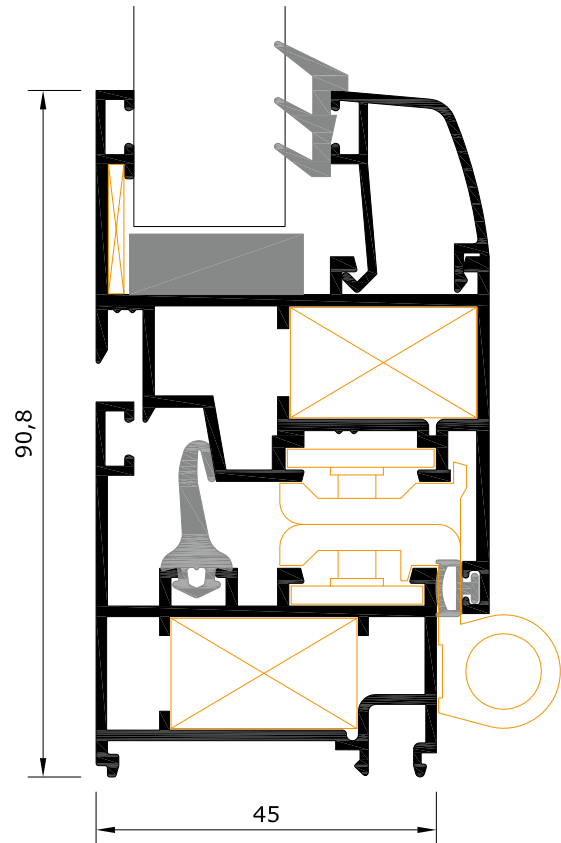


Practicable con canal europeo, caracterizada por una gran cantidad de perfiles que permiten todo tipo de soluciones constructivas. Su buena posición en el mercado desde hace ya muchos años ha permitido que los perfiles se adaptaran gradualmente a las nuevas tendencias estéticas, y ahora

mismo se presenta en acabados redondos, elípticos o rectos, adaptándonos en cada caso a los gustos del cliente. Es una serie robusta, de fácil montaje, que convence a los que buscan una buena calidad de aluminio a un precio equilibrado.

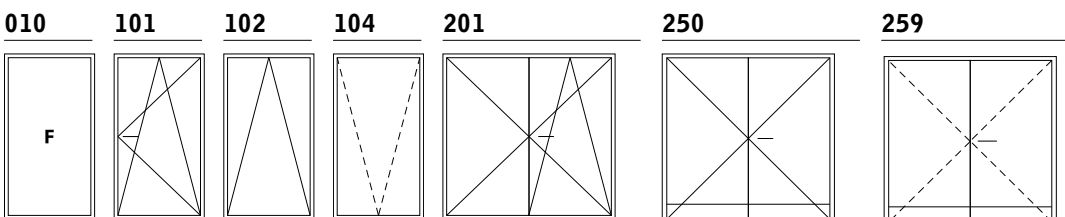
PF43  
1

<b>Dimensiones base:</b>	Marco:	45 mm
	Hoja:	52 mm
<b>Espesor máximo del cristal:</b>		35 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	09/100329-1682 (APPLUS)	4	9A	C4
1600 x 2100 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 4/14/4	10/101179-161 (APPLUS)	4	9A	C2
1600 x 2100 mm 2 hojas oscilobatiente + cajón monobloc cristal 4/14/4	10/10179-1376 (APPLUS)	4	7A	C1

**ENSAYOS ACÚSTICOS**

VENTANA	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (dB)
1400 x 1500 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 4/14/4	10/101124-36 (APPLUS)	33
1400 x 1500 mm 2 hojas oscilobatiente cristal 3+3/10/6	10/101124-35 (APPLUS)	36

**ENSAYOS TÉRMICOS MARCO**

	INFORME DE ENSAYO	RESULTADO (W/m²K)
Nudo perimetral	25130-1 (CIDEMCO)	6,1
Nudo central	25130-2 (CIDEMCO)	6,1

**ENSAYOS TÉRMICOS VENTANA SEGÚN CTE**

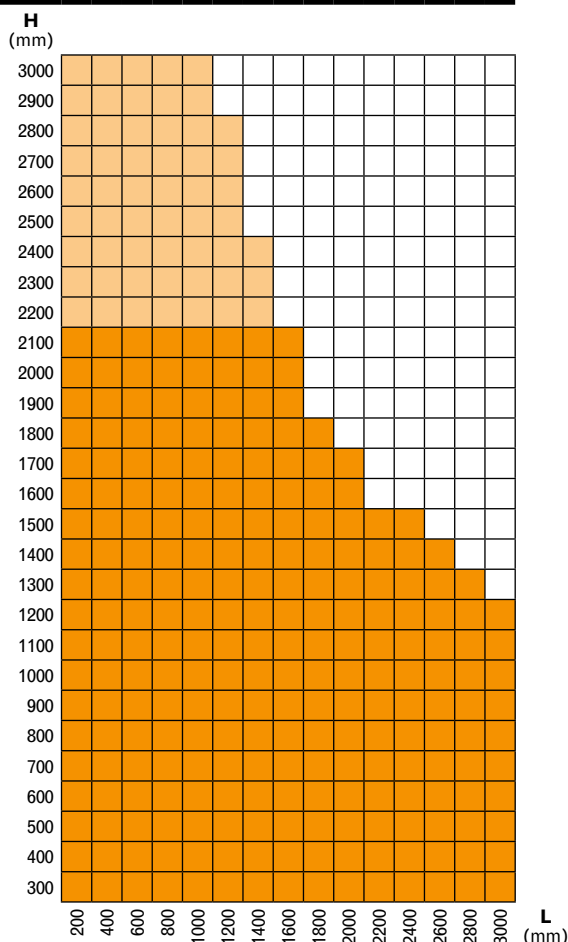
	RESULTADO (W/m²K)		
	4/14/4 (Ug = 2,8)	4/14/4 BE* (Ug = 1,5)	4/16 Ar/4 BE** (Ug = 1,1)
Ventana 1 hoja 820 x 2100 mm	3,80	2,89	2,61
Ventana 2 hojas 1400 x 1500 mm	3,94	3,08	2,82
Ventana 2 hojas 1600 x 2100 mm	3,75	2,82	2,54

\* Bajo emisivo

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

PF43  
2

**MEDIDAS VENTANA  
 CUBIERTAS POR ENSAYO**



**MEDIDAS HOJA  
 NO RECOMENDABLES/NO REALIZABLES**

H (mm)	Peso máximo por medida de hoja* (kg)															
2400	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2300	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2200	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	100	95	90	86	76
2100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	105	99	93	88	83	73
2000	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	104	98	92	87	82	71
1900	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	95	89	84	79	68
1800	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	78	67
1700	110	110	110	110	110	110	110	110	110	109	101	94	88	83	77	66
1600	110	110	110	110	110	110	110	110	110	108	100	93	86	81	75	64
1500	110	110	110	110	110	110	110	110	110	106	99	92	83	78	72	61
1400	98	110	110	110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	77	71	60
1300	86	98	110	110	110	110	110	110	110	106	99	90	82	76	70	59
1200	73	86	98	110	110	110	110	110	110	105	98	89	81	75	68	57
1100	61	73	86	98	110	110	110	110	110	100	97	87	80	68	59	46
1000	55	67	79	92	110	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								

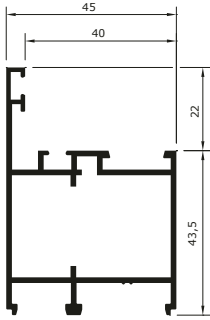
- Cubierto ensayos permeabilidad al aire y estanqueidad al agua
- Cubierto ensayos permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia a la carga de viento

- Medidas no recomendables
- Medidas no realizables

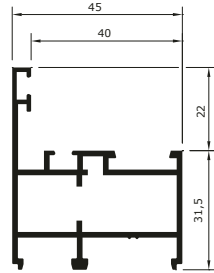
\* Peso máximo recomendado con herraje oscilobatiente más desfavorable

**MARCOS**

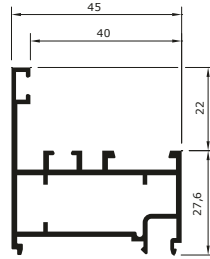
**PF43-0400** B LB BLR  
(58958)



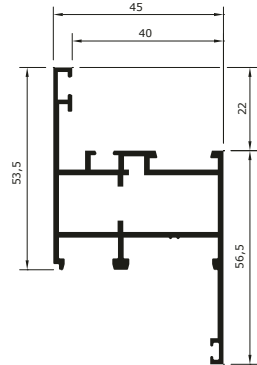
**PF43-0100** B LB BLR  
(58955)



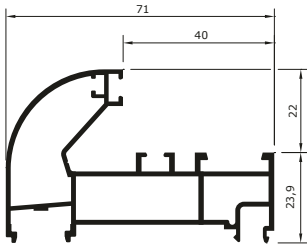
**PF43-0111** B LB BLR  
(65614)



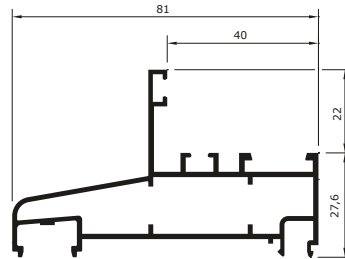
**PF43-0210** B LB BLR  
(58956)



**PF43-0601** B LB BLR  
(65610)

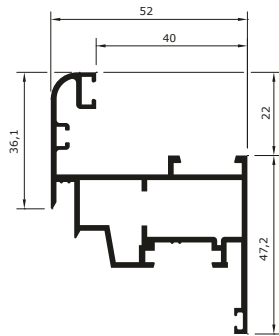


**PF43-0301** B LB BLR  
(10009)

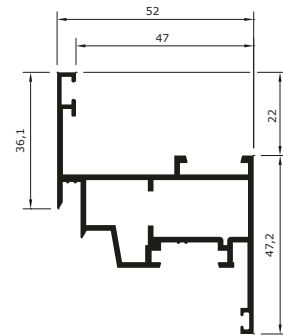


**HOJAS APERTURA INTERIOR**

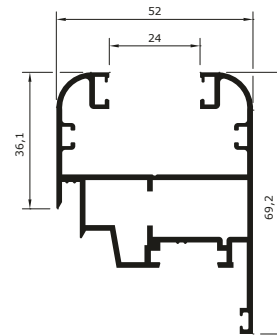
**PF43-1160** B LB BLR  
(62673)



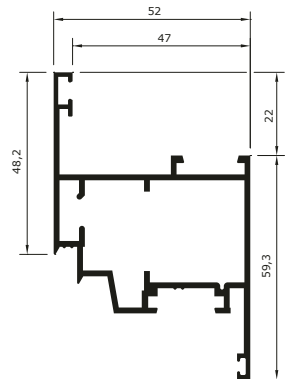
**PF43-1190** B LB BLR  
(59735)



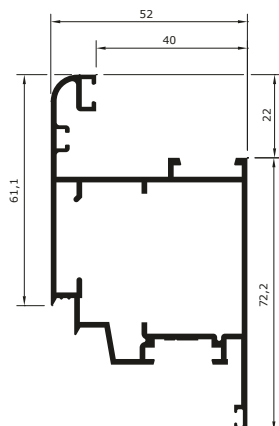
**PF43-1466** B LB  
(63738)



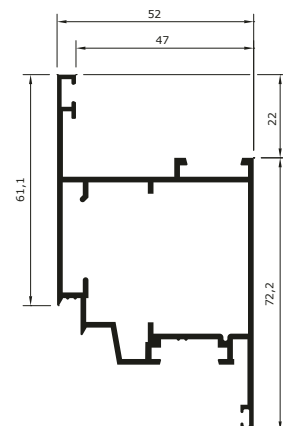
**PF43-1290** B  
(59736)



**PF43-1360** B LB PM BLR  
(65188)

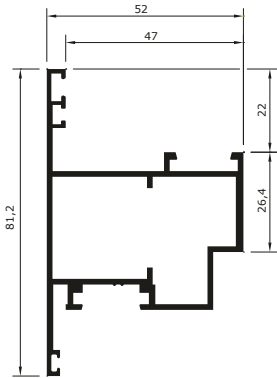


**PF43-1390** B LB BLR  
(58963)

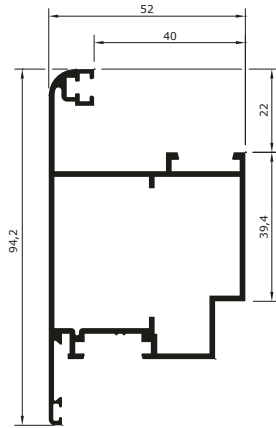


**HOJAS APERTURA EXTERIOR**

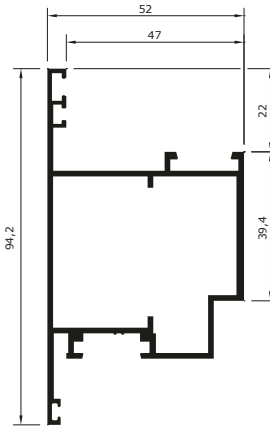
**PF43-1890** **B** **LB** **BLR**  
 (62092)



**PF43-1960** **B** **LB** **BLR**  
 (70215)

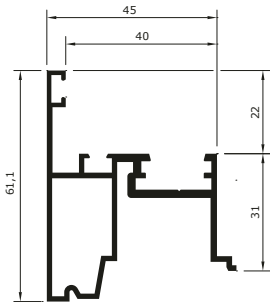


**PF43-1990** **B** **LB** **BLR**  
 (61139)



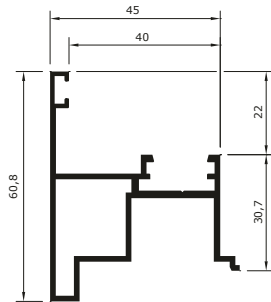
**INVERSOR**  
**APERTURA INTERIOR**

**PF43-2390** **B** **LB** **BLR**  
 (59734)



**INVERSOR**  
**APERTURA EXTERIOR**

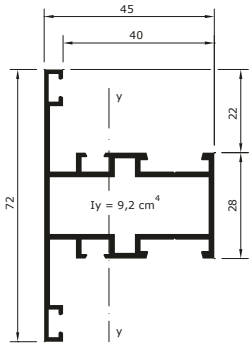
**PF43-2990** **B**  
 (61140)



PF43  
4

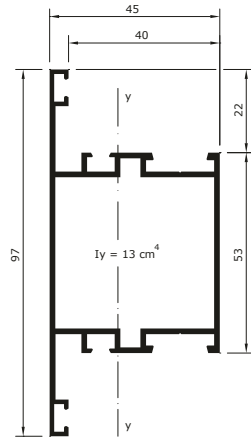
**PERFILES ESTRUCTURALES (MONTANTES, TRAVESAÑOS Y CANTONERAS)**

**PF43-3140** B LB BLR  
(60893)

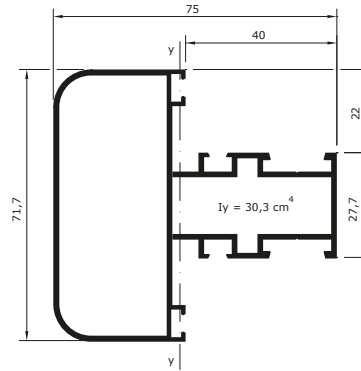


PF43  
5

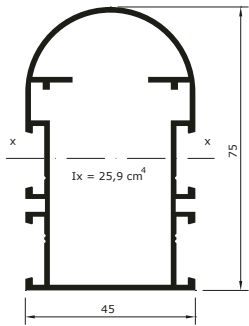
**PF43-3340** B LB BLR  
(62285)



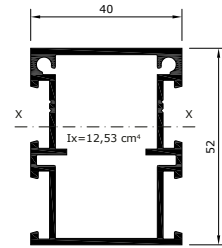
**PF43-3000** B  
(60874)



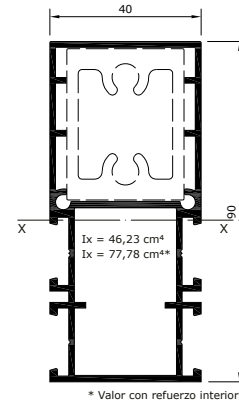
**OF52-3060** B LB  
(5060)



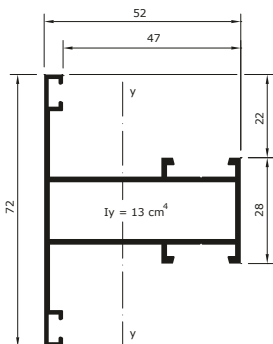
**OF52-3090** B LB



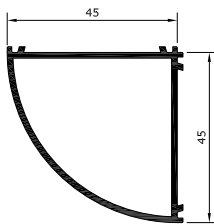
**OF52-3099** B  
**NOVEDAD**



**PF43-3150** B  
(60892)

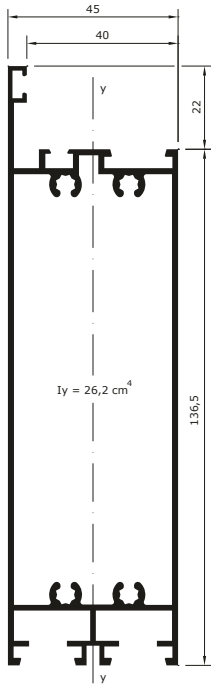


**PF43-3600** B LB BLR  
(70273)

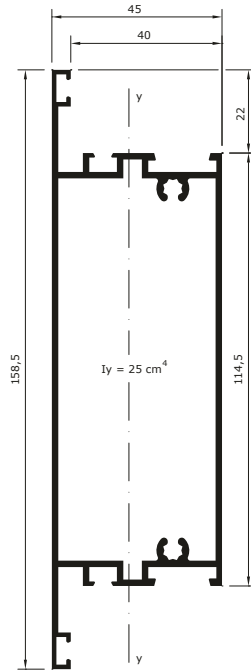


**ZÓCALOS**

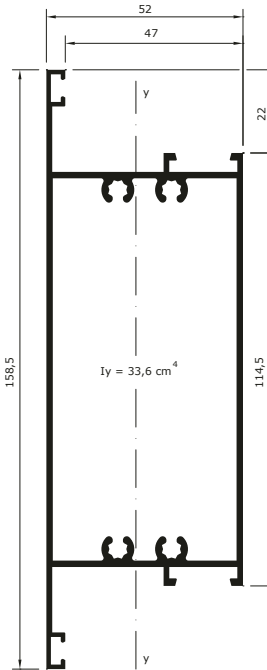
**OF52-3540** **B** **LB** **BLR**  
 (5052)



**PF43-3440** **B** **LB**  
 (60538)



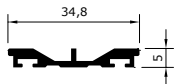
**PF43-3450** **B**  
 (58953)



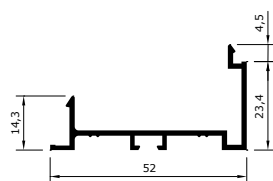
PF43  
6

**PERFILES BAJO ZÓCALO**

**OM60-7098** **B** **LB** **BLR**  
 (69865)

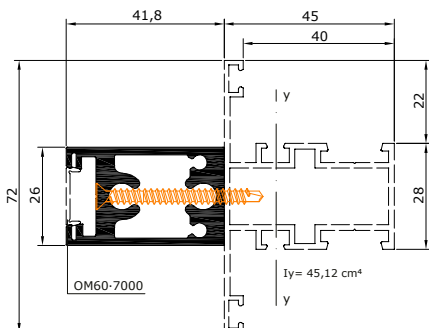


**PF43-7098** **B** **LB** **PM** **BLR** **90** **10**  
 (58962)

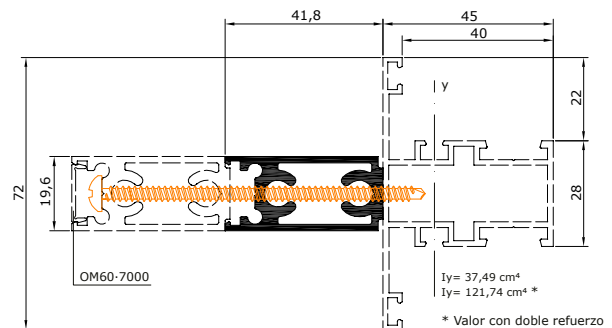


**PERFILES ESTRUCTURALES DE REFUERZO UNIVERSALES**

**TP07-0279** **B**

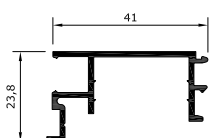


**NT10-0279** **B**  
**NOVEDAD**

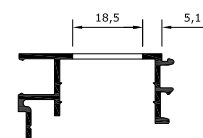


**PERFILES AIREADORES**

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



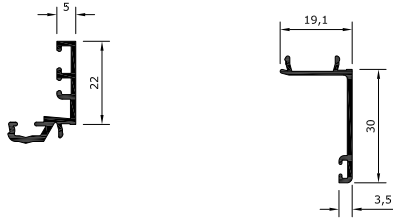
**GPM7-3693** **B** **LB**  
 mecanizado



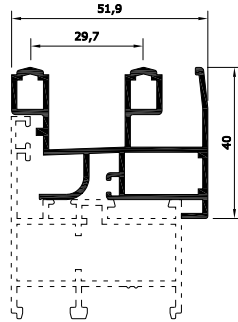
PROVISIONAL 24/10/02023

**CONVERTIDORES SISTEMA**

**CP00-9905** B LB PM BLR **TP09-0030** B  
(5063) (64537)



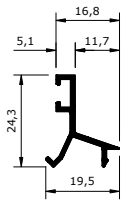
**NF60-5000** B LB BLR  
(67313)



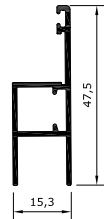
PF43  
7

**PERFILES PORTICÓN**

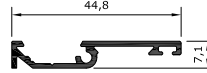
**CP00-9900** B LB



**XX06-0016** B LB

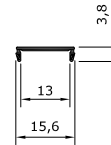


**OB30-2390** B LB



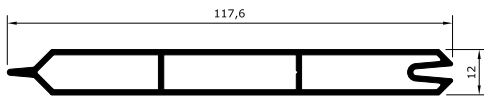
**OM60-7000**

B LB PM BLR



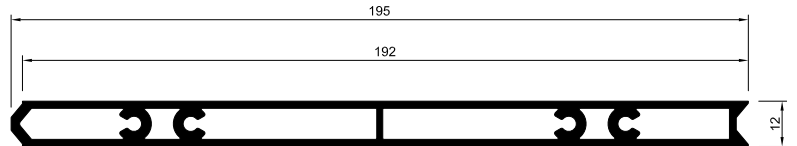
**XX09-7992** B LB BLR

(7992)



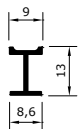
**XX09-0195** B

**NOVEDAD**

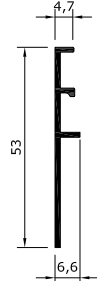


**POSIBILIDADES DE UNIONES ENTRE SÉRIES MEDIANTE LAS DISTINTAS COMBINACIONES DE PERFILES TP01-0022, TP01-0023 Y TP06-4760**

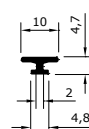
**TP01-0022** B LB PM BLR 90 10  
(10022)



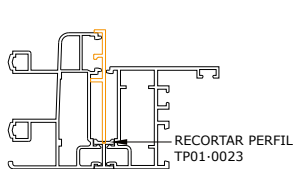
**TP01-0023** B LB PM BLR 90 10  
**NOVEDAD**



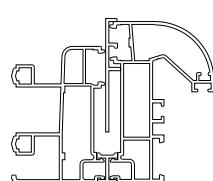
**TP06-4760** B LB PM BLR 90 10  
(64760)



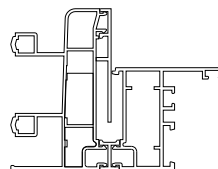
**NF60-5901 + PF43-0111**



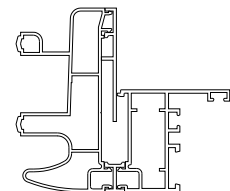
**NF60-5901 + PF43-0601**



**NF70-5911 + PF43-0111**



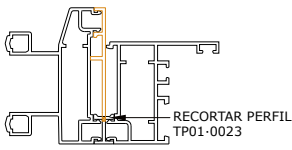
**NF70-5611 + PF43-0111**



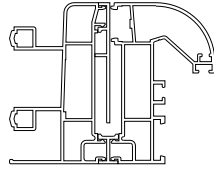


CAPÍTULO 4.1.11  
**PRACTICABLES ALFIL 45 · PF43**  
**UNIONES ENTRE SISTEMAS**  
**Y PERFILES DE REMATE**

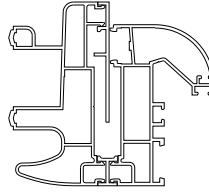
**NF70-5811 + PF43-0111**



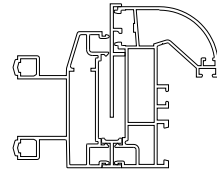
**NF70-5911 + PF43-0601**



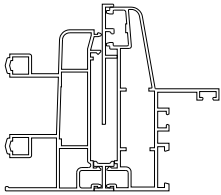
**NF70-5611 + PF43-0601**



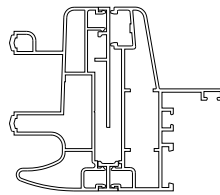
**NF70-5811 + PF43-0601**



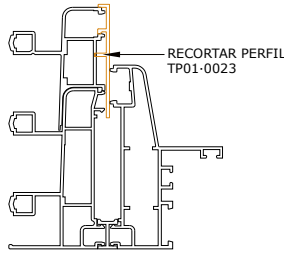
**NF70-5911 + PF43-0301**



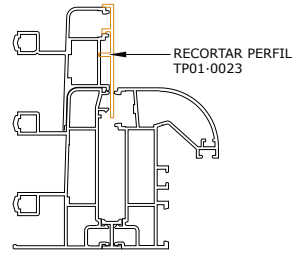
**NF70-5611 + PF43-0301**



**NF70-5911 + NF70-5000 + PF43-0301**

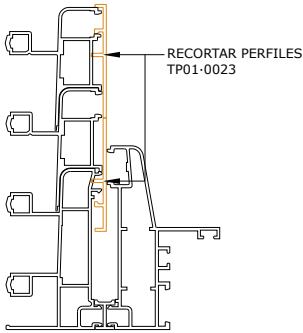


**NF70-5911 + NF70-5000 + PF43-0601**

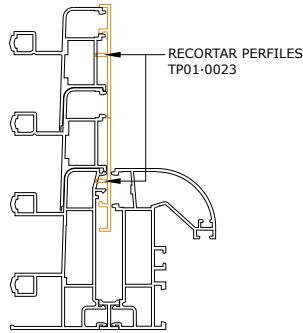


PF43  
8

**NF70-5911 + (2xNF70-5000) + PF43-0301**



**NF70-5911 + (2xNF70-5000) + PF43-0601**



**UTILIZACIÓN DEL PERFIL TP01-0023 COMO REMATE DE MARCO**

**PF43-0111 + TP01-0023**

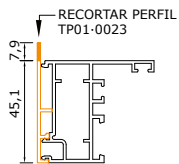
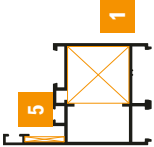

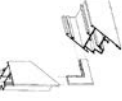




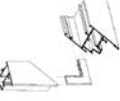
























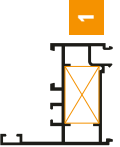



















TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS  
ACCESORIOS RELACIONADOS

PERFILES ESQUEMA	REF	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
	PF43-0400		TPAAE-6007 1		TPAAE-7202 5		TPAAE-6145		TPAAE-6145		TPAAE-6145
			TPAAE-6006 1		TPAAE-7202 5		TPAAE-6144		TPAAE-6148		TPAAE-6144
			TPAAE-8114 1		TPAAE-8010 1		TPAAE-0393		TPAAE-0393		TPAAE-0393
	PF43-0110		TPAAE-6006 1		TPAAE-8114 1		TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006
			TPAAE-8114 1		TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006
			TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006
	PF43-0111		TPAAE-6006 1		TPAAE-8114 1		TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006
			TPAAE-8114 1		TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006
			TPAAE-8010 1		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006		TPAAE-6006

**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS**

**ACCESORIOS RELACIONADOS**

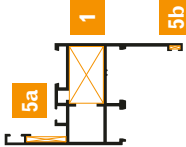

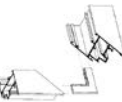















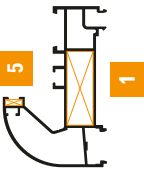







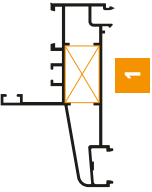



























PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
 <p>PF43-0210</p>		TPAAE-6006 1		TPAAE-7202 5a		TPAAE-6144				PA45-G100
		TPAAE-8114 1		TPAAE-7365 5b		TPAAE-6148				PA40-G000
		TPAAE-8010 1				TPAAE-8144				CPAG-G5XX
		TPAAE-6045 1 TPAAE-8015 1		TPAAE-7359 5						PA45-G100
 <p>PF43-0601</p>		TPAAE-6006 1				TPAAE-0393			PA45-G100	
		TPAAE-8114 1							PA40-G000	
		TPAAE-8010 1							CPAG-G5XX	
 <p>PF43-0301</p>		TPAAE-6006 1							PA45-G100	

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
 <p>PF43-1160</p>	 ESQUEMA TPAE-6006 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7359 REF 5a			 ESQUEMA CPAG-G900 REF
	 ESQUEMA TPAE-8114 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7365 REF 5b			 ESQUEMA CPAG-G907 REF
	 ESQUEMA TPAE-8010 REF 1				 ESQUEMA CPAG-G5XX REF
	 ESQUEMA TPAE-6006 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7202 REF 5a			 ESQUEMA CPAG-G900 REF
	 ESQUEMA TPAE-8114 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7365 REF 5b			 ESQUEMA CPAG-G907 REF
	 ESQUEMA TPAE-8010 REF 1				 ESQUEMA CPAG-G5XX REF
	 ESQUEMA TPAE-6006 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7359 REF 5a			 ESQUEMA CPAG-G900 REF
	 ESQUEMA TPAE-8114 REF 1	 ESQUEMA TPAE-7365 REF 5b			 ESQUEMA CPAG-G907 REF
	 ESQUEMA TPAE-8010 REF 1				 ESQUEMA CPAG-G5XX REF

**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS**  
 ACCESORIOS RELACIONADOS

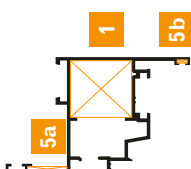

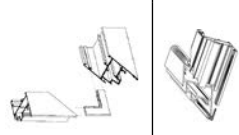

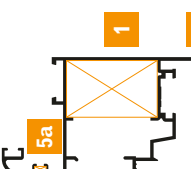

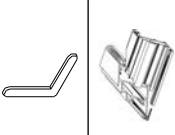

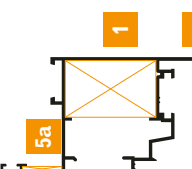

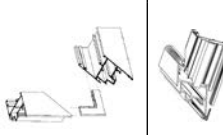
















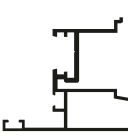
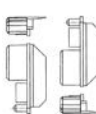


PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS	
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF
 PF43-1290	 TPAAE-6007 1	 TPAE-7202 5a TPAE-7365 5b					 CPAG-G900			
 PF43-1360	 TPAE-6008 1	 TPAE-7359 5a TPAE-7365 5b					 CPAG-G907			
 PF43-1390	 TPAE-6008 1	 TPAE-7202 5a TPAE-7365 5b					 CPAG-G900			

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
 PF43-1890	 TPAE-6007 1	 TPAE-7359 5a	 TPAE-7365 5b						 CPAG-G900	
 PF43-1960	 TPAE-6008 1	 TPAE-7359 5a	 TPAE-7202 5b						 CPAG-G900	
 PF43-1990	 TPAE-6008 1	 TPAE-7359 5a	 TPAE-7365 5b						 CPAG-G900	
 PF43-2390							 PA43-G419		 PA45-G100	
									 PA40-G000	

**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS**

**ACCESORIOS RELACIONADOS**










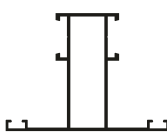





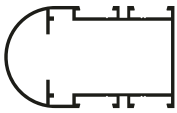


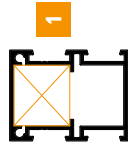



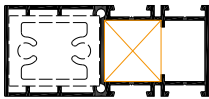







PERFILES	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS				
	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF			
 PF43-2990													
	 PF43-3140	 TPAE-6006 <b>1</b>			 TPAE-6144		 TPAE-0393	 TPAE-6145	 TPAE-8145	 TPAE-6144	 TPAE-6148	 TPAE-8144	 TPAE-0393
		 TPAE-8114 <b>1</b>		 TPAE-8148									
 TPAE-8010 <b>1</b>													
 PF43-3340	 TPAE-6008 <b>1</b>												
	 PF43-3000	 TPAE-6006 <b>1</b>			 TPAE-6144		 TPAE-0393	 TPAE-6145	 TPAE-8145	 TPAE-6144	 TPAE-6148	 TPAE-8144	 TPAE-0393
		 TPAE-8114 <b>1</b>		 TPAE-8148									
 TPAE-8010 <b>1</b>													

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				
 PF43-3150					 TPAE-6144	 PA45-G100			 PA45-G100					
											 TPAE-6148	 PA40-G000		
 OF52-3060					 TPAE-6144									
											 TPAE-6148			
 OF52-3090		 TPAE-6007 1			 TPAE-6144									
											 TPAE-6148			

**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 1			 TPAAE-6144 1																									
											 OF52-3540	 Tornillos auto- rosacantes DIN 7981 4.8x34 1			 TPAAE-6148 1														
																					 PF43-3440	 Tornillos auto- rosacantes DIN 7981 4.8x34 1		 TPAAE-8144 1					








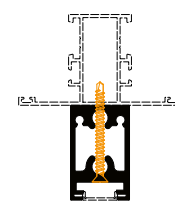


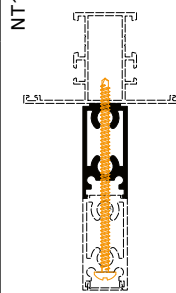






PROVISIONAL 24/10/2023

PF43  
17

**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS**

**PERFILES**

**ACCESORIOS RELACIONADOS**

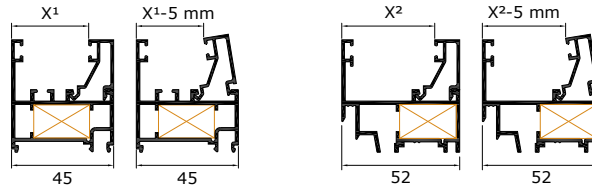
ESQUEMA	REF	ESCUADRAS Y ELEMENTOS DE TRABAJO		ESCUADRAS ALINEACIÓN		UNIONES		TAPAS INVERSORAS Y TERMINACIONES		GOMAS, JUNTAS Y FELPAS		
		ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	ESQUEMA	REF	
	PF43-3450		Tornillos auto-rosacantes DIN 7981 4,8x34 <b>1</b>								PA45-G100	
	TP07-0279								CNA0-0279			CPAG-G5XX
	NT10-0279								NA10-0279			
	CP00-9905				TPAE-7359 <b>5</b>						PA45-G100	
											PA40-G000	
											CPAG-G5XX	



CAPÍTULO 4.1.11  
**PRACTICABLES ALFIL 45 · PF43**  
**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES**  
**Y PRINCIPALES ACCESORIOS**

**TABLA DE ASOCIACIONES ENTRE PERFILES Y PRINCIPALES ACCESORIOS**

PERFILES		ACCESORIOS RELACIONADOS									
ESQUEMA	REF	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
	NF60-5000		TPAE-6023 1		TPAE-7359 5						
	XX06-0016		TPAE-6078 1								OA60-G905
	OB30-2390		TPAE-7310 1						OA30-G419		CPAG-G900
	GP07-3693 GPM7-3693								TPA0-3693		CPAG-G906



**RELACIÓN JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO**

		JUNQUILLOS									
		36	31	26	21	18	16	11	3		
PF43 19	Opción 1	CP00-9936 (59850)	CP00-9931 (59849)	CP00-9926 (58948)	CP00-9921 (58949)		CP00-9916 (59848)	CP00-9911 (59847)	CP00-9903 (70796)		
	Opción 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)
	Opción 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)	
$X_1$		4	9	14	19	22	24	29	37		
$X_2$		11	16	21	26	29	31	36	44		
		HUECO MARCOS Y HOJAS CURVAS (mm)									
		HUECO HOJAS RECTAS (mm)									

**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-7201 (1901)	Escuadra alineación plástica
	TPAE-7365 (0365)	Escuadra alineación hoja interior
	TPAE-7202 (A4002)	Escuadra alineación plástica



**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

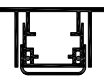
**UNIONES REGULABLES**

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	<b>TPAE-8144</b> (U411)	Unión regulable 15 x 18 mm
	<b>TPAE-8145</b> (U410)	Unión regulable 40 x 18 mm

**TAPAS ESTANQUEIDAD**

	<b>PA43-G419</b> (1902)	Juego tapas para PF43-2390 (59734)
	<b>PA43-G499</b> (1904)	Juego tapas para PF43-2990 (61140)




**SISTEMA CIERRE INFERIOR OCULTO**

	<b>CPA0-M610</b> (M610)	Cierre inferior oculto para hoja de 700 a 800 mm
	<b>CPA0-M611</b> (M611)	Cierre inferior oculto para hoja de 800 a 900 mm
	<b>CPA0-M612</b> (M612)	Cierre inferior oculto para hoja de 900 a 1000 mm


**GOMAS SISTEMA**

	<b>PA45-G100</b> (EXA800K)	Tercera goma estanqueidad marco
	<b>PA40-G000</b> (JCI180K)	Junta central
	<b>PA40-G009</b> (7542)	Ángulo vulcanizado para junta PA40-G000 (JCI180K)
	<b>CPAG-G900</b> (3553)	Goma burbuja interior hoja
	<b>CPAG-G907</b> (E181)	Goma interior hoja para el corte continuo perimétrico
	<b>CPAG-G509</b> (GA9K)	Goma vidrio 3 m
	<b>CPAG-G510</b> (GA10K)	Goma vidrio 4 m
	<b>CPAG-G511</b> (GA11K)	Goma vidrio 6 m

**GOMAS CUÑA TRADICIONALES**

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


**GOMAS CUÑA PRECORTADAS**

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

**ACCESORIOS ESPECÍFICOS PORTICÓN INTERNO**

	<b>TPAE-6106</b> (0363)	Escuadra expansión 9 x 11 mm
	<b>TPAE-6078</b> (0378)	Escuadra de tiro 9 x 11 mm
	<b>OA30-0004</b> (K004)	Calzo para la bisagra OA30-0005 plegable
	<b>OA30-0005</b> (K005)	Bisagra para mallorquina plegable
	<b>OA30-0006</b>	Bisagra una pala
	<b>OA30-1650</b>	Cierre a presión para porticón interno
	<b>OA60-G905</b>	Goma mallorquina para media lámina
	<b>CPAG-G900</b> (3553)	Goma burbuja interior hoja
	<b>CPAG-G907</b> (E181)	Goma interior hoja para el corte continuo perimétrico

**ACCESORIO AIREADOR**

	<b>TPA0-3693</b>	Aireador por gradiente atmosférico
---	------------------	------------------------------------

PF43  
20

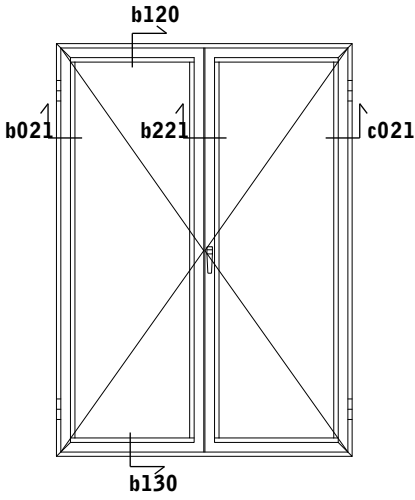


PROVISIONAL 24/10/02023

**VENTANA DE DOS HOJAS CON CLIPAJE INNALTECH**

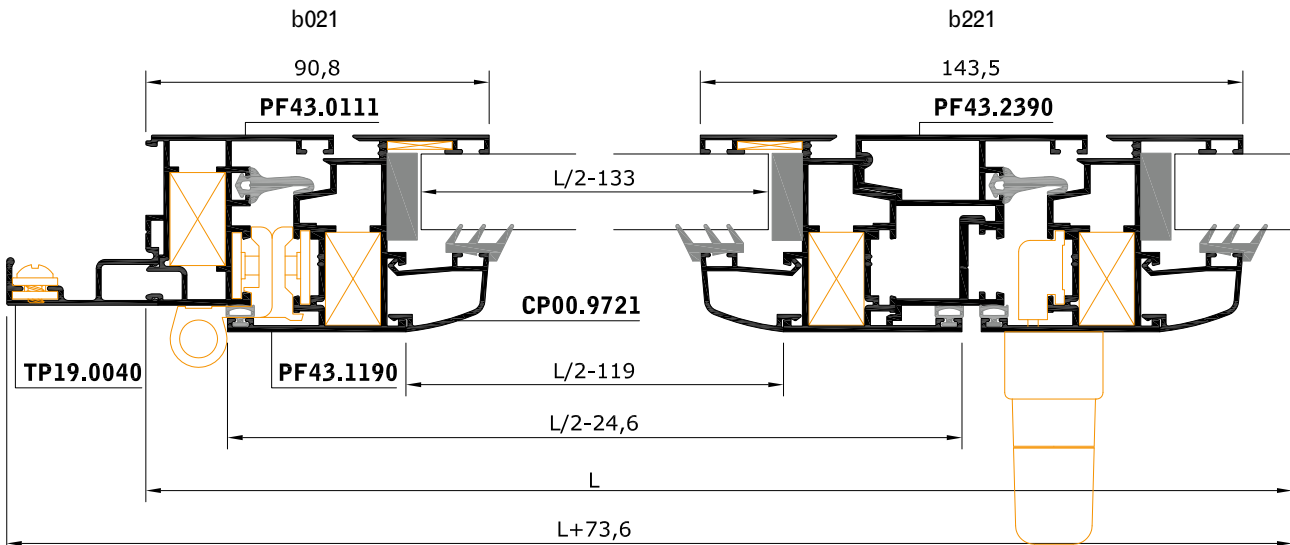
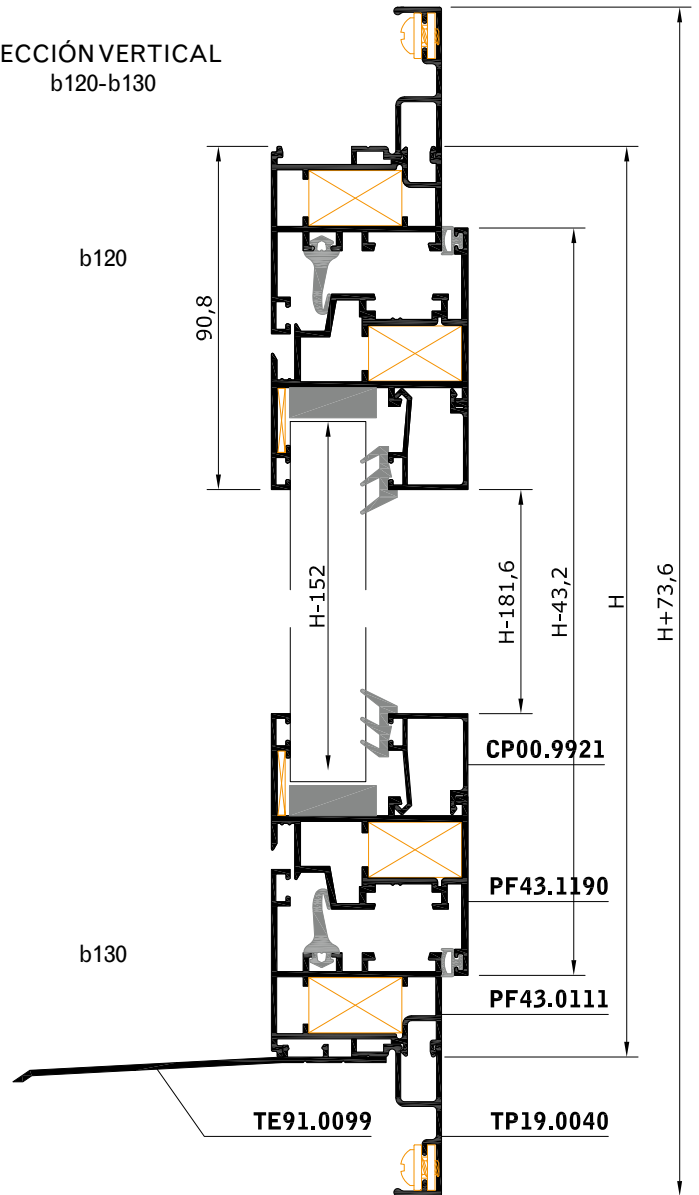
PF43(B2=200D(0));1

PF43  
21



INVERSOR 59734: H-109,2

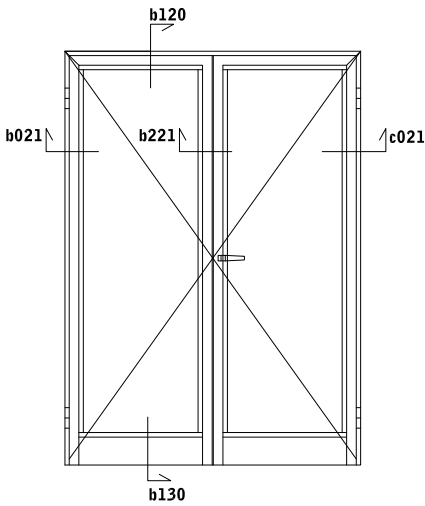
SECCIÓN VERTICAL  
b120-b130



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221

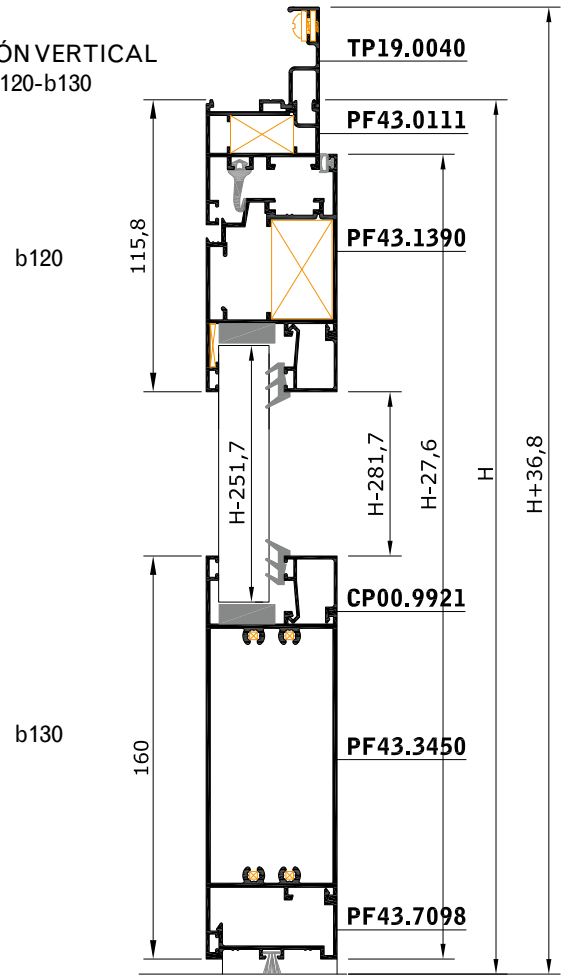
**PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR CON CLIPAJE INNALTECH**

PF43(B2=250D(0));1

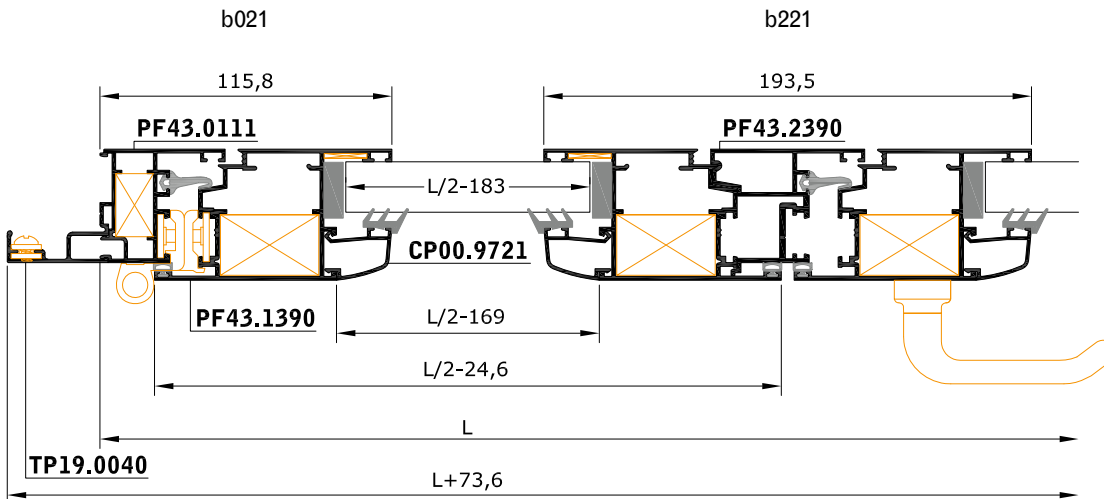


INVERSOR 59734: H-60,6

SECCIÓN VERTICAL  
 b120-b130



PF43  
 22



SECCIÓN HORIZONTAL b021-b221