

Catálogo Técnico

Batientes





Detalle	referencia
Listado de perfiles.....	5
Perfiles.....	9
Listado de accesorios.....	18
Paño fijo.....	20
Ventana de abrir oscilobatiente hoja escalonada.....	22
Ventana de abrir oscilobatiente hoja coplanar.....	27
Ventana desplazable.....	33
Puerta de rebatir hoja escalonada.....	37
Puerta de rebatir hoja coplanar.....	41
Puerta de rebatir hoja coplanar marco reforzado.....	45
Puerta vaivén.....	54
Uso de contravidrios.....	59
Recomendaciones taqueado de vidrios.....	60
Mecanizados.....	61
Dimensiones de fabricación.....	71

A40



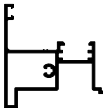






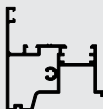
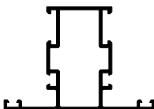

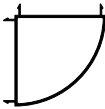

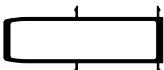
A40 es una marca registrada de Aluar Aluminio Argentino SAIC.

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 realizado en julio de 2017.

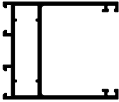


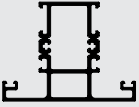

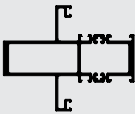





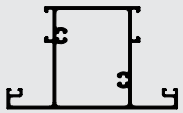
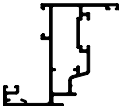
A40 / listado de perfiles

Perfil N°	Forma	Peso kg/m	Descripción
6044		1.037	Encuentro central puerta de rebatir
6045		0.351	Contravidrio recto para vidrio simple
6046		0.259	Contravidrio recto para DVH
6047		0.254	Contravidrio curvo para vidrio simple
6048		0.197	Contravidrio curvo para DVH
6049		0.232	Contravidrio recto lado exterior puerta de rebatir
6050		0.192	Contravidrio curvo lado exterior puerta de rebatir
6053		1.094	Encuentro central ventana de abrir
6060		1.091	Travesaño paño fijo
6067		0.329	Acople simple marcos 60 mm
6069		0.937	Acople 90° marcos 60 mm
6070		0.743	Acople 135° marcos 60 mm
6078		1.758	Acople reforzado marcos 60 mm

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

Diseño Industrial Registrado.

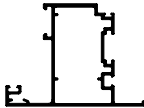
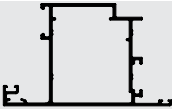
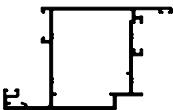
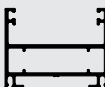
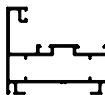
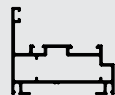
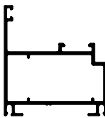
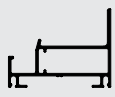
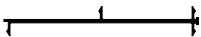
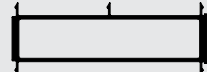
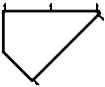
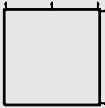

A40 / listado de perfiles

Perfil N°	Forma	Peso kg/m	Descripción
6075		1.544	Hoja puerta vaivén
6077		0.578	Tapa marco y hoja puerta vaivén
7554		0.491	Umbral marco puerta de rebatir
7657		1.801	Travesaño reforzado
7711		0.243	Tapa premarco
7801		2.452	Travesaño 100 mm
7933		0.699	Acople simple marcos 114 mm
8007		0.327	Contravidrio recto para vidrio simple de 16 mm
8063		0.230	Tapa premarco recto
8064		0.446	Premarco
8335		2.387	Zócalo de hoja puerta de rebatir
8336		1.666	Travesaño de hoja puerta de rebatir
8337		1.132	Hoja ventana de abrir / oscilobatiente

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

Diseño Industrial Registrado.

A40 / listado de perfiles

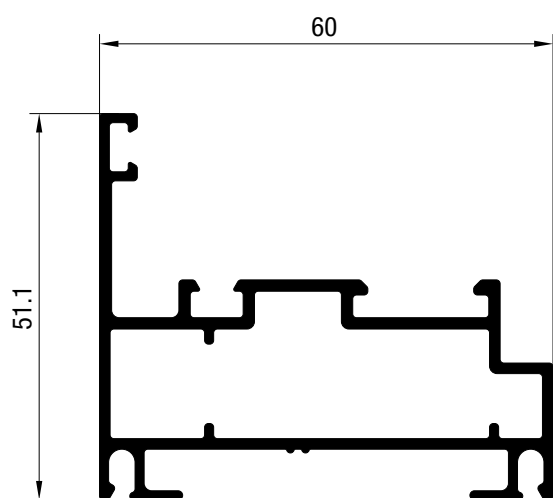
Perfil N°	Forma	Peso kg/m	Descripción
8338		1.310	Hoja ventana desplazable
8339		1.507	Hoja puerta de rebatir hacia el exterior
8340		1.507	Hoja puerta de rebatir hacia el interior
8341		1.220	Marco puerta vaivén
8342		1.056	Paño fijo / marco escalonado ventana de abrir / oscilobatiente / puerta de rebatir
8343		0.986	Marco coplanar ventana de abrir / oscilobatiente / puerta de rebatir
8344		1.147	Marco coplanar reforzado puerta de rebatir
8345		0.875	Marco ventana desplazable
8346		0.708	Acople simple marcos 114 mm / marcos 114 mm a marcos 60 mm
8347		1.844	Acople reforzado marcos 114 mm / marcos 114 mm a marcos 60 mm
8348		1.858	Acople 135° marcos 114 mm / marcos 114 mm a marcos 60 mm
8349		2.525	Acople 90° marcos 114 mm / marcos 114 mm a marcos 60 mm
8350		0.446	Suplemento inferior hoja puerta de rebatir

A40 / listado de perfiles

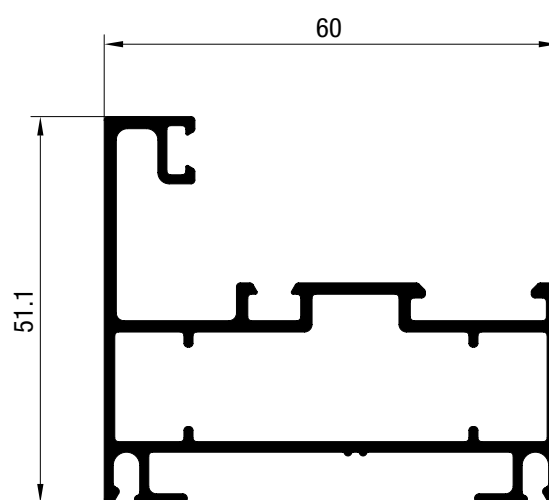


Perfil N°	Forma	Peso kg/m	Descripción
MC-143		0.948	Tubo cuadrado 60 x 1.5 mm

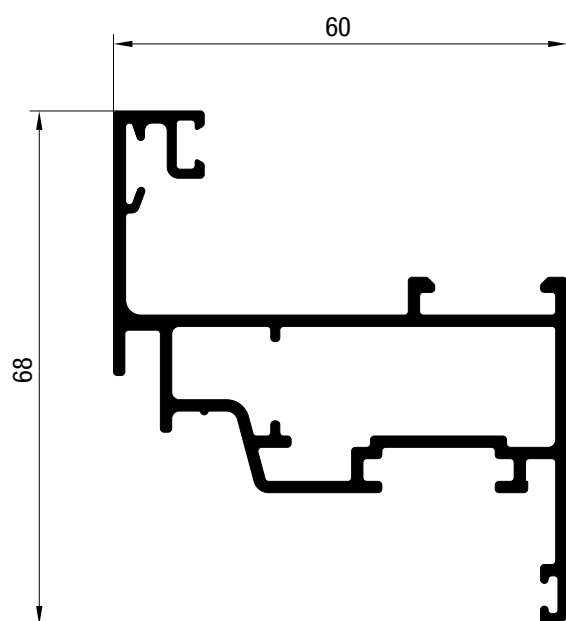
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.
Diseño Industrial Registrado.



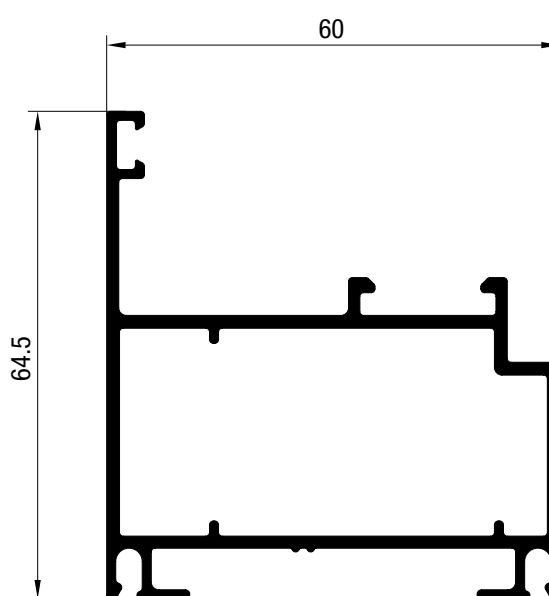
8343
0.986 Kg/m



8342
1.056 Kg/m



8337
1.132 Kg/m



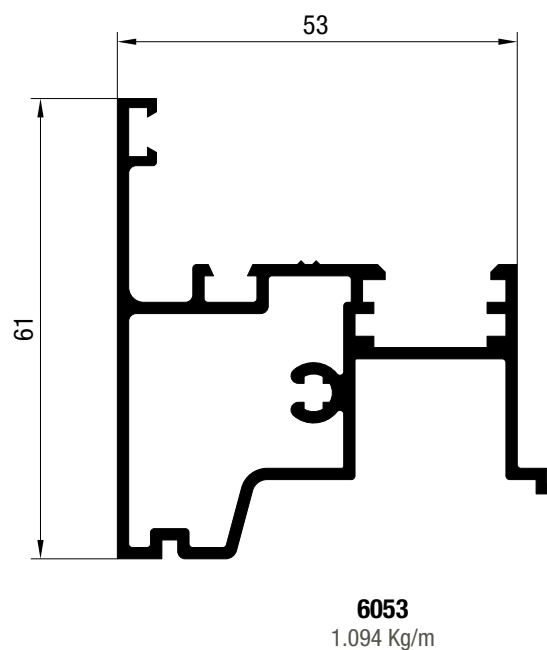
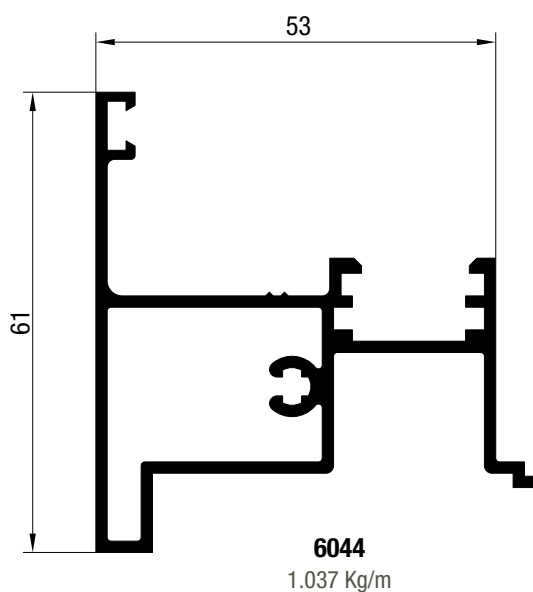
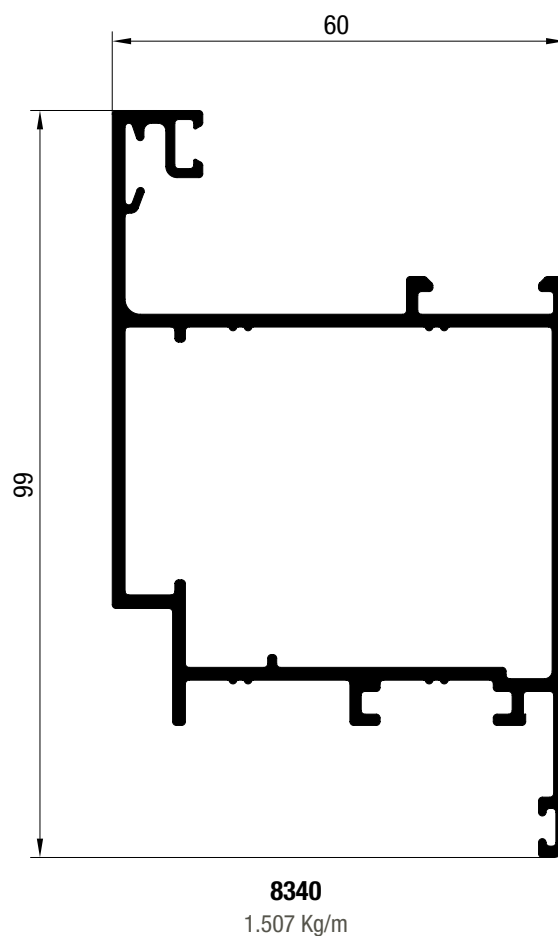
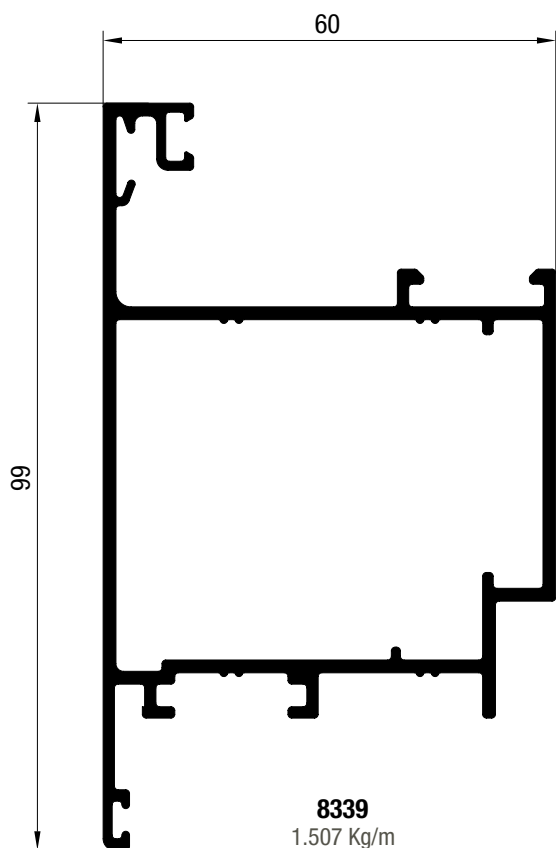
8344
1.147 Kg/m

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

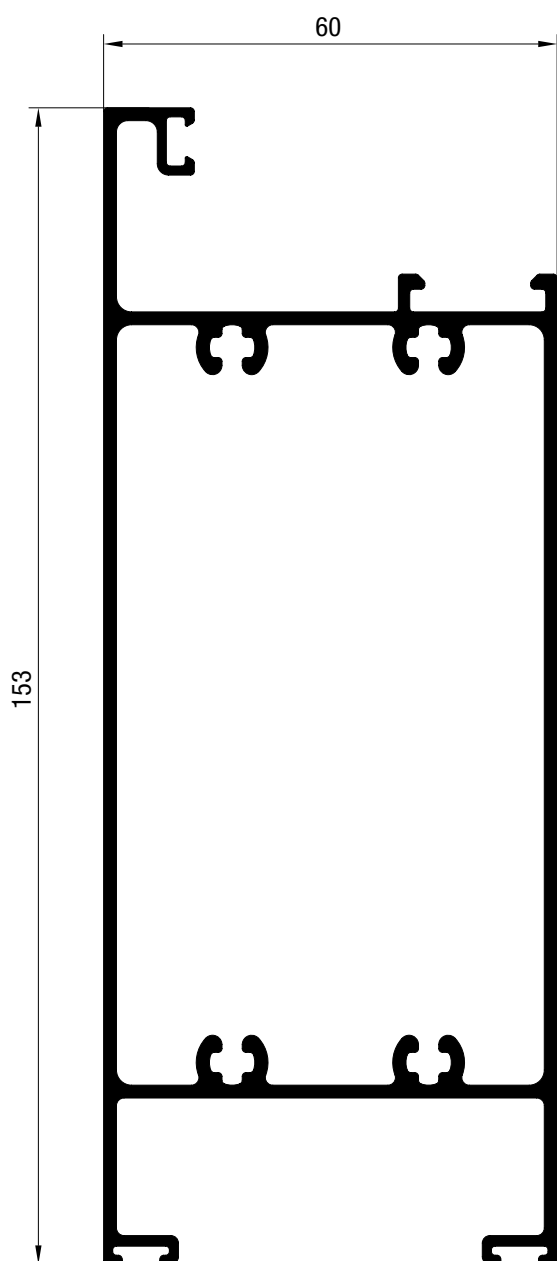
Diseño Industrial Registrado.

Escala 1:1

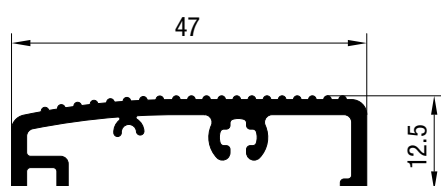
A40 / perfiles paño fijo y batientes



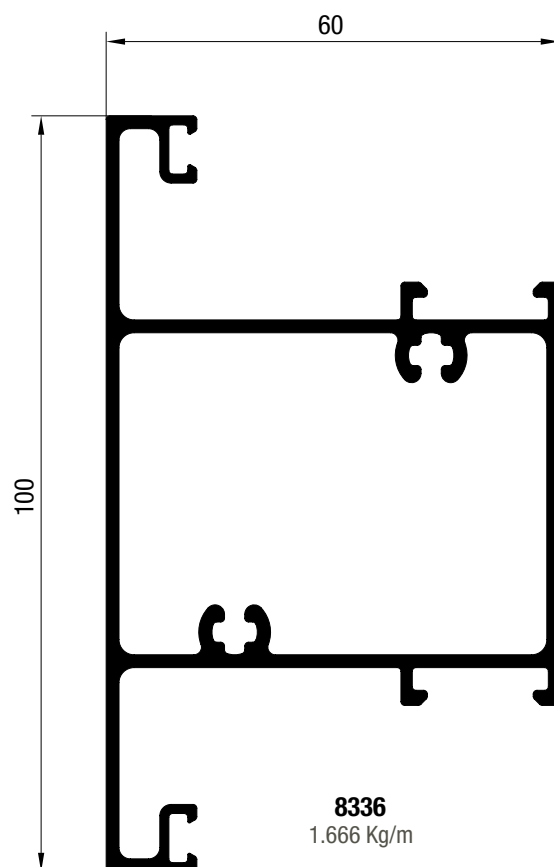
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.
Diseño Industrial Registrado.
Escala 1:1



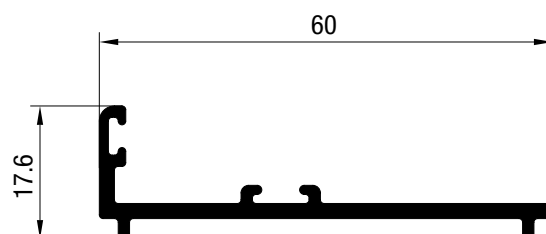
8335
2.387 Kg/m



7554
0.491 Kg/m



8336
1.666 Kg/m

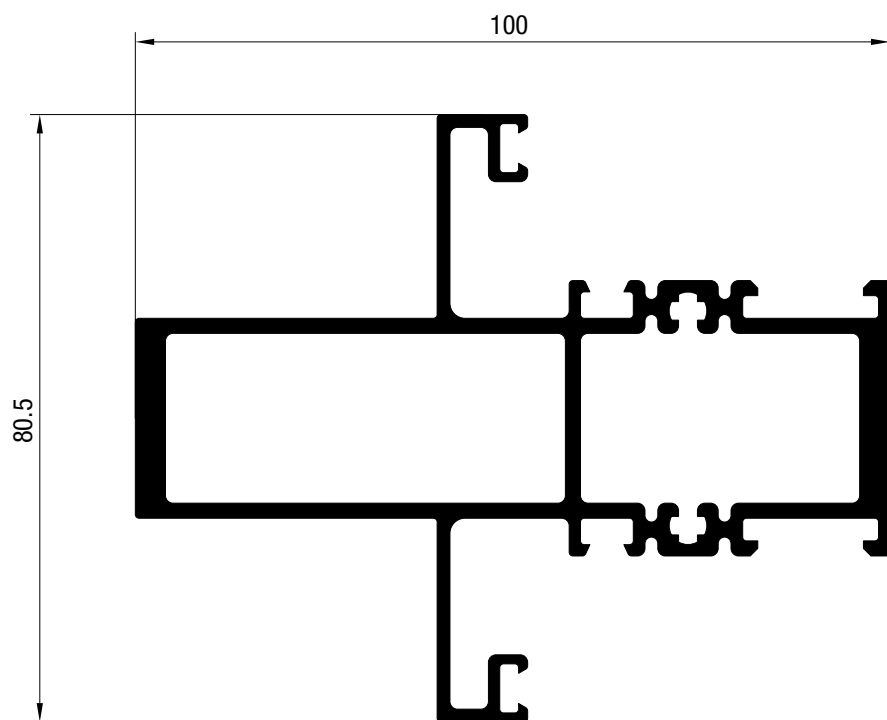


8350
0.446 Kg/m

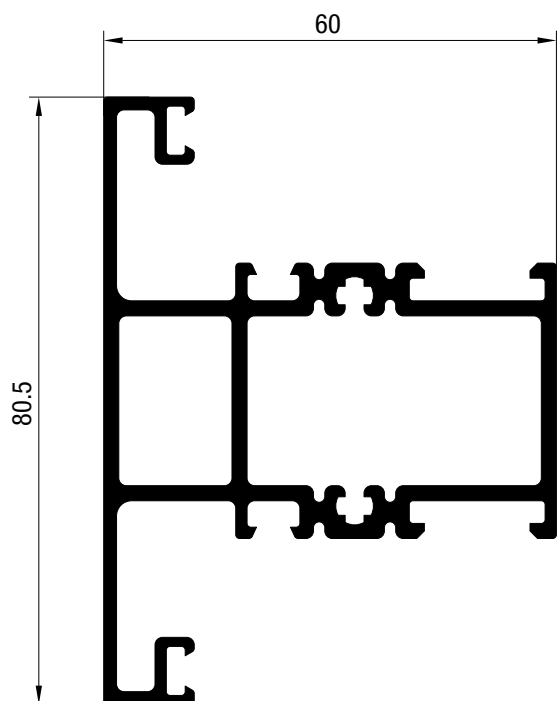
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

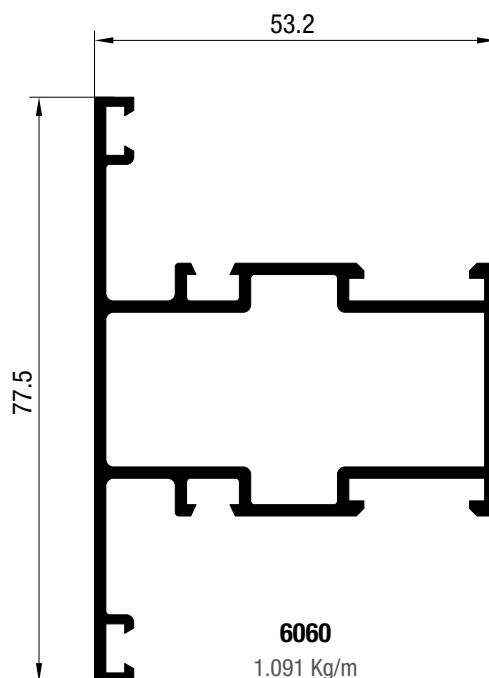
Escala 1:1



7801
2.452 Kg/m

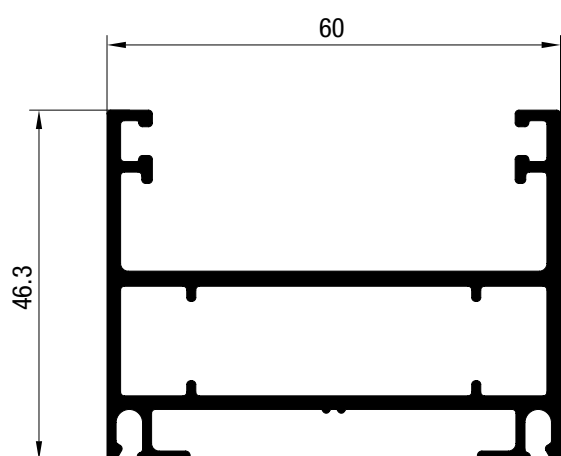


7657
1.801 Kg/m

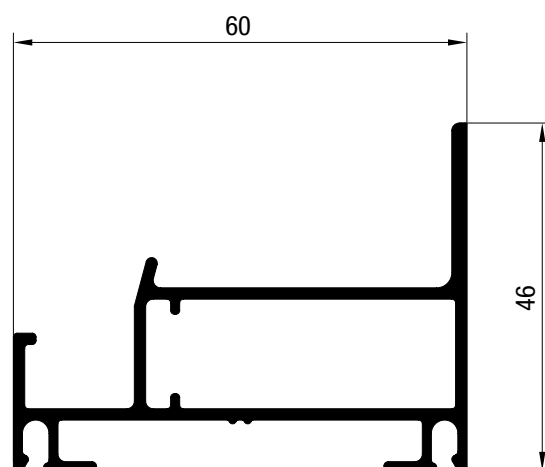


6060
1.091 Kg/m

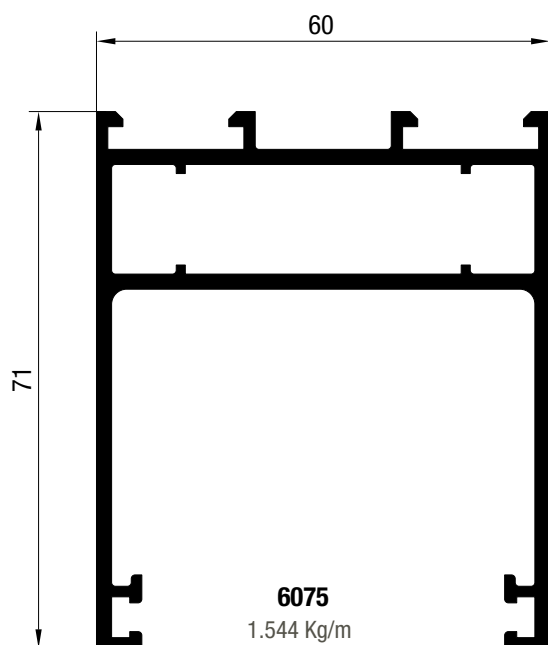
A40 / perfiles puerta vaivén y ventana desplazable



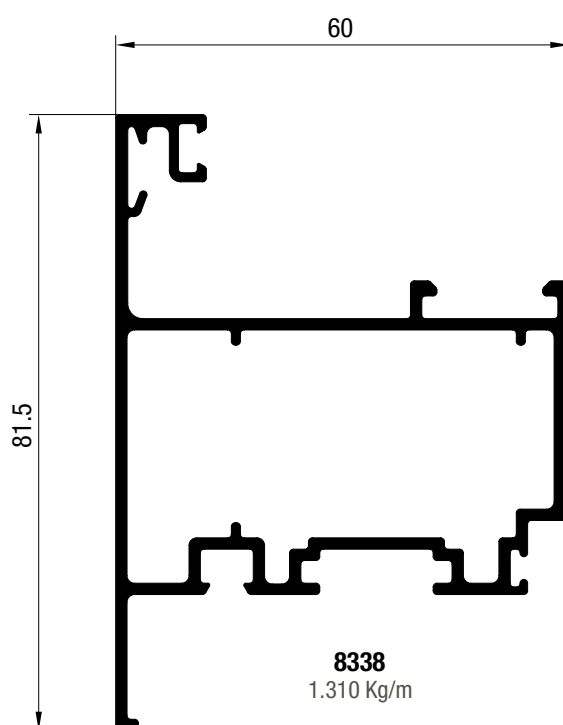
8341
1.220 Kg/m



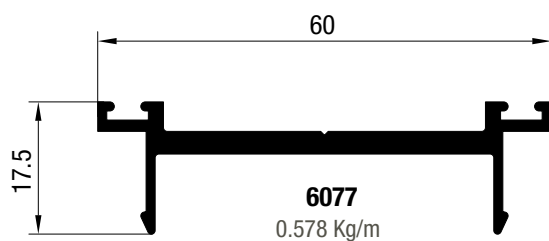
8345
0.875 Kg/m



6075
1.544 Kg/m



8338
1.310 Kg/m

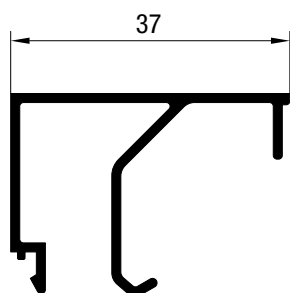


6077
0.578 Kg/m

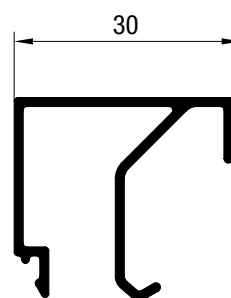
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

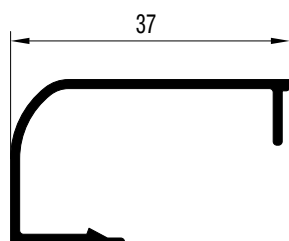
Escala 1:1



6045
0.351 Kg/m



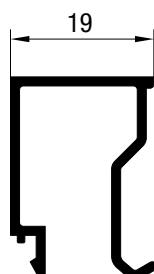
8007
0.327 Kg/m



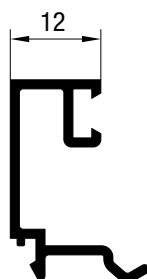
6047
0.254 Kg/m



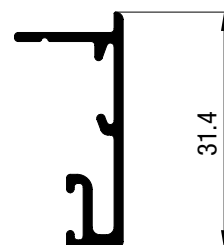
8064
0.446 Kg/m



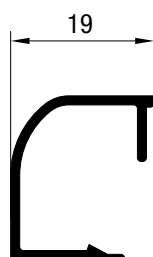
6046
0.259 Kg/m



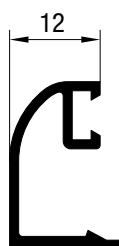
6049
0.232 Kg/m



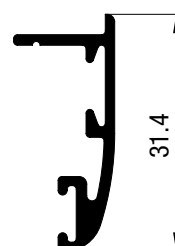
8063
0.230 Kg/m



6048
0.197 Kg/m



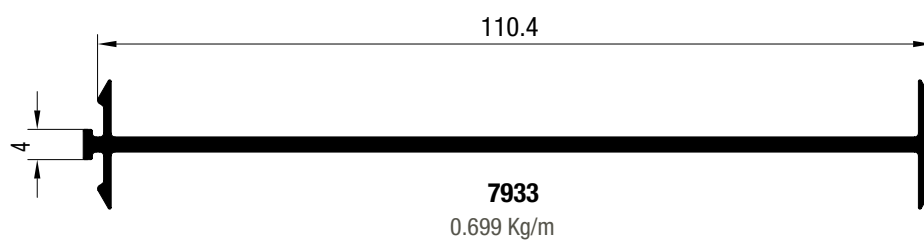
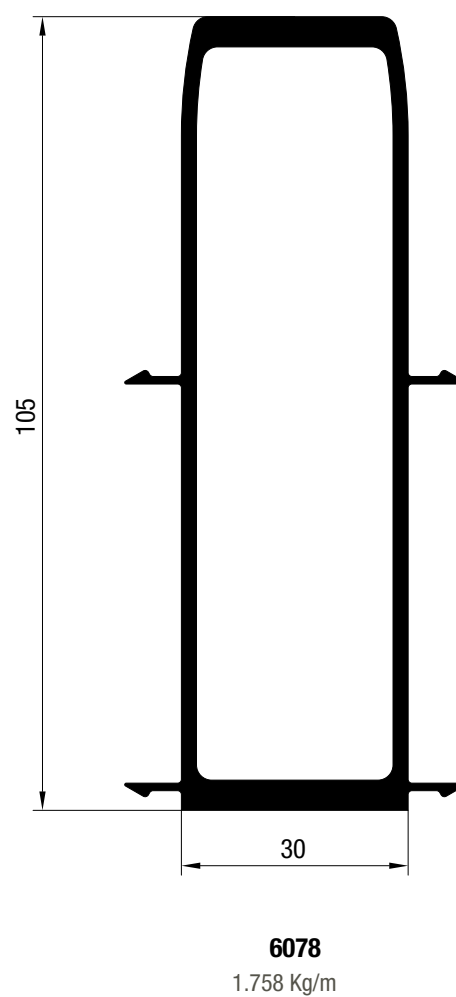
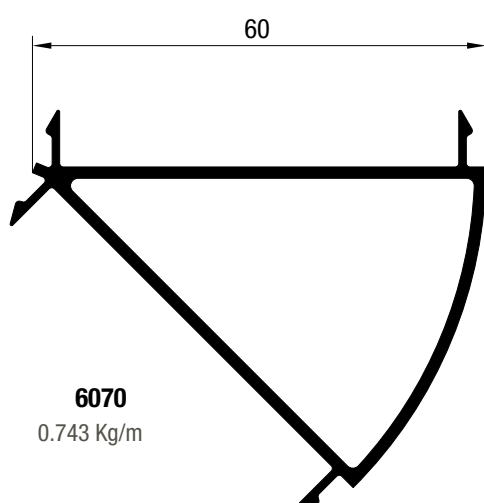
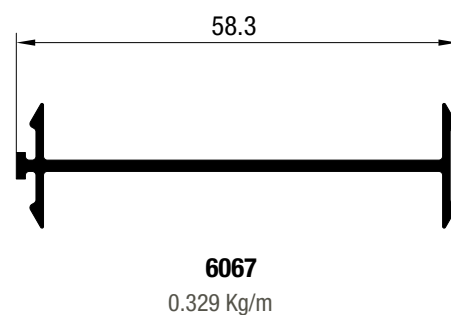
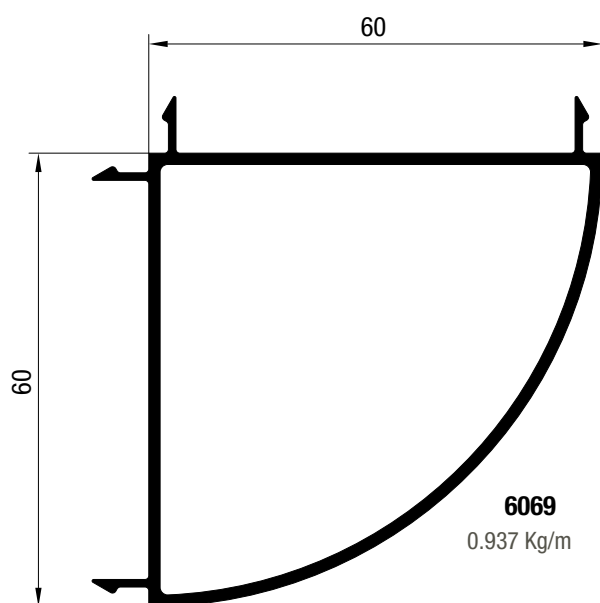
6050
0.192 Kg/m



7711
0.243 Kg/m

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

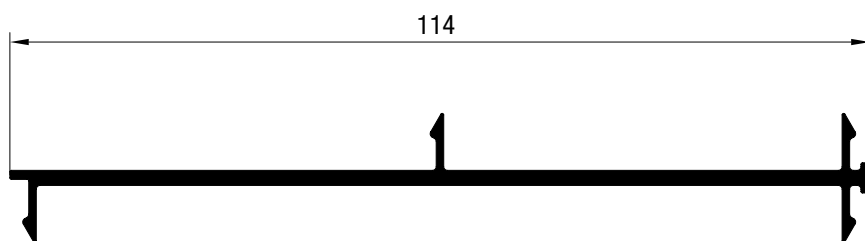
A40 / perfiles acoples



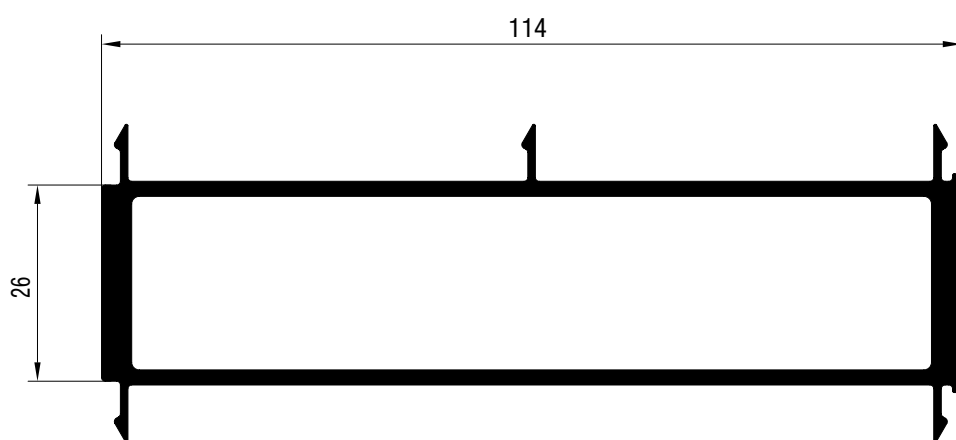
Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.
Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

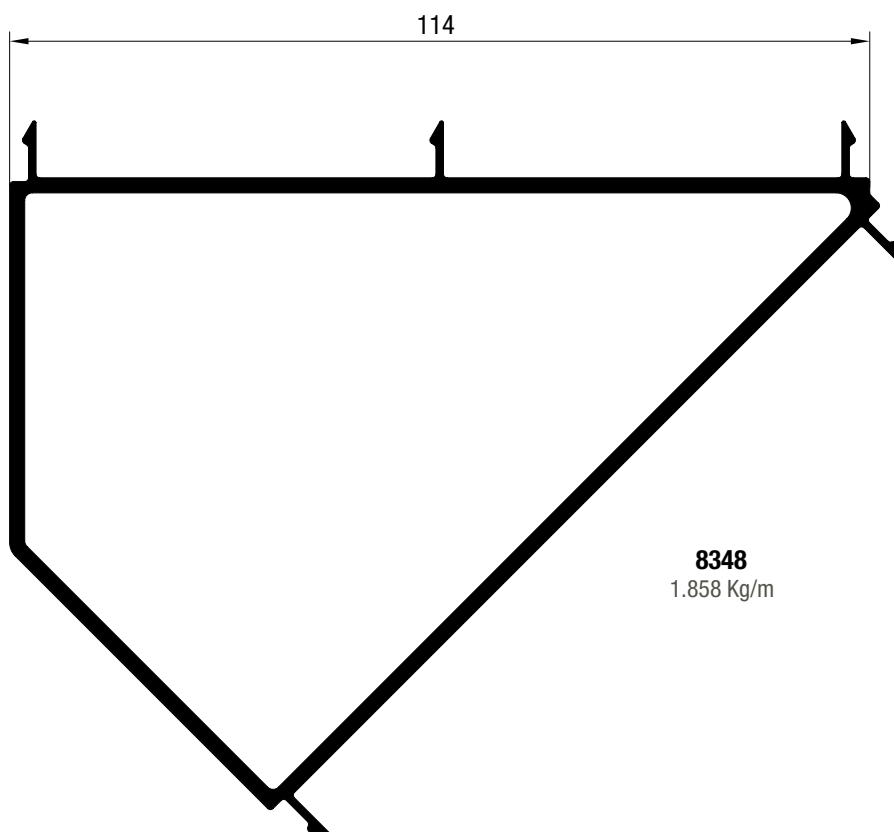
Escala 1:1



8346
0.708 Kg/m



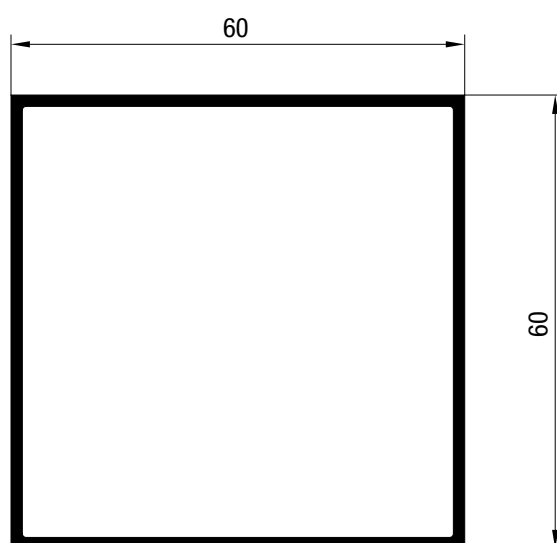
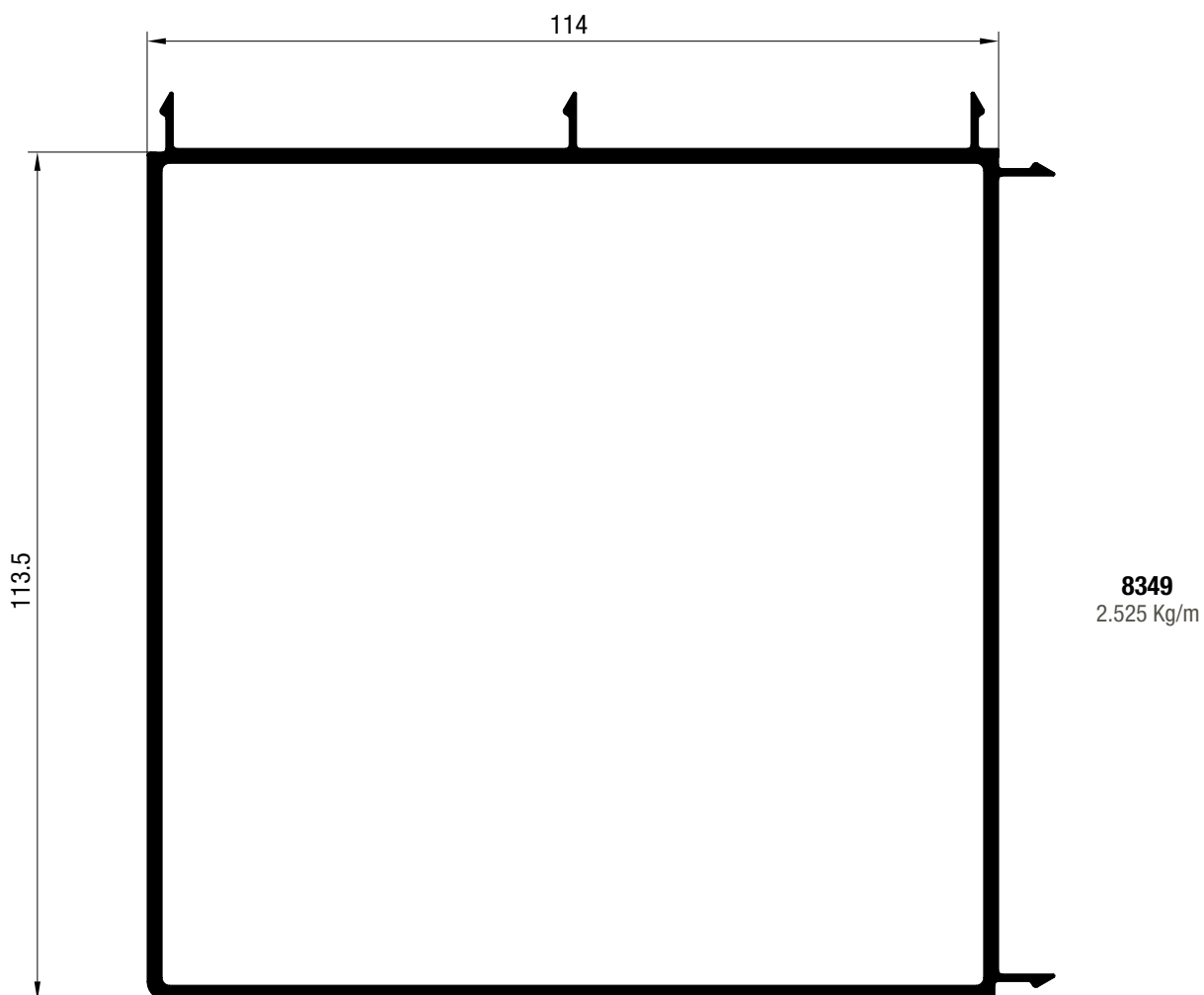
8347
1.844 Kg/m



8348
1.858 Kg/m

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



MC 143
0.948 Kg/m

Tanto las dimensiones como los pesos se rigen de acuerdo a las tolerancias Aluar.

Los pesos consignados son estimados.

Diseño Industrial Registrado.

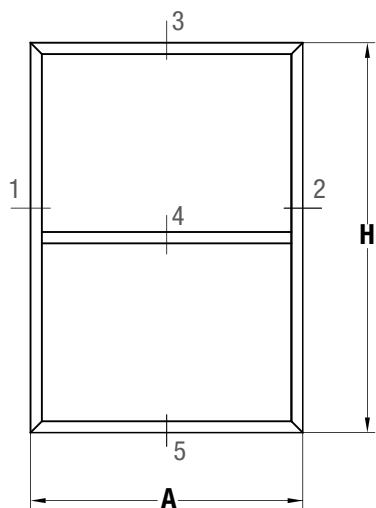
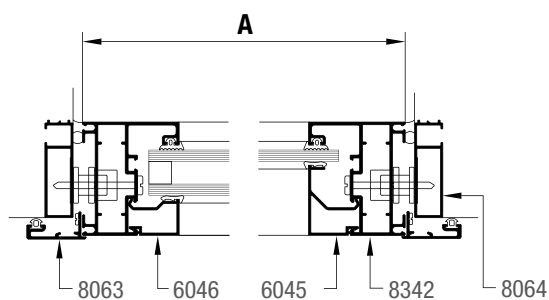
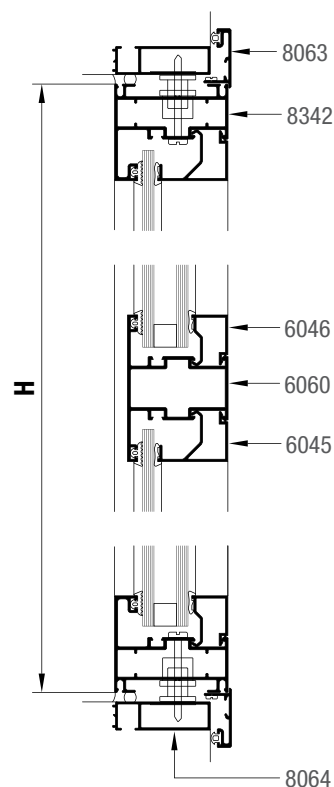
Escala 1:1

Código	Descripción
B29	Burlete cuña espesor 2 mm
B30	Burlete cuña espesor 3 mm
B31	Burlete cuña espesor 4 mm
B57	Burlete tapa premarco
B67	Burlete de hermeticidad doble contacto
B68	Burlete exterior para vidrio
B74	Burlete junta abierta ventana de abrir y desplazable
B79	Burlete interior doble contacto
B80	Burlete exterior doble contacto
C3	Felpa de polipropileno base 7x7 mm con fin-seal
C11	Felpa de polipropileno base 5x6 mm con fin-seal
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 y hojas batientes
E69	Escuadra de armado hojas y marcos-Monticelli art. 0445B (pulsante 8 mm)
E70	Escuadra de armado hojas puerta de rebatir y desplazable-Monticelli art. 0429 (pulsante 8 mm)
E76	Escuadra de alineamiento marco y hoja puerta vaivén
E78	Escuadra de armado de premarco
E80	Escuadra suplementaria puerta de rebatir
E83	Escuadra de armado marco y hojas-Monticelli art. 0421 (pulsante 8 mm)
E84	Soporte travesaño paño fijo
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 ventana desplazable Securistyle o Cotswold
H42	Pasador puerta de rebatir de 2 hojas-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H43	Traba varillas para terminal o pasador -Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H44	Soporte hoja ventana de abrir-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H45	Mecanismo básico para oscilobatiente-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H45/F	Falleba para ventana oscilobatiente-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H47	Falleba ventana de abrir con bloques de conexión-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H48	Falleba ventana de abrir con bloques de conexión-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H49	Pasador ventana de abrir de 2 hojas-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H50/H93	Manija doble balancín para puerta de rebatir-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H51	Cerradura puerta de rebatir-Kallay
H61	Bisagra de 2 alas para hoja escalonada-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H62	Bisagra de 3 alas para hoja escalonada-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H74	Cerradura puerta vaivén-Kallay
H75/H76	Conjunto caja de piso-pivot para puerta vaivén

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

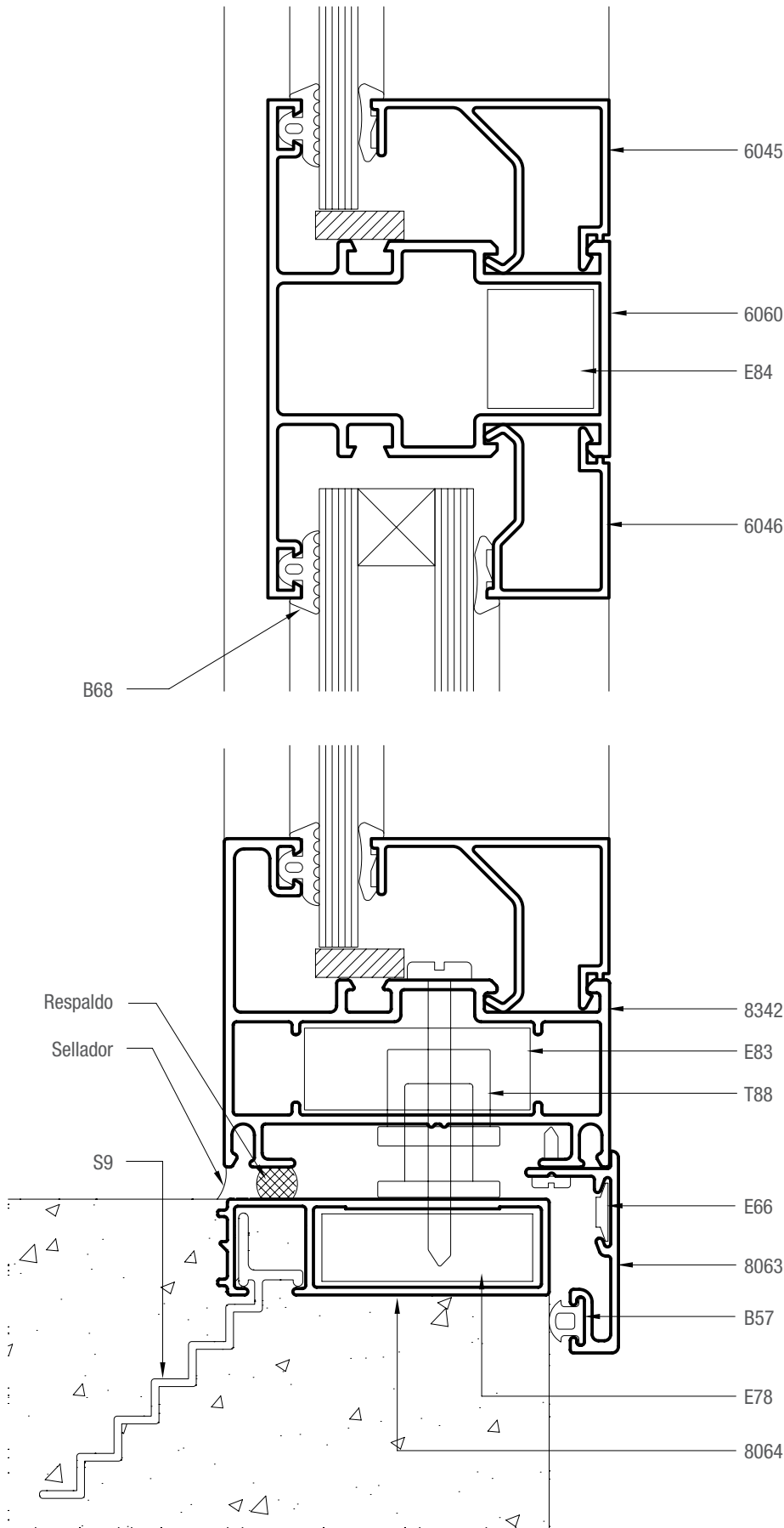
Código	Descripción
H79	Terminal de varillas-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H81/H105	Bisagra de 2 alas para hoja coplanar y tercer hoja-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H82/H106	Bisagra de 3 alas para hoja coplanar y tercer hoja-Giesse-Tanit-Monpat
H83	Pasador para segunda hoja ventana oscilobatiente-Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H86	Conjunto cierre multipunto para ventana desplazable
H91/H92	Aldaba para ventana desplazable -Giesse-Tanit-Monpat
H103	Bisagra de aplicar de 2 alas para hoja coplanar -Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H104	Bisagra de aplicar de 3 alas para hoja coplanar -Giesse-Tanit-Monpat-Fapim
H107	Mecanismo básico para oscilobatiente Hoja coplanar-Giesse-Tanit-Fapim
S9	Grampa de amure
T1	Tornillo Parker cabeza fijadora N° 10x1 1/2"
T20	Tornillo Parker cabeza fijadora N° 12x1 1/2"
T23	Tornillo Parker cabeza fresada N° 10x2"
T88	Taco regulador para fijación de marco-Giesse-Tanit-Monpat
T95	Tapa tornillo diámetro 11 mm (para T1)
T96	Clip para contravidrios curvos-Giesse-Tanit-Monpat
T100	Tapa tornillo diámetro 13 mm (para T20)
T114	Tapa tornillo para T1 (agujero ø10)
T119	Tapón encuentro central de 2 hojas ventana de abrir
T120	Tapón encuentro central de 2 hojas puerta de rebatir
T131	Tapa desagote frontal caja de agua

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

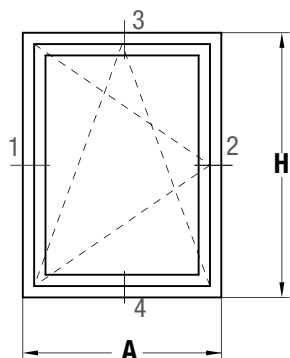
**SECCION 1-2****SECCION 3-4-5****Dimensión de corte de perfiles**(*) Replantear en la abertura armada. **A** ancho total del marco **H** altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+58	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8342	Jambas marco	H	45-45
2	8342	Umbral y dintel marco	A	45-45
1	6060	Travesaño horizontal	A-59	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

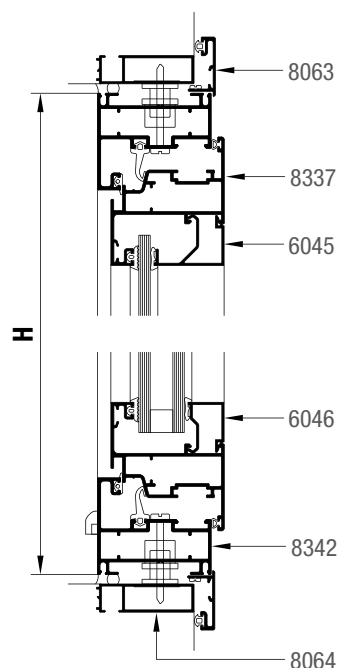
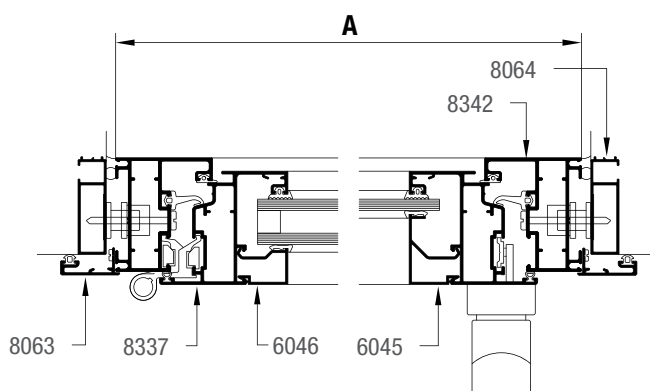
SECCION 4-5



SECCION 3-4



SECCION 1-2



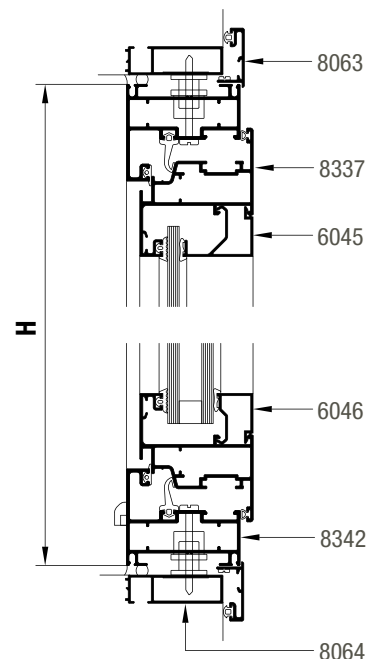
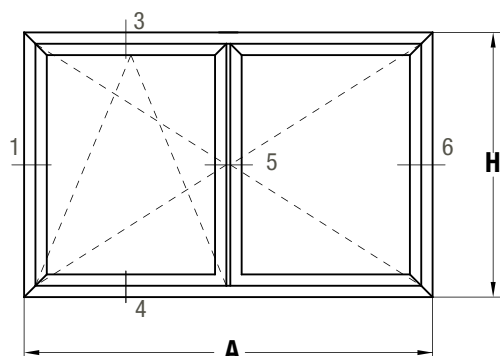
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. **A** ancho total del marco **H** altura total del marco

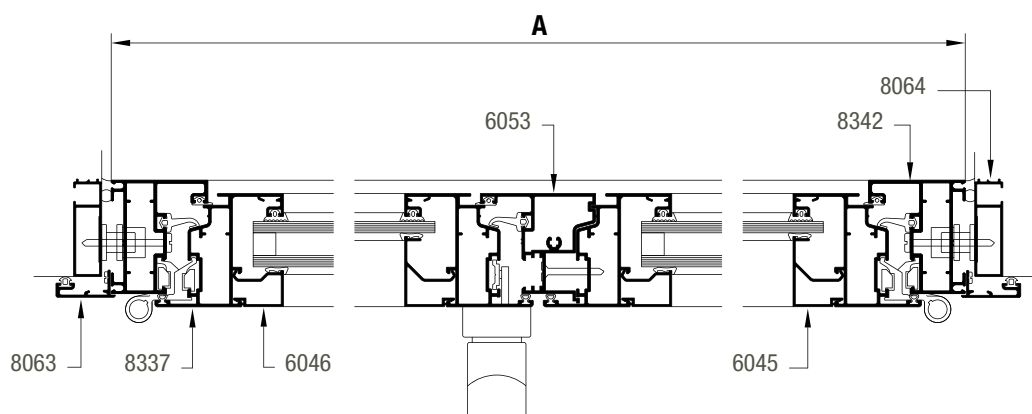
cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+58	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8342	Jambas marco	H	45-45
2	8342	Umbral y dintel marco	A	45-45
2	8337	Jambas de hoja	H-47	45-45
2	8337	Zócalo y cabezal de hoja	A-47	45-45
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

A40 / ventana de abrir oscilobatiente de 2 hojas escalonadas

SECCION 3-4



SECCION 1-5-6



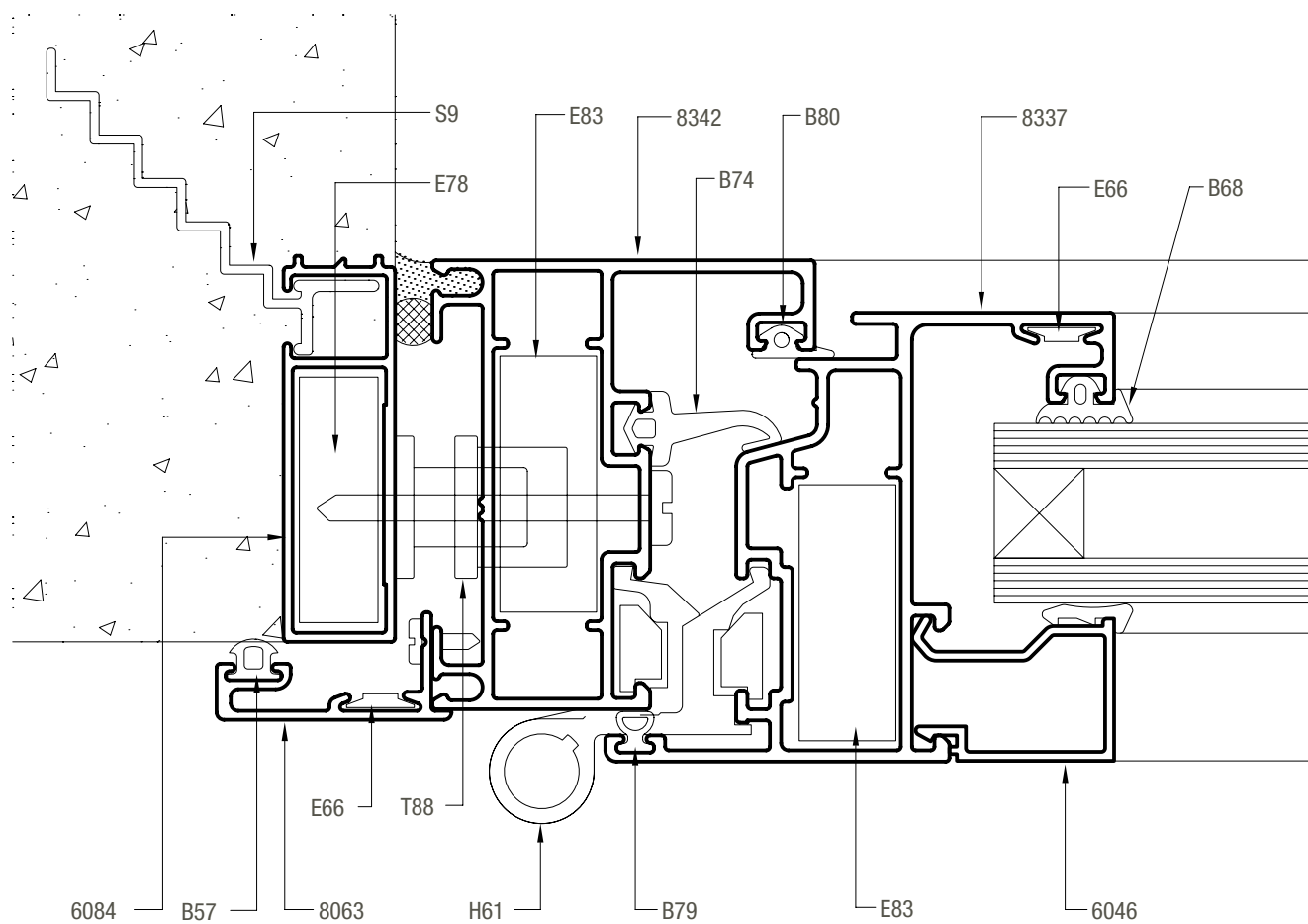
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+58	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8342	Jambas marco	H	45-45
2	8342	Umbral y dintel marco	A	45-45
4	8337	Jambas de hoja	H-47	45-45
4	8337	Zócalo y cabezal de hoja	(A/2)-26	45-45
1	6053	Encuentro central de 2 hojas	H-112	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

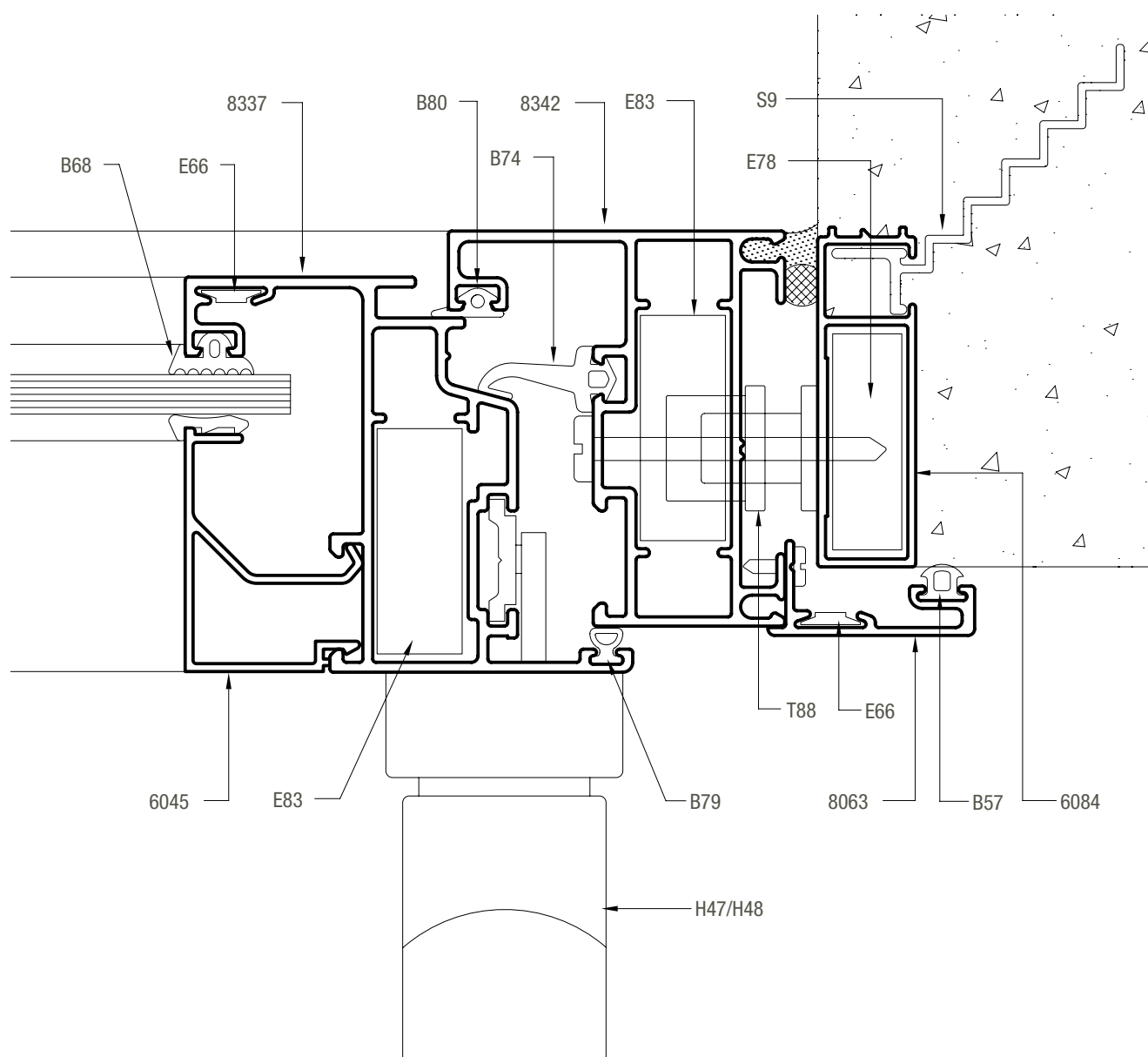
A40 / ventana de abrir oscilobatiente 1 y 2 hojas escalonadas

SECCION 1



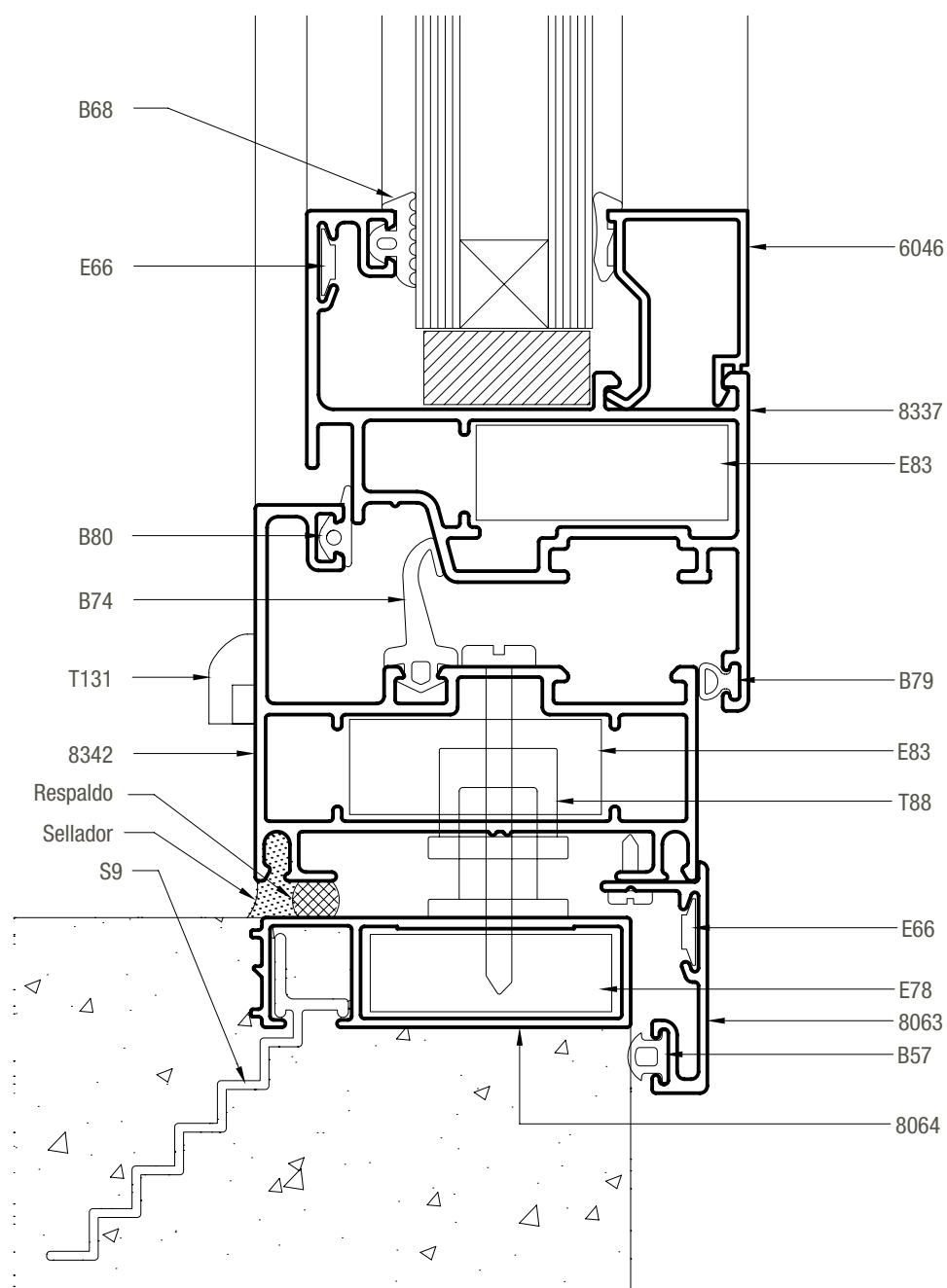
A40 / ventana de abrir oscilobatiente 1 y 2 hojas escalonadas

SECCION 2

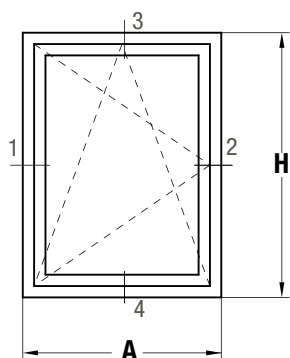


A40 / ventana de abrir oscilobatiente 1 y 2 hojas escalonadas

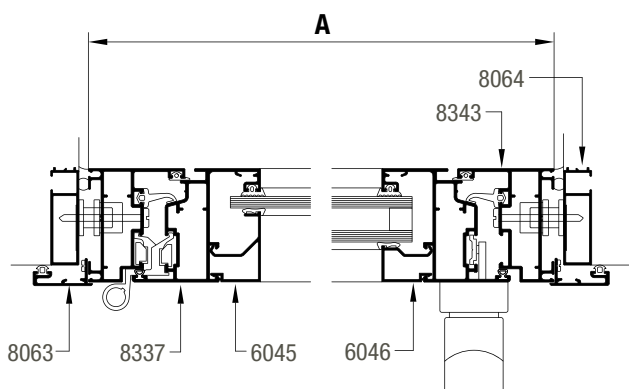
SECCION 4



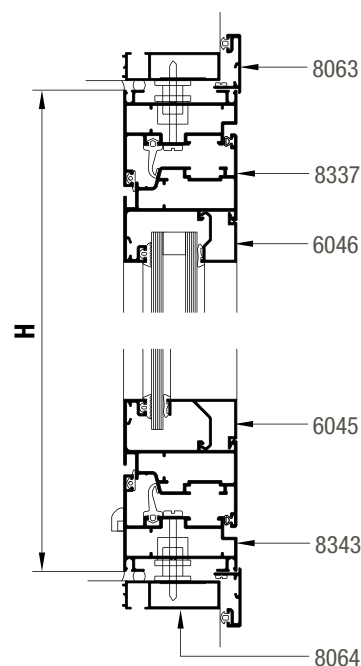
A40 / ventana de abrir oscilobatiente 1 hoja coplanar



SECCION 1-2



SECCION 3-4

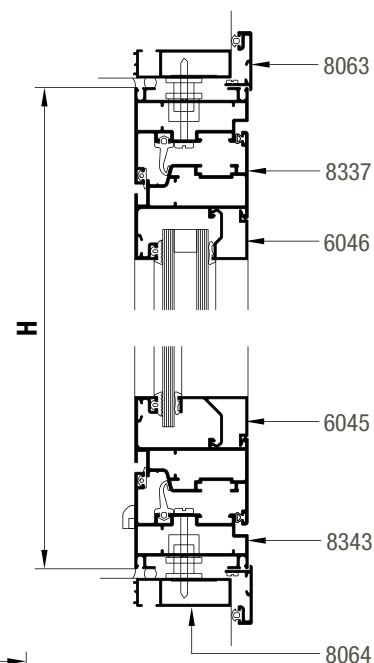
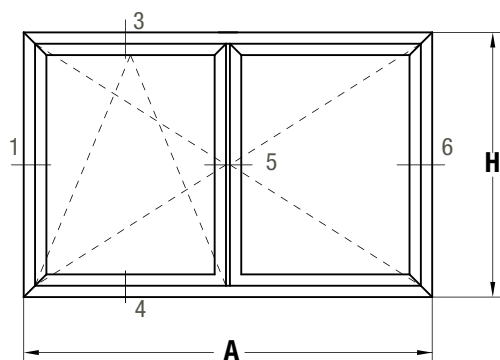


Dimensión de corte de perfiles

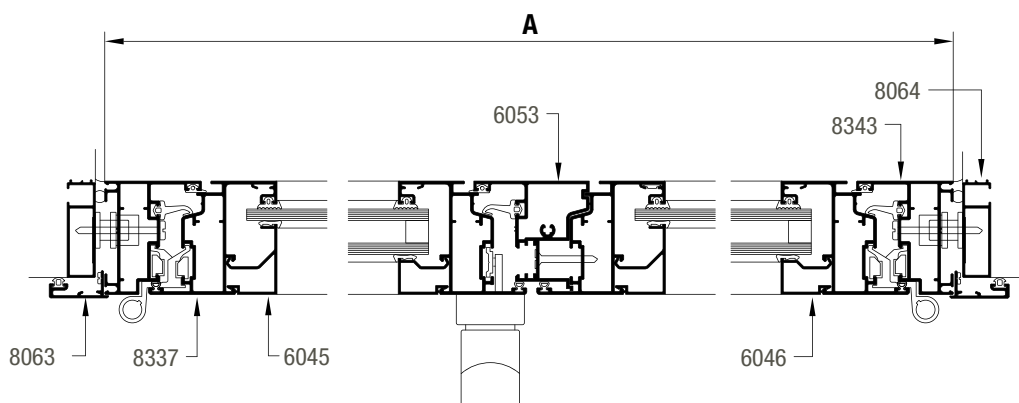
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+58	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8343	Jambas marco	H	45-45
2	8343	Umbral y dintel marco	A	45-45
2	8337	Jambas de hoja	H-47	45-45
2	8337	Zócalo y cabezal de hoja	A-47	45-45
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

SECCION 3-4



SECCION 1-5-6

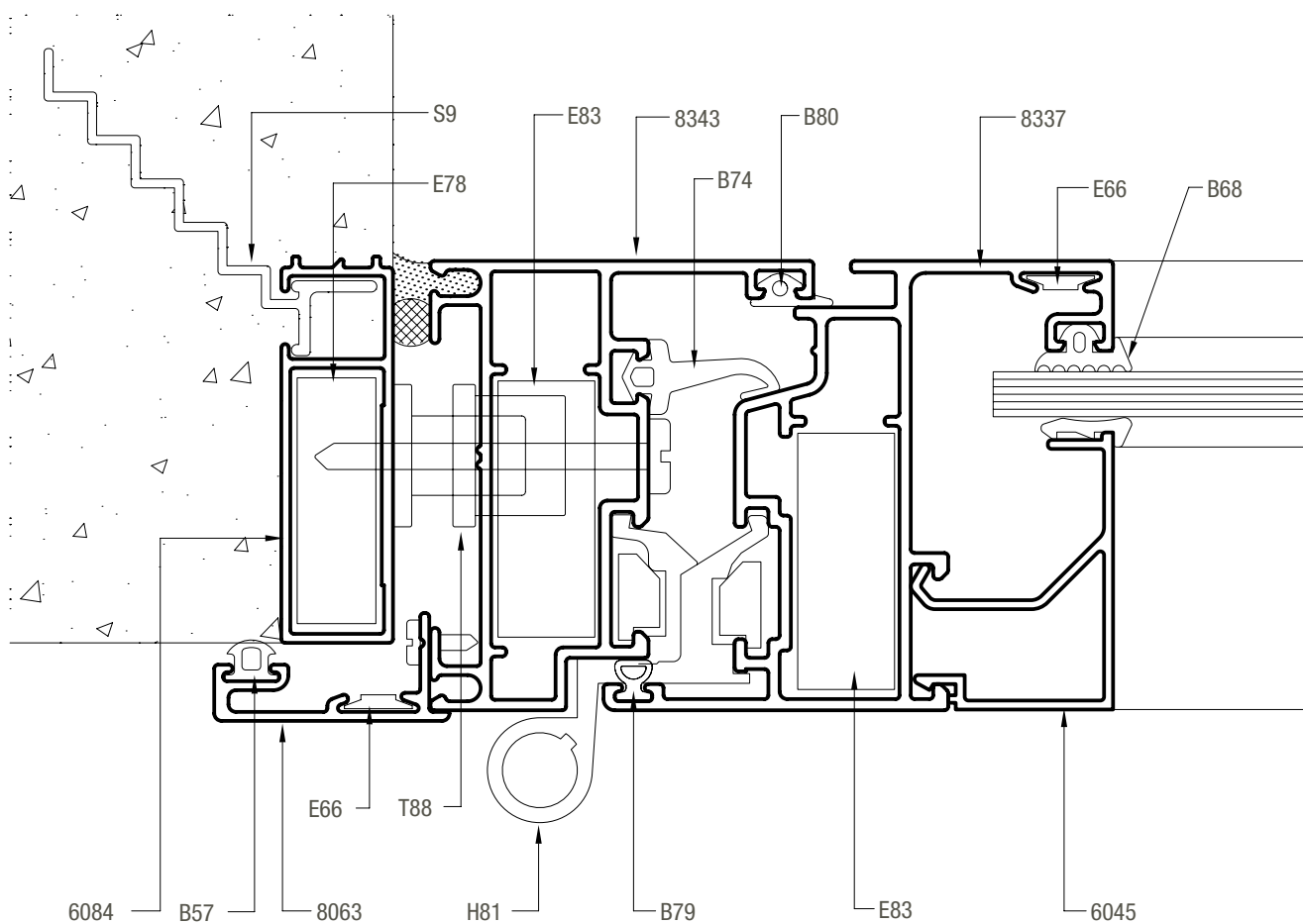


Dimensión de corte de perfiles

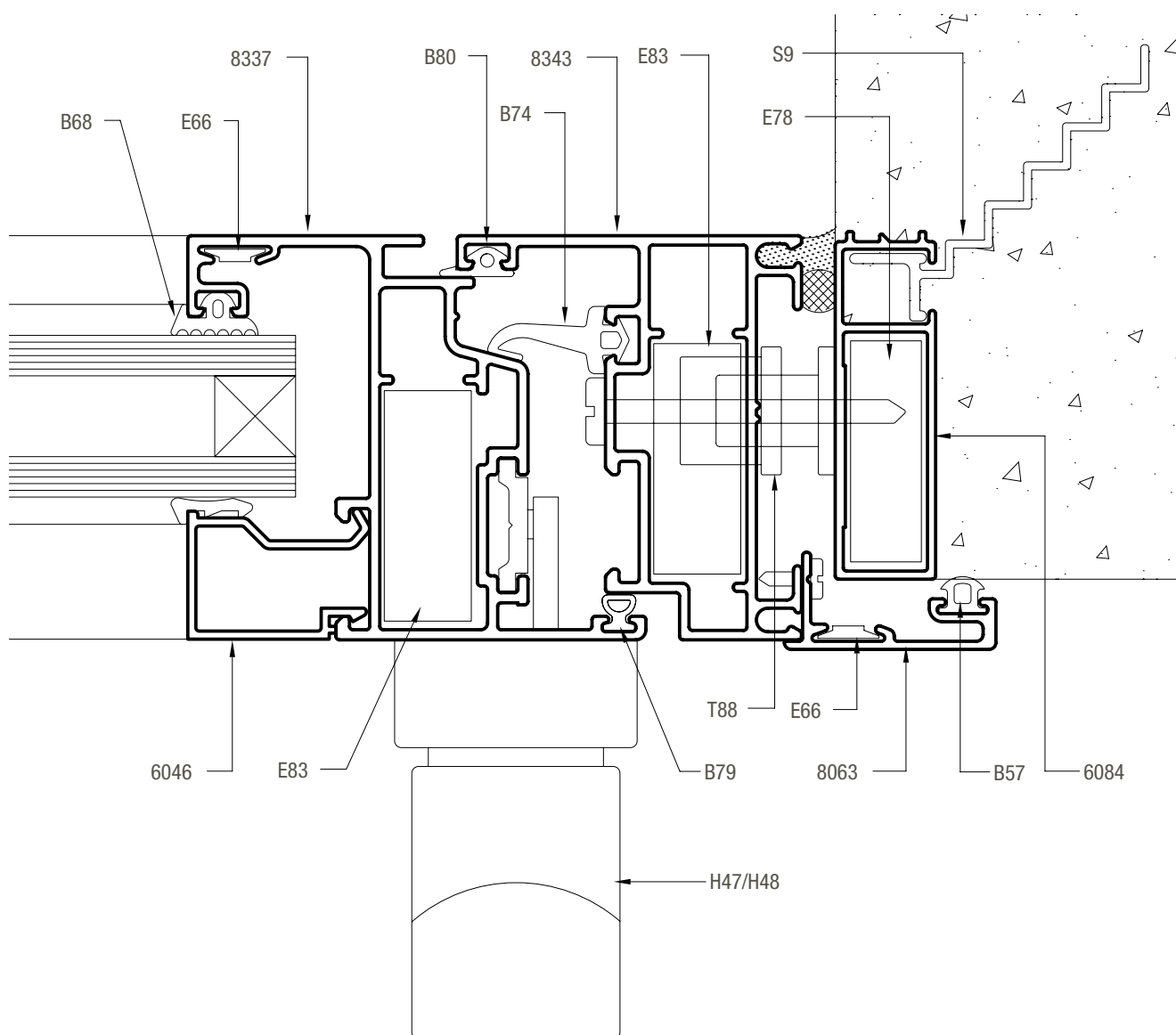
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+54	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+54	45-45
2	8343	Jambas marco	H	45-45
2	8343	Umbral y dintel marco	A	45-45
4	8337	Jambas de hoja	H-47	45-45
4	8337	Zócalo y cabezal de hoja	(A/2)-26	45-45
1	6053	Encuentro central de 2 hojas	H-112	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

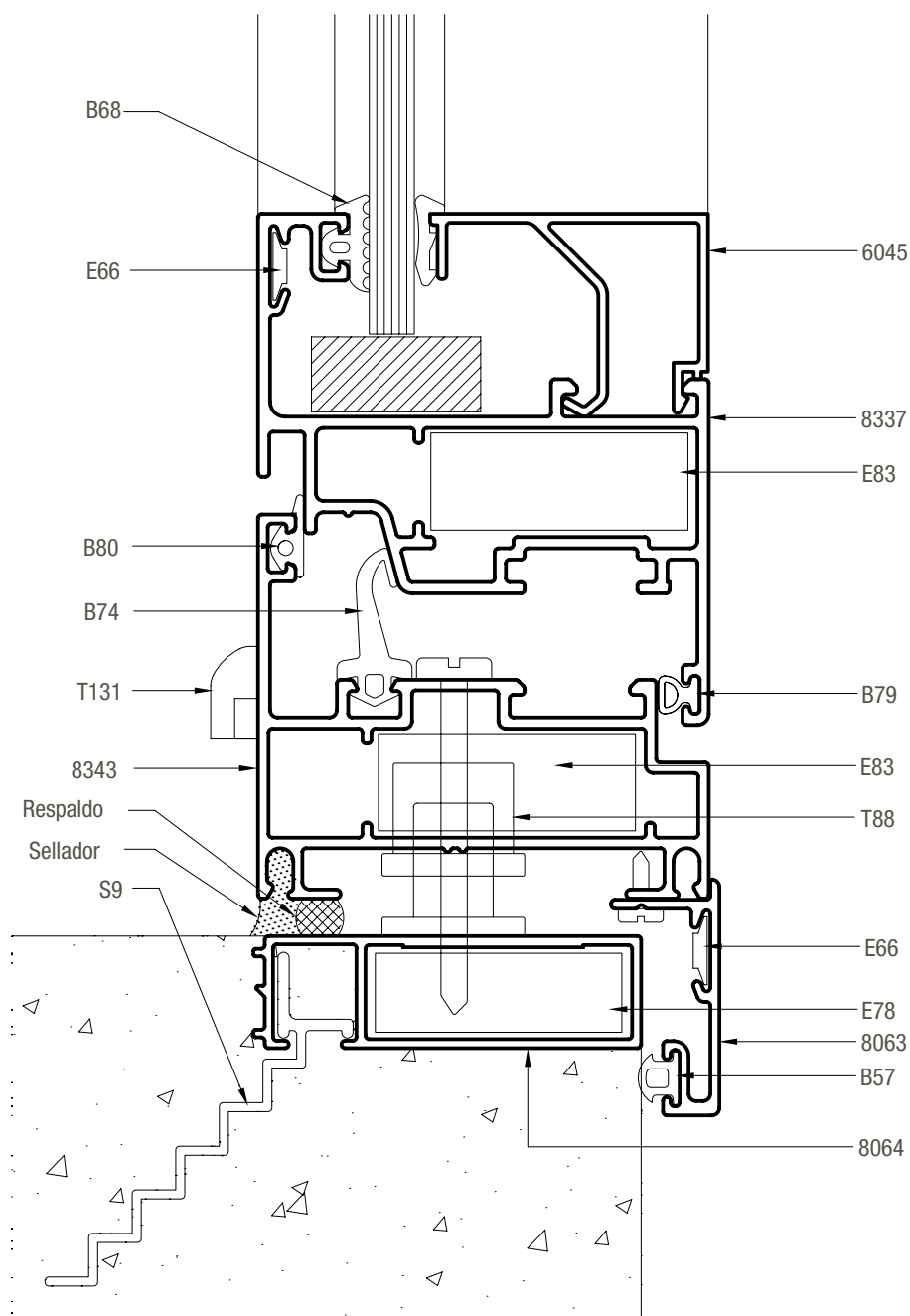
SECCION 1



SECCION 2

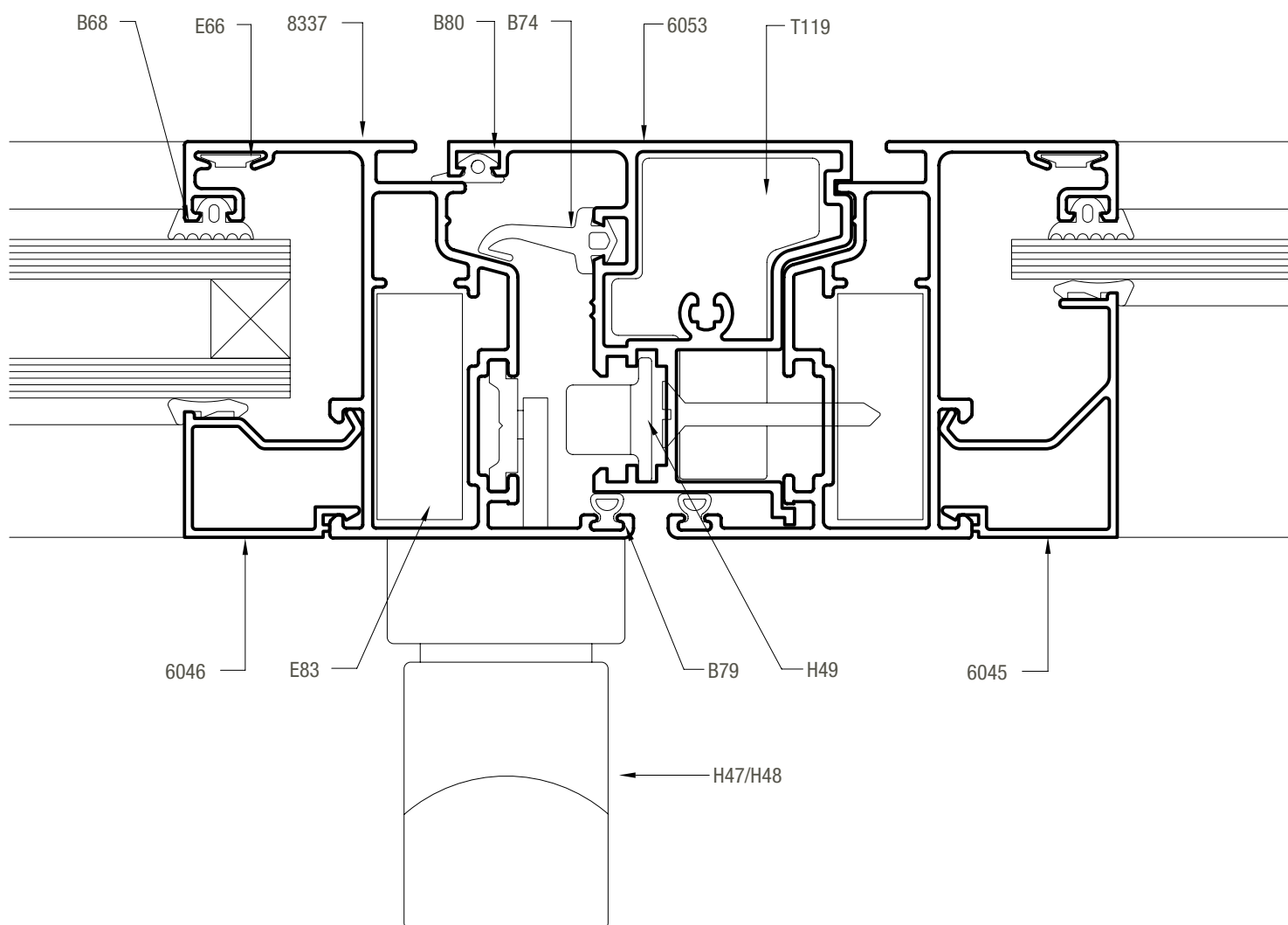


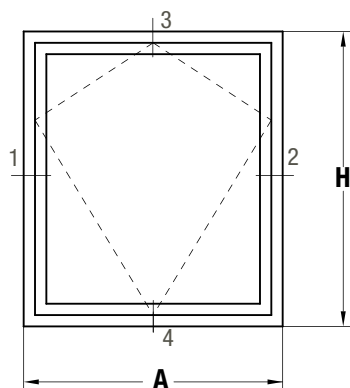
SECCION 4



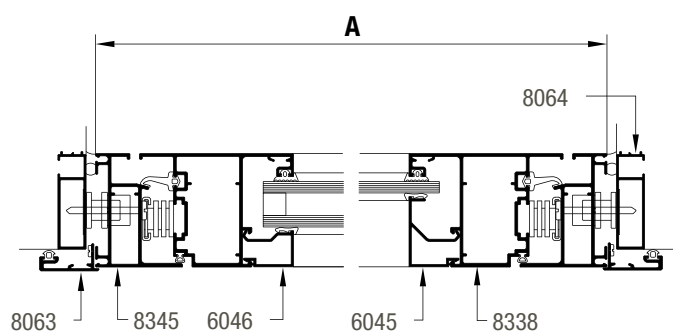
A40 / ventana de abrir oscilobatiente 1 y 2 hojas coplanares
ventana de abrir oscilobatiente 1 y 2 hojas
escalonadas

SECCION 5

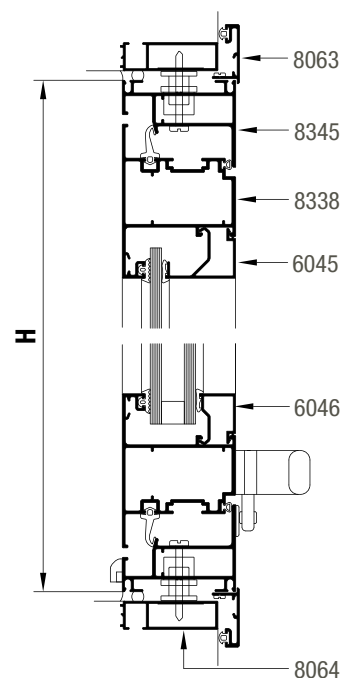




SECCION 1-2



SECCION 3-4



Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. **A** ancho total del marco **H** altura total del marco

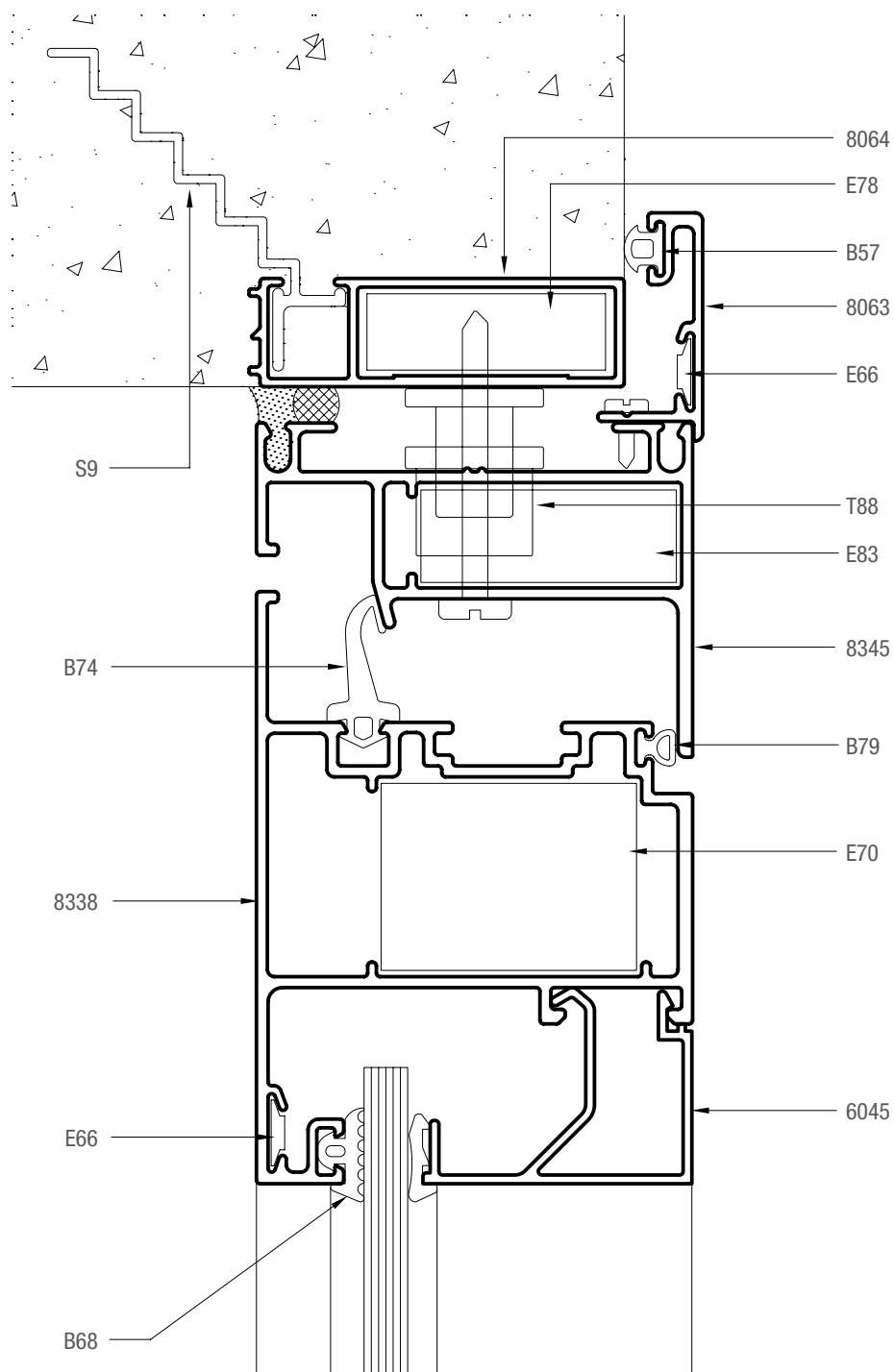
cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+40	45-45
2	8064	Umbral y dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+58	45-45
2	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8345	Jambas marco	H	45-45
2	8345	Umbral y dintel marco	A	45-45
2	8338	Jambas de hoja	H-46	45-45
2	8338	Zócalo y cabezal de hoja	A-46	45-45
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

Technical drawing of a mechanical assembly in cross-section. The drawing shows a complex assembly with various components labeled with alphanumeric codes. The labels and their corresponding parts are as follows:

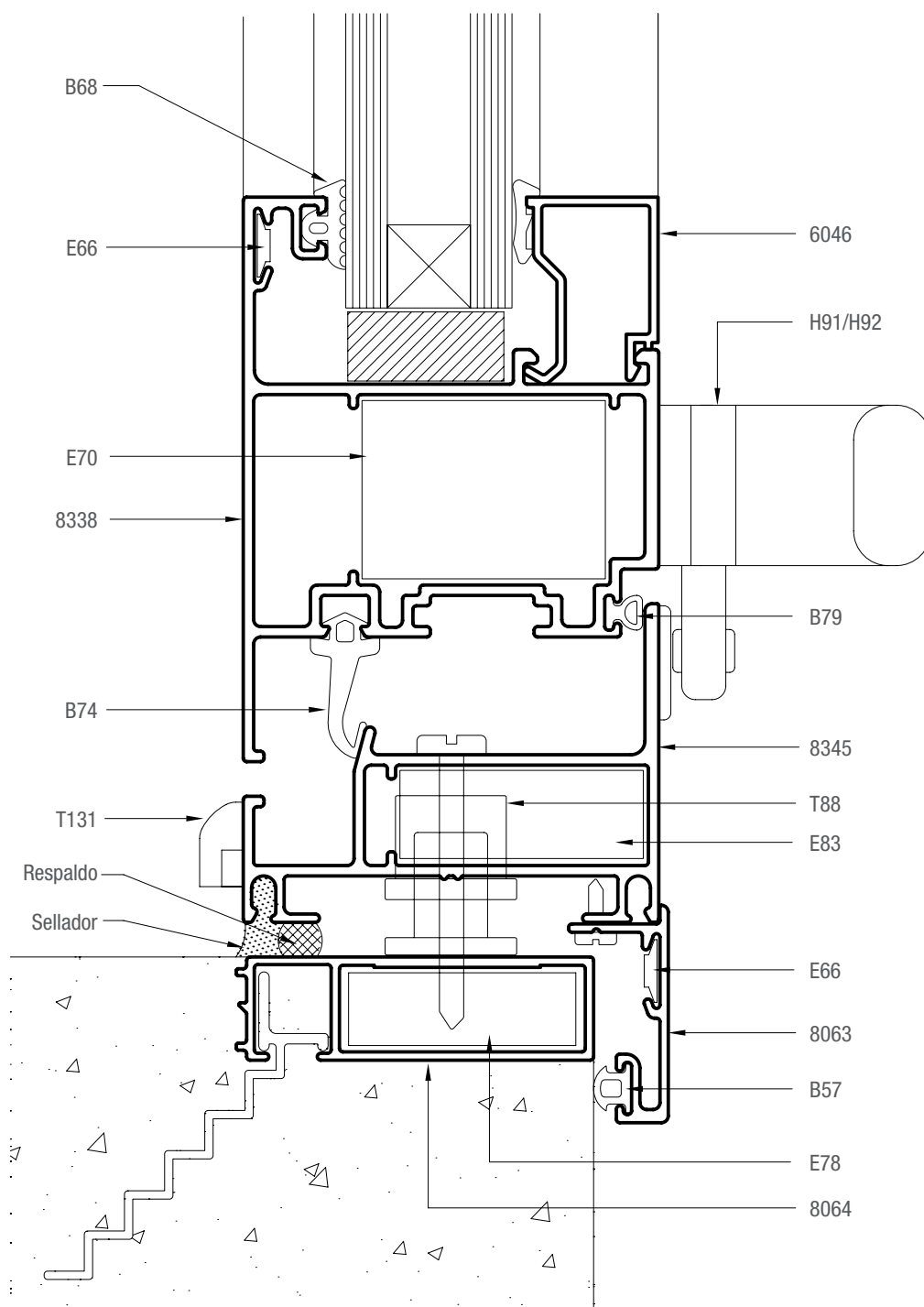
- S9**: A vertical component on the left side.
- E78**: A component located below S9.
- B74**: A component in the upper central area.
- E70**: A component in the upper right area.
- E66**: A component on the far right, near the top.
- B68**: A component on the far right, near the top.
- 6084**: A component on the far left, near the bottom.
- B57**: A component on the left side, near the bottom.
- 8063**: A component on the left side, near the bottom.
- E66**: A component on the left side, near the bottom.
- T88**: A component in the lower central area.
- 8345**: A component in the lower central area.
- H36**: A component in the lower central area.
- B79**: A component in the lower central area.
- 8338**: A component in the lower right area.
- 6046**: A component on the far right, near the bottom.

The drawing includes various geometric features such as lines, curves, and hatching to represent different materials and components. The overall layout is a horizontal cross-section of a mechanical assembly.

SECCION 3

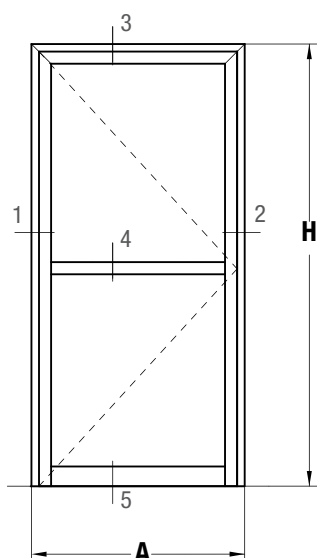


SECCION 4

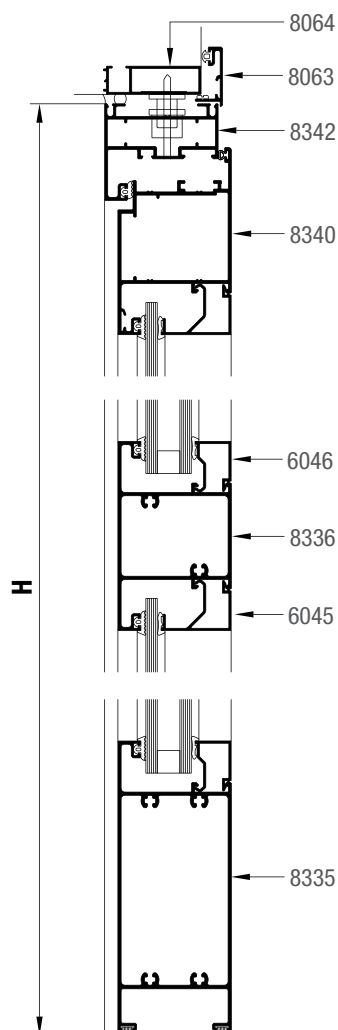
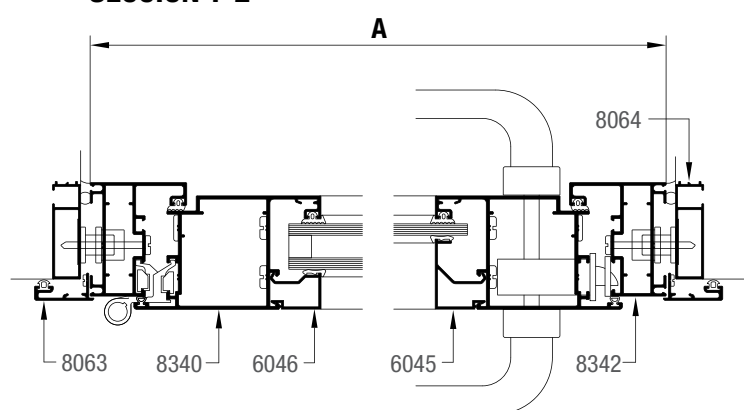


A40 / puerta de rebatir 1 hoja escalonada

SECCION 3-4-5

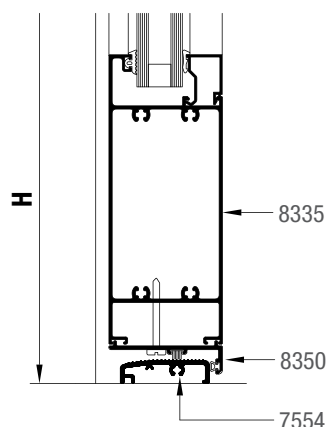


SECCION 1-2



SECCION 5

Opción con umbral



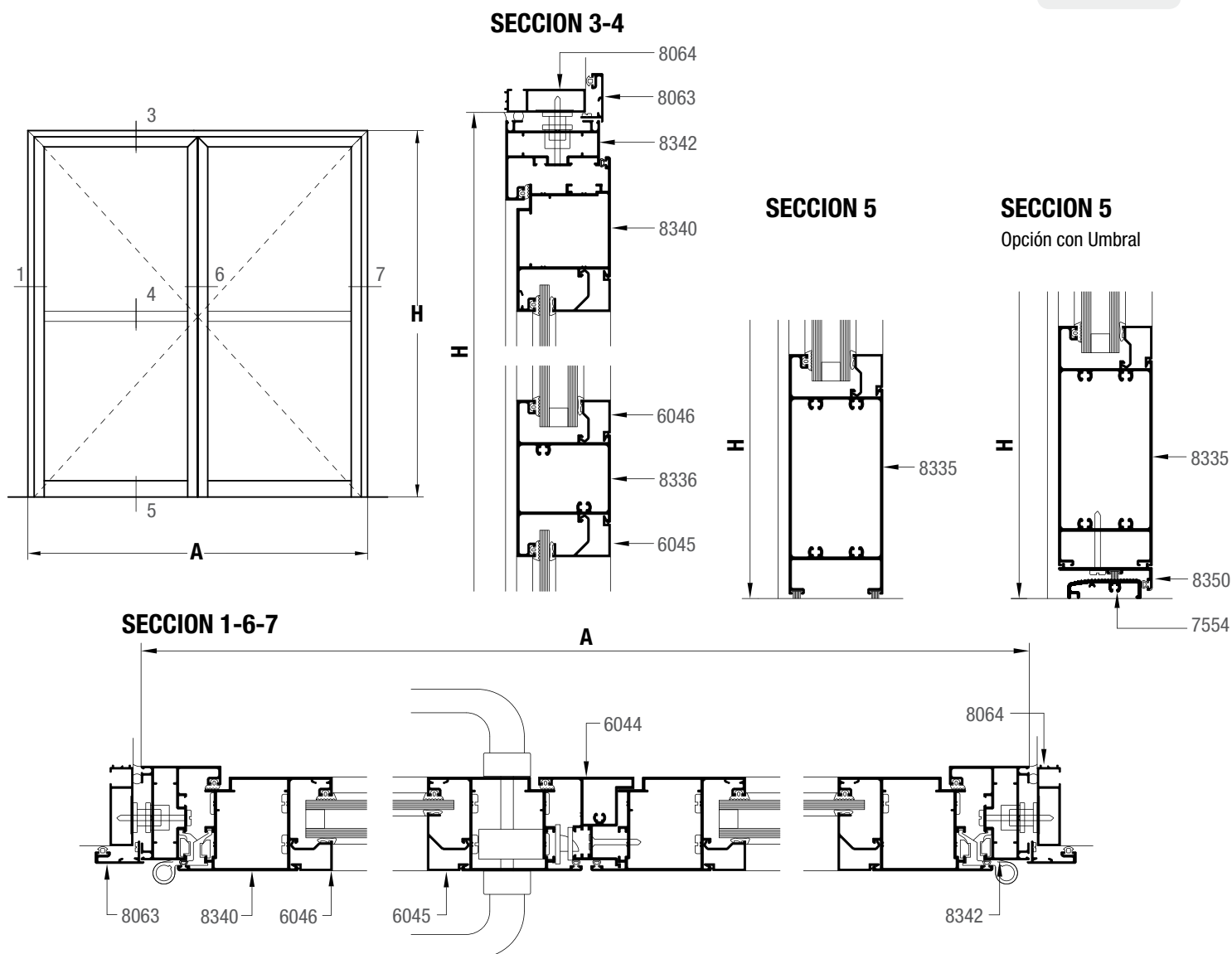
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Umbral y dintel premarco	A+20	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Umbral y dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8342	Jambas marco	H	45-90
1	8342	Umbral y dintel marco	A	45-45
2	8340	Jambas de hoja	H-28	45-90
1	8340	Zócalo y cabezal de hoja	A-47	45-45
1	8336	Travesaño de hoja	A-201	90-90
1	8335	Zócalo de hoja	A-201	90-90
1	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
1	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
1	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
1	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
2	8340	Jambas de hoja	H-44	45-90
1	8350	Suplemento inferior hoja	A-47	90-90
1	7554	Umbral marco	A-58	90-90

Diseño Industrial Registrado.

A40 / puerta de rebatir 2 hojas escalonadas



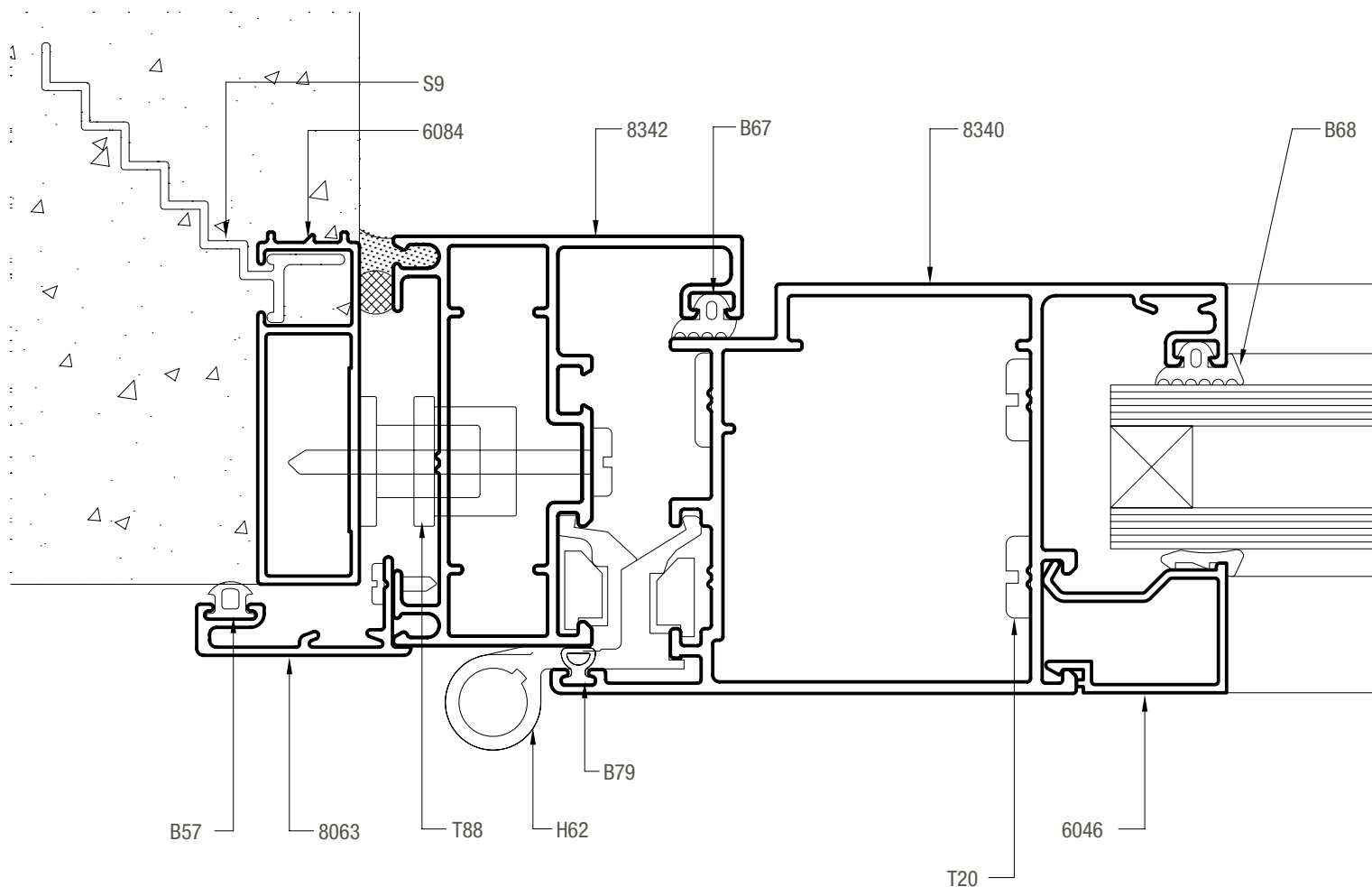
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

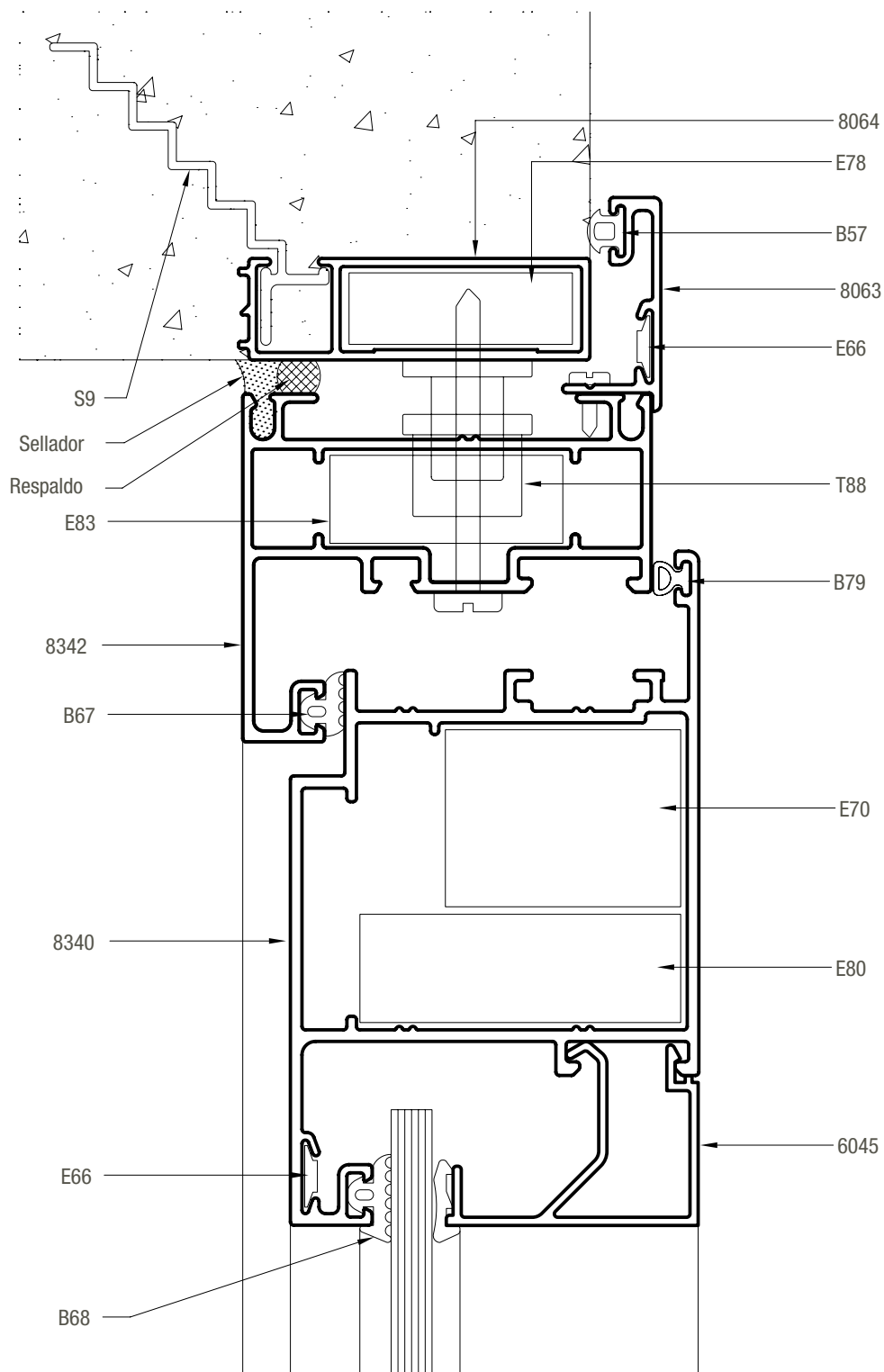
cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8342	Jambas marco	H	45-90
1	8342	Dintel marco	A	45-45
4	8340	Jambas de hoja	H-28	45-90
2	8340	Cabezal de hoja	(A/2)-26	45-45
2	8336	Travesaño de hoja	(A/2)-180	90-90
2	8335	Zócalo de hoja	(A/2)-180	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-60	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
4	8340	Jambas de hoja	H-44	45-90
2	8350	Suplemento inferior hoja	(A/2)-26	90-90
1	7554	Umbral marco	A-58	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-76	90-90

Diseño Industrial Registrado.

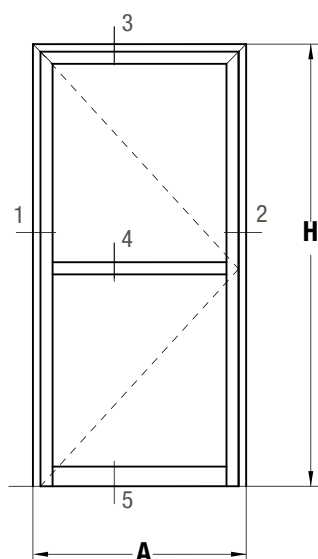
SECCION 1



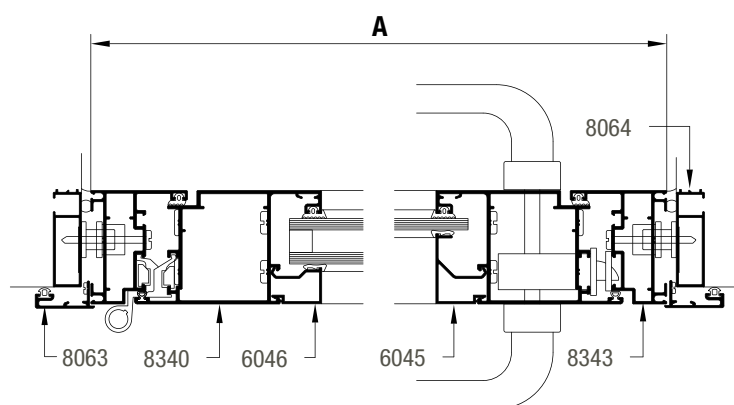
SECCION 3



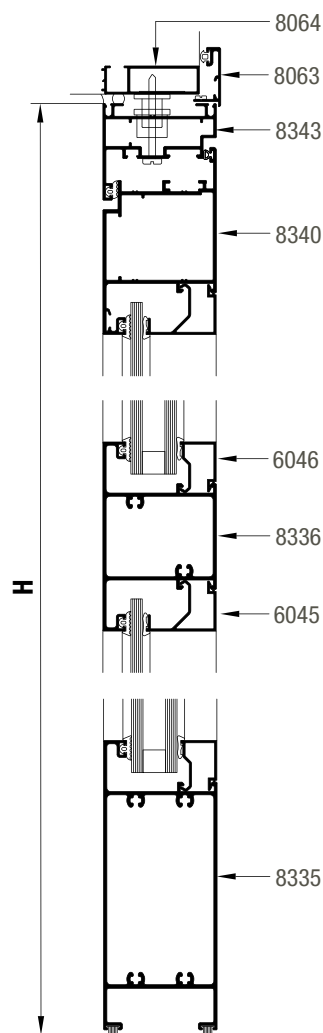
A40 / puerta de rebatir 1 hoja coplanar



SECCION 1-2

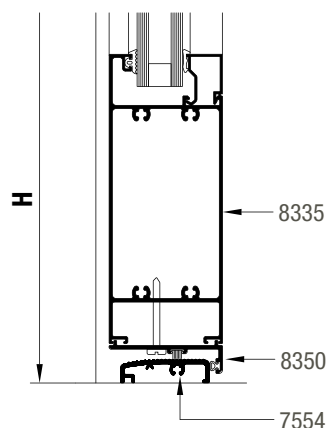


SECCION 3-4-5



SECCION 5

Opción con umbral



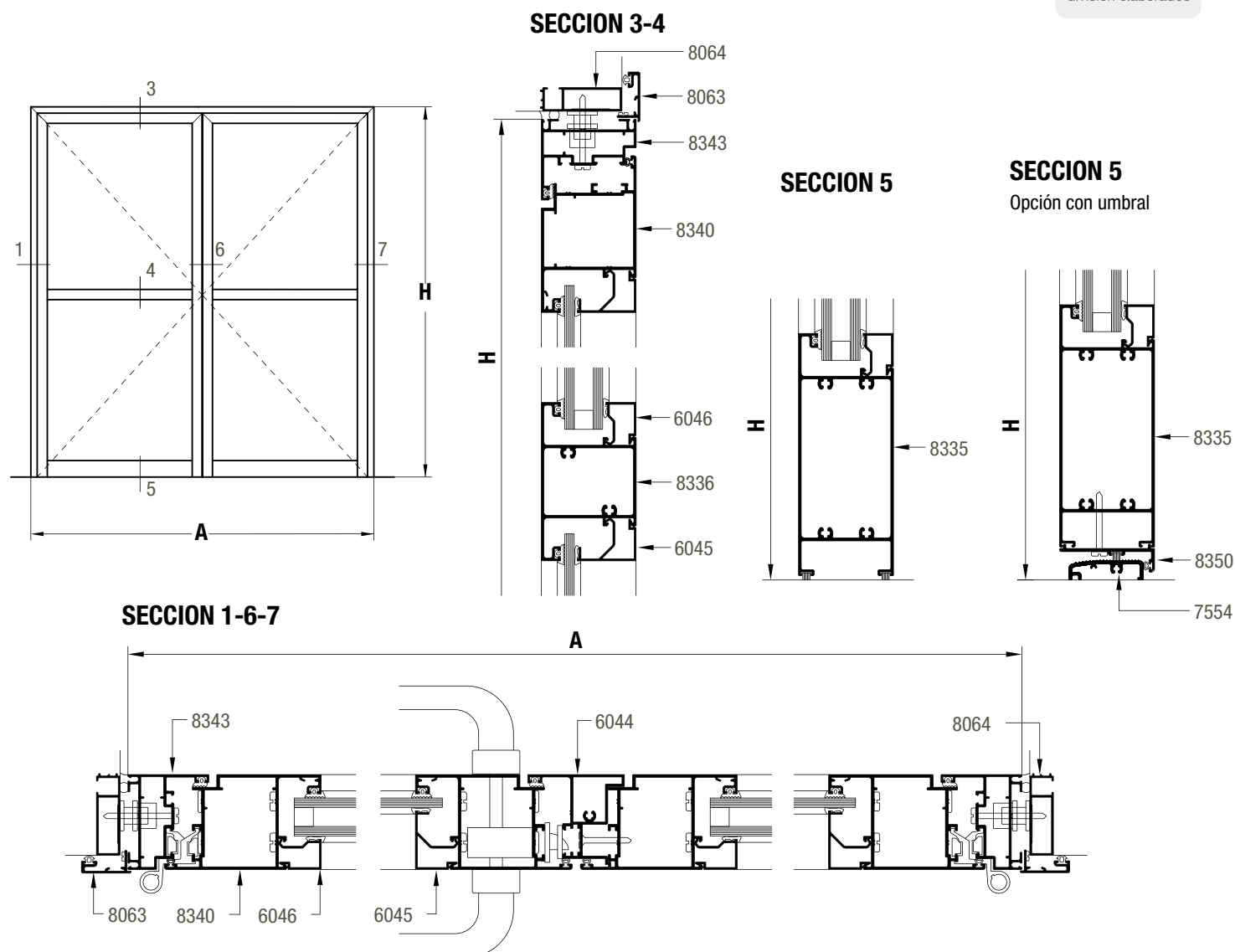
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantar en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8343	Jambas marco	H	45-90
1	8343	Dintel marco	A	45-45
2	8340	Jambas de hoja	H-28	45-90
1	8340	Cabezal de hoja	A-47	45-45
1	8336	Travesaño de hoja	A-201	90-90
1	8335	Zócalo de hoja	A-201	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
2	8340	Jambas de hoja	H-44	45-90
1	8350	Suplemento inferior hoja	A-47	90-90
1	7554	Umbral marco	A-58	90-90

Diseño Industrial Registrado.

A40 / puerta de rebatir 2 hojas coplanares



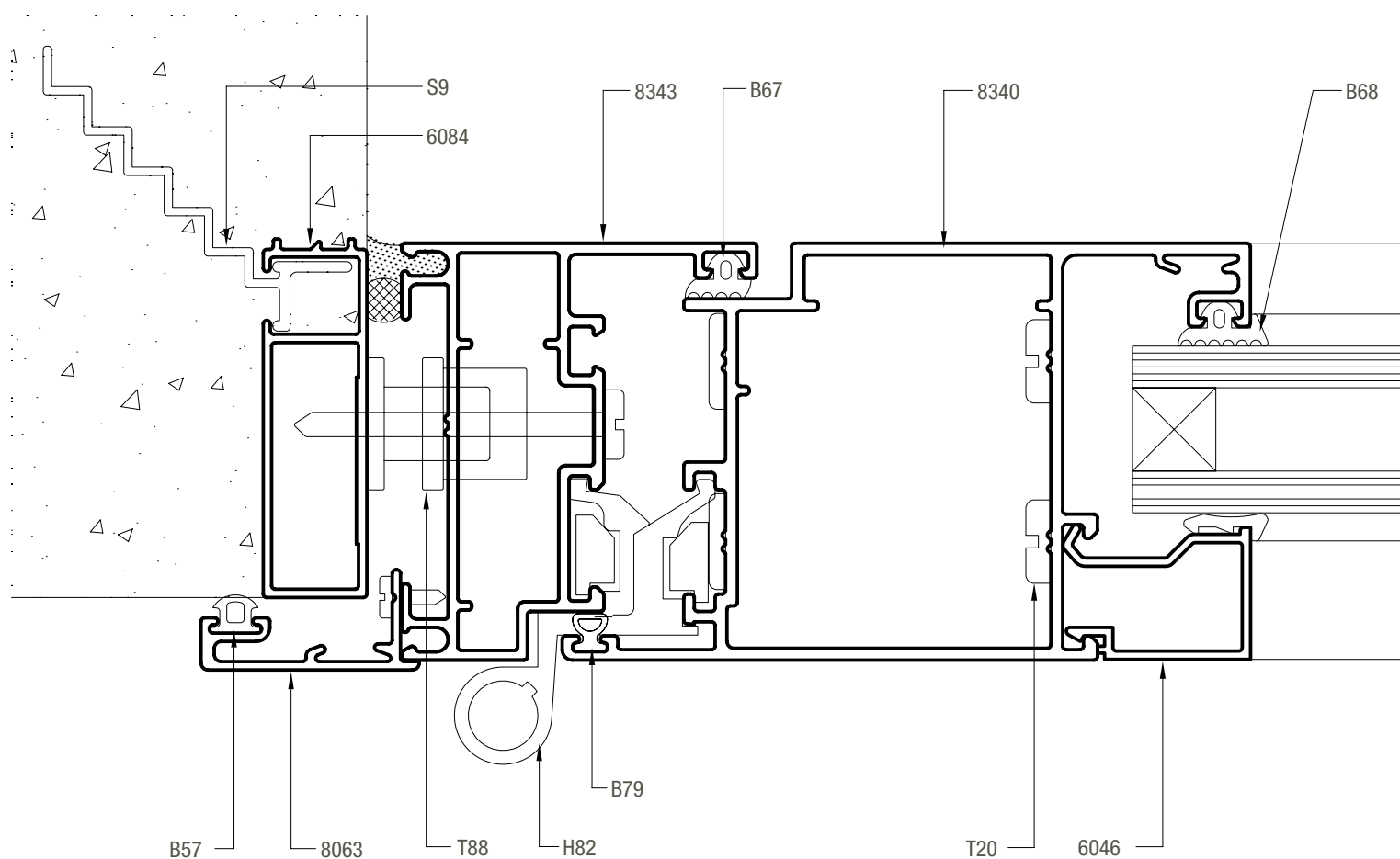
Dimensión de corte de perfiles

(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

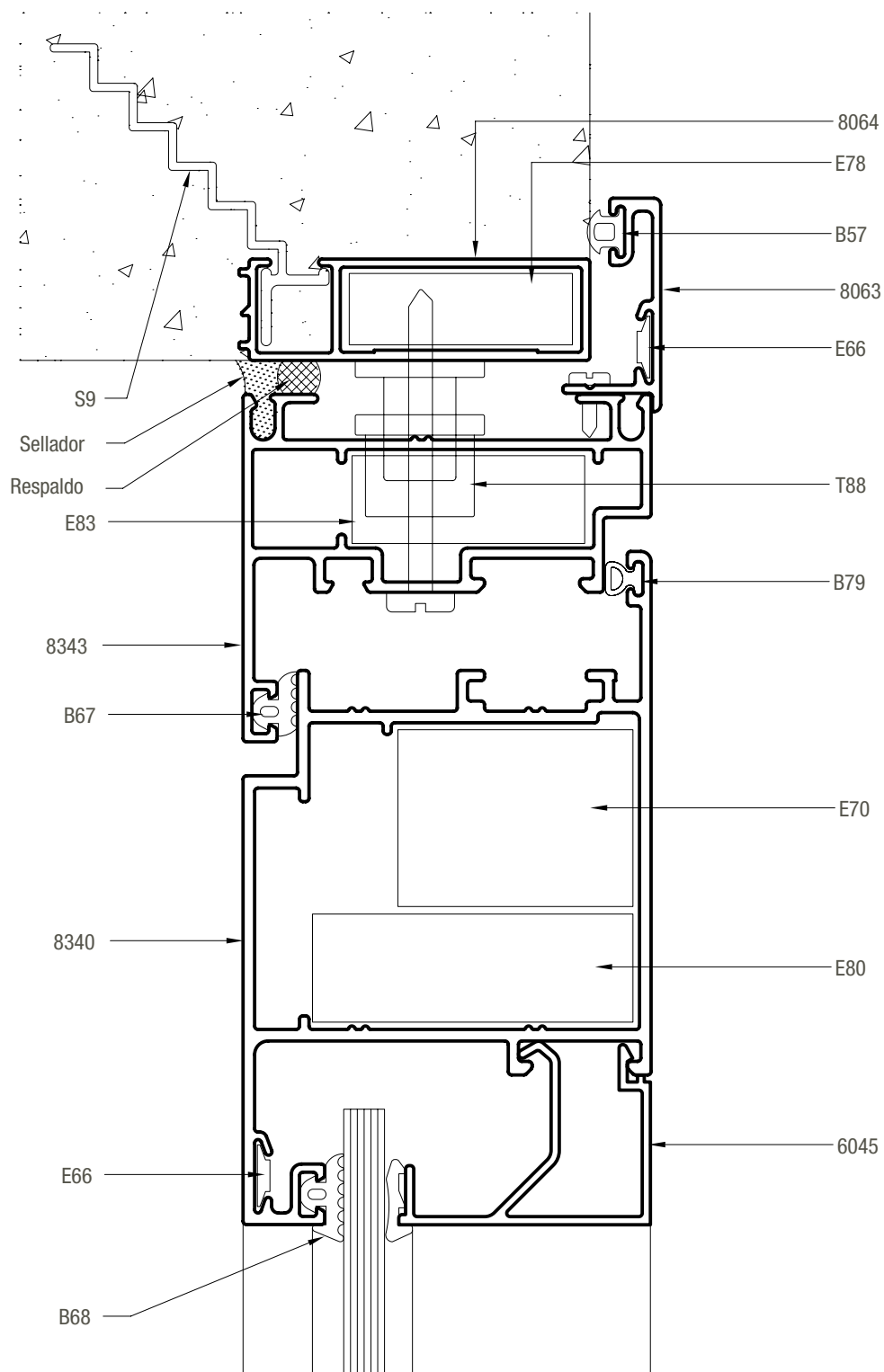
cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8343	Jambas marco	H	45-90
1	8343	Dintel marco	A	45-45
4	8340	Jambas de hoja	H-28	45-90
2	8340	Cabezal de hoja	(A/2)-26	45-45
2	8336	Travesaño de hoja	(A/2)-180	90-90
2	8335	Zócalo de hoja	(A/2)-180	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-60	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
4	8340	Jambas de hoja	H-44	45-90
2	8350	Suplemento inferior hoja	(A/2)-26	90-90
1	7554	Umbral marco	A-58	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-76	90-90

Diseño Industrial Registrado.

SECCION 1

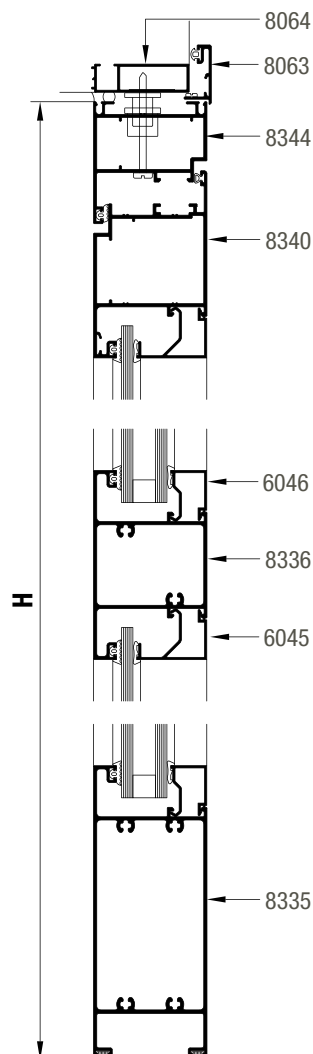


SECCION 3



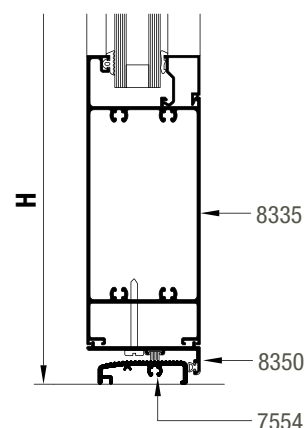
A40 / puerta de rebatir 1 hoja coplanar marco reforzado

SECCION 3-4-5

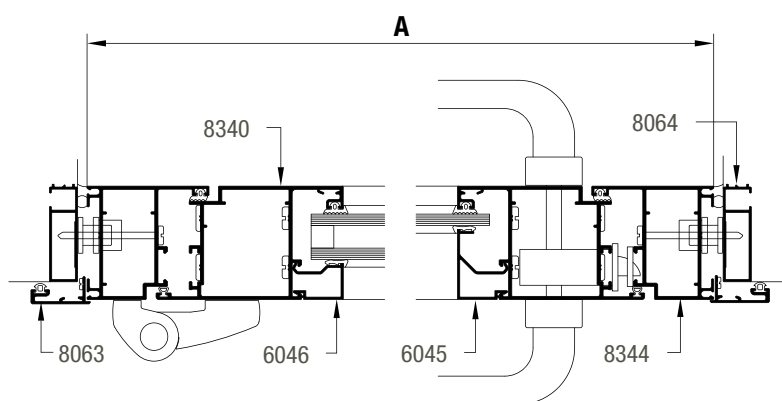


SECCION 5

Opción con umbral



SECCION 1-2



Dimensión de corte de perfiles

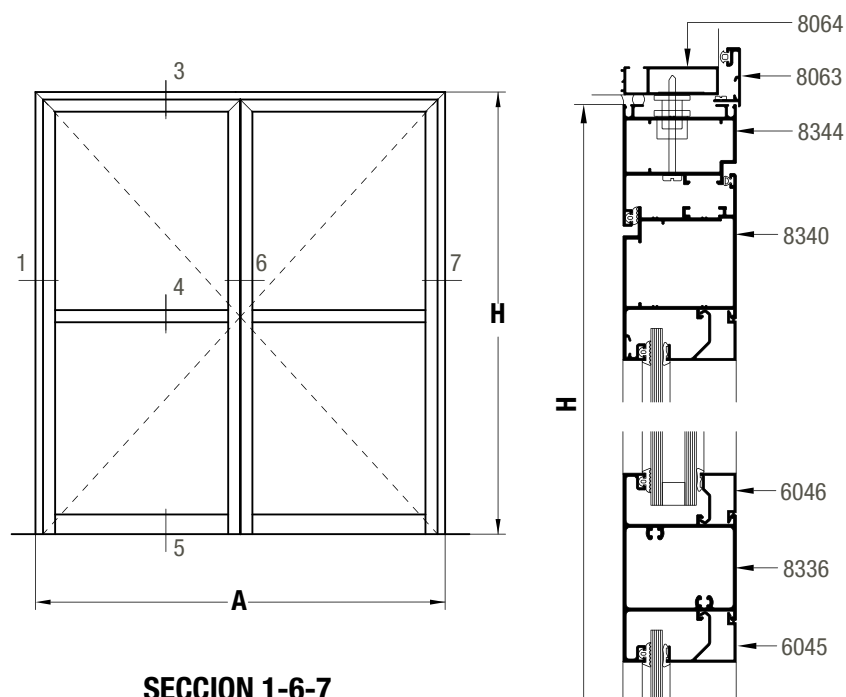
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8344	Jambas marco	H	45-90
1	8344	Dintel marco	A	45-45
2	8340	Jambas de hoja	H-41	45-90
1	8340	Cabezal de hoja	A-74	45-45
1	8336	Travesaño de hoja	A-228	90-90
1	8335	Zócalo de hoja	A-228	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
2	8340	Jambas de hoja	H-58	45-90
1	8350	Suplemento inferior hoja	A-74	90-90
1	7554	Umbral marco	A-85	90-90

Diseño Industrial Registrado.

A40 / puerta de rebatir 2 hojas coplanares marco reforzado

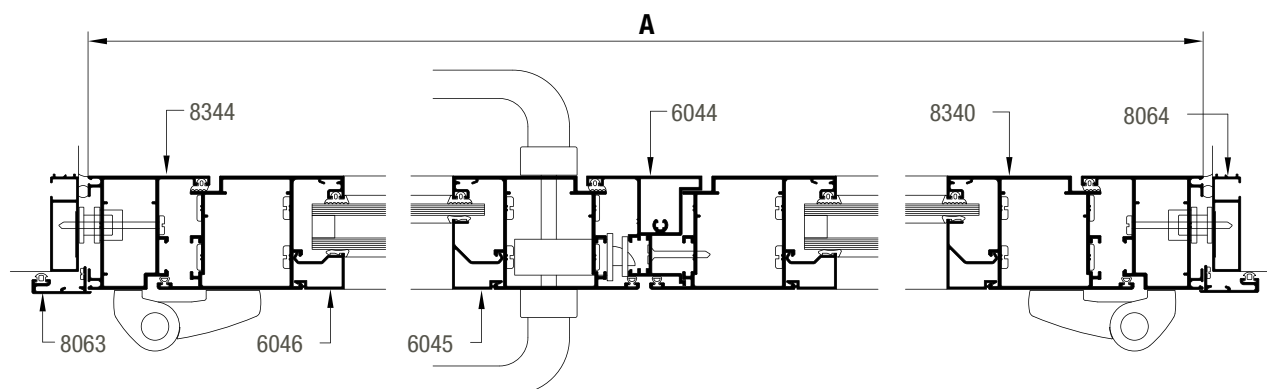
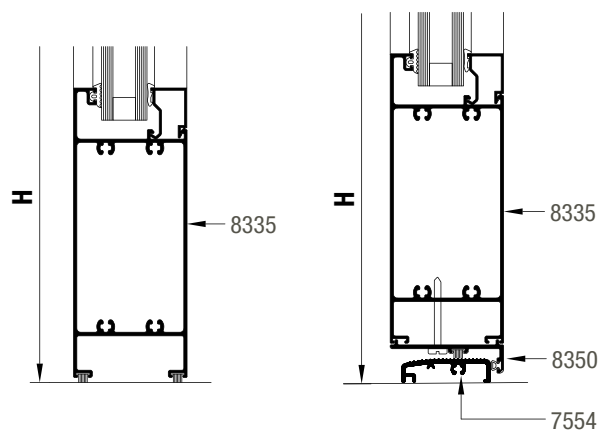
SECCION 3-4



SECCION 5

SECCION 5

Opción con umbral



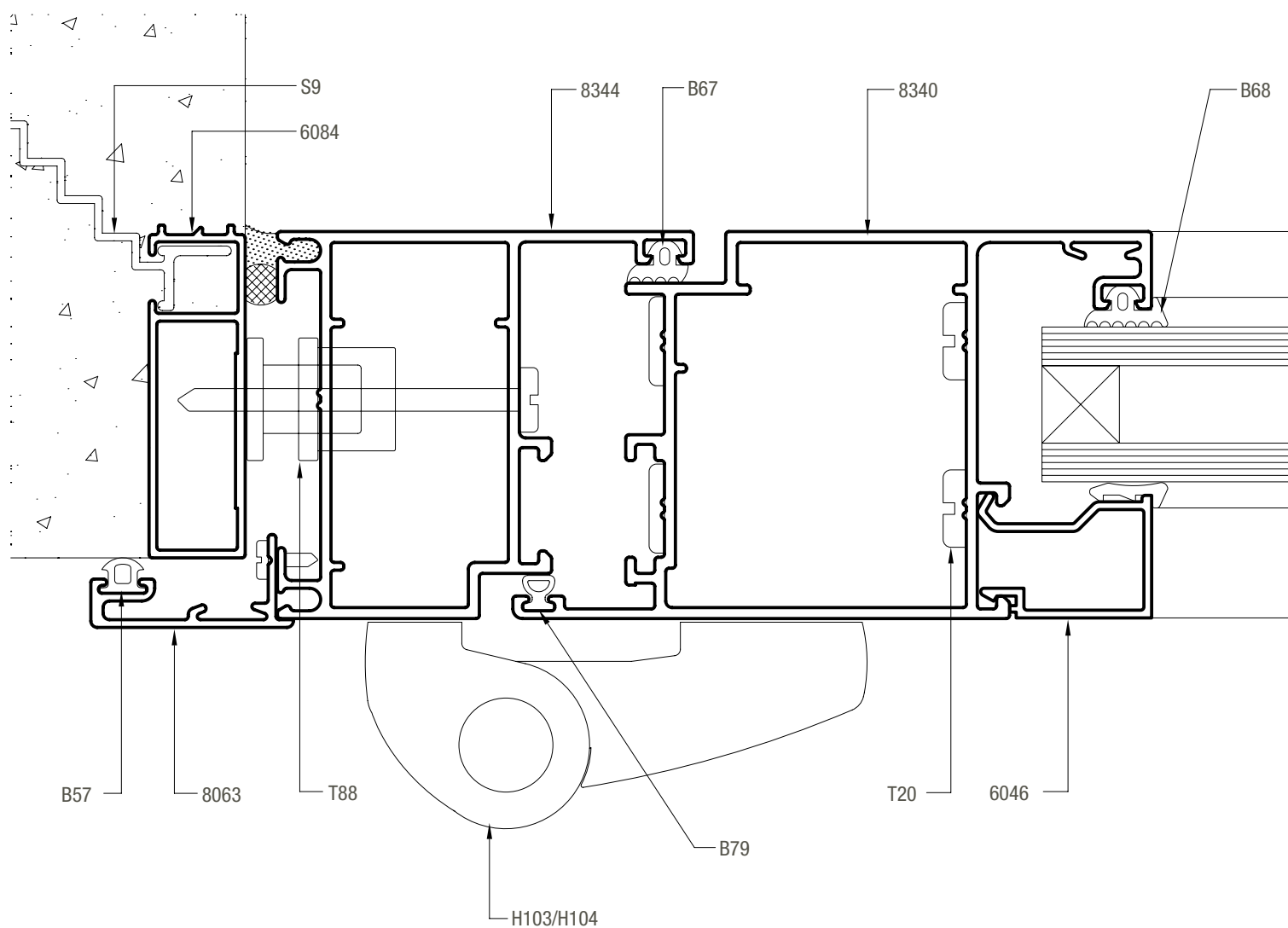
Dimensión de corte de perfiles

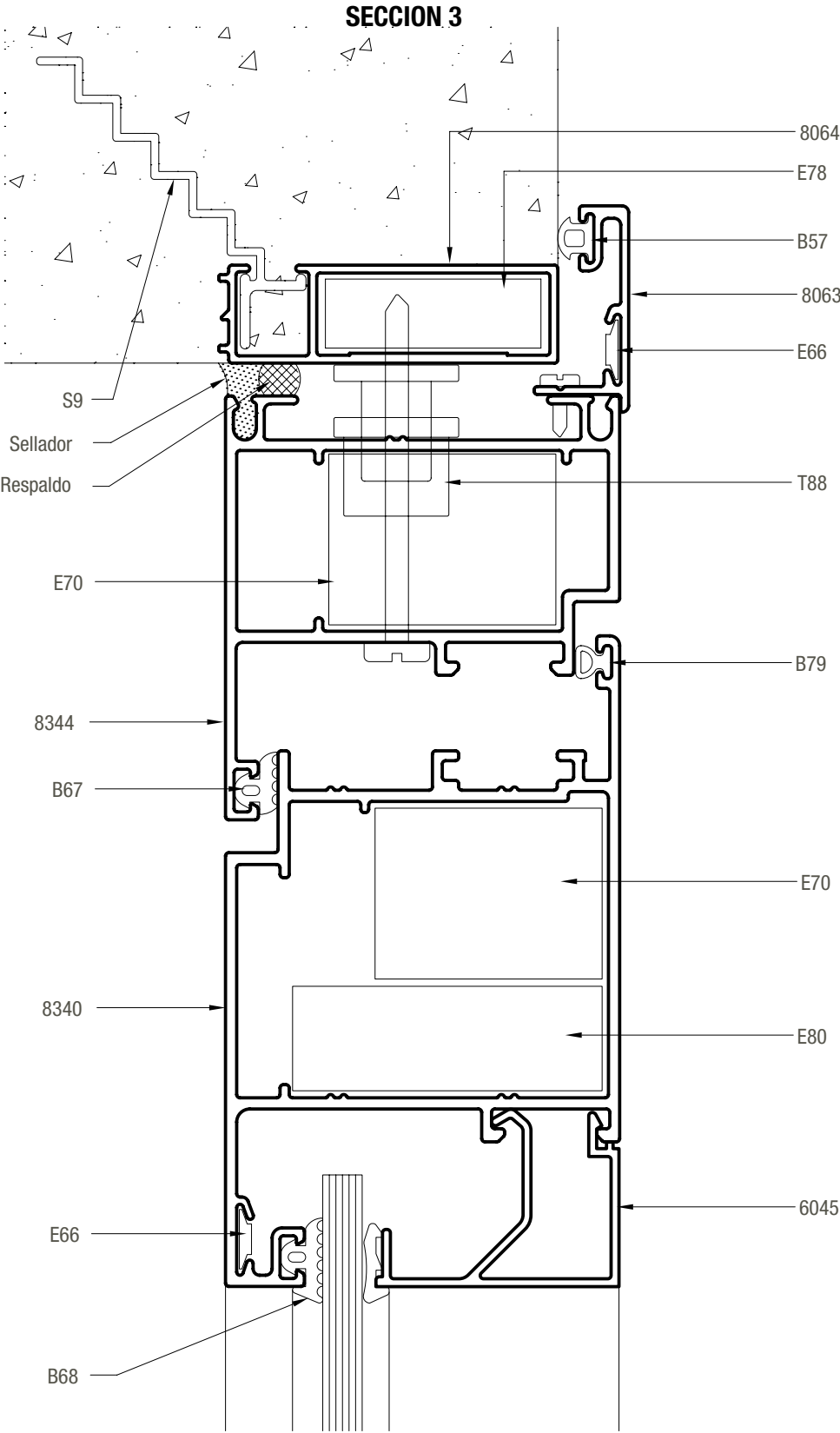
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8344	Jambas marco	H	45-90
1	8344	Dintel marco	A	45-45
4	8340	Jambas de hoja	H-41	45-90
2	8340	Cabezal de hoja	(A/2)-40	45-45
2	8336	Travesaño de hoja	(A/2)-193	90-90
2	8335	Zócalo de hoja	(A/2)-193	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-74	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45
Opción con umbral				
4	8340	Jambas de hoja	H-58	45-90
2	8350	Suplemento inferior hoja	(A/2)-40	90-90
1	7554	Umbral marco	A-85	90-90
1	6044	Encuentro central de 2 hojas	H-91	90-90

Diseño Industrial Registrado.

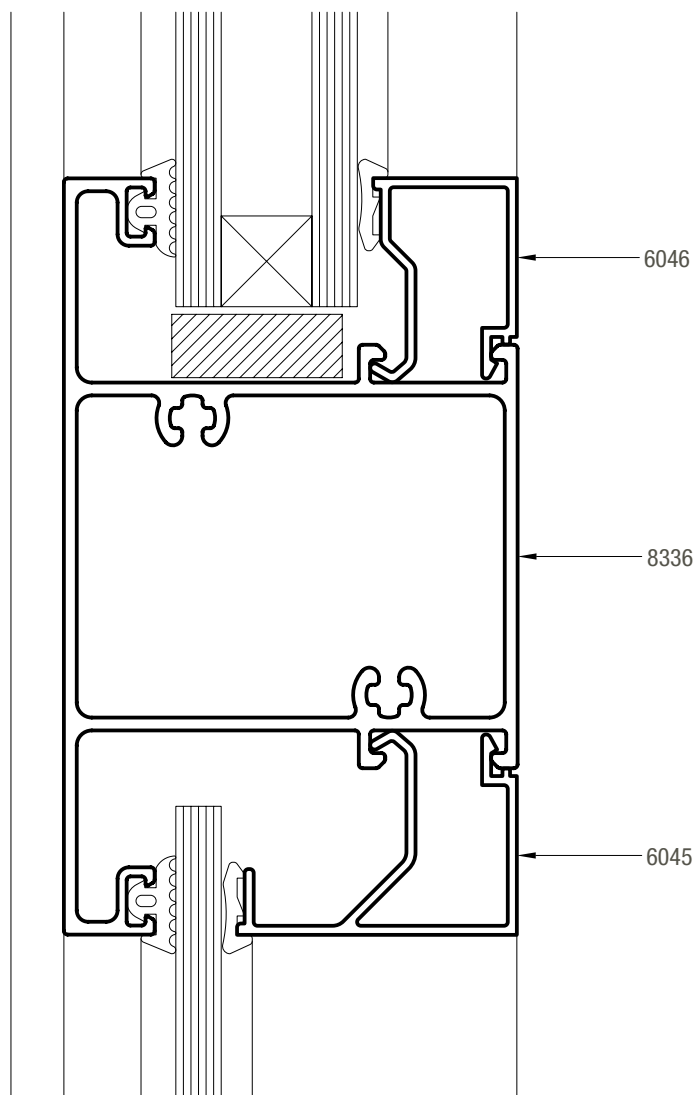
SECCION 1





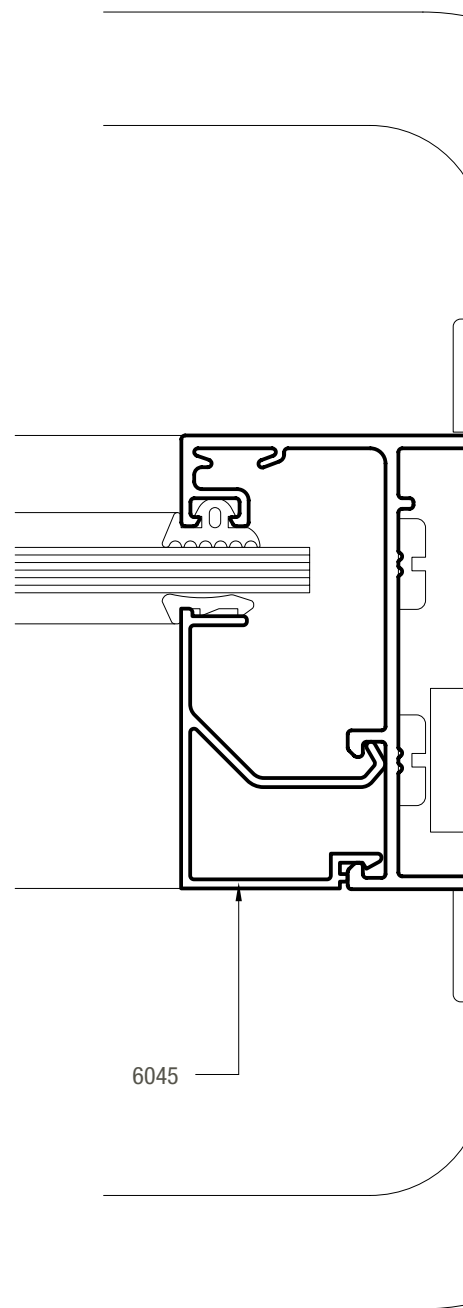
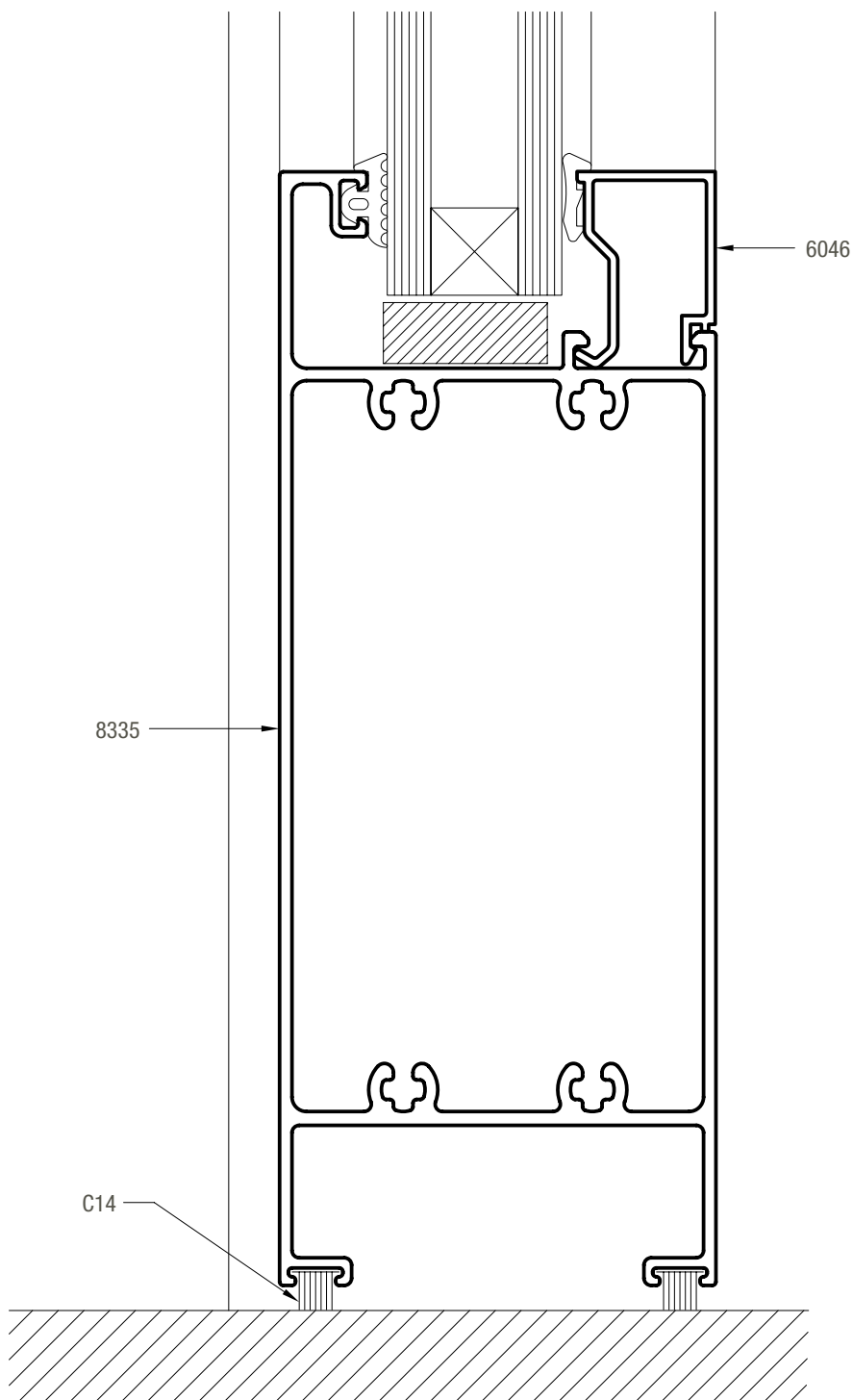
A40 / puerta de rebatir hoja escalonada/coplanar/
marco reforzado

SECCION 4



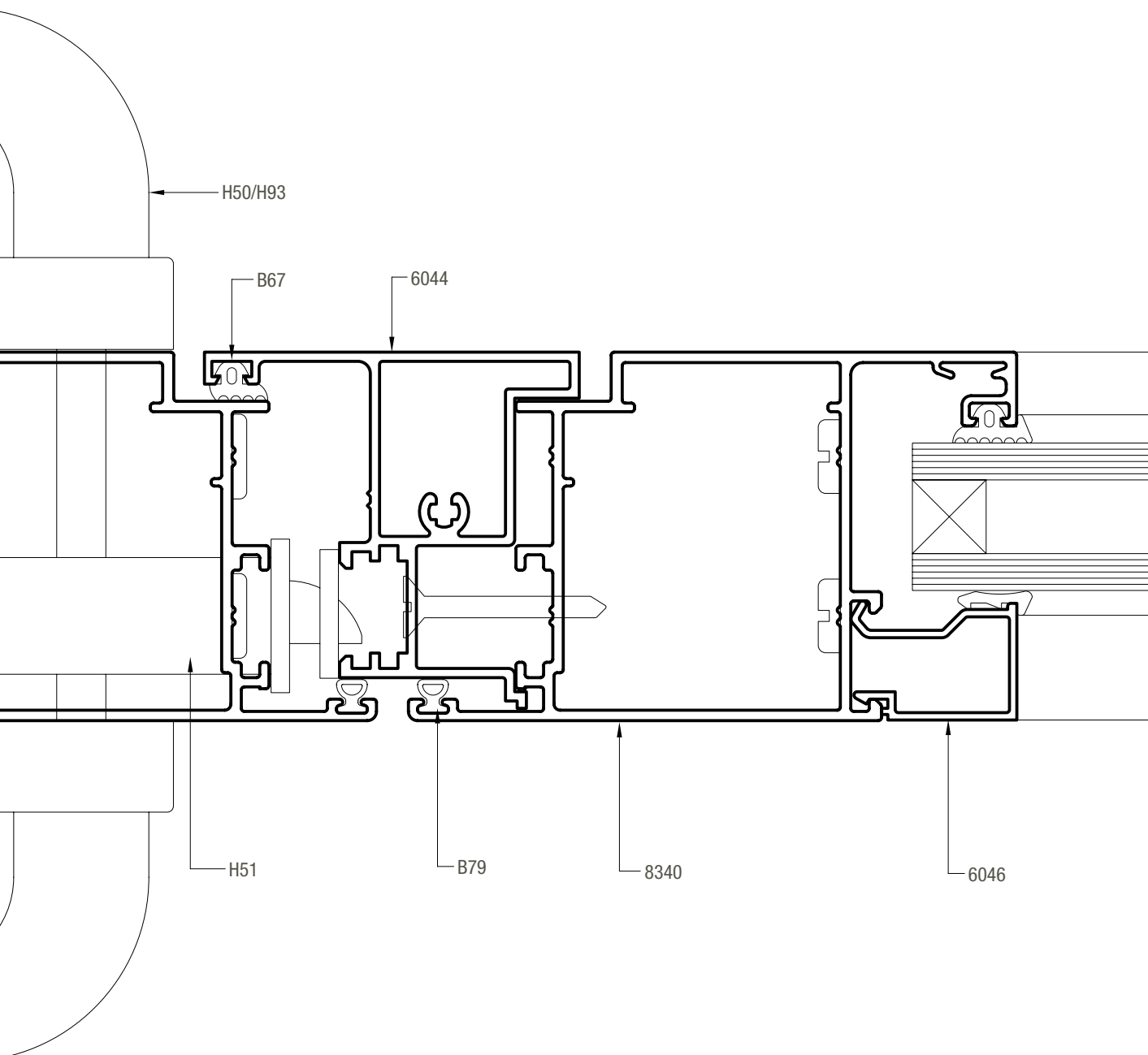
A40 / puerta de rebatir hoja escalonada/coplanar/
marco reforzado

SECCION 5



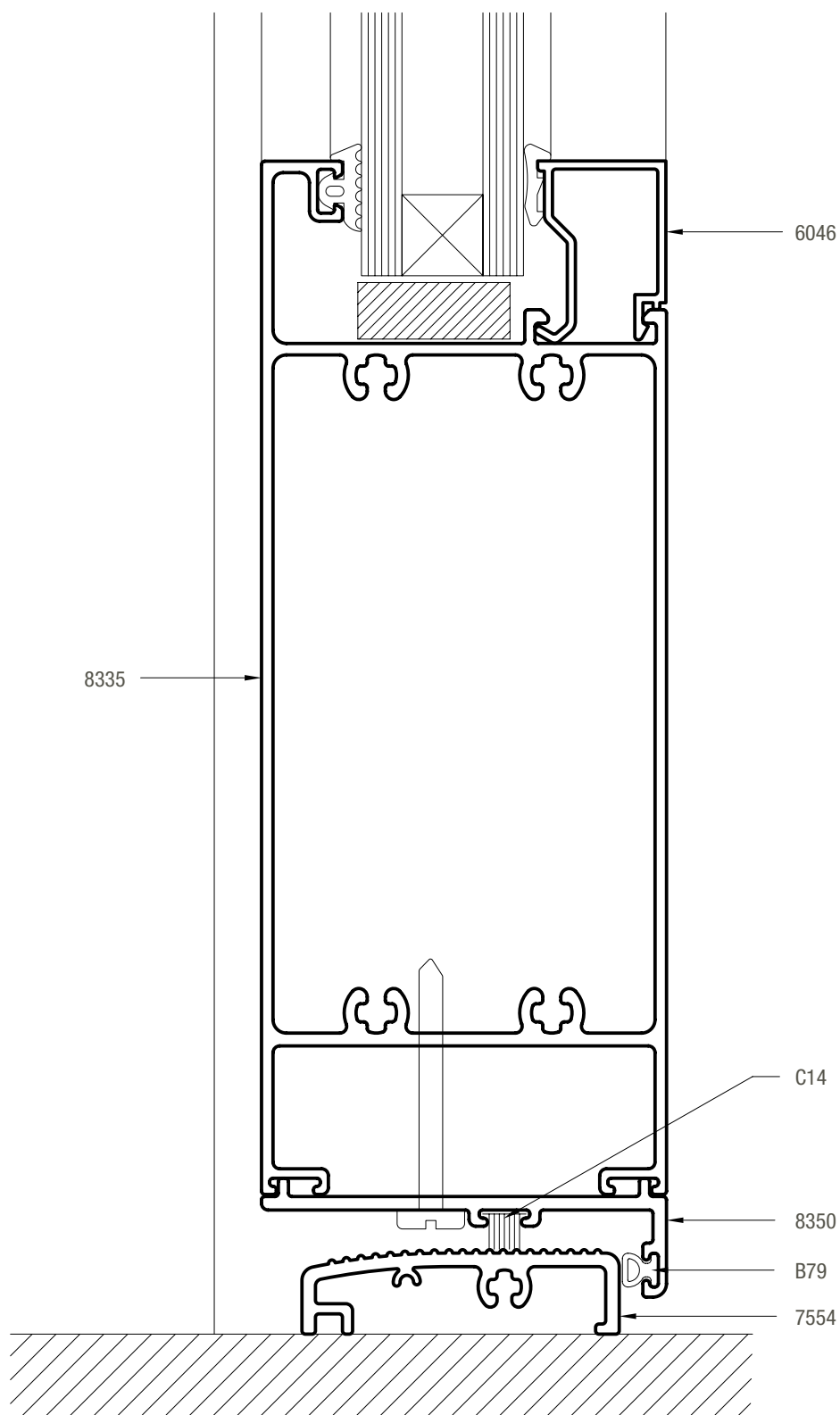
A40 / puerta de rebatir hoja escalonada/coplanar/
marco reforzado

SECCION 6

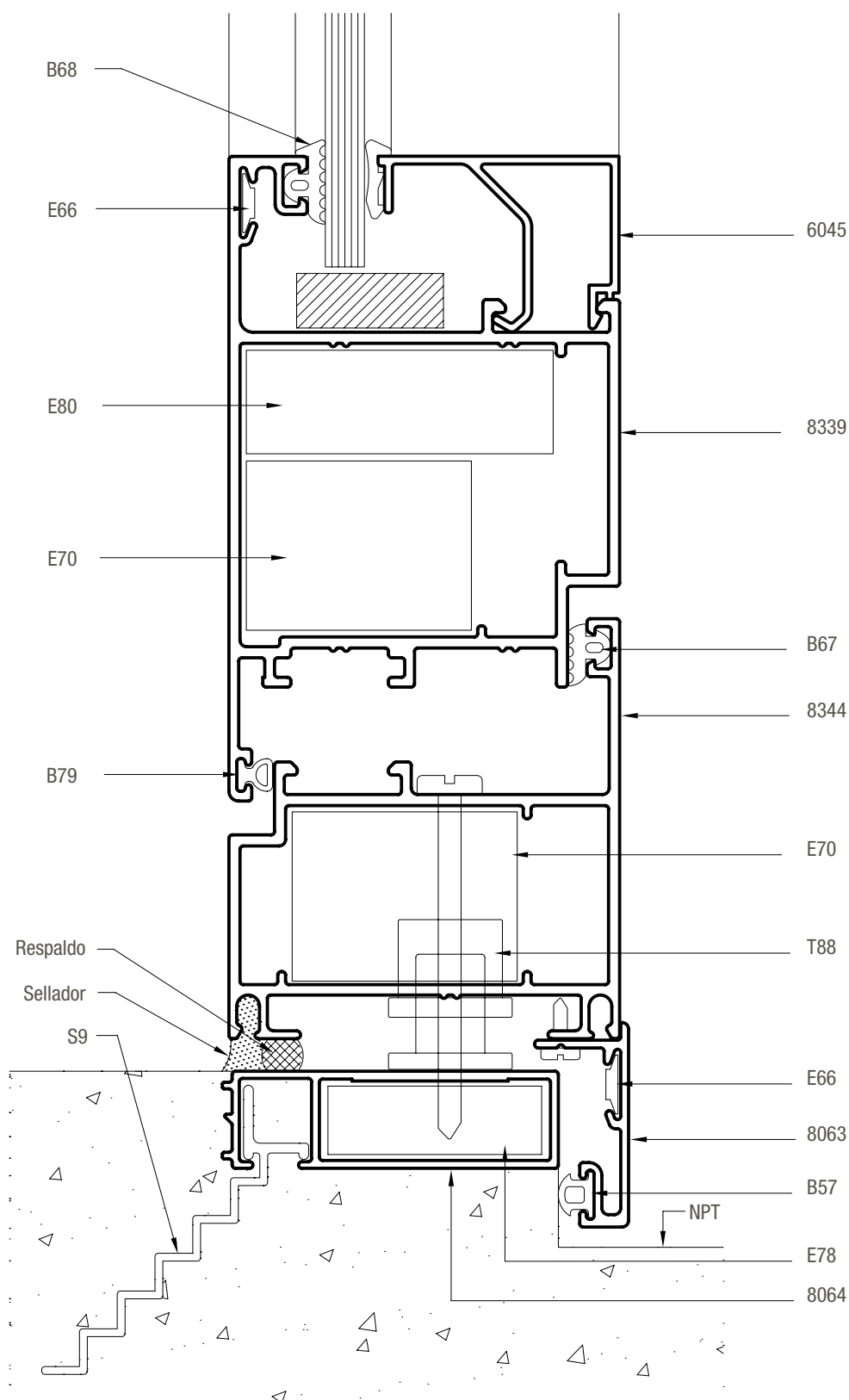


SECCION 5

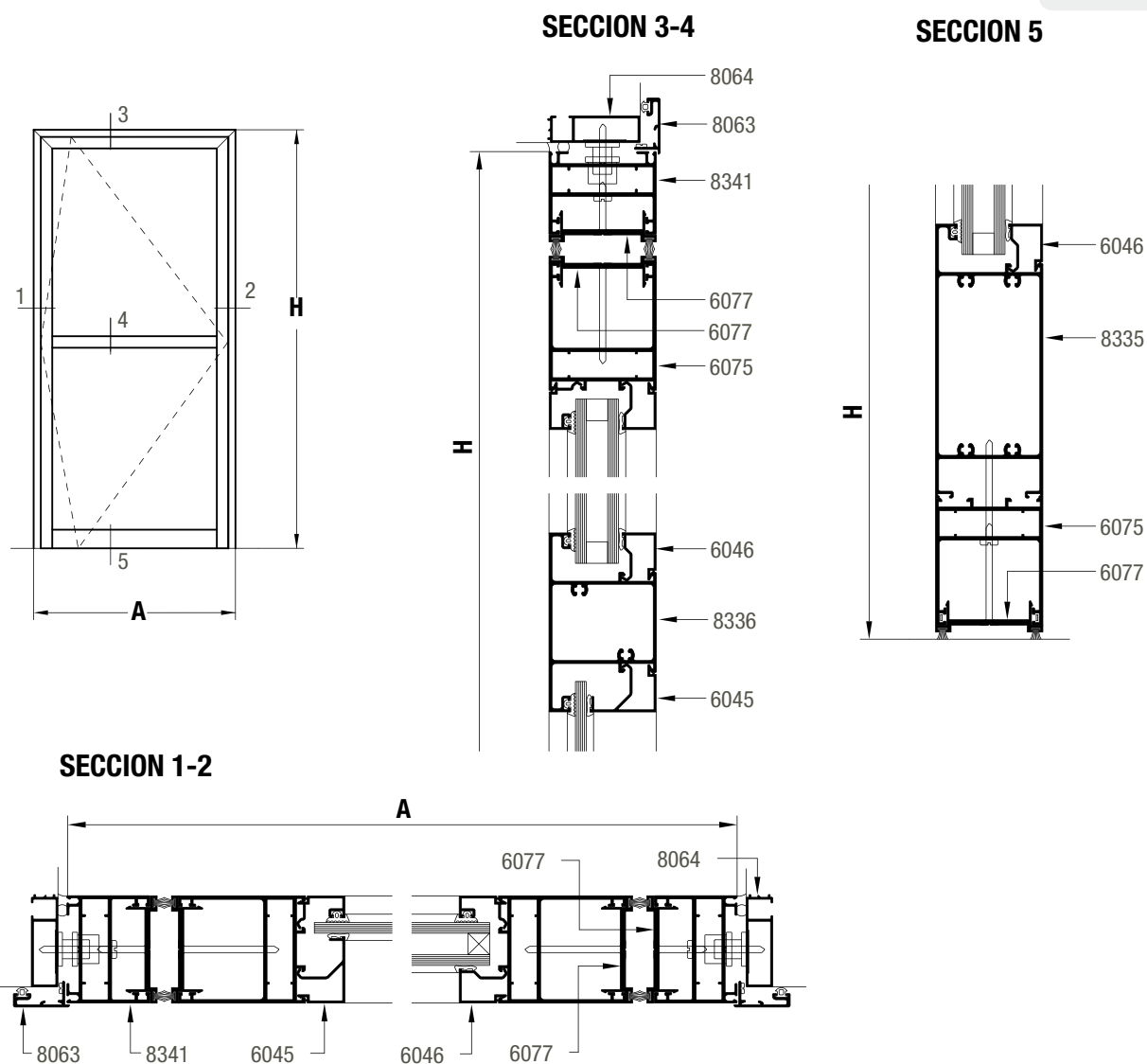
Opción con umbral



A40 / opción puerta de rebatir hoja de abrir hacia afuera con marco perimetral



A40 / puerta vaivén 1 hoja

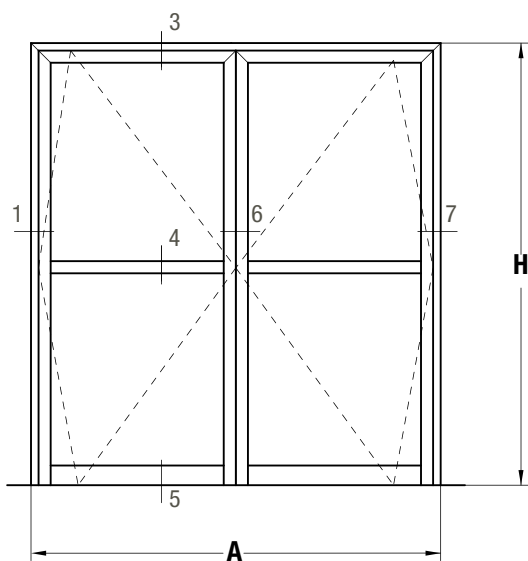


Dimensión de corte de perfiles

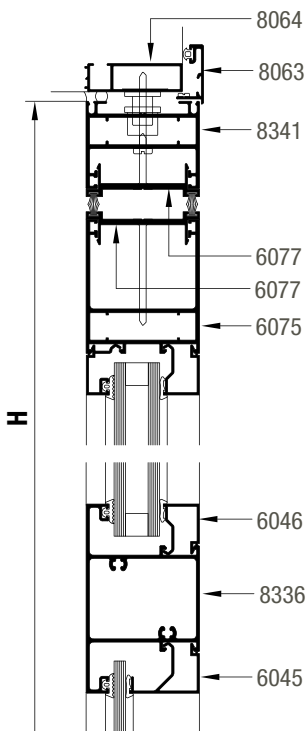
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8341	Jambas marco	H	45-90
1	8341	Dintel marco	A	45-45
2	6075	Jambas de hoja	H-71	45-45
2	6075	Zócalo y cabezal de hoja	A-124	45-45
1	8336	Travesaño de hoja	A-266	90-90
1	8335	Suplemento zócalo alto de hoja	A-266	90-90
2	6077	Complemento vertical marco	H-33	45-90
1	6077	Complemento horizontal marco	A-66	45-45
2	6077	Contravidrio curvo para vidrio simple	H-63	45-45
2	6077	Contravidrio recto para DVH	A-116	45-45
	6049	Contravidrio exterior jambas	(*)	90-90
	6045	Contravidrio recto vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

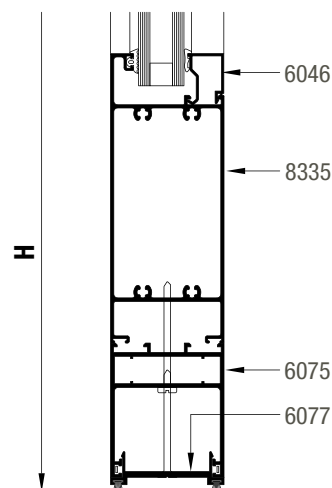
A40 / puerta vaivén 2 hojas



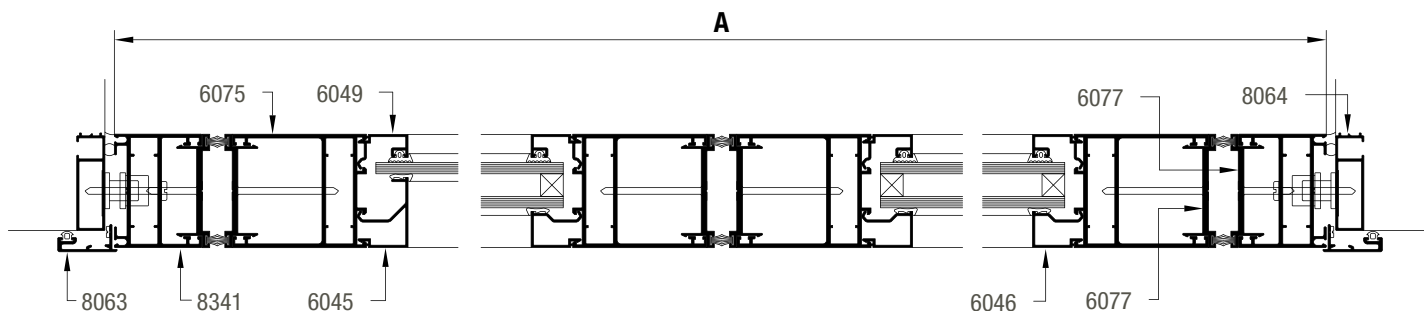
SECCION 3-4



SECCION 5



SECCION 1-6-7

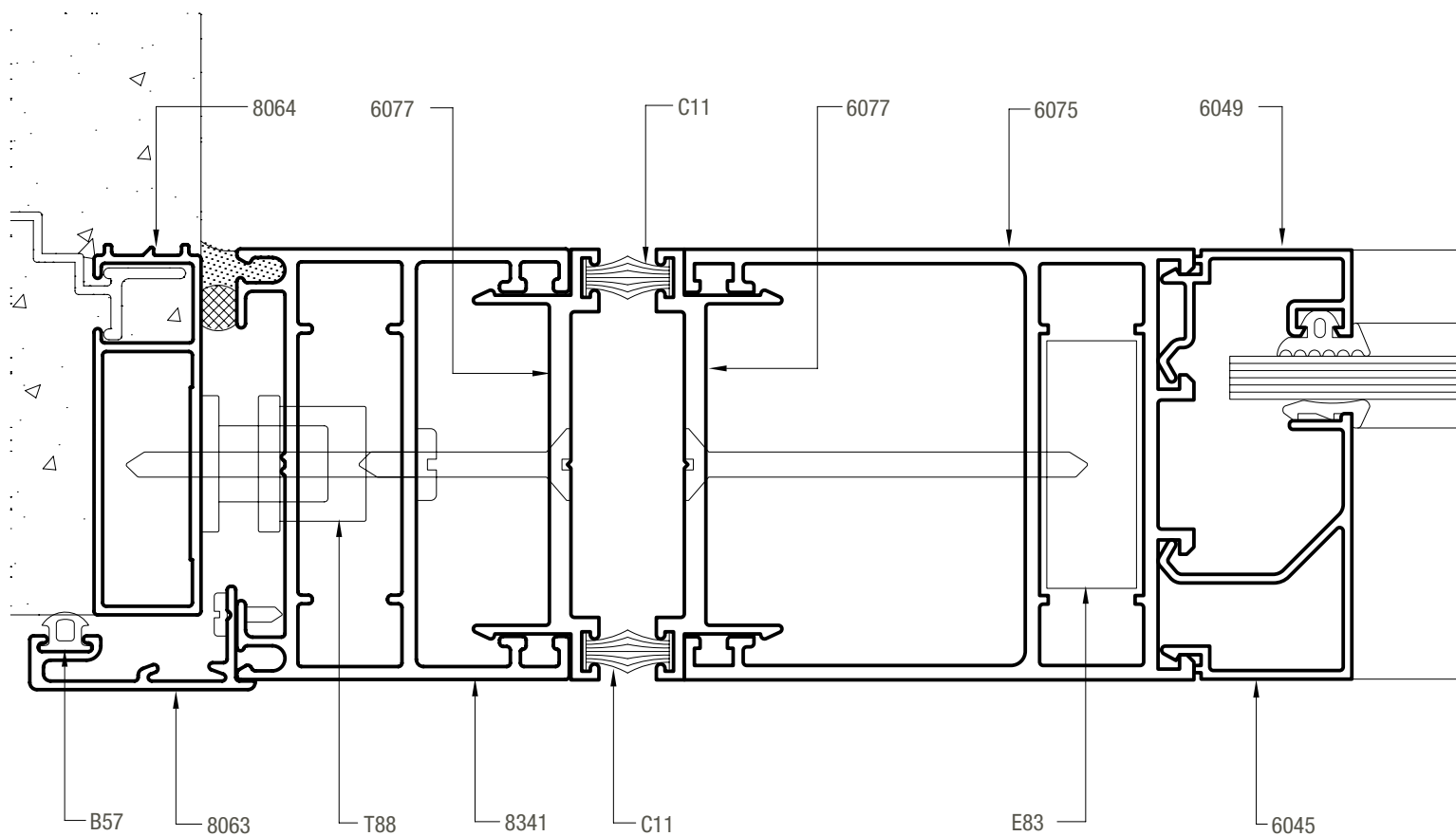


Dimensión de corte de perfiles

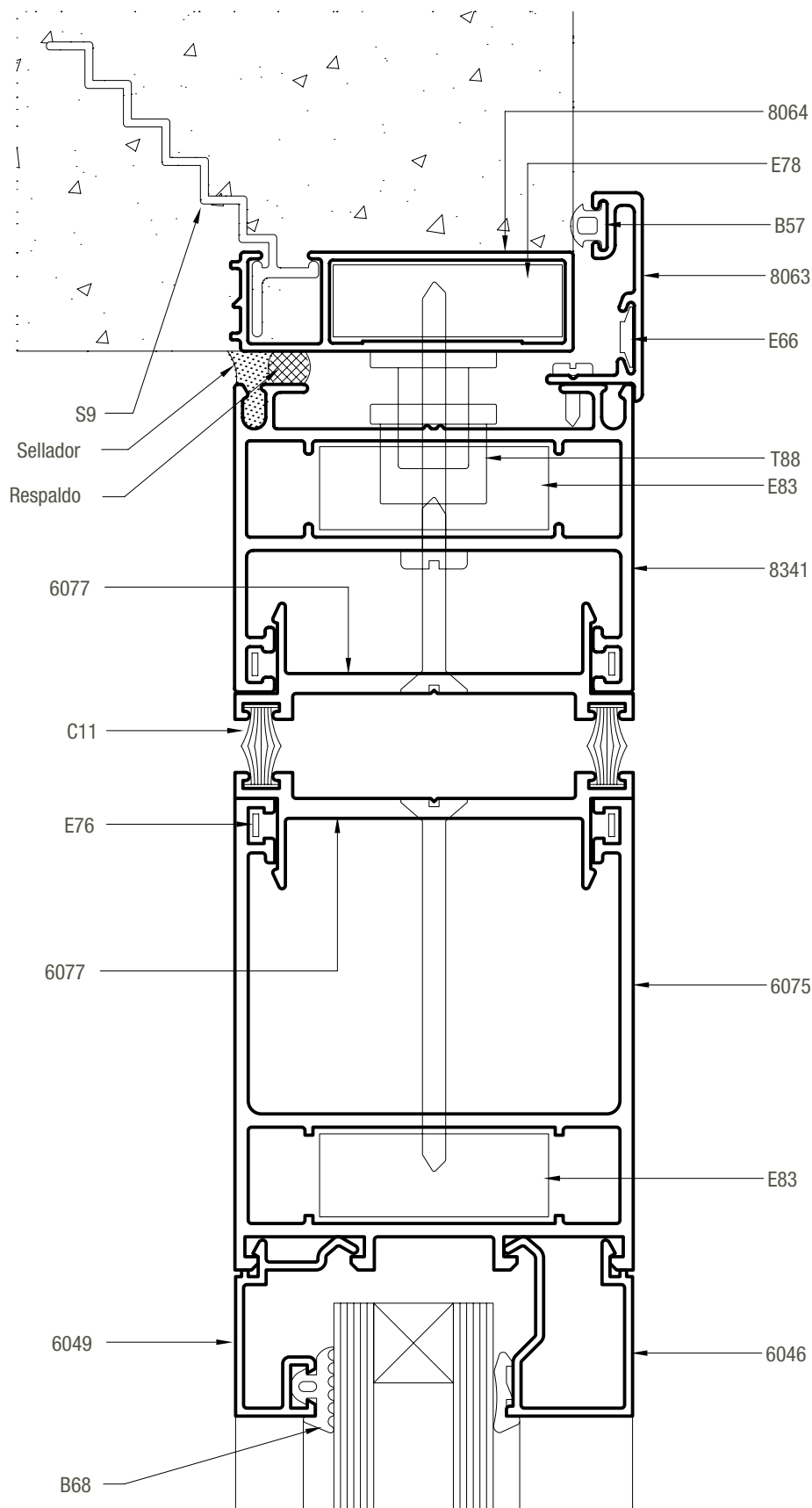
(*) Replantear en la abertura armada. A ancho total del marco H altura total del marco

cantidad de piezas	perfil	descripción	medida mm	corte
2	8064	Jambas premarco	H+20	45-90
1	8064	Dintel premarco	A+40	45-45
2	8063	Jambas tapa premarco	H+29	45-90
1	8063	Dintel tapa premarco	A+58	45-45
2	8341	Jambas marco	H	45-90
1	8341	Dintel marco	A	45-45
4	6075	Jambas de hoja	H-71	45-90
4	6075	Zócalo y cabezal de hoja	(A/2)-70	45-45
2	8336	Travesaño de hoja	(A/2)-212	90-90
2	8335	Zócalo de hoja	A-228	90-90
2	6077	Complemento vertical marco	H-33	45-90
1	6077	Complemento horizontal marco	A-66	45-45
4	6077	Complemento vertical hoja	H-63	45-45
4	6077	Complemento horizontal hoja	(A/2)-62	45-45
	6049	Contravidrio exterior jambas	(*)	90-90
	6045	Contravidrio recto para vidrio simple	(*)	90-90
	6047	Contravidrio curvo para vidrio simple	(*)	45-45
	6046	Contravidrio recto para DVH	(*)	90-90
	6048	Contravidrio curvo para DVH	(*)	45-45

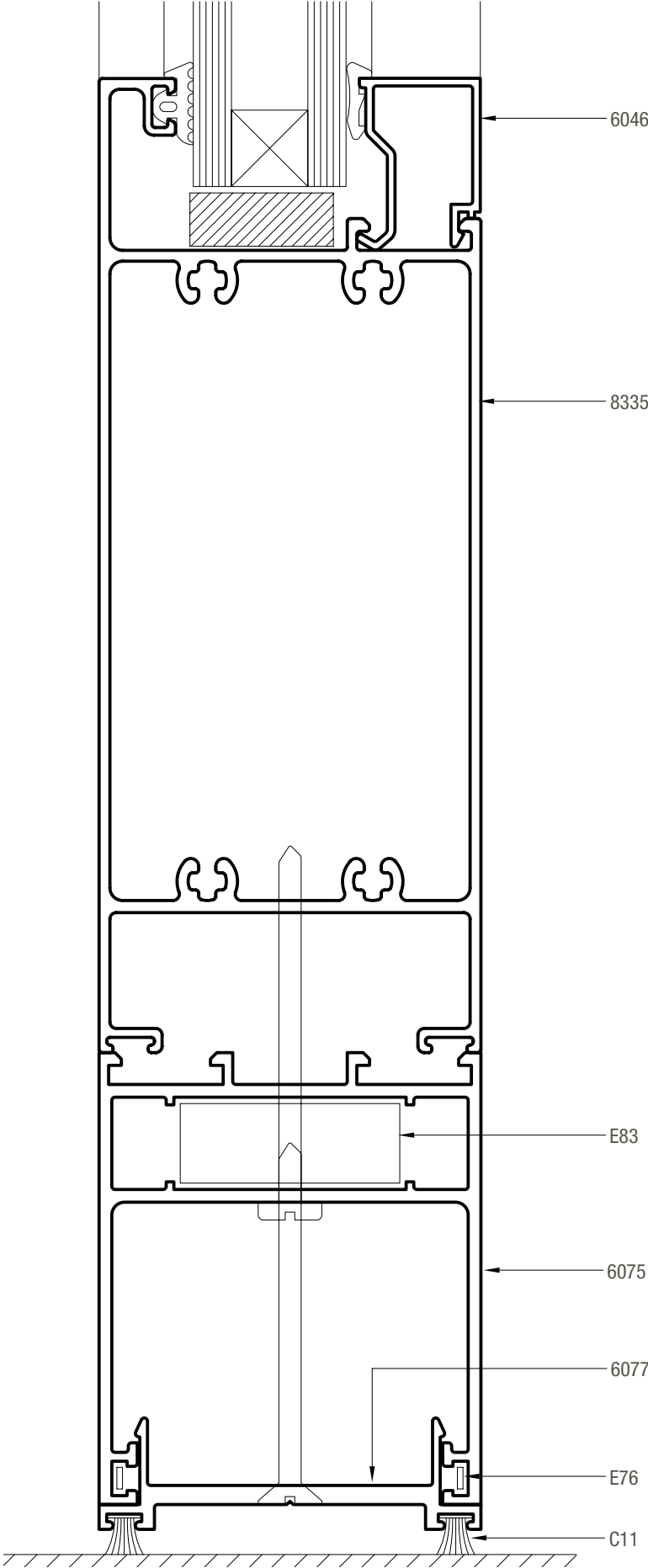
SECCION 1



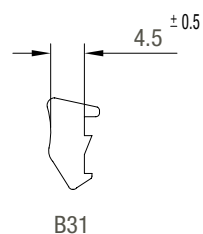
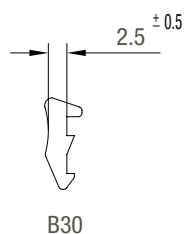
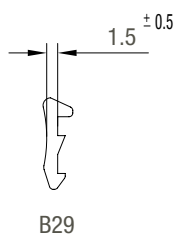
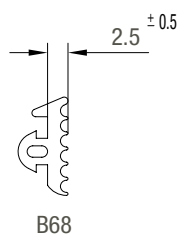
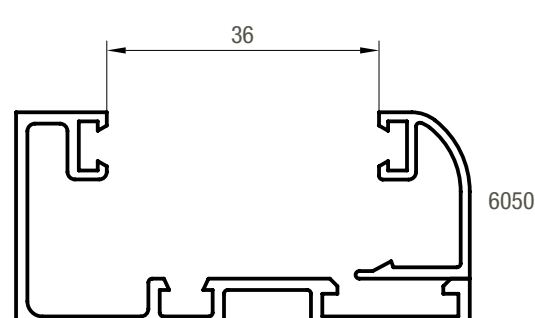
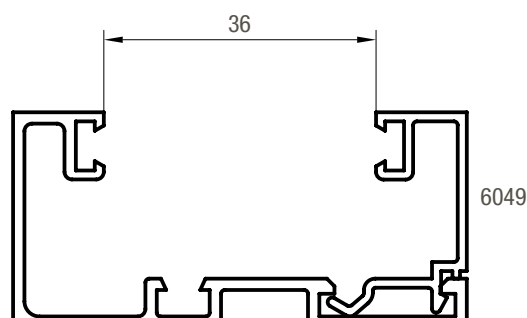
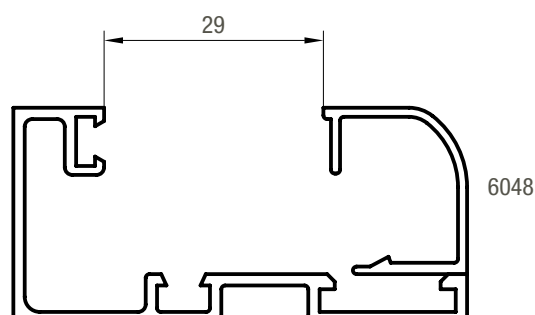
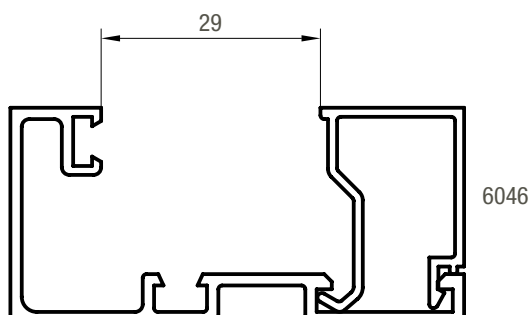
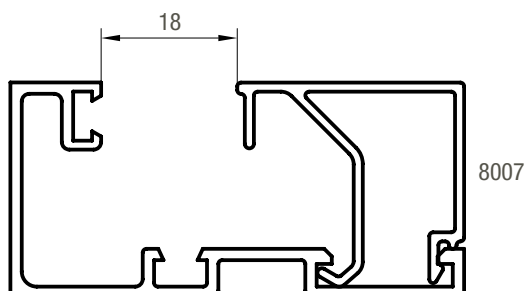
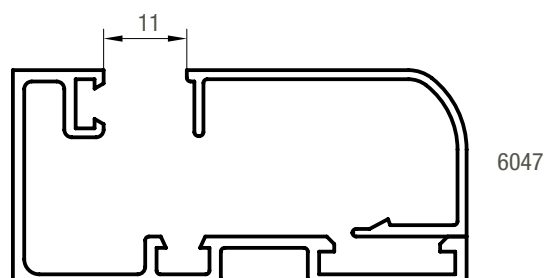
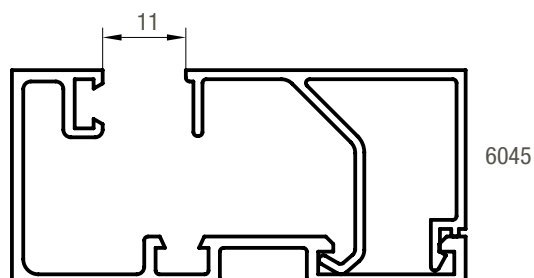
SECCION 3



SECCION 5



A40 / uso de contravidrios



Perfiles sobre los que se aplican contravidrios: 6060-6075-7657-7801-8335-8336-8337-8338-8339-8340-8342.

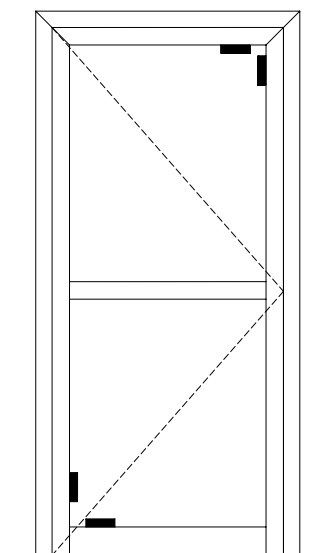
Las medidas indicadas son nominales y pueden sufrir modificaciones de acuerdo a las tolerancias de fabricación de perfiles, accesorios y burletes.

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

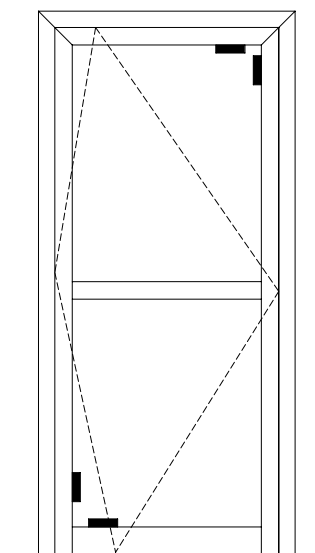
Los burletes a utilizar en la colocación de los vidrios se deben verificar de acuerdo al espesor y tipo de vidrio.

De acuerdo a la zona de exposición se debe considerar el sellado exterior del vidrio.

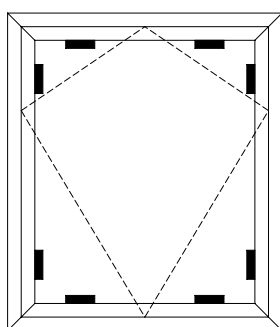
Puerta de rebatir



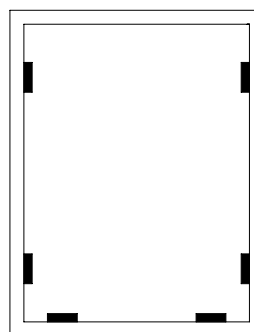
Puerta vaivén



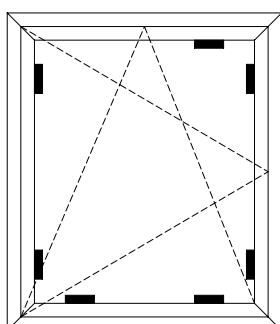
Ventana desplazable



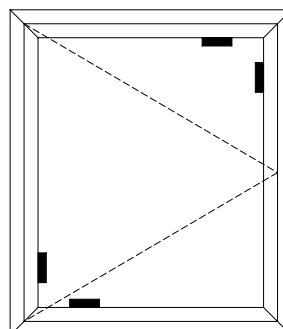
Paño fijo



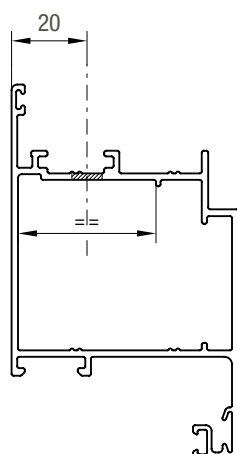
Ventana oscilobatiente



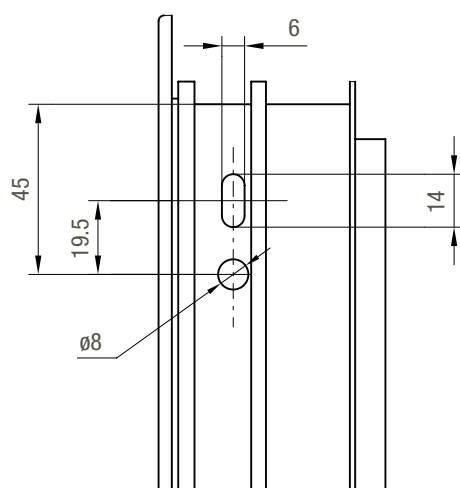
Ventana de abrir



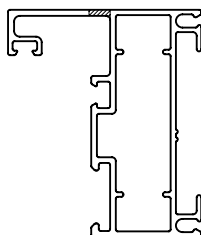
MECANIZADOS HOJAS Y MARCOS PARA ESCUADRA



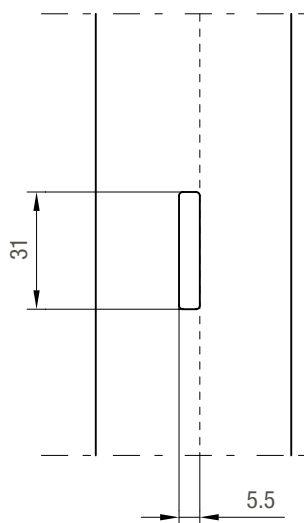
8337
8338
8339
8341
8342
8343
8344
8345
6075



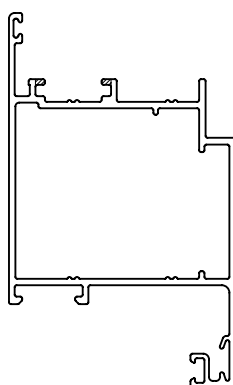
MECANIZADOS MARCOS DESCARGA DE AGUA



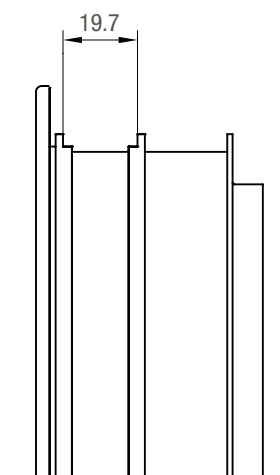
8342
8343
8344
8345



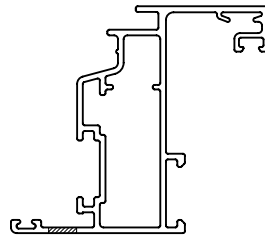
MECANIZADOS ESPUNTES CAMARA EUROPEA



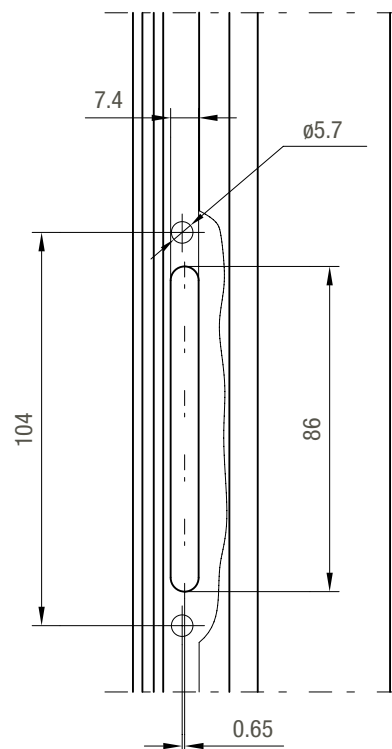
8337
8338
8339
8340



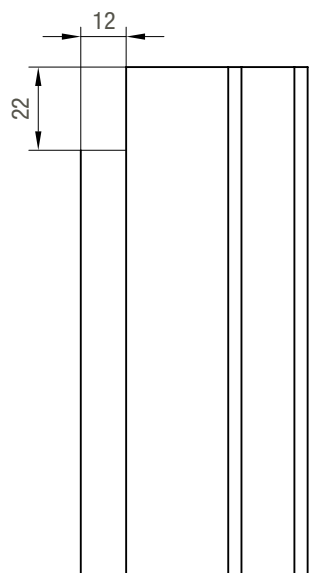
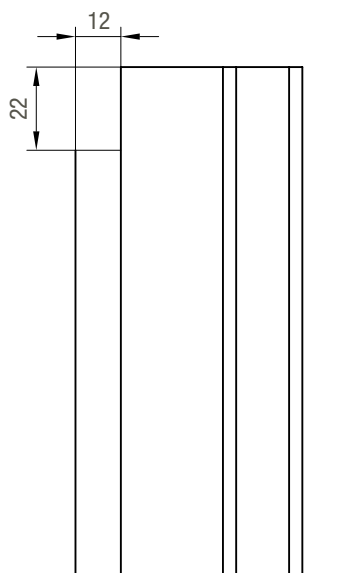
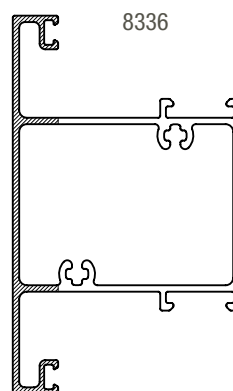
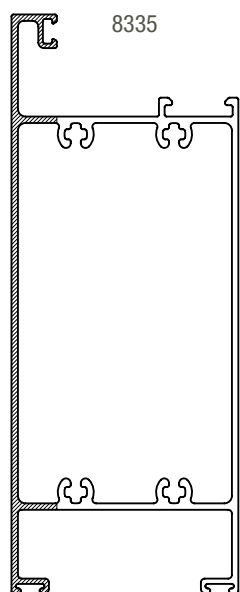
MECANIZADO COLOCACION DE FALLEBA



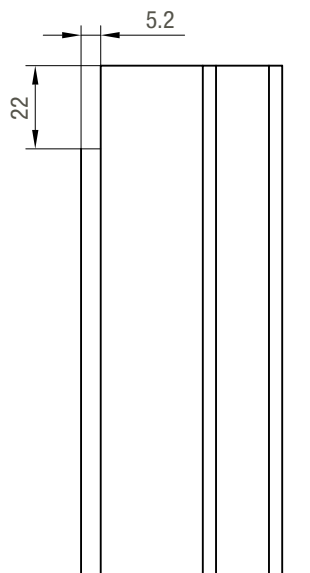
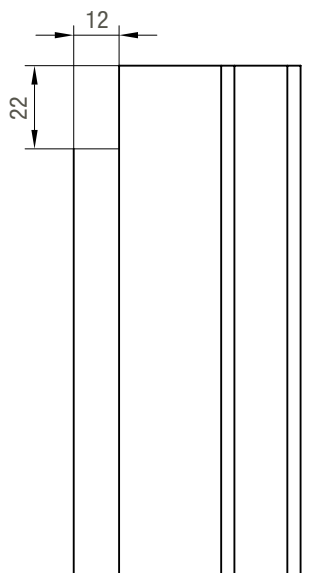
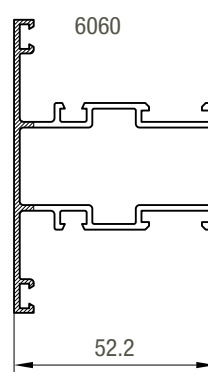
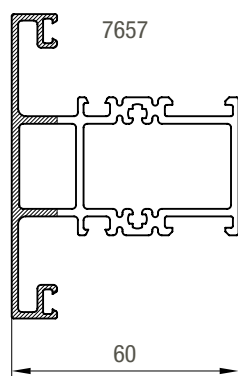
8337



FRESADO ALETAS TRAVESAÑO Y ZOCALO PUERTA
TRAVESAÑO PAÑO FIJO

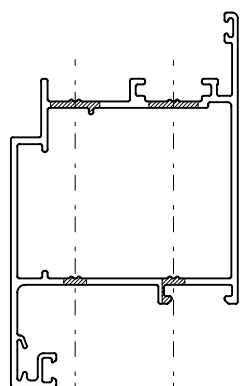


FRESADO ALETAS TRAVESAÑO PAÑO FIJO

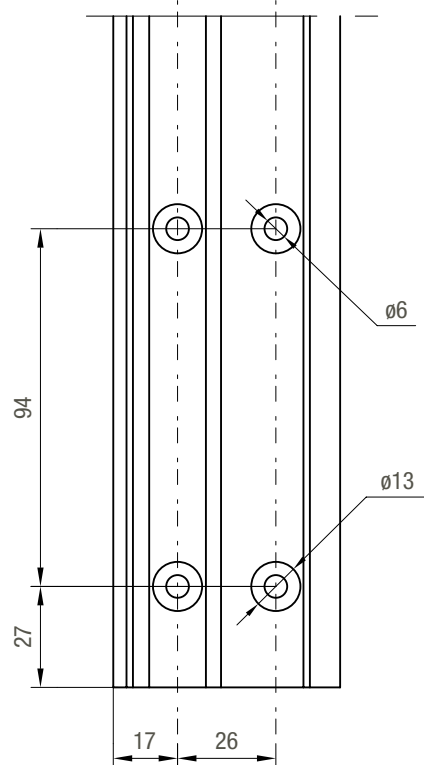
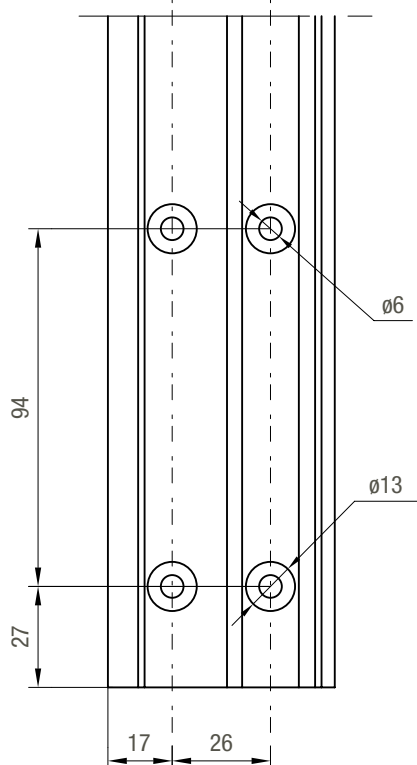
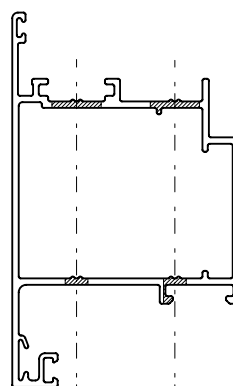


**MECANIZADO PASAJE TORNILLOS PUERTA DE REBATIR
ZOCALO ALTO**

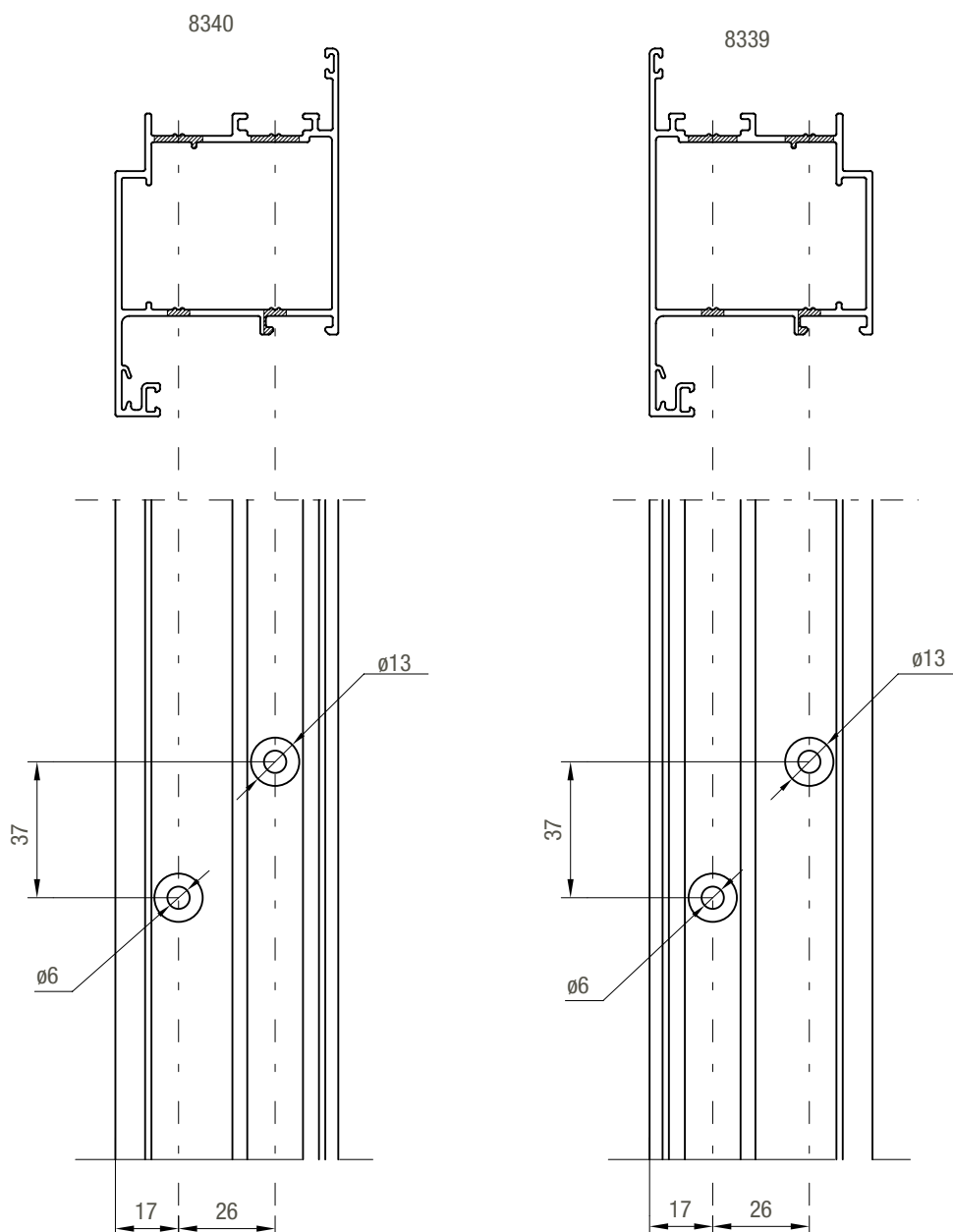
8340



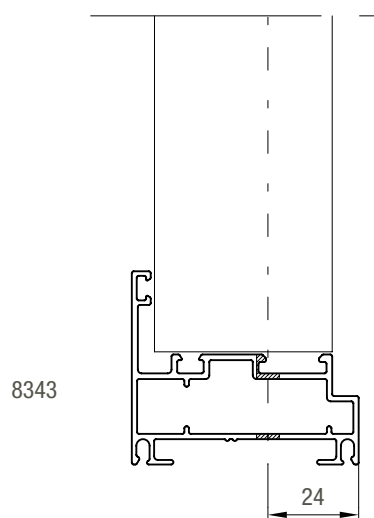
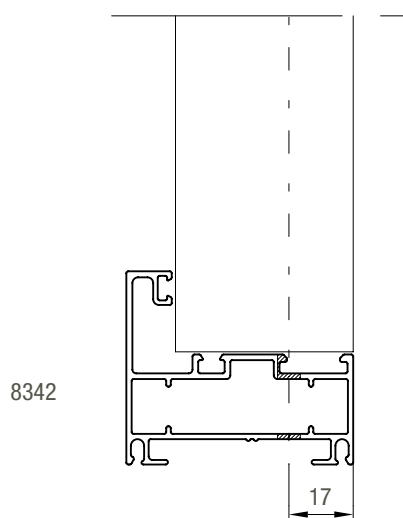
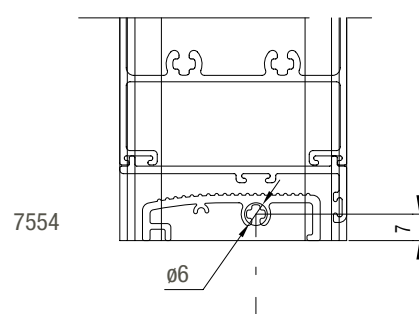
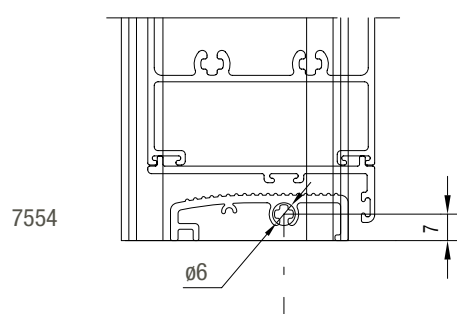
8339



**MECANIZADO PASAJE TORNILLOS PUERTA DE REBATIR
TRAVESAÑO**

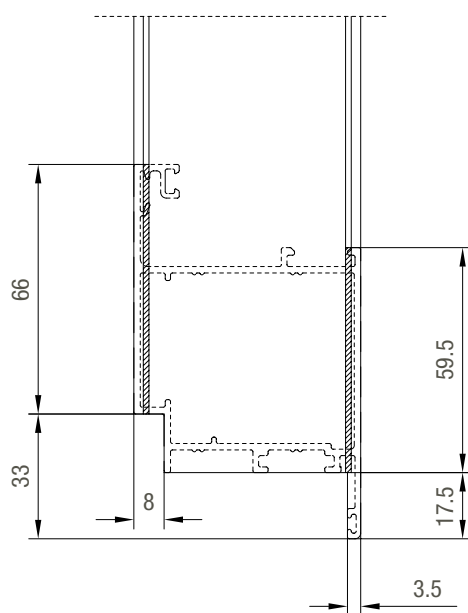
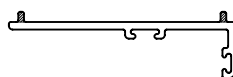


MECANIZADO UMBRAL PUERTA DE REBATIR

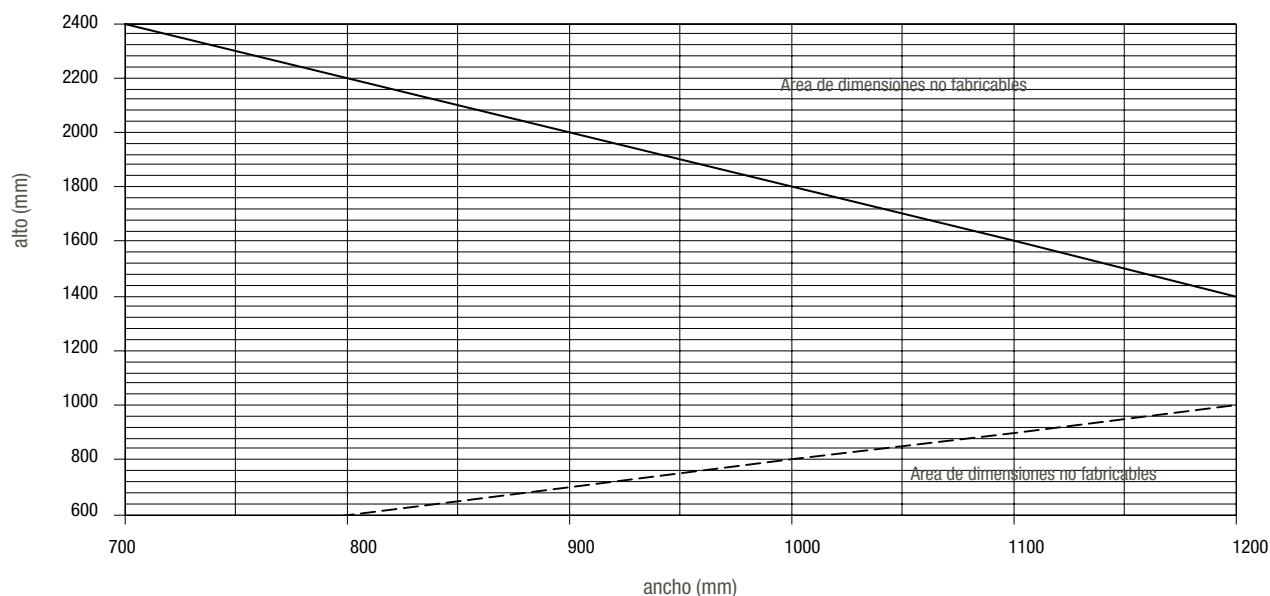


MECANIZADO SUPLEMENTO INFERIOR DE HOJA PUERTA DE REBATIR

8350



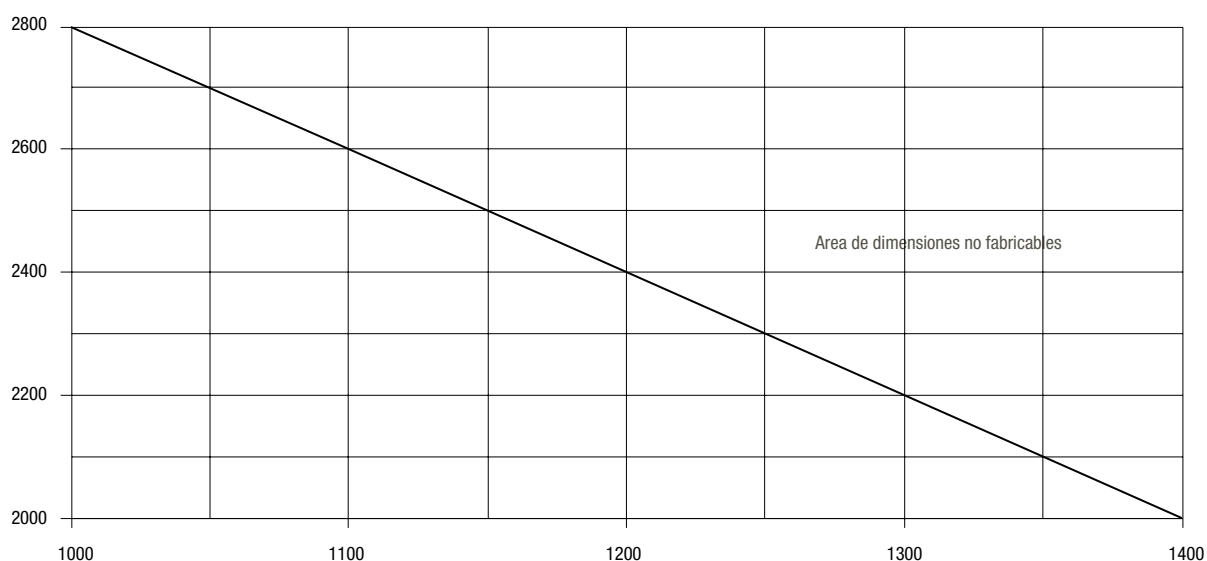
Ventana de abrir



Para alto max: 1600 hasta ancho 1000 utilizar 2 bisagras H61(75 kg). Más de 1000, utilizar 2 bisagras H62 (75 kg).

Para alto max: 2400 hasta ancho 1000 utilizar 3 bisagras H61(85 kg). Más de 1000, utilizar 3 bisagras H62 (85 kg).

Puerta de rebatir



Hasta ancho 1000 utilizar 3 bisagras H61(85 kg) ó 3 bisagras H103 (120 kg).

Para más de 1000, utilizar 3 bisagras H62 (85 kg) ó 3 bisagras H104 (140 kg).

Ventana desplazable

Con tijeras 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°

En más de 1200 mm. de ancho debe usarse limitador de apertura.

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

Alto máximo: 1100 mm

Ancho máximo: 1800 mm

Peso máximo: 60 kg

Apertura máxima: 90°

En más de 1200 mm. de ancho debe usarse limitador de apertura.

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

Alto máximo: 1300 mm

Ancho máximo: 1600 mm

Peso máximo: 70 kg

Apertura máxima: 90°

En más de 1200 mm. de ancho debe usarse limitador de apertura.

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

Alto máximo: 2000 mm

Ancho máximo: 2200 mm

Peso máximo: 100 kg

Apertura máxima: 15°

Se debe verificar la flexión de los parantes centrales de acuerdo a la presión de viento.

Recomendaciones generales

La recomendación para la cantidad de fijaciones mínimas a colocar son 2 por lado, que deben estar como máximo a 500 mm éste si 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 burlletes 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.

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.aluar.com.ar