

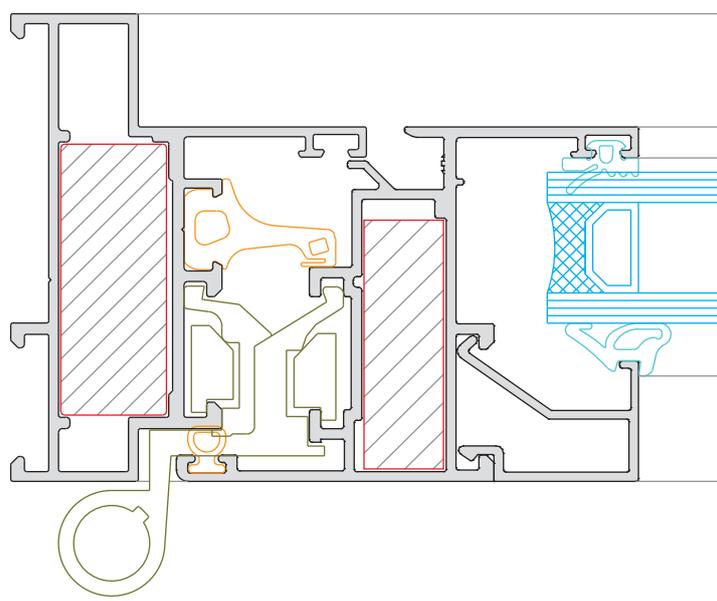
Hydro

Línea Orbital / Batiente
Catálogo de perfiles

Sistemas residenciales



Indice general



Contenido	Página
Notas Generales	03
Especificaciones Técnicas / Tipologías	04
Herramental necesario	05
Indice de Perfiles	06
Perfiles (escala 1:1)	10
Accesorios	18
Guarniciones	22
Selección de Contravidrios	23
Detalles Constructivos	26
Mecanizados	36
Medidas de Corte	46
Asistencia Técnica	53

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 / Tipologías

Tolerancias dimensionales y espesores:

- De acuerdo a norma IRAM 699.

Principales dimensiones:

- Marcos: módulos con base de 62 mm coplanar.
- Hojas: módulos de 47 mm.

Vidriado:

- En paño fijo hasta 29 mm.
- En hoja móvil hasta 36 mm.

Guarniciones:

- En E.P.D.M.
- Sistema de junta central (cámara equalizadora de presiones) en tipologías batientes / oscilobatientes.

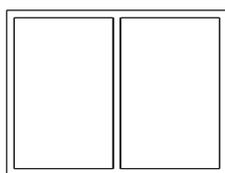
Herrajes y Accesorios:

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

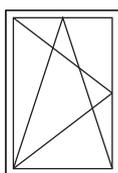
Tipologías:



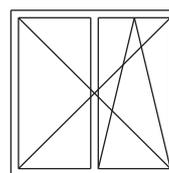
Paño Fijo



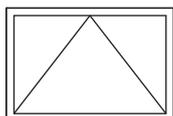
Paño Fijo Compuesto



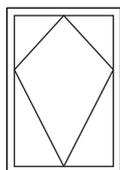
Ventana 1 hoja
Batiente / Oscilobatiente



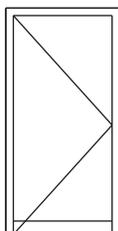
Ventana 2 hojas
Batiente / Oscilobatiente



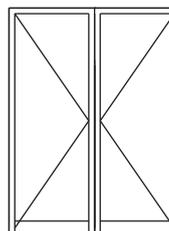
Banderola



Desplazable



Puerta 1 hoja
Apertura Interior



Puerta 2 hojas
Apertura Interior

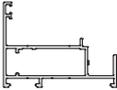
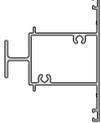
Herramental necesario

Código	Descripción
91005	Prensa Base para Sistema Porta Matrices HydroPack
91043	Matriz N°4 R640 / EQ / HA62 / ORBITAL / NORDICAL - Batiente - Hydro Pack

Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 230		Premarco	0.463
			14
ADR 255		Vierteaguas	0.201
			14
ADR 375		Premarco	0.605
			14
ADR 910		Contra vidrio recto de 8 mm	0.211
			15
ADR 913		Contra vidrio recto de 12 mm	0.216
			15
ADR 916		Contra vidrio recto de 26 mm	0.256
			15
ADR 919		Contra vidrio recto de 22 mm	0.240
			15
ADR 922		Pletina	0.139
			14
ADR 1163		Contra vidrio recto de 16 mm	0.228
			15
ADR 1178		Contra vidrio recto de 2 mm	0.147
			15
ADR 1295		Contra vidrio recto de 34 mm	0.284
			15

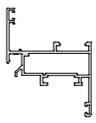
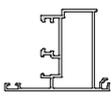
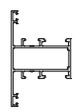
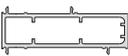
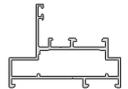
Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1297		Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0.243
			13
ADR 1298		Tapajuntas recto 42 mm atornillado	0.312
			13
ADR 1338		Columna a 45°	0.775
			16
ADR 1339		Columna a 90°	1.060
			16
ADR 1483		Marco proyectante	0.859
			12
ADR 1484		Hoja proyectante	1.289
			12
ADR 1485		Travesaño proyectante	1.219
			12
ADR 1486		Acople 62 mm	0.365
			14
ADR 1487		Acople curvo a 45°	0.742
			16
ADR 1488		Acople curvo a 90°	0.959
			16
ADR 1489		Contravidrio recto de 18 mm	0.229
			15

Índice de perfiles

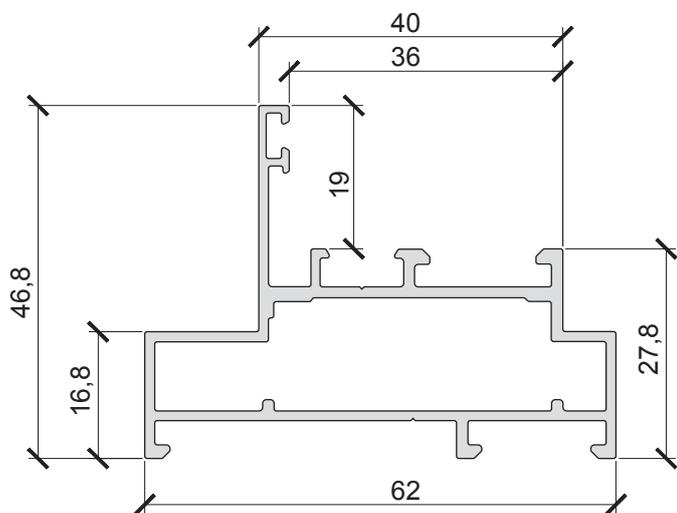
Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1498		Rótula exterior	0.594
			17
ADR 1499		Rótula interior	0.525
			17
ADR 1517		Tapajuntas recto 25 mm atornillado	0.180
			13
ADR 1646		Acople tubular reforzado	2.360
			17
ADR 1655		Contravidrio recto de 38 mm	0.299
			15
ADR 1860		Contravidrio recto para clip de 22 mm	0.187
			15
ADR 1861		Contravidrio recto para clip de 18 mm	0.175
			15
ADR 2142		Contravidrio recto de 30 mm	0.272
			15
ADR 2614		Tapajuntas curvo 34 mm atornillado	0.222
			13
ADR 2965		Travesaño puerta / zócalo	1.166
			11
ADR 2966		Porta felpas puerta	0.352
			11

Índice de perfiles

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 2970		Hoja batiente	0.769
			10
ADR 2971		Inversor batiente hojas	0.774
			11
ADR 2973		Travesaño paño fijo	0.770
			10
ADR 3924		Acople simple 104/62 mm	0.603
			17
ADR 3925		Acople tubular reforzado 104/62 mm	2.309
			17
ADR 4611		Marco	0.859
			10
ADR 4612		Hoja Puerta Batiente	1.024
			11

Perfiles (Escala 1:1)

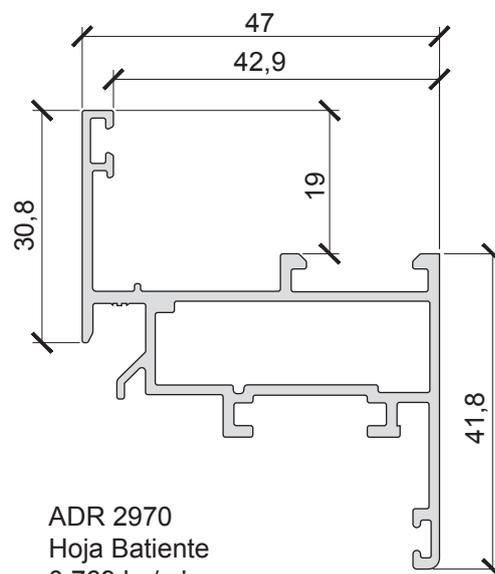
Batiente y paño fijo



ADR 4611
Marco batiente
0,859 kg/ml



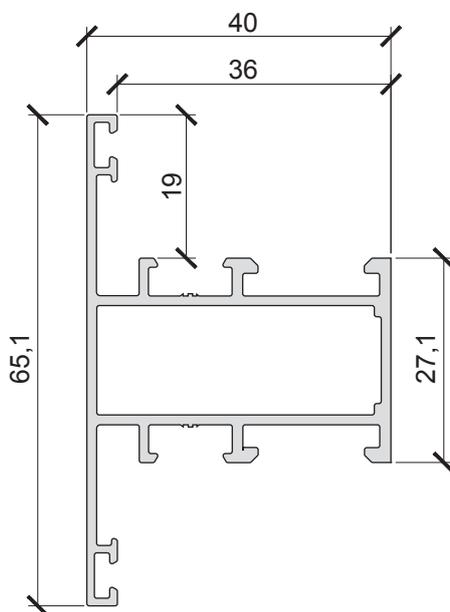
Escuadra Armado AA255



ADR 2970
Hoja Batiente
0,769 kg/ml



Escuadra Armado AA290



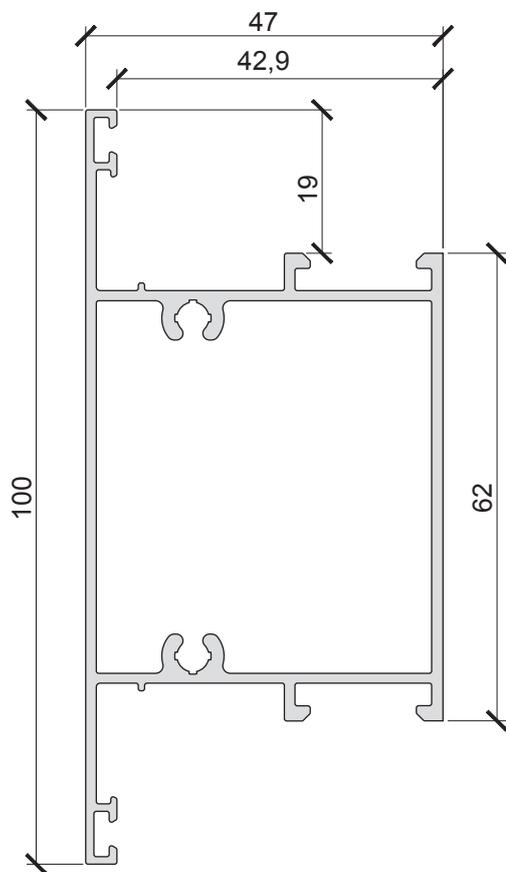
ADR 2973
Travesaño Paño Fijo
0,770 kg/ml



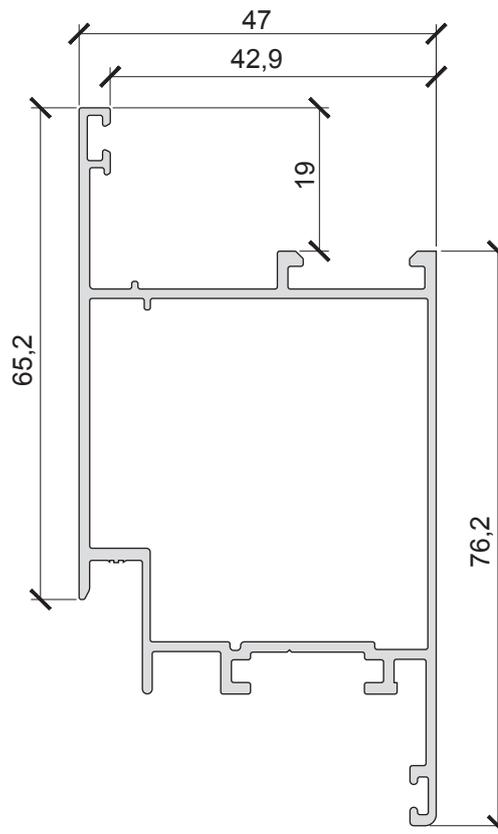
Esc. Travesaño AA017

Perfiles (Escala 1:1)

Puerta

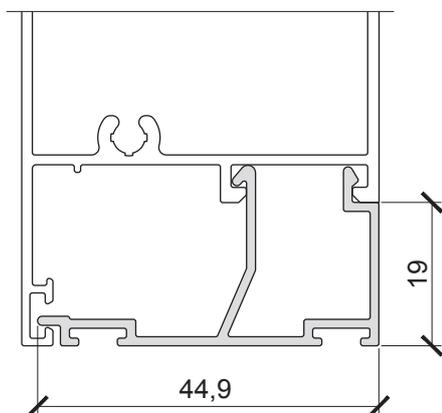


ADR 2965
Travesaño Puerta / Zócalo
1,166 kg/ml

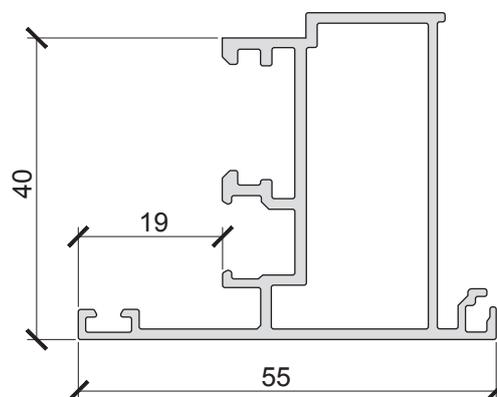


ADR 4612
Hoja Puerta Batiente
1,024 kg/ml

 Escuadra Armado AA666
 Escuadra suplementaria AA235



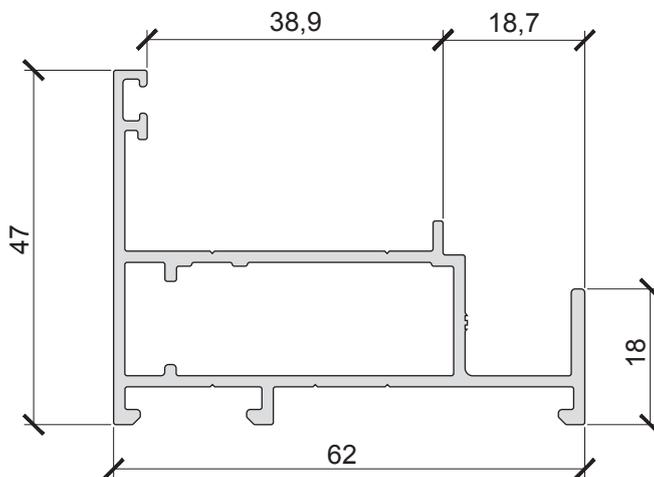
ADR 2966
Portafelpas Puerta
0,352 kg/ml



ADR 2971
Inversor Batiente Hojas
0,774 kg/ml

Perfiles (Escala 1:1)

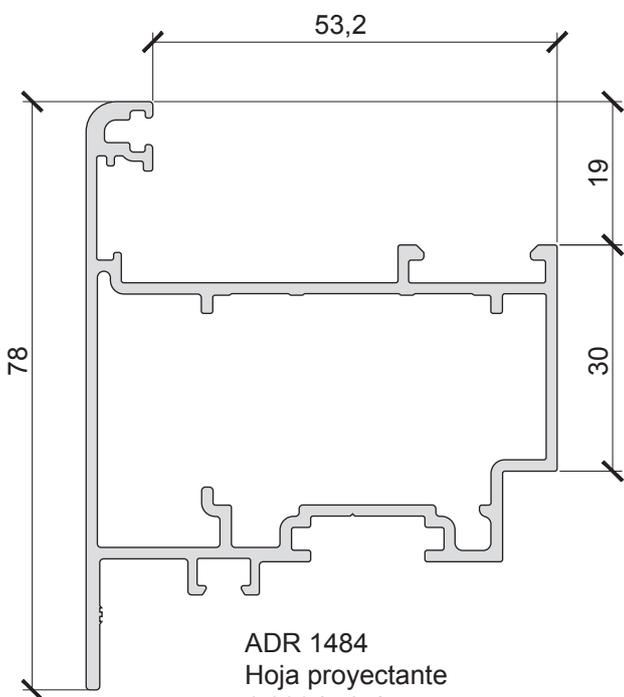
Desplazable



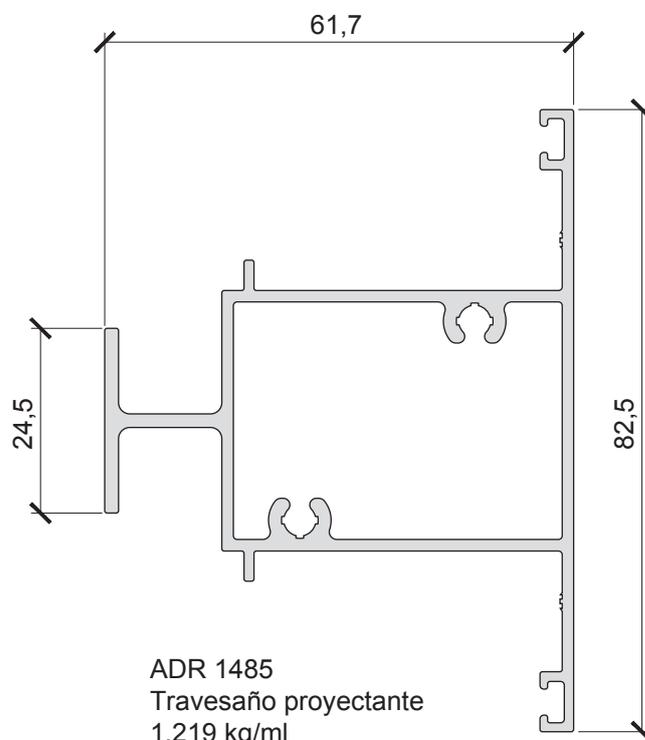
ADR 1483 Marco Proyectante
0,859 kg/m



Escuadra AA255



ADR 1484
Hoja proyectante
1,289 kg/ml



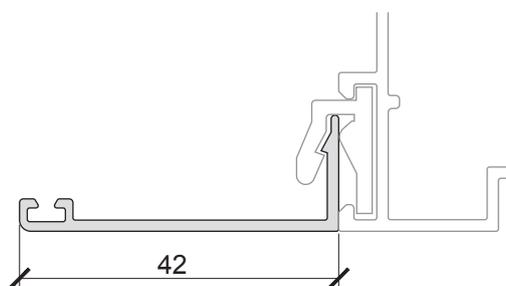
ADR 1485
Travesaño proyectante
1,219 kg/ml



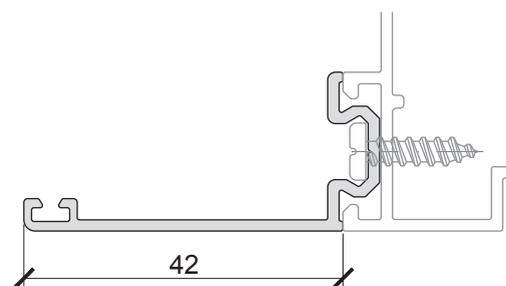
Escuadra Armado AA666

Escuadra Alineación AA668

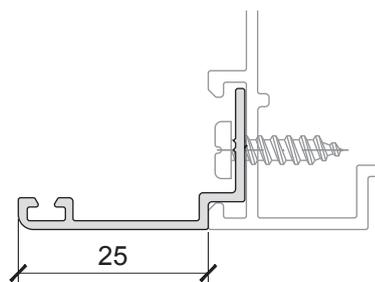
Perfiles (Escala 1:1)



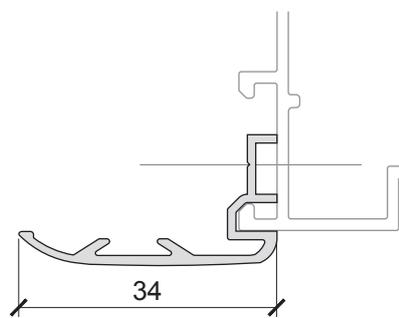
ADR 1297
Tapajuntas Recto 42 mm aplicar clip
0,243 kg/ml



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

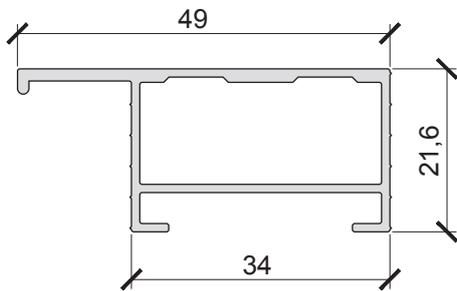


ADR 1517
Tapajuntas Recto 25 mm atornillado
0,180 kg/ml



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

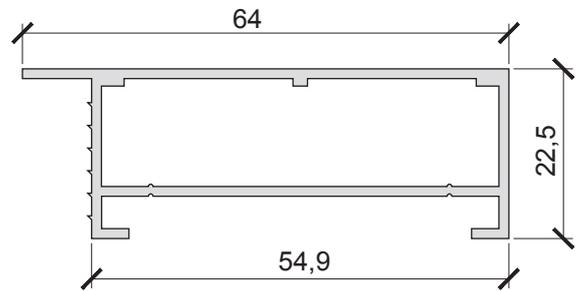
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 230
Premarco
0,463 kg/ml



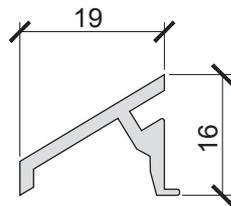
Escuadra plástica AA250
Escuadra aluminio AA040



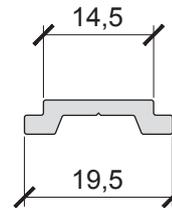
ADR 375
Premarco R700
0,605 kg/ml



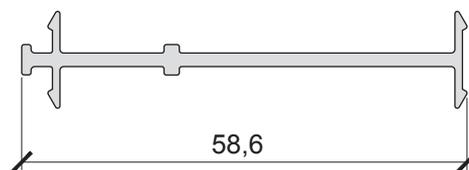
Escuadra aluminio AA041



ADR 255
Botaguas
0,201 kg/ml

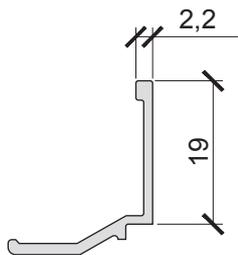


ADR 922
Pletina
0,139 kg/ml

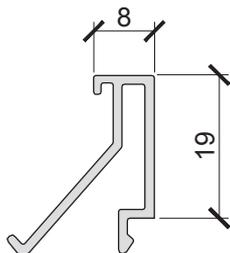


ADR 1486
Acople 62 mm
0,365 kg/ml

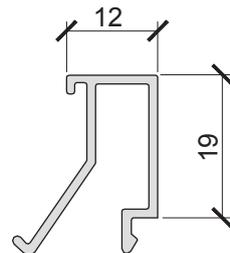
Perfiles (Escala 1:1)



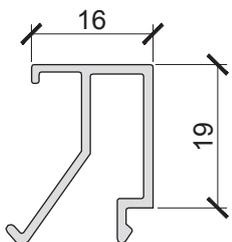
ADR 1178
 Contravidrio de 2 mm
 0,147 kg/ml



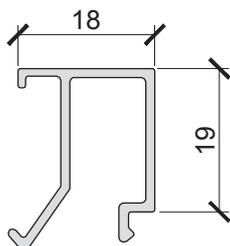
ADR 910
 Contravidrio de 8 mm
 0,211 kg/ml



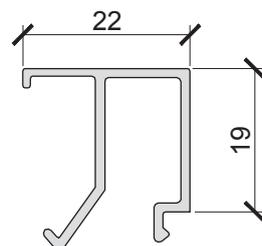
ADR 913
 Contravidrio de 12 mm
 0,216 kg/ml



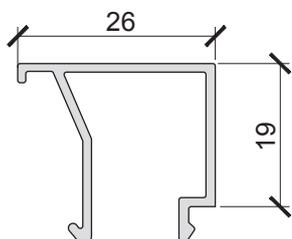
ADR 1163
 Contravidrio de 16 mm
 0,228 kg/ml



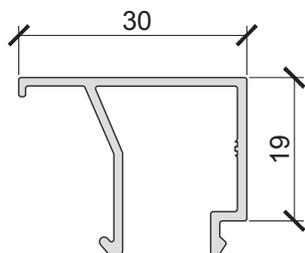
ADR 1489
 Contravidrio de 18 mm
 0,229 kg/ml



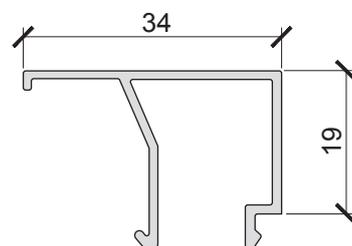
ADR 919
 Contravidrio de 22 mm
 0,240 kg/ml



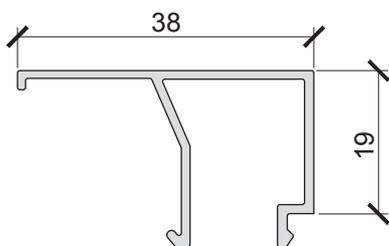
ADR 916
 Contravidrio de 26 mm
 0,256 kg/ml



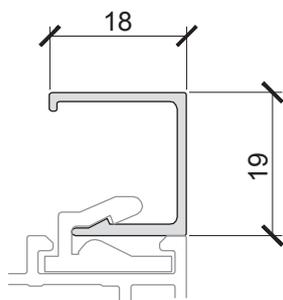
ADR 2142
 Contravidrio recto de 30 mm
 0,272 kg/ml



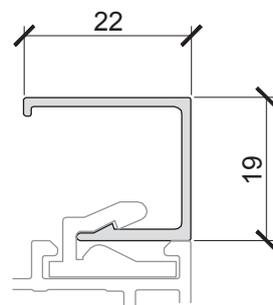
ADR 1295
 Contravidrio de 34 mm
 0,284 kg/ml



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

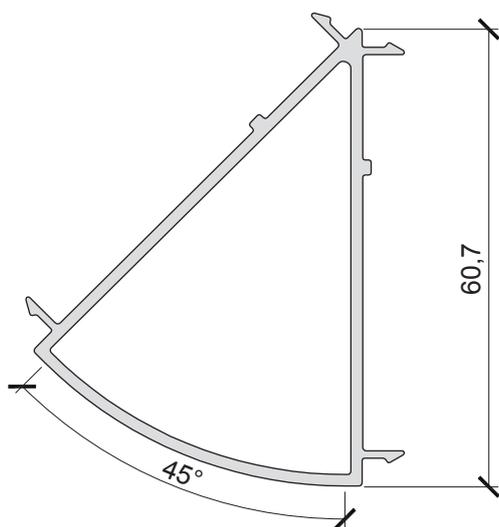
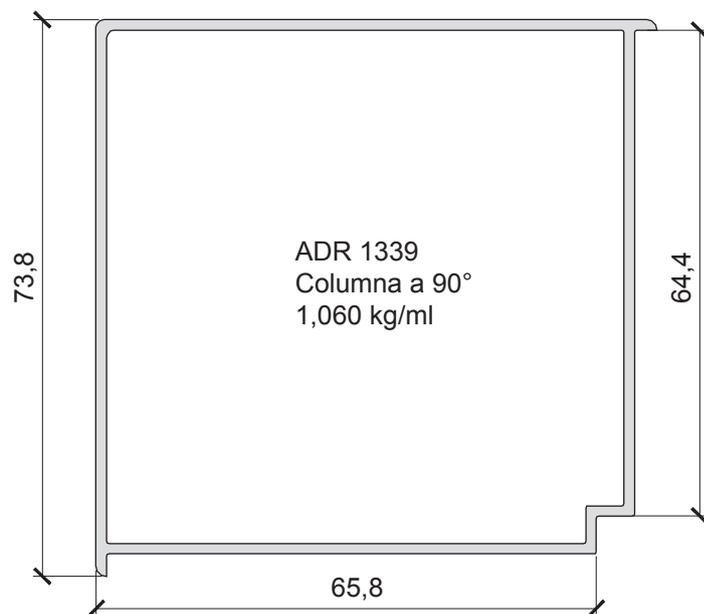
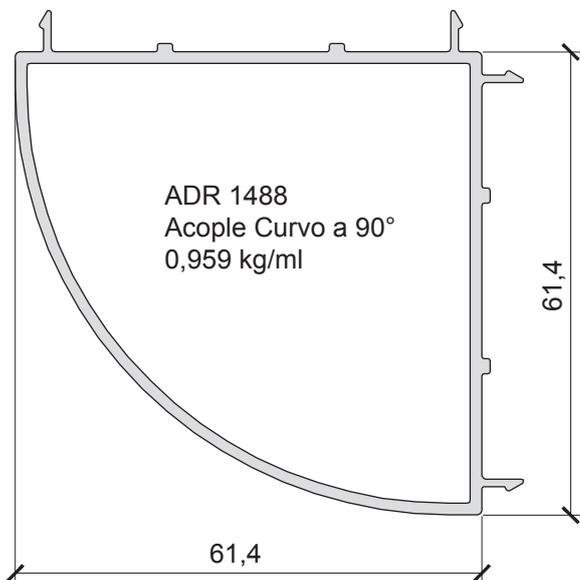


ADR 1861
 Contravidrio 18 mm para clip
 0,175 kg/ml

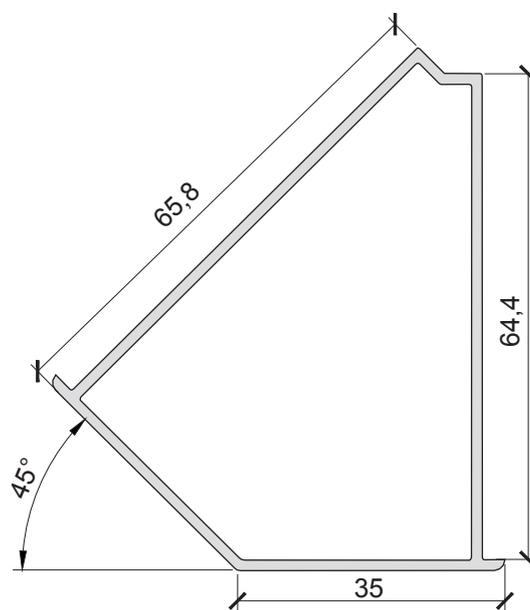


ADR 1860
 Contravidrio 22 mm para clip
 0,187 kg/ml

Perfiles (Escala 1:1)

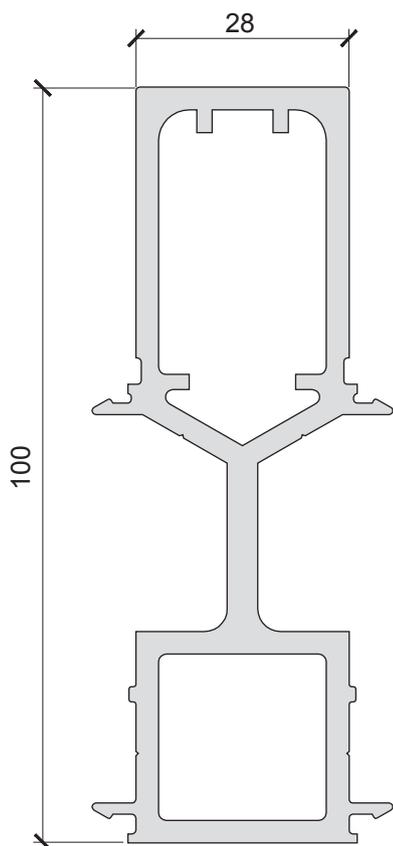


ADR 1487
Acople Curvo a 45°
0,742 kg/ml

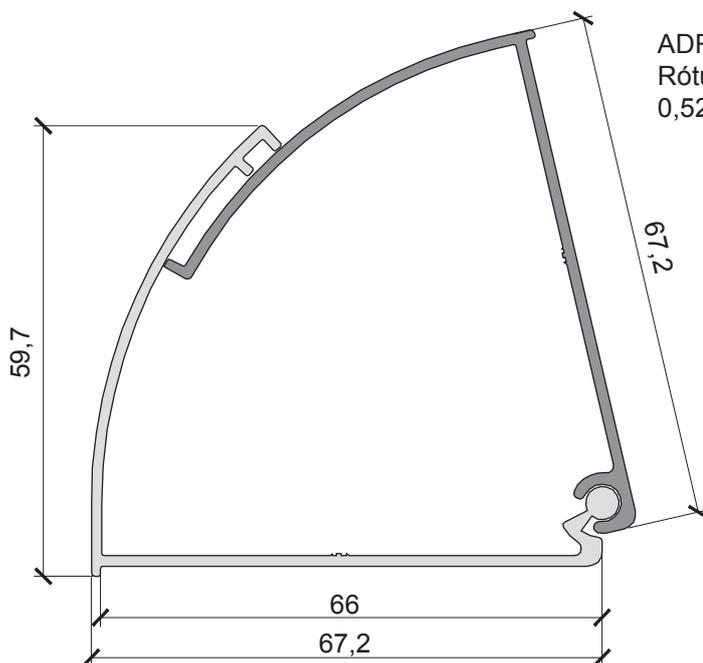


ADR 1338
Columna a 45°
0,775 kg/ml

Perfiles (Escala 1:1)



ADR 1646
Acople Tubular Reforzado
2,360 kg/ml

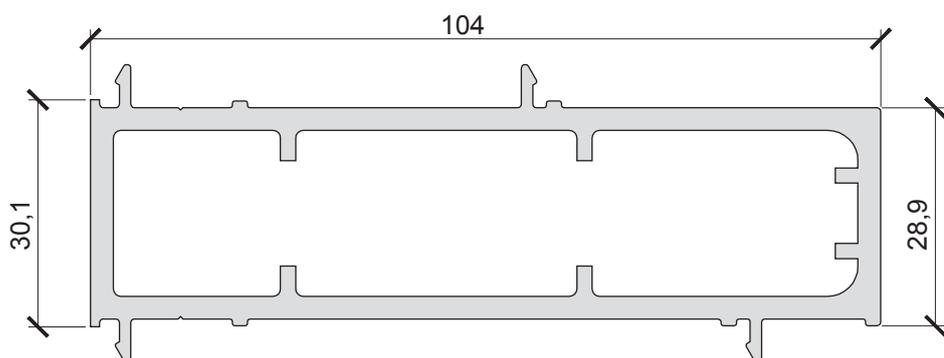


ADR 1498
Rótula Exterior
0,594 kg/ml

ADR 1499
Rótula Interior
0,525 kg/ml

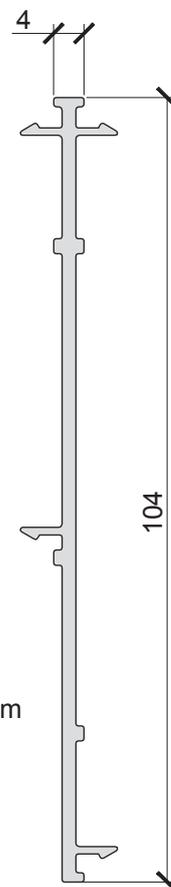
67,2

66
67,2



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

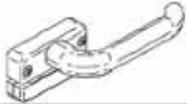
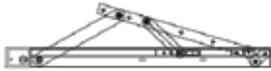
Jxx=101,83 cm⁴



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

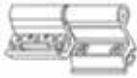
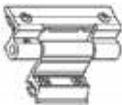
104

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA014		Tapa Desagüe
AA017		Escuadra travesaño estrecho 14/10,6 mm (ADR 2973)
AA035		Aldaba desplazable
AA040		Escuadra aluminio para premarco ADR 230/761
AA041		Escuadra aluminio para premarco ADR 375
AA125		Tijera para desplazable de 400 mm
AA126		Tijera para desplazable de 550 mm
AA213		Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA235		Escuadra suplementaria para hoja puerta
AA250		Escuadra plástica para premarco ADR 230
AA255		Escuadra Armado Marcos (E83)

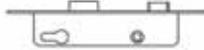
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA258		Bisagra dos cuerpos coplanar (Tipo H81)
AA260		Bisagra tres cuerpos coplanar (Tipo H82)
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
AA267		Limitador de apertura batiente
AA268		Manija doble balancín
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA272		Clip para contravidrios/tapajuntas de aplicar

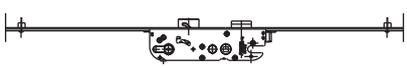
Nota: Los códigos indicados de accesorios son genéricos. Es responsabilidad del fabricante determinar el proveedor de los mismos. La determinación de algunos accesorios debe ir asociada en función de las dimensiones y/o uso de las diferentes tipologías.

Accesorios

Código	Diseño	Descripción
AA273		Cerradura Puerta (Caja 40 / Entrada 30)
AA274		Cierre banderola para cámara europea
AA275		Traba varilla y tercer cierre
AA276		Terminal pasador a piso
AA290		Escuadra Hoja Batiente (E100)
AA365		Mecanismo base oscilo-batiente coplanar
AA365-2		Brazo oscilo-batiente tipo 1
AA365-3		Brazo oscilo-batiente tipo 2
AA365-4		Falleba ventana oscilo-batiente
AA365-5		Brazo suplementario para oscilo-batiente
AA365-6		Cierre suplementario horizontal

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
AA365-7		Cierre suplementario vertical
AA618		Tapón Encuentro Central - Hojas
AA666		Escuadra hoja proyectante / puerta
AA668		Escuadra alineamiento de hojas
AA702		Cerradura Multipunto (Caja 50 / Entrada 35)
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

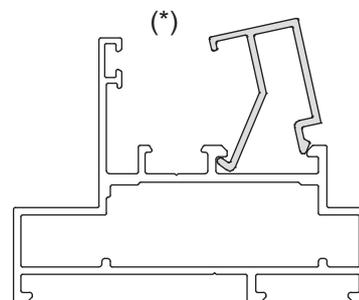
Código	Diseño	Descripción	Material
AG001S		Felpa 7x6 c/fin seal	Polipropileno
AG049P		Pletina de Poliamida Estandar (03524)	Poliamida
AG060E		Guarnición exterior (Aplicar / Encolizar)	EPDM
AG061E		Guarnición interior de hoja	EPDM
AG225E		Guarnición interior de vidrio, 5 mm	EPDM
AG226E		Guarnición interior de vidrio, 6 mm	EPDM
AG550E		Guarnición junta central	EPDM
AG554E		Guarnición interior de vidrio, 3 mm	EPDM
AG556E		Guarnición interior de vidrio, 4 mm	EPDM
AG562E		Guarnición exterior de vidrio, 2,5 mm	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.

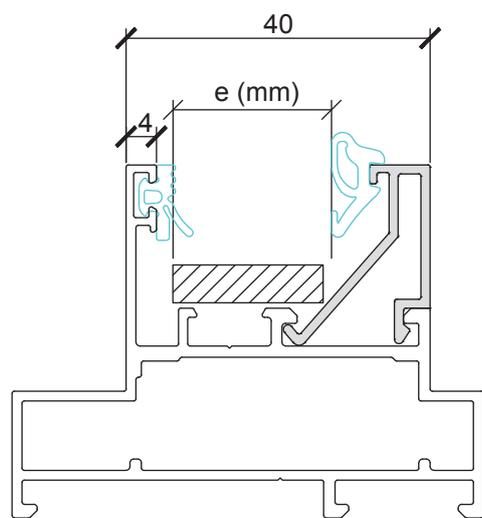
Selección de contravidrios

Para Paños Fijos - Contravidrios Rectos (*)

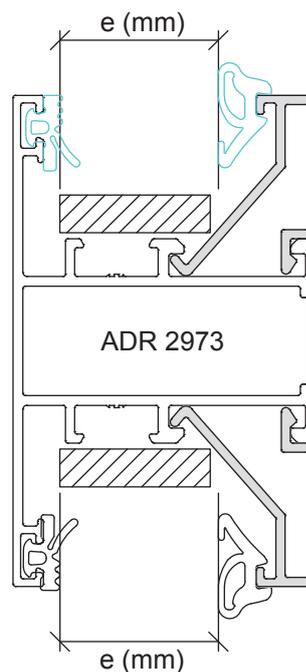
Guarnición exterior	Guarniciones interiores			
	6	5	4	3
2,5  AG562E	 AG226E	 AG225E	 AG556E	 AG554E
 ADR 1178	26	27	28	29
 ADR 910	20	21	22	23
 ADR 913	16	17	18	19
 ADR 1163	12	13	14	15
  ADR 1489 ADR 1861	10	11	12	13
  ADR 919 ADR 1860	6	7	8	9



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



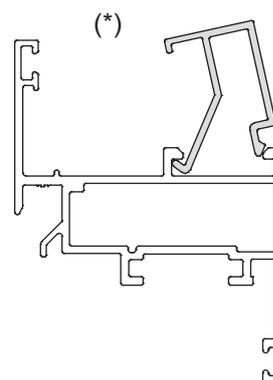
ADR 4611



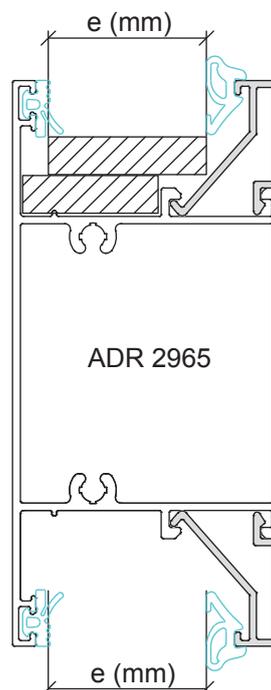
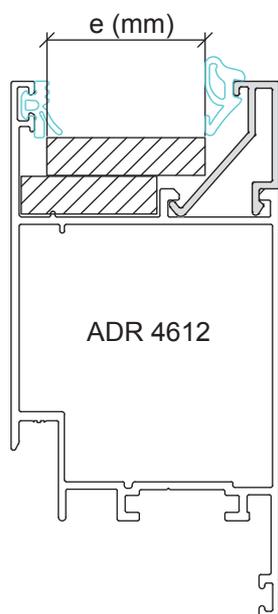
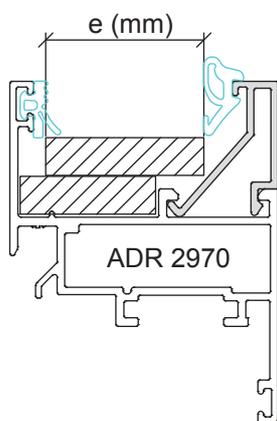
Selección de contravidrios

Para Hojas Batientes - Contravidrios Rectos (*)

Guarnición exterior 2,5  AG562E	Guarniciones interiores			
	 AG226E	 AG225E	 AG556E	 AG554E
 ADR 1178	33	34	35	36
 ADR 910	27	28	29	30
 ADR 913	23	24	25	26
 ADR 1163	19	20	21	22
  ADR 1489 ADR 1861	17	18	19	20
  ADR 919 ADR 1860	13	14	15	16
 ADR 916	9	10	11	12
 ADR 2142	5	6	X	X

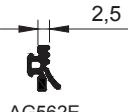
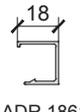
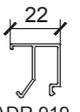
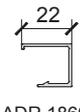
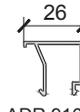
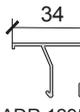
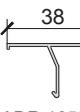


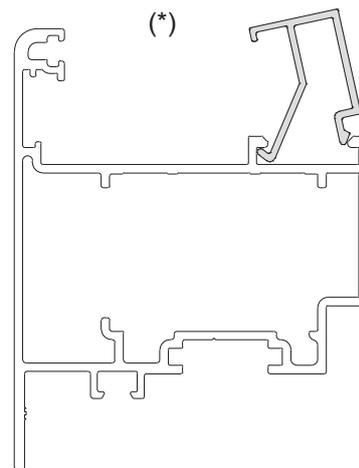
(*) Tener en cuenta 5 mm de descuento por clipaje, según el contravidrio a utilizar



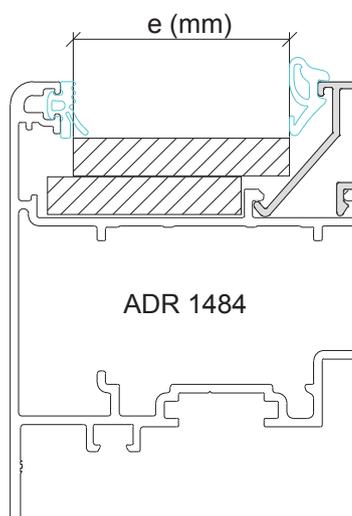
Selección de contravidrios

Para Hoja Desplazable ADR 1484 - Contravidrios Rectos (*)

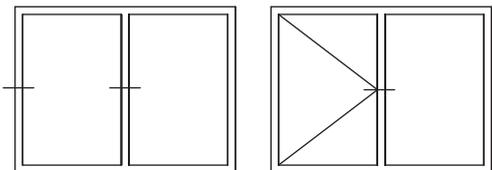
Guarnición exterior	Guarniciones interiores			
	6	5	4	3
 AG562E	 AG226E	 AG225E	 AG556E	 AG554E
 ADR 910	37	38	39	40
 ADR 913	33	34	35	36
 ADR 1163	29	30	31	32
 ADR 1489	27	28	29	30
 ADR 1861				
 ADR 919	23	24	25	26
 ADR 1860				
 ADR 916	19	20	21	22
 ADR 1295	11	12	13	14
 ADR 1655	7	8	9	10



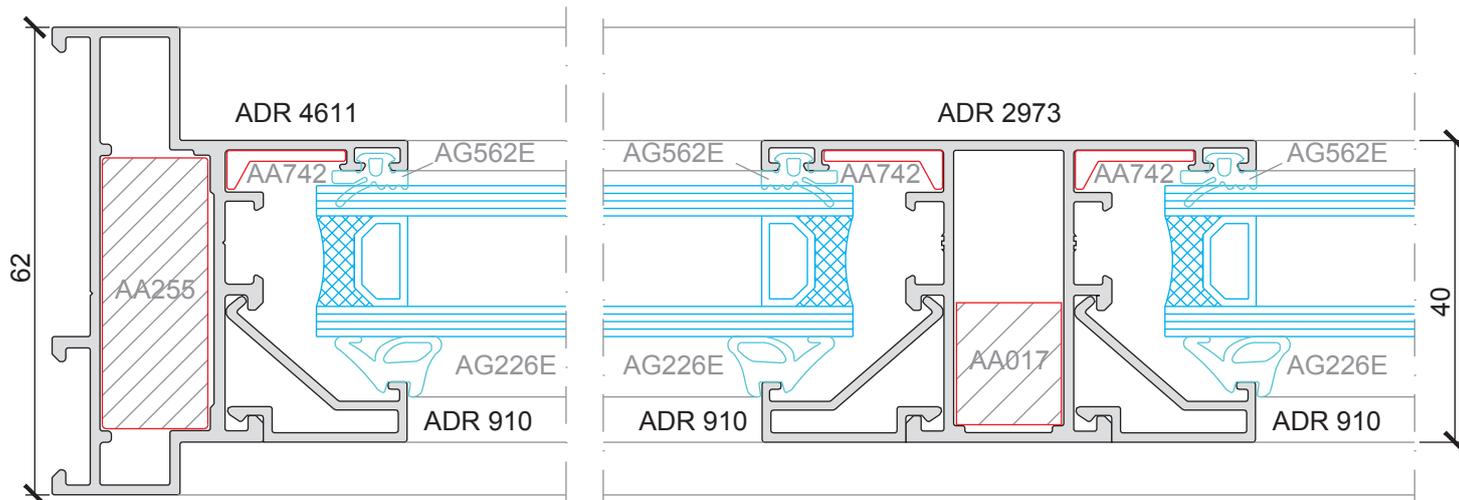
(*) Tener en cuenta 5 mm de descuento por clipaje, según el contravidrio a utilizar



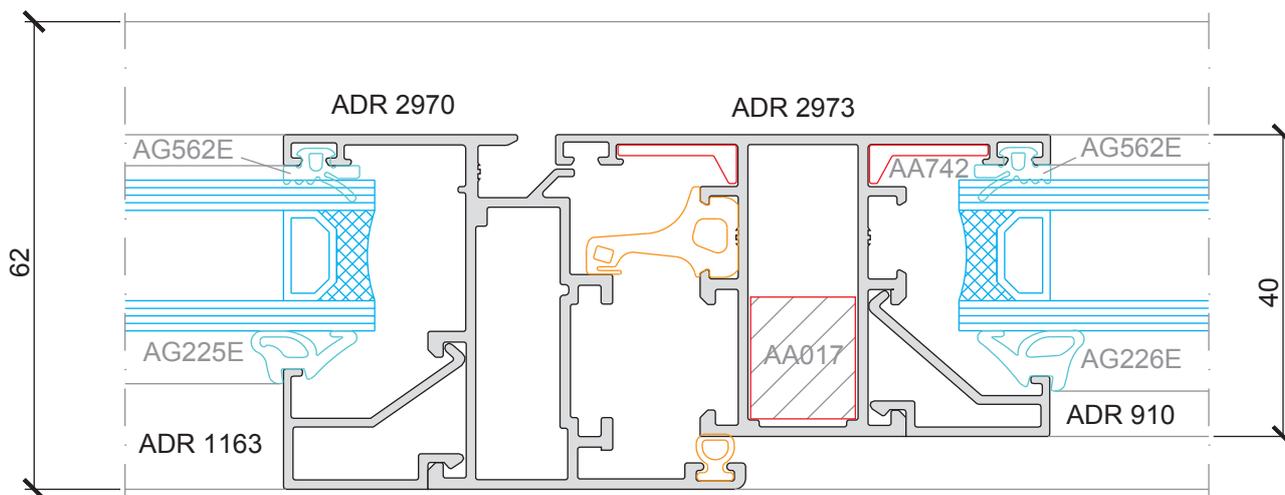
Detalles constructivos (Escala 1:1)



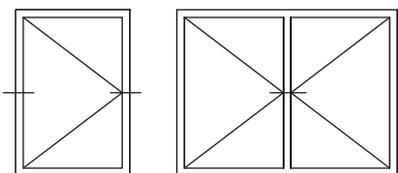
Paño Fijo / Parante



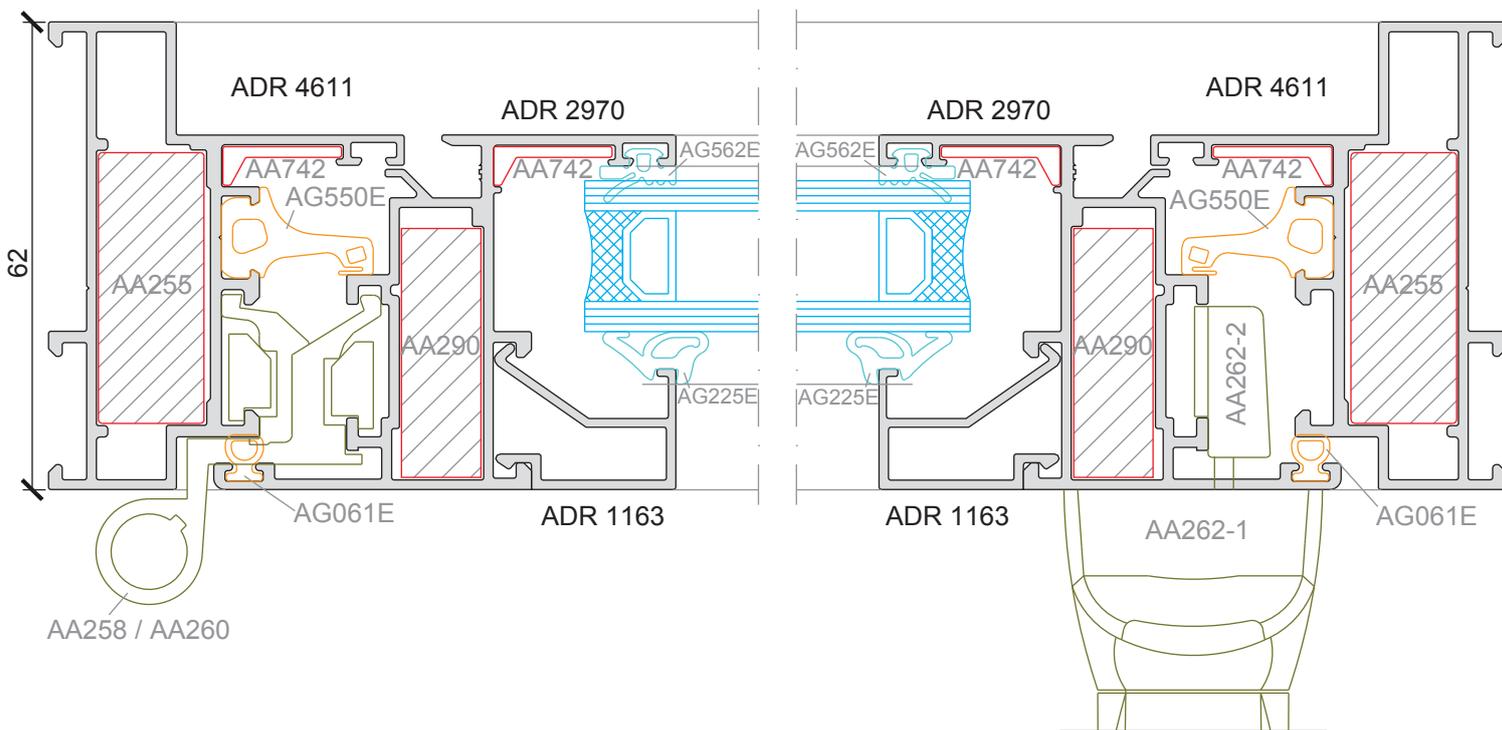
Ventana de Abrir / Parante / Paño Fijo



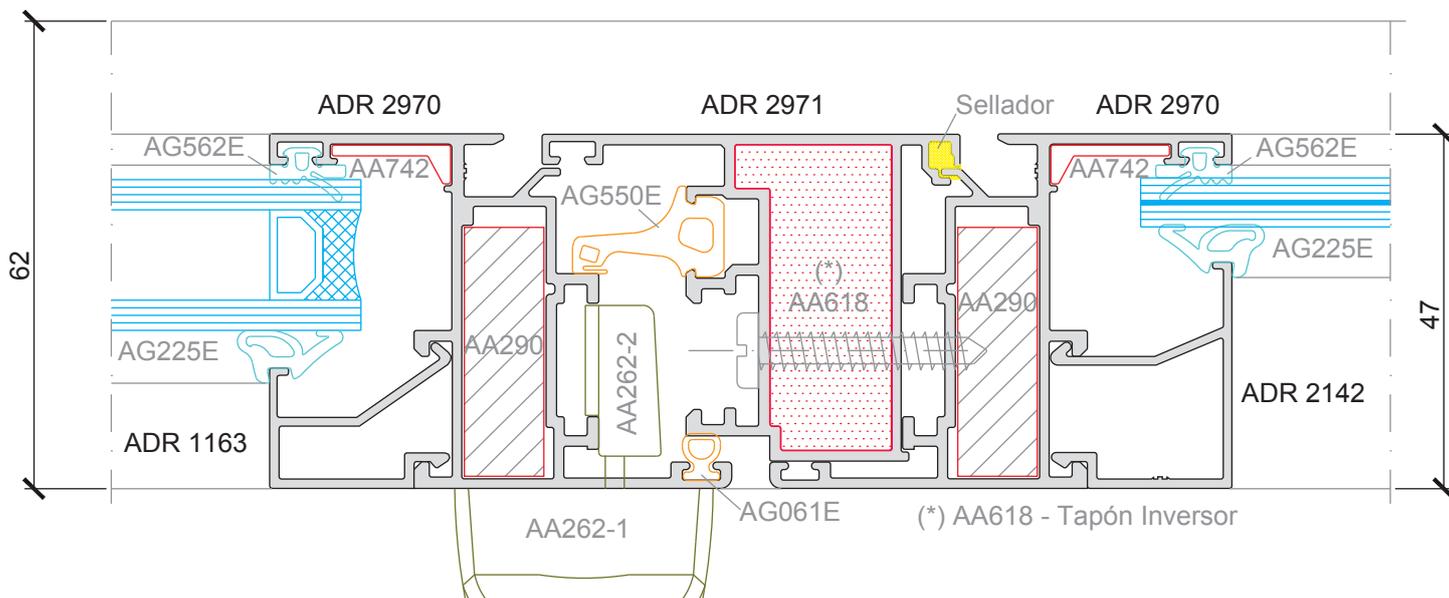
Detalles constructivos (Escala 1:1)



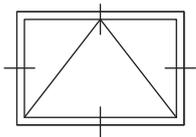
Ventana de Abrir



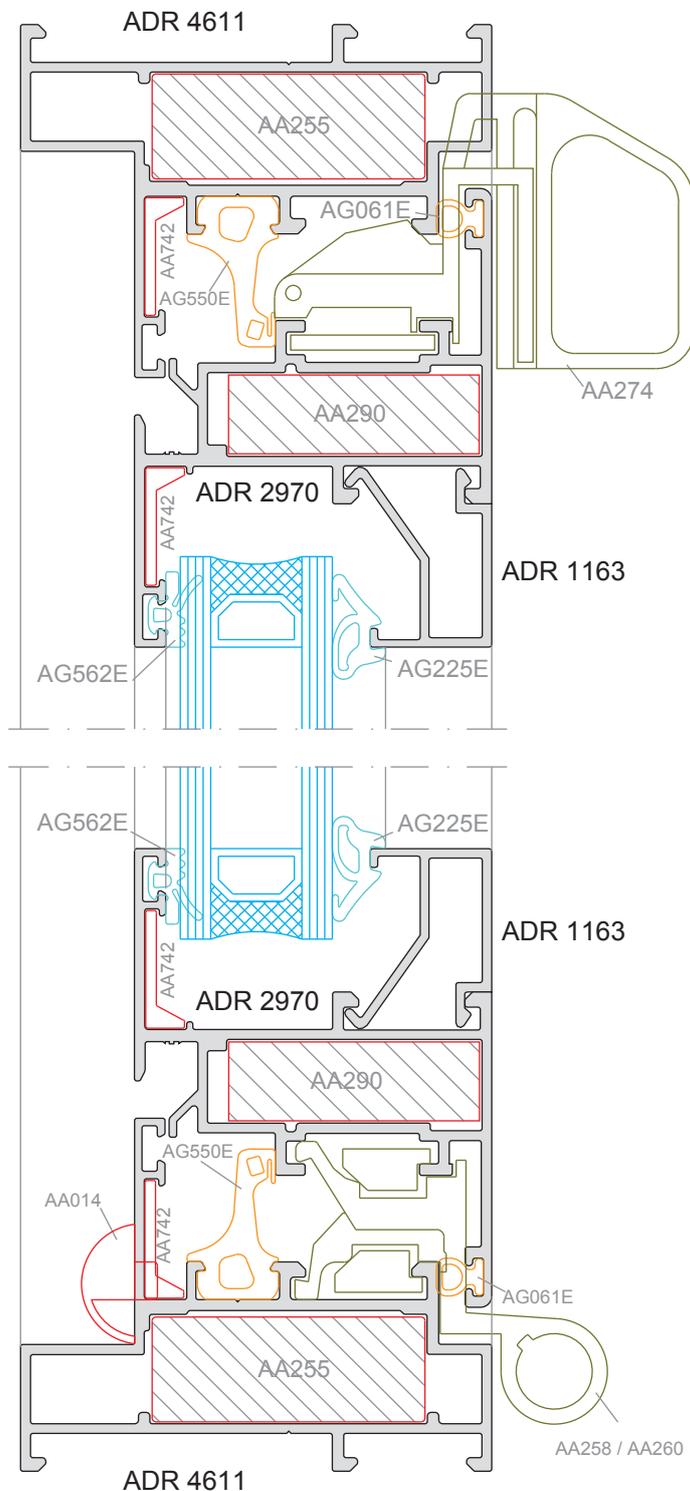
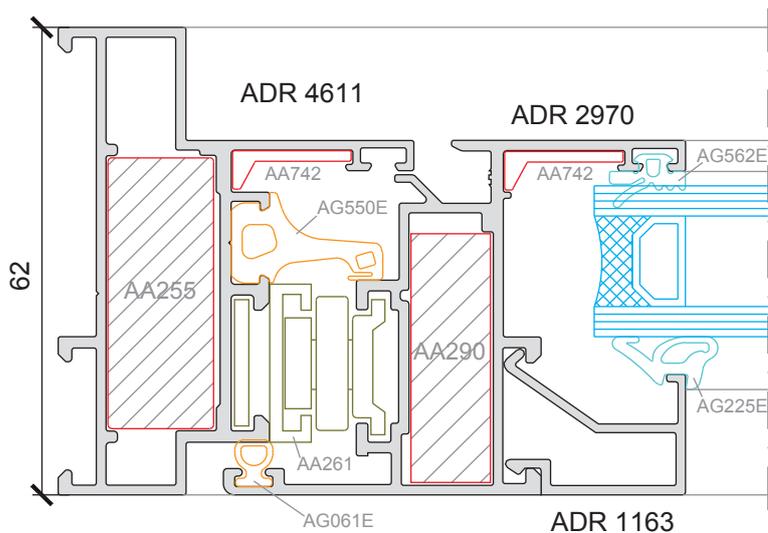
Encuentro (ventana de abrir de 2 hojas)



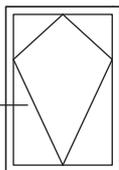
Detalles constructivos (Escala 1:1)



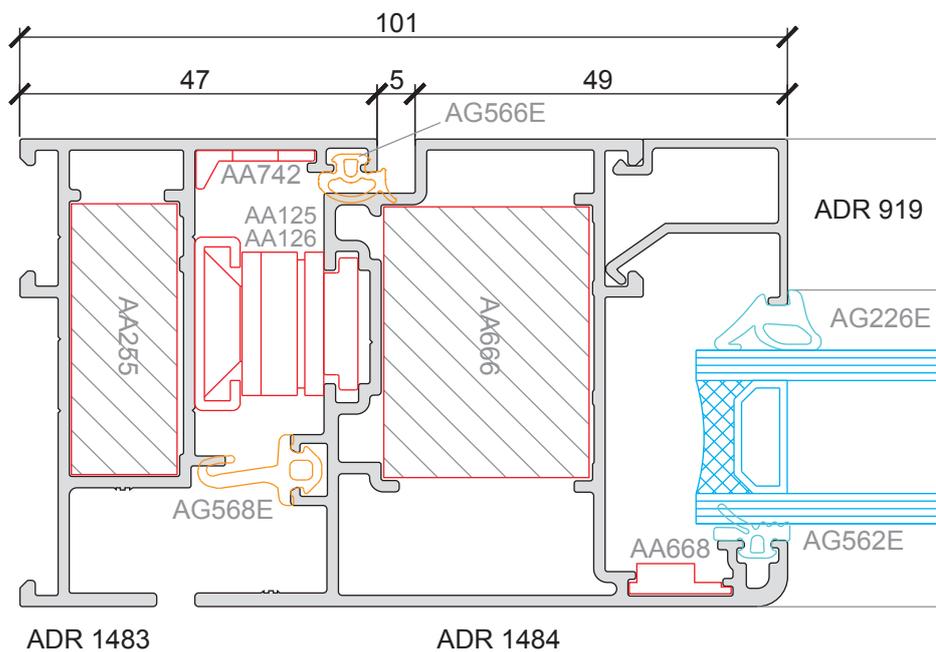
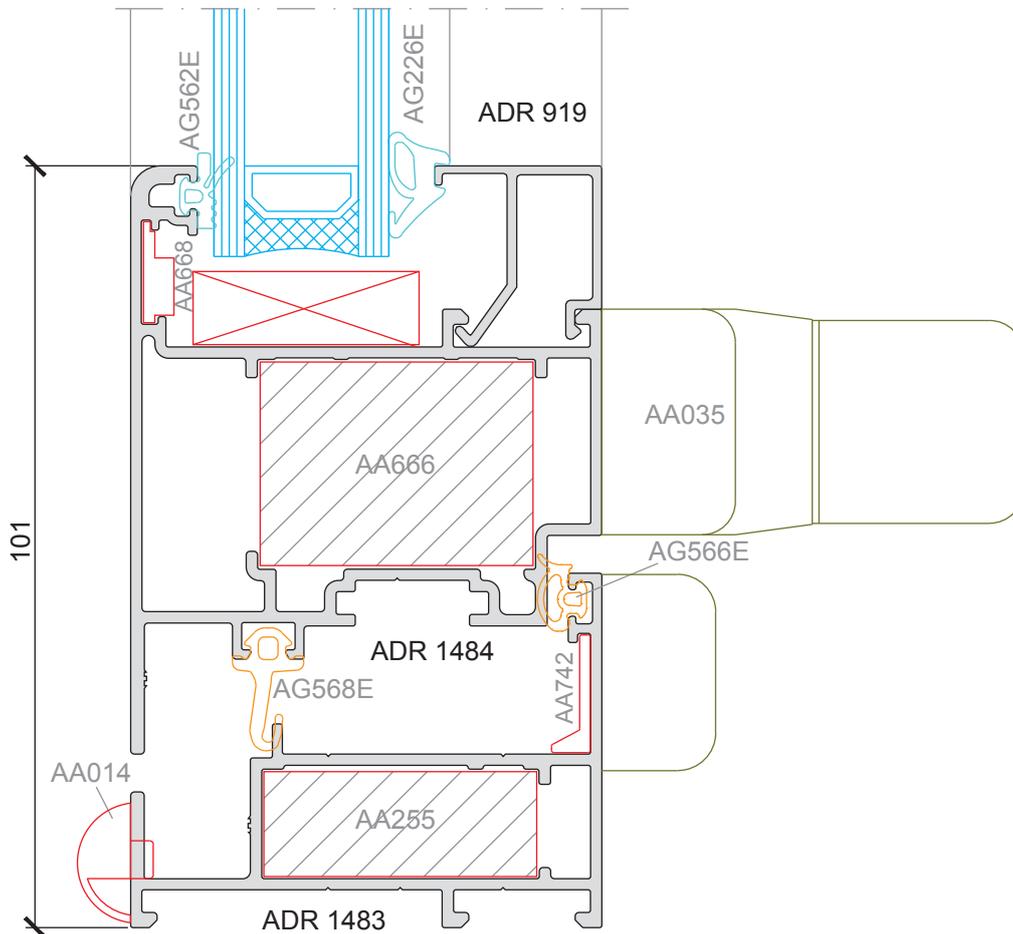
Ventana Banderola



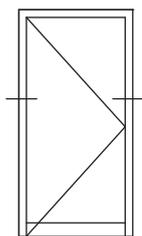
Detalles constructivos (Escala 1:1)



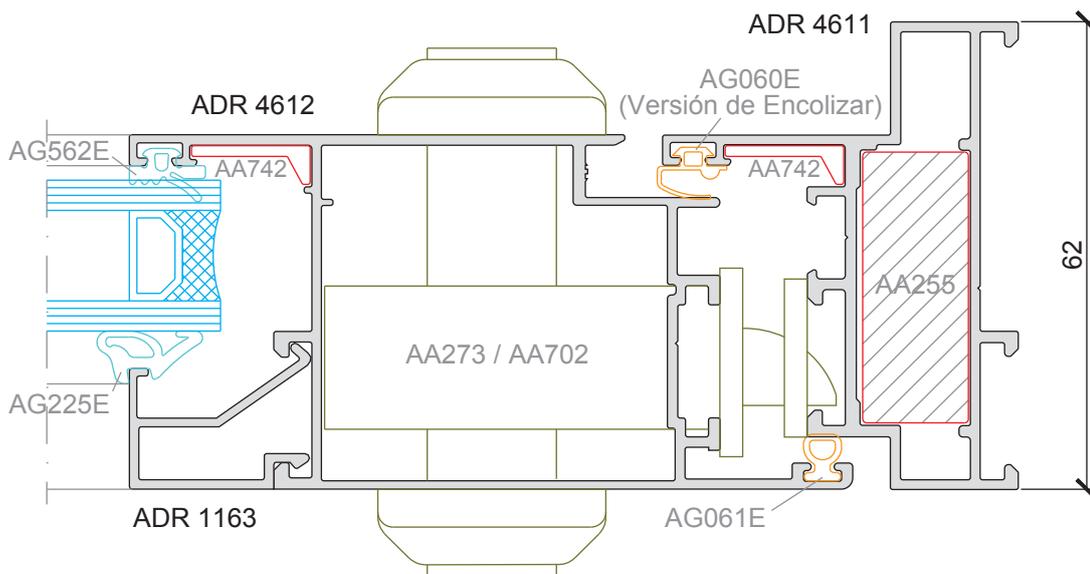
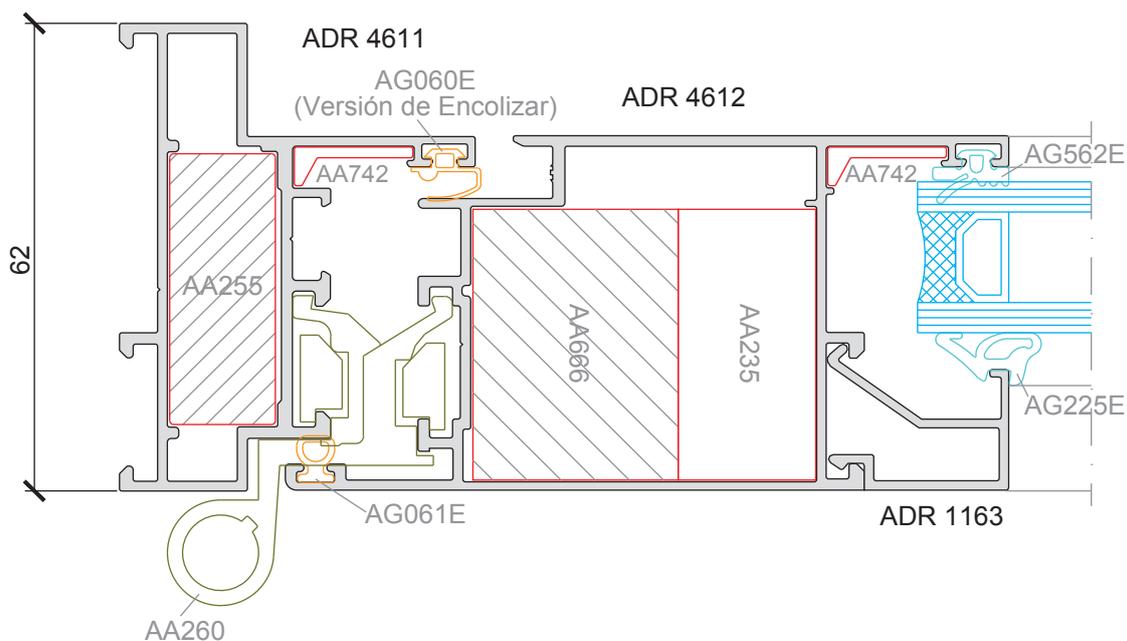
Desplazable



Detalles constructivos (Escala 1:1)

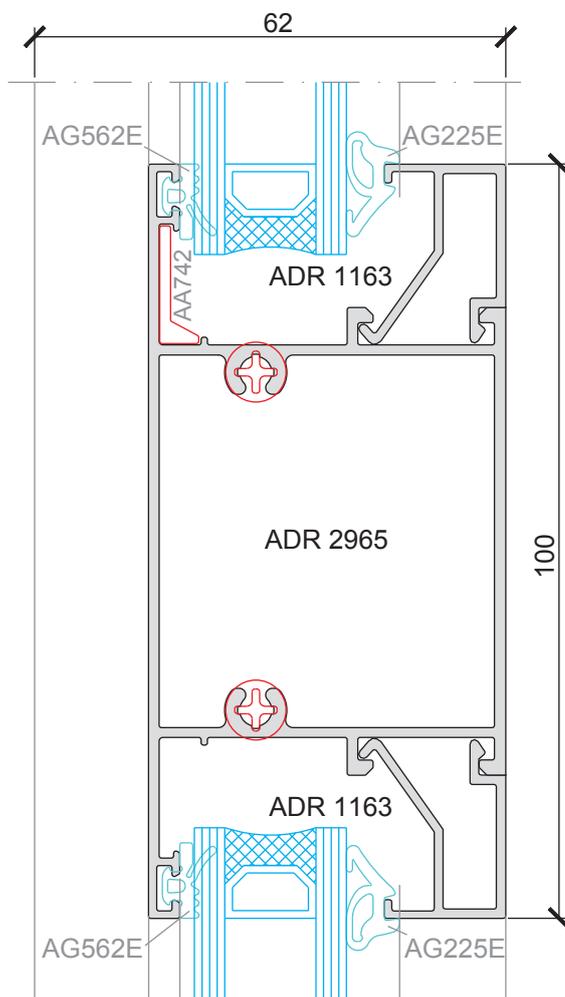
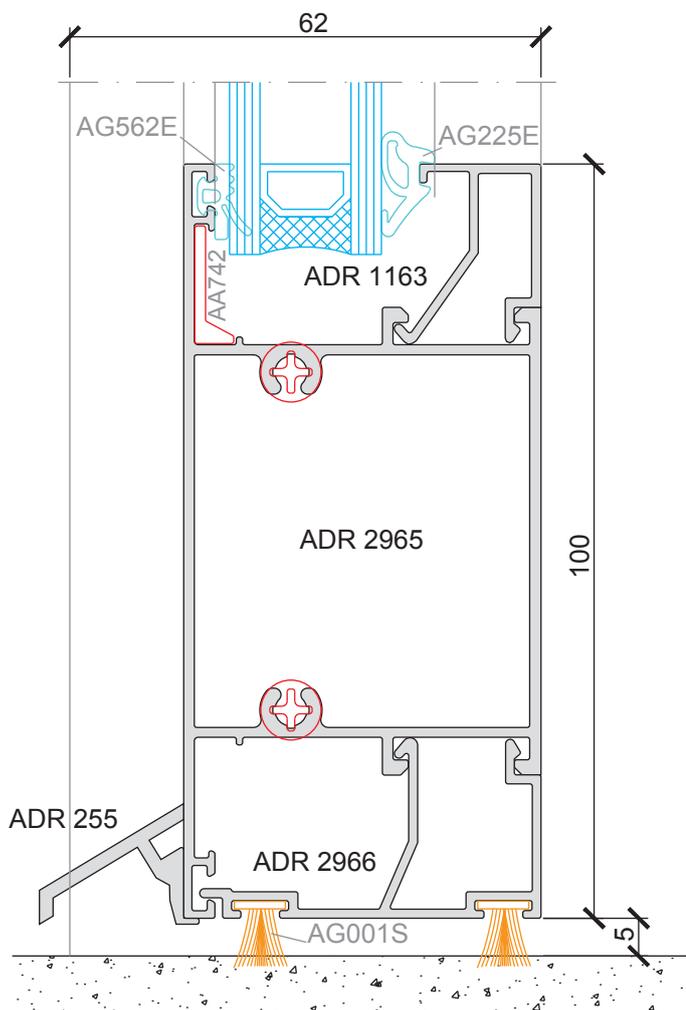
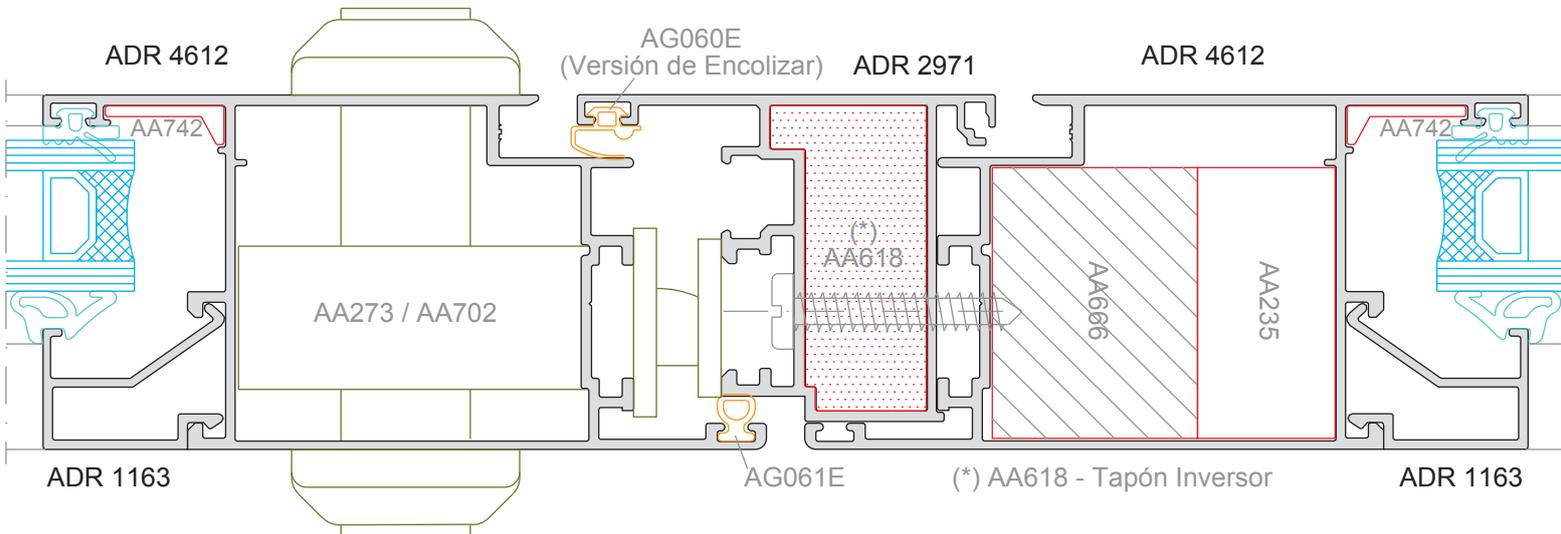
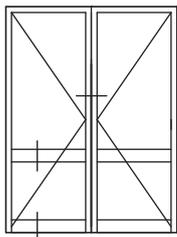


Puerta Abrir 1 Hoja

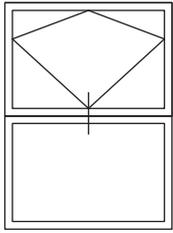


Detalles constructivos (Escala 1:1)

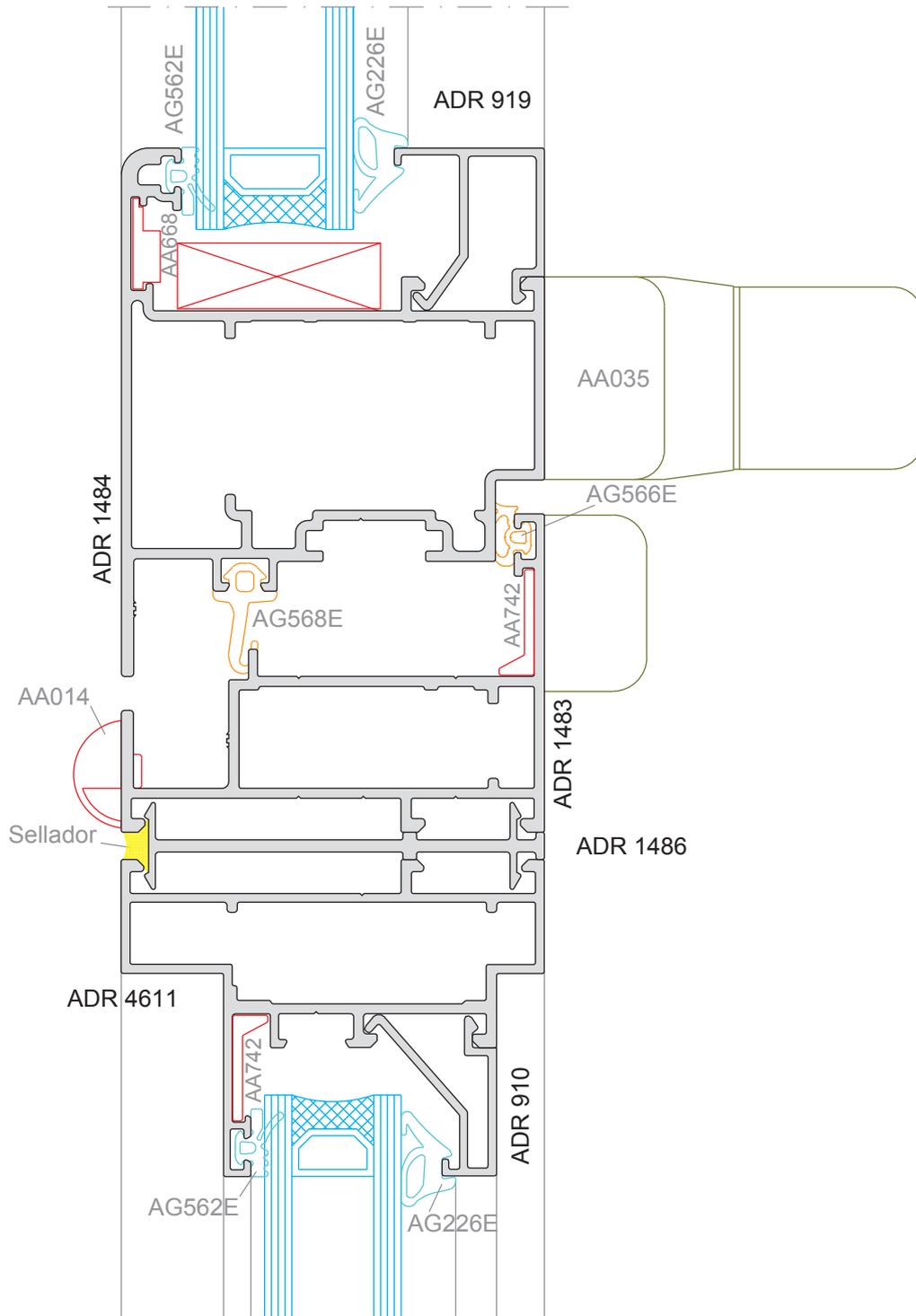
Puerta Abrir 2 Hojas



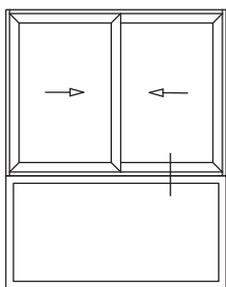
Detalles constructivos (Escala 1:1)



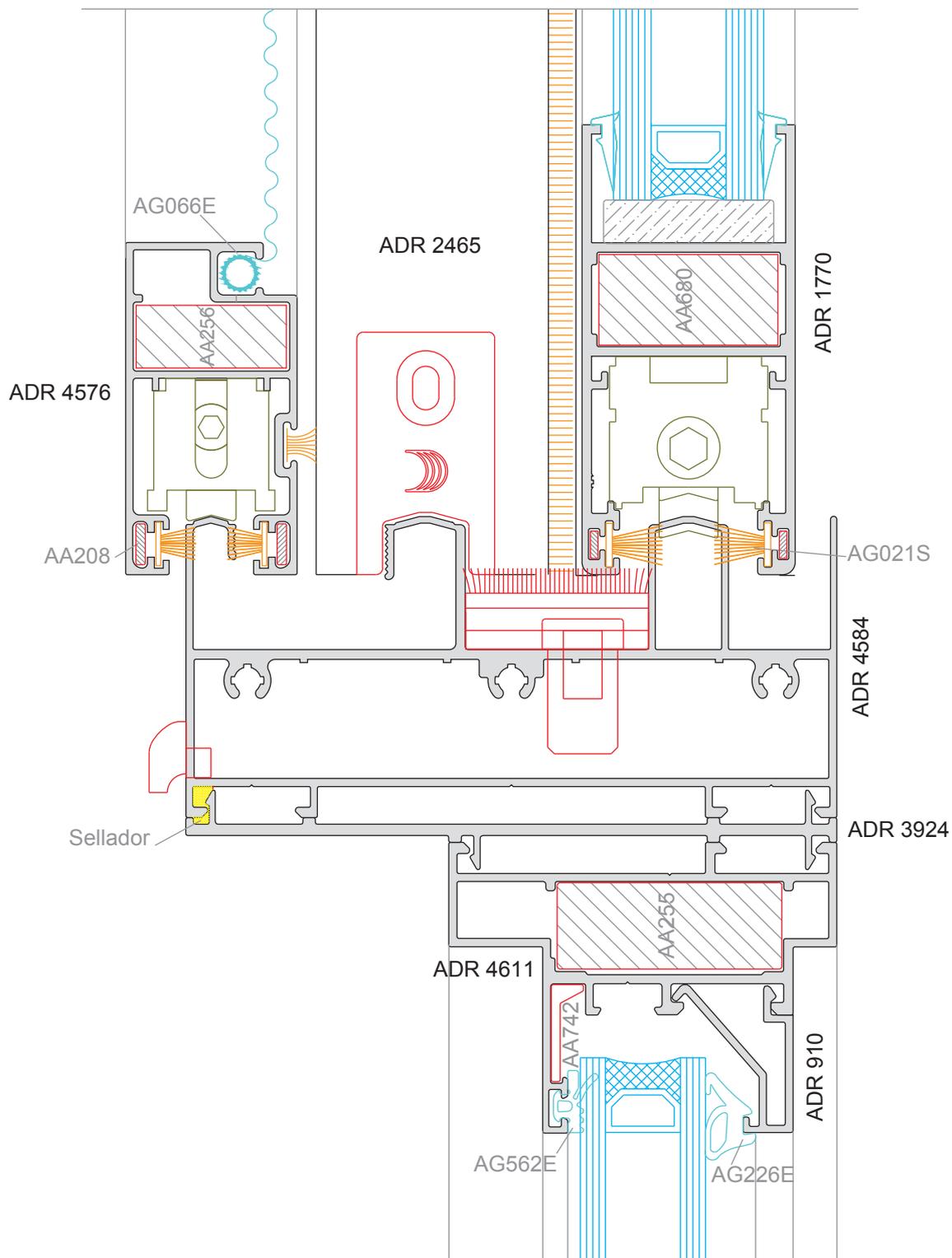
Acople para módulos de 62 mm
(ADR 1486)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

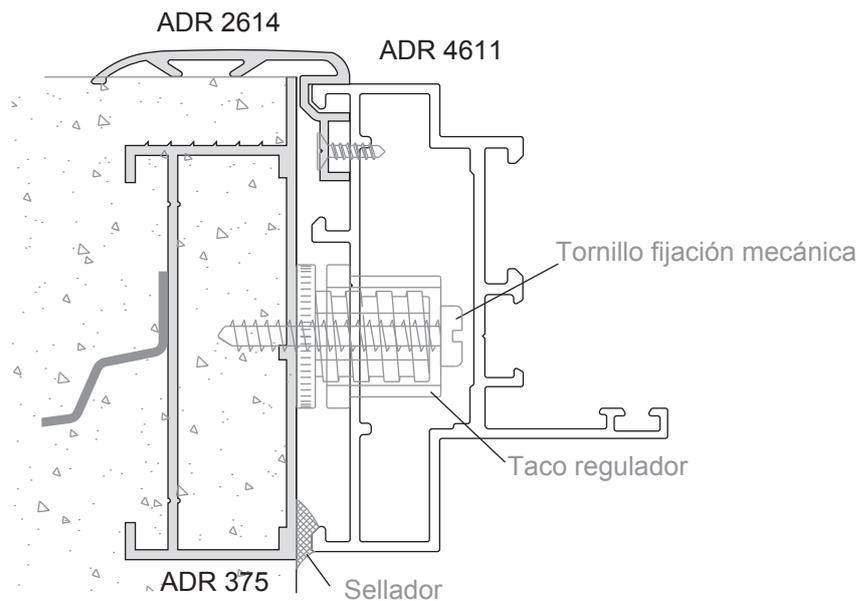
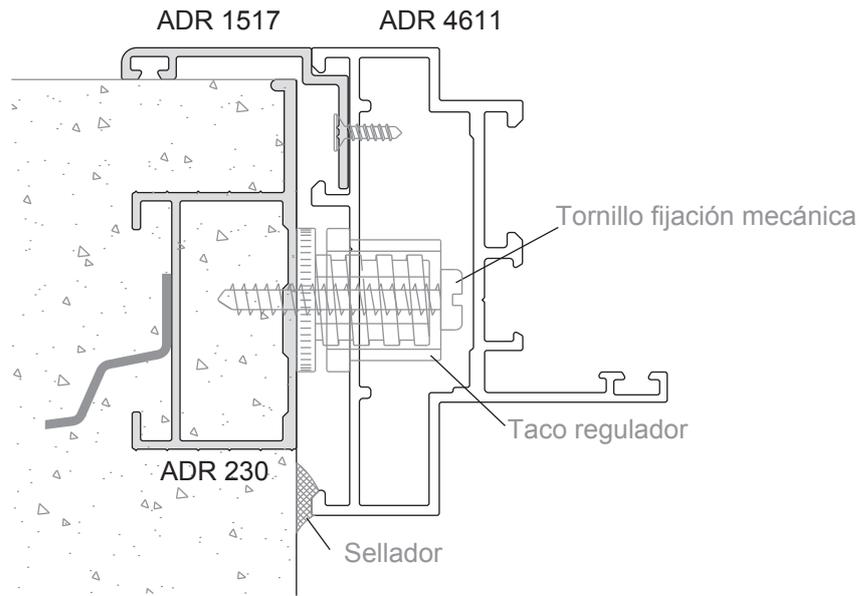


Acople para módulos de 104 / 62 mm
(ADR 3924)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

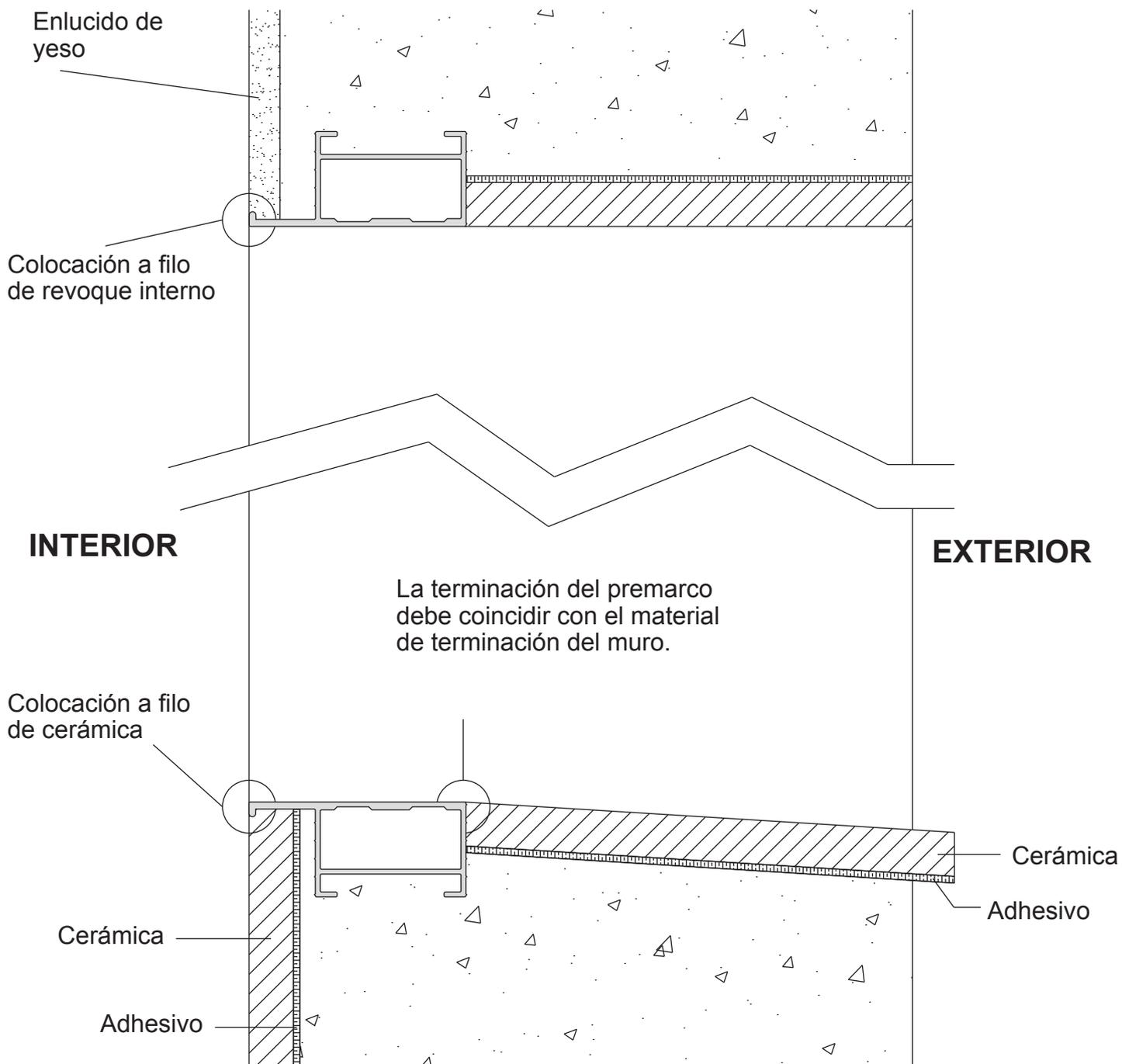
Soluciones de Colocación en Obra



Detalles constructivos (Escala 1:1)

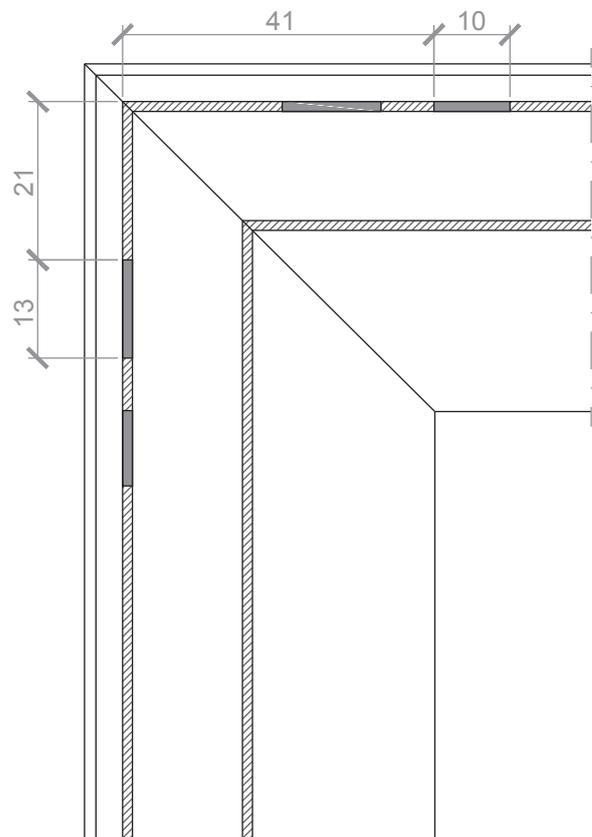
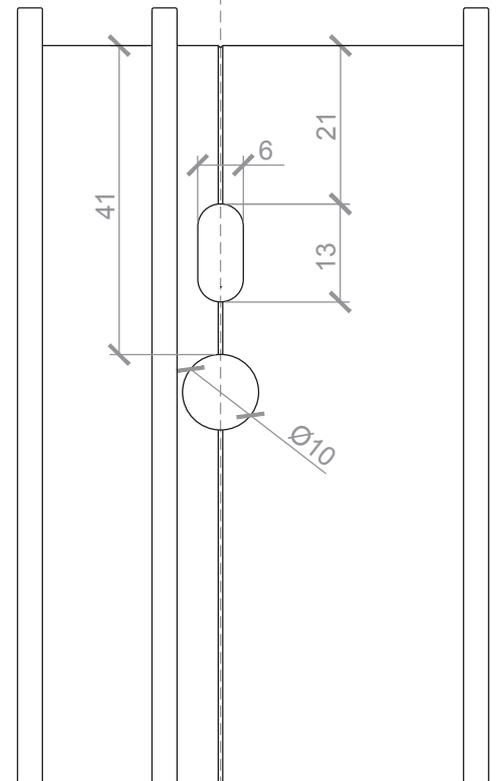
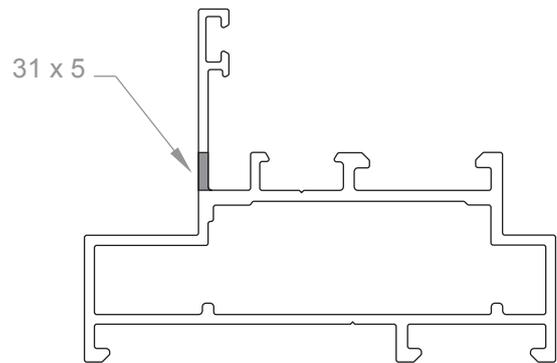
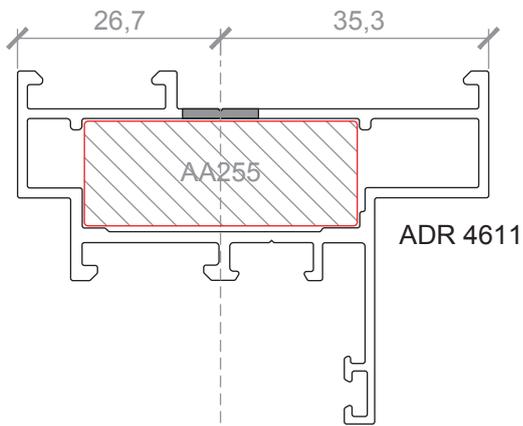
Ubicación Correcta del Premarco

Muro de 15 cm



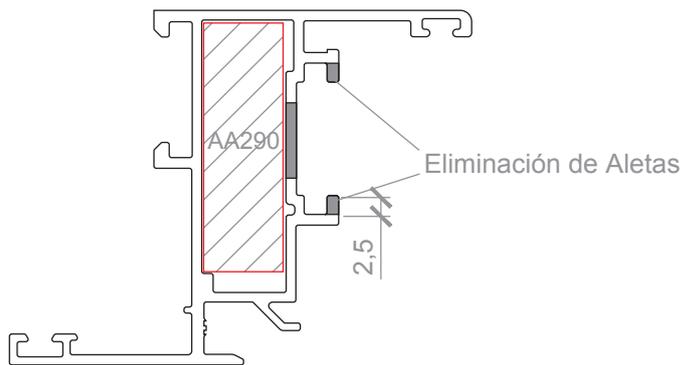
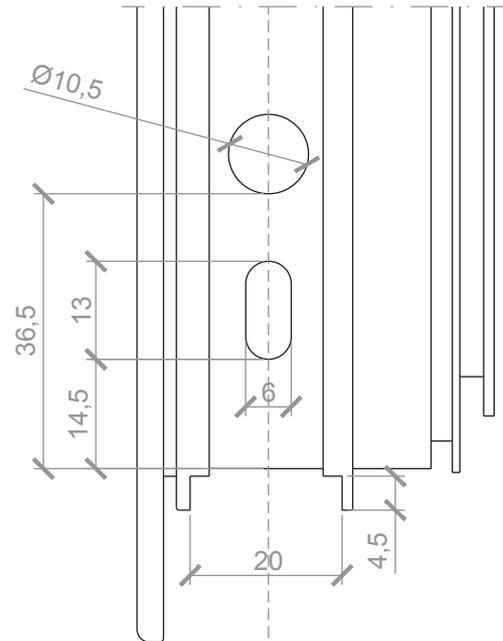
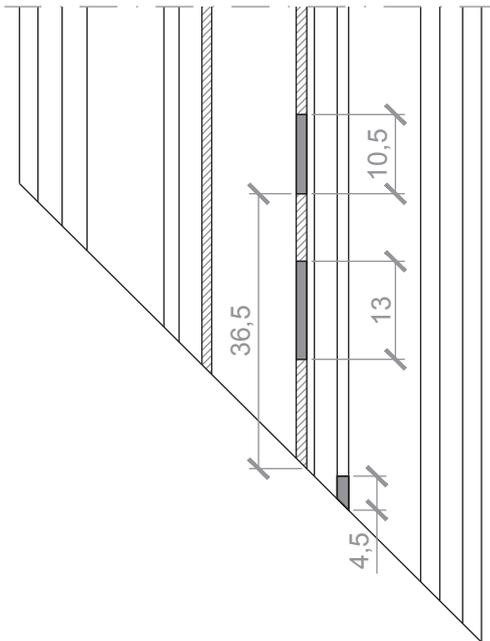
Mecanizados

**Mecanizado escuadra marco AA255
(E83 con tetón de 10 mm)
y desagote para ADR 4611**

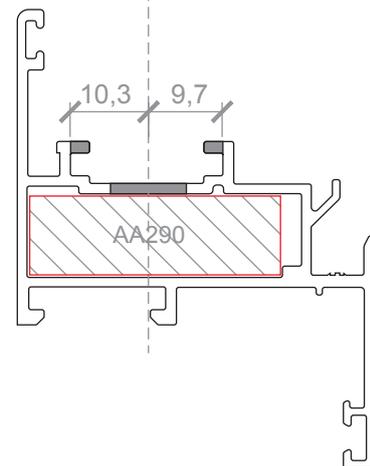


Mecanizados

**Mecanizado Escuadra Hoja AA290
(E100 con tetón de 10 mm)
para hoja ADR 2970**



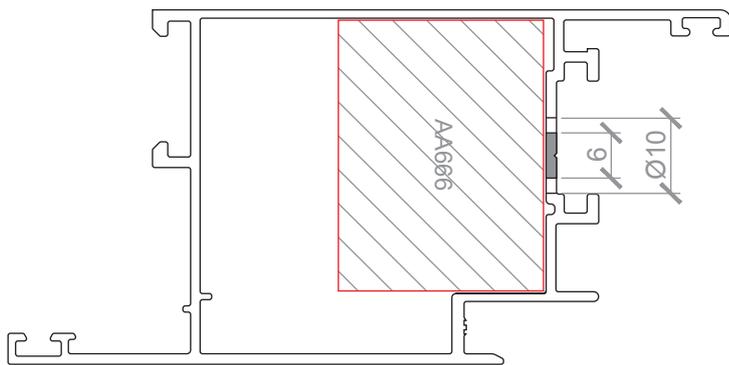
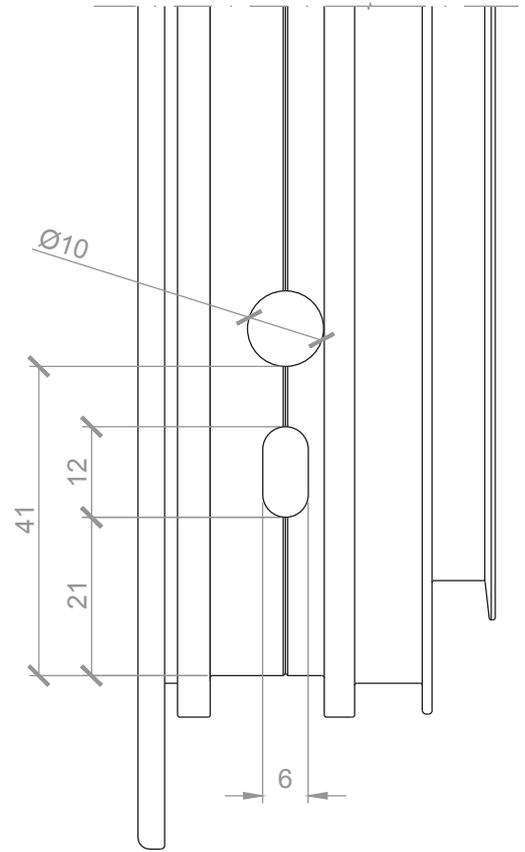
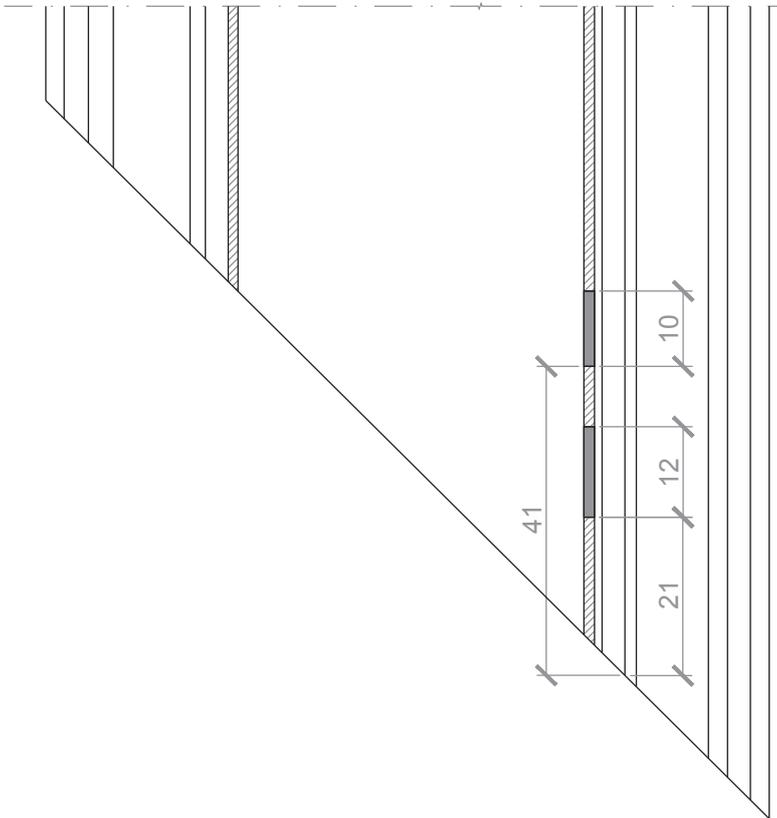
ADR 2970



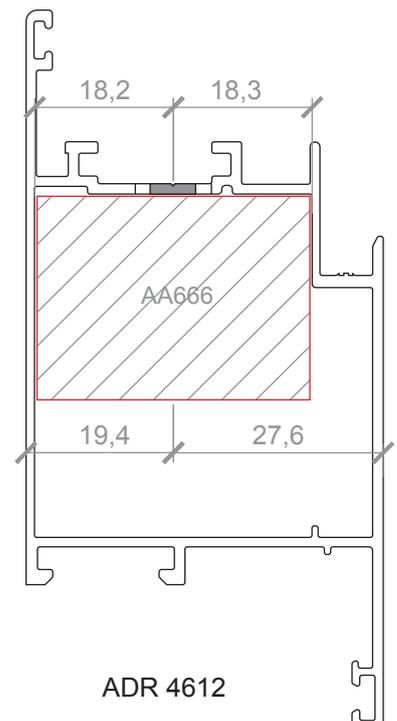
ADR 2970

Mecanizados

Mecanizado Escuadra
Hoja puerta de rebatir (AA666)
ADR 4612



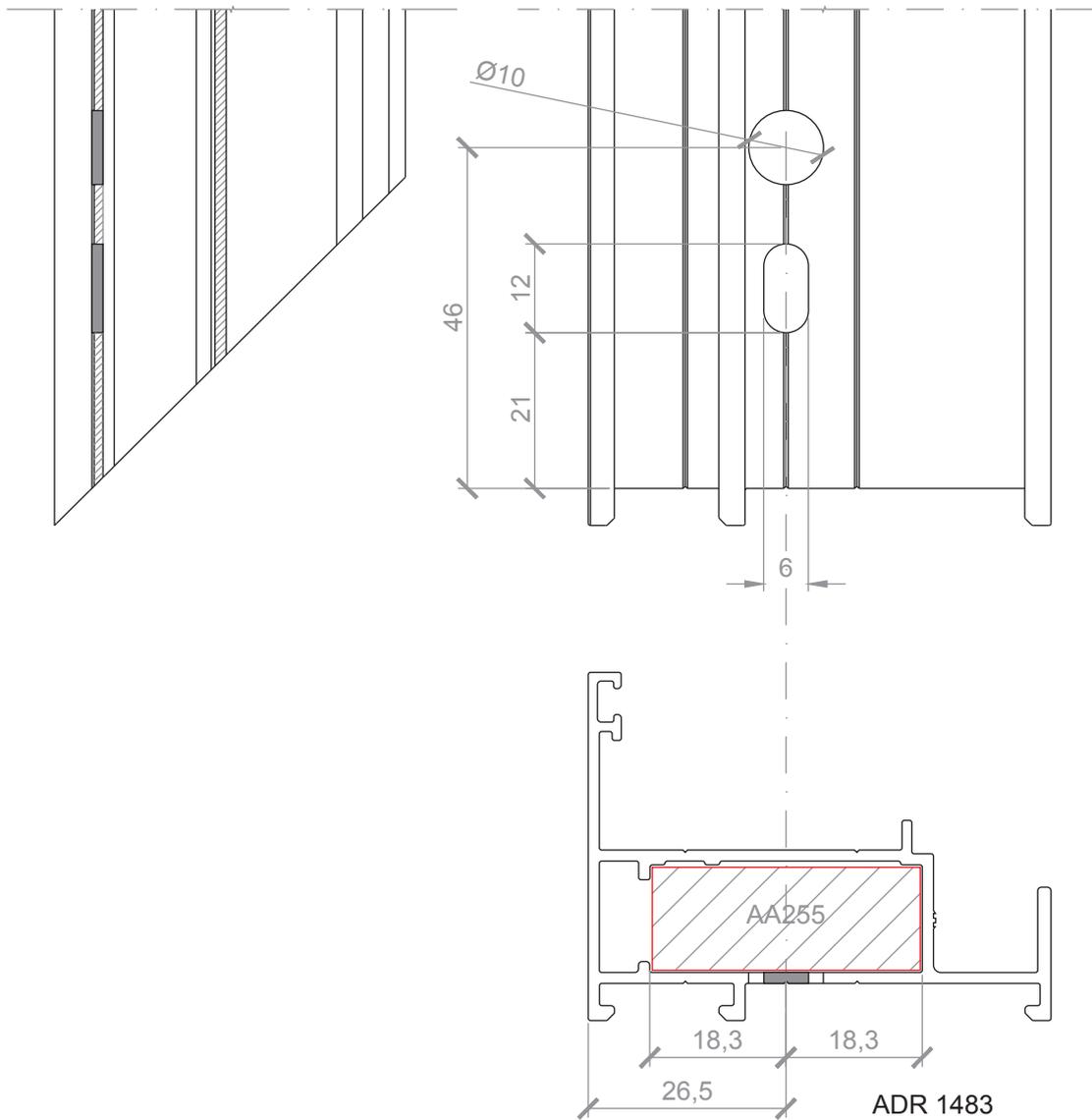
ADR 4612



ADR 4612

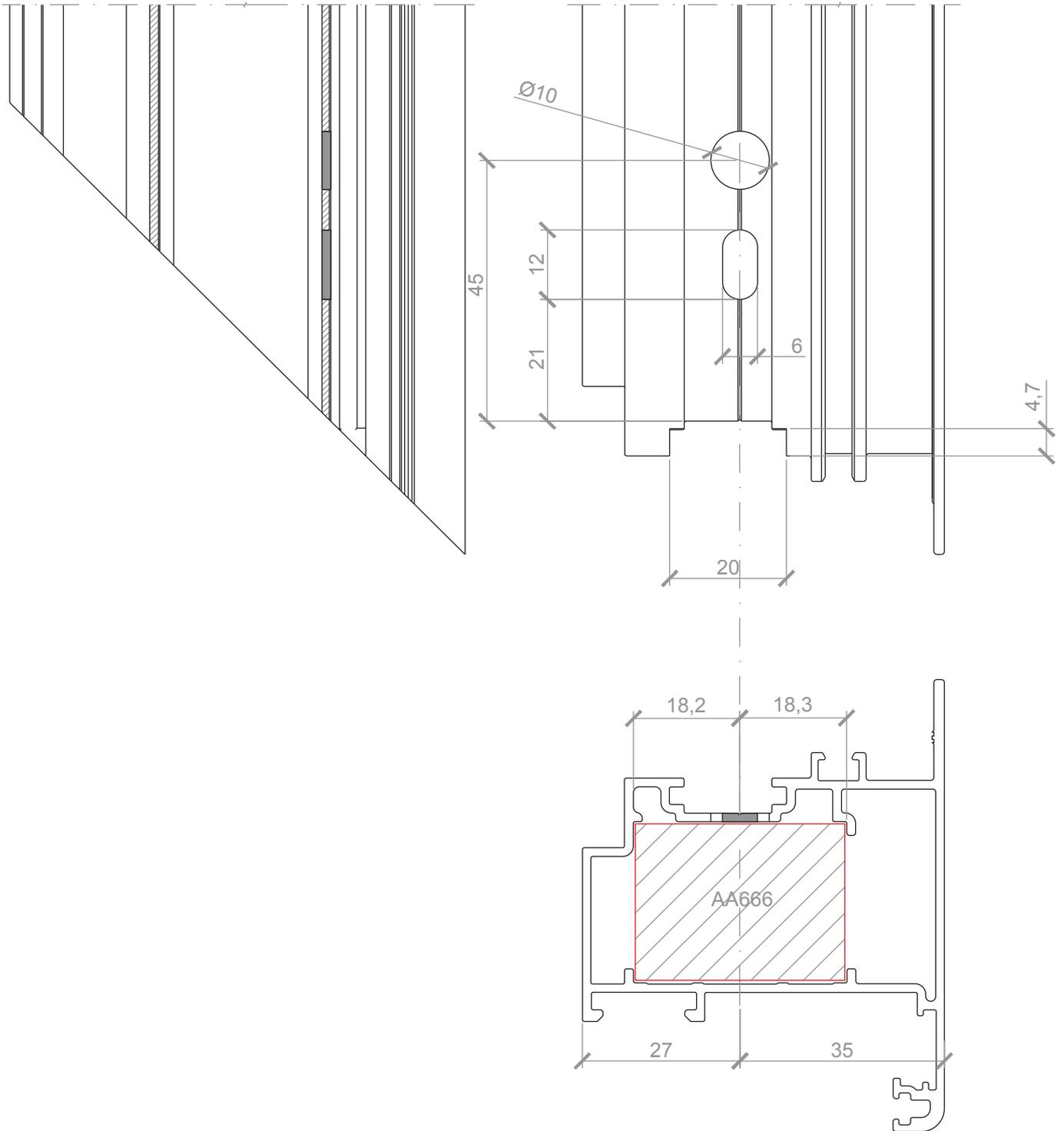
Mecanizados

Mecanizado escuadra marco
ventana desplazable (AA255)
ADR 1483



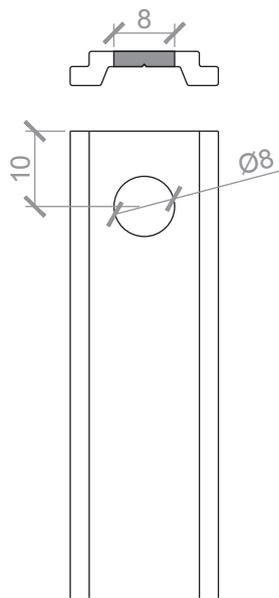
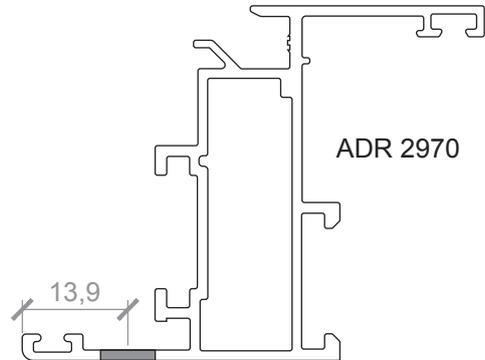
Mecanizados

Mecanizado escuadra hoja
ventana desplazable (AA666)
ADR 1484

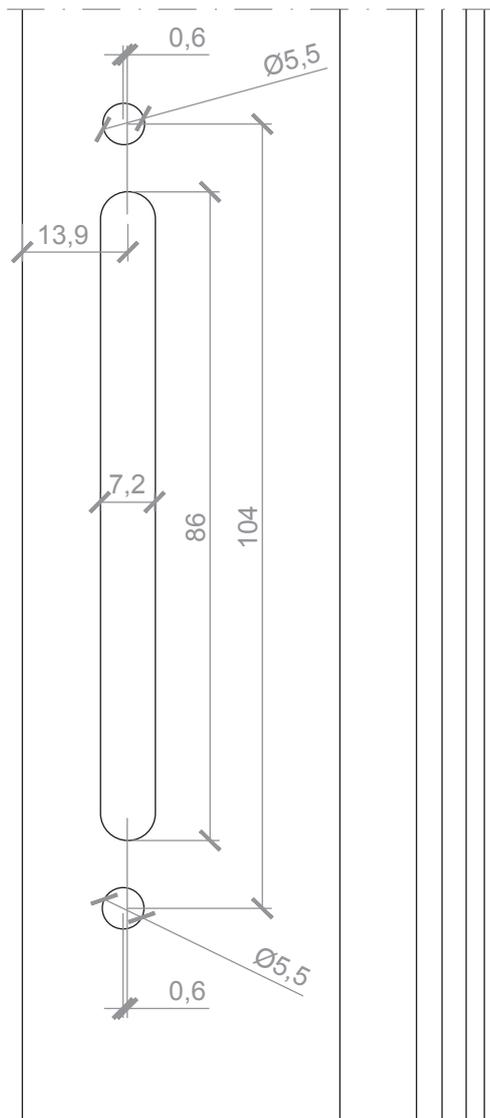


Mecanizados

Mecanizado Falleba Hoja para ADR 2970

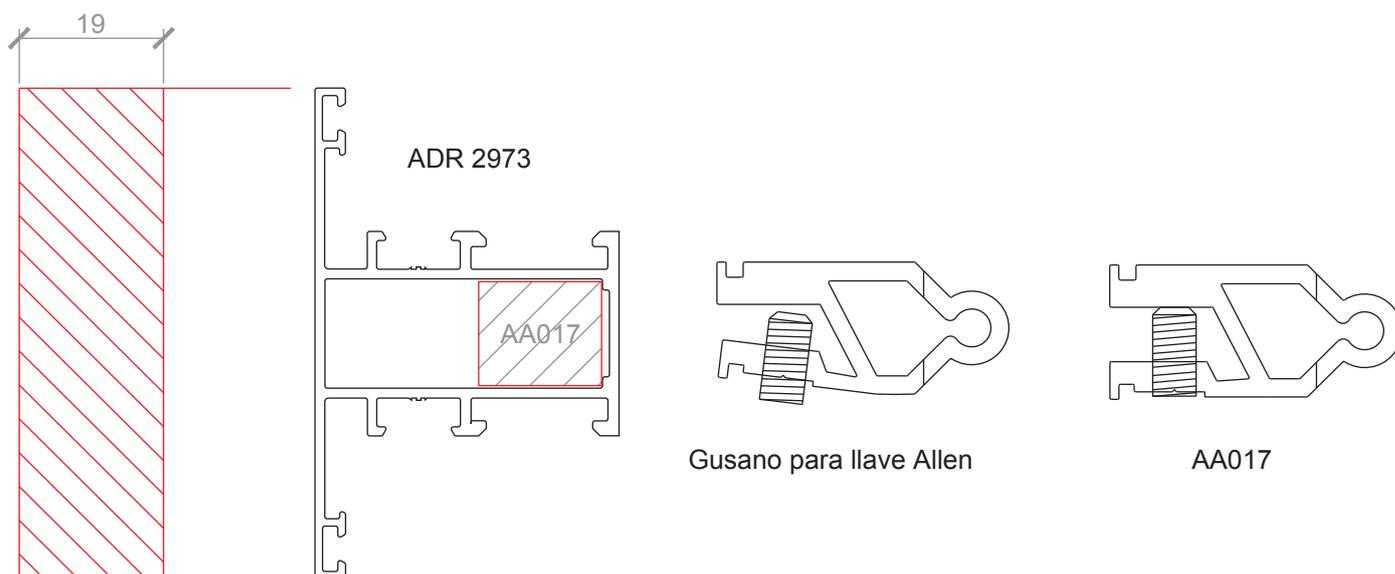


Pletina de Transmisión



Mecanizados

Retestado de Parante/Travesaño ADR 2973 para ADR 4611

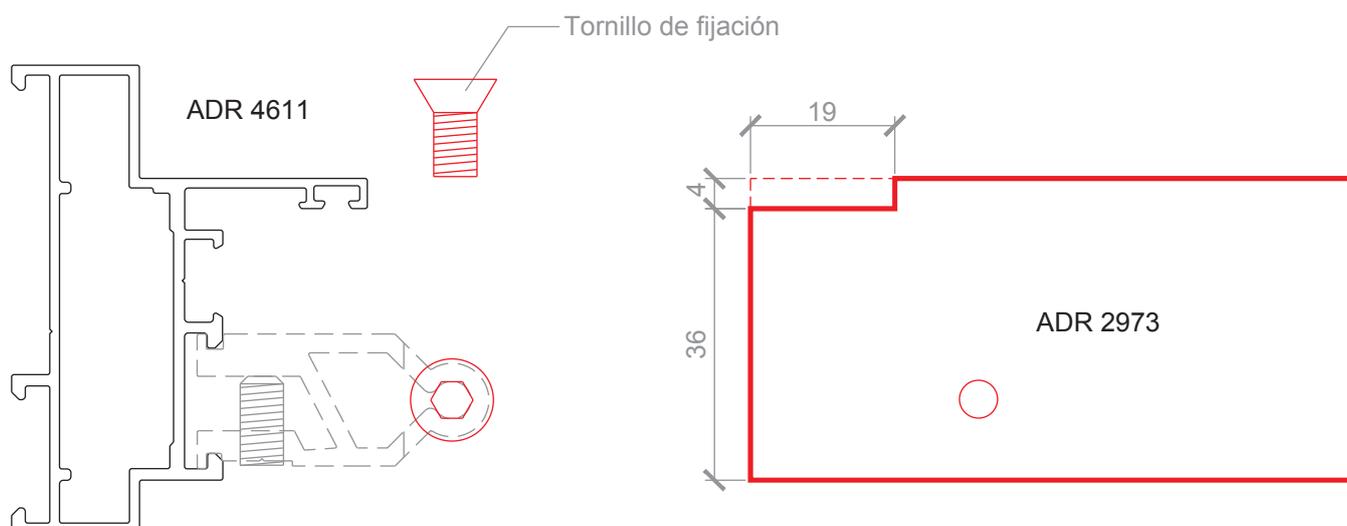


Paso 1: Retestar el travesaño / parante.

Paso 2: Insertar accesorio AA017 y apretar gusano Allen hasta que el accesorio quede firme.

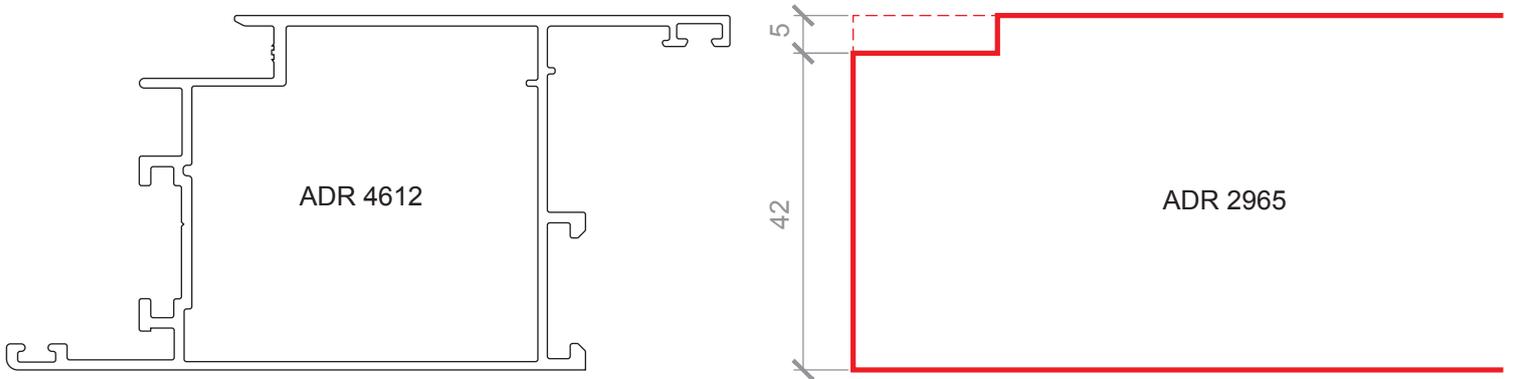
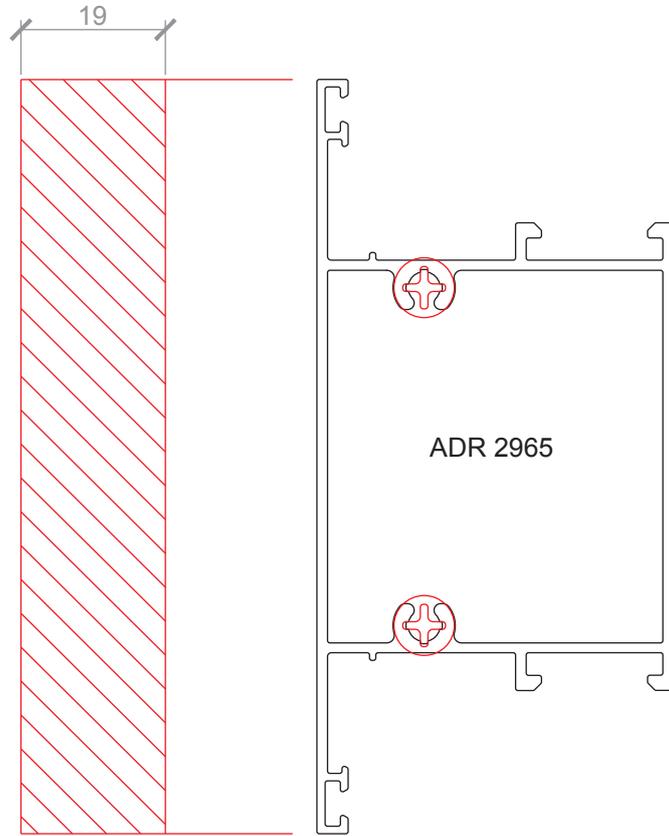
Paso 3: Ensartar el travesaño / parante en el accesorio, previo sellado de los bordes.

Paso 4: Ajustar el tornillo de aluminio provisto con el accesorio.



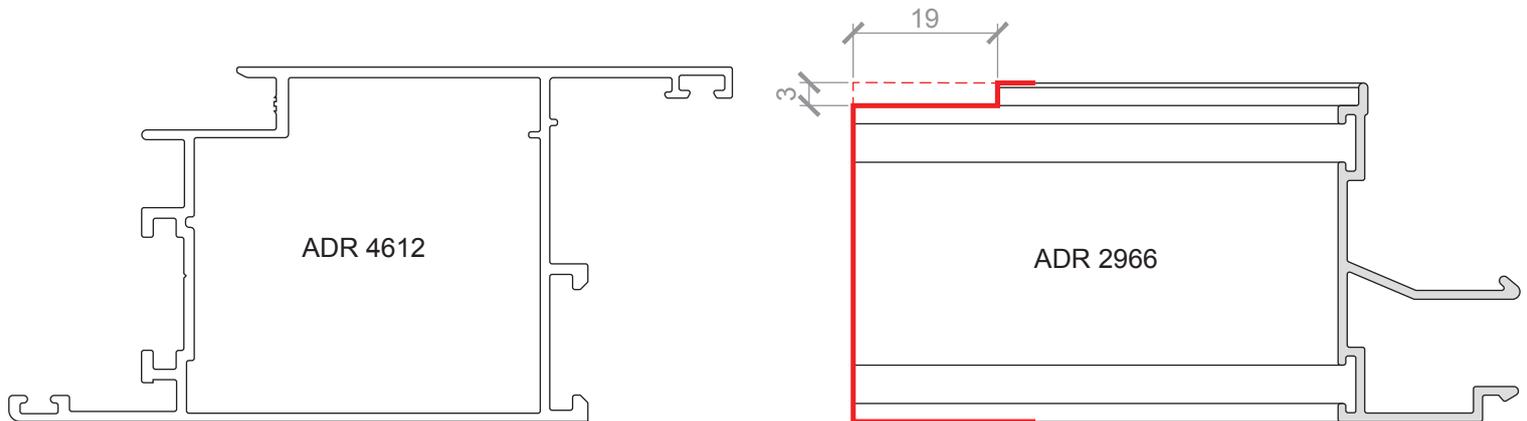
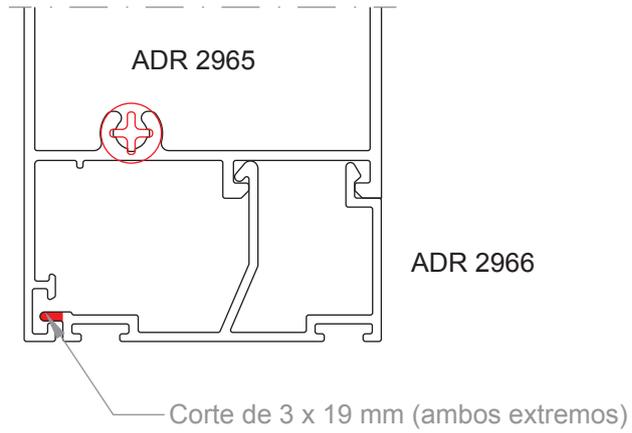
Mecanizados

Retestado de Parante/Travesaño ADR 2965
para ADR 4612



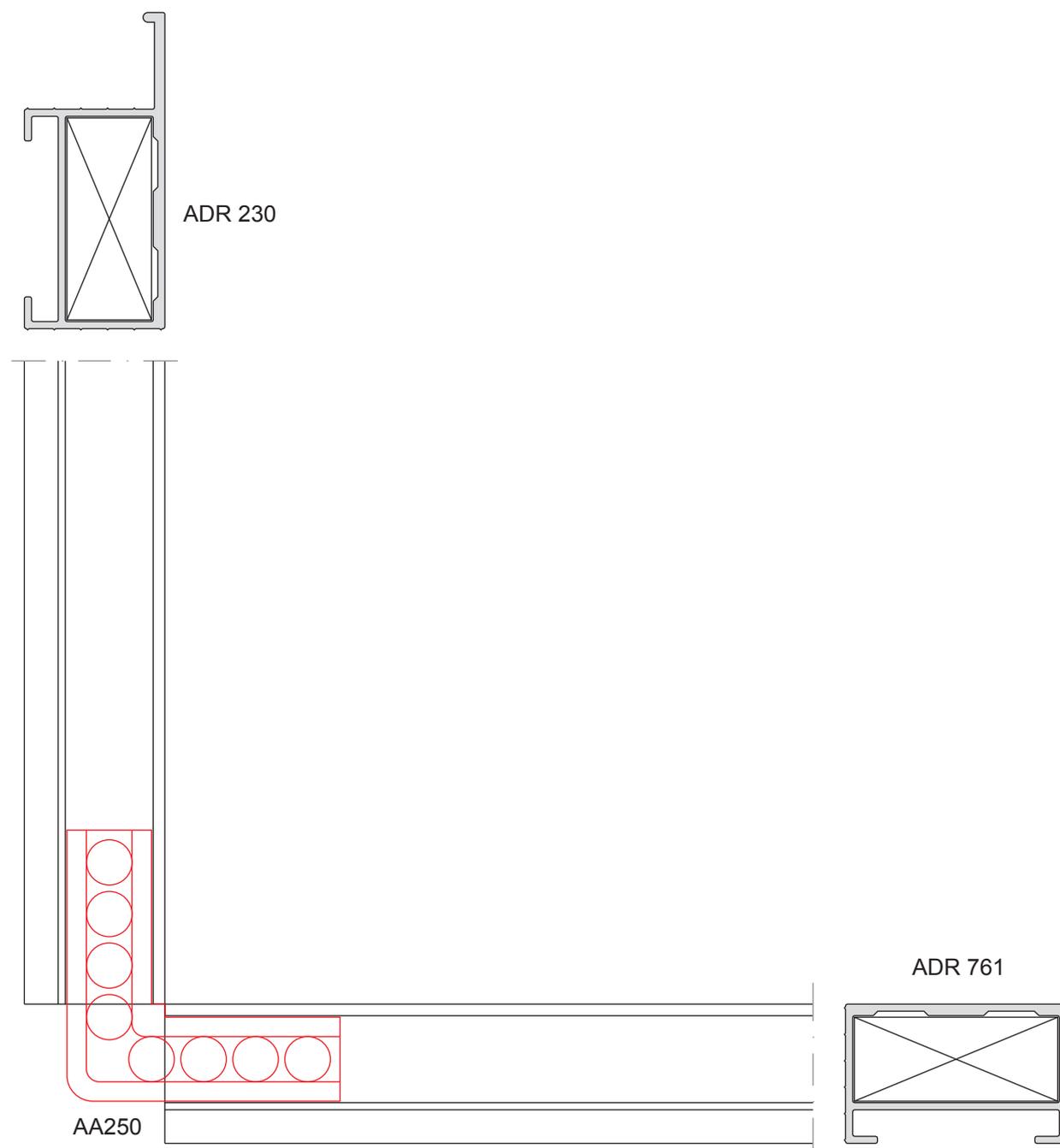
Mecanizados

Corte Complemento Portafelpas ADR 2966 para ADR 2965

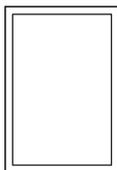


Mecanizados

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



Medidas de Corte



Paño Fijo

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	2	Marco	A
ADR 4611	2	Marco	H
ADR 910	2	Contra vidrio Recto 8 mm	A - 55
ADR 910	2	Contra vidrio Recto 8 mm	H - 93

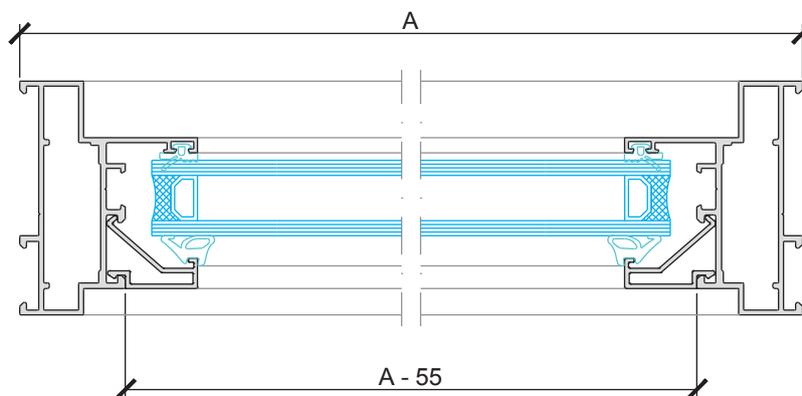
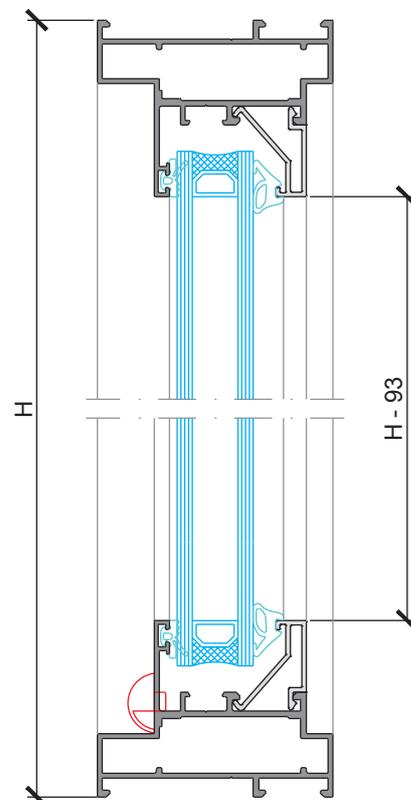
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	2	Tapa desagüe
AA255	4	Escuadra para marcos
AA742	4	Escuadra alineamiento marcos / hojas

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

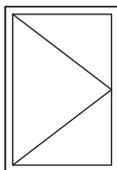
(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG562E(*)	2A + 2H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG226E(*)	2A + 2H	Guarnición interior de vidrio 6 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



Medidas de Corte



Ventana 1 hoja batiente

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	2	Marco	A
ADR 4611	2	Marco	H
ADR 2970	2	Hoja batiente	A - 43
ADR 2970	2	Hoja batiente	H - 43
ADR 1163	2	Contravidrio Recto 16 mm	A - 127
ADR 1163	2	Contravidrio Recto 16 mm	H - 165
ADR 910	*	Pletina	*

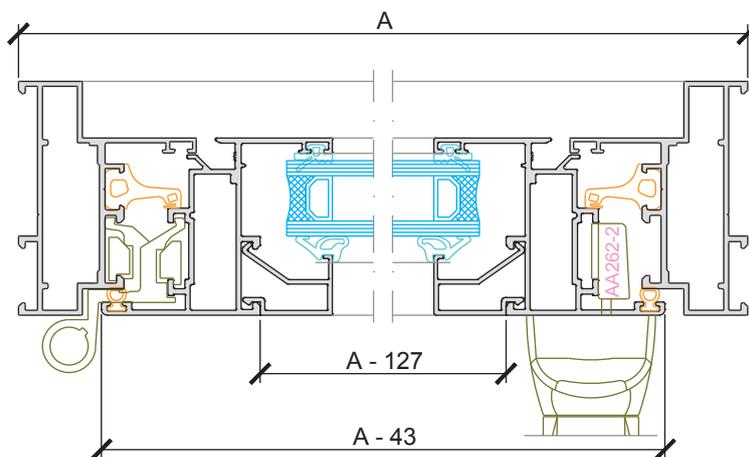
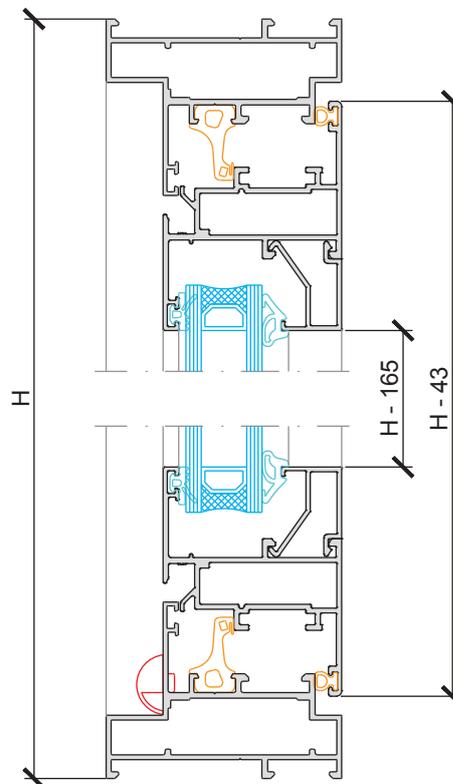
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA255	4	Escuadra para marcos
AA290	4	Escuadra hoja batiente
AA258(*)	2	Bisagra 2 cuerpos coplanar
AA262-1	1	Falleba ventana de abrir
AA262-2	1	Kit falleba ventana de abrir
AA742	8	Escuadra alineamiento marcos / hojas

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

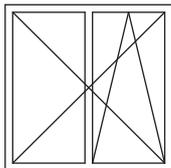
(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG061E	2A + 2H	Guarnición interior de hoja
AG550E	2A + 2H	Guarnición junta central
AG562E(*)	2A + 2H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG225E(*)	2A + 2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



Medidas de Corte



Ventana 2 hojas Oscilobatiente

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	2	Marco	A
ADR 4611	2	Marco	H
ADR 2970	4	Hoja batiente	$(A - 49) / 2$
ADR 2970	4	Hoja batiente	H - 43
ADR 2971	1	Inversor Batiente	H - 103
ADR 2142	4	Contravidrio Recto 30 mm	$(A - 216) / 2$
ADR 2142	4	Contravidrio Recto 30 mm	H - 165
ADR 910	*	Pletina	*

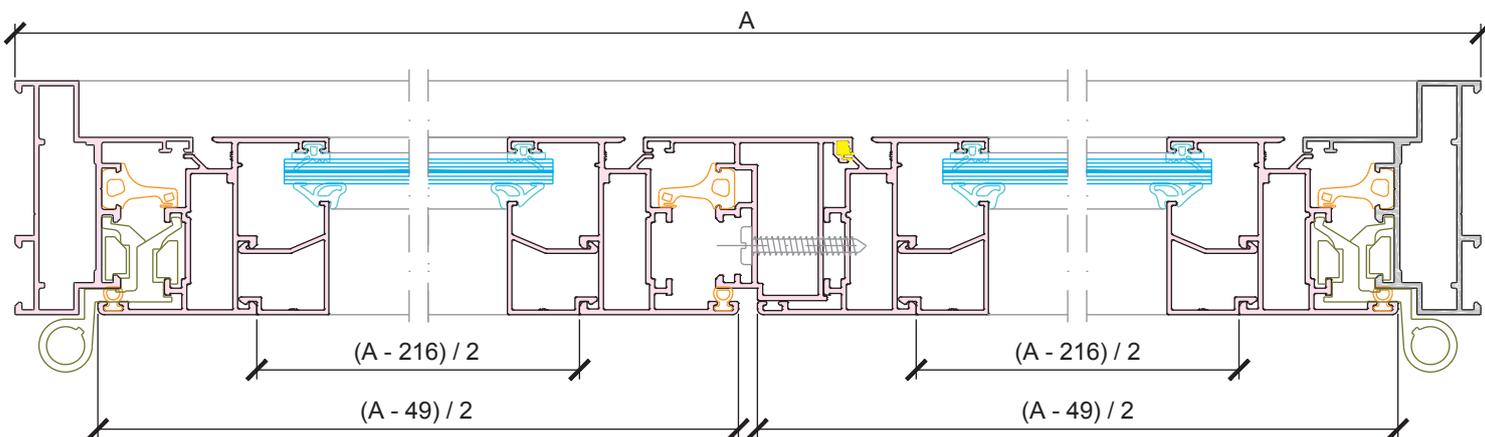
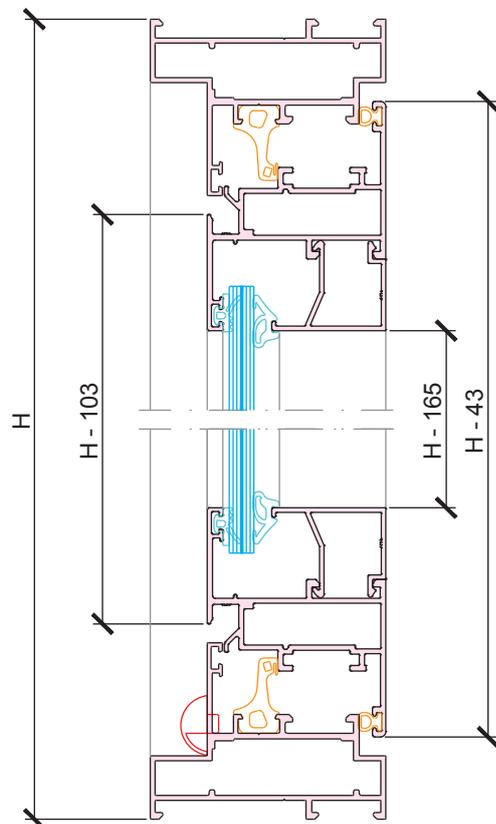
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA213	(**)	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA255	4	Escuadra para marcos
AA290	8	Escuadra hoja batiente
AA258(*)	2	Bisagra 2 cuerpos coplanar
AA365(*)	1	Mecanismo base oscilobatiente coplanar
AA263	2	Pasador segunda hoja ventana
AA275	2	Traba varilla y tercer cierre
AA618	2	Tapón encuentro central hojas
AA742	12	Escuadra alineamiento marcos / hojas

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

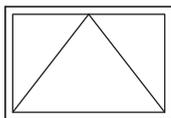
(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG061E	2A + 4H	Guarnición interior de hoja
AG550E	2A + 3H	Guarnición junta central
AG562E(*)	2A + 4H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG225E(*)	2A + 4H	Guarnición interior de vidrio 5 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



Medidas de Corte



Ventana Banderola

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	2	Marco	A
ADR 4611	2	Marco	H
ADR 2970	2	Hoja batiente	A - 43
ADR 2970	2	Hoja batiente	H - 43
ADR 1163	2	Contravidrio Recto 16 mm	A - 127
ADR 1163	2	Contravidrio Recto 16 mm	H - 165
ADR 910	*	Pletina	*

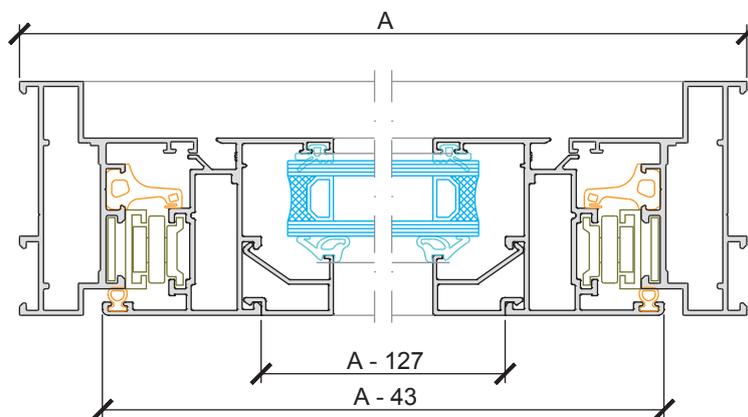
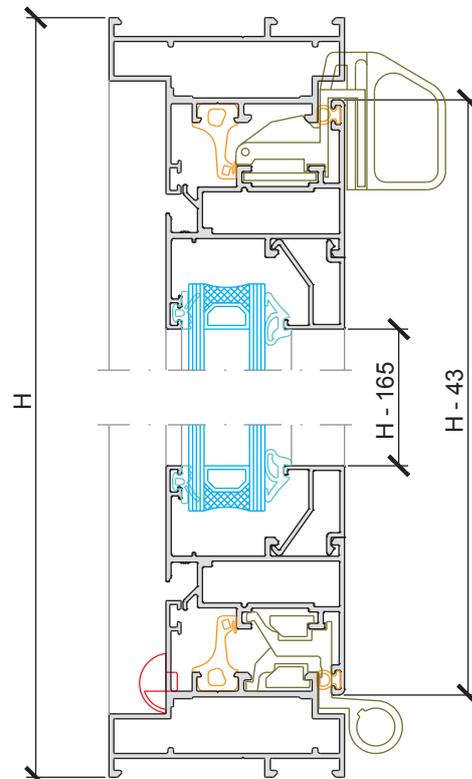
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA255	4	Escuadra para marcos
AA290	4	Escuadra hoja batiente
AA258(*)	2	Bisagra 2 cuerpos coplanar
AA261	1	Limitador de apertura batiente
AA274	1	Cierre banderola para cámara europea
AA742	8	Escuadra alineamiento marcos / hojas

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

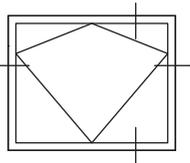
(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG061E	2A + 2H	Guarnición interior de hoja
AG550E	2A + 2H	Guarnición junta central
AG562E(*)	2A + 2H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG225E(*)	2A + 2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



Medidas de Corte



Ventana desplazable

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1483	2	Marco desplazable	A
ADR 1483	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	*

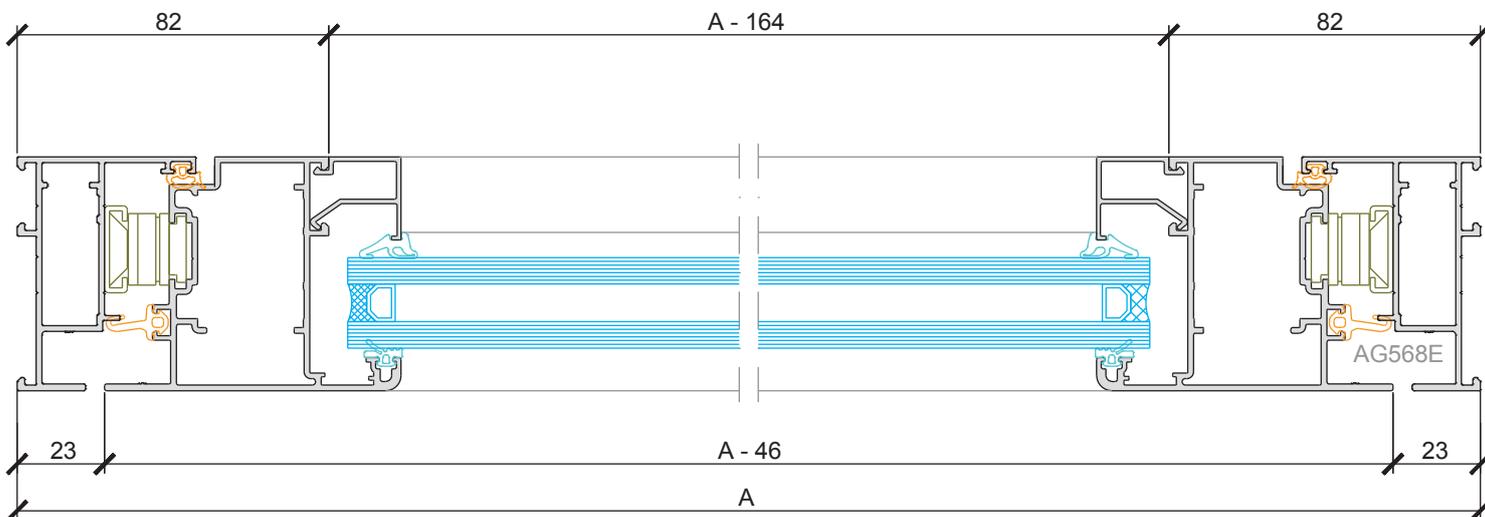
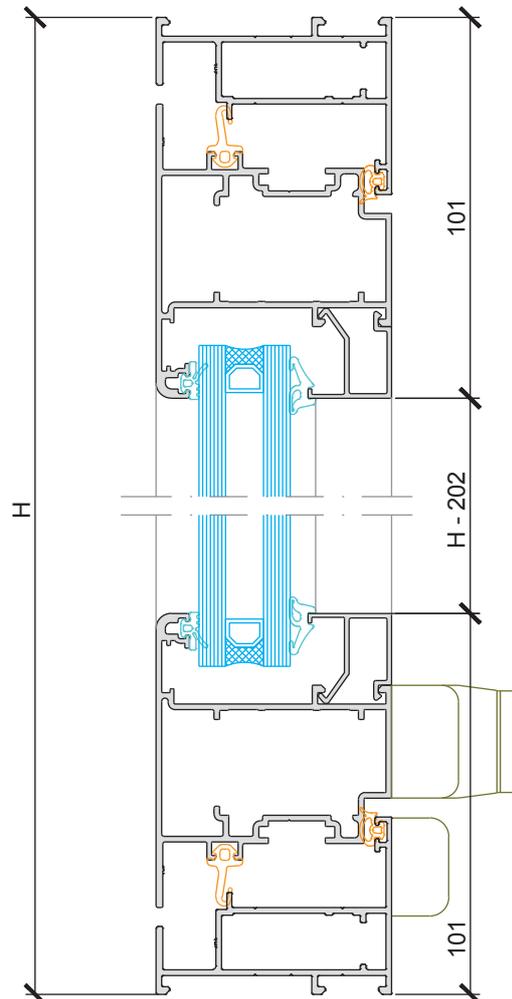
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	**	Tapa desagüe
AA035	1	Aldaba
AA125/6	1 par	Tijera 400mm / 500mm (***)
AA255	4	Escuadra armado marco
AA666	4	Escuadra armado hoja
AA668	4	Escuadra alineamiento hoja
AA742	4	Escuadra alineamiento marco

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

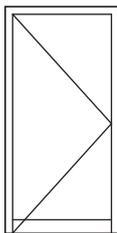
(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

(***) Según altura de la hoja.



Medidas de Corte



Puerta 1 hoja apertura interior

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	1	Marco	A
ADR 4611	1	Marco	H
ADR 4611	1	Marco	H
ADR 4612	1	Hoja puerta	A - 43
ADR 4612	1	Hoja puerta	H - 27
ADR 4612	1	Hoja puerta	H - 27
ADR 2965	1	Travesaño puerta/zocalo	A - 196
ADR 1163	2	Contravidrio recto 16 mm	A - 196
ADR 1163	2	Contravidrio recto 16 mm	H - 222
ADR 2966	1	Portafelpas puerta	A - 196
ADR 255	1	Vierteaguas	A - 103

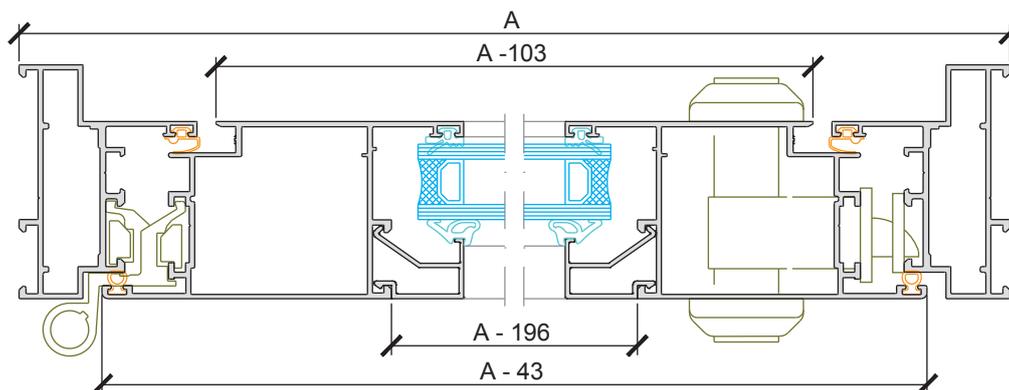
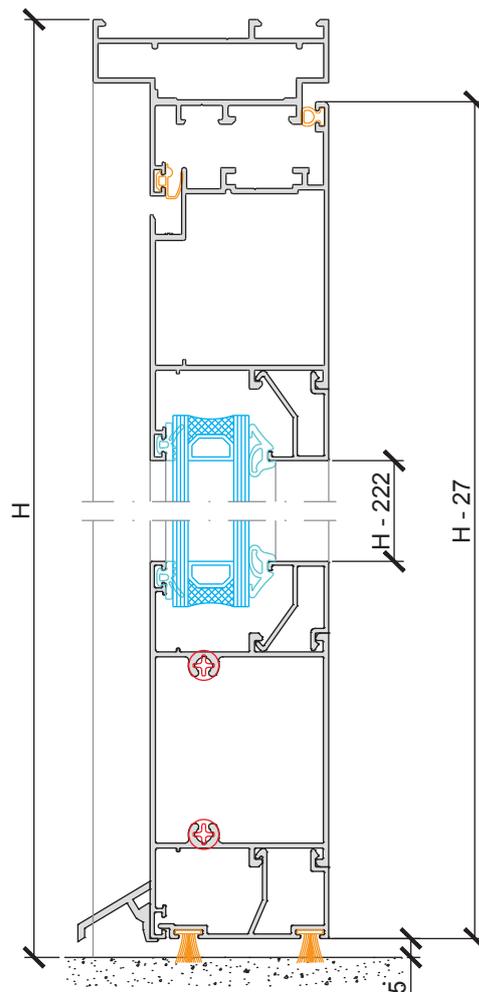
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA213	4	Tornillo Inox. \varnothing 10 x 1" 1/2
AA255	2	Escuadra para marcos
AA666	2	Escuadra hoja
AA235	2	Escuadra suplementaria
AA260(*)	3	Bisagra 3 cuerpos coplanar
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura puerta
AA742	6	Escuadra alineamiento marcos / hojas

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

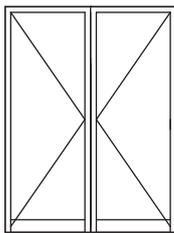
(**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	2A	Felpa 7x6 c/fin seal
AG060E	1A + 2H	Burlete exterior de encolizar
AG061E	1A + 2H	Guarnición interior de hoja
AG562E(*)	2A + 2H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG225E(*)	2A + 2H	Guarnición interior de vidrio 5 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



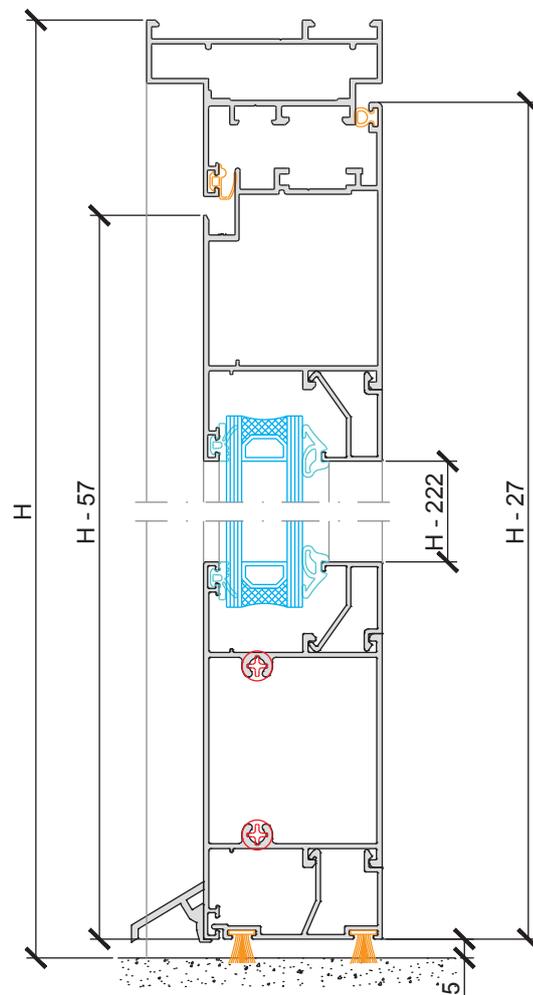
Medidas de Corte



Puerta 2 hojas apertura interior

Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 4611	1	Marco	A
ADR 4611	1	Marco	H
ADR 4611	1	Marco	H
ADR 4612	2	Hoja puerta	$(A - 48) / 2$
ADR 4612	2	Hoja puerta	H - 27
ADR 4612	2	Hoja puerta	H - 27
ADR 2965	2	Travesaño puerta/zocalo	$(A - 354) / 2$
ADR 2971	1	Inversor batiente	H - 57
ADR 1163	4	Contravidrio recto 16 mm	$(A - 354) / 2$
ADR 1163	4	Contravidrio recto 16 mm	H - 222
ADR 2966	2	Portafelpas puerta	$(A - 354) / 2$
ADR 255	2	Vierteaguas	$(A - 170) / 2$

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA213	8	Tornillo Inox. $\varnothing 10 \times 1" 1/2$
AA255	2	Escuadra para marcos
AA666	4	Escuadra hoja
AA235	4	Escuadra suplementaria
AA260(*)	6	Bisagra 3 cuerpos coplanar
AA264	2	Pasador segunda hoja puerta
AA275	1	Traba varilla y tercer cierre
AA276	1	Terminal pasador a piso
AA268	1	Manija doble balancín
AA273	1	Cerradura puerta
AA618	1	Tapón encuentro central hojas
AA742	10	Escuadra alineamiento marcos / hojas

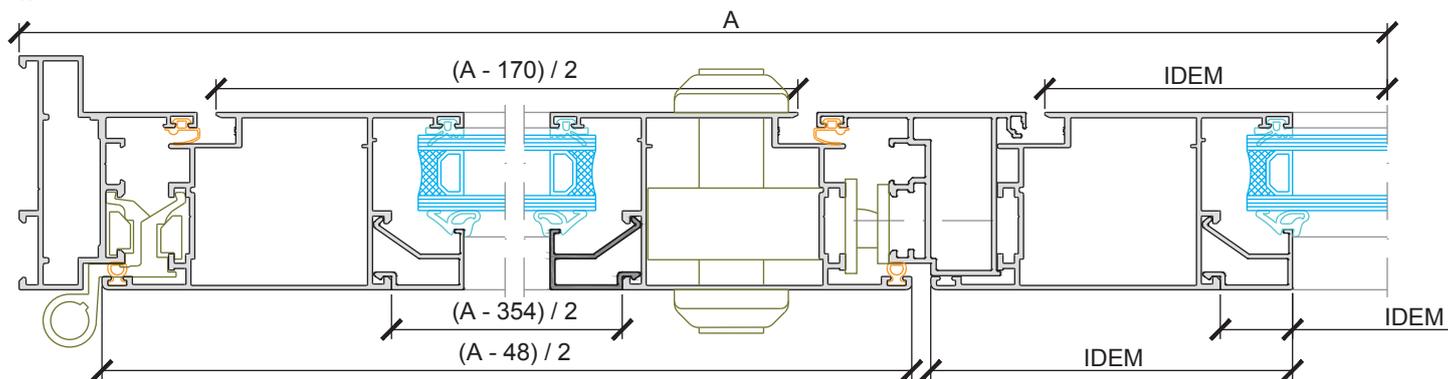


(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso.

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

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG001S	2A	Felpa 7x6 c/fin seal
AG060E	1A + 2H	Burlete exterior de encolizar
AG061E	1A + 4H	Guarnición interior de hoja
AG562E(*)	2A + 4H	Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm
AG225E(*)	2A + 4H	Guarnición interior de vidrio 5 mm

(*) Seleccionar el burlete de acristalamiento de acuerdo al vidrio utilizado.



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 de julio de 2025, 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