

Catálogo Técnico

GRUPOM22
ALUMINIOS & HERRAJES



Detalle	referencia
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



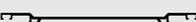
A30 New RPT es una marca registrada de Aluar Aluminio Argentino SAIC.

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.

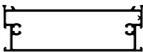
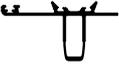
A30 New RPT / listado de perfiles

Perfil N°	Forma	Peso kg/m	Descripción
5989		0,141	Varilla de accionamiento
6046		0,259	Contra vidrio recto
6048		0,197	Contra vidrio 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

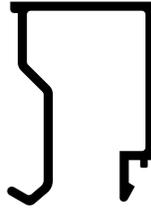
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

A30 New RPT / perfiles



5989
0.141 kg/m
Varilla de accionamiento



6046
0.259 kg/m
Contravidrio recto



6048
0.197 kg/m
Contravidrio curvo



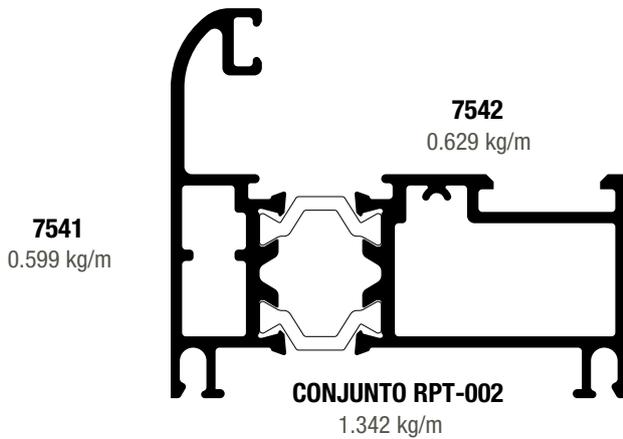
6066
0.545 kg/m
Premarco



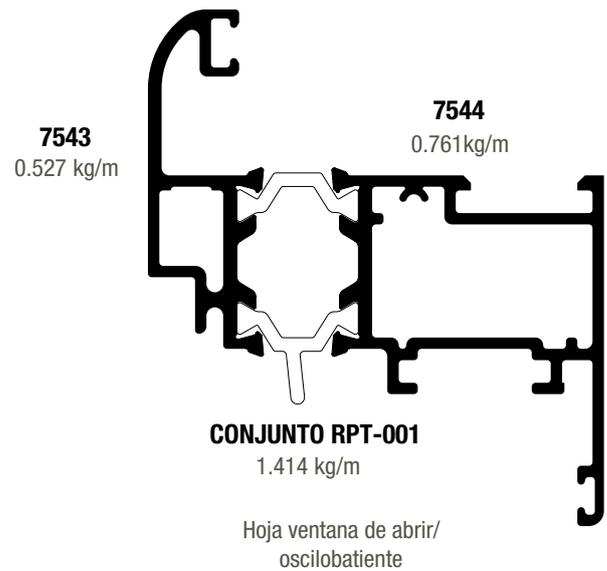
6206
0.186 kg/m
Tapa premarco



8062
0.167 kg/m
Tapa premarco recto



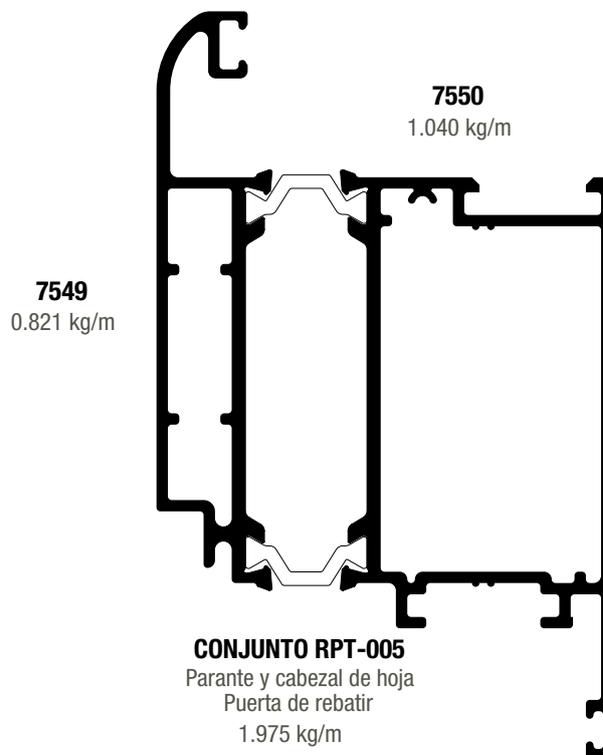
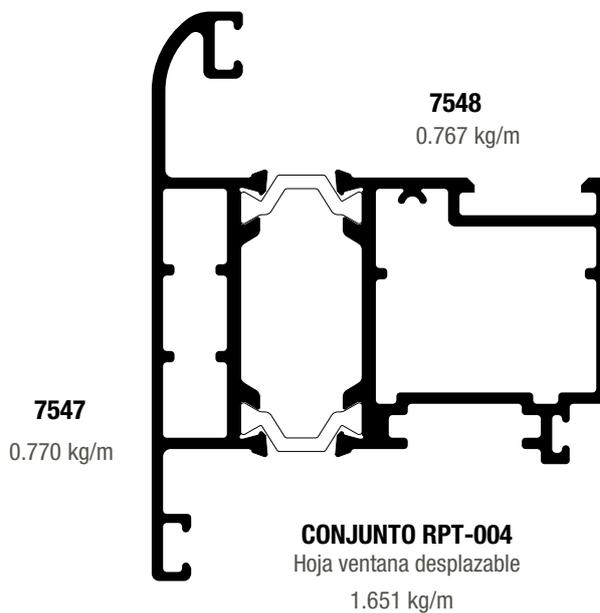
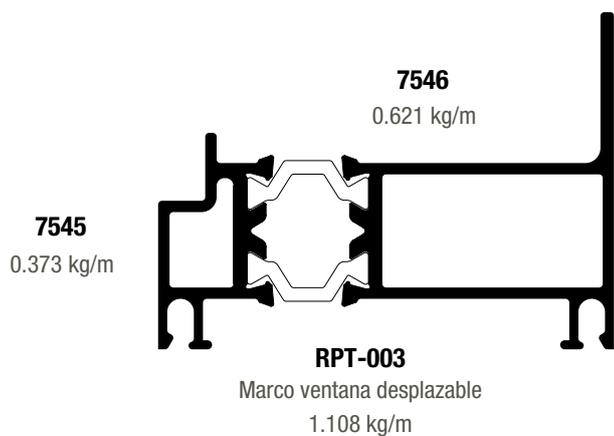
Marco ventana de abrir/oscilobatiente
paño fijo/puerta de rebatir

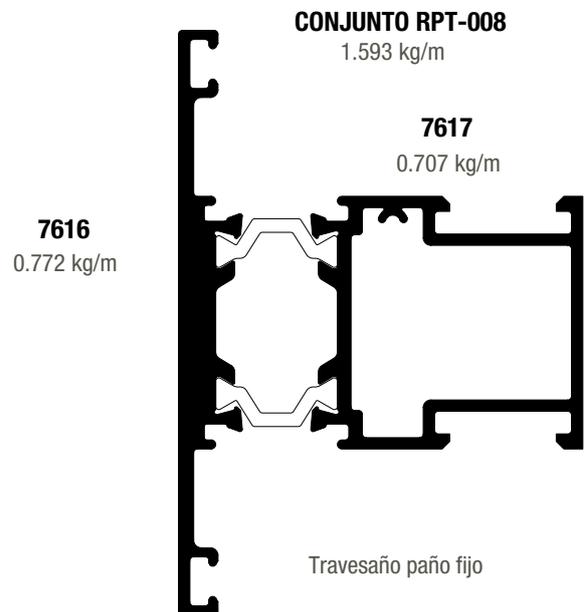
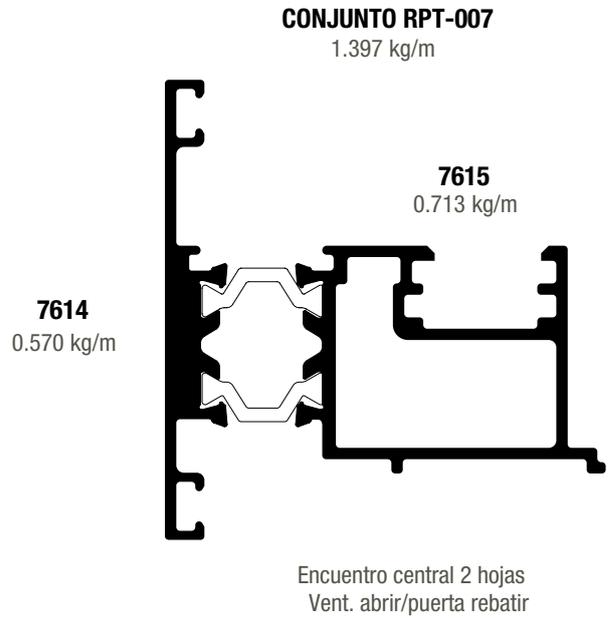
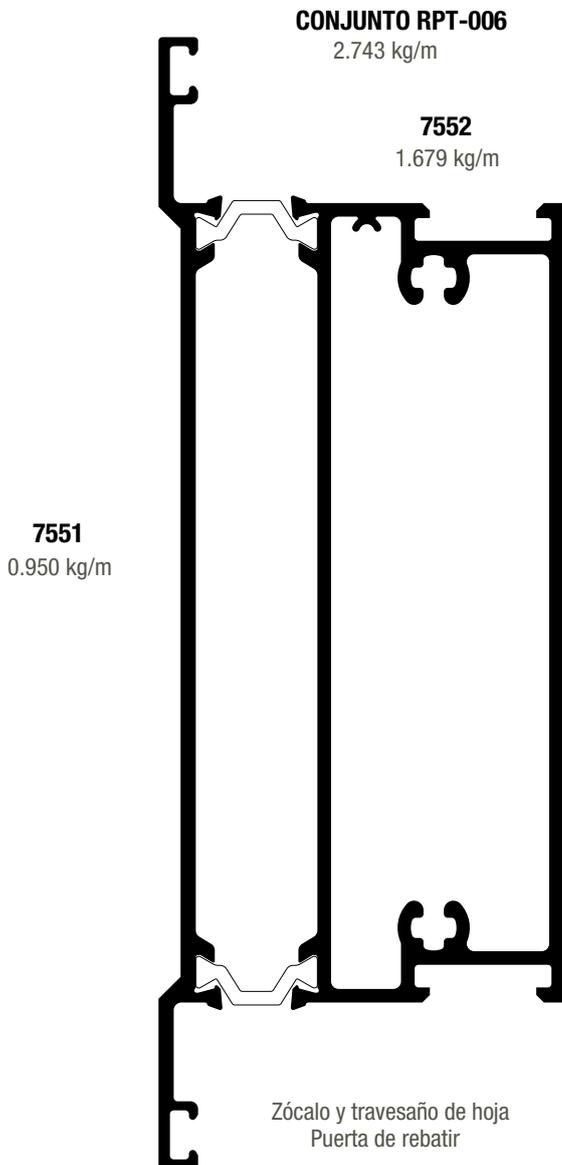


Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar. Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

Escala 1:1





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

Diseño Industrial Registrado.

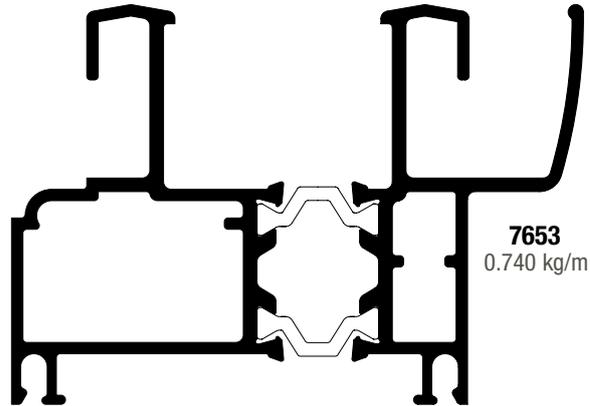
Escala 1:1



7654
0.181 kg/m

Guía mosquitero marco corrediza

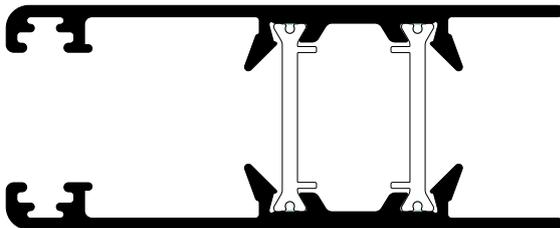
7652
0.756 kg/m



7653
0.740 kg/m

CONJUNTO RPT-009
Marco perimetral corrediza
1.610 kg/m

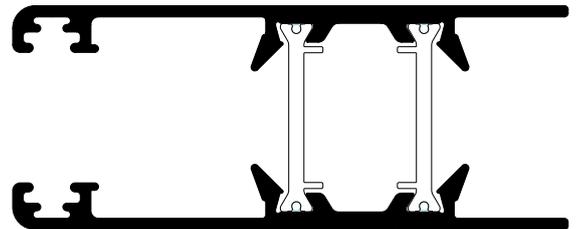
7651
0.513 kg/m



CONJUNTO RPT-010
Hoja corrediza
1.176 kg/m

7651
0.513 kg/m

7651
0.513 kg/m

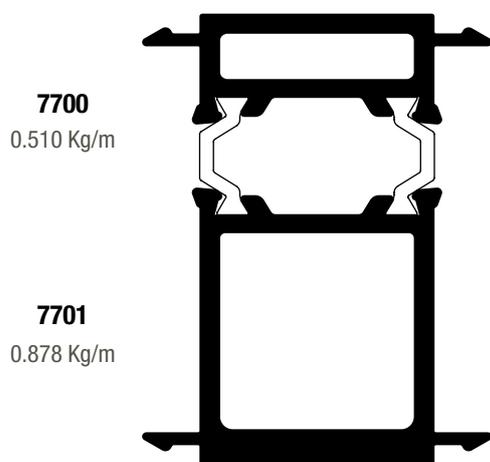


7655
0.813 kg/m
CONJUNTO RPT-011
Hoja corrediza reforzada
1.476 kg/m



7650
0.332 kg/m

Complemento parante central

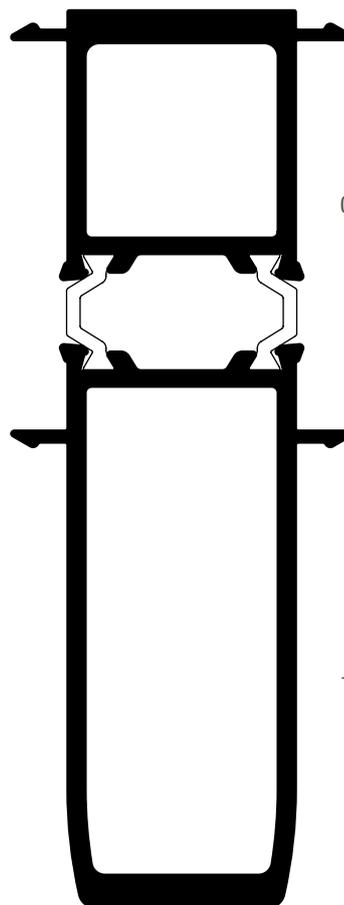


7700
0.510 Kg/m

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

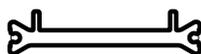
Acople reforzado
2.258 Kg/m



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.



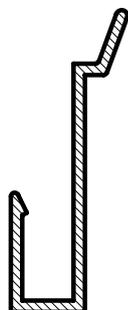
Varilla tipo "CT" de Poliamida de 16 mm. Código MC1000234
Aplicación en hojas batientes.
Largo 6050 mm.



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

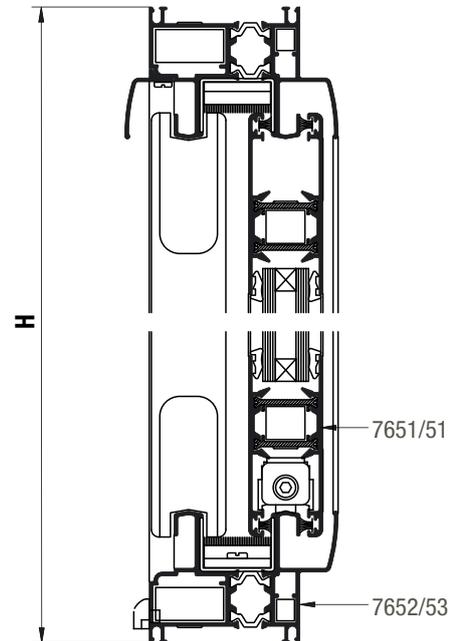
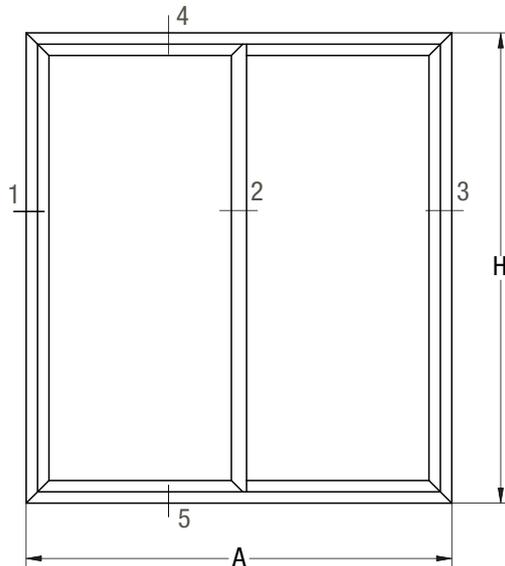
Código	Descripción
H123	Cierre lateral hojas corredizas con trabas de aplicar Giesse, Tanit, Monpat o Fapim
R48	Rueda regulable simple ventana y puerta corrediza Giesse, Tanit (carcaza metálica), Monpat o Fapim
R49	Rueda regulable doble ventana y puerta corrediza Giesse, Tanit (carcaza metálica), Monpat 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.

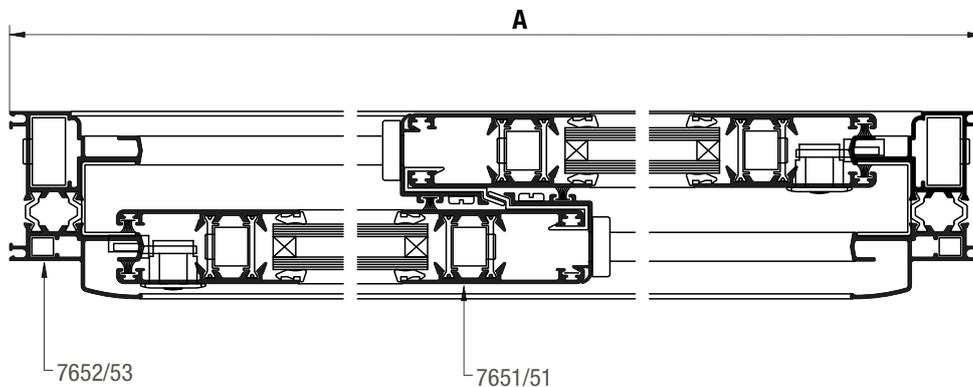
Para la utilización de contravidrios curvos con el accesorio T96, se recomienda su colocación cada 150 mm.

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

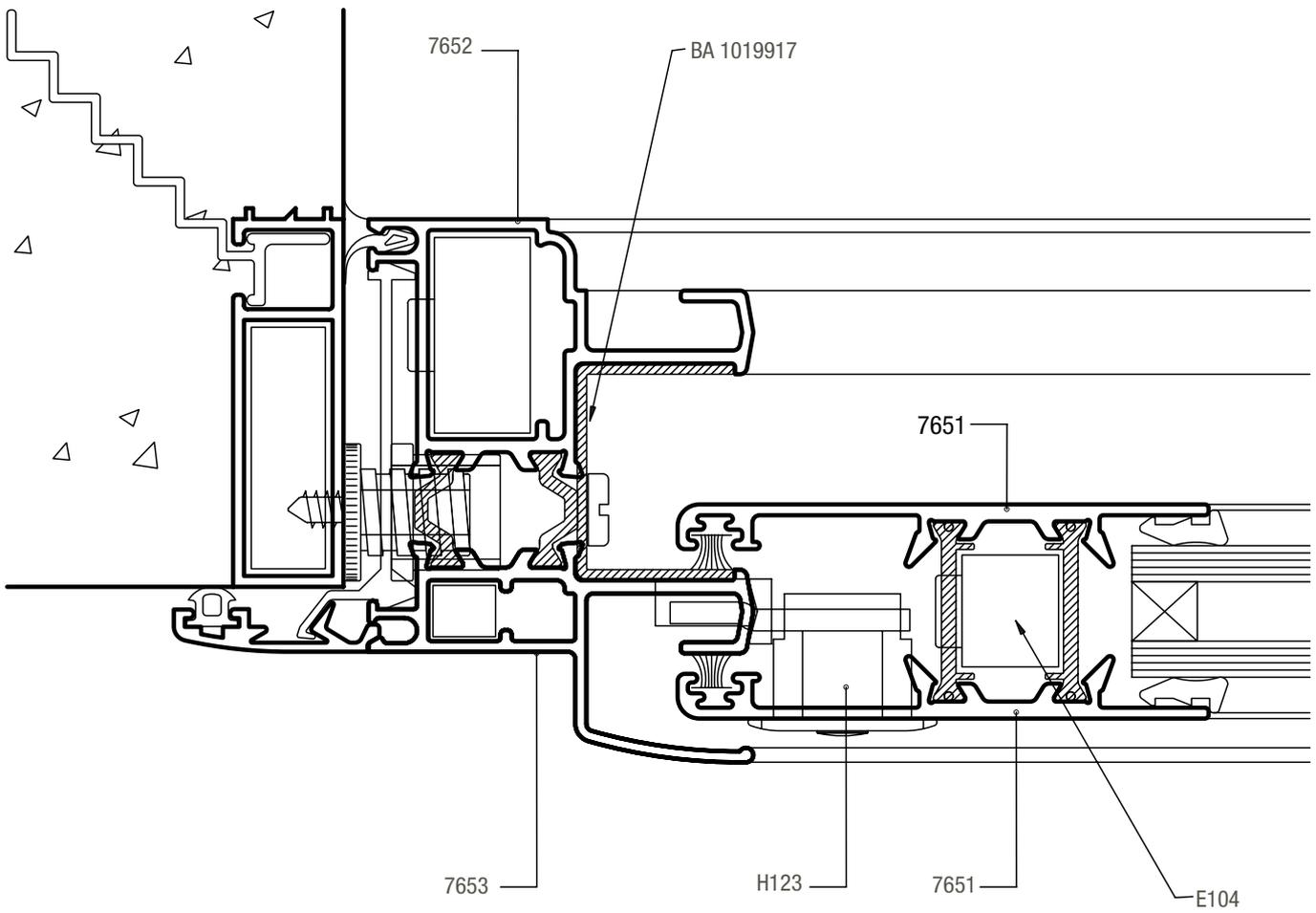


Dimensión de corte de perfiles

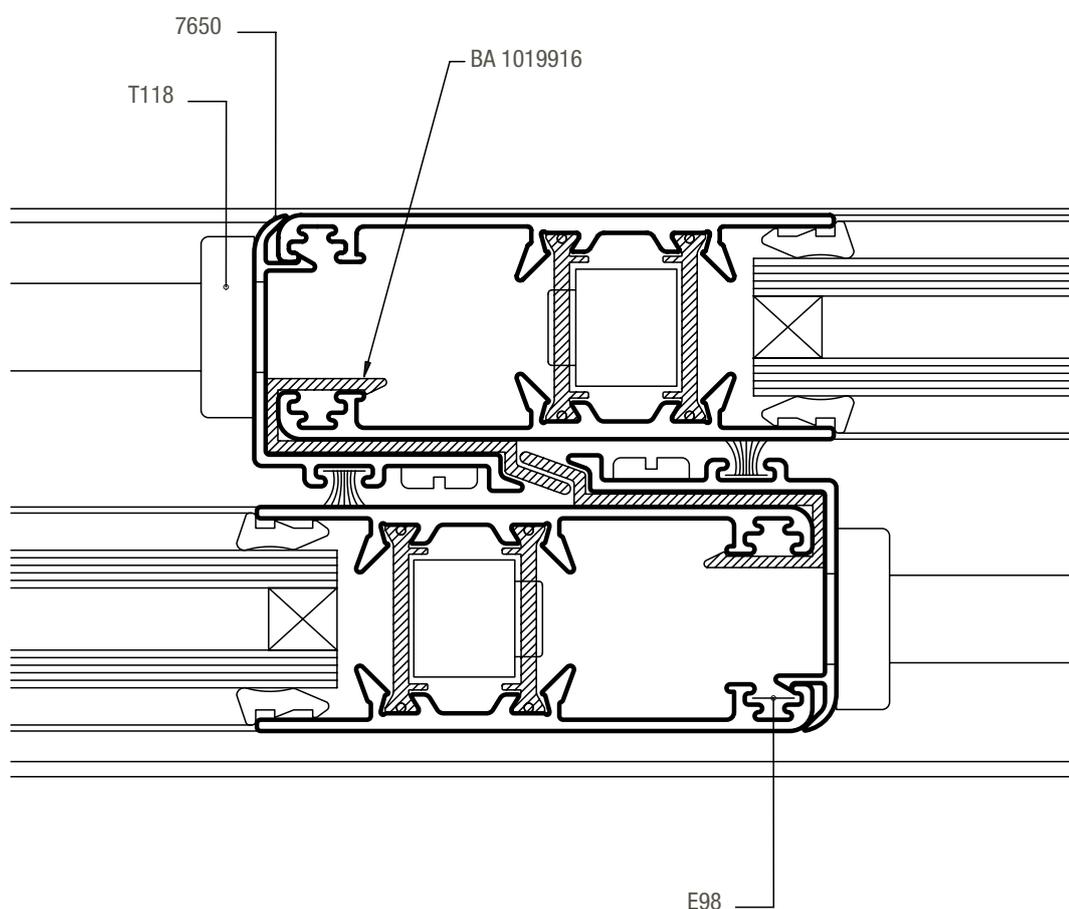
A ancho total del marco H altura total del marco

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

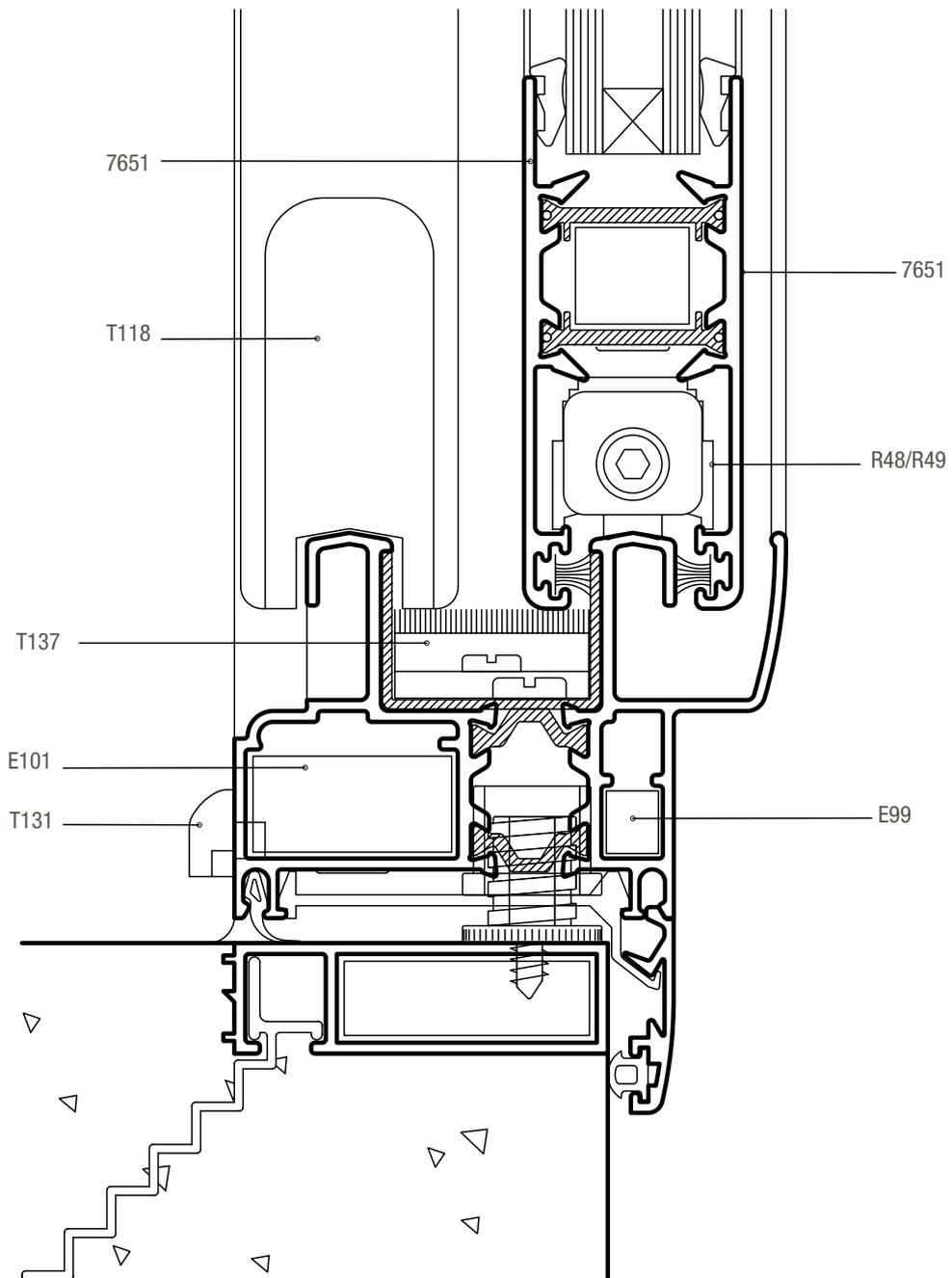
SECCION 1



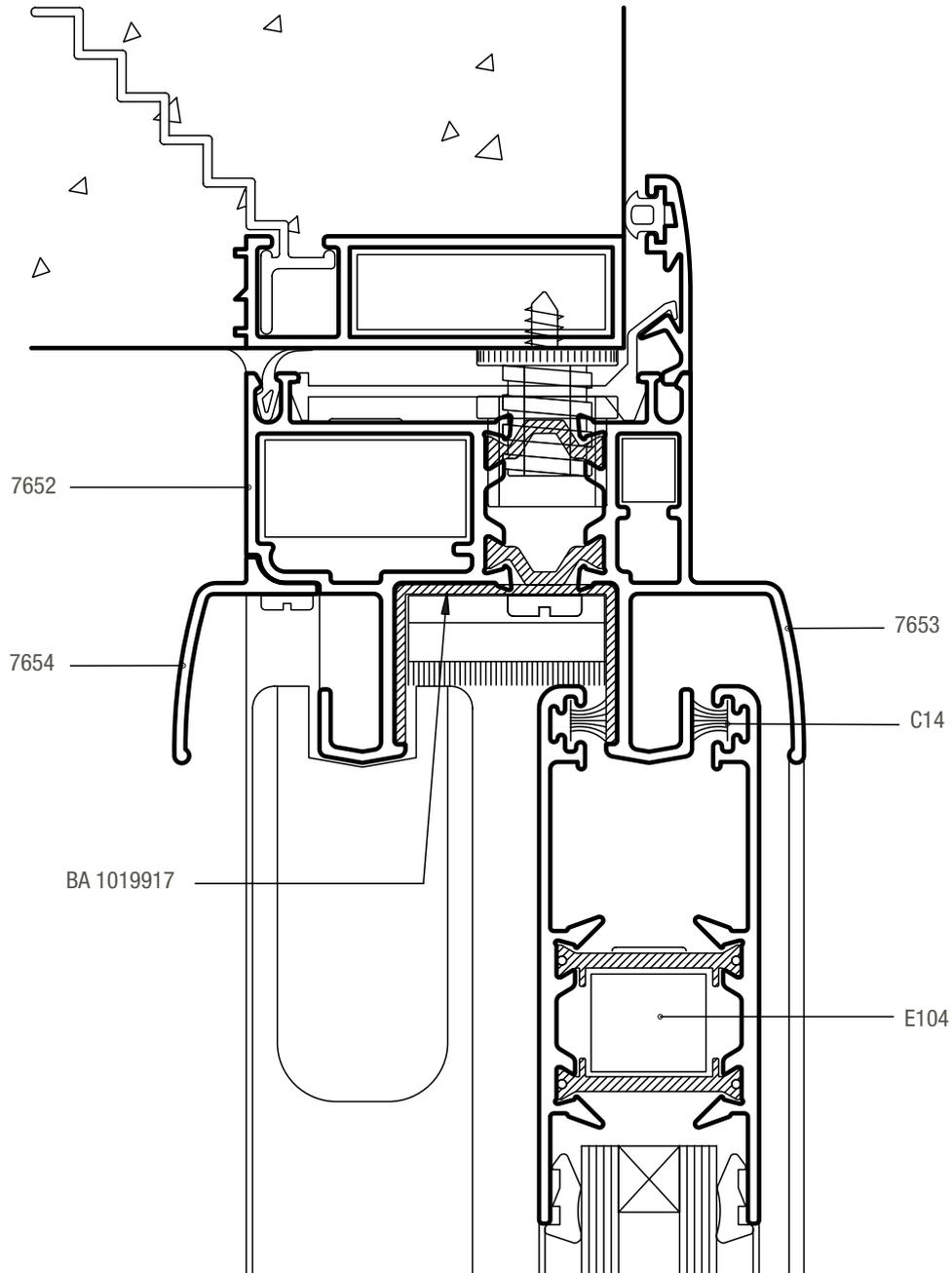
SECCION 2



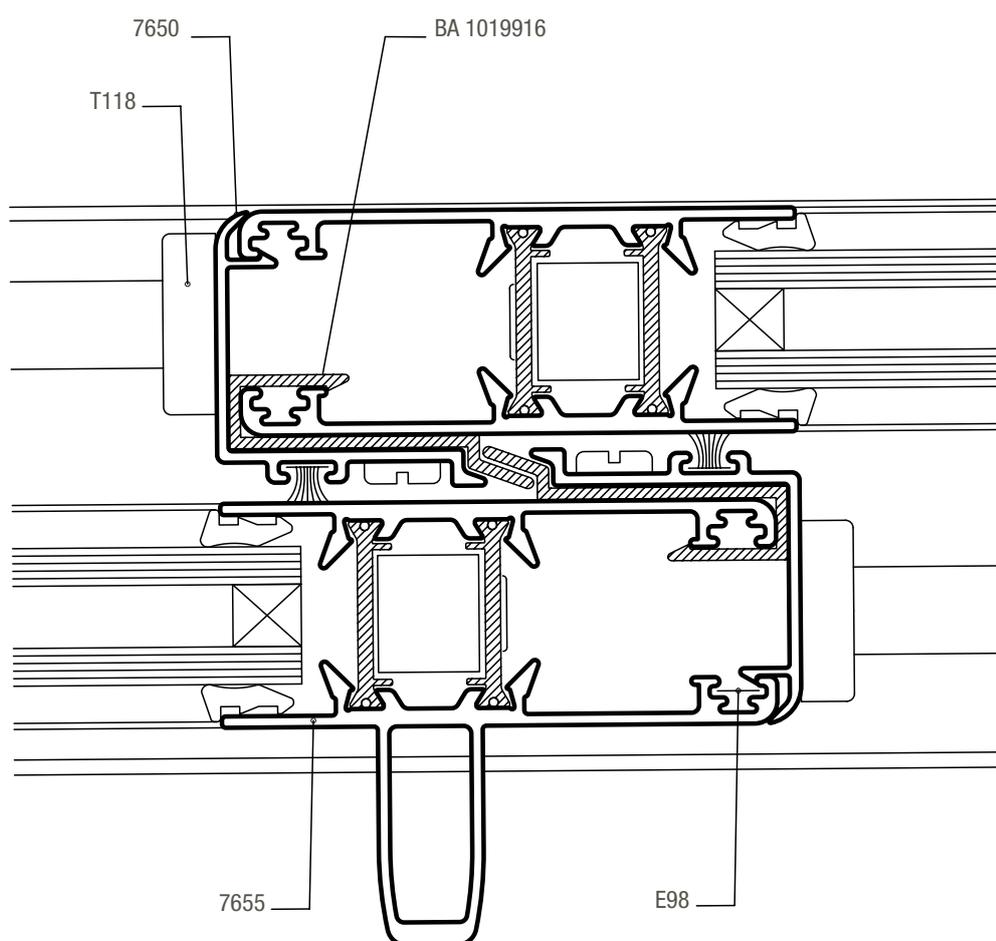
SECCION 5



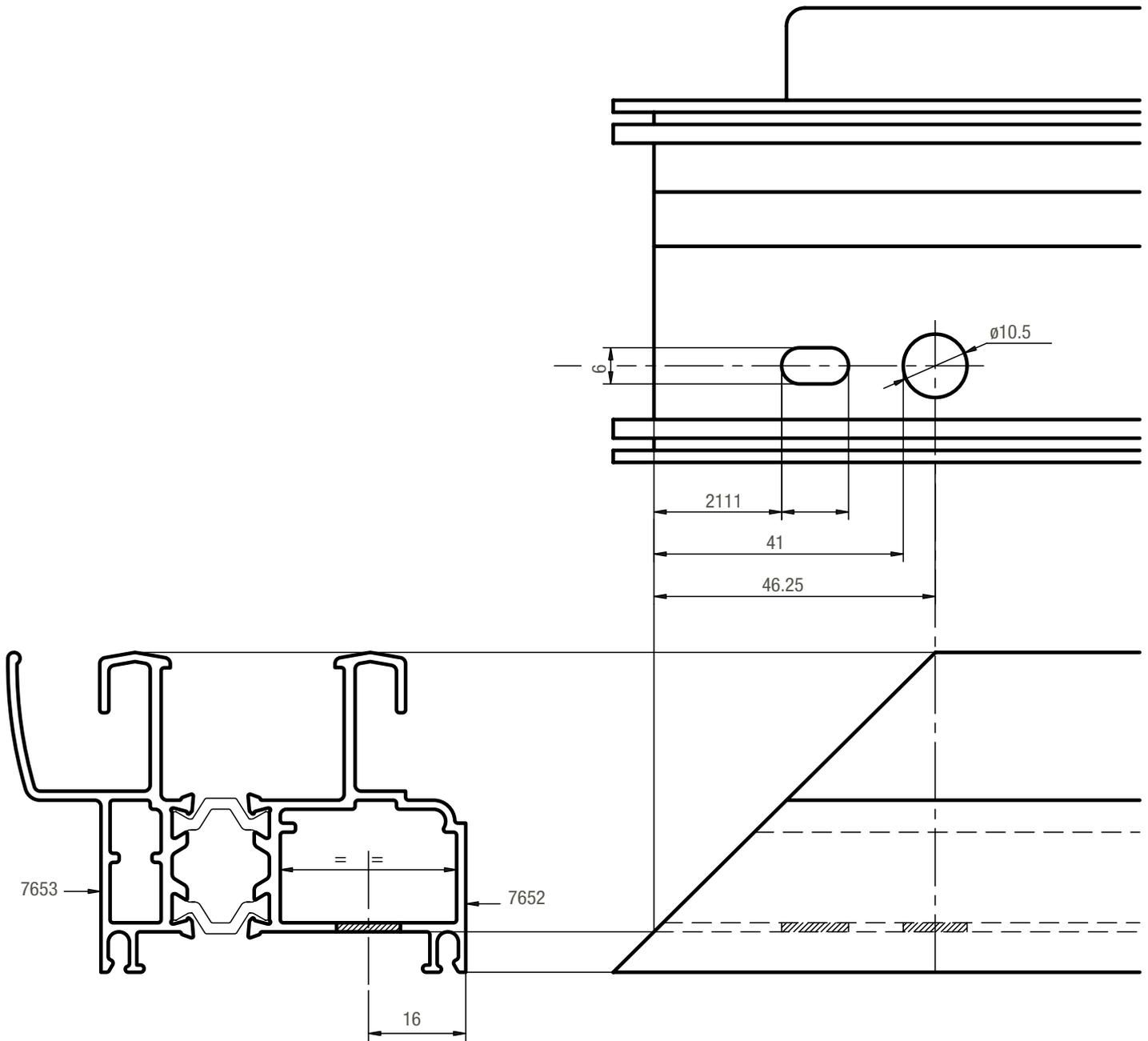
SECCION 4



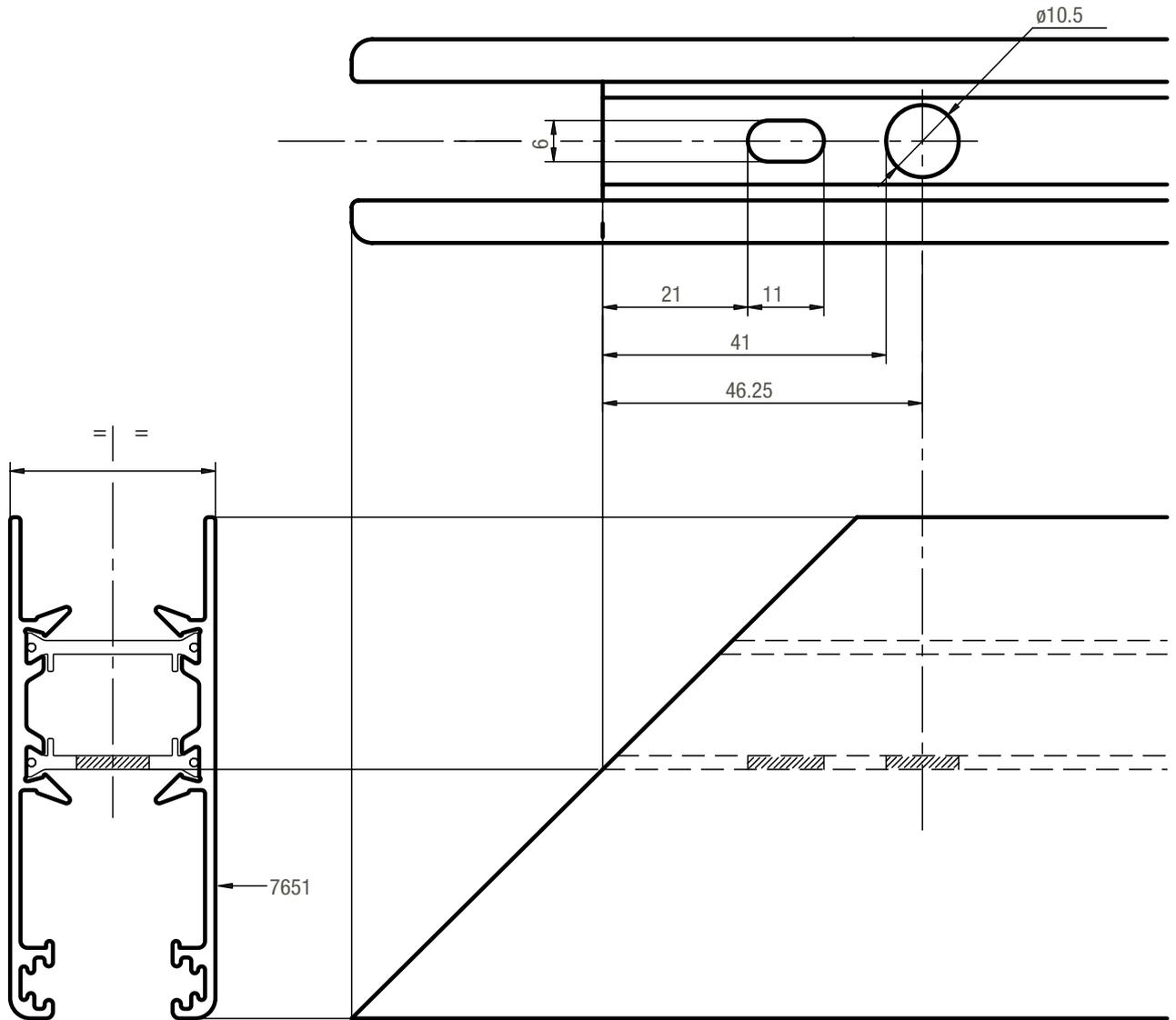
SECCION 2
OPCION PARANTE REFORZADO



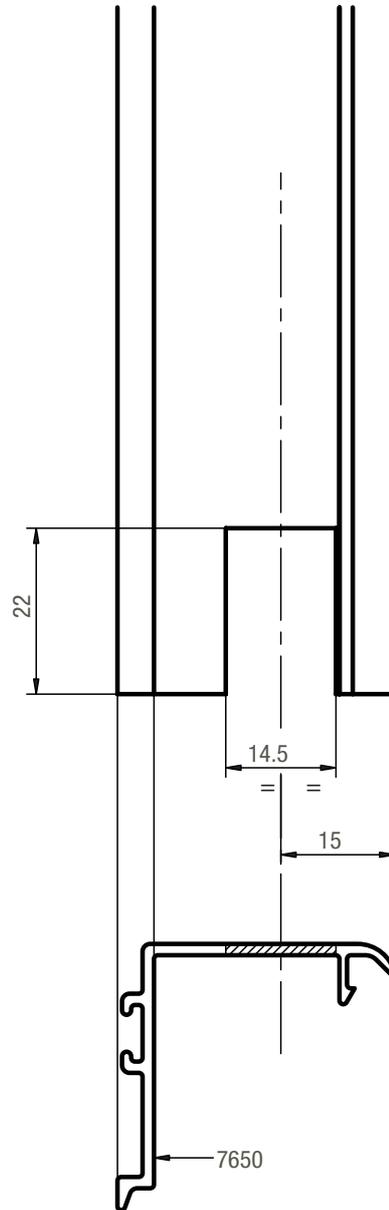
A30 New RPT / ventana y puerta corrediza



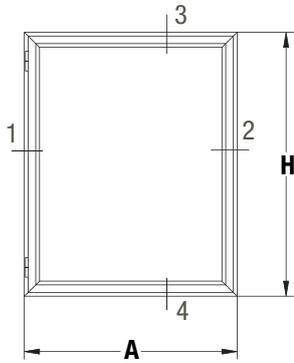
Mecanizado a realizar en los perfiles 7652-7653 para la escuadra de armado E-101 (Monticelli art. 0409)



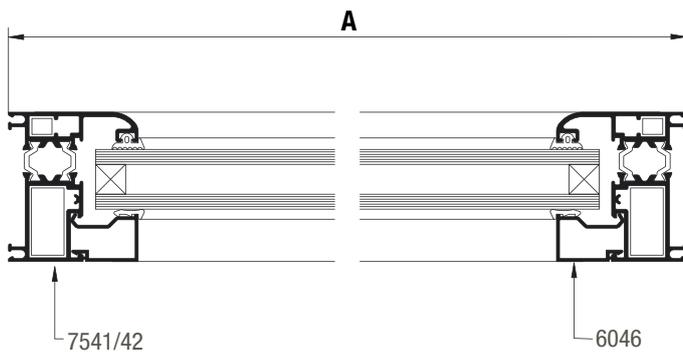
Mecanizado a realizar en los perfiles 7651-7651 para la escuadra de armado E-104 (Monticelli art. 0427)



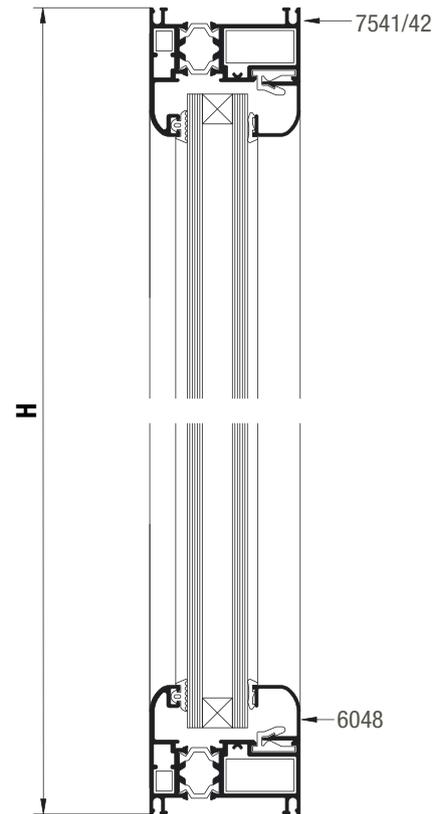
Mecanizado a realizar en el perfil 7650 para el pasaje por las guías y colocación del T118



SECCION 1-2



SECCION 3-4

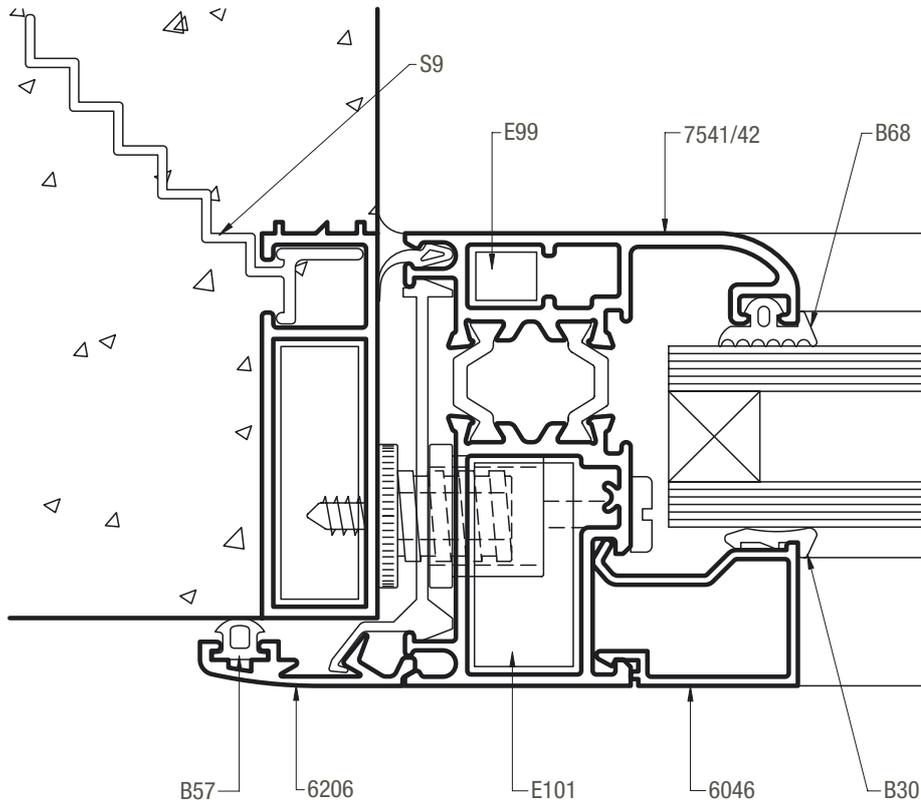


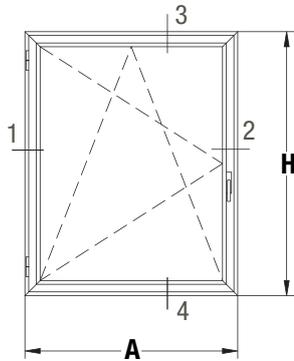
Dimensión de corte de perfiles

A ancho total del marco H altura total del marco

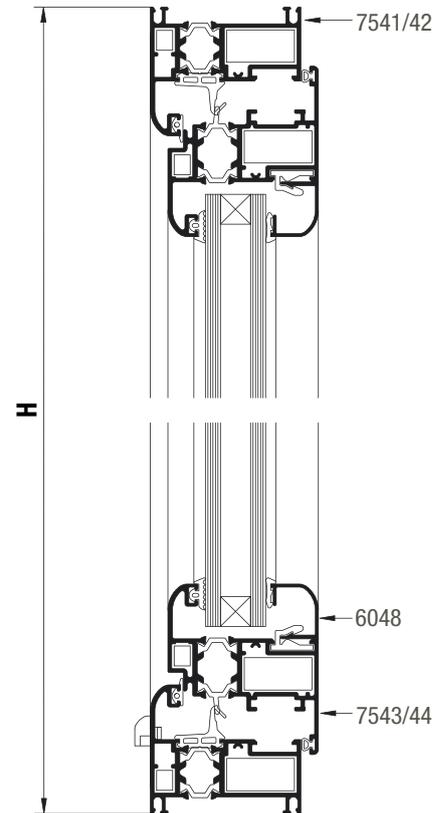
cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	6066	Jambas premarco	H + 37	45-45
2	6066	Umbral y dintel premarco	A + 37	45-45
2	6206	Jambas tapa premarco	H + 54	45-45
2	6206	Cabezal y zócalo tapa premarco	A + 54	45-45
2	7541/42	Jambas marco	H	45-45
2	7541/42	Umbral y dintel marco	A	45-45
	6046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

SECCION 1

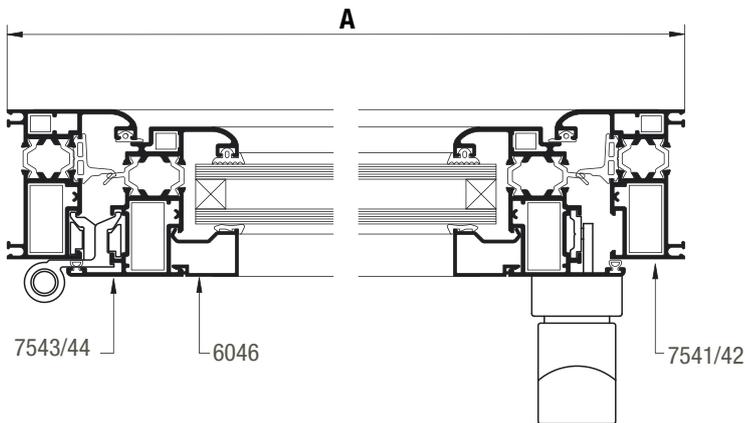




SECCION 3-4



SECCION 1-2

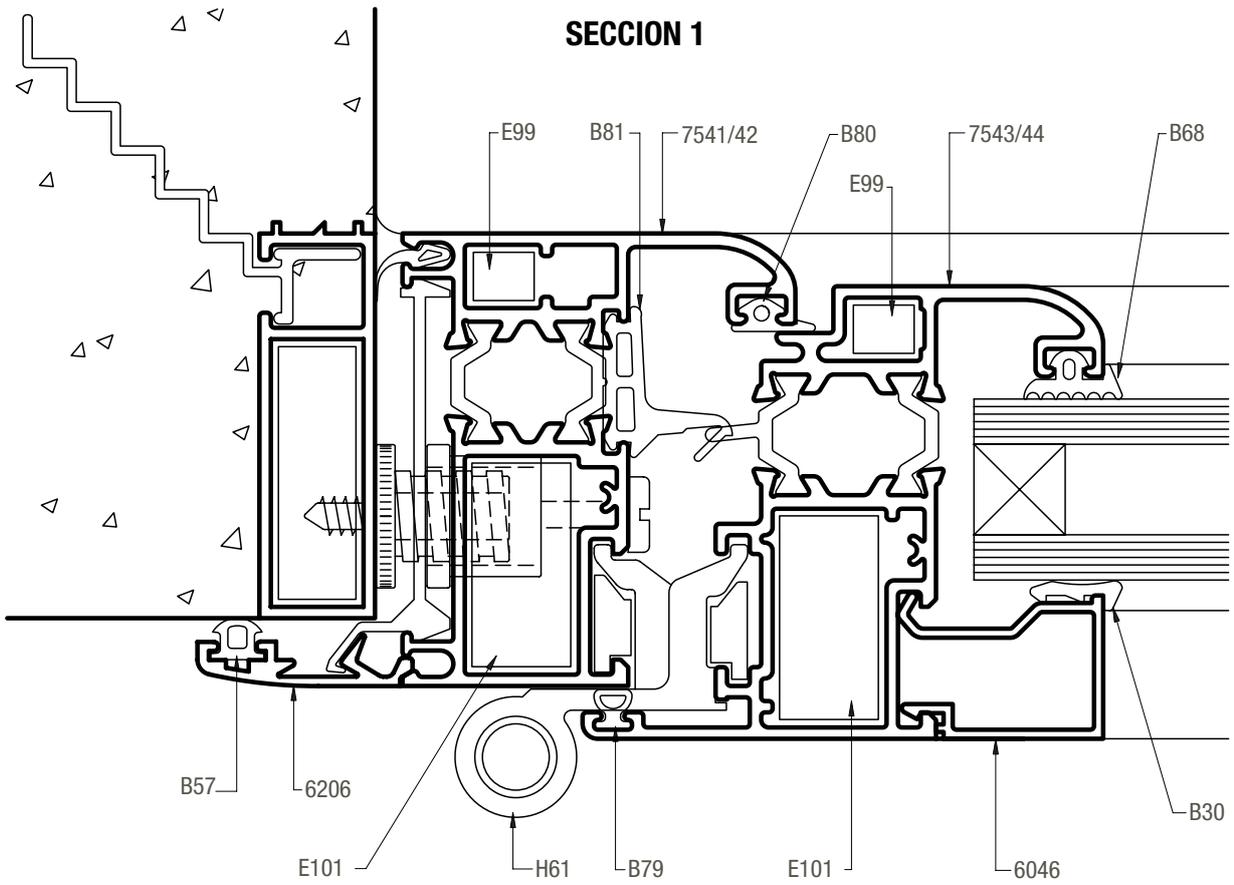


Dimensión de corte de perfiles

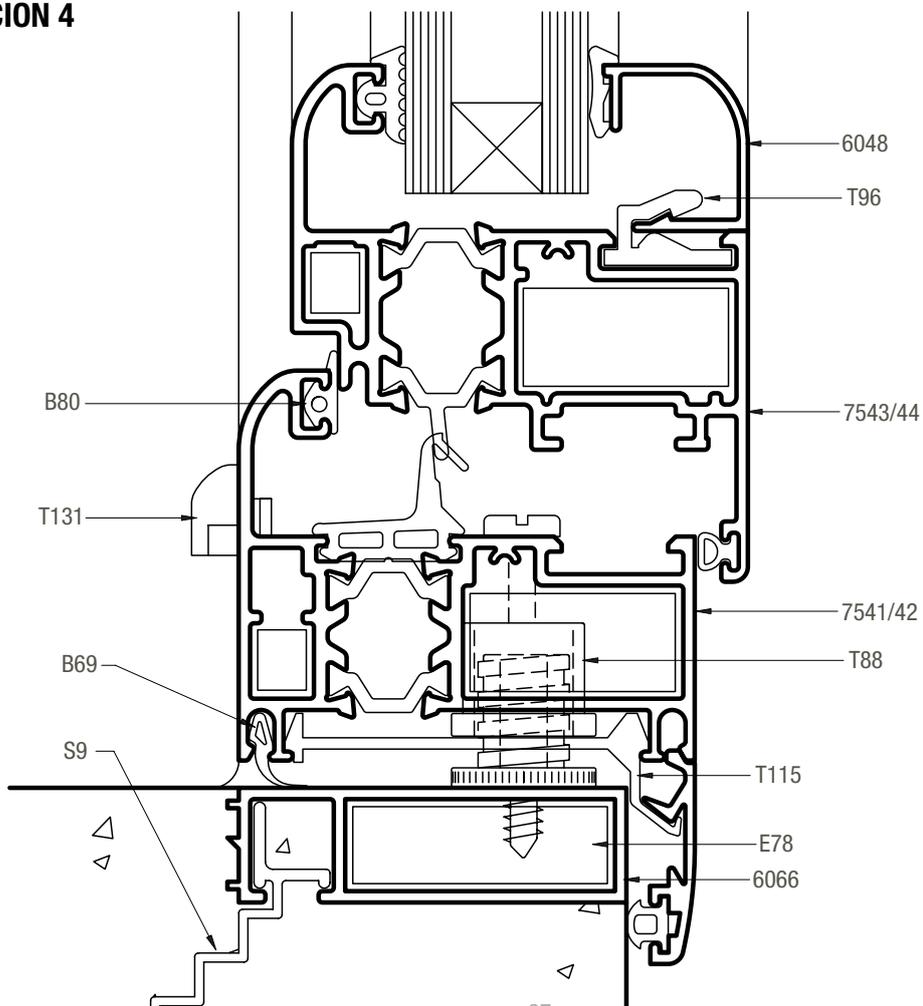
A ancho total del marco H altura total del marco

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 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

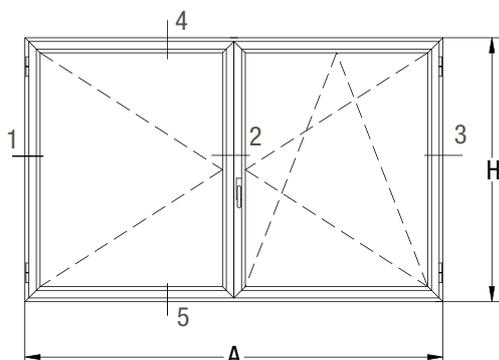
A30 New RPT / ventana de abrir / oscilobatiente de 1 hoja



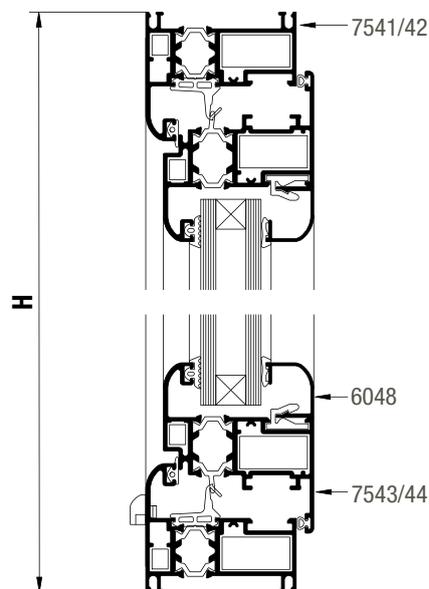
SECCION 4



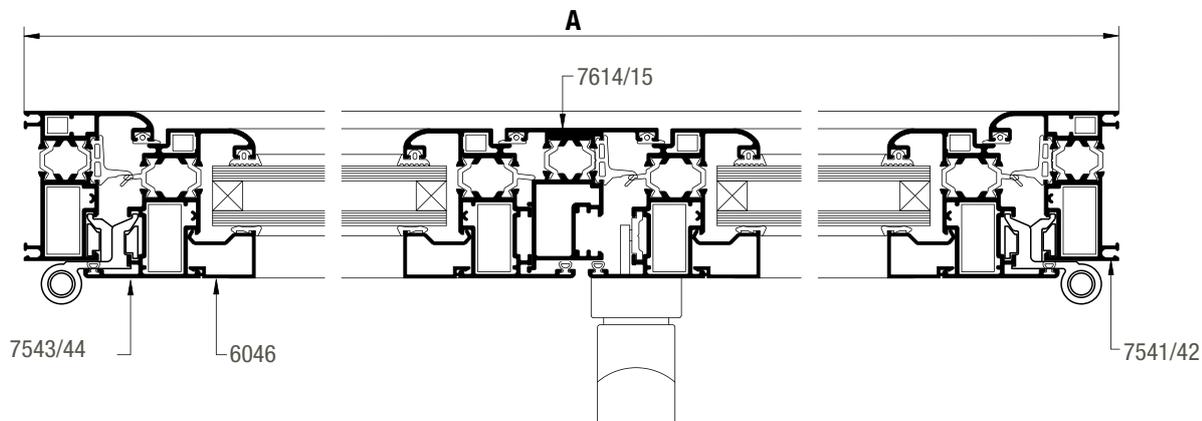
A30 New RPT / ventana de abrir de 2 hojas / ventana de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja de abrir



SECCION 3-4



SECCION 1-2



Dimensión de corte de perfiles

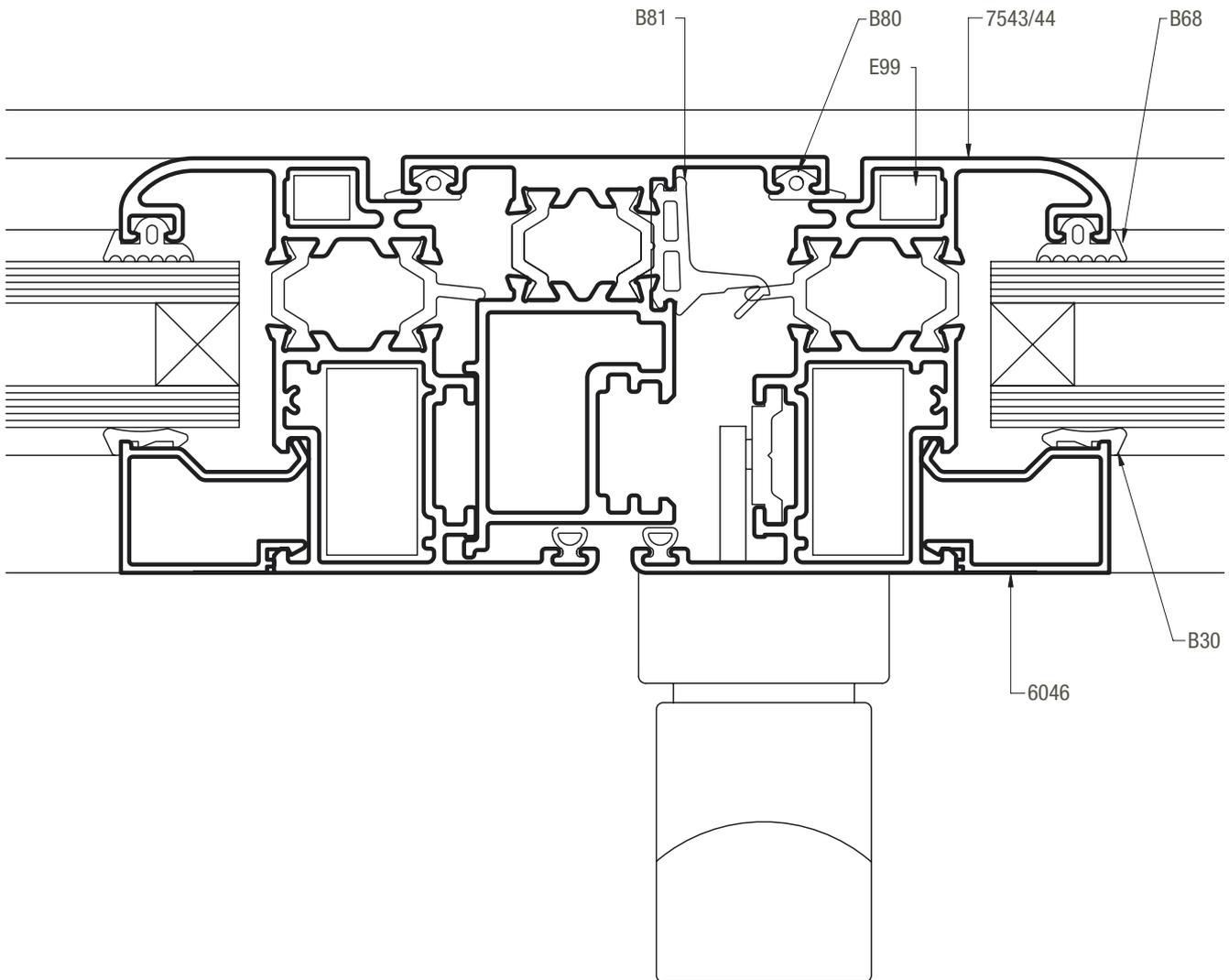
A ancho total del marco H altura total del marco

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

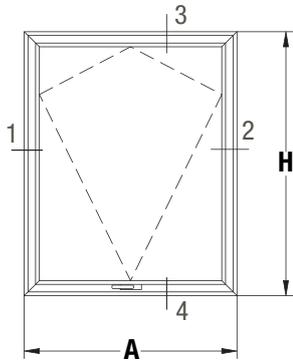
A30 New RPT / ventana de abrir de 2 hojas / ventana de 1
hoja oscilobatiente y 1 hoja de abrir



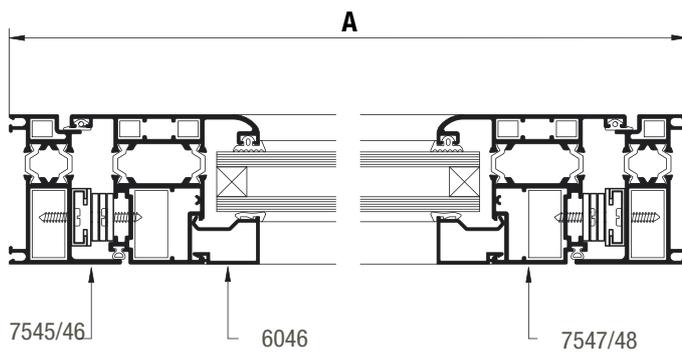
SECCION 1



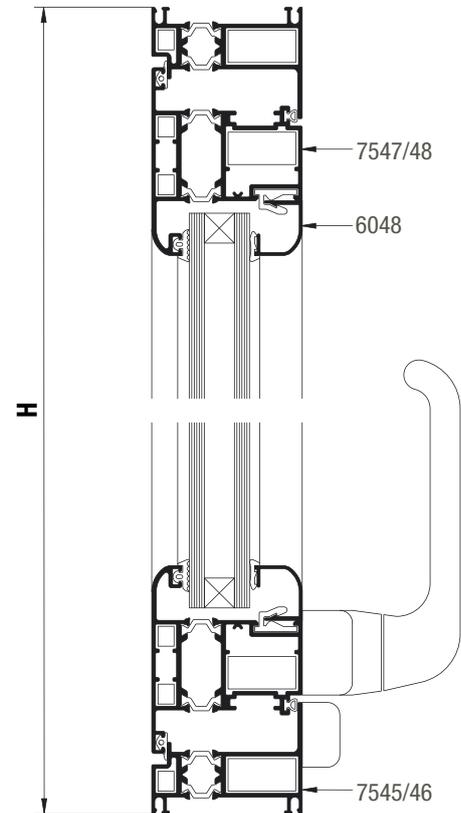
A30 New RPT / ventana desplazable



SECCION 1-2



SECCION 3-4

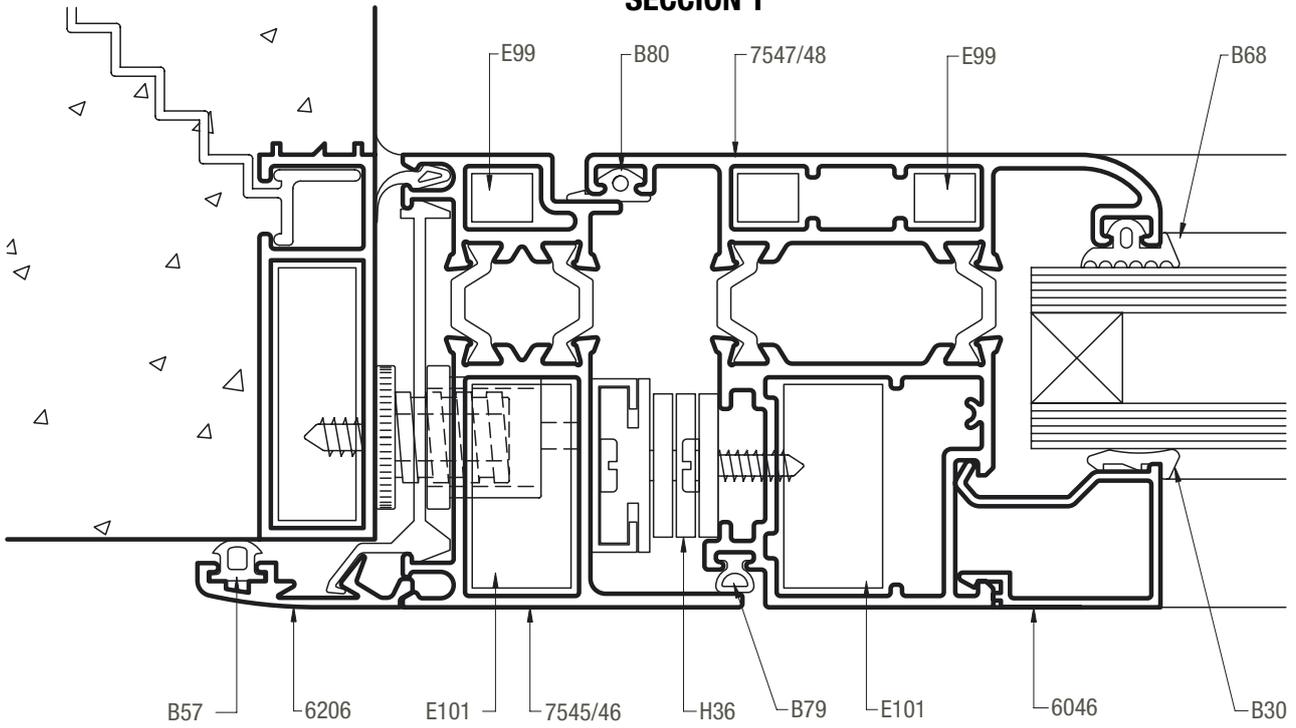


Dimensión de corte de perfiles

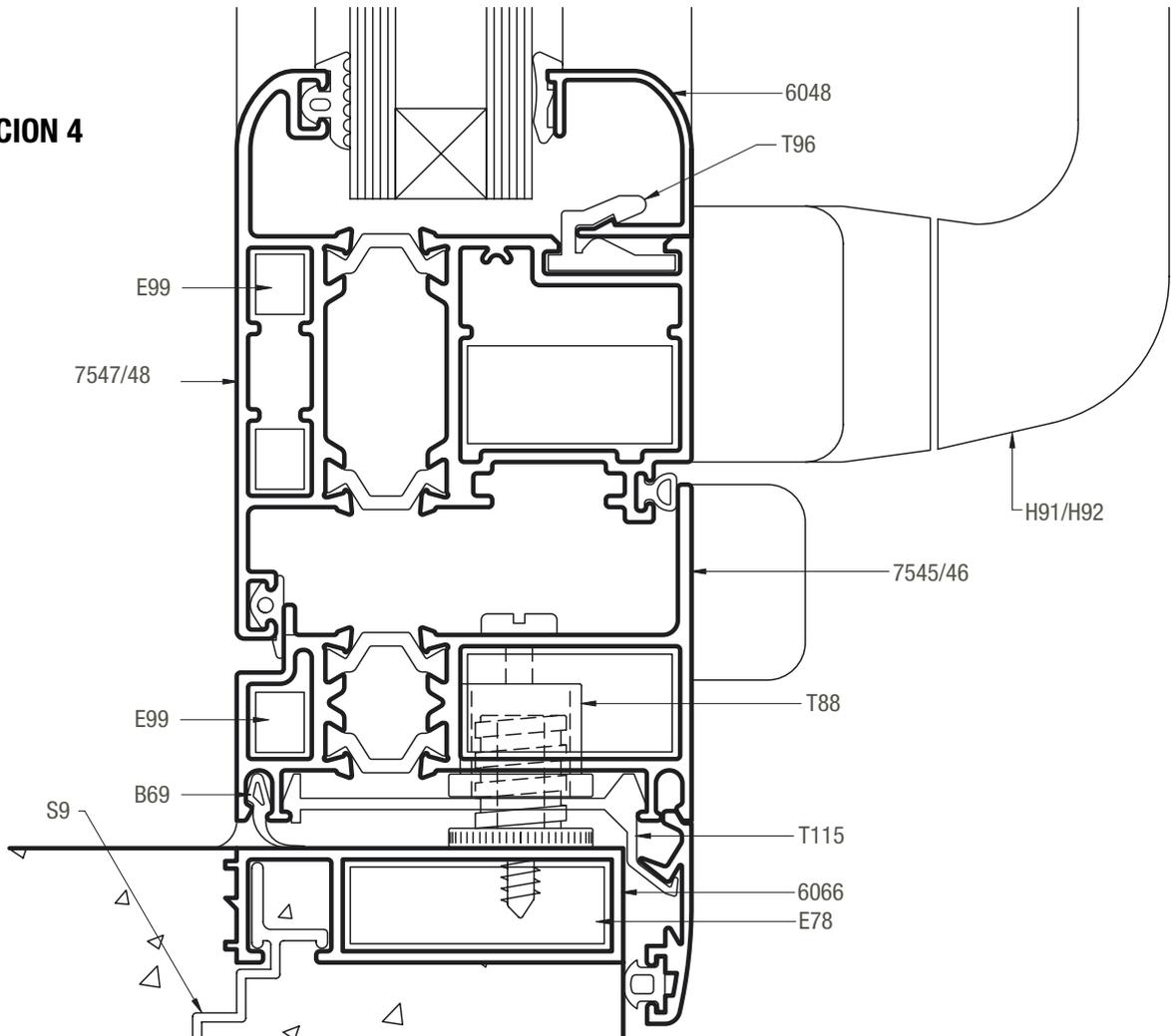
A ancho total del marco H altura total del marco

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

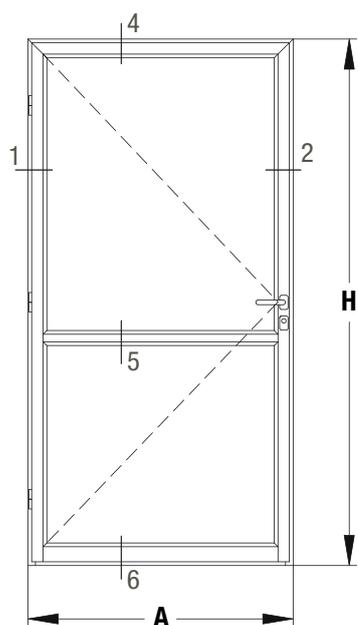
SECCION 1



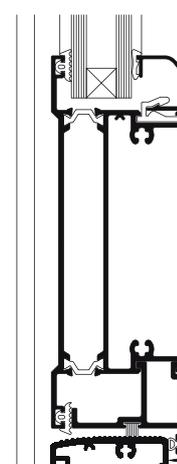
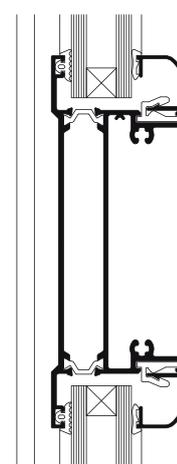
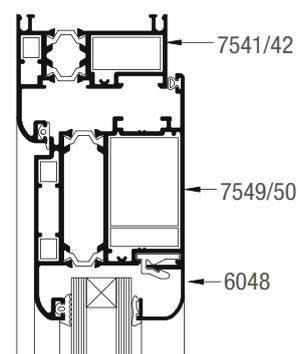
SECCION 4



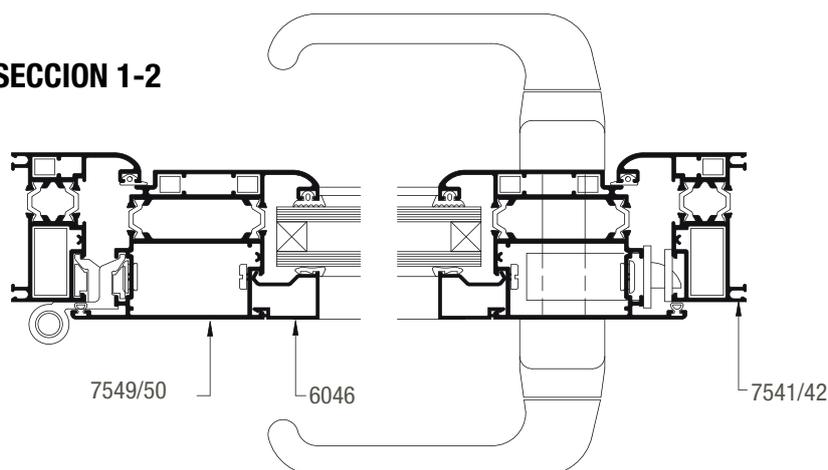
A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



SECCION 4-5-6



SECCION 1-2

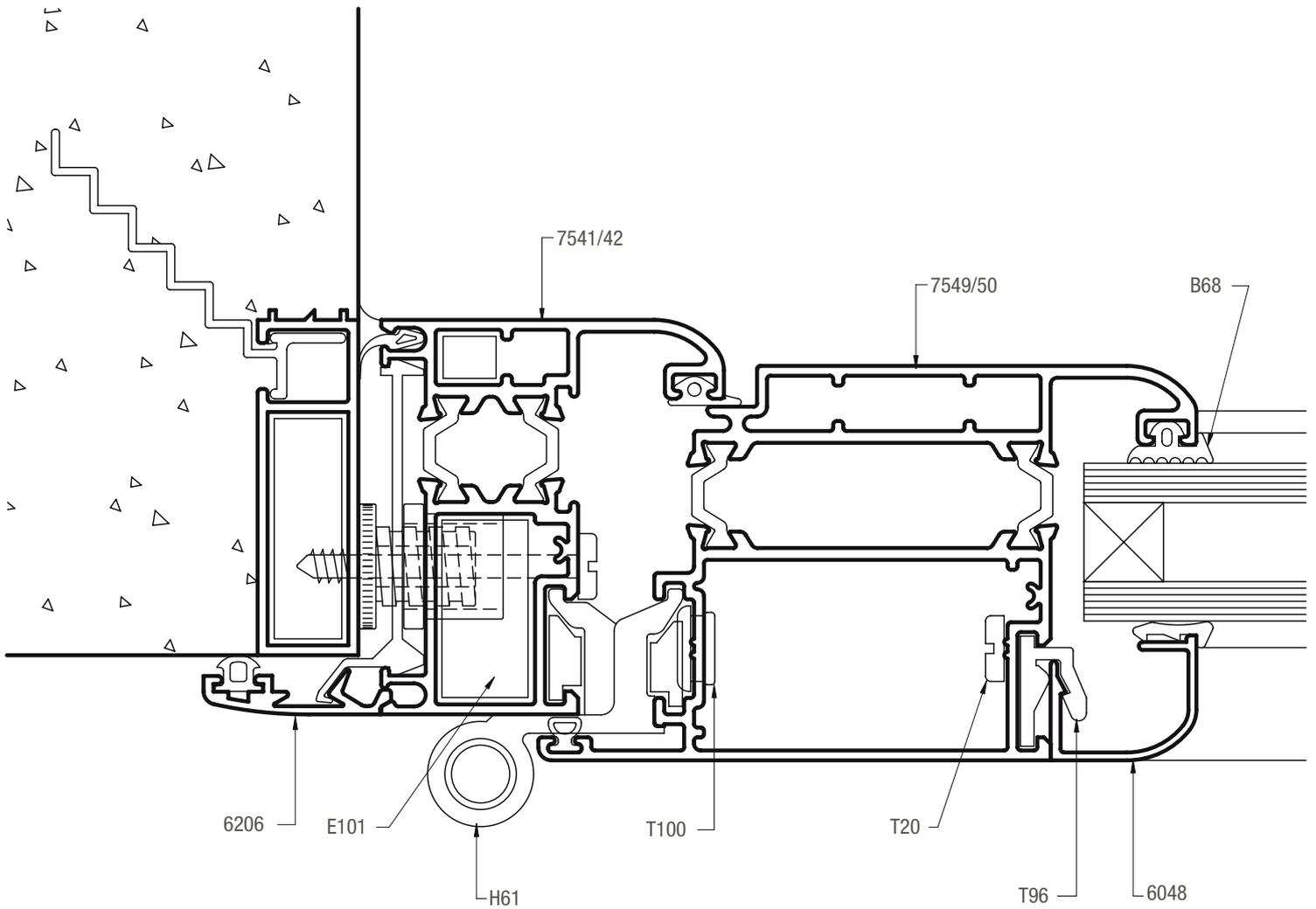


Dimensión de corte de perfiles

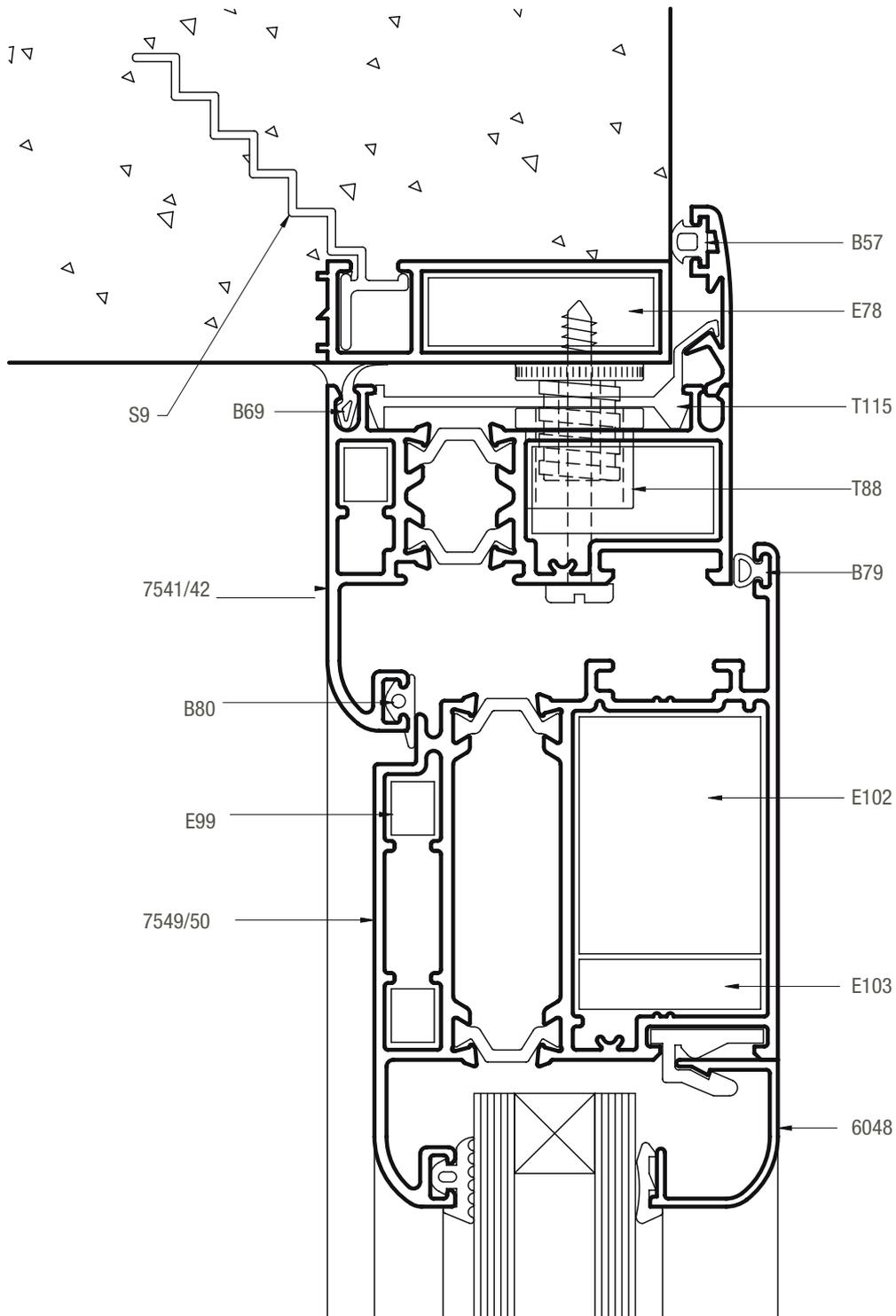
A ancho total del marco H altura total del marco

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

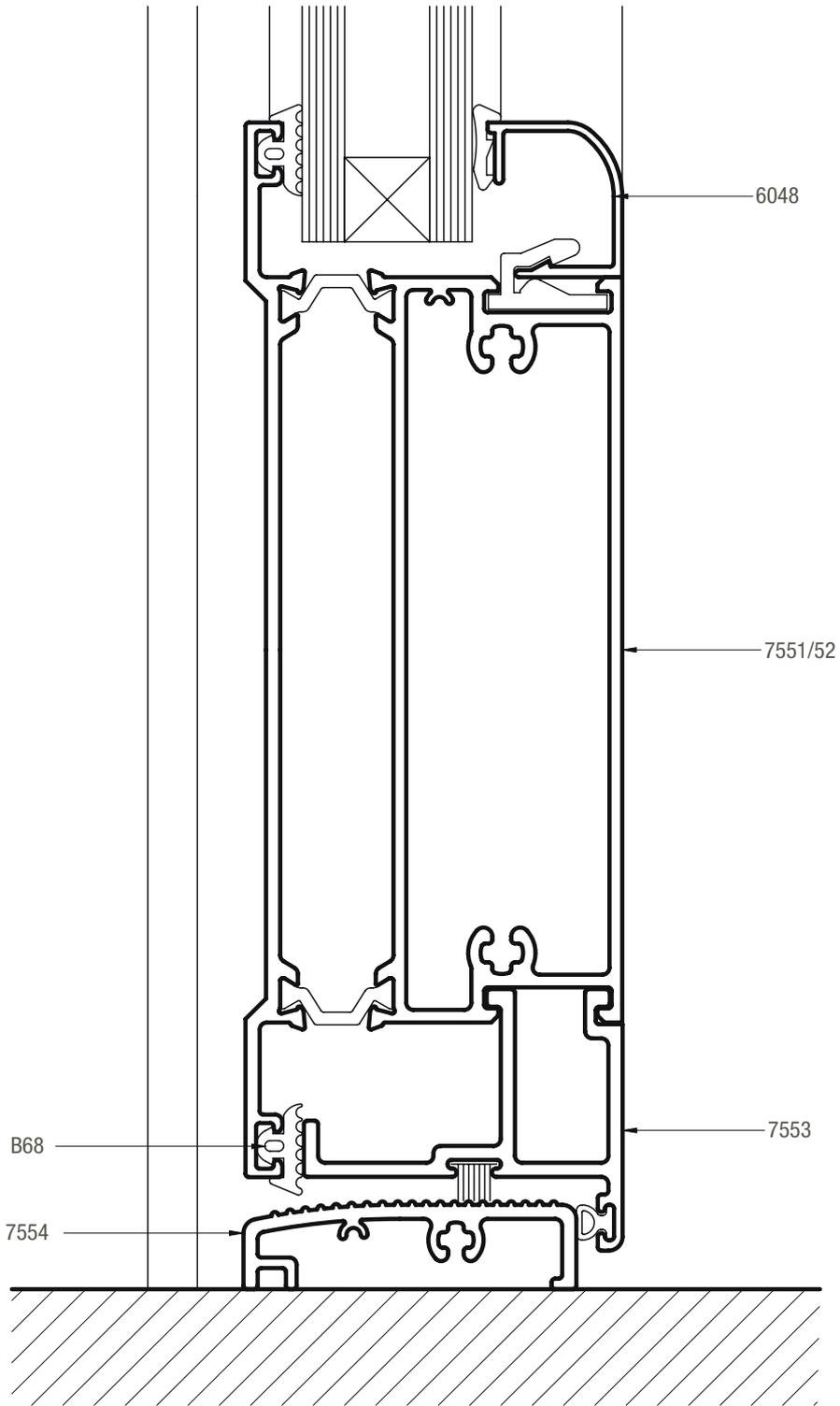
A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



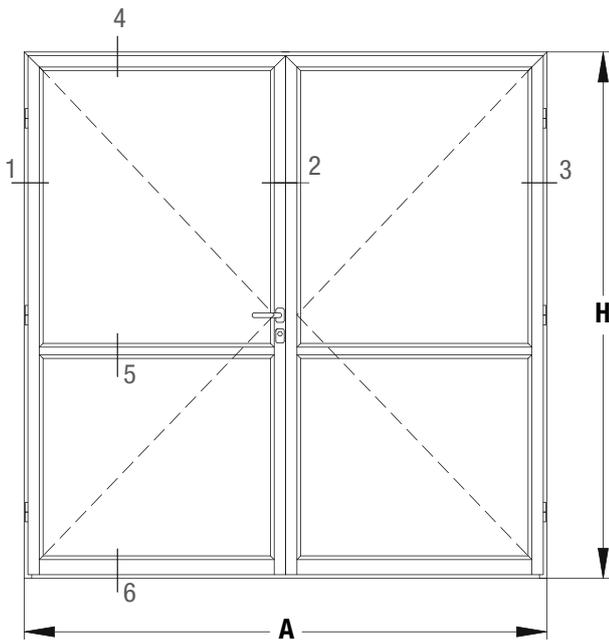
A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



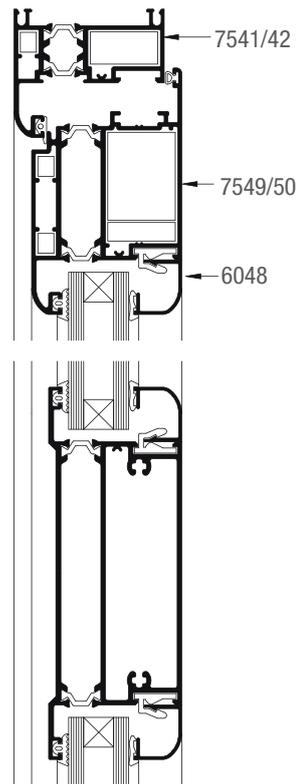
A30 New RPT / puerta de rebatir de 1 hoja



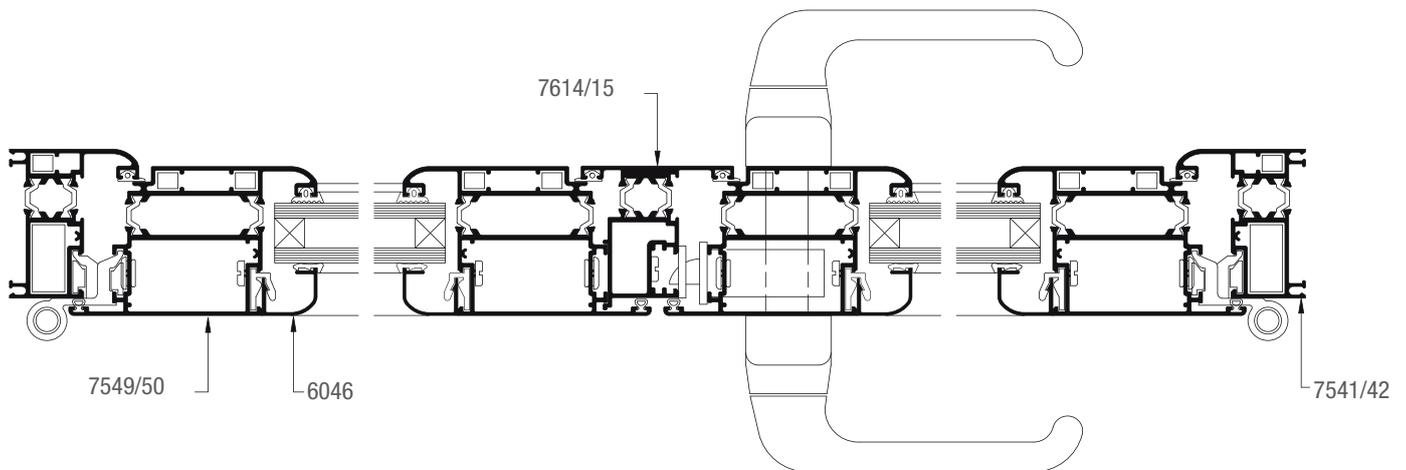
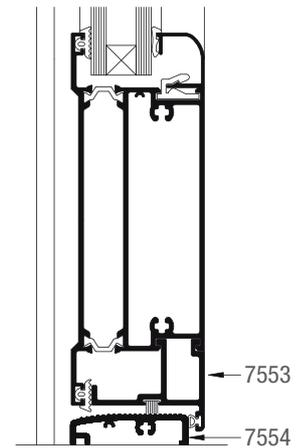
A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



SECCION 1-2-3



SECCION 4-5-6

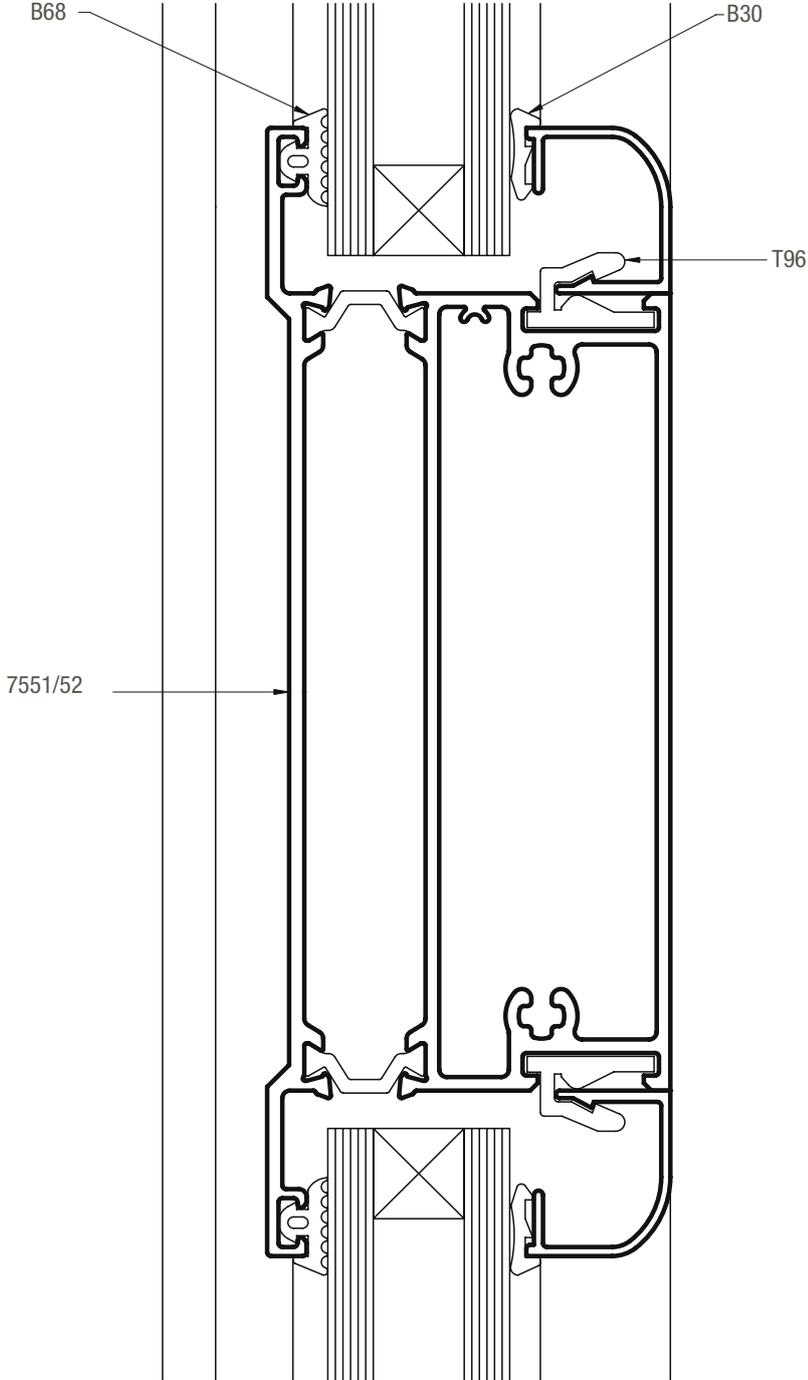


Dimensión de corte de perfiles

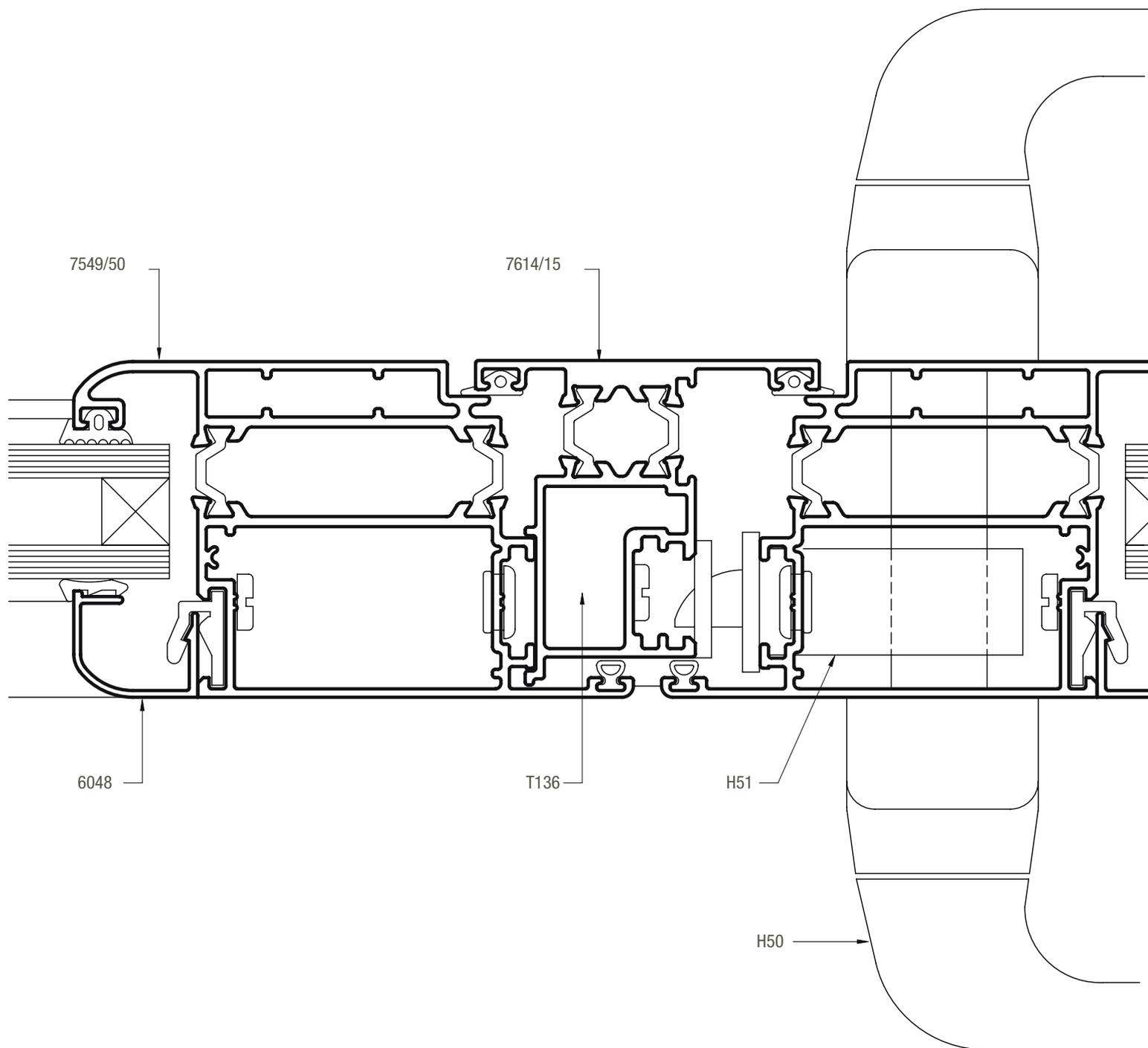
A ancho total del marco H altura total del marco

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

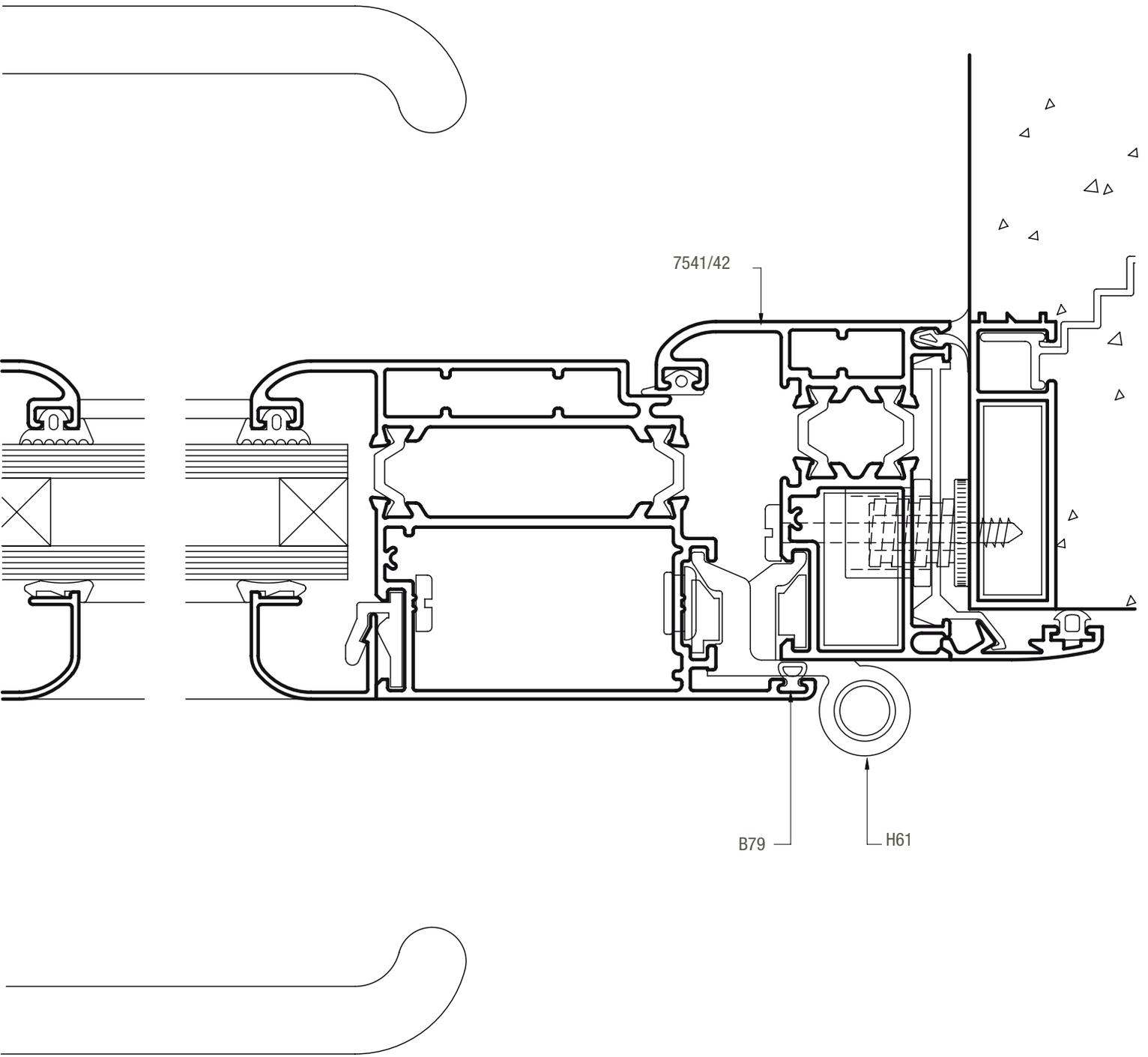
A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas



A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas

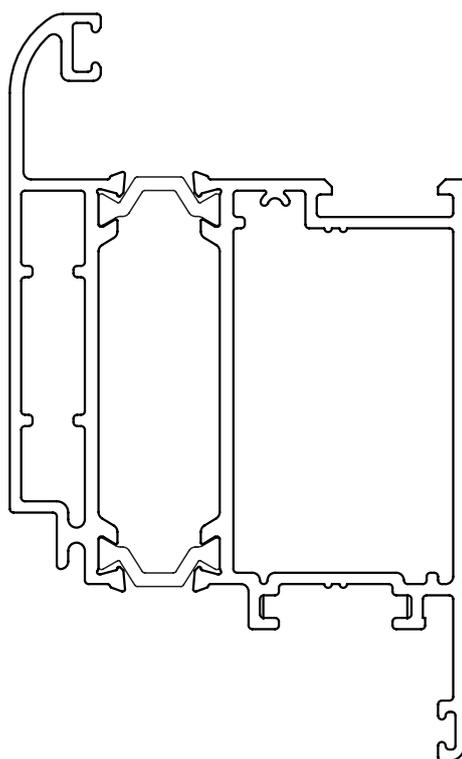
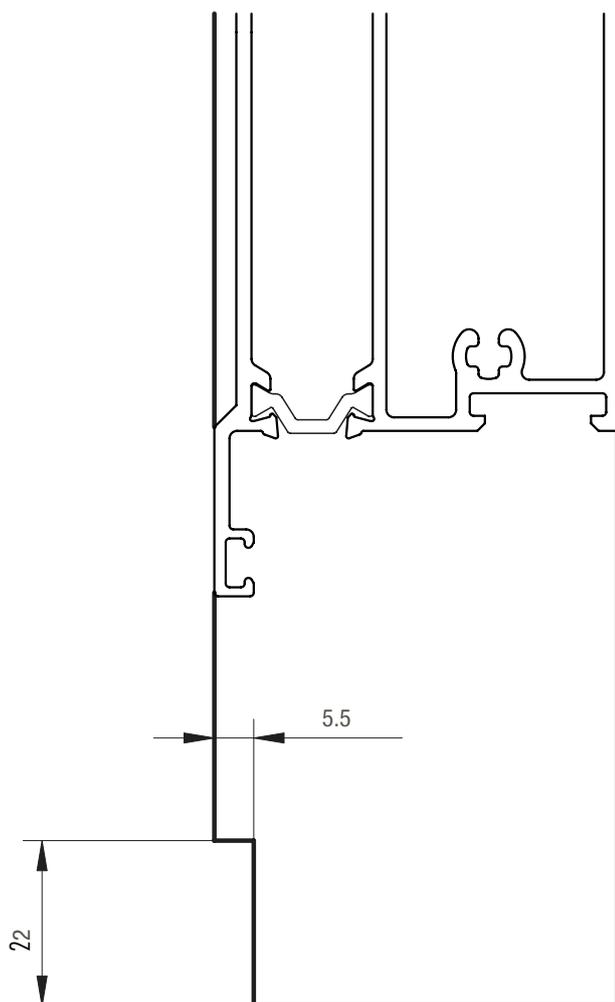


A30 New RPT / puerta de rebatir de 2 hojas

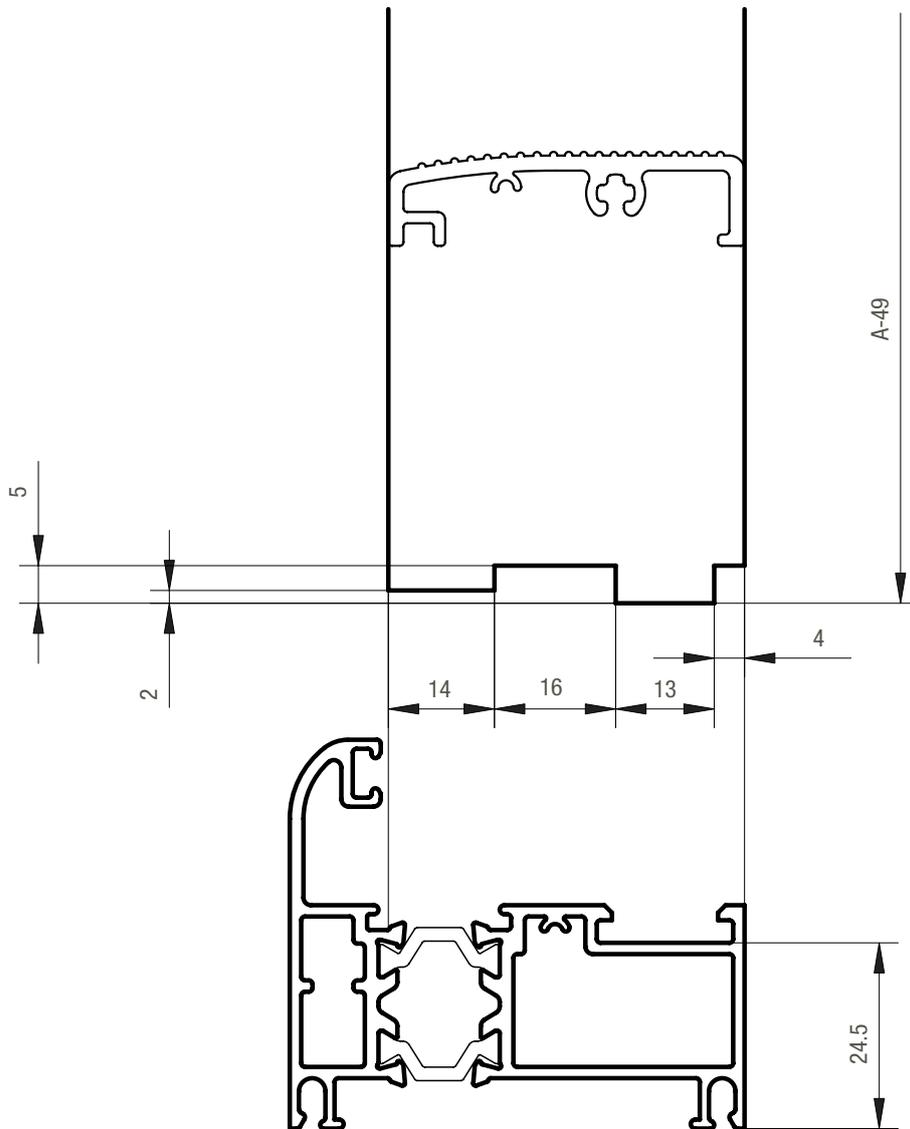


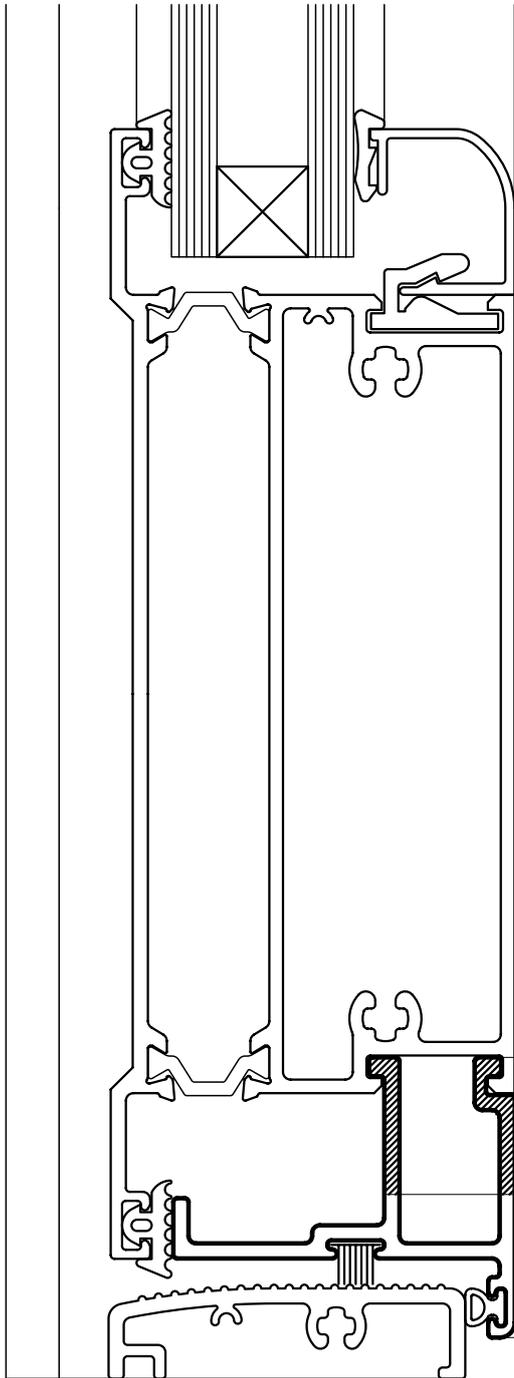
A30 New RPT / mecanizados puerta de rebatir

Mecanizado travesaño y zócalo de hoja

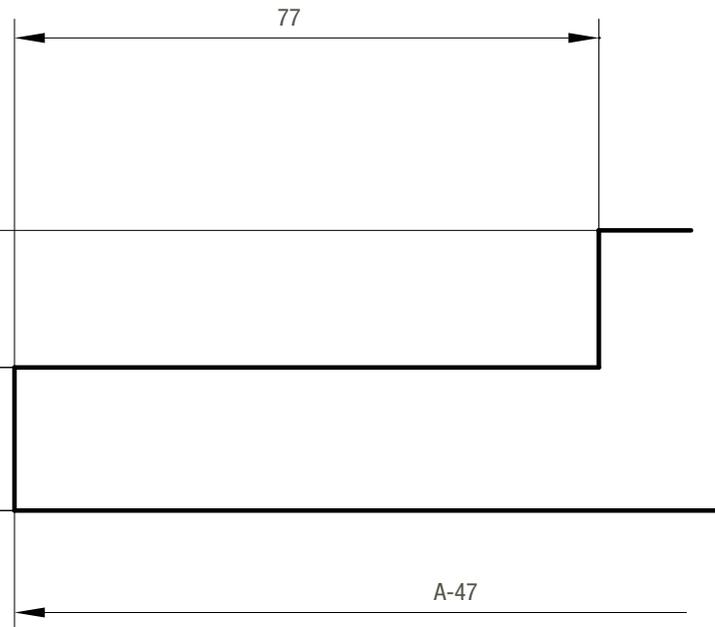


Mecanizado umbral de marco

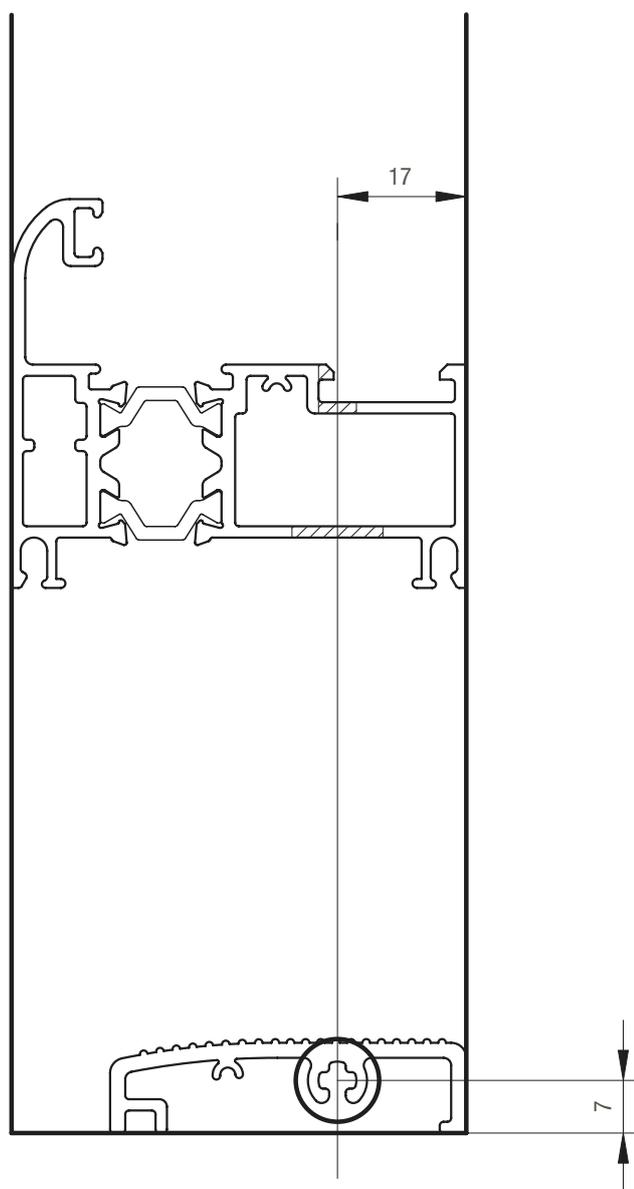




Mecanizado complemento de zócalo de hoja



Mecanizado jamba de marco para armado de umbral

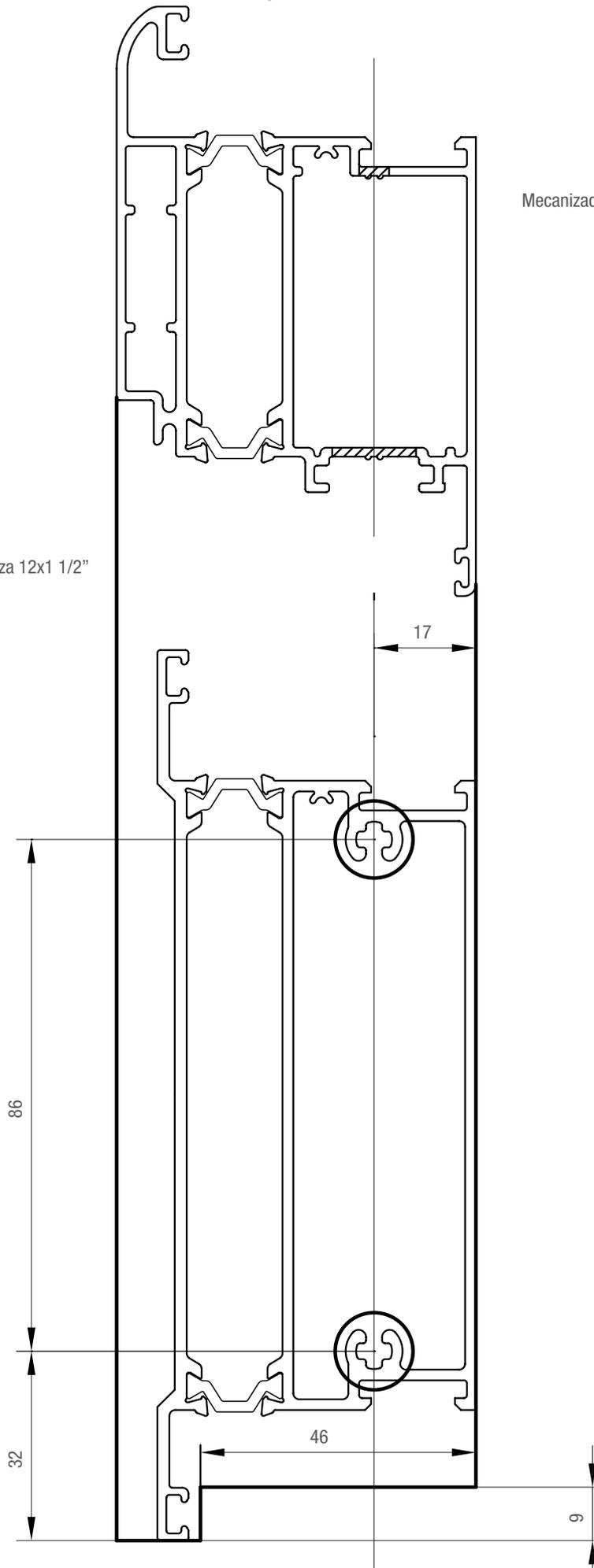


Tornillo parker cabeza 10x1 1/2"

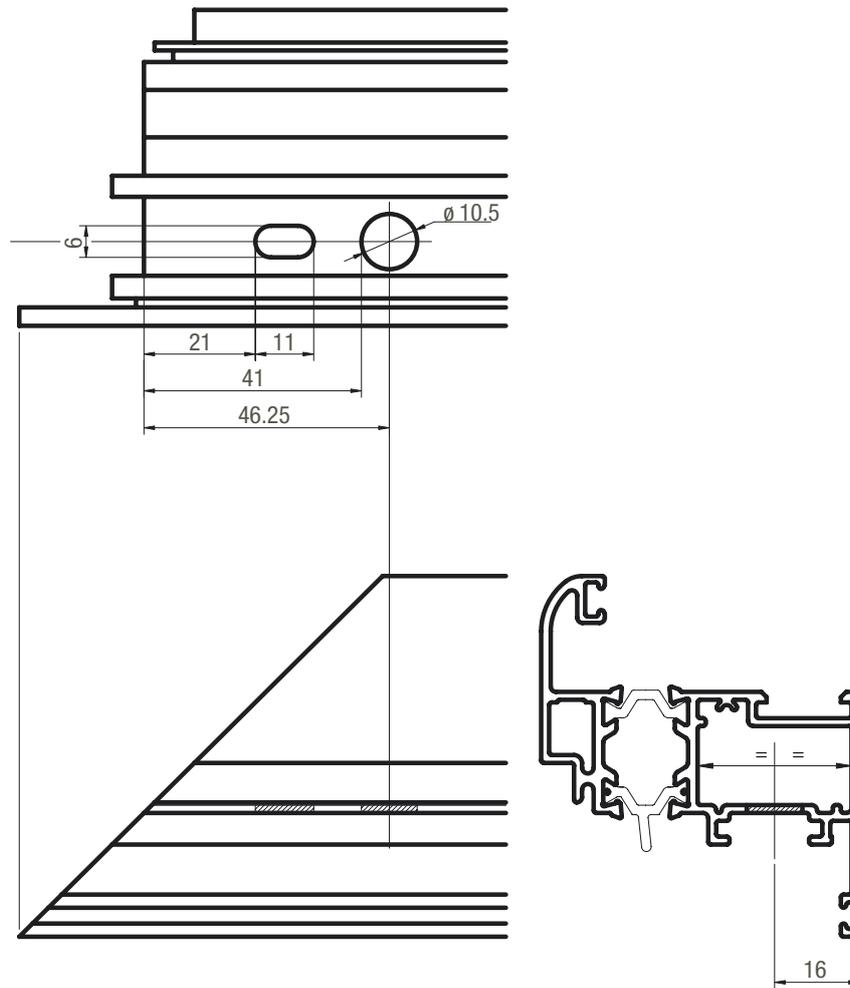
A30 New RPT / mecanizados puerta de rebatir

Tornillo parker cabeza 12x1 1/2"

Mecanizado jambas de hoja

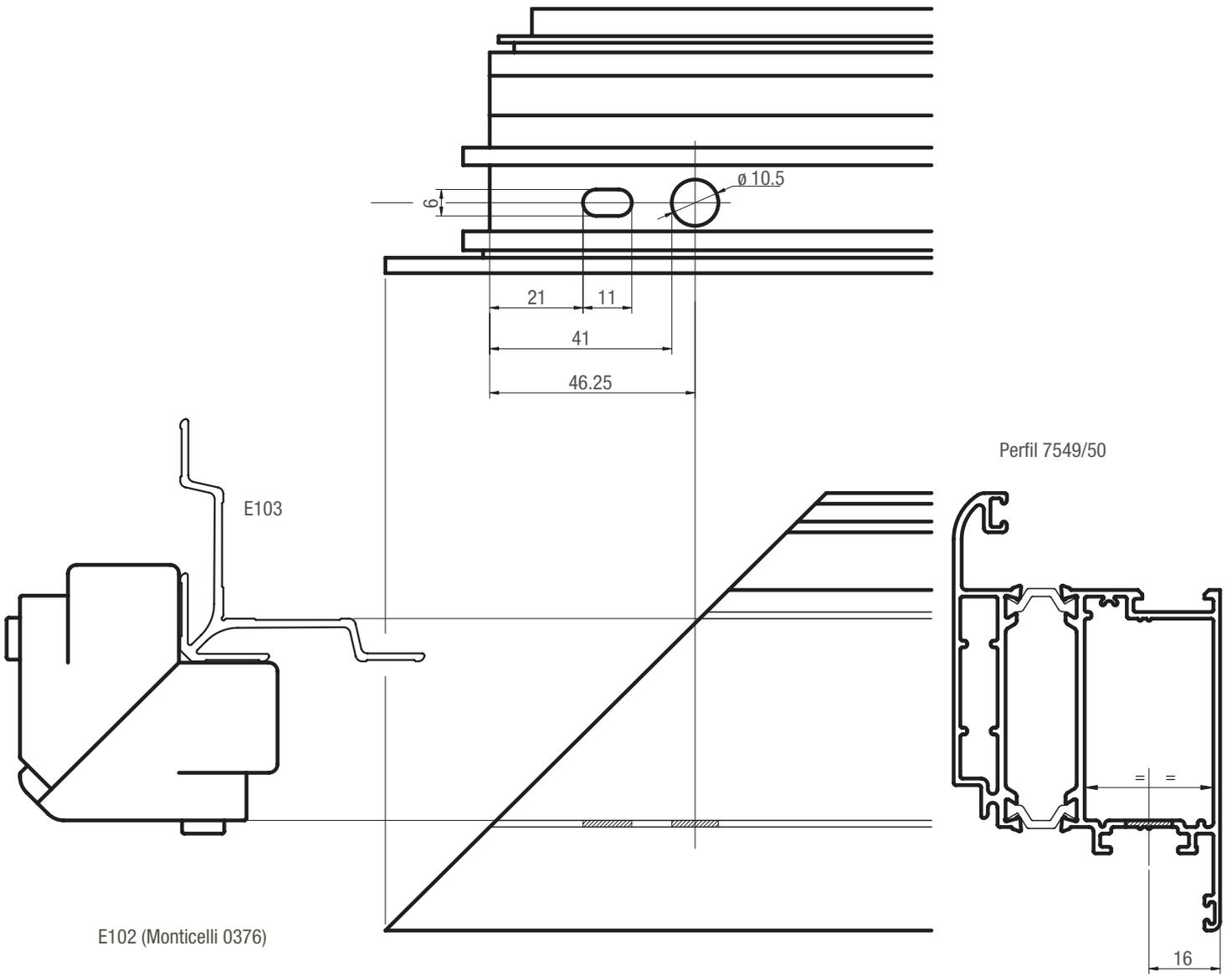


Mecanizado para escuadra de armado



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

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



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/m², 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 Giese.

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 Giese.

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.

GRUPOM22

ALUMINIOS & HERRAJES

Acopio LA PAMPA

Parque Industrial - Santa Rosa
aluminiosg13@grupom22.com.ar

Acopio LINCOLN

Ruta 50 y Av. Salta
Lincoln - BA
lincoln@grupom22.com.ar

Acopio MENDOZA

Av. Ballofet 2731
San Rafael
mendoza@grupom22.com.ar

Acopio PATAGONIA

Parque Industrial
Villa Regina
aluminiospatagon@grupom22.com.ar

Acopio SAN LUIS

San Juan 235 - Villa Mercedes
sanluis@grupom22.com.ar

www.grupom22.com.ar

