



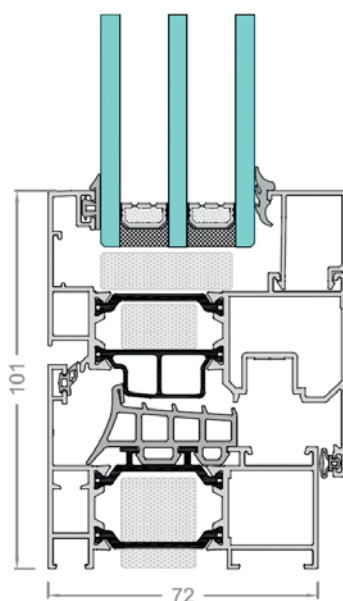
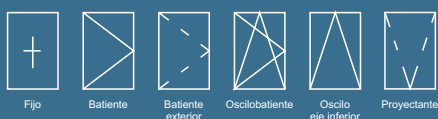
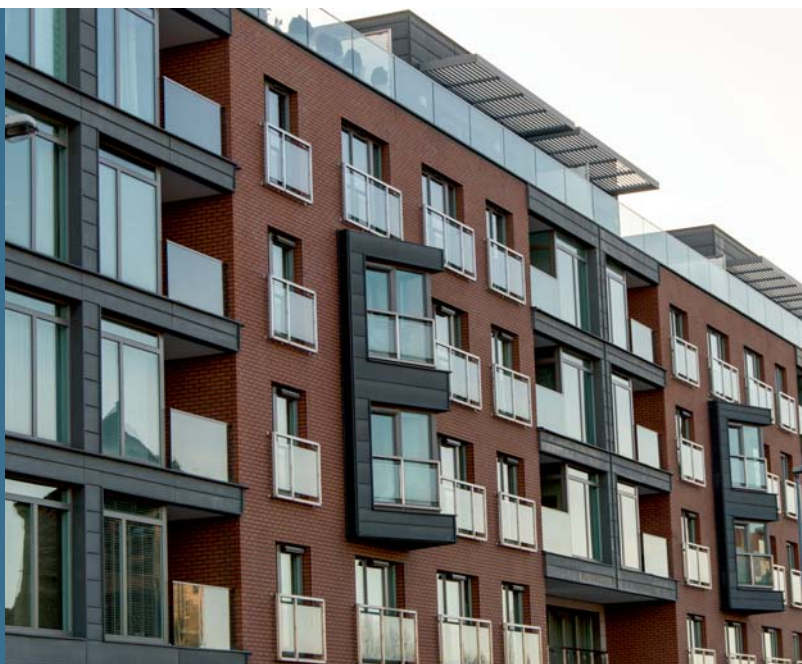
Serie 4300 **A.72 RPT C16**

Abisagrada con Rotura de Puente Térmico

Longitud de poliamida	34 mm
Acristalamiento máximo	54 mm
Altura de galce	22 mm

Secciones

Marco	72 mm
Hoja	80 mm

**Posibilidades constructivas****Ventanas****Posibilidades constructivas****Puertas****Transmitancia (según CTE)**

U_H = hasta 0,9 (W/m²K)

Transmitancia térmica para balconera de 2 hojas con vidrio de doble 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 1026:2017

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
---------	---------	---------	---------

Para ventana de 2 hojas con cajón con una superficie máx. de 2,81m²

Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:2017

Clase 1A	Clase 2A	Clase 3A	Clase 4A	Clase 5A	Clase 6A	Clase 7A	Clase 8A	Clase 9A	Clase E1500
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

Para ventana de 2 hojas con cajón con una superficie máx. de 2,81m²

Resistencia al viento UNE-EN 12211:2017

Clase C1	Clase C2	Clase C3	Clase C4	Clase C5
----------	----------	----------	----------	----------

Para ventana de 2 hojas con cajón con una superficie máx. de 1,87m²

Canal 16

Estándar para el herraje

Junta central en EPDM celular

Acabados

Opción bicolor

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

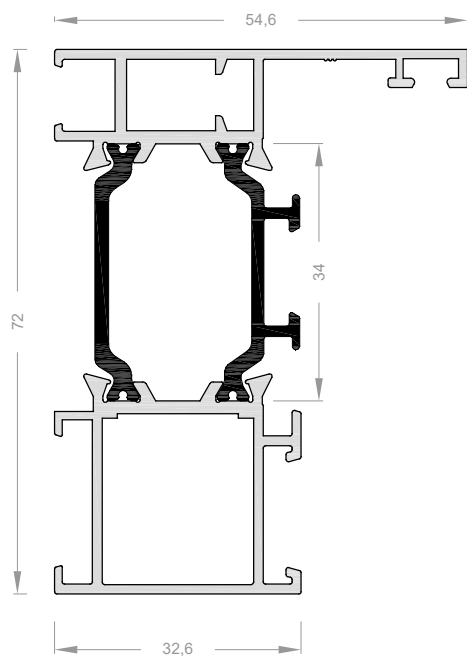
Lacados imitación madera

Anodizado

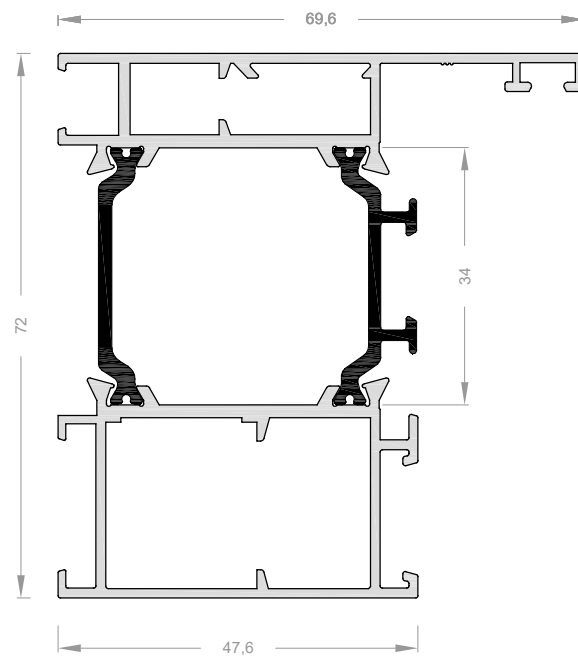
CAPÍTULOS	PÁGINA
Perfiles escala 1:1	01.01
Secciones	02.01
Ventana - 1 hoja	02.01
Ventana - 2 hojas	02.03
Acristalamiento	03.01
Accesorios	04.01
Herraje Canal 16	05.01

REF.	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
4301	Cerco	01.01
4303	Cerco reforzado	01.01
4312	Cerco con solape	01.01
4304	Hoja de ventana	01.02
4313	Hoja reforzada	01.02
4305	Hoja puerta	01.02
4327	Hoja curva de ventana	01.03
4328	Hoja curva reforzada	01.03
4329	Hoja curva de puerta	01.03
4314	Hoja de apertura exterior	01.04
4315	Hoja de apertura exterior de puerta	01.04
4330	Hoja curva de apertura exterior	01.05
4331	Hoja curva de apertura exterior de puerta	01.05
4307	Travesaño de 77 mm	01.06
4308	Travesaño de 102 mm	01.06
4309	Travesaño ó zócalo de 134 mm (portatomillos)	01.07
4306	Inversor	01.07
1511	Unión de cercos	01.08
4518	Solape de 30 mm	01.08
4519	Solape de 30 mm	01.08
4620	Solape de 30 mm	01.08
6017	Solape de 45 mm	01.08
4629	Solape de 60 mm	01.08
9157	Pieza fijación solape 6019	01.08
6019	Solape de 40 mm	01.08
4629	Solape de 60 mm	01.08
1533	Grapa fijación solape 1534	01.08
1534	Solape de 35 mm	01.08
4603	Grapa fijación solape 4604	01.08
4604	Solape de 40 mm	01.08
6110	Perfil Unión	01.09
6118	Perfil Recogecondensaciones	01.09

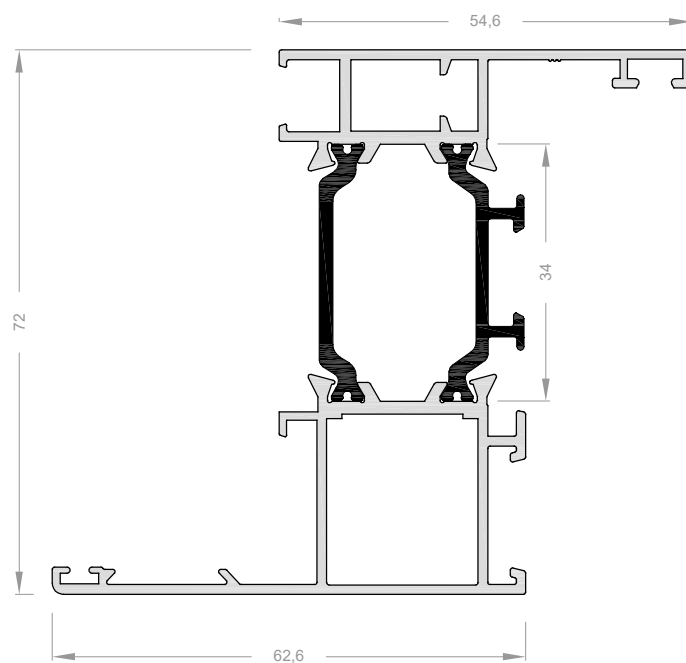
Cercos



Cerco
4301

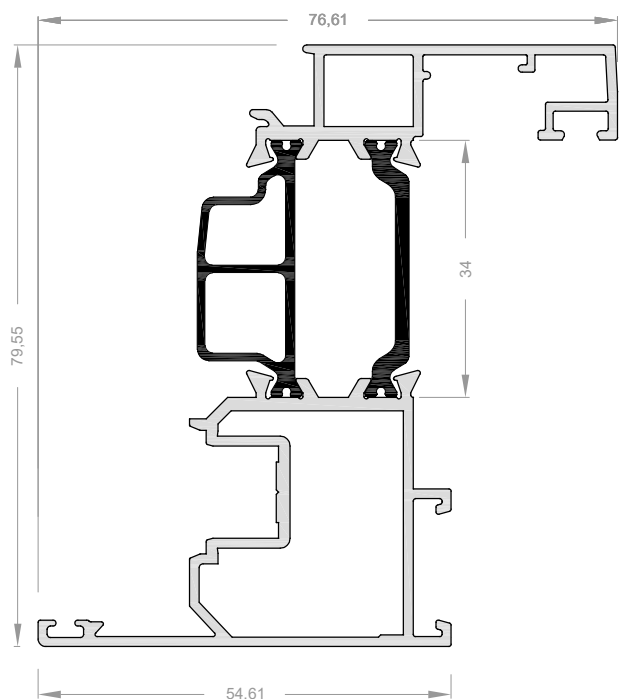


Cerco reforzado
4303

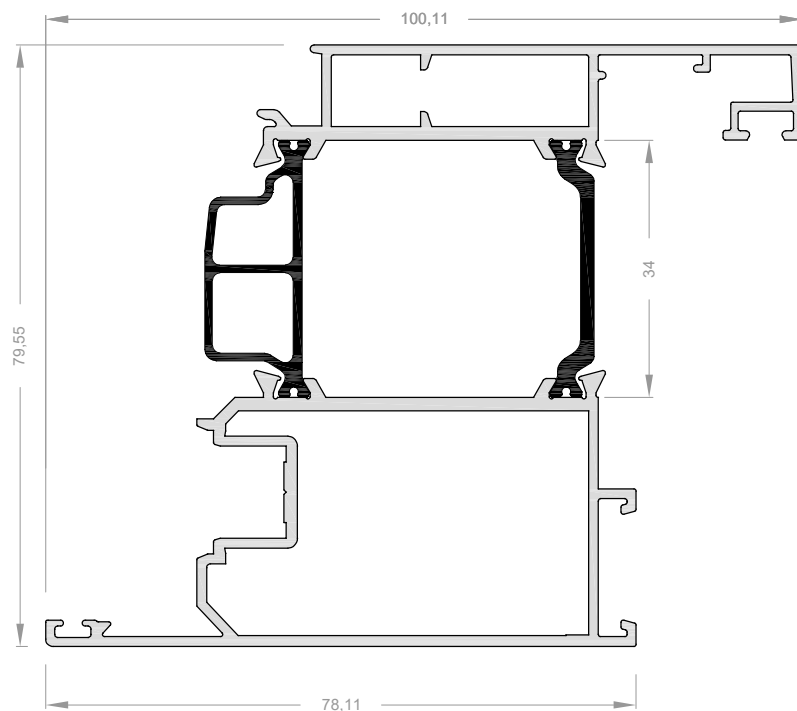


Cerco con solape (30 mm)
4312

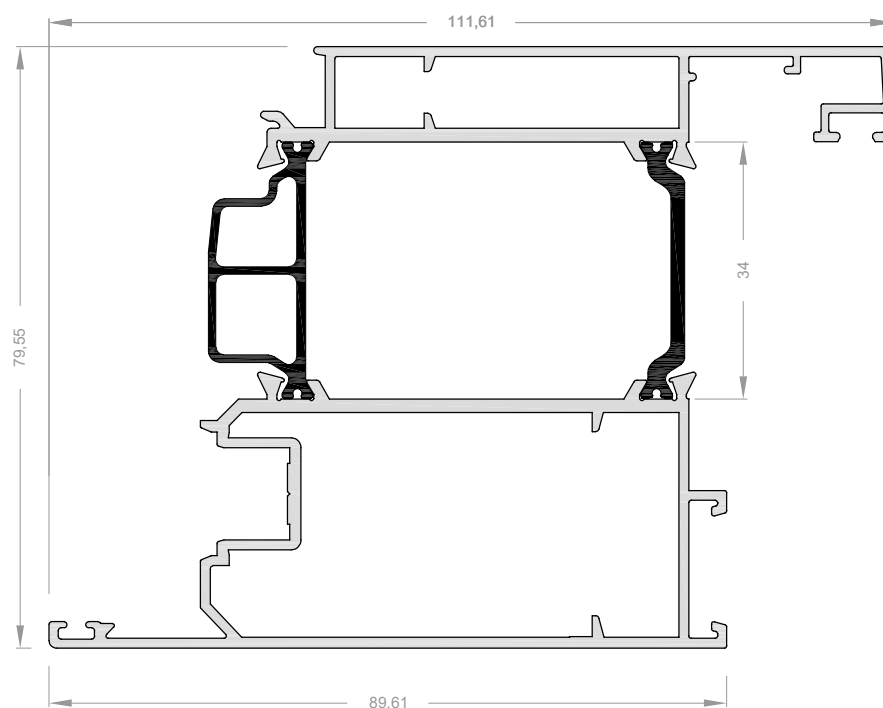
Hojas



Hoja de ventana
4304

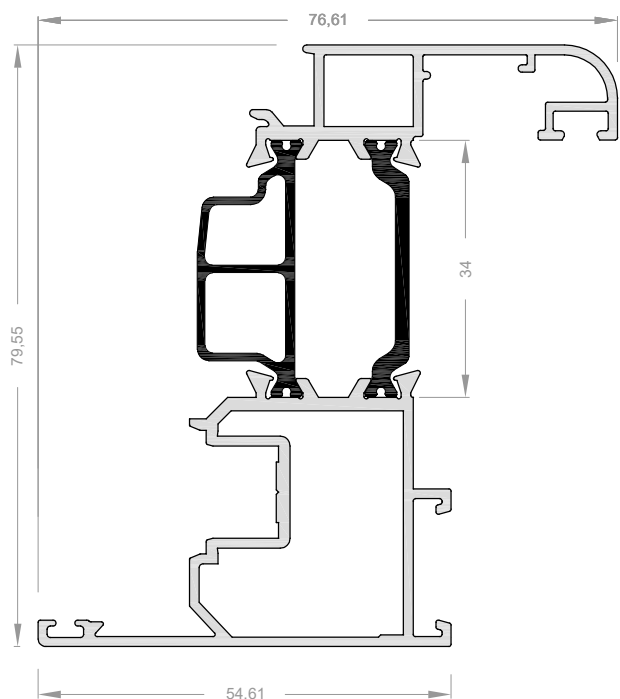


Hoja reforzada
4313

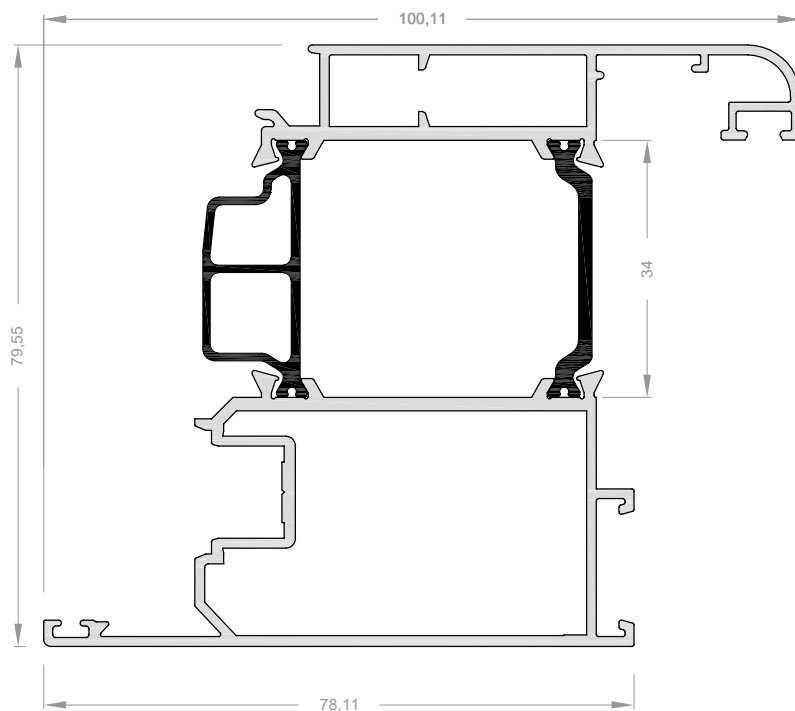


Hoja de puerta
4305

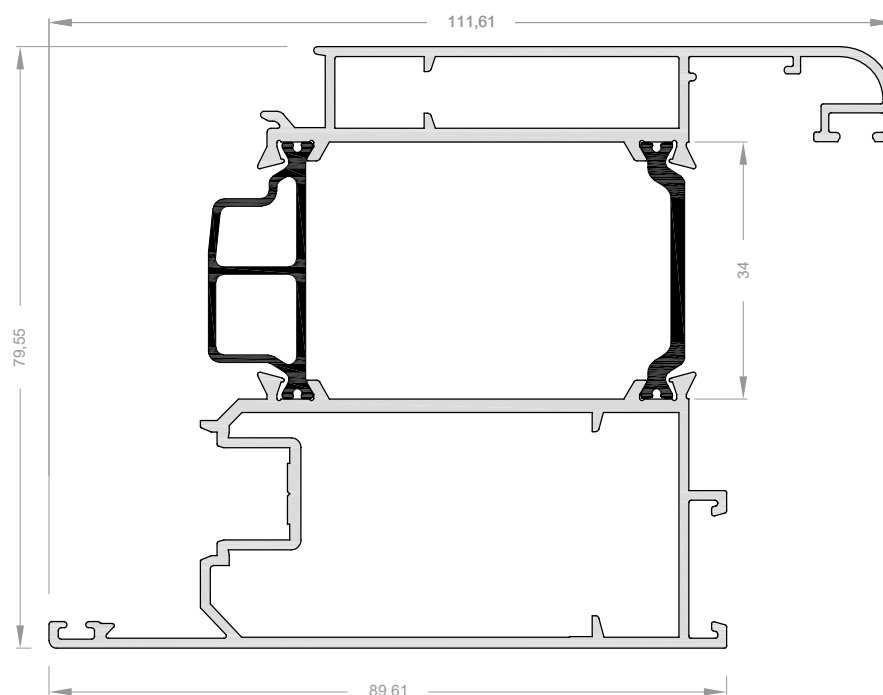
Hojas



Hoja curva de ventana
4327

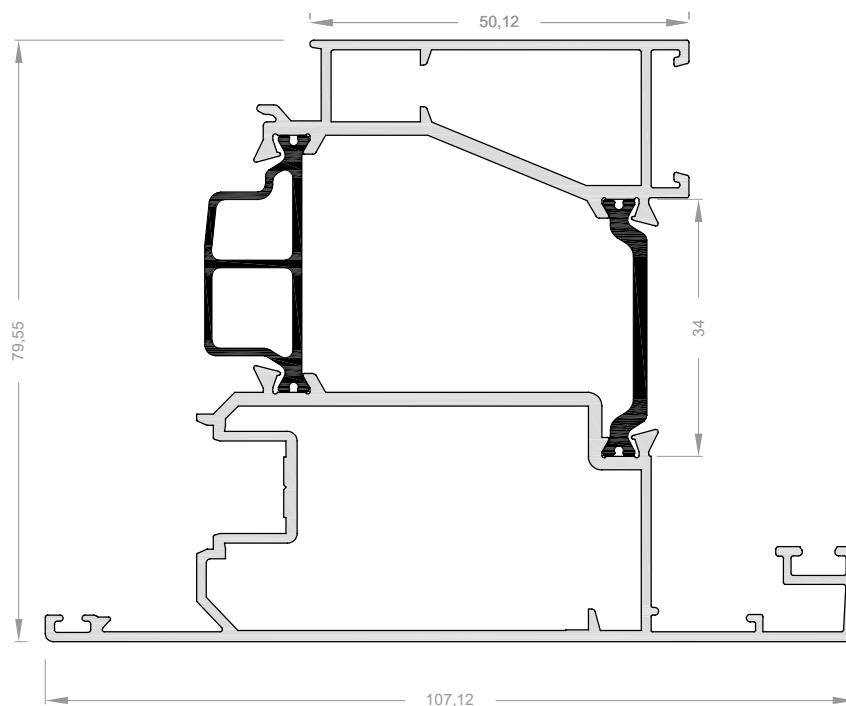


Hoja curva reforzada
4328

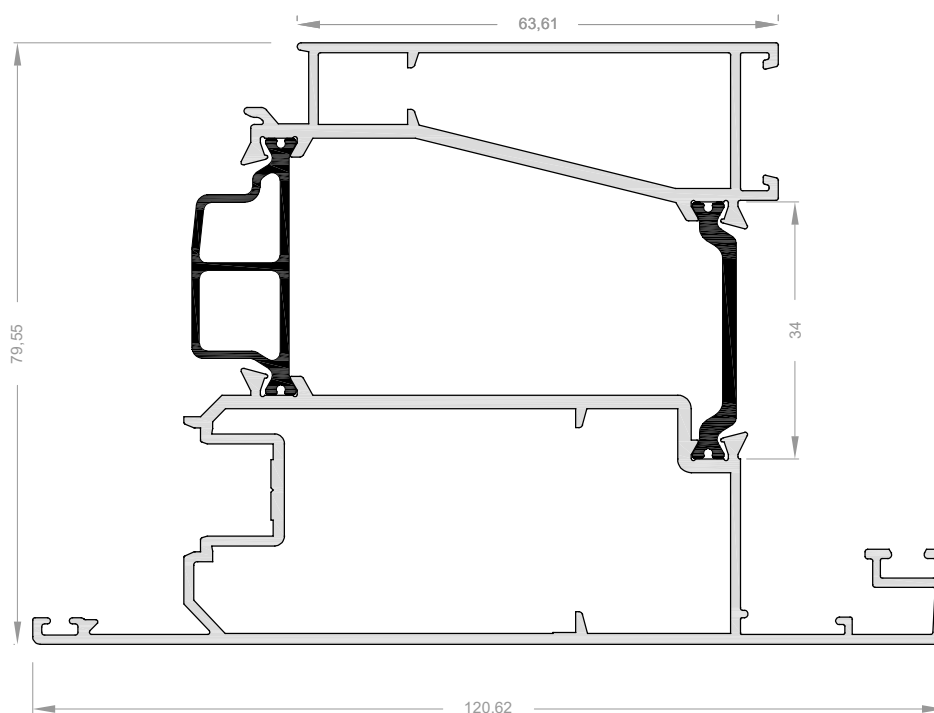


Hoja curva de puerta
4329

Hojas de apertura exterior

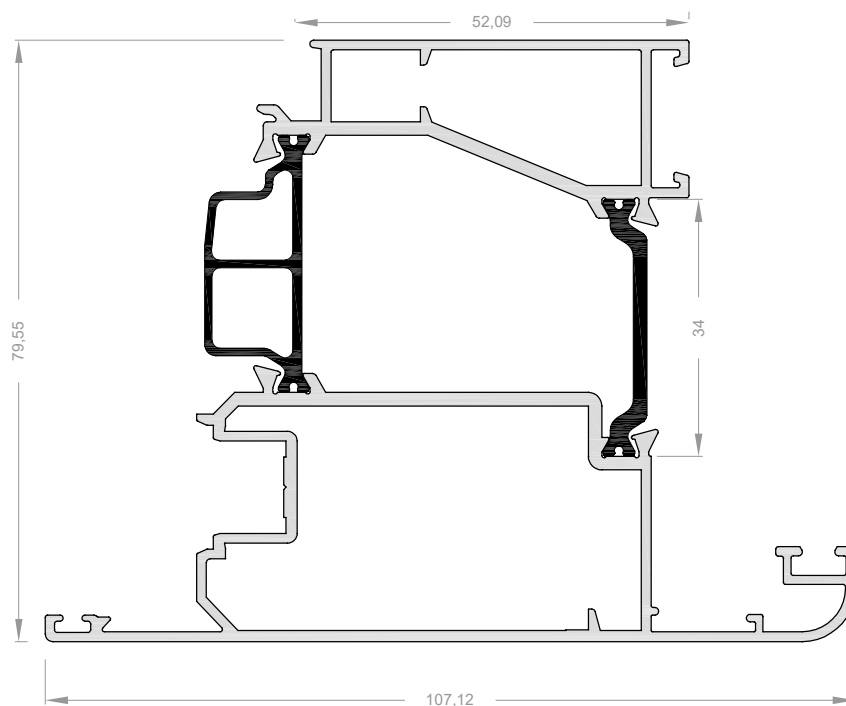


Hoja de apertura exterior
4314

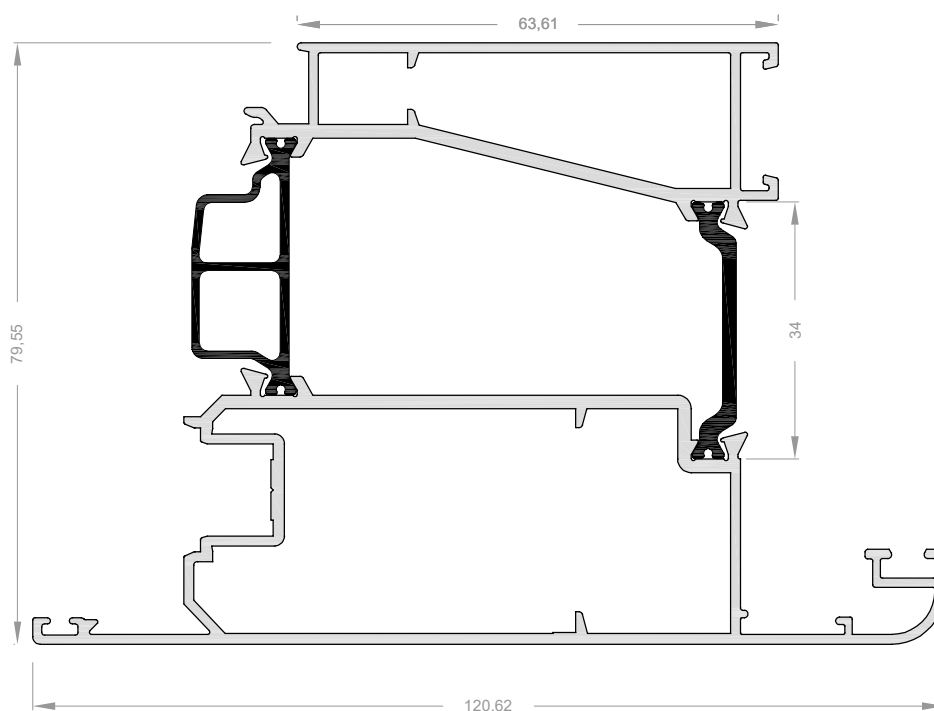


Hoja de apertura exterior de puerta
4315

Hojas de apertura exterior

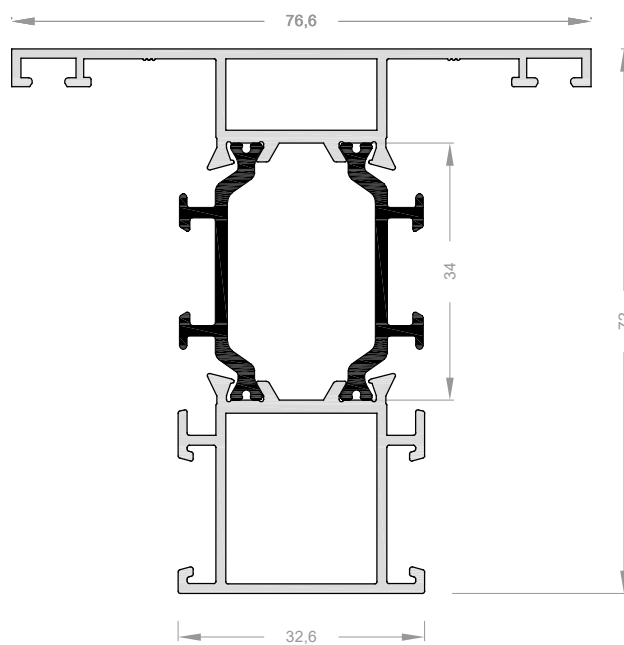


Hoja curva de apertura exterior
4330

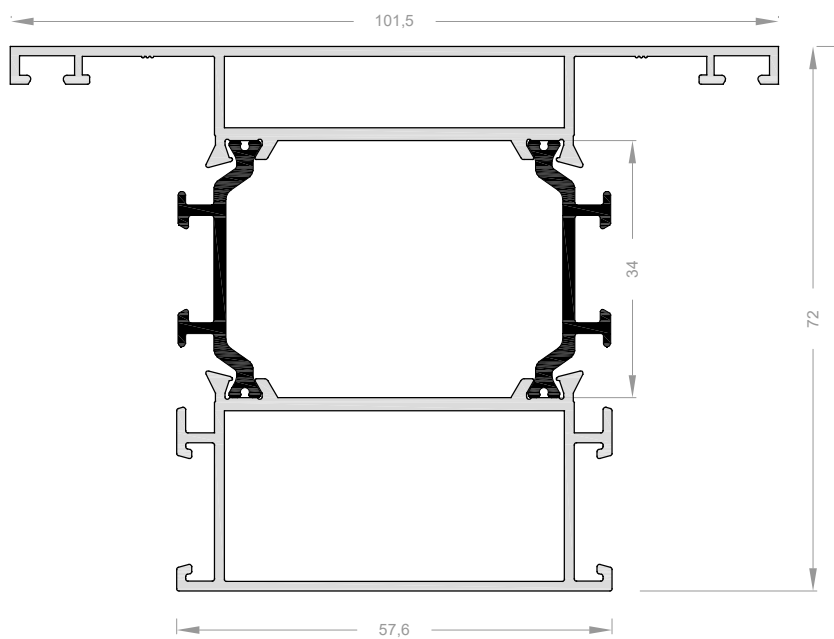


Hoja curva de apertura exterior de puerta
4331

Travesaños

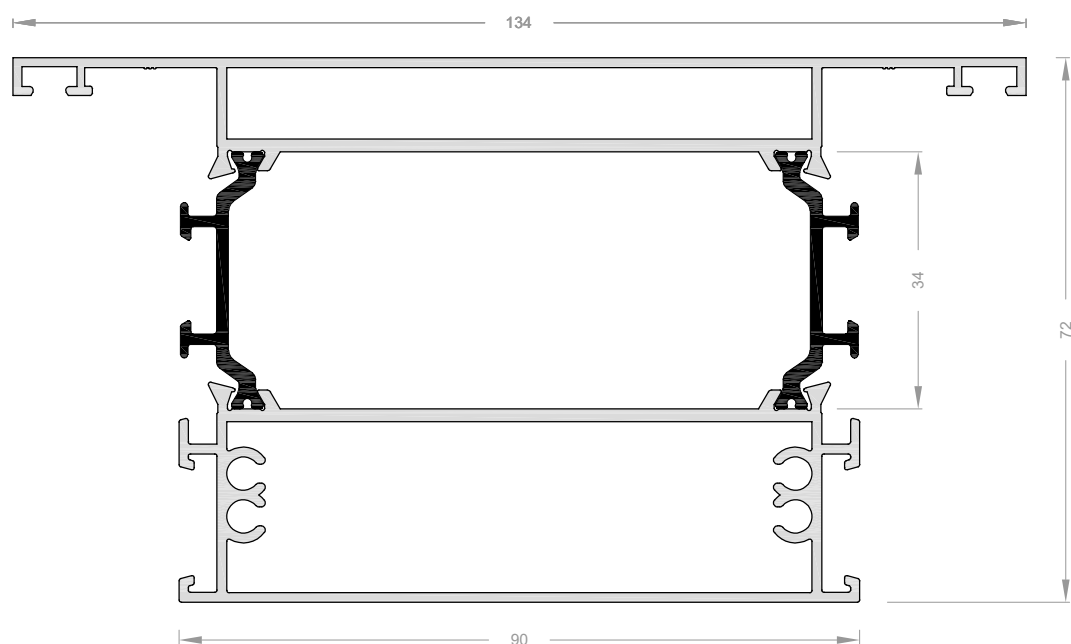


Travesaño de 77 mm
4307



Travesaño de 102 mm
4308

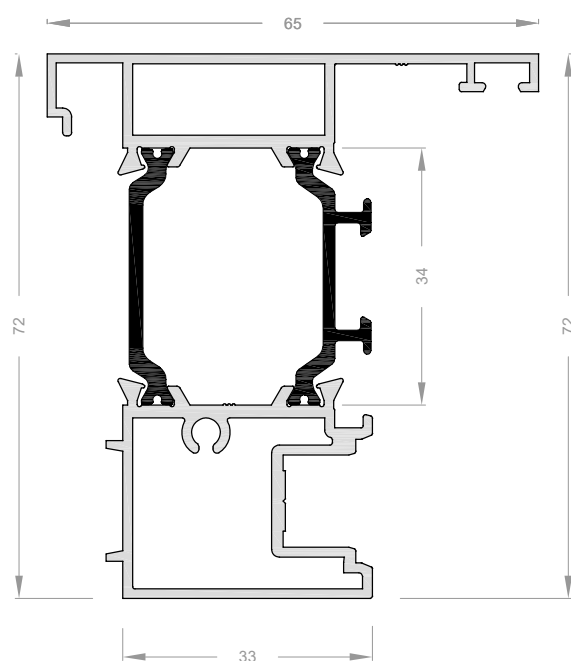
Zócalo



Travesaño ó zócalo de 134 mm

4309

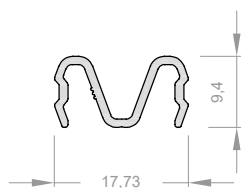
Inversor



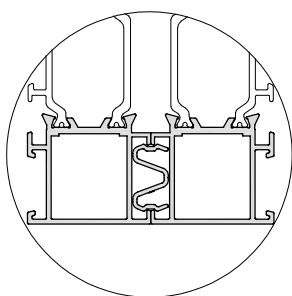
Inversor

4306

Unión de cercos



1511

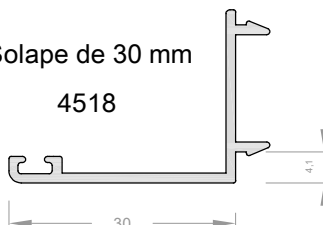


Escala 1:2

Solapes

Solape de 30 mm

4518



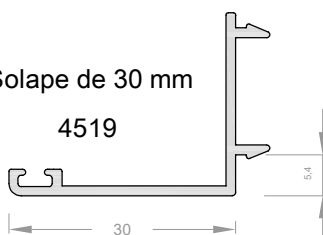
Solape de 45 mm

6017



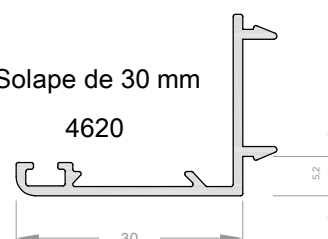
Solape de 30 mm

4519



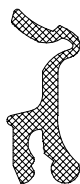
Solape de 30 mm

4620



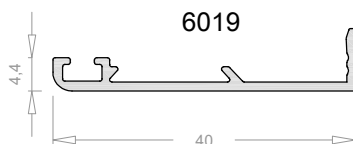
Pieza de fijación
solape 6019

9157



Solape de 40 mm

6019



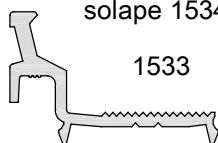
Solape de 60 mm

4629



Grapa Fijación
solape 1534

1533



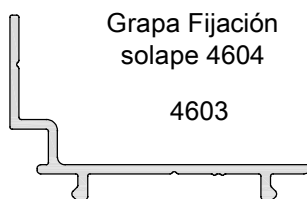
Solape de 35 mm

1534



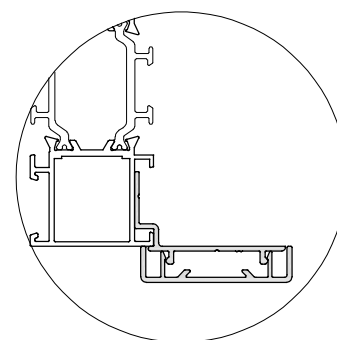
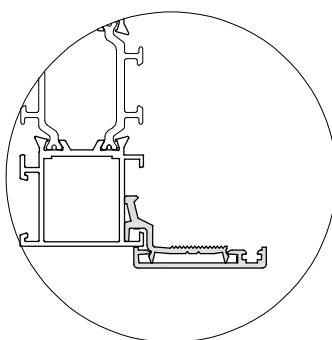
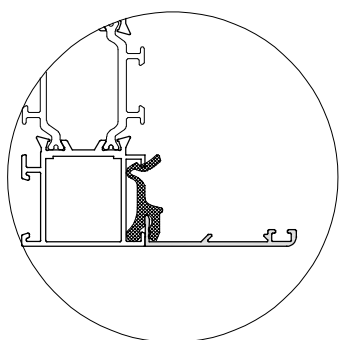
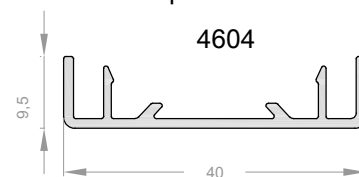
Grapa Fijación
solape 4604

4603

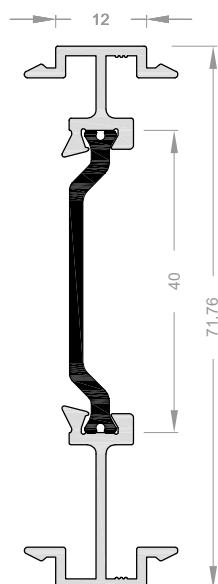


Solape de 40 mm

4604

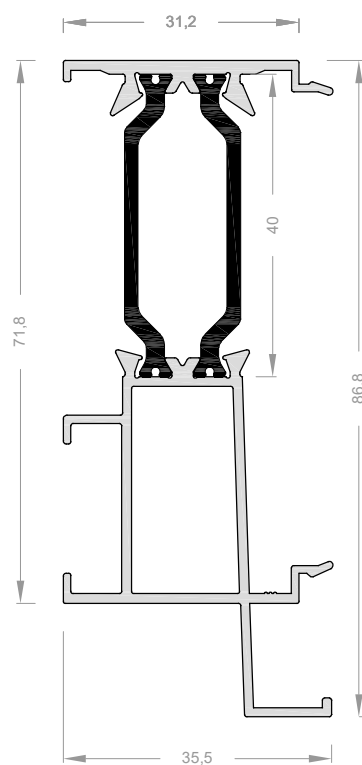


Perfil de unión



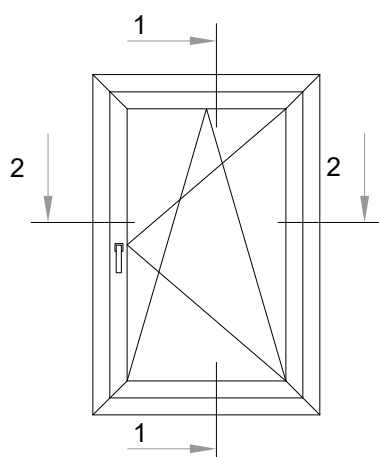
Perfil de Unión
6110

Perfil condensación

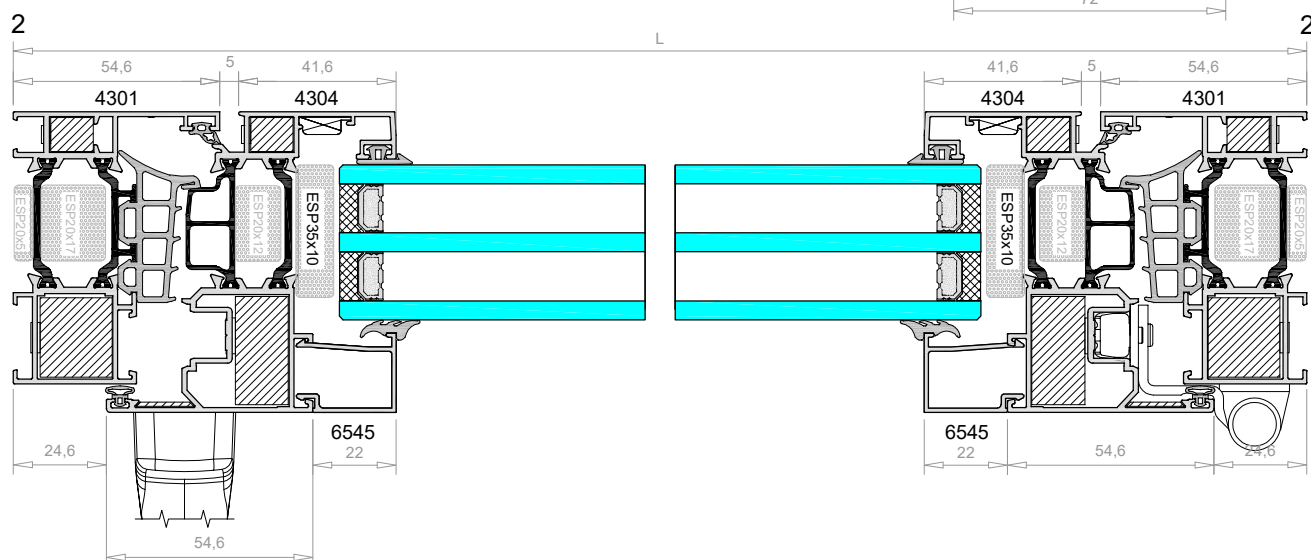
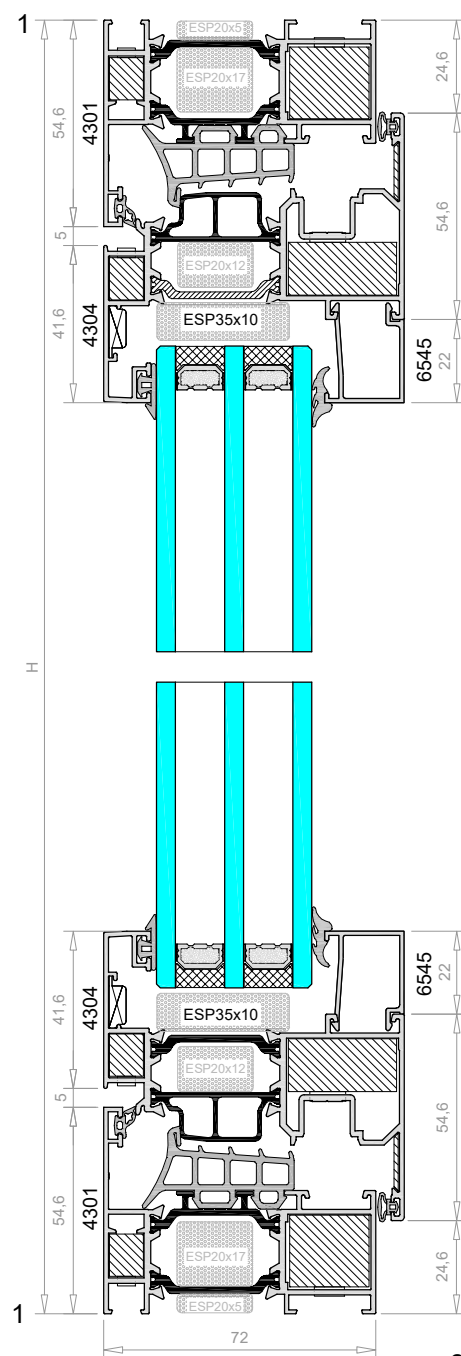


Perfil recogecondensaciones
6118

VENTANA - Una hoja
Serie 4300 A.72 RPT. C16



VENTANA - Una hoja



VENTANA - Una hoja

Serie 4300 A.72 RPT. C16

PERFILES. VENTANA S4300

PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE	1 HOJA	
			UDS	MEDIDA
4301	CERCO	45°	2	H
			2	L
4304 4313 4327 4328	HOJA	45°	2	H-49.2
			2	L-49.2

ACCESORIOS. S4300

PERFIL	DENOM. PERFIL	DENOM. ACCESORIO	REF.	1 HOJA
4301	CERCO	ESCUADRA 20x22	9039	4
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	4
4304 4327	HOJA VENTANA	ESCUADRA 29.5x15	9037	4
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	4
		ESCUADRA ALIN. 2x15.9	9880	4
		ESCUADRA FUJI	9122	4
4313 4328	HOJA REFORZADA	ESCUADRA 29.5x38.5	9031	4
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	4
		ESCUADRA ALIN. 2x15.9	9880	4
		ESCUADRA FUJI	9122	4

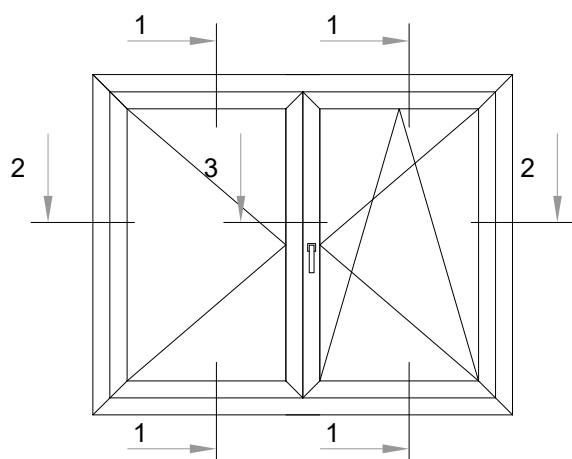
JUNTAS. S4300

REF.	DENOMINACIÓN JUNTA	1 HOJA
G1915	JUNTA DE CERCO	2H+2L
G1921	JUNTA CENTRAL	2H+2L
----	ÁNGULO VULCANIZADO	4 Uds
G1887	JUNTA DE HOJA	2H+2L
G1805	JUNTA EXTERIOR DE ACRISTALAMIENTO	2H+2L
G1846-G1849	JUNTA INTERIOR DE ACRISTALAMIENTO	2H+2L
ESP35X10	ESPUMA TERMOACUSTICA 35X10 CON ADHESIVO	2H+2L

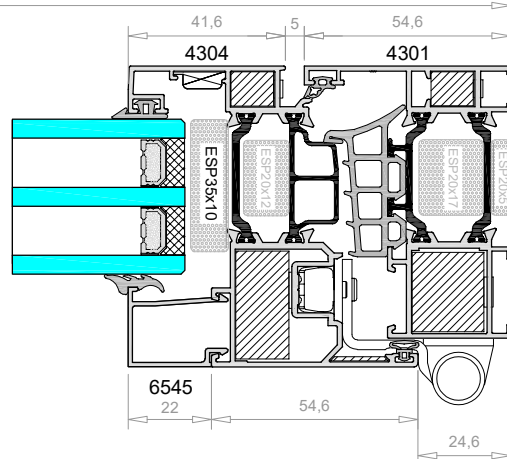
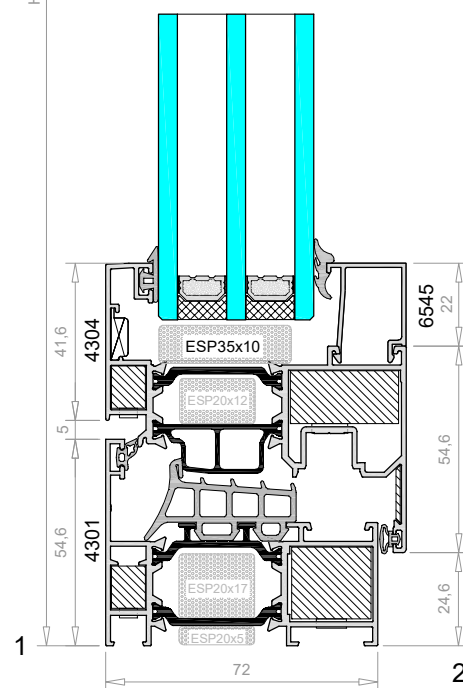
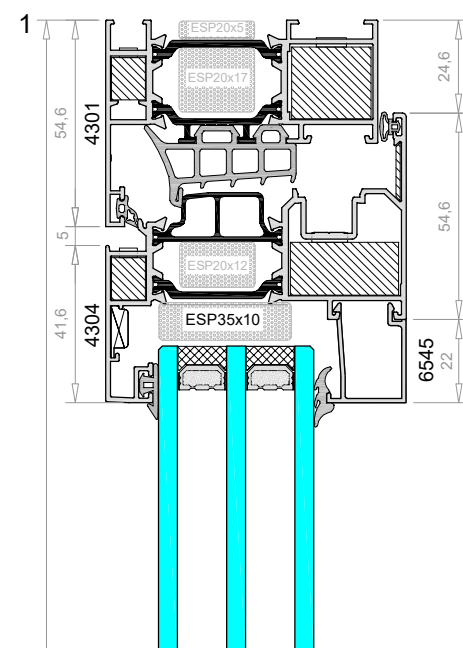
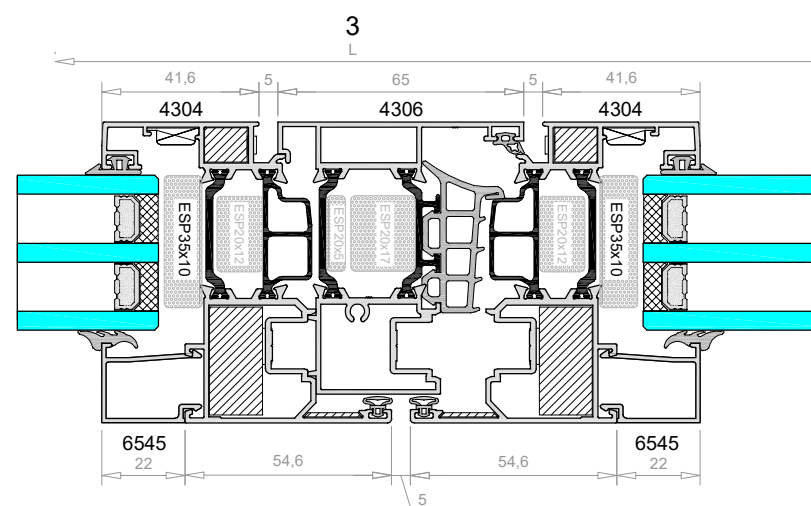
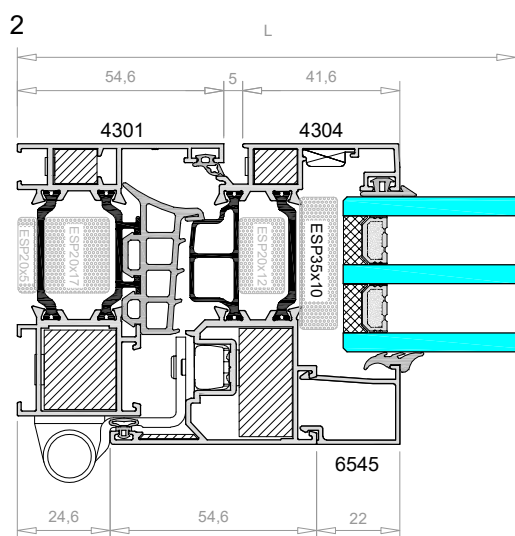
JUNTA DE CERCO*: Incluir si se desea; los ensayos están realizados sin esta junta

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

VENTANA - Dos hojas
Serie 4300 A.72 RPT. C16



VENTANA - Dos Hojas



PERFILES. VENTANA S4300

PERFIL	DENOMINACIÓN	CORTE	2 HOJAS	
			UDS	MEDIDA
4301	CERCO	45°	2	H
			2	L
4304 4313	HOJA	45°	4	H-49.2
			4	(L-54.2)/2
4306	INVERSOR	90°	1	H-125.2

ACCESORIOS. S4300

PERFIL	DENOM. PERFIL	DENOM. ACCESORIO	REF.	2 HOJAS
4301	CERCO	ESCUADRA 20x22	9039	4
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	4
4304	HOJA VENTANA	ESCUADRA 29.6x15	9037	8
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	8
		ESCUADRA FUJI	9122	8
		ESCUADRA ALIN. 2x15.9	9880	8
4313	HOJA REFORZADA	ESCUADRA 29.6x38.5	9031	8
		ESCUADRA 9.5x11.8	9412	8
		ESCUADRA FUJI	9122	8
		ESCUADRA ALIN. 2x15.9	9880	8
4306	INVERSOR	KIT TAPAS INVERSOR	9018	1
		TORNILLO DIN 7982 Ø4.2x32	REF.	2

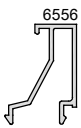
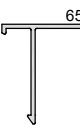
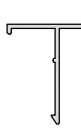
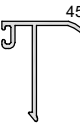
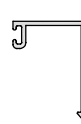
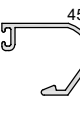
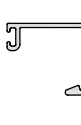
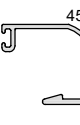
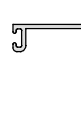
JUNTAS. S4300

REF.	DENOMINACIÓN JUNTA	2 HOJAS
G1915	JUNTA DE CERCO	4H+2L
G1921	JUNTA CENTRAL	3H+2L
G1887	JUNTA DE HOJA	4H+2L
G1805	JUNTA EXTERIOR DE ACRISTALAMIENTO	4H+2L
G1846-G1849	JUNTA INTERIOR DE ACRISTALAMIENTO	4H+2L
ESP35X10	ESPUMA TERMOACUSTICA 35X10 CON ADHESIVO	4H+2L

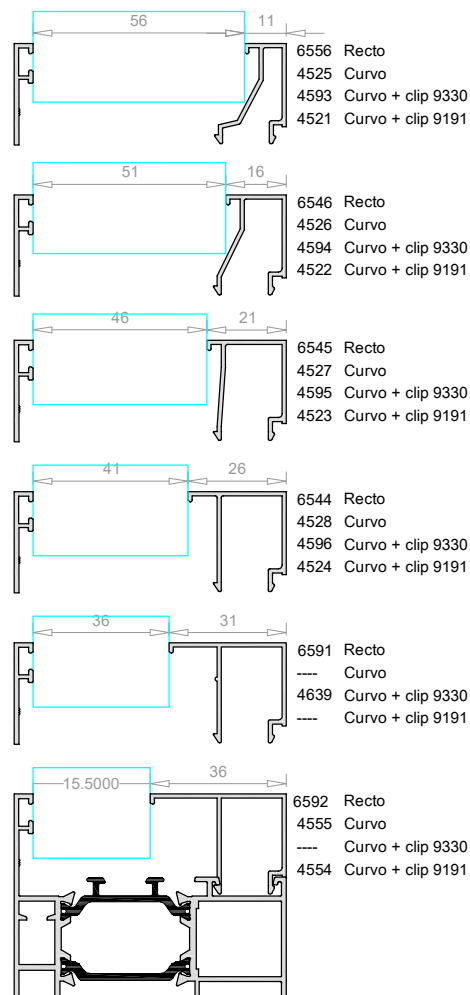
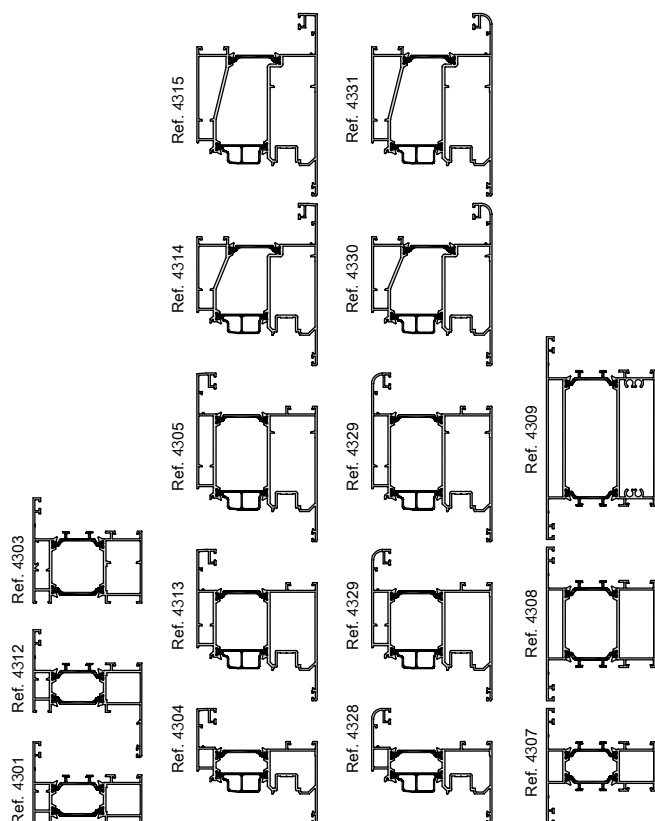
JUNTA DE CERCO*: Incluir si se desea; los ensayos están realizados sin esta junta

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

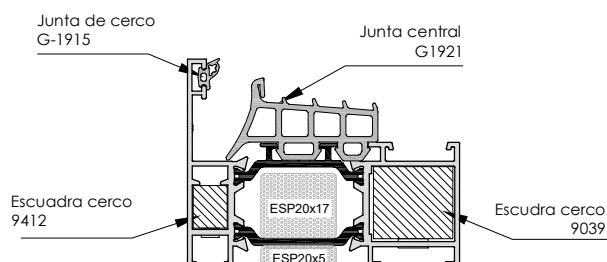
TABLA DE JUNQUILLOS

	11 mm	16 mm	21 mm	26 mm	31 mm	36 mm
Junquillo Recto*	 6556	 6546	 6545	 6544	 6591	 6592
Junquillo Curvo	 4525	 4526	 4527	 4528	 ----	 4555
Junquillo Curvo + clip 9330	 4593	 4594	 4595	 4596	 4639	 ----
Junquillo Curvo + clip 9191	 4521	 4522	 4523	 4524		 4554

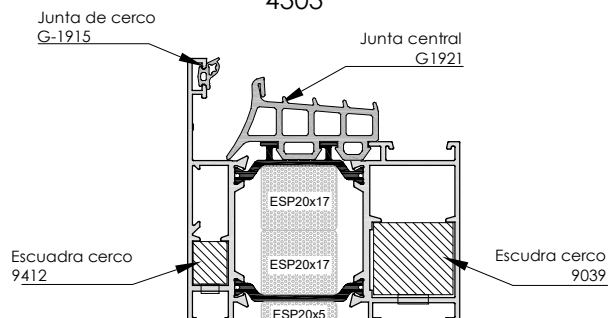
NOTA: * Dentro de esta gama de junquillos existe un junquillo de 24 mm (Ref. 6588) y otro de 29 mm (Ref. 6589) que no aparecen en la tabla



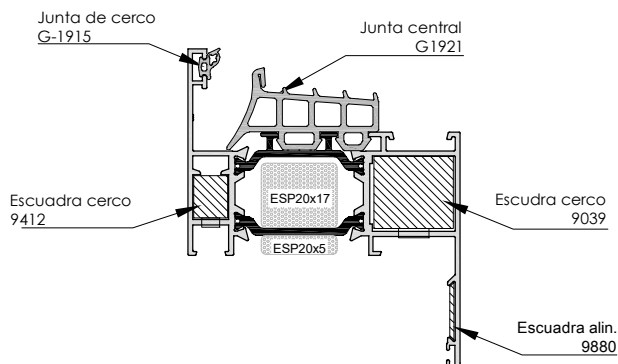
**Cerco
4301**



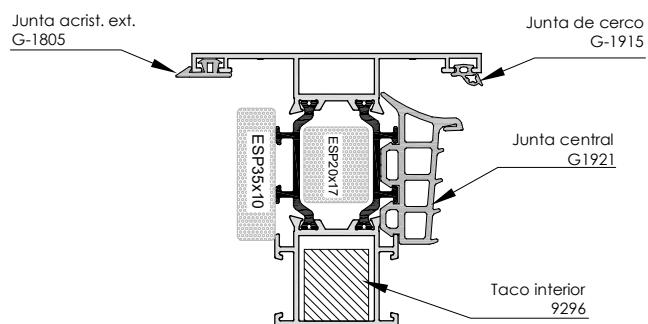
**Cerco Reforzado
4303**



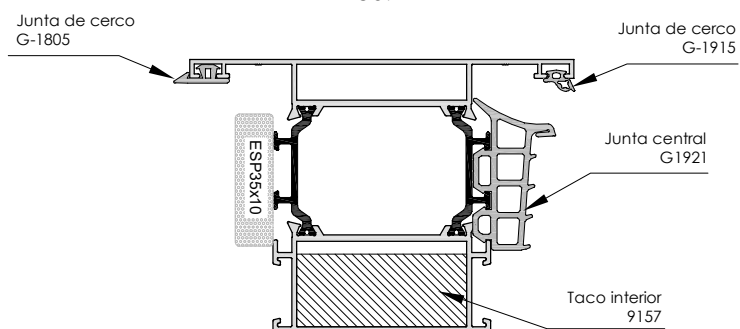
**Cerco son solape (30 mm)
4312**



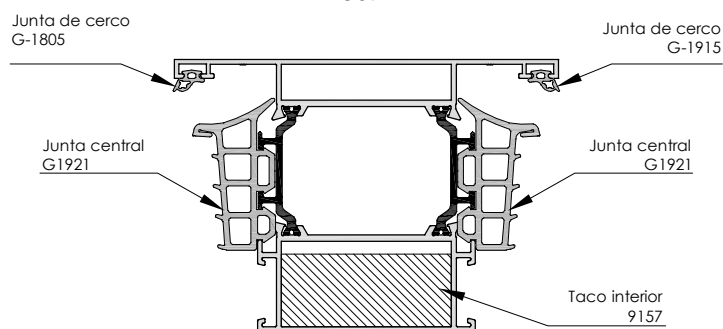
**Travesaño estrecho (para apertura y fijo)
4307**



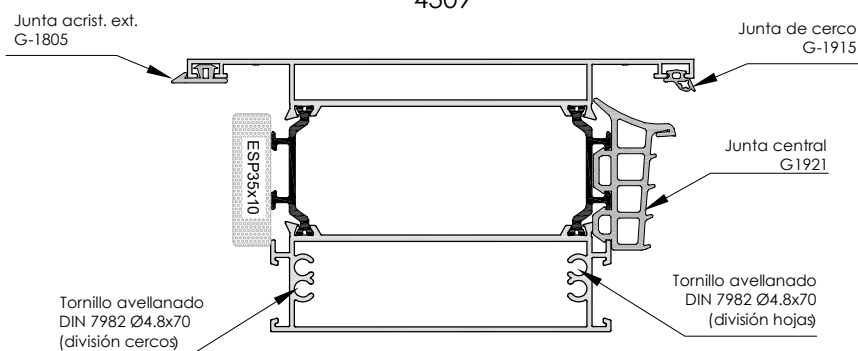
**Travesaño intermedio (para apertura y fijo)
4307**



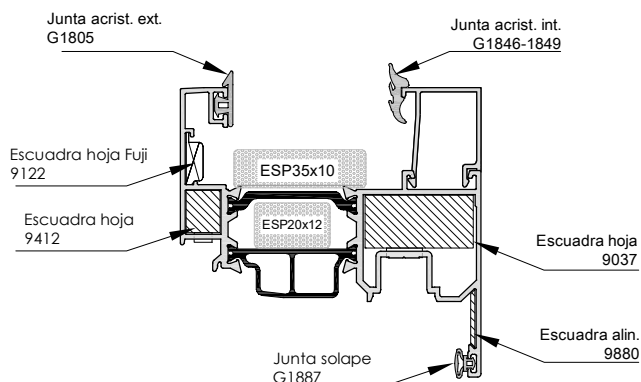
**Travesaño intermedio (para apertura en ambos lados)
4307**



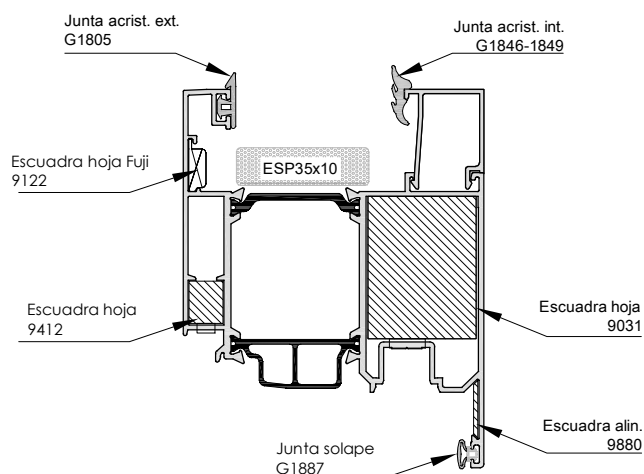
**Travesaño de 134 mm (para apertura y fijo)
4309**



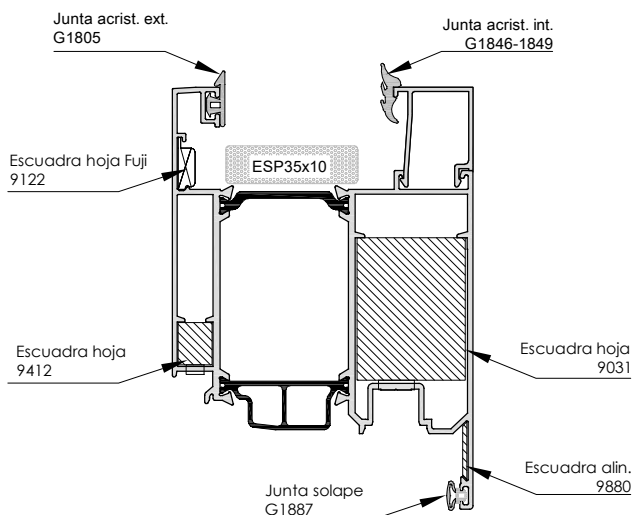
Hoja ventana
4304 -4327



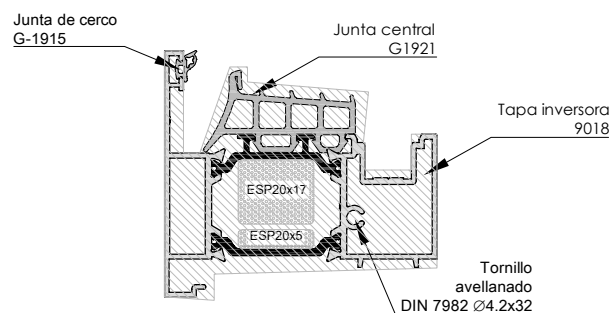
Hoja Reforzada
4313-4328



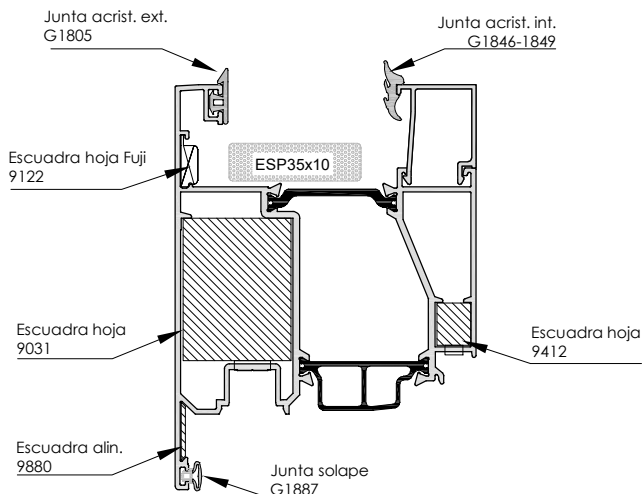
Hoja Puerta
4305-4329



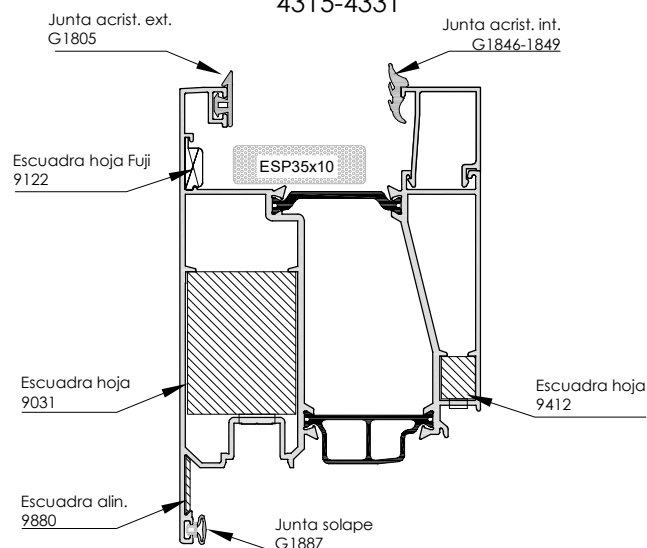
Inversor
4306

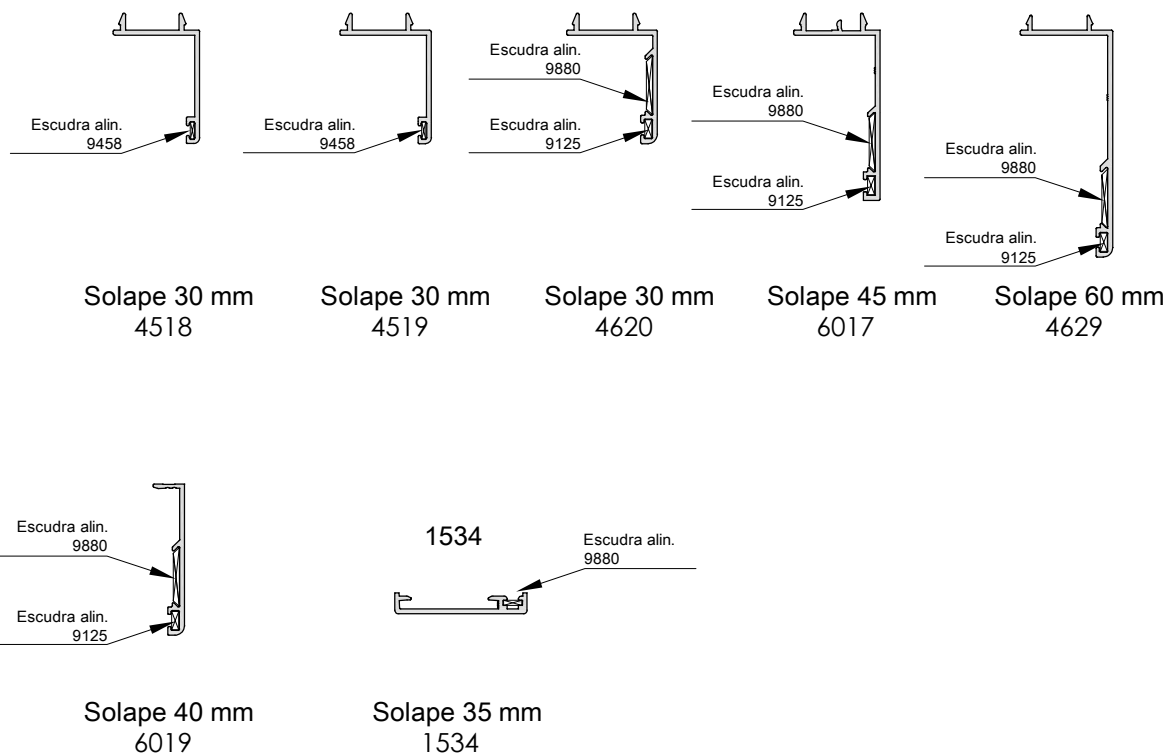


Hoja Apertura Exterior
4314-4330

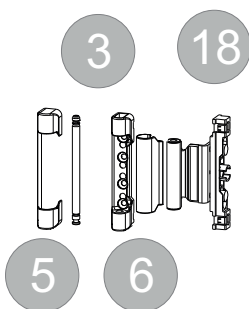
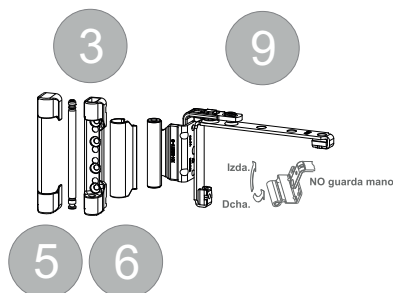


Hoja Apertrua Exterior Puerta
4315-4331

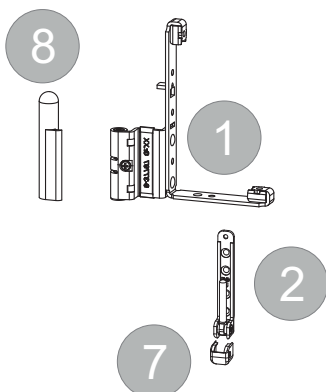




HOJA PASIVA



19



Pieza Nº	Denominación	Ref. Izda	Ref. Dcha
1	Bisagra al rebajo	9075	9074
2	Soporte de esquina (2)	9073*	
3	Soporte y eje de compás	9076	
5	Recubrimiento soporte de compás	9079	
6	Recubrimiento bisagra de compás	9080	
7	Recubrimiento soporte de esquina	9077	
8	Recubrimiento bisagra al rebajo	9081	9078
9	Falso compás	9486	
13	Terminal inferior (180 grados)	9487	
17	Cerradero "ST" (standard)	9490	
18	Bisagra inermidia	9048	
19	Bisagra intermedia oculta hoja-marco	9489	
21	Tirante 215 (180 grados)	9487	
22	Cremona con palanca de rebajo Jet ZH (3) COTA VARIABLE		
	741-950	9167	
	951-1450	9168	
	1451-1950	9169	
	1951-2450 (4)	9170	

(2) *Color: Marrón = Acab. G / Blanco = Acab. L / Plata = Acab. AL

(3) Por debajo de FFH = 741 mm, utilizar pasadores

(4) Puede llegar hasta los 2088

NOTA:

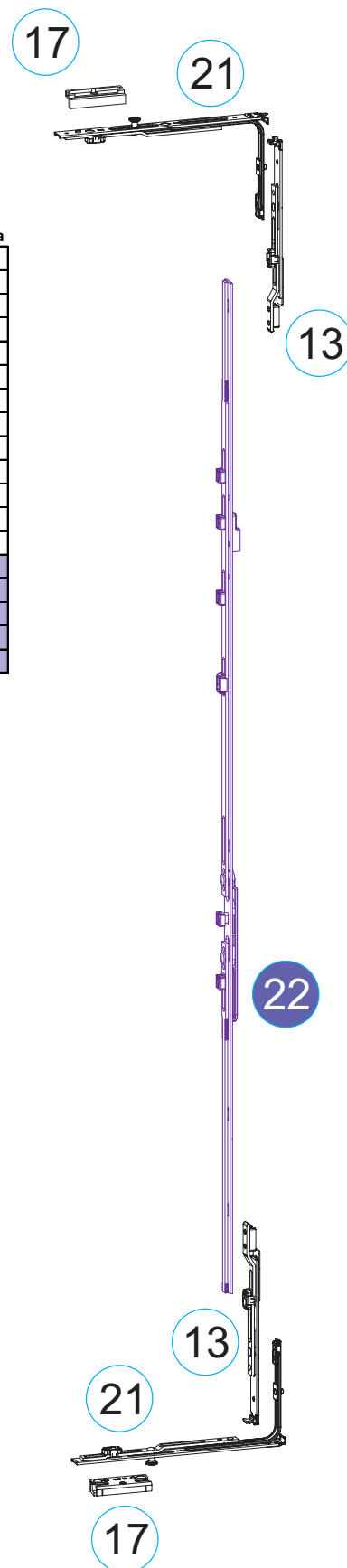
Alternativamente se puede sustituir la palanca de rebajo por unos pasadores en la 2ª hoja

Pasador	9495
Cerradero pasador	9492
Calce pasador	9493

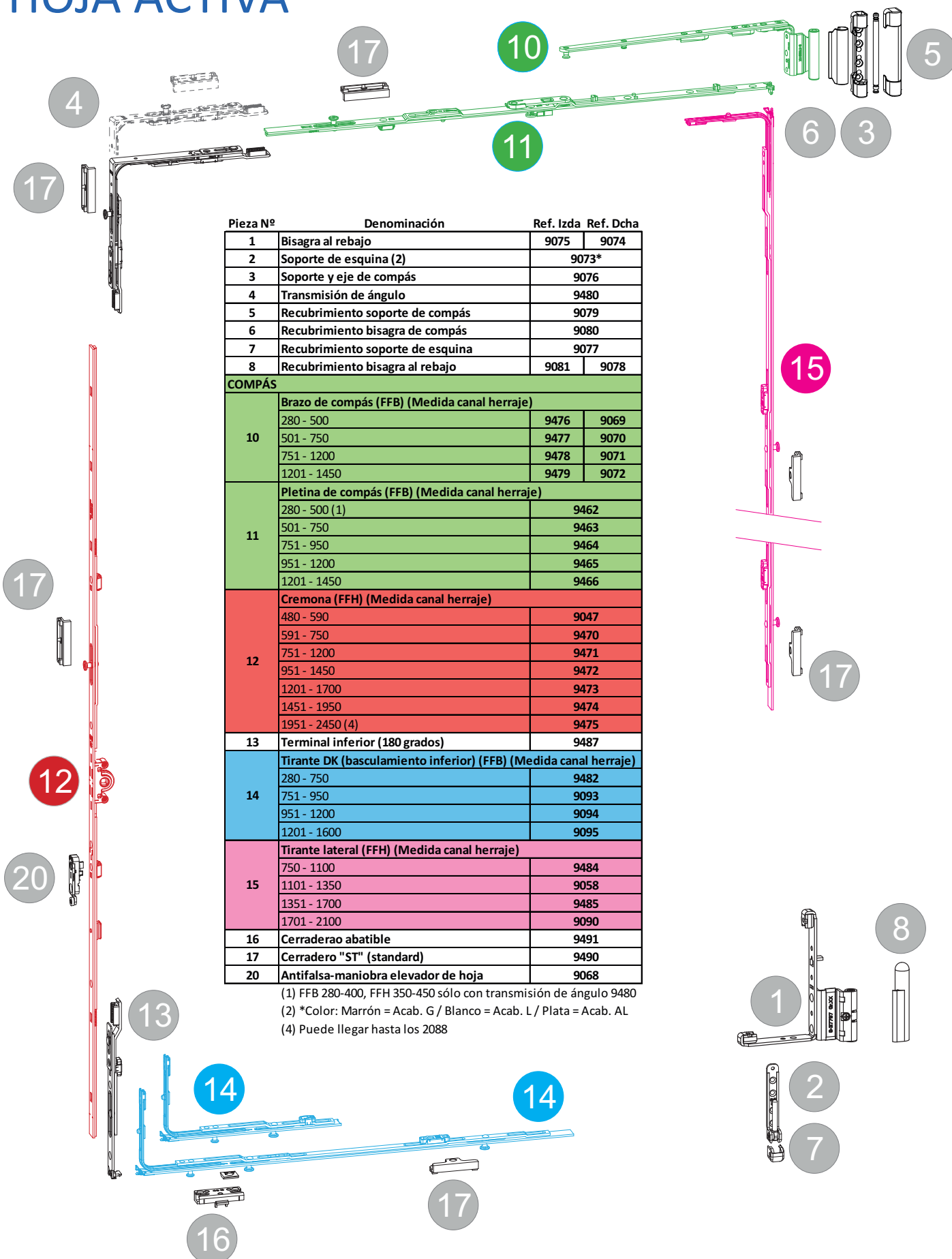
NOTA:

Alternativamente se puede sustituir el pasador superior por un clic retenedor en la parte superior de la 2ª hoja

Calce clic + Clic retenedor + Chapa bulón clic	9841
--	------



HOJA ACTIVA



Pieza Nº	Denominación	Ref. Izda	Ref. Dcha
1	Bisagra al rebajo	9075	9074
2	Soporte de esquina (2)	9073*	
3	Soporte y eje de compás	9076	
4	Transmisión de ángulo	9480	
5	Recubrimiento soporte de compás	9079	
6	Recubrimiento bisagra de compás	9080	
7	Recubrimiento soporte de esquina	9077	
8	Recubrimiento bisagra al rebajo	9081	9078
COMPÁS			
10	Brazo de compás (FFB) (Medida canal herraje)		
	280 - 500	9476	9069
	501 - 750	9477	9070
	751 - 1200	9478	9071
	1201 - 1450	9479	9072
11	Pletina de compás (FFB) (Medida canal herraje)		
	280 - 500 (1)	9462	
	501 - 750	9463	
	751 - 950	9464	
	951 - 1200	9465	
	1201 - 1450	9466	
12	Cremona (FFH) (Medida canal herraje)		
	480 - 590	9047	
	591 - 750	9470	
	751 - 1200	9471	
	951 - 1450	9472	
	1201 - 1700	9473	
	1451 - 1950	9474	
	1951 - 2450 (4)	9475	
13	Terminal inferior (180 grados)	9487	
14	Tirante DK (basculamiento inferior) (FFB) (Medida canal herraje)		
	280 - 750	9482	
	751 - 950	9093	
	951 - 1200	9094	
	1201 - 1600	9095	
15	Tirante lateral (FFH) (Medida canal herraje)		
	750 - 1100	9484	
	1101 - 1350	9058	
	1351 - 1700	9485	
	1701 - 2100	9090	
16	Cerradero abatible	9491	
17	Cerradero "ST" (standard)	9490	
20	Antifalsa-maniobra elevador de hoja	9068	

(1) FFB 280-400, FFH 350-450 sólo con transmisión de ángulo 9480

(2) *Color: Marrón = Acab. G / Blanco = Acab. L / Plata = Acab. AL

(4) Puede llegar hasta los 2088

SIMER



www.simer-sa.es