

# Catálogo Técnico



| <b>Detalle</b>                           | <b>referencia</b> |
|------------------------------------------|-------------------|
| Listado de perfiles.....                 | 05                |
| Perfiles escala 1:1.....                 | 07                |
| Listado de poliamidas.....               | 12                |
| Listado de accesorios.....               | 13                |
| Ventana y puerta corrediza.....          | 15                |
| Paño fijo.....                           | 24                |
| Ventana de abrir/oscilobatiente.....     | 26                |
| Ventana desplazable.....                 | 30                |
| Puerta de rebatir de 1 hoja.....         | 32                |
| Puerta de rebatir de 2 hojas.....        | 36                |
| Mecanizados puerta de rebatir.....       | 40                |
| Mecanizados para escuadra de armado..... | 45                |
| Dimensiones de fabricación.....          | 47                |

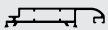
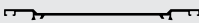
A30 New RPT es una marca registrada de Aluar Aluminio Argentino SAIC.

Prohibida la modificación, publicación o venta, total o parcial de estos documentos, sin la previa autorización por parte de Aluar División Elaborados. Aluar División Elaborados en ningún caso será responsable por los deficientes trabajos ejecutados por terceros en aberturas armadas con nuestros perfiles. Será de exclusiva responsabilidad del instalador, proyectista y/o contratista la previa y correcta verificación estructural de acuerdo a la zona de colocación, exposición y presión de viento, y verificación del balance térmico teniendo en cuenta el tipo de vidrio a utilizar, la temperatura exterior, interior, la humedad relativa, tipo de calefacción, etc.

La empresa se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las especificaciones contenidas en este catálogo sin previo aviso.

Este catálogo fue actualizado en agosto de 2017.

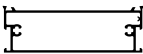
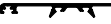
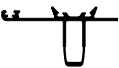
## A30 New RPT / listado de perfiles

| Perfil N° | Forma                                                                               | Peso kg/m | Descripción                                                  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 5989      |    | 0,141     | Varilla de accionamiento                                     |
| 6046      |    | 0,259     | Contravidrio recto                                           |
| 6048      |    | 0,197     | Contravidrio curvo                                           |
| 6066      |    | 0,545     | Premarco                                                     |
| 6206      |    | 0,186     | Tapa premarco                                                |
| 7541      |    | 0,599     | Marco vent.abrir/oscilo/paño fijo/puerta reb. Parte exterior |
| 7542      |   | 0,629     | Marco vent.abrir/oscilo/paño fijo/puerta reb. Parte interior |
| 7543      |  | 0,527     | Hoja ventana de abrir/oscilobatiente. Parte exterior         |
| 7544      |  | 0,761     | Hoja ventana de abrir/oscilobatiente. Parte interior         |
| 7545      |  | 0,373     | Marco ventana desplazable. Parte exterior                    |
| 7546      |  | 0,621     | Marco ventana desplazable. Parte interior                    |
| 7547      |  | 0,770     | Hoja ventana desplazable. Parte exterior                     |
| 7548      |  | 0,767     | Hoja ventana desplazable. Parte interior                     |
| 7549      |  | 0,821     | Parante y cabezal de hoja puerta de rebatir. Parte exterior  |
| 7550      |  | 1,040     | Parante y cabezal de hoja puerta de rebatir. Parte interior  |
| 7551      |  | 0,950     | Zócalo y travesaño de hoja puerta de rebatir. Parte exterior |

Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.  
Los pesos consignados son estimados.

**Diseño Industrial Registrado.**

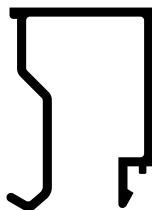
## A30 New RPT / listado de perfiles

| Perfil N° | Forma                                                                               | Peso kg/m | Descripción                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 7552      |    | 1,679     | Zócalo y travesaño de hoja puerta de rebatir. Parte interior         |
| 7553      |    | 0,664     | Complemento de zócalo puerta de rebatir                              |
| 7554      |    | 0,491     | Umbral de marco puerta de rebatir                                    |
| 7614      |    | 0,570     | Encuentro central 2 hojas vent. abrir/puerta rebatir. Parte exterior |
| 7615      |    | 0,713     | Encuentro central 2 hojas vent. abrir/puerta rebatir. Parte interior |
| 7616      |    | 0,772     | Travesaño paño fijo. Parte exterior                                  |
| 7617      |   | 0,707     | Travesaño paño fijo. Parte interior                                  |
| 7650      |  | 0,332     | Complemento parante central                                          |
| 7651      |  | 0,513     | Perfil media hoja corrediza                                          |
| 7652      |  | 0,756     | Marco perimetral corrediza. Parte exterior                           |
| 7653      |  | 0,740     | Marco perimetral corrediza. Parte Interior                           |
| 7654      |  | 0,181     | Guía mosquitero marco corrediza                                      |
| 7655      |  | 0,813     | Perfil media hoja corrediza reforzada                                |
| 7700      |  | 0,510     | Perfil de acople                                                     |
| 7701      |  | 0,878     | Perfil de acople simple                                              |
| 7702      |  | 1,266     | Perfil de acople reforzado                                           |
| 8062      |  | 0,167     | Tapa premarco recto                                                  |



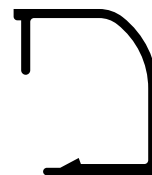
**5989**

0.141 kg/m  
Varilla de accionamiento



**6046**

0.259 kg/m  
Contravidrio recto



**6048**

0.197 kg/m  
Contravidrio curvo



**6066**

0.545 kg/m  
Premarco



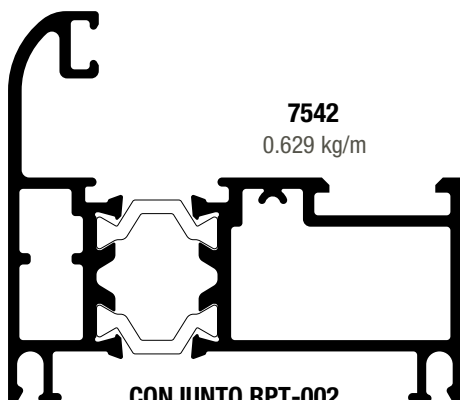
**6206**

0.186 kg/m  
Tapa premarco



**8062**

0.167 kg/m  
Tapa premarco recto



**7541**

0.599 kg/m

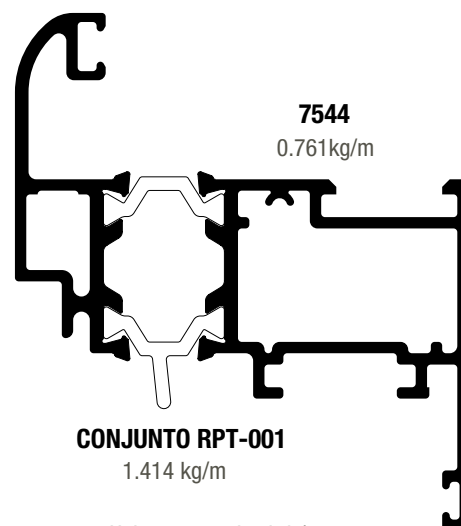
**7542**

0.629 kg/m

**CONJUNTO RPT-002**

1.342 kg/m

Marco ventana de abrir/oscilobatiente  
paño fijo/puerta de rebatir



**7543**

0.527 kg/m

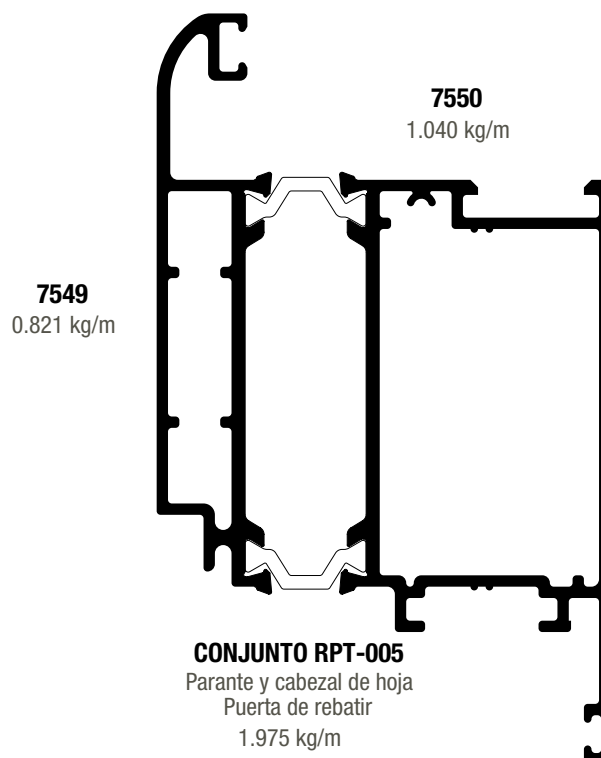
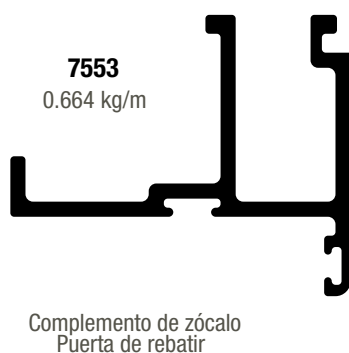
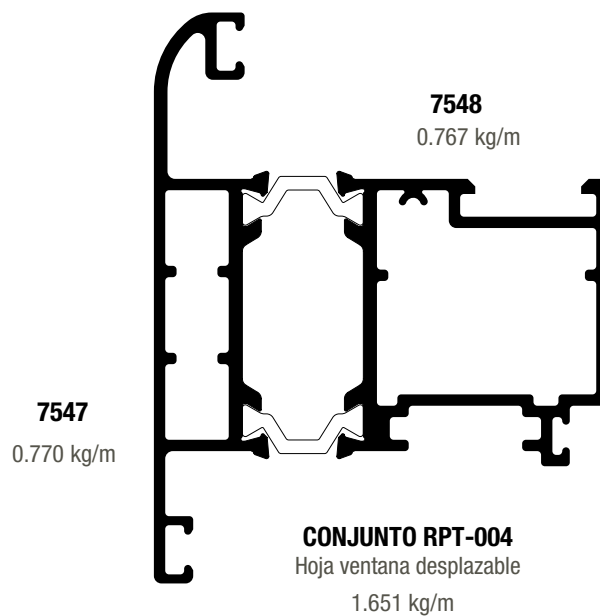
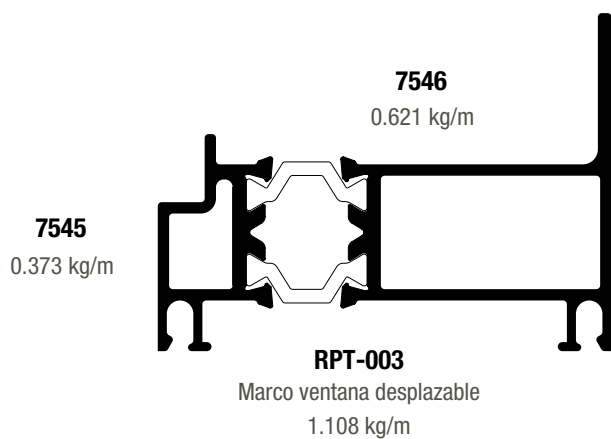
**7544**

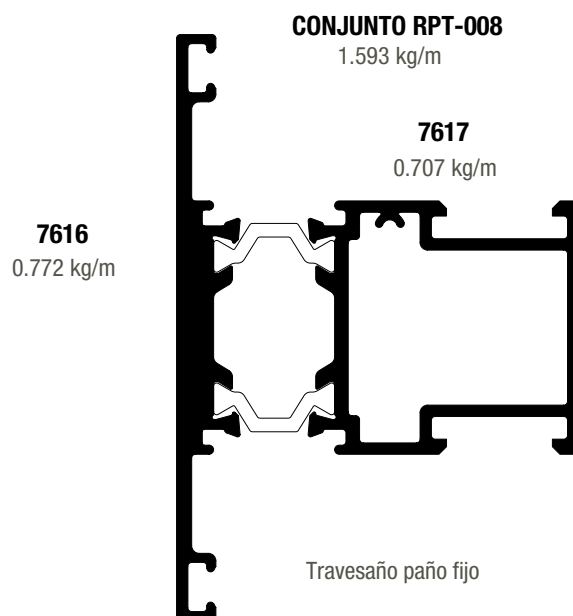
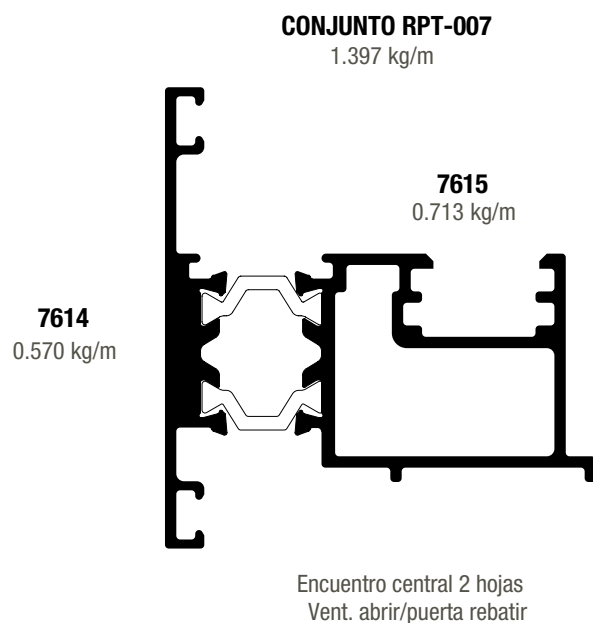
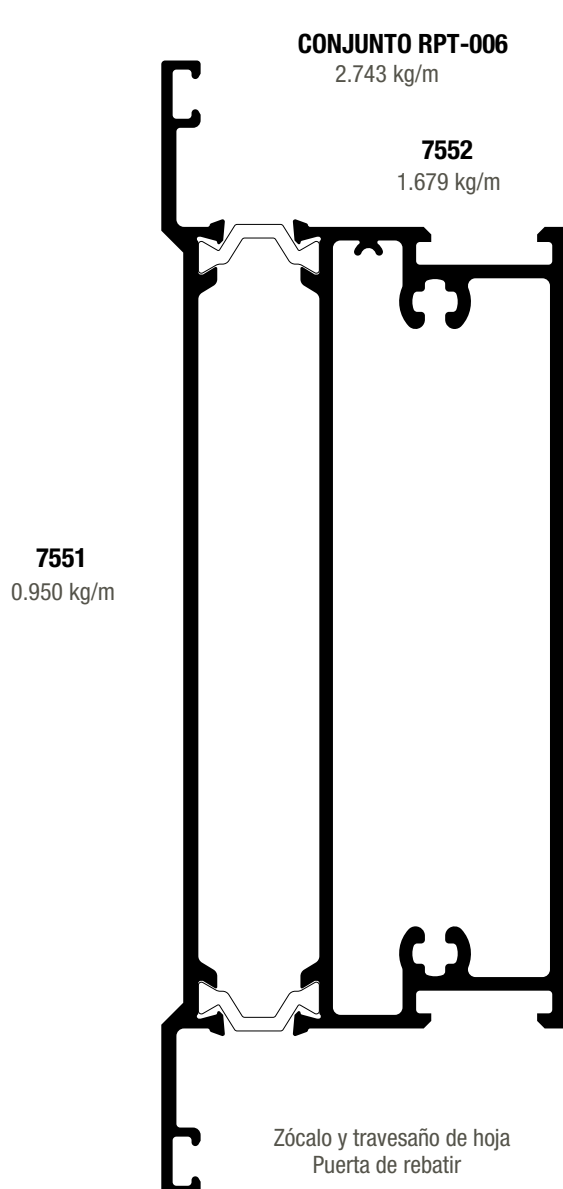
0.761 kg/m

**CONJUNTO RPT-001**

1.414 kg/m

Hoja ventana de abrir/  
oscilobatiente





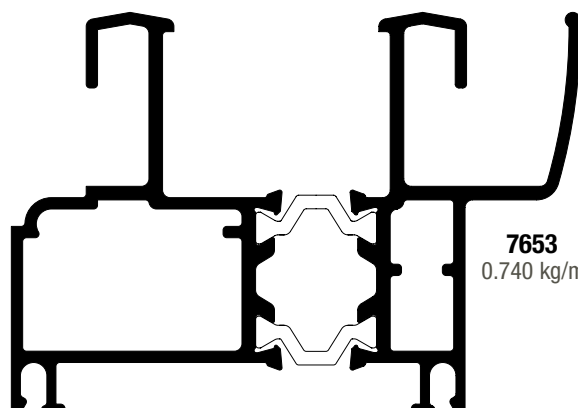




**7654**  
0.181 kg/m

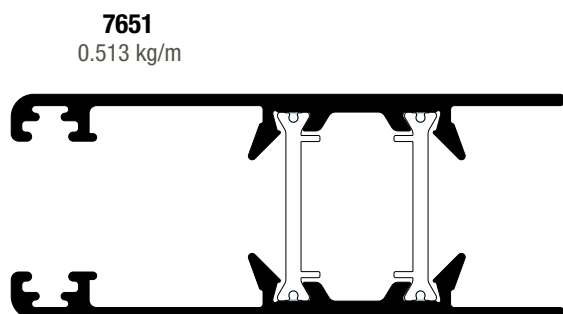
Guía mosquitero marco corrediza

**7652**  
0.756 kg/m



**7653**  
0.740 kg/m

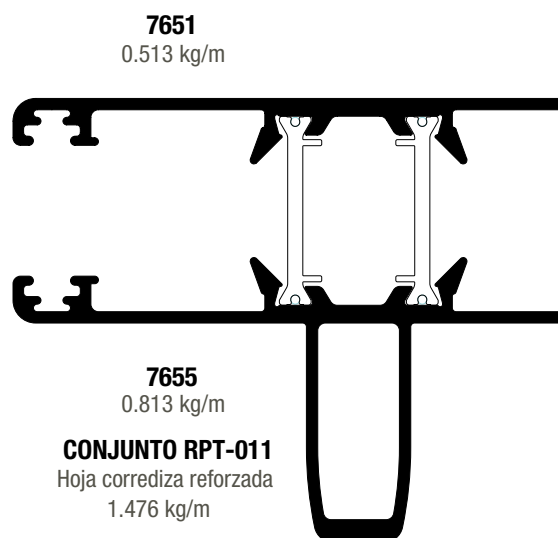
**CONJUNTO RPT-009**  
Marco perimetral corrediza  
1.610 kg/m



**7651**  
0.513 kg/m

**CONJUNTO RPT-010**  
Hoja corrediza  
1.176 kg/m

**7651**  
0.513 kg/m



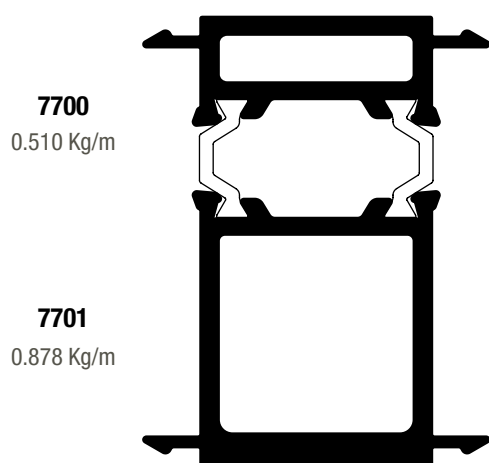
**7651**  
0.513 kg/m

**7655**  
0.813 kg/m  
**CONJUNTO RPT-011**  
Hoja corrediza reforzada  
1.476 kg/m



**7650**  
0.332 kg/m

Complemento parante central

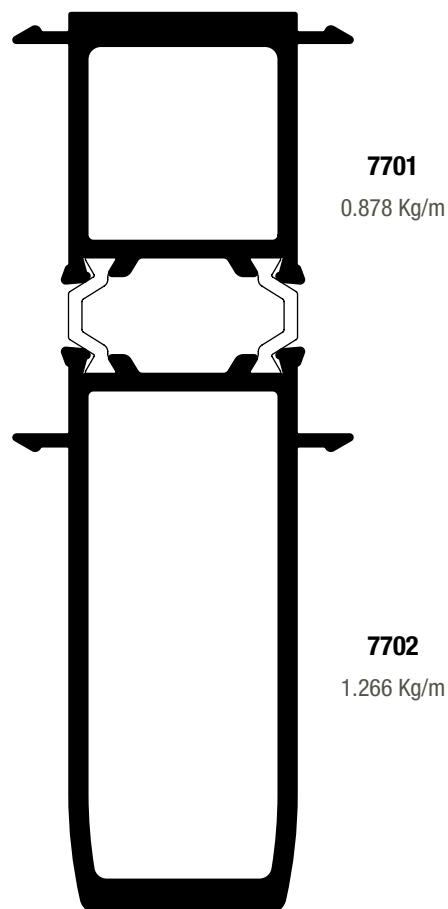


**7700**  
0.510 Kg/m

**7701**  
0.878 Kg/m

## CONJUNTO RPT-012

Acople simple  
1.502 Kg/m



**7701**  
0.878 Kg/m

**7702**  
1.266 Kg/m

## CONJUNTO RPT-013

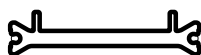
Acople reforzado  
2.258 Kg/m



Varilla tipo "C" de Poliamida de 16 mm. Código MC1000258  
Aplicación en marcos y hojas ventanas de abrir, desplazable, paño fijo, puerta de rebatir y marco ventana corrediza.  
Largo 6050 mm.



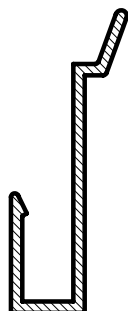
Varilla tipo "CT" de Poliamida de 16 mm. Código MC1000234  
Aplicación en hojas batientes.  
Largo 6050 mm.



Varilla tipo "P" de Poliamida de 25 mm. Código MC1000257  
Aplicación en hojas corredizas.  
Largo 6050 mm.



Perfil tipo "U" de PVC de 29.7x21.5. Código BA1019917  
Aplicación canal entre guías ventana y puerta corrediza  
Largo 6050 mm.



Perfil tipo "J" de PVC de 40x9.75. Código BA1019916  
Aplicación cruce central de hojas ventana y puerta corrediza  
Largo 6050 mm.

| Código   | Descripción                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B29      | Burlete cuña espesor 2 mm                                                                       |
| B30      | Burlete cuña espesor 3 mm                                                                       |
| B31      | Burlete cuña espesor 4 mm                                                                       |
| B57      | Burlete tapa premarco                                                                           |
| B68      | Burlete exterior para vidrio                                                                    |
| B69      | Burlete marco-premarco                                                                          |
| B79      | Burlete contacto interior                                                                       |
| B80      | Burlete contacto exterior                                                                       |
| B81      | Burlete junta abierta                                                                           |
| C3       | Felpa de polipropileno base 7x7 mm con fin-seal                                                 |
| C11      | Felpa de polipropileno base 5x6 mm                                                              |
| C14      | Felpa de polipropileno base 7x6 mm con fin-seal                                                 |
| C15      | Felpa de polipropileno base 7x8 mm con fin-seal                                                 |
| E66      | Escuadra de alineamiento tapa premarco                                                          |
| E78      | Escuadra de armado premarco                                                                     |
| E84      | Escuadra de armado para travesaño paño fijo                                                     |
| E98      | Escuadra de alineamiento hojas corredizas                                                       |
| E99      | Escuadra de alineamiento marcos y hojas parte exterior                                          |
| E101     | Escuadra de armado marcos y hojas (Monticelli art. 0409)                                        |
| E102     | Escuadra de armado hoja puerta de rebatir (Monticelli art. 0376)                                |
| E103     | Escuadra suplementaria hoja puerta de rebatir                                                   |
| E104     | Escuadra de armado hoja corrediza                                                               |
| H36/A    | Bisagra a fricción Securistyle "Senator" 250 o Cotswold HD10                                    |
| H36/B    | Bisagra a fricción Securistyle "Senator" 400 o Cotswold HD16                                    |
| H36/C    | Bisagra a fricción Securistyle "Senator" 550 o Cotswold HD22                                    |
| H36/D    | Bisagra a fricción Securistyle "President" 730A o Cotswold "Validus"                            |
| H36/E    | Limitador de apertura para bisagra a fricción                                                   |
| H42      | Pasador para puerta de rebatir Giesse, Tanit o Monpat                                           |
| H43      | Traba varillas y tercer cierre Giesse, Tanit o Monpat                                           |
| H44      | Soporte hojas de abrir Giesse, Tanit o Monpat                                                   |
| H45      | Mecanismo básico oscilobatiente Giesse, Tanit o Monpat                                          |
| H45/F    | Falleba para ventana oscilobatiente Giesse, Tanit o Monpat                                      |
| H45/F    | Falleba para ventana oscilobatiente Giesse, Tanit o Monpat                                      |
| H47      | Falleba para ventana de abrir Giesse, Tanit o Monpat                                            |
| H48      | Falleba para ventana de abrir Giesse, Tanit o Monpat                                            |
| H49      | Pasador para ventana de abrir Giesse, Tanit o Monpat                                            |
| H50      | Manija doble balancín Giesse, Tanit o Monpat                                                    |
| H51      | Cerradura cilindro tipo europea para puerta de rebatir                                          |
| H61      | Bisagra de 2 piezas Giesse, Tanit o Monpat                                                      |
| H62      | Bisagra de 3 piezas Giesse, Tanit o Monpat                                                      |
| H79      | Terminal de varillas Giesse, Tanit o Monpat                                                     |
| H80      | Tercer cierre de fallebas Giesse, Tanit o Monpat                                                |
| H81/H105 | Bisagra de 2 piezas para tercer hoja Giesse, Tanit o Monpat                                     |
| H82/H106 | Bisagra de 3 piezas para tercer hoja Giesse, Tanit o Monpat                                     |
| H83      | Pasador para segunda hoja oscilobatiente Giesse, Tanit o Monpat                                 |
| H84      | Falleba para ventana de abrir con llave-Giesse "Eurokey" art. 1130 o Savio "Manon" art. 870.752 |
| H85      | Falleba para ventana de abrir-Giesse "Stardue" art. 0956 o Savio "Fuori" art. 915               |
| H86      | Conjunto falleba p/ vent. desplazable Giesse, Tanit o Monpat                                    |
| H88      | Limitador de apertura para ventana de abrir Giesse                                              |
| H91      | Aldaba para ventana desplazable Giesse, Tanit o Monpat                                          |
| H92      | Aldaba para ventana desplazable Giesse, Tanit o Monpat                                          |
| H93      | Manija doble balancín Giesse, Tanit o Monpat                                                    |

## A30 New RPT / listado de accesorios

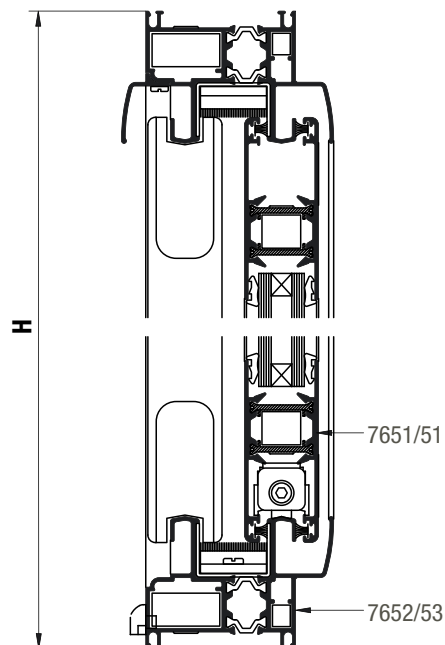
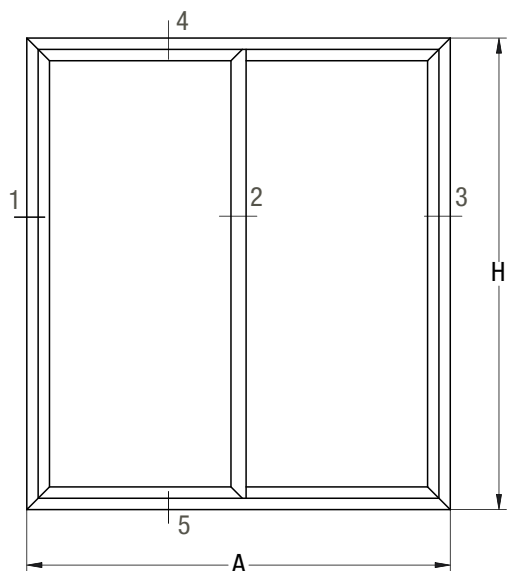
| Código | Descripción                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H123   | Cierre lateral hojas corredizas con trabas de aplicar Giesse, Tanit, Monpat o Fapim                |
| R48    | Rueda regulable simple ventana y puerta corrediza Giesse, Tanit (carcaza metálica), Monpat o Fapim |
| R49    | Rueda regulable doble ventana y puerta corrediza Giesse, Tanit (carcaza metálica), Monpat o Fapim  |
| S9     | Grampa de amure                                                                                    |
| T1     | Tornillo parker cabeza fijadora N° 10 x 1 1/2"                                                     |
| T15    | Tornillo parker cabeza fijadora N° 8 x 1 1/2"                                                      |
| T20    | Tornillo parker cabeza fijadora N° 12 x 1 1/2"                                                     |
| T22    | Tornillo parker cabeza fijadora N° 10 x 1"                                                         |
| T88    | Taco regulador marco-premarco                                                                      |
| T96    | Clip contravidrios curvos Giesse, Tanit o Monpat                                                   |
| T100   | Tapa tornillo para T20 puerta de rebatir (agujero diámetro 12 mm)                                  |
| T115   | Clip tapa premarco                                                                                 |
| T118   | Tapón guía parante central corrediza                                                               |
| T127   | Conjunto tope hoja parante lateral corrediza                                                       |
| T128   | Tapón parante central reforzado corrediza                                                          |
| T131   | Clapeta tapa desagüe                                                                               |
| T136   | Tapón encuentro central ventana de abrir/puerta de rebatir                                         |
| T137   | Tapón cruce central de hojas corredizas                                                            |
| T138   | Tapón de hermeticidad caja de agua corrediza                                                       |

Las medidas de las felpas a aplicar en ventanas y puertas corredizas se deben verificar de acuerdo al tipo de exposición de la abertura y la presión de viento de la zona de colocación.

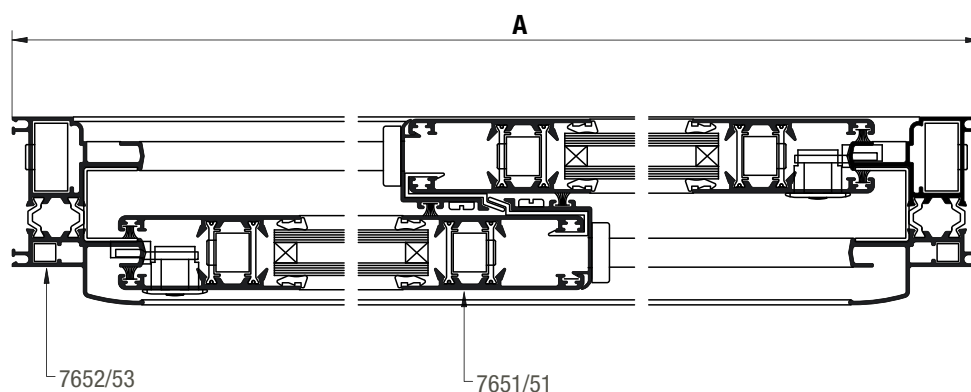
Para la utilización de contravidrios curvos con el accesorio T96, se recomienda su colocación cada 150 mm.

Los burletes a utilizar en la colocación de los vidrios se deben verificar de acuerdo al espesor y tipo de vidrio.

## SECCION 4-5



## SECCION 1-2-3

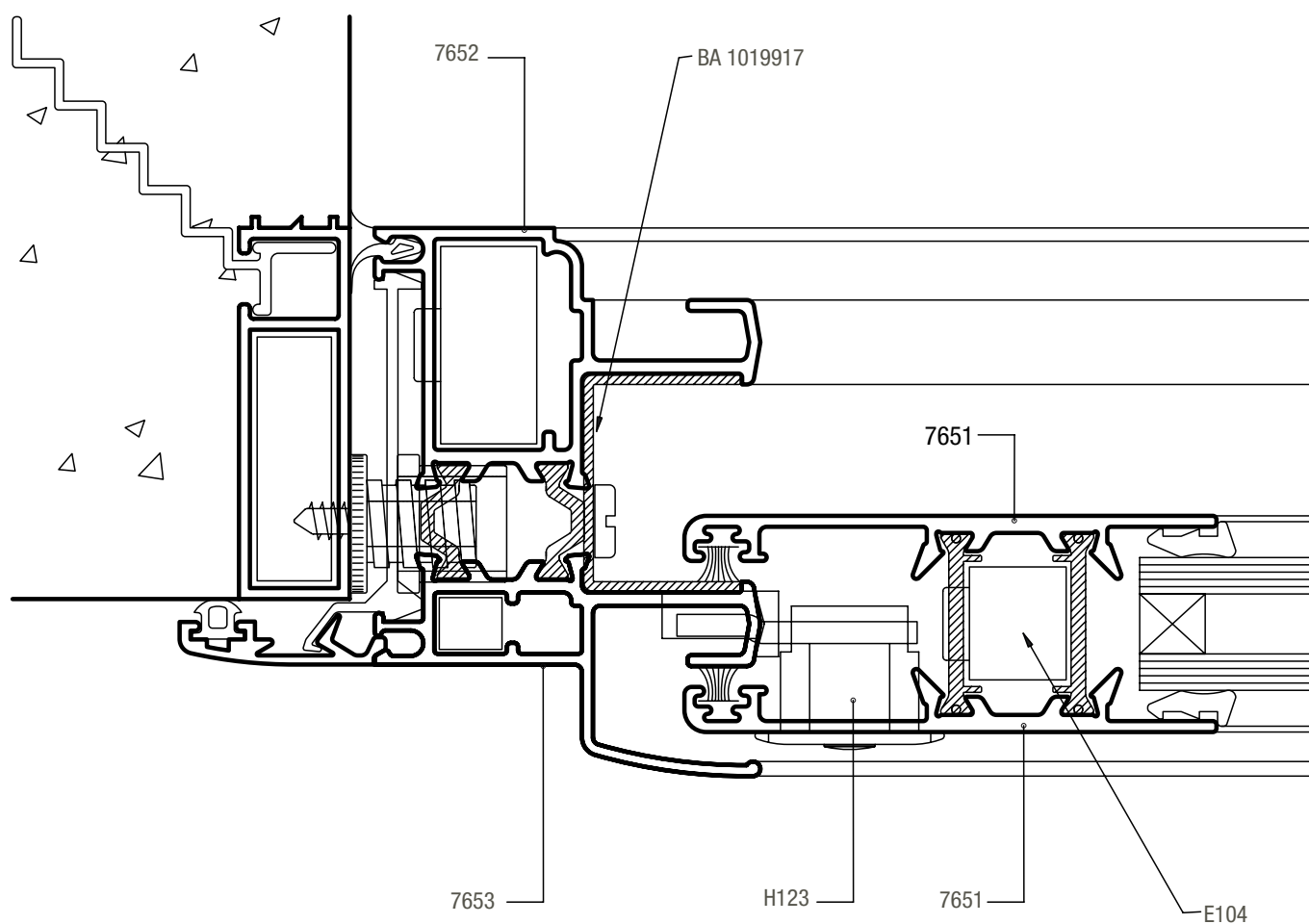


### Dimensión de corte de perfiles

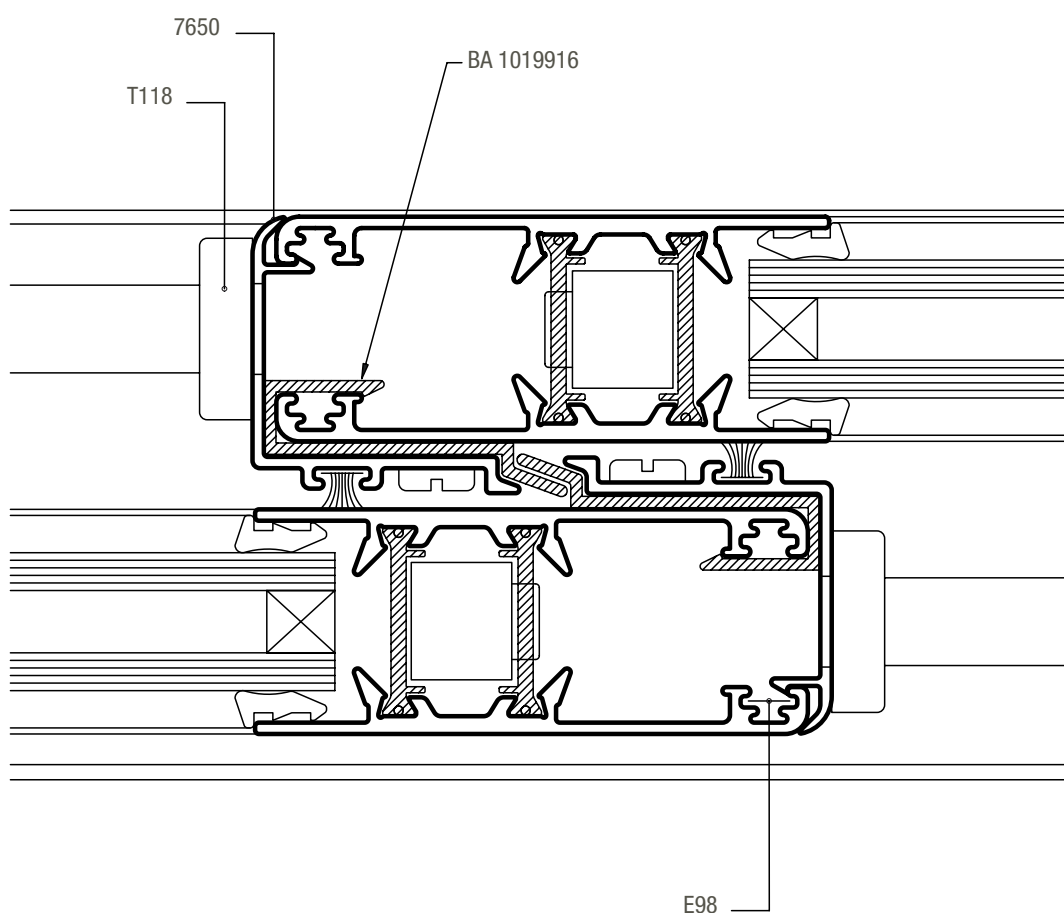
A ancho total del marco H altura total del marco

| cantidad de piezas | perfil  | descripción                       | medida mm   | corte |
|--------------------|---------|-----------------------------------|-------------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco                   | $H + 37$    | 45-45 |
| 2                  | 6066    | Umbral y dintel premarco          | $A + 37$    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco              | $H + 54$    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Cabezal y zócalo tapa premarco    | $A + 54$    | 45-45 |
| 2                  | 7652/53 | Jambas marco                      | H           | 45-45 |
| 2                  | 7652/53 | Umbral y dintel marco             | A           | 45-45 |
| 4                  | 7651/51 | Parante central y lateral de hoja | H-86        | 45-45 |
| 4                  | 7651/51 | Cabezal y zócalo de hoja          | $(A/2) - 8$ | 45-45 |
| 2                  | 7650    | Suplemento parante central        | H-86        | 90-90 |

**SECCION 1**



**SECCION 2**





7651

T118

T137

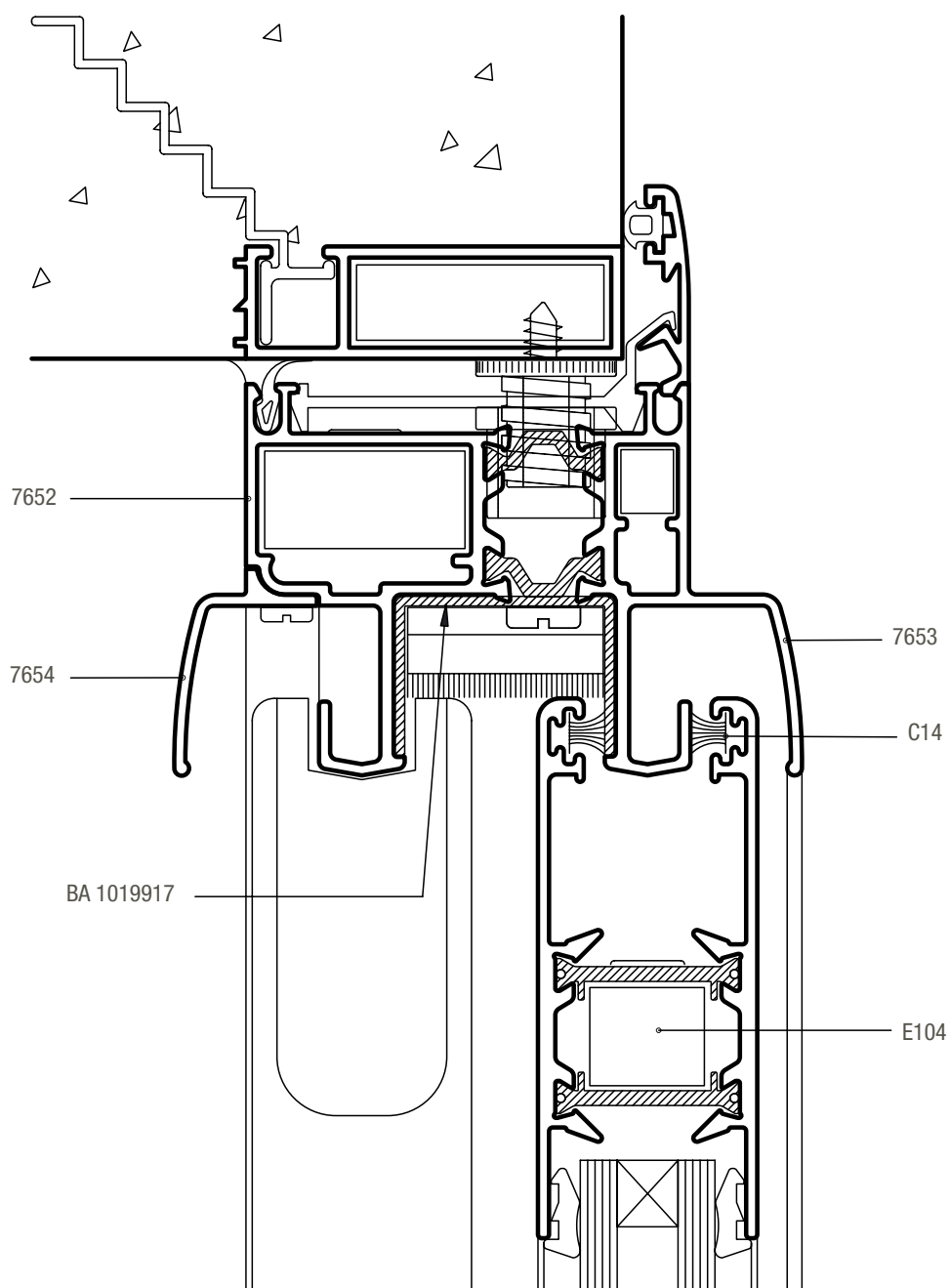
E101

T131

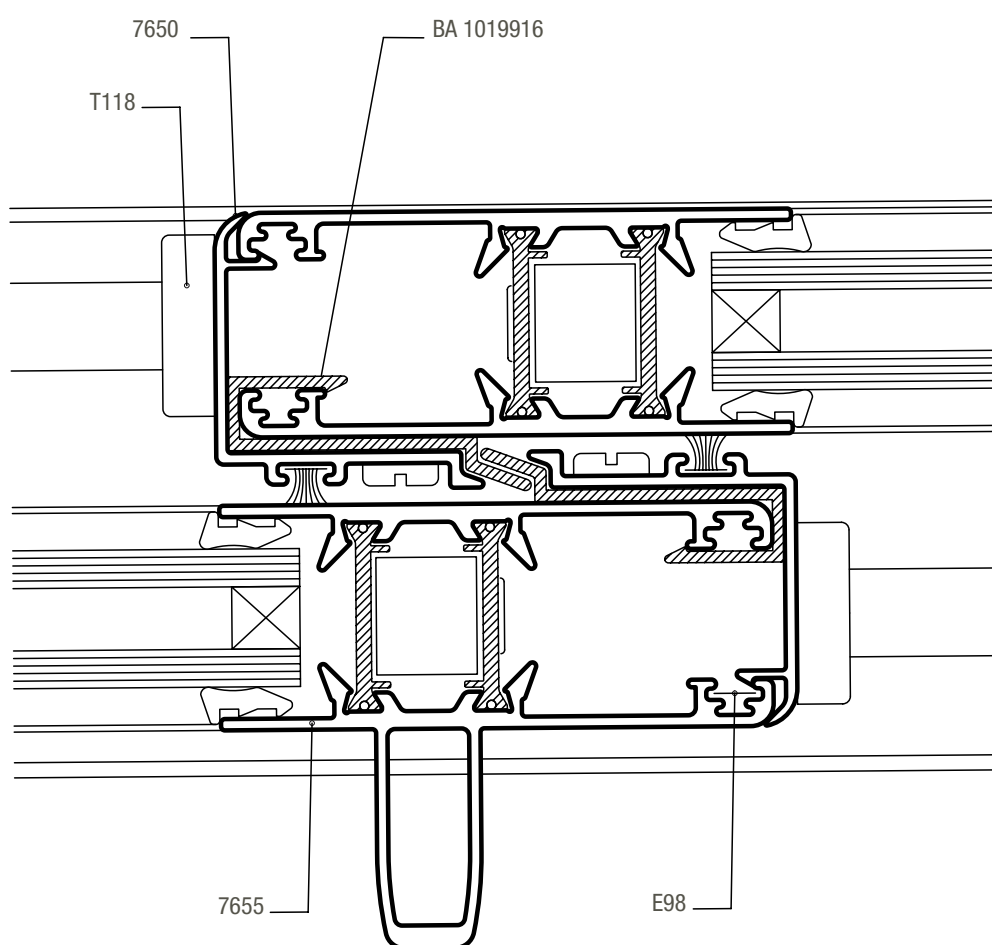
R48/R49

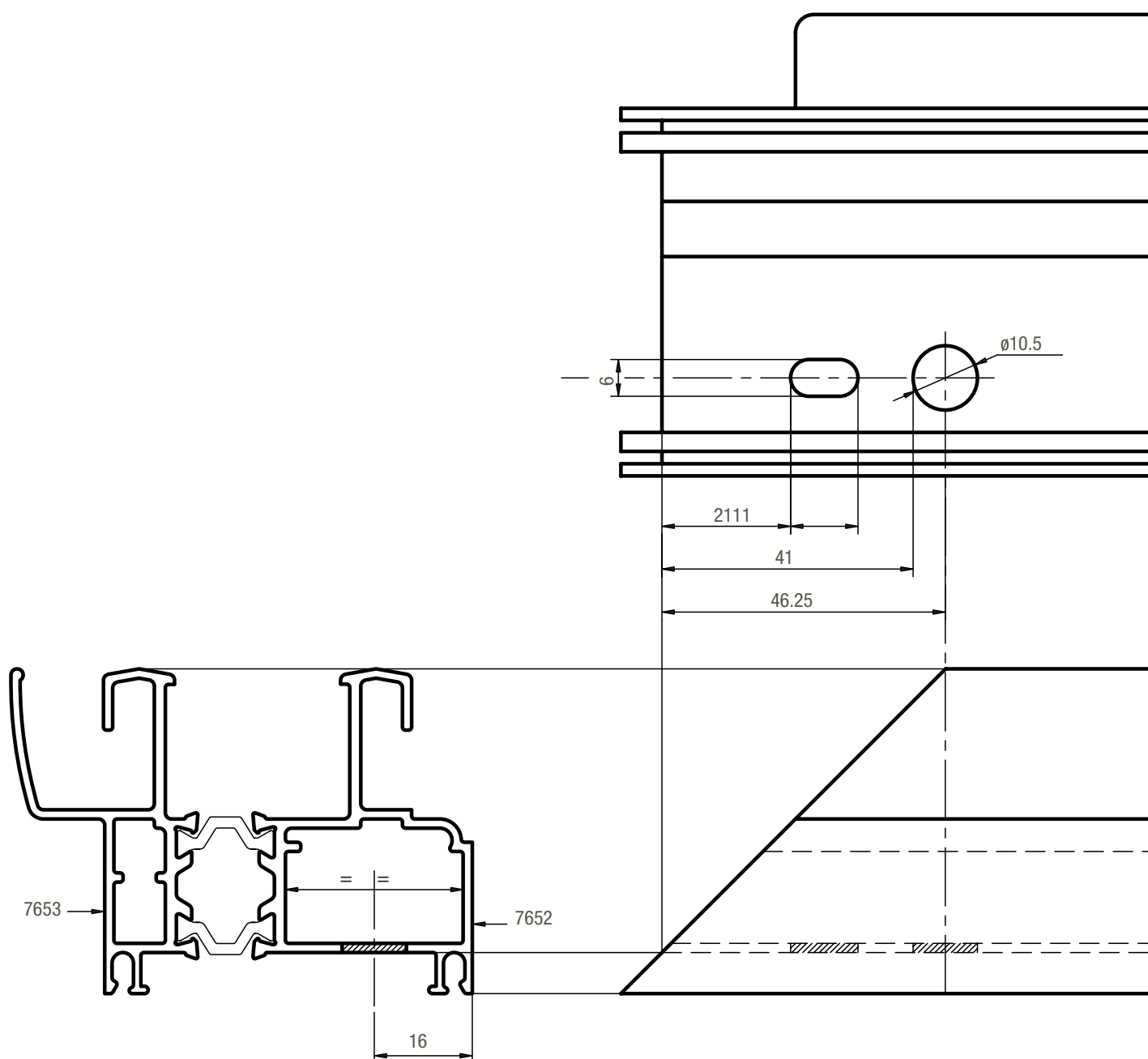
E99

**SECCION 4**

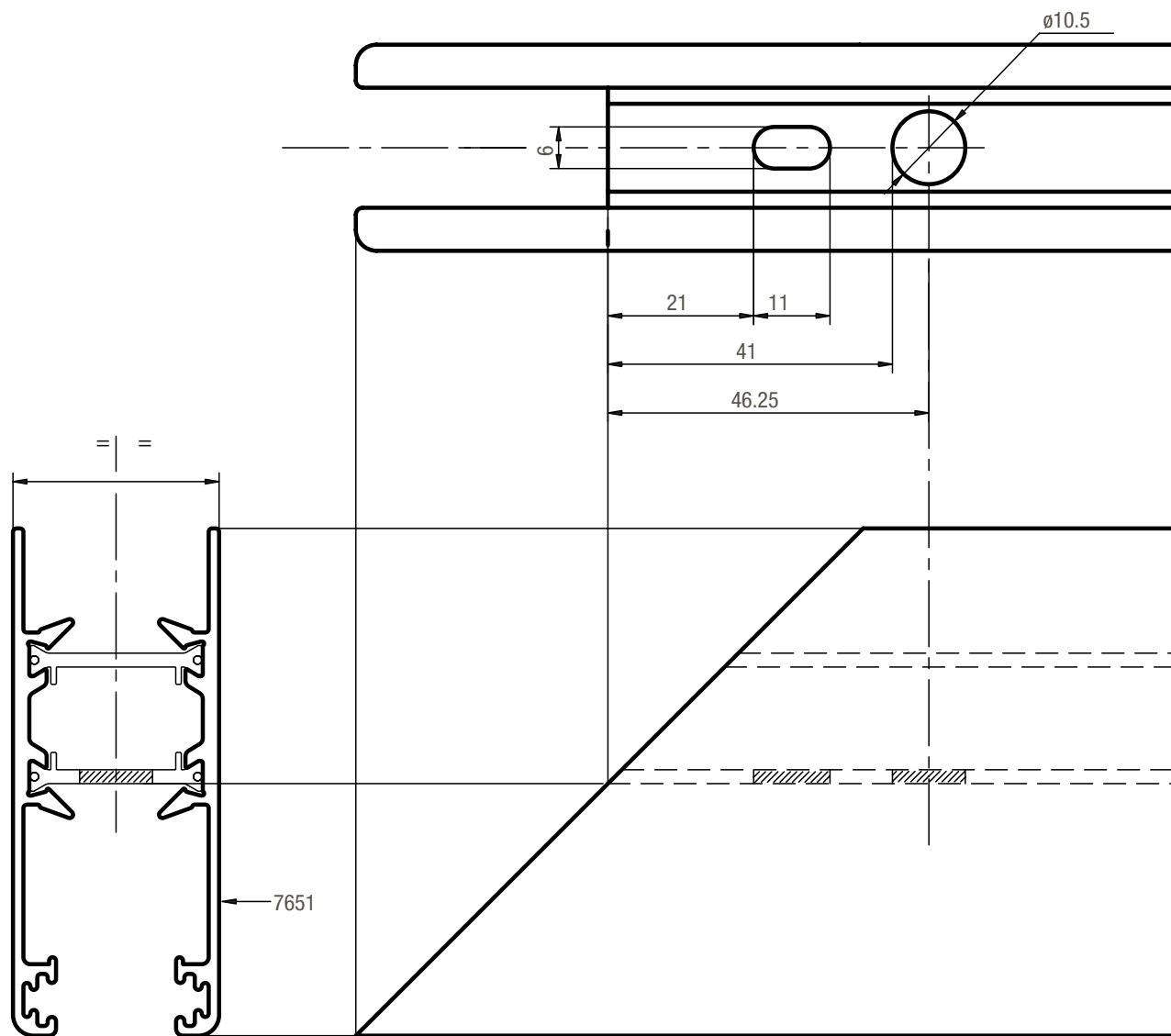


**SECCION 2**  
**OPCION PARANTE REFORZADO**

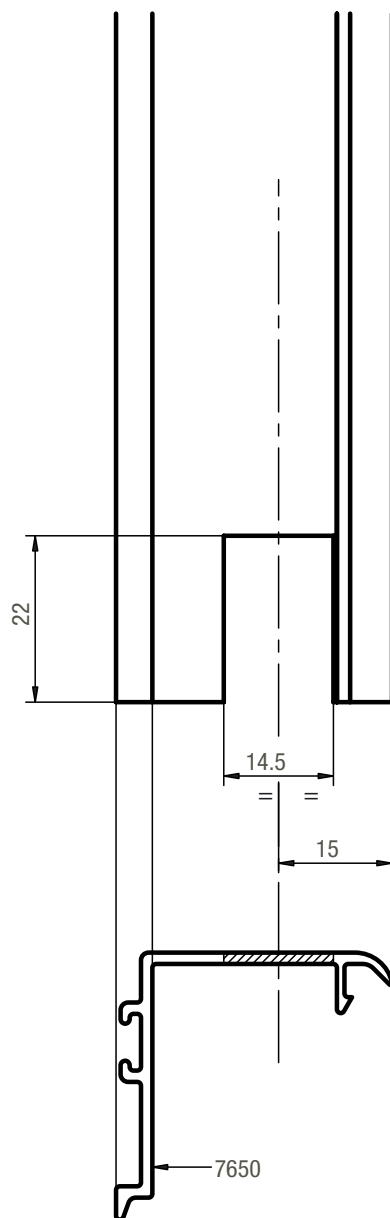




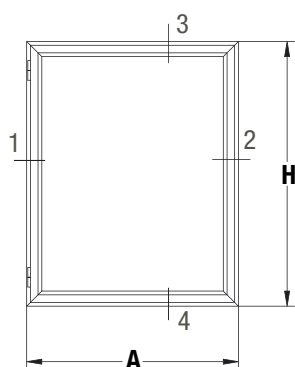
Mecanizado a realizar en los perfiles 7652-7653 para la escuadra de armado E-101 (Monticelli art. 0409)



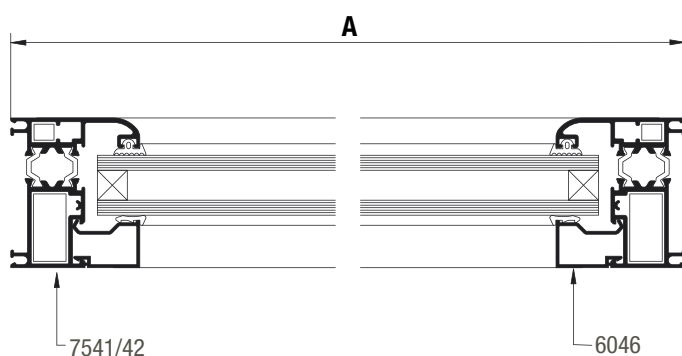
Mecanizado a realizar en los perfiles 7651-7651 para la escuadra de armado E-104 (Monticelli art. 0427)



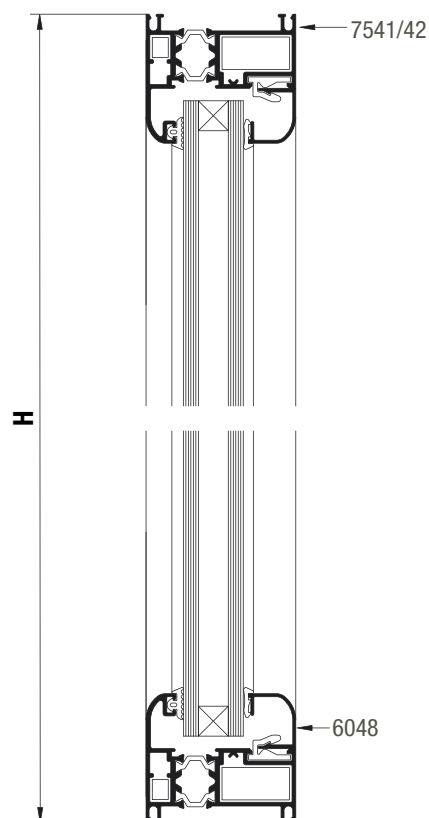
Mecanizado a realizar en el perfil 7650 para el pasaje por las guías y colocación del T118



**SECCION 1-2**



**SECCION 3-4**

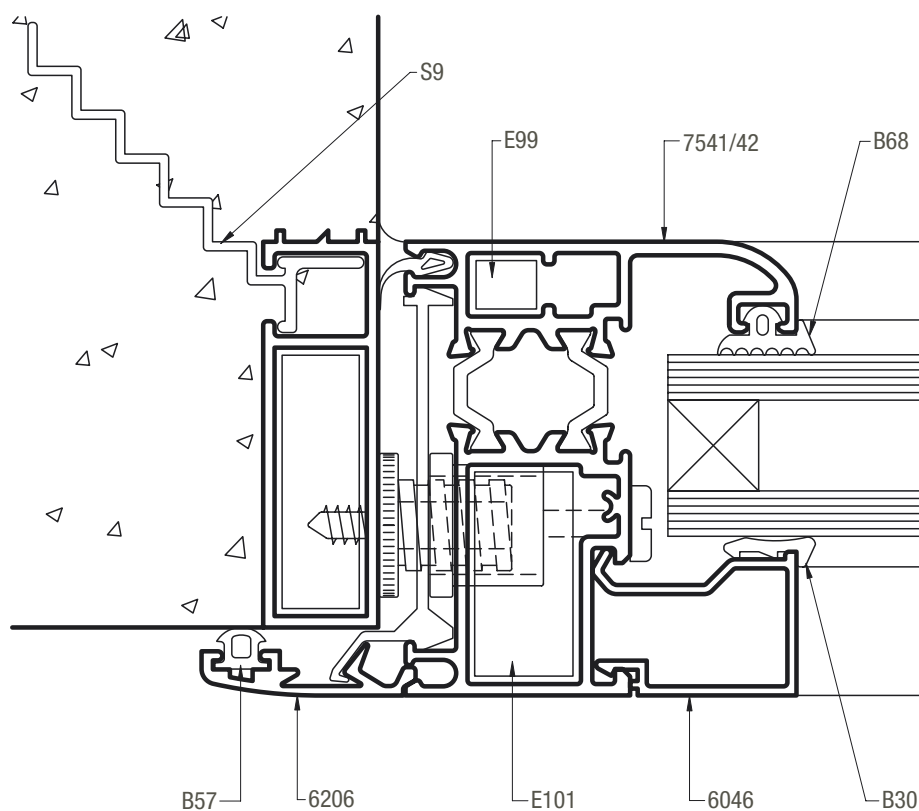


## Dimensión de corte de perfiles

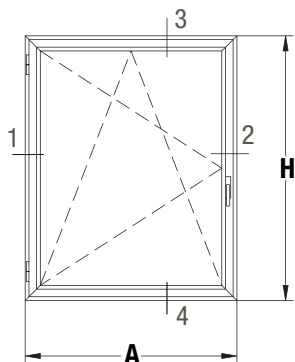
A ancho total del marco H altura total del marco

| cantidad de piezas | perfil  | descripción                    | medida mm | corte |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco                | H + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6066    | Umbral y dintel premarco       | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco           | H + 54    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Cabezal y zócalo tapa premarco | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Jambas marco                   | H         | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Umbral y dintel marco          | A         | 45-45 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH    | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH    | *         | 45-45 |

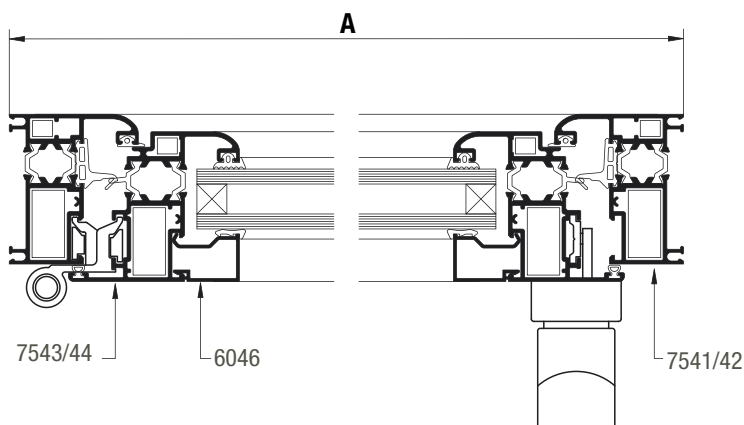
**SECCION 1**



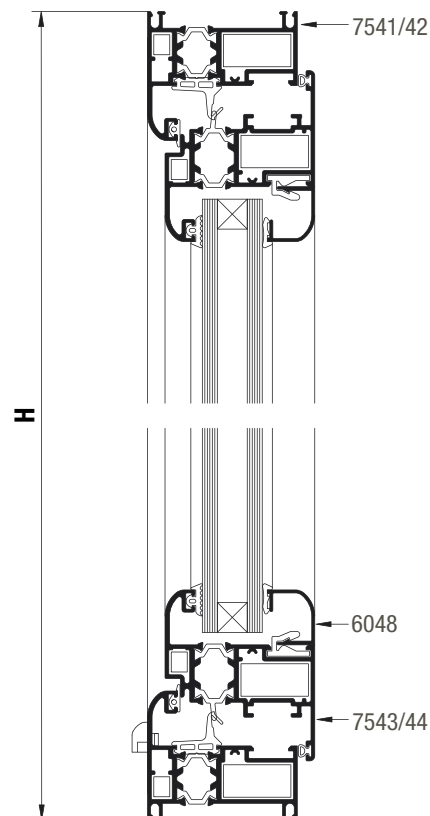




**SECCION 1-2**



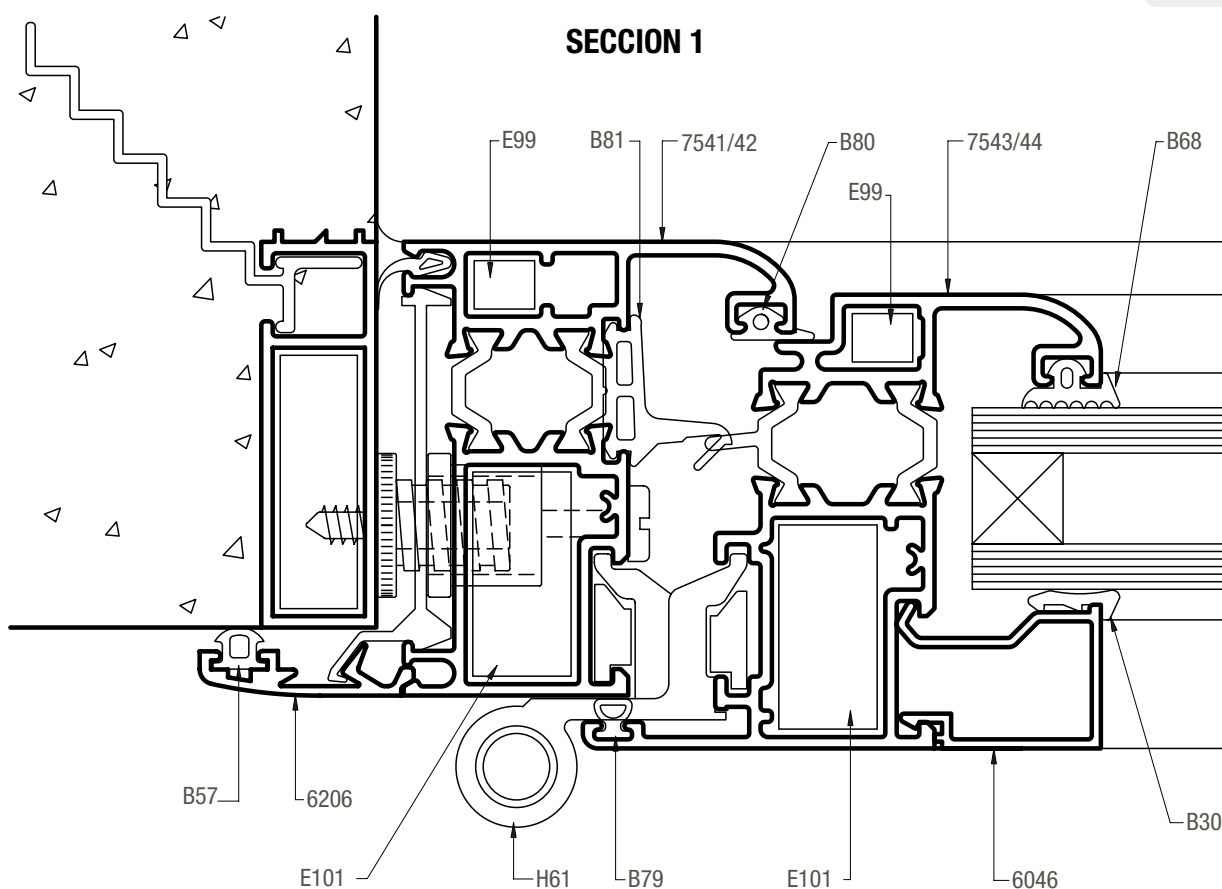
**SECCION 3-4**



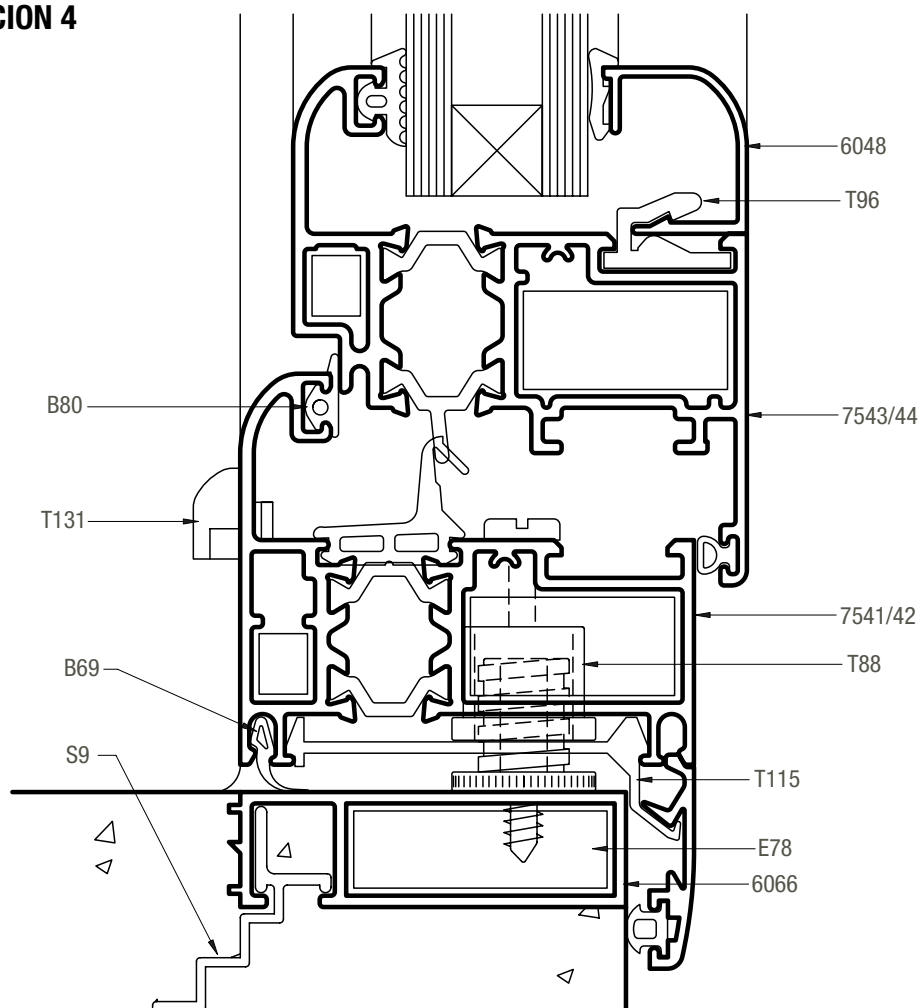
## Dimensión de corte de perfiles

A ancho total del marco H altura total del marco

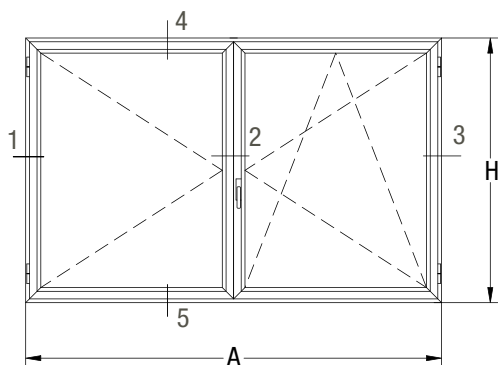
| cantidad de piezas | perfil  | descripción                    | medida mm | corte |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco                | H + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6066    | Umbral y dintel premarco       | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco           | H + 54    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Cabezal y zócalo tapa premarco | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Jambas marco                   | H         | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Umbral y dintel de marco       | A         | 45-45 |
| 2                  | 7543/44 | Jamba de hoja                  | H-48      | 45-45 |
| 2                  | 7543/44 | Cabezal y zócalo de hoja       | A-48      | 45-45 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH    | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH    | *         | 45-45 |



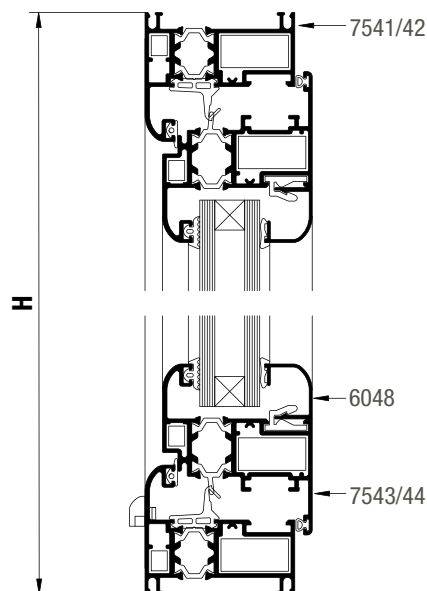
**SECCION 4**



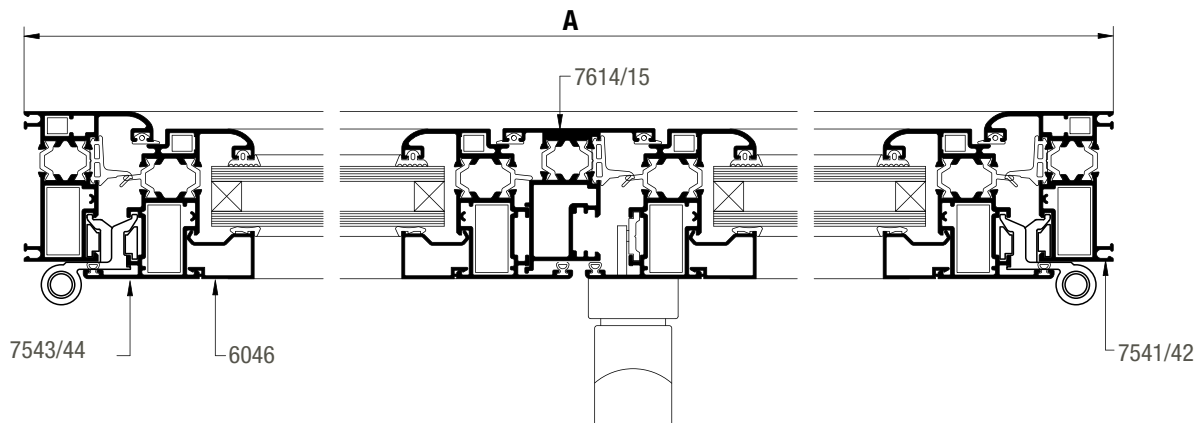
# A30 New RPT / ventana de abrir de 2 hojas / ventana de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja de abrir



## SECCION 3-4



## SECCION 1-2



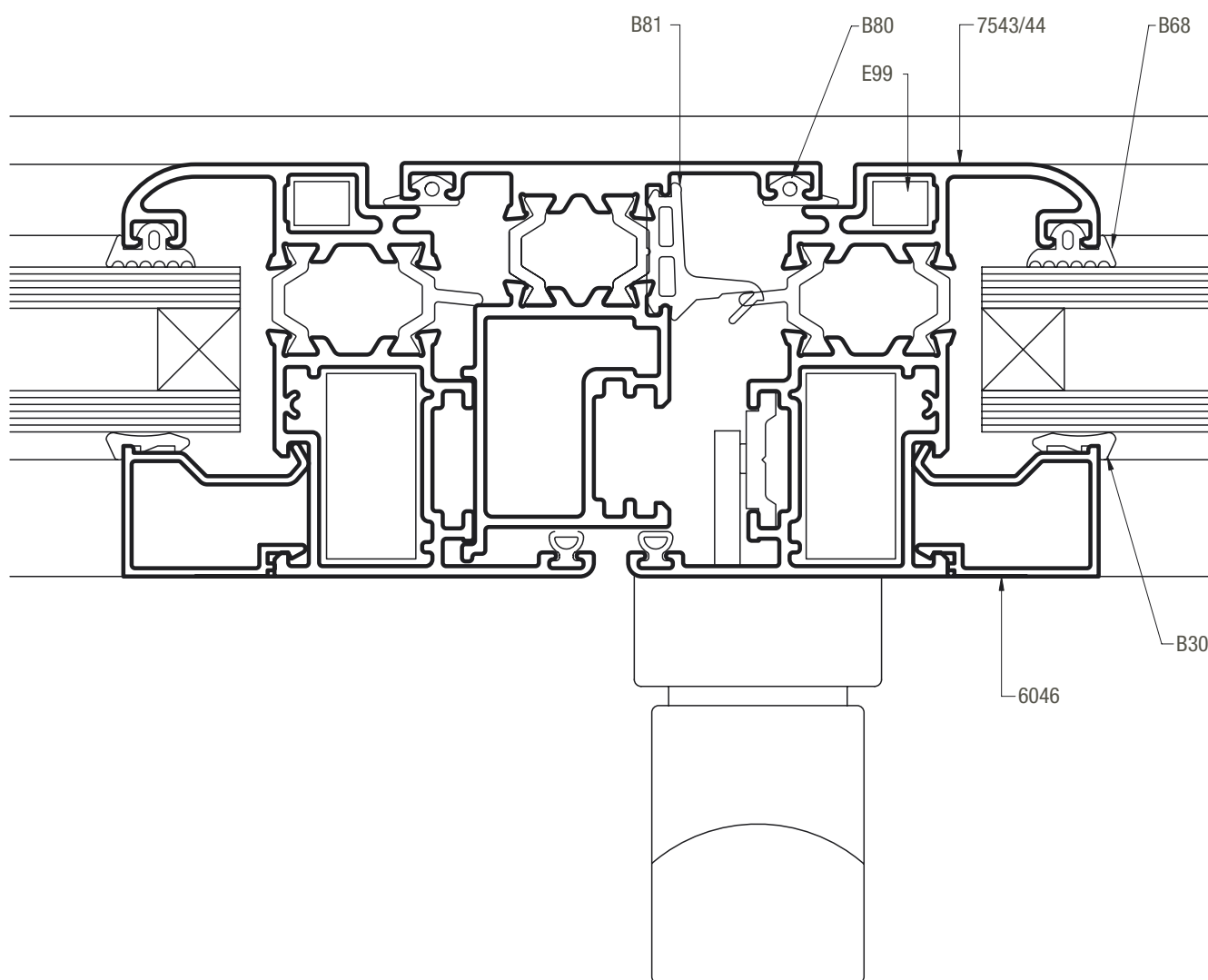
## Dimensión de corte de perfiles

A ancho total del marco H altura total del marco

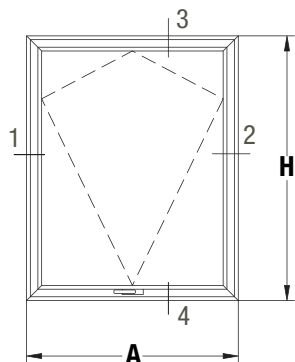
| cantidad de piezas | perfil  | descripción                    | medida mm | corte |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco                | H + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6066    | Umbral y dintel premarco       | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco           | H + 54    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Cabezal y zócalo tapa premarco | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Jambas marco                   | H         | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Umbral y dintel marco          | A         | 45-45 |
| 4                  | 7543/44 | Jambas de hoja                 | H-48      | 45-45 |
| 4                  | 7543/44 | Cabezal y zócalo de hoja       | (A/2)-26  | 45-45 |
| 1                  | 7614/15 | Encuentro central de hoja      | H-114     | 90-90 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH    | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH    | *         | 45-45 |

**A30 New RPT** / ventana de abrir de 2 hojas / ventana de 1  
hoja oscilobatiente y 1 hoja de abrir

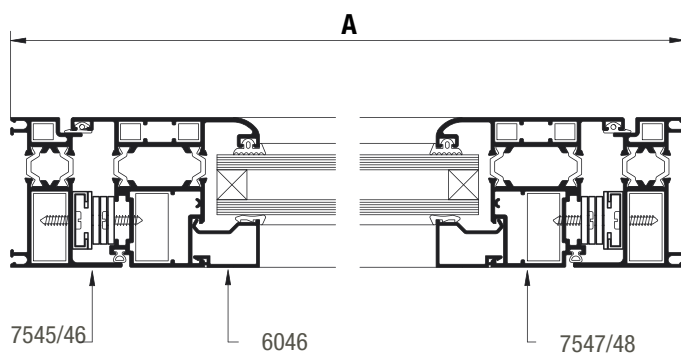
**SECCION 1**



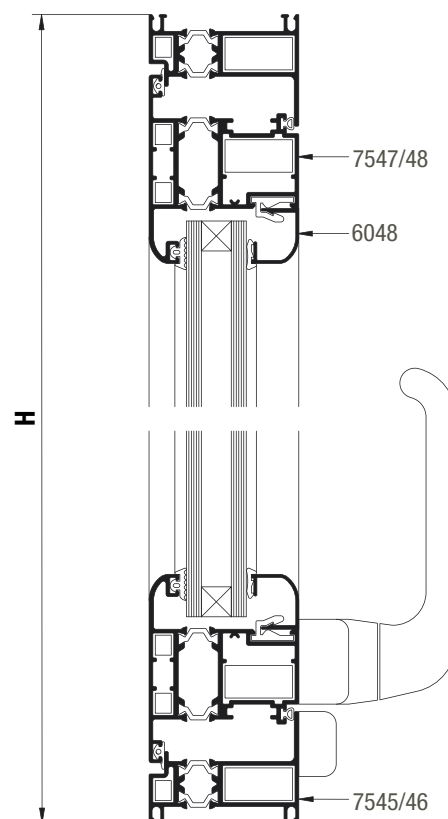
## A30 New RPT / ventana desplazable



**SECCION 1-2**



**SECCION 3-4**

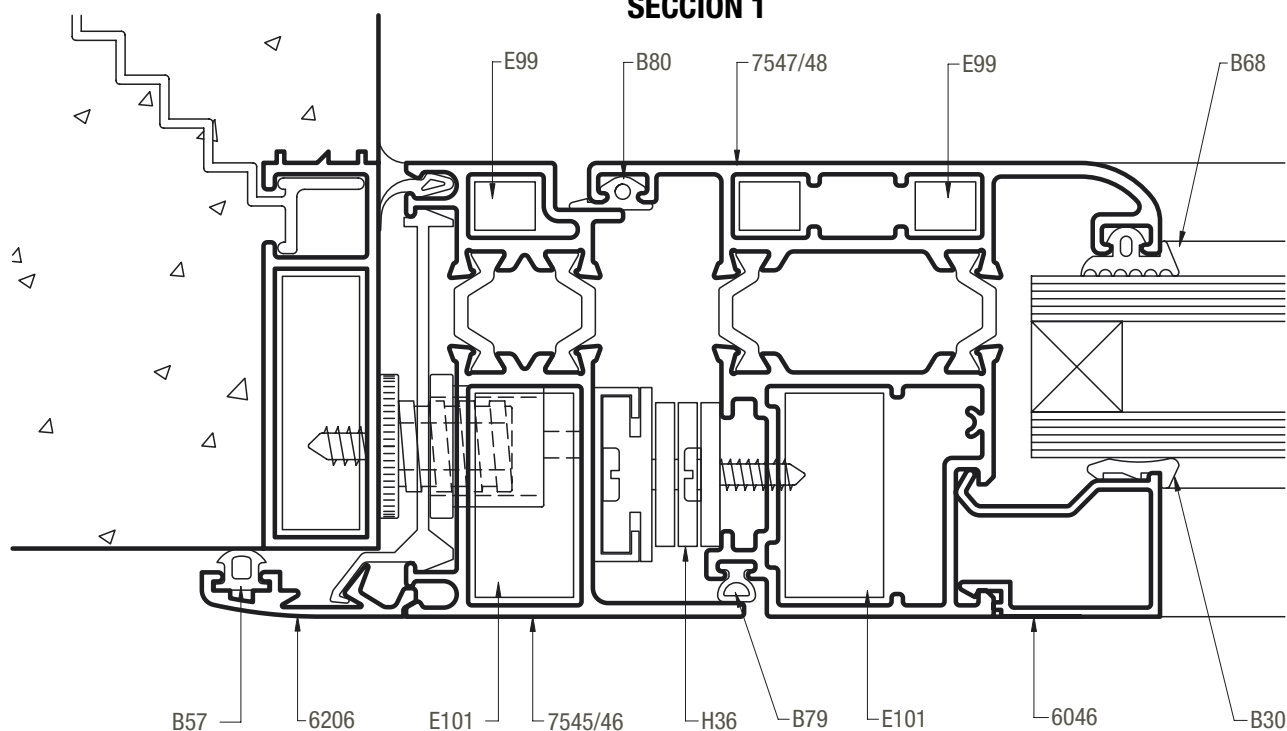


### Dimensión de corte de perfiles

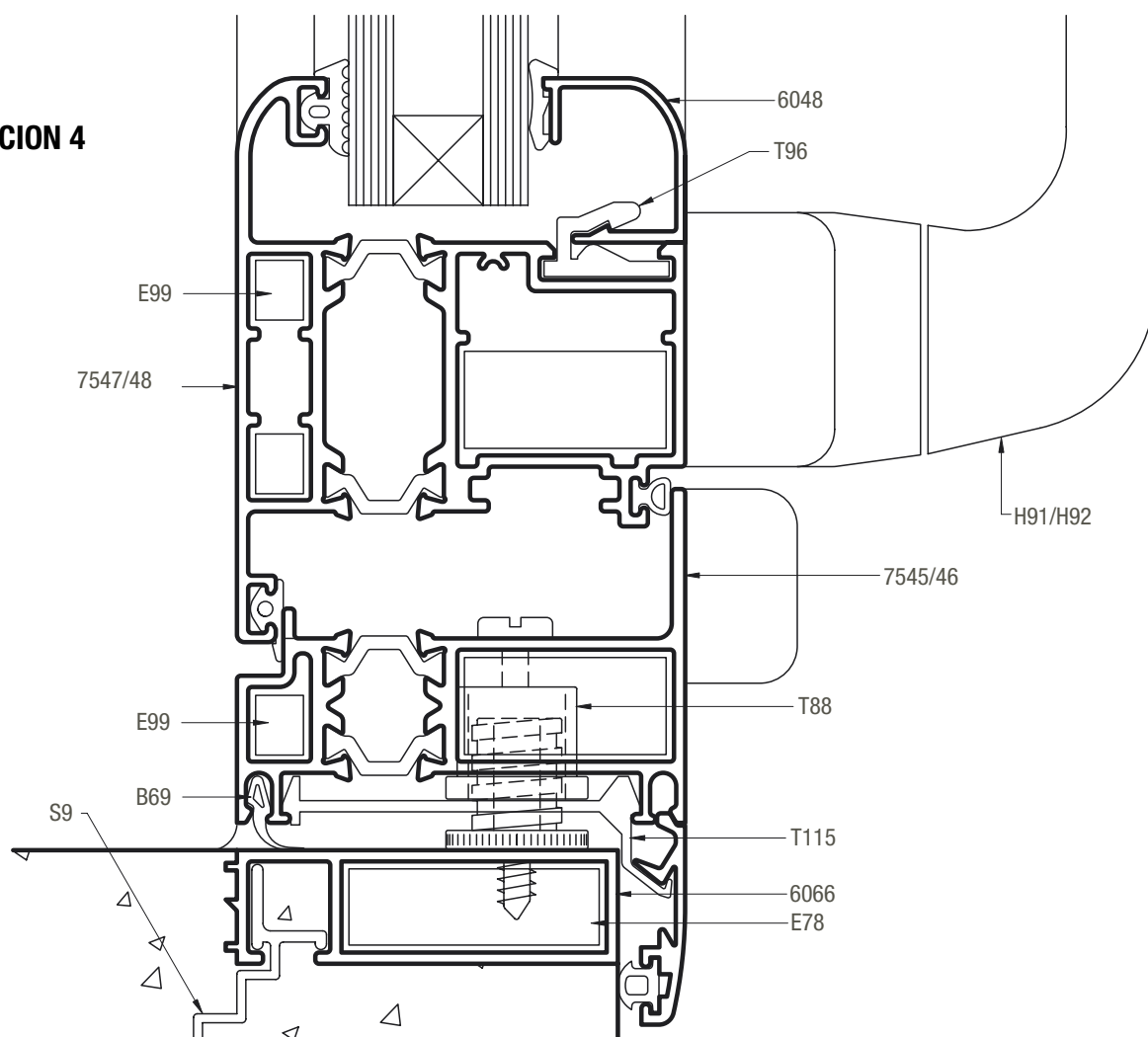
A ancho total del marco H altura total del marco

| cantidad de piezas | perfil  | descripción                    | medida mm | corte |
|--------------------|---------|--------------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco                | H + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6066    | Umbral y dintel premarco       | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco           | H + 54    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Cabezal y zócalo tapa premarco | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7545/46 | Jambas marco                   | H         | 45-45 |
| 2                  | 7544/46 | Umbral y dintel marco          | A         | 45-45 |
| 4                  | 7547/48 | Jambas de hoja                 | H-48      | 45-45 |
| 4                  | 7547/48 | Cabezal y zócalo de hoja       | A-48      | 45-45 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH    | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH    | *         | 45-45 |

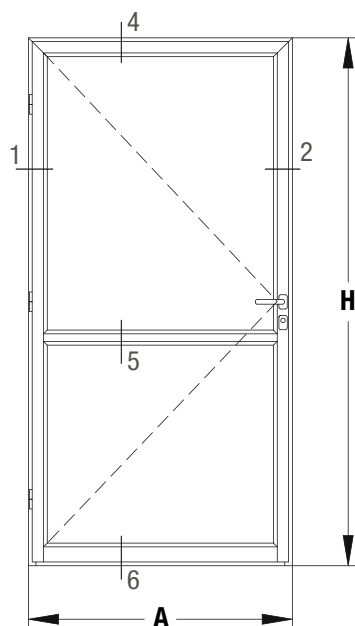
**SECCION 1**



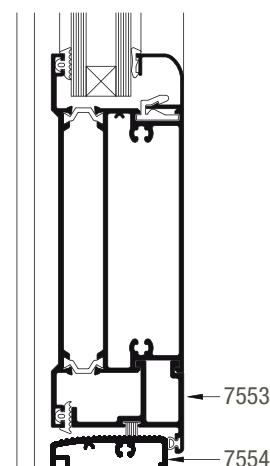
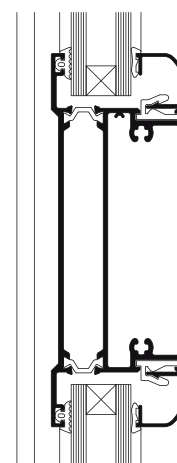
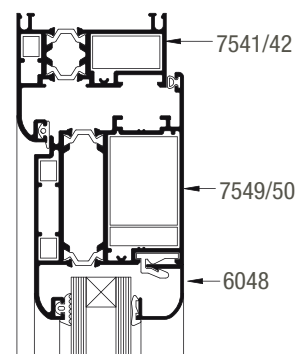
**SECCION 4**



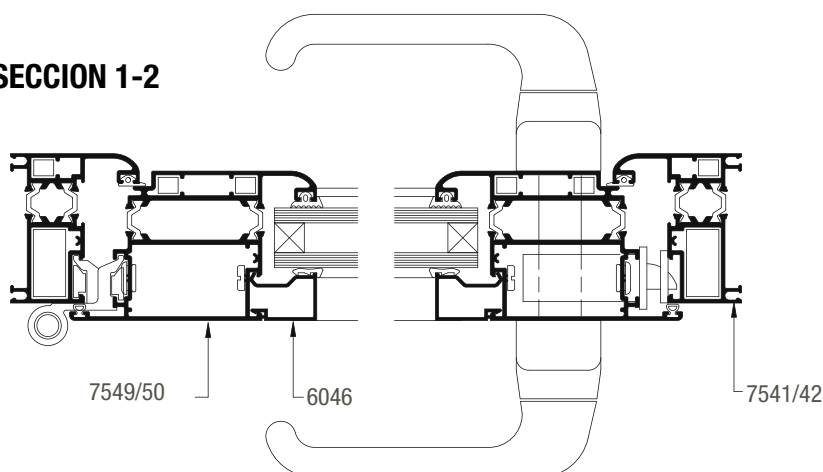
## A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



**SECCION 4-5-6**



**SECCION 1-2**

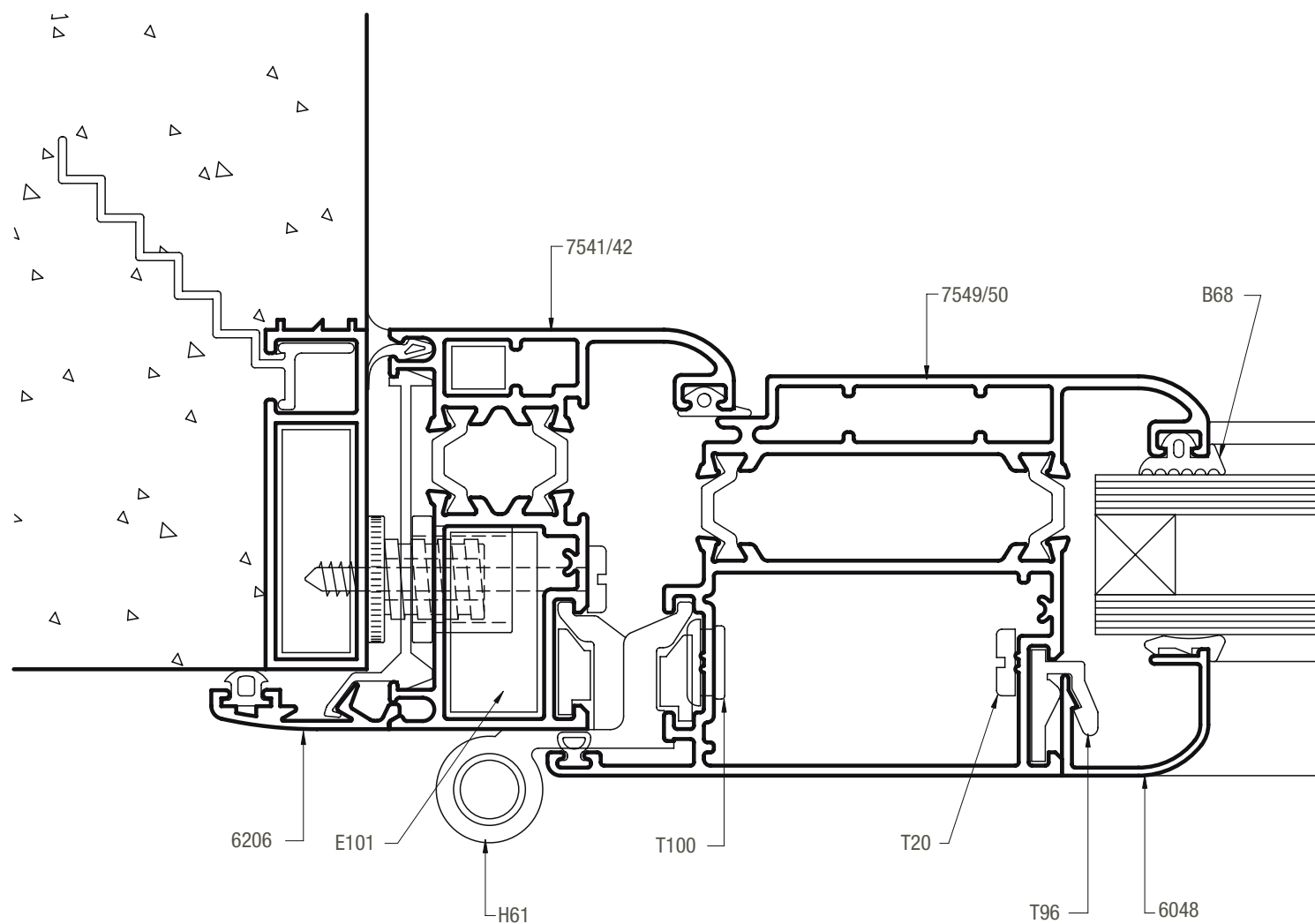


### Dimensión de corte de perfiles

A ancho total del marco H altura total del marco

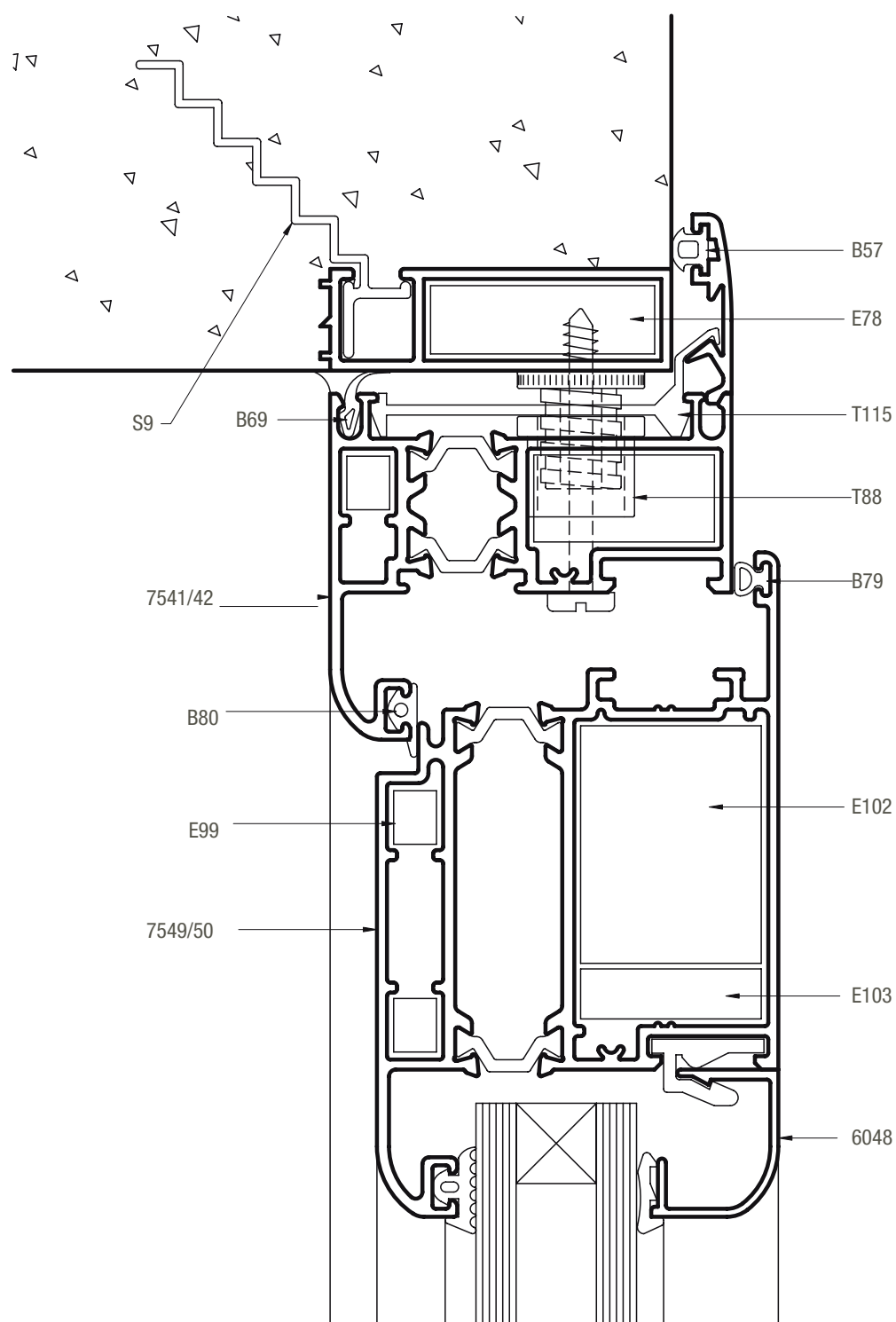
| cantidad de piezas | perfil  | descripción                 | medida mm | corte |
|--------------------|---------|-----------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco             | H + 19    | 45-90 |
| 1                  | 6066    | Dintel premarco             | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco        | H + 27    | 45-90 |
| 1                  | 6206    | Cabezal tapa premarco       | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Jambas marco                | H         | 45-90 |
| 1                  | 7541/42 | Dintel marco                | A         | 45-45 |
| 1                  | 7554    | Umbral de marco             | A-49      | 90-90 |
| 2                  | 7549/50 | Jambas de hoja              | H-40      | 45-90 |
| 1                  | 7549/50 | Cabezal de hoja             | A-47      | 45-45 |
| 1                  | 7551/52 | Travesaño de hoja           | A-202     | 90-90 |
| 1                  | 7551/52 | Zócalo de hoja              | A-202     | 90-90 |
| 1                  | 7553    | Complemento zócalo de hoja  | A-49      | 90-90 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH | *         | 45-45 |

## A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja

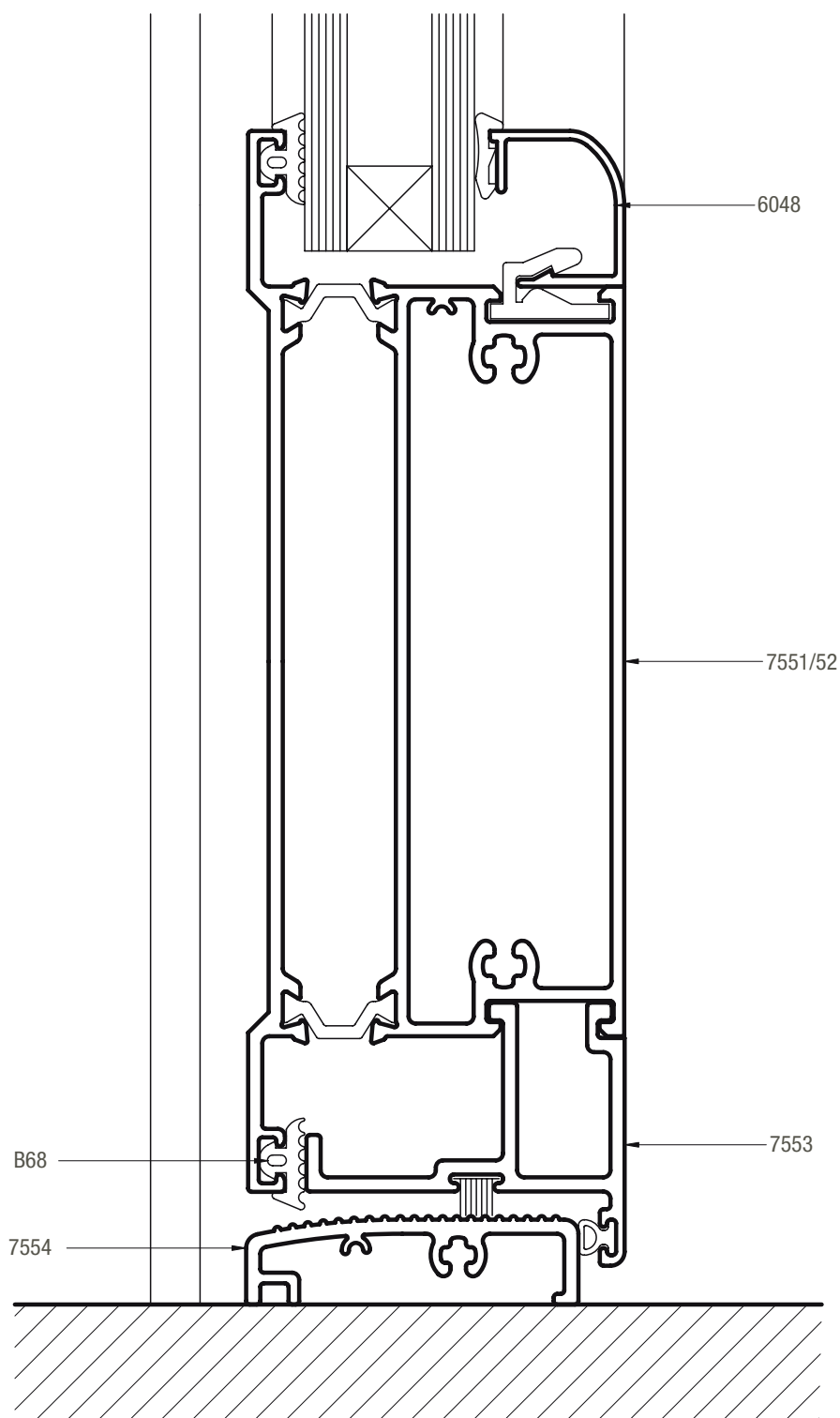




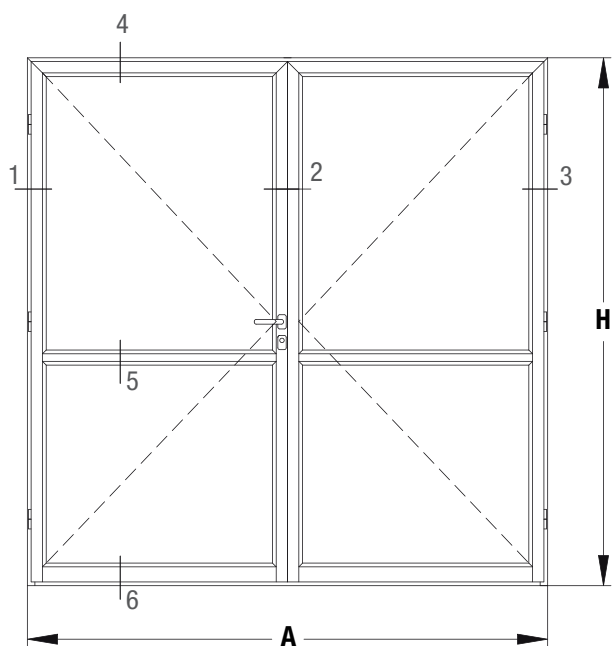
# A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



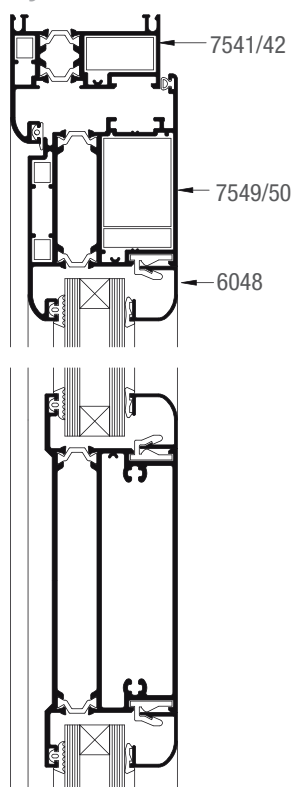
## A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



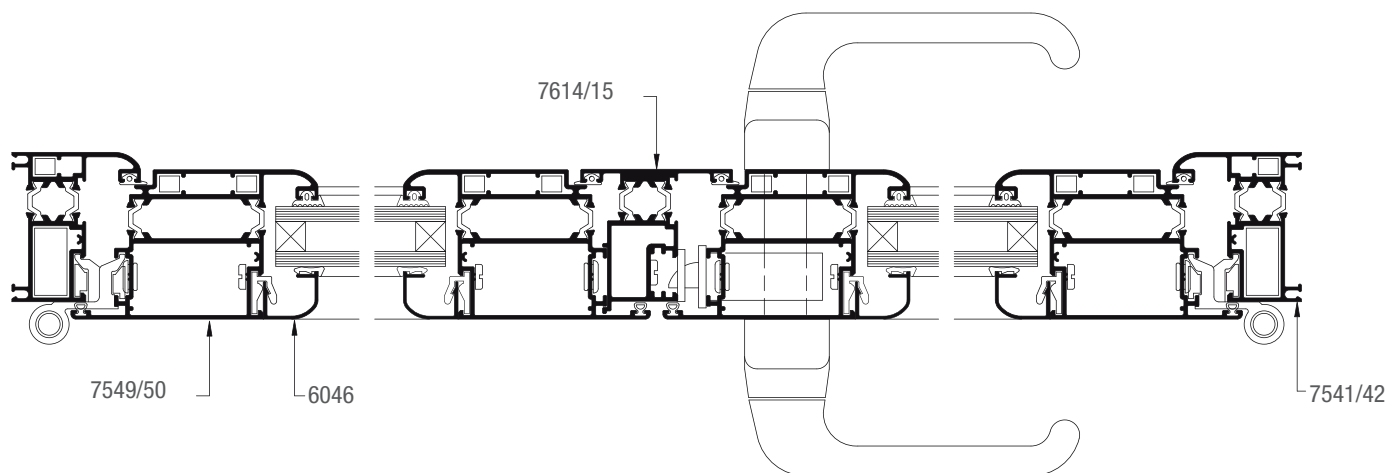
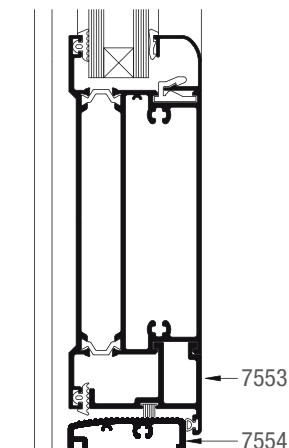
## A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



**SECCION 1-2-3**



**SECCION 4-5-6**

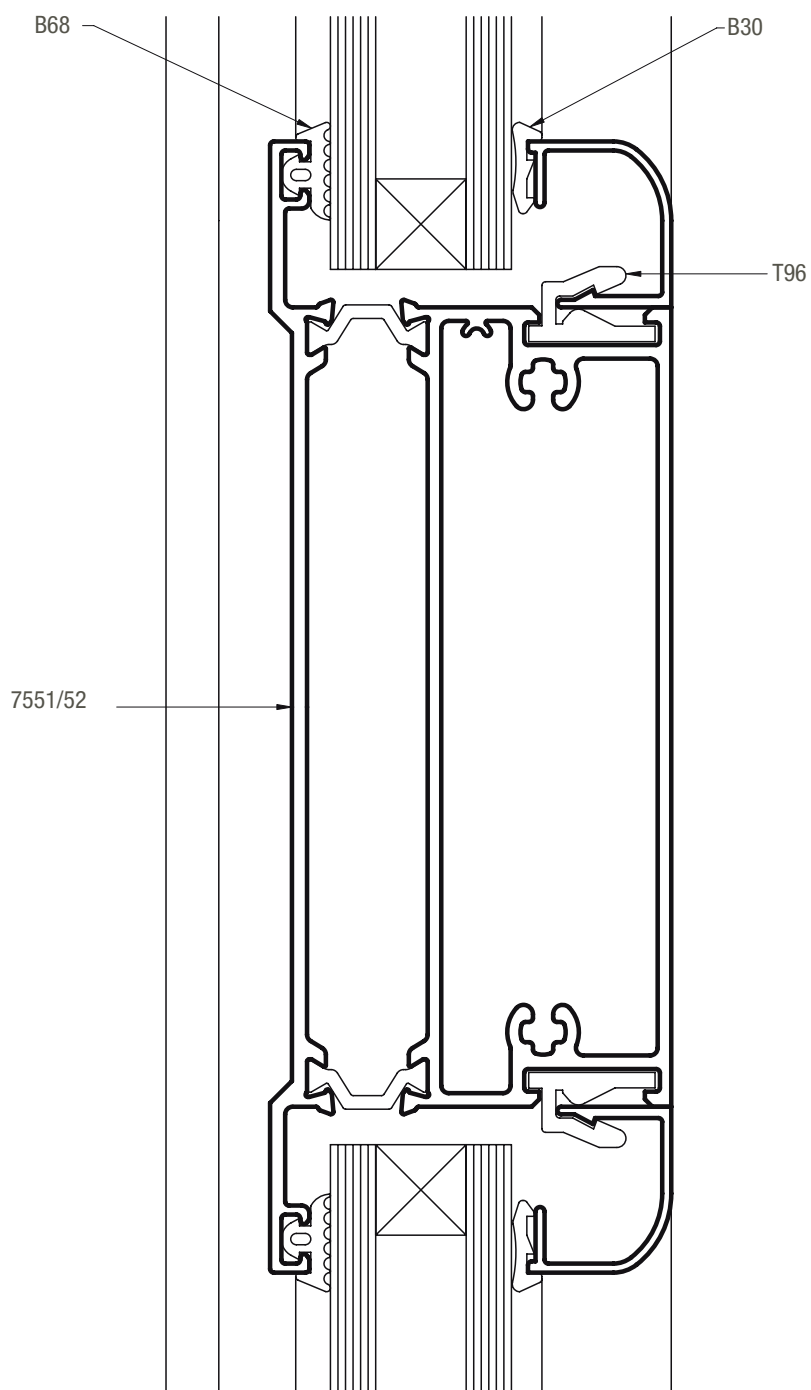


### Dimensión de corte de perfiles

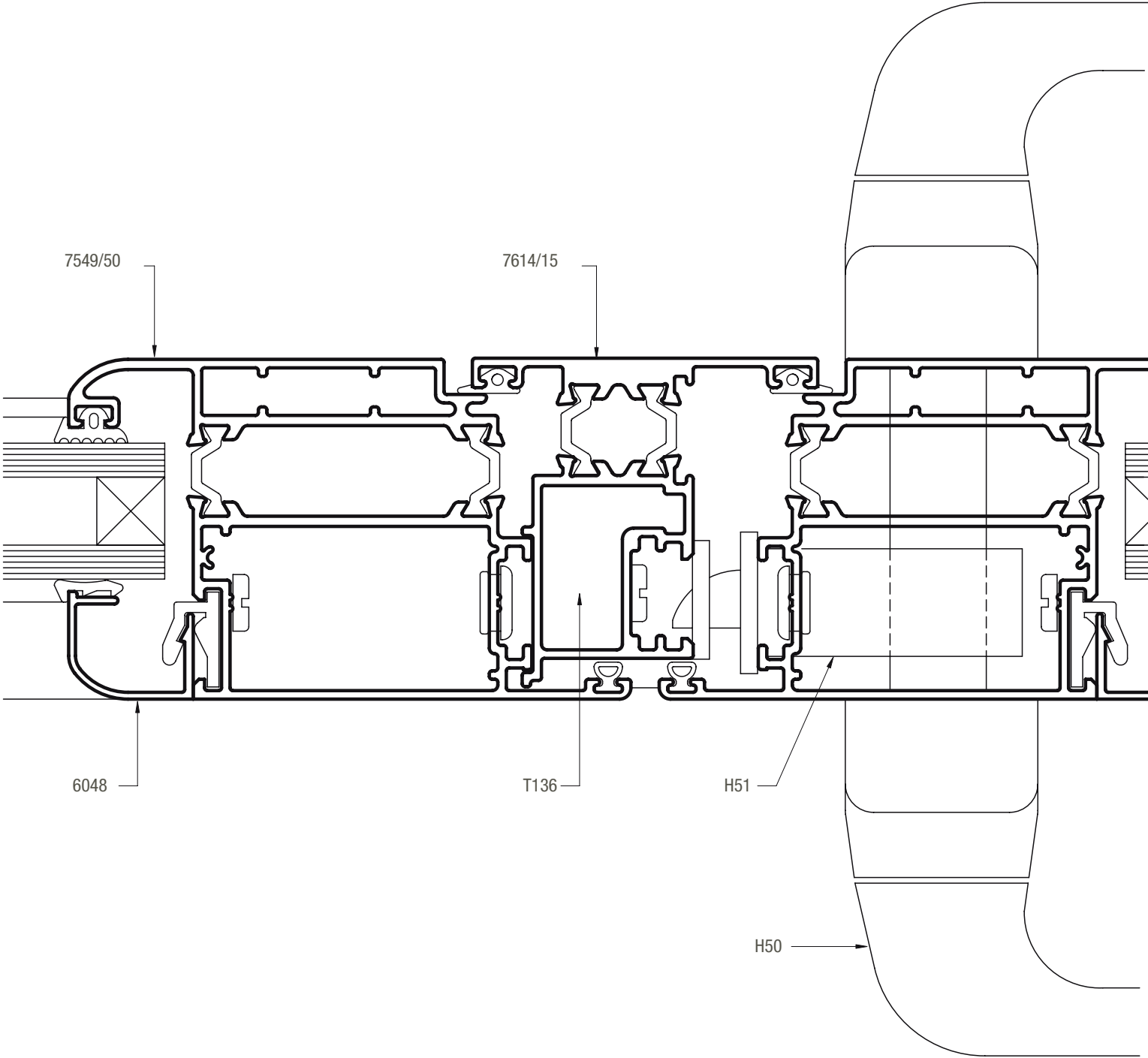
A ancho total del marco H altura total del marco

| cantidad de piezas | perfil  | descripción                 | medida mm | corte |
|--------------------|---------|-----------------------------|-----------|-------|
| 2                  | 6066    | Jambas premarco             | H + 19    | 45-90 |
| 1                  | 6066    | Umbral y dintel premarco    | A + 37    | 45-45 |
| 2                  | 6206    | Jambas tapa premarco        | H + 27    | 45-90 |
| 1                  | 6206    | Cabezal tapa premarco       | A + 54    | 45-45 |
| 2                  | 7541/42 | Jambas marco                | H         | 45-90 |
| 1                  | 7541/42 | Dintel marco                | A         | 45-45 |
| 1                  | 7554    | Umbral de marco             | A-49      | 90-90 |
| 4                  | 7549/50 | Jambas de hoja              | H-40      | 45-90 |
| 2                  | 7551/52 | Zócalo de hoja              | (A/2)-181 | 90-90 |
| 1                  | 7551/52 | Travesaño de hoja           | (A/2)-181 | 90-90 |
| 1                  | 7553    | Complemento zócalo de hoja  | (A/2)-26  | 90-90 |
|                    | 6046    | Contravidrio recto para DVH | *         | 90-90 |
|                    | 6048    | Contravidrio curvo para DVH | *         | 45-45 |

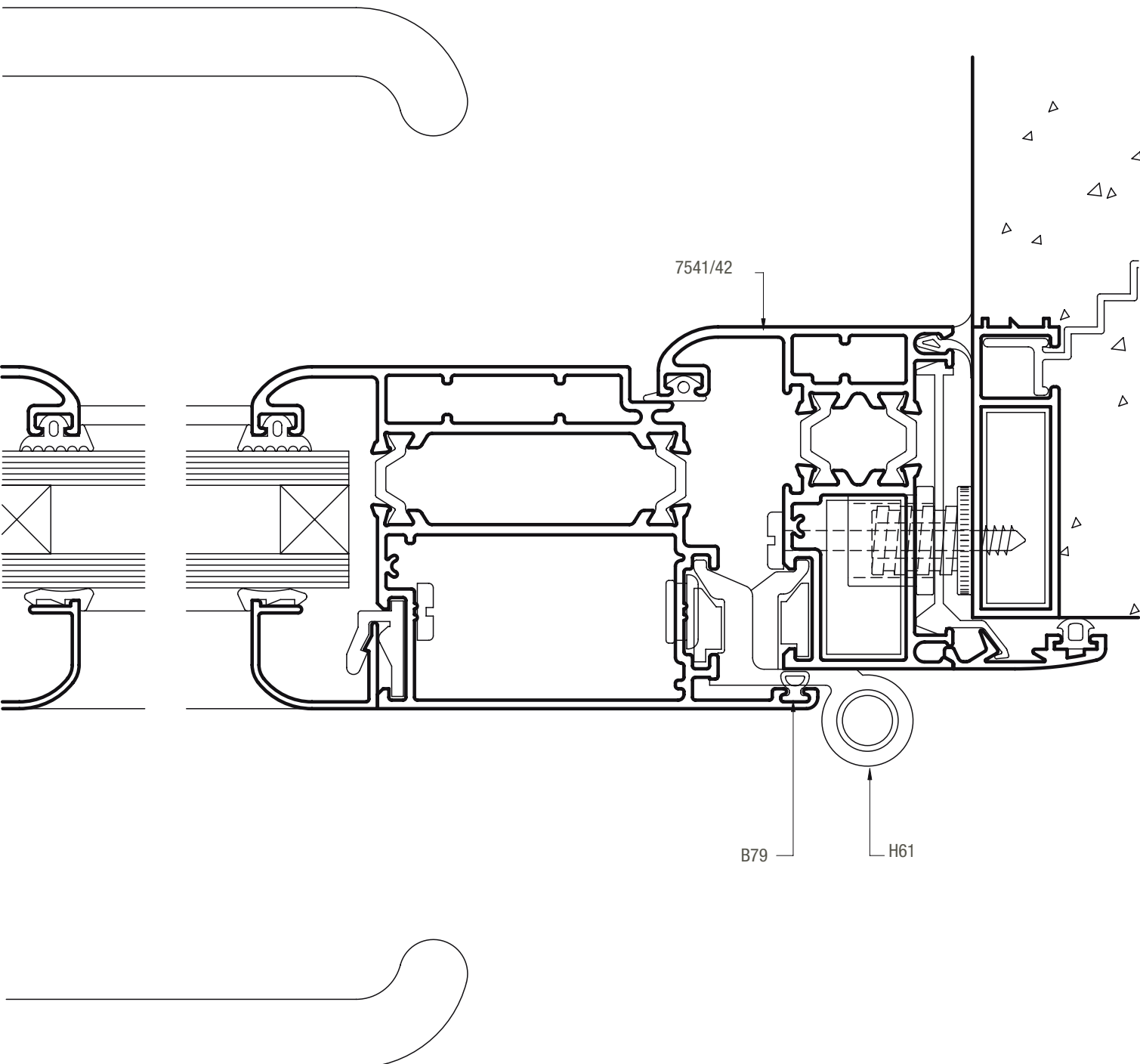
## A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



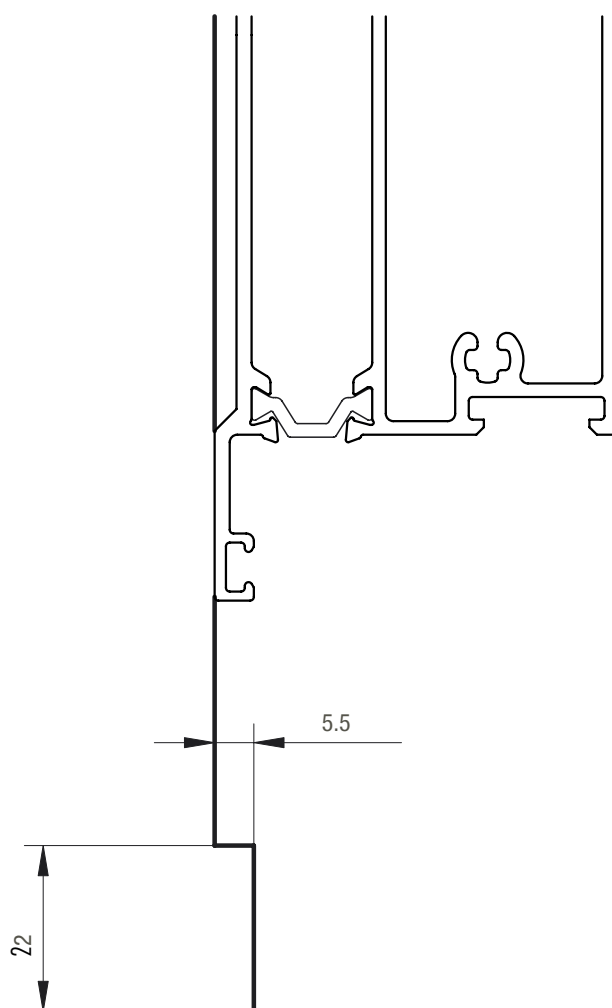
A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



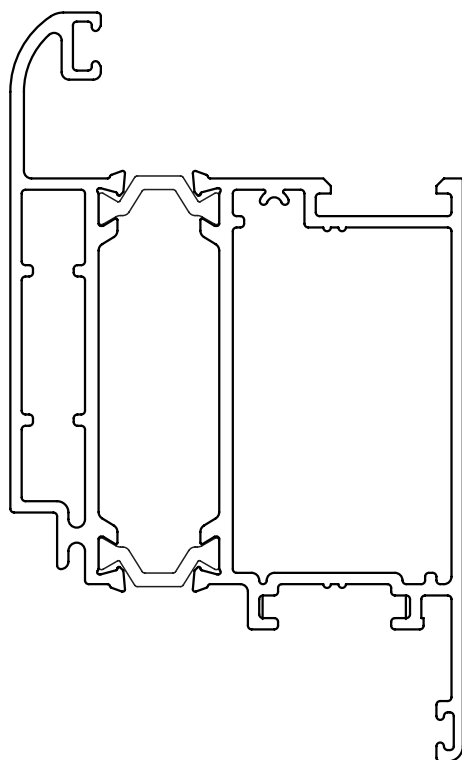
## A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



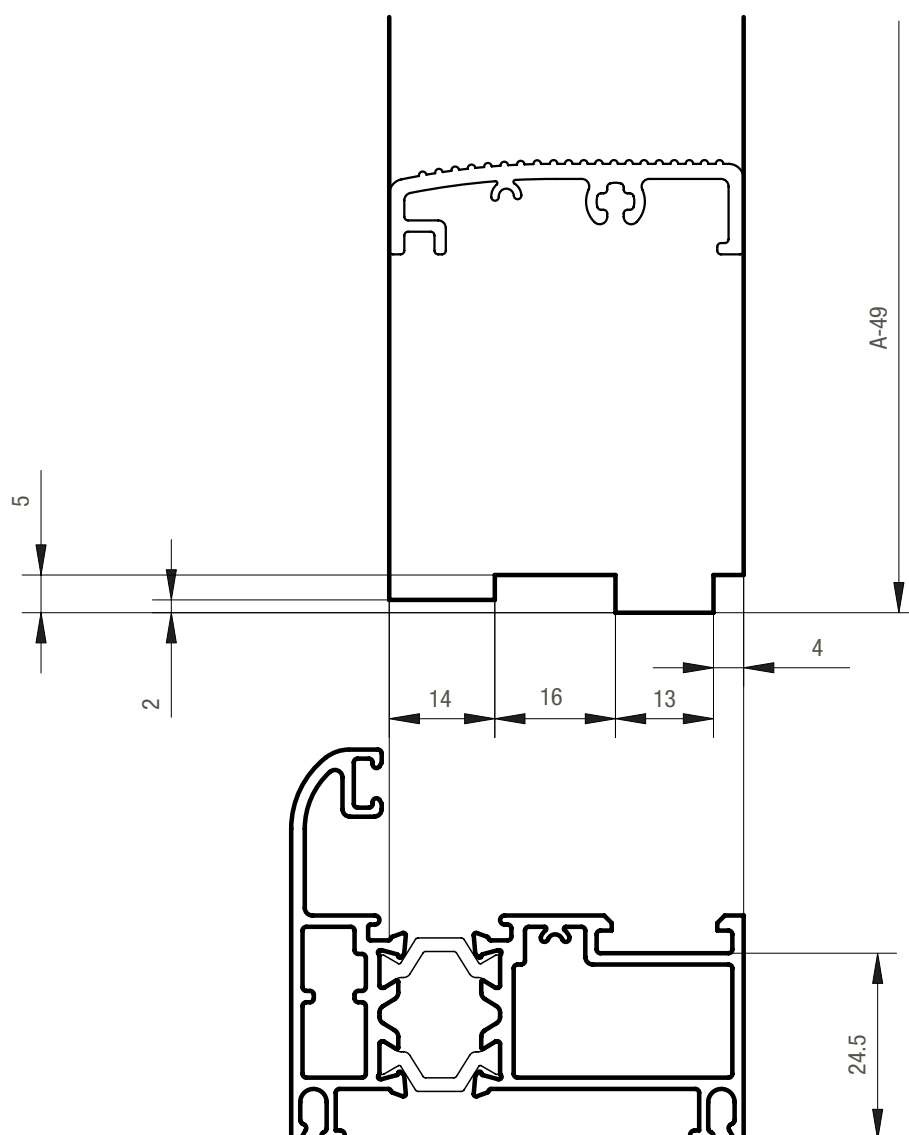
## A30 New RPT / mecanizados puerta de rebatir



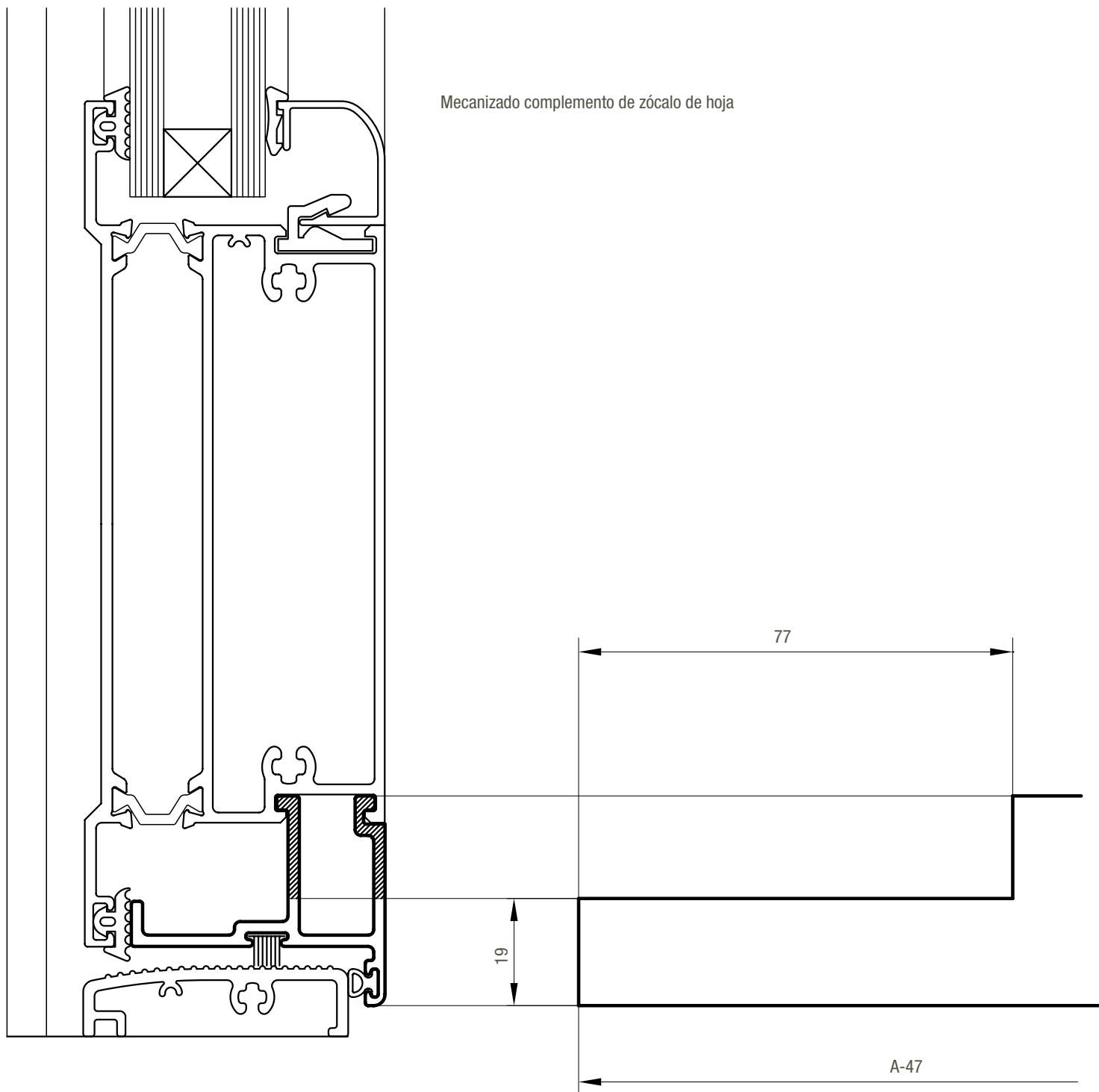
Mecanizado travesaño y zócalo de hoja



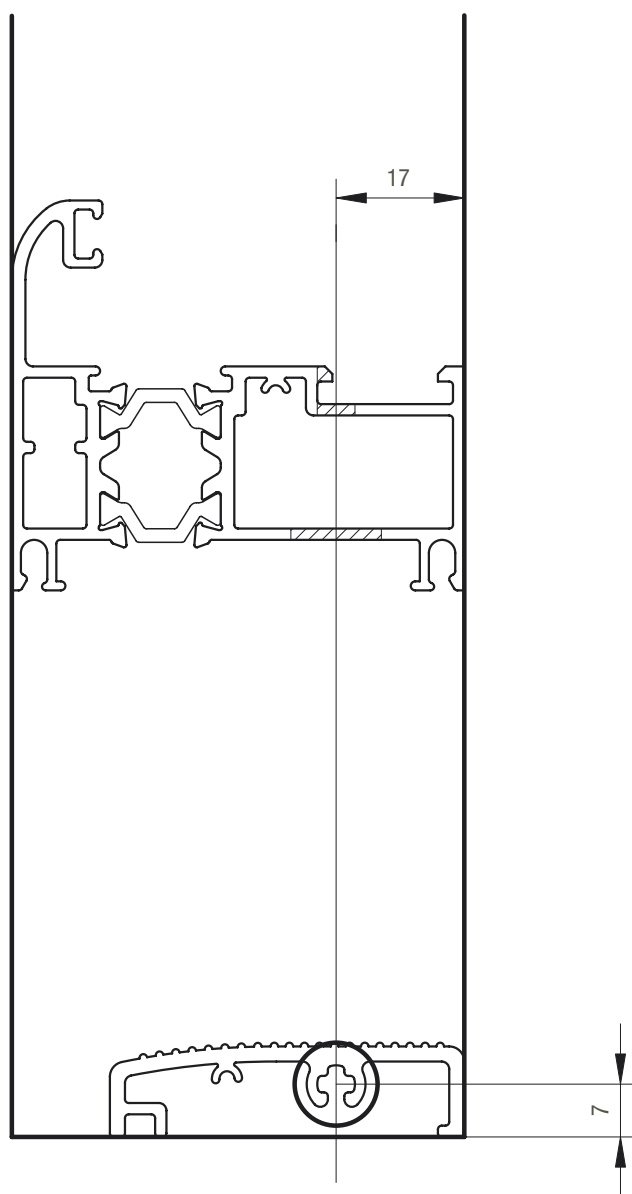
Mecanizado umbral de marco







Mecanizado jamba de marco para armado de umbral

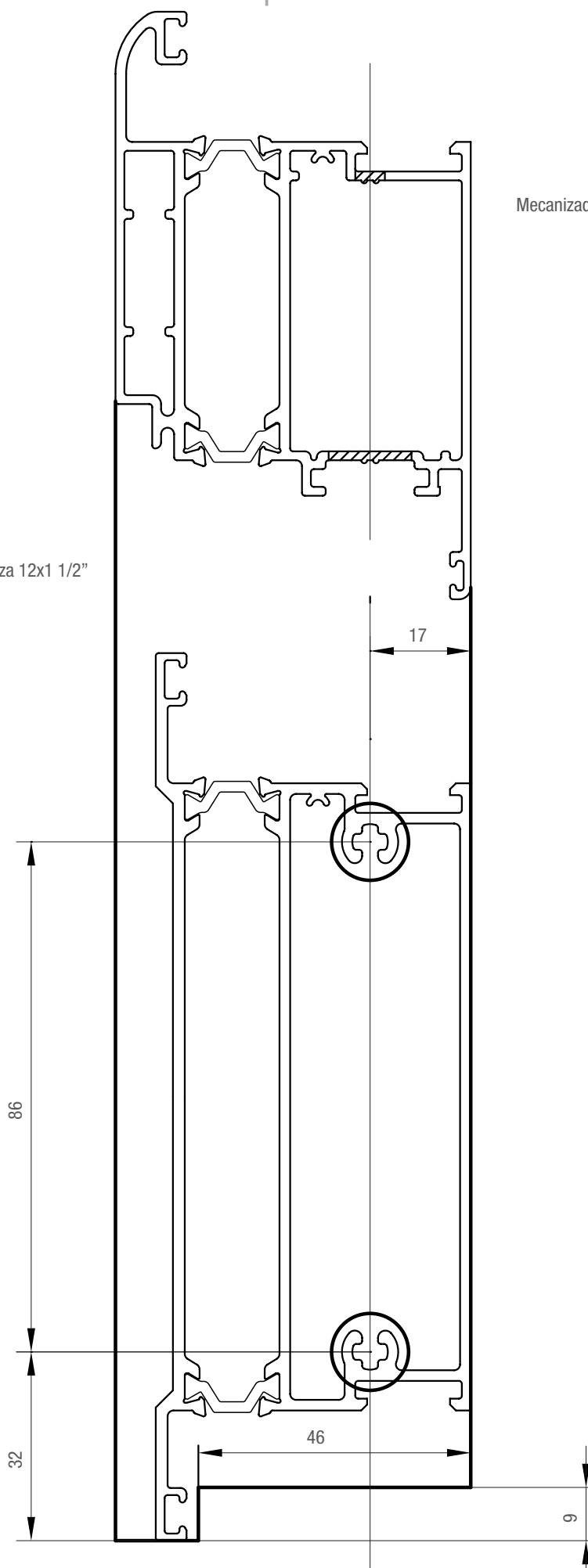


Tornillo parker cabeza 10x1 1/2"

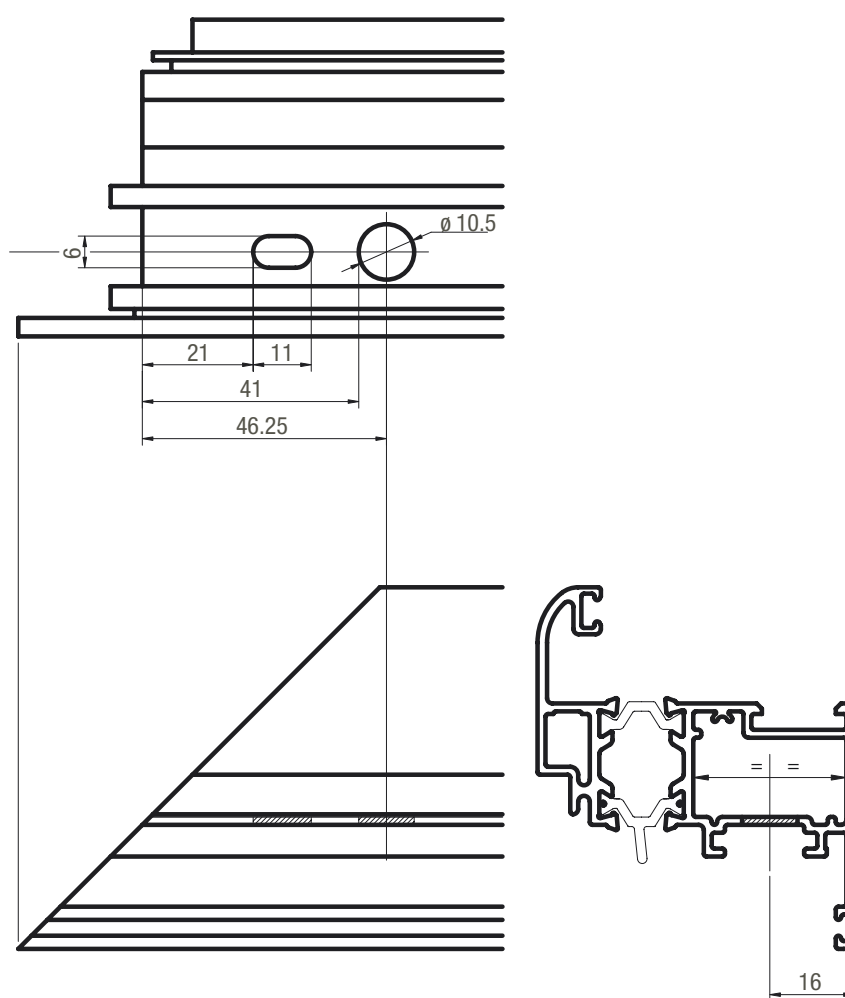
# A30 New RPT / mecanizados puerta de rebatir

Tornillo parker cabeza 12x1 1/2"

Mecanizado jambas de hoja

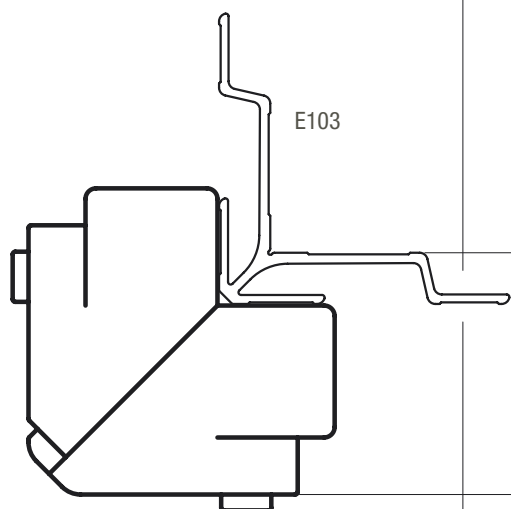
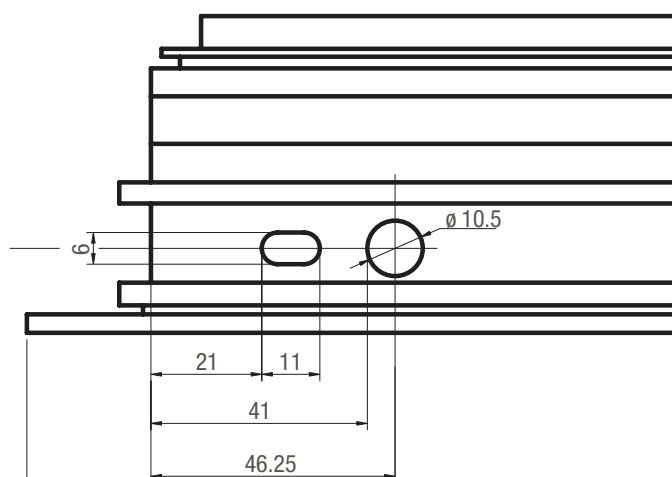


Mecanizado para escuadra de armado



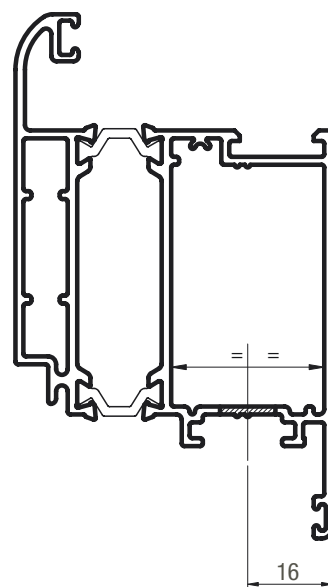
Perfiles 7541-42, 7543-44, 7545-46, y 7547-48

Mecanizado a realizar para E-101 (Monticelli art. 0409)



E102 (Monticelli 0376)

Perfil 7549/50



### **Ventana y puerta corrediza de 2 hojas**

Medidas máximas de fabricación:

Ancho máximo: 1500 mm

Alto máximo: La altura de la ventana está determinada por la combinación de parantes centrales que se utilicen y la presión de viento a la que esté expuesta la ventana.

Por ejemplo tomando como referencia una presión de viento de 100 kg/m<sup>2</sup>, para un ancho de hoja de 1500 mm, utilizando como parante central del lado exterior e interior el perfil 7651/7651 se puede hacer una ventana de 1650 mm de altura.

Si para la misma ventana se utiliza como parante central del lado exterior e interior el perfil reforzado 7651/7655, se puede fabricar una ventana de 2100 mm de altura.

### **Ventana de abrir/ oscilobatiente (hoja perfil 7543/44)**

Dentro de las medidas de fabricación pueden contemplarse las siguientes combinaciones:

Ancho 1200 mm x alto 1400 mm

Ancho 1100 mm x alto 1600 mm

Ancho 1000 mm x alto 1800 mm

Ancho 900 mm x alto 2000 mm

Ancho 800 mm x alto 2200 mm

Peso máximo de la hoja:

Para ancho hasta 1000 mm, utilizar 2 bisagras H61 (peso máximo 75 kg)

Para ancho mayor a 1000 mm, utilizar 2 bisagras H62 (peso máximo 75 kg)

Para alto mayor a 1600 mm, utilizar 3 bisagras (peso máximo 85 kg).

Para la aplicación del mecanismo oscilobatiente, consultar a Tanit o Giesse.

### **Ventana de abrir/oscilobatiente (hoja perfil 7549/50):**

Dentro de las medidas de fabricación pueden contemplarse las siguientes combinaciones:

Ancho 1200 mm x alto 2000 mm

Ancho 1100 mm x alto 2200 mm

Ancho 1000 mm x alto 2400 mm

Peso máximo de la hoja:

Para ancho hasta 1000 mm, utilizar 2 bisagras H61 (peso máximo 75 kg)

Para ancho mayor a 1000 mm, utilizar 2 bisagras H62 (peso máximo 75 kg)

Para alto mayor a 1600 mm, utilizar 3 bisagras (peso máximo 85 kg).

Para la aplicación del mecanismo oscilobatiente, consultar a Tanit o Giesse.

### **Puerta de rebatir:**

Dentro de las medidas de fabricación pueden contemplarse las siguientes combinaciones:

Ancho 1200 mm x alto 2200 mm

Ancho 1100 mm x alto 2400 mm

Ancho 1000 mm x alto 2600 mm

Peso máximo de la hoja:

Para ancho hasta 1000 mm, utilizar 3 bisagras H61 (peso máximo 85 kg)

Para ancho mayor a 1000 mm, utilizar 3 bisagras H62 (peso máximo 85 kg)

NOTA: para ventanas y puertas de 2 hojas, debe analizarse la flexión de los parantes centrales a la presión de viento que están expuestos.

### **Ventana desplazable:**

Con tijera de acero inoxidable Securistyle Senator 250 o Cotswold HD 10:

Alto máximo: 750 mm

Ancho máximo: 1900 mm

Peso máximo: 50 kg

Apertura máxima: 80° (ancho mayor a 1200 mm, debe colocarse limitador de apertura)

Con tijera de acero inoxidable Securistyle Senator 400 o Cotswold HD 16:

Alto máximo: 1100 mm

Ancho máximo: 1800 mm

Peso máximo: 60 kg

Apertura máxima: 80° (ancho mayor a 1200 mm, debe colocarse limitador de apertura)

Con tijera de acero inoxidable Securistyle Senator 550 o Cotswold HD 22:

Alto máximo: 1300 mm

Ancho máximo: 1600 mm

Peso máximo: 70 kg

Apertura máxima: 80° (ancho mayor a 1200 mm, debe colocarse limitador de apertura)

Con tijera de acero inoxidable Securistyle President 730A o Cotswold Validus:

Alto máximo: 2000 mm

Ancho máximo: 2200 mm

Peso máximo: 100 kg

Apertura máxima: 15°

### **Paño fijo**

Las dimensiones de fabricación están limitadas por el tamaño del vidrio a utilizar, que de acuerdo a la presión de viento de la zona de colocación, define el espesor a aplicar. Se recomienda verificar el perfil de contravidrio a utilizar, de acuerdo al espesor del vidrio y burletes.

Para aplicar contravidrios curvos, se recomienda la colocación del accesorio T96 cada 150 mm.

### **Recomendaciones generales**

La recomendación para la cantidad de fijaciones mínimas a colocar son 2 por lado, que deben estar como máximo a 500 mm entre sí y a no más de 250 mm de las esquinas del marco. Para marcos de menos de 500 mm de lado, es aceptable colocar solo una fijación por lado.

Los burletes a utilizar en la colocación de los vidrios se deben verificar de acuerdo al espesor y tipo de vidrio.

De acuerdo a la zona de exposición se debe considerar el sellado exterior de los vidrios.

Las medidas de felpas a aplicar en ventanas y puertas corredizas se deben verificar de acuerdo al tipo de exposición de la abertura y a la presión de viento de la zona de colocación.

Se recomienda al carpintero, instalador, proyectista y/o contratista la previa y correcta verificación estructural de acuerdo a la zona de colocación, exposición y presión de viento y la verificación del balance térmico teniendo en cuenta el tipo de vidrio a utilizar, la temperatura exterior, interior, humedad relativa, tipo de calefacción, etc.

Todas las dimensiones de los perfiles, como los pesos, se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.

**RDO**Red de Distribuidores  
Oficiales**RC©**Red de Carpinteros  
Certificados**ALUAR ALUMINIO ARGENTINO SAIC**

Administración: Pasteur 4600, B1644AMV, Victoria Buenos Aires  
Argentina, Tel: +54 11 4725-8000  
Sede Social: Marcelo T. de Alvear 590, piso 3°, C1058AAF C.A.B.A.  
Argentina, Tel: +54 11 4313-7593 +54 11 4311-9026/5743  
R.P.C. Nro. 2534, L° 72, F° 151, T° "A" de Est. Nac. 26/06/1970  
asistenciatecnica@aluar.com.ar - www.aluarnews.com.ar