

Indice	Página
Notas Generales	03
Especificaciones Técnicas	04
Indice de Perfiles	05
Perfiles	06
Accesorios	11
Selección de contravidrios	12
Guarniciones	13
Detalles constructivos	14
Medidas de corte	20

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:	las medidas de corte indicadas en el presente catálogo son exactas; en algún caso deberán ser redondeadas en función a la precisión de las máquinas disponibles por el carpintero.
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 siliconas.
Puesta en obra:	la representación de la puesta en obra es solo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería. RECOMENDAMOS SIEMPRE EL USO DE PREMARCO.

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de **SAPA ALUMINIUM 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 **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**.

En ningún caso **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.**

SAPA ALUMINIUM 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 **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.

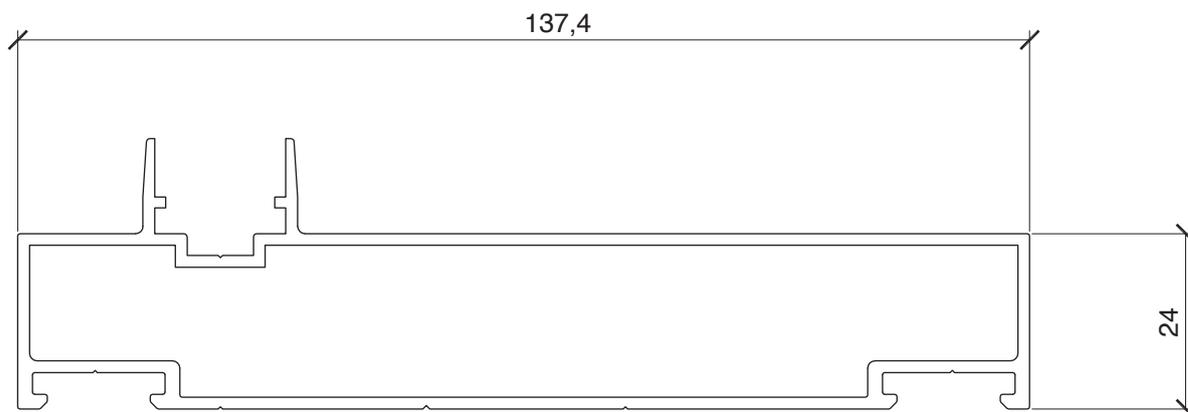
Notas Generales

Tolerancias dimensionales y espesores:	De acuerdo a norma IRAM 699.
Guarniciones:	En E.P.D.M.
Accesorios:	Especialmente diseñados, realizados en poliamida, aluminio, zamak y/o acero inoxidable.
Principales dimensiones:	Marcos: 137 mm en dos guías. Hojas: 41.4 mm.
Vidriado	Doble Vidriado Hermético en offset con cámaras desde 12 hasta 20 mm. Vidrio interior hasta 4+4 mm.
Características básicas del sistema:	Marco armado en recto coplanar en todo su perímetro. Hoja armada a 45° coplanar en todo su perímetro.
Tipologías:	El sistema permite la realización de: Ventanas y puertas corredizas de 2, 3 y 4 hojas. Como opcional, mediante la utilización del accesorio correspondiente, las hojas pueden tener el movimiento alzante, aumentando notablemente la hermeticidad y estanquidad debido al reemplazo de felpas por guarniciones en EPDM.
Limitaciones:	Peso máximo por hoja • Corredizas hasta 300 kg con rodamientos Pabose • Alzantes hasta 150 kg.
Observación importante:	El sistema se basa en hojas cuyo vidrio no queda encapsulado sino que va pegado a la hoja mediante silicona estructural. El carpintero deberá seguir los mismos procedimientos que se indican sobre el pegado de vidrio en perfiles de aluminio, ya sean anodizados o pintados, especificados por los proveedores de silicona estructural. Consultar al departamento de Asistencia Técnica de SAPA ALUMINIUM ARGENTINA.

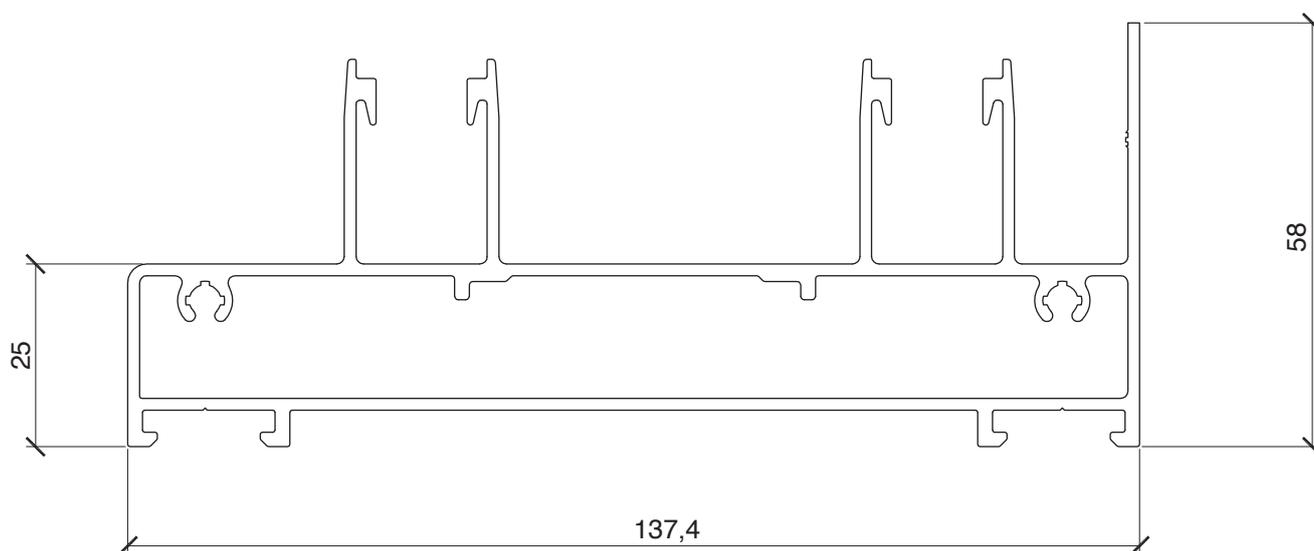
Especificaciones Técnicas

Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.
ADR 1283		Guía postiza para corrediza	0,181
			09
ADR 1284		Guía postiza para alzante	0,214
			09
ADR 1285		Suplemento encuentro 4 hojas	0,417
			09
ADR 1297		Tapajuntas de enclipar	0,247
			10
ADR 1298		Tapajuntas de atornillar	0,312
			10
ADR 1303		Encuentro central 4 hojas	0,364
			09
ADR 2983		Jamba de marco lado hoja interior	1,608
			06
ADR 2984		Umbral / dintel de marco	2,401
			06
ADR 2985		Cubre hoja exterior	0,269
			07
ADR 2986		Cruce central lado exterior	0,471
			07
ADR 2987		Cruce central lado interior	0,522
			08
ADR 2988		Hoja	1,128
			08
ADR 3038		Jamba de marco lado hoja exterior	0,760
			09

Indice de Perfiles

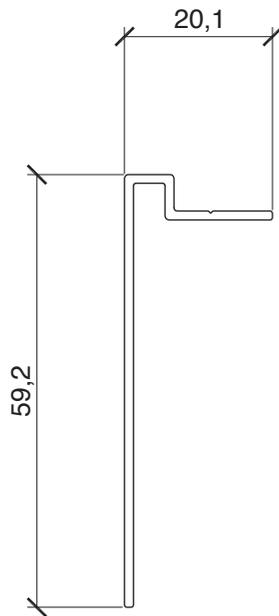


ADR 2983 Jamba de marco lado hoja interior
1,608 kg/m

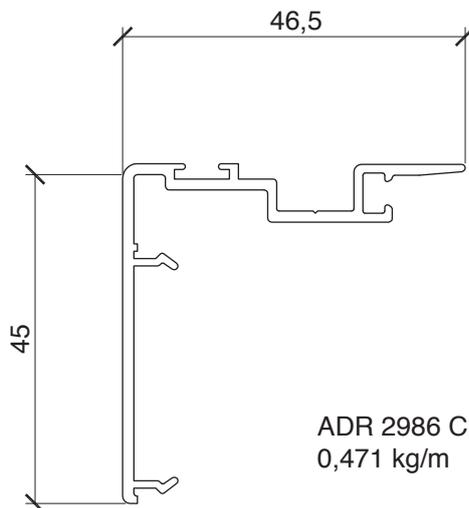


ADR 2984 Umbral / dintel marco
2,401 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)



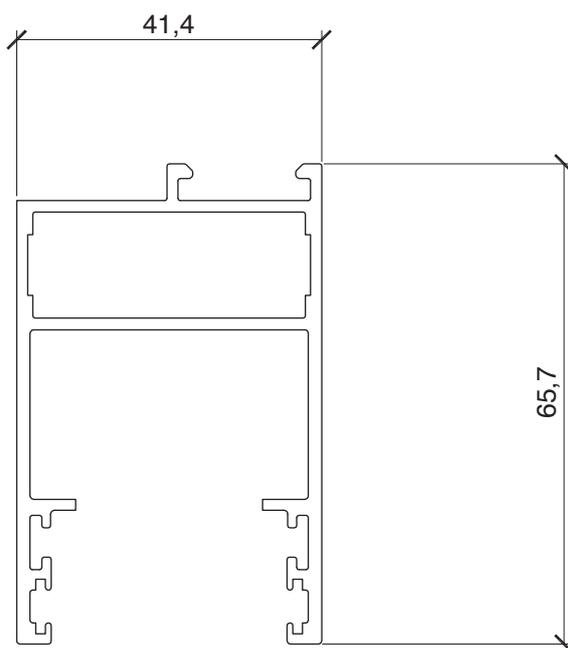
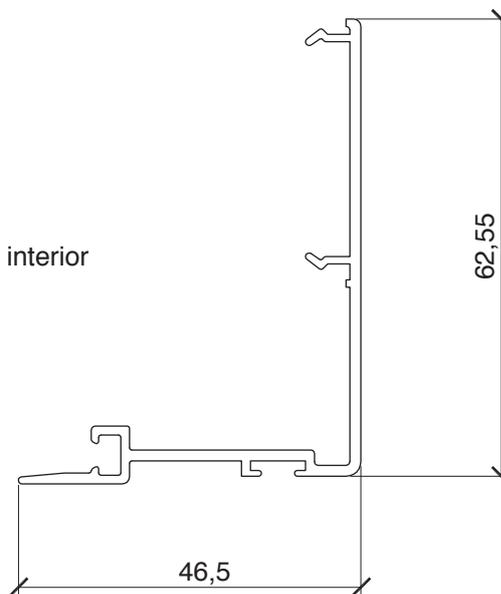
ADR 2985 Cubre hoja exterior
0,269 kg/m



ADR 2986 Cruce central lado exterior
0,471 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)

ADR 2987 Cruce central hoja interior
0,522 kg/m

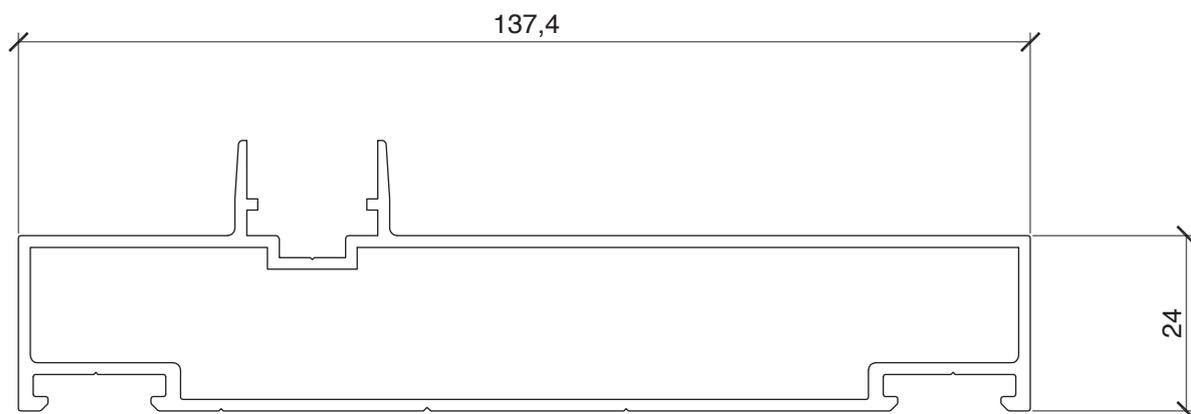


ADR 2988 Hoja
1,128 kg/m

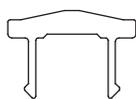


AA290
Alin. AA291

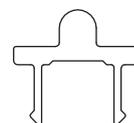
Perfiles (Escala 1:1)



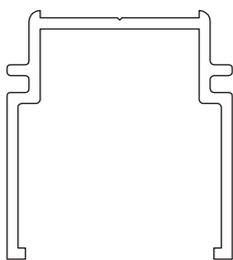
ADR 3038 Jamba de marco lado hoja exterior
1,608 kg/m



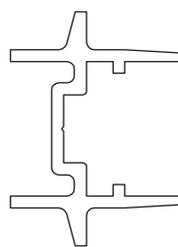
ADR 1283 Postizo guía corrediza
0,181 kg/m



ADR 1284 Postizo guía alzante
0,214 kg/m



ADR 1285 Suplemento encuentro
central 4 hojas
0,420 kg/m



ADR 1303 Encuentro central 4 hojas
0,364 kg/m

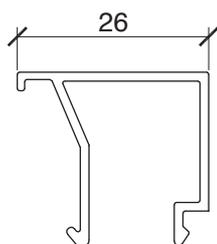
Perfiles (Escala 1:1)



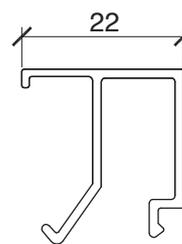
ADR 1297 Tapajuntas de enclapar
0,243 kg/m



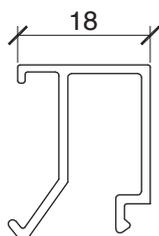
ADR 1298 Tapajuntas de atornillar
0,312 kg/m



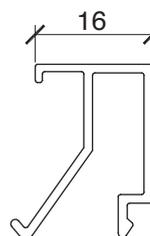
ADR 916
0,256 kg/m



ADR 919
0,240 kg/m

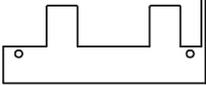


ADR 1489
0,229 kg/m



ADR 1169
0,228 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)

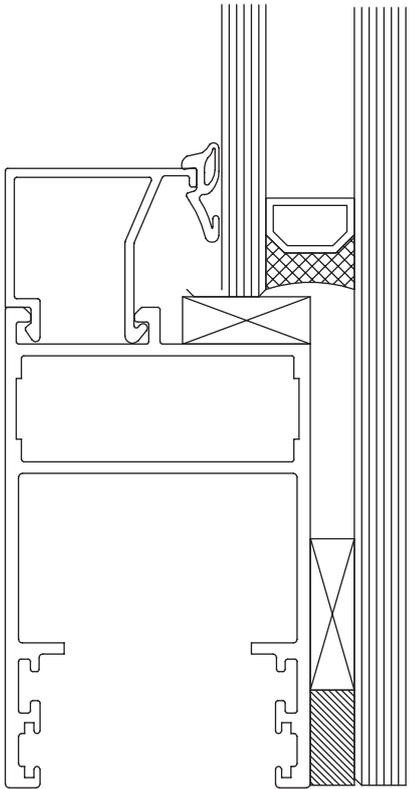
Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA014		Tapa desagüe con válvula	Negro	Plástico
AA208		Escuadra alineación hoja		Plástico
AA214		Boca desagüe a caja de agua, con tapa		Plástico
AA255		Escuadra hoja corrediza		Aluminio
AA272		Clip contravidrios		Plástico
AA452		Tapa parante corrediza		Plástico
AA456		Tapón fin de carrera		Goma
AA458		Carro de dos ruedas regulable		Poliamida, acero
AA461		Cierre múltiple		Poliamida, acero
AA463		Tornillos armado de marco Nº 10 x 1 1/2"		Acero inox.
AA465		Tapa encuentro 4 hojas		Plástico
AA470		Herraje alzante 150kg/hoja		Acero
AA481		Cortavientos		Aluminio, polipropileno microporoso
AA482		Junta estanquidad marco		Microporoso
AA483		Cortavientos superior alzante		Neoprene
AA681		Estabilizador de hoja		Plástico

Accesorios

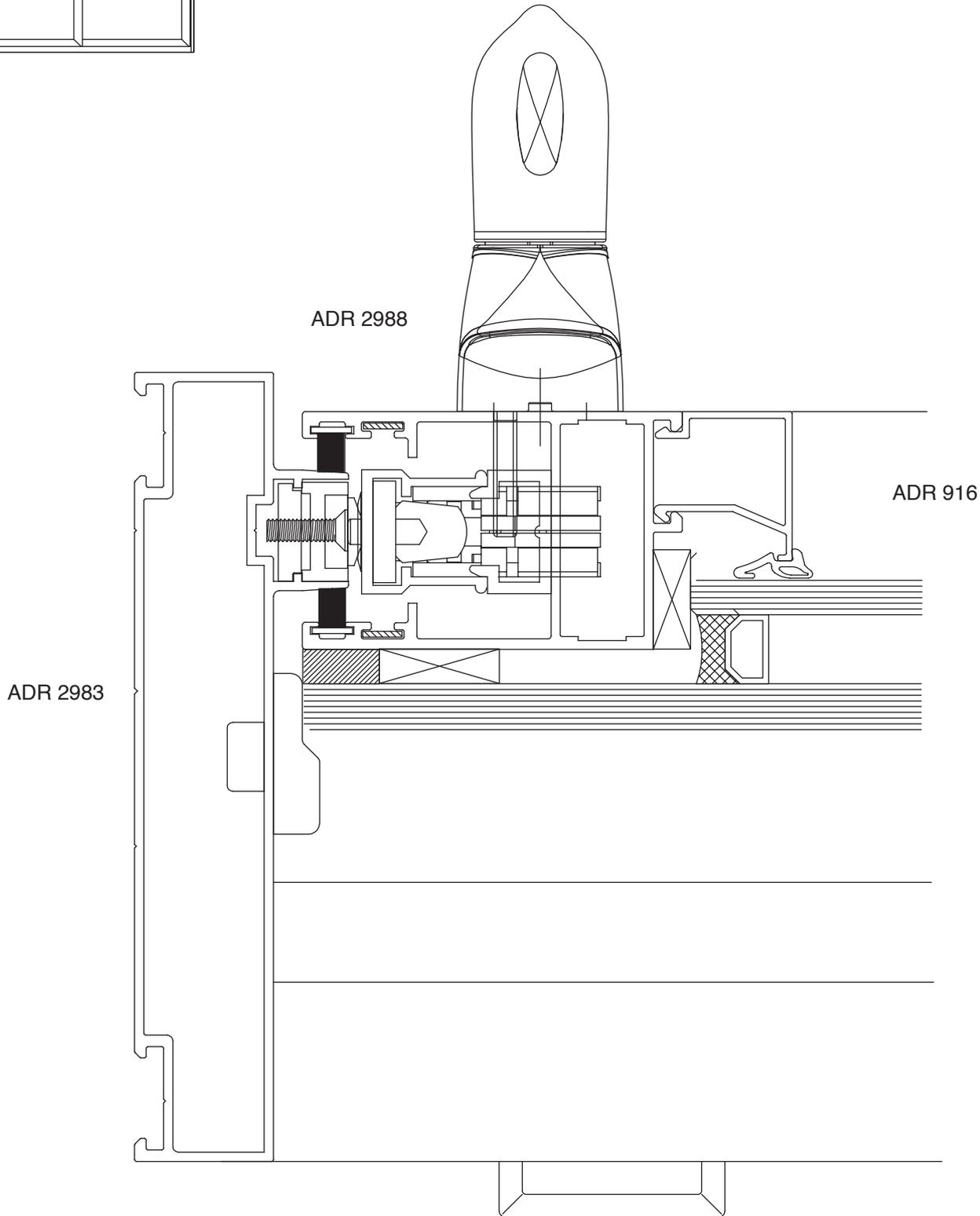
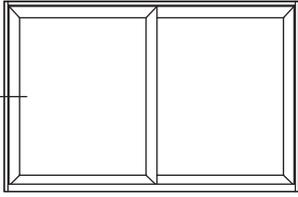
Código	Diseño	Descripción	Material
AG071E		Guarnición cruce de hojas	EPDM
AG073E		Guarnición alzante	EPDM
AG225E		Guarnición interior de vidrio, 5 mm	EPDM
AG226E		Guarnición interior de vidrio, 6 mm	EPDM
AG554E		Guarnición interior de vidrio, 3 mm	EPDM
AG556E		Guarnición interior de vidrio, 4 mm	EPDM
AG027S		Felpa 7x9 mm con fin-seal	P.P.

Guarniciones

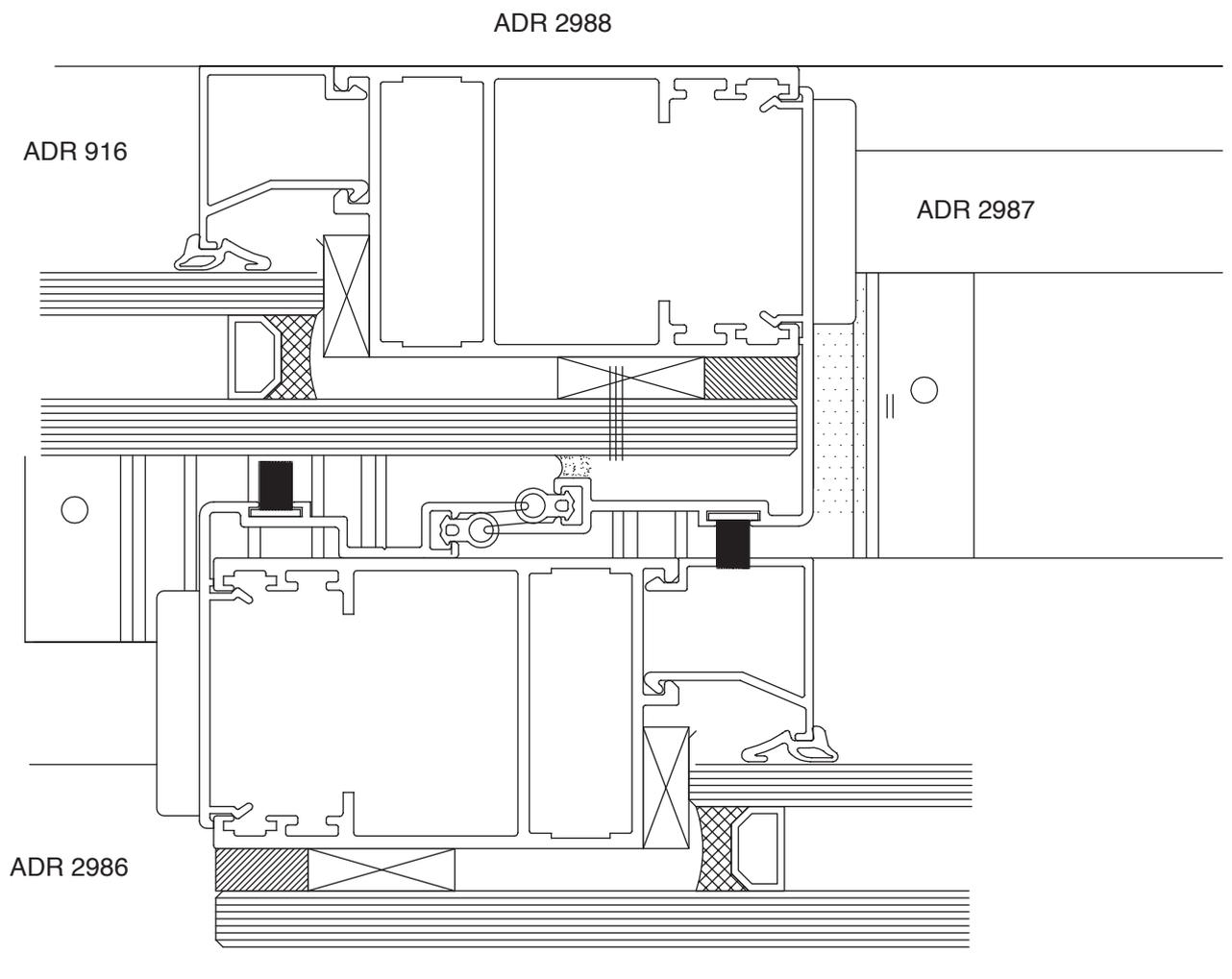
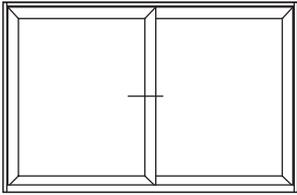
Cámara	Vidrio int.	Contravidrio	Guarnición
12 mm	6 mm	ADR 916	AG556E (4 mm)
12 mm	8/4+4 mm	ADR 919	AG226E (6 mm)
16 mm	6 mm	ADR 919	AG556E (4 mm)
16 mm	8/4+4 mm	ADR 1489	AG226E (6 mm)
20 mm	6 mm	ADR 1489	AG556E (4 mm)
20 mm	8/4+4 mm	ADR 1163	AG556E (4 mm)



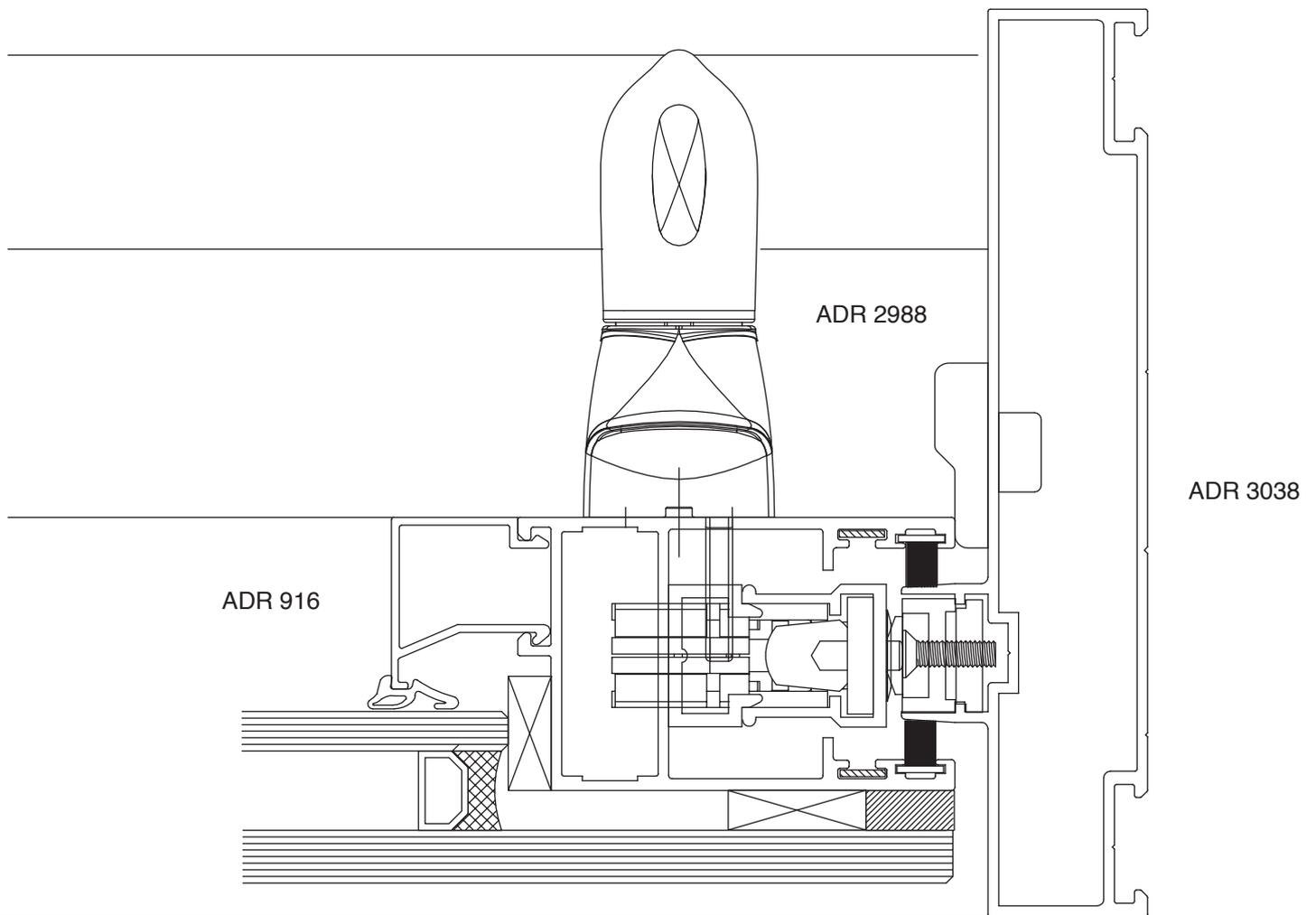
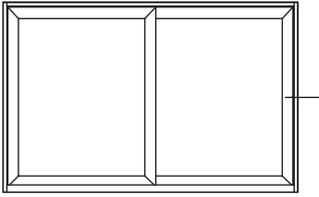
Selección de contravidrios



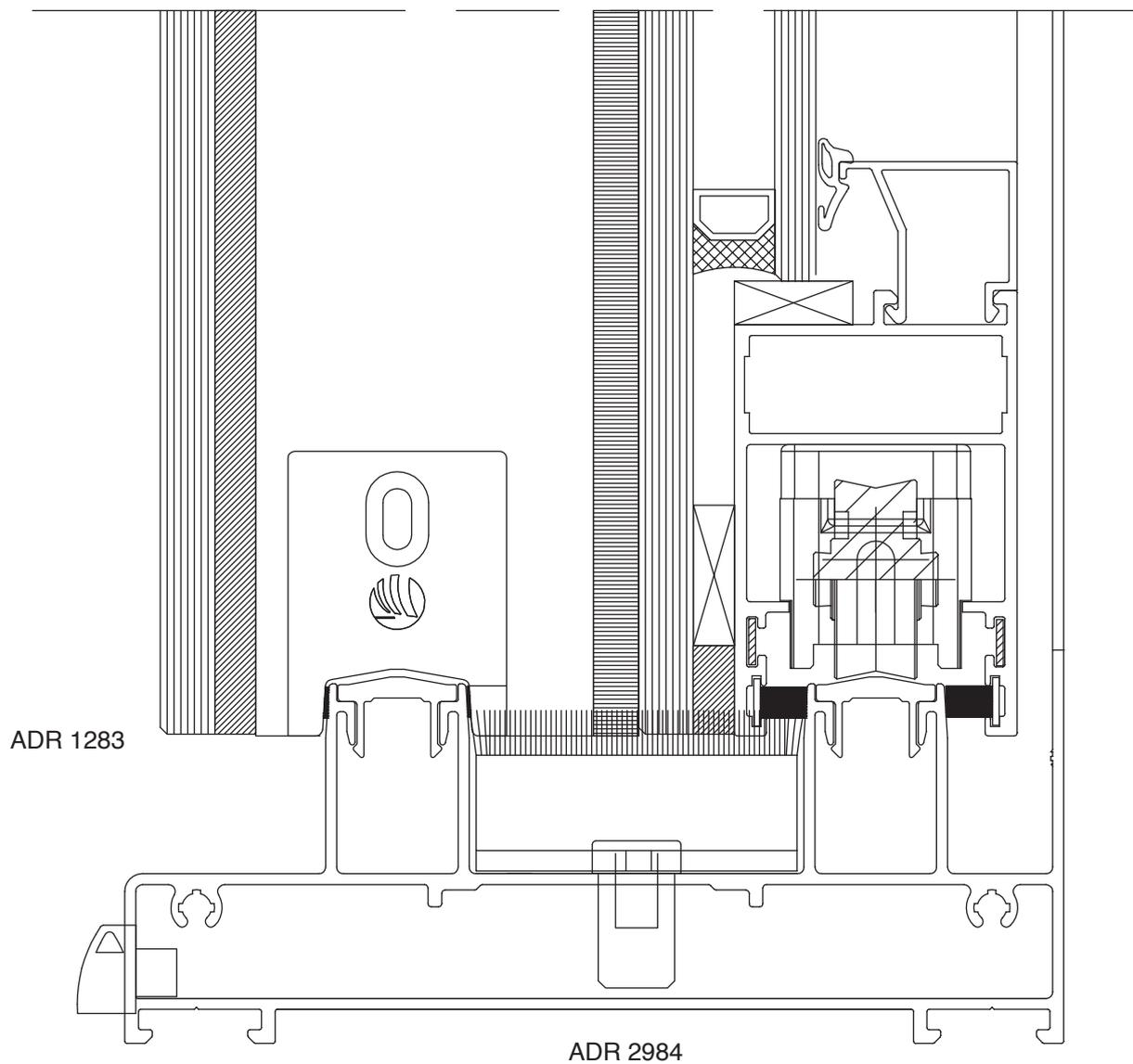
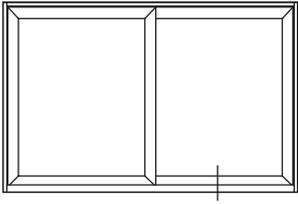
Detalles constructivos (Escala 1:1)



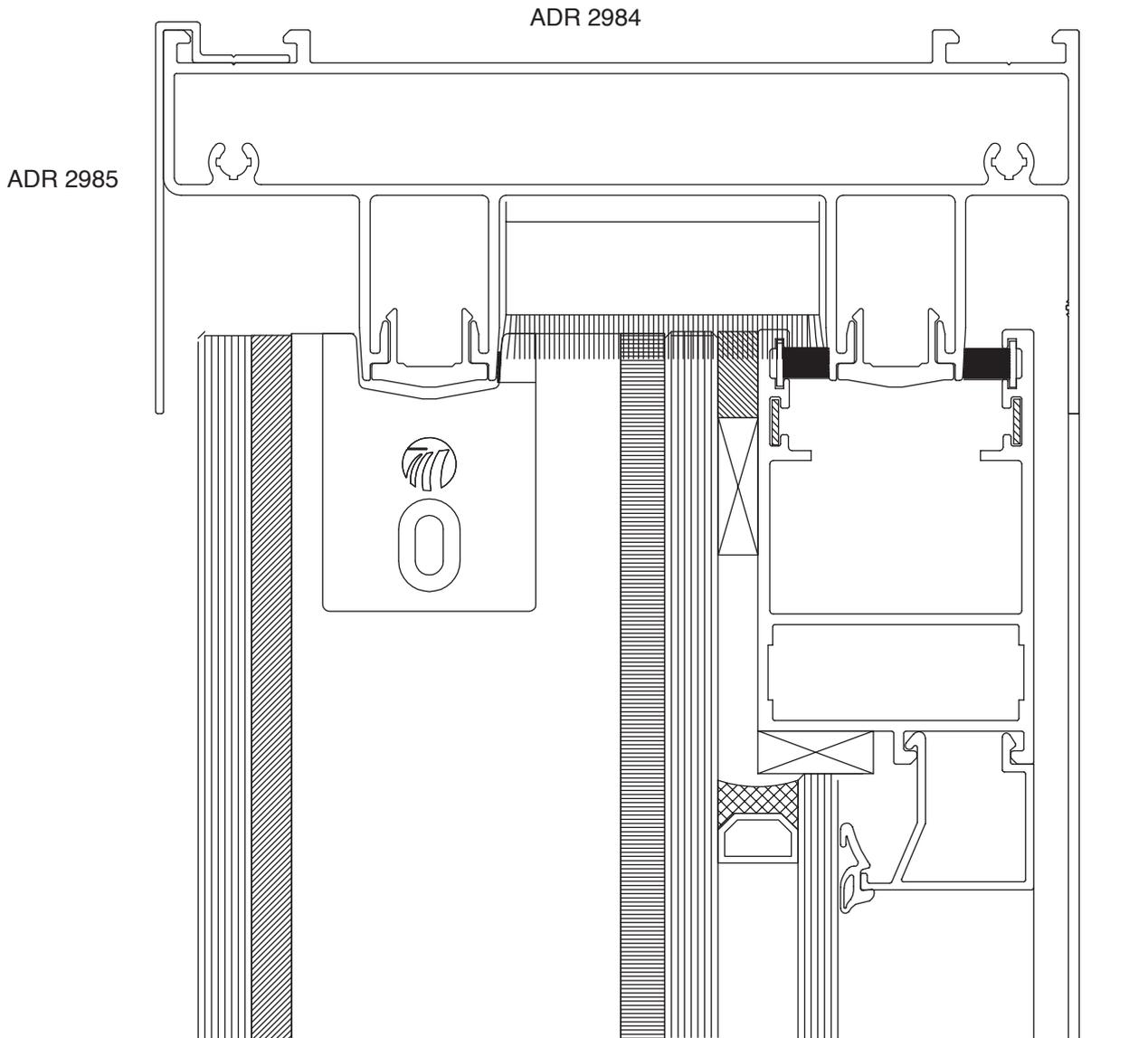
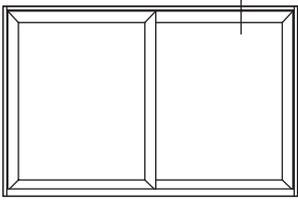
Detalles constructivos (Escala 1:1)



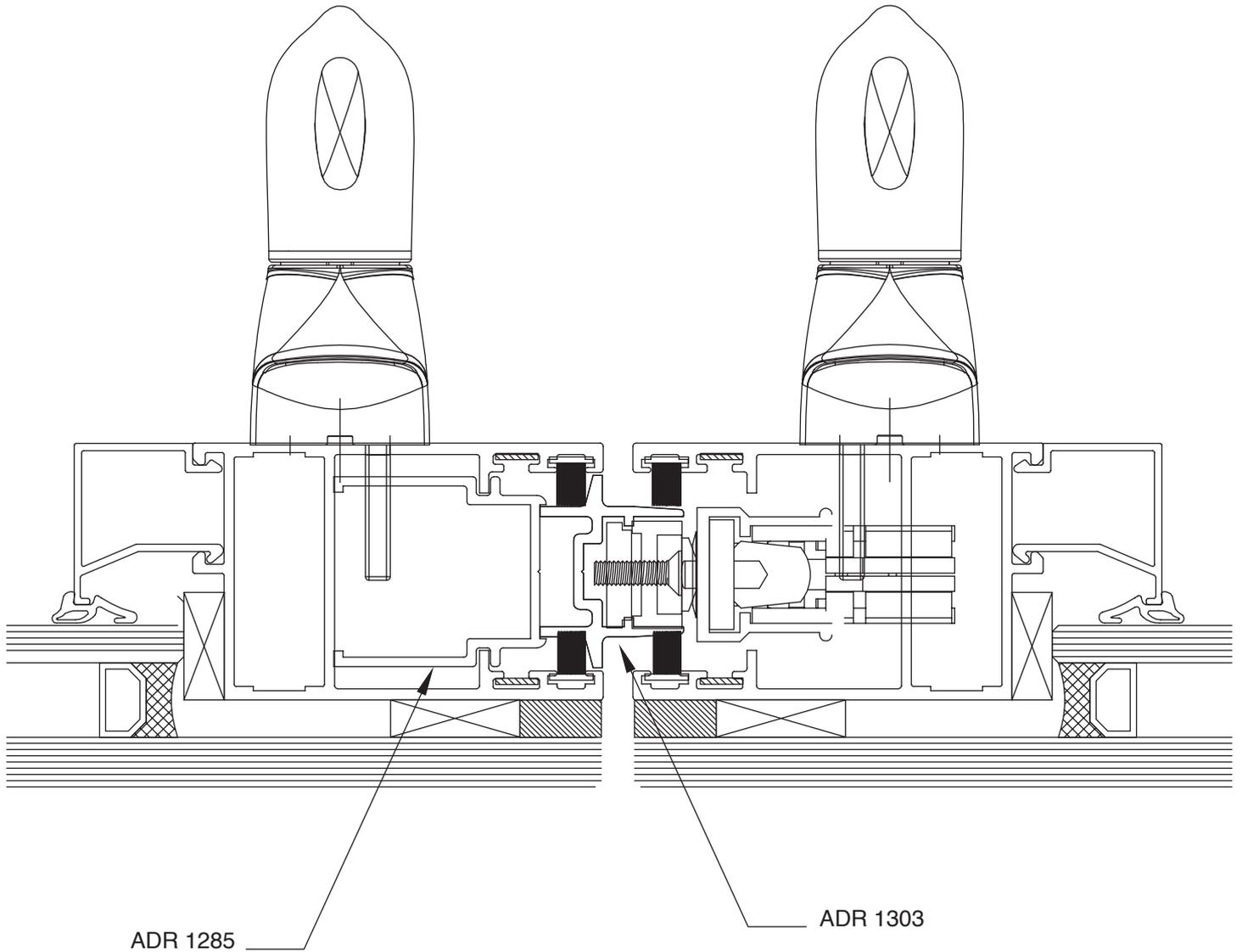
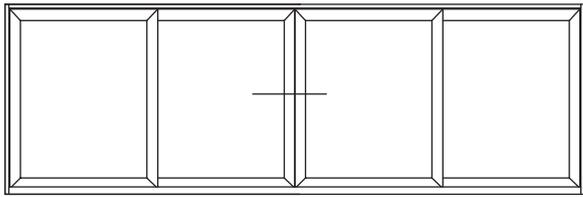
Detalles constructivos (Escala 1:1)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

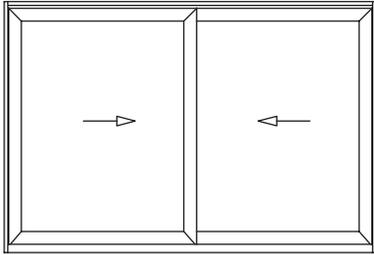


Detalles constructivos (Escala 1:1)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

Corrediza de 2 hojas
peso máximo 300 kg por hoja



Perfiles

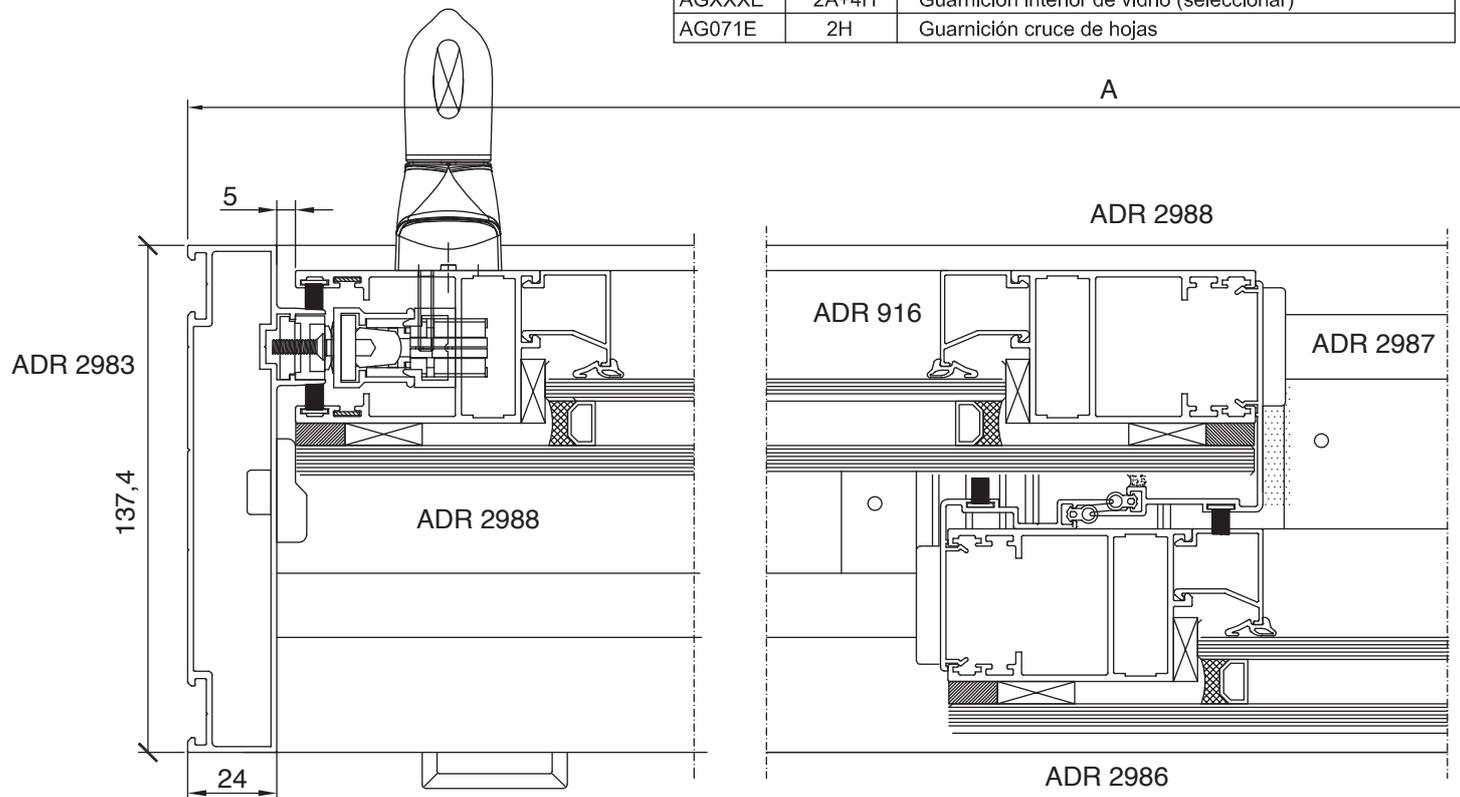
PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 2984	2	Umbral/dintel marco	A - 48
ADR 2983	1	Jamba de marco lado hoja interior	H
ADR 3038	1	Jamba de marco lado hoja exterior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A - 48
ADR 1283	4	Guía postiza para corrediza	A - 53
ADR 2988	4	Zócalo/cabezal de hoja	$(A + 26) / 2$
ADR 2988	4	Parante lateral y central de hoja	$(H - 90)$
ADR 2986	1	Cruce de hojas lado hoja exterior	$(H - 90)$
ADR 2987	1	Cruce de hojas lado hoja interior	$(H - 90)$
ADR XXXX	4	Contravidrio horizontal (seleccionar)	$(A - 237) / 2$
ADR XXXX	4	Contravidrio vertical (seleccionar)	$(H - 260)$

Accesorios

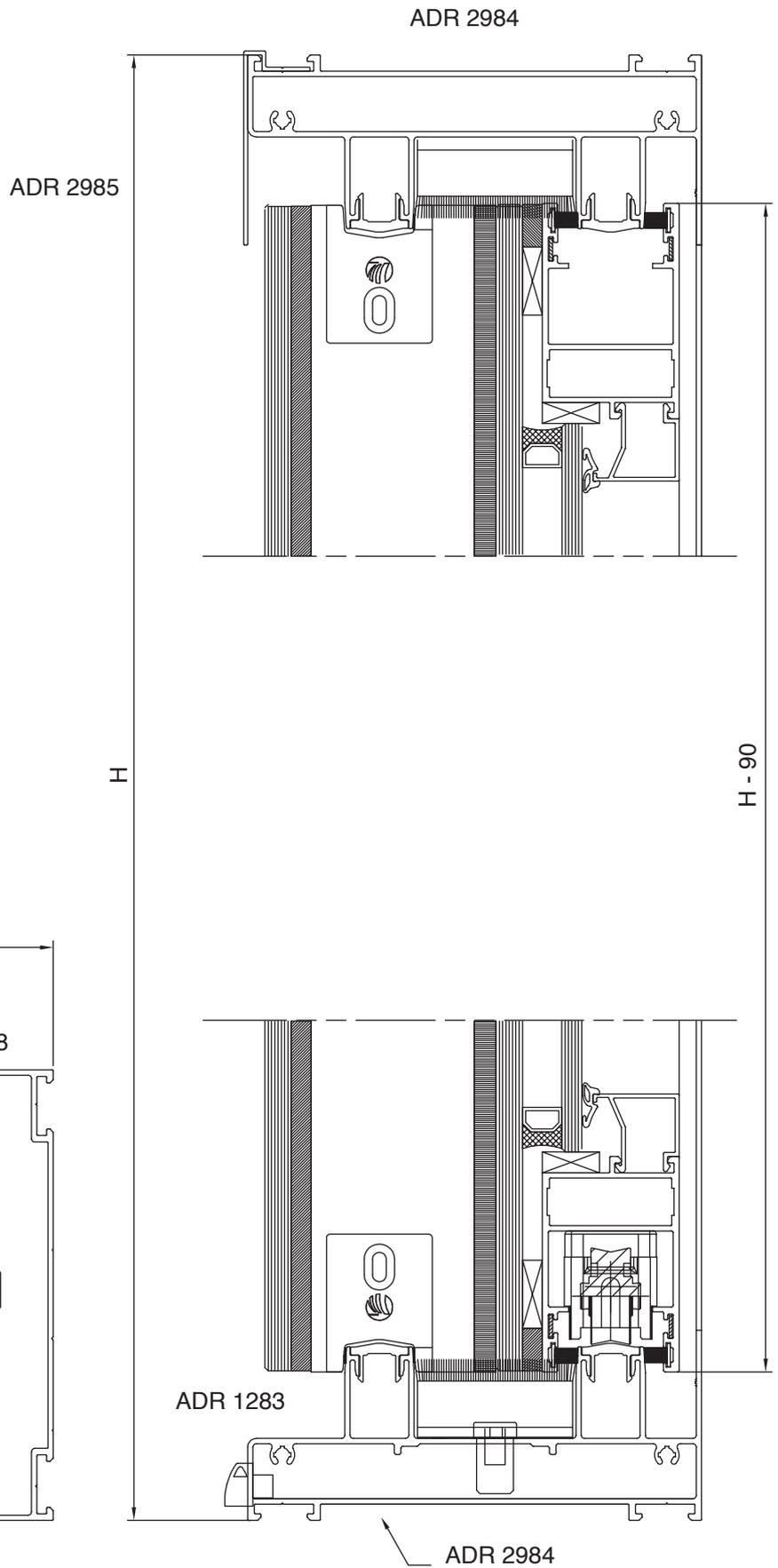
Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desagüe con válvula
AA461	2	Cierre múltiple
AA208	16	Escuadra alineación hojas
AA214	2	Boca desagüe a caja de agua
AA255	8	Escuadra a tracción para hoja
AA482	4	Junta de hermeticidad marco
AA452	4	Tapa parante corrediza
AA481	2	Cortavientos
AA681	4	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA458	4	Carro de dos ruedas, regulable
AA463	8	Tornillos de armado de marco

Guarniciones

Guarnición	Cantidad	DESCRIPCION
AG027S	4A+6H	Felpa 7x9 con fin-seal
AGXXXE	2A+4H	Guarnición interior de vidrio (seleccionar)
AG071E	2H	Guarnición cruce de hojas

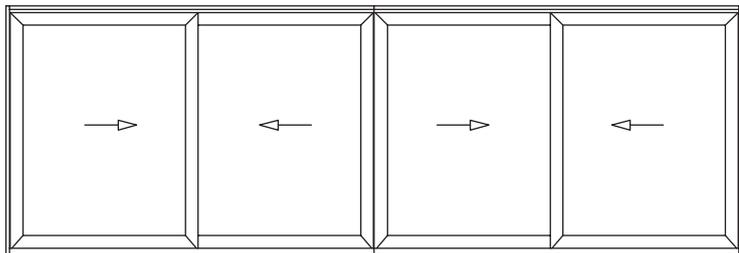


Medidas de corte



Medidas de corte

Corrediza de 4 hojas
peso máximo 300 kg por hoja



Perfiles

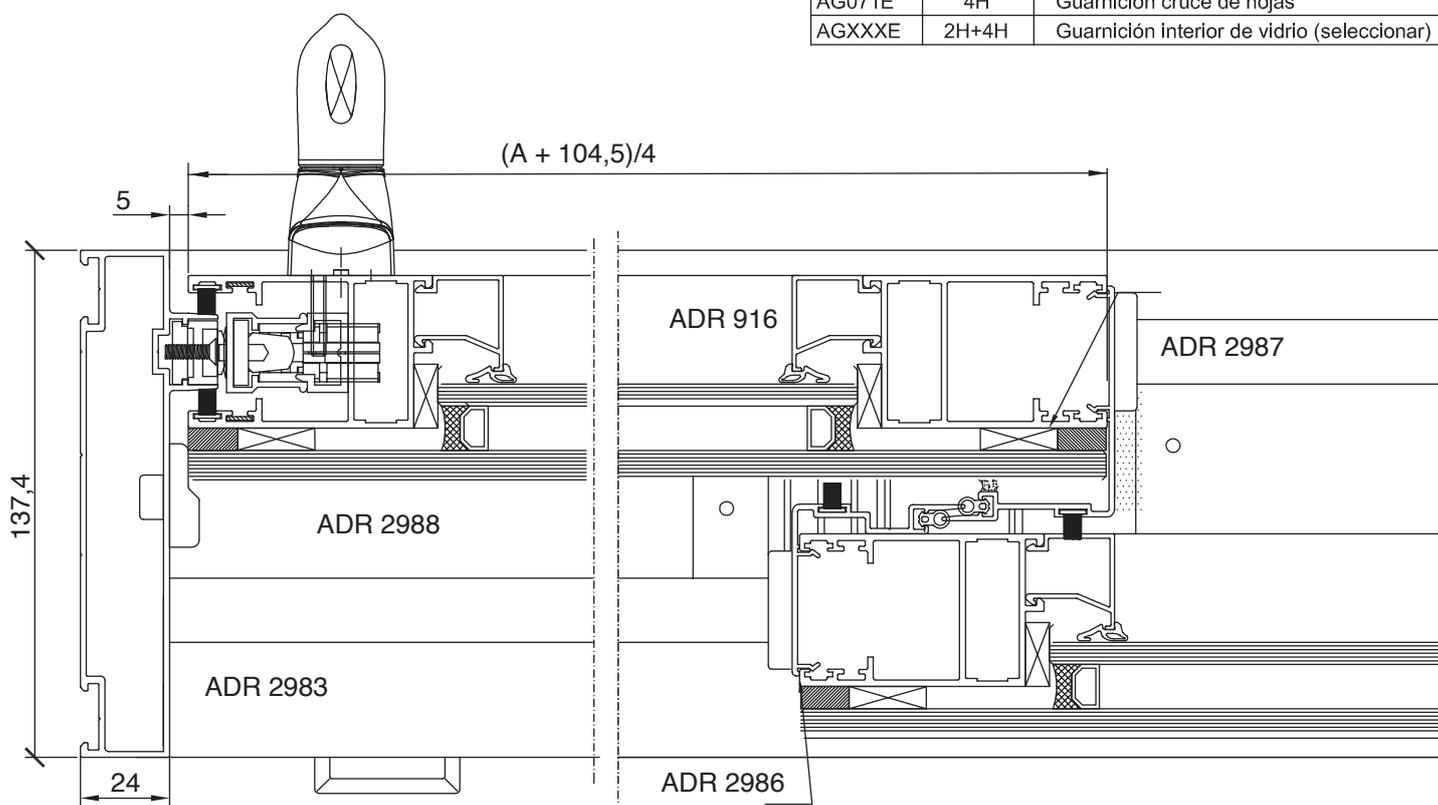
PERFIL	Cantidad	DESCRIPCION	Corte
ADR 2984	2	Umbral/dintel de marco	A - 48
ADR 2983	2	Jamba de marco lado hoja interior	H
ADR 2985	1	Cubre hoja exterior	A - 48
ADR 1283	4	Guía postiza para corrediza	A - 53
ADR 2988	8	Zócalo/cabezal de hoja	$(A + 104,5) / 4$
ADR 2988	8	Parante lateral y central de hoja	(H - 90)
ADR 2986	2	Cruce de hojas lado exterior	(H - 90)
ADR 2987	2	Cruce de hojas lado interior	(H - 90)
ADR 1285	1	Suplemento encuentro 4 hojas	(H - 140)
ADR 1303	1	Encuentro central 4 hojas	(H - 140)
ADR XXXX	8	Contravidrio horizontal (seleccionar)	(A - 421)/4
ADR XXXX	8	Contravidrio vertical (seleccionar)	(H - 260)

Accesorios

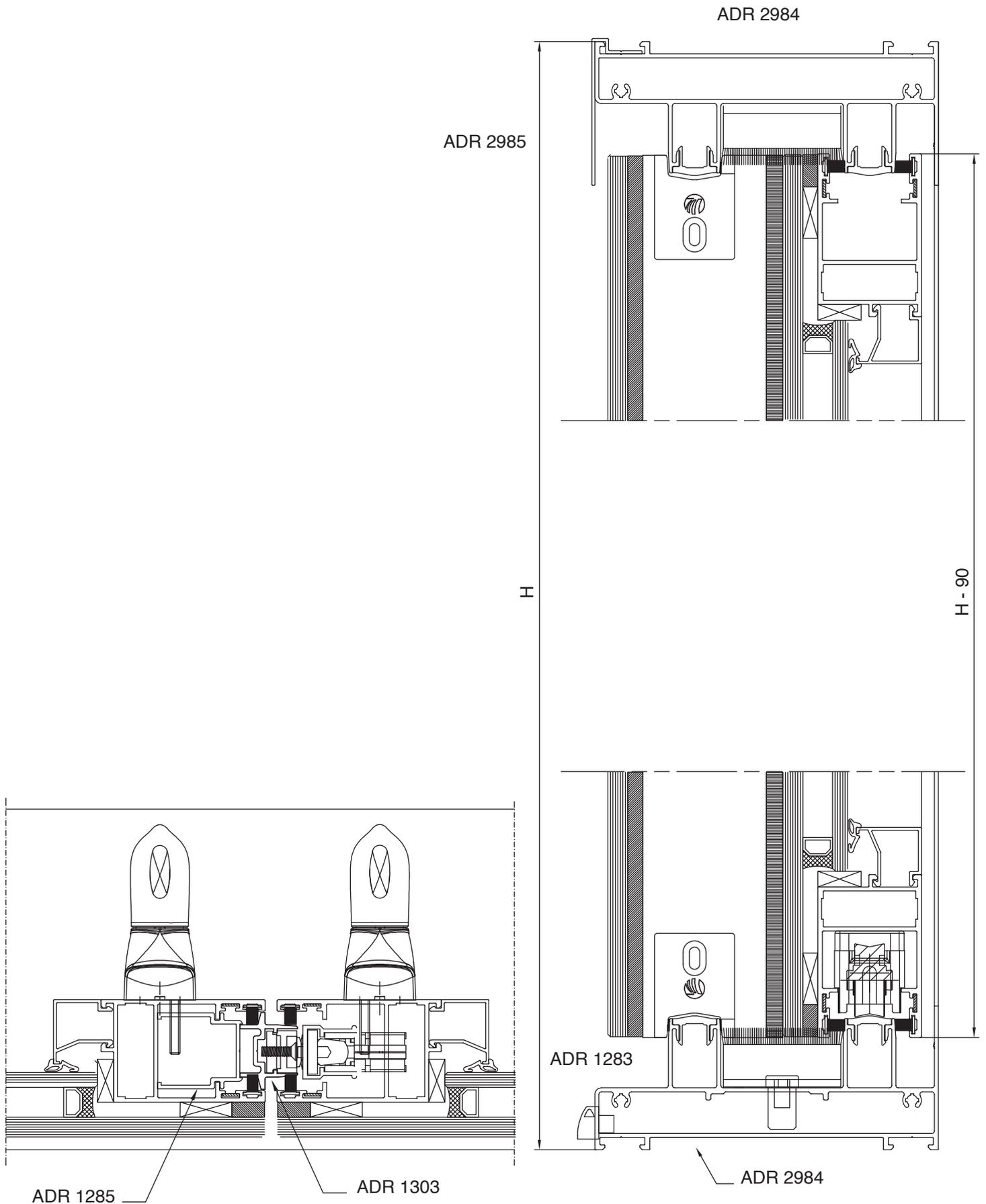
Accesorio	Cantidad	DESCRIPCION
AA014	2	Tapa desagüe con válvula
AA208	32	Escuadra alineación hojas
AA214	4	Boca desagüe a caja de agua
AA255	16	Escuadra a tracción para hoja
AA461	4	Cierre multipunto
AA482	4	Junta de hermeticidad marco
AA481	6	Cortavientos
AA681	8	Distanciador de hoja
AA456	4	Tapón fin de carrera
AA458	8	Carro de dos ruedas, regulable
AA463	8	Tornillos de armado de marco
AA465	2	Terminal encuentro 4 hojas
AG027S	2A+4H	Felpa 7x9 con fin-seal

Guarniciones

AG027S	4A+16H	Felpa 7x9 con fin-seal
AG071E	4H	Guarnición cruce de hojas
AGXXXXE	2H+4H	Guarnición interior de vidrio (seleccionar)



Medidas de corte



Medidas de corte

El Departamento de Asistencia al Cliente está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios. Las consultas pueden realizarse en:

www.sapagroup.com.ar

Ultima actualización, diciembre de 2015.