



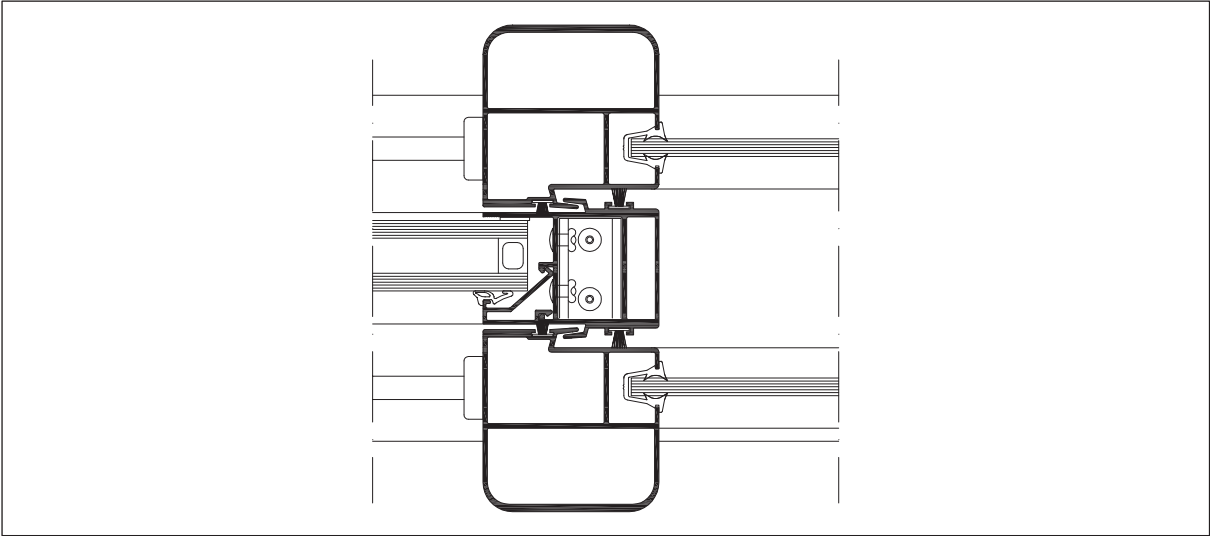
ROTONDA®



Línea Rotonda Doppia



Tipología: Puerta corrediza doble de 2 hojas más 1 paño fijo.



Indice	Página
Notas Generales	03
Especificaciones Técnicas	04
Indice de Perfiles	05
Perfiles	07
Accesorios	15
Guarniciones	17
Esquema de cortes típicos	18
Detalles constructivos	20
Momentos de inercia - corrediza 2 hojas + fijo	34
Momentos de inercia - corrediza 4 hojas	44
Asistencia Técnica	45

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.

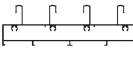
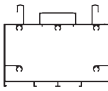
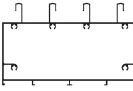
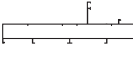
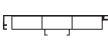
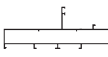
El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.

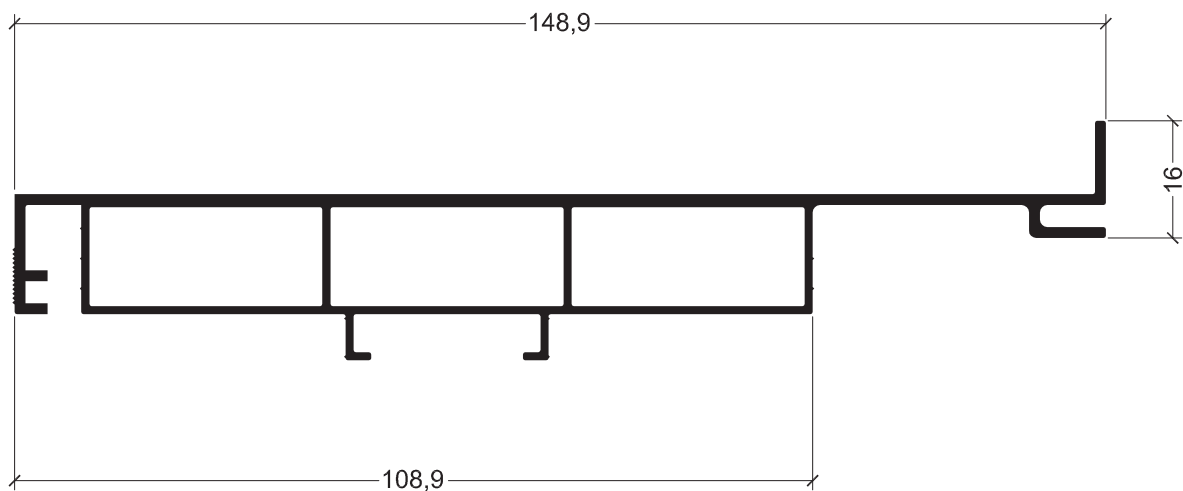
Notas Generales

Tolerancias dimensionales y espesores:	De acuerdo a norma IRAM 699.
Guarniciones	En E.P.D.M.
Felpas	De polipropileno
Accesorios	Especialmente diseñados, realizados en poliamida, aluminio, zamak y/o acero inoxidable.
Principales dimensiones	Marcos de dos hojas + fijo: 118 mm. Marcos de cuatro hojas: 147,4 mm. Hojas: 27,4 mm.
Vidriado	Alojamiento para vidrio simple de 12 mm, admite vidrios simples de 4, 6 y 8 mm. En fijos doble vidriado hermético de hasta 24 mm.
Características básicas del sistema:	Marco armado en recto coplanar en todo su perímetro. Hoja armada a 90°.
Tipologías	El sistema permite la realización de: • Ventanas y puertas corredizas de 2 hojas más un fijo, combinables con paños fijos inferior, superior o lateral. • Ventanas y puertas corredizas de 4 hojas, combinables con paños fijos inferior, superior o lateral.

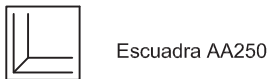
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.	Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 1152		Refuerzo umbral alto (60 x 20)	0,624 13	ADR 2474		Parante lateral simple	0,766 11
ADR 1161		Refuerzo umbral bajo	0,363 13	ADR 2475		Paño fijo lat/sup/inf. corr. 2 hojas + fijo	0,325 12
ADR 910		contravidrio de 8 mm.	0,226 13	ADR 2476		Parante fijo central	1,133 12
ADR 1489		contravidrio de 18 mm.	0,201 13	ADR 2477		Cubre hoja central	0,226 13
ADR 2204		Cabezal	0,664 12	ADR 2478		Jamba corr. 4 hojas	1,636 10
ADR 2209		Zócalo alto	1,133 12	ADR 2479		Parante lateral reforzado	1,382 11
ADR 2461		Premarco corrediza de 4 hojas	1,397 07	ADR 2480		Cruce doble corr. 4 hojas	0,396 12
ADR 2462		Tapa premarco	0,191 07	ADR 2481		Parante central reforzado	1,410 11
ADR 2471		Jamba lado hojas corr. 2 hojas + fijo	1,400 10	ADR 2482		Parante central extra reforzado	2,057 11
ADR 2472		Jamba lado fijo corr. 2 hojas + fijo	1,167 10	ADR 2494		Umbral bajo corr. 2 hojas + fijo	1,750 08
ADR 2473		parante central simple	0,823 11				

Indice de Perfiles

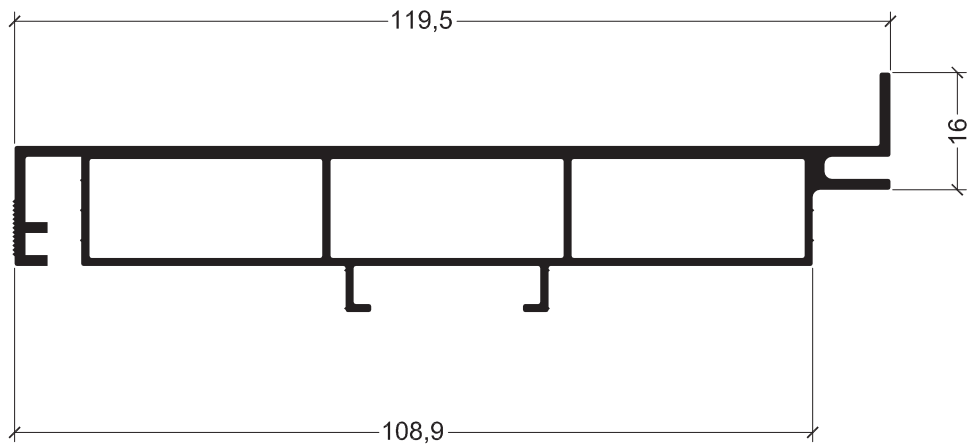
Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.		Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 2495		Umbral bajo corr. 4 hojas	2,001					
			09					
ADR 2496		Umbral alto corr. 2 hojas + fijo	2,628					
			08					
ADR 2497		Umbral alto corr. 4 hojas	2,887					
			09					
ADR 2500		Paño fijo corr. 4 hojas	1,391					
			14					
ADR 2535		Acople 4 hojas	0,855					
			14					
ADR 2548		Premarco corr. 2 hojas + fijo	1,261					
			07					
ADR 2549		Paño fijo corr. 2 hojas + fijo	1,196					
			14					
ADR 2550		Acople 2 hojas + fijo	0,712					
			14					



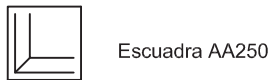
ADR 2461 Premarco corrediza 4 hojas
1,397 kg/m



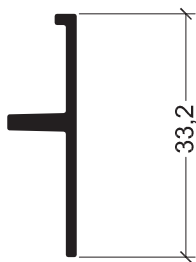
Escuadra AA250



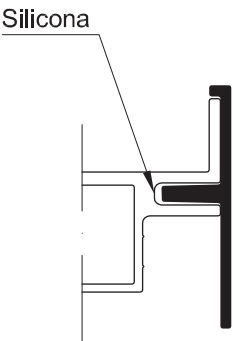
ADR 2548 Premarco corrediza 2 hojas+ fijo
1,261 kg/m



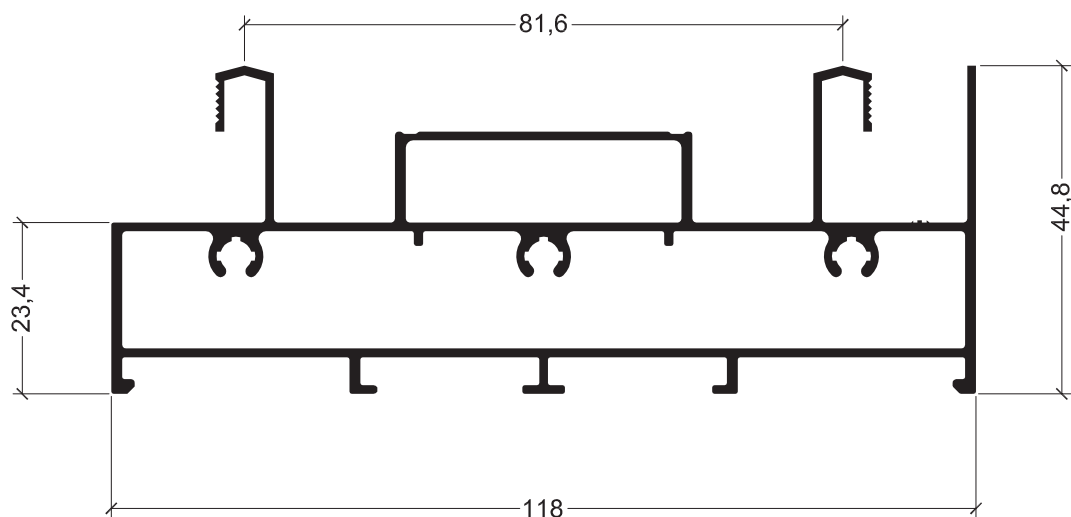
Escuadra AA250



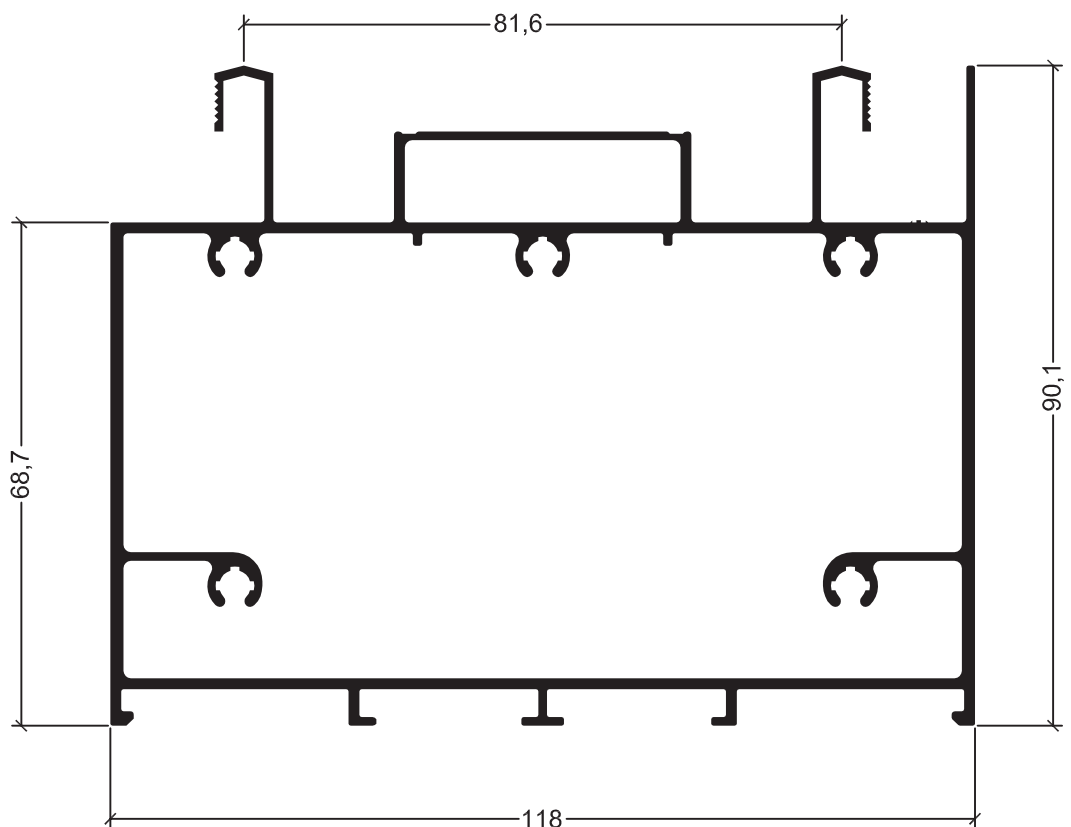
ADR 2462 Tapa premarco
0,191 kg/m



Perfiles (Escala 1:1)

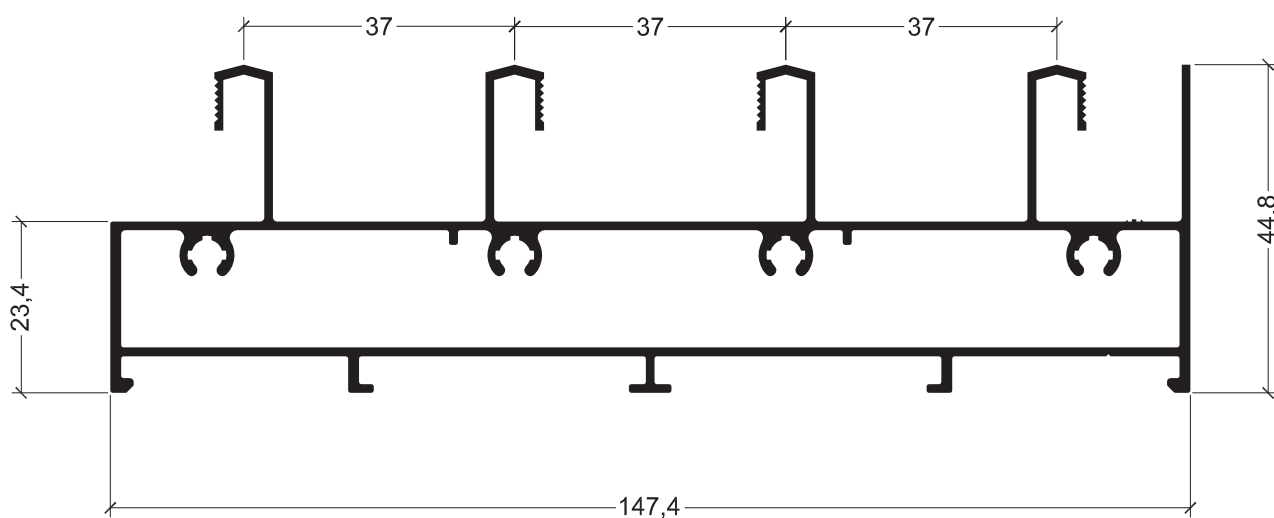


ADR 2494 Umbral bajo/dintel corrediza 2 hojas + fijo
1,750 kg/m

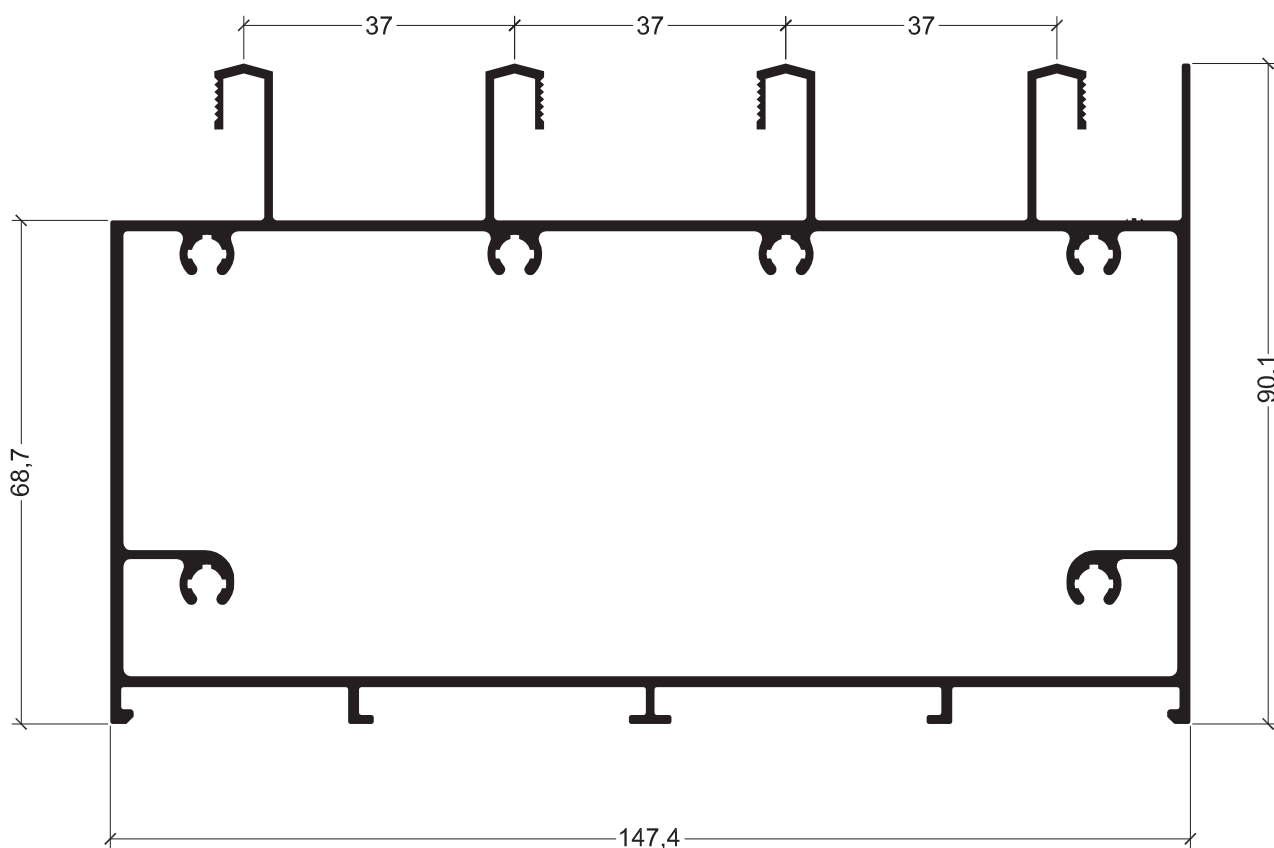


ADR 2496 Umbral alto corrediza 2 hojas+ fijo
2,628 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)

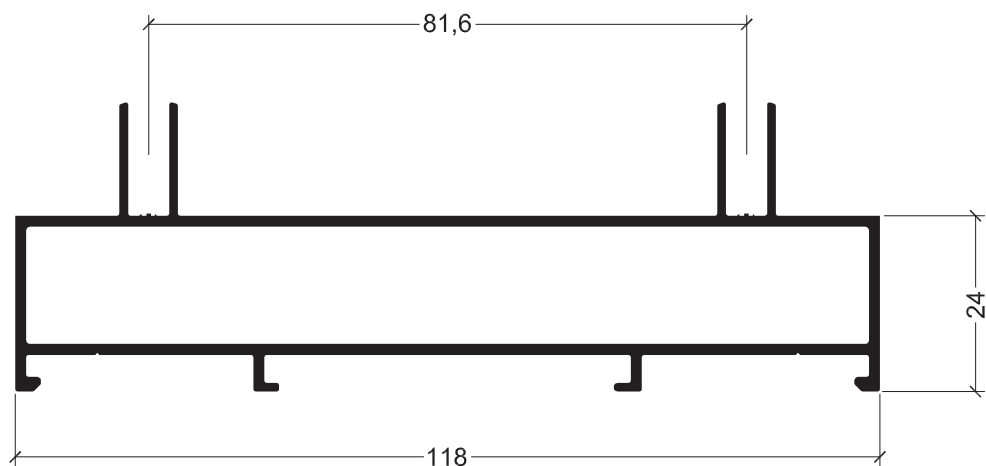


ADR 2495 Umbral bajo/dintel corrediza 4 hojas
2,001 kg/m

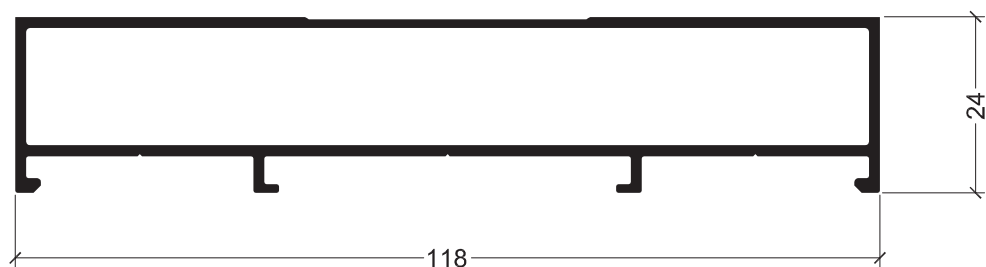


ADR 2497 Umbral alto corrediza 2 hojas+ fijo
2,887 kg/m

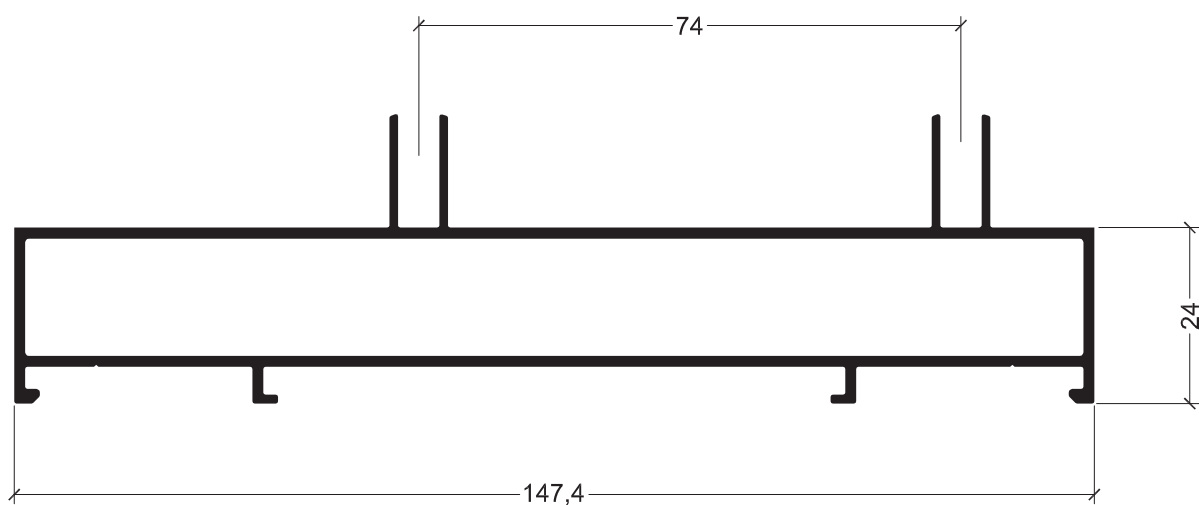
Perfiles (Escala 1:1)



ADR 2471 Jamba lado hojas corrediza 2 hojas + fijo
1,400 kg/m

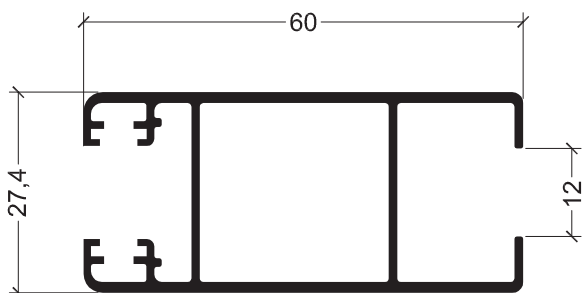


ADR 2472 Jamba lado fijo corrediza 2 hojas+ fijo
1,167 kg/m

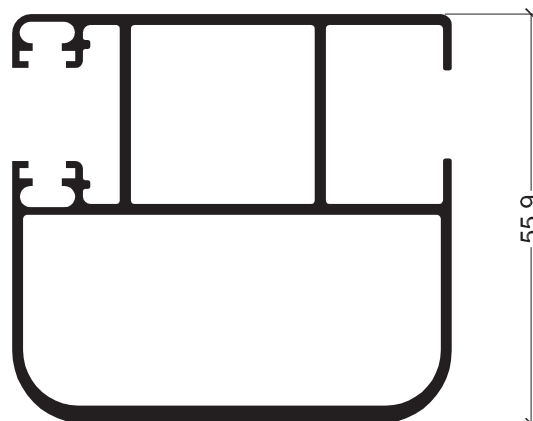


ADR 2478 Jamba corrediza 4 hojas
1,636 kg/m

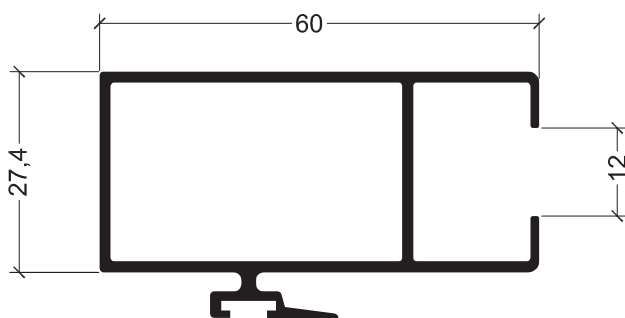
Perfiles (Escala 1:1)



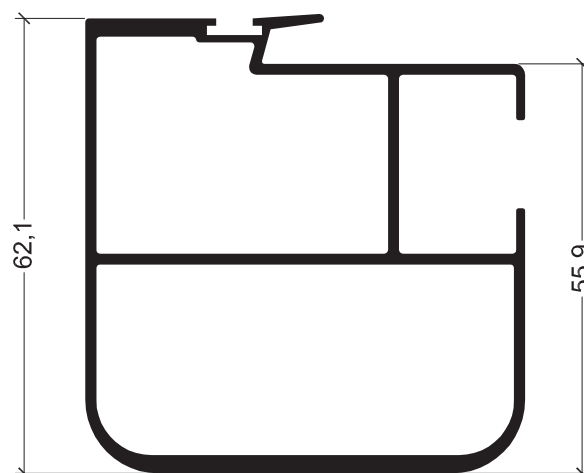
ADR 2474 Parante lateral
0,766 kg/m
Jxx= 3,7 cm⁴



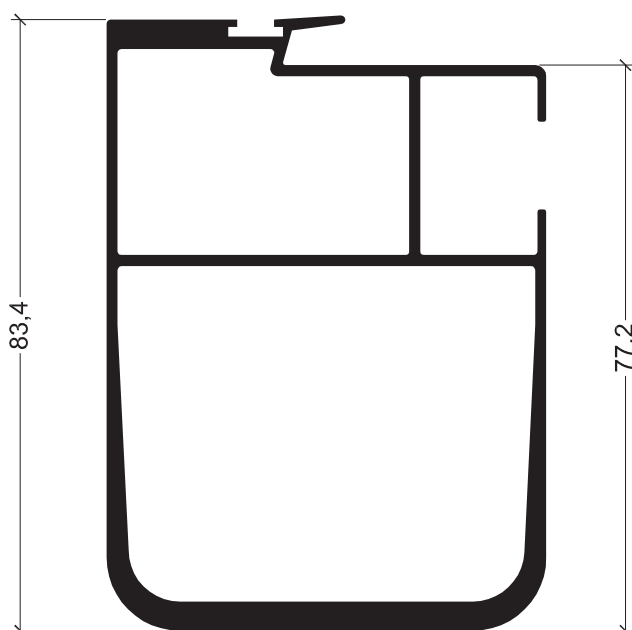
ADR 2479 Parante lateral reforzado
1,382 kg/m
Jxx= 19,3 cm⁴



ADR 2473 Parante central simple
0,823 kg/m
Jxx= 4,5 cm⁴

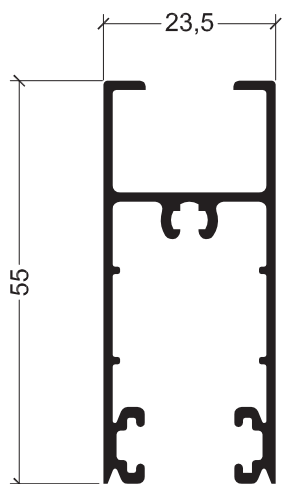


ADR 2481 Parante central reforzado
1,410 kg/m
Jxx= 26,6 cm⁴



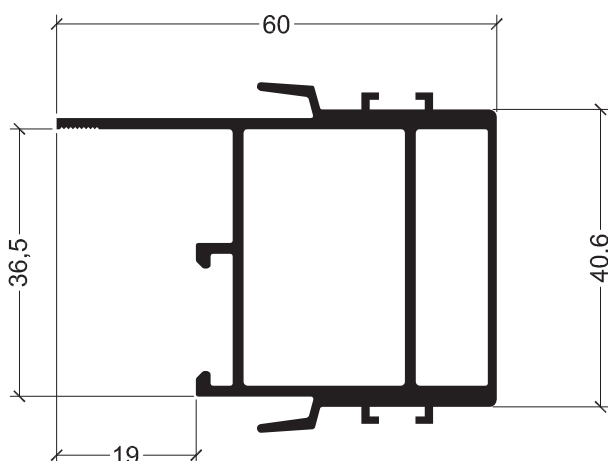
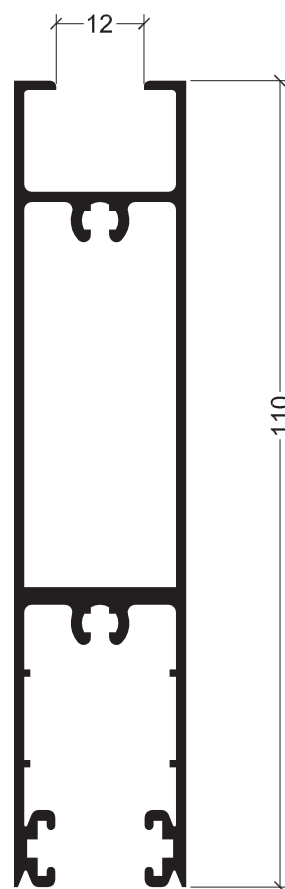
ADR 2482 Parante central extrarreforzado
2,057 kg/m
Jxx= 71,8 cm⁴

Perfiles (Escala 1:1)

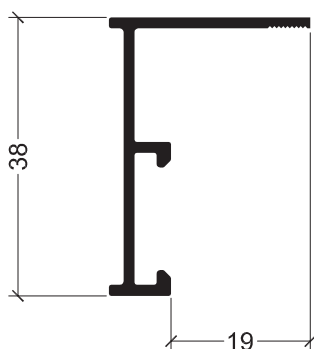


ADR 2204 Zócalo bajo/cabezal
0,644 kg/m

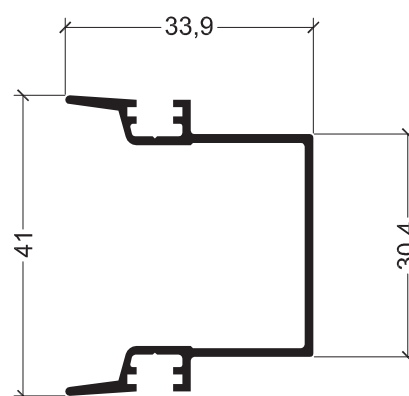
ADR 2209 Zócalo alto
1,133 kg/m



ADR 2476 Parante fijo central
1,133 kg/m
Jxx= 11,9 cm⁴

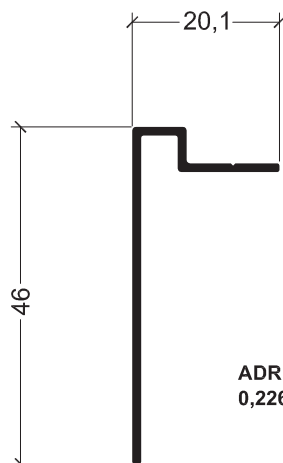


ADR 2475 Paño fijo lateral, sup. e Inf.
0,325 kg/m



ADR 2480 Cruce de hojas corrediza 4 hojas
0,396 kg/m
1,7 cm⁴

Perfiles (Escala 1:1)



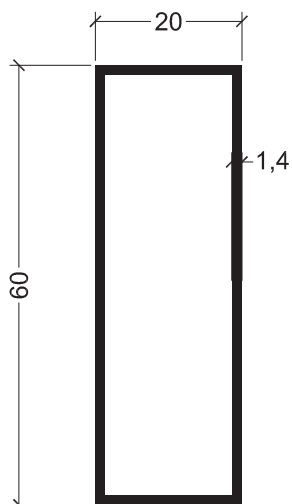
ADR 2477 Cub rehojas superior externo
0,226 kg/m



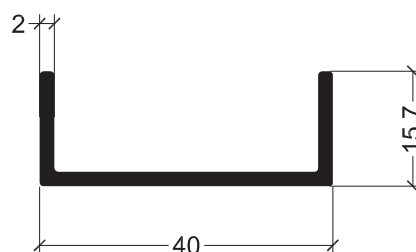
ADR 910 Contravidrio de 8 mm
0,226 kg/m



ADR 1489 Contravidrio de 18 mm
0,226 kg/m



ADR 1152 Refuerzo umbral alto
0,624 kg/m

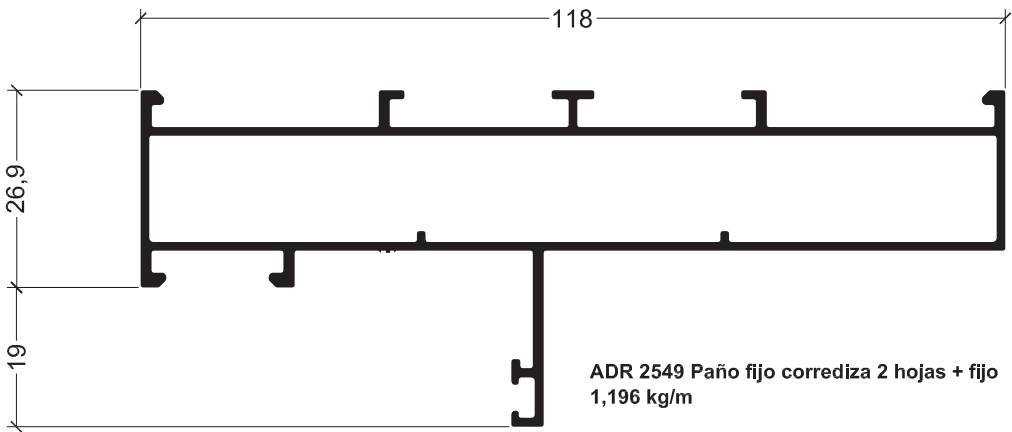


ADR 1661 Refuerzo umbral bajo
0,363 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)



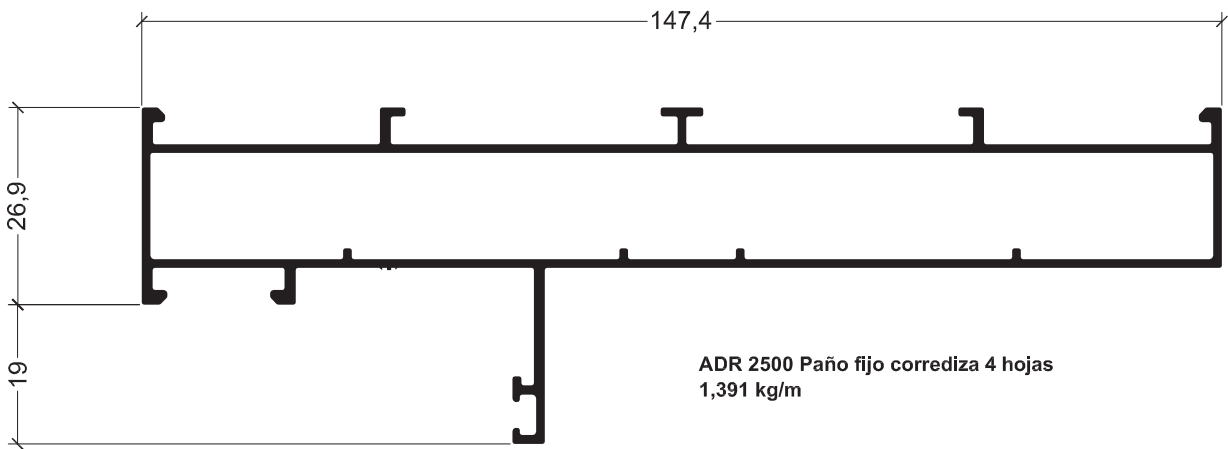
ADR 2550 Acople corrediza 2 hojas + fija
0,712 kg/m



ADR 2549 Paño fijo corrediza 2 hojas + fijo
1,196 kg/m

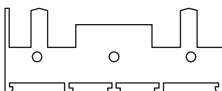
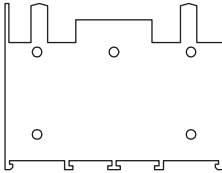
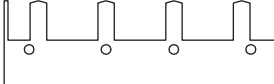
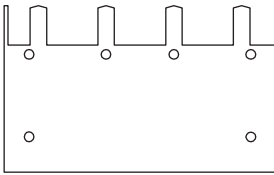
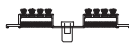


ADR 2535 Acople corrediza 4 hojas
0,855 kg/m



ADR 2500 Paño fijo corrediza 4 hojas
1,391 kg/m

Perfiles (Escala 1:1)

Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA014		Tapa desagüe caja de agua	Negro	Plástico
AA211		Tapa parante central	Negro	Plástico
AA214		Boca descarga caja de agua	Negro	Plástico
AA250		Escuadra premarco	Negro	Plástico
AA255		Escuadra armado paño fijo		Aluminio
AA464		Cubeta hoja exterior	Negro	Plástico
AA800		Junta hermeticidad marco 2 hojas + fijo normal	Negro	Microporoso
AA801		Junta hermeticidad marco 2 hojas + fijo alto	Negro	Microporoso
AA802		Junta hermeticidad marco 4 hojas normal	Negro	Microporoso
AA803		Junta hermeticidad marco 4 hojas alto	Negro	Microporoso
AA804		Ruedas simples		
AA805		Ruedas dobles		
AA806		Cortavientos corrediza 2 hojas + fijo	Negro	Aluminio, felpa, espuma de PE

Accesorios

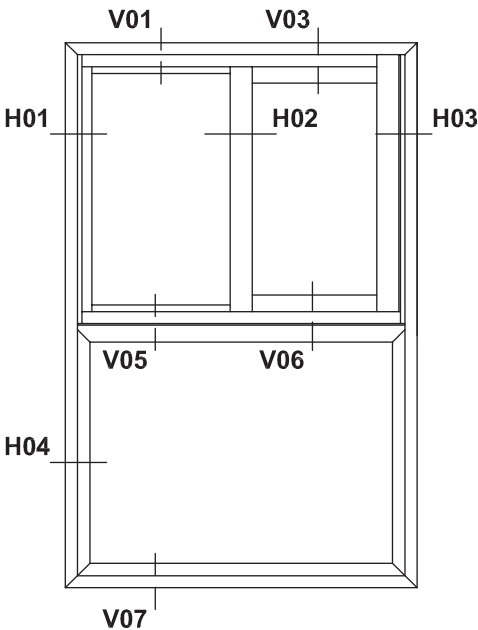
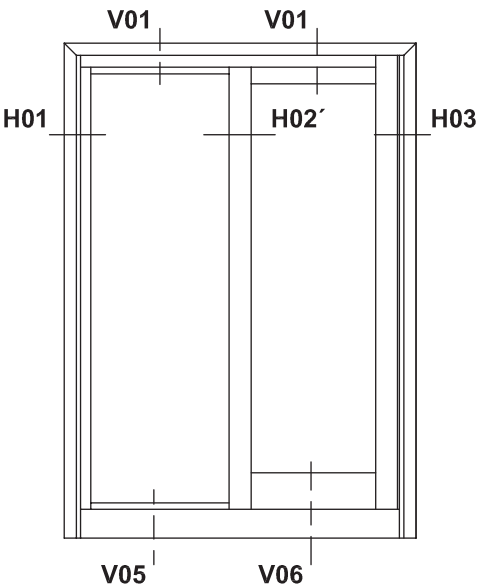
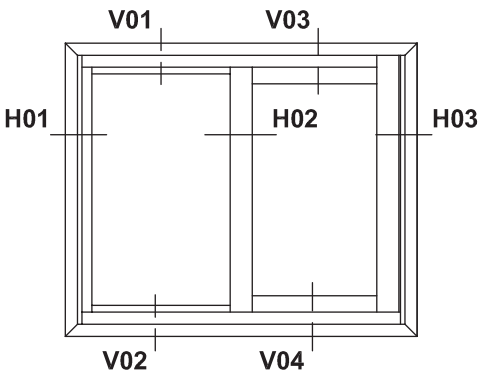
Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA807		Cortavientos corrediza 4 hojas	Negro	Aluminio, felpa, espuma de PE
AA808		Cierre central pasador	Negro	Aluminio, acero, plástico
AA809		Escuadra de armado pañó fijo central		Aluminio
AA810		Tapa parante lateral	Negro	Plástico
AA811		Cierre lateral		Aluminio

Accesorios

Código	Diseño	Descripción	Material
AG003E		Guarnición universal para vidrio de 4 mm	EPDM
AG008E		Guarnición exterior de vidrio, 4 mm	EPDM
AG021S		Felpa 7 X 8 con fin-seal	Polipropileno
AG064S		Felpa 7 X 6 con fin-seal	Polipropileno
AG225E		Guarnición interior de vidrio, 5 mm	EPDM
AG554E		Guarnición interior de vidrio, e= 3 mm	EPDM

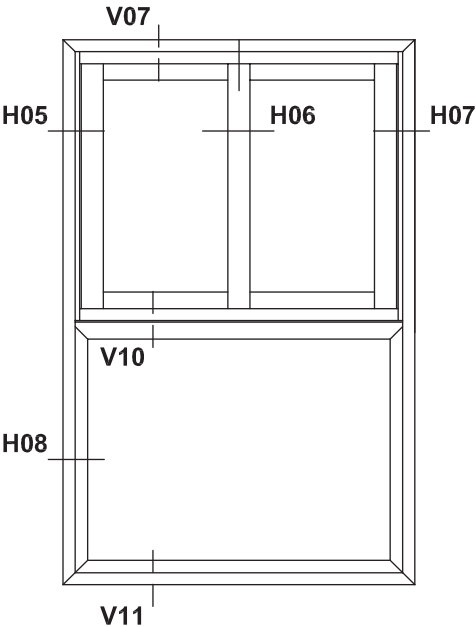
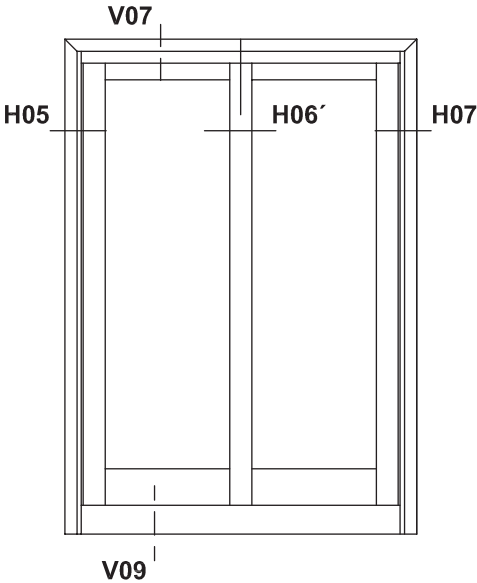
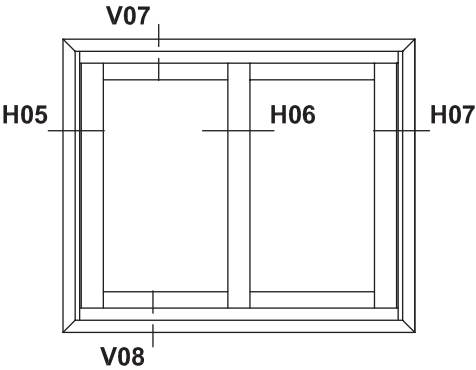
Guarniciones

Corrediza dos hojas + fijo

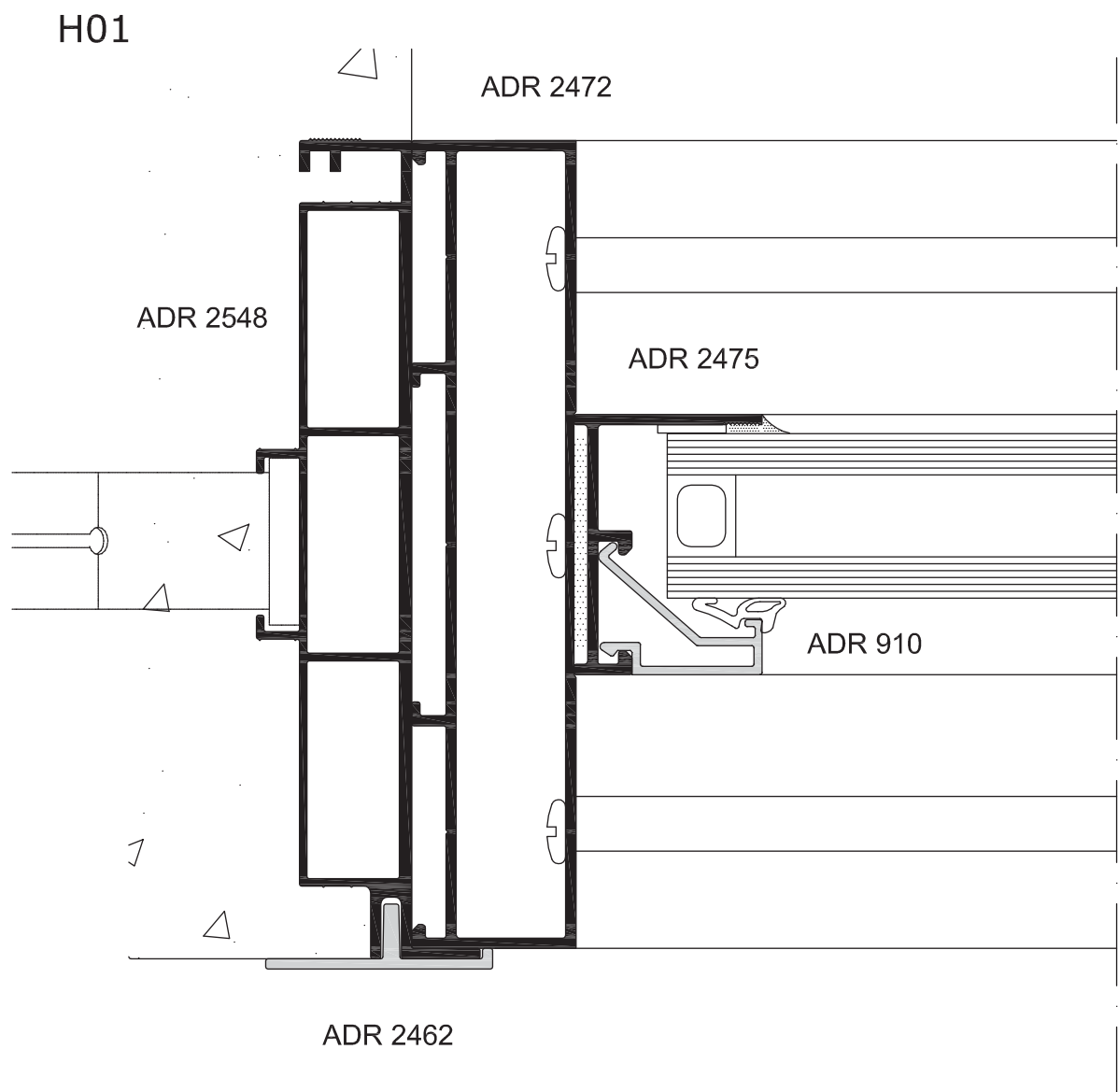


Esquemas de cortes típicos

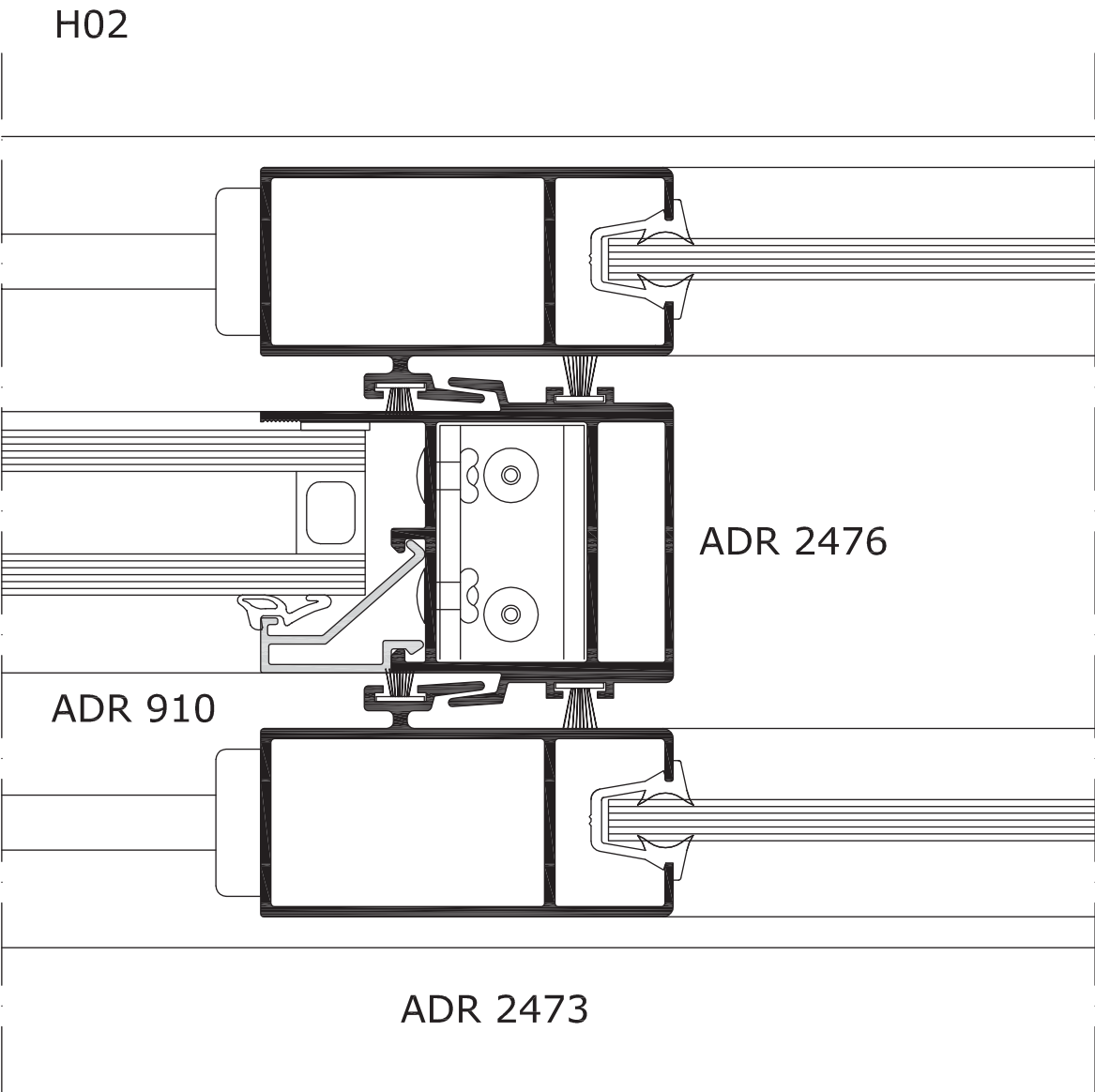
Corrediza cuatro hojas



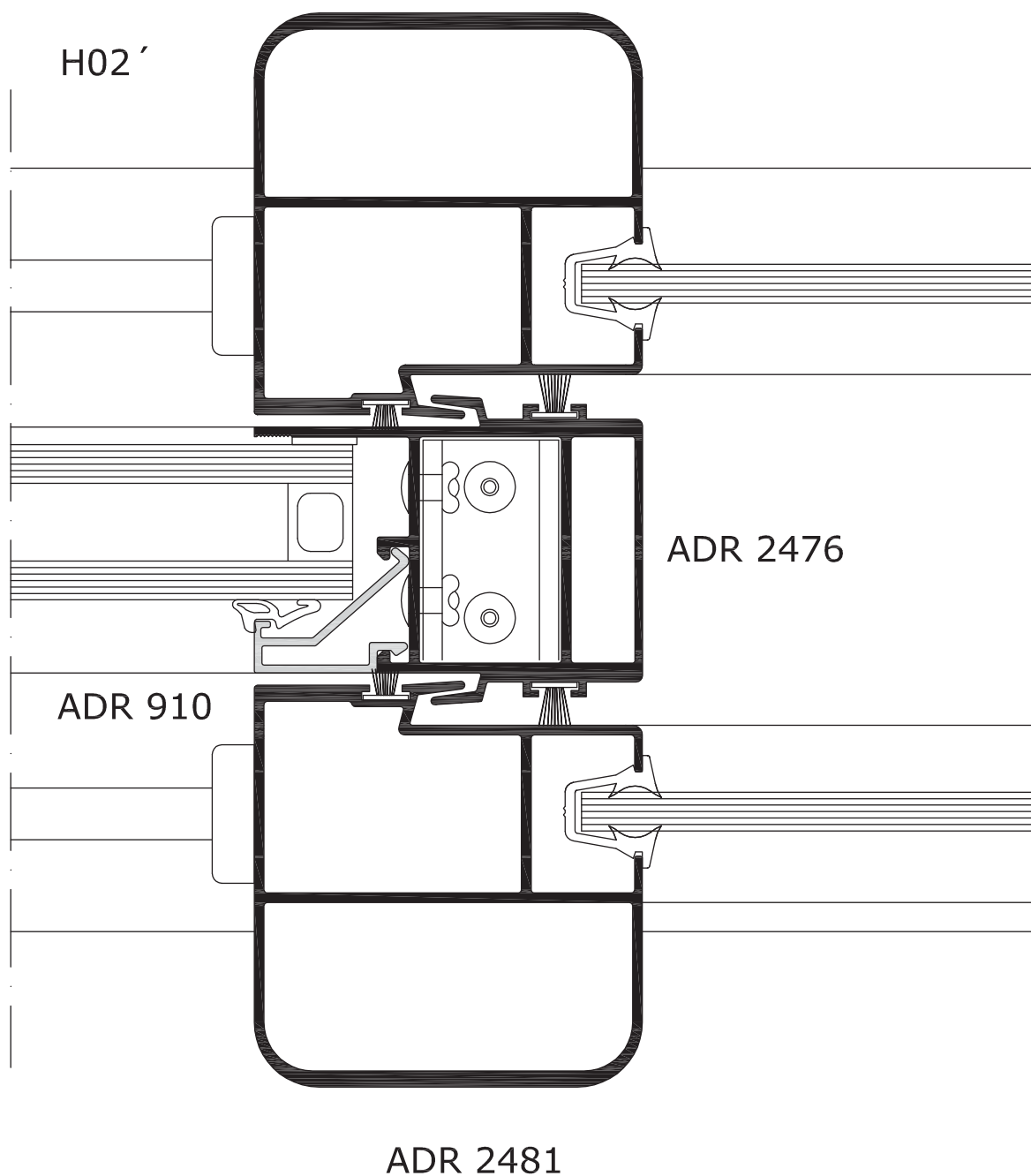
Esquemas de cortes típicos



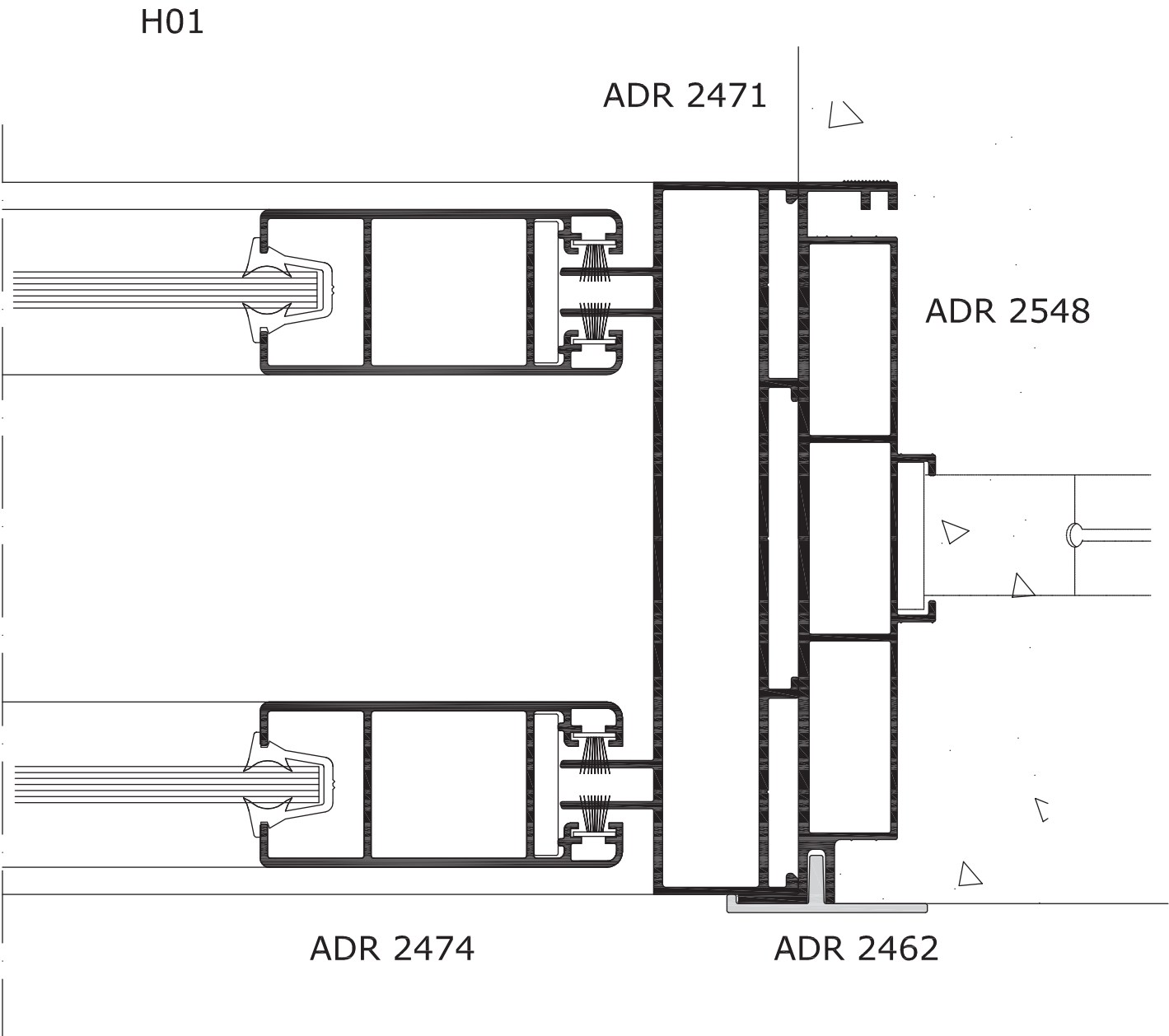
Detalles constructivos (Escala 1:1)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

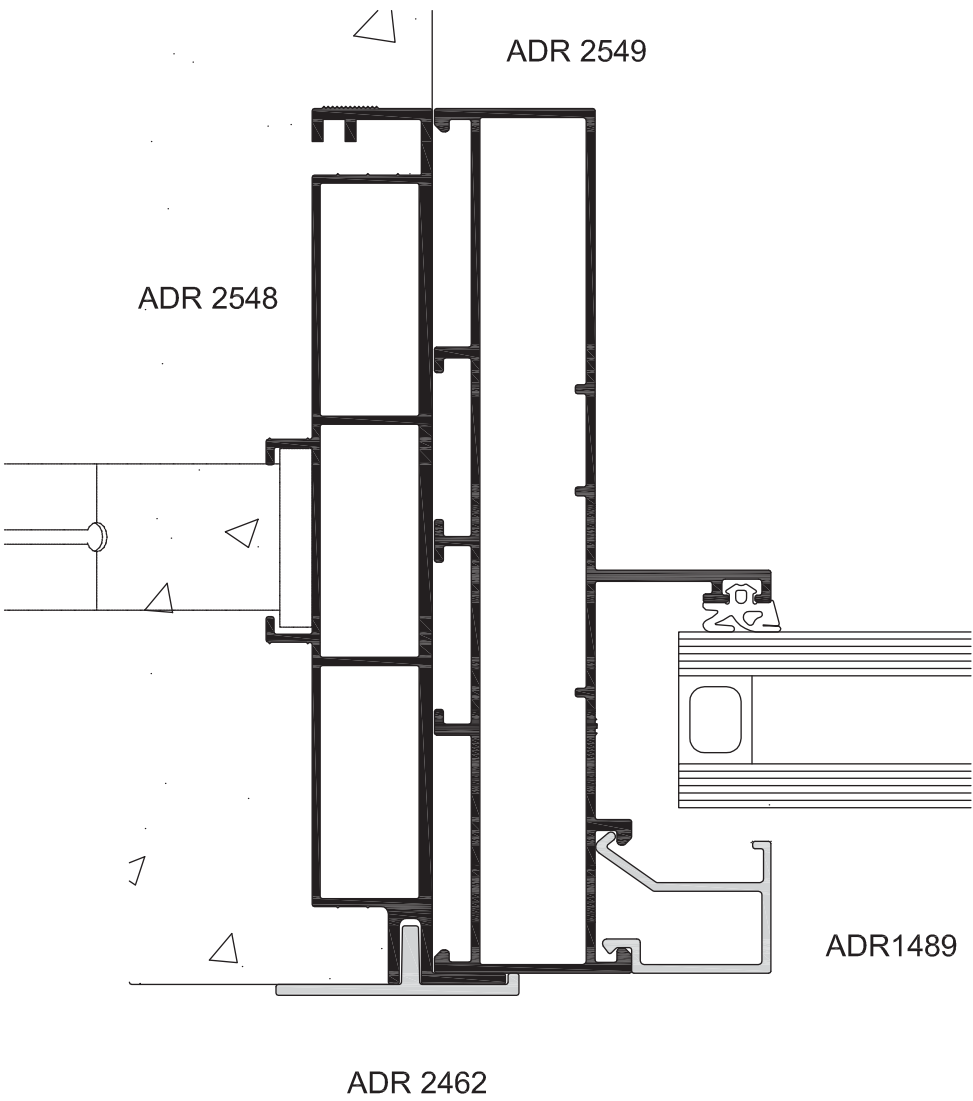


Detalles constructivos (Escala 1:1)



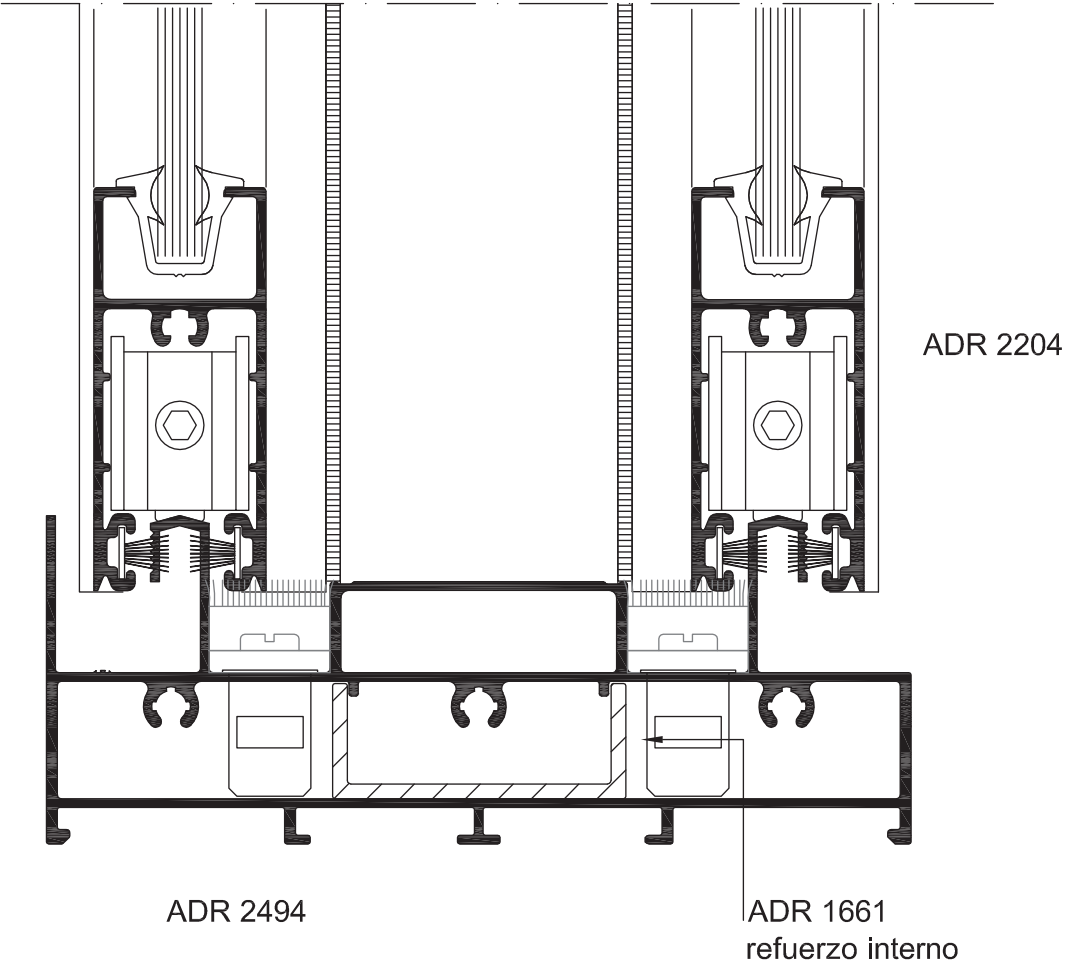
Detalles constructivos (Escala 1:1)

H04



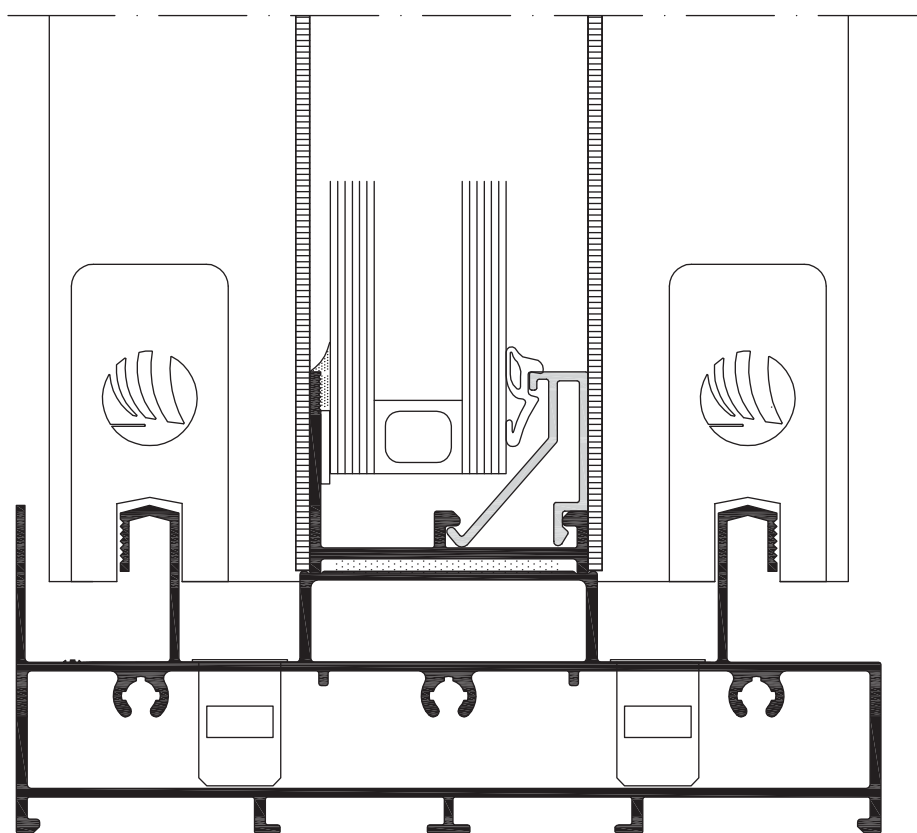
Detalles constructivos (Escala 1:1)

V04



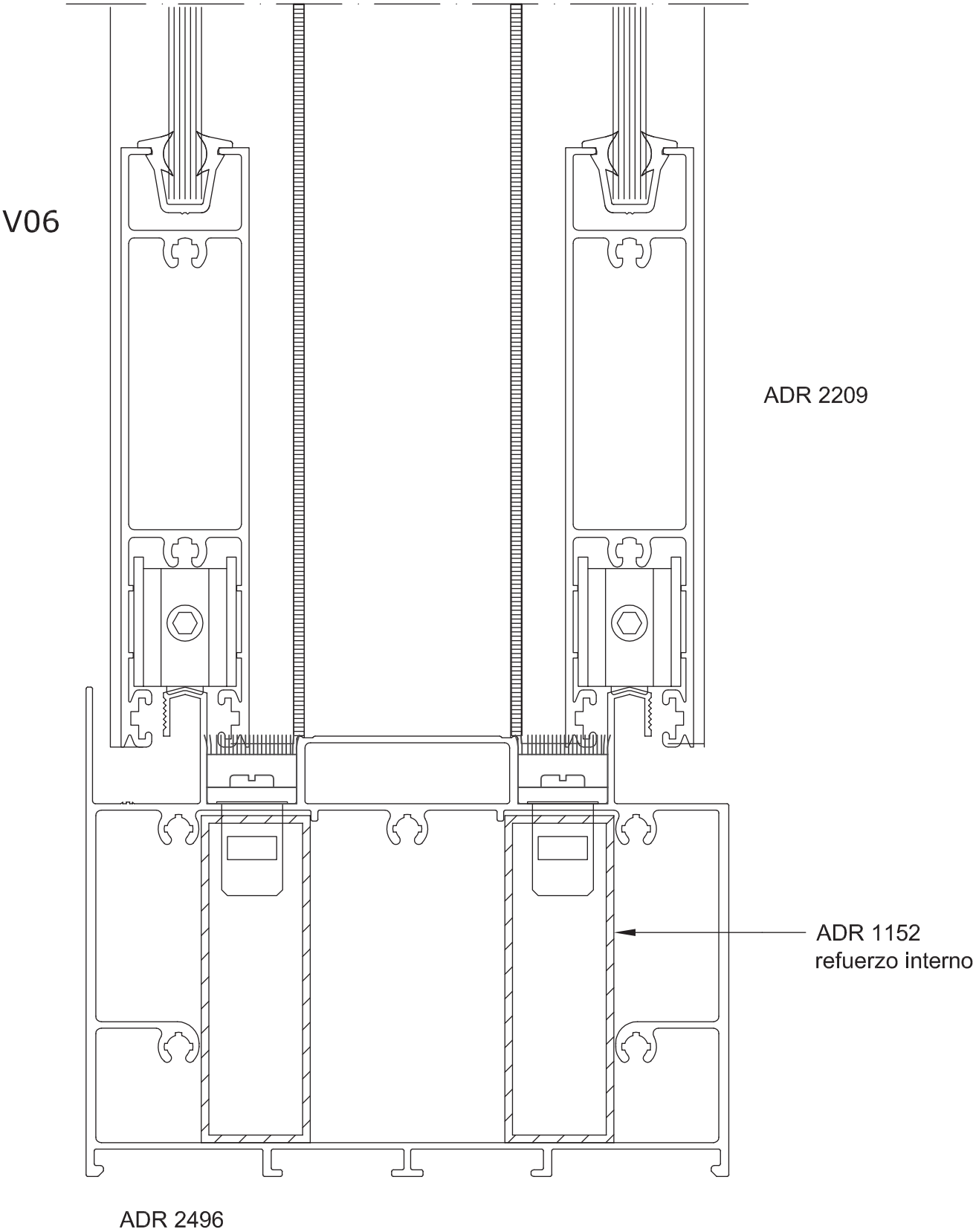
Detalles constructivos (Escala 1:1)

V02

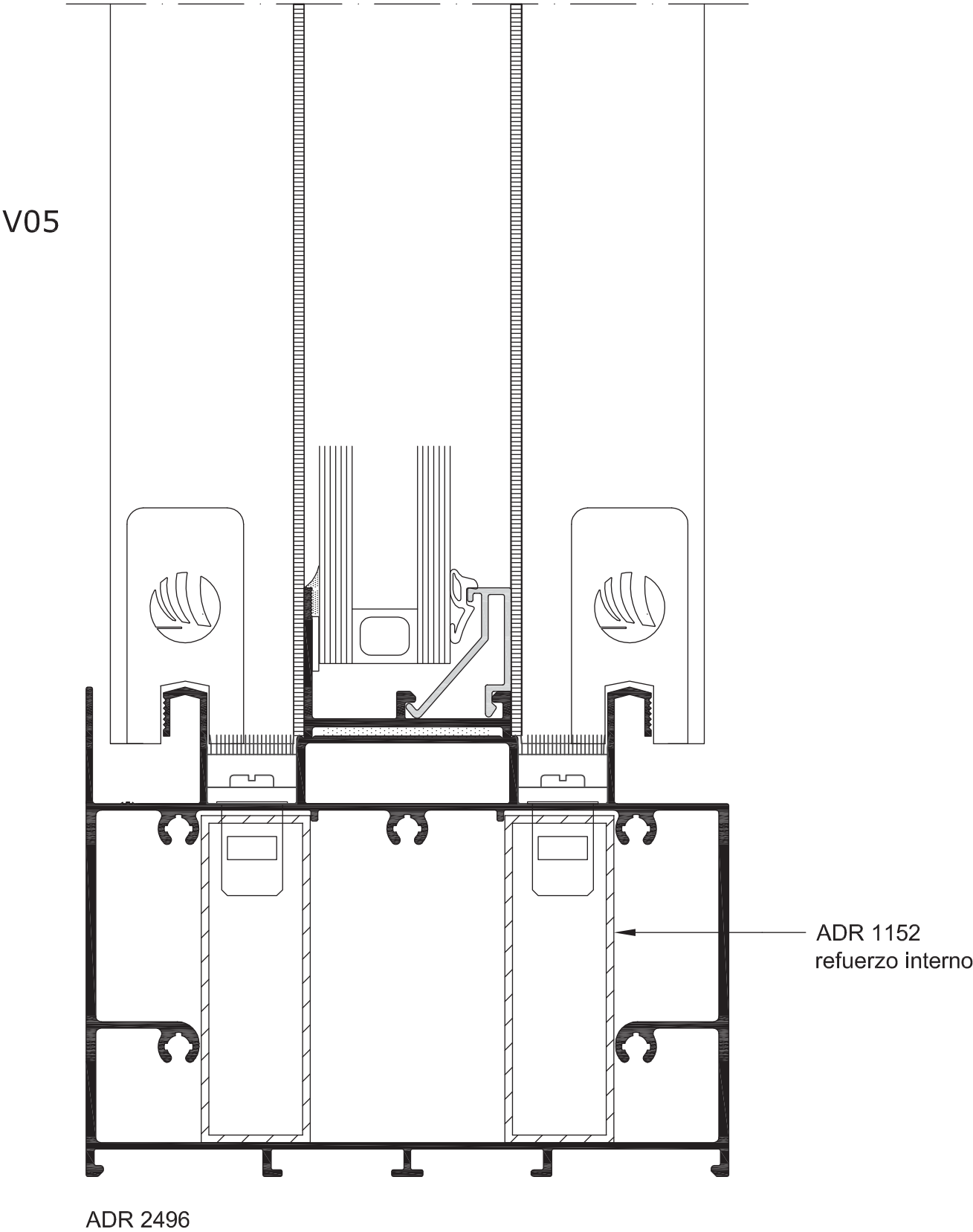


ADR 2494

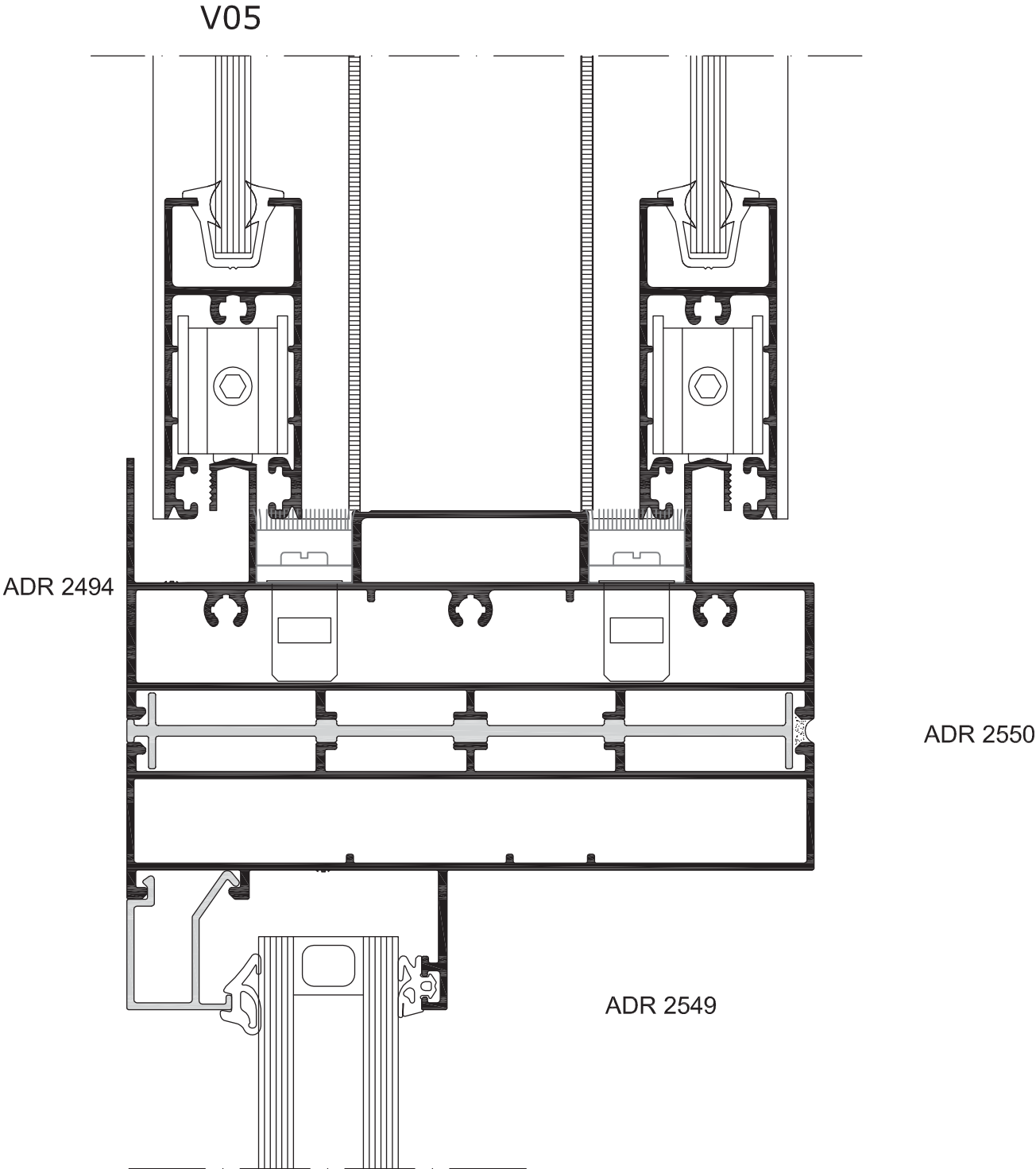
Detalles constructivos (Escala 1:1)



Detalles constructivos (Escala 1:1)

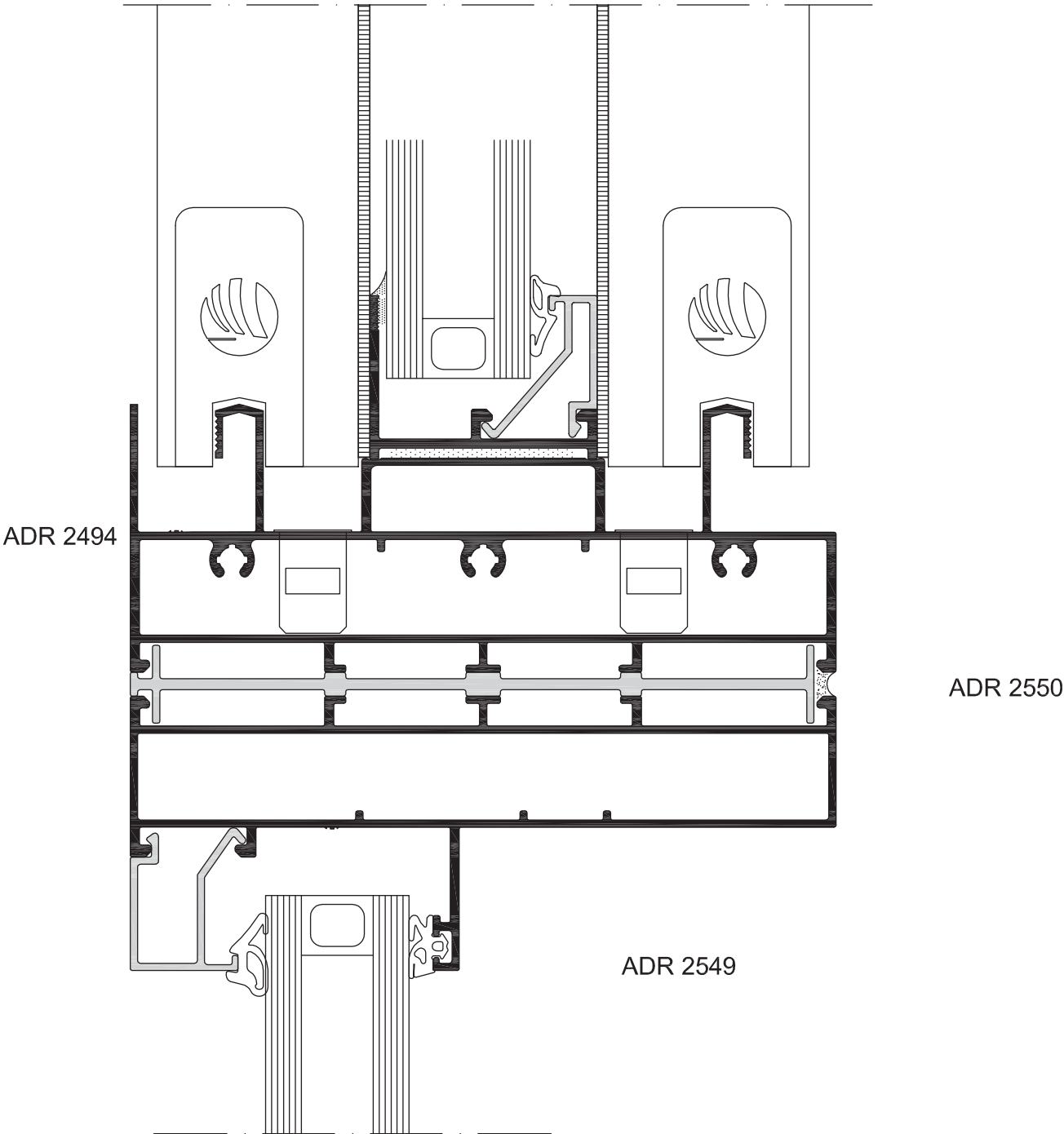


Detalles constructivos (Escala 1:1)



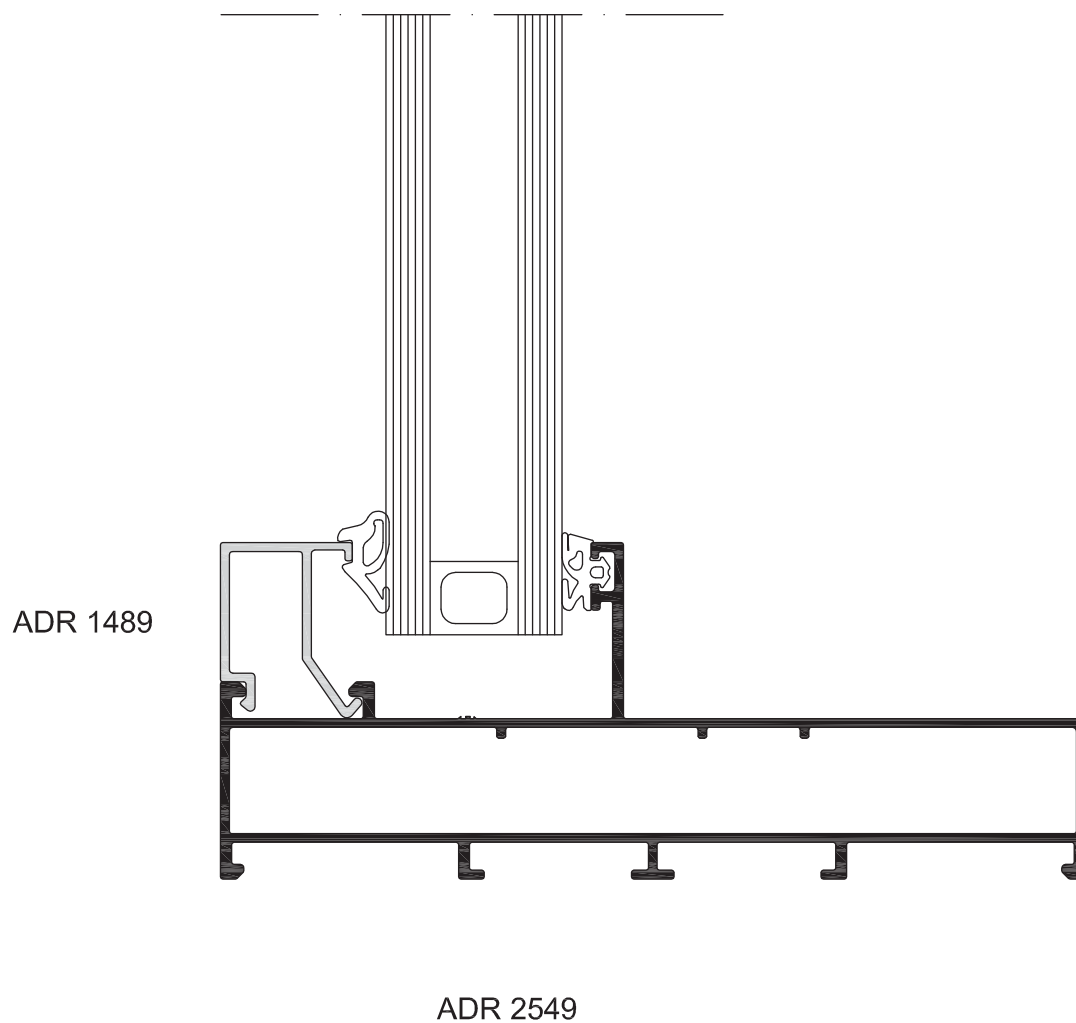
Detalles constructivos (Escala 1:1)

V06

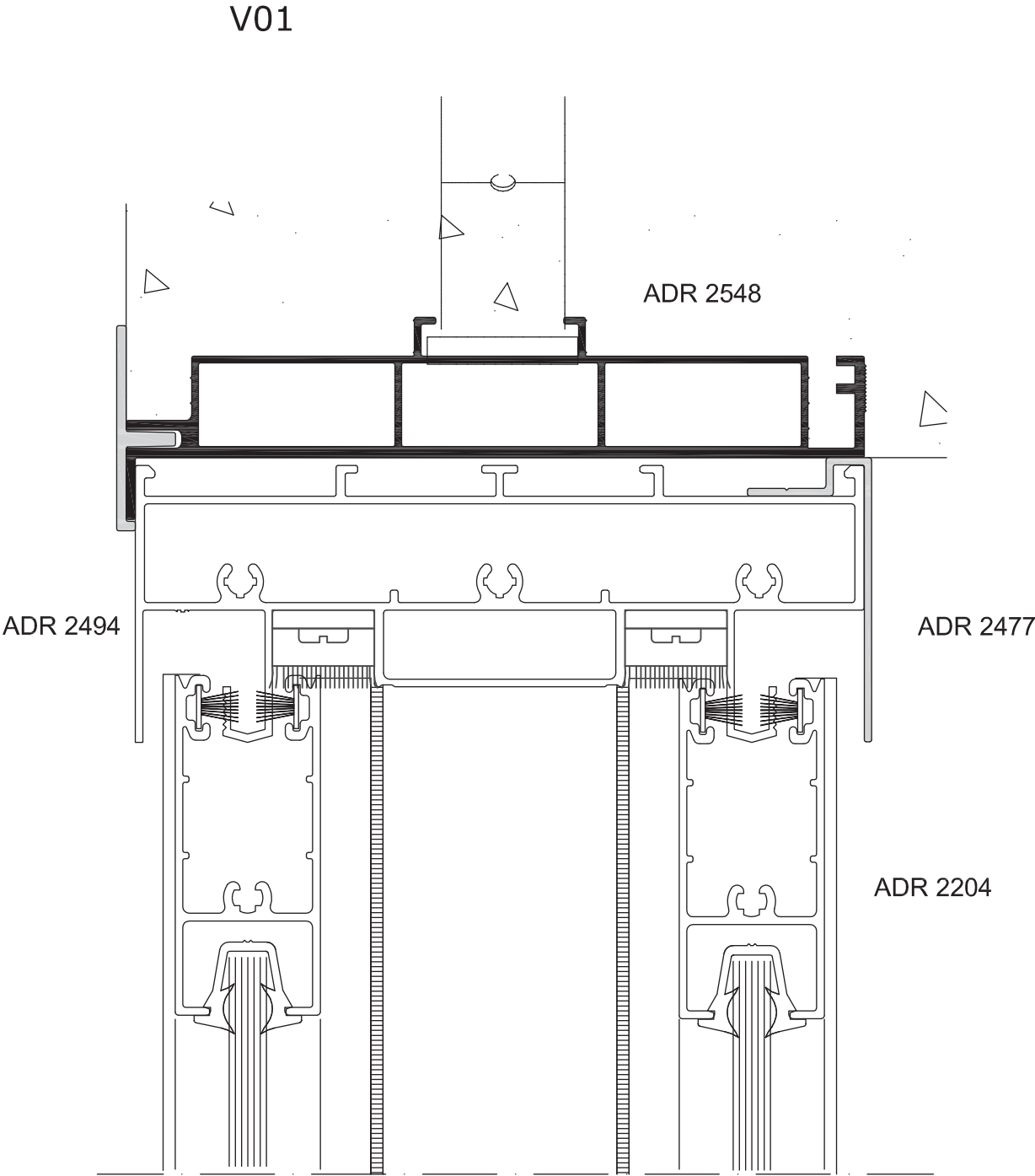


Detalles constructivos (Escala 1:1)

V07

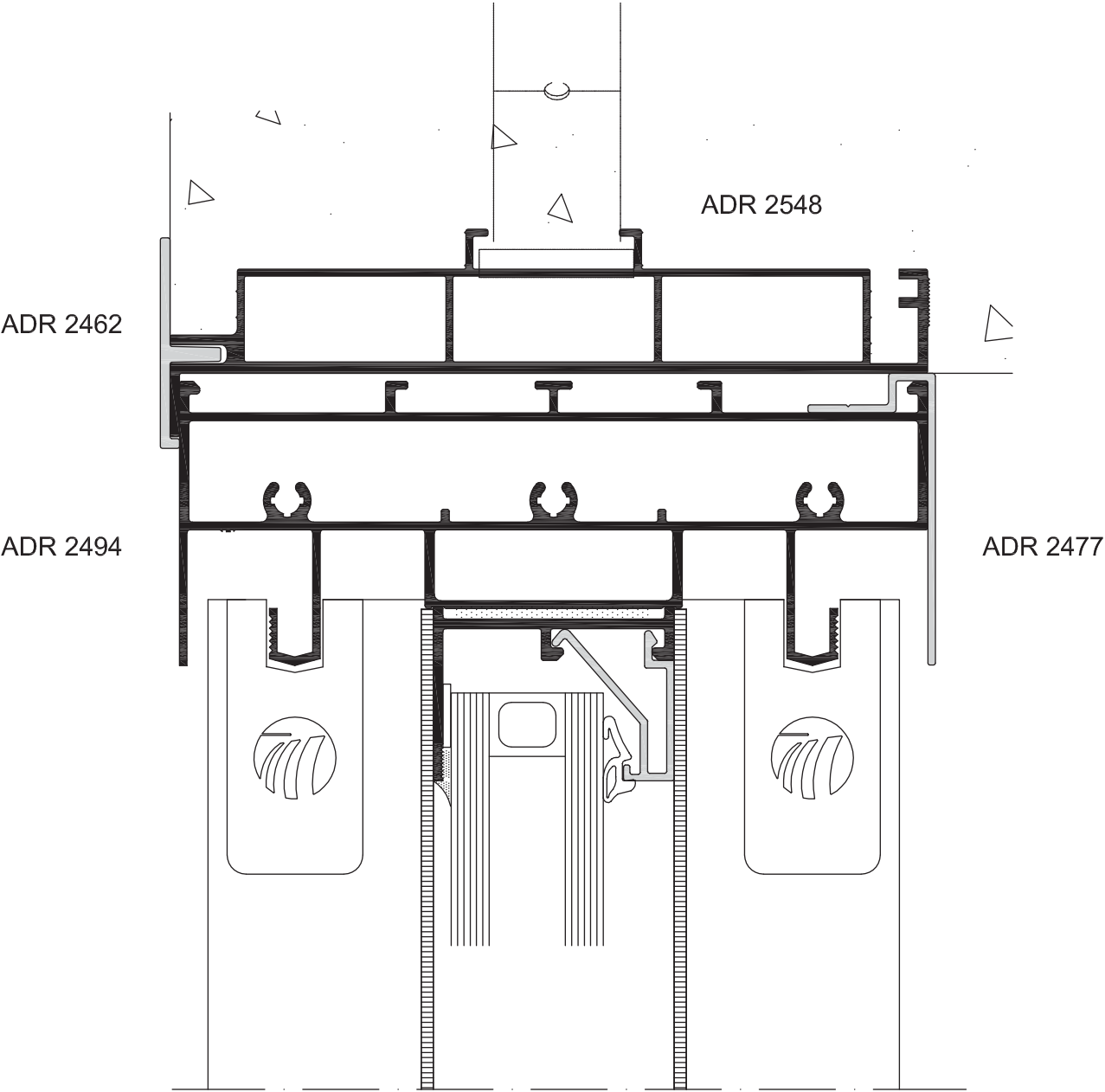


Detalles constructivos (Escala 1:1)



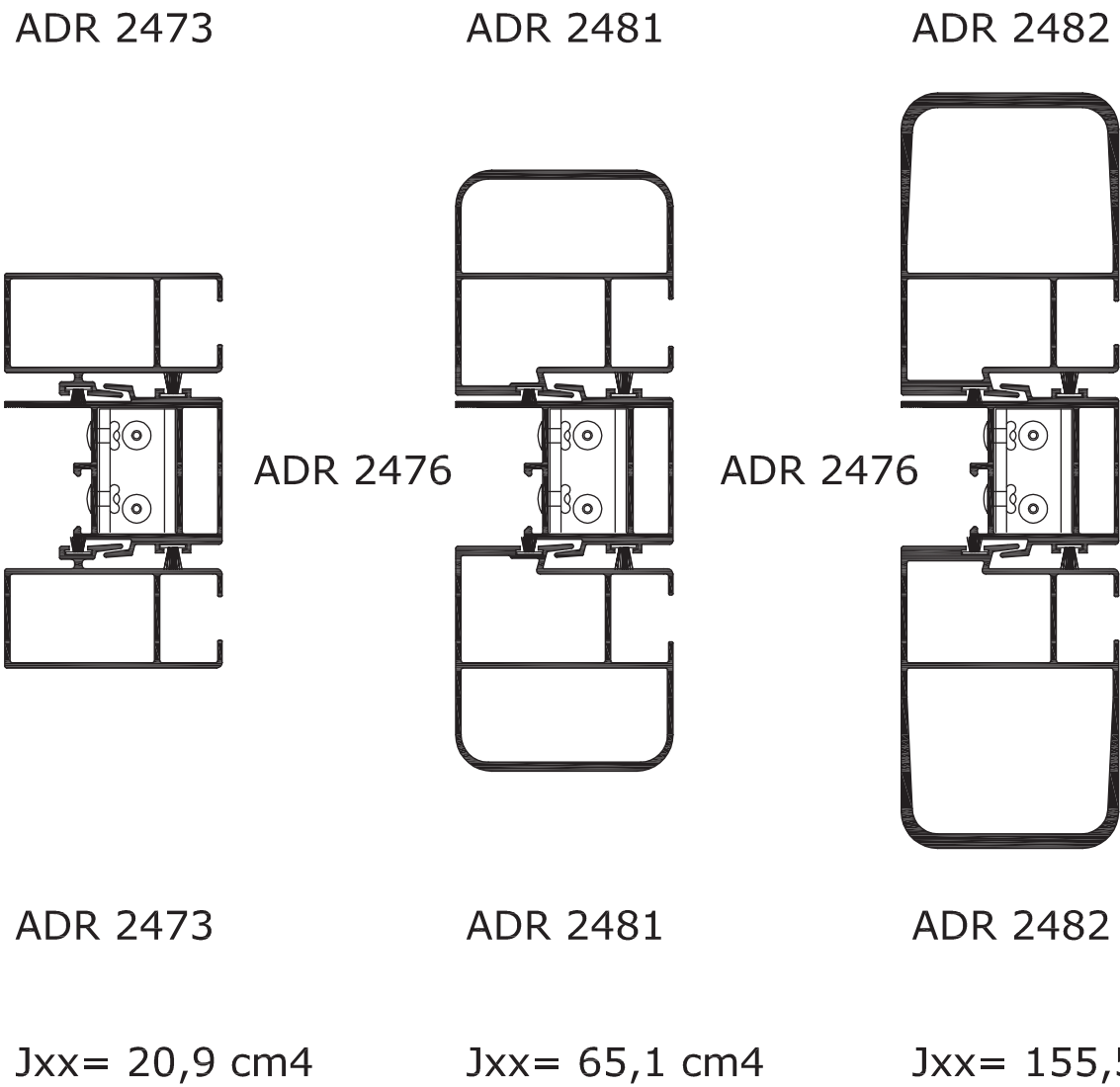
Detalles constructivos (Escala 1:1)

V03

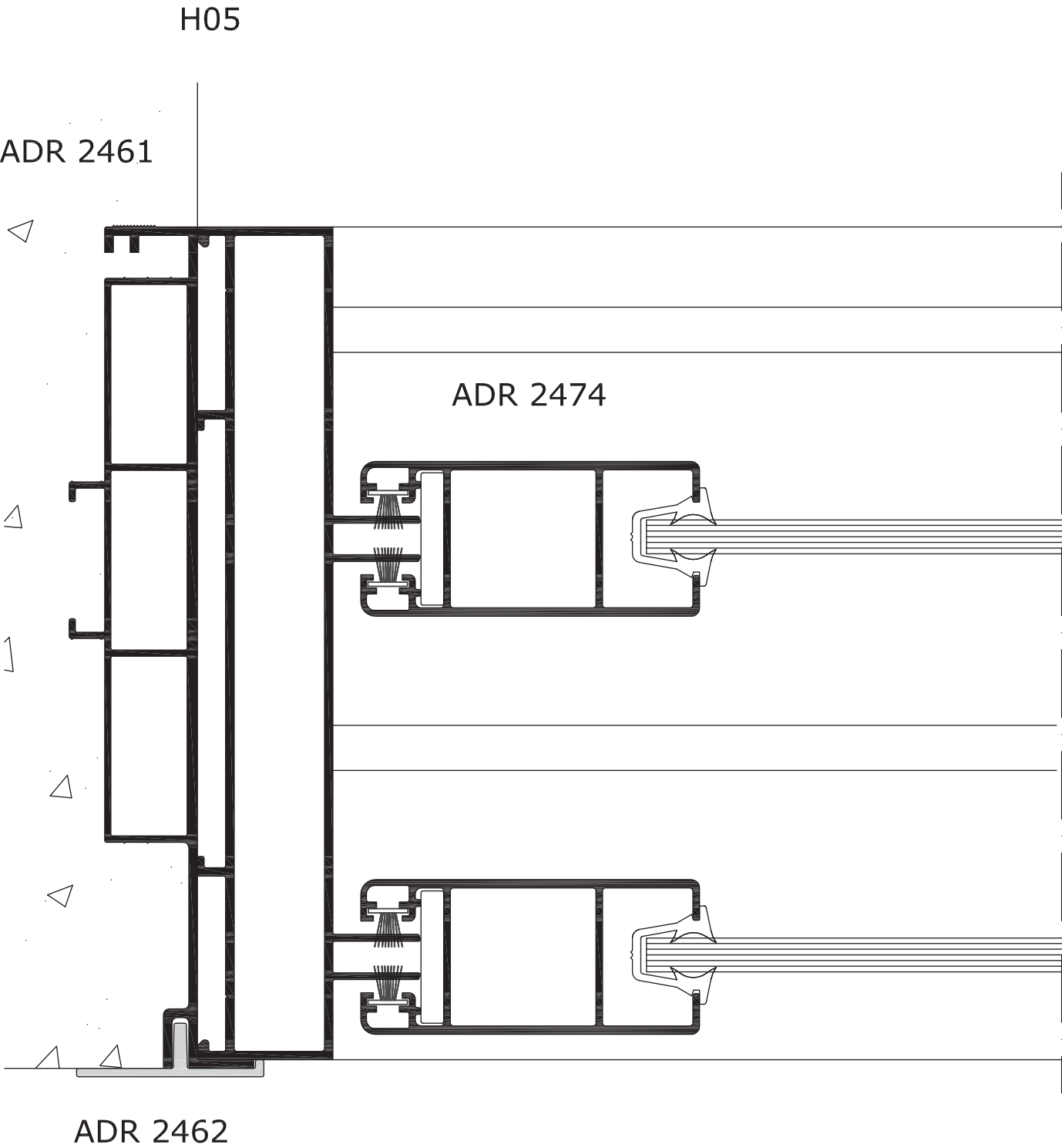


Detalles constructivos (Escala 1:1)

Momento de inercia del parante central

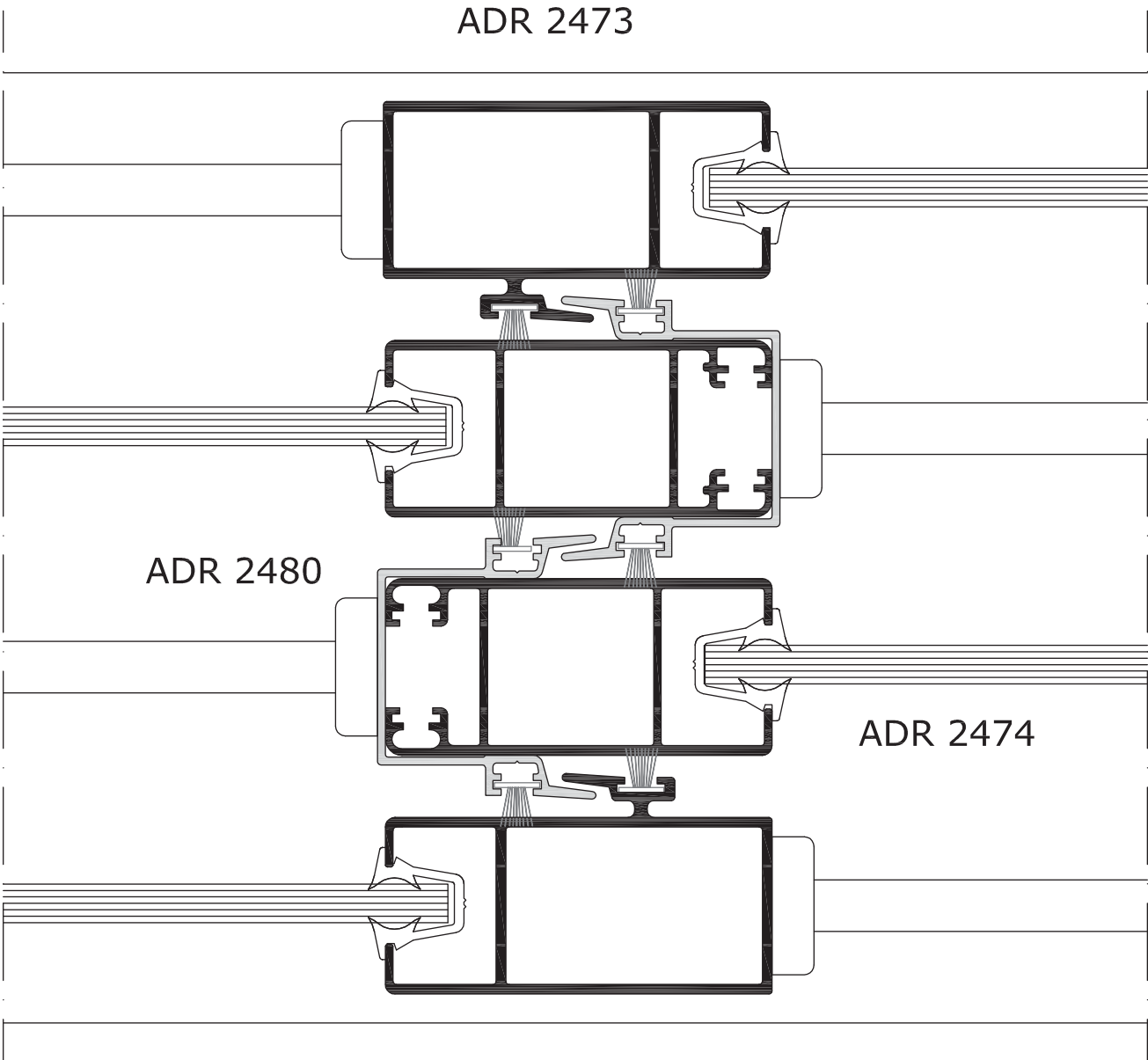


Momentos de inercia



Detalles constructivos (Escala 1:1)

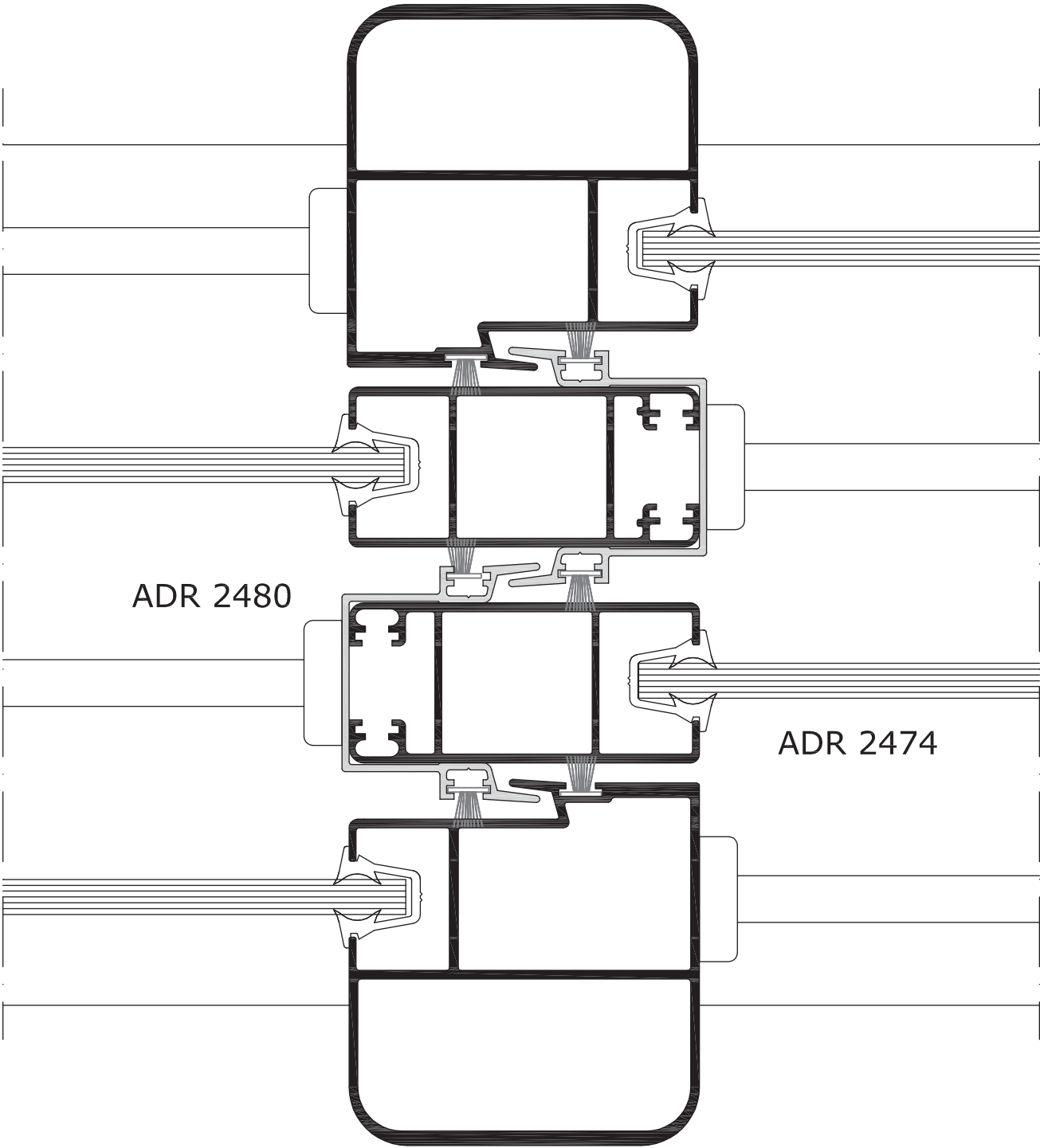
H06



Detalles constructivos (Escala 1:1)

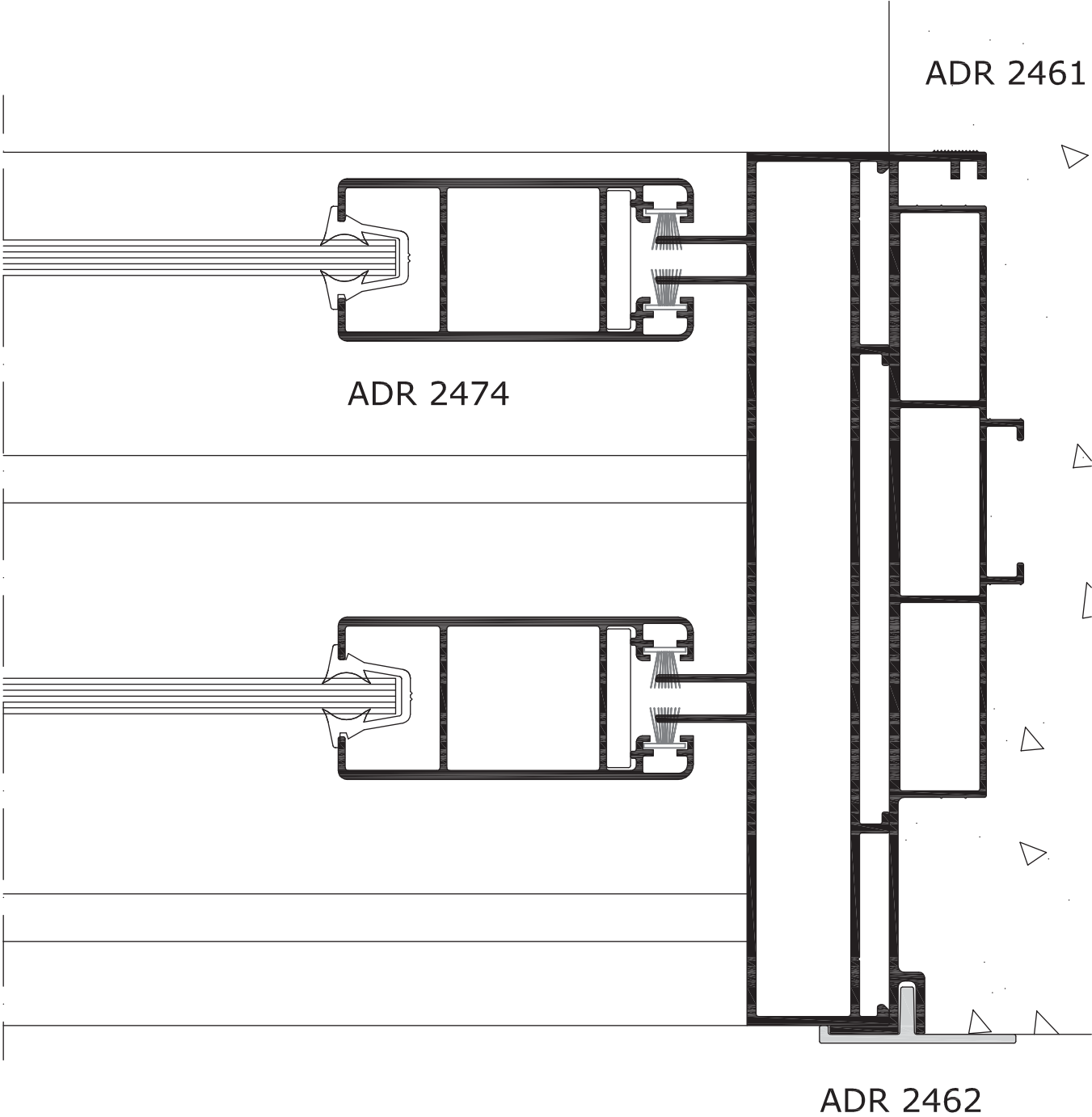
H06 ´

ADR 2481



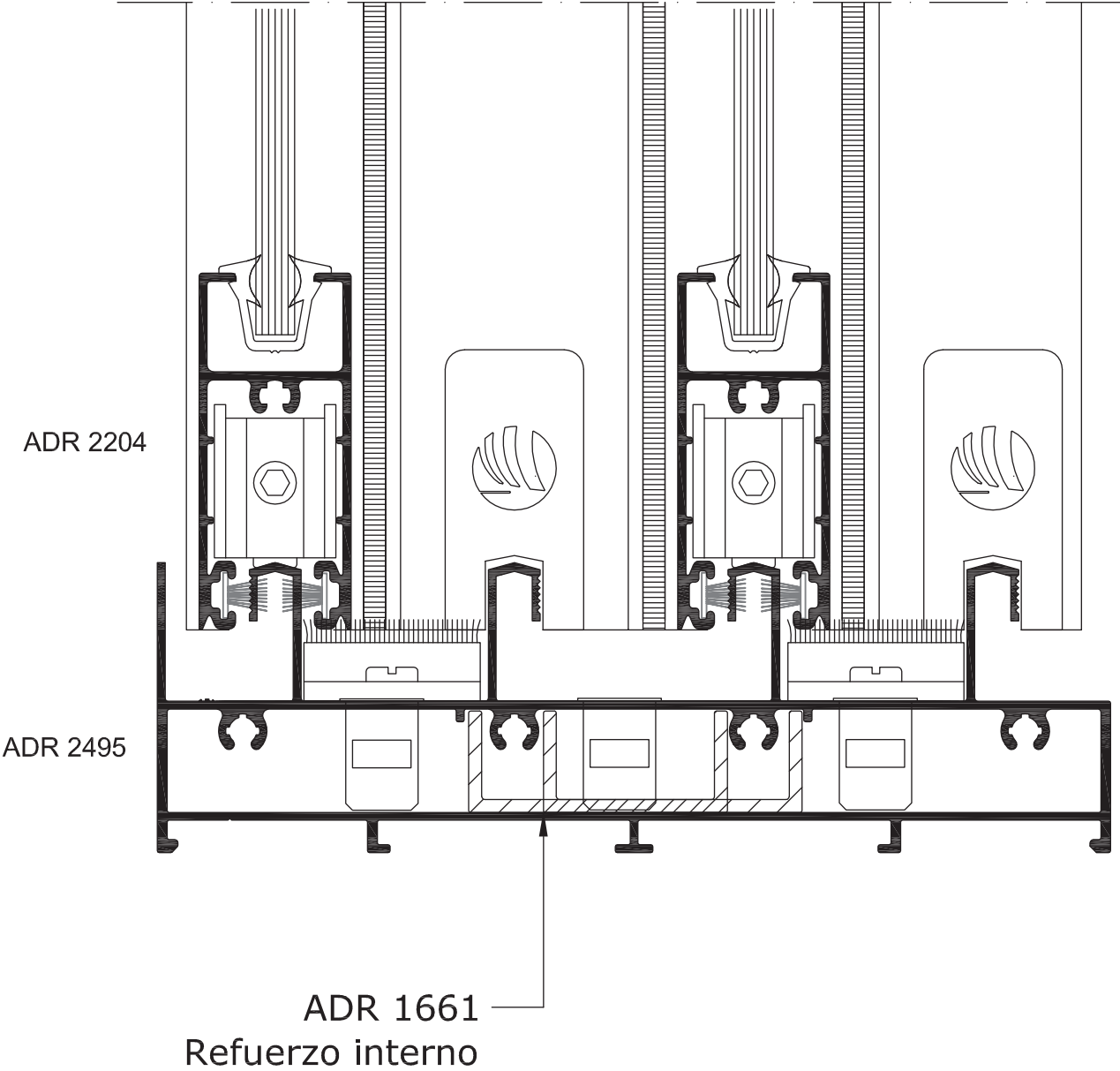
Detalles constructivos (Escala 1:1)

H07

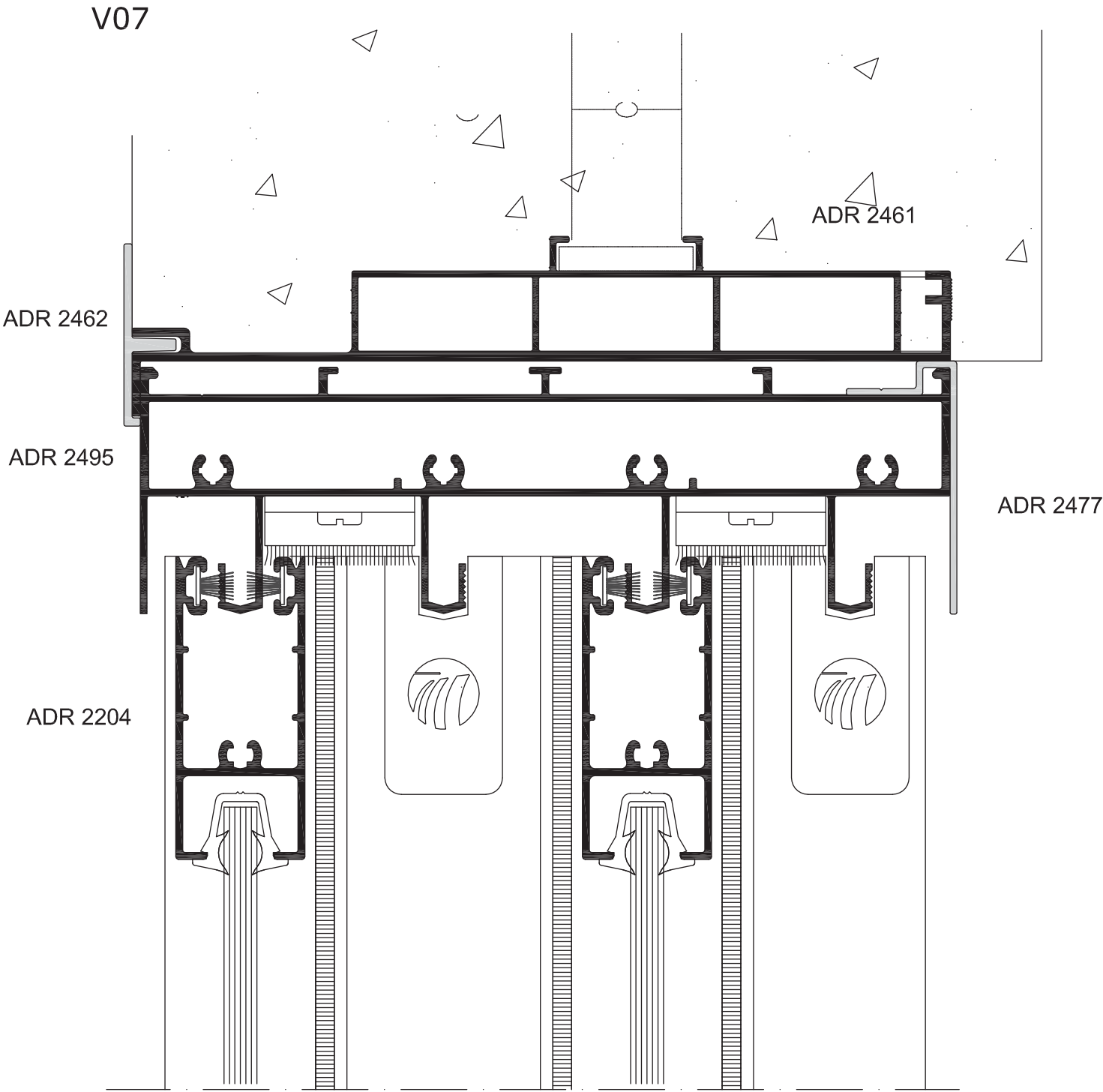


Detalles constructivos (Escala 1:1)

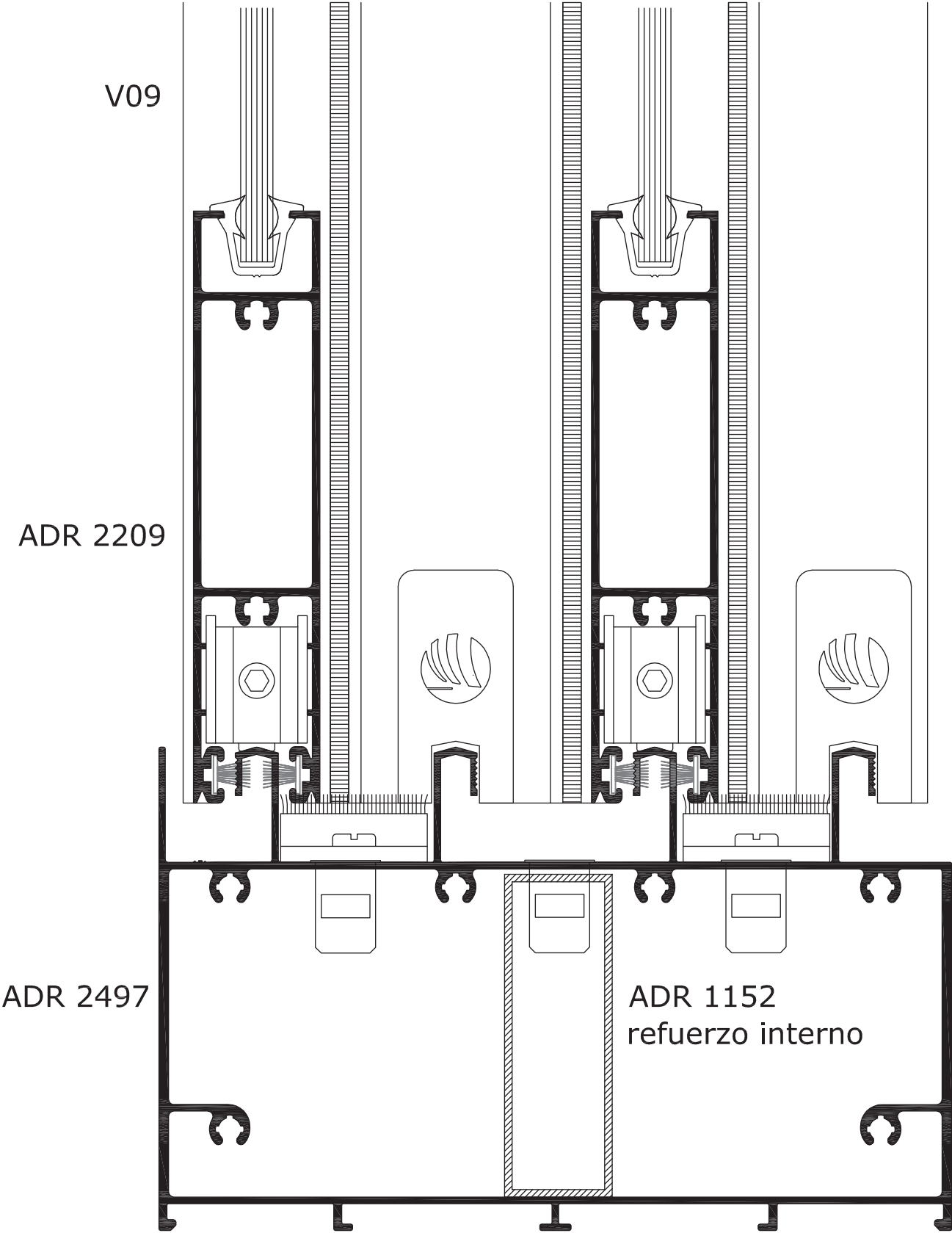
V08



Detalles constructivos (Escala 1:1)

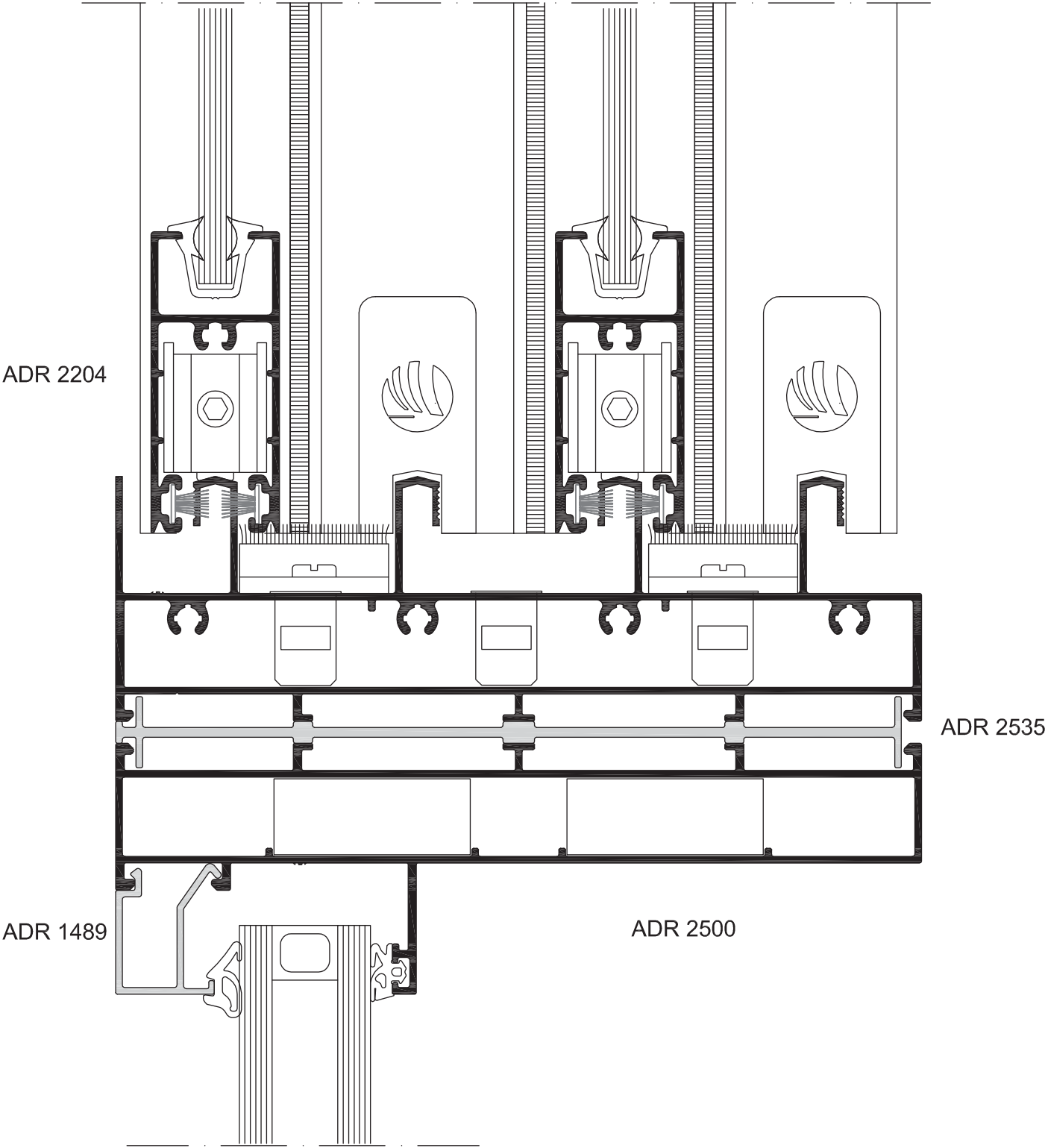


Detalles constructivos (Escala 1:1)



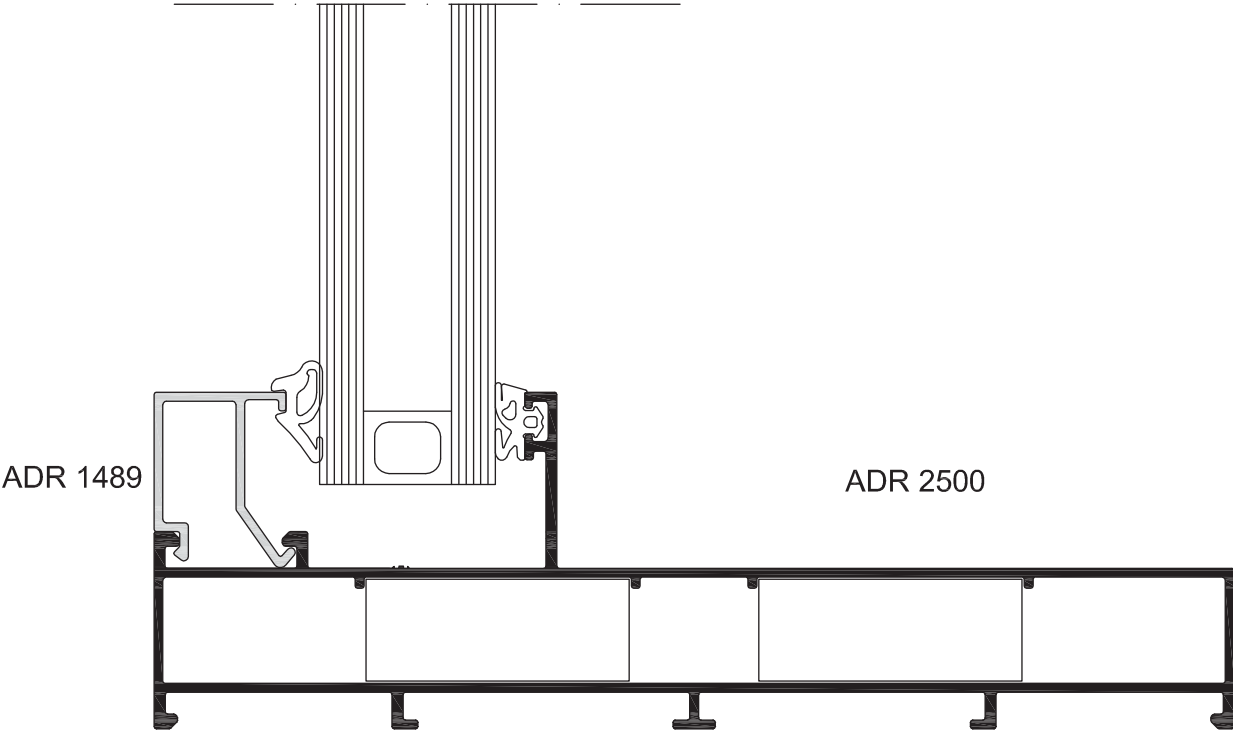
Detalles constructivos (Escala 1:1)

V10



Detalles constructivos (Escala 1:1)

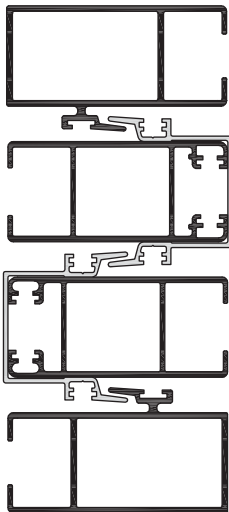
V11



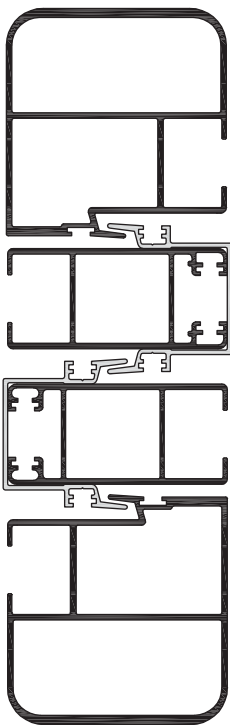
Detalles constructivos (Escala 1:1)

Momento de inercia del parante central

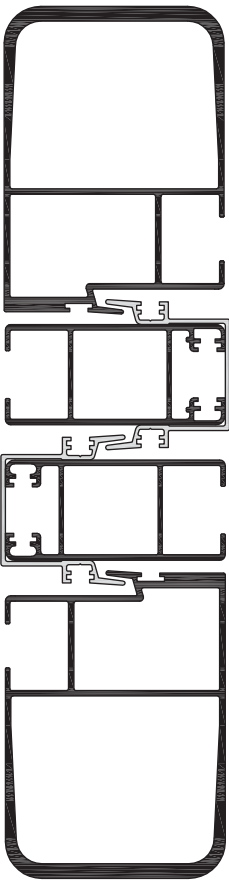
ADR 2473



ADR 2481



ADR 2482



ADR 2480

ADR 2474

ADR 2474

ADR 2480

ADR 2473

ADR 2481

ADR 2482

$J_{xx} = 19,8 \text{ cm}^4$

$J_{xx} = 64,0 \text{ cm}^4$

$J_{xx} = 154,4 \text{ cm}^4$

Momentos de inercia

**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.