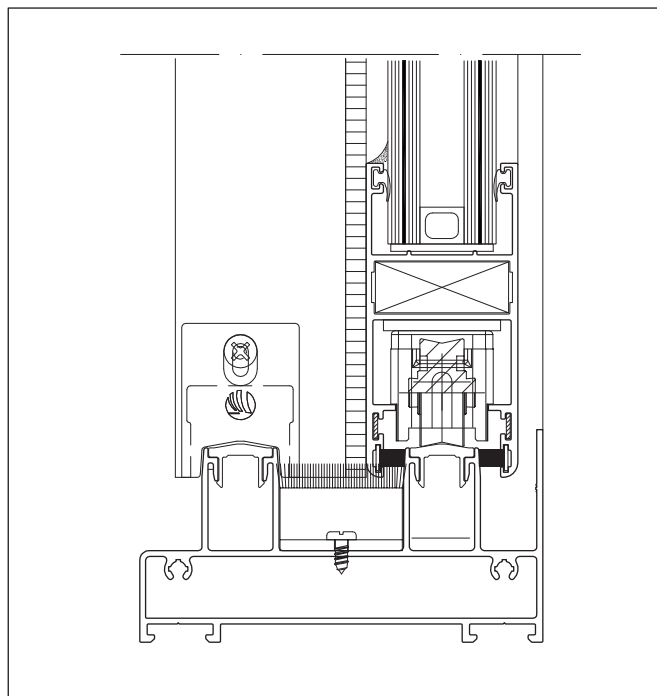




➤ Línea HA 110



# CORREDIZA HA110



| Indice                          | Página |
|---------------------------------|--------|
| Notas Generales                 | 03     |
| Especificaciones Técnicas       | 04     |
| Límites de Utilización Estática | 05     |
| Indice de Perfiles              | 07     |
| Perfiles                        | 09     |
| Accesorios                      | 19     |
| Guarniciones                    | 23     |
| Medidas de corte                | 24     |
| Descuentos                      | 32     |
| Secciones                       | 33     |
| Detalles                        | 44     |



# CORREDIZA HA110

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peso de los perfiles:</b>        | el peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.                                                                                                              |
| <b>Dimensiones de los perfiles:</b> | las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.                                                                                                               |
| <b>Medidas de cortes:</b>           | 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.                                             |
| <b>Prototipo:</b>                   | se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de aberturas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.                                                                              |
| <b>Longitud de las barras:</b>      | la longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020 mm, <b>excepto cuando se indica lo contrario.</b>                                                                                                               |
| <b>Medidas de referencia:</b>       | 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. |
| <b>Puesta en obra:</b>              | 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. <b>RECOMENDAMOS SIEMPRE EL USO DE PREMARCO.</b> |

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

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

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



## Notas Generales



# CORREDIZA HA110

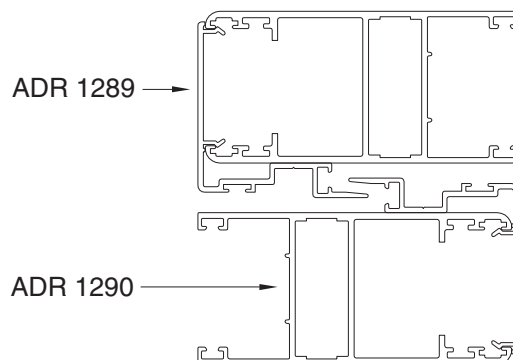
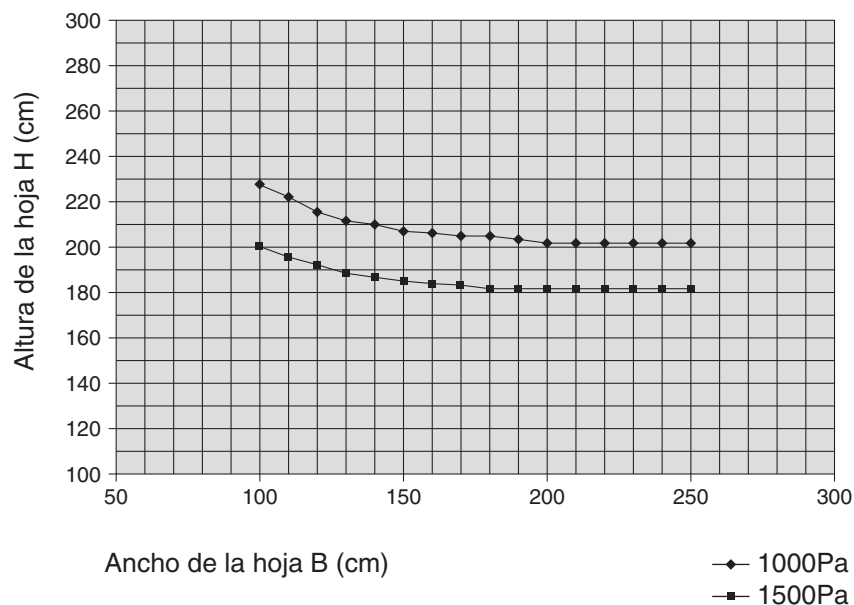
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perfiles de aluminio en aleación:</b>      | AA6063.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Temple:</b>                                | T6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tolerancias dimensionales y espesores:</b> | de acuerdo a norma IRAM 699.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Guarniciones:</b>                          | en E.P.D.M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Accesorios:</b>                            | especialmente diseñados, realizados en poliamida, aluminio, zamak y/o acero inoxidable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Principales dimensiones:</b>               | Marcos: 110 mm en dos guías, 165 mm en tres guías.<br>Hojas: 41.4 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vidriado</b>                               | Alojamiento para Doble Vidriado Hermético de hasta 32 mm, para vidrio simple de hasta 14 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Características básicas del sistema:</b>   | Marco armado en recto coplanar en todo su perímetro.<br>Hoja armada a 45º coplanar en todo su perímetro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipologías:</b>                            | el sistema permite la realización de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ventanas corredizas de 2, 3, 4 y 6 hojas.</li><li>• Puertas corredizas de 2, 3, 4 y 6 hojas, con posibilidad de agregar refuerzo estático para grandes dimensiones.</li><li>• 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.</li></ul> |
| <b>Limitaciones:</b>                          | Peso máximo por hoja <ul style="list-style-type: none"><li>• Corrediza: hasta 220 kg.<br/>Con rodamientos Pabose, hasta 280 kg.</li><li>• Alzante: hasta 150 kg.<br/>Versión HA 110 XL, hasta 250 kg.</li></ul> <p>En ambos casos consultar al departamento de Asistencia Técnica de Hydro.</p>                                                                                                                                                                                                         |



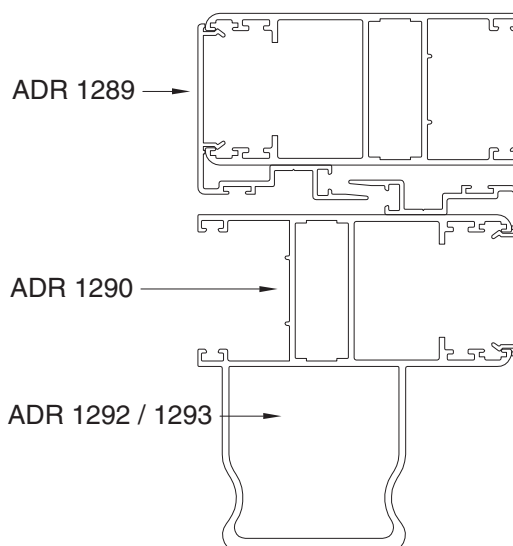
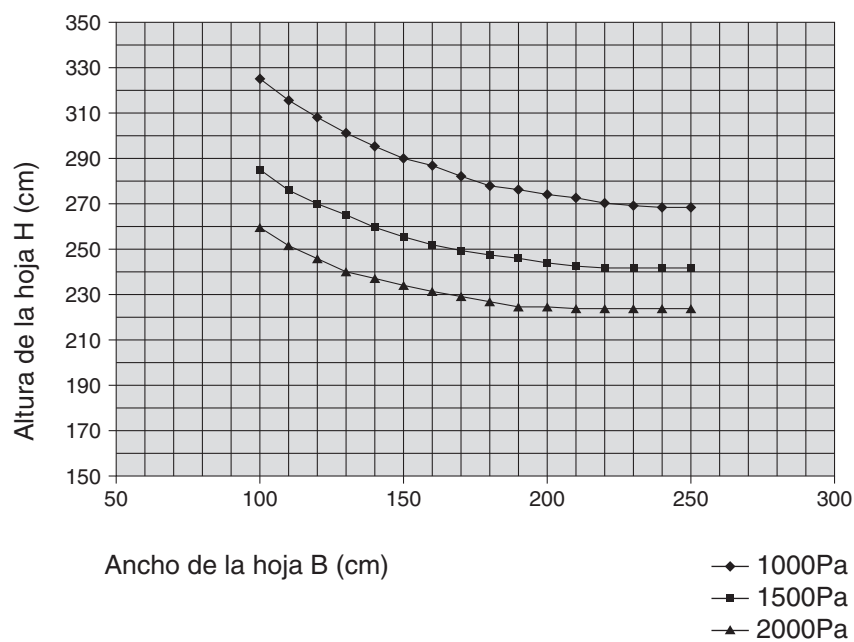
## Especificaciones Técnicas

# CORREDIZA HA110

Límites de utilización estática -  $J = 20,6 \text{ cm}^4$



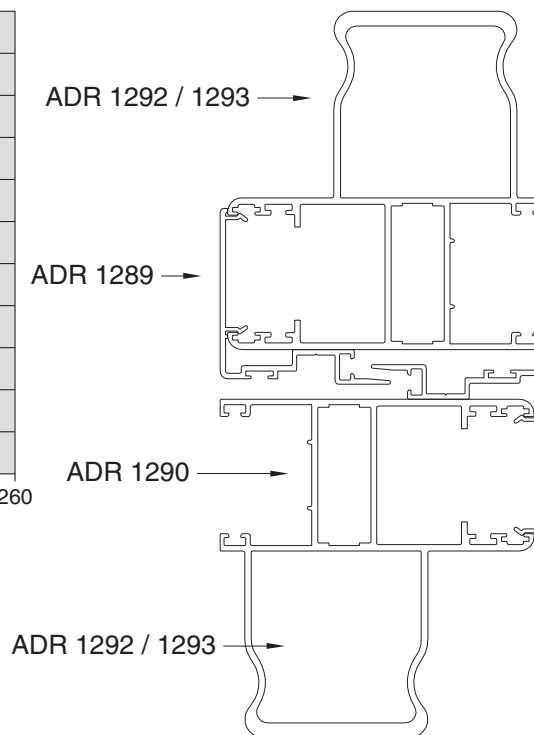
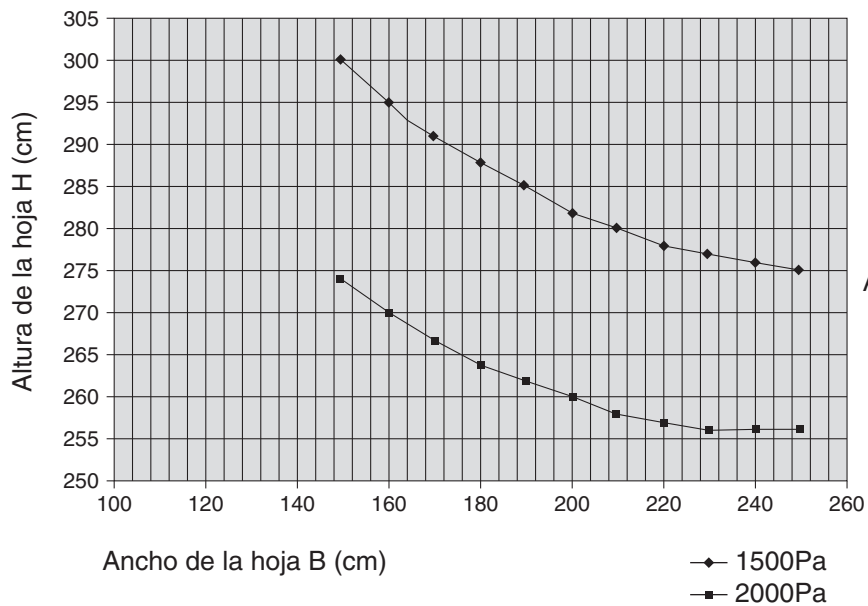
Límites de utilización estática -  $J = 62,3 \text{ cm}^4$



Límites de utilización estática

# CORREDIZA HA110

Límites de utilización estática -  $J = 103,9 \text{ cm}^4$



# CORREDIZA HA110

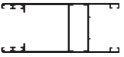
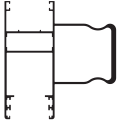
| Código   | Diseño | Descripción                                                                            | kg/m<br>Pág. | Código   | Diseño | Descripción                                                                                 | kg/m<br>Pág. |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ADR 1280 |        | Umbrales / Dintel de marco de dos guías                                                | 2,100        | ADR 1292 |        | Parante de hoja reforzado curvo<br>Jxx = 39,4 cm <sup>4</sup><br>Jyy = 98,2 cm <sup>4</sup> | 2,322        |
|          |        |                                                                                        | 09           |          |        |                                                                                             | 11           |
| ADR 1281 |        | Jamba de marco de dos guías                                                            | 1,371        | ADR 1293 |        | Parante de hoja reforzado recto<br>Jxx = 39,4 cm <sup>4</sup><br>Jyy = 96,2 cm <sup>4</sup> | 2,288        |
|          |        |                                                                                        | 09           |          |        |                                                                                             | 12           |
| ADR 1282 |        | Umbrales / Dintel de marco de tres guías                                               | 3,380        | ADR 1295 |        | Contravidrio para vidrio simple                                                             | 0,284        |
|          |        |                                                                                        | 09           |          |        |                                                                                             | 15           |
| ADR 1283 |        | Guía postiza para corrediza                                                            | 0,181        | ADR 1297 |        | Tapajuntas de enclipar                                                                      | 0,243        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 15           |
| ADR 1284 |        | Guía postiza para alzanter                                                             | 0,214        | ADR 1298 |        | Tapajuntas de atornillar                                                                    | 0,312        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 15           |
| ADR 1285 |        | Suplemento encuentro 4 hojas                                                           | 0,417        | ADR 1299 |        | Jamba marco de tres guías A                                                                 | 1,990        |
|          |        |                                                                                        | 18           |          |        |                                                                                             | 13           |
| ADR 1287 |        | Hoja mosquitero                                                                        | 0,659        | ADR 1300 |        | Jamba marco de tres guías B                                                                 | 1,990        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 13           |
| ADR 1288 |        | Tapa hoja mosquitero                                                                   | 0,190        | ADR 1301 |        | Postizo mosquitero                                                                          | 0,159        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 13           |
| ADR 1289 |        | Cruce de hojas<br>Jxx = 5,8 cm <sup>4</sup><br>Jyy = 1,5 cm <sup>4</sup>               | 0,478        | ADR 1302 |        | Perfil de acople                                                                            | 0,619        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 16           |
| ADR 1290 |        | Hoja<br>Jxx = 26,6 cm <sup>4</sup><br>Jyy = 14,9 cm <sup>4</sup>                       | 1,311        | ADR 1303 |        | Encuentro central 4 hojas                                                                   | 0,364        |
|          |        |                                                                                        | 10           |          |        |                                                                                             | 18           |
| ADR 1291 |        | Adaptador para vidrio simple<br>Jxx = 1,1 cm <sup>4</sup><br>Jyy = 0,9 cm <sup>4</sup> | 0,328        | ADR 1319 |        | Marco paño fijo / batiente                                                                  | 1,493        |
|          |        |                                                                                        | 11           |          |        |                                                                                             | 12           |



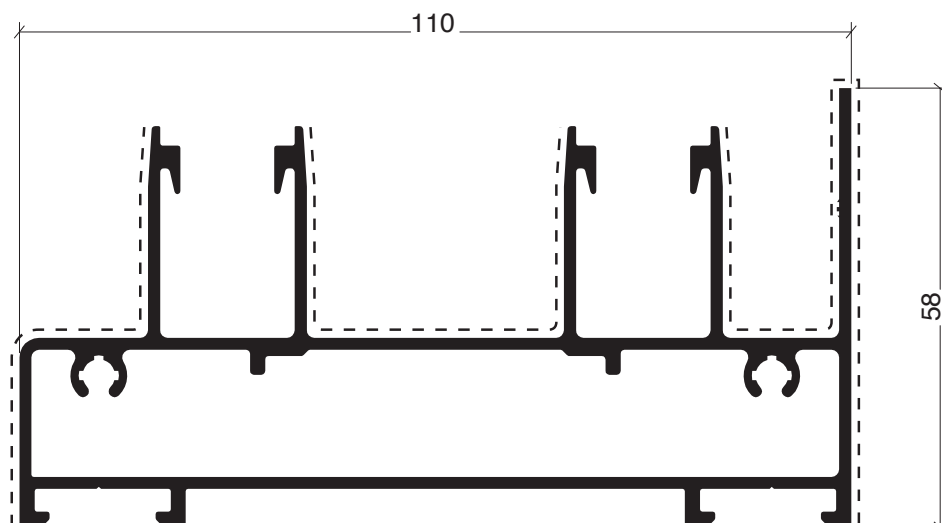
## Indice de Perfiles



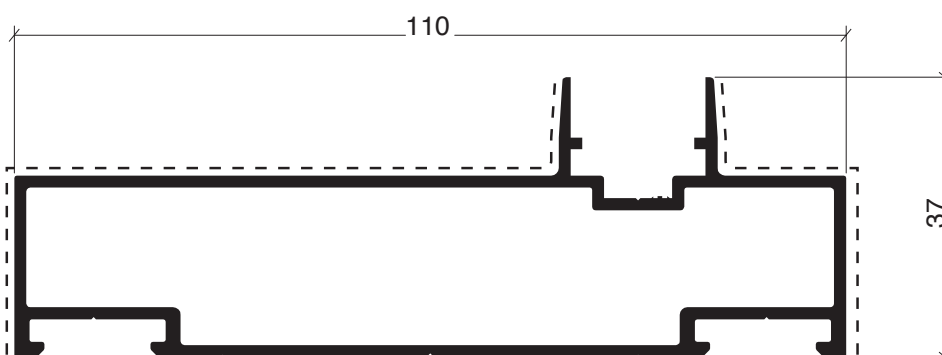
# CORREDIZA HA110

| Código   | Diseño                                                                              | Descripción                     | kg/m<br>Pág. |  | Código | Diseño | Descripción | kg/m<br>Pág. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--|--------|--------|-------------|--------------|
| ADR 1643 |    | Hoja<br>alzante                 | 1,453        |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 14           |  |        |        |             |              |
| ADR 1644 |    | Parante central<br>reforzado    | 2,470        |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 14           |  |        |        |             |              |
| ADR 1645 |    | Cruce central<br>de hoja        | 0,502        |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 14           |  |        |        |             |              |
| ADR 1655 |    | Contravidrio<br>recto           | 0,299        |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 15           |  |        |        |             |              |
| ADR 1661 |   | U refuerzo<br>de umbral         | 0,x          |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 17           |  |        |        |             |              |
| ADR 1676 |  | Acople simple<br>HA 110 - HA 62 | 0,626        |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 | 16           |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |
|          |                                                                                     |                                 |              |  |        |        |             |              |

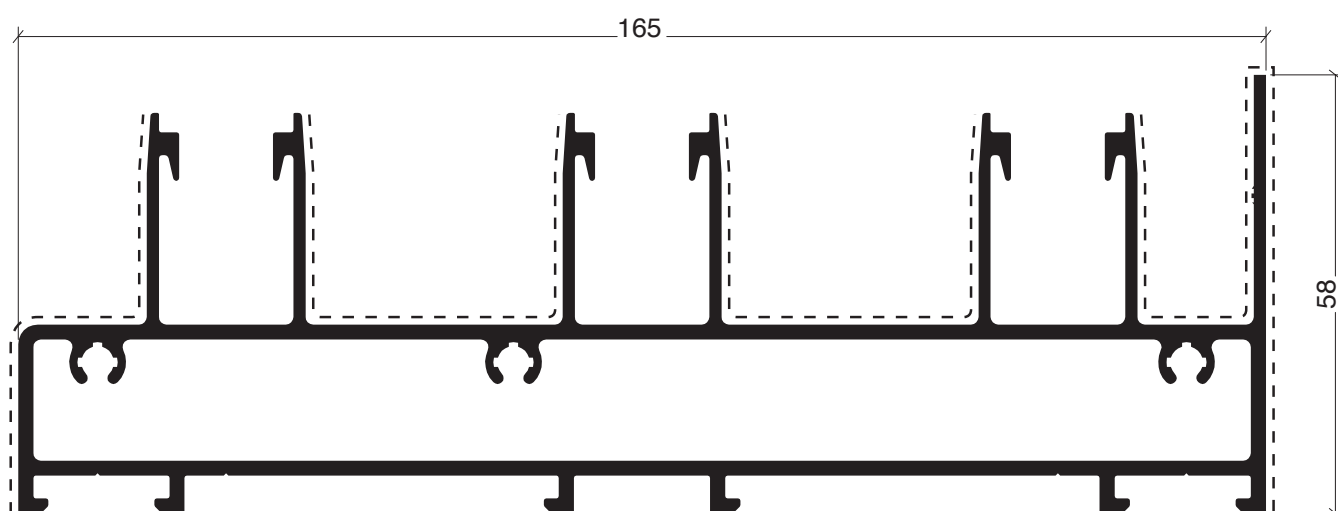
# CORREDIZA HA110



ADR 1280 Umbral / Dintel marco de dos guías  
2,100 kg/m



ADR 1281 Jamba marco de dos guías  
1,371 kg/m - L = 5500 mm



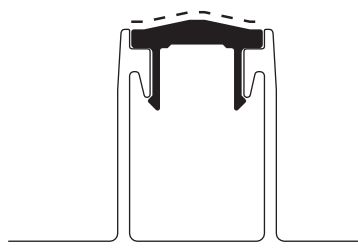
ADR 1282 Umbral / Dintel marco de tres guías  
3,380 kg/m

----- Cara Vista

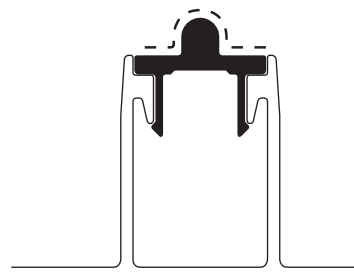


**Perfiles (Escala 1:1)**

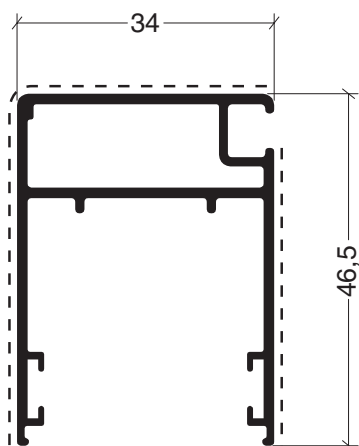
# CORREDIZA HA110



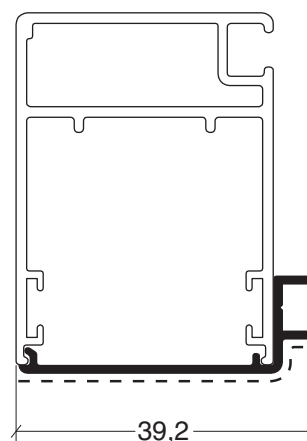
ADR 1283 Guía postiza para corrediza  
0,181 kg/m



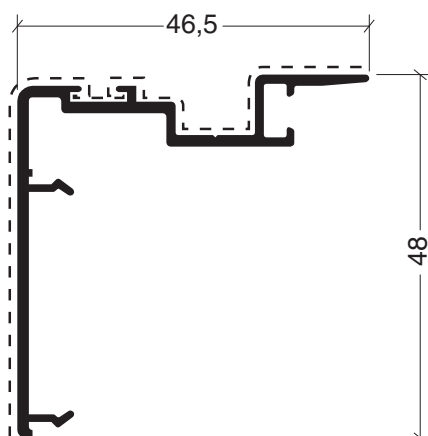
ADR 1284 Guía postiza para alzante  
0,214 kg/m



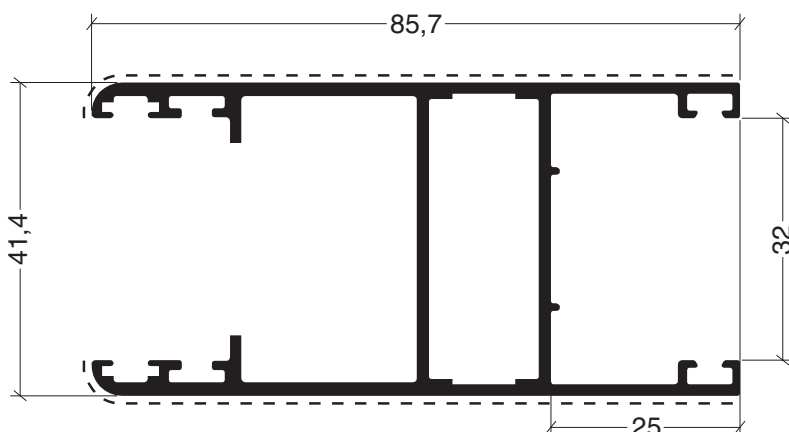
ADR 1287 Hoja mosquitero  
0,716 kg/m



ADR 1288 Tapa hoja mosquitero  
0,190 kg/m



ADR 1289 Cruce de hojas  
0,457 kg/m



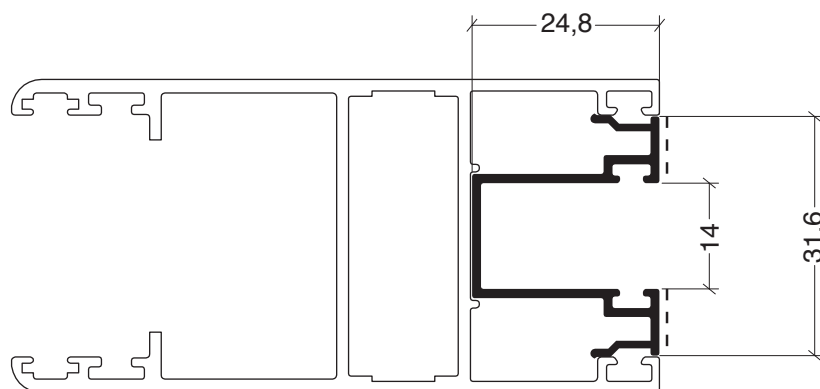
ADR 1290 Hoja  
1,311 kg/m

--- Cara Vista

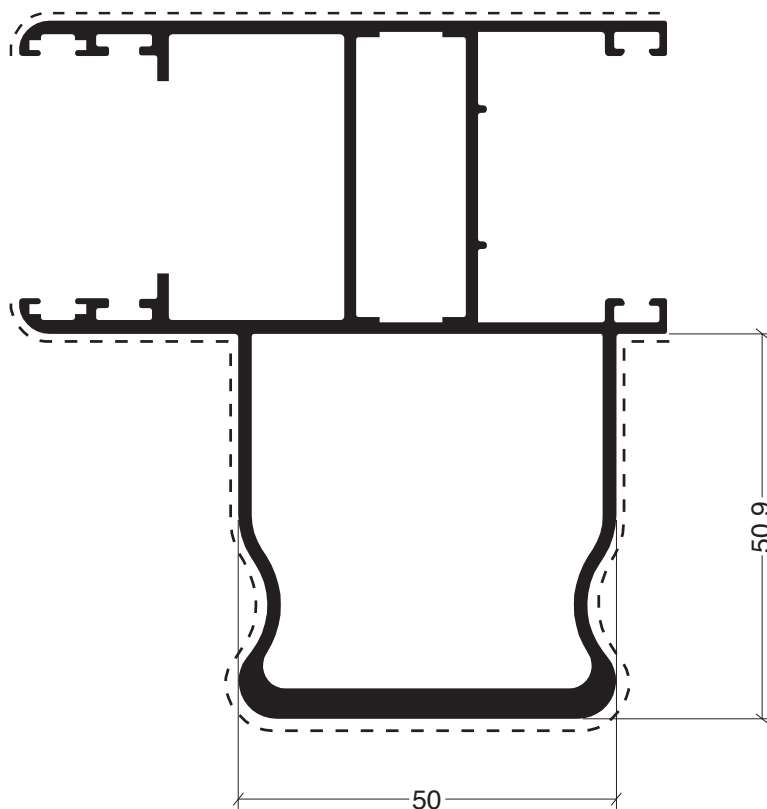


**Perfiles (Escala 1:1)**

# CORREDIZA HA110



ADR 1291 Adaptador para vidrio simple  
0,328 kg/m



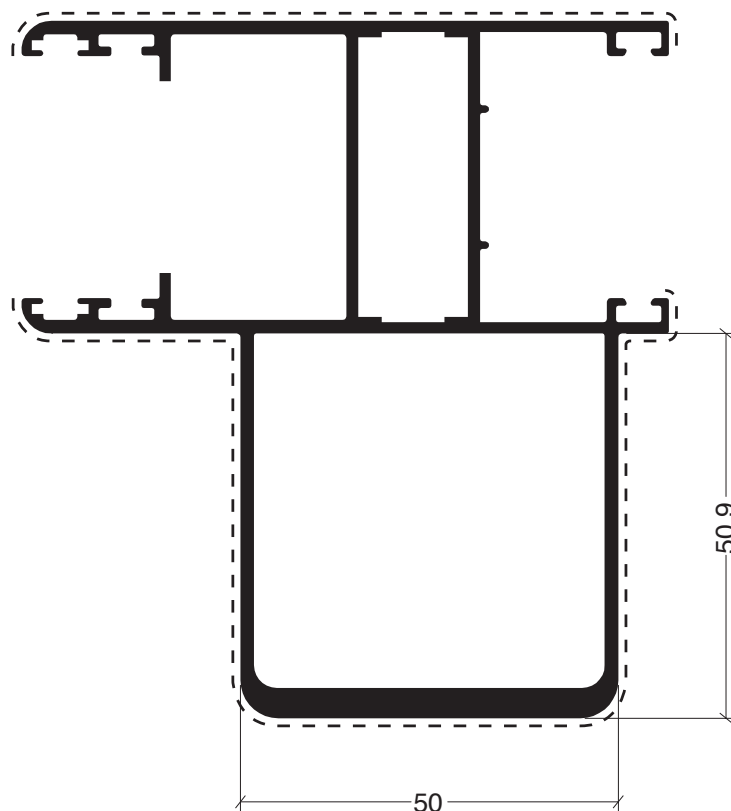
ADR 1292 Parante de hoja reforzado curvo  
2,322 kg/m - L = 5500 mm.

----- Cara Vista

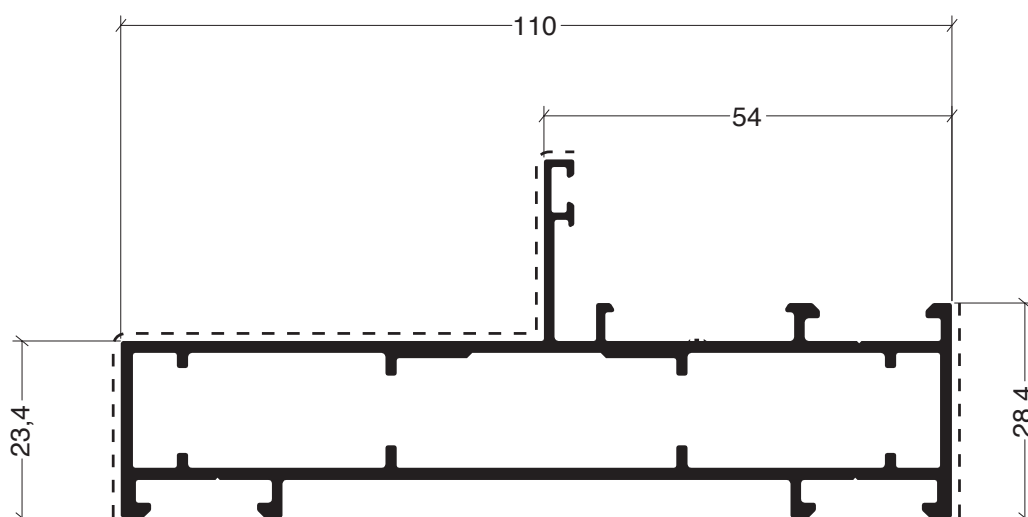


**Perfiles (Escala 1:1)**

# CORREDIZA HA110



ADR 1293 Parante de hoja reforzado recto  
2,288 kg/m - L = 5500 mm.



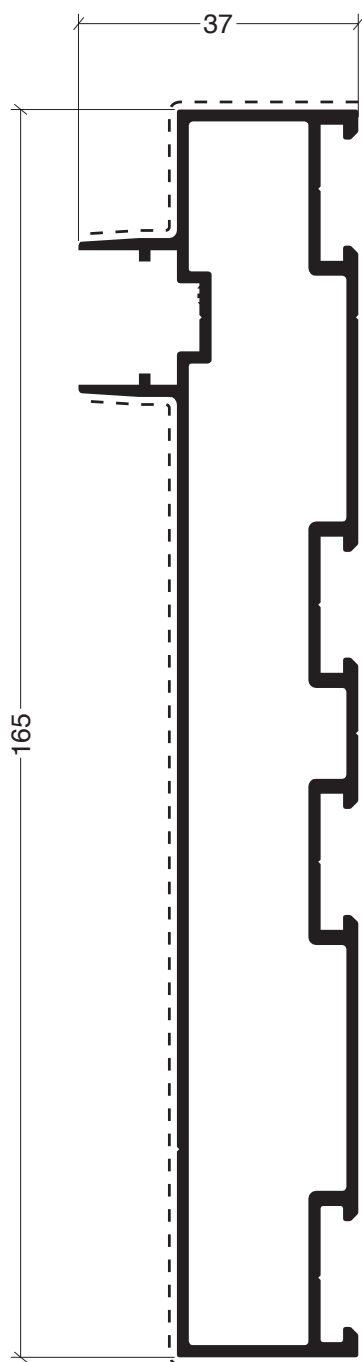
ADR 1319 Marco paño fijo / batiente  
1,493 kg/m

--- Cara Vista

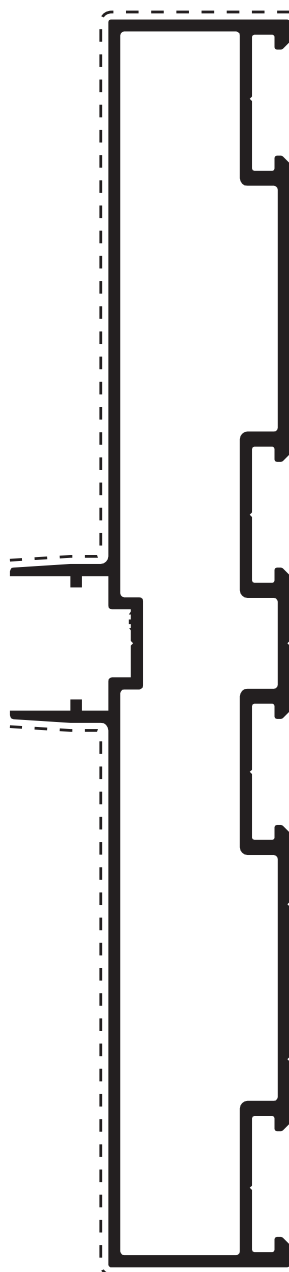


## Perfiles (Escala 1:1)

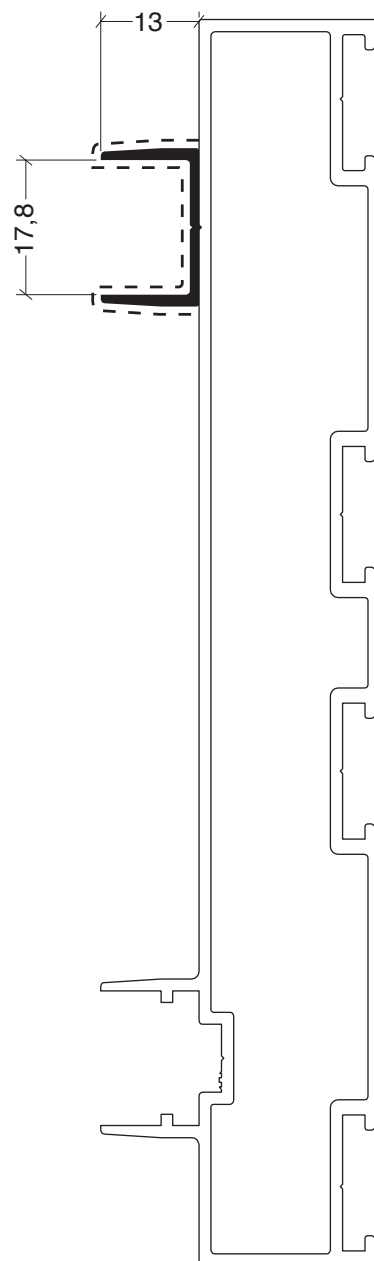
# CORREDIZA HA110



ADR 1299 Jamba marco  
de tres guías A  
1,990 kg/m - L = 5500 mm.



ADR 1300 Jamba marco  
de tres guías B  
1,990 kg/m - L = 5500 mm.



ADR 1301  
Postizo mosquitero  
0,159 kg/m

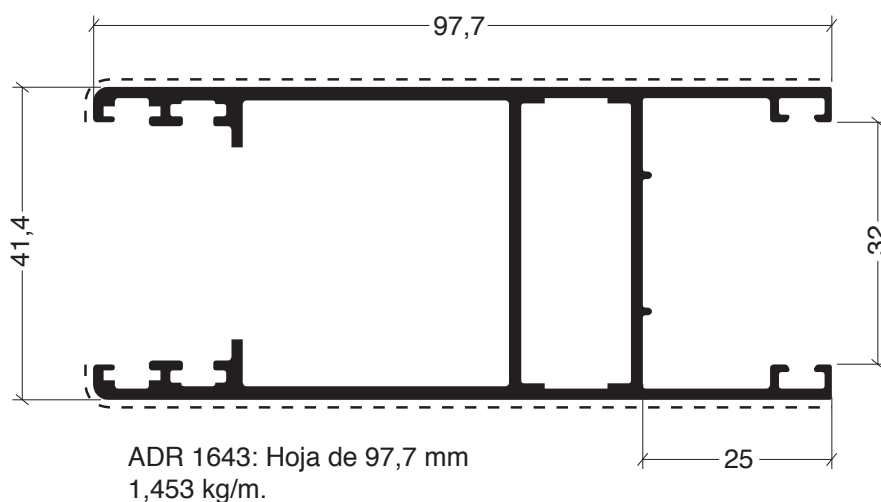
----- Cara Vista



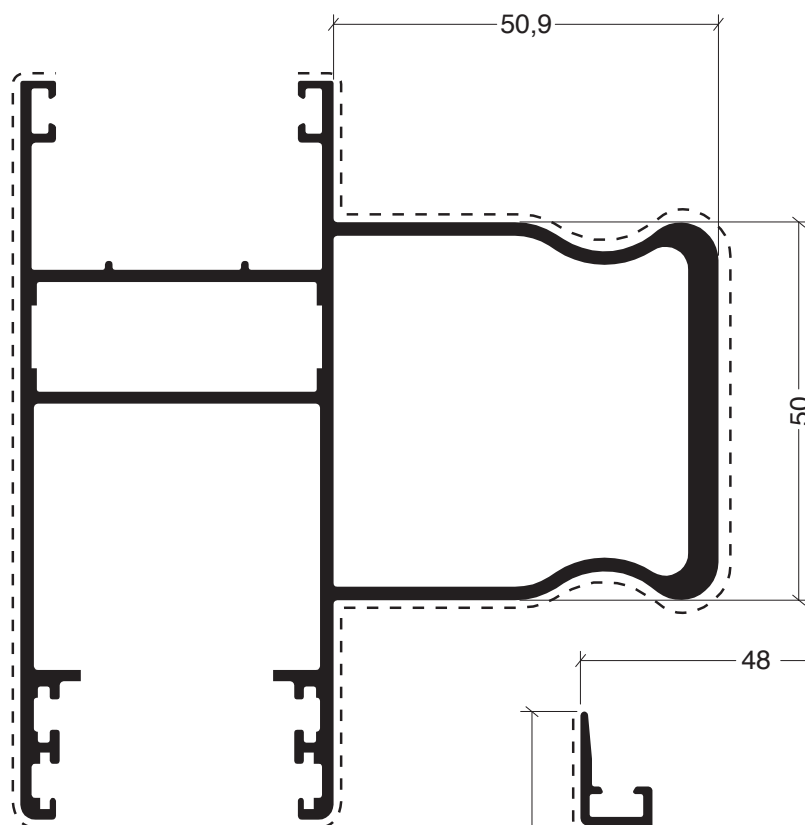
**Perfiles (Escala 1:1)**



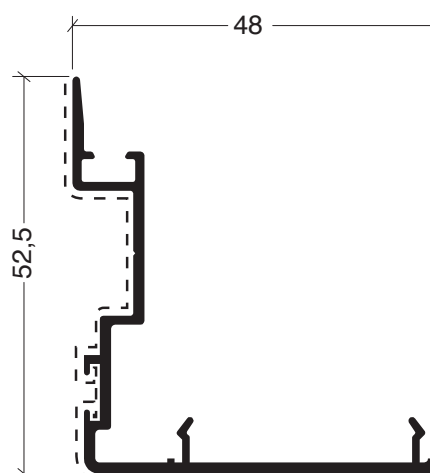
# CORREDIZA HA110



ADR 1644:  
Parante central  
reforzado  
2,470 kg/m.  
L = 5500 mm.



ADR 1645:  
Cruce central de hoja  
0,502 kg/m.

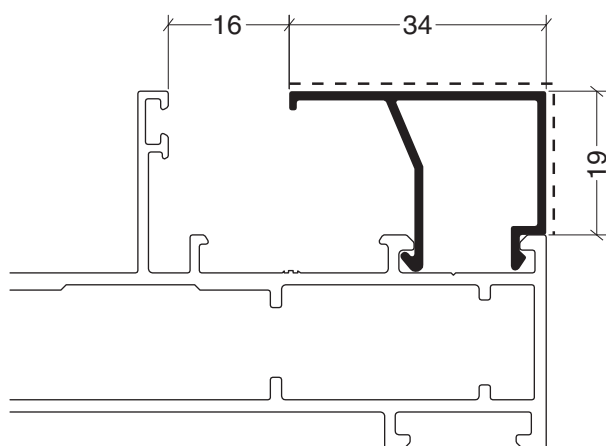


----- Cara Vista

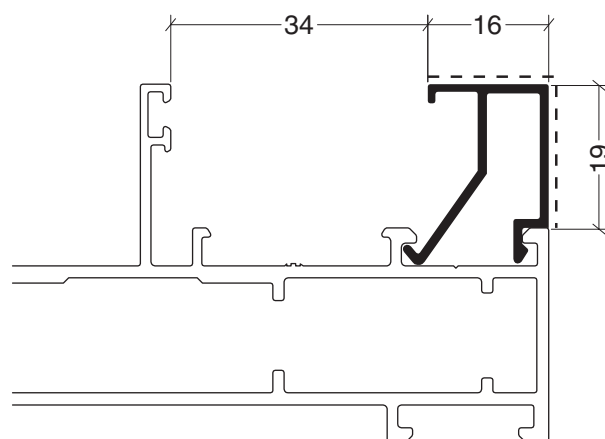


**Perfiles (Escala 1:1)**

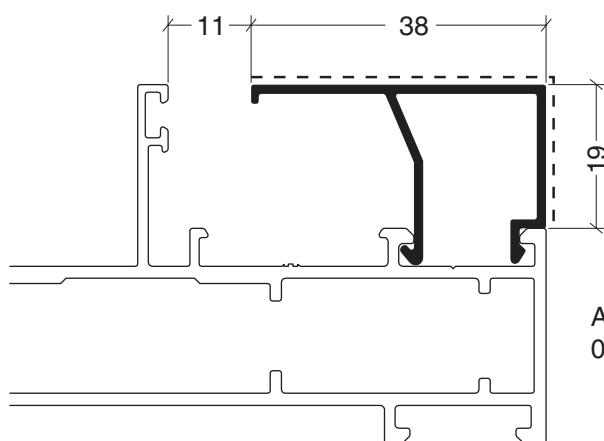
# CORREDIZA HA110



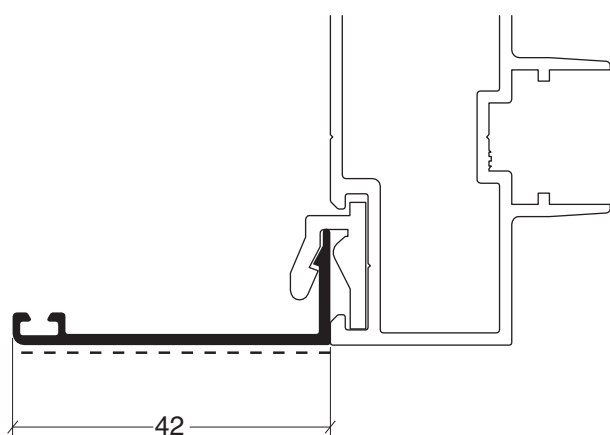
ADR 1295 Contravidrio para vidrio simple  
0,284 kg/m



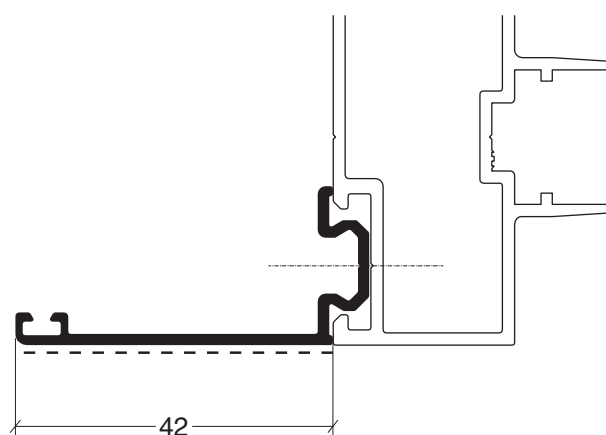
ADR 1163 Contravidrio para DVH  
0,227 kg/m



ADR 1655 Contravidrio para VS  
0,299 kg/m.



ADR 1297 Tapajuntas de enclapar  
0,243 kg/m



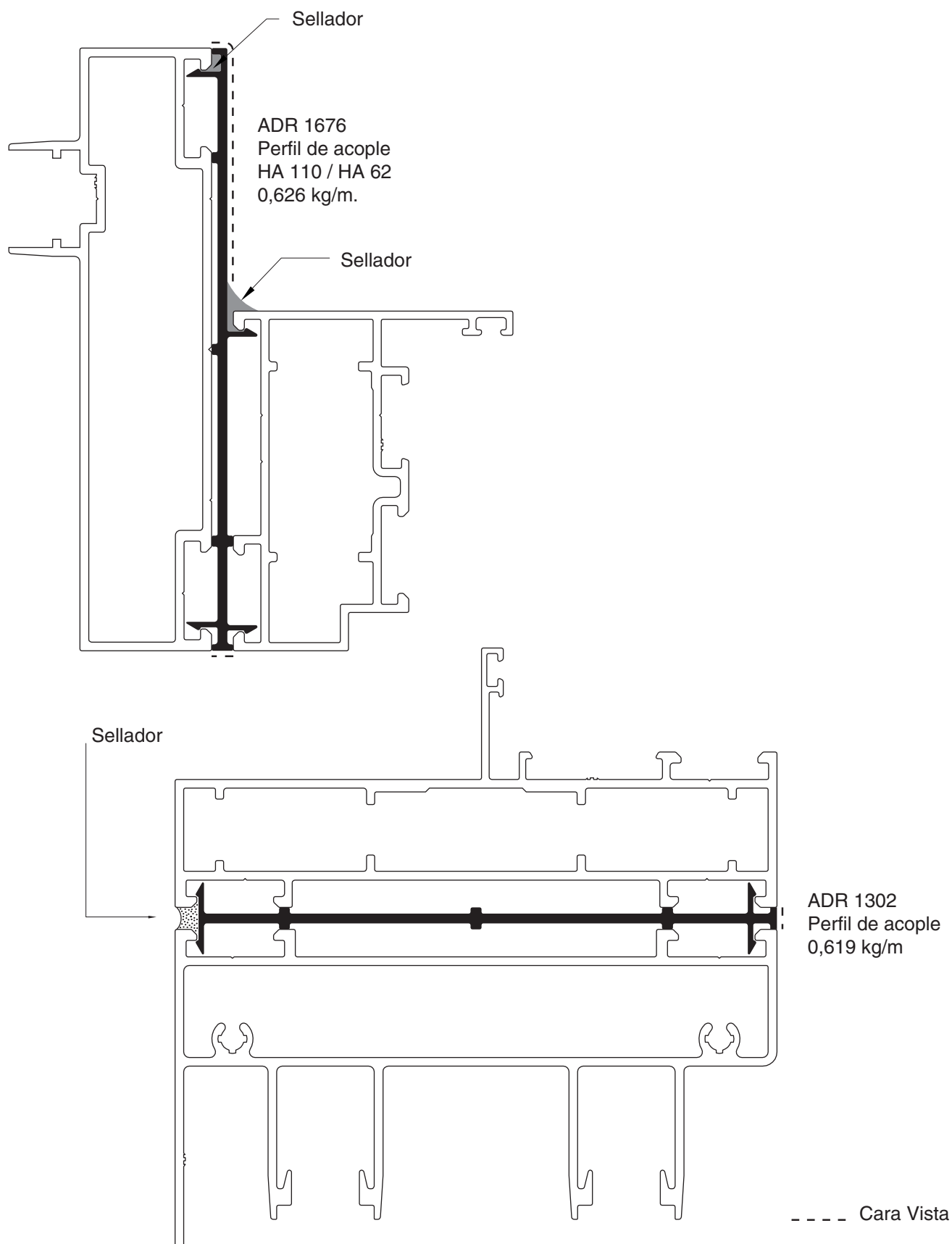
ADR 1298 Tapajuntas de atornillar  
0,312 kg/m

--- Cara Vista

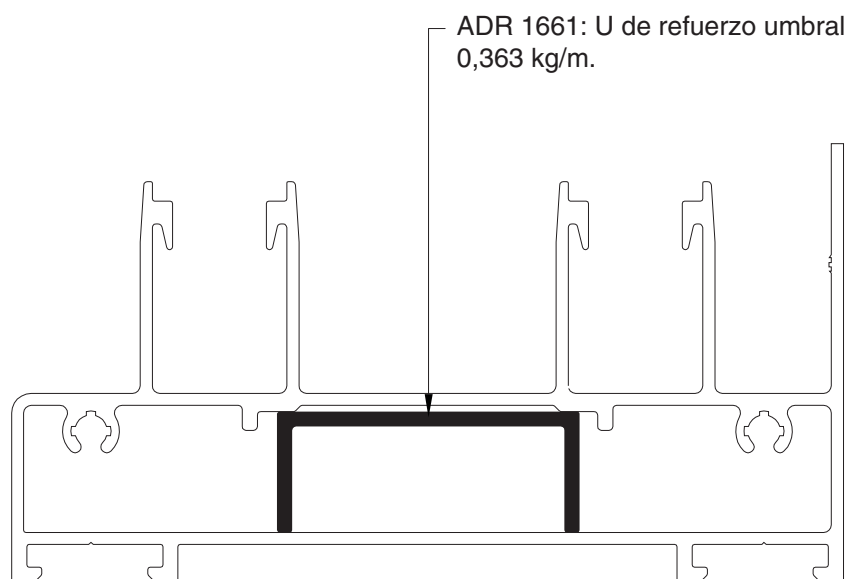


**Perfiles (Escala 1:1)**

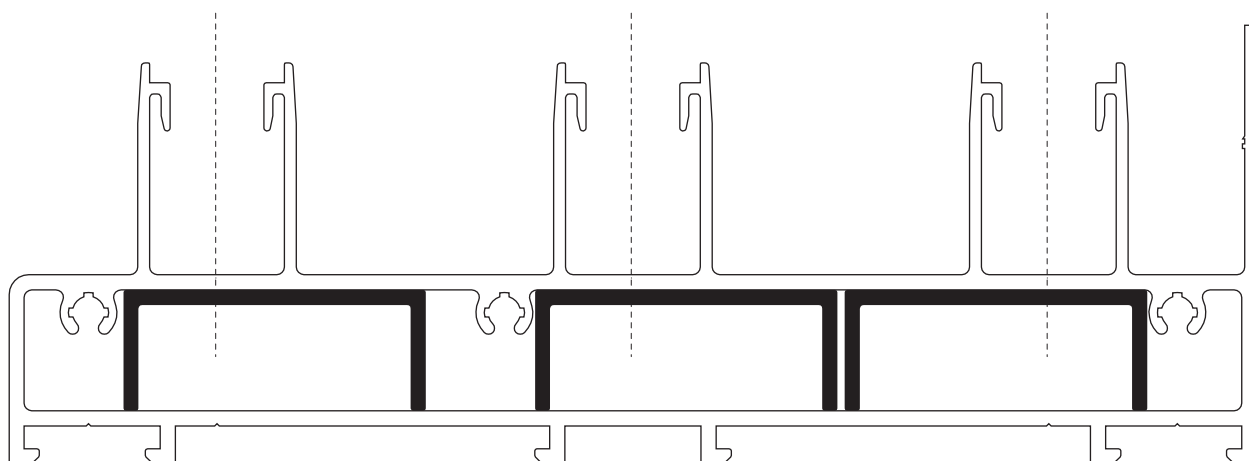
# CORREDIZA HA110



# CORREDIZA HA110



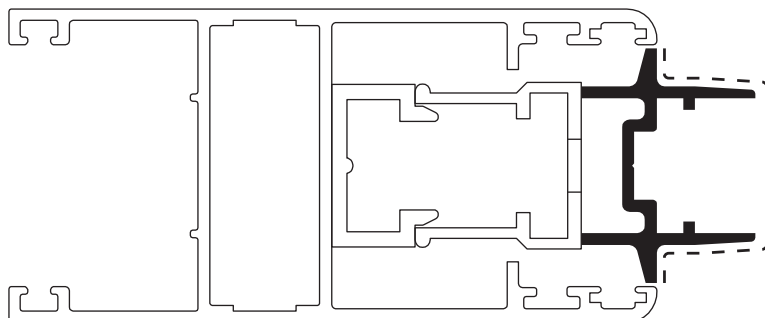
Puntos recomendados de fijación.  
Sellar antes de colocar la guía de rodamiento  
ADR 1283 ó ADR 1284.



# CORREDIZA HA110

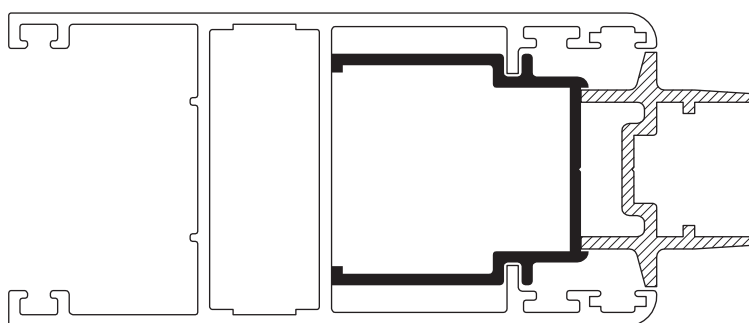
ADR 1303 Encuentro central 4 hojas  
0,364 kg/m

Para corrediza versión alzante



ADR 1285 Suplemento encuentro 4 hojas  
0,417 kg/m

Para corrediza normal



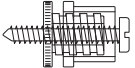
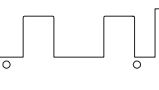
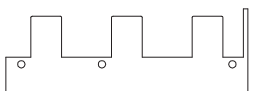
NOTA: el perfil ADR 1285 debe fijarse a la hoja  
previo al armado de la misma.

----- Cara Vista



## Perfiles (Escala 1:1)

# CORREDIZA HA110

| Código | Diseño                                                                              | Descripción                                    | Color | Material                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| AA014  |    | Tapa desagüe con válvula                       | Negro | Plástico                      |
| AA034  |    | Cierre lateral                                 |       | Aluminio                      |
| AA107  |    | Escuadra alineación hoja                       |       | Hierro galvanizado / Plástico |
| AA208  |    | Escuadra alineación mosquitero, c/distanciador |       | Plástico                      |
| AA214  |    | Boca desagüe a caja de agua, con tapa          |       | Plástico                      |
| AA255  |    | Escuadra hoja corrediza y fijos                |       | Aluminio                      |
| AA256  |  | Escuadra hoja mosquitero (Tipo E97)            |       | Aluminio                      |
| AA269  |  | Taco regulador marco - premarco                |       | Aluminio - Plástico           |
| AA272  |  | Clip contravidrios redondeado                  |       | Plástico                      |
| AA450  |  | Junta hermeticidad marco de 2 guías            |       | Microporoso                   |
| AA451  |  | Junta hermeticidad marco de 3 guías            |       | Microporoso                   |
| AA452  |  | Tapa parante corrediza                         |       | Plástico                      |
| AA453  |  | Cortavientos                                   |       | Aluminio, felpa y microporoso |
| AA454  |  | Suplemento carro (*)                           |       | Aluminio / Plástico           |

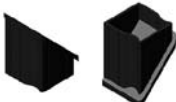
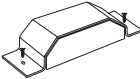
(\*) Nota:

Con carro Carrera Due de Giesse, hace falta colocar el suplemento carro AA454.  
Los carros de Mon-Pat y Pabose se colocan directamente.



## Accesorios

# CORREDIZA HA110

| Código | Diseño                                                                                   | Descripción                               | Color | Material           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|--------------------|
| AA455  |         | Distanciator de hoja                      |       | Plástico           |
| AA456  |         | Tapón fin de carrera                      |       | Goma               |
| AA457  |         | Tapón parante central reforzado           |       | Plástico           |
| AA458  |         | Carro de dos ruedas regulable (*)         |       | Poliamida, acero   |
| AA459  |         | Rueda para mosquitero (Tipo conjunto Nº1) |       | Poliamida, acero   |
| AA460  |         | Cierre lateral tipo cremona               |       | Poliamida, acero   |
| AA461  |                                                                                          | Cierre multipunto                         |       | Poliamida, acero   |
| AA462  |       | Tirador de hoja                           |       | Aluminio           |
| AA463  |  | Tornillos armado de marco Nº 10 x 1 1/2"  |       | Acero inox.        |
| AA464  |       | Cubeta de mosquitero                      |       | Plástico           |
| AA465  |       | Tapa encuentro 4 hojas                    |       | Plástico           |
| AA466  |       | Cortavientos superior alzante             |       | Neoprene           |
| AA467  |       | Estabilizador superior de hoja            |       | Aluminio, plástico |
| AA470  | Mecanismo corredizo alzante GU-937 / Ver páginas 21 - 22 - 50                            |                                           |       |                    |
| AA480  | Mecanismo corredizo alzante GU-934 / Ver páginas 51 - 52 - 53 - 54                       |                                           |       |                    |



## Accesorios

# CORREDIZA HA110

## Disposiciones posibles



A



C



D

## Componentes del Mecanismo Corredizo Alzante AA470. (ver detalles páginas 50 a 54).

| Cantidades |   |   | Denominación                                | Observaciones                                   |
|------------|---|---|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| A          | C | D |                                             |                                                 |
| 1          | 2 | 2 | 4 - Carro delantero y trasero               |                                                 |
| 1          | 2 | 2 | 1 - Manilla Interior Dirigent               | Pintado blanco-marrón oscuro, anodizado natural |
| 1          | 2 | 2 | 2 - Placa exterior lisa                     | Pintado blanco-marrón oscuro, anodizado natural |
| 1          |   | 2 | Grampón de aireación (opcional)             |                                                 |
|            |   | 1 | 7 - Tope de hoja                            | Pintado blanco-negro                            |
| 1          | 2 | 2 | 3 - Cremona alzante                         |                                                 |
|            |   |   | Altura de la hoja    Longitud del mecanismo | Posición de la manilla (fija)                   |
|            |   |   | 1795-2295            2270                   | 1000                                            |
| 1          | 2 | 2 | 6 - Barra de conexión ø8                    | Ver Nota                                        |
| 1          | 2 | 2 | Bolsa de accesorios adicionales             | Ver página siguiente                            |

## OPCIONALES (a pedido)

Manilla: manilla interior con agujero para cilindro

manilla ambos lados, con agujero para cilindro

Placa exterior: tirador uñero

| Cremona alzante | Altura de la hoja | Longitud del mecanismo | Posición de la manilla (fija) |
|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|
|                 | 1165-1795         | 1770                   | 400                           |
|                 | 2045-2695         | 2670                   | 1000                          |

NOTA la barra de conexión debe cortarse de acuerdo a las siguientes medidas:

| Ancho de la hoja | Longitud de la barra |
|------------------|----------------------|
| 700-1600         | 1100                 |
| 1601-1850        | 1350                 |
| 1851-2200        | 1800                 |



## Accesorios



# CORREDIZA HA110

**Contenido de la bolsa de accesorios del mecanismo alzante AA470.**  
(ver detalles páginas 50 a 54).

| Denominación                   | Cantidad | Material  | Ubicación                       |
|--------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|
| Tapa parante inferior          | 2        | Plástico  | 8                               |
| Soporte tapa inferior          | 2        | Goma      | 9                               |
| Tapa parante superior          | 2        | Plástico  | 10                              |
| Tapón tope de hoja             | 3        | Goma      |                                 |
| Traba de cremona               | 2        | Zamag     | 11                              |
| Espesor traba de cremona       | 2        | Plástico  | 12                              |
| Tuercas para traba de cremona  | 4        | Aluminio  | 13                              |
| Pieza soporte inferior cremona | 1        | Aluminio  | 14                              |
| Soporte cremona                | 5        | Aluminio  | 15                              |
| Tapa                           | 2        | Plástico  | 16                              |
| Tornillo M5 x 10               | 1        | Ac. Inox. | 17                              |
| Tornillo M5 x 18               | 1        | Ac. Inox. | 18                              |
| Tornillo M5 x 20               | 2        | Ac. Inox. | 19 - Manilla                    |
| Tornillo M5 x 25               | 8        | Ac. Inox. | 20 - Trabas de cremona y carros |
| Tornillo M5 x 35               | 1        | Ac. Inox. | 21                              |
| Tornillo M5 x 40               | 5        | Ac. Inox. | 22 - Cremona                    |



**Accesorios**

# CORREDIZA HA110

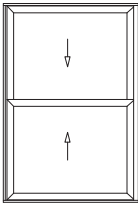
| Código | Diseño                                                                              | Descripción                           | Material |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| AG070E |    | Guarnición respaldo sellado de vidrio | EPDM     |
| AG071E |    | Guarnición cruce de hojas             | EPDM     |
| AG072E |    | Guarnición mosquitero                 | EPDM     |
| AG073E |    | Guarnición alzante                    | EPDM     |
| AG008E |    | Guarnición exterior de vidrio         | 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     |
| AG024S |  | Felpa 7 x 9 mm con fin-seal           | P.P.     |
|        |                                                                                     |                                       |          |
|        |                                                                                     |                                       |          |
|        |                                                                                     |                                       |          |
|        |                                                                                     |                                       |          |
|        |                                                                                     |                                       |          |



**Guarniciones**

# CORREDIZA HA110

Corrediza de 2 hojas  
peso máximo: ver página 5.

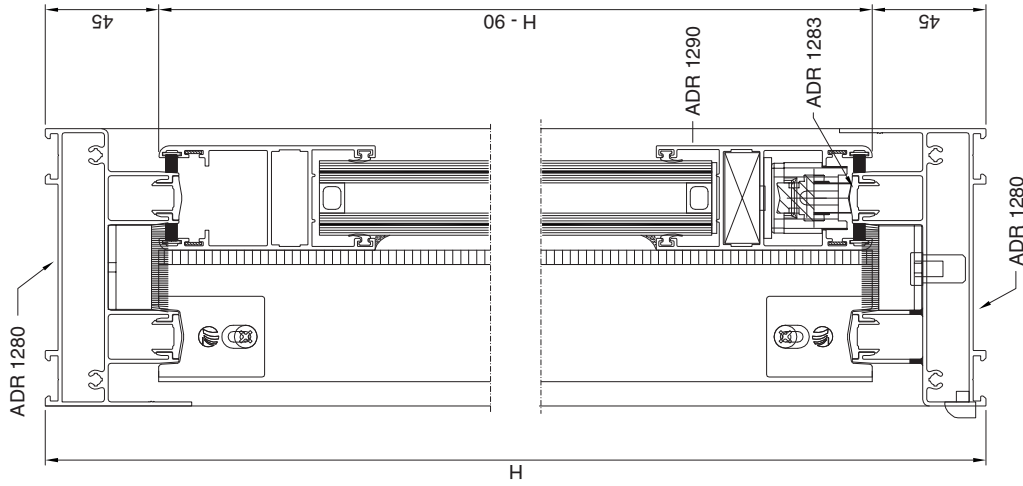
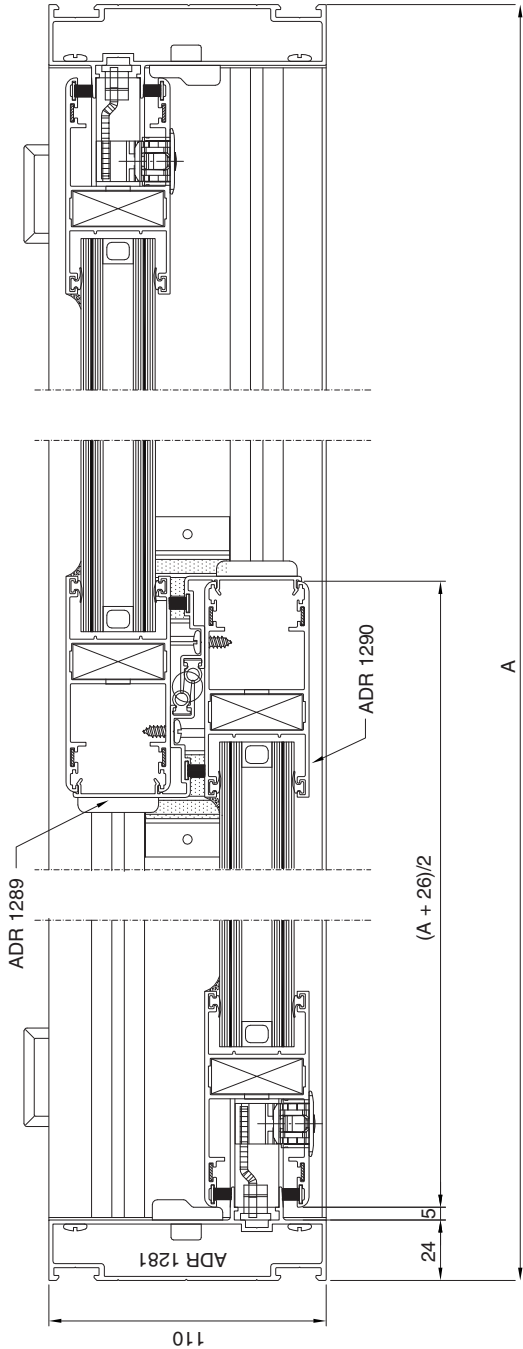


Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte              |
|----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| ADR 1280 | 2        | Umbra/dintel marco de dos guías   | A - 48             |
| ADR 1281 | 2        | Jamba de marco de dos guías       | H                  |
| ADR 1283 | 4        | Guía posizta para corredera       | H - 53             |
| ADR 1290 | 4        | Zócalo/cabezal de hoja            | $\angle(A + 26)/2$ |
| ADR 1290 | 4        | Parante lateral y central de hoja | $\angle(H - 90)$   |
| ADR 1289 | 2        | Cruce de hojas                    | $\angle(H - 90)$   |

Accesorios

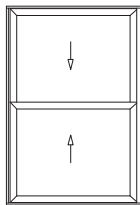
| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                              |
|-----------|----------|------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desague con válvula                 |
| AA034     | 2        | Cierre lateral                           |
| AA107     | 16       | Escuadra alineación hojas                |
| AA214     | 2        | Boca desague a caja de agua              |
| AA255     | 8        | Escuadra a tracción para hoja            |
| AA450     | 4        | Junta de hermeticidad marco de dos guías |
| AA452     | 4        | Tapa parante corredera                   |
| AA453     | 2        | Cortavientos                             |
| AA454     | 4        | Suplemento carro                         |
| AA455     | 4        | Distanciador de hoja                     |
| AA456     | 4        | Tapón fin de carrera                     |
| AA458     | 4        | Carro de dos ruedas, regulable           |
| AA462     | 1        | Tirador                                  |
| AA463     | 8        | Tomillos de armado de marco              |
| AG024S    | 4A + 6H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                 |
| AG070E    | 4A + 8H  | Guarnición respaldo de sellado de vidrio |
| AG071E    | 2H       | Guarnición cruce de hojas                |



## Medidas de Corte

# CORREDIZA HA110

Corrediza de 2 hojas con mosquitero  
peso máximo: ver página 5.

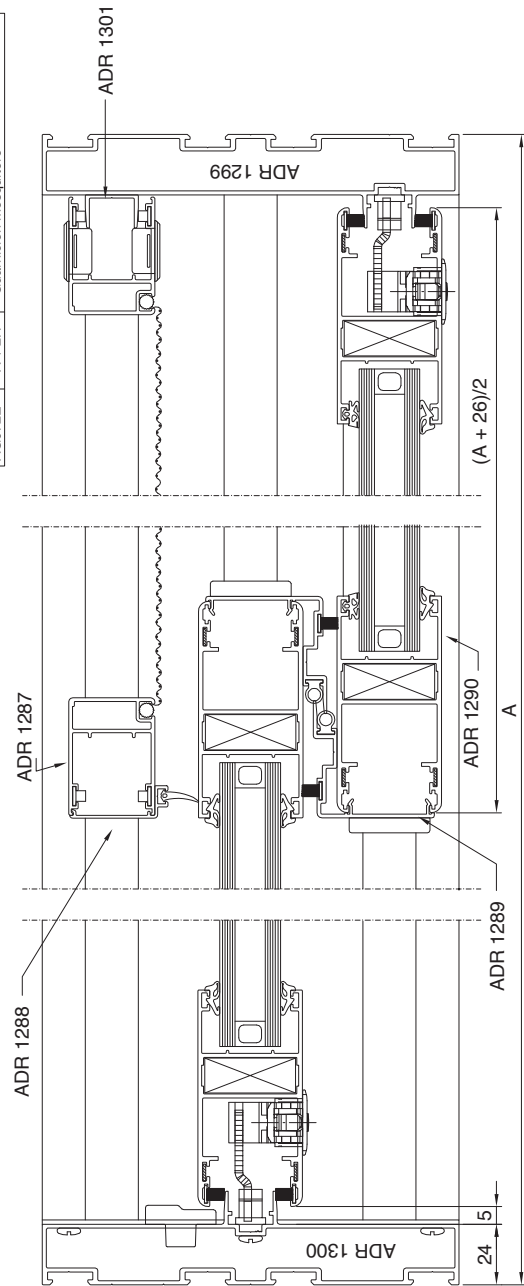


## Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte                |
|----------|----------|-----------------------------------|----------------------|
| ADR 1282 | 2        | Umbra/dintel marco de tres guías  | A - 48               |
| ADR 1299 | 1        | Jamba de marco de tres guías A    | H                    |
| ADR 1300 | 1        | Jamba de marco de tres guías B    | H                    |
| ADR 1283 | 6        | Guía posizta para corrediza       | A - 53               |
| ADR 1290 | 4        | Zócalo/cabezal de hoja            | $\angle(A + 26) / 2$ |
| ADR 1290 | 4        | Parante lateral y central de hoja | $\angle(H - 90)$     |
| ADR 1289 | 2        | Cruce de hojas                    | $\angle(H - 90)$     |
| ADR 1287 | 2        | Zócalo/cabezal hoja mosquitero    | $\angle(A + 26) / 2$ |
| ADR 1287 | 2        | Parantes hoja mosquitero          | $\angle(H - 90)$     |
| ADR 1288 | 1        | Tapa hoja mosquitero              | $\angle(H - 90)$     |
| ADR 1301 | 1        | Postizo mosquitero                | H                    |

## Accesorios

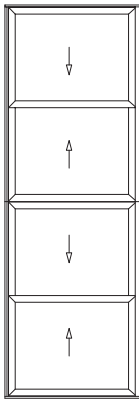
| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                               |
|-----------|----------|-------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desague con válvula                  |
| AA034     | 2        | Cierre lateral                            |
| AA107     | 16       | Escuadra alineación hojas                 |
| AA208     | 8        | Escuadra alineación mosquitero            |
| AA214     | 2        | Boca desague a caja de agua               |
| AA255     | 8        | Escuadra a tracción para hoja             |
| AA208     | 8        | Escuadra alineación mosquitero            |
| AA256     | 4        | Escuadra hoja mosquitero                  |
| AA451     | 4        | Junta de hermeticidad marco de tres guías |
| AA452     | 4        | Tapa parante corrediza                    |
| AA453     | 2        | Corrivientos                              |
| AA454     | 4        | Suplemento carro                          |
| AA455     | 4        | Distanciador de hoja                      |
| AA456     | 4        | Tapón fin de carrera                      |
| AA458     | 4        | Carro de dos ruedas, regulable            |
| AA459     | 2        | Rueda para mosquitero                     |
| AA462     | 1        | Tirador                                   |
| AA463     | 8        | Tomillos de armado de marco               |
| AA464     | 2        | Cubeta mosquitero                         |
| AG024S    | 4A + 6H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                  |
| AG070E    | 4A + 8H  | Guarnición respaldo de sellado de vidrio  |
| AG071E    | 2H       | Guarnición cruce de hojas                 |
| AG072E    | A + 2H   | Guarnición mosquitero                     |



## Medidas de Corte

# CORREDIZA HA110

Corrediza de 4 hojas  
peso máximo: ver página 5.

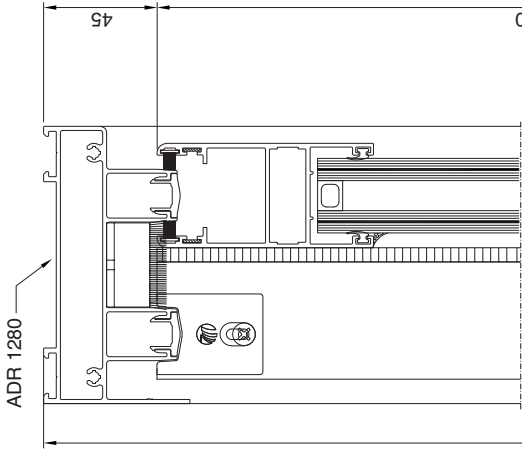


## Perfiles

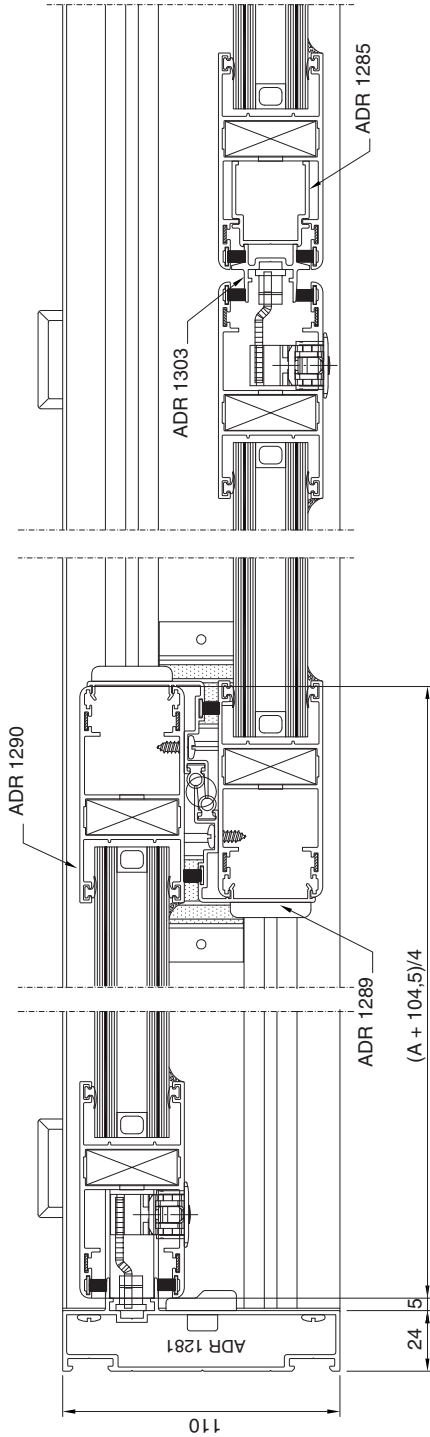
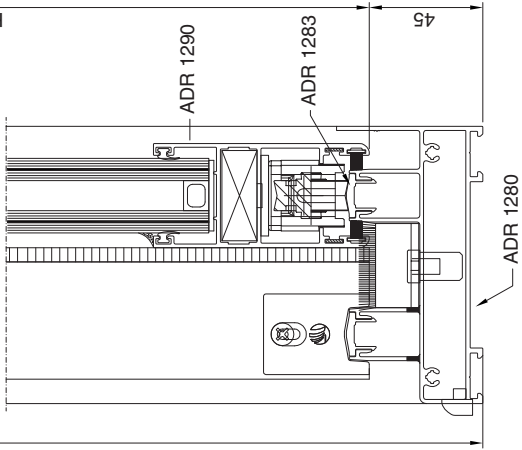
| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte       |
|----------|----------|-----------------------------------|-------------|
| ADR 1280 | 2        | Umbral/dintel marco de dos guías  | A - 48      |
| ADR 1281 | 2        | Jamba de marco de dos guías       | H           |
| ADR 1283 | 4        | Guía postiza para corredera       | H - 53      |
| ADR 1290 | 8        | Zócalo/cabezal de hoja            | (A+104,5)/4 |
| ADR 1290 | 8        | Parante lateral y central de hoja | (H - 90)    |
| ADR 1285 | 1        | Suplemento encuentro 4 hojas      | (H - 140)   |
| ADR 1289 | 4        | Cruce de hojas                    | (H - 90)    |
| ADR 1303 | 1        | Encuentro central 4 hojas         | (H - 140)   |

## Accesorios

| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                              |
|-----------|----------|------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desagüe con válvula                 |
| AA034     | 3        | Cierre lateral                           |
| AA107     | 32       | Escuadra alineación hojas                |
| AA214     | 4        | Boca desagüe a caja de agua              |
| AA255     | 16       | Escuadra a tracción para hoja            |
| AA450     | 4        | Junta de hermeticidad marco de dos guías |
| AA452     | 8        | Tapa parante corredera                   |
| AA453     | 3        | Cortavientos                             |
| AA454     | 8        | Suplemento carro                         |
| AA455     | 8        | Distanciador de hoja                     |
| AA456     | 4        | Tapón fin de carrera                     |
| AA458     | 8        | Carro de dos ruedas, regulable           |
| AA462     | 2        | Tirador                                  |
| AA463     | 8        | Tornillos de armado de marco             |
| AA465     | 2        | Tapa encuentro 4 hojas                   |
| AG024S    | 4A + 12H | Felpa 7 x 9 con fin-seal                 |
| AG070E    | 4A + 16H | Guarnición respaldo de sellado de vidrio |
| AG071E    | 4H       | Guarnición cruce de hojas                |



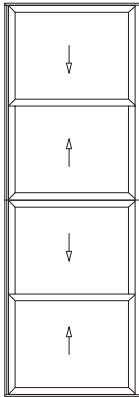
H



## Medidas de Corte

# CORREDIZA HA110

Corrediza alzante de 4 hojas  
peso máximo: ver página 5.

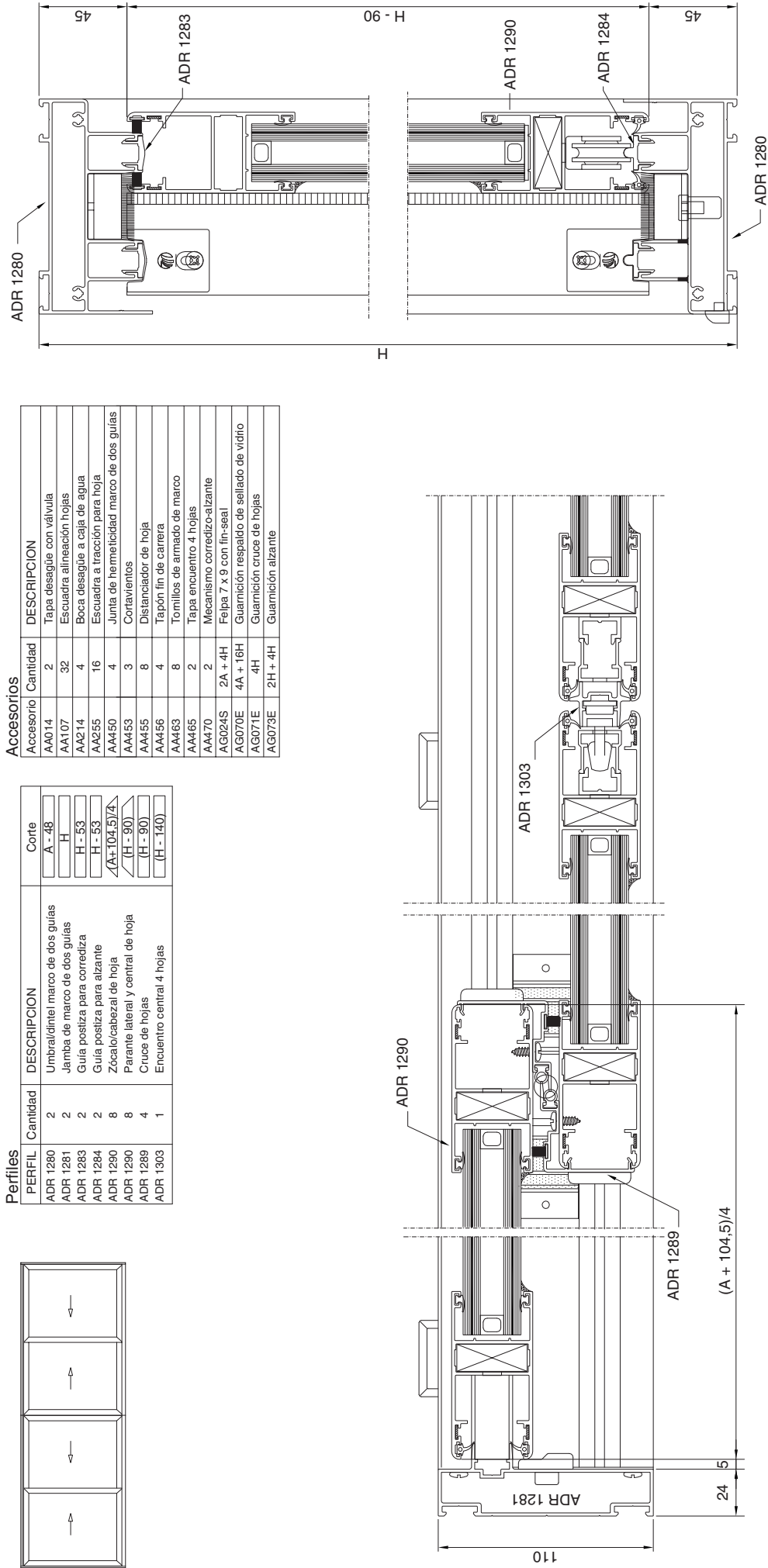


## Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte                        |
|----------|----------|-----------------------------------|------------------------------|
| ADR 1280 | 2        | Umbral/dintel marco de dos guías  | A - 48                       |
| ADR 1281 | 2        | Jamba de marco de dos guías       | H                            |
| ADR 1283 | 2        | Guía postiza para corrediza       | H - 53                       |
| ADR 1284 | 2        | Guía postiza para alzante         | H - 53                       |
| ADR 1290 | 8        | Zócalo/cabezal de hoja            | $\sphericalangle(A+104,5)/4$ |
| ADR 1290 | 8        | Parante lateral y central de hoja | $\sphericalangle(H-90)$      |
| ADR 1289 | 4        | Cruce de hojas                    | $\sphericalangle(H-90)$      |
| ADR 1303 | 1        | Encuentro central 4 hojas         | $\sphericalangle(H-140)$     |

## Accesorios

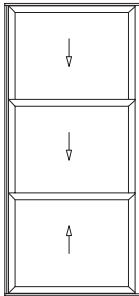
| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                              |
|-----------|----------|------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desague con válvula                 |
| AA107     | 32       | Escuadra alineación hojas                |
| AA214     | 4        | Boca desague a caja de agua              |
| AA255     | 16       | Escuadra a tracción para hoja            |
| AA450     | 4        | Junta de hermeticidad marco de dos guías |
| AA453     | 3        | Cortavientos                             |
| AA455     | 8        | Distanciador de hoja                     |
| AA456     | 4        | Tapón fin de carrera                     |
| AA463     | 8        | Tomillos de armado de marco              |
| AA465     | 2        | Tapa encuentro 4 hojas                   |
| AA470     | 2        | Mecanismo corredizo-alzante              |
| AG024S    | 2A + 4H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                 |
| AG070E    | 4A + 16H | Guarnición respaldo de sellado de vidrio |
| AG071E    | 4H       | Guarnición cruce de hojas                |
| AG073E    | 2H + 4H  | Guarnición alzante                       |



## Medidas de Corte

# CORREDIZA HA110

Corrediza de 3 hojas en 3 guías  
peso máximo: ver página 5.

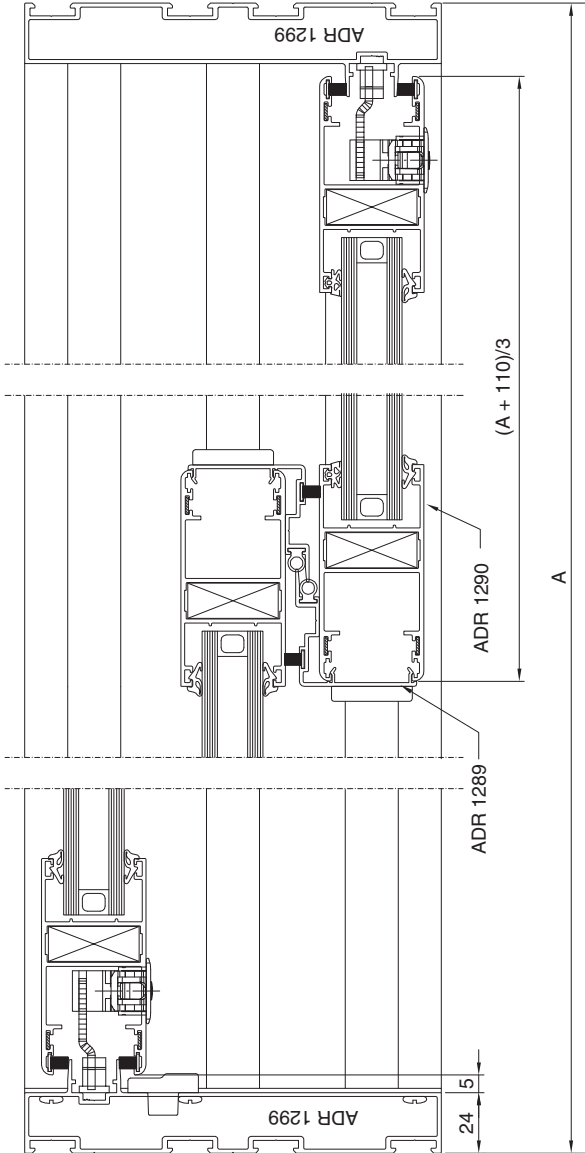
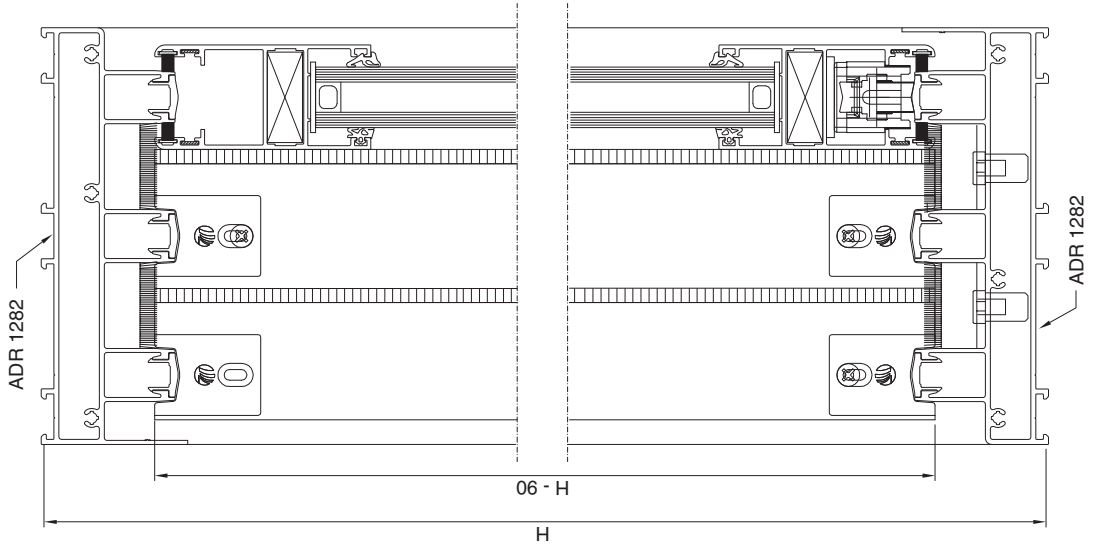


Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte      |
|----------|----------|-----------------------------------|------------|
| ADR 1282 | 2        | Umbra/cintel marco de tres guías  | A - 48     |
| ADR 1299 | 2        | Jamba de marco de tres guías A    | H          |
| ADR 1283 | 6        | Guía postiza para corrediza       | A - 53     |
| ADR 1290 | 6        | Zócalo/cabezal de hoja            | ∠(A+110)/3 |
| ADR 1290 | 6        | Parante lateral y central de hoja | ∠(H - 90)  |
| ADR 1289 | 4        | Cruce de hojas                    | (H - 90)   |

Accesorios

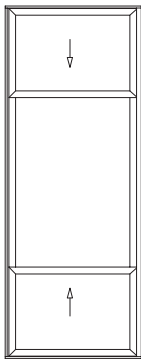
| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                               |
|-----------|----------|-------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desague con válvula                  |
| AA034     | 2        | Cierre lateral                            |
| AA107     | 24       | Escuadra alineación hojas                 |
| AA214     | 4        | Boca desague a caja de agua               |
| AA255     | 12       | Escuadra a tracción para hoja             |
| AA451     | 4        | Junta de hermeticidad marco de tres guías |
| AA452     | 8        | Tapa parante corrediza                    |
| AA453     | 4        | Cortavientos                              |
| AA454     | 6        | Suplemento carro                          |
| AA455     | 6        | Distanciador de hoja                      |
| AA456     | 4        | Tope fin de carrera                       |
| AA458     | 6        | Carro de dos ruedas, regulable            |
| AA462     | 1        | Tirador                                   |
| AA463     | 12       | Tornillos de armado de marco              |
| AG024S    | 4A + 8H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                  |
| AG070E    | 4A + 12H | Guarnición respaldo de sellado de vidrio  |
| AG071E    | 4H       | Guarnición cruce de hojas                 |



## Medidas de Corte

# CORREDIZA HA110

Corrediza de 3 hojas en 2 guías (1/4 - 1/2 - 1/4)  
peso máximo: ver página 5.

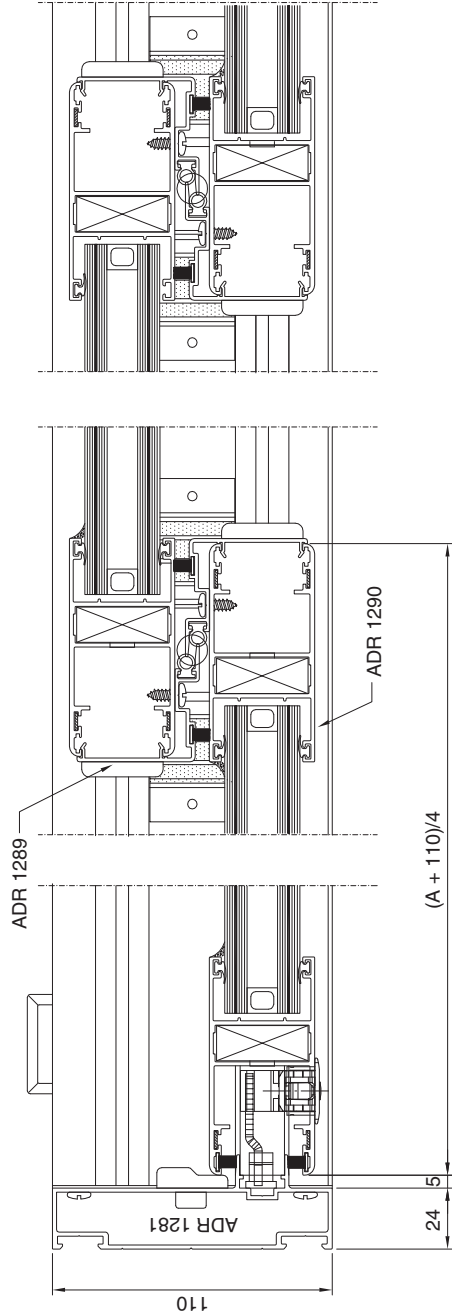
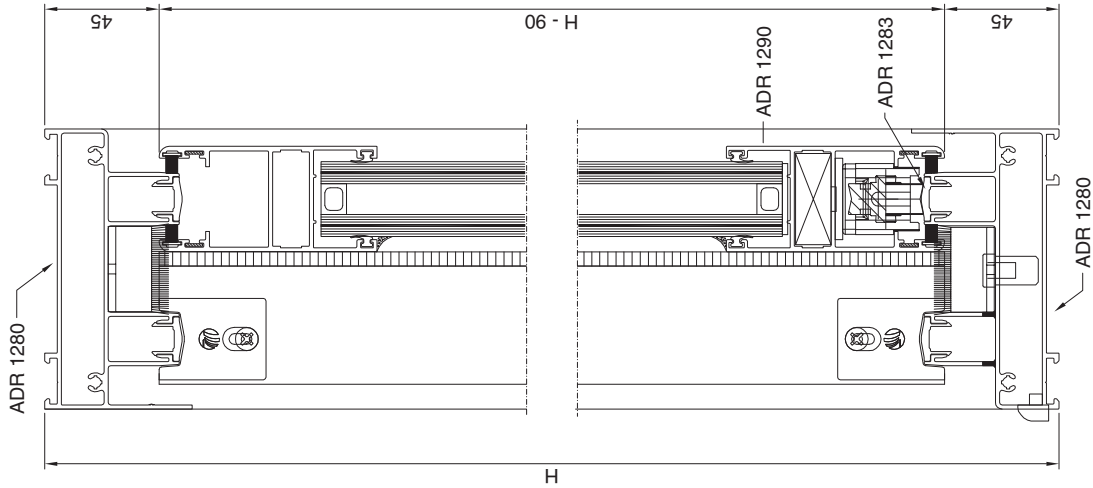


Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte       |
|----------|----------|-----------------------------------|-------------|
| ADR 1280 | 2        | Umbral/dintel marco de dos guías  | A - 48      |
| ADR 1281 | 2        | Jamba de marco de dos guías       | H           |
| ADR 1283 | 4        | Guía posizta para corrediza       | A - 53      |
| ADR 1290 | 4        | Zócalo/cabezal de hoja            | ∠(A+110)/4  |
| ADR 1290 | 2        | Zócalo/cabezal de hoja            | ∠2(A+110)/4 |
| ADR 1290 | 6        | Parante lateral y central de hoja | ∠(H - 90)   |
| ADR 1289 | 4        | Cruce de hojas                    | ∠(H - 90)   |

Accesorios

| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                              |
|-----------|----------|------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desagüe con válvula                 |
| AA034     | 2        | Cierre lateral                           |
| AA107     | 24       | Escuadra alineación hojas                |
| AA214     | 4        | Boca desagüe a caja de agua              |
| AA255     | 12       | Escuadra a tracción para hoja            |
| AA450     | 4        | Junta de hermeticidad marco de dos guías |
| AA452     | 8        | Tapa parante corrediza                   |
| AA453     | 4        | Cortavientos                             |
| AA454     | 6        | Suplemento carro                         |
| AA455     | 4        | Distanciador de hoja                     |
| AA456     | 4        | Tope fin de carrera                      |
| AA458     | 6        | Carro de dos ruedas, regulable           |
| AA462     | 2        | Tirador                                  |
| AA463     | 8        | Tomillos de armado de marco              |
| AG024S    | 4A + 8H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                 |
| AG070E    | 4A + 12H | Guarnición respaldo de sellado de vidrio |
| AG071E    | 4H       | Guarnición cruce de hojas                |

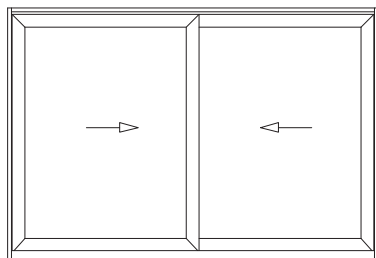


## Medidas de Corte



# CORREDIZA HA110

Corrediza alzante de 2 hojas  
peso máximo: 250 kg. por hoja.



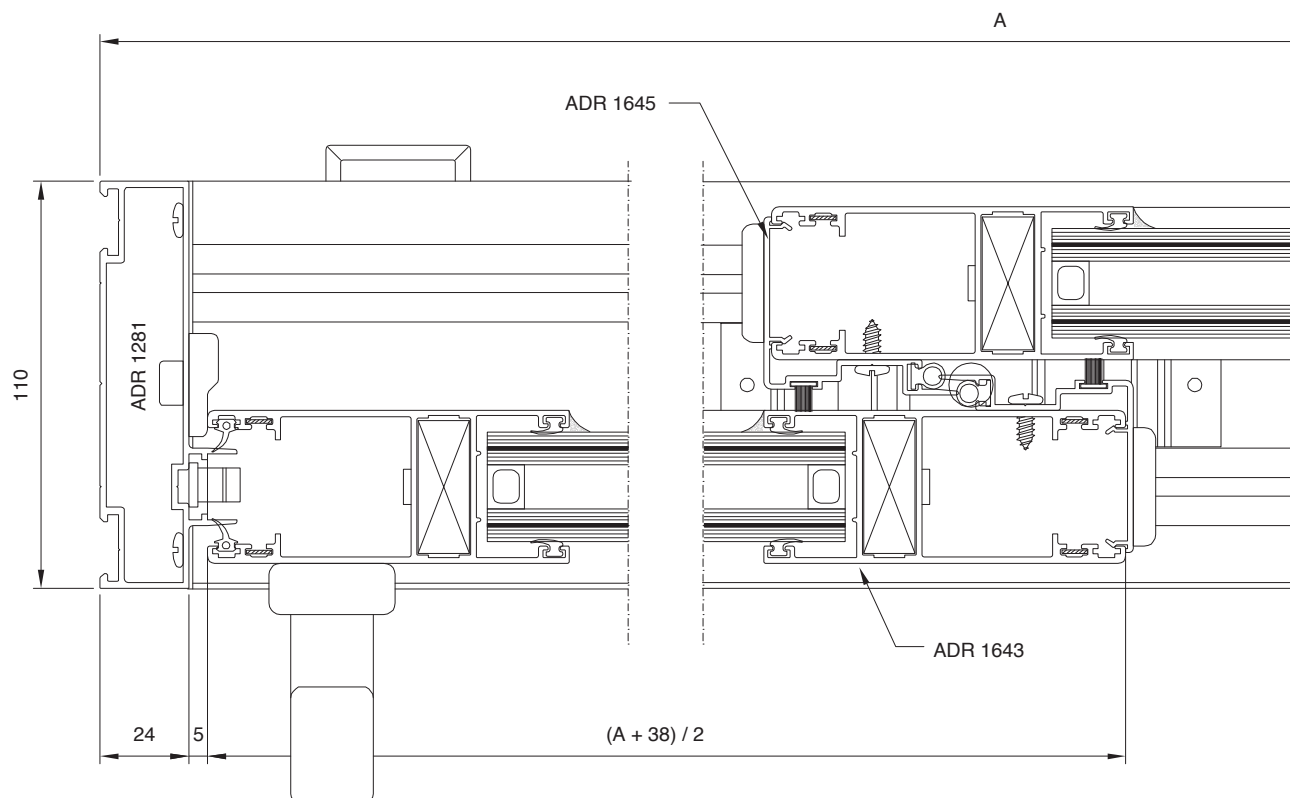
## Perfiles

| PERFIL   | Cantidad | DESCRIPCION                       | Corte      |
|----------|----------|-----------------------------------|------------|
| ADR 1280 | 2        | Umbral/dintel marco de dos guías  | A - 48     |
| ADR 1281 | 2        | Jamba de marco de dos guías       | H          |
| ADR 1284 | 4        | Guía postiza para corrediza       | A - 53     |
| ADR 1643 | 4        | Zócalo/cabezal de hoja            | (A+38) / 2 |
| ADR 1643 | 4        | Parante lateral y central de hoja | (H - 90)   |
| ADR 1645 | 4        | Cruce de hojas                    | (H - 90)   |

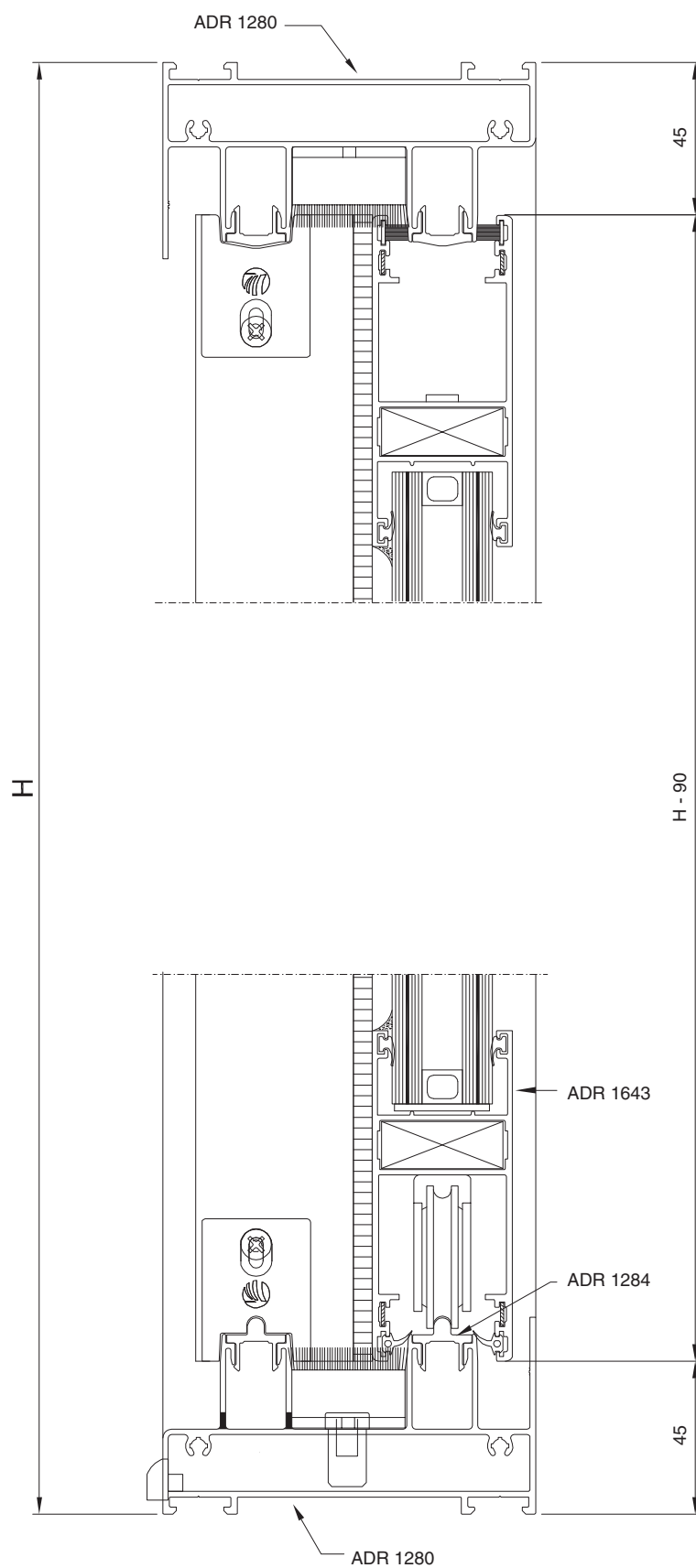
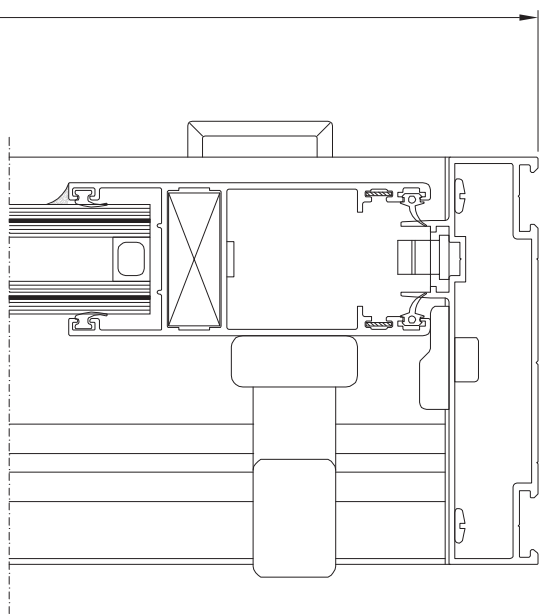
NOTA: en función de las dimensiones de la abertura, se recomienda utilizar el perfil de refuerzo ADR 1661.

## Accesorios

| Accesorio | Cantidad | DESCRIPCION                                |
|-----------|----------|--------------------------------------------|
| AA014     | 2        | Tapa desagüe con válvula                   |
| AA107     | 16       | Escuadra alineación hojas                  |
| AA214     | 2        | Boca desagüe a caja de agua                |
| AA255     | 8        | Escuadra a tracción para hoja              |
| AA450     | 4        | Junta de hermeticidad marco de dos guías   |
| AA466     | 2        | Cortavientos alzante                       |
| AA455     | 4        | Distanciador de hoja                       |
| AA456     | 4        | Tapón fin de carrera                       |
| AA463     | 8        | Tornillos de armado de marco               |
| AA480     | 2        | Mecanismo alzante para 250 kg./hoja (G.U.) |
| AG027S    | 4A + 2H  | Felpa 7 x 9 con fin-seal                   |
| AG070E    | 4A + 8H  | Guarnición respaldo de sellado de vidrio   |
| AG071E    | 2H       | Guarnición cruce de hojas                  |
| AG073E    | 2A + 4H  | Guarnición alzante                         |
|           |          |                                            |
|           |          |                                            |
|           |          |                                            |

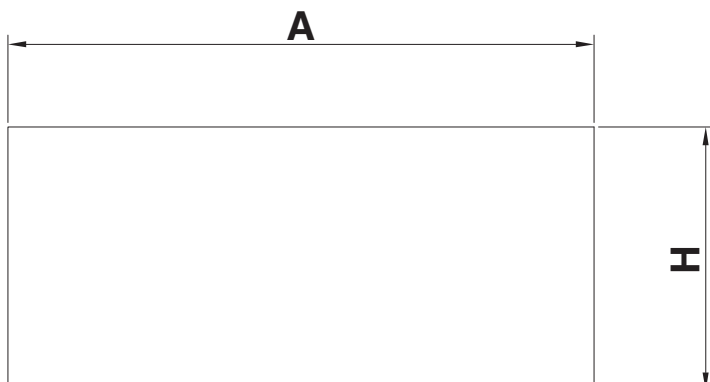


## Medidas de Corte



# CORREDIZA HA110

## Medida exterior del marco

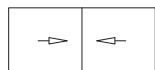


## Medida de las hojas

Altura (en todos los casos)=  $H - 90$  (mm)

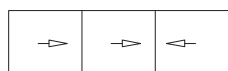
Ancho: según configuración

### Dos hojas corredizas



$$(A + 26) \text{ (mm) } / 2$$

### Tres hojas corredizas iguales (tres guías)



$$(A + 110) \text{ (mm) } / 3$$

### Dos hojas corredizas y un fijo central (1/4 - 1/2 - 1/4)

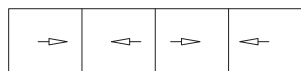


$$(A + 110) \text{ (mm) } / 4$$

Paño central

$$2 (A + 110) \text{ (mm) } / 4$$

### Cuatro hojas corredizas (dos guías)



$$(A + 104,5) \text{ (mm) } / 4$$



## Descuentos de hojas corredizas

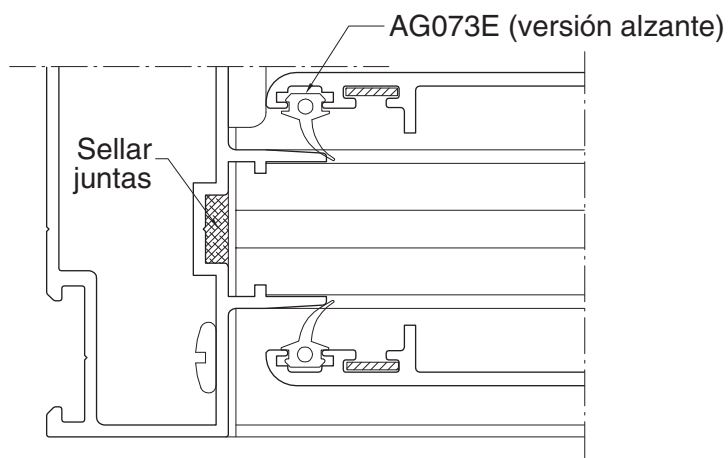
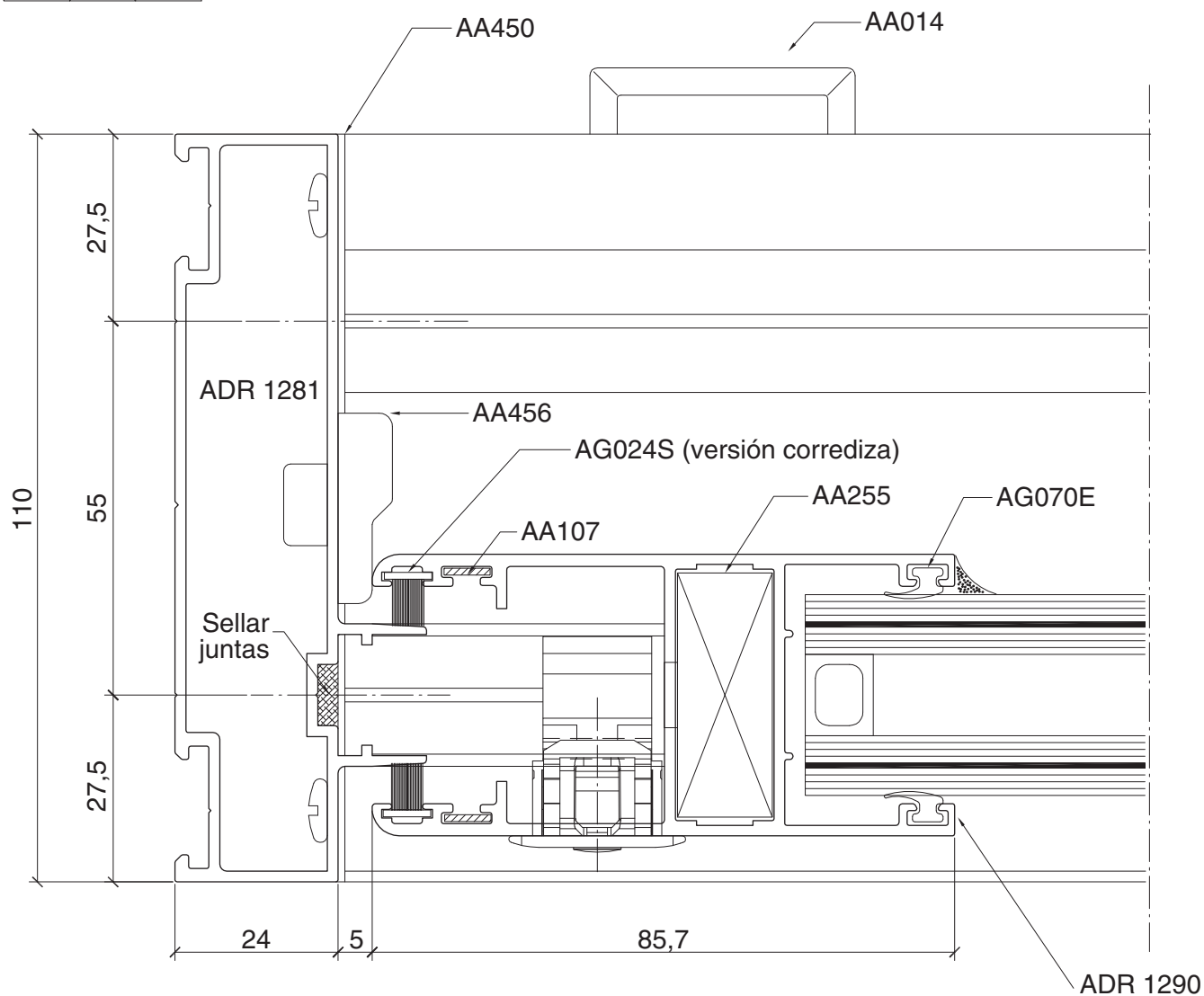
# CORREDIZA HA110



**Puerta y ventana corrediza**



**Puerta y ventana corrediza alzante**



**Secciones (Escala 1:1)**

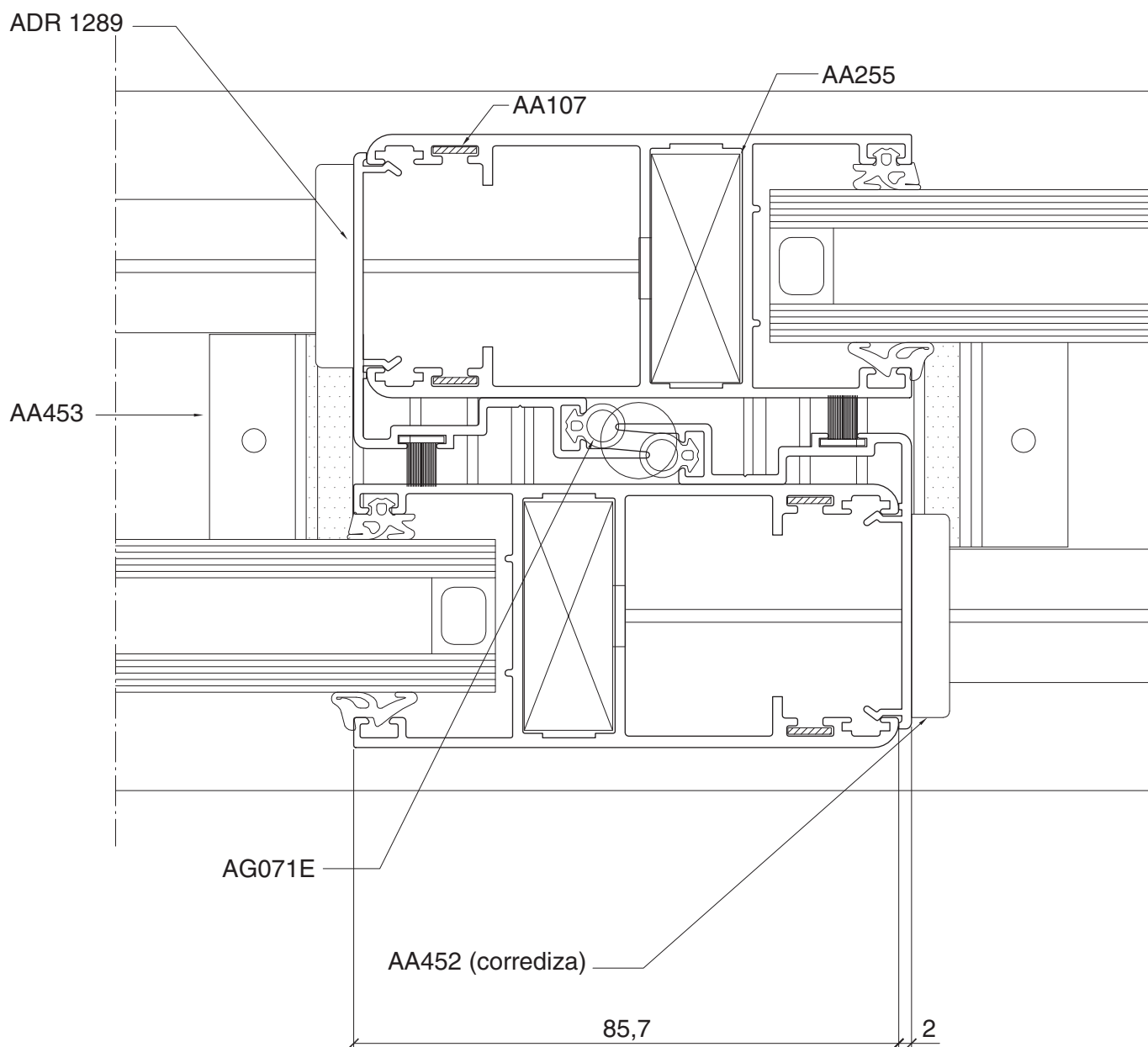
# CORREDIZA HA110



**Puerta y ventana corrediza**



**Puerta y ventana corrediza alzante**



**Secciones (Escala 1:1)**

# CORREDIZA HA110

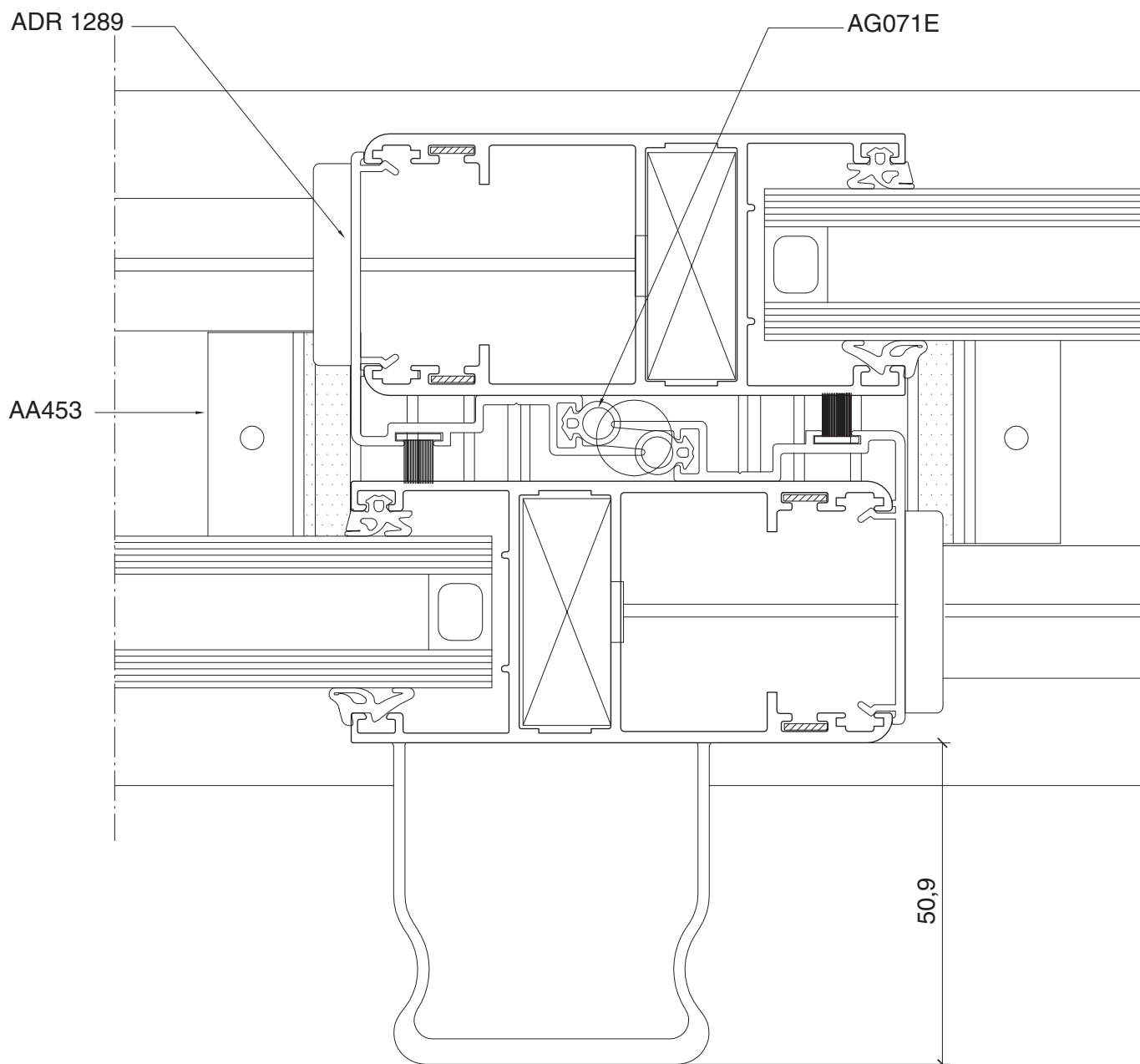


**Puerta y ventana corrediza**



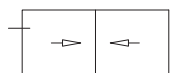
**Puerta y ventana corrediza alzante**

**Alternativa con parante reforzado**

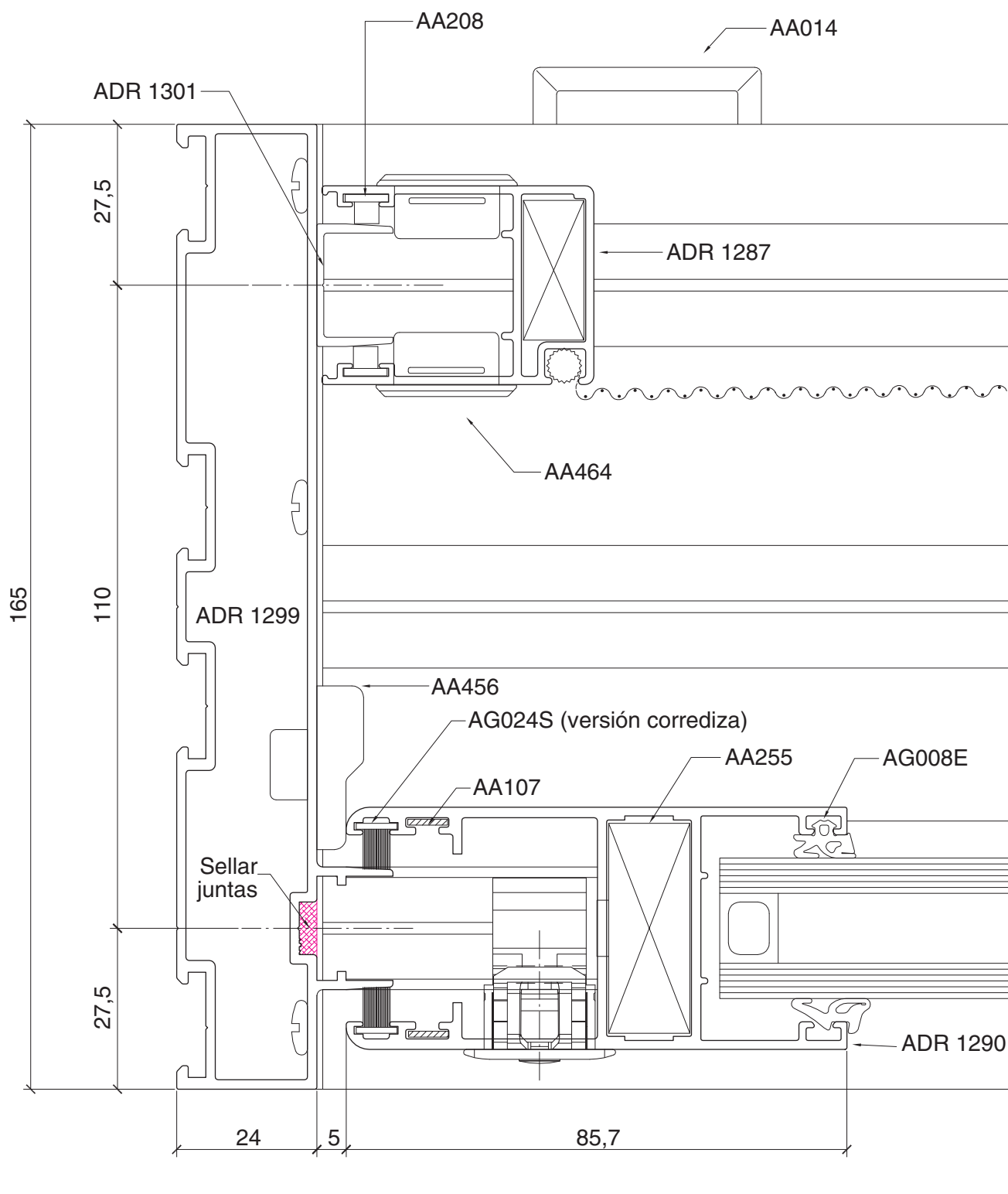


**Secciones (Escala 1:1)**

# CORREDIZA HA110

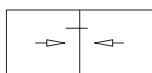


Puerta y ventana corrediza con mosquitero



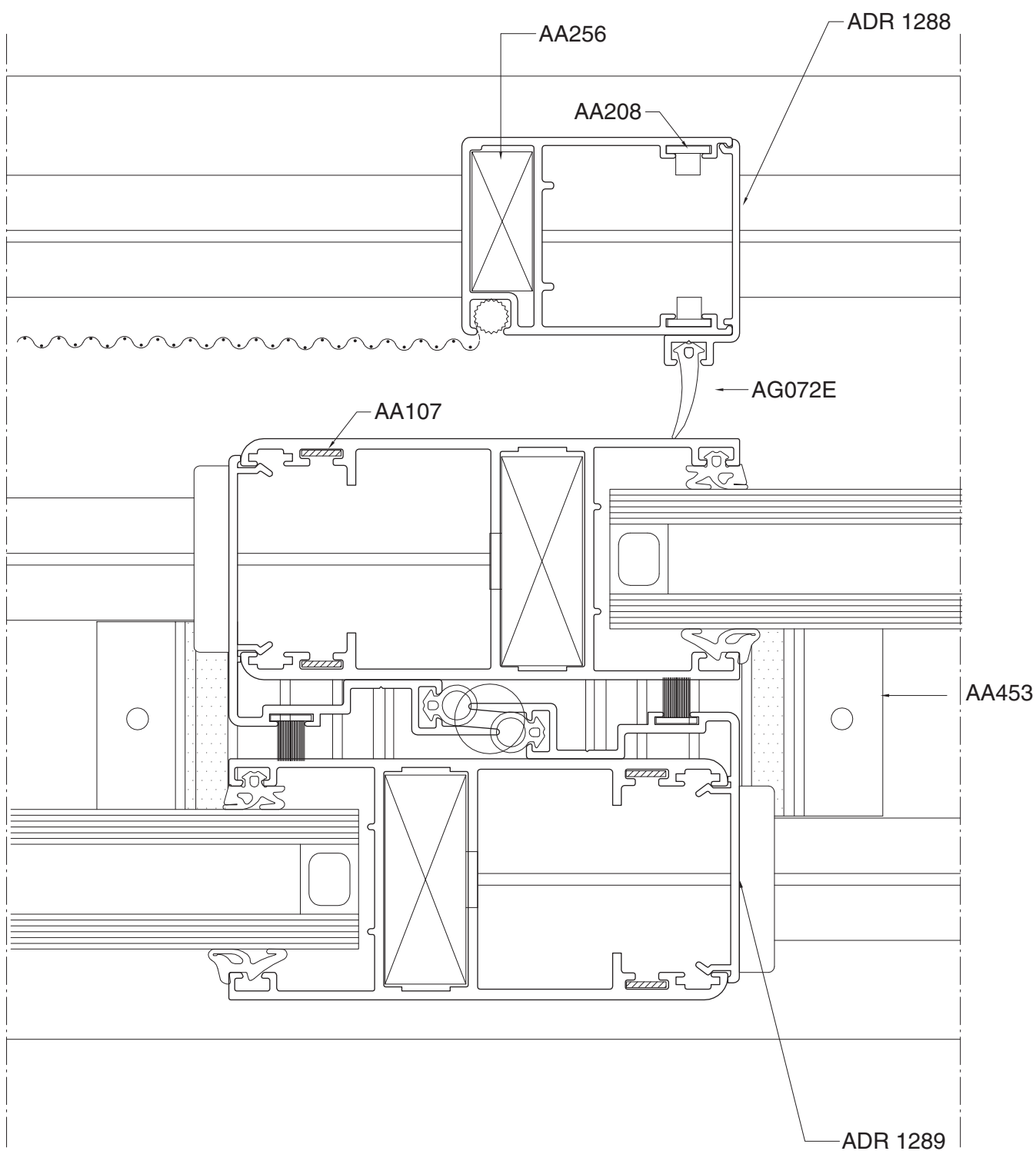
Secciones (Escala 1:1)

# CORREDIZA HA110



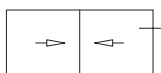
Puerta y ventana corrediza con mosquitero

Puerta y ventana corrediza alzante con mosquitero

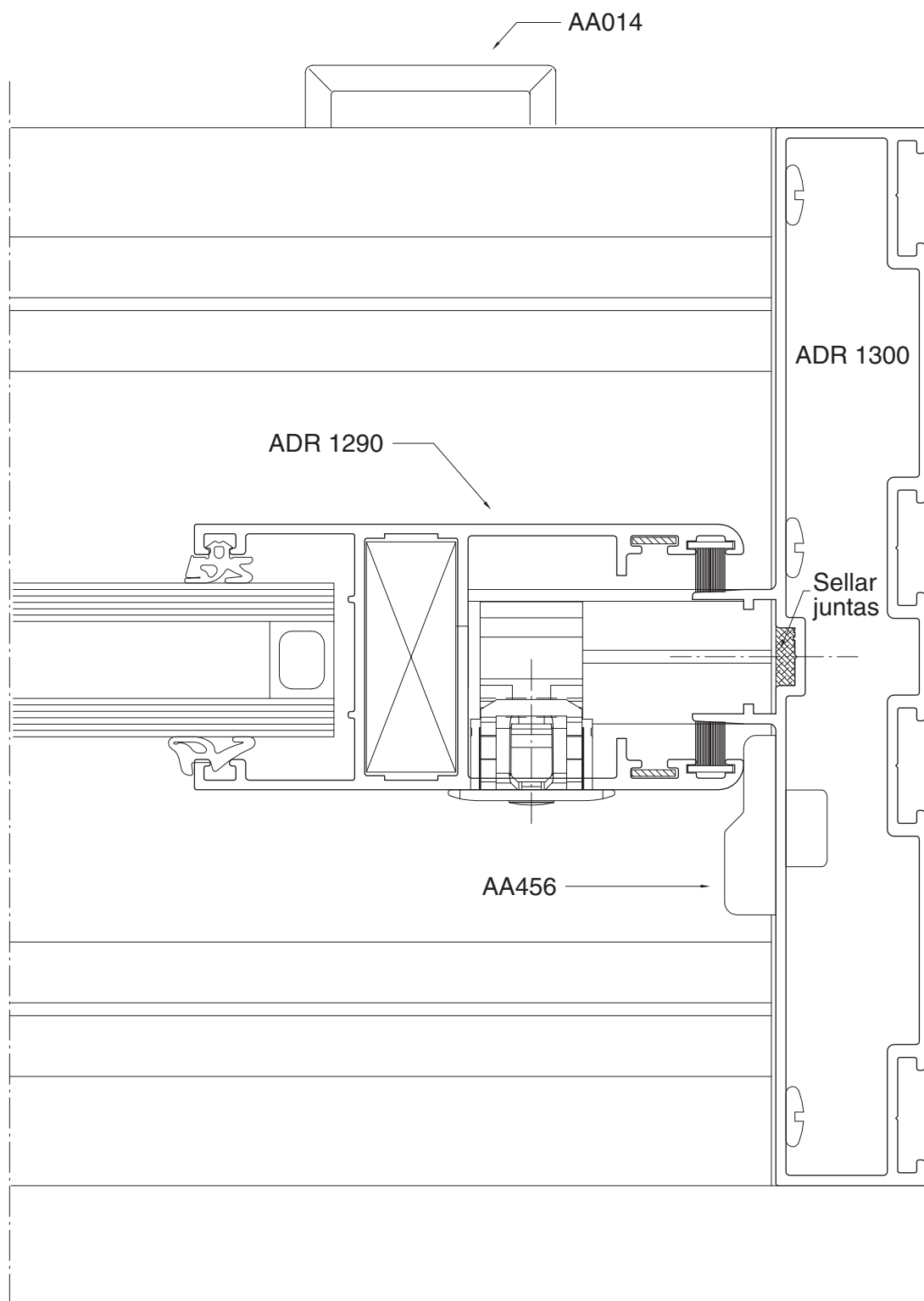




# CORREDIZA HA110



Puerta y ventana corrediza con mosquitero



Secciones (Escala 1:1)

# CORREDIZA HA110



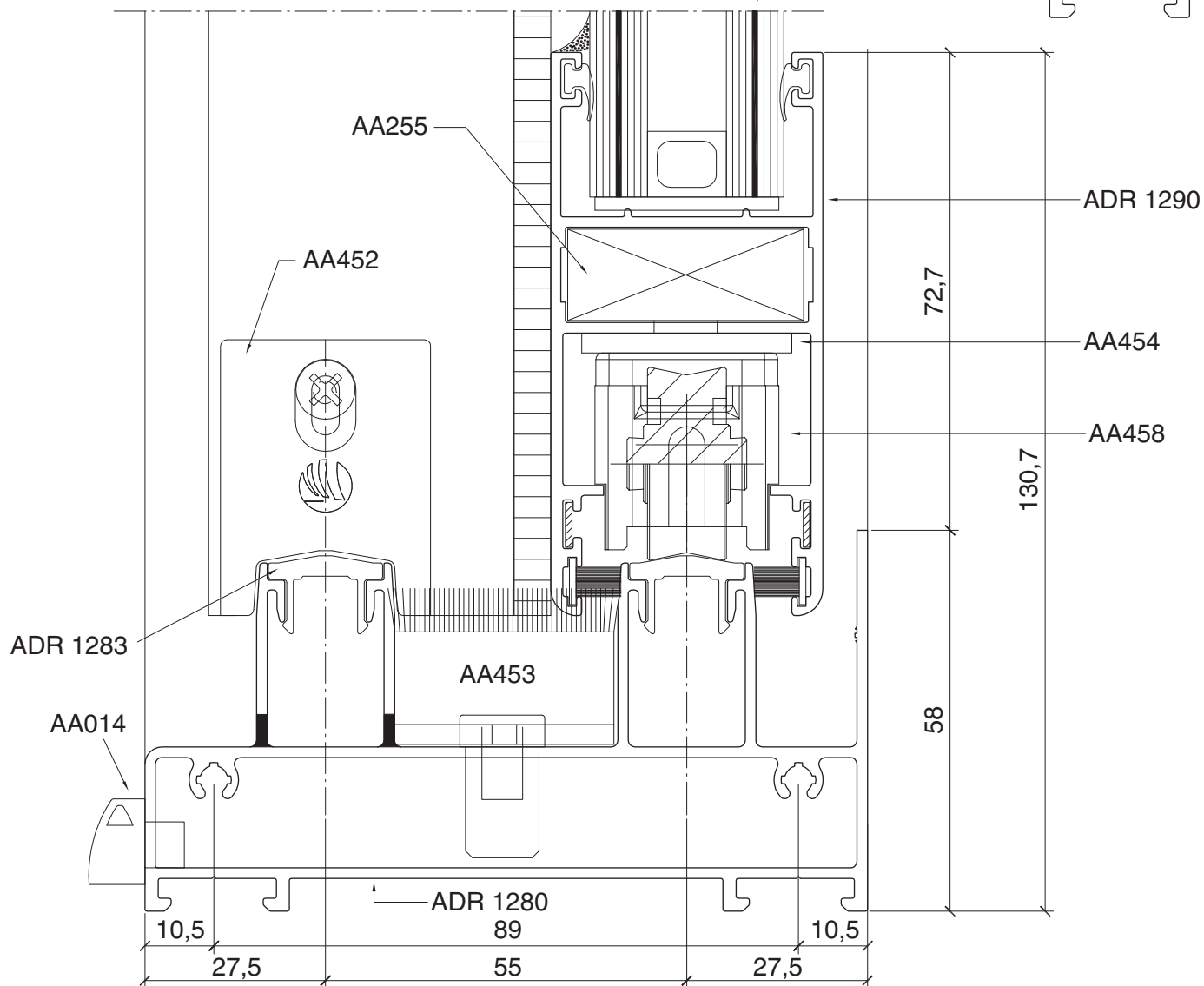
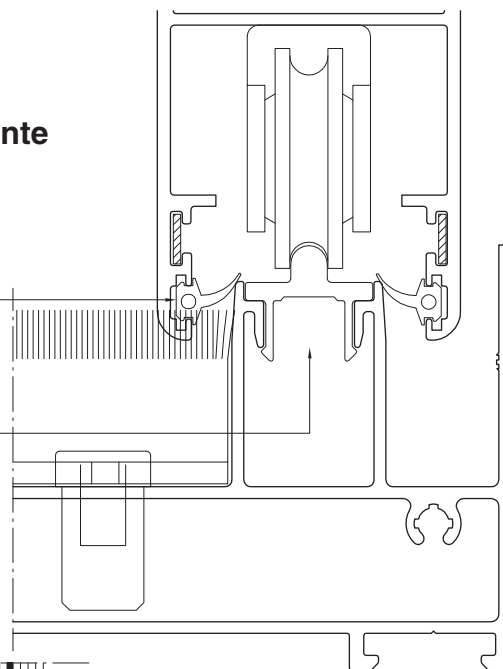
**Puerta y ventana corrediza**



**Puerta y ventana corrediza alzante**

AG073E  
(para versión alzante)

ADR 1284



**Secciones (Escala 1:1)**

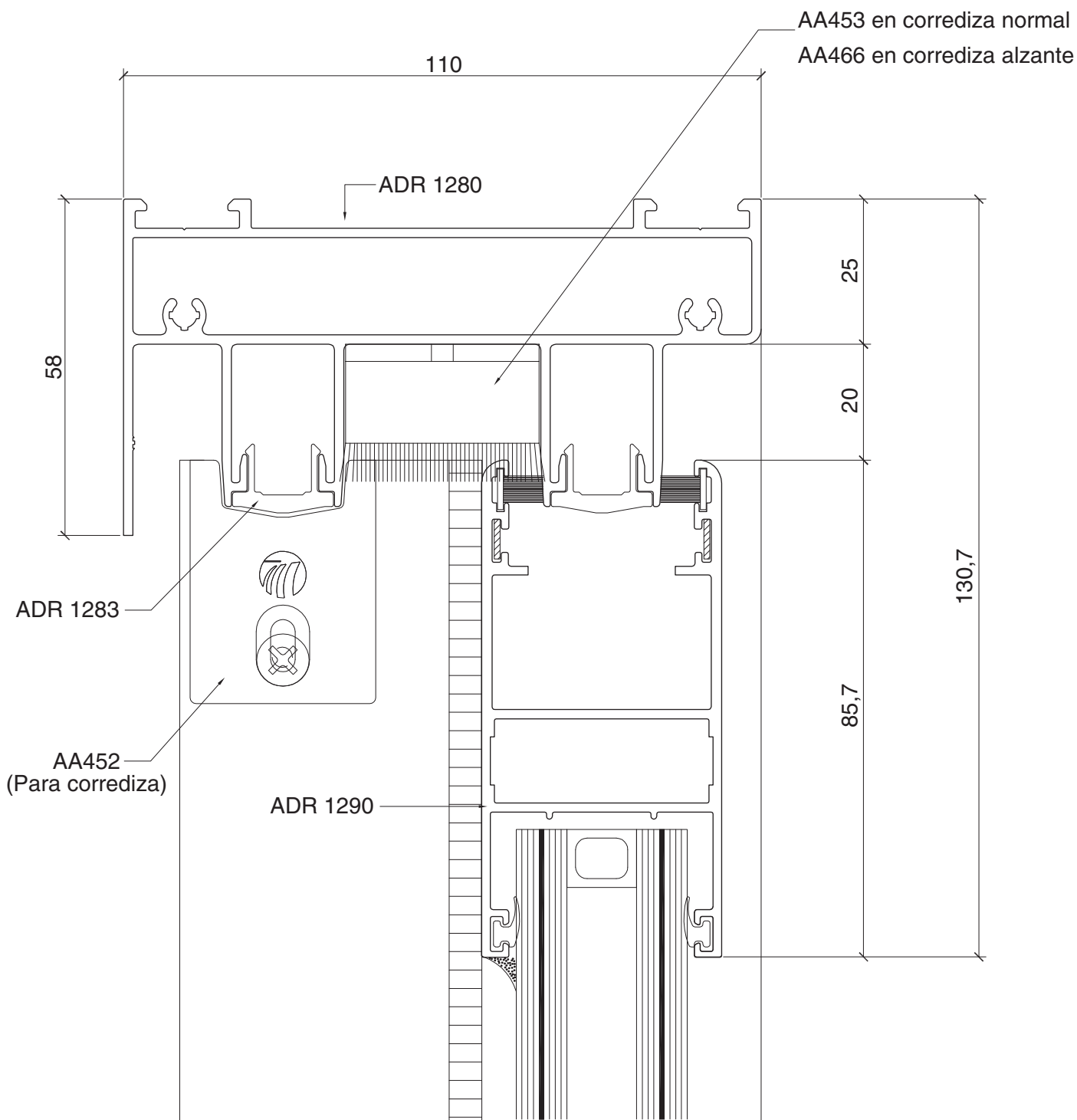
# CORREDIZA HA110



**Puerta y ventana corrediza**

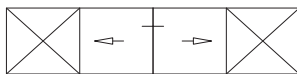
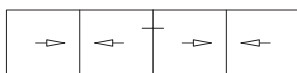


**Puerta y ventana corrediza alzante**

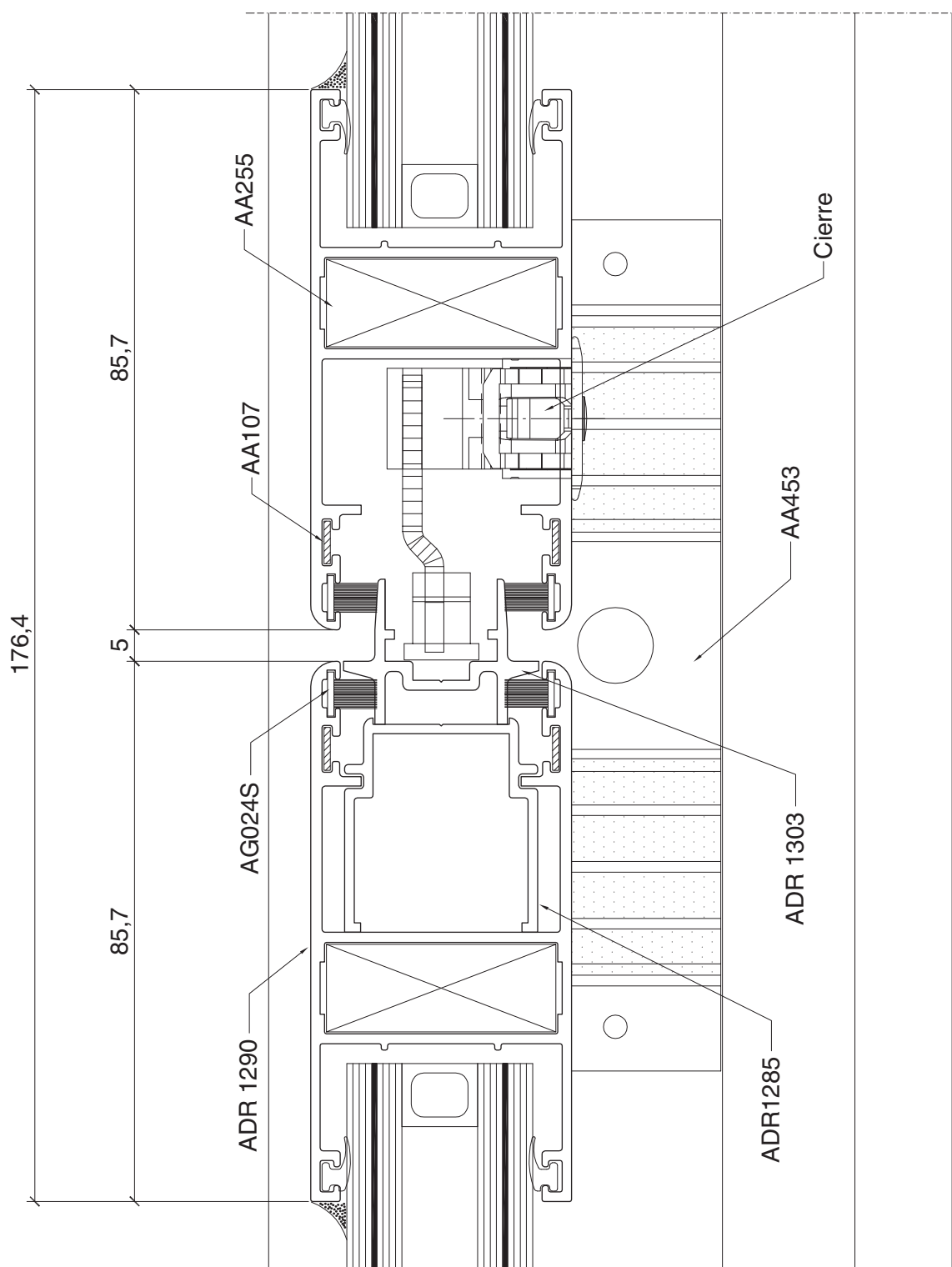


**Secciones (Escala 1:1)**

# CORREDIZA HA110

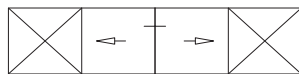
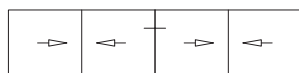


Puerta y ventana corrediza

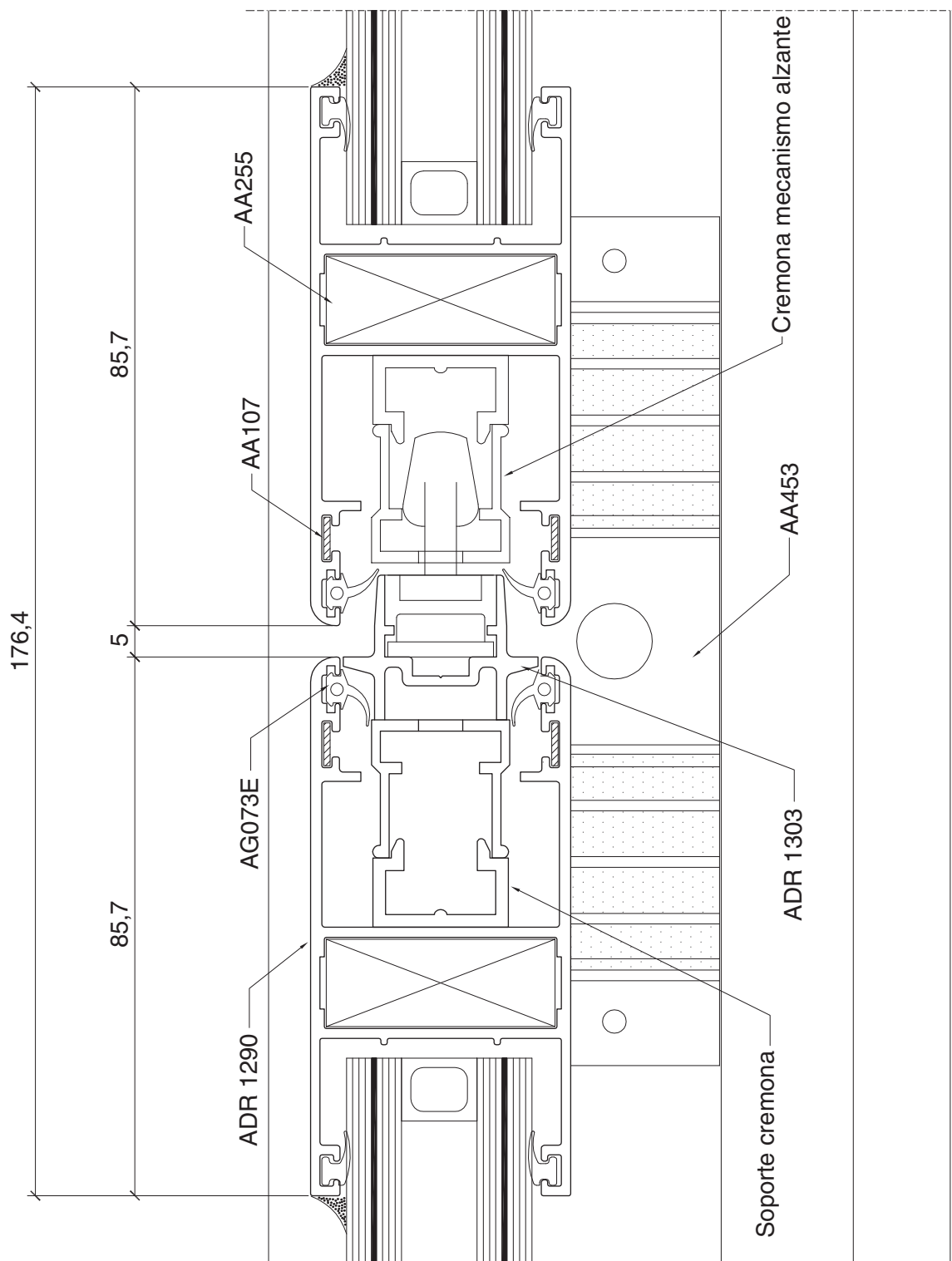


Secciones (Escala 1:1)

# CORREDIZA HA110



Puerta y ventana corrediza alzante

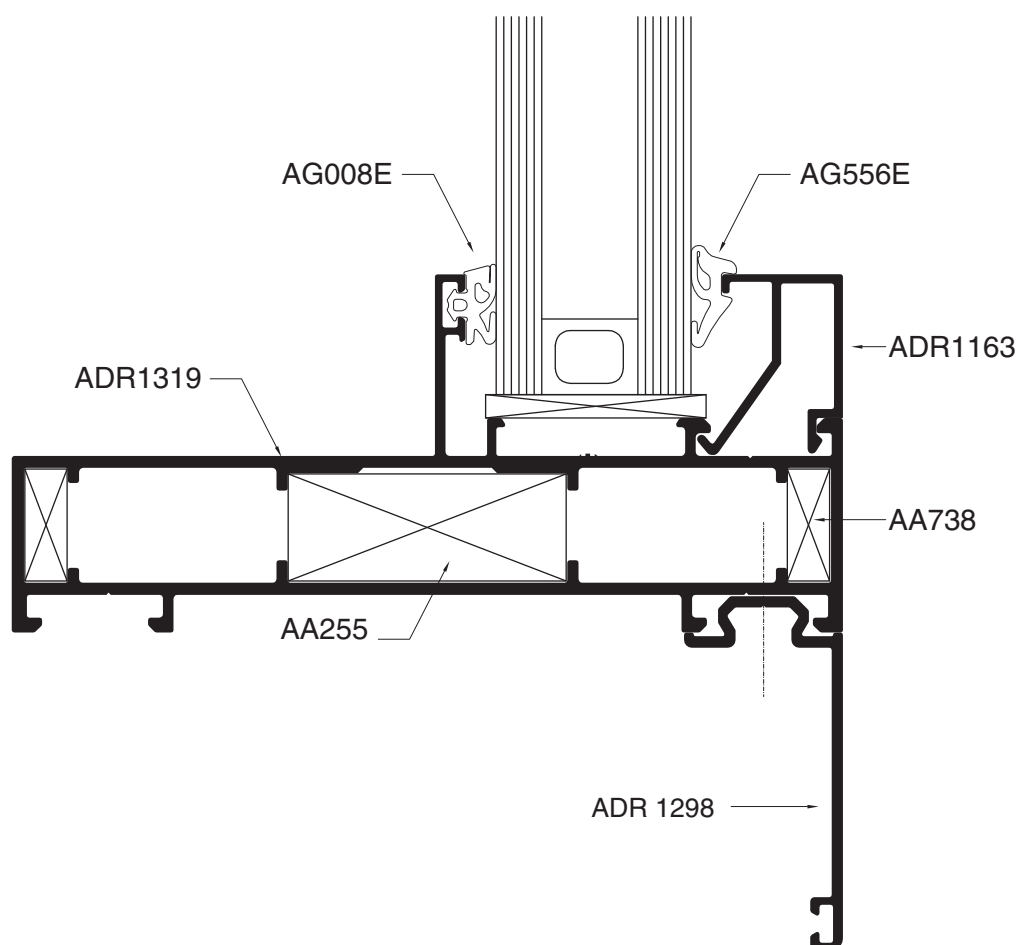


Secciones (Escala 1:1)

# CORREDIZA HA110



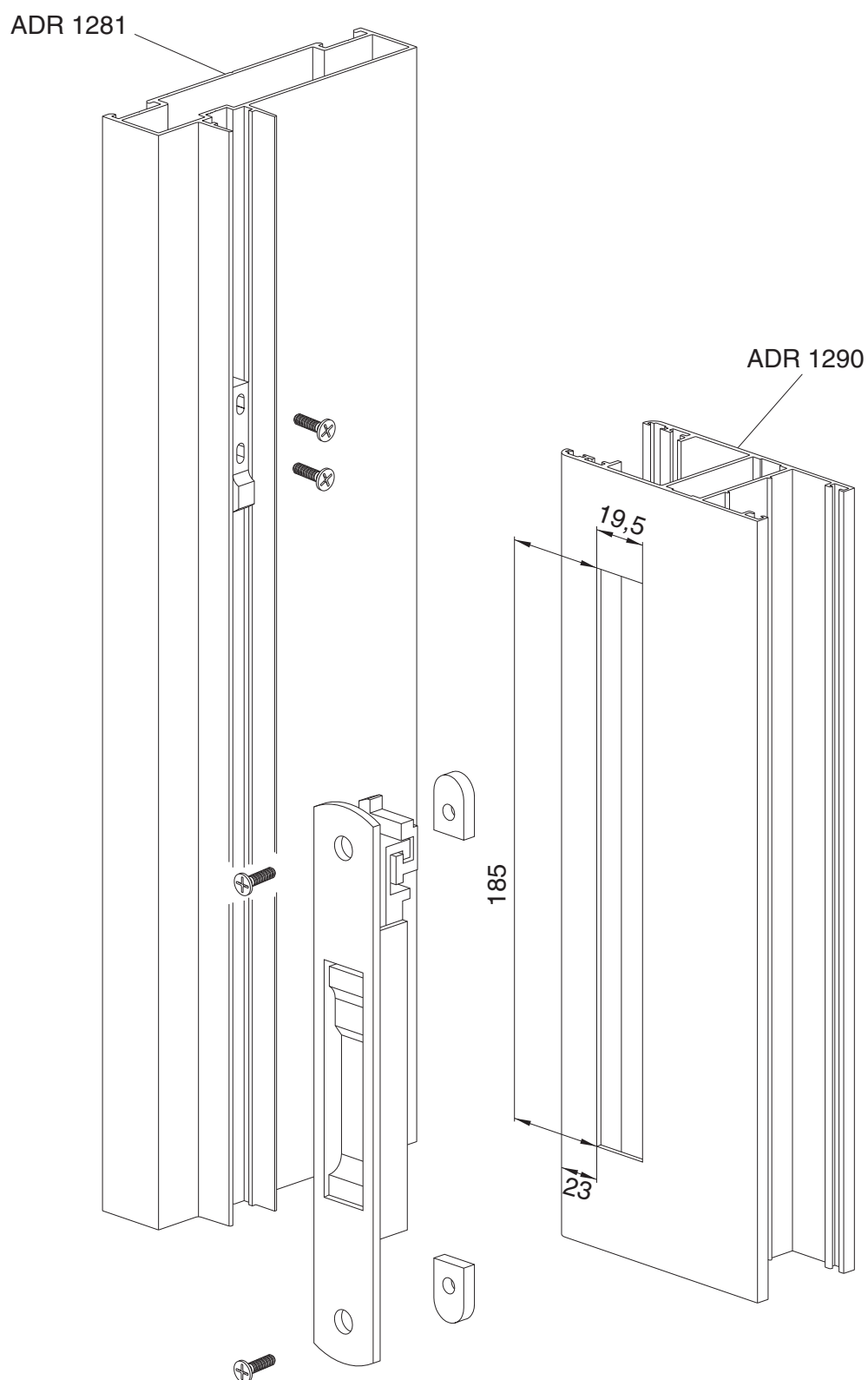
Paño fijo



Secciones (Escala 1:1)

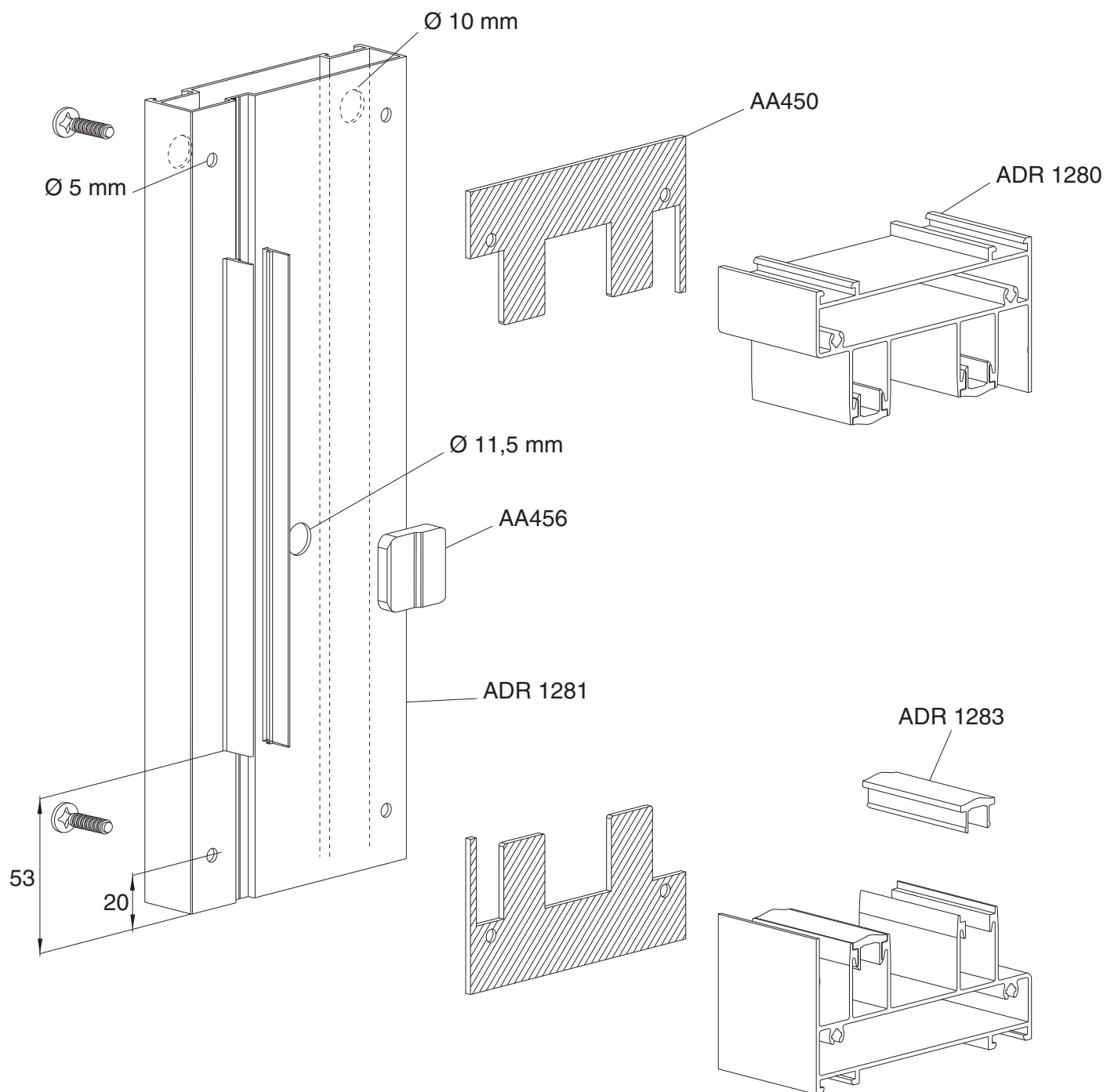
# CORREDIZA HA110

## Mecanizado cierre lateral



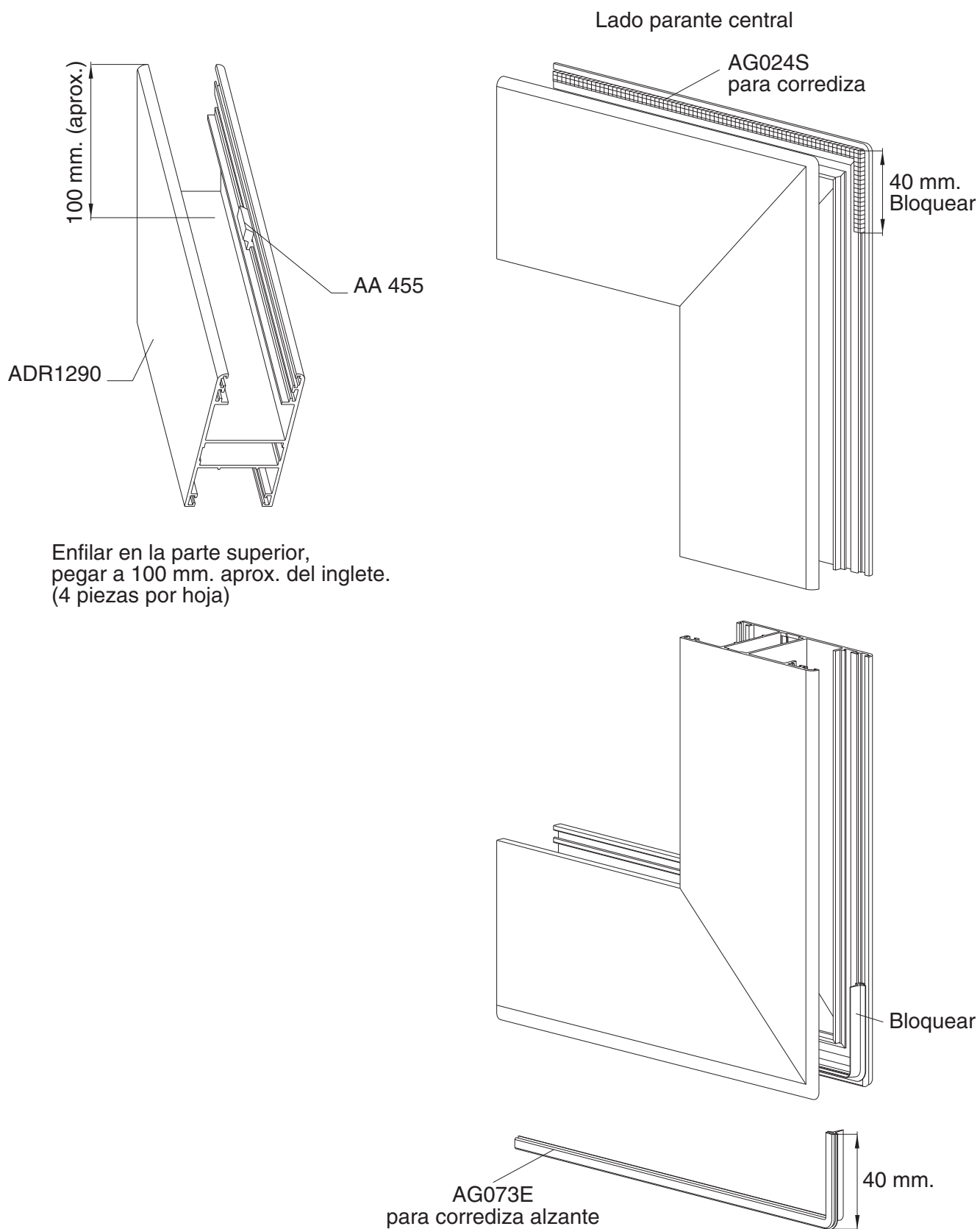
# CORREDIZA HA110

## Mecanizado jamba ADR1281

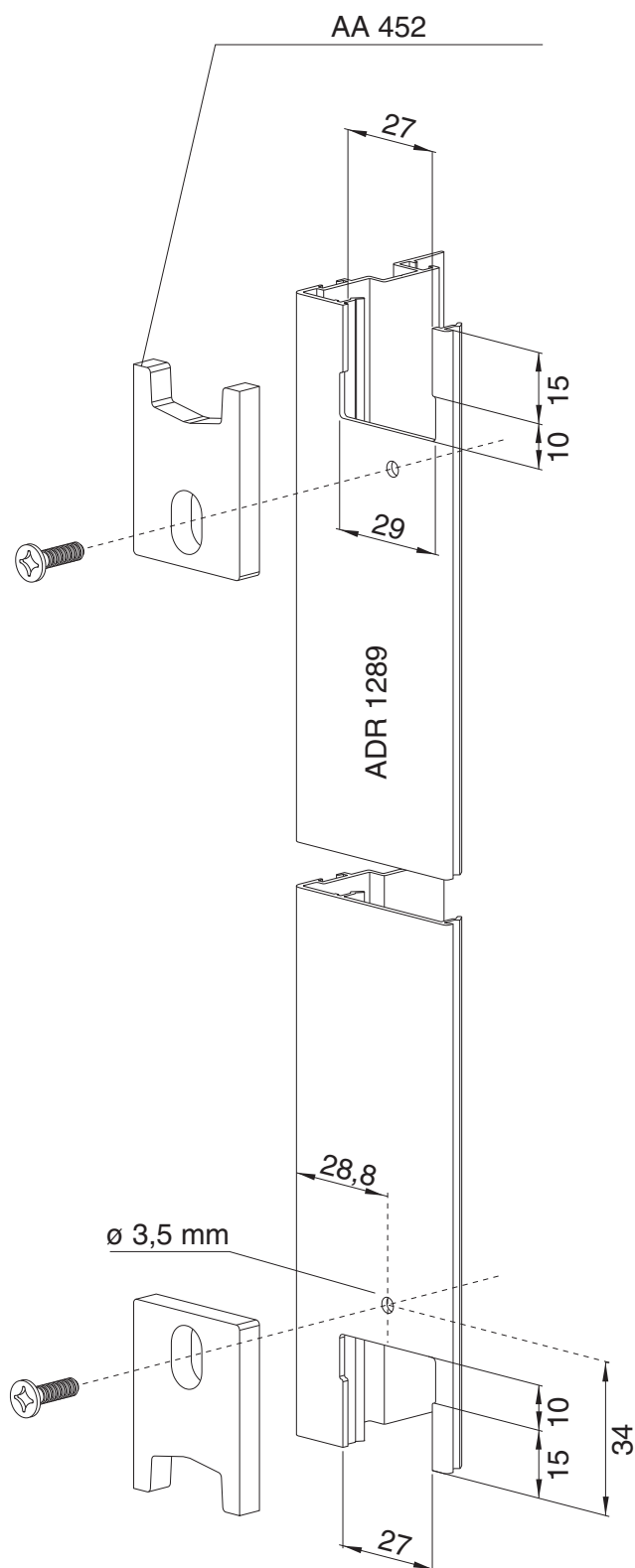
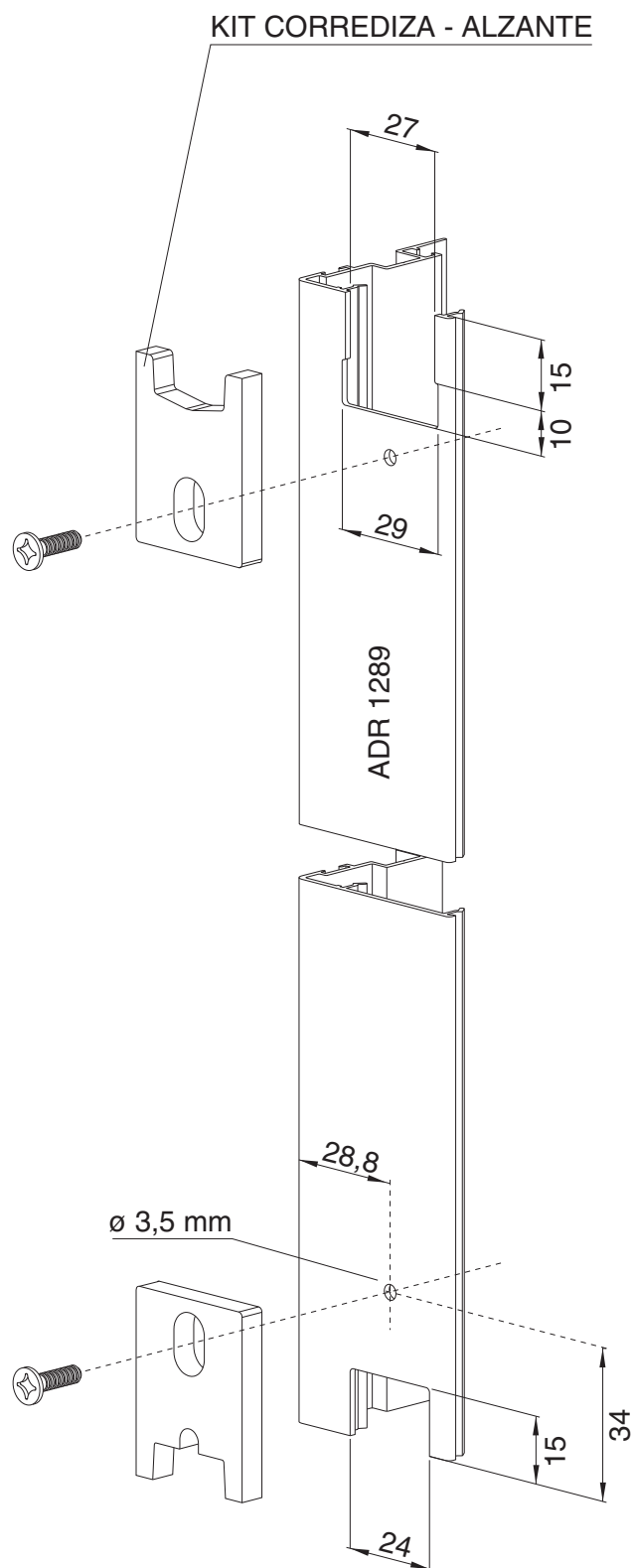




# CORREDIZA HA110



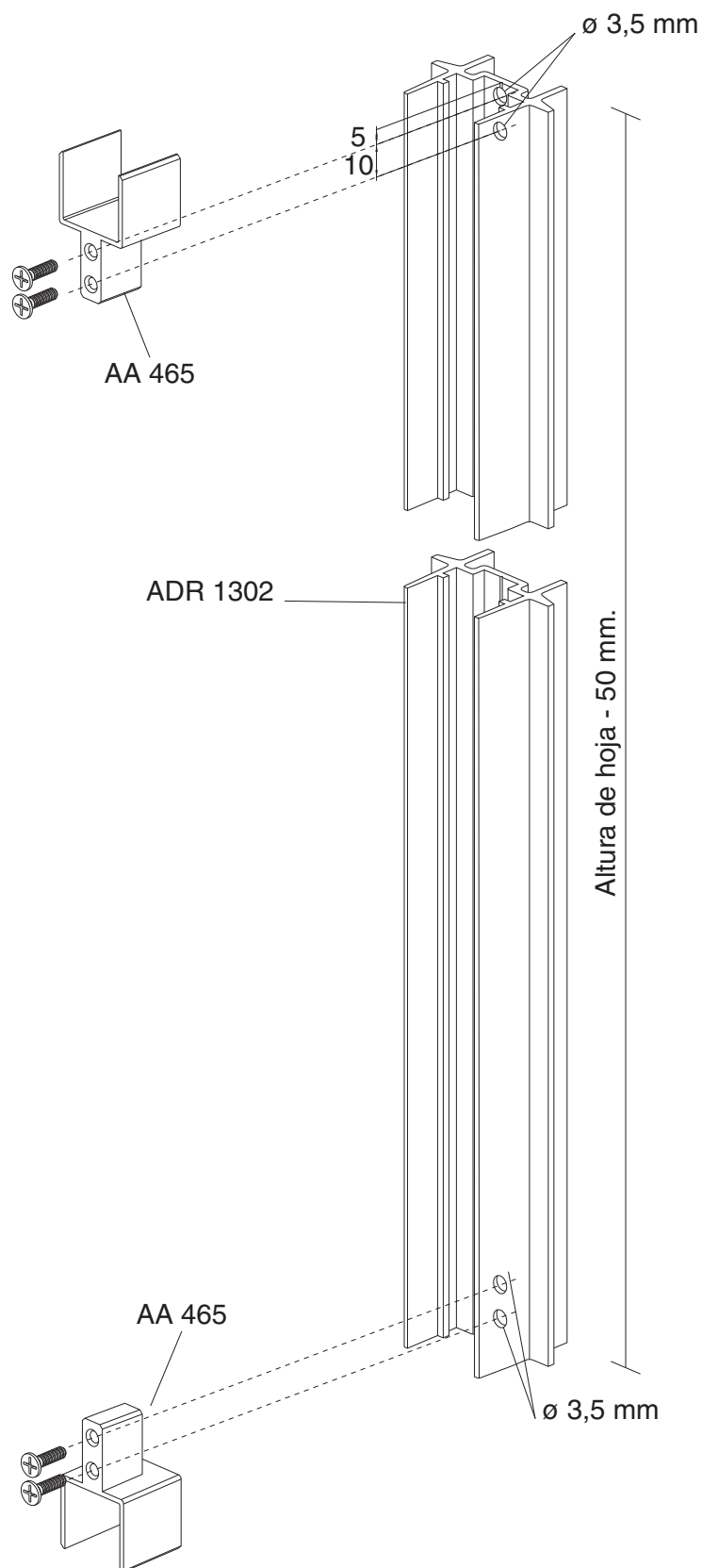
# CORREDIZA HA110



Detalles

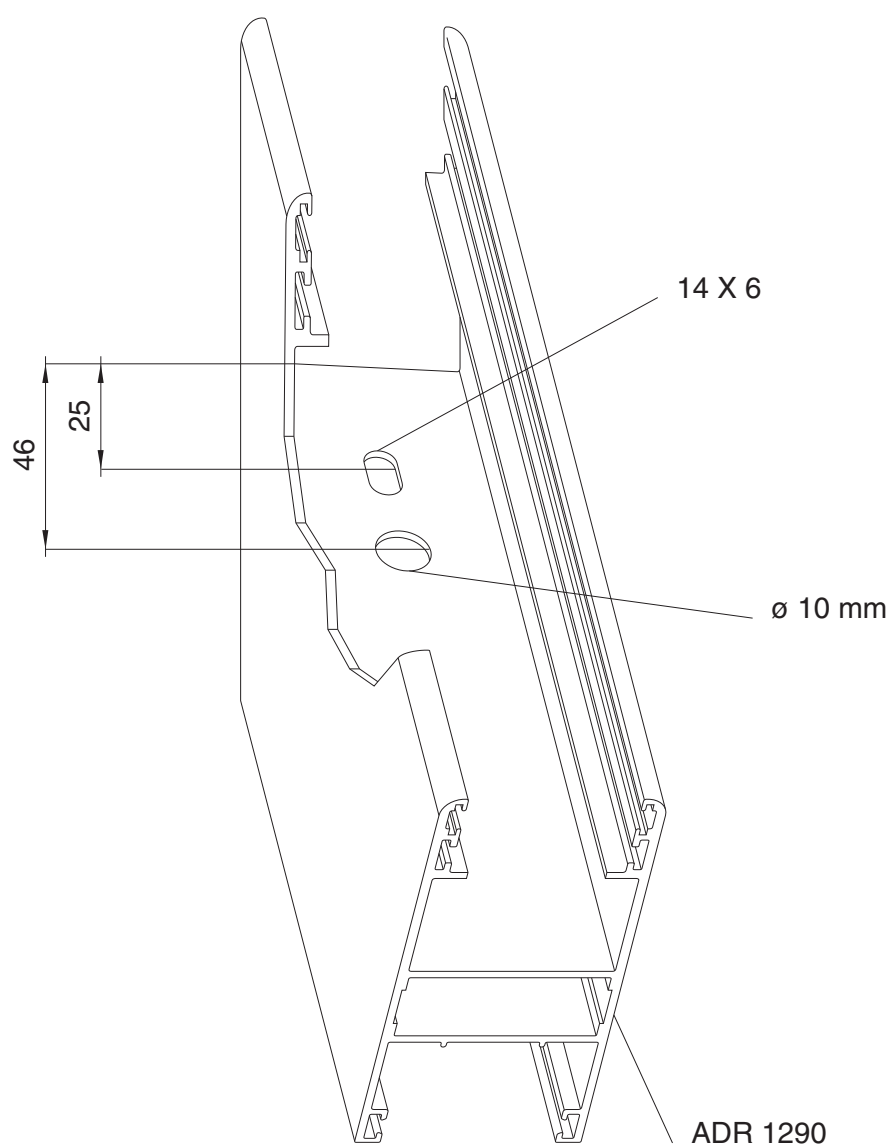
# CORREDIZA HA110

## Encuentro de dos hojas en una misma guía



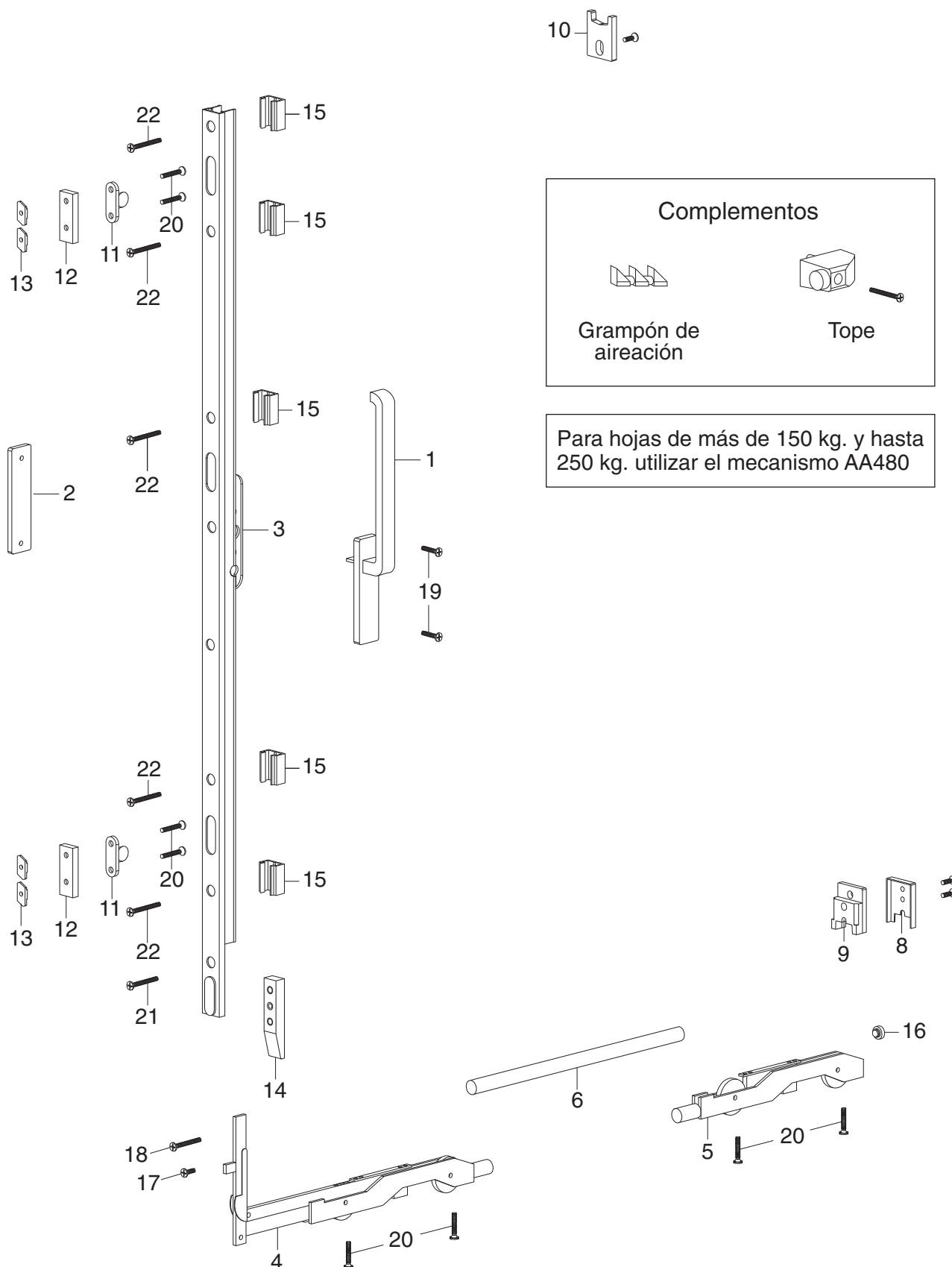
# CORREDIZA HA110

Mecanizado para colocación de escuadra de armado



# CORREDIZA HA110

## Mecanismo alzante AA470



## Detalles

# CORREDIZA HA110

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.

| Pos. | Descripción                        |          |                |                 |           | Código     | Esquema    |   |   |    |   |
|------|------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------|------------|------------|---|---|----|---|
|      |                                    |          |                |                 |           |            | A          | C | D | F  |   |
| 1    | Carro delantero Guarnición K-16488 |          |                |                 |           | 6-30015-01 | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
| 2    |                                    |          |                |                 |           | 6-30017-01 | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
| 3    | Distanciador carros                |          |                |                 |           | 9-25739-03 | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
| 4    | Distanciador cremona               |          |                |                 |           | 9-25727-02 | 4          | 8 | 8 | 16 |   |
| 5    | Bulón de cierre                    |          |                |                 |           |            | 2          | 2 | 4 | 6  |   |
| 6    | Guarnición Hydro                   |          |                |                 |           | K-14651    |            |   |   |    |   |
| 7    | Tornillo M6                        |          |                |                 |           | 9-13274-65 | 2          | 4 | 4 | 8  |   |
|      | Manilla interior                   |          |                |                 |           | 9-24606-00 | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
| 8    | Placa exterior                     |          |                |                 |           | 9-29527    | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
| 9    | Barra unión carros                 |          |                |                 | FB        | Longitud   |            | 1 | 2 | 2  | 4 |
|      |                                    |          |                |                 | 700-1600  | 1100       | 9-25476-11 |   |   |    |   |
|      |                                    |          |                |                 | 1601-1850 | 1350       | 9-25476-14 |   |   |    |   |
|      |                                    |          |                |                 | 1851-2350 | 1850       | 9-25476-18 |   |   |    |   |
|      |                                    |          |                |                 | 2351-3300 | 3300       | 9-25476-33 |   |   |    |   |
|      | Cremona                            |          |                |                 |           |            |            |   |   |    |   |
| 10   | FH                                 | Longitud | Altura manilla | Distancia bulón |           |            | 1          | 2 | 2 | 4  |   |
|      |                                    |          |                | A               |           |            |            |   |   |    |   |
|      | 750-1295                           | 1190     | 409            | 450             |           | 6-30021-11 |            |   |   |    |   |
|      | 1165-1795                          | 1770     | 409            | 820             |           | 6-30021-19 |            |   |   |    |   |
|      | 1795-2295                          | 2270     | 1009           | 1450            |           | 6-30021-24 |            |   |   |    |   |
|      | 2045-2695                          | 2670     | 1009           | 1700            |           | 6-30021-28 |            |   |   |    |   |
|      |                                    |          |                |                 |           |            |            |   |   |    |   |
| 11   | Tope 90º                           |          |                |                 |           | K-12024    | 1          | 2 | 1 | 2  |   |
| 12   | Grampón aireación                  |          |                |                 |           | K-12057    | 1          | 1 | 2 | 2  |   |
|      |                                    |          |                |                 |           |            |            |   |   |    |   |

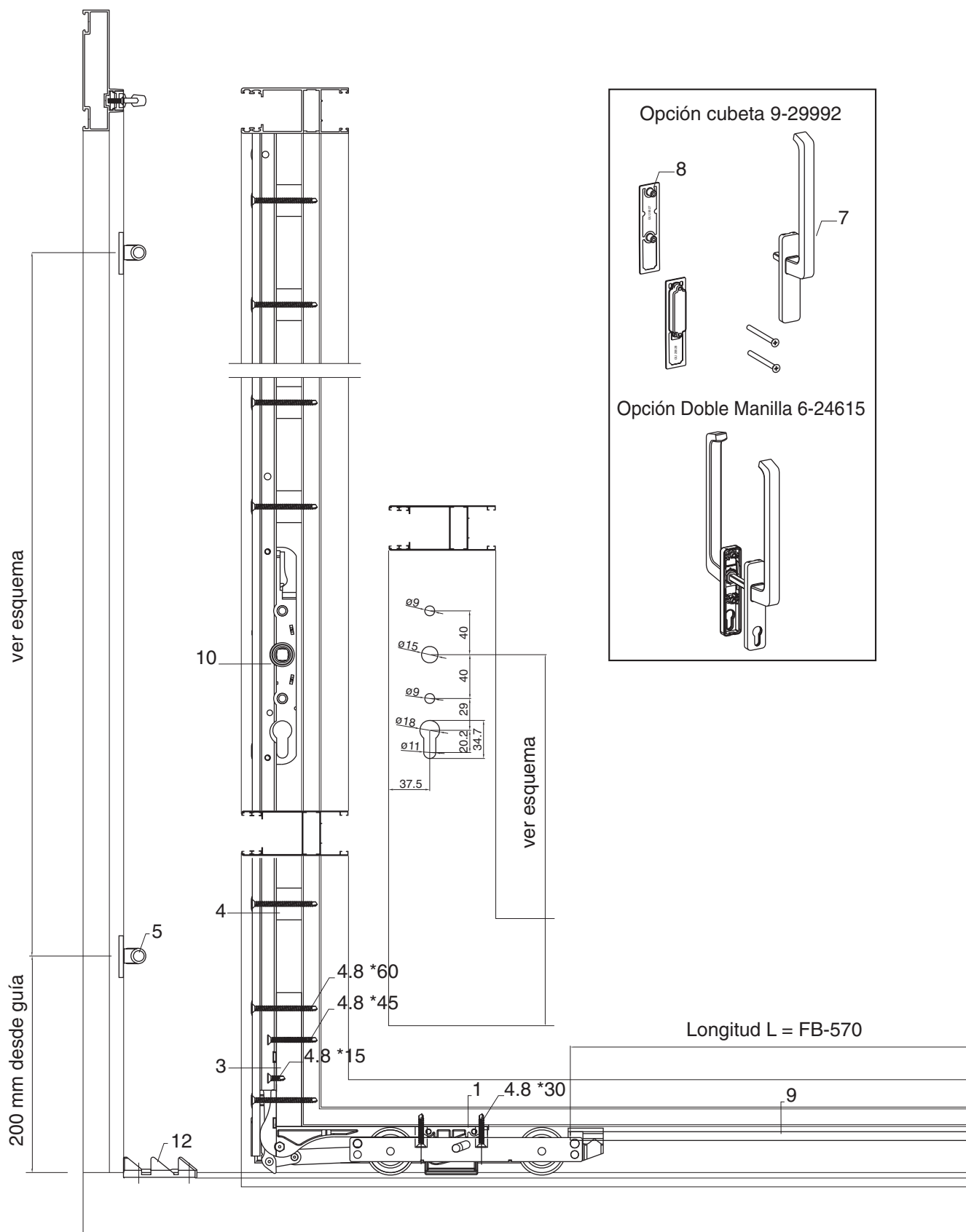
Ver detalles de armado en páginas 52 y 53.



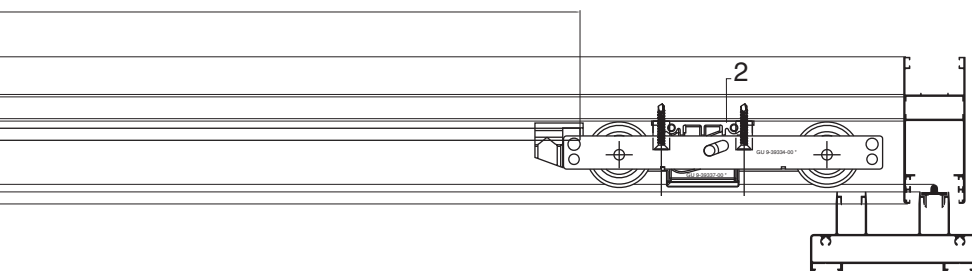
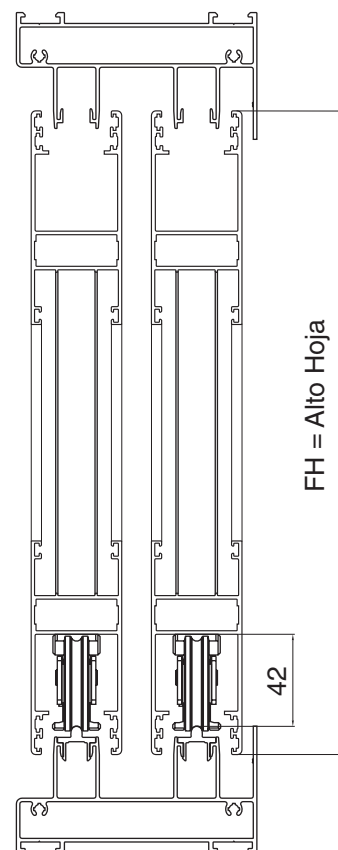
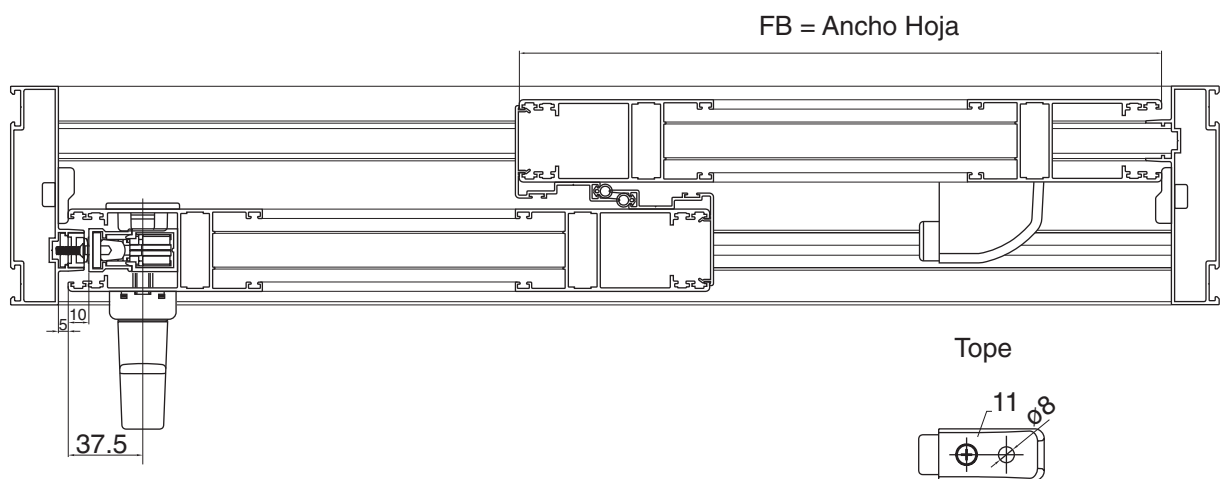
## Componentes

# CORREDIZA HA110

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



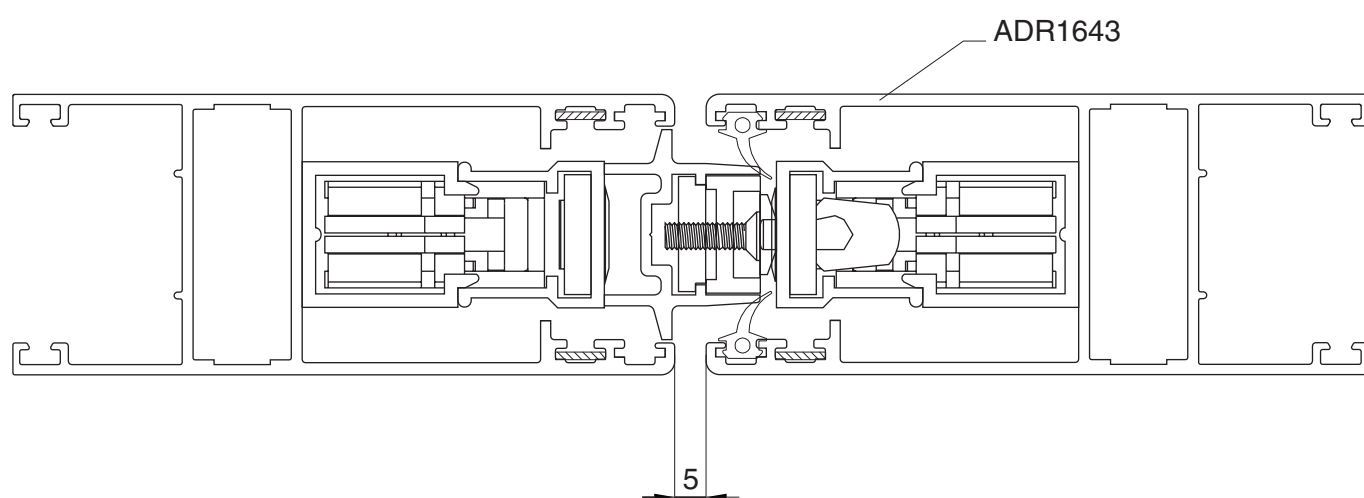
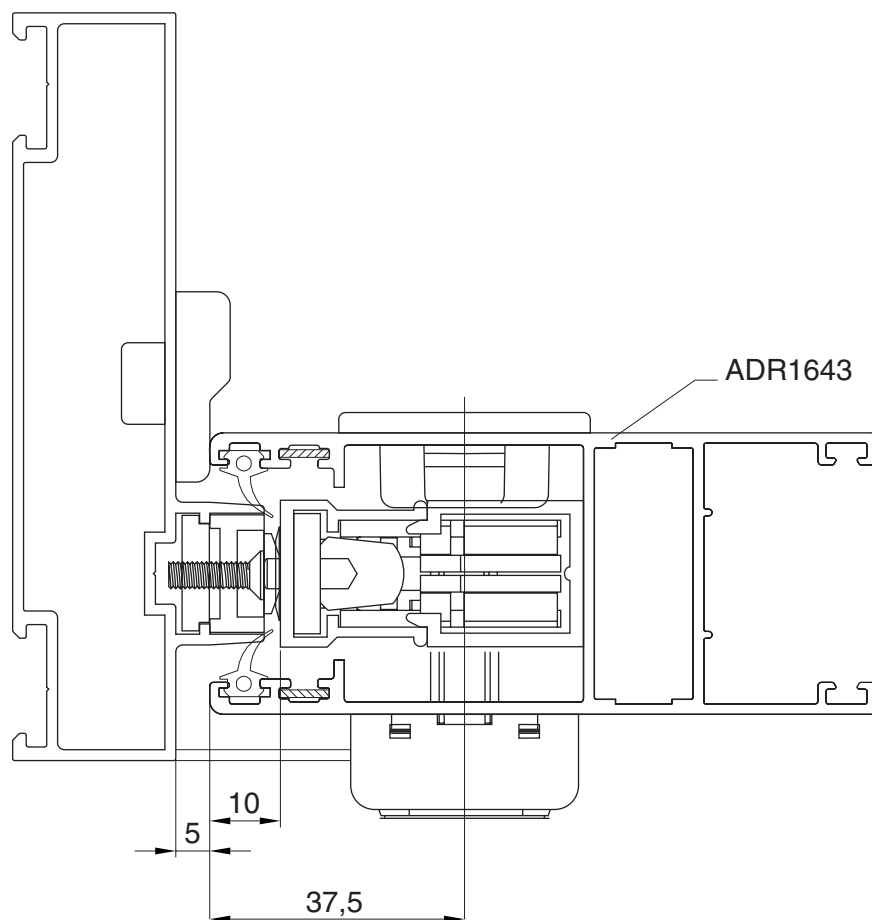
Detalles





# CORREDIZA HA110

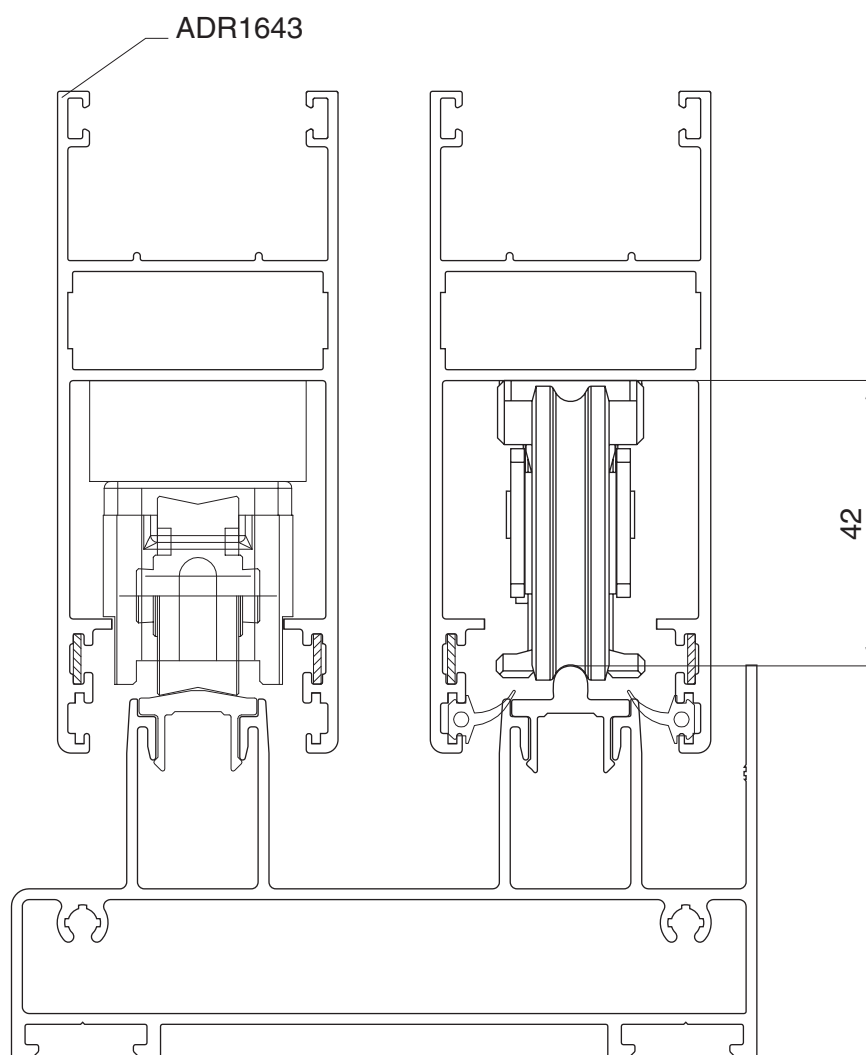
Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



Esquema C  
Encuentro Central

# CORREDIZA HA110

Mecanismo Corredizo Alzante AA480.



# CORREDIZA HA110

**El Departamento de Asistencia al Cliente está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios. Las consultas pueden realizarse por e-mail a:**

**asistencia@hydro.com.ar  
comercial@hydro.com.ar**

**www.hydro.com.ar**

**Impreso en Buenos Aires, abril de 2011.**



**Asistencia Técnica**