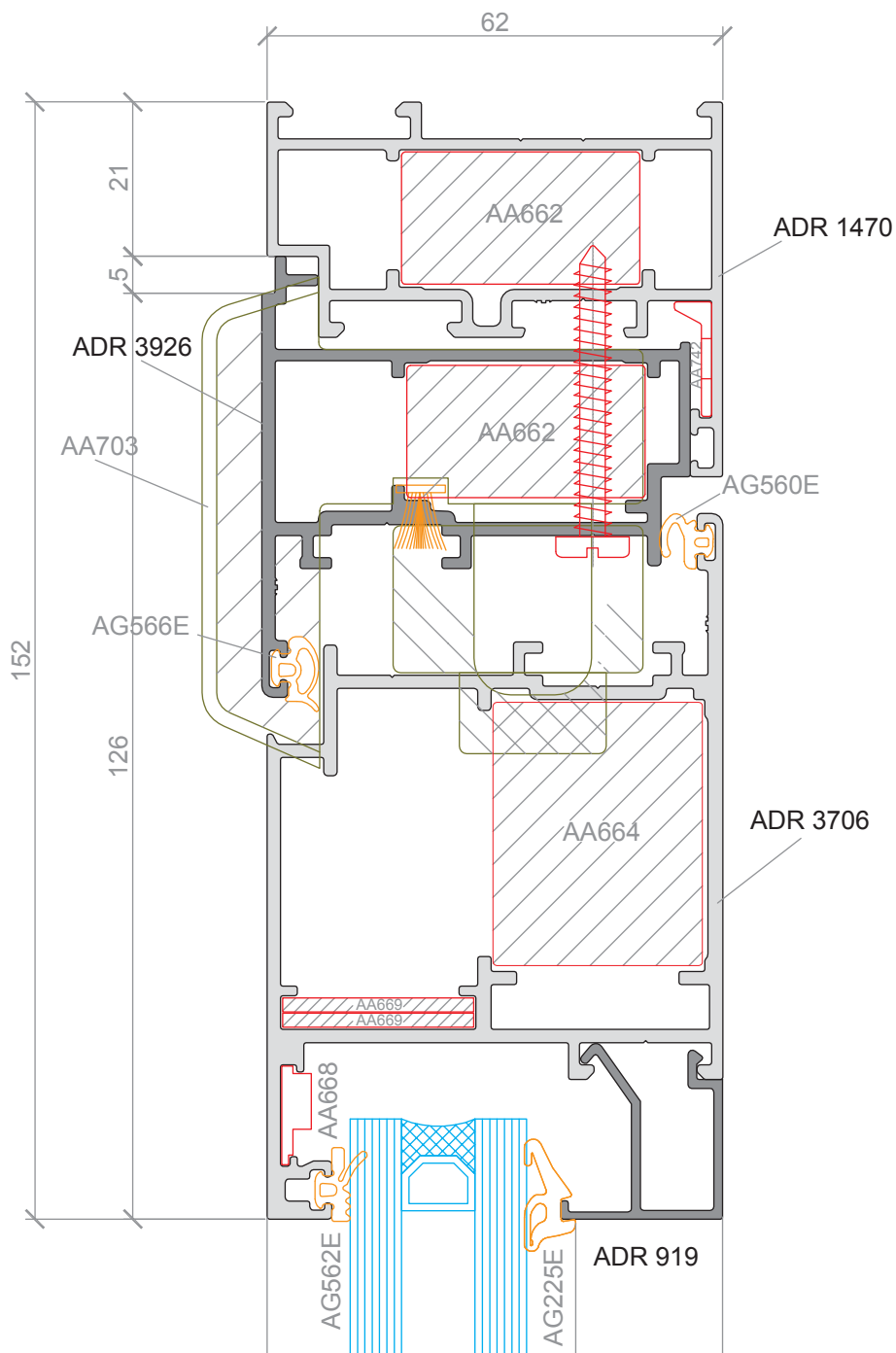
Marco / Hoja aper. exterior  
(Puerta Pivote)



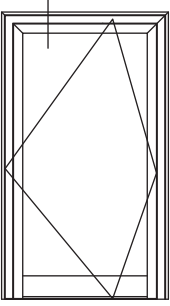
# Detalles constructivos (Escala 1:1)



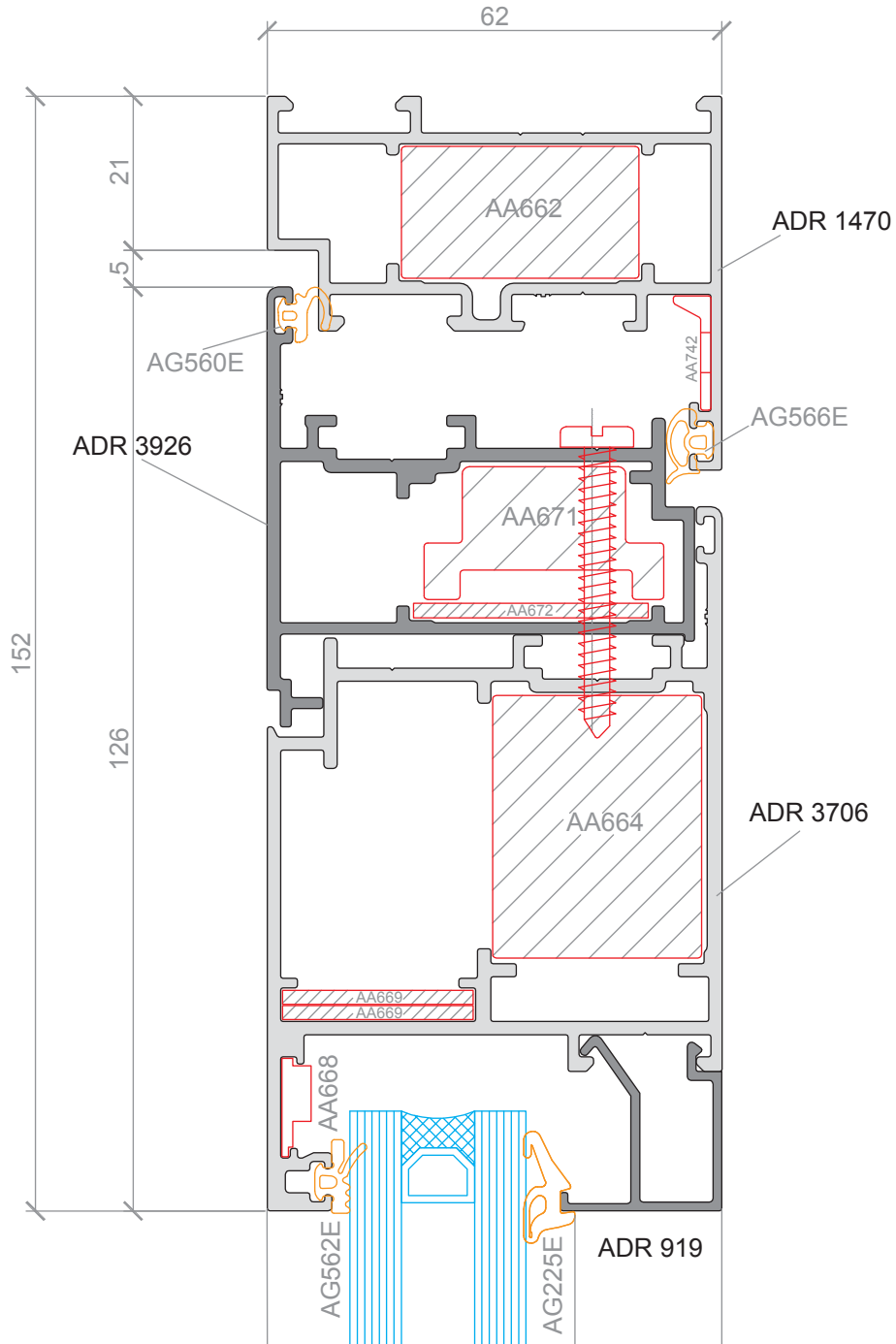
Marco / Hoja aper. interior  
(Puerta Pivotante)



# Detalles constructivos (Escala 1:1)

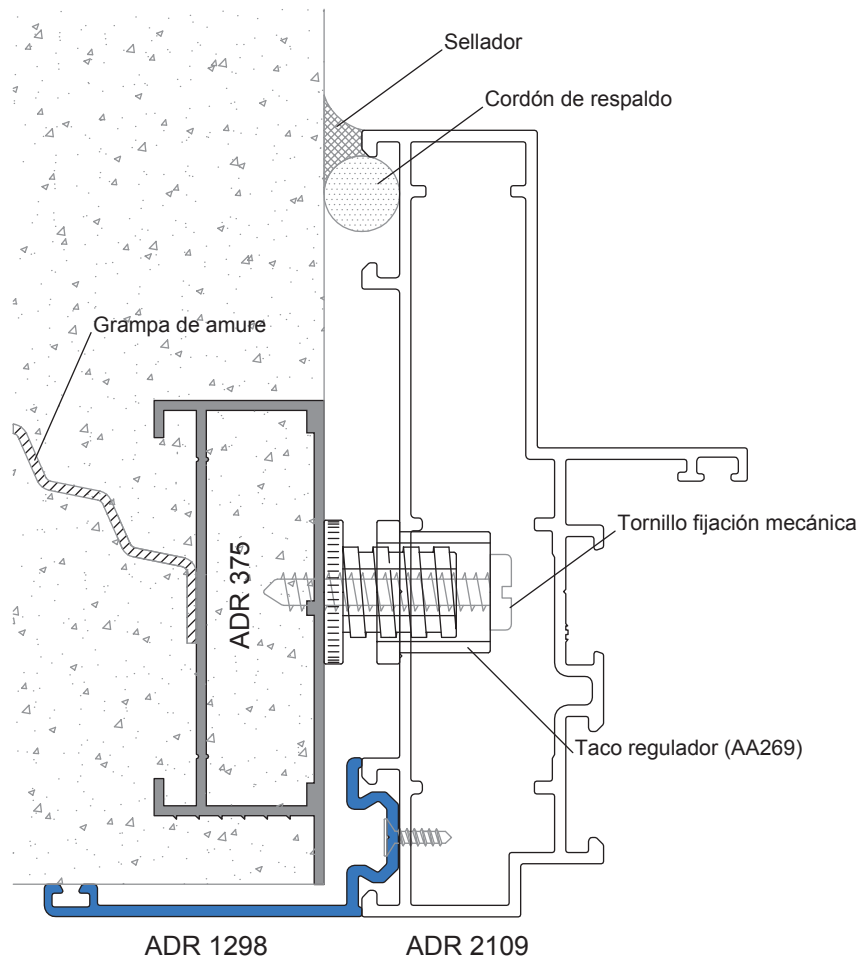


Marco / Hoja aper. exterior  
(Puerta Pivotante)



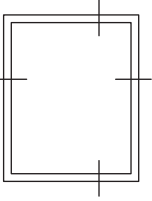
# Detalles constructivos (Escala 1:1)

## Soluciones de Colocación en Obra



# Medidas de Corte

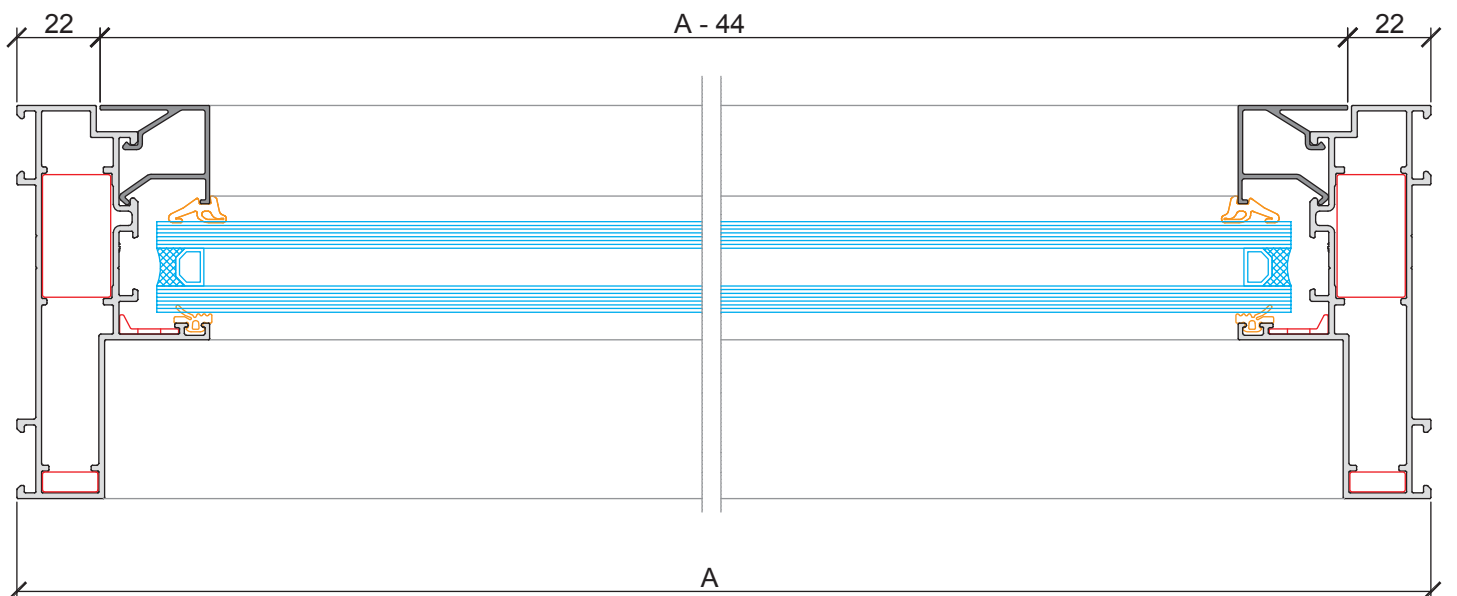
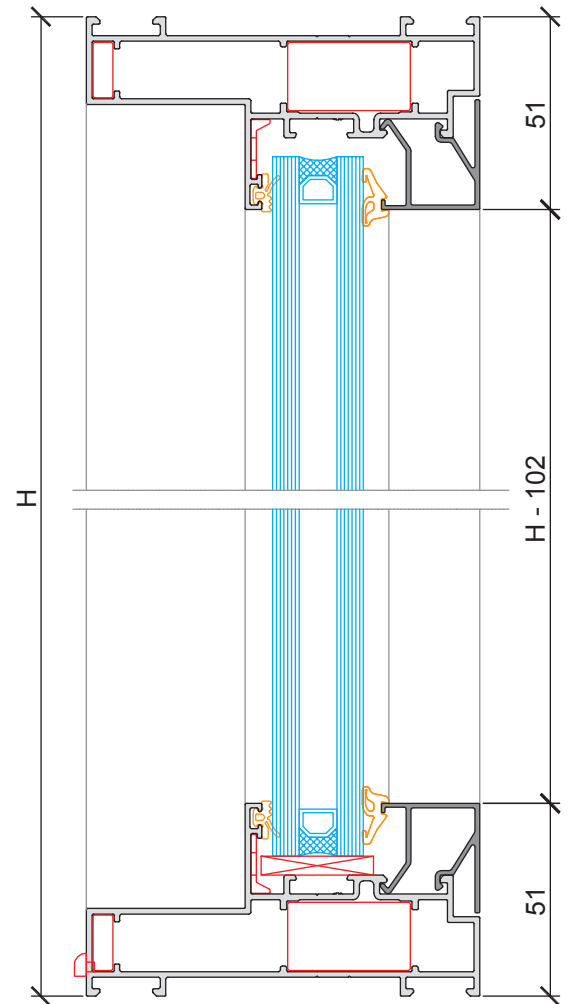
## Paño fijo



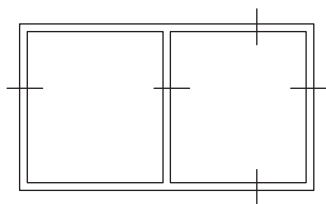
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	2	Marco	A
ADR 2109	2	Marco	H
ADR 1491	2	Contra vidrio p/PF de 26mm	A - 44
ADR 1491	2	Contra vidrio p/PF de 26 mm	H - 102

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA662	4	Escuadra armado
AA742	4	Escuadra alineamiento
AA738	4	Escuadra alineamiento exterior

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5mm



# Medidas de Corte

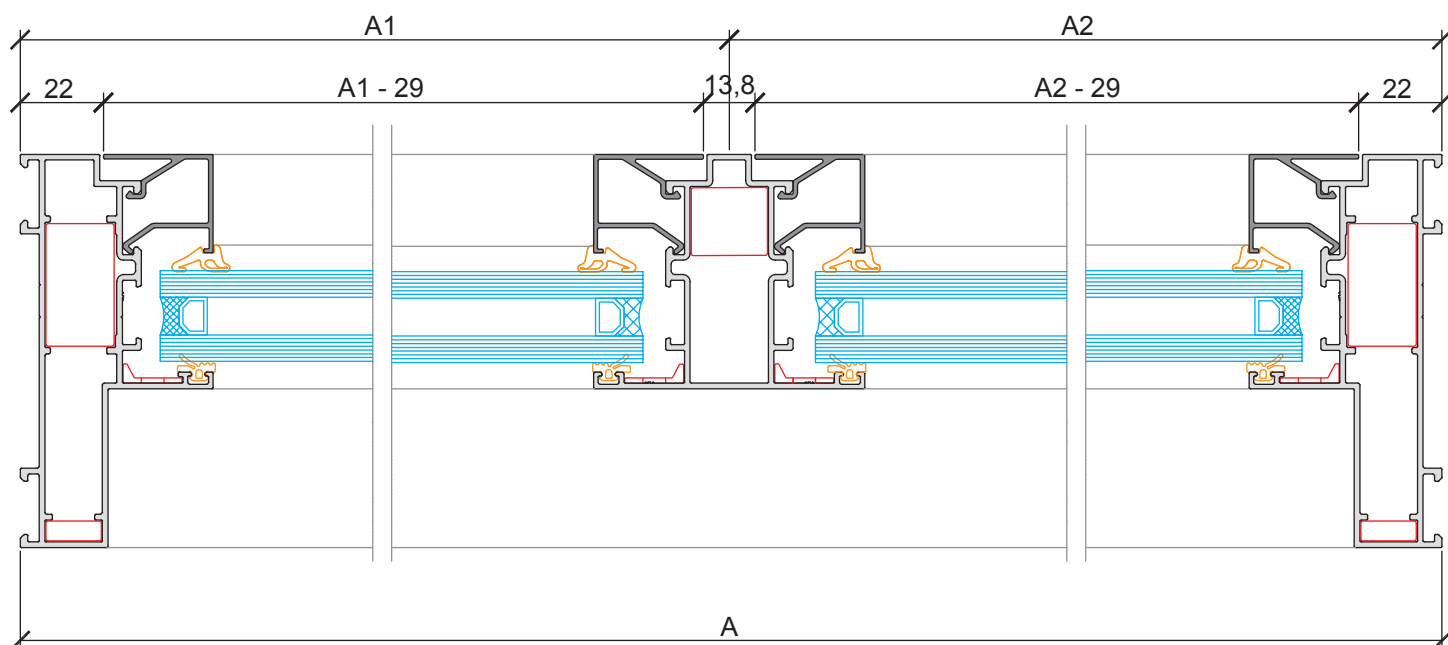
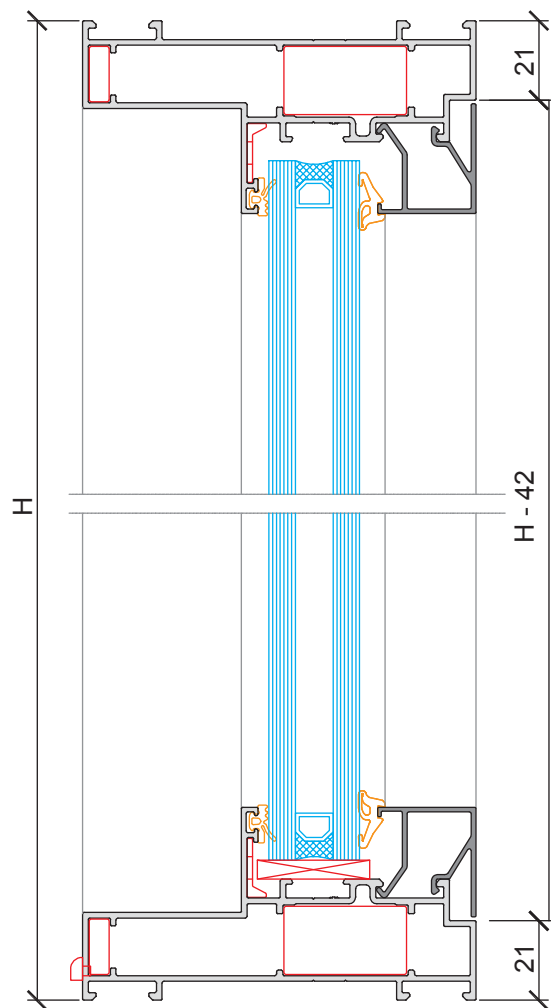


Paño fijo con travesaño

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	2	Marco	A
ADR 2109	2	Marco	H
ADR 1472	1	Travesaño	H - 42
ADR 1491	2	Contra vidrio p/PF de 26 mm	H - 102
ADR 1491	2	Contra vidrio p/PF de 26 mm	A1 - 29
ADR 1491	2	Contra vidrio p/PF de 26 mm	A2 - 29

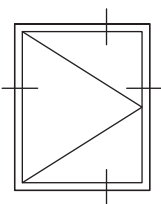
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA019	2	Escuadra travesaño
AA662	4	Escuadra armado
AA742	4	Escuadra alineamiento
AA738	4	Escuadra alineamiento exterior

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+4H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG225E	2A+4H	Guarnición interior de vidrio 5mm





# Medidas de Corte



## Ventana de abrir de 1 hoja

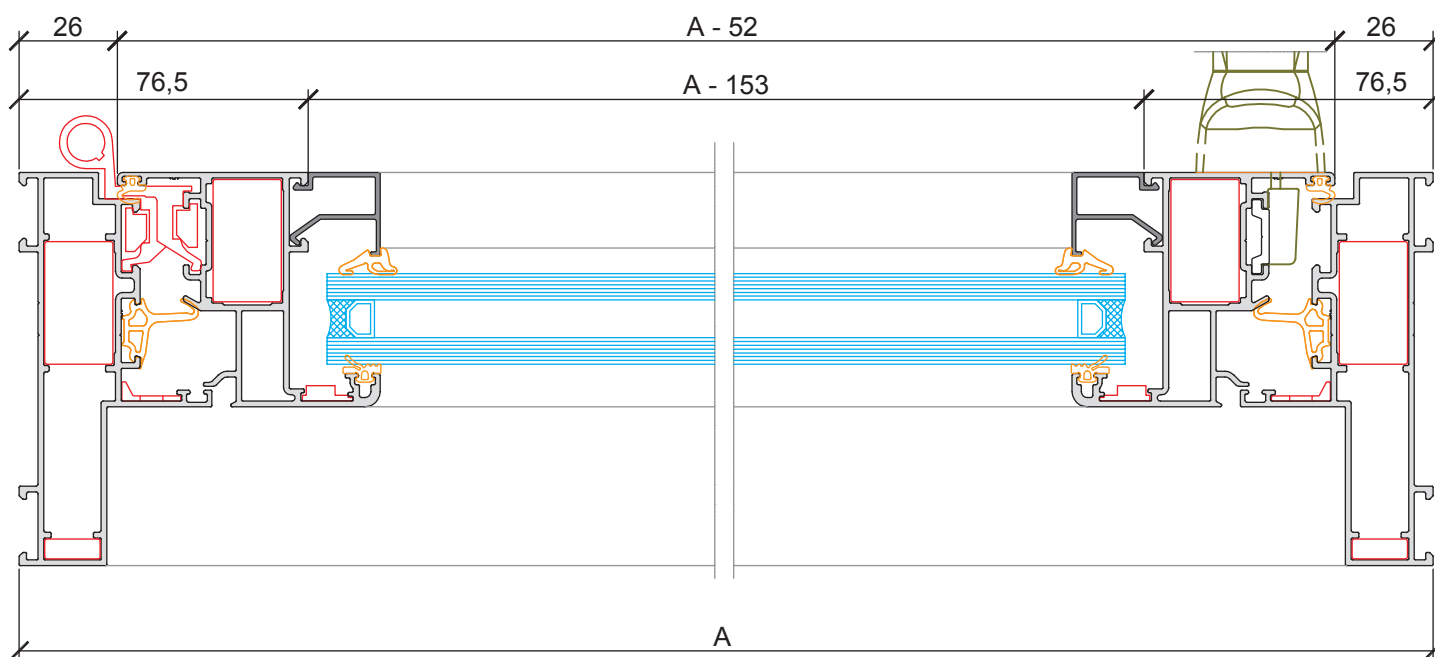
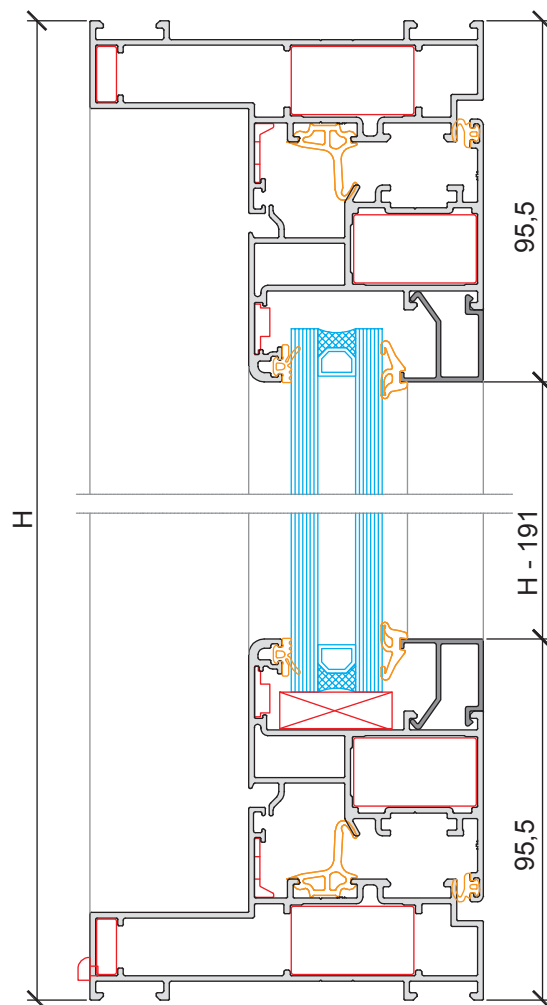
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	2	Marco	A
ADR 2109	2	Marco	H
ADR 1471	2	Hoja batiente	A - 52
ADR 1471	2	Hoja batiente	H - 52
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 153
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 191
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	**	Tapa desagüe
AA662	8	Escuadra armado marco y hoja
AA742	4	Escuadra alineamiento marco
AA738	4	Escuadra alineamiento exterior marco
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA258	2	Bisagra de 2 cuerpos
AA262-1	1	Falleba ventana de abrir
AA262-2	1	Kit para falleba

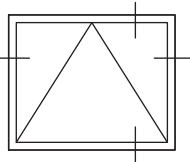
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG564E	2A+2H	Guarnición de junta central
AG560E	2A+2H	Guarnición interior de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5mm

(\*) 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



## Ventana bandera

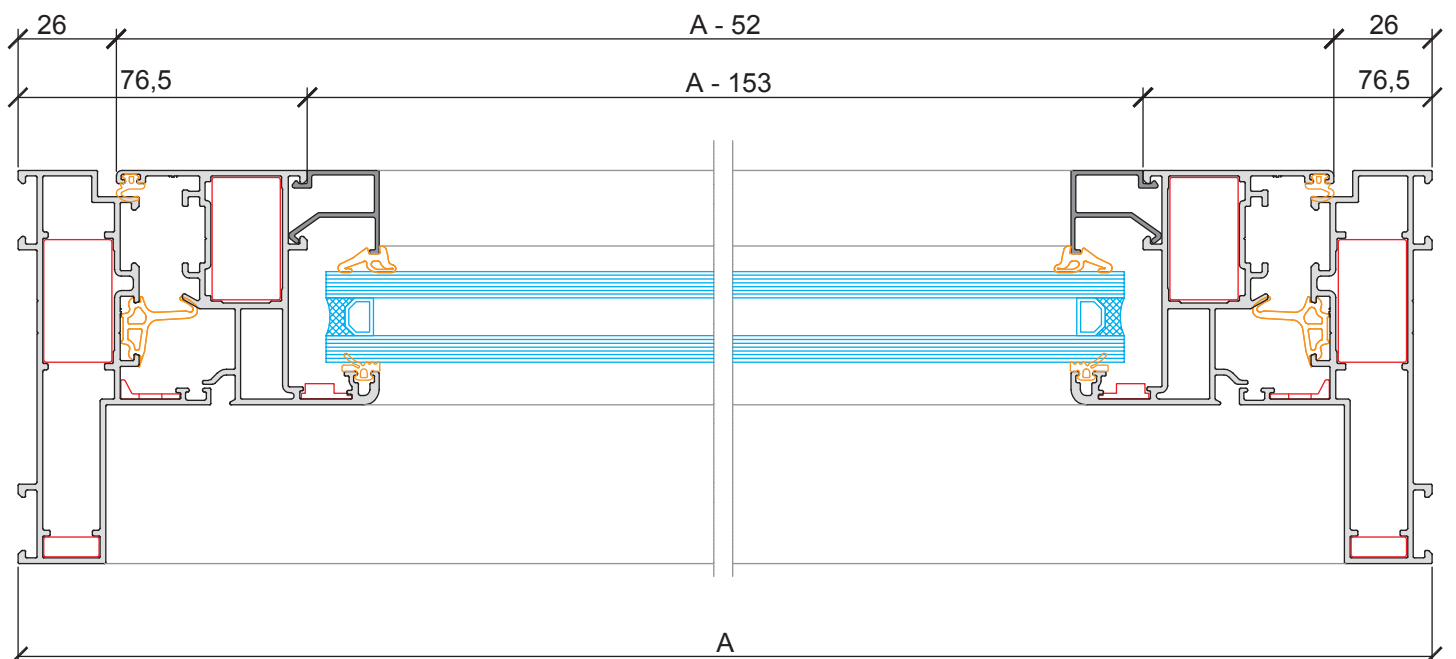
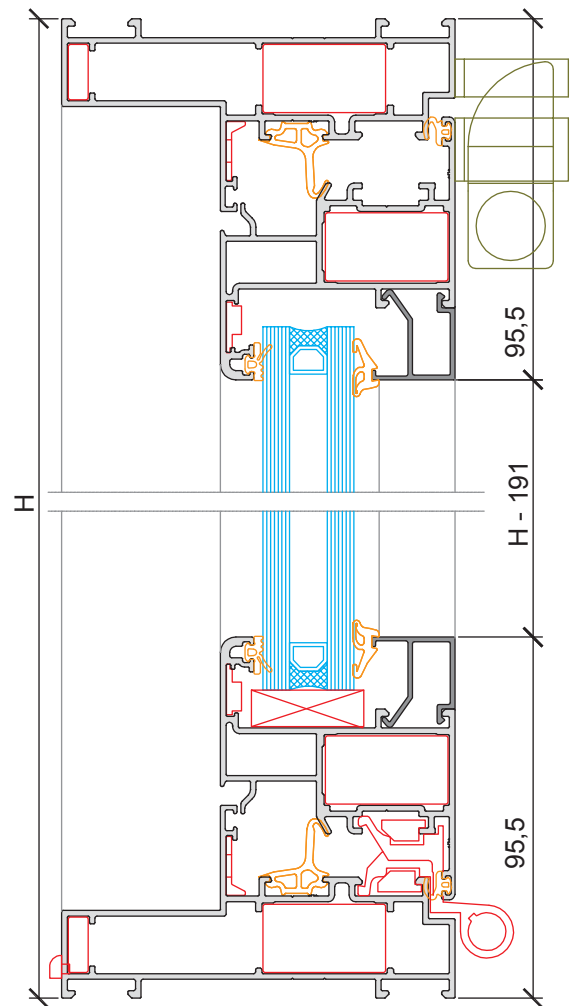
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	2	Marco	A
ADR 2109	2	Marco	H
ADR 1471	2	Hoja batiente	A - 52
ADR 1471	2	Hoja batiente	H - 52
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 153
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 191

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	**	Tapa desagüe
AA662	8	Escuadra armado marco y hoja
AA742	4	Escuadra alineamiento marco
AA738	4	Escuadra alineamiento exterior marco
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA258	2	Bisagra de 2 cuerpos
AA261	1 par	Limitador de apertura bandera
AA106	1	Cierre bandera

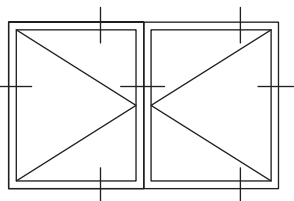
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG564E	2A+2H	Guarnición junta central
AG560E	2A+2H	Guarnición interior de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5mm

(\*) 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

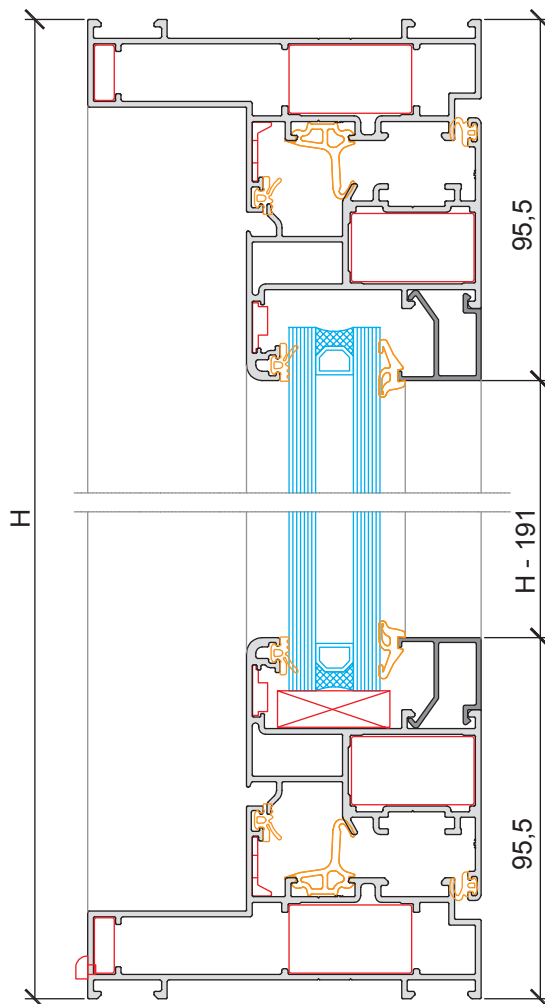


## Ventana de abrir de 1 hoja

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	2	Marco	A
ADR 2109	2	Marco	H
ADR 1471	4	Hoja batiente	$(A - 57) / 2$
ADR 1471	4	Hoja batiente	H - 52
ADR 1473	1	Inversor de batiente	A - 112
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	$(A - 259) / 2$
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	H - 191
ADR 922	*	Pletina	*

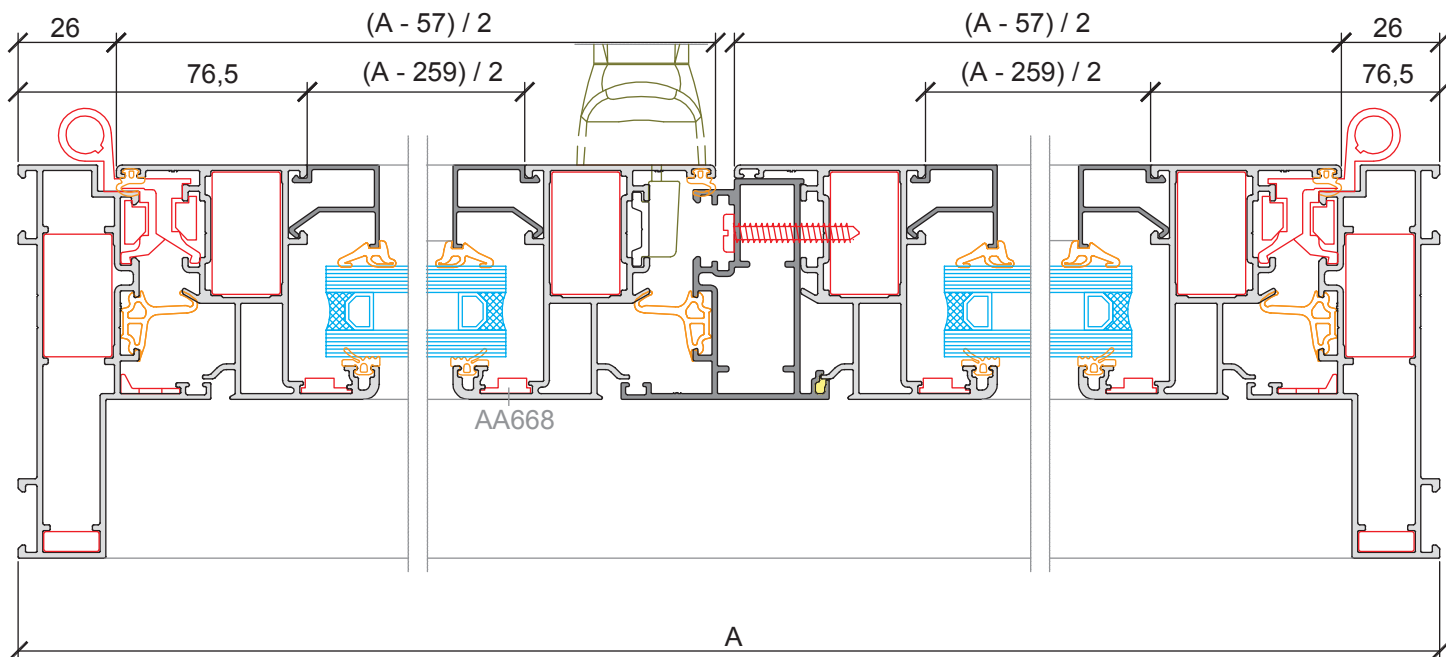
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	**	Tapa desagüe
AA662	12	Escuadra armado marco y hoja
AA742	4	Escuadra alineamiento marco
AA738	4	Escuadra alineamiento exterior marco
AA668	8	Escuadra alineamiento hoja
AA258	4	Bisagra de 2 cuerpos
AA262-1	1	Falleba ventana de abrir
AA262-2	1	Kit para falleba
AA263	1	Pasador segunda hoja ventana
AA650	1 par	Tapón encuentro central

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+4H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG564E	2A+3H	Guarnición de junta central
AG560E	2A+3H	Guarnición interior de hoja
AG225E	2A+4H	Guarnición interior de vidrio 5mm



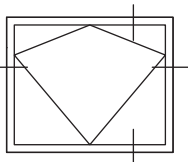
(\*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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



# Medidas de Corte

## Ventana desplazable



Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3760	2	Marco desplazable	A
ADR 3760	2	Marco desplazable	H
ADR 1484	2	Hoja desplazable	A - 46
ADR 1484	2	Hoja desplazable	H - 46
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 164
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 202
ADR 922	*	Pletina	*

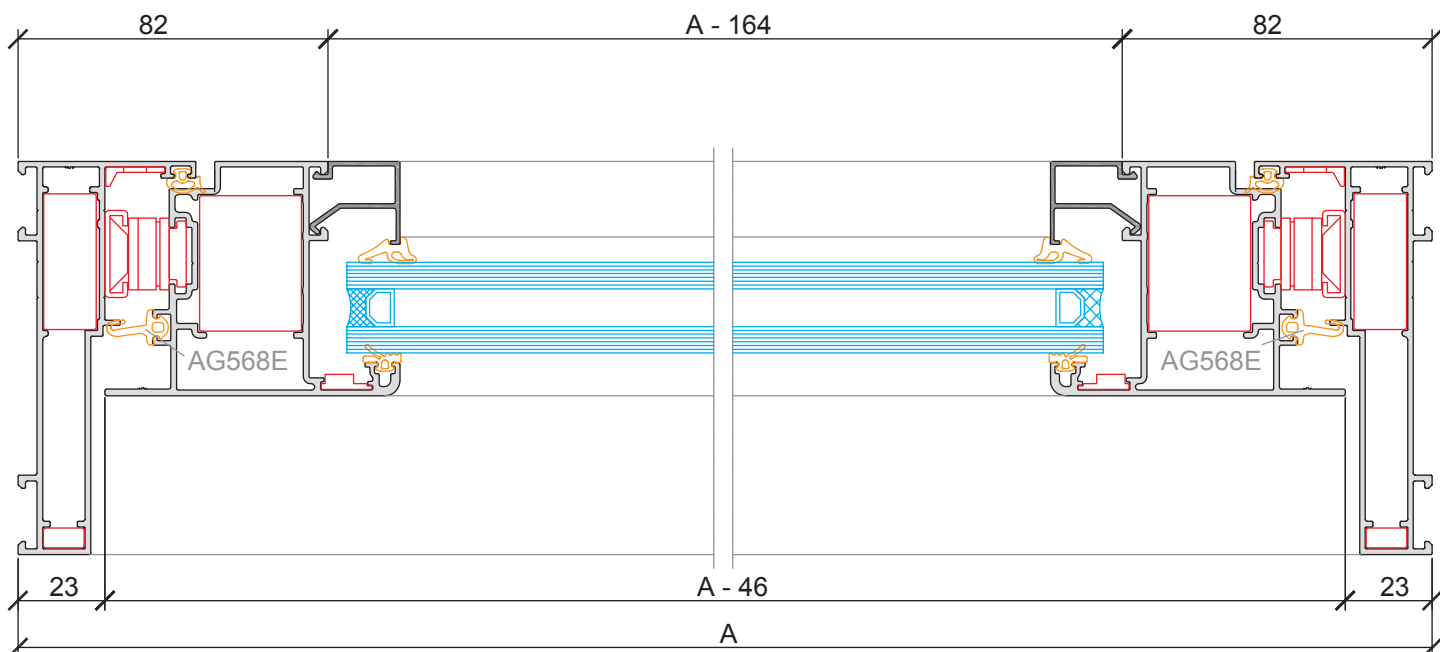
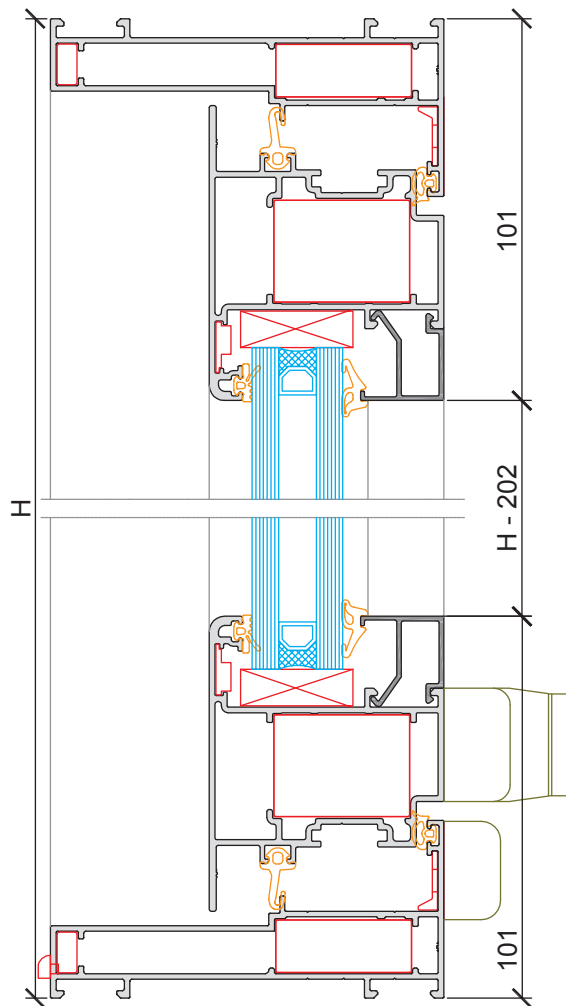
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	**	Tapa desagüe
AA255	4	Escuadra armado marco
AA742	4	Escuadra alineamiento marco
AA736	4	Escuadra alineamiento exterior marco
AA666	4	Escuadra armado hoja
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA035	1	Aldaba
AA125/6	1 par	Tijera 400mm / 500mm (***)

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5mm
AG566E	2A+2H	Guarnición marco desplazable
AG568E	2A+2H	Guarnición central de hoja desplazable
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5mm

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

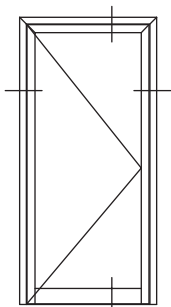
(\*\*) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

(\*\*\*) Según altura de la hoja.



# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 1 hoja (Apertura interior)

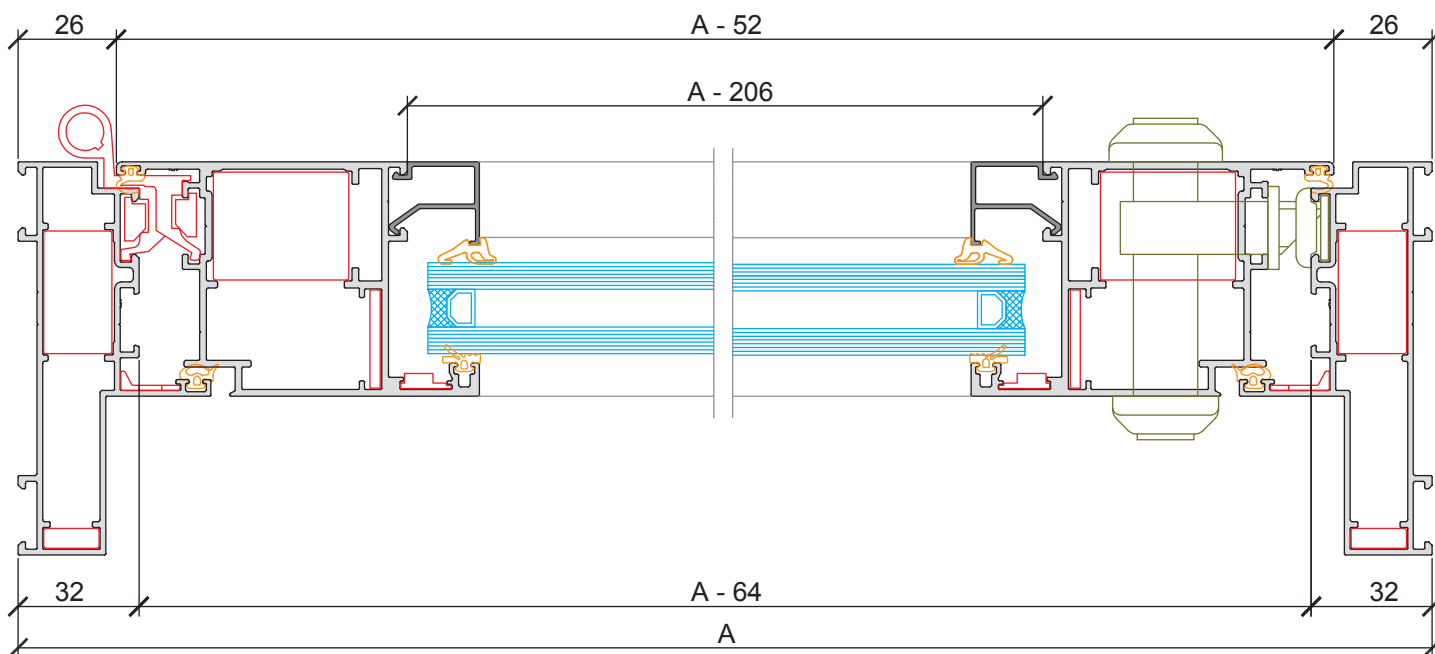


Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	1	Marco batiente	A
ADR 2109	2	Marco batiente	H
ADR 3706	1	Hoja puerta interior	A - 52
ADR 3706	2	Hoja puerta interior	H - 46
ADR 1477	1	Zocalo puerta	A - 206
ADR 1478	1	Complemento zocalo	A - 52
ADR 1479	1	Umbral de puerta	A - 64
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 206
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 292
ADR 255	1	Botaaguas	A - 112
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA260	3	Bisagra de encolizar 3 cuerpos
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA662	2	Escuadra armado marco
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA738	2	Escuadra alineam. exterior marco
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja
AA664	2	Escuadra armado hoja
AA669	2 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA213	4	Tornillo de armado zocalo /trav.

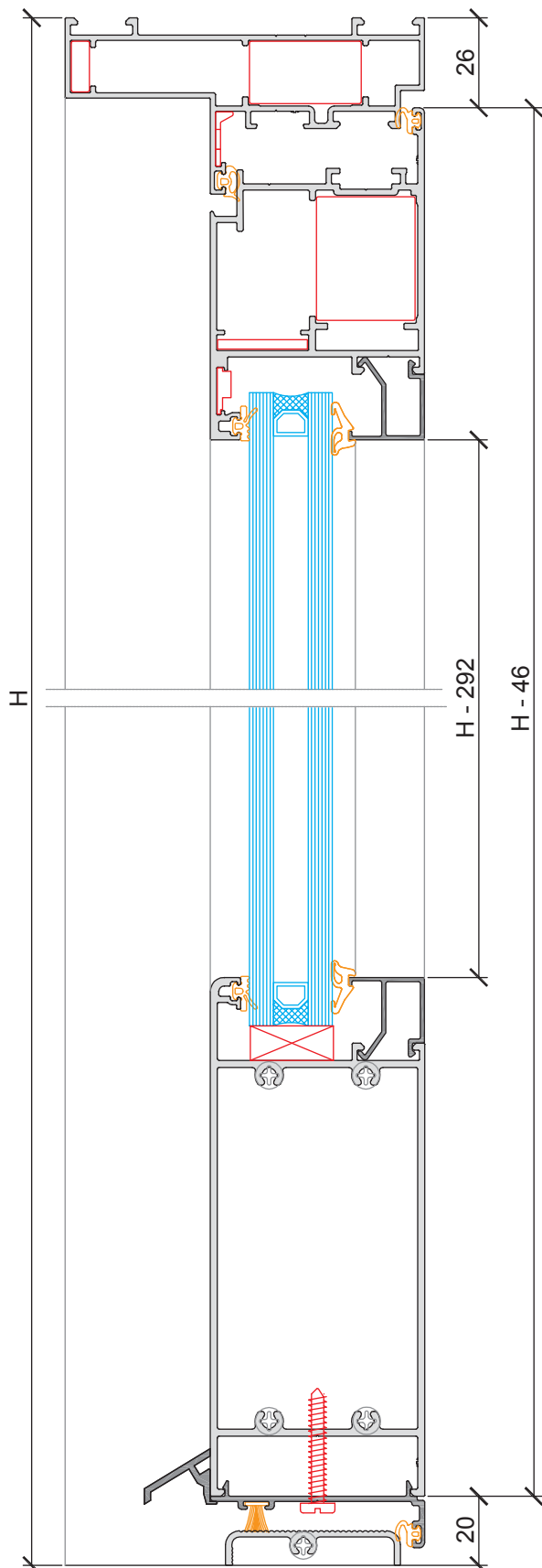
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+2H	Guarnición marco puerta
AG560E	2A+2H	Guarnición interior de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5mm
AG021S	A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.



# Medidas de Corte

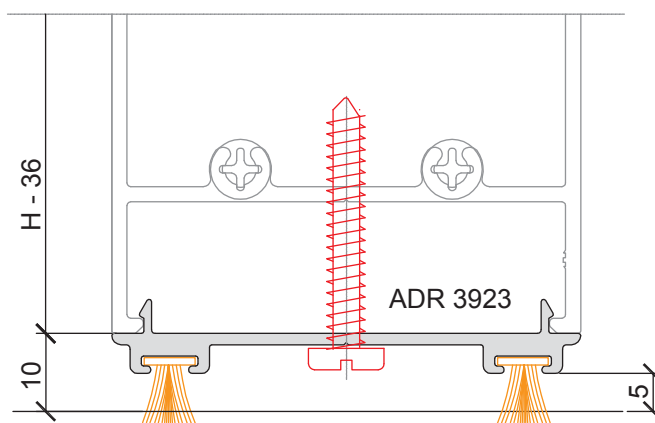
## Puerta de abrir de 1 hoja (Apertura interior)



Opción sin perfil de umbral ADR 1479  
(con complemento portafelpas perfil ADR 3923)

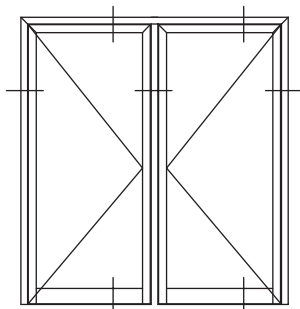
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3706	2	Hoja puerta interior	H - 36
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	A - 87
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 282

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG560E	A+2H	Guarnición interior de hoja
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal



# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 2 hojas (Apertura interior)

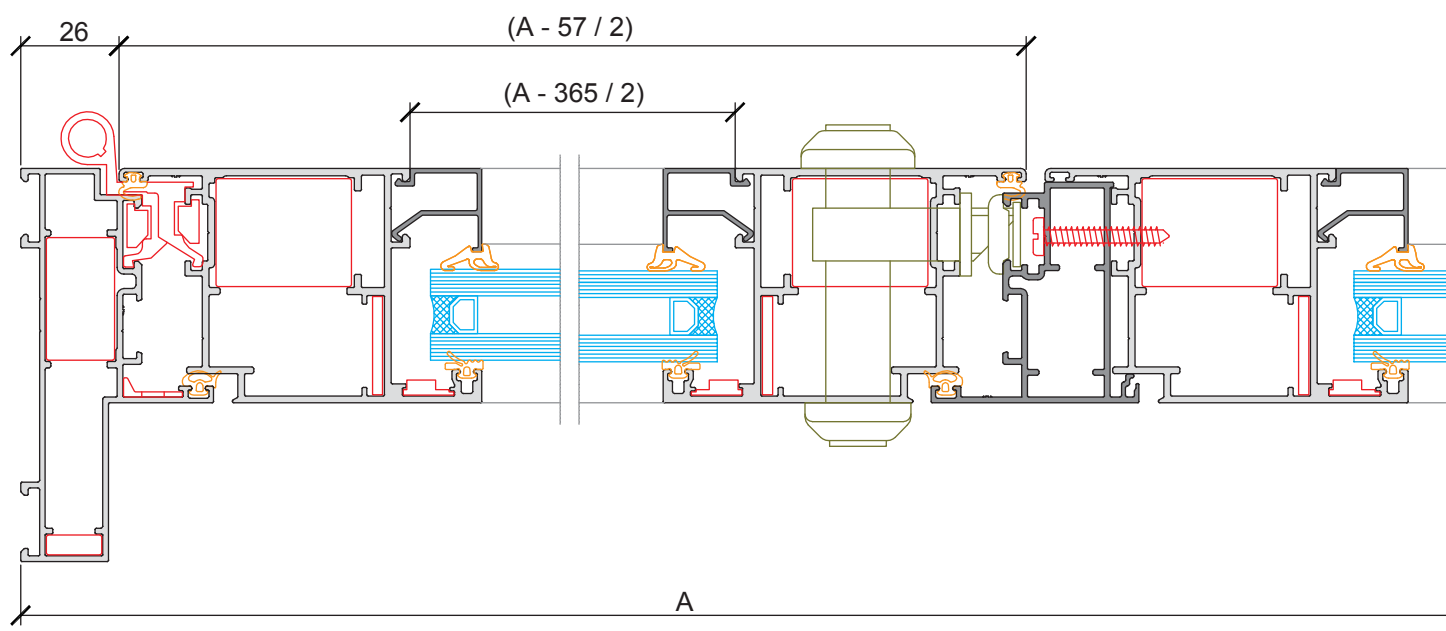


Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	1	Marco batiente	A
ADR 2109	2	Marco batiente	H
ADR 3706	2	Hoja puerta interior	$(A - 57) / 2$
ADR 3706	4	Hoja puerta interior	H - 46
ADR 1473	1	Inversor batiente	A - 76
ADR 1477	2	Zocalo puerta	$(A - 365) / 2$
ADR 1478	1	Complemento zocalo	$(A - 57) / 2$
ADR 1478	1	Complemento zocalo	$(A + 3) / 2$
ADR 1479	1	Umbral de puerta	A - 64
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	$(A - 365) / 2$
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	H - 292
ADR 255	2	Botaaguas	$(A - 177) / 2$
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA260	6	Bisagra de encolizar 3 cuerpos
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA264	2	Pasador segunda hoja puerta
AA662	2	Escuadra armado marco
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA738	2	Escuadra alineam. exterior marco
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA664	4	Escuadra armado hoja
AA669	4 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA651	1	Conjunto tapón central aper. interior
AA213	8	Tornillo de armado zocalo /trav.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	4A+4H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+3H	Guarnición marco puerta
AG560E	2A+3H	Guarnición interior de hoja
AG225E	4A+4H	Guarnición interior de vidrio 5 mm
AG021S	A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.



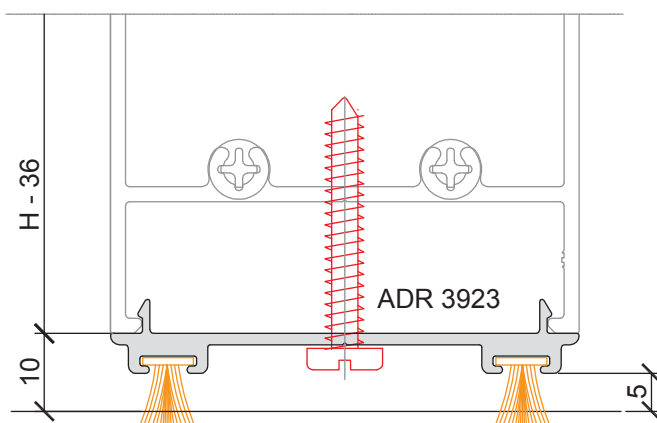
# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 2 hojas (Apertura interior)

Opción sin perfil de umbral ADR 1479  
(con complemento portafelpas perfil ADR 3923)

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3706	4	Hoja puerta interior	H - 36
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	(A - 92) / 2
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	(A - 70) / 2
ADR 1473	1	Inversor batiente	H - 66
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	H - 282

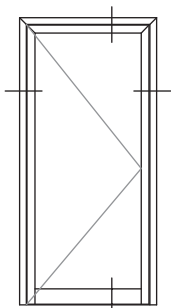
Guarnición	Cantidad	Descripción
AG560E	A+3H	Guarnición interior de hoja
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal





# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 1 hoja (Apertura exterior)

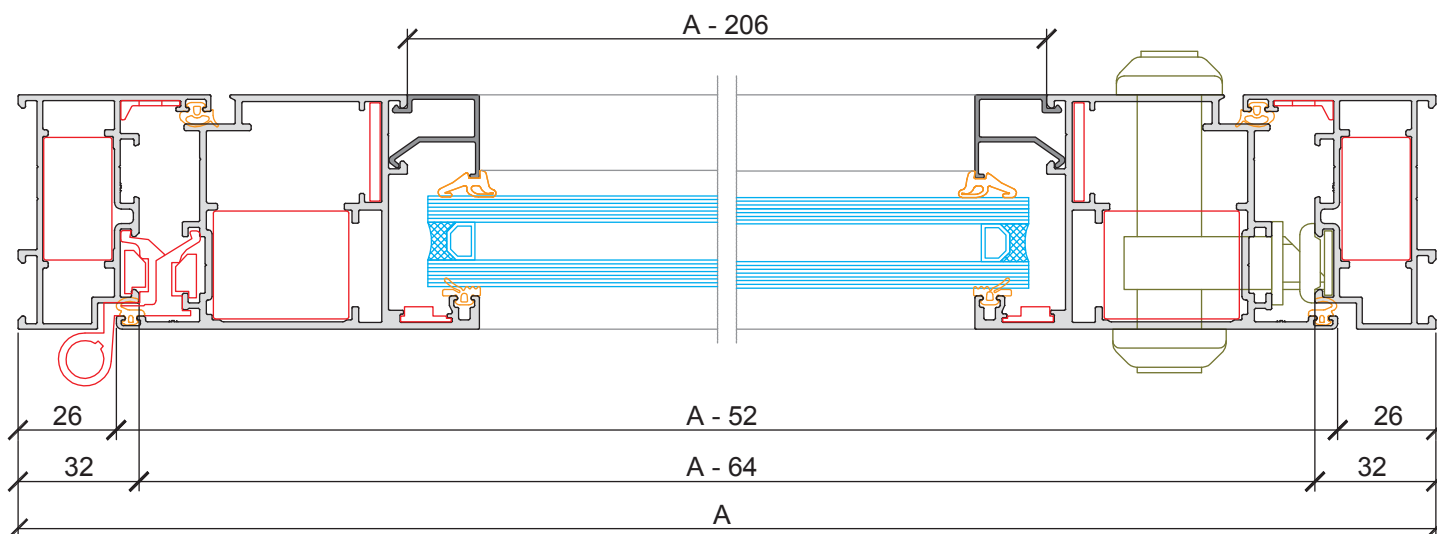


Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	1	Marco batiente	A
ADR 1470	2	Marco batiente	H
ADR 3585	1	Hoja puerta interior	A - 52
ADR 3585	2	Hoja puerta interior	H - 46
ADR 1477	1	Zocalo puerta	A - 206
ADR 1478	1	Complemento zocalo	A - 52
ADR 1479	1	Umbral de puerta	A - 64
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 206
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 292
ADR 255	1	Botaaguas	A - 52
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA260	3	Bisagra de encolizar 3 cuerpos
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA662	2	Escuadra armado marco
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja
AA664	2	Escuadra armado hoja
AA669	2 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA213	4	Tornillo de armado zocalo /trav.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+2H	Guarnición marco puerta
AG560E	2A+2H	Guarnición exterior de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm
AG021S	A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.



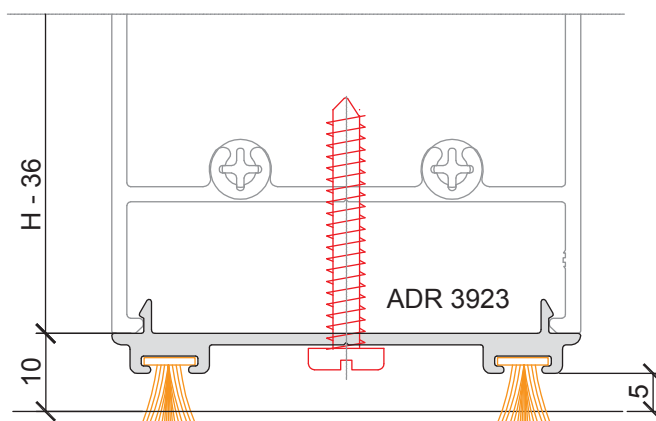
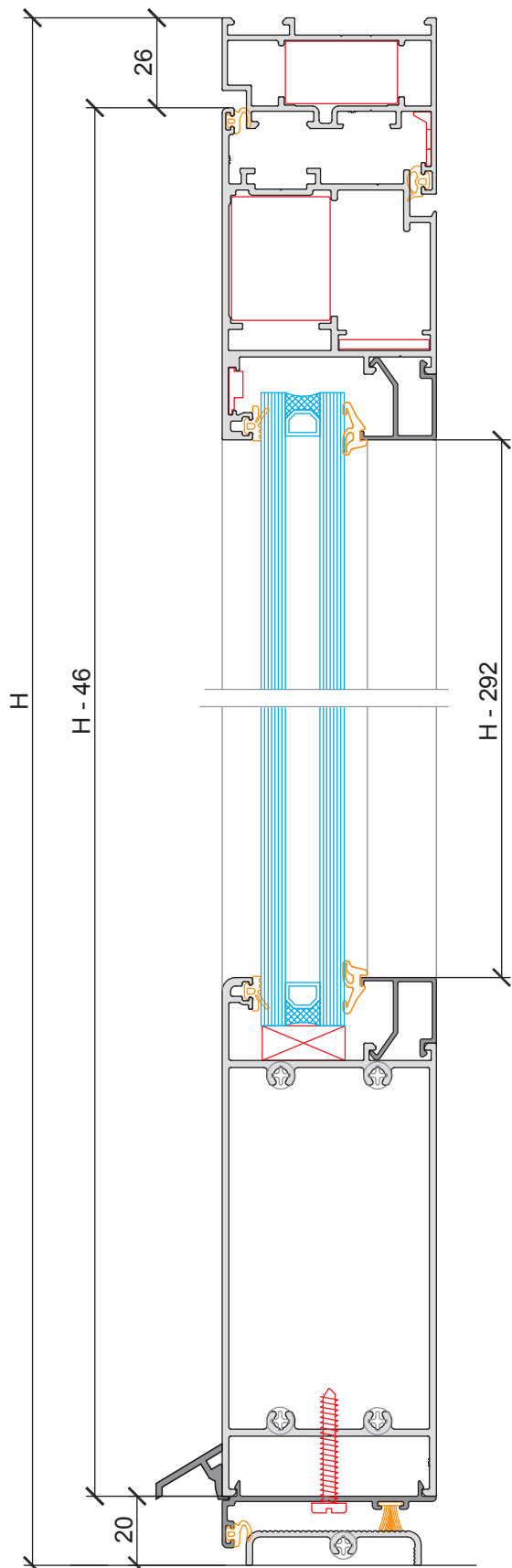
# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 1 hoja (Apertura exterior)

Opción sin perfil de umbral ADR 1479  
(con complemento portafelpas perfil ADR 3923)

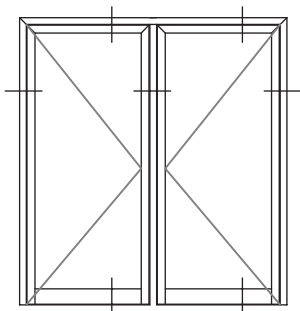
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3585	2	Hoja puerta interior	H - 36
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	A - 87
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 282

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG560E	A+2H	Guarnición exterior de hoja
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal



# Medidas de Corte

## Puerta de abrir de 2 hojas (Apertura exterior)

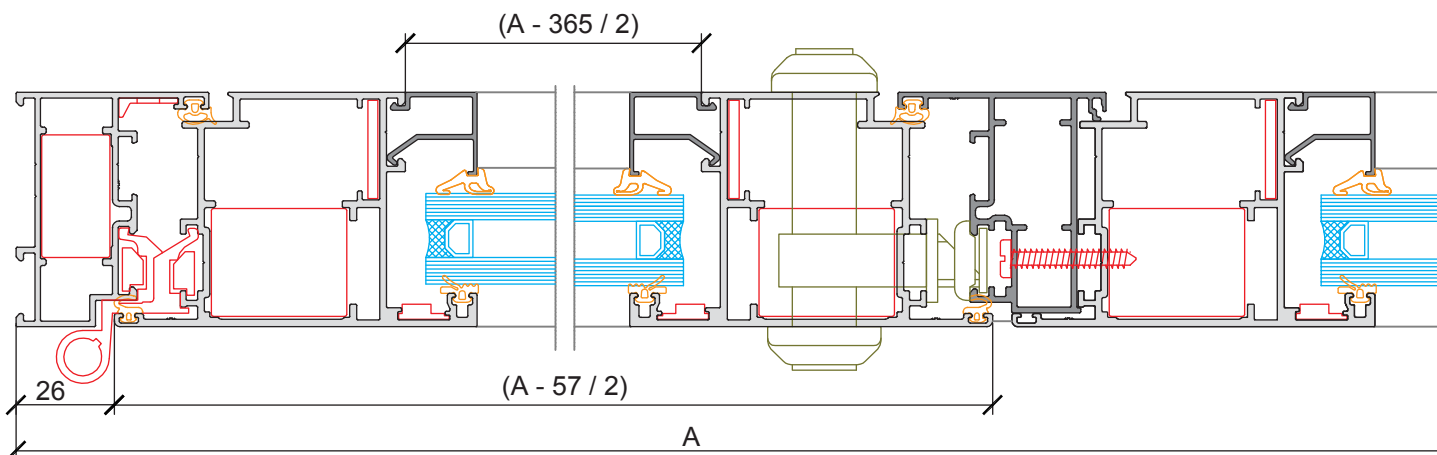


Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	1	Marco batiente	A
ADR 1470	2	Marco batiente	H
ADR 3585	2	Hoja puerta interior	$(A - 57) / 2$
ADR 3585	4	Hoja puerta interior	H - 46
ADR 1473	1	Inversor batiente	A - 76
ADR 1477	2	Zocalo puerta	$(A - 365) / 2$
ADR 1478	1	Complemento zocalo	$(A - 57) / 2$
ADR 1478	1	Complemento zocalo	$(A + 3) / 2$
ADR 1479	1	Umbral de puerta	A - 64
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	$(A - 365) / 2$
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	H - 292
ADR 255	2	Botaaguas	$(A - 57) / 2$
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA260	6	Bisagra de encolizar 3 cuerpos
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA264	2	Pasador segunda hoja puerta
AA662	2	Escuadra armado marco
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA664	4	Escuadra armado hoja
AA669	4 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA652	1	Conjunto tapón central aper. exterior
AA213	8	Tornillo de armado zocalo /trav.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	4A+4H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+3H	Guarnición marco puerta
AG560E	2A+3H	Guarnición exterior de hoja
AG225E	4A+4H	Guarnición interior de vidrio 5 mm
AG021S	A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.



# Medidas de Corte

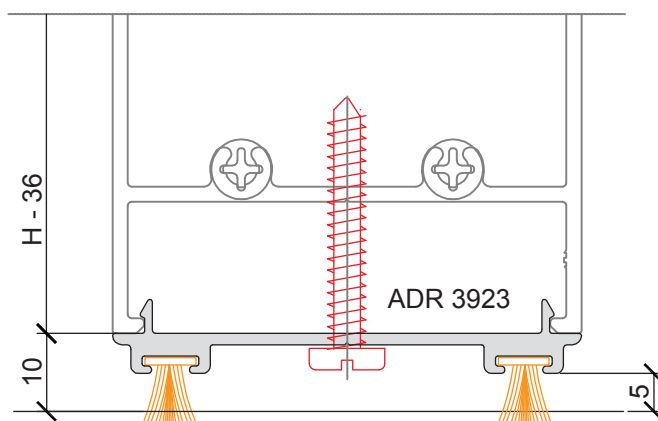
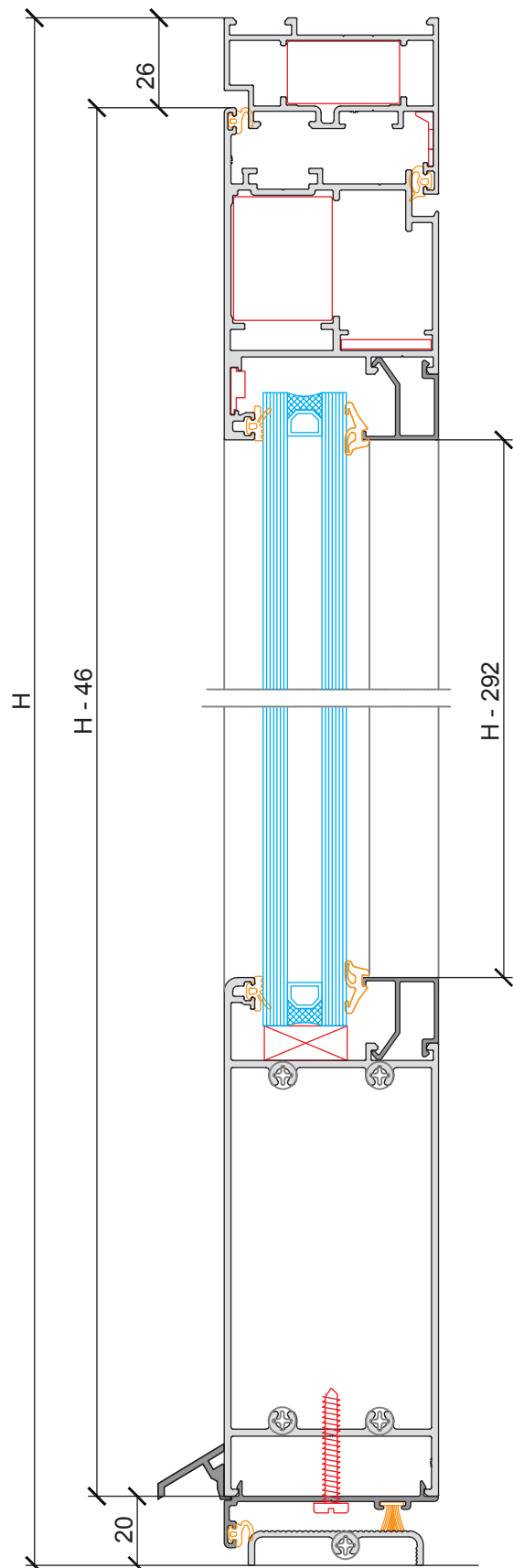
## Puerta de abrir de 2 hojas (Apertura exterior)

Opción sin perfil de umbral ADR 1479

(con complemento portafelpas perfil ADR 3923)

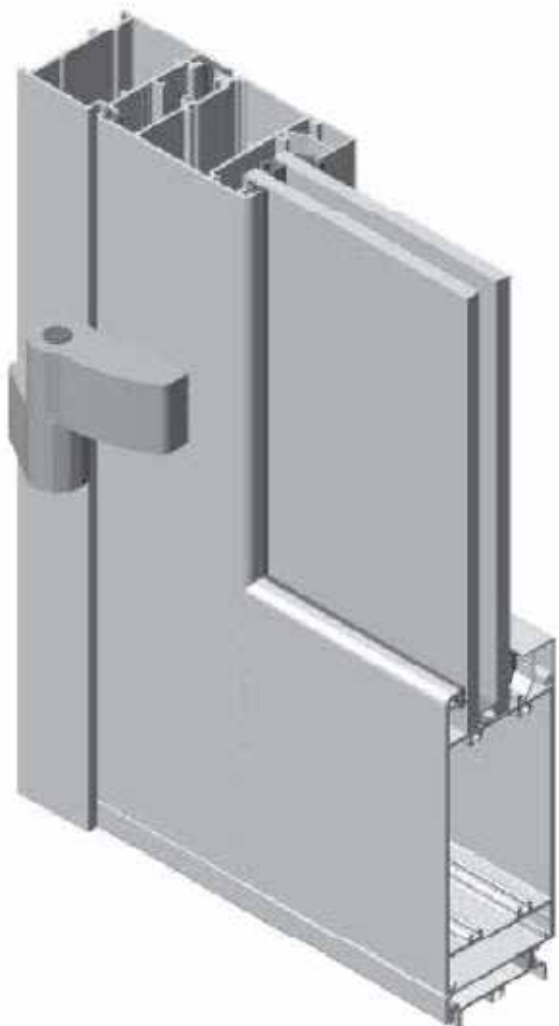
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 3585	4	Hoja puerta interior	$H - 36$
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	$(A - 92) / 2$
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	$(A + 70) / 2$
ADR 1473	1	Inversor batiente	$A - 66$
ADR 919	4	Contravidrio recto 22 mm	$H - 282$

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG560E	A+3H	Guarnición exterior de hoja
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

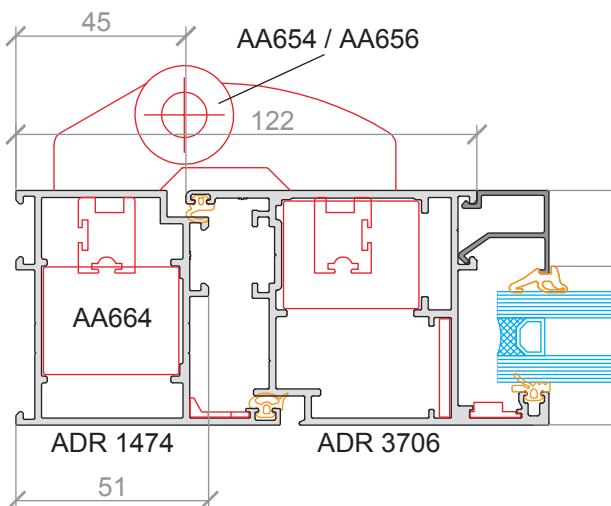


# Medidas de Corte

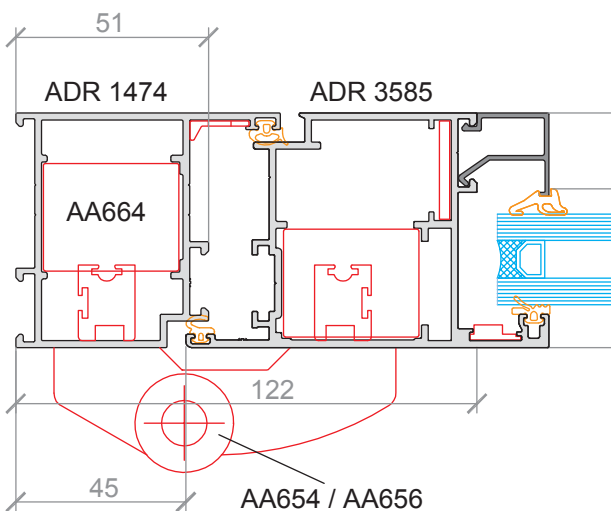
## Puerta de abrir (Alternativas con bisagras de aplicar)



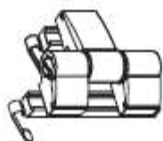
Apertura interior marco ADR 1474 / hoja ADR 3706



Apertura exterior marco ADR 1474 / hoja ADR 3585



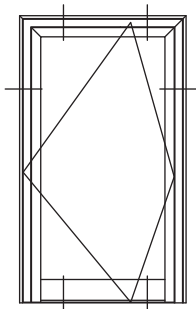
AA654  
(Bisagra de aplicar de 2 alas)



AA656  
(Bisagra de aplicar de 3 alas)

# Medidas de Corte

## Puerta pivotante de 1 hoja (Apertura interior)



Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 2109	1	Marco batiente	A
ADR 2109	2	Marco batiente	H
ADR 3585	1	Hoja puerta exterior	A - 112
ADR 3585	1	Hoja puerta exterior	H - 66
ADR 3931	1	Hoja puerta pivotante int.	H - 36
ADR 3926	1	Inversor superior fijo	EP - 91
ADR 3926	1	Inversor superior móvil	(A - EP) - 96
ADR 3926	1	Inversor lateral fijo	H - 21
ADR 1477	1	Zocalo puerta	A - 266
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	A - 117
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 266
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 312
ADR 922	*	Pletina	*

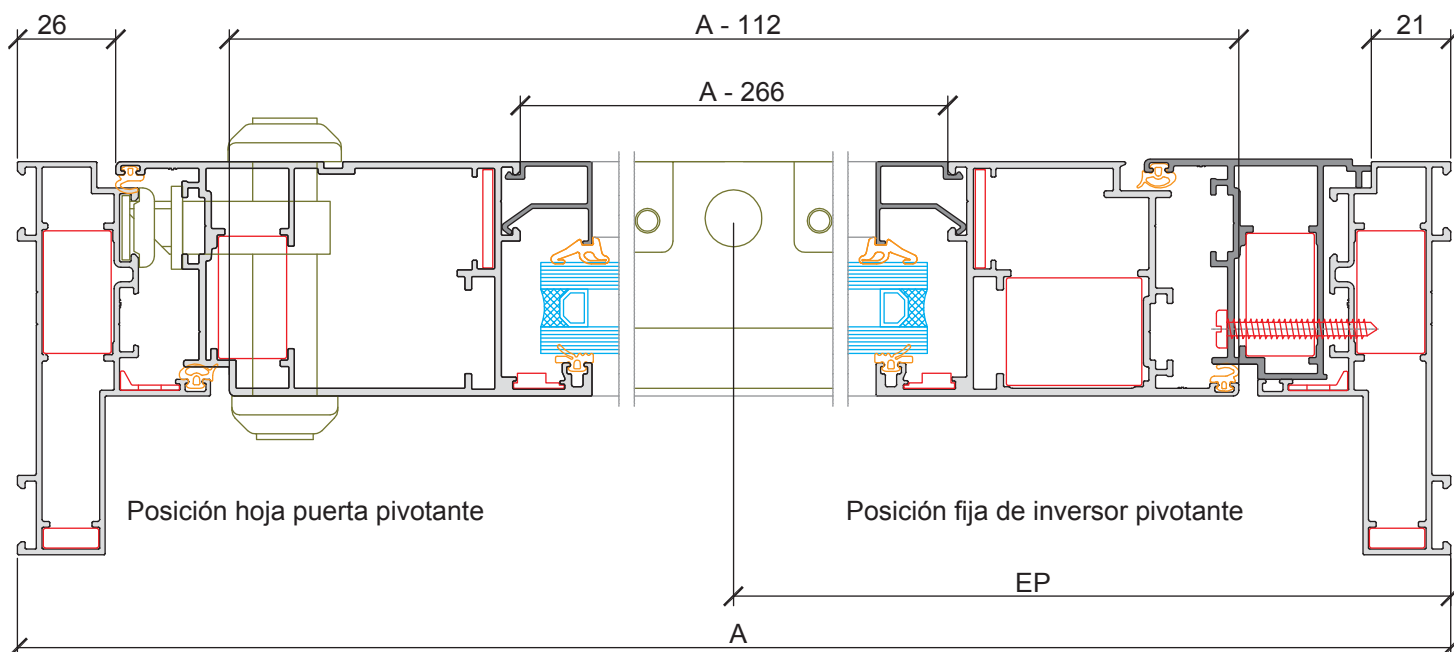
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA703**	1	Conjunto apertura pivotante
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA662	3	Escuadra armado marco y hoja
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA738	2	Escuadra alineam. exterior marco
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja
AA664	1	Escuadra armado hoja
AA669	2 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA671	1	Escuadra armado hoja pivot. (E61)
AA672	1	Escuadra suplem. hoja pivotante
AA213	4	Tornillo de armado zocalo /trav.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+2H	Guarnición marco puerta
AG560E	A+2H	Guarnición de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.

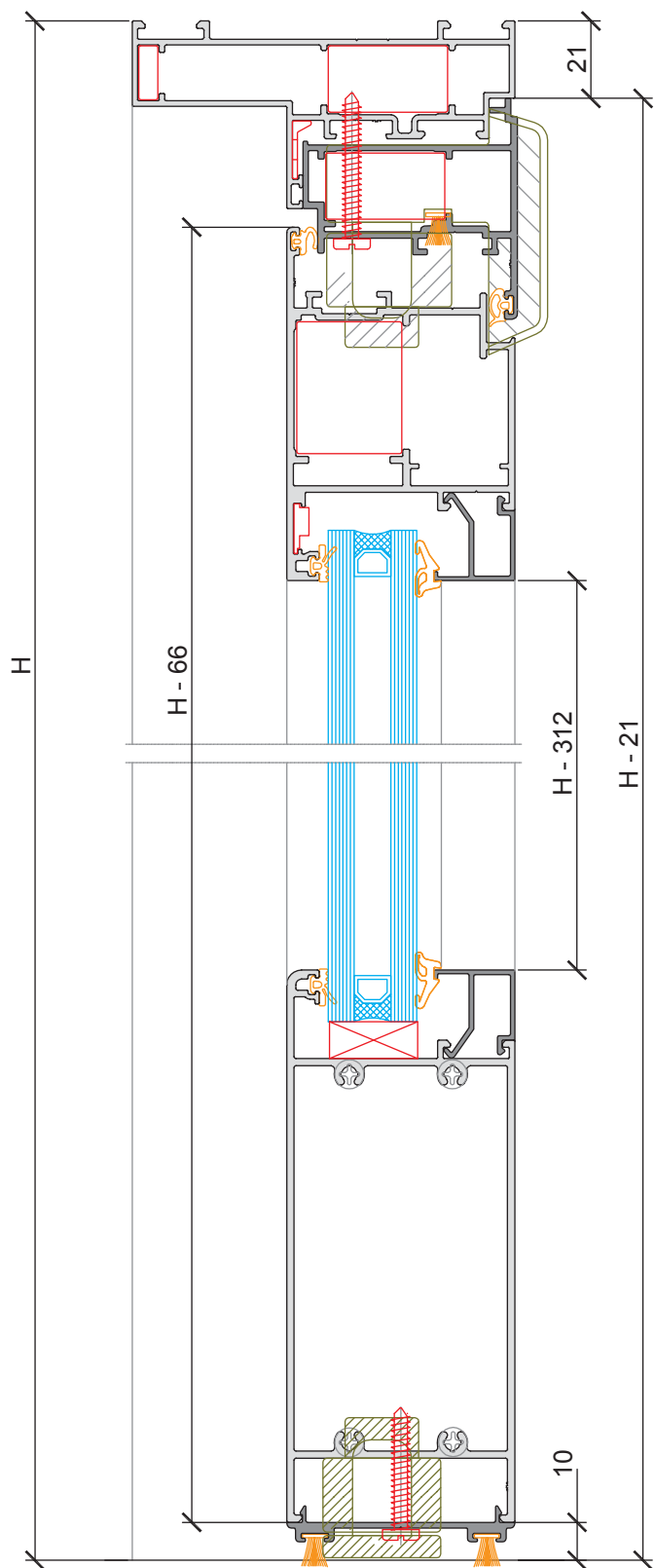
(EP) distancia entre el eje del pivot y el extremo del marco - lado posición fija del inversor pivotante.

(\*\*) verificar la vista y mano de apertura correcta para seleccionar el pivot (AA703 mano Der / AA704 mano Izq).

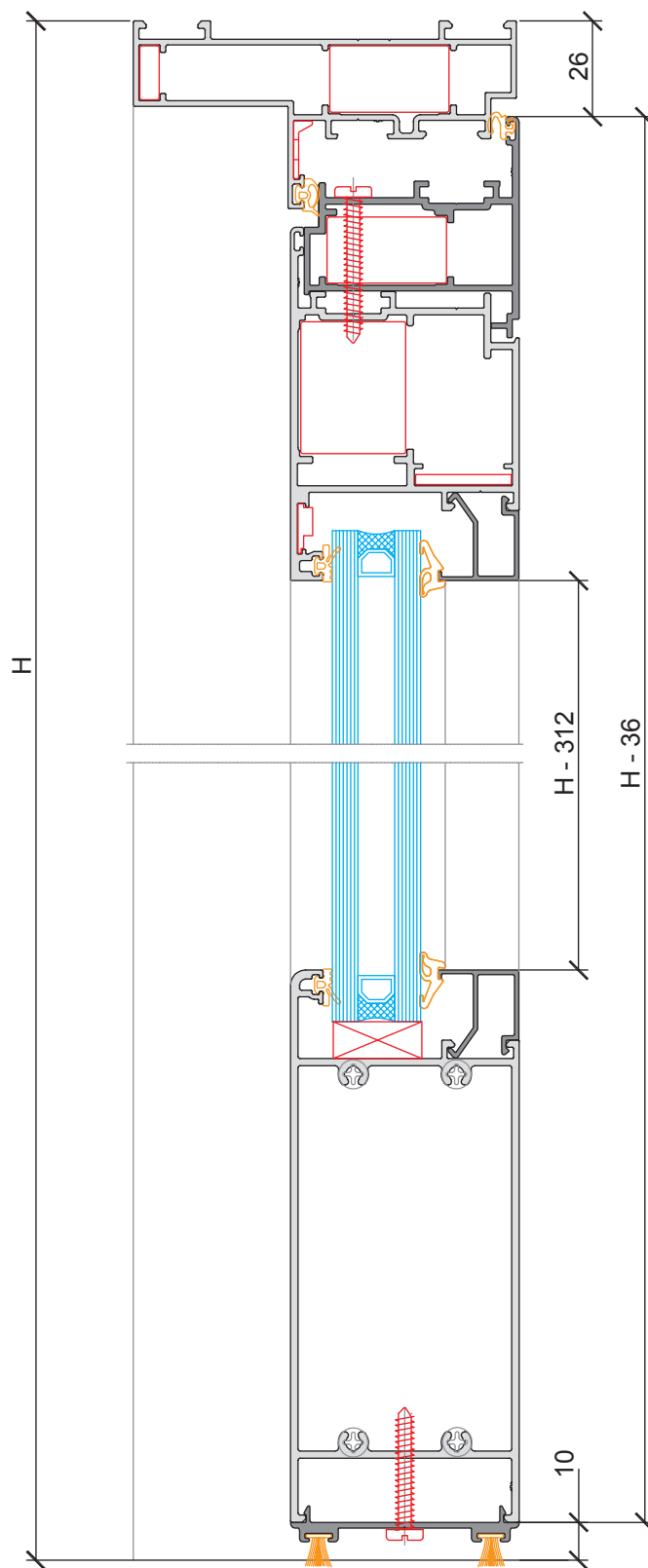


# Medidas de Corte

## Puerta pivotante de 1 hoja (Apertura interior)



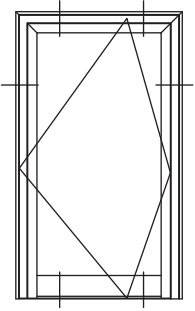
Posición fija de inversor pivotante



Posición móvil de inversor pivotante

# Medidas de Corte

## Puerta pivotante de 1 hoja (Apertura exterior)



Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	1	Marco batiente	A
ADR 1470	2	Marco batiente	H
ADR 3706	1	Hoja puerta interior	A - 112
ADR 3706	1	Hoja puerta interior	H - 66
ADR 3932	1	Hoja puerta pivotante ext.	H - 36
ADR 3926	1	Inversor superior fijo	EP - 91
ADR 3926	1	Inversor superior móvil	(A - EP) - 96
ADR 3926	1	Inversor lateral fijo	H - 21
ADR 1477	1	Zocalo puerta	A - 266
ADR 3923	1	Complemento portafelpas	A - 117
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	A - 266
ADR 919	2	Contravidrio recto 22 mm	H - 312
ADR 922	*	Pletina	*

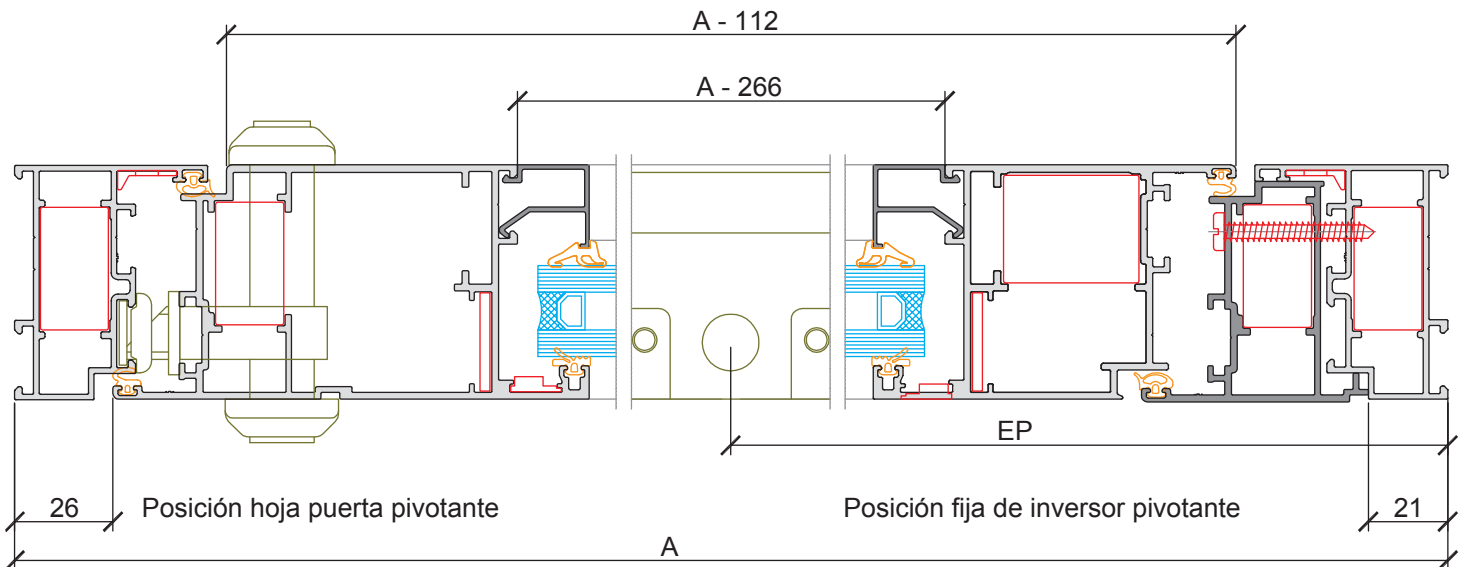
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA703**	1	Conjunto apertura pivotante
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura para puerta
AA662	4	Escuadra armado marco y hoja
AA742	2	Escuadra alineamiento marco
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja
AA664	1	Escuadra armado hoja
AA669	2 pares	Escuadra refuerzo y alineam. hoja
AA671	1	Escuadra armado hoja pivot. (E61)
AA672	1	Escuadra suplem. hoja pivotante
AA213	4	Tornillo de armado zocalo /trav.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E	2A+2H	Guarnición exterior de vidrio 2,5 mm
AG566E	A+2H	Guarnición marco puerta
AG560E	A+2H	Guarnición de hoja
AG225E	2A+2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/fin seal

(\*) En caso de uso de cerradura multipunto AA702.

(EP) distancia entre el eje del pivot y el extremo del marco - lado posición fija del inversor pivotante.

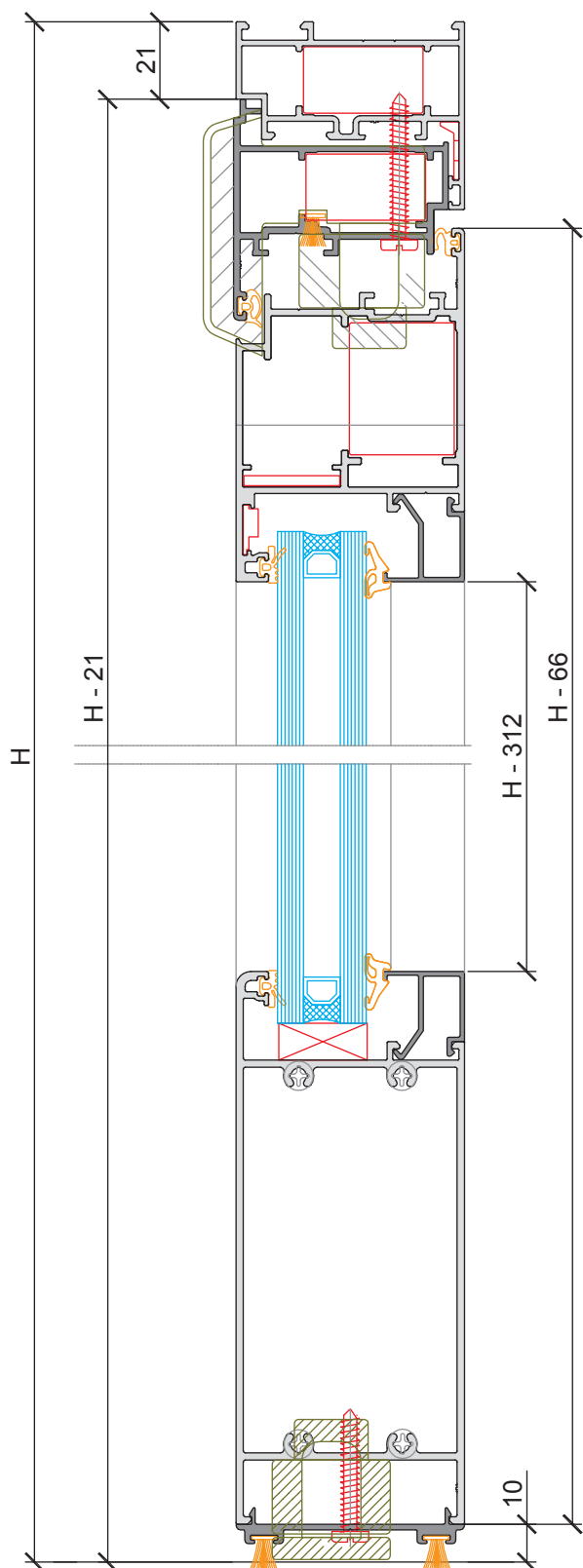
(\*\*) verificar la vista y mano de apertura correcta para seleccionar el pivot (AA703 mano Der / AA704 mano Izq).



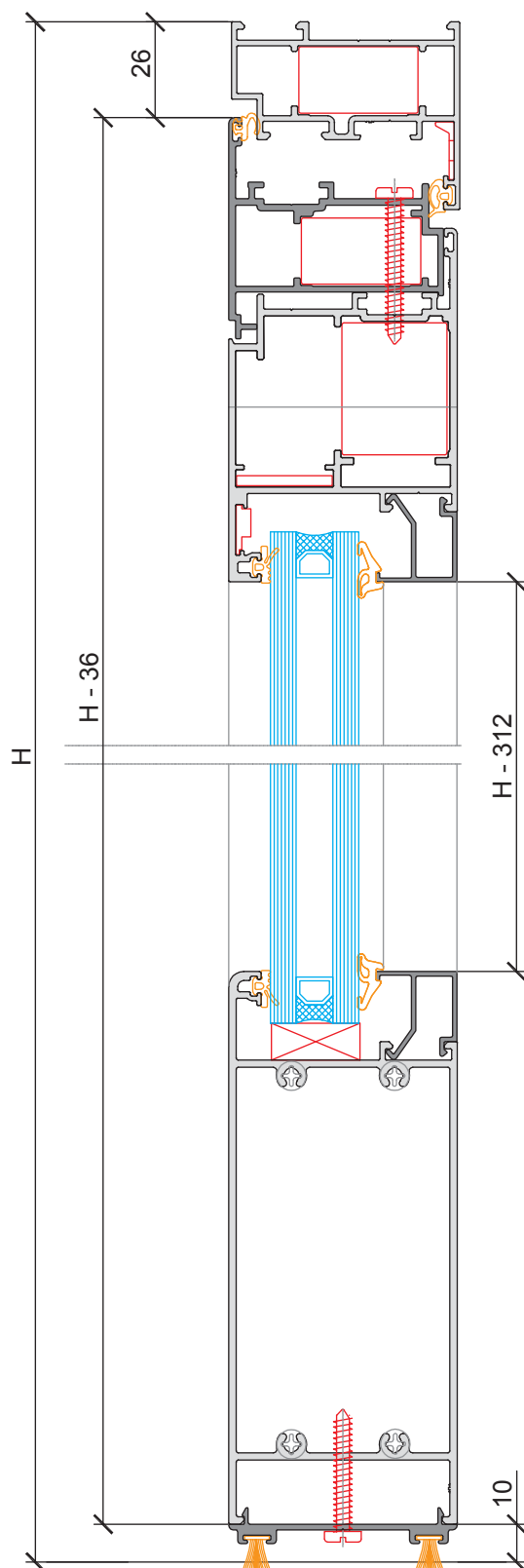


# Medidas de Corte

## Puerta pivotante de 1 hoja (Apertura exterior)

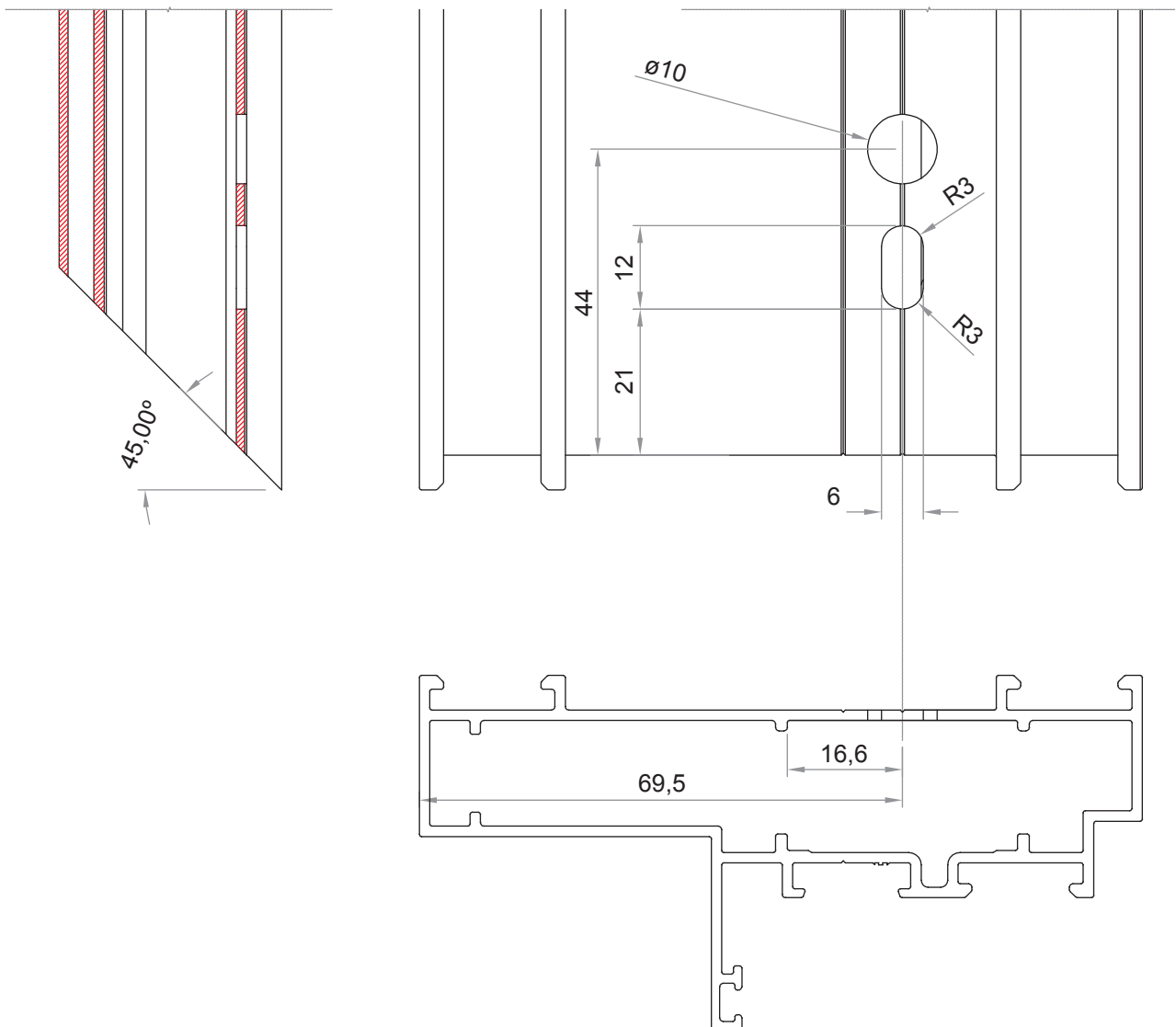


Posición fija de inversor pivotante



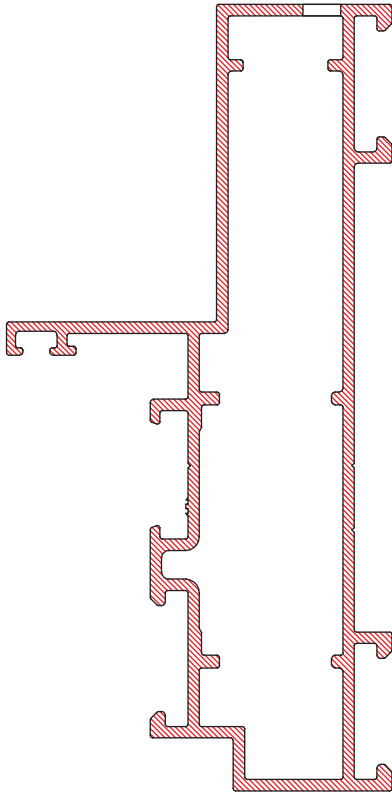
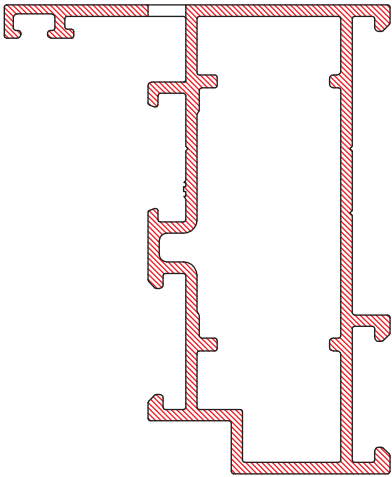
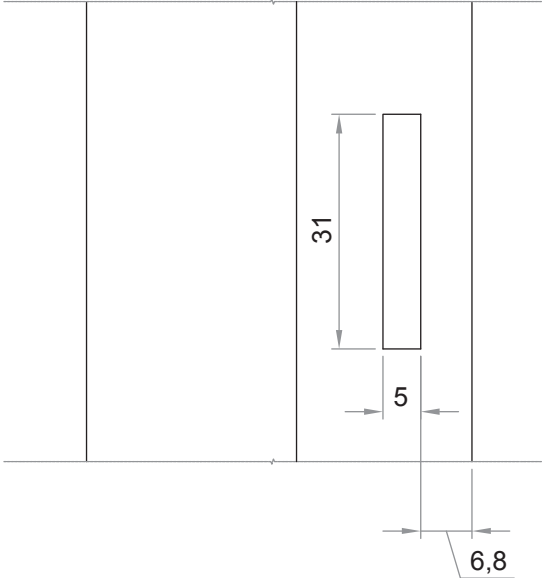
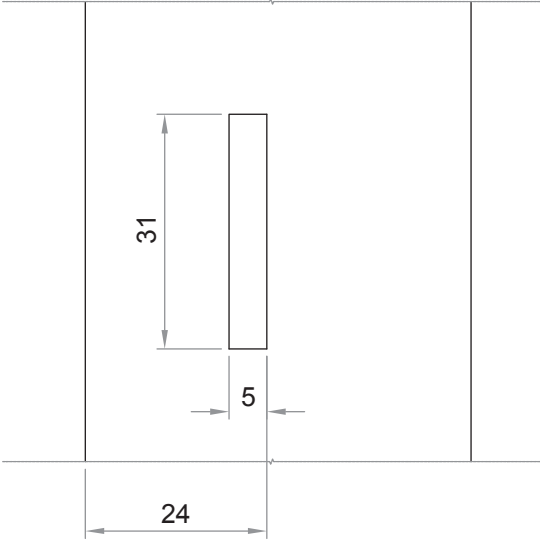
Posición móvil de inversor pivotante

## Mecanizado escuadra marco (AA662) ADR 1470 / ADR 2109

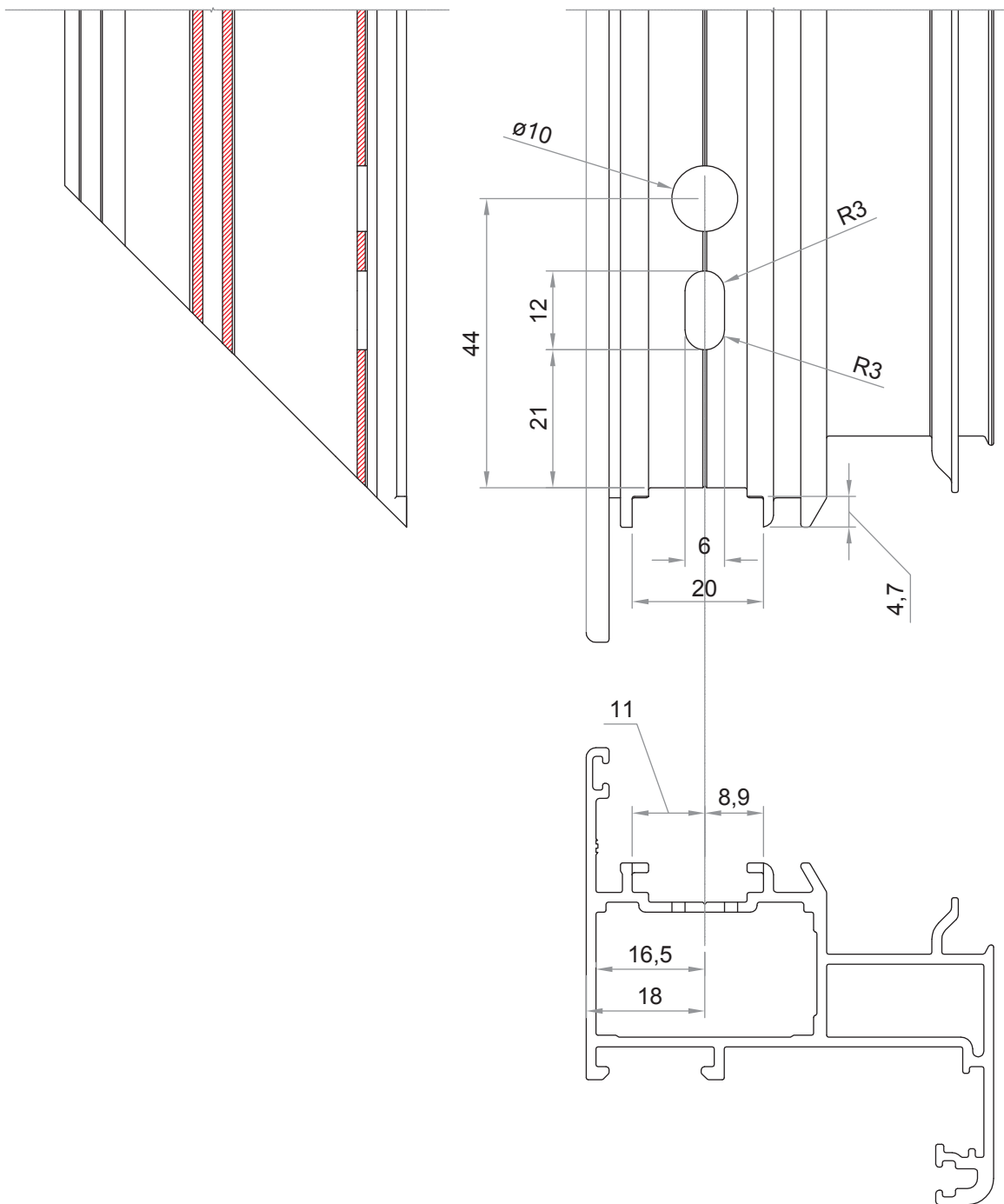


# Mecanizados

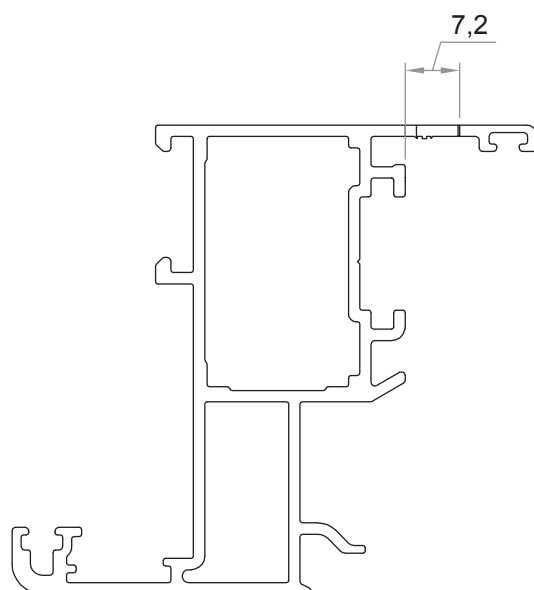
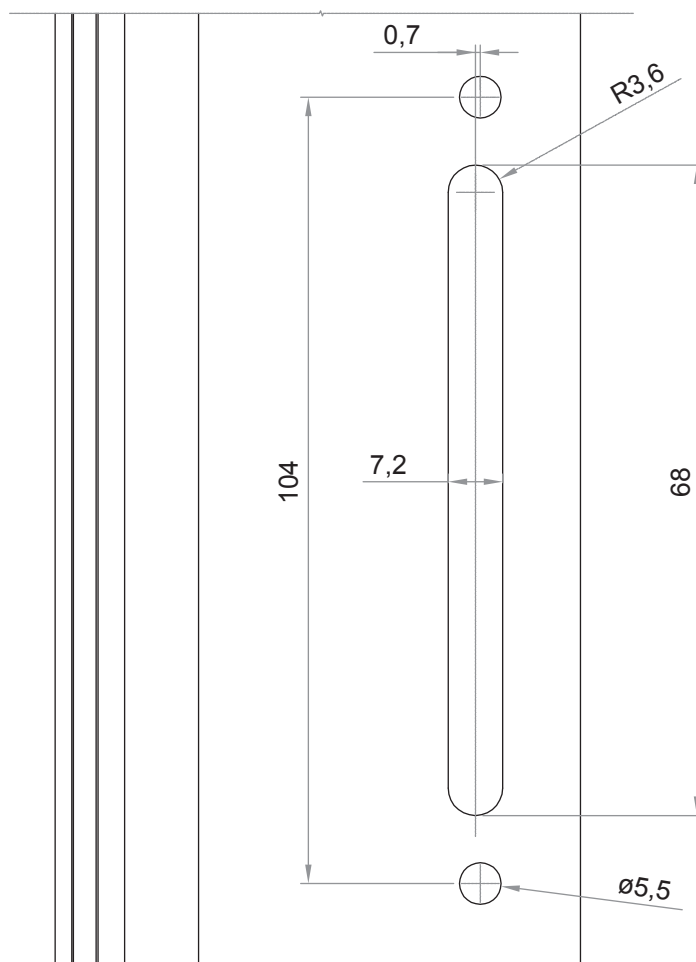
## Mecanizado desagüe marco ADR 1470 / ADR 2109



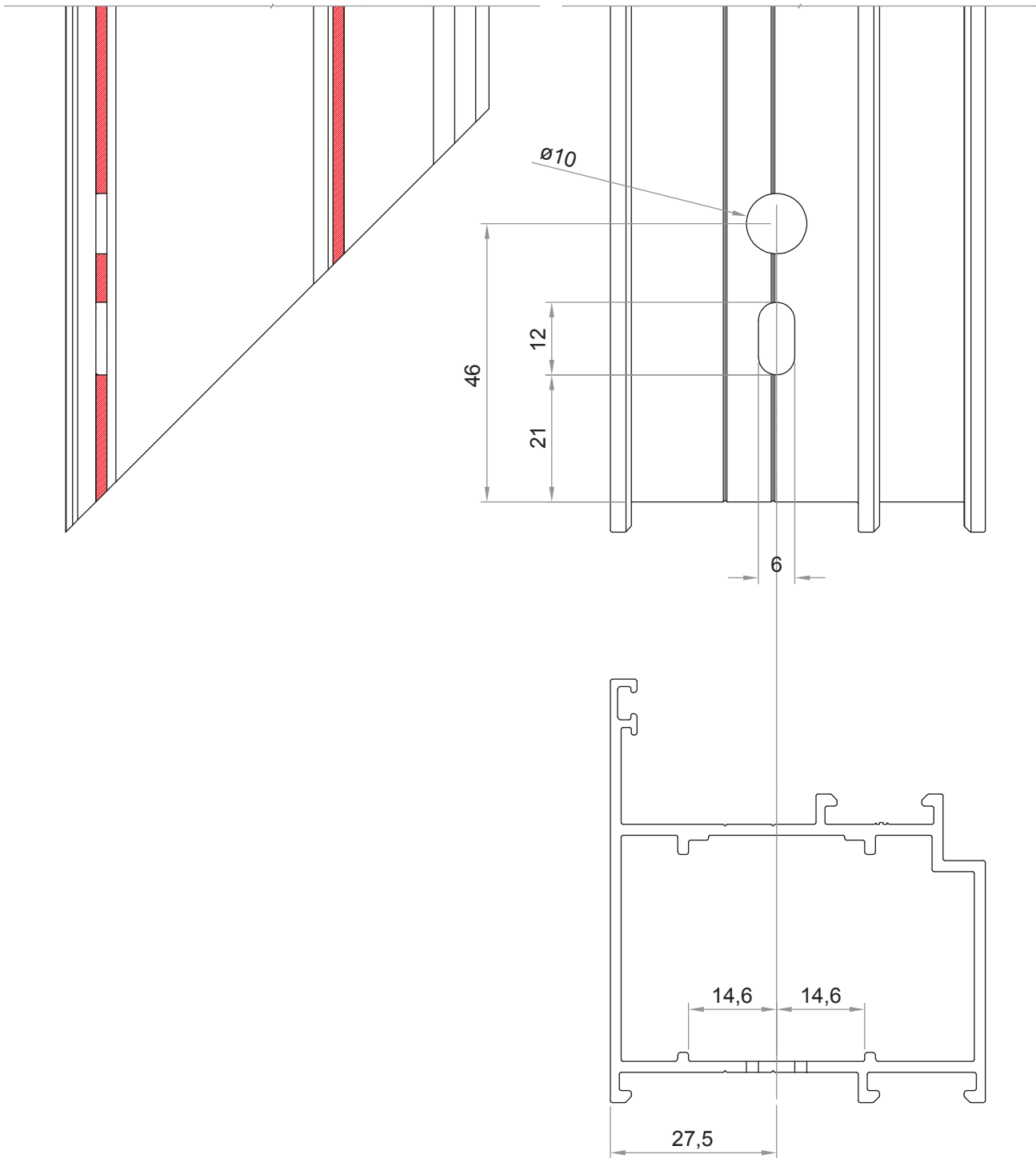
## Mecanizado escuadra hoja (AA662) ADR 1471



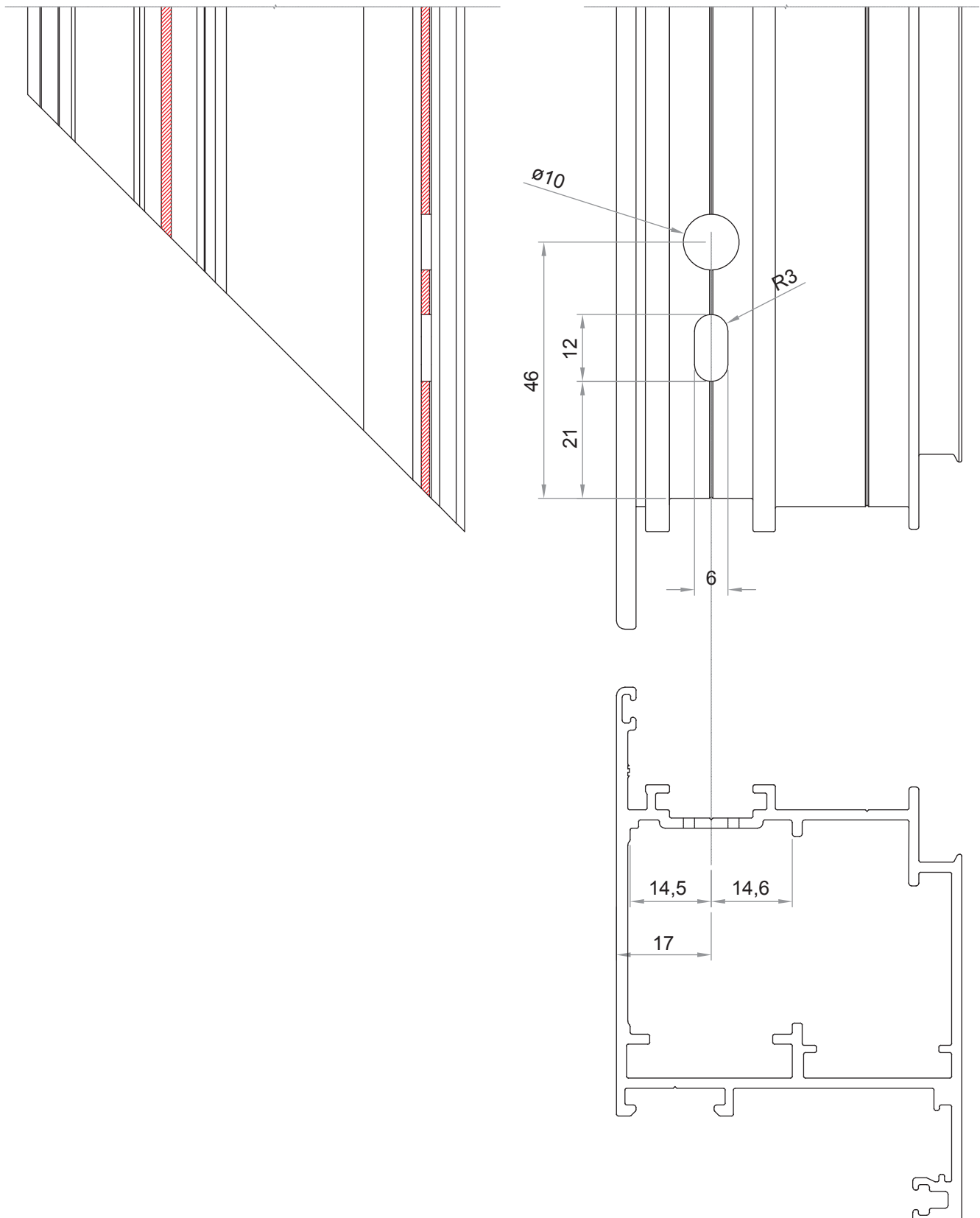
## Mecanizado falleba hoja ADR 1471



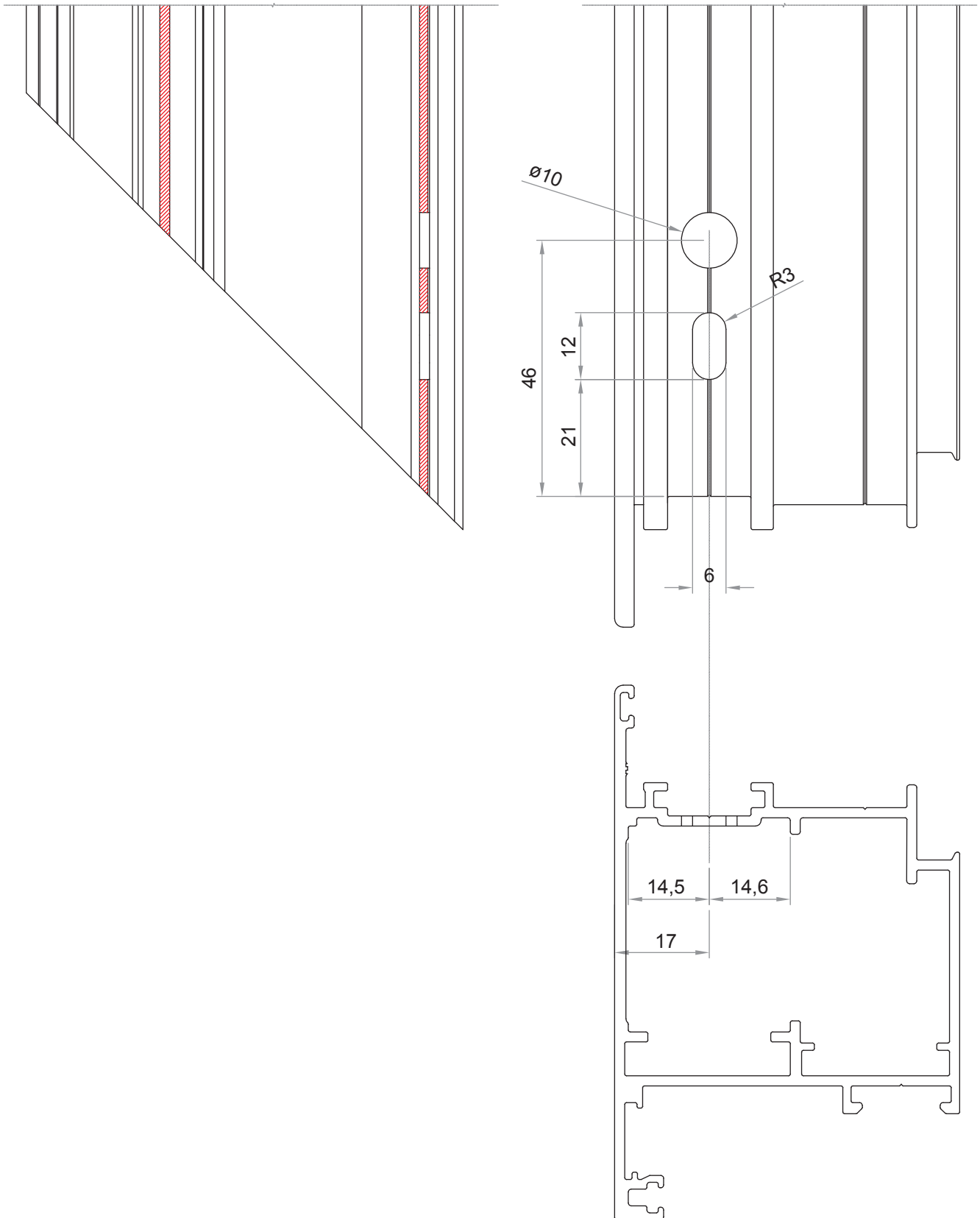
## Mecanizado escuadra marco (AA664) para puerta bisagras de aplicar ADR 1474



## Mecanizado escuadra hoja de puerta apertura interior (AA664) ADR 3706

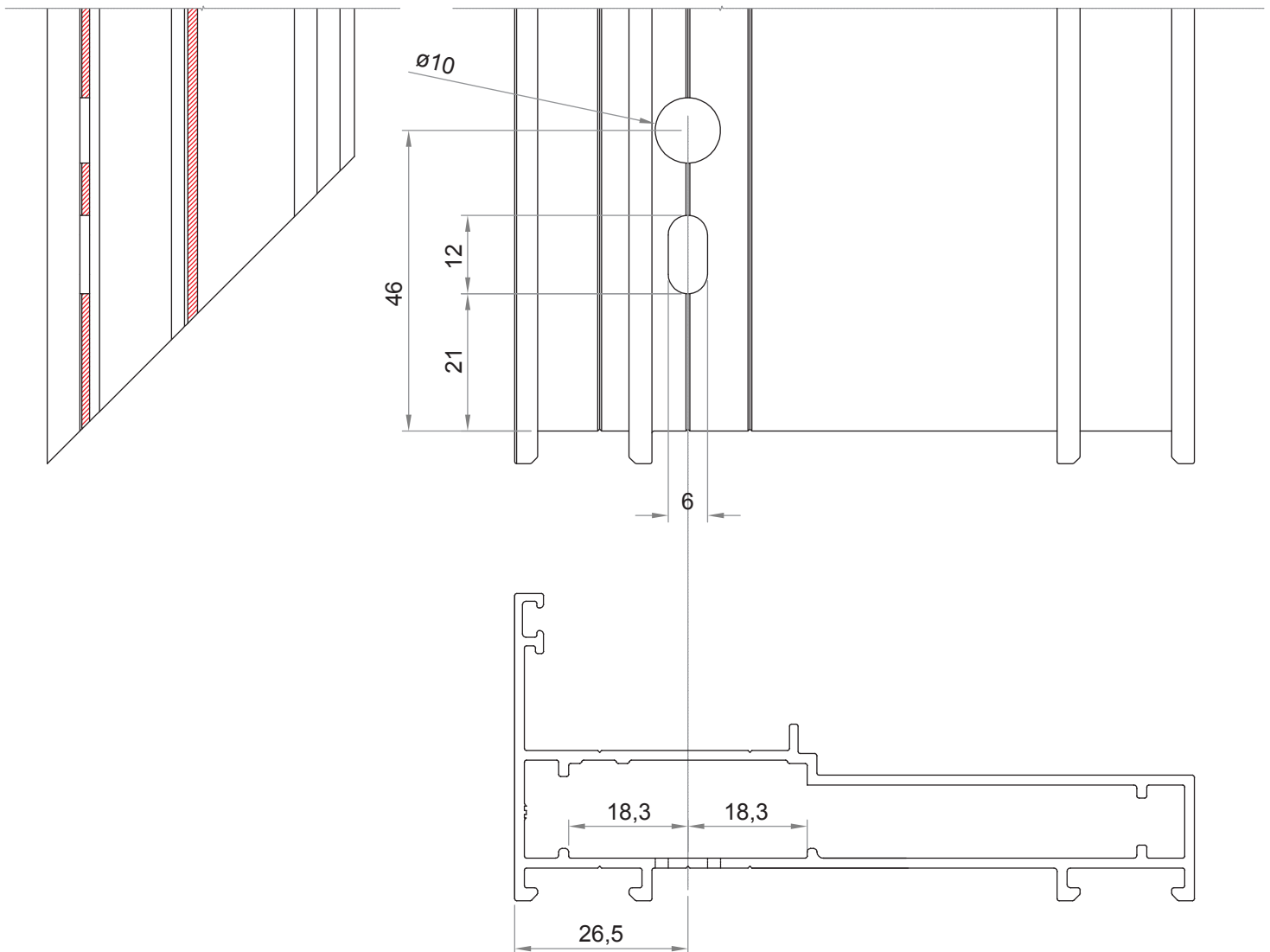


## Mecanizado escuadra hoja de puerta apertura exterior (AA664) ADR 3585

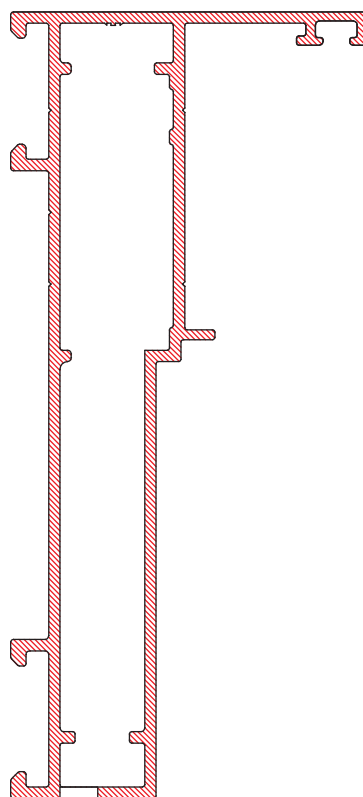
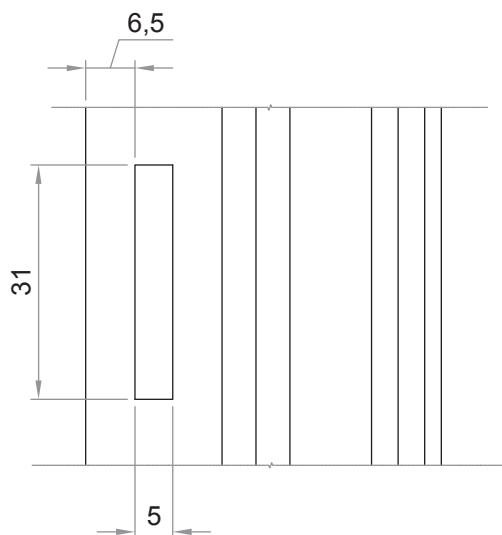




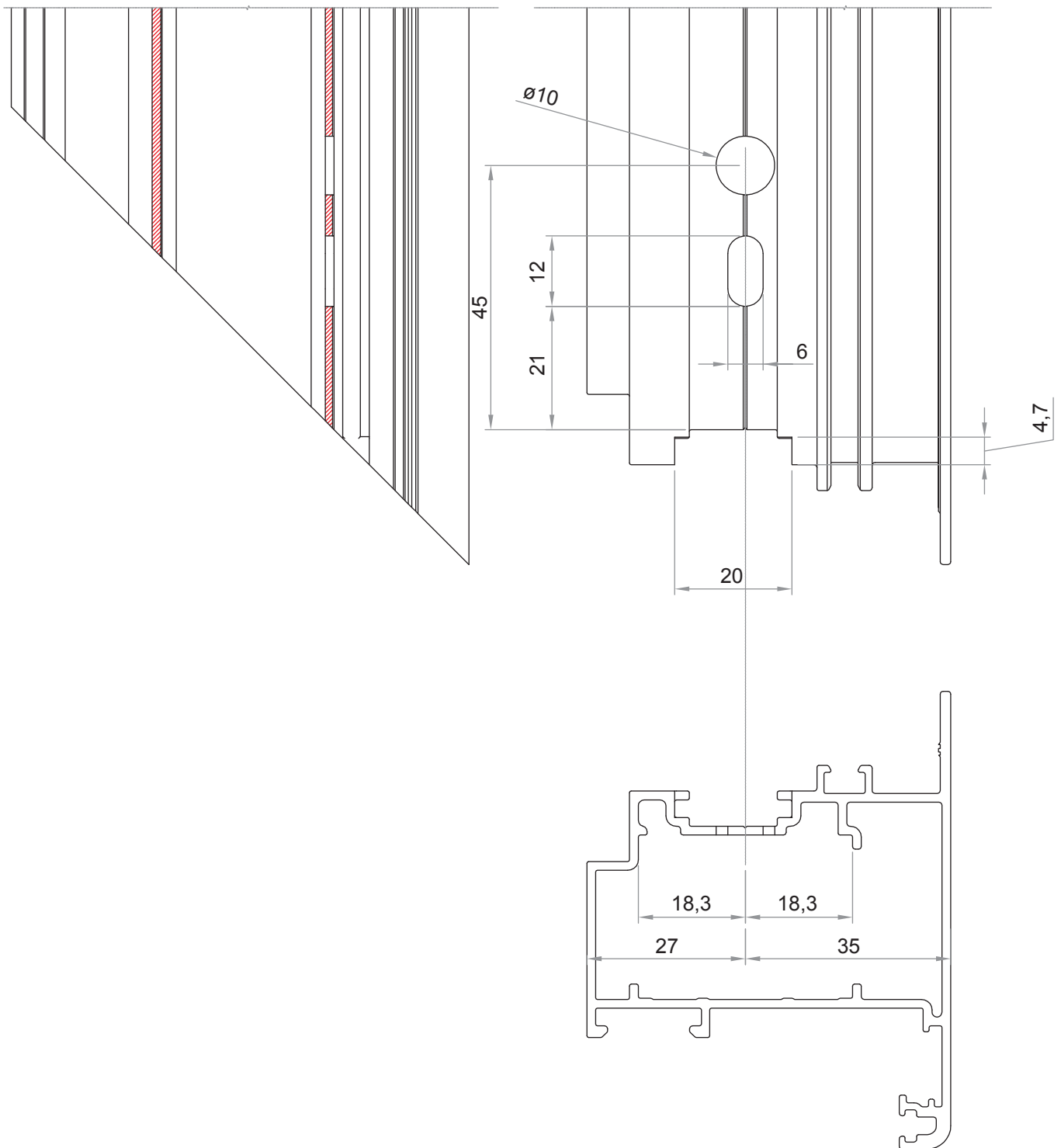
## Mecanizado escuadra marco ventana desplazable (AA255) ADR 3760



## Mecanizado desagüe marco ventana desplazable ADR 3760

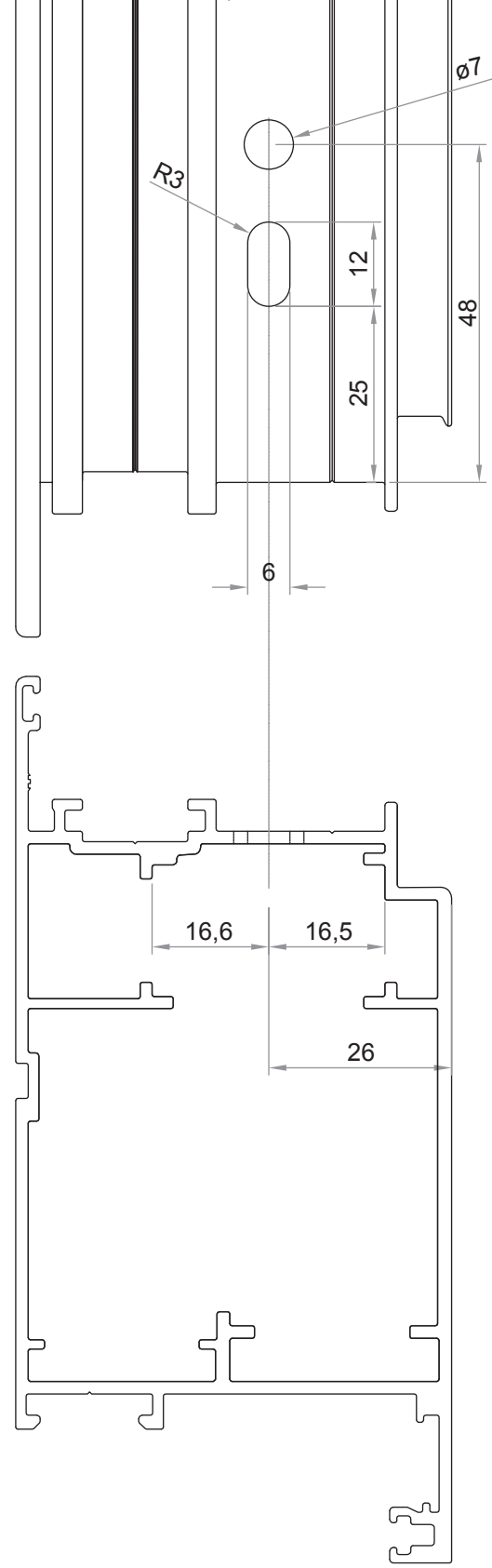
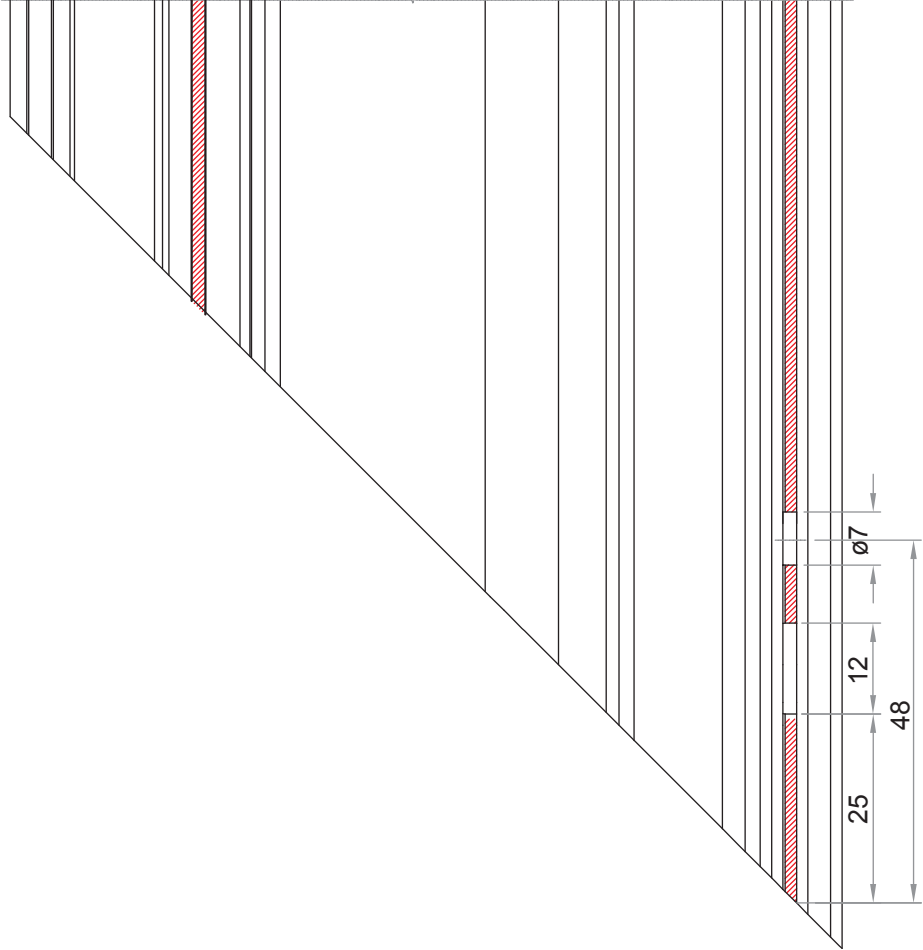


## Mecanizado escuadra hoja ventana desplazable (AA666) ADR 1484



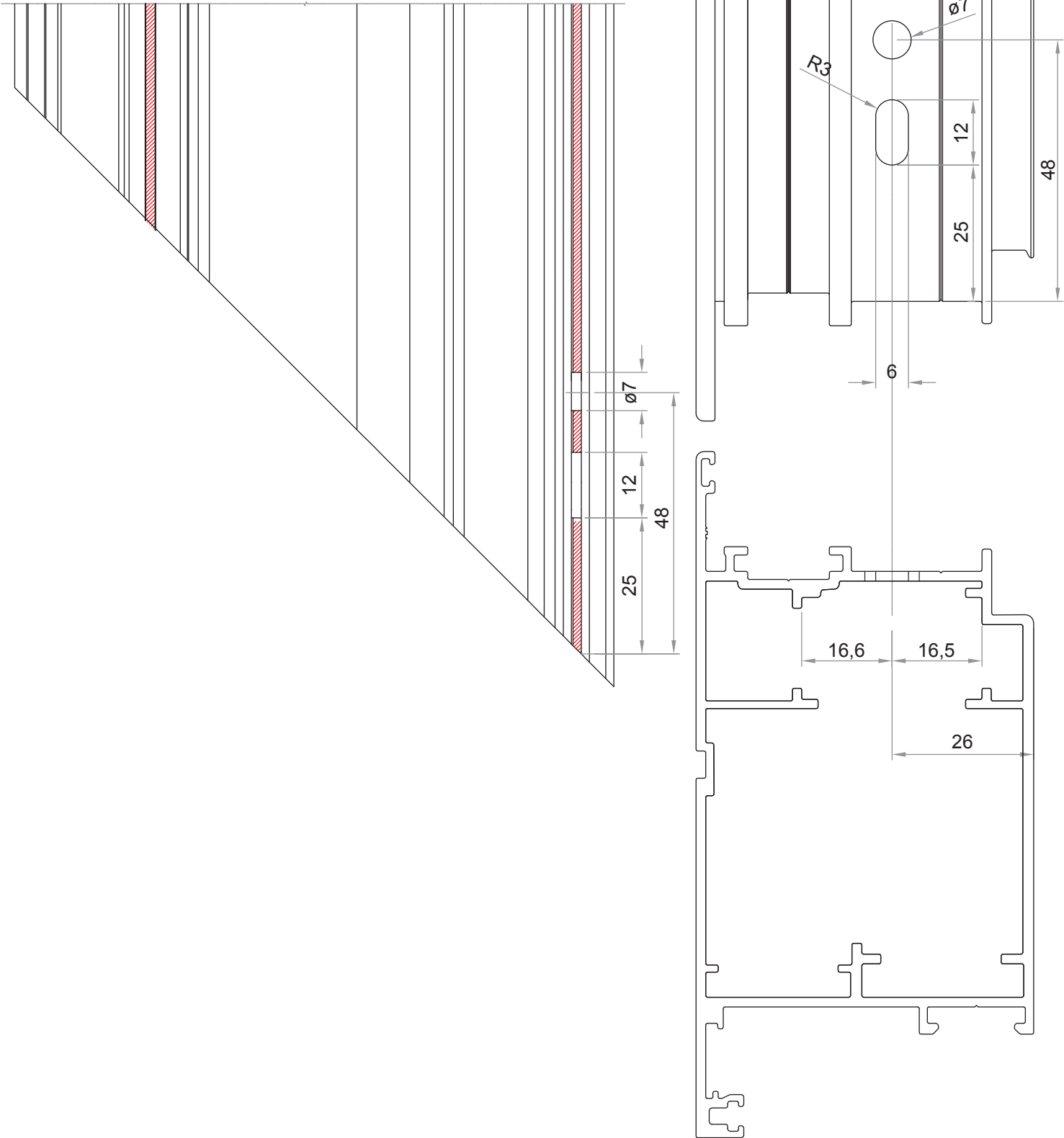
# Mecanizados

## Mecanizado escuadra hoja de puerta pivotante apertura interior (AA671) ADR 3931

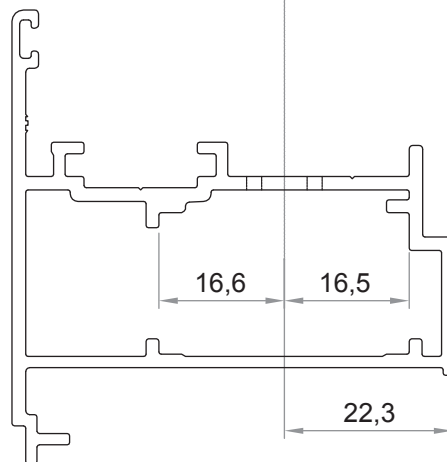
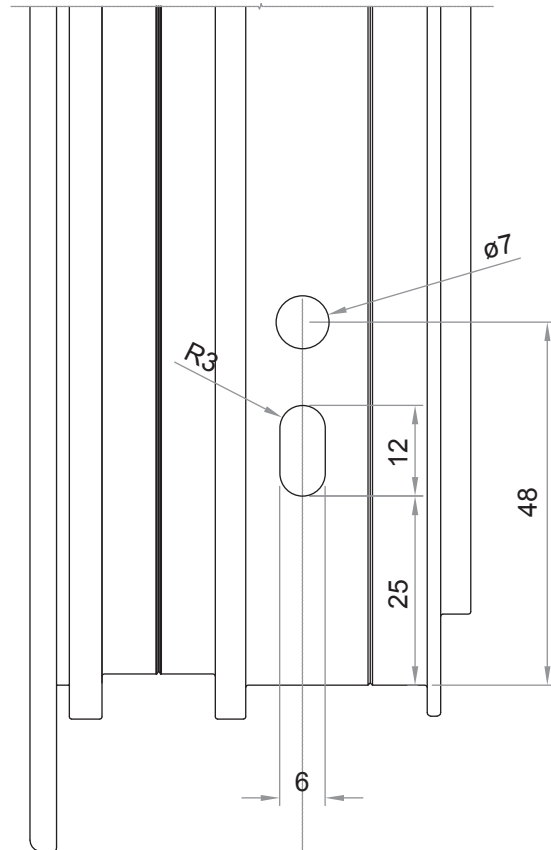
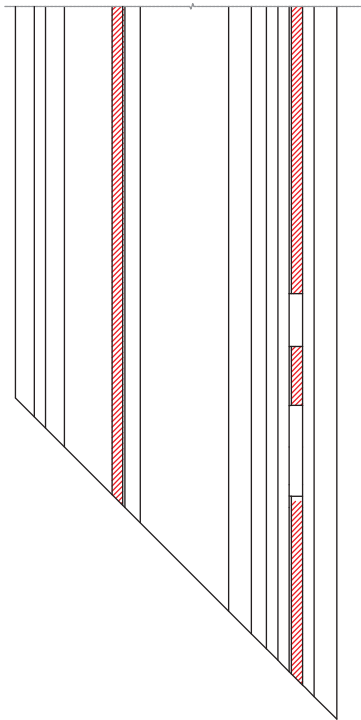


# Mecanizados

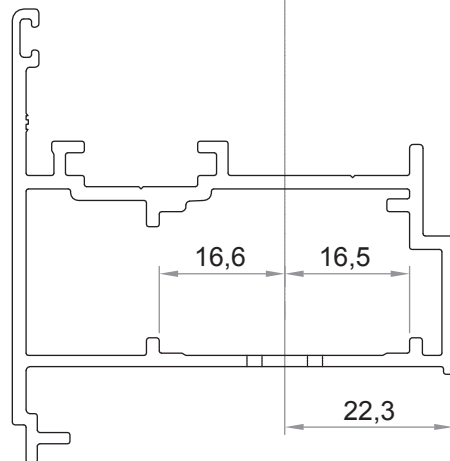
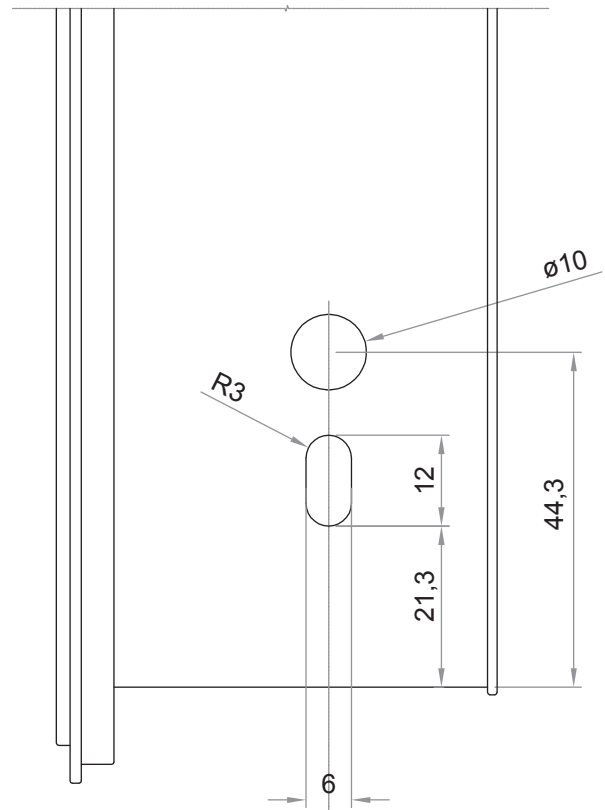
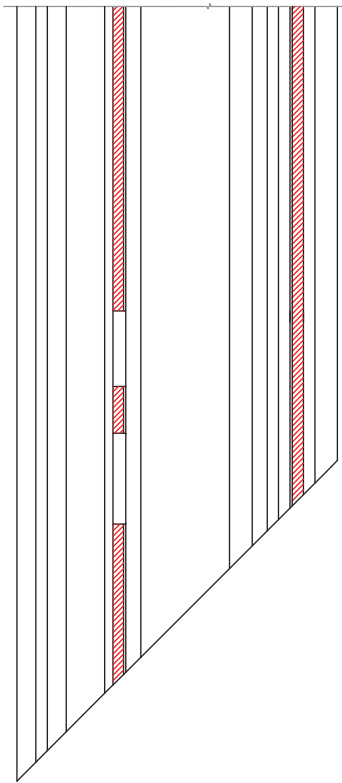
## Mecanizado escuadra hoja de puerta pivotante apertura exterior (AA671) ADR 3932



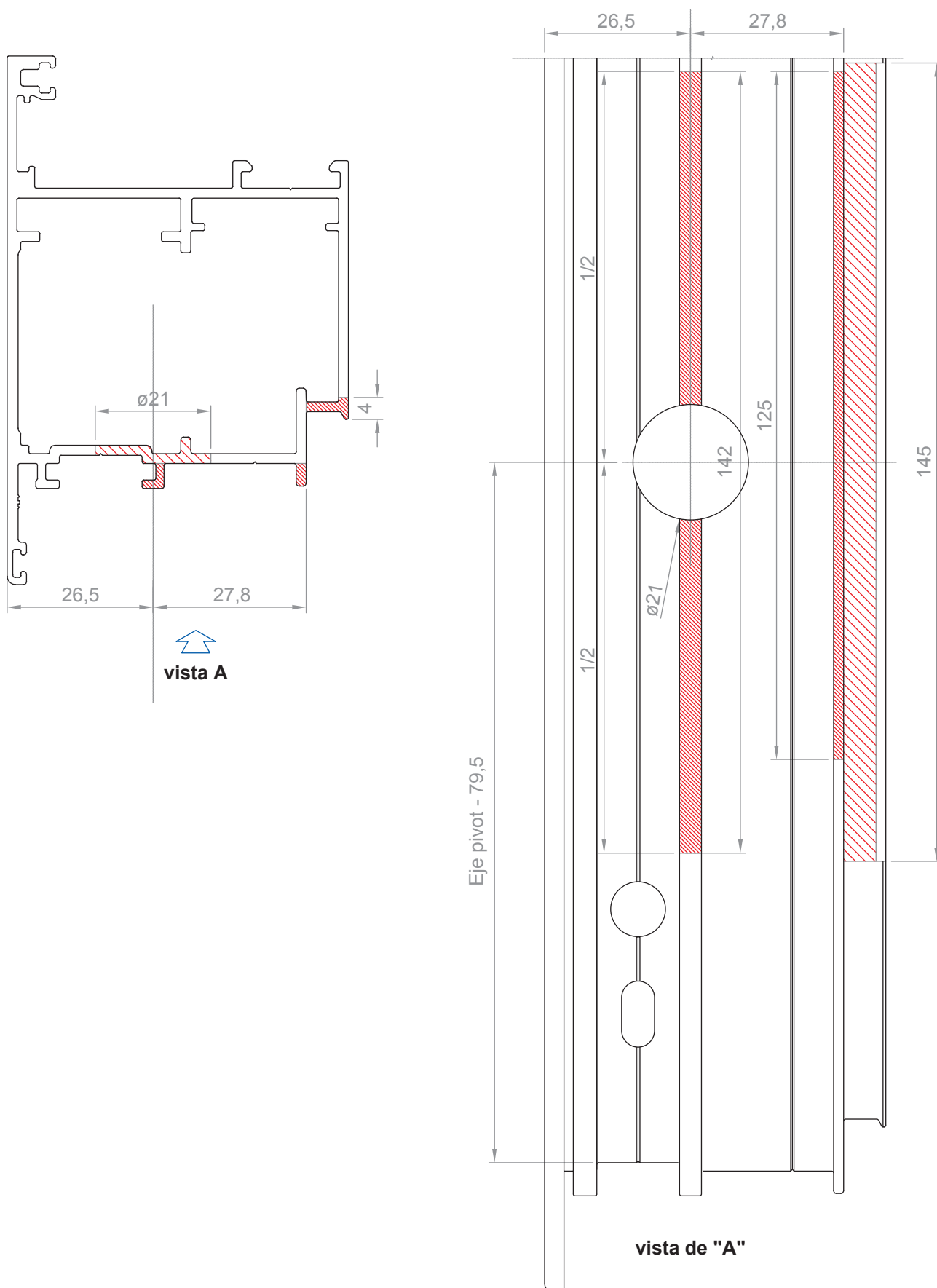
## Mecanizado escuadra inversor batiente pivotante (AA671) ADR 3926 (situación hoja)



## Mecanizado escuadra inversor batiente pivoteante (AA662) ADR 3926 (situación marco)



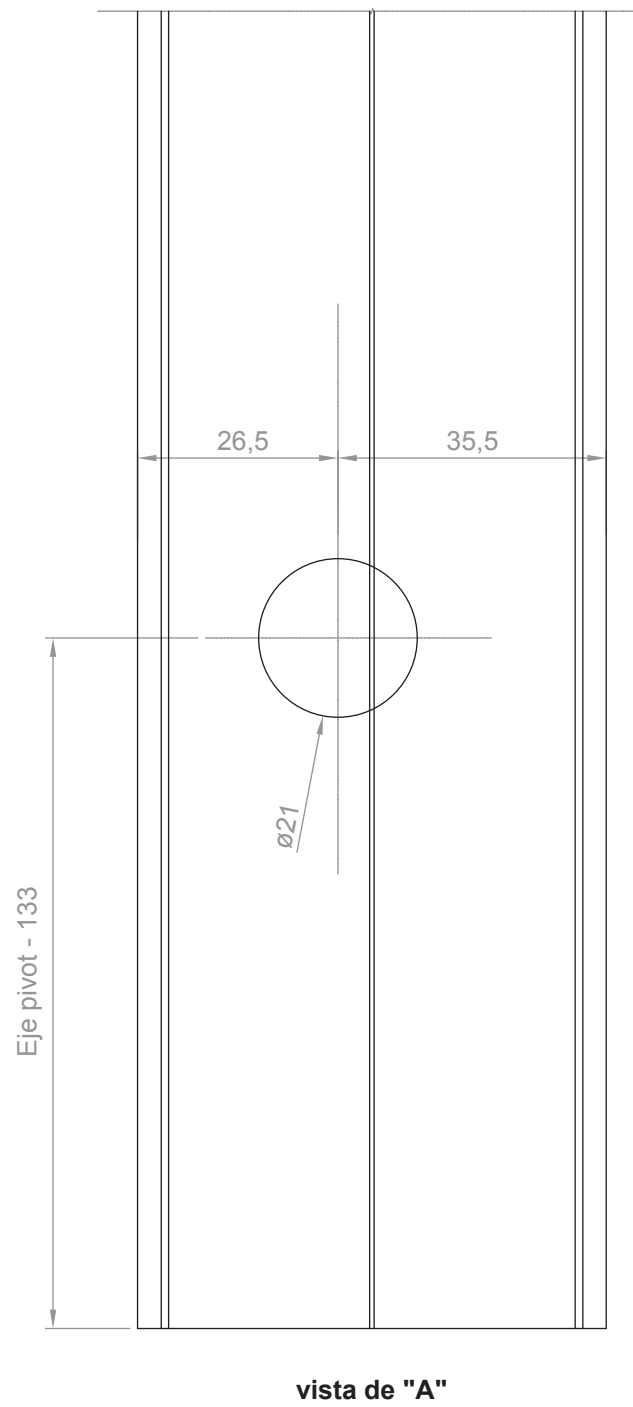
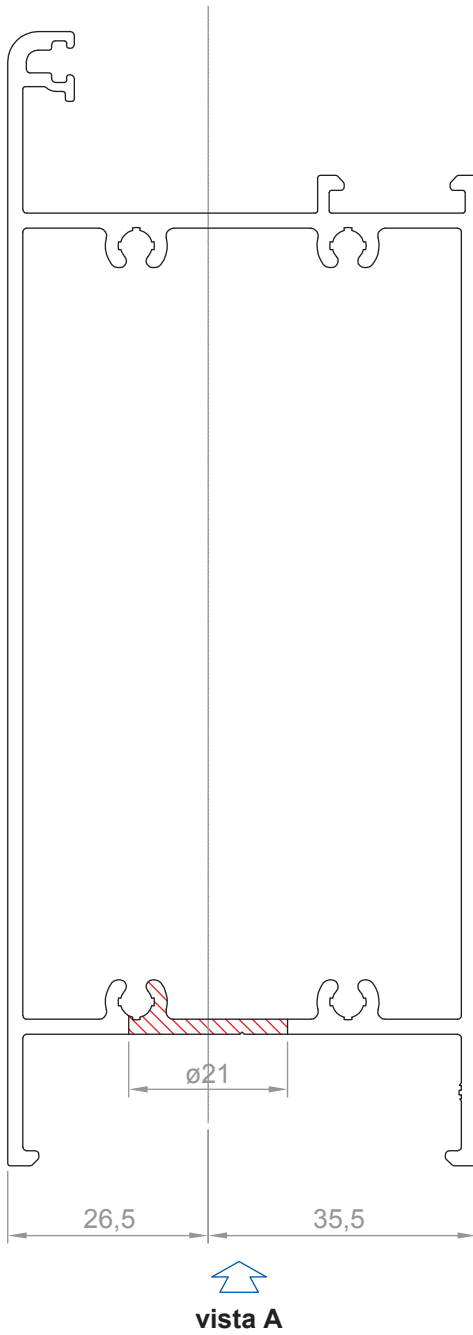
## Mecanizado para instalación pivot superior (AA703 / AA704) ADR 3585 / 3706 (situación hoja)



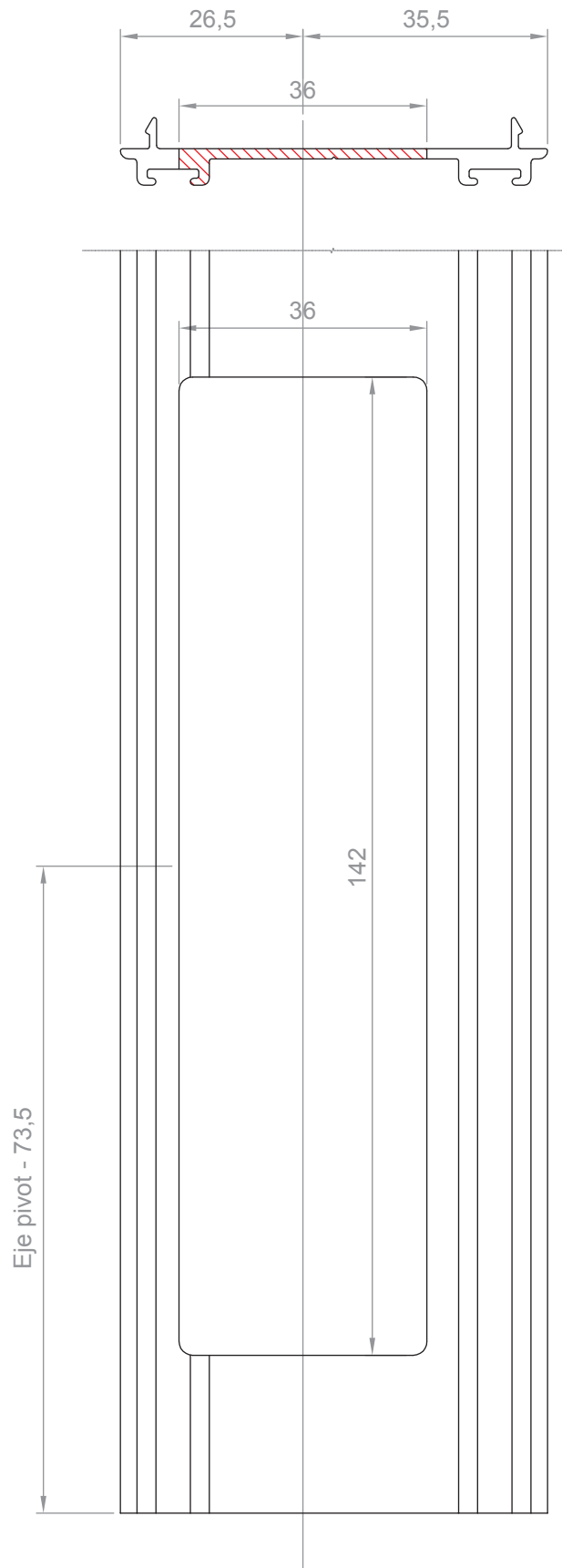


# Mecanizados

## Mecanizado para instalación pivot inferior (AA703 / AA704) ADR 1477 (situación zocalo de hoja)



## Mecanizado para instalación pivot inferior (AA703 / AA704) ADR 3923 (situación portafelpas de hoja)



# Asistencia Técnica

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

**Las consultas pueden realizarse al:**

0800 222 HYDRO (0800 222 49376) / [www.hydro.com](http://www.hydro.com)

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