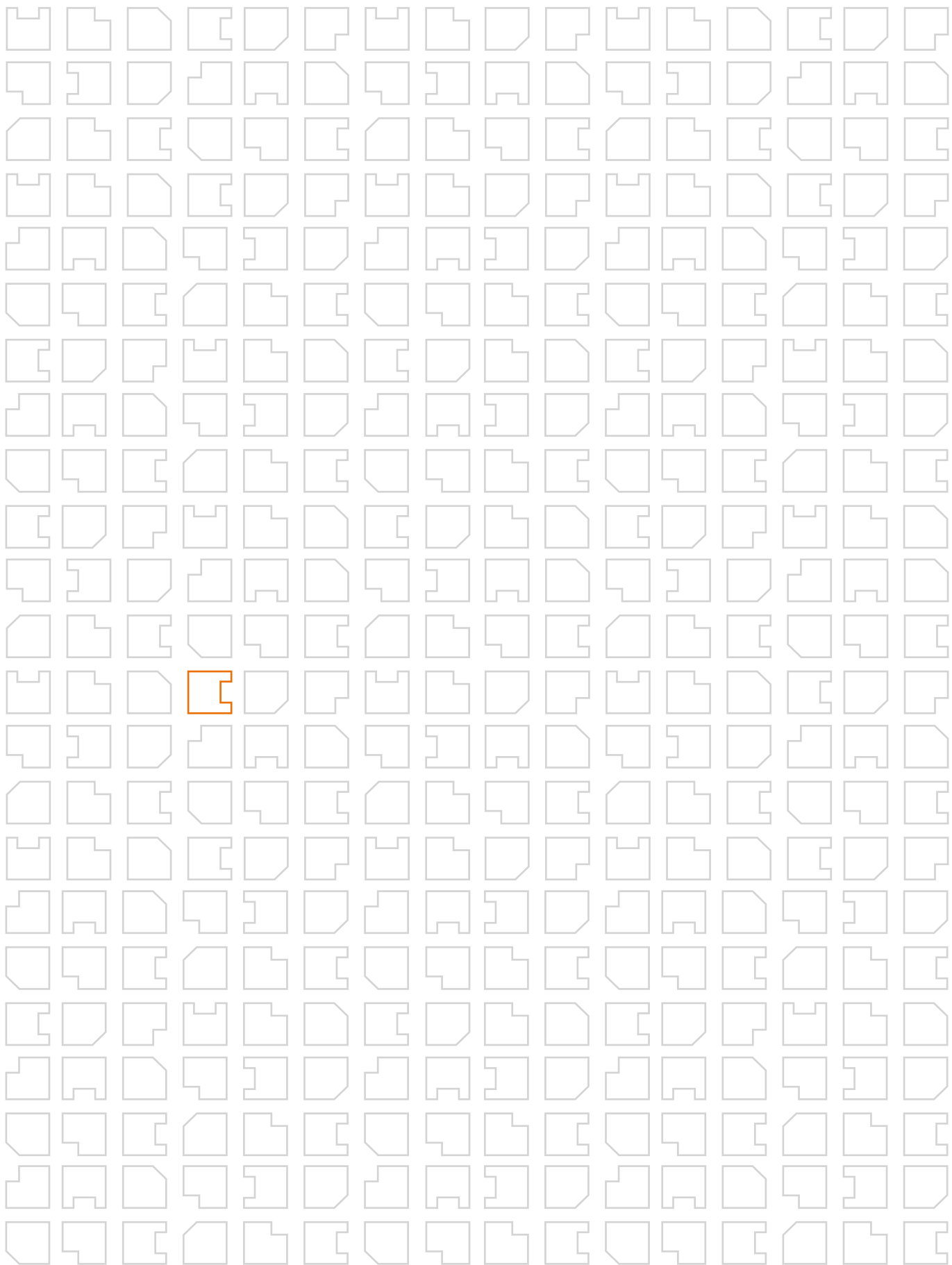


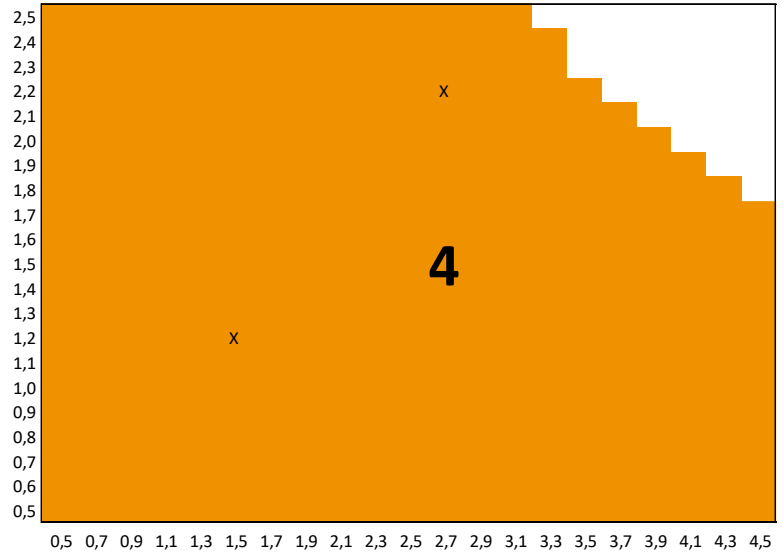
THERMIA® CR40

La solución perfecta
para la arquitectura moderna.

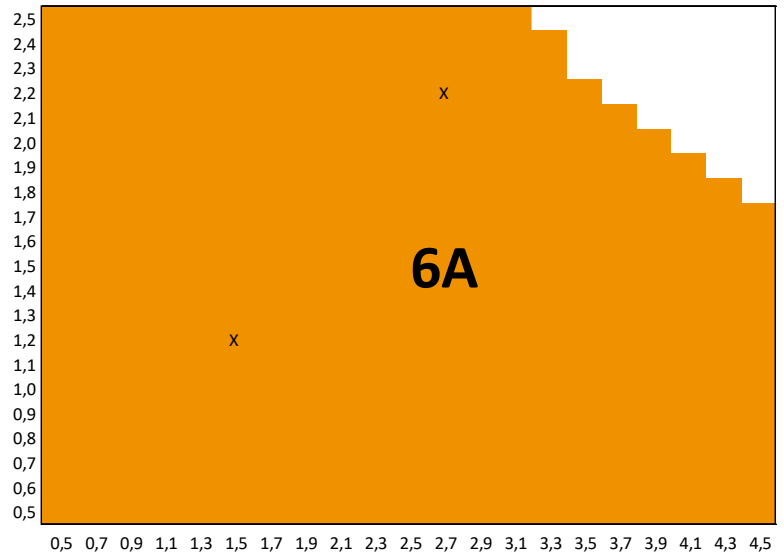
THERMIA®
BARCELONA



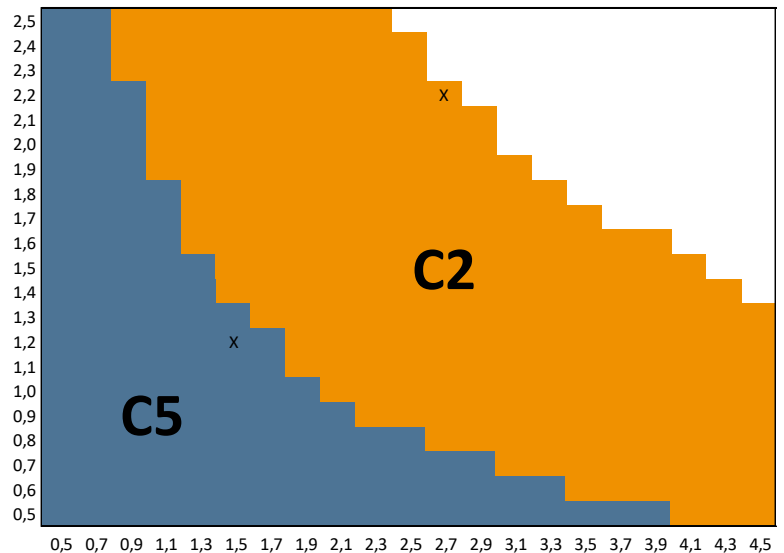
PERMEABILIDAD AL AIRE según EN 12207 - Marcado CE según EN 14351-1:2006 (E.1)



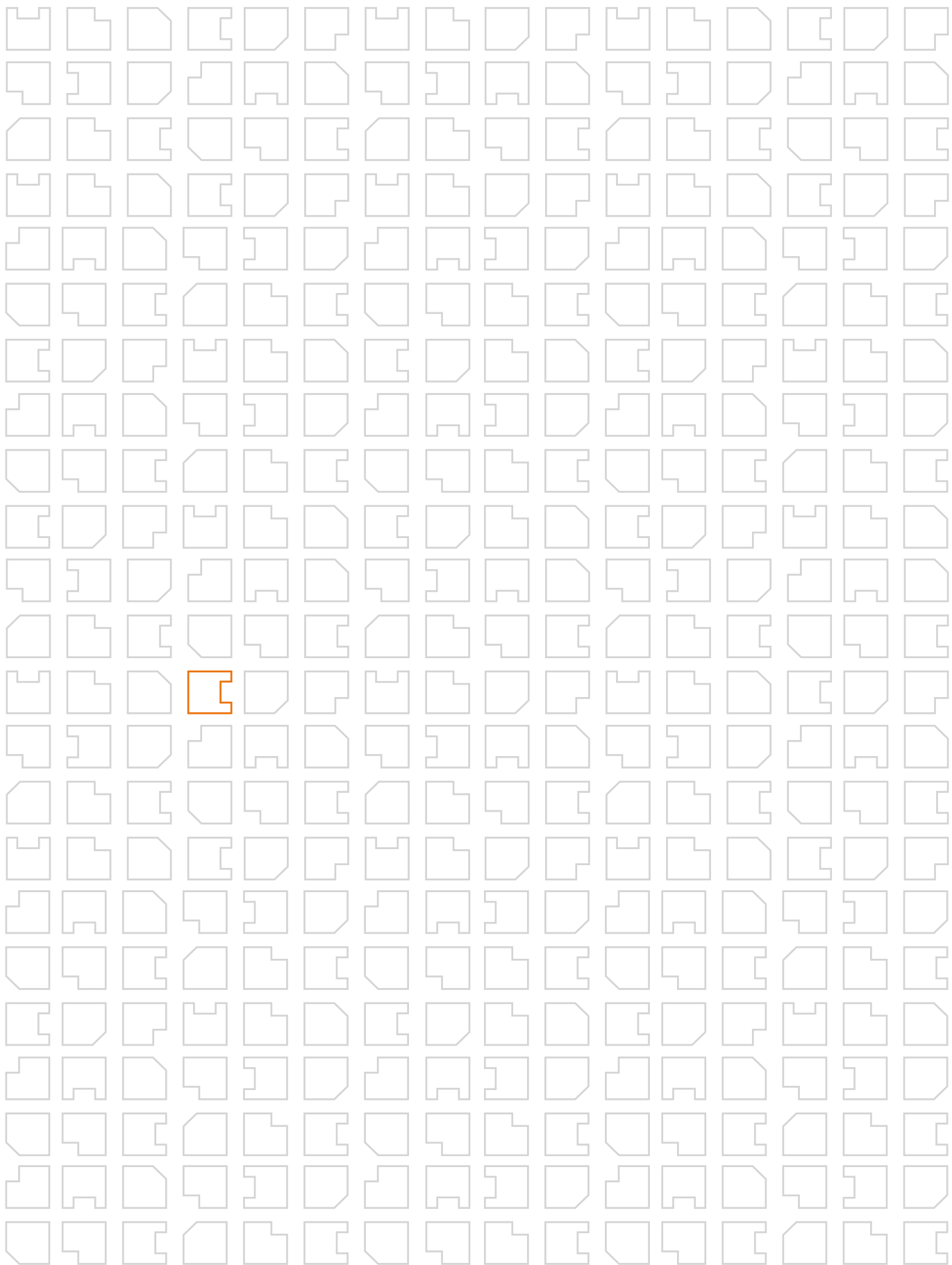
ESTANQUIDAD AL AGUA según EN 12208 - Marcado CE según EN 14351-1:2006 (E.1)

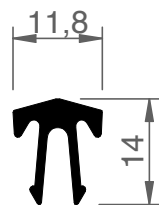
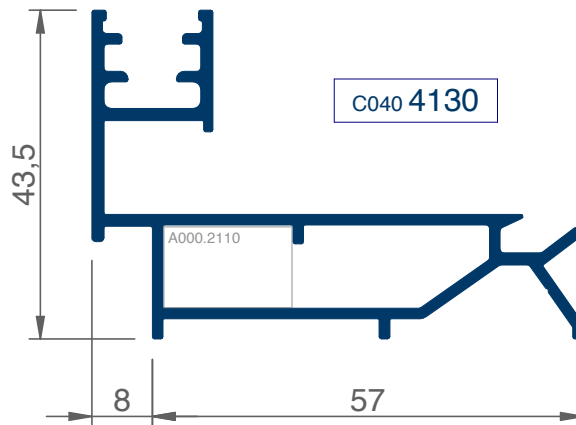
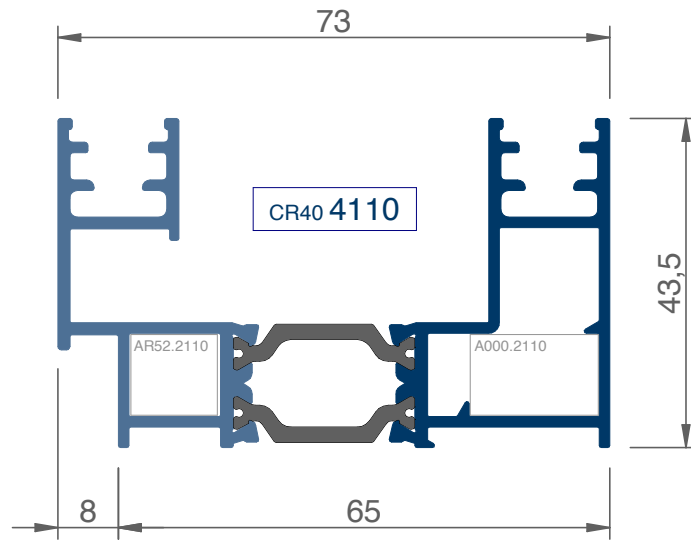


RESISTENCIA AL VIENTO según EN 12210 - Marcado CE según EN 14351-1:2006 (E.1)

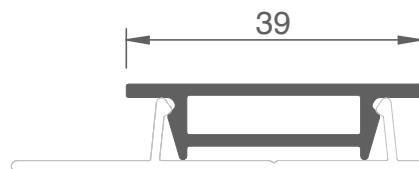


Resultados obtenidos de los informes según ensayos en laboratorio homologado, y en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006.

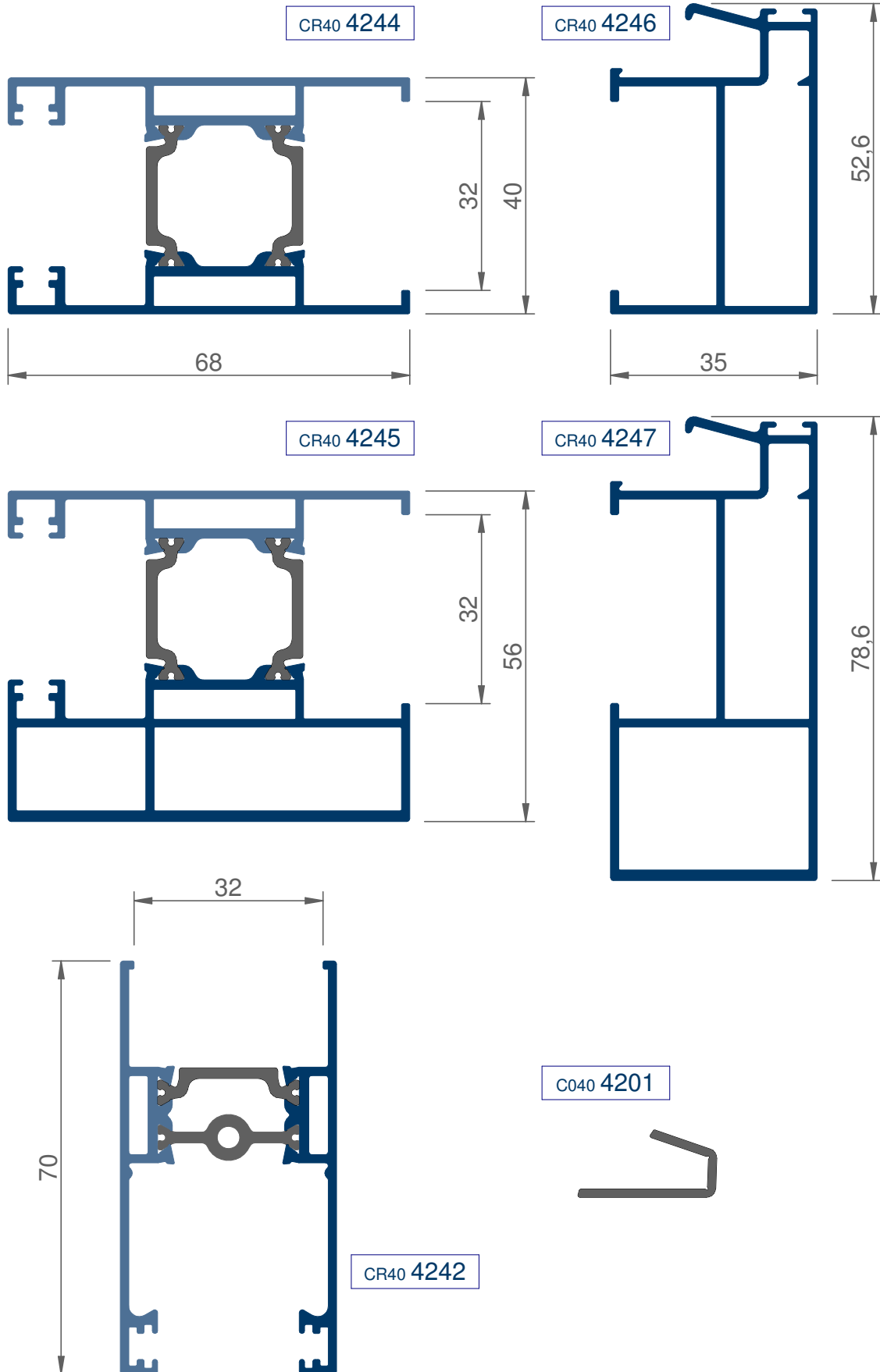


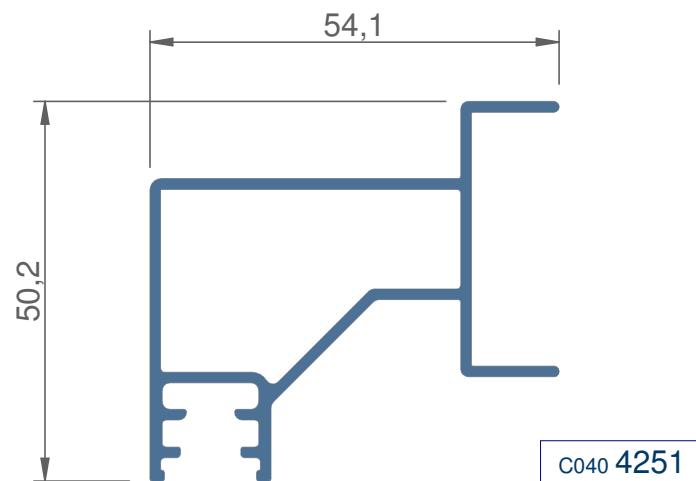
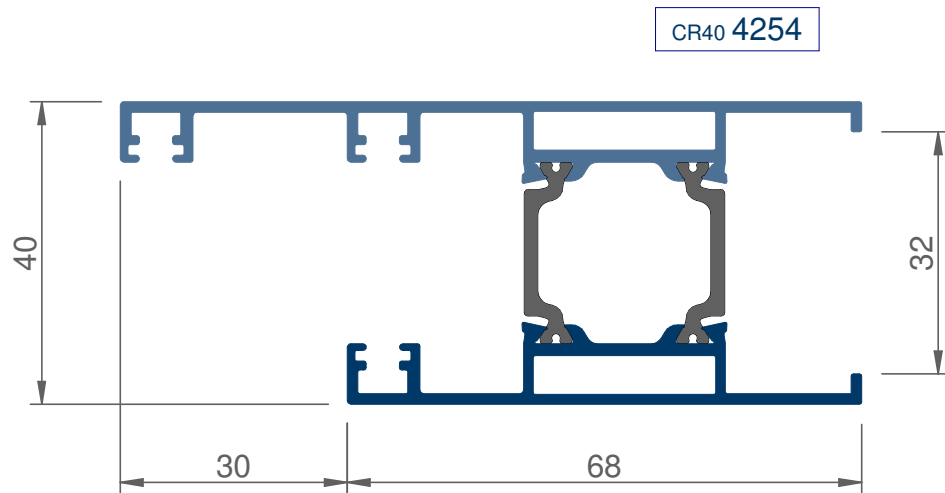
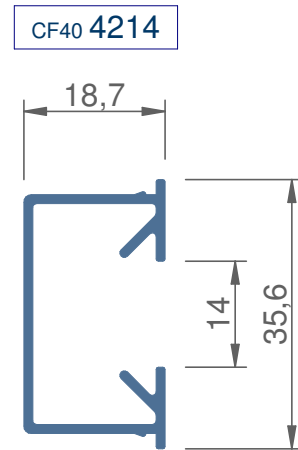
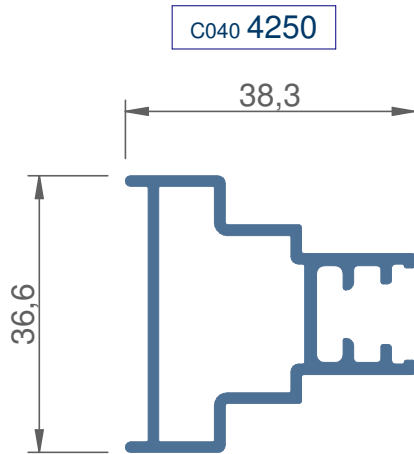


C040 4100

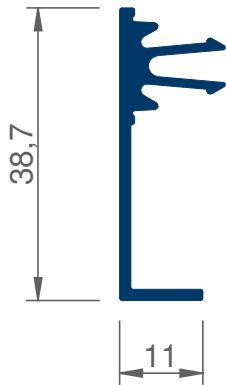


C040 4106

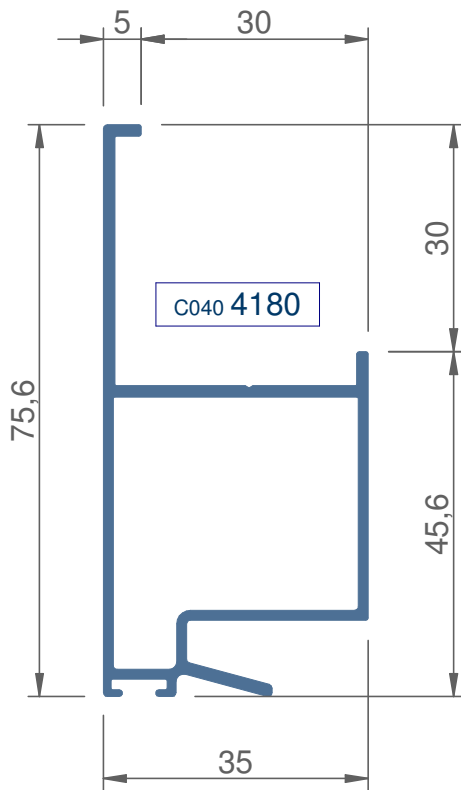
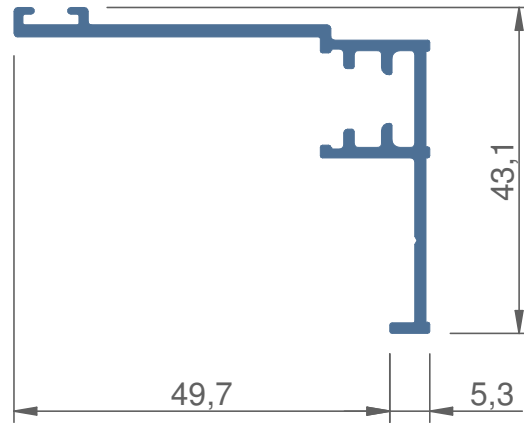




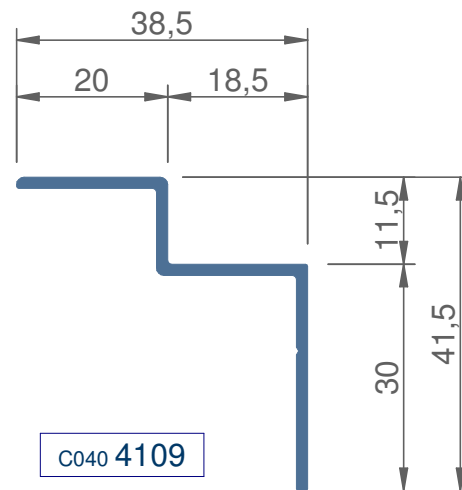
C040 4184



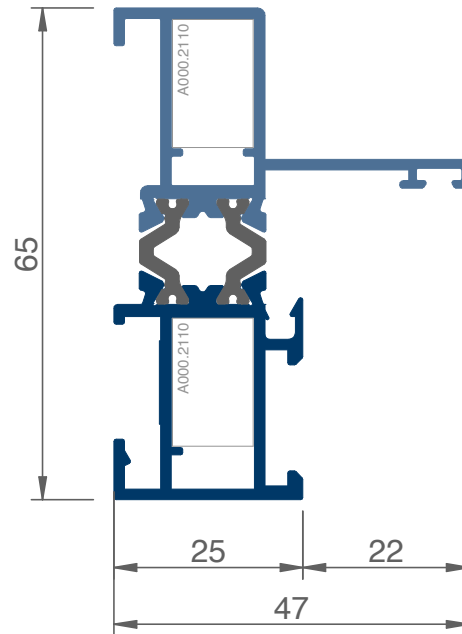
C040 4182



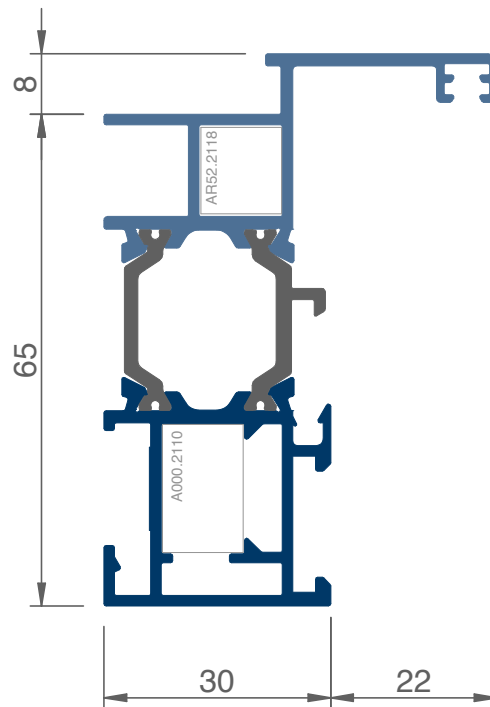
C040 4180



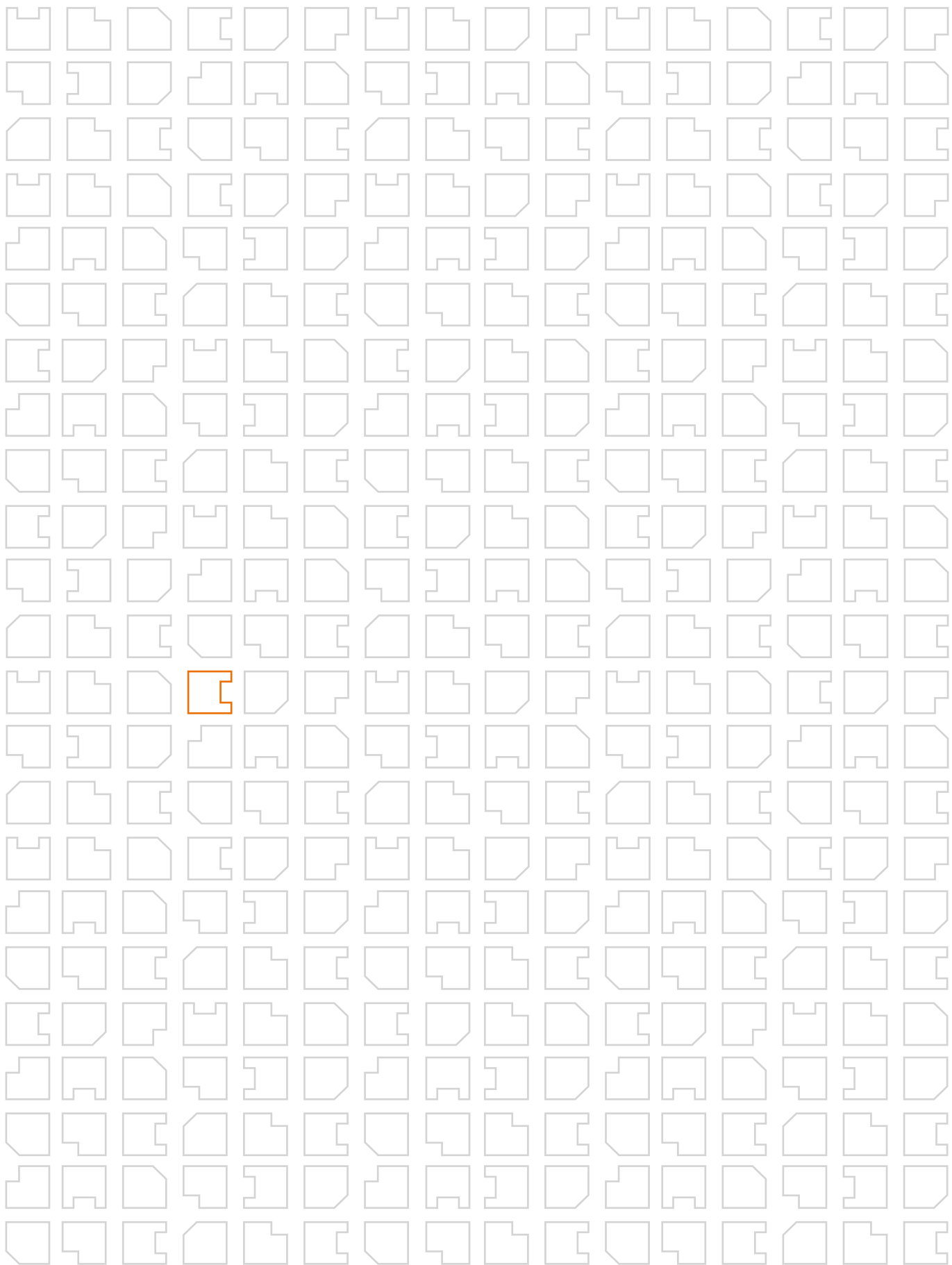
C040 4109

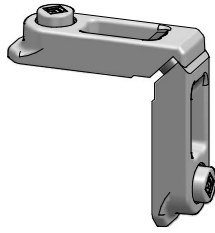


CR40 4165

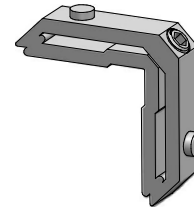


AR78 4165





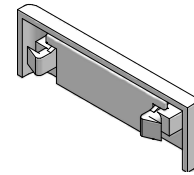
A000 2110
escuadra base



AR52 2118
escuadra complementaria marco



CR40 1035
tornillo especial poliamida



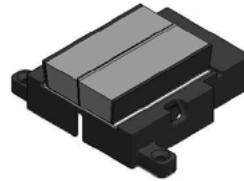
A000 2300
tapón deflector salida agua



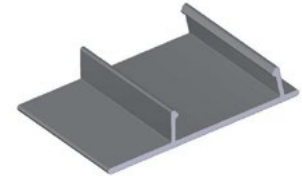
C040 2302
junta hermético cruce



A000 2357
junta tapa ranura



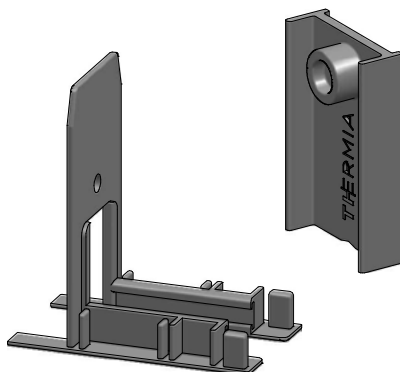
A040 2310
pieza cortavientos
estanquidad central



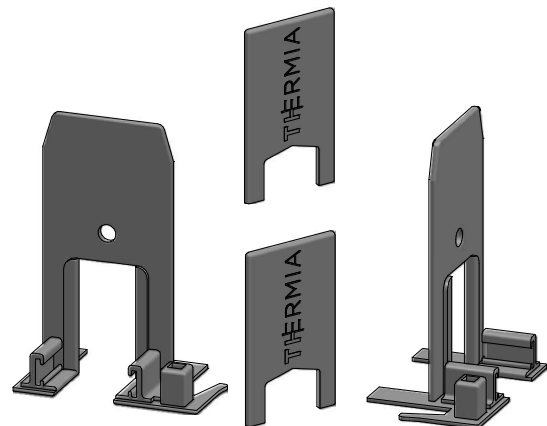
C040 4105
clip para cubrecarril
C0404106



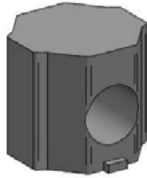
A000 2365
junta estanquidad bi-fin



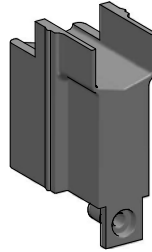
A040 2344
piezas final hoja laterale (2 x perfil)



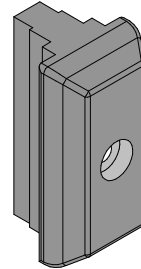
A040 2346
piezas final hoja central (1 x perfil)



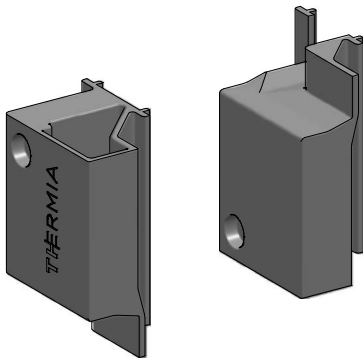
A040 2348
pieza refuerzo tornillo
(en perfiles CR40.4245 y 4254)
2 x perfil



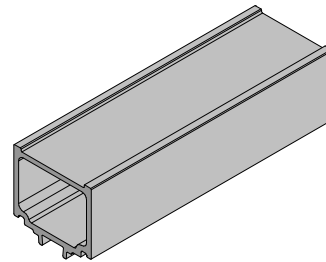
A040 2350
piezas final carrera y estanquidad
perfil C040.4250 (2 x perfil)



C040 3702
guiador de hoja



A040 2351
piezas terminales encuentro Kiss



A040 3750
soporte inferior hoja fija



CR40 3784
rueda tándem regulable (200 kg/hoja)



CR40 3752
rueda simple regulable (80 kg/hoja)



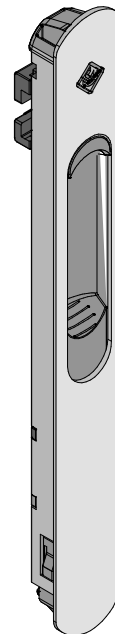
CR40 3741
cerradero C40



A040 3714
gancho desplazado
cierre embutido C40

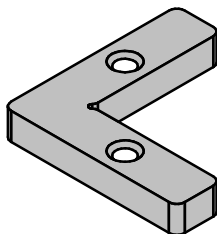


A000 3731
tirador cierre

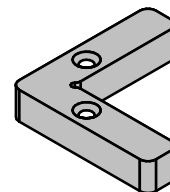


A000 3732
cierre corredera corto

A000 3734
cierre corredera normal



A00K 2110
escuadra marco kiss 2110



A00K 2112
escuadra marco kiss 2112

CERRADEROS
MARCO

CR40 3741

cerradero 1 pto.

CR40 3742

cerradero 2 ptos.

CR40 3743

cerradero 3 ptos.



CIERRES MULTIPUNTO
con anti-falsa maniobra

CR40 3745

multipunto (1 pto) long 280

CR40 3746

multipunto (2 pto) long 700

CR40 3748

multipunto (3 pto) long 1180

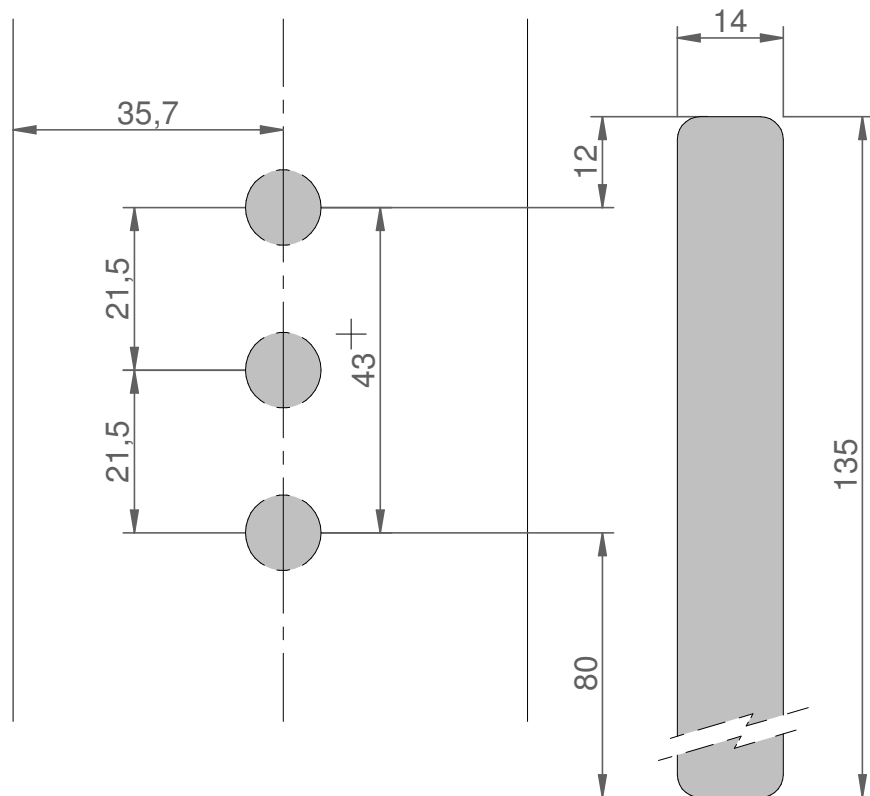
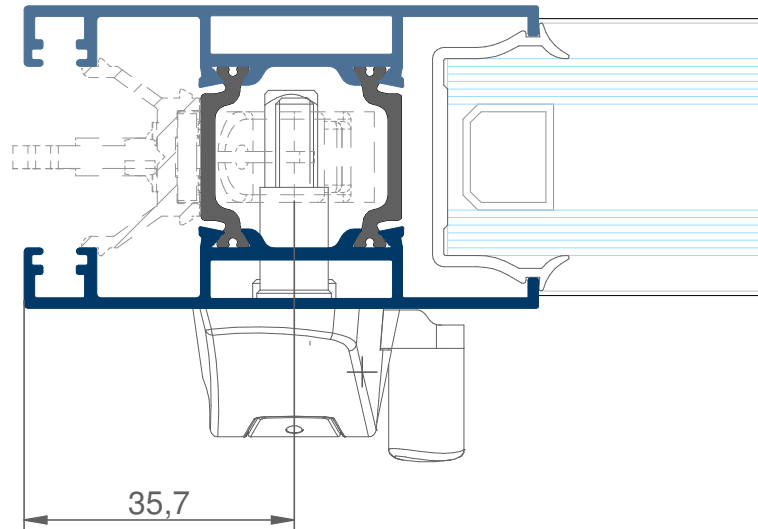


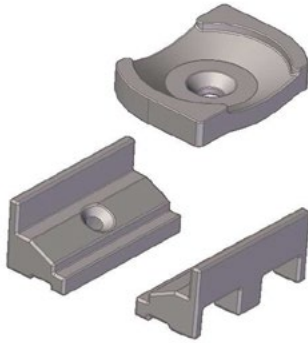
CR40 3700

plantilla ajuste cerradero

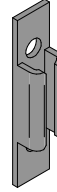


MECANIZADO HOJA





C040 3700



A000 3742

ENTRADA 7,5mm

A000 3746 (long 600)

A000 3747 (long 1000)

A000 3748 (long 1800)

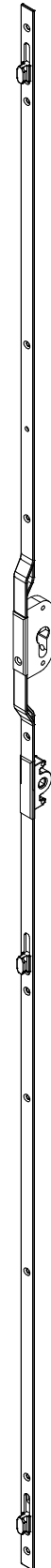
ENTRADA 15mm

A000 37464 (long 600)

A000 37474 (long 1000)

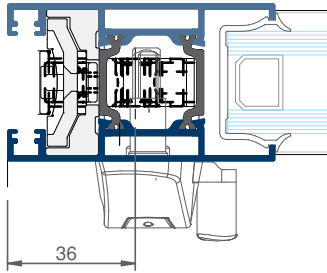
A000 37484 (long 1800)

A000 37473 (long 1800)
con llave

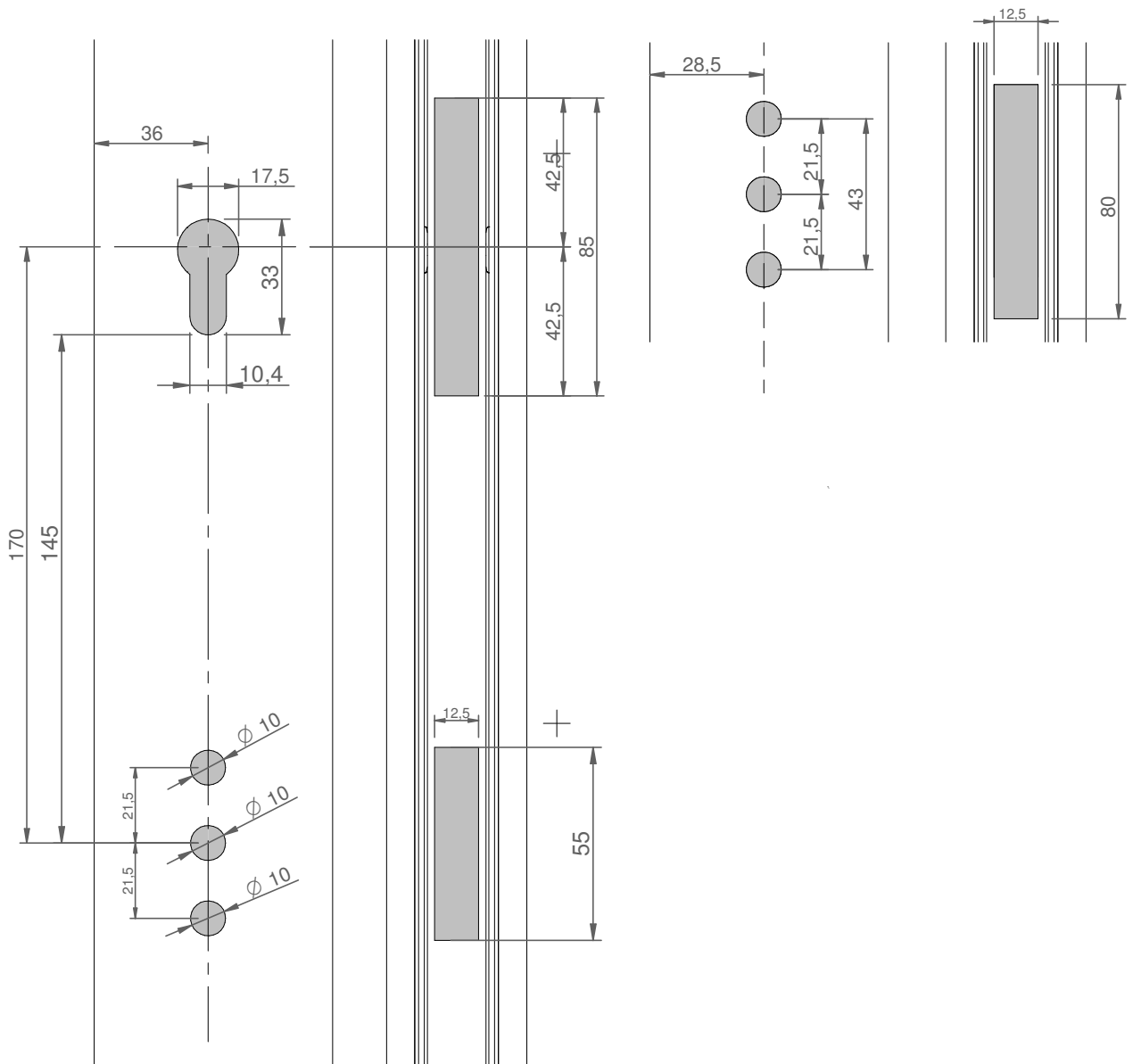
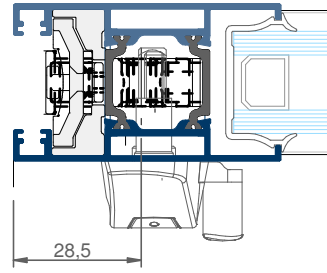


alt minima corred	1000	1400	2200
herraje entrada 7,5	A000 3746	A000 3747	A000 3748
herraje entrada 15	A000 37464	A000 37474	A000 37484
puntos de cierre	2	2	3
cerradero	A000 3742 (2uds)	A000 3742 (2uds)	A000 3742 (3uds)
cremona	A000 3740 (1 ud)	A000 3740 (1 ud)	A000 3740 (1 ud)
kit apoyo herraje	C040 3700 (6 ud)	C040 3700 (6 ud)	C040 3700 (8 ud)

MECANIZADO
ENTRADA 15mm



MECANIZADO
ENTRADA 7,5mm





A000 3740
manilla tradicional



A000 3770
cierre tirador



A000 3771
cierre base



A000 3751
manilla hoja secundaria



A000 3238
manilla acodada derecha



A000 3239
manilla acodada izquierda



C040 2506

junta U vidrio 6mm
(sobre reductor CF40.4214)



C040 2508

junta U vidrio 8mm
(sobre reductor CF40.4214)



C040 2510

junta U vidrio 10mm
(sobre reductor CF40.4214)



C040 2524

junta U vidrio 24 mm



C040 2528

junta U vidrio 28 mm



GC 1109

junta cuña (de 1,5mm)



GC 11012

junta cuña (de 2mm)



GC 11014

junta cuña (de 2,5mm)



A000 2353

junta cuña (de 3 a 5mm)



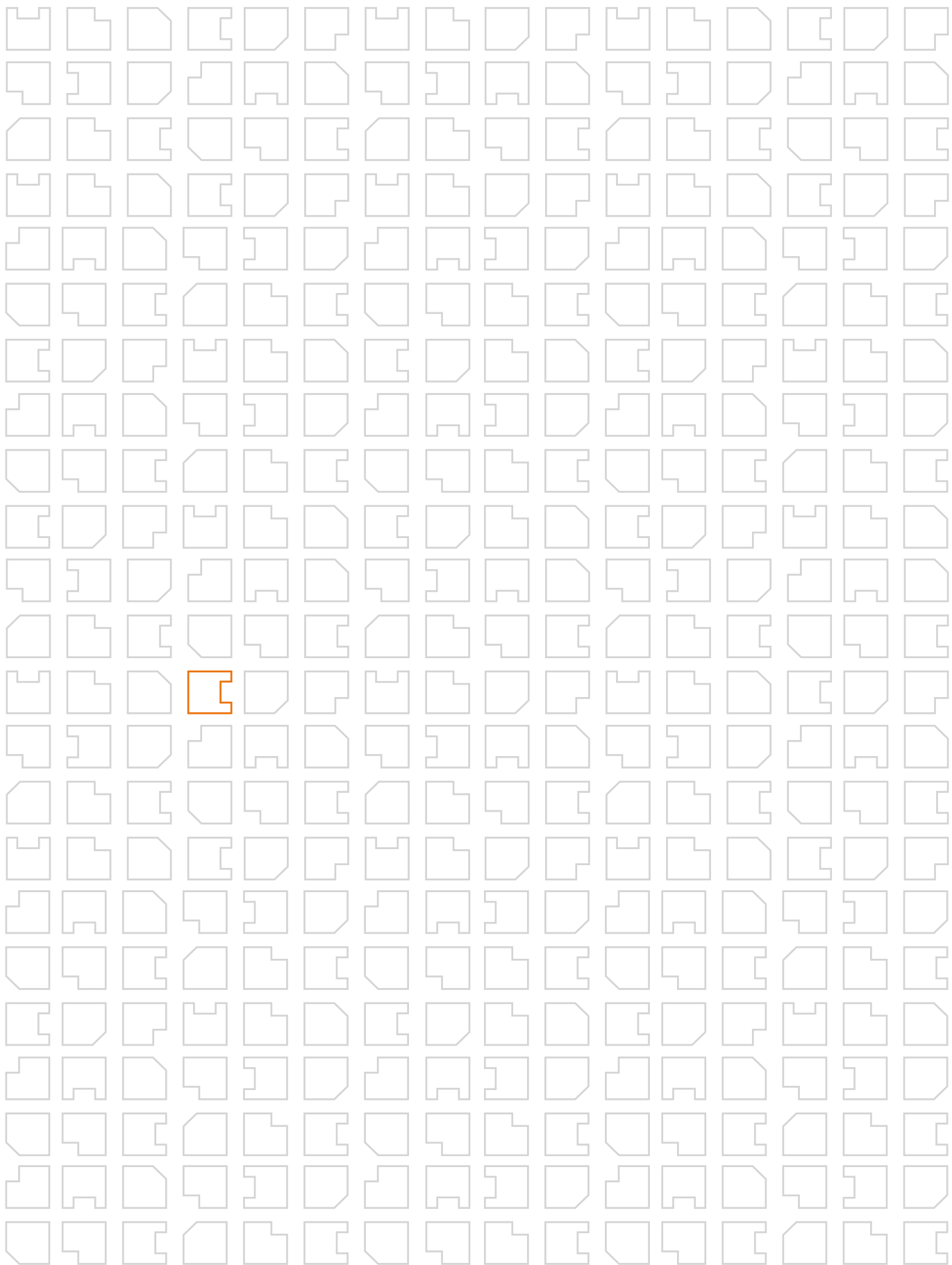
A000 2355

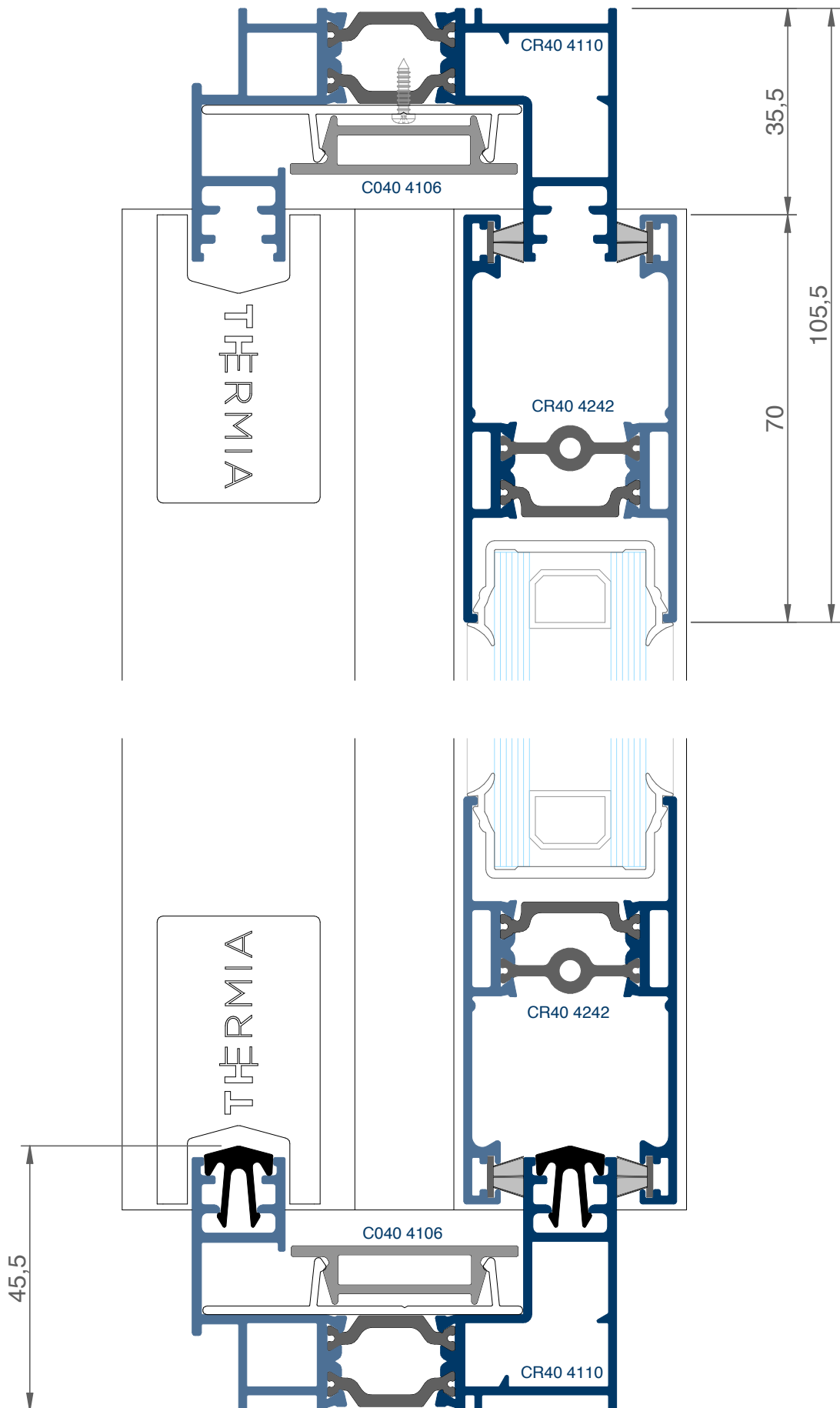
junta cuña (de 5 a 7mm)

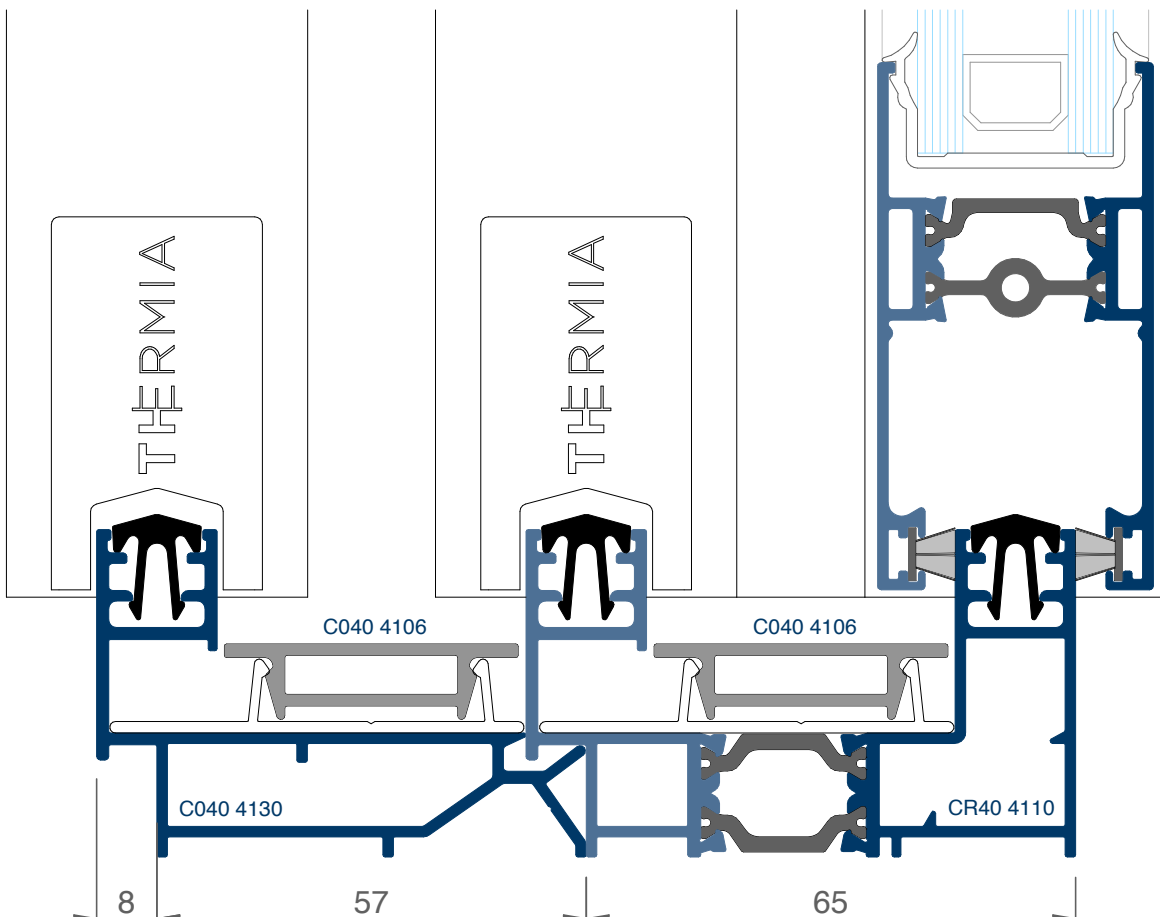
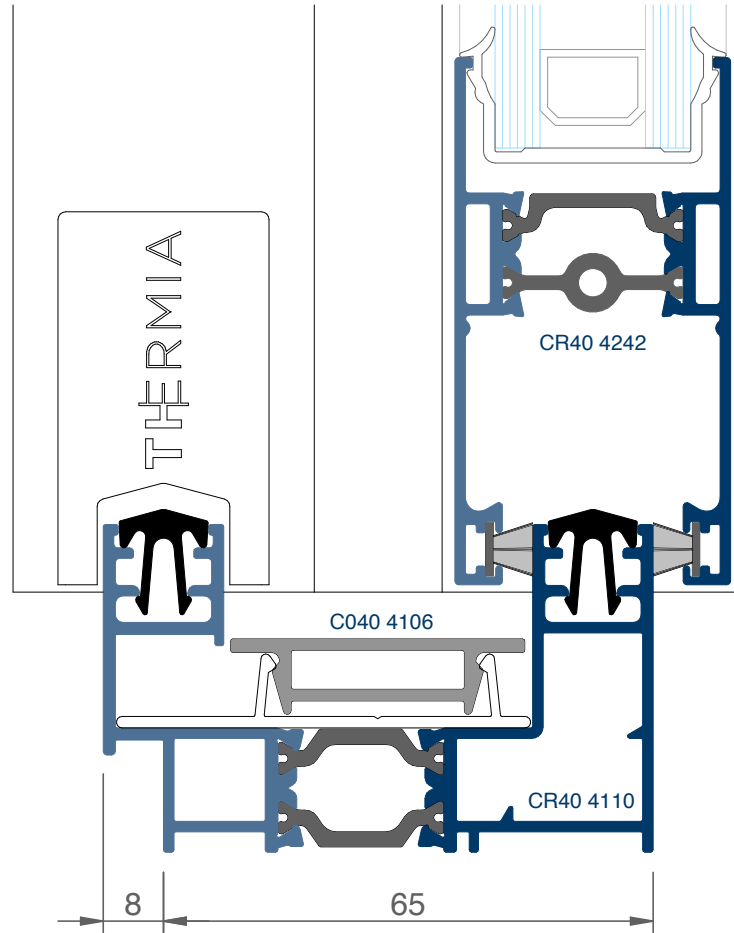


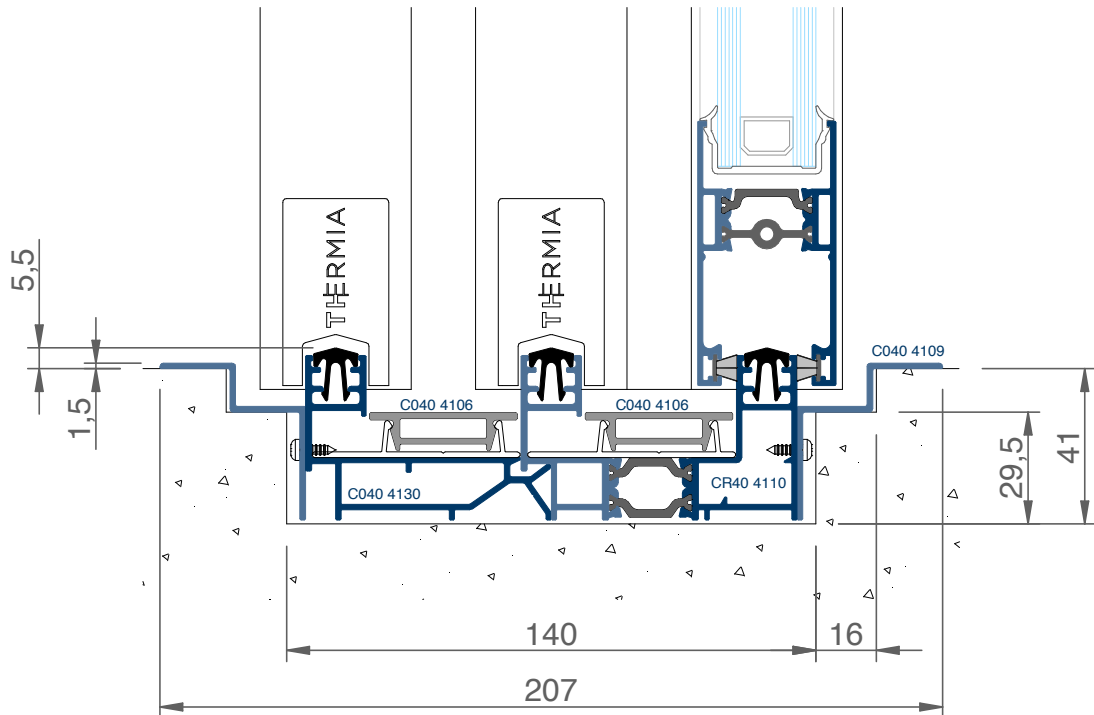
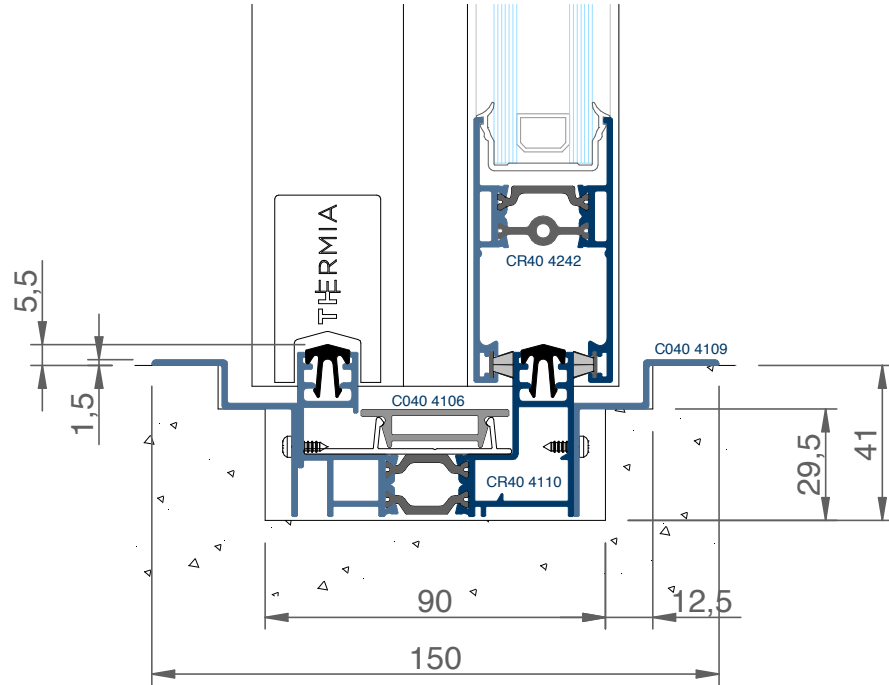
A000 2357

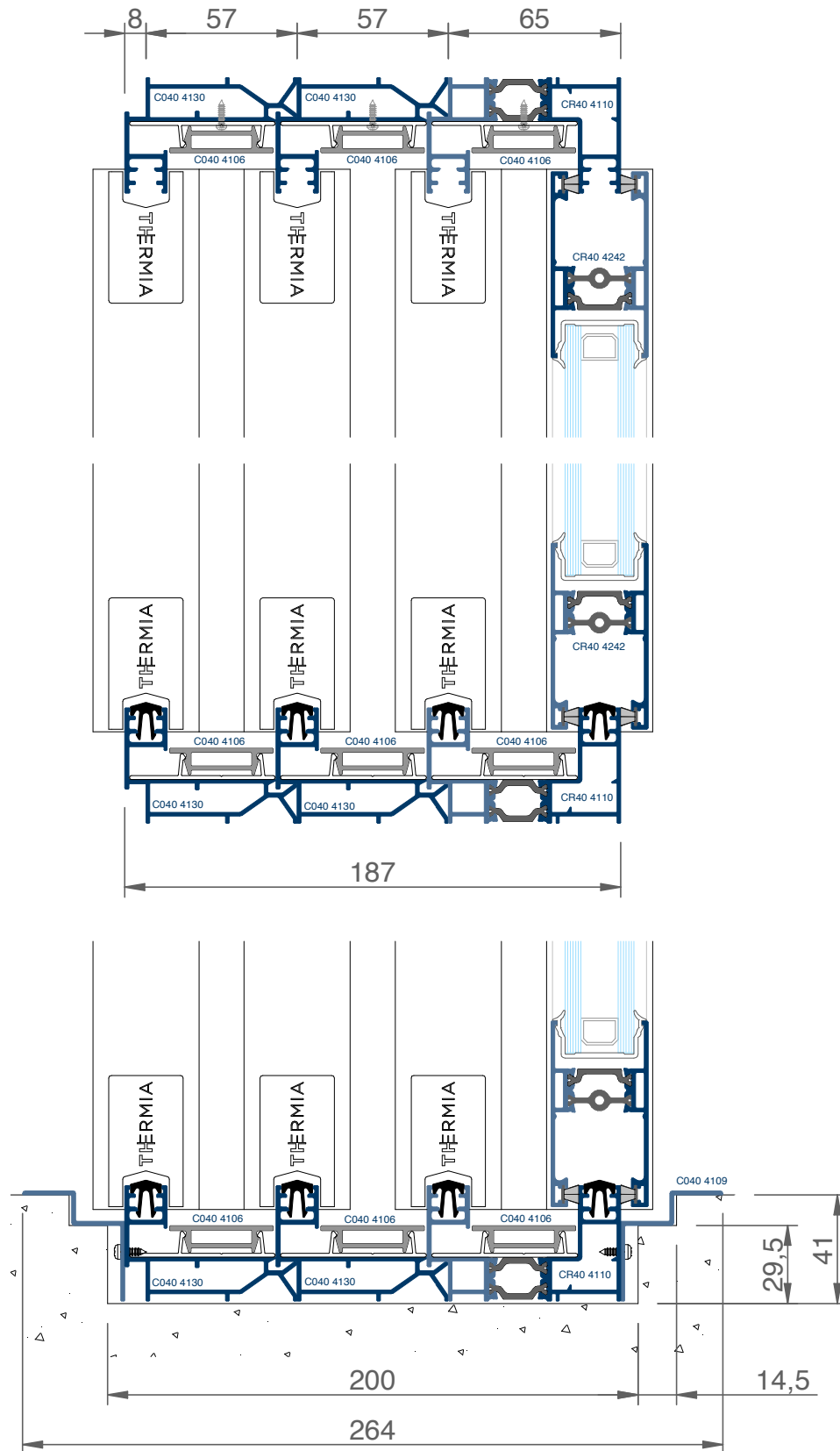
junta cuña (de 7 a 9mm)

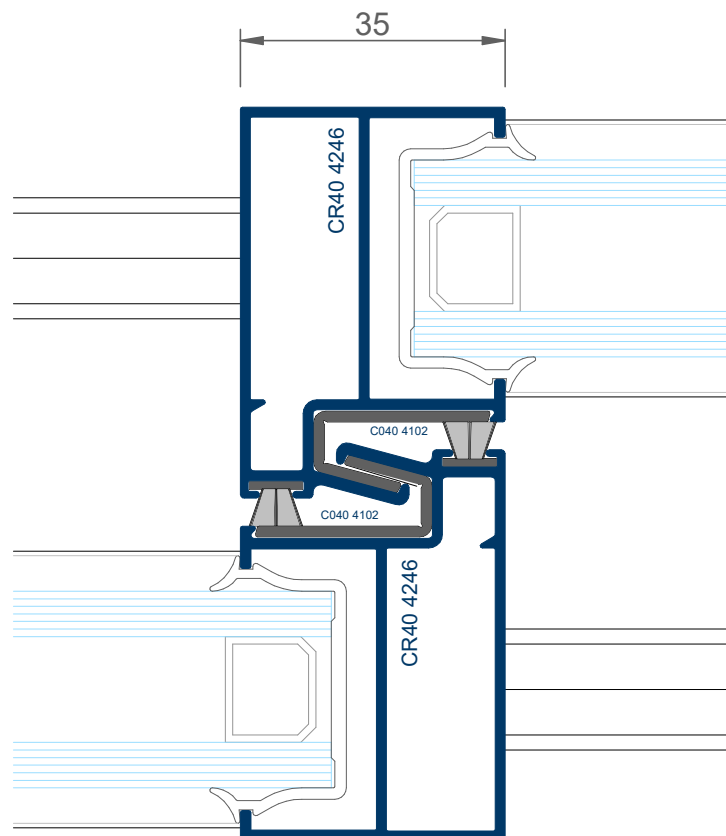
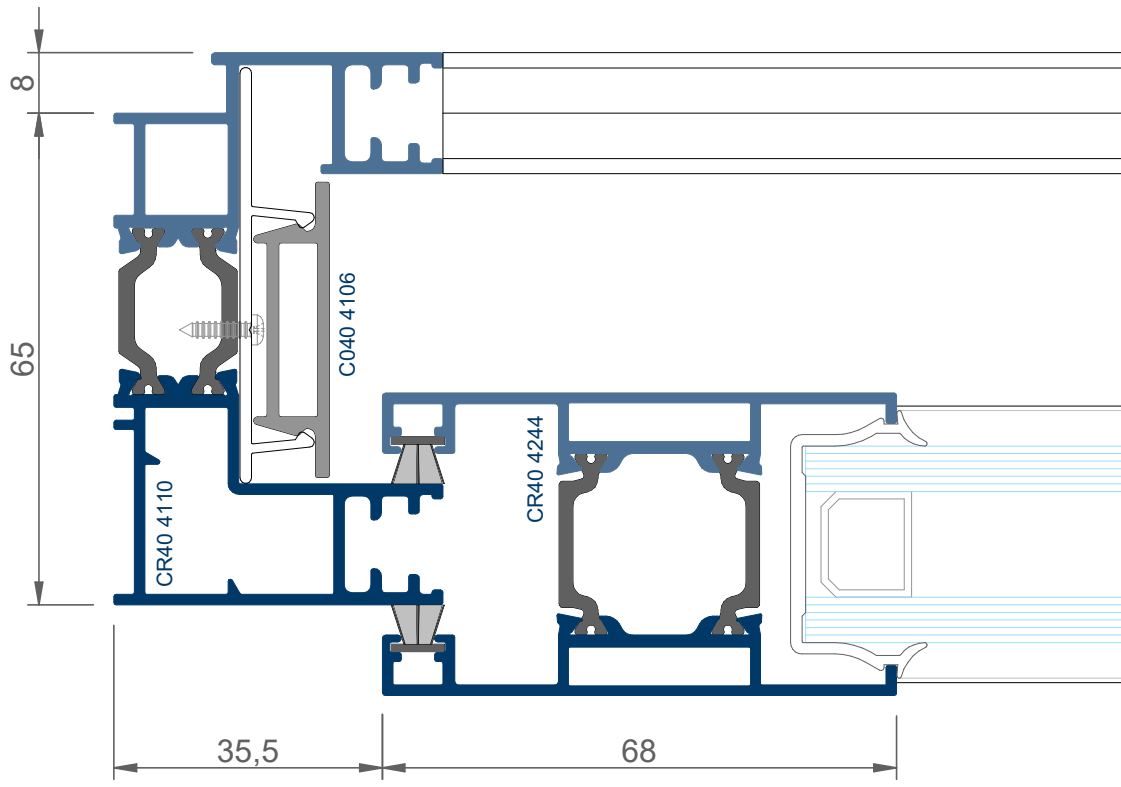


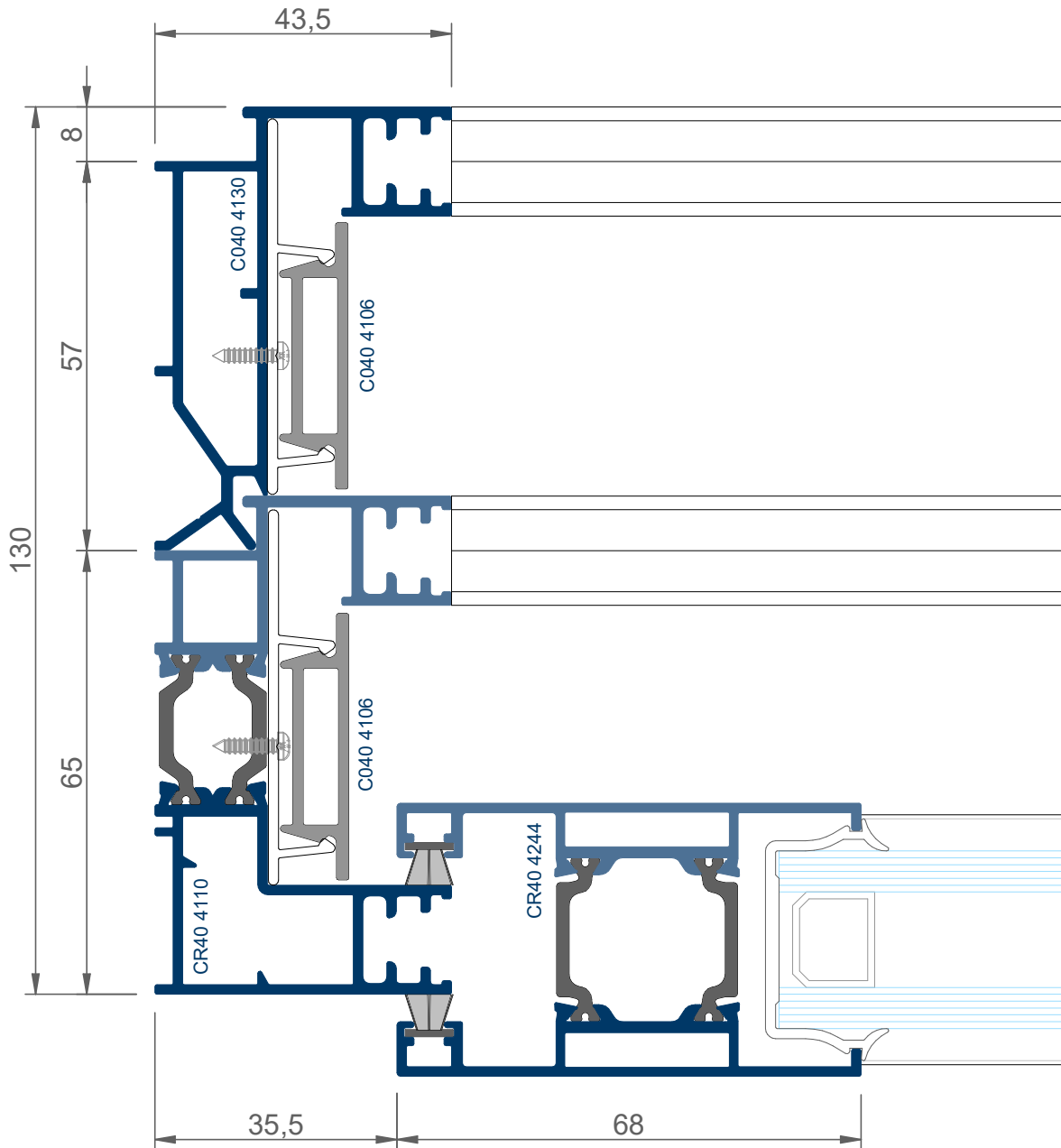


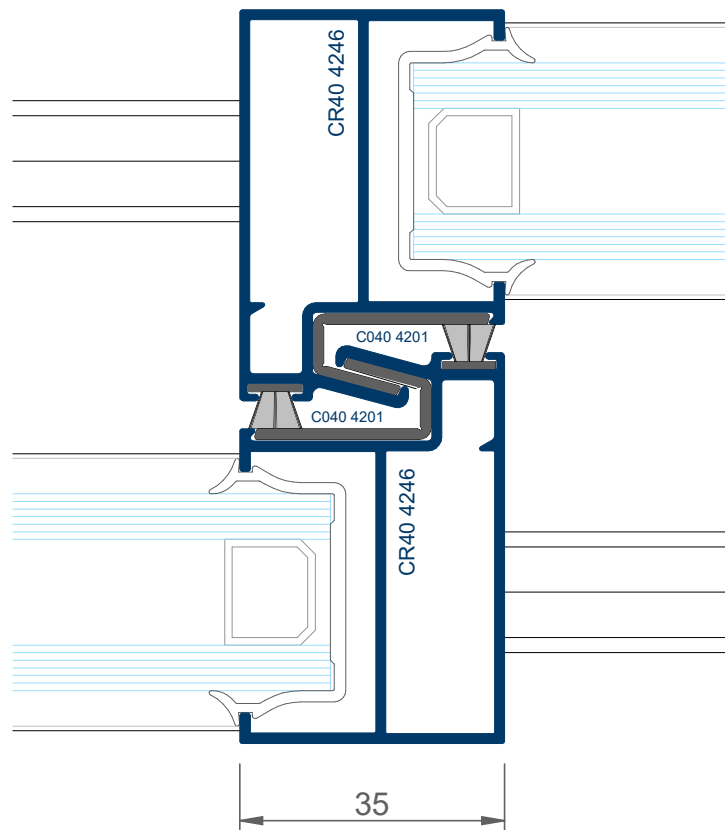
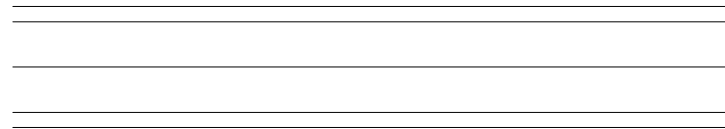


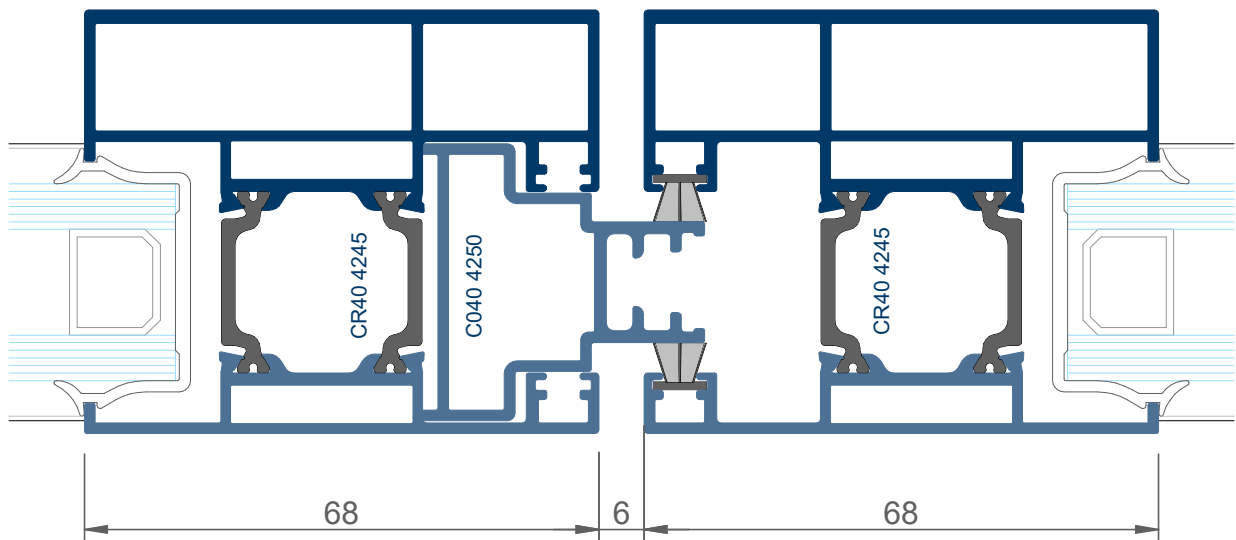
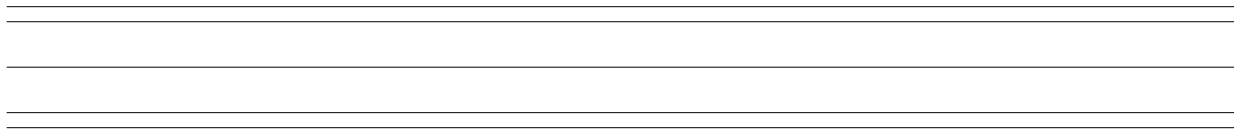
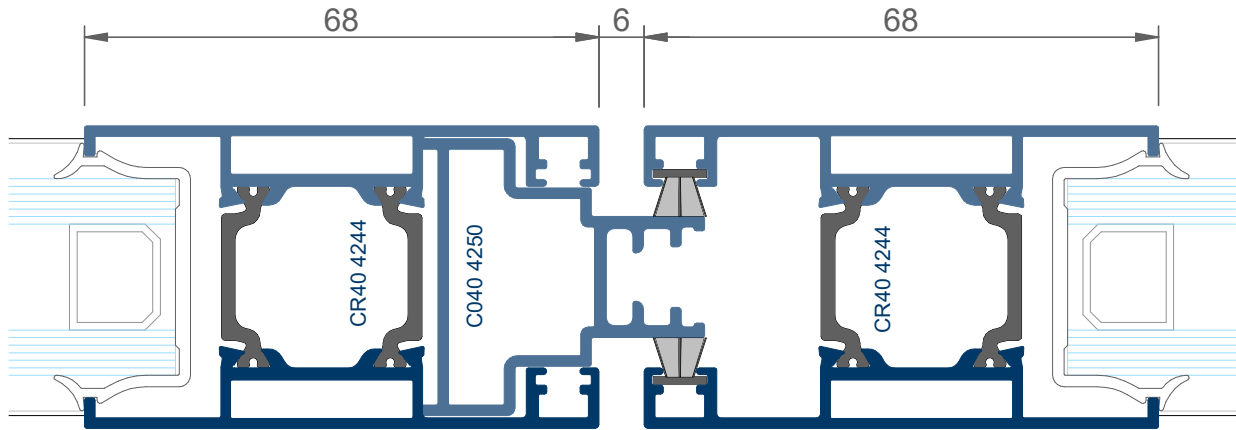


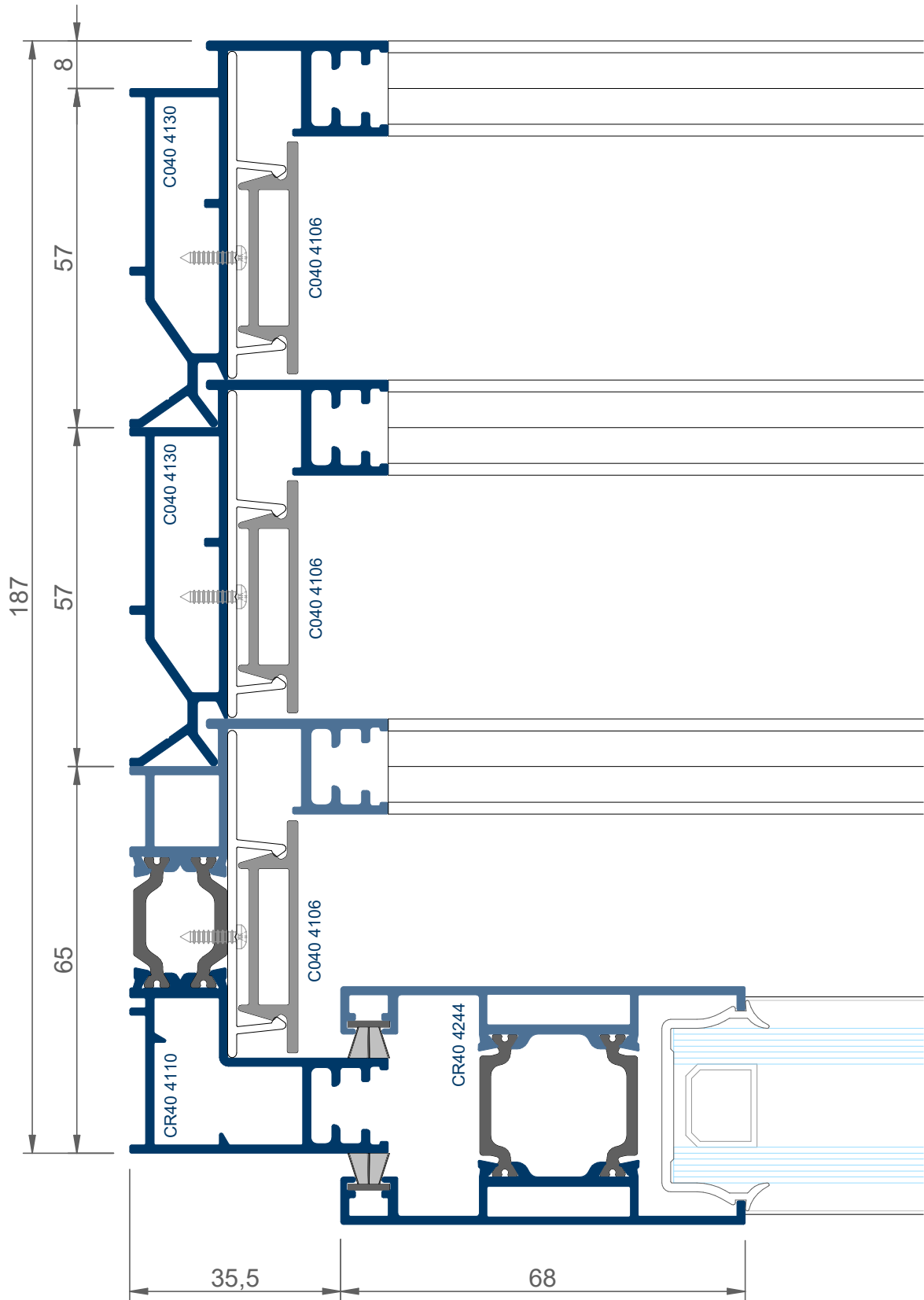


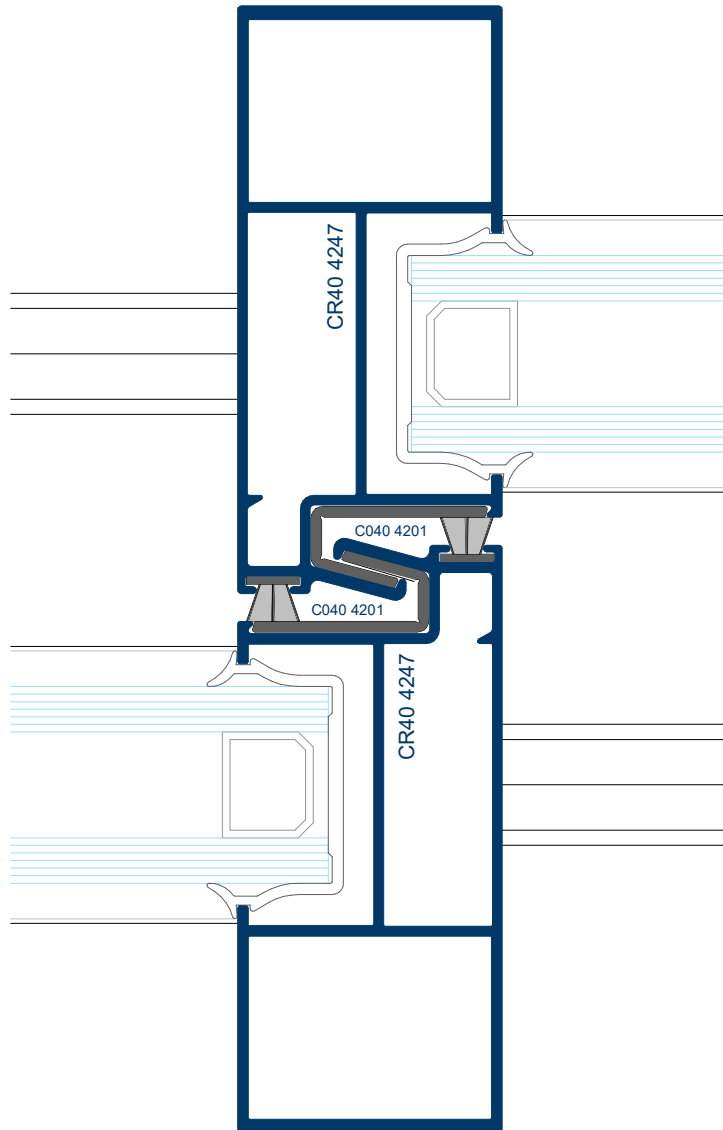
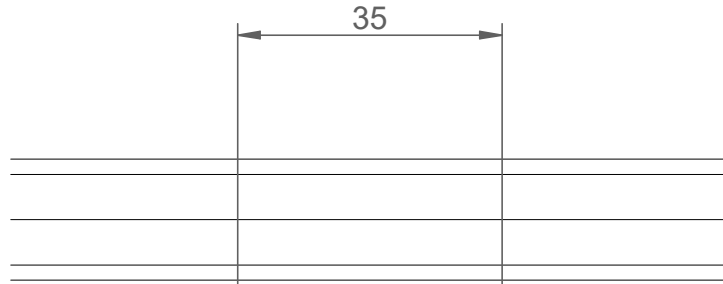
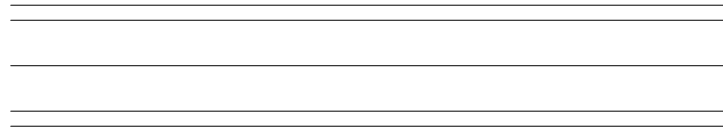


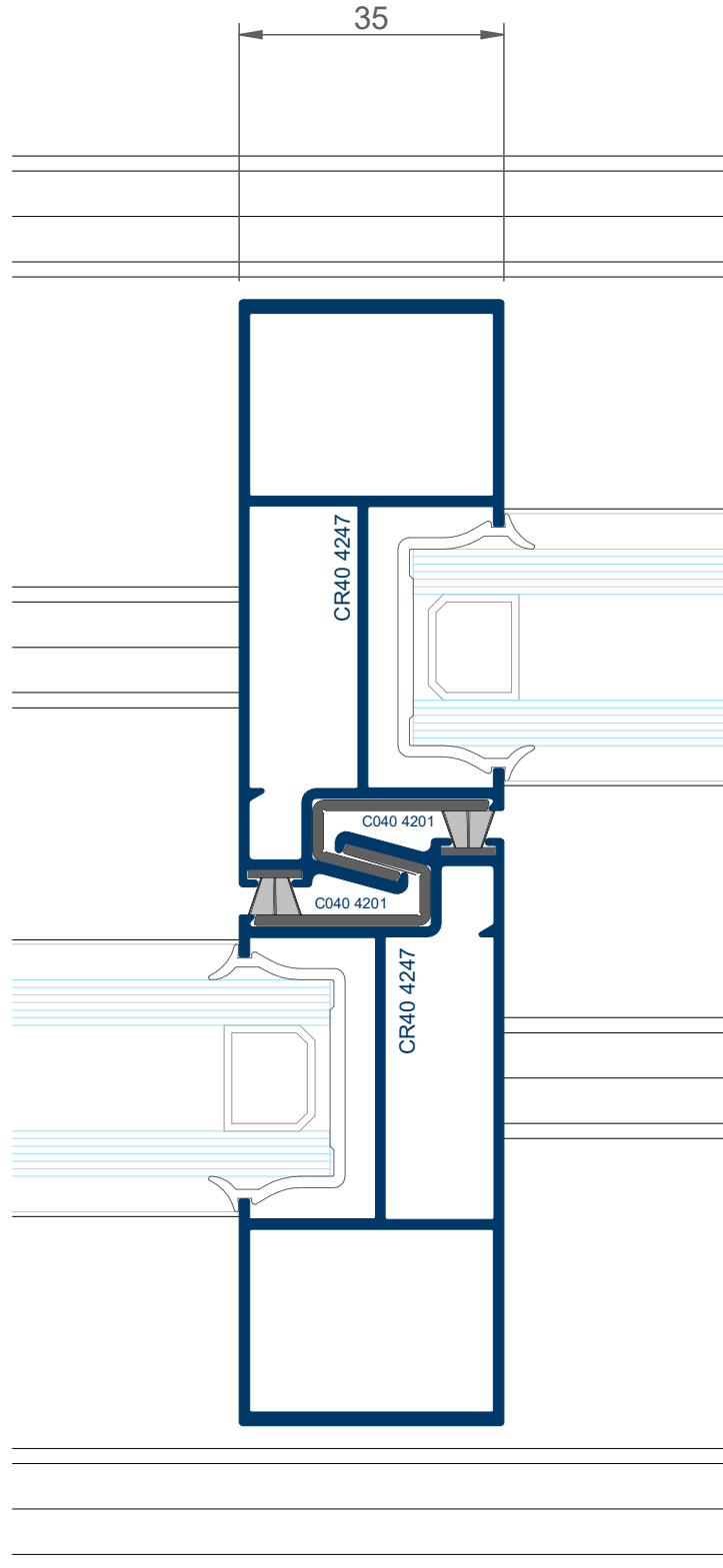


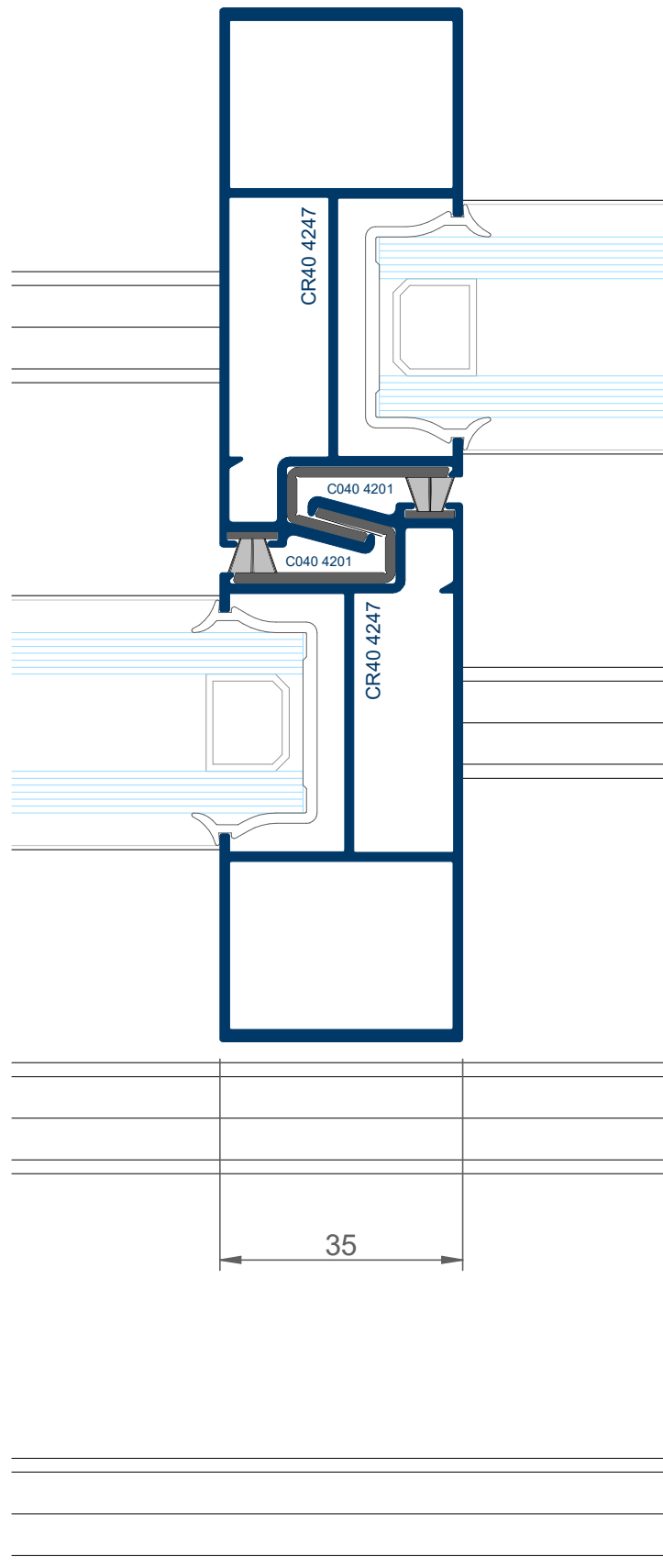


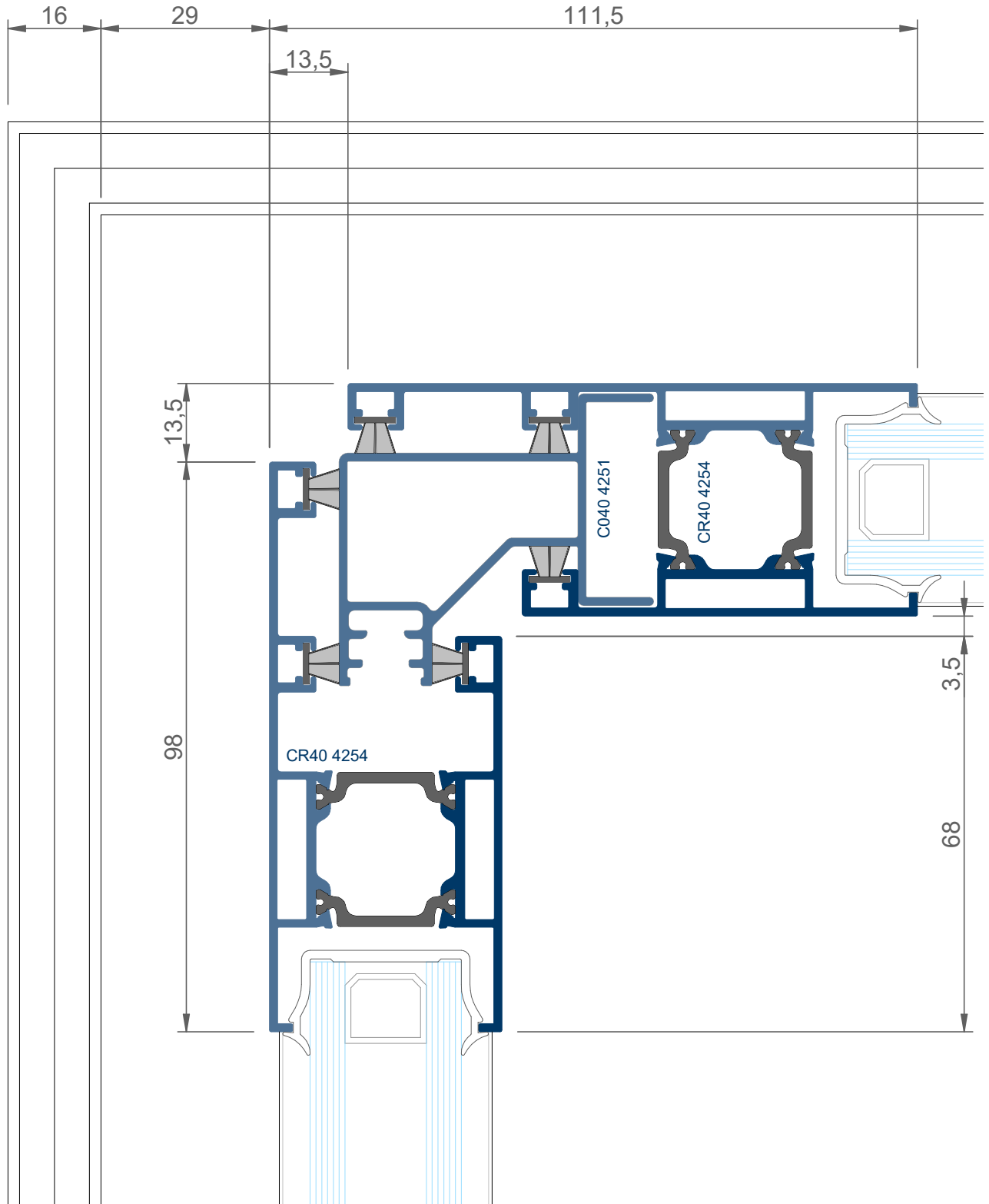


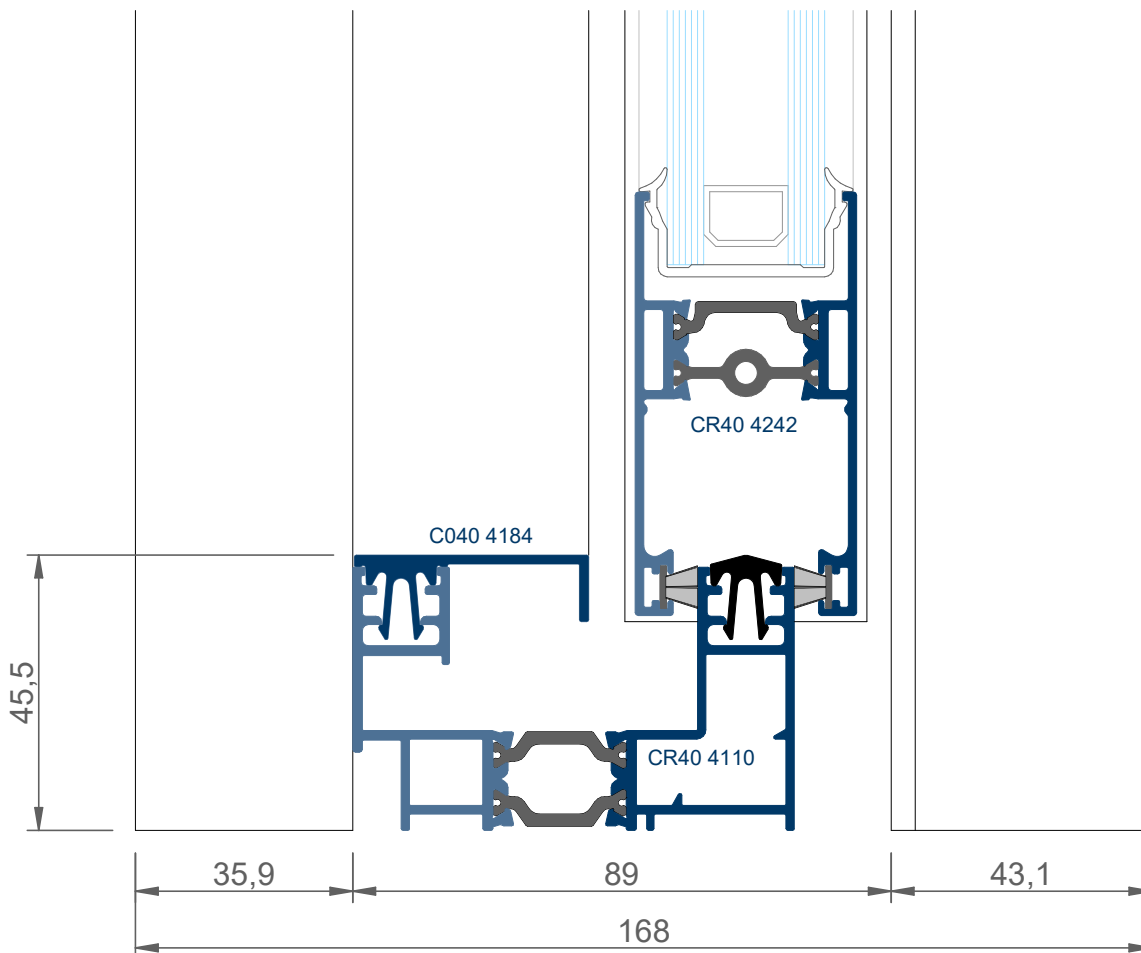
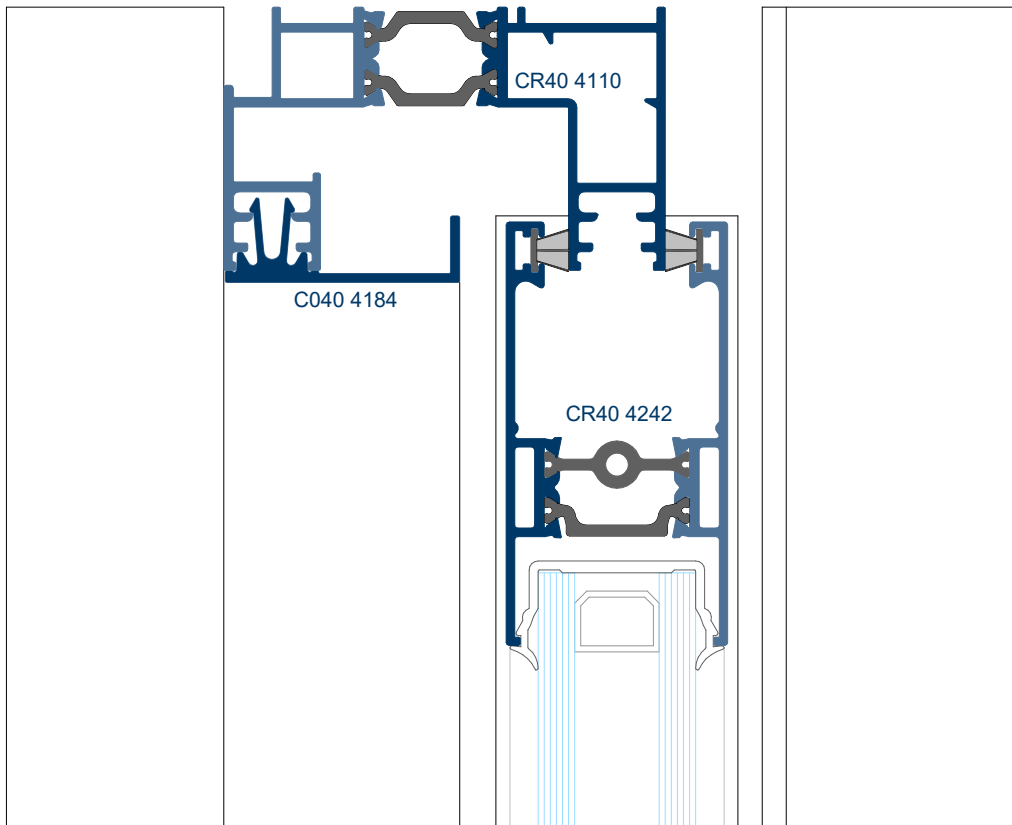


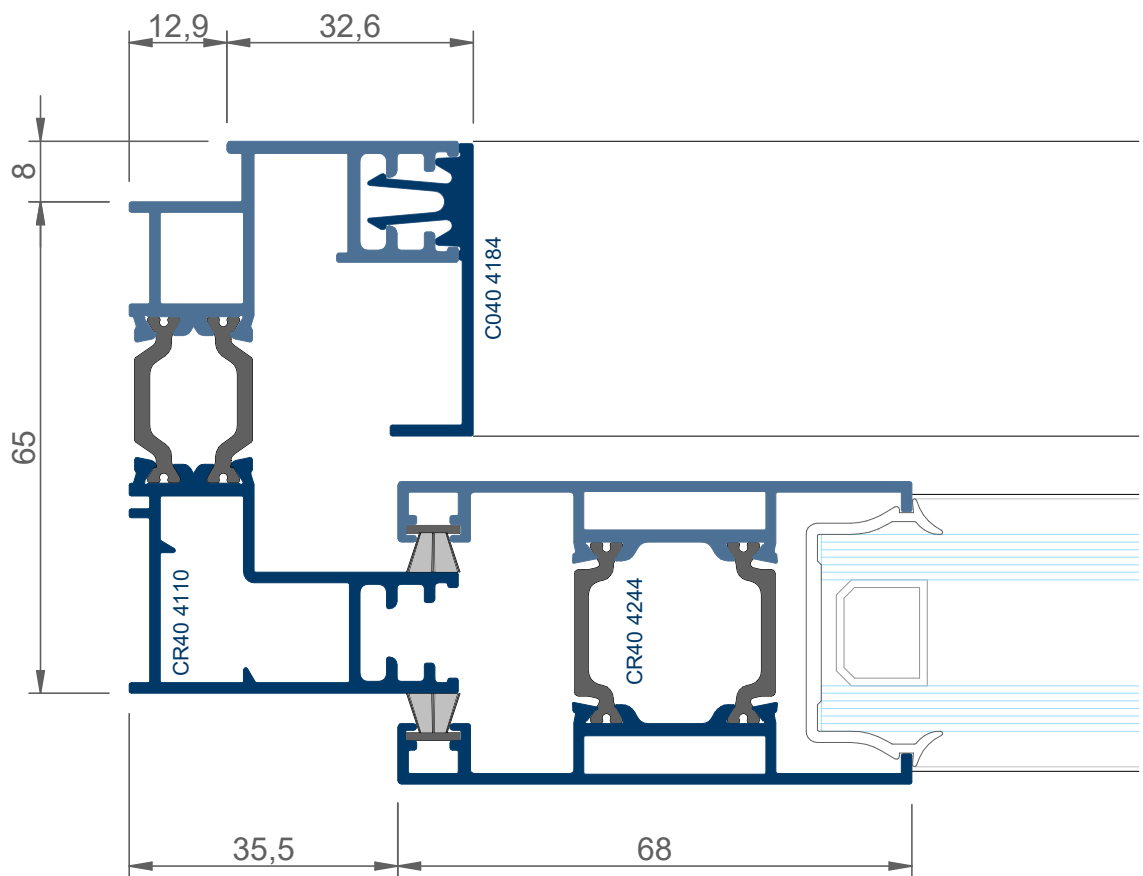


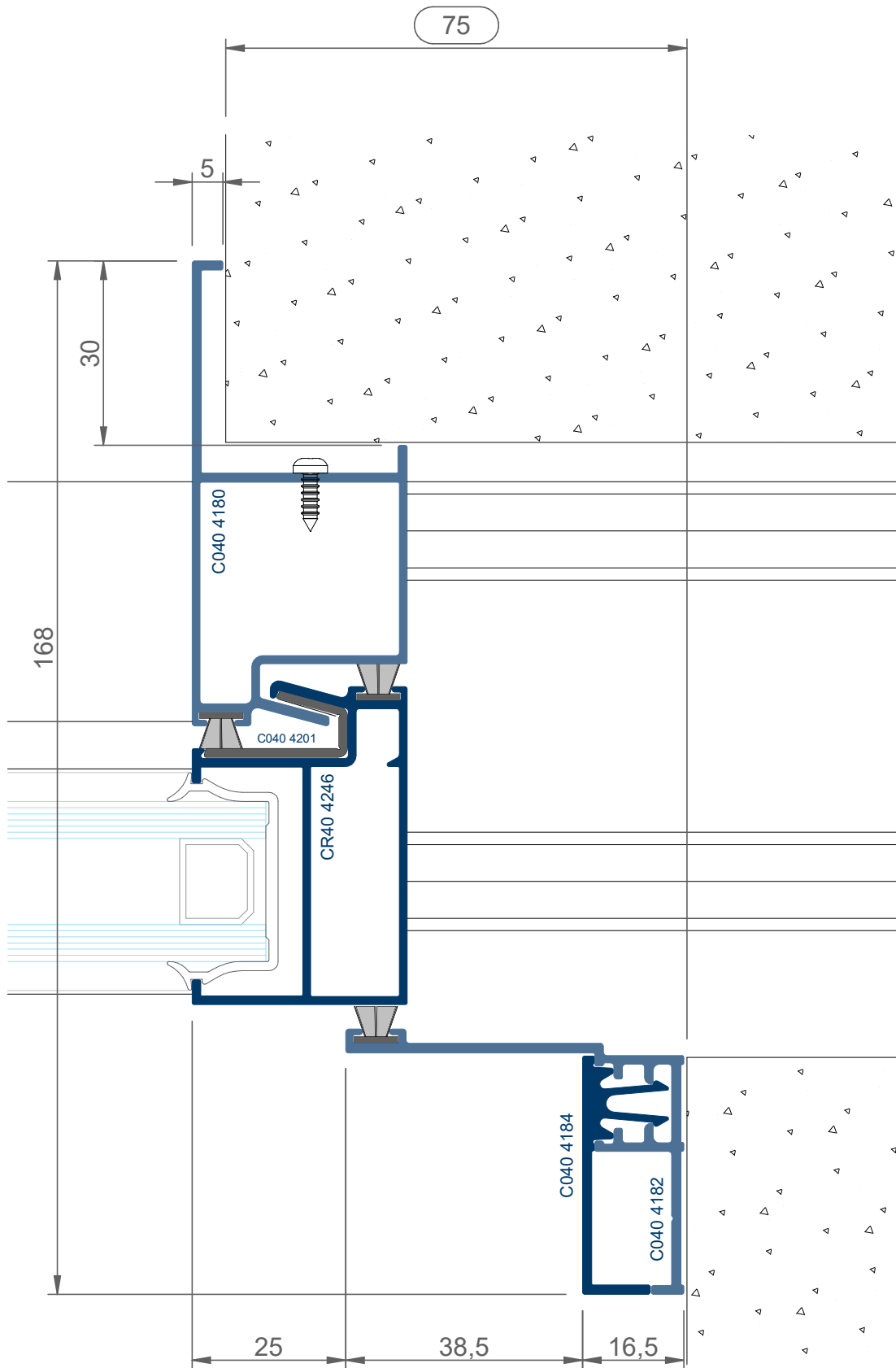


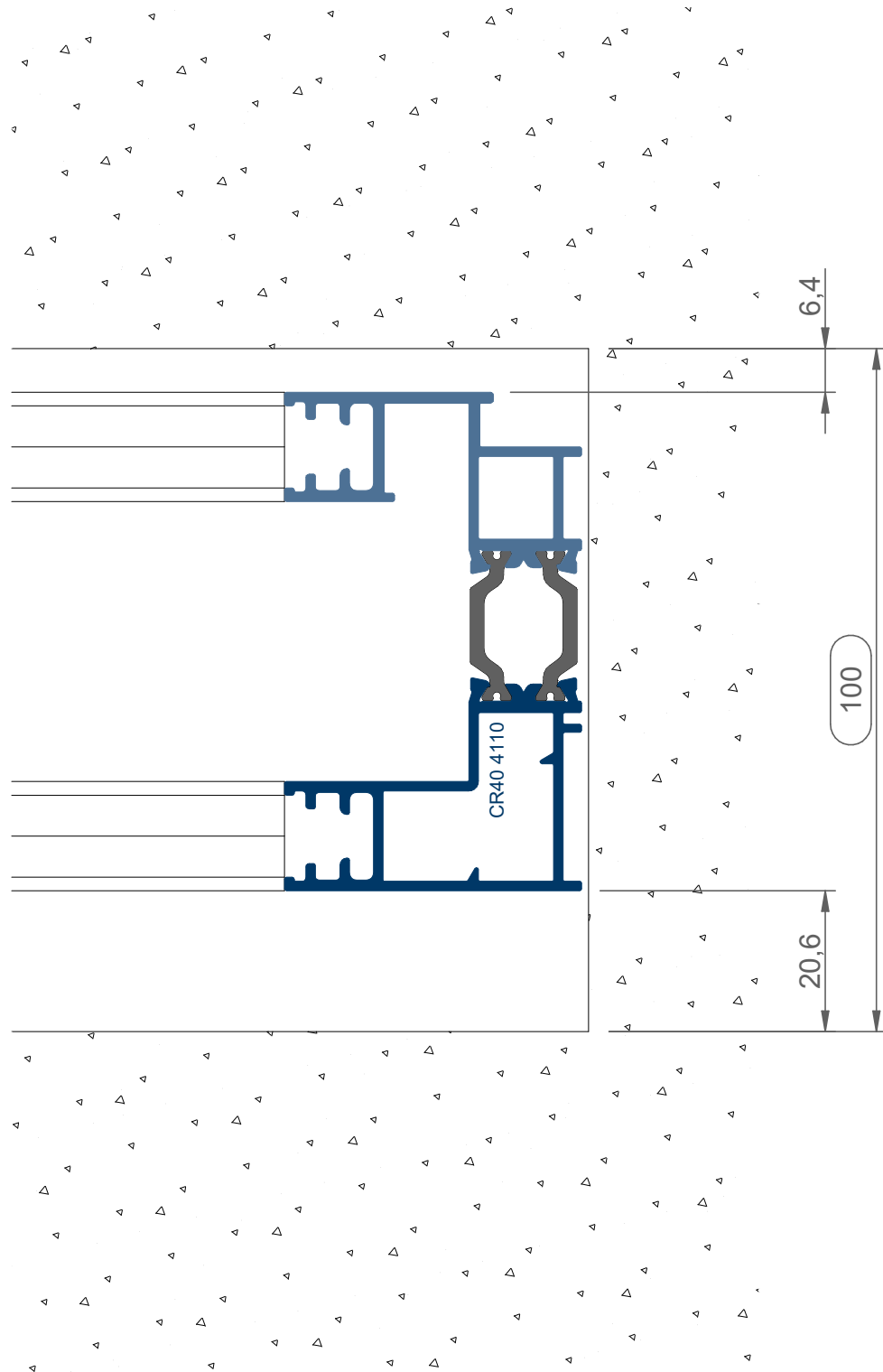


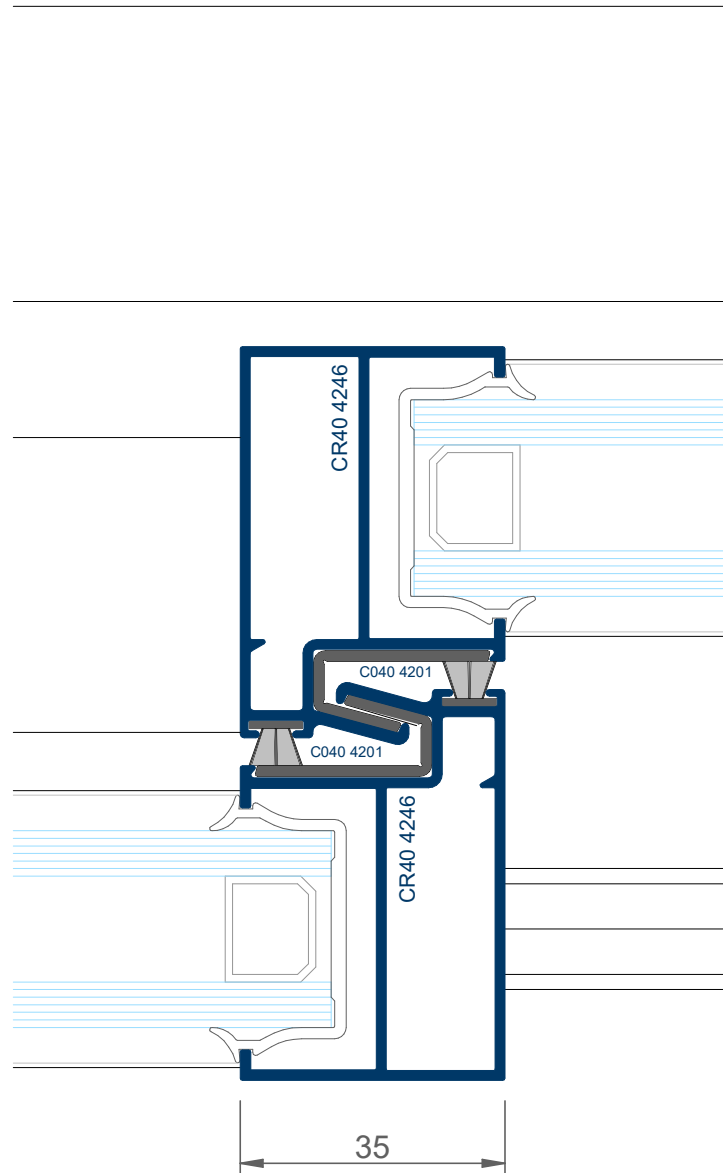


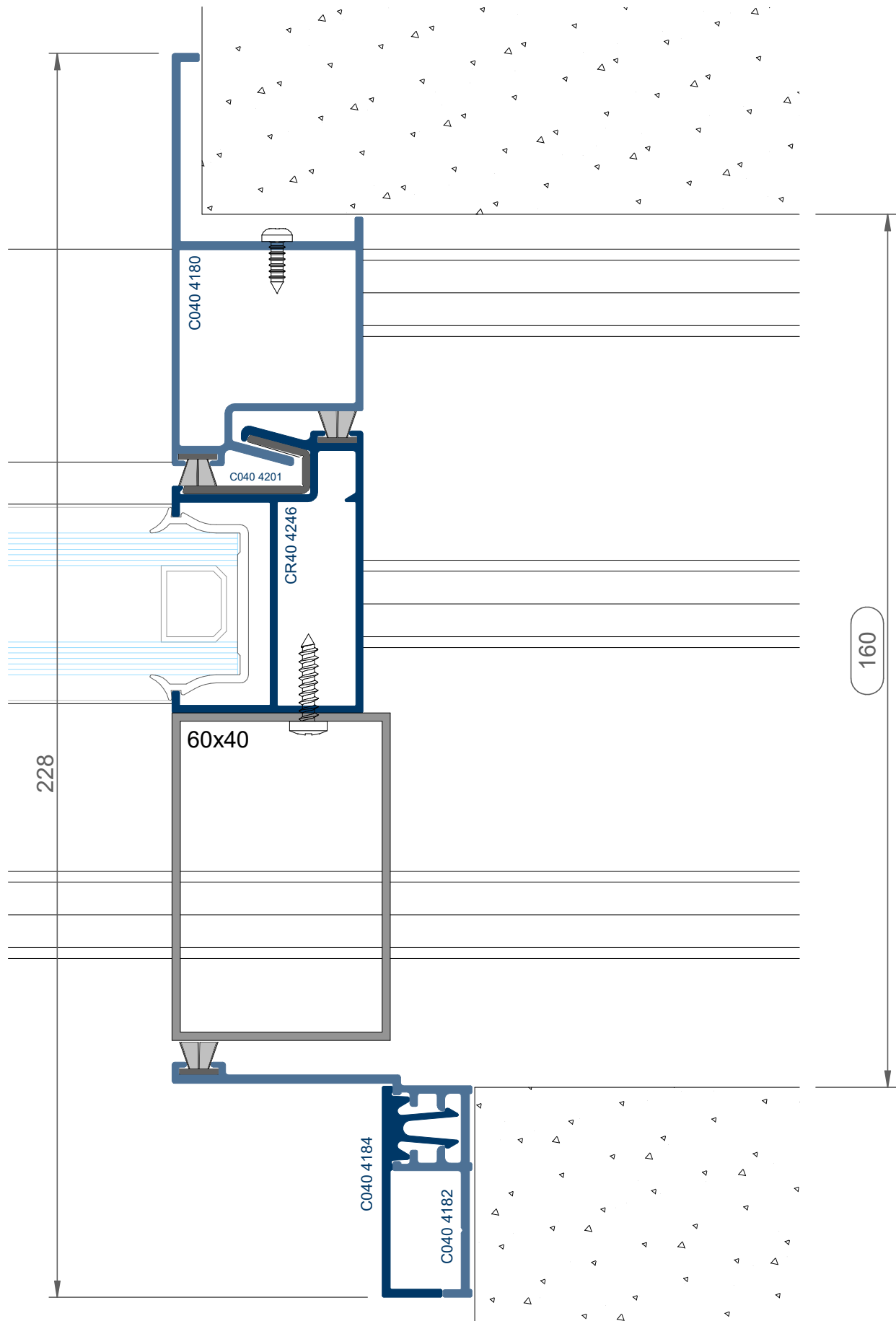


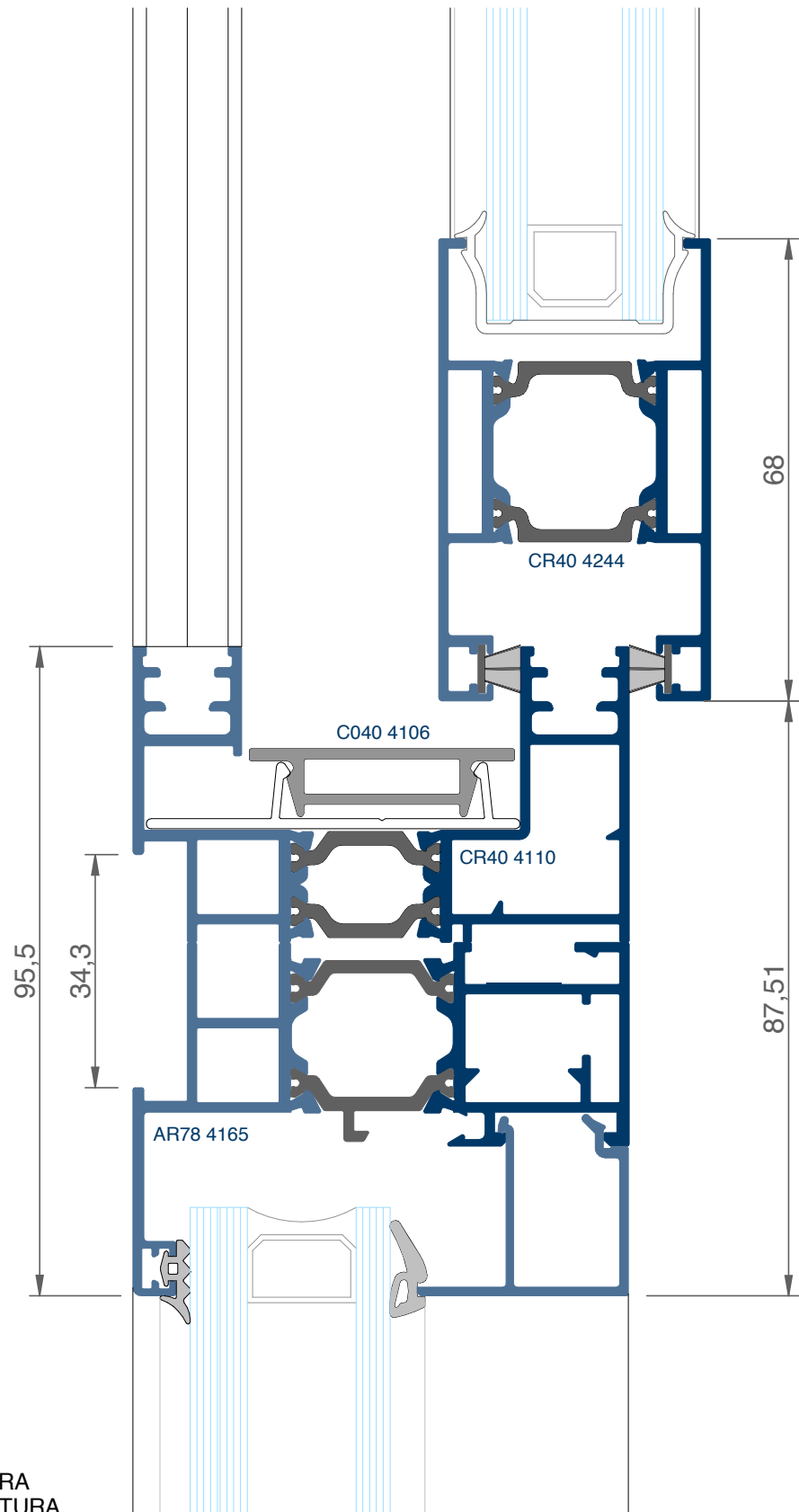




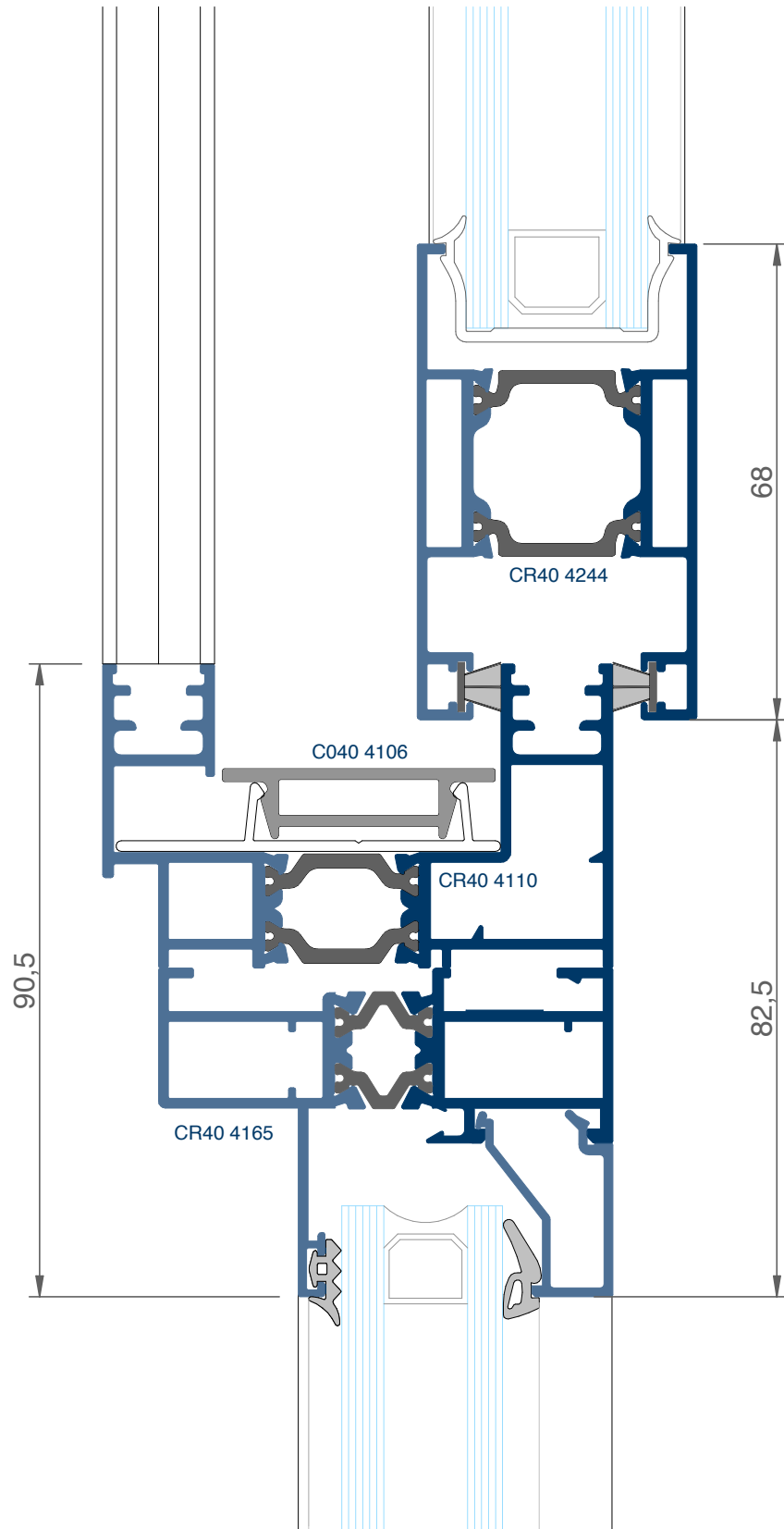




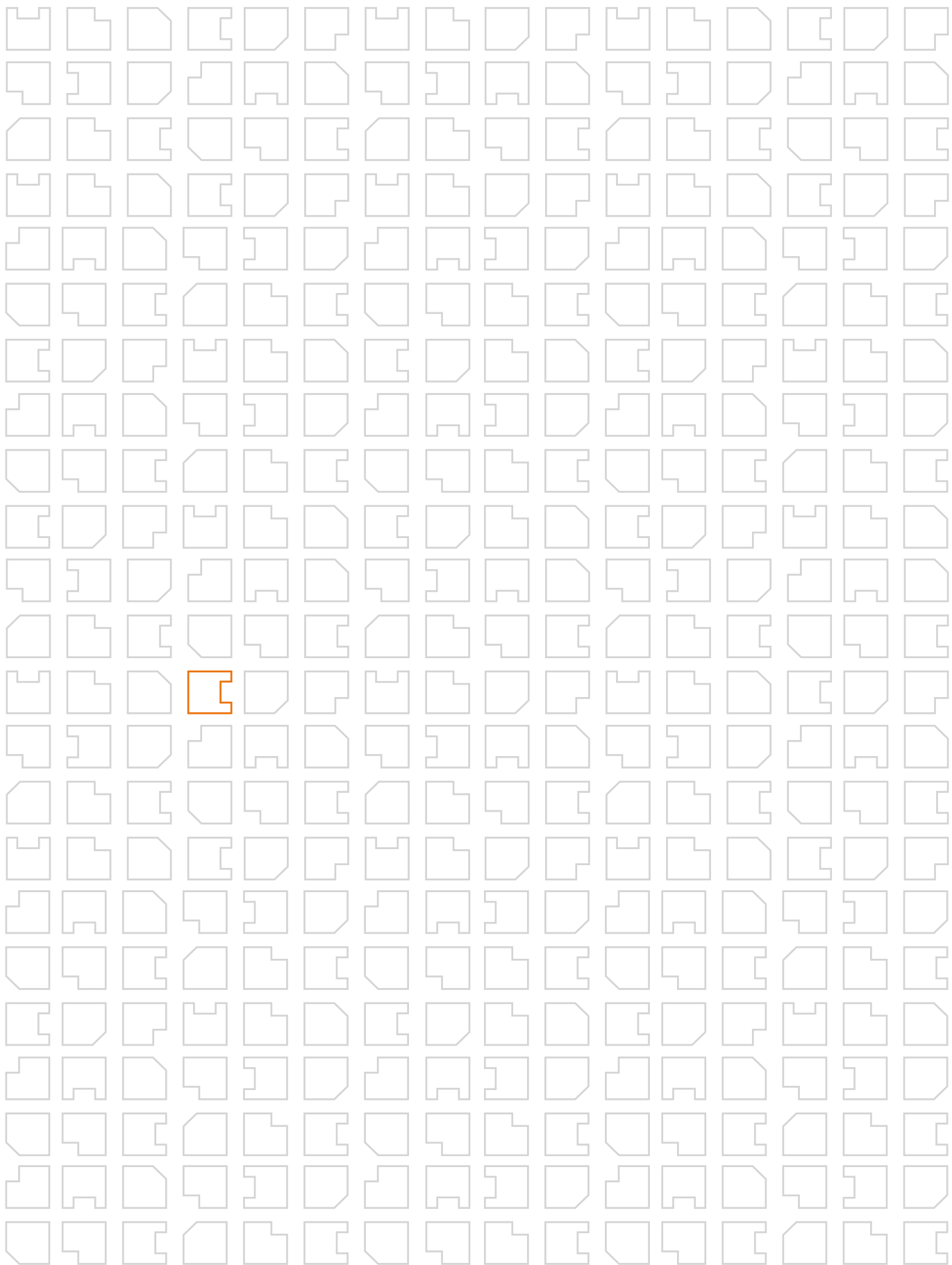


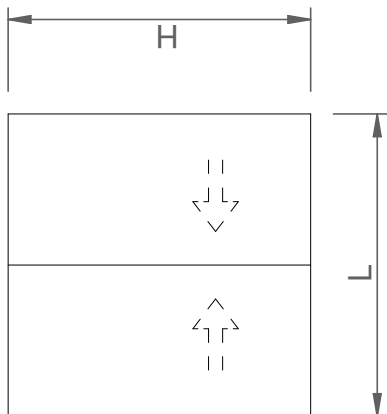


GIRAR PÁGINA PARA
UNA CORRECTA LECTURA



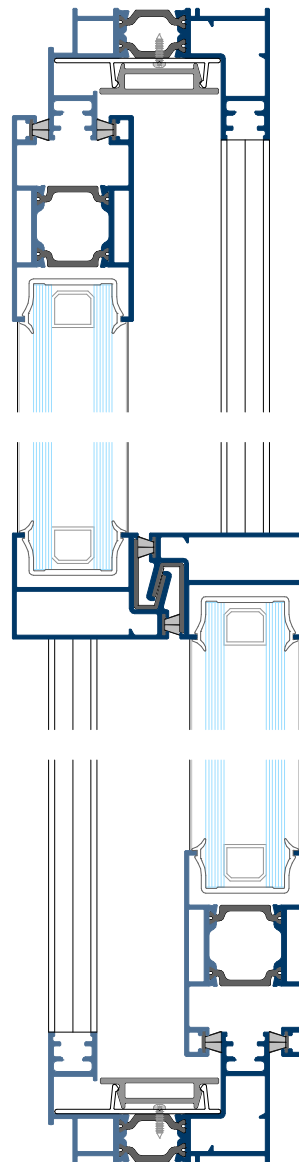
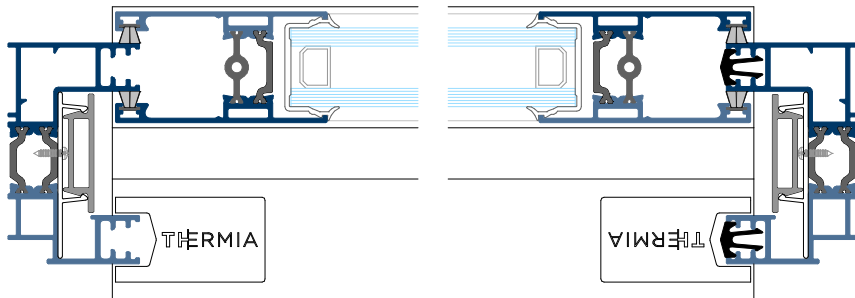
GIRAR PÁGINA PARA
UNA CORRECTA LECTURA

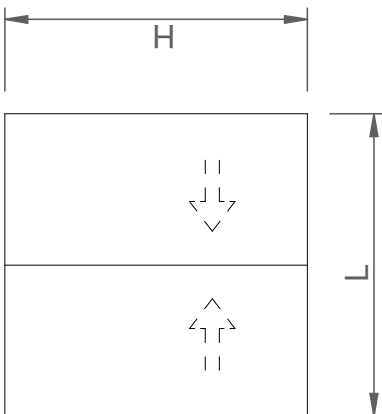




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	2
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	8
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	4
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	4
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 4H

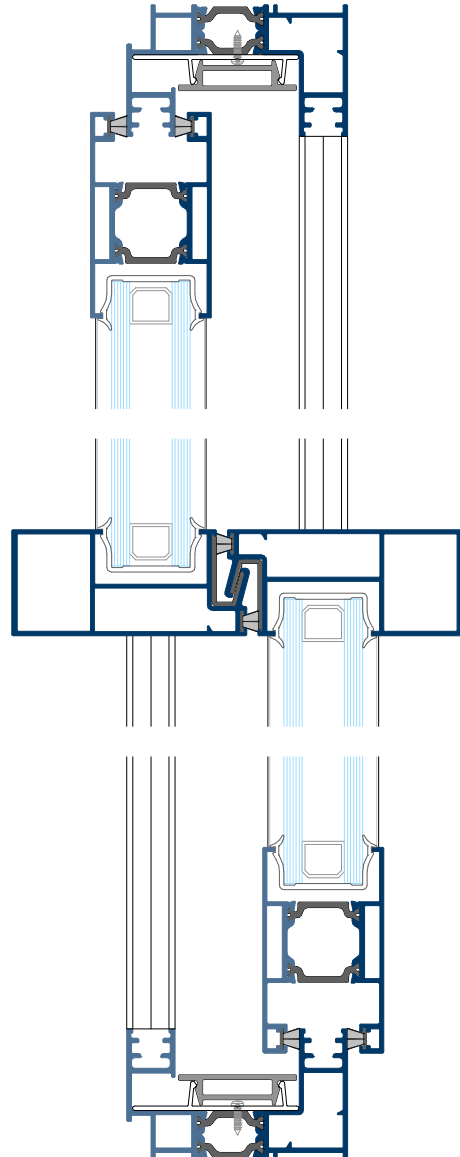
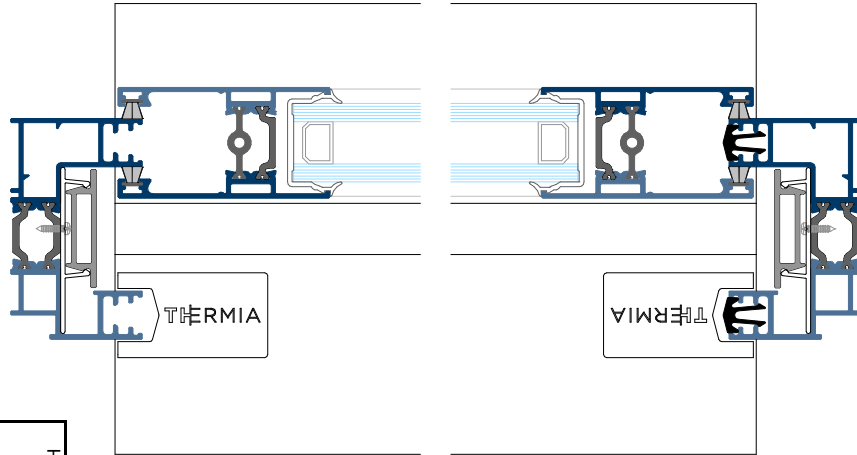
FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	L
marco vertical	CR40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4	(L-82)/2
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CR40.4242	4	(L-176)/2
hoja vertical central	CR40.4246	2	H-71
complemento vertical central	C040.4201	2	H-71
hoja lateral	CR40.4244	2	H-71
vidrio		2	(L-196)/2 x H-187

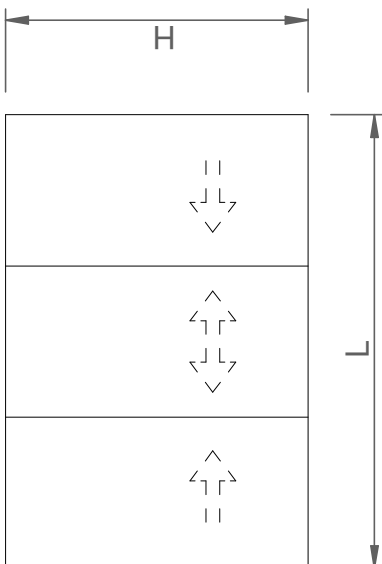




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
feipa estanquidad	A000.2365	4L + 6H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	2
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	8
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	4
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	4
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 4H

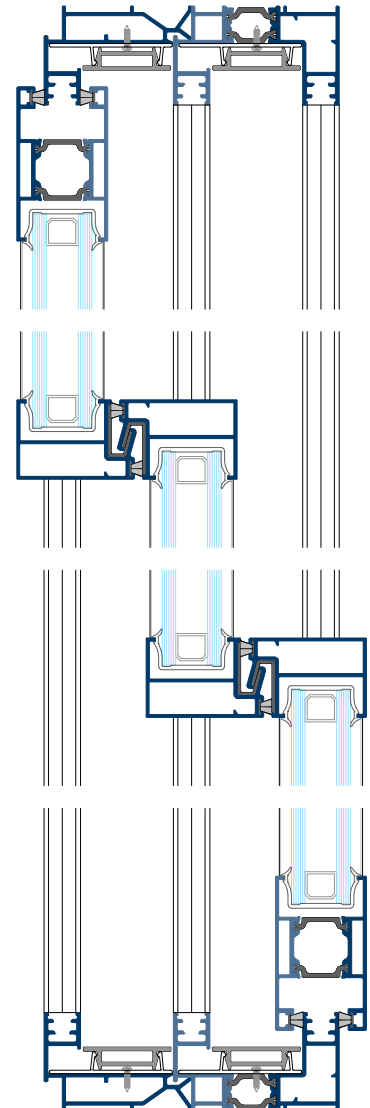
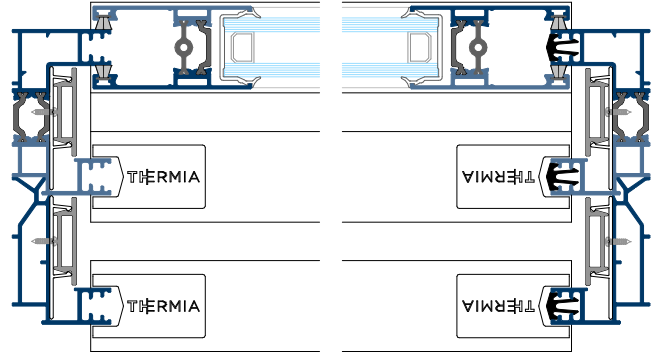
FORMULAS DE CORTE	UDS	FORMULA
marco horizontal	2	L
marco vertical	2	H
rail de rodadura	2	L-87,5
cubre carril horizontal	4	(L-82)/2
cubre carril vertical	2	H-58
hoja horizontal	4	(L-176)/2
hoja vertical central	2	H-71
complemento vertical central	2	H-71
hoja lateral	2	H-71
vidrio	2	(L-196)/2 x H-187

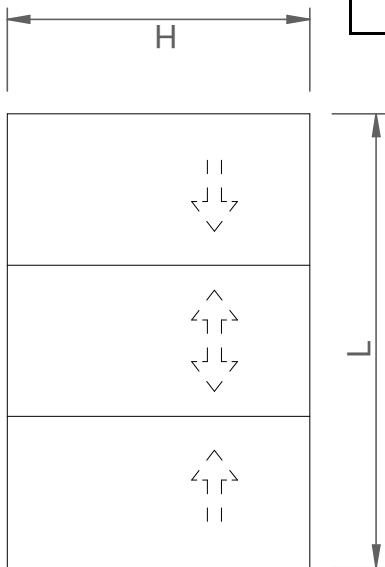




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	12
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	4
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	2((L/500)+2) 2(H/500)
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 6H

FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	L
marco vertical	CR40.4110	2	H
rail adicional horizontal	C040.4130	2	L
rail 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	CR40.4242	6	(L-178)/3
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CR40.4244	2	H-71
vidrio		3	(L-205)/3 x H-187

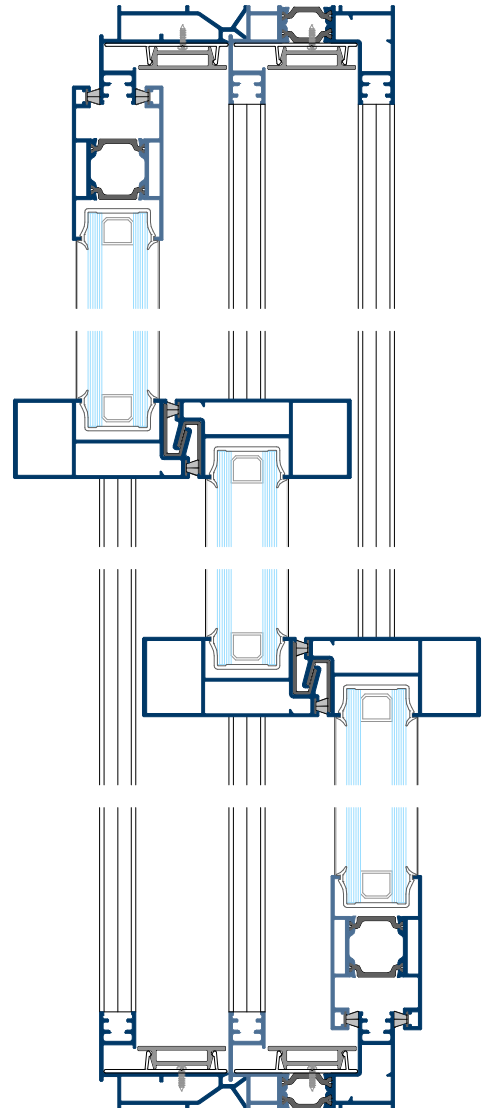
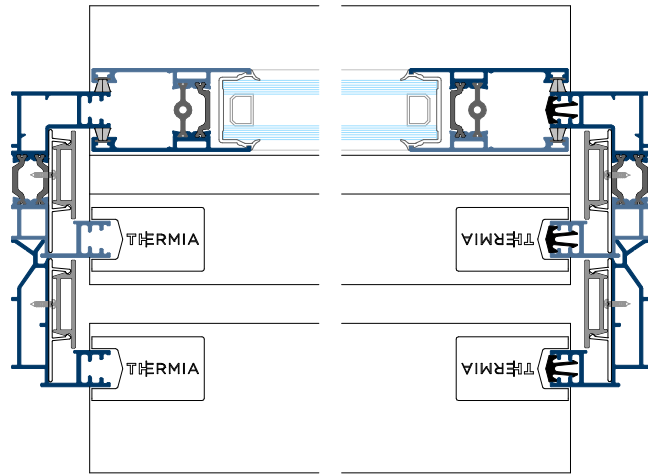




ACCESORIOS

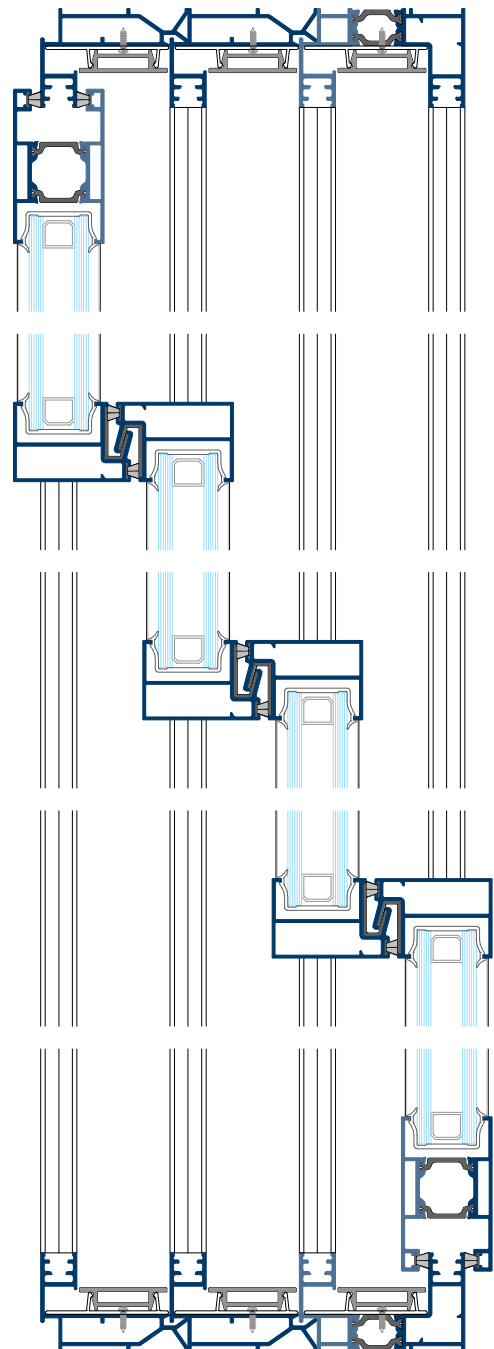
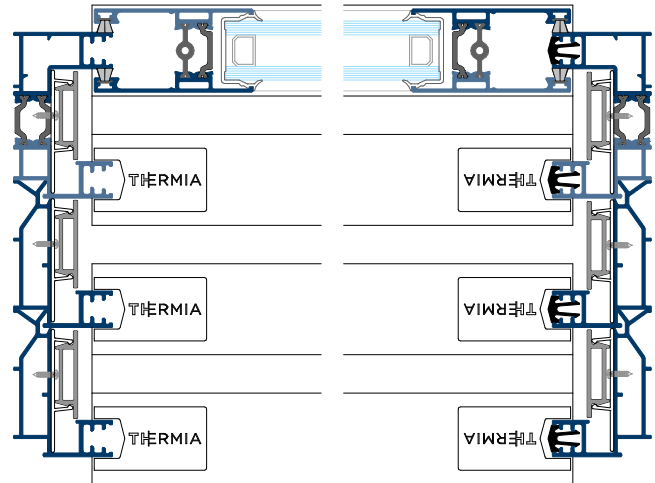
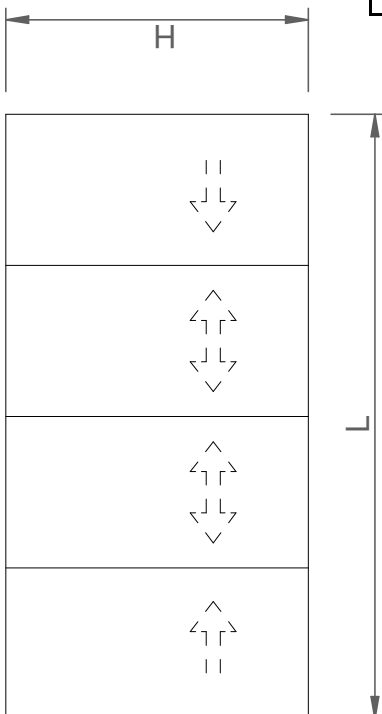
	ACCESORIOS	UDS
escuadra	A000.2110	8
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	4
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	12
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	4
clip cubrecarril para C040.4106	C040.4105	$2((L/500)+2)$
ruedas (según peso)	ver D02	$2(L/500)$
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	6
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2
		2L + 6H

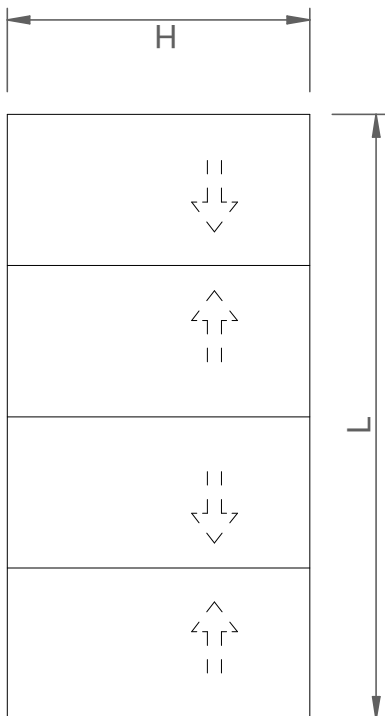
FORMULAS DE CORTE	UDS	FORMULA
marco horizontal	2	L
marco vertical	2	H
rail adicional horizontal	2	L
rail adicional vertical	2	H
rail de rodadura	3	L-87,5
cubre carril horizontal	4	L
cubre carril vertical	4	H-58
hoja horizontal	6	$(L-178)/3$
hoja vertical central	4	H-71
complemento vertical central	4	H-71
hoja lateral	2	H-71
vidrio	3	$(L-205)/3 \times H-187$



ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
escuadra ext	AR52.2118	4
jointa tapa ranura	A000.2357	3L + 8H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	6
piezas final hoja lateral	A040.2344	4
piezas final hoja central	A040.2346	6
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	16
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	4
clip cubracarril	C040.4106	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	2
jointa vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 8H

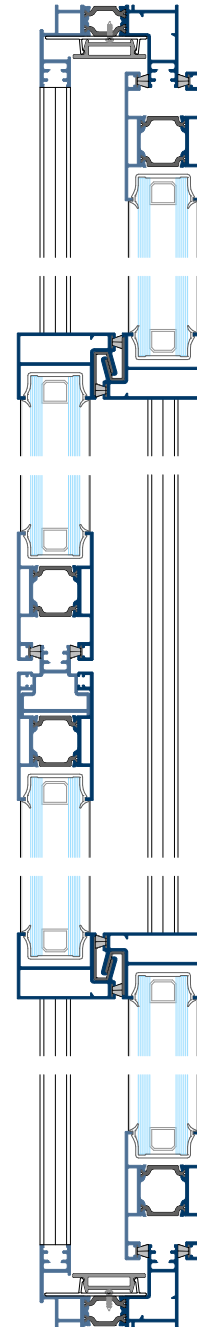
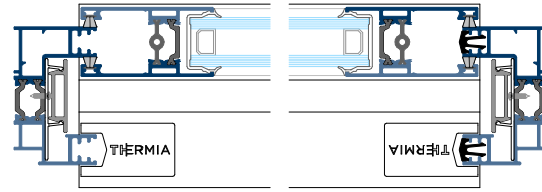
FóRMULAS DE CORTE		
	UDS	FóRMULA
marco horizontal	2	L
marco vertical	2	H
rail adicional horizontal	4	L
rail adicional vertical	4	H
rail de rodadura	4	L-87,5
cubre carril horizontal	6	L
cubre carril vertical	6	H-58
hoja horizontal	8	(L-180)/4
hoja vertical central	6	H-71
complemento vertical central	6	H-71
hoja lateral	2	H-71
vidrio	4	(L-216)/4 x H-187

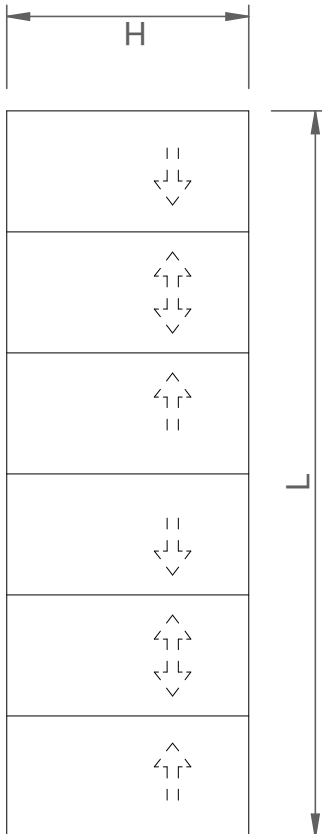




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
jointa tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 10H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	16
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	8
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
jointa vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 8H

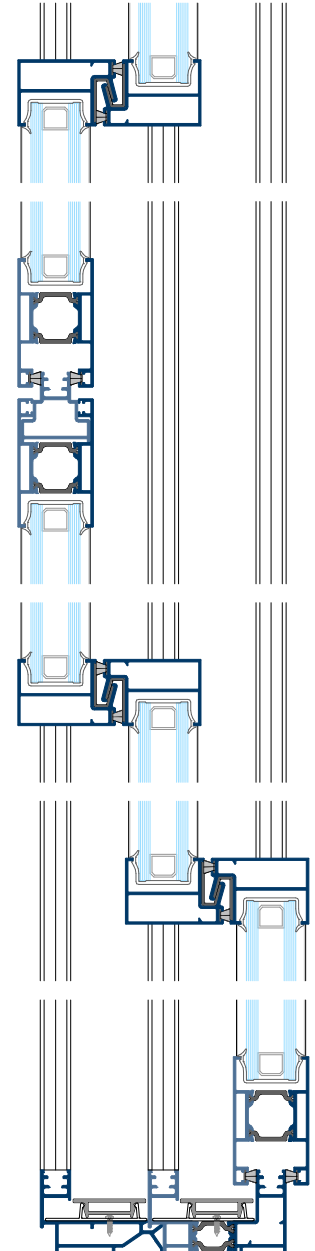
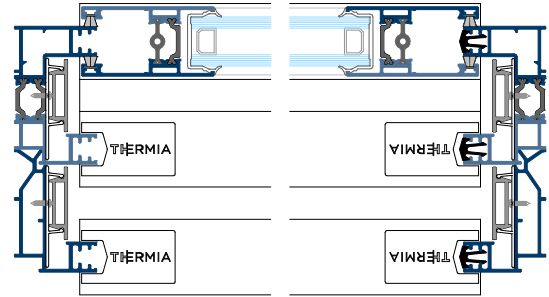
FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	L
marco vertical	CFR0.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	2	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	2	L
cubre carril vertical	C040.4106	2	H-58
hoja horizontal	CR40.4242	8	(L-287)/4
perfil encuentro entre hojas	C040.4250	1	H-163
hoja vertical central	CR40.4246	4	H-71
complemento vertical central	C040.4201	4	H-71
hoja lateral	CR40.4244	4	H-71
vidrio		4	(L-323)/4 x H-187

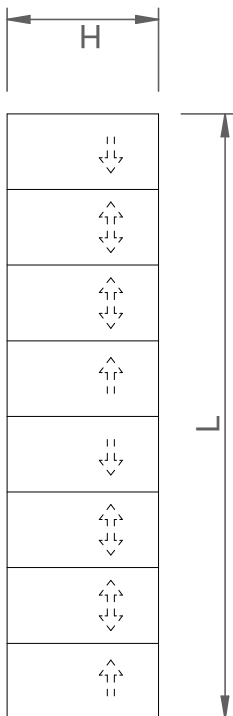




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	8
escuadra ext	AR52.2118	4
jointa tapa ranura	A000.2357	3L + 6H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	8
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	8
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	24
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	8
piezas encentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	12
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
jointa vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 12H

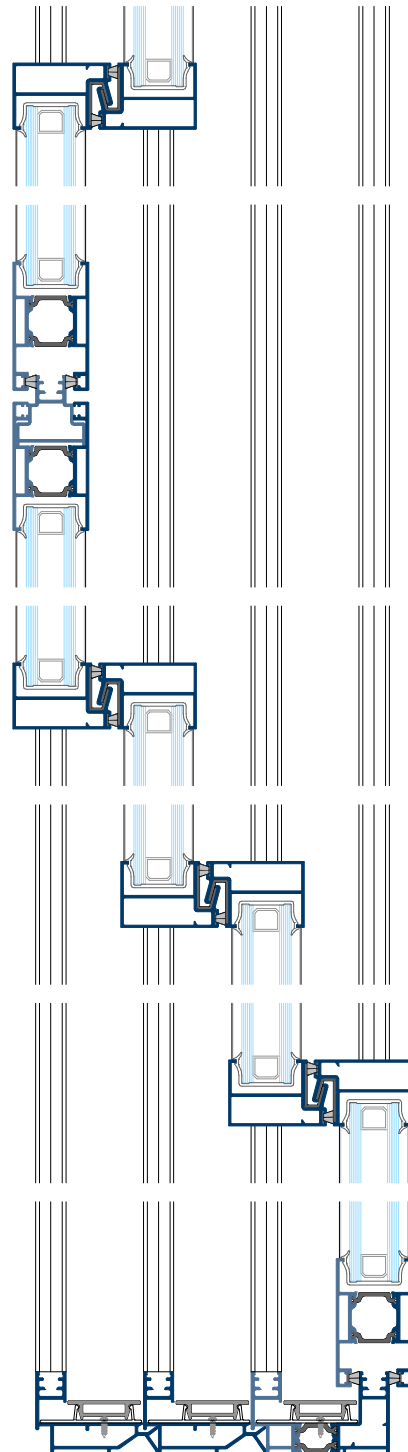
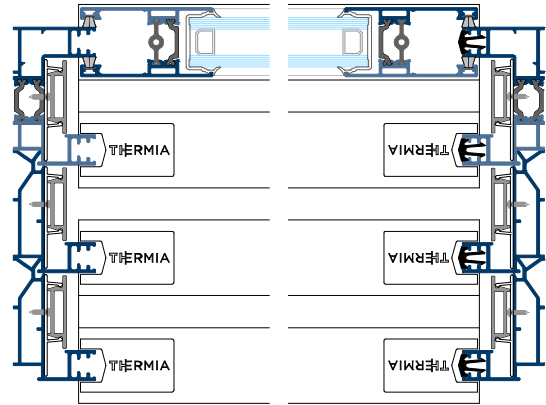
FÓRMULAS DE CORTE		
	UDS	FÓRMULA
marco horizontal	CR40.4110	2 L
marco vertical	CFR0.4110	2 H
rail adicional horizontal	C040.4130	2 L
rail adicional vertical	C040.4130	2 H
rail de rodadura	C040.4100	3 L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	4 L
cubre carril vertical	C040.4106	4 H-58
hoja horizontal	CR40.4242	12 (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	CR40.4244	4 H-71
vidrio	6	(L-345)/6 x H-187

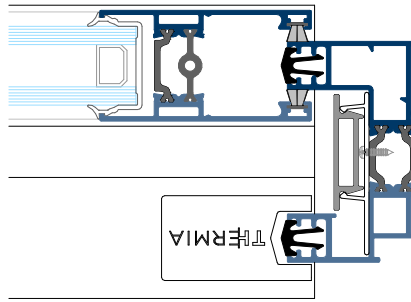
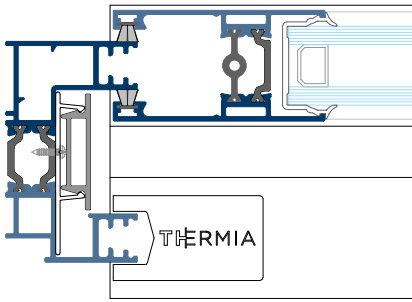




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
escuadra ext	AR52.2118	4
jointa tapa ranura	A000.2357	4L + 8H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 18H
pieza estanquidad central	A040.2310	12
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	12
tomillo ensamble hojas	CR40.1035	32
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	8
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
jointa vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 16H

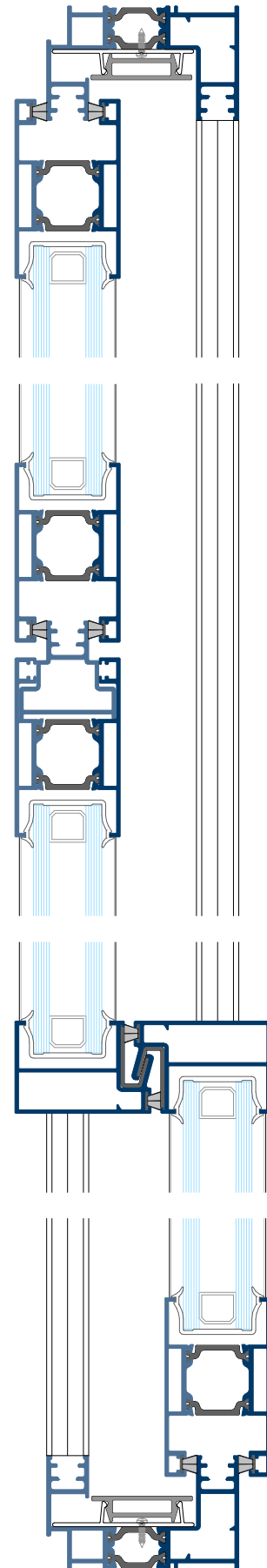
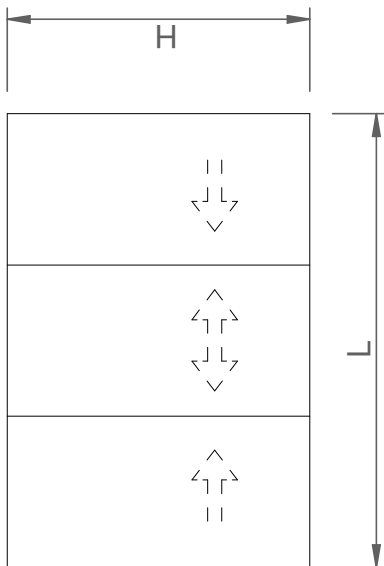
FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	L
marco vertical	CFR0.4110	2	H
rail adicional horizontal	C040.4130	4	L
rail adicional vertical	C040.4130	4	H
rail de rodadura	C040.4100	4	L-87,5
cubre carril horizontal	C040.4106	6	L
cubre carril vertical	C040.4106	6	H-58
hoja horizontal	CR40.4242	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	CR40.4244	4	H-71
vidrio	8	$(L-367)/8 \times H-187$	

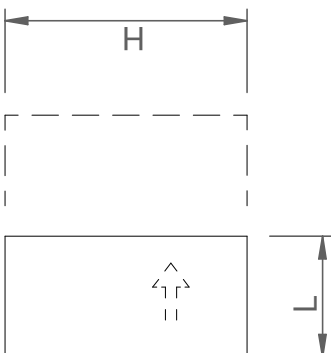




ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 4H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 8H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	2
juego piezas encuentro hojas	A040.2350	2
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2((L/500)+2)
ruedas (según peso)	ver D02	2(H/500)
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	6
junta vidrio (según espesor)	ver D06	3
		2L + 6H

FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	L
marco vertical	CR40.4110	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	CR40.4242	6	(L-285)/3
hoja vertical central	CR40.4246	2	H-71
complemento vertical central	C040.4201	2	H-71
hoja lateral	CR40.4244	4	H-71
perfil encuentro hojas	C040.4250	1	H-163
vidrio		3	(L-312)/3 x H-187

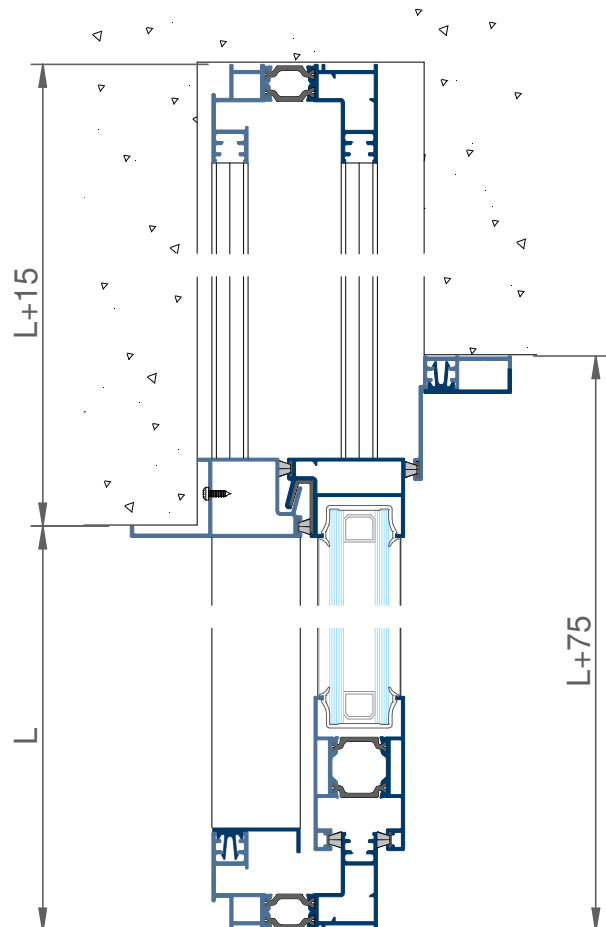
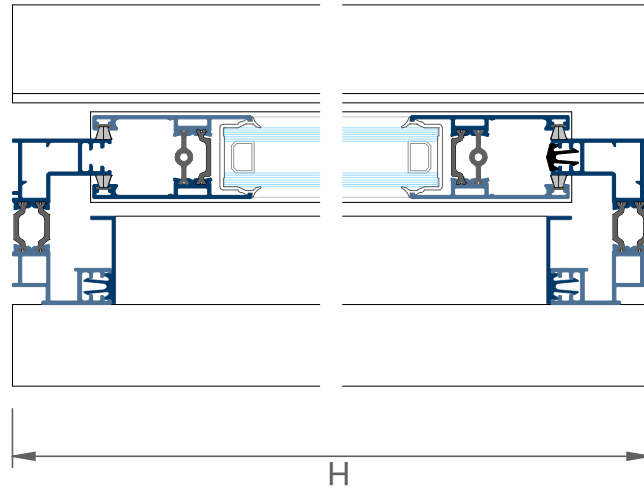


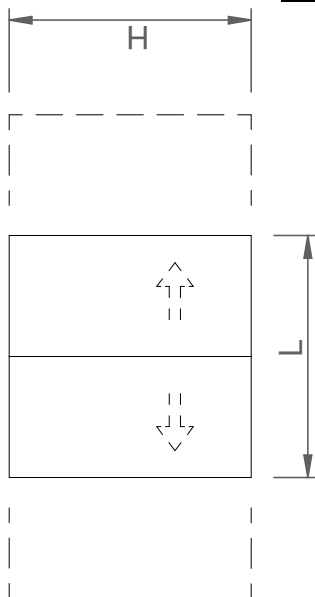


F 10

FORMULAS DE CORTE		UDS	FORMULA
marco horizontal	CR40.4110	2	2L+15
marco vertical	CR40.4110	2	H
rail de rodadura	C040.4100	1	2L-72,5
perfil muro exterior	C040.4180	1	H
hoja horizontal	CR40.4242	2	L-75,5
hoja vertical central	CR40.4246	1	H-71
complemento vertical central	C040.4201	1	H-71
hoja lateral	CR40.4244	1	H-71
perfil cubierta h ext	C040.4184	2	L-48,5
perfil cubierta v ext	C040.4184	1	H-91
perfil muro interior	C040.4182	1	H
perfil cubierta muro int	C040.4184	1	H
vidrio	1	L-84 x H-187	

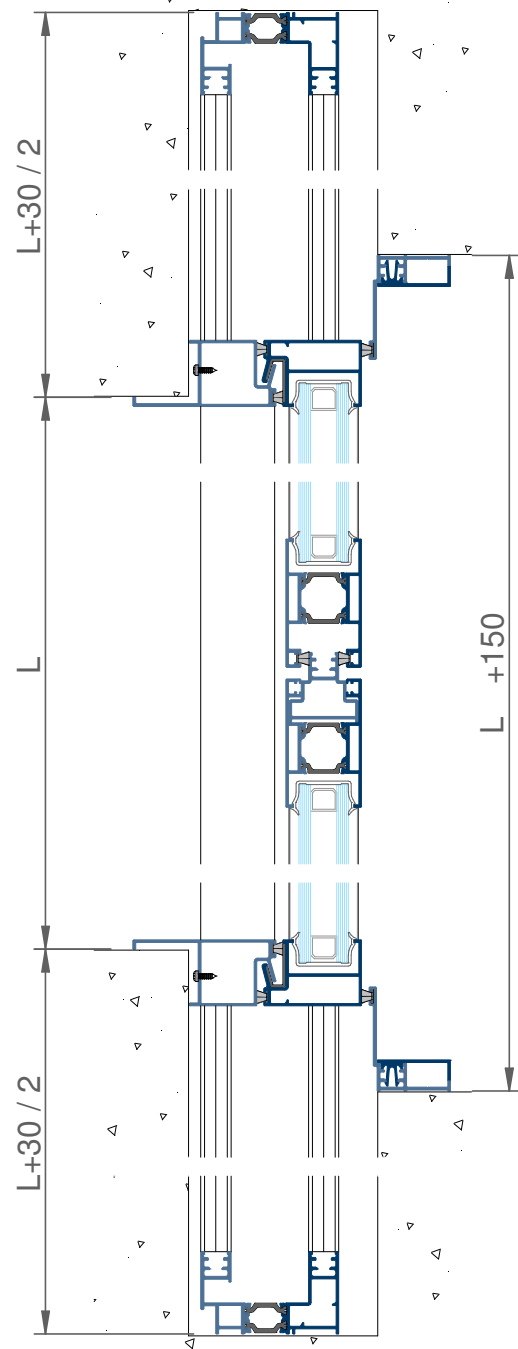
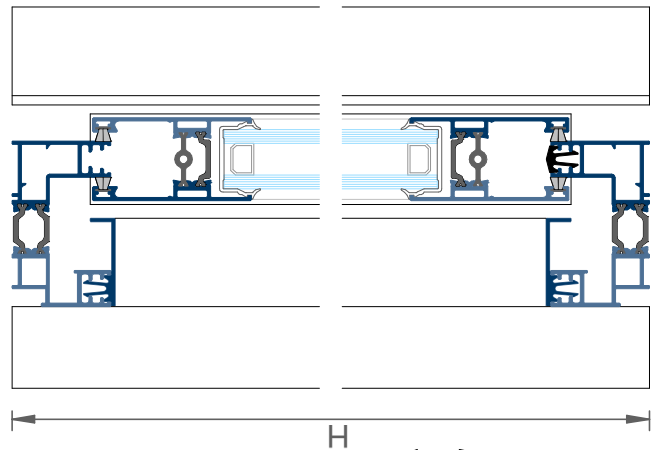
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra complementaria	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	2L + 3H
felpa estanquidad	A000.2365	4L + 5H
pieza estanquidad central	A040.2310	2
piezas final hoja lateral	A040.2344	2
piezas final hoja central	A040.2346	1
ruedas (según peso)	ver D02	2
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	1
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 2H





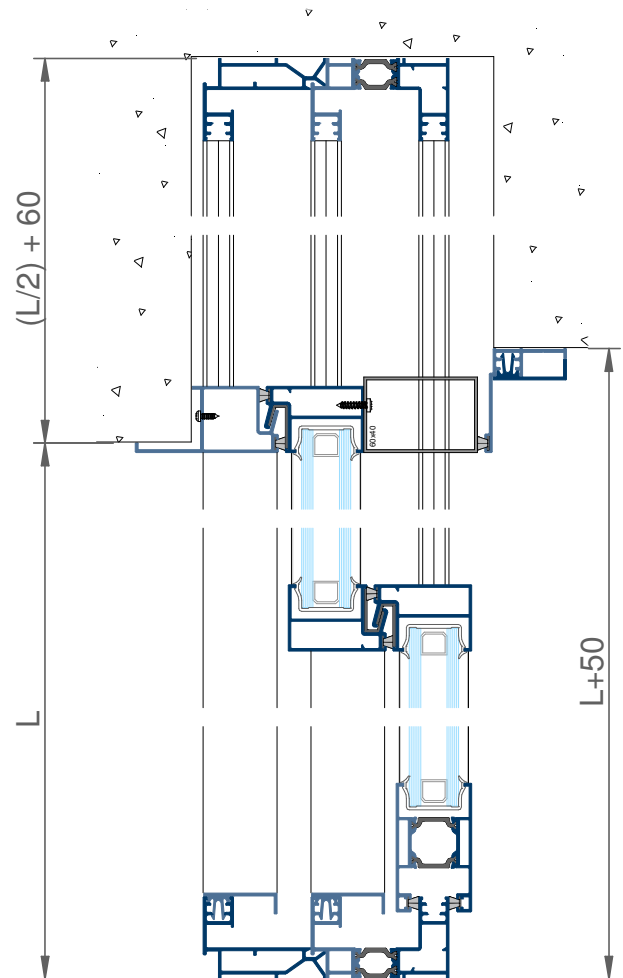
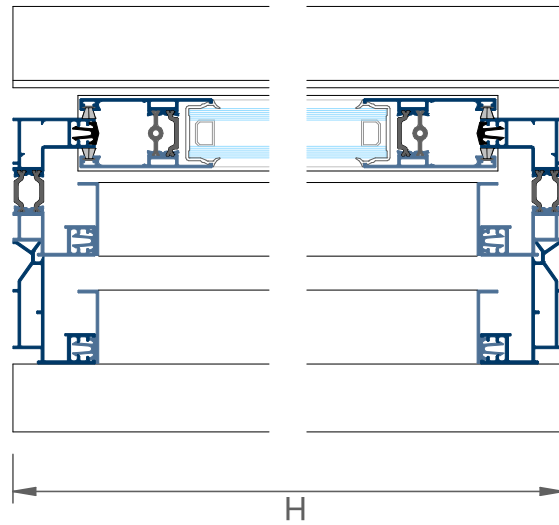
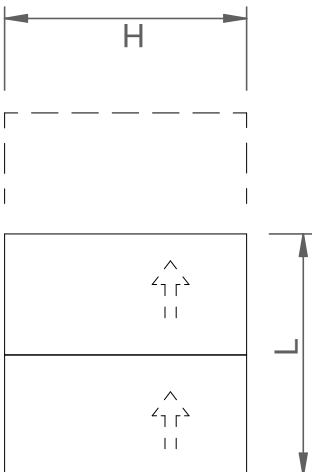
FORMULAS DE CORTE		
	UDS	FORMULA
marco horizontal	2	2L+30
marco vertical	2	H
rail de rodadura	1	2L-57
perfil muro exterior	2	H
hoja horizontal	4	(L-82) / 2
hoja vertical central	2	H-71
complemento vertical central	2	H-71
hoja lateral	2	H-71
encuentro hojas	1	H-163
perfil cubierta v ext	2	H-91
perfil muro interior	2	H
perfil cubierta muro int	2	H
	2	(L-102) / 2 x H-187

ACCESORIOS		
	UDS	
escuadra	4	A000.2110
escuadra complementaria	4	A852.2118
junta tapa ranura	1L	A000.2357
felpa estanquidad	4L + 8H	A000.2365
pieza estanquidad central	4	A040.2310
piezas final hoja lateral	4	A040.2344
piezas final hoja central	2	A040.2346
piezas final carrera central	2	A040.2350
tomillo ensamble hojas	8	CR40.1035
refuerzo tornillo en hojas lat	4	A040.2348
ruedas (según peso)	4	ver D02
cierre (según modelo)	1	ver D03 a D05
junta vidrio (según espesor)	2L + 4H	ver D06

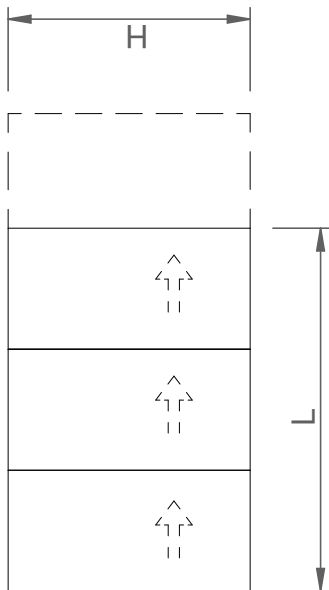


FORMULAS DE CORTE	UDS	FORMULA
marco horizontal	2	1,5L + 60
marco vertical	2	H
carril adicional horizontal	2	1,5L + 60
carril adicional vertical	2	H
rail de rodadura	1	L+32
rail de rodadura	1	1,5L - 27
perfil muro exterior	1	H
hoja horizontal	4	(L-76) / 2
hoja vertical central	3	H-71
complemento vertical central	3	H-71
hoja lateral	1	H-71
perfil cubierta v ext	2	H-91
perfil cubierta hor ext	2	(L/2) - 28
perfil cubierta hor ext	2	L-49
perfil muro interior	1	H
perfil cubierta muro int	1	H
tubo complementario 60x40	1	H-100
	2	(L-96) / 2 x H-187
		vidrio

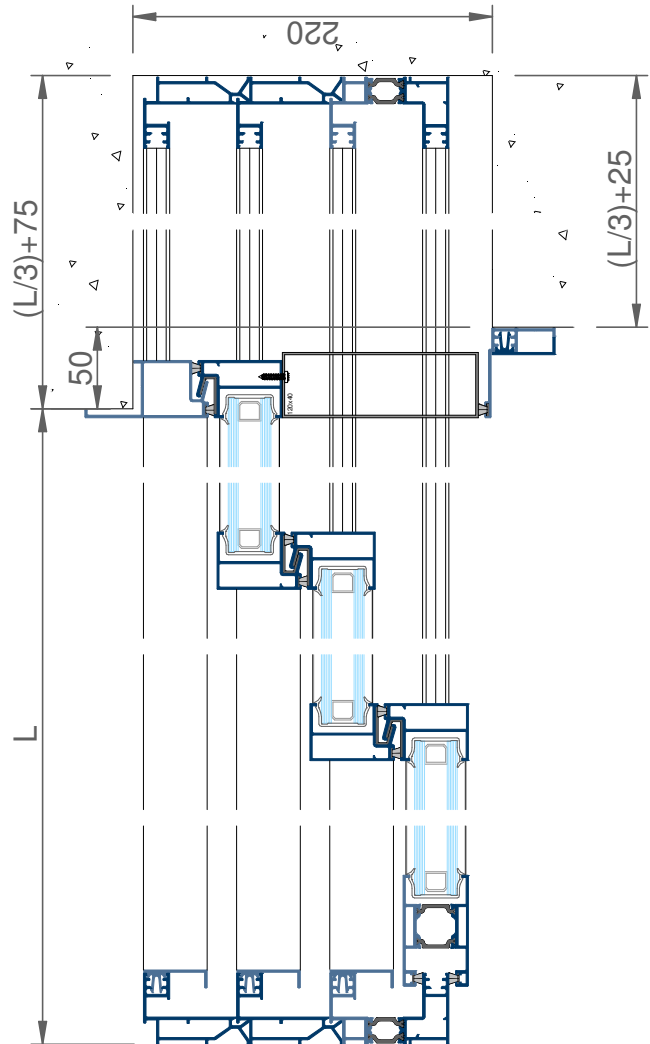
ACCESORIOS	UDS
escuadra	8
escuadra complementaria	4
junta tapa ranura	1H + 1L
felpa estanquidad	4L + 6H
pieza estanquidad central	4
piezas final hoja lateral	2
piezas final hoja central	3
piezas ref tornillo hoja	8
tornillo especial hoja hor	8
ruedas (según peso)	4
cierre (según modelo)	1
junta vidrio (según espesor)	2L + 4H

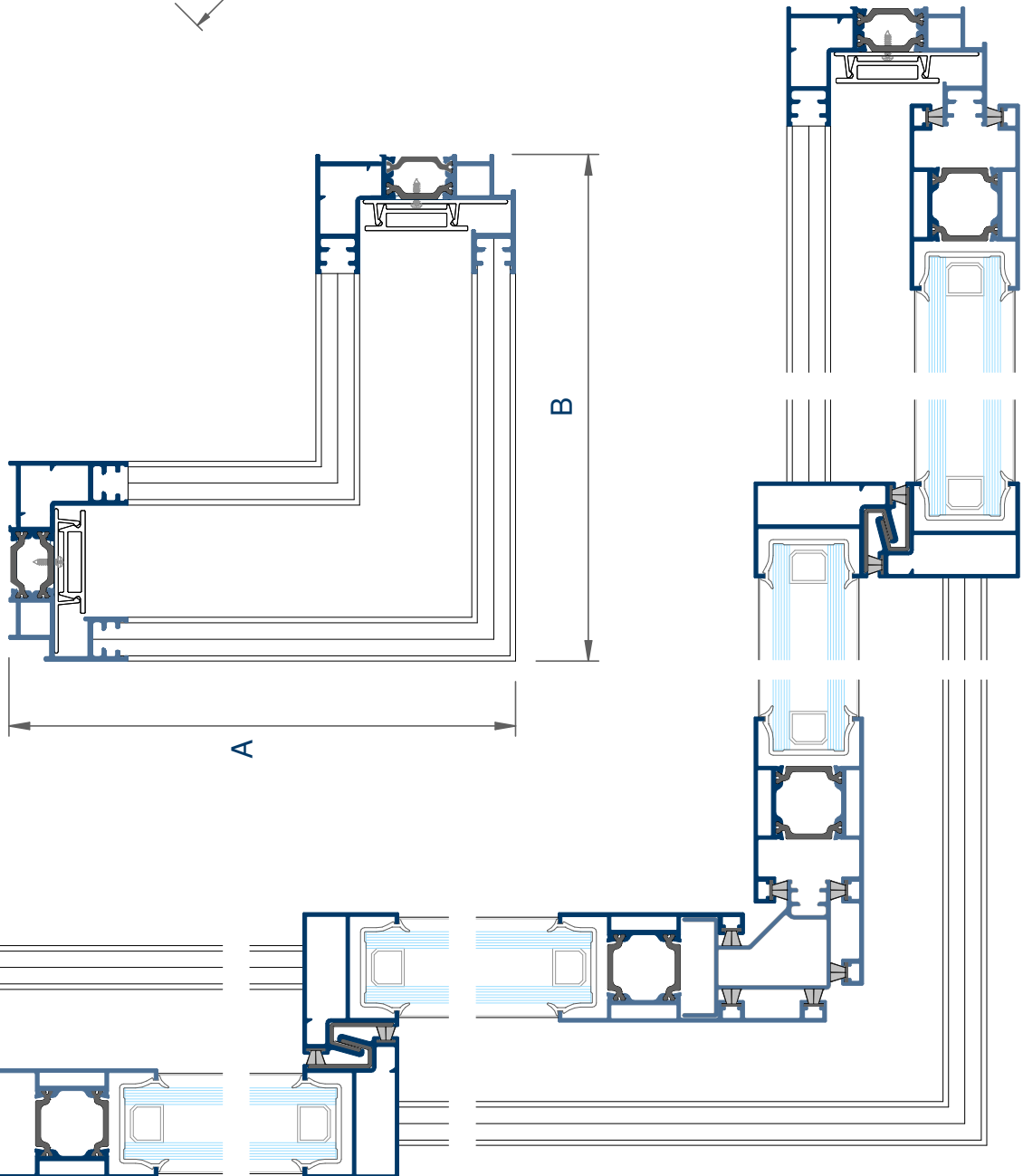
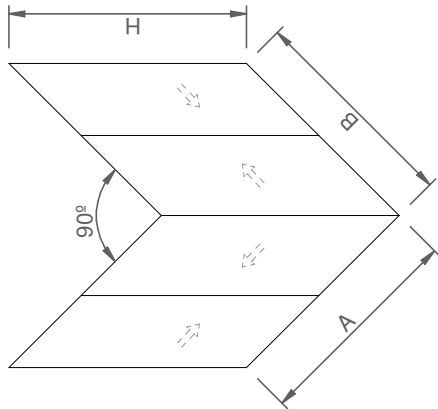


ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	12
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	3L
felpa estanquidad	A000.2365	6L + 9H
pieza estanquidad central	A040.2310	6
piezas final hoja lateral	A040.2344	2
piezas final hoja central	A040.2346	5
ruedas (según peso)	ver D02	6
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	1
junta vidrio (según espesor)	ver D06	2L + 6H



Formulas de Corte				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CR404110	2	$L+(L/3+75)$	\backslash ----/	
C0404130	4	$L+(L/3+75)$	\backslash ----/	
CR404110	2	H	\backslash ----/	
C0404130	4	H	\backslash ----/	
C0404100	1	L	----	ajustar al marco
C0404100	1	$(L/3)*2+50$	----	ajustar al marco
C0404100	1	$L/3+50$	----	ajustar al marco
CR404242	6	$(L-77)/3$	----	
CR404244	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	$(L-107)/3$ x H-187		

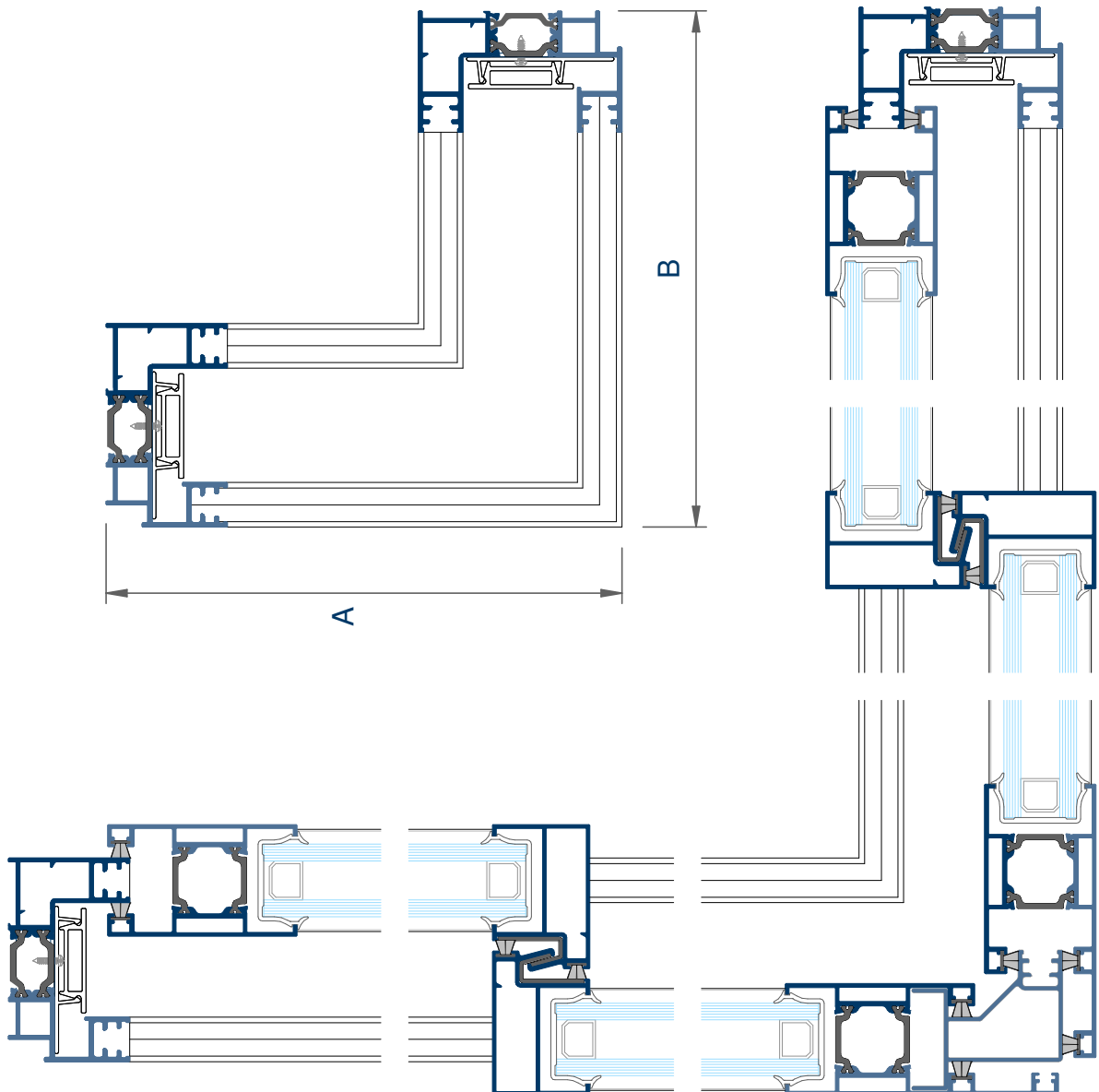
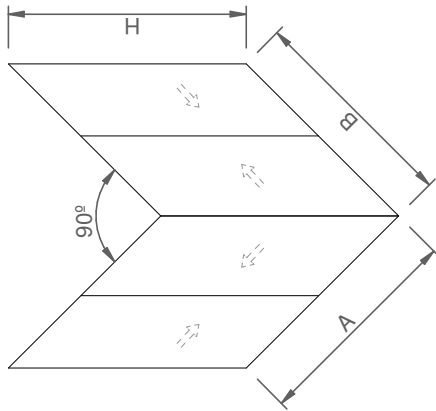




zona B				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CR404110	2	B	\--G--/	girar perfil al cortar
CR404110	1	H	\----/	
C0404100	1	B-42	----/	ajustar al marco
C0404100	1	B-100	----/	ajustar al marco
C0404106	1	H-58	----	
C0404106	2	B	----/	ajustar al marco
CR404242	4	(B-227)/2	----	
CR404244	1	H-71	----	
CR404246-47	2	H-71	----	
C0404201	2	H-71	----	
CR404254	1	H-71	----	
vidrio	2	(B-247)/2 x H-187		

zona A				
ref	cant	formula	forma	medidas de corte
CR404110	2	A	\--G--/	girar perfil al cortar
CR404110	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
CR404242	4	(A-227)/2	----	
CR404244	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-187		

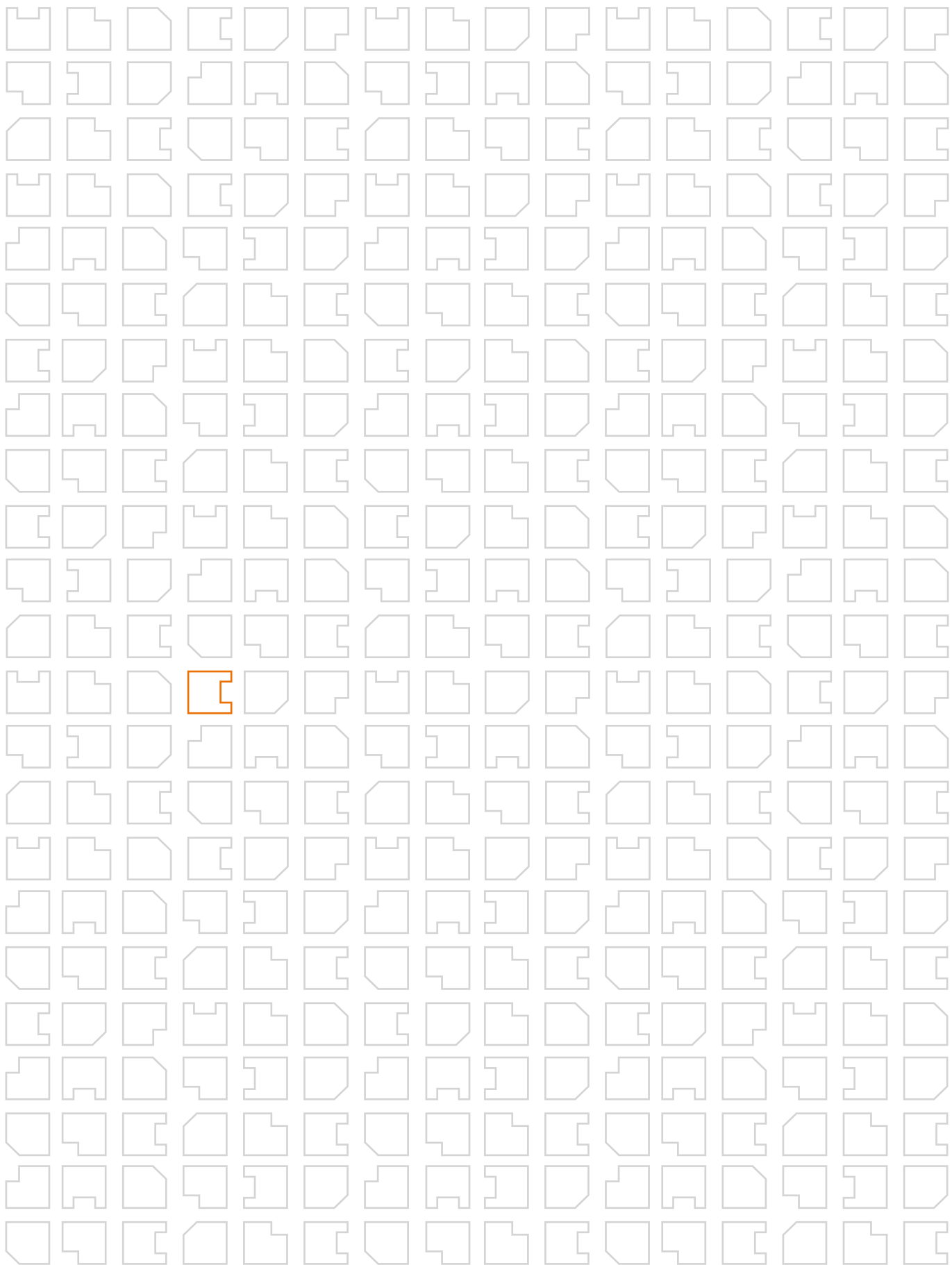
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	4(A+B) + 4H
felpa estanquidad	A000.2365	8(A+B) + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	16
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	8
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2(((A+B)/500)+Z)
escuadra marco kiss	A00K.2110	2(H/500)
escuadra marco kiss	A00K.2112	2
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4(A+B) + 8H



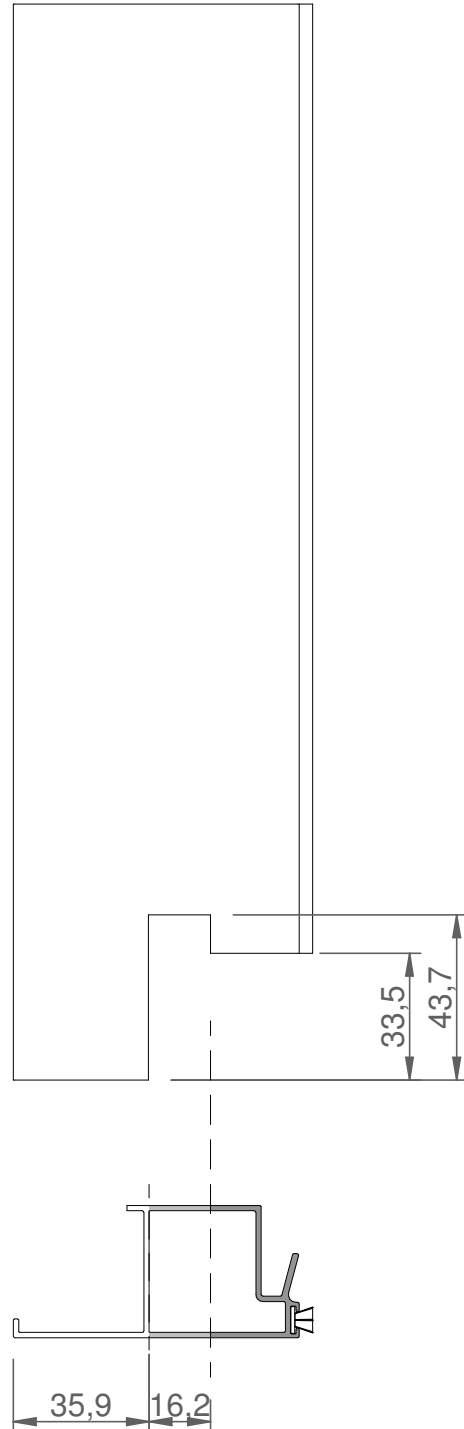
zona B					
ref	cant	formula	forma	medidas de corte	
CR404110	2	B	\--G--/	girar perfil al cortar	
CR404110	1	H	\----/		
C0404100	1	B-42	----/	ajustar al marco	
C0404100	1	B-100	----/	ajustar al marco	
C0404106	1	H-58	----		
C0404106	2	B	----/	ajustar al marco	
CR404242	4	(B-170)/2	----		
CR404244	1	H-71	----		
CR404246-47	2	H-71	----		
C0404201	2	H-71	----		
CR404254	1	H-71	----		
vidrio	2	(B-190)/2 x H-187			

zona A					
ref	cant	formula	forma	medidas de corte	
CR404110	2	A	\--G--/	girar perfil al cortar	
CR404110	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	
CR404242	4	(A-170)/2	----		
CR404244	1	H-71	----		
CR404246-47	2	H-71	----		
C0404201	2	H-71	----		
CR404254	1	H-71	----		
C0404251	1	H-191	----		
vidrio	2	(A-190)/2 x H-187			

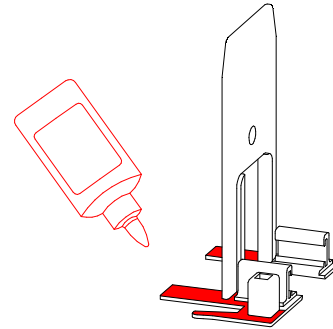
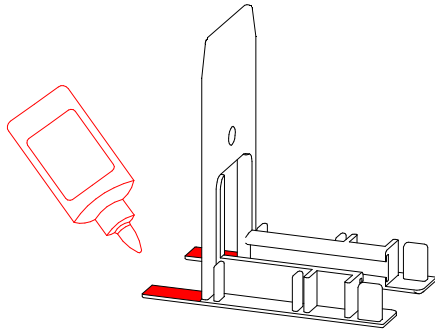
ACCESORIOS		UDS
escuadra	A000.2110	4
escuadra ext	AR52.2118	4
junta tapa ranura	A000.2357	4(A+B) + 4H
felpa estanquidad	A000.2365	8(A+B) + 14H
pieza estanquidad central	A040.2310	4
piezas final hoja lateral	A040.2344	8
piezas final hoja central	A040.2346	4
tornillo ensamble hojas	CR40.1035	16
refuerzo tornillo en hojas lat	A040.2348	8
clip cubrecarril para C0404106	C040.4105	2[[(A+B)/500]+2] 2(H/500)
escuadra marco kiss	A00K.2110	2
escuadra marco kiss	A00K.2112	2
ruedas (según peso)	ver D02	8
cierre (según modelo)	ver D03 a D05	3
junta vidrio (según espesor)	ver D06	4(A+B) + 8H



MECANIZADO
C0404180



SE RECOMIENDA
PEGAR LAS PIEZAS
(A0402344 - A0402346)



THERMIA®

B A R C E L O N A

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
Síguenos en   

Delegación Área Andina

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

Showrooms

Barcelona
Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze Valles
Tel. +34 937 121 237

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

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

THERMIABARCELONA.COM