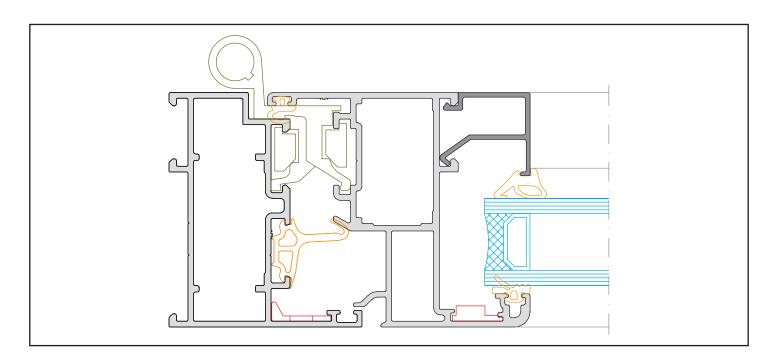
Hydro

Línea HA 62 / 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)	11
Accesorios	21
Guarniciones	27
Selección de Contravidrios	29
Detalles Constructivos	31
Mecanizados	48
Medidas de corte	61
Asistencia Técnica	68



Notas generales

Peso de los perfiles:

El peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.

Dimensiones de los perfiles:

Las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.

Medidas de cortes:

Son indicativas y deberán ser verificadas antes de ser aplicadas en los perfiles.

Prototipo:

Se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de aberturas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.

Longitud de las barras:

La longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020 mm., excepto cuando se indica lo contrario.

Medidas de referencia:

Las medidas A y H indicadas en el presente catálogo, están referidas a la abertura. Debe preverse siempre un huelgo entre vano y abertura para compensar posibles desplomes y para lograr un eficiente sellado con silicona.

Puesta en obra:

La representación de la puesta en obra es sólo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería.

RECOMENDAMOS ENFATICAMENTE EL USO DEL PREMARCO.

Si bien los detalles técnicos de carpintería muestran la colocación de vidrios con burletes, queda a consideración del fabricante el uso de sellador en reemplazo de los mismos.

Todos los perfiles de Hydro están certificados por IRAM y la Secretaría de Comercio de la Nación para la comercialización de los mismos. Cumpliendo con lo especificado en el reglamento técnico de perfiles de aluminio.





Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA, corresponden al estado actual de la técnica, han sido definidos con cuidado y competencia, y significan un servicio para el fabricante, aportando, sin compromisos, propuestas y sugerencias. El fabricante debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables a los casos que se le presenten, ya que las múltiples posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.

Los diseños de los perfiles, accesorios y guarniciones indicados en el presente catálogo están registrados.

Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a HYDRO EXTRUSION ARGENTINA.

En ningún caso HYDRO EXTRUSION ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.

HYDRO EXTRUSION ARGENTINA se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos.

El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA, y está prohibida su reproducción, total ó parcial, sin su expresa autorización.



Especificaciones técnicas

Tolerancias dimensionales y espesores:

De acuerdo a norma IRAM 699.

Principales dimensiones:

- Marcos: módulo de 62 mm.
- Hojas: módulo de 62 mm.

Vidriado:

- En paño fijo hasta 37 mm.
- En hoja movil 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 ecualizadora 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.

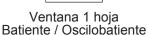
Tipologías:





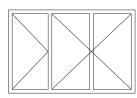
Paño Fijo Compuesto







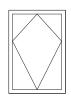
Ventana 2 hojas Batiente / Oscilobatiente



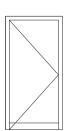
Ventana 3 hojas Batiente / Oscilobatiente



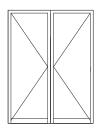
Banderola



Desplazable



Puerta 1 hoja Apertura Interior y Exterior



Puerta 2 hojas Apertura Interior y Exterior



Celosía Ventilación Fija



Celosía Ventilación Movil



Herramental necesario

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



Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.	
ADR 11	ক্য	Divisor Mosquitero	0,473	
			20	
ADR 255		Botaguas	0,201	
7,51, 200		Jolagado	15	
400.000			0,463	
ADR 230		Premarco	16	
			0,605	
ADR 375		Premarco R700	16	
			0,372	
ADR 761		Premarco sin ala	16	
			0,211	
ADR 910	ADR 910	Contravidrios 8 mm	17	
				0,216
ADR 913		Contravidrio 12 mm	17	
			0,256	
ADR 916		Contravidrio 26 mm	18	
			0,240	
ADR 919		Contravidrio 22 mm	18	
			0,139	
ADR 922	<i>~</i>	Pletina	15	
			0,228	
ADR 1163		Contravidrio 16 mm	18	



Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1295		Contravidrio 34 mm	0,284
	4 D		18
ADR 1297	4	Tapajuntas recto 42 mm aplicar clip	0,243
	<u>. </u>		15
ADR 1298	S	To a circular and to 40 mags at any illada	0,312
ADR 1296	ea	Tapajuntas recto 42 mm atornillado	15
	\nearrow		0,775
ADR 1338		Columna a 45°	18
			1,060
ADR 1339		Columna a 90°	19
	F		1,018
ADR 1470		Marco Batiente 62 mm	11
	\$6 		1,223
ADR 1471	المراجع المراج	Hoja Batiente	12
	<u> </u>		1,121
ADR 1472		Travesaño Paño Fijo Batiente	12
	F		1,035
ADR 1473		Inversor Batiente / Puerta Interior	14
			1,310
ADR 1474		Marco Puerta Interior	11
	5		1,498
ADR 1475		Hoja Puerta Interior Clásica	12



Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1476		Travesaño Puerta	1,636
	ol		12
ADR 1477		Zócalo Puerta	2,512
			14
ADD 4470			0,366
ADR 1478		Complemento zócalo Puerta	14
			0,358
ADR 1479		Umbral Puerta	14
	F		0,859
ADR 1483	<u> </u>	Marco Proyectante	11
			1,289
ADR 1484		Hoja Proyectante	13
	. —		1,219
ADR 1485	H <u> </u>	Travesaño Proyectante	13
			0,365
ADR 1486	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Acople 62 mm	16
	Ä		0,742
ADR 1487		Acople Curvo a 45°	18
			0,959
ADR 1488		Acople Curvo a 90°	19
			0,229
ADR 1489		Contravidrio Recto 18 mm	18

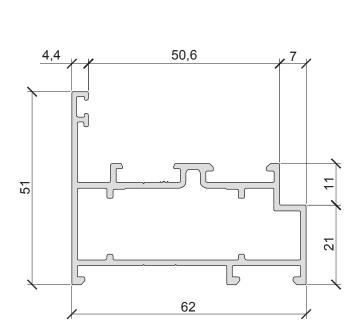


Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
			0,375
ADR 1490		Contravidrio Paño Fijo 40 mm	17
			0,328
ADR 1491		Contravidrio Paño Fijo 26 mm	17
			0,316
ADR 1492		Contravidrio Paño Fijo 22 mm	
	•		17
ADR 1498		Rótula Exterior	0,594
ADK 1430		Rotula Exterior	19
			0,525
ADR 1499		Rótula Interior	19
ADR 1517	1	Tapajuntas Recto 25 mm atornillado	0,180
	المراجعة		15
			2,360
ADR 1646		Acople Tubular Reforzado Jxx = 96.1 cm4	19
	<u> </u>		
ADR 1647		Tapajuntas Exterior	0,310
	И		15
			0,299
ADR 1655		Contravidrio Recto 38 mm	18
ADR 1859		Marco Fijo / Batiente	1,100
	 	,	11
			0,187
ADR 1860		Contravidrio 22 mm para clip AA272	17



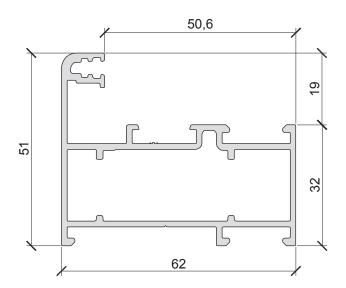
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1861		Contravidrio 18 mm para clip AA272	0,175
ADR 1862		Contravidrio 26 mm para clip AA272	0,261
			17
ADR 1863		Contravidrio 22 mm para clip AA272	0,248
	l l		17
ADR 1909		Premarco R750	0,645
			16
ADR 2462	<u></u>	Tapa Premarco Doppia	0,191
	· ·		16
ADR 2612		Tablilla Celosía	0,540
	-		0,608
ADR 2613		Marco Tablilla Celosía	20
ADR 2614	~ . E	Tanajuntaa Cun a 24 mm atarajillada	0,222
ADN 2014		Tapajuntas Curvo 34 mm atornillado	15
ADD 3585	β: 	Hoja Duorta Exterior	1,718
ADK 3303	ADR 3585	Hoja Puerta Exterior	13
ADR 3706	F. +	Hoja Puerta Interior	1,718
ADICOTO	الميسا	rioja i della interior	13
ADR 3923		Complemento Portafelpas	0,409
7,21,0020		Componento i Ortatolpas	14





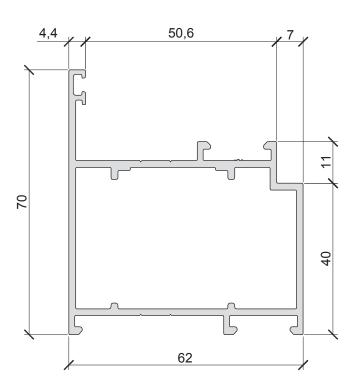
ADR 1470 Marco batiente 62 mm 1,018 kg/ml





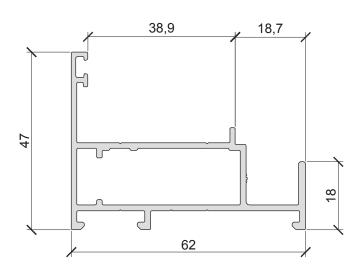
ADR 1859 Marco batiente / Fijo 1,100 kg/ml



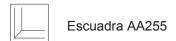


ADR 1474 Marco puerta 62mm 1,310 kg/ml - L =6170 mm

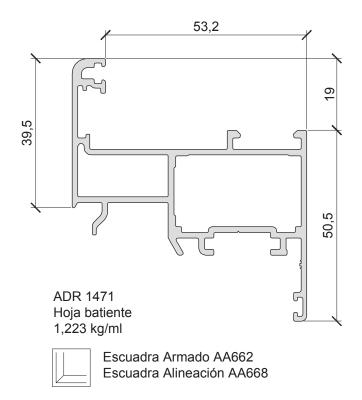


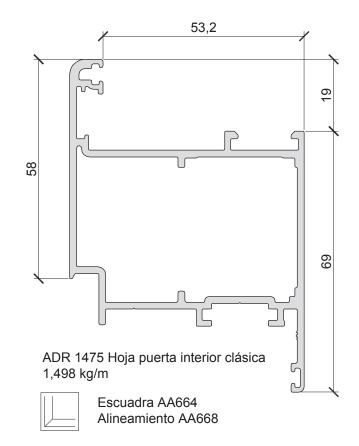


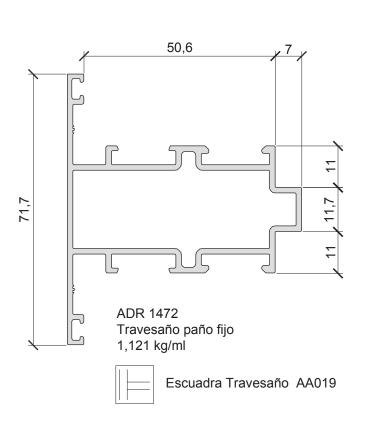
ADR 1483 Marco Proyectante 0,859 kg/m

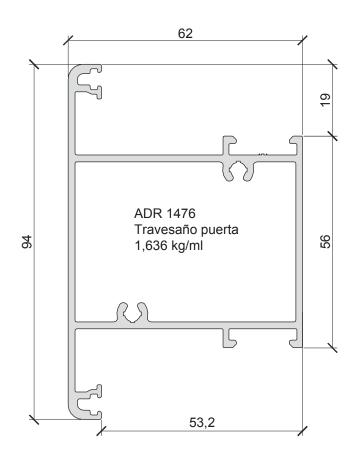




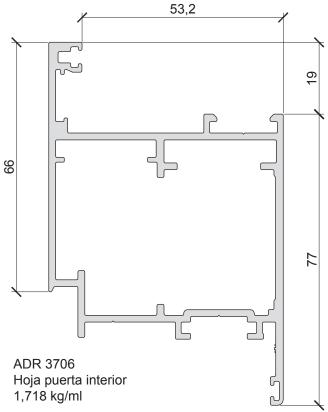




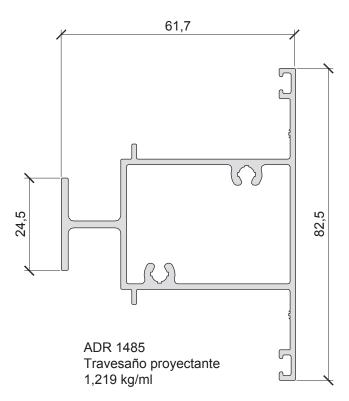


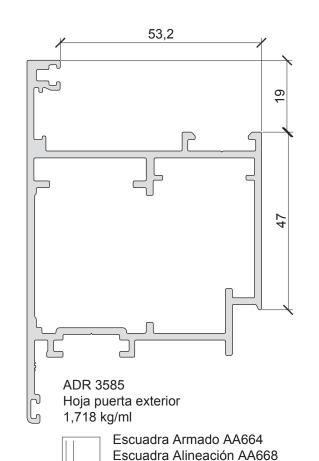




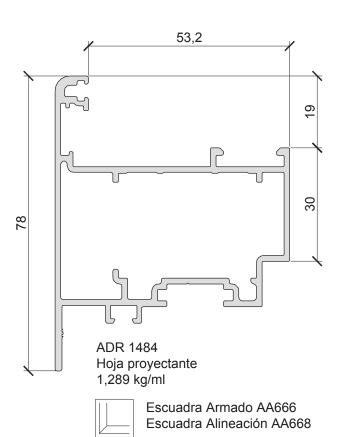


Escuadra Armado AA664
Escuadra Alineación AA668
Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669

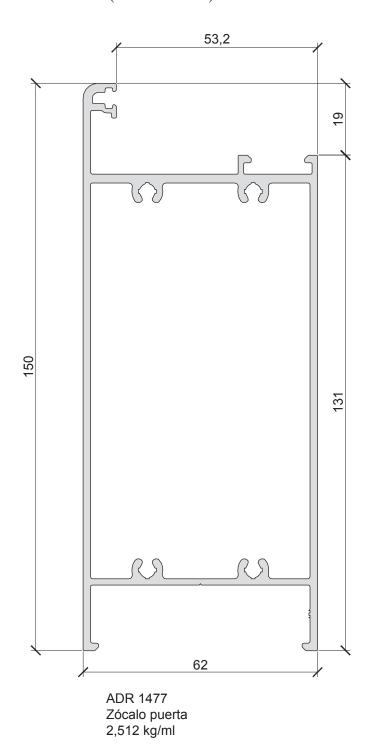


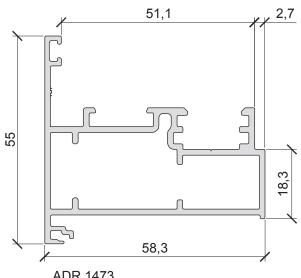


Escuadra Refuerzo / Alinea. AA669

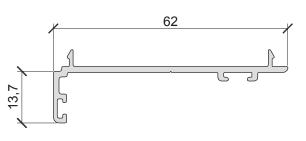




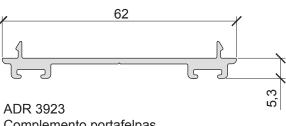




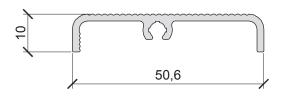
ADR 1473 Inversor batiente puerta/ventana interior 1,035 kg/ml



ADR 1478 Complemento zócalo puerta 0,366 kg/ml

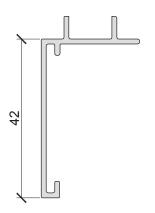


Complemento portafelpas 0,409 kg/ml

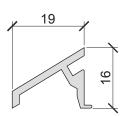


ADR 1479 Umbral puerta 0,358 kg/ml

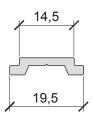




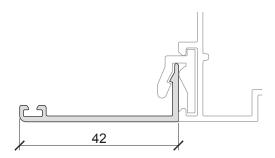
ADR 1647 Tapajuntas Exterior 0,310 kg/ml



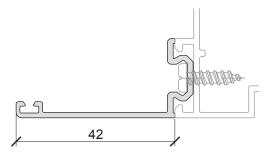
ADR 255 Botaguas 0,201 kg/ml



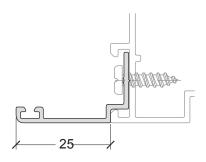
ADR 922 Pletina 0,139 kg/ml



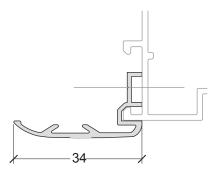
ADR 1297 Tapajuntas Recto 42 mm aplicar clip 0,243 kg/ml



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

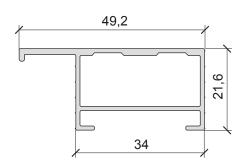


ADR 1517 Tapajuntas Recto 25 mm atornillado 0,180 kg/ml



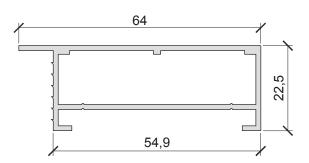
ADR 2614 Tapajuntas Curvo 34 mm atornillado 0,222 kg/ml





ADR 230 Premarco 0,463 kg/ml

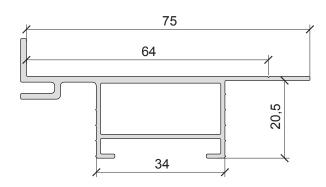
Escuadra plástica AA250 Escuadra aluminio AA040



ADR 375 Premarco R700 0,605 kg/ml



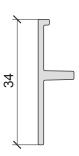
Escuadra aluminio AA041



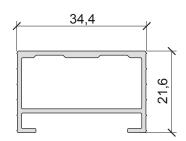
ADR 1909 Premarco R750 0,645 kg/ml



Escuadra plástica AA250 Escuadra aluminio AA040



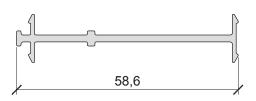
ADR 2462 Tapa Premarco Doppia 0,191 kg/ml



ADR 761 Premarco sin ala 0,372 kg/ml

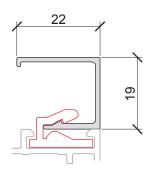


Escuadra plástica AA250 Escuadra aluminio AA040

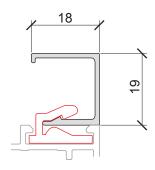


ADR 1486 Acople 62 mm 0,365 kg/ml

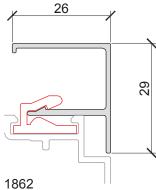




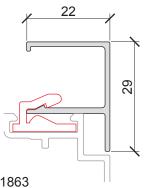
ADR 1860 Contravidrio 22 mm para clip 0,187 kg/ml



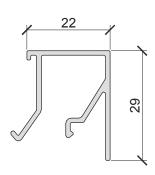
ADR 1861 Contravidrio 18 mm para clip 0,175 kg/ml



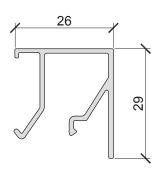
ADR 1862 Contravidrio 26 mm clip p/fijo 0,261 kg/ml



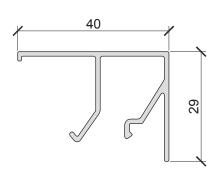
ADR 1863 Contravidrio 22 mm clip p/fijo 0,248 kg/ml



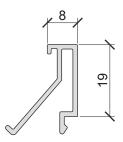
ADR 1492 Contravidrio p/fijo 22 mm 0,316 kg/ml



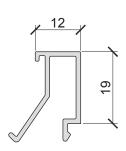
ADR 1491 Contravidrio p/fijo 26 mm 0,328 kg/ml



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

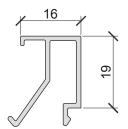


ADR 910 Contravidrio de 8 mm 0,211 kg/ml

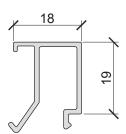


ADR 913 Contravidrio de 12 mm 0,216 kg/ml

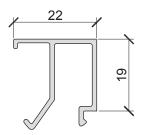




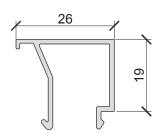
ADR 1163 Contravidrio de 16 mm 0,228 kg/ml



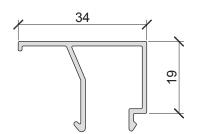
ADR 1489 Contravidrio de 18 mm 0,229 kg/ml



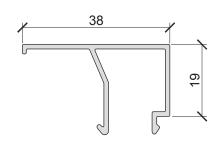
ADR 919 Contravidrio de 22 mm 0,240 kg/ml



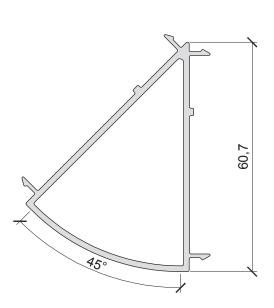
ADR 916 Contravidrio de 26 mm 0,256 kg/ml



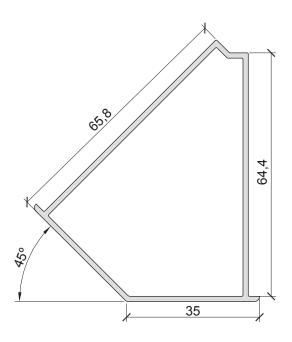
ADR 1295 Contravidrio de 34 mm 0,284 kg/ml



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

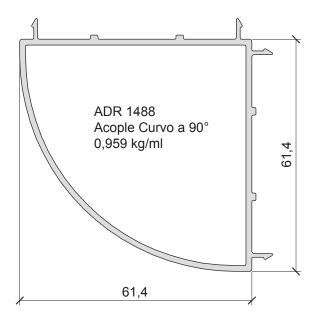


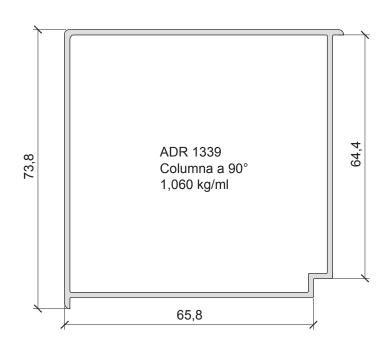
ADR 1487 Acople Curvo a 45° 0,742 kg/ml

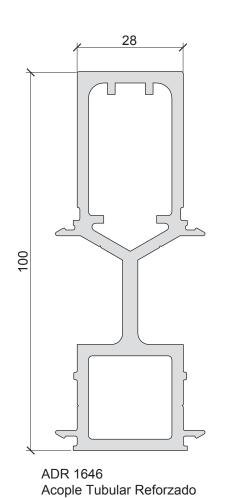


ADR 1338 Columna a 45° 0,775 kg/ml

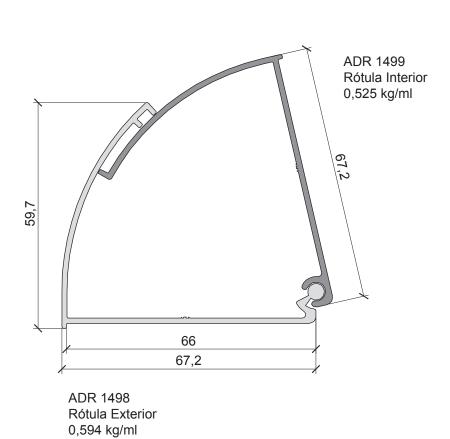


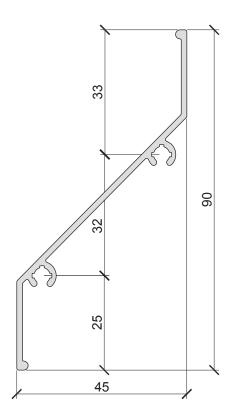




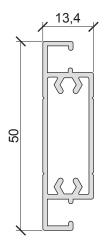


2,360 kg/ml

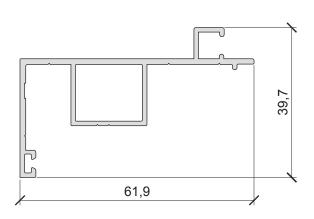




ADR 2612 Tablilla Celosía 0,540 kg/ml



ADR 11 Divisor Mosquitero 0,473 kg/ml



ADR 2613 Marco Tablilla Celosía 0,608 kg/ml



Código	Diseño	Descripción
AA014		Tapa desagüe
AA019		Escuadra travesaño 20 mm (ADR 1472)
AA035		Aldaba desplazable
AA036		Aldaba desplazable multipunto
AA040		Escuadra aluminio para premarco ADR 230/761
AA041		Escuadra aluminio para premarco ADR 375
AA106		Cierre Banderola
AA127		Par de tijeras para apertura desplazable
AA213	<u> </u>	Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA217		Grampa de amure para premarco
AA250		Escuadra plástica para premarco ADR 230



Código	Diseño	Descripción
AA255		Escuadra marco proyectante (E83)
AA257		Bisagra dos cuerpos no coplanar (Tipo H61)
AA258		Bisagra dos cuerpos coplanar (Tipo H81)
AA259		Bisagra tres cuerpos no coplanar (Tipo H62)
AA260		Bisagra tres cuerpos coplanar (Tipo H82)
AA261		Limitador de apertura banderola
AA262-1		Falleba ventana de abrir
AA262-2	agle e	Kit falleba ventana de abrir
AA263		Pasador segunda hoja ventana
AA264		Pasador segunda hoja puerta
AA265		Mecanismo base oscilo-batiente NO Coplanar



Código	Diseño	Descripción
AA265-2	William Control of the Control of th	Brazo oscilo-batiente tipo 1
AA265-3	With the second	Brazo oscilo-batiente tipo 2
AA265-4		Falleba ventana oscilo-batiente
AA265-5		Brazo suplementario para oscilo-batiente
AA265-6		Cierre suplemetario horizontal
AA265-7	The state of the s	Cierre suplementario vertical
AA267		Limitador de apertura batiente
AA268		Manija doble balancín
AA269		Taco regulador marco-premarco
AA272		Clip para contravidrios/tapajuntas de aplicar
AA273		Cerradura Puerta (Caja 40 / Entrada 30)



Código	Diseño	Descripción
AA274		Cierre banderola para cámara europea
AA275		Traba varilla y tercer cierre
AA276		Terminal pasador a piso
AA365		Mecanismo base oscilo-batiente coplanar
AA650		Tapas encuentro central doble hoja
AA651		Tapas encuentro central doble hoja (puerta aper. interior)
AA652		Tapas encuentro central doble hoja (puerta aper. exterior)
AA654	REAL PROPERTY OF THE PARTY OF T	Bisagra de aplicar de 2 alas (puerta interior y exterior)
AA656		Bisagra de aplicar de 3 alas (puerta interior y exterior)
AA662		Escuadra Batiente Marco y Hoja (E)
AA664		Escuadra Puertas, Marcos y Hojas (E102)



Código	Diseño	Descripción
AA666		Escuadra Hoja Desplazable
AA668		Escuadra de Alineamiento Hoja
AA669		Escuadra de refuerzo y alineamiento de hojas para puertas (L=26mm)
AA670		Angulo Vulcanizado del burlete AG564E
AA702		Cerradura Multipunto (Caja 50 Entrada 35)
AA742	<u>L</u>	Escuadra alineamiento marcos / hojas rectas







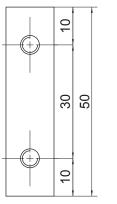
Accesorios Celosía Ventilación Fija / Movil

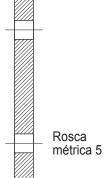


Bisagra Piaz código A48



Tornillo M5 cza. cilíndrica 12 mm. Acero inox.







Contratuerca 50 X 13 X 5 mm. aluminio 7015



Escuadra para marco ADR 1470 código AA662



Escuadra para marco ADR 2613 código AA300



Cierre Häfele código SYMO 3000 ó similar (opcional)



Cierre tipo banderola código AA106 (opcional)



Burlete para ADR 2613 (variante de rebatir) código AG061E



Burlete para ADR 2613 (mosquitero) código AG066E



Guarniciones

Código	Diseño	Descripción	Material
AG008E		Guarnición exterior de vidrio 4 mm	EPDM
AG021S		Felpa 7 x 8 c/fin seal	PP
AG043E		Burlete tipo Cuña Grueso	EPDM
AG045E		Burlete tipo Cuña Fino	EPDM
AG225E	9	Guarnición interior de vidrio 5 mm	EPDM
AG226E	93	Guarnición interior de vidrio 6 mm	EPDM
AG335E		Guarnición exterior para puerta aper. exterior	EPDM
AG554E	8	Guarnición interior de vidrio 3 mm	EPDM
AG556E	5	Guarnición interior de vidrio 4 mm	EPDM
AG560E	(Ji)	Guarnición interior hoja	EPDM
AG562E		Guarnición exterior de vidrio 2.5 mm	EPDM

Información respecto a los elementos de esta tabla: La varilla AG652P es provista por Hydro a través de su Red de Distribución. El color de las varilla plástica es negro.



Guarniciones

Código	Diseño	Descripción	Material
AG564E	\$100 P	Guarnición de junta central	EPDM
AG566E	J.	Guarnición exterior puerta / desplazable	EPDM
AG568E		Guarnición hoja desplazable	EPDM
AG049P		Pletina de Poliamida Estandar (03524)	Poliamida

Información respecto a los elementos de esta tabla: La varilla AG652P es provista por Hydro a través de su Red de Distribución. El color de las varilla plástica es negro.



Selección de contravidrios

Paño Fijo ADR 1470 (*)

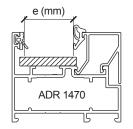
Guarnición exterior 2,5 AG562E		Guarniciones interiores				
		AG226E	AG225E	AG556E	3 AG554E	
ADR 1492	ADR 1863	27	28	29	30	
26 ADR 1491	26 ADR 1862	23	24	25	26	
40 ADR 1490		9	10	11	12	

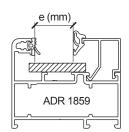
Paño Fijo ADR 1859 - Contravidrios Curvos (*)

Guarnición		Guarniciones interiores			
exterior 2,5	AG2	226E AC	5 5225E	AG556E	AG554E
ADR 911 ADR	3	34 ;	35	36	37
\frac{1}{2}	3	30	31	32	33
\\ \\ -	2	26 2	27	28	29
ADR 920 ADR] 2	20 2	21	22	23
26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	1 1	6	17	18	19

Paño Fijo ADR 1859 - Contravidrios Rectos (*)

Guarnición	Guarniciones interiores				
exterior 2,5	AG226E	AG225E	AG556E	AG554E	
ADR 910	34	35	36	37	
12 ADR 913	30	31	32	33	
16 d ADR 1163	26	27	28	29	
18 18 18 1 18 1 ADR 1489 ADR 1861	24	25	26	27	
22 d 22	20	21	22	23	
26 ADR 916	16	17	18	19	
ADR 1295	8	9	10	11	
38 ADR 1655	4	5	6	7	





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

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.





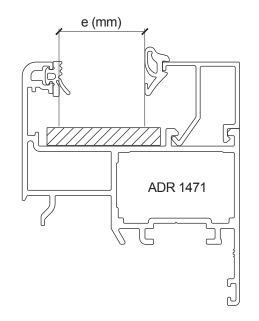
Selección de contravidrios

Hoja ADR 1471 - Contravidrios Rectos (*)

Guarnición	Guarniciones interiores			
exterior 2,5 AG562E	AG226E	AG225E	AG556E	3 AG554E
Å ADR 910	37	38	39	40
J12 ADR 913	33	34	35	36
ADR 1163	29	30	31	32
18	27	28	29	30
1 22 1 22 1 22 1 ADR 919 ADR 1860	23	24	25	26
26 ADR 916	19	20	21	22
ADR 1295	11	12	13	14
38 ADR 1655	7	8	9	10

Hoja ADR 1471 - Contravidrios Curvos (*)

Guarnición exterior 2,5		Guarniciones interiores			
		AG226E	AG225E	AG556E	3 AG554E
ADR 911	ADR 912	37	38	39	40
J12 ADR 914	ADR 915	33	34	35	36
16 1 ADR 1174	ADR 1175	29	30	31	32
ADR 920	ADR 921	23	24	25	26
26	ADR 918	19	20	21	22



Ambas tablas también sirven para los perfiles ADR 1475, ADR 1481, ADR 1484, ADR 1476 y ADR 1477.

Con guarnición exterior AG008E de 4 mm., restar 1,5 mm. al margen indicado.

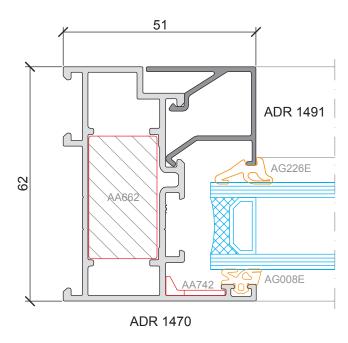
(*) Tener en cuenta 5 mm. de descuento por clipaje, según el contravidrio a utilizar.

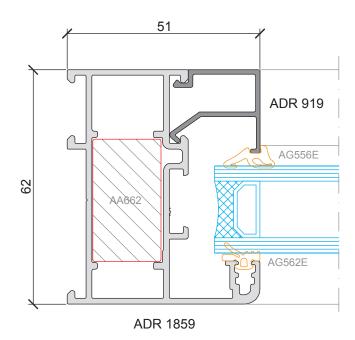






Paño Fijo Coplanar / Paño Fijo Convencional

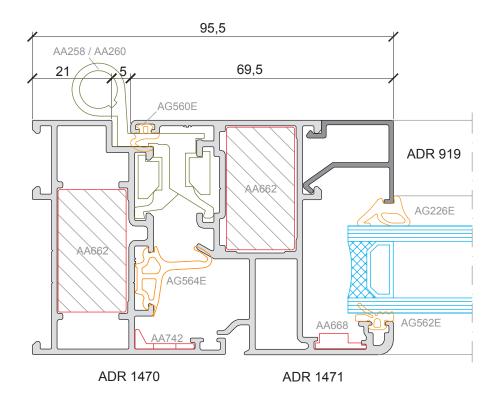


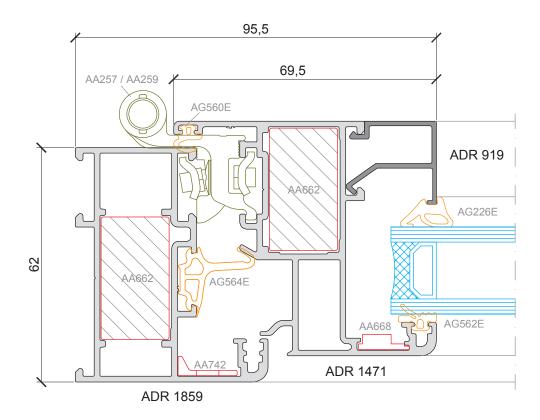




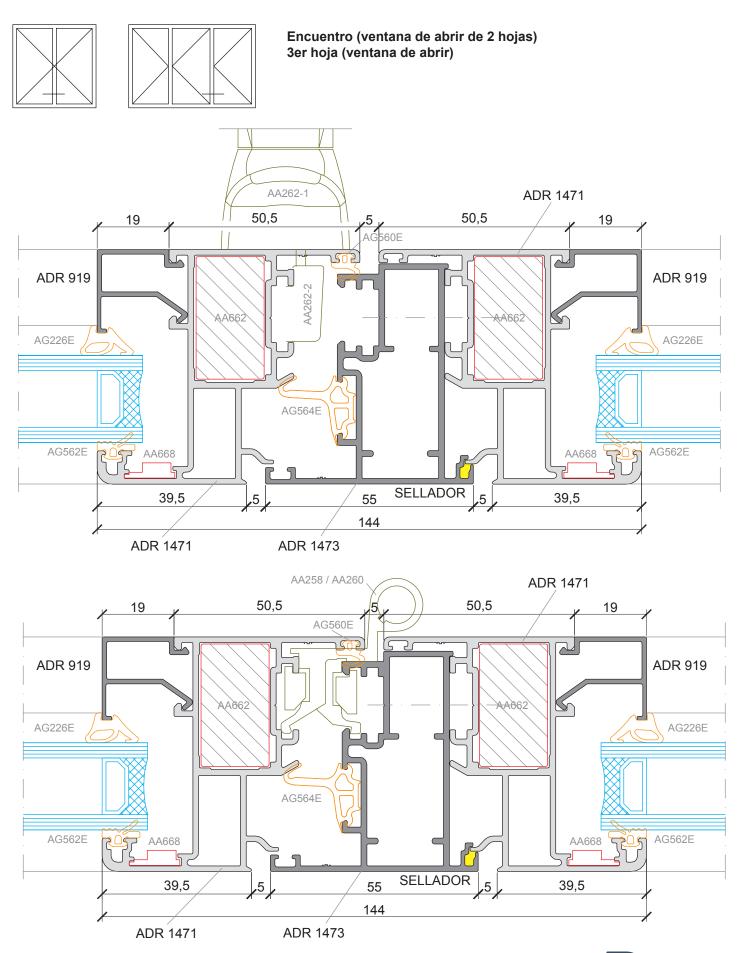


Hoja Batiente / Marco Coplanar Hoja Batiente / Marco con Sobremonto

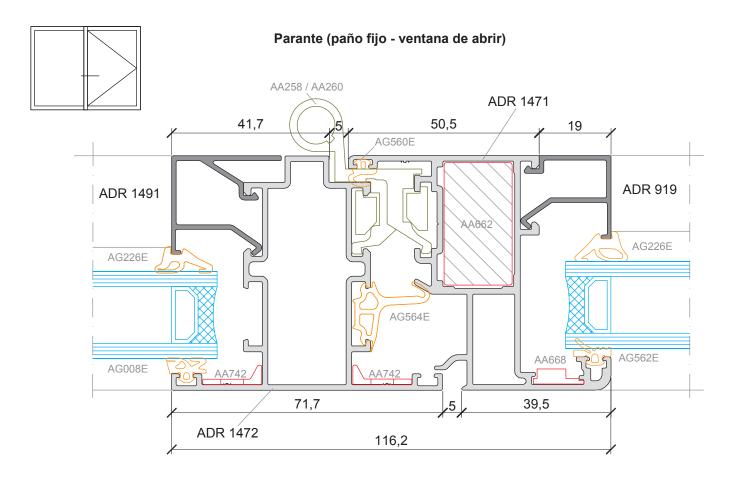




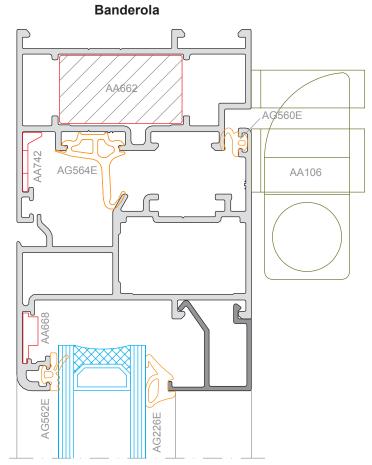








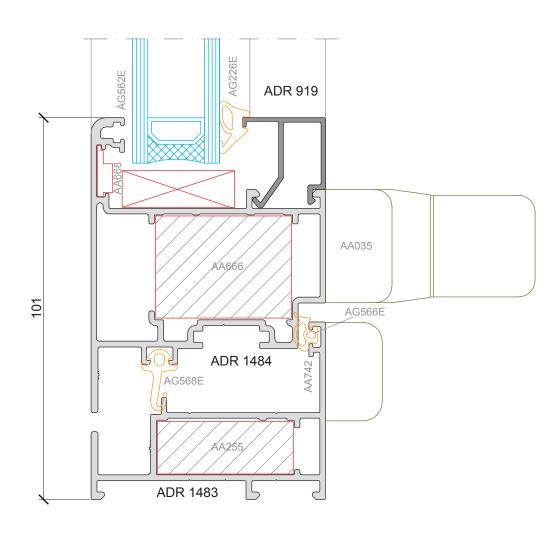


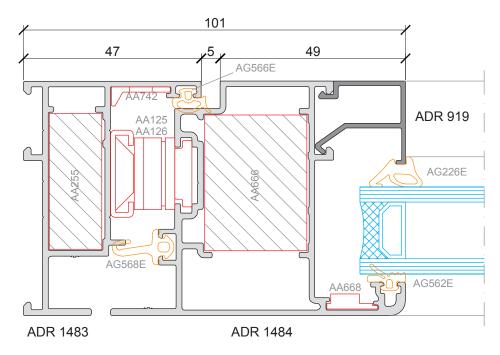




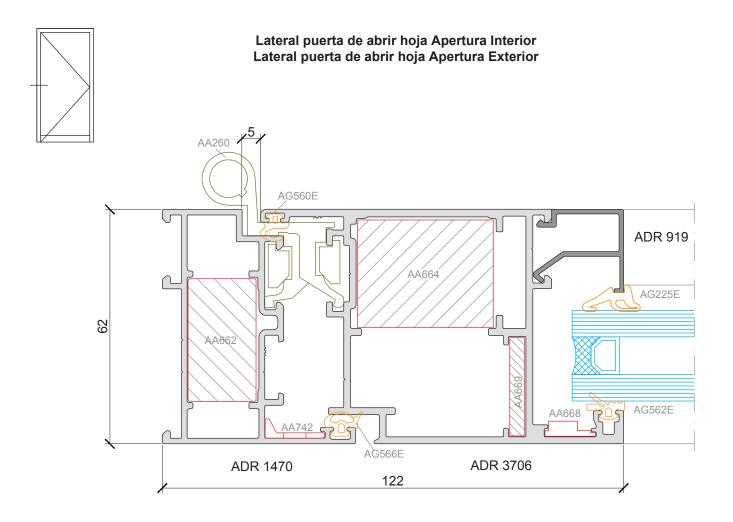


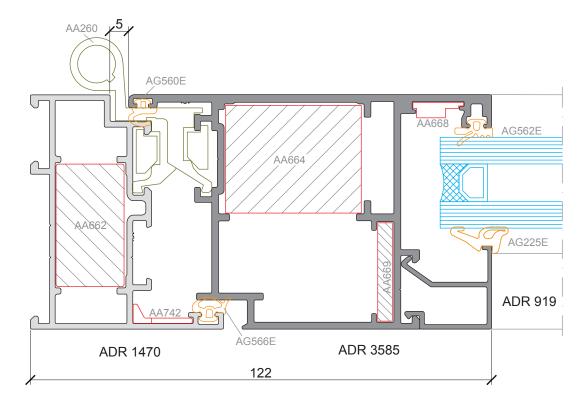
Desplazable



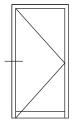




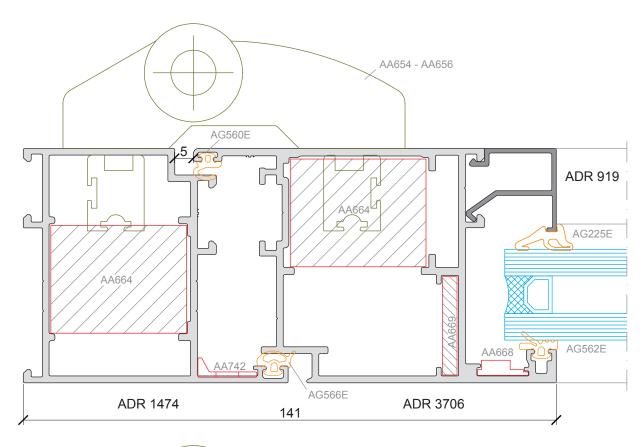


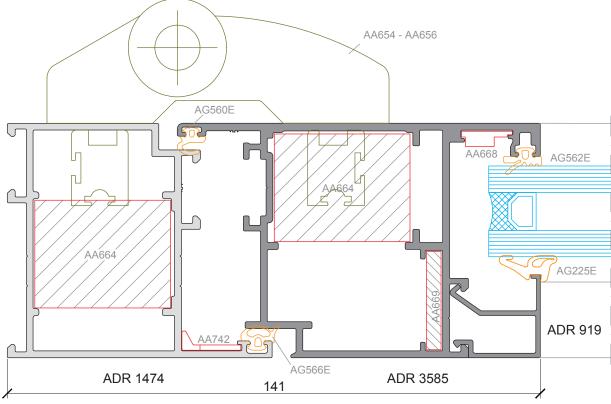




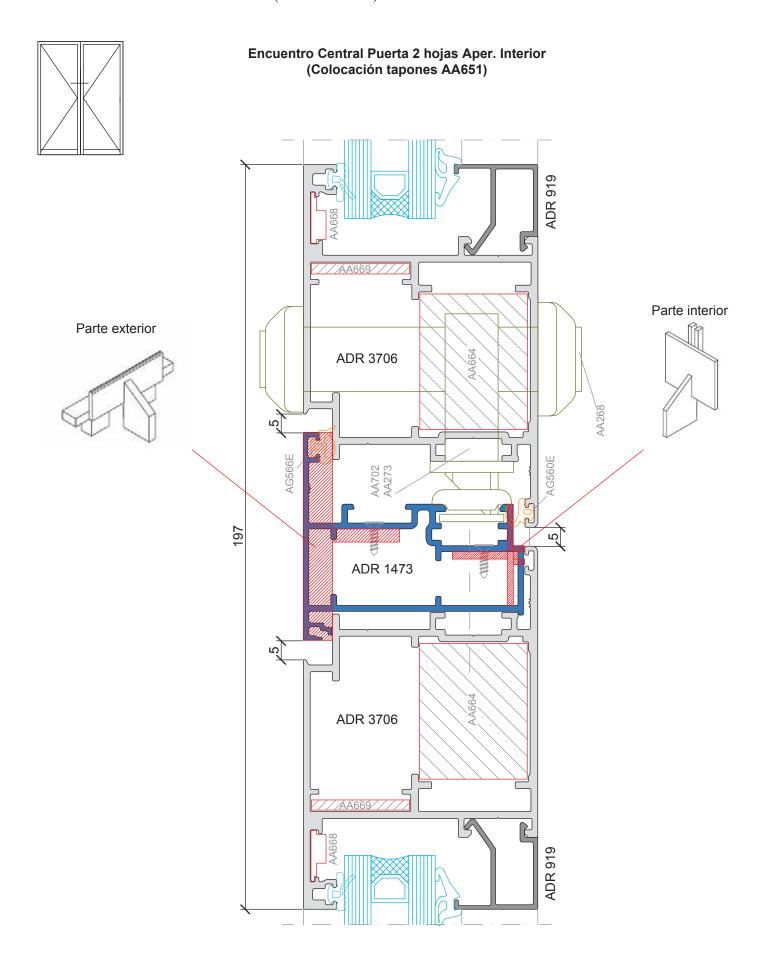


Lateral puerta de abrir hoja Apertura Interior Lateral puerta de abrir hoja Apertura Exterior

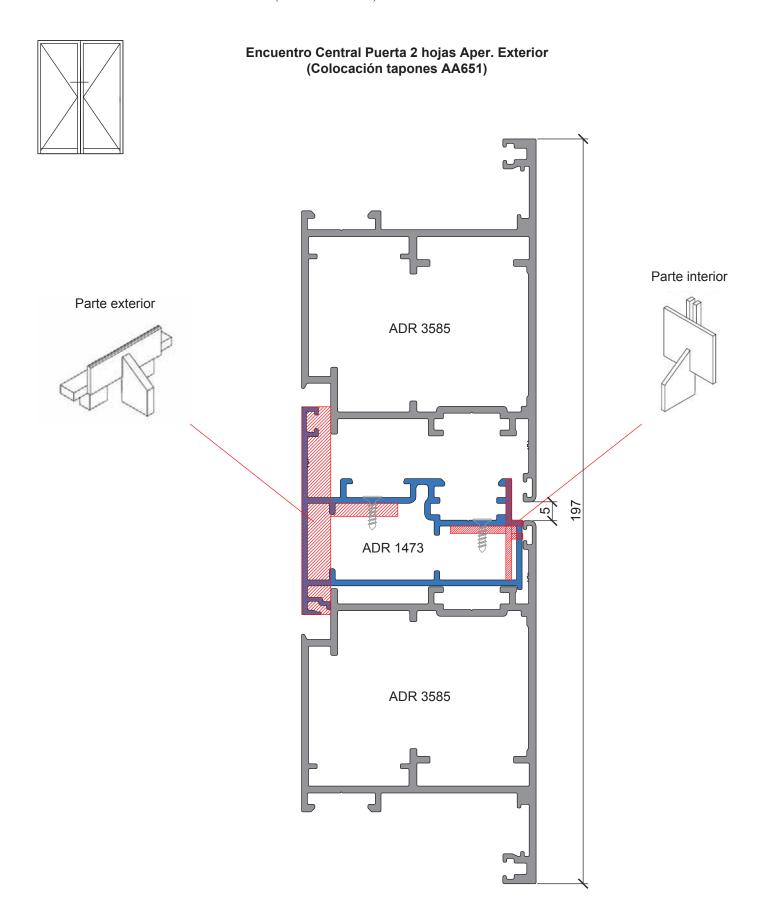




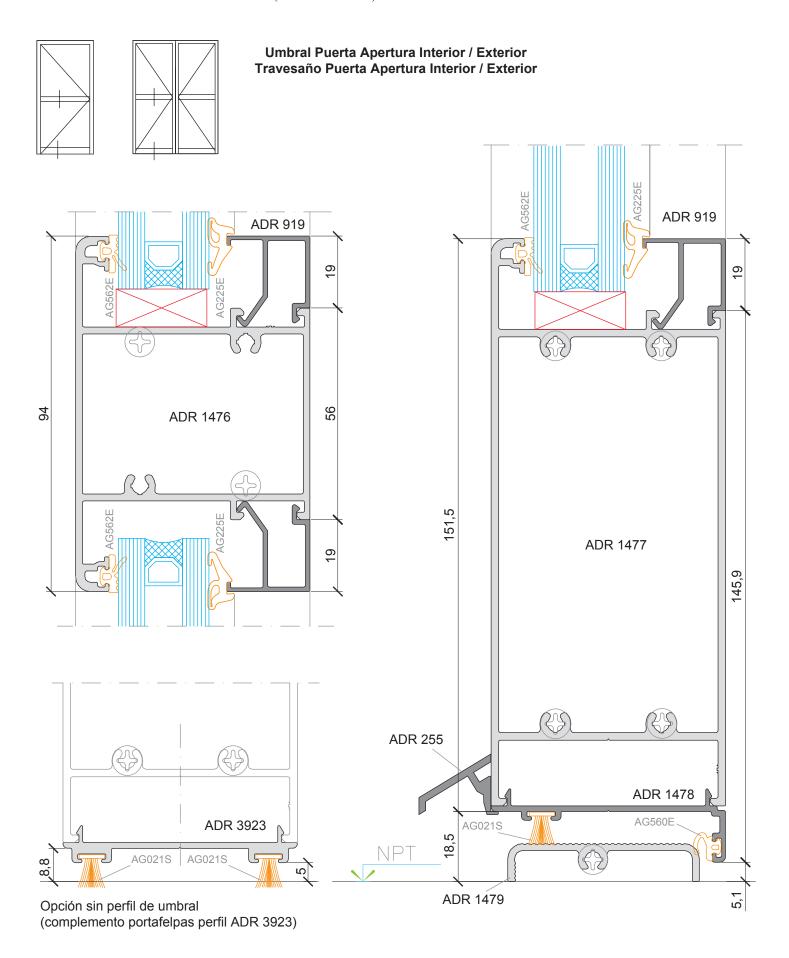




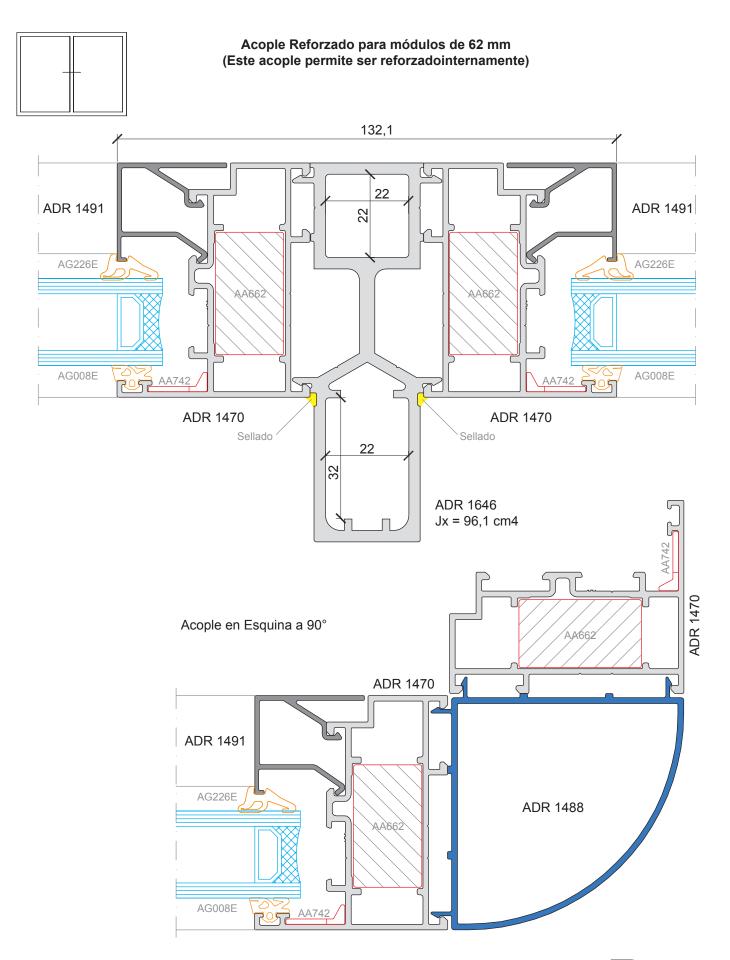














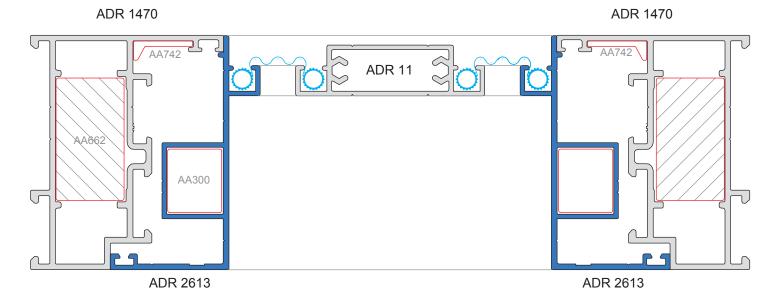
Celosia Ventilación Fija

- Sistema de celosía fija y/o movil (*rebatir). Combinable con HA 62 y otros sistemas.
- Incluye canal para colocación de tejido mosquitero para control de pájaros y/o insectos.
- La variable celosía fija, opcionalmente puede recibir marco ADR 1470 o adaptarse al vano de alojamiento.
- La variable celosía de rebatir admite la utilización de bisagras de aplicar coplanar, las indicadas en el presente catálogo son opcionales.
- Es muy importante determinar el peso de la hoja antes de fabricar.

*Las medidas sugeridas máximas son:

Ancho: 750 mm. **Alto:** 1.500 mm.

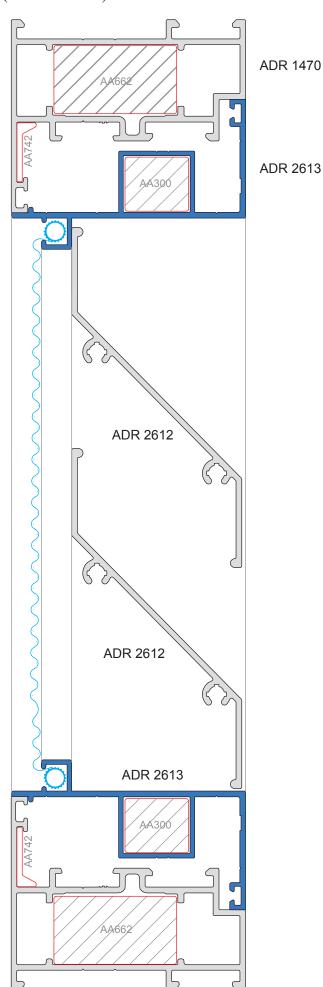








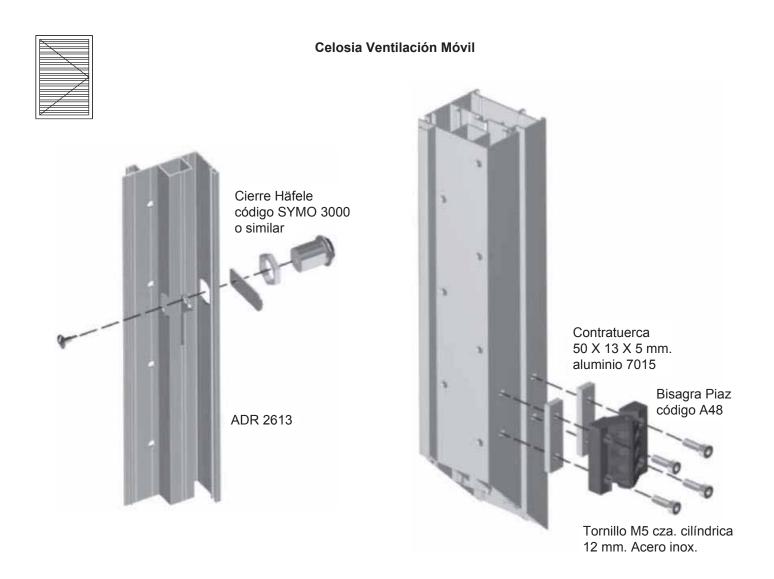
Celosia Ventilación Fija

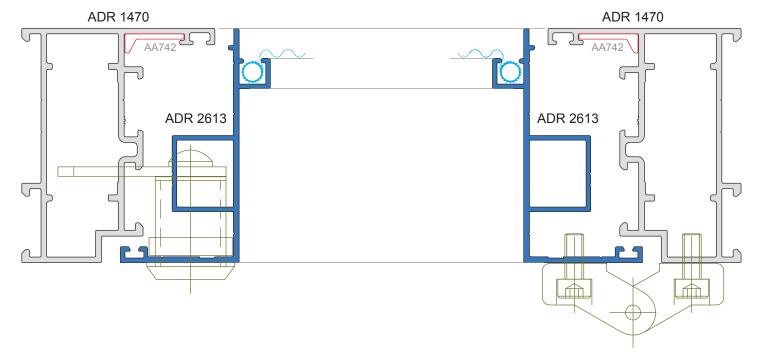


43







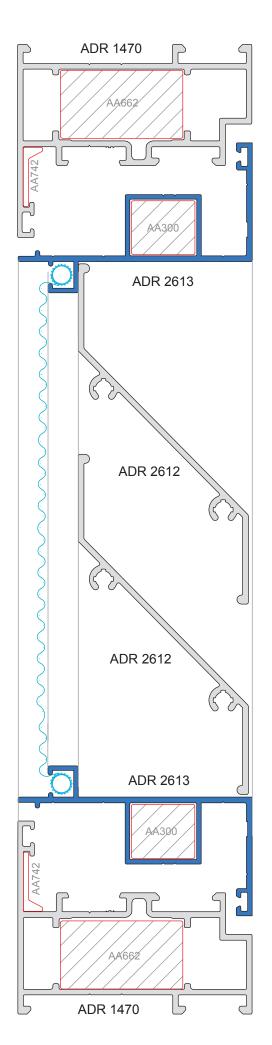






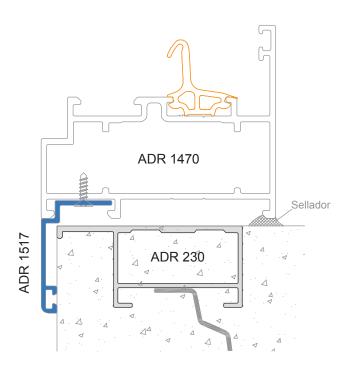
Celosia Ventilación Móvil

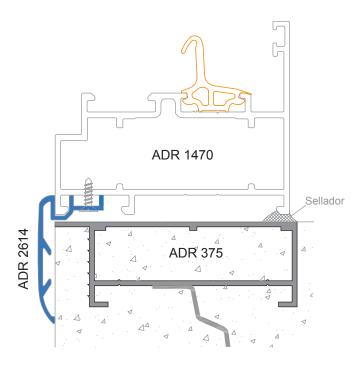


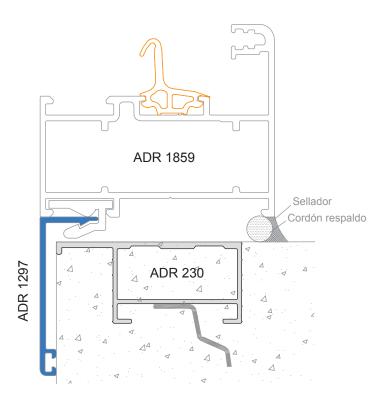


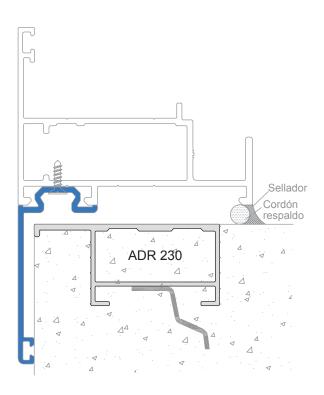


Soluciones de Colocación en Obra





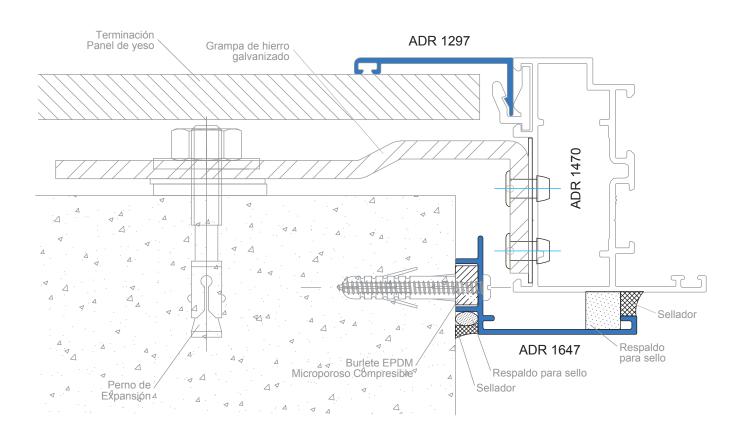






Soluciones de Colocación en Obra

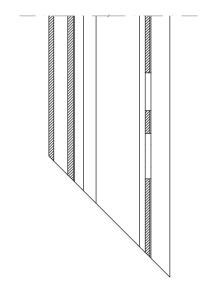
INTERIOR

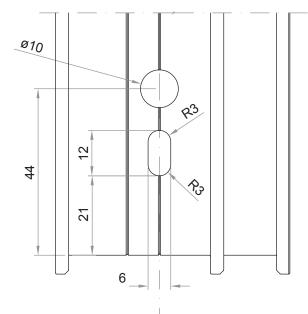


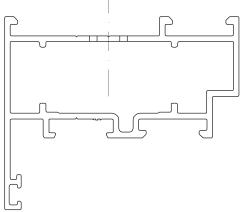
EXTERIOR



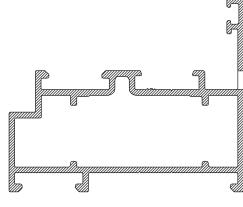
Mecanizado escuadra marco (AA662) ADR 1470

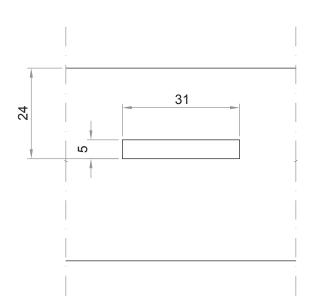






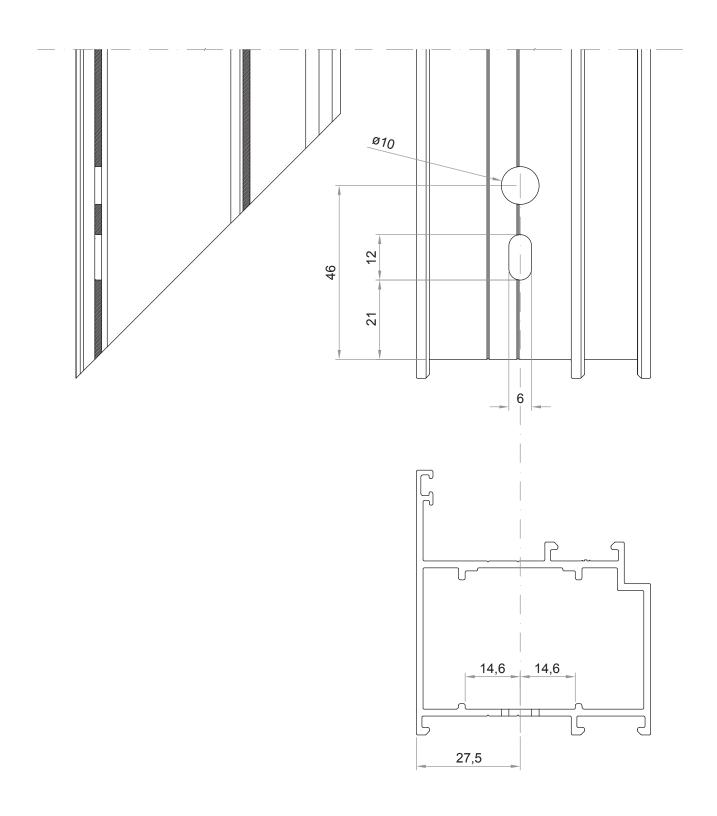
Mecanizado desagüe marco ADR 1470





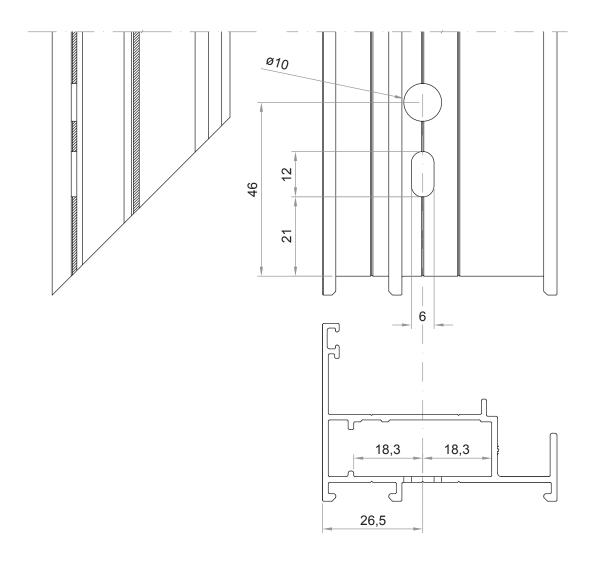


Mecanizado escuadra marco (AA664) para puerta bisagras de aplicar ADR 1474

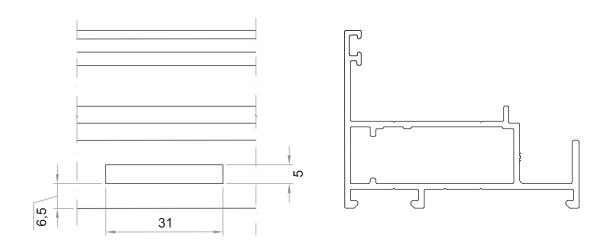




Mecanizado escuadra marco ventana desplazable (AA255) ADR 1483

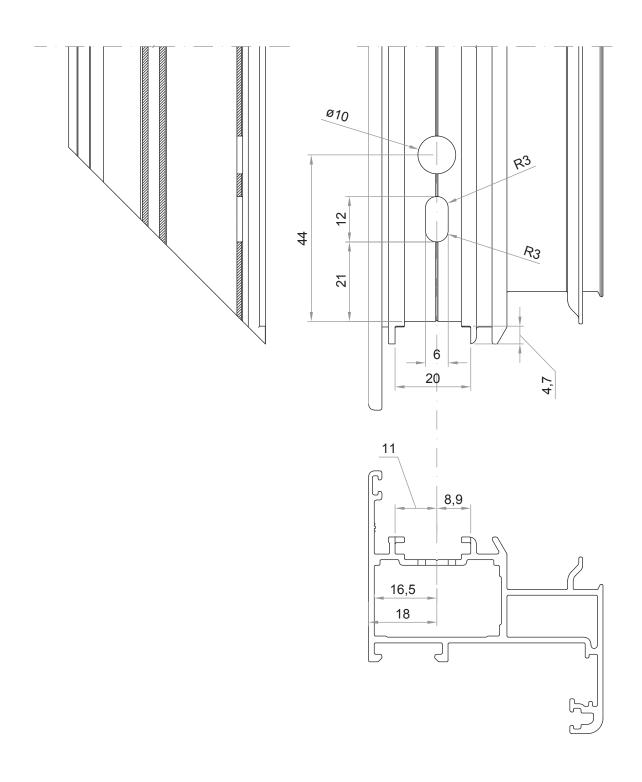


Mecanizado desagüe marco ventana desplazable ADR 1483



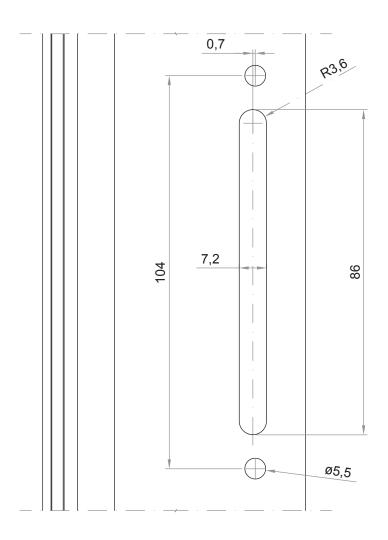


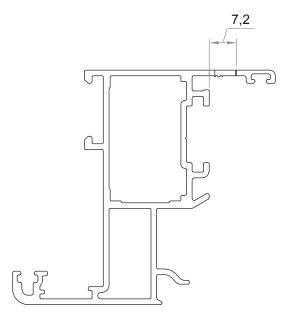
Mecanizado escuadra hoja (AA662) ADR 1471





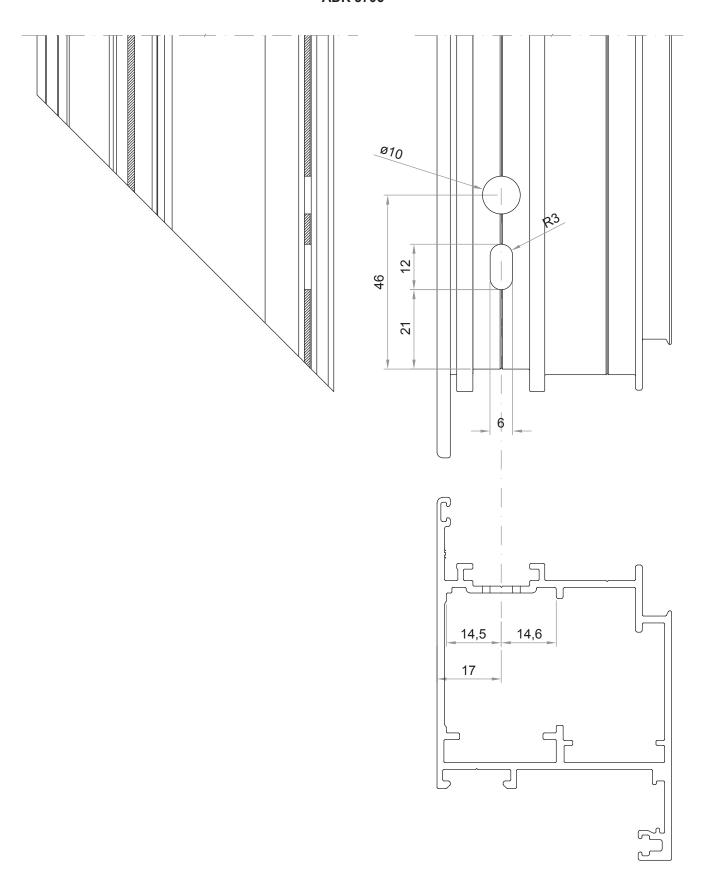
Mecanizado falleba hoja ADR 1471





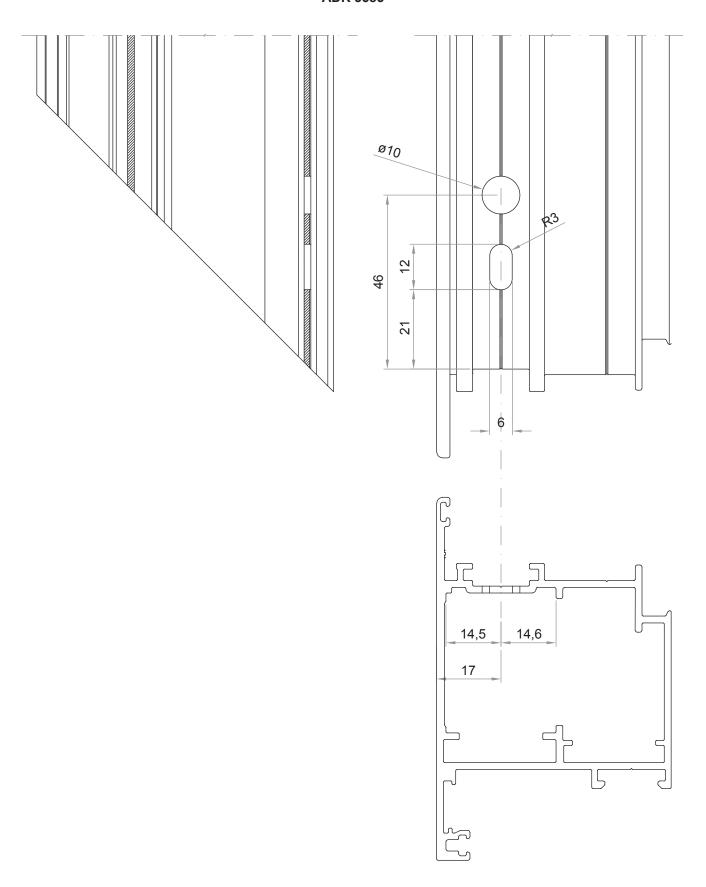


Mecanizado escuadra hoja de puerta apertura interior (AA664) ADR 3706



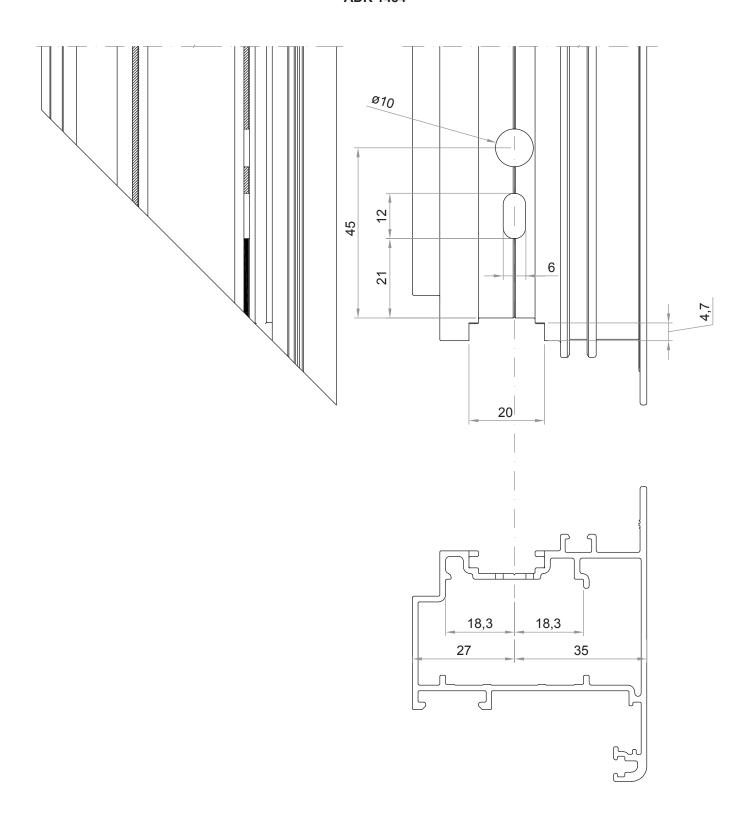


Mecanizado escuadra hoja de puerta apertura exterior (AA664) ADR 3585



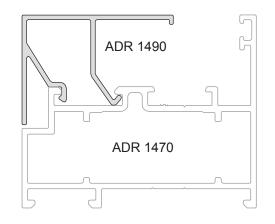


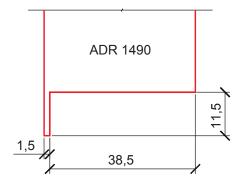
Mecanizado escuadra hoja ventana desplazable (AA666) ADR 1484

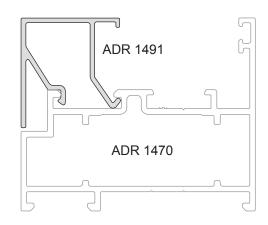


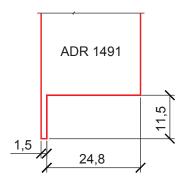


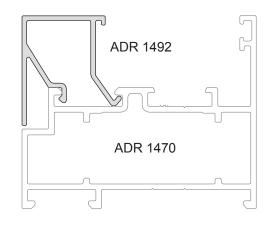
Retestado Contravidrios Coplanares para encuentro a 90°

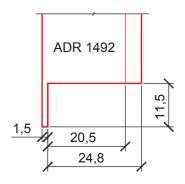






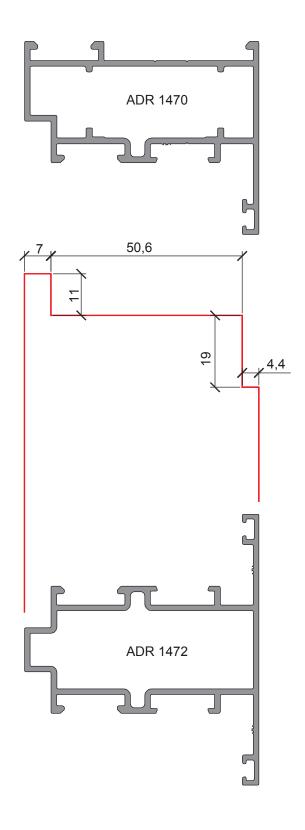






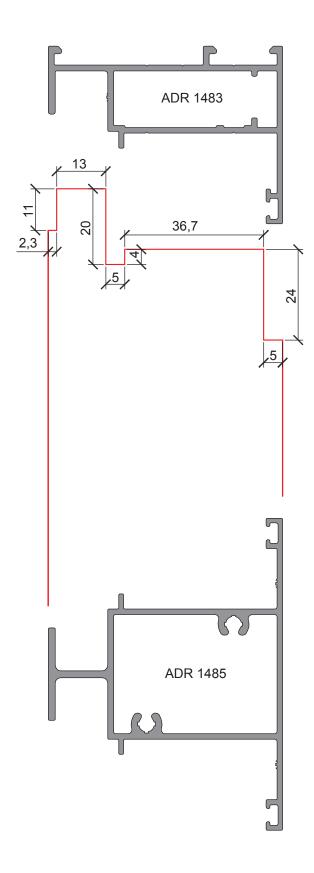


Retestado de Parante para Batiente ADR 1472



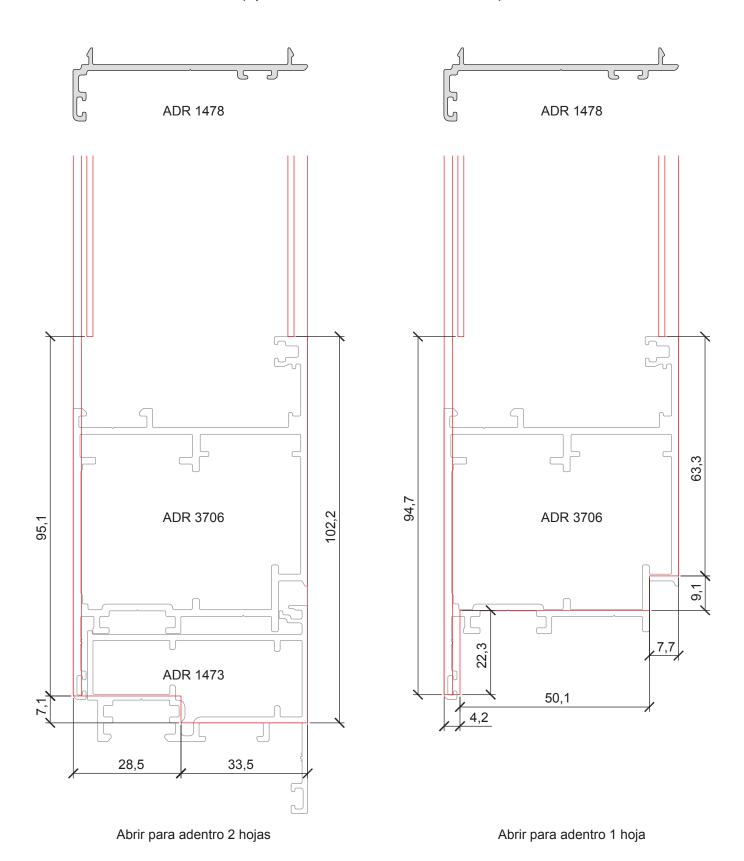


Retestado de Parante para Desplazable ADR 1485



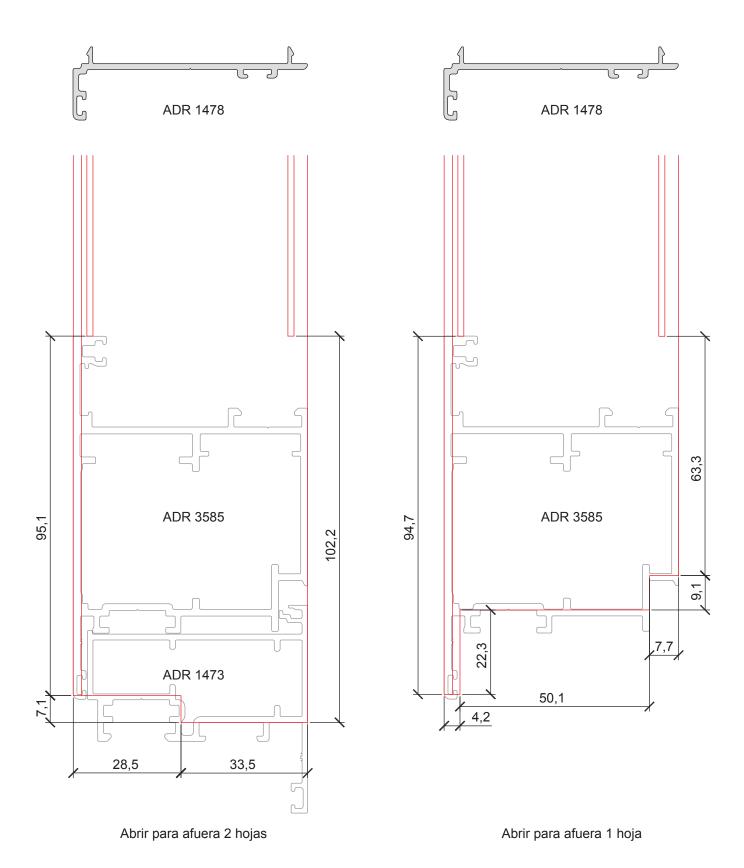


Retestado Complemento Zócalo Puerta ADR 1478 (Apertura Interior - ADR 3706 / ADR 1473)





Retestado Complemento Zócalo Puerta ADR 1478 (Apertura Exterior - ADR 3585 / ADR 1473)







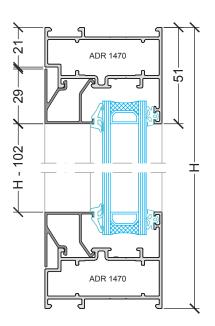
Paño Fijo Compuesto

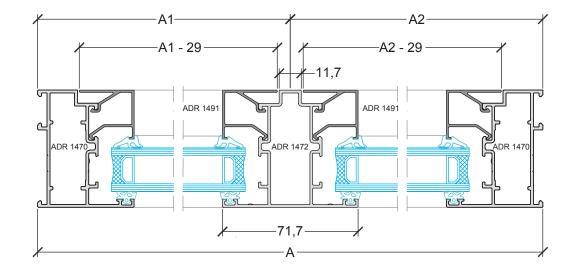
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	2	Marco Coplanar	A
ADR 1470	2	Marco Coplanar	H
ADR 1472	2	Travesaño	H - 42
ADR 1491	4	Contravidrio 26 mm	H - 102
ADR 1491	2	Contravidrio 26 mm	A1 - 29
ADR 1491	2	Contravidrio 26 mm	A2 - 29

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014 AA019 AA662 AA742	2 2 4 4	Tapa desagüe Escuadra Travesaño Escuadra marco y hoja Escuadra alineamiento marcos

^(*) 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
AG008E	2A + 4H	Guarnición Exterior Vidrio 4 mm
AG225E	2A + 4H	Guarnición Interior Vidrio 5 mm









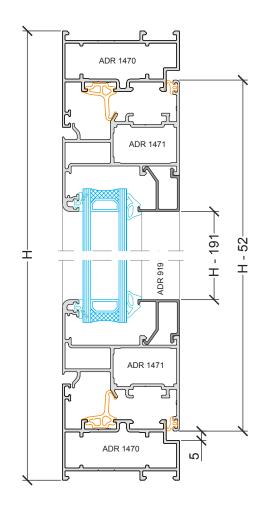
Ventana 1 hoja Batiente / Oscilobatiente

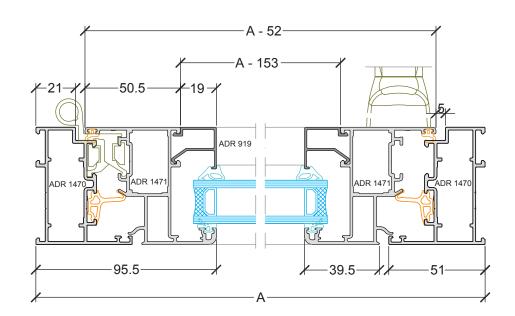
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	2	Marco Coplanar	A
ADR 1470	2	Marco Coplanar	H
ADR 1471	2	Ноја	A - 52
ADR 1471	2	Ноја	∕ H - 52
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	A - 153
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	H - 191
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA365(*)	1	Mecanismo base Oscilobatiente Coplanar
AA662	8	Escuadra marco y hoja
AA668	4	Escuadra alineamiento hojas
AA670	4	Angulo vulcanizado burlete AG564E
AA742	4	Escuadra alineamiento marcos

^(*) 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
AG226E	2A + 2H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG560E	2A + 2H	Guarnición Interior de hoja
AG562E	2A + 2H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG564E	2A + 2H	Guarnición de Junta Central









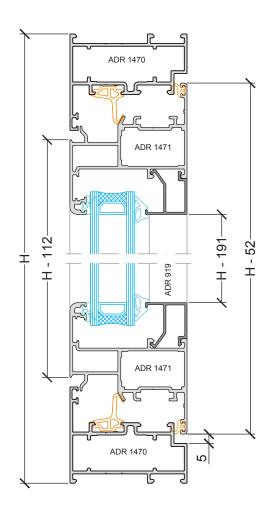
Ventana 2 hojas Batiente / Oscilobatiente

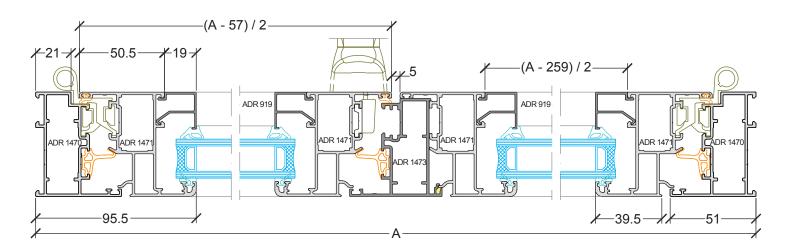
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	2	Marco Coplanar	A
ADR 1470	2	Marco Coplanar	H
ADR 1471	4	Ноја	/ (A - 57) / 2
ADR 1471	4	Ноја	/ H - 52
ADR 1473	1	Inversor Batiente	H - 112
ADR 919	4	Contravidrio 22 mm	(A - 259) / 2
ADR 919	4	Contravidrio 22 mm	H - 191
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA258	2	Bisagra dos cuerpos coplanar
AA263	2	Pasador segunda hoja ventana
AA275	2	Traba varilla y tercer cierre
AA365(*)	1	Mecanismo base Oscilobatiente Coplanar
AA650	1 par	Tapones encuentro central doble hoja (ventana)
AA662	12	Escuadra marco y hoja
AA668	8	Escuadra alineamiento hojas
AA670	4	Angulo vulcanizado burlete AG564E
AA742	4	Escuadra alineamiento marcos

^(*) 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
AG226E	2A + 4H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG560E	2A + 3H	Guarnición Interior de hoja
AG562E	2A + 4H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG564E	2A + 3H	Guarnición de Junta Central









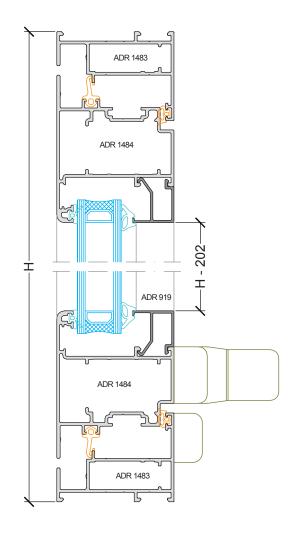
Ventana Desplazable

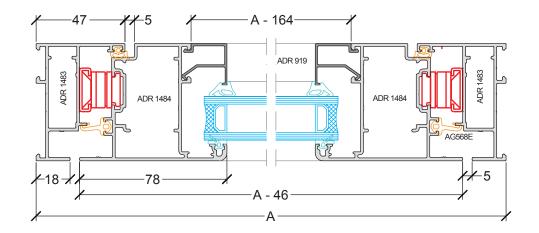
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1483	2	Marco Desplazable	A
ADR 1483	2	Marco Desplazable	H
ADR 1484	2	Hoja Desplazable	A - 46
ADR 1484	2	Hoja Desplazable	H - 46
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	A - 164
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	H - 202
ADR 922	*	Pletina	*

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA014	(**)	Tapa desagüe
AA036	1	Aldaba desplazable multipunto
AA127 (*)	1	Par de tijeras para apertura desplazable
AA255	4	Escuadra marco
AA666	4	Escuadra hoja
AA668	4	Escuadra alineamiento hojas
AA742	4	Escuadra alineamiento marcos

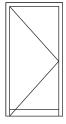
^(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso. (**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG226E	2A + 2H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG562E	2A + 2H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG566E	2A + 2H	Guarnición Exterior Desplazable
AG568E	2A + 2H	Guarnición Hoja Desplazable









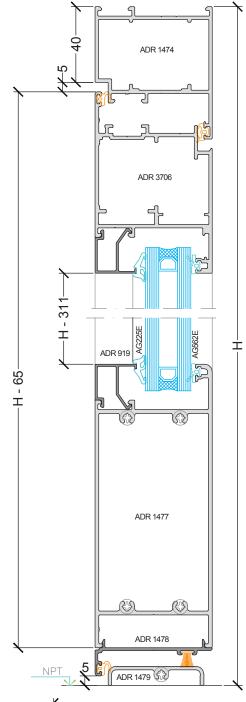
Puerta 1 hoja apertura interior

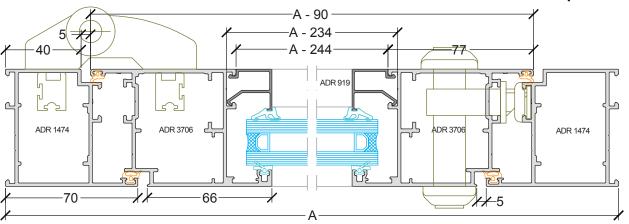
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1474	1	Marco Puerta	/ A
ADR 1474	1	Marco Puerta	H
ADR 1474	1	Marco Puerta	H
ADR 3706	1	Hoja puerta aper. interior	A - 90
ADR 3706	1	Hoja puerta aper. interior	/ H - 65
ADR 3706	1	Hoja puerta aper. interior	H - 65
ADR 1477	1	Zócalo Puerta	A - 234
ADR 1478	1	Complemento Zoc. Puerta	A - 90
ADR 1479	1	Umbral Puerta	A - 102
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	A - 244
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	H - 311

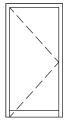
Accesorio	Cantidad	Descripción
AA213	8	Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA654(*)	2	Bisagra de aplicar de 2 alas
AA268	1	Manija doble balancín
AA662	2	Escuadra marco
AA664	2	Escuadra hoja puerta
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja puerta
AA669	2	Escuadra refuerzo - alineamiento hoja
AA702	1	Cerradura Multipunto
AA742	2	Escuadra alineamiento marco

^(*) 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
AG226E	2A + 2H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG560E	2A + 2H	Guarnición Interior de hoja
AG562E	2A + 2H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG566E	A + 2H	Guarnición marco puerta
AG021S	Α	Felpa 7 x 8 c/ fin-seal







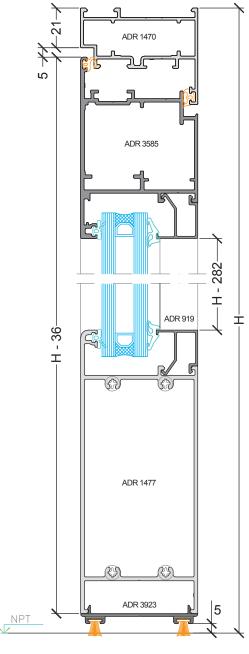
Puerta 1 hoja apertura exterior

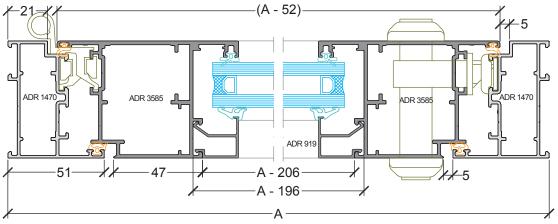
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1470	1	Marco Coplanar	/ A
ADR 1470	1	Marco Coplanar	H
ADR 1470	1	Marco Coplanar	H
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	A - 52
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	H - 36
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	H - 36
ADR 1477	1	Zócalo Puerta	A - 196
ADR 3923	1	Complemento Portafelpas	A - 52
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	A - 206
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	H - 282

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA213	8	Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA258(*)	3	Bisagra dos cuerpos coplanar
AA268	1	Manija doble balancín
AA662	2	Escuadra marco
AA664	2	Escuadra hoja puerta
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja puerta
AA669	2	Escuadra refuerzo - alineamiento hoja
AA702	1	Cerradura Multipunto
AA742	2	Escuadra alineamiento marco

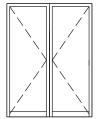
^(*) Consultar con proveedor de herraje en función de la dimensión y el peso. (**) Considerar en función de la dimensión de la carpintería.

Guarnición	Cantidad	Descripción
AG226E	2A + 2H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG560E	A + 2H	Guarnición Interior de hoja
AG562E	2A + 2H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG566E	A + 2H	Guarnición marco puerta
AG021S	2A	Felpa 7 x 8 c/ fin-seal









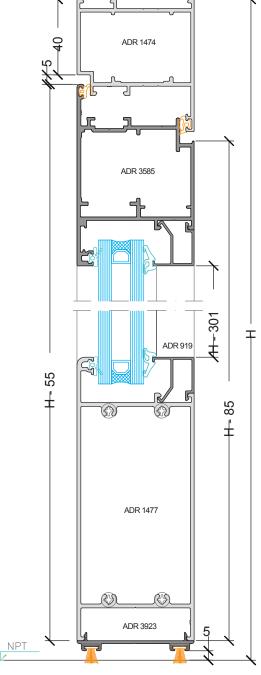
Puerta 2 hojas apertura exterior

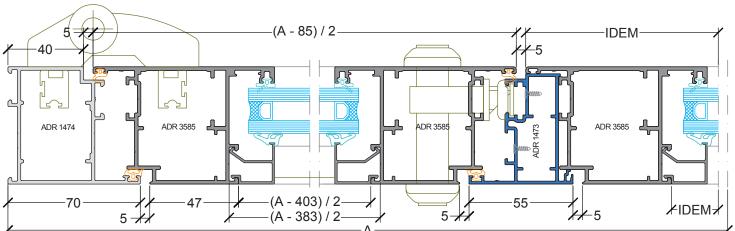
Perfil	Cantidad	Descripción	Corte
ADR 1474	1	Marco Puerta	A
ADR 1474	1	Marco Puerta	H
ADR 1474	1	Marco Puerta	H
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	/ (A - 85) / 2
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	/ H - 55
ADR 3585	1	Hoja puerta aper. exterior	H - 55
ADR 1477	1	Zócalo Puerta	(A - 383) / 2
ADR 3923	1	Complemento Zoc. Puerta	(A - 85) / 2
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	(A - 403)/2
ADR 919	2	Contravidrio 22 mm	H - 301

Accesorio	Cantidad	Descripción
AA213	8	Tornillo Inox. ø 10 x 1" 1/2
AA654(*)	2	Bisagra de aplicar de 2 alas
AA268	1	Manija doble balancín
AA662	2	Escuadra marco
AA664	2	Escuadra hoja puerta
AA668	2	Escuadra alineamiento hoja puerta
AA669	2	Escuadra refuerzo - alineamiento hoja
AA702	1	Cerradura Multipunto
AA742	2	Escuadra alineamiento marco

^(*) 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
AG226E	2A + 2H	Guarnición Interior Vidrio 6 mm
AG560E	2A + 2H	Guarnición Interior de hoja
AG562E	2A + 2H	Guarnición Exterior Vidrio 2.5 mm
AG566E	A + 2H	Guarnición marco puerta
AG021S	Α	Felpa 7 x 8 c/ fin-seal





Asistencia Técnica

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

Las consultas pueden realizarse al:

0800 222 HYDRO (0800 222 49376) / www.hydro.com

El presente catálogo rige a partir del 01 de noviembre de 2021, reemplazando versiones anteriores.





We are aluminium

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