

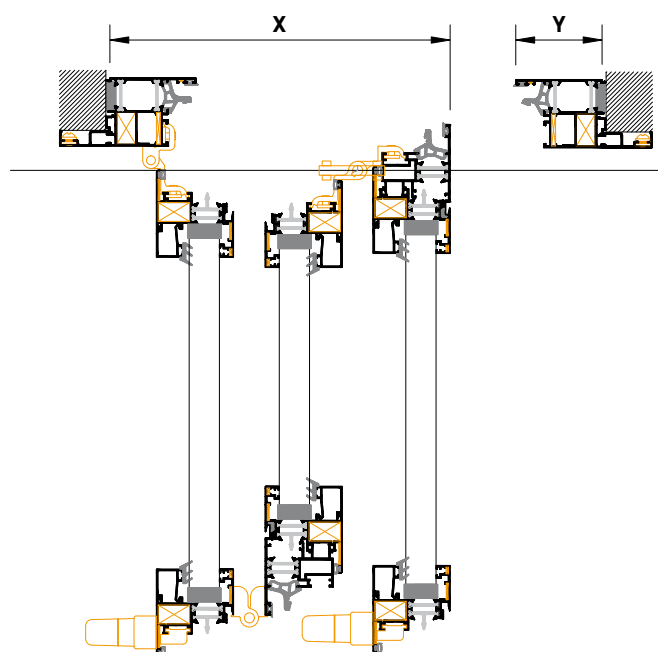
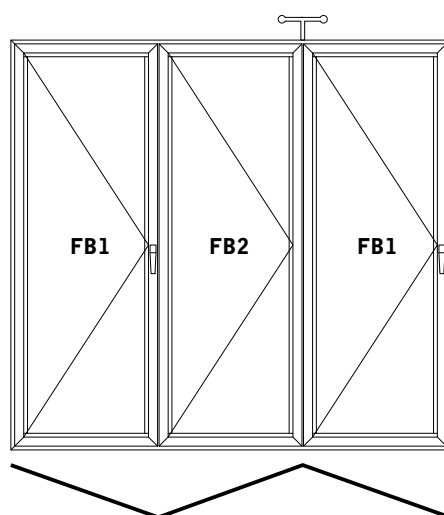
CARACTERÍSTICAS

Woorbel, la división de fabricación y elaboración de accesorios de Grifell Pons SL, dispone de herrajes específicos para la elaboración de plegables de cámara europea. Éstos se pueden aplicar de forma universal en cualquier sistema de practicable de cámara europea que disponga de un marco de una altura mínima de 40 mm en el lado interior. Dentro de los sistemas Innaltech, estos herrajes son de aplicación estándar en las series Alfil 45 (PF43), Practic 45 RPT (PT45) y Practic 54 RPT (PT54).

El sistema va suspendido desde la guía superior mediante carros de cuatro ruedas con cojinetes de agujas de ejes inox de 6 mm. Estos carros se deslizan suavemente dentro de una guía de doble banda de rodadura que garantiza la ausencia total de cabeceamientos.

La guía inferior puede ser sobrepuesta o bien empotrada. Esta última posibilidad, en la Practic 54 RPT, es compatible con la utilización de peana, siendo ésta una aplicación óptima, ya que combina la practicidad del sistema plegable, su gran estanqueidad y la ausencia de obstáculos inferiores sobre el suelo.

Es un sistema versátil, de fácil instalación y que garantiza una gran estanqueidad, idóneo para espacios abiertos, que alternan diferentes funcionalidades dependiendo de las estaciones del año o bien la climatología reinante. Es idóneo para terrazas, porchos, jardines, piscinas, etc. Sin duda, la plegable, es un sistema de cerramiento que admite multitud de aplicaciones y que permite hacer posibles espacios con usos apriorísticamente incompatibles.



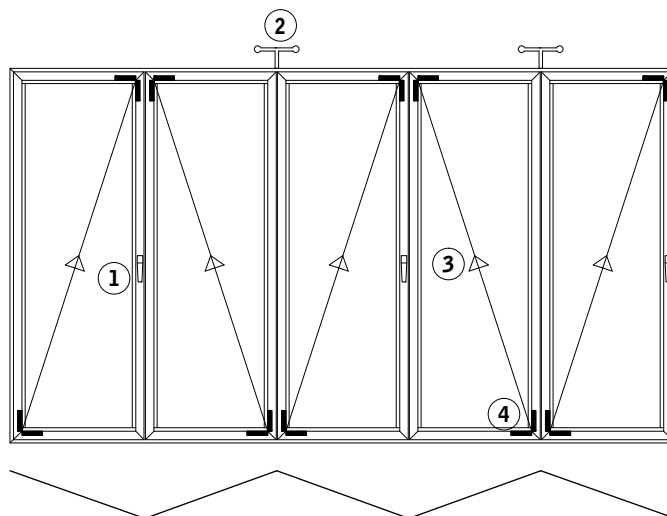
CARRACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA (KG / HOJA)

Tipología plegable (*)	Anchura / Dimensión hoja			
	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P200E2 (2 + 0)	55	60	70	75
P300E3 (3 + 0)	35	45	50	55
P300D1 (2 + 1)	55	60	70	75
P400E4 (4 + 0)	40	55	60	65
P400D1 (3 + 1)	35	45	50	55
P500E5 (5 + 0)	25	35	45	50
P500D1 (4 + 1)	40	55	60	65
P500D2 (3 + 2)	35	45	50	55
P600E6 (6 + 0)	30	50	55	60
P600D1 (5 + 1)	25	35	45	50
P600D3 (3 + 3)	35	45	50	55
P700E7 (7 + 0)	20	30	40	45
P700D1 (6 + 1)	30	50	55	60
P700D2 (5 + 2)	25	35	45	50
P700D3 (4 + 3)	35	45	50	55
P900E9 (9 + 0)	15	25	35	40
P900D1 (8 + 1)	15	25	35	40
P900D2 (7 + 2)	20	30	40	45
P900D3 (6 + 3)	30	45	50	55
P900D4 (5 + 4)	25	35	45	50

(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

FALCADO DE CRISTALES



LEYENDA

1		Manilla	3		Dirección tensional
2		Carros superiores	4		Falca

PLE
2

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES

Colores: El herraje se presenta en lacado Blanco 9016 y Negro 9011 Mate, así como anodizado Plata Mate. También se pueden lacar en otros colores según requerimiento del cliente. Para más información consultar la tabla de acabados.

Carro superior: Compuesto por conjunto de 4 ruedas dispuestas horizontalmente en posición 2 + 2.

Carro inferior: Compuesto por doble rueda en guiamiento vertical montada sobre pieza de zamac con tratamiento anticorrosivo y muelle de nivelación en inoxidable AISI 302.

Pernio: Compuesto por tres cuerpos integrados de aluminio extruido aleación 6063T5. Fijación a los perfiles de aluminio mediante placas de inoxidable AISI 430 y tornillería A2. Eje de 8 mm de inoxidable AISI 303 y casquillos de plástico inyectado antifricción.

Tornillo de regulación: Regulación vertical de 6 mm mediante tuerca de acero inoxidable con fijación automática y sin tornillos tanto en el carro superior como el inferior.

Banda de rodadura: Torneada sobre resinas especiales extruidas de alta resistencia a la fricción y al aplastamiento por peso. Diámetro de 20 mm.

Cojinete: Agujas de alta calidad. Posibilidad de acabado anticorrosivo Corrotect®.

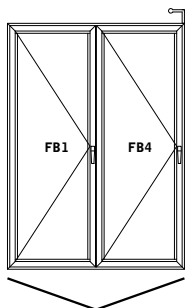
Eje del cojinete: Eje de 6 mm de diámetro de acero inoxidable AISI 303.

Porta ruedas: Aluminio extruido aleación 6063T5. Acabado en anodizado plata mate de 15 micras.

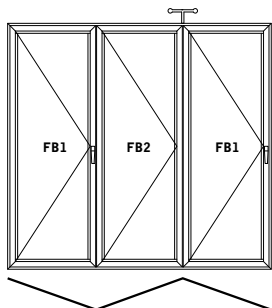
Eje de regulación vertical: Eje de 8 mm estampado de transmisión vertical de inoxidable AISI 303.

APERTURAS PRINCIPALES

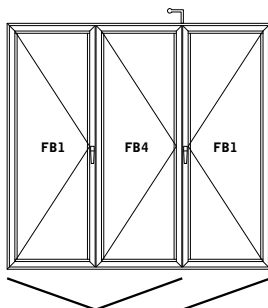
P200E2 (2+0)



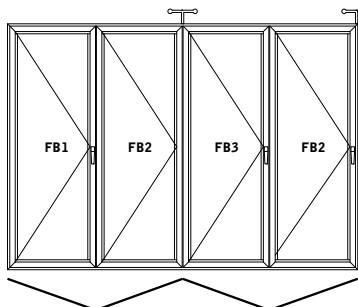
P300E3 (3+0)



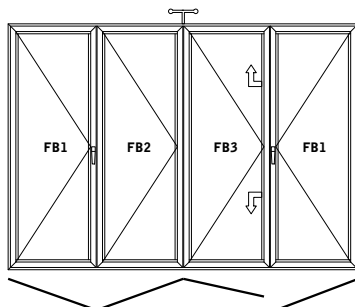
P300D1 (2+1)



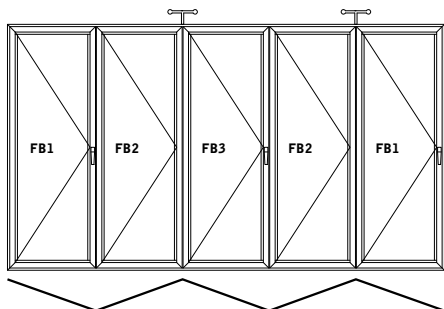
P400E4 (4+0)



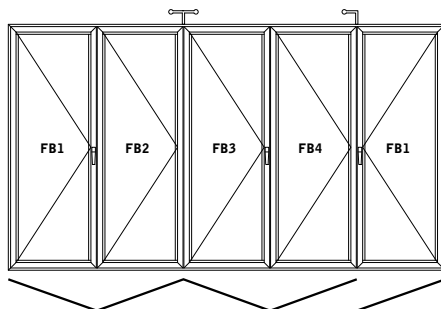
P400D1 (3+1)



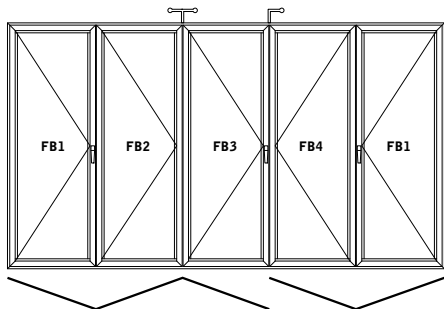
P500E5 (5+0)



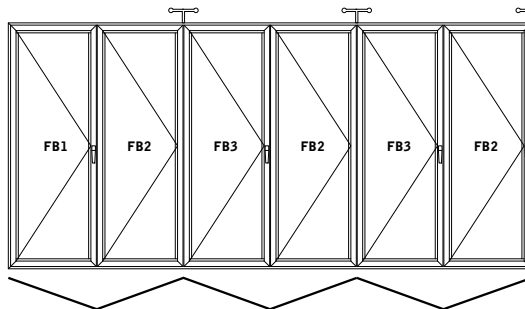
P500D1 (4+1)



P500D2 (3+2)



P600E6 (6+0)

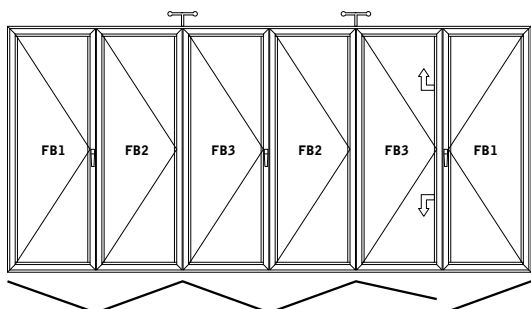


PLE
3

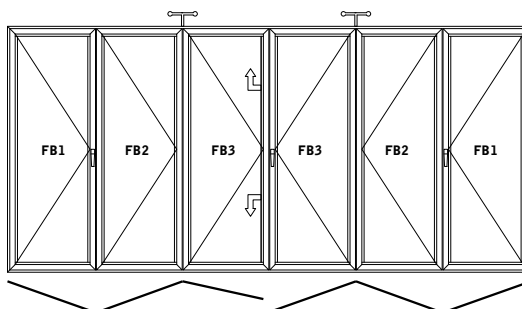
Todas las aplicaciones de plegable se pueden realizar en hojas de apertura exterior.

APERTURAS PRINCIPALES

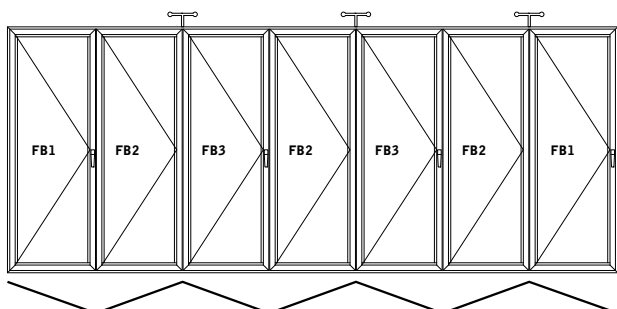
P600D1 (5+1)



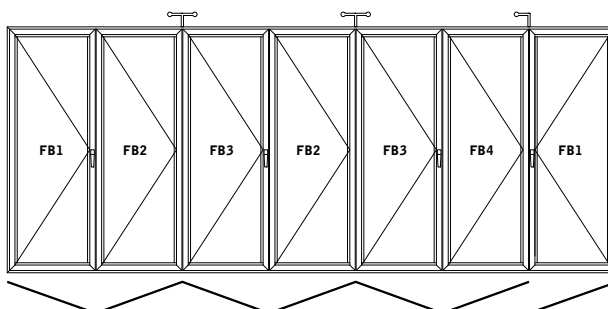
P600D3 (3+3)



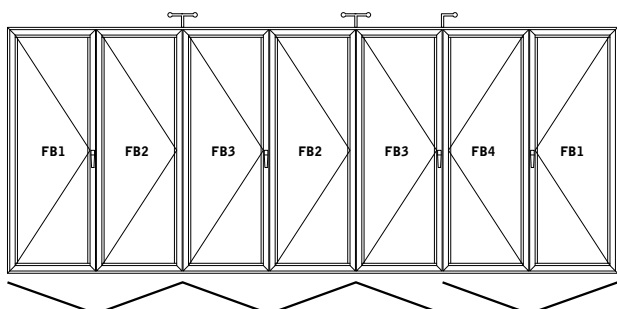
P700E7 (7+0)



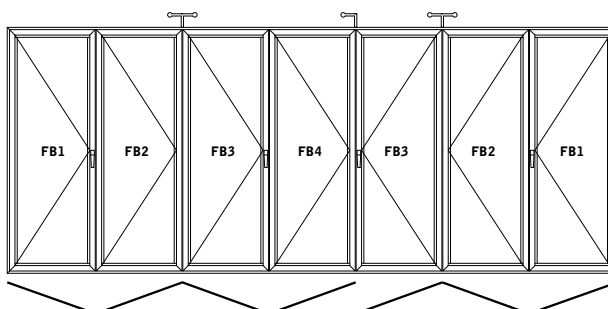
P700D1 (6+1)



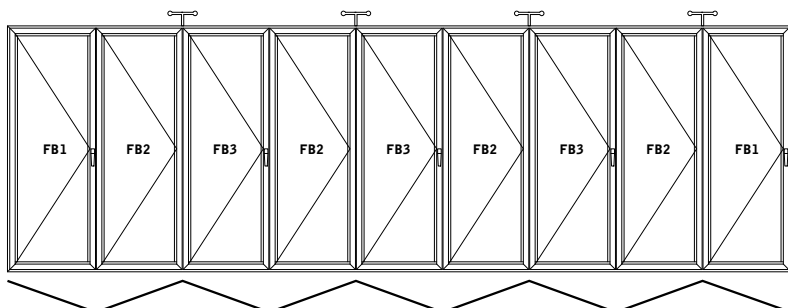
P700D2 (5+2)



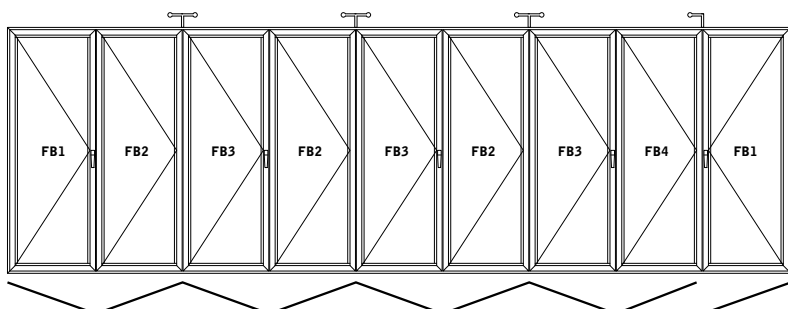
P700D3 (4+3)



P900E9 (9+0)



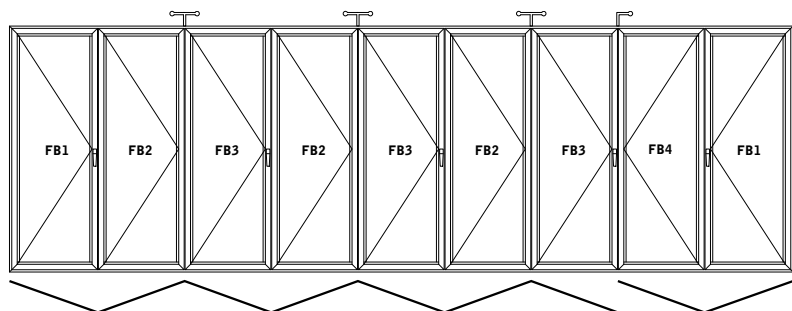
P900D1 (8+1)



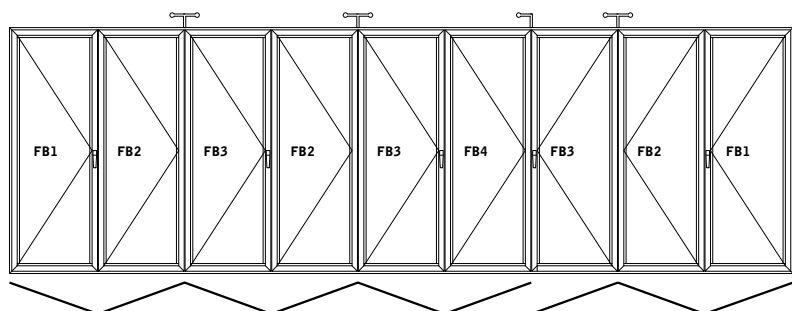
Todas las aplicaciones de plegable se pueden realizar en hojas de apertura exterior.

APERTURAS PRINCIPALES

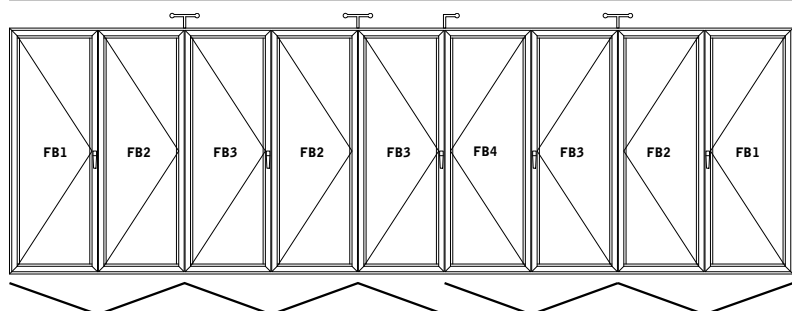
P900D2 (7+2)



P900D3 (6+3)



P900D4 (5+4)



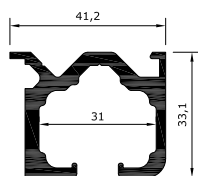
Todas las aplicaciones de plegable se pueden realizar en hojas de apertura exterior.

PERFILES · GUÍAS SISTEMA

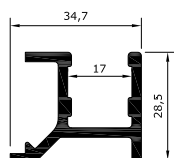
E: 1/2

GUÍAS PARA PLEGABLES CAMARA EUROPEA

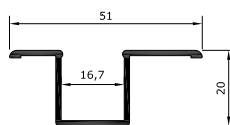
W00R-9092



W00R-9091



OM60-9091

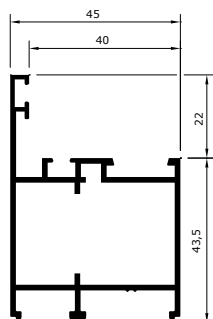


PERFILES · ALFIL 45

MARCO

PF43-0400

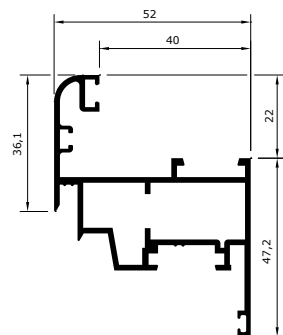
(58958)



HOJAS APERTURA INTERIOR

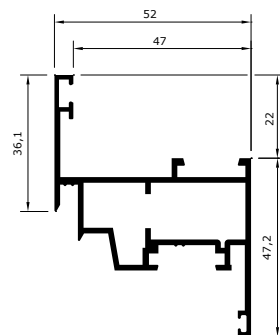
PF43-1160

(62673)



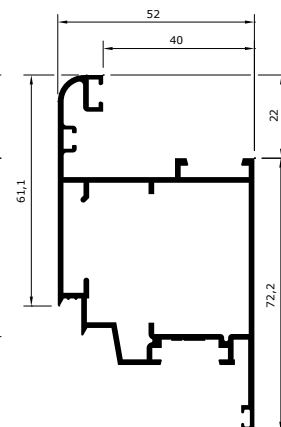
PF43-1190

(59735)



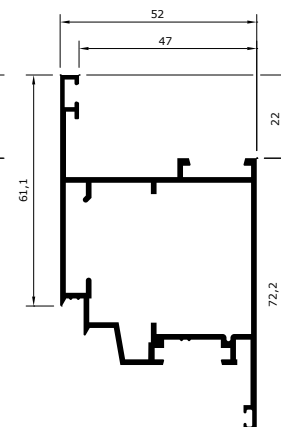
PF43-1360

(65188)



PF43-1390

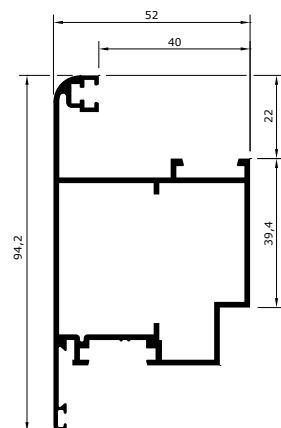
(58963)



HOJAS APERTURA EXTERIOR

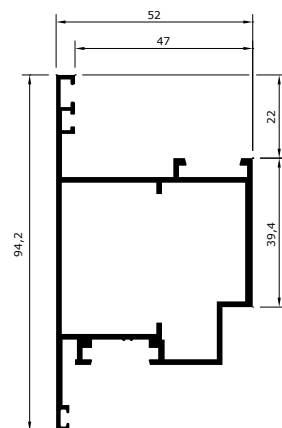
PF43-1960

(70215)



PF43-1990

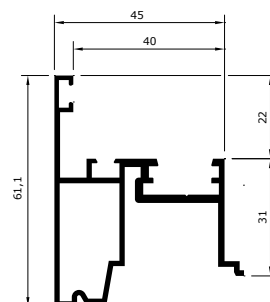
(61139)



INVERSOR APERTURA INTERIOR

PF43-2390

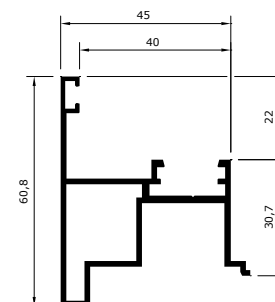
(59734)



INVERSOR APERTURA EXTERIOR

PF43-2990

(61140)



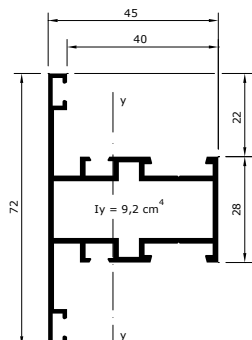
PERFILES · ALFIL 45

E: 1/2

TRAVESAÑOS, ZÓCALOS Y COMPLEMENTARIOS PARA HOJAS CURVAS

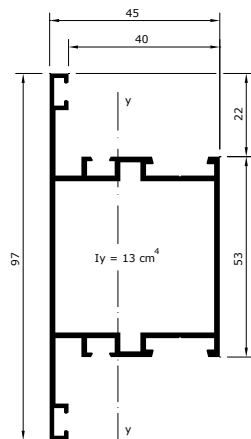
PF43-3140

(60893)



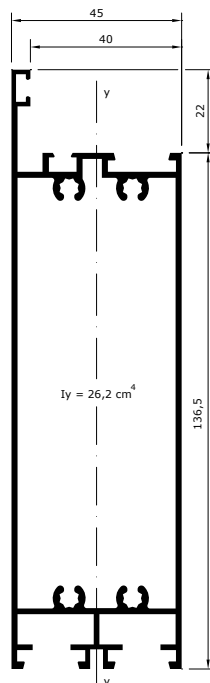
PF43-3340

(62285)



OF52-3540

(5052)



OM60-7098

(69865)

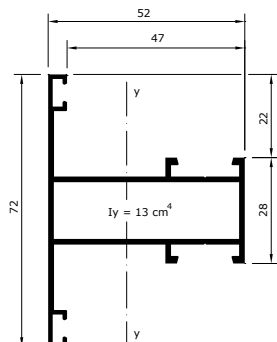


PLE
7

TRAVESAÑOS, ZÓCALOS Y COMPLEMENTARIOS PARA HOJAS RECTAS

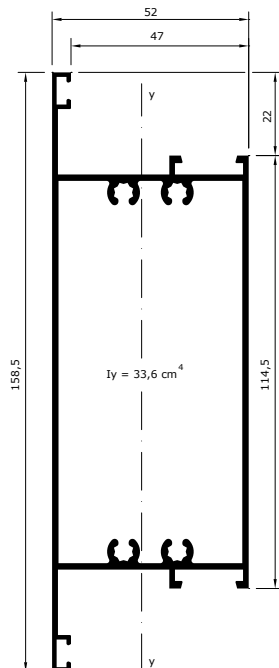
PF43-3150

(60892)



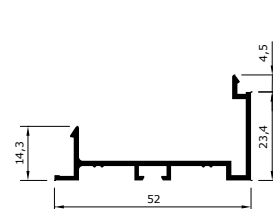
PF43-3450

(58953)



PF43-7098

(58962)



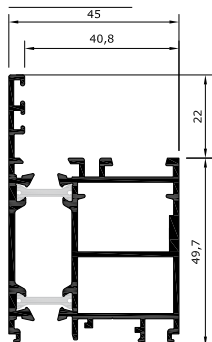


PERFILES · PRACTIC 45 RPT

E: 1/2

MARCO

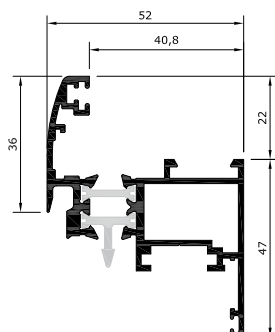
PT45-0411



HOJAS APERTURA INTERIOR

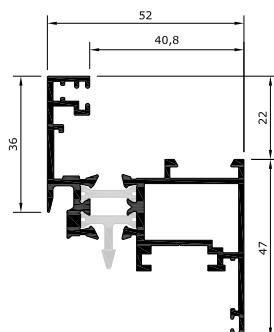
PT45-1170

(RT826)



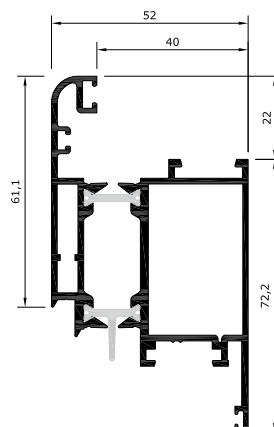
PT45-1190

(RT825)



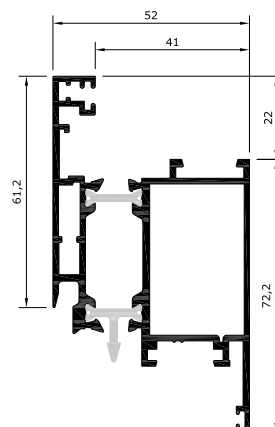
PT45-1360

(RT024)



PT45-1390

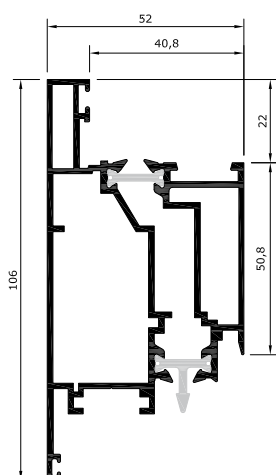
(RT824)



HOJA APERTURA EXTERIOR

PT45-1990

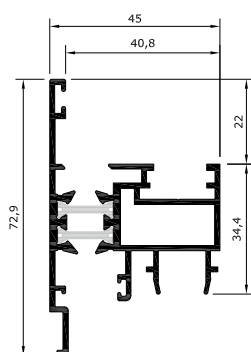
(RT890)



INVERSOR

PT45-2390

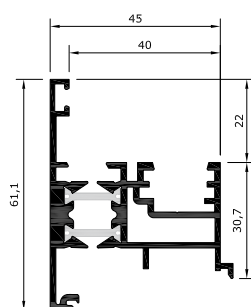
(RT823)



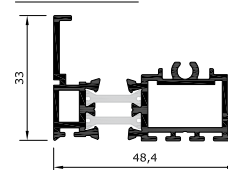
INVERSOR PARA PT45-1360

AT45-2390

(RT023)



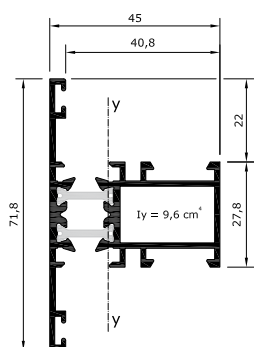
PERFILES PARA CIERRE BAJO PUERTA PT45-7098



TRAVESAÑOS, ZÓCALOS Y COMPLEMENTARIOS

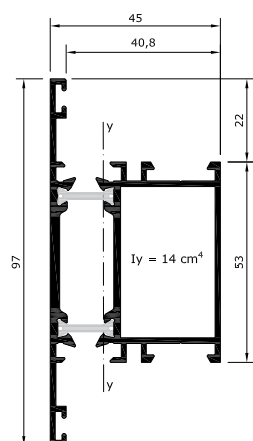
PT45-3140

(RT815)



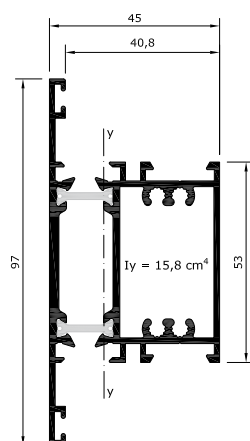
PT45-3340

(RT808)

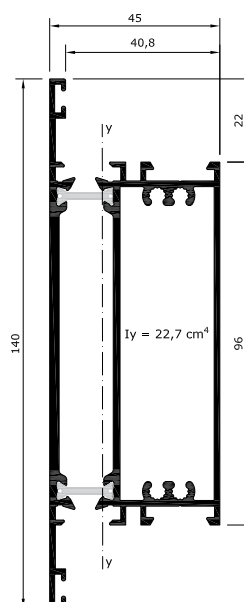


PT45-3240

(RT807)



PT45-3440



OM60-7098

(69865)

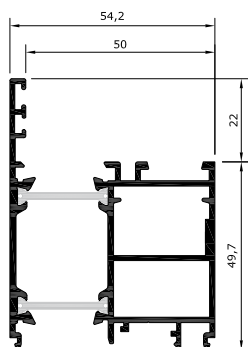


PERFILES · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

MARCO

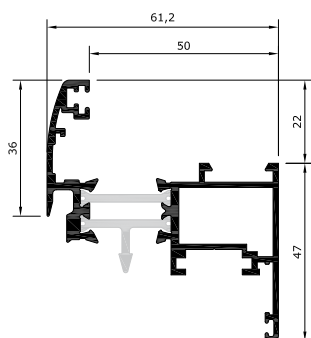
PT54-0411



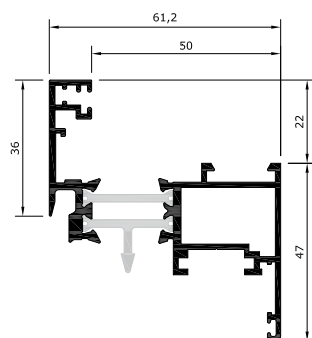
PLE
9

HOJAS APERTURA INTERIOR

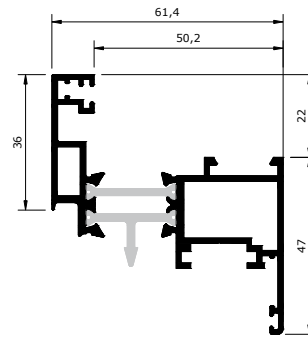
PT54-1170
(RTS826)



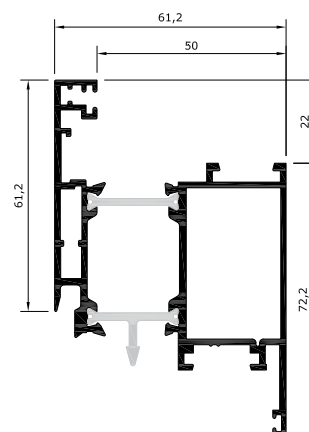
PT54-1190
(RTS825)



PT5+·1190

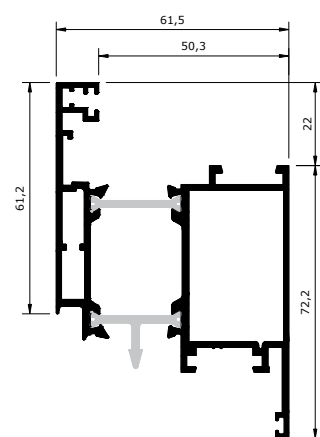


PT54-1390
(RTS824)



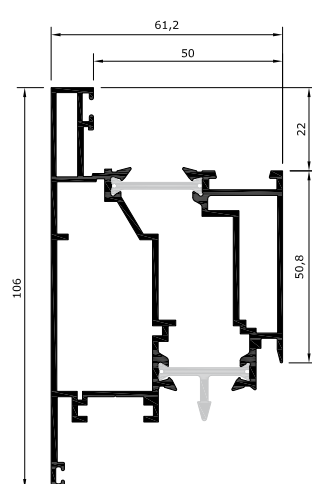
HOJAS APERTURA INTERIOR

PT5+·1390



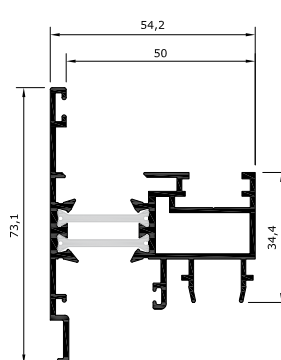
HOJA APERTURA EXTERIOR

PT54-1990
(RTS890)



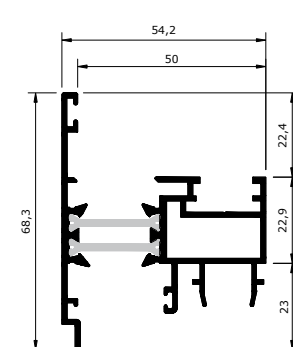
INVERSOR

PT54-2390
(RTS823)



INVERSOR PARA PT5+·1190, PT5+·1390

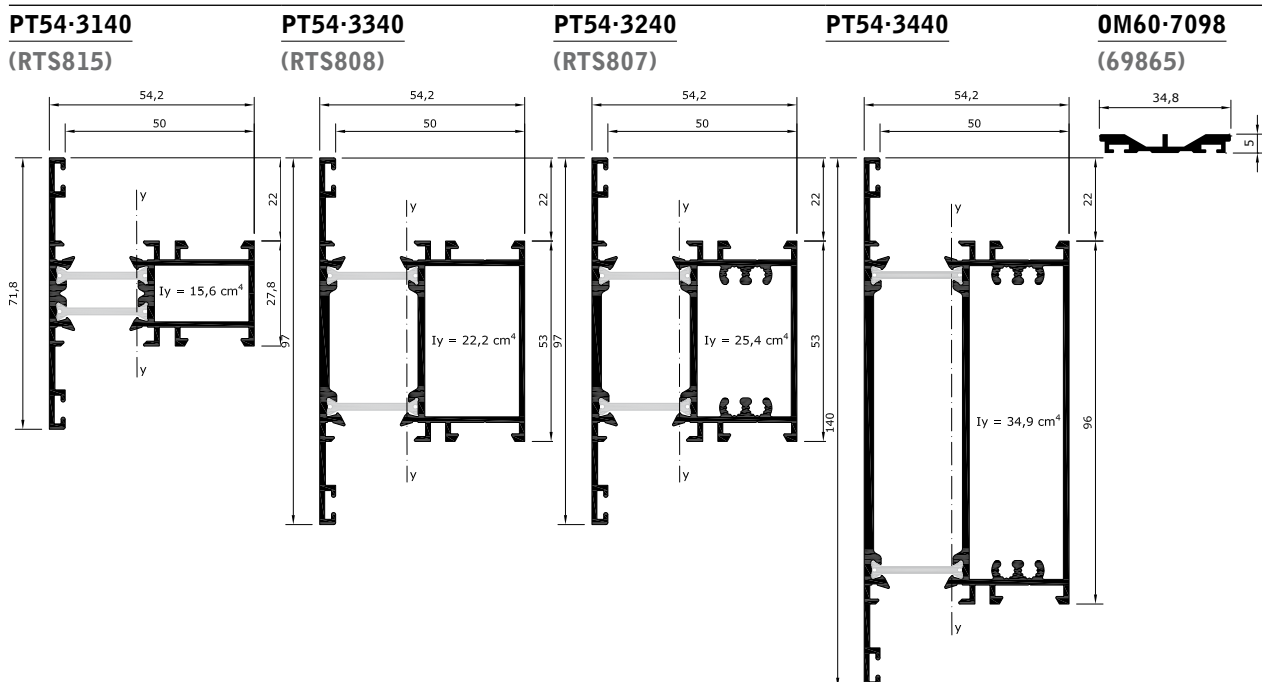
PT5+·2390



PERFILES · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

TRAVESAÑOS, ZÓCALOS Y COMPLEMENTARIOS



PLE
10

PERFILES PARA CIERRE BAJO PUERTA

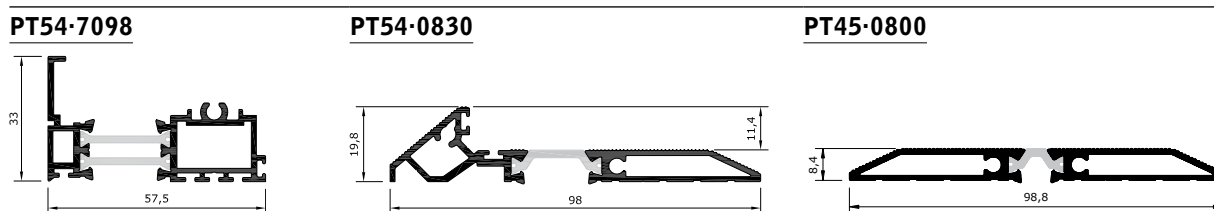


TABLA DE ACRISTALAMIENTO · JUNQUILLOS

ALFIL 45 · RELACIÓN JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO

JUNQUILLOS													
	36		31	26		21		18	16		11	3	
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)		
HUECO HOJAS RECTAS (mm)													
	11		16	21		26		29	31		36	44	
HUECO MARCOSY HOJAS CURVAS (mm)													
	4		9	14		19		22	24		29	37	

PRACTIC 45 RPT · RELACIÓN JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO

JUNQUILLOS										
	36	31	26	21	18	16	11	3		
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)
HUECO (A) (mm)										
	4,8	9,8	14,8	19,8	22,8	24,8	29,8	37,8		

PRACTIC 54 RPT · RELACIÓN JUNQUILLO - GROSOR VIDRIO

JUNQUILLOS												
	36		31	26		21	18		16	11		3
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)
HUECO (mm)												
	14	19	24	29	32	34	39	47				

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

SISTEMA PLEGABLE HERRAJE CANAL EUROPEO

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	WOOR-9826	Bisagra plegable marco / hoja
	WOOR-9826T	Bisagra plegable inversor / hoja Canal Europeo
	WOOR-9827	Bisagra plegable inversor / hoja ventana sobrepuesta
	WOOR-9827H	Bisagra plegable inversor / hoja puerta sobrepuesta
	WOOR-1352	Juego de carros superior e inferior para plegable
	WOOR-1352T	Juego de carros final sobre inversor superior e inferior para plegable
	WOOR-1352H	Juego de carros final sobre hoja superior e inferior para plegable
	WOOR-0000	Plantilla para la colocación de la bisagra sobrepuesta WOOR-9827 / 9827H

CREMONAS Y MANILLAS 2 PALAS

	CRAS-0760	Cremona línea CRASH exclusiva Innaltech
	CPAF-0787 (F787)	Cremona de dos palas MIDI
	CPAF-0540	Cremona de dos palas GEA
	CPAF-0791 (F791)	Cremona de dos palas NEFER con llave
	CPAF-0541	Cremona de dos palas GEA con llave
	CPAF-0792 (F792)	Cremona de dos palas GEA extraíble
	CPAF-0783 (F783)	Manilla para cremona CPAF-0792 (F792), CPAF-0762 (F762) y CPAF-0642 (F642)

ACCESORIOS PARA CREMONA CÁMARA EUROPEA

ESQUEMA	REF	DESCRIPCIÓN
	CRAS-1760D	Dos palas para cremona CRAS-0760 derechas
	CRAS-1760E	Dos palas para cremona CRAS-0760 izquierdas
	CPA0-9232 (9232)	Kit ventana 1 hoja para cremona de dos palas plástico
	CRAS-9232	Kit ventana 1 hoja para cremona CRASH de dos palas
	CPAF-1575 (F1575)	Contraplacas fijación reforzada cremona
	CPAF-1636 (F1636)	Sistema antipalanca
	CPAF-1585 (F1585)	Punto de cierre universal
	CPAF-1597A (F1597A)	Punto de cierre marco universal regulable
	CPAF-1596C	Punto de cierre hoja universal regulable
	CPAF-1895 (F1895)	Cerradero al suelo inox LOTHUS

CREMONAS, MANILLAS Y HERRAJES PARA CUADRADILLO DE 7 MM

	WOOR-1005	Manilla extra plana para sistema plegable apertura exterior
	CPAF-0651 (F651)	Mecanismo unidireccional para Practic RPT apertura exterior (e=40)
	CPAF-1895 (F1895)	Cerradero al suelo inox LOTHUS

PASADORES VENTANA CÁMARA EUROPEA

	CPAF-3865 (F3865)	Juego pasadores palanca extensibles
	CPAF-1508 (F1508)	Kit de pasadores con accionamiento con palanca
	CPAF-1895 (F1895)	Cerradero al suelo inox LOTHUS

TAPAS LATERALES GUÍAS

	WOOR-G493	Juego tapas laterales para guía inferior WOOR-9091
	WOOR-G494	Juego tapas laterales para guía superior WOOR-9093
	PA54-G495 D	Juego tapas interiores especiales para plegables con peana derechas
	PA54-G495 E	Juego tapas interiores especiales para plegables con peana izquierdas

MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P200E2 (2 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/2)-9,1 mm	(L/2)-15,1 mm	(L/2)-15,1 mm
FB4=	(L/2)-72,4 mm	(L/2)-78,4 mm	(L/2)-78,4 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	2		
	CRAS-1760D / E	2		
	CRAS-9232	2		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	2	3	
	WOOR-9826T	0	0	
	WOOR-9827 (2)	2	3	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	0		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	1		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	167,3 mm	173,5 mm	191,9 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

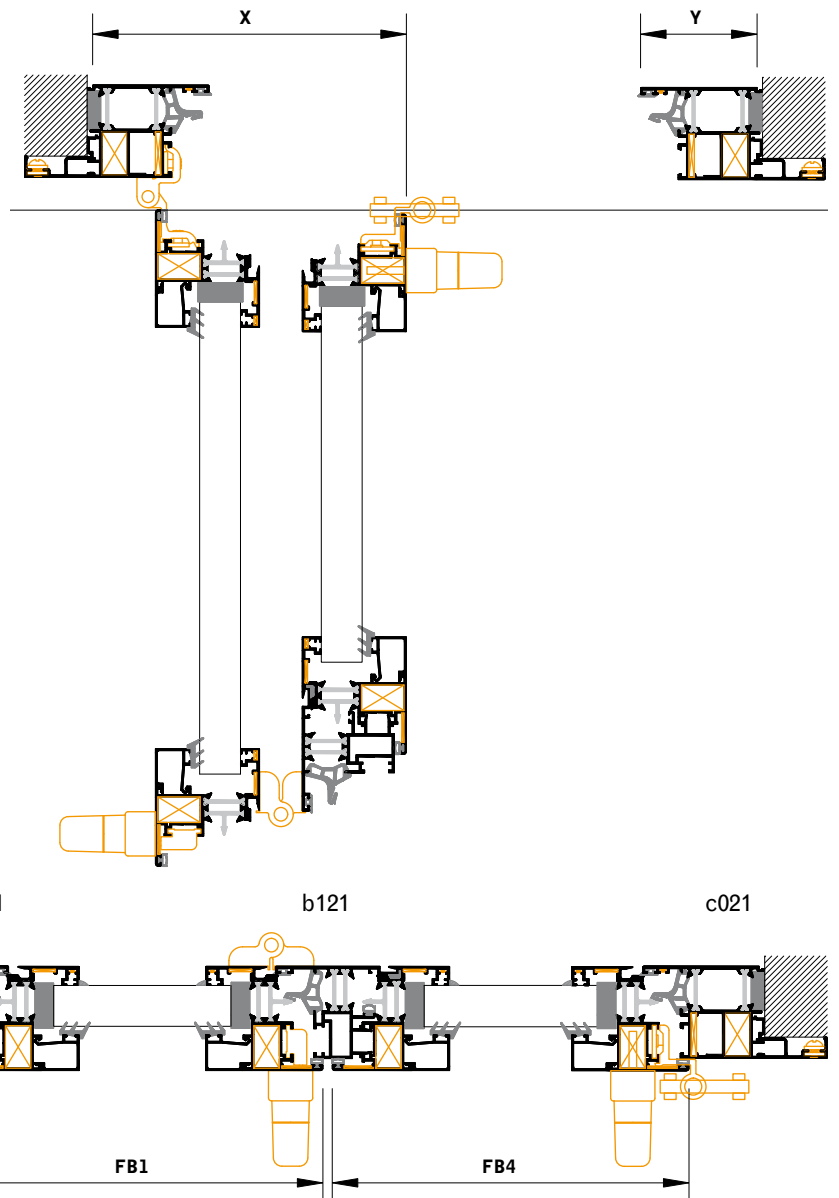
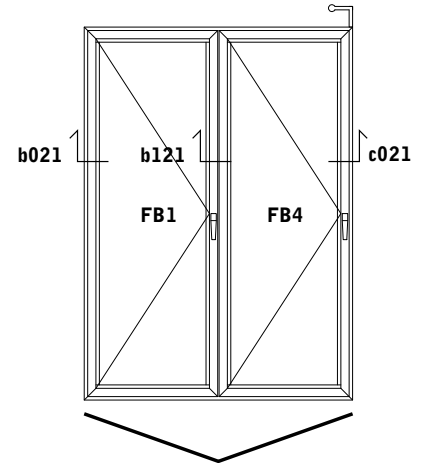
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P200E2 (2 + 0) kg/hoja	55	60	70	75

(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P300E3 (3 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/3)-3,8 mm	(L/3)-7,8 mm	(L/3)-7,8 mm
FB2=	(L/3)-78,1 mm	(L/3)-82,1 mm	(L/3)-82,1 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	2		
	CRAS-1760D / E	2		
	CRAS-9232	2		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	2	3	
	WOOR-9826T	0	1	
	WOOR-9827 (2)	2	3	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	1		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

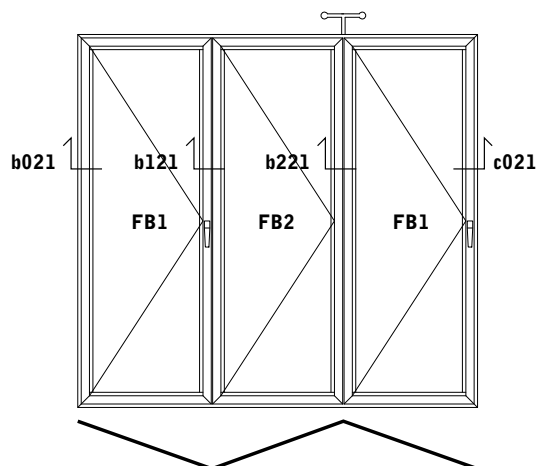
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P300E3 (3 + 0) kg/hoja	35	45	50	55

(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

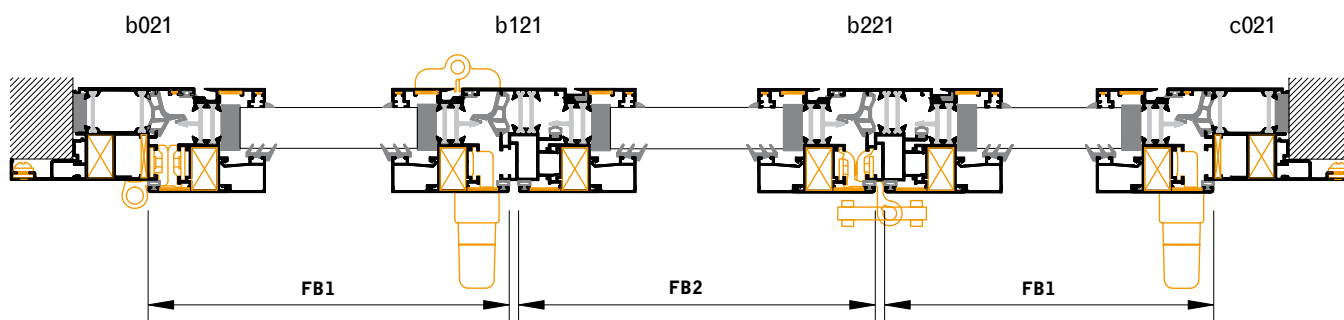
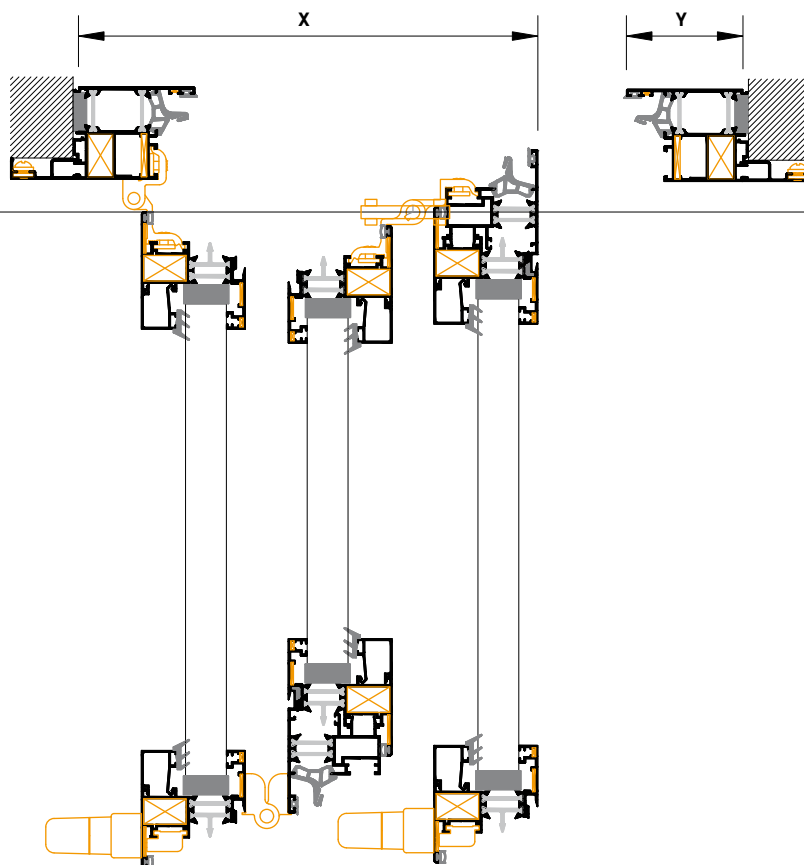
LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H



PLE
14



MEDIDAS DE CORTE Y ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P300D1 (2 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/3)-7,7 mm	(L/3)-11,7 mm	(L/3)-11,7 mm
FB4=	(L/3)-71 mm	(L/3)-75 mm	(L/3)-75 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	2		
	CRAS-1760D / E	2		
	CRAS-9232	2		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		4	6
	WOOR-9826T		0	0
	WOOR-9827 (2)		2	3
JUEGO CARROS	WOOR-1352	0		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	167,3 mm	173,5 mm	191,9 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

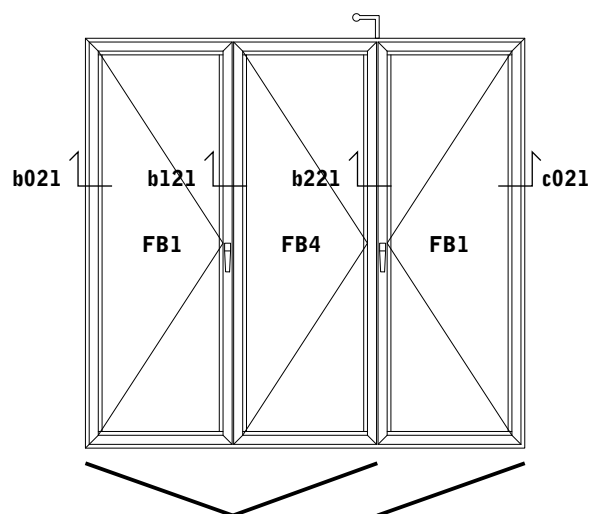
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P300D1 (2 + 1) kg/hoja	55	60	70	75

(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

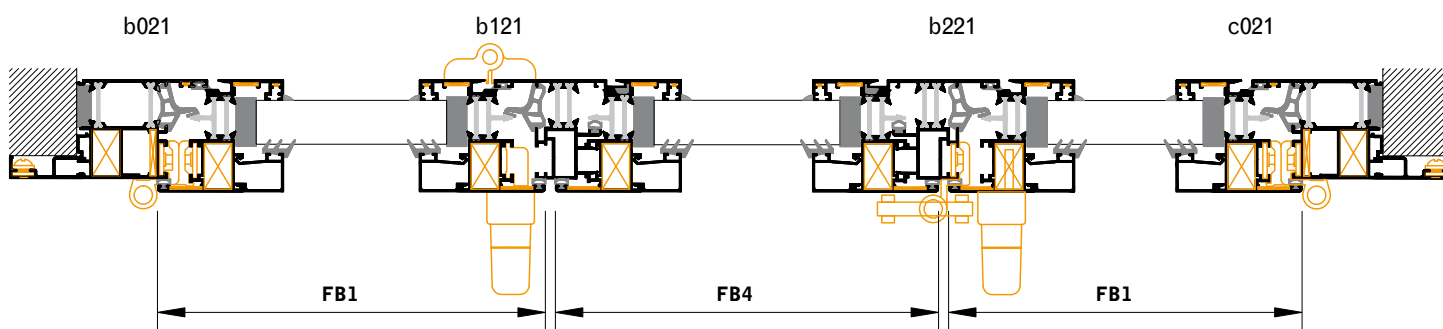
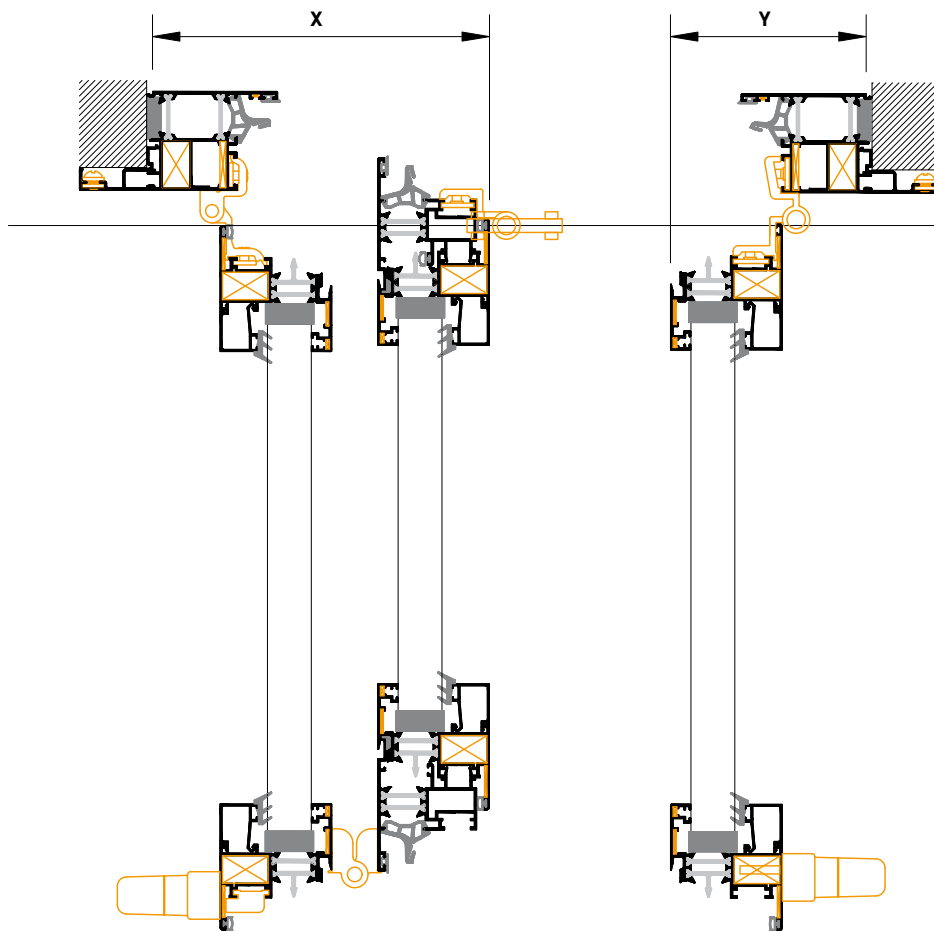
LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H



PLE
16



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P400E4 (4 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/4)+13,5 mm	(L/4)+10,5 mm	(L/4)+10,5 mm
FB2=	(L/4)-60,8 mm	(L/4)-63,8 mm	(L/4)-63,8 mm
FB3=	(L/4)+16,4 mm	(L/4)+13,4 mm	(L/4)+13,4 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	3		
	CRAS-1760D / E	3		
	CRAS-9232	3		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		2	3
	WOOR-9826T		0	1
	WOOR-9827 (2)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR-1352	1		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	1		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	320,6 mm	326,8 mm	363,6 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P400E4 (4 + 0) kg/hoja	40	55	60	65

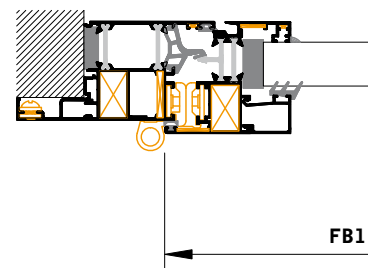
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

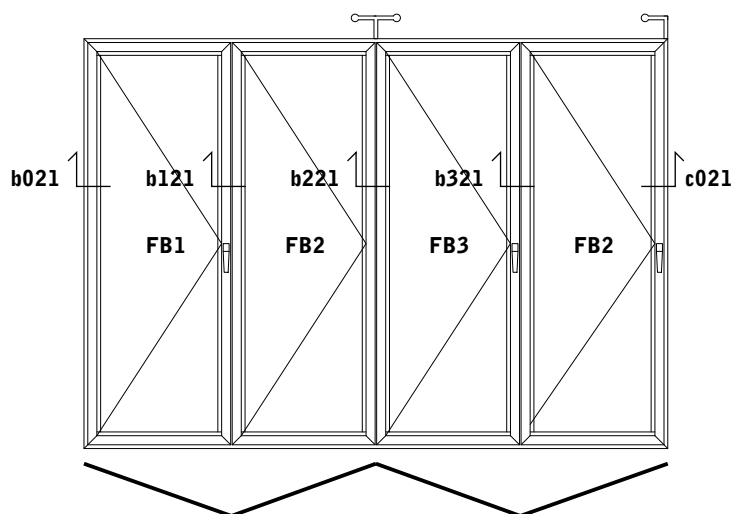
LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

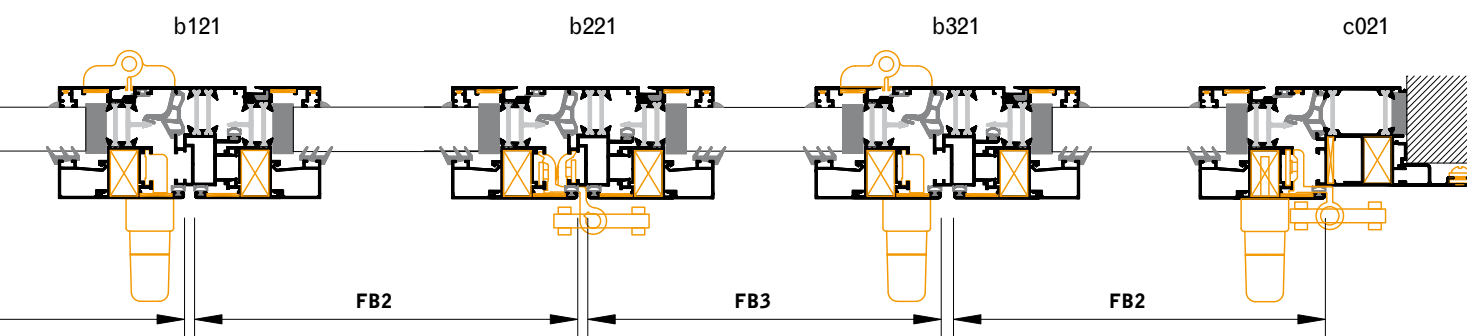
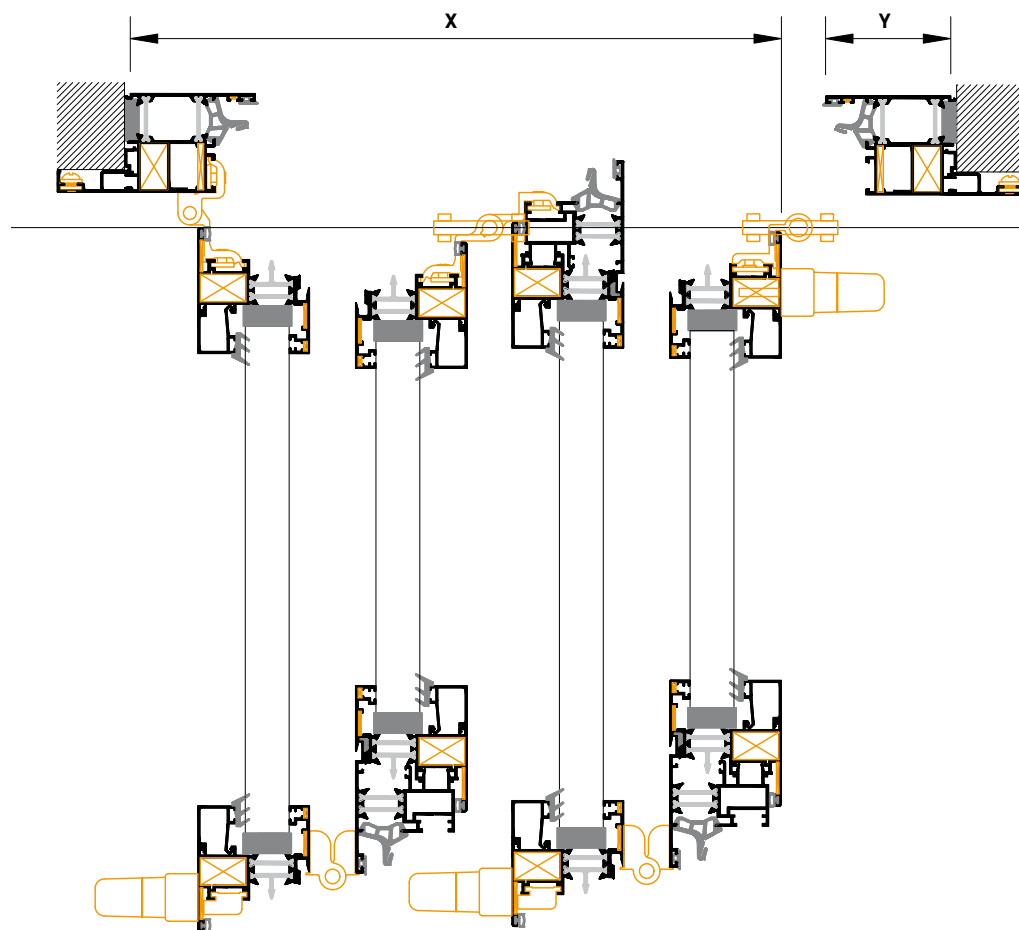
(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H

b021





PLE
18



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P400D1 (3 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/4)-4,8 mm	(L/4)-7,8 mm	(L/4)-7,8 mm
FB2=	(L/4)-79,1 mm	(L/4)-82,1 mm	(L/4)-82,1 mm
FB3=	(L/4)-1,9 mm	(L/4)-4,9 mm	(L/4)-4,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	2		
	CRAS-1760D / E	2		
	CRAS-9232	2		
PASADORES	CPAF-1508	1		
BISAGRAS	WOOR-9826		4	6
	WOOR-9826T		0	1
	WOOR-9827 (2)		2	3
JUEGO CARROS	WOOR-1352	1		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P400D1 (3 + 1) kg/hoja	35	45	50	55

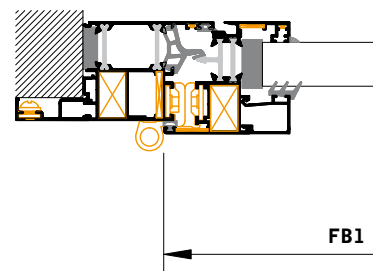
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

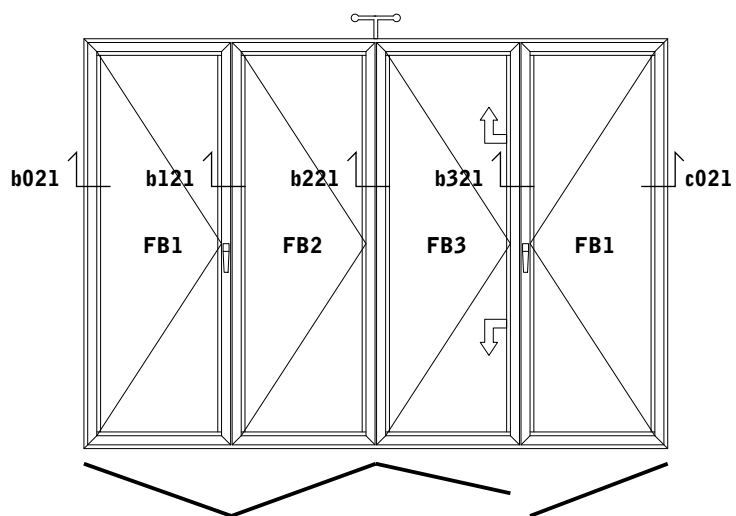
LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

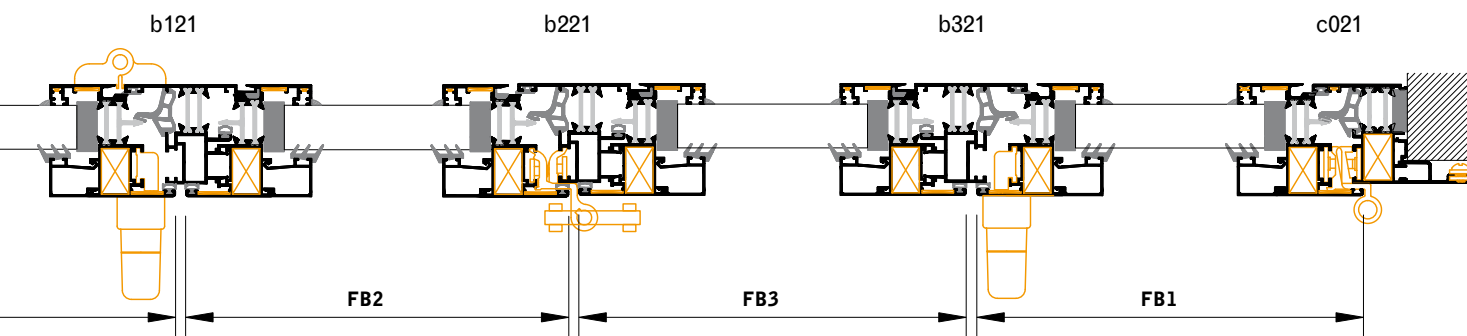
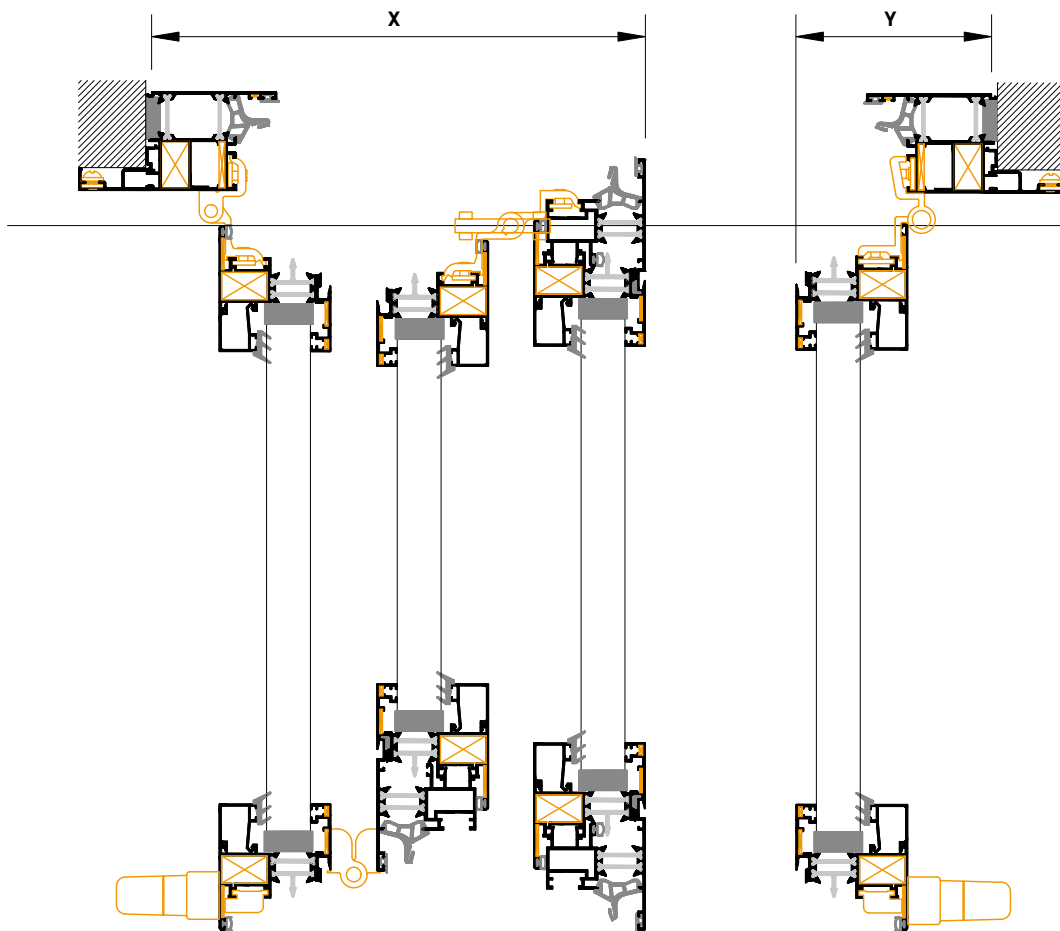
(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H

b021





PLE
20



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA EXTERIOR P500E5 (5 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/5)+10 mm	(L/5)+7,6 mm	(L/5)+7,6 mm
FB2=	(L/5)-64,3 mm	(L/5)-66,7 mm	(L/5)-66,7 mm
FB3=	(L/5)+12,9 mm	(L/5)+10,5 mm	(L/5)+10,5 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (3)	WOOR·1005	3		
	CPAF·0651	3		
	CPAF·9232	3		
PASADORES	CPAF·1508	0		
BISAGRAS	WOOR·9826		2	3
	WOOR·9826T		0	2
	WOOR·9827H (4)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR·1352	2		
	WOOR·1352T	0		
	WOOR·1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	396,6 mm	402,8 mm	448,8 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

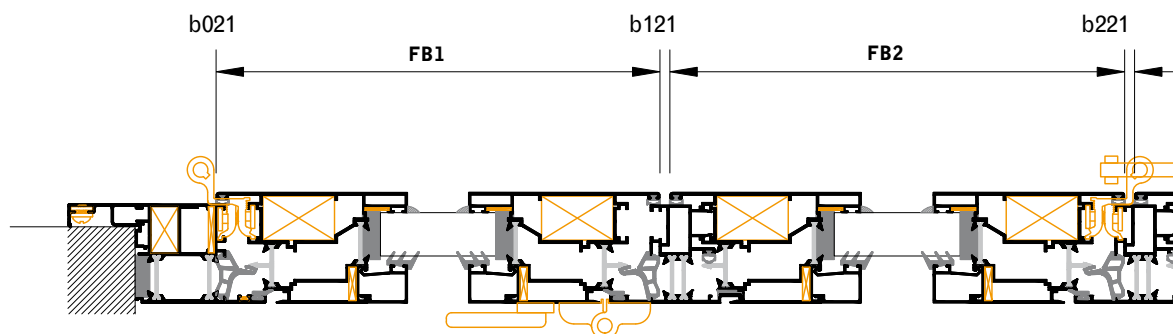
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P500E5 (5 + 0) kg/hoja	25	35	45	50

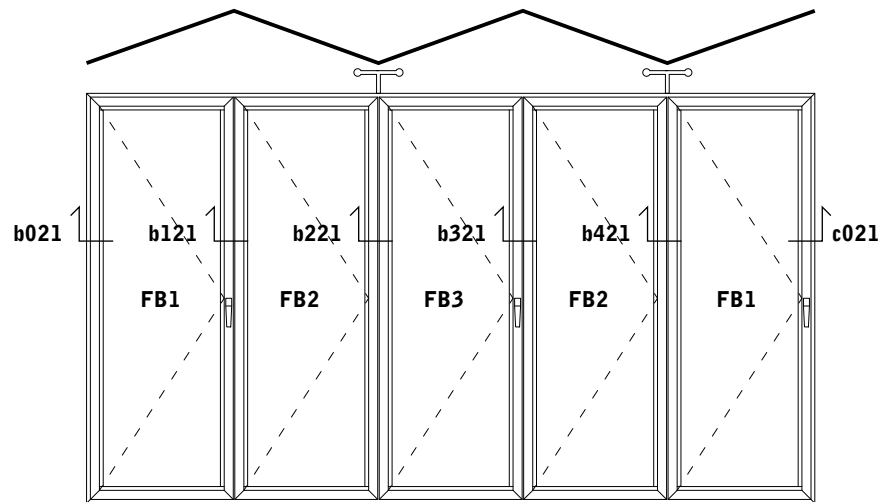
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

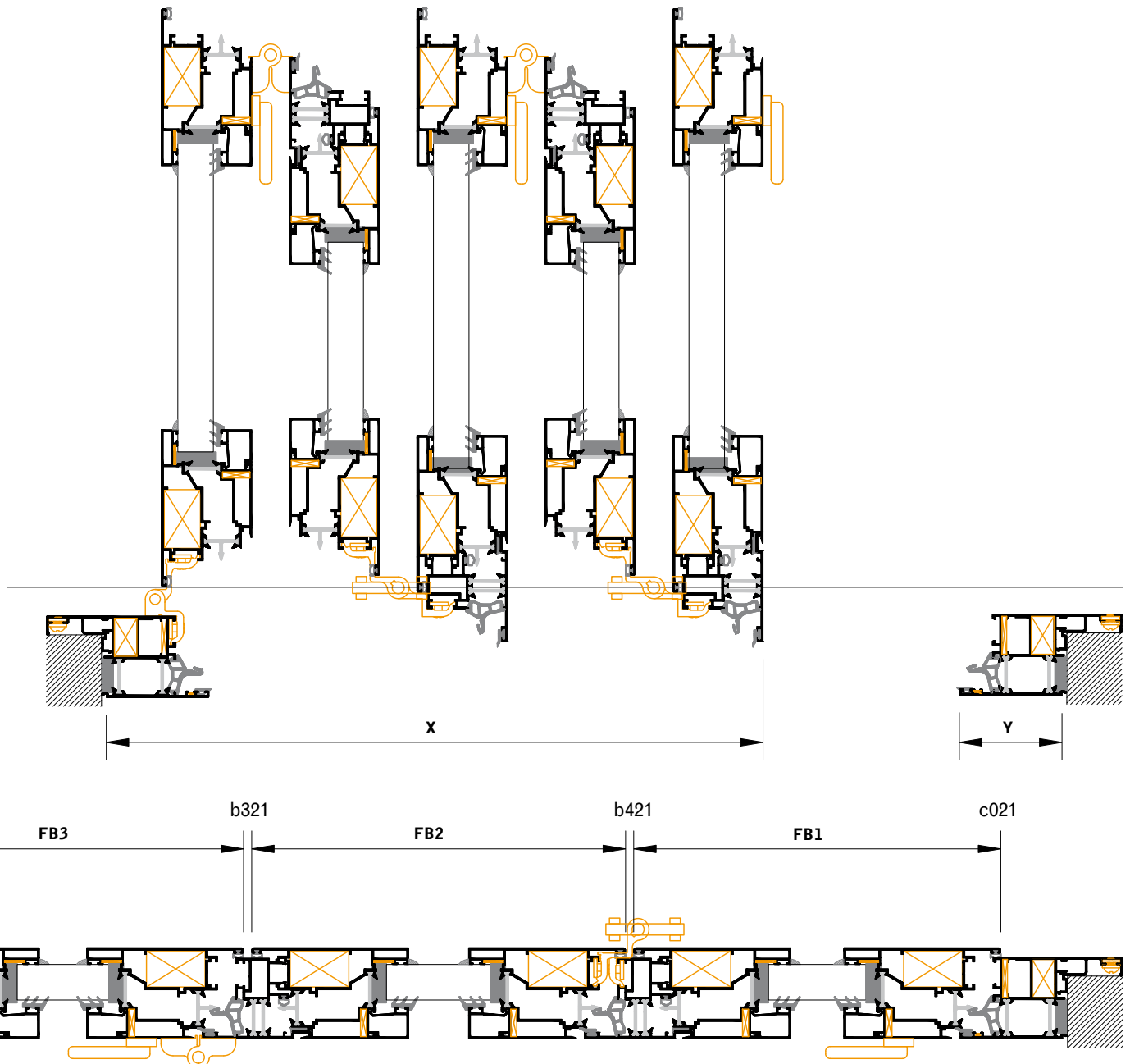
(3) Para hojas apertura interior utilizar CRAS-0760 + CRAS-1760D/E + CRAS-9232

(4) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-1352





PLE
22



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA EXTERIOR P500D1 (4 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/5)+7,6 mm	(L/5)+5,2 mm	(L/5)+5,2 mm
FB2=	(L/5)-66,7 mm	(L/5)-69,7 mm	(L/5)-69,7 mm
FB3=	(L/5)+10,5 mm	(L/5)+8,1 mm	(L/5)+8,1 mm
FB4=	(L/5)-55,7 mm	(L/5)-58,1 mm	(L/5)-58,1 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	WOOR·1005	3		
	CPAF·0651	3		
	CPAF·9232	3		
PASADORES	CPAF·1508	0		
BISAGRAS	WOOR·9826		4	6
	WOOR·9826T		0	1
	WOOR·9827H (4)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR·1352	1		
	WOOR·1352T	1		
	WOOR·1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	320,6 mm	326,8 mm	363,6 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

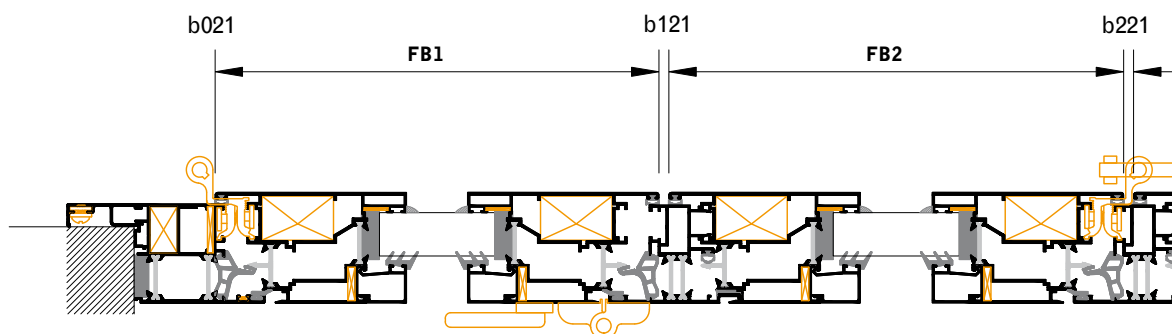
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P500D1 (4 + 1) kg/hoja	40	55	60	65

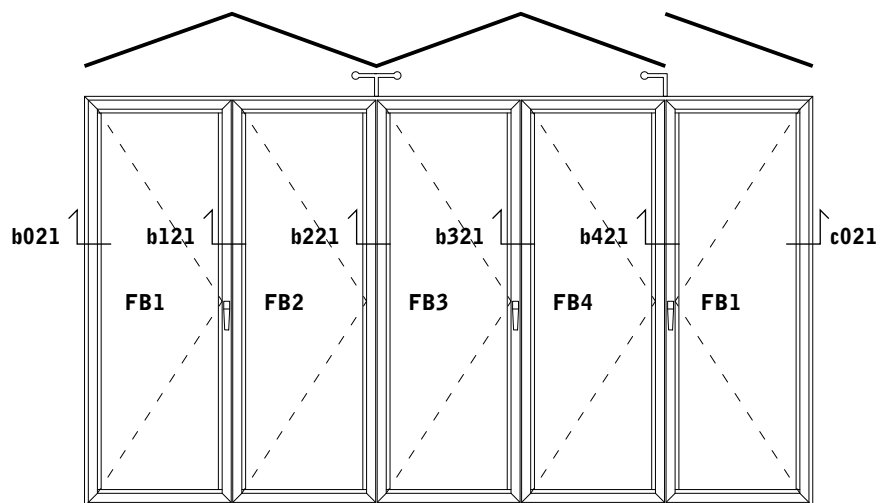
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

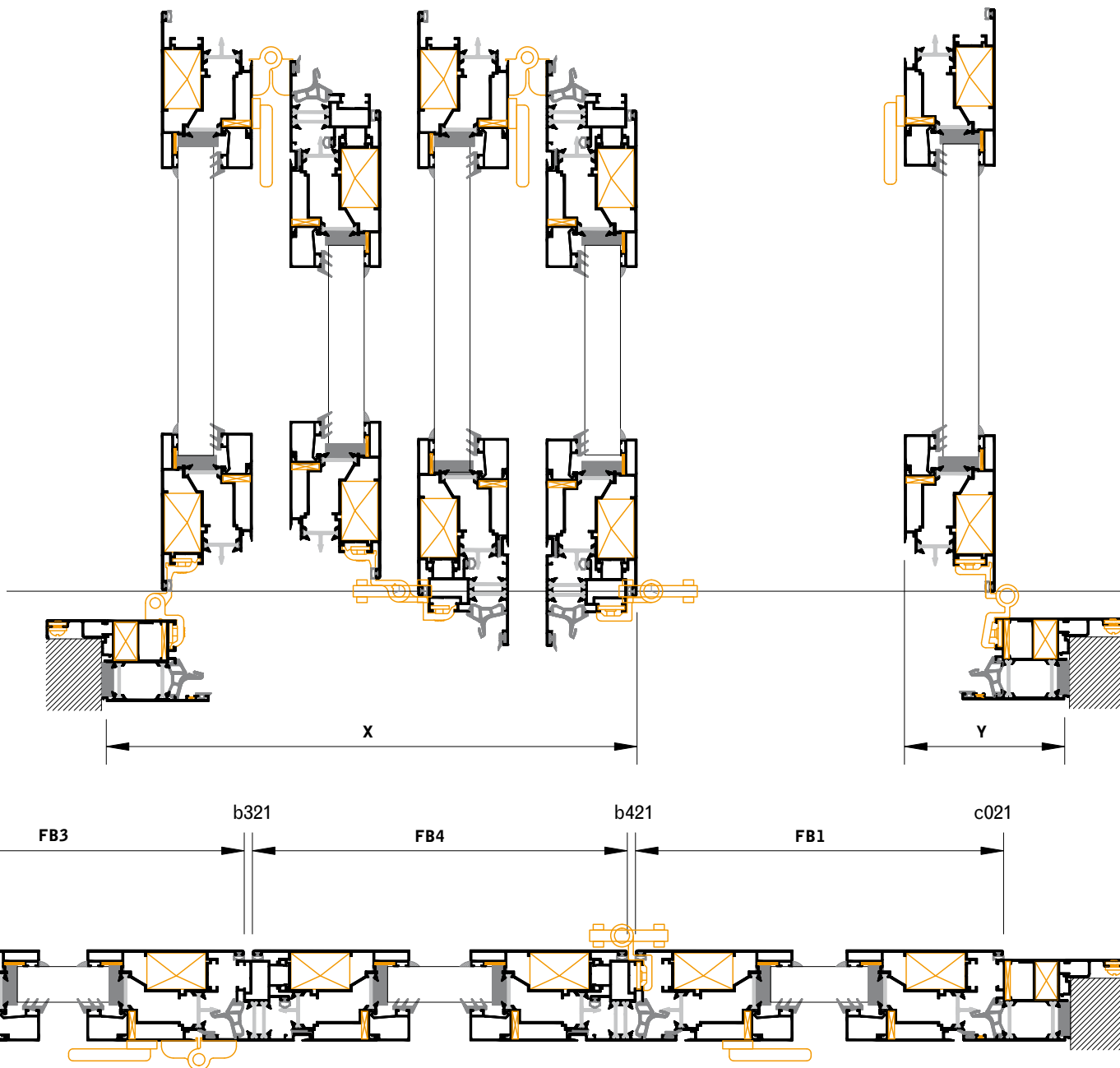
(3) Para hojas apertura interior utilizar CRAS-0760 + CRAS-1760D/E + CRAS-9232

(4) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-1352





PLE
24



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA EXTERIOR P500D2 (3 + 2)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/5)+7,6 mm	(L/5)+5,2 mm	(L/5)+5,2 mm
FB2=	(L/5)-66,7 mm	(L/5)-69,1 mm	(L/5)-69,1 mm
FB3=	(L/5)+10,5 mm	(L/5)+8,1 mm	(L/5)+8,1 mm
FB4=	(L/5)-55,7 mm	(L/5)-58,1 mm	(L/5)-58,1 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	WOOR·1005	3		
	CPAF·0651	3		
	CPAF·9232	3		
PASADORES	CPAF·1508	0		
BISAGRAS	WOOR·9826		4	6
	WOOR·9826T		0	1
	WOOR·9827H (4)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR·1352	1		
	WOOR·1352T	1		
	WOOR·1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm
Y	167,3 mm	173,5 mm	191,9 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

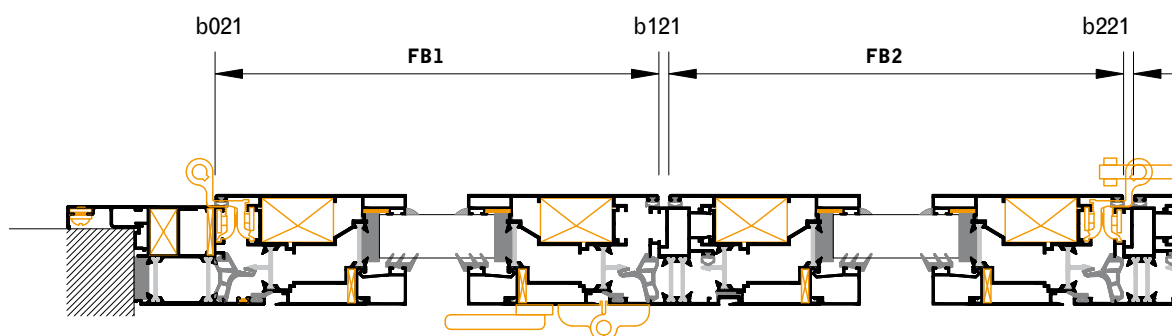
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P500D2 (3 + 2) kg/hoja	35	45	50	55

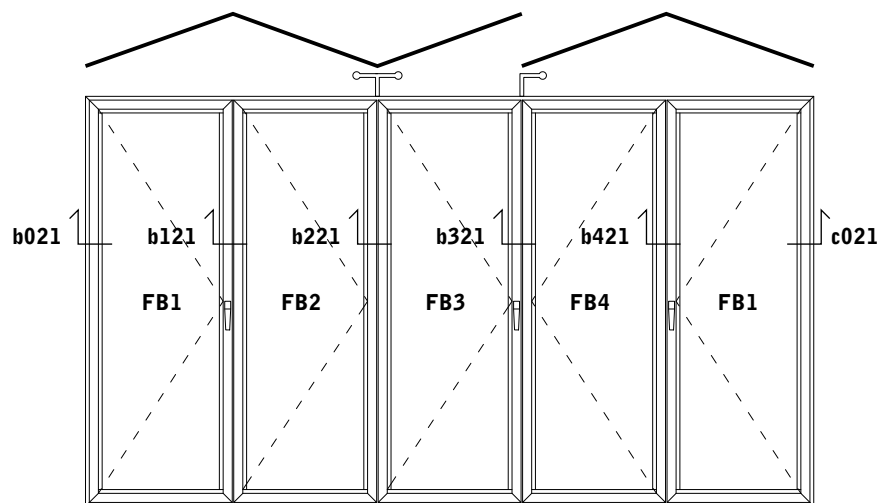
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

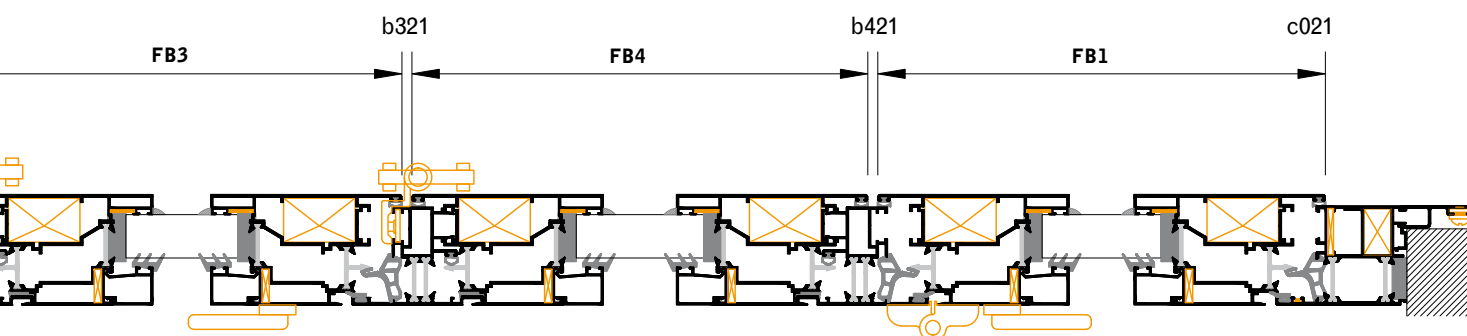
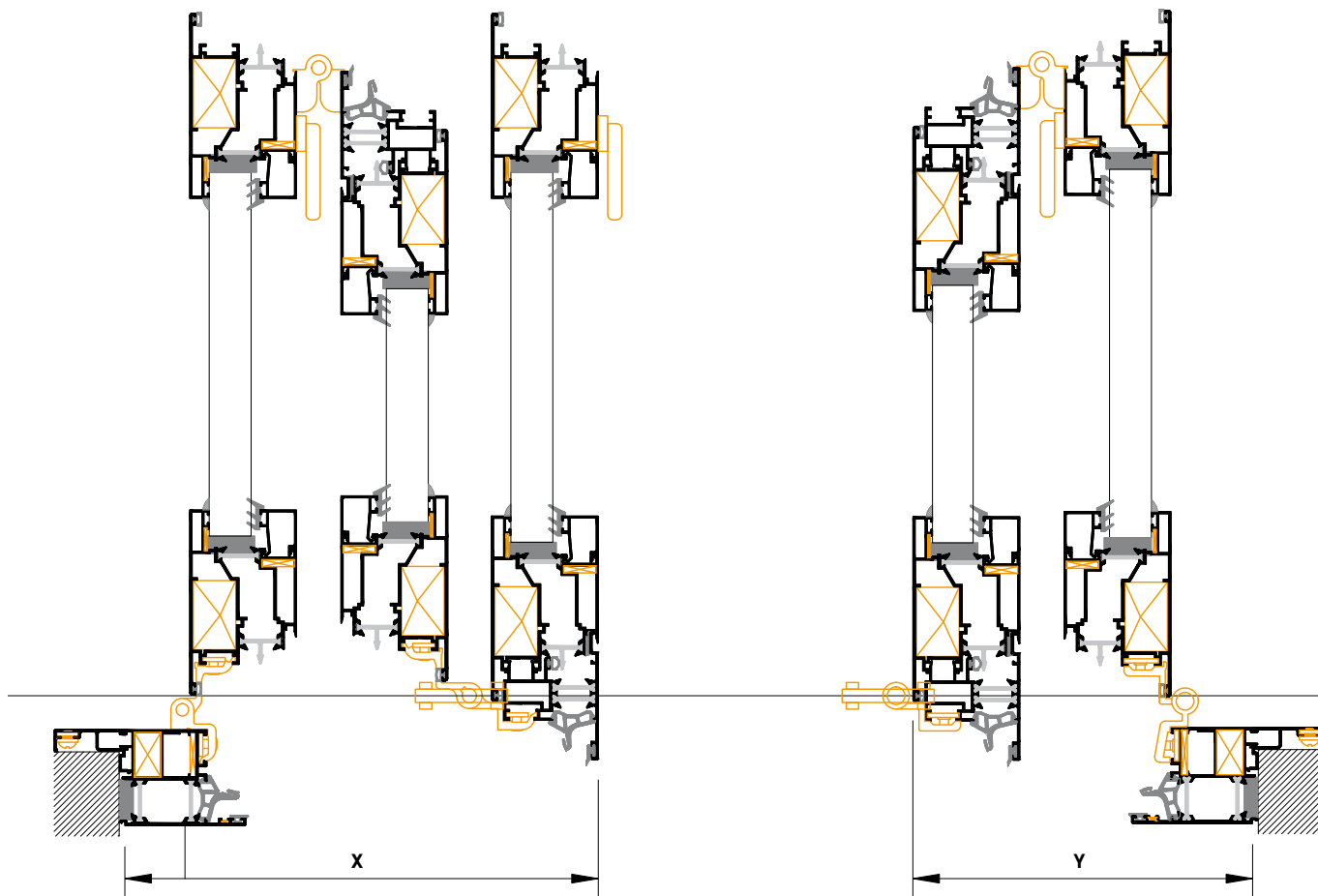
(3) Para hojas apertura interior utilizar CRAS-0760 + CRAS-1760D/E + CRAS-9232

(4) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-1352





PLE
26



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P600E6 (6 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/6)+19,2 mm	(L/6)+17,2 mm	(L/6)+17,2 mm
FB2=	(L/6)-55,1 mm	(L/6)-57,1 mm	(L/6)-57,1 mm
FB3=	(L/6)+22,1 mm	(L/6)+20,1 mm	(L/6)+20,1 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	4		
	CRAS-1760D / E	4		
	CRAS-9232	4		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		2	3
	WOOR-9826T		0	2
	WOOR-9827 (2)		6	9
JUEGO CARROS	WOOR-1352	2		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	1		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	473,9 mm	480,1 mm	535,3 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

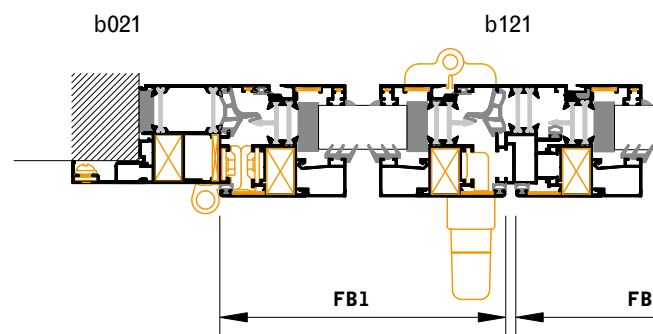
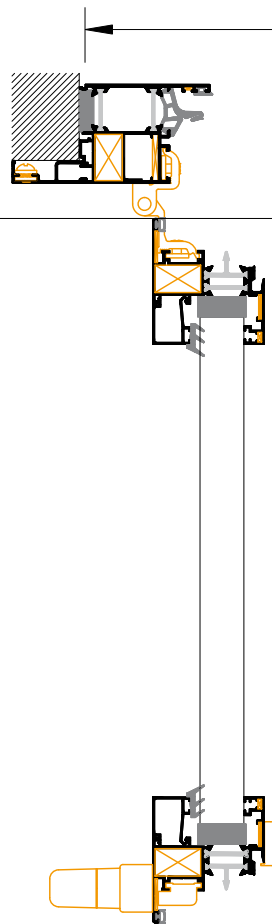
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P600E6 (6 + 0) kg/hoja	30	50	55	60

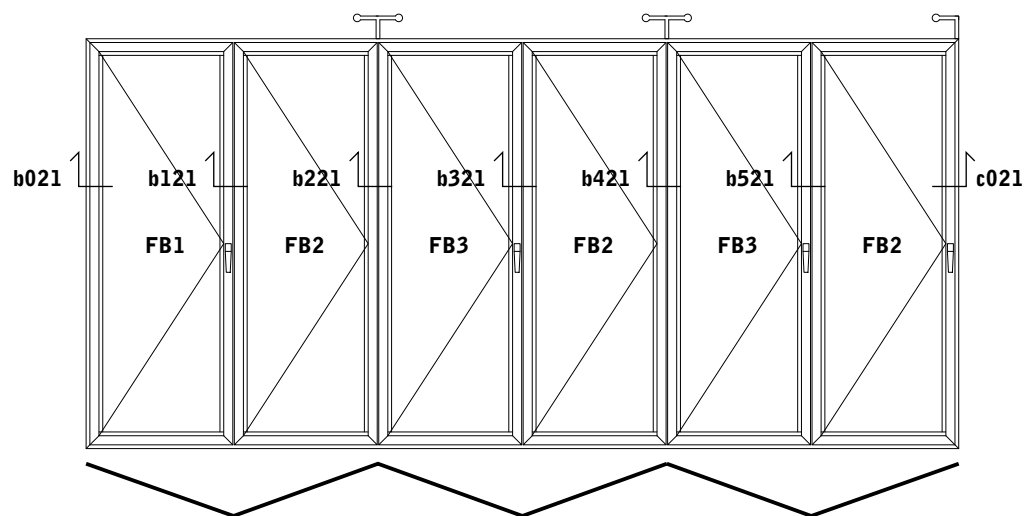
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

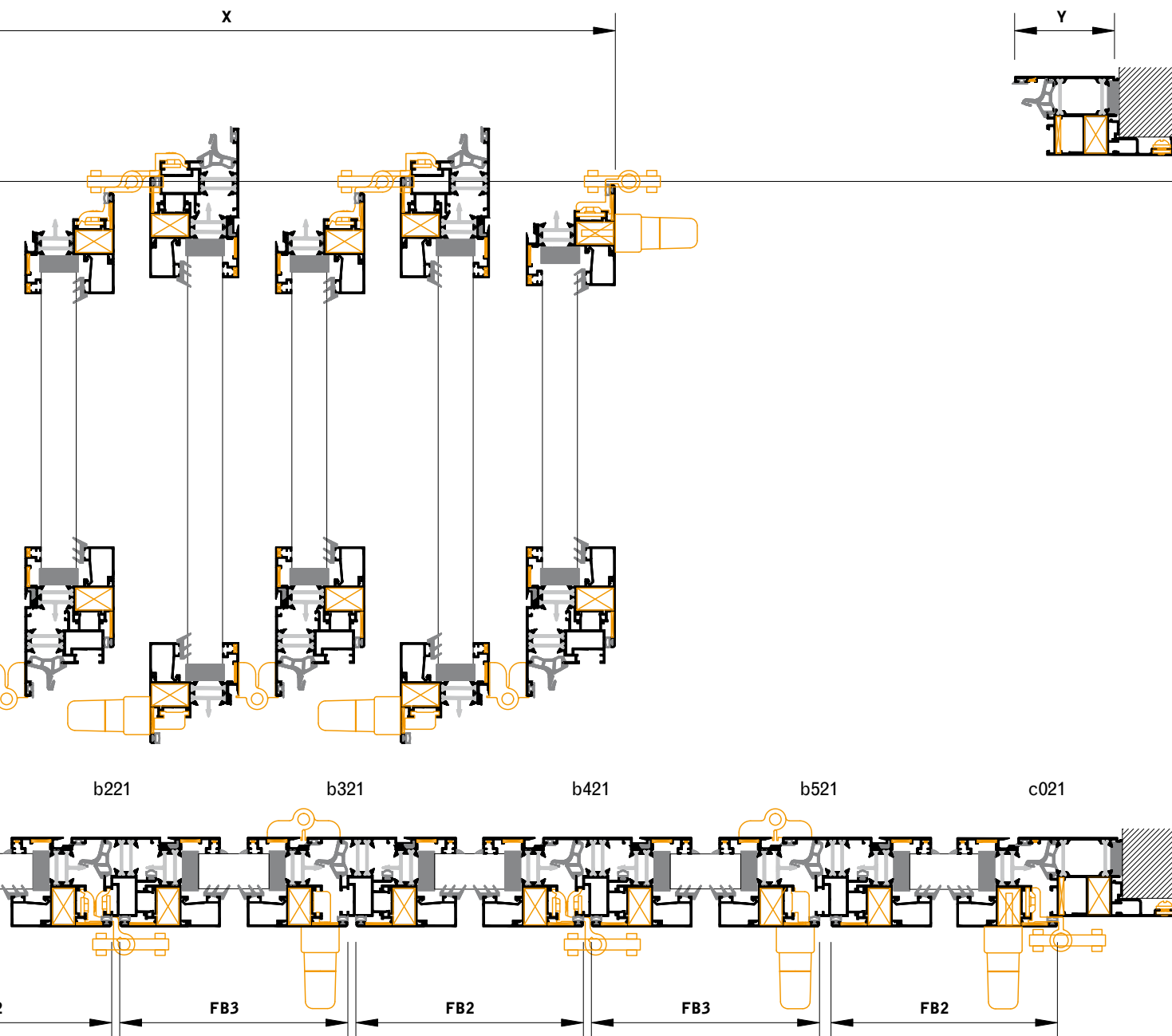
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
28



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P600D1 (5 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/6)+7 mm	(L/6)+5 mm	(L/6)+5 mm
FB2=	(L/6)-67,3 mm	(L/6)-69,3 mm	(L/6)-69,3 mm
FB3=	(L/6)+9,9 mm	(L/6)+7,9 mm	(L/6)+7,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS.0760	3		
	CRAS.1760D / E	3		
	CRAS.9232	3		
PASADORES	CPAF.1508	1		
BISAGRAS	WOOR.9826		4	6
	WOOR.9826T		0	2
	WOOR.9827 (2)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR.1352	2		
	WOOR.1352T	0		
	WOOR.1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	396,6 mm	402,8 mm	448,8 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

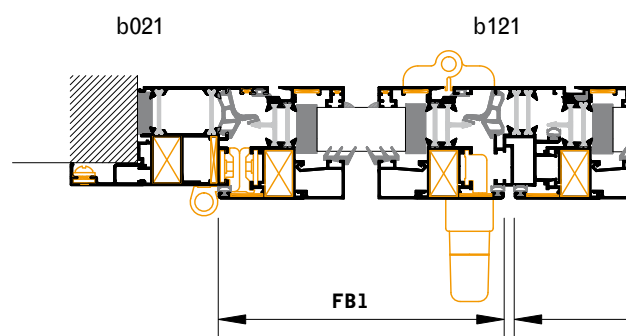
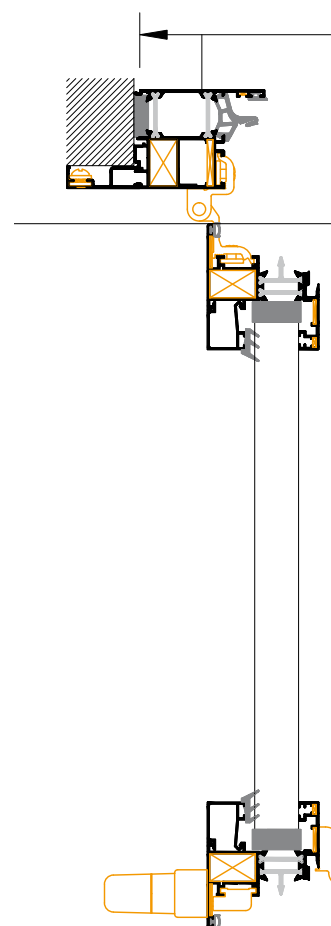
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P600D1 (5 + 1) kg/hoja	25	35	45	50

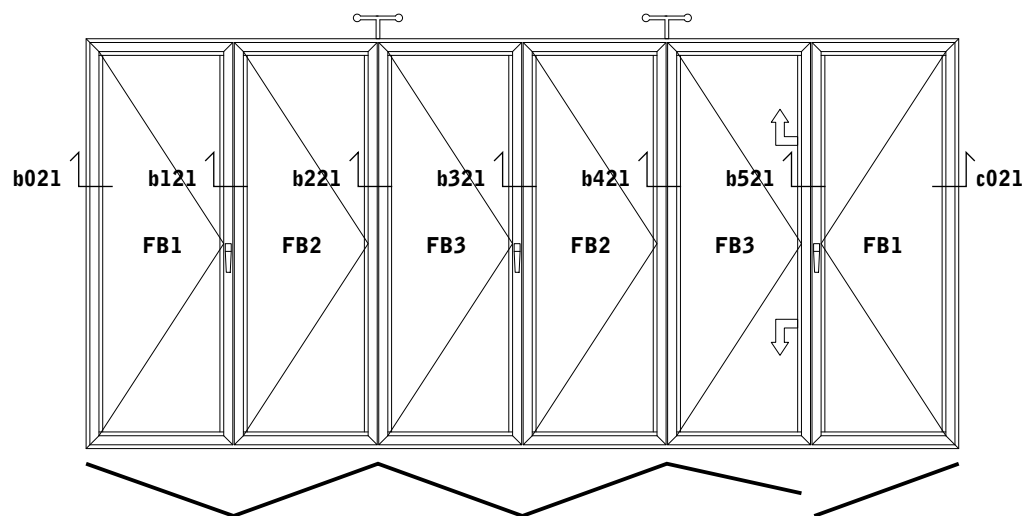
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

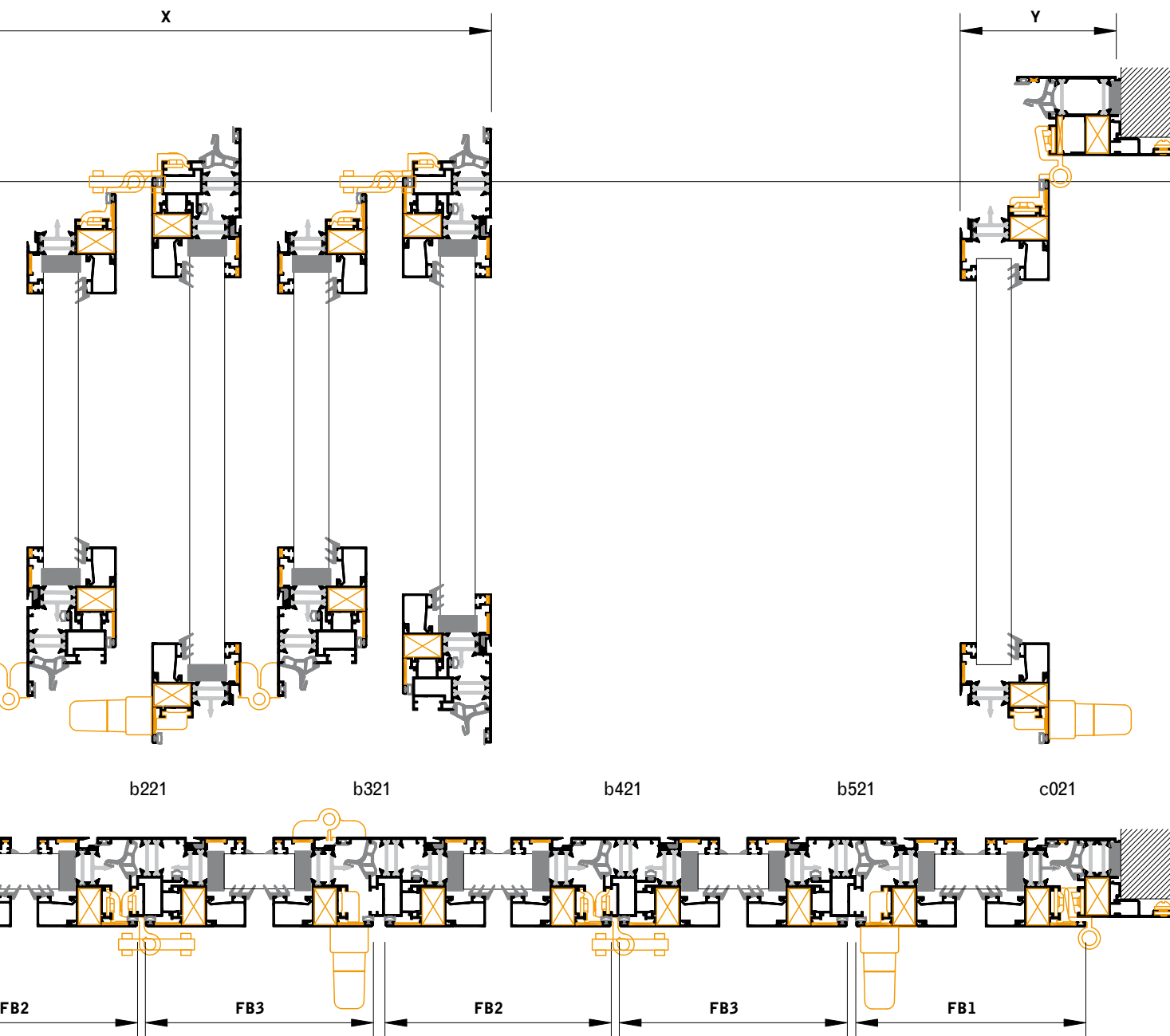
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR.1005 + CPAF.0651 + CPA0.9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR.9827H





PLE
30



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P600D3 (3 + 3)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/6)+7 mm	(L/6)+5 mm	(L/6)+5 mm
FB2=	(L/6)-67,3 mm	(L/6)-69,3 mm	(L/6)-69,3 mm
FB3=	(L/6)+9,9 mm	(L/6)+7,9 mm	(L/6)+7,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	3		
	CRAS-1760D / E	3		
	CRAS-9232	3		
PASADORES	CPAF-1508	1		
BISAGRAS	WOOR-9826		4	6
	WOOR-9826T		0	2
	WOOR-9827 (2)		4	6
JUEGO CARROS	WOOR-1352	2		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm
Y	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

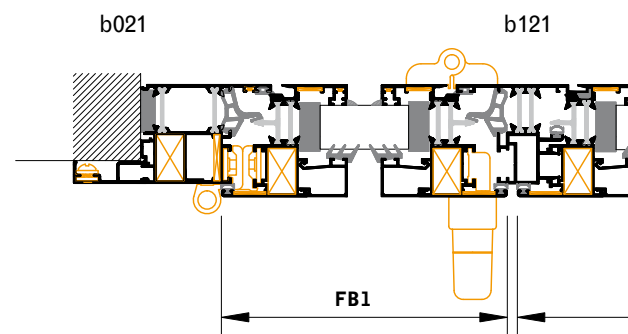
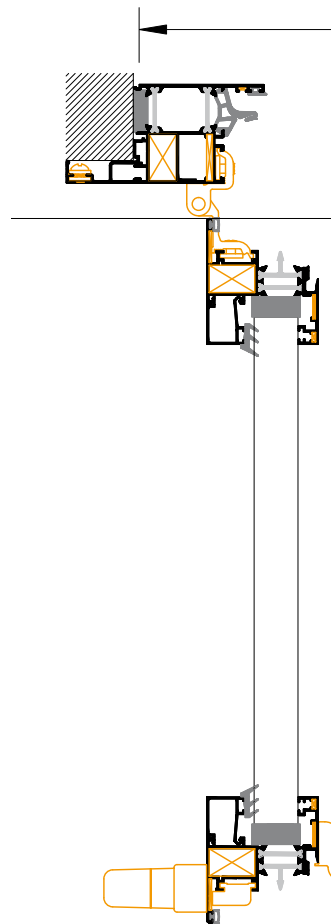
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P600D3 (3 + 3) kg/hoja	35	45	50	55

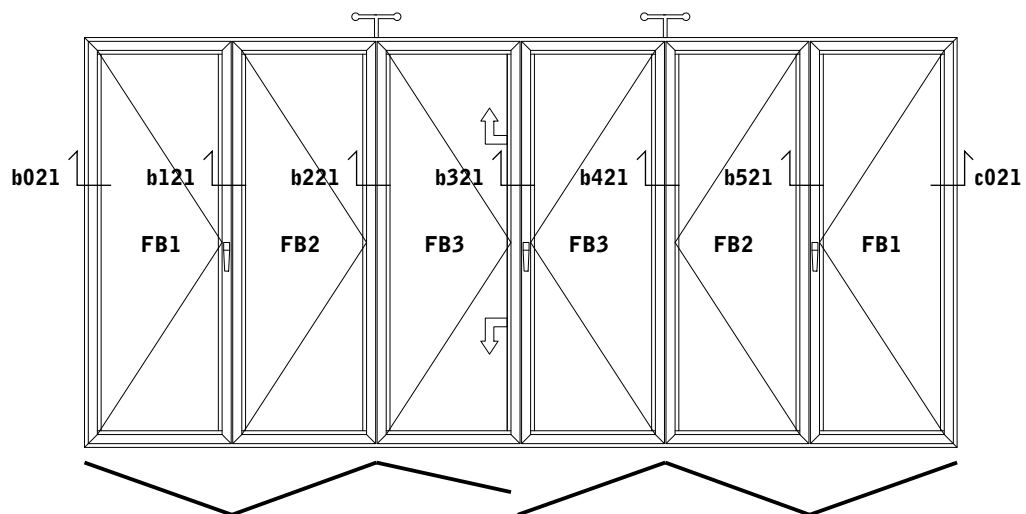
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

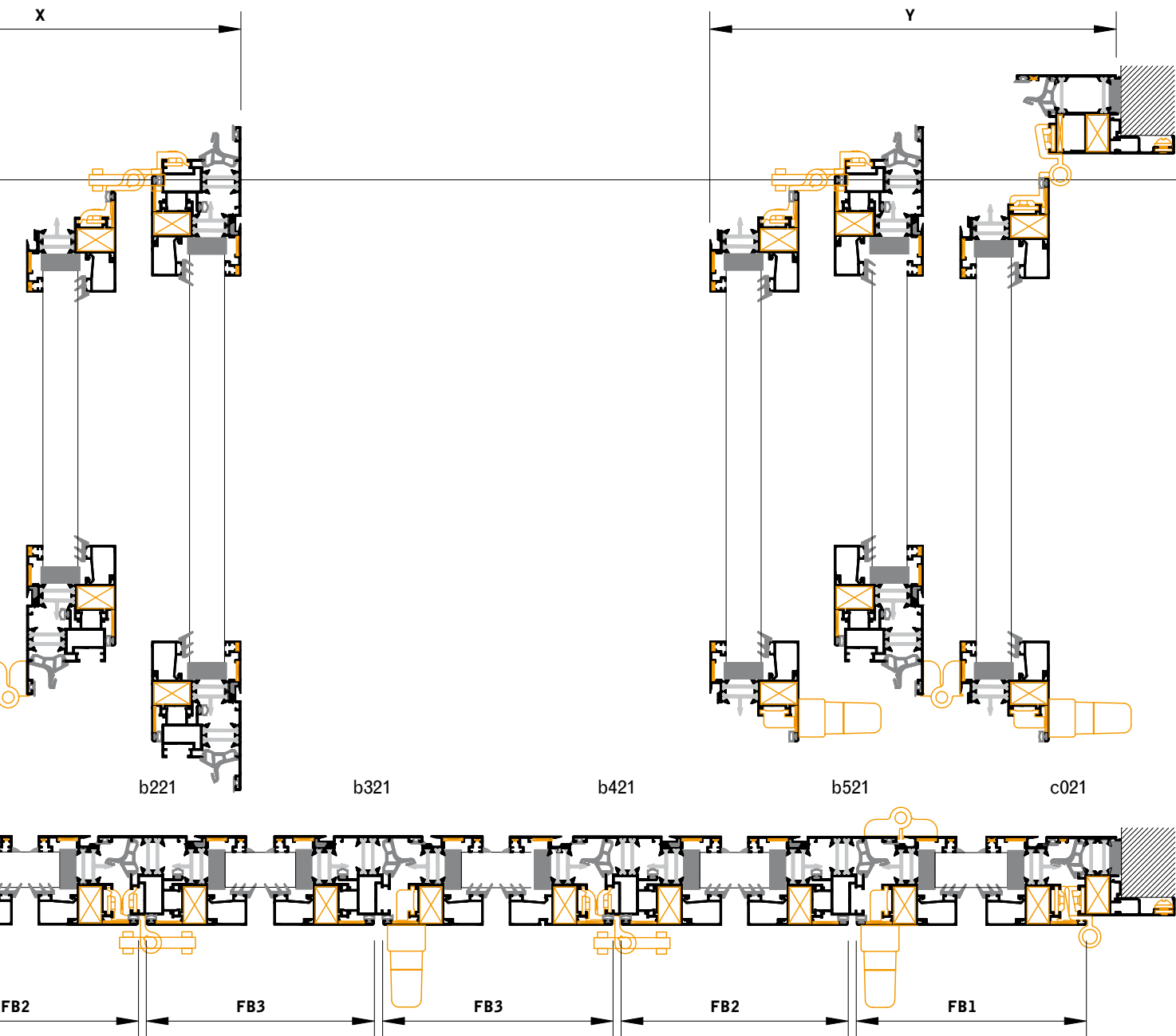
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
32



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P700E7 (7 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/7)+15,9 mm	(L/7)+14,2 mm	(L/7)+14,2 mm
FB2=	(L/7)-58,4 mm	(L/7)-60,1 mm	(L/7)-60,1 mm
FB3=	(L/7)+18,8 mm	(L/7)+17,1 mm	(L/7)+17,1 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	4		
	CRAS-1760D / E	4		
	CRAS-9232	4		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		2	3
	WOOR-9826T		0	3
	WOOR-9827 (2)		6	9
JUEGO CARROS	WOOR-1352	3		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	549,9 mm	556,1 mm	620,5 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

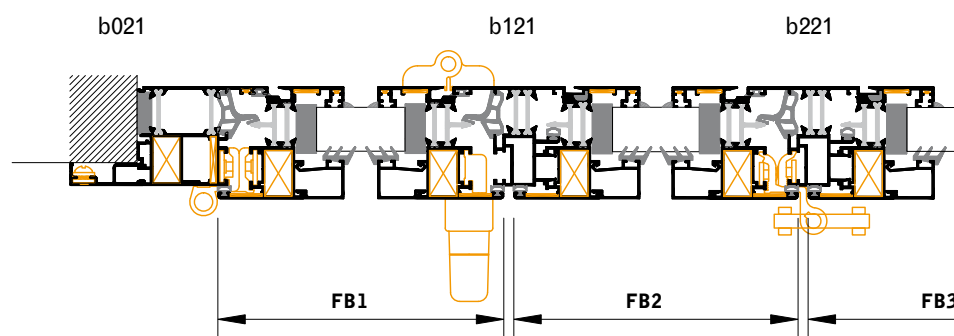
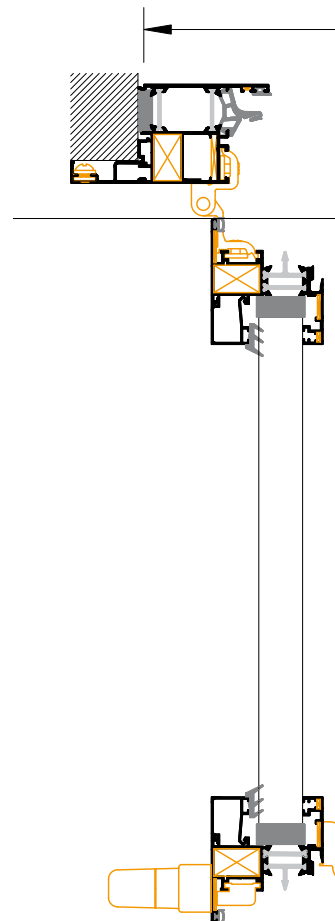
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P700E7 (7 + 0) kg/hoja	20	30	40	45

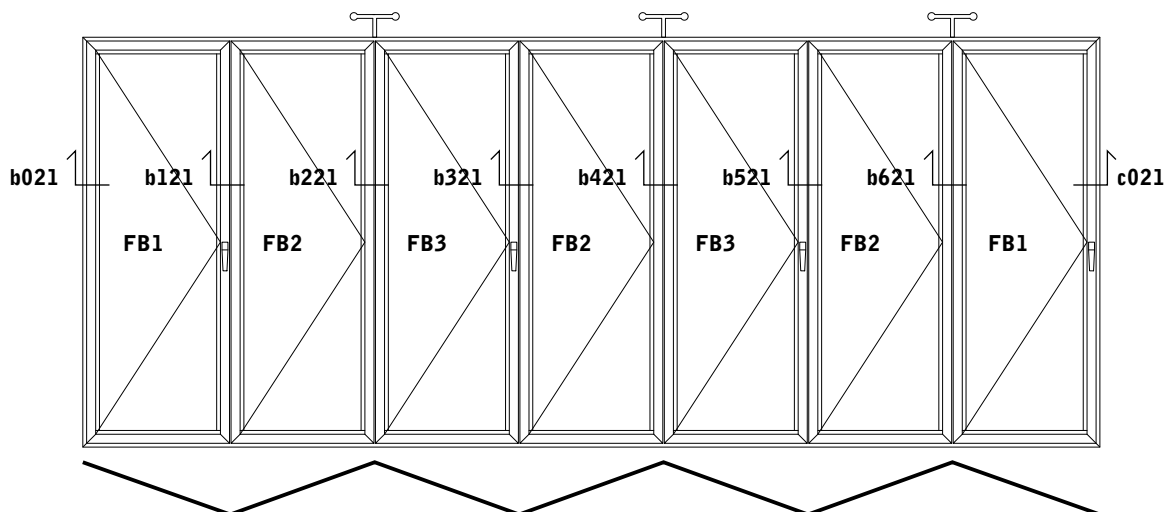
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

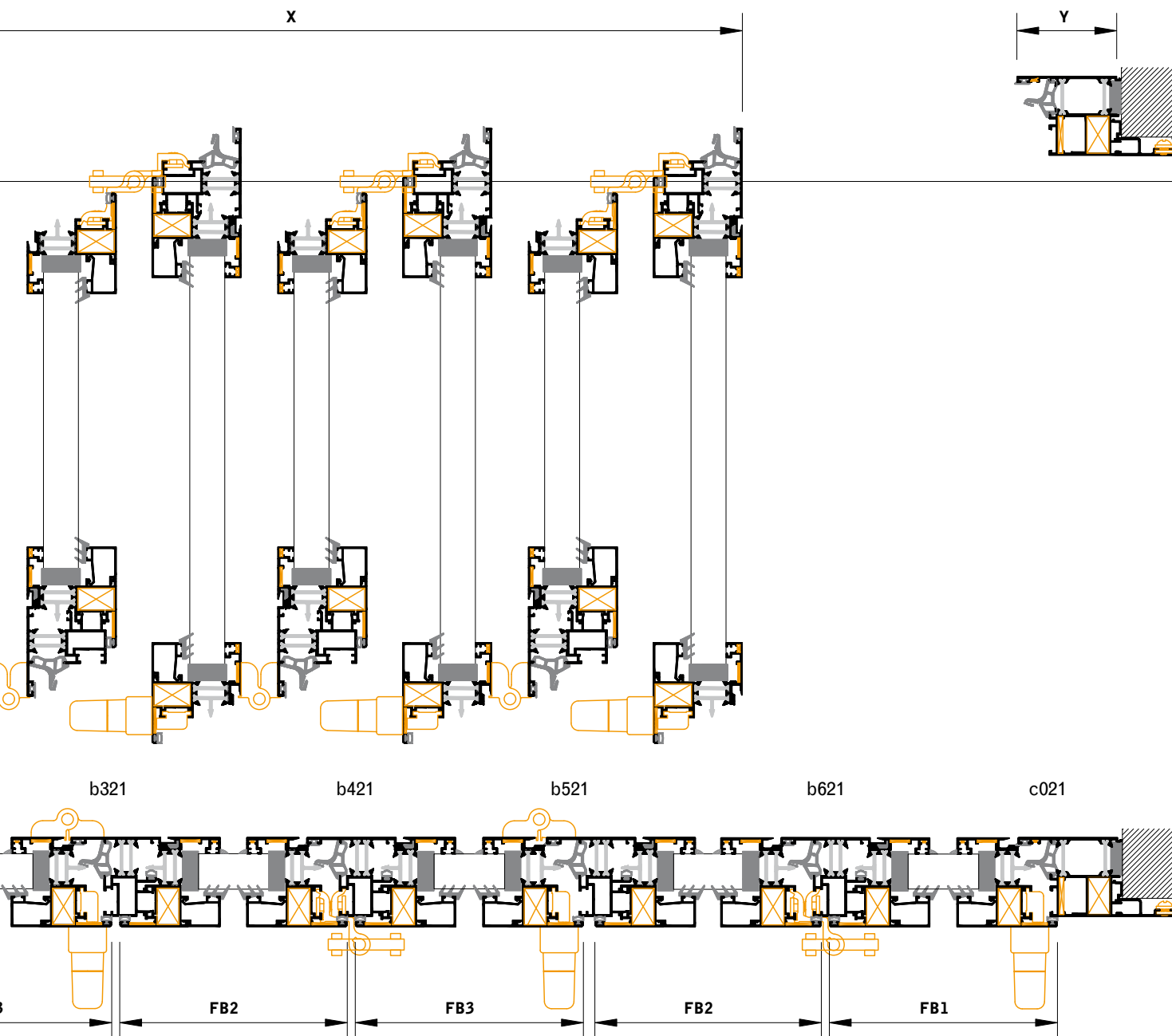
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
34



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P700D1 (6 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/7)+14,1 mm	(L/7)+12,4 mm	(L/7)+12,4 mm
FB2=	(L/7)-60,2 mm	(L/7)-61,9 mm	(L/7)-61,9 mm
FB3=	(L/7)+17 mm	(L/7)+15,3 mm	(L/7)+15,3 mm
FB4=	(L/7)-49,2 mm	(L/7)-50,9 mm	(L/7)-50,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	4		
	CRAS-1760D / E	4		
	CRAS-9232	4		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	4	6	
	WOOR-9826T	0	2	
	WOOR-9827 (2)	6	9	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	2		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	473,9 mm	480,1 mm	535,3 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

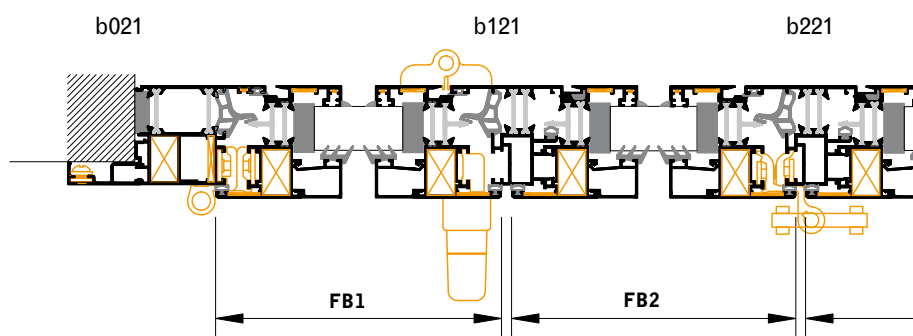
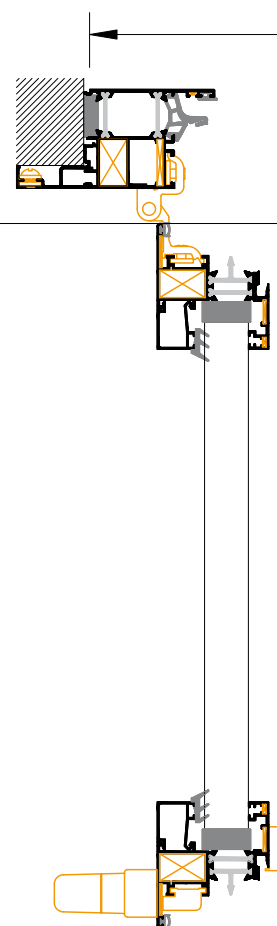
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P700D1 (6 + 1) kg/hoja	30	50	55	60

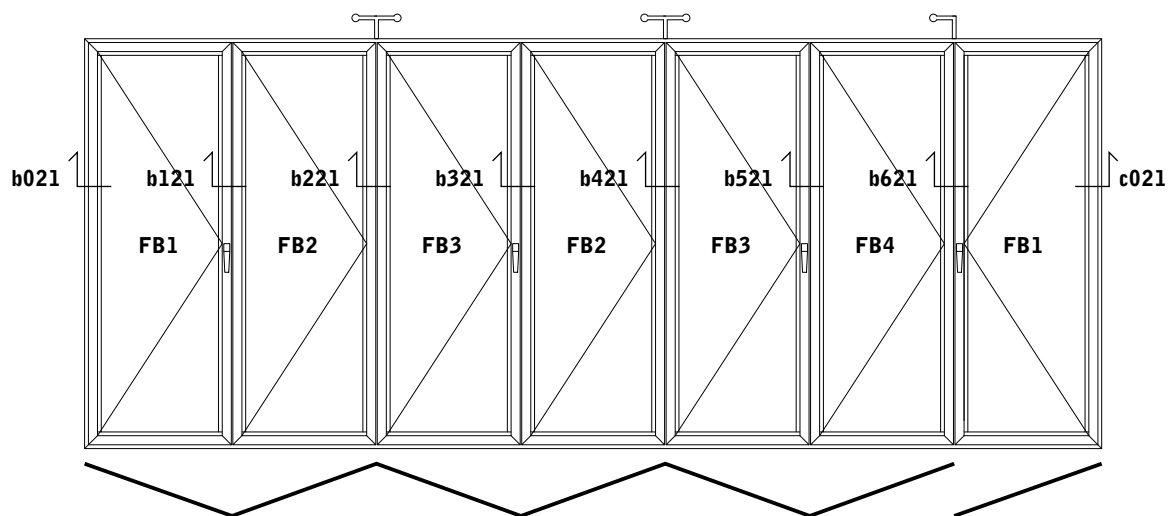
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

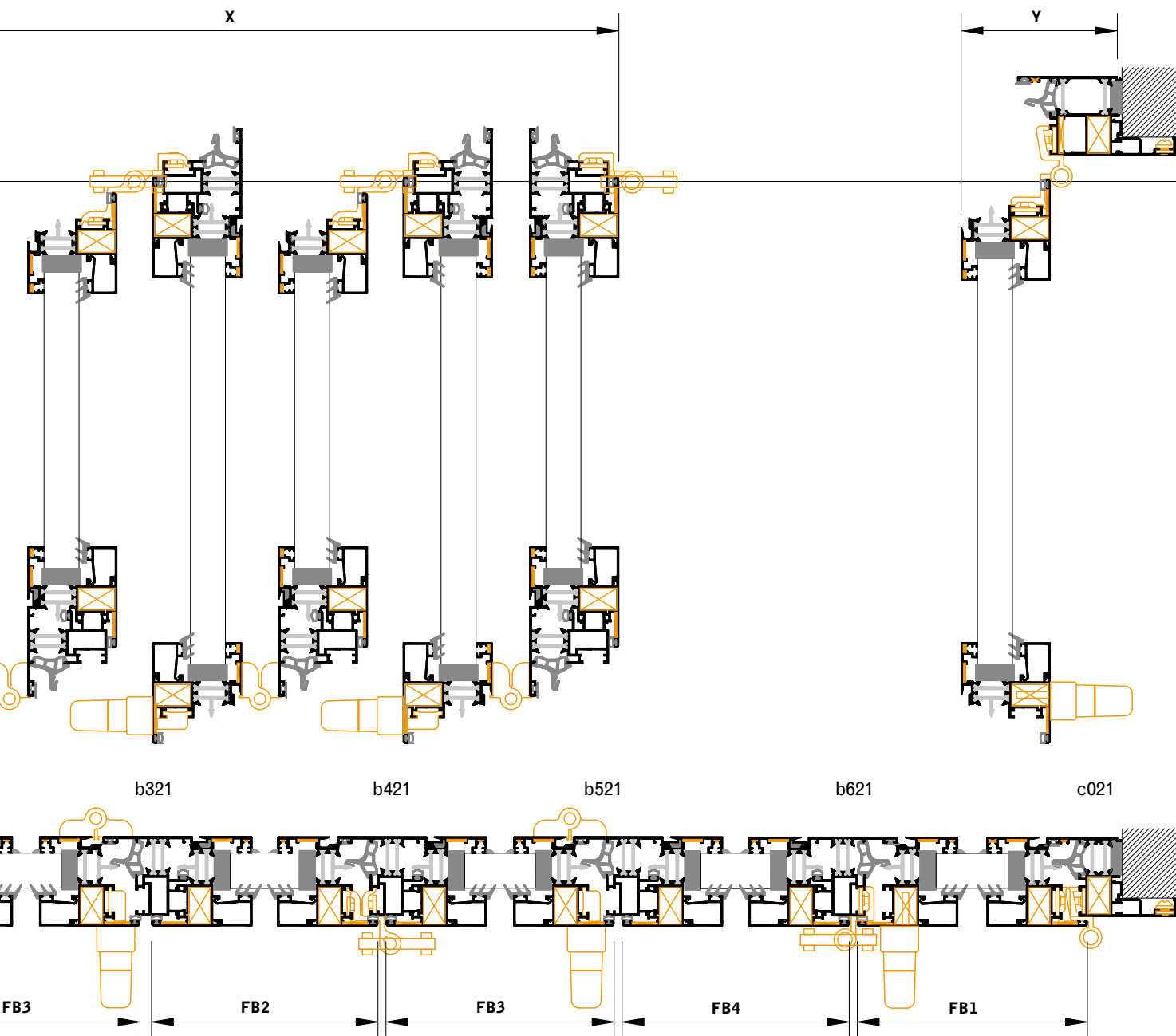
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
36



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P700D2 (5 + 2)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/7)+14,1 mm	(L/7)+12,4 mm	(L/7)+12,4 mm
FB2=	(L/7)-60,2 mm	(L/7)-61,9 mm	(L/7)-61,9 mm
FB3=	(L/7)+17 mm	(L/7)+15,3 mm	(L/7)+15,3 mm
FB4=	(L/7)-49,2 mm	(L/7)-50,9 mm	(L/7)-50,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS.0760	4		
	CRAS.1760D / E	4		
	CRAS.9232	4		
PASADORES	CPAF.1508	0		
BISAGRAS	WOOR.9826	4	6	
	WOOR.9826T	0	2	
	WOOR.9827 (2)	6	9	
JUEGO CARROS	WOOR.1352	2		
	WOOR.1352T	1		
	WOOR.1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	396,6 mm	402,8 mm	448,8 mm
Y	167,3 mm	173,5 mm	191,9 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

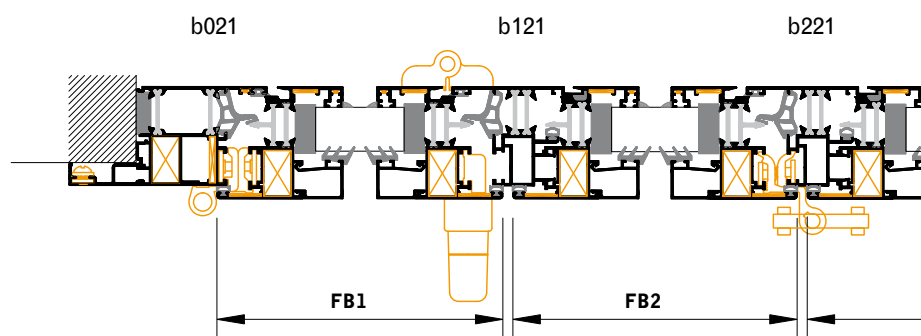
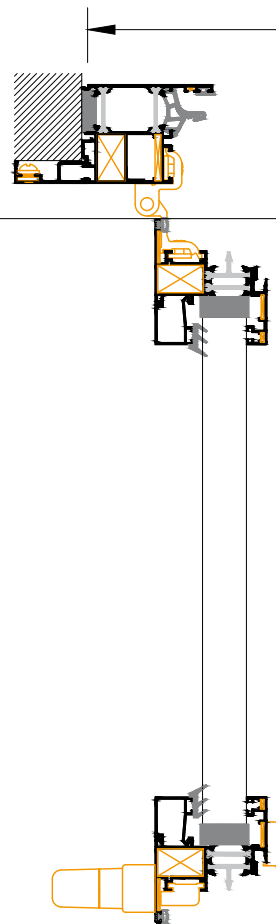
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P700D2 (5 + 2) kg/hoja	25	35	45	50

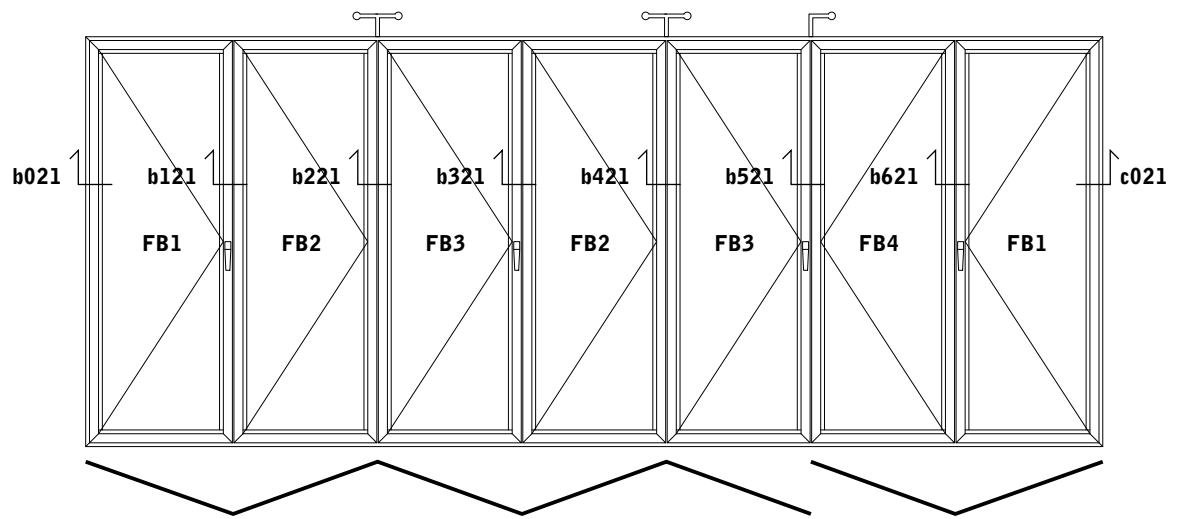
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

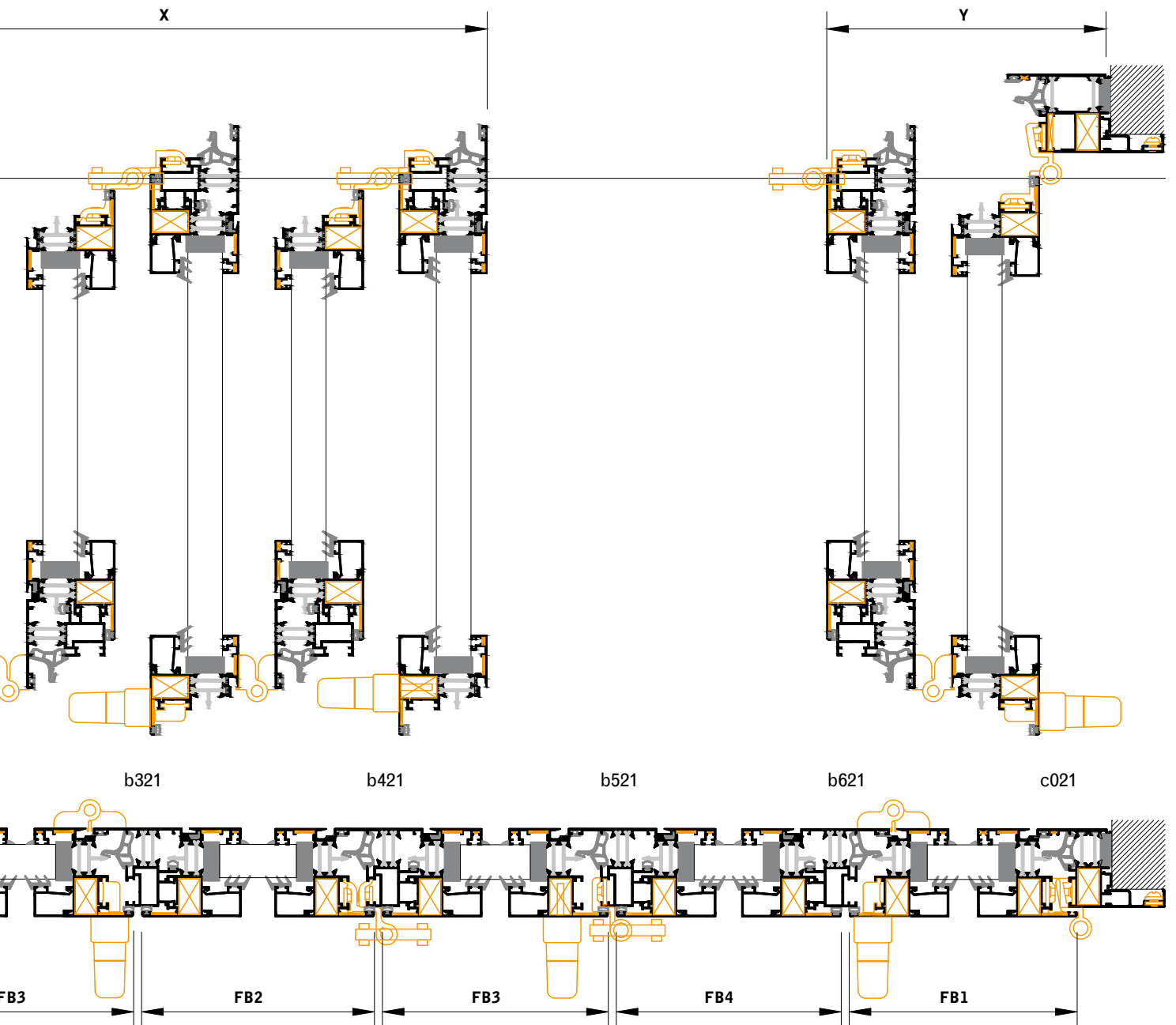
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR.1005 + CPAF.0651 + CPA0.9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR.9827H





PLE
38



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P700D3 (4 + 3)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/7)+14,1 mm	(L/7)+12,4 mm	(L/7)+12,4 mm
FB2=	(L/7)-60,2 mm	(L/7)-61,9 mm	(L/7)-61,9 mm
FB3=	(L/7)+17 mm	(L/7)+15,3 mm	(L/7)+15,3 mm
FB4=	(L/7)-49,2 mm	(L/7)-50,9 mm	(L/7)-50,9 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	4		
	CRAS-1760D / E	4		
	CRAS-9232	4		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	4	6	
	WOOR-9826T	0	2	
	WOOR-9827 (2)	6	9	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	2		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	320,6 mm	326,8 mm	363,6 mm
Y	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

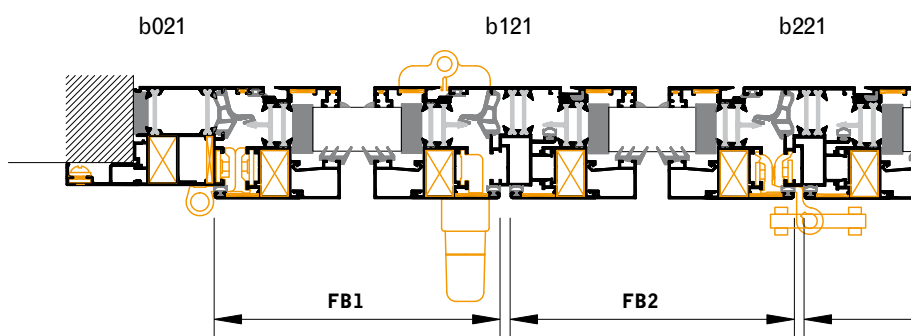
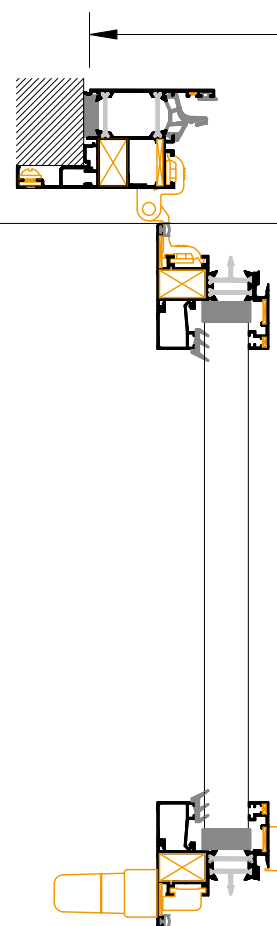
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P700D3 (4 + 3) kg/hoja	35	45	50	55

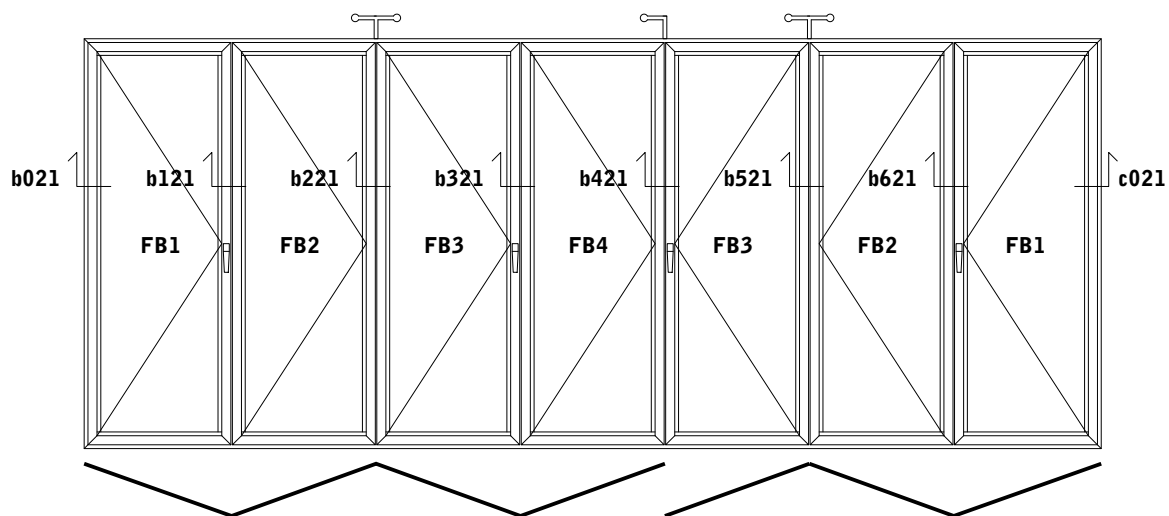
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

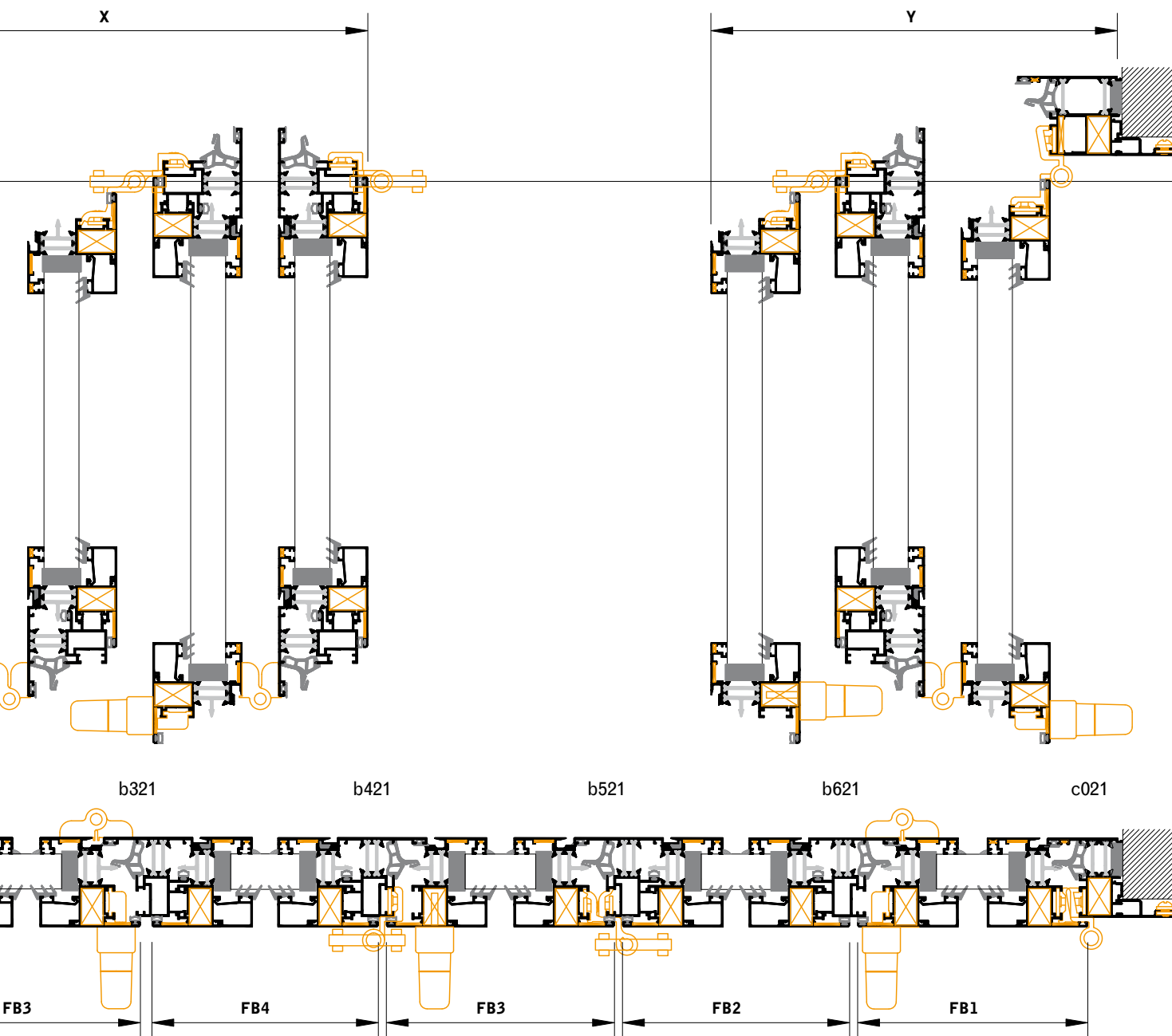
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
40



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P900E9 (9 + 0)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/9)+19,1 mm	(L/9)+17,8 mm	(L/9)+17,8 mm
FB2=	(L/9)-55,2 mm	(L/9)-56,5 mm	(L/9)-56,5 mm
FB3=	(L/9)+22 mm	(L/9)+20,7 mm	(L/9)+20,7 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	5		
	CRAS-1760D / E	5		
	CRAS-9232	5		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		2	3
	WOOR-9826T		0	4
	WOOR-9827 (2)		8	12
JUEGO CARROS	WOOR-1352	4		
	WOOR-1352T	0		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	703,2 mm	709,4 mm	792,2 mm
Y	65,5 mm	71,7 mm	71,7 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

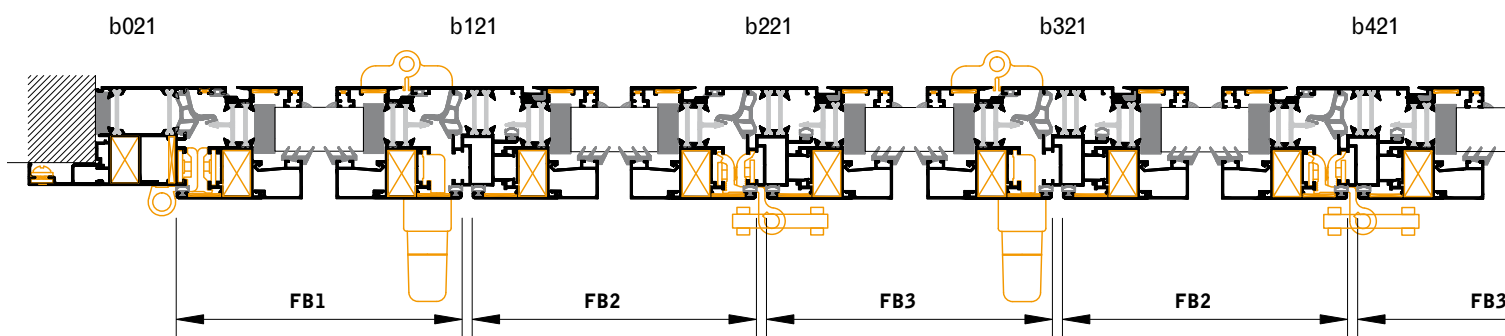
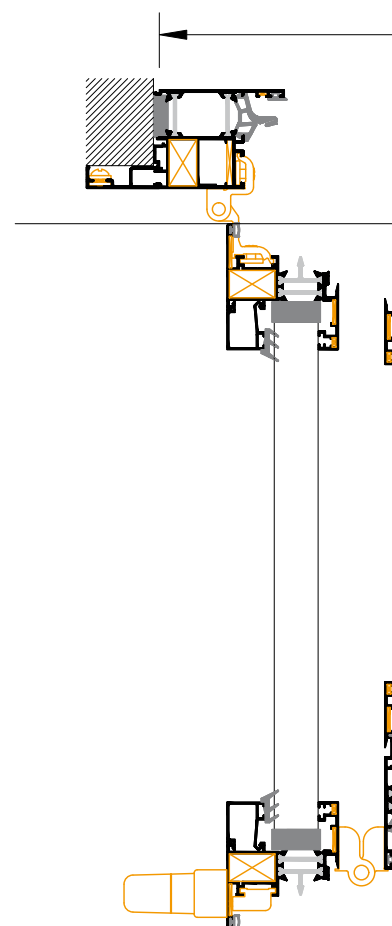
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P900E9 (9 + 0) kg/hoja	15	25	35	40

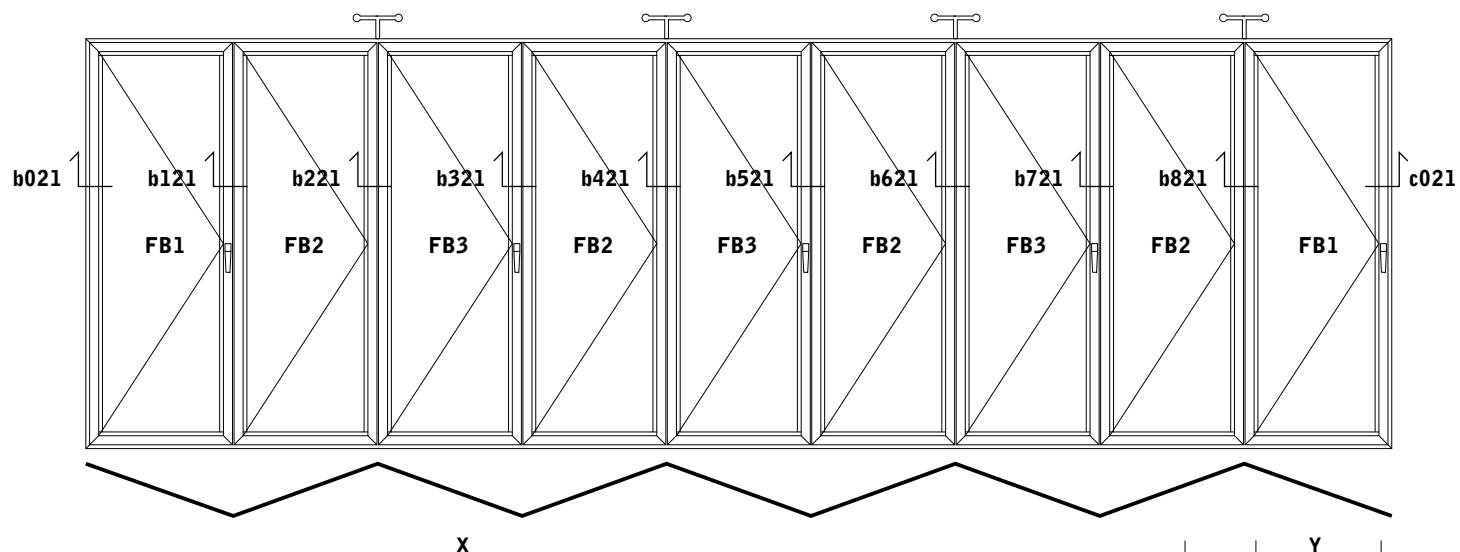
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

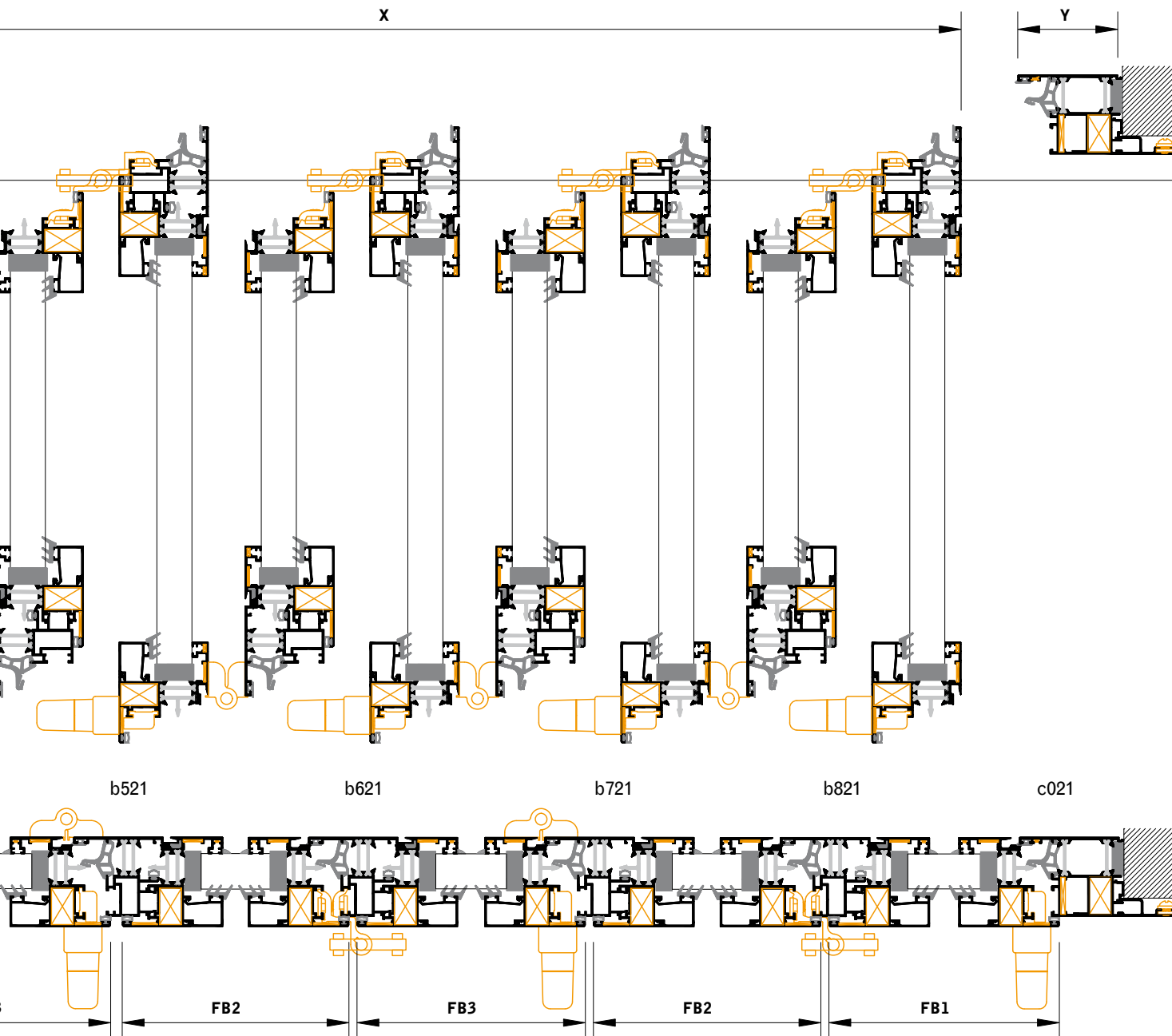
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
42



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P900D1 (8 + 1)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/9)+17,8 mm	(L/9)+16,5 mm	(L/9)+16,5 mm
FB2=	(L/9)-56,5 mm	(L/9)-57,8 mm	(L/9)-57,8 mm
FB3=	(L/9)+20,7 mm	(L/9)+19,4 mm	(L/9)+19,4 mm
FB4=	(L/9)-45,5 mm	(L/9)-46,8 mm	(L/9)-46,8 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	5		
	CRAS-1760D / E	5		
	CRAS-9232	5		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826		4	6
	WOOR-9826T		0	3
	WOOR-9827 (2)		8	12
JUEGO CARROS	WOOR-1352	3		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	627,2 mm	633,4 mm	671 mm
Y	90 mm	96,2 mm	105,4 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

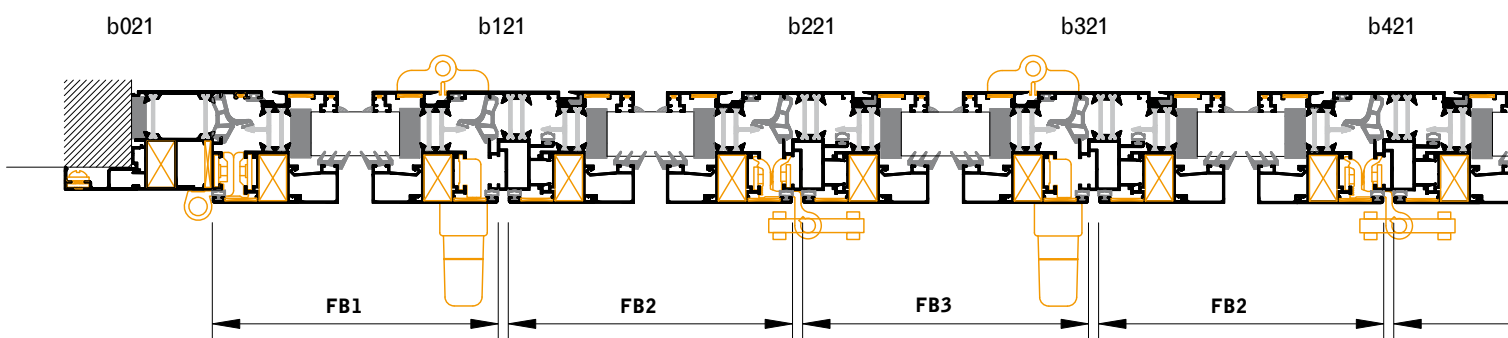
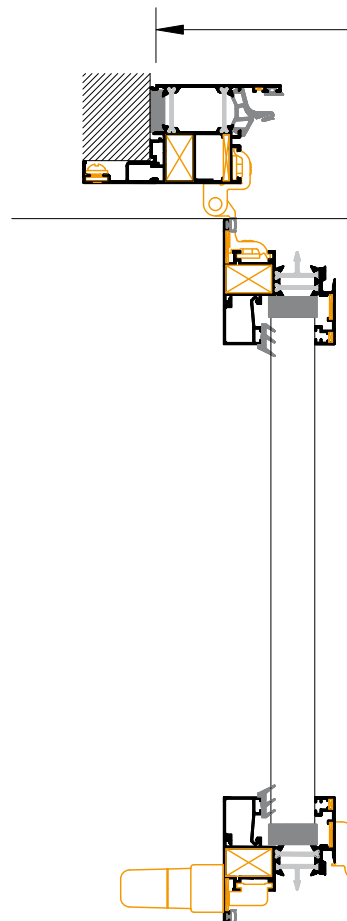
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P900D1 (8 + 1) kg/hoja	15	25	35	40

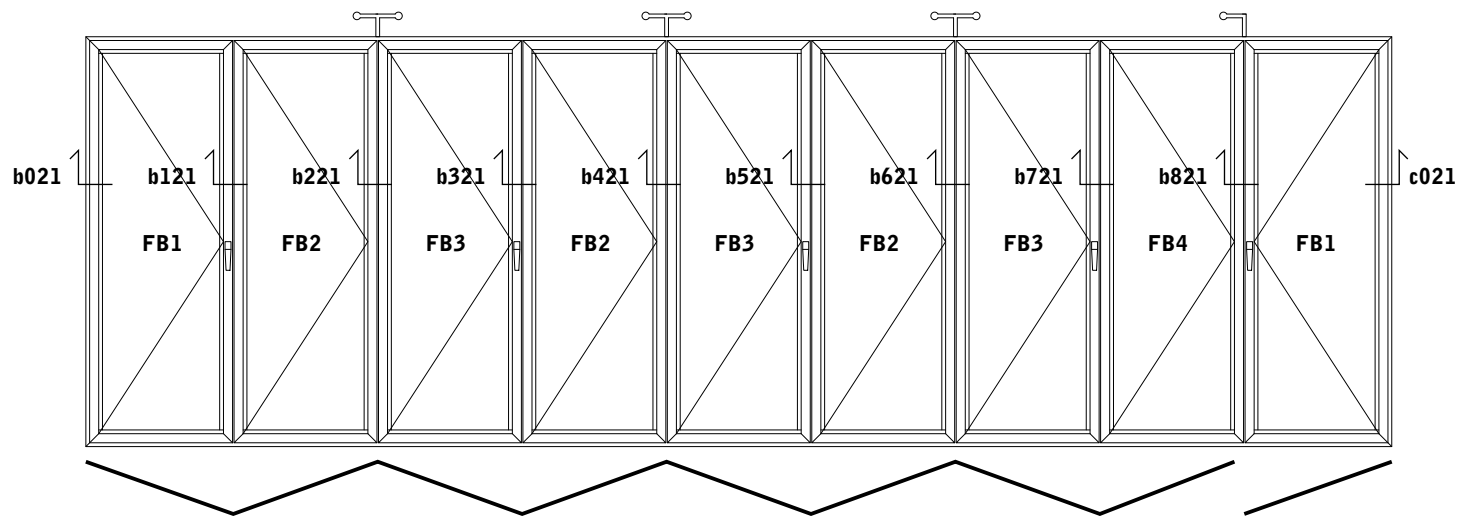
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

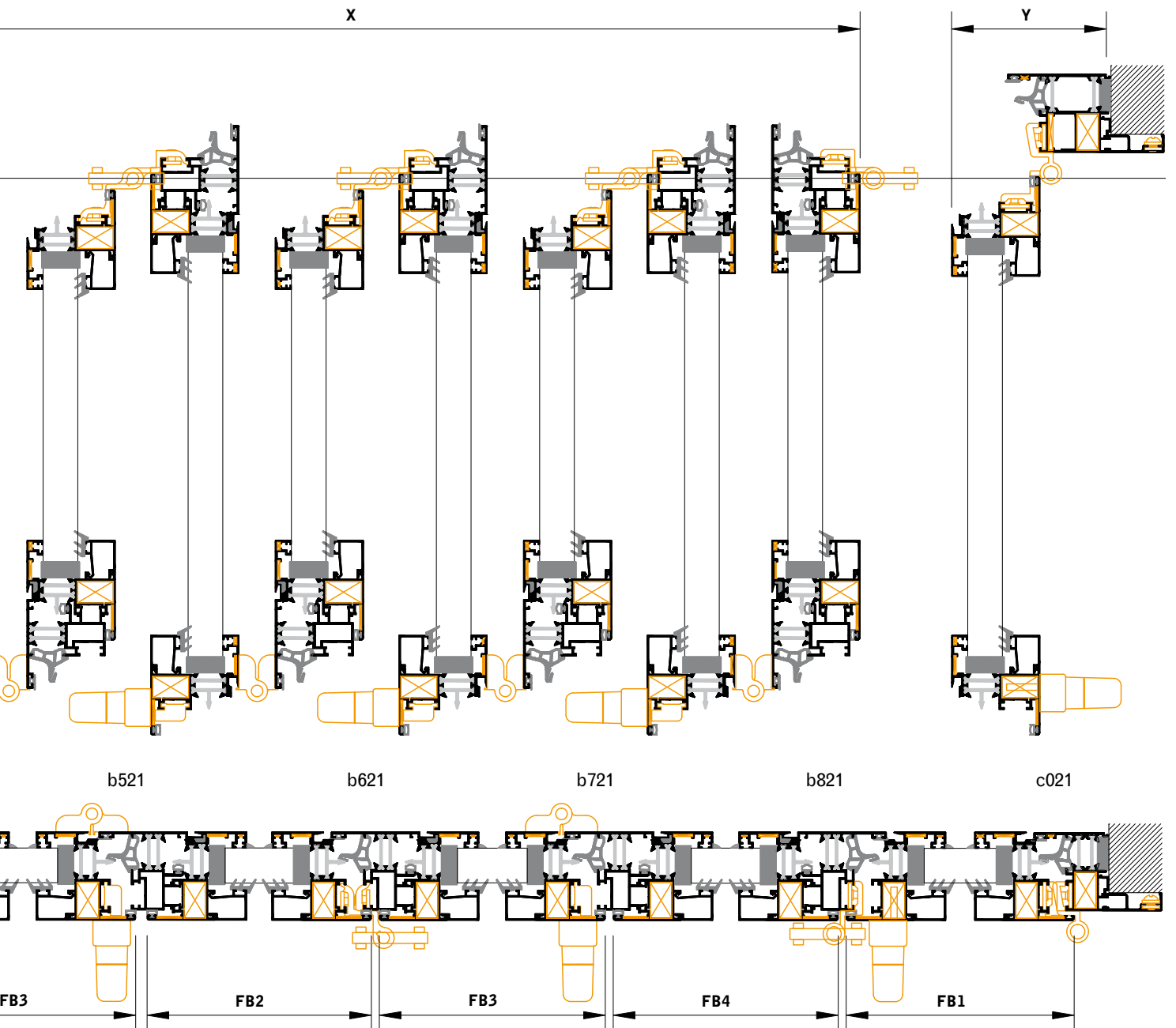
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
44



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P900D2 (7 + 2)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/9)+17,8 mm	(L/9)+16,5 mm	(L/9)+16,5 mm
FB2=	(L/9)-56,5 mm	(L/9)-57,8 mm	(L/9)-57,8 mm
FB3=	(L/9)+20,7 mm	(L/9)+19,4 mm	(L/9)+19,4 mm
FB4=	(L/9)-45,5 mm	(L/9)-46,8 mm	(L/9)-46,8 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	5		
	CRAS-1760D / E	5		
	CRAS-9232	5		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	4	6	
	WOOR-9826T	0	3	
	WOOR-9827 (2)	8	12	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	3		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	549,9 mm	556,1 mm	620,5 mm
Y	167,3 mm	173,5 mm	191,9 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

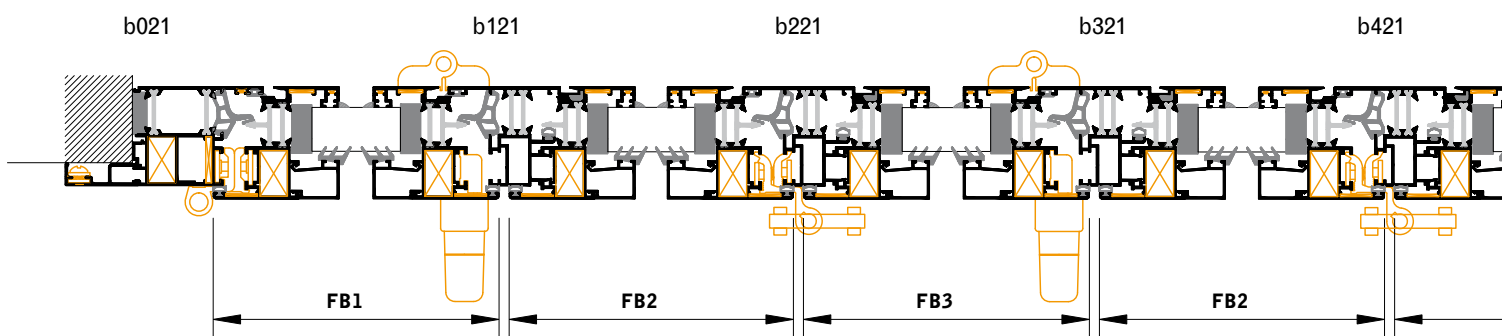
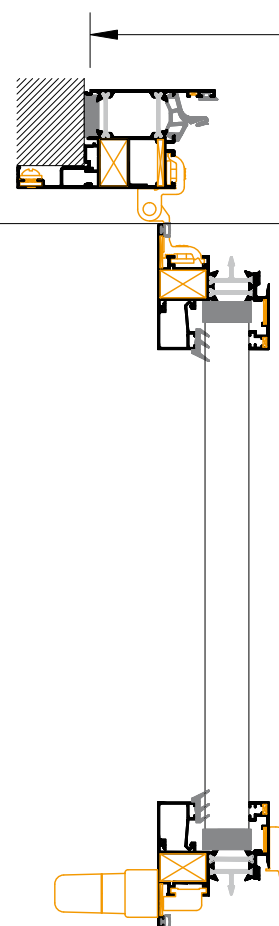
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P900D2 (7 + 2) kg/hoja	20	30	40	45

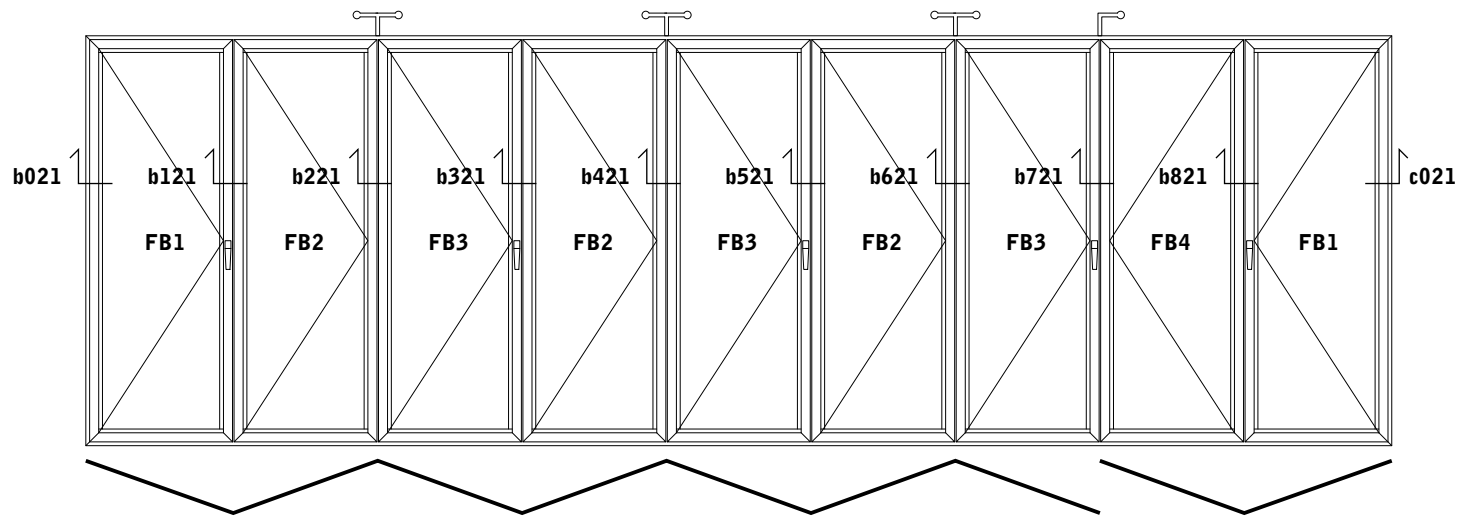
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

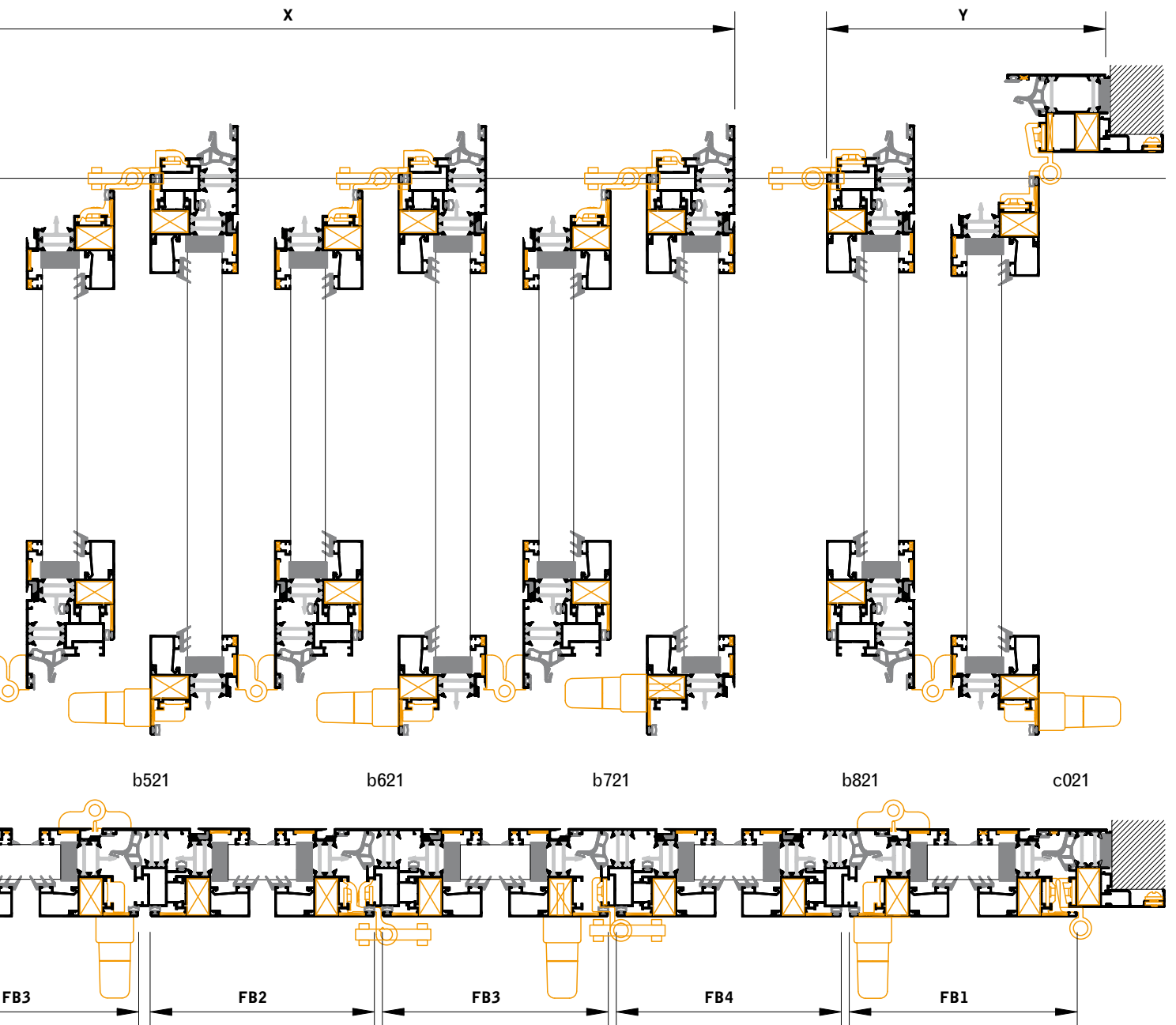
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
46



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P900D3 (6 + 3)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/9)+17,8 mm	(L/9)+16,5 mm	(L/9)+16,5 mm
FB2=	(L/9)-56,5 mm	(L/9)-57,8 mm	(L/9)-57,8 mm
FB3=	(L/9)+20,7 mm	(L/9)+19,4 mm	(L/9)+19,4 mm
FB4=	(L/9)-45,5 mm	(L/9)-46,8 mm	(L/9)-46,8 mm

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	5		
	CRAS-1760D / E	5		
	CRAS-9232	5		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	4	6	
	WOOR-9826T	0	3	
	WOOR-9827 (2)	8	12	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	3		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	473,9 mm	480,1 mm	535,3 mm
Y	243,3 mm	249,5 mm	277,1 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

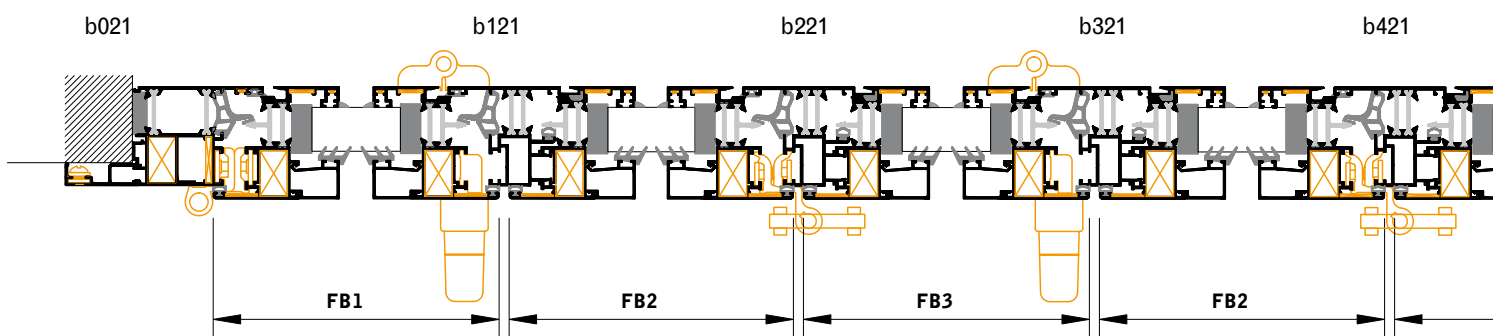
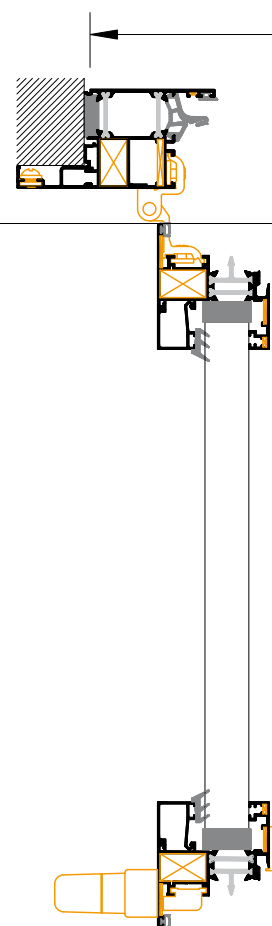
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P900D3 (6 + 3) kg/hoja	30	45	50	55

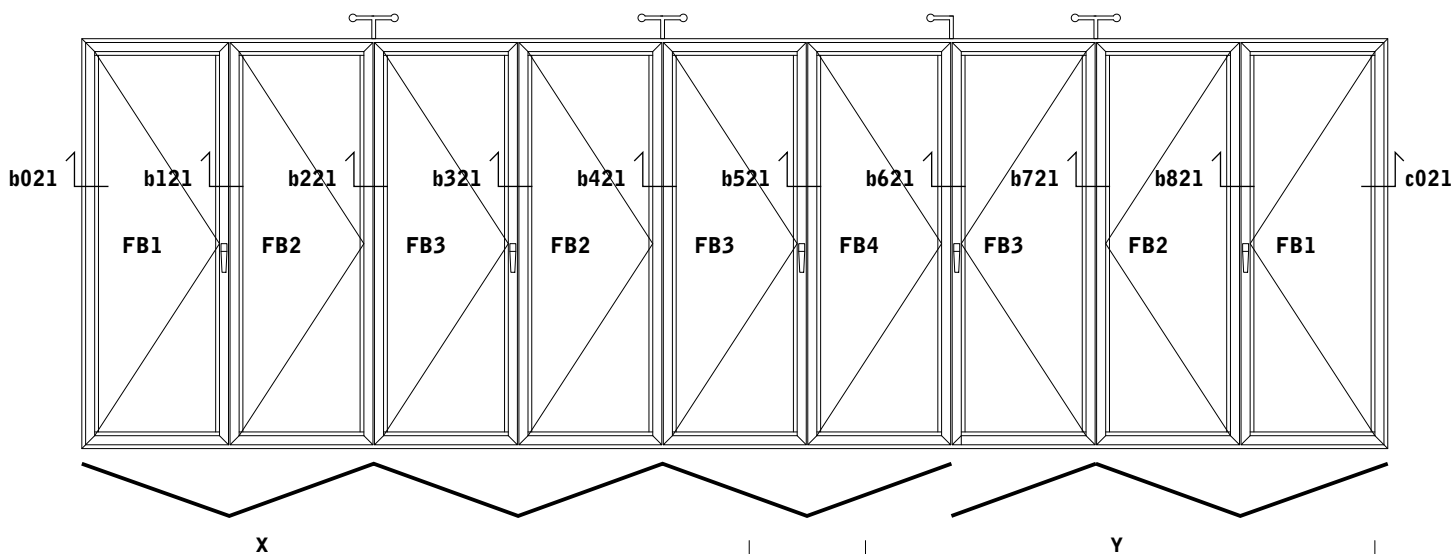
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

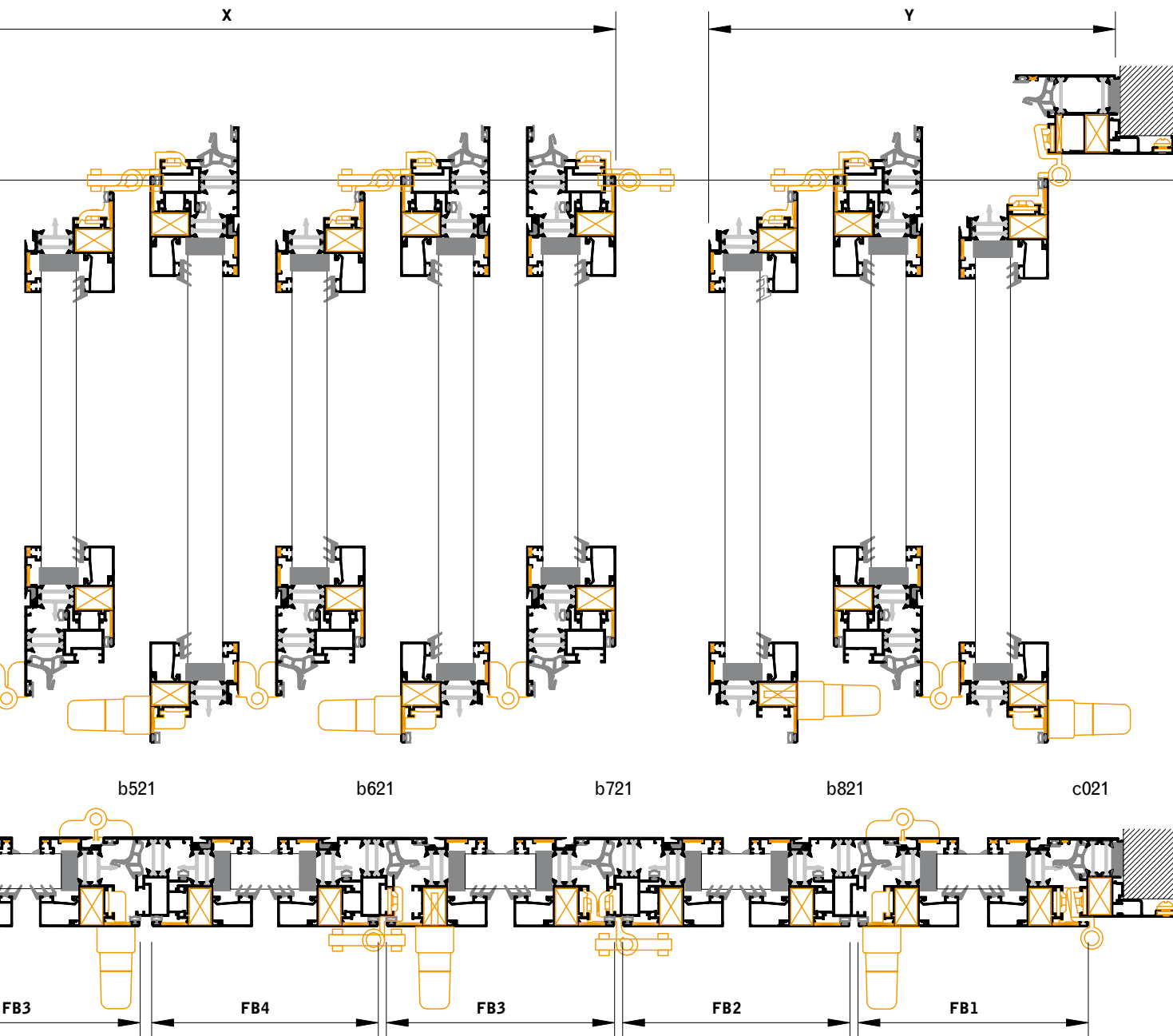
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
48



MEDIDAS DE CORTEY ACCESORIOS ESPECÍFICOS según tipología de ventana

PLEGABLE APERTURA INTERIOR P900D4 (5 + 4)

HOJAS DE CORTE HORIZONTALES

	PF43	PT45	PT54
FB1=	(L/9)+17,8 mm	(L/9)+16,5 mm	
FB2=	(L/9)-56,5 mm	(L/9)-57,8 mm	
FB3=	(L/9)+20,7 mm	(L/9)+19,4 mm	
FB4=	(L/9)-45,5 mm	(L/9)-46,8 mm	

ACCESORIOS SISTEMA

	REF	UD	H<1700 MM	H>1700 MM
MANILLAS (1)	CRAS-0760	5		
	CRAS-1760D / E	5		
	CRAS-9232	5		
PASADORES	CPAF-1508	0		
BISAGRAS	WOOR-9826	4	6	
	WOOR-9826T	0	3	
	WOOR-9827 (2)	8	12	
JUEGO CARROS	WOOR-1352	3		
	WOOR-1352T	1		
	WOOR-1352H	0		

GROSOR HOJAS PLEGADAS

	PF43	PT45	PT54
X	396,6 mm	402,8 mm	448,8 mm
Y	320,6 mm	326,8 mm	363,6 mm

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA

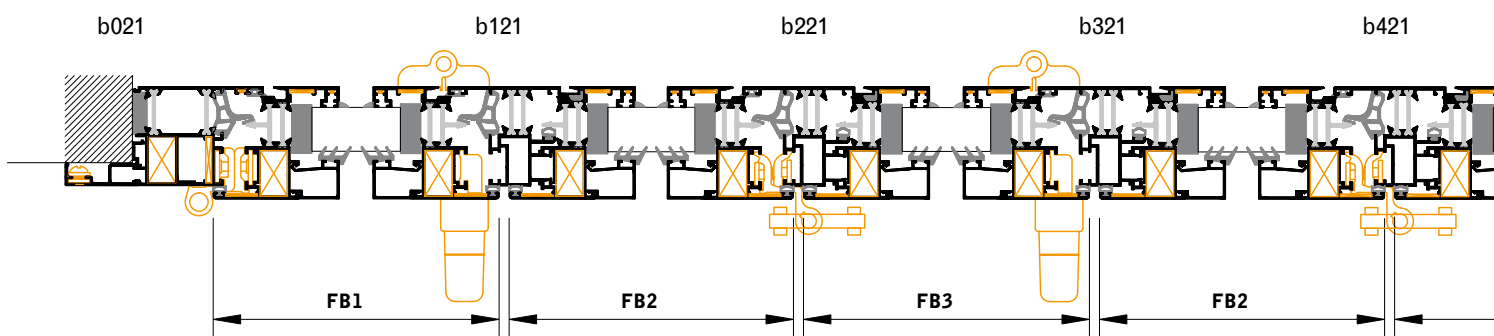
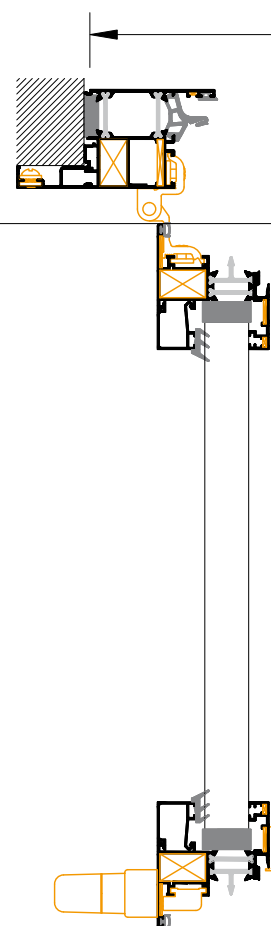
	ANCHURA / DIMENSIÓN HOJA			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P900D4 (5 + 4) kg/hoja	25	35	45	50

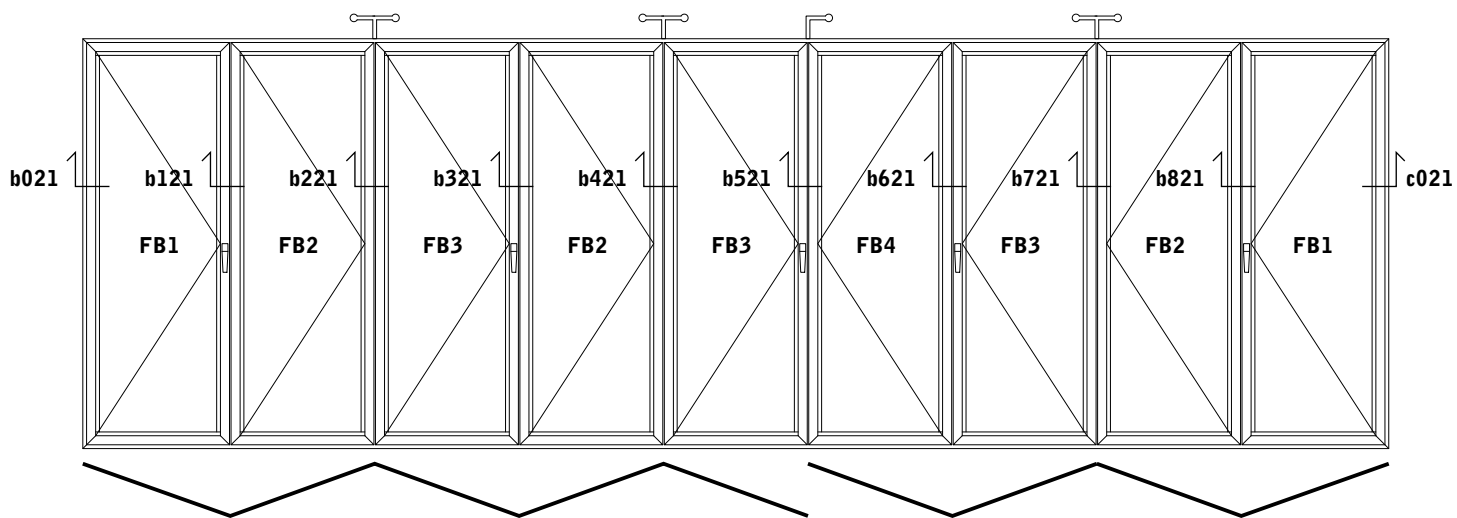
(*) Para alturas mayores de 1800 mm recomendable utilizar hojas de puerta

LEYENDA:  Manilla  Pasador hoja pasiva  Carros superiores

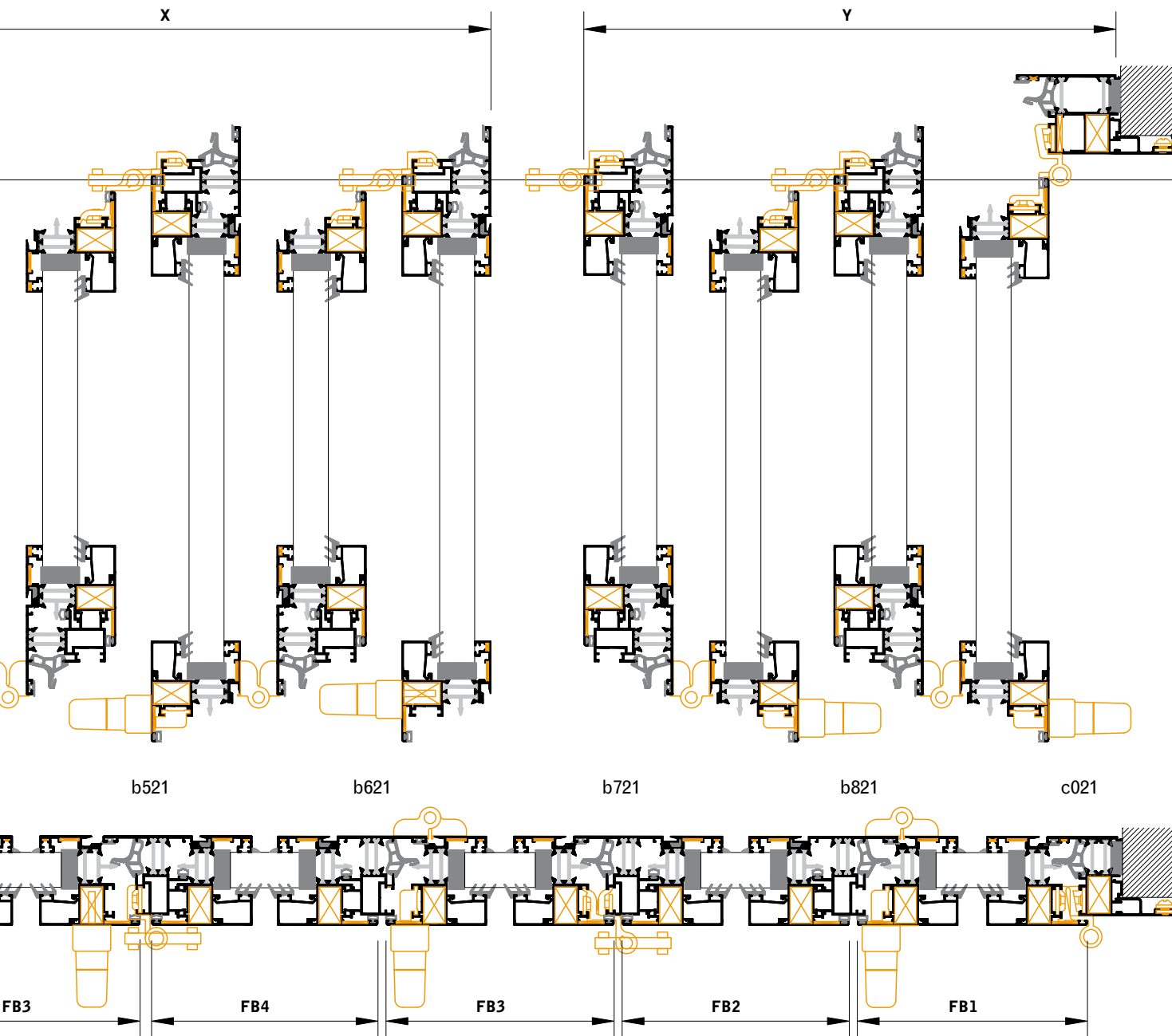
(1) Para hojas apertura exterior utilizar WOOR-1005 + CPAF-0651 + CPA0-9232

(2) Para hojas de puerta utilizaremos WOOR-9827H





PLE
50

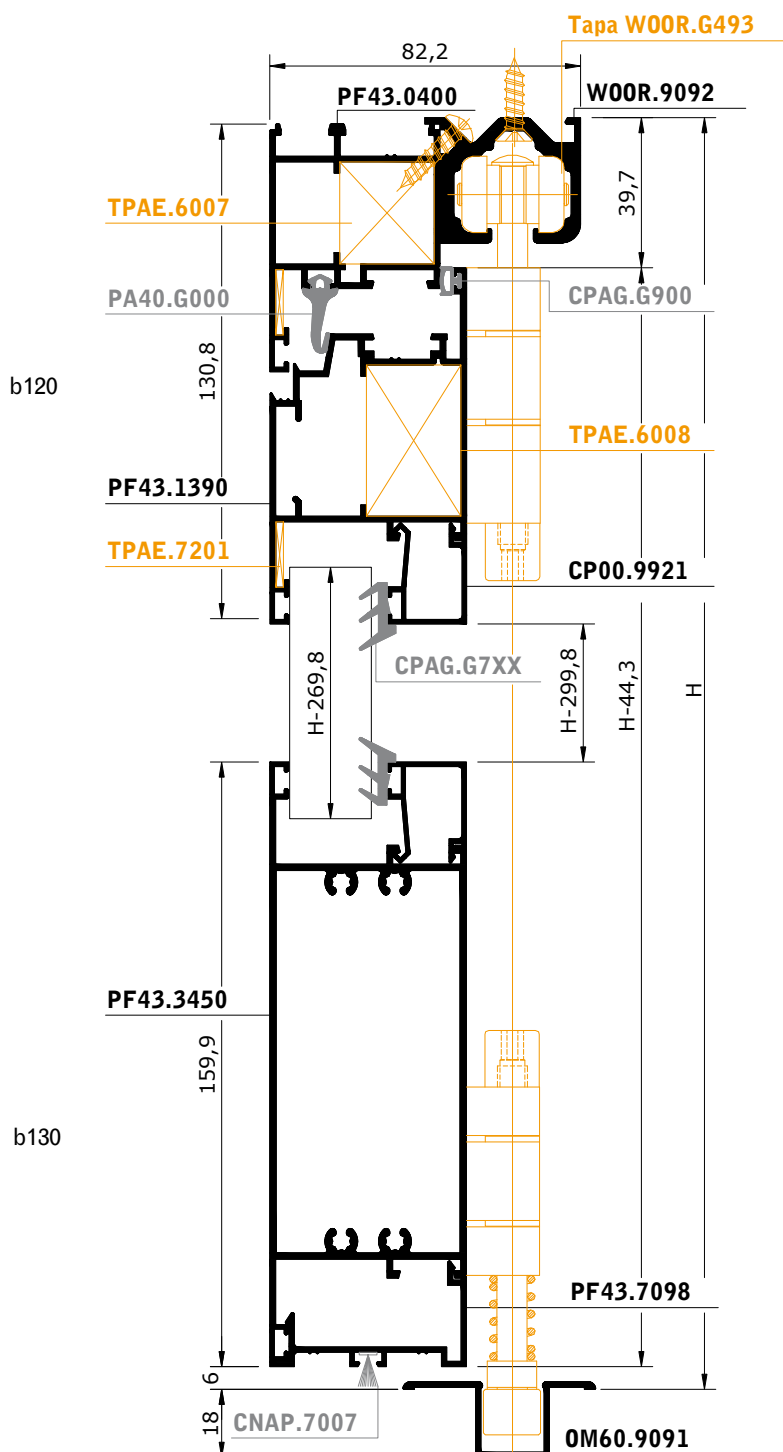


HOJAS DE CORTE VERTICAL · ALFIL 45

E: 1/2

PLEGABLE CON ZÓCALO Y GUÍA EMPOTRADA

PF43 (WOOR·9092; OM60·9091)



PLE
52

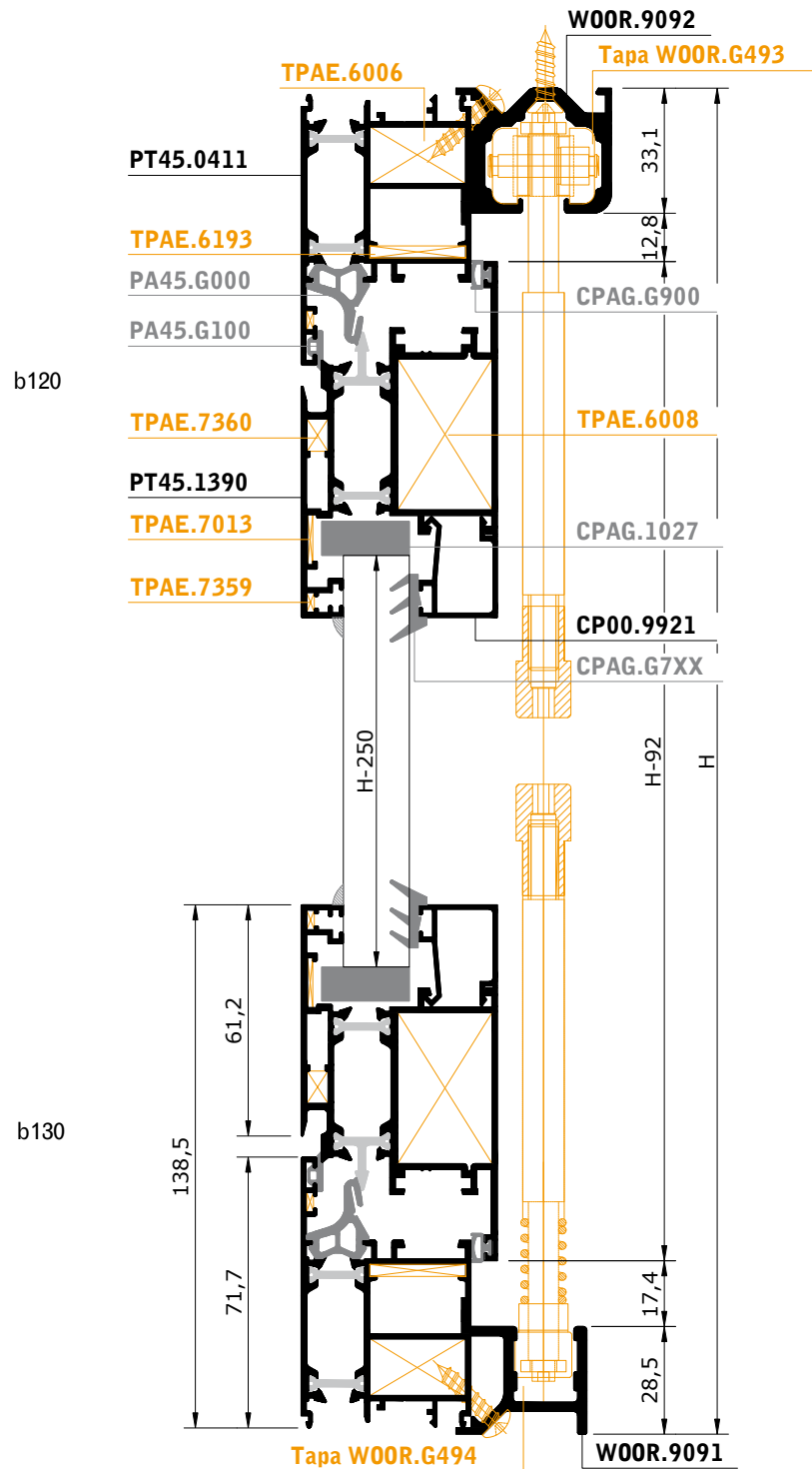
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 45 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON MARCO CERRADO Y GUÍA SOBREPUESTA

PT45 (WOOR·9092;WOOR·9091)



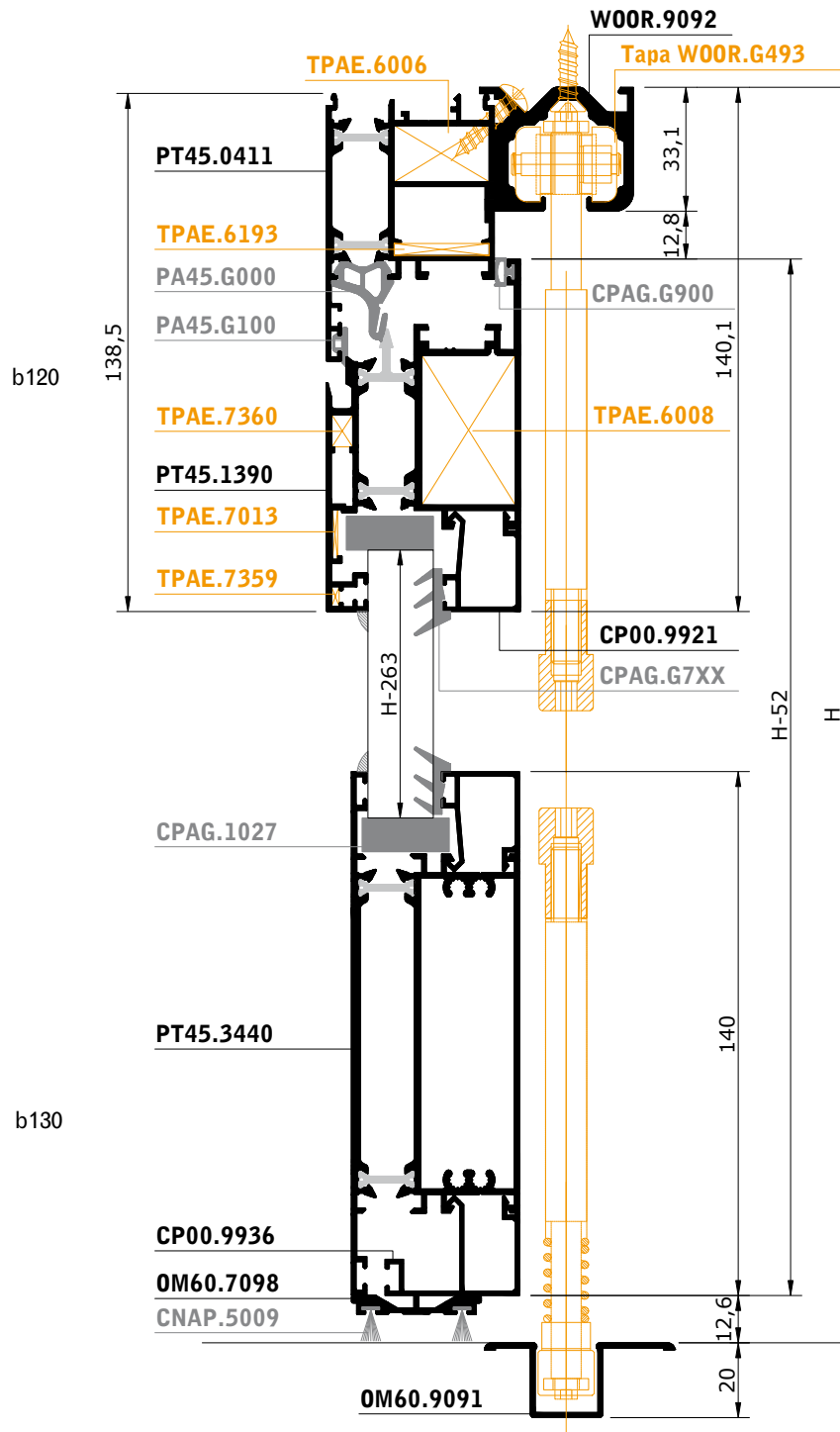
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 45 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON ZÓCALO Y GUÍA EMPOTRADA

PT45 (WOOR·9092;OM60·9091)



PLE
54

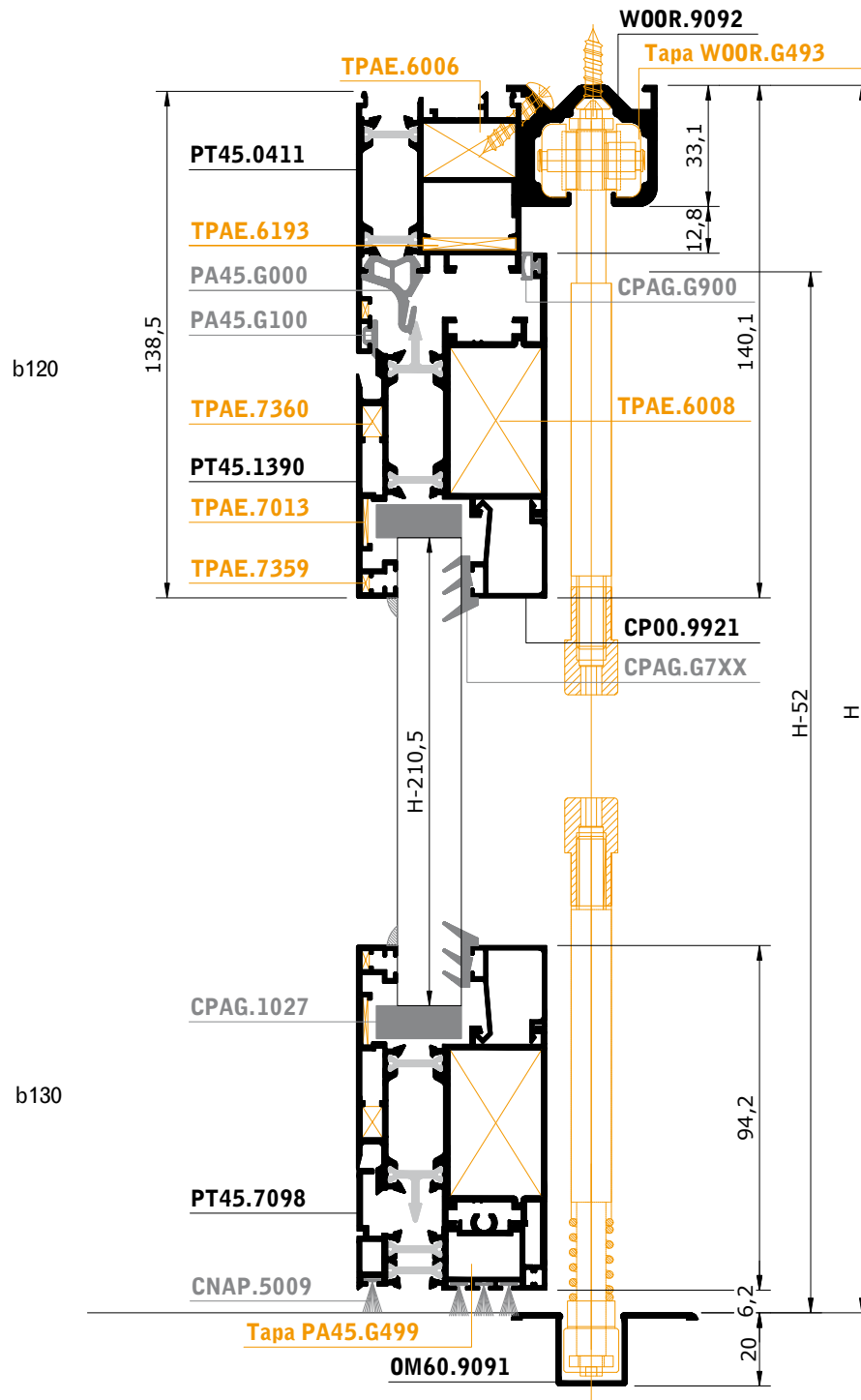
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 45 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON GUÍA EMPOTRADA

PT45 (WOOR.9092;OM60.9091)



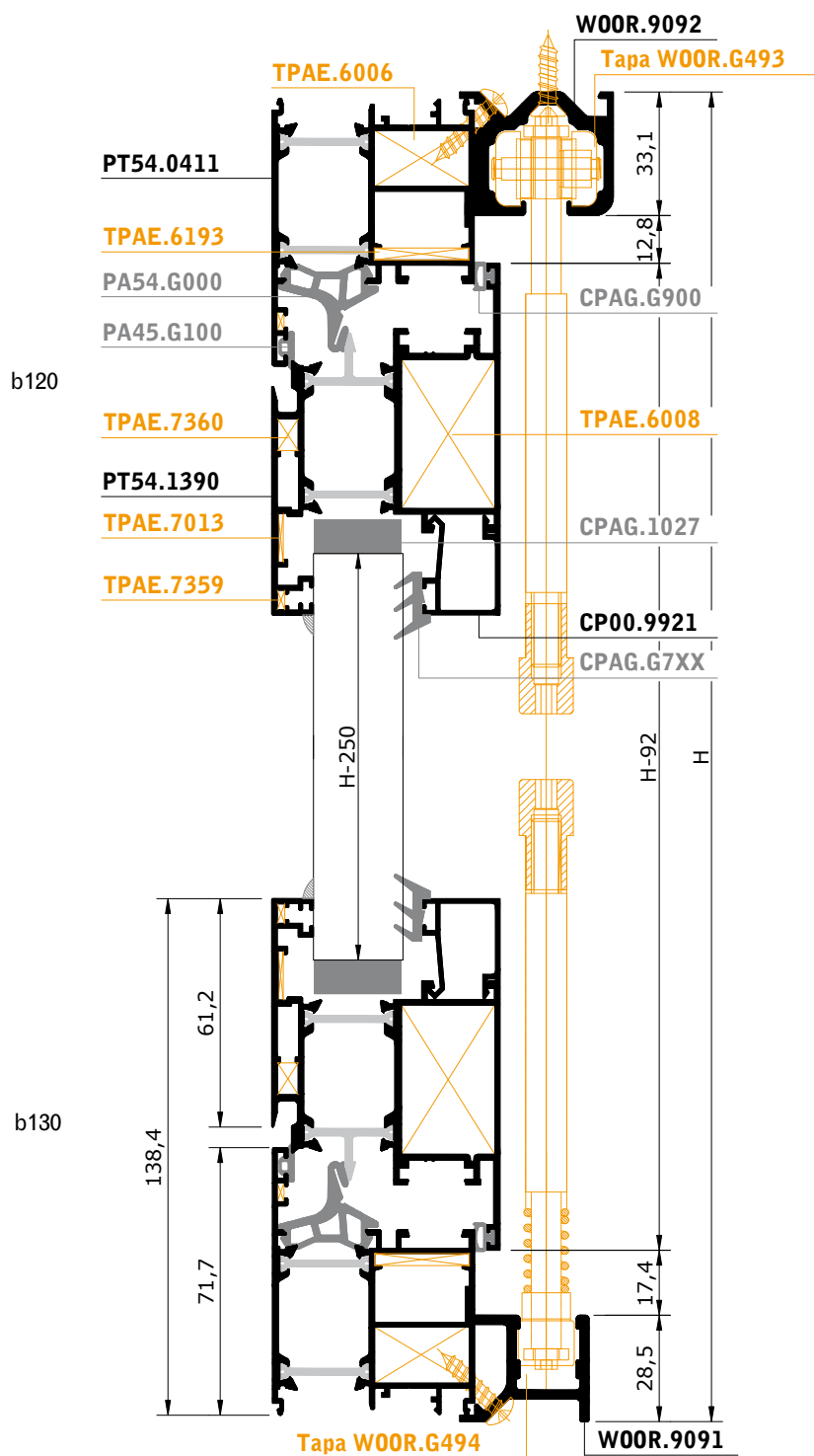
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON MARCO CERRADO Y GUÍA SOBREPUESTA

PT54 (WOOR·9092;WOOR·9091)



PLE
56

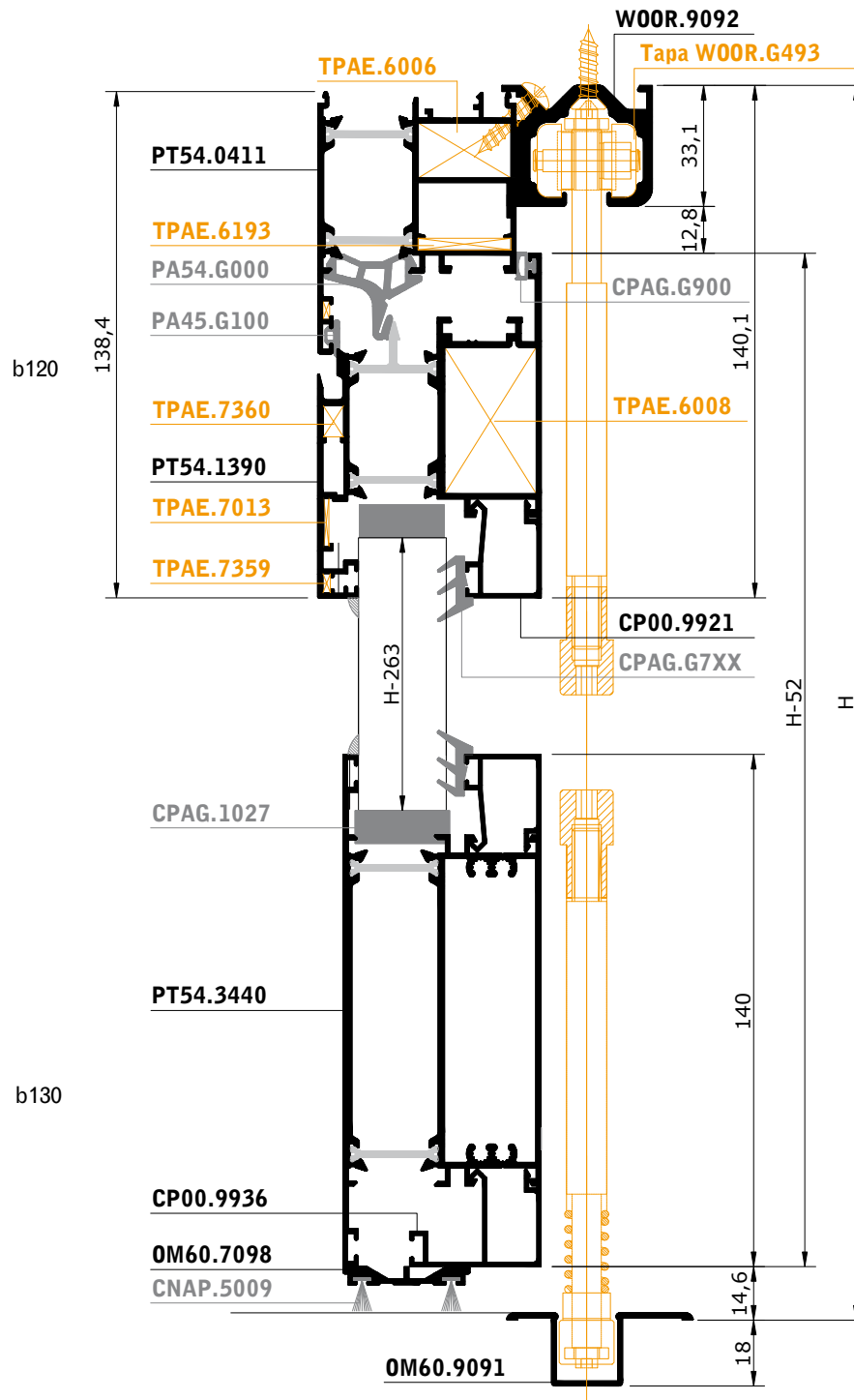
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON ZÓCALO Y GUÍA EMPOTRADA

PT54 (WOOR·9092;OM60·9091)



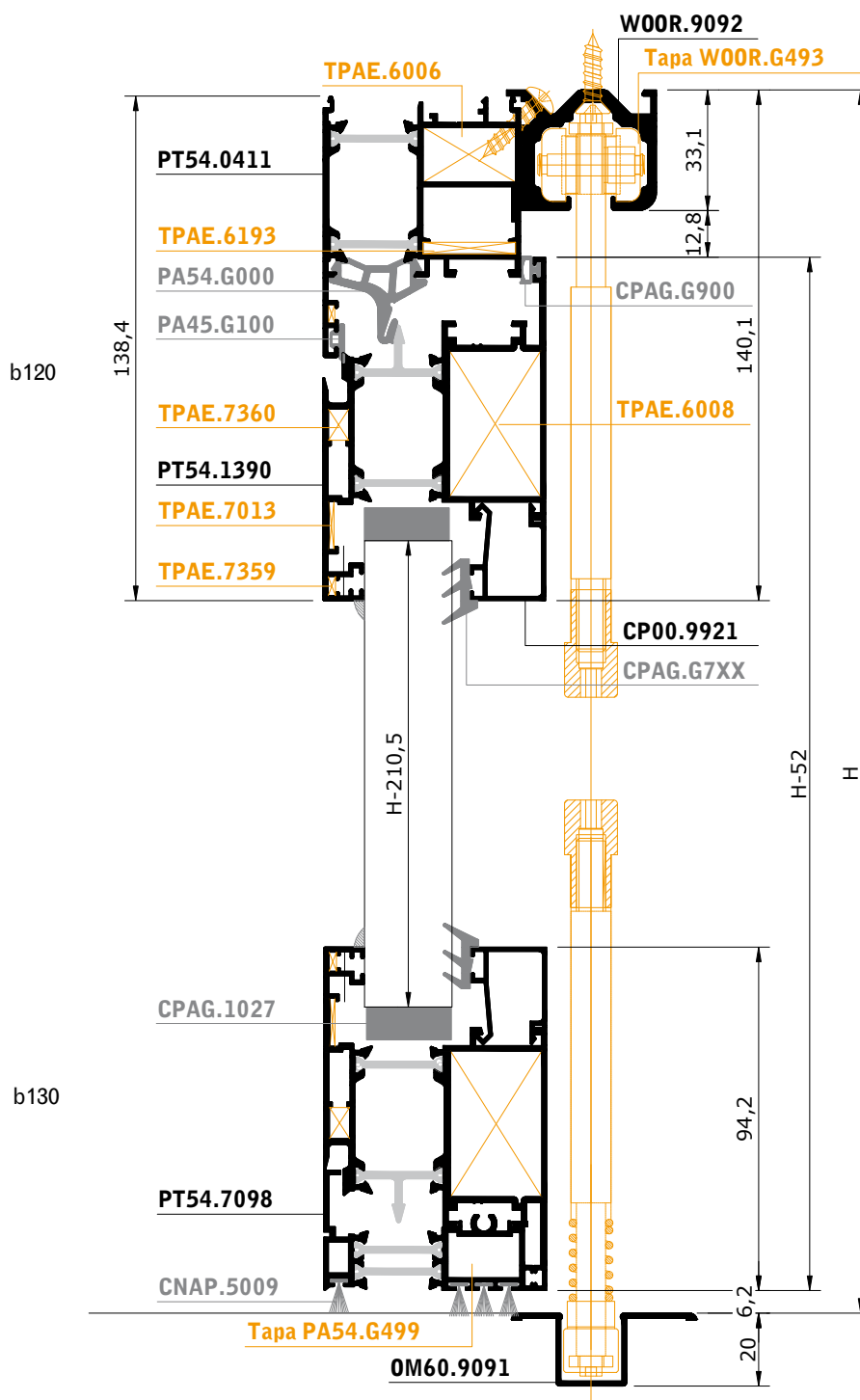
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON GUÍA EMPOTRADA

PT54 (WOOR.9092;OM60.9091)



PLE
58

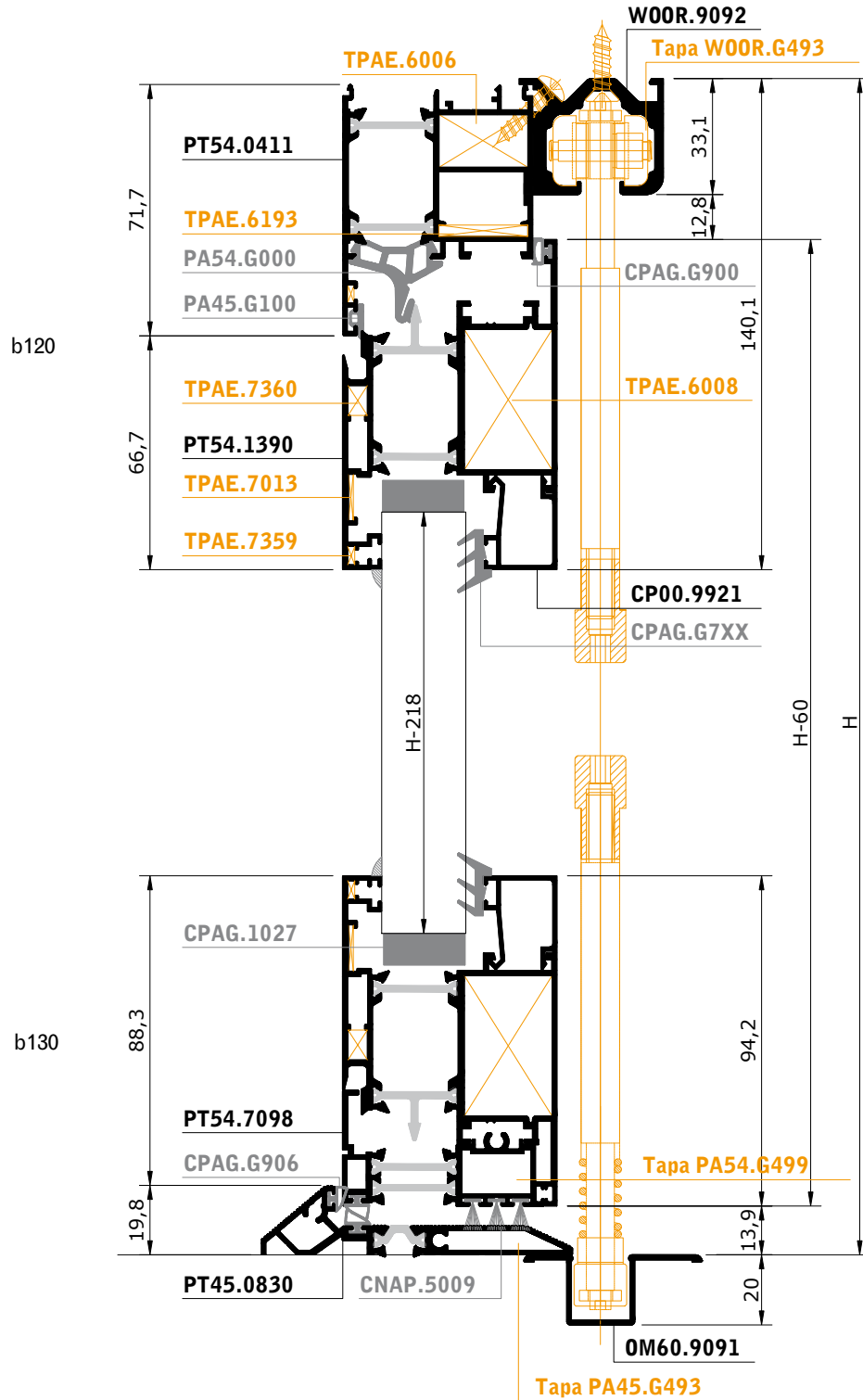
SECCIÓN VERTICAL b120-b130

HOJAS DE CORTE VERTICAL · PRACTIC 54 RPT

E: 1/2

PLEGABLE CON PEANA Y GUÍA EMPOTRADA

PT54 (WOOR.9092;OM60.9091)



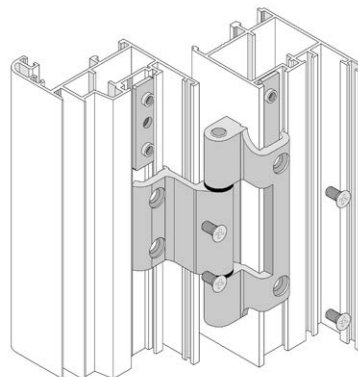
SECCIÓN VERTICAL b120-b130



MONTAJE HERRAJES ESPECÍFICOS

BISAGRA WOOR-9826

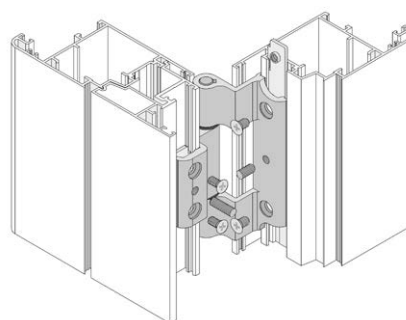
MARCO / HOJA



PLE
60

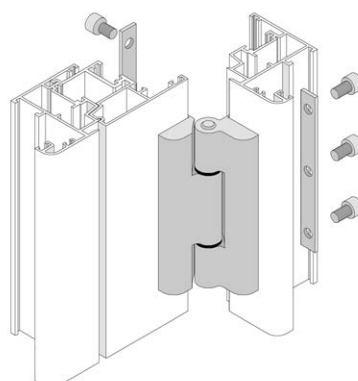
BISAGRA WOOR-9826T

INVERSOR / HOJA



BISAGRA WOOR-9827

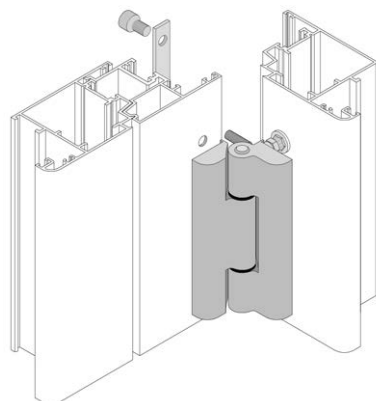
INVERSOR / HOJA SOBREPUESTA PARA HOJAS VENTANA PF43-1160;1190:PT45/54/5+-1160;1190



MONTAJE HERRAJES ESPECÍFICOS

BISAGRA WOOR-9827H

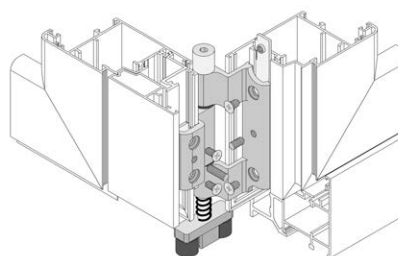
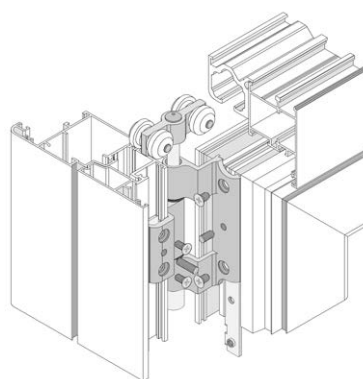
INVERSOR / HOJA SOBREPUESTA PARA HOJAS DE PUERTA PF43-1360;1390;1960;1990:PT45/54/5+·1360;1390;1990



PLE
61

JUEGO DE CARROS SUPERIOR / INFERIOR WOOR-1352

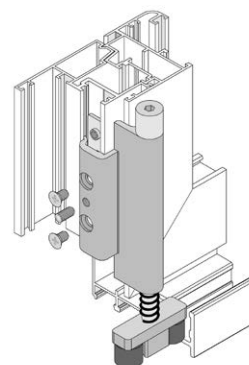
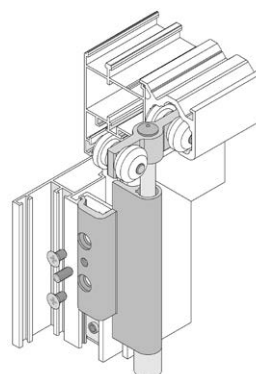
HOJA / INVERSOR





MONTAJE HERRAJES ESPECÍFICOS

**JUEGO DE CARROS SUPERIOR / INFERIOR WOOR-1352T
FINAL SOBRE INVERSOR**



PLE
62

**JUEGO DE CARROS SUPERIOR / INFERIOR WOOR-1352H
FINAL SOBRE HOJA**

