



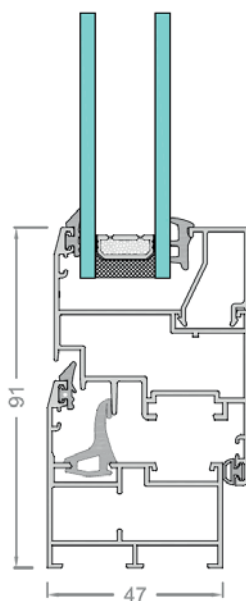
Serie 4500 **A.47**

Abisagrada

Longitud de poliamida ---
 Acrislamiento máximo 33 mm
 Altura de galce 22 mm

Secciones

Marco 47 mm
 Hoja 52 mm

**Posibilidades constructivas****Ventanas**

Fijo



Batiente



Batiente exterior



Oscilobatiente



Oscilobatiente



Proyectante



Replegable



Osciloparalela



Batiente 2 hojas



Batiente 2 hojas exterior



Oscilobatiente 2 hojas

Posibilidades constructivas**Puertas**

Batiente



Batiente exterior



Batiente 2 hojas



Batiente 2 hojas exterior

**Transmitancia (según CTE)**

U_H = hasta 2,1 (W/m²K)

Transmitancia térmica para balconera de 2 hojas con vidrio de cámara con argón y bajo emisivo

Válida para todas las zonas climáticas*: α, A, B, C, D, E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico (según vidrio)

Reducción nivel acústico $R_w = 38$ (-1;-4) dB*

(*)Para un vidrio 4+4/10/3+3 según Norma EN 14351-1:2006+A1:2010

(**) Puede mejorarse dicho valor en función del vidrio considerado

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire UNE-EN 1026:2000

Clase 1

Clase 2

Clase 3

Clase 4

Para una ventana de 2 hojas con una superficie máx. de 2,16 m²

Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:2000

Clase 1A

Clase 2A

Clase 3A

Clase 4A

Clase 5A

Clase 6A

Clase 7A

Clase 8A

Clase 9A

Clase E750

Para una ventana de 2 hojas con una superficie máx. de 2,16 m²

Resistencia al viento UNE-EN 12211:2000

Clase C1

Clase C2

Clase C3

Clase C4

Clase C5

Para una ventana de 2 hojas con una superficie máx. de 1,44 m²

Acabados

Lacados (RAL, oxidones, moteados, rugosos, efecto fantasía, RAL brillante, luminiscentes, bactericida)

Lacados imitación madera

Anodizado

Cámara Europea

Estándar para el herraje

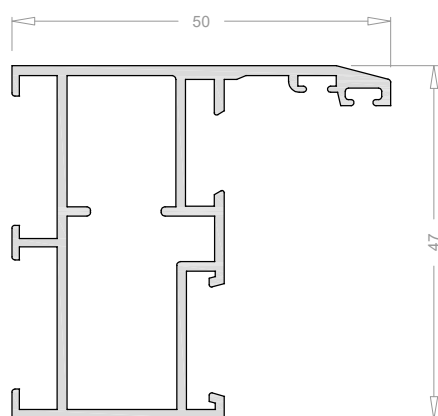
Junta central en EPDM

Estanqueidad perfecta

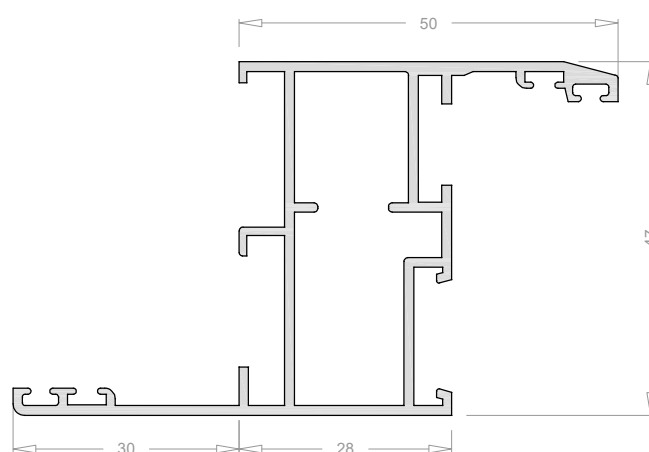
<u>CAPÍTULOS</u>	<u>PÁGINA</u>
Perfiles escala 1:1	01.01
Secciones	02.01
Ventana	02.01
Balconera apertura interior	02.03
Balconera apertura interior con cerco reforzado	02.05
Balconera apertura exterior con cerco reforzado	02.07
Acristalamiento	03.01
Accesorios	04.01
Accesorios por referencia de perfil	05.01

REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
4581	Cerco	01.01
4597	Cerco reforzado	01.01
4599	Cerco con solape	01.01
4582	Hoja recta	01.02
4584	Hoja recta puerta	01.02
4592	Hoja curva	01.02
4601	Hoja curva puerta	01.02
4583	Inversor	01.03
4598	Hoja apertura exterior	01.03
4585	Travesaño de 72 mm	01.04
4586	Travesaño de 97 mm	01.04
1511	Unión de cercos	01.05
4518	Solape de 30 mm	01.05
4519	Solape de 30 mm	01.05
4620	Solape de 30 mm	01.05
6017	Solape de 45 mm	01.05
4629	Solape de 60 mm	01.05
9157	Pieza fijación solape 6019	01.05
6019	Solape de 40 mm	01.05
4629	Solape de 60 mm	01.05
1533	Grapa fijación solape 1534	01.05
1534	Solape de 35 mm	01.05
4603	Grapa fijación solape 4604	01.05
4604	Solape de 40 mm	01.05

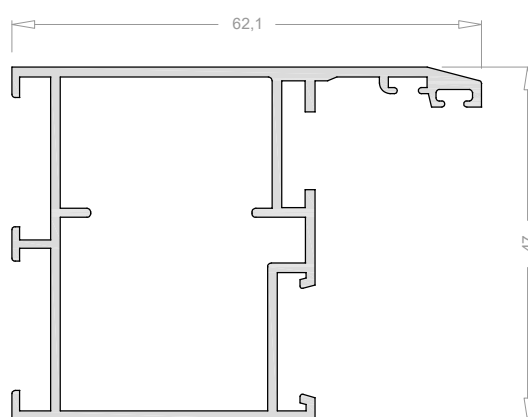
Cercos



Cerco
4581

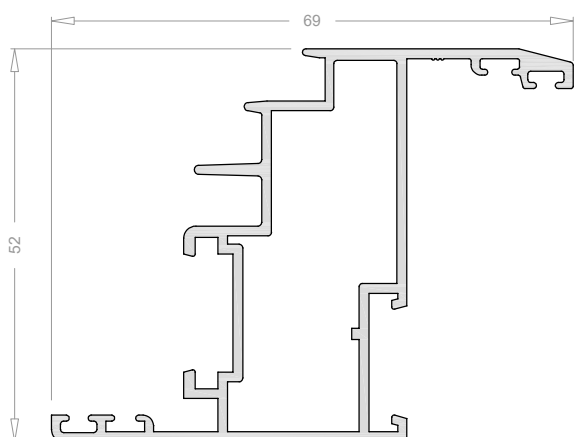


Cerco con solape
4599

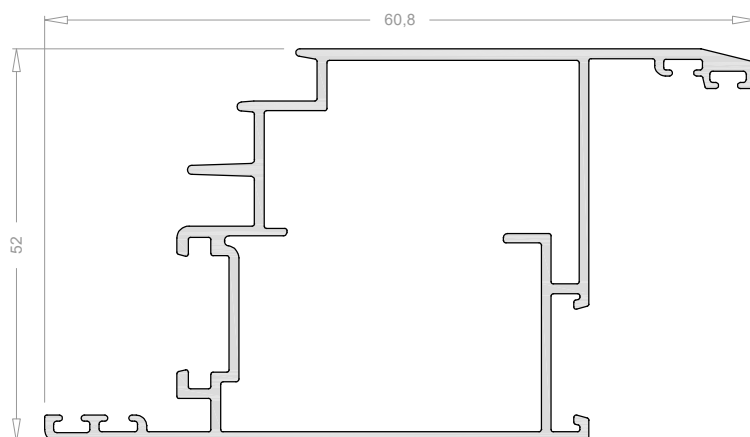


Cerco reforzado
4597

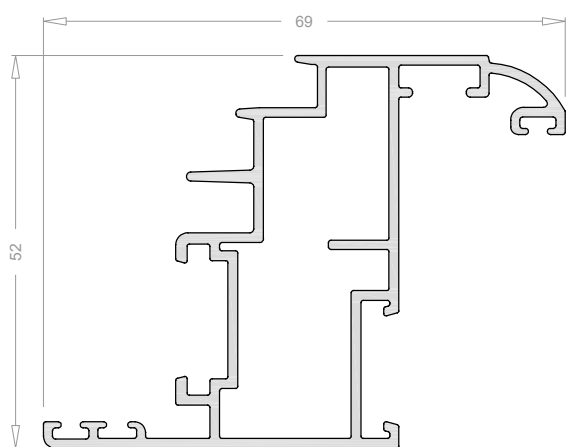
Hojas



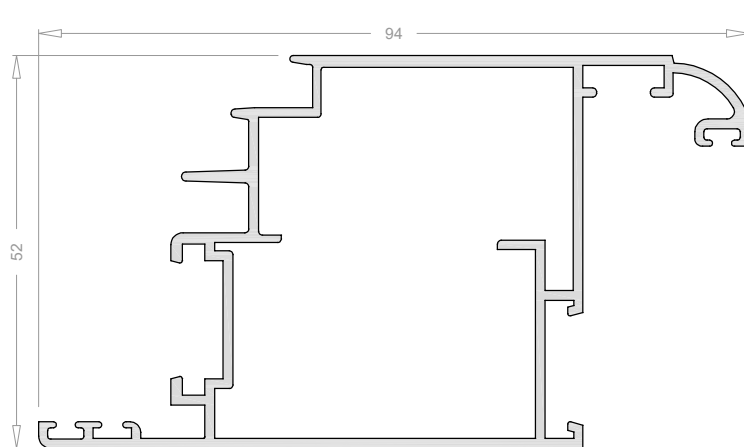
Hoja de ventana
4582



Hoja recta puerta
4584

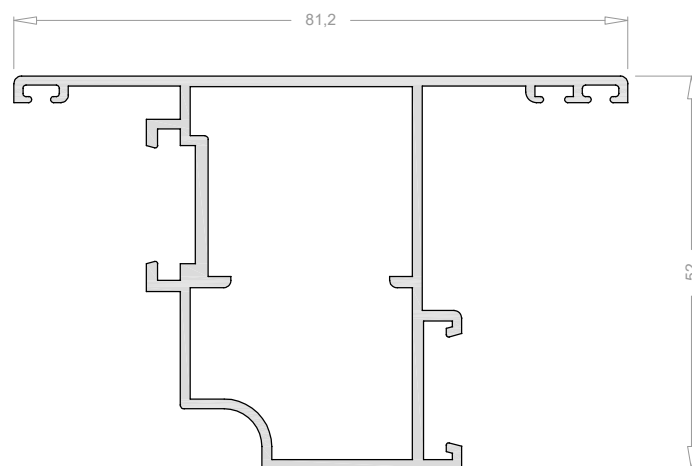


Hoja curva
4592



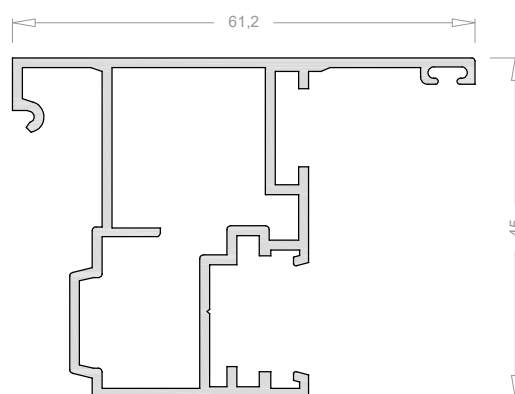
Hoja curva puerta
4601

Hojas de apertura exterior



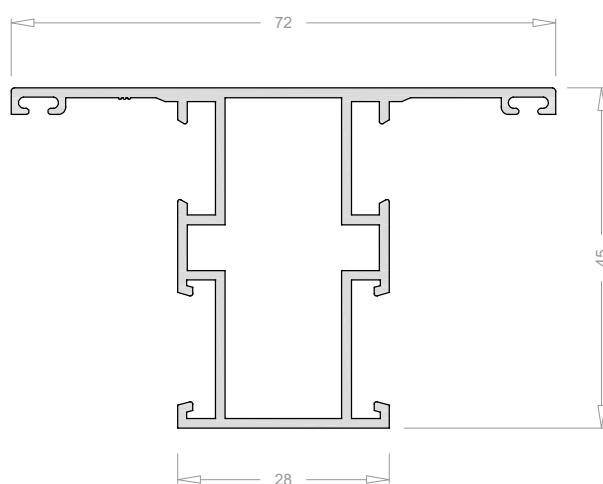
Hoja de apertura exterior
4598

Inversor

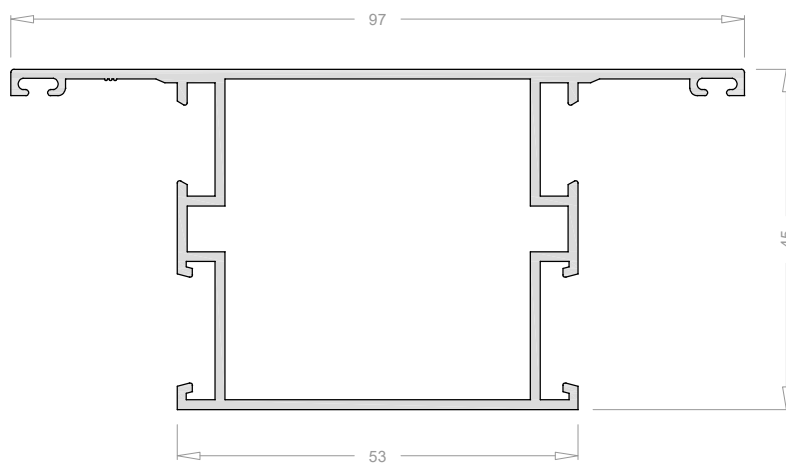


Inversor
4583

Travesaños

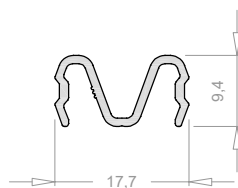


Travesaño de 72 mm
4585

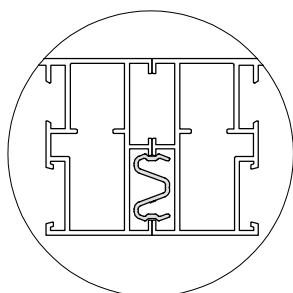


Travesaño de 97 mm
4586

Unión de cercos



1511

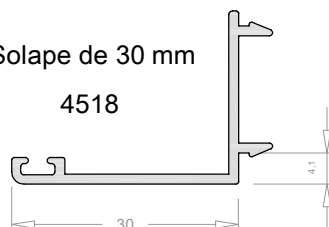


Escala 1:2

Solapes

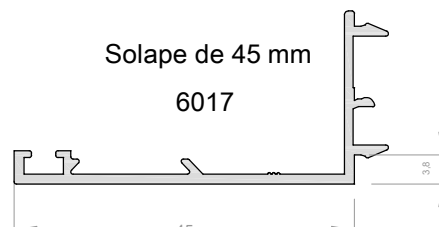
Solape de 30 mm

4518



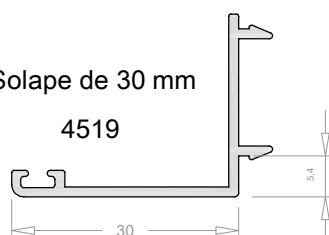
Solape de 45 mm

6017



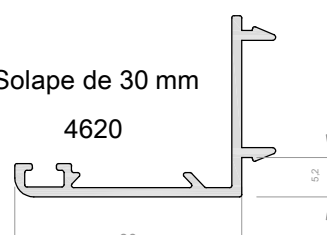
Solape de 30 mm

4519



Solape de 30 mm

4620



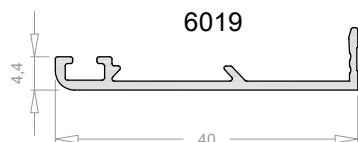
Pieza de fijación
solape 6019

9157



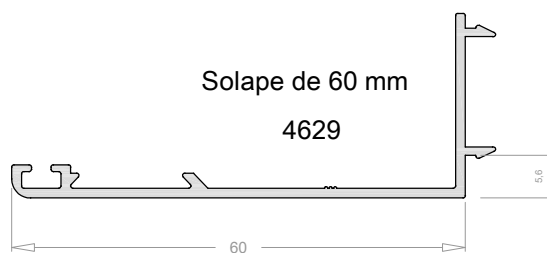
Solape de 40 mm

6019



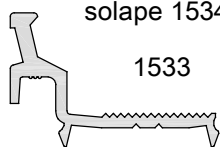
Solape de 60 mm

4629



Grapa Fijación
solape 1534

1533



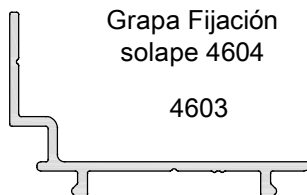
Solape de 35 mm

1534



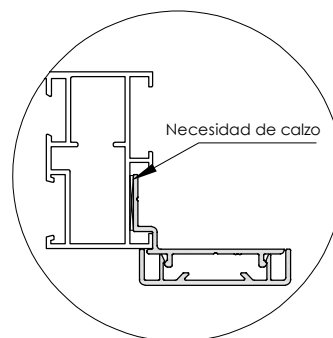
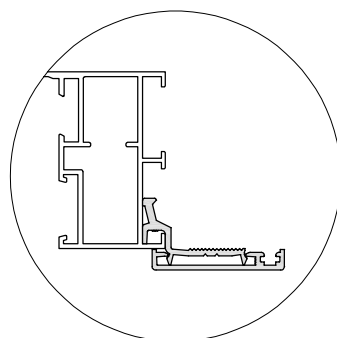
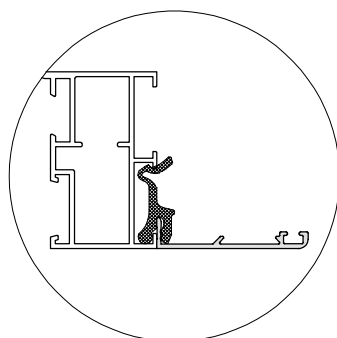
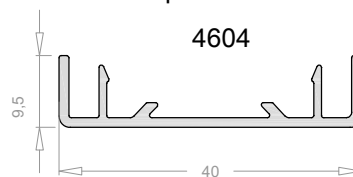
Grapa Fijación
solape 4604

4603

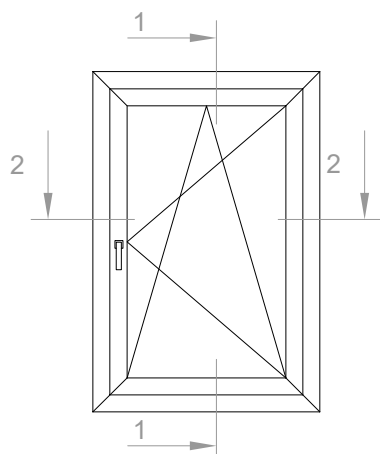


Solape de 40 mm

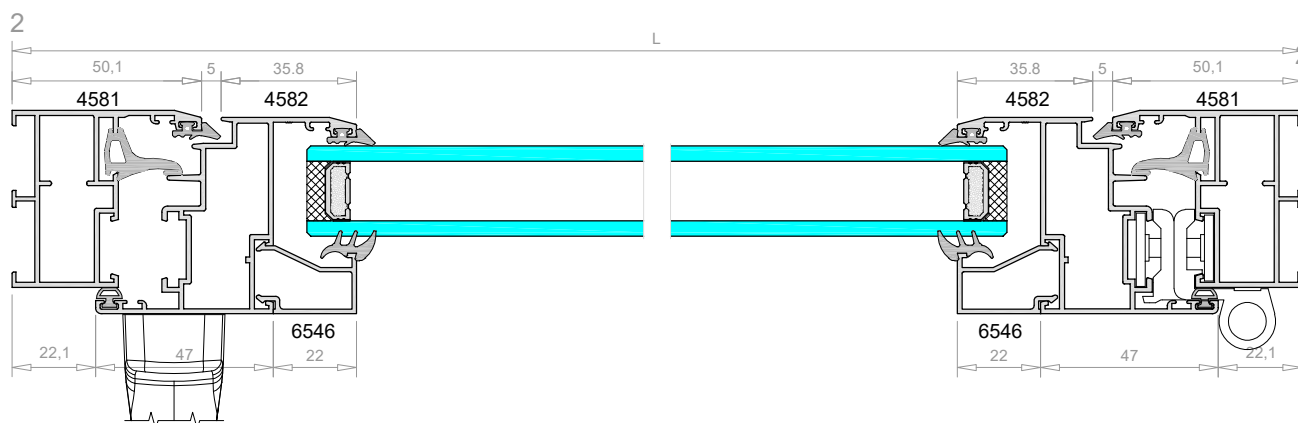
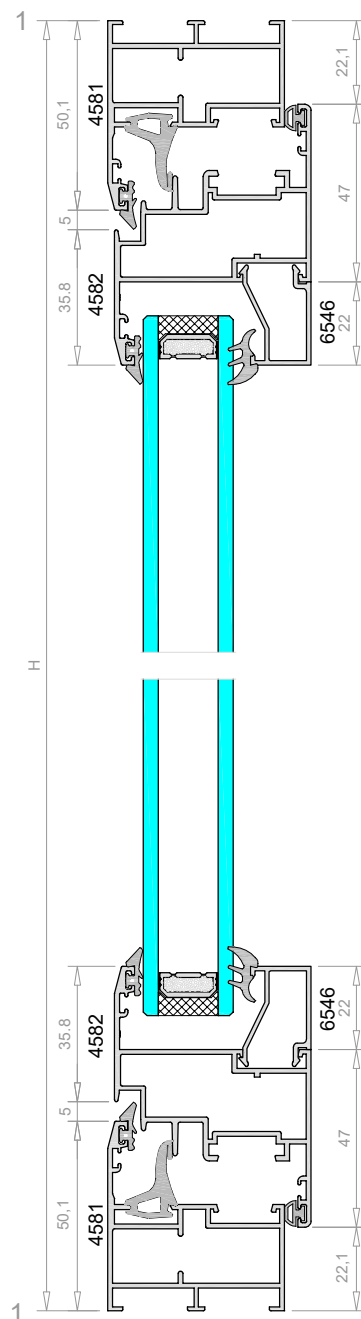
4604



VENTANA - Una hoja
Serie 4500 A.47



VENTANA - Una hoja



PERFILES. VENTANA S4500

PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE	1 HOJA	
			UDS	MEDIDA
4581	CERCO	45°	2	H
			2	L
4582 4592 4584 4601	HOJA	45°	2	H-44.2
			2	L-44.2

ACCESORIOS. S4500

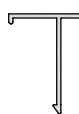
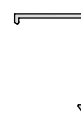
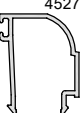
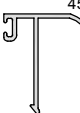
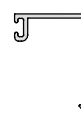
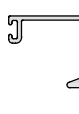
PERFIL	DENOM. PERFIL	DENOM. ACCESORIO	REF.	1 HOJA
4581	CERCO	ESCUADRA 25x15	9008	4
		ESCUADRA ALIN. 1.4x5.1	9280	4
4582	HOJA VENTANA RECTA	ESCUADRA 25x15	9008	4
		ESCUADRA ALIN. 1.4x5.1	9280	8
4592	HOJA VENTANA CURVA	ESCUADRA 25x15	9008	4
		ESCUADRA ALIN. 1.4x5.1	9280	4
		ESCUADRA ALIN. 3x10.5	9438	4
4584	HOJA PUERTA RECTA	ESCUADRA 25x40	9010	4
		ESCUADRA ALIN. 1.4x5.1	9280	8
4601	HOJA PUERTA CURVA	ESCUADRA 25x40	9010	4
		ESCUADRA ALIN. 1.4x5.1	9280	4
		ESCUADRA ALIN. 3x10.5	9438	4

JUNTAS. S4500

REF.	DENOMINACIÓN JUNTA	1 HOJA
G1816	JUNTA EXTERIOR	4H+4L
G1802	JUNTA CENTRAL	2H+2L
G1846-G1849	JUNTA INTERIOR DE ACRISTALAMIENTO	2H+2L
G1803	JUNTA DE HOJA	2H+2L
9108	ANGULO VULCANIZADO	4 Uds

Nota: Estas medidas de corte y dimensiones son orientativas, no absolutas, por lo que se recomienda hacer las comprobaciones pertinentes.

TABLA DE JUNQUILLOS

	11 mm	16 mm	21 mm	26 mm	31 mm	36 mm
Junquillo Recto*						
Junquillo Curvo						
Junquillo Curvo + clip 9330						
Junquillo Curvo + clip 9191						

NOTA: * Dentro de esta gama de junquillos existe un junquillo de 24 mm (Ref. 6588) y otro de 29 mm (Ref. 6589) que no aparecen en la tabla

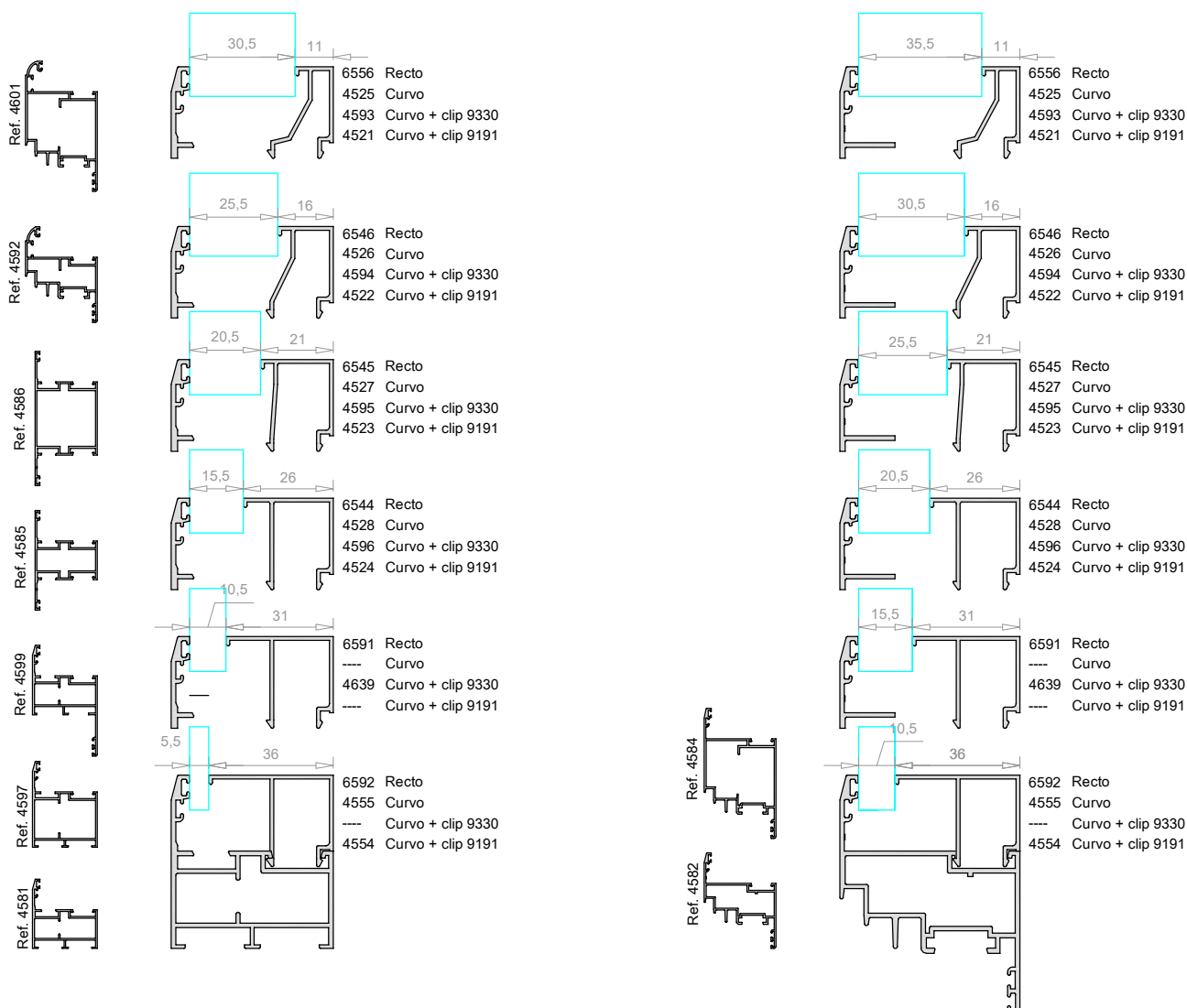
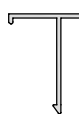
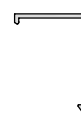
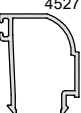
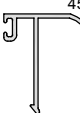
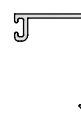
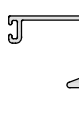
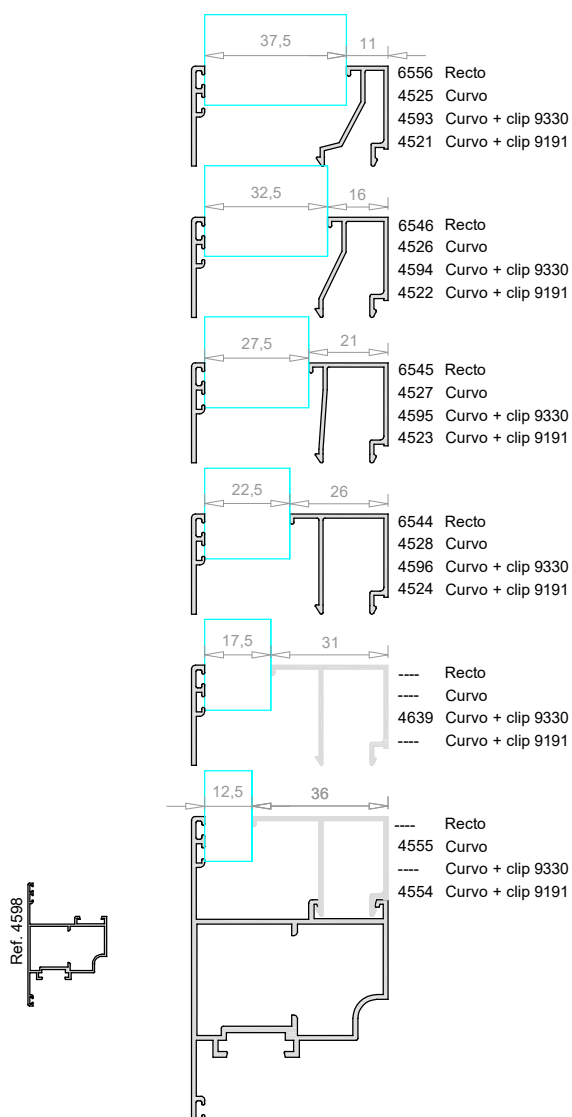


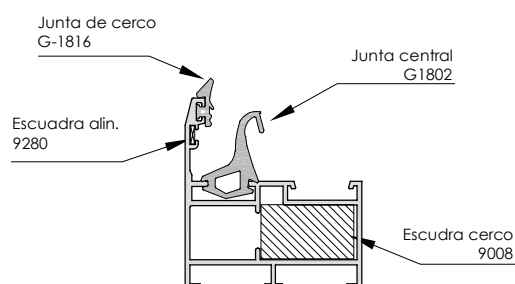
TABLA DE JUNQUILLOS

	11 mm	16 mm	21 mm	26 mm	31 mm	36 mm
Junquillo Recto*						
Junquillo Curvo						
Junquillo Curvo + clip 9330						
Junquillo Curvo + clip 9191						

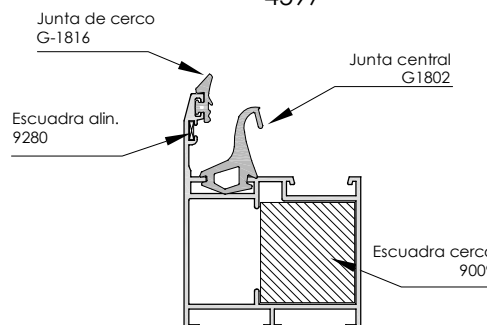
NOTA: * Dentro de esta gama de junquillos existe un junquillo de 24 mm (Ref. 6588) y otro de 29 mm (Ref. 6589) que no aparecen en la tabla



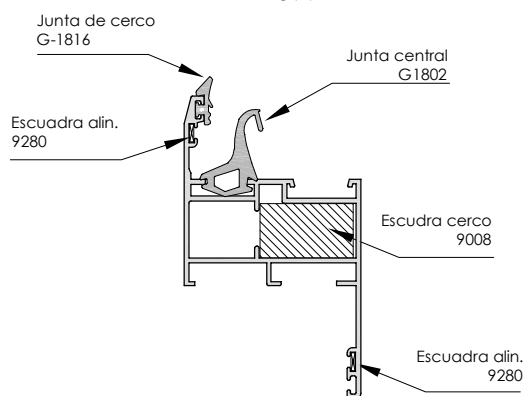
**Cerco
4581**



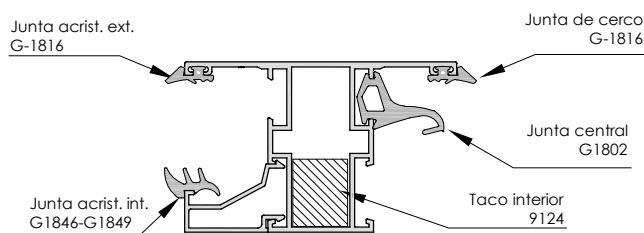
**Cerco Reforzado
4597**



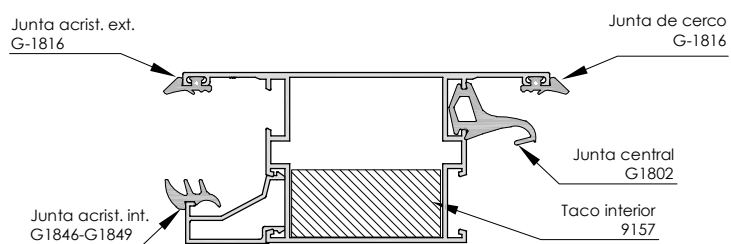
**Cerco son solape (30 mm)
4599**



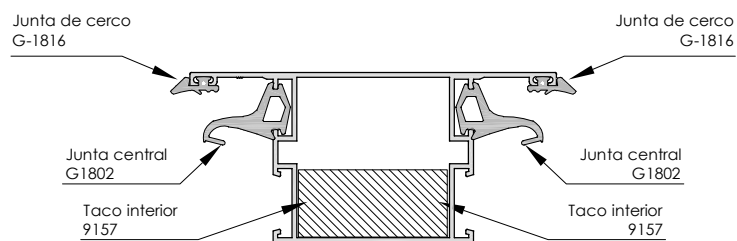
**Travesaño estrecho (para apertura y fijo)
4585**



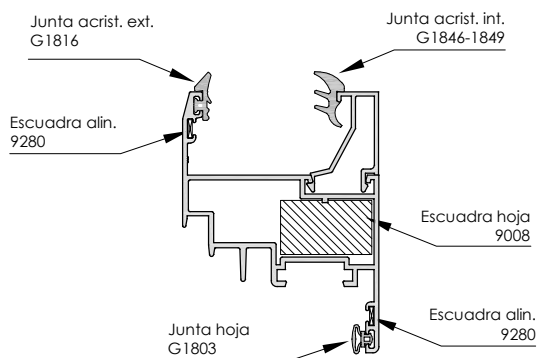
**Travesaño intermedio (para apertura y fijo)
4586**



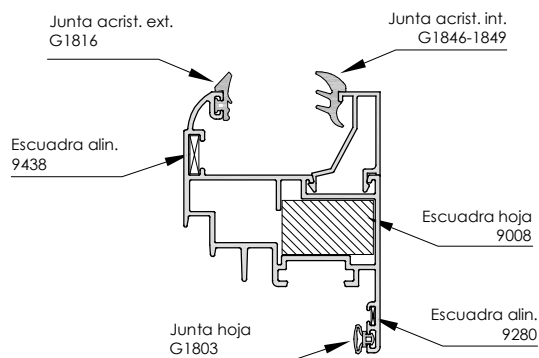
**Travesaño intermedio (para apertura en ambos lados)
4586**



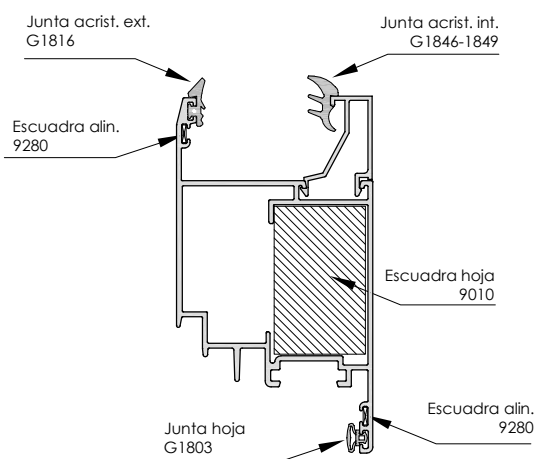
**Hoja ventana
4582**



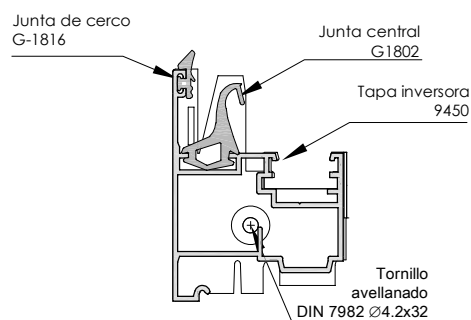
**Hoja ventana
4582**



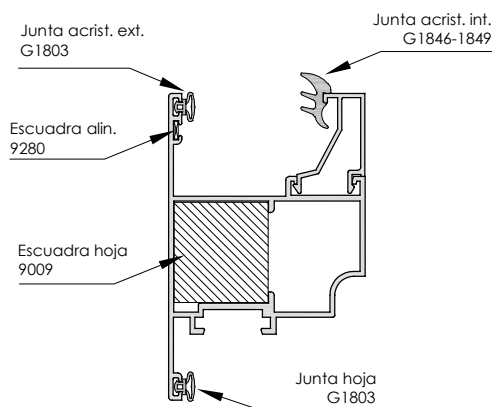
**Hoja Puerta
4584-4601**



**Inversor
4583**



**Hoja Apertura Exterior
4598**



SIMER



www.simer-sa.es