

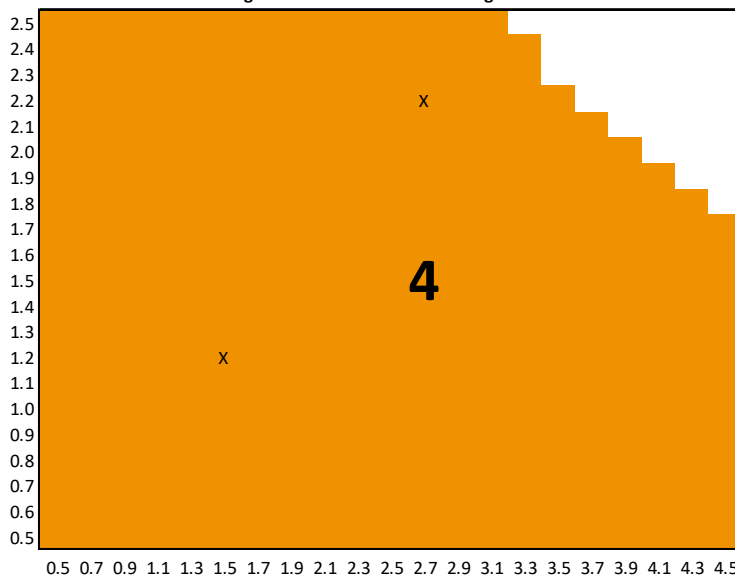
THERMIA® CF40 VERSIA

Serie para ventanas correderas

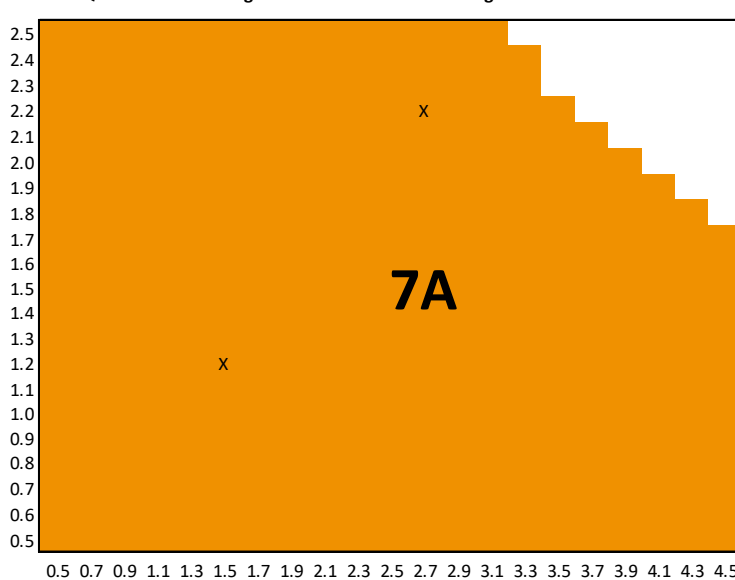


Ventanas para vivir mejor

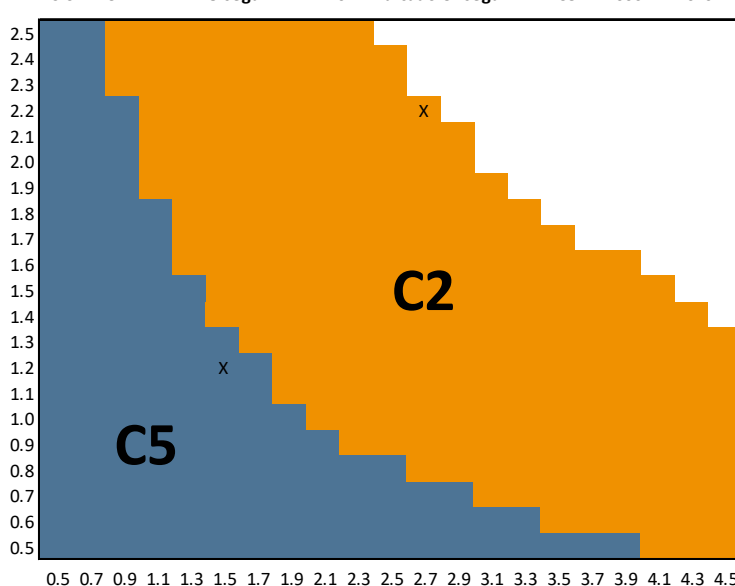
PERMEABILIDAD AL AIRE según EN 12207 - Marcado CE según EN 14351-1:2006+A2:2016



ESTANQUIDAD AL AGUA según EN 12208 - Marcado CE según EN 14351-1:2006+A2:2016

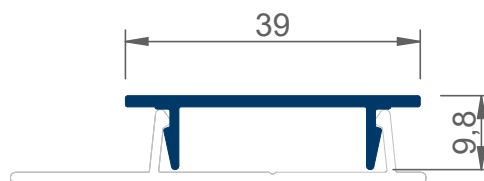
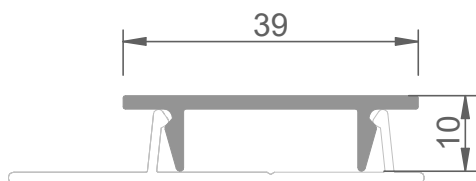
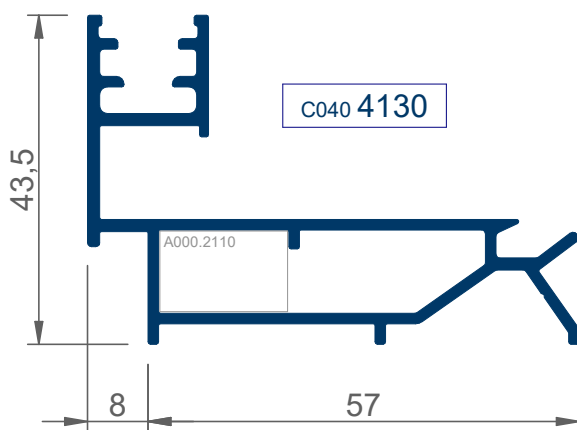
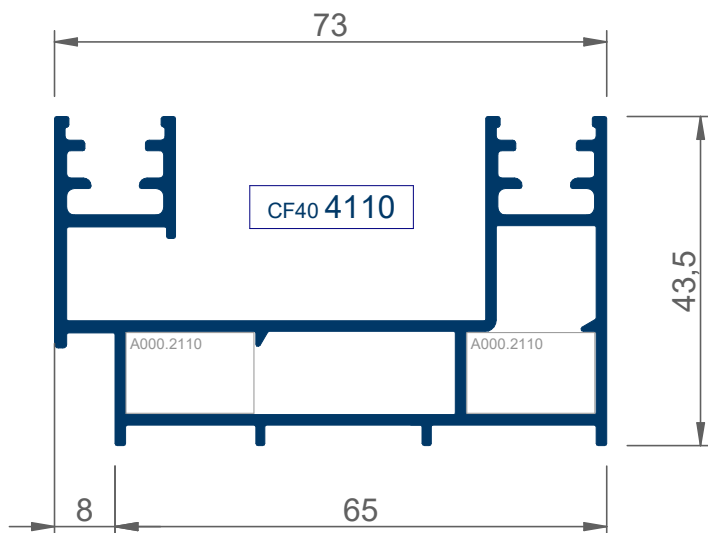
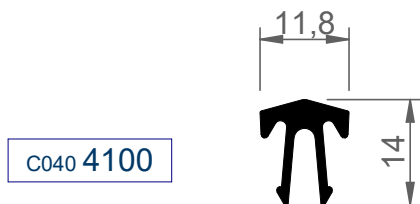


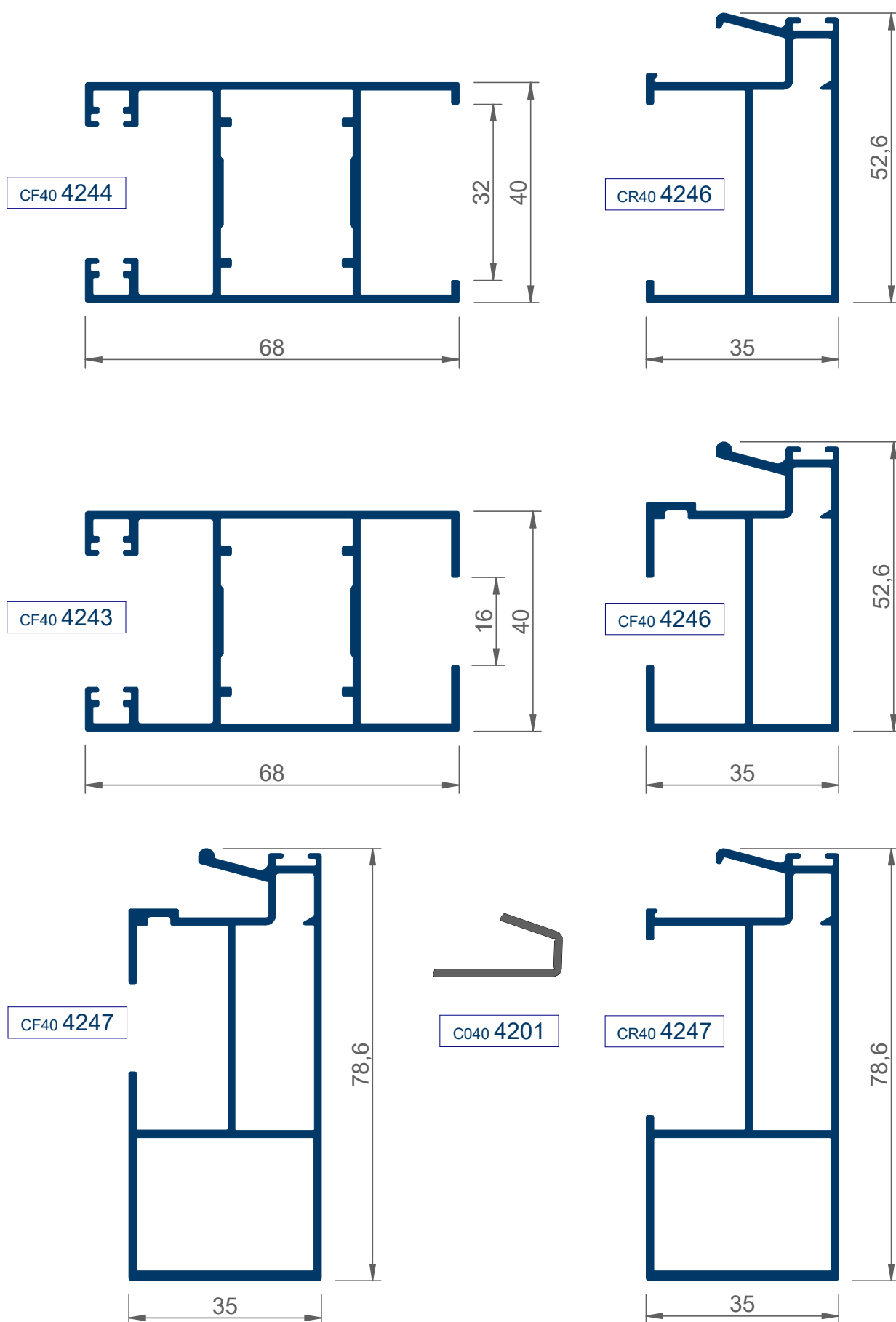
RESISTENCIA AL VIENTO según EN 12210 - Marcado CE según EN 14351-1:2006+A2:2016

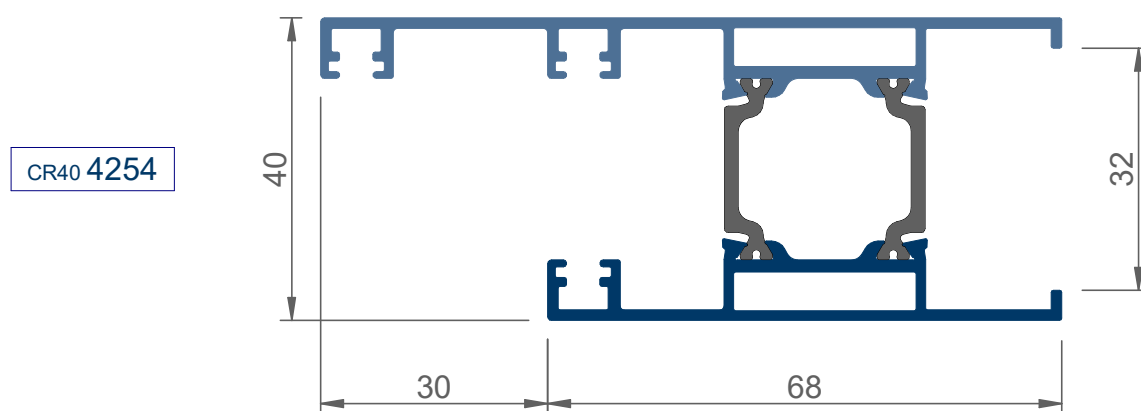
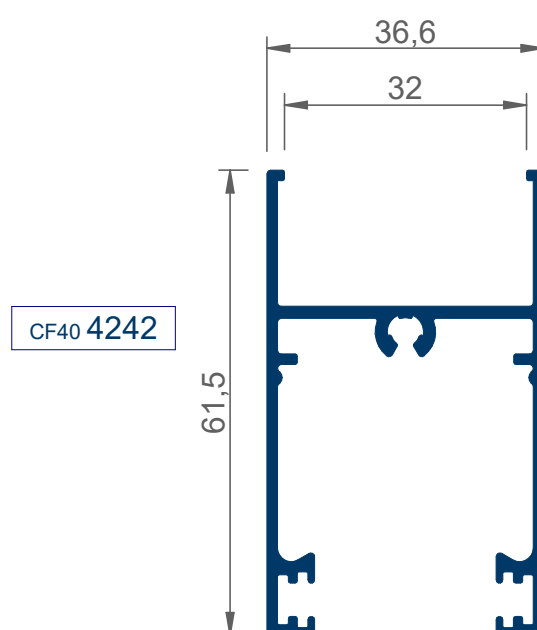
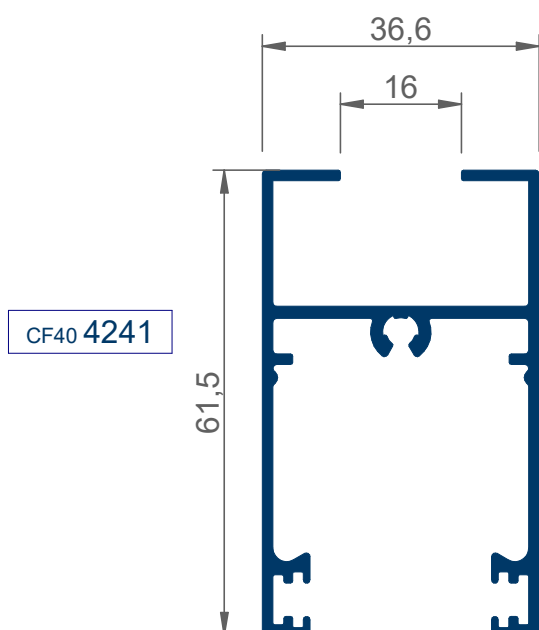


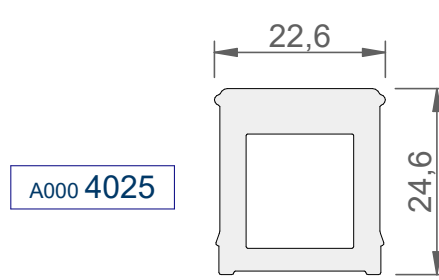
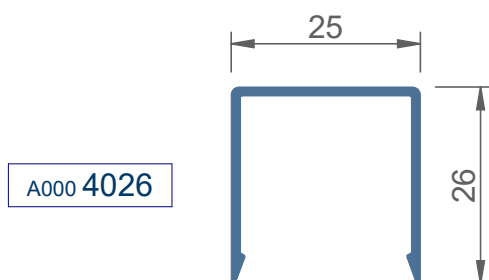
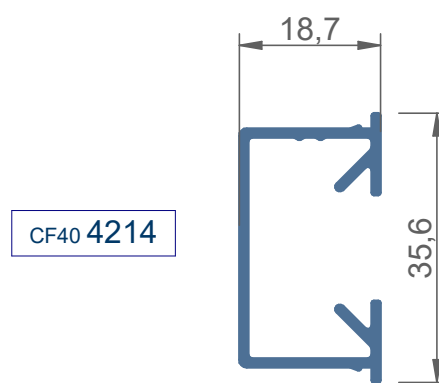
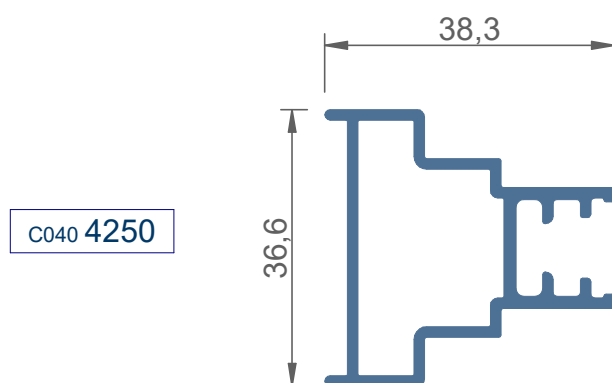
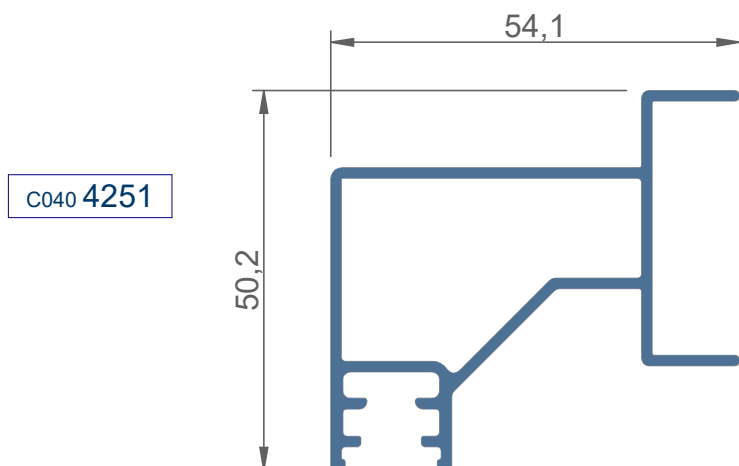
Resultados obtenidos de los informes según Ensatec con número de ensayo 243212, y en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006+A2:2016.

Diseño
Confort
Silencio

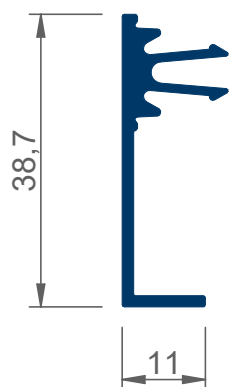




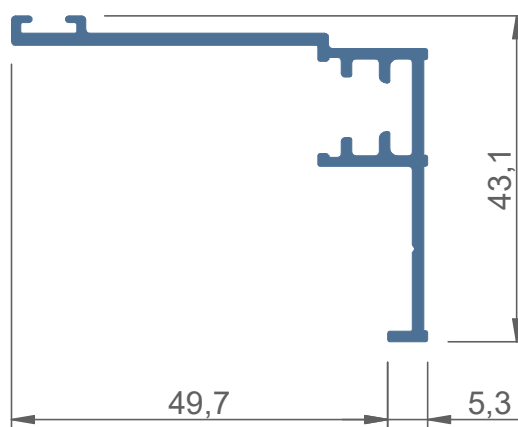




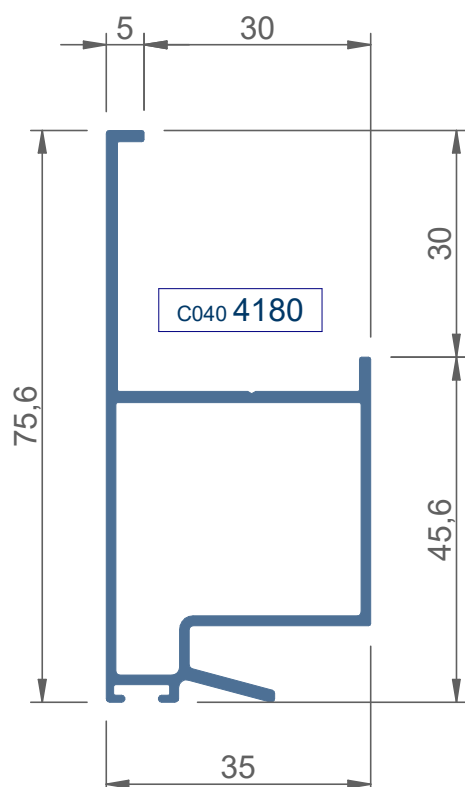
C040 4184



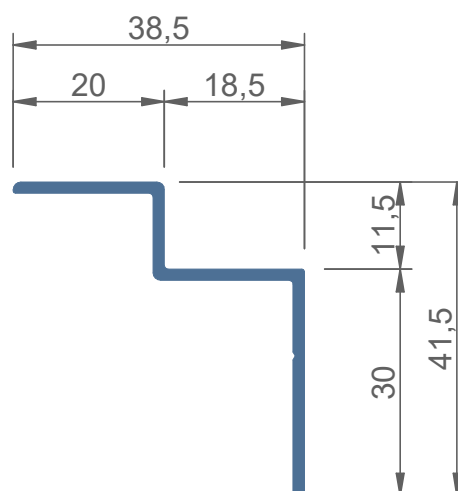
C040 4182



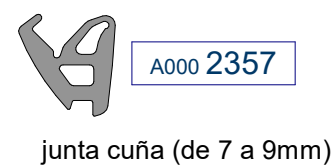
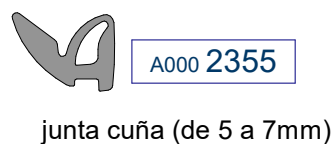
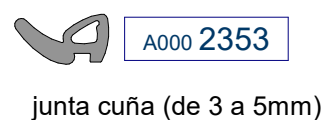
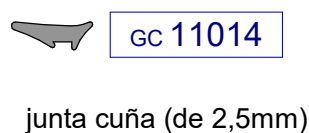
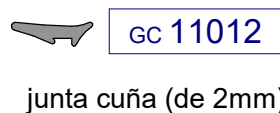
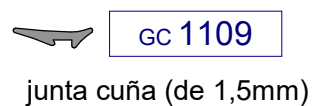
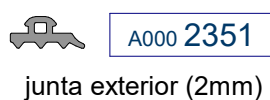
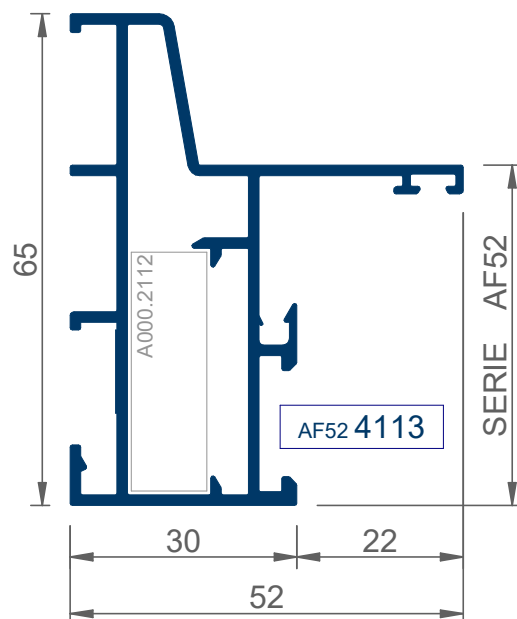
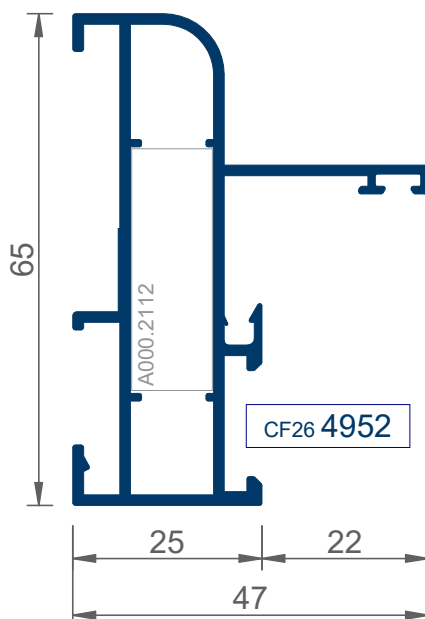
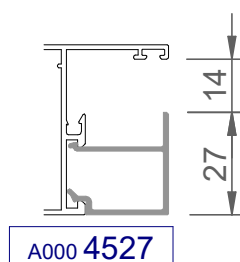
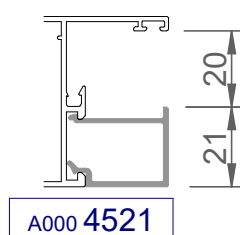
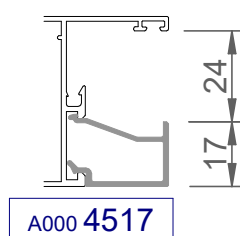
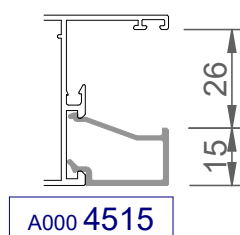
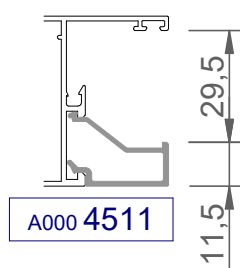
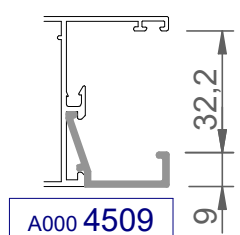
C040 4180



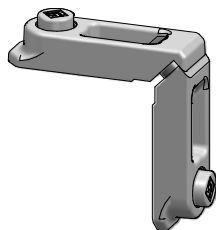
C040 4109



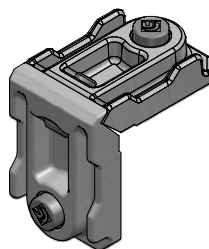
Diseño
Confort
Silencio



Diseño
Confort
Silencio



A000 2110
escuadra base



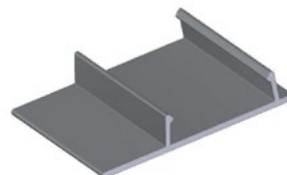
A000 2112
escuadra base



A000 2300
tapón deflector
con lámina



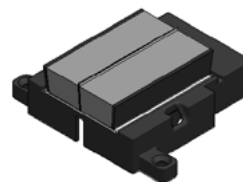
C040 2302
junta hermético cruce



C040 4105
clip para cubrecarril C0404106/07



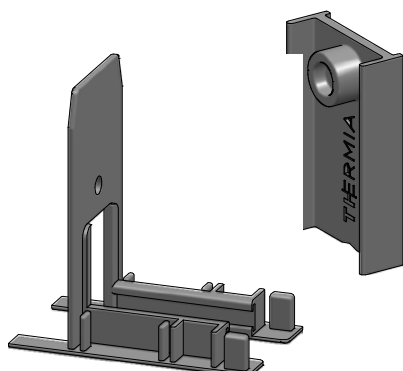
A000 2357
junta tapa ranura



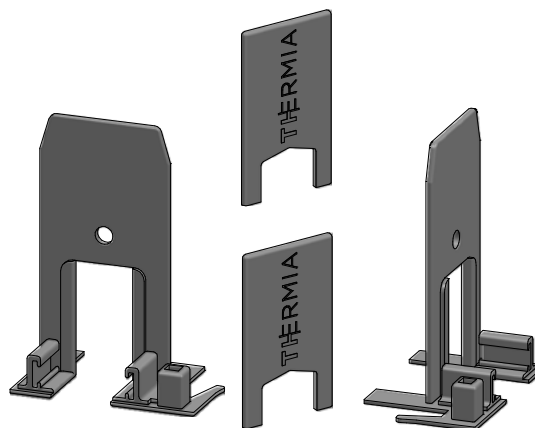
A040 2310
pieza cortavientos estanquidad central



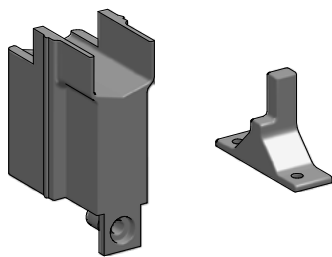
A000 2377
junta estanquidad fin-seal



A040 2344
piezas final hoja laterale (2 x perfil)

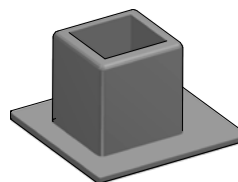


A040 2346
piezas final hoja central (1 x perfil)



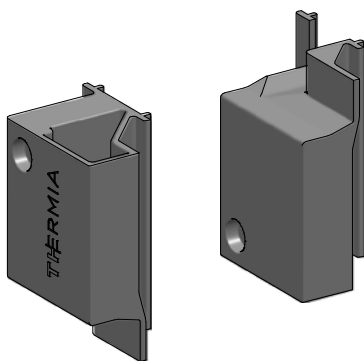
A040 2350

piezas final carrera y estanquidad
perfil C040.4250 (2 x perfil)



A000 2306

tapón terminacion perfil A0004025



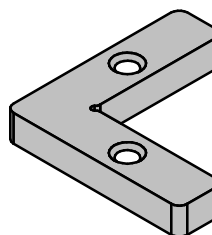
A040 2351

piezas terminales encuentro Kiss



CR40 3752

rueda simple regulable (80 kg/hoja)



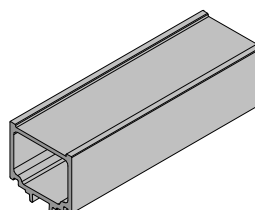
A00K 2110

escuadra marco kiss 2110



CR40 3784

rueda tándem regulable (200 kg/hoja)



A040 3750

soporte inferior hoja fija

Cierres multipuntos
(con anti-falsa maniobra)

CR40 3745

multipunto (1 pto) long 260

CR40 3746

multipunto (2 pto) long 670

CR40 3744

multipunto (3 pto) long 1170

CR40 3748

multipunto (4 pto) long 1530



C040 3701

calzo base
alineación

Tabla de aplicación				
ref multipunto	CR403745	CR403746	CR403744	CR403748
H min hoja	480 mm	890 mm	1390 mm	1750 mm
admite cerradura	no	si	si	si
admite prolongador	si	si	si	si
puntos de cierre	1	2	3	4
cerradero	CR403741 (1uds)	CR403742 (1uds)		CR403741 (4uds)
cremona	A000xxxx (1 ud)	A000xxxx (1 ud)	A000xxxx (1 ud)	A000xxxx (1 ud)
kit apoyo herraje	C0403701 (2 ud)	C0403701 (3 ud)	C0403701 (3 ud)	C0403701 (4 ud)



CR40 3740

prolongador (1 pto)
long 500



CR40 3731

cerradero
simple 1p



CR40 3741

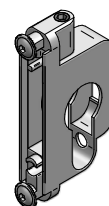
cerradero 1p

CR40 3742

cerradero 2p

CR40 3743

cerradero 3p



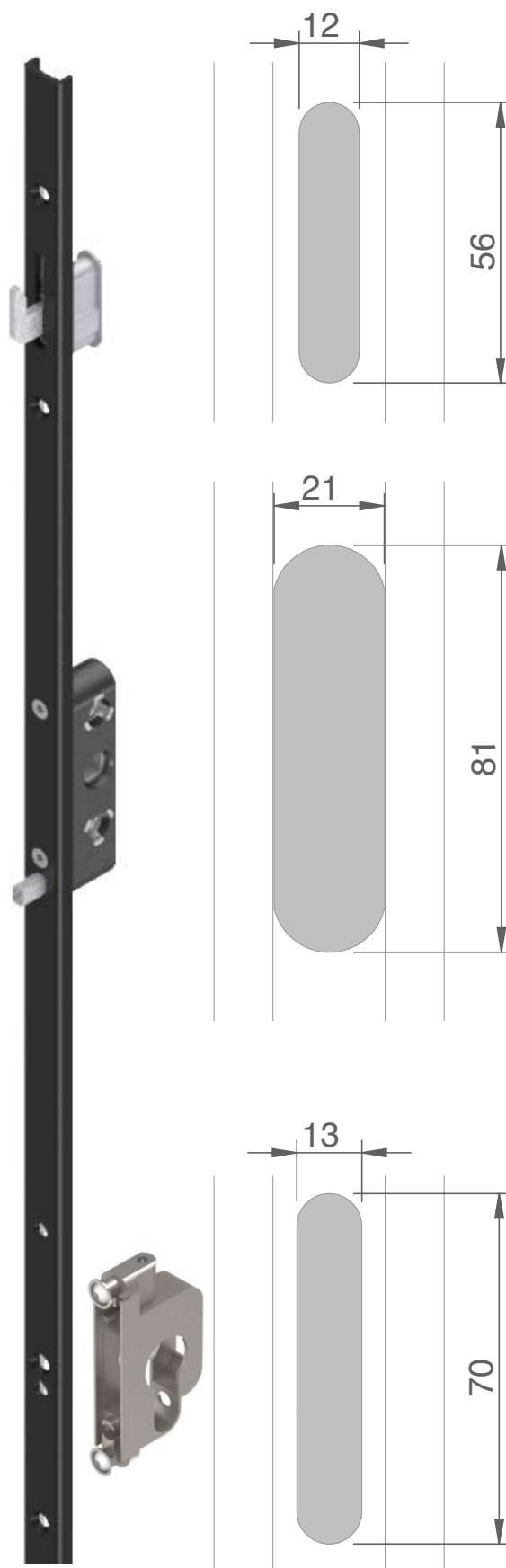
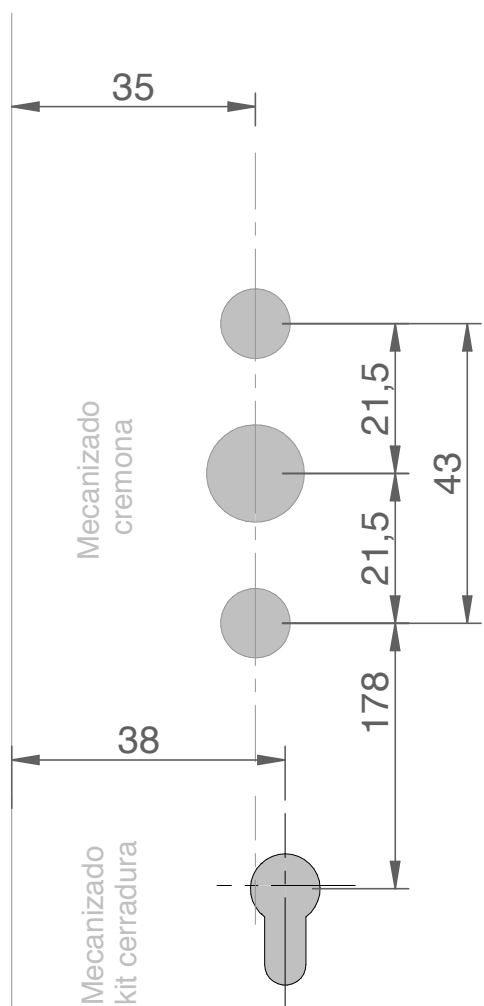
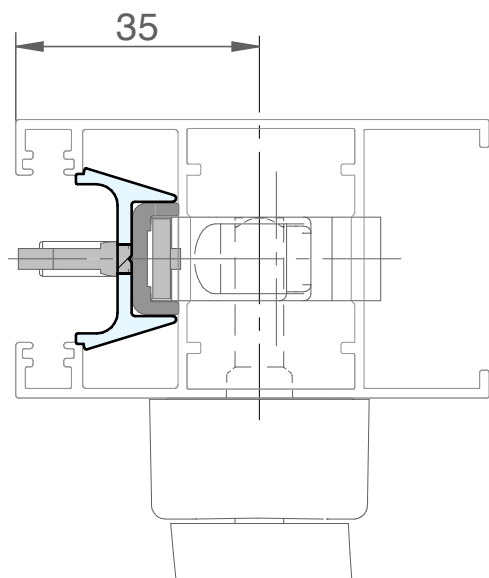
CR40 3749

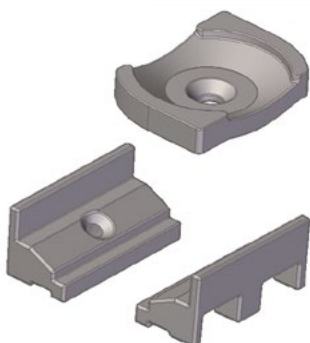
kit cerradura
(sin cilindro)



CR40 3700

plantilla ajuste cerradero





C040 3700



A000 3742

ENTRADA 7,5mm

A000 3745 mult (1 pto) long 245

A000 37461 mult (2 pto) long 600

A000 37471 mult (2 pto) long 1000

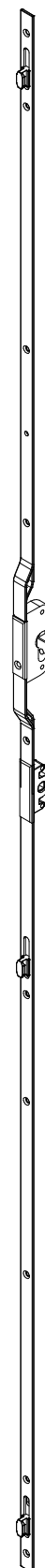
A000 3748 mult (3 pto) long 1600

A000 37481 mult (3 pto) long 1800

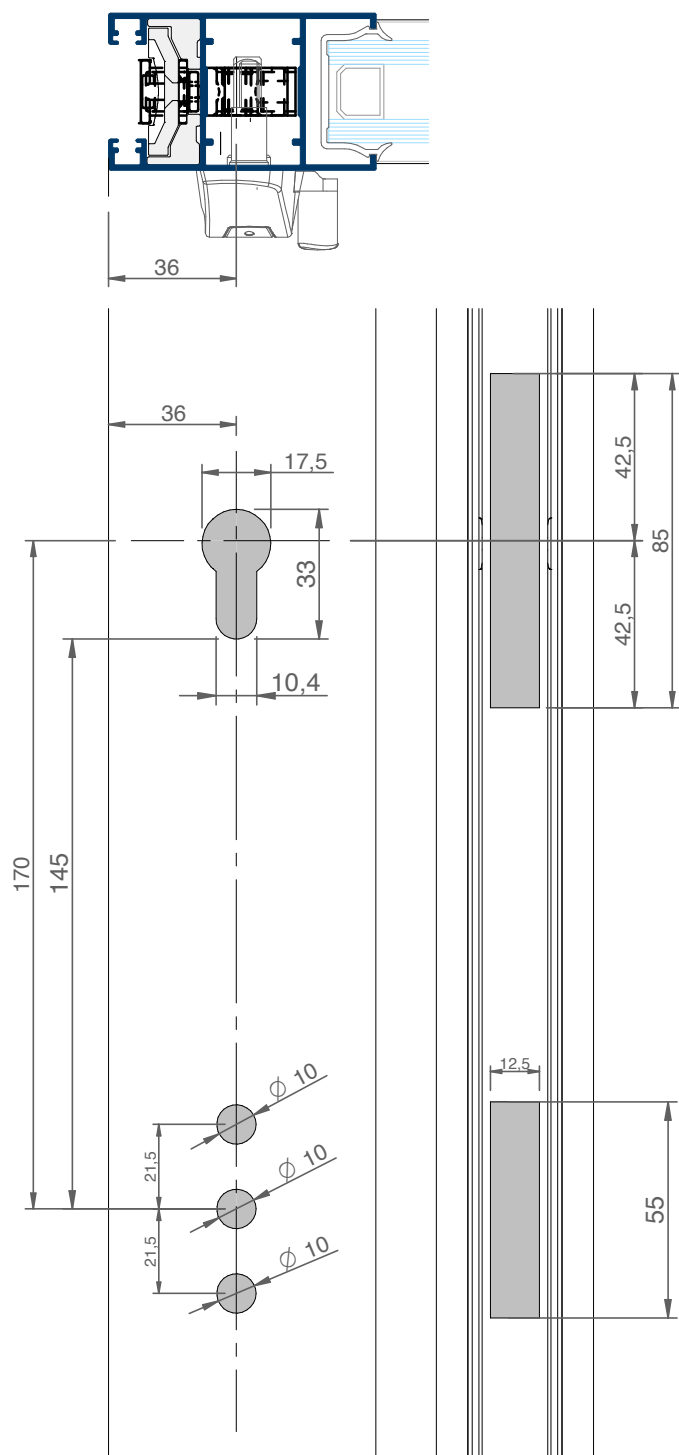
ENTRADA 15mm

 A000 37473 mult (3 pto) con llave
long 1800

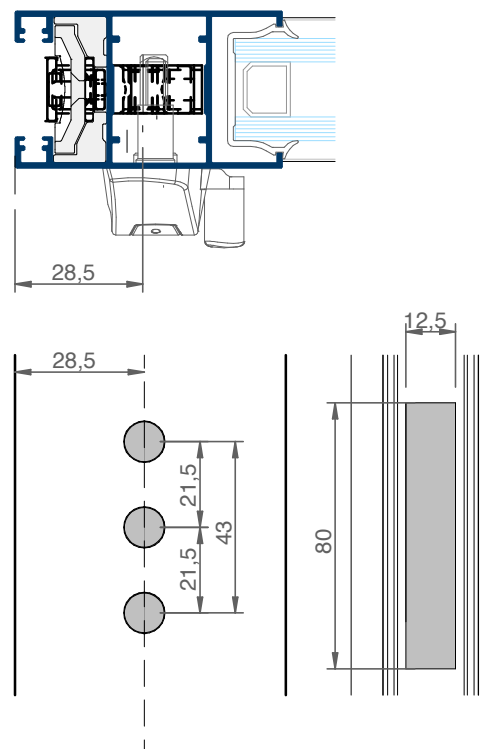
tabla de aplicación			
alt minima corred	1000	1400	2200
herraje entrada 7,5	A000 3746	A000 3747	A000 3748
herraje entrada 15			A000 37473
puntos de cierre	2	2	3
cerradero	A000 3742 (2uds)	A000 3742 (2uds)	A000 3742 (3uds)
cremona	A000 3740 (1 ud)	A000 3740 (1 ud)	A000 3740 (1 ud)
kit apoyo herraje	C040 3xxx (6 ud)	C040 3xxx (6 ud)	C040 3xxx (8 ud)

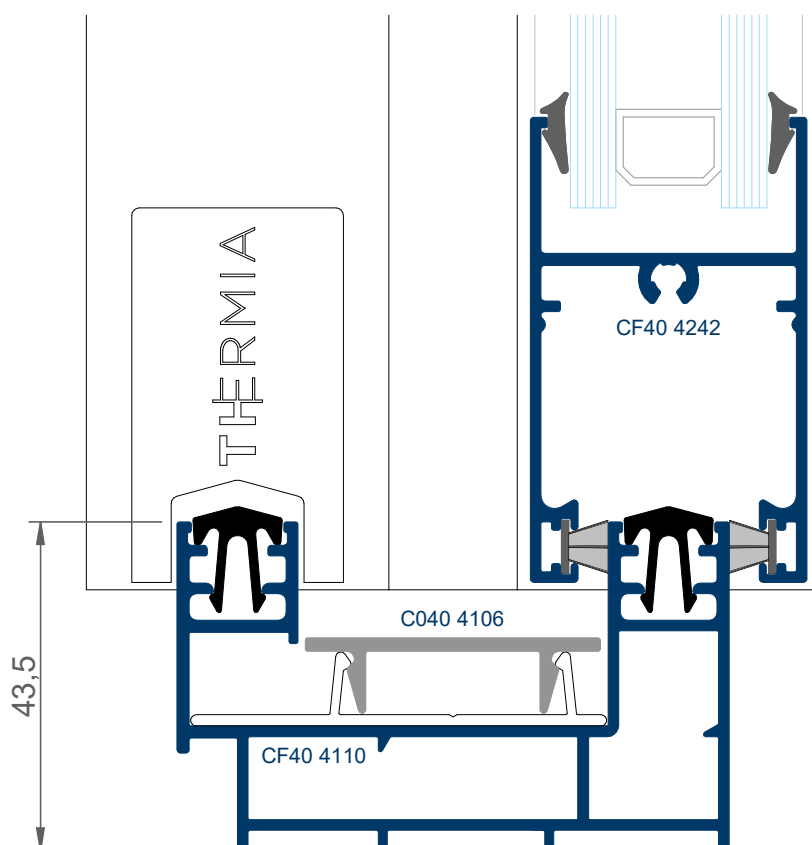
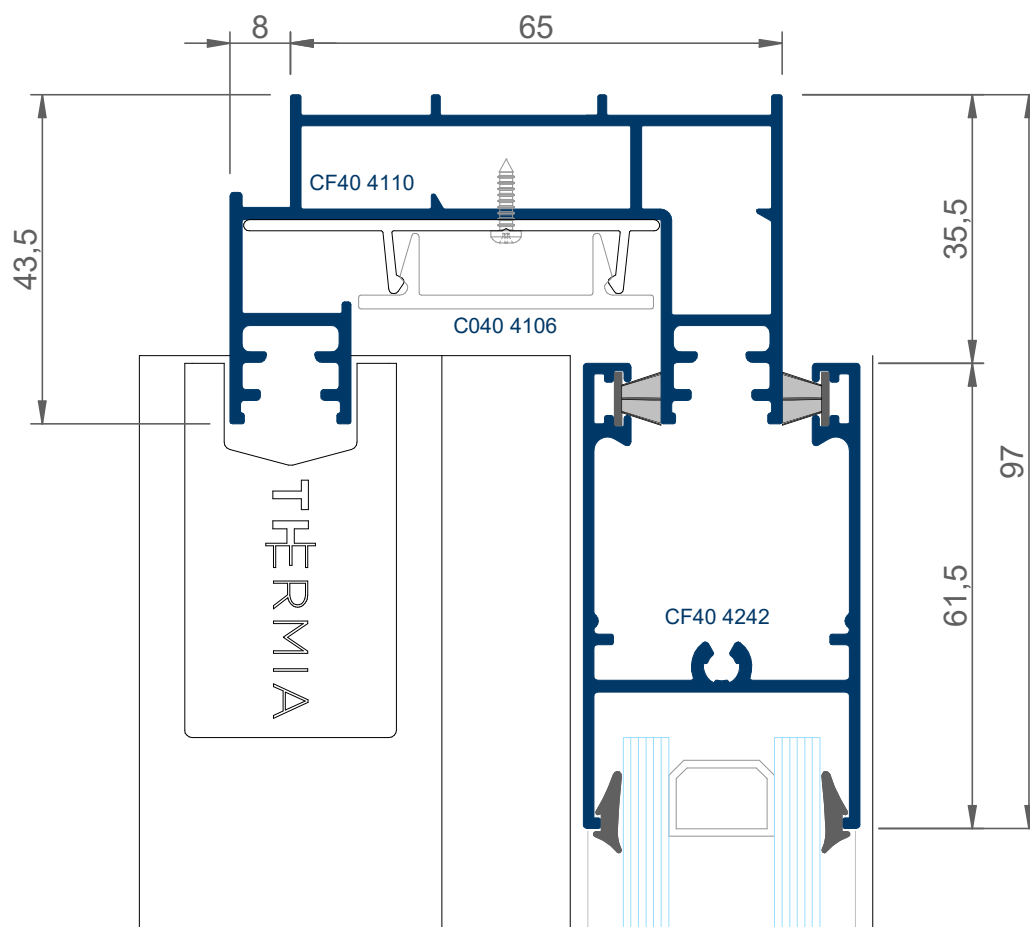


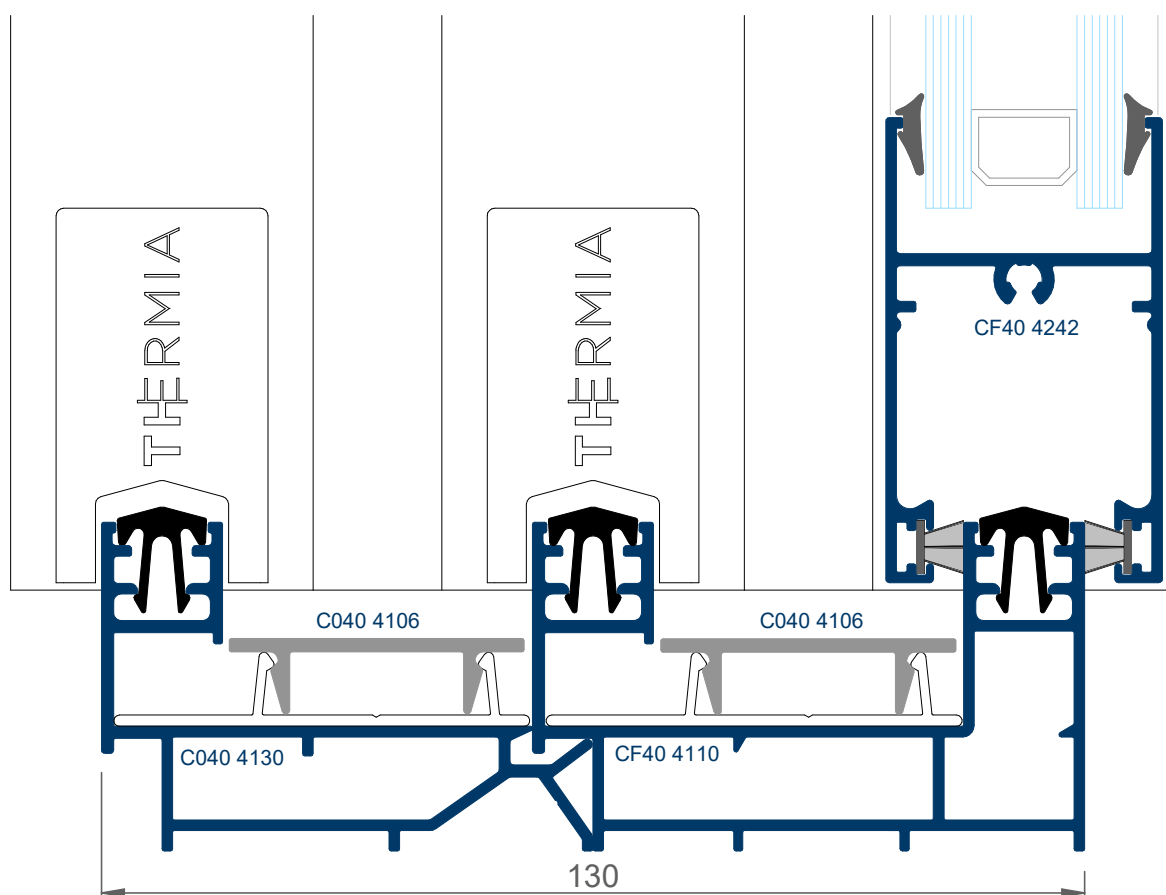
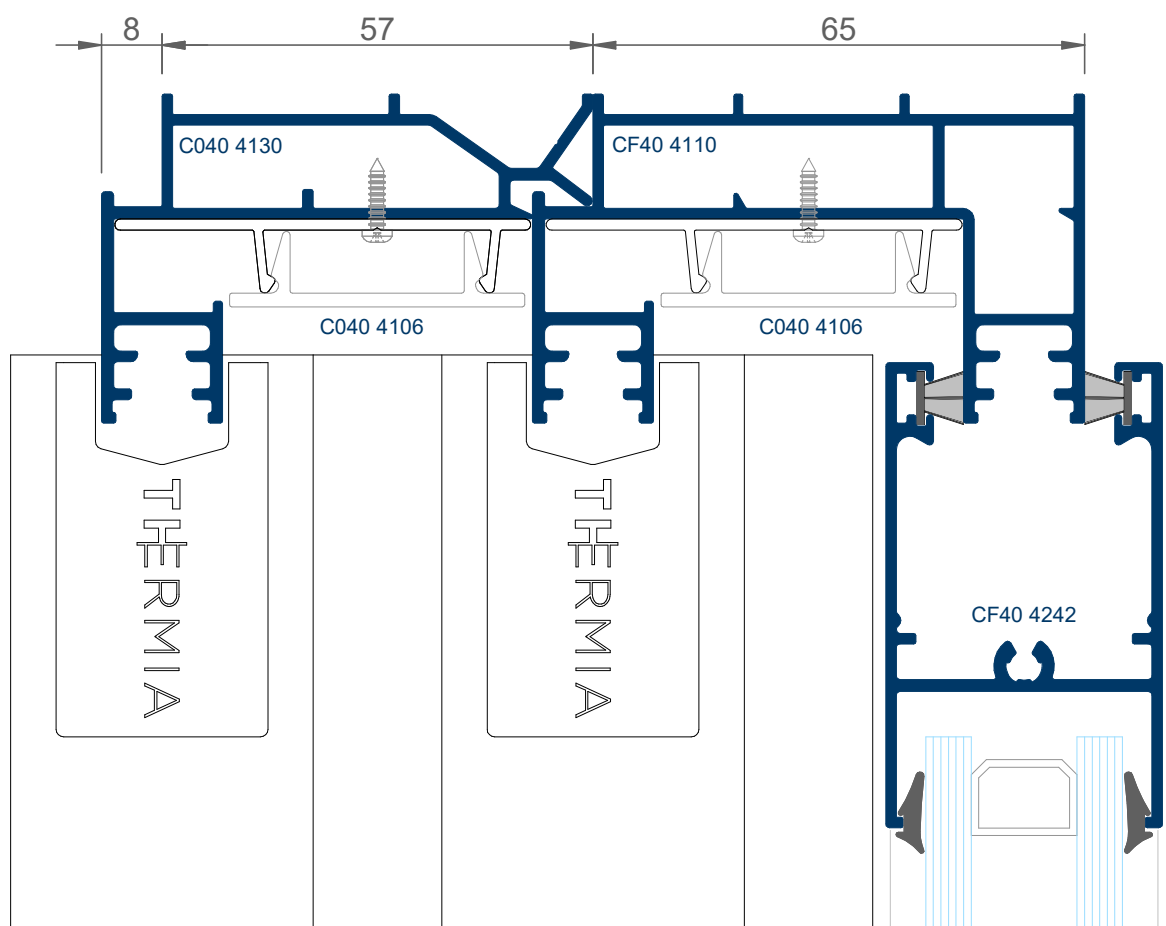
MECANIZADO
ENTRADA 15mm

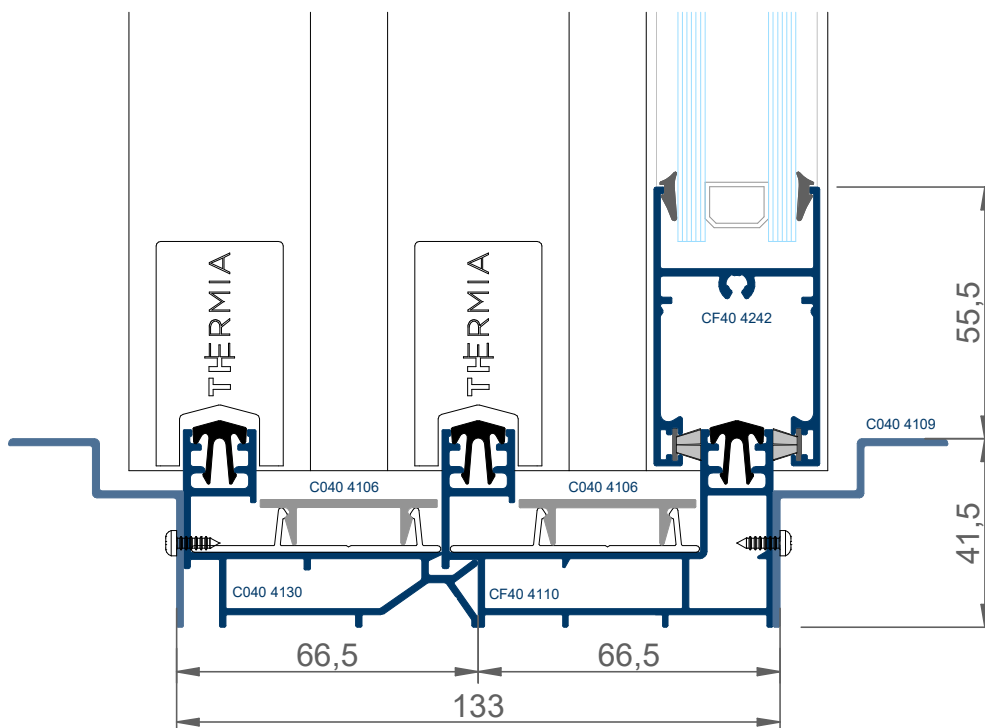
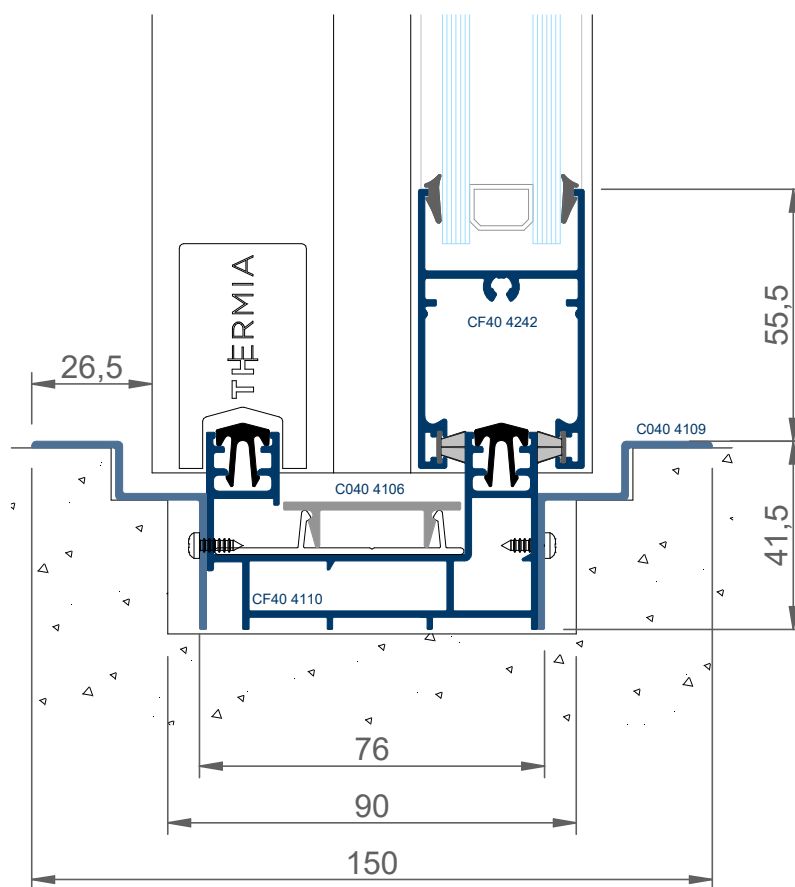


MECANIZADO
ENTRADA 7,5mm

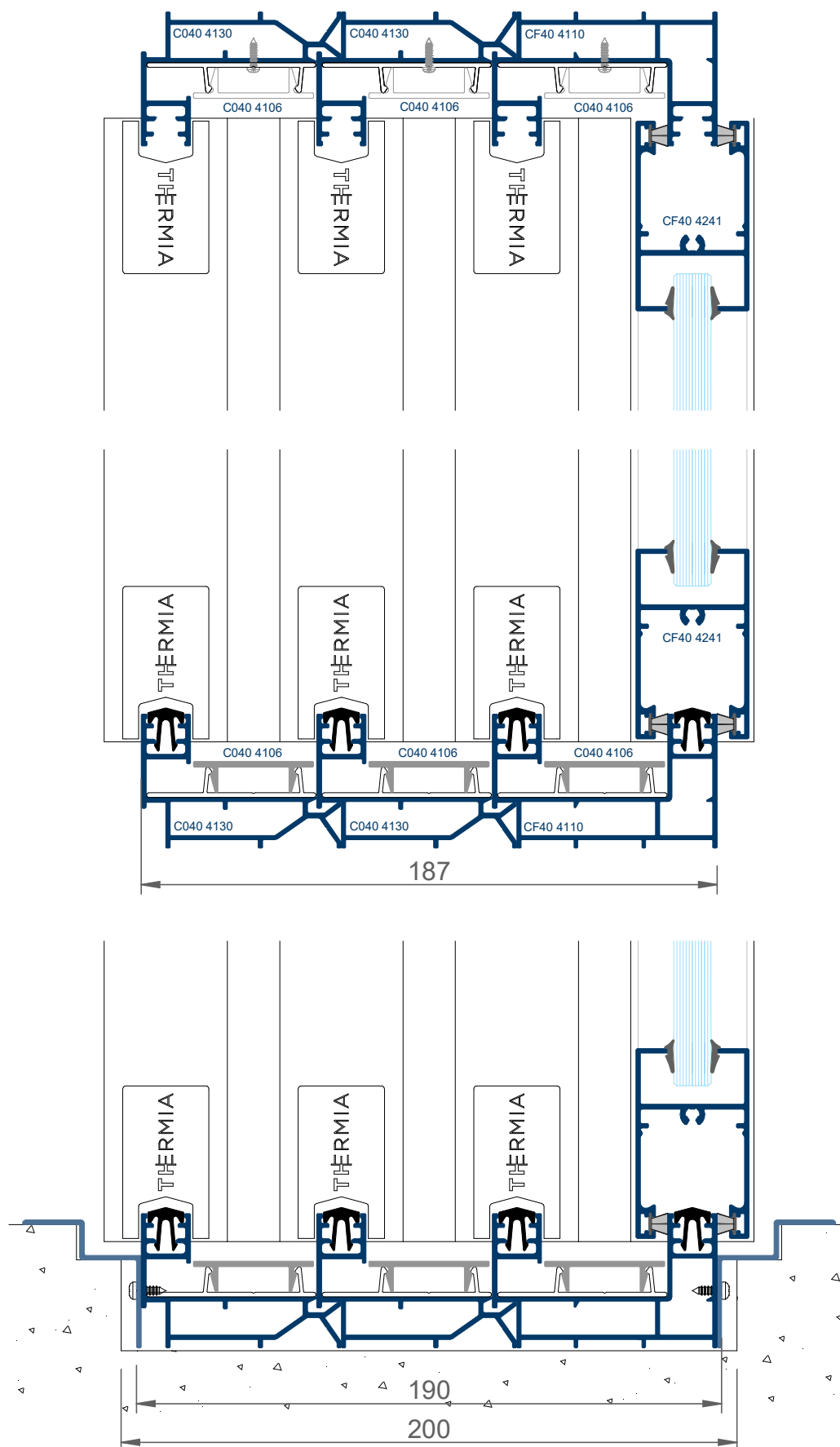




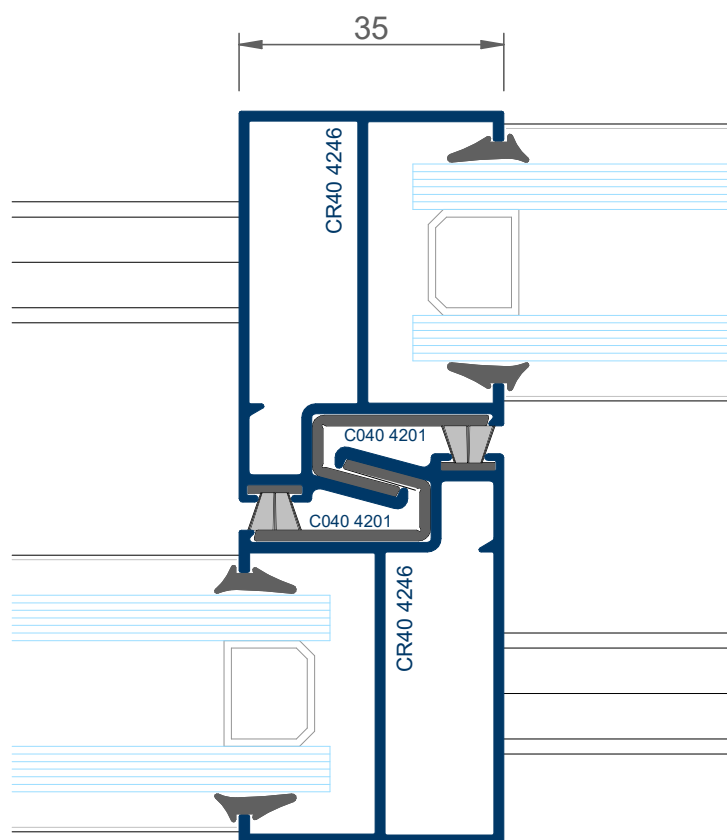
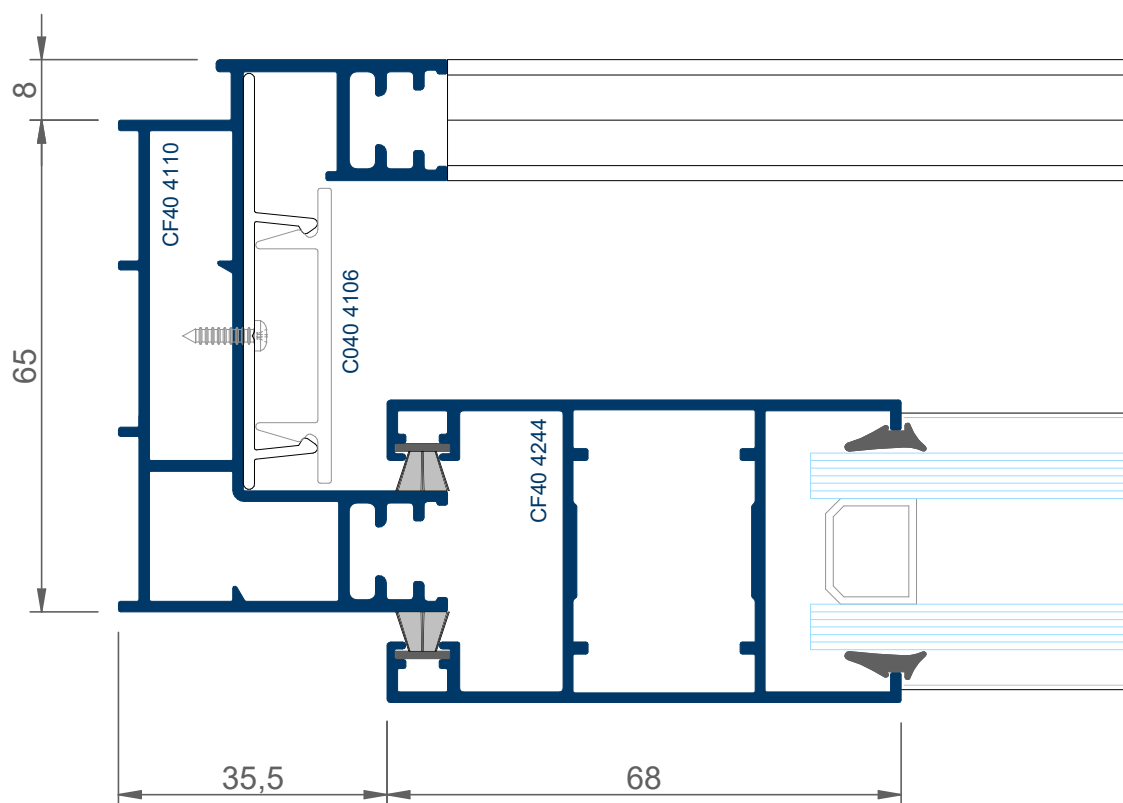


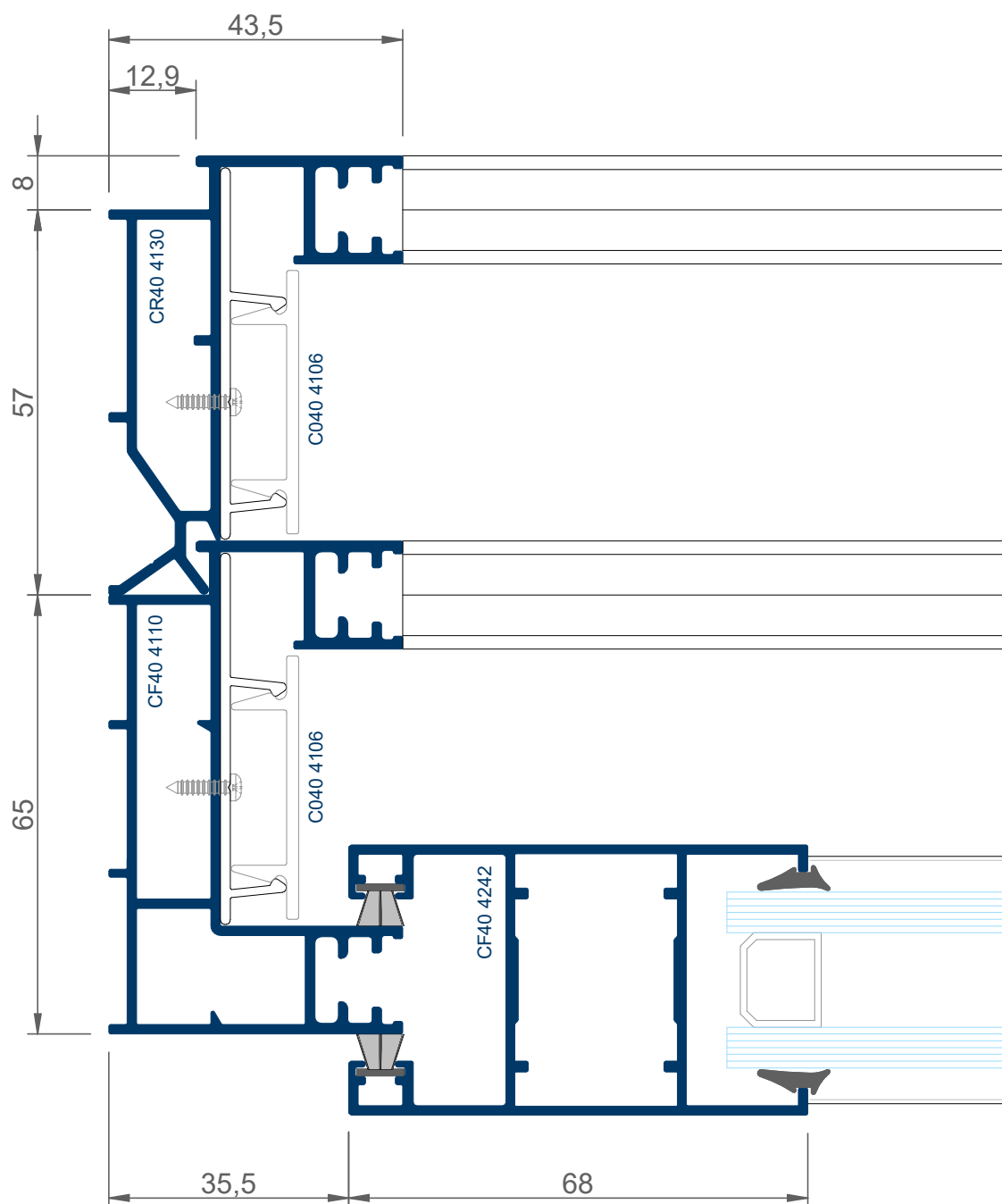


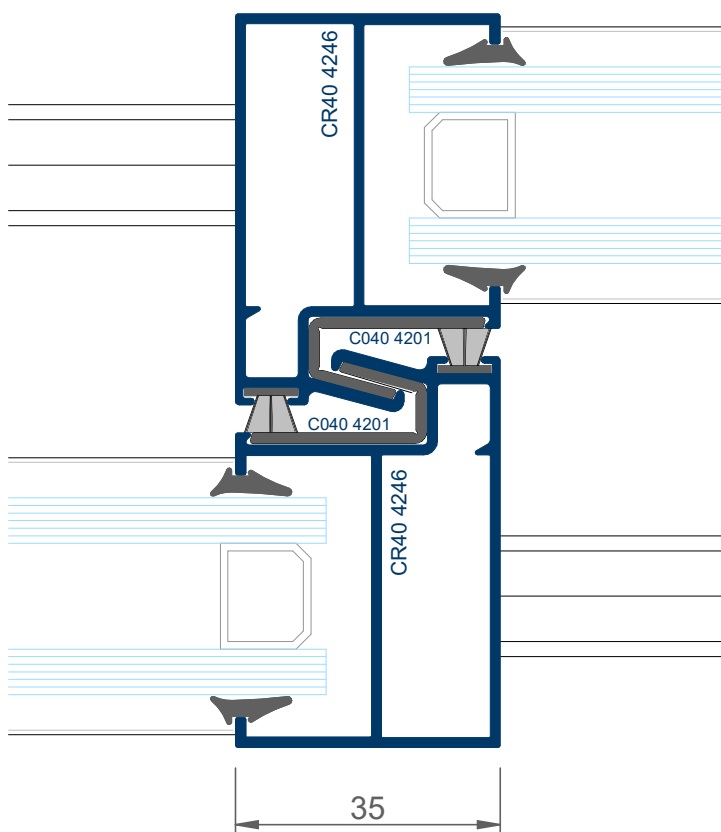
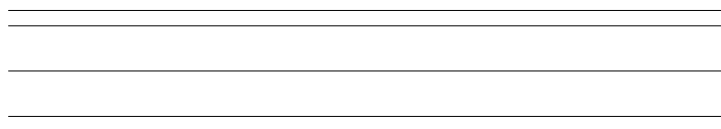
Desagüe a definir con Oficina técnica según solución constructiva

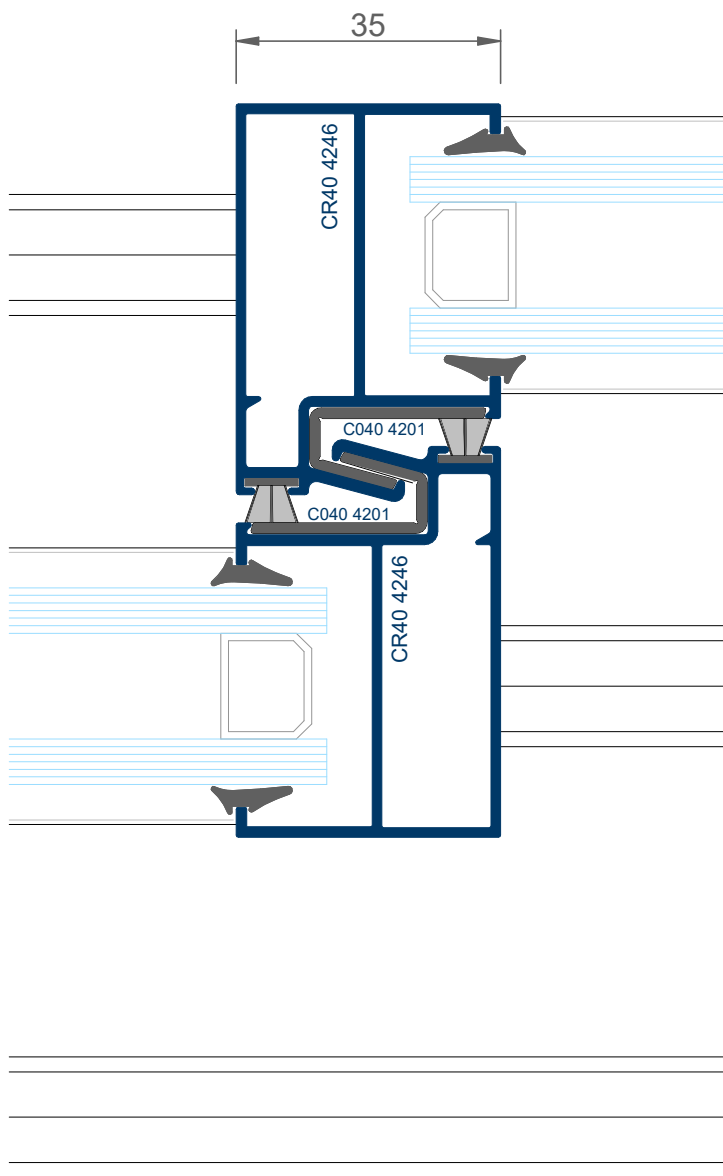


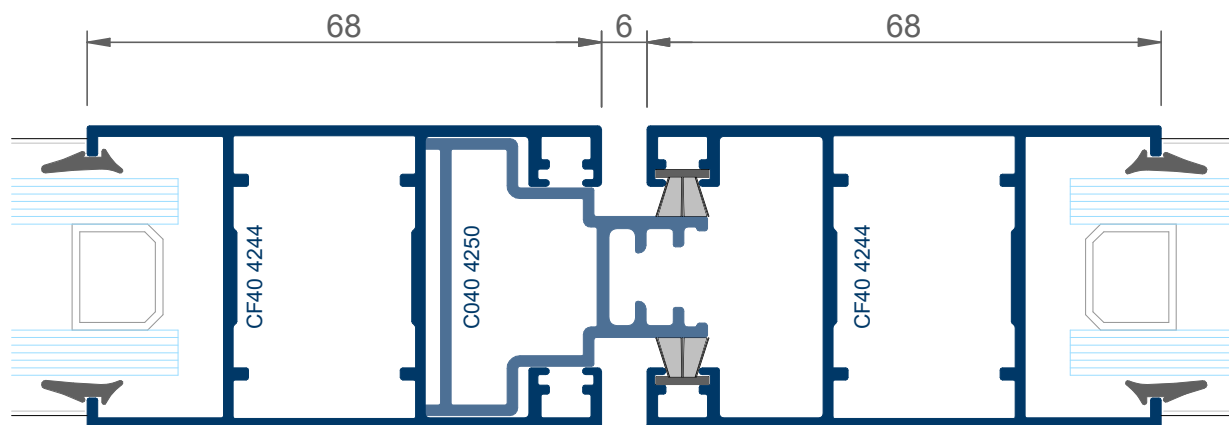
Desagüe a definir con Oficina técnica según solución constructiva

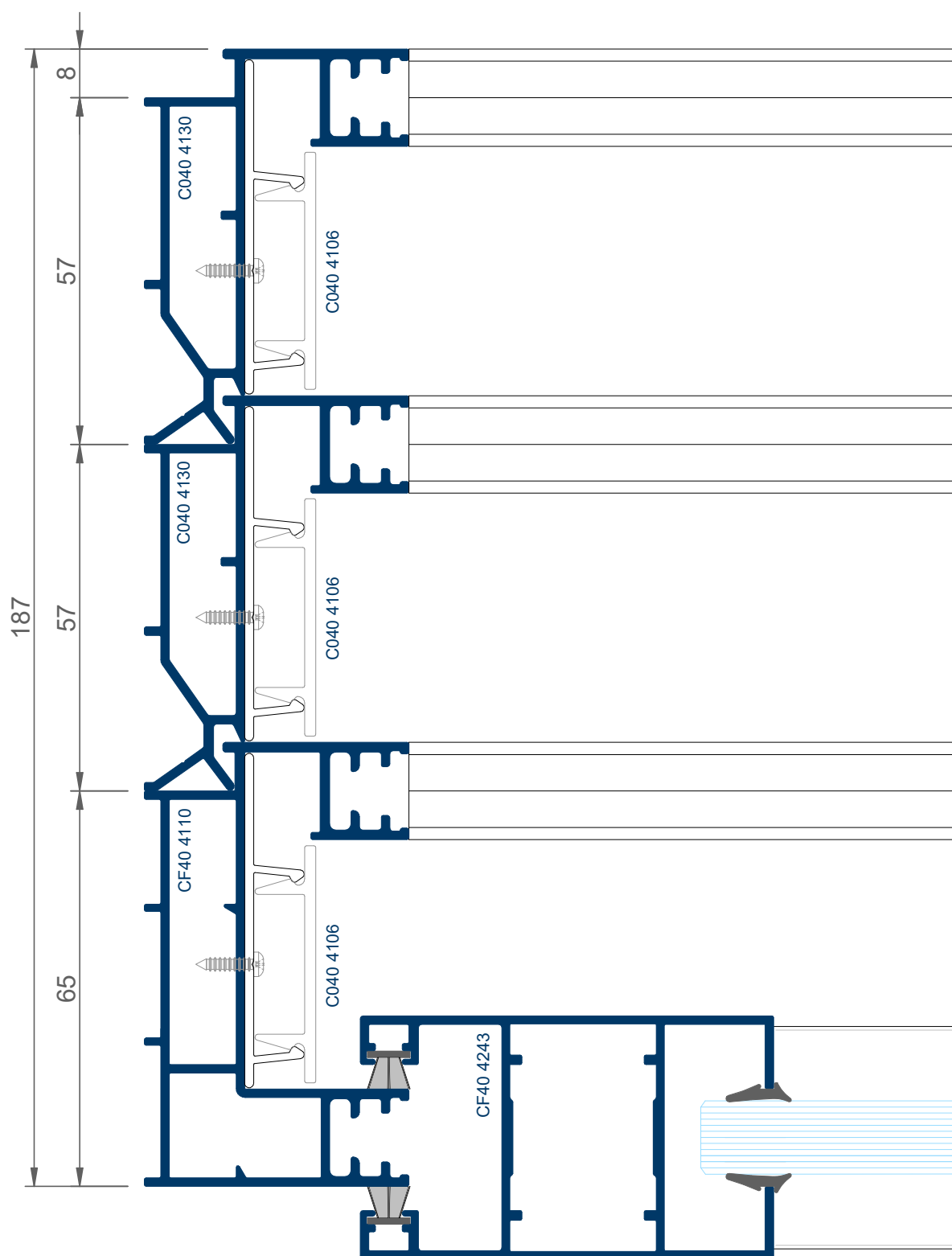


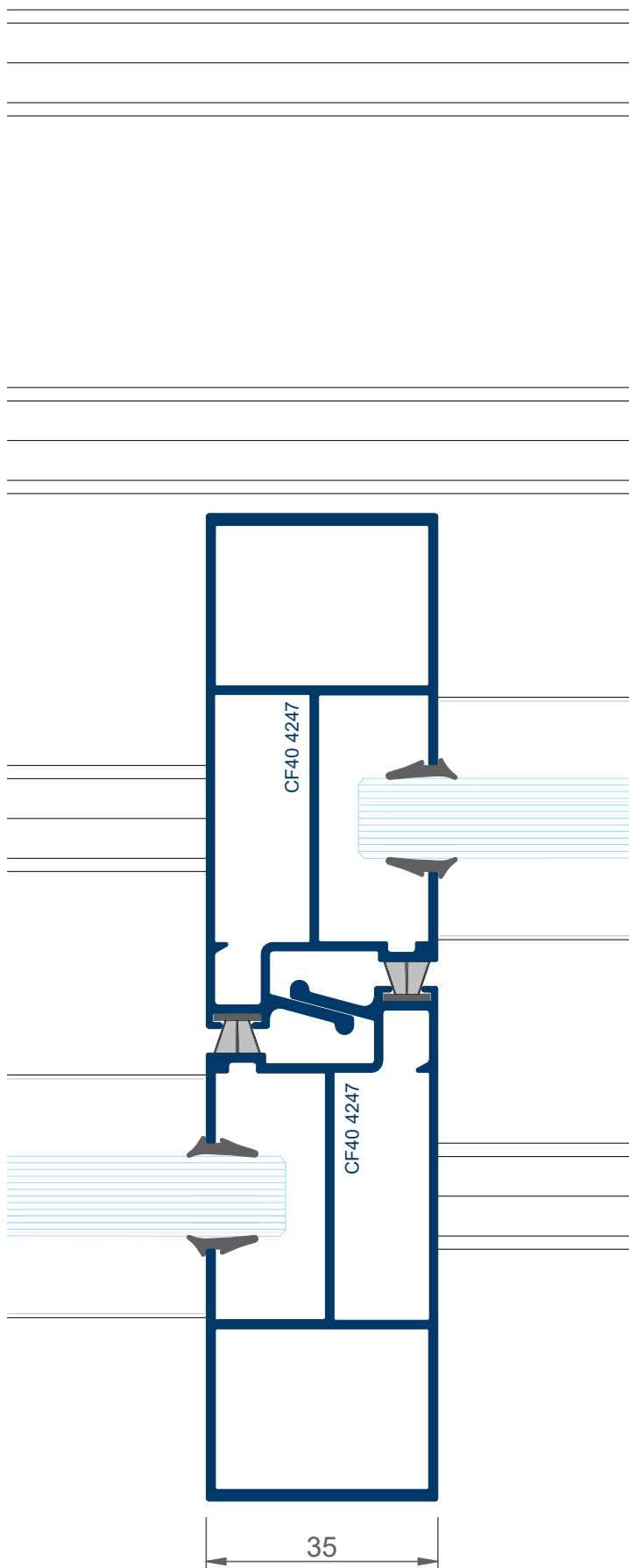


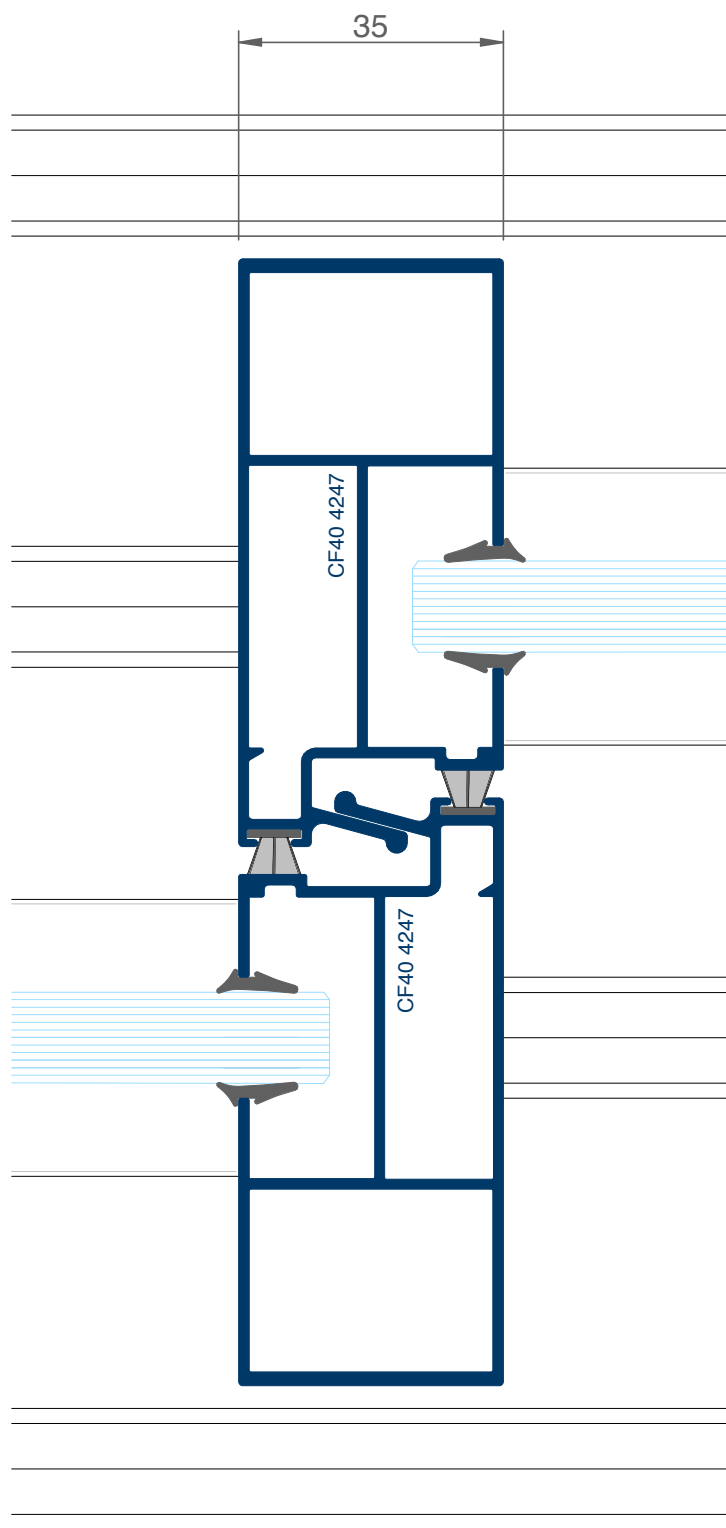


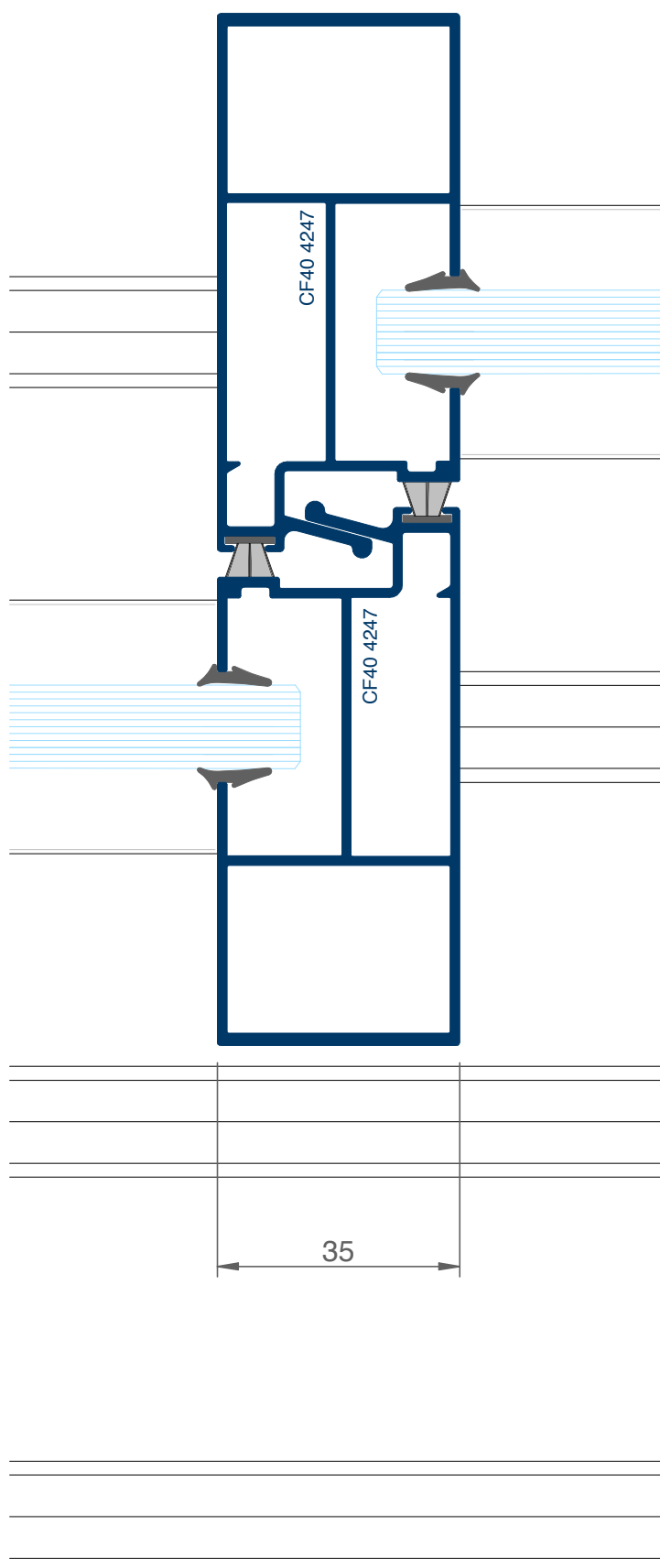


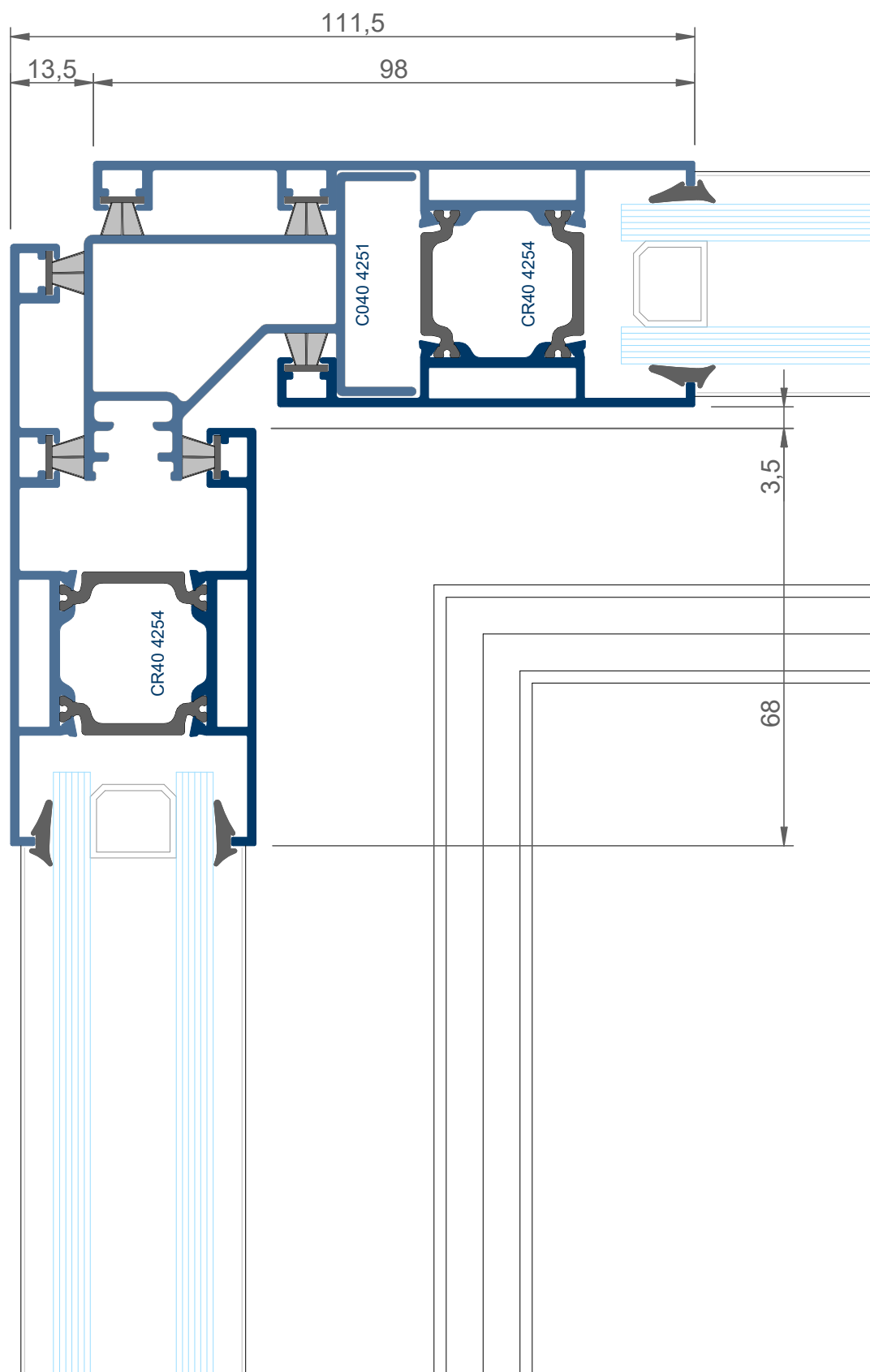


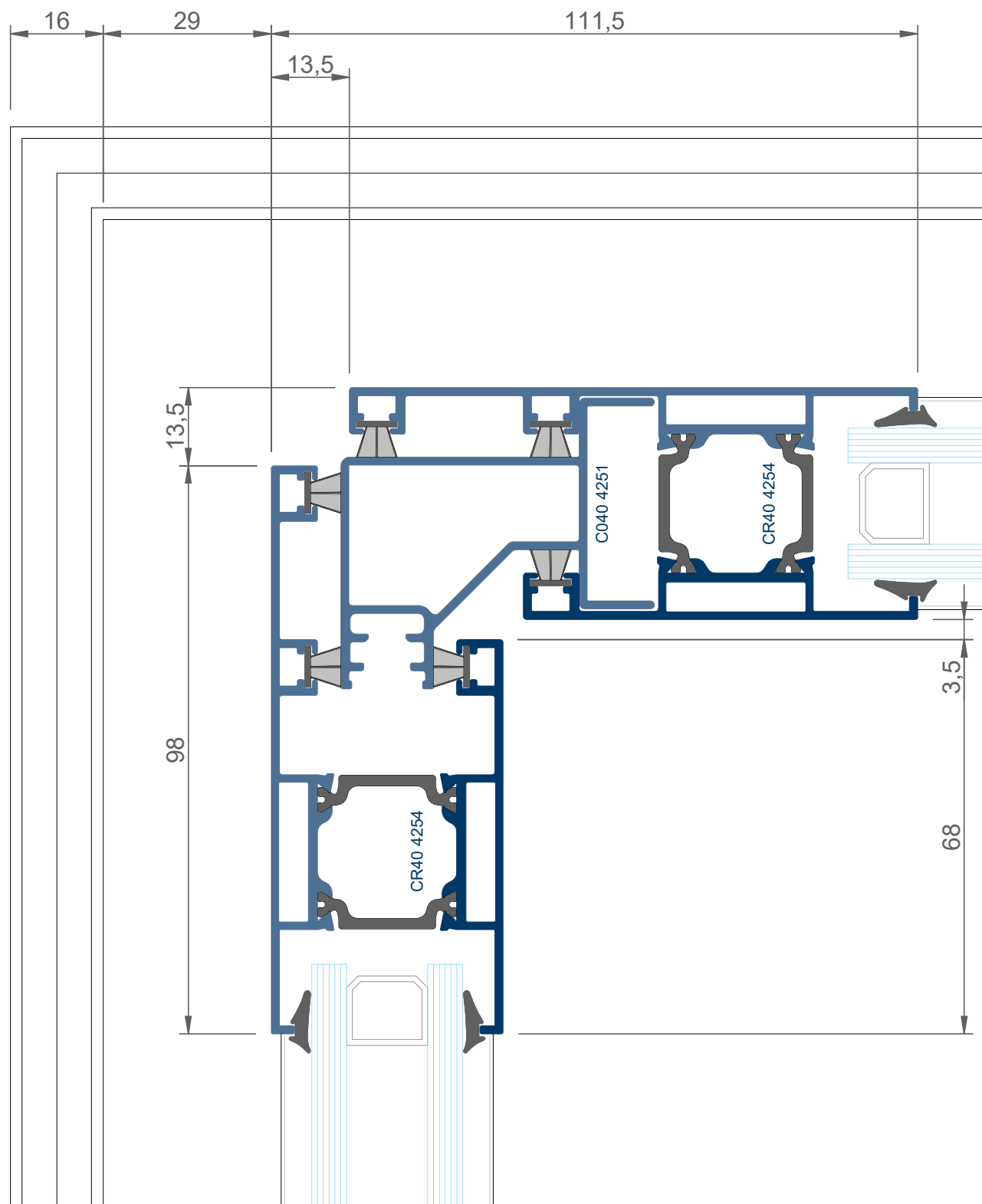


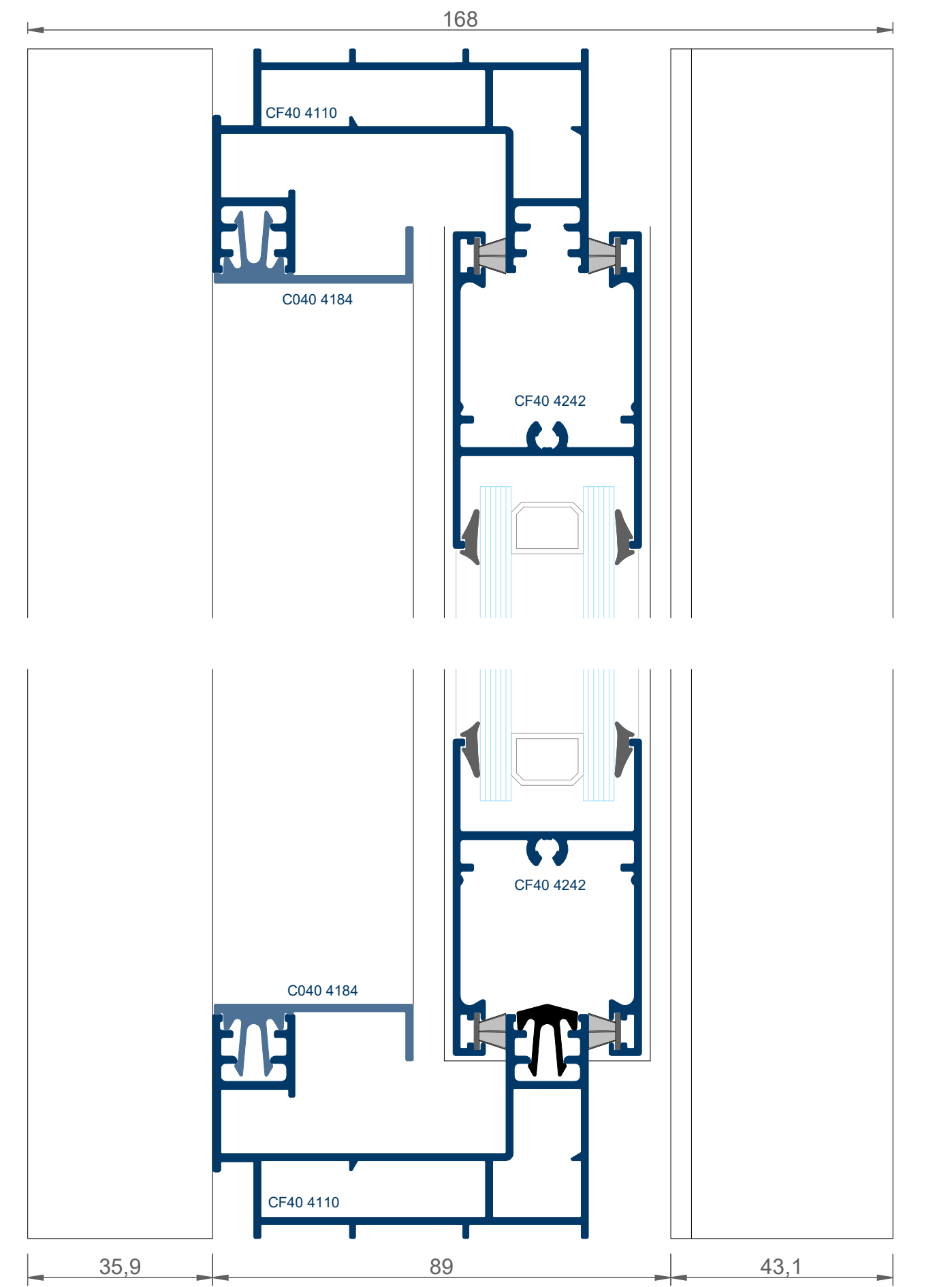


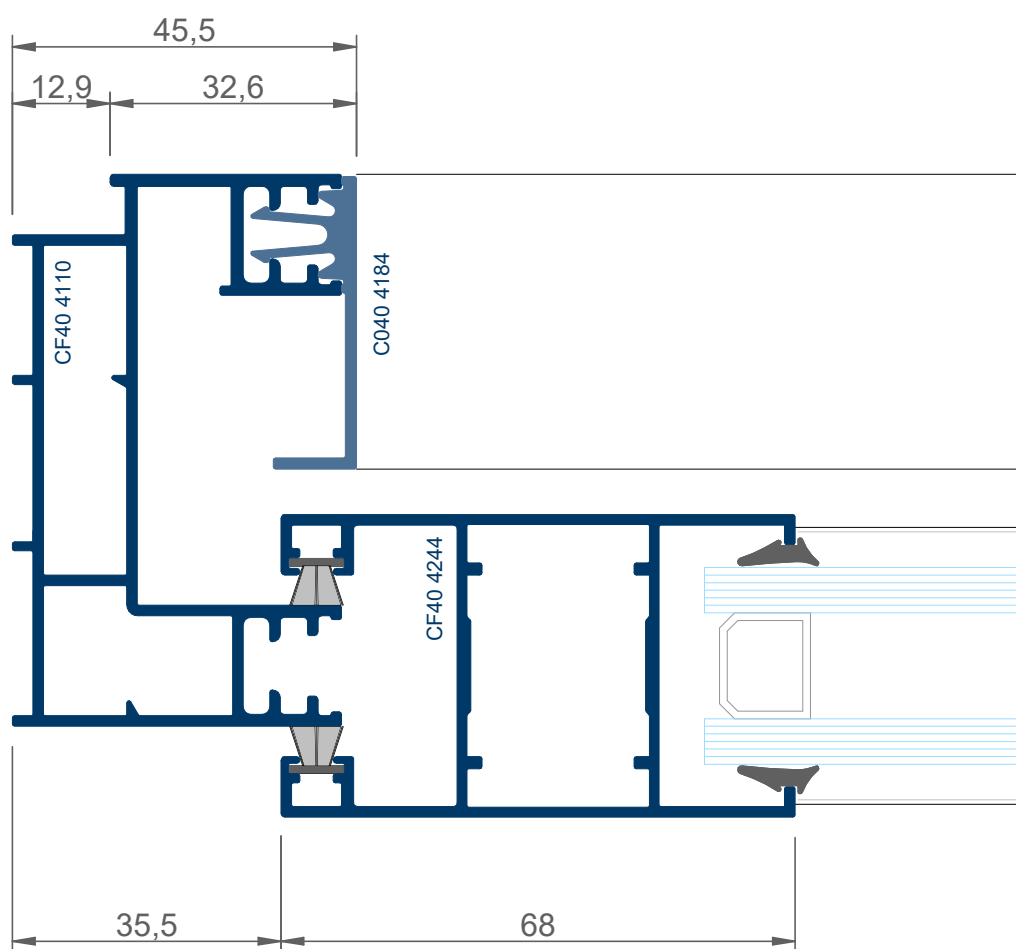


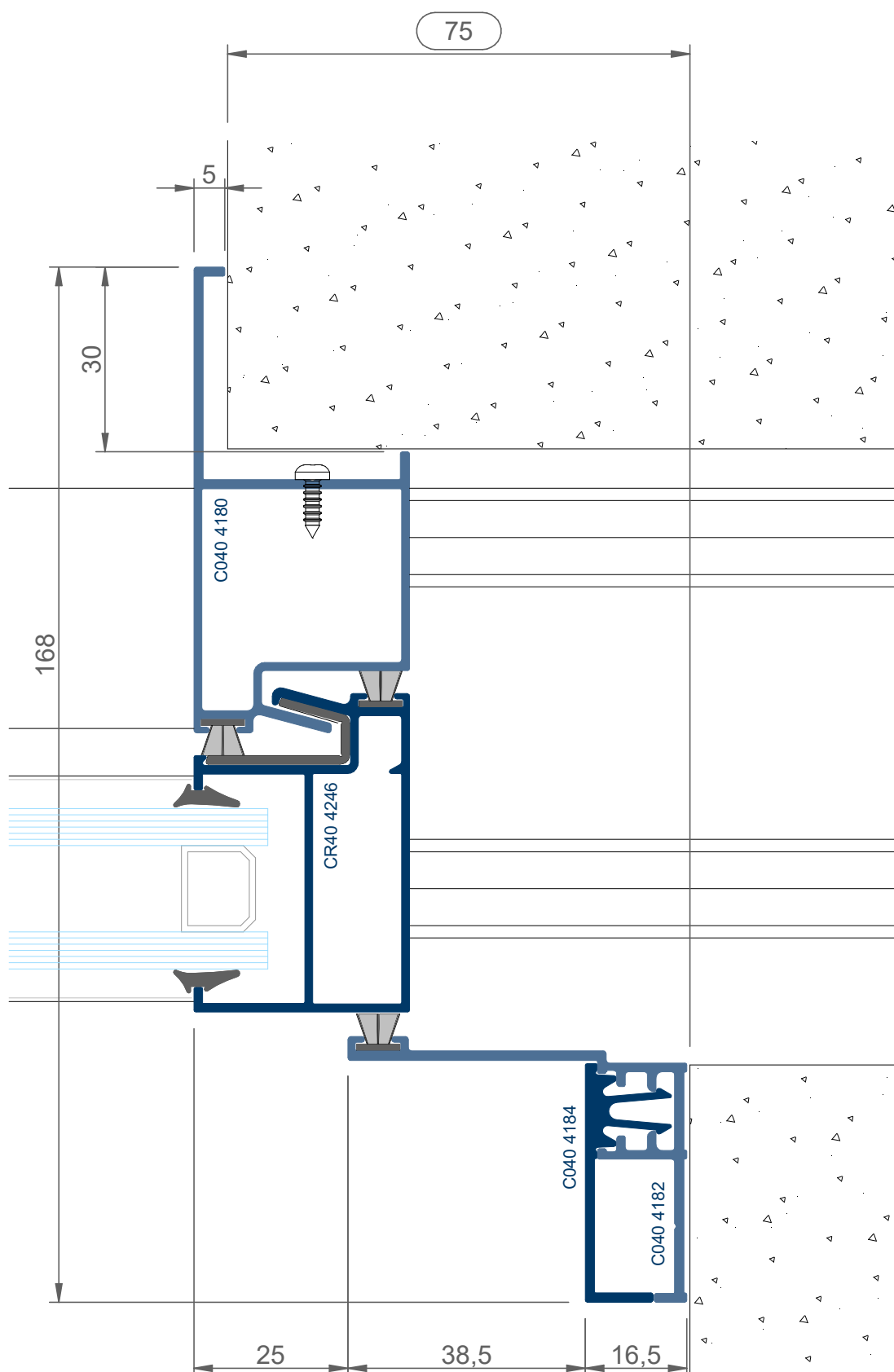


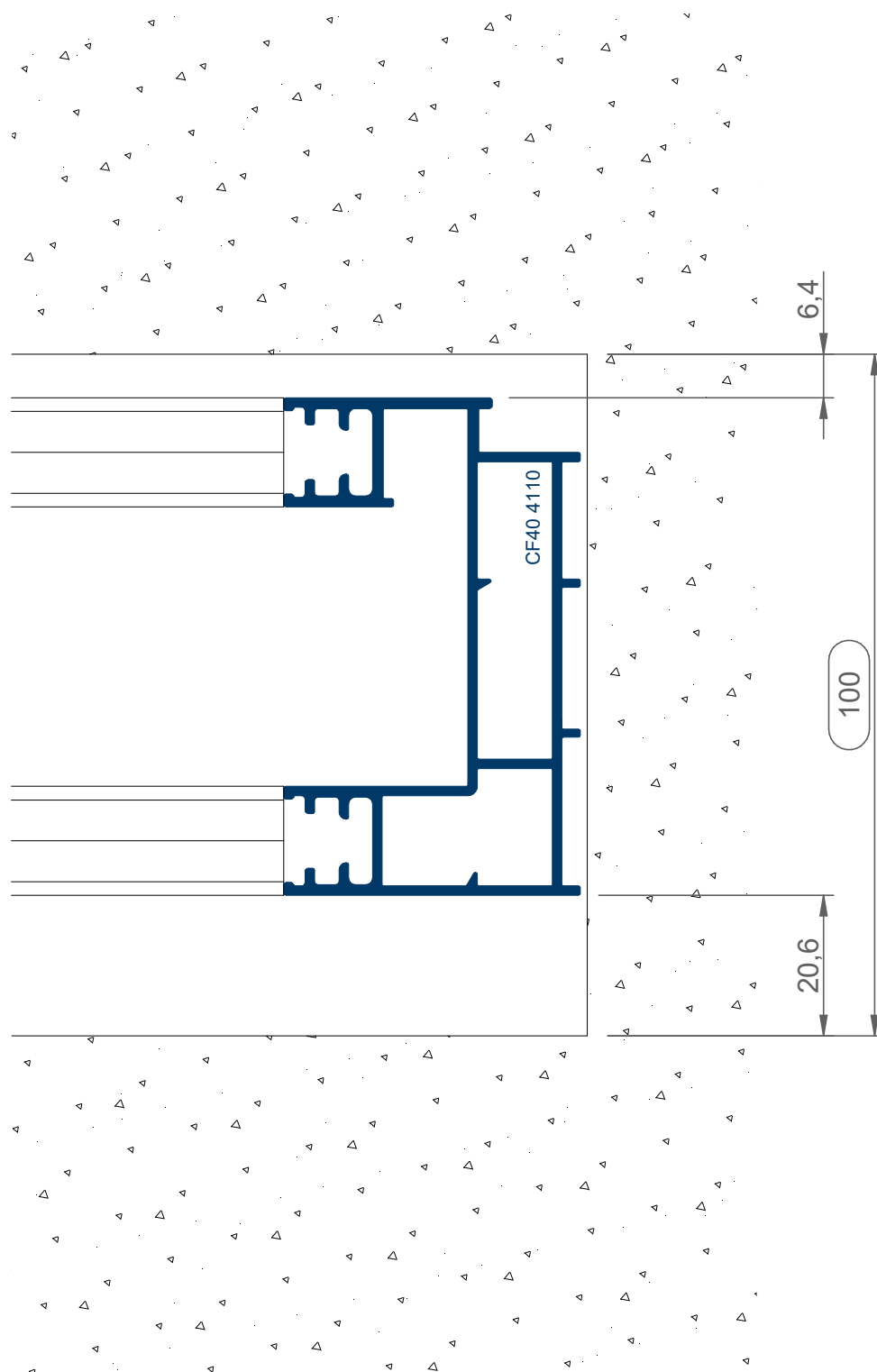


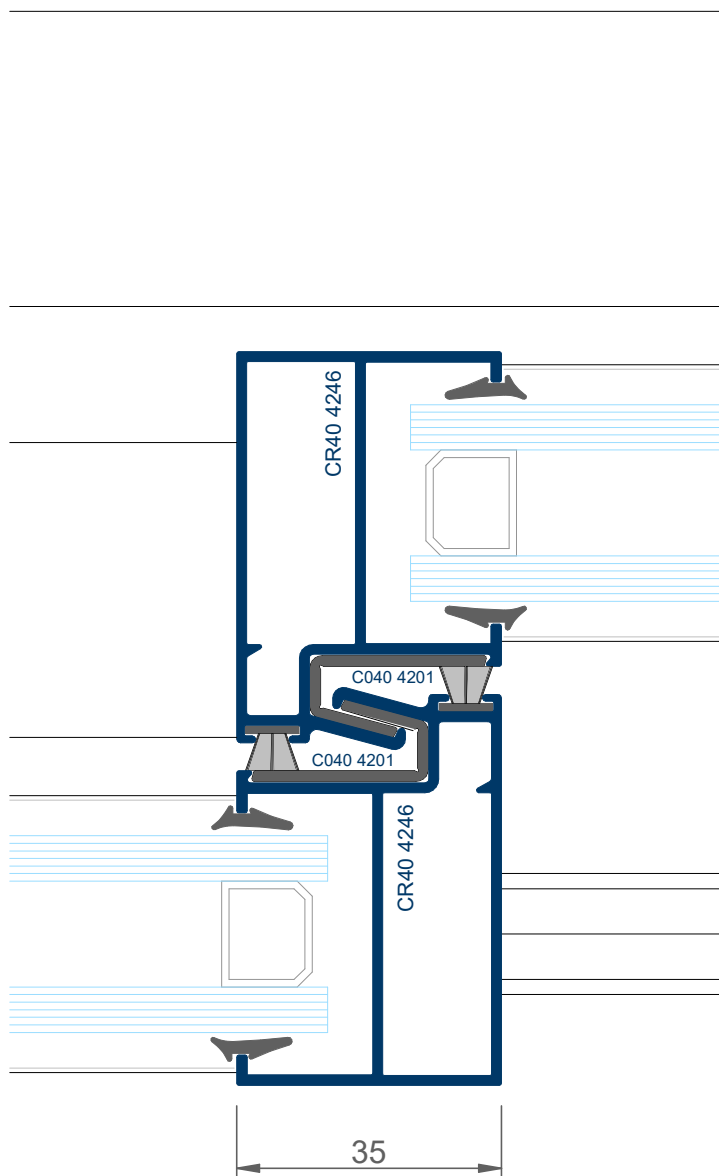


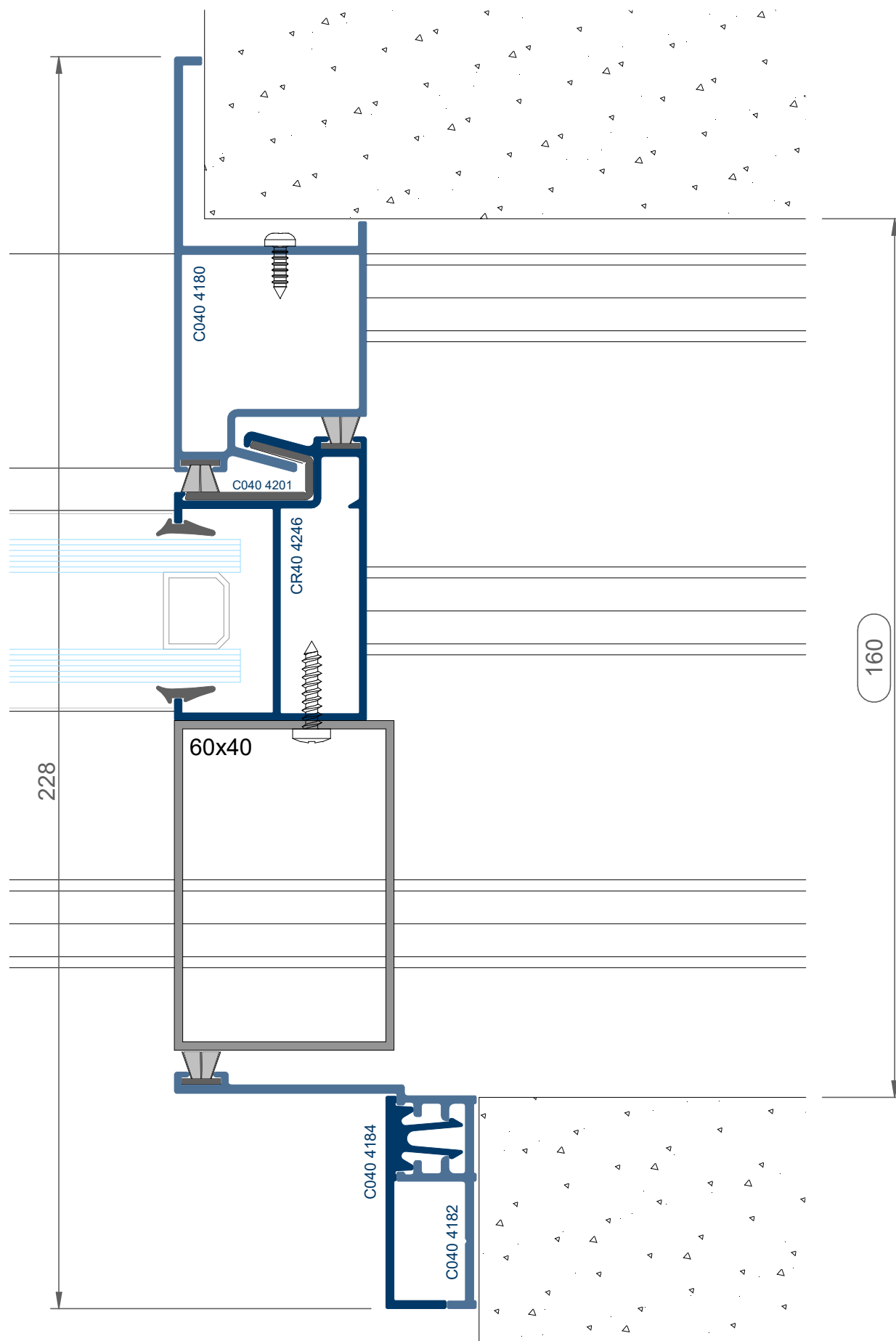


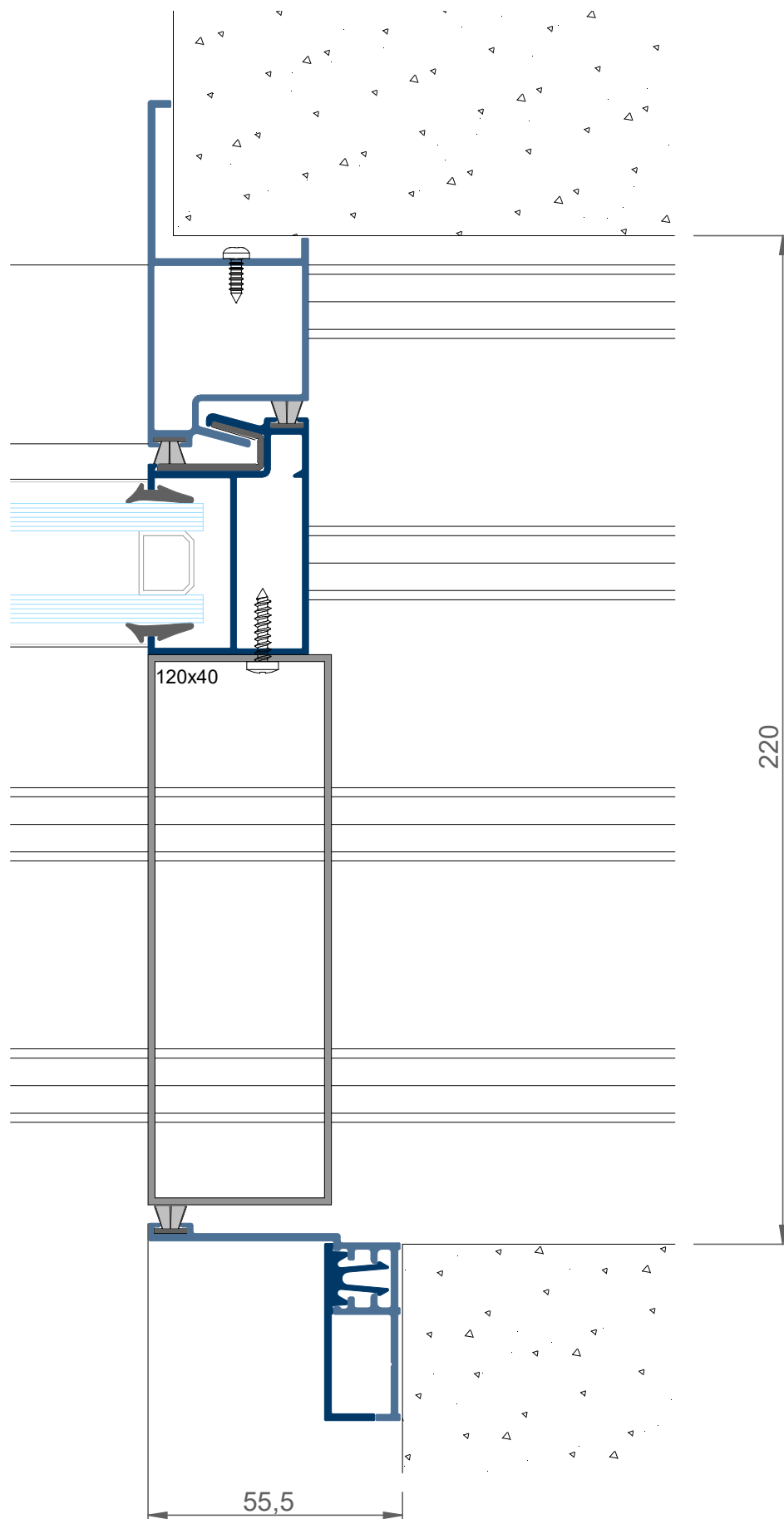


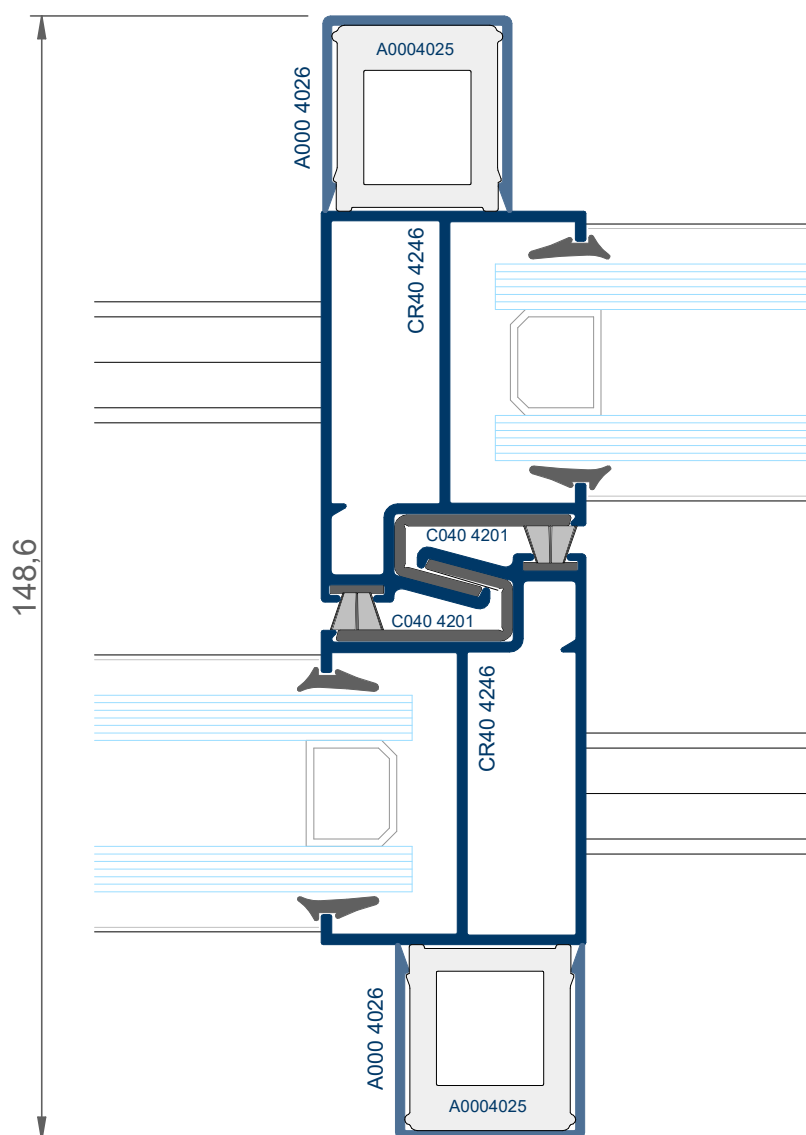
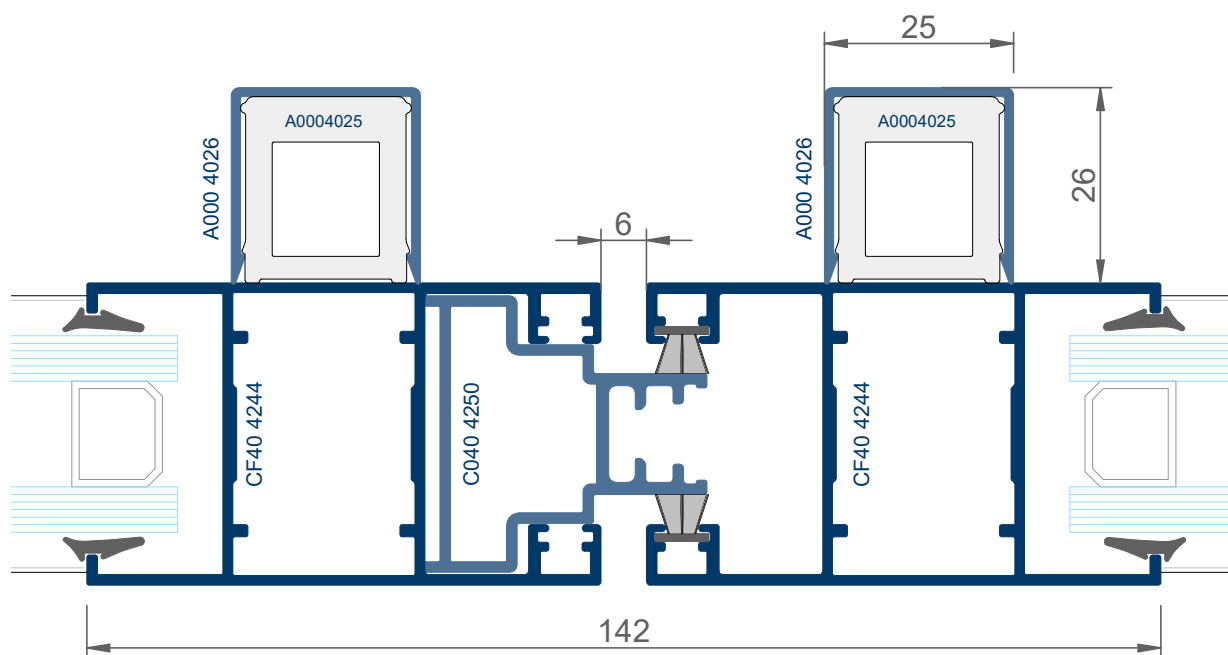




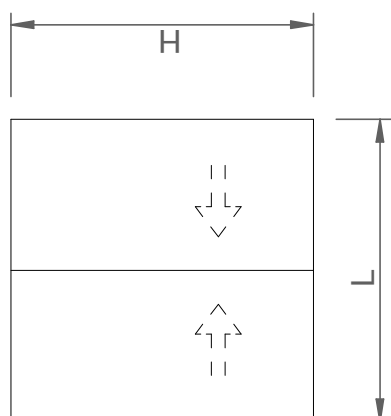






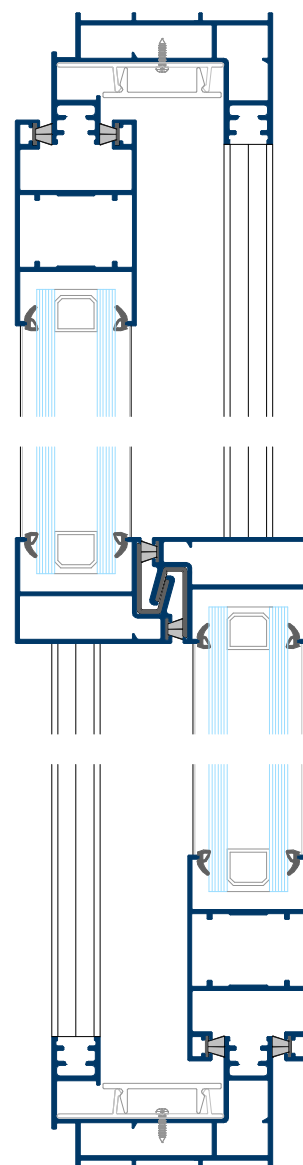
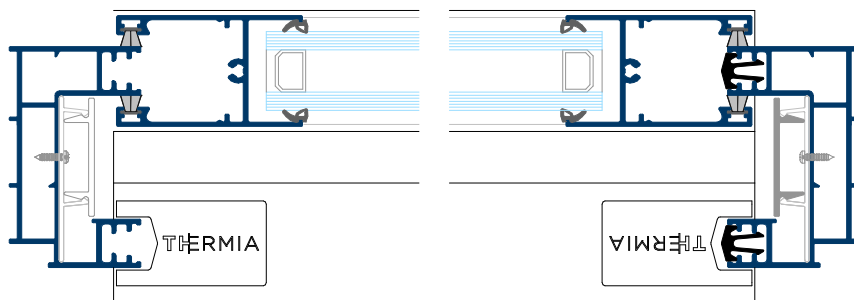


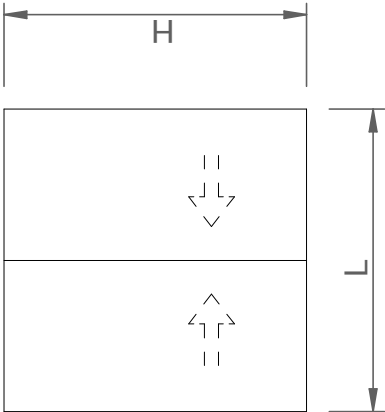
Diseño
Confort
Silencio



ACCESORIOS			UDS
esquadra	A000.2110		8
junta tapa ranura	A000.2357		2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377		4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310		2
piezas final hoja lateral	A040.2344		4
piezas final hoja central	A040.2346		2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105		$2((L/500)+2)$
ruedas (según peso)	ver D02		$2(H/500)$
cierre (según modelo)	ver D03 a D05		4
junta vidrio (según espesor)	ver D06		2
			4L + 8H

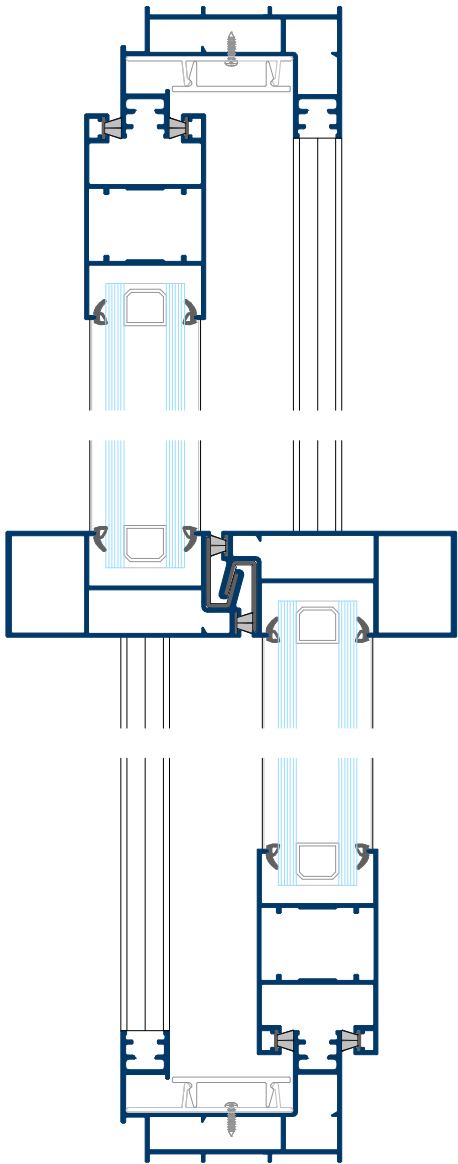
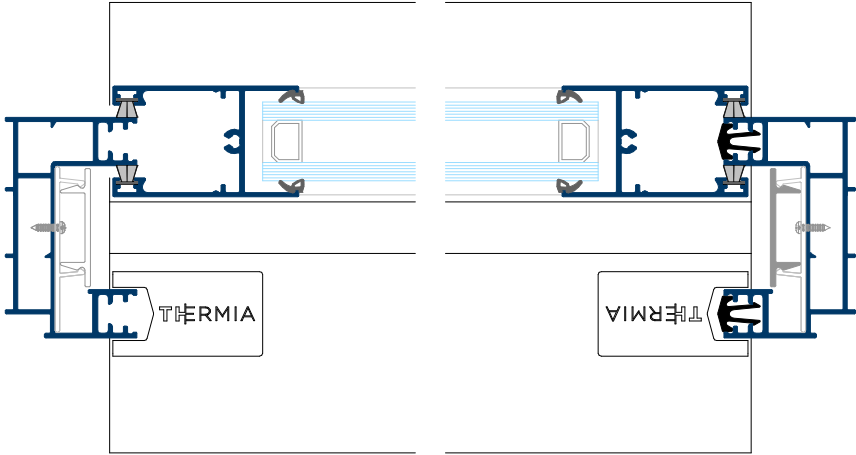
Fórmulas de corte			UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110		2	L
marco vertical	CF40.4110		2	H
rail de rodadura	C040.4100		2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106		4	$(L-82)/2$
cubre carril vertical	C040.4106		2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242		4	$(L-176)/2$
hoja vertical central	CR40.4246		2	H-71
complemento vertical central	C040.4201		2	H-71
hoja lateral	CF40.4244		2	H-71
vidrio	2	$(L-196)/2 \times H-170$		

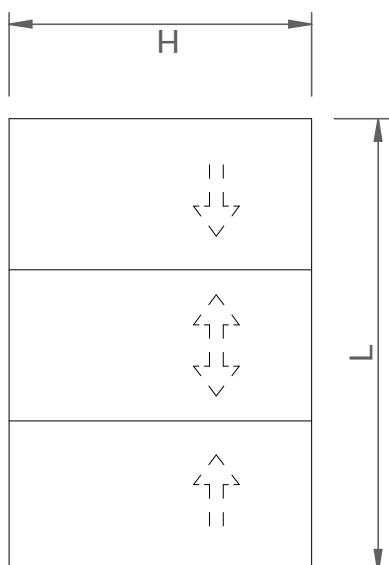




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2) 2(H/500)
ruedas (según peso)	ver D02	4
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 8H

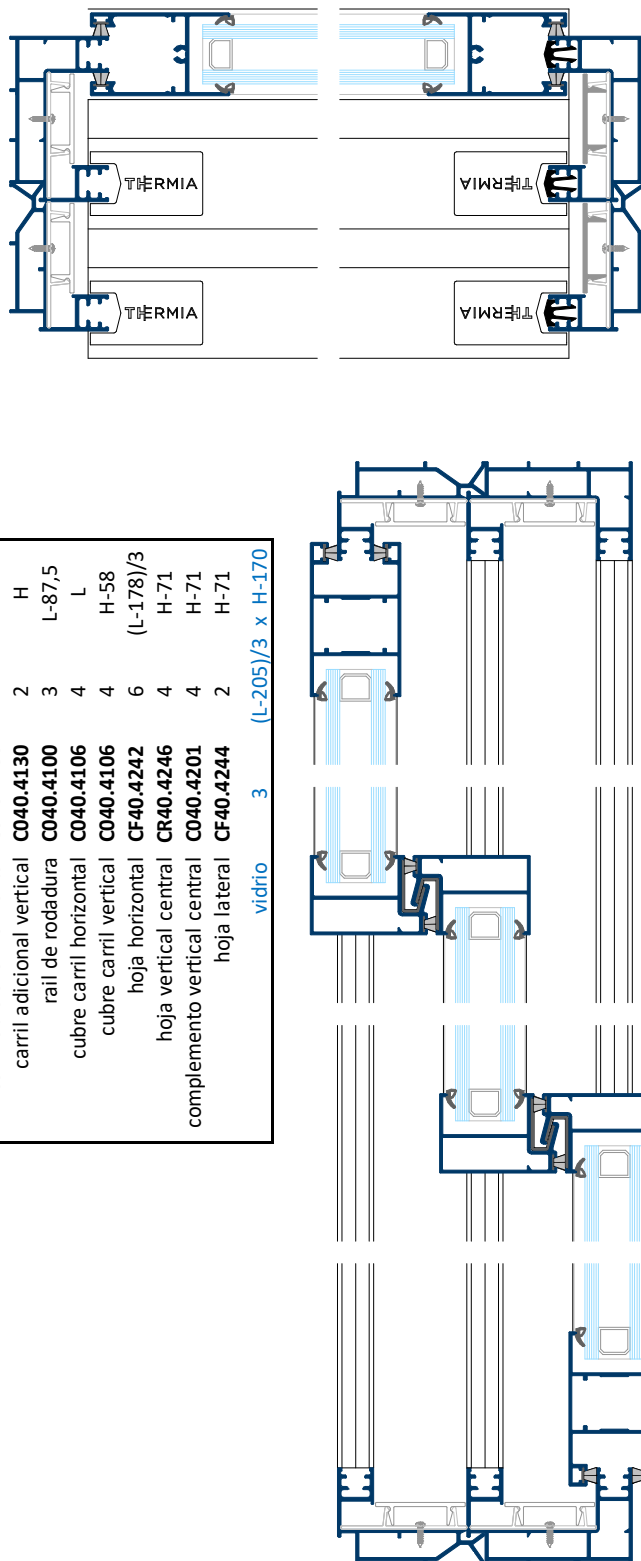
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4	(L-82)/2
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	4	(L-176)/2
hoja vertical central	CR40.4247	2	H-71
complemento vertical central	C040.4201	2	H-71
hoja lateral	CF40.4244	2	H-71
vidrio	2	(L-196)/2 x H-170	

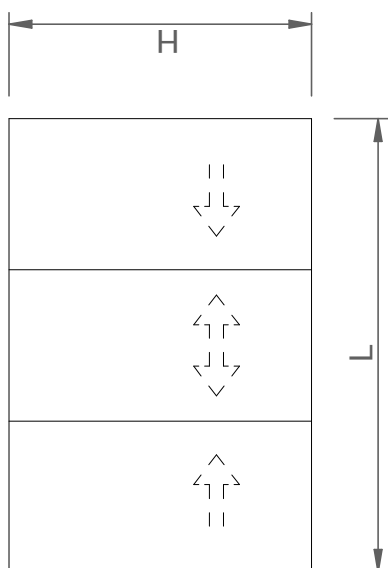




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja laterla	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	6
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2
		4L + 12H

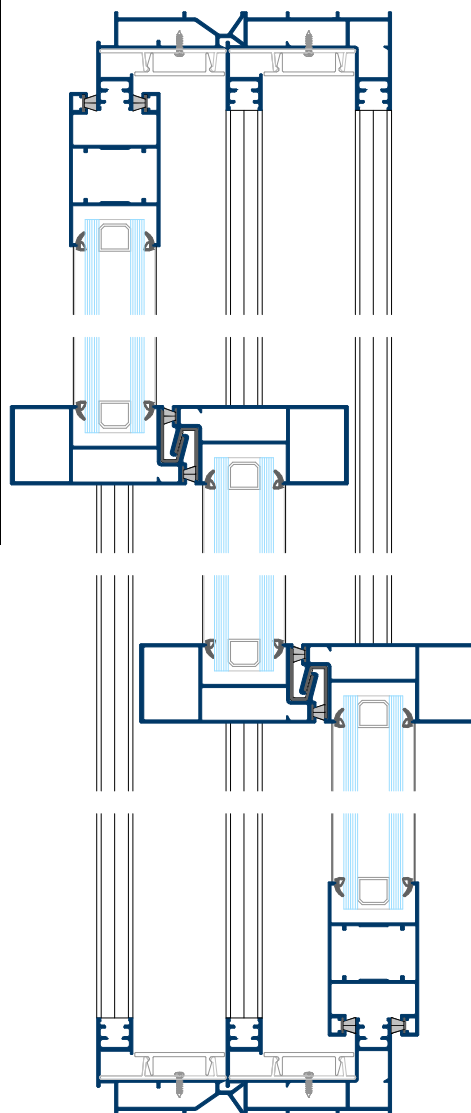
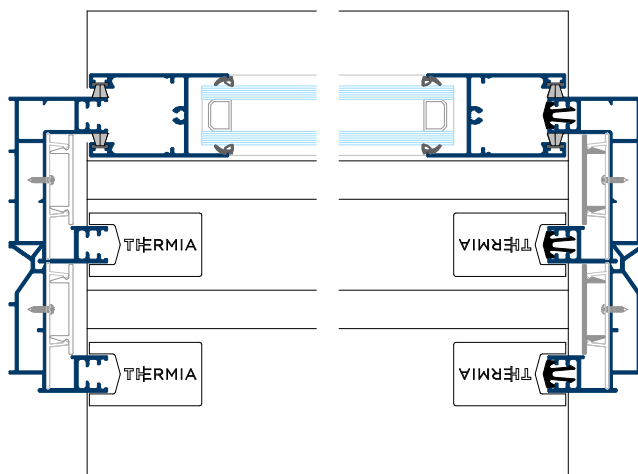
FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
carril adicional horizontal	C040.4130	2	L
carril adicional vertical	C040.4130	2	H
rail de rodadura	C040.4100	3	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4	L
cubre carril vertical	C040.4106	4	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	6	(L-178)/3
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CF40.4244	2	H-71
vidrio		3	(L-205)/3 x H-170

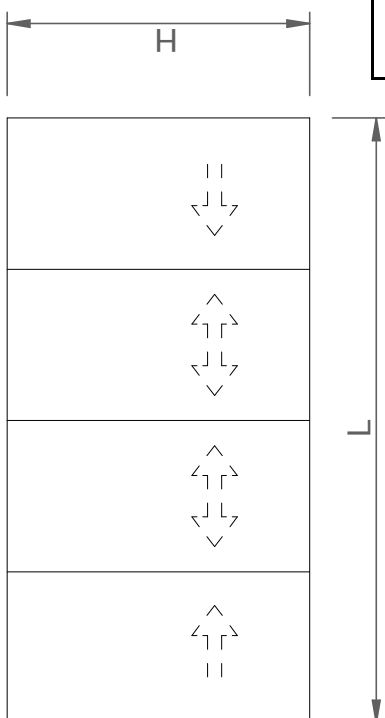




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarri para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	6
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2
		4L + 12H

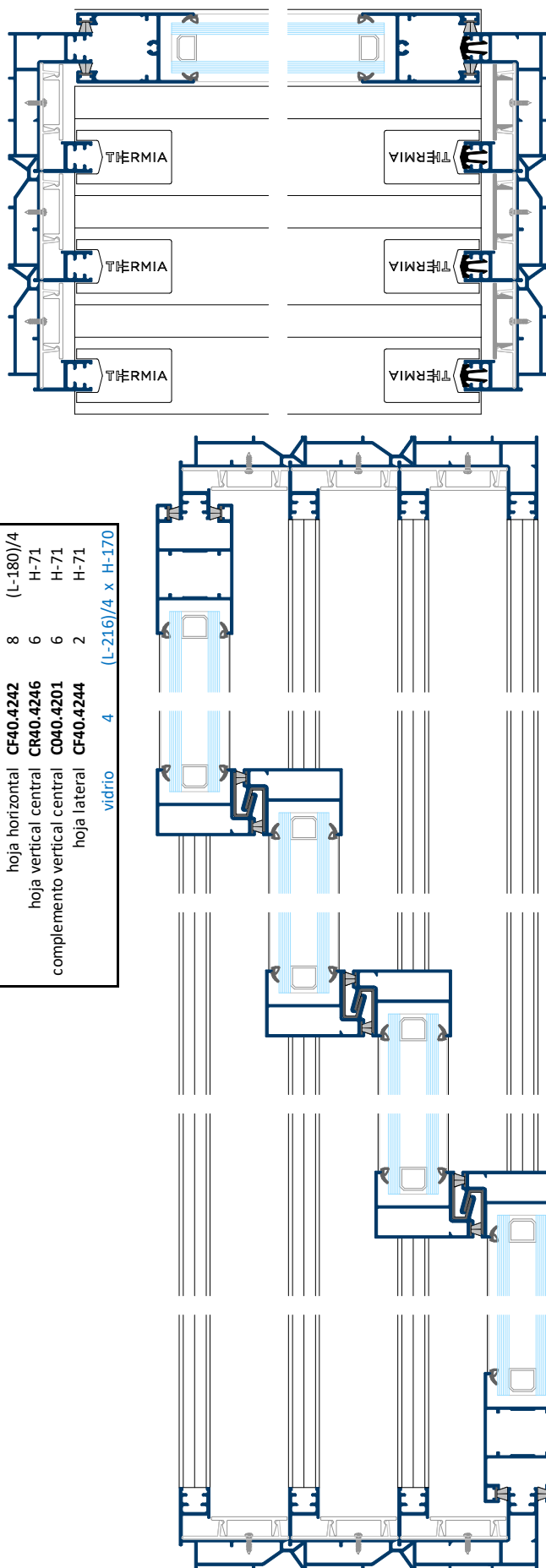
Fórmulas de corte		
	UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2 L
marco vertical	CF40.4110	2 H
carril adicional horizontal	C040.4130	2 L
carril adicional vertical	C040.4130	2 H
rail de rodadura	C040.4100	3 L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4 L
cubre carril vertical	C040.4106	4 H-58
hoja horizontal	CF40.4242	6 (L-178)/3
hoja vertical central	CR40.4247	4 H-71
complemento vertical central	C040.4201	4 H-71
hoja lateral	CF40.4244	2 H-71
vidrio	3	(L-205)/3 x H-170

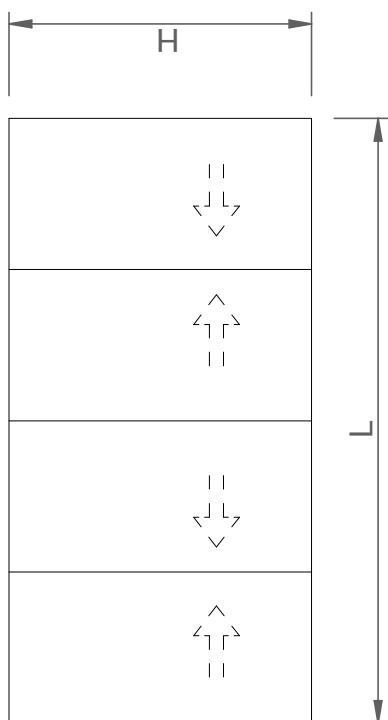




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	16
junta tapa ranura	A000.2357	4L + 8H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	6
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	6
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 16H

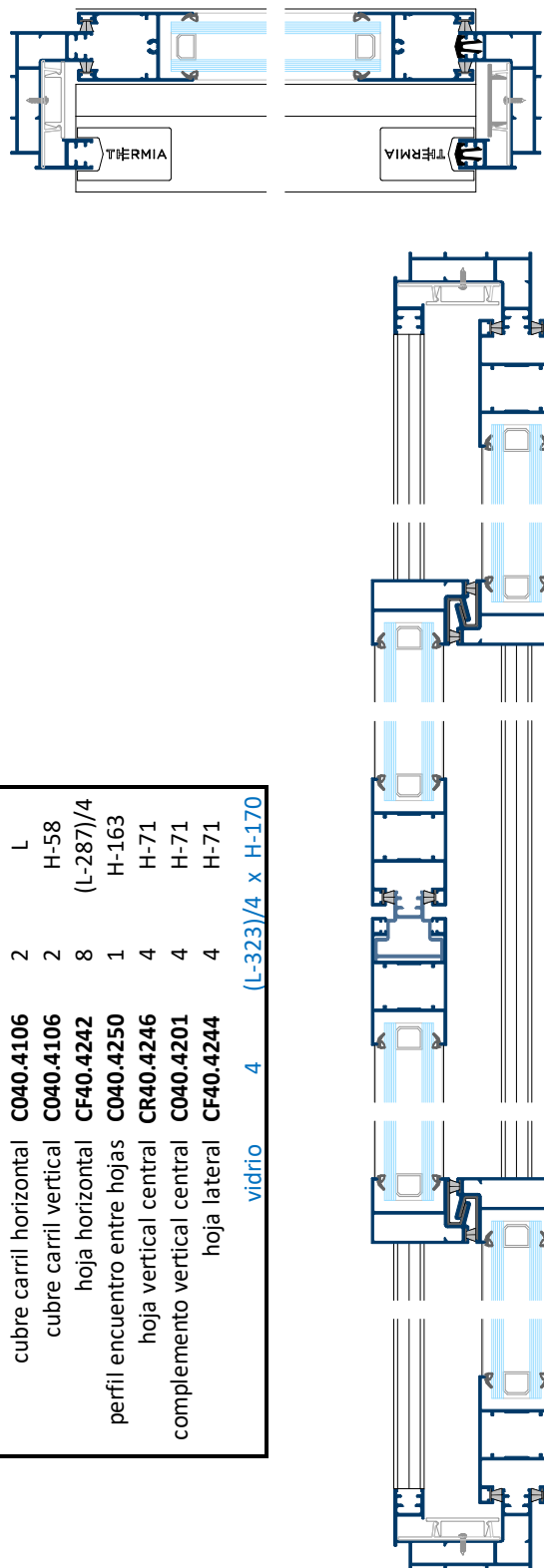
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
carril adicional horizontal	C040.4130	4	L
carril adicional vertical	C040.4130	4	H
rail de rodadura	C040.4100	4	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	6	L
cubre carril vertical	C040.4106	6	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	8	(L-180)/4
hoja vertical central	CR40.4246	6	H-71
complemento vertical central	C040.4201	6	H-71
hoja lateral	CF40.4244	2	H-71
vidrio	4	(L-216)/4 x H-170	

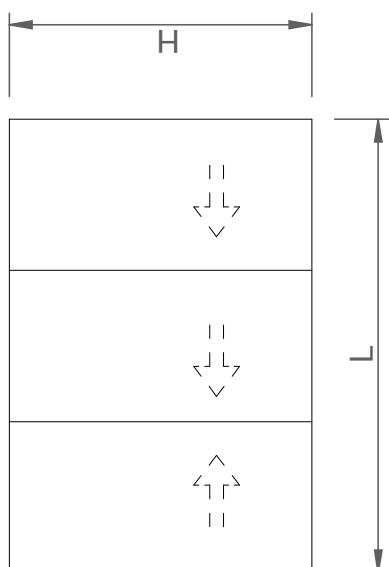




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2) 2(H/500)
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 16H

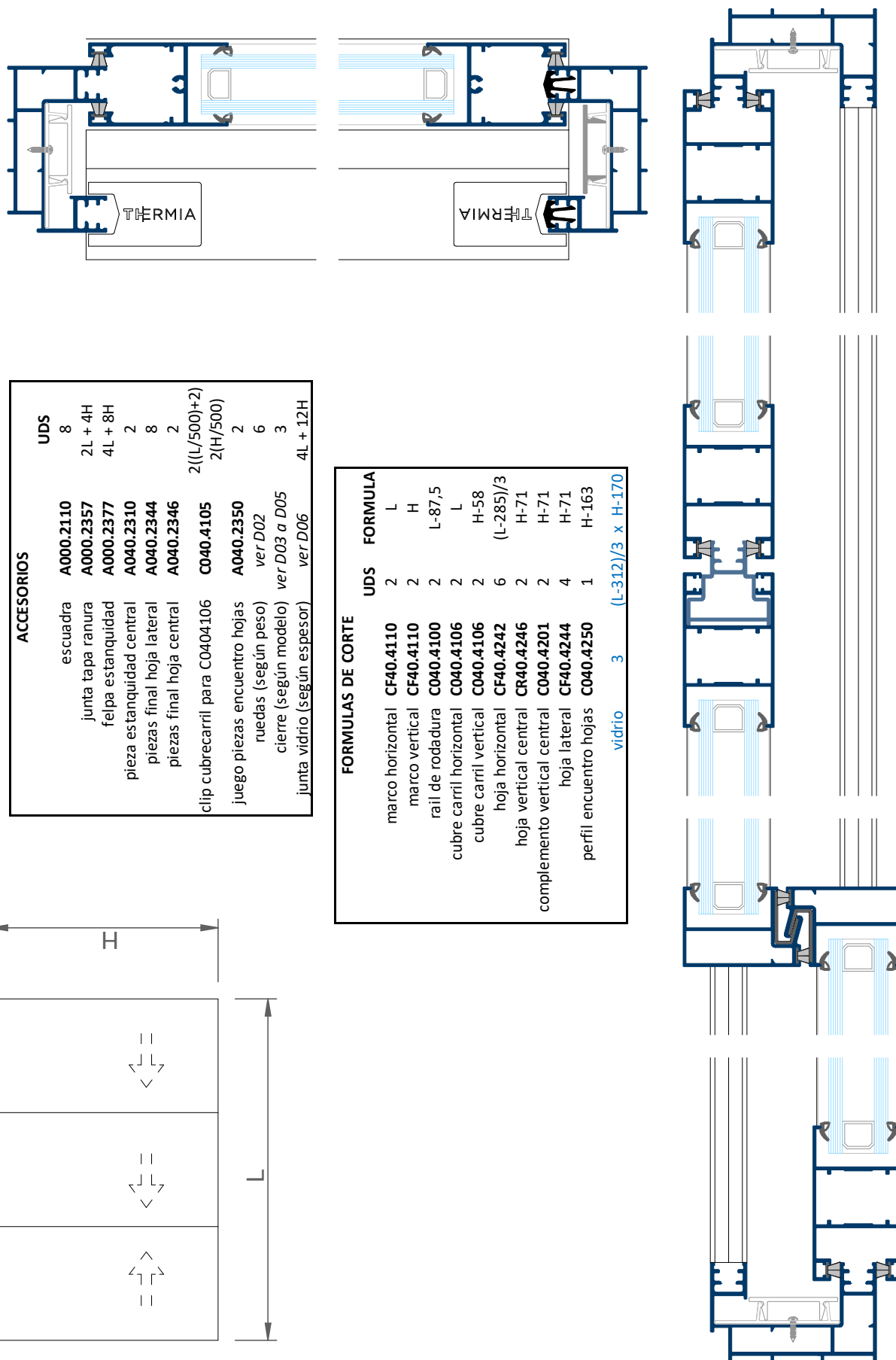
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	2	L
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	8	(L-287)/4
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1	H-163
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CF40.4244	4	H-71
vidrio	4	(L-323)/4 x H-170	

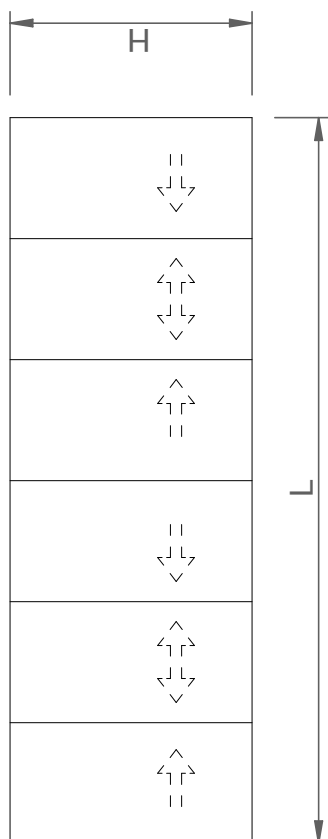




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
juego piezas encuentro hojas	A040.2350	2(H/500)
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 12H

Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	2	L
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	6	(L-285)/3
hoja vertical central	CR40.4246	2	H-71
complemento vertical central	C040.4201	2	H-71
hoja lateral	CF40.4244	4	H-71
perfil encuentro hojas	C040.4250	1	H-163
vidrio		3	(L-312)/3 x H-170

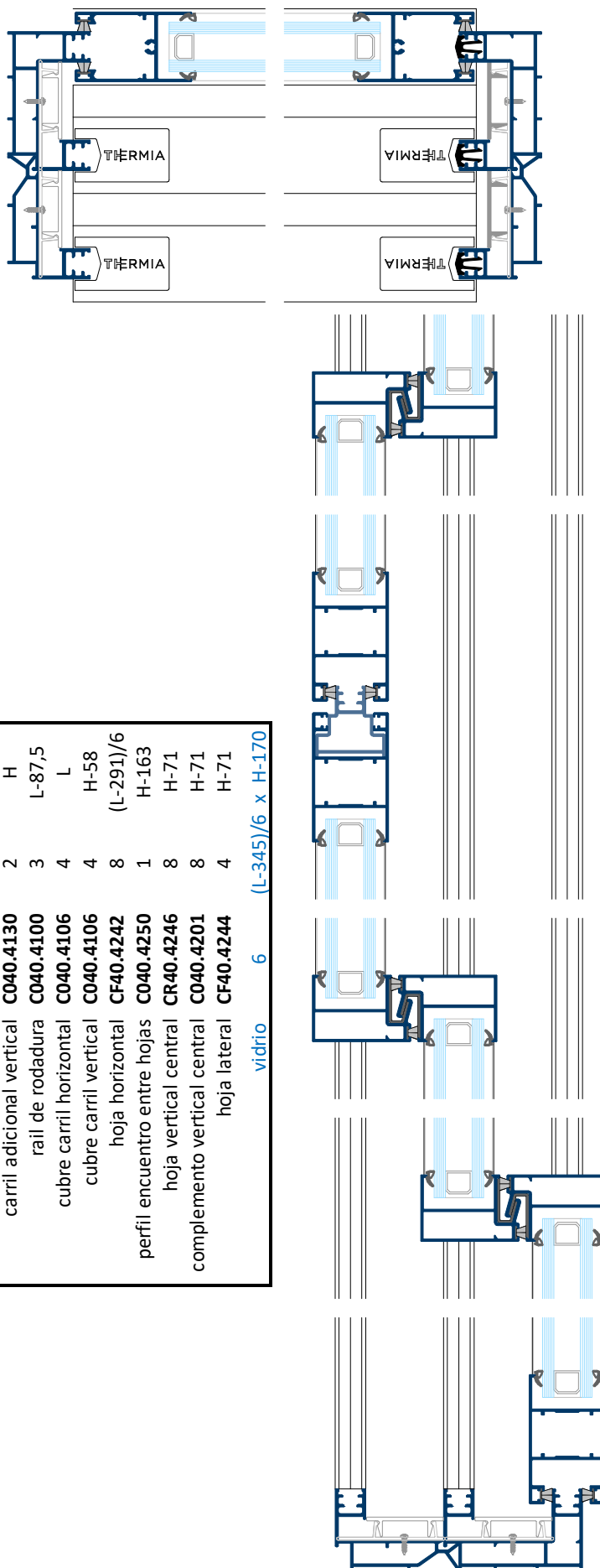


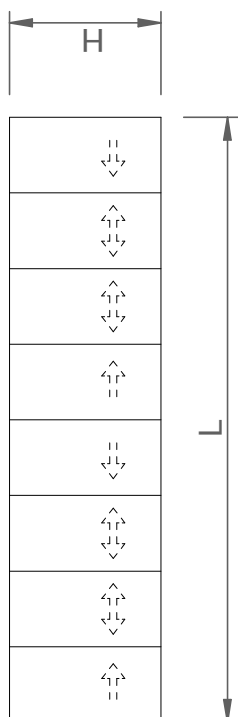


ACCESORIOS

	ACCESORIOS	UDS
esquadra	A000.2110	12
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	8
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	8
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	$2((L/500)+2)$ $2(H/500)$
ruedas (según peso)	ver D02	12
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 24H

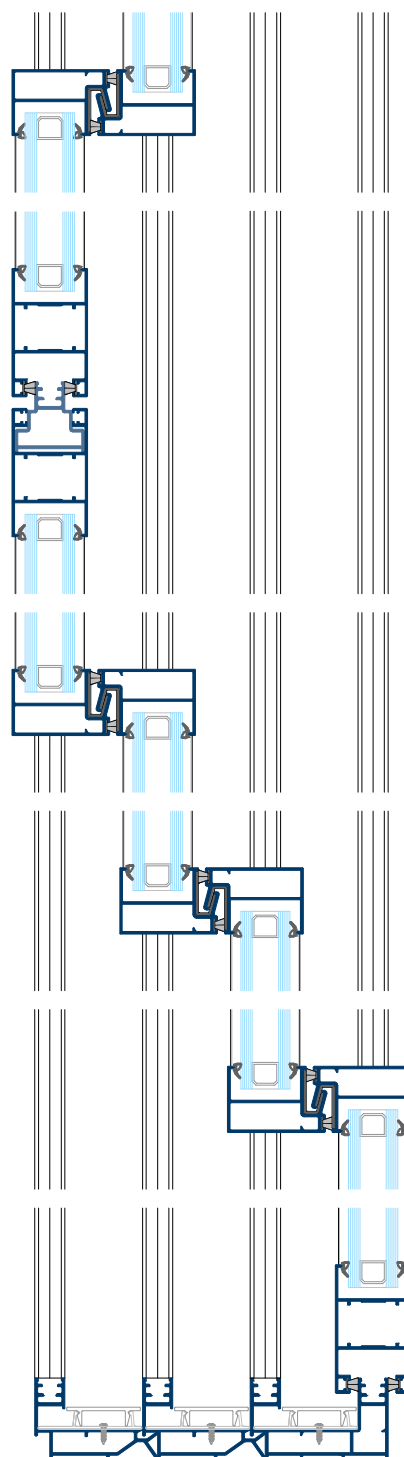
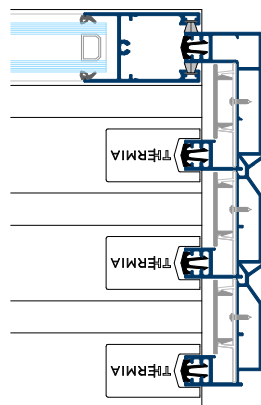
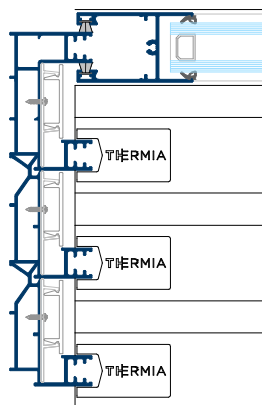
Fórmulas de corte		
	UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2 L
marco vertical	CF40.4110	2 H
carril adicional horizontal	C040.4130	2 L
carril adicional vertical	C040.4130	2 H
rail de rodadura	C040.4100	3 L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4 L
cubre carril vertical	C040.4106	4 H-58
hoja horizontal	CF40.4242	8 (L-291)/6
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1 H-163
hoja vertical central	CR40.4246	8 H-71
complemento vertical central	C040.4201	8 H-71
hoja lateral	CF40.4244	4 H-71
vidrio	6	(L-345)/6 x H-170

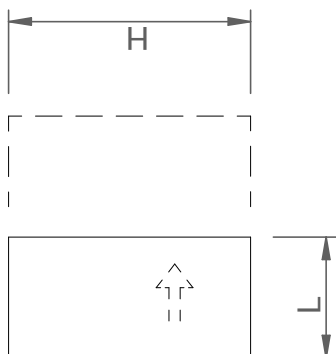




Fórmulas de corte		
	UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2 L
marco vertical	CF40.4110	2 H
carril adicional horizontal	C040.4130	4 L
carril adicional vertical	C040.4130	4 H
rail de rodadura	C040.4100	4 L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	6 L
cubre carril vertical	C040.4106	6 H-58
hoja horizontal	CF40.4242	16 (L-295)/8
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1 H-163
hoja vertical central	CR40.4246	12 H-71
complemento vertical central	C040.4201	12 H-71
hoja lateral	CF40.4244	4 H-71
vidrio	8	(L-367)/8 x H-170

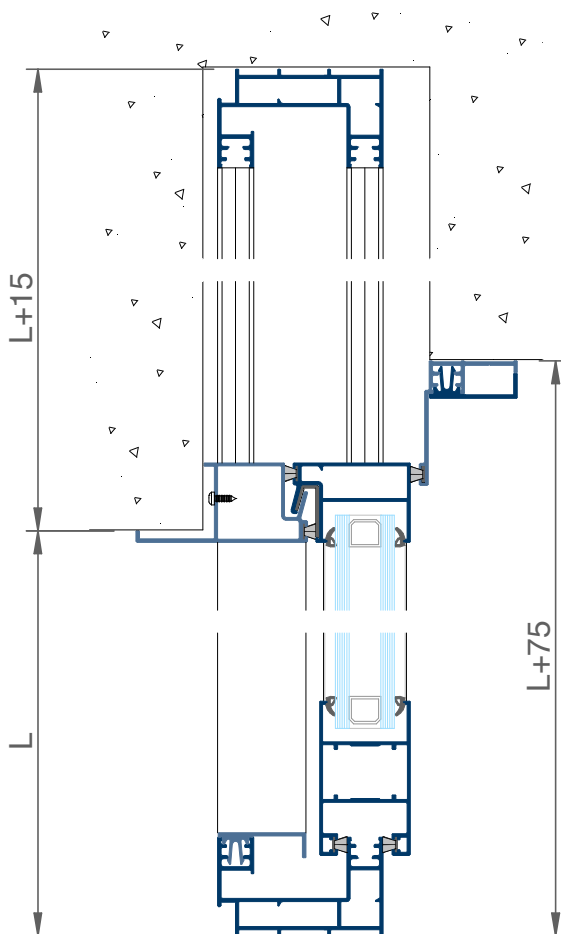
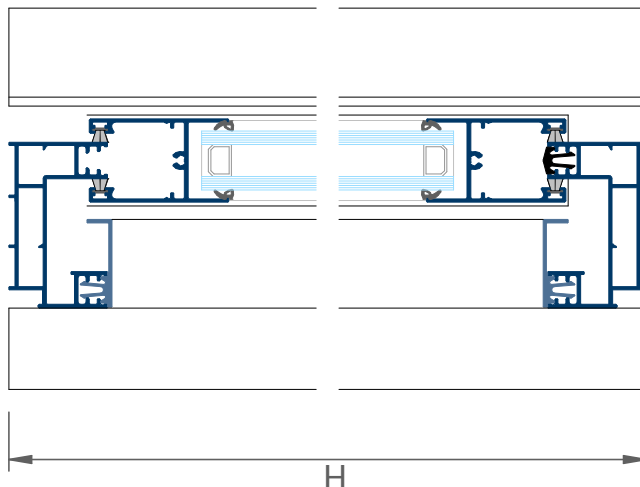
Accesorios		
	Accesorios	UDS
escuadra	A000.2110	16
junta tapa ranura	A000.2357	4L + 8H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 18H
pieza estanquidad central	A040.2310	12
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	12
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	16
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 32H

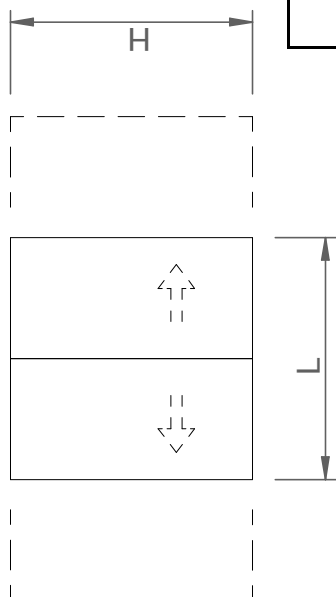




Fórmulas de corte		
	UDS	Fórmula
marco horizontal	2	2L+15
marco vertical	2	H
rail de rodadura	1	2L-72,5
perfil muro exterior	1	H
hoja horizontal	2	L-75,5
hoja vertical central	1	H-71
complemento vertical central	1	H-71
hoja lateral	1	H-71
perfil cubierta h ext	2	L-48,5
perfil cubierta v ext	1	H-91
perfil muro interior	1	H
perfil cubierta muro int	1	H
vidrio	1	L-84 x H-170

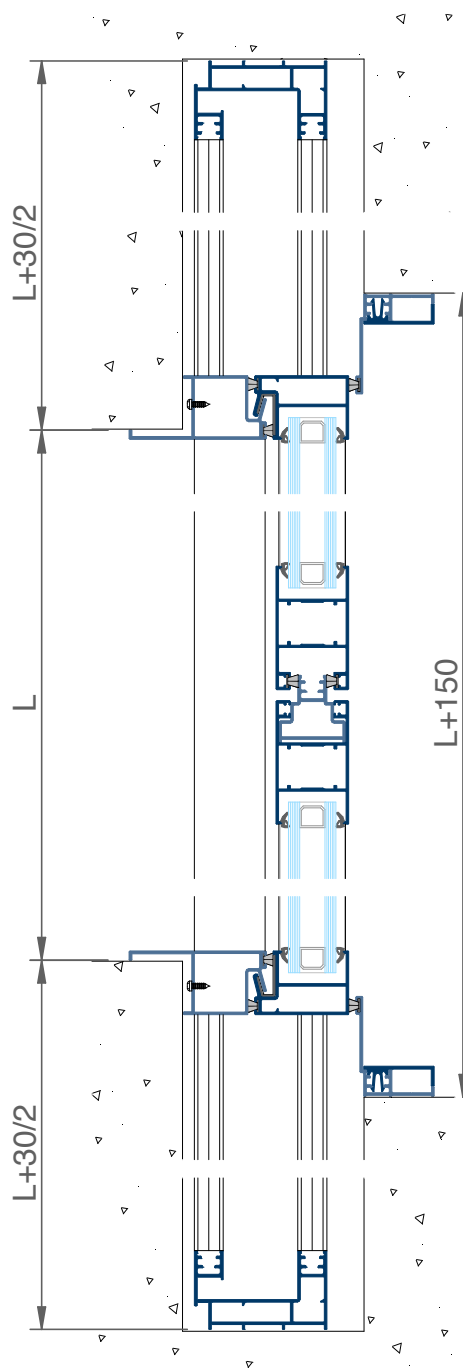
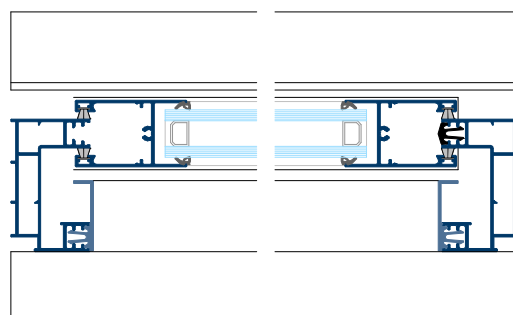
Accesorios		
		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 3H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 5H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	2
piezas final hoja central	A040.2346	1
ruedas (según peso)	ver D02	2
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	1
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 4H

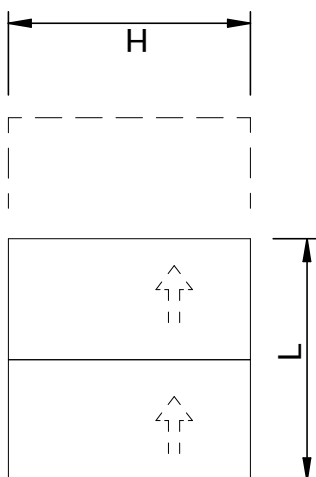




Fórmulas de corte			
DESCRIPCIÓN	UDS	CÓDIGO	FÓRMULA
marco horizontal	2	CF40.4110	2L+30
marco vertical	2	CF40.4110	H
rail de rodadura	1	C040.4100	2L-57
perfil muro exterior	2	C040.4180	H
hoja horizontal	4	CF40.4242	(L-82) / 2
hoja vertical central	2	CF40.4246	H-71
complemento vertical central	2	C040.4201	H-71
hoja lateral	2	CF40.4244	H-71
encuentro hojas	1	C040.4250	H-163
perfil cubierta v ext	2	C040.4184	H-91
perfil muro interior	2	C040.4182	H
perfil cubierta muro int	2	C040.4184	H
vidrio	2	(L-102) / 2 x H-170	

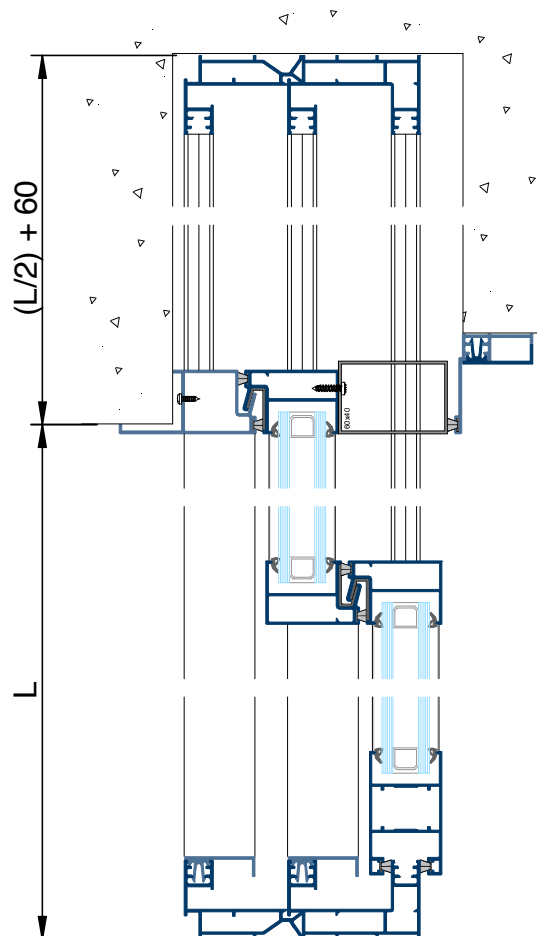
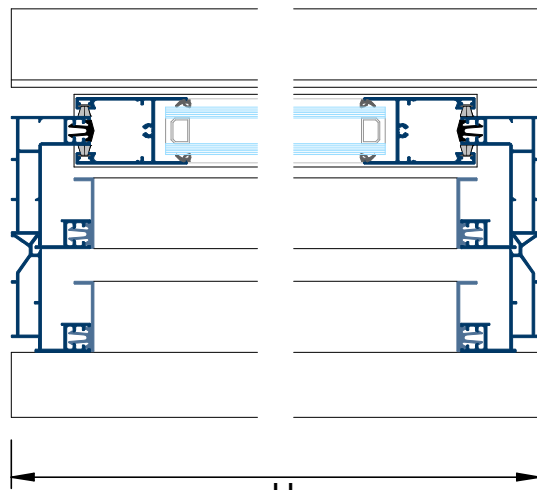
ACCESORIOS	UDS
escuadra	4
escuadra complementaria	4
junta tapa ranura	1L
felpa estanquidad	4L + 8H
pieza estanquidad central	4
piezas final hoja lateral	4
piezas final hoja central	2
piezas final carrera central	2
tomillo ensamble hojas	8
refuerzo tornillo en hojas lat	4
ruedas (según peso)	4
cierre (según modelo)	1
ver D03 a D05	
ver D06	
ver D07	
ver D08	
ver D09	
ver D10	
ver D11	
ver D12	
ver D13	
ver D14	
ver D15	
ver D16	
ver D17	
ver D18	
ver D19	
ver D20	
ver D21	
ver D22	
ver D23	
ver D24	
ver D25	
ver D26	
ver D27	
ver D28	
ver D29	
ver D30	
ver D31	
ver D32	
ver D33	
ver D34	
ver D35	
ver D36	
ver D37	
ver D38	
ver D39	
ver D40	
ver D41	
ver D42	
ver D43	
ver D44	
ver D45	
ver D46	
ver D47	
ver D48	
ver D49	
ver D50	
ver D51	
ver D52	
ver D53	
ver D54	
ver D55	
ver D56	
ver D57	
ver D58	
ver D59	
ver D60	
ver D61	
ver D62	
ver D63	
ver D64	
ver D65	
ver D66	
ver D67	
ver D68	
ver D69	
ver D70	
ver D71	
ver D72	
ver D73	
ver D74	
ver D75	
ver D76	
ver D77	
ver D78	
ver D79	
ver D80	
ver D81	
ver D82	
ver D83	
ver D84	
ver D85	
ver D86	
ver D87	
ver D88	
ver D89	
ver D90	
ver D91	
ver D92	
ver D93	
ver D94	
ver D95	
ver D96	
ver D97	
ver D98	
ver D99	
ver D100	



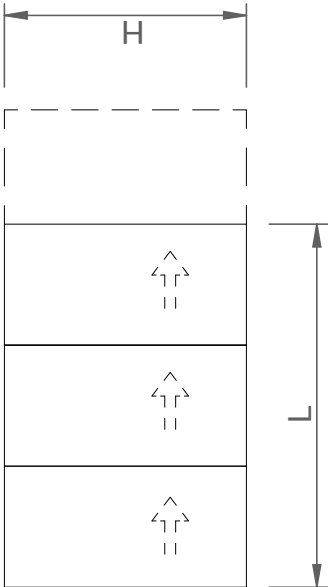


ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	1H + 1L
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	2
piezas final hoja central	A040.2346	3
ruedas (según peso)	ver D02	4
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	1
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 8H

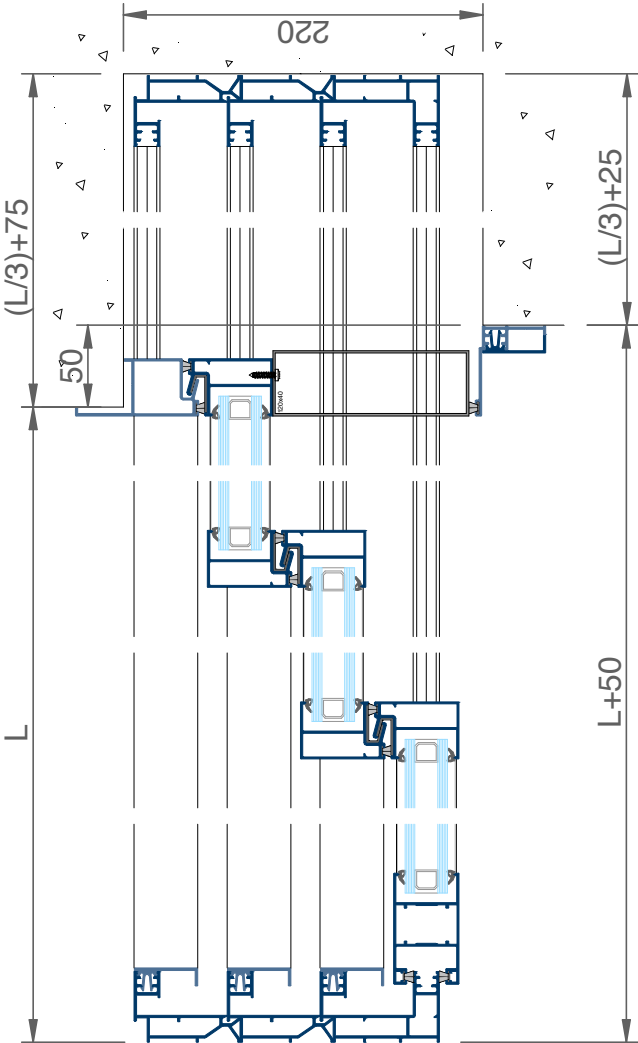
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	1,5L + 60
marco vertical	CF40.4110	2	H
carril adicional horizontal	C040.4130	2	1,5L + 60
carril adicional vertical	C040.4130	2	H
rail de rodadura	C040.4100	1	L+32
rail de rodadura	C040.4100	1	1,5L - 27
perfil muro exterior	C040.4180	1	H
hoja horizontal	CF40.4242	4	(L-76) / 2
hoja vertical central	CR40.4246	3	H-71
complemento vertical central	C040.4201	3	H-71
hoja lateral	CF40.4244	1	H-71
perfil cubierta v ext	C040.4184	2	H-91
perfil cubierta hor ext	C040.4184	2	(L/2) - 28
perfil cubierta hor ext	C040.4184	2	L-49
perfil muro interior	C040.4182	1	H
perfil cubierta muro int	C040.4184	1	H
tubo complementario 60x40	60x40	1	H-100
vidrio		2	(L-96) / 2 x H-170

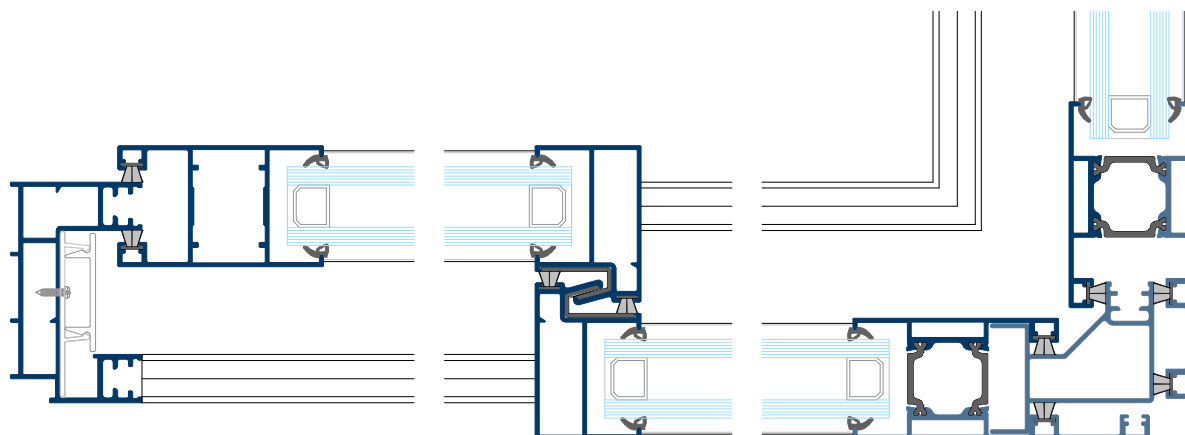
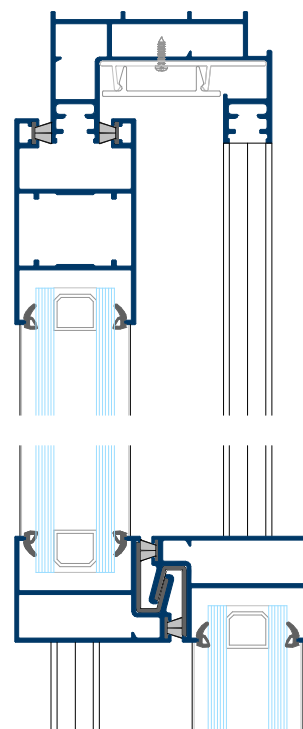
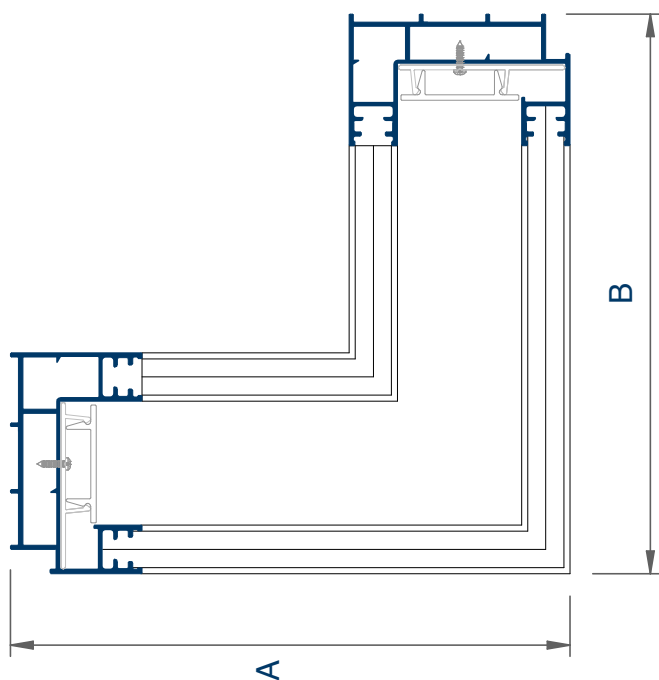
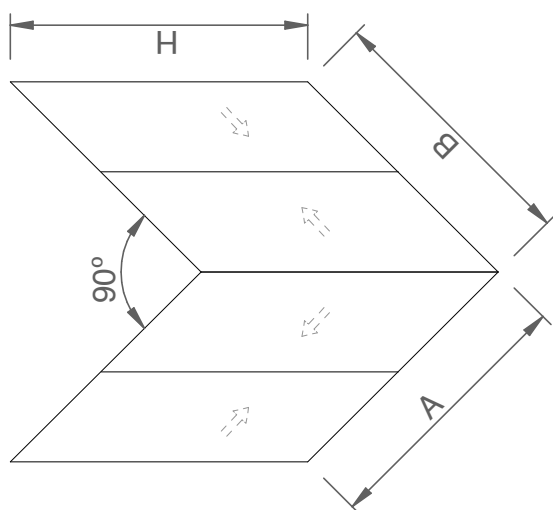


ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	16
junta tapa ranura	A000.2357	3L
felpa estanquidad	A000.2377	6L + 9H
pieza estanquidad central	A040.2310	6
piezas final hoja lateral	A040.2344	2
piezas final hoja central	A040.2346	5
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	1
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 12H



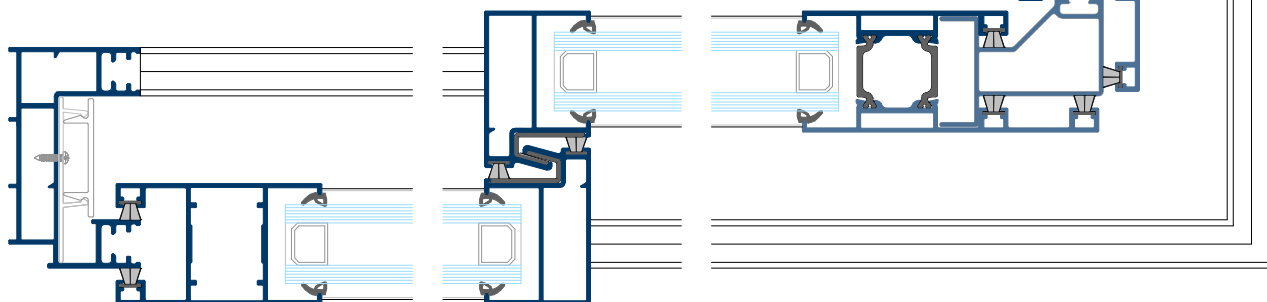
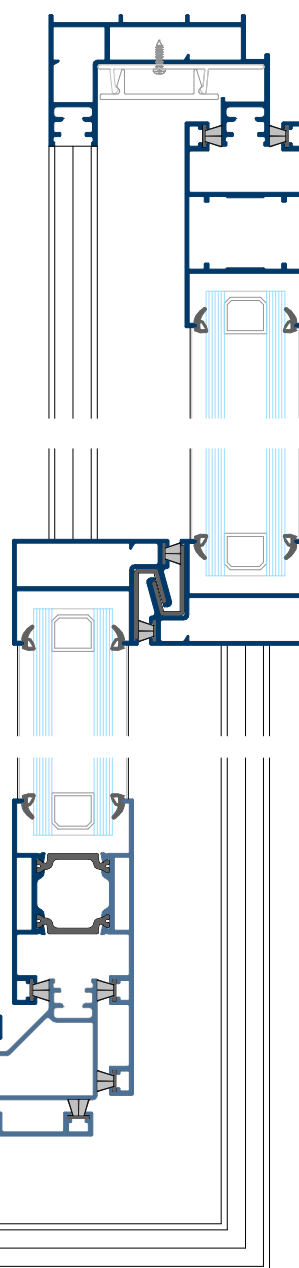
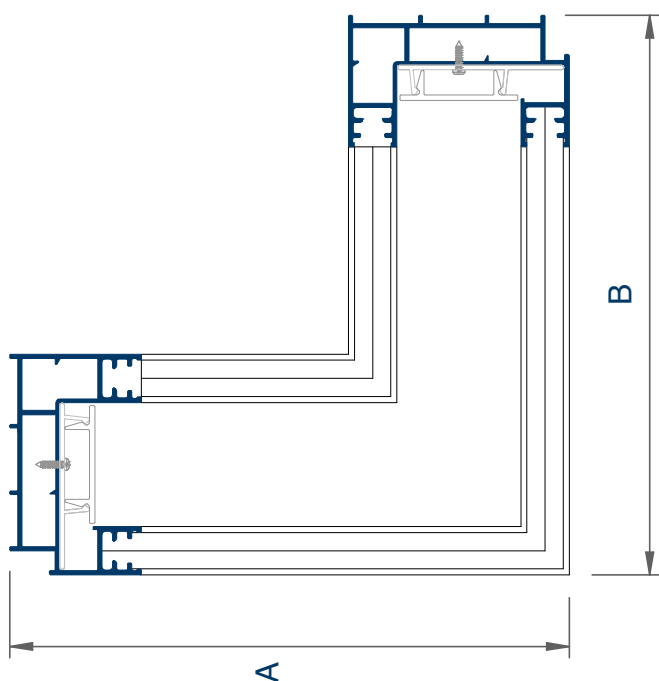
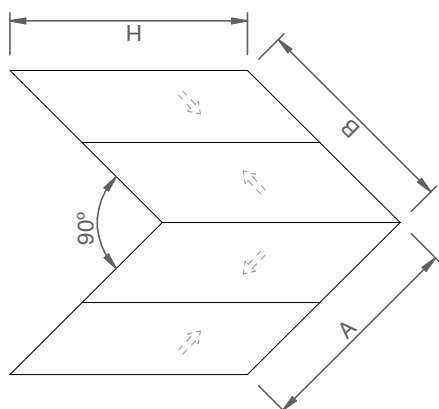
Fórmulas de Corte			
ref	cant	fórmula	medidas de corte
CF404110	2	$L + (L/3 + 75)$	
C0404130	4	$L + (L/3 + 75)$	
CF404110	2	H	
C0404130	4	H	
C0404100	1	L	ajustar al marco
C0404100	1	$(L/3) * 2 + 50$	ajustar al marco
C0404100	1	$L/3 + 50$	ajustar al marco
CF404242	6	$(L - 77) / 3$	
CF404244	1	H - 71	
CR404246-47	5	H - 71	
C0404180	1	H	
C0404201	5	H - 71	
C0404184	3	H - 91	
C0404184	2	L - 48,5	
C0404184	2	$(L/3) * 2 + 50$	
C0404184	2	$(L/3) + 50$	
C0404184	1	H	
TUBO 120X40	1	H - 100	colocar en obra
C0404182	1	H	
vidrio	3	$(L - 107) / 3 \times H - 170$	





zona A					zona B				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte	ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CF404110	2	A	\--G--/	girar perfil al cortar	CF404110	2	B	\--G--/	girar perfil al cortar
CF404110	1	H	\----/		CF404110	1	H	\----/	
C0404100	1	A-42	----/	ajustar al marco	C0404100	1	B-42	----/	ajustar al marco
C0404100	1	A-100	----/	ajustar al marco	C0404100	1	B-100	----/	ajustar al marco
C0404106	1	H-58	----		C0404106	1	H-58	----	
C0404106	2	A	----/	ajustar al marco	C0404106	2	B	----/	ajustar al marco
CF404242	4	(A-170)/2	----		CF404242	4	(B-170)/2	----	
CF404244	1	H-71	----		CF404244	1	H-71	----	
CR404246-47	2	H-71	----		CR404246-47	2	H-71	----	
C0404201	2	H-71	----		C0404201	2	H-71	----	
CR404254	1	H-71	----		CR404254	1	H-71	----	
C0404251	1	H-191	----						
vidrio	2	(A-190)/2 x H-170			vidrio	2	(B-190)/2 x H-170		

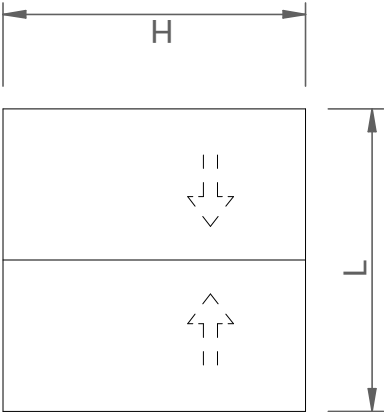
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
junta tapa ranura	A000.2357	4(A+B) + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	8(A+B) + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2[[(A+B)/500)+2]] 2(H/500)
escuadra marco kiss	A00K.2110	4
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	8(A+B) + 16H



zona B				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CF404110	2	B	\-G--/	girar perfil al cortar
CF404110	1	H	\----/	
C0404100	1	B-42	----/	ajustar al marco
C0404100	1	B-100	----/	ajustar al marco
C0404106	1	H-58	----	
C0404106	2	B	----/	ajustar al marco
CF404242	4	(B-227)/2	----	
CF404244	1	H-71	----	
CR404246-47	2	H-71	----	
C0404201	2	H-71	----	
CR404254	1	H-71	----	
vidrio	2	(B-247)/2 x H-170		

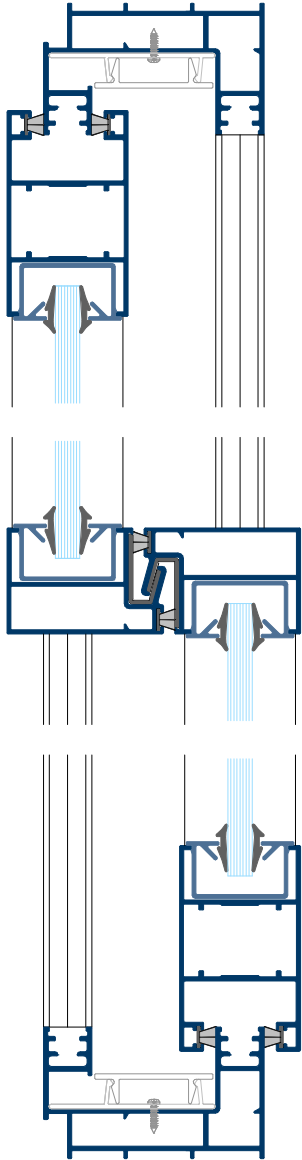
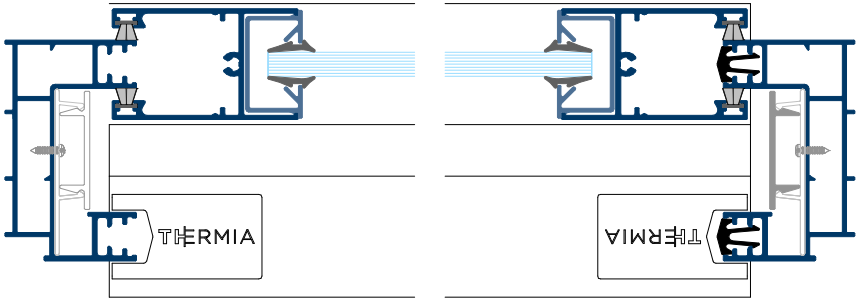
zona A				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CF404110	2	A	\-G--/	girar perfil al cortar
CF404110	1	H	\----/	
C0404100	1	A-42	----/	ajustar al marco
C0404100	1	A-100	----/	ajustar al marco
C0404106	1	H-58	----	
C0404106	2	A	----/	ajustar al marco
CF404242	4	(A-227)/2	----	
CF404244	1	H-71	----	
CR404246-47	2	H-71	----	
C0404201	2	H-71	----	
CR404254	1	H-71	----	
C0404251	1	H-191	----	
vidrio	2	(A-247)/2 x H-170		

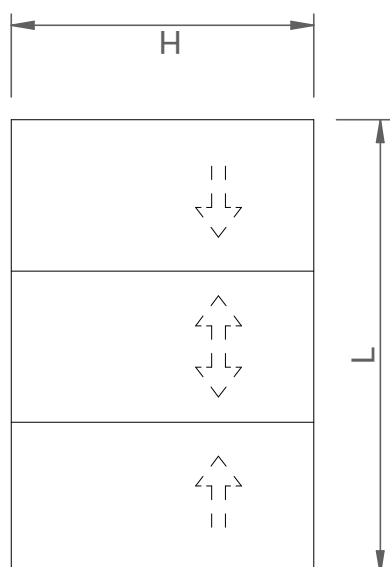
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
junta tapa ranura	A000.2357	4(A+B) + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	8(A+B) + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2[(((A+B)/500)+2)] 2(H/500)
escuadra marco kiss	A00K.2110	4
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	8(A+B) + 16H



ACCESORIOS			UDS
esquadra	A000.2110		8
junta tapa ranura	A000.2357		2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377		4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310		2
piezas final hoja lateral	A040.2344		4
piezas final hoja central	A040.2346		2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105		2((L/500)+2) 2(H/500)
ruedas (según peso)	ver D02		4
cierre (según modelo)	ver D03 a D05		2
junta vidrio (según espesor)	ver D06		4L + 8H

FÓRMULAS DE CORTE			UDS	FÓRMULA
marco horizontal	CF40.4110		2	L
marco vertical	CF40.4110		2	H
rail de rodadura	C040.4100		2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106		4	(L-82)/2
cubre carril vertical	C040.4106		2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242		4	(L-176)/2
hoja vertical central	CR40.4246		2	H-71
complemento vertical central	C040.4201		2	H-71
hoja lateral	CF40.4244		2	H-71
reductor de vidrio horizontal	CF40.4214		4	(L-242)/2
reductor de vidrio vertical	CF40.4214		4	H-196,5
vidrio		2	(L-202)/2 x H-174	

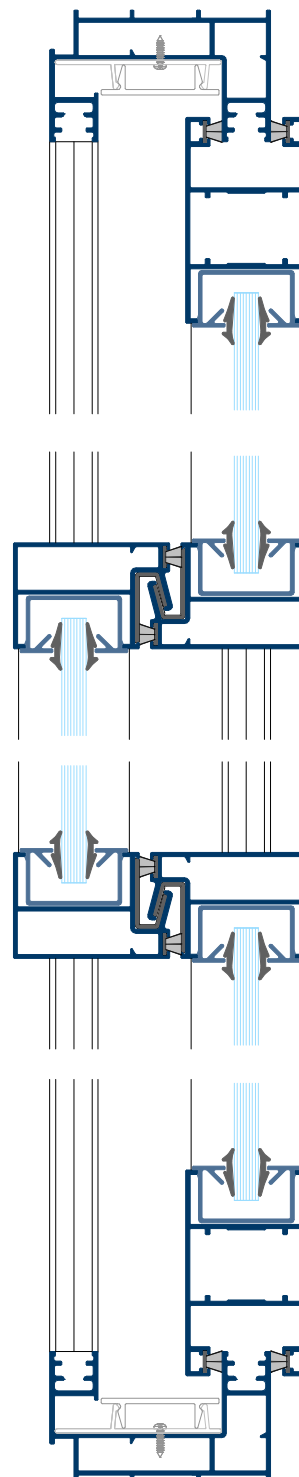
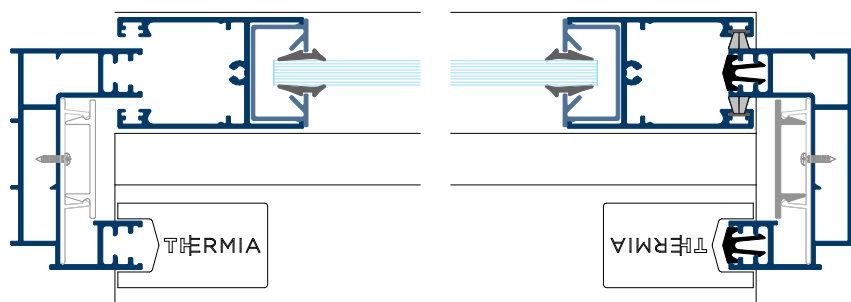


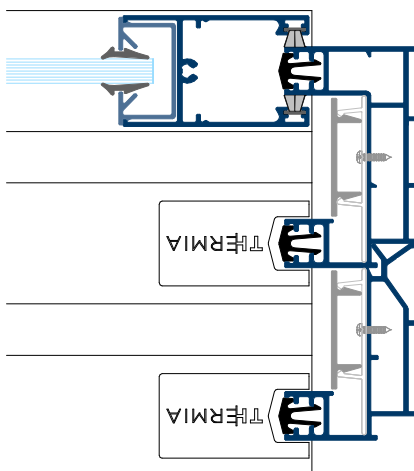
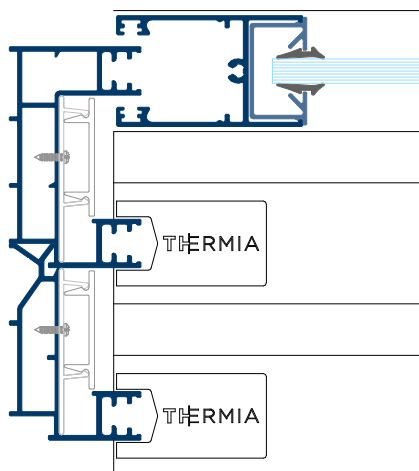


ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	6
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2
		4L + 12H

Fórmulas de corte	
UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110
marco vertical	CF40.4110
rail de rodadura	C040.4100
cubre carril horizontal	C040.4106
cubre carril vertical	C040.4106
hoja horizontal	CF40.4242
hoja vertical central	CR40.4246
complemento vertical central	C040.4201
hoja lateral	CF40.4244
reductor de vidrio horizontal	CF40.4214
reductor de vidrio vertical	CF40.4214

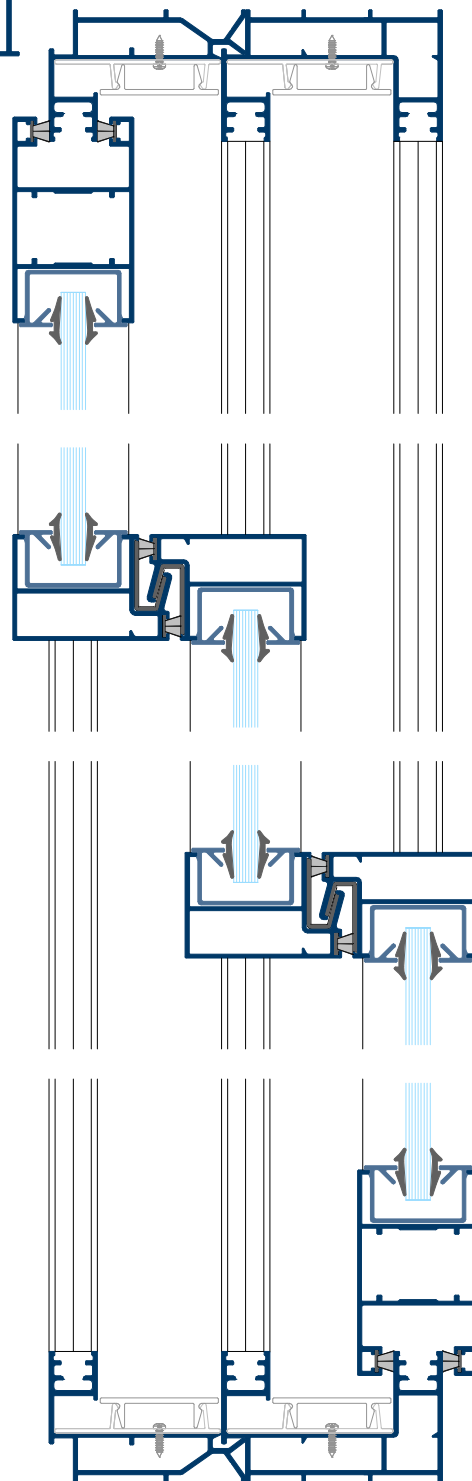
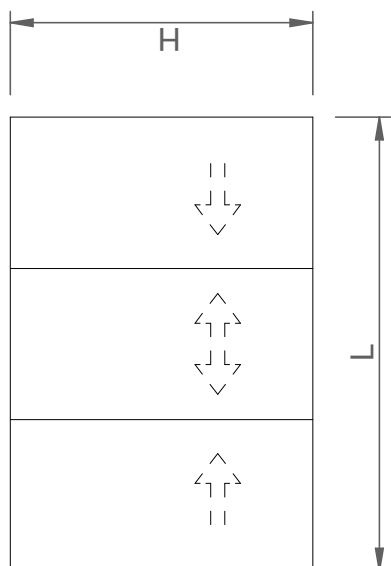
vidrio 3 (L-217)/3 x H-174

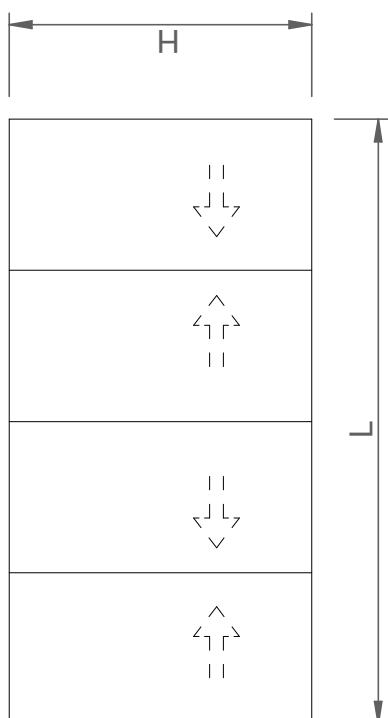




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 12H

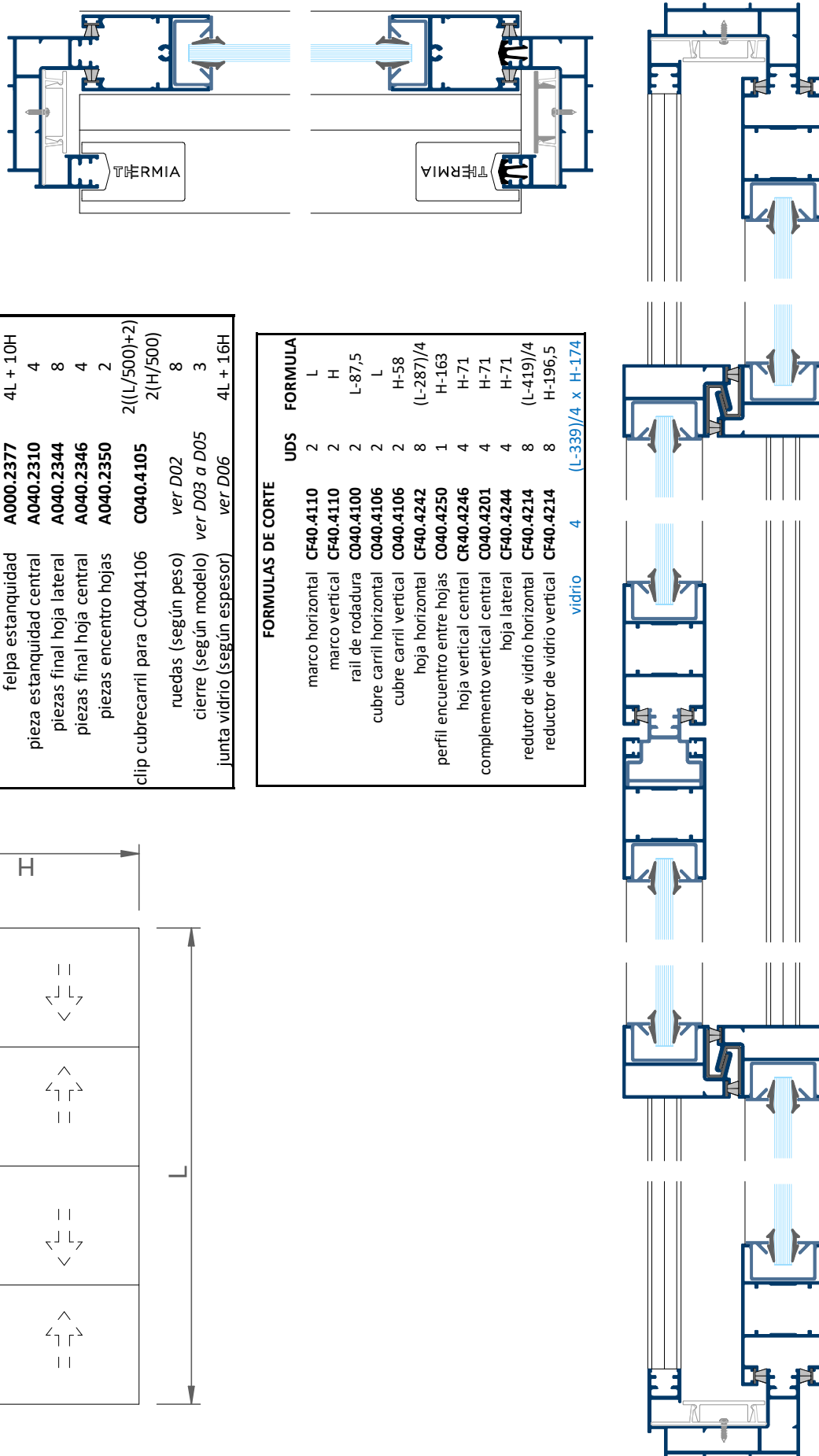
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
carril adicional horizontal	C040.4130	2	L
carril adicional vertical	C040.4130	2	H
rail de rodadura	C040.4100	3	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4	L
cubre carril vertical	C040.4106	4	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	6	(L-178)/3
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CF40.4244	2	H-71
reductor de vidrio horizontal	CF40.4214	6	(L-277)/3
reductor de vidrio vertical	CF40.4214	6	H-196,5

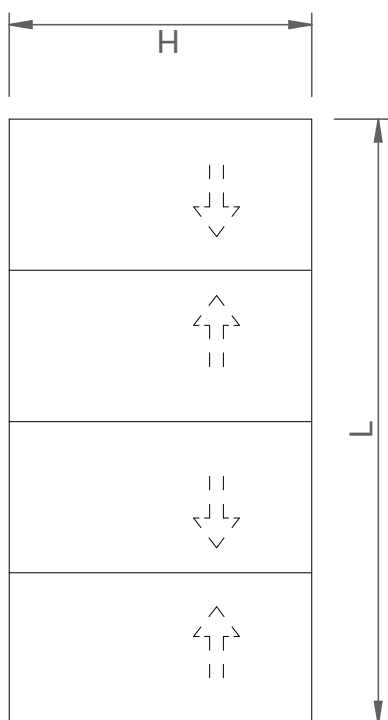




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 16H

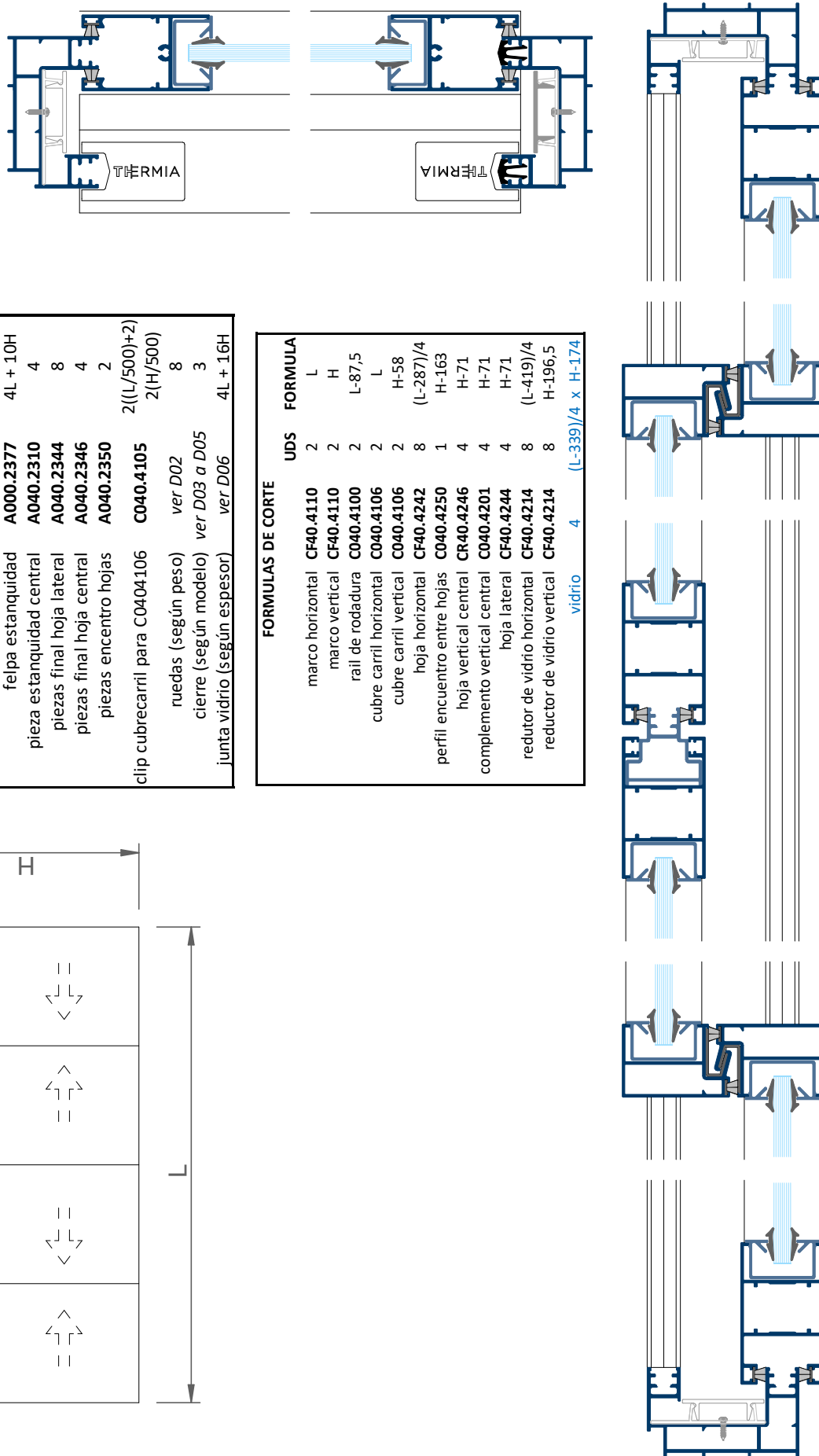
Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	2	L
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	8	(L-287)/4
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1	H-163
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CF40.4244	4	H-71
reductor de vidrio horizontal	CF40.4214	8	(L-419)/4
reductor de vidrio vertical	CF40.4214	8	H-196,5
vidrio	4	(L-339)/4 x H-174	





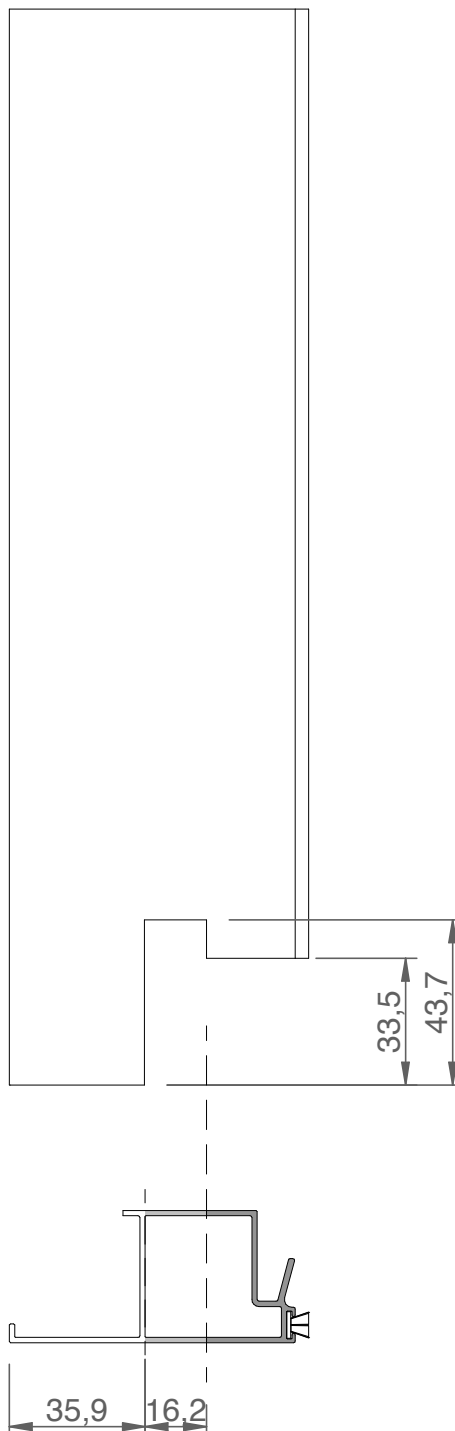
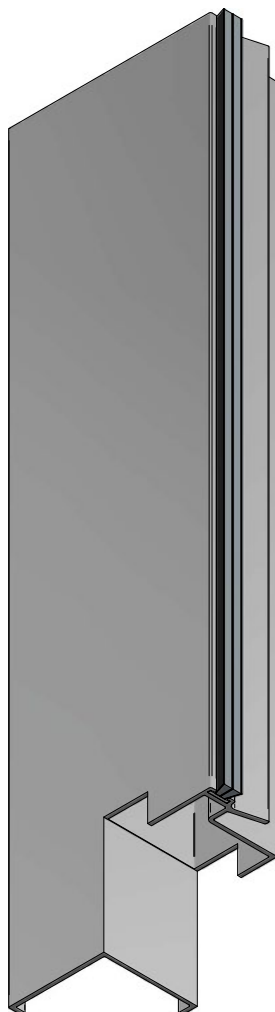
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2377	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4L + 16H

Fórmulas de corte		UDS	Fórmula
marco horizontal	CF40.4110	2	L
marco vertical	CF40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	2	L
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CF40.4242	8	(L-287)/4
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1	H-163
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CF40.4244	4	H-71
reductor de vidrio horizontal	CF40.4214	8	(L-419)/4
reductor de vidrio vertical	CF40.4214	8	H-196,5
vidrio	4	(L-339)/4 x H-174	

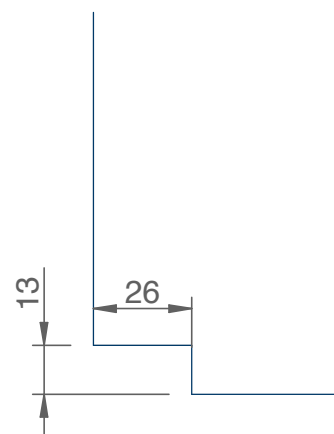
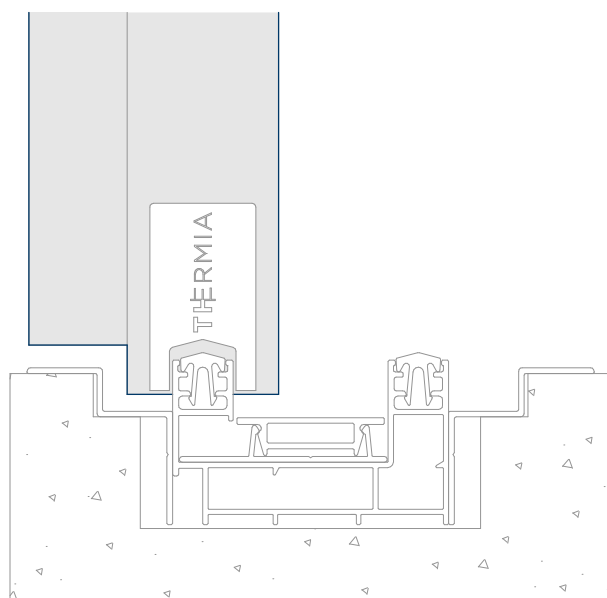
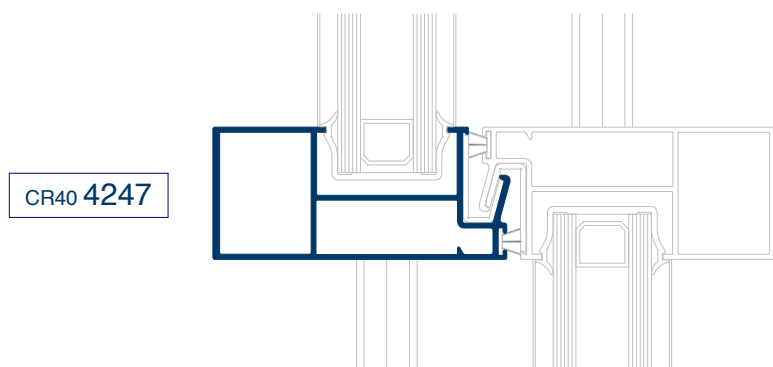


MECANIZADO

C040 4180

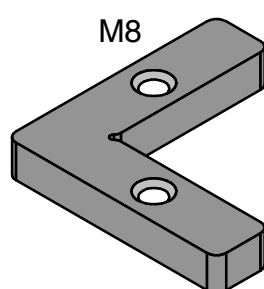


Mecanizado hoja reforzada
(solo primera hoja ext/int y marco empotrado)

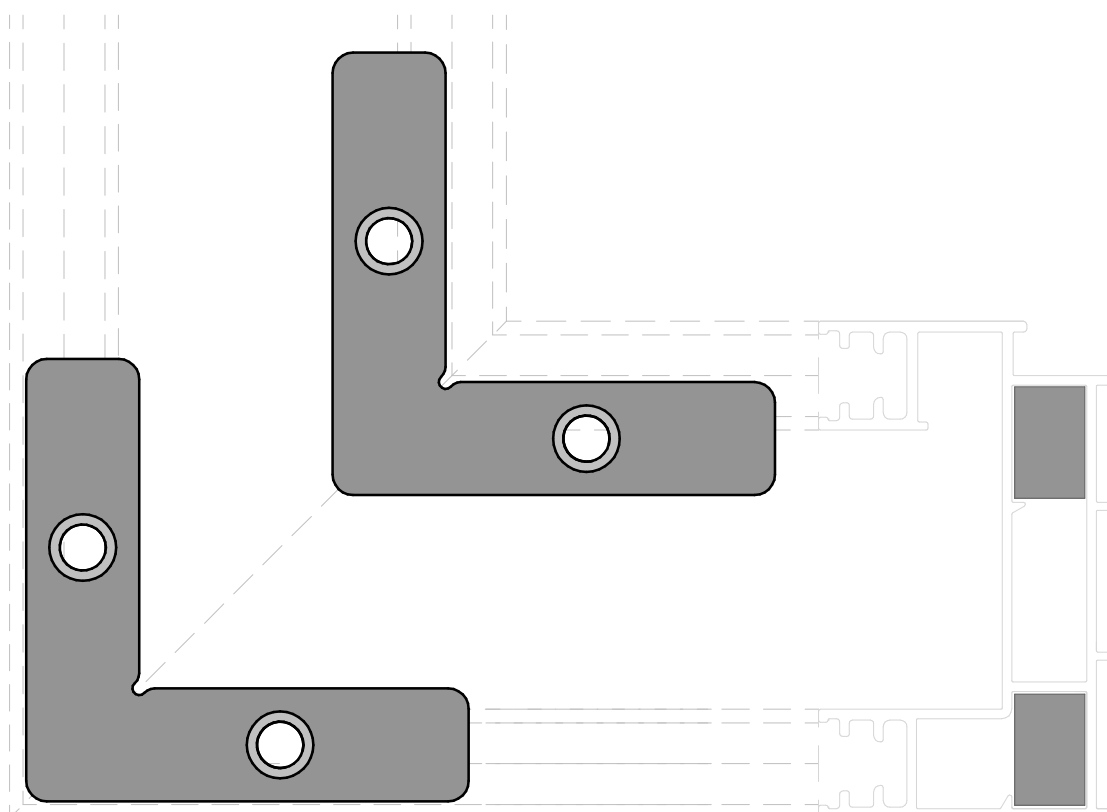


detalle mecanizado

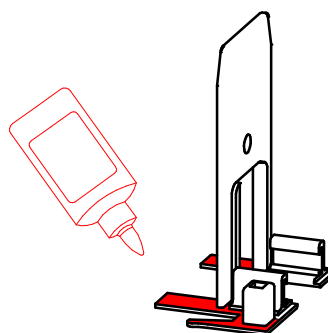
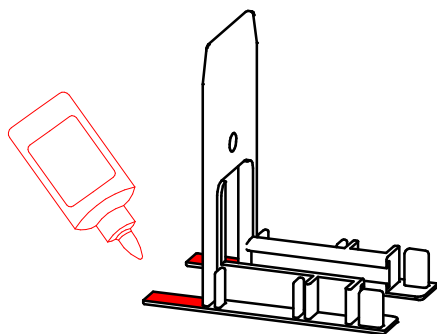
Ubicación escuadras 90°



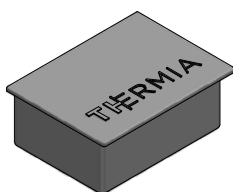
A00K 2110



Se recomienda
pegar las piezas
(A0402344 - A0402346)

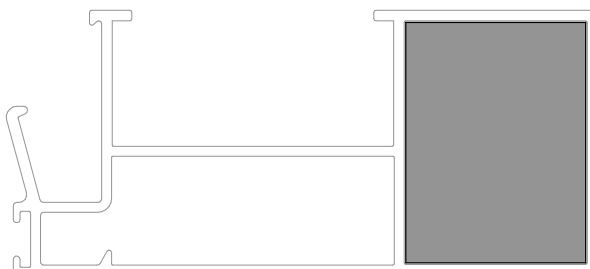


Tapa hoja central reforzada



A040 2347

2 unidades



CR40 4247

hoja central reforzada

[illegible]

Ventanas para **vivir mejor**



Sede Central en Barcelona

C/ Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 937 121 237
contacto@thermiabarcelona.com

Delegación Área Andina

Los Telares, 289
Urbanización Industrial Vulcano
Ate, Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197649

Showrooms

Barcelona

Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 937 121 237

Girona

Carrer Sant Jordi, 2
Local 4 - Sarrià de Ter
Girona (España)
Tel. +34 937 121 237

Lima

Paseo de la República, 3583
2o. Piso - San Isidro
Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197649

THERMIABARCELONA.COM

