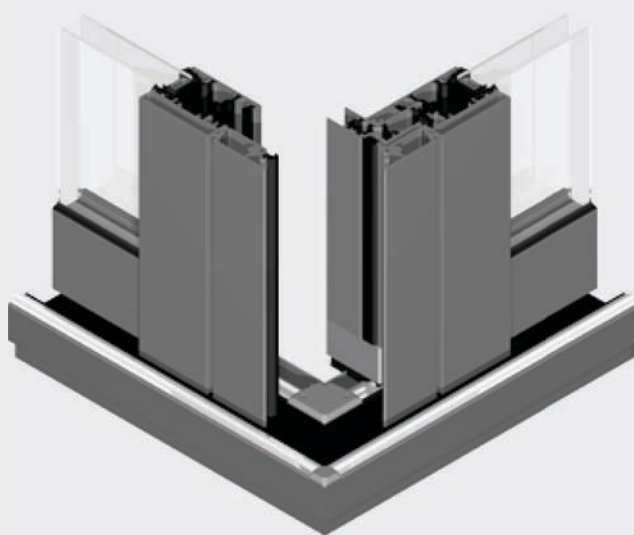
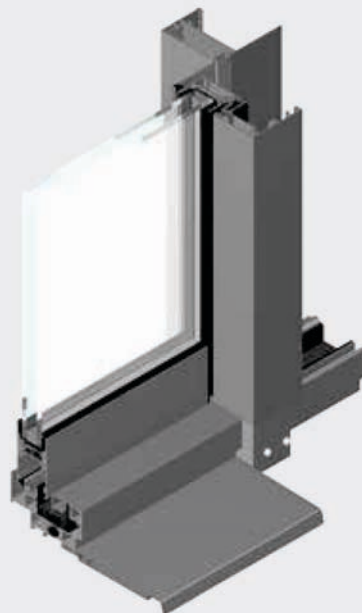
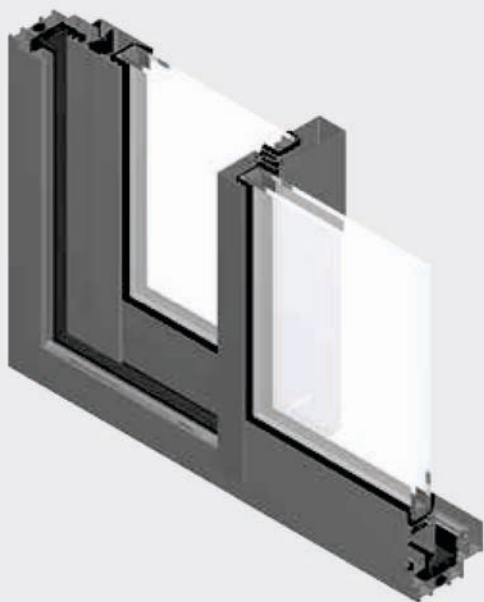




SOLEAL GY 55

CONCEPCIÓN



GY 55

■ Concepto de producto	P.4
■ Concepto de producto	P.4
■ Ventana balconera 2 hojas	P.6
■ Ventana balconera Galandage	P.7
■ Ventana balconera ángulo saliente	P.8
■ Ventana balconera ángulo entrante	P.9
■ Prestaciones	P.10
■ Prestaciones térmicas	P.10
■ Prestaciones de estanqueidad	P.17
■ Prestaciones acústicas	P.18
■ Ábacos de utilización	P.19
■ Ábacos de utilización en ángulo	P.21
■ Acotación cotas (L)	P.22
■ Ángulo saliente	P.22
■ Ángulo entrante	P.23
■ Ángulo saliente Galandage	P.24
■ Ángulo entrante Galandage	P.26
■ Acotación cotas (H)	P.28
■ Ángulo saliente y entrante	P.28
■ Inercias	P.29
■ Acristalamiento	P.32
■ Hoja: 24 a 28 mm	P.32
■ Hoja: 29 a 32 mm	P.33
■ Aplicaciones	P.34
■ Recapitulativo de marcos	P.34
■ Designación simbólica de las estructuras	P.35
■ Balconera 2 hojas	P.38
■ Balconera 3 hojas independientes	P.40
■ Balconera 4 hojas	P.42
■ Balconera 3 hojas 3 raíles	P.44
■ Balconera 4 hojas 4 raíles	P.46
■ Ventana 2 hojas sobre marco practicable	P.48
■ Balconera 1 hoja galandage	P.50
■ Balconera 2 hojas Galandage de encuentro central	P.52
■ Balconera 2 hojas Galandage	P.54
■ Variante ventanas Galandage	P.56
■ Aplicaciones corredera en ángulo	P.58
■ Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente	P.58
■ Balconera 2 x 1 hoja ángulo saliente Galandage	P.60
■ Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente Galandage	P.62
■ Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante	P.64
■ Balconera 2 x 1 hoja ángulo entrante Galandage	P.66
■ Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante Galandage	P.68

■ Aplicaciones complementarias

- Ventana 2 hojas
- Balconera 3 hojas dependientes
- Balconera 6 hojas 3 raíles
- Balconera 8 hojas 4 raíles
- Balconera 4 hojas Galandage encuentro central
- Balconera 3 hojas 3 raíles Galandage
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente
- Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo saliente
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente Galandage
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante
- Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo entrante
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante Galandage

P.72

- P.72
- P.74
- P.76
- P.78
- P.80
- P.82
- P.84
- P.86
- P.88
- P.90
- P.92
- P.94

■ Opciones

- Perfil suelo PMR
- Perfil suelo PMR en ángulo
- Elección de los marcos y escuadras
- Elección de montantes centrales de hojas
- Elección de montantes laterales de hojas
- Elección de rodamientos
- Elección de cierres
- Elección de las piezas de accionamiento
- Montaje de las piezas de accionamiento
- Montaje maneta de cuadradillo
- Montaje de las piezas de accionamiento para 4 hojas central con TGY1200 y TGY1201
- Montaje de las piezas de accionamiento para 4 hojas central
- Altura del tirador
- Elección de las piezas de accionamiento interior
- Adaptación cierre clásico
- Cierre bomberos
- Principio de montaje de la pieza de bloqueo TGY3616
- Principio de montaje de la pieza de bloqueo de hoja con llave
- Elección de cerraderos
- Centradore de hoja
- Travesaño intermedio: Descuentos vidrios
- Travesaño intermedio: Acristalamiento de 24 a 28 mm
- Travesaño intermedio: Acristalamiento de 29 a 32 mm
- Raíl superior sin protección térmica superior
- Drenajes
- Vierteaguas / recogedor de aguas postizo
- Vierteaguas postizo en integración con practicable FY
- Marco de integración en practicable FY65
- Marco rehabilitación
- Perfiles unión FY
- Tapa ranura
- Montaje tope de hoja
- Junta de dilatación
- Marcos unidos en linea

P.96

- P.96
- P.98
- P.102
- P.104
- P.105
- P.106
- P.107
- P.108
- P.110
- P.112
- P.113
- P.114
- P.115
- P.116
- P.117
- P.118
- P.120
- P.120
- P.121
- P.122
- P.123
- P.124
- P.125
- P.126
- P.127
- P.128
- P.129
- P.130
- P.131
- P.132
- P.133
- P.133
- P.134
- P.135

■ Ventilación en obra nueva y rehabilitación	P.136
■ Junta de acabado	P.137
■ Guía montante central Galandage	P.137
■ Efecto bilama	P.138
■ Efecto bilama para corredera en ángulo	P.139
■ Anchura máxima de paso 1 hoja, 2 hojas y 3 hojas Galandage	P.140
■ Anchura máxima de paso 2 y 4 hojas encuentro central Galandage	P.141
■ Descuentos de complementos en ventana en ángulo 2 raíles	P.142
■ Colocación en obra	P.143
■ Principio de fijación de remates y patas de fijación	P.143
■ Principio de fijación de piezas de apoyo	P.145
■ Principio de fijación de remates y patas de fijación Galandage	P.146
■ Principio de fijación de piezas de apoyo Galandage	P.147
■ Recapitulativo	P.148
■ Recapitulativo accesorios	P.148
■ Recapitulativo juntas	P.154
■ Recapitulativo tornillos	P.155
■ Recapitulativo utillajes	P.156
■ Recapitulativo perfiles	P.157
■ Abreviaciones	P.181

Concepto de producto

Gama de rotura puente térmico para la fabricación de ventanas y balconeras correderas. La gama SOLEAL está certificada con un Documento Técnico de aplicación (DTA) emitido por CSTB que garantiza la conformidad del producto con las especificaciones del DTU 36.5.

■ PERFILES

Realizados con extrusión en aleación 6060 de calidad para edificación. La rotura de puente térmico se obtiene con barretas aislantes simples o multi cámaras de poliamida con fibra de vidrio, ensambladas a perfiles de aluminio. Anchura de 37 mm, 29 mm y 22 mm en las hojas, 20 mm en los marcos.

■ MARCOS

Perfiles tubulares multi cámaras en base a un módulo de 55 mm para los perfiles 2 raíles perimetrales.

- Marcos doble ranura BTC para la incorporación de perfiles de remate y el montaje de tapajuntas interiores.
- Marcos con ranura trasera de junquillo para montaje sobre madera, verandas o similares.
- Raíl de rodamiento en aluminio en la parte inferior.

Variantes:

- Marcos para renovación con solape interior para fijación frontal.
- Marcos con ranura exterior y tapajuntas integrado.
- Marcos unidos en línea.
- Marcos de integración para practicable Soleal FY módulo 55 mm y 65 mm.
- Marcos 3 y 4 raíles.

Opciones :

- Rampa de acceso entre los marcos y el suelo exterior para facilitar el paso de las personas con movilidad reducida (PMR)

Ensamblaje

Mediante corte de inglete con 2 escuadras para fijar, atornillar o ingletar colocadas en las cámaras de los perfiles de marco, complementando con cola bi-componente para asegurar la resistencia de las uniones.

Aislamiento

Mediante perfiles PVC situados entre los raíles creando cámaras térmicas complementarias.

Estanqueidad

Talón de estanqueidad de EPDM situados entre los raíles aseguran la estanqueidad en las hojas. Drenaje de los raíles inferiores mediante colisos oblongos equipados de deflectores antireflujo. Barreras térmicas pretaladradas que garantizan el drenaje de la recogida del agua de condensación y de infiltración.

■ HOJAS

Dos tipos de hoja, para acristalamientos de 24 a 28 mm y de 29 a 32 mm.

Perfiles travesaño equipados de una doble barrera térmica de 22 mm.

Montantes laterales equipados por una doble barrera térmica de 37 mm.

Montantes laterales reforzados con refuerzo tubular rectangular o con refuerzo lama (recta o redondeada).

Montantes centrales equipados por una barrera térmica fabricada como chicane de estanqueidad.

OPCIONES:

- Travesaños intermedios de 65 mm equipados con una doble barrera térmica de 22 mm.
- Chicane para encuentro central hoja contra hoja.
- Perfil decorativo para montantes reforzados laterales.
- Conjunto de bloqueo que permite transformar una hoja en fijo.

Ensamblaje

Corte recto con empotramiento de los perfiles horizontales en los montantes.

Unión con tornillería inoxidable con tapón envolvente para todos los perfiles horizontales.

Aislamiento

Doble barrera de felpas en lama central asegurando la estanqueidad al agua i al aire.

■ CARROS DE RODAMIENTO

Rodamientos simples y dobles contruidos con cuerpo de material aislante conservando la rotura de puente térmico de los travesaños inferiores.

Rodamientos simples y dobles regulables por tornillos accesibles que permite substituir los rodamientos sin desmontar la hoja.

Rodamientos con carcasa de poliamida, montados sobre rodamiento de agujas y ejes de acero inoxidable.

Peso máximo por hoja:

- Rueda simple: 100kg
- Rueda doble: 200kg

■ Acristalamiento

Juntas de acristalamiento en "U" en EPDM y cara visible reducida. Color negro.

Doble acristalamiento de 24 a 32 mm con juntas precortadas y predrenadas, dobladas en las esquinas.

Concepto de producto

■ CIERRES

Cierres manuales para movimiento de cierre por rotación.

Mecanismo antifalsa maniobra integrada.

- Cierre 1 punto.
- Cierre 3 puntos con varilla de inox.

Opciones:

- Prolongador en acero inoxidable para cierre de 4 puntos.
- Cierre con llave mediante bombín europeo.

Variantes:

- Cierres uñero 1 punto por conjunto de inox integrado en el montante lateral (simple y reforzado lama).
- Antifalsa maniobra integrado.
- Bloqueo central con llave.

■ ACCIONAMIENTOS

Montantes laterales simples o con refuerzo tubular:

- Tirador interior con accionamiento (diseño Technal®).
- Tirador con accionamiento exterior con llave, a combinar con tirador con accionamiento interior (diseño Technal®).
- Tirador de asa "diseño recto" con accionamiento integrado (diseño Technal®).
- Tirador de asa "curvo" con accionamiento integrado.

Montantes laterales con refuerzo lama:

- Pestillo de accionamiento sobre placa.

Opciones:

- Maneta de cuadradillo (montantes laterales simples)
- Tirador simple fijado sobre bloque de fijación tipo cierre.
- Uñero de accionamiento para hoja secundaria, para cruce de hojas.

■ PUESTA EN OBRA

Nueva:

- Con o sin pieza de apoyo, en vierteaguas alineados o decalados, con marcos perimetrales con tapajuntas integrado a con marcos perimetrales de doble ranura en los que se apoyen los revestimientos interiores y ext.
 - Sobre pieza de apoyo para realización de marcos en línea.
- Patatas de fijación a obra adaptadas a los espesores de "doublage" interior. Fijación al marco mediante un calzo aislante que garantiza la rotura térmica.

Posibilidad de colocación en "doublage" interior.

Rehabilitación:

- Con marco con solape interior para fijación frontal.
- Con marco de doble ranura BTC y pata de fijación adicional.

Los marcos con ranuras BTC pueden recibir chapas de 1,5 y 2 mm.

En galandage:

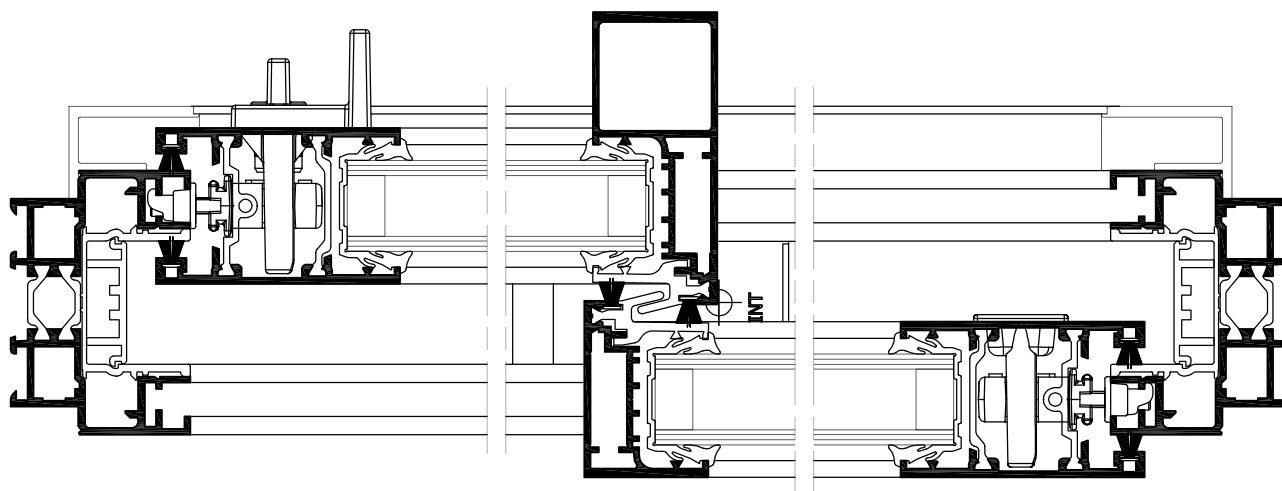
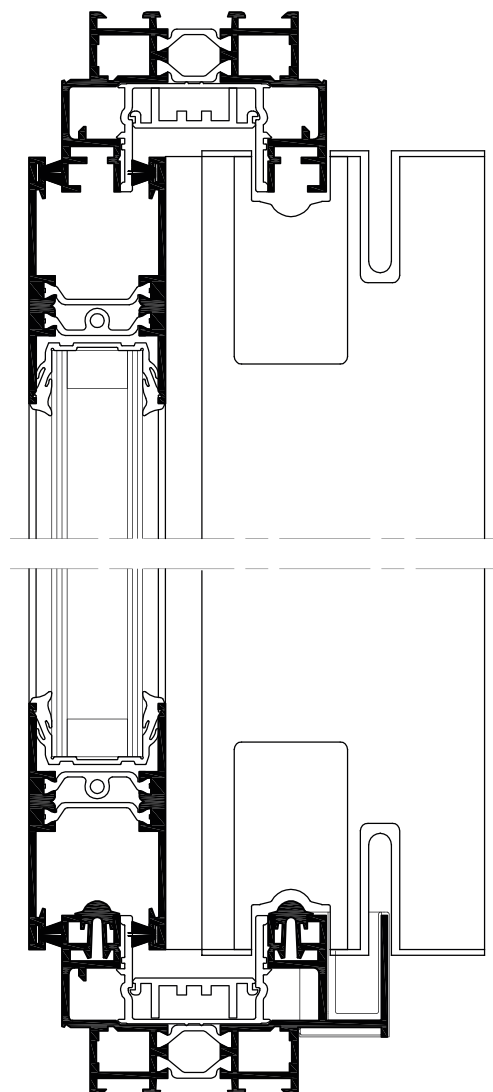
Perfiles complementarios de remate para el "doublage" interior y la conexión con la pared forman una estructura que permite la utilización de marcos perimetrales de 2, 3 ó 4 raíles.

En ángulo:

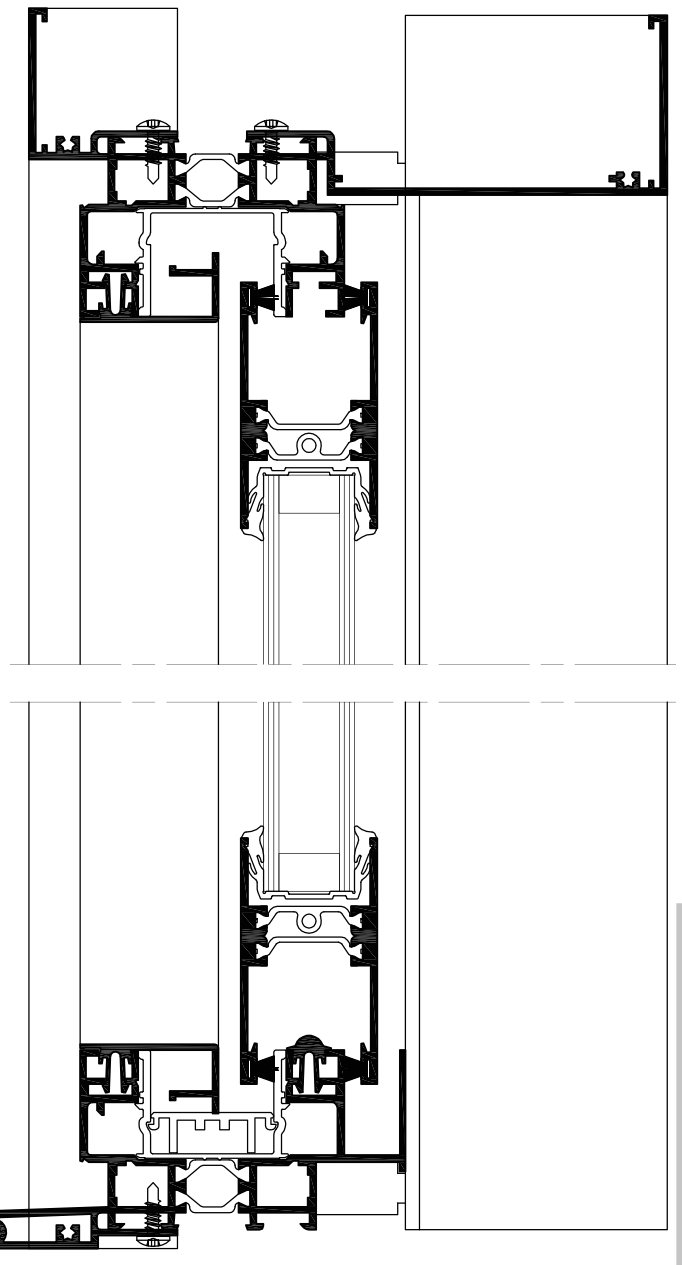
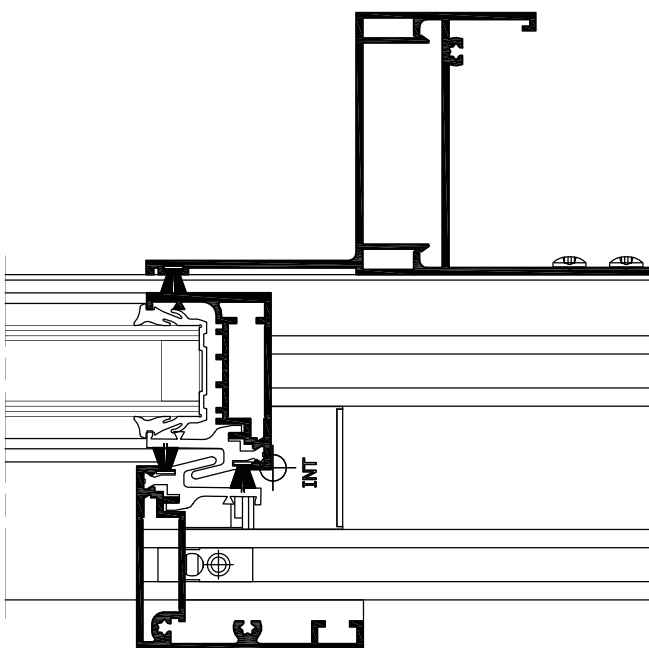
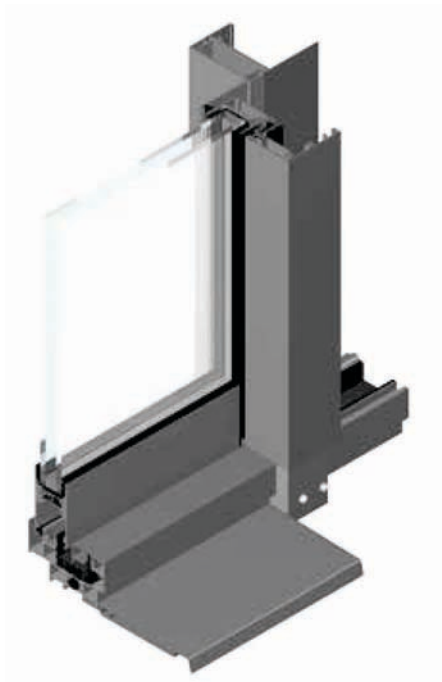
Perfiles de hoja específicos que permiten la realización de aperturas en ángulo saliente o entrante a 90° sin montante en el ángulo, sobre la base de marcos de 2, 3 ó 4 raíles para aperturas tradicionales o galandage.

Ventana balconera 2 hojas

TECHNAL®



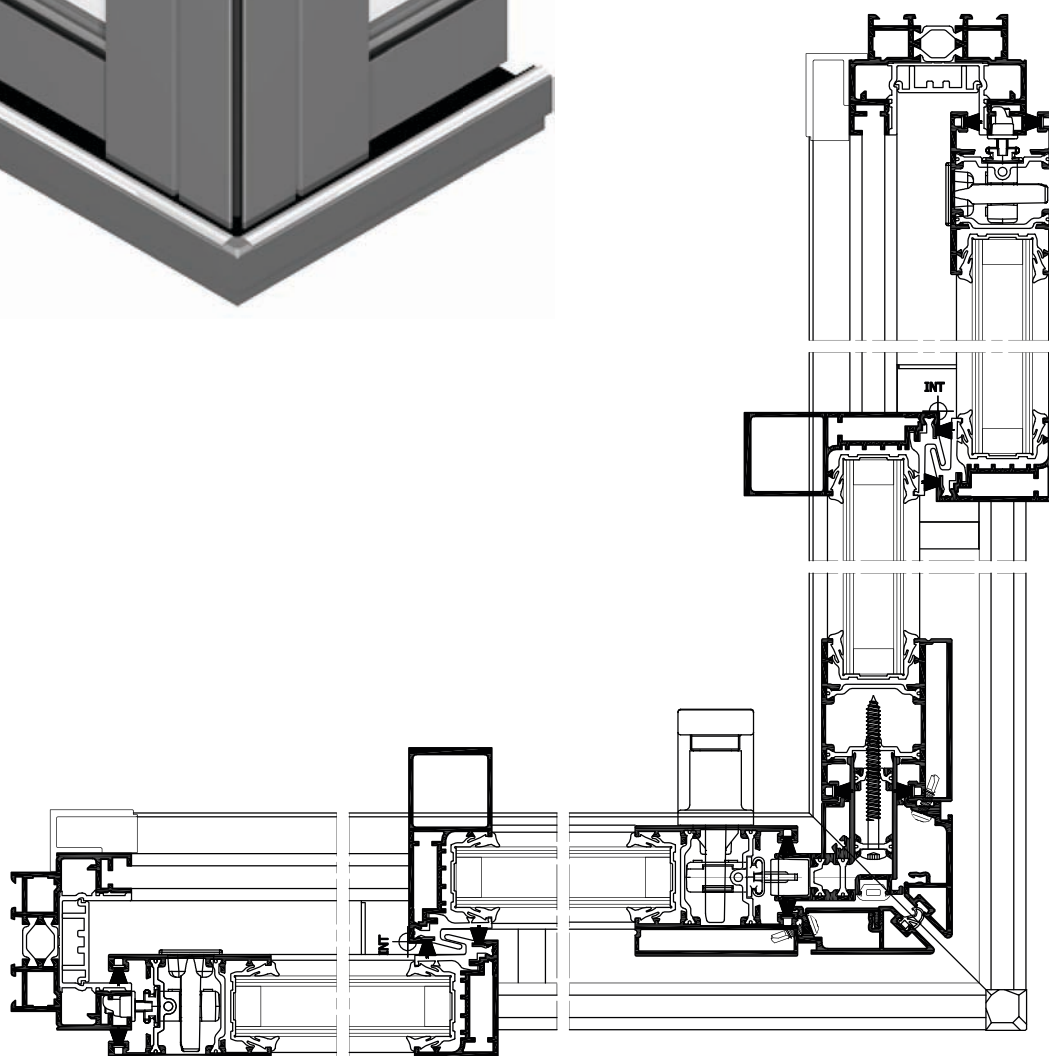
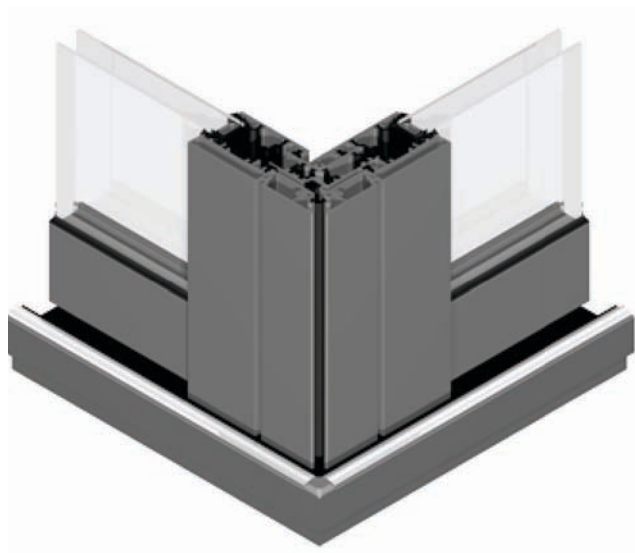
Ventana balconera Galandage



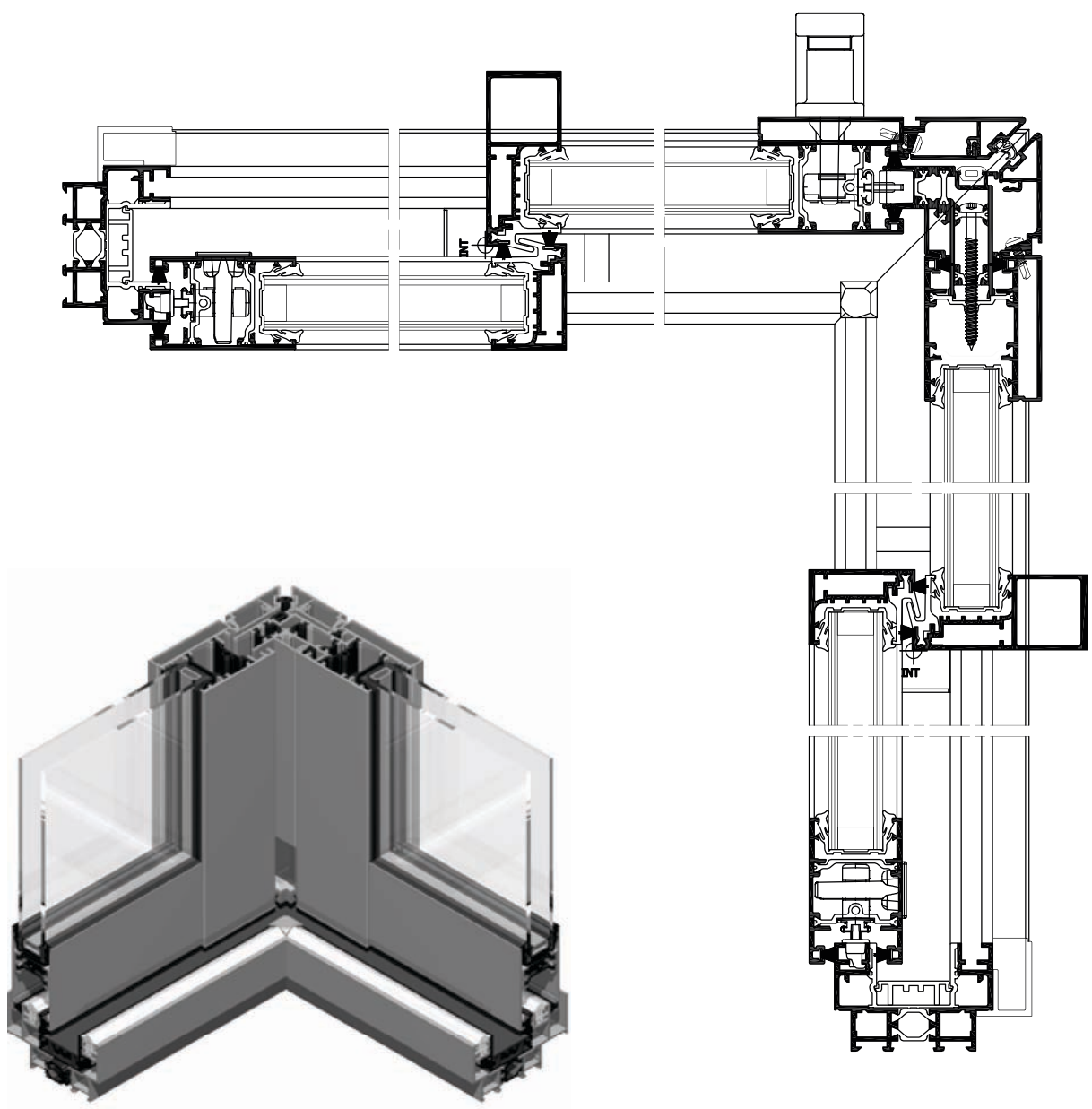
SEC-000042634

Ventana balconera ángulo saliente

TECHNAL®



Ventana balconera ángulo entrante



Prestaciones térmicas

■ Coeficiente Ug térmicos de vidrios

Vidrios verticales (inclinación ≥ 60°)		Valores Ug según composición de vidrio según EN673									
lista a título meramente informativa		DOBLE VIDRIO									
marcas comerciales/ emisividad certificada		espesor aire de lama o ARGON (mm)	espesor (mm) 6 + 6	Ug vidrio 4 + 4 ó 6 + 6		espesor (mm) 4 + 10	Ug vidrio 4 + 10 ó 4 + FA 44.1		espesor (mm) 6 + 6	Ug vidrio FA 64,1 + FA 44.1	
				aire	argon 85%		aire	argon 85%		aire	argon 85%
Planibel Top N (AGC)	0,04	8	20	2,1	1,7	22	2,1	1,7	27		
		10	22	1,8	1,5	24	1,8	1,5			
		12	24	1,6	1,3	26	1,6	1,3			
		14	26	1,5	1,2	28	1,5	1,2			
		16	28	1,4	1,2	30	1,4	1,2			
		18	30	1,4	1,2	32	1,4	1,2			
		20	32	1,4	1,2	34	1,4	1,2	39	1,4	1,2
Clima Guard Premium (Guardian) iPlus Sun (Interpane) iPasol neutre 73/42 Optitherm S3 et Suncool 70/40 (Pilk.) Planibel Energy N et Planibel Top NT Planistar (SGG) Planitherm ultra N (SGG) Sun-Guard Super Neutral 70/41	0,03	8	20	2,1	1,7	22	2,1	1,7			
		10	22	1,8	1,5	24	1,8	1,5			
		12	24	1,6	1,3	26	1,6	1,3			
		14	26	1,5	1,2	28	1,4	1,2			
		16	28	1,4	1,1	30	1,4	1,1			
		18	30	1,4	1,2	32	1,4	1,1			
		20	32	1,4	1,2	34	1,4	1,2	39	1,4	1,2
Planibel Energy NT (AGC) Stopray Vision 60-T iPasol neutre 50/27 - 68/37 (Interpane) iPasol natura 67/37 Sun-Guard Super Neutral 62/34 Sun-Guard Super Neutral 40/23	0,02				argon 90%			argon 90%			argon 90%
		14	26	1,4	1,1	28	1,4	1,1			
		16	28	1,3	1,1	30	1,3	1,1			
		18	30	1,3	1,1	32	1,3	1,1			
		20	32	1,4	1,1	34	1,3	1,1	39	1,3	1,1
Sun Guard E performance Planibel Top 1,0 (AGC) Planitherm One (SGG) CoolLite Xtrême 60/28 (SGG) iPlus 1,0 (Interpane)	0,01				argon 90%			argon 90%			argon 90%
		14	26	1,4	1,1	26	1,4	1,1			
		16	28	1,3	1,0	28	1,3	1,0			
		18	30	1,3	1,1	30	1,3	1,1			
		20	32	1,3	1,1	32	1,3	1,1	39	1,3	1,1

Los valores emisivos indicados son conformes en base a datos CEKAL.

Los vidrios de grandes prestaciones puede ser fabricado con intercalario térmico, lo que mejora sustancialmente las prestaciones Uw de las ventanas.

Las tablas de prestaciones de la carpintería incluyen esta posibilidad.

■ Factor solar y transmisión de luminosidad de los vidrios

Factor solar g y Transmisión de Luminosidad TL		DOBLE VIDRIO	
lista a título meramente informativa		Factores solares g (EN 410)	Factores luminosidad TL (EN 410)
marcas comerciales / emisividades		Espesores vidrio 4 + 4	Espesores vidrio 4 + 4
Capa de baja emisión en 2 caras			
Planibel Top N (AGC)	0,04	0,60	0,78
Clima Guard Premium (Guardian)	0,03	0,63	0,80
iPlus Sun (Interpane)		0,43	0,71
iPasol neutre 73/42		0,42	0,73
Optitherm S3 (Pilkington)		0,61	0,80
Suncool 70/40 (Pilkington)		0,39	0,71
Planibel Energy N (AGC)		0,42	0,71
Planibel Top NT		0,64	0,80
Planistar (SGG)	0,02	0,42	0,71
Planitherm ultra N (SGG)		0,58	0,80
Sun-Guard Super Neutral 70/41		0,41	0,70
Planibel Energy NT (AGC)		0,45	0,75
Stopray Vision 60-T	0,01	0,37	0,60
iPasol neutre 50/27 (Interpane)		0,27	0,50
iPasol neutre 68/37		0,37	0,68
iPasol natura 67/37		0,37	0,67
Sun-Guard Super Neutral 40/23		0,23	0,40
Sun Guard E performance	0,01	0,42	0,66
Planibel Top 1,0 (AGC)		0,50	0,70
Planitherm One (SGG)		0,49	0,71
CoolLite Xtrême 60/28 (SGG)		0,28	0,60
iPlus 1,0 (Interpane)		0,53	0,74

Prestaciones térmicas

■ Valores: Uw - Transmisión térmica

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

**ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio**

Ventana 2 hojas
L x H = 1,53m x 1,48m

Uf medio perfil =	3,2
10 + interc. térmico	18
11 + interc. térmico	19
10	19
11	2,0
12	2,0
13	2,1
14	2,2
15	2,2
16	2,3
17	2,4
18	2,4
19	2,5

Balconera 2 hojas
L x H = 2,30m x 2,18m

Perfil suelo PMR		
Uf medio perfil =	3,3	3,4
10 + interc. térmico	16	16
11 + interc. térmico	16	17
10	16	17
11	17	18
12	18	18
13	19	19
14	19	2,0
15	2,0	2,1
16	2,1	2,1
17	2,2	2,2
18	2,3	2,3
19	2,3	2,4

Balconera 3 hojas independientes
L x H = 3,45m x 2,18m

Perfil suelo PMR		
Uf medio perfil =	3,4	3,5
10 + interc. térmico	15	16
11 + interc. térmico	16	16
10	16	16
11	17	17
12	18	18
13	18	19
14	19	2,0
15	2,0	2,0
16	2,1	2,1
17	2,2	2,2
18	2,2	2,3
19	2,3	2,3

Balconera 4 hojas en ángulo
LxH = 4,60m x 2,18m

Uf medio perfil =	2,9
10 + interc. térmico	15
11 + interc. térmico	16
10	16
11	17
12	17
13	18
14	19
15	2,0
16	2,0
17	2,1
18	2,2
19	2,3

Balconera 4 hojas en 2 raíles
LxH = 4,60m x 2,18m

Perfil suelo PMR		
Uf medio perfil =	3,2	3,3
10 + interc. térmico	15	16
11 + interc. térmico	15	16
10	15	16
11	16	17
12	17	18
13	18	19
14	19	19
15	19	2,0
16	2,0	2,1
17	2,1	2,2
18	2,2	2,3
19	2,3	2,3

Balconera 3 hojas independientes
LxH = 3,45m x 2,18m

Perfil suelo PMR		
Uf medio perfil =	3,1	3,2
10 + interc. térmico	1,5	16
11 + interc. térmico	1,6	16
10	16	17
11	17	17
12	18	18
13	19	19
14	19	2,0
15	2,0	2,0
16	2,1	2,1
17	2,2	2,2
18	2,2	2,3
19	2,3	2,3

Prestaciones térmicas

■ Valores: Sw - Factor solar

Sg factor solar según vidrio o con protección solar eventual	factor solar Sw		TLg transmisión luminosidad según vidrio o con protección solar eventual	TLw transmisión luminosidad de ventana
	absorción según colores			
	0,4 blanco, amarillo, naranja, rojo claro	1,0 negro, marrón oscuro, azul oscuro		

**ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio**

Ventana 2 hojas: L x H = 153m x 148m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,07
0,2	0,16	0,18	0,2	0,15
0,3	0,23	0,25	0,3	0,22
0,4	0,30	0,33	0,4	0,29
0,5	0,38	0,40	0,5	0,36
0,6	0,45	0,47	0,6	0,44
0,7	0,52	0,54	0,7	0,51
			0,8	0,58

Balconera 2 hojas: L x H = 2,30m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,24
0,4	0,33	0,35	0,4	0,32
0,5	0,42	0,43	0,5	0,41
0,6	0,50	0,51	0,6	0,49
0,7	0,58	0,59	0,7	0,57
			0,8	0,65

Balconera 3 hojas independientes: L x H = 3,45m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,18	0,19	0,2	0,17
0,3	0,26	0,27	0,3	0,25
0,4	0,34	0,36	0,4	0,33
0,5	0,43	0,44	0,5	0,42
0,6	0,51	0,52	0,6	0,50
0,7	0,59	0,61	0,7	0,58
			0,8	0,67

Balconera 4 hojas en ángulo: L x H = 4,60m x 2,18m

0,1	0,09	0,10	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,25
0,4	0,34	0,35	0,4	0,33
0,5	0,42	0,43	0,5	0,41
0,6	0,50	0,51	0,6	0,49
0,7	0,58	0,60	0,7	0,58
			0,8	0,66

Balconera 4 hojas en 2 railes: L x H = 4,60m x 2,18m

0,1	0,09	0,10	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,26	0,27	0,3	0,25
0,4	0,34	0,35	0,4	0,33
0,5	0,42	0,43	0,5	0,41
0,6	0,50	0,52	0,6	0,49
0,7	0,59	0,60	0,7	0,58
			0,8	0,66

Balconera 3 hojas independientes: L x H = 3,45m x 2,18m

0,1	0,09	0,10	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,24
0,4	0,33	0,35	0,4	0,32
0,5	0,41	0,43	0,5	0,40
0,6	0,49	0,51	0,6	0,48
0,7	0,57	0,59	0,7	0,56
			0,8	0,64

Prestaciones térmicas

■ Valores: Uw - Transmisión térmica

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m ² .K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m ² .K)
---	--

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m ² .K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m ² .K)
---	--

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m ² .K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m ² .K)
---	--

ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio

Ventana 3 hojas en 3 raíles
LxH = 2,30m x 1,48m

Uf medio perfil =	4,0
10 + interc. térmico	19
11 + interc. térmico	2,0
10	2,0
11	2,1
12	2,2
13	2,2
14	2,3
15	2,4
16	2,4
17	2,5
18	2,6

Balconera 3 hojas en 3 raíles
LxH = 3,45m x 2,18m

Uf medio perfil =	4,0
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	19
13	2,0
14	2,0
15	2,1
16	2,2
17	2,3
18	2,3

Balconera 6 hojas en 3 raíles
LxH = 6,50m x 2,18m

Uf medio perfil =	4,1
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	19
13	2,0
14	2,0
15	2,1
16	2,2
17	2,3
18	2,4

Ventana 4 hojas en 4 raíles
LxH = 3,06m x 1,48m

Uf medio perfil =	4,6
10 + interc. térmico	2,0
11 + interc. térmico	2,1
10	2,1
11	2,2
12	2,2
13	2,3
14	2,4
15	2,4
16	2,5
17	2,6
18	2,7
19	2,7

Balconera 4 hojas en 4 raíles
LxH = 4,60m x 2,18m

Uf medio perfil =	4,6
10 + interc. térmico	17
11 + interc. térmico	18
10	18
11	18
12	19
13	2,0
14	2,1
15	2,2
16	2,2
17	2,3
18	2,4
19	2,5

Balconera 8 hojas en 4 raíles
LxH = 9,20m x 2,18m

Uf medio perfil =	4,6
10 + interc. térmico	17
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	19
13	2,0
14	2,1
15	2,1
16	2,2
17	2,3
18	2,4
19	2,5

Prestaciones térmicas

■ Valores: Sw - Factor solar

Sg factor solar según vidrio o con protección solar eventual	factor solar Sw		TLg transmisión luminosidad según vidrio o con protección solar eventual	TLw transmisión luminosidad de ventana
	absorción según colores			
	0,4 blanco, amarillo, naranja, rojo claro	1,0 negro, marrón oscuro, azul oscuro		

**ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio**

Ventana 3 hojas en 3 raíles: L x H = 2,3m x 1,48m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,24
0,4	0,33	0,35	0,4	0,32
0,5	0,41	0,43	0,5	0,40
0,6	0,49	0,51	0,6	0,48
0,7	0,57	0,59	0,7	0,55
			0,8	0,63

Balconera 3 hojas en 3 raíles: L x H = 3,45m x 2,13m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,18	0,19	0,2	0,17
0,3	0,26	0,28	0,3	0,25
0,4	0,34	0,36	0,4	0,33
0,5	0,43	0,44	0,5	0,42
0,6	0,51	0,53	0,6	0,50
0,7	0,59	0,61	0,7	0,58
			0,8	0,67

Balconera 6 hojas en 3 raíles: L x H = 6,50m x 2,13m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,18	0,19	0,2	0,17
0,3	0,26	0,28	0,3	0,25
0,4	0,35	0,36	0,4	0,33
0,5	0,43	0,44	0,5	0,42
0,6	0,51	0,53	0,6	0,50
0,7	0,60	0,61	0,7	0,59
			0,8	0,67

Ventana 4 hojas en 4 raíles: L x H = 3,06m x 1,48m

0,1	0,09	0,12	0,1	0,08
0,2	0,17	0,20	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,23
0,4	0,33	0,35	0,4	0,31
0,5	0,40	0,43	0,5	0,39
0,6	0,48	0,51	0,6	0,47
0,7	0,56	0,58	0,7	0,54
			0,8	0,62

Balconera 4 hojas en 4 raíles: L x H = 4,60m x 2,13m

0,1	0,10	0,11	0,1	0,08
0,2	0,18	0,20	0,2	0,17
0,3	0,26	0,28	0,3	0,25
0,4	0,35	0,37	0,4	0,34
0,5	0,43	0,45	0,5	0,42
0,6	0,52	0,54	0,6	0,51
0,7	0,60	0,62	0,7	0,59
			0,8	0,68

Balconera 8 hojas en 4 raíles: L x H = 9,20m x 2,13m

0,1	0,10	0,11	0,1	0,09
0,2	0,18	0,20	0,2	0,17
0,3	0,27	0,28	0,3	0,26
0,4	0,35	0,37	0,4	0,34
0,5	0,44	0,45	0,5	0,43
0,6	0,52	0,54	0,6	0,51
0,7	0,61	0,62	0,7	0,60
			0,8	0,68

Prestaciones térmicas

■ Valores: Uw - Transmisión térmica

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

Ug coeficiente de transmisión de vidrio (W/m².K)	Uw coeficiente de transmisión de ventana (W/m².K)
--	---

ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio

Balconera 1 hoja en 1 raíl
Galandage
LxH = 1,53m x 2,18m

Uf medio perfil =	3,1
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	17
12	18
13	19
14	2,0
15	2,0
16	2,1
17	2,2
18	2,3
19	2,3

Balconera 2 hojas en 1 raíl
Galandage
LxH = 2,30m x 2,18m

Uf medio perfil =	3,8
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	19
13	2,0
14	2,0
15	2,1
16	2,2
17	2,3
18	2,3
19	2,4

Balconera 2 hojas en 2 raíles
Galandage
LxH = 2,30m x 2,18m

Uf medio perfil =	3,4
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	18
13	19
14	2,0
15	2,1
16	2,1
17	2,2
18	2,3
19	2,4

Balconera 4 hojas en 2 raíles
Galandage
LxH = 4,60m x 2,18m

Uf medio perfil =	3,4
10 + interc. térmico	16
11 + interc. térmico	16
10	16
11	17
12	18
13	19
14	19
15	2,0
16	2,1
17	2,2
18	2,3
19	2,3

Balconera 3 hojas en 3 raíles
Galandage
LxH = 3,45m x 2,18m

Uf medio perfil =	3,8
10 + interc. isolant	16
11 + interc. térmico	17
10	17
11	18
12	19
13	19
14	2,0
15	2,1
16	2,2
17	2,2
18	2,3
19	2,4

Balconera 6 hojas en 3 raíles
Galandage
LxH = 6,50m x 2,18m

Uf medio perfil =	0,0
10 + interc. isolant	0,0
11 + interc. térmico	0,0
10	0,0
11	0,0
12	0,0
13	0,0
14	0,0
15	0,0
16	0,0
17	0,0
18	0,0
19	0,0

Prestaciones térmicas

Valores: Sw - Factor solar

Sg factor solar según vidrio o con protección solar eventual	factor solar Sw		TLg transmisión luminosidad según vidrio o con protección solar eventual	TLw transmisión luminosidad de ventana
	absorción según colores			
	0,4	1,0		
	blanco, amarillo, naranja, rojo claro	negro, marrón oscuro, azul oscuro		

**ATENCIÓN: Capa baja emisividad en cara 2 + vidrio con bordes pulidos
recomendado según el tipo de vidrio**

Balconera 1 hoja en 1 raíl Galandage: L x H = 1,53m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,16	0,18	0,2	0,15
0,3	0,24	0,26	0,3	0,23
0,4	0,32	0,33	0,4	0,30
0,5	0,39	0,41	0,5	0,38
0,6	0,47	0,49	0,6	0,46
0,7	0,54	0,56	0,7	0,53
			0,8	0,61

Balconera 2 hojas en 1 raíl Galandage: L x H = 2,30m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,26	0,27	0,3	0,24
0,4	0,34	0,35	0,4	0,32
0,5	0,42	0,43	0,5	0,41
0,6	0,50	0,52	0,6	0,49
0,7	0,58	0,60	0,7	0,57
			0,8	0,65

Balconera 2 hojas en 2 raíles Galandage: L x H = 2,30m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,25	0,27	0,3	0,24
0,4	0,33	0,34	0,4	0,32
0,5	0,41	0,42	0,5	0,40
0,6	0,49	0,50	0,6	0,47
0,7	0,57	0,58	0,7	0,55
			0,8	0,63

Bañconera 4 hojas en 2 raíles Galandage: L x H = 4,60m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,26	0,27	0,3	0,25
0,4	0,34	0,35	0,4	0,33
0,5	0,42	0,43	0,5	0,41
0,6	0,50	0,52	0,6	0,49
0,7	0,58	0,60	0,7	0,57
			0,8	0,65

Balconera 3 hojas en 3 raíles Galandage: L x H = 3,45m x 2,18m

0,1	0,09	0,11	0,1	0,08
0,2	0,17	0,19	0,2	0,16
0,3	0,26	0,27	0,3	0,24
0,4	0,34	0,35	0,4	0,33
0,5	0,42	0,44	0,5	0,41
0,6	0,50	0,52	0,6	0,49
0,7	0,58	0,60	0,7	0,57
			0,8	0,65

Balconera 6 hojas en 3 raíles Galandage: L x H = 6,50m x 2,18m

0,1	0,08	0,08	0,1	0,08
0,2	0,17	0,17	0,2	0,17
0,3	0,25	0,25	0,3	0,25
0,4	0,33	0,33	0,4	0,33
0,5	0,42	0,42	0,5	0,42
0,6	0,50	0,50	0,6	0,50
0,7	0,58	0,58	0,7	0,58
			0,8	0,66

Prestaciones de estanqueidad

■ Ventana-balconera bajo **ITT** (Initial Type Test) y **ETI** (Ensayo de Tipo Inicial)

A = Permeabilidad al aire
E = Permeabilidad al agua
V = Resistencia al viento

	Tipo	PV nº	Clasificación
	Ventana 2 hojas para 2 raíles L = 1850 x H = 1650	404/15/112-1 FCBA	A ₃ E _{7A} V _{B2}
	Balconera 2 hojas para 2 raíles L = 3000 x H = 2500	404/15/193-5 FCBA 404/15/193-4	A ₄ E _{6A} V _{B2} Test mecánico
	Balconera 2 hojas para 2 raíles con perfil suelo PMR L = 3000 x H = 2500	404/15/220-1 FCBA 404/15/193-4	A ₄ E _{6A} V _{B2} Test mecánico
	Balconera 3 hojas para 3 raíles L = 3500 x H = 2348	Test en curso	

Prestaciones acústicas

medidas realizadas segun EN ISO 140 y EN ISO 717-1

nota: RA = Rw+C vent/balc; RA,tr = Rw+Ctr vent/balc

Aplicación	Vidrio / Atenuación acristalamiento (dB)				Referencia del test		Atenuación ventana (dB)		
	Denominación	Rw	RA	RA,tr	Org.	Nº medida	Rw	RA	RA,tr
Balconera 2 hojas en 2 railes L = 2350 x H = 2180	SGG CLIMAPLUS 4(16)8	36	34	31	CSTB	AC11-26035363/1	35	34	31
Balconera 2 hojas en 2 railes L = 2350 x H = 2180	SGG CLIMAPLUS 6(16)10	37	36	34	CSTB	AC11-26035363/2	36	34	32
Balconera 2 hojas en 2 railes L = 2350 x H = 2180	SGG CLIMAPLUS 44.1s(14)10	42	41	37	CSTB	AC11-26035363/3	36	35	34
Ventana 2 vent. en 2 railes L = 1850 x H = 1480	SGG CLIMAPLUS 6(16)10	37	36	34	FcBA	404/12/199-4	36	35	34
Ventana 2 vent. en 2 railes L = 1850 x H = 1480	SGG CLIMAPLUS 44.1(14)10	42	41	37	FcBA	404/12/199-2	37	37	35

según EN ventana 14351-1, estas prestaciones de ventanas son válidas para:

- un vidrio de Rw+Ctr (para índice RA,tr) superior o igual a los valores del vidrio testado
- correcciones - 1 dB para una superficie de hoja de + 50% a + 10% / - 2 dB para + 100 % a + 150% / - 3 dB para + 150 % a + 200%

Ábacos de utilización

Inercias equivalentes
(inercia más desfavorable considerada en las curvas)



Clase de resistencia al viento según FD DTU 36.5 P3

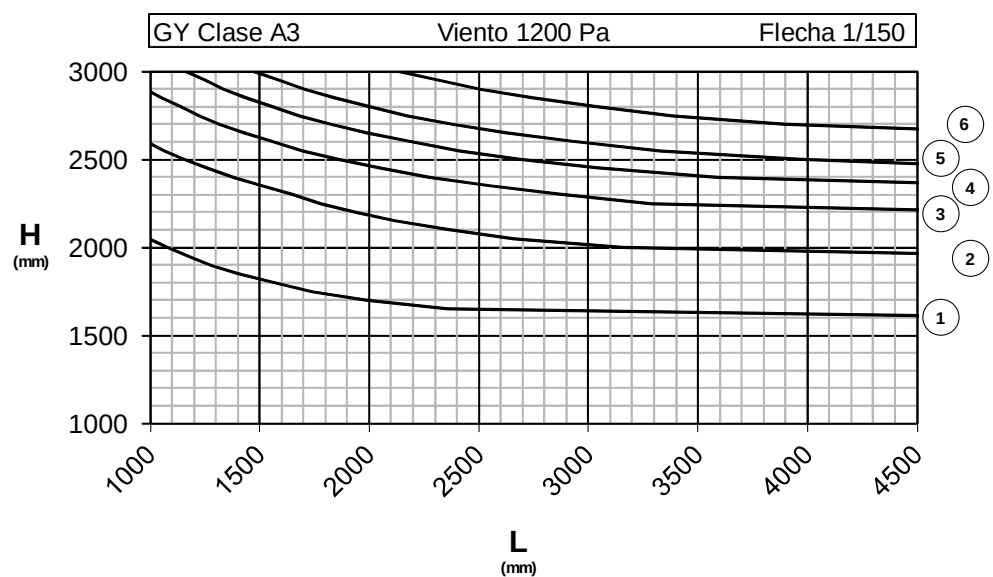
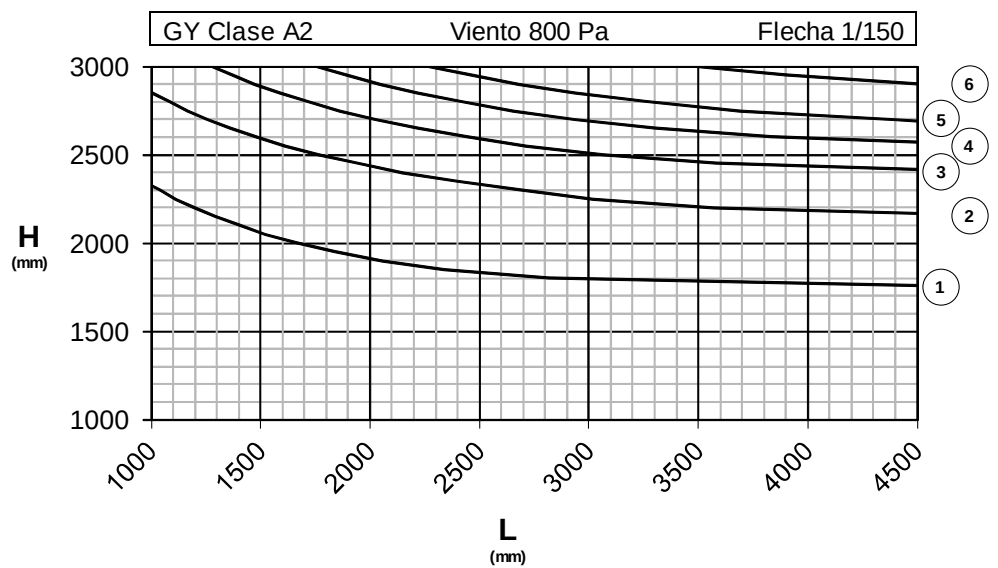
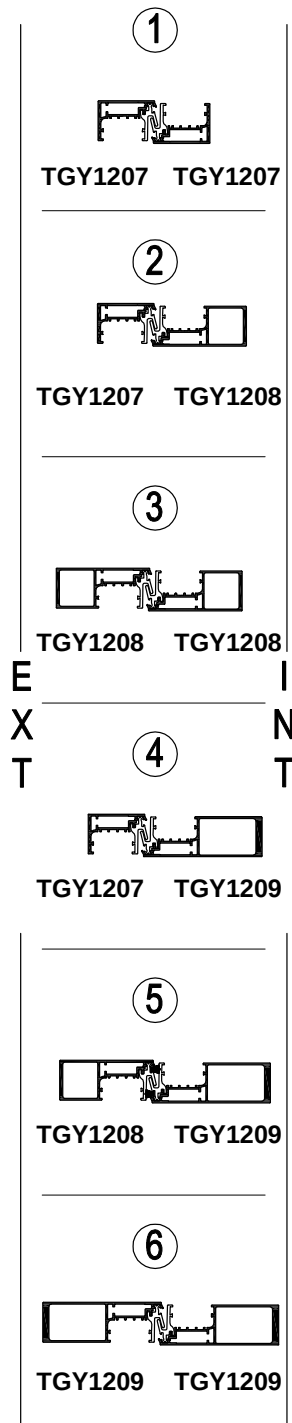
Curva de uso según EN 12211 (septiembre 2000) y EN 12210

Curva trazada para 2 hojas: L y H total



Carga máxima por hoja limitada a 200kg

El semiperímetro de hoja está limitado a 5ml (siguiendo DTU n°39)



Ábacos de utilización

Clase de resistencia al viento según FD DTU 36.5 P3

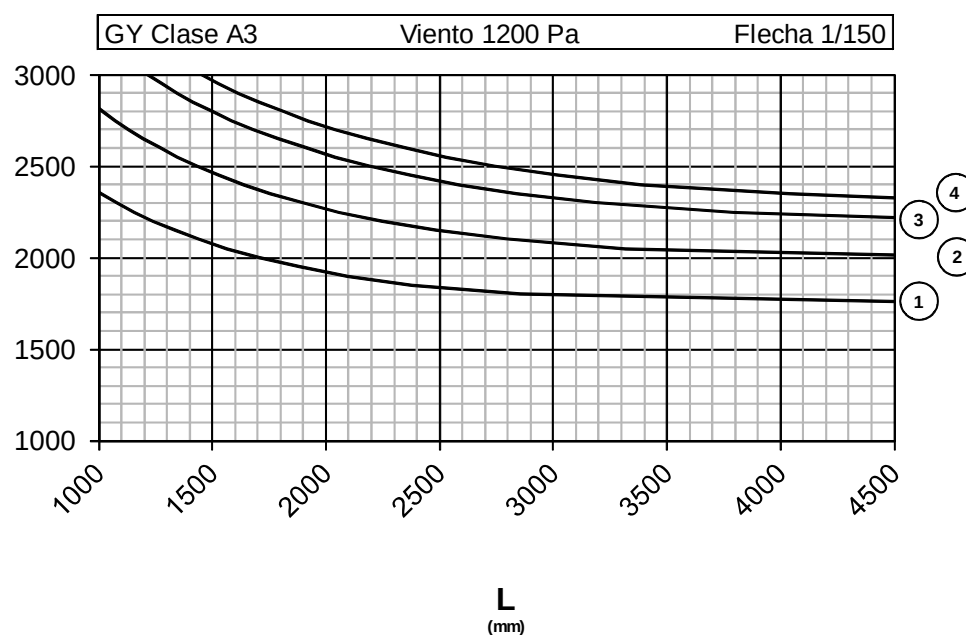
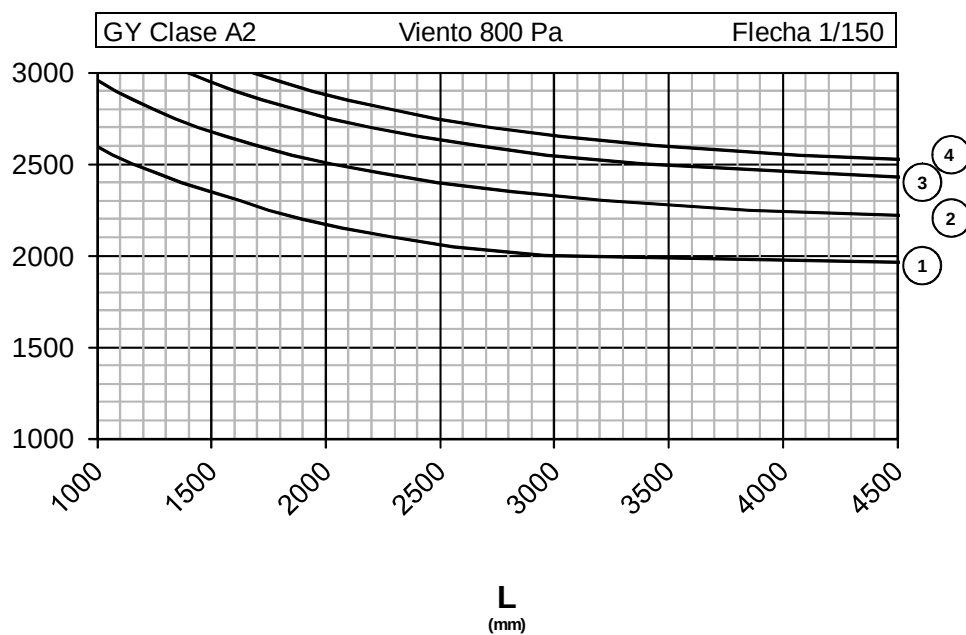
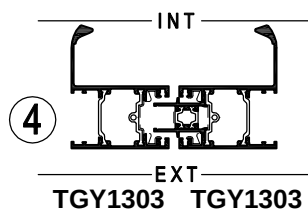
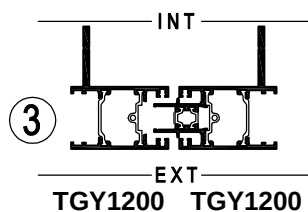
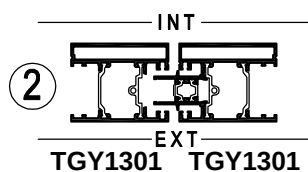
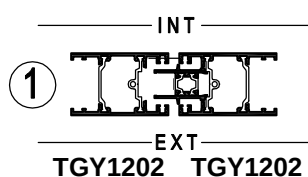
Curva de uso según EN 12211 (septiembre 2000) y EN 12210

Curva trazada para 2 hojas: L y H total



Carga máxima por hoja limitada a 200kg

El semiperímetro de hoja está limitado a 5ml (siguiendo DTU n°39)



Ábacos de utilización en ángulo

Clase de resistencia al viento según FD DTU 36.5 P3

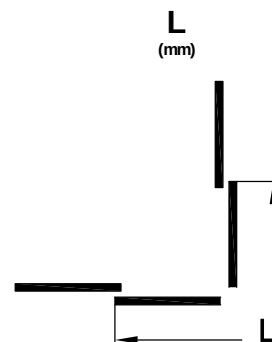
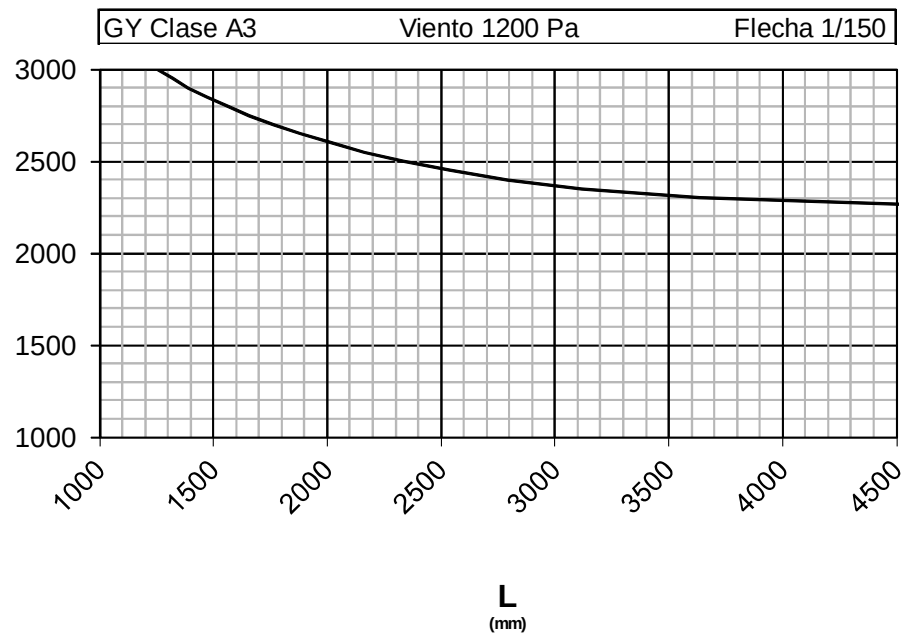
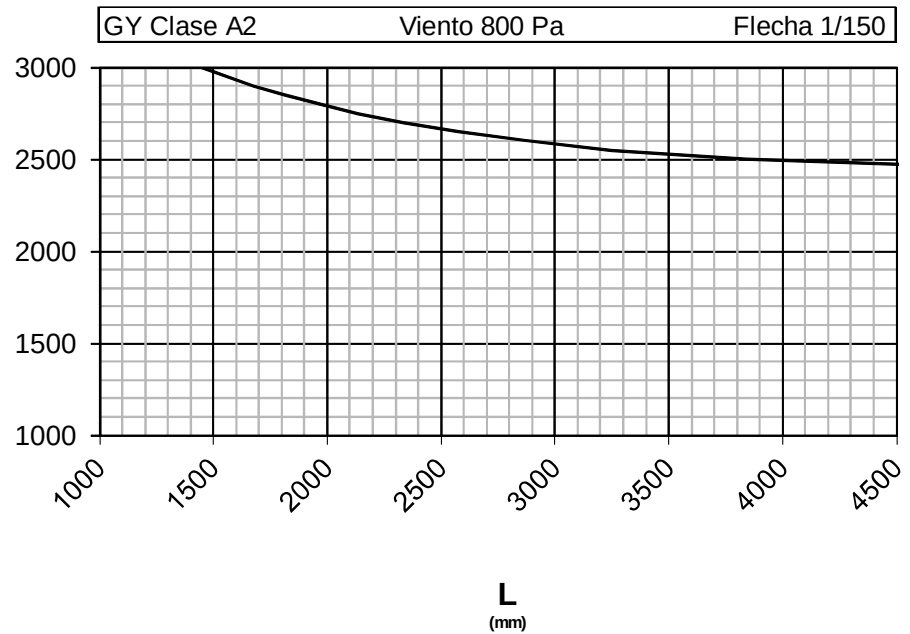
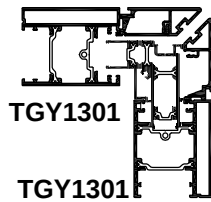
Curva de uso según EN 12211 (septiembre 2000) y EN 12210

Curva trazada para 2 hojas: L y H total



Carga máxima por hoja limitada a 200kg

El semiperímetro de hoja está limitado a 5ml (siguiendo DTU n° 39)

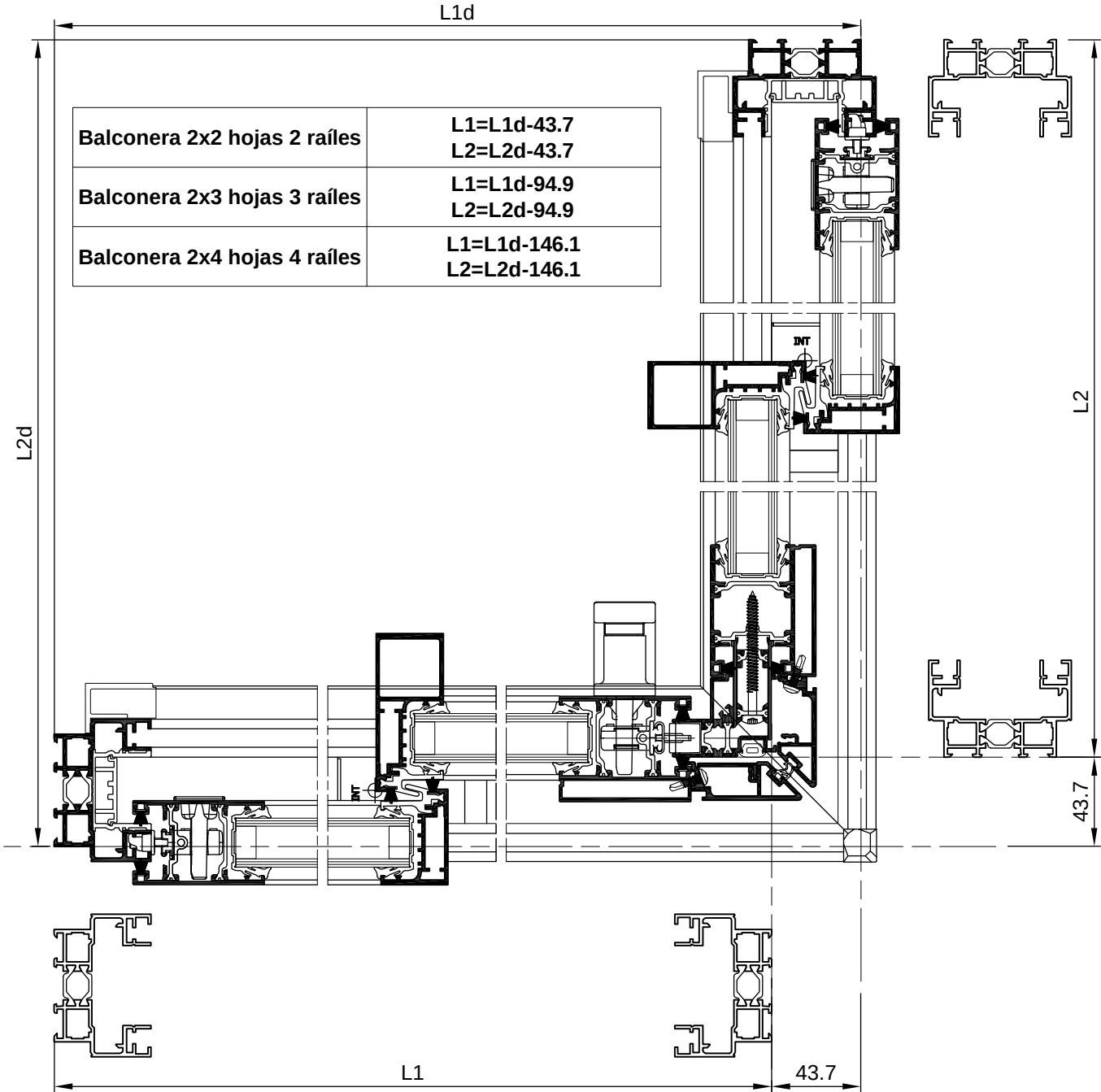


Ángulo saliente

TECHNAL®

L1d y L2d = Descuentos desde el apoyo del perfil remate (tapée) hasta la parte posterior del marco.

L1 y L2 = Cotas "ficticias" de una ventana-balconera coplanar.

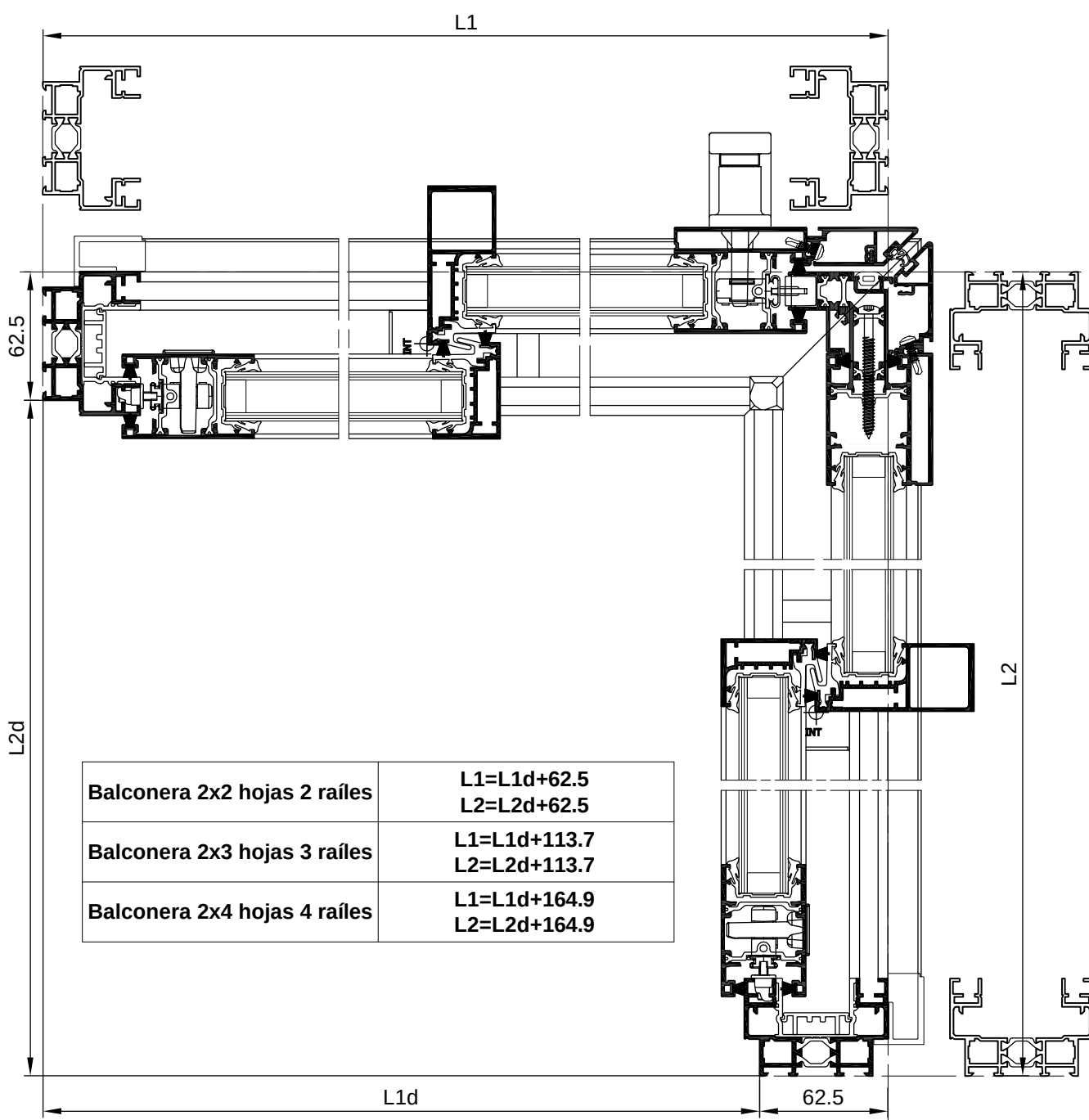


SEC-000046201

Ángulo entrante

L1d y **L2d** = Descuentos desde el apoyo del perfil remate (tapée) hasta la parte posterior del marco.

L1 y **L2** = Cotas "ficticias" de una ventana-balconera coplanar.



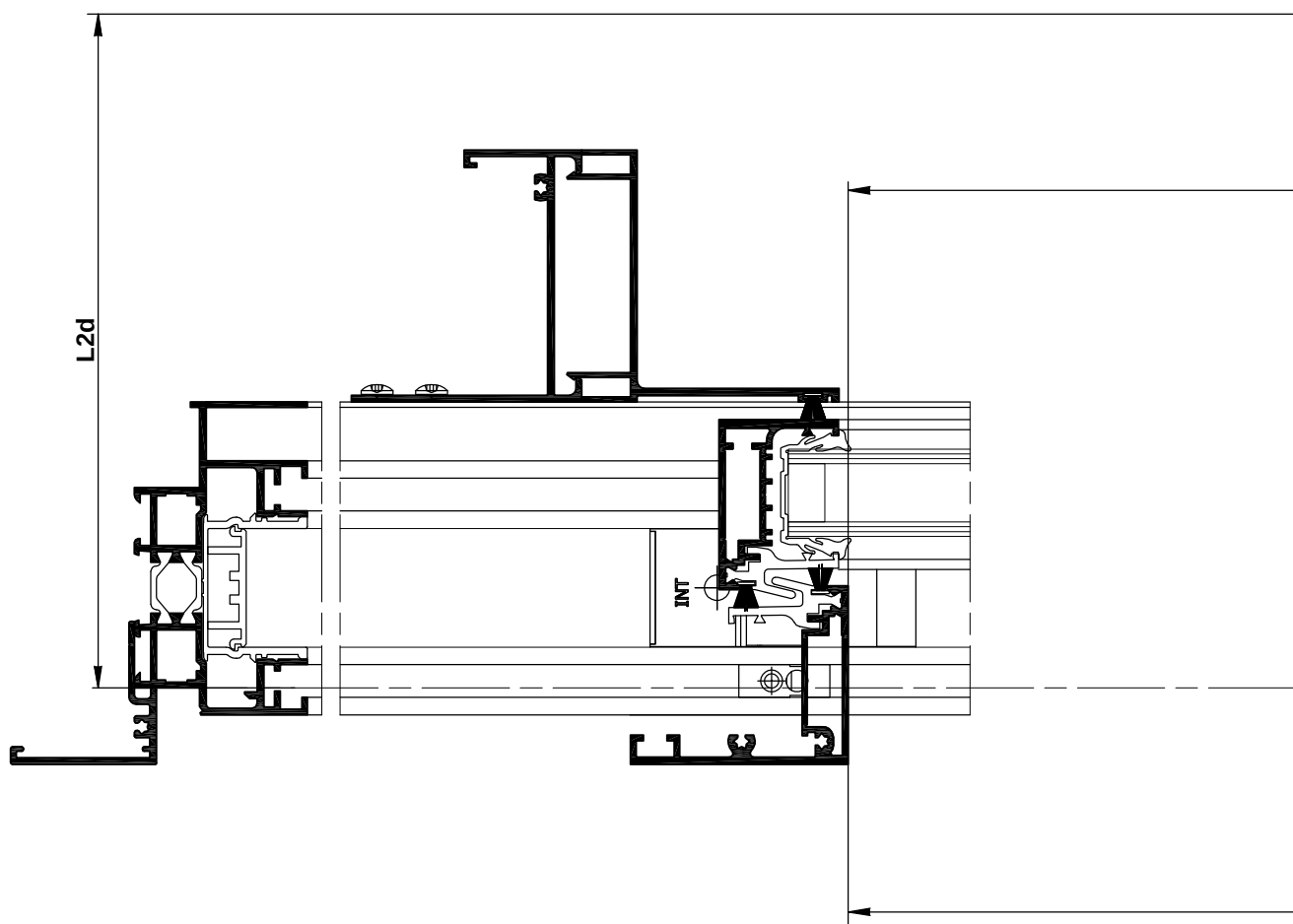
SEC-000046198

Ángulo saliente Galandage

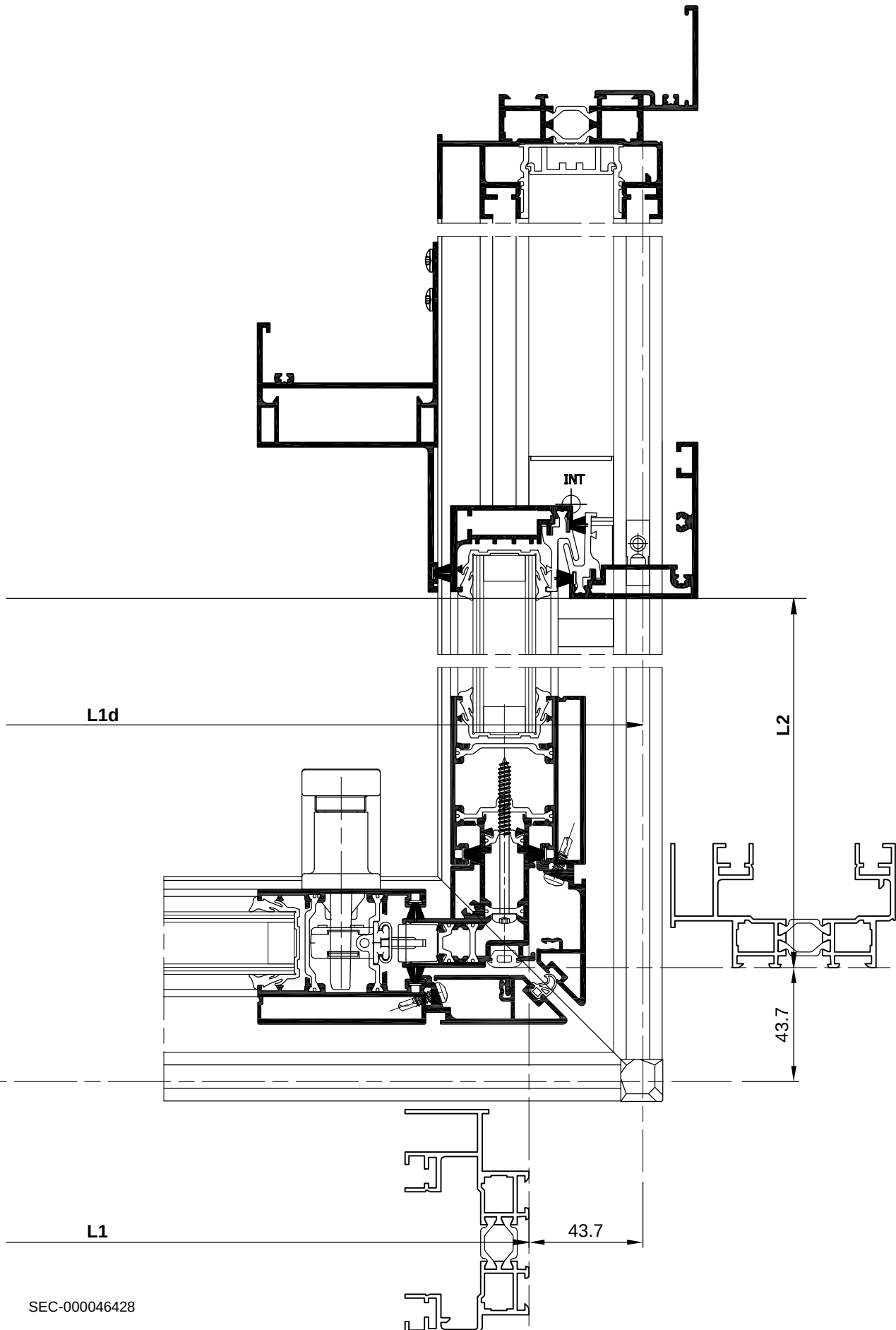
L1d y **L2d** = Descuentos desde el apoyo del perfil remate (tapée) hasta la parte posterior del cruce fijo.

L1 y **L2** = Cotas "ficticias" de una ventana-balconera coplanar.

Balconera 2x1 hoja	L1=L1d-43.7 L2=L2d-43.7
Balconera 2x2 hojas	L1=L1d-43.7 L2=L2d-43.7
Balconera 2x3 hojas	L1=L1d-94.9 L2=L2d-94.9



Ángulo saliente Galandage



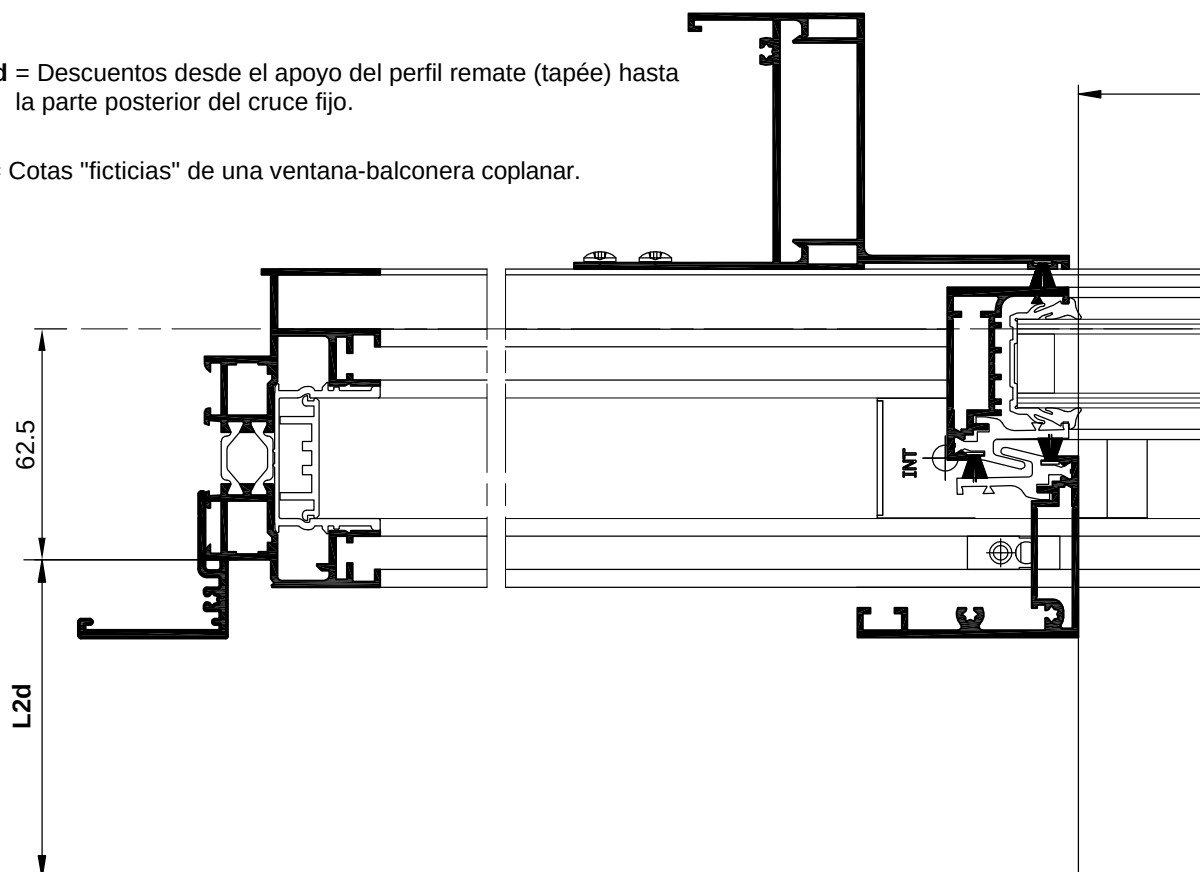
SEC-000046428

Ángulo entrante Galandage

TECHNAL®

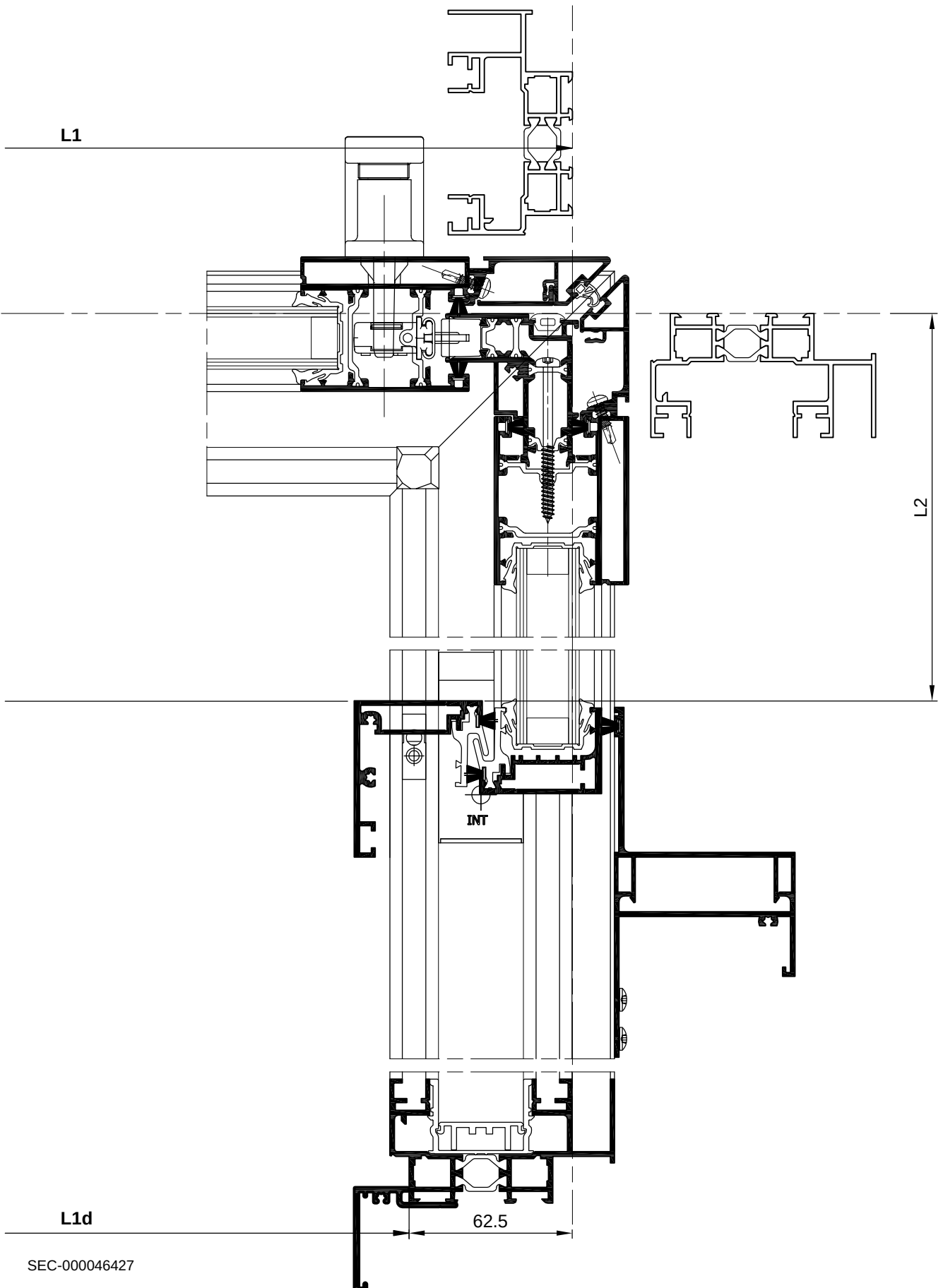
L1d y **L2d** = Descuentos desde el apoyo del perfil remate (tapée) hasta la parte posterior del cruce fijo.

L1 y **L2** = Cotas "ficticias" de una ventana-balconera coplanar.



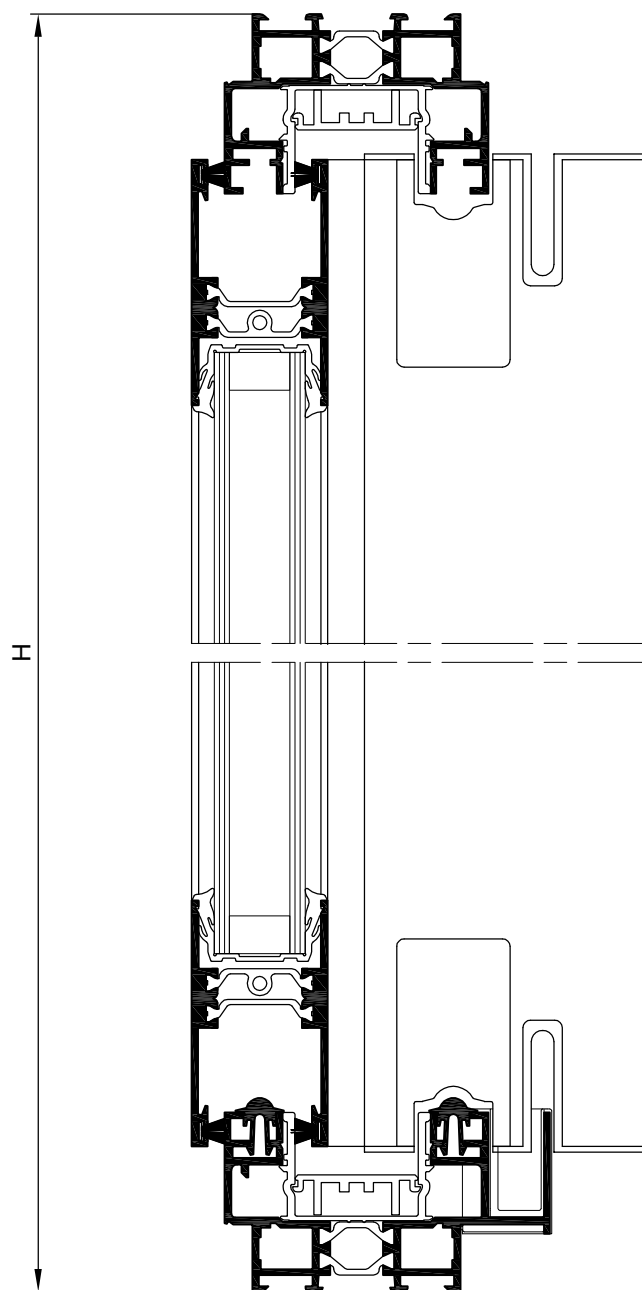
Balconera 2x1 hoja	$L1=L1d+62.5$ $L2=L2d+62.5$
Balconera 2x2 hojas	$L1=L1d+62.5$ $L2=L2d+62.5$
Balconera 2x3 hojas	$L1=L1d+113.7$ $L2=L2d+113.7$

Ángulo entrante Galandage



SEC-000046427

Ángulo saliente y entrante



	Ref.	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$I_{yy'}$ (cm ⁴)	$I_{xx'}/I_v$ (cm ³)	$I_{yy'}/I_v$ (cm ³)
	T141009	6,82	9,48	5,41	2,92

	T141015	5,84	10,35	5,17	3,16
--	---------	------	-------	------	------

	T141018	5,88	9,19	5,21	2,83
--	---------	------	------	------	------

	T141021	6,32	10,49	5,01	3,18
--	---------	------	-------	------	------

	T210073	8,74	2,38	3,95	1,49
--	---------	------	------	------	------

	T215002	11,55	5,56	4,80	1,73
--	---------	-------	------	------	------

	T215023	11,53	5,69	4,80	1,76
--	---------	-------	------	------	------

	T215263	13,71	8,94	5,84	2,44
--	---------	-------	------	------	------

	T215328	11,32	6,66	5,33	3,21
--	---------	-------	------	------	------

	TGY1100	102,39	15,13	21,82	5,62
--	---------	--------	-------	-------	------

	Ref.	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$I_{yy'}$ (cm ⁴)	$I_{xx'}/I_v$ (cm ³)	$I_{yy'}/I_v$ (cm ³)
--	------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

	TGY1101	130,01	15,94	23,71	6,06
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1102	261,50	20,04	39,11	7,29
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1103	314,19	20,84	41,76	7,75
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1104	25,01	9,98	9,28	3,88
--	---------	-------	------	------	------

	TGY1111	101,80	14,91	21,70	5,57
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1112	129,40	15,71	23,61	6,00
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1113	24,99	10,21	9,27	3,93
--	---------	-------	-------	------	------

	TGY1114	36,29	11,02	10,35	4,35
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1115	26,41	13,72	9,46	3,13
--	---------	-------	-------	------	------

	TGY1116	37,41	14,92	10,93	3,30
--	---------	-------	-------	-------	------

	Ref.	I_{xx}' (cm ⁴)	I_{yy}' (cm ⁴)	I_{xx}'/v (cm ³)	I_{yy}'/v (cm ³)
--	------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

	TGY1117	27,12	15,22	10,06	5,16
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1119	34,92	25,74	11,99	7,53
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1120	36,29	10,77	10,37	4,28
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1121	31,56	21,70	11,05	4,18
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1141	129,16	15,36	23,67	5,93
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1142	101,78	14,57	21,78	5,50
--	---------	--------	-------	-------	------

	TGY1143	34,55	22,90	12,23	6,38
--	---------	-------	-------	-------	------

	TGY1144	8,51	12,01	2,33	2,91
--	---------	------	-------	------	------

	TGY1200	23,26	19,47	6,85	5,55
--	---------	-------	-------	------	------

	TGY1201	22,78	18,52	6,76	5,43
--	---------	-------	-------	------	------

	Ref.	I_{xx}' (cm ⁴)	I_{yy}' (cm ⁴)	I_{xx}'/v (cm ³)	I_{yy}'/v (cm ³)
--	------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

	TGY1202	9,02	14,58	6,26	4,30
--	---------	------	-------	------	------

	TGY1204	1,15	1,39	0,86	0,72
--	---------	------	------	------	------

	TGY1206	6,76	12,37	2,60	3,94
--	---------	------	-------	------	------

	TGY1207	6,12	1,96	1,99	0,85
--	---------	------	------	------	------

	TGY1208	23,00	4,89	5,03	2,35
--	---------	-------	------	------	------

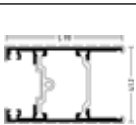
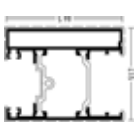
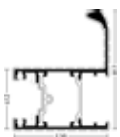
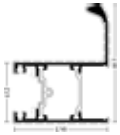
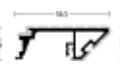
	TGY1209	54,45	7,08	9,00	3,60
--	---------	-------	------	------	------

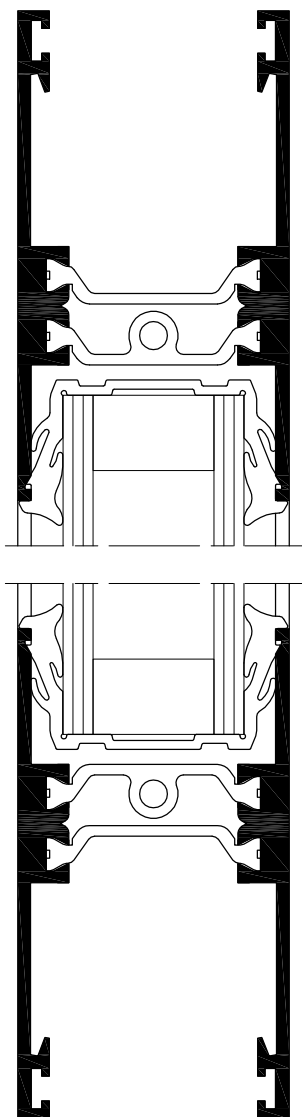
	TGY1210	21,98	2,42	4,90	1,18
--	---------	-------	------	------	------

	TGY1211	25,26	4,73	5,48	2,22
--	---------	-------	------	------	------

	TGY1213	5,96	1,68	1,97	0,71
--	---------	------	------	------	------

	TGY1214	23,00	4,68	5,03	2,22
--	---------	-------	------	------	------

	Ref.	$I_{xx'}$ (cm ⁴)	$I_{yy'}$ (cm ⁴)	$I_{xx'}/v$ (cm ³)	$I_{yy'}/v$ (cm ³)
	TGY1215	54,26	6,89	8,93	3,47
	TGY1216	21,98	2,21	4,90	1,06
	TGY1217	25,26	4,50	5,47	2,08
	TGY1300	8,70	13,20	6,04	3,76
	TGY1301	15,58	21,41	7,64	6,44
	TGY1302	15,18	20,09	7,38	5,89
	TGY1303	28,10	20,99	7,08	5,97
	TGY1304	27,60	20,05	7,00	5,87
	TGY2203	0,84	7,01	0,70	2,46

Hoja: 24 a 28 mm**T411005**

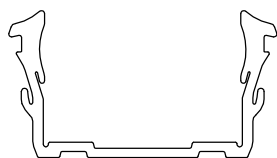
Junta para acristalamiento
de 24 mm

Marca de color: **Rojo**

**TGY5009**

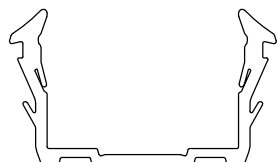
Junta para acristalamiento
de 25 mm

Marca de color: **Marrón**

**T411006**

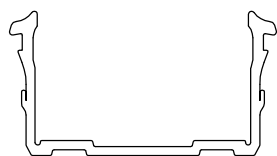
Junta para acristalamiento
de 26 mm

Marca de color: **Azul**

**TGY5010**

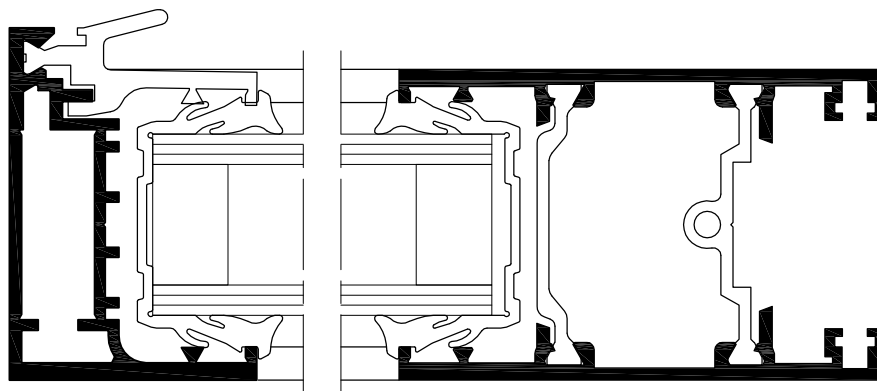
Junta para acristalamiento
de 27 mm

Marca de color: **Naranja**

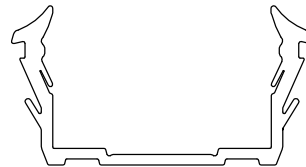
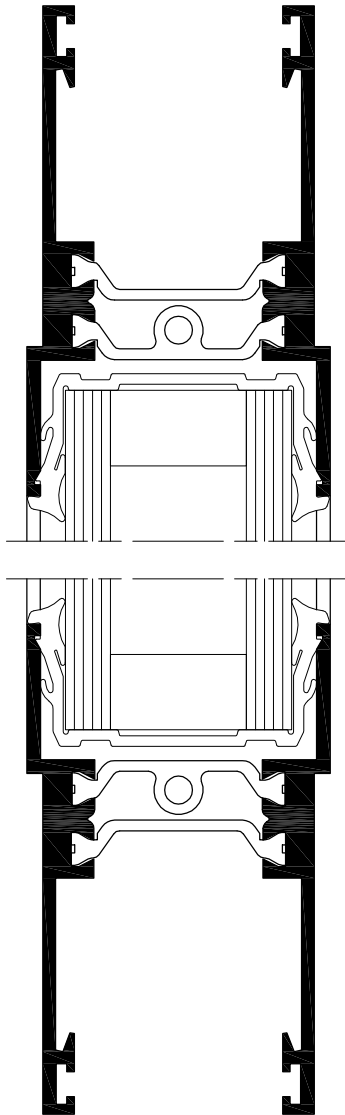
**T411007**

Junta para acristalamiento
de 28 mm

Marca de color: **Verde**

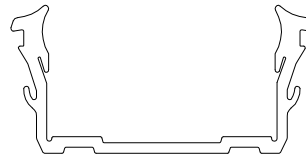


Hoja: 29 a 32 mm



TGY5011

Junta para acristalamiento
de 29 mm
Marca de color: **Violeta**



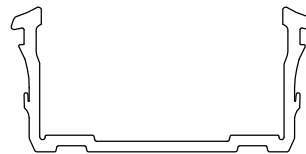
T411008

Junta para acristalamiento
de 30 mm
Marca de color: **Blanco**



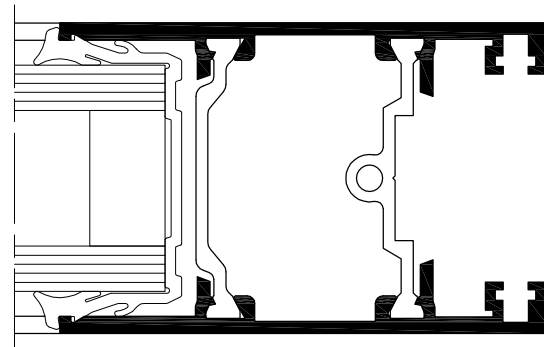
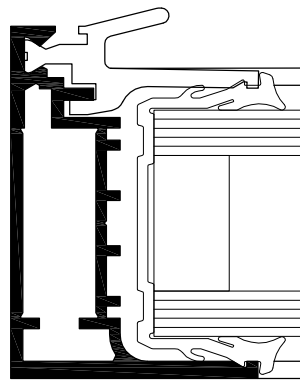
TGY5012

Junta para acristalamiento
de 31 mm
Marca de color: **Amarillo**



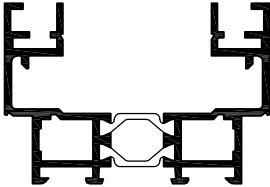
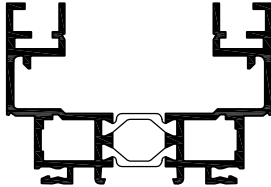
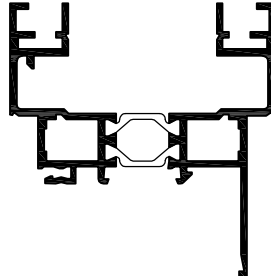
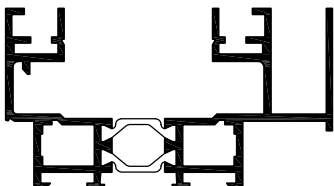
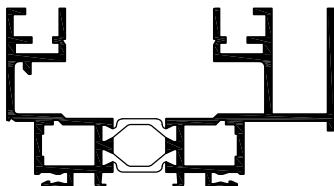
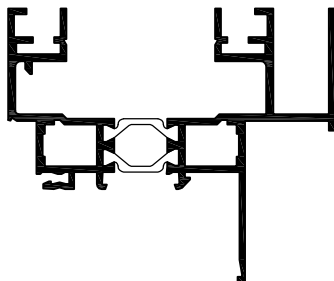
T411009

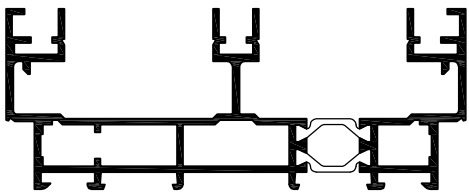
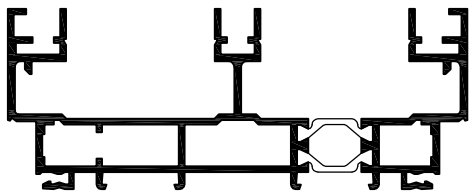
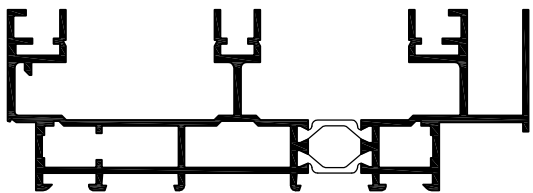
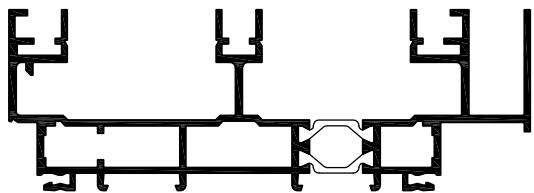
Junta para acristalamiento
de 32 mm
Marca de color: **Rosa**



Recapitulativo de marcos

TECHNAL®

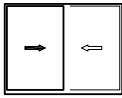
Perfiles sin ranura BTC	o	Perfiles con ranura BTC	o	Perfiles BTC + tapajuntas integrado
				
Ref. TGY1104		Ref. TGY1113		Ref. TGY1115
				
Ref. TGY1120		Ref. TGY1114		Ref. TGY1116

Perfiles sin ranura BTC	o	Perfiles con ranura BTC
		
Ref. TGY1111		Ref. TGY1100
		
Ref. TGY1112		Ref. TGY1101

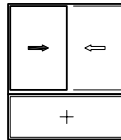
SEC-000047527

Designación simbólica de las estructuras

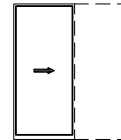
Las ventanas-balconeras son vistas desde el exterior



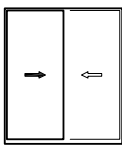
Ventana 2 hojas



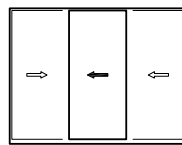
Balconera 2 hojas
+ fijo inferior



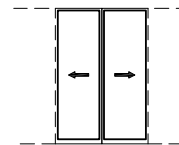
Balconera 1 hoja
Galandage



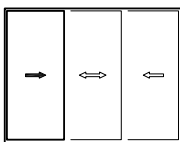
Balconera 2 hojas



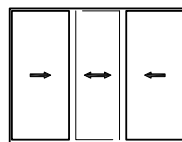
Balconera 3 hojas
dependientes



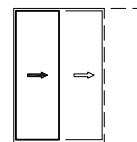
Balconera 2 hojas
Galandage encuentro central



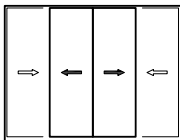
Balconera 3 hojas 3 raíles



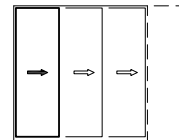
Balconera 3 hojas
independientes



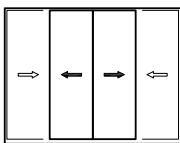
Balconera 2 hojas
Galandage



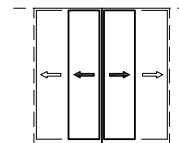
Balconera 4 hojas 2 raíles



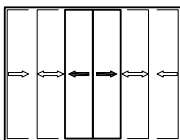
Balconera 3 hojas
3 raíles Galandage



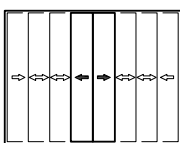
Balconera 4 hojas 4 raíles



Balconera 4 hojas
Galandage encuentro central



Balconera 6 hojas 3 raíles

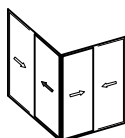


Balconera 8 hojas 4 raíles

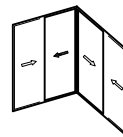
SEC-000047528

Designación simbólica de las estructuras

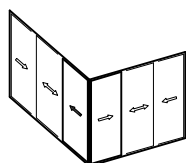
Los esquemas son vistos desde el exterior



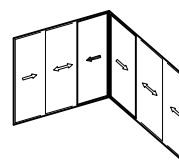
Balconera 2 x 2 hojas
ángulo saliente



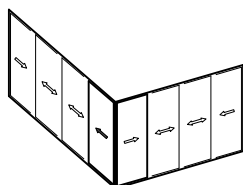
Balconera 2 x 2 hojas
ángulo entrante



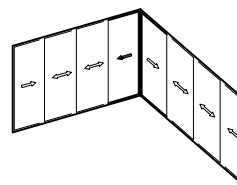
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles
ángulo saliente



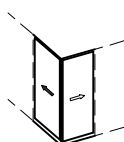
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles
ángulo entrante



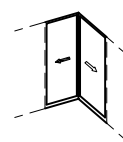
Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles
ángulo saliente



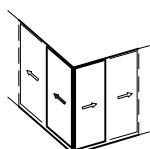
Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles
ángulo entrante



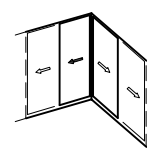
Balconera 2 x 1 hoja
ángulo saliente Galandage



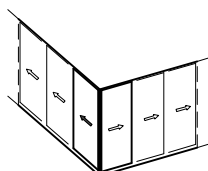
Balconera 2 x 1 hoja
ángulo entrante Galandage



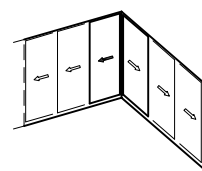
Balconera 2 x 2 hojas
ángulo saliente Galandage



Balconera 2 x 2 vantaux
ángulo entrante Galandage



Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles
ángulo saliente Galandage



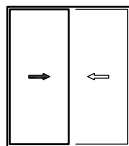
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles
ángulo entrante Galandage

■ Aplicaciones

- Balconera 2 hojas
- Balconera 3 hojas independientes
- Balconera 4 hojas
- Balconera 3 hojas 3 raíles
- Balconera 4 hojas 4 raíles
- Ventana 2 hojas sobre marco practicable
- Balconera 1 hoja Galandage
- Balconera 2 hojas Galandage encuentro central
- Balconera 2 hojas Galandage
- Variante ventanas Galandage

P.38

- P.38
- P.40
- P.42
- P.44
- P.46
- P.48
- P.50
- P.52
- P.54
- P.56

Balconera 2 hojas

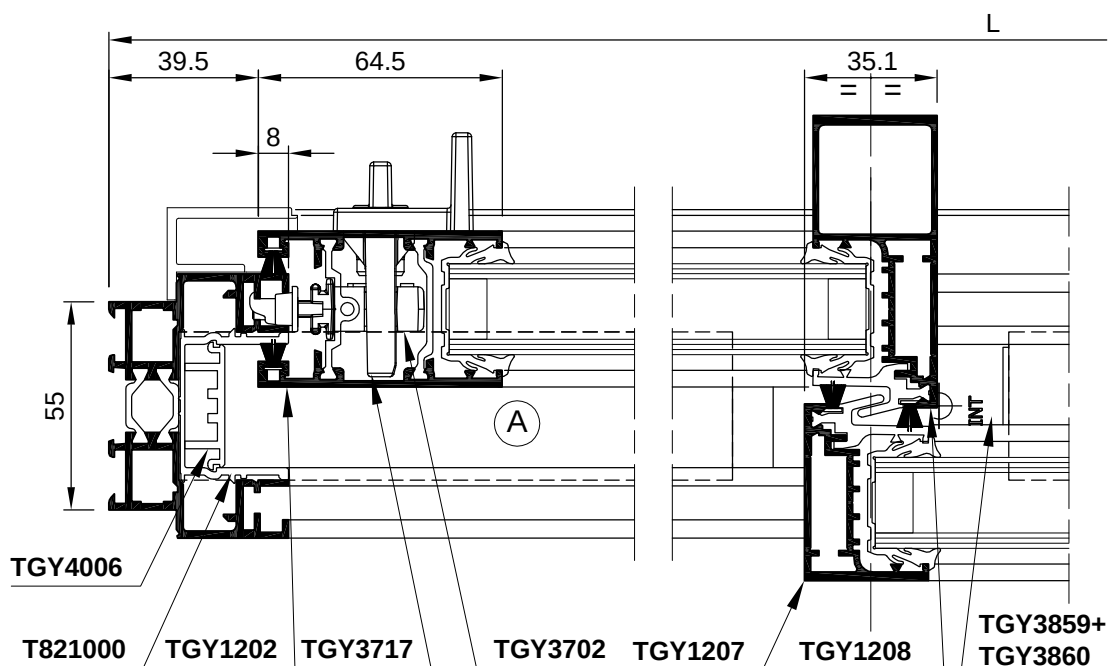
TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Desc.	
T141015	Travesaño hoja	4		L/2-90.5
T341000	Raíl aluminio	2		L-95
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2		L/2-55(AB)
T821000	Raíl PVC inferior	2		H-95
		1		L-37
TGY1104	Marco 2 ralles perimetral 55mm	2	/\	H
		1	/\	L
TGY1120	Marco 2 ralles perimetral 55 con rec.	1	/\	L
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	2		H-77
TGY1207	Montante central 28mm	1		H-77
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	1		H-77
TGY4006	Raíl complementario PVC	2		H-47
		4		L/2-67.5(AB)

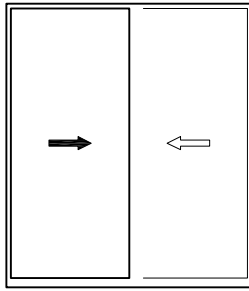
Juntas		Descuento
T1311	Felpa	6H+4L
T411005	Junta acristalamiento 24mm	4H+2L

Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	3
T401012	Rueda doble	4
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3702	Cierre 3 puntos	2
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3712	Uñero para semifijo	1
TGY3717	Tirador con accionamiento	1
TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY3806	Tapón montante central reforzado	1
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	2
TGY3852	Tapón montante central	2
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	1
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	1
TGY3863	Guía montante central	2
TGY3864	Talón superior	1

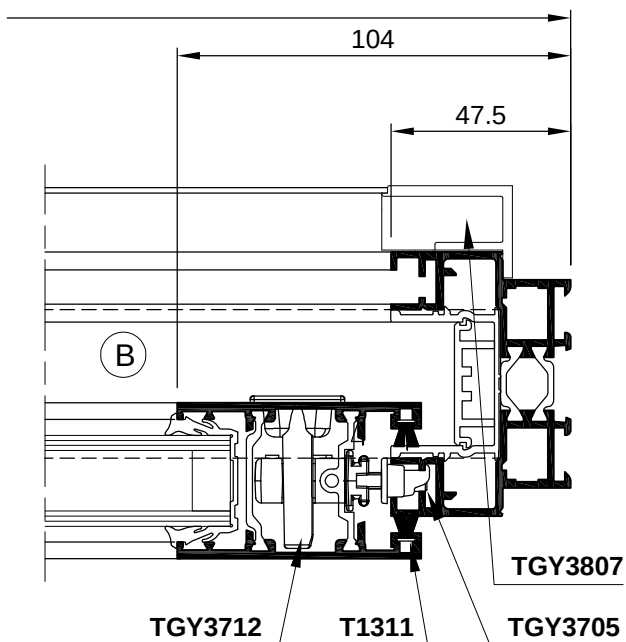
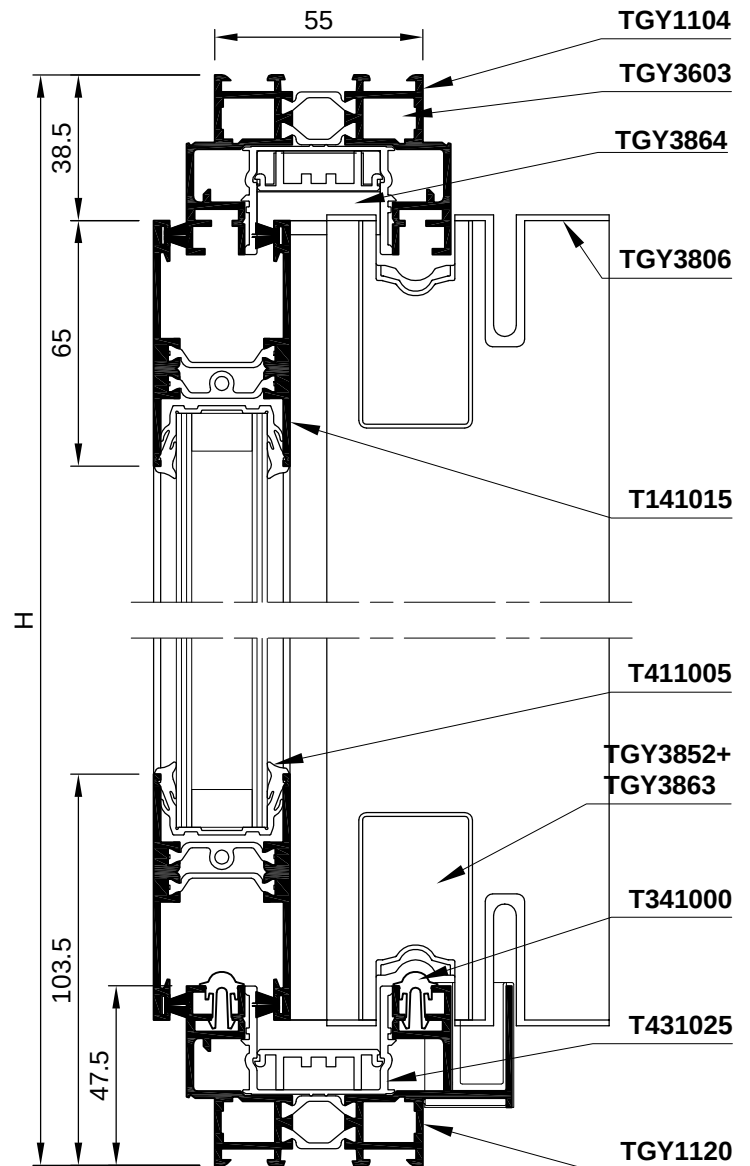
Torn.	Cantidad
T471000	8
TGY3723	12

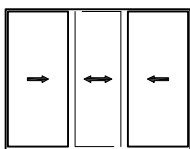


Balconera 2 hojas



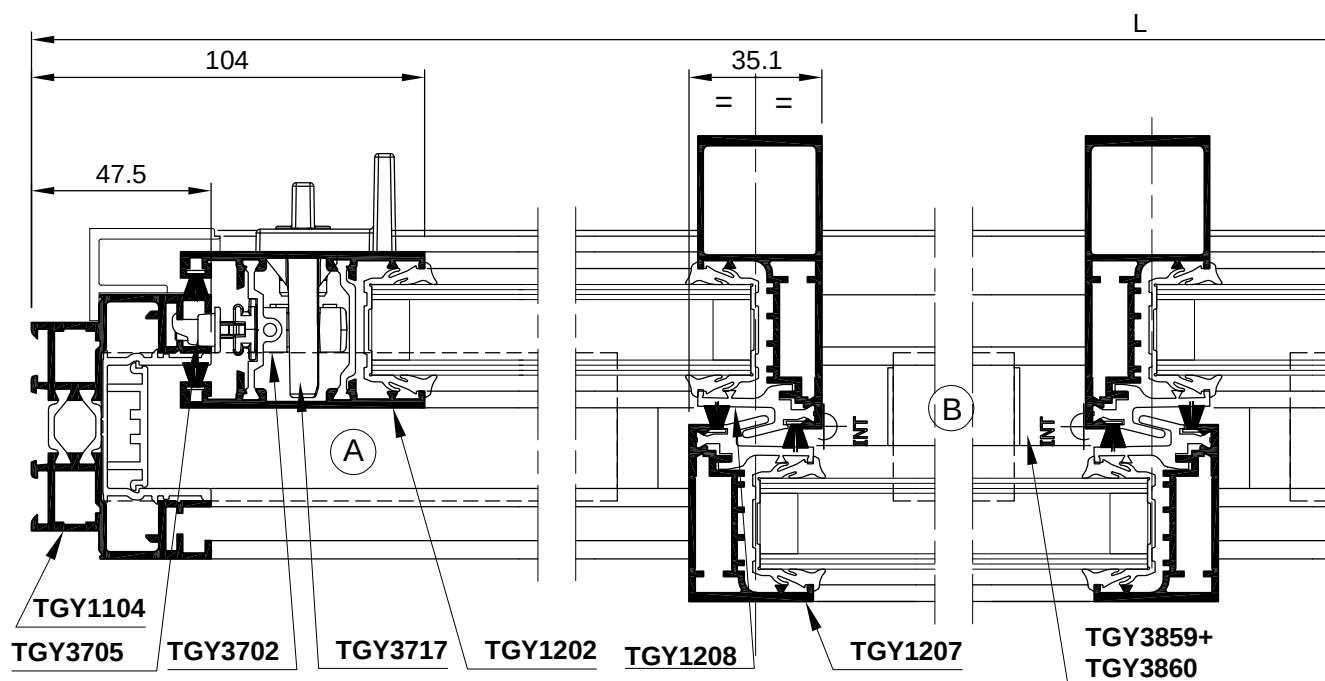
Acristalamiento
H-179
L/2-91.5



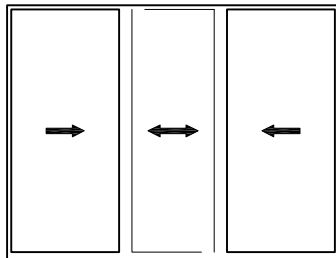
Balconera 3 hojas independientes

TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Desc.		Accesorios		Cant.
T141015	Travesaño hoja	6		L/3-60.5	T401003	Deflector	3
T341000	Raíl aluminio	2		L-95	T401012	Rueda doble	6
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2		L/3-25.5(AC)	TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
		1		L/3-132(B)	TGY3702	Cierre 3 puntos	2
T821000	Raíl PVC inferior	2		H-95	TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
		1		L-37	TGY3717	Tirador con accionamiento	2
TGY1104	Marco 2 ralles perimetral 55mm	2	/\	H	TGY3804	Tapón montante lateral	2
		1	/\	L	TGY3806	Tapón montante central reforzado	2
TGY1120	Marco 2 ralles perimetral 55 con rec.	1	/\	L	TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	2		H-77	TGY3831	Calzo de cierre	2
TGY1207	Montante central 28mm	2		H-77	TGY3832	Centrador de hoja	2
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	2		H-77	TGY3852	Tapón montante central	4
TGY4006	Raíl complementario PVC	2		H-47	TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	2
		4		L/3-37.5(AC)	TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	2
		2		L/3-132(B)	TGY3863	Guía montante central	4
					TGY3864	Talón superior	2
Juntas		Descuentos					
T1311	Felpa	8H+4L					
T411005	Junta acristalamiento 24mm	6H+2L					
					Torn.	Cantidad	
					T471000	12	
					TGY3723	12	

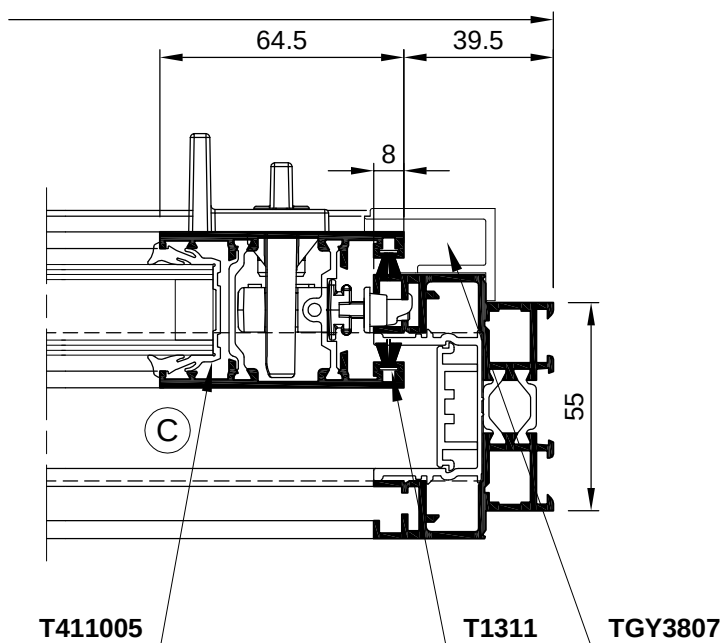
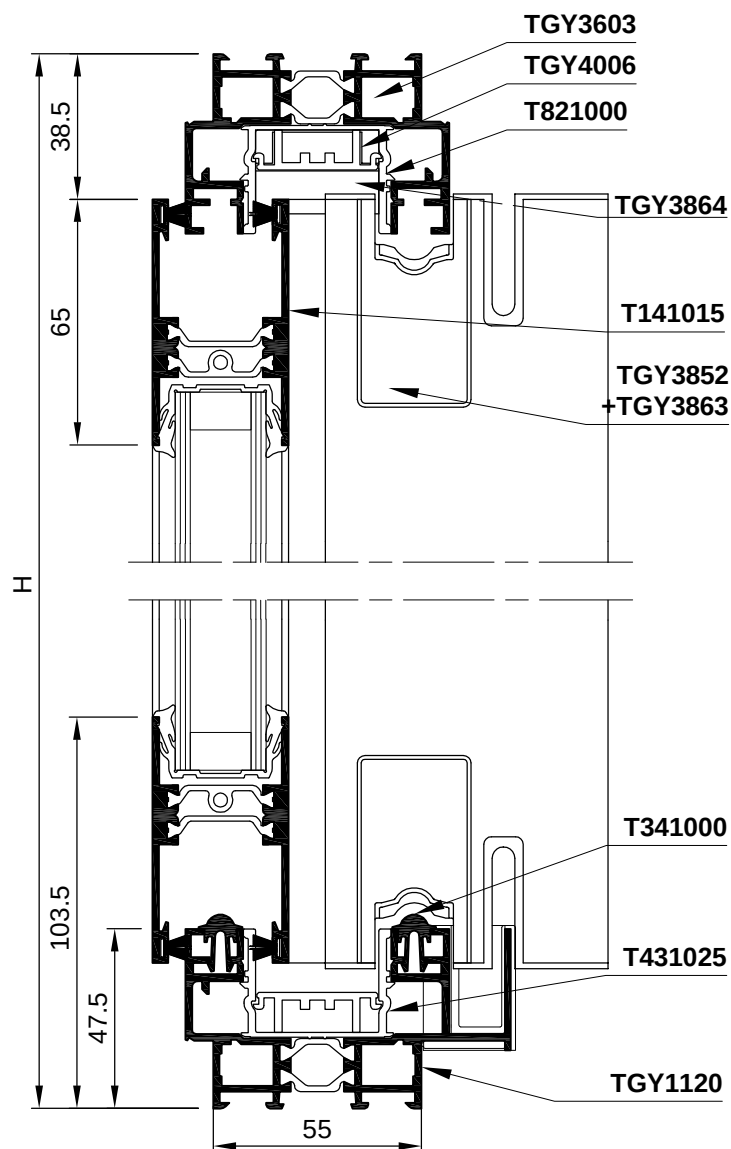


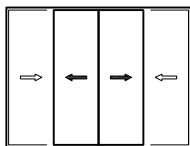
SEC-000039439



Acristalamiento
H-179
L/3-61.5

Balconera 3 hojas independientes



Balconera 4 hojas

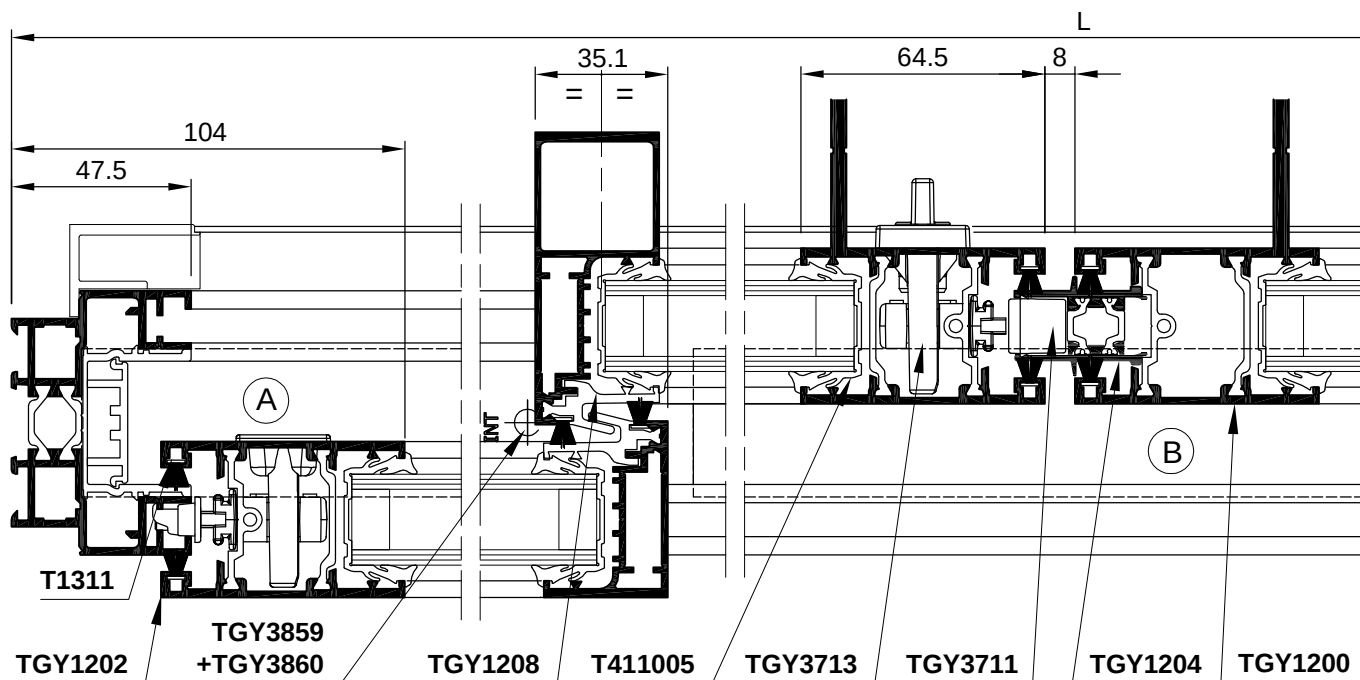
TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Desc.
T141015 Travesaño hoja	8	L/4-72.5
T341000 Raíl aluminio	1	L-95
	2	L/2-63
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	2	L/4-37.5(AC)
	1	L/2-108.5(B)
T821000 Raíl PVC inferior	2	H-95
	1	L-37
TGY1104 Marco 2 riles perimetral 55mm	2	/\ H
	1	/\ L
TGY1120 Marco 2 riles perimetral 55 con rec.	1	/\ H
TGY1200 Montante lateral lama 24-28mm	2	H-77
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	2	H-77
TGY1204 Encuentro central	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	2	H-77
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	2	H-77
	2	H-47
	4	L/4-49.5(AC)
TGY4006 Raíl complementario PVC	2	L/2-108.5(B)

Juntas	Descuentos
T1311 Felpa	12H+4L
T411005 Junta acristalamiento 24mm	8H+2L

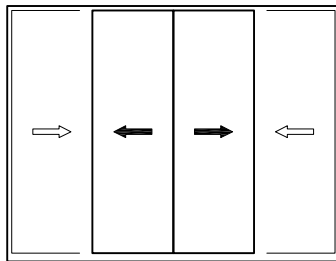
Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	6
T401012 Rueda doble	8
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3605 Butées multivantaux	1
TGY3702 Cierre 3 puntos	3
TGY3705 Cerradero marco perimetral	6
TGY3711 Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712 Uñero para semifijo	2
TGY3713 Accionamiento sobre placa	1
TGY3804 Tapón montante lateral	4
TGY3806 Tapón montante central reforzado	2
TGY3807 Tapón recogedor de aguas	1
TGY3811 Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	3
TGY3833 Compensador centrador de hoja	1
TGY3852 Tapón montante central	4
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	2
TGY3863 Guía montante central	4
TGY3864 Talón superior	2

Vis	Cantidad
T471000	16
TGY3723	27
TVE067	2+H/300

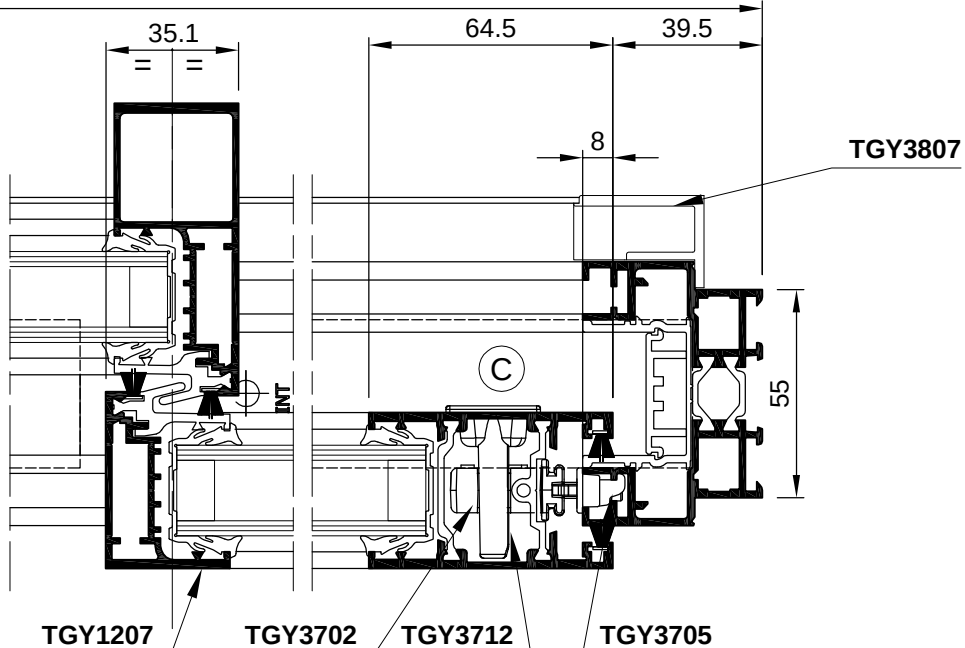
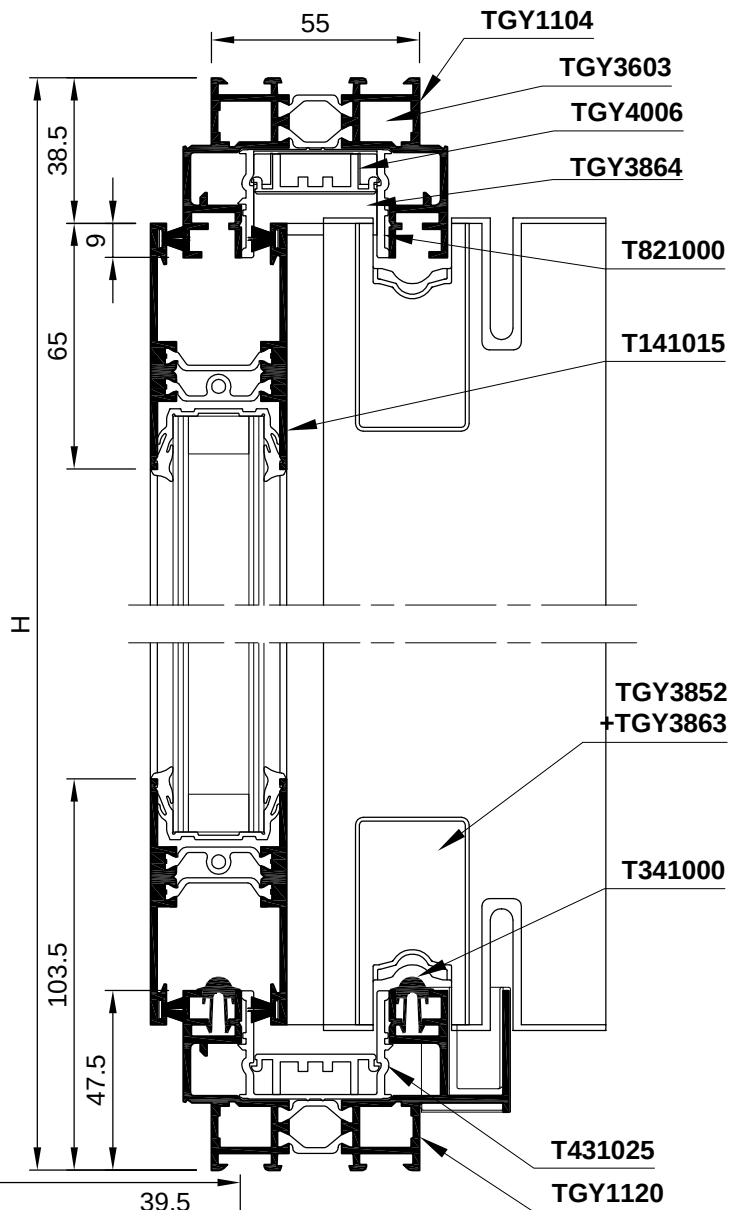


SEC-000039441

Balconera 4 hojas

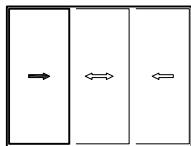


Acristalamiento
H-179
L/4-73.5



Balconera 3 hojas 3 raíles

TECHNAL®

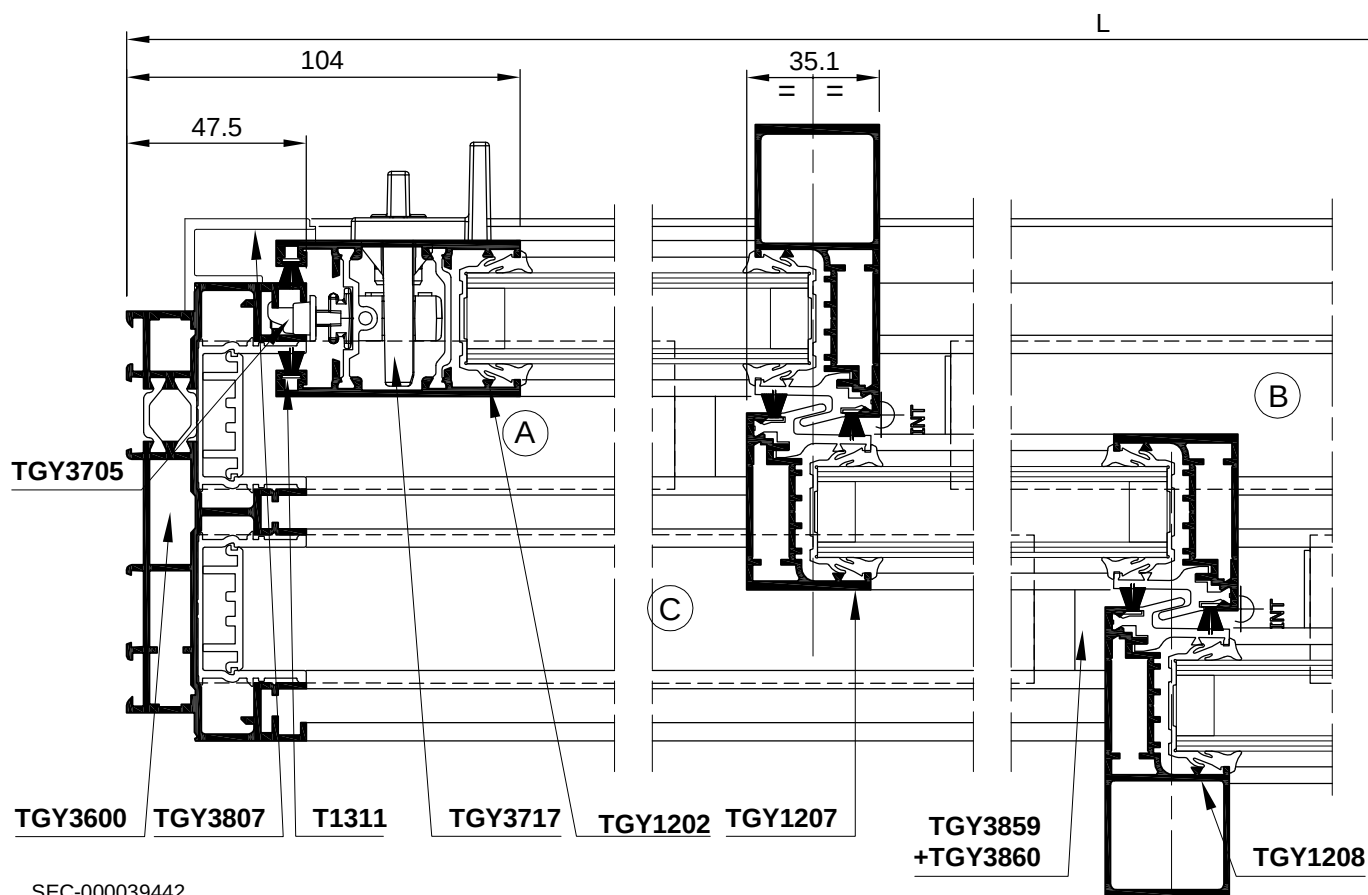


Perfiles	Cant.	Desc.
T141015	6	L/3-60.5
T341000	3	L-95
T431025	2	L/3-25.5(AD)
	2	2L/3-84.5(BC)
T821000	4	H-95
	2	L-37
TGY1111	2	/\ H
	1	/\ L
TGY1112	1	/\ L
TGY1202	2	H-77
TGY1207	2	H-77
TGY1208	2	H-77
TGY4006	4	H-47
	4	L/3-37.5(AD)
	4	2L/3-97(BC)

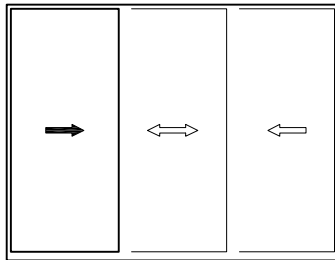
Juntas	Descuentos
T1311	Felpa 8H+4L
T411005	Junta acristalamiento 24mm 6H+2L

Accesorios	Cant.
T401003	Deflector 3
T401012	Rueda doble 6
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles 4
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC 8
TGY3702	Cierre 3 puntos 2
TGY3705	Cerradero marco perimetral 6
TGY3712	Uñero para semifijo 1
TGY3717	Tirador con accionamiento 1
TGY3804	Tapón montante lateral 2
TGY3806	Tapón montante central reforzado 2
TGY3807	Tapón recogedor de aguas 1
TGY3831	Calzo de cierre 1
TGY3832	Centrador de hoja 2
TGY3852	Tapón montante central 4
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad 2
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa 2
TGY3863	Guía montante central 4
TGY3864	Talón superior 2

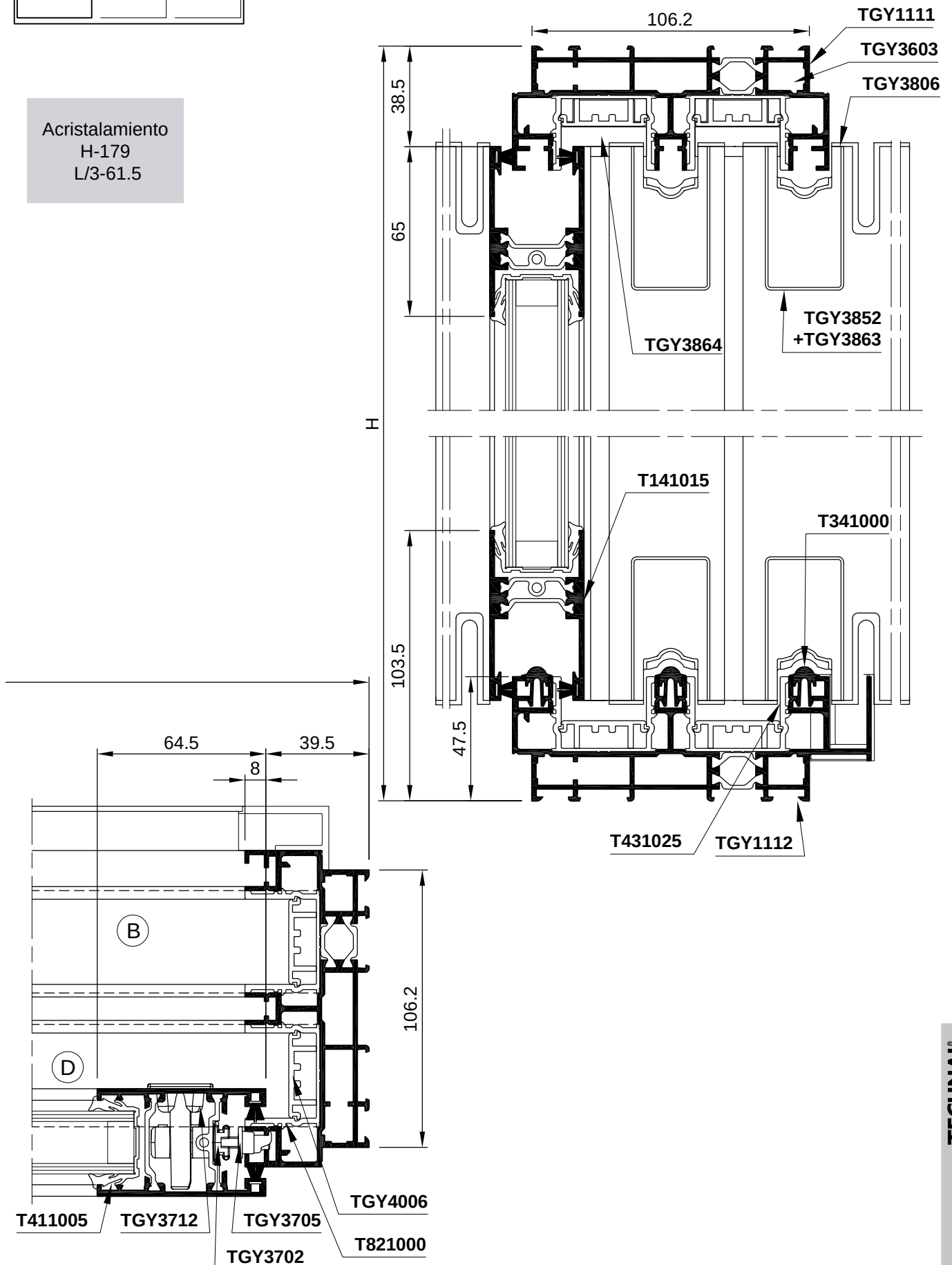
Torn.	Cantidad
T471000	12
TAY0002	32
TGY3723	12



Balconera 3 hojas 3 raíles

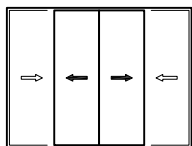


Acristalamiento
H-179
L/3-61.5



Balconera 4 hojas 4 raíles

TECHNAL®

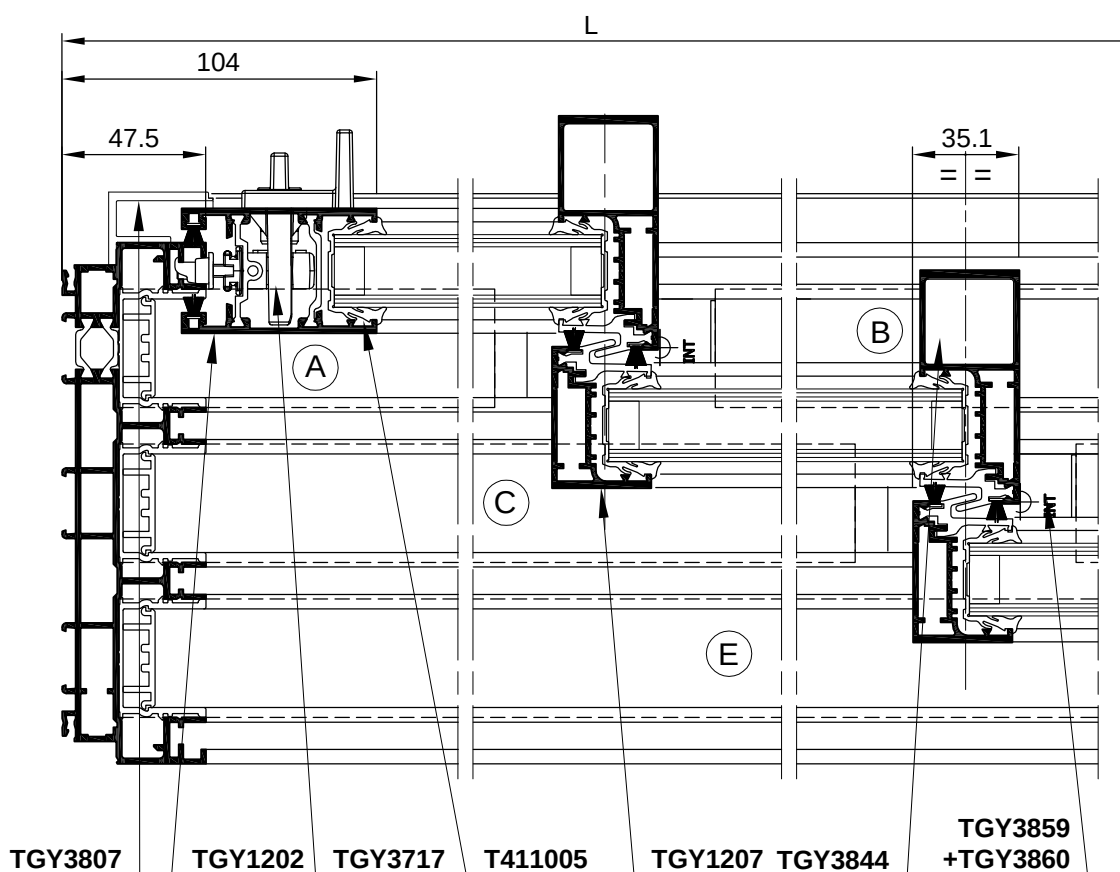


Perfiles	Cant.	Desc.
T141015 Travesaño hoja	8	L/4-45
T341000 Raíl aluminio	4	L-95
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	2	L/4-10.5(AF)
	2	3L/4-99.5(BE)
	2	L/2-55(CD)
T821000 Raíl PVC inferior	6	H-95
	3	L-37
TGY1102 4 raíl perimetral ranura BTC	2	/\ H
	1	/\ L
TGY1103 4 raíl perimetral ranura BTC + recogedor	1	/\ L
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	2	H-77
TGY1207 Montante central 28mm	3	H-77
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	3	H-77
TGY4006 Raíl complementario PVC	6	H-47
	4	L/4-23(AF)
	4	3L/4-111.5(BE)
	4	L/2-67.5(CD)

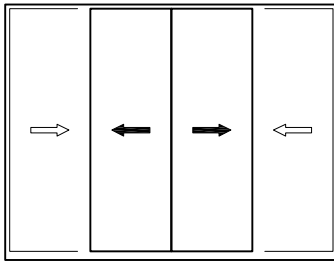
Juntas	Descuentos
T1311 Felpa	10H+4L
T411005 Junta acristalamiento 24mm	8H+2L

Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	3
T401012 Rueda doble	8
TGY3600 Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	8
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3702 Cierre 3 puntos	2
TGY3705 Cerradero marco perimetral	6
TGY3712 Uñero para semifijo	1
TGY3717 Tirador con accionamiento	1
TGY3804 Tapón montante lateral	2
TGY3806 Tapón montante central reforzado	2
TGY3807 Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	2
TGY3844 Tapón plano refuerzo central	1
TGY3852 Tapón montante central	6
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	3
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	3
TGY3863 Guía montante central	6
TGY3864 Talón superior	3

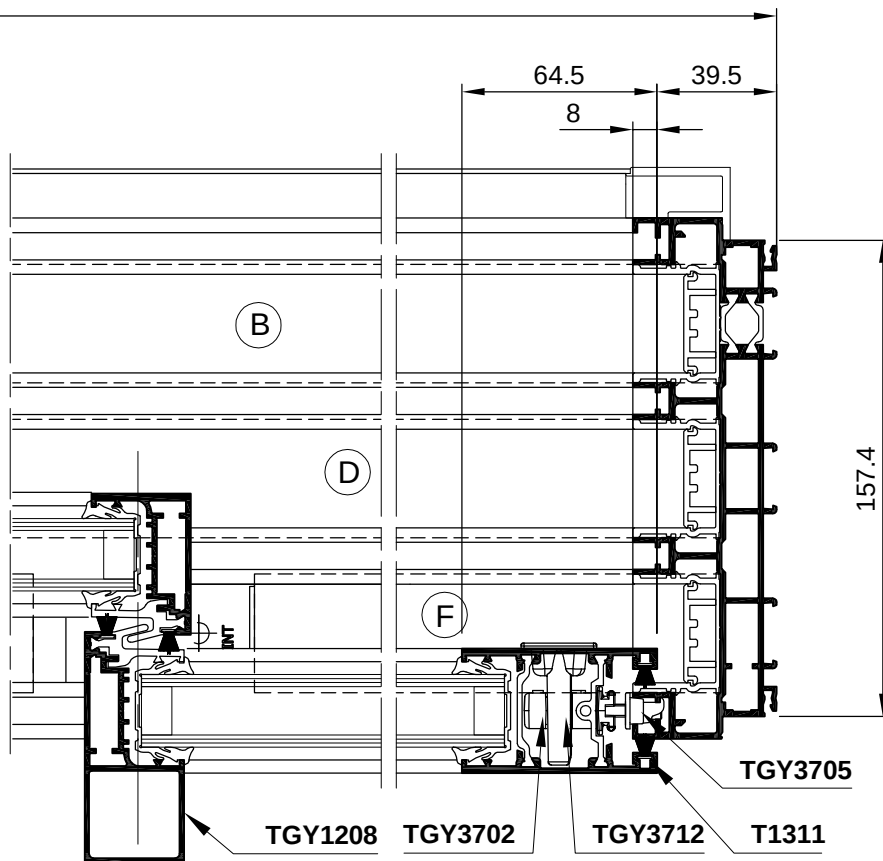
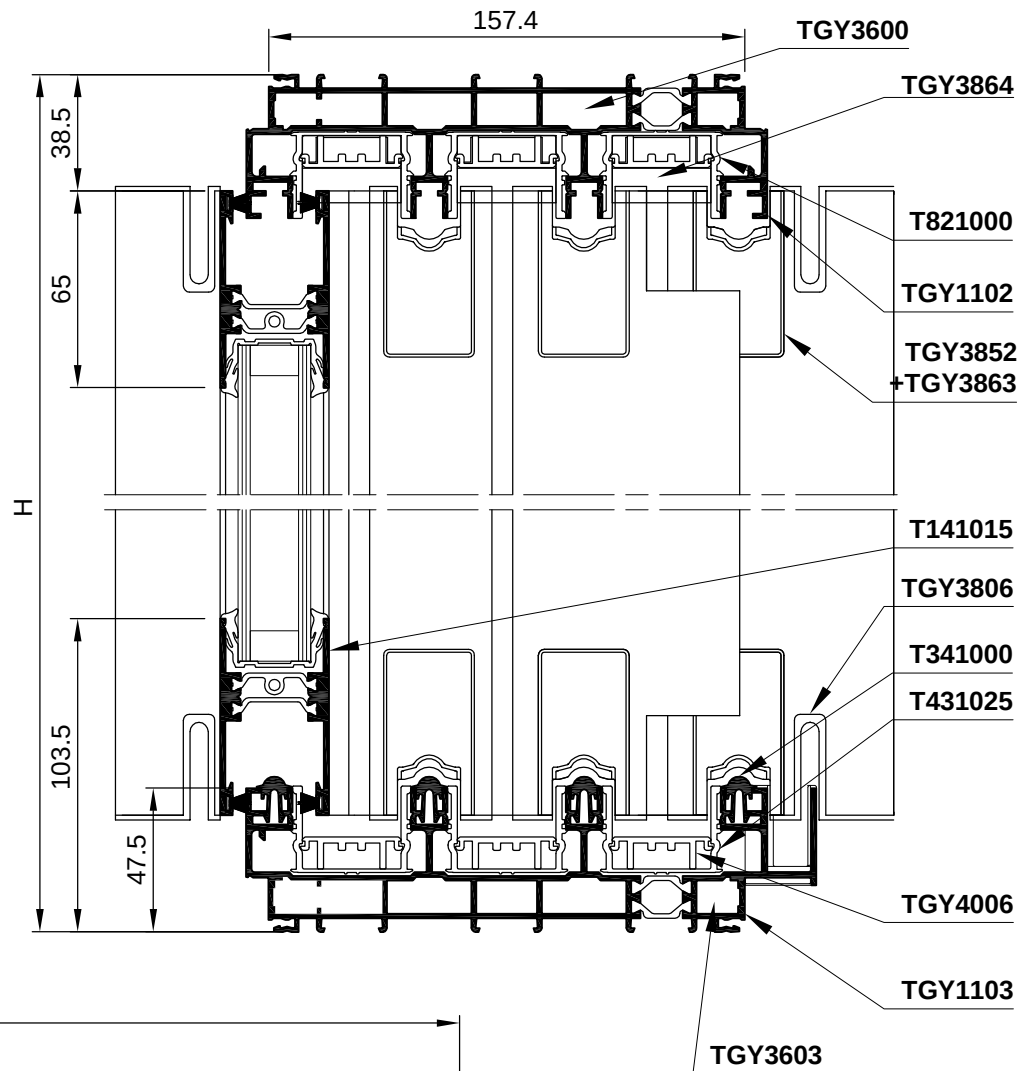
Torn.	Cantidad
T471000	16
TAY0002	32
TGY3723	12



Balconera 4 hojas 4 raíles

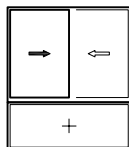


Acristalamiento
H-179
L/4-46



Ventana 2 hojas sobre marco practicable

TECHNAL®

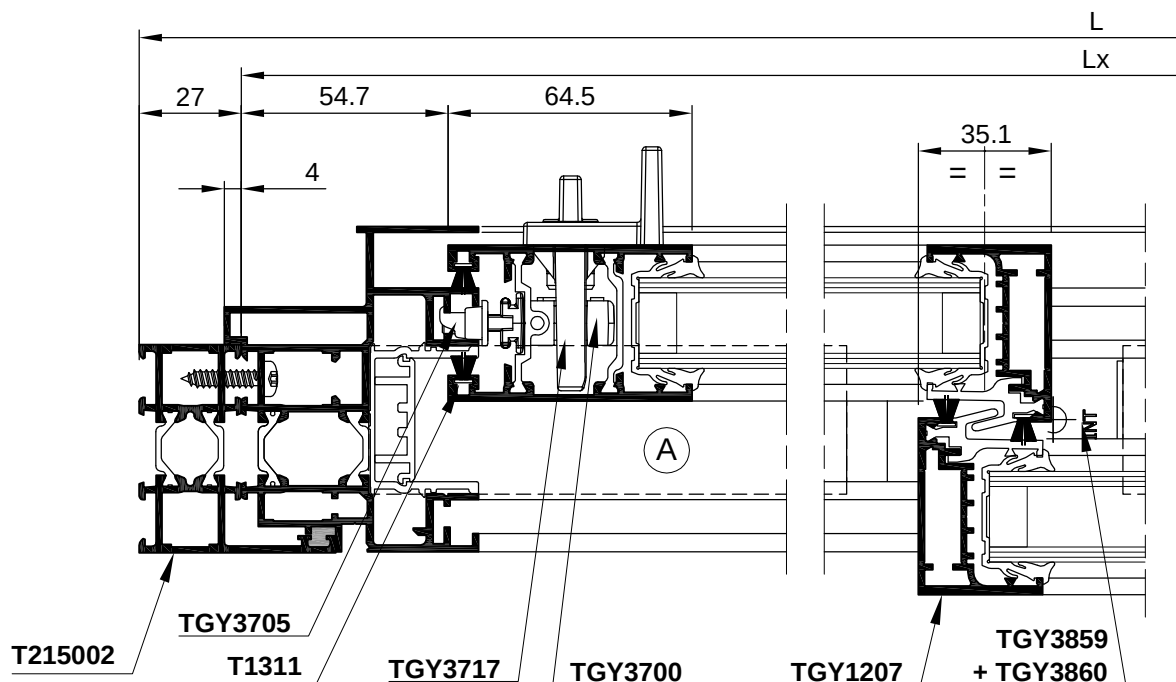


Perfiles		Cant.	Débits
T141015	Travesaño hoja	4	Lx/2-105.5
T215002	Dormant 15	2	/\ H
		2	/\ L
T215205	Traverse 38/100	1	L-54
T341000	Raíl aluminio	2	Lx-125
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2	Lx/2-70(AB)
T591005	Perfil junquillo pala 15 mm	2	H1-96
		2	L-54
T821000	Raíl PVC inferior	2	Hx-126
		1	Lx-67.5
TGY1119	Marco 2 rails perimetral 55 integración	2	/\ Hx+8
		2	/\ Lx+8
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	2	Hx-108
TGY1207	Montante central 28mm	2	Hx-108
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	Hx-77
		4	Lx/2-82.5(AB)

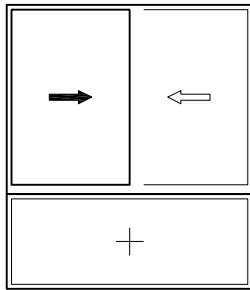
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	6Hx+4Lx
T410010	Junta multifunción	2H1+2L
T411005	Junta acristalamiento 24mm	4Hx+2Lx
TAS0017	Junta junquillo 7mm	2H1+2L

Accesorios		Cant.
T3160	Deflector	3
T401003	Deflector	3
T401011	Rueda simple	4
T740012	Calzo de vidrio	4
T750201	Escuadra 15x13.7	8
T750229	Escuadra 18x7.2	4
T750230	Escuadra 18x13.7	4
T760006	Embudo 38 x13.7	4
TGY3700	Cierre 1 punto	2
TGY3705	Cerradero marco perimetral	2
TGY3712	Uñero para semifijo	1
TGY3717	Uñero para semifijo	1
TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	2
TGY3852	Tapón montante central	2
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	1
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	1
TGY3863	Guía montante central	2
TGY3864	Talón superior	1

Vis	Cantidad
T471000	8
TAY0002	8
TAY0047	1+(2H+L)/300
TGY3723	4



Ventana 2 hojas sobre marco practicable

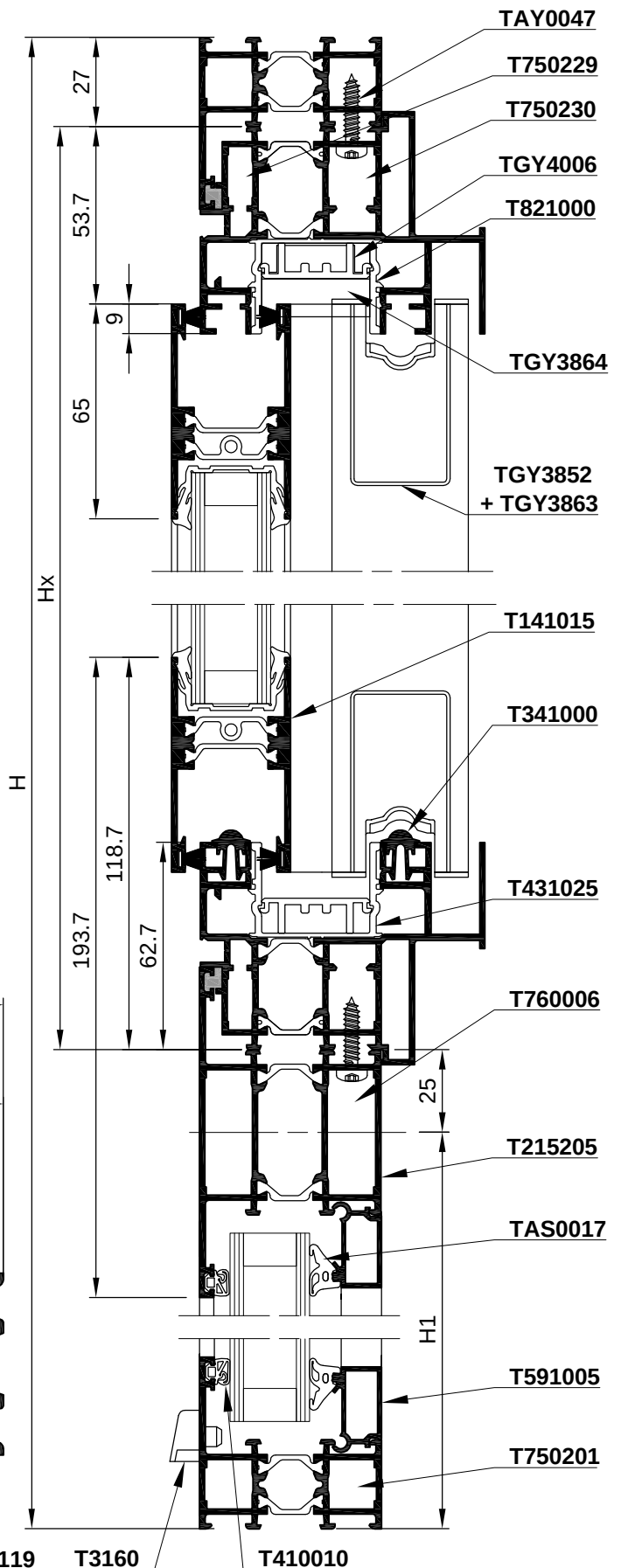
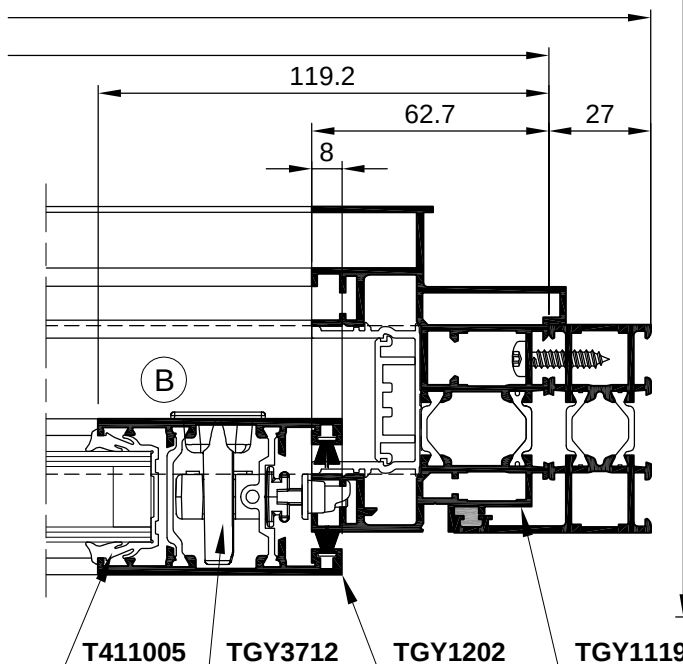


Acristalamiento
Hx-209
Lx/2-106.5

Acristalamiento
H1-64
L-66

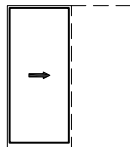


Acristalamiento de junquillo colocación frontal:
Eliminar 4 mm. de H y L respecto al
acristalamiento de junquillo estándar.



Balconera 1 hoja Galandage

TECHNAL®

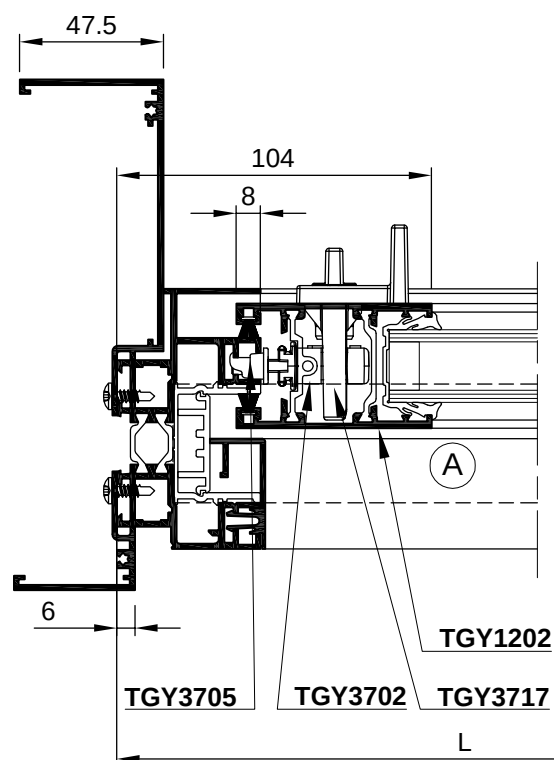


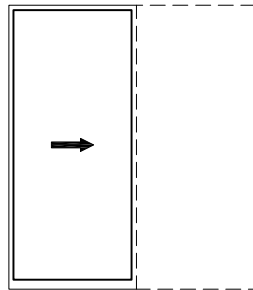
Perfiles		Cant.	Desc.
T141015	Travesaño hoja	2	L-72.5
T341000	Raíl aluminio	1	2L-116
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L-37.5(A)
		1	L-92.5(B)
T700076	Tapée 80mm pretaladrada	1	H+39
		1	H
		1	L-6
T700082	Vierteaguas PA 80/100/120 pretaladrado	1	L-12
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95
		1	2L-57
TGY1120	Marco 2 railes perimetral 55 con rec.	2	/\ H
		2	/\ 2L-20
TGY1144	Chicane fijo monorail	1	\ H-95
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	1	H-77
TGY1207	Montante central 28mm	1	H-77
TGY2519	Unión con partición interior	1	H+32
TGY2520	Tapa interior	1	H-16
TGY2525	Tapa de acabado	1	H-62
		2	L-49
TGY3612	Tapajuntas partición interior	1	H+32
		1	L+58.5
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47
		1	L-50(A)
		2	L-105(B)

Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	5H+4L
T411005	Junta acristalamiento 24mm	2H+2L

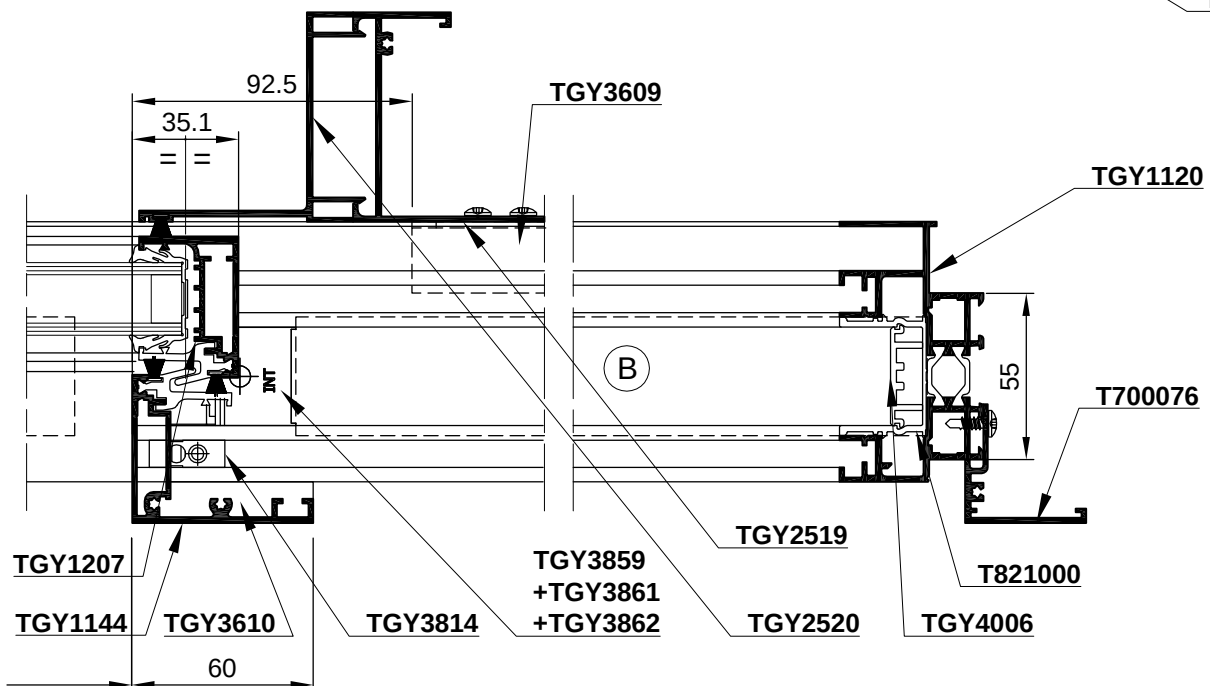
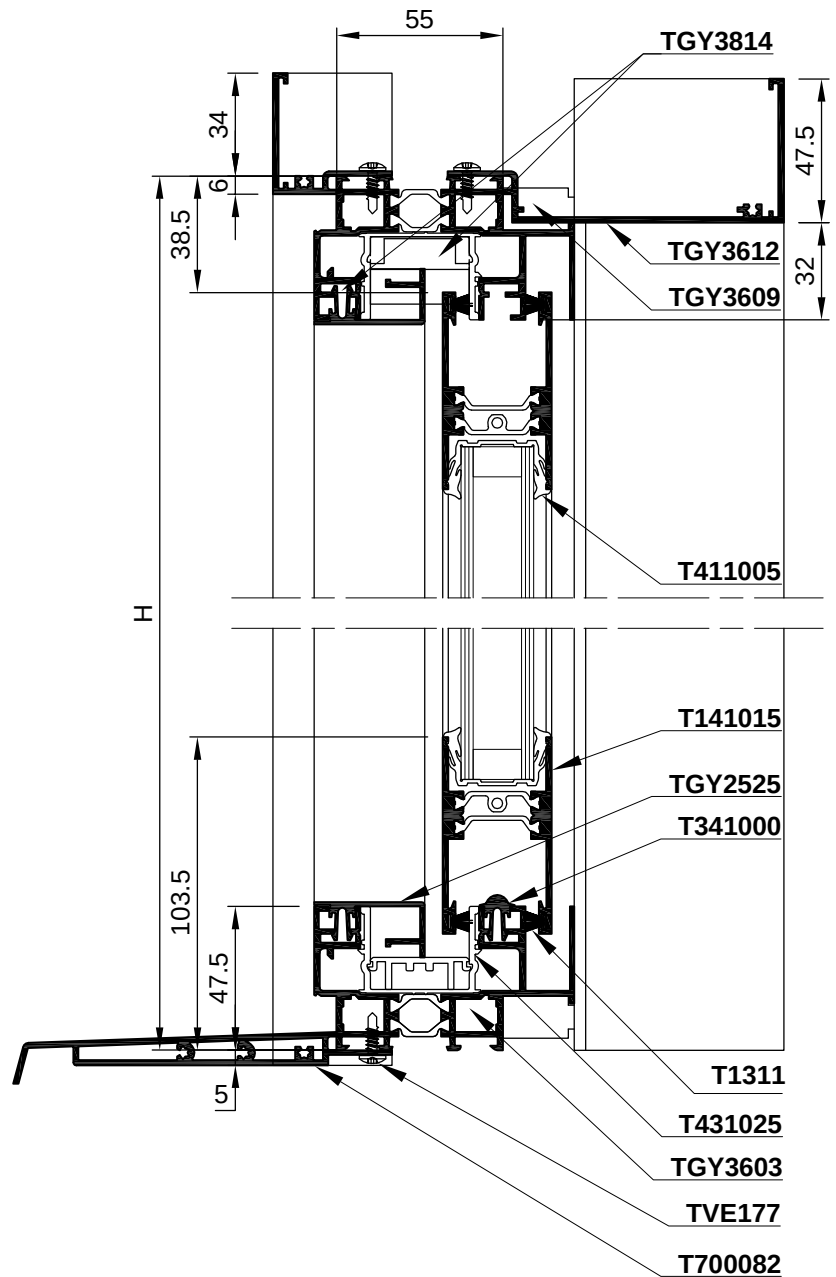
Accesorios		Cant.
T401012	Rueda doble	2
T480001	Tapón remate	1
T740003	Tapón	1
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3609	Conjunto uniones interiores	1
TGY3610	Conjunto uniones	1
TGY3702	Cierre 3 puntos	1
TGY3705	Cerradero marco perimetral	3
TGY3717	Tirador con accionamiento	1
TGY3804	Tapón montante lateral	1
TGY3814	Conjunto talón estanqueidad central	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY3835	Deflector recogedor monorail	3
TGY3838	Conjunto tapones estanqueidad complem.	3
TGY3839	Deflector	3
TGY3852	Tapón montante central	1
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	1
TGY3861	Talón estanqueidad sin felpa	1
TGY3862	Felpa galandage	1
TGY3863	Guía montante central	1

Torn.	Cantidad
T471000	4
T471001	4
TAY0002	16
TGY3723	6
TVE177	(3H+3L)/330



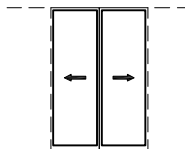
Balconera 1 hoja Galandage

Acristalamiento
H-179
L-73.5



Balconera 2 hojas Galandage de encuentro central

TECHNAL®

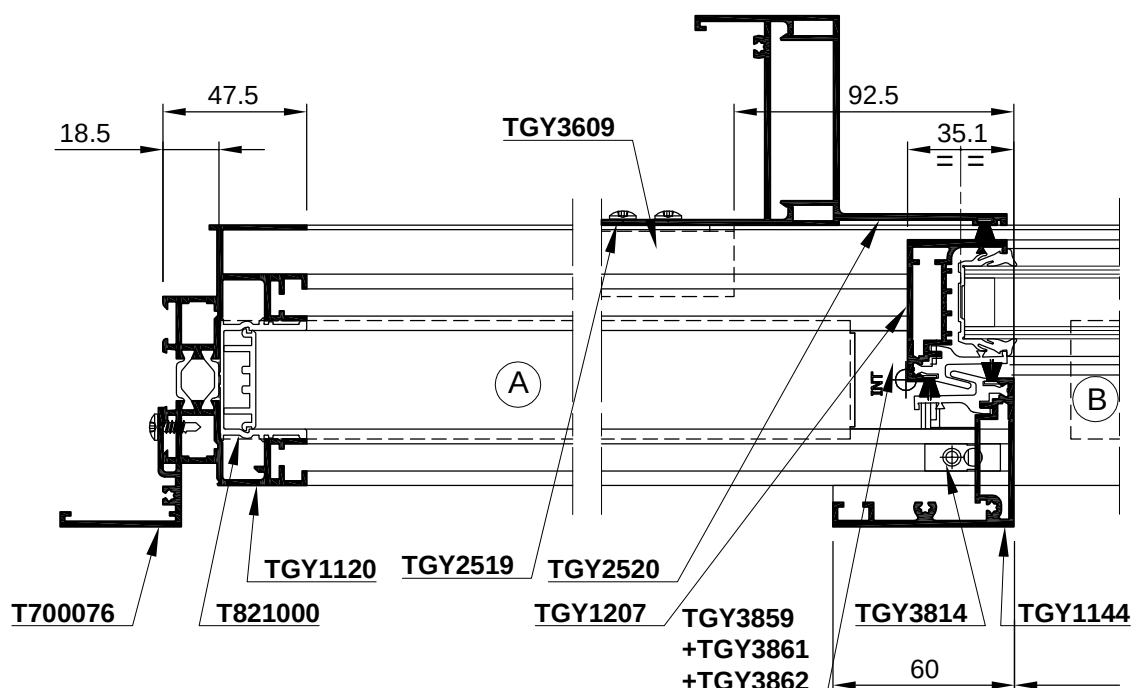


Perfiles		Cant.	Desc.
T141015	Travesaño hoja	4	L/2-37
T341000	Raíl aluminio	2	L-47.5
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2	L/2-57(AC)
		1	L-38(B)
T700076	Tapée 80mm pretaladrada	2	H
		1	L
T700082	Vierteaguas PA 80/100/120 pretaladrado	1	L-6
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95
		1	2L-6
TGY1120	Marco 2 raíles perimetral 55 con rec.	2	/\ H
		2	/\ 2L+31
TGY1144	Chicane fijo monorail	2	H-95
TGY1200	Montante lateral reforzado lama 24-28	2	H-77
TGY1204	Chicane central 4 hojas	1	H-170
TGY1207	Montante central 28mm	2	H-77
TGY2519	Unión con partición interior	2	H+32
TGY2520	Tapa interior	2	H-16
TGY2525	Tapa de acabado	2	L
TGY3612	Tapajuntas partición interior	1	L+147.5
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47
		2	L/2-69.5(AC)
		1	L-38(B)

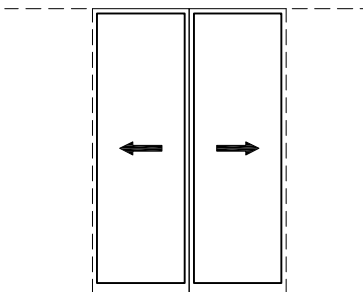
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	10H+4L
T411005	Junta acristalamiento 24mm	4H+2L

Accesorios		Cant.
T401012	Rueda doble	4
T740003	Tapón	1
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3605	Conjunto topes multihojas	1
TGY3609	Conjunto uniones interiores	2
TGY3610	Conjunto uniones	2
TGY3702	Cierre 3 puntos	1
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3713	Accionamiento sobre placa	1
TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY3811	Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY3814	Conjunto talón estanqueidad central	2
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3835	Deflector recogedor monorail	6
TGY3838	Conjunto tapones estanqueidad complem.	6
TGY3839	Deflector	6
TGY3852	Tapón montante central	2
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3861	Talón estanqueidad sin felpa	2
TGY3862	Felpa galandage	2
TGY3863	Guía montante central	2

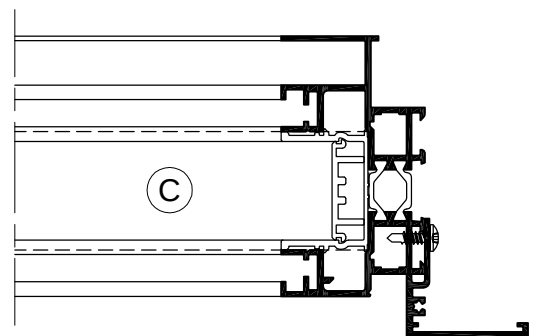
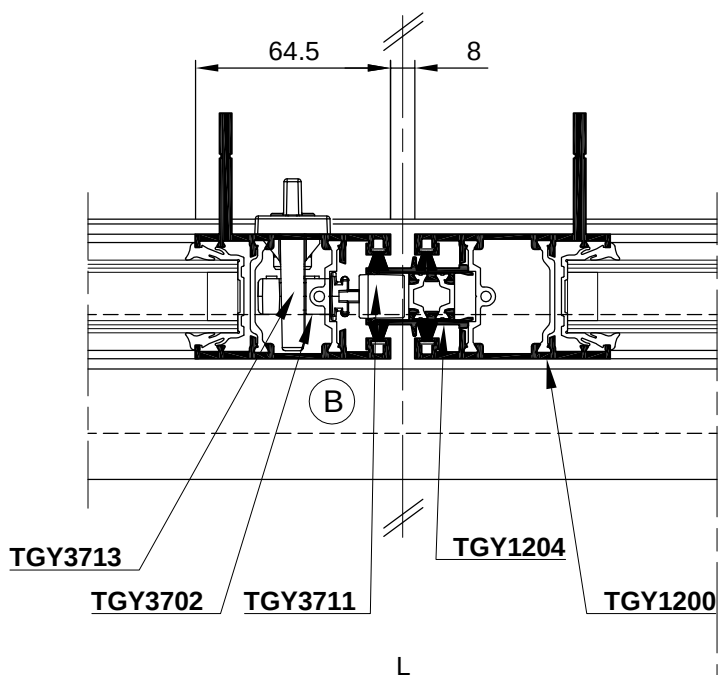
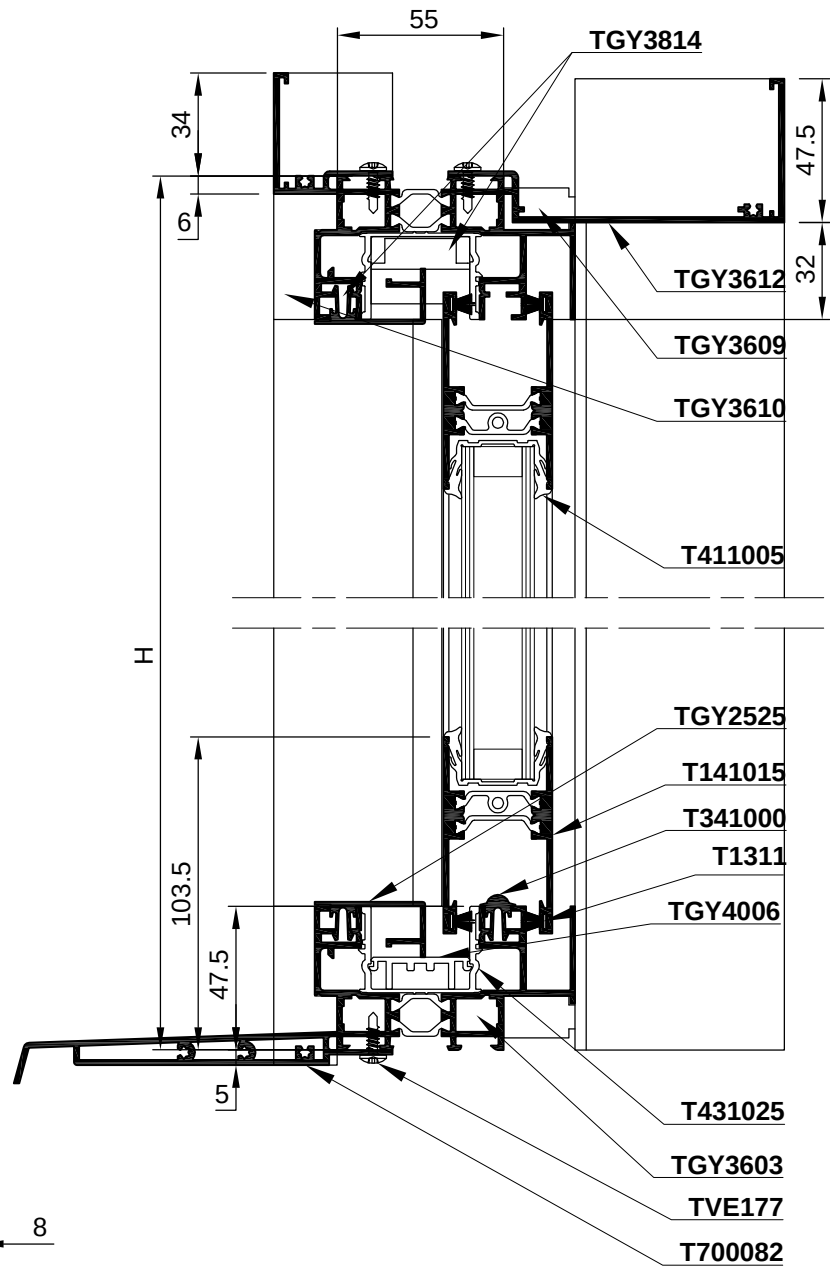
Vis	Cantidad
T471000	8
T471001	2
TAY0002	16
TGY3723	15
TVE067	2+H/300
TVE177	(2H+3L)/330



Balconera 2 hojas Galandage de encuentro central

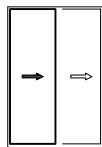


Acristalamiento
H-179
L/2-38



Balconera 2 hojas Galandage

TECHNAL®

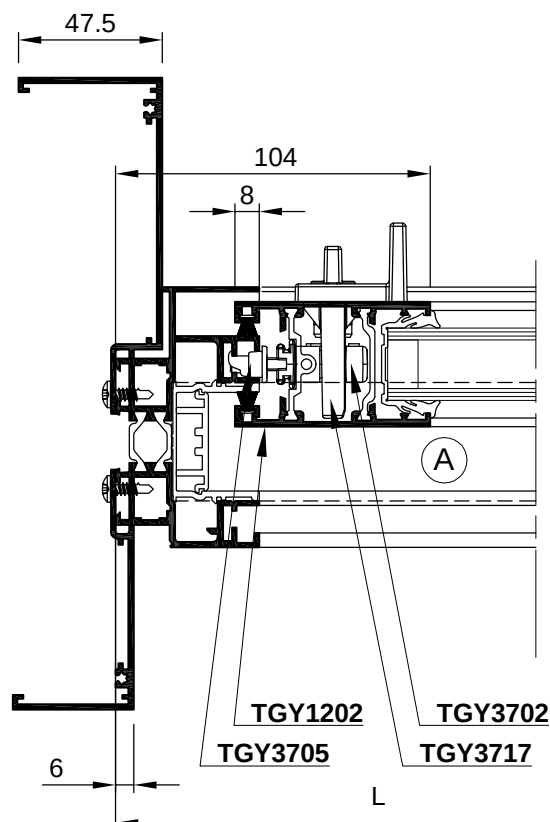


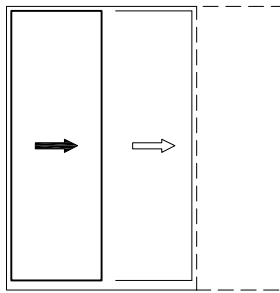
Perfiles		Cant.	Desc.
T141015	Travesaño hoja	4	L/2-37
T341000	Raíl aluminio	2	3L/2-47
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L/2-2(A)
		1	L-59(B)
T700078	Tapée 120mm pretaladrada	1	H+39
		1	H
		1	L-6
T700083	Vierteaguas 120/140/160	1	L-12
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95
		1	3L/2+12
TGY1120	Marco 2 railes perimetral 55 con rec.	2	/\ H
		2	/\ 3L/2+49
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	1	H-77
TGY1207	Montante central 28mm	1	H-77
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	1	H-77
TGY1209	Montante central 28mm gran inercia	1	H-77
TGY2519	Unión con partición interior	1	H+32
TGY2520	Tapa interior	1	H-16
TGY2523	Chicane fijo para marcos 2 railes	1	H-40
TGY2524	Perfil recogedor	1	L/2-1
TGY3612	Tapajuntas partición interior	1	H+32
		1	L+58.5
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47
		2	L/2-14(A)
		1	L-71.5(B)
		1	L/2-43.5(B')
		1	L/2-28(B'')

Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	7H+4L
T411005	Junta acristalamiento 24mm	4H+2L

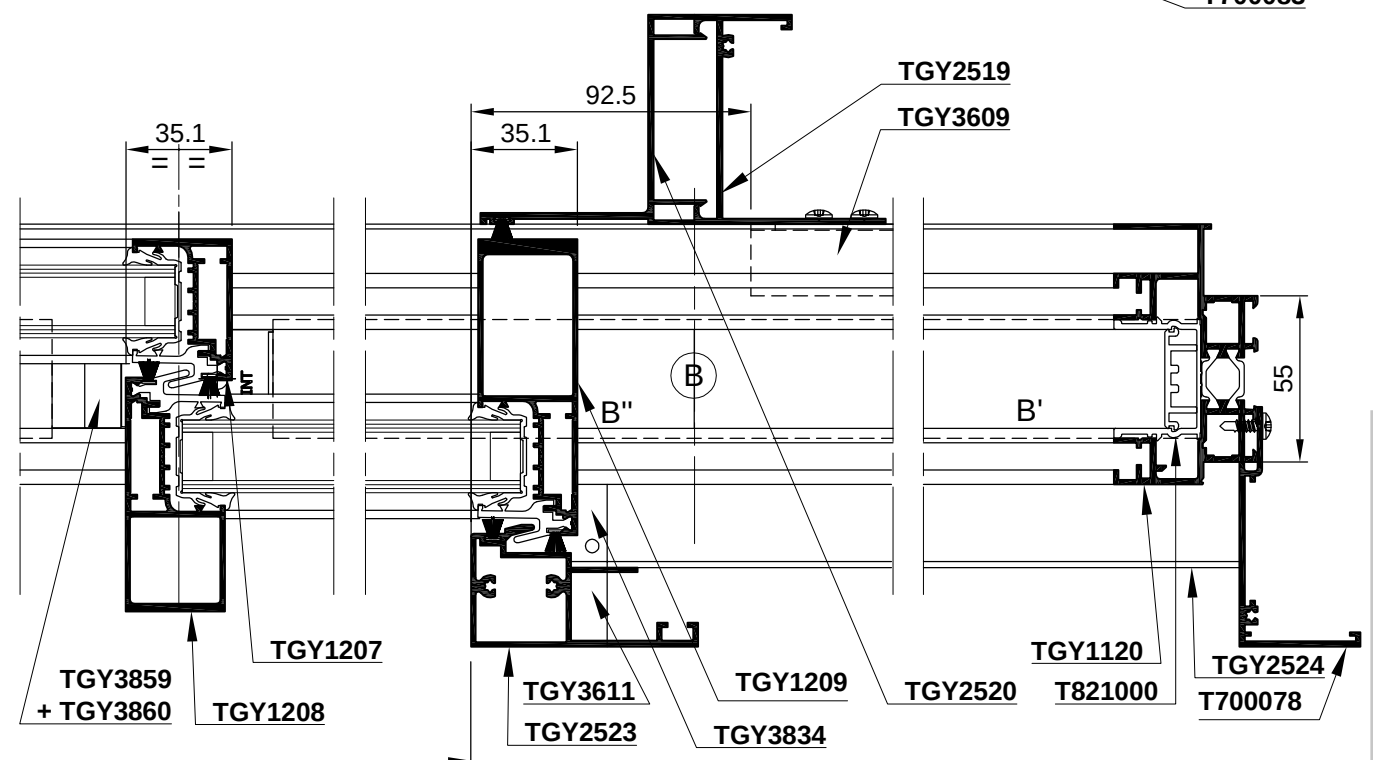
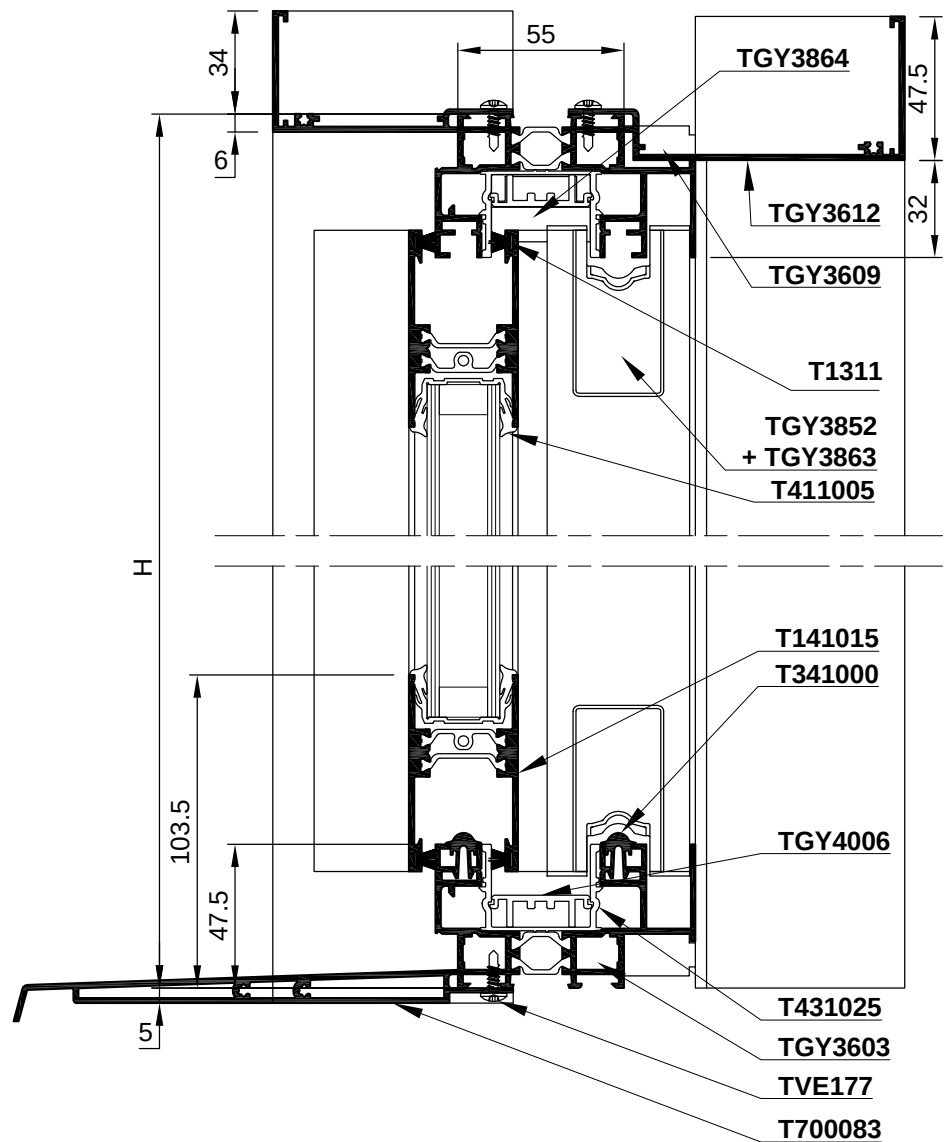
Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	3
T401012	Rueda doble	4
T480001	Tapón remate	1
T740004	Tapón	1
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3609	Conjunto uniones interiores	1
TGY3611	Conjunto uniones 2 hojas	1
TGY3702	Cierre 3 puntos	1
TGY3705	Conjunto topes multihojas	3
TGY3717	Tirador con accionamiento	1
TGY3804	Tapón montante lateral	1
TGY3806	Tapón montante central reforzado	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY3834	Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	1
TGY3852	Tapón montante central	3
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	1
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	1
TGY3863	Guía montante central	5
TGY3864	Talón superior	1

Torn.	Cantidad
T471000	8
T471001	5
TAY0002	16
TGY3710	2+L/2000
TGY3723	6
TVE177	(3H+3L)/330



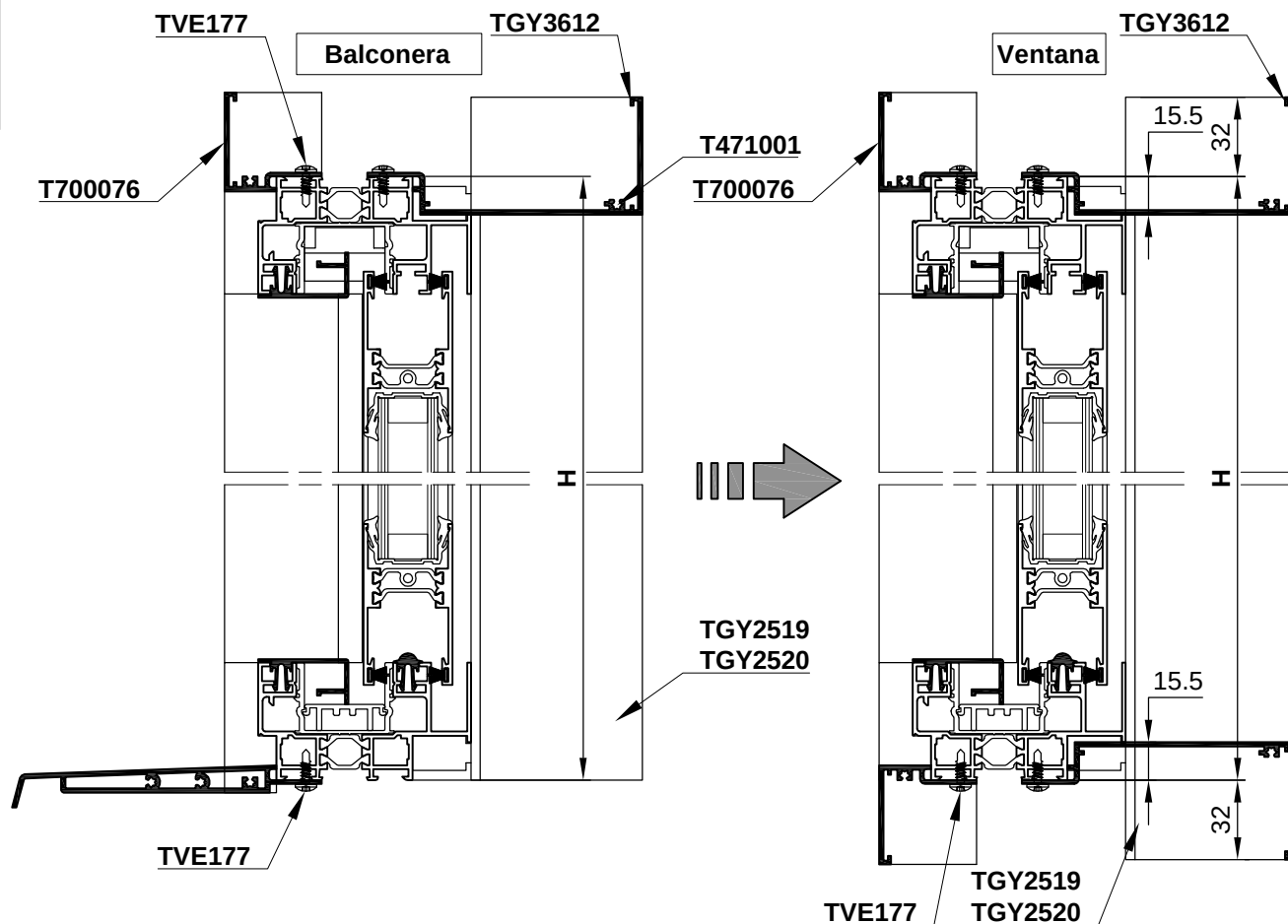
Balconera 2 hojas Galandage

Acristalamiento
H-179
L/2-38



Variante ventanas Galandage

TECHNAL®



Aplicación	TGY2519		TGY2520		TGY3612		T471001	TVE177
	Cant.	Descuento	Cant.	Débit	Cant.	Débit	Cant.	Cant.
Ventana 1 hoja galandage	1	H+64	1	H-31	2	H+64 L+58.5	6	(3H+4L)/330
Ventana 2 hojas galandage encuentro central	2	H+64	2	H-31	2	L+147.5	4	(2H+4L)/330
Ventana 2 hojas galandage	1	H+64	1	H-31	2	H+64 L+58.5	7	(3H+4L)/330
Ventana 4 hojas galandage encuentro central	2	H+64	2	H-31	2	L+147.5	6	(2H+4L)/330
Ventana 3 hojas 3 railes galandage	1	H+64	1	H-31	2	H+64 L+58.5	7	(3H+4L)/330

■ **Aplicaciones corredera en ángulo**

- Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente
- Balconera 2 x 1 hoja ángulo saliente Galandage
- Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente Galandage
- Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante
- Balconera 2 x 1 hoja ángulo entrante Galandage
- Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante Galandage

P.58

P.58

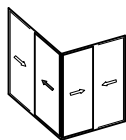
P.60

P.62

P.64

P.66

P.68

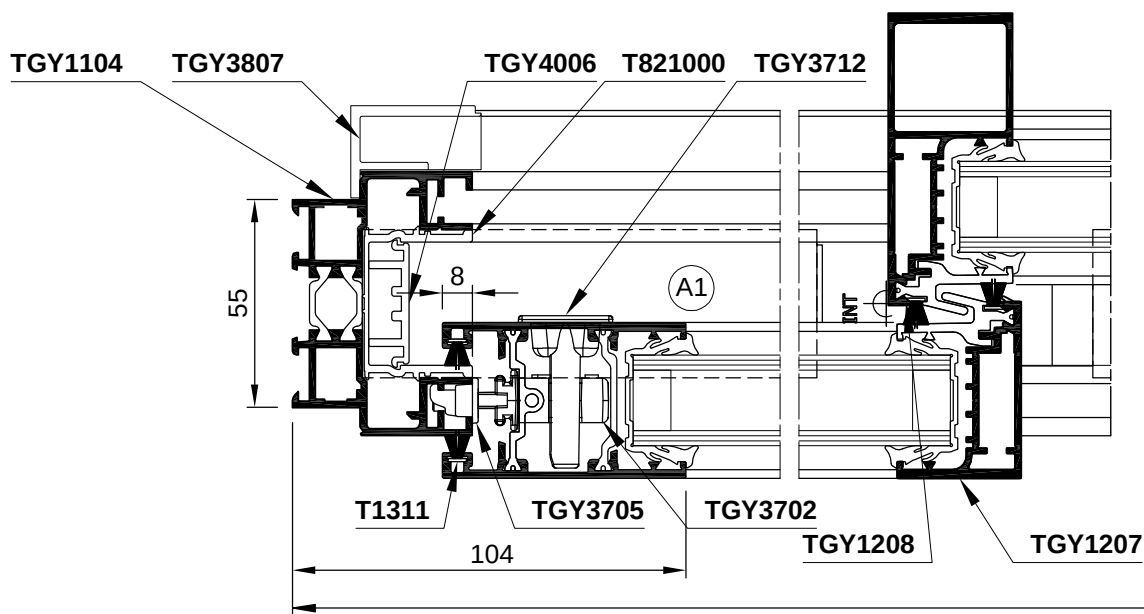


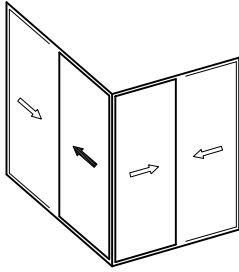
Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente

TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Desc.	Accesorios		Cant.
T141015	Travesaño hoja	4	L1/2-90.5	T401003	Deflector	6
		4	L2/2-90.5	T401012	Rueda doble	8
T341000	Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5	TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
		1	(L2-95)+12,5	TGY3606	Tirador	1
		1	(L1-95)+84	TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
		1	(L2-95)+84	TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	1
		1	(L1/2-55)+55(B1)	TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1	(L2/2-55)+55(B2)	TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
		1	L1/2-55(A1)	TGY3702	Cierre 3 puntos	3
		1	L2/2-55(A2)	TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
		1	L2/2-55(A2)	TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
T591180	Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-77	TGY3712	Uñero para semifijo	2
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95	TGY3804	Tapón montante lateral	4
		1	(L1-37)+55(A1)	TGY3806	Tapón montante central reforzado	2
		1	(L2-37)+55(B2)	TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY1104	Marco 2 railes perimetral 55mm	2	/\ H	TGY3831	Calzo de cierre	1
		1	/\ L1+51	TGY3832	Centrador de hoja	3
		1	/\ L2+51	TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY1120	Marco 2 railes perimetral 55 con rec.	1	/\ L1+51	TGY3852	Tapón montante central	4
		1	/\ L2+51	TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	2
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	2	H-77	TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	2
TGY1206	Perfil cierre en ángulo	1	H-170	TGY3863	Guía montante central	4
TGY1207	Montante central 28mm	2	H-77	TGY3864	Talón superior	2
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	2	H-77			
TGY1301	Montante lateral reforzado tubo 24-28	2	H-77			
TGY2203	Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-77			
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47			
		2	L1/2-67.5(A1)			
		2	L2/2-67.5(A2)			
		2	(L1/2-67.5)+64(B1)			
		2	(L2/2-67.5)+64(B2)			
		2	(L2/2-67.5)+64(B2)			

Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	12H+4L1+4L2
T410010	Junta	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	8H+2L1+2L2
TJB014	Junta	H

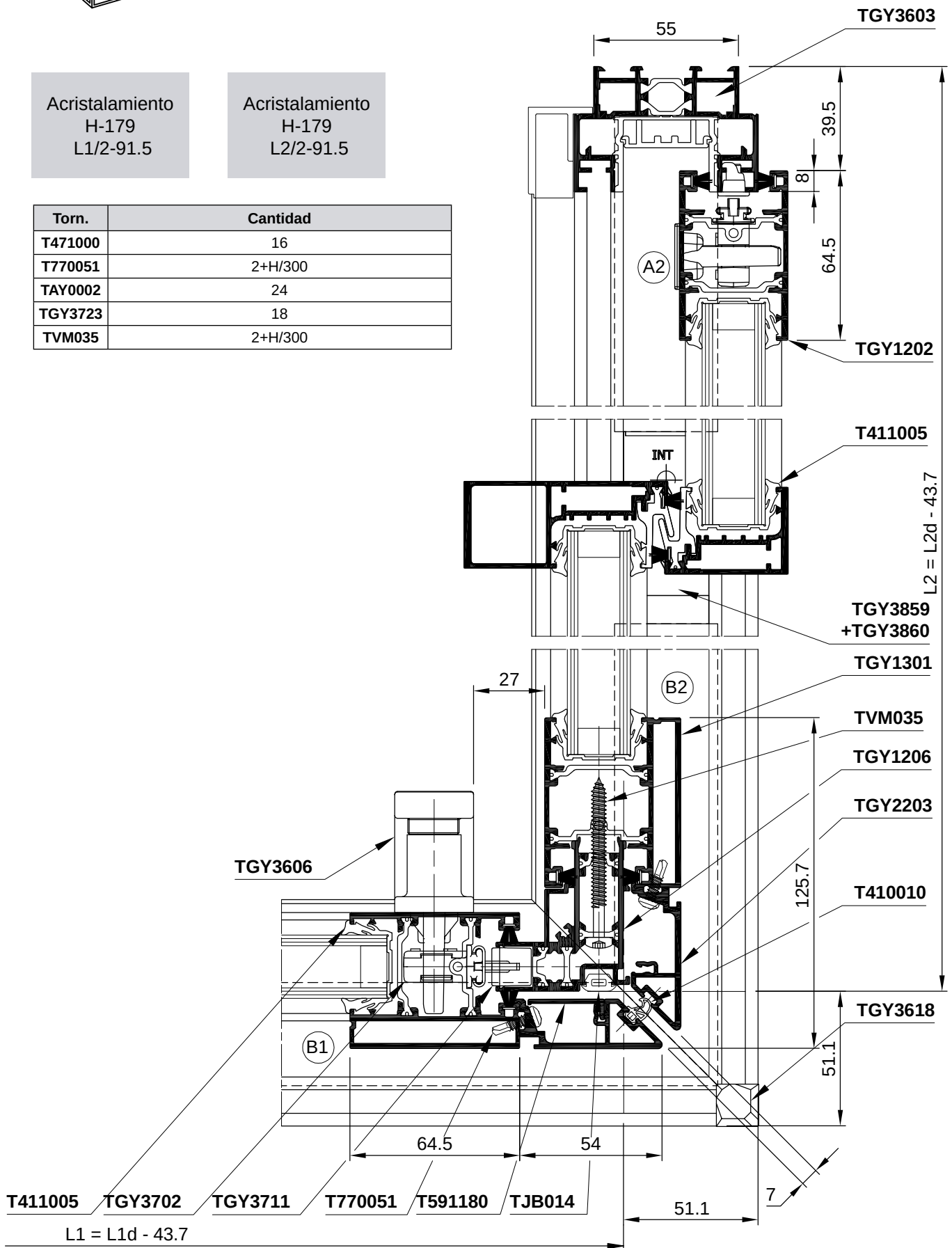


Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente

Acristalamiento
H-179
L1/2-91.5

Acristalamiento
H-179
L2/2-91.5

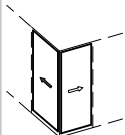
Torn.	Cantidad
T471000	16
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3723	18
TVM035	2+H/300



Balconera 2 x 1 hoja ángulo saliente

Galandage

TECHNAL®

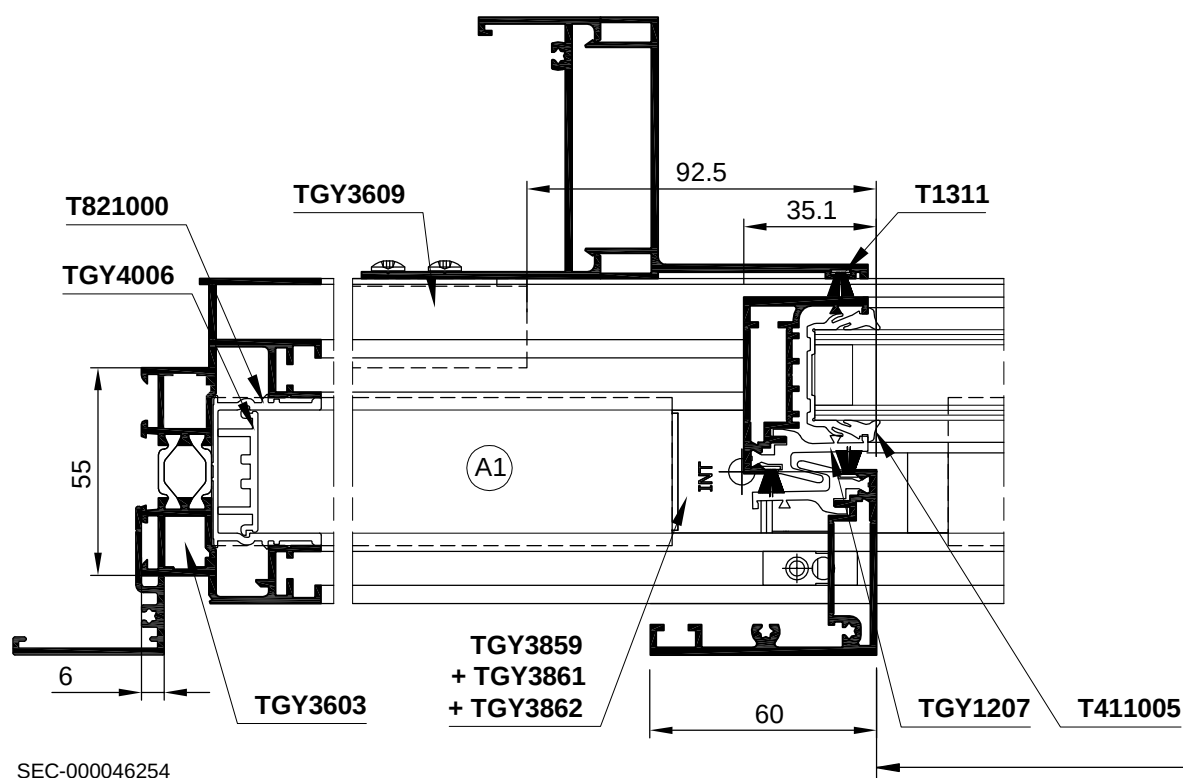


Perfiles	Cant.	Desc.
T141015	2	L1-72.5
	2	L2-72.5
T341000	1	(2L1-116)+12,5
	1	(2L2-116)+12,5
	1	(2L1-116)+84
	1	(2L2-116)+84
	1	(L1-92.5)(A1)
T431025	1	L2-92.5(A2)
	1	(L1-37.5)+55(B1)
	1	(L2-37.5)+55(B2)
	1	H-77
T591180	2	H
T700076	1	(L1-6)+72
	1	(L2-6)+72
T700082	1	(L1-12)+160,5
	1	(L2-12)+160,5
T821000	2	H-95
	1	(2L1-57)+55
	1	(2L2-57)+55
TGY1120	2	H
	2	(2L1-20)+51
	2	(2L2-20)+51
TGY1144	2	H-95
TGY1206	1	H-170
TGY1207	2	H-77
TGY1301	2	H-77
TGY2203	2	H-77
TGY2519	2	H+32
TGY2520	2	H-16

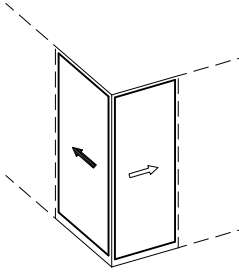
Perfiles	Cant.	Desc.
TGY3612	1	(L1+58.5)+23,5
	1	(L2+58.5)+23,5
TGY4006	2	H-47
	2	L1-105(A1)
	2	L2-105(A2)
	2	(L1-50)+64(B1)
	2	(L2-50)+64(B2)

Vis	Cantidad
T471000	8
T471001	8
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3723	6
TVE177	(6H+3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300

Juntas	Descuentos
T1311	Felpa
T410010	Junta
T411005	Junta acristalamiento 24mm
TJB014	Junta



Balconera 2 x 1 hoja ángulo saliente Galandage



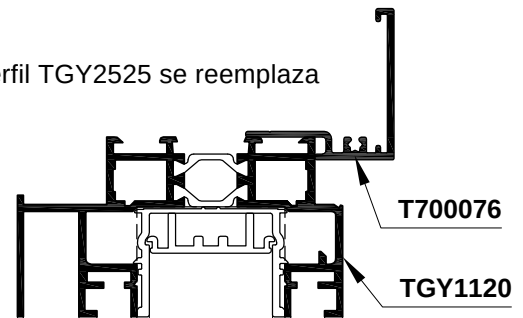
En esta aplicación, el perfil TGY2525 se reemplaza por el rail T341000.

Acristalamiento
H-179
L1-73.5

Acristalamiento
H-179
L2-73.5

Accesorios	Cant.
T401012 Rueda doble	4
T480001 Tapón remate	2
T740003 Tapón	1
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606 Tirador	1
TGY3609 Conjunto uniones interiores	2
TGY3610 Conjunto uniones	2
TGY3617 Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618 Pieza de ángulo rail exterior	1
TGY3619 Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620 Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3702 Cierre 3 puntos	1
TGY3711 Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3804 Tapón montante lateral	2
TGY3814 Conjunto talón estanqueidad central	2
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	1
TGY3833 Compensador centrador de hoja	1
TGY3835 Deflector recogedor monorail	6
TGY3838 Conjunto tapones estanqueidad complem.	6
TGY3839 Deflector	6
TGY3852 Tapón montante central	2
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3861 Talón estanqueidad sin felpa	2
TGY3862 Felpa galandage	2
TGY3863 Guía montante central	2

TGY3606



TGY2519

TGY2520

T700076

TGY1120

TGY1144

2.3

TGY1301

TVM035

TGY1206

27

9.1

64.5

54

TGY3618

7

L2 = L2d - 43.7

51.1

TGY3702

TGY3711

T770051

T591180

TJB014

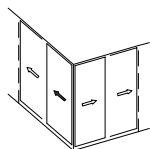
TGY2203

T410010

L1 = L1d - 43.7

51.1

Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente Galandage

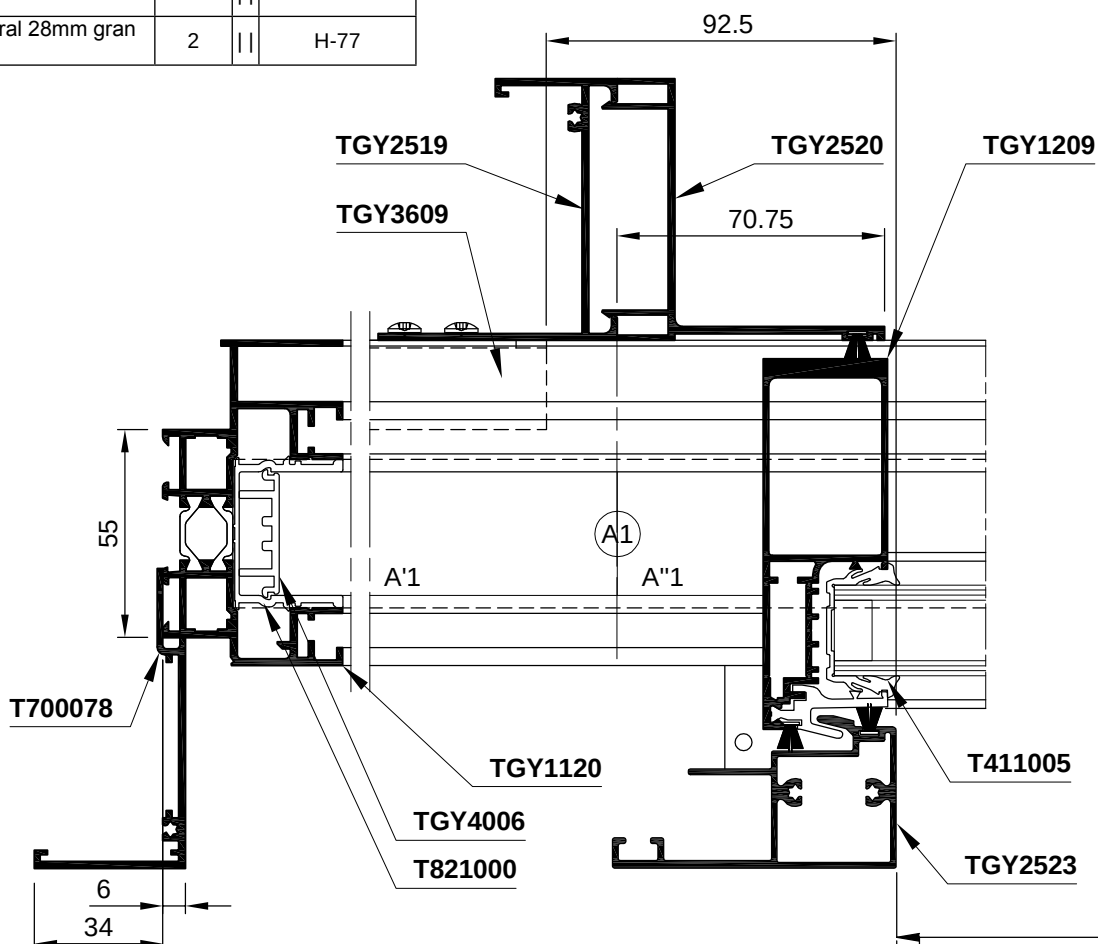


TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Desc.
T141015	4	L1/2-37
	4	L2/2-37
T341000	1	(3L1/2-47)+12,5
	1	(3L2/2-47)+12,5
	1	(3L1/2-47)+84
	1	(3L2/2-47)+84
T431025	1	(L1/2-2)+55(B1)
	1	L1-59(A1)
	1	L2-59(A2)
	1	(L2/2-2)+55(B2)
T591180	1	H-77
T700078	2	H
	1	(L1-6)+112
	1	(L2-6)+112
T700082	1	(L1-12)+200,5
	1	(L2-12)+200,5
T821000	2	H-95
	1	(3L1/2+12)+55
	1	(3L1/2+12)+55
TGY1120	2	H
	2	(3L1/2+49)+51
	2	(3L2+49)+51
TGY1206	1	H-170
TGY1207	2	H-77
TGY1208	2	H-77
TGY1209	2	H-77

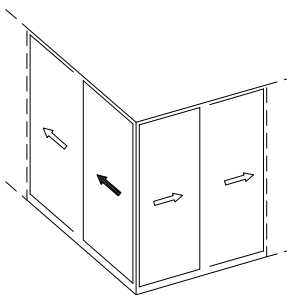
Perfiles	Cant.	Desc.
TGY1301	2	H-77
TGY2203	2	H-77
TGY2519	2	H+32
TGY2520	2	H-16
TGY2523	2	H-40
TGY2524	1	L1/2-1
	1	L2/2-1
TGY3612	1	(L1+58.5)+23,5
	1	(L2+58.5)+23,5
TGY4006	2	H-47
	1	L1-71.5(A1)
	1	L2-71.5(A2)
	1	L1/2-43.5(A1')
	1	L2/2-43.5(A2')
	1	L1/2-28(A"1)
	1	L2/2-28(A"2)
	2	(L1/2-14)+64(B1)
	2	(L2/2-14)+64(B2)
	2	(L2/2-14)+64(B2)

Juntas	Descuentos
T1311	Felpa
T410010	Junta
T411005	Junta acristalamiento 24mm
TJB014	Junta



SEC-000046288

Balconera 2 x 2 hojas ángulo saliente Galandage

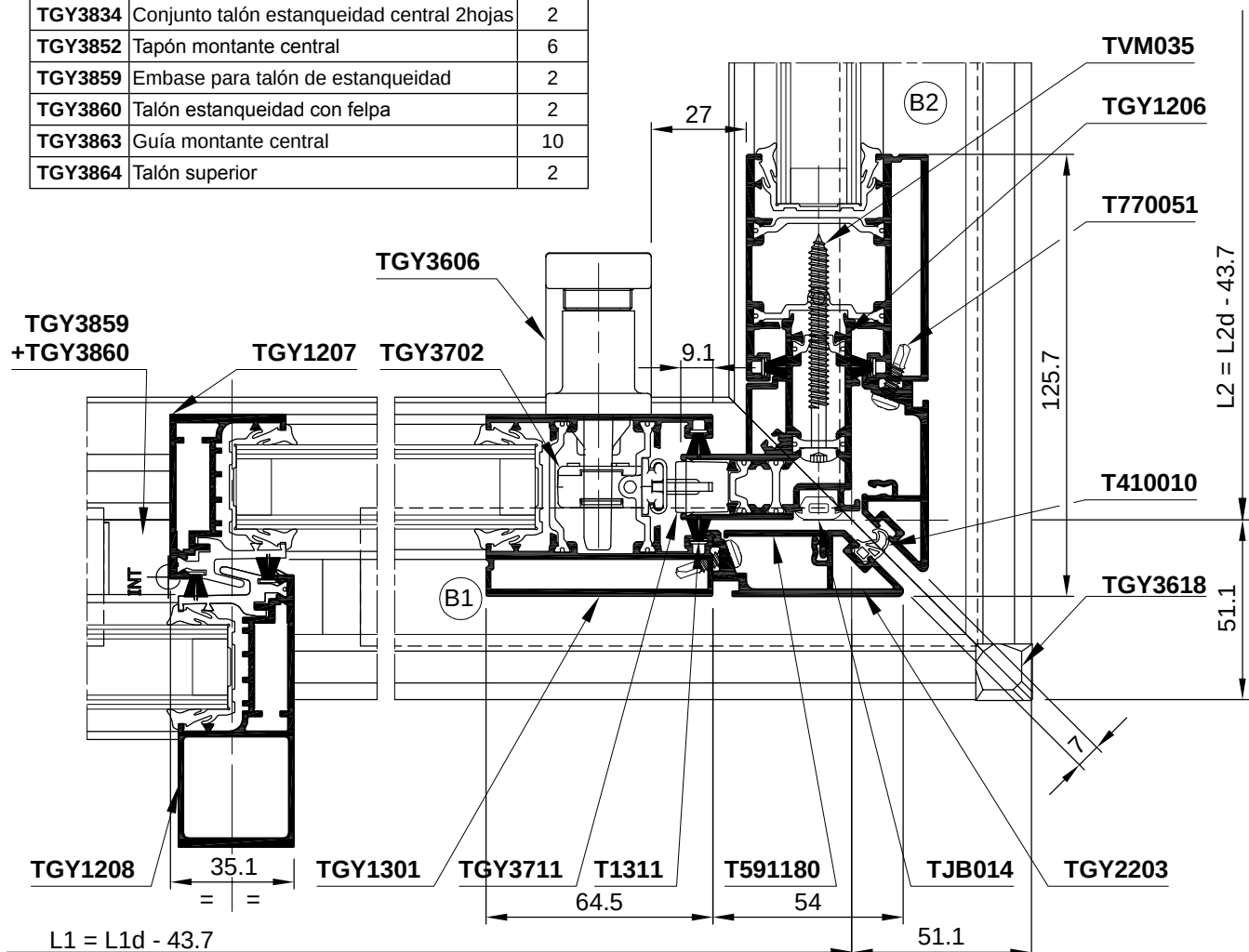


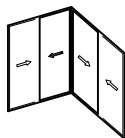
Acristalamiento
H-179
L1/2-38

Acristalamiento
H-179
L2/2-38

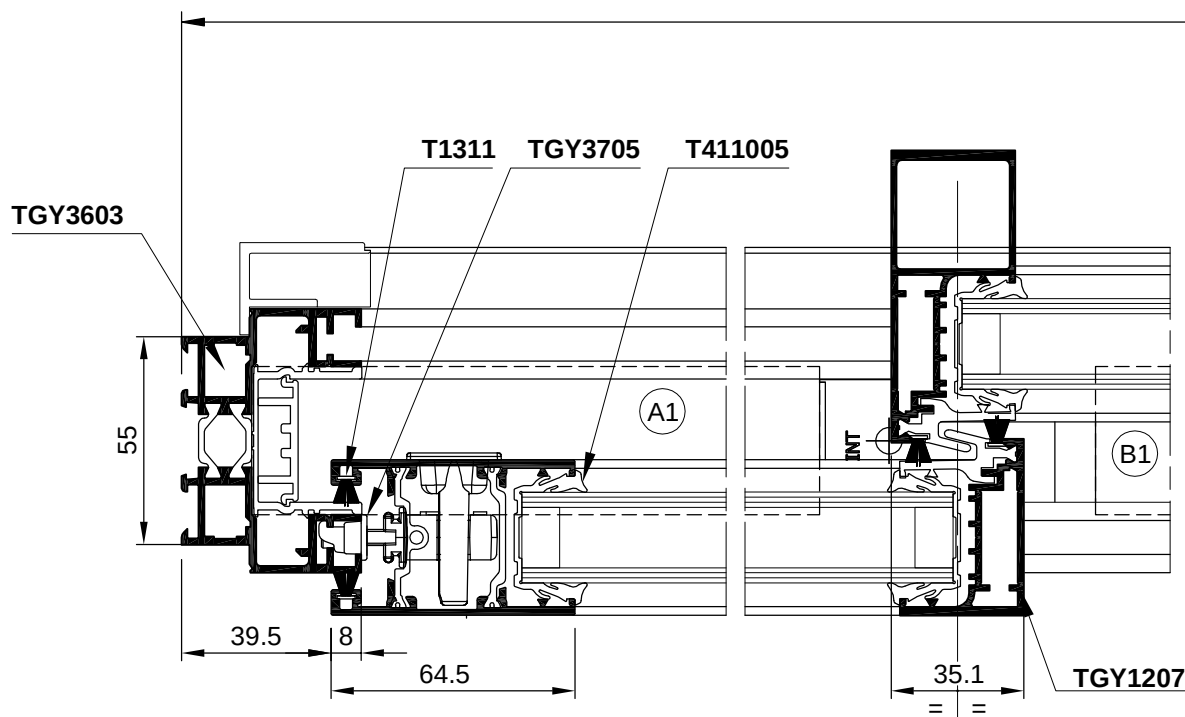
Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	6
T401012 Rueda doble	8
T480001 Tapón remate	2
T740004 Tapón	1
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606 Tirador	1
TGY3609 Conjunto uniones interiores	2
TGY3611 Conjunto uniones 2 hojas	2
TGY3617 Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618 Pieza de ángulo rail exterior	1
TGY3619 Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620 Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3702 Cierre 3 puntos	1
TGY3711 Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3804 Tapón montante lateral	2
TGY3806 Tapón montante central reforzado	2
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	1
TGY3833 Compensador centrador de hoja	1
TGY3834 Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	2
TGY3852 Tapón montante central	6
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	2
TGY3863 Guía montante central	10
TGY3864 Talón superior	2

Torn.	Cantidad
T471000	8
T471001	10
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3710	2+(L1/2000)+2+(L2/2000)
TGY3723	6
TVE177	(6H+3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300



Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante

TECHNAL®

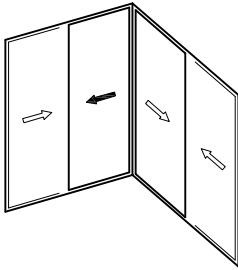


Perfiles		Cant.	Desc.
T141015	Travesaño hoja	4	L1/2-90.5
		4	L2/2-90.5
T341000	Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5
		1	(L2-95)+12,5
		1	(L1-95)-19
		1	(L2-95)-19
		1	(L2-95)-19
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1	(L2/2-55)+4(B2)
		1	L1/2-55(A1)
		1	L2/2-55(A2)
		1	(L1/2-55)+4(B1)
T591180	Perfil tapajuntas 29mm	1	H-111
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95
		1	(L1-37)+4
TGY1104	Marco 2 raíles perimetral 55	1	(L2-37)+4
		2	H
		1	L1
TGY1120	Marco 2 raíles perimetral 55 con rec.	1	L2
		1	L1+16
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	1	L2+16
TGY1206	Perfil cierre en ángulo	2	H-77
TGY1207	Perfil cierre en ángulo	1	H-170
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	2	H-77
TGY1301	Montante central reforzado tubo 24-28mm	2	H-77
TGY2203	Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-111

Perfiles		Cant.	Desc.
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47
		2	L1/2-67.5(A1)
		2	L2/2-67.5(A2)
		2	(L1/2-67.5)+12.5(B1)
		2	(L2/2-67.5)+12.5(B2)
		2	(L2/2-67.5)+12.5(B2)

Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	12H+4L1+4L2
T410010	Junta	H
T411005	Junta acristalamiento 24mm	4H+2L1+2L2
TJB014	Junta	H

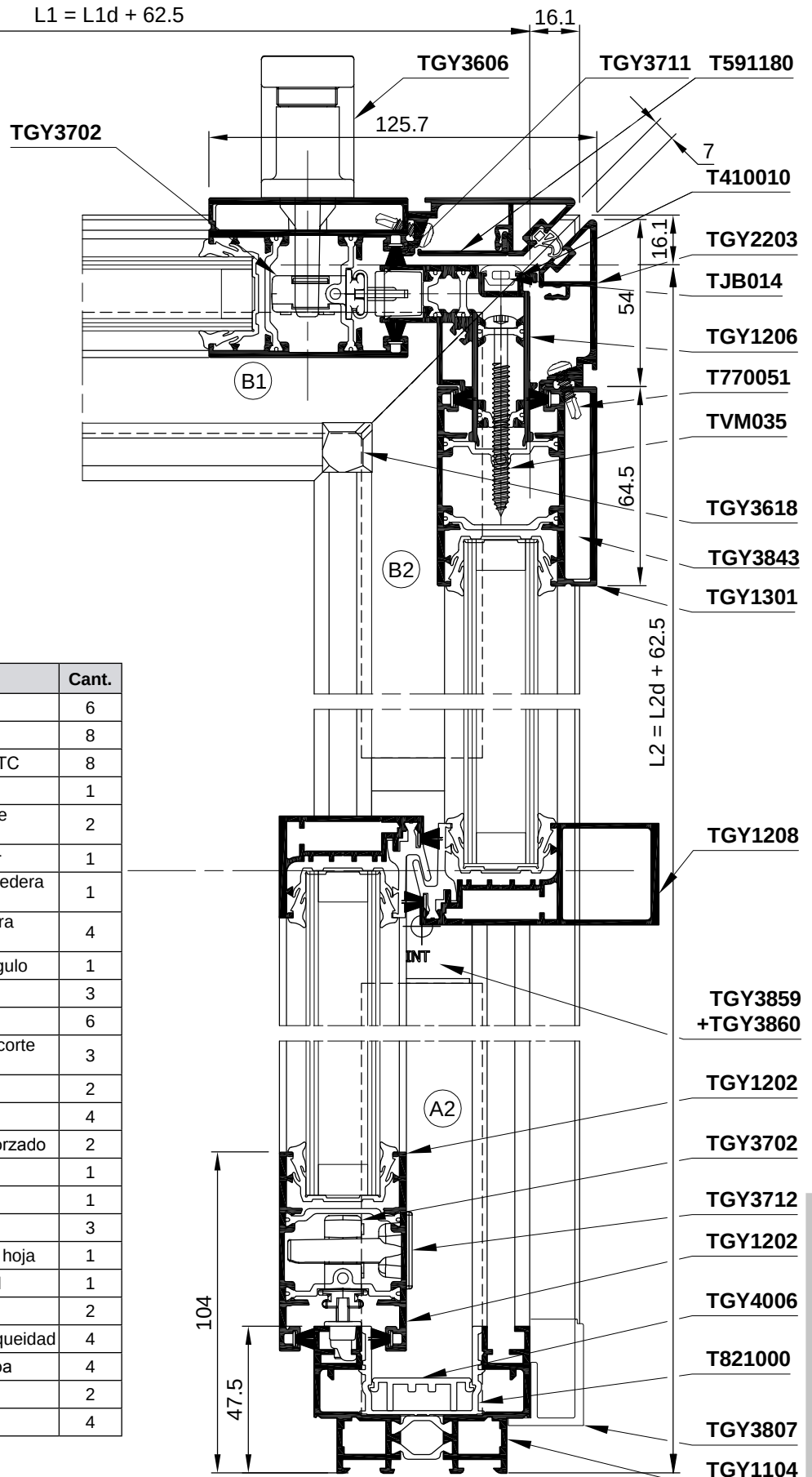
Torn.	Cantidad
T471000	16
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3723	18
TVM035	2+H/300

Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante

$$L1 = L1d + 62.5$$

Acristalamiento
H-179
L1/2-91.5

Acristalamiento
H-179
L2/2-91.5



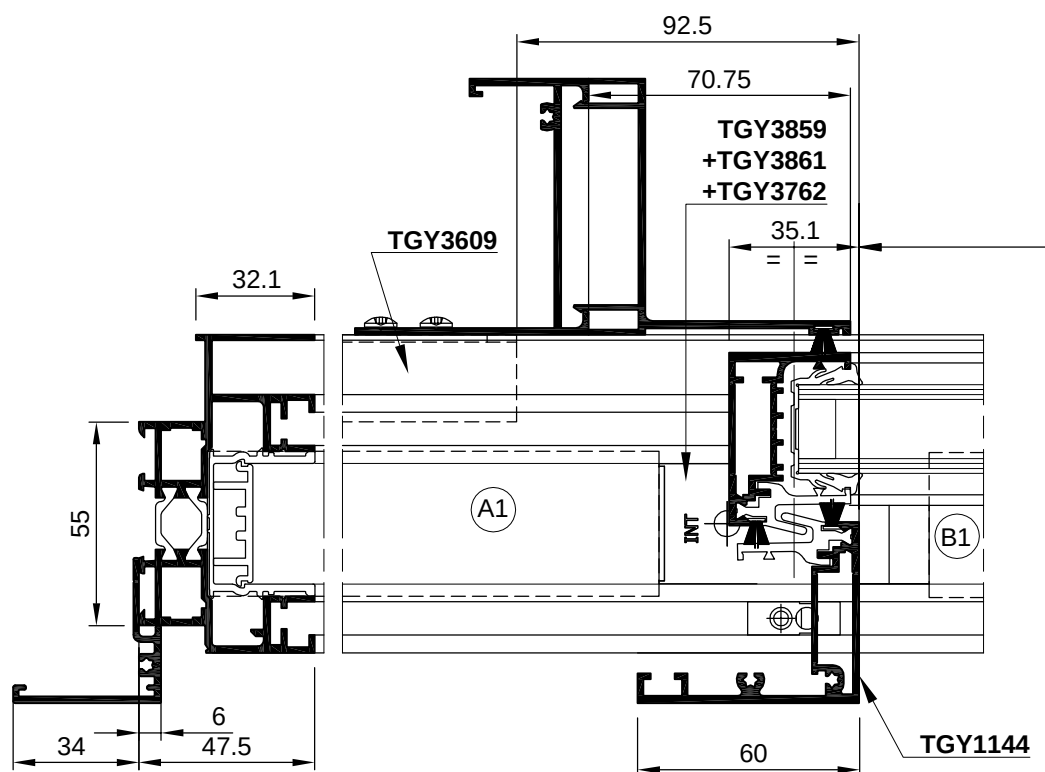
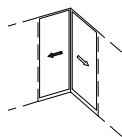
TECHNAL®

Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	8
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	1
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3621	Conjunto tapón perfil de ángulo	1
TGY3702	Cierre 3 puntos	3
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712	Uñero para semifijo	2
TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY3806	Tapón montante central reforzado	2
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3843	Tapón plano refuerzo lateral	1
TGY3852	Tapón montante central	2
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	4
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	4
TGY3863	Guía montante central	2
TGY3864	Talón superior	4

Balconera 2 x 1 hoja ángulo entrante

Galandage

TECHNAL®



Perfiles	Cant.	Desc.
T141015	2	L1-72.5
	2	L2-72.5
T341000	1	(2L1-116)+12,5
	1	(2L2-116)+12,5
	1	(2L1-116)-19
	1	(2L2-116)-19
T431025	1	L1-92.5(A1)
	1	L2-92.5(A2)
	1	(L1-37.5)+4(B1)
	1	(L2-37.5)+4(B2)
T591180	1	H-145
T700076	2	H
	1	(L1-6)-37
	1	(L2-6)-37
T700082	1	(L1-12)-34
	1	(L2-12)-34
T821000	2	H-95
	1	(2L1-57)+4
TGY1120	1	(2L2-57)+4
	2	H
	2	(2L1-20)+16
TGY1144	2	(2L2-20)+16
	2	H-95
TGY1206	1	H-170
TGY1207	2	H-77
TGY1301	2	H-77

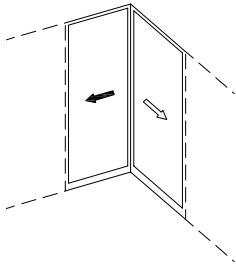
Perfiles	Cant.	Desc.
TGY2203	2	H-145
TGY2519	2	H+32
TGY2520	2	H-16
TGY3612	1	(L1+58.5)+101.5
	1	(L2+58.5)+101.5
TGY4006	2	H-47
	2	L1-105(A1)
	2	L2-105(A2)
	2	(L1-50)+12.5(B1)
	2	(L2-50)+12.5(B2)

Juntas	Descuentos
T1311	Felpa
T410010	Junta
T411005	Junta acristalamiento 24mm
TJB014	Junta

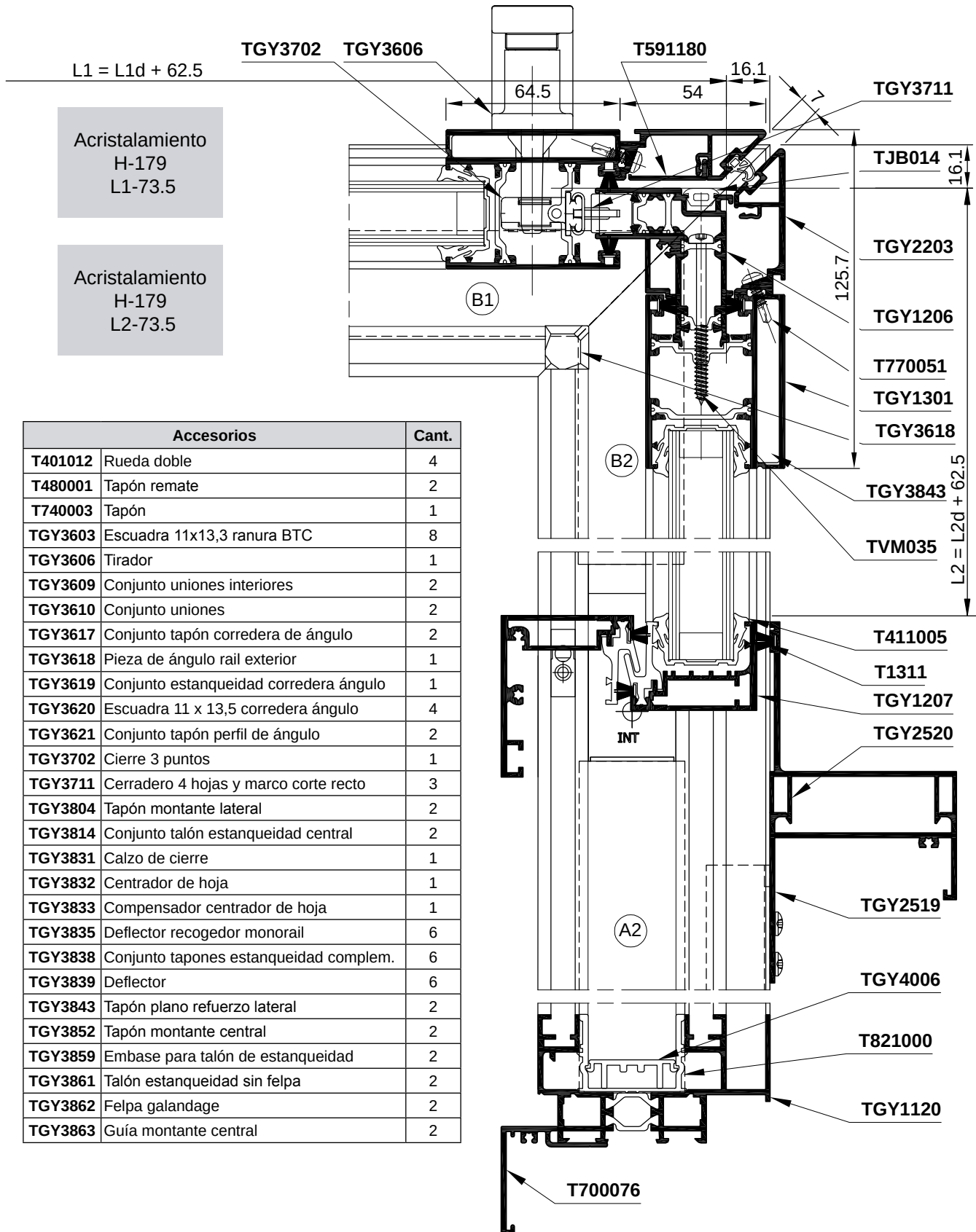
Torn.	Cantidad
T471000	8
T471001	8
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3723	6
TVE177	(6H+3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300

Balconera 2 x 1 hoja ángulo entrante

Galandage



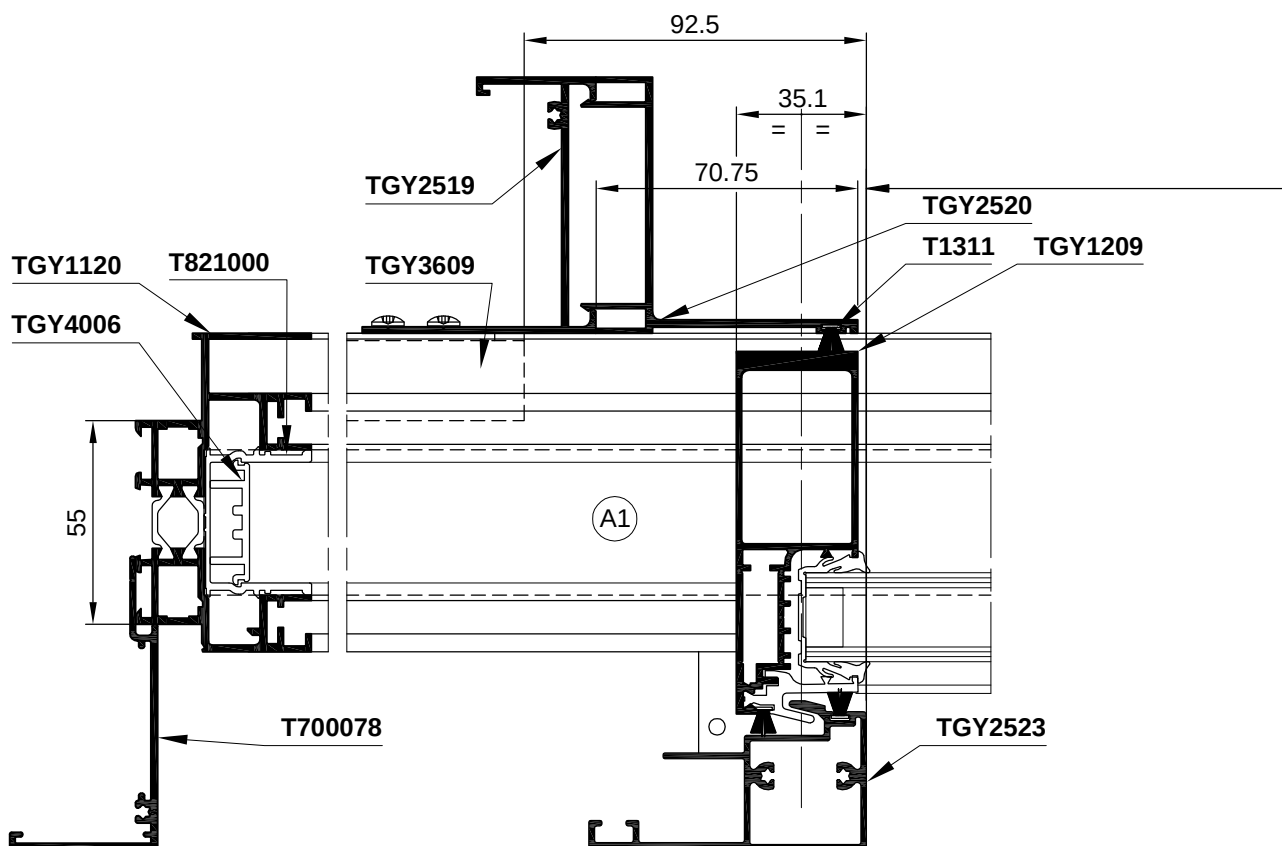
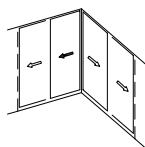
En esta aplicación, el perfil TGY2525 se reemplaza por el rail T341000.



Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante

Galandage

TECHNAL®



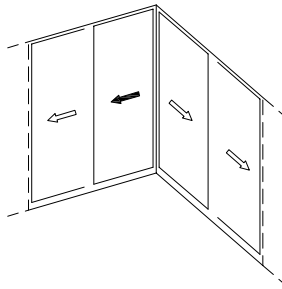
Perfiles		Cant.	Desc.	
T141015	Travesaño hoja	4		L1/2-37
		4		L2/2-37
T341000	Raíl aluminio	1		(3L1/2-47)+12,5
		1		(3L2/2-47)+12,5
		1		(3L1/2-47)-19
		1		(3L2/2-47)-19
		1		(3L2/2-47)-19
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1		L1-59(A1)
		1		L2-59(A2)
		1	\	(L1/2-2)+4(B1)
		1	\	(L1/2-2)+4(B2)
T591180	Perfil tapajuntas 29mm	1		H-145
T700078	Tapée 120mm pretaladrada	2		H
		1	\	(L1-6)-37
		1	\	(L2-6)-37
T700082	Vierteaguas PA 80/100/120 pretaladrado	1	\	(L1-12)-34
		1	\	(L2-12)-34
T821000	Raíl PVC inferior	2		H-95
		1	\	(3L1/2+12)+4
		1	\	(3L1/2+12)+4
TGY1120	Marco 2 raíles perimetral 55 con rec.	2	/ \	H
		2	/ \	(3L1/2+49)+16
		2	/ \	(3L2/2+49)+16
TGY1206	Perfil cierre en ángulo	1		H-170
TGY1207	Montante central 28mm	2	\	H-77
TGY1209	Montante central 28mm gran inercia	2		H-77

Perfiles		Cant.	Desc.	
TGY1301	Montante lateral reforzado tubo 24-28mm	2		H-77
TGY2203	Perfil pretaladarado para ángulo	2		H-145
TGY2519	Unión con partición interior	2		H+32
TGY2520	Tapa interior	2		H-16
TGY2523	Chicane fijo para marcos 2 raíles	2		H-40
TGY2524	Perfil recogedor	1		L1/2-1
		1		L2/2-1
TGY3612	Tapajuntas partición interior	1	\	(L1+58.5)+101.5
		1	\	(L2+58.5)+101.5
TGY4006	Raíl complementario PVC	2		H-47
		1		L1-71.5(A1)
		1		L2-71.5(A2)
		1		L1/2-43.5(A1')
		1		L2/2-43.5(A2')
		1	\	L1/2-28(A1'')
		1	\	L2/2-28(A2'')
		2	\	(L1/2-14)+12.5(B1)
		2	\	(L2/2-14)+12.5(B2)
		Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	14H+4L1+4L2		
T410010	Junta	H		
T411005	Junta acristalam. 24mm	8H+2L1+2L2		
TJB014	Junta	H		

SEC-000046278

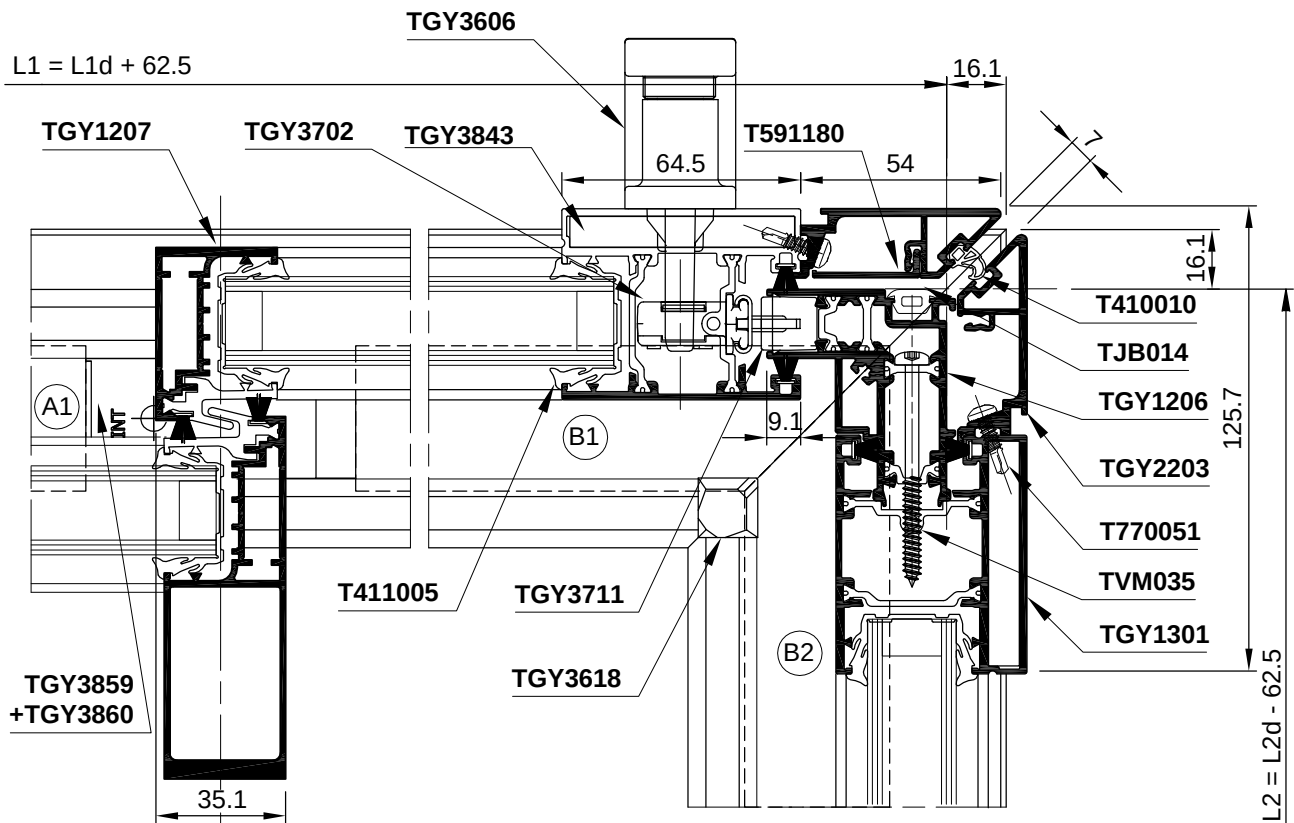
Balconera 2 x 2 hojas ángulo entrante

Galandage



Acristalamiento
H-179
L1/2-38

Acristalamiento
H-179
L2/2-38



Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	8
T480001	Tapón remate	2
T740004	Tapón	1
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3609	Conjunto uniones interiores	2
TGY3611	Conjunto uniones 2 hojas	2
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	1
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3621	Conjunto tapón perfil de ángulo	2
TGY3702	Cierre 3 puntos	1
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY3806	Tapón montante central reforzado	2
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3834	Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	2
TGY3843	Tapón plano refuerzo lateral	2

Accesorios		Cant.
TGY3852	Tapón montante central	6
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	2
TGY3863	Guía montante central	6
TGY3864	Talón superior	2

Torn.	Cantidad
T471000	8
T471001	10
T770051	2+H/300
TAY0002	24
TGY3710	2+(L1/2000)+2+(L2/2000)
TGY3723	6
TVE177	6H+(3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300

■ Aplicaciones complementarias

- Ventana 2 hojas
- Balconera 3 hojas dependientes
- Balconera 6 hojas 3 raíles
- Balconera 8 hojas 4 raíles
- Balconera 4 hojas Galandage encuentro central
- Balconera 3 hojas 3 raíles Galandage
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente
- Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo saliente
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente Galandage
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante
- Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo entrante
- Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante Galandage

P.72

- P.72
- P.74
- P.76
- P.78
- P.80
- P.82
- P.84
- P.86
- P.88
- P.90
- P.92
- P.94

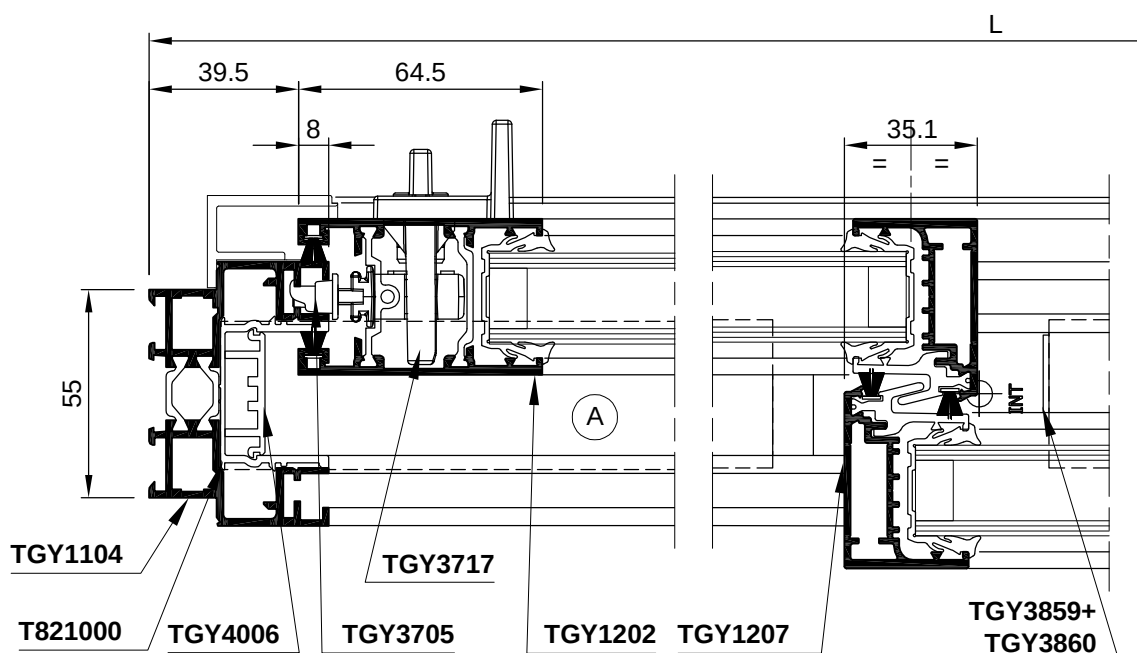
Ventana 2 hojas

TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Desc.		Accesorios		Cant.
T141015	Travesaño hoja	4		L/2-90.5	T401003	Deflector	2
T341000	Raíl aluminio	2		L-95	T401011	Rueda simple	4
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2		L/2-55(AB)	TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
T821000	Raíl PVC inferior	2		H-95	TGY3700	Cierre 1 punto	2
		1		L-37	TGY3705	Cerradero marco perimetral	2
TGY1104	Marco 2 raíles perimetral 55	2	/	H	TGY3712	Uñero para semifijo	1
		1	/	L	TGY3717	Tirador con accionamiento	1
TGY1120	Marco 2 raíles perimetral 55 con rec.	1	/	L	TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY1202	Montante lateral 24-28	2		H-77	TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY1207	Montante central 28mm	2		H-77	TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY4006	Raíl complementario PVC	2		H-47	TGY3832	Centrador de hoja	2
		4		L/2-67.5(AB)	TGY3852	Tapón montante central	2
					TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	1
					TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	1
					TGY3863	Guía montante central	2
					TGY3864	Talón superior	1

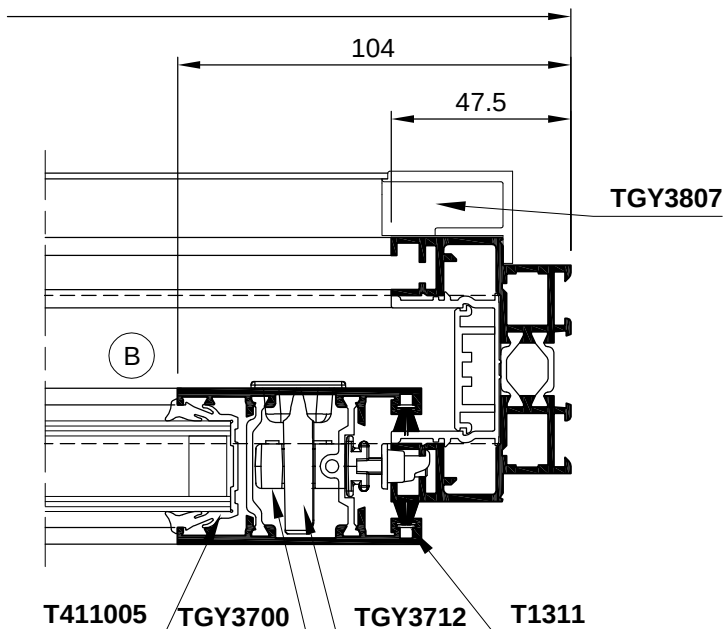
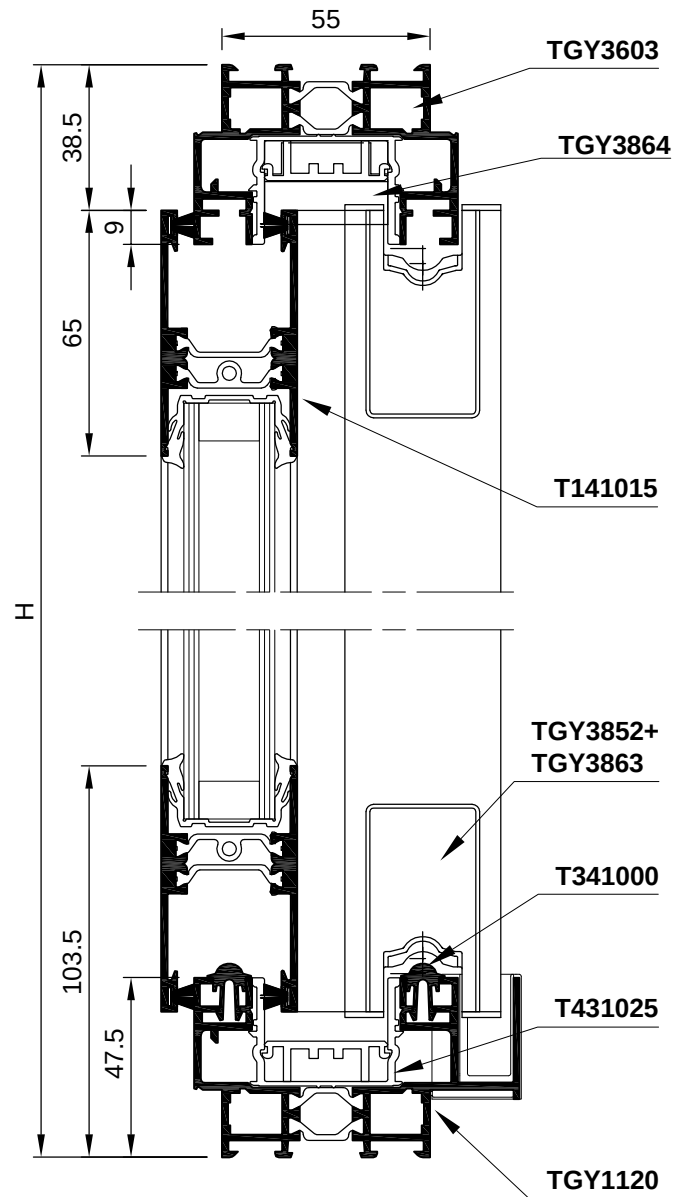
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	6H+4L
T411005	Junta acristalam. 24mm	4H+2L

Torn.	Cantidad
T471000	8
TGY3723	4



Ventana 2 hojas

Acristalamiento
H-179
L/2-91.5



Balconera 3 hojas dependientes

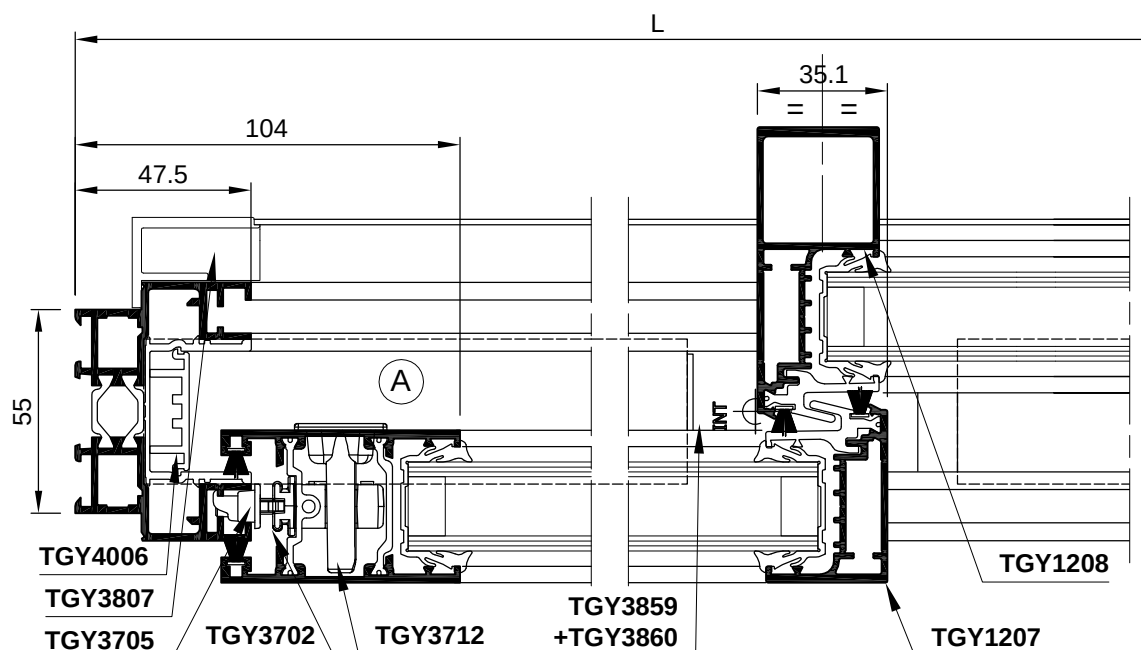
TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Desc.
T141015 Travesaño hoja	6	L/3-96
T341000 Raíl aluminio	2	L-95
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L/3-61(A)
	1	2L/3-49(B)
T821000 Raíl PVC inferior	2	H-95
	1	L-37
TGY1104 Marco 2 railes perimetral 55	2	/\ H
	1	/\ L
TGY1120 Marco 2 railes perimetral 55 con rec.	1	/\ L
TGY1200 Montante lateral lama 24-28mm	2	H-77
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	2	H-77
TGY1204 Chicane central 4 hojas	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	1	H-77
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	1	H-77
TGY4006 Raíl complementario PVC	2	H-47
	2	L/3-73(A)
	2	2L/3-61.5(B)

Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	3
T401012 Rueda doble	6
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3702 Cierre 3 puntos	3
TGY3705 Cerradero marco perimetral	6
TGY3711 Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712 Uñero para semifijo	2
TGY3713 Accionamiento sobre placa	1
TGY3804 Tapón montante lateral	4
TGY3806 Tapón montante central reforzado	1
TGY3807 Tapón recogedor de aguas	1
TGY3810 Tapón montante lateral reforzado	2
TGY3811 Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	3
TGY3833 Compensador centrador de hoja	1
TGY3852 Tapón montante central	2
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	1
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	1
TGY3863 Guía montante central	2
TGY3864 Talón superior	1

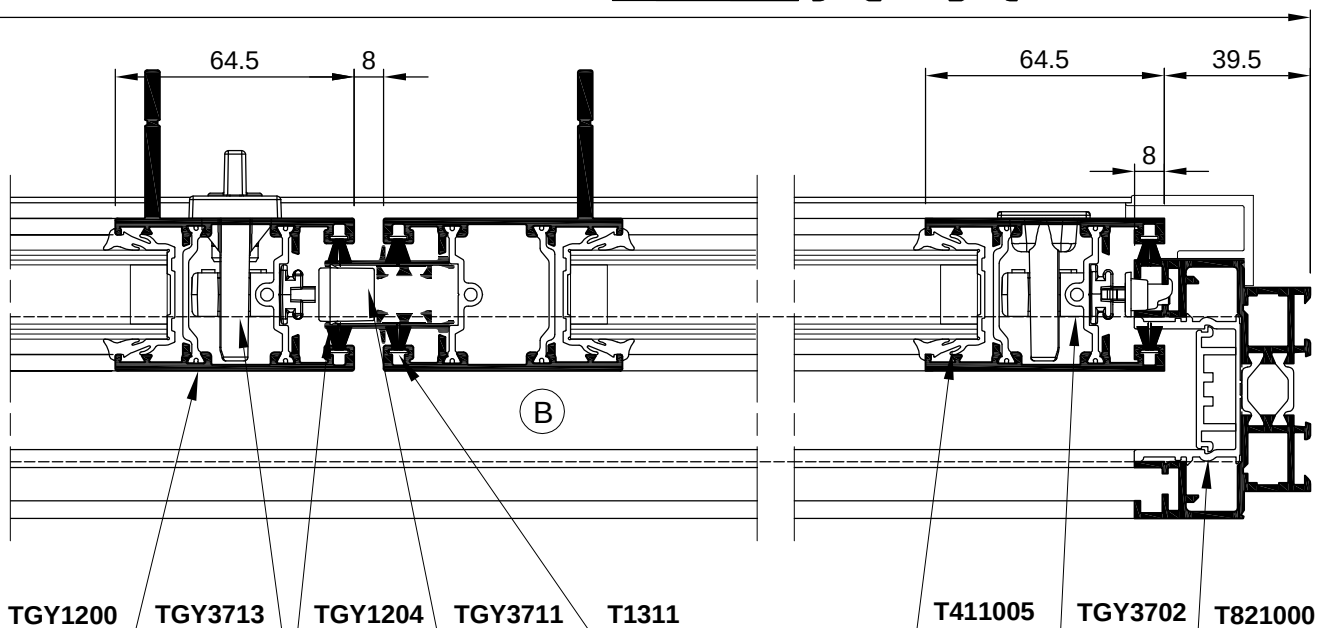
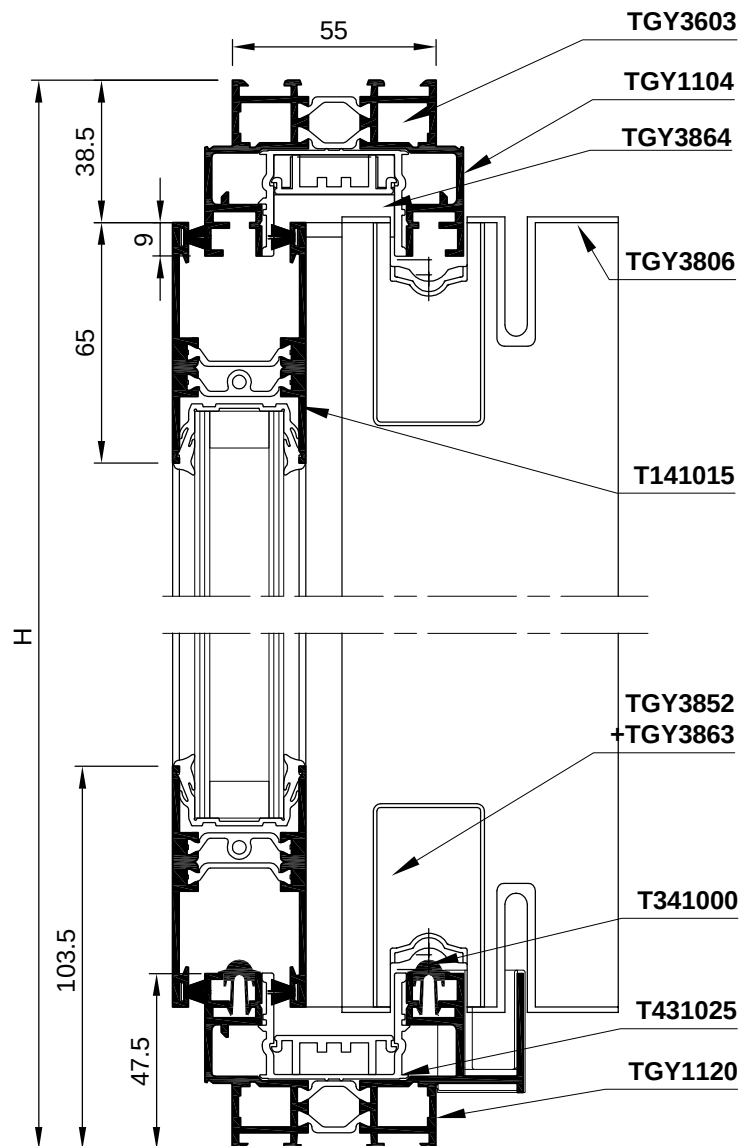
Juntas	Desc.
T1311 Felpa	10H+4L
T411005 Junta acristalam. 24mm	6H+2L

Torn.	Cantidad
T471000	12
TGY3723	25
TVE067	2+H/300



Balconera 3 hojas dependientes

Acristalamiento
H-179
L/3-97



Balconera 6 hojas 3 raíles

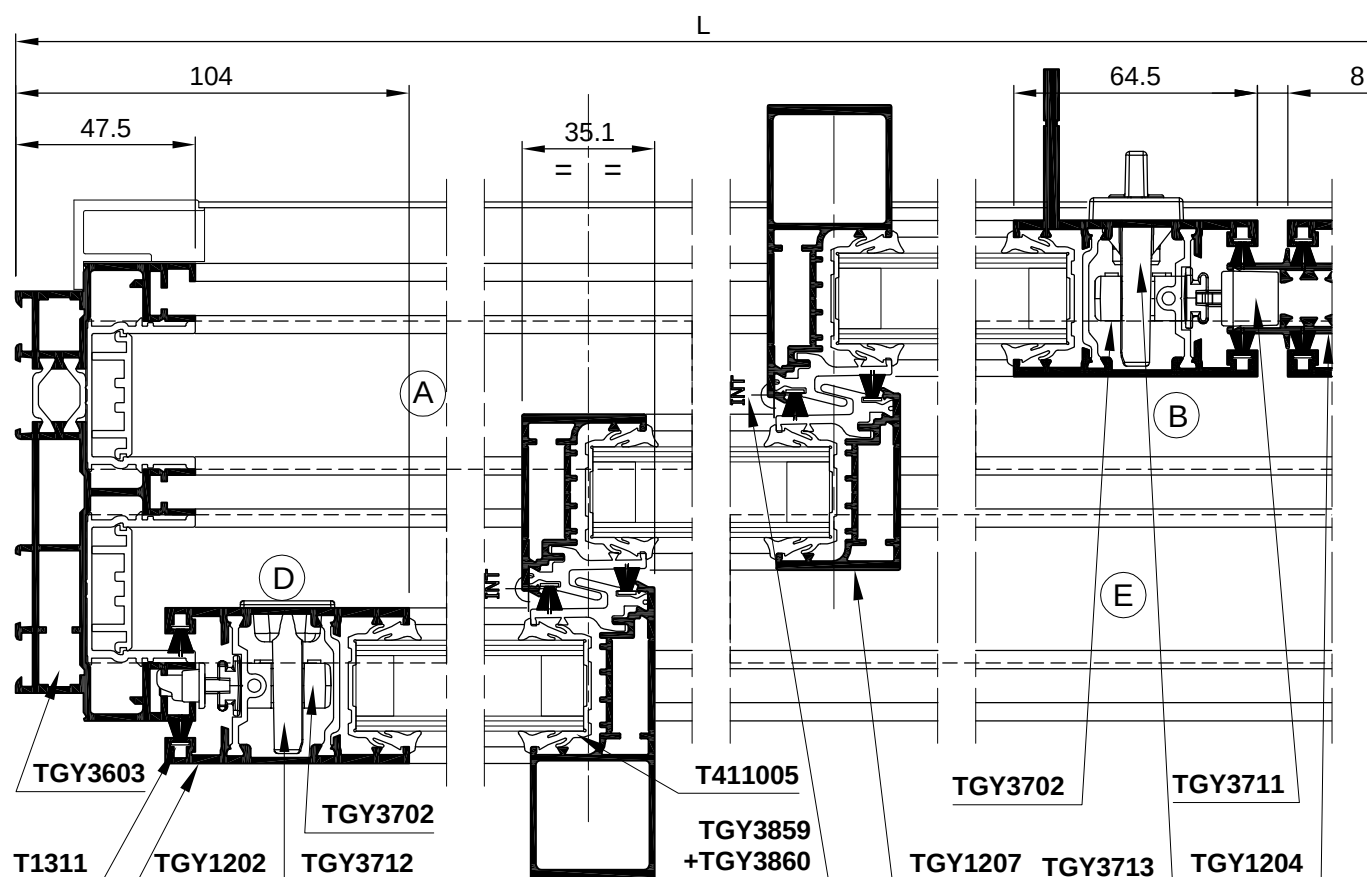
TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Desc.
T141015 Travesaño hoja	12	L/6-49
T341000 Raíl aluminio	2	L-95
	2	L/2-63
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	2L/3-156(E)
	2	L/6-13.5(D)
	3	L/3-61(ACB)
T821000 Raíl PVC inferior	4	H-95
	2	L-37
TGY1111 Marco 3 raíles peimetral	2	H
	1	L
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	1	L
TGY1200 Montante lateral lame 24-28mm	2	H-77
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	2	H-77
TGY1204 Chicane central 4 hojas	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	4	H-77
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	4	H
	4	H-47
	2	L/3-61(B)
	4	L/3-73(AC)
	2	2L/3-156(E)
	4	L/6-26(D)

Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	6
T401012 Rueda doble	12
TGY3600 Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3605 Conjunto topes multihojas	1
TGY3702 Cierre 3 puntos	3
TGY3705 Cerradero marco perimetral	6
TGY3711 Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712 Uñero para semifijo	2
TGY3713 Accionamiento sobre placa	1
TGY3804 Tapón montante lateral	4
TGY3806 Tapón montante central reforzado	4
TGY3807 Tapón recogedor de aguas	1
TGY3810 Tapón montante lateral reforzado	2
TGY3811 Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	3
TGY3833 Compensador centrador de hoja	1
TGY3852 Tapón montante central	8
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	4
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	4
TGY3863 Guía montante central	8
TGY3864 Talón superior	4

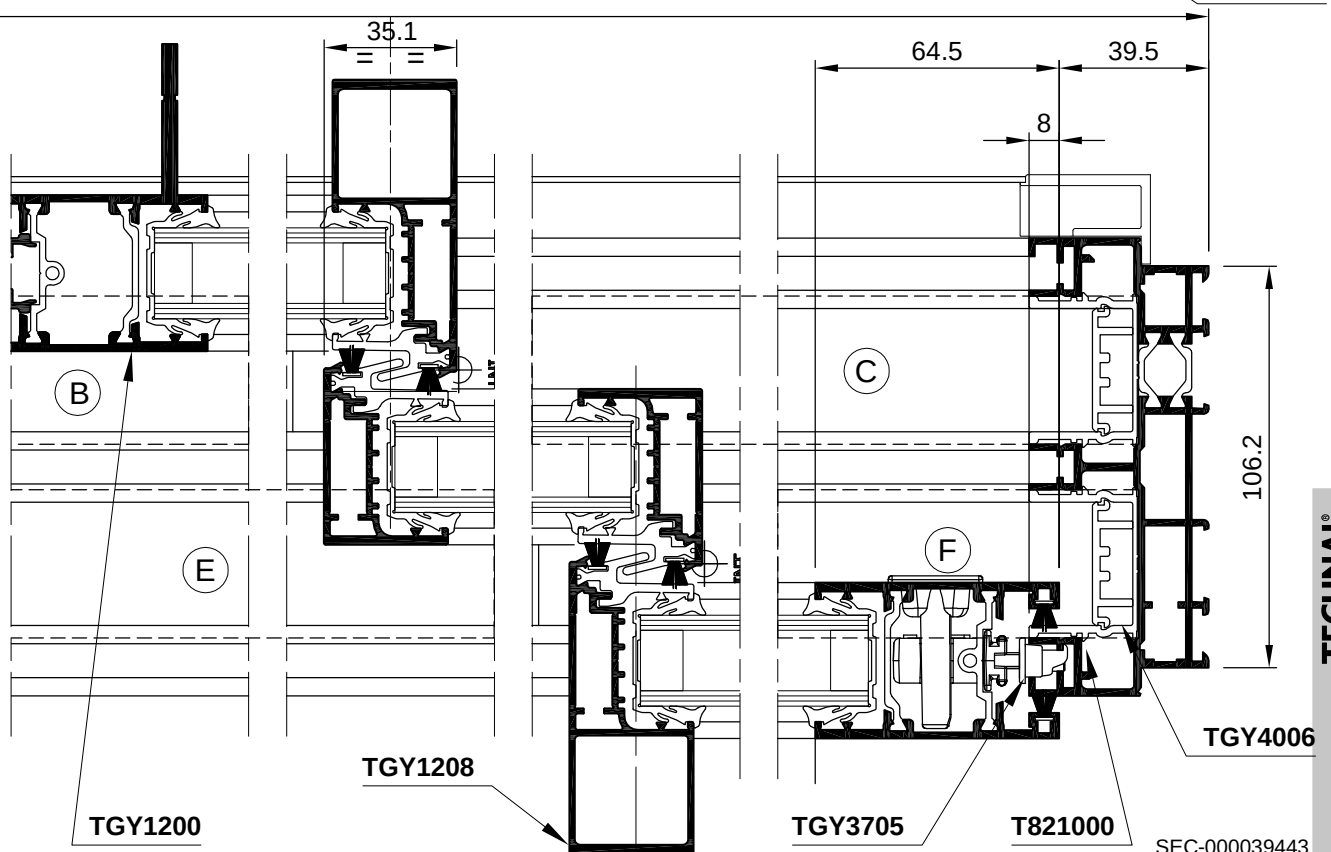
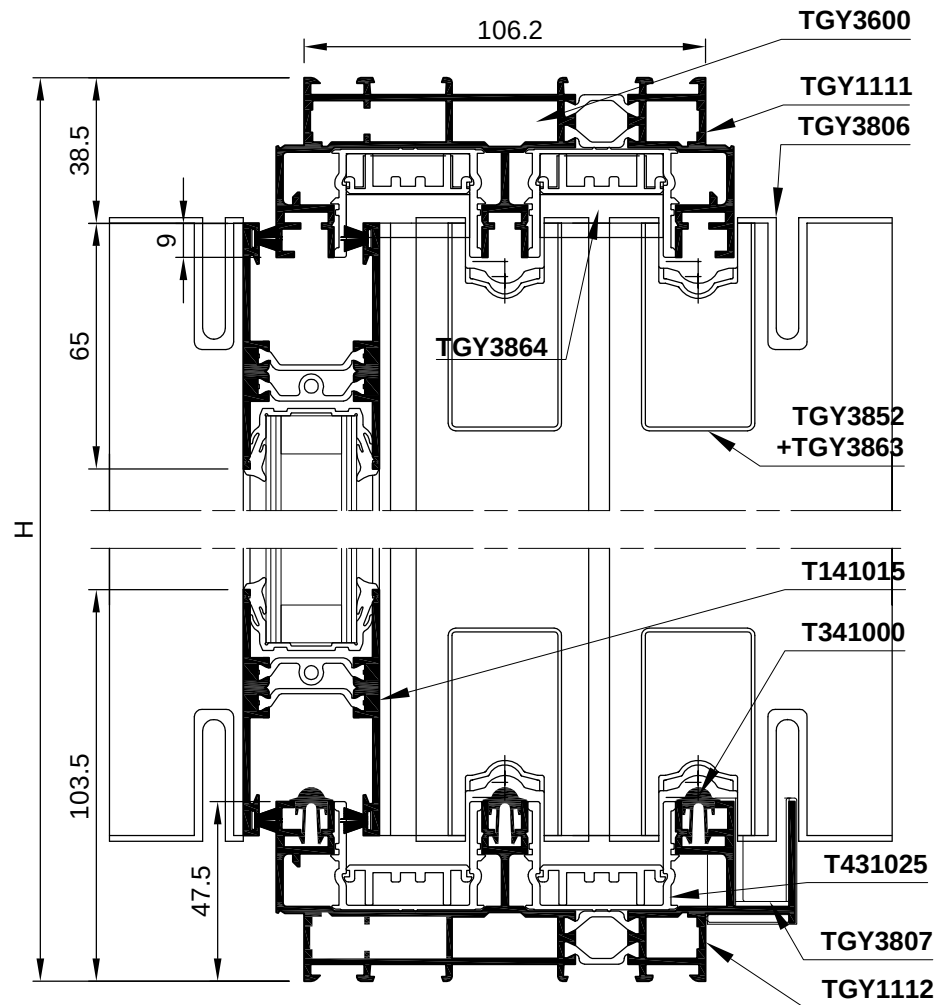
Juntas	Descuentos
T1311 Felpa	16H+4L
T411005 Junta acristalam. 24mm	12H+2L

Torn.	Cantidad
T471000	24
TAY0002	32
TGY3723	27
TVE067	2+H/300



Balconera 6 hojas 3 raíles

Acristalamiento
H-179
L/6-50

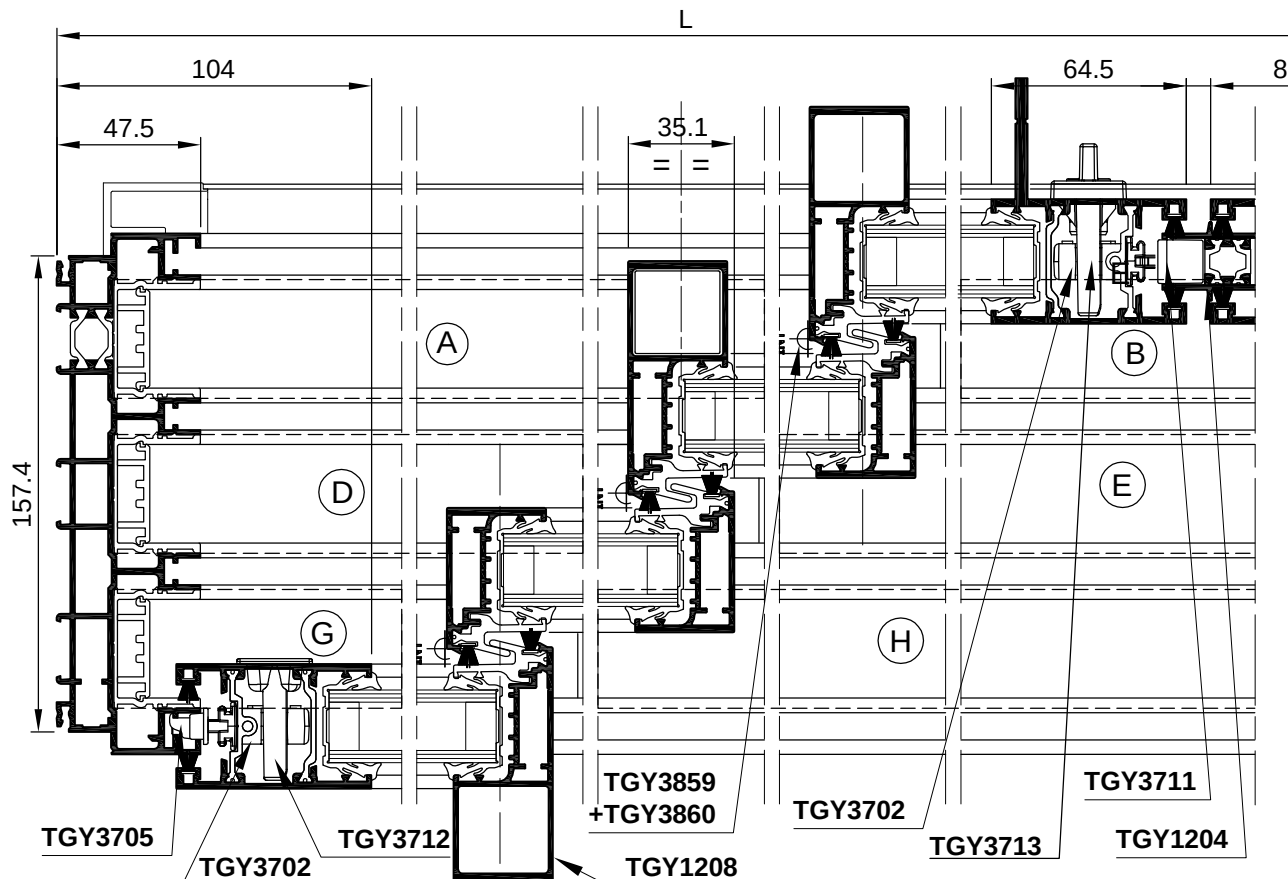


TECHNAL®

SEC-000039443

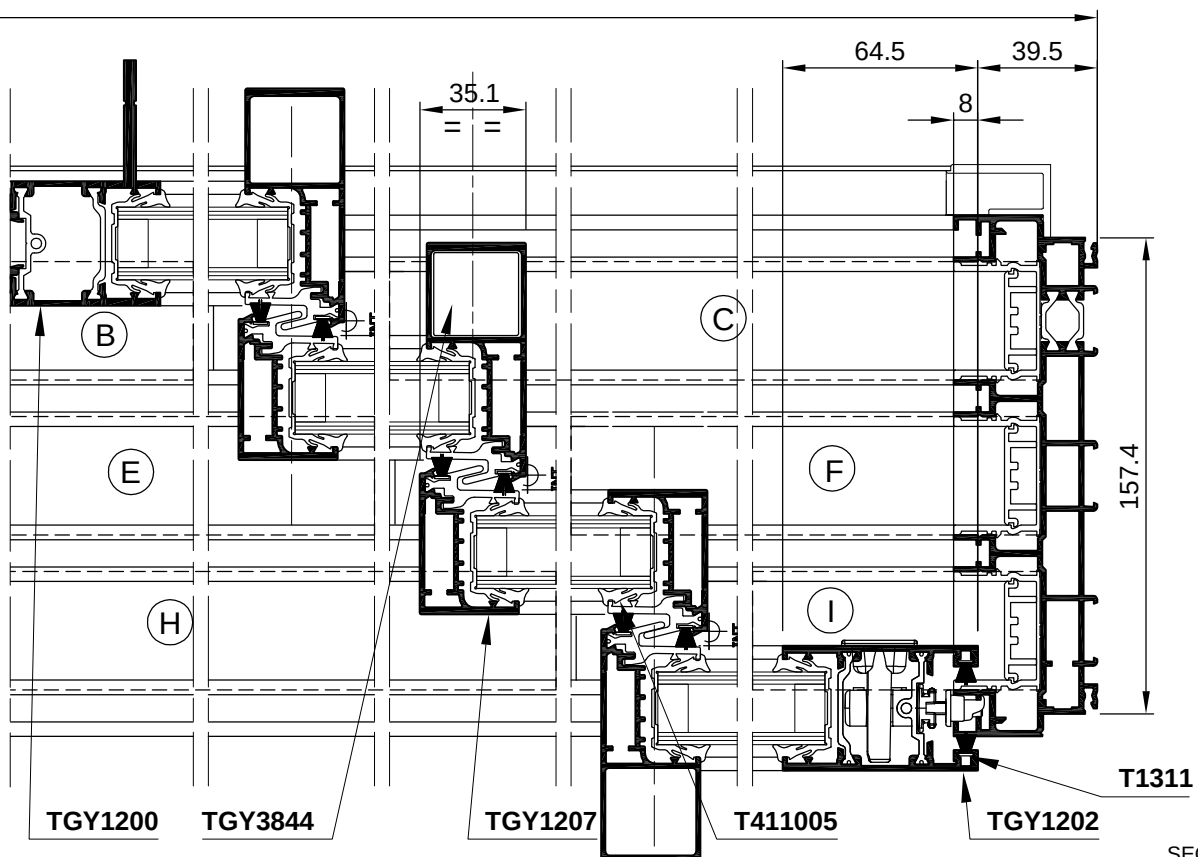
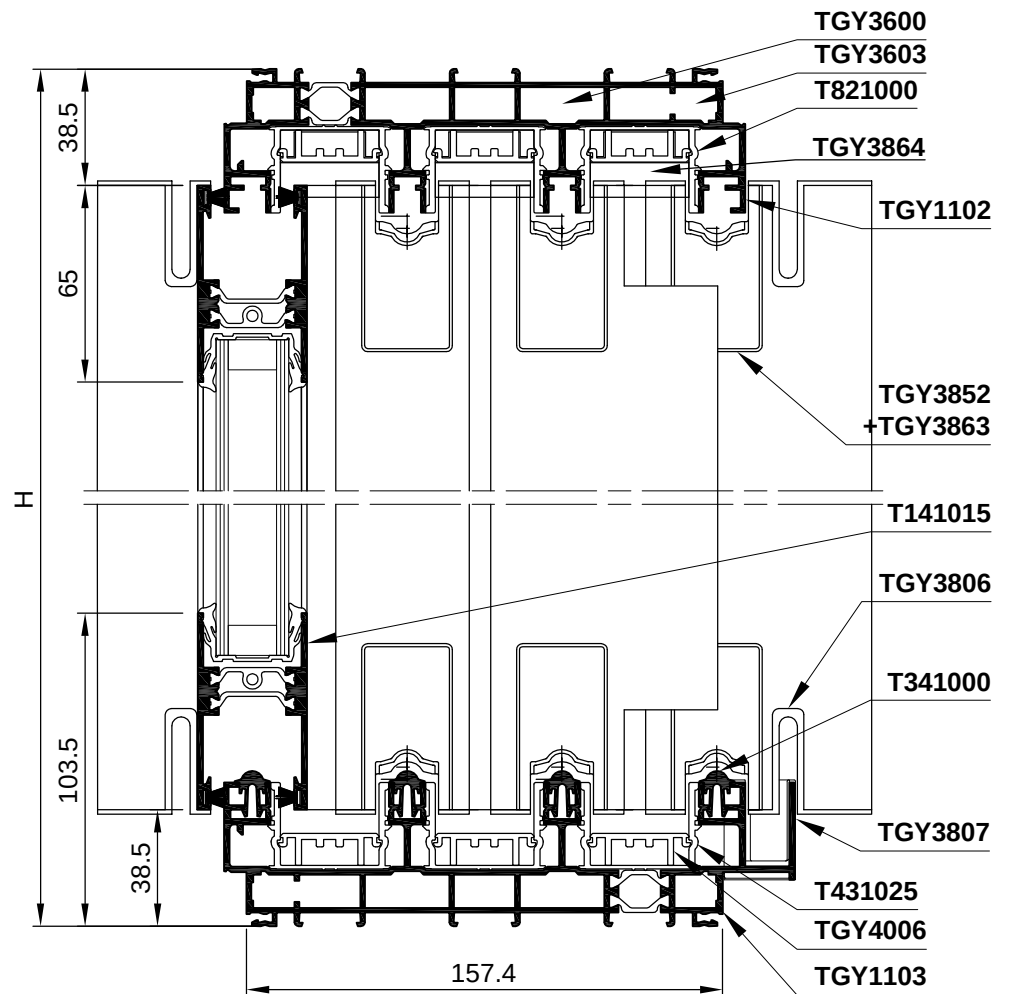
Balconera 8 hojas 4 raíles

Perfiles		Cant.	Desc.		Accesorios		Cant.
T141015	Travesaño hoja	16		L/8-37	T401003	Deflector	6
T341000	Raíl aluminio	3		L-95	T401012	Rueda doble	16
		2		L/2-63	TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	8
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2		3L/8-73(AC)	TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
		3		L/4-37.5(BDF)	TGY3605	Conjunto topes multihojas	1
		1		L/2-108.5(E)	TGY3702	Cierre 3 puntos	3
		2		L/8-2(GI)	TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
		1		3L/4-179.5(H)	TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
		6		H-95	TGY3712	Uñero para semifijo	2
T821000	Raíl PVC inferior	3		L-37	TGY3713	Accionamiento sobre placa	1
		2	/\	H	TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY1102	4 rail perimetral ranura BTC	1	/\	L	TGY3806	Tapón montante central reforzado	4
		1	/\	L	TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY1103	4 rail perimetral ranura BTC + recogedor	1	/\	L	TGY3810	Tapón montante lateral reforzado	2
TGY1200	Montante lateral lama 24-28mm	2		H-77	TGY3811	Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY1202	Montante lateral 24-28mm	2		H-77	TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY1204	Chicane central 4 hojas	1		H-170	TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY1207	Montante central 28mm	6		H-77	TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	6		H-77	TGY3844	Tapón plano refuerzo central	2
TGY4006	Raíl complementario PVC	6		H-47	TGY3852	Tapón montante central	12
		4		L/4-49.5(DF)	TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	6
		4		3L/8-85(AC)	TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	6
		2		L/2-108.5(E)	TGY3863	Guía montante central	12
		4		L/4-37.5(B)	TGY3864	Talón superior	6
		2		3L/4-179.5(H)			
4		L/8-14(GI)					
Juntas		Descuentos		Torn.	Cantidad		
T1311	Felpa	20H+4L		T471000	32		
T411005	Junta acristalam. 24mm	16H+2L		TAY0002	32		
				TGY3723	27		
				TVE067	2+H/300		



Balconera 8 hojas 4 raíles

Acristalamiento
H-179
L/8-38



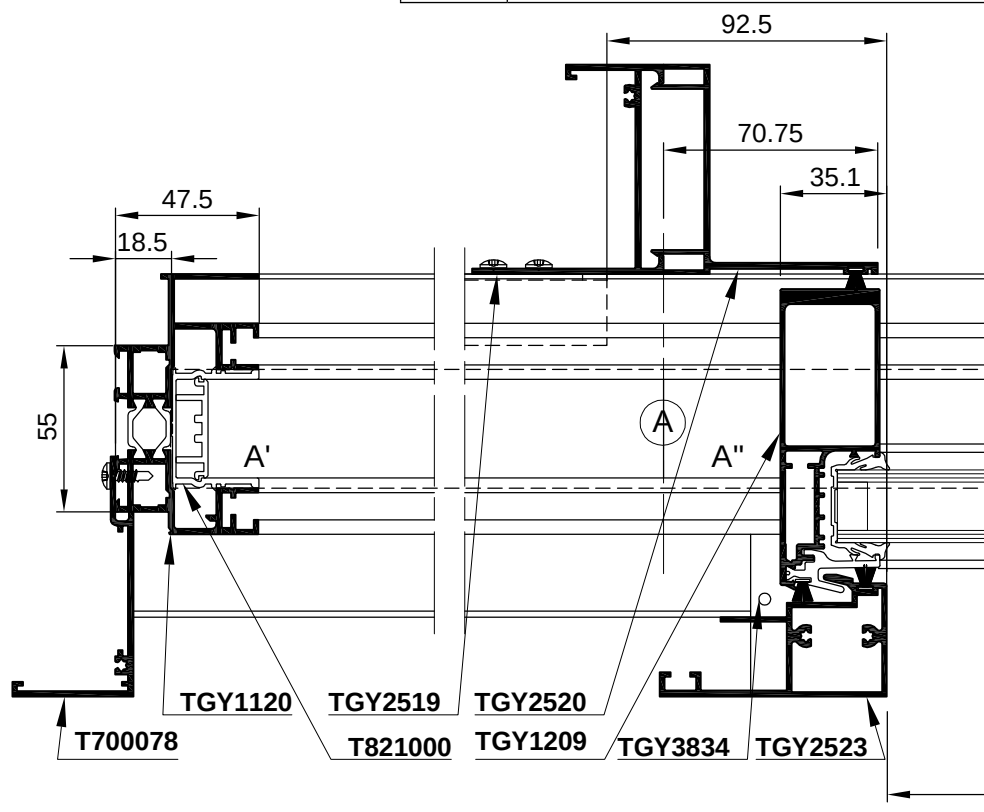
SEC-000040066

SOLEAL GY 55

Balconera 4 hojas galandage encuentro central

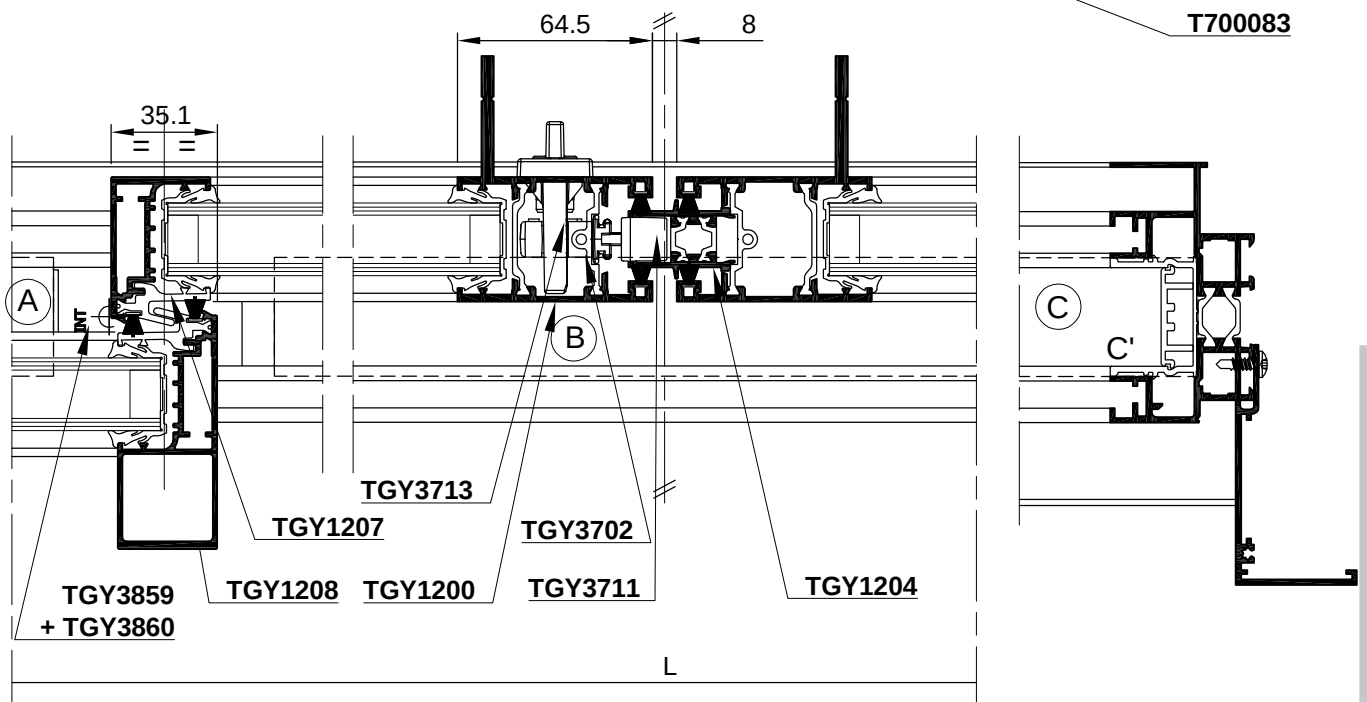
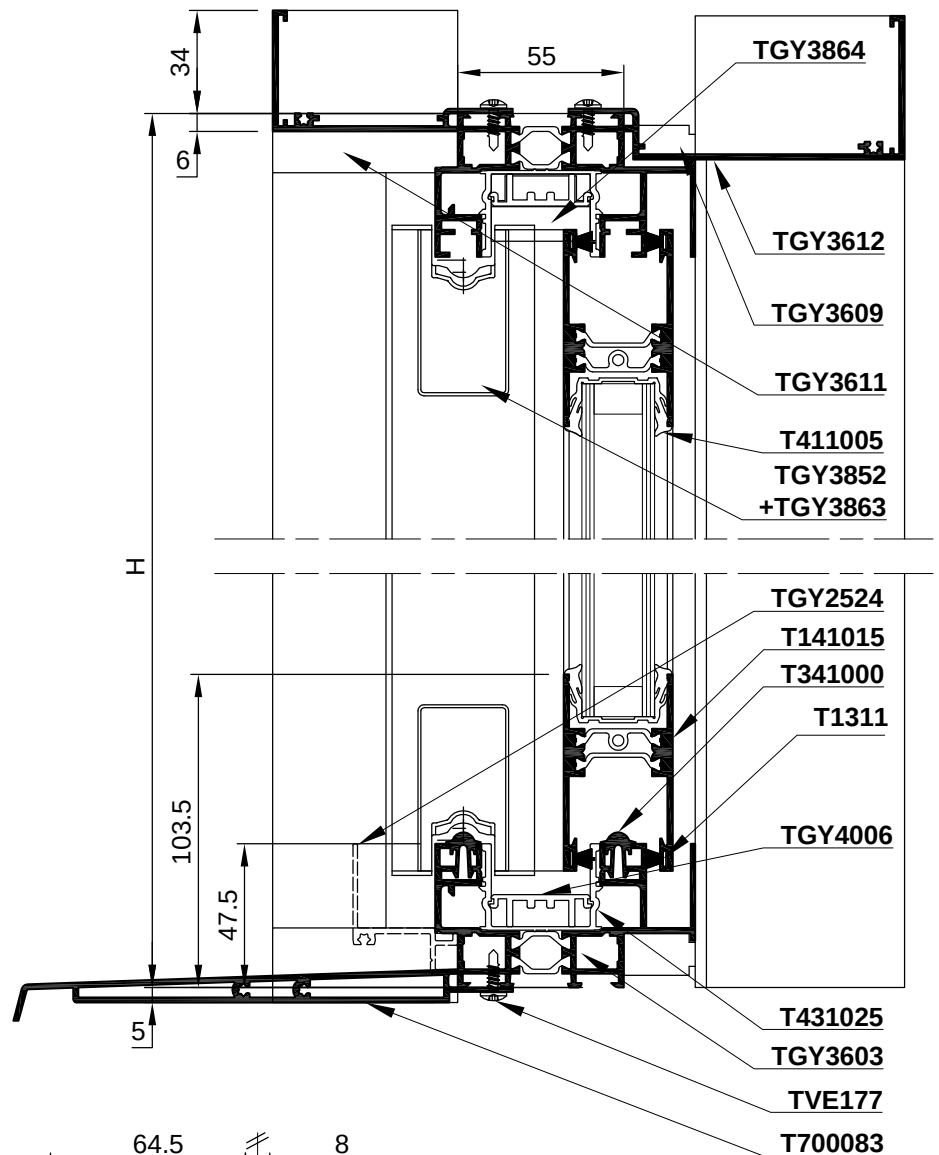
TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Desc.	Accesorios		Cant.
T141015	Travesaño hoja	8	L/4-19.5	T401003	Deflector	6
T341000	Raíl aluminio	1	3L/2+40	T401012	Rueda doble	8
		2	3L/4+5	T740004	Tapón PA 120/140/160	1
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	2	L/2-23.5(AC)	TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
		1	L/2-2(B)	TGY3605	Conjunto topes multihojas	1
T700078	Tapée 120 mm pretaladrada	2	H	TGY3609	Conjunto uniones interiores	2
		1	L	TGY3611	Conjunto uniones 2 hojas	2
T700083	Vierteaguas 120/140/160	1	L-6	TGY3702	Cierre 3 puntos	1
T821000	Raíl PVC inferior	2	H-95	TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
		1	3L/2+96.5	TGY3713	Accionamiento sobre placa	1
TGY1120	Marco 2 raíles perimetral 55 con rec.	2	/\ H	TGY3804	Tapón montante lateral	2
		2	/\ 3L/2+133.5	TGY3806	Tapón montante central reforzado	2
TGY1200	Montante lateral reforzado lama 24-28	2	H-77	TGY3810	Tapón montante lateral reforzado	2
TGY1204	Chicane central 4 hojas	1	H-170	TGY3811	Conjunto tapones 4 hojas	1
TGY1207	Montante central 28mm	2	H-77	TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	2	H-77	TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY1209	Montante central 28mm gran inercia	2	H-77	TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY2519	Unión con partición interior	2	H+32	TGY3834	Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	2
TGY2520	Tapa interior	2	H-16	TGY3852	Tapón montante central	6
TGY2523	Chicane fijo para marcos 2 raíles	2	H-40	TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	2
TGY2524	Perfil recogedor	2	L/4+16	TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	2
TGY3612	Tapajuntas partición interior	1	L+142	TGY3863	Guía montante central	8
TGY4006	Raíl complementario PVC	2	H-47	TGY3864	Talón superior	2
		2	L/2-36(AC)			
		2	L/2-2(B)	Torn.	Cantidad	
		2	L/4-25.5(A'C')	T471000	16	
		2	L/4-10.5(A"C")	T471001	4	
				TAY0002	16	
				TGY3710	2+L/2000	
				TGY3723	15	
				TVE067	2+H/300	
				TVE177	(2H+3L)/330	
Juntas		Descuentos				
T1311	Felpa	14H+4L				
T411005	Junta acristalam. 24mm	8H+2L				



Balconera 4 hojas galandage encuentro central

Acristalamiento
H-179
L/4-20.5



Balconera 3 hojas 3 raíles galandage

TECHNAL®

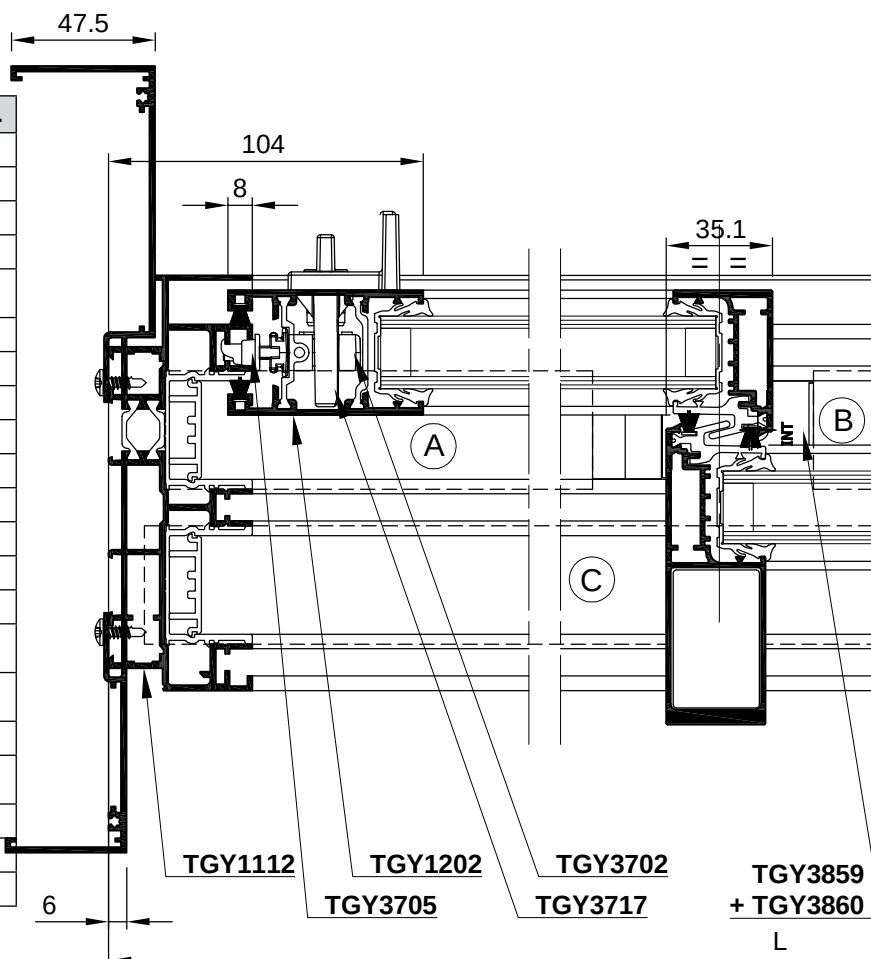
Perfiles	Cant.	Descuentos
T141015 Travesaño hoja	6	L/3-25
T341000 Raíl aluminio	3	4L/3-34
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L/3+10(A)
	1	L-59(B)
	1	2L/3-13.5(C)
	1	2L/3-35.5(D)
T700078 Tapée 120 mm pretaladrada	1	H+39
	1	H
	1	L-6
T700083 Vierteaguas 120/140/160	1	L-12
T821000 Raíl PVC inferior	4	H-95
	2	4L/3+24
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	2	/\ H
	2	/\ 4L/3+61
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	1	H-77
TGY1207 Montante central 28mm	2	H-77
TGY1209 Montante central 28mm gran inercia	3	H-77
TGY2519 Unión con partición interior	1	H+32
TGY2520 Tapa interior	1	H-16
TGY2523 Chicane fijo para marcos 2 raíles	1	H-40
TGY2524 Perfil recogedor	1	L/3+11
TGY3612 Tapajuntas partición interior	1	H+32
	1	L+55

Perfiles	Cant.	Descuentos
TGY4006 Raíl complementario PVC	4	H-47
	2	L/3-2.5(A)
	1	L-71.5(B)
	1	L/3-31.5(B')
	1	2L/3-40(B'')
	2	2L/3-26(C)
	1	2L/3-47.5(D)
	1	L/3-31.5(D')
TM6857 Tubo 50x25x2	1	L/3-15(D'')
	1	H-143

Torn.	Cantidad
T471000	12
T471001	5
TAY0002	32
TGY3710	2+L/2000
TGY3723	6
TVE067	2+H/660
TVE177	(3H+3L)/330

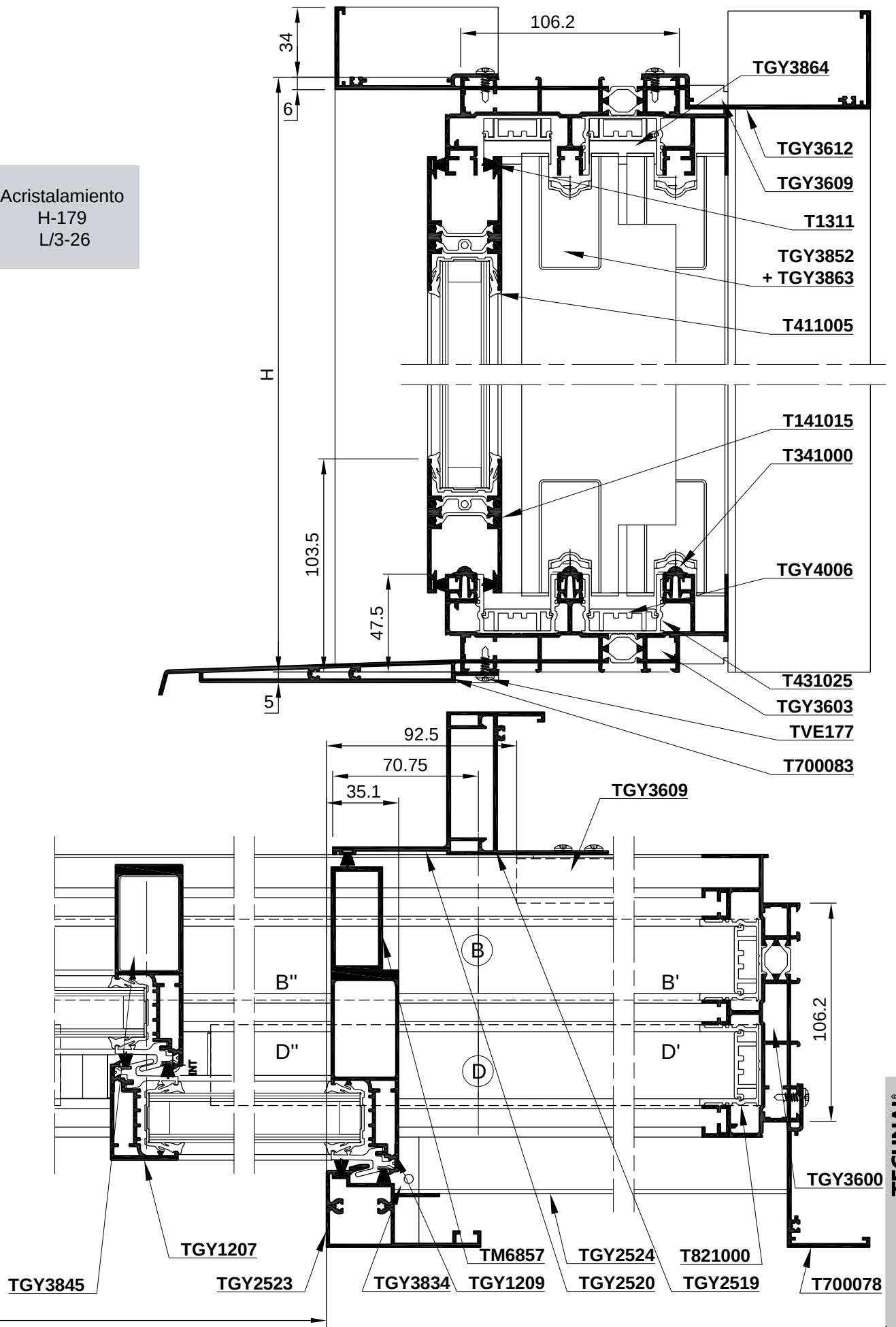
Juntas	Descuentos
T1311 Felpa	9H+4L
T411005 Junta acristalam. 24mm	6H+2L

Accesorios	Cant.
T401003 Deflector	3
T401012 Rueda doble	6
T480001 Tapón tapée	1
T740004 Tapón PA 120/140/160	1
TGY3600 Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TGY3603 Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3609 Conjunto uniones interiores	1
TGY3611 Conjunto uniones 2 hojas	1
TGY3702 Cierre 3 puntos	1
TGY3705 Cerradero marco perimetral	3
TGY3717 Tirador con accionamiento	1
TGY3804 Tapón montante lateral	1
TGY3831 Calzo de cierre	1
TGY3832 Centrador de hoja	1
TGY3834 Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	1
TGY3845 Tapón plano refuerzo central g.inercia	2
TGY3852 Tapón montante central	5
TGY3859 Embase para talón de estanqueidad	2
TGY3860 Talón estanqueidad con felpa	2
TGY3863 Guía montante central	13
TGY3864 Talón superior	2



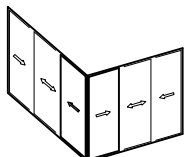
Balconera 3 hojas 3 raíles galandage

Acristalamiento
H-179
L/3-26



TECHNAL®

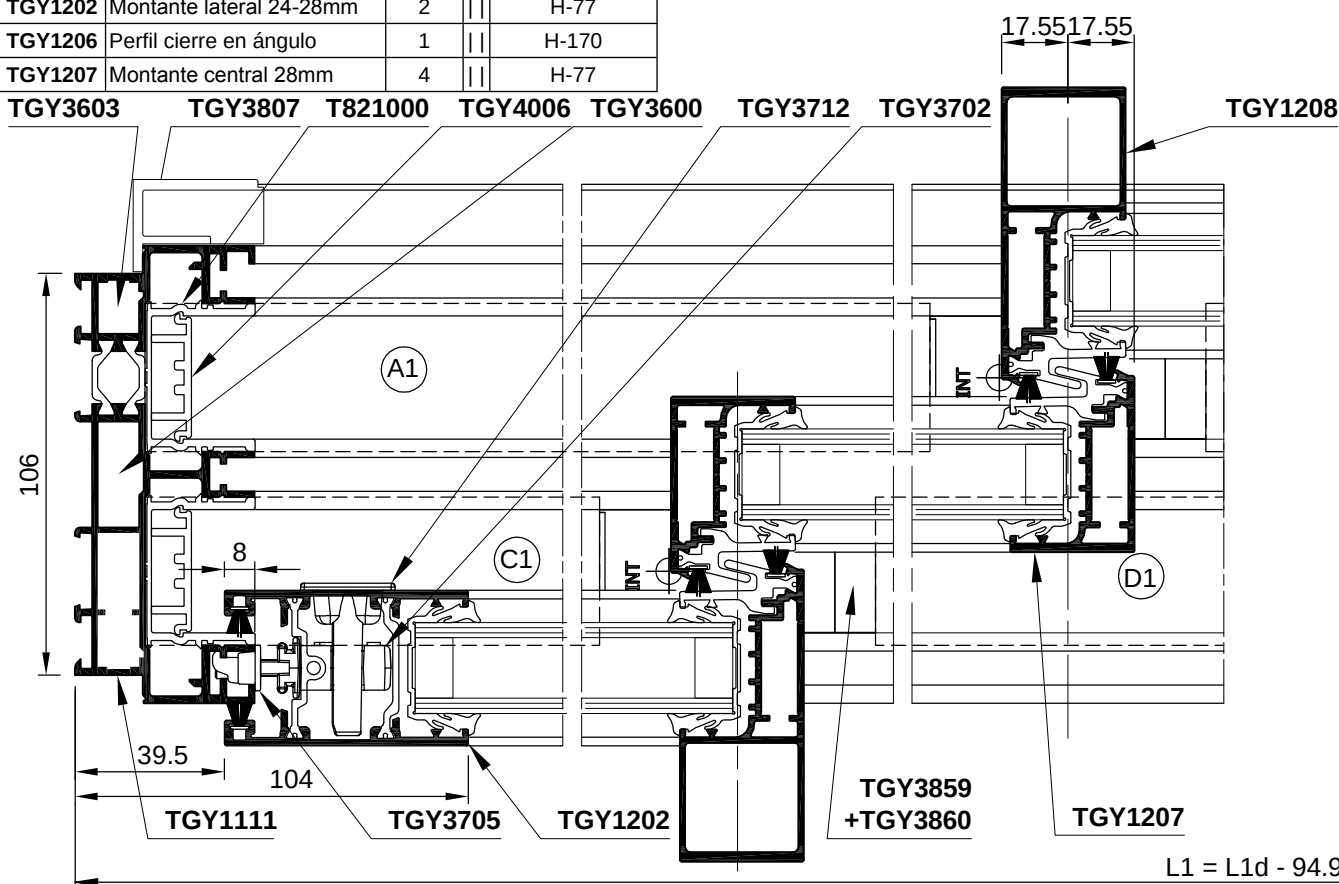
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente



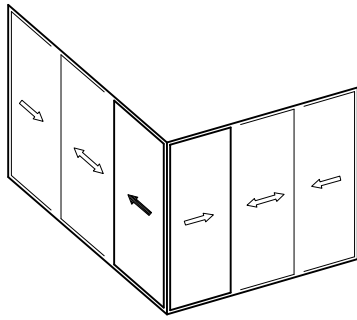
TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Descuentos
T141015 Travesaño hoja	6	L1/3-60.5
	6	L2/3-60.5
T341000 Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5
	1	(L2-95)+12,5
	1	(L1-95)+84
	1	(L2-95)+84
	1	(L1-95)+135
	1	(L2-95)+135
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	2L1/3-84.5(A1)
	1	2L2/3-84.5(A2)
	1	(L1/3-25.5)+55(B1)
	1	(L2/3-25.5)+55(B2)
	1	L1/3-25.5(C1)
	1	L2/3-25.5(C2)
	1	(2L1/3-84.5)+106.5(D1)
	1	(2L2/3-84.5)+106.5(D2)
T591180 Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-77
T821000 Raíl PVC inferior	4	H-95
	1	(L1-37)+55
	1	(L2-37)+55
	1	(L1-37)+106.5
	1	(L2-37)+106.5
TGY1111 Marco 3 raíles peimtral	2	H
	1	L1+102.5
	1	L2+102.5
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	1	L1+102.5
	1	L2+102.5
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	2	H-77
TGY1206 Perfil cierre en ángulo	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	4	H-77

Perfiles	Cant.	Descuentos
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	4	H-77
TGY1301 Montante lateral reforzado tubo 24-28	2	H-77
TGY2203 Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-77
	4	H-47
	2	2L1/3-97(A1)
	2	2L2/3-97(A2)
	2	(L1/3-37.5)+64(B1)
	2	(L2/3-37.5)+64(B2)
	2	(2L1/3-97)+115(D1)
	2	(2L2/3-97)+115(D2)
	2	L1/3-37.5(C1)
	2	L2/3-37.5(C2)



Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente



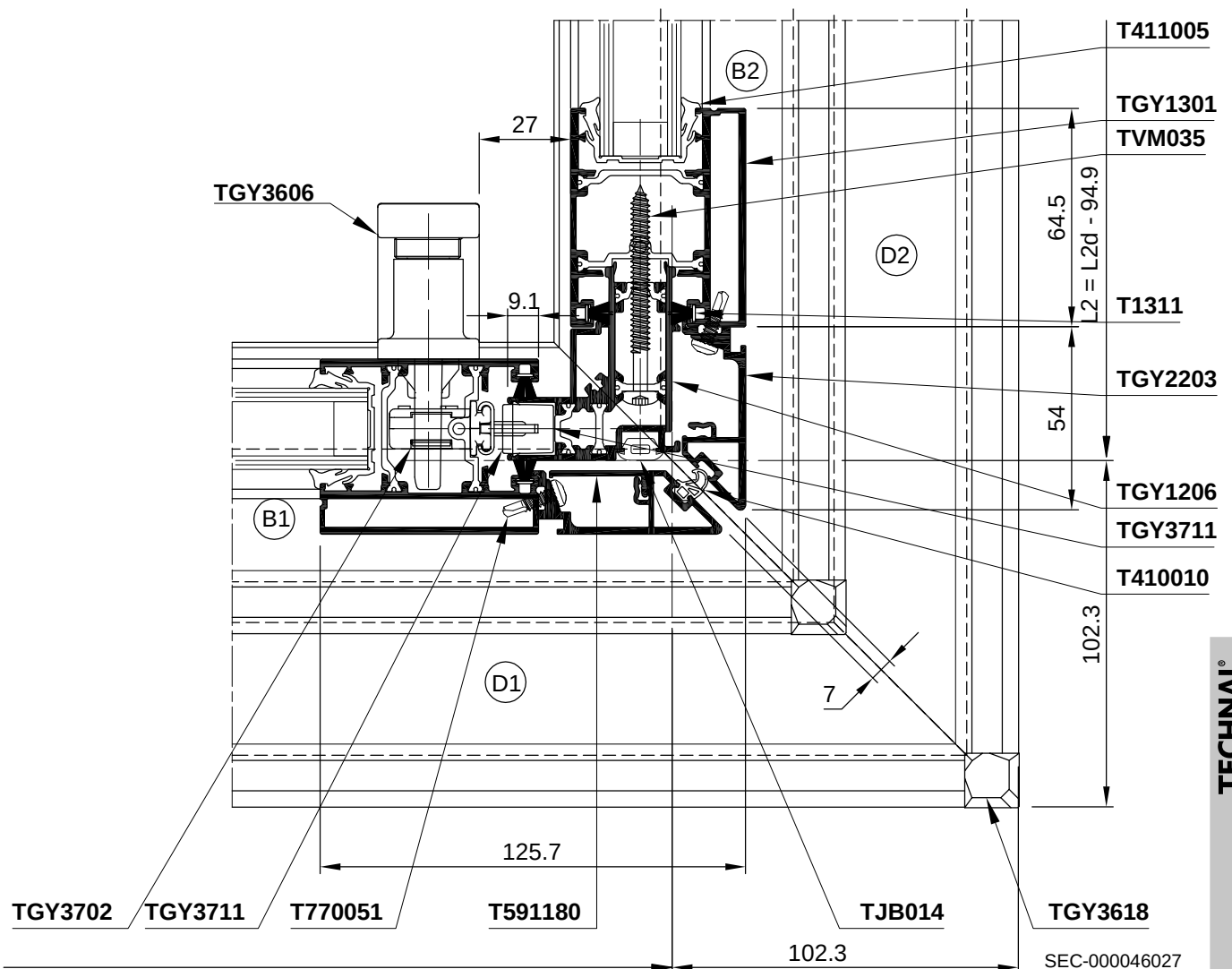
Acristalamiento
H-179
L1/3-61.5

Acristalamiento
H-179
L2/3-61.5

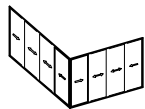
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	16H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	12H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H

Torn.	Cantidad
T471000	24
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3723	18
TVM035	2+H/300

Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	12
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	2
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11x13,5 corredera ángulo	4
TGY3702	Cierre 3 puntos	3
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712	Uñero para semifijo	2
TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY3806	Tapón montante central reforzado	4
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3852	Tapón montante central	8
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	4
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	4
TGY3863	Guía montante central	8
TGY3864	Talón superior	4



Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo saliente



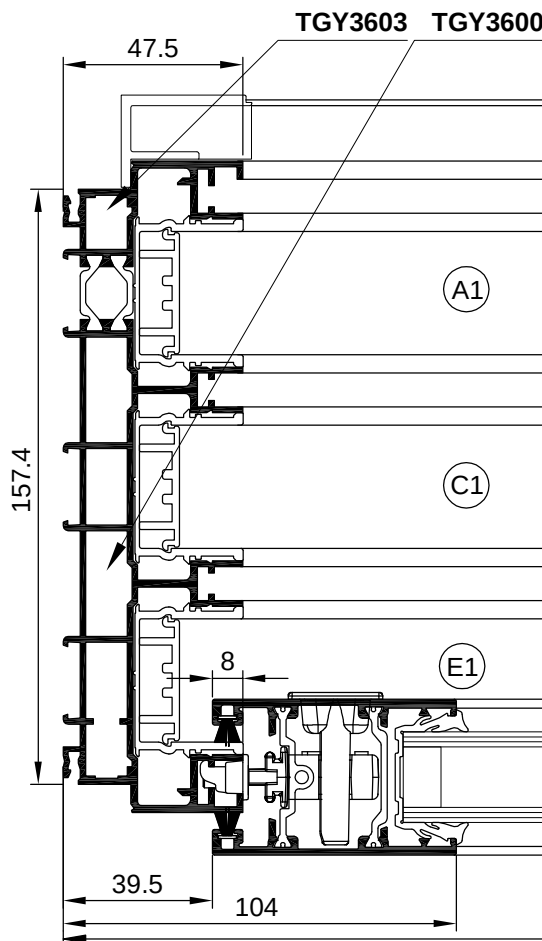
TECHNAL®

Perfiles		Cant.	Descuentos
T141015	Travesaño hoja	8	L1/4-45
		8	L2/4-45
T341000	Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5
		1	(L2-95)+12,5
		1	(L1-95)+84
		1	(L2-95)+84
		1	(L1-95)+135
		1	(L2-95)+135
		1	(L1-95)+186
		1	(L2-95)+186
		1	3L1/4-99.5(A1)
		1	3L2/4-99.5(A2)
T431025	Raíl PVC inferior pretaladrado	1	(L1/4-10.5)+55(B1)
		1	(L2/4-10.5)+55(B2)
		1	L1/2-55(C1)
		1	L2/2-55(C2)
		1	(L1/2-55)+106.5(D1)
		1	(L2/2-55)+106.5(D2)
		1	L1/4-10.5(E1)
		1	L2/4-10.5(E2)
		1	(3L1/4-99.5)+157.5(F1)
		1	(3L2/4-99.5)+157.5(F2)
T591180	Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-77
T821000	Raíl PVC inferior	6	H-95
		1	(L1-37)+157.5(G1)
		1	(L2-37)+157.5(G2)
		1	(L1-37)+106.5(H1)
		1	(L2-37)+106.5(H2)
		1	(L1-37)+55(I1)
		1	(L2-37)+55(I2)
TGY1102	4 raíl perimetral ranura BTC	2	H
		1	L1+153.5
		1	L2+153.5
TGY1103	4 raíl perimetral ranura BTC + recogedor	1	L1+153.5
		1	L2+153.5
TGY1202	Montante lateral 24-28	2	H-77
TGY1206	Perfil cierre en ángulo	1	H-170
TGY1207	Montante central 28mm	6	H-77
TGY1208	Montante central reforzado 28mm	6	H-77
TGY1301	Montante lateral reforzado tubo 24-28	2	H-77
TGY2203	Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-77

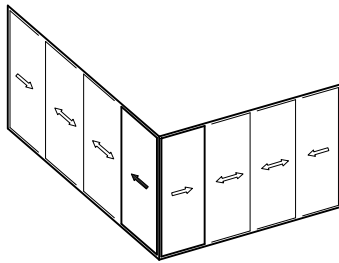
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	20H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	16H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H

Perfiles		Cant.	Descuentos
TGY4006	Raíl complementario PVC	6	H-47
		2	3L1/4-111.5(A1)
		2	3L2/4-111.5(A2)
		2	(L1/4-23)+64(B1)
		2	(L2/4-23)+64(B2)
		2	L1/2-67.5(C1)
		2	L2/2-67.5(C2)
		2	(L1/2-67.5)+115(D1)
		2	(L2/2-67.5)+115(D2)
		2	L1/4-23(E1)
		2	L2/4-23(E2)
		2	3L1/4-111.5+166.5(F1)
		2	3L2/4-111.5+166.5(F2)

Torn.	Cantidad
T471000	32
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3723	18
TVM035	2+H/300



Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo saliente

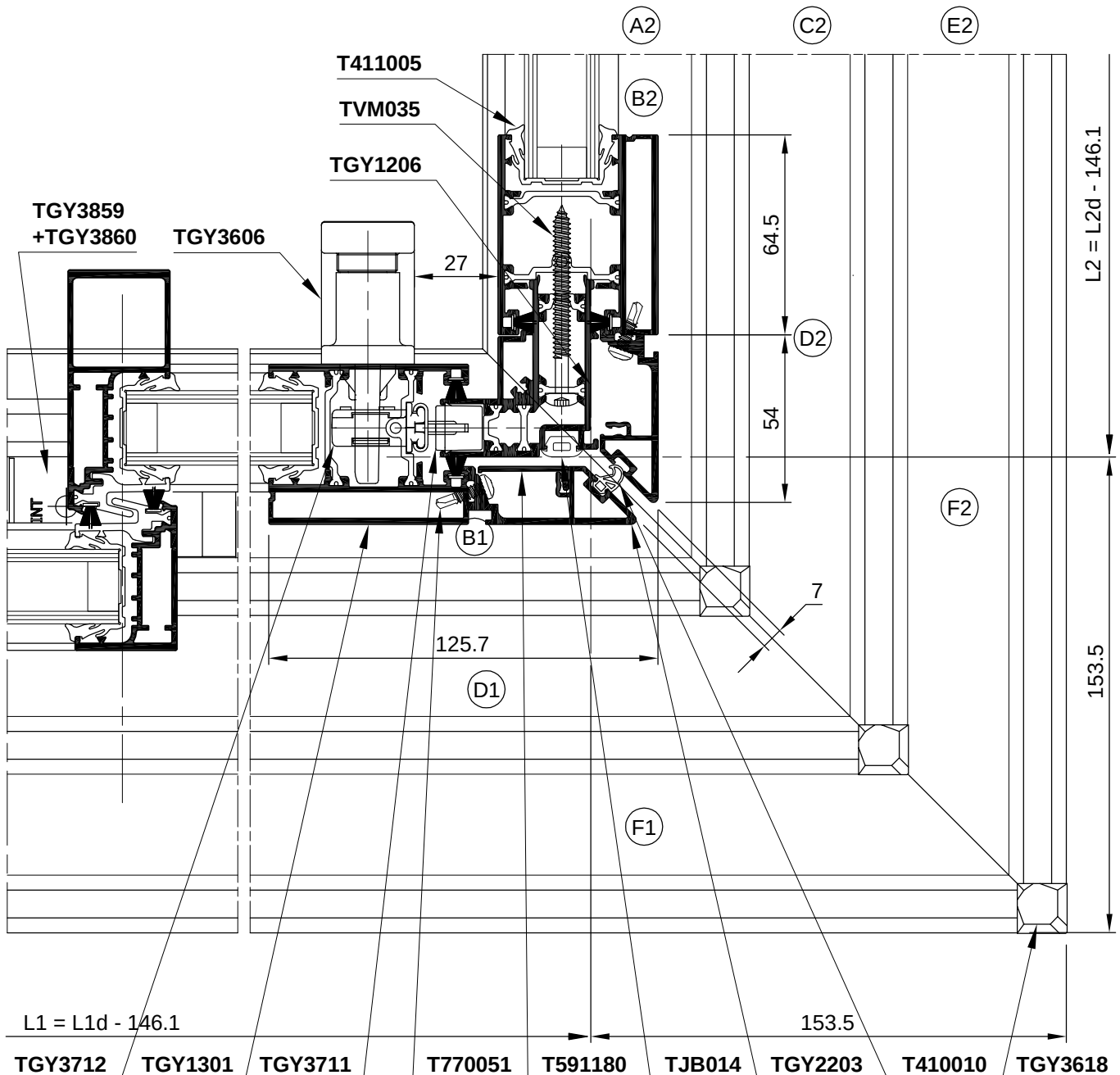


Acrilamiento
H-179
L1/4-46

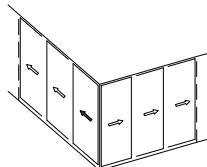
Acrilamiento
H-179
L2/4-46

Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	16
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	8
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	3
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3702	Cierre 3 puntos	3
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712	Uñero para semifijo	2
TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY3806	Tapón montante central reforzado	4

Accesorios		Cant.
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3844	Tapón plano refuerzo central	2
TGY3852	Tapón montante central	12
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	6
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	6
TGY3863	Guía montante central	16
TGY3864	Talón superior	6



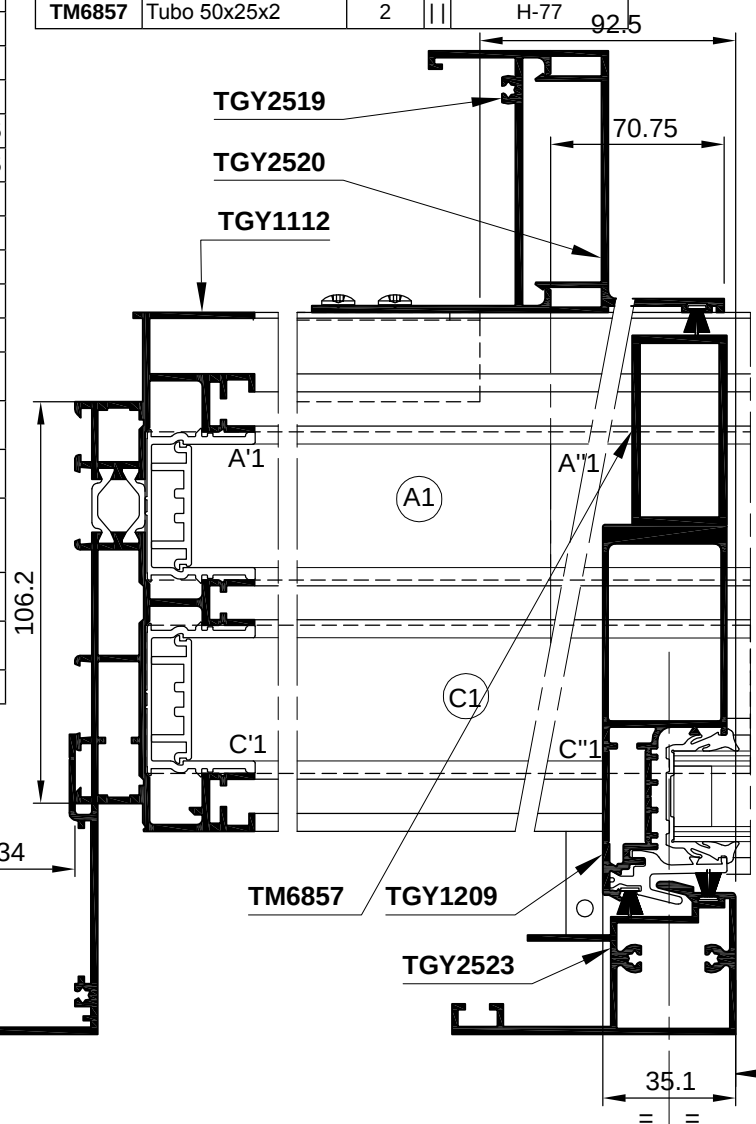
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente Galandage



TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Descuentos
T141015 Travesaño hoja	6	L1/3-25
	6	L2/3-25
T341000 Raíl aluminio	1	(4L1/3-34)+12,5
	1	(4L2/3-34)+12,5
	1	(4L1/3-34)+84
	1	(4L2/3-34)+84
	1	(4L1/3-34)+135
	1	(4L2/3-34)+135
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L1-59(A1)
	1	L2-59(A2)
	1 \	(L1/3+10)+55(B1)
	1 \	(L2/3+10)+55(B2)
	1	2L1/3-35.5(C1)
	1	2L2/3-35.5(C2)
	1 \	(2L1/3-13.5)+106.5(D1)
	1 \	(2L2/3-13.5)+106.5(D2)
T591180 Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-77
T700078 Tapée 120 mm pretaladrada	2	H
	1 \	(L1-6)+163
	1 \	(L2-6)+163
T700083 Vierteaguas 120/140/160	1 \	(L1-12)+251,5
	1 \	(L2-12)+251,5
T821000 Raíl PVC inferior	4	H-95
	1 \	(4L1/3+24)+106.5
	1 \	(4L2/3+24)+106.5
	1 \	(4L1/3+24)+55
	1 \	(4L2/3+24)+55
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	2 / \	H
	2 / \	(4L1/3+61)+102
	2 / \	(4L2/3+61)+102
TGY1206 Perfil cierre en ángulo	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	4	H-77
TGY1209 Montante central 28mm gran inercia	6	H-77
TGY1301 Montante lateral reforzado tubo 24-28	2	H-77
TGY2203 Perfil pretaladrado para ángulo	2	H-77
TGY2519 Unión con partición interior	2	H+32
TGY2520 Tapa interior	2	H-16

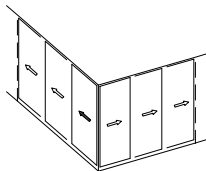
Perfiles	Cant.	Descuentos
TGY2523 Chicane fijo para marcos 2 raíles	2	H-40
TGY2524 Perfil recogedor	1	L1/3+10
	1	L2/3+10
TGY3612 Tapajuntas partición interior	1 \	(L1+57)+23,5
	1 \	(L2+57)+23,5
TGY4006 Raíl complementario PVC	4 \	H-47
	1	L1-71.5(A1)
	1	L2-71.5(A2)
	1 \	L1/3-31.5(A1')
	1 \	L2/3-31.5(A2')
	1 \	2L1/3-40(A1'')
	1 \	2L2/3-40(A2'')
	2 \	(L1/3-2.5)+64(B1)
	2 \	(L2/3-2.5)+64(B2)
	1	2L1/3-47.5(C1)
	1	2L2/3-47.5(C2)
	1 \	L1/3-31.5(C1')
	1 \	L2/3-31.5(C2')
	1 \	L1/3-15(C1'')
	1 \	L2/3-15(C2'')
	2	(2L1/3-26)+115(D1)
	2	(2L2/3-26)+115(D2)
TM6857 Tubo 50x25x2	2	H-77



Torn.	Cantidad
T471000	24
T471001	10
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3710	2+L1/2000)+(2+L2/2000
TGY3723	6
TVE067	2+H/660
TVE177	(6H+3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300

SEC-000046362

Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo saliente Galandage



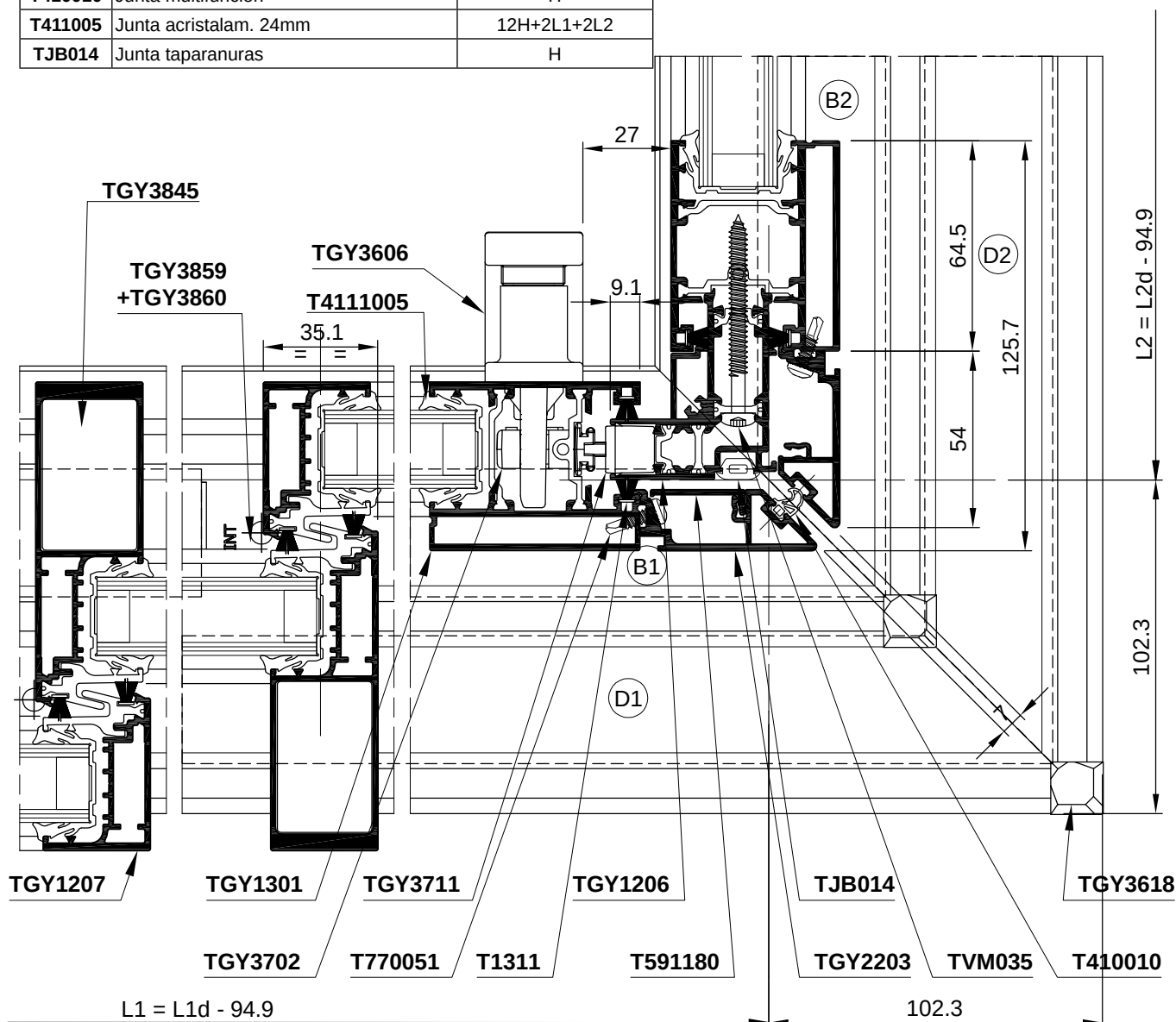
Acristalamiento
H-179
L1/3-26

Acristalamiento
H-179
L2/3-26

Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	12
T480001	Tapón tapée	2
T740004	Tapón PA 120/140/160	1
TTY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TTY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TTY3606	Tirador	1
TTY3609	Conjunto uniones interiores	2
TTY3611	Conjunto uniones 2 hojas	2
TTY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TTY3618	Pieza de ángulo rail exterior	2
TTY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TTY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TTY3702	Cierre 3 puntos	1

Accesorios		Cant.
TDY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TDY3804	Tapón montante lateral	2
TDY3831	Calzo de cierre	1
TDY3832	Centrador de hoja	1
TDY3833	Compensador centrador de hoja	1
TDY3834	Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	2
TDY3845	Tapón plano refuerzo central g.inercia	4
TDY3852	Tapón montante central	10
TDY3859	Embase para talón de estanqueidad	4
TDY3860	Talón estanqueidad con felpa	4
TDY3863	Guía montante central	26
TDY3864	Talón superior	4

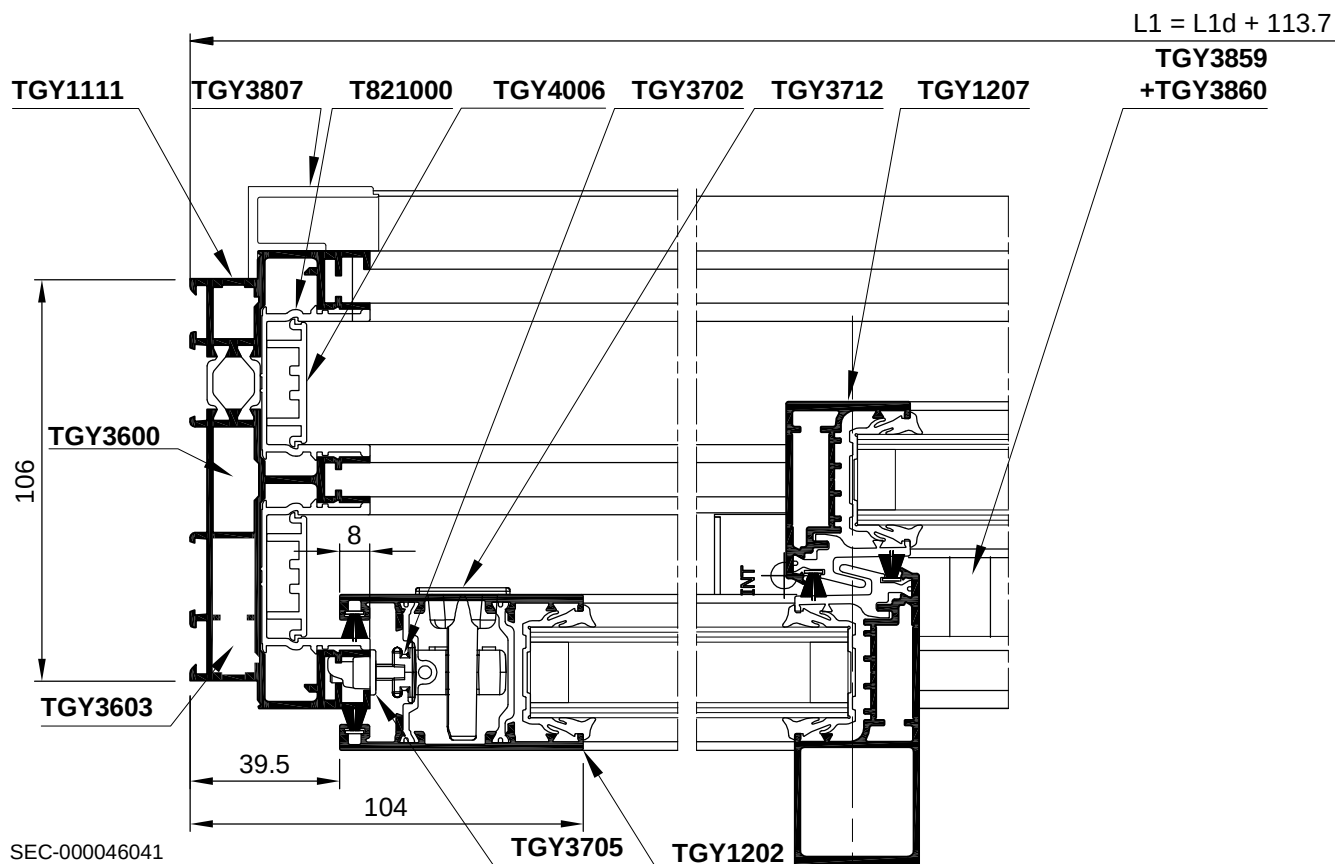
Juntas		Descuento
T1311	Felpa	18H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	12H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H



Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante

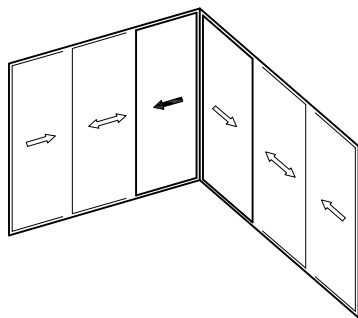


TECHNAL®



Perfiles	Cant.	Decuentos
T141015 Travesaño hoja	6	L1/3-60.5
	6	L2/3-60.5
T341000 Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5
	1	(L2-95)+12,5
	1	(L1-95)-19
	1	(L2-95)-19
	1	(L1-95)-70
	1	(L2-95)-70
	1	(L2-95)-70
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	2L1/3-84.5(A1)
	1	2L2/3-84.5(A2)
	1	(L1/3-25.5)+4(B1)
	1	(L2/3-25.5)+4(B2)
	1	L1/3-25.5(C1)
	1	L2/3-25.5(C2)
	1	(2L1/3-84.5)-47(D1)
T591180 Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-111
	1	H-95
T821000 Raíl PVC inferior	4	H-95
	1	(L1-37)-47
	1	(L2-37)-47
	1	(L1-37)+4
	1	(L2-37)+4

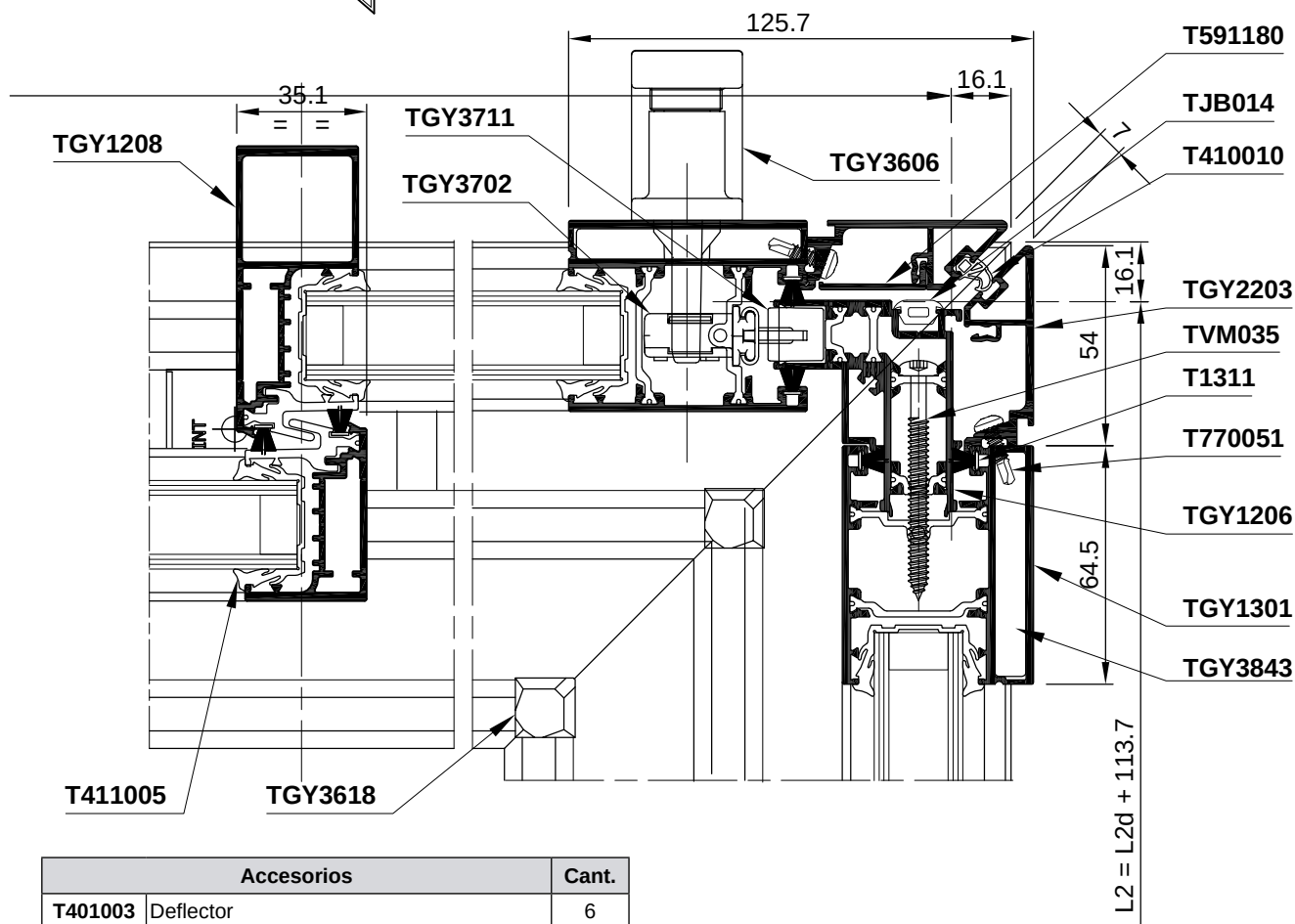
Perfiles	Cant.	Decuentos
TGY1111 Marco 3 raíles peimetral	2	/\ H
	1	/\ L1
	1	/\ L2
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	1	/\ L1+16
	1	/\ L2+16
TGY1202 Montante lateral 24-28	2	H-77
TGY1206 Perfil cierre en ángulo	1	H-170
TGY1207 Montante central 28mm	4	H-77
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	4	H-77
TGY1301 Montante lateral reforzado tubo 24-28	2	H-77
TGY2203 Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-111
TGY4006 Raíl complementario PVC	4	H-47
	2	2L1/3-97(A1)
	2	2L2/3-97(A2)
	2	(L1/3-37.5)+12.5(B1)
	2	(L2/3-37.5)+12.5(B2)
	2	L1/3-37.5(C1)
	2	L2/3-37.5(C2)
	2	(2L1/3-97)-38.5(D1)
	2	(2L2/3-97)-38.5(D2)
	2	(2L2/3-97)-38.5(D2)



Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo reentrante

Acristalamiento
H-179
L1/3-61.5

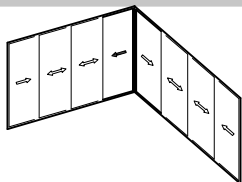
Acristalamiento
H-179
L2/3-61.5



Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	12
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	2
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3621	Conjunto tapón perfil de ángulo	1
TGY3702	Cierre 3 puntos	3
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712	Uñero para semifijo	2
TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY3806	Tapón montante central reforzado	4
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3843	Tapón plano refuerzo lateral	1
TGY3852	Tapón montante central	8
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	4
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	4
TGY3863	Guía montante central	8
TGY3864	Talón superior	4

Torn.	Cantidad
T471000	24
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3723	18
TVM035	2+H/300

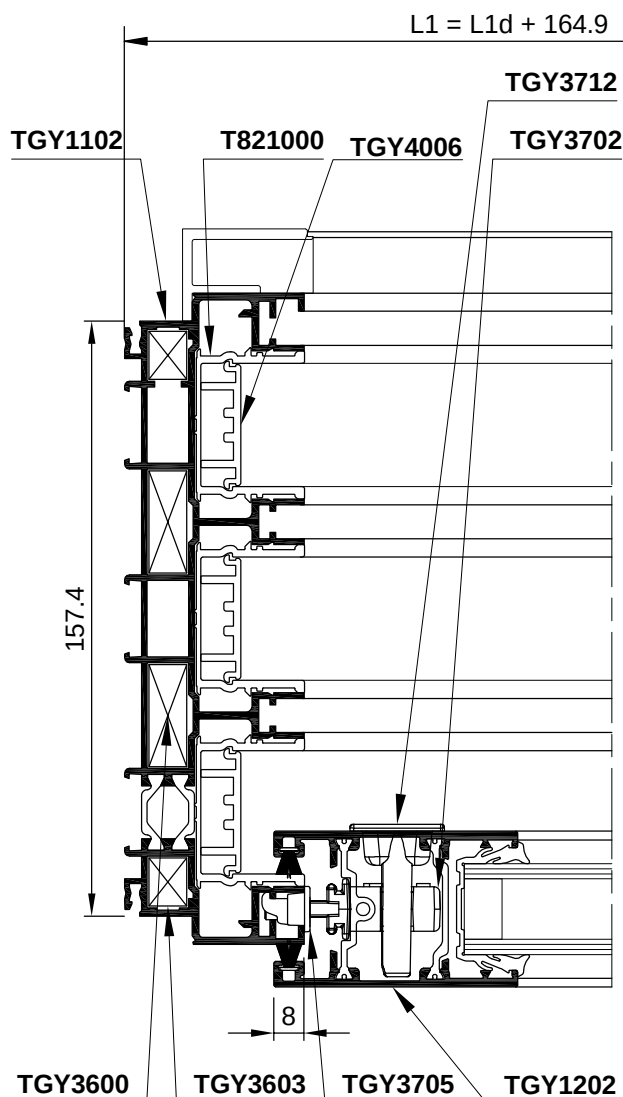
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	16H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	12H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H



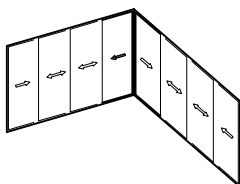
Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo entrante

TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Descuentos
T141015 Travesaño hoja	8	L1/4-45
	8	L2/4-45
T341000 Raíl aluminio	1	(L1-95)+12,5
	1	(L2-95)+12,5
	1	(L1-95)-19
	1	(L2-95)-19
	1	(L1-95)-70
	1	(L2-95)-70
	1	(L1-95)-121
	1	(L2-95)-121
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	L1/2-55(C1)
	1	L2/2-55(C2)
	1	(L1/2-55)-47(D1)
	1	(L2/2-55)-47(D2)
	1	L1/4-10.5(E1)
	1	L2/4-10.5(E2)
	1	(3L1/4-99.5)-98.5(F1)
	1	(3L2/4-99.5)-98.5(F2)
	1	3L1/4-99.5(A1)
	1	3L2/4-99.5(A2)
	1	(L1/4-10.5)+4(B1)
	1	(L2/4-10.5)+4(B2)
T591180 Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-111
T821000 Raíl PVC inferior	6	H-95
	1	(L1-37)-98.5
	1	(L2-37)-98.5
	1	(L1-37)-47
	1	(L2-37)-47
	1	(L1-37)+4
TGY1102 4 raíl perimetral ranura BTC	1	(L2-37)+4
	2	H
	1	L1
TGY1103 4 raíl perimetral ranura BTC + recogedor	1	L2
	1	L1+16
TGY1202 Montante lateral 24-28mm	1	L2+16
TGY1206 Perfil cierre en ángulo	2	H-77
TGY1207 Montante central 28mm	1	H-170
TGY1208 Montante central reforzado 28mm	6	H-77
TGY1301 Montante lateral reforzado tubo 24-28	6	H-77
TGY2203 Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-77
	2	H-111



Perfiles	Cant.	Descuentos
TGY4006 Raíl complementario PVC	6	H-47
	2	3L1/4-111.5(A1)
	2	3L2/4-111.5(A2)
	2	(L1/4-23)+12.5(B1)
	2	(L2/4-23)+12.5(B2)
	2	L1/2-67.5(C1)
	2	L2/2-67.5(C2)
	2	(L1/2-67.5)-38.5(D1)
	2	(L2/2-67.5)-38.5(D2)
	2	L1/4-23(E1)
	2	L2/4-23(E2)
	2	(3L1/4-111.5)-89.5(F1)
	2	(3L2/4-111.5)-89.5(F2)

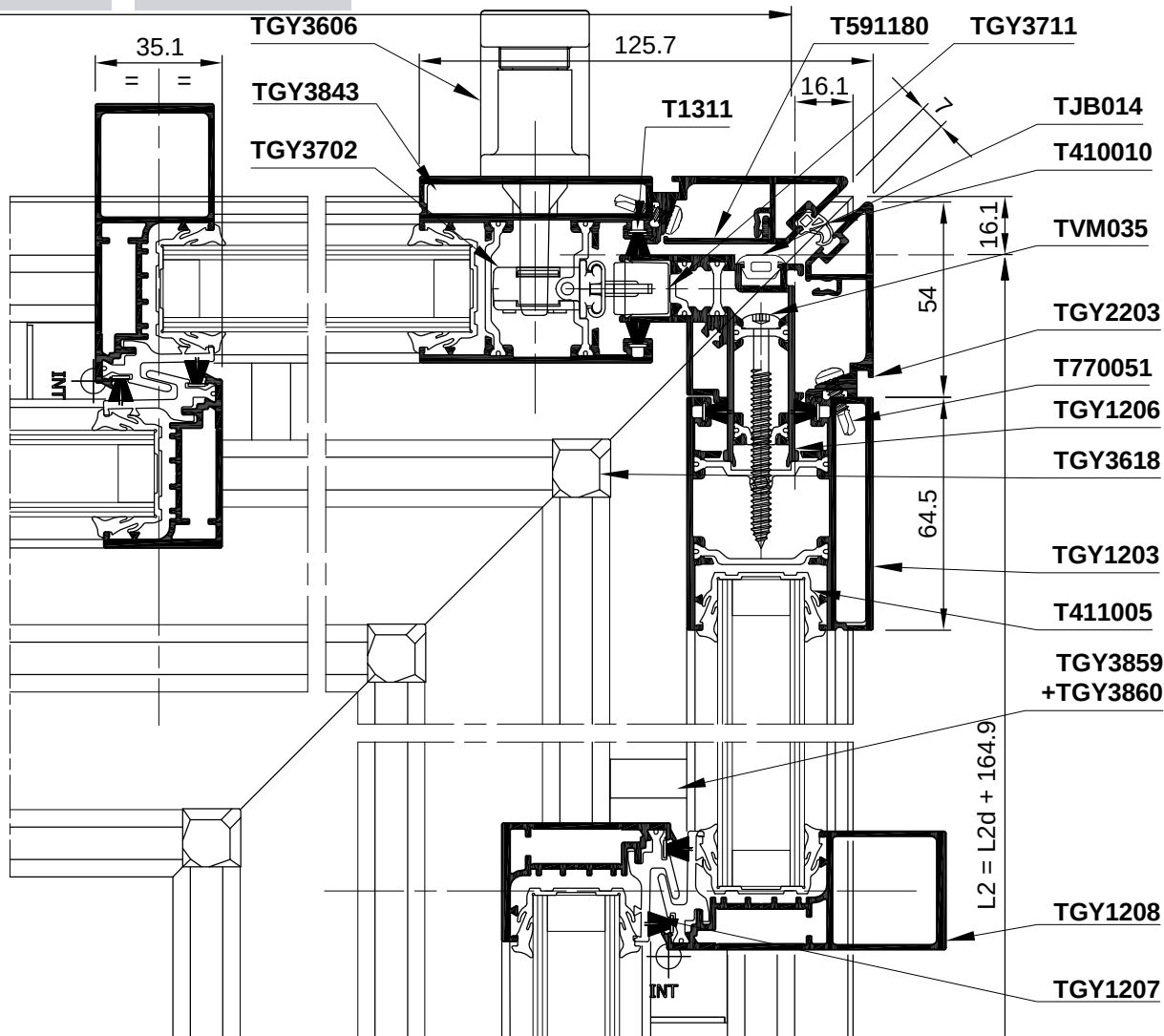


Balconera 2 x 4 hojas 4 raíles ángulo entrante

Acristalamiento
H-179
L1/4-46

Acristalamiento
H-179
L2/4-46

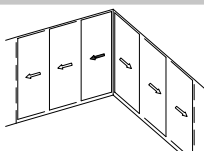
Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	20H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	16H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H



Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	16
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	8
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	3
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3621	Conjunto tapón perfil de ángulo	1
TGY3702	Cierre 3 puntos	3
TGY3705	Cerradero marco perimetral	6
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3712	Uñero para semifijo	2
TGY3804	Tapón montante lateral	4
TGY3806	Tapón montante central reforzado	4
TGY3807	Tapón recogedor de aguas	1
TGY3831	Calzo de cierre	1

Accesorios		Cant.
TGY3832	Centrador de hoja	3
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3843	Tapón plano refuerzo lateral	1
TGY3844	Tapón plano refuerzo central	2
TGY3852	Tapón montante central	12
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	6
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	6
TGY3863	Guía montante central	12
TGY3864	Talón superior	4

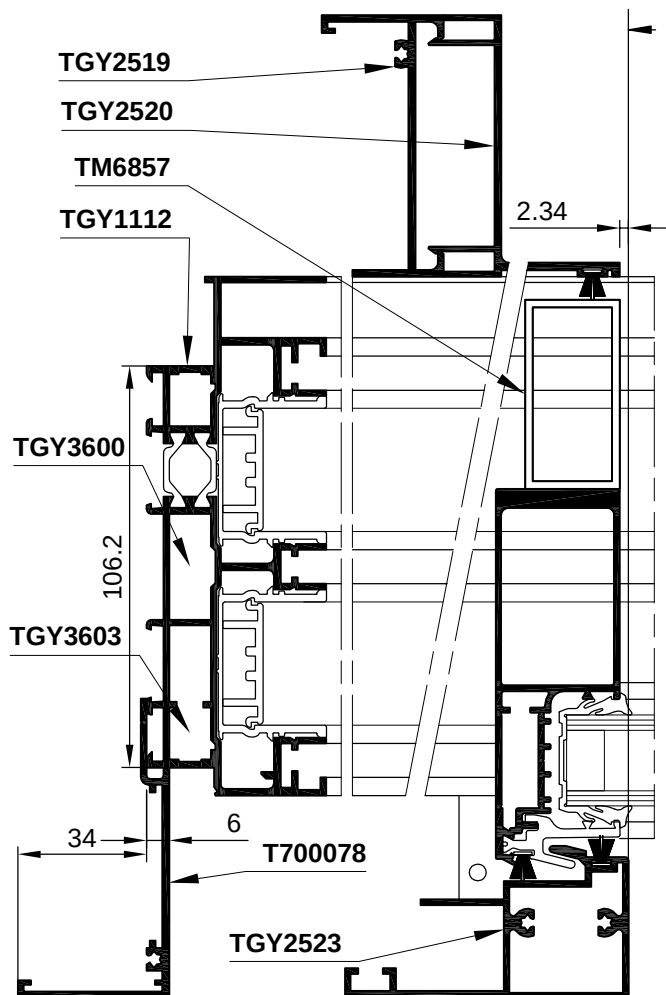
Torn.	Descuento
T471000	32
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3723	18
TVM035	2+H/300



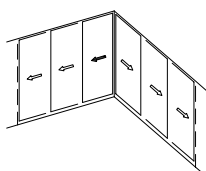
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante Galandage

TECHNAL®

Perfiles	Cant.	Descuentos
T141015 Travesaño hoja	6	L1/3-25
	6	L2/3-25
T341000 Raíl aluminio	1	(4L1/3-34)+12,5
	1	(4L2/3-34)+12,5
	1	(4L1/3-34)-19
	1	(4L2/3-34)-19
	1	(4L1/3-34)-70
T431025 Raíl PVC inferior pretaladrado	1	(2L1/3-13.5)-47(D1)
	1	(2L2/3-13.5)-47(D2)
	1	L1-59(A1)
	1	L2-59(A2)
	1	(L1/3+10)+4(B1)
	1	(L2/3+10)+4(B2)
	1	2L1/3-35.5(C1)
	1	2L2/3-35.5(C2)
T591180 Perfil tapajuntas 29 mm	1	H-145
T700078 Tapée 120 mm pretaladrada	2	H
	1	(L1-6)-88,5
T700083 Vierteaguas 120/140/160	1	(L2-6)-88,5
	1	(L1-12)-85,5
T821000 Raíl PVC inferior	1	(L2-12)-85,5
	4	H-95
	1	(4L1/3+24)-47
	1	(4L2/3+24)-47
	1	(4L1/3+24)+4
TGY1112 Marco 3 raíles con rec.	1	(4L2/3+24)+4
	2	H
	2	(4L1/3+61)+16
TGY1206 Perfil cierre en ángulo	2	(4L2/3+61)+16
TGY1207 Montante central 28mm	1	H-170
TGY1209 Montante central 28mm gran inercia	4	H-47
TGY1301 Montante lateral reforzado tubo 24-28	4	H-47
TGY2203 Perfil pretaladarado para ángulo	2	H-77
TGY2519 Unión con partición interior	2	H-145
TGY2520 Tapa interior	2	H-32
TGY2523 Chicane fijo para marcos 2 raíles	2	H-16
TGY2524 Perfil recogedor	2	H-40
	1	L1/3+10
TGY3612 Tapajuntas partición interior	1	L2/3+10
	1	(L1+57)+101.5
	1	(L2+57)+101.5



Perfiles	Cant.	Descuentos
TGY4006 Raíl complementario PVC	4	H-47
	1	L1-71.5(A1)
	1	L2-71.5(A2)
	1	L1/3-31.5(A'1)
	1	L2/3-31.5(A'2)
	1	2L1/3-40(A"1)
	1	2L2/3-40(A"2)
	2	(L1/3-2.5)+12.5(B1)
	2	(L2/3-2.5)+12.5(B2)
	1	2L1/3-47.5(C1)
	1	2L2/3-47.5(C2)
	1	L1/3-31.5(C'1)
	1	L2/3-31.5(C'2)
	1	L1/3-15(C"1)
	1	L2/3-15(C"2)
	2	(2L1/3-26)-38.5(D1)
	2	(2L2/3-26)-38.5(D2)
TM6857 Tubo 50x25x2	2	H-77



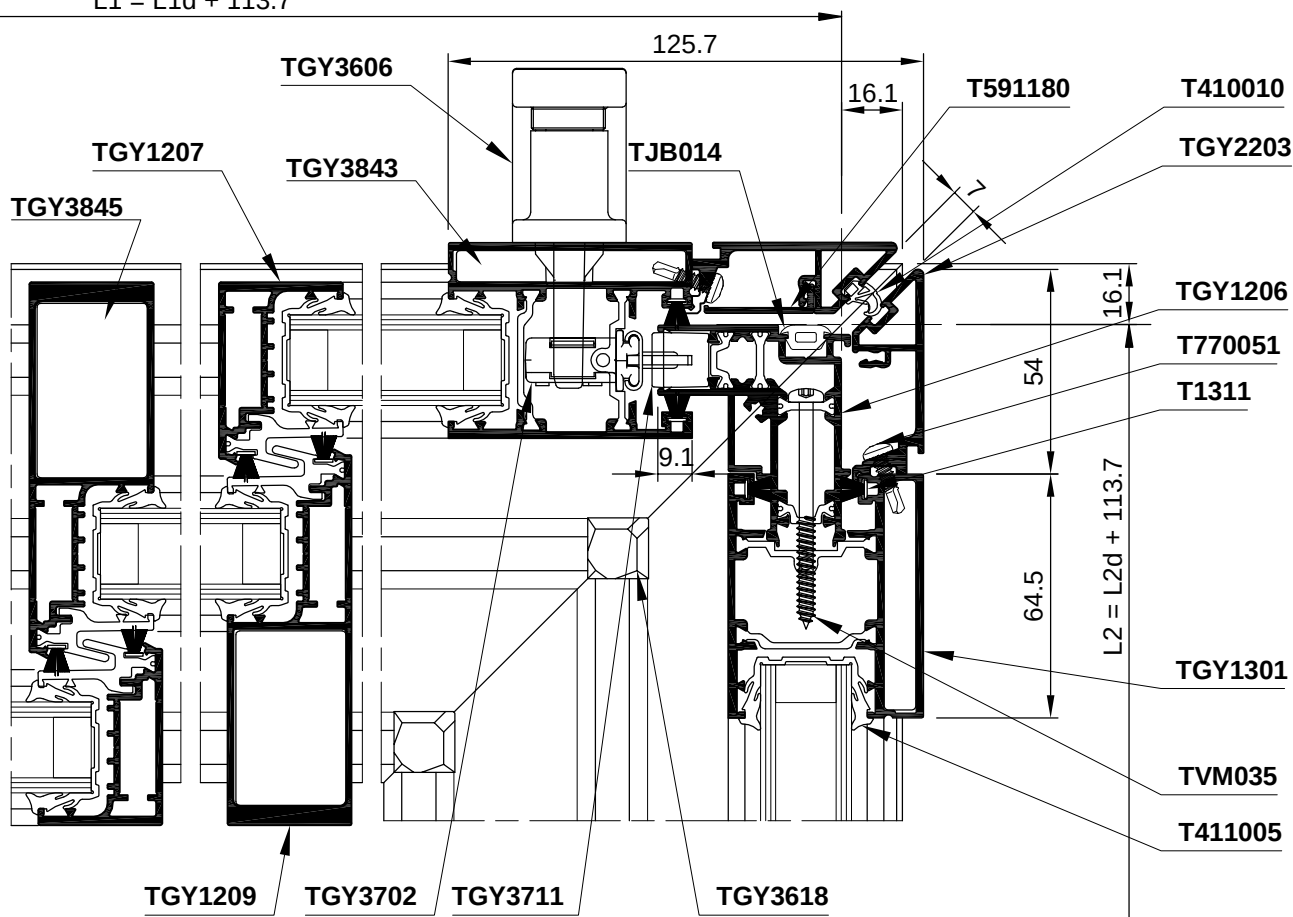
Balconera 2 x 3 hojas 3 raíles ángulo entrante Galandage

Acristalamiento
H-179
L1/3-26

Acristalamiento
H-179
L2/3-26

Juntas		Descuentos
T1311	Felpa	18H+4L1+4L2
T410010	Junta multifunción	H
T411005	Junta acristalam. 24mm	12H+2L1+2L2
TJB014	Junta taparanuras	H

$$L1 = L1d + 113.7$$



Accesorios		Cant.
T401003	Deflector	6
T401012	Rueda doble	12
T480001	Tapón tapée	2
T740004	Tapón PA 120/140/160	1
TGY3600	Escuadra 11x28 marco 3/4 raíles	4
TGY3603	Escuadra 11x13,3 ranura BTC	8
TGY3606	Tirador	1
TGY3609	Conjunto uniones interiores	2
TGY3611	Conjunto uniones 2 hojas	2
TGY3617	Conjunto tapón corredera de ángulo	2
TGY3618	Pieza de ángulo rail exterior	2
TGY3619	Conjunto estanqueidad corredera ángulo	1
TGY3620	Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo	4
TGY3621	Conjunto tapón perfil de ángulo	2
TGY3702	Cierre 3 puntos	1
TGY3711	Cerradero 4 hojas y marco corte recto	3
TGY3804	Tapón montante lateral	2
TGY3831	Calzo de cierre	1
TGY3832	Centrador de hoja	1
TGY3833	Compensador centrador de hoja	1
TGY3834	Conjunto talón estanqueidad central 2hojas	2

Accesorios		Cant.
TGY3843	Tapón plano refuerzo lateral	2
TGY3845	Tapón plano refuerzo central g.inercia	4
TGY3852	Tapón montante central	10
TGY3859	Embase para talón de estanqueidad	4
TGY3860	Talón estanqueidad con felpa	4
TGY3863	Guía montante central	10
TGY3864	Talón superior	4

Torn.	Cantidad
T471000	24
T471001	10
T770051	2+H/300
TAY0002	40
TGY3710	2+(L1/2000)+2+(L2/2000)
TGY3723	6
TVE067	2+H/660
TVE177	(6H+3L1+3L2)/330
TVM035	2+H/300

Perfil suelo PMR

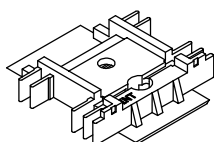
■ Aplicaciones tradicionales y Galandages



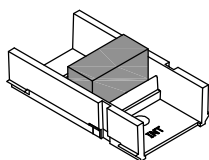
(Salvo en galandage 1 hoja y 2 hojas encuentro central)

EN PARTE INFERIOR

TGY3859



TGY3860

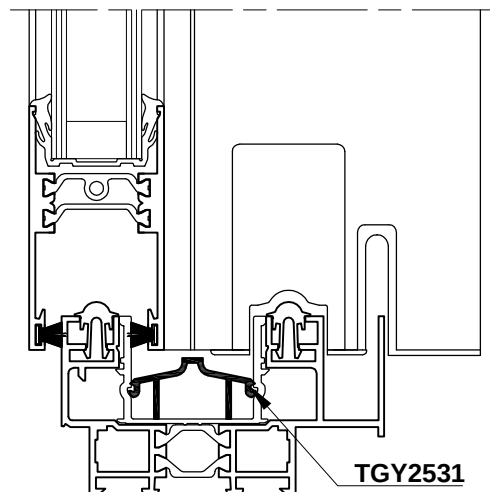


TGY2531



+

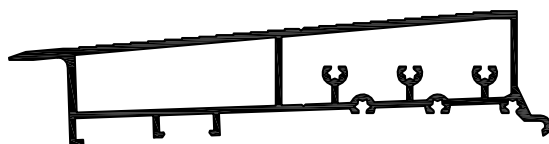
+



TGY2531

+

TGY2100

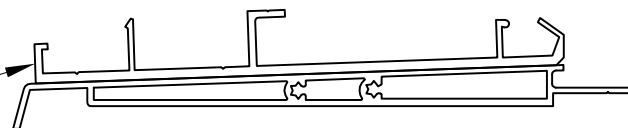


Descuento: L-12

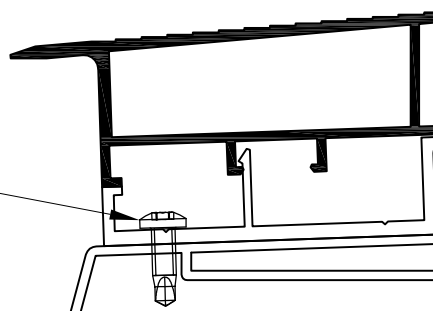
Descuento: 1+L/500

TGY3608

+

Piezas de apoyo
apropiadas

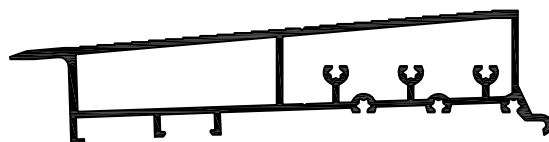
La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.



Perfil suelo PMR

- Aplicaciones Galandages coplanares 1hoja y 2 hojas encuentro central

TGY2100

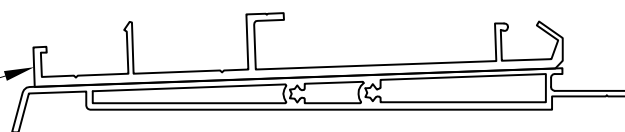


Descuento: L-12

TGY3608

+

Piezas de apoyo
apropiadas



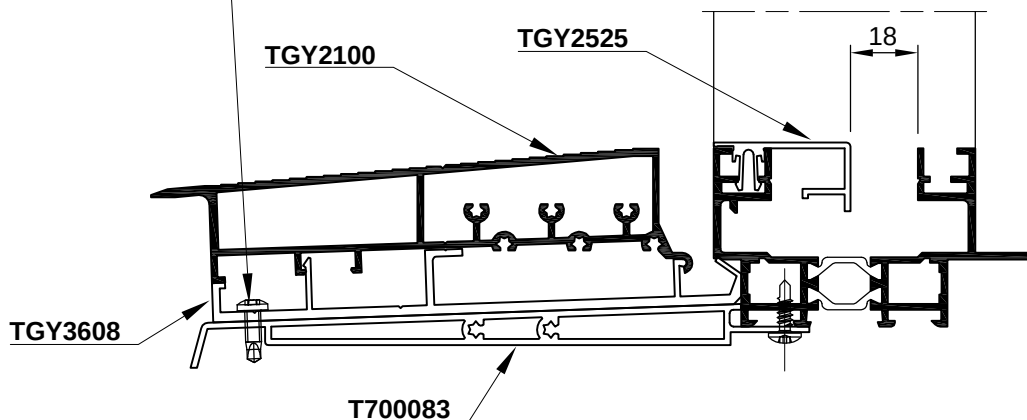
Descuento: 1+L/500

Comentario: el perfil **TGY2525** responde a la reglamentación **PMR**



La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.

SECCIÓN PARTE INFERIOR



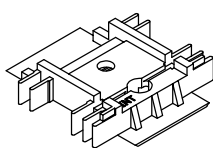
SEC-000047800

Perfil suelo PMR en ángulo

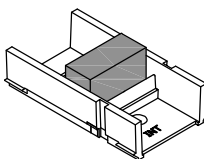
- Aplicaciones tradicionales y Galandages en ángulo 2 x 2 hojas **ángulo saliente**.

EN PARTE INFERIOR

TGY3859



TGY3860



TGY2531

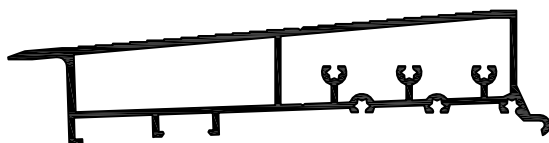


+

+

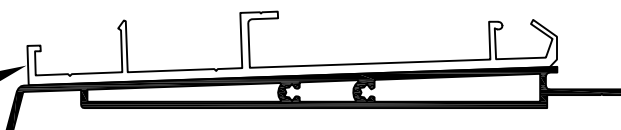
+

TGY2100



Cortes	Descuentos
45-90	(L1 - 12) + 208.5
45-90	(L2 - 12) + 208.5

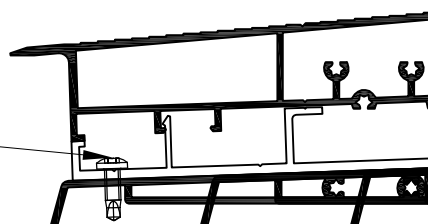
TGY3608
+
Piezas de apoyo
apropiadas



Cant.
1 + L1 / 500
1 + L2 / 500



La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.

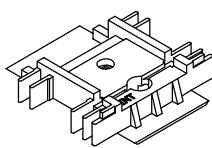


Perfil suelo PMR en ángulo

- Aplicaciones tradicionales y Galandages en ángulo 2 x 2 hojas **ángulo entrante**.

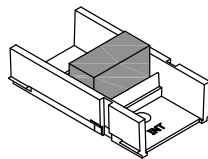
EN PARTE INFERIOR

TGY3859



+

TGY3860



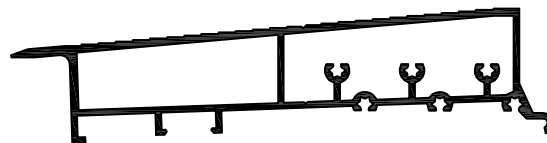
+

TGY2531



+

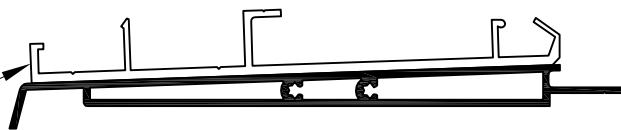
TGY2100



Cortes	Descuentos
45-90	(L1 - 12) - 68.5
45-90	(L2 - 12) - 68.5

TGY3608

+
Piezas de apoyo
apropiadas

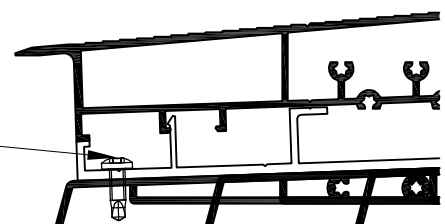


Desc.

1 + L1 / 500
1 + L2 / 500



La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.

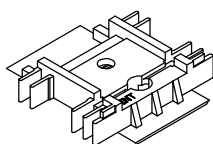


Perfil suelo PMR en ángulo

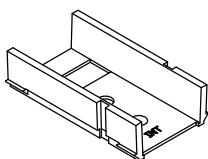
- Aplicaciones tradicionales y Galandages en ángulo 2 x 1 hoja **ángulo saliente.**

EN LA PARTE INFERIOR AÑADIR:

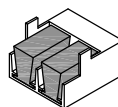
TGY3859



TGY3861



TGY3862

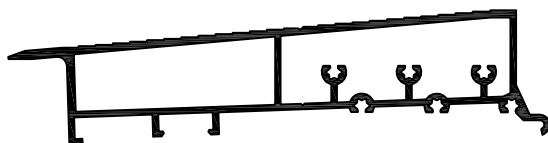


TGY2531



+

TGY2100

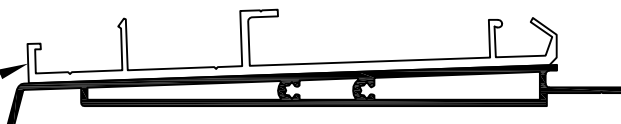


Cortes	Descuentos
45-90	$(L1 - 6) + 208.5$
45-90	$(L2 - 6) + 208.5$

TGY3608

+

Piezas de apoyo
apropiadas



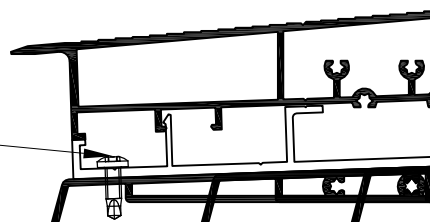
Cant.

$1 + L1 / 500$

$1 + L2 / 500$



La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.

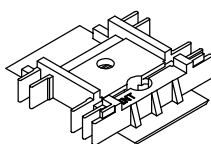


Perfil suelo PMR en ángulo

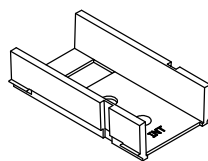
- Aplicaciones tradicionales y Galandages en ángulo 2 x 1 hoja **ángulo entrante**.

EN PARTE INFERIOR

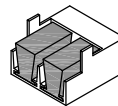
TGY3859



TGY3861



TGY3862

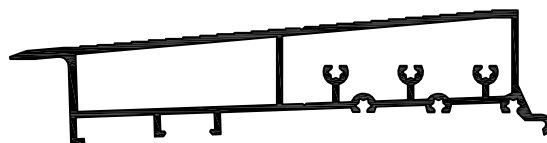


TGY2531



+

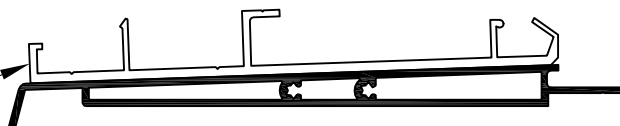
TGY2100



Cortes	Descuentos
45-90	(L1 - 6) - 68.5
45-90	(L2 - 6) - 68.5

TGY3608

+
Piezas de apoyo
apropiadas

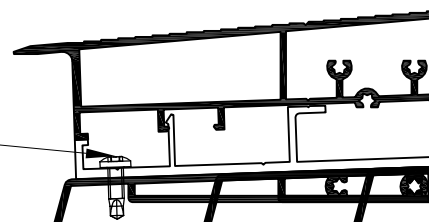


Cant.

1 + L1 / 500
1 + L2 / 500



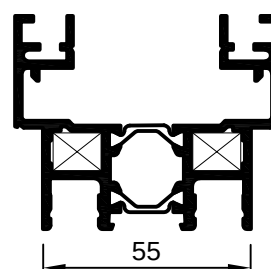
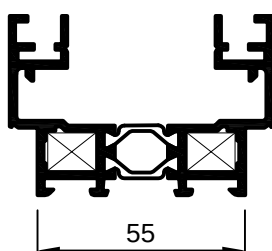
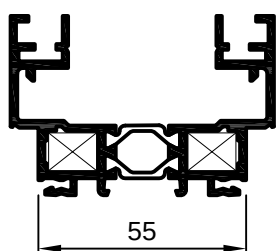
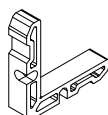
La fijación del clip sobre las piezas de apoyo debe situarse en el extremo de la pieza de fijación, no en la parte tubular.



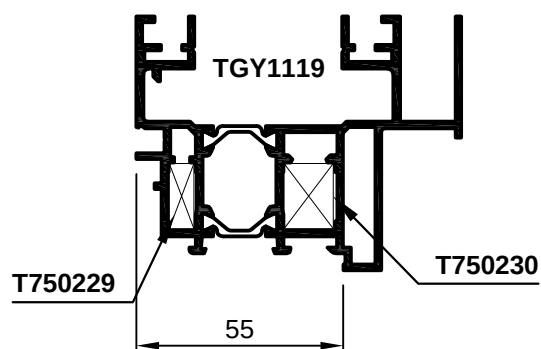
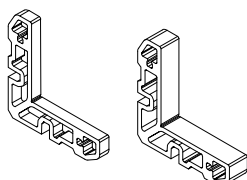
Elección de los marcos y escuadras

■ Marcos 2 raíles:

TGY3603

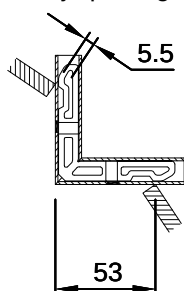


T750229 - T750230

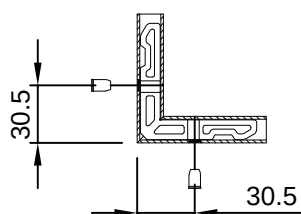


■ Modo de ensamblaje:

Ensamblaje por ingletado:



Ensamblaje por pasador:



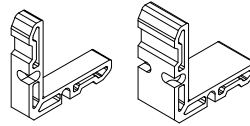
Elección de pasador:

 **TAY0000**
Pasador a presión

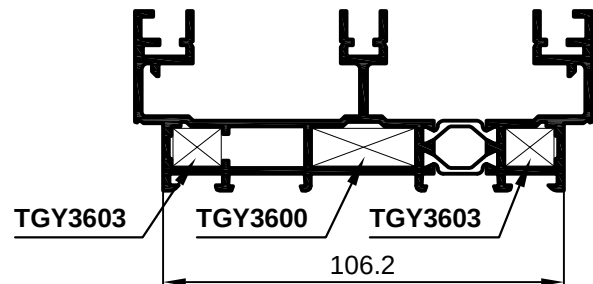
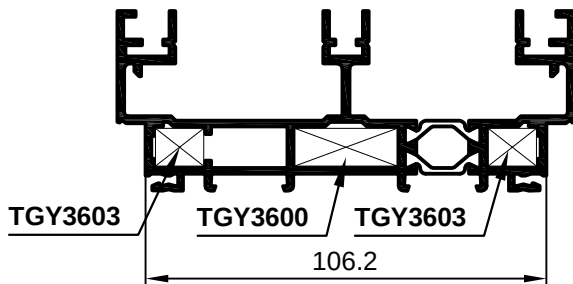
 **TAY0002**
Pasador atornillado

Elección de los marcos y escuadras

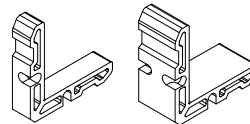
■ Marcos 3 raíles:



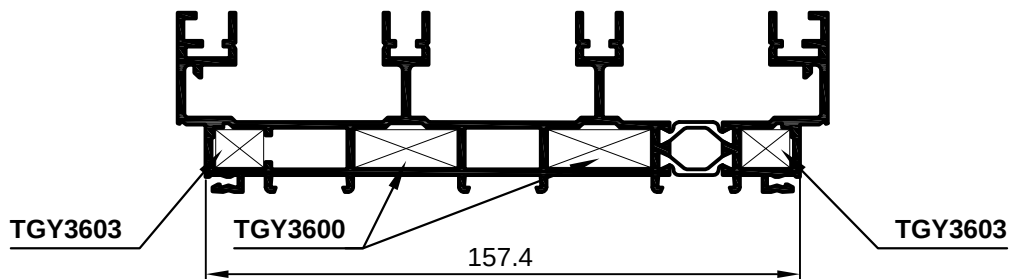
TGY3603 + TGY3600



■ Marcos 4 raíles:

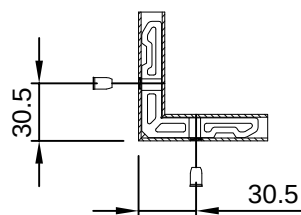


TGY3603 + TGY3600



■ Modo de ensamblaje:

Ensamblaje por pasador:



Elección de pasador:

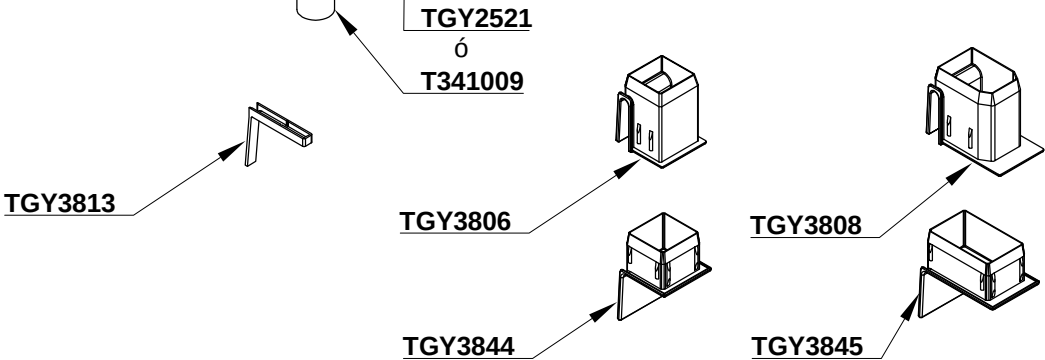
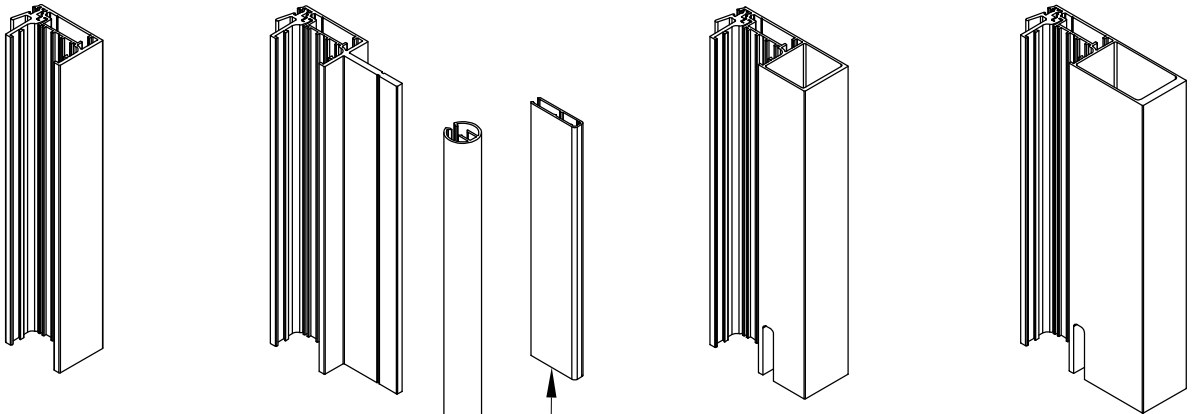
 **TAY0000**
Pasador a presión

 **TAY0002**
Pasador atornillado

Elección de montantes centrales de hojas

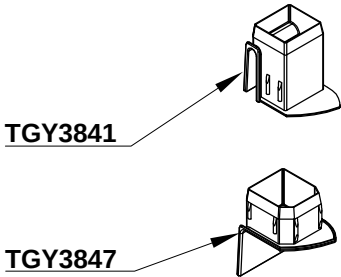
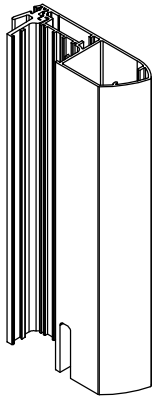
TECHNAL®

■ Montantes laterales



TGY1211
TGY1217

Ref.	Desc.	Posición
T341009 ó TGY2521	H-77	Hoja en raíl interior
T341009	H-132	Hoja del otro raíl
TGY2521	H-138	

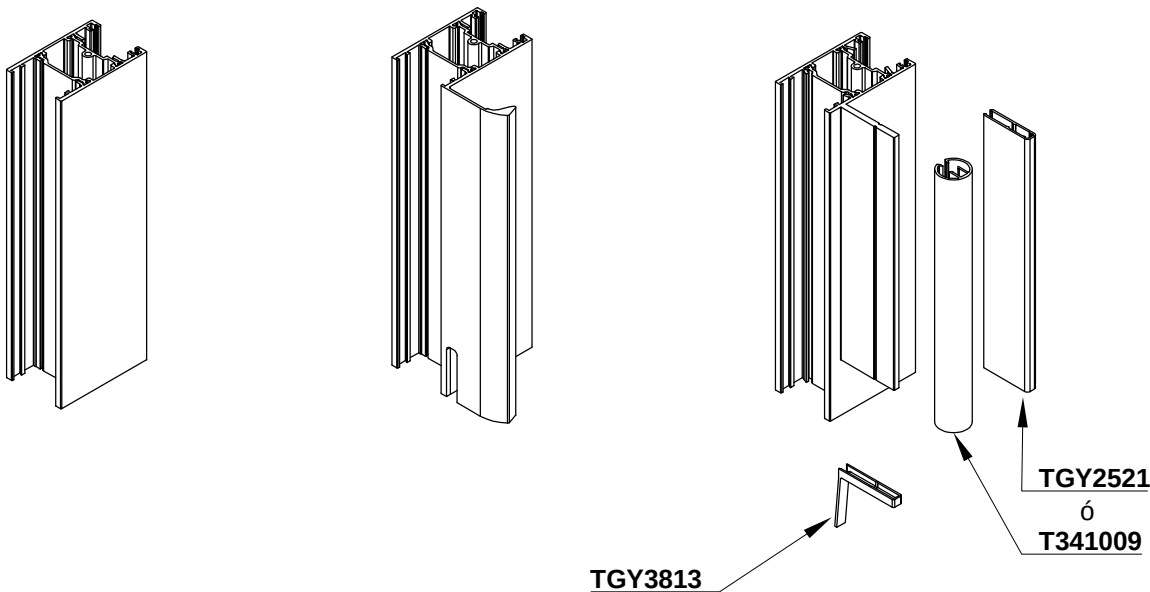


Elección de montantes laterales de hojas

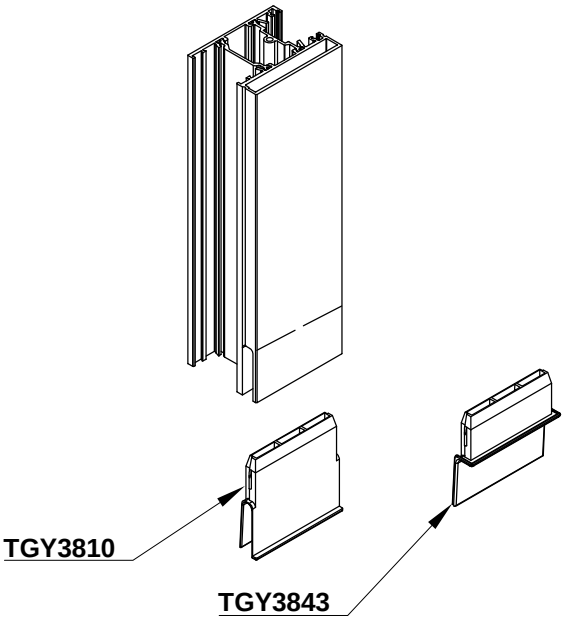
■ Montantes laterales

No recomendado para
semifijo lado interior

No recomendado para
semifijo lado interior



Ref.	Desc.	Posición
T341009 ó TGY2521	H-77	Hoja en raíl interior
T341009	H-132	Hoja del otro raíl
TGY2521	H-138	



Elección de rodamientos

		Rodamientos		Peso máx. por hoja	Raíl alu T341000	Raíl inox TGY4007
NO REGULABLES	SIMPLE	T401011		100	✓	✓
	DOBLE	T401012		200	✓	✓
	DOBLE INOX	TGY3873		200	No compatible	✓
REGULABLES	SIMPLE	T441003		100	✓	✓
	DOBLE	T441004		200	✓	✓
	DOBLE INOX	TGY3872		200	No compatible	✓

- Añadir el calzo **TGA3817** encima de cada rodamiento.

Acristalamiento 29 - 32 (perfil ref: T141021)

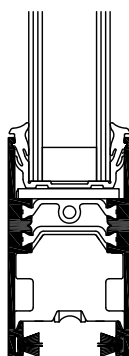
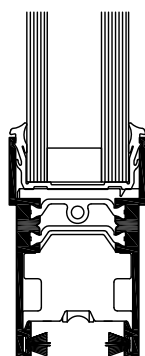
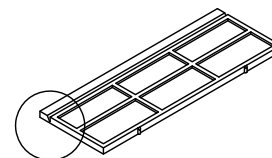
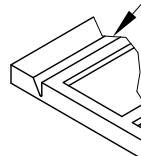
- sistemáticamente.

Acristalamiento 24 - 28 (perfil ref: T141015)

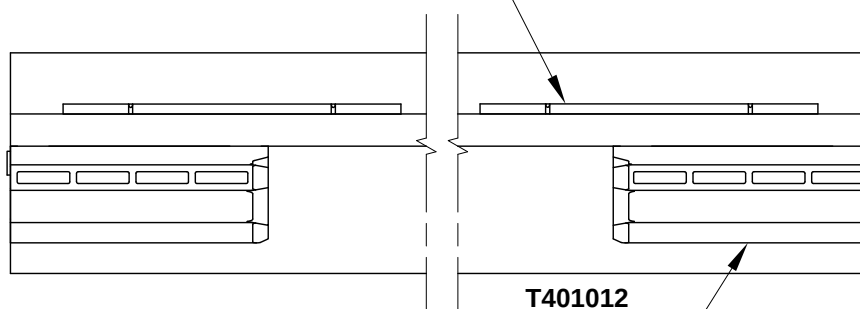
- si la anchura de hoja es superior a 1.5m.
- si el peso de hoja es superior a 120 kg.



Zona a recortar
(acrist. 24-28)



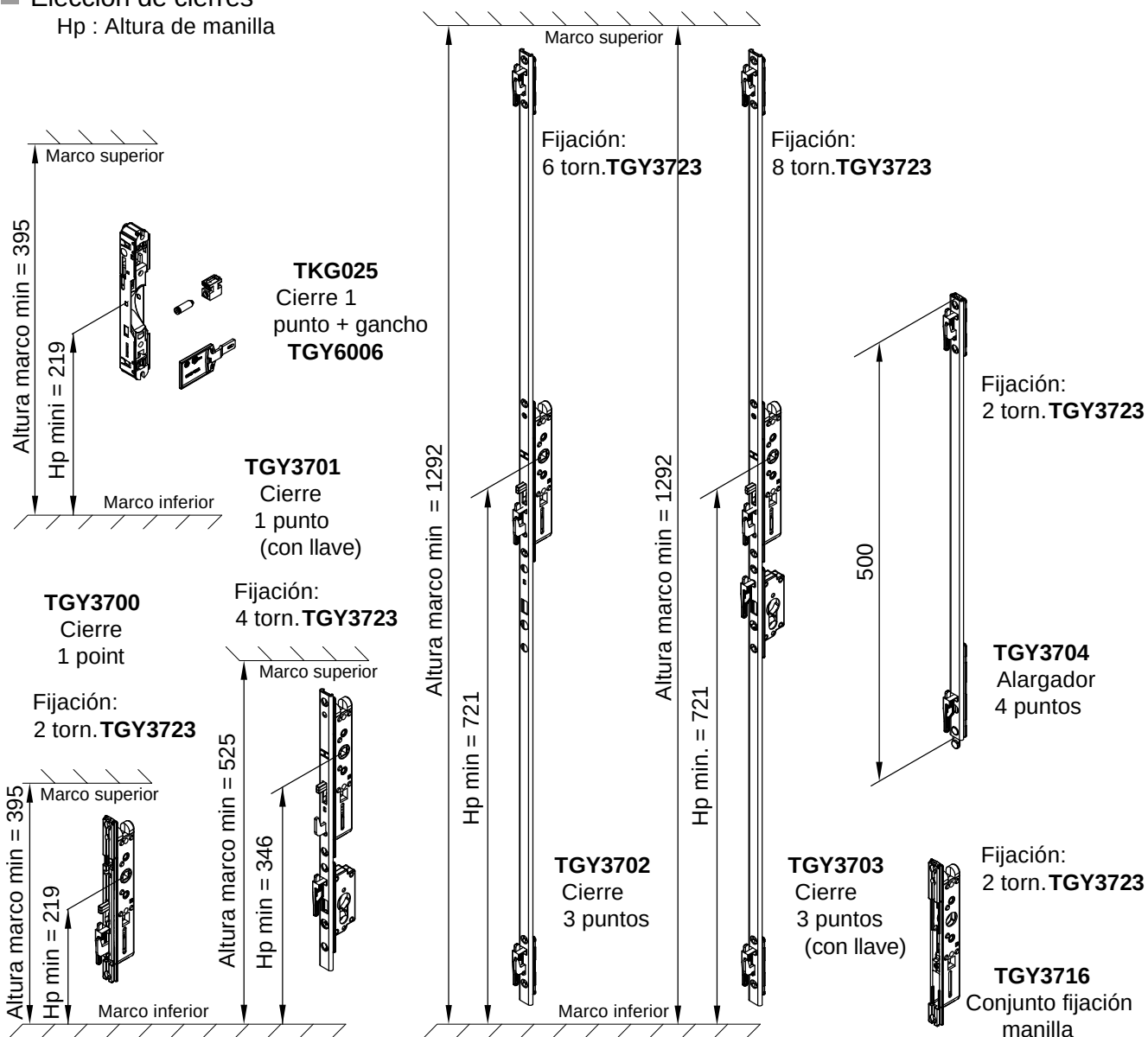
TGA3817 fijar con cola



T401012
TGY3873
T441004
TGY3872

Elección de cierres

■ Elección de cierres Hp : Altura de manilla

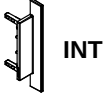


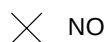
■ Elección de cilindros para cierres TGY3701 ó TGY3703

T1040 Cilindro 30x30	TGY1202 	TGY1303 	TGY1200 	TGY2521 (opción) 	TGY1200 No compatible
T1044 Cilindro 40x30	TGY1301 				

SEC-000045341

Elección de las piezas de accionamiento

		Interior			Refuerzos interiores					
		Exterior			Exterior					
		TGY1202 ó TGY1300			TGY1301 ó TGY1302			TGY1303 ó TGY1304		
		HS	SF	SFC	HS	SF	SFC	HS	SF	SFC
Accionamiento interior	 TGY3712 versión lacable TGY3719 versión anodizable	☺	☺	×	☺	☺	×	☺	☺	×
	 TGY3713 versión lacable TGY3714 versión anodizable	×	×	×	×	×	×	☺	☺	×
	 TGY3717	☺	☺ ★	×	☺	☺ ★	×	×	×	×
	 TGY3606	☺	×	×	☺	×	×	×	×	×
Accionam. exterior	 TGY3718	☺ ★	☺	×	☺ ★	☺	×	☺ ★	☺	×
Tiradores simples sin accionador	 TGY3733 INT	×	×	☺	×	×	☺	×	×	×
	 TGY3732 EXT	☺ ★	☺	☺ ★	☺ ★	☺	☺ ★	☺ ★	☺	☺ ★



- ★ - Las hojas no cruzan
- Prever tope **TCG021**



Refuerzo



Hoja semifija



Hoja de servicio



Hoja semifija encuentro central



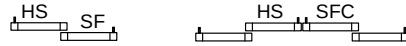
INCOMPATIBILIDAD

- **TGY3712** Int. con **TGY3718** Ext.
- **TGY3606** Int. con **TGY3718** Ext.
- **TGY3732** Ext. con **TGY3701** ó **TGY3703**

OPCIÓN

- **TGY3732** y **TGY3733** solo para SF encuentro central con fijación **TGY3716**

Elección de las piezas de accionamiento

		Interior			Refuerzos interiores					
										
		Exterior			Exterior					
		TGY1202 ó TGY1300 			TGY1301 ó TGY1302 			TGY1303 ó TGY1304 		
		HS	SF	SFC	HS	SF	SFC	HS	SF	SFC
Accionamiento interior	 TGY6003	☺	☺	×	×	×	×	×	×	×
	 TGY6004	☺	☺ ★	×	☺	☺ ★	×	×	×	×
Tiradores simples sin accionamiento	TGY6004 + TBN0127 INT	×	×	☺	×	×	☺	×	×	×
	 EXT	☺ ★	☺	☺ ★	☺ ★	☺	☺ ★	☺ ★	☺	☺ ★
Accionam. interior	 TKG026 + TKG025	☺	☺	×	×	×	×	☺	☺	×
Accionamiento interior y exterior	 T960030	☺	☺ ★	×	×	×	×	×	×	×
	 TFY6051	☺	☺ ★	×	×	×	×	×	×	×
	 TFY6052	☺	☺ ★	×	×	×	×	×	×	×



Si



No

- ★ - Las hojas no cruzan
- Preveer tope **TCG021**



Refuerzo

SF

Hoja
semifija

HS

Hoja
de servicio

SFC

Hoja
semifijo
encuentro central

INCOMPATIBILIDAD

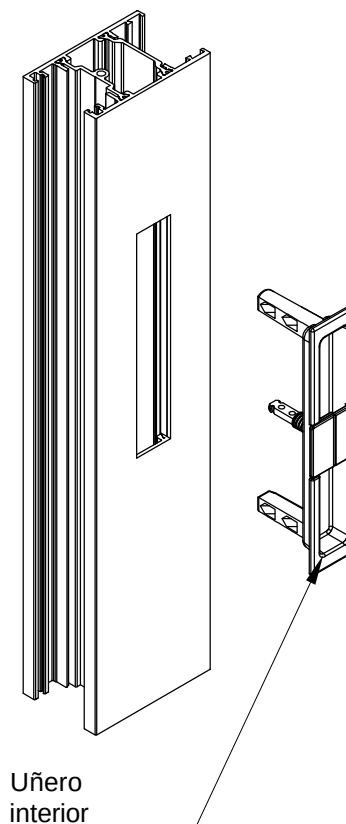
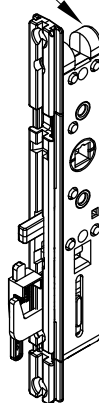
- **TGY6003** Int. con **TGY3701** Ext. ó **TGY3703** Ext.
- **TGY6004** Int. con **TGY3701** Ext. ó **TGY3703** Ext.

Montaje de las piezas de accionamiento

- Montaje de los **uñeros interiores**
cierres 1 punto o 3 puntos

HOJA SEMIFIJA

TGY3700
ó TGY3702

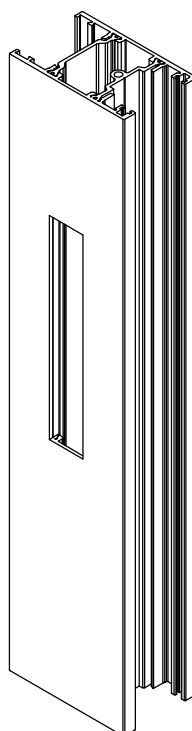
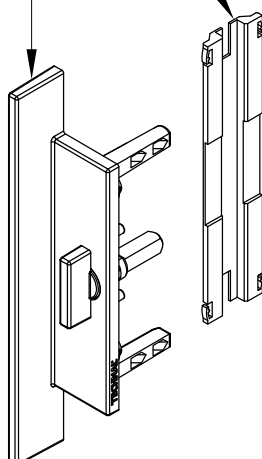


Uñero
interior

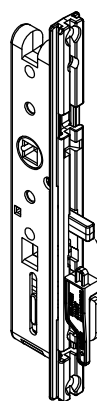
- Montaje de **cierres interiores**
cierres 1 punto o 3 puntos

Cierre interior

TGY3831

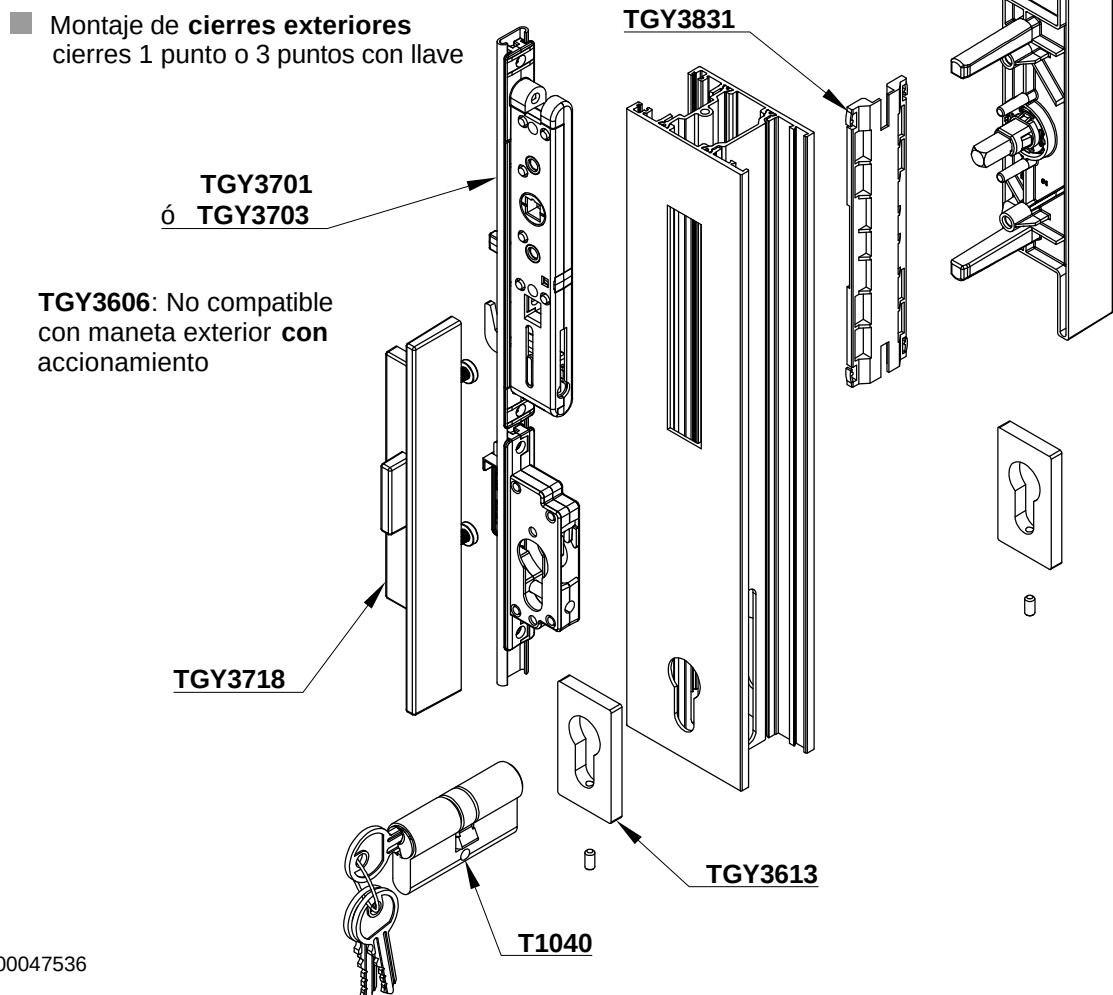
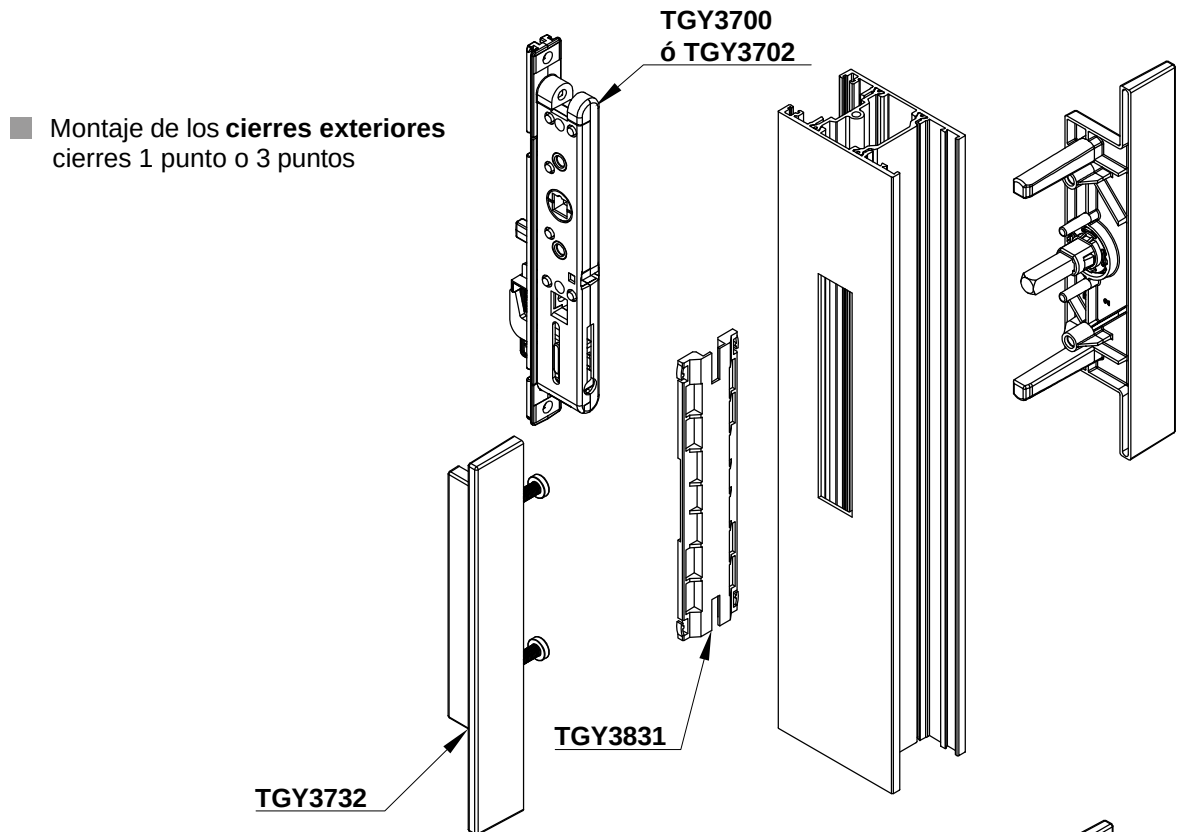


HOJA DE SERVICIO



TGY3700
ó TGY3702

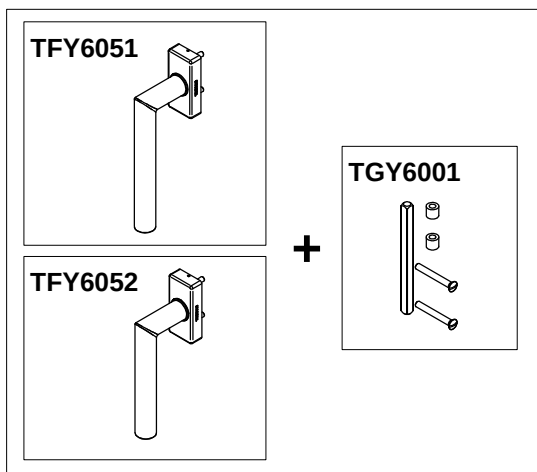
Montaje de las piezas de accionamiento



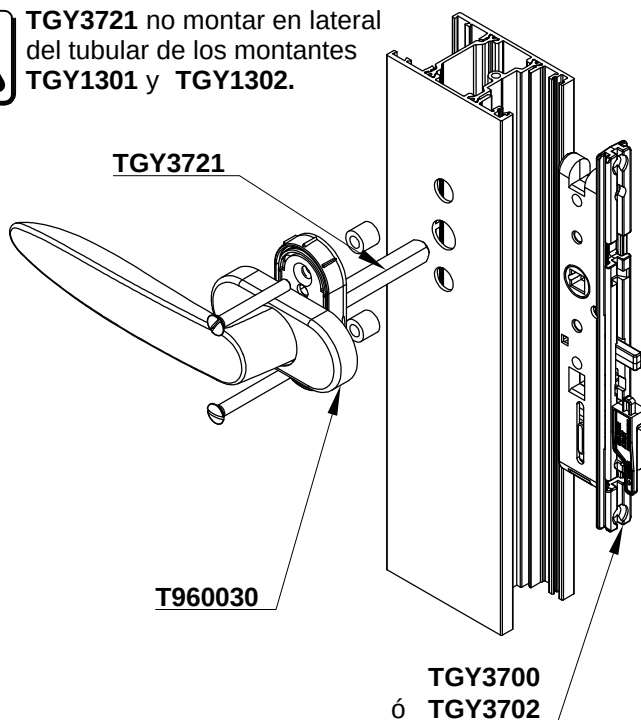
Montaje maneta de cuadradillo

- Maneta cuadradillo interior
cierre 1 ó 3 puntos

Opciones:

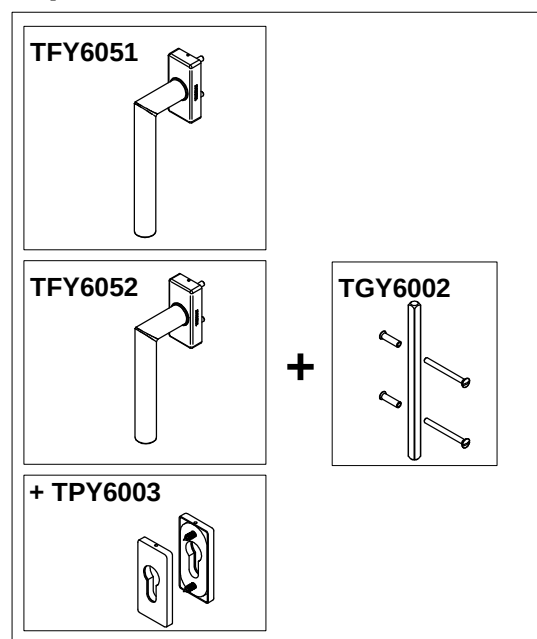


TGY3721 no montar en lateral
del tubular de los montantes
TGY1301 y **TGY1302**.

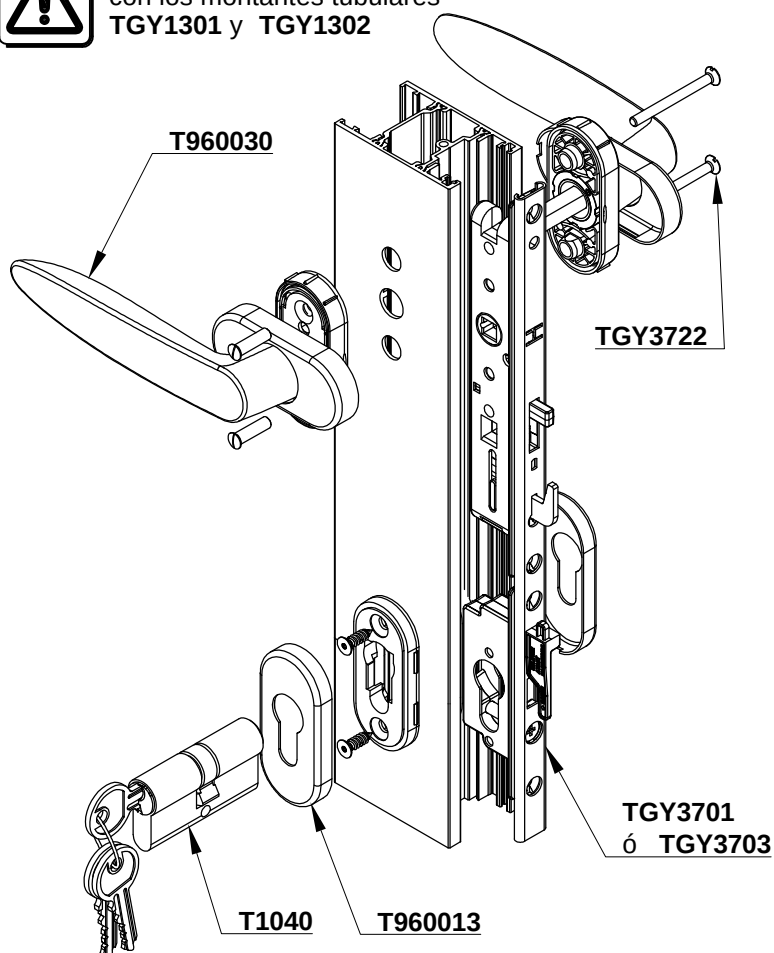


- Maneta cuadradillo interior y exterior
cierre 1 ó 3 puntos con llave

Opciones:



TGY3722 no es compatible
con los montantes tubulares
TGY1301 y **TGY1302**

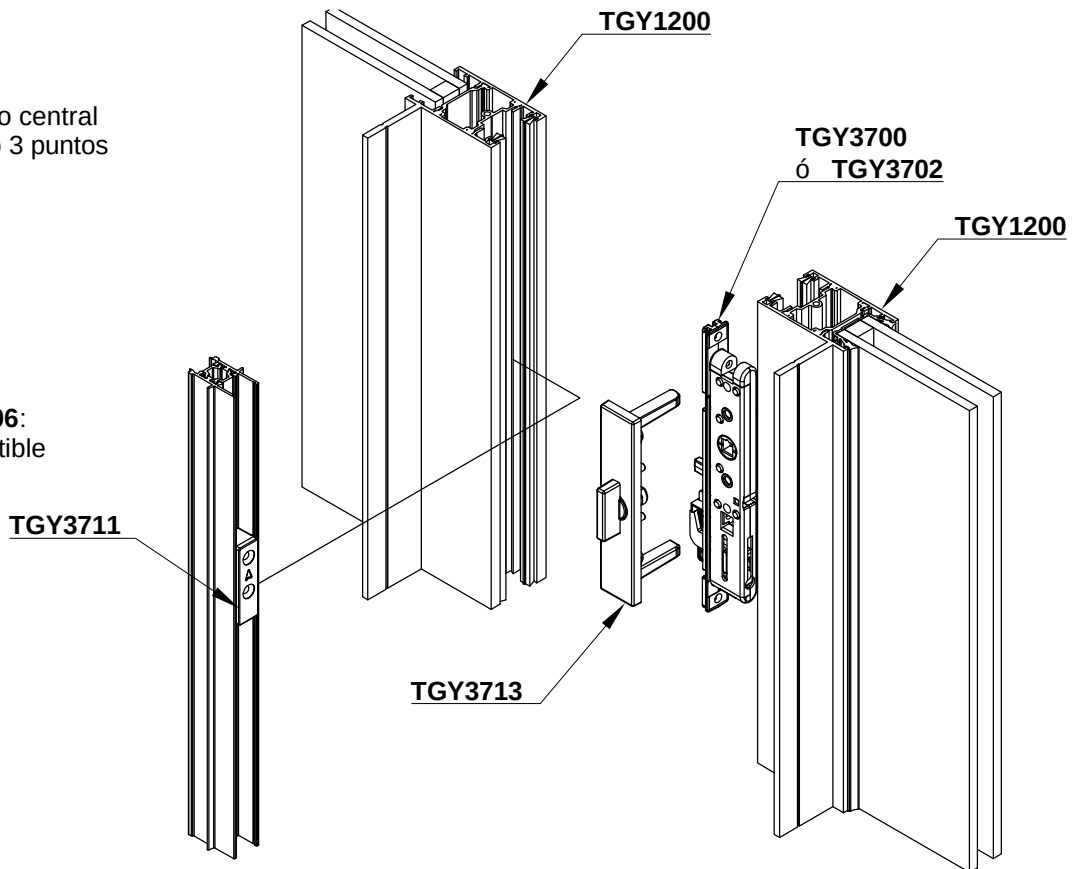


Montaje de las piezas de accionamiento para 4 hojas central con TGY1200 y TGY1201

■ Encuentro central cierre 1 ó 3 puntos



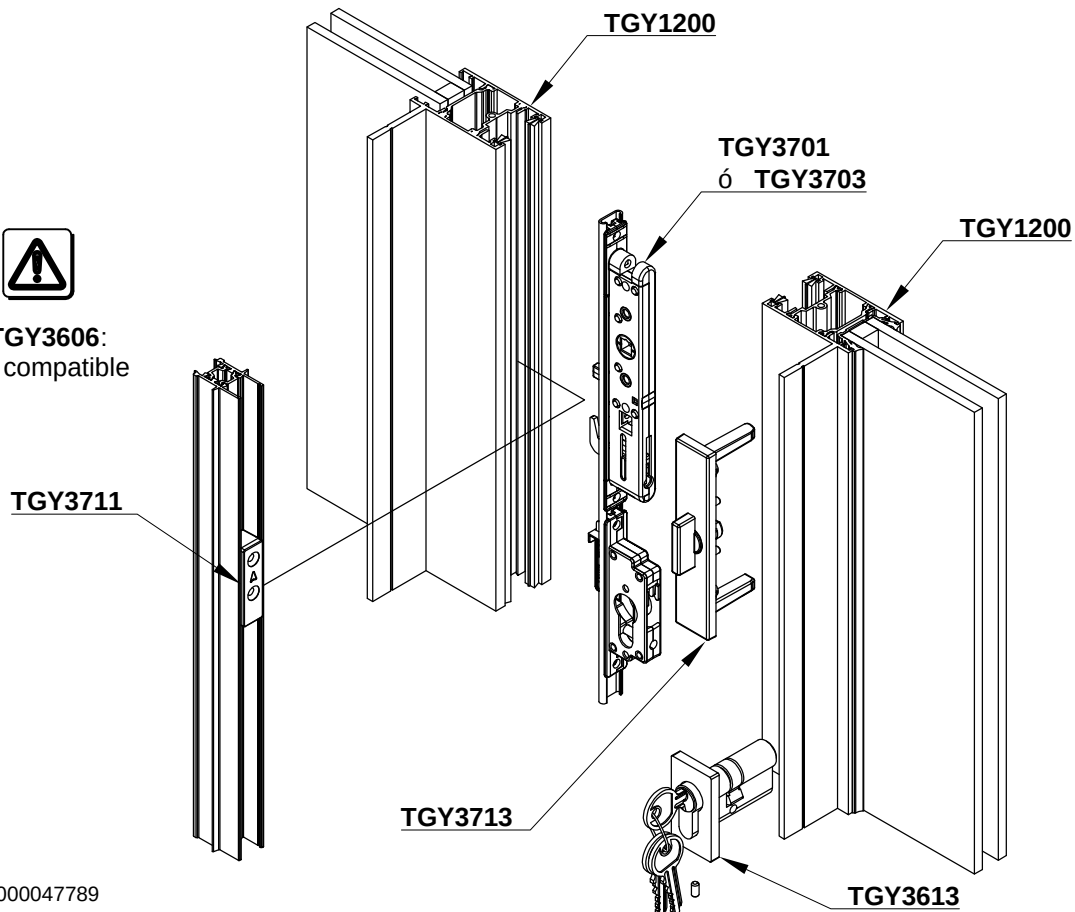
TGY3606:
No compatible



■ Encuentro central cierre 1 ó 3 puntos con llave



TGY3606:
No compatible



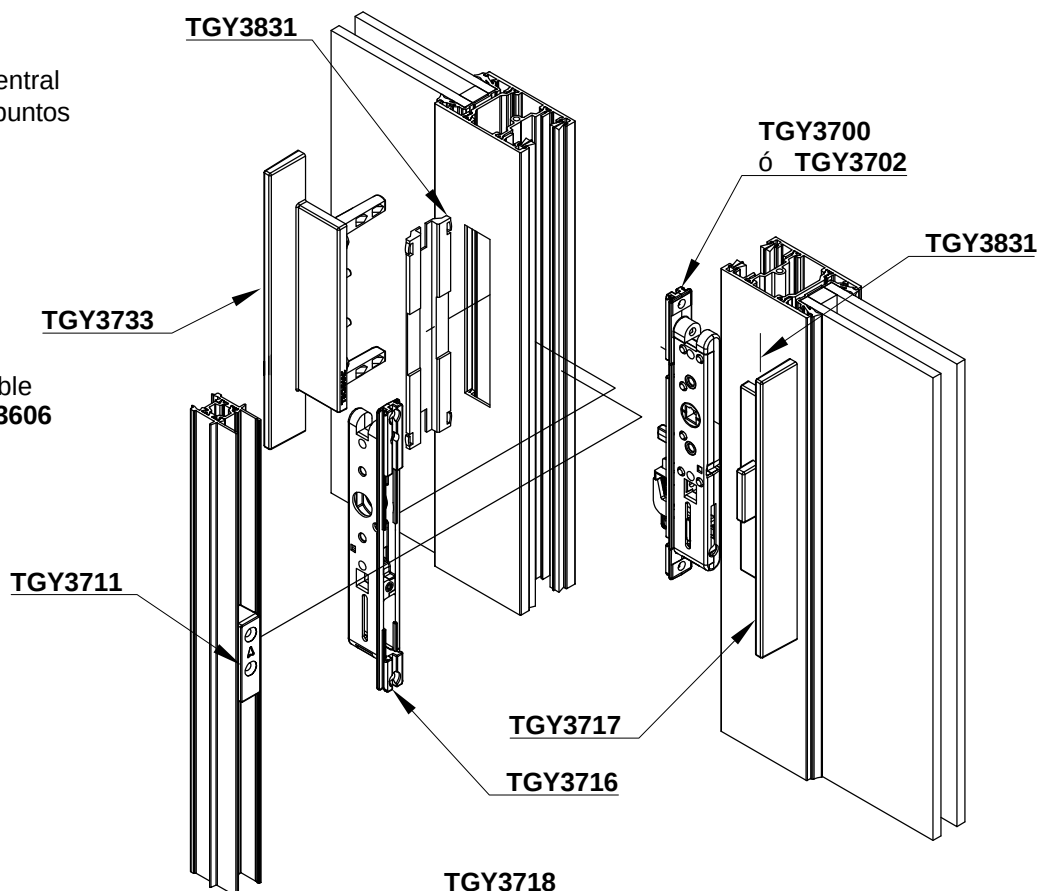
SEC-000047789

Montaje de las piezas de accionamiento para 4 hojas central

■ Encuentro central
cierre 1 ó 3 puntos



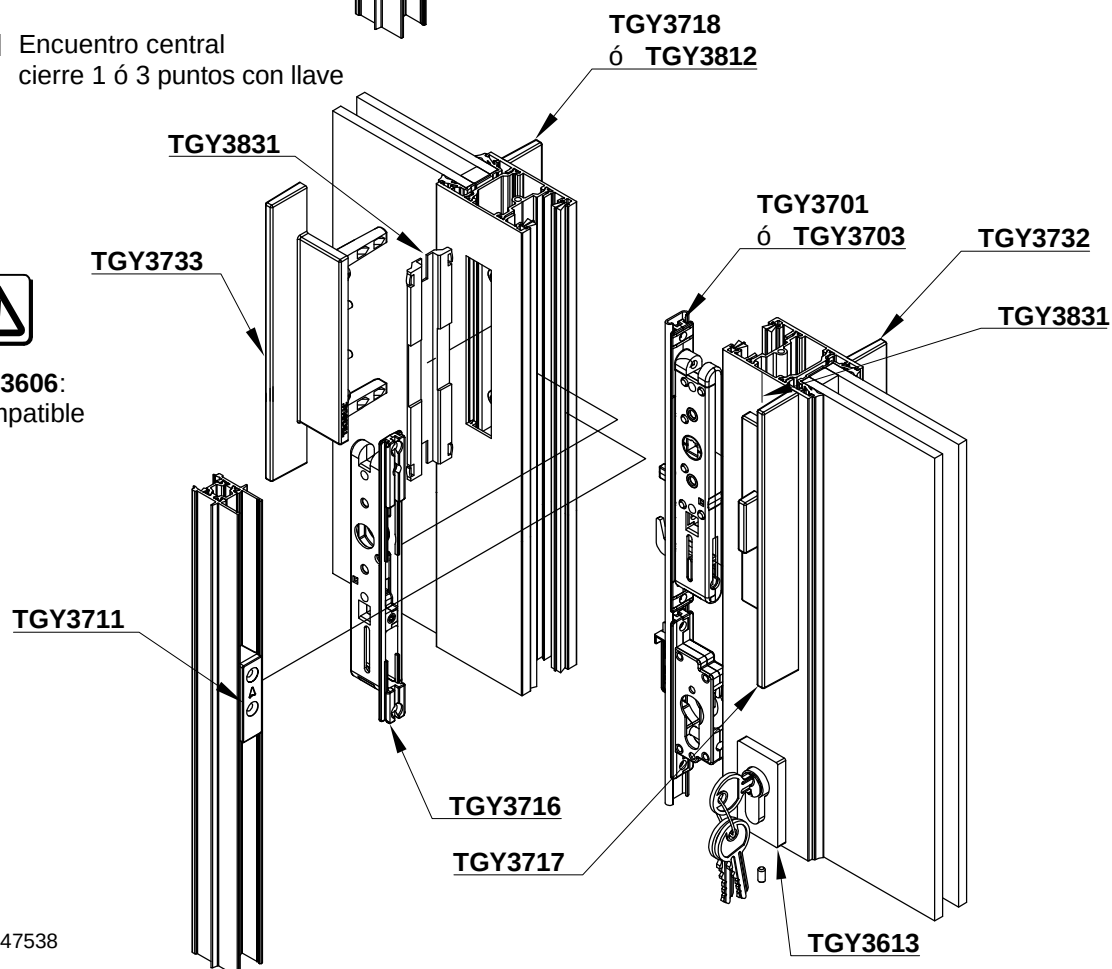
No recomendable
con tirador **TGY3606**



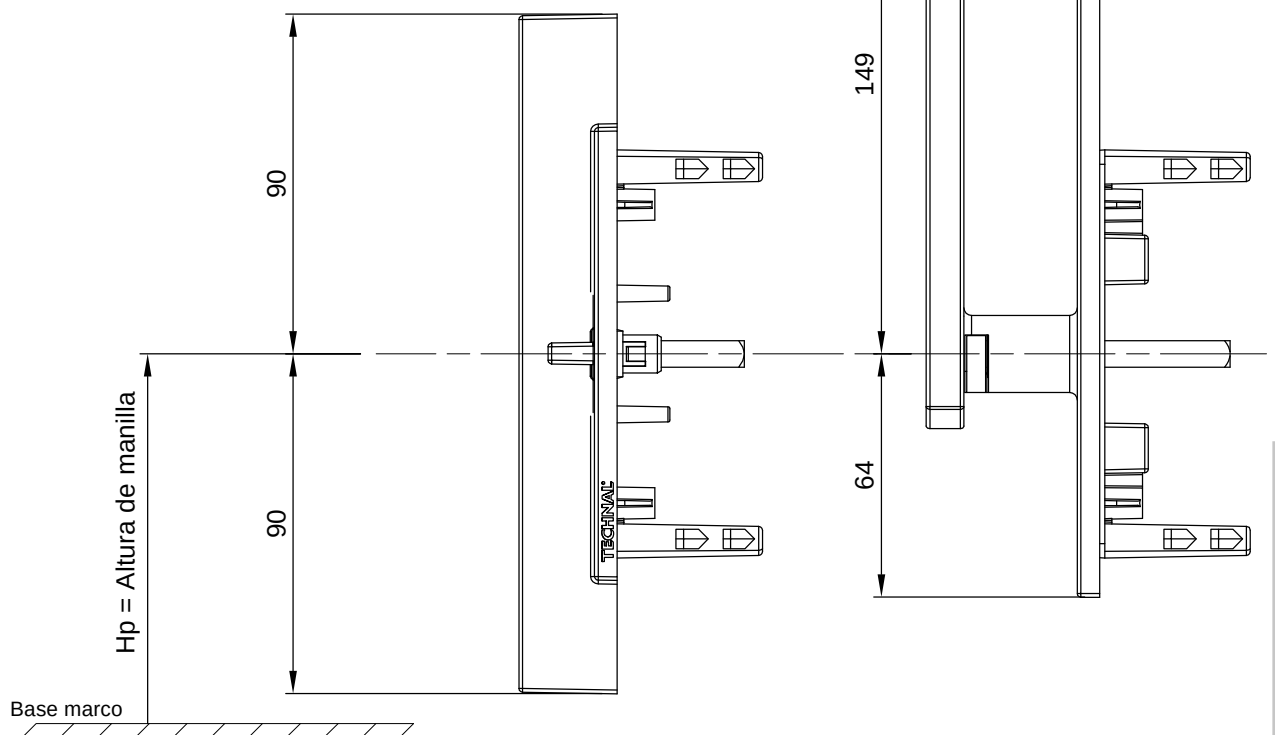
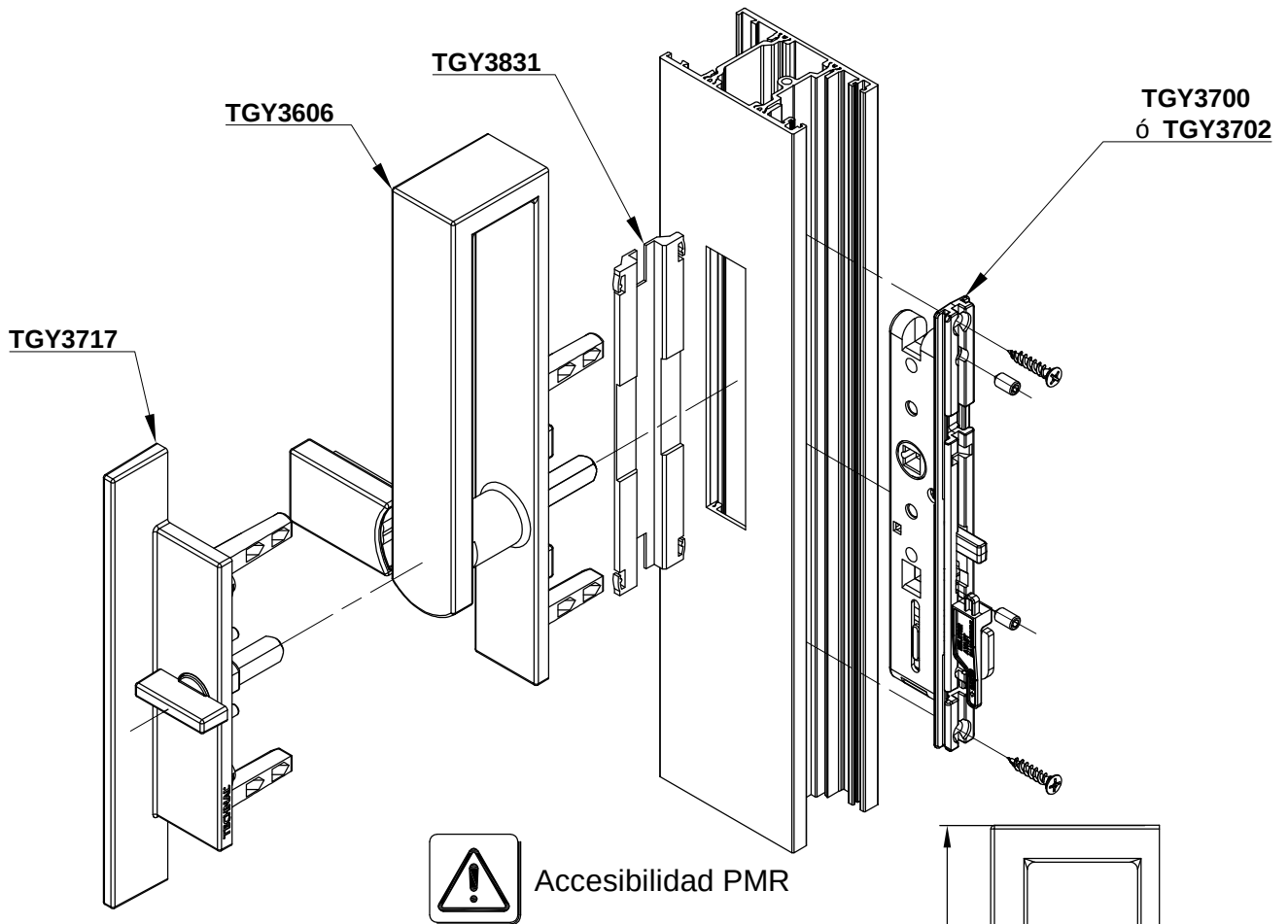
■ Encuentro central
cierre 1 ó 3 puntos con llave



TGY3606:
No compatible



Altura del tirador



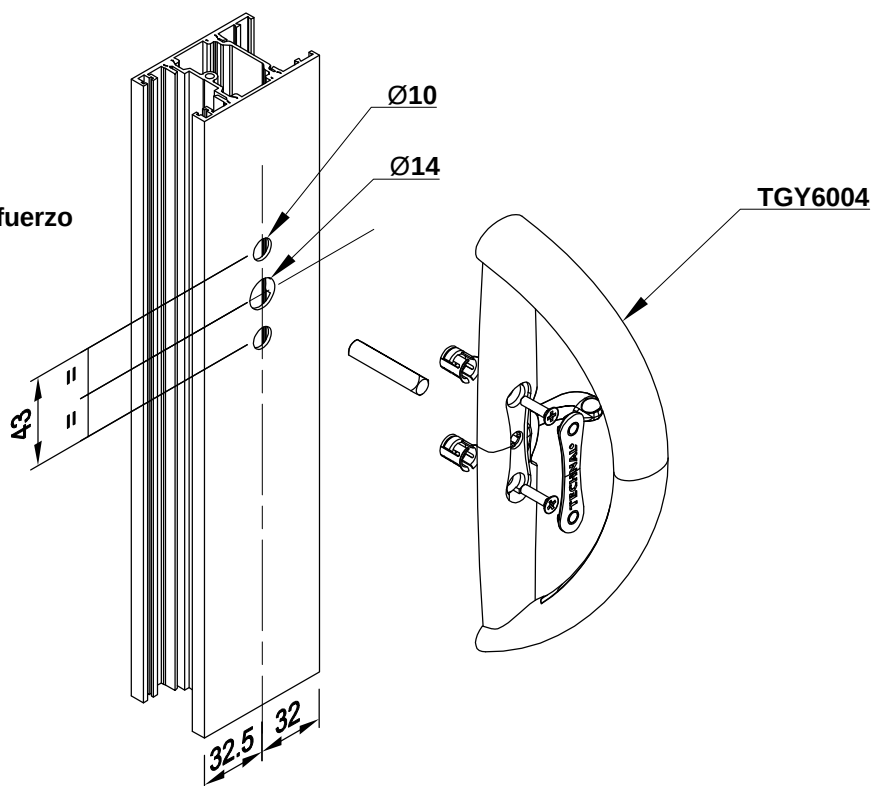
SEC-000045497

Elección de las piezas de accionamiento interior

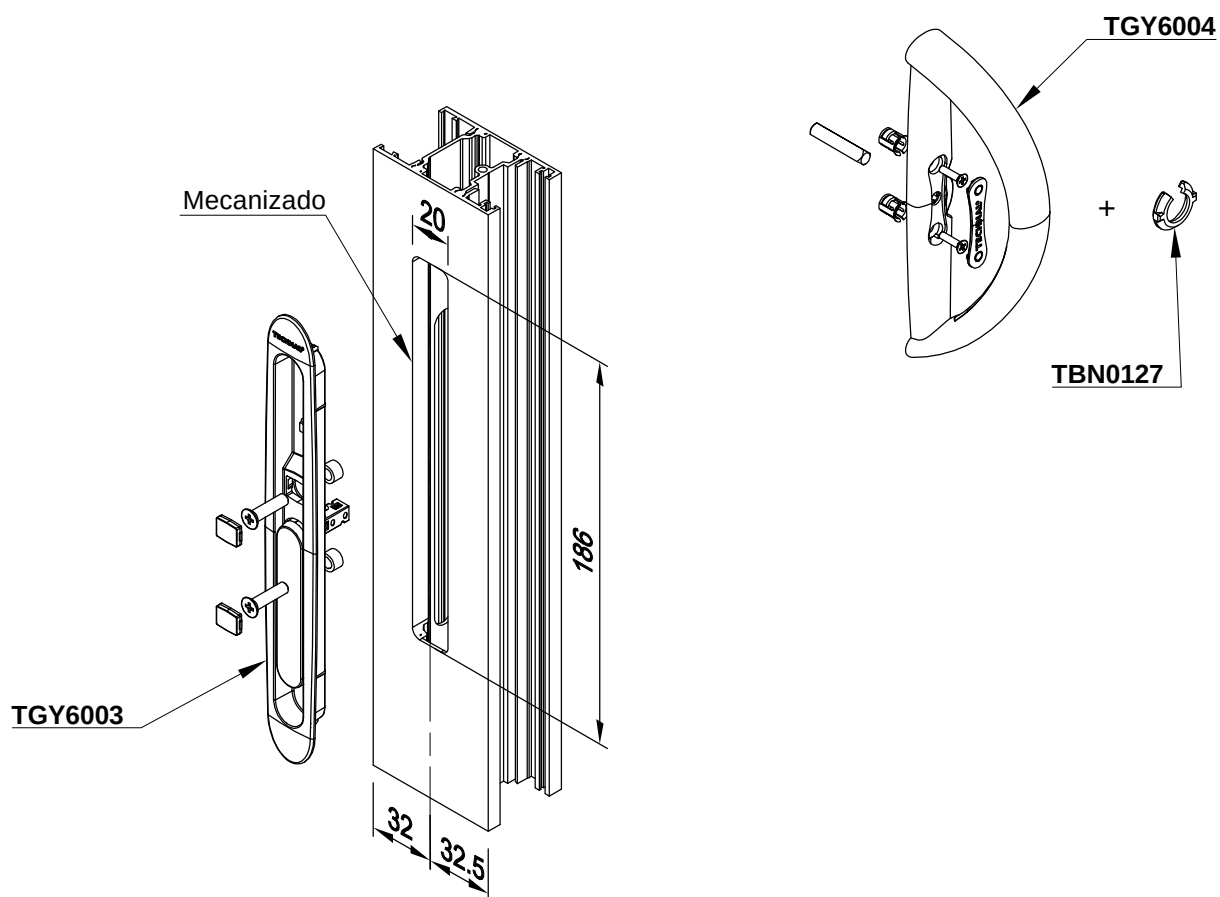
TECHNAL®



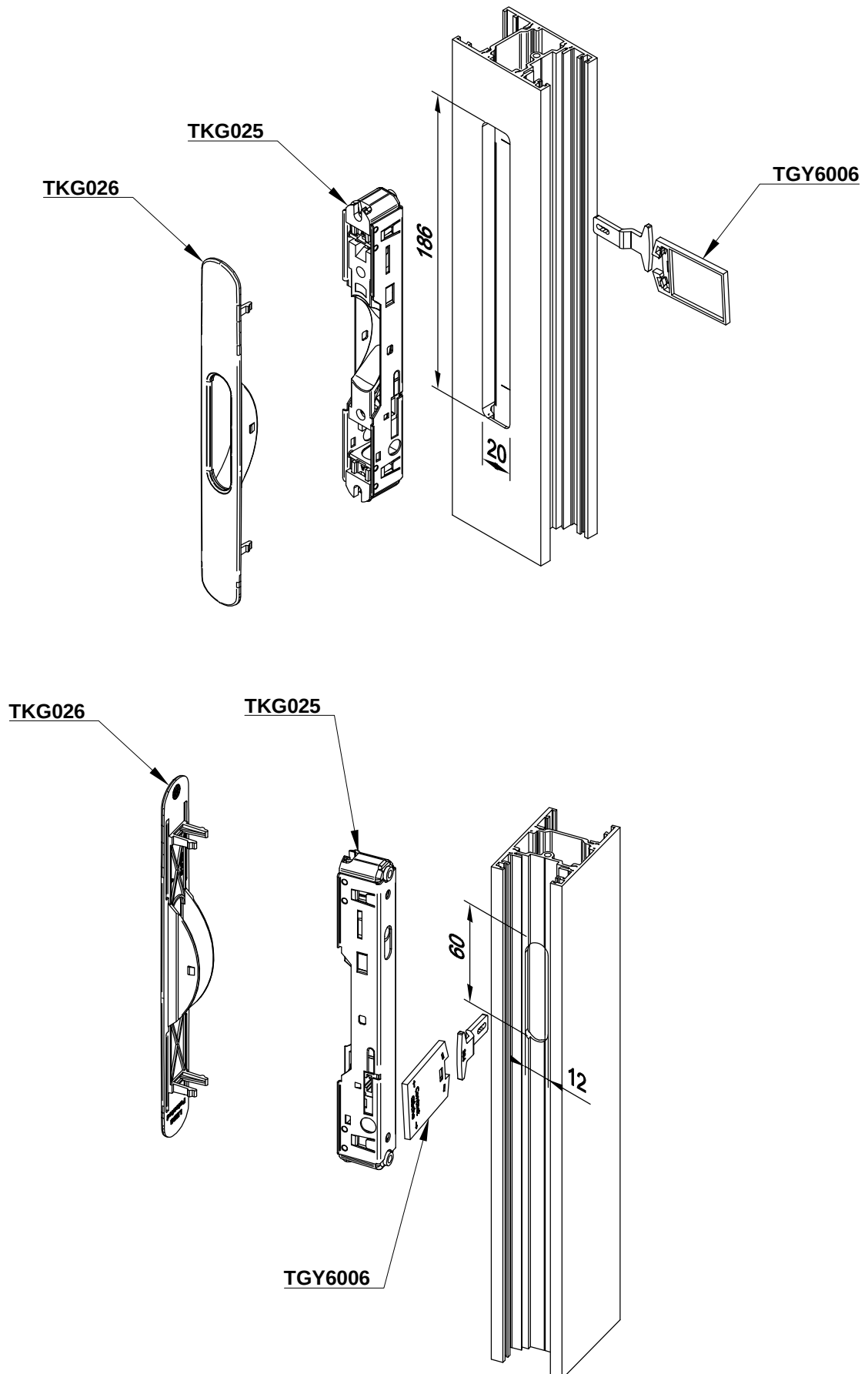
Montaje solo con
montante simple y refuerzo
tubular



Opción tirador



Adaptación cierre clásico

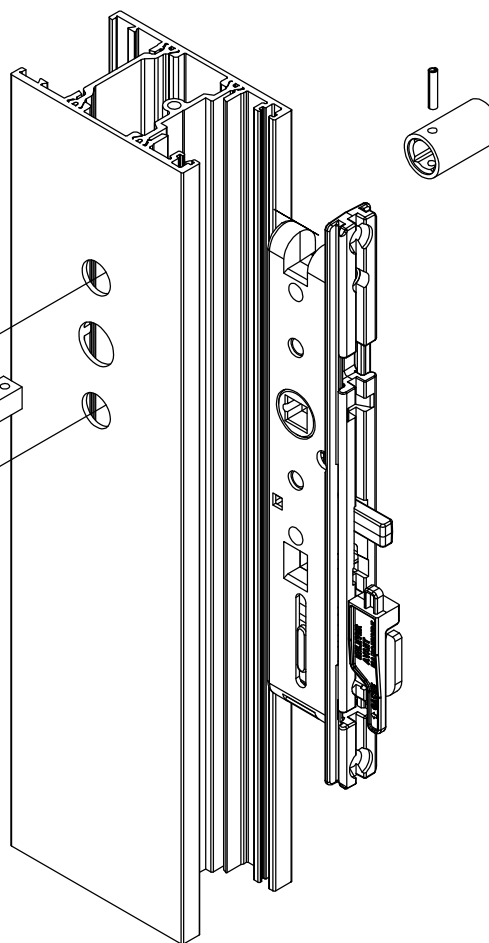


Cierre bomberos

Compatible solo con
montante simple (TGY1202 y TGY1300)

TGY3731

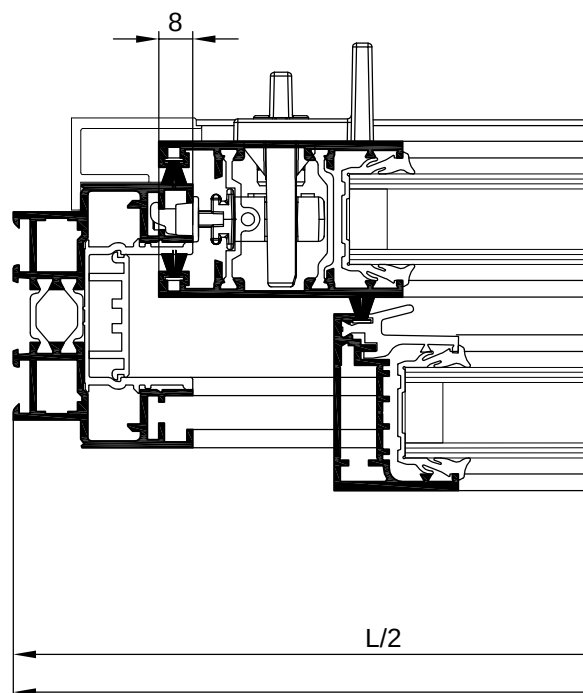
T770059



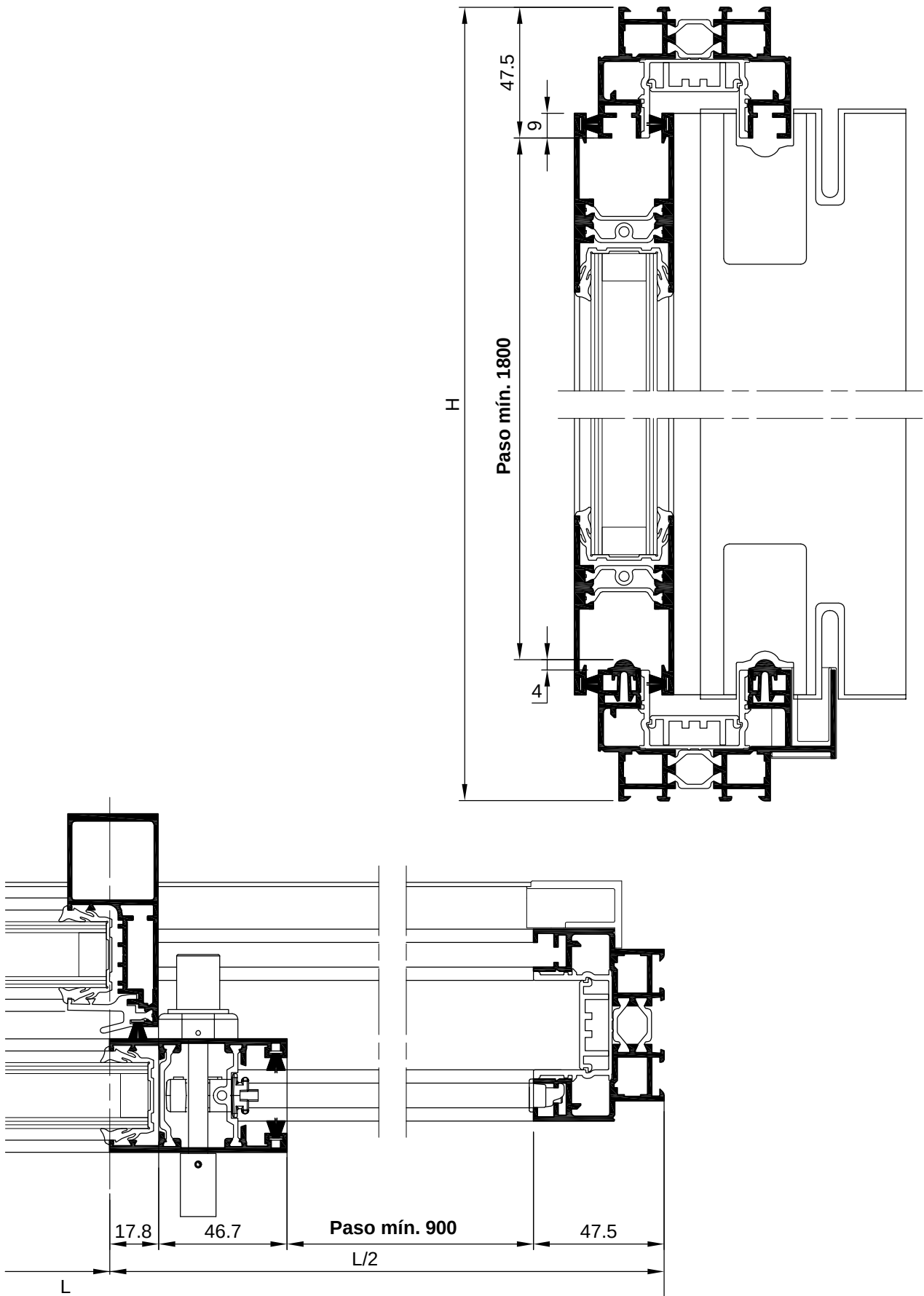
Dimensión paso mínimo **H 1800 x L 900**
para fachadas

Paso mínimo = 900 en anchura

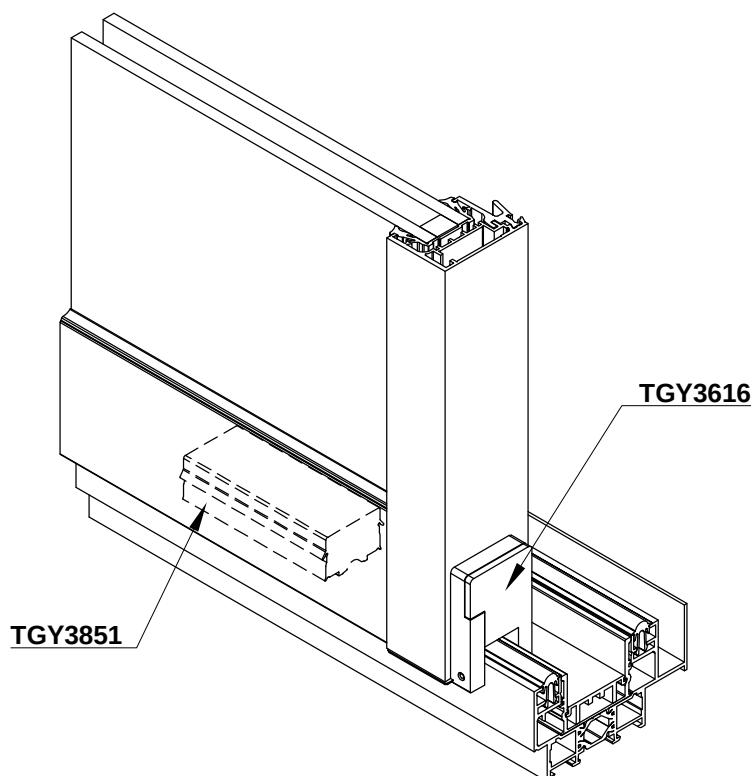
Paso mínimo = 1800 en altura



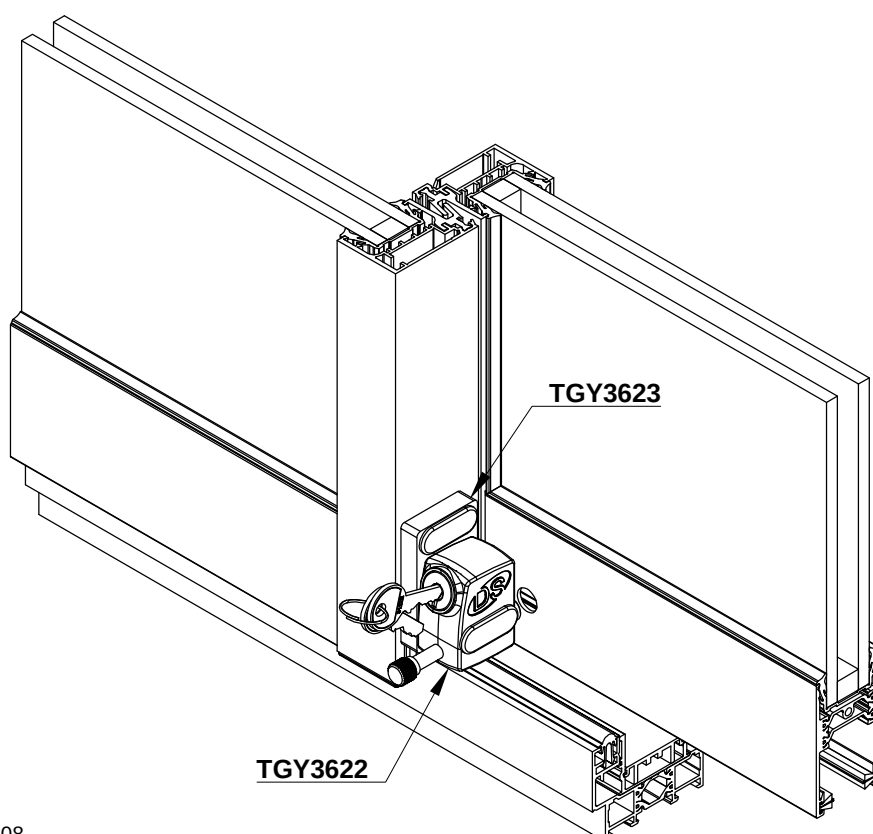
Cierre bomberos



Principio de montaje de la pieza de bloqueo TGY3616

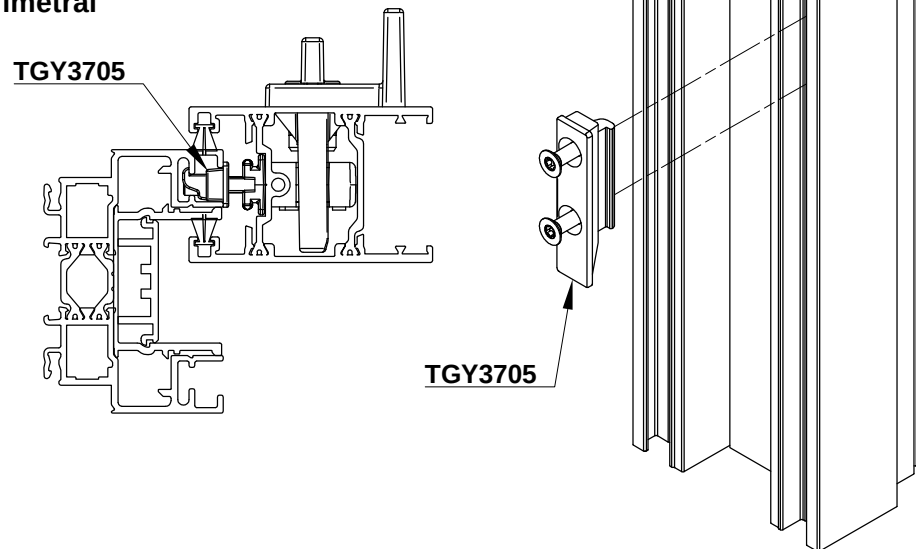


Principio de montaje de la pieza de bloqueo de hoja con llave

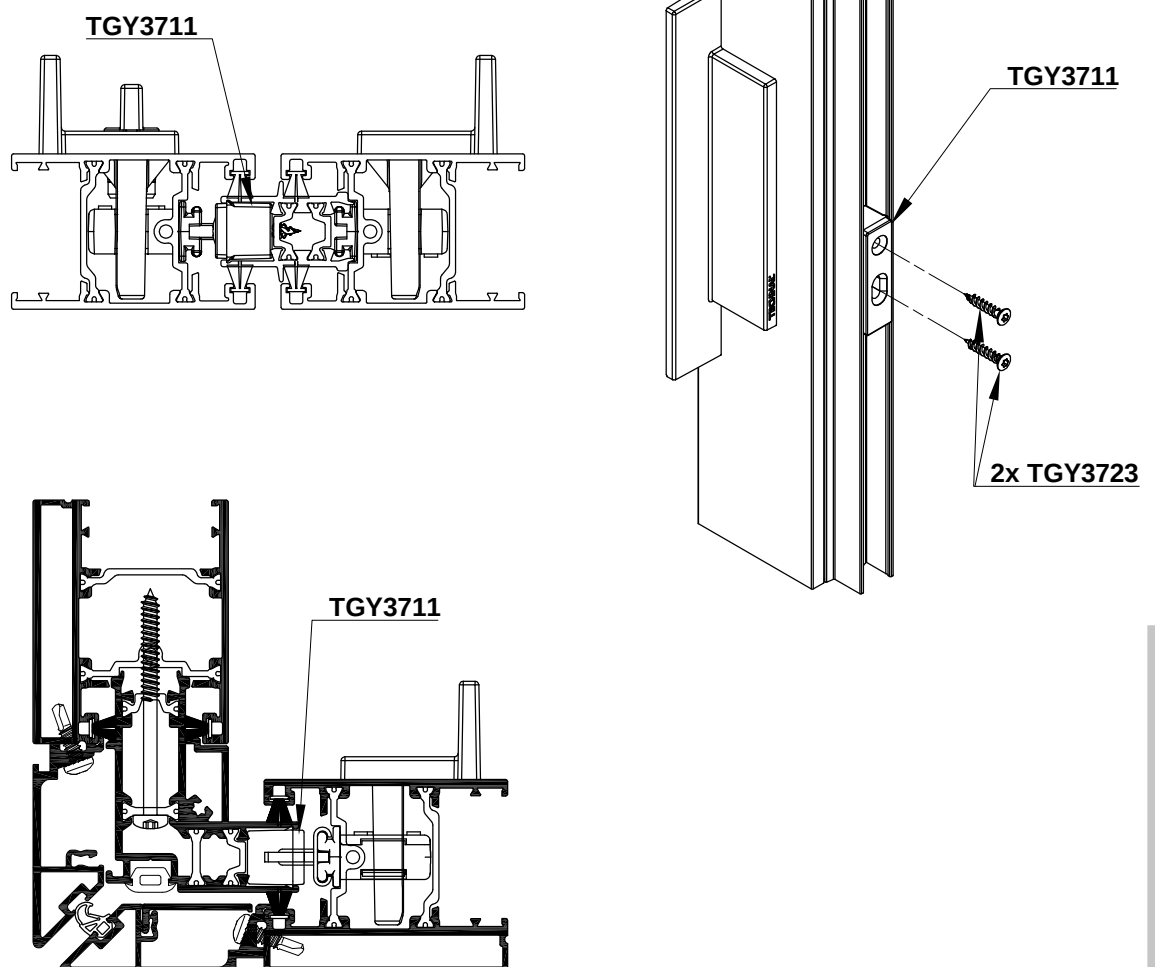


Elección de cerraderos

■ En marco perimetral



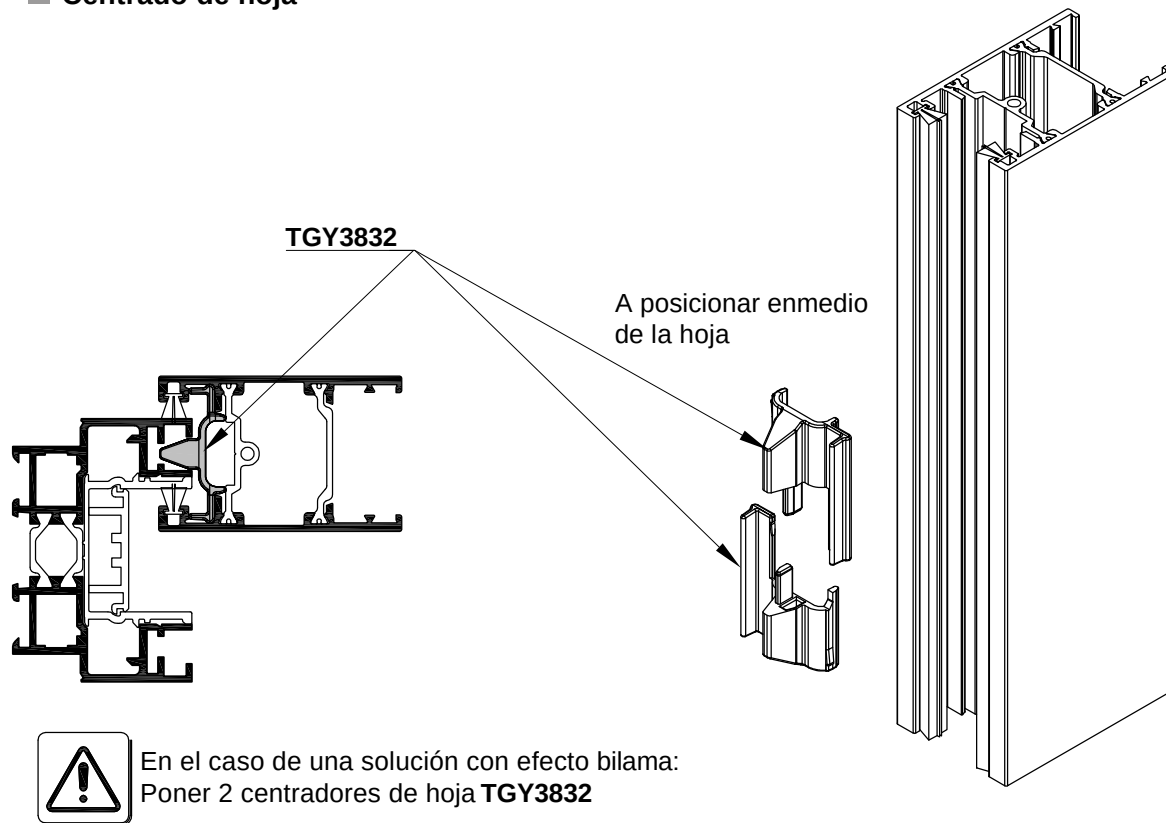
■ En perfil encuentro central



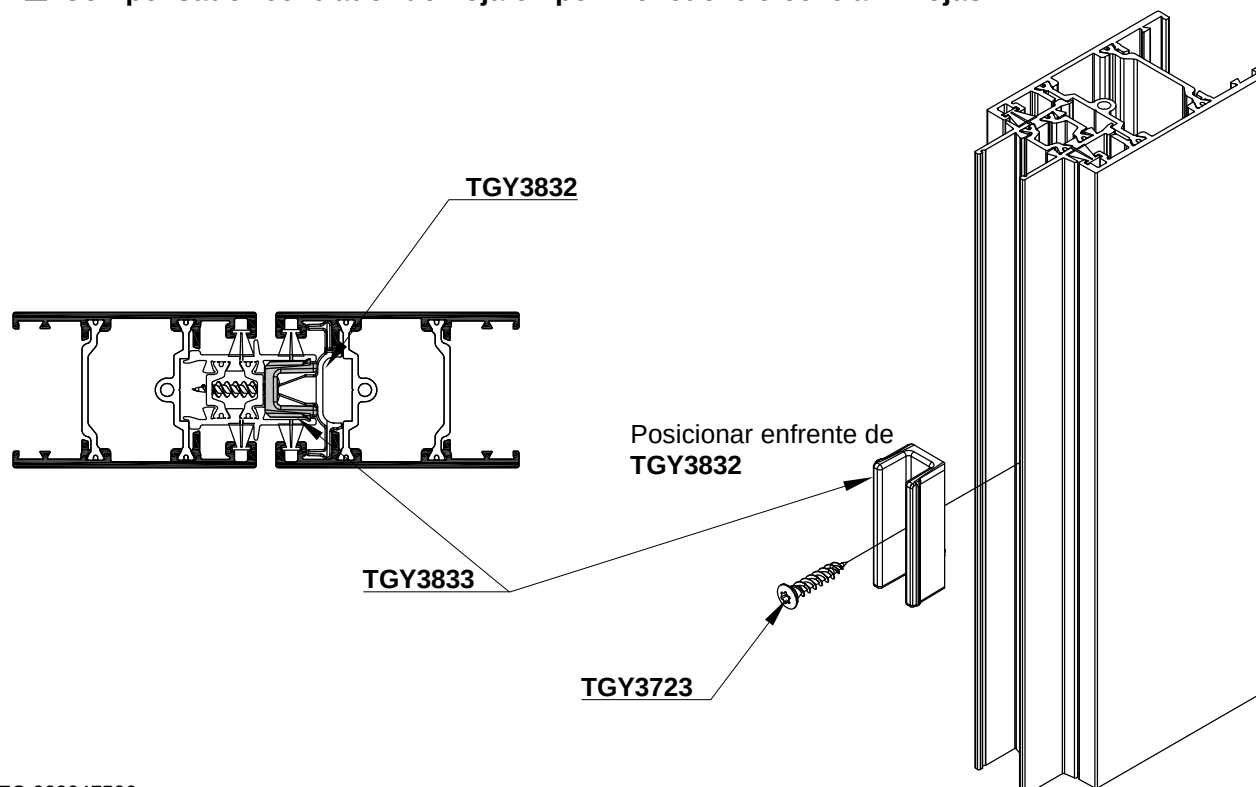
SEC-000047594

Centradores de hoja

■ Centrado de hoja



■ Compensador centrador de hoja en perfil encuentro central 4 hojas



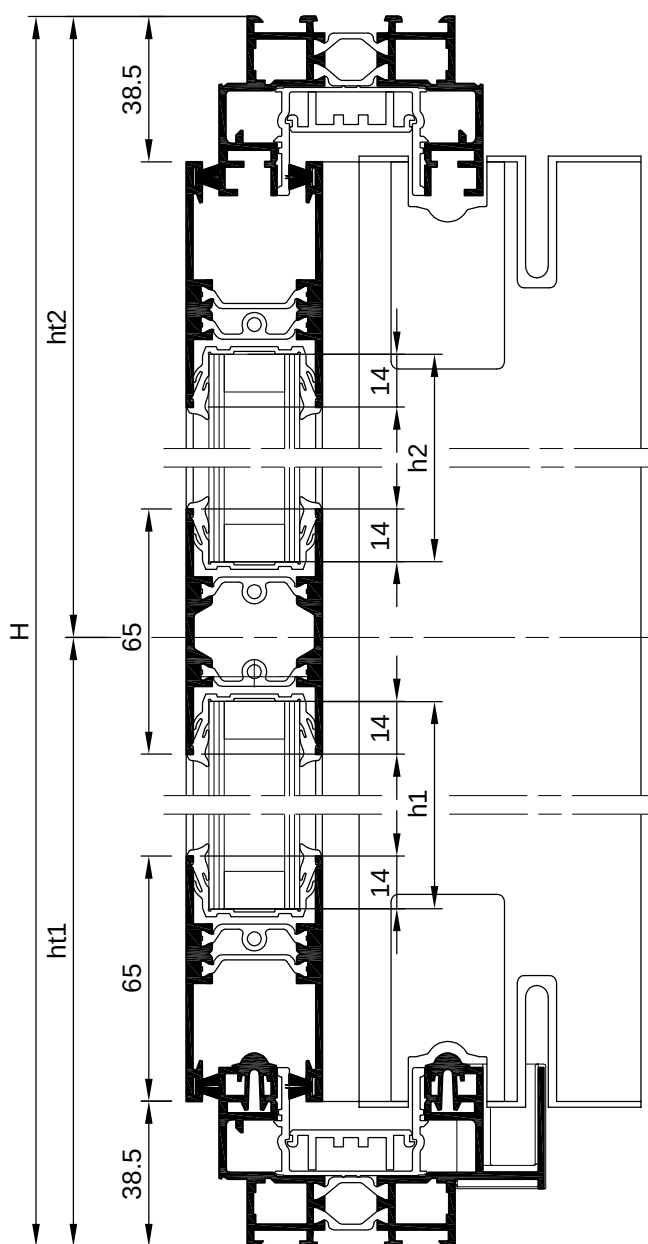
Travesaño intermedio: Descuentos vidrios

Acristalamiento

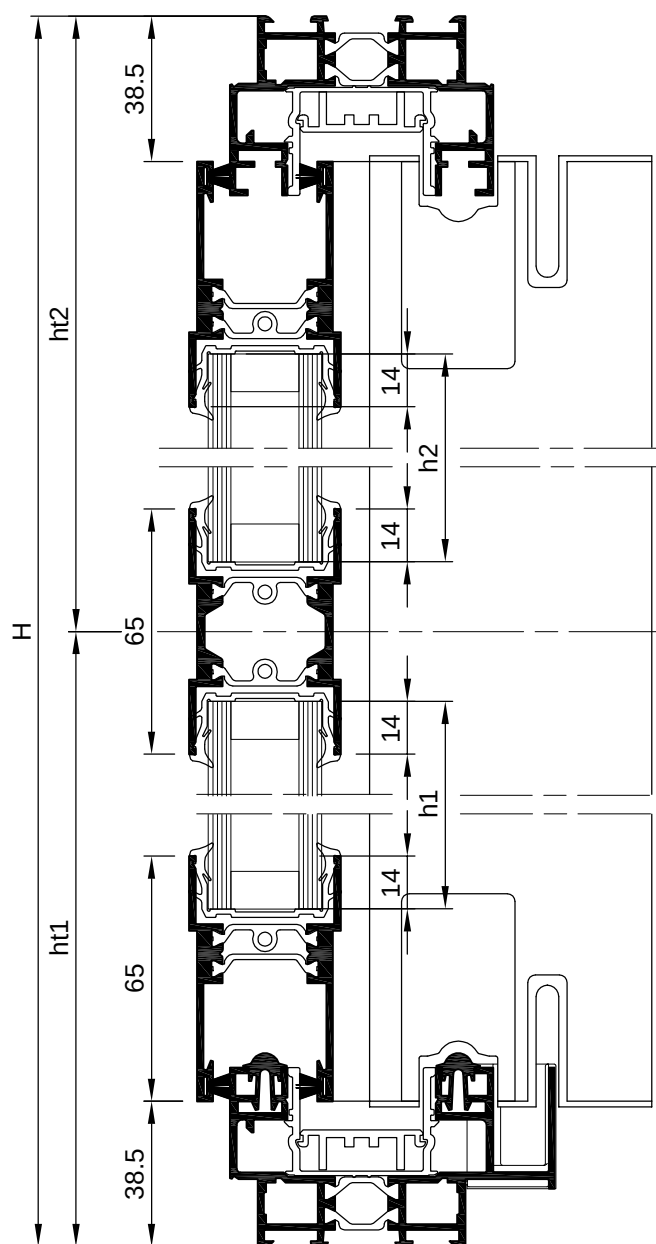
$$h1 = H - ht2 - 108$$

$$h2 = H - ht1 - 108$$

Travesaño 24-28mm

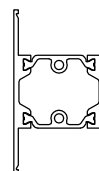


Travesaño 29-32mm



Travesaño intermedio: acristalamiento de 24 a 28 mm

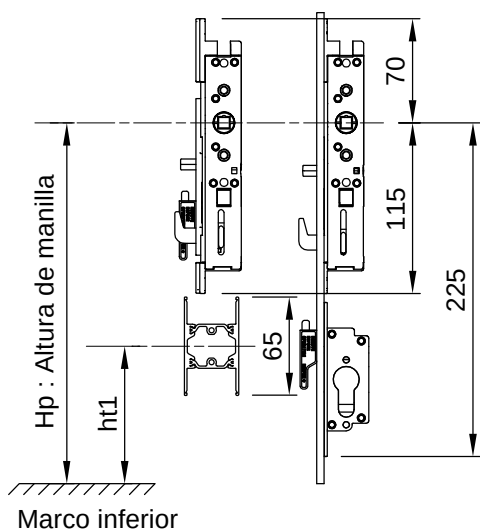
Descuento travesaño intermedio **T141018** = Descuento travesaño hoja **T141015**



Travesaño 24-28mm

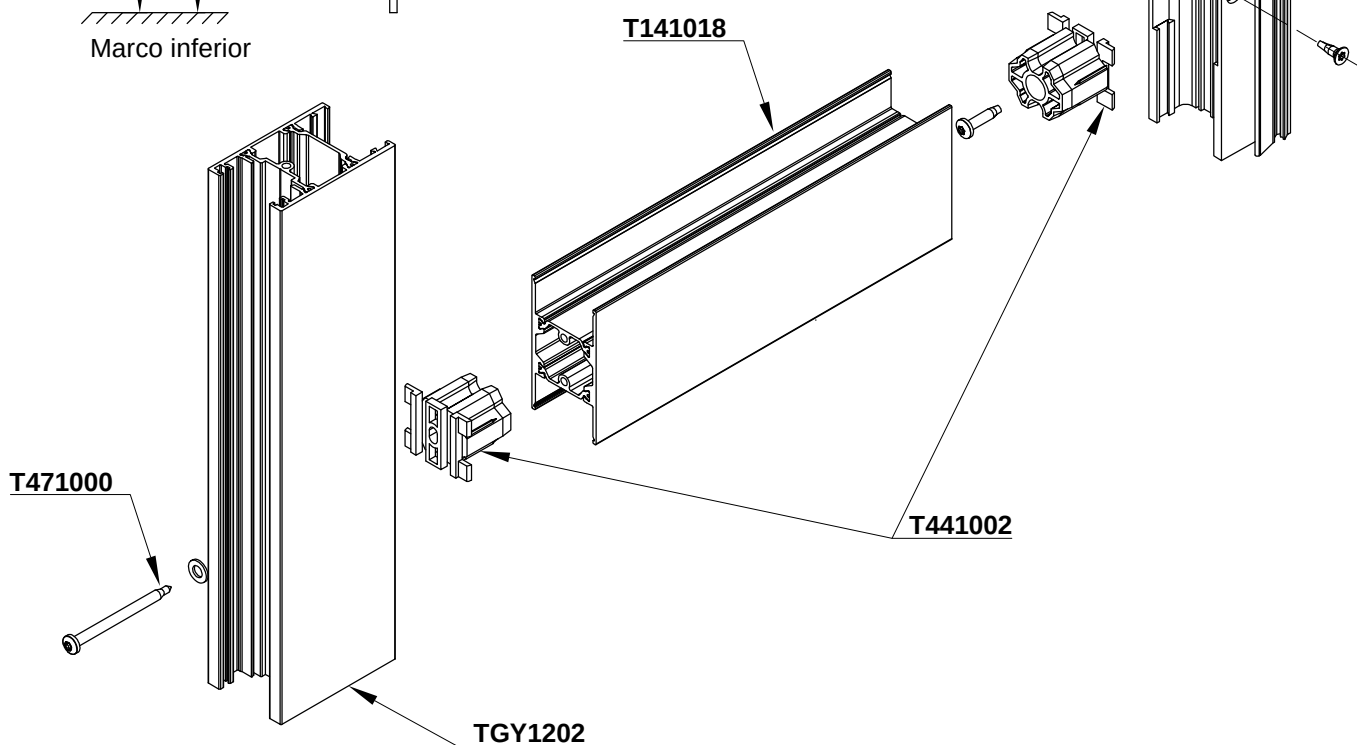


NO SE PUEDE POSICIONAR
ENFRENTA DE UN CIERRE



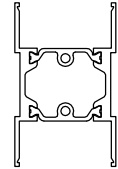
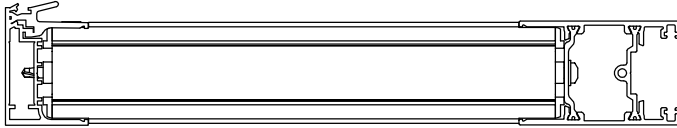
Si cierre sin llave:
 $ht1 < Hp - 148$ ó $ht1 > Hp + 103$

Si cierre con llave:
 $ht1 < Hp - 258$ ó $ht1 > Hp + 103$



Travesaño intermedio: acristalamiento de 29 a 32 mm

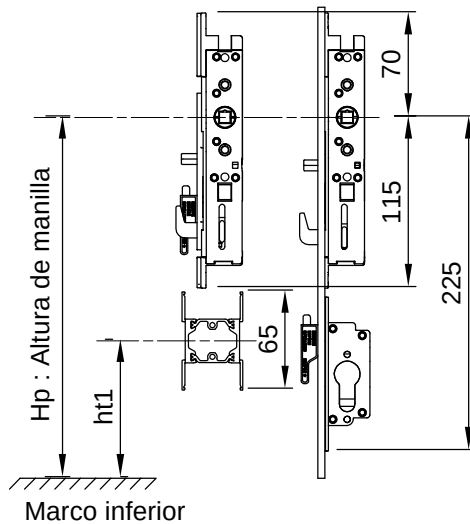
Descuento travesaño intermedio **T141009** = Descuento travesaño hoja **T141021**



Travesaño 29-32mm



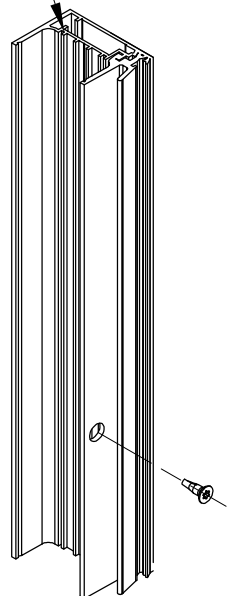
NO SE PUEDE POSICIONAR
ENFRENTA DE UN CIERRE



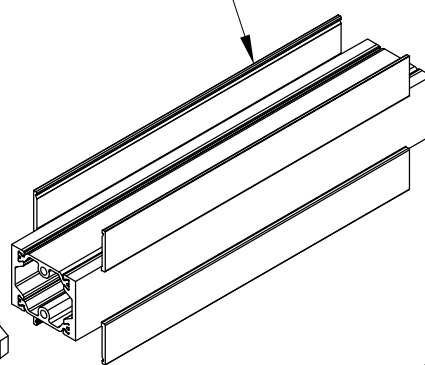
Si cierre sin llave:
 $ht1 < Hp - 148$ ó $ht1 > Hp + 103$

Si cierre con llave:
 $ht1 < Hp - 258$ ó $ht1 > Hp + 103$

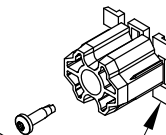
TGY1213



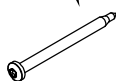
T141009



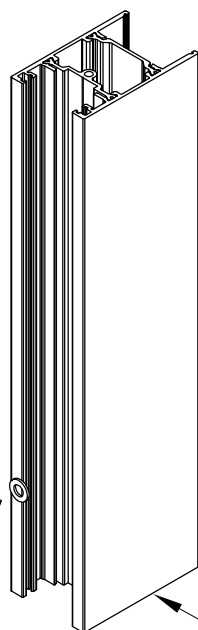
T441002



T471000



TGY1300

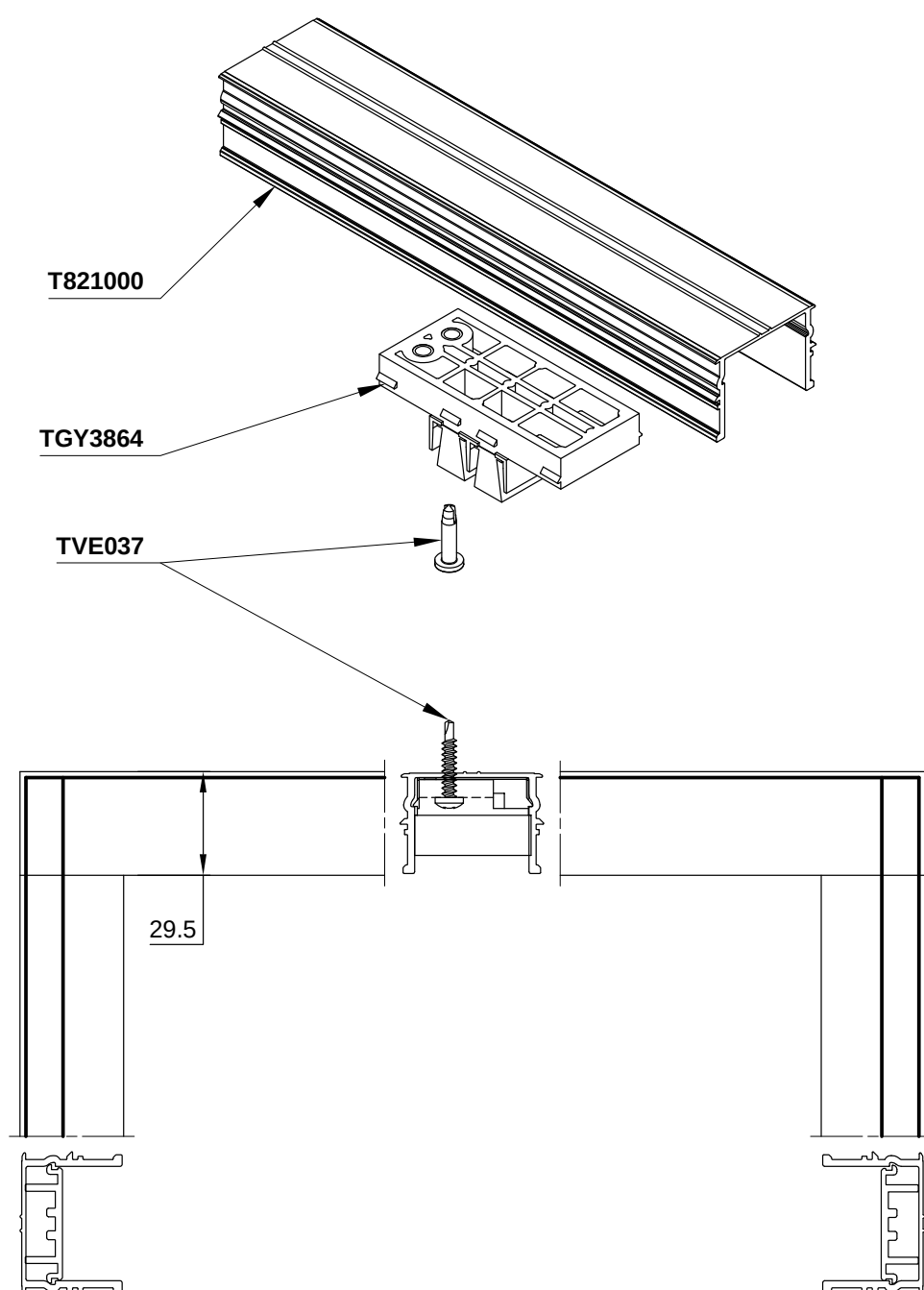


Raíl superior sin protección térmica superior

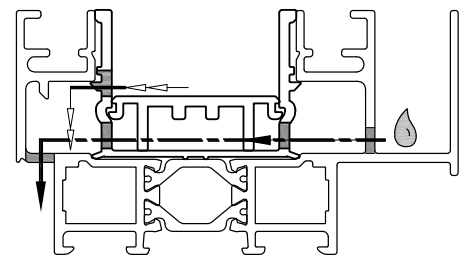
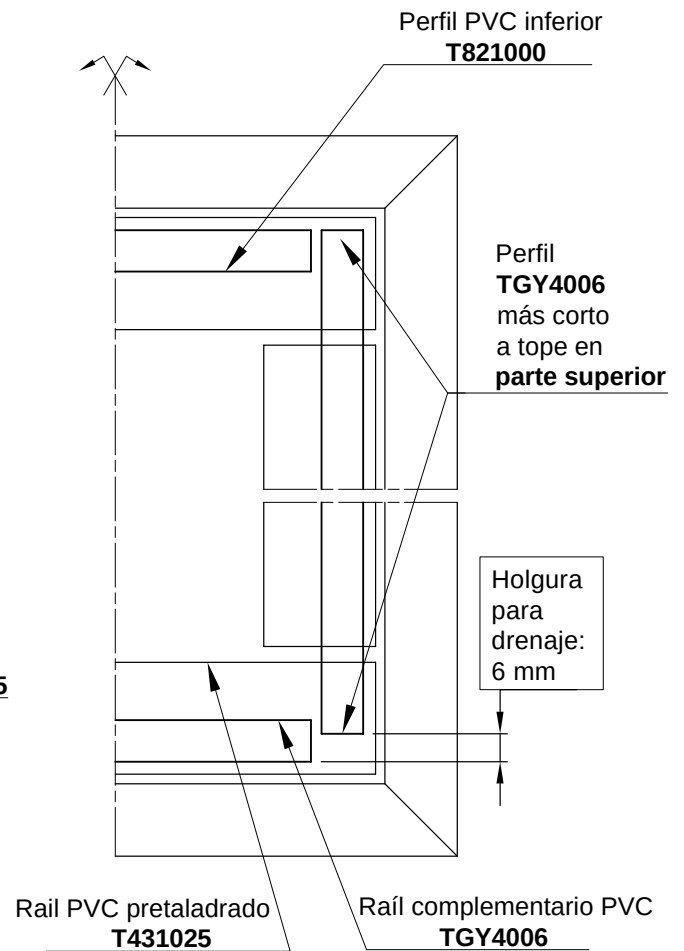
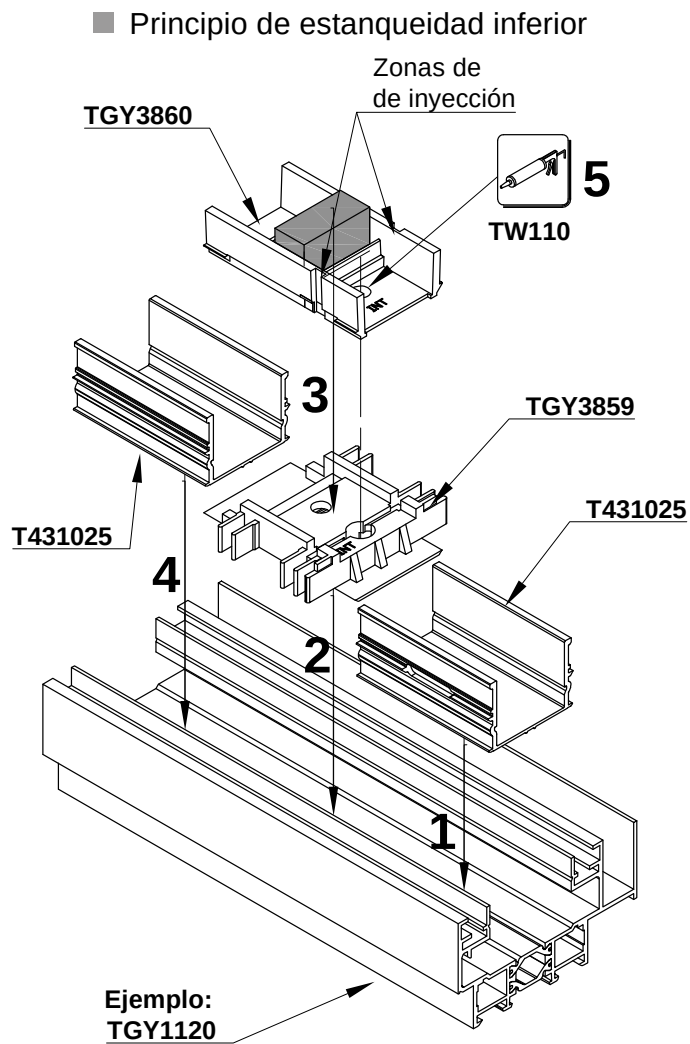


La eliminación del perfil PVC térmico superior afecta las prestaciones de la corredera:

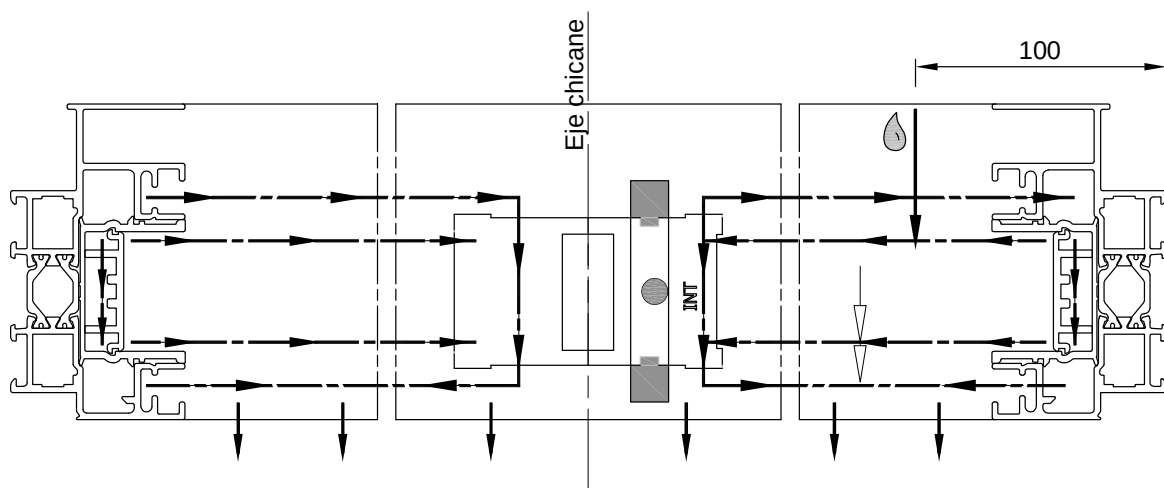
- Estanqueidad al agua: 1 clase menos
- Prestaciones térmicas: Pérdida de hasta 0.1 W/m²K



Drenajes



■ Principio de drenaje para ventana-balconera 2 hojas 2 raíles



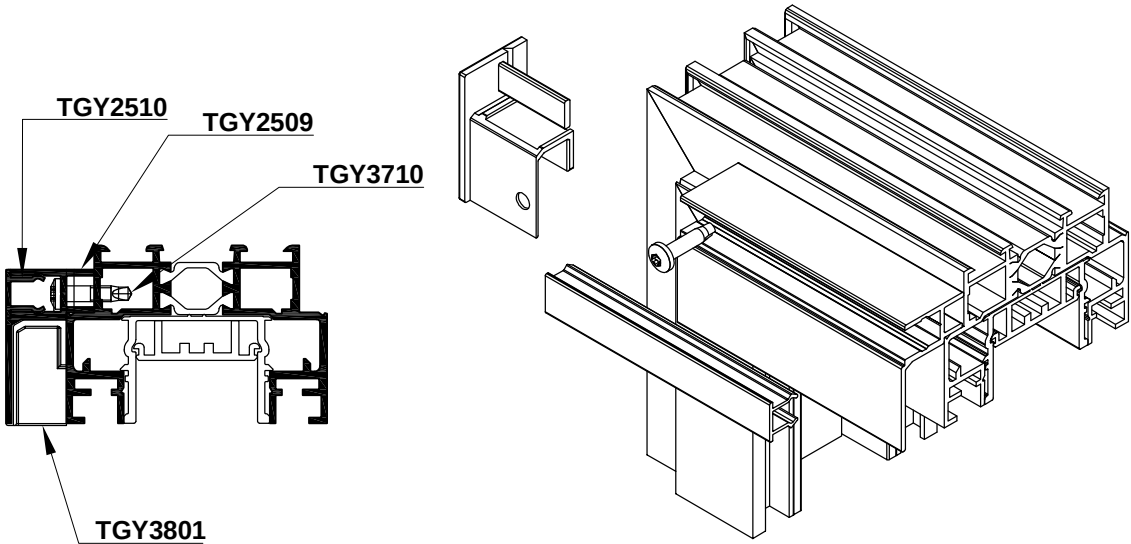
SEC-000047788

Vierteaguas / recogedor de aguas postizo

Recogedor de aguas



Obligatorio en el caso de colocación enrasada al exterior



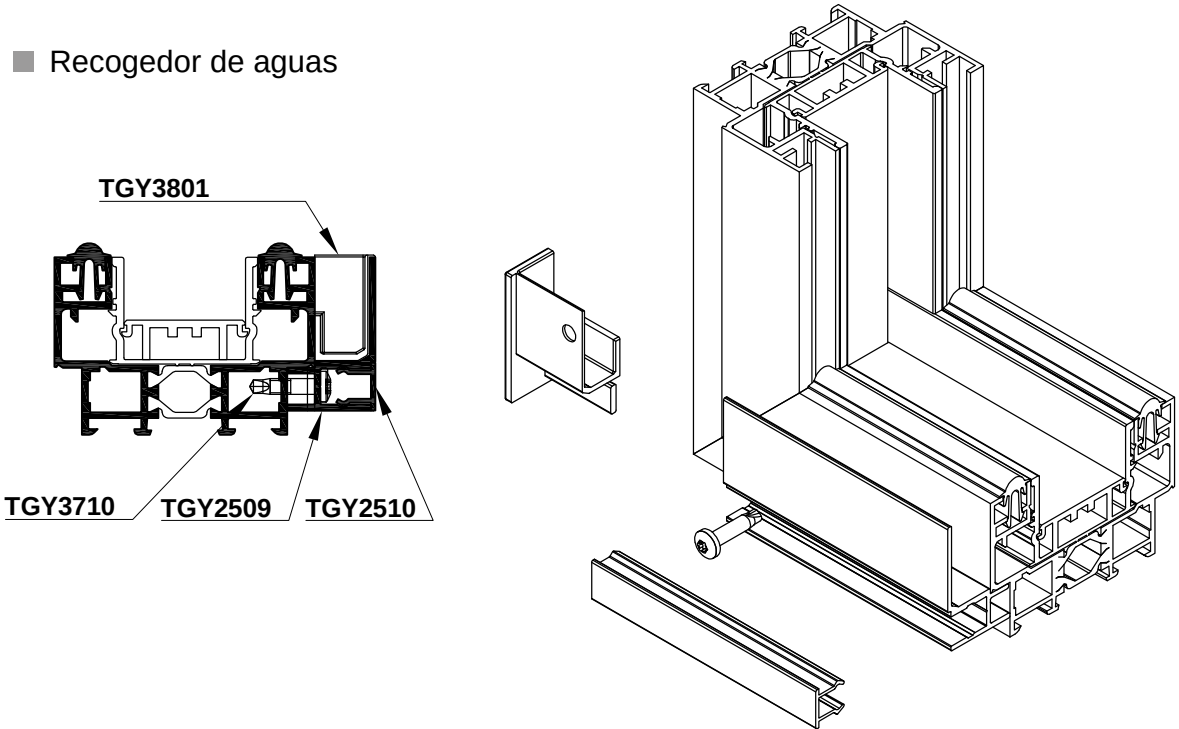
PERFILES

Ref.	Cantidad	Cortes	Desc.
TGY2509	1	90/90	L - 41
TGY2510	1	90/90	L - 41

ACCESORIOS

Ref.	Desc.
TGY3801	1
TGY3710	3/ml

Recogedor de aguas

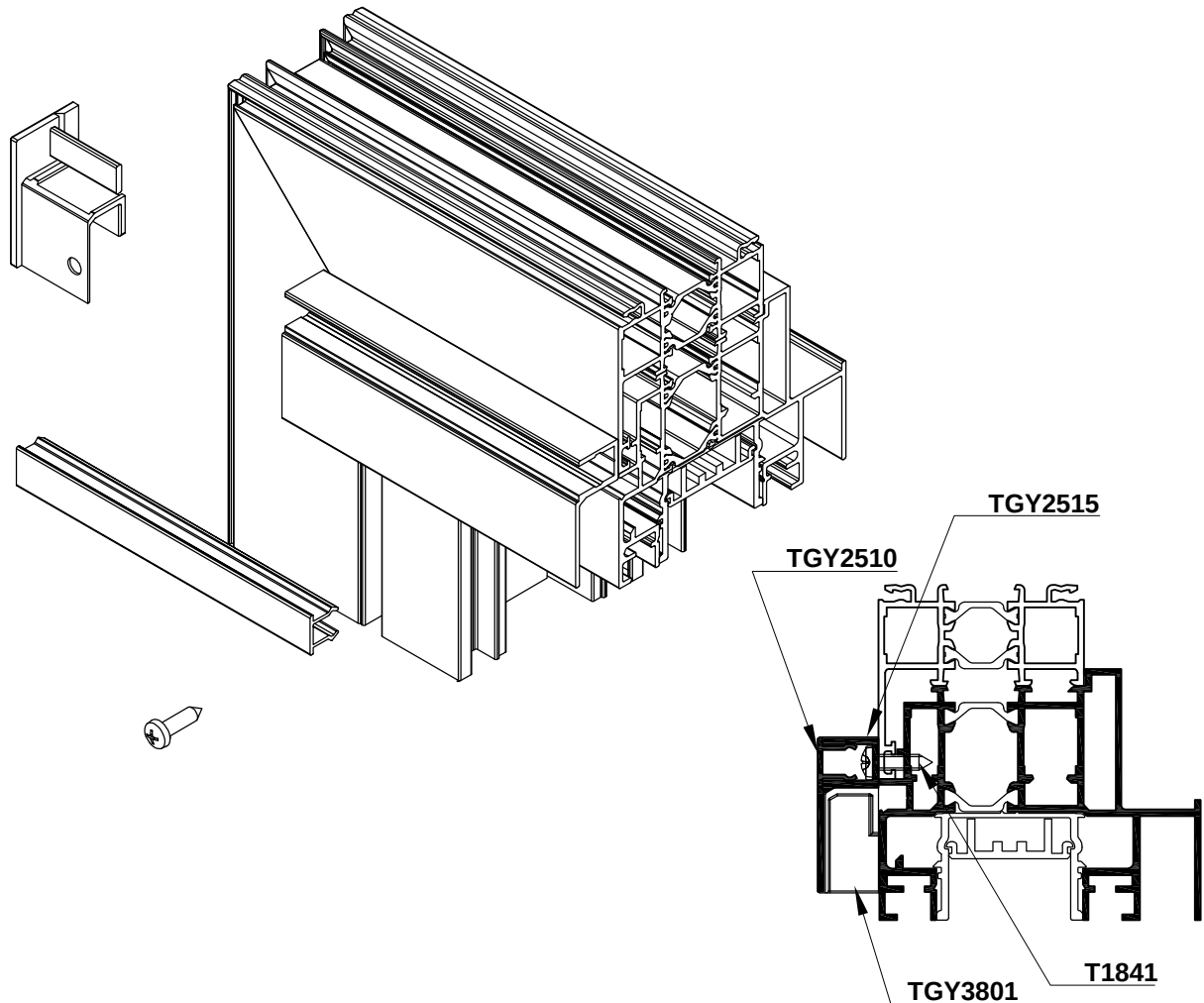


Vierteaguaspostizo en integración con practicable FY

■ Recogedor de aguas



Obligatorio en el caso de colocación enrasada al exterior



PERFILES

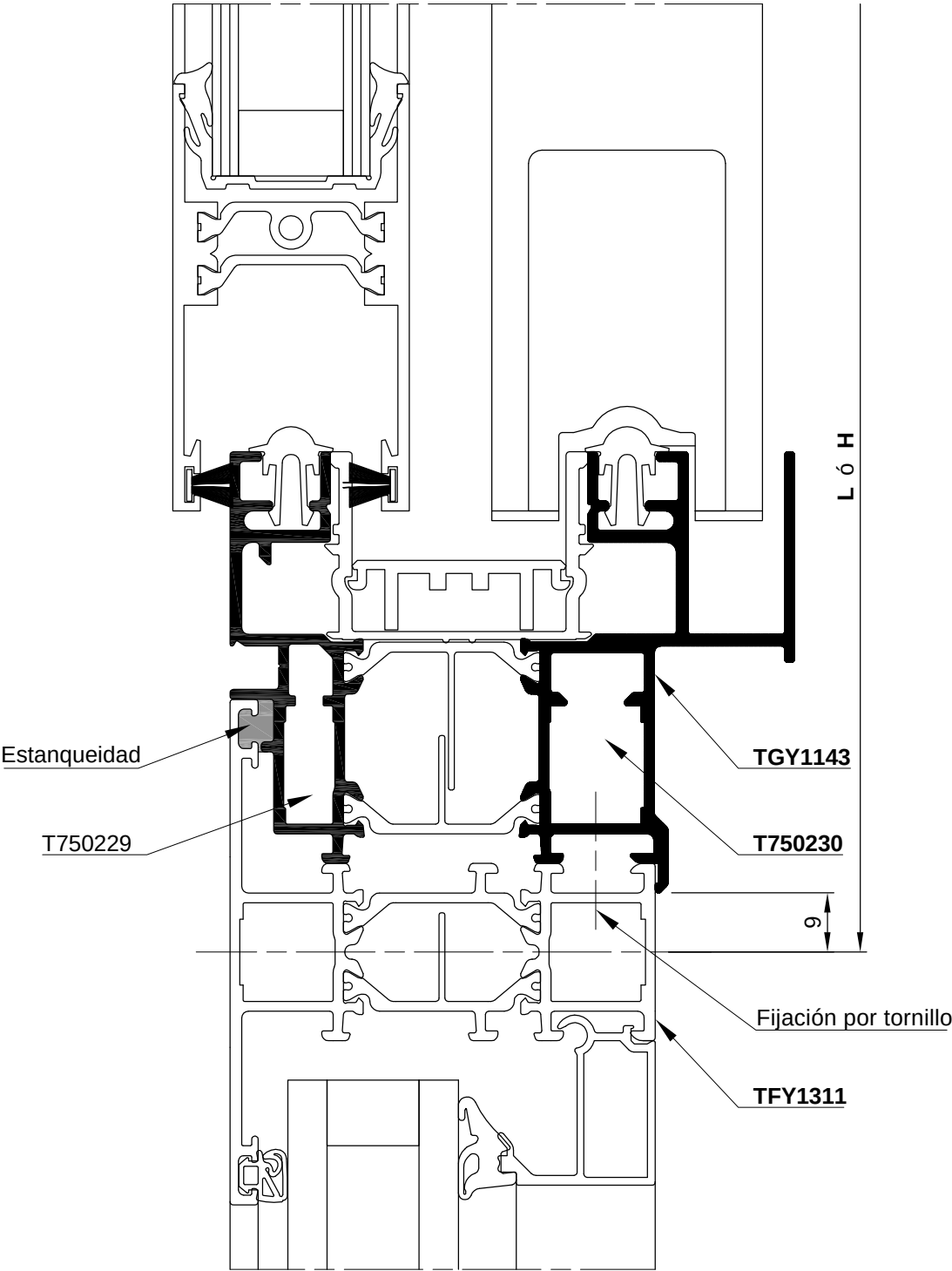
Ref.	Cantidad	Cortes	Desc.
TGY2515	1	90/90	L - 28
TGY2510	1	90/90	L - 28

ACCESORIOS

Ref.	Cant.
TGY3801	1
T1841	3/ml

Marco de integración en practicable FY65

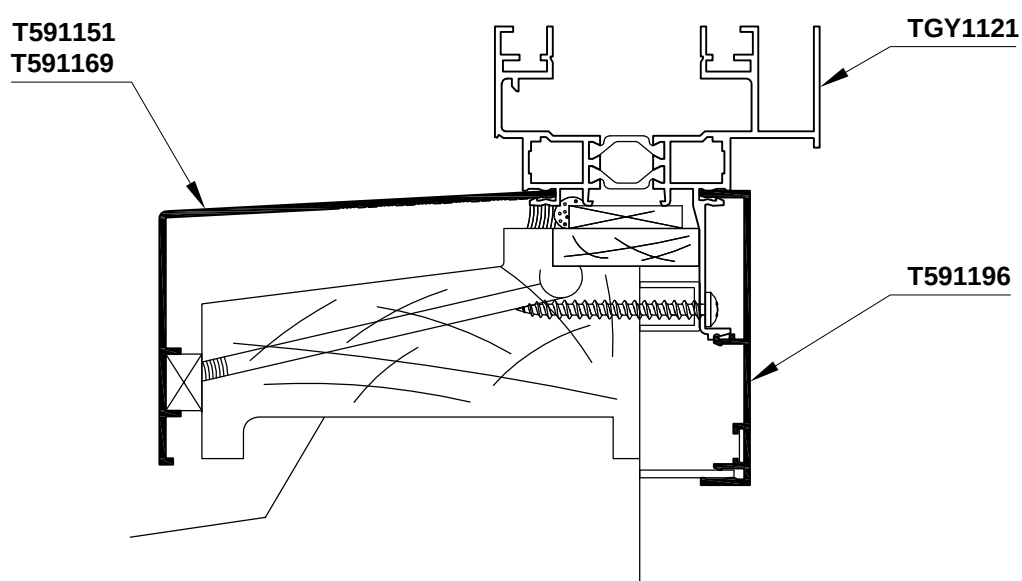
TECHNAL®



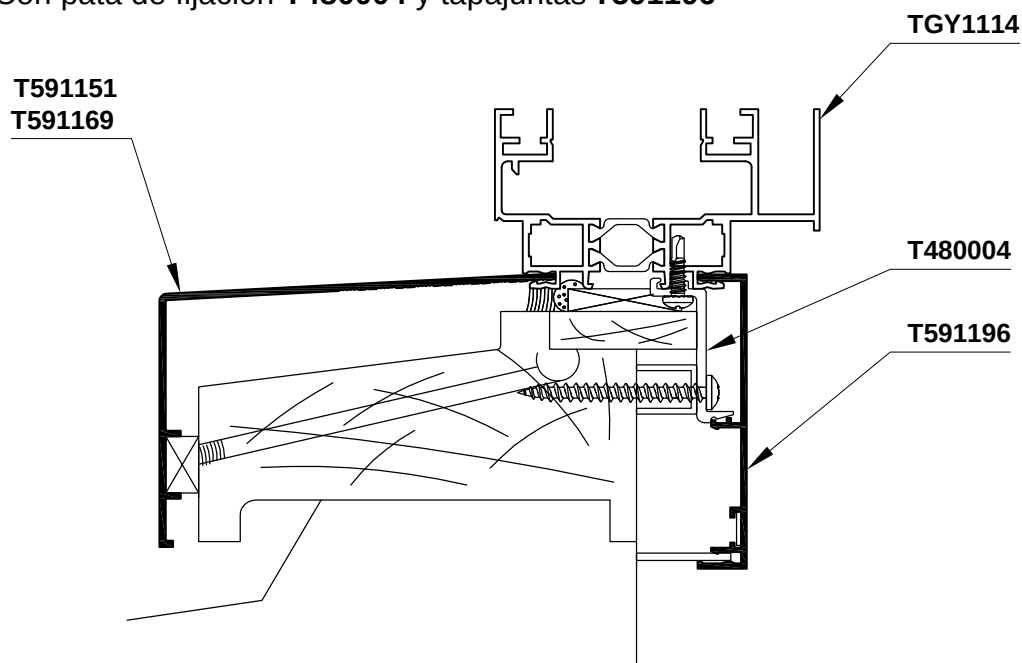
Ref.	Descripción	Cant.	Cortes	Desc.
TGY1143	2 raíles integración pract. 65	2	/\	H - 19
		2	/\	L - 19

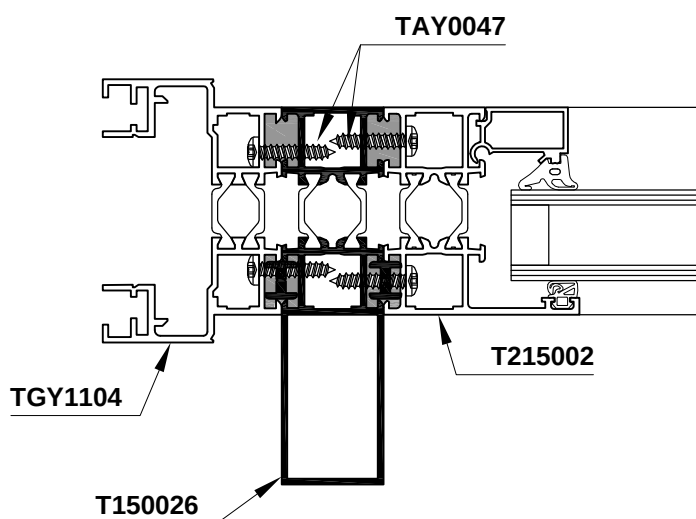
Marco rehabilitación

■ Con marco rehabilitación **TGY1121**

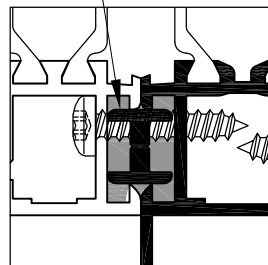


■ Con pata de fijación **T480004** y tapajuntas **T591196**

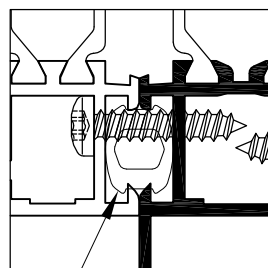


Perfiles unión FY

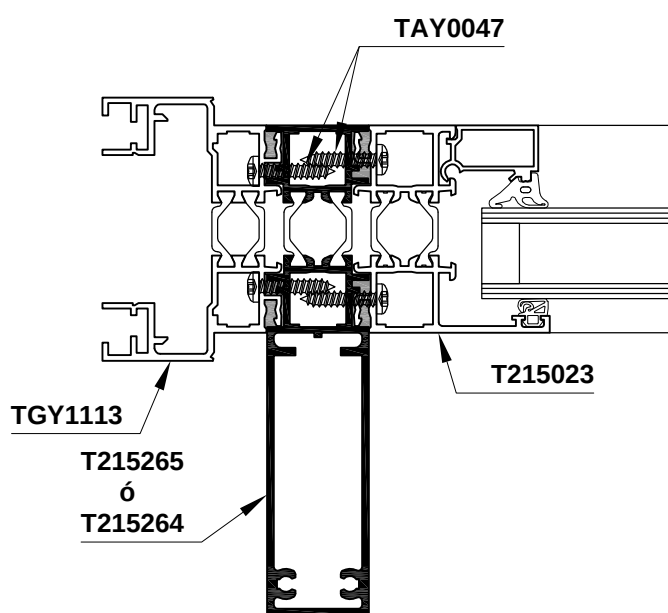
T134026



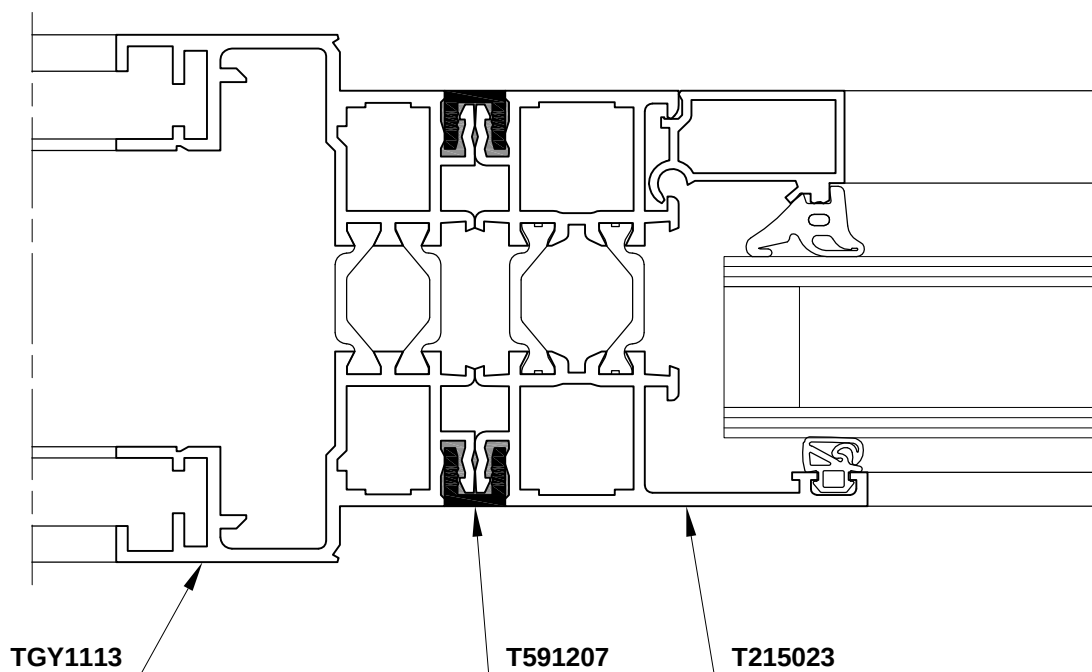
ó



T190259



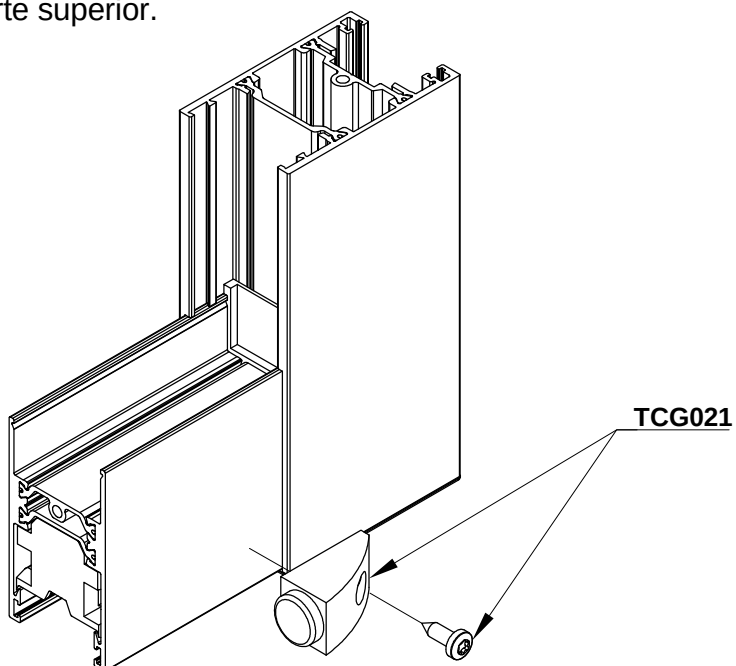
Tapa ranura



Montaje tope de hoja

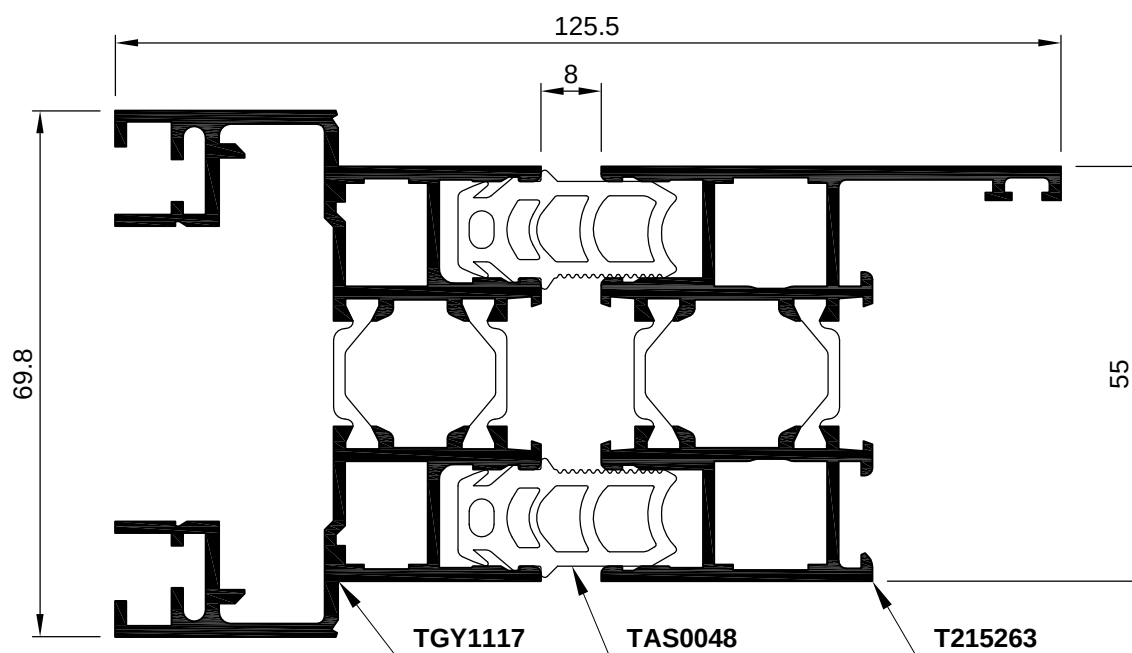


Para hojas de grandes dimensiones preveer un tope suplementario en la parte superior.

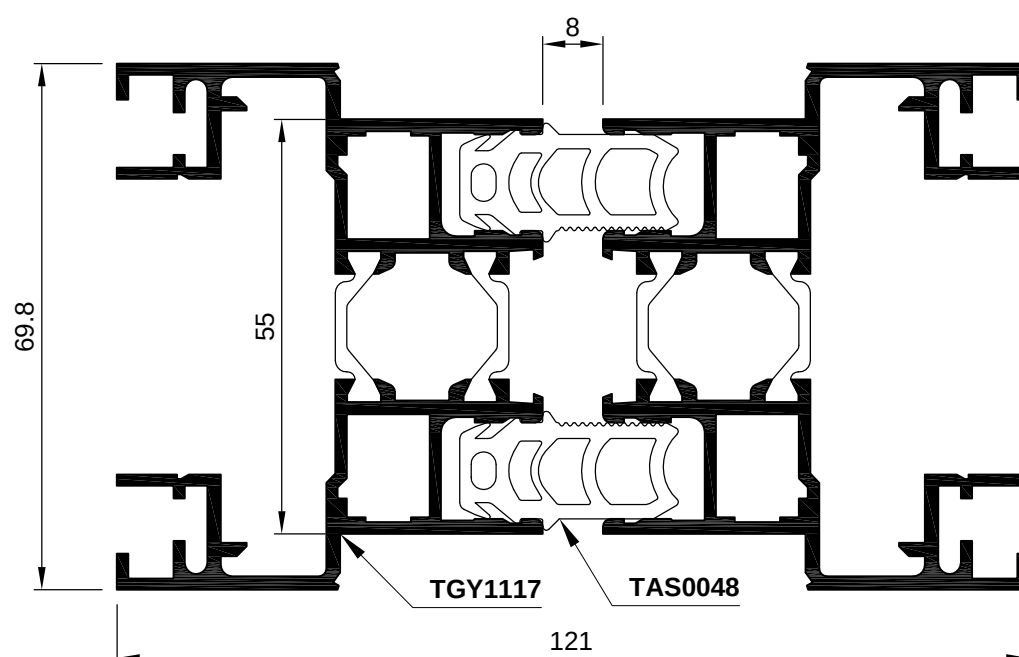


Junta de dilatación

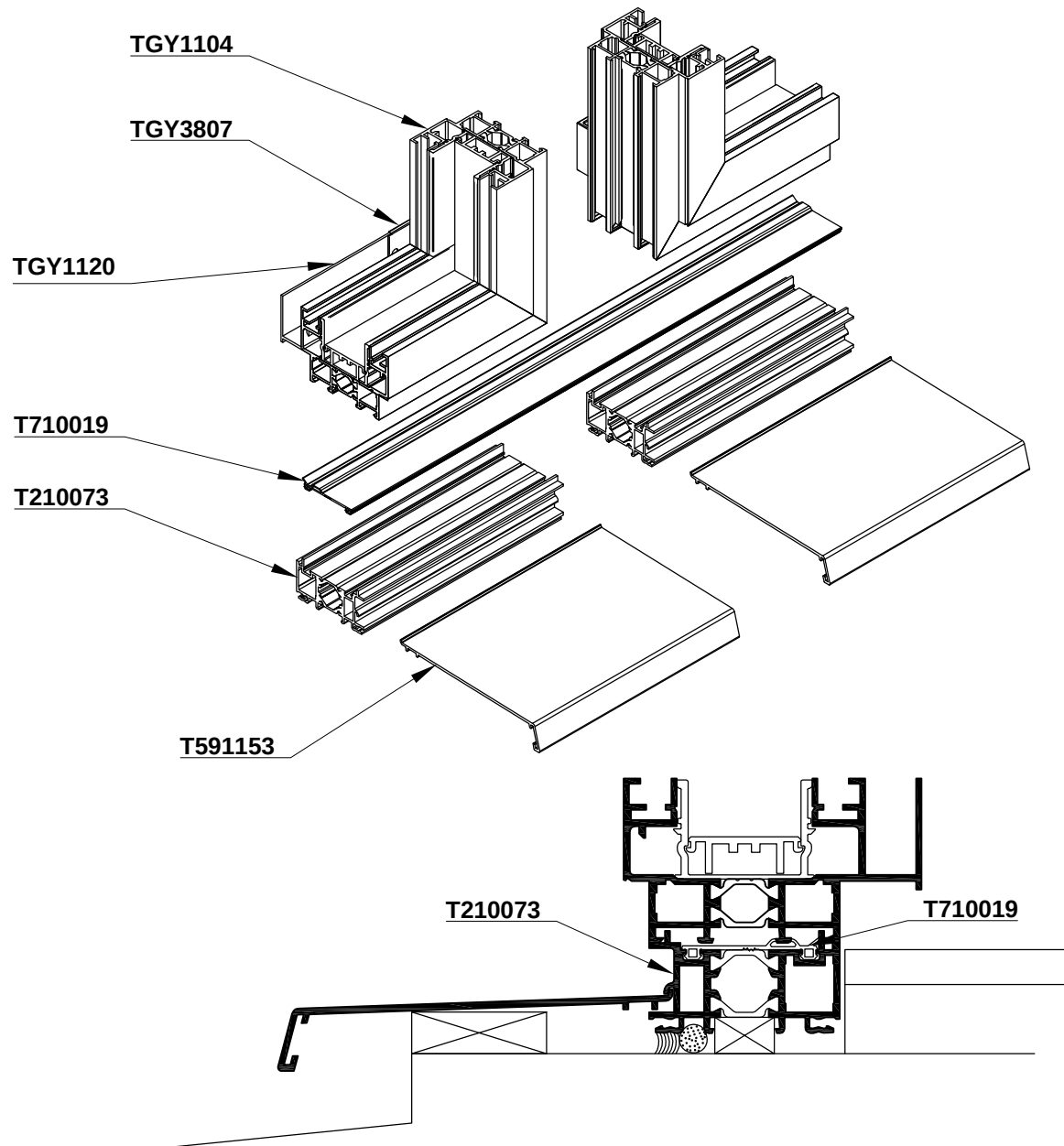
■ Entre marco corredera y practicable



■ Entre marcos corredera

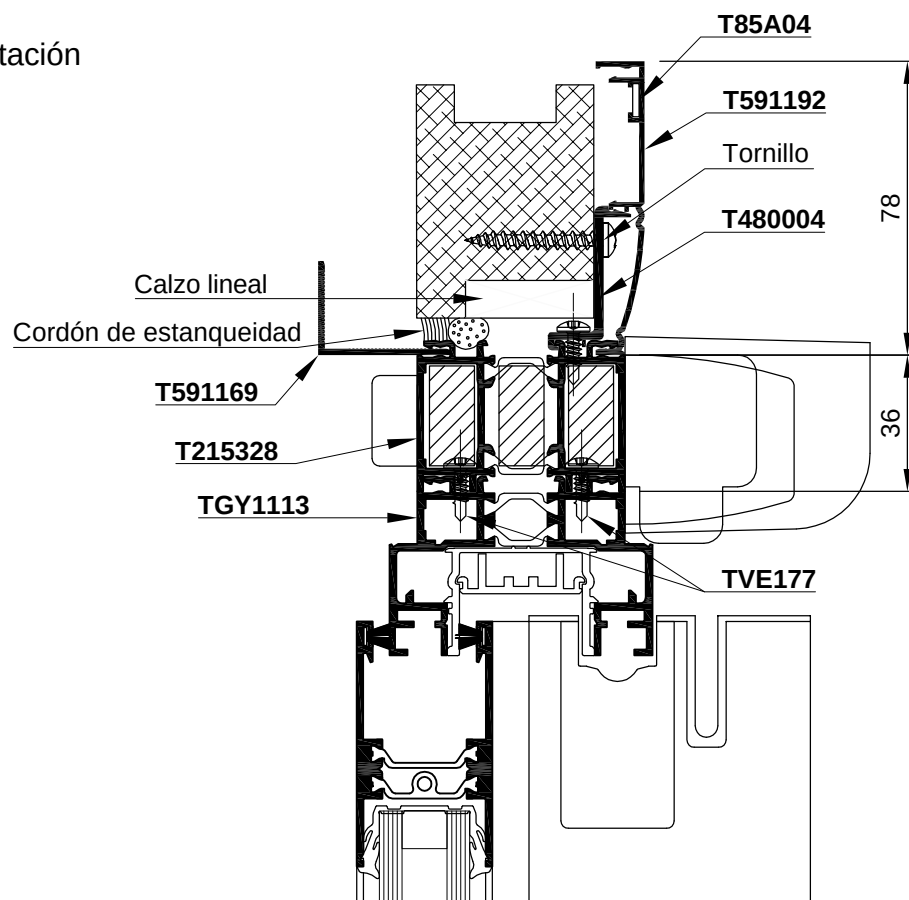


Marcos unidos en línea

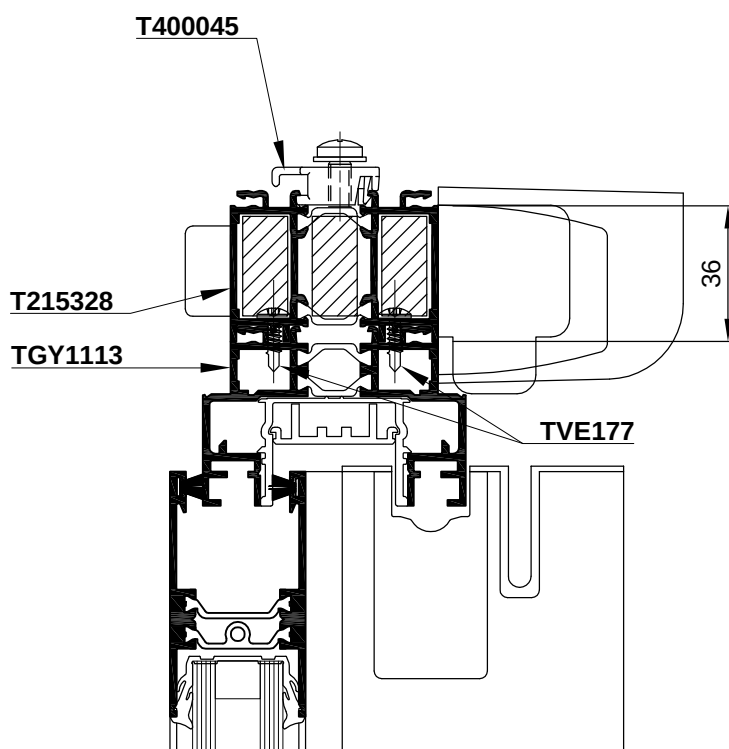


Ventilación en obra nueva y rehabilitación

■ Ventilación en rehabilitación



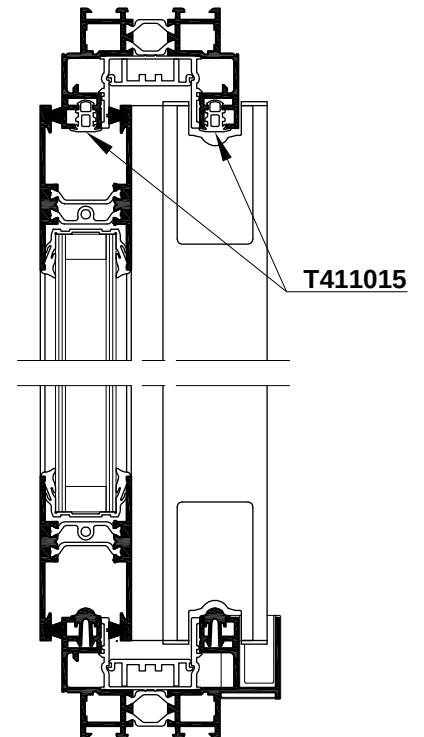
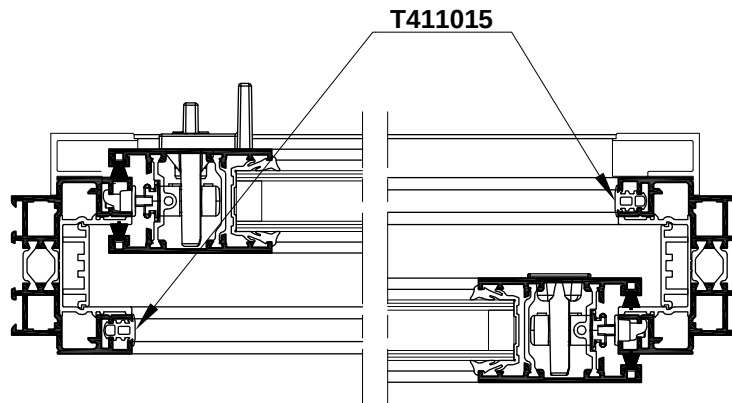
■ Ventilación en obra nueva



Junta de acabado



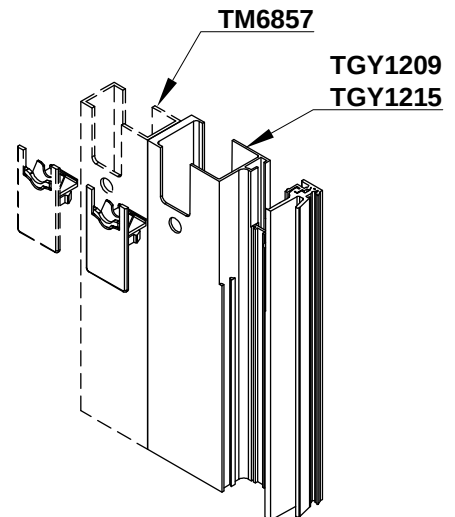
La junta de acabado **T411015** no se coloca en el raíl en la zona delante de los cierres



Guía montante central Galandage

Aplicaciones	Cantidades TGY3863
2 hojas Galandage	1
4 hojas encuentro central Galandage	2
3 hojas Galandage	2

Solo en el montante que cierra la zona de reflujo
(**TGY1209 - TGY1215 - TM6857**)



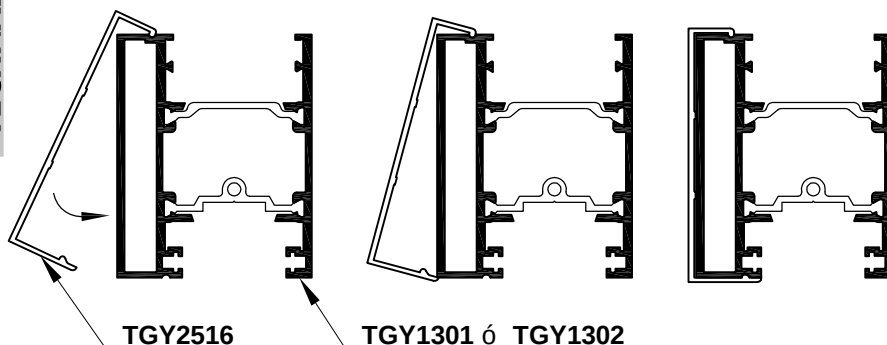
Ø9 para colocar las tapas del
mecanizado **TGY3863**

Tapas **TGY3863**

SEC-000047581

Efecto bilama

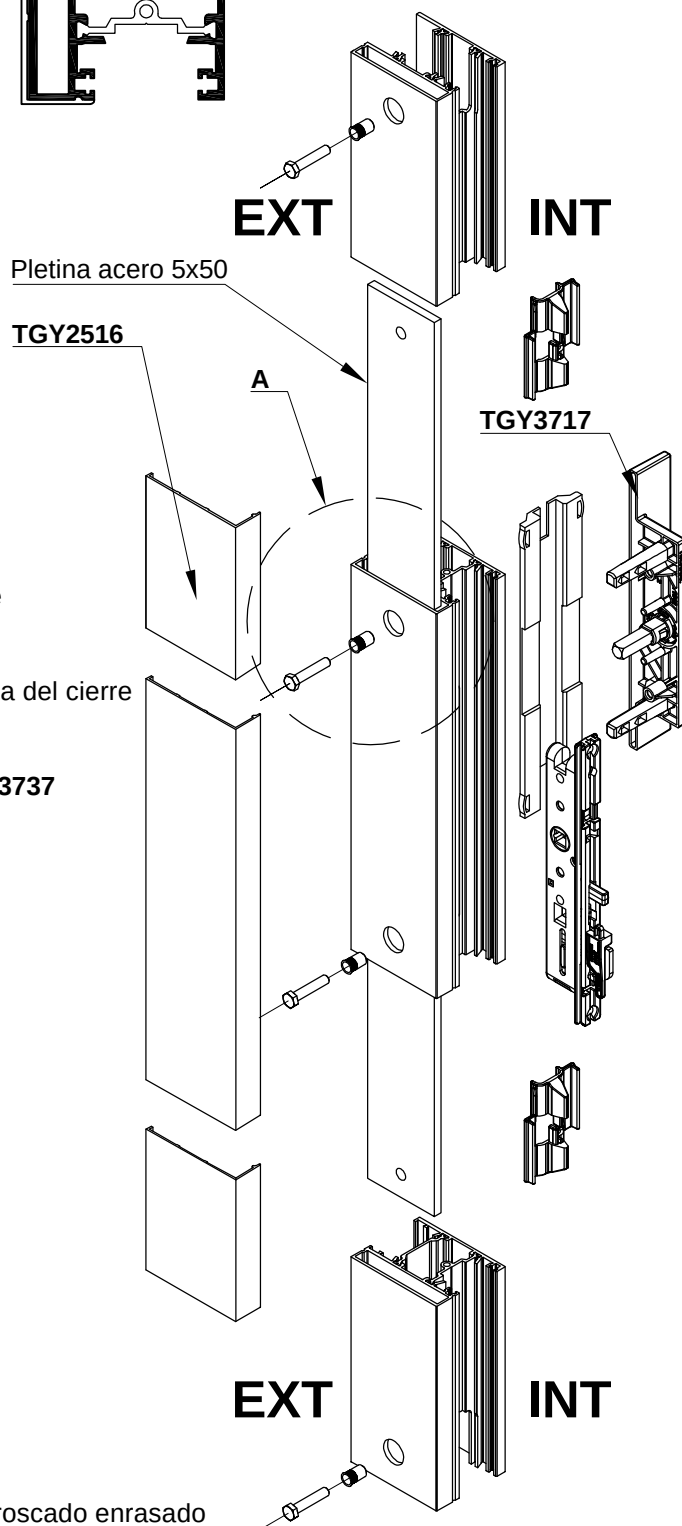
TECHNAL®

**PERFILES**

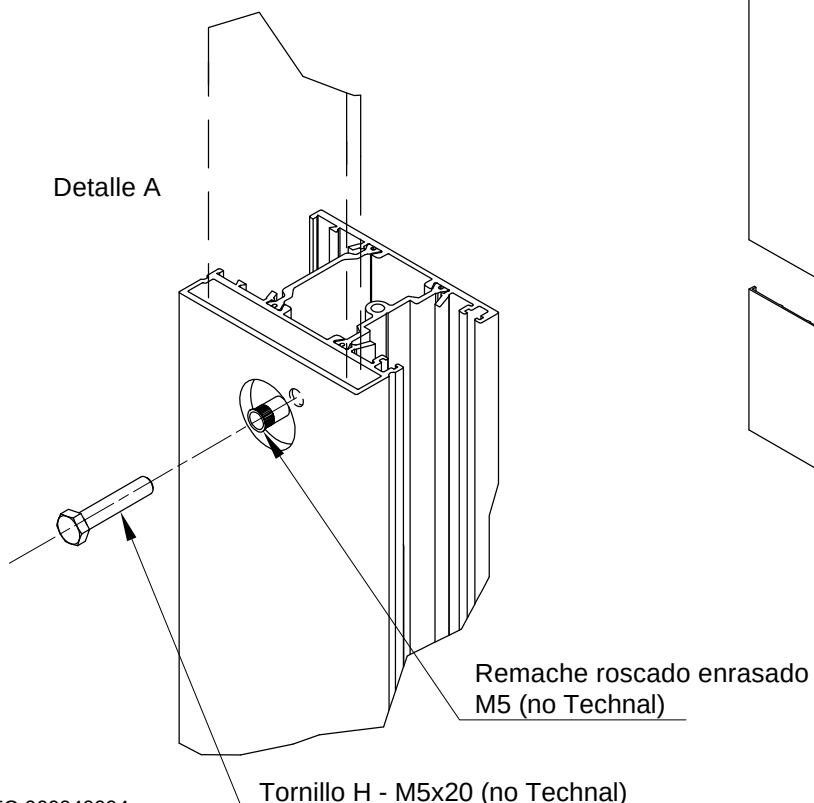
Ref.	Cant.	Cortes	Desc.
TGY1301 ó TGY1302	1	90/90	H - 77
TGY2516	1	90/90	H - 77



- Solo en los montantes laterales situados al lado del marco de la corredera.
- Incompatible en el caso: 1 hoja Galandage
- Si se utiliza un cierre interior y exterior:
 1. Mecanizar la placa de acero en la zona del cierre
 2. En el lado interior utilizar la **TGY3717**
En el lado exterior utilizar la **TGY3732**
+ cuadradillo **TAY0497** + Tornillo **TGY3737**



Detalle A

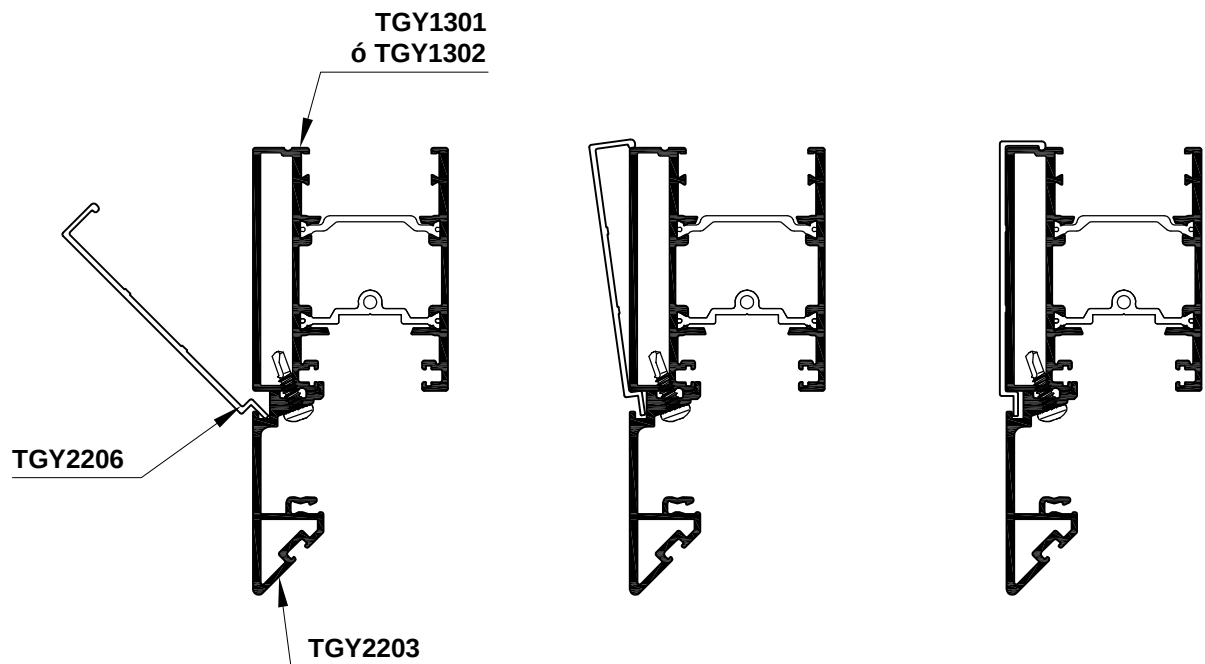


Remache roscado enrasado M5 (no Technal)

Tornillo H - M5x20 (no Technal)

SEC-000040994

Efecto bilama para corredera en ángulo



■ Balconera ángulo saliente

PERFILES

Ref.	Cant.	Cortes	Desc.
TGY1301 ó TGY1302	1	90/90	H-77
TGY2206	1	90/90	H-77

■ Balconera ángulo saliente con perfil suelo PMR

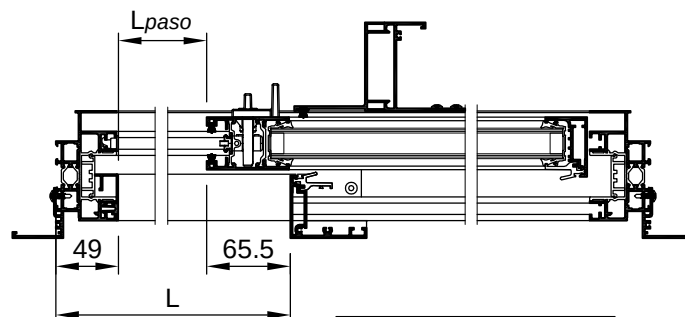
PERFILES

Ref.	Cant.	Cortes	Desc.
TGY1301 ó TGY1302	1	90/90	H-77
TGY2206	1	90/90	H-111

Anchura máxima de paso 1 hoja, 2 hojas y 3 hojas Galandage

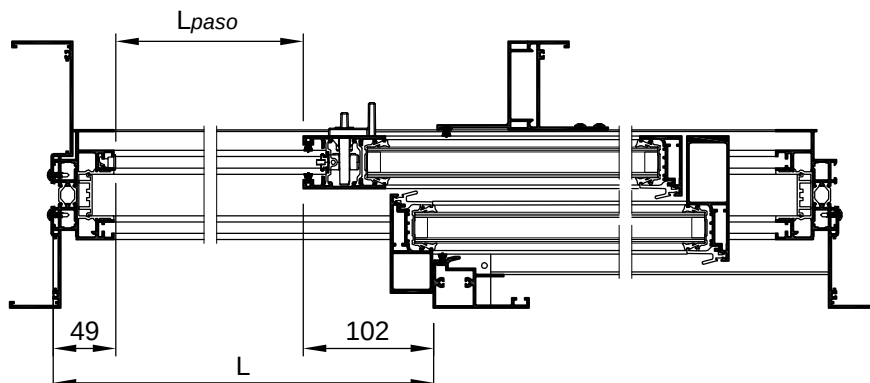
TECHNAL®

1 hoja Galandage



$$L_{\text{paso}} = L - 114$$

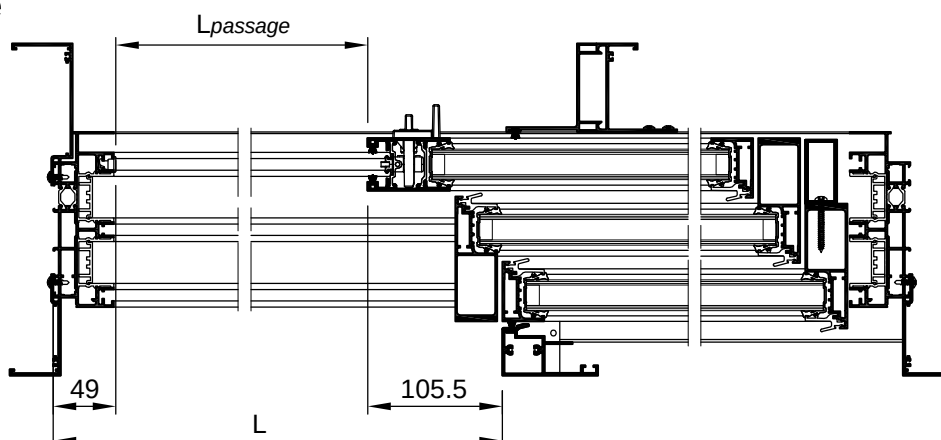
■ 2 hojas Galandage



$$L_{\text{paso}} = L - 151$$

- topes de hoja TCG021: $L_{\text{paso}} = L - 182$

■ 3 hojas Galandage

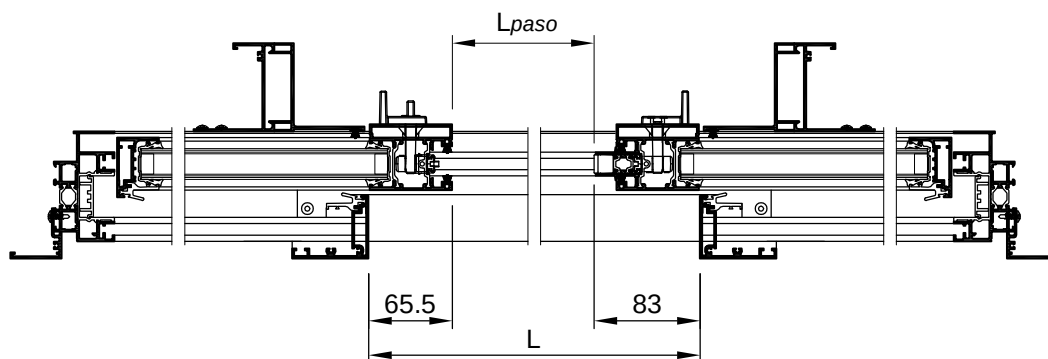


$$L_{\text{paso}} = L - 154.5$$

- topes de hoja TCG021: $L_{\text{paso}} = L - 215$

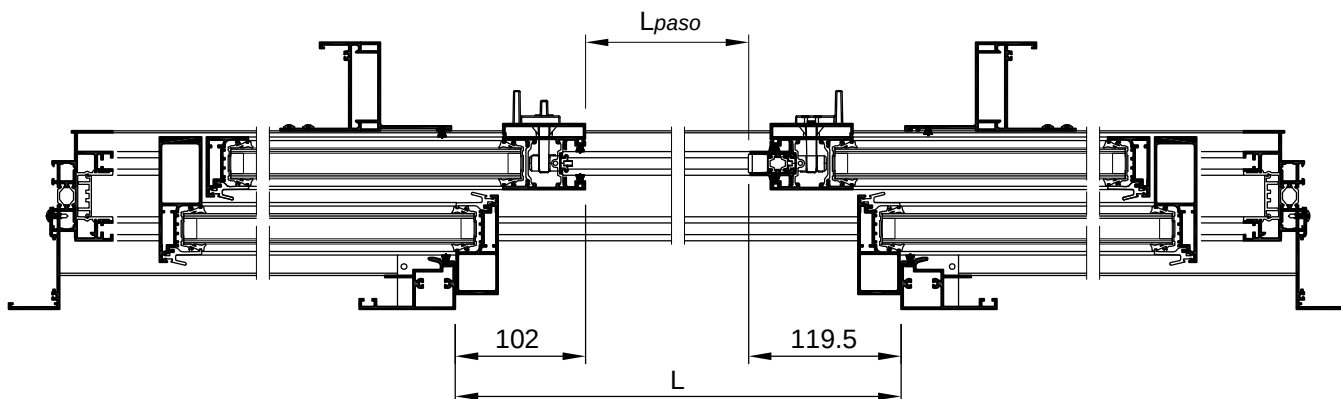
Anchura máxima de paso 2 y 4 hojas encuentro central Galandage

■ 2 hojas encuentro central



$$L_{\text{paso}} = L - 149$$

■ 4 hojas encuentro central Galandage

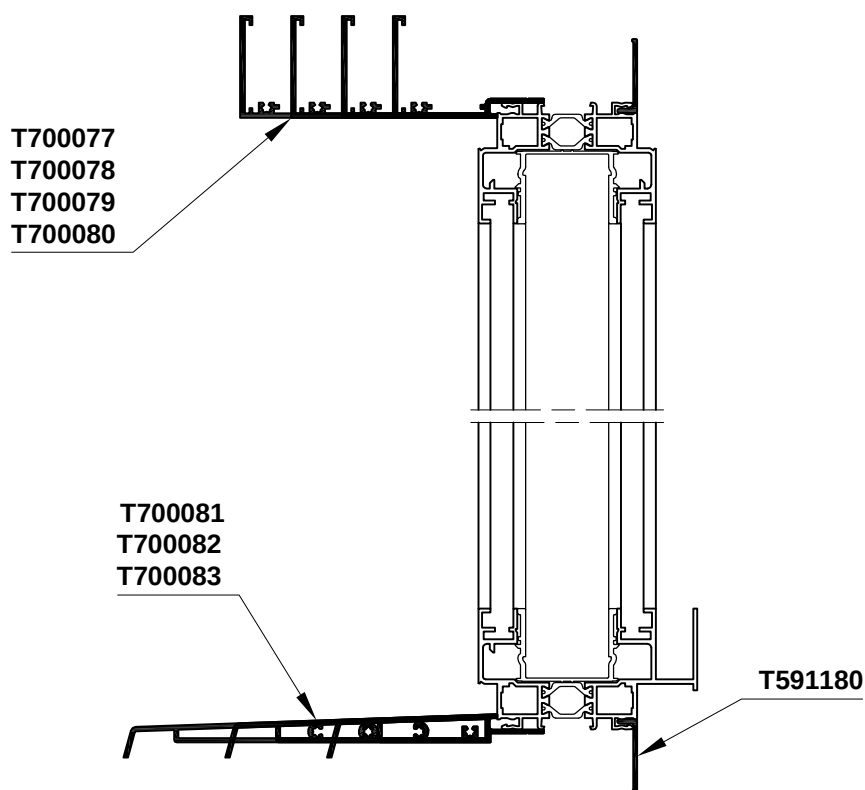


$$L_{\text{paso}} = L - 221.5$$

- topes de hoja TCG021: $L_{\text{paso}} = L - 284$

Descuentos de complementos en ventana en ángulo 2 raíles

TECHNAL®



■ Balconera 2x2 hojas ángulo entrante

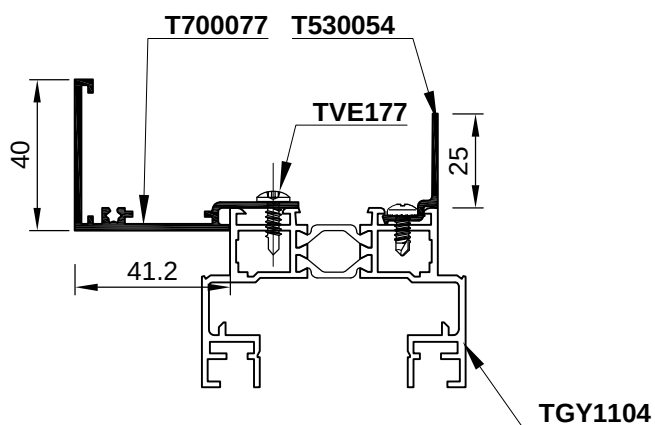
Perfiles	Cant.	Cortes	Descuentos
T591180	2 1 1	90-90 45-45 45-45	H+25 (L1+50)-31.5 (L2+50)-31.5
T700077 ó T700078 ó T700079 ó T700080	2 1 1	90-90 45-45 45-45	H+34 (L1-12)-37 (L2-12)-37
T700081 ó T700082 ó T700083	1 1	45-90 45-90	(L1-18)-34 (L2-18)-34

■ Balconera 2x2 hojas ángulo entrante

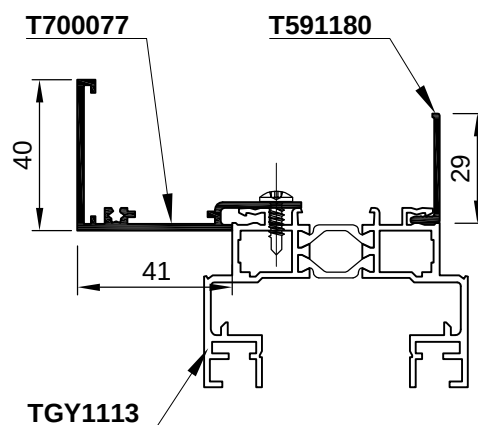
Perfiles	Cant.	Cortes	Débits
T591180	2 1 1	90-90 45-45 45-45	H+25 (L1+50)-35.5 (L2+50)-35.5
T700077 ó T700078 ó T700079 ó T700080	2 1 1	90-90 45-45 45-45	H+34 (L1-12)+91.5 (L2-12)+91.5 ó (L1-12)+111.5 (L2-12)+111.5 ó (L1-12)+131.5 (L2-12)+131.5 ó (L1-12)+151.5 (L2-12)+151.5
T700081 ó T700082 ó T700083	1 1	45-90 45-90	(L1-18)+120.5 (L2-18)+120.5 ó (L1-18)+160.5 (L2-18)+160.5 ó (L1-18)+200.5 (L2-18)+200.5

Principio de fijación de remates y patas de fijación

■ Tapajuntas atornillado



■ Tapajuntas

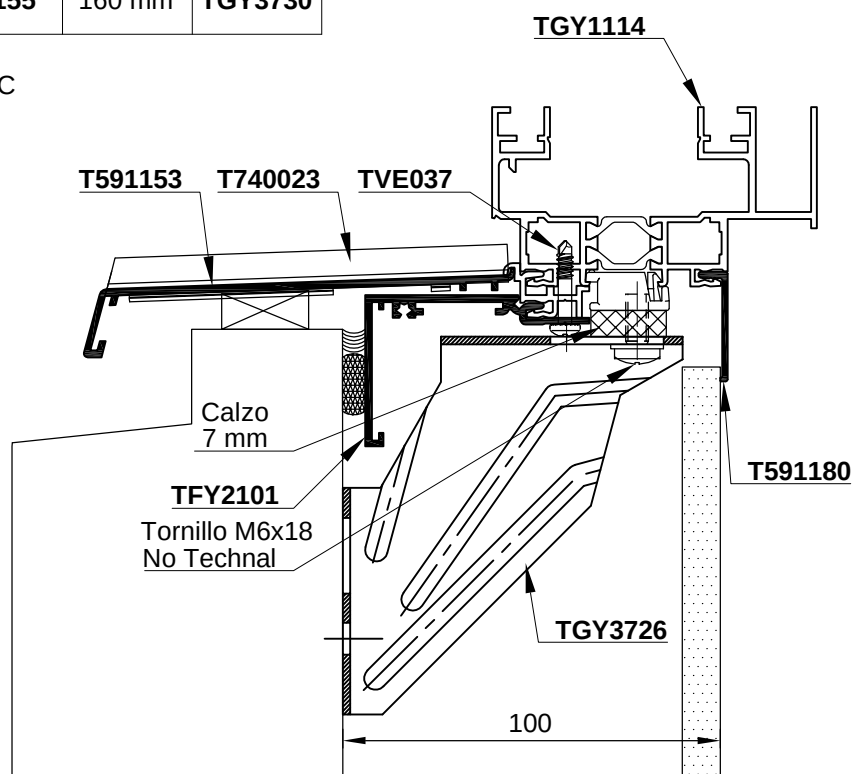


■ "Doublage" de 100-120-140-160 mm

Tapée	Tapas	Vierteaguas	"Doublage"	Pata
T700077 o TFY2101*	T740023	T591153	100 mm	TGY3726
T700078 o TFY2102*	T740024	T591154	120 mm	TGY3728
T700079 o TFY2103*	T740024	T591155	140 mm	TGY3729
T700080 o TFY2104*	T740024	T591155	160 mm	TGY3730

* Solo compatible con ranura BTC

Nota : En el caso de balconera prever un calzo lineal reemplazando las patas.

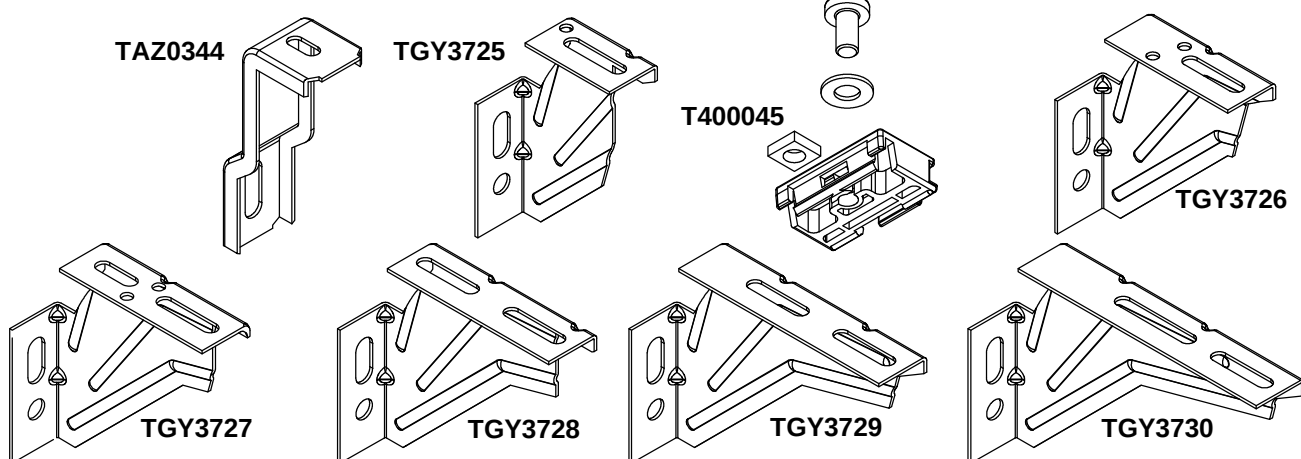
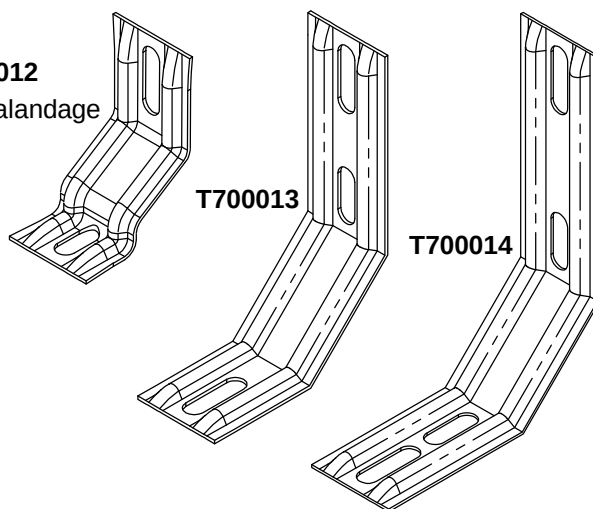


Principio de fijación de remates y patas de fijación

■ Oferta de patas de fijación

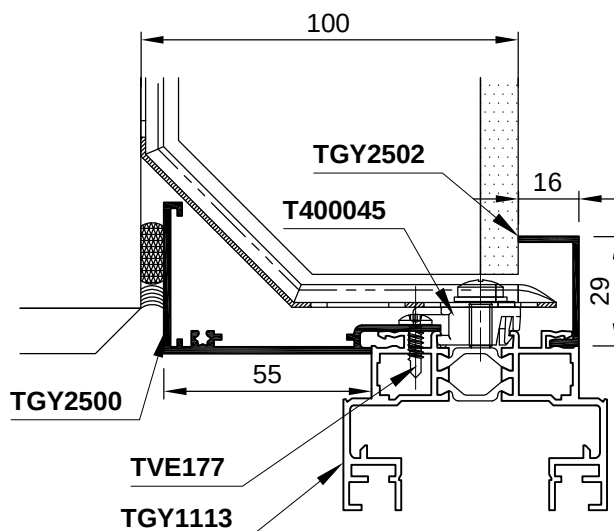
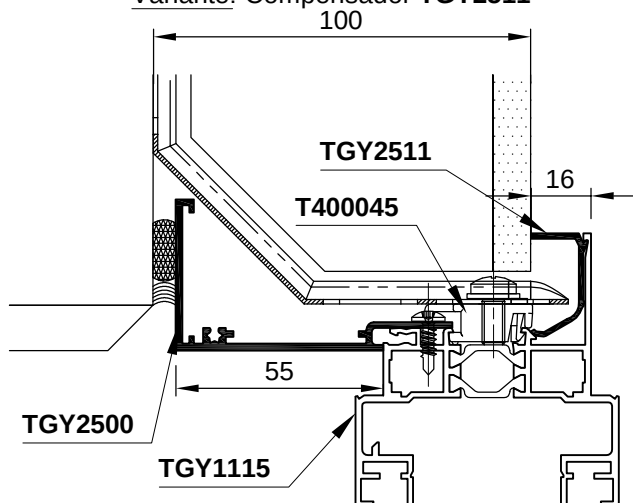
Características mecánicas DTU 36.5		
Pata	Resistencia carga de viento en daN	Resistencia carga de peso en daN
TAZ0344	32	225
TGY3725	37	57
TGY3726	49	57
TGY3727	56	80
TGY3728	55	65
TGU3729	84	45
TGY3730	93	38

T700012
Excepto galandage



■ “Doublage” de 100mm con tapajuntas TGY2502 para aplicaciones con persianas

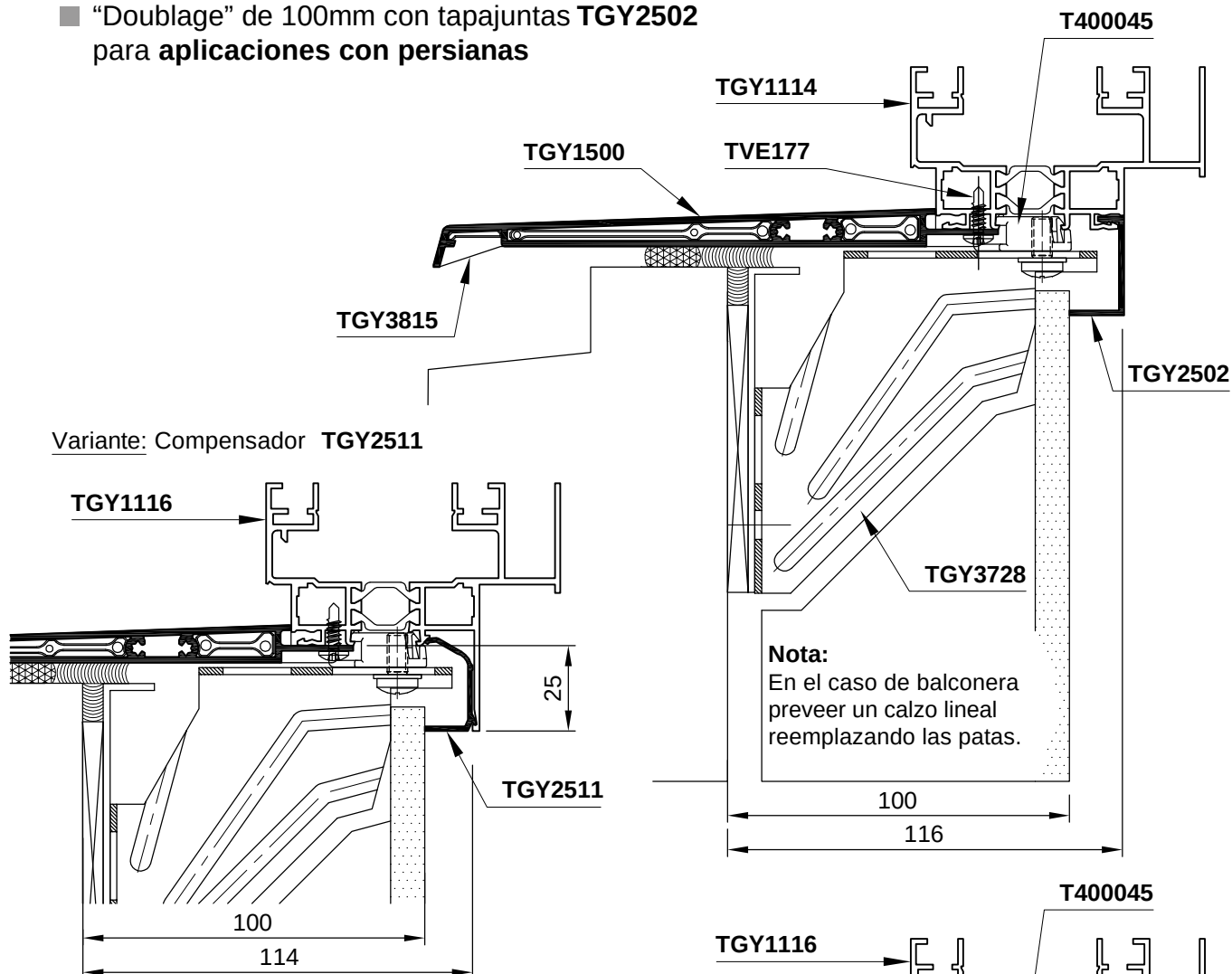
Variante: Compensador TGY2511



SEC-000047660

Principio de fijación de piezas de apoyo

- “Doublage” de 100mm con tapajuntas TGY2502 para aplicaciones con persianas



- “Doublage” de 100-120-140 mm

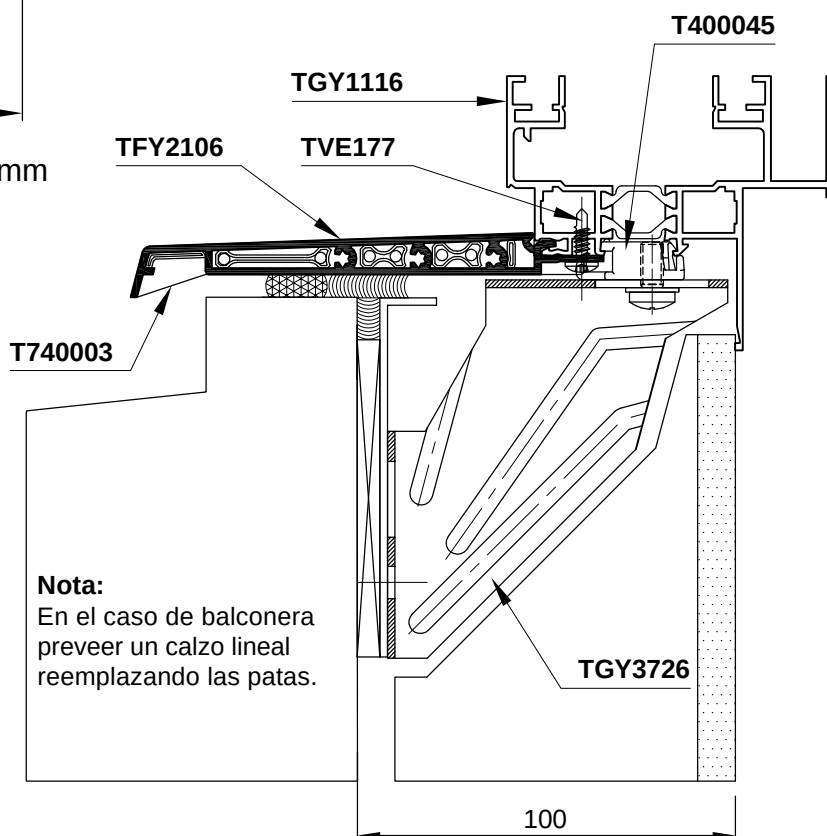
Apoyo desplazado

Pieza de apoyo	Tapón	“Doublage”
T700081 TFY2105*	T740002	100mm
T700082 TFY2106*	T740003	120-140mm
T700083* TFY2107	T740004	140-160mm

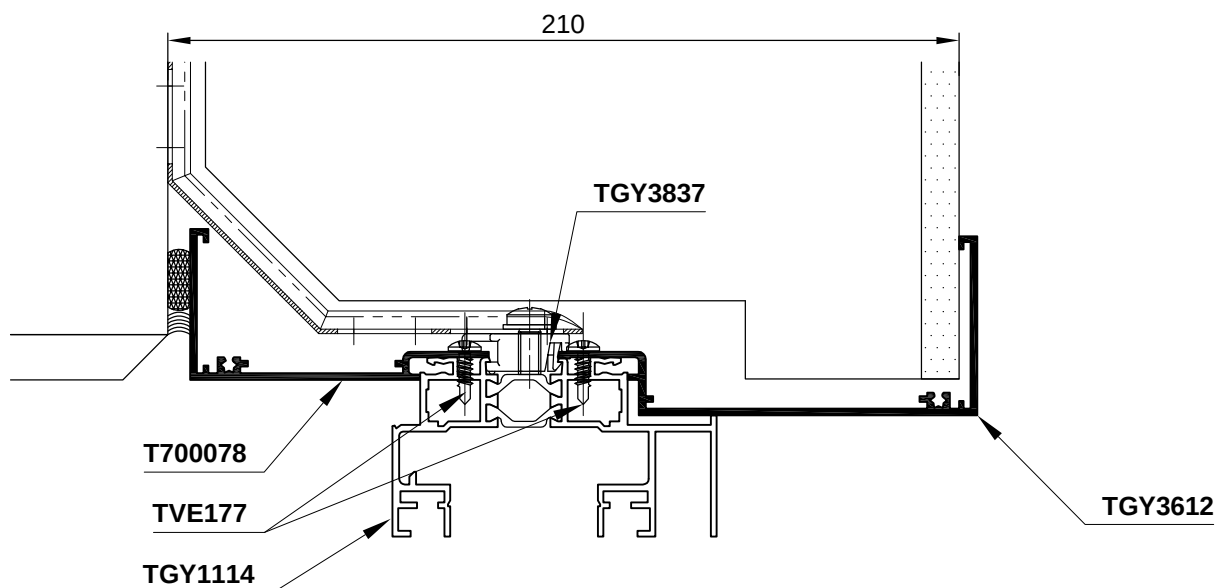
Apoyo alineado

Pieza de apoyo	Tapón	“Doublage”
T700082 TFY2106*	T740003	100mm
T700083* TFY2107	T740004	120-140mm

*Solo compatible con ranura BTC



Principio de fijación de remates y patas de fijación Galandage



■ 1 hoja
y 2 hojas encuentro central

Remate	"Doublage"
T700076	170 mm
T700077 ó TFY2101*	190 mm

■ 2 hojas
y 4 hojas encuentro central

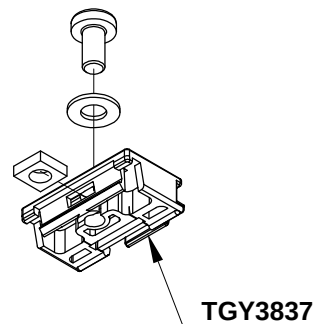
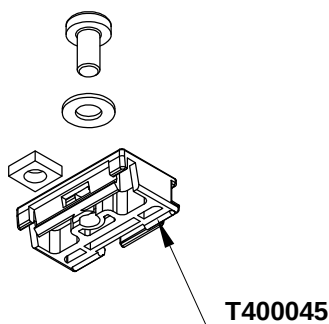
Remate	"Doublage"
T700078 ó TFY2102*	210 mm
T700079 ó TFY2103*	230 mm

■ 3 hojas

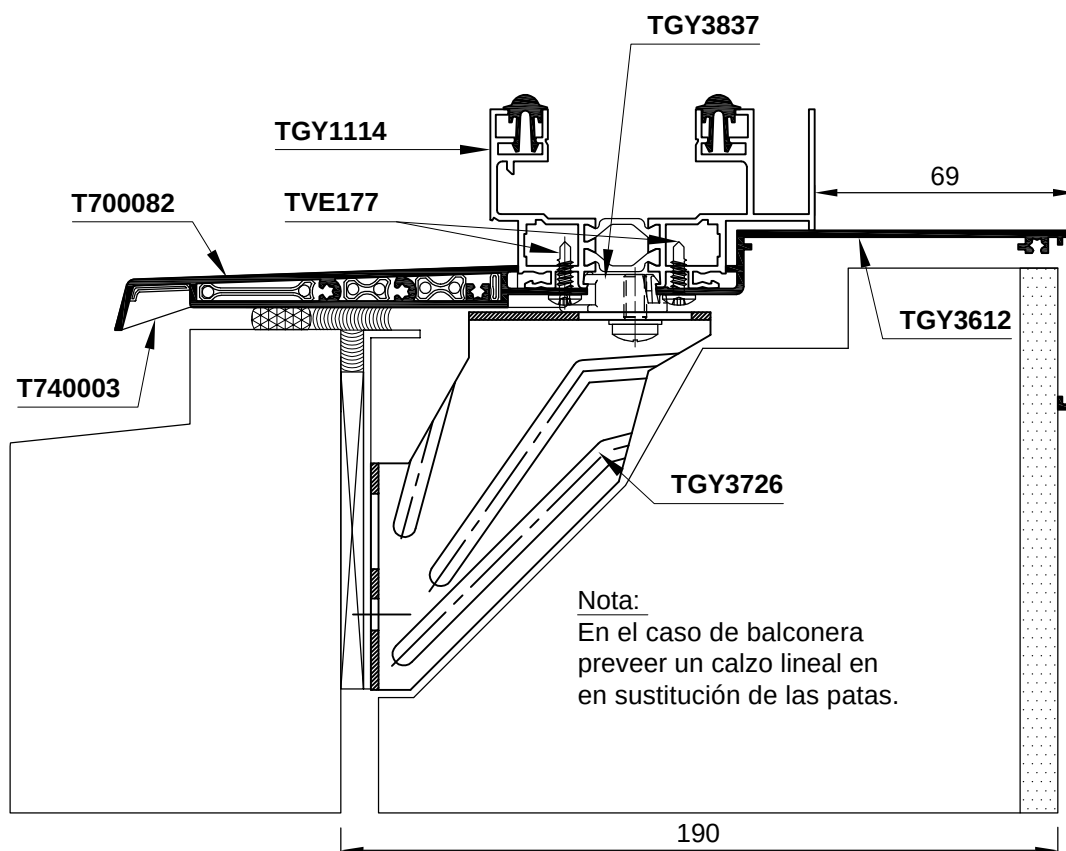
Remate	"Doublage"
T700078 ó TFY2102*	260 mm

*Solo compatible con ranura BTC

■ Utilización de **TGY3837** en sustitución de la referencia **T400045** en el caso de utilizar el perfil **TGY3612**



Principio de fijación de piezas de apoyo Galandage



■ 1 hoja
y 2 hojas encuentro central

Pieza de apoyo	Tapón	"Doublage"
T700082 ó TFY2106*	T740003	170 mm
T700082 ó TFY2106*	T740003	190 mm

■ 2 hojas
y 4 hojas encuentro central

Pieza de apoyo	Tapón	"Doublage"
T700083 ó TFY2107*	T740004	210 mm

*Solo compatible con ranura BTC

■ 3 Hojas

Pieza de apoyo	Tapón	"Doublage"
T700083 ó TFY2107*	T740004	260 mm

Recapitulativo accesorios

T1040  Bombin 30x30 mod. 42 m/m	T1044  Bombin 40x30	T3160  Deflector
T3176  Calzo de regulación a obra	T3177  Calzo de regulación a obra	T400045  Conjunto soporte pata de fijación
T401003  Deflector	T401011  Rueda simple	T401012  Rueda doble
T441002  Embudo travesaño intermedio	T441003  Rueda simple regulable	T441004  Rueda doble regulable
T480001  Tapón «tapée»	T480004  Pata fijación renovación	T700012  Pata fijación «doublage» 60/80
T700013  Pata fijación «doublage» 100/140	T700014  Pata fijación «doublage» 120/160	T740002  Tapón PA 80/100
T740003  Tapón PA 80/100/120	T740004  Tapón PA 120/140/160	T740012  Soporte calzo
T740023  Tapas vierteaguas 80/100	T740024  Tapas vierteaguas 120/140	T740025  Tapas vierteaguas 160

Recapitulativo accesorios

T740065  Pieza colocación	T750201  Escuadra 15 x 13,7mm	T750229  Escuadra 18x7,2mm
T750230  Escuadra 18x13,7mm	T760006  Embudo 37 x 13,7	T770076  Clip BTC
T780033  Tapa para perfil suelo PMR	T85A04  Escuadras alineación 9,5x17	T960013  Roseta cilindro
T960030  Paneta sin cuadradillo	TAY0497  Cuadradillo 7/59	TAZ0344  Pata de fijación 100/47
TBN0127  Tapón de accionamiento maneta	TCG021  Tope de hoja	TFY6051  Maneta inox longitud 160mm
TFY6052  Maneta inox diseño redondo	TGA3817  Calzo de acristalamiento	TGY3600  Escuadra 11x28 marco 3/4 railes
TGY3603  Escuadra 11x13,3 ranura BTC	TGY3605  Conjunto topes multihojas	TGY3606  Tirador
TGY3608  Clip rampa acceso PMR	TGY3609  Conjunto uniones interiores	TGY3610  Conjunto uniones

Recapitulativo accesorios

TGY3611



Conjunto uniones 2 hojas

TGY3613



Roseta

TGY3616



Conjunto bloqueo hoja

TGY3617



Conjunto tapón corredera de ángulo

TGY3618



Pieza de ángulo rail exterior

TGY3619



Conjunto estanqueidad corredera ángulo

TGY3620



Escuadra 11 x 13,5 corredera ángulo

TGY3621



Conjunto tapón perfil de ángulo

TGY3622



Bloqueo con llave

TGY3623



Calzo para bloqueo con llave

TGY3700



Cierre 1 punto

TGY3701



Cierre 1 punto con llave

TGY3702



Cierre 3 puntos

TGY3703



Cierre 3 puntos con llave

TGY3704



Alargador 4 puntos

TGY3705



Cerradero marco perimetral

TGY3711



Cerradero 4 hojas y marco corte recto

TGY3712



Uñero para semifijo

TGY3713



Accionamiento sobre placa

TGY3714



Accionamiento sobre placa anodizado

TGY3716



Fijación tirador 4 hojas

TGY3717



Tirador con accionamiento

TGY3718



Tirador con accionamiento exterior

TGY3719



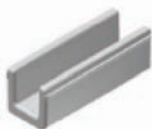
Uñero para semifijo anodizado

Recapitulativo accesorios

TGY3721  Kit fijación tirador simple	TGY3722  Kit fijación tirador doble	TGY3725  Patas de fijación 70 x 100
TGY3726  Patas de fijación 90 x 100	TGY3727  Patas de fijación 100 x 100	TGY3728  Patas de fijación 110 x 100
TGY3729  Patas de fijación 130 x 100	TGY3730  Patas de fijación 150 x 100	TGY3731  Cierre acceso bomberos
TGY3732  Tirador exterior	TGY3733  Tirador interior	TGY3801  Tapón recogedor
TGY3804  Tapón montante lateral	TGY3806  Tapón montante central reforzado	TGY3807  Tapón recogedor de aguas
TGY3808  Tapón montante central reforz. gran inercia	TGY3810  Tapón montante lateral reforzado	TGY3811  Conjunto tapones 4 hojas
TGY3812  Tapón para reemplazar accionamiento	TGY3813  Tapones corte refuerzo lama	TGY3814  Conjunto talón estanqueidad central
TGY3815  Tapón pieza de apoyo 100 + VR	TGY3831  Calzo de cierre	TGY3832  Centrador de hoja

Recapitulativo accesorios

TGY3833



Compensador centrador de hoja

TGY3834



Conjunto talón estanqueidad central 2hojas

TGY3835



Deflector recogedor monorail

TGY3837



Soporte pata de fijación

TGY3838



Conjunto tapones estanqueidad complem.

TGY3839



Deflector

TGY3841



Conjunto tapones refuerzo central curvo

TGY3843



Tapón plano refuerzo lateral

TGY3844



Tapón plano refuerzo central

TGY3845



Tapón plano refuerzo central g.inercia

TGY3847



Tapón refuerzo central curvo

TGY3851



Calzo de cuña

TGY3852



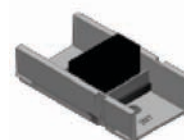
Tapón montante central

TGY3859



Embase para talón de estanqueidad

TGY3860



Talón estanqueidad con felpa

TGY3861



Talón estanqueidad sin felpa

TGY3862



Felpa galandage

TGY3863



Guía montante central

TGY3864



Talón superior

TGY6001



Kit fijación maneta simple

TGY6002



Kit fijación maneta doble

TGY6003



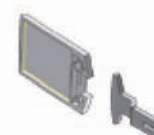
Uñero con palanca

TGY6004



Tirador accionamiento

TGY6006



Cerradero

Recapitulativo accesorios

TKG025



Conjunto cierre

TKG026



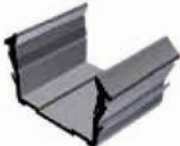
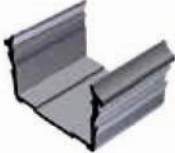
Embellecedor conjunto cierre

TPY6003



Roseta inox

Recapitulativo juntas

T1311  Felpudo estanqueidad	T190259  Junta de estanqueidad	T410010  Junta
T411005  Junta acristalamiento 24 mm	T411006  Junta acristalamiento 26 mm	T411007  Junta acristalamiento 28 mm
T411008  Junta acristalamiento 30 mm	T411009  Junta acristalamiento 32 mm	T411015  Junta de acabado
T710019  Junta banda filante	TAS0017  Junta junquillo 7 mm	TAS0048  Junta dilatación
TGY5009  Junta acristalamiento 25 mm	TGY5010  Junta acristalamiento 27 mm	TGY5011  Junta acristalamiento 29 mm
TGY5012  Junta acristalamiento 31 mm	TJB014  Junta taparanuras	

Recapitulativo tornillos

T1841  Tornillo 4x16 inox	T471000  Tornillo cblox st 4,2x55	T471001  Tornillo cblox st 3,9x35
T770051  Tornillo	T770059  Tornillo fijación cierre bomberos	TAY0000  Pasador 6x10
TAY0002  Pasador atornillado diam.6	TAY0047  Tornillo cblox 4,2 x 26 torx 20	TGY3710  Tornillo CBLX autotaladrante 4,2x19
TGY3723  Tornillo fijación tirador	TGY3737  Tornillo CBLX M5x35 torx20	TVE037  Tornillo autotaladrante SR2 4,2x22
TVE067  Tornillo CBLX ST4,8x41	TVE177  Tornillo cblox st 4,8x19 c	TVM035  Tornillo cblox st 5,5x60c

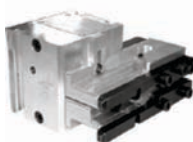
Recapitulativo utillajes

TEK7037



Porta casete para prensa 2700

TFY7000



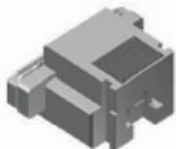
Casete mecanizado marco renovación

TFY7002



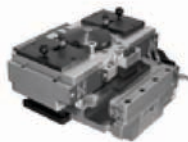
Cassette perfil inversor marco

TGY7000



Casete travesaño intermedio

TGY7002



Util paso de cierre

TGY7003



Placa de copiar

TGY7005



Plantilla corredera de ángulo

TW110



MS polímero

TW118



Elastomero translúcido

TW150



Mastic base

TW200



Cola

TW201



Cola alu/alu

TWU0004



Pulmón simple

TWU0005



Portacassette

TWU0008



Cassete mecanizado btc

TWU0009



Cassete mec travesaño marco j

TWU0030



Matriz montantes hoja

TWU0031



Matriz drenaje marco

TWU0037

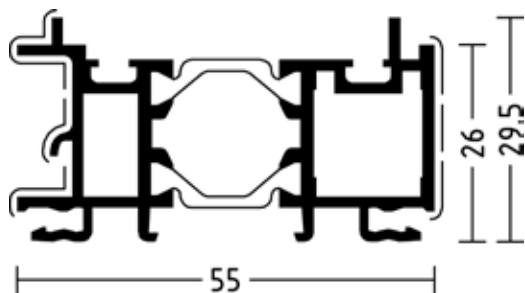


Matriz vierteaguas

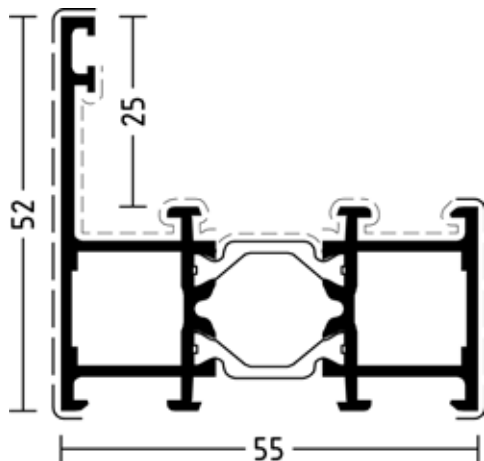
TWU0038



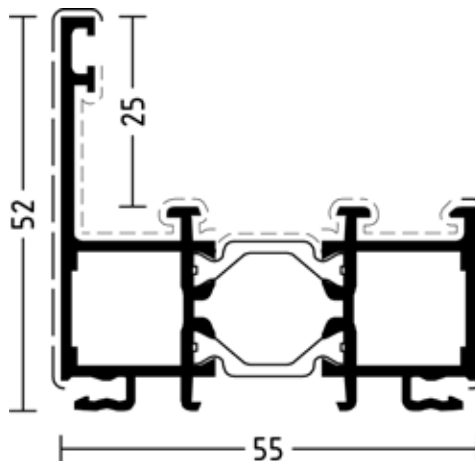
Cassete travesaño 32mm



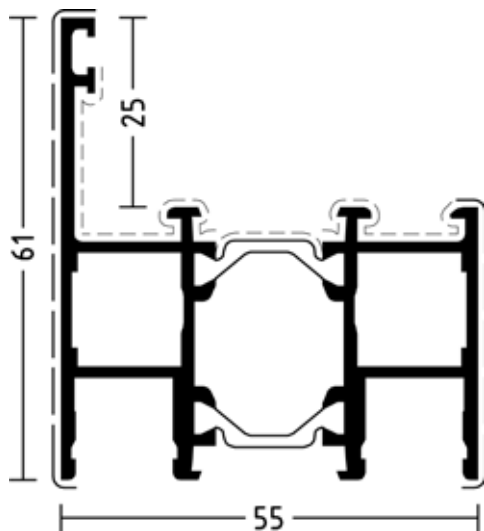
T210073



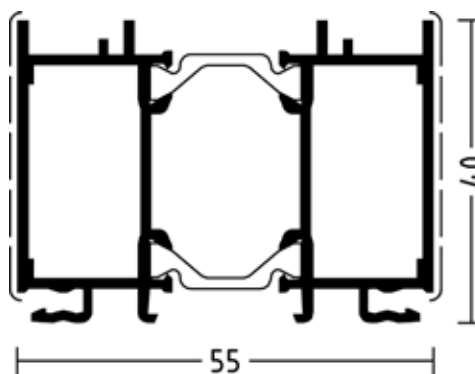
T215002



T215023



T215263

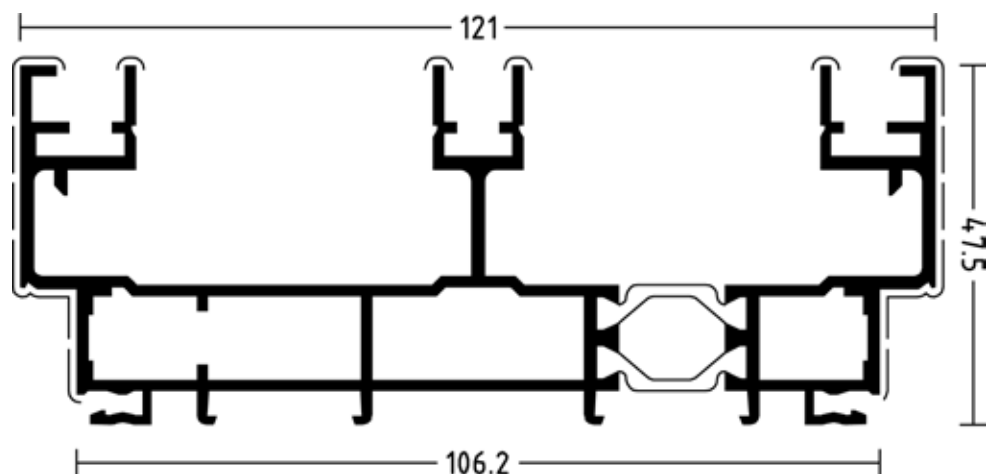
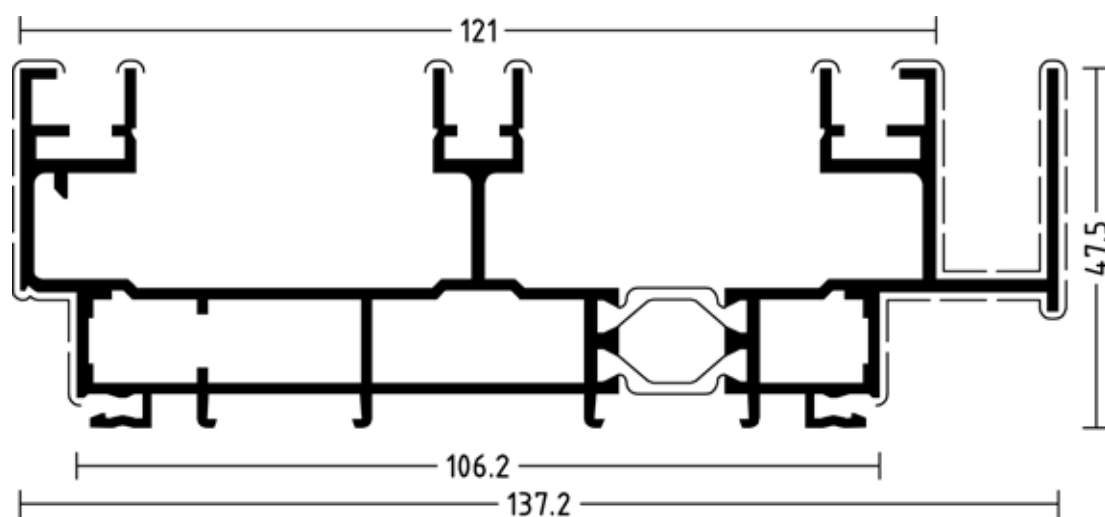
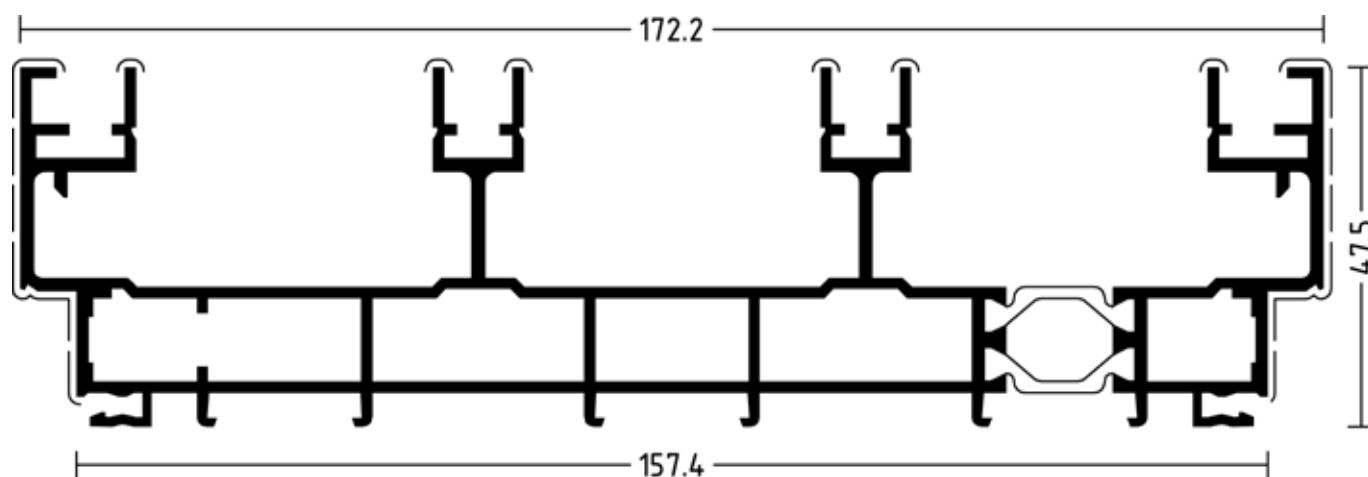


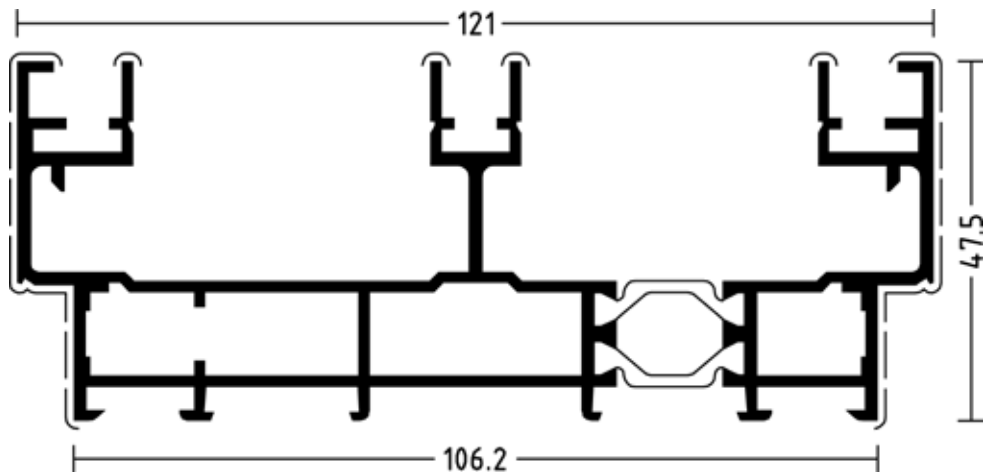
T215328

Recapitulativo perfiles

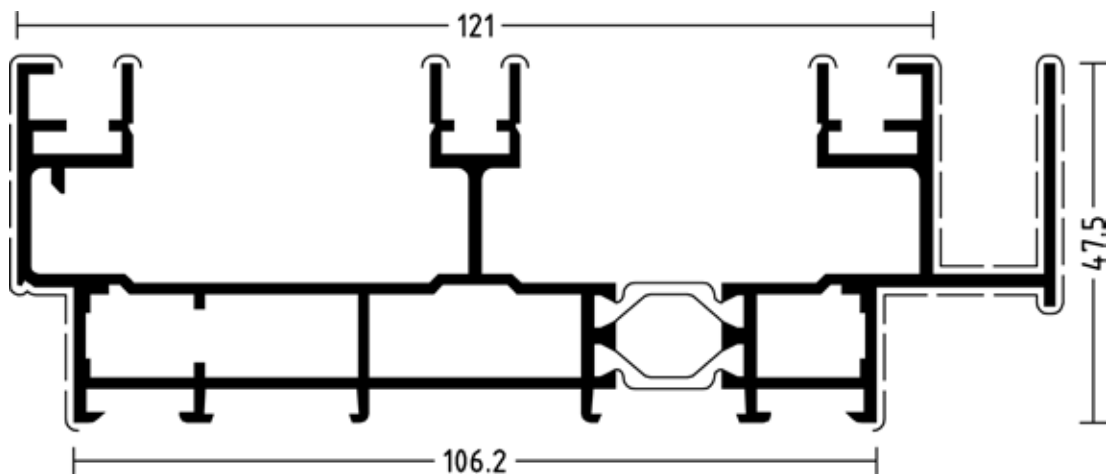
Marcos

TECHNAL®

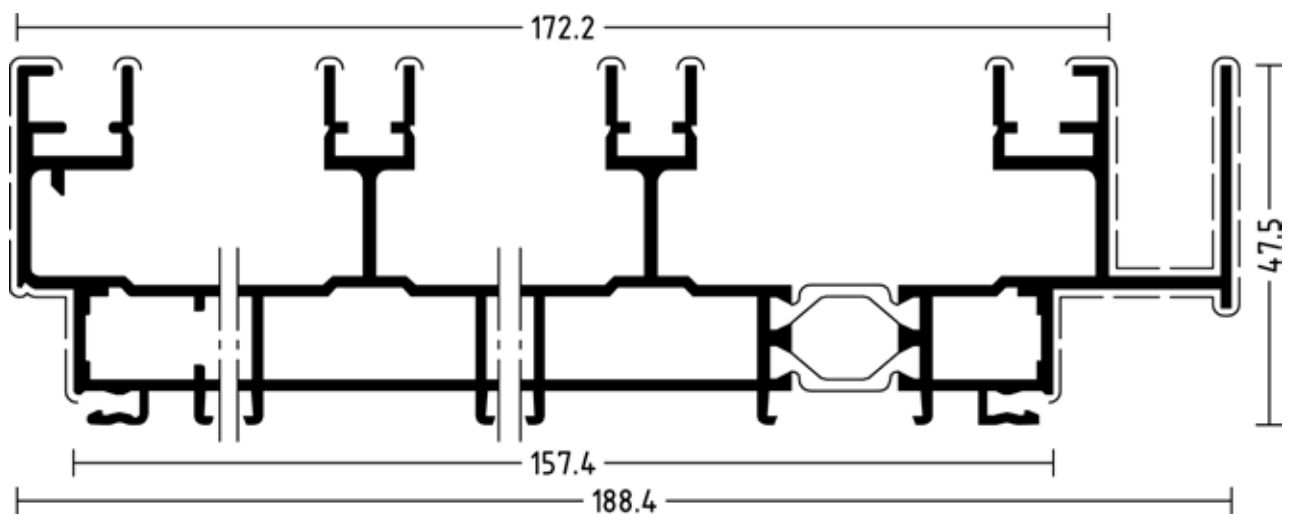
**TGY1100****TGY1101****TGY1102**



TGY1111



TGY1112

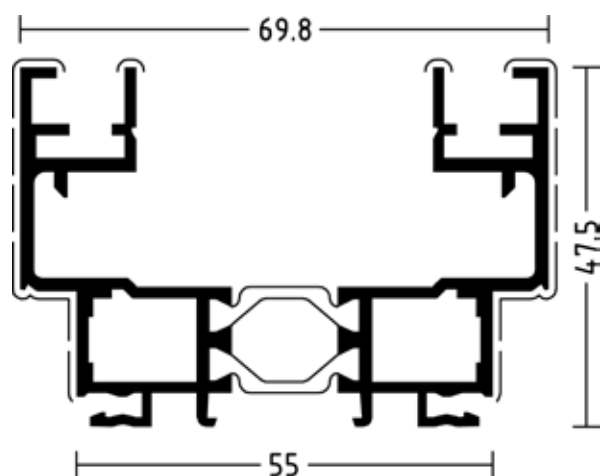
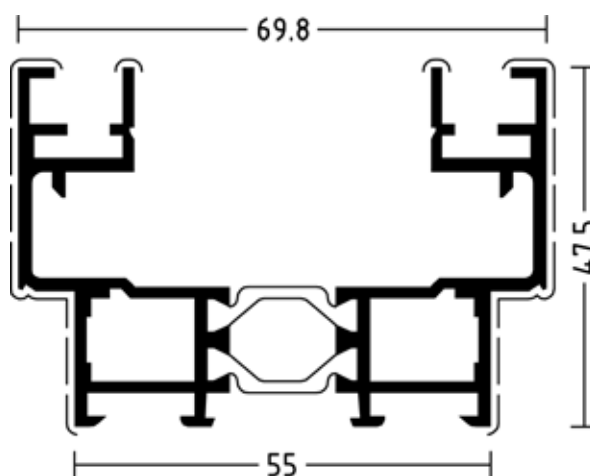
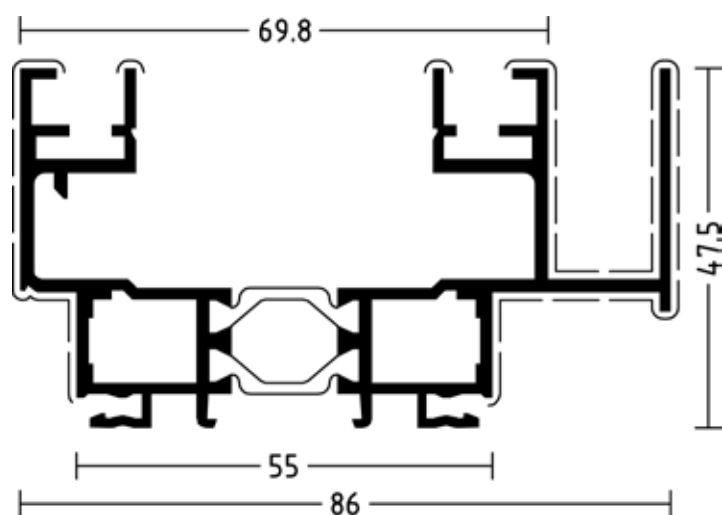
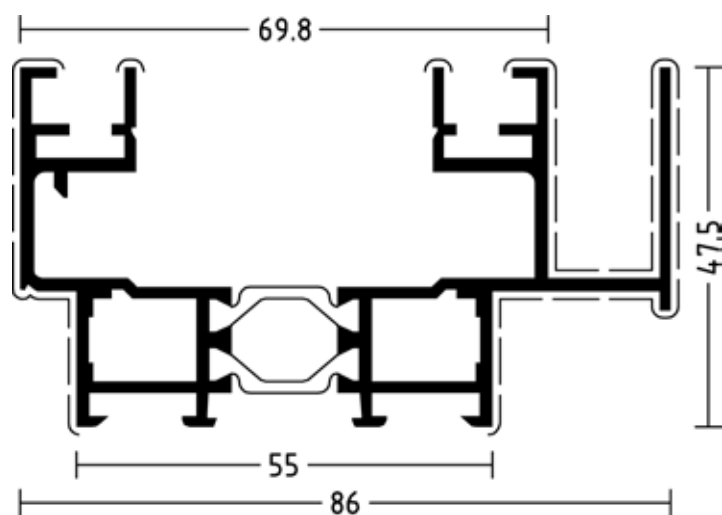


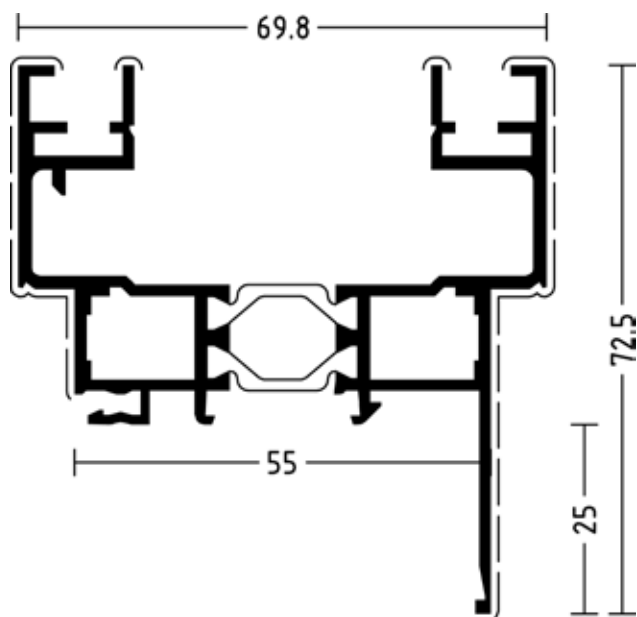
TGY1103

Recapitulativo perfiles

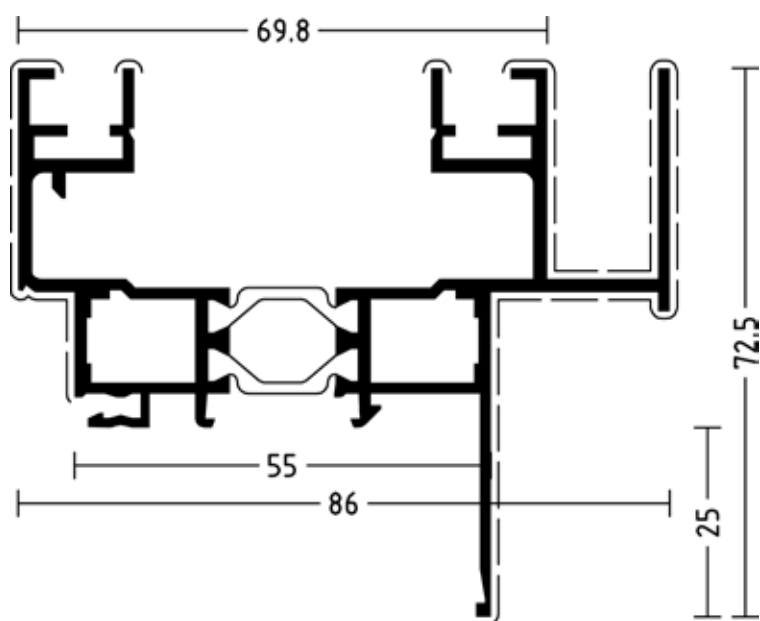
Marcos

TECHNAL®

**TGY1113****TGY1104****TGY1114****TGY1120**



TGY1115

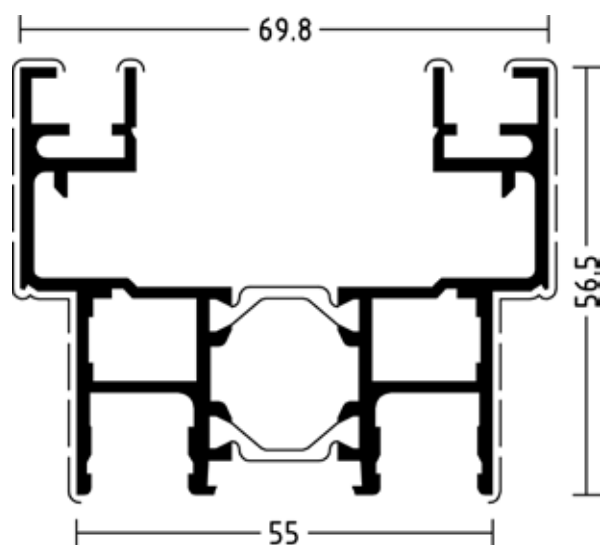


TGY1116

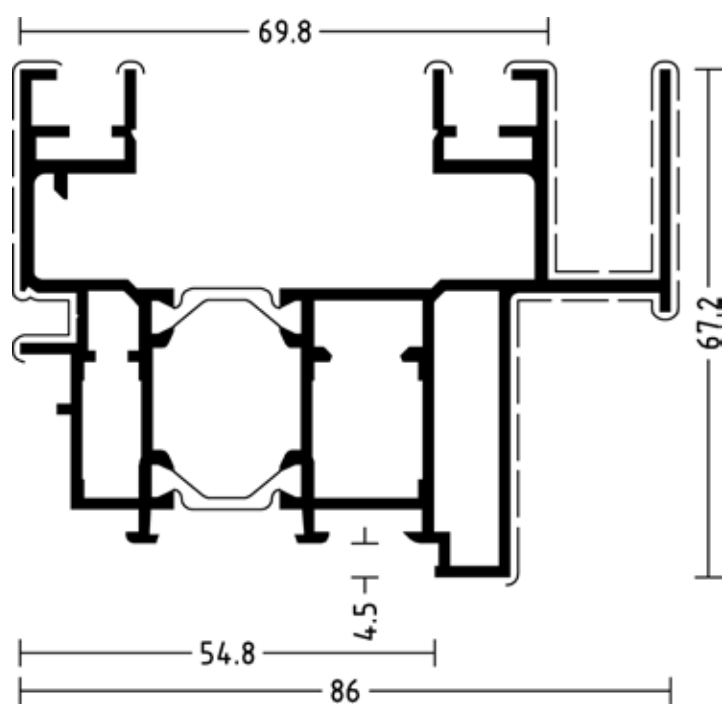
Recapitulativo perfiles

Marcos

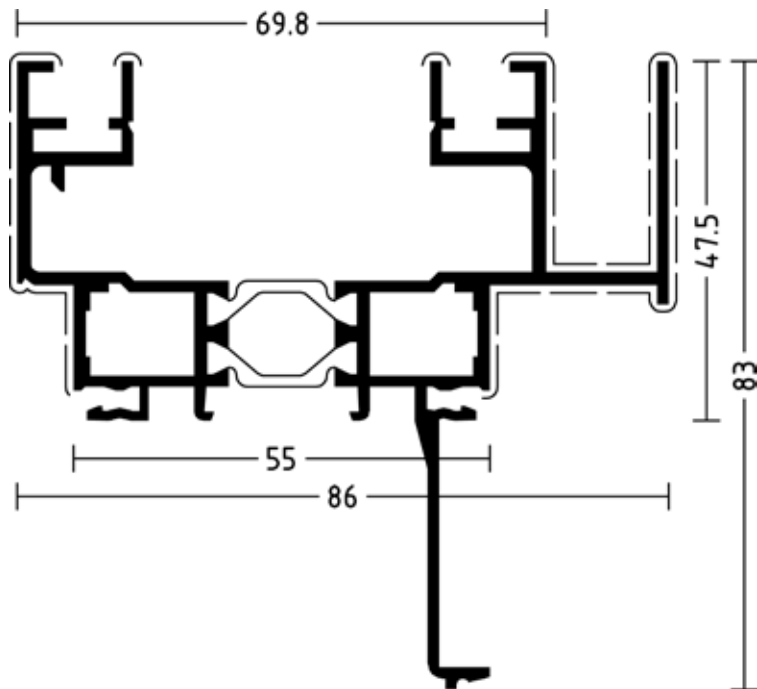
TECHNAL®



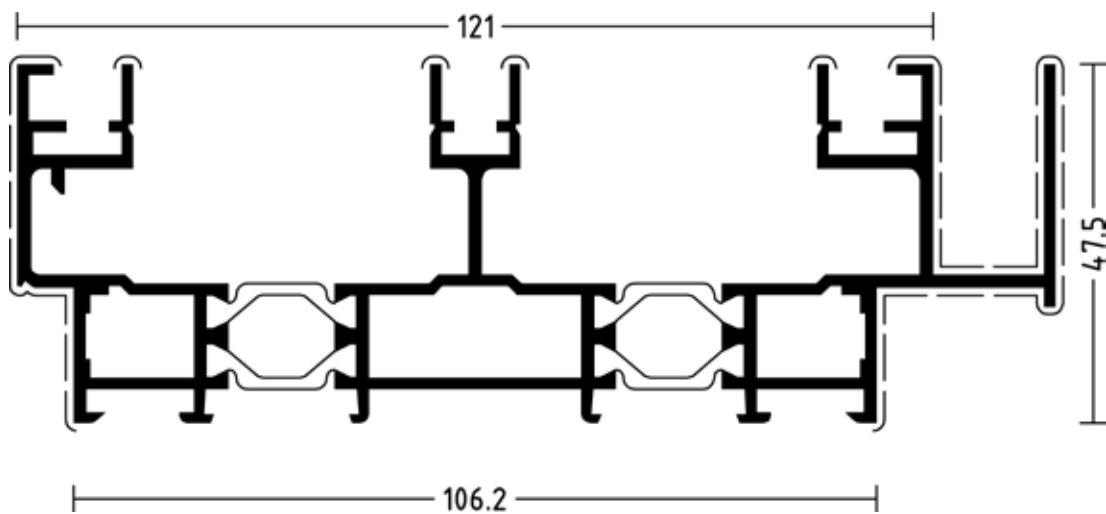
TGY1117



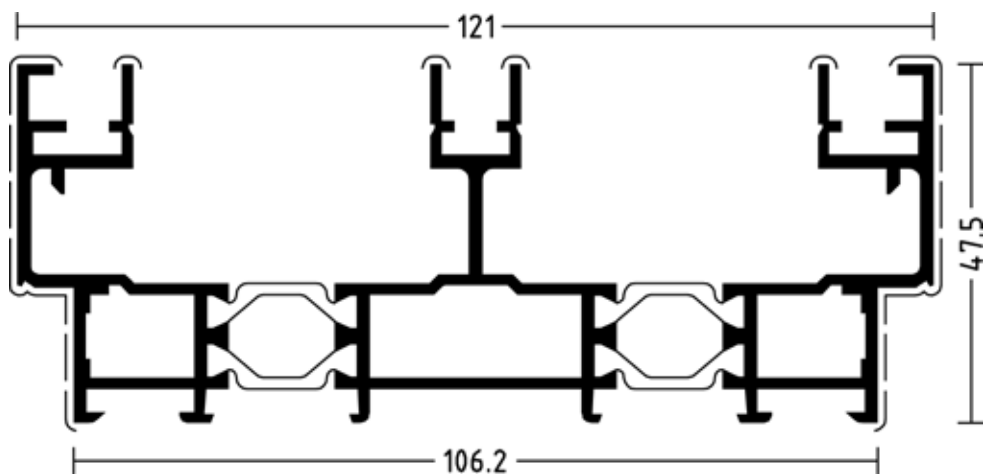
TGY1119



TGY1121



TGY1141

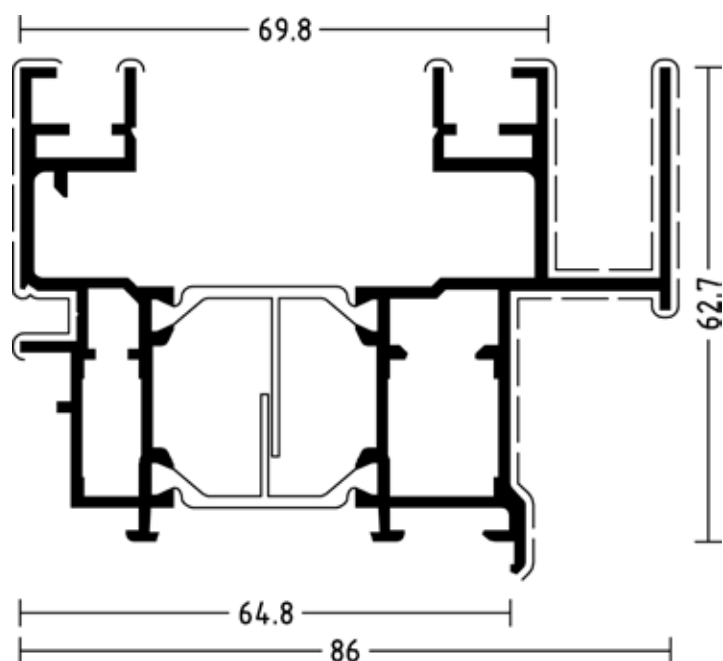


TGY1142

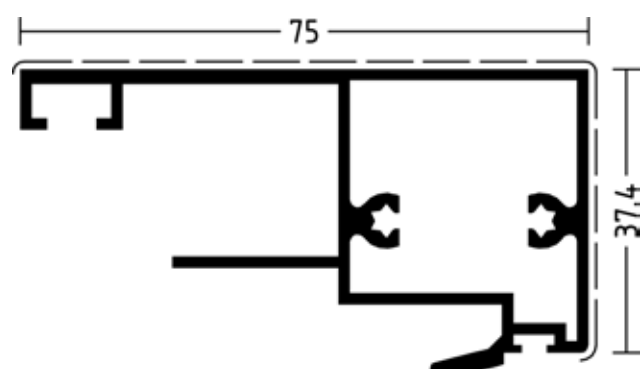
Recapitulativo perfiles

Marcos

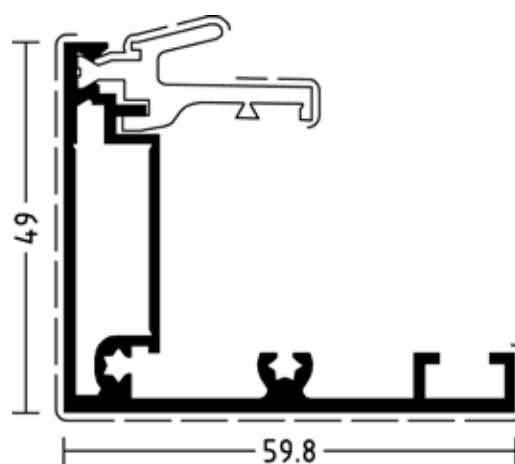
TECHNAL®



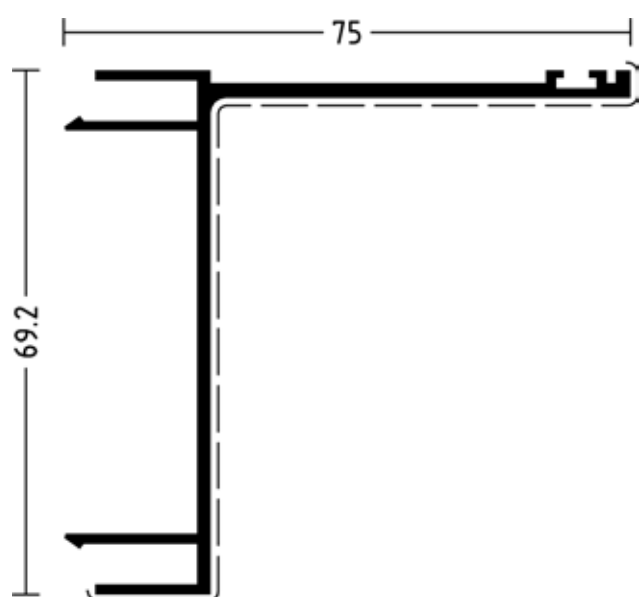
TGY1143



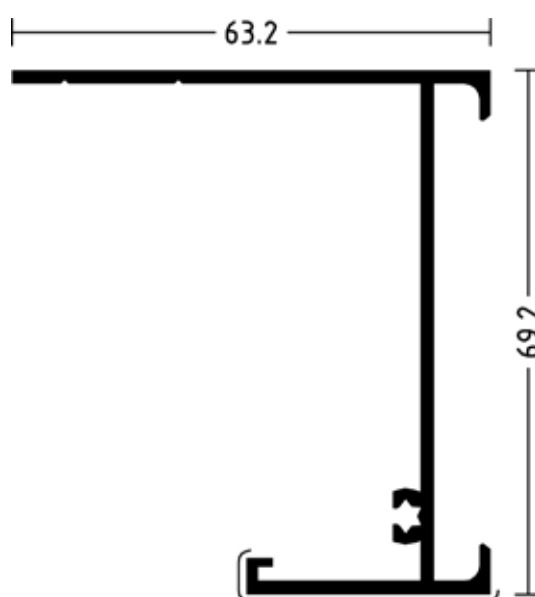
TGY2523



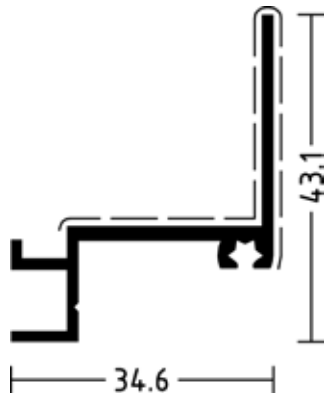
TGY1144



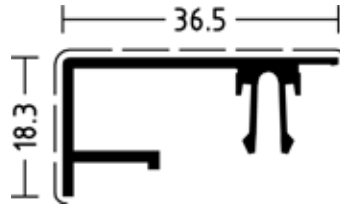
TGY2520



TGY2519



TGY2524

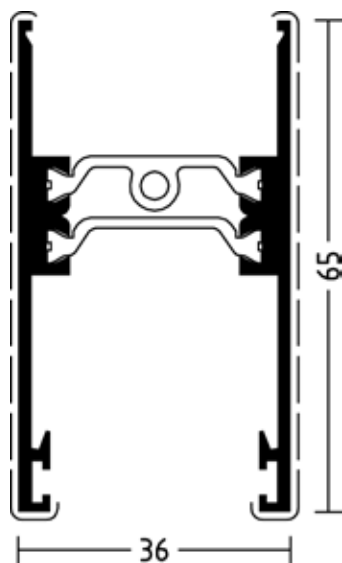
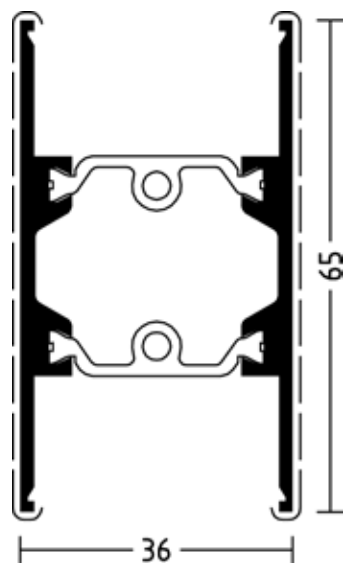
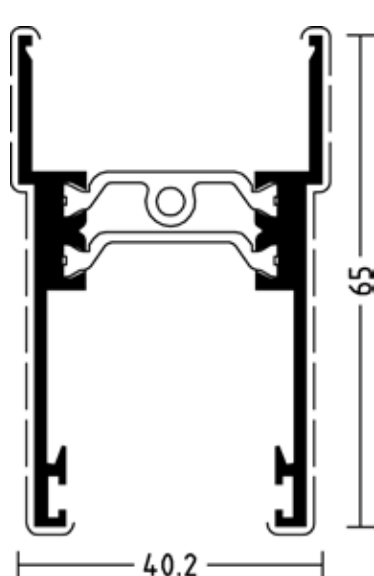
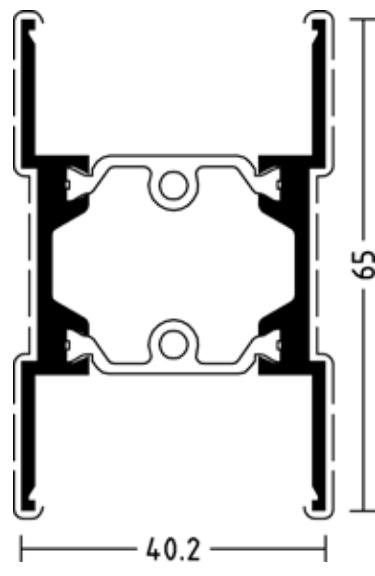


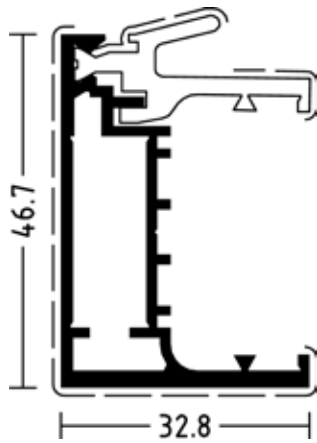
TGY2525

Recapitulativo perfiles

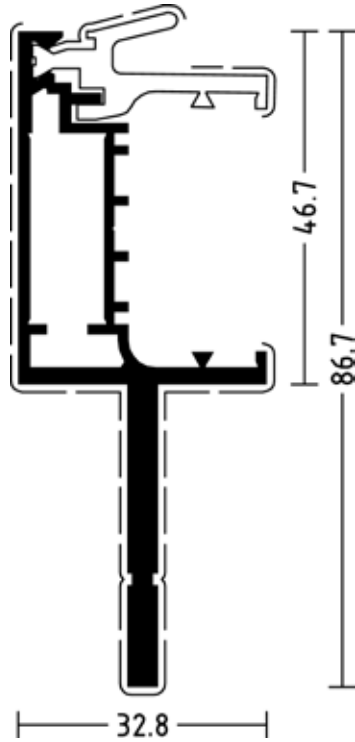
Hojas

TECHNAL®

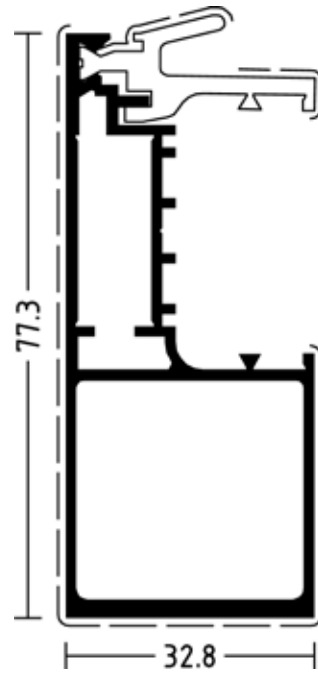
**T141015****T141018****T141021****T141009**



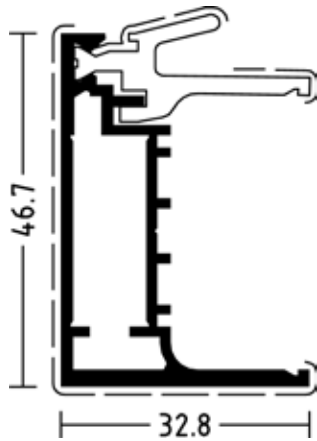
TGY1207



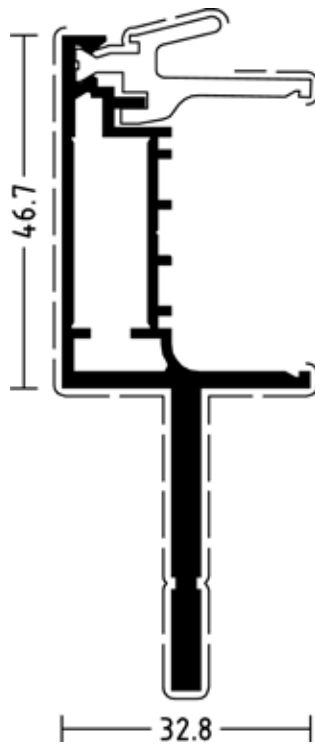
TGY1210



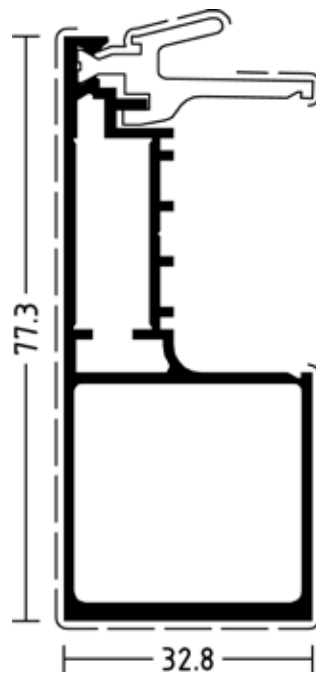
TGY1208



TGY1213



TGY1216

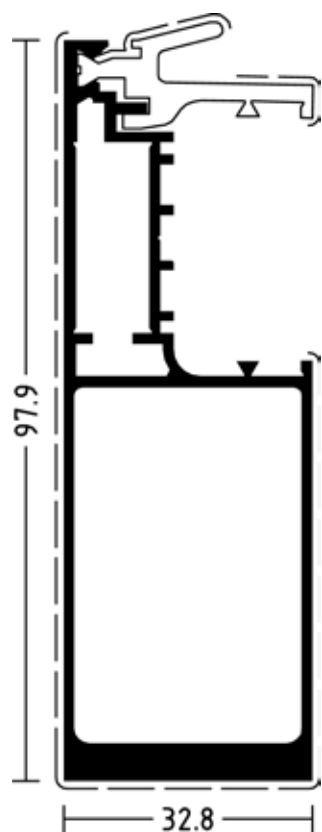


TGY1214

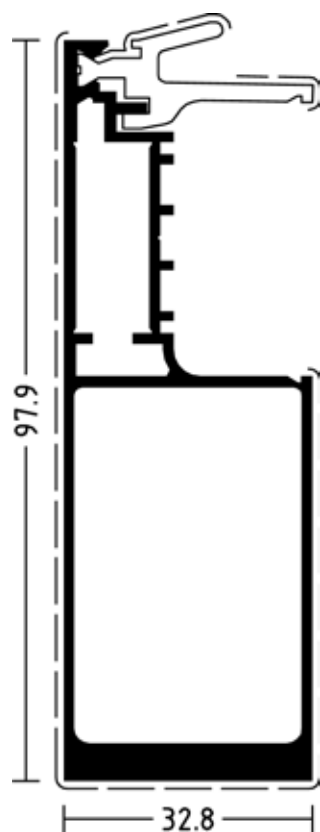
Recapitulativo perfiles

Hojas

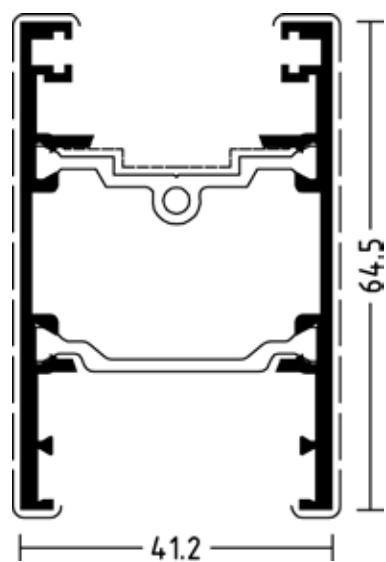
TECHNAL®



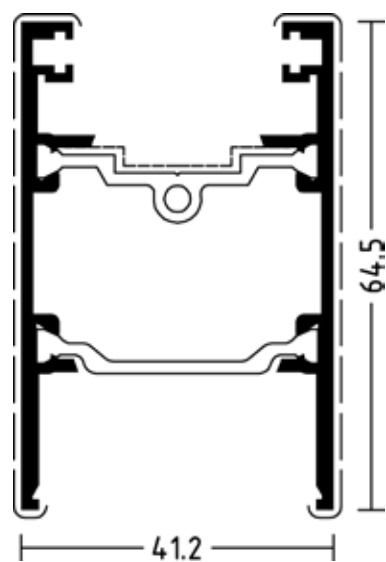
TGY1209



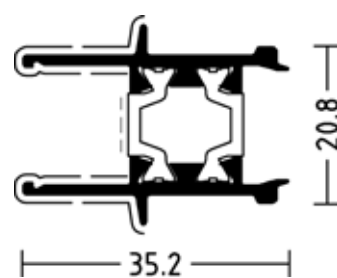
TGY1215



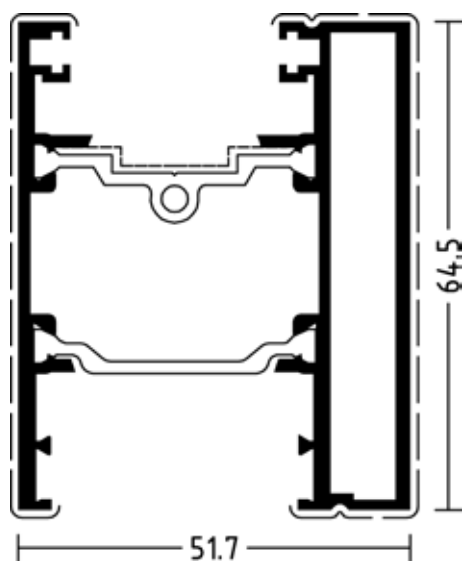
TGY1202



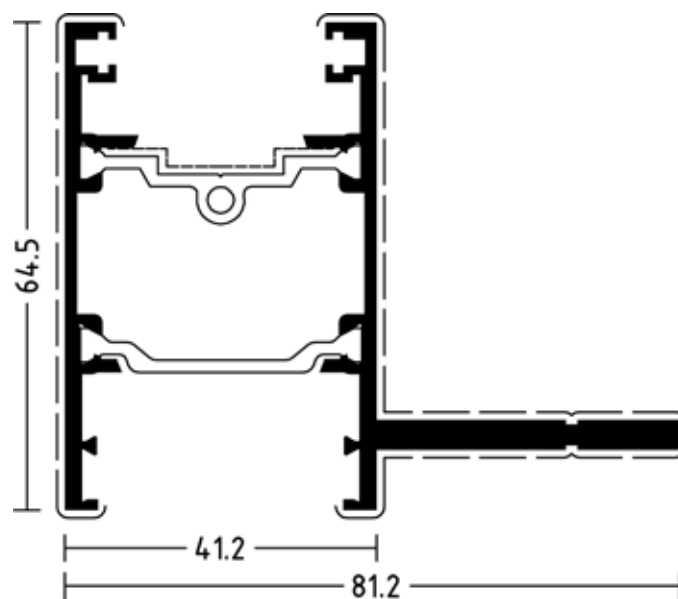
TGY1300



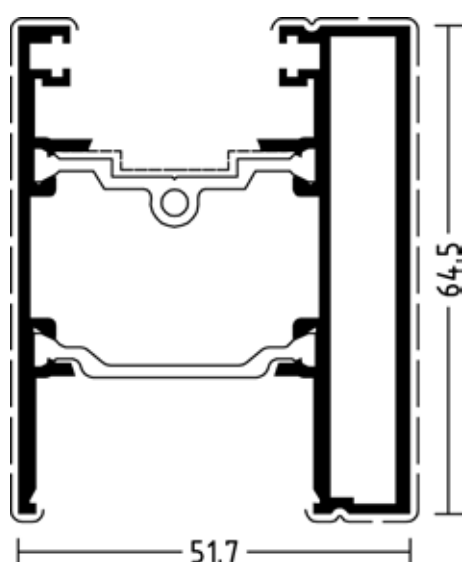
TGY1204



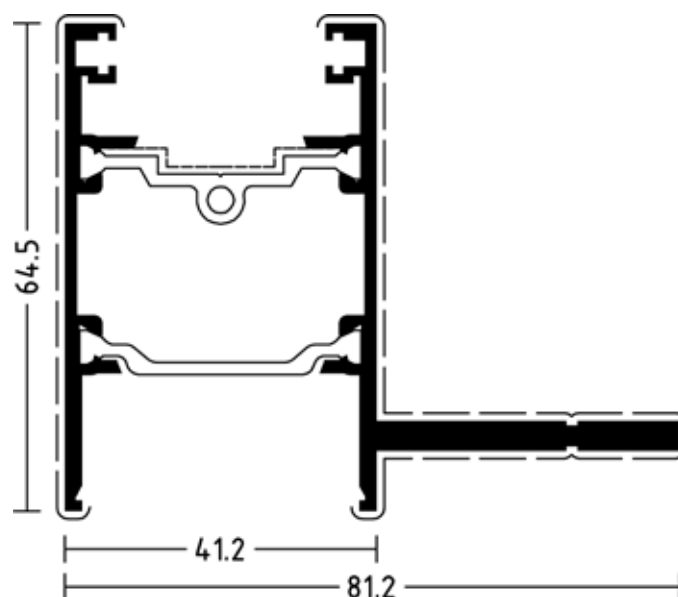
TGY1301



TGY1200



TGY1302

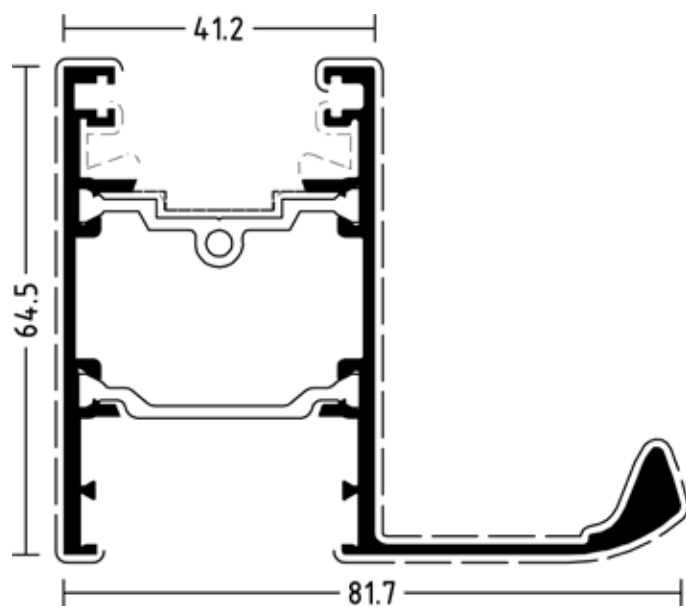


TGY1201

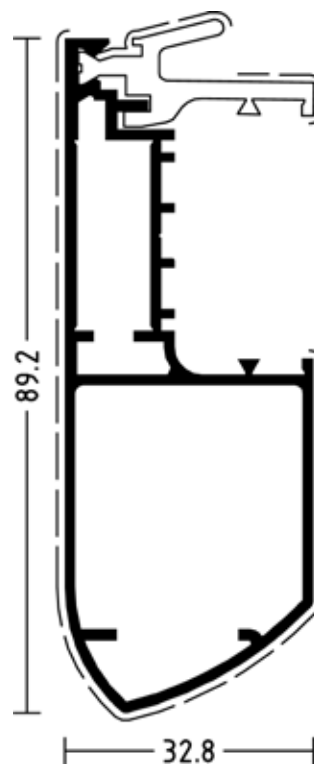
Recapitulativo perfiles

Hojas

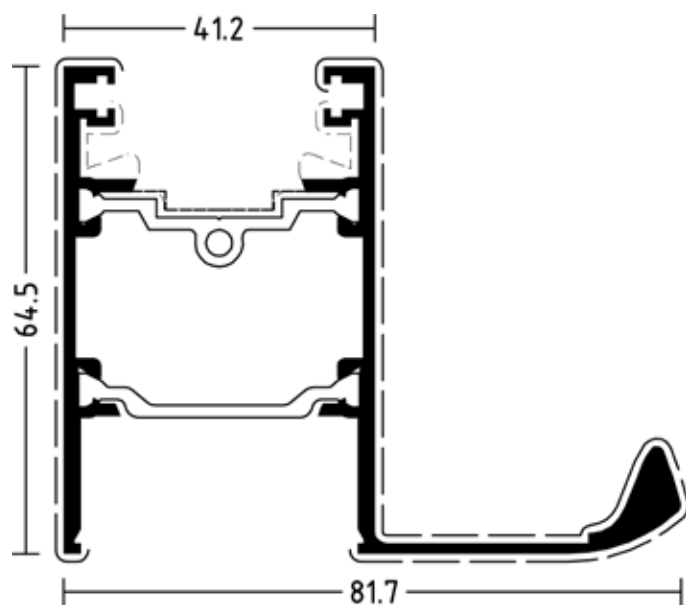
TECHNAL®



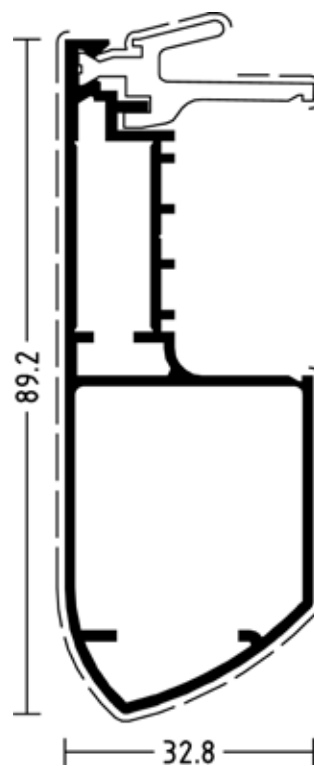
TGY1303



TGY1211



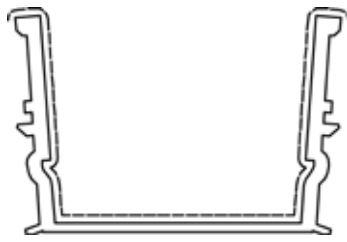
TGY1304



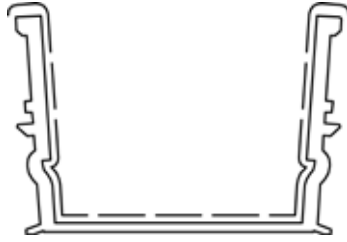
TGY1217

Recapitulativo perfiles

Perfiles
de integración



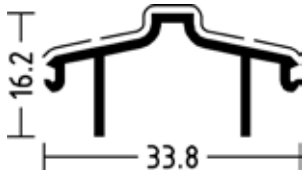
T431025



T821000



TGY4006

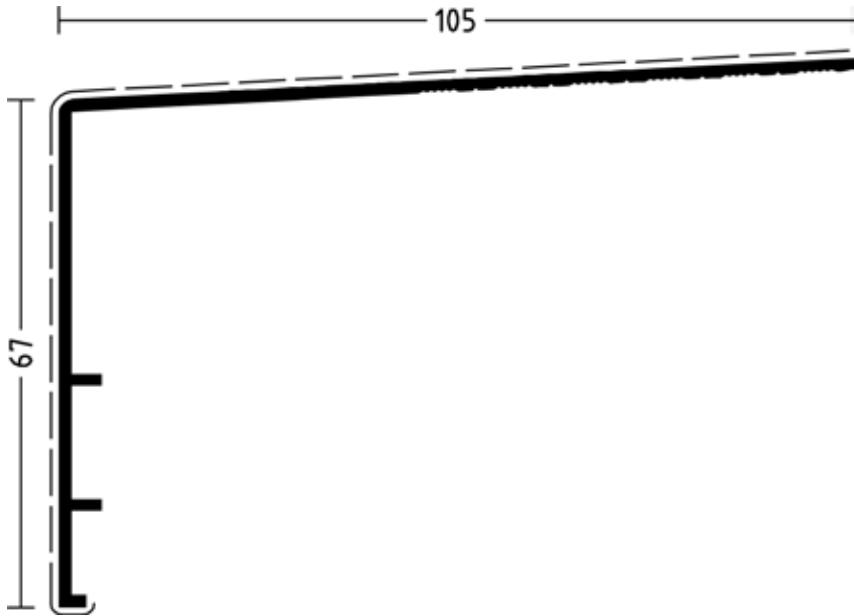


TGY2531

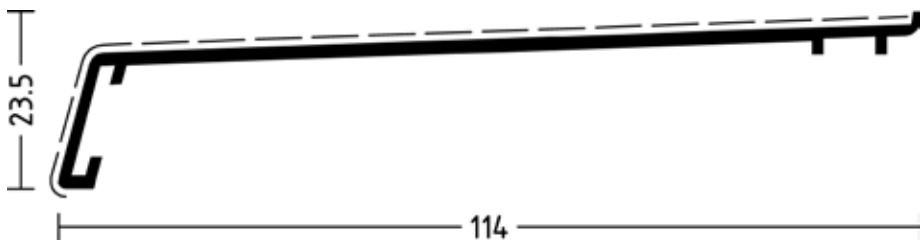
Recapitulativo perfiles

Vierteaguas

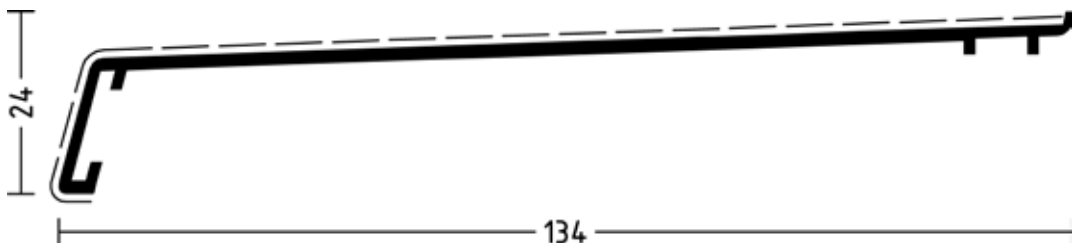
TECHNAL®



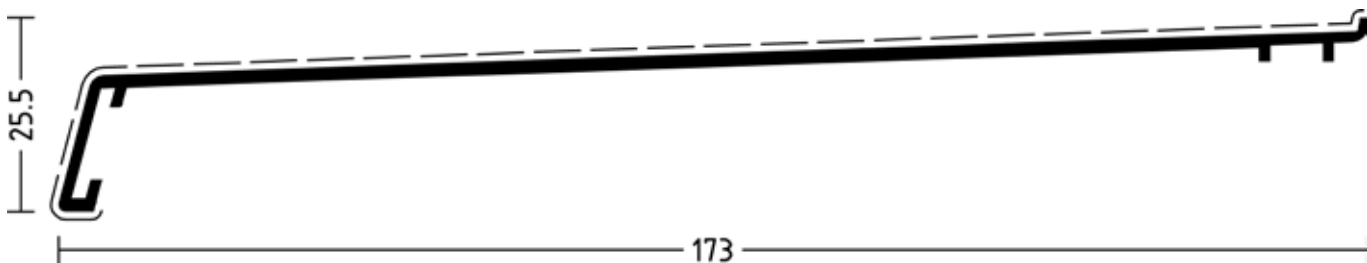
T591151



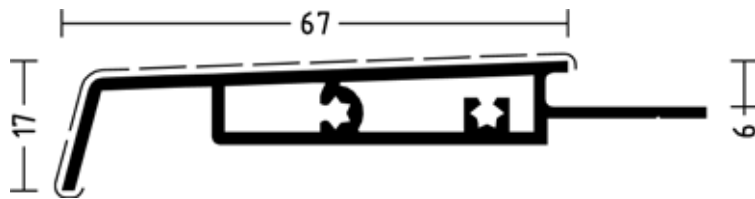
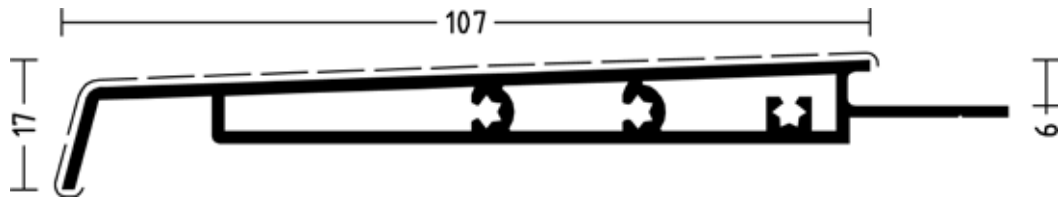
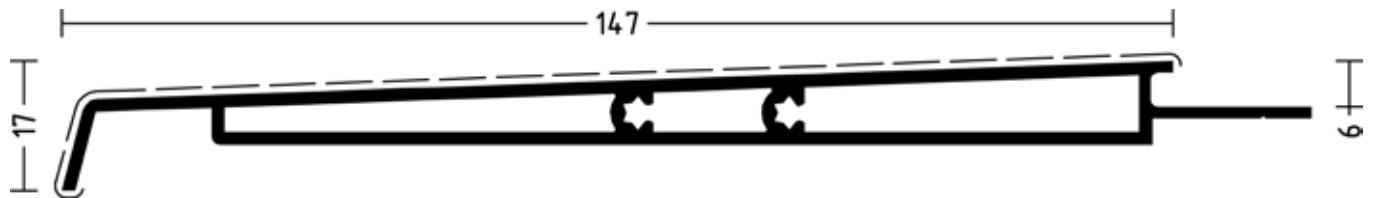
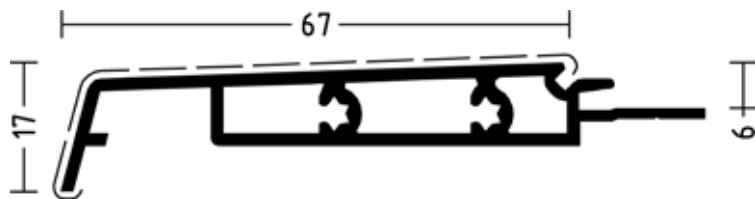
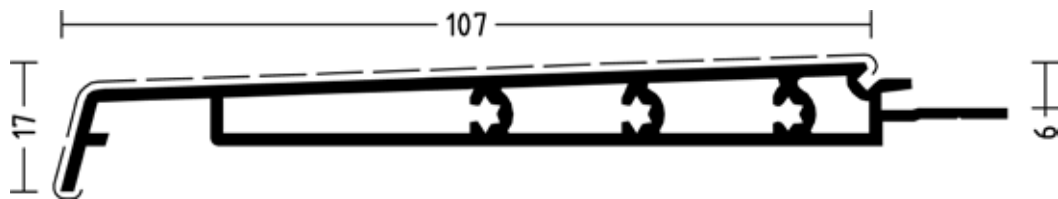
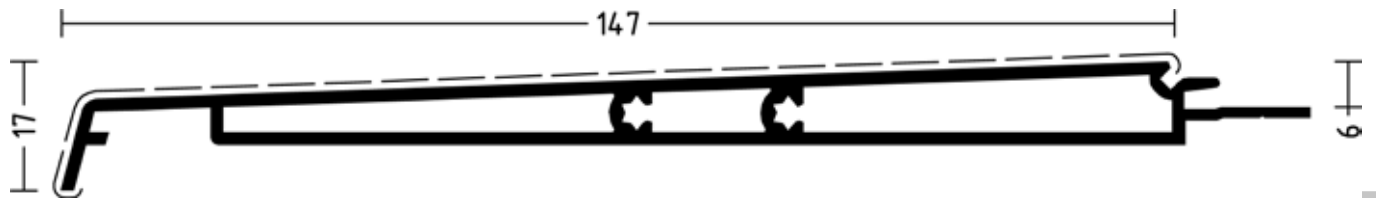
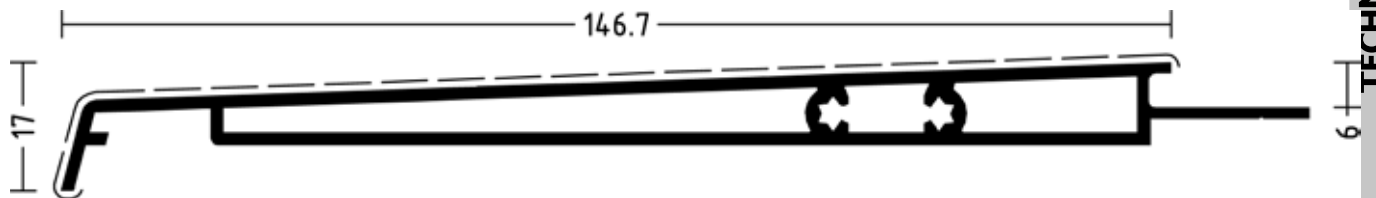
T591153



T591154



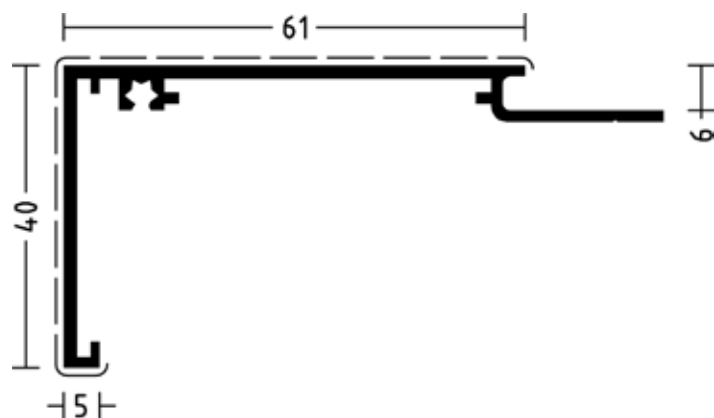
T591155

**T700081****T700082****T700083****TFY2105****TFY2106****TFY2107****TGY1500**

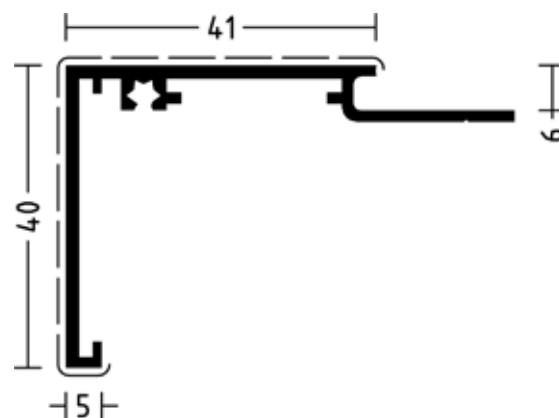
Recapitulativo perfiles

Remates

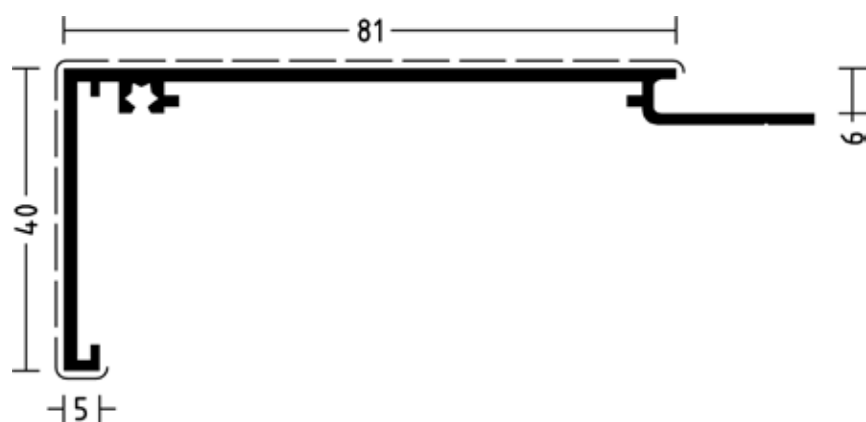
TECHNAL®



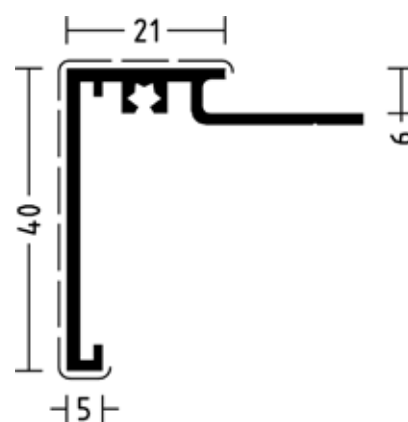
T700078



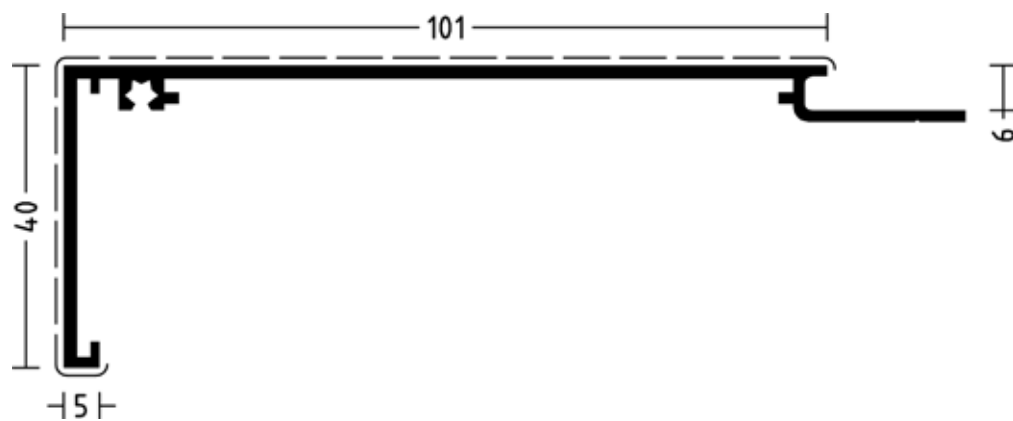
T700077



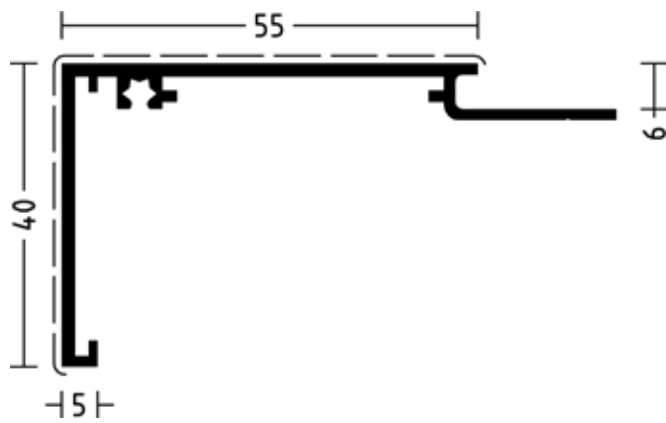
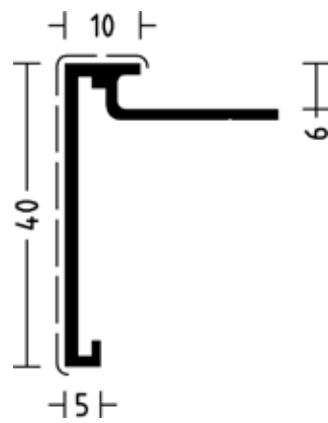
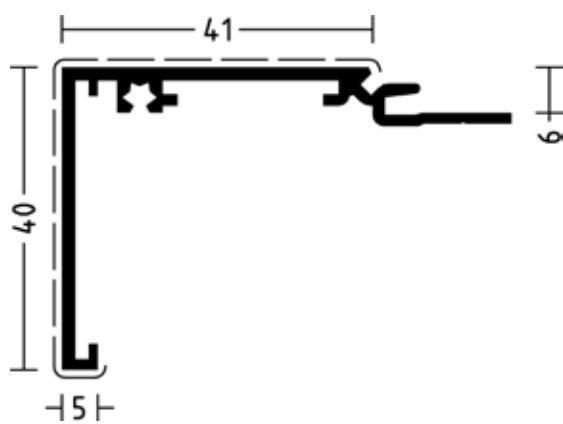
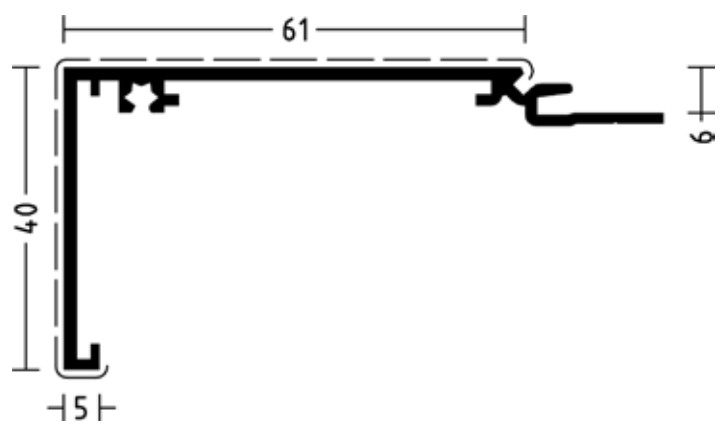
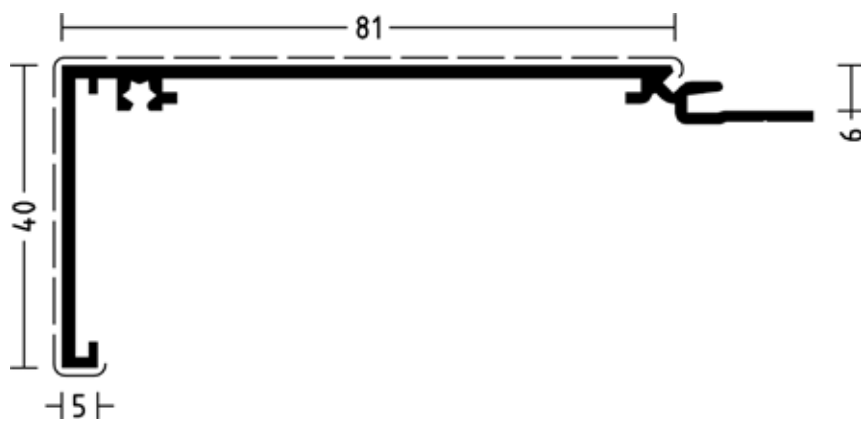
T700079



T700076



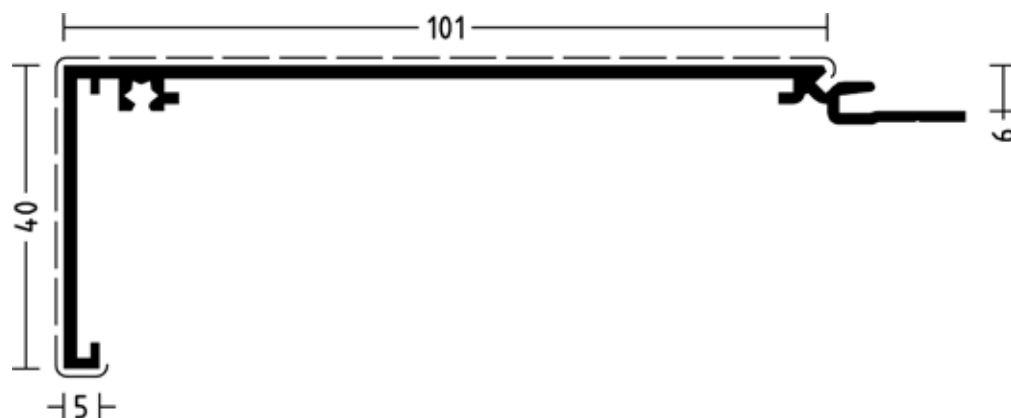
T700080

**TGY2500****TGY2501****TFY2101****TFY2102****TFY2103**

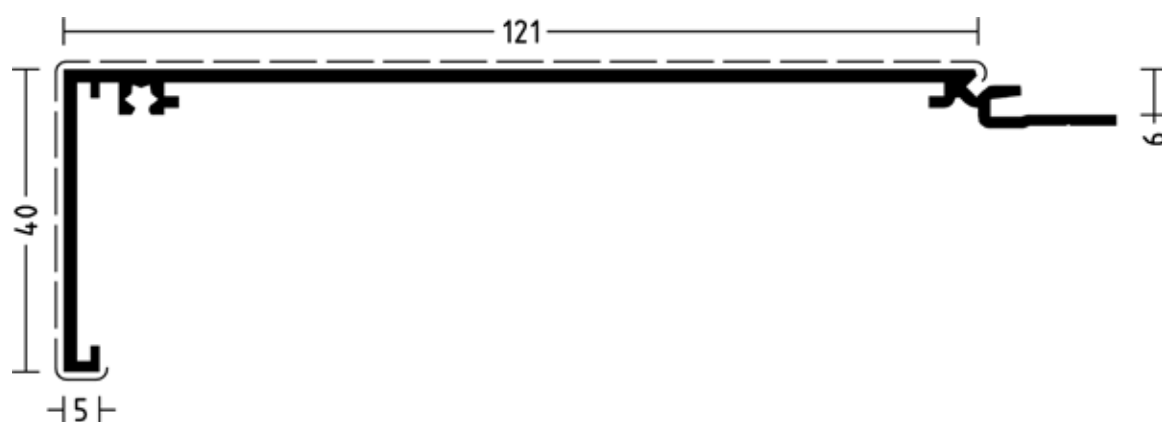
Recapitulativo perfiles

Remates

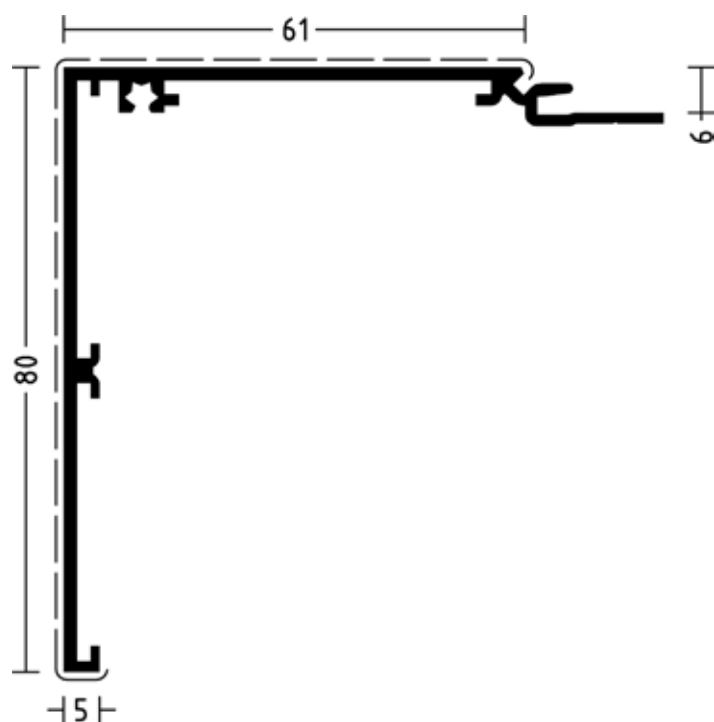
TECHNAL®



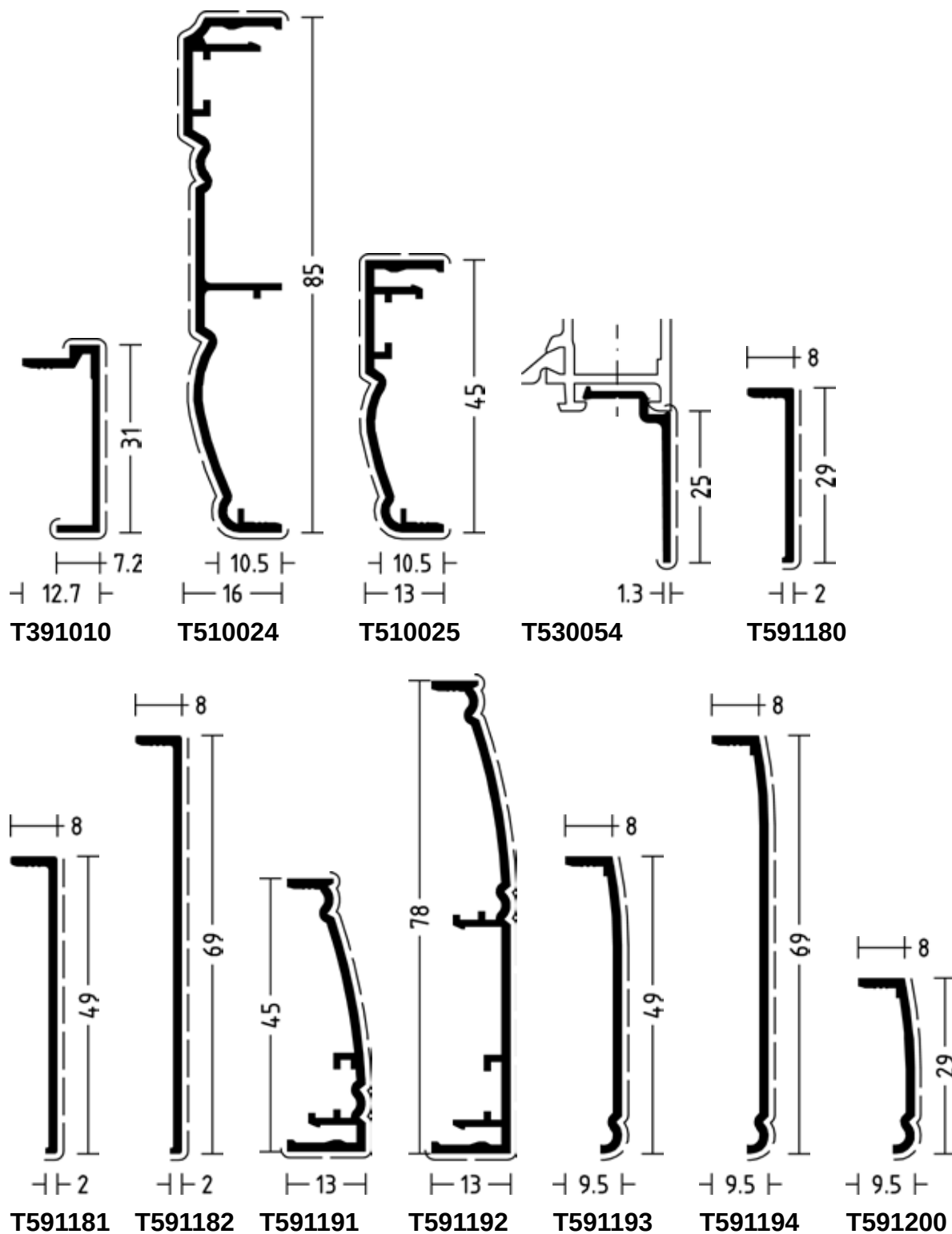
TFY2104



TFY2510



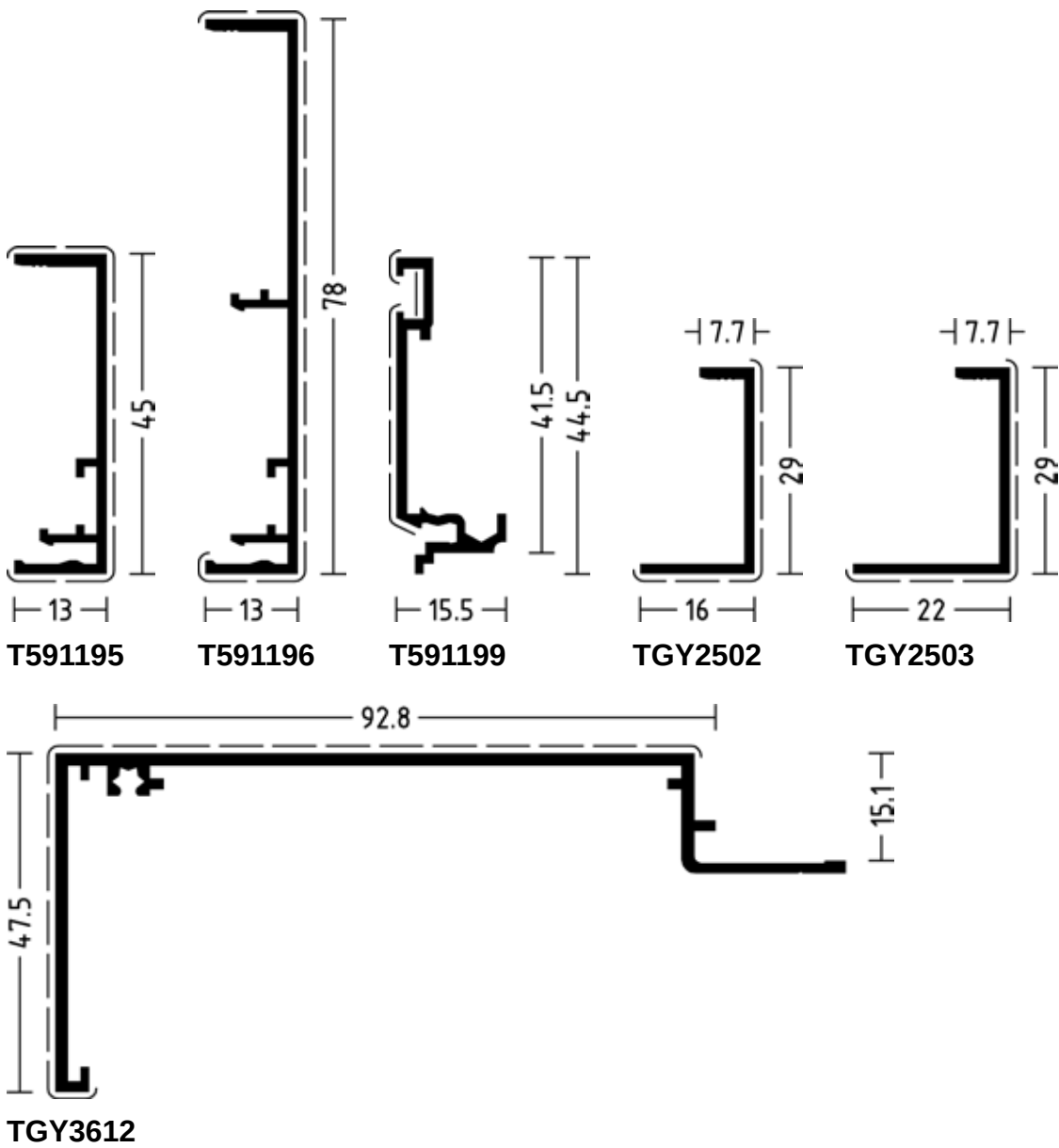
TFY2509



Recapitulativo perfiles

Tapajuntas

TECHNAL®



Recapitulativo perfiles

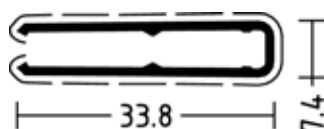
Perfiles
complementarios



T341000



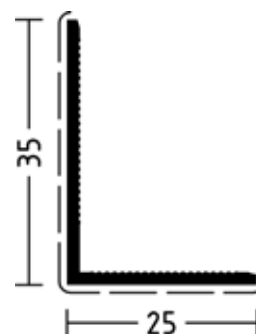
T341009



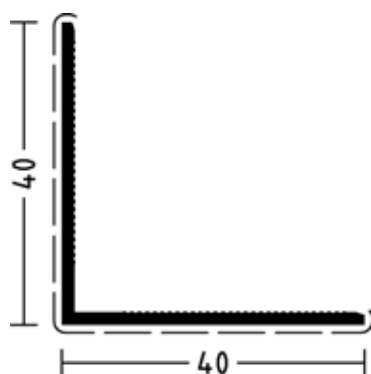
TGY2521



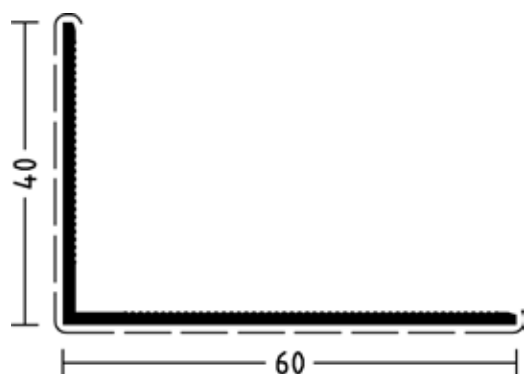
T591207



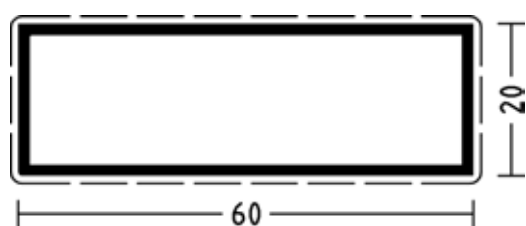
T591169



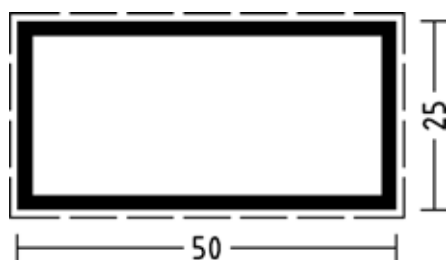
T591242



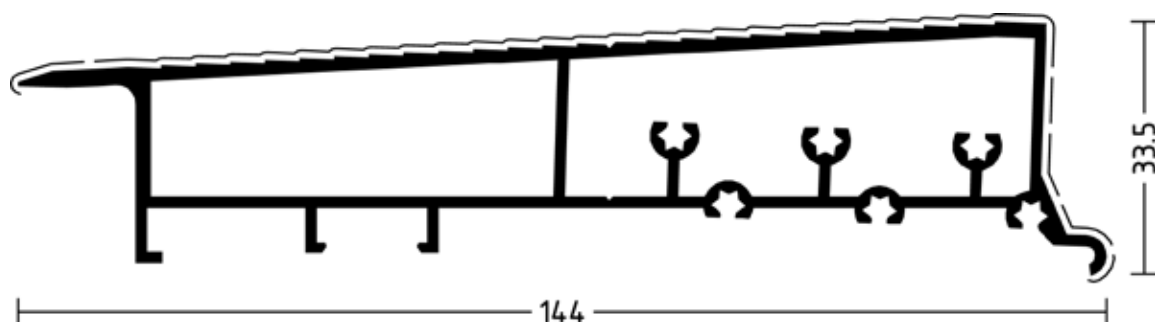
T591243



TEN2162



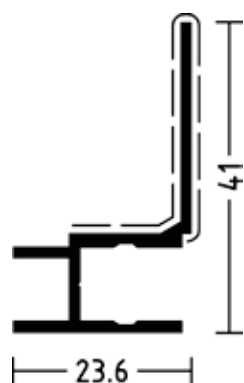
TM6857



TGY2100

Recapitulativo perfilesPerfiles
complementarios

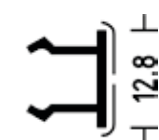
TECHNAL®



TGY2509



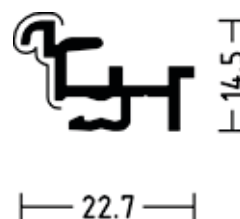
TGY2515



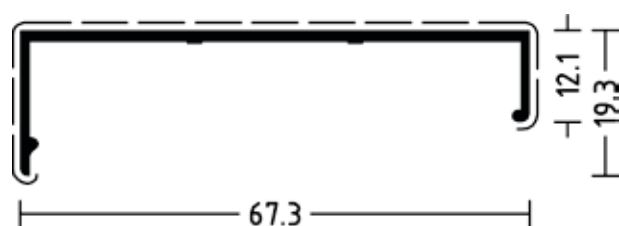
TGY2510



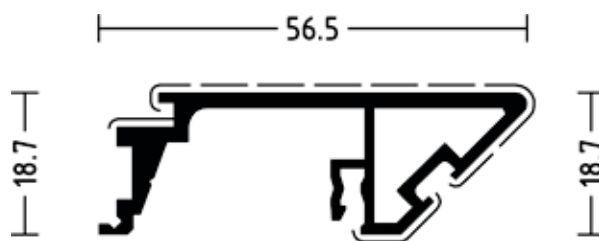
TGY2511



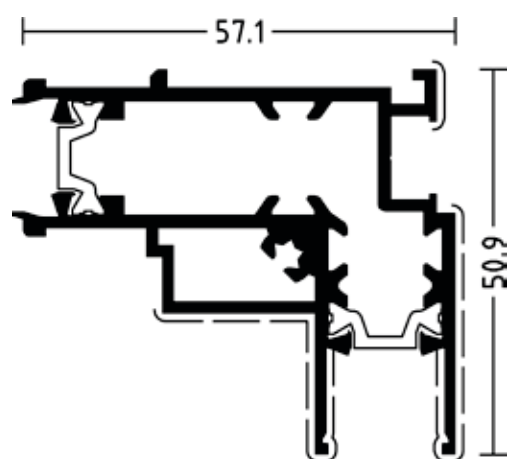
TGY2514



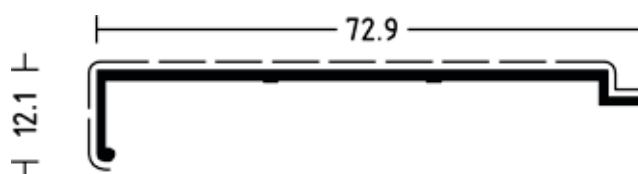
TGY2516



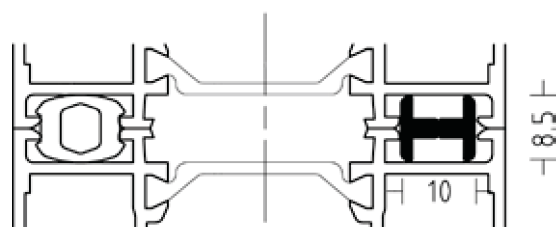
TGY2203



TGY1206



TGY2206



T134026

Abreviaciones

BTC	= Vierteaguas, tapajuntas y remates
CJ	= Tapajuntas
DA	= Drenaje visto
DC	= Drenaje oculto
H	= Altura (H1, H2 ...)
Hf	= Altura cierres
Hp	= Altura cierre de hoja (posicionar a partir de la base de la hoja)
Hv	= Altura ventana
Hv1 y Hv2	= Altura travesaño
L	= Anchura (L1, L2 ...)
Lf	= Anchura cierres
Lv	= Altura ventana (Lv1, Lv2)
OF	= Practicable
HS	= Hoja de servicio
PA	= Pieza de apoyo
PF	= Balconera
PMR	= Personas con movilidad reducida
SF	= Semifijo
SFC	= Semifijo encuentro central
T1, T2, T3 ...	= Varilla de cremona



© - 4º Trimestre 2016 - Documento n°0371.001

Quedan reservados todos los derechos de reproducción, traducción y adaptación en cualquier país.



Document n° 0371.001

www.technal.com



The world looks better

