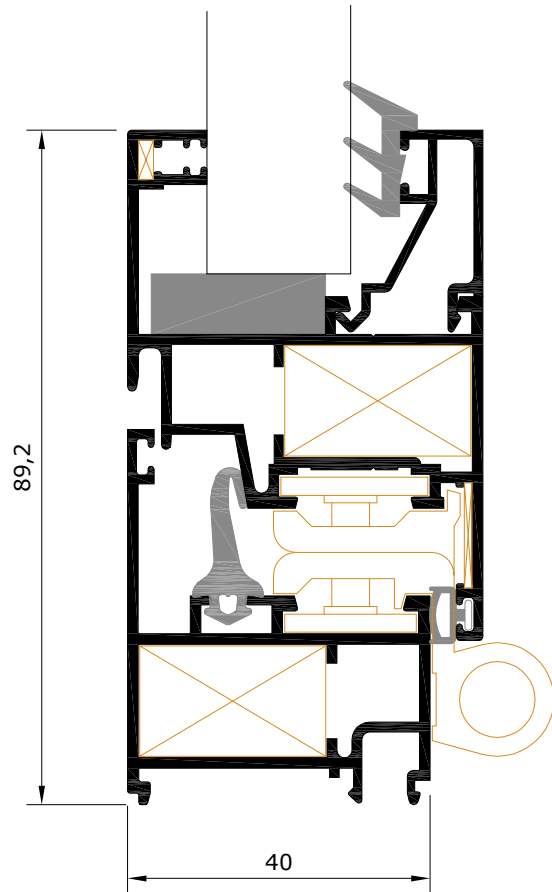


Practicable con canal europeo. Es una serie fría (sin rotura del puente térmico), diseñada para conseguir unos buenos resultados de estanqueidad a un precio reducido y con un montaje rápido y fácil. Es una serie versátil que se adapta a varios tipos de cerramiento y que permite diferentes acaba-

dos estéticos según las preferencias del cliente final. Los perfiles de marco disponen de un sistema de clipaje que permite colocar fácilmente los perfiles auxiliares como tapajuntas, vierteaguas o uniones de marco.

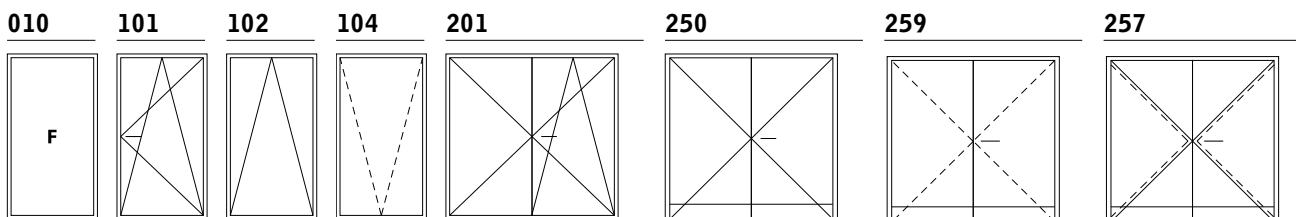
PF40
1

Dimensiones base:	Marco:	40 mm
	Hoja:	47 mm
Espesor máximo del cristal:		30 mm



E: 1/1

APERTURAS PRINCIPALES



ENSAYOS REALIZADOS AEV

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	AIRE	AGUA	VIENTO
1400 x 1500 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 4/14/4	09/100329-1683 (APPLUS)	4	E1350	C4
1600 x 2100 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 4/14/4	10/101179-163 (APPLUS)	4	7A	C2
1600 x 2100 mm 2 hojas oscilobatiente +cajón monobloc cristal 4/14/4	10/10179-1633 (APPLUS)	4	8A	C1

ENSAYOS ACÚSTICOS

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (dB)
1400 x 1500 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 4/14/4	10/101124-34 (APPLUS)	31
1400 x 1500 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 3+3/10/6	10/101124-33 (APPLUS)	34

ENSAYOS TÉRMICOS MARCO

	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (W/m²K)
Nudo perimetral	25130-3 (CIDEMCO)	6,0
Nudo central	25130-4 (CIDEMCO)	6,0

ENSAYOS TÉRMICOS VENTANA SEGÚN CTE

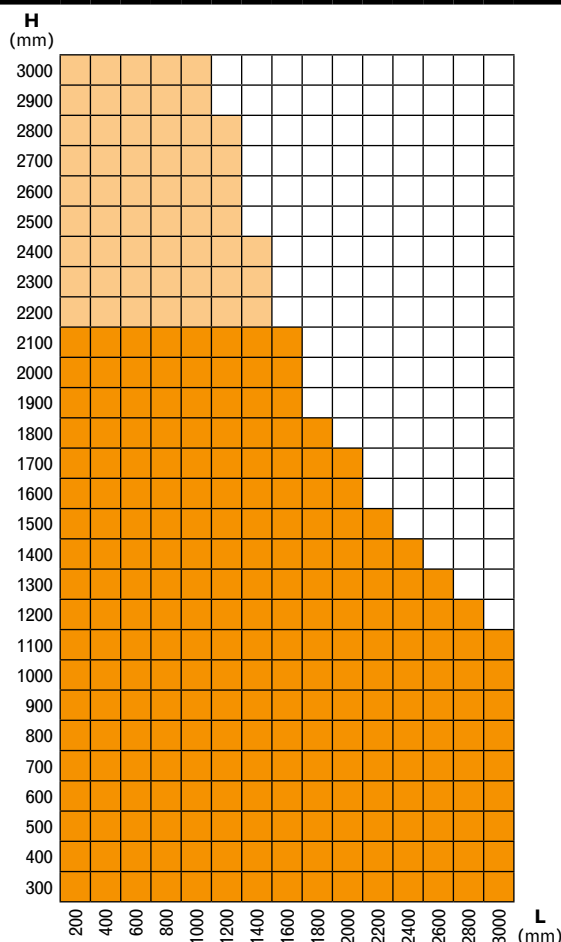
	RESULTADO (W/m²K)		
	4/14/4 (Ug = 2,8)	4/14/4 BE* (Ug = 1,5)	4/16 Ar/4 BE** (Ug = 1,1)
Ventana 1 hoja 820 x 2100 mm	3,77	2,85	2,59
Ventana 2 hojas 1400 x 1500 mm	3,90	3,03	2,76
Ventana 2 hojas 1600 x 2100 mm	3,72	2,78	2,49

* Bajo emisivo

** El resultado térmico ha sido obtenido colocando el Foam Isolation System en hoja

PF40
2

**MEDIDAS VENTANA
 CUBIERTAS POR ENSAYO**



**MEDIDAS HOJA
 NO RECOMENDABLES/NO REALIZABLES**

Peso máximo por medida de hoja* (kg)

H (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	L (mm)
2400	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76	
2300	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76	
2200	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76	
2100	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	99	93	88	83	73	
2000	110	110	110	110	110	110	110	110	108	104	98	92	87	82	71	
1900	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	95	89	84	79	68	
1800	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	78	67	
1700	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	77	66	
1600	110	110	110	110	110	110	110	110	108	100	93	86	81	75	64	
1500	110	110	110	110	110	110	110	110	106	99	92	83	78	72	61	
1400	98	110	110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	77	71	60	
1300	86	98	110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	76	70	59	
1200	73	86	98	110	110	110	110	110	105	98	89	81	75	68	57	
1100	61	73	86	98	110	110	110	110	100	97	87	80	68	59	46	
1000	55	67	79	92	110	110	110	110	91	88	79	73	60	49	26	
900	49	60	73	86	98	110	110	98	86	73	61	49	39	24		
800	43	49	61	67	76	86	79	68	65	53	44	34	22			
700	39	47	53	56	66	75	58	62	52	44	33	15				
600	34	40	45	48	56	62	46	51	40	24						
500	29	34	38	40	47	49	36	33								

- Cubierto ensayos permeabilidad al aire y estanqueidad al agua
- Cubierto ensayos permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia a la carga de viento

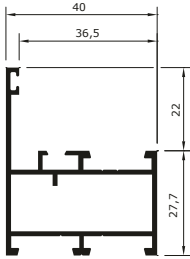
- Medidas no recomendables
- Medidas no realizables

* Peso máximo recomendado con herraje oscilobatiente más desfavorable

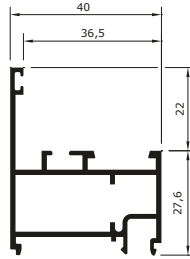
MARCOS

PF40
3

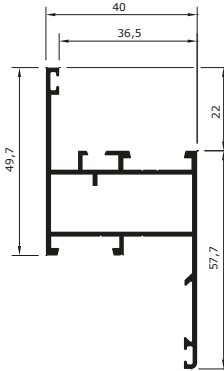
PF40-0100 B LB PM BLR 90 10
(65779)



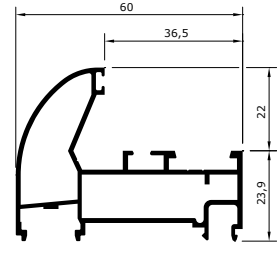
PF40-0111 B LB PM BLR 90 10
(65608)



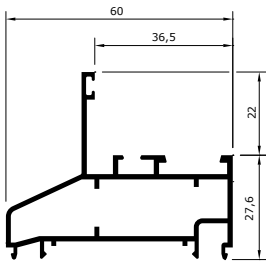
PF40-0209 B LB PM BLR
(65780)



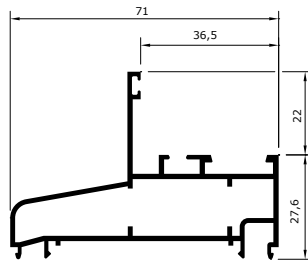
PF40-0601 B LB PM BLR
(65604)



PF40-0311 B LB PM BLR 90 10
(10000)

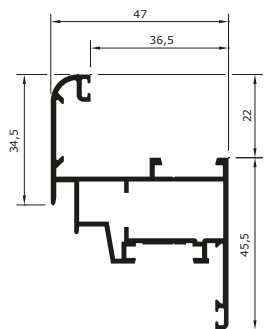


PF40-0301 B LB BLR
(10001)

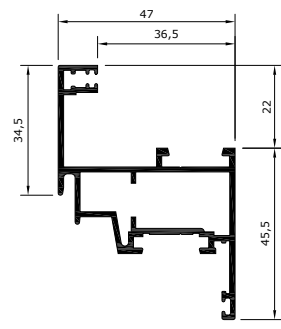


HOJAS APERTURA INTERIOR

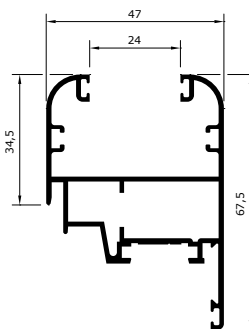
PF40-1160 B LB PM BLR 90 10
(65781)



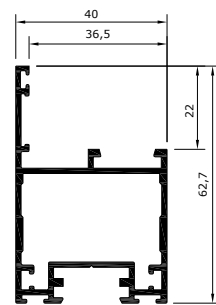
PF40-1190 B LB 90 10
NOVEDAD



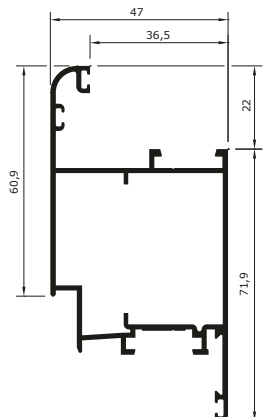
PF40-1466 B LB PM BLR
(66379)



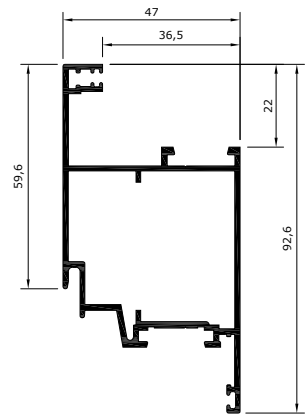
OM60-1190 B LB
(68991)



PF40-1360 B LB PM BLR 90 10
(65282)

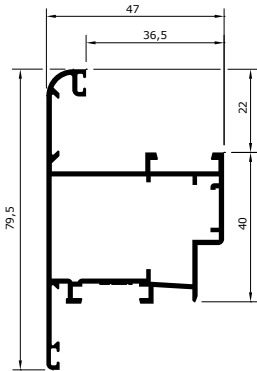


PF40-1390 B LB 90 10
NOVEDAD

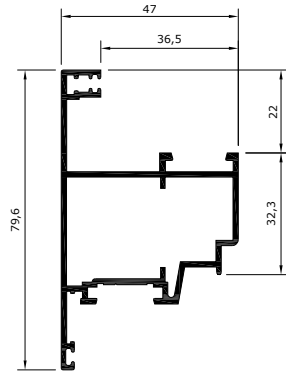


HOJAS APERTURA EXTERIOR

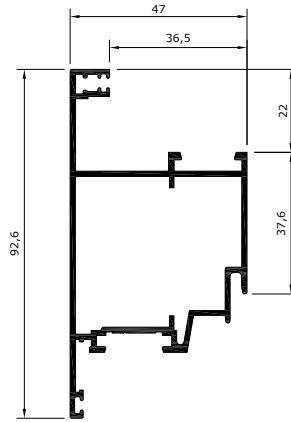
PF40-1860 B LB PM BLR 90 10
 (65162)



PF40-1890 B LB
NOVEDAD



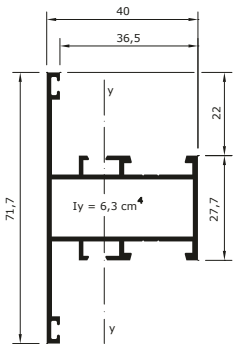
PF40-1990 B LB 90 10
NOVEDAD



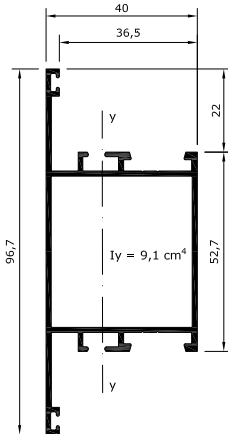
PF40
4

PERFILES ESTRUCTURALES (MONTANTES, TRAVESAÑOS Y CANTONERAS)

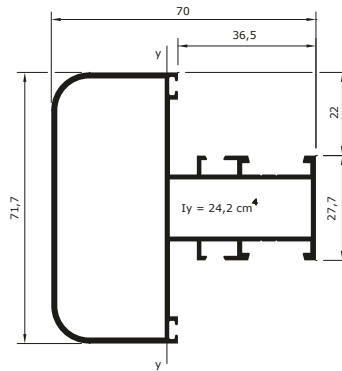
PF40-3140 B LB PM BLR 90 10
 (65783)



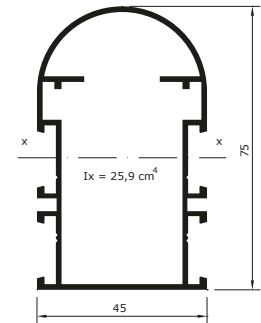
PF40-3340 B LB PM BLR 90 10
 (66642)



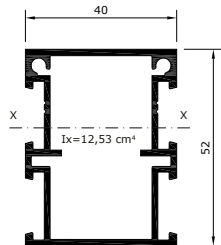
PF40-3000 B LB
 (65784)



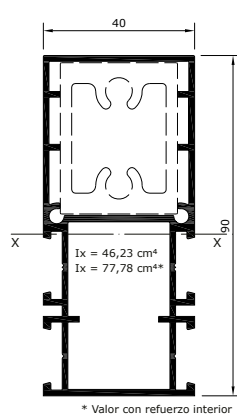
OF52-3060 B LB
 (5060)



OF52-3090 B LB

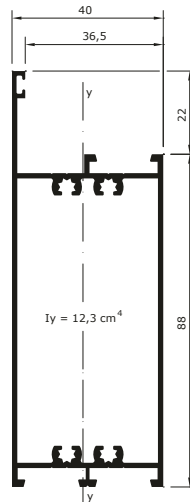


OF52-3099 B
NOVEDAD

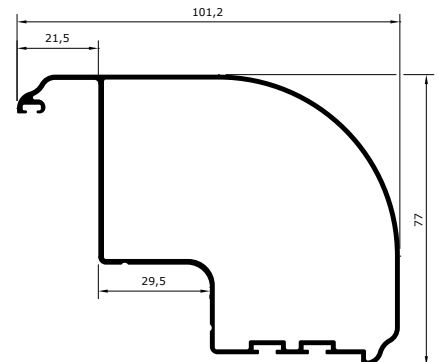


* Valor con refuerzo interior

PF40-3540 B LB BLR
 (64535)

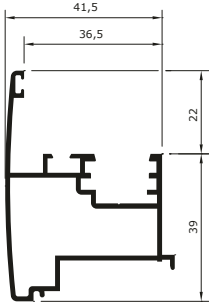


PF40-3600 B LB
 (70273)



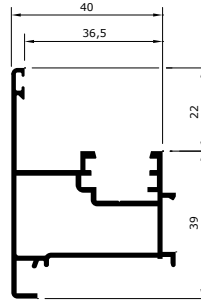
INVERSOR PARA PF40-1160 / PF40-1190 / PF40-1466 / PF40-1390 / PF40-1890 **NOVEDAD**

PF40-2360 **B** **LB** **PM** **BLR** **90** **10**
(65782)



INVERSOR PARA PF40-1360 / PF40-1860

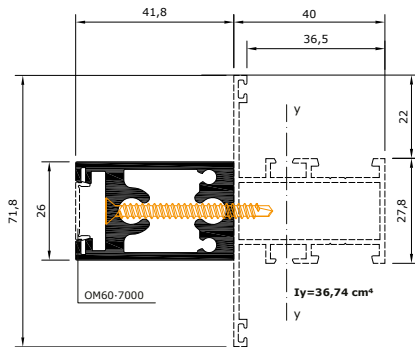
PF40-2990 **B** **LB**
(64534)



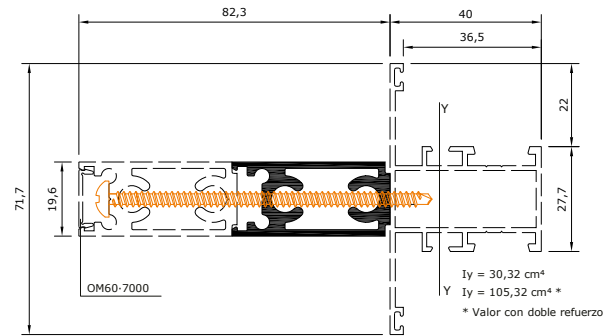
PF40
5

PERFILES ESTRUCTURALES DE REFUERZO UNIVERSALES

TP07-0279 **B**
(5063)

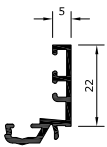


NT10-0279 **B**
NOVEDAD

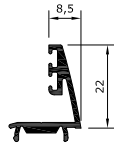


CONVERTIDORES SISTEMA

CP00-9905 **B** **LB** **PM** **BLR**
(5063)



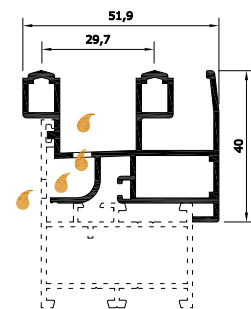
CP00-9708 **B** **LB** **PM** **BLR**
(5055)



TP09-0030 **B** **LB**
(64537)

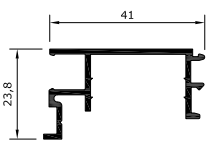


NF60-5000 **B** **LB**
(67313)

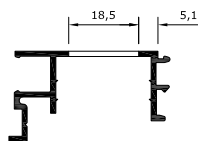


PERFILES AIREADORES

GP07-3693 **B** **LB**

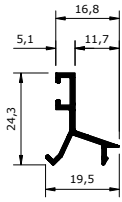


GPM7-3693 **B**
mecanizado

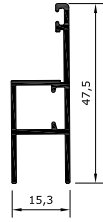


PERFILES PORTICÓN

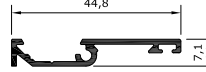
CP00-9900 **B** **LB**



XX06-0016 **B** **LB**

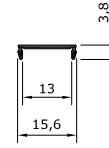


0B30-2390 **B** **LB**



OM60-7000

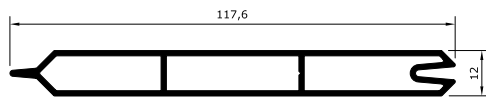
B **LB** **PM** **BLR**



PF40
6

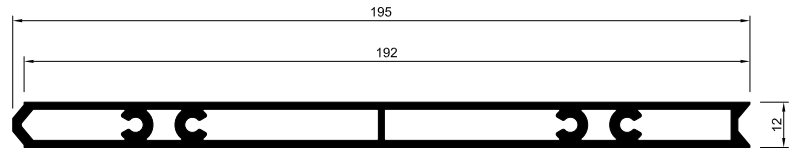
XX09-7992 **B** **LB** **BLR**

(7992)



XX09-0195 **B**

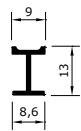
NOVEDAD



POSIBILIDADES DE UNIONES ENTRE SÉRIES MEDIANTE LAS DISTINTAS COMBINACIONES DE PERFILES TP01-0022, TP01-0023 Y TP06-4760

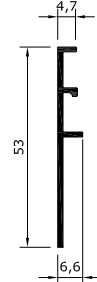
TP01-0022 **B** **LB** **PM** **BLR** **90** **10**

(10022)



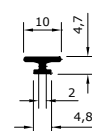
TP01-0023 **B** **LB** **PM** **BLR** **90** **10**

NOVEDAD

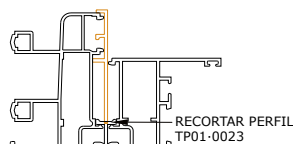


TP06-4760 **B** **LB** **PM** **BLR** **90** **10**

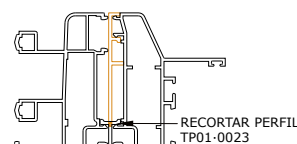
(64760)



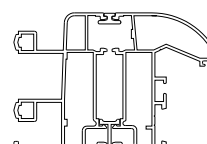
NF60-5901 + PF40-0111



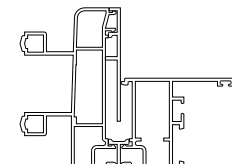
NF60-5901 + PF40-0311



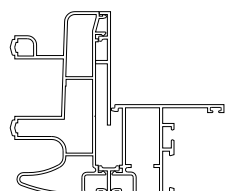
NF60-5901 + PF40-0601



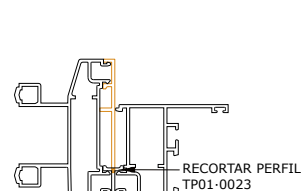
NF70-5911 + PF40-0111



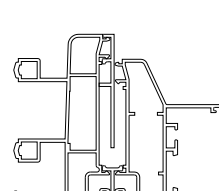
NF70-5611 + PF40-0111



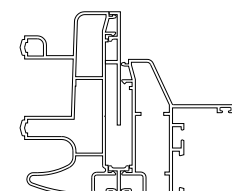
NF70-5811 + PF40-0111



NF70-5911 + PF40-0311

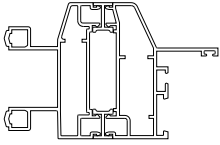


NF70-5611 + PF40-0311

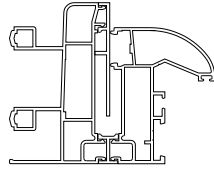


PF40
7

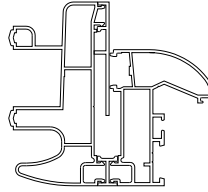
NF70-5811 + PF40-0311



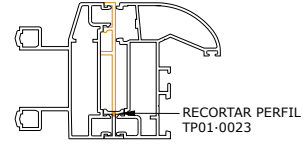
NF70-5911 + PF40-0601



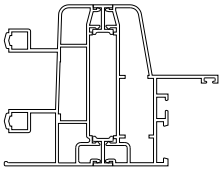
NF70-5611 + PF40-0601



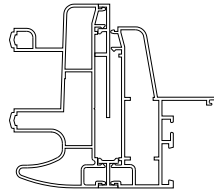
NF70-5811 + PF40-0601



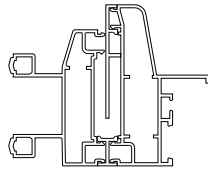
NF70-5911 + PF40-0301



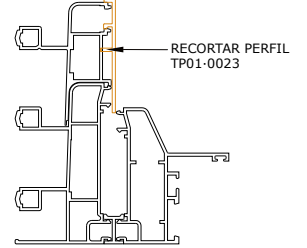
NF70-5611 + PF40-0301



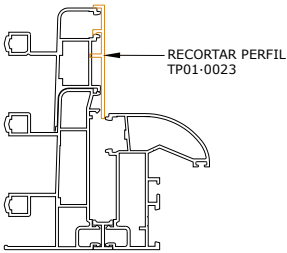
NF70-5811 + PF40-0301



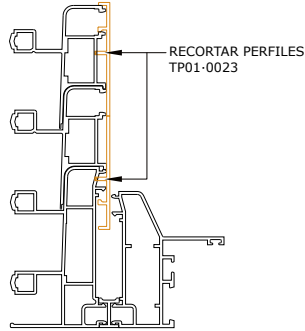
NF70-5911 + NF70-5000 + PF40-0311



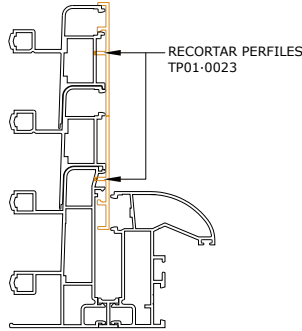
NF70-5911 + NF70-5000 + PF40-0601



NF70-5911 + (2xNF70-5000) + PF40-0311

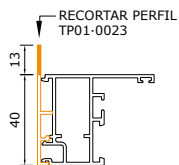


NF70-5911 + (2xNF70-5000) + PF40-0601

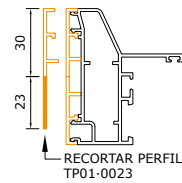


UTILIZACIÓN DEL PERFIL TP01-0023 COMO REMATE DE MARCO

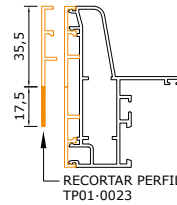
PF40-0111 + TP01-0023



PF40-0311 + TP01-0023



PF40-0301 + TP01-0023



CAPÍTULO 4.1.10
PRACTICABLES PRACTIC 40 · PF40
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES
Y PRINCIPALES ACCESORIOS

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

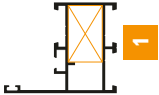









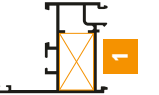



















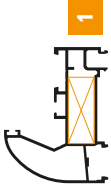






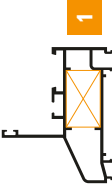







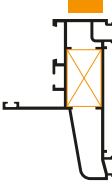






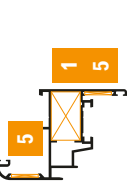






PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS											
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF										
		TPAAE-6006 1									PA40-G000									
		TPAAE-8010 1									TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	PA40-G505						
		TPAAE-8110 1									TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-0393	TPAAE-0393	TPAAE-0393	TPAAE-0393	PA40-G000		
		TPAAE-6006 1									PA40-G000									
		TPAAE-8010 1									TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	PA40-G505						
		TPAAE-8110 1									TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-0393	TPAAE-0393	TPAAE-0393	TPAAE-0393	PA40-G000		
		TPAAE-6006 1									TPAAE-7202 5									
		TPAAE-8010 1									TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148	TPAAE-6148
		TPAAE-8110 1									TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144	TPAAE-8144

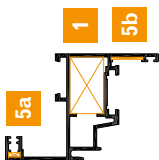










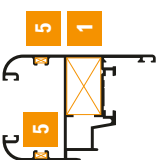








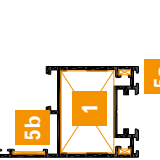










TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS

ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO			ESCUADRAS ALINEACIÓN			UNIONES			TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES			GOMAS, JUNTAS Y FELPAS		
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	ESQUEMA	REF	
 PF40-0601		TPAE-6045 1											PA 40-G000		
		TPAE-8015 1											PA 40-G505		
		TPAE-6006 1												PA 40-G000	
 PF40-0311		TPAE-8010 1						TPAE-0393					PA 40-G505		
		TPAE-8110 1											PA 40-G000		
		TPAE-6006 1											PA 40-G505		
 PF40-0301		TPAE-8010 1											PA 40-G000		
		TPAE-8110 1											PA 40-G505		
		TPAE-6006 1											CPAG-G900		
 PF40-1160		TPAE-8010 1											CPAF-G907		
		TPAE-8110 1											PA 40-G505		
		TPAE-7202 5											CPAG-G900		

CAPÍTULO 4.1.10
PRACTICABLES PRACTIC 40 · PF40
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES
Y PRINCIPALES ACCESORIOS

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
 ACCESORIOS RELACIONADOS

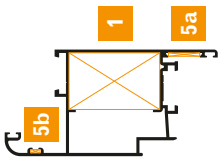






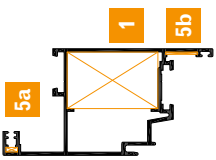






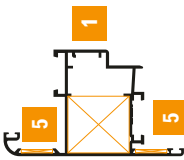


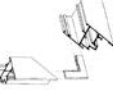



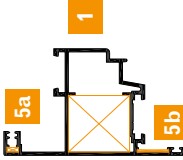


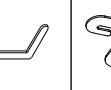



PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS			
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF		
		TPAAE-6006		TPAAE-7359								
		TPAAE-8010		TPAAE-7310								
		TPAAE-8110										
			TPAAE-6006		TPAAE-7359							
			TPAAE-8010									
			TPAAE-8110									
		TPAAE-6028		TPAAE-7359								
				TPAAE-7202								



PROVISIONAL 24/10/2023

PF40
11

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
		TPAAE-6008 1		TPAAE-7306 5a		TPAAE-7202 5b		TPAAE-7306 5a		CPAG-G900
				TPAAE-7810 5b						
		TPAAE-6008 1		TPAAE-7306 5a		TPAAE-7202 5b		TPAAE-7306 5a		CPAG-G900
				TPAAE-7810 5b						
		TPAAE-6007 1		TPAAE-7202 5		TPAAE-7202 5		TPAAE-7202 5		CPAG-G900
				TPAAE-7306 5a						
		TPAAE-6007 1		TPAAE-7306 5a		TPAAE-7306 5a		TPAAE-7306 5a		CPAG-G900
				TPAAE-7810 5b						

CAPÍTULO 4.1.10
PRACTICABLES PRACTIC 40 · PF40
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES
Y PRINCIPALES ACCESORIOS

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
 ACCESORIOS RELACIONADOS

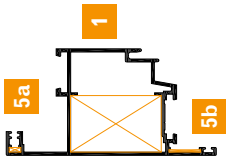




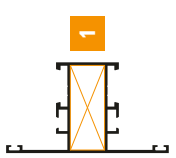










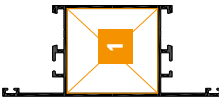

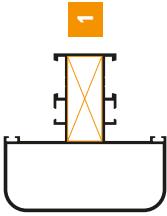








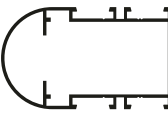



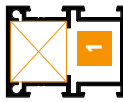




PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS		
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	
 PF40-1990	 TPAAE-6008 1	 TPAAE-7306 5a	 TPAAE-7310 5b						 CPAG-G900		
 PF40-3140	 TPAAE-6006 1			 TPAAE-6144	 TPAAE-6148	 TPAAE-8144	 TPAAE-0393	 TPAAE-6145	 TPAAE-8145	 PA40-G505	
	 TPAAE-8110 1										
	 TPAAE-8015 1										
 PF40-3340	 TPAAE-6008 1										

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS
ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
 PF40-3000		TPAAE-6006 1				TPAAE-6144				PA40-G000
		TPAAE-8110 1				TPAAE-6148				PA40-G505
		TPAAE-8015 1				TPAAE-8144				
 OF52-3060						TPAAE-6144				
						TPAAE-6148				
						TPAAE-8144				
 OF52-3090		TPAAE-6007 1				TPAAE-6144				
						TPAAE-6148				
						TPAAE-8144				



CAPÍTULO 4.1.10
PRACTICABLES PRACTIC 40 · PF40
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES
Y PRINCIPALES ACCESORIOS

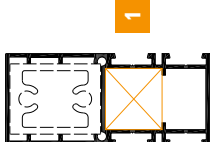









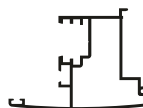
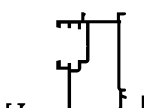
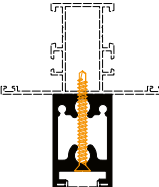
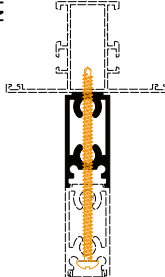








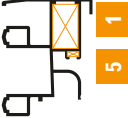



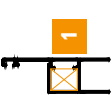




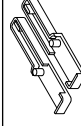





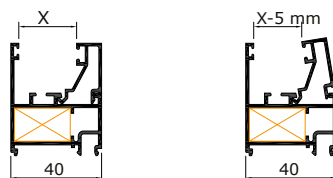
TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS ACCESORIOS RELACIONADOS																			
PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS										
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF									
 OF52-3099	 TPAAE-6007			 TPAAE-6144			 PA40-G412		 PA40-G000										
														 TPAAE-6148	 PA40-G419	 PA40-G505			
																		 TPAAE-8144	 CNA0-0279
 PF40-2360																			
 PF40-2390																			
 TP07-0279																			
 NT10-0279																			

TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS

ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSoras Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
	PF40-3540	 Tornillos autorroscantes DIN 7981 4,8x34 1								
	CP00-9805		 TPAE-7359 5						 PA40-G000	
	CP00-9708		 TPAE-7306 5						 CPAG-G5XX	
	NF60-5000	 TPAE-6023 1	 TPAE-7359 5						 PA40-G505	
	XX06-0016	 TPAE-6078 1							 OA60-G905	
	OB30-2390	 TPAE-7310 1					 OA30-G419		 CPAG-G900	
	GP07-3693								 CPAG-G906	
	GPM7-3693						 TPA0-3693			



RELACIÓN JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO

		JUNQUILLOS											
		36	31	26	21	18	16	11	3				
Opcción 1		CP00-9936 (59850)	CP00-9931 (59849)	CP00-9926 (58948)	CP00-9921 (58949)		CP00-9916 (59848)	CP00-9911 (59847)	CP00-9903 (70796)				
Opcción 2		CP00-9936 (59850)	CP00-9736 (5066)	CP00-9926 (58948)	CP00-9726 (5059)	CP00-9921 (58949)	CP00-9721 (5058)	CP00-9916 (59848)	CP00-9716 (5057)	CP00-9911 (59847)	CP00-9711 (5056)		
Opcción 3		CP00-9636 (68137)	CP00-9836 (67360)	CP00-9626 (64053)	CP00-9826 (66236)			CP00-9618 (64246)	CP00-9818 (65793)			CP00-9611 (64248)	CP00-9811 (66235)
		HUECO (mm)											
X:		0,5	5,5	10,5	15,5	18,5	20,5	25,5	33,5				

PF40
16

ACCESORIOS

ESCUADRAS ENSAMBLE FIJAS

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	TPAE-6006 (0306)	Escuadra de tiro 25 x 15 mm
	TPAE-6007 (0307)	Escuadra de tiro 25 x 27 mm
	TPAE-6008 (0308)	Escuadra de tiro 25 x 40 mm
	TPAE-6023 (0423)	Escuadra de tiro 11 x 19 mm
	TPAE-6016 (01006)	Escuadra de tiro 40 x 31 mm
	TPAE-6045 (0445)	Escuadra de tiro 32 x 11 mm
	TPAE-6100 (F400)	Escuadra expansión 25 x 15 mm
	TPAE-6103 (F403)	Escuadra expansión 25 x 27 mm
	TPAE-6104 (F404)	Escuadra expansión 25 x 40 mm

ESCUADRAS REGULABLES

	TPAE-8114 (122514C)	Escuadra regulable 25 x 15 mm
	TPAE-8110 (123210)	Escuadra regulable 32 x 11 mm
	TPAE-8010 (0910)	Escuadra de tiro regulable 25 x 15 mm
	TPAE-8015	Escuadra de tiro regulable 32 x 11 mm

ESCUADRAS ALINEACIÓN

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	TPAE-7359 (0359)	Escuadra alineación inox
	TPAE-7202 (A4002)	Escuadra alineación plástica
	TPAE-7306 (0706)	Escuadra alineación inox
	TPAE-7365 (0365)	Escuadra alineación hoja interior





UNIONES FIJAS

	TPAE-6144 (U404)	Unión 15 x 18 mm extrusión
	TPAE-6145 (U405)	Unión 40 x 18 mm extrusión
	TPAE-6148 (U408)	Unión 15 x 18 mm extrusión reforzada
	TPAE-0393	Unión 25 x 12 mm para enlazar marcos de forma continua







UNIONES REGULABLES

	TPAE-8144 (U411)	Unión regulable 15 x 18 mm
	TPAE-8145 (U410)	Unión regulable 40 x 18 mm








TAPAS ESTANQUEIDAD

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	PA40-G419 (1905)	Juego tapas para PF40-2990 (64534)
	PA40-G412 (1907)	Juego tapas para PF40-2360 (65782)
	CNA0-0279	Tapa para perfil de refuerzo TP07-0279
	NA10-0279	Tapa para perfil de refuerzo NT10-0279






GOMAS SISTEMA

	PA40-G505 (IC38K)	Tercera goma estanqueidad marco
	PA40-G000 (JCI180K)	Junta central
	PA40-G009 (7542)	Ángulo vulcanizado para junta PA40-G000 (JCI180K)
	CPAG-G900 (3553)	Goma burbuja interior hoja
	CPAG-G907 (E181)	Goma interior hoja para el corte continuo perimetral
	CPAG-0823 (E0823)	Foam Isolation System 8 x 23 mm


GOMAS CUÑA TRADICIONALES

	CPAG-G7-1 (CF10P)	Goma de cuña interior
	CPAG-G7-0 (CF10)	Goma de cuña interior para acristalamiento 3 mm
	CPAG-G600	Goma de cuña interior tradicional para acristalamiento 3/3,5 mm
	CPAG-G602	Goma de cuña interior tradicional para acristalamiento 4/4,5 mm
	CPAG-G604	Goma de cuña interior tradicional para acristalamiento 5/5,5 mm
	CPAG-G607	Goma de cuña interior tradicional para acristalamiento 7/7,5 mm
	CPAG-G610	Goma de cuña interior tradicional para acristalamiento 9/9,5 mm

GOMAS CUÑA PRECORTADAS

	CPAG-G700 (CL0K)	Goma de cuña interior precortada para acristalamiento B=3 mm (blanca)
	CPAG-G702 (CL2K)	Goma de cuña interior precortada para acristalamiento B=4 mm (roja)
	CPAG-G704 (CL4K)	Goma de cuña interior precortada para acristalamiento B=5 mm (azul)
	CPAG-G707 (CL7K)	Goma de cuña interior precortada para acristalamiento B=7 mm (verde)
	CPAG-G710 (CL10K)	Goma de cuña interior precortada para acristalamiento B=10 mm (amarilla)


BISAGRAS PUERTA VAIVÉN

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	CPA0-5620 (200)	Juego bisagras vaivén

ACCESORIOS ESPECÍFICOS PORTICÓN INTERNO

	TPAE-6106 (0363)	Escuadra expansión 9 x 11 mm
	TPAE-6078 (0378)	Escuadra de tiro 9 x 11 mm
	OA30-0004 (K004)	Calzo para la bisagra OA30-0005 plegable
	OA30-0005 (K005)	Bisagra para mallorquina plegable
	OA30-0006	Bisagra una pala
	OA30-1650	Cierre a presión para porticón interno
	OA60-G905	Goma mallorquina para media lámina
	CPAG-G900 (3553)	Goma burbuja interior hoja

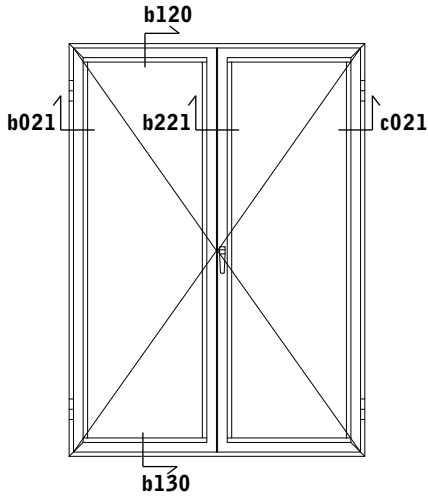
ACCESORIO AIREADOR

	TPA0-3693	Aireador por gradiente atmosférico
---	-----------	------------------------------------



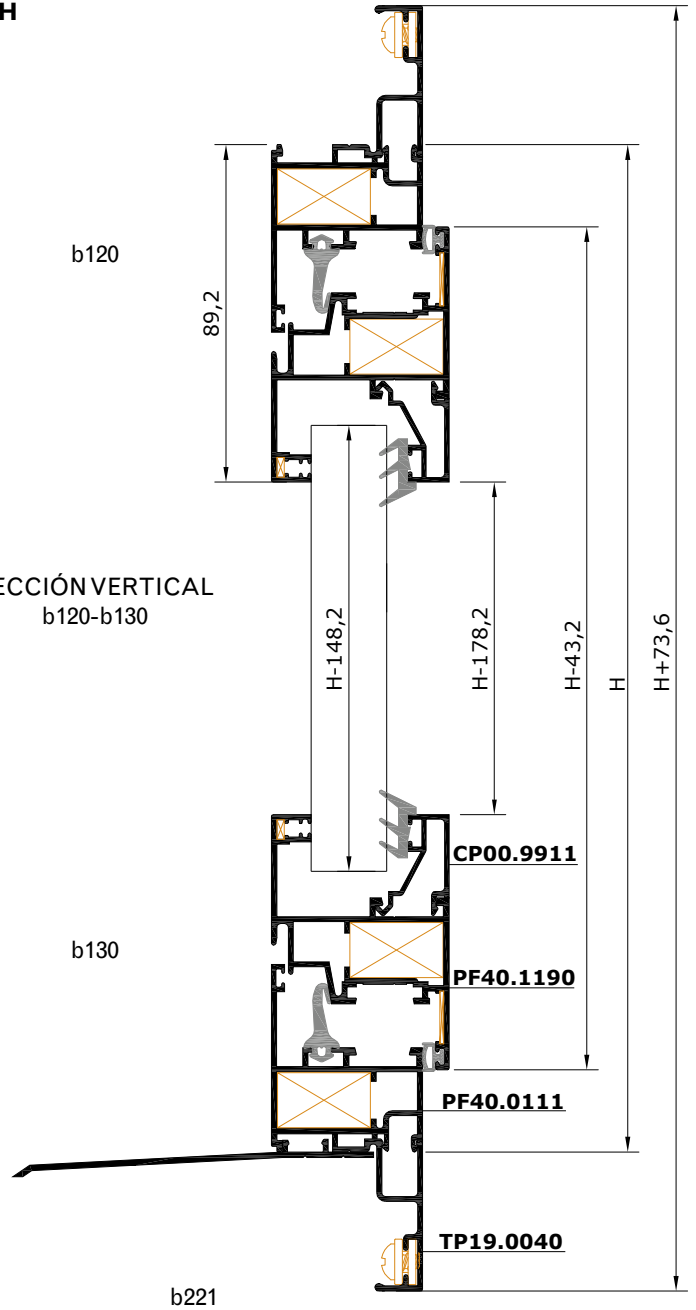
VENTANA DE DOS HOJAS CON CLIPAJE INNALTECH

PF40(B2=200D(0));1

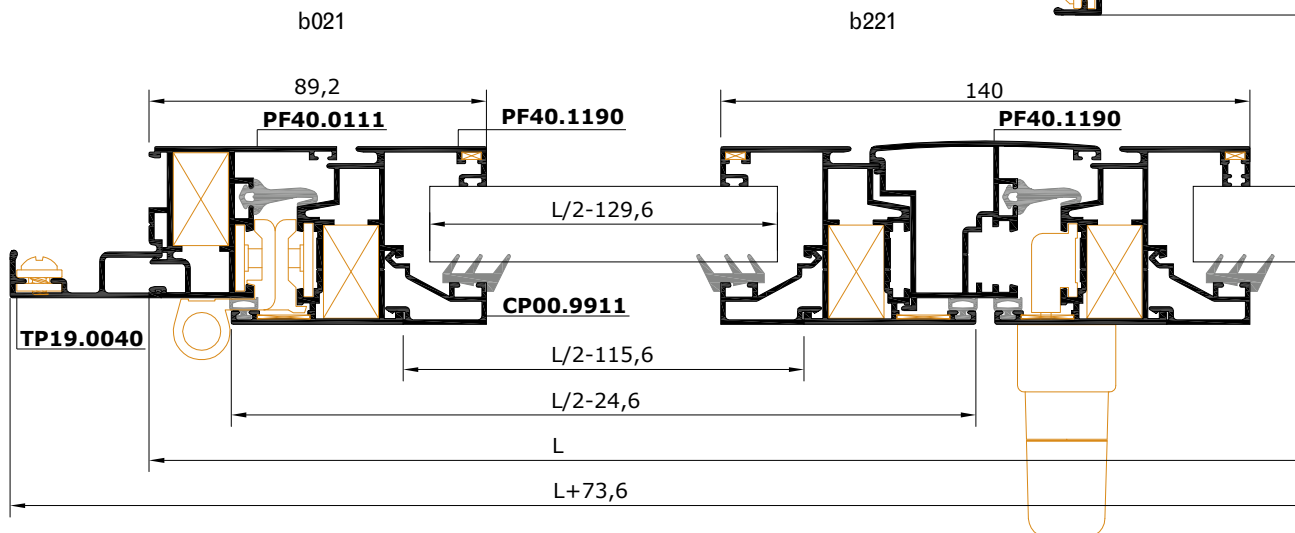


INVERSOR PF40-2360 (65782): H-109,2

SECCIÓN VERTICAL
b120-b130



PF40
18



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221