

INDICE

1_ Características técnicas de la serie

2_ Accesorios y juntas

3_ Relación de perfiles

4_ Perfiles y Acristalamiento

5_ Nudos

6_ Lista de corte



FICHA TÉCNICA

Secciones	Marcos de 57.8 mm Hojas de 65.3 mm
Longitud de poliamida	14.8 mm. Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio
Acrislamiento	Hasta 44 mm
Dimensiones máximas	Ancho (L) = 1200 mm y alto (H) = 2300 mm (dimensiones por hoja)
Peso máximo por hoja	200 kg en puertas y 180 kg en ventanas (según herraje)
Juntas	EPDM

Características del sistema

Sistema batiente con rotura térmica, con tres niveles de aislamiento térmico y alto rendimiento acústico.

El sistema RT57 permite la ejecución de 1 versión de acabado:

- línea recta

El sistema RT57 permite la aplicación de doble acristalamiento de alto rendimiento con el fin de cumplir con los máximos requisitos de aislamiento térmico y acústico.

Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio extruidos en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5.

Rotura térmica obtenida mediante la inserción de varillas de 14.8 mm en poliamida 6.6 reforzada con un 25% de fibra de vidrio de TECHNOFORM.

Espesor medio de perfiles de aluminio de 1,4 mm para ventanas y de 1,5 mm para puertas.

Dimensiones y aperturas

Dimensión de hoja mínima y máxima: 400 mm - 1200 mm (L); 600 mm - 2300 mm (H).

Posibilidades de apertura interior: fija, practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y plegable.

Posibilidades de apertura exterior: practicable y proyectante.

Integridad de estanqueidad asegurada a través de triple junta en EPDM.

Clasificaciones

Sistema certificado por APPLUS laboratorio notificado nº 0370 para pruebas de ensayo inicial de tipo (ITT) según los requisitos definidos en la norma UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011, "Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación".

Categorías alcanzadas por el sistema RT57 en tipología de ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm:

1. permeabilidad al aire: CLASE 4 (según EN 12207:2000)
2. estanqueidad al agua: CLASE E1650 (según EN12208:2000)
3. resistencia al viento: CLASE C5 (según EN 12210:2000)

Coefficiente de transmisión térmica U_w desde 1,5 W/m²K según norma UNE-EN ISO 10077-2:2017

- consultar tipología, dimensión y vidrio

Zonas de cumplimiento del CTE : α A B C D E

- en función de la transmitancia del vidrio

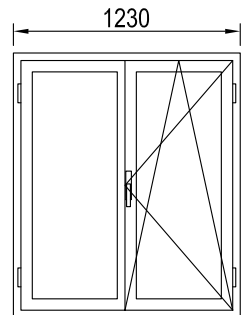
Atenuación acústica hasta $R_w \leq 46$ dB

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIONES DE ENSAYOS

Ensayos de aire, agua y viento

VENTANA DE DOS HOJAS

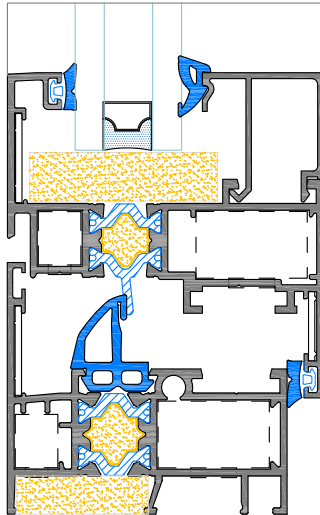
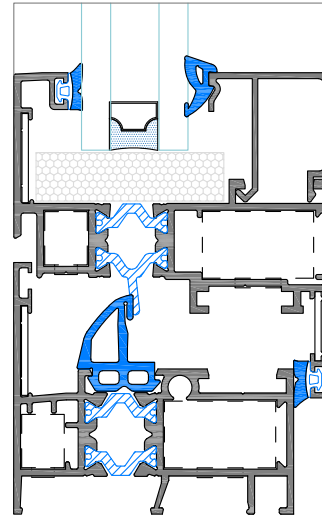
Permeabilidad al aire
UNE-EN 1026:2017 UNE-EN 12207:2000
CLASE 1
CLASE 2
CLASE 3
CLASE 4
Estanquidad al agua
UNE-EN 1027:2017 UNE-EN 12208:2000
1A
2A
3A
4A
5A
6A
7A
8A
9A
E1650
Resistencia al viento
UNE-EN 12211:2017 UNE-EN 12210:2017
CLASE C1
CLASE C2
CLASE C3
CLASE C4
CLASE C5


Ensayos térmicos

Transmitancia térmica
UNE-EN 10077-1:2006
U_g
Denominación
U_w
1,3 W/m²K
Ventana de dos hojas practicable 1500x2200
2.0 W/m²K
1,4 W/m²K
Ventana de dos hojas practicable 1500x2200
2.1 W/m²K
1,0 W/m²K
Ventana de dos hojas practicable 1500x2200
1,8 W/m²K
0,6 W/m²K
Ventana de dos hojas practicable 1500x2200
1,5 W/m²K

Ensayos acústicos

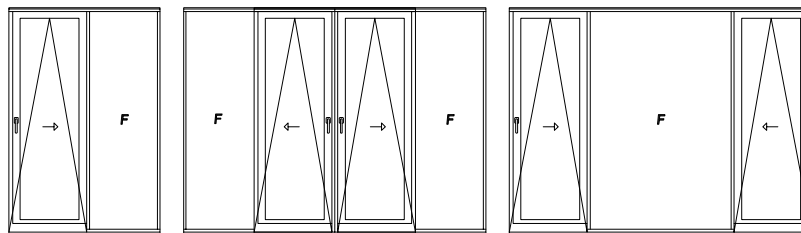
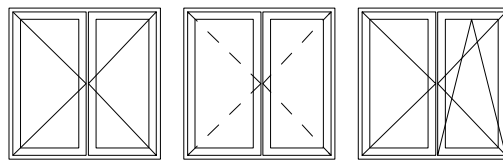
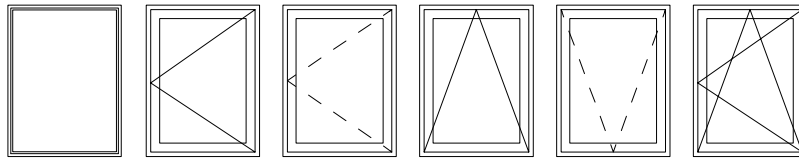
Aislamiento acústico
UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017
Acrilamiento
Denominación
U_w
39(-2;-6) dB
Ventana de dos hojas corredera 1230x1480
37 (-1;-5) dB

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA
SOLUCIÓN EF+
Uf = 3.2 W/m²K

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA
SOLUCIÓN BASICA
Uf = 3.5 W/m²K

Cálculo de transmitancia térmica (Uw) para ventana de dos hojas con dimensiones 1500x2200

SOLUCION EF +	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE				
			U_g [W/m²K]				
			1.9	1.6	1.3	1.1	0.9
	ALUMINIO	0.110	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5

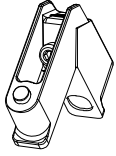
SOLUCION BASICA	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE				
			U_g [W/m²K]				
			1.9	1.6	1.3	1.1	0.9
	ALUMINIO	0.110	2.4	2.3	2.0	1.8	1.7
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6

POSIBILIDADES DE APERTURA



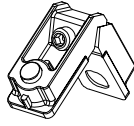
Accesorios y escuadras

0100911



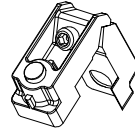
Escuadra 9 x 11

0102314



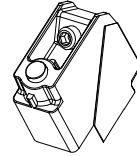
Escuadra 23 x 14

0102224



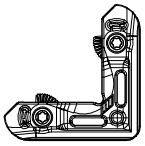
Escuadra 22 x 25

0102241



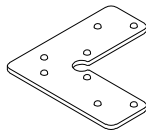
Escuadra 22 x 41

0101803



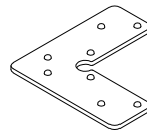
Escuadra alineamiento exterior marco

0114212



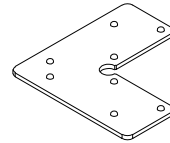
Escuadra alineamiento inox. 14 x 1

0113908



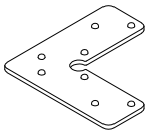
Escuadra alineamiento inox. 13 x 0.8

0118412



Escuadra alineamiento inox. 18 x 1

0113412



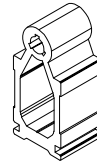
Escuadra alineamiento inox. 13 x 1

0103318



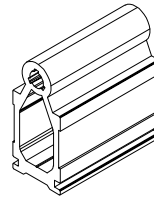
Escuadra alineación hoja

0201815



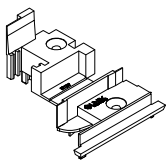
Unión travesaño V

0201837



Unión travesaño B

0576777



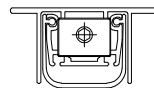
Tapa inversor RT57, RT67, RT77

5016011



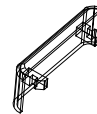
Estanqueidad puerta ext.

5016012



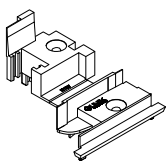
Estanqueidad puerta oculto

0509025



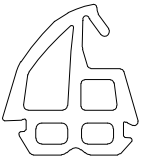
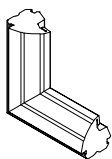






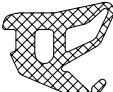
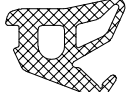
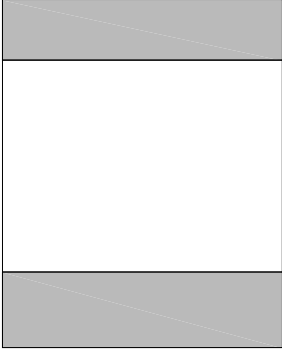
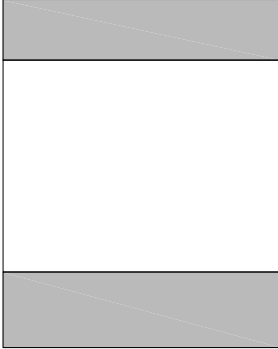
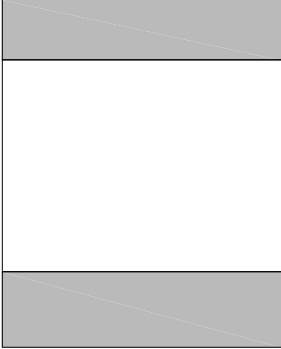
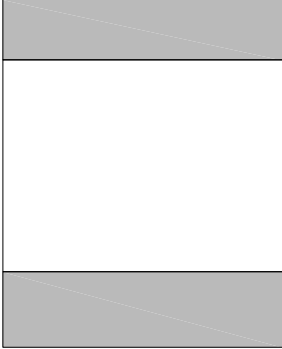
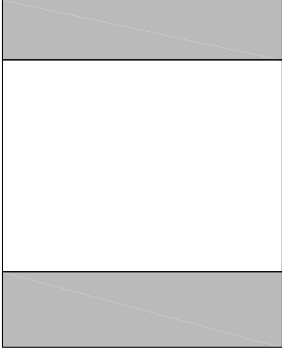
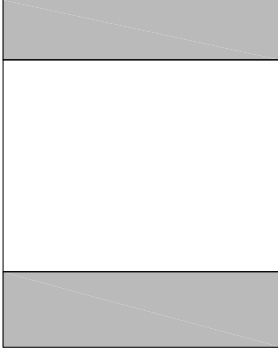
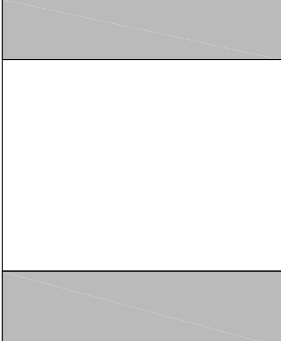
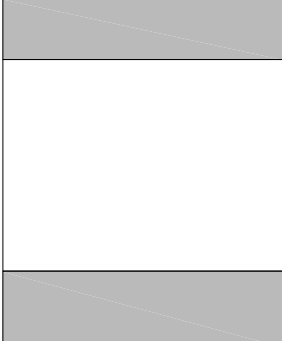
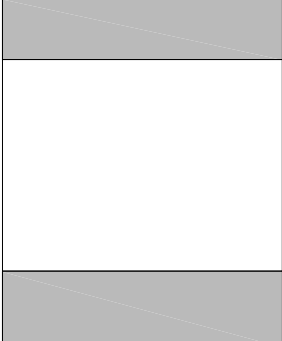
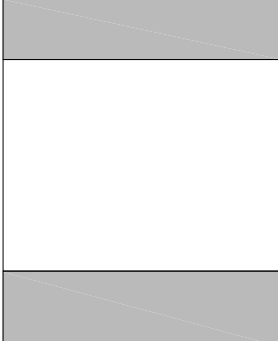
Tapa salida de agua











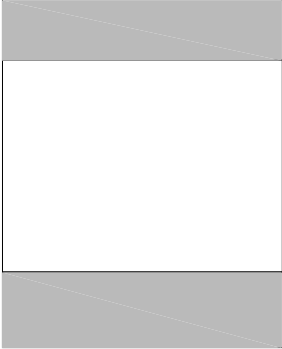
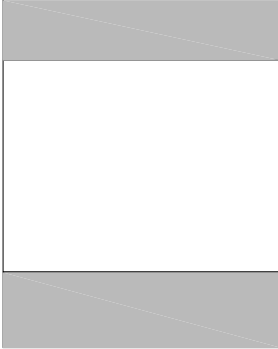
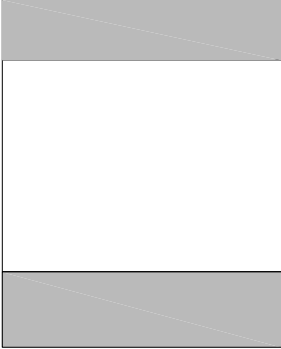
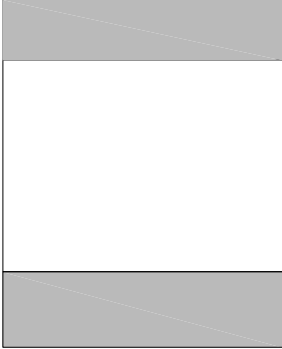
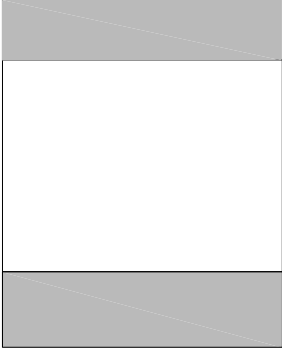
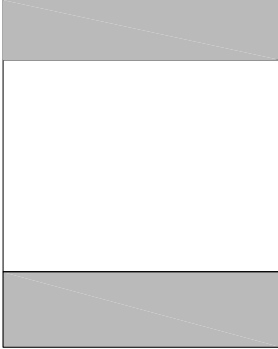
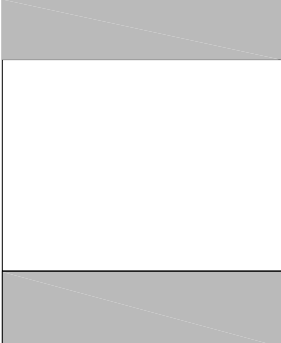
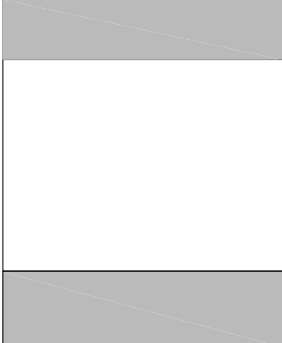
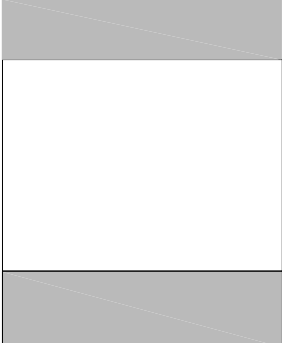
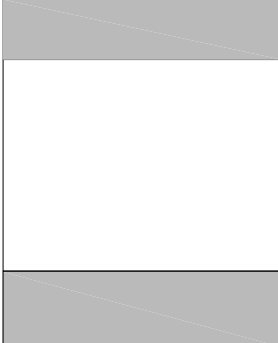
0501670



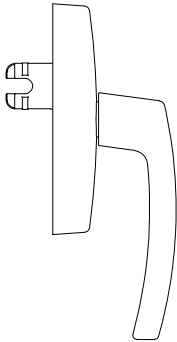
Tapa inversor RT67 Canal16

Juntas y complementos

<p>0304002</p>  <p>Junta central, RT57 / RT67</p>	<p>0304006</p>  <p>Esquina junta central (0304002)</p>	<p>0304004</p>  <p>Junta interior hoja</p>	<p>0304001</p>  <p>Junta interior hoja Junta exterior acristalar</p>
<p>0304896</p>  <p>Junta acrist. inte. 3 mm.</p>	<p>0304897</p>  <p>Junta acrist. inte. 4 mm.</p>	<p>0304898</p>  <p>Junta acrist. inte. 5 mm.</p>	<p>0304899</p>  <p>Junta acrist. inte. 6/7 mm.</p>
<p>0304890</p>  <p>Junta acrist. inte. 8/9 mm.</p>	<p>0304891</p>  <p>Junta acrist. inte. 10 mm.</p>		
			
			

<p>1357100</p>  <p>Aislante interior 57100-105-120-130-420</p>	<p>1357140</p>  <p>Aislante interior 57140</p>	<p>1357235</p>  <p>Aislante interior 57235</p>	<p>1357200</p>  <p>Aislante interior 57200</p>
<p>1357250</p>  <p>Aislante interior 57250</p>	<p>1357205</p>  <p>Aislante interior 57205</p>	<p>1357238</p>  <p>Aislante interior 57238</p>	<p>1357300</p>  <p>Aislante interior 57300</p>
<p>1357440</p>  <p>Aislante interior 57440</p>	<p>1357460</p>  <p>Aislante interior 57460</p>		
			
			

0647721



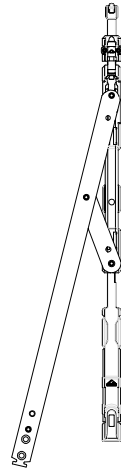
Manilla cremona
Balnco=01 Negro=11Plata=21

0693701



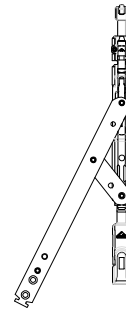
Placa interior
cremona

0678617



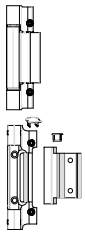
Compas OB
601 - 1600

0678507



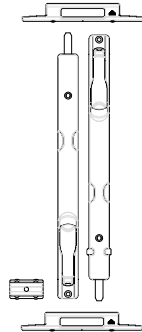
Compas OB
405 - 600

0673721



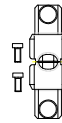
Conjunto bisagra 2ª hoja
Balnco=01 Negro=11Plata=21

0696008



Conjunto pasador 2ª hoja

0698101



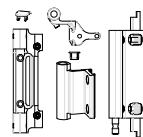
Conexión cremona

0624501



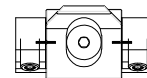
Conjunto cerradero de
seguridad

0679521



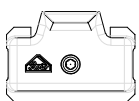
Conjunto bisagras OB
Balnco=01 Negro=11Plata=21

0688509



Cerradero marco

0688409



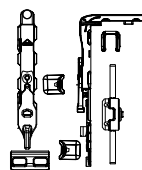
Conjunto bisagra oculta
2ª hoja

0663701













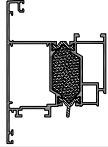
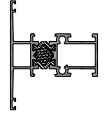
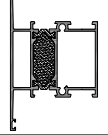
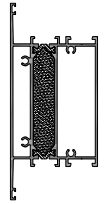

Cerradero de seguridad











0680402

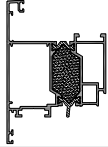
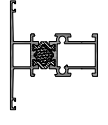
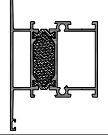
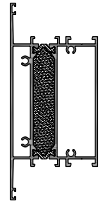




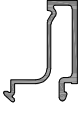

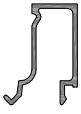

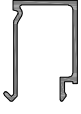


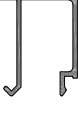

Kit Ob una hoja

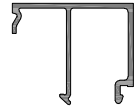
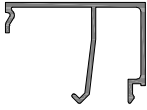


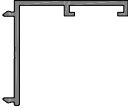
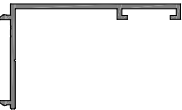
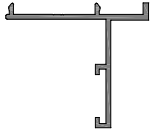



Referencia	Diseño	Descripción	Lx (cm4)	Ly (cm4)
57100		marco	4,48	14,74
RPT-00723				
57105		marco	4,89	15,82
RPT-00724				
57120		marco para registro de persiana	5,03	15,71
RPT-00761				
57130		marco con tapajuntas de 30 mm.	8,91	18,22
RPT-00726				
57140		marco puerta	12,44	19,44
RPT-00725				
57235		inversor batiente	5,75	13,00
RPT-00727				
57300		inversor hoja	7,14	18,25
RPT-00732				
57200		hoja ventana	8,61	23,37
RPT-00728				
57250		hoja balconera	14,6	27,8
RPT-00729				
57205		hoja puerta apertura interior	30,95	34,10
RPT-00730				

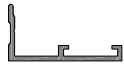


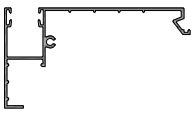
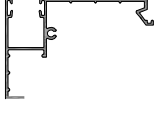

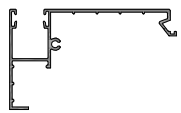
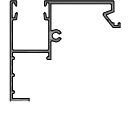


Referencia	Diseño	Descripción	Lx (cm4)	Ly (cm4)
57238		hoja puerta apertura exterior	30.99	33.42
RPT-00731				
57420		travesaño de 72 mm	7.95	16.86
RPT-00733				
57440		travesaño de 94 mm	24.78	23.08
RPT-00440				
57460		travesaño de 130.5 mm	90.22	34.44
RPT-00735				
57512		umbral de 56 mm	1.09	10.02
RPT-00736				

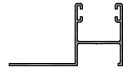

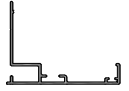

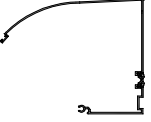
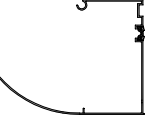

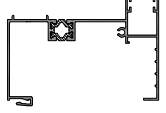
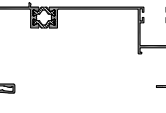
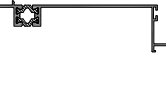
Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
57100		marco	1057	542.6
RPT-00723				
57105		marco	1068	548.6
RPT-00724				
57120		marco para registro de persiana	1100	562.3
RPT-00761				
57130		marco con tapajuntas de 30 mm.	1155	611.9
RPT-00726				
57140		marco puerta	1370	396.3
RPT-00725				
57235		inversor batiente	1026	529
RPT-00727				
57300		inversor hoja	1247	645.3
RPT-00732				
57200		hoja ventana	1148	613.6
RPT-00728				
57250		hoja balconera	1391	728.9
RPT-00729				
57205		hoja puerta apertura interior	1704	869.9
RPT-00730				

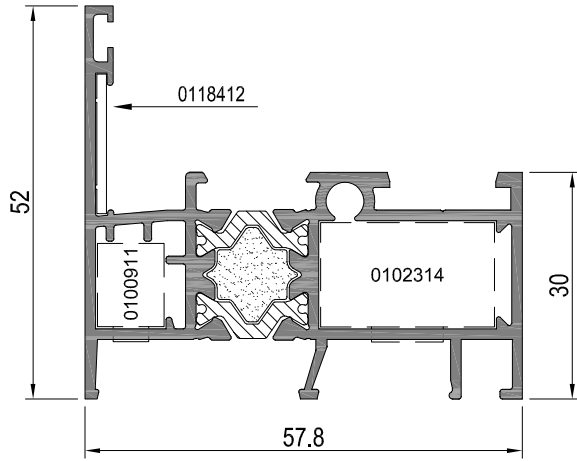
Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
57238		hoja puerta apertura exterior	1719	878.8
RPT-00731				
57420		travesaño de 72 mm	1205	599
RPT-00733				
57440		travesaño de 94 mm	1601	775.3
RPT-00440				
57460		travesaño de 130.5 mm	2443	1145
RPT-00735				
57512		umbral de 56 mm	842	368.7
RPT-00736				

Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
40505		junquillo de 4.5 mm.	210	103.1
CI-033-40505				
40508		junquillo de 8 mm.	239	147.7
CI-033-40508				
40509		remate inferior zócalo	192	126.5
CI-033-40509				
40512		junquillo de 12 mm.	232	146.25
CI-033-40512				
40515		junquillo de 15 mm.	236	148.24
CI-033-40515				
40517		junquillo de 17 mm.	234	151.05
CI-033-40517				
40519		junquillo de 19 mm.	269	170.07
CI-033-40519				
40522		junquillo de 22 mm.	279	175.52
CI-033-40522				
40525		junquillo de 25 mm.	286	181.83
CI-033-40525				
40527		junquillo de 27 mm.	295	185.81
CI-033-40527				

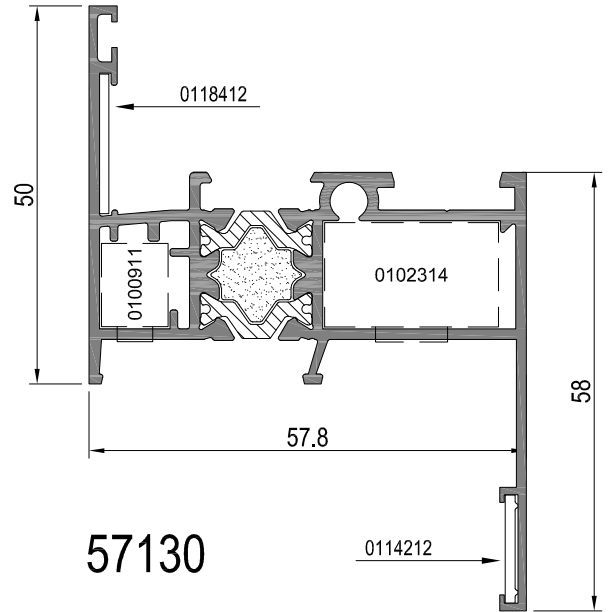
Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
40532		junquillo de 32 mm.	329	195.3
CI-033-40532				
40537		junquillo de 37 mm.	327	206.07
CI-033-40537				
40004		pletina de accionamiento 0610299 (ref. proveedor ROTO)	135	48.5
CI-033-40004				
40022		vierteaguas hoja	159	87.6
CI-033-40022				
40030		solape de 30 mm.	240	144.4
CI-033-40030				
40033		solape de 45 mm.	294	174.6
CI-033-40033				
40037		solape con bandeja de condensación	293	170.5
CI-033-40037				
00123		vierteaguas 58.2 mm.	305	178.99
CI-026-00123				
00122		vierteaguas 68.2 mm.	337	198.42
CI-026-00122				
40082		vierteaguas 100 mm.	454	266.4
CI-033-40082				

Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
00143		solape clipado de 30 mm.	178	107.5
CI-010-0143				
40034		solape clipado de 45 mm.	178	107.5
CI-010-0143				
20123		postizo interior para guia de persiana	356	205.09
CI-010-20123				
30006		guia de persiana de 98.2 mm.	864	483.52
CI-010-30006				
30007		guia de persiana de 75 mm.	781	440.89
CI-010-30007				
30010		guia de persiana de 65 mm.	738	419.12
CI-010-30010				
30011		guia de persiana de 85 mm.	824	462.67
CI-010-30011				
30012		guia de persiana de 55 mm.	692	395.58
CI-010-30012				
0058		cortavientos interior persiana	236	143
CI-026-0058				
1210		cortavientos exterior persiana	488	239
CI-164-1210				

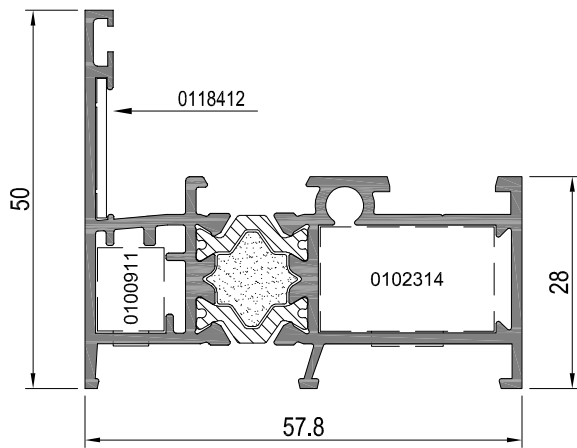
Referencia	Diseño	Descripción	Peso (Gr/mt)	Per. Total(mm)
20117		guía de persiana con pala de 60 mm.	459	284
CI-010-20117				
A-7181		tapajuntas reg. pers. de 40 mm.	363	224.6
10481		tapajuntas reg. pers. de 57 mm.	503	291.7
10482		tapajuntas reg. pers. de 82 mm.	591	341.7
45067		semi esquinero regulable 120 mm (A)	1606	801.5
RPT-033-45067				
45065		semi esquinero regulable 120 mm (B)	1595	804.4
RPT-033-45065				
0901720		perfil de PVC	-	-
-				
45071		guía de persiana con rotura 100 mm	1334	736.4
RPT-033-45071				
45072		guía de persiana con rotura 120 mm	1310	723.1
RPT-033-45072				
45074		guía de persiana con rotura 140 mm	1380	7632
RPT-033-45074				



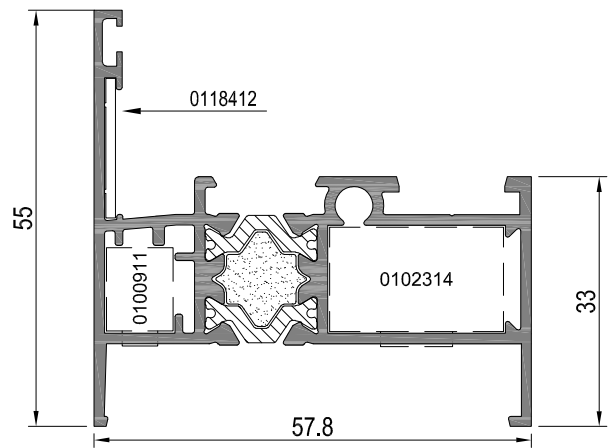
57120



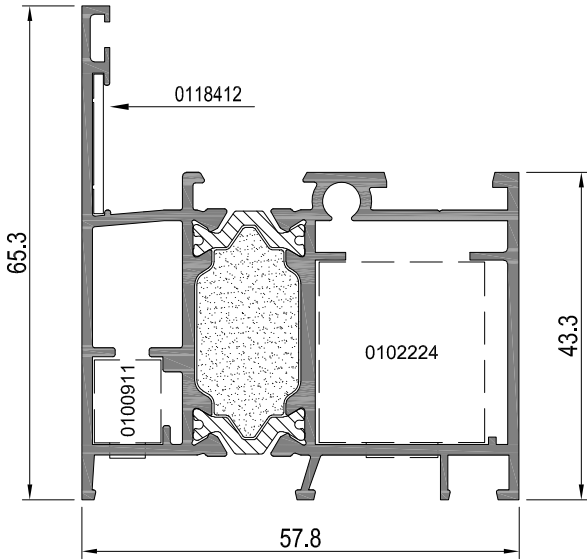
57130



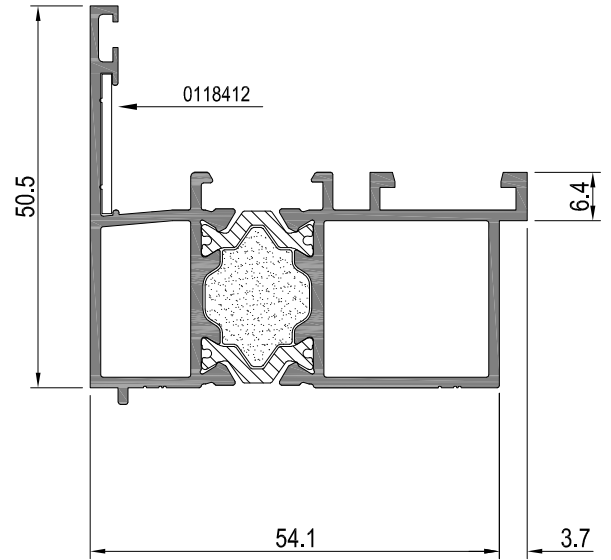
57100



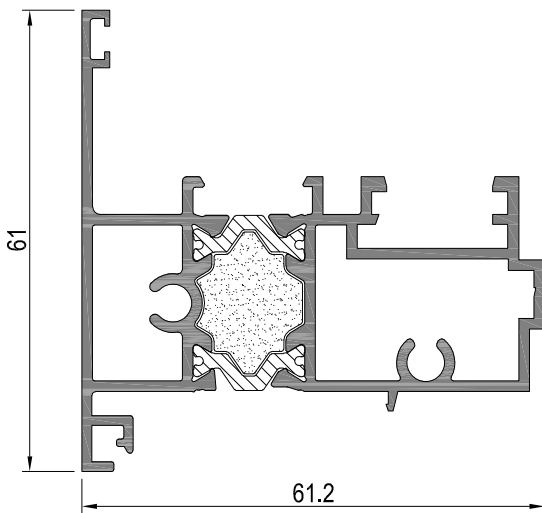
57105



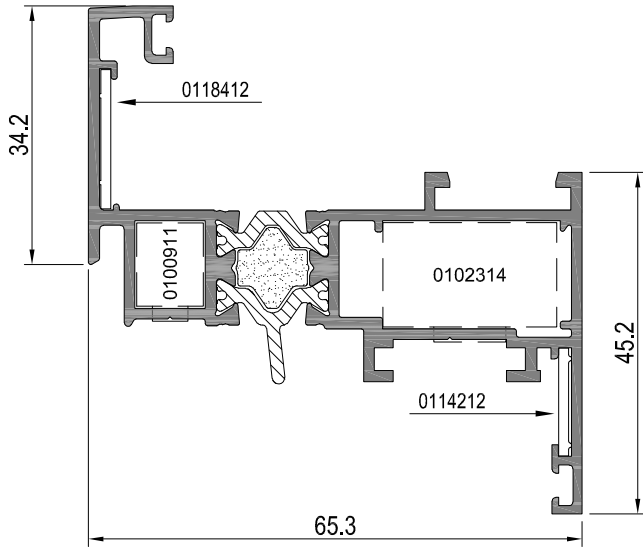
57140



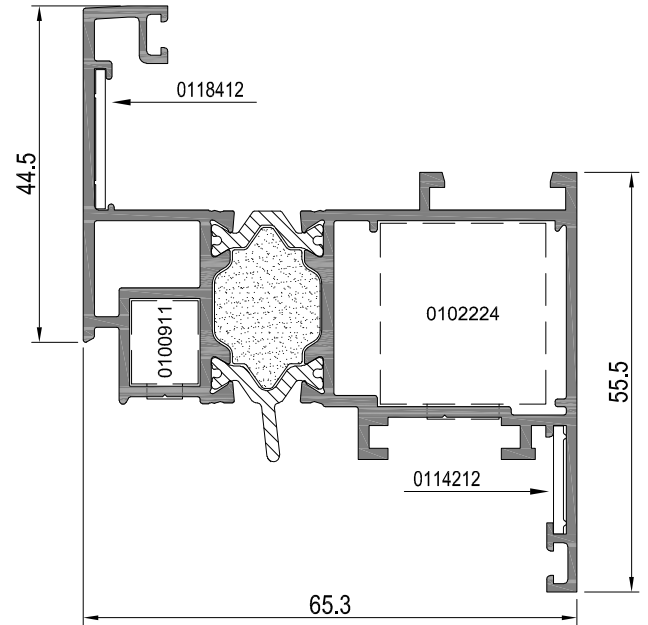
57235



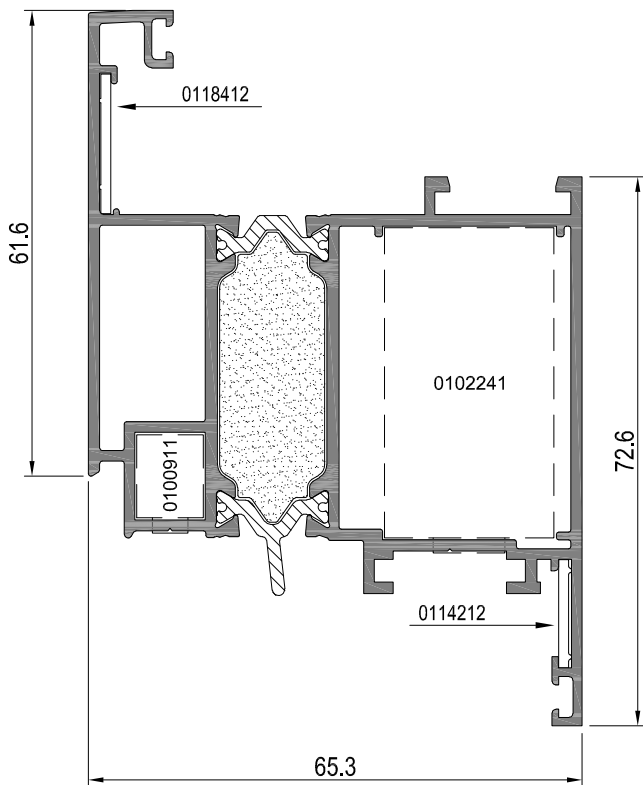
57300



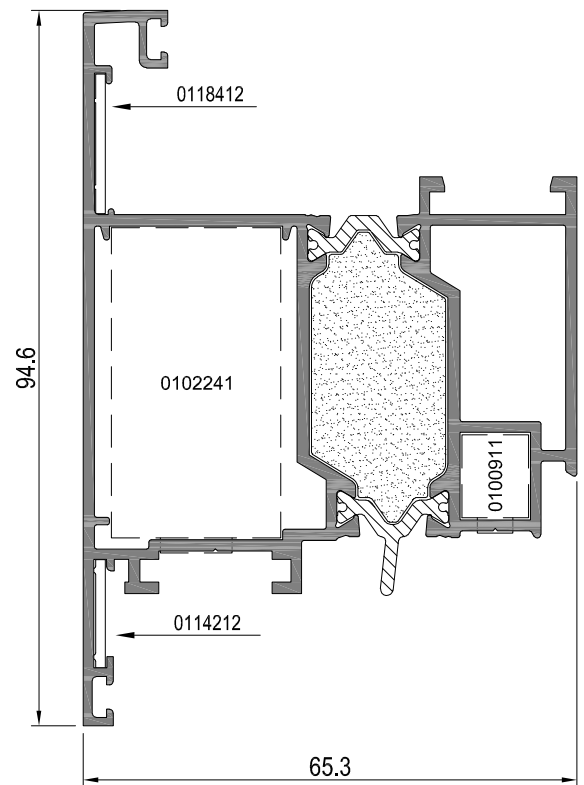
57200



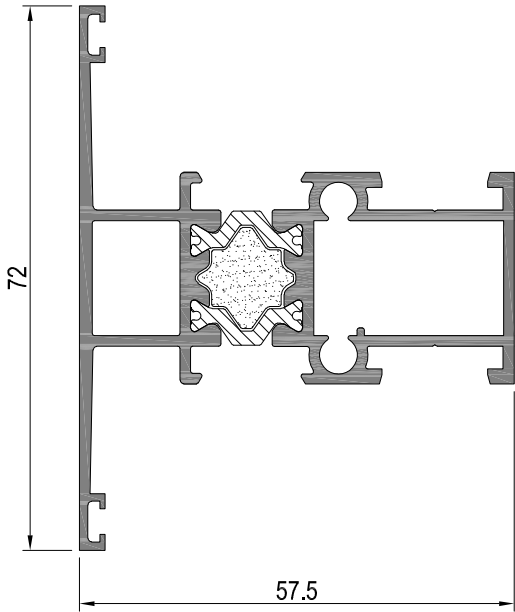
57250



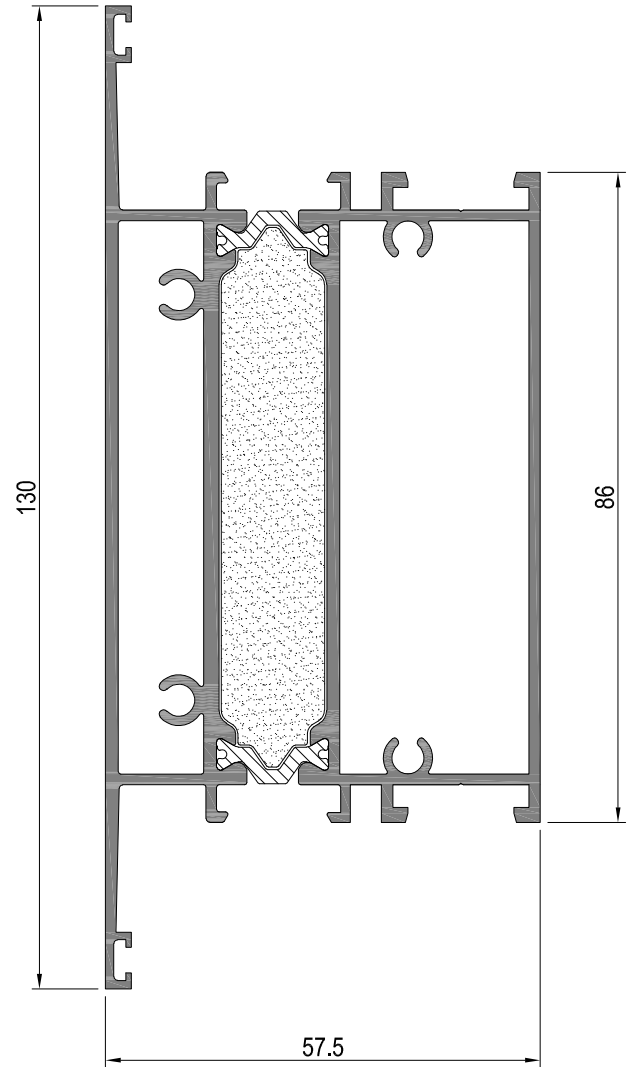
57205



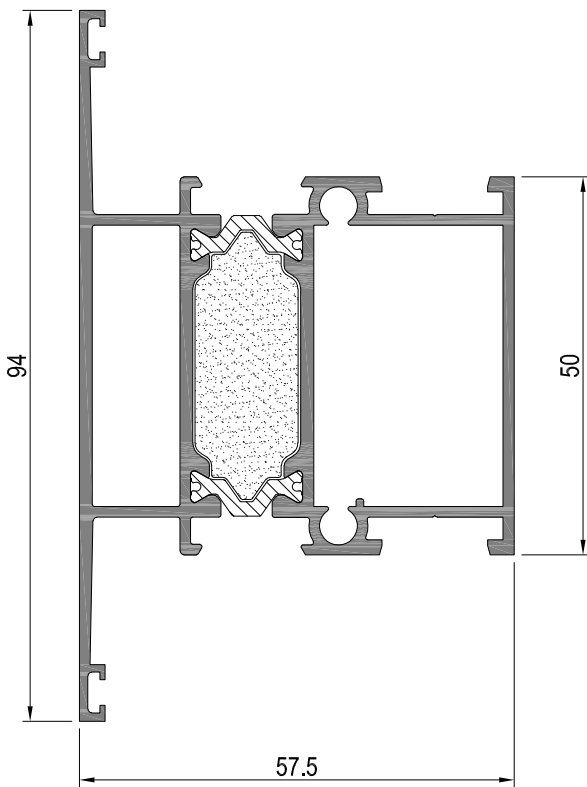
57238



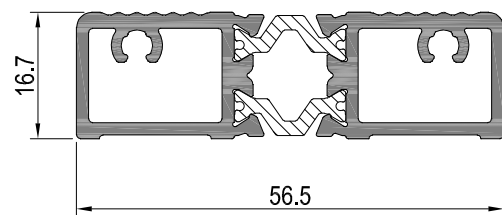
57420



57460

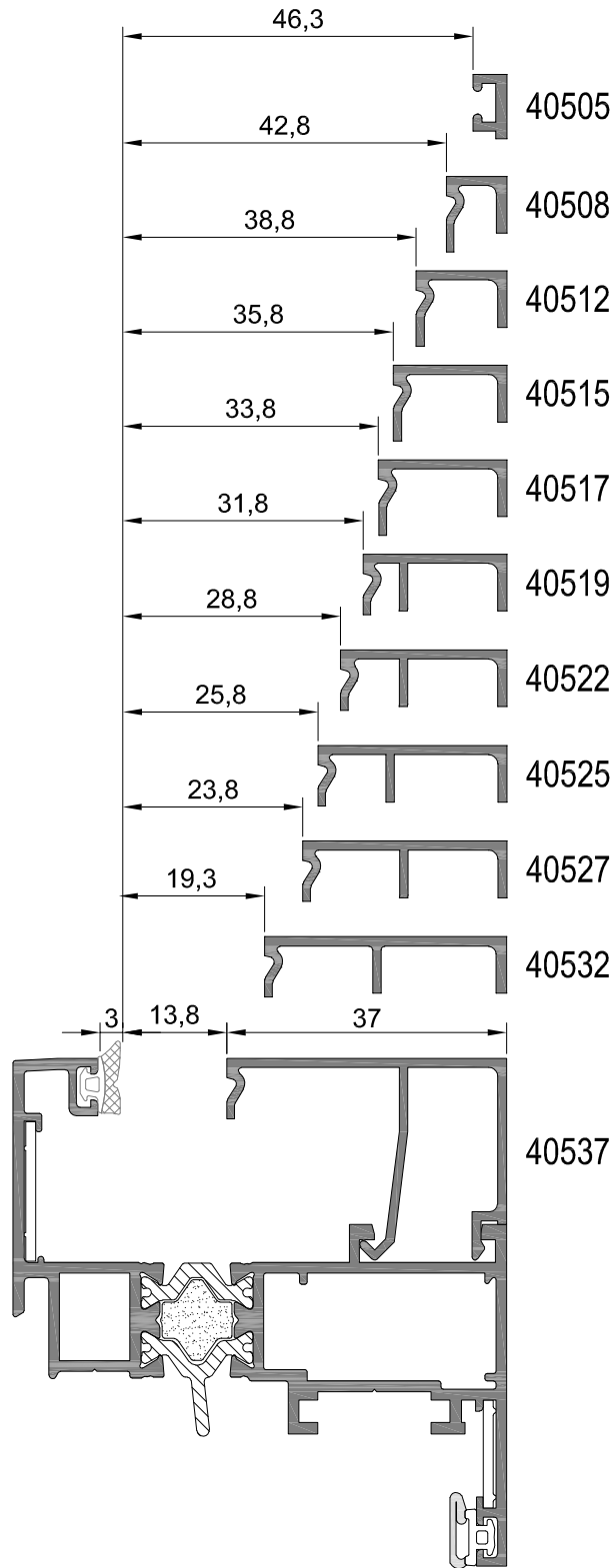


57440

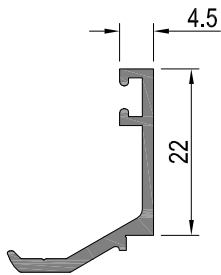


57512

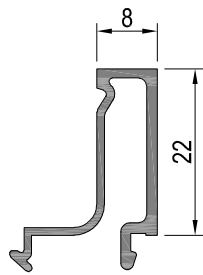
Acristalamiento



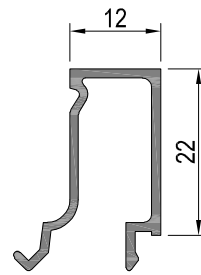
	304896	304897	304898	304899	304890	304891
3 mm	2,5 a 3,5 mm	3,5 a 4,5 mm	4,5 a 5,5 mm	6 a 8 mm	8 a 9 mm	10 mm



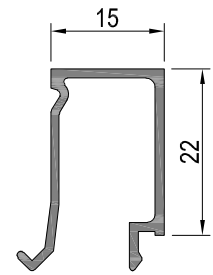
Junquillo 4,5 mm
40082



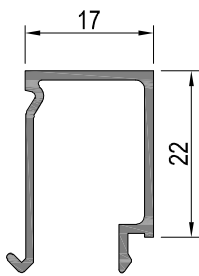
Junquillo 8 mm
40508



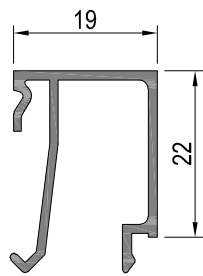
Junquillo 12 mm
40512



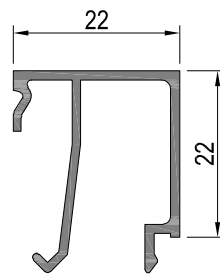
Junquillo 15 mm
40515



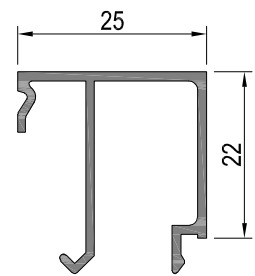
Junquillo 17 mm
40517



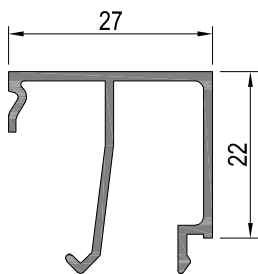
Junquillo 19 mm
40519



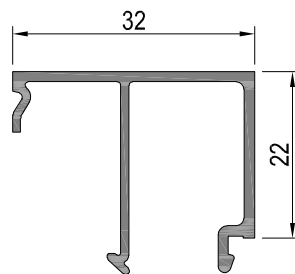
Junquillo 22 mm
40522



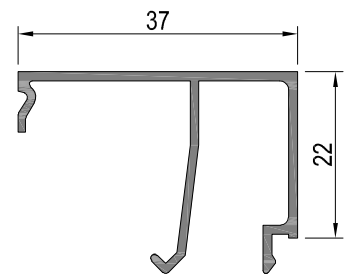
Junquillo 25 mm
40525



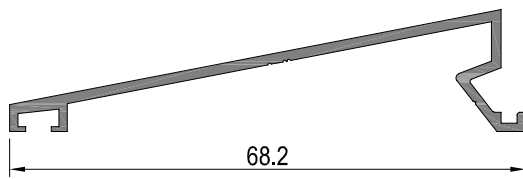
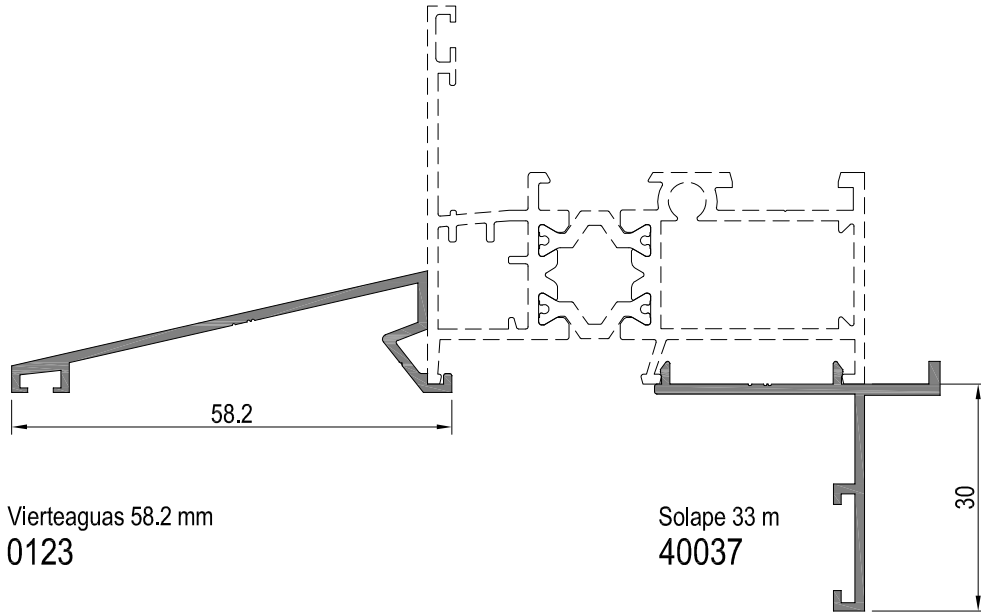
Junquillo 27 mm
40527



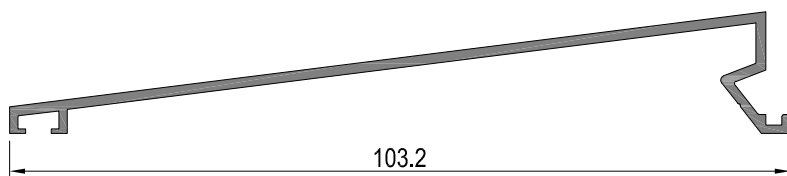
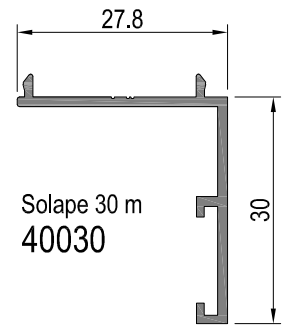
Junquillo 32 mm
40532



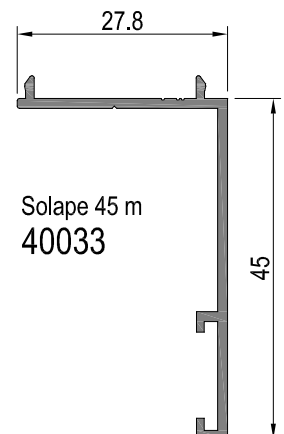
Junquillo 37 mm
40537

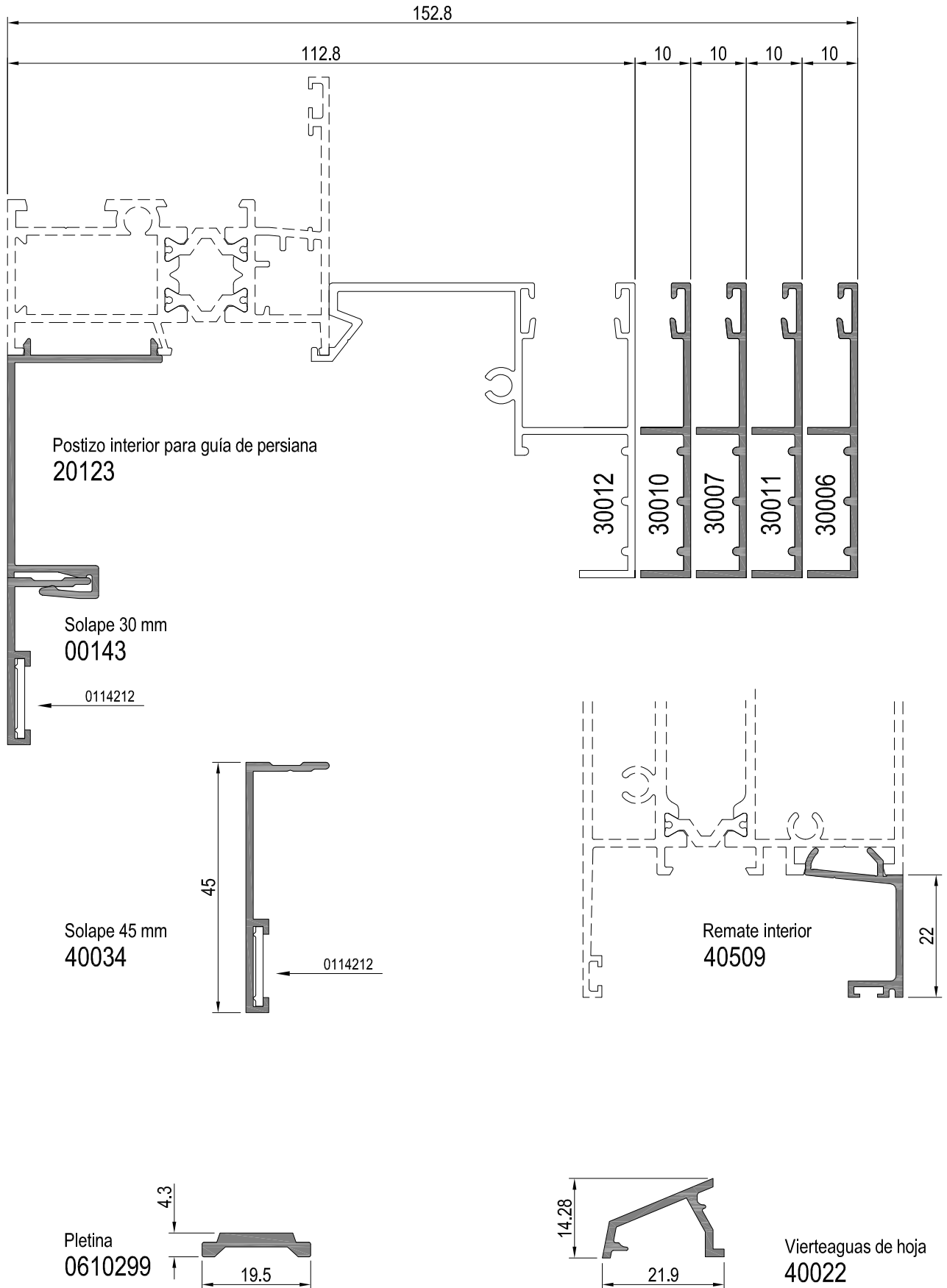


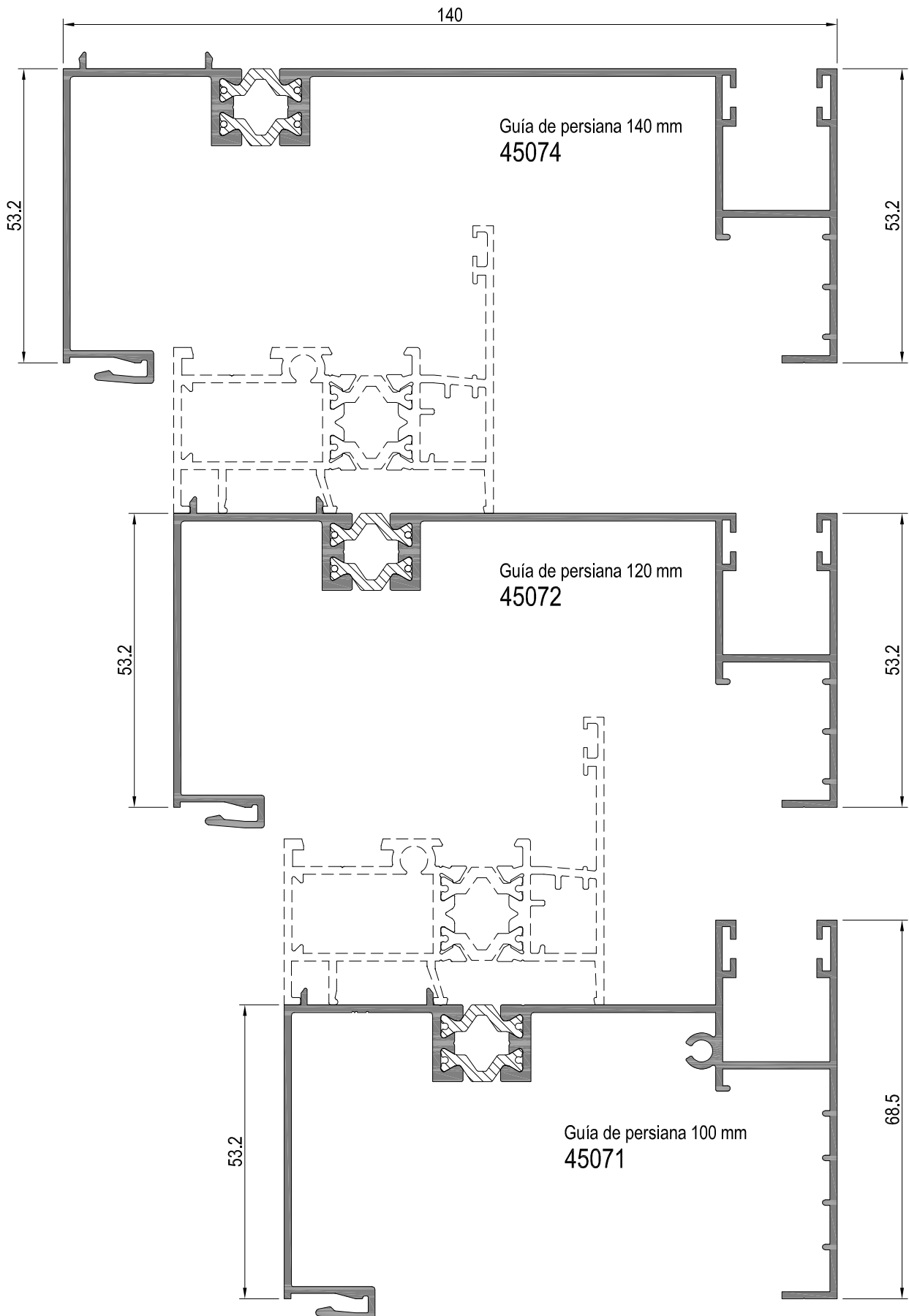
Vierteaguas 68.2 mm
0122

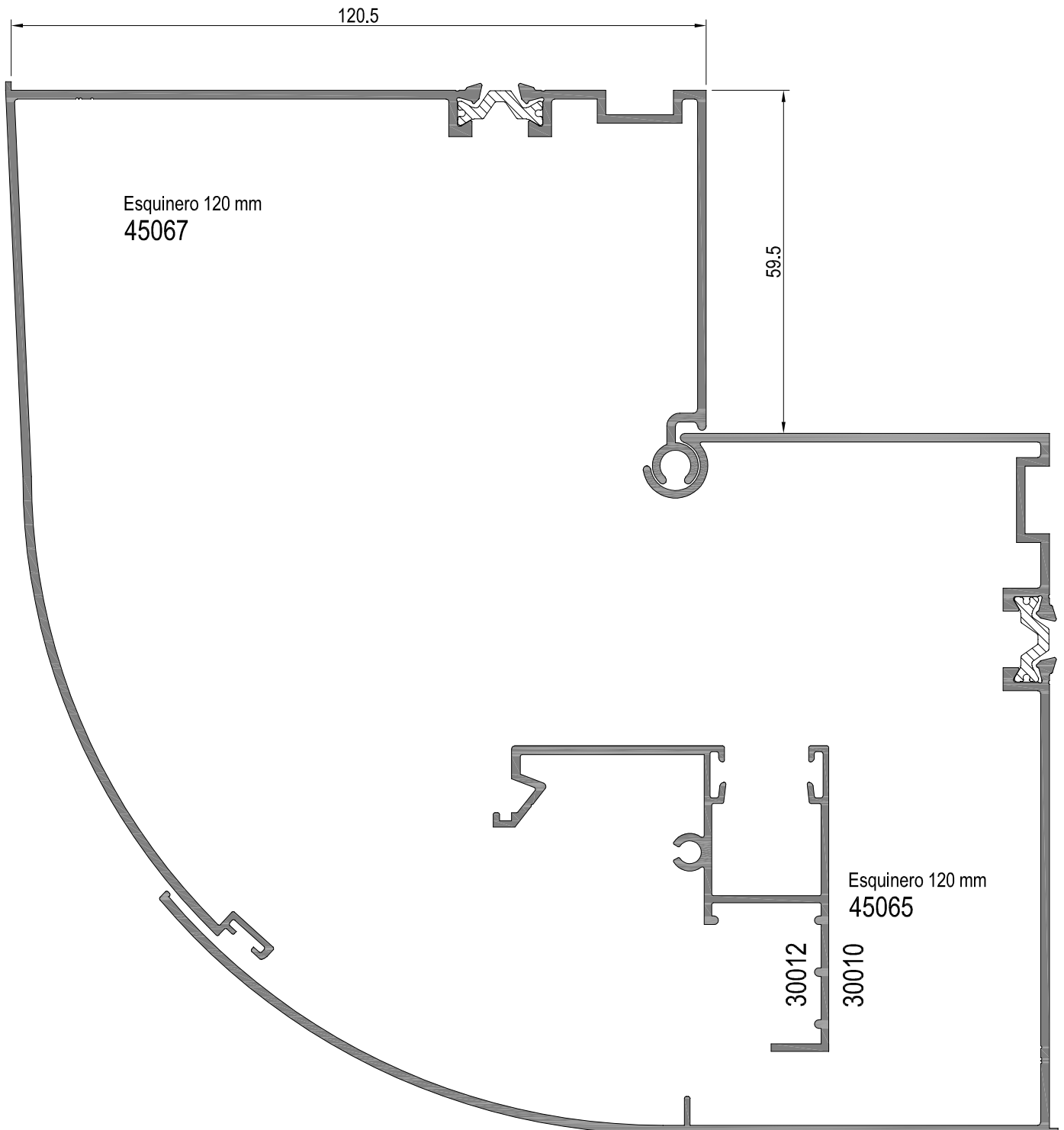


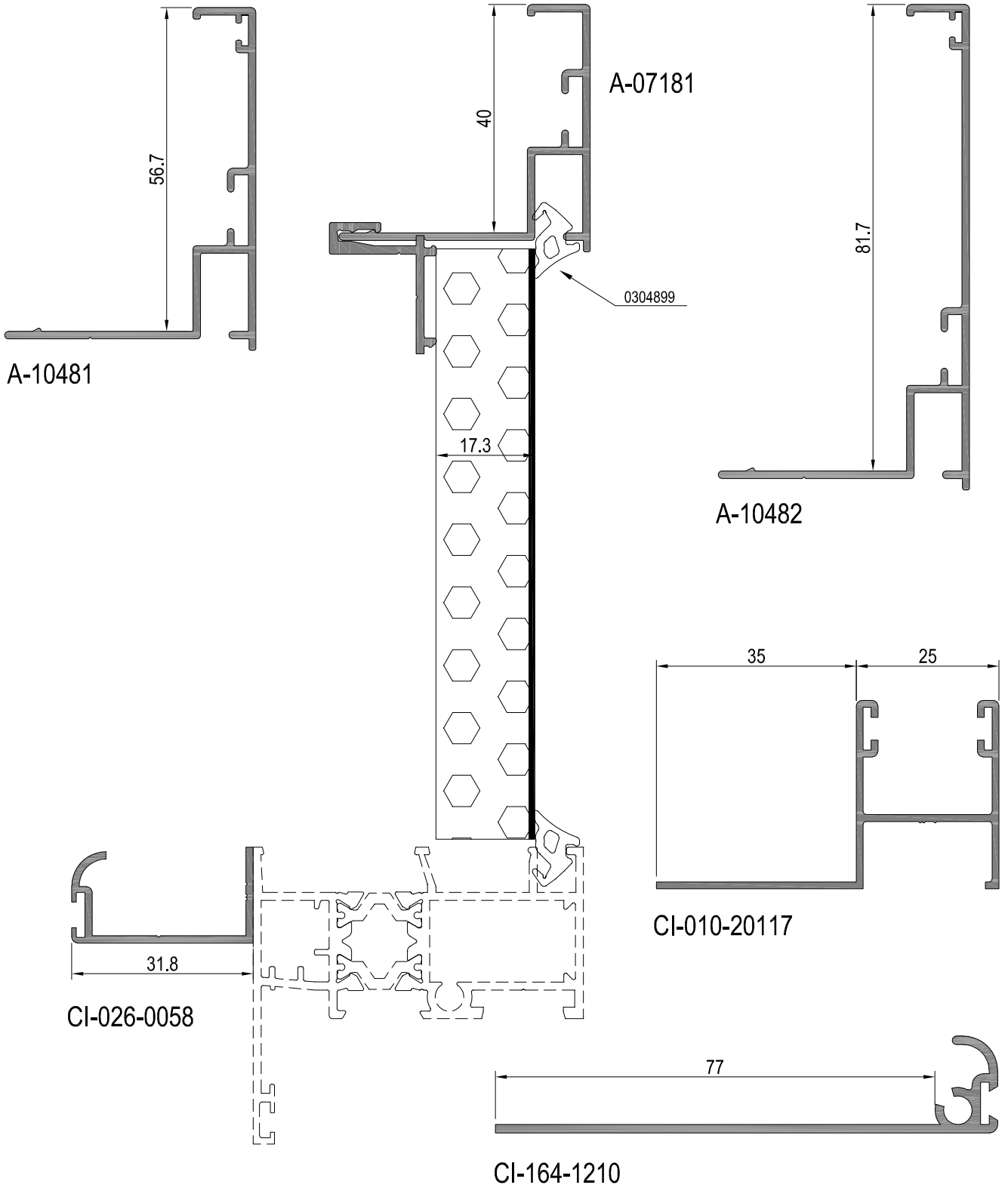
Vierteaguas 100 mm
40082

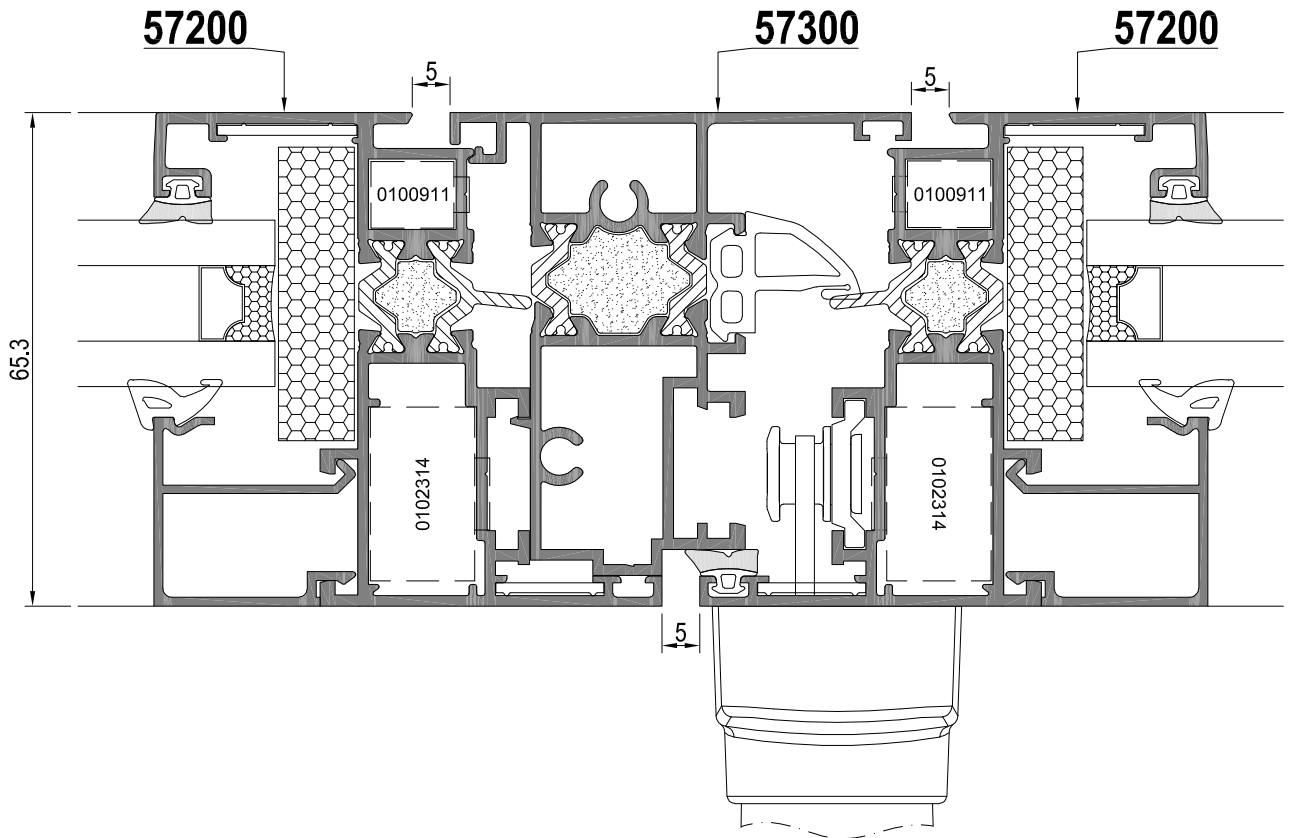
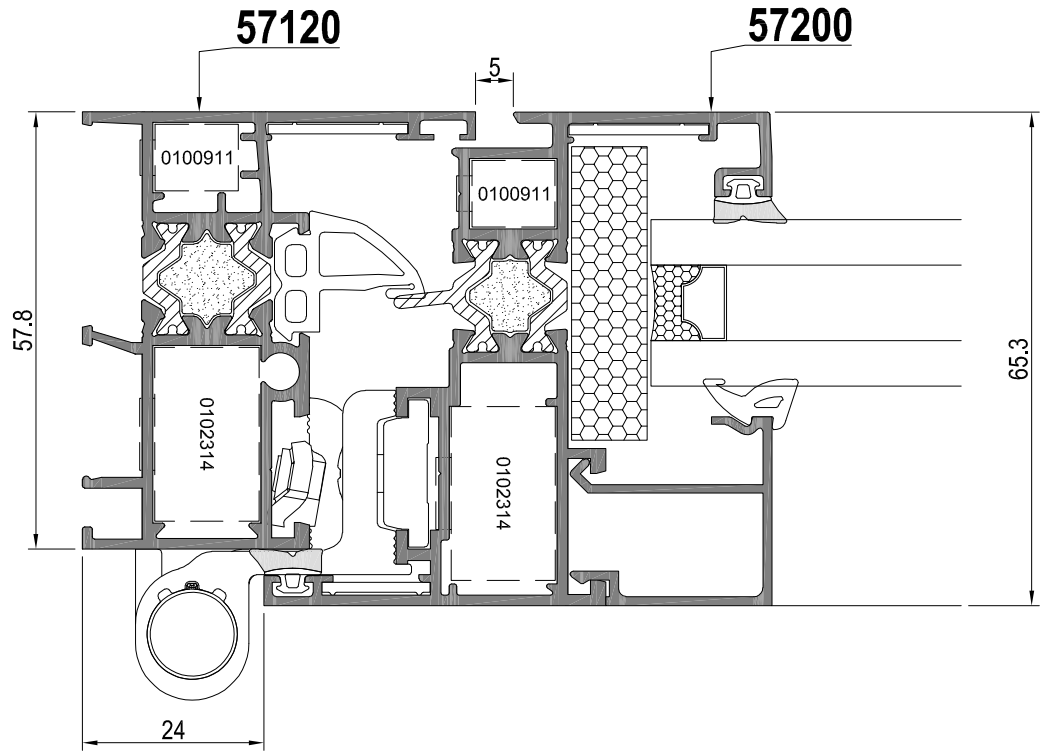
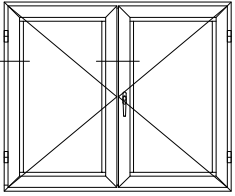


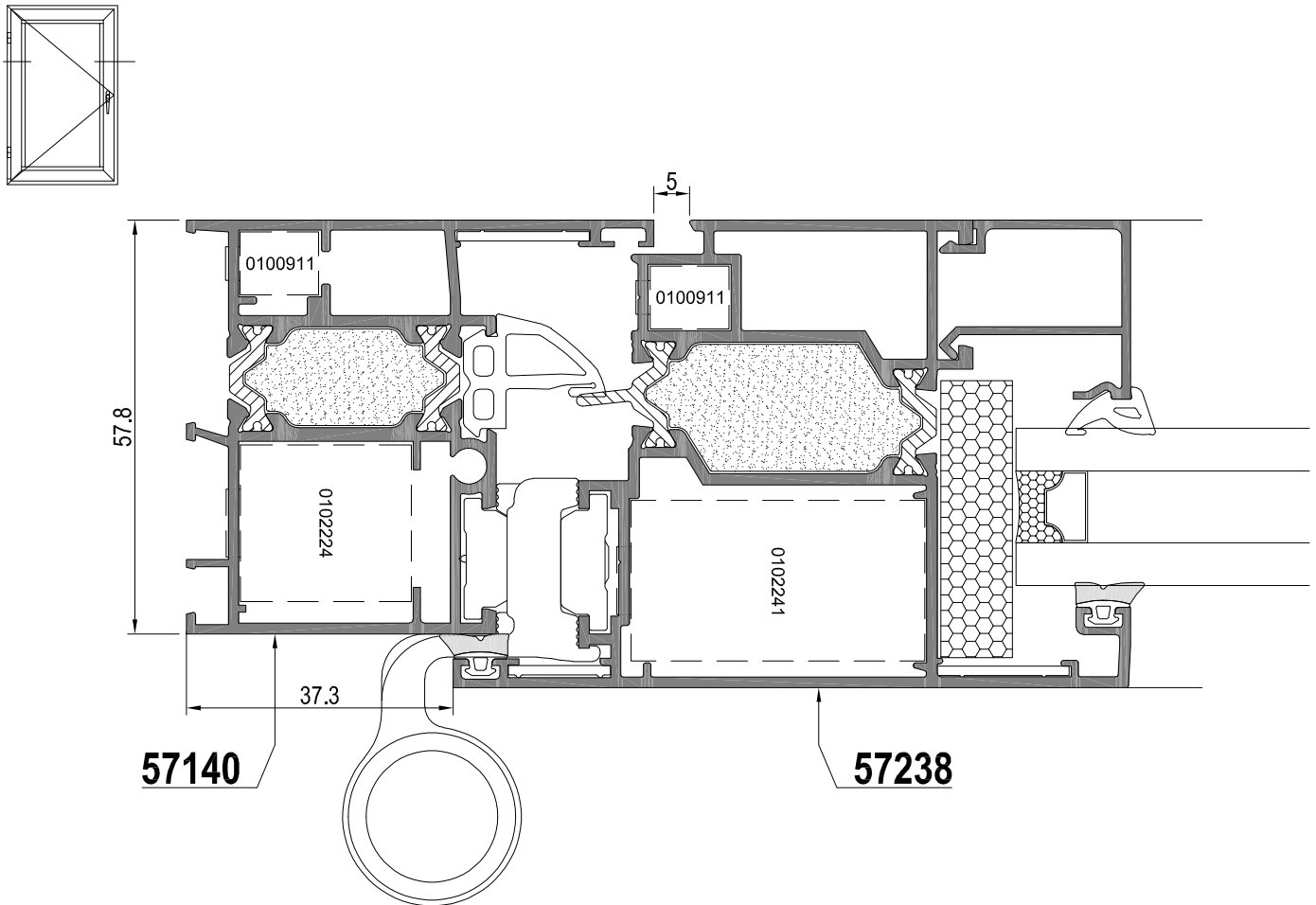
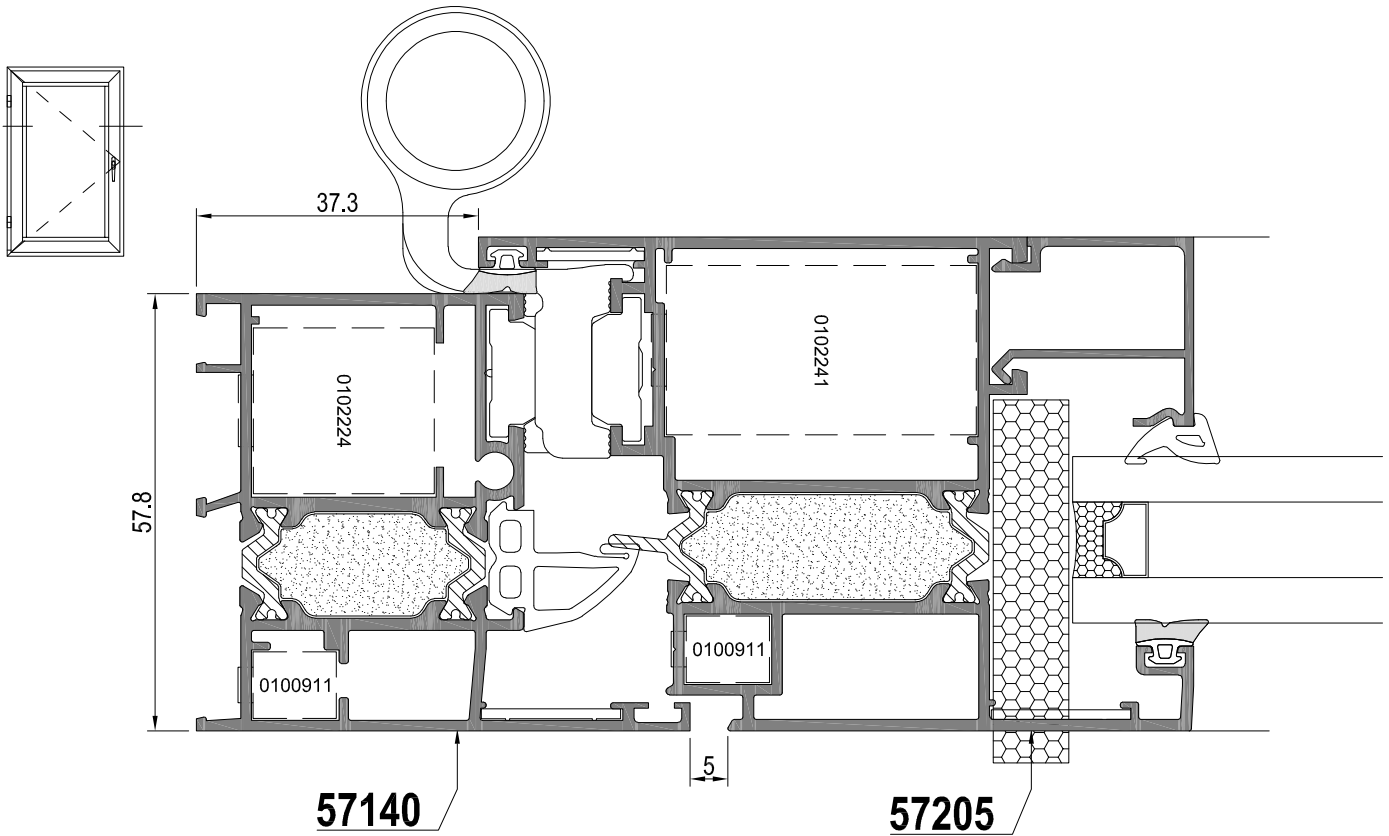


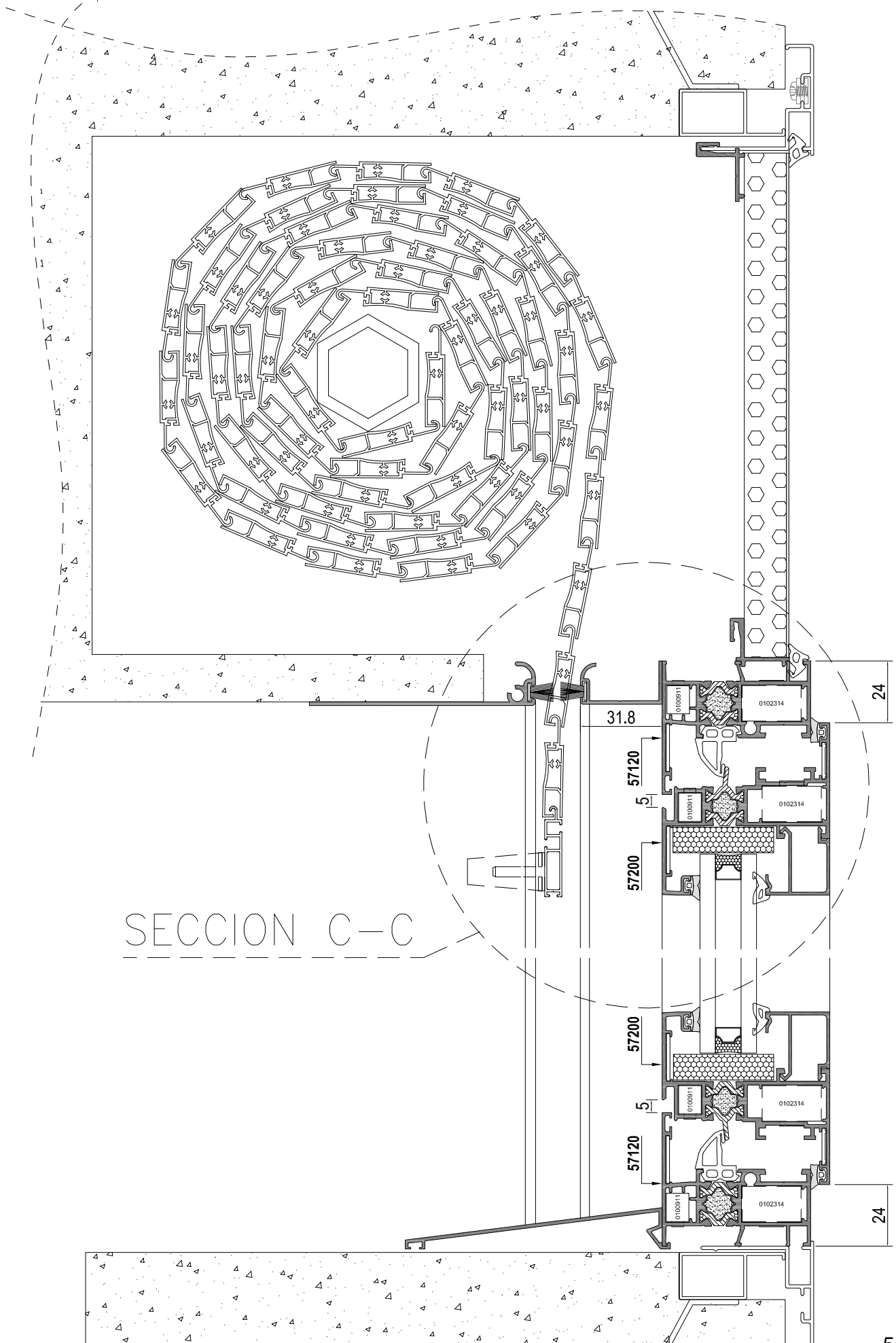




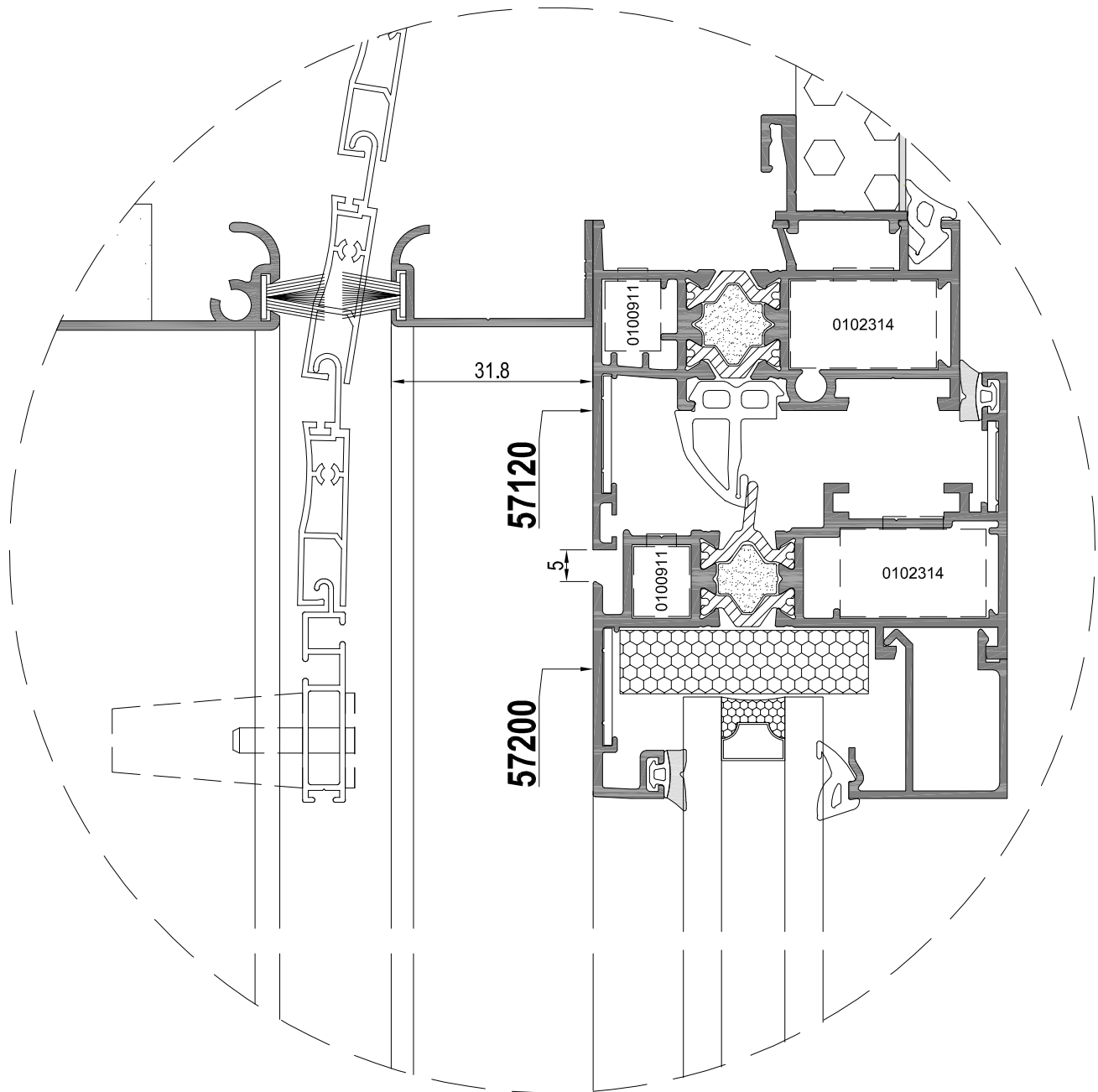


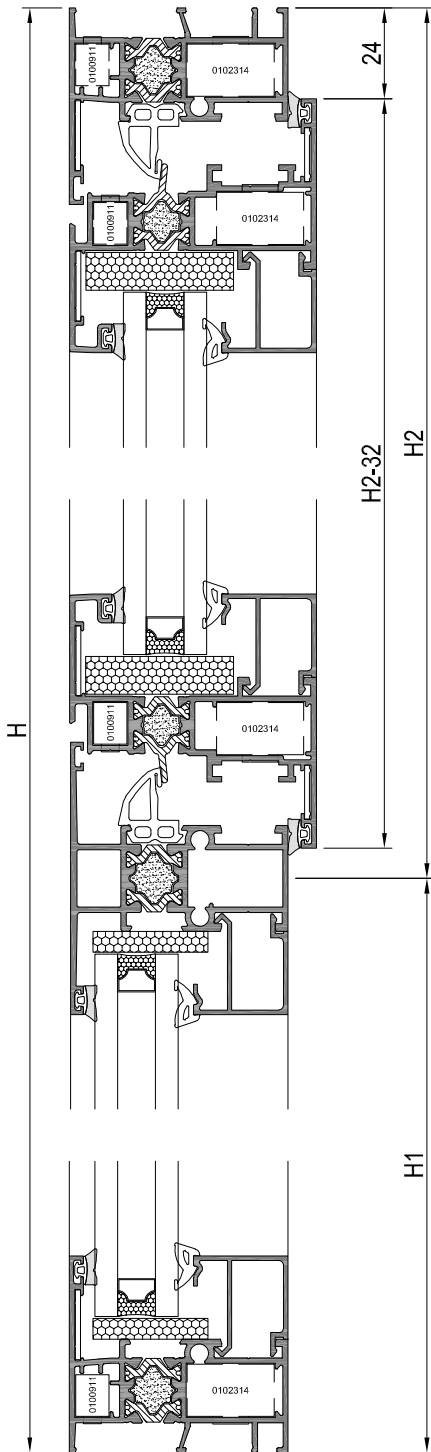




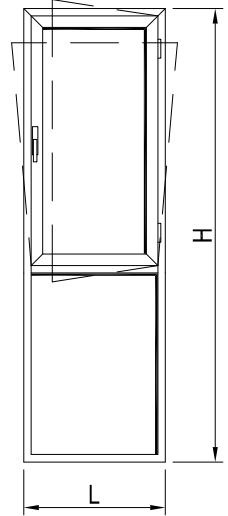


SECCION C-C



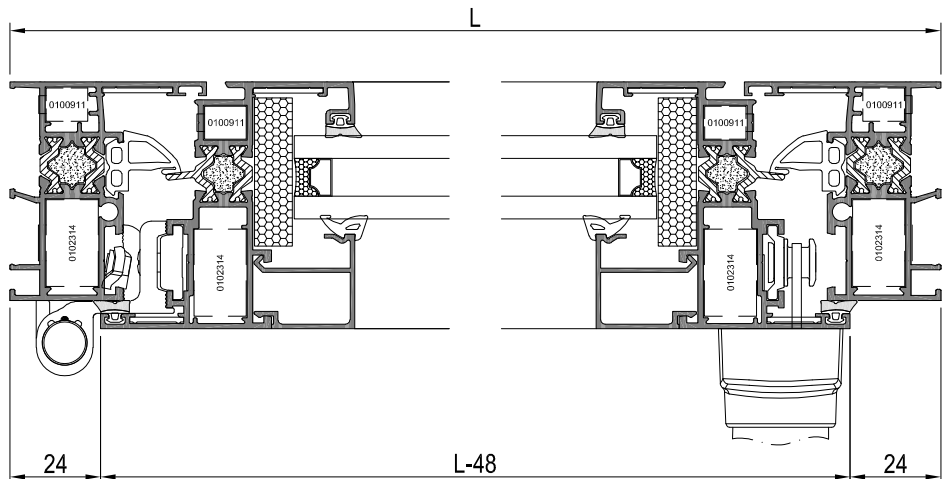


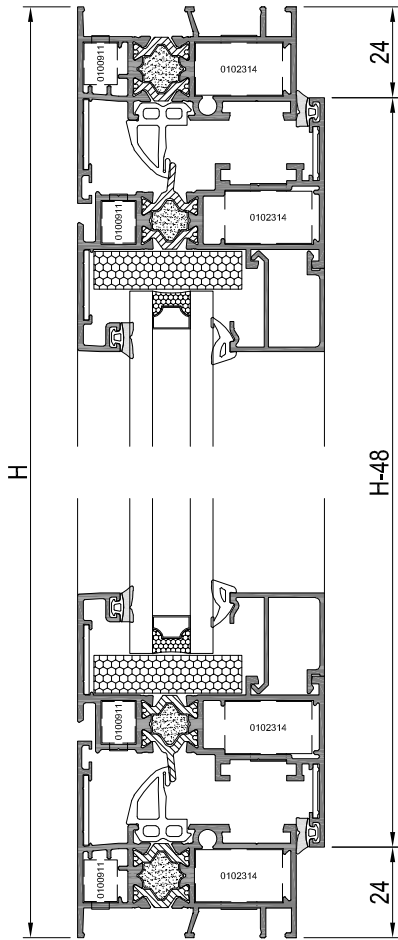
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57200	Hoja lateral		H2 - 32
	2	57200	Hoja superior / inferior		L - 48
T	1	57420	Travesaño		L - 50
	2	40525	Junquillo lateral (Hoja)		H2 - 166,4
	2	40525	Junquillo sup./inf. (Hoja)		L - 138,4
	2	40525	Junquillo lateral (Fijo)		H1 - 88
	2	40525	Junquillo sup./inf. (Fijo)		L - 60
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acrist. (Hoja)			L-150,4 x H2-134,4		
Acrist. (Fijo)			L-72 x H1-56		



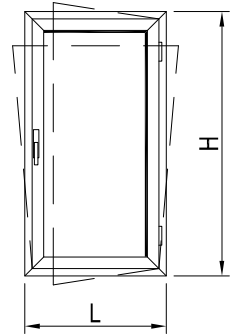
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0102314	Escuadra 23 x 14
	8	0100911	Escuadra 9 x 11
	8	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	4	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0101815	Unión travesaño 18 x 15
	4	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H2	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 2H2	0304001	Junta interior hoja
	4L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	4L + 2H	0304897	Junta acrist. interior

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje Oscilobatiente	1 pieza	0647721	Manilla cremona Plata
	1 pieza	0693701	Placa int. cremona
	1 pieza	0698101	Conexión cremona
	1 pieza	0680402	Kit base OB.
	1 pieza	0678507	Brazo OB. 405 mm. a 600 mm.
	1 conjunto	0679521	Bisagra inf. sup. Plata



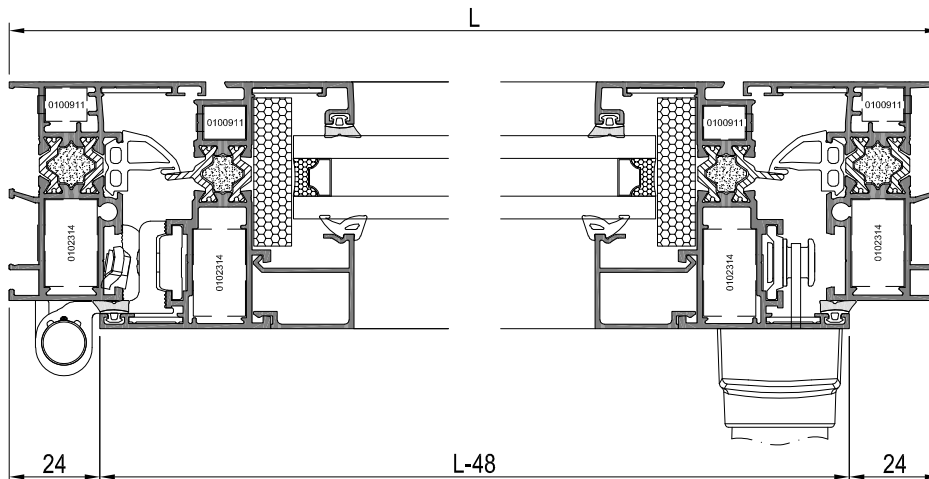


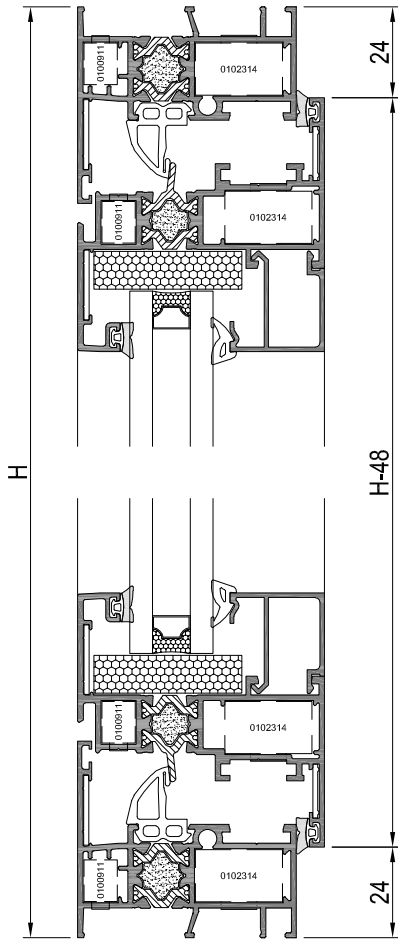
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57200	Hoja lateral		H - 48
	2	57200	Hoja superior / inferior		L - 48
	2	40525	Junquillo lateral		H - 182.4
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L - 138.4
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acristalamiento			L-150.4 x H-150.4		



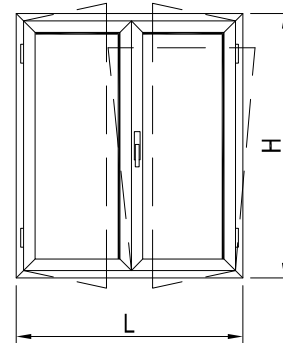
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0102314	Escuadra 23 x 14
	8	0100911	Escuadra 9 x 11
	8	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	4	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 2H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 2H	0304897	Junta acrist. interior

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje Oscilobatiente	1 pieza	0647721	Manilla cremona Plata
	1 pieza	0693701	Placa int. cremona
	1 pieza	0698101	Conexión cremona
	1 pieza	0680402	Kit base OB.
	1 pieza	0678507	Brazo OB. 405 mm. a 600 mm.
	1 conjunto	0679521	Bisagra inf. sup. Plata



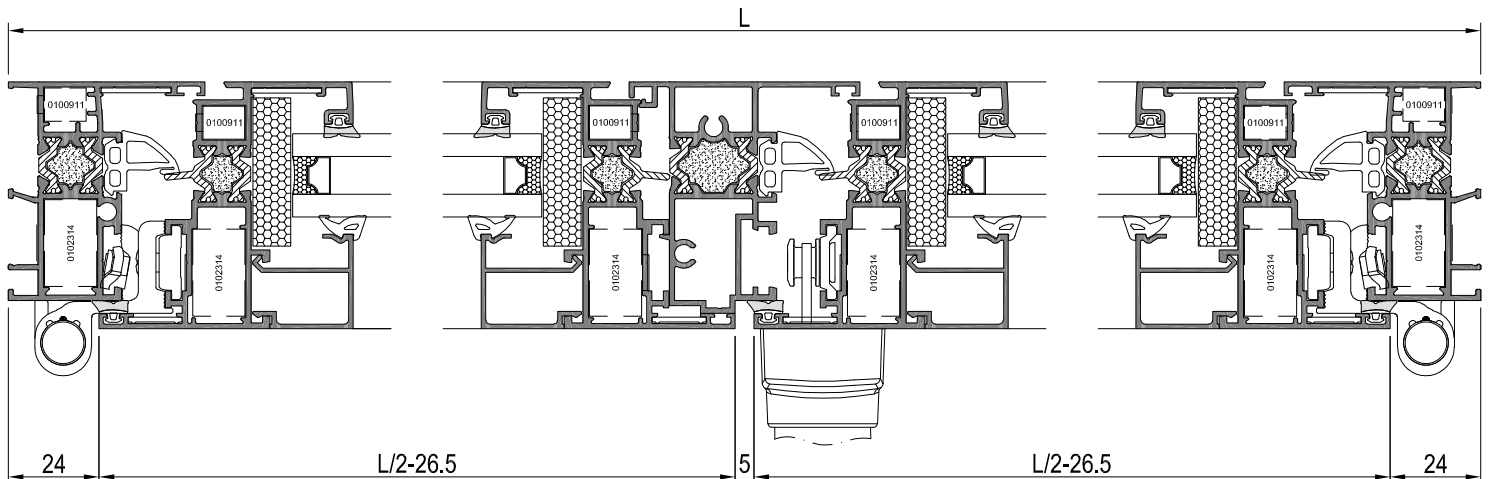


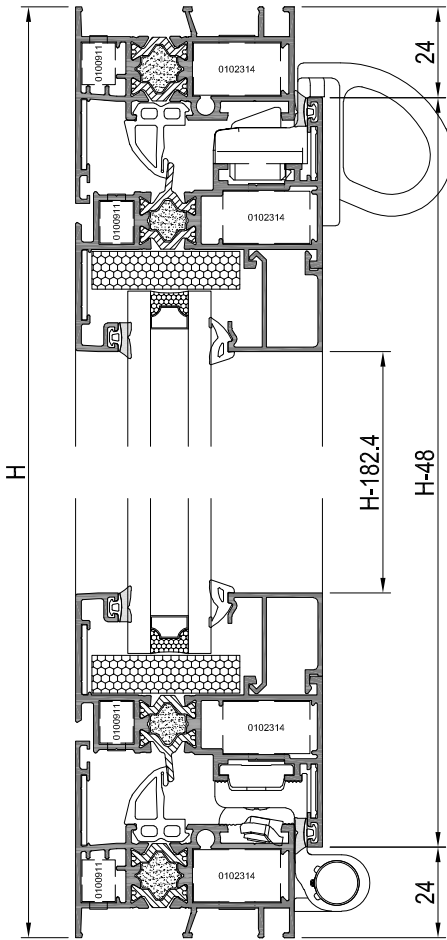
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57200	Hoja lateral		H - 48
	2	57200	Hoja superior / inferior		L /2-26.5
	1	57300	Inversor batiente		H - 116
	2	40525	Junquillo lateral		H - 182.4
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L/2-116.9
Acristalamiento			L/2-128.9 x H-150.4		



Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	12	0102314	Escuadra 23 x 14
	12	0100911	Escuadra 9 x 11
	12	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	8	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	4	0509025	Tapa salida de agua
	1	0576777	Conjunto tapa inversor
Juntas	2L + 3H	0304003	Junta central
	4	0304006	Esquina junta central
	2L + 3H	0304001	Junta interior hoja
	4L + 4H	0304001	Junta acrist. exterior
	4L + 4H	0304897	Junta acrist. interior

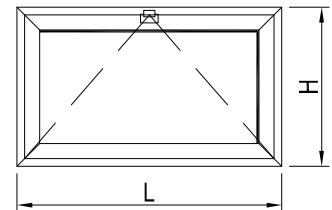
Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Herraje Oscilobatiente	1 pieza	0647721	Manilla cremona Plata
	1 pieza	0693701	Placa int. cremona
	1 pieza	0698101	Conexión cremona
	1 pieza	0680402	Kit base OB.
	1 pieza	0678507	Brazo OB. 405 mm. a 600 mm.
	1 conjunto	0679521	Bisagra inf. sup. Plata
	1 conjunto	0688509	Bisagra inf. sup. Plata 2ª hoja
	1 conjunto	0696008	Pasador 2ª hoja



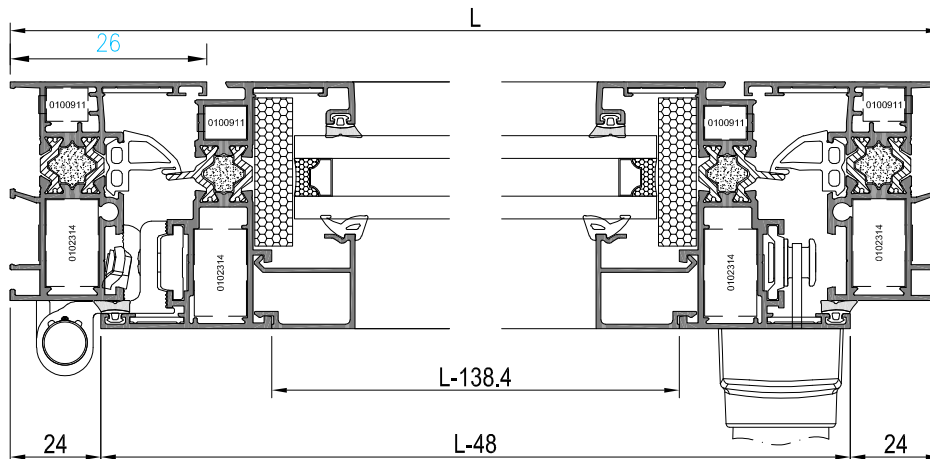


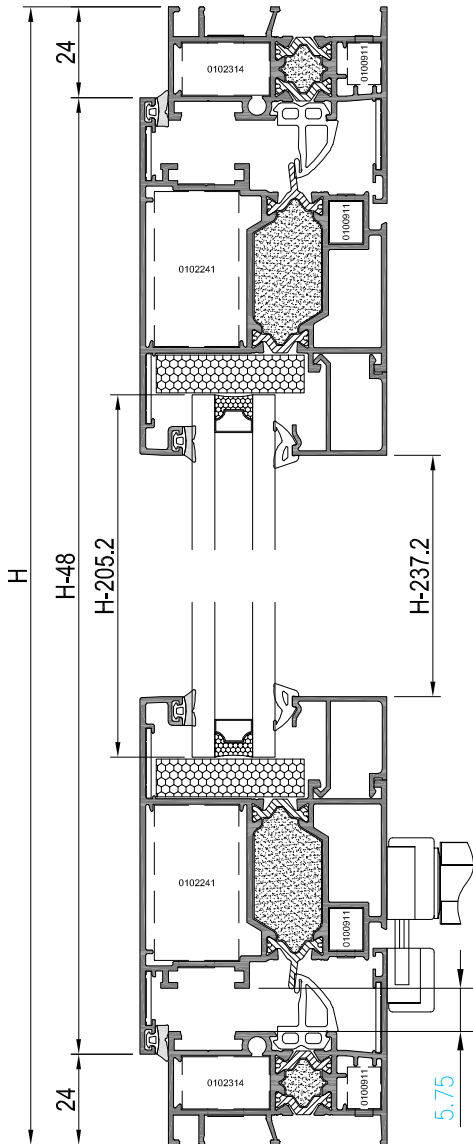
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57200	Hoja lateral		H - 48
	2	57200	Hoja superior / inferior		L - 48
	2	40525	Junquillo lateral		H - 182.4
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L - 138.4
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acristamiento			L-150,4 x H-150,4		

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0102314	Escuadra 23 x 14
	8	0100911	Escuadra 9 x 11
	8	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	4	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 2H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 2H	0304897	Junta acrist. interior



Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje	1 ud.	0-----	Cierre de golpete
	2 uds.	0-----	Bisagra inf. sup.
	2 uds.	0-----	Compás desmontable

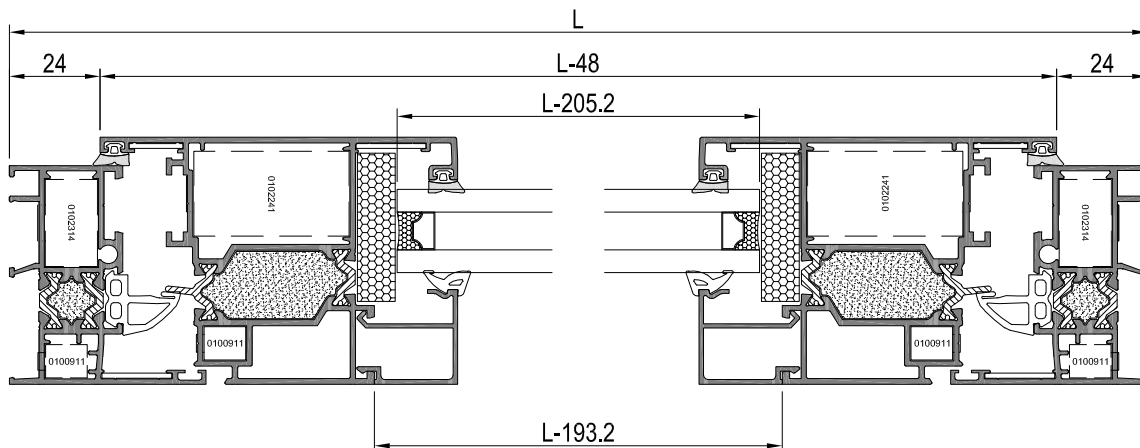
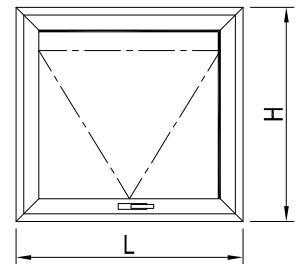




Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57238	Hoja lateral		H - 48
	2	57238	Hoja superior / inferior		L - 48
	2	40525	Junquillo lateral		H - 237.2
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L - 193.2
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acristalamiento			L-205,2 x H-205,2		

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0102314	Escuadra 23 x 14
	4	0102241	Escuadra 22 x 41
	8	0100911	Escuadra 9 x 11
	8	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	4	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 2H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 2H	0304897	Junta acrist. interior

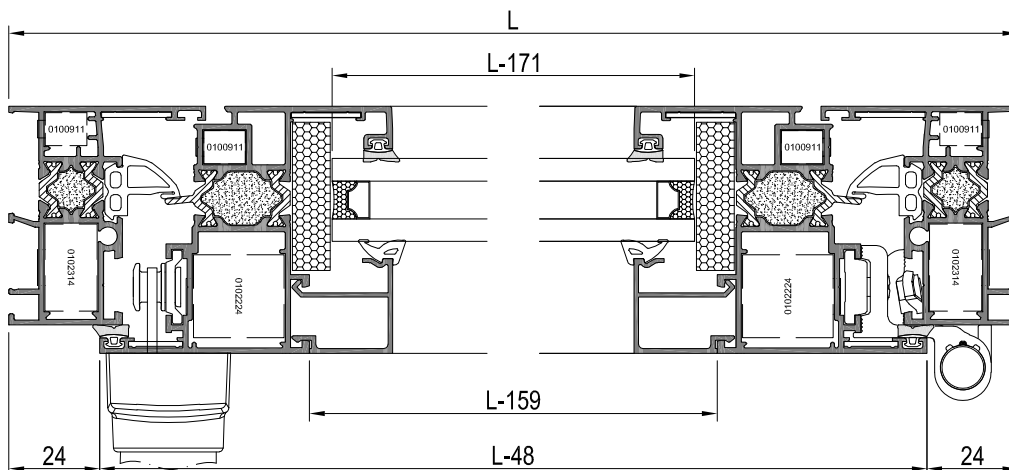
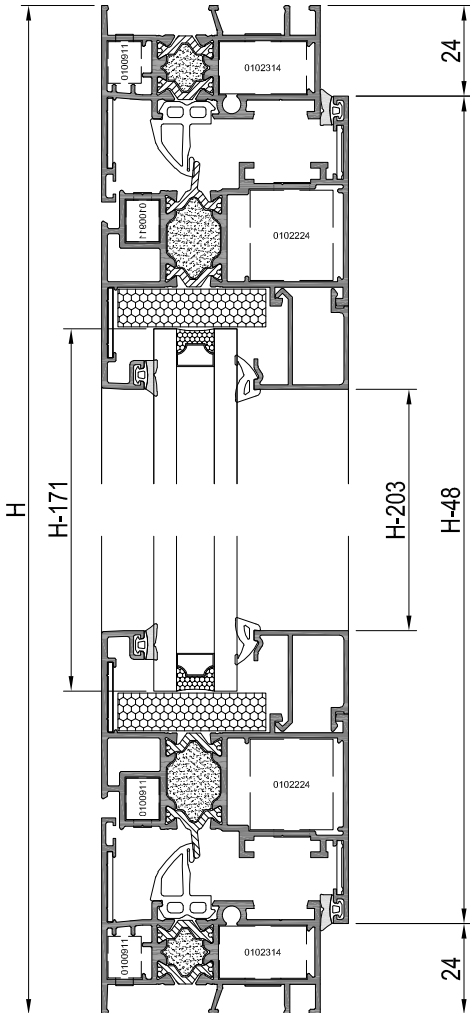
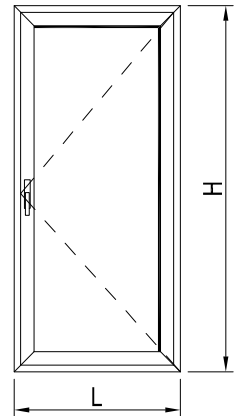
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje	1 ud.	0-----	Conjunto cierre a presión
	1 ud. (par)	0-----	Compás proyectante



Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	57250	Hoja lateral		H - 48
	2	57250	Hoja superior / inferior		L - 48
	2	40525	Junquillo lateral		H - 203
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L - 159
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acristalamiento			L-171 x H-171		

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0102314	Escuadra 23 x 14
	4	0102224	Escuadra 22 x 25
	8	0100911	Escuadra 9 x 11
	8	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	4	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 2H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 2H	0304897	Junta acrist. interior

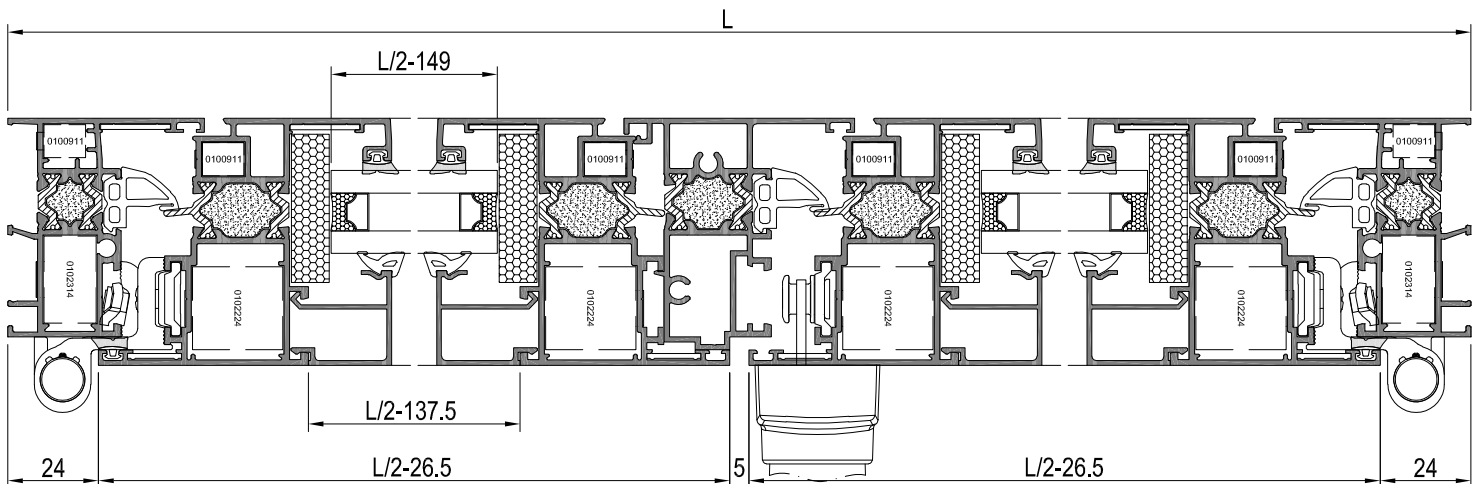
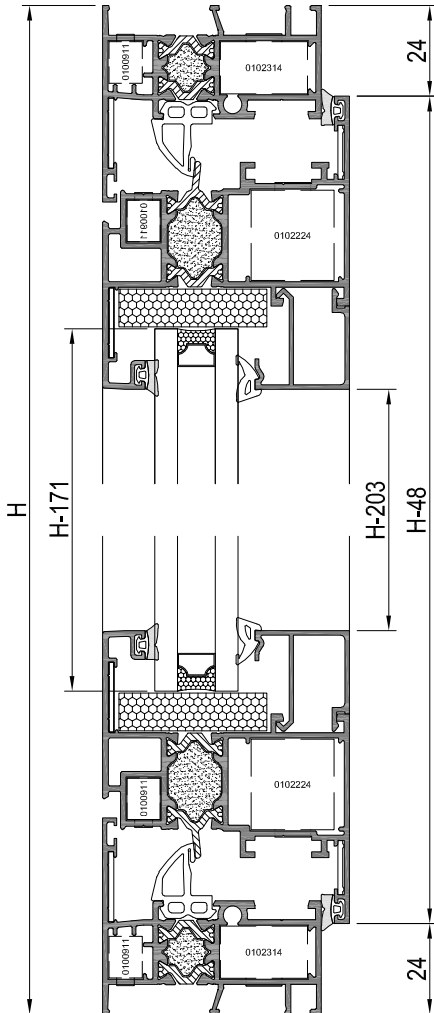
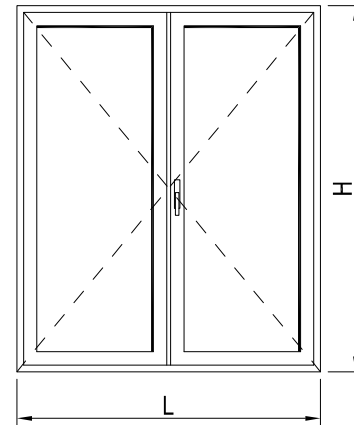
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje Practicable	1 ud.	0-----	Cremona practicable CE
	1 ud.	0-----	Kit 1 hoja CE
	2-4 uds.	0-----	Bisagra inf. sup.

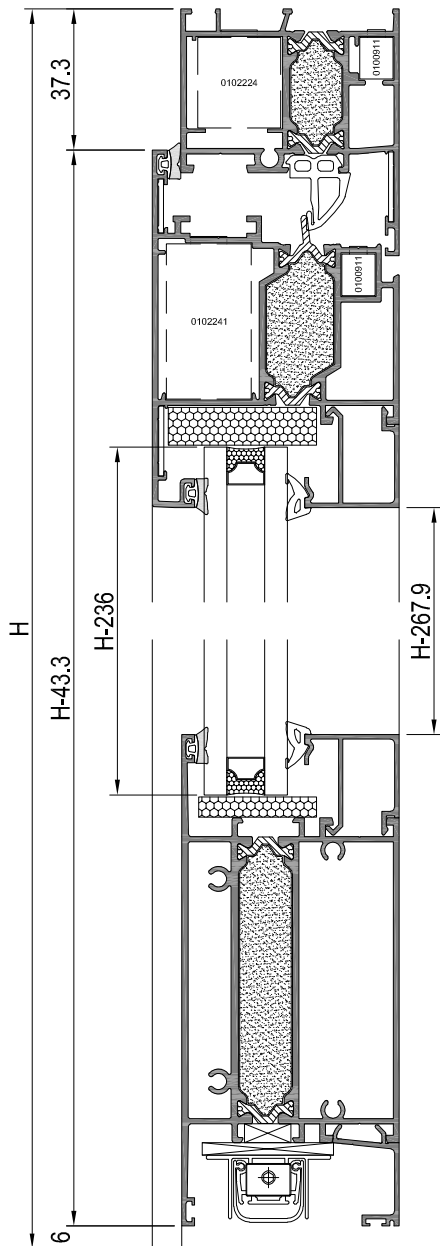


Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57120	Marco lateral		H
	2	57120	Marco superior / inferior		L
Hoja	4	57250	Hoja lateral		H - 48
	4	57250	Hoja superior / inferior		L/2 - 26.5
	4	40525	Junquillo lateral		H - 203
	4	40525	Junquillo superior / inferior		L/2-137.5
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
	1	57300	Inversor batiente		H - 116
Acristalamiento			L/2-149 x H-171		

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0102314	Escuadra 23 x 14
	8	0102224	Escuadra 22 x 25
	12	0100911	Escuadra 9 x 11
	12	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	8	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 3H	0304003	Junta central
	4	0304007	Esquina junta central
	2L + 3H	0304001	Junta interior hoja
	4L + 4H	0304001	Junta acrist. exterior
	4L + 4H	0304897	Junta acrist. interior

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Herraje Practicable	1 ud.	0-----	Cremona practicable CE
	1 ud.	0-----	Kit 2 hojas CE
	4-8 uds.	0-----	Bisagra inf. sup.

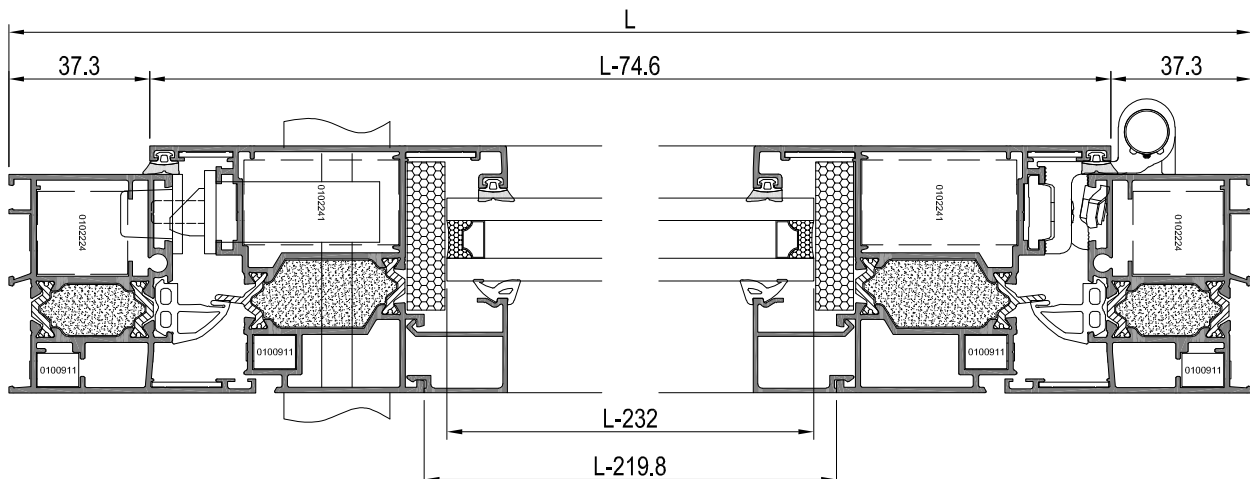
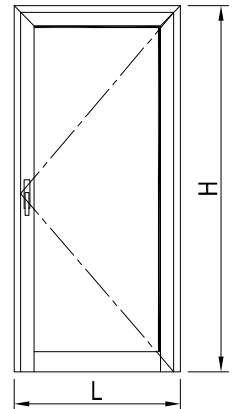


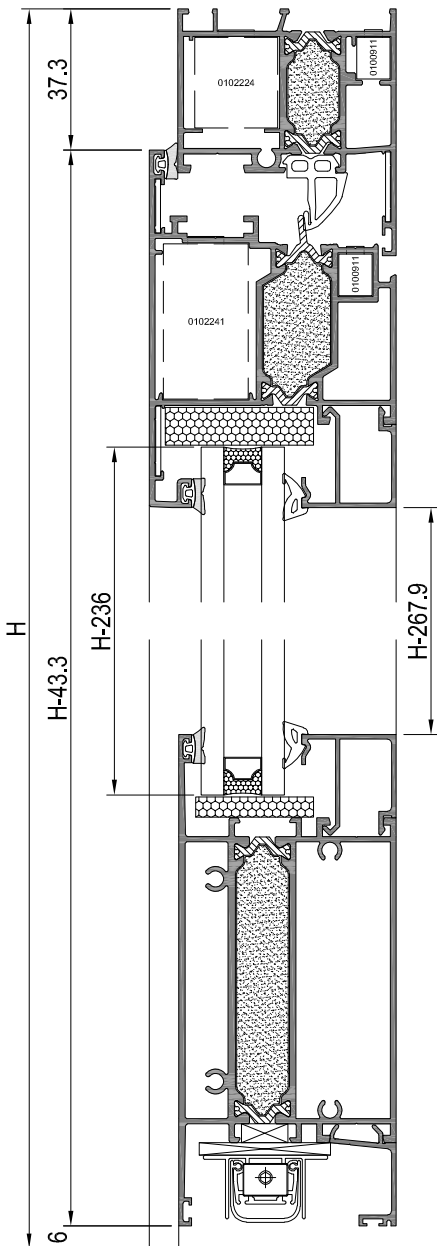


Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	57140	Marco lateral		H
	1	57140	Marco superior		L
Hoja	2	57238	Hoja lateral		H - 43.3
	1	57238	Hoja superior		L - 74.6
	1	57460	Zócalo		L - 209.8
	1	40509	Remate inferior		L - 209.8
	2	40525	Junquillo lateral		H - 267.9
	2	40525	Junquillo superior / inferior		L - 219.8
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
Acristalamiento			L-232 x H-236		

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	2	0102224	Escuadra 22 x 25
	2	0102241	Escuadra 22 x 41
	4	0100911	Escuadra 9 x 11
	2	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	2	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
Juntas	1L + 2H	0304003	Junta central
	2	0304007	Esquina junta central
	1L + 2H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 2H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 2H	0304897	Junta acrist. interior
1L	0404201	Felpa inferior	

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Herraje	1 ud.	5050502	Juego de manillas
	2-4 uds.	0-----	Bisagra CE para puerta
	1 ud.	5005011	Cerradura 1 pto. picaporte
	1 ud.	0-----	Cilindro para puerta
	1 ud.	5016012	Estanqueidad puerta oculo





Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Hoja Marco	2	57140	Marco lateral		H
	1	57140	Marco superior		L
Hoja	4	57238	Hoja lateral		H - 43.3
	2	57238	Hoja superior		L/2 - 39.8
Acristamiento	2	57460	Zócalo		L/2 - 175
	2	40509	Remate inferior		L/2 - 175
	4	40525	Junquillo lateral		H - 267.9
	4	40525	Junquillo superior / inferior		L/2 - 185
	(*)	0610299	Pletina de accionamiento		
	1	57300	Inversor batiente		H - 116
Acristamiento			L/2-197 x H-236		

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	2	0102224	Escuadra 22 x 25
	4	0102241	Escuadra 22 x 41
	6	0100911	Escuadra 9 x 11
	4	0118412	Escuadra alineamiento 18 x 1
	2	0114212	Escuadra alineamiento 14 x 1
Juntas	1L + 3H	0304003	Junta central
	2	0304007	Esquina junta central
	1L + 3H	0304001	Junta interior hoja
	2L + 4H	0304001	Junta acrist. exterior
	2L + 4H	0304897	Junta acrist. interior
	1L	0404201	Felpa inferior

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Herraje	1 ud.	5050502	Juego de manillas
	4-8 uds.	0-----	Bisagra CE para puerta
	1 ud.	5005011	Cerradura 1 pto. picaporte
	1 ud.	0-----	Cilindro para puerta
	2 ud.	5016012	Estanqueidad puerta oculto
	2 ud.		Pasadores hoja pasiva
	1 ud.		Cerradero marco
	1 ud.		Encuentro cierre a suelo

