

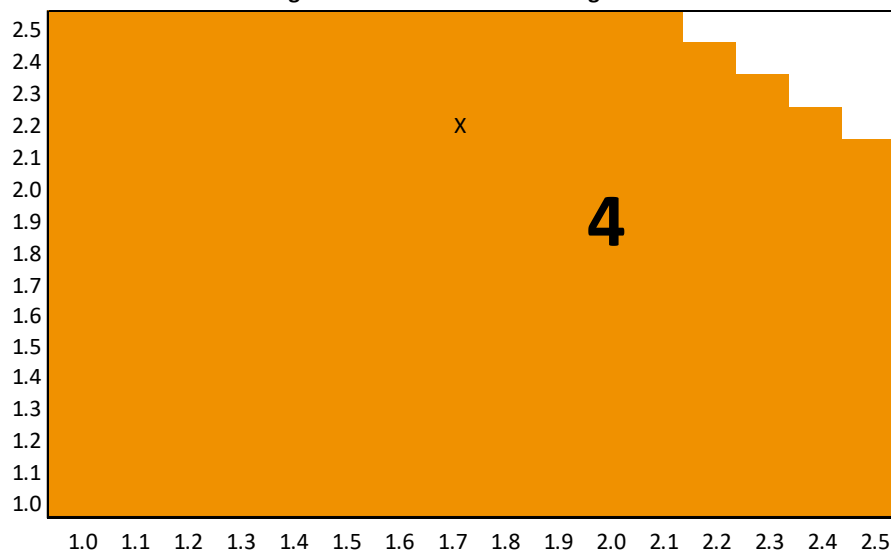
THERMIA® OC78+ C16

Serie practicable de hoja oculta

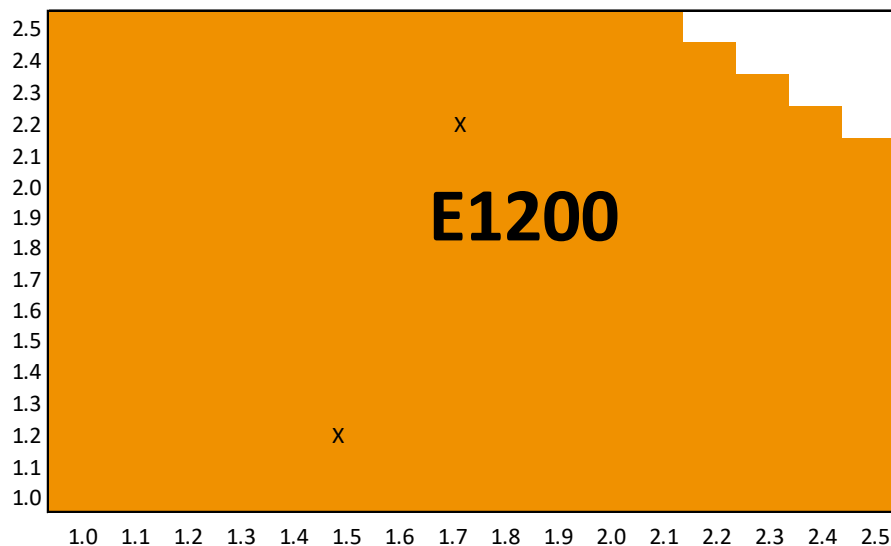


Ventanas para vivir mejor

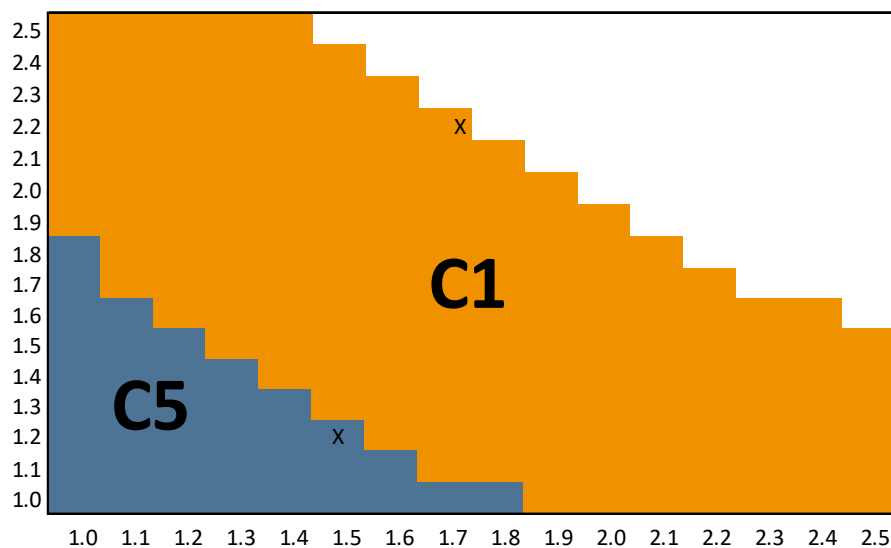
PERMEABILIDAD AL AIRE según EN 12207 - Marcado CE según EN 14351-1:2006+A2:2016



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

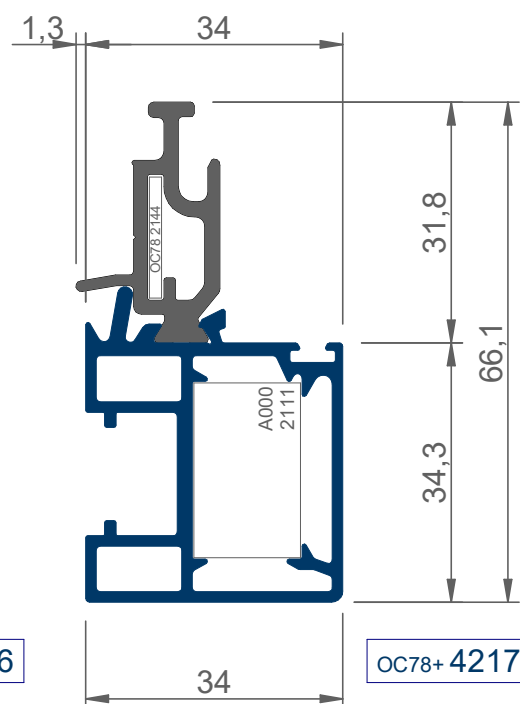
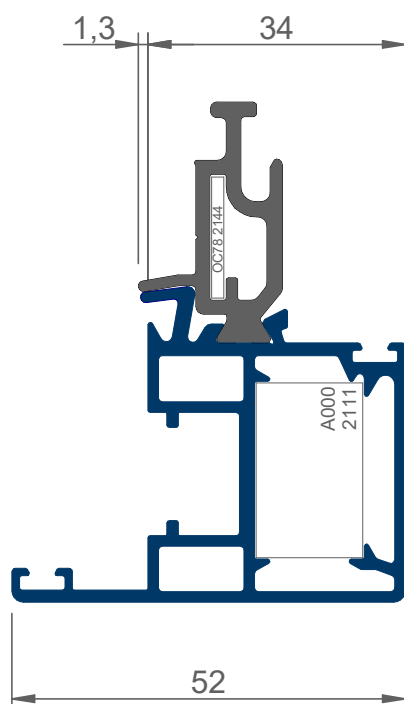
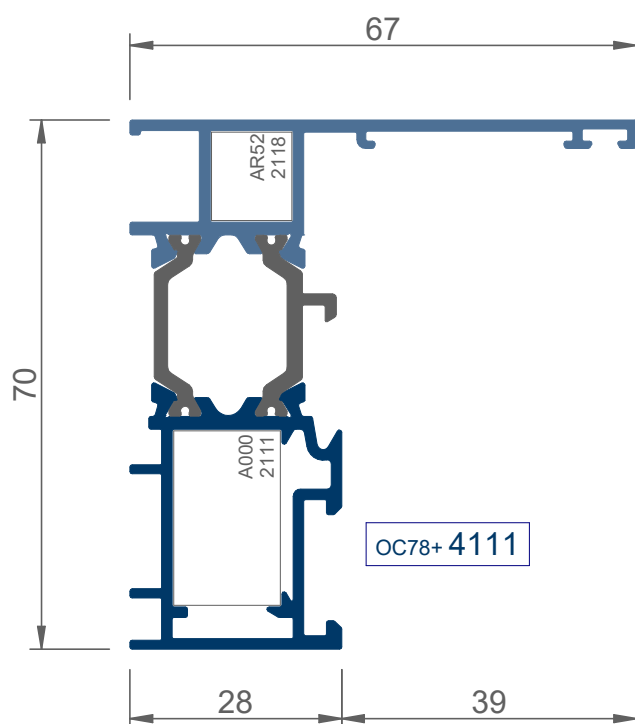


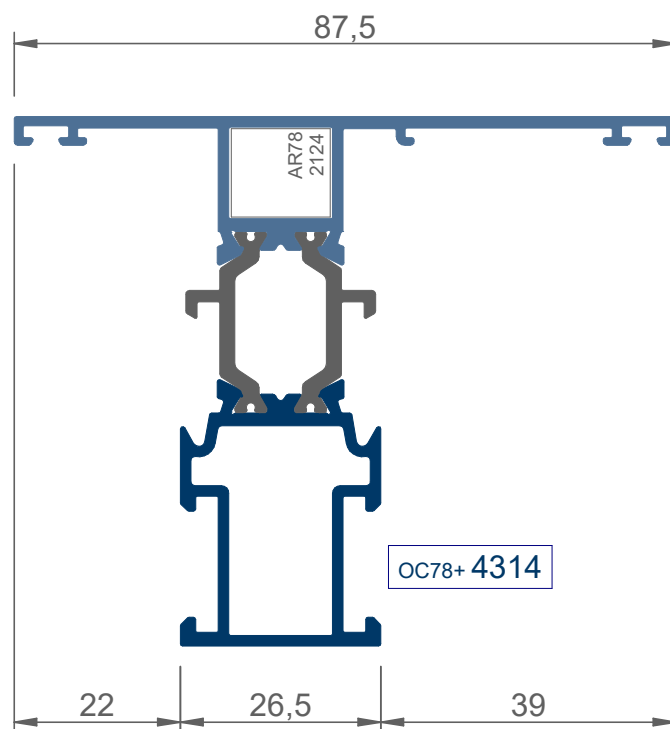
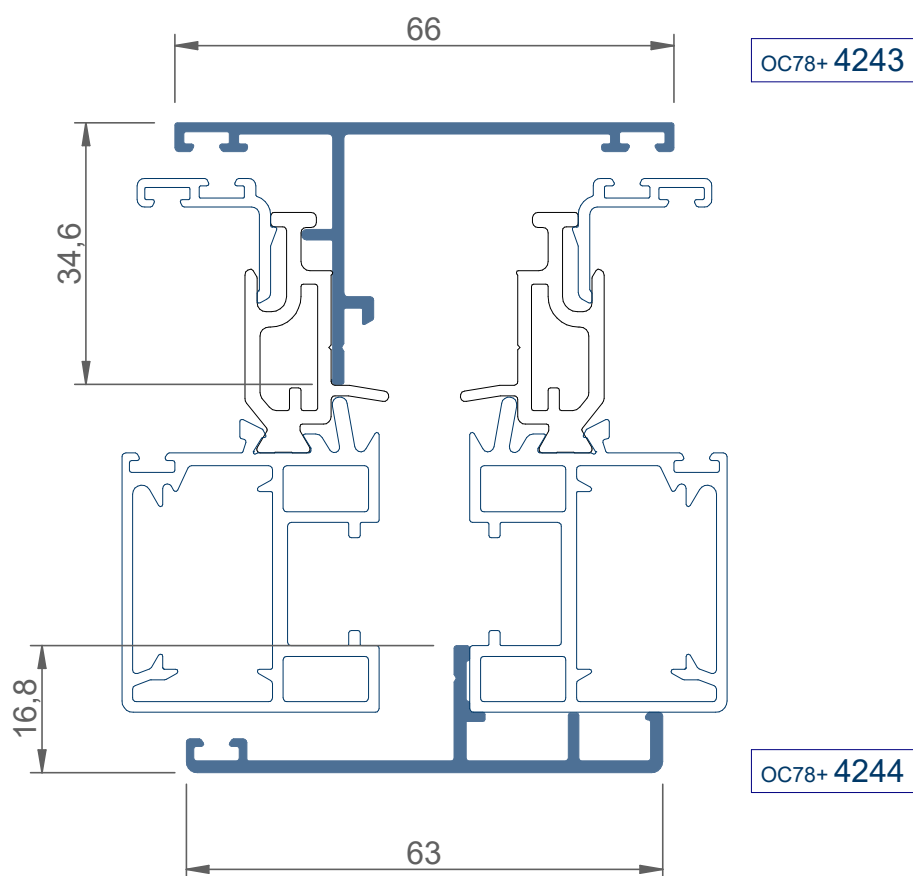
RESISTENCIA AL VIENTO según EN 12210 - Marcado CE según EN 14351-1:2006+A2:2016

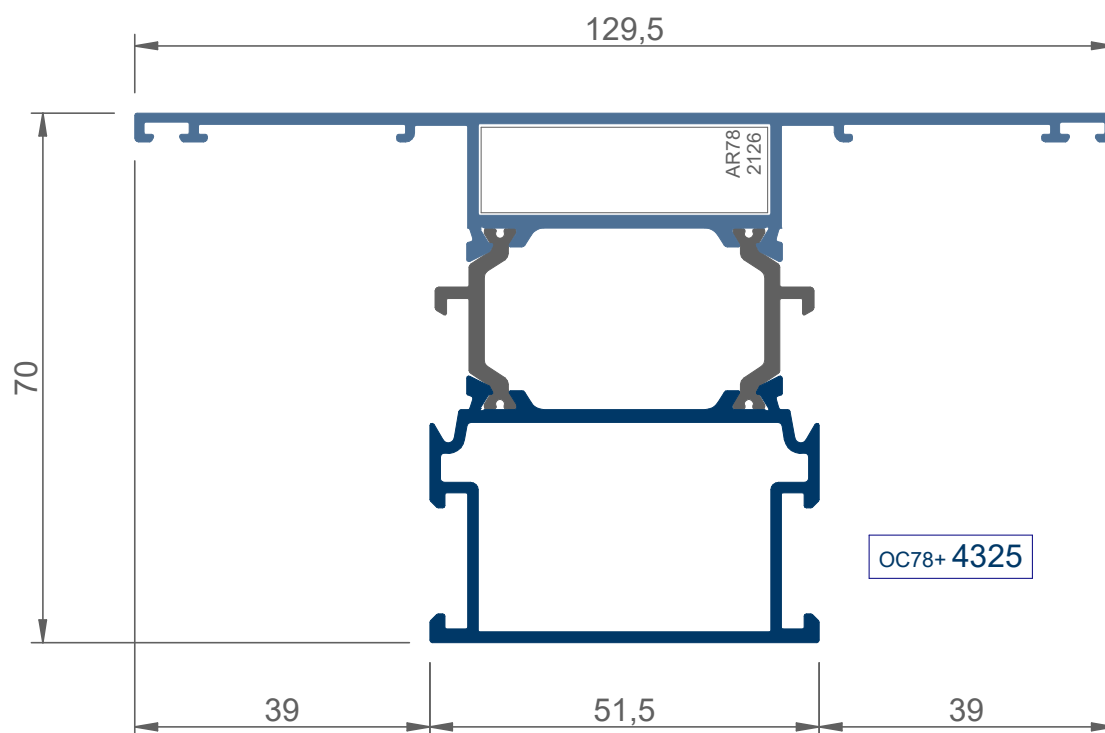
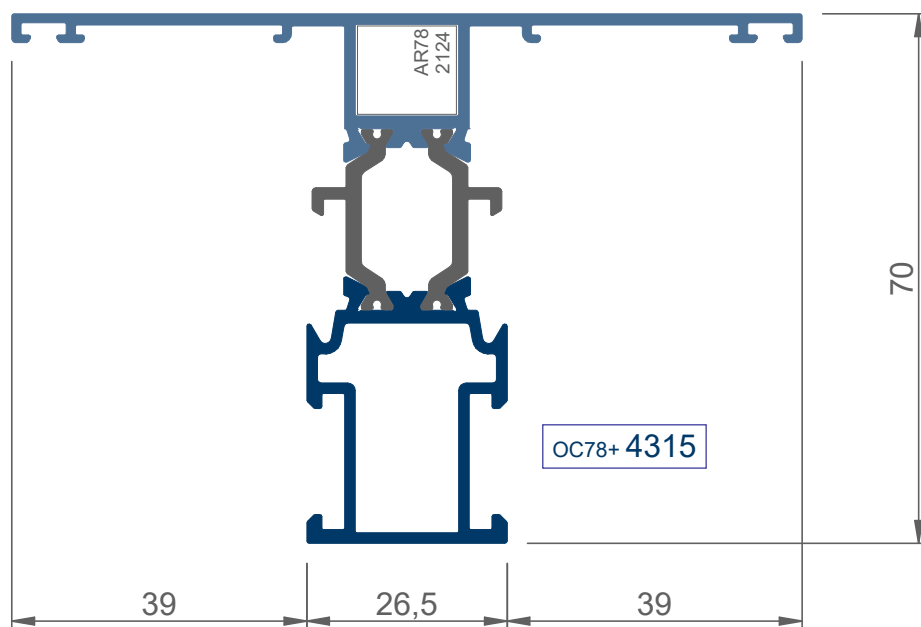


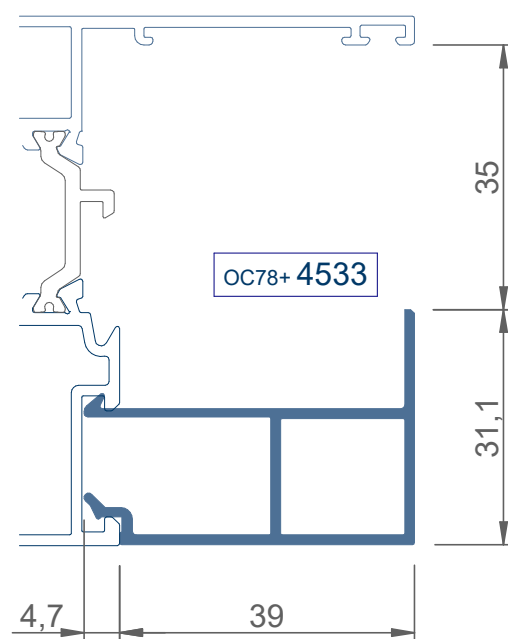
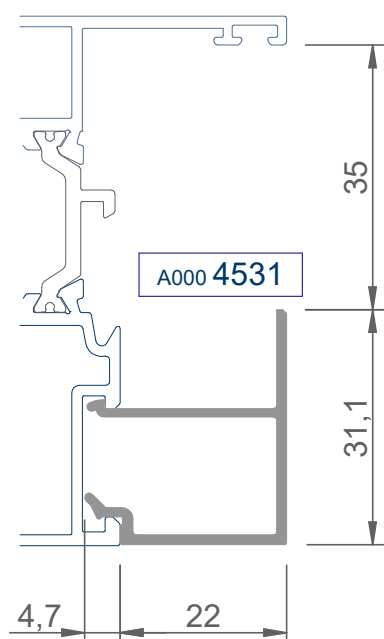
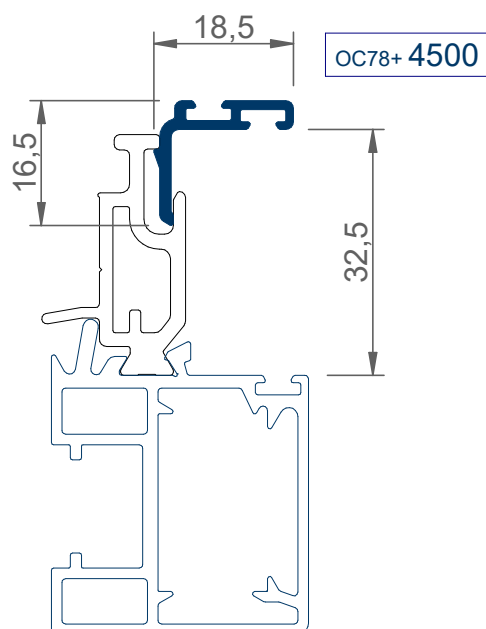
Resultados obtenidos de los informes según Applus con número de ensayo 16/12260, y en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006+A2:2016.

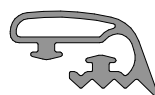
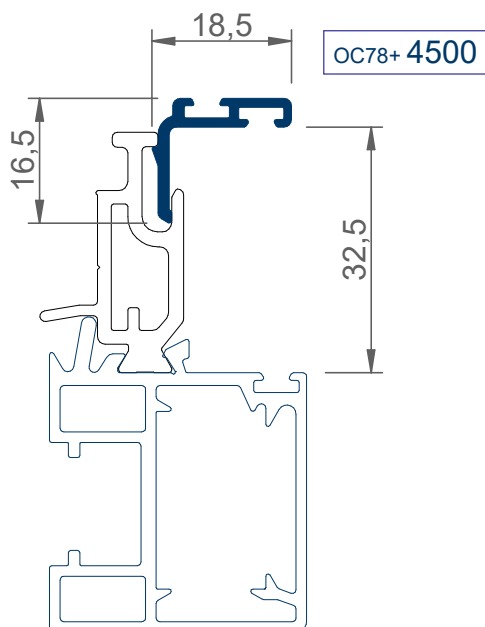
Diseño
Confort
Silencio











OC78 2351

junta exterior (2 mm)



A000 2353

junta cuña (de 3 a 5mm)



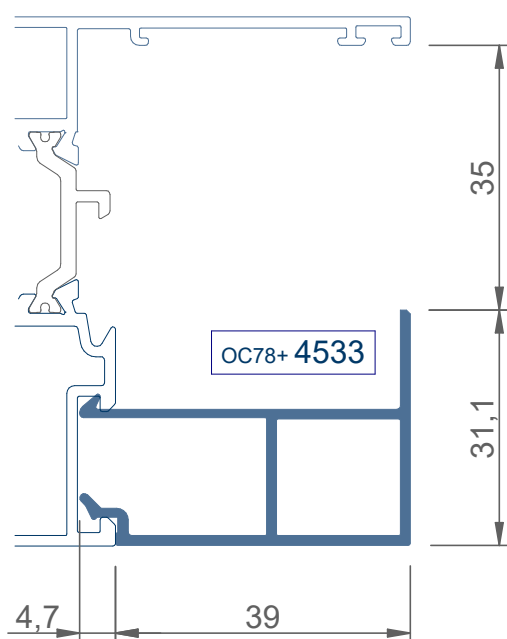
A000 2355

junta cuña (de 5 a 7mm)



A000 2357

junta cuña (de 7 a 9mm)



A000 2351

junta exterior (2mm)



A000 2352

junta exterior (6mm)



A000 2353

junta cuña (de 3 a 5mm)



A000 2355

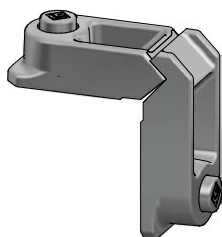
junta cuña (de 5 a 7mm)



A000 2357

junta cuña (de 7 a 9mm)

Diseño
Confort
Silencio



A000 2111

escuadra 23,5x14,5

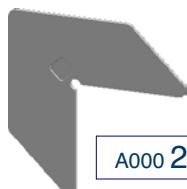


A000 2142

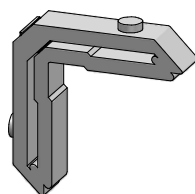


A000 2143

colocación posible
con la junta

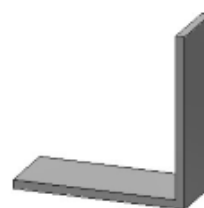


A000 2134



AR52 2118

escuadra 12,1x11



OC78 2144

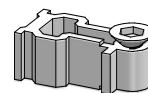


A000 2132



AR78 2124

unión atornillada 13,7

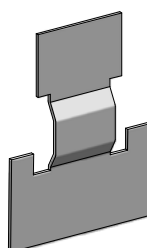


A000 2120

unión travesaño



OC78 2138

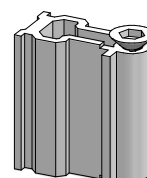


OC78 2145



AR78 2126

unión atornillada 38,7

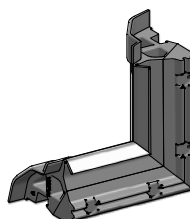


A000 2122

unión montante



A000 **2320**
junta int hoja



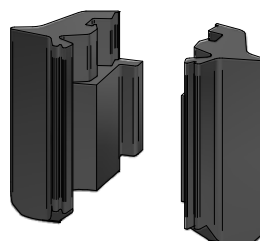
A000 **2307**
ángulo junta central series +



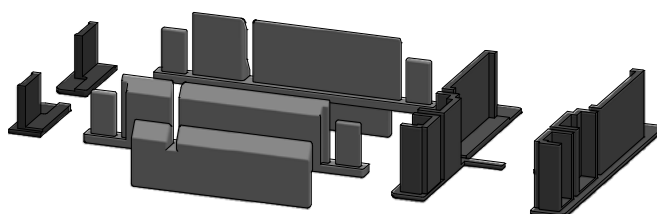
OC78 **2307**
junta central OC78+



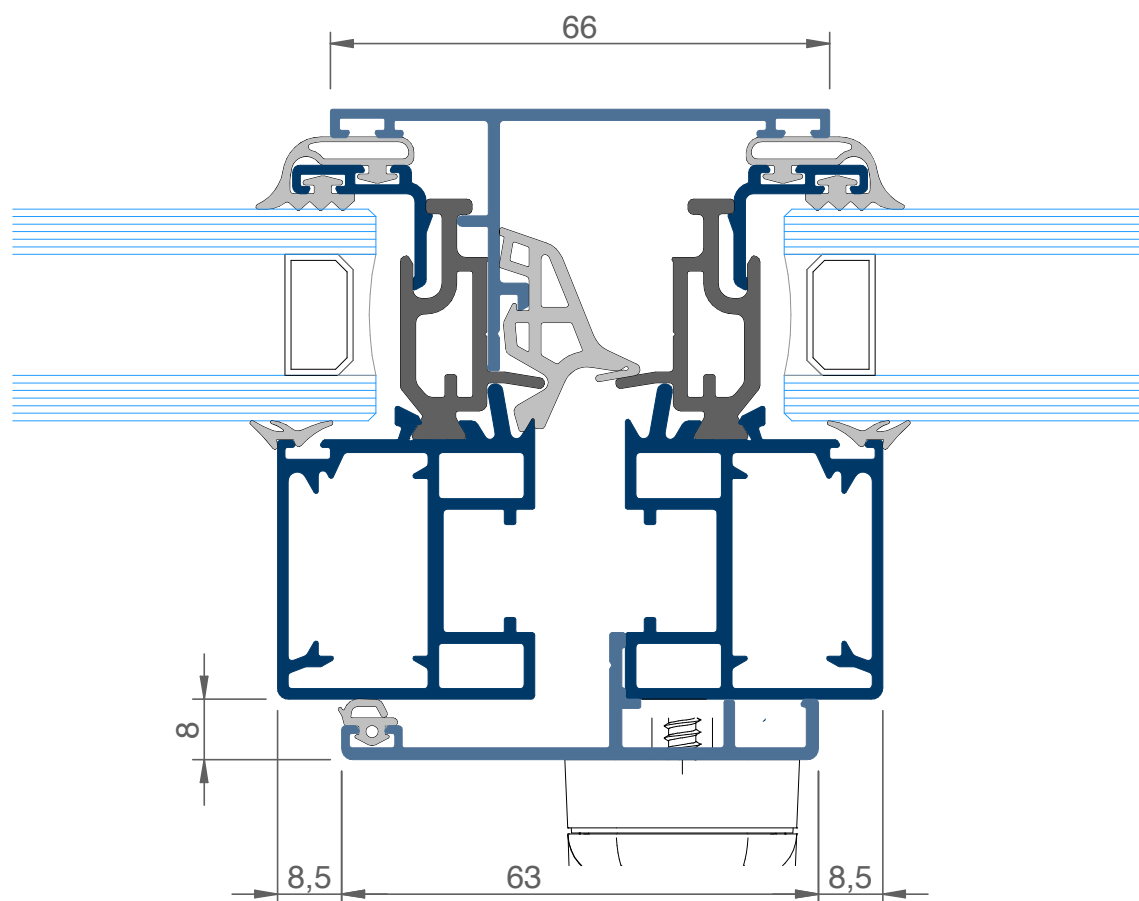
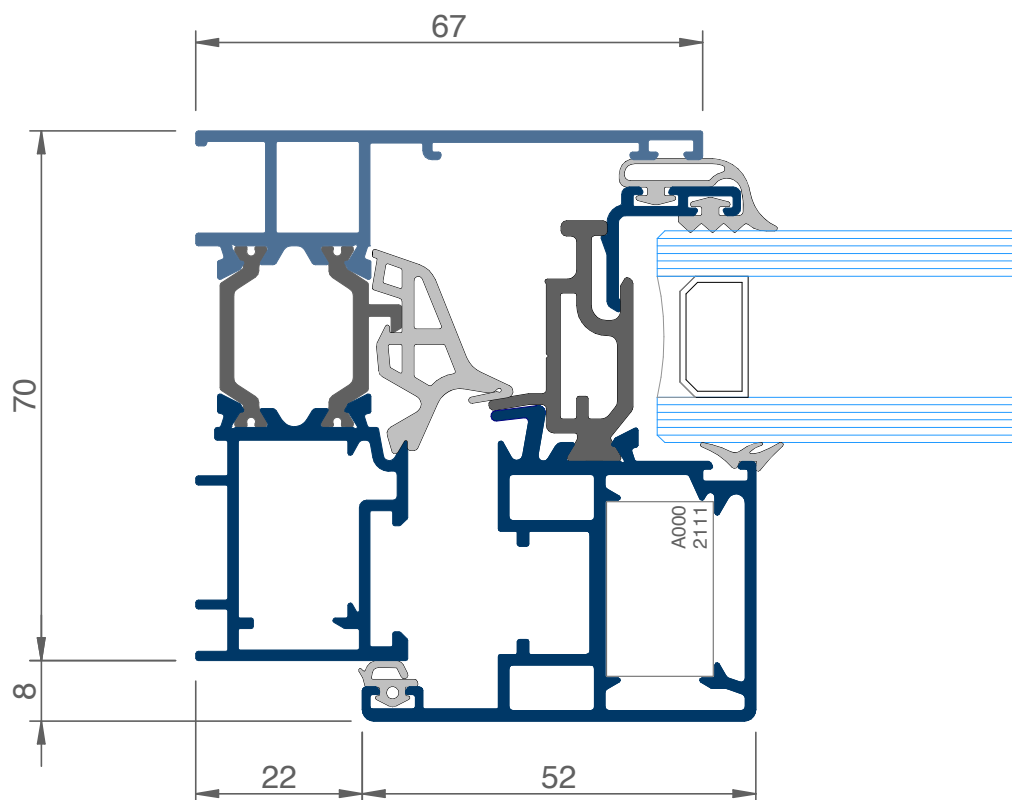
A000 **2300**
tapón deflector
con lámina

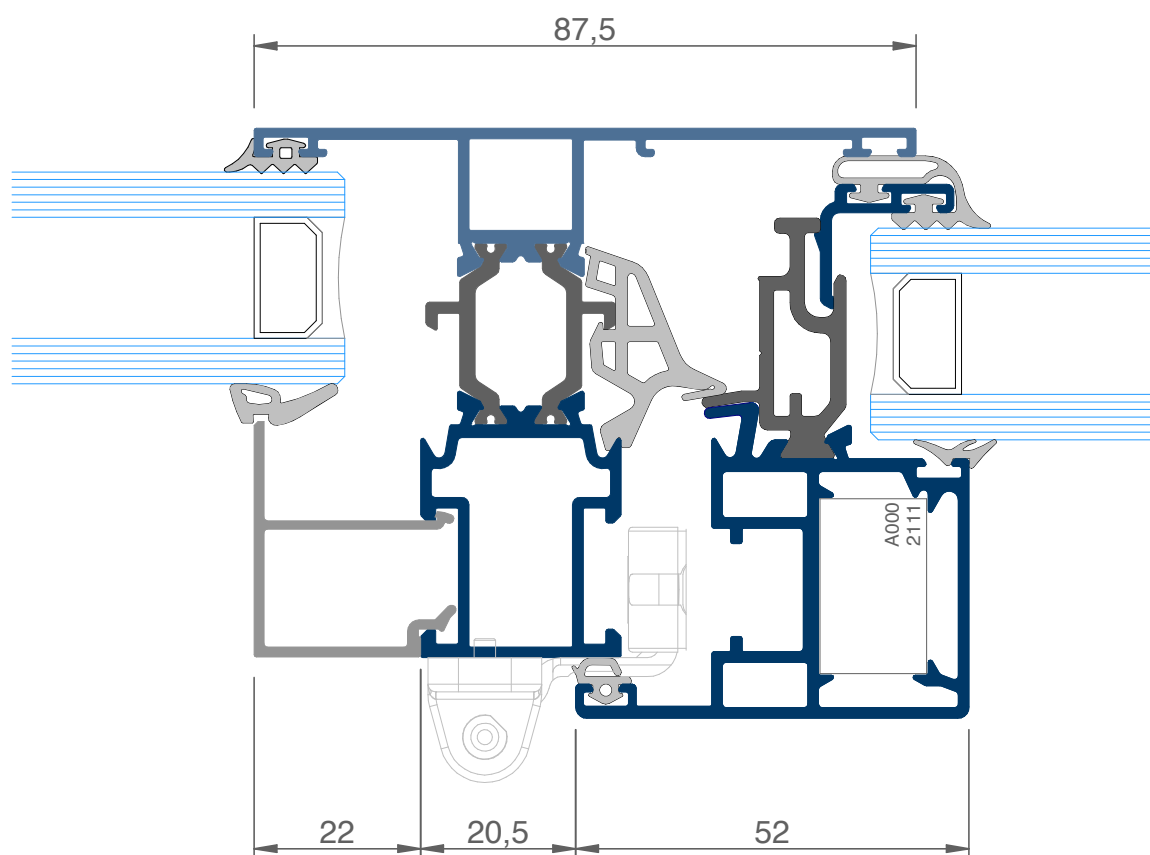
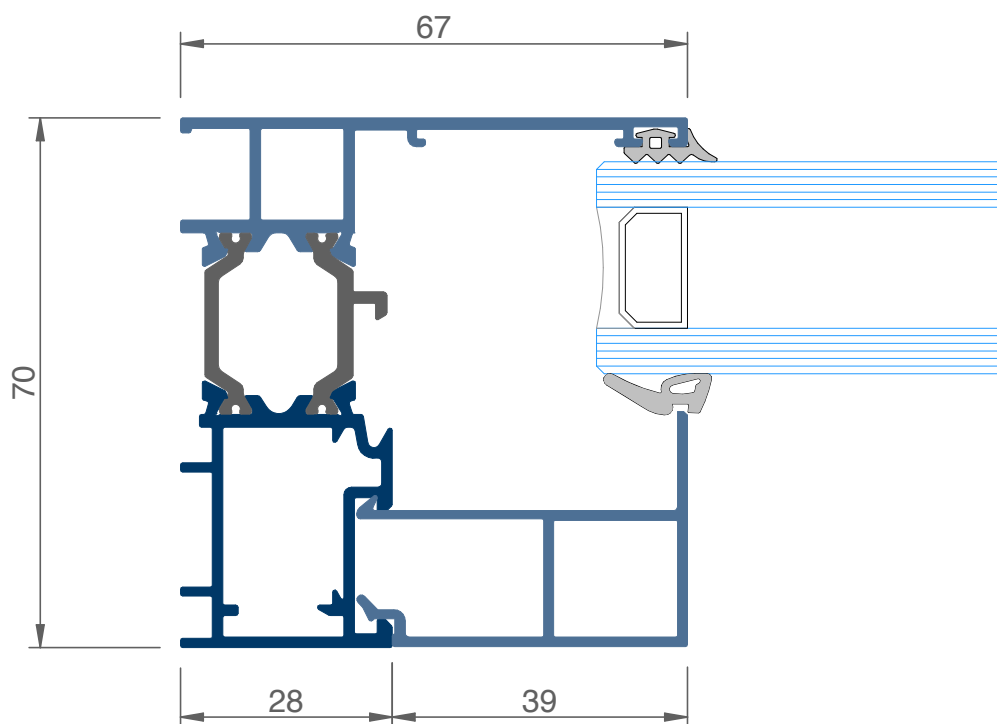


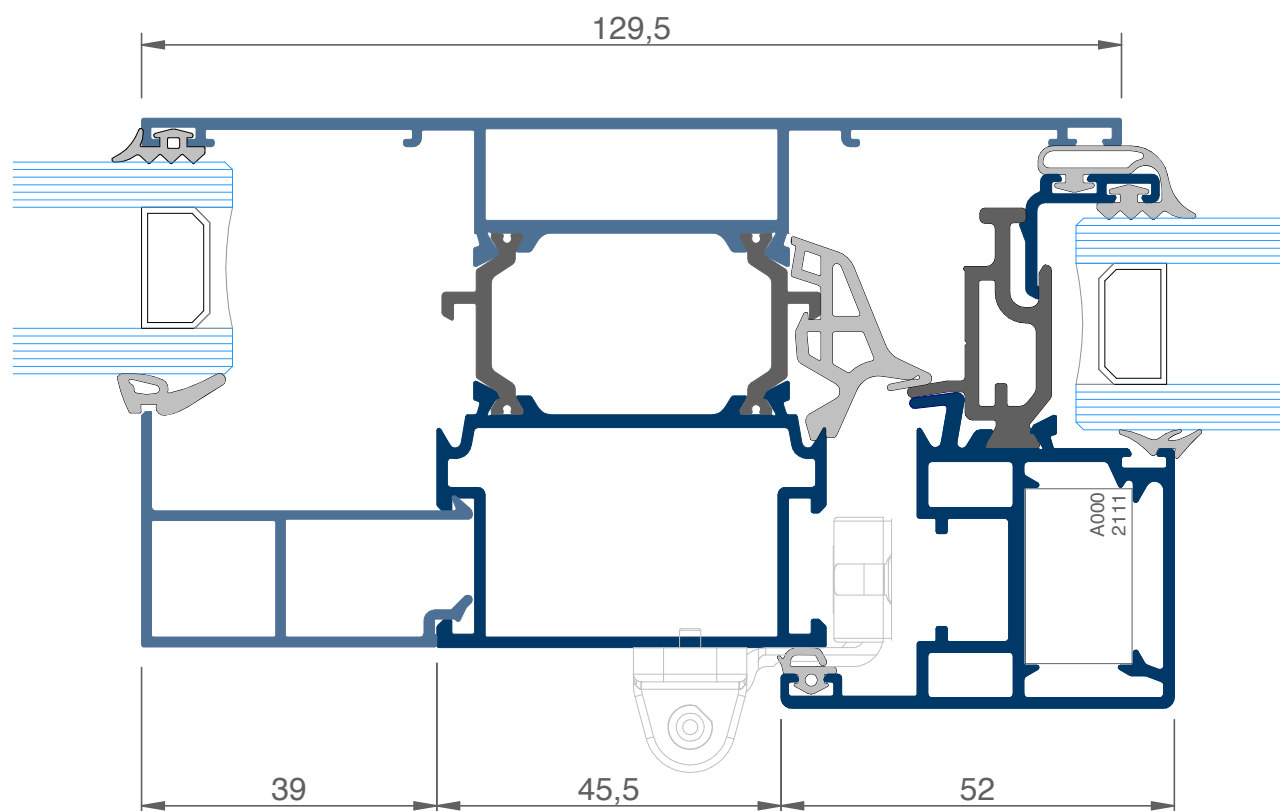
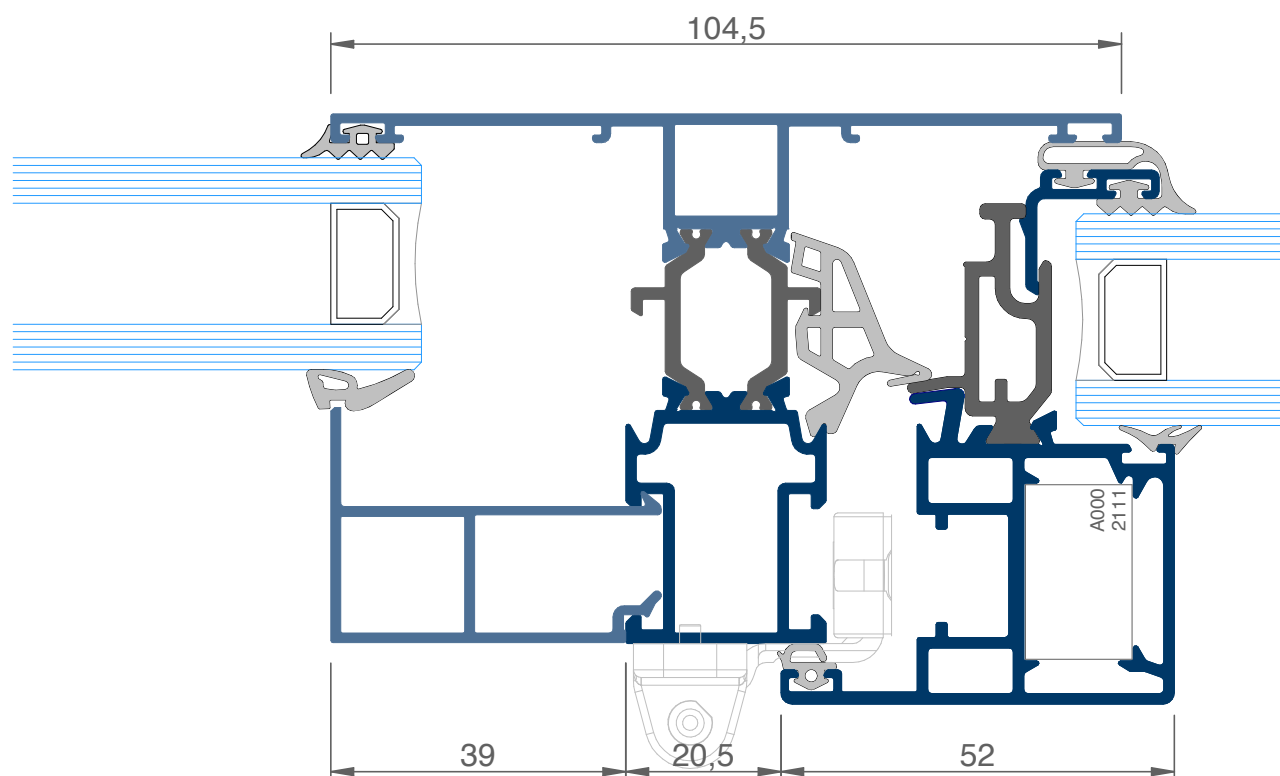
OC78 **2340**
juego base tapas
inv OC78+

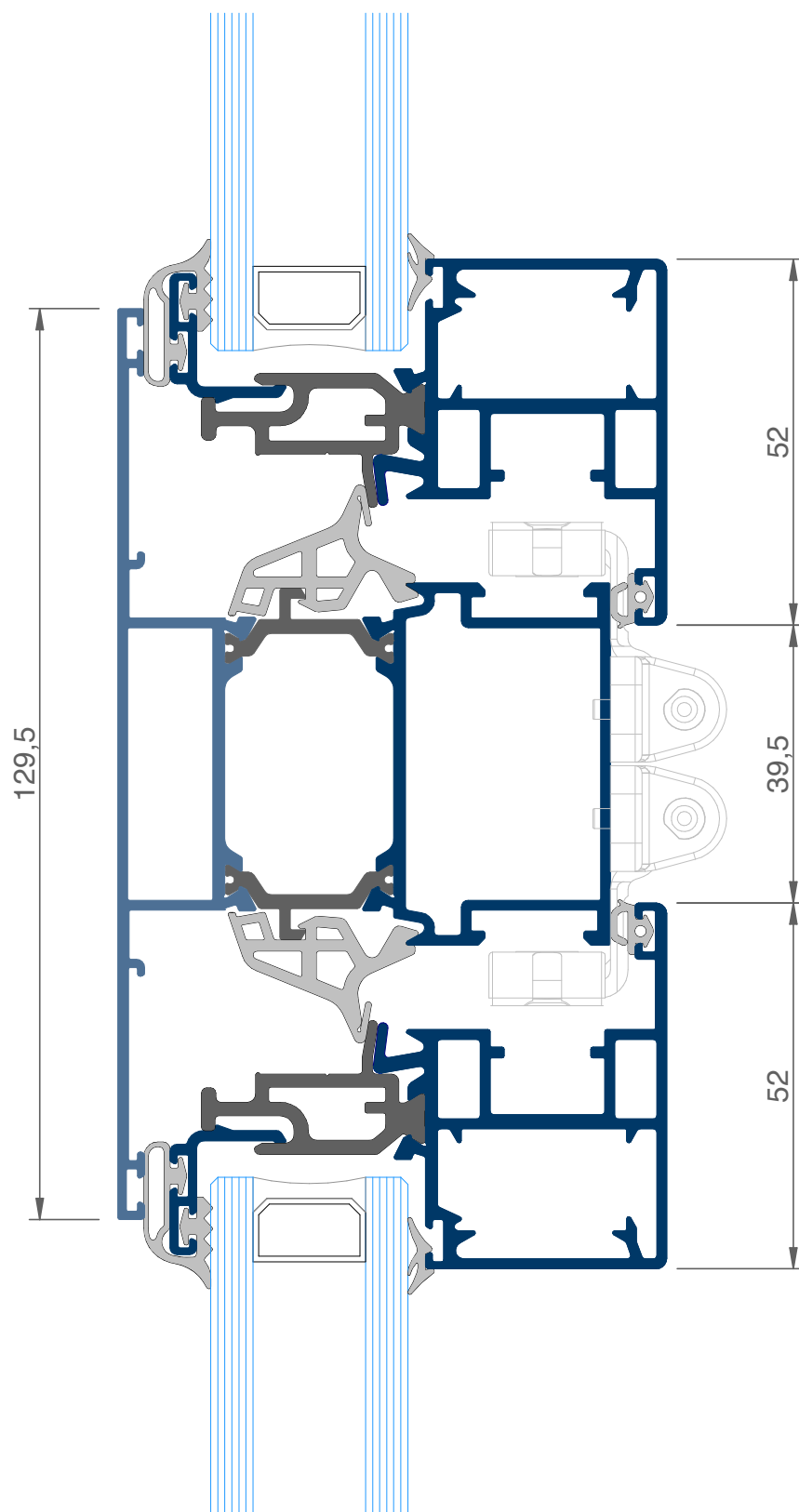


OC78+ **2341**
juego tapas complementarias
inv OC78+

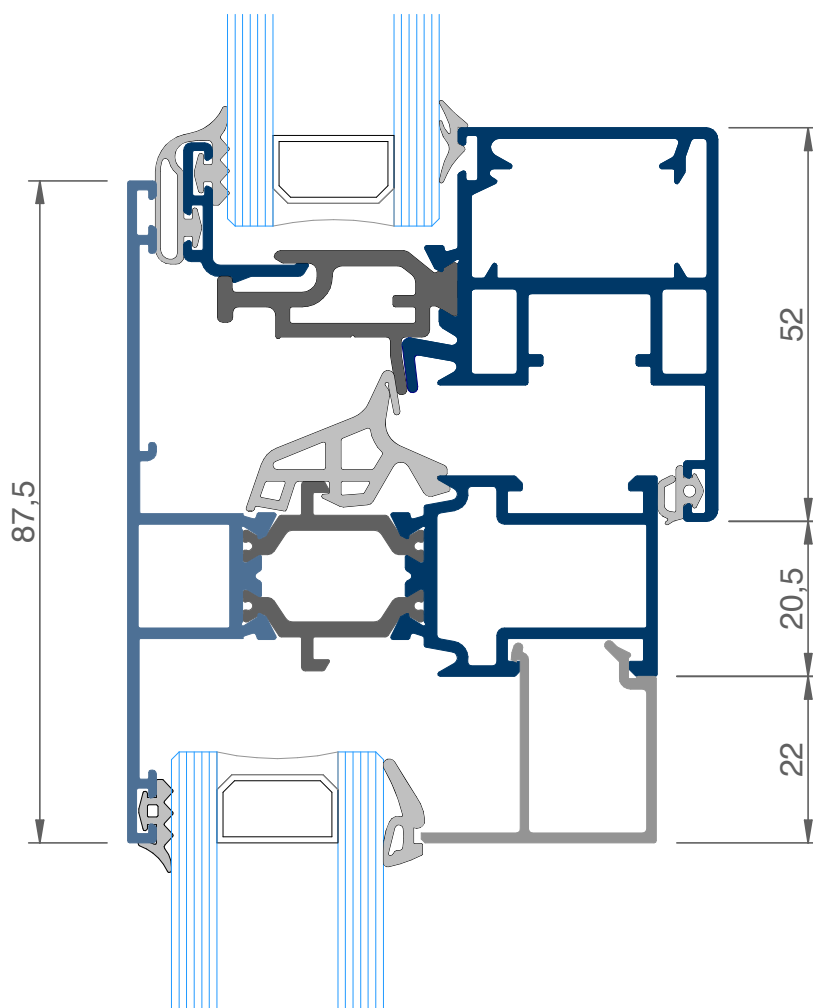
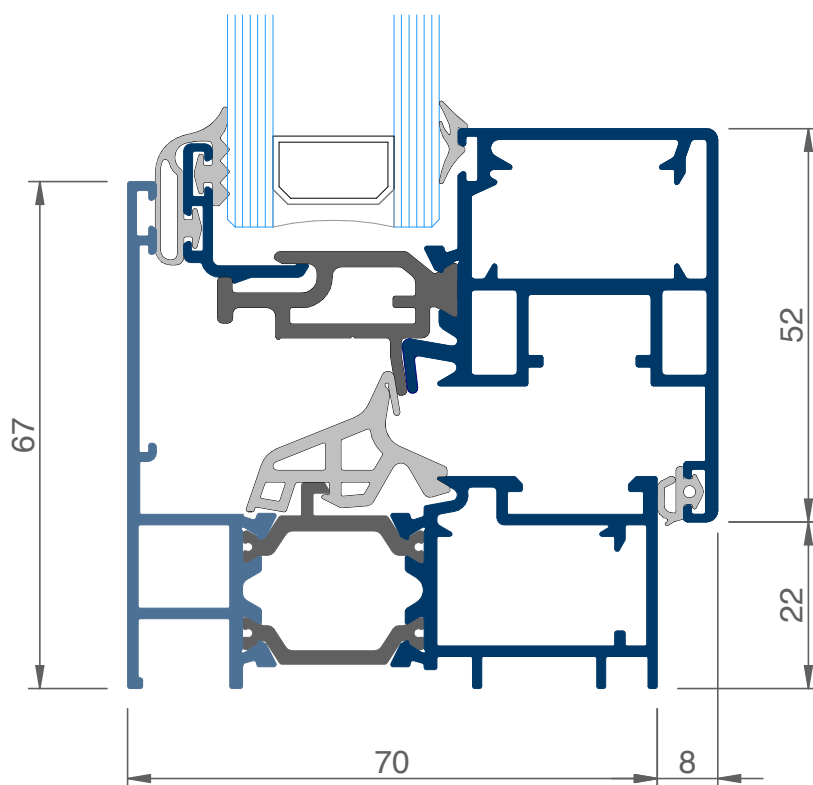




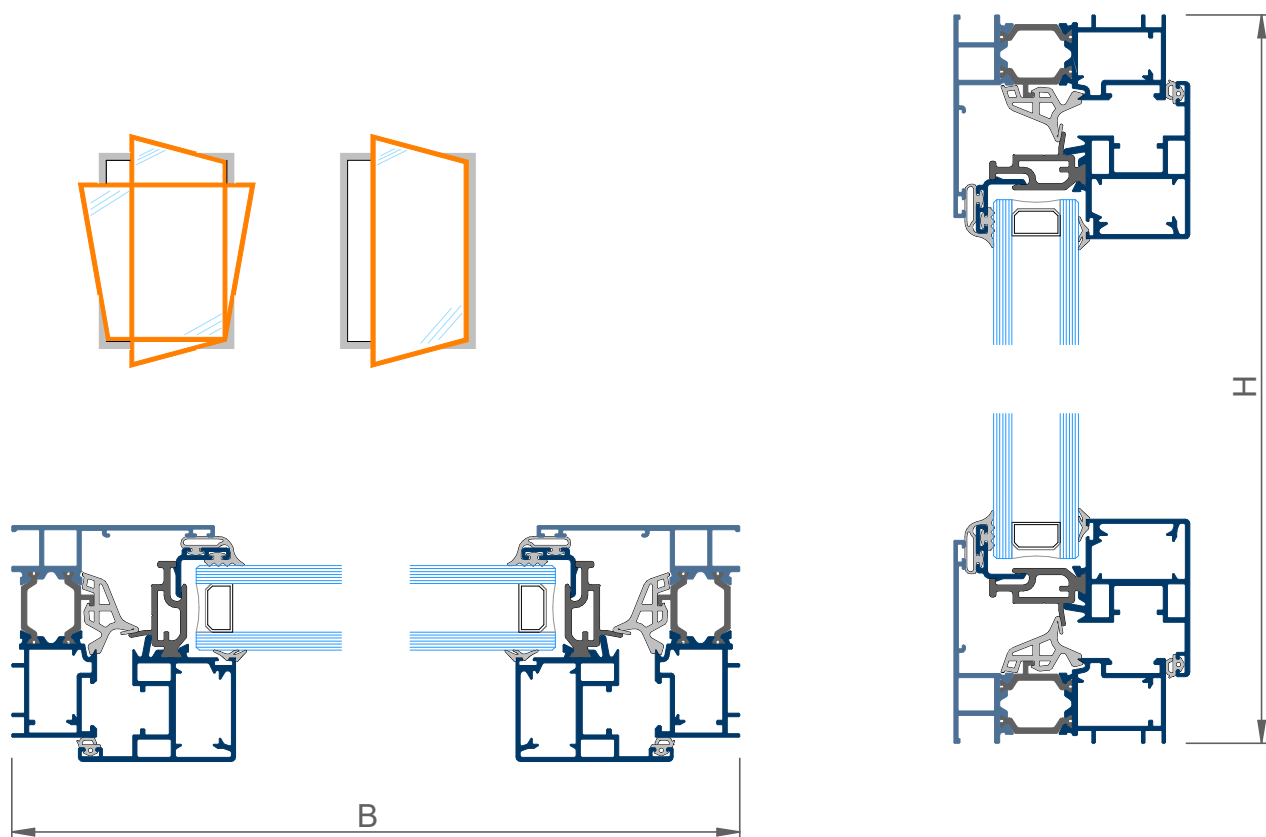




GIRAR PÁGINA PARA UNA CORRECTA LECTURA



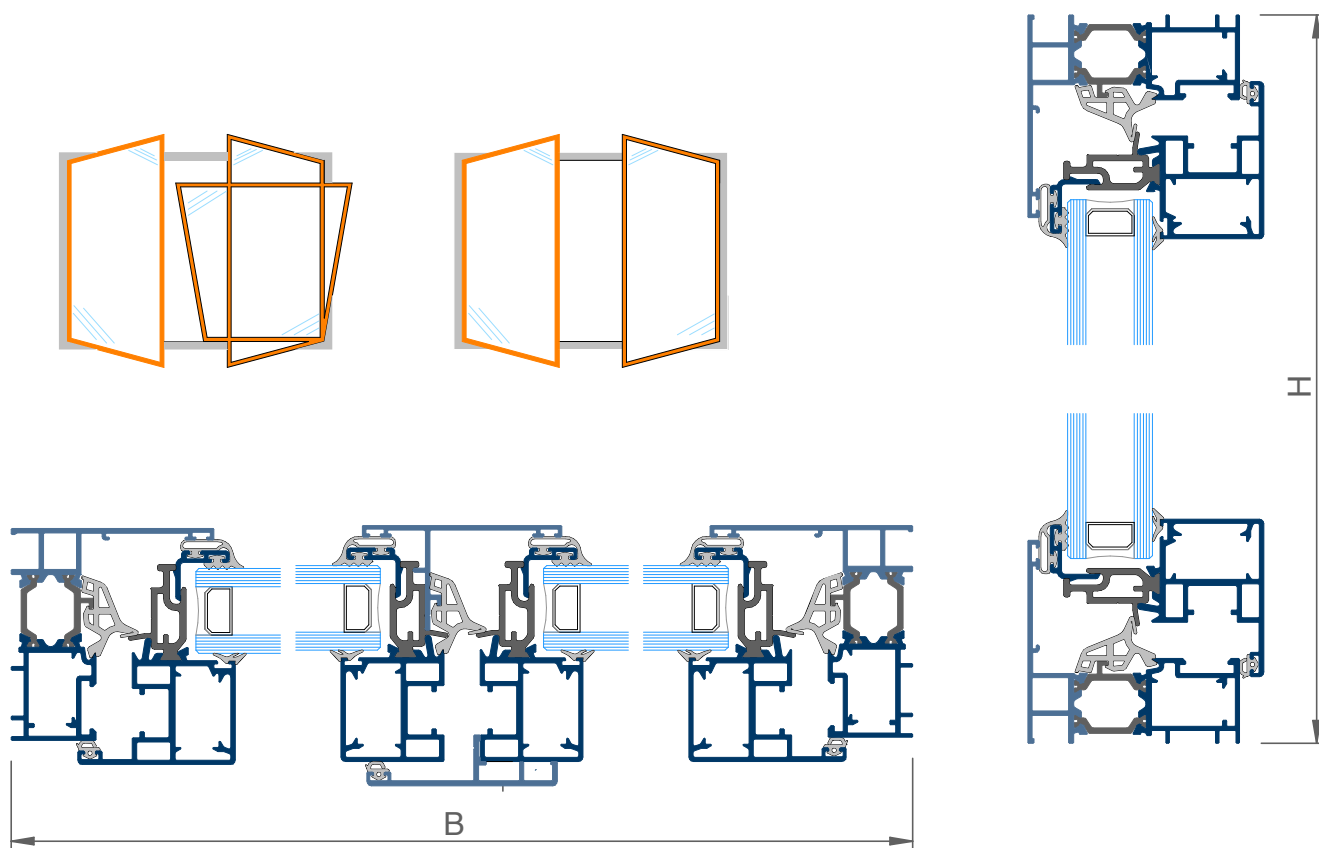
Diseño
Confort
Silencio



FORMULAS DE CORTE				
		UDS	FORMULA	FORMA
marco horizontal	OC78.4111	2	B	\---/
marco vertical	OC78.4111	2	H	\---/
hoja horizontal	OC78.4216	2	B-45	\---/
hoja vertical	OC78.4216	2	H-45	\---/
junquillo recto horizontal	OC78 4500	2	B-107	---
junquillo recto vertical	OC78 4500	2	H-107	---
	vidrio	1	B-122 x H-122	

ACCESORIOS			UDS
escuadra	A000.2111		8
escuadra ext marco	AR52 2118		4
tapa desagüe	A000 2301		2
junta central	OC78 2307	2B+2H	
junta cierre hoja	A000 2320	2B+2H	
junta ext vidrio	OC72 2351	2B+2H	
junta int vidrio	A000.235X	2B+2H	

para accesorios de maniobra consultar catálogo específico



FORMULAS DE CORTE

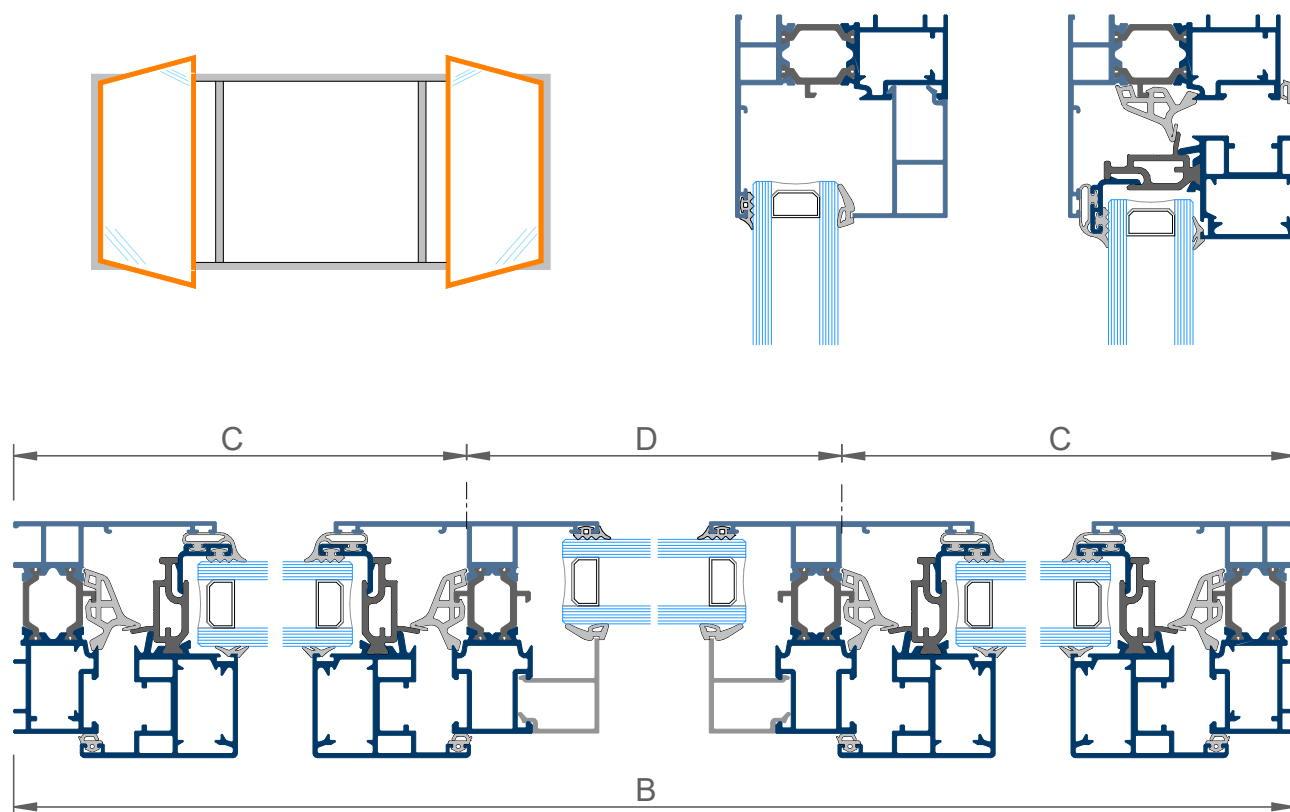
		UDS	FORMULA	FORMA
marco horizontal	OC78.4111	2	B	\ --- /
marco vertical	OC78.4111	2	H	\ --- /
hoja horizontal	OC78.4216	4	(B-20)/2	\ --- /
hoja vertical lateral	OC78.4216	2	H-45	\ --- /
hoja vertical central	OC78.4217	2	H-81	\ --- /
compl inversor exterior	OC784243	1	H-141	---
compl inversor interior	OC784244	1	H-46	---
junquillo recto horizontal	OC78 4500	4	(B-146)/2	---
junquillo recto vertical	OC78 4500	4	H-107	---

vidrio 2 (B-176)/2 x H-122

ACCESORIOS

		UDS
escuadra	A000.2111	12
escuadra ext marco	AR52 2118	4
juego tapas estanq inversor	OC78 2340	1
juego tapas terminales inv	OC78 2341	1
tapa desagüe	A000 2301	3
junta central	OC78 2307	2B+3H
junta cierre hoja	A000 2320	2B+3H
junta ext vidrio	OC72 2351	2B+4H
junta int vidrio	A000.235X	2B+4H

para accesorios de maniobra consultar catálogo específico


FORMULAS DE CORTE

		UDS	FORMULA	FORMA
marco horizontal	OC78.4111	2	B	\ --- /
marco vertical	OC78.4111	2	H	\ --- /
hoja horizontal	OC78.4216	4	C-24	\ --- /
hoja vertical	OC78.4216	4	H-45	\ --- /
montante medio	OC78.4314	2	H-47	\ --- /
junquillo horizontal (parte fija)	OC78.4533	2	D-43	\ --- /
junquillo vertical (parte fija)	OC78.4533	2	H-134	\ --- /
junquillo horizontal hoja	OC78 4500	4	C-84	---
junquillo recto vertical	OC78 4500	4	H-107	---
vidrio hojas		2	C-98 x H-122	
vidrio fijo		1	D-63 x H-110	

ACCESORIOS

		UDS
escuadra	A000.2111	12
escuadra ext marco	AR52 2118	4
pieza unión montante	A000 2120	4
escuadra alin montante	OC72 2145	4
tapa desagüe	A000 2301	5
junta central	OC78 2307	4C+4H
junta cierre hoja	A000 2320	4C+4H
junta ext vidrio hoja	OC72 2351	4C+4H
junta int vidrio	A000 235x	4C+4H

para accesorios de maniobra consultar catálogo específico

[illegible]

Ventanas para **vivir mejor**



Sede Central en Barcelona

C/ Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 921 121 221
contacto@thermiabarcelona.com

Delegación Área Andina

Los Telares, 289
Urbanización Industrial Vulcano
Ate, Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197621

Showrooms

Barcelona

Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 921 121 221

Girona

Carrer Sant Jordi, 2
Local 4 - Sarrià de Ter
Girona (España)
Tel. +34 921 121 221

Lima

Paseo de la República, 3583
2o. Piso - San Isidro
Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197621

THERMIABARCELONA.COM

