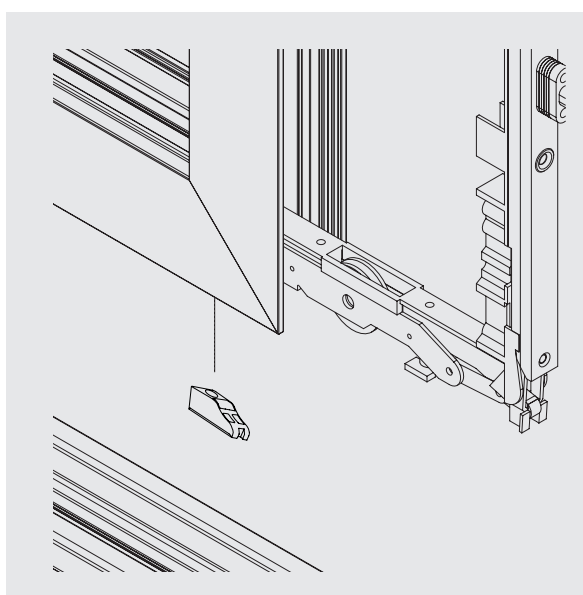
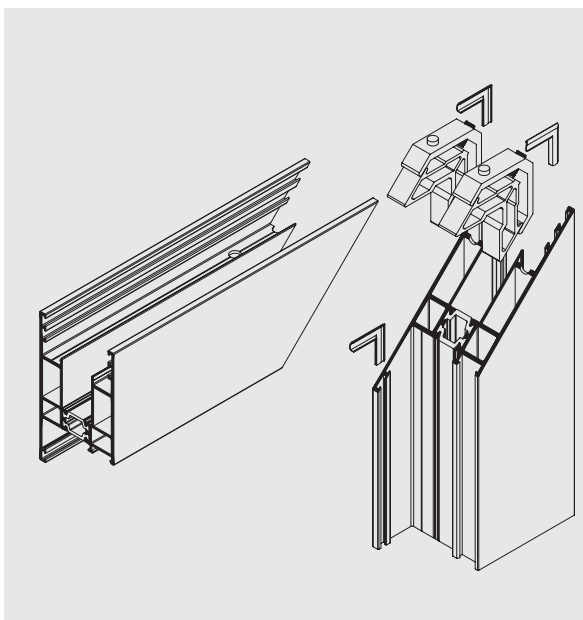
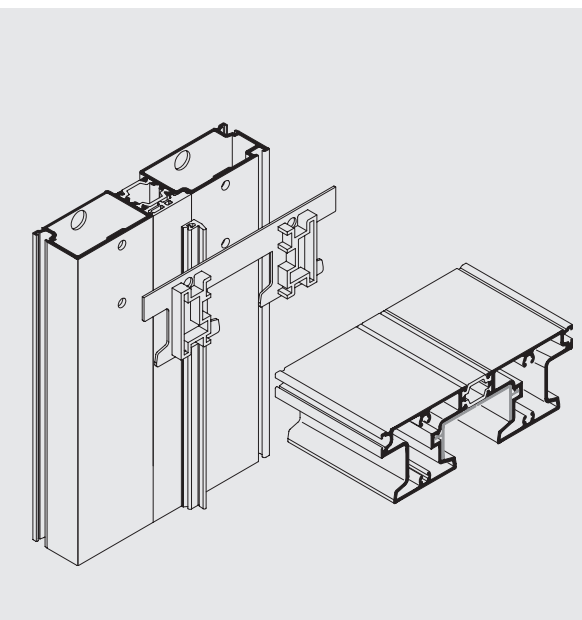


Elevable GTI

FABRICACIÓN

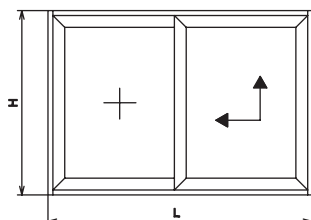


Fabricación

GTi

■ Medidas de corte	Página 4 a 16
■ Tabla de acristalamiento	Página 17
■ Mecanización marco	Página 18 a 20
■ Drenaje raíl inferior	Página 21 - 22
■ Ensamblaje marco	Página 23 a 26
■ Montaje talón estanqueidad CG145	Página 27
■ Montaje talón estanqueidad GT3801	Página 28
■ Mecanización hojas HG801	Página 29
■ Drenaje hoja	Página 30
■ Ensamblaje hoja	Página 31
■ Mecanización perfil cruce FG808 + YG801	Página 32
■ Ensamblaje perfil cruce FG808 + YG801	Página 33
■ Montaje pieza T145 en la hoja	Página 34
■ Montaje del patín guía T140	Página 35
■ Características de peso y accionamiento maneta	Página 36
■ Mecanización para la maneta T167/T168	Página 37
■ Mecanización de la bañera (para T167)	Página 38
■ Mecanización de la maneta KG811/KG812	Página 39
■ Posicionar gancho cierre sobre el marco	Página 40
■ Posicionar gancho de cierre (4 hojas)	Página 41
■ Herraje elevable	Página 42
■ Montaje cierre lateral elevable	Página 43
■ Montaje del herraje	Página 44
■ Montaje carro de rodadura	Página 45
■ Montaje cierre elevable	Página 46
■ Montaje tope central (4 hojas)	Página 47
■ Montaje nudo central (solución 4 hojas)	Página 48 - 49
■ Montaje topes de hoja (opcional)	Página 50
■ Tope adhesivo para marco lateral	Página 51
■ Mecanización y montaje tapa embellecedora YG800	Página 52
■ Pieza refuerzo GT3803	Página 53
■ Mecanizado perfil ref. 340020 (opción: monorraíl)	Página 54
■ Mecanizado perfil ref. 340021 (opción: monorraíl)	Página 55
■ Montaje esquina 90°	Página 56 - 57
■ Cronología de montaje esquina 90°	Página 58 - 59
■ Recapitulativo de perfiles	Página 60 a 63
■ Recapitulativo de accesorios	Página 64 a 66
■ Recapitulativo de utillaje	Página 66

Medidas de Corte

Balconera de 2 hojas (elevables + fijo)

Corte del vidrio	L - 311 / 2
	H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			4 4	L - 271 / 2 H - 257
FG808			2	H - 64,5
HG801			4 4	L + 22 / 2 H - 64,5
HG802			1	L - 62
HG803			2	H
HG804			1	L - 62
YG800			1	H - 103,5
YG801			2	H - 64,5
YG802			2	L - 62
YG803			1	L - 62

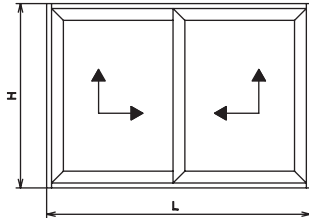
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	5
CG144	Talón estanqueidad central	1
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	16
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	12
CF006	Calzo acristalamiento	8
CF023	Escuadra refuerzo	8
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	16
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	1
T140	Guía superior	1
T141	Guía inferior derecha	2
T143	Guía superior derecha	2
T145	Pieza bloqueo hojas	6
CG145	Talón central estanqueidad superior	1
KG808	Herraje elevable	1
* KG811	Conjunto maneta	1
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	1
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 2H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	1
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	1

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 4H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 4H
JG800	Junta central marco	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	2H
T153	Felpa cruce	2H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 2 hojas (elevables + elevables)



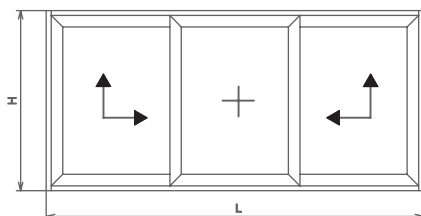
Corte del vidrio	L - 311 / 2
	H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			4 4	L - 271 / 2 H - 257
FG808			2	H - 64,5
HG801			4 4	L + 22 / 2 H - 64,5
HG802			1	L - 62
HG803			2	H
HG804			1	L - 62
YG800			1	H - 103,5
YG801			2	H - 64,5
YG802			2	L - 62
YG803			1	L - 62

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	5
CG144	Talón estanqueidad central	1
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	16
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	12
CF006	Calzo acristalamiento	8
CF023	Escuadra refuerzo	8
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	16
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	2
T140	Guía superior	2
T141	Guía inferior derecha	2
T143	Guía superior derecha	2
CG145	Talón central estanqueidad superior	1
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	2
KG817	Tope hoja	1
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 2H
CG143	Tapón 1/2 rail exterior	1
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2
JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 4H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 4H
JG800	Junta central marco	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	2H
T153	Felpa cruce	2H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 3 hojas

Corte del vidrio	$\frac{L - 383,5}{3}$
	H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			6 6	L - 323,5/3 H - 257
FG808			4	H - 64,5
HG801			6 6	L + 115,5/3 H - 64,5
HG802			1	L - 62
HG803			2	H
HG804			1	L - 62
YG800			2	H - 103,5
YG801			4	H - 64,5
YG802			2	L - 62
YG803			1	L - 62

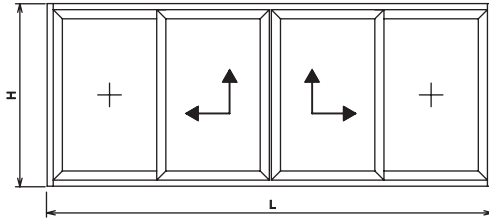
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	7
CG144	Talón estanqueidad central	2
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	24
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	12
CF006	Calzo acristalamiento	12
CF023	Escuadra refuerzo	12
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	24
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	2
T140	Guía superior	2
T141	Guía inferior derecha	2
T142	Guía inferior izquierda	2
T143	Guía superior derecha	2
T144	Guía superior izquierda	2
T145	Pieza bloqueo hojas	6
CG145	Talón central estanqueidad superior	2
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	2
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 4H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 6H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 6H
JG800	Junta central marco	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 4 hojas (elevables + fijos)



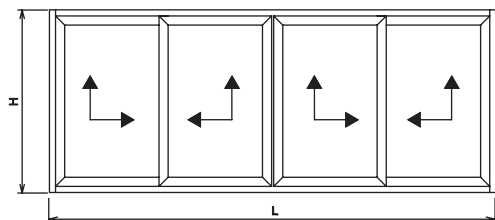
Corte del vidrio	L - 555
	4
	H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			8 8	L - 475/4 H - 257
FG808			4	H - 64,5
HG801			8 8	L + 110,5/4 H - 64,5
HG802			1	L - 62
HG803			2	H
HG804			2	L - 62
YG800			2	H - 103,5
YG801			4	H - 64,5
YG802			2	L - 62
YG803			1	L - 62

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	10
CG144	Talón estanqueidad central	2
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	32
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	16
CF006	Calzo acristalamiento	16
CF023	Escuadra refuerzo	32
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	32
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	2
KG823	Conjunto cierre GTi 4 hojas	1
T140	Guía superior	2
T141	Guía inferior derecha	2
T142	Guía inferior izquierda	2
T143	Guía superior derecha	2
T144	Guía superior izquierda	2
T145	Pieza bloqueo hojas	12
CG145	Talón central estanqueidad superior	2
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	2
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 4H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2
JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 8H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 8H
JG800	Junta central marco	2H
JG801	Junta GTi 4 hojas	2H
JG802	Cierre cremona 791 - 2290	2
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 4 hojas (elevables)

Corte del vidrio	L - 555
	4
	H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			8 8	L - 475 / 4 H - 257
FG808			4	H - 64,5
HG801			8 8	L + 110,5 / 4 H - 64,5
HG802			1	L - 62
HG803			2	H
HG804			2	L - 62
YG800			2	H - 103,5
YG801			4	H - 64,5
YG802			2	L - 62
YG803			1	L - 62

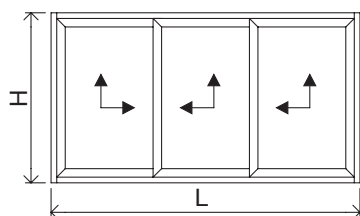
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	10
CG144	Talón estanqueidad central	2
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	32
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	16
CF006	Calzo acristalamiento	16
CF023	Escuadra refuerzo	32
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	32
KG820	Cierre cremón 1801 - 2100	4
KG823	Conjunto cierre GTi 4 hojas	1
T140	Guía superior	4
T141	Guía inferior derecha	2
T142	Guía inferior izquierda	2
T143	Guía superior derecha	2
T144	Guía superior izquierda	2
CG145	Talón central estanqueidad superior	2
KG808	Herraje elevable	4
* KG811	Conjunto maneta	4
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	4
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 4H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	4

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 8H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 8H
JG800	Junta central marco	2H
JG801	Junta GTi 4 hojas	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 3 hojas (elevables)



Corte del vidrio	L - 383,5
	3
	H - 235

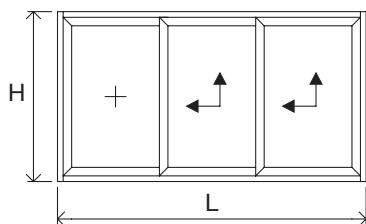
Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			6 6	L - 323,5/3 H - 261
HG801			6 6	L + 115,5/3 H - 68,5
HG809			1	L - 62
HG810			2	H
HG808			1	L - 62
FG808			4	H - 68,5
YG800			2	H - 107,5
YG801			4	H - 68,5
YG802			4	L - 62
YG803			2	L - 62

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	7
CG144	Talón estanqueidad central	2
CF006	Calzo acristalamiento	12
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	24
2836	Tornillo 5 x 30 inox	24
EE804	Escuadra tetones hojas	24
CF023	Escuadra refuerzo	12
CG820	Kit juntas estanqueidad marco 3 carriles	1
T140	Guía superior	3
T141	Guía inferior derecha	4
T143	Guía superior derecha	4
CG145	Talón central estanqueidad sup.	2
KG808	Herraje elevable	3
* KG811	Conjunto maneta	3
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	3
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 inox	3/ml 4H
KG820	Cierre cremona 1801-2100	3
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	3

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 6H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 6H
JG800	Junta central marco	2H
JG802	Junta central 3 carriles	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 3 hojas (elevables + fijo)

Corte del vidrio	L - 383,5
	3
	H - 235

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			6 6	L - 323,5/3 H - 261
HG801			6 6	L + 115,5/3 H - 68,5
HG809			1	L - 62
HG810			2	H
HG808			1	L - 62
FG808			4	H - 68,5
YG800			1	H - 107,5
YG801			4	H - 68,5
YG802			4	L - 62
YG803			2	L - 62

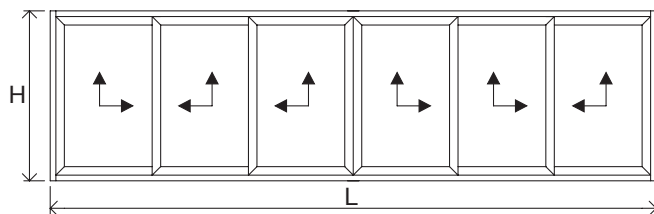
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	7
CG144	Talón estanqueidad central	2
CF006	Calzo acristalamiento	12
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	24
2836	Tornillo 5 x 30 inox	24
EE804	Escuadra tetones hojas	24
CF023	Escuadra refuerzo	12
CG820	Kit juntas estanqueidad marco 3 carriles	1
T140	Guía superior	2
T141	Guía inferior derecha	4
T143	Guía superior derecha	4
T145	Pieza bloqueo hojas	6
CG145	Talón central estanqueidad sup.	2
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	2
KG817	Tope hoja	1
1831	Tornillo 4 x 16 inox	3/ml 4H
KG820	Cierre cremona 1801-2100	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 6H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 6H
JG800	Junta central marco	2H
JG802	Junta central 3 carriles	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 6 hojas (elevables)



Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			12 12	L - 580/6 H - 261
HG801			12 12	L + 298/6 H - 68,5
HG809			1	L - 62
HG810			2	H
HG808			1	L - 62
FG808			8	H - 68,5
YG800			4	H - 107,5
YG801			8	H - 68,5
YG802			4	L - 62
YG803			2	L - 62

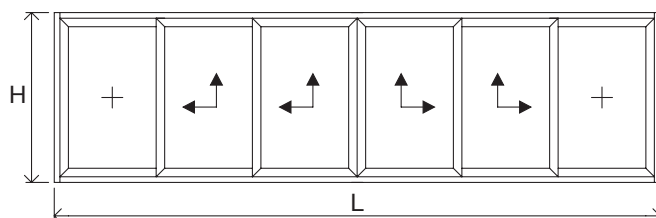
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	14
CG144	Talón estanqueidad central	5
CF006	Calzo acristalamiento	24
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	48
2836	Tornillo 5 x 30 inox	24
EE804	Escuadra tetones hojas	48
CF023	Escuadra refuerzo	24
CG820	Kit juntas estanqueidad marco 3 carriles	1
T140	Guía superior	6
T141	Guía inferior derecha	4
T142	Guía inferior izquierda	4
T143	Guía superior derecha	4
T144	Guía superior izquierda	4
CG145	Talón central estanqueidad sup.	5
KG808	Herraje elevable	6
* KG811	Conjunto maneta	6
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	6
KG817	Tope hoja	4
1831	Tornillo 4 x 16 inox	3/ml 8H
KG820	Cremona cierre 1801-2100	6
KG823	Conjunto cierre GTi 4 hojas	1
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	6

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 12H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 12H
JG800	Junta central marco	2H
JG801	Junta GTi 4 hojas	2H
JG802	Junta central 3 carriles	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	8H
T153	Felpa cruce	8H

Corte del vidrio	L - 700/6 H - 235
------------------	----------------------

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera de 6 hojas (elevables + fijo)

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			12 12	L - 580/6 H - 261
HG801			12 12	L + 298/6 H - 68,5
HG809			1	L - 62
HG810			2	H
HG808			1	L - 62
FG808			8	H - 68,5
YG800			2	H - 107,5
YG801			8	H - 68,5
YG802			4	L - 62
YG803			2	L - 62

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	14
CG144	Talón estanqueidad central	5
CF006	Calzo acristalamiento	24
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	48
2836	Tornillo 5 x 30 inox	24
EE804	Escuadra tetones hojas	48
CF023	Escuadra refuerzo	24
CG820	Kit juntas estanqueidad marco 3 carriles	1
T140	Guía superior	4
T141	Guía inferior derecha	4
T142	Guía inferior izquierda	4
T143	Guía superior derecha	4
T144	Guía superior izquierda	4
T145	Pieza bloqueo hojas	12
CG145	Talón central estanqueidad sup.	5
KG808	Herraje elevable	4
* KG811	Conjunto maneta	4
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	4
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 inox	3/ml 8H
KG820	Cremona cierre 1801-2100	4
KG823	Conjunto cierre Gti 4 hojas	1
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	4

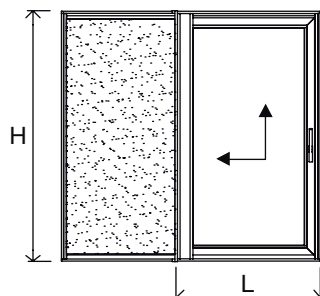
JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 12H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 12H
JG800	Junta central marco	2H
JG801	Junta GTi 4 hojas	2H
JG802	Junta central 3 carriles	2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	8H
T153	Felpa cruce	8H

Corte del	L - 700/6 H - 235
-----------	----------------------

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera 1 hoja (elevable) Monorraíl



Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
140100			1	2 L - 345,5
140101			2	H
140102			1	2 L - 345,5
340020			2	H
340021			1 Int. 1 Ext.	H - 85 H - 74,5
698930			1	2 L - 345,5
FE027			2 2	L - 230,5 H - 265
FE800			4	H
HG801			2 2	L - 84 H - 72,5
YG800			1	H - 111,5

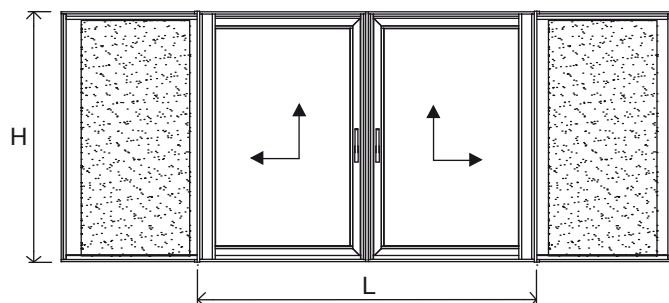
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	3
2650	Escuadra refuerzo aletas	8
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	8
CF006	Calzo acristalamiento	4
CF023	Escuadra refuerzo	4
GT5000	Kit juntas estanqueidad monorraíl	1
EE804	Escuadra tetones hojas	8
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	1
T140	Guía superior	1
KG808	Herraje elevable	1
* KG811	Conjunto maneta	1
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	1
KG817	Tope hoja	1
GT3801	Kit talones estanqueidad	1
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	1
VE108	Tornillo CBLX 4,8 x 13 Inox	4
1112	Clip Inox bayoneta	4/ml 4H
1846	Tornillo 4 x 40 Inox	4/ml 2H

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 2H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 2H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	2H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	4H

Corte del vidrio	L - 251 H - 239
------------------	--------------------

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera 2 hojas (elevable + elevable) Monorraíl

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
140100			1	2 L - 583
140101			2	H
140102			1	2 L - 583
340020			2	H
340021			2 Int. 2 Ext.	H - 85 H - 74,5
698930			1	2 L - 583
FE027			4 4	L/2 - 202 H - 265
FE800			8	H
HG801			4 4	L/2 - 55,5 H - 72,5
YG800			2	H - 111,5

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	6
2650	Escuadra refuerzo aletas	16
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	8
CF006	Calzo acristalamiento	8
CF023	Escuadra refuerzo	8
GT5000	Kit juntas estanqueidad monorail	1
EE804	Escuadra tetones hojas	16
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	2
T140	Guía superior	2
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja<1500	2
KG817	Tope hoja	2
KG823	Conjunto cierre GTi 4 hojas	1
GT3801	Kit talones estanqueidad	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2
VE108	Tornillo CBLX 4,8 x 13 Inox	8
1112	Clip Inox bayoneta	4/ml 8H
1846	Tornillo 4 x 40 Inox	4/ml 4H

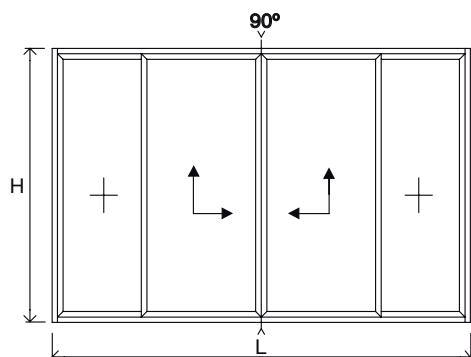
JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 4H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 4H
JG801	Junta GTi 4 hojas	2L
T150	Junta hoja	4H
T152	Junta cruce	8H
T153	Felpa cruce	8H

Corte del vidrio	L/2 - 222,5
	H - 239

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera 4 hojas (elev. + fijos) Esquina 90°



Corte del vidrio	L1 - 406,5/2
	H - 231

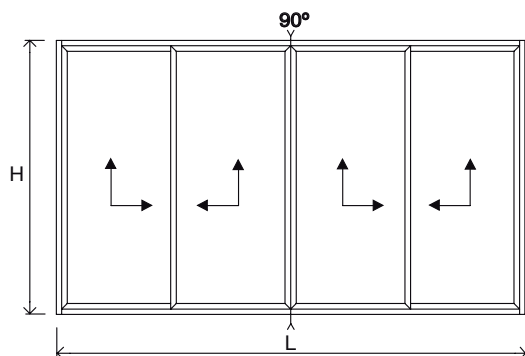
Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			8 8	L1 - 363,5/2 H - 257
FG808			4	H - 64,5
FG820			2	H - 114,5
FG823			1	H - 114,5
FG824			1	H - 114,5
HG801			8 8	L1 - 72,5/2 H - 64,5
HG802			2	L1 - 31
HG803			2	H
HG804			2	L1 - 31
YG801			4	H - 64,5
YG802			4	L1 - 66
YG803			2	L1 - 78

Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	10
CG144	Talón estanqueidad central	2
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	32
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	16
CF006	Calzo acristalamiento	16
CF023	Escuadra refuerzo	32
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	32
KG820	Cierre cremona 1801 - 2100	2
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
T140	Guía superior	2
T141	Guía inferior derecha	2
T142	Guía inferior izquierda	2
T143	Guía superior derecha	2
T144	Guía superior izquierda	2
T145	Pieza bloqueo hojas	12
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	2
CG145	Talón central estanqueidad superior	2
KG808	Herraje elevable	2
* KG811	Conjunto maneta	2
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	2
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 4H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	2
440131	Conjunto tapón inferior esquina 90°	1
440132	Conjunto tapón exterior esquina 90°	2
VE108	Tornillo CBLX ST 4,8 x 13	4/ml 5H

JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 8H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 8H
JG800	Junta central marco	2H
JM167	Junta intermedia	3H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	3H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	5H
2920	Junta multifunción	2H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Medidas de Corte

Balconera 4 hojas (elevables) Esquina 90°**Corte del
vidrio**

L1 - 406,5/2

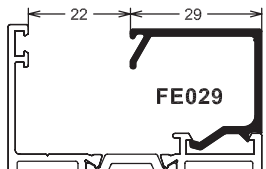
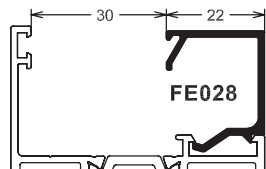
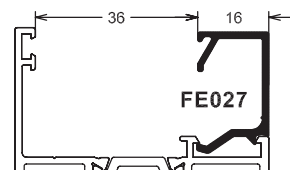
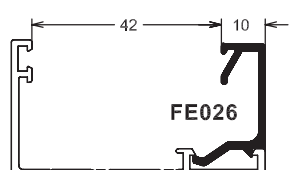
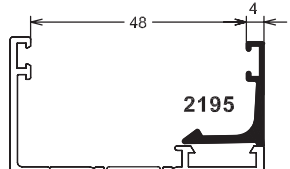
H - 231

Ref.	Perfiles	Corte	Cant.	Descuento
FE027			8 8	L1 - 363,5/2 H - 257
FG808			4	H - 64,5
FG820			2	H - 114,5
FG823			1	H - 114,5
FG824			1	H - 114,5
HG801			8 8	L1 - 72,5/2 H - 64,5
HG802			2	L1 - 31
HG803			2	H
HG804			2	L1 - 31
YG800			2	H - 103,5
YG801			4	H - 64,5
YG802			4	L1 - 66
YG803			2	L1 - 78

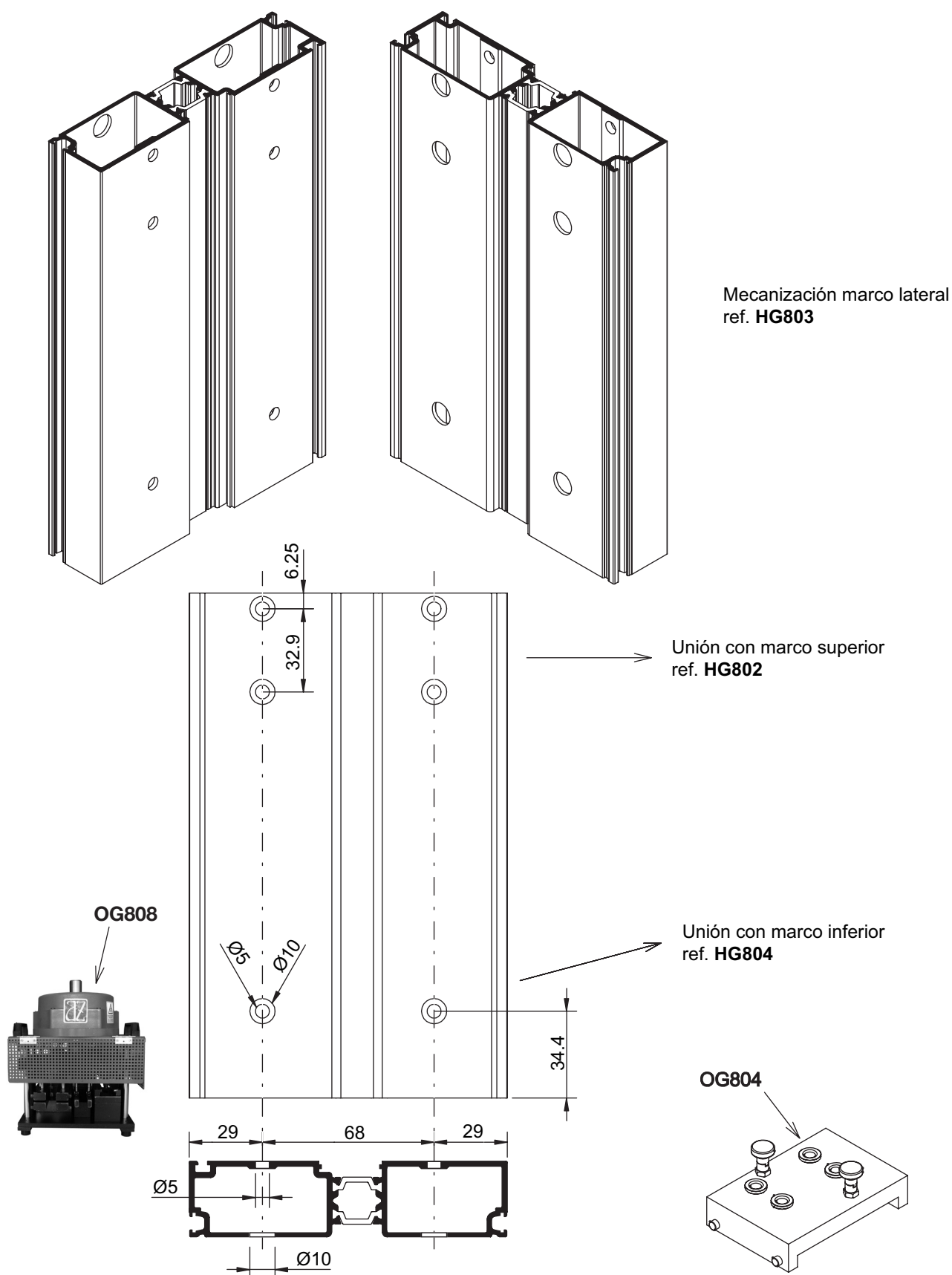
Ref.	Denominación	Cant.
1372	Deflector para correderas	10
CG144	Talón estanqueidad central	2
2648	Tapón recogeaguas	2
2650	Escuadra refuerzo aletas	32
2836	Tornillo 5 x 30 Inox	16
CF006	Calzo acristalamiento	16
CF023	Escuadra refuerzo	32
EE804	Escuadra de tetones hojas GTi	32
KG820	Cierre cremón 1801 - 2100	4
CG814	Kit juntas estanqueidad marco GTi	1
T140	Guía superior	4
T141	Guía inferior derecha	2
T142	Guía inferior izquierda	2
T143	Guía superior derecha	2
T144	Guía superior izquierda	2
GT3803	Kit pieza refuerzo hoja GTi	4
CG145	Talón central estanqueidad superior	2
KG808	Herraje elevable	4
* KG811	Conjunto maneta	4
KG814	Barra unión rodamiento L/hoja <1500	4
KG817	Tope hoja	2
1831	Tornillo 4 x 16 Inox	3/ml 4H
CG143	Tapón 1/2 raíl exterior	2
440131	Conjunto tapón inferior esquina 90°	1
440132	Conjunto tapón exterior esquina 90°	2
VE108	Tornillo CBLX ST 4,8 x13	4/ml 5H
JF002	Junta exterior acristalamiento	2L + 8H
JF005	Junta interior acristalamiento	2L + 8H
JG800	Junta central marco	2H
JM167	Junta intermedia	3H
T150	Junta hoja	4L
T151	Junta lateral marco	3H
T152	Junta cruce	4H
T153	Felpa cruce	5H
2920	Junta multifunción	2H

* Manetas: T167 o KG811, a elegir

Tabla de acristalamiento

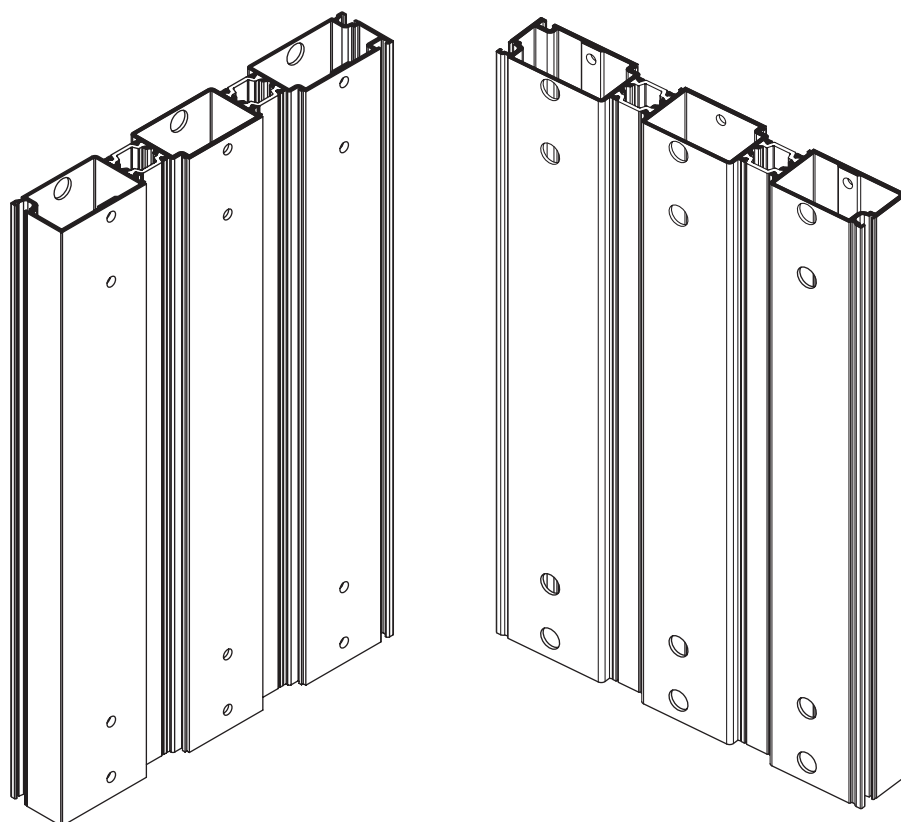
	Espesor Vidrio	Juntas		Calzo	Clip Junquillo (5/ml)
		Interior	Exterior		
 FE029	9 - 10	JF006	JF002	CF006	
	11 - 12	JF005	JF002	CF006	
	13 - 14	JF004	JF002	CF006	
 FE028	15 - 16 - 17	JF006	JF002	CF006	
	17 - 18 - 19	JF005	JF002	CF006	
	19 - 20 - 21	JF004	JF002	CF006	
 FE027	21 - 22 - 23	JF006	JF002	CF005	
	23 - 24 - 25	JF005	JF002	CF005	
	25 - 26 - 27	JF004	JF002	CF005	
 FE026	27 - 28 - 29	JF006	JF002	CF005	
	29 - 30 - 31	JF005	JF002	CF005	
	31 - 32 - 33	JF004	JF002	CF005	
 2195	33 - 34 - 35	JF006	JF002	CF005	2649
	35 - 36 - 37	JF005	JF002	CF005	2649
	37 - 38 - 39	JF004	JF002	CF005	2649

Mecanización marco (opción: 2 raíles)

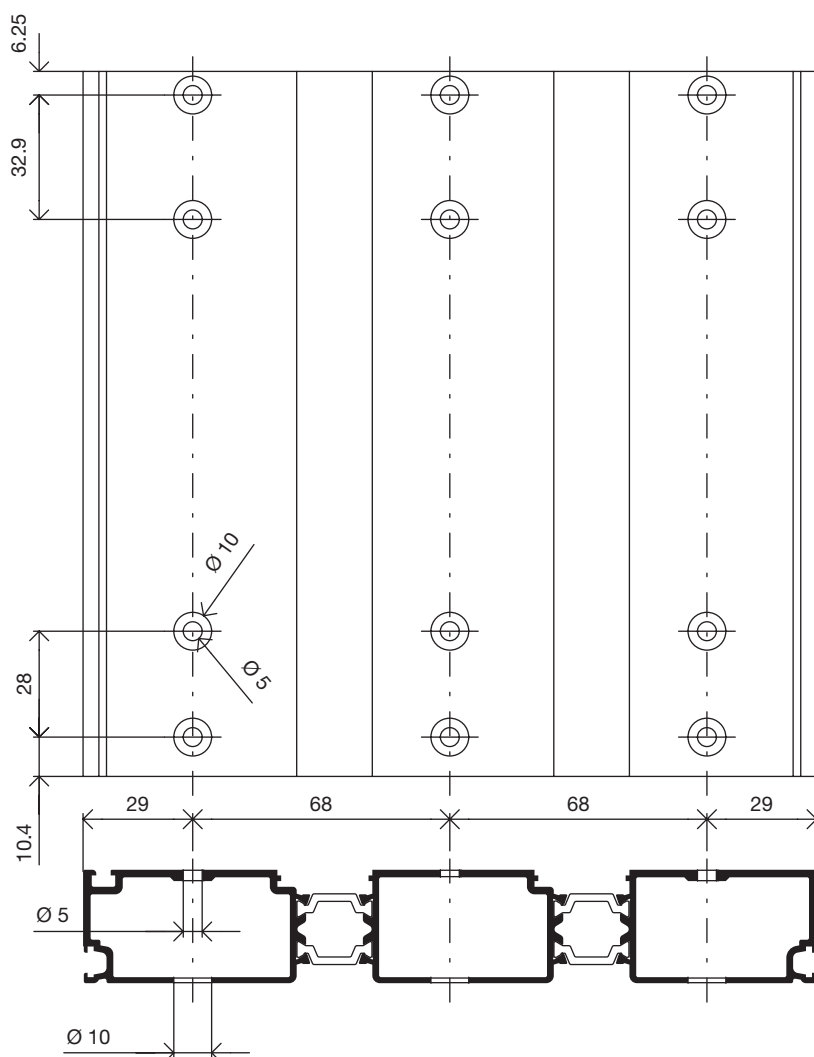


Mecanizaciones a realizar mediante plantilla **OG804** y broca doble diámetro **P0021** ó matriz **OG808**

Mecanización del marco (opción: 3 raíles)



Mecanización marco lateral
ref. **HG810**



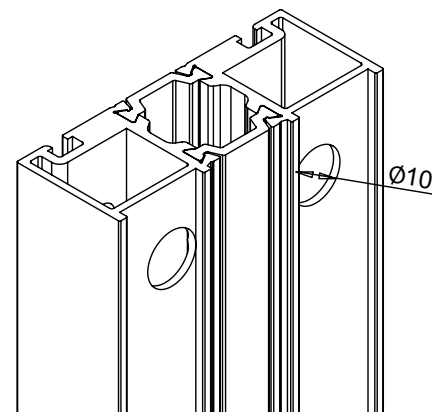
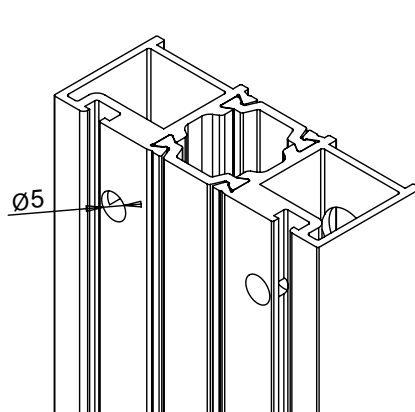
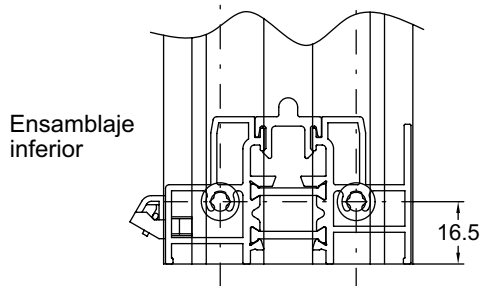
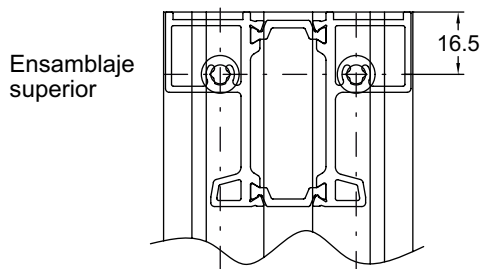
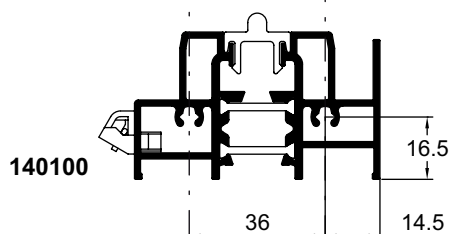
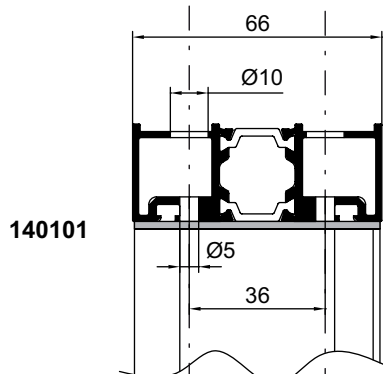
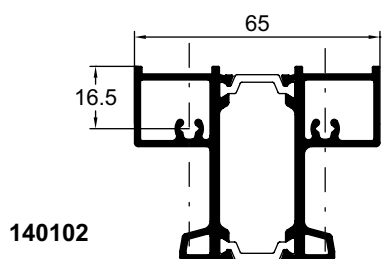
Unión con marco superior
ref. **HG809**

Unión con marco superior inferior
ref. **HG808**

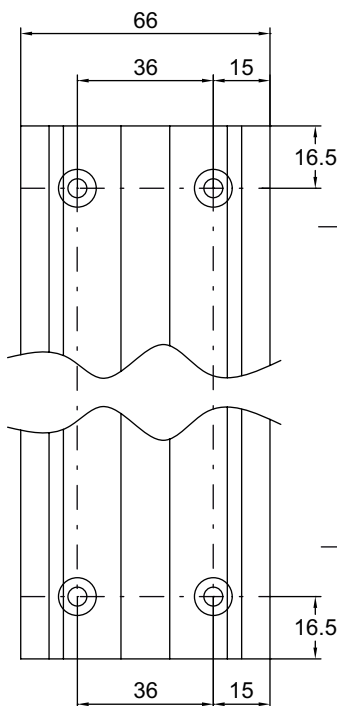
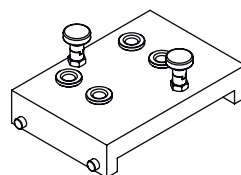
Mecanizados a realizar mediante
plantilla **OG809**



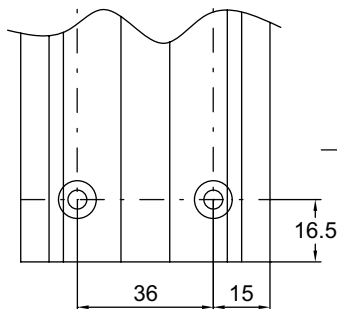
Mecanizado marco (opción: monorraíl)



Mecanizar con plantilla
ref. **GT7000**

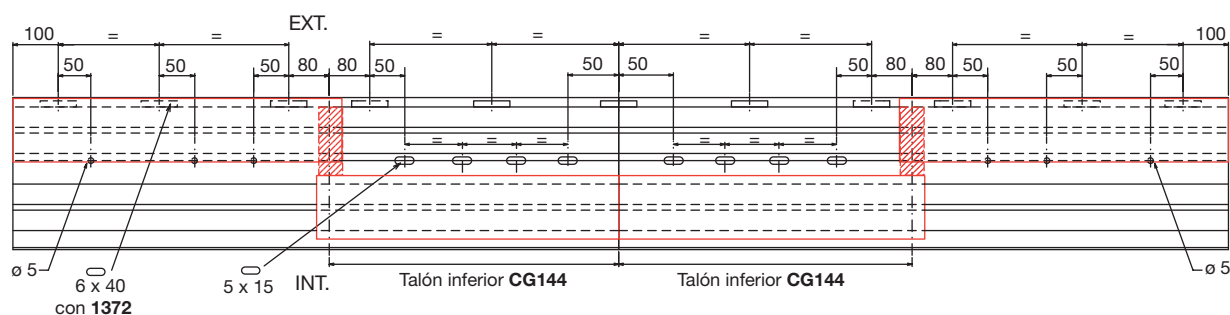
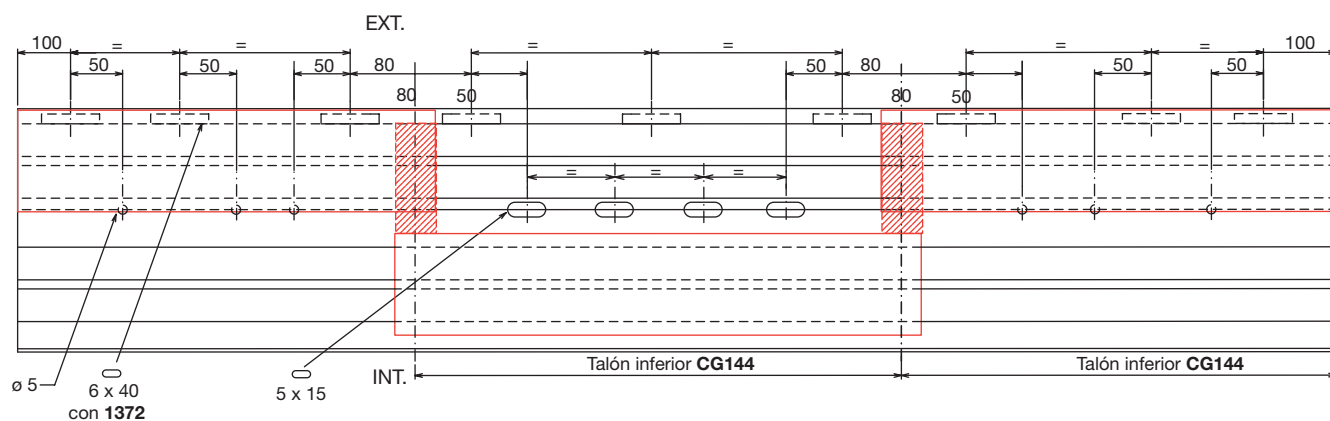
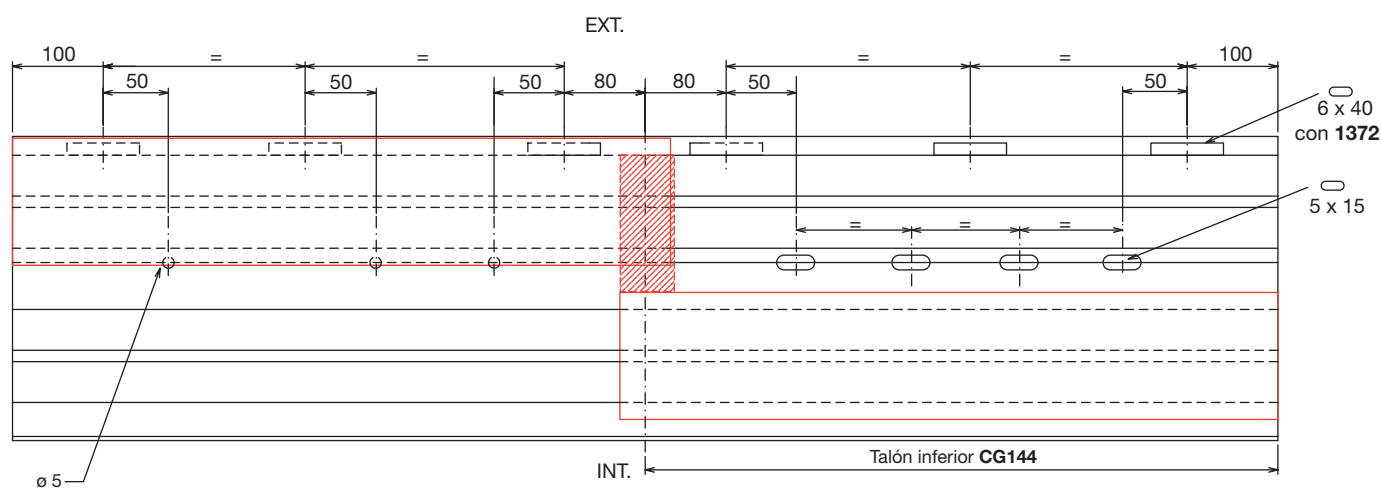
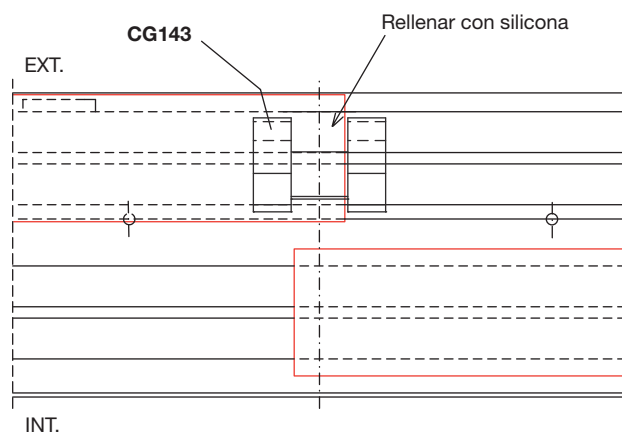
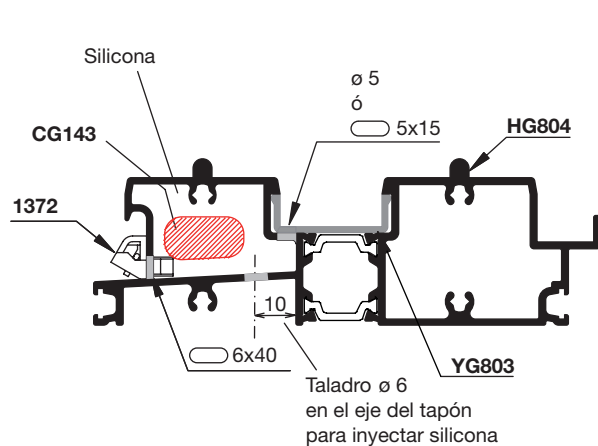


Unión con marco
superior ref. **140102**



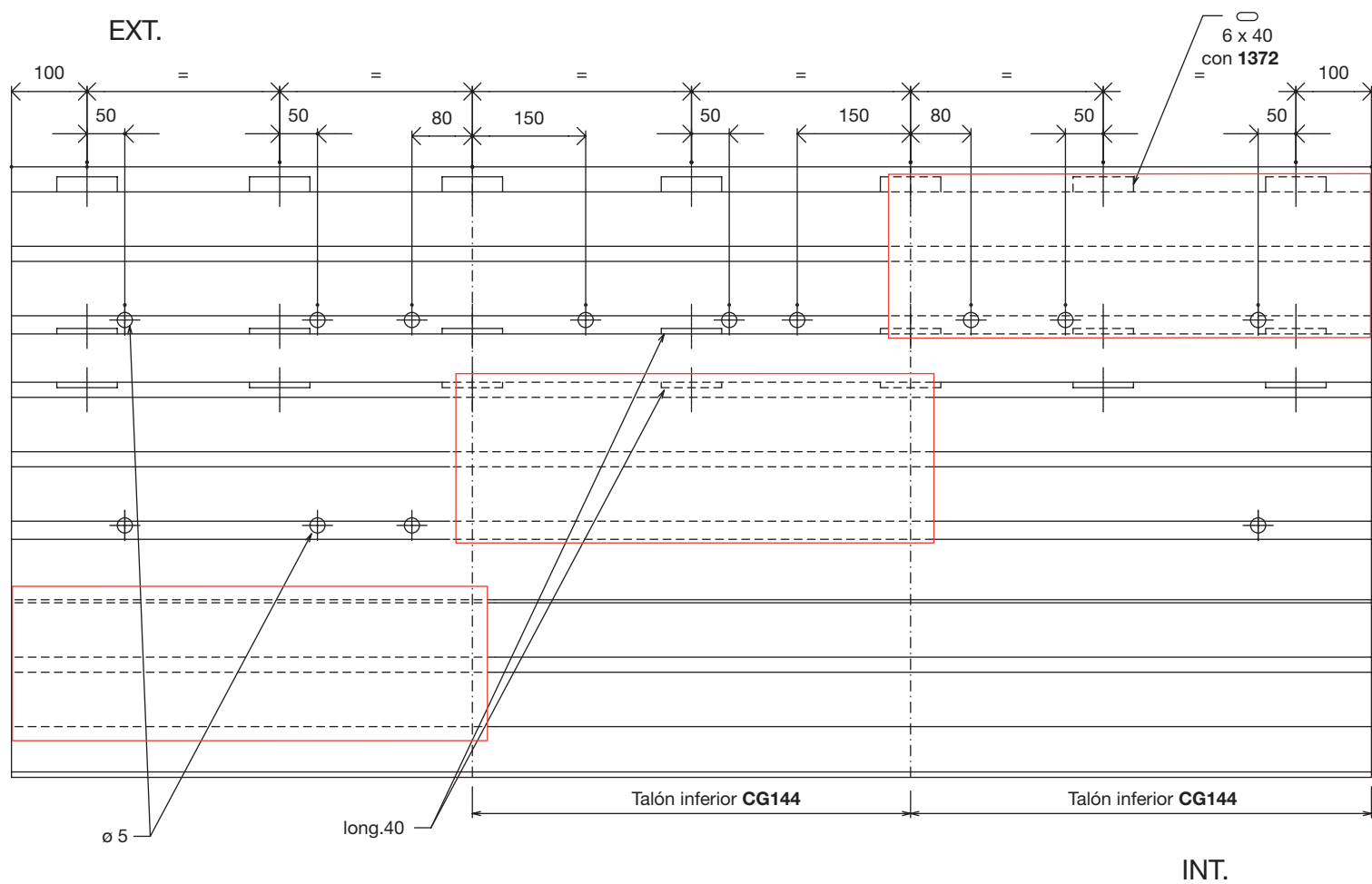
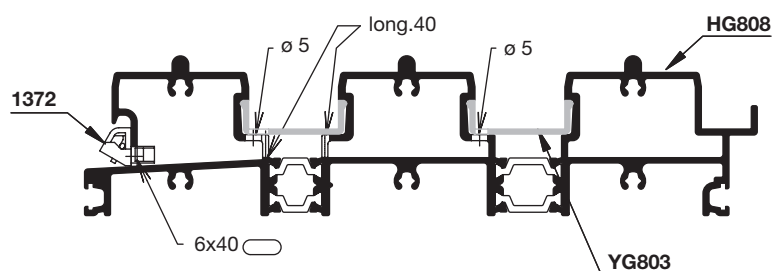
Unión con marco
inferior ref. **140100**

Drenaje raíl inferior HG804



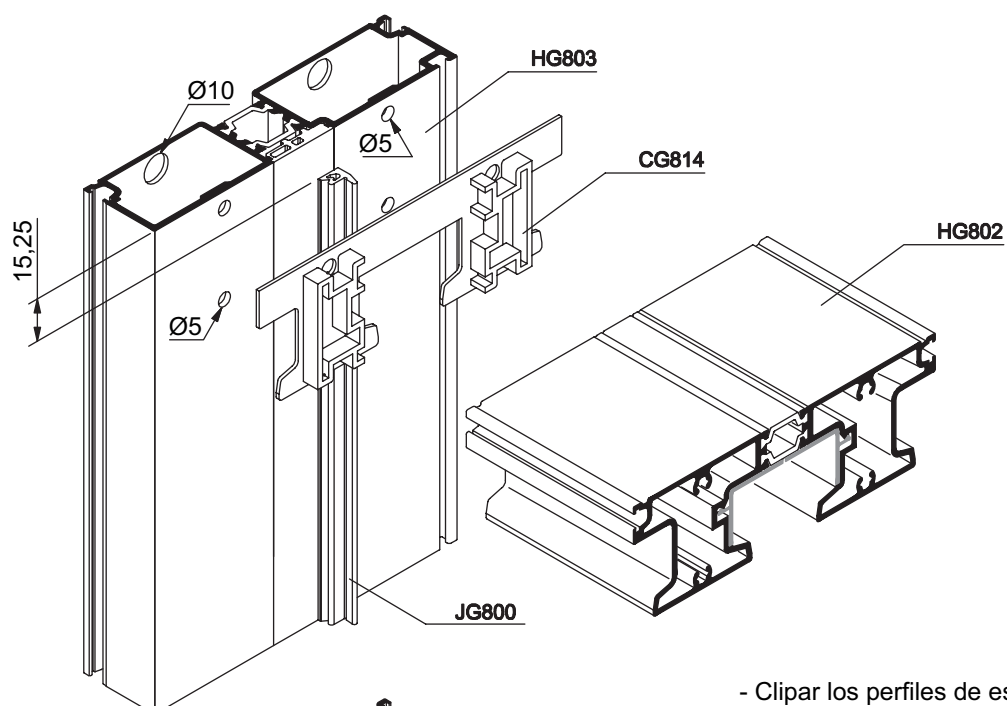
Mecanización de los drenajes mediante fresado y taladro.

Drenaje raíl inferior HG808



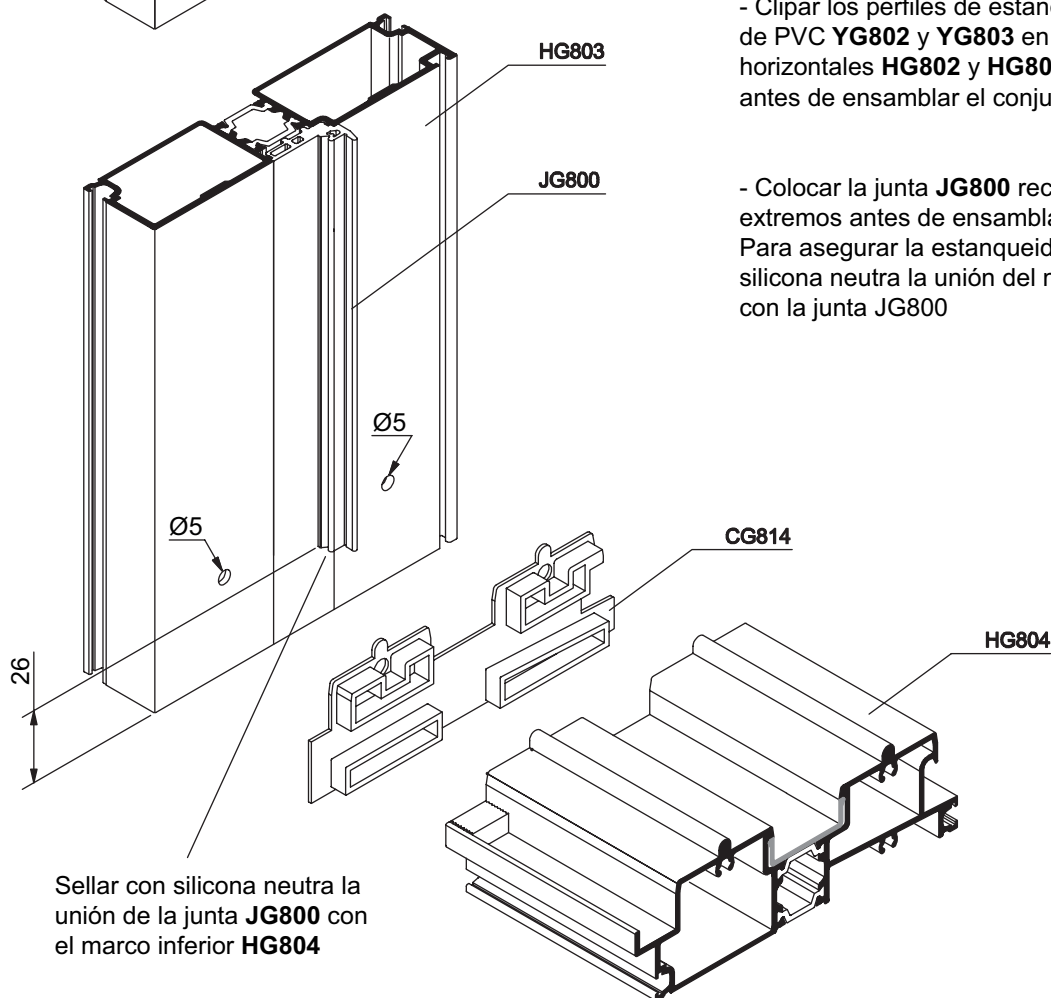
Mecanización de los drenajes mediante fresado y taladro.

Ensamblaje marco (opción: 2 raíles)



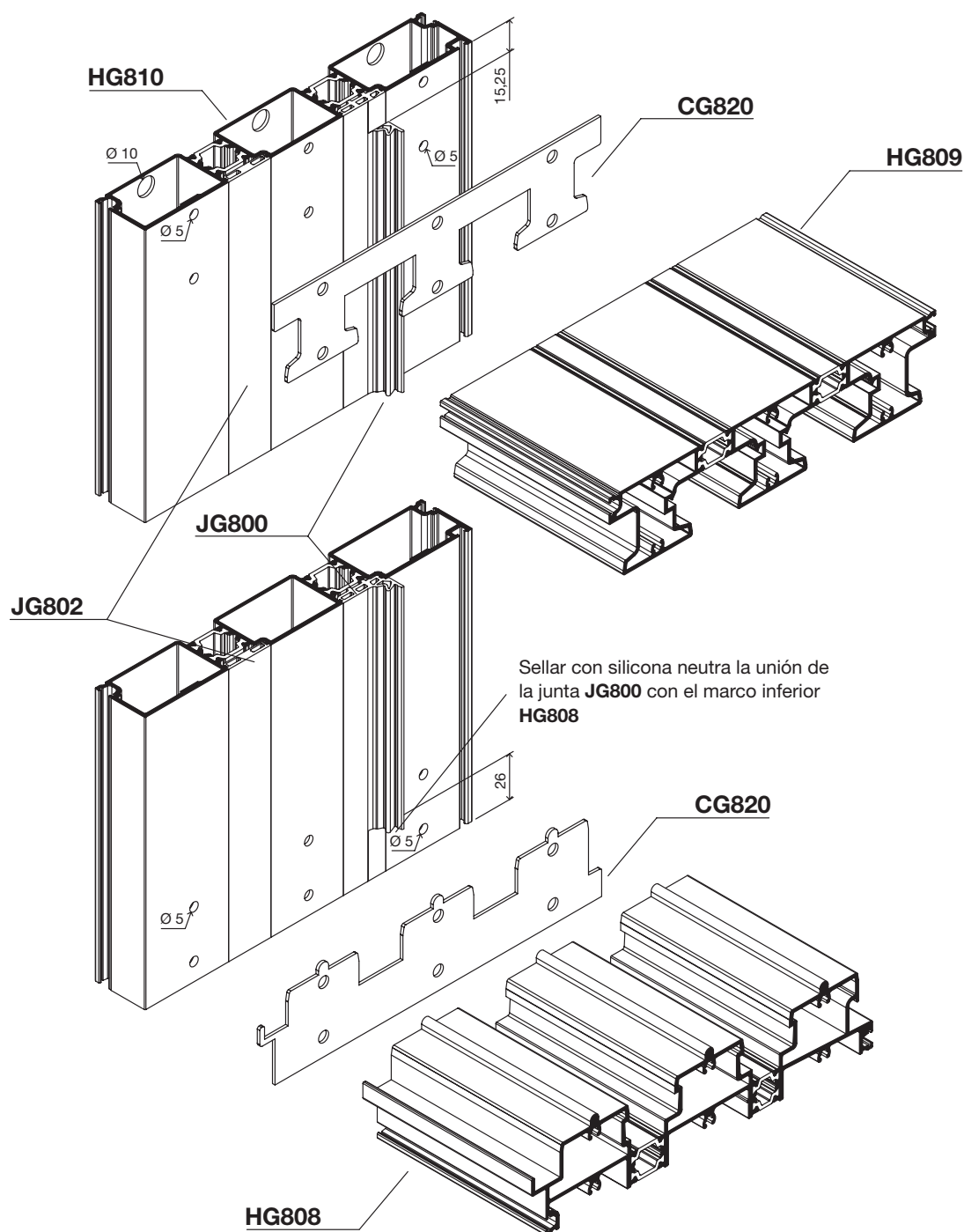
- Clipar los perfiles de estanqueidad de PVC **YG802** y **YG803** en los marcos horizontales **HG802** y **HG804**, respectivamente, antes de ensamblar el conjunto.

- Colocar la junta **JG800** recortada en sus extremos antes de ensamblar los perfiles. Para asegurar la estanqueidad, sellar con silicona neutra la unión del marco inferior con la junta JG800



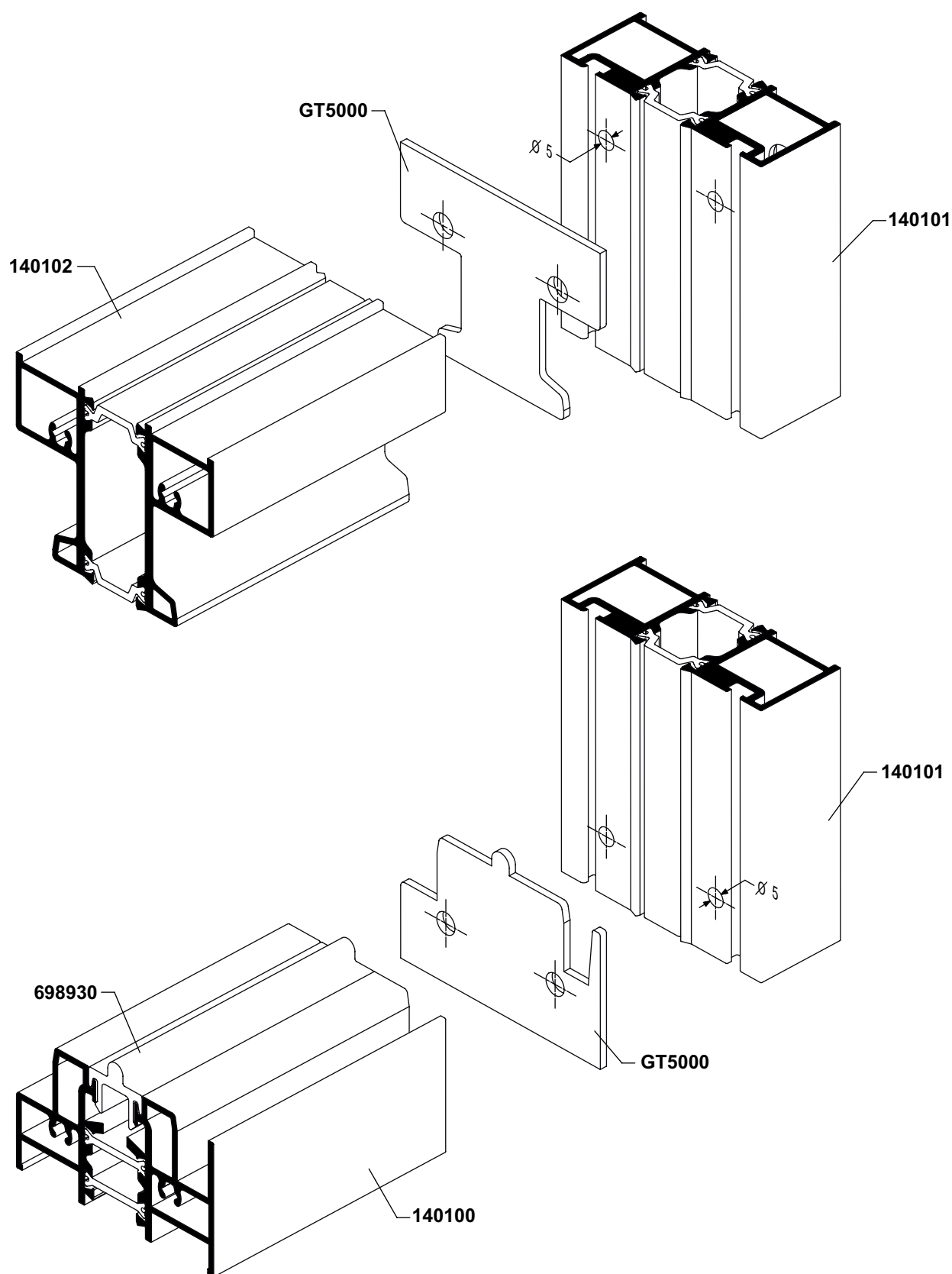
Sellar con silicona neutra la unión de la junta **JG800** con el marco inferior **HG804**

Ensamblaje marco (opción: 3 raíles)



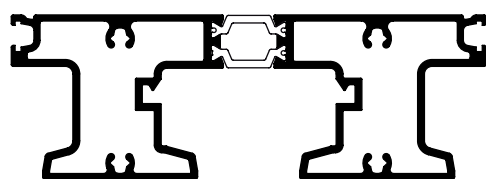
- Clipar los perfiles de estanqueidad de PVC **YG802** y **YG803** en los marcos horizontales **HG809** y **HG808**, respectivamente, antes de ensamblar el conjunto.
- Colocar la junta **JG800** recortada en sus extremos antes de ensamblar los perfiles. Para asegurar la estanqueidad, sellar con silicona neutra la unión del marco inferior con la junta.

Ensamblaje marco (opción: monorraíl)

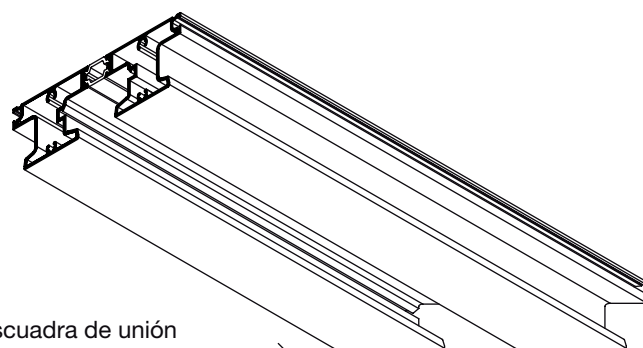


- Clipar el perfil **698930** en el marco **140100**, antes de ensamblar el conjunto.

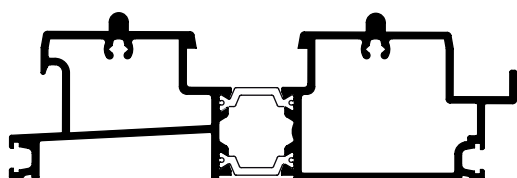
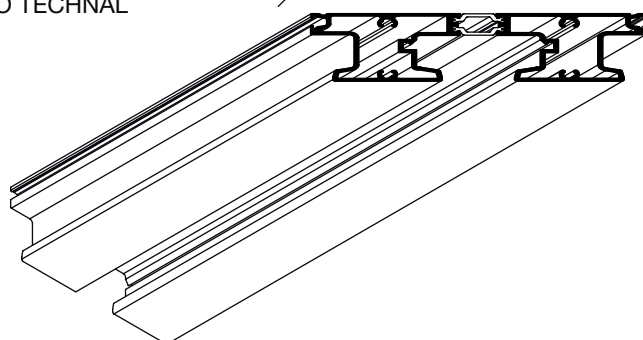
Ensamblaje marco (opción esquina 90°)



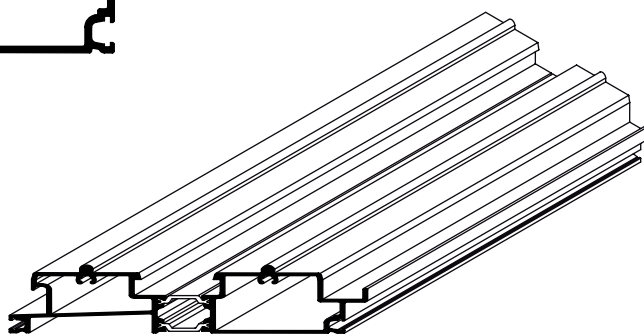
HG802



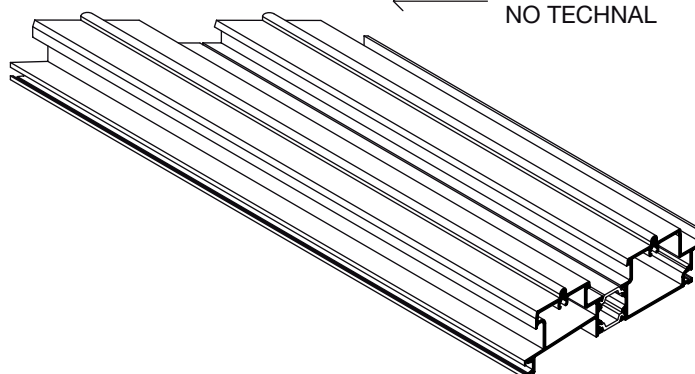
Escuadra de unión
NO TECHNAL



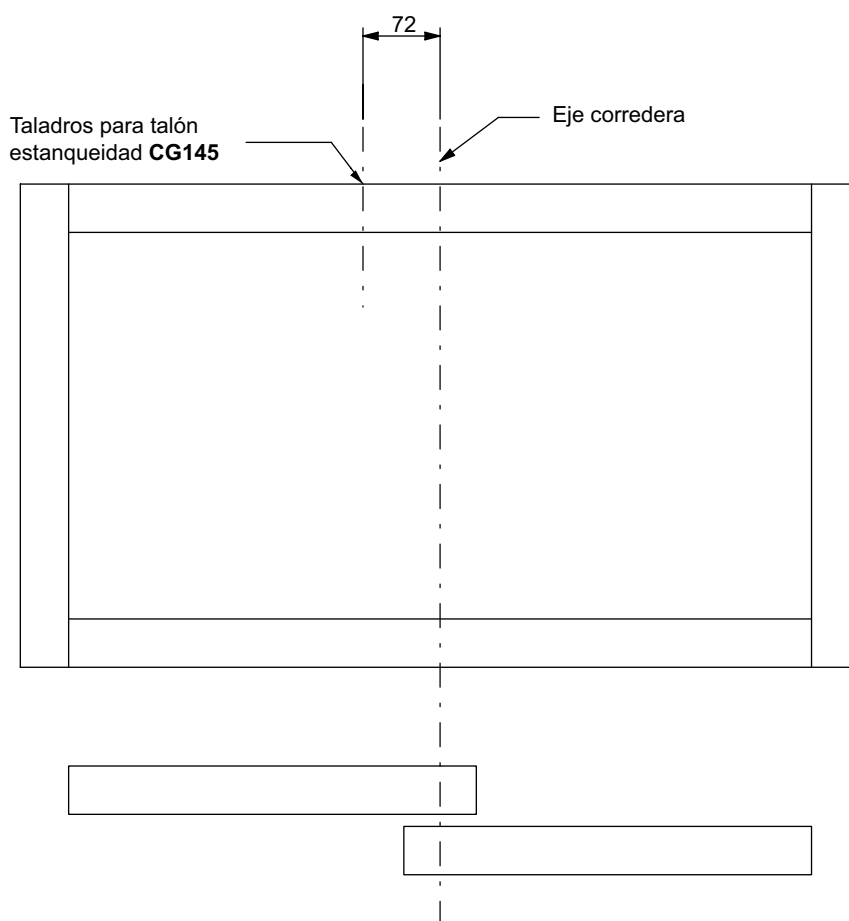
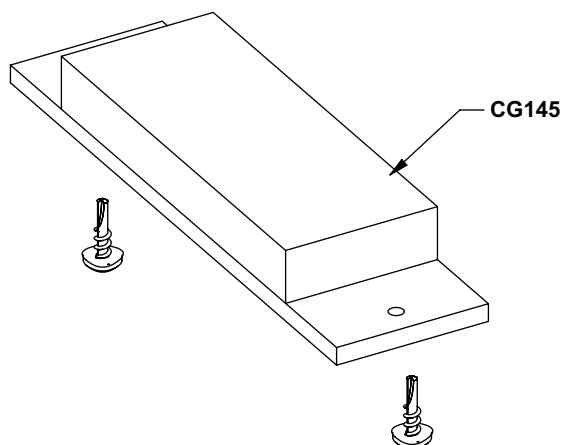
HG804



Escuadra de unión
NO TECHNAL

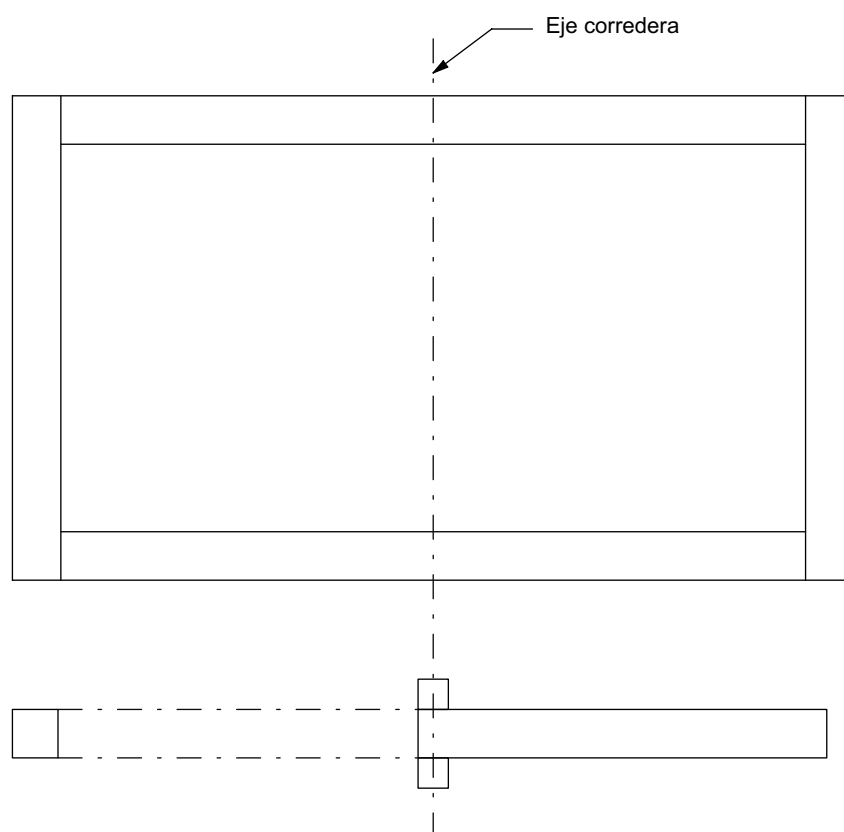
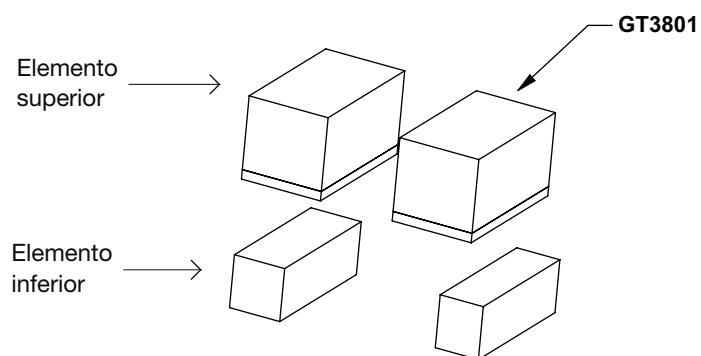


Montaje talón estanqueidad CG145



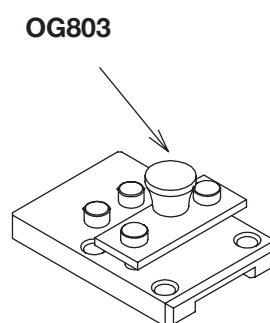
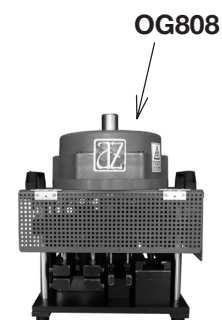
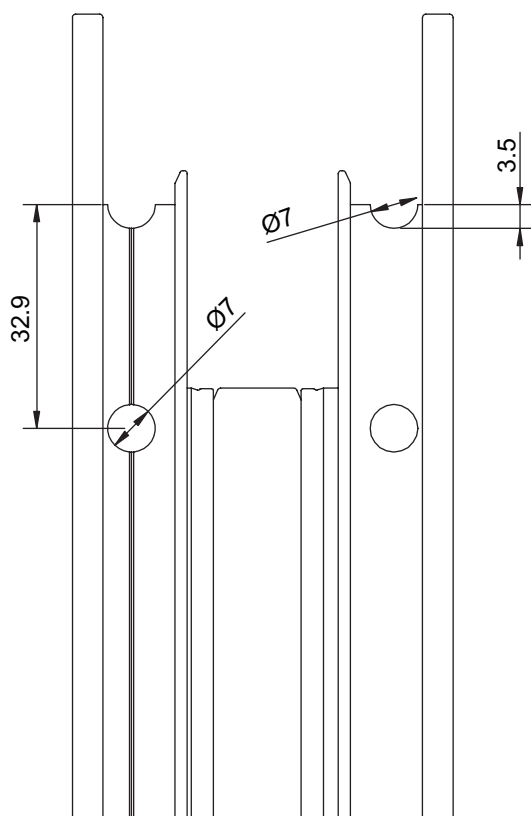
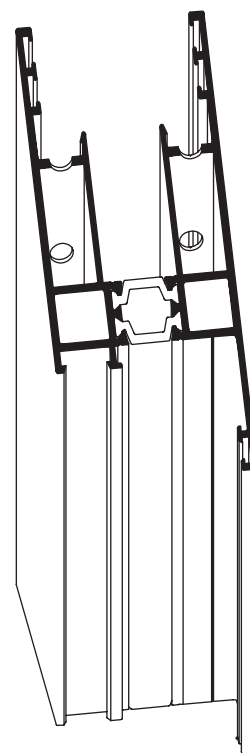
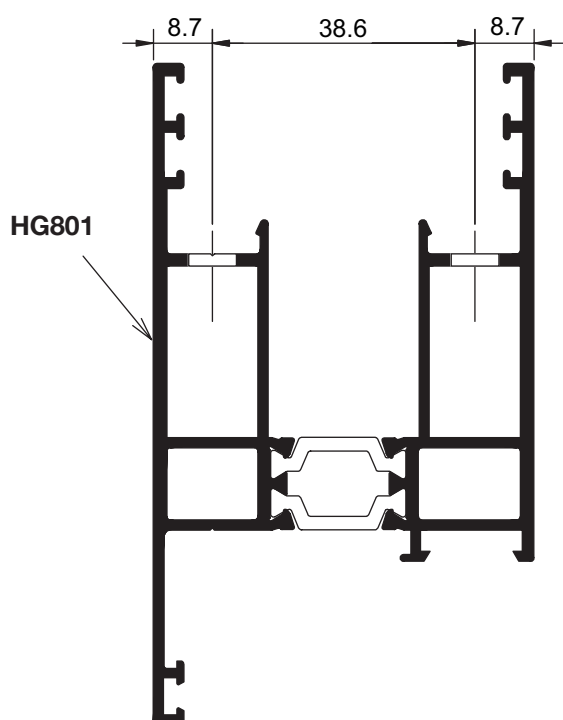
NOTA : Alzado visto desde el interior.

Montaje talón estanqueidad GT3801



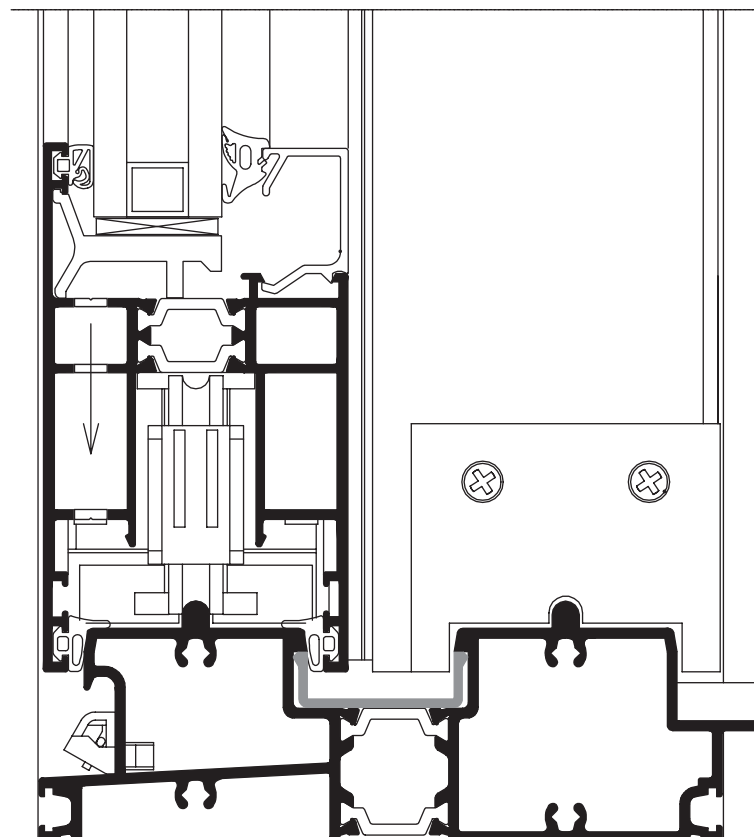
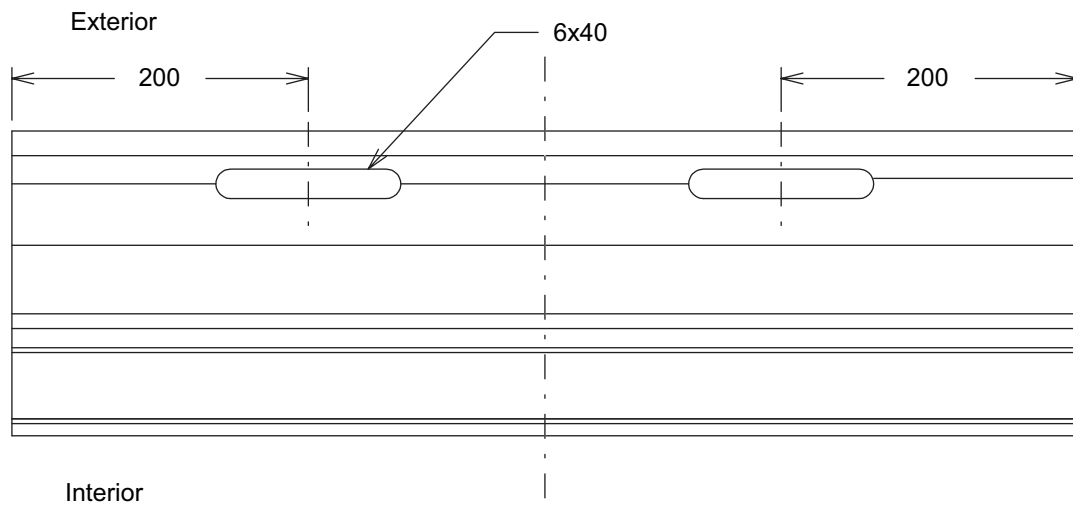
NOTA : Alzado visto desde el interior.

Mecanización hojas HG801



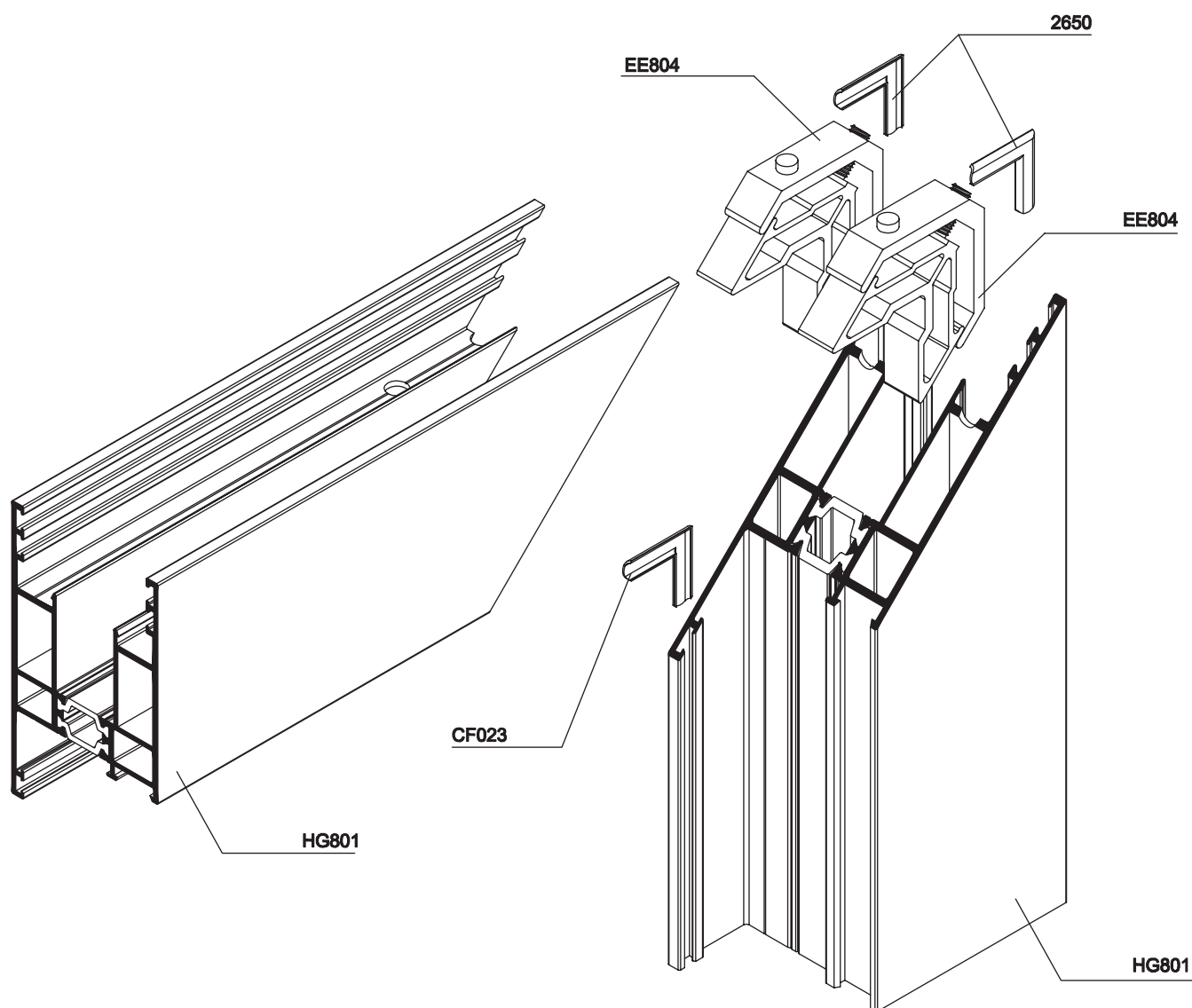
Mecanización de las hojas mediante plantilla **OG803** ó matriz **OG808**

Drenaje de la hoja



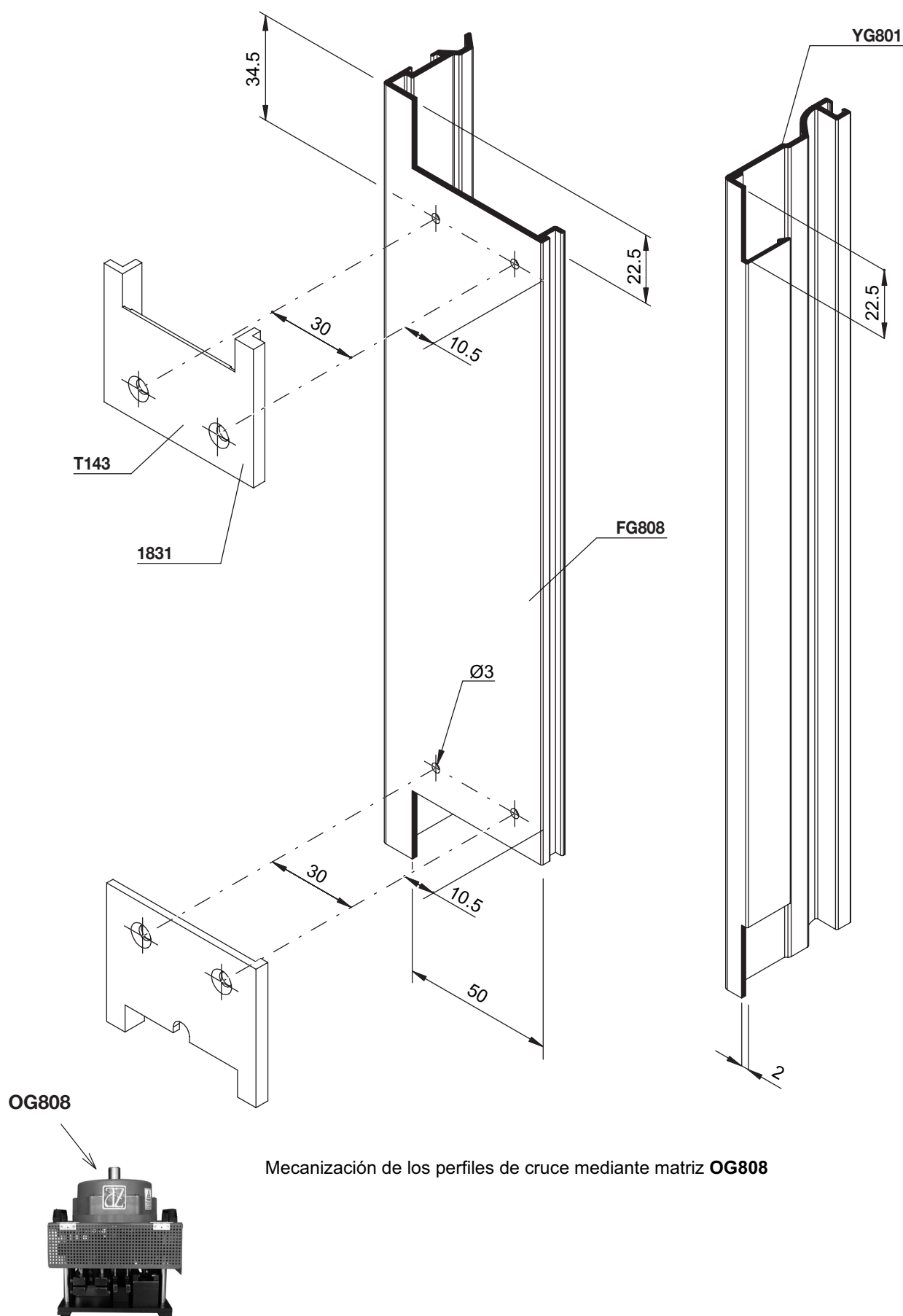
Mecanización de los drenajes a realizar mediante fresado

Ensamblaje de la hoja

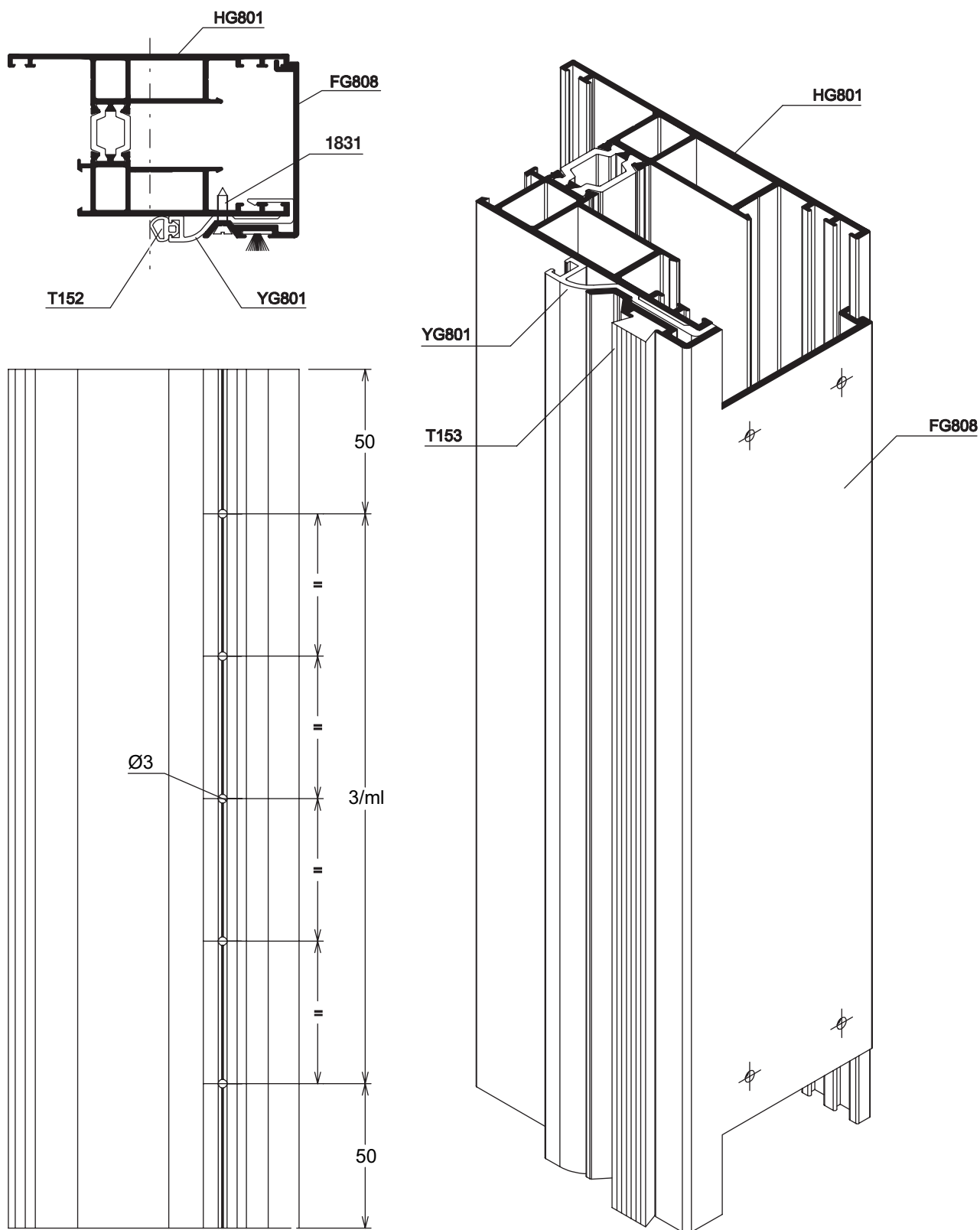


NOTA: Sellar los ingletes mediante mástic acrílico **W110**

Mecanización perfil cruce FG808 + YG801

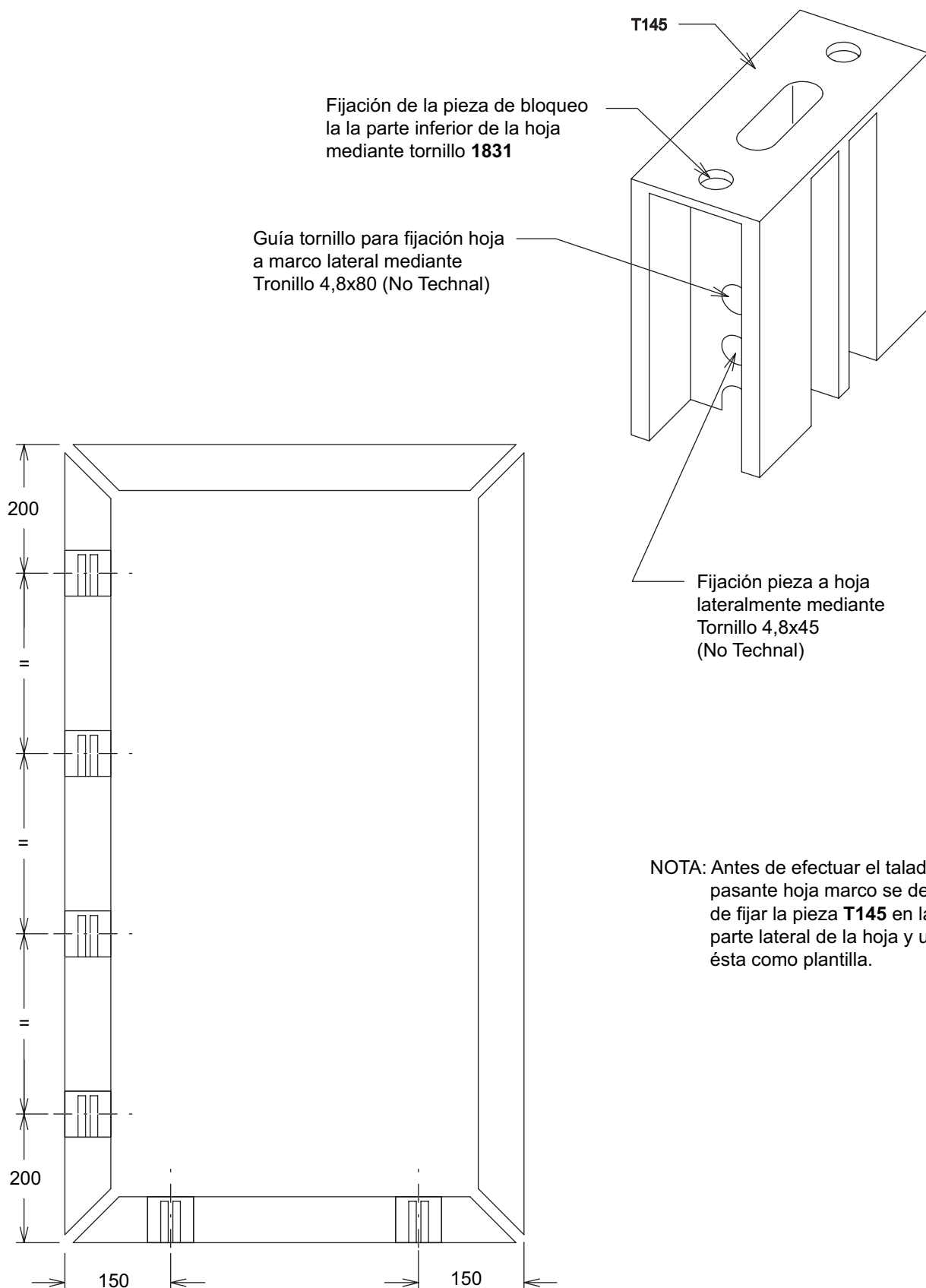


Ensamblaje perfil de cruce FG808 + YG801



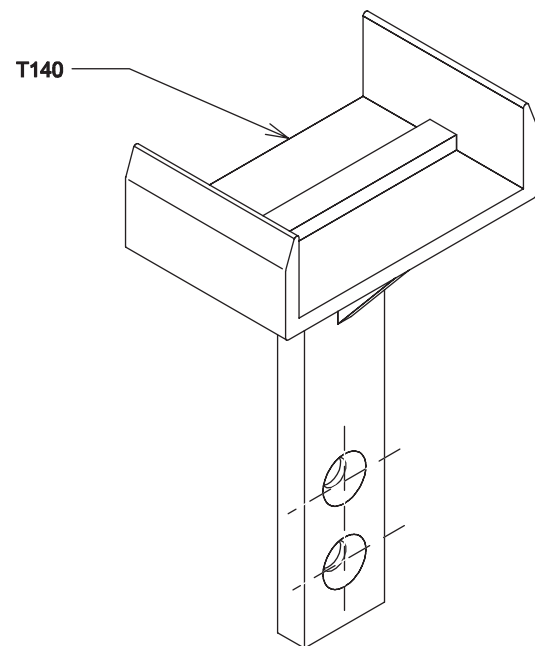
NOTA: La junta **T152** se acopla al perfil de PVC **YG801** antes que éste al perfil de hoja **HG801**

Montaje pieza T145 en la hoja

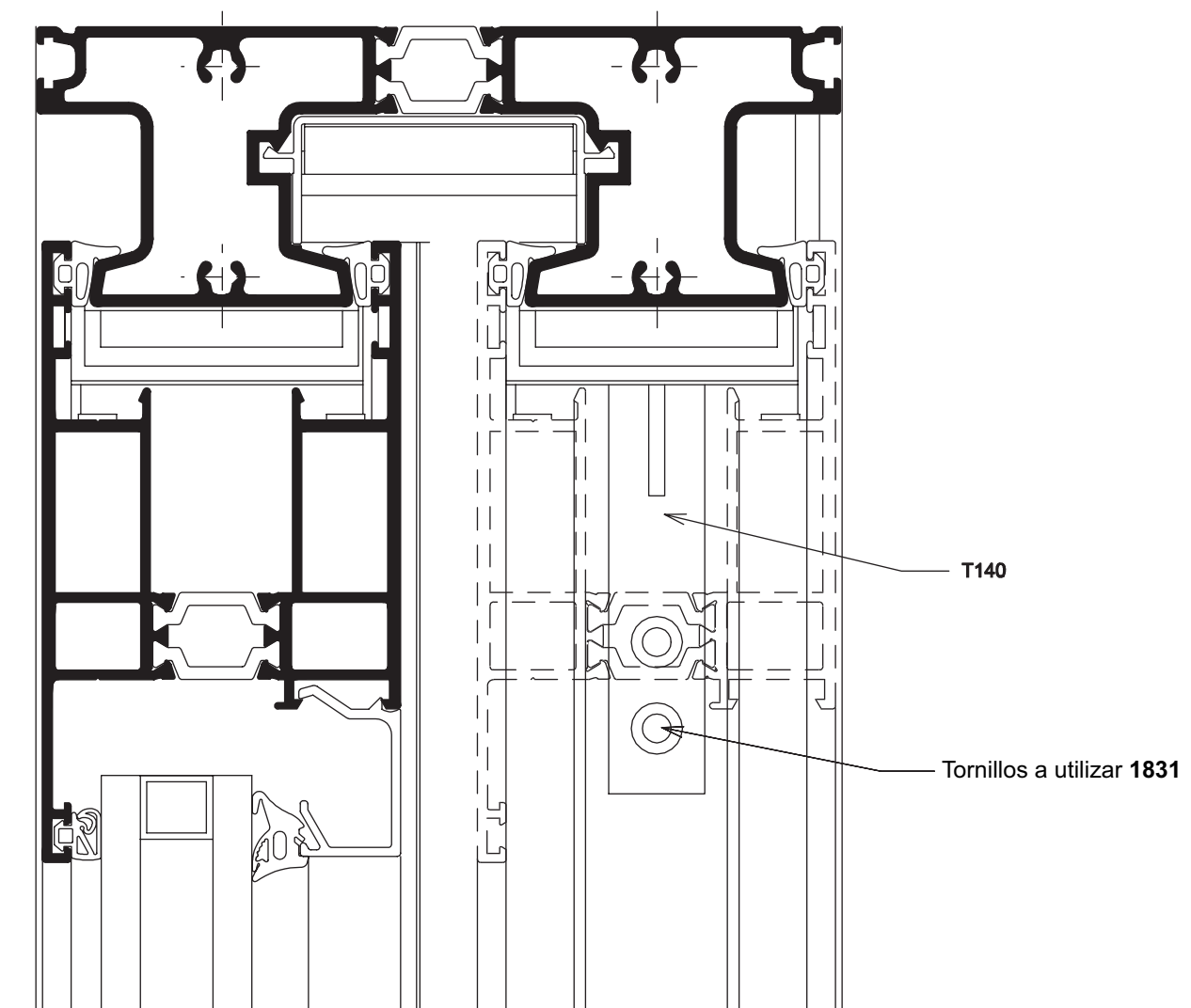


NOTA: Antes de efectuar el taladro pasante hoja marco se debe de fijar la pieza **T145** en la parte lateral de la hoja y utilizar ésta como plantilla.

Montaje del patín guía T140

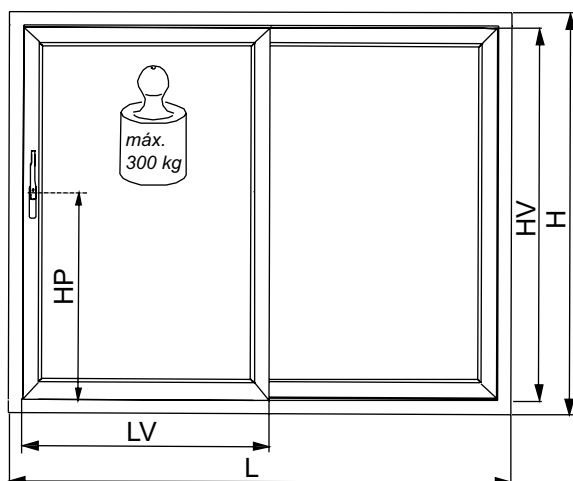


NOTA: Atornillar sobre el fondo de hoja y en la parte superior antes del montaje de la cremona

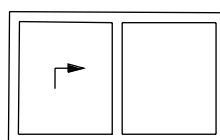


Características de peso y accionamiento maneta

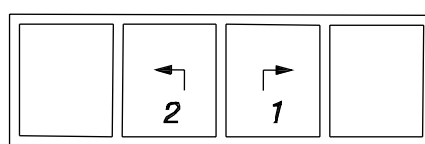
PESO MÁXIMO POR HOJA



Esquema A

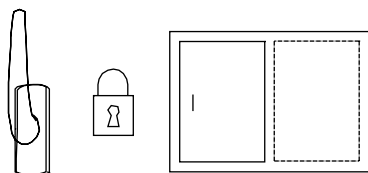


Esquema C

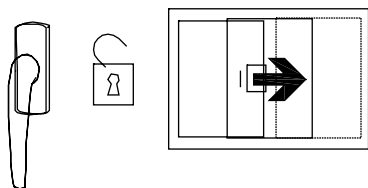


PESO MÁXIMO POR HOJA

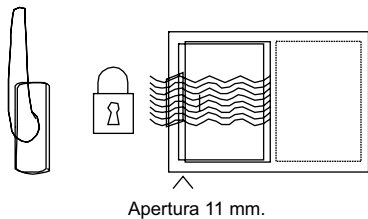
Posición cerrada



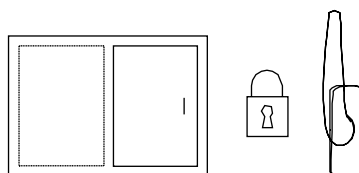
Posición abierta



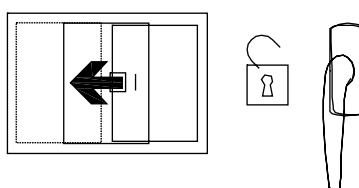
Posición ventilación



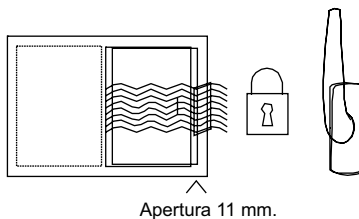
Posición cerrada



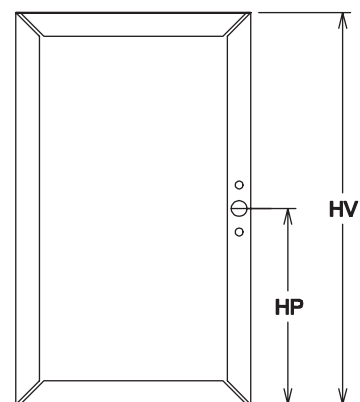
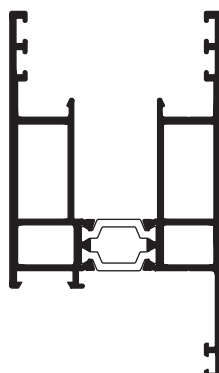
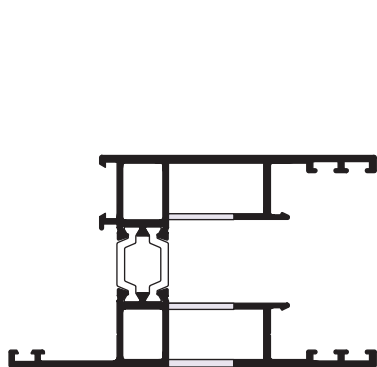
Posición abierta



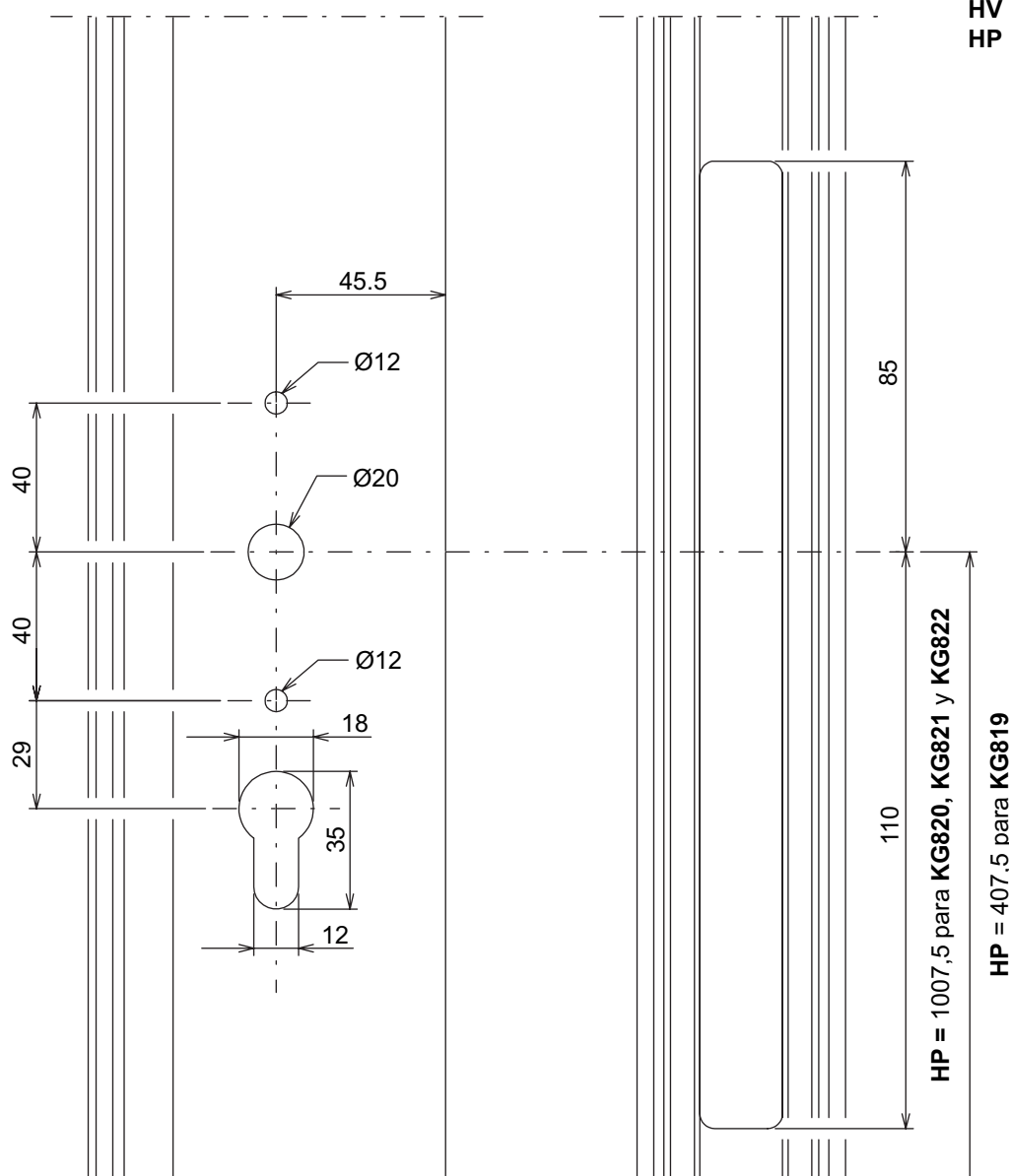
Posición ventilación



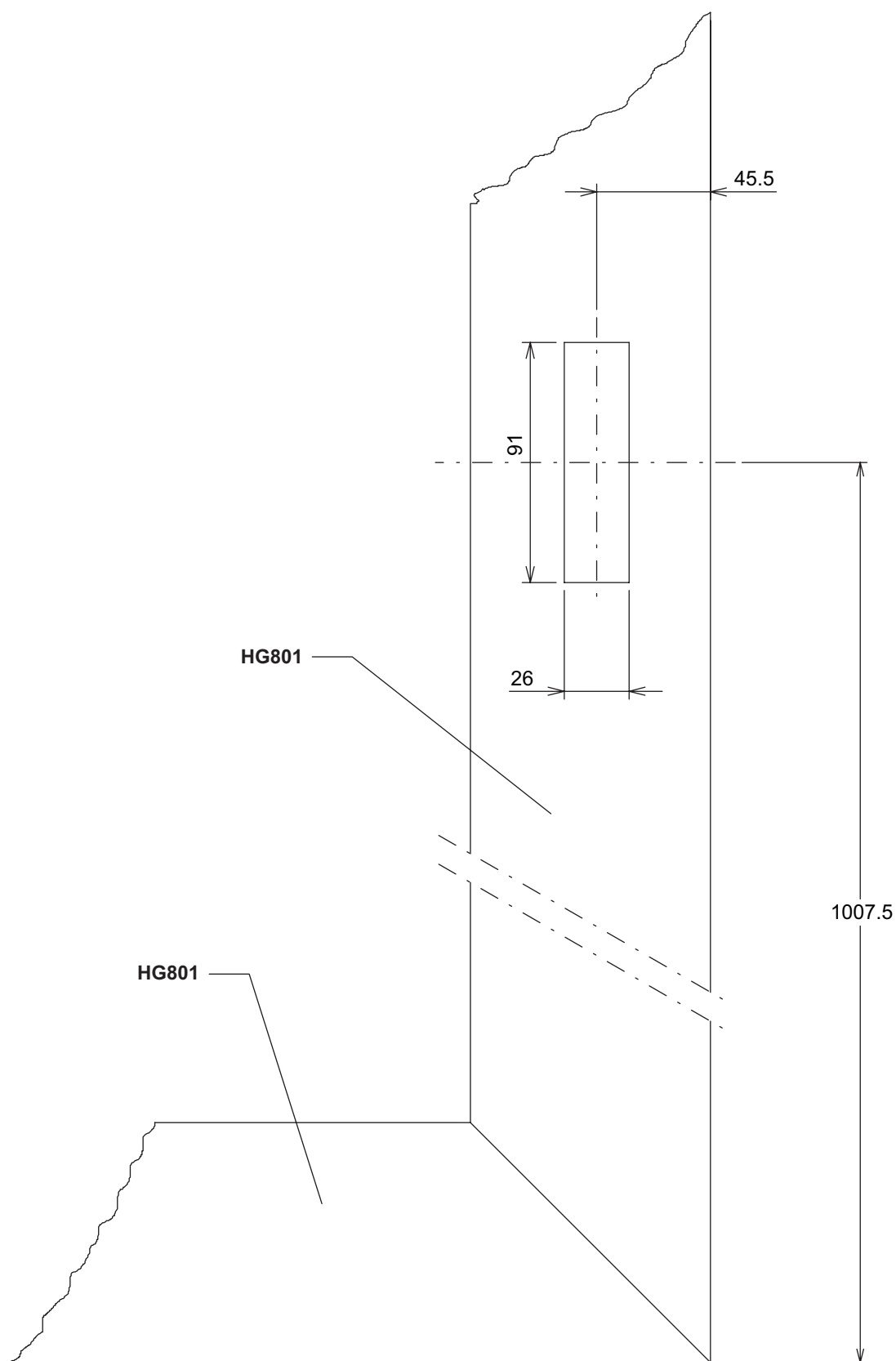
Mecanización de la maneta T167/T168



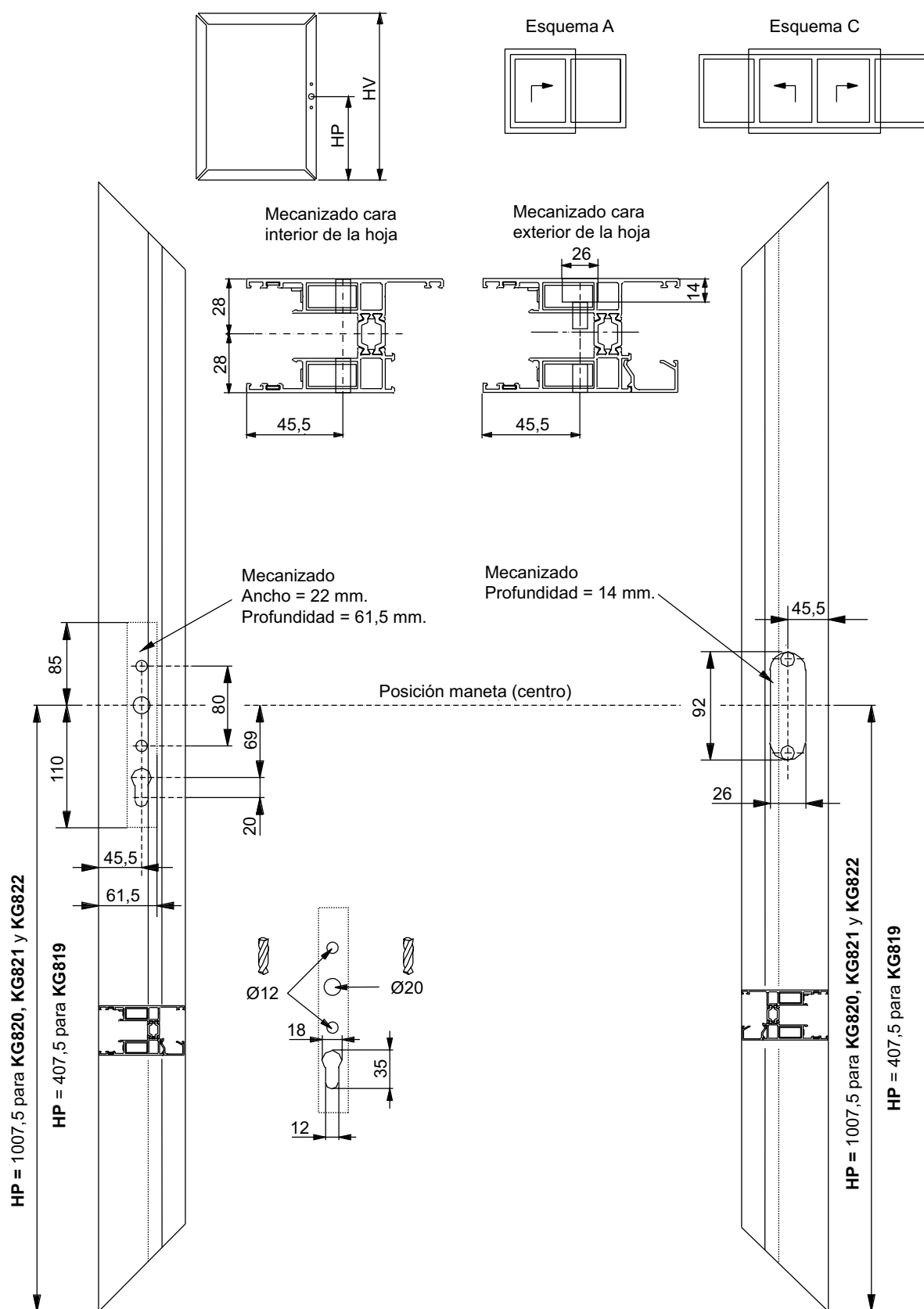
HV = Altura hoja
HP = Altura maneta



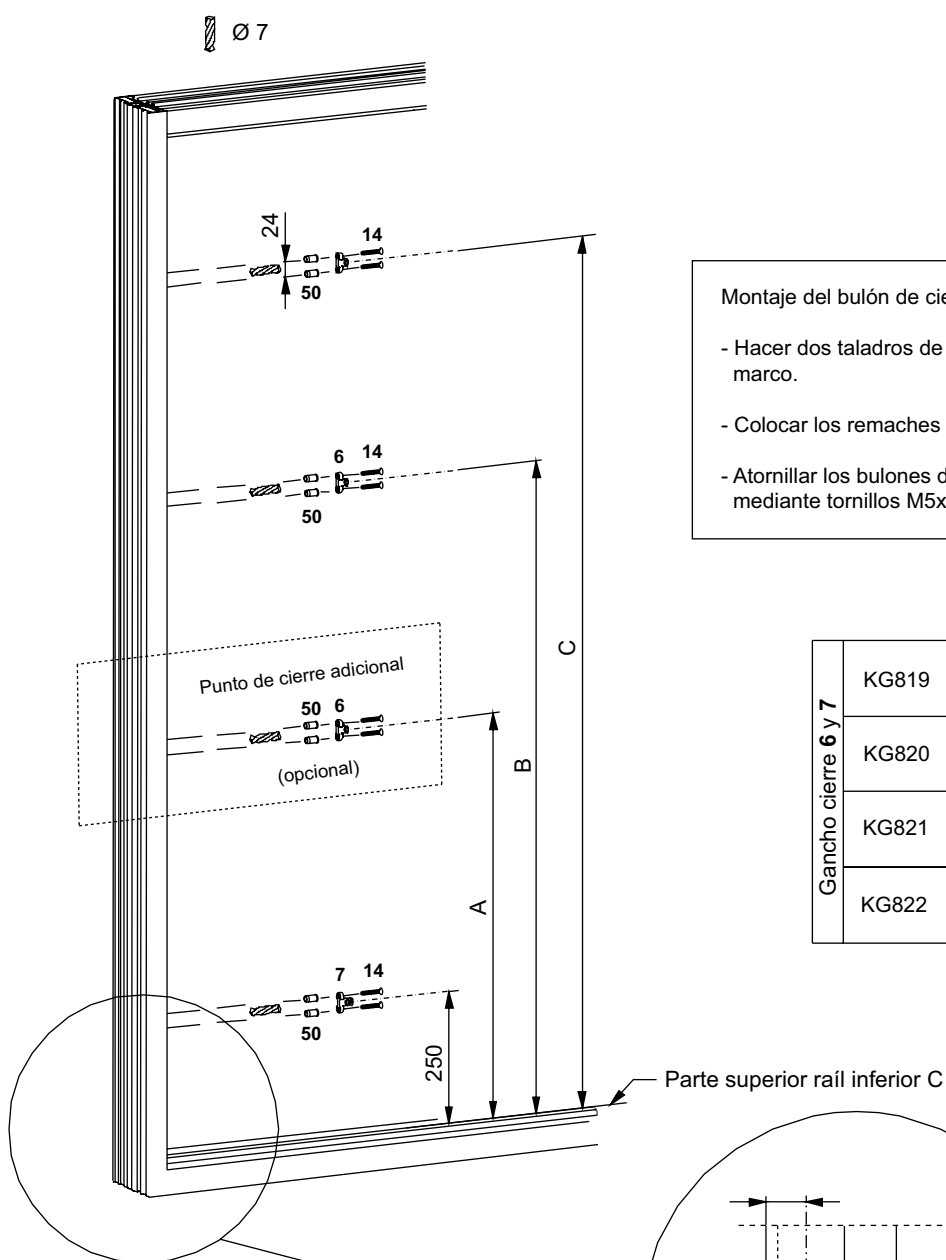
Mecanización de la bañera (para T167)



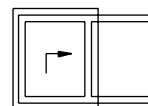
Mecanización para la maneta KG811/KG812



Posicionar gancho de cierre sobre el marco



Esquema A

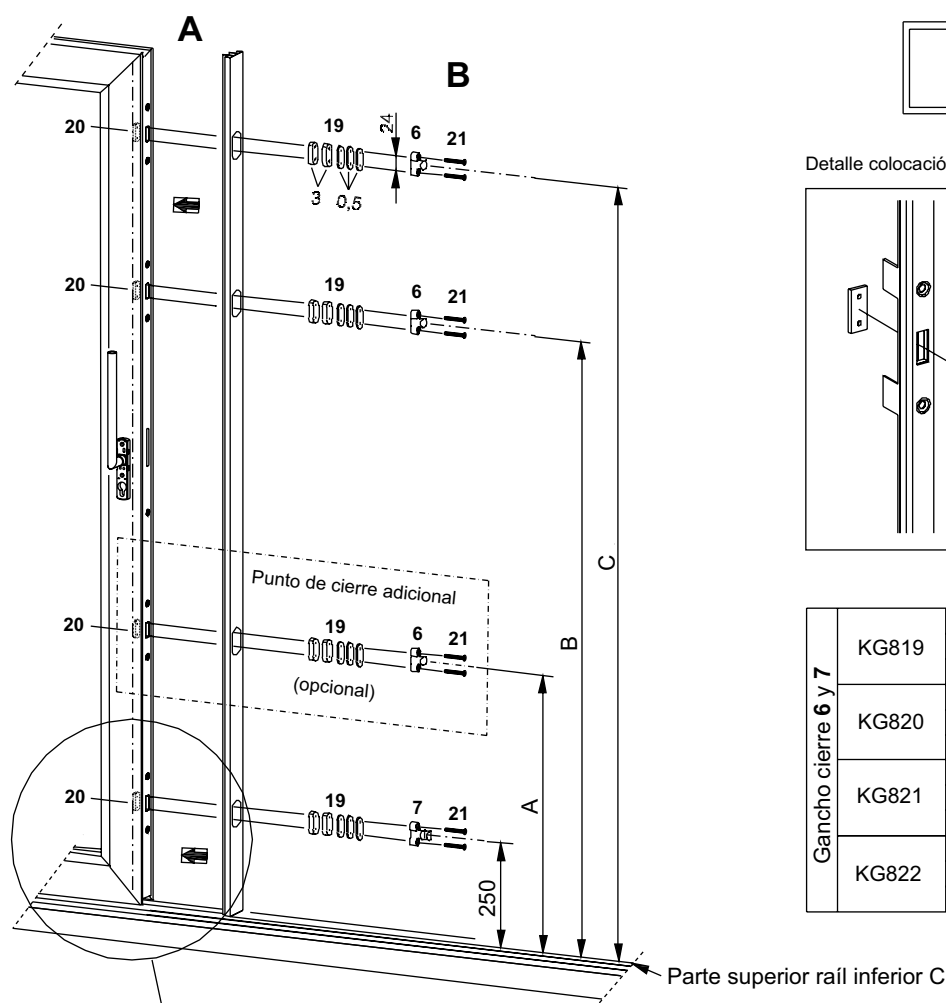


Montaje del bulón de cierre para esquema A

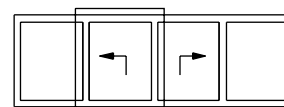
- Hacer dos taladros de $\varnothing 7$ mm. sobre los perfiles de marco.
- Colocar los remaches roscables de M5
- Atornillar los bulones de cierre 6 y 7 sobre el marco mediante tornillos M5x30

Gancho cierre 6 y 7	KG819	A	600
		B	1000
		C	
	KG820	A	750
		B	1200
		C	1600
	KG821	A	750
		B	1200
		C	1900
	KG822	A	750
		B	1200
		C	2200

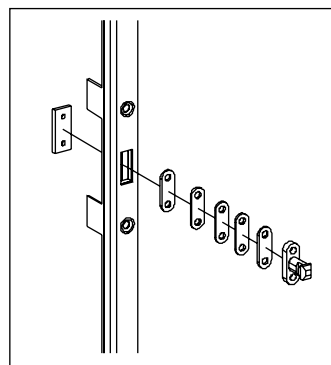
Posicionar gancho de cierre (4 hojas)



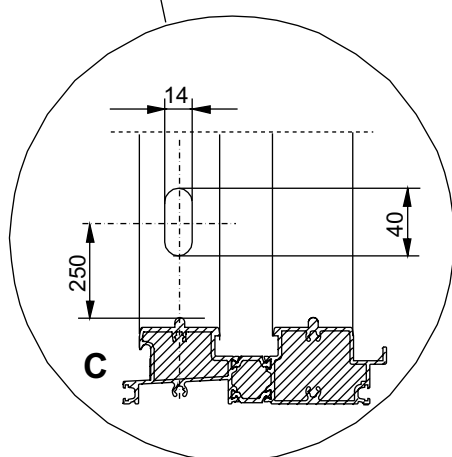
Esquema C



Detalle colocación separadores bulón



Gancho cierre 6 y 7	KG819	A	600
		B	1000
		C	
	KG820	A	750
		B	1200
		C	1600
	KG821	A	750
		B	1200
		C	1900
	KG822	A	750
		B	1200
		C	2200



Montaje del bulón de cierre para esquema C

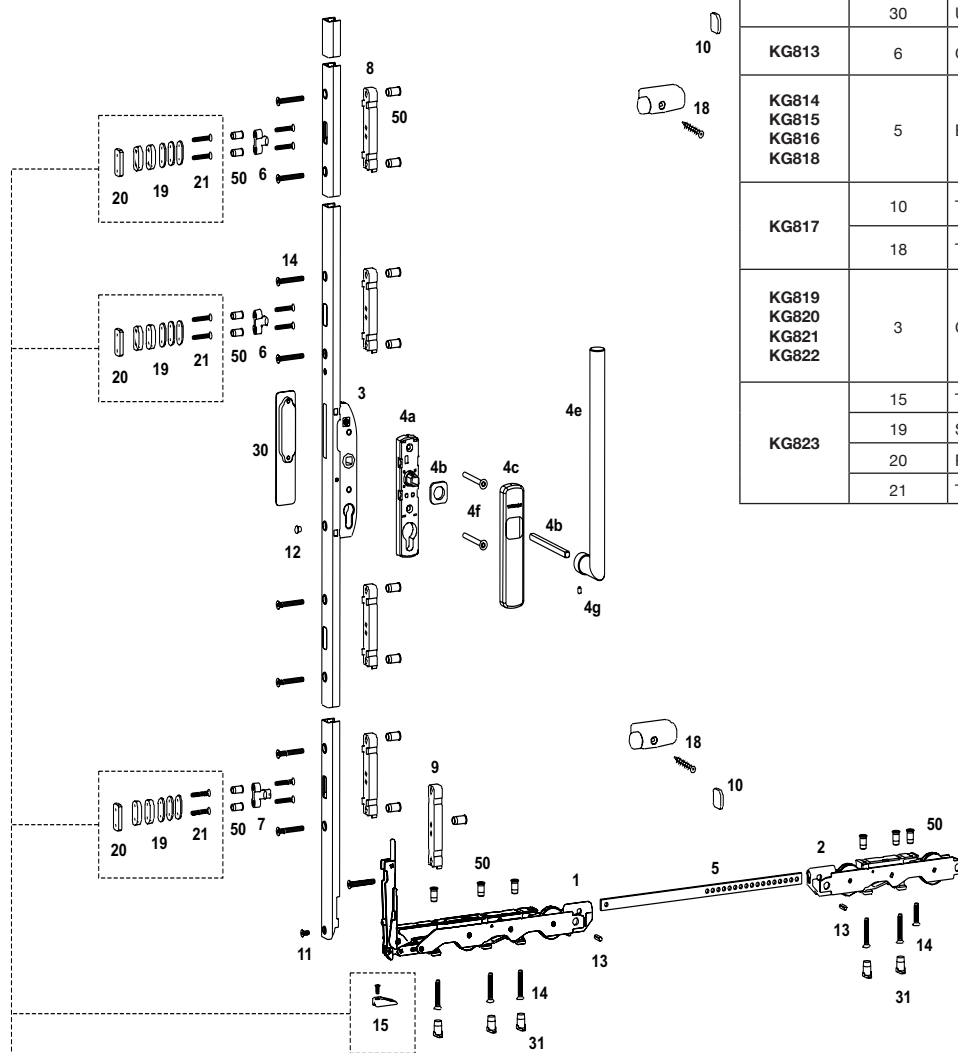
A Perfil tapa cremón (corredera 4 hojas)

- Cortar el perfil de tapa cremón (4 hojas) según la cota **HV**
- La mecanización del perfil tapa de cremón (fig.1)
El centro de la mecanización debe de coincidir con la cota marcada en la fig. 2
- Clipar el perfil sobre la hoja

B Colocación de los bulones de cierre

- Fijar sobre el perfil de marco los bulones **6** y **7** con los separadores **19** mediante los tornillos **21** (M5x40)
Colocar las 3 piezas de espesor 0,5 mm. primero y las 2 piezas de espesor 3 mm. después.
- Atornillar todas las piezas sobre la pletina roscada **20** colocada en el interior del cajetín de cremón.

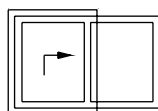
Componentes herraje elevable



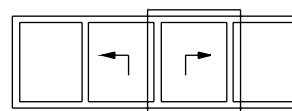
MECANISMO ELEVABLE			
	REF.	DENOMINACIÓN	UDS.
KG808	1	Carro delantero	1
	2	Carro trasero	1
	4f	Tornillo M5x100	2
	6	Bulón de cierre	2
	7	Bulón de cierre largo	1
	8	Distanciador de cremona	4
	9	Distanciador carro	1
	11	Tornillo	1
	12	Tapón de plástico	1
	13	Pasador	2
	14	Tornillo fijación carro	11
	31	Soporte fijación carro	5
	30	Uñero	1
KG811	4a	Roseta	1
	4b	Arandela	1
	4c	Embellecedor maneta	1
	4d	Cuadradillo 10x10	1
	4e	Conjunto maneta	1
	4g	Pasador maneta	1
KG813	6	Gancho de cierre (opcional)	1
KG814 KG815 KG816 KG818	5	Barra unión rodamiento	1
KG817	10	Tope marco lateral	1
	18	Tope hojas (opcional)	1
KG819 KG820 KG821 KG822	3	Cierre cremona	1
KG823	15	Tope central	1
	19	Separadores	15
	20	Pletina roscada	3
	21	Tornillo	6

Montaje cierre lateral elevable

Esquema A



Esquema C



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- A** - Taladrar todos los orificios en la hoja y el marco, colocando los remaches roscados. **IMPORTANTE:** colocar los remaches de hoja por la parte superior de éste (zona de acristalamiento) y sellar posteriormente el agujero resultante de la colocación del remache (ver detalle A).
- B** - Insertar la barra de unión **5** recortada primero en la pieza de acoplamiento del carro delantero **1** y acoplarlos con el pasador cilíndrico estriado **13**.
- C** - Insertar la barra de unión **5** en la pieza de acoplamiento del carro trasero **2** y fijarlo igualmente con el pasador cilíndrico estriado **13**.
- D** - Atornillar en su lugar el distanciador de carro **9** y atornillar al carro delantero **1** y al carro trasero.
- E** - Clipar el distanciador de cremón **8** en el cajetín de cremón (KG819 - KG820 - KG821 y KG822). Insertar la cremón en la hoja y acoplar el carro delantero **1** y atornillar. Fijar la cremón con los tornillos correspondientes.
- F** - Fijar a la maneta: unir la roseta **4a** y el uñero **30** con los tornillos de M5x65. Colocar la tapa de la maneta **4c**.

Si es necesario colocar un gancho de cierre adicional y romper el cajetín de cremón según indica en la figura 1.

DETALLE A:
Colocación del remache roscado M5 en la parte superior de hoja (zona acristalamiento). Sellar posteriormente por la parte superior, para tapar el agujero resultante.

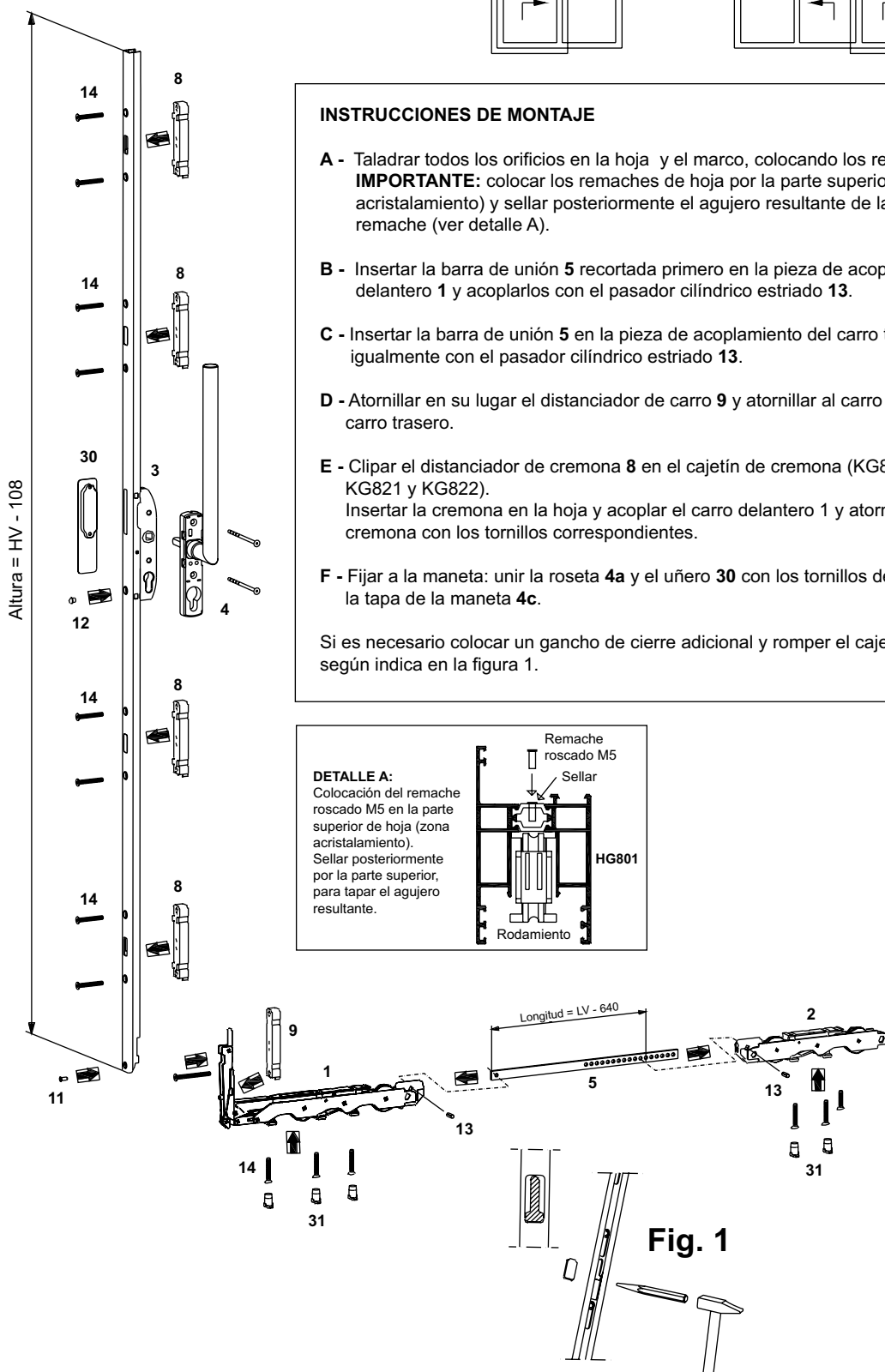
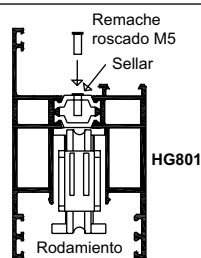
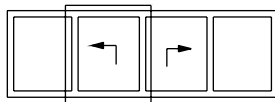


Fig. 1

Montaje del herraje

Esquema C



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- A** - Taladrar todos los orificios en la hoja y el marco, colocando los remaches roscados. **IMPORTANTE:** colocar los remaches de hoja por la parte superior de éste (zona de acristalamiento) y sellar posteriormente el agujero resultante de la colocación del remache (ver detalle A).
- B** - Insertar la barra de unión **5** recortada primero en la pieza de acoplamiento del carro delantero **1** y acoplarlos con el pasador cilíndrico estriado **13**.
- C** - Insertar la barra de unión **5** en la pieza de acoplamiento del carro trasero **2** y fijarlo igualmente con el pasador cilíndrico estriado **13**.
- D** - Atornillar en su lugar el distanciador de carro **9** y atornillar al carro delantero **1** y al carro trasero.
- E** - Clipar el distanciador de cremona **8** en el cajetín de cremona (KG819 - KG820 - KG821 y KG822).
Insertar la cremona en la hoja y acoplar el carro delantero **1** y atornillar. Fijar la cremona con los tornillos correspondientes.
- F** - Fijar a la maneta: unir la roseta **4a** y el uñero **30** con los tornillos de M5x65. Colocar la tapa de la maneta **4c**.

Si es necesario colocar un gancho de cierre adicional y romper el cajetín de cremona según indica en la figura 1.

DETALLE A:
Colocación del remache roscado M5 en la parte superior de hoja (zona acristalamiento). Sellar posteriormente por la parte superior, para tapar el agujero resultante.

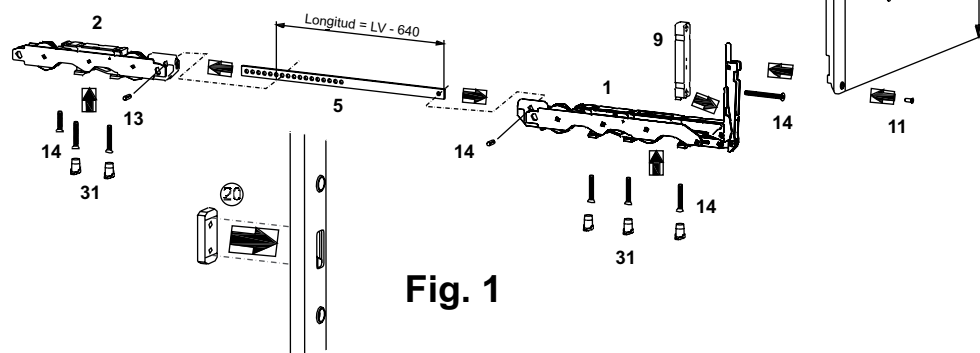
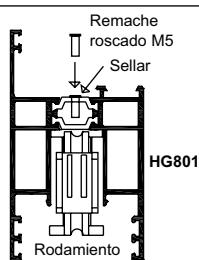
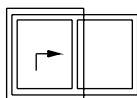


Fig. 1

Montaje carro de rodadura

Esquema A



Esquema C

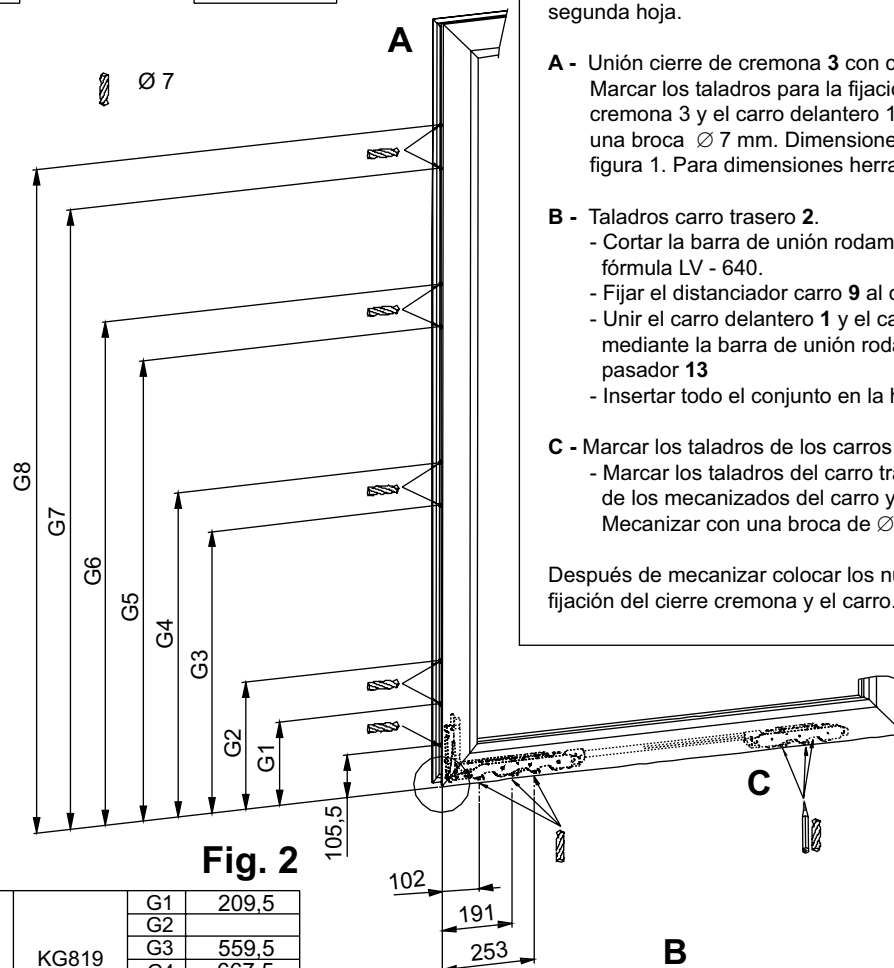
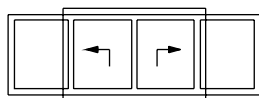


Fig. 2

Cremona 3	KG819	G1	209,5
		G2	
		G3	559,5
		G4	667,5
		G5	959,5
		G6	1067,5
	KG820 KG821 KG822	G1	209,5
		G2	317,5
		G3	709,5
		G4	817,5
	KG820 KG821 KG822	G5	1159,5
		G6	1267,5
		G7	1559,5
		G8	1667,5
	KG821 KG822	G7	1859,5
		G8	1967,5
	KG822	G7	2159,5
		G8	2267,5

Montaje herraje elevable

Para esquemas A y C, repetir pasos para la segunda hoja.

A - Unión cierre de cremona 3 con carro delantero 1
 Marcar los taladros para la fijación del cierre de cremona 3 y el carro delantero 1 y taladrar con una broca $\varnothing 7$ mm. Dimensiones límite de hoja figura 1. Para dimensiones herraje figura 2.

B - Taladros carro trasero 2.
 - Cortar la barra de unión rodamiento 5 según la fórmula $LV - 640$.
 - Fijar el distanciador carro 9 al carro delantero 1
 - Unir el carro delantero 1 y el carro trasero 2 mediante la barra de unión rodamiento 5 y el pasador 13
 - Insertar todo el conjunto en la hoja y fijar.

C - Marcar los taladros de los carros
 - Marcar los taladros del carro trasero 2 a través de los mecanizados del carro y retirar.
 Mecanizar con una broca de $\varnothing 7$ mm.

Después de mecanizar colocar los nutser 50 para la fijación del cierre cremona y el carro.

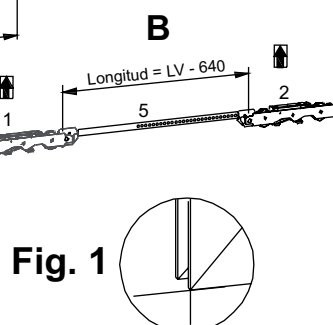
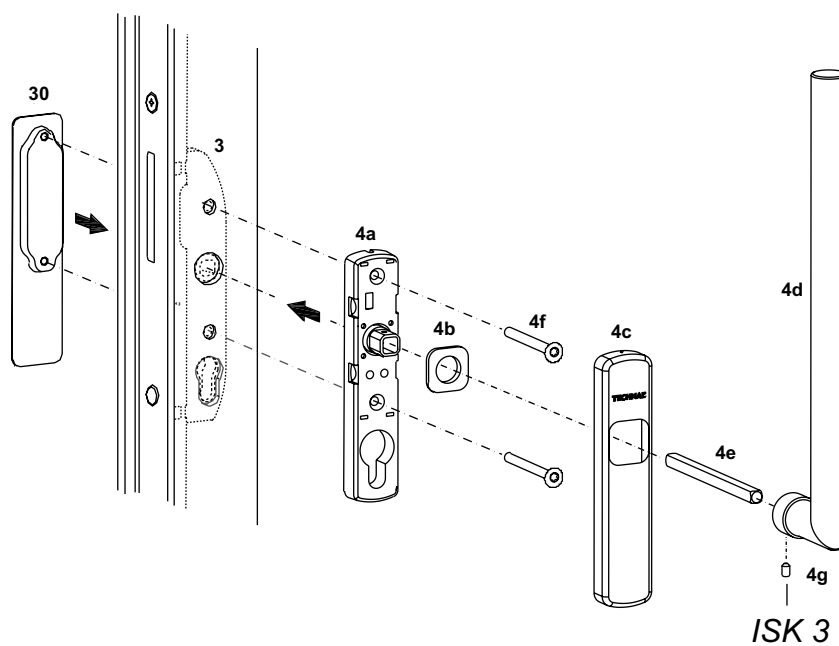


Fig. 1

Montaje cierre elevable

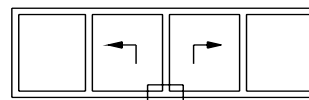


Montaje de la maneta

- Montaje mediante tornillo **4f** de M5x100 a 65 mm.
- Insertar roseta **4a** en los taladros de la hoja e insertar el uñero en el mecanizado exterior de la hoja.
- Montar la roseta y el uñero mediante los tornillos **4f**
- Colocar la arandela **4b** y el embellecedor de la roseta **4c**
- Colocar el cuadradillo 10x10 **4d** en la maneta e instalarla en la cremón a través de la roseta **4a**
- Fijar la maneta **4e** al cuadradillo **4d** mediante el tornillo **4g**

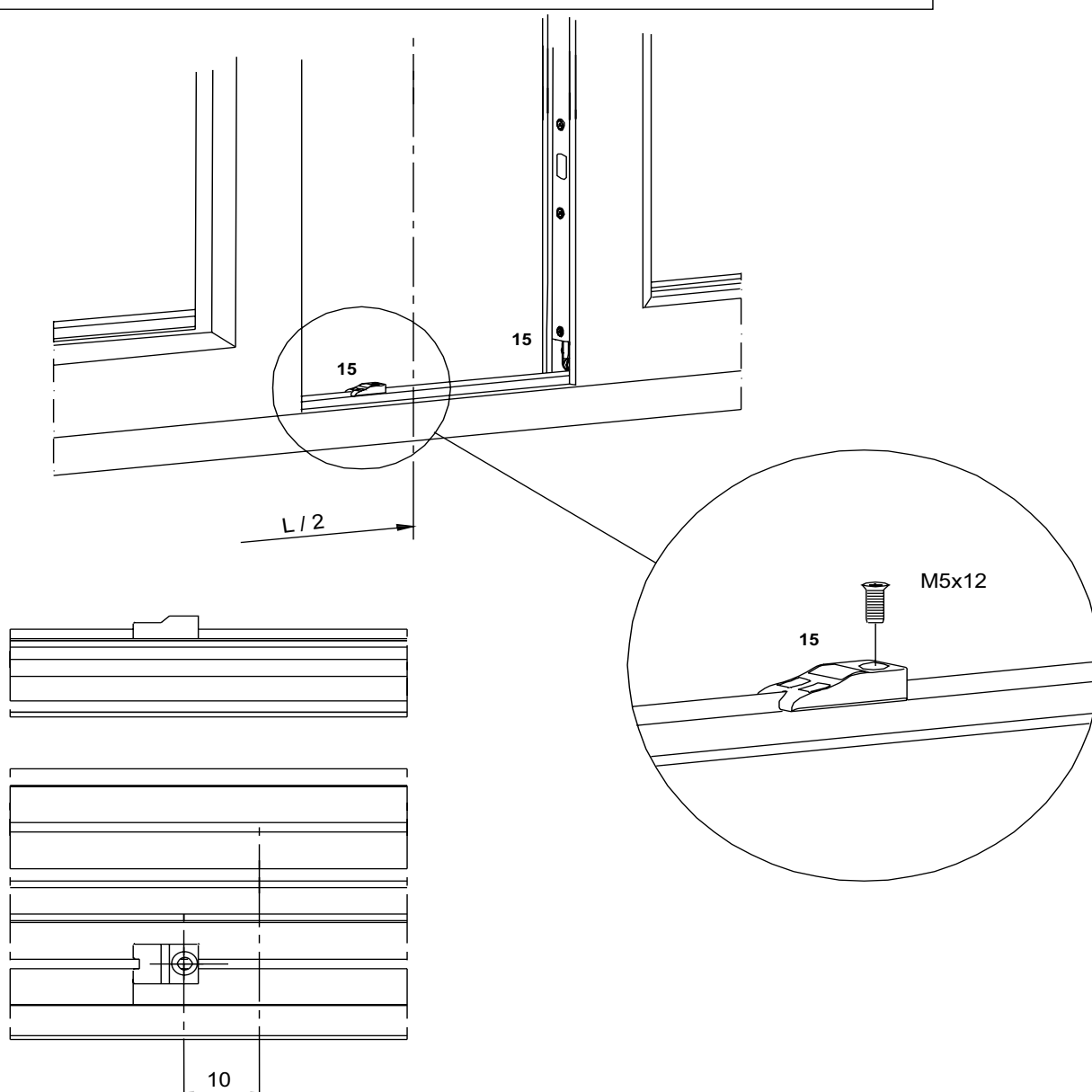
Montaje tope central (4 hojas)

Esquema C

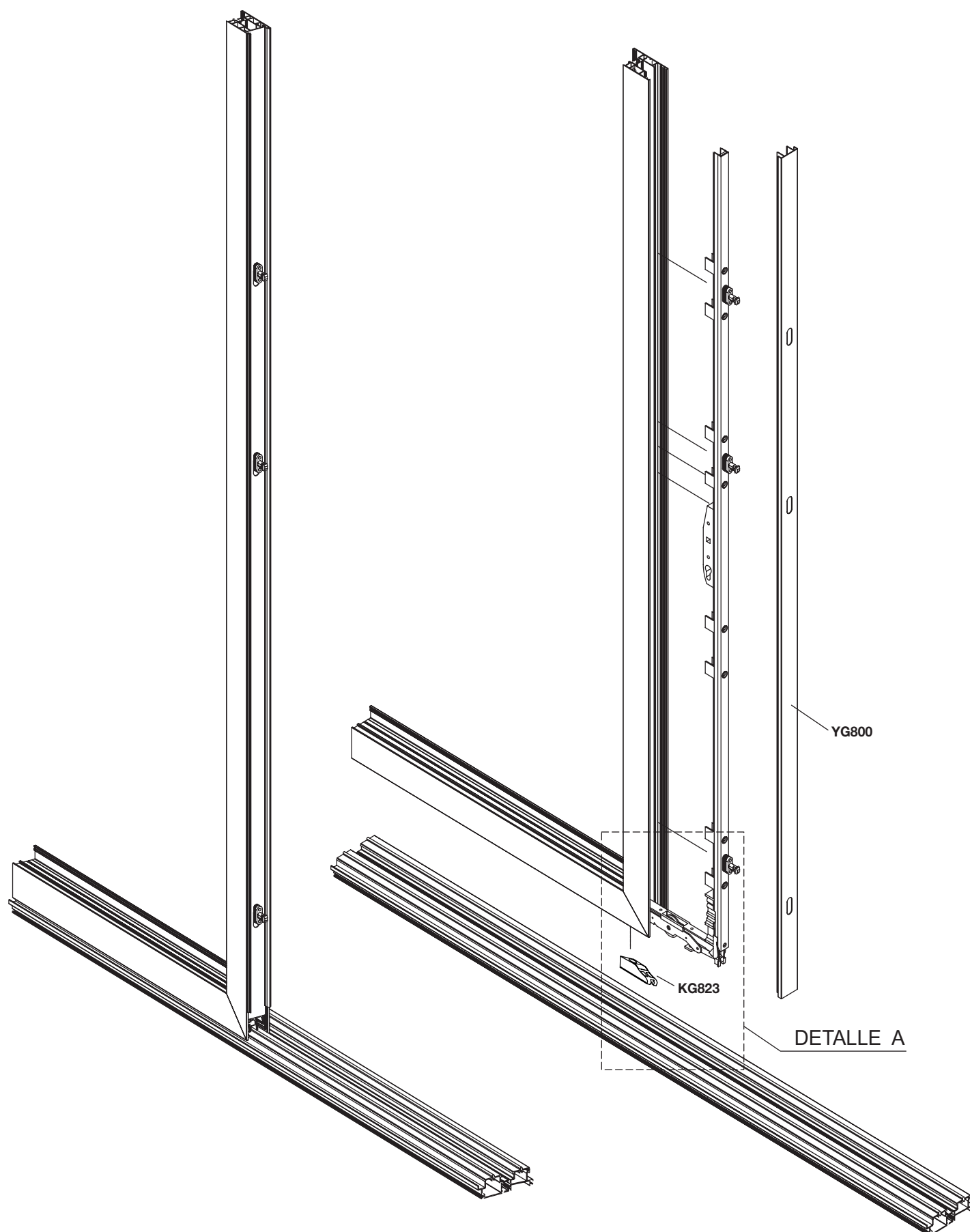


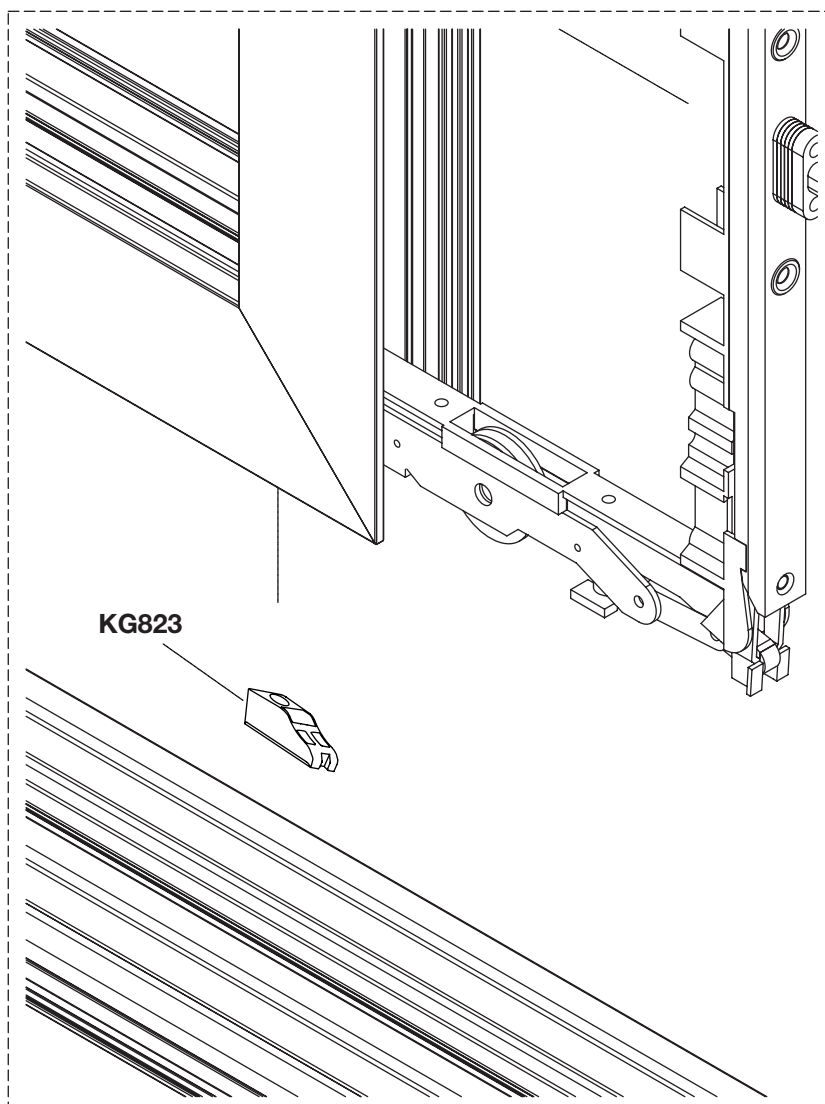
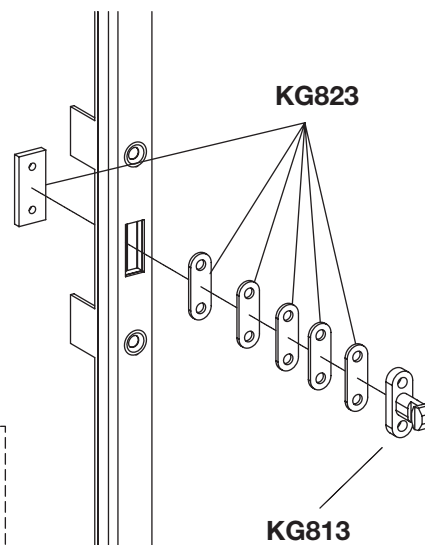
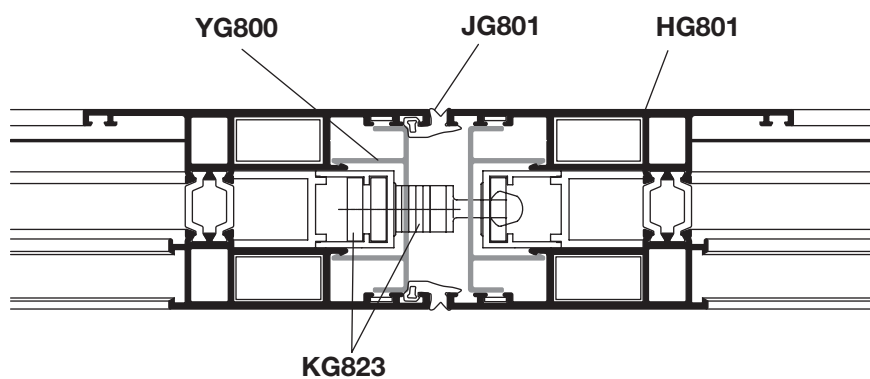
Montaje del tope central para esquema C

- Marcar la posición del tope partiendo desde el centro del marco inferior de la corredera
- Hacer un taladro $\varnothing 4,2$ mm. sobre el raíl inferior
- Fijar el tope **15** mediante tornillos M5x12



Montaje nudo central (solución 4 hojas)

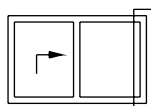




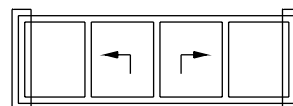
DETALLE A

Montaje topes de hoja (opcional)

Esquema A



Esquema C



Montaje de los topes de hoja

- Abrir la corredera según el croquis de la fig.1
- Insertar el espárrago y el tope de goma sobre la pieza **42**
- Hacer un taladro $\varnothing 8,2$ para el espárrago y $\varnothing 4,2$ para el tornillo de fijación
- Fijar un tope de hoja mediante un tornillo de 4,8x70 mm.

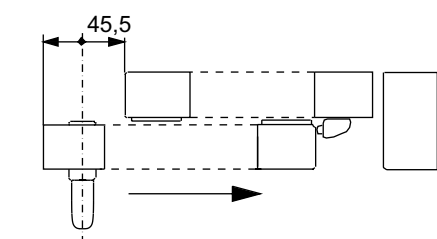
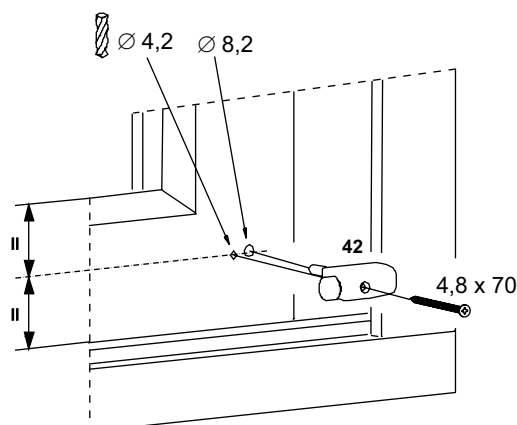
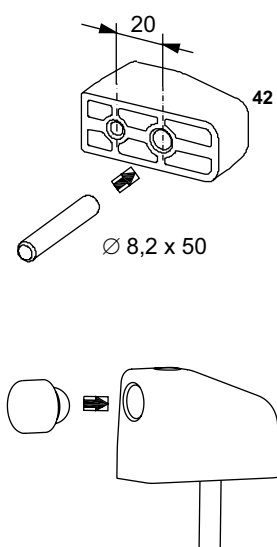
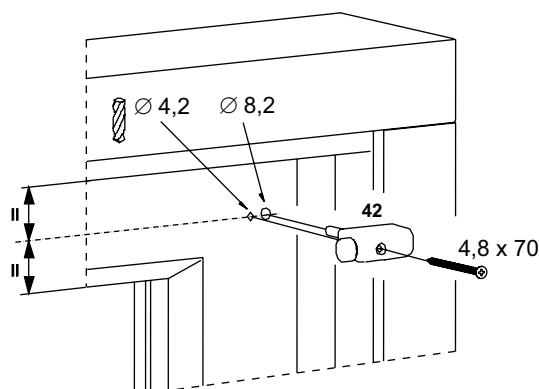
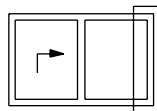


Fig. 1

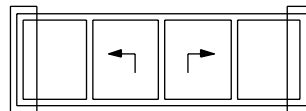


Tope adhesivo para marco lateral

Esquema A

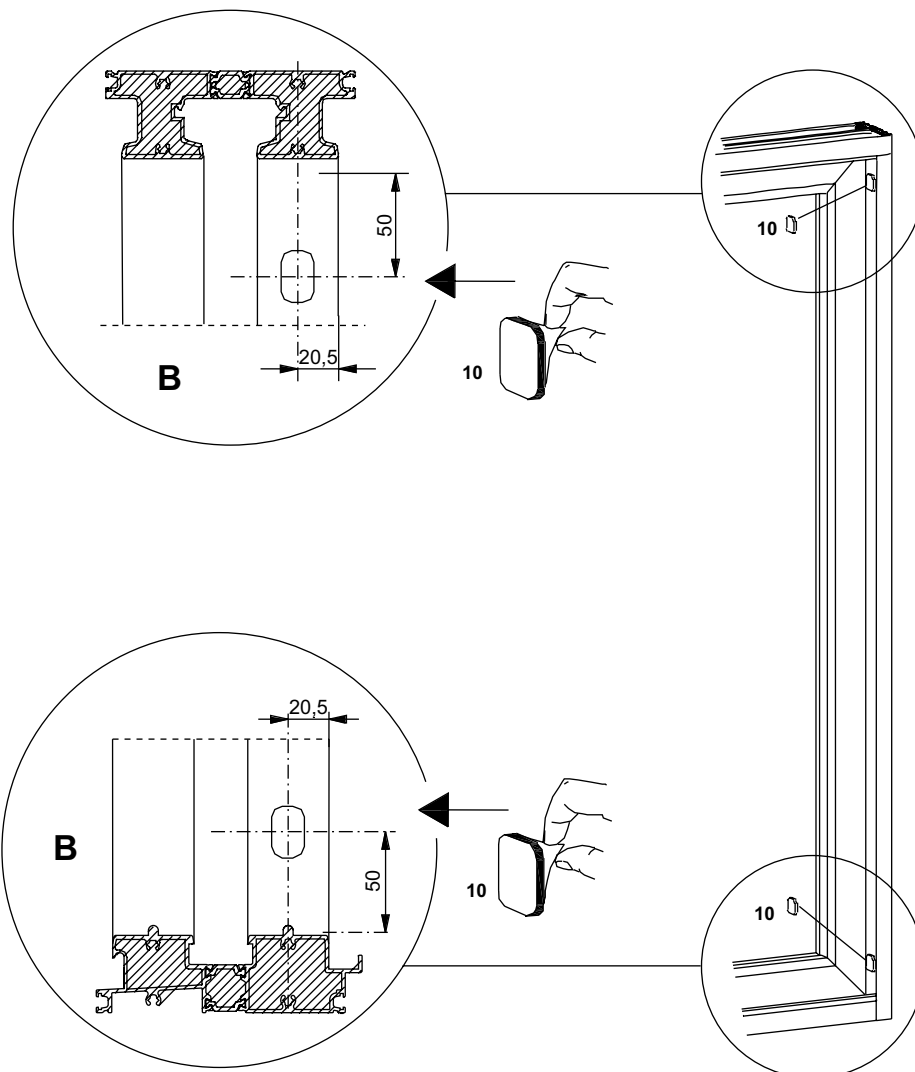


Esquema C



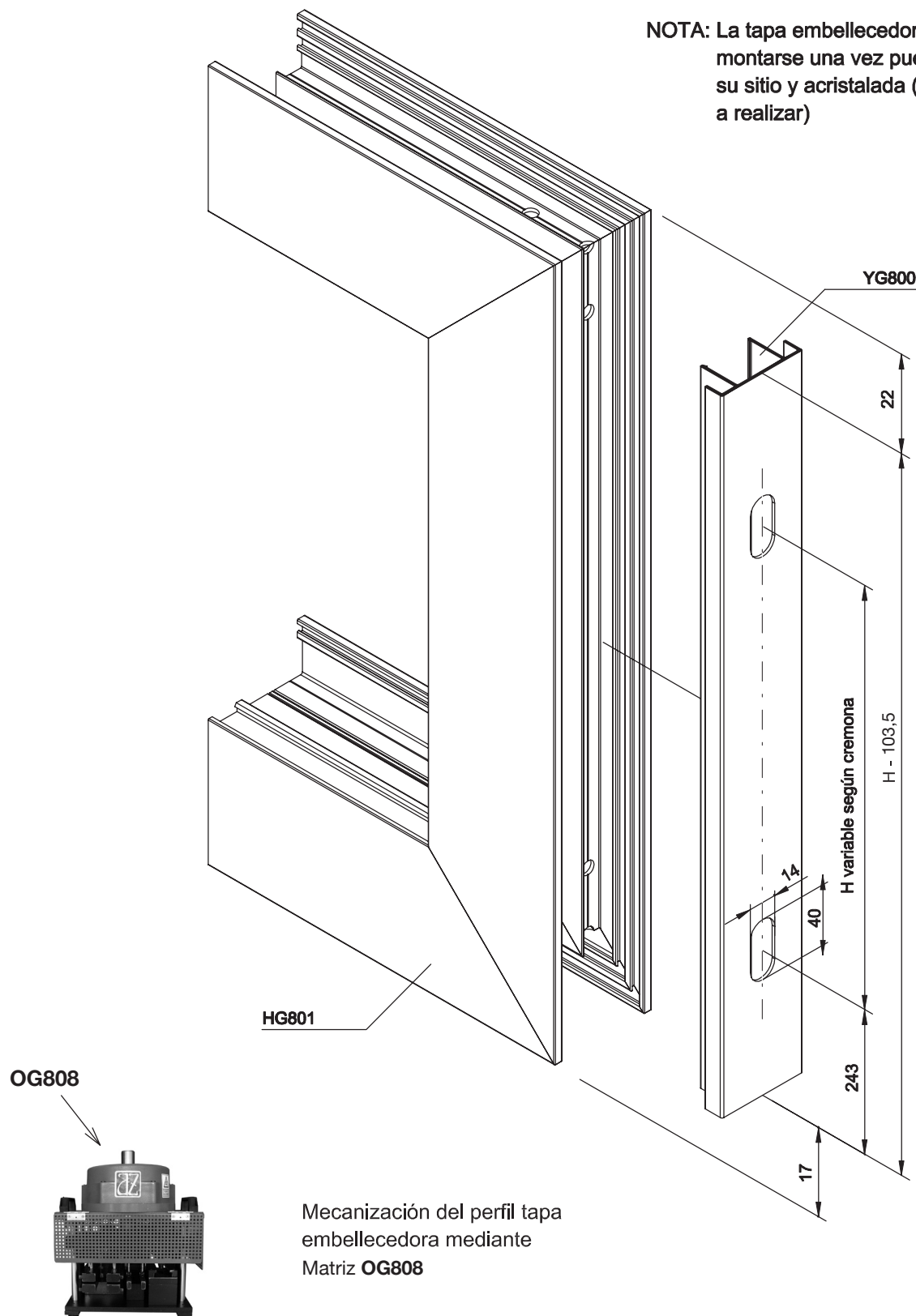
Montaje topes adhesivos sobre el marco lateral

Retirar el film protector de la parte posterior del tope según se indica y pegar según detalle B. Para la opción 4 hojas es necesario colocar 4 topes adhesivos.

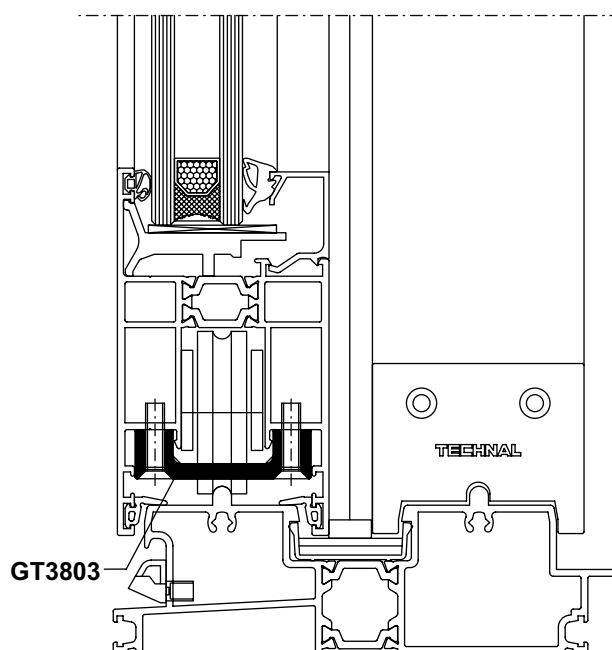
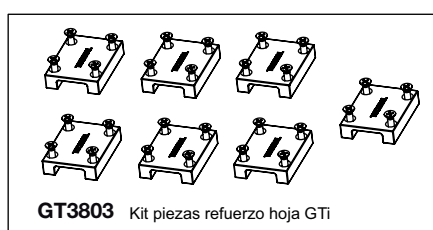


Mecanización y montaje tapa embellecedora YG800

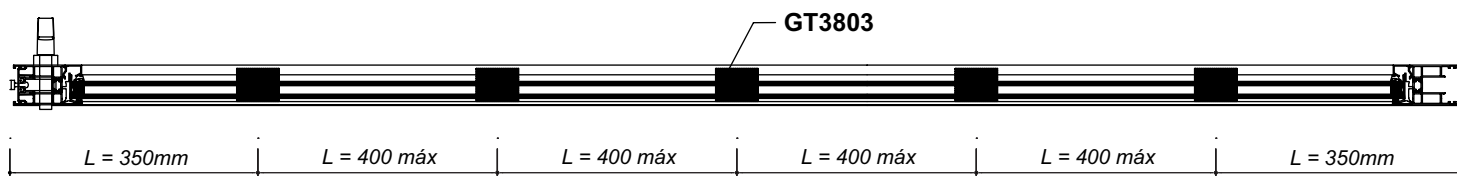
NOTA: La tapa embellecedora YG800 debe montarse una vez puesta la hoja en su sitio y acristalada (última operación a realizar)



Pieza refuerzo GT3803



ESQUEMA UBICACIÓN PIEZAS



Mecanizado perfil ref. 340020 (opción: monorraíl)

Clip bayoneta ref. 1112 (4 x ml)

340020

FE800

Tornillo ref. V0008

2uds x perfil ref. 340020

340020

43,25

43,25

31

42

15.7

15

Fijación a obra:

fijar 25 cm. de los extremos y a 50 cm. entre centros

340020

FE800

340021

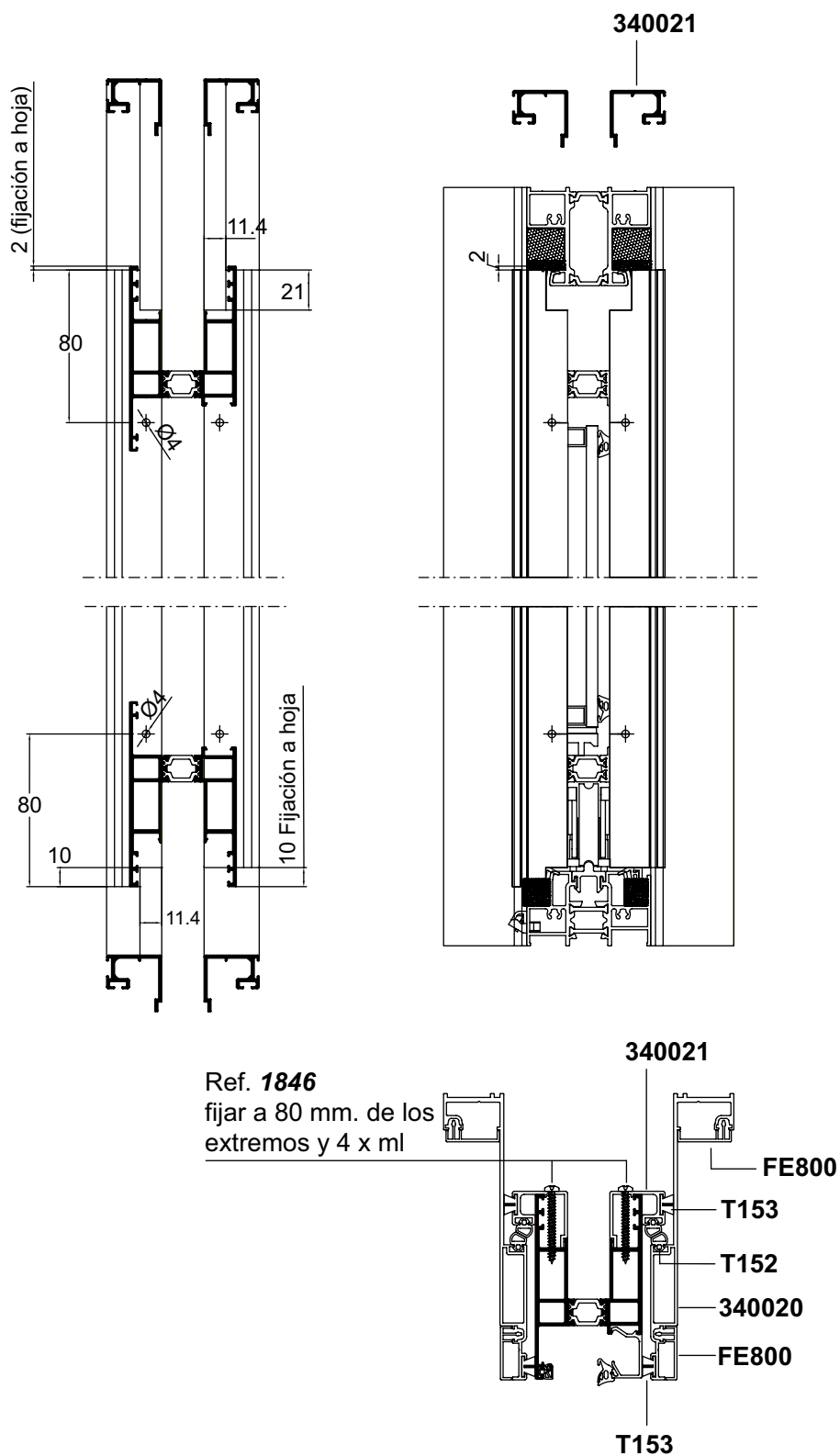
FE800

T153

T152

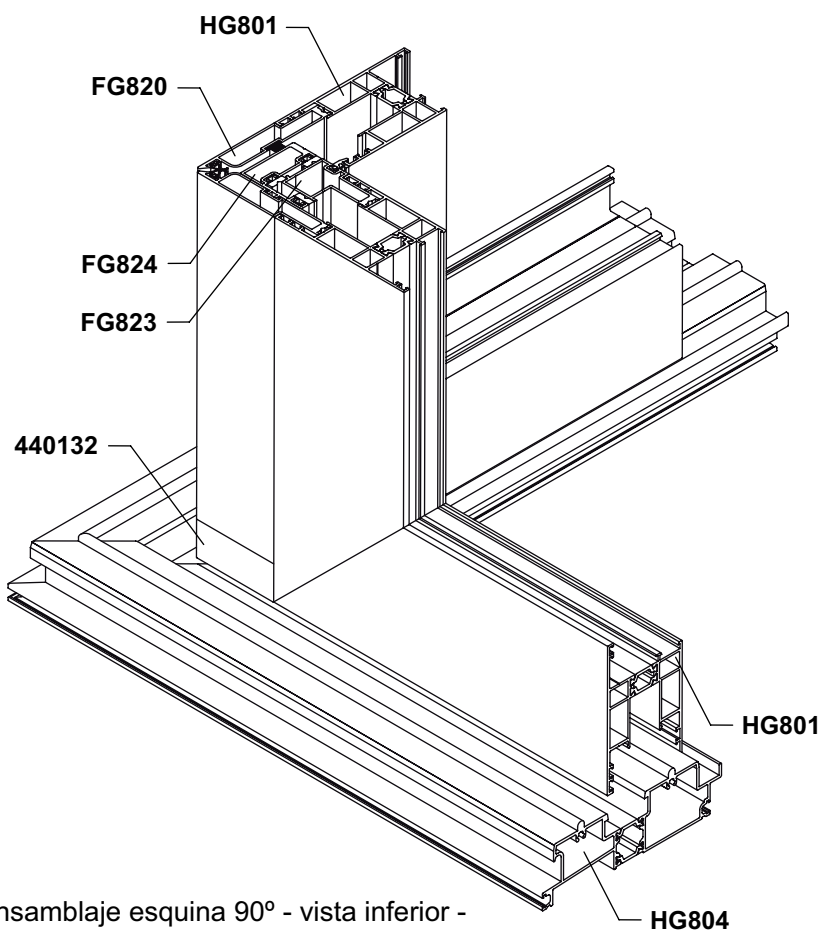
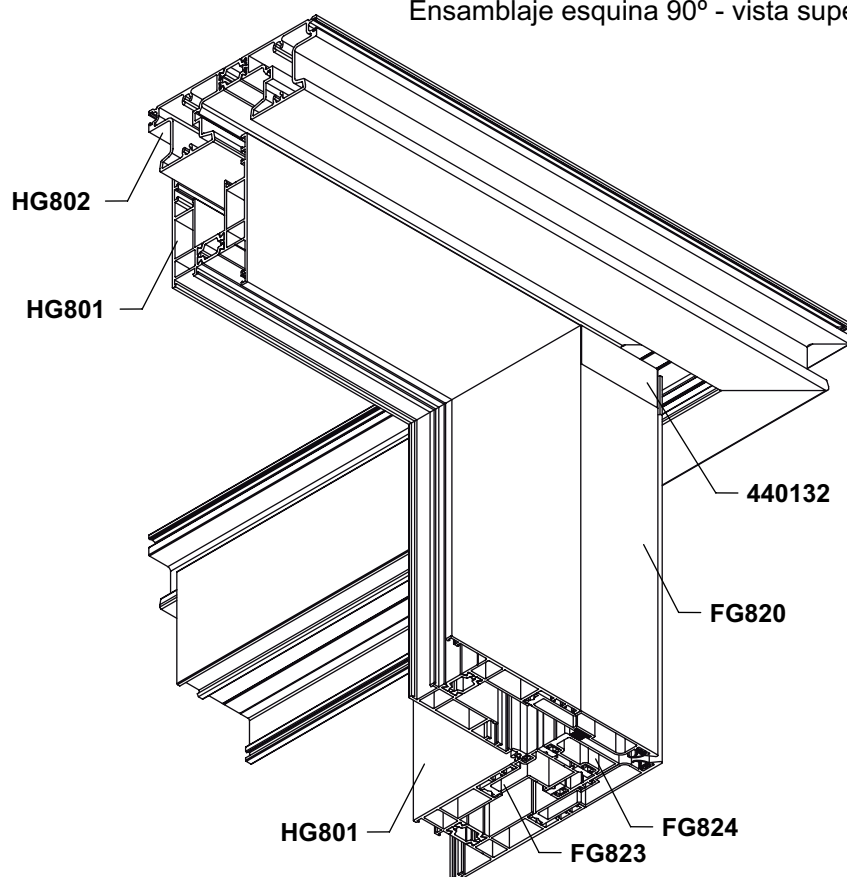
T153

Mecanizado perfil ref. 340021 (opción: monorraíl)

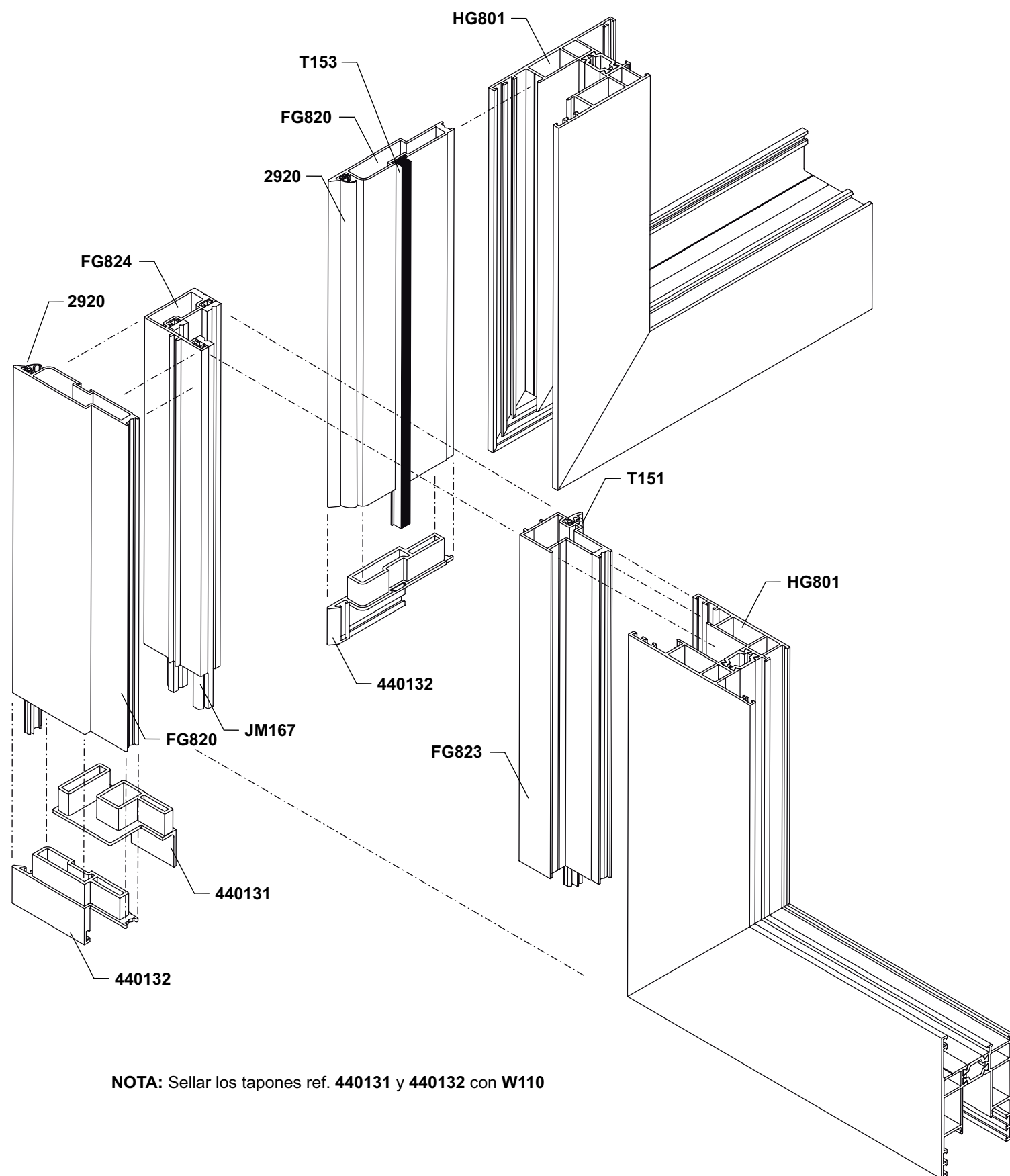


Montaje esquina 90°

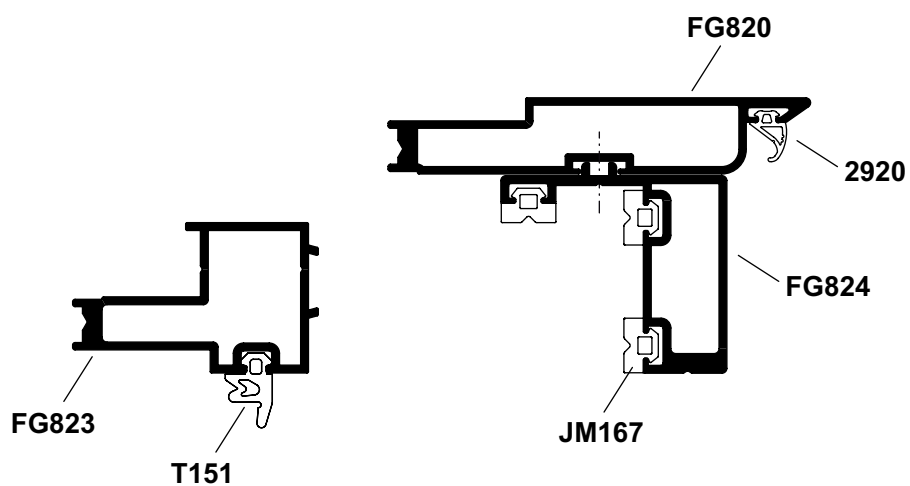
Ensamblaje esquina 90° - vista superior -



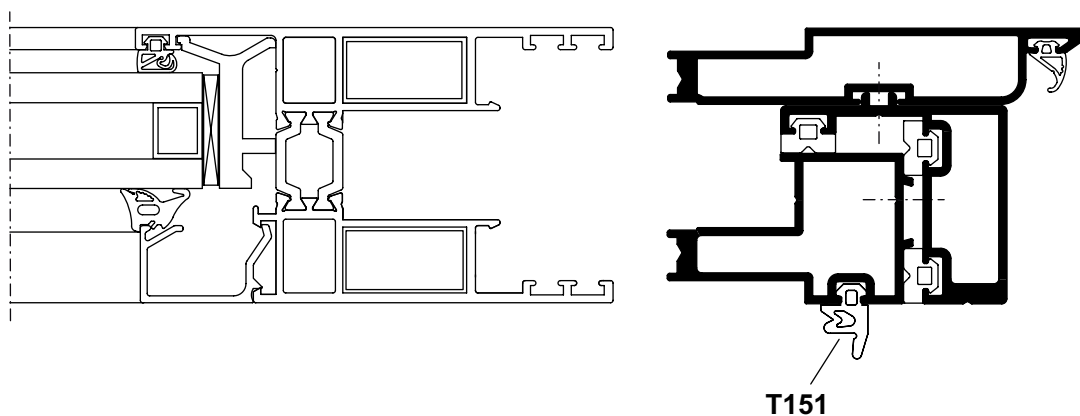
Ensamblaje esquina 90° - vista inferior -

**TECHNAL®**

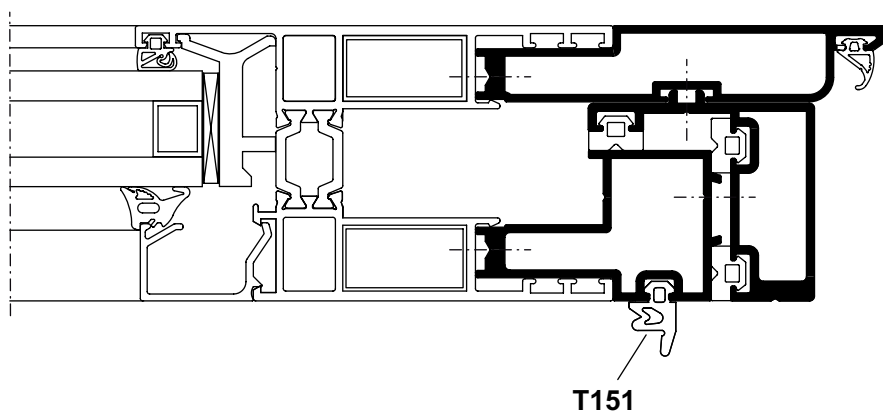
Cronología de montaje esquina 90°



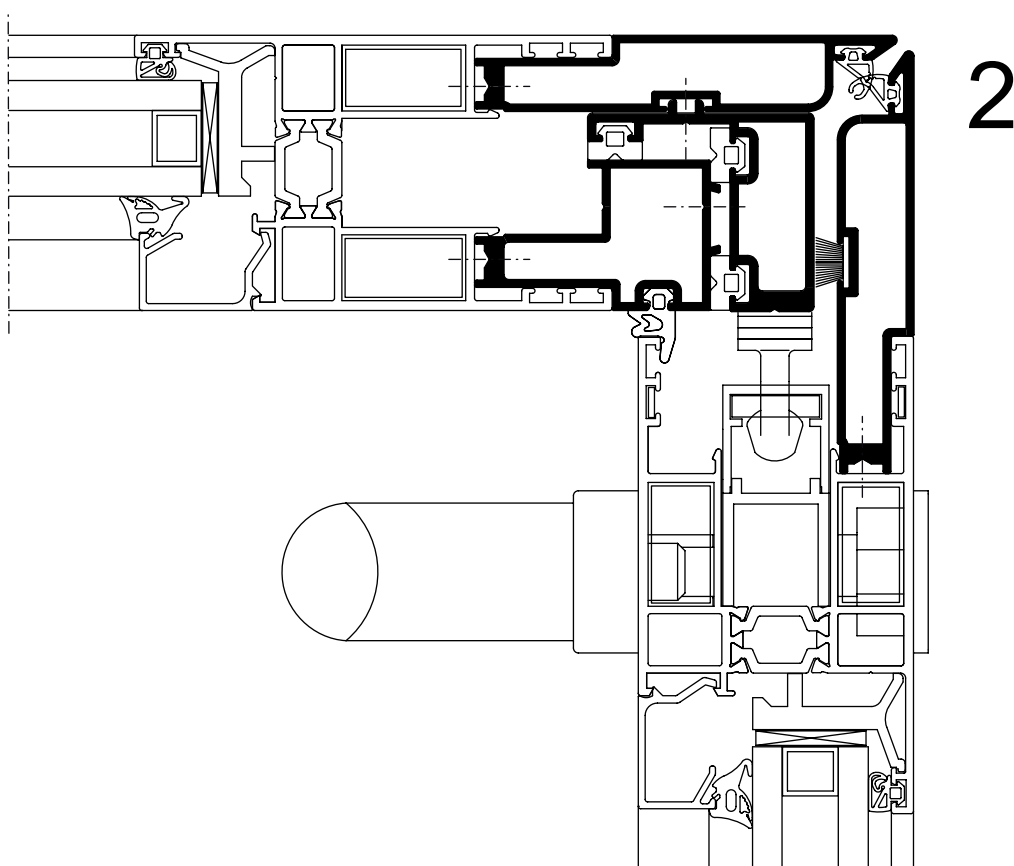
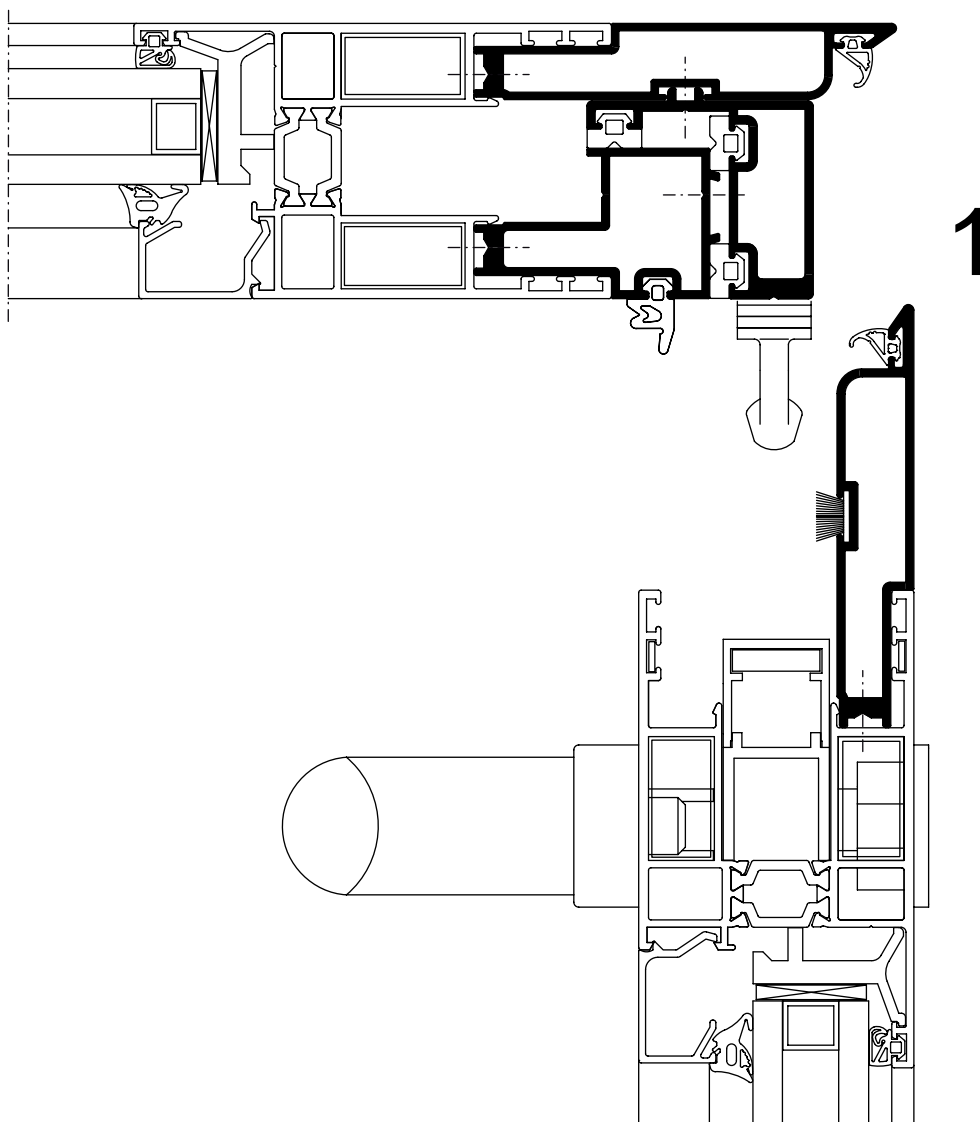
1



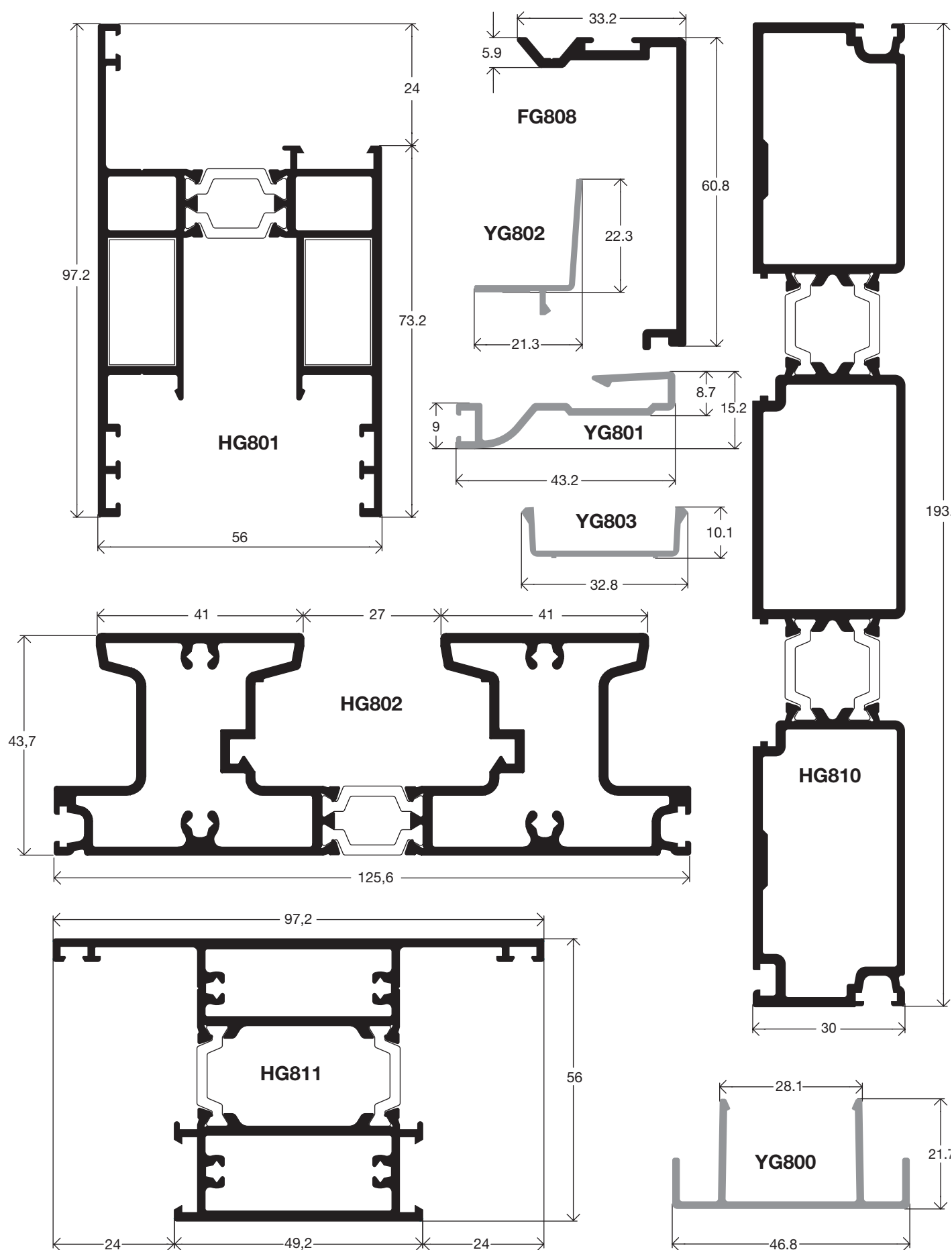
2

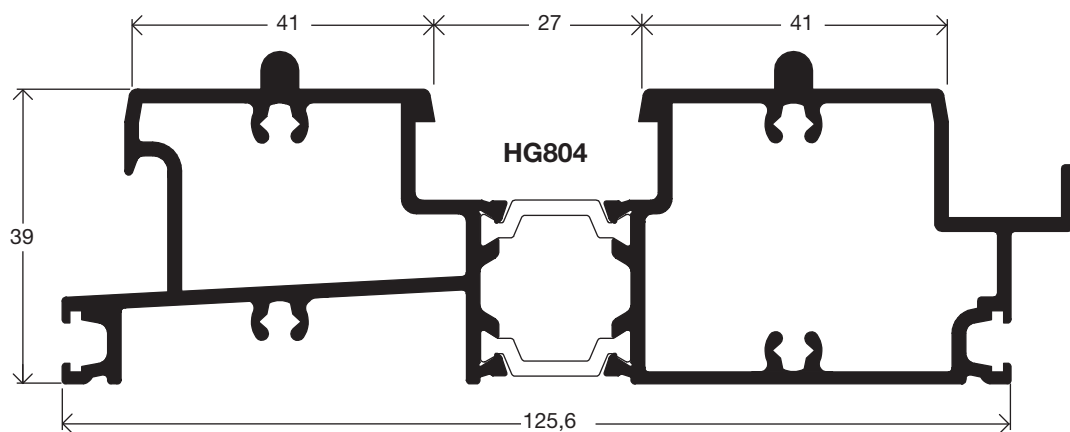
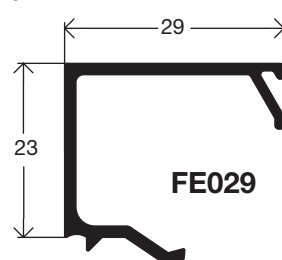
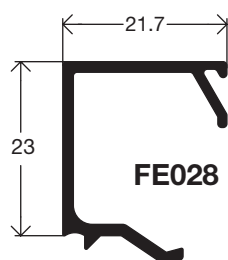
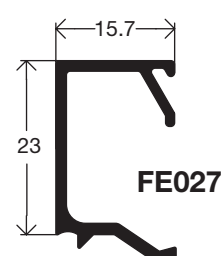
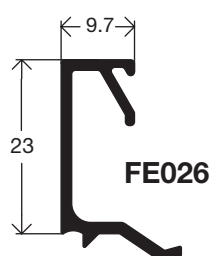
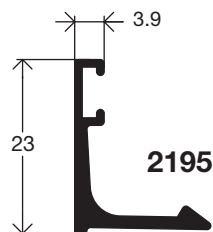
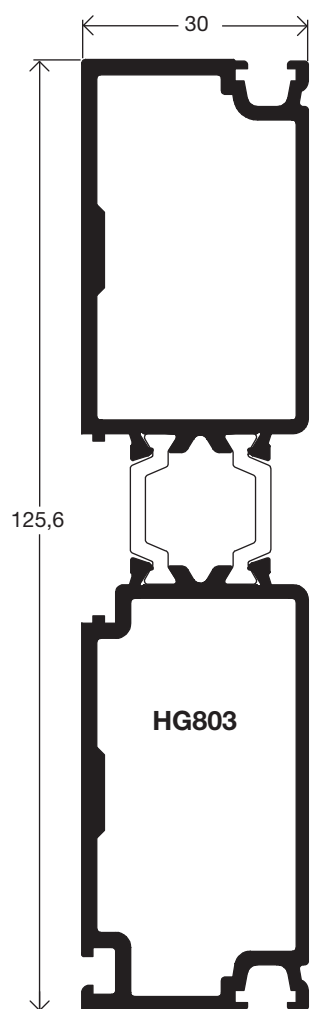
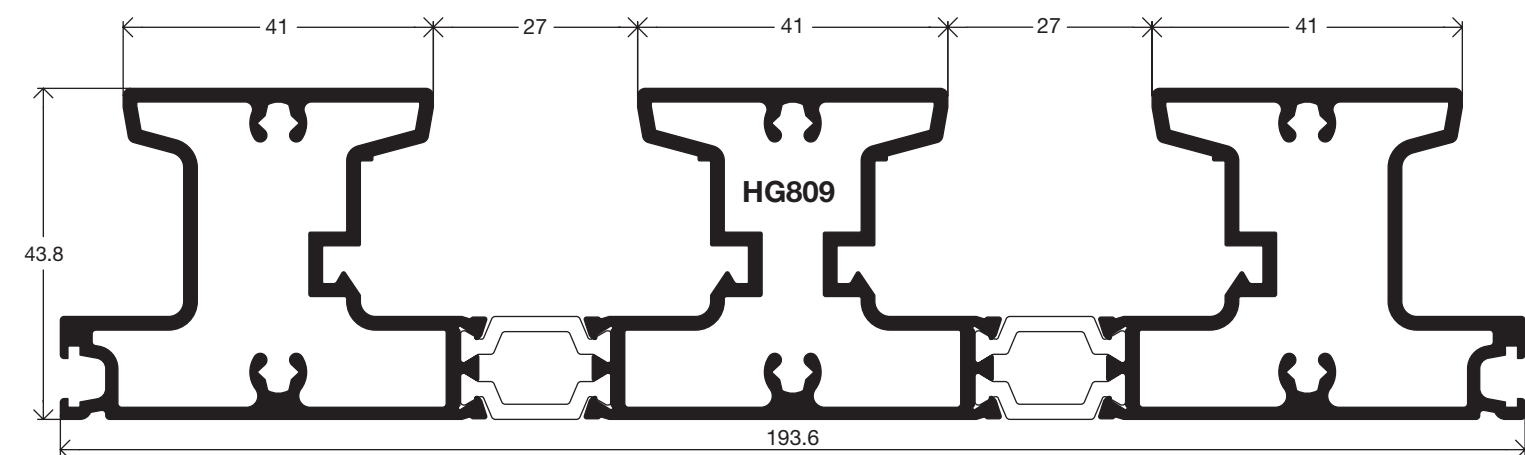
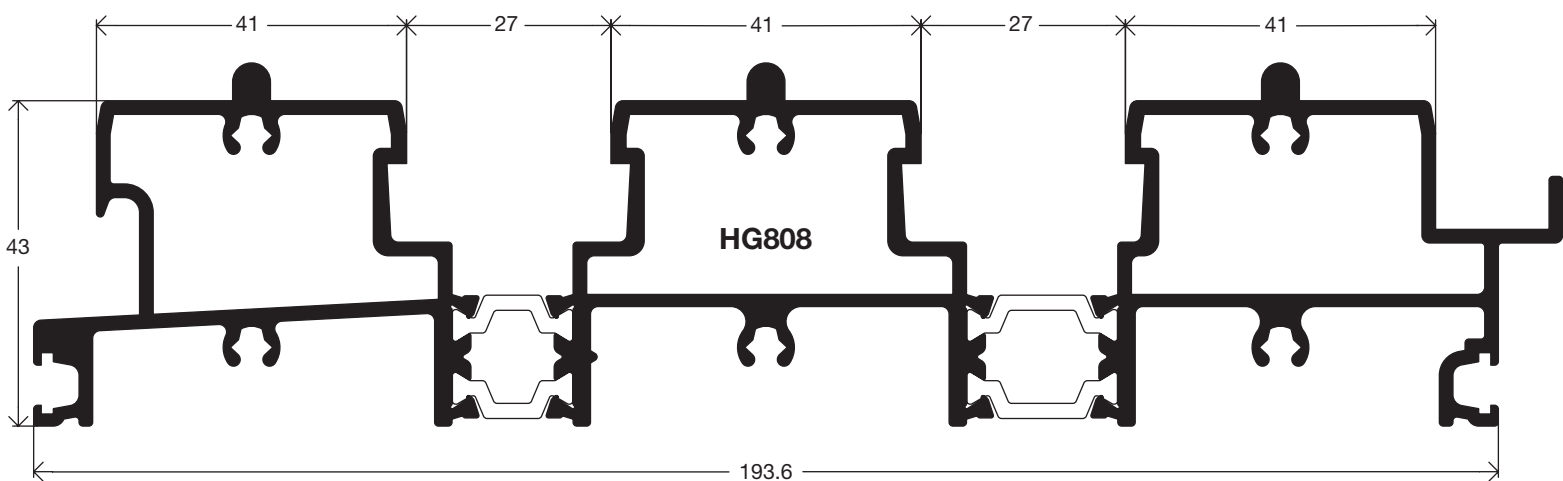


3

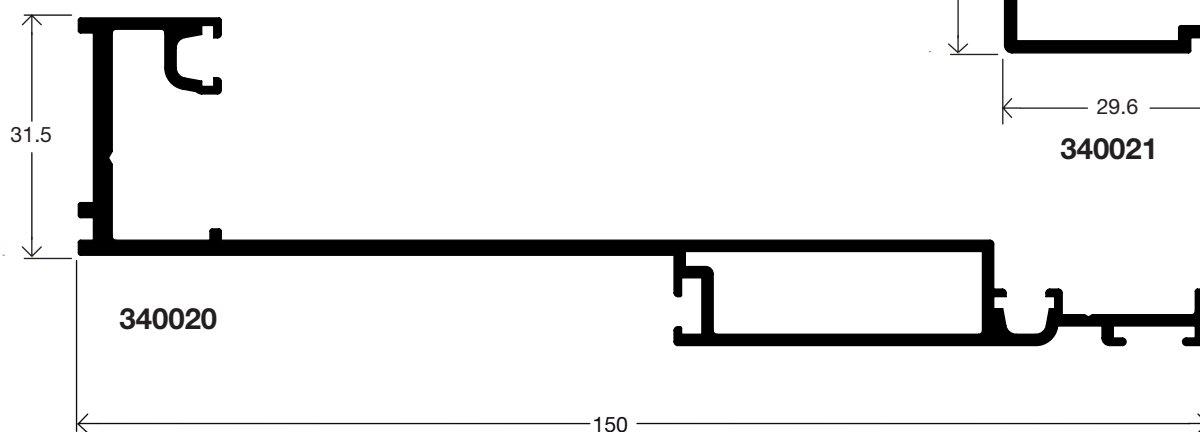
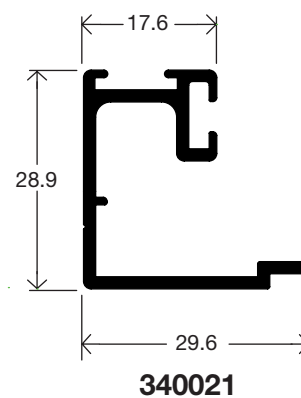
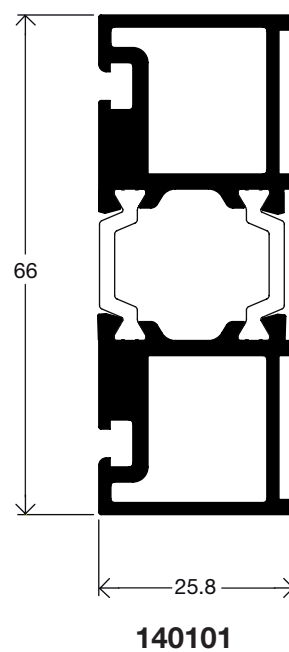
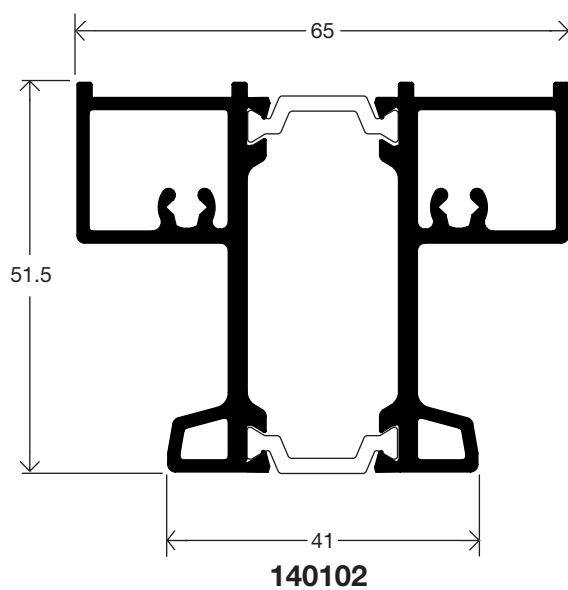
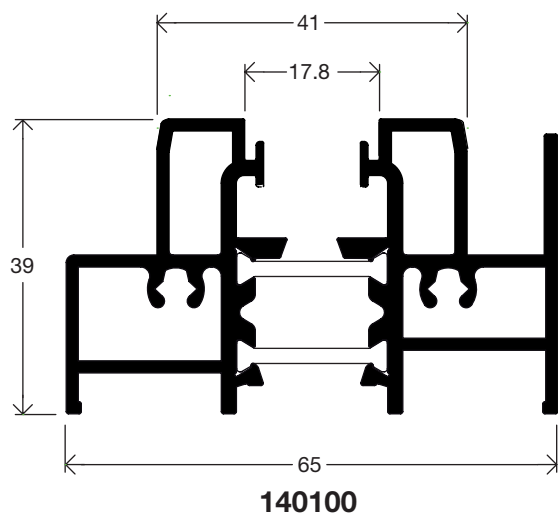


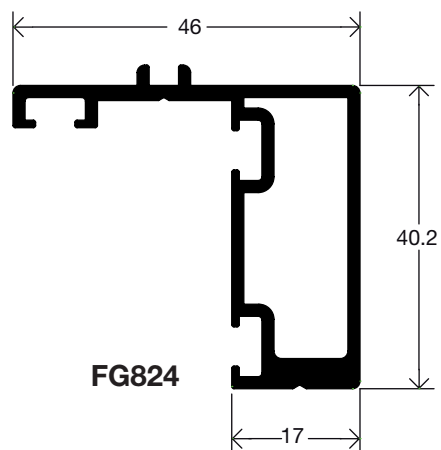
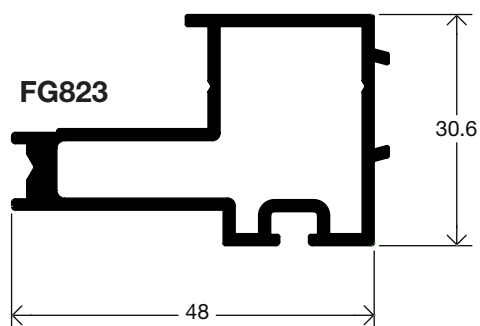
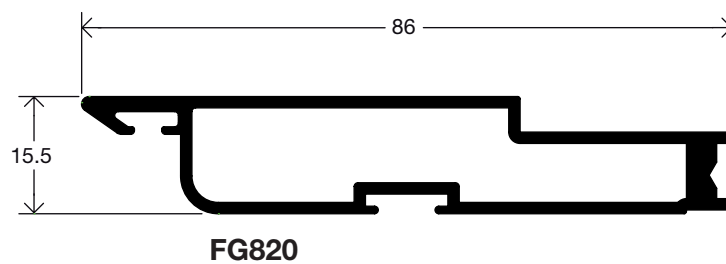
Recapitulativo de perfiles



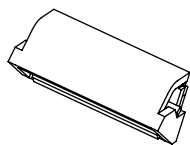


Recapitulativo de perfiles

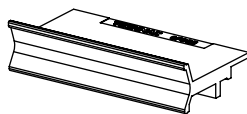




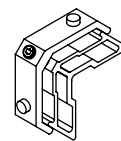
Recapitulativo de accesorios



1372 Deflector para correderas



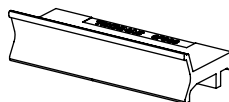
CF005 Calzo acristalamiento



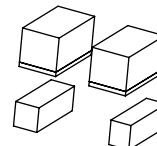
EE804 Escuadra hoja GTi



1831 Tornillo 4 x 16 inox



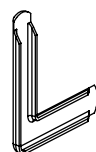
CF006 Calzo acristalamiento



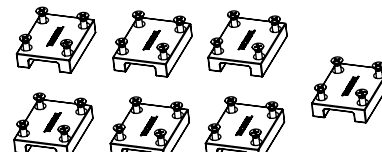
GT3801 Kit talones estanqueidad monorail



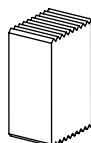
1846 Tornillo 4 x 40 inox



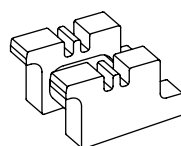
CF023 Escuadra refuerzo



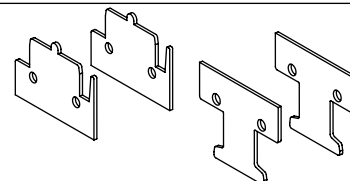
GT3803 Kit piezas refuerzo hoja GTi



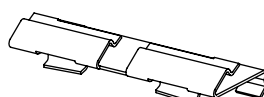
2648 Tapón recogeaguas



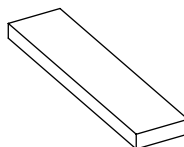
CG143 Tapa 1/2 rail exterior



GT5000 Kit estanqueidad monorail



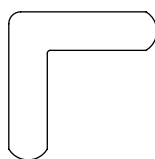
2649 Clip inox junquillos



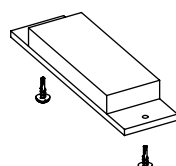
CG144 Talón estanqueidad central GT



JF002 Junta exterior



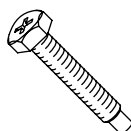
2650 Escuadra refuerzo aletas



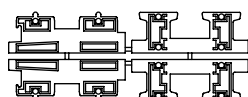
CG145 Talón central estanqueidad superior



JF004 Junta interior acristalamiento



2836 Tornillo 5 x 30 inox



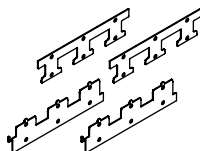
CG814 Kit juntas estanqueidad marco GTi



JF005 Junta interior acristalamiento



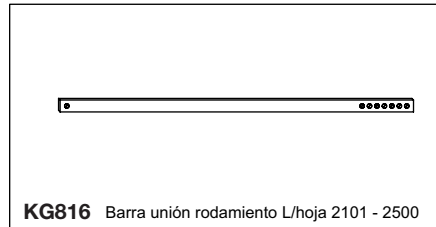
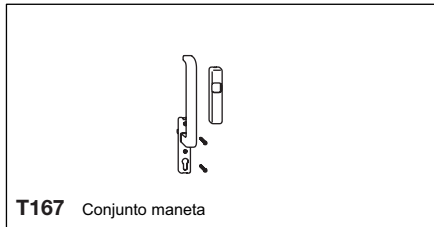
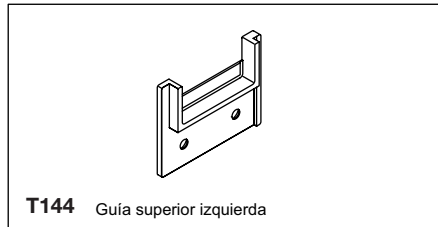
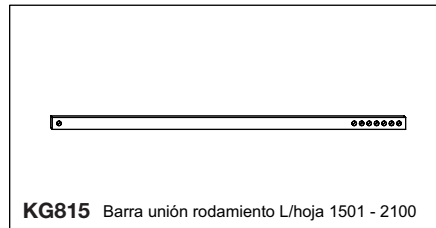
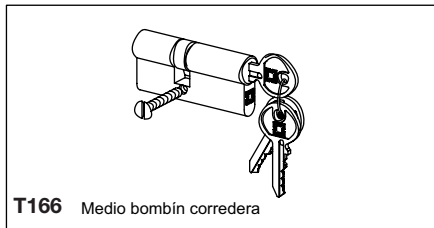
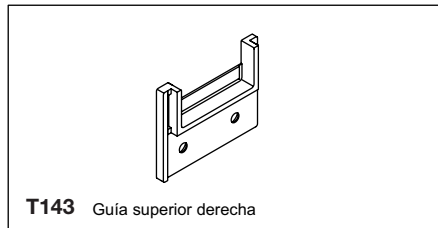
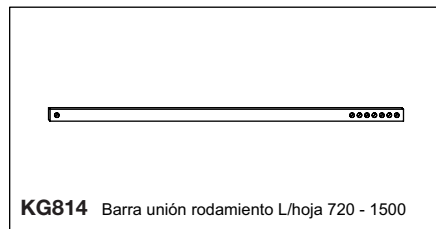
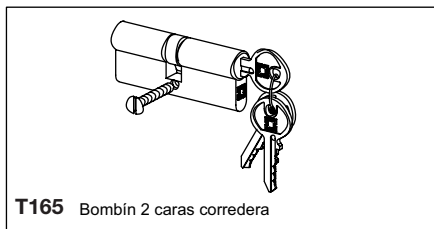
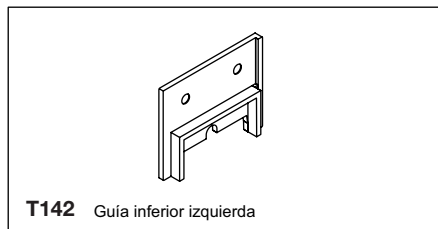
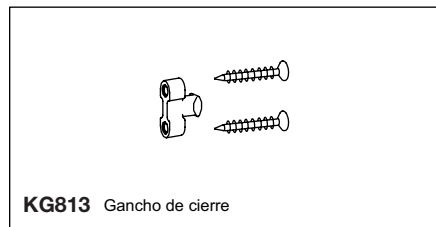
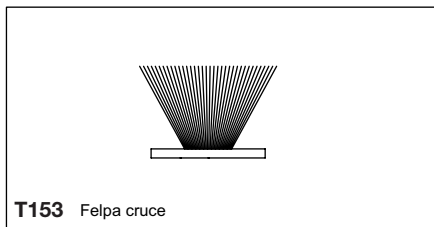
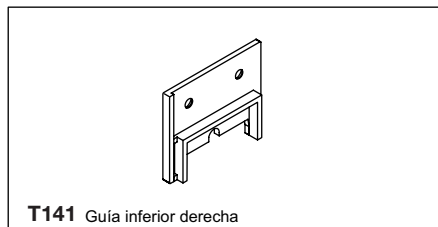
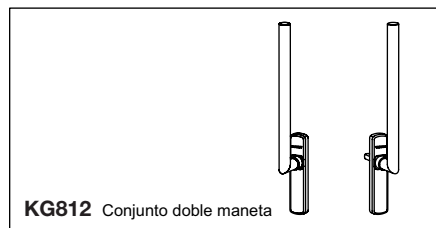
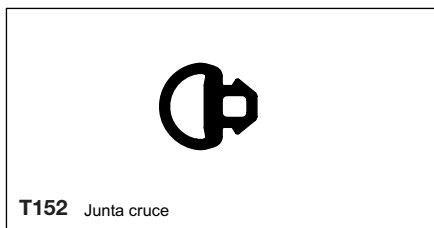
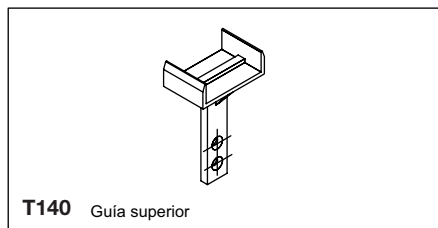
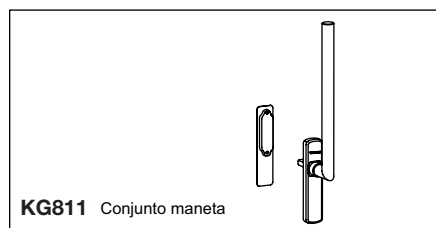
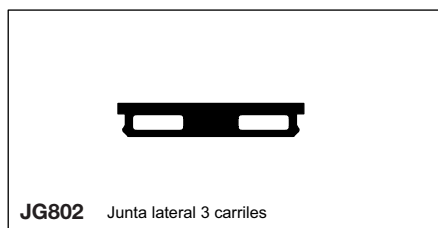
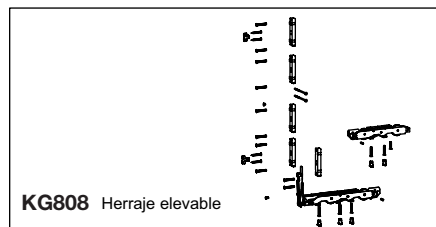
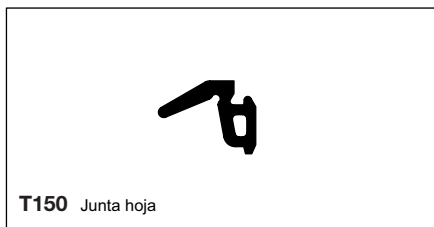
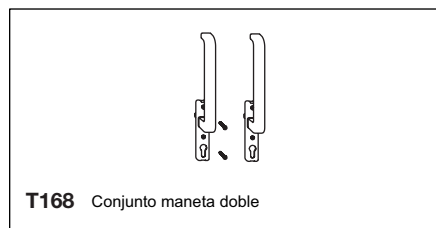
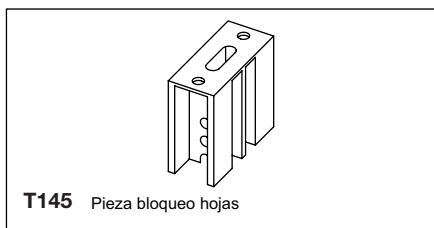
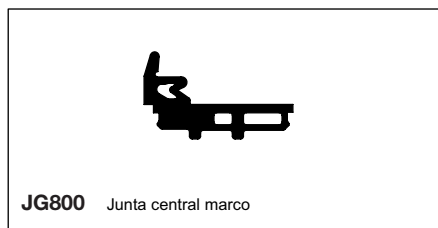
2920 Junta multifunción

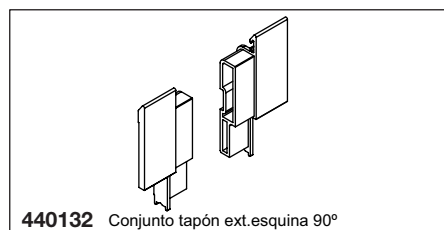
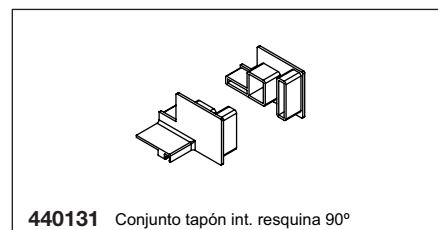
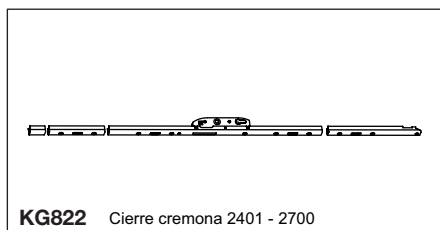
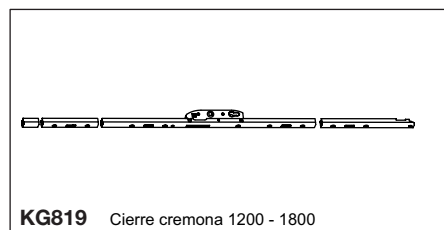
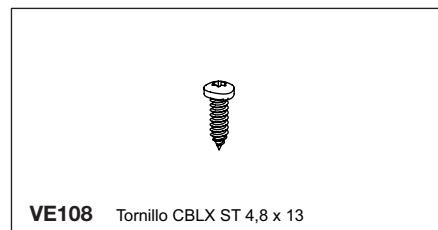
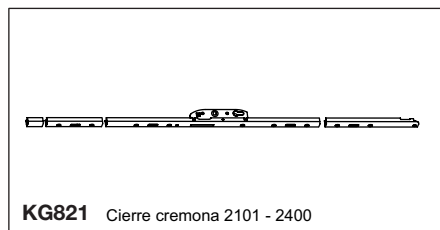
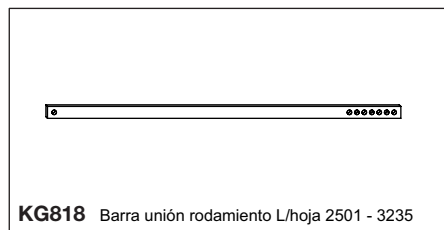
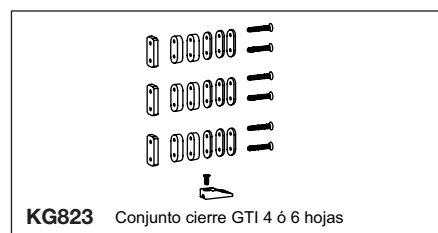
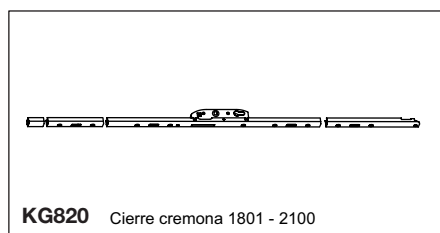
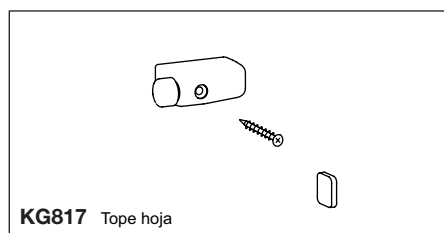


CG820 Kit juntas estanqueidad marco 3 carriles

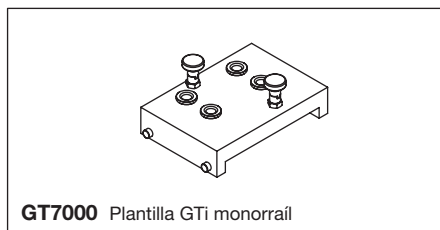
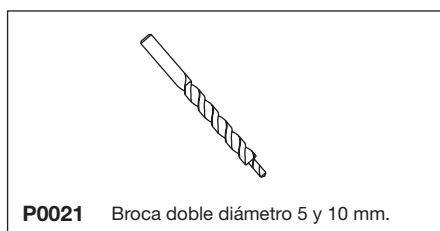
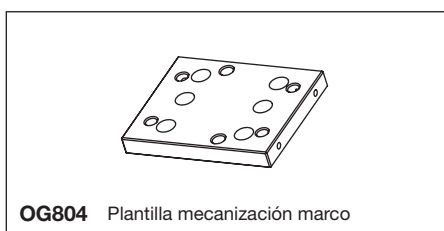
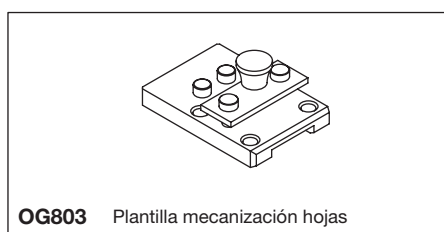


JF006 Junta interior acristalamiento





Recapitulativo de utillaje



CENTROS TECHNAL

ASTURIAS

Pol. del Espíritu Santo. C/ Irlanda, parc. 21
33010 Oviedo
Tel. 985 79 15 50 - Fax 985 98 56 15
E-mail : delegacion.asturias.hbss@hydro.com - www.technal.es

BARCELONA

Zona Industrial Sector Autopista
C/ Diesel 1
08150 Parets del Vallés (Barcelona)
Tel. 93 573 77 77 - Fax 93 562 22 50
E-mail : delegacion.catalunya.hbss@hydro.com - www.technal.es

BILBAO

Edificio Innobak
C/Ugartebeitia 7, 1ª planta
48903 Kareaga - Barakaldo (Vizcaya)
Telf: 94 472 42 90 - Fax: 94 424 47 31
e-mail: delegacion.bilbao.hbss@hydro.com - www.technal.es

CANARIAS

Alcalde José Ramírez Bethencourt 10 bajo
35003 Las Palmas de G. Canaria
Tel. 928 37 31 63 - Fax 928 37 40 86
E-mail : delegacion.canarias.hbss@hydro.com - www.technal.es

MADRID

Velázquez 157, Bajo izquierda
28002 (Madrid)
Tel. 91 802 96 15 - Fax 91 196 80 23
E-mail : delegacion.madrid.hbss@hydro.com - www.technal.es

SEVILLA

Polígono Store. C/ Gramil, parcela 6
41008 Sevilla
Tel. 95 436 77 60 - Fax 954 43 09 02
E-mail : delegacion.sevilla.hbss@hydro.com

VALENCIA

Profesor Beltrán Báguena 4, Despacho 413
46009 Valencia
Tel. 96 346 70 01 - Fax 96 348 25 17
E-mail : delegacion.valencia.hbss@hydro.com

