



S I S T E M A
TAIRONA
PUERTA OSCILO BATIENTE



vitral.com.co/folletos



PUERTA OSCILO BATIENTE

- Los ejes para el desarrollo y concepción de este producto, son la necesidad en el manejo de la ventilación y control de comunicación entre espacios, cumpliendo con elegancia altas prestaciones de hermeticidad y seguridad en su operación.
- Perfiles con estructura tubular que da solidez y resistencia al sistema; diseño con cavidad europea para el alojamiento de accesorios.
- Tipologías posibles: X, XO, OX, XX, OXO.
- El marco y hoja se ensamblan a 45 grados, mediante escuadra en zamac con bulón de arrastre. Divisor, adaptador doble hoja y pisa vidrios se ensamblan a 90 grados.
- Posibilidad de usar cristales monolíticos, laminados, multilaminados y cámara (DVH) hasta 23mm.
- Las manijas son diseñadas para manejo mono y bidireccional con apertura interna y externa, ángulos de reenvío conectados por poliamida a puntos de cierre para máxima seguridad y hermeticidad.
- Posibilidad de manija doble con llave.
- Permite alojamiento de bisagras desde 90 hasta 150 kg., logrando hasta 200.000 ciclos de operación.

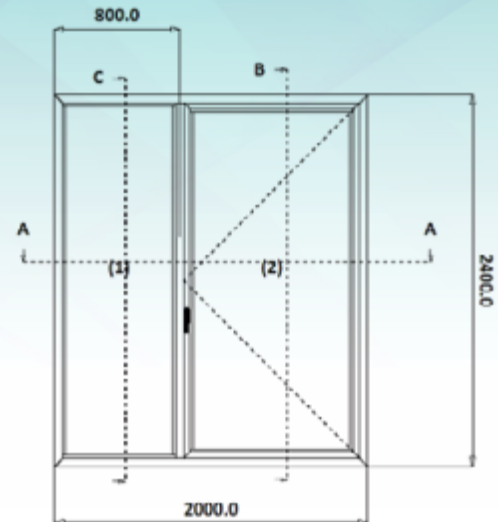
RESULTADO: TEST AEV 21-006

JULIO 12: 2021 – FAPIM, ITALIA

MEDIDAS: (axh) 2.000 x 2.400 mm.

AREA: 4.8 m²

TIPOLOGÍA: PV OX



DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS	CLASE	ESTANDAR EUROPEO
PERMEABILIDAD AL AIRE	3	UNI EN 1026 - UNI EN 12207
ESTANQUEIDAD	A1	UNI EN 1027 - UNI EN 12208
RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	W1C	UNI EN 12211 - UNI EN 12210

PRUEBA DE PERMEABILIDAD DEL AIRE

RESULTADO	ESCALA	DESCRIPCIÓN
CLASE 3	0 - 4	PÉRDIDA DE AIRE ENTRE ± 50 Y ± 600 Pa. VIENTOS ENTRE ≈ 33 Y ≈ 113 km/h.

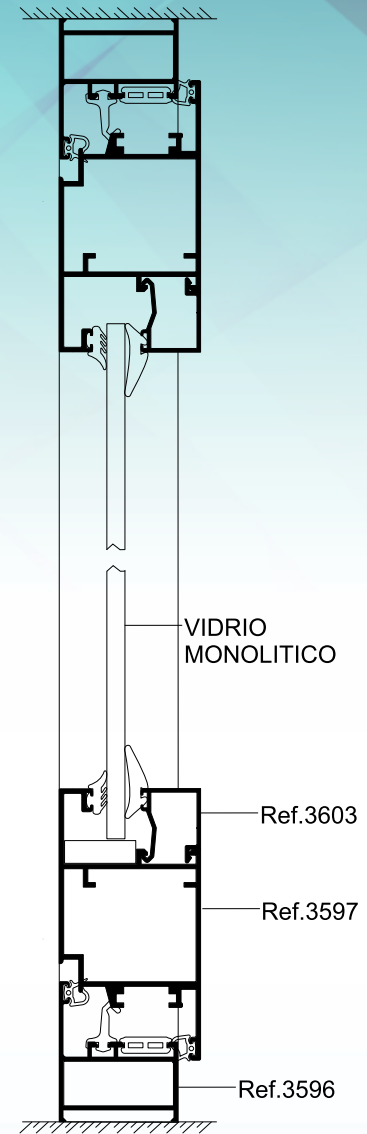
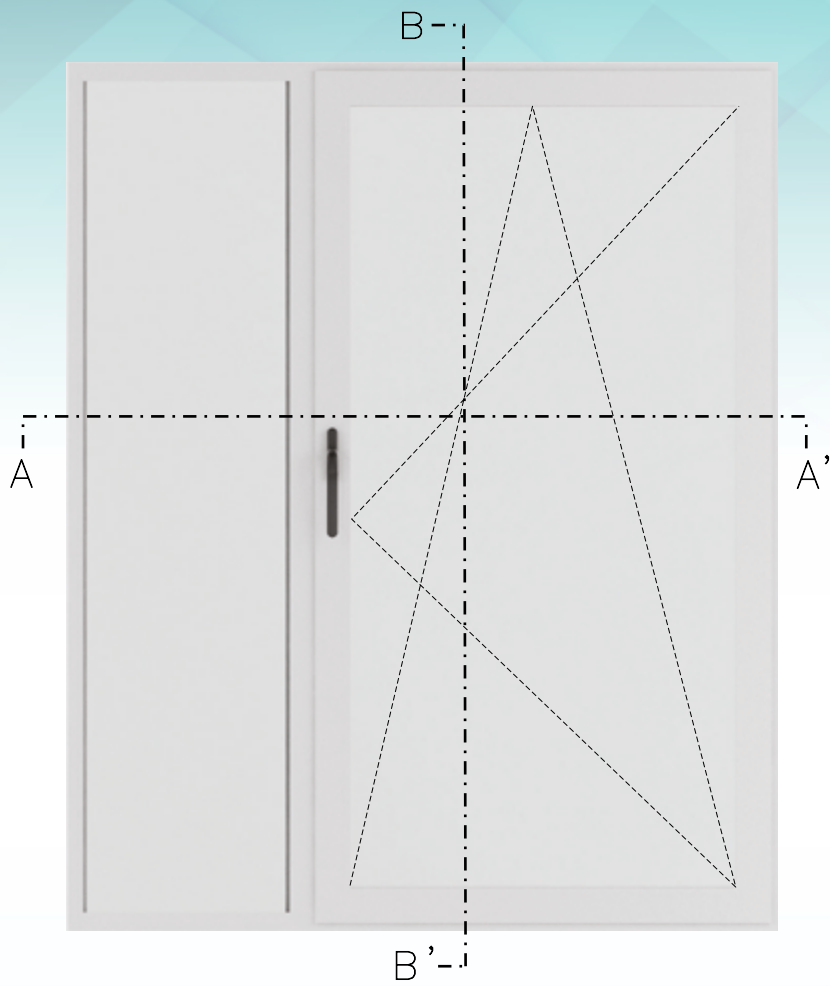
PRUEBA DE ESTANQUEIDAD

RESULTADO	DESCRIPCIÓN
A1	INGRESO DE AGUA A PARTIR DE 50 Pa.

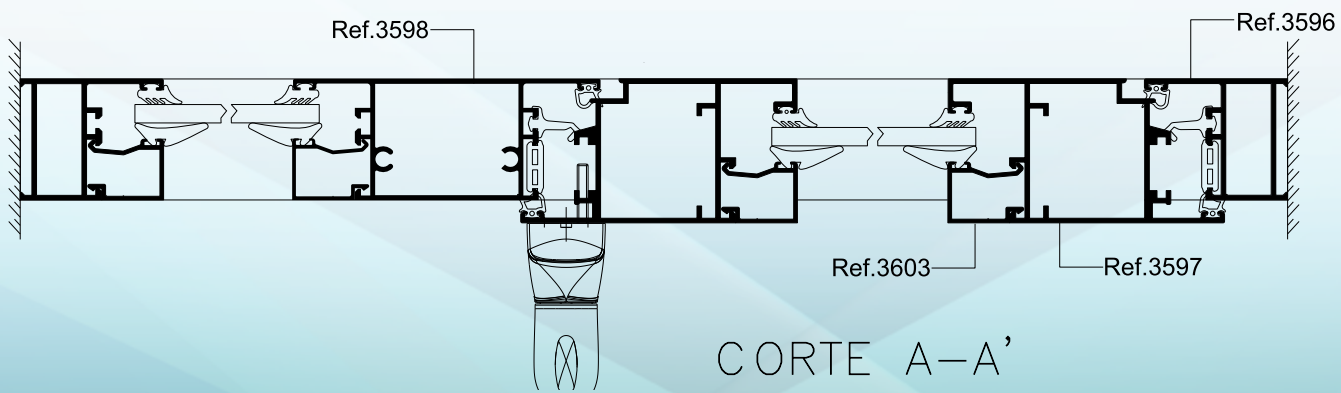
PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

RESULTADO	DESCRIPCIÓN
W1	VALOR NOMINAL DE PRESIÓN 600 Pa.
C	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR A 1/300

Pa.: Pascal equivale a la presión que ejerce la fuerza de 1 Newton sobre una superficie de 1 m².
N.: Newton es la cantidad de fuerza aplicada durante 1 segundo a una masa de 1 kg., para que esta adquiriera la velocidad de 1 metro por segundo.

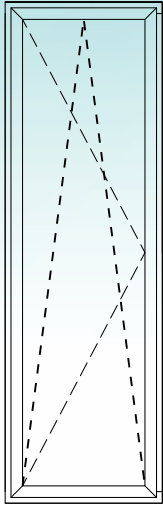


CORTE B-B'

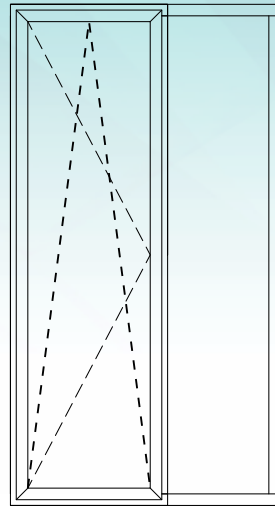


CORTE A-A'

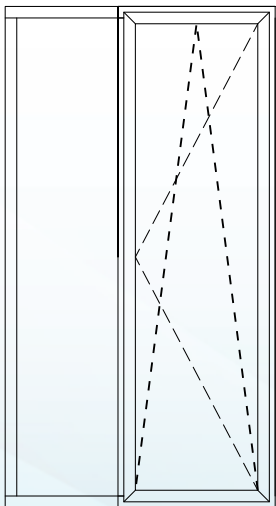
TIPOLOGÍAS



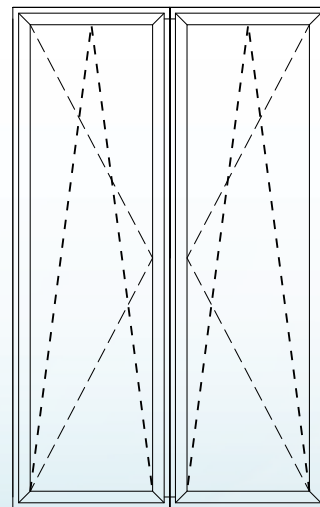
DISEÑO X



DISEÑO XO

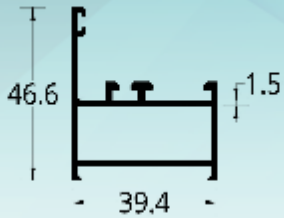


DISEÑO OX

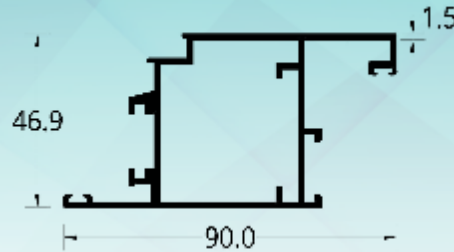


DISEÑO XX

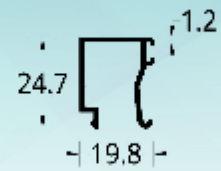
REFERENCIAS BÁSICAS



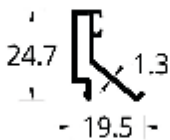
3596	MARCO PERIMETRAL TAIRONA /ZINU (39.4 X 46.6) mm.
PESO 0,696 Kg/m	PERIMETRO 0,2361 mm
UE 8	



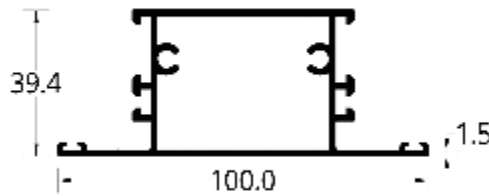
3597	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.
PESO 1.245 Kg/m	PERIMETRO 1.245 mm
UE 4	



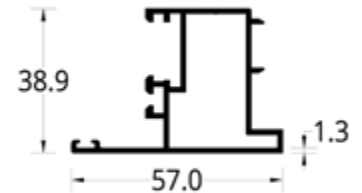
3603	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm SIDERAL/TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.
PESO 1.245 Kg/m	PERIMETRO 1.245 mm
UE 4	



3599	PISAVIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. TAIRONA/ZINU (19.5 X 24.7) mm.
PESO 0,238 Kg/m	PERIMETRO 0,238 mm
UE 24	



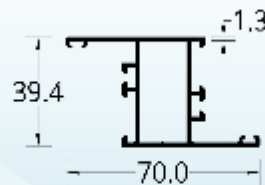
3598	DIVISOR TAIRONA (100 X 39.4) mm.
PESO 1.305 Kg/m	PERIMETRO 0,3866 mm
UE 4	



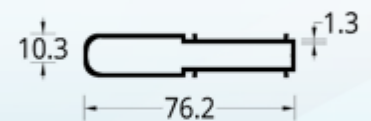
3601	ADAPTADOR DISEÑO XX TAIRONA /ZINU (57 X 38.9) mm.
PESO 0,728 Kg/m	PERIMETRO 0,275 mm
UE 6	



3600	ADAPTADOR FELPERO TAIRONA /ZINU (35.3 X 24.8) mm.
PESO 0,365 Kg/m	PERIMETRO 0,2144 mm
UE 12	



4394	INVERSOR ENVIDRIADO INTERNO TAIRONA/ZINU (70 X 39.4) mm.
PESO 0,792 Kg/m	PERIMETRO 0,32901 mm
UE 6	



4395	REFUERZO VERTICAL TAIRONA /ZINU (76.2 X 10.3) mm.
PESO 0,655 Kg/m	PERIMETRO 0,655 mm
UE 8	

CON MARCO PERIMETRAL TIPOLOGIA X

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3596	MARCO PERIMETRAL TAIRONA/ZINU (39.4 X 46.6) mm.	2	A= Ancho	45° en los dos extremos
	MARCO PERIMETRAL TAIRONA/ZINU (39.4 X 46.6) mm.	2	H= Alto	45° en los dos extremos
Nave				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3597	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	2	H - 42	45° en los dos extremos
	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	2	A - 42	45° en los dos extremos
3603	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	2 Horizontales	A - 182	90° en los dos extremos
	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	2 Verticales	H - 222	90° en los dos extremos
3599	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Horizontales	A - 182	90° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 222	90° en los dos extremos

CON MARCO EN "U" SIN TROPESON TIPOLOGIA X

Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3596	MARCO PERIMETRAL TAIRONA/ZINU (39.4 X 46.6) mm.	1	A= Ancho	45° en los dos extremos
		2	H= Alto	45° extremo superior inferior 90°
Nave				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3597	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	1 Horizontal superior	A - 42	45° en los dos extremos
	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	2 Verticales	H - 28	45° en los dos extremos
3598	DIVISOR TAIRONA (100 X 39.4) mm.	1 Horizontal inferior	A - 172	90° en los dos extremos -Re testeo
3600	ADAPTADOR FELPERO TAIRONA/ZINU (35.3 X 24.8) mm.	1 Horizontal inferior	A - 182	90° en los dos extremos
3603	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	2 Horizontales	A - 182	90° en los dos extremos
	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	2 Verticales	H - 28	90° en los dos extremos
3599	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Horizontales	A - 182	90° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 28	90° en los dos extremos

CON MARCO PERIMETRAL TIPOLOGIA XX

Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3596	MARCO PERIMETRAL TAIRONA/ZINU (39.4 X 46.6) mm.	2 Horizontales	A= Ancho	45° en los dos extremos
	MARCO PERIMETRAL TAIRONA/ZINU (39.4 X 46.6) mm.	2 Verticales	H= Alto	45° en los dos extremos
Nave				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3597	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	4 Horizontales	A / 2 - 23	45° en los dos extremos
	PERIMETRAL DE NAVE TAIRONA (90 X 46.6) mm.	4 Horizontales	H - 42	45° en los dos extremos
3601	ADAPTADOR DISEÑO XX TAIRONA/ZINU (57 X 38.9) mm.	1 Verticales	H - 76	90° en los dos extremos
3603	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	4 Horizontales	A / 2 - 164	90° en los dos extremos
	PISAVIDRIO VIDRIO 6/8/10/12 mm TAIRONA/ZINU (19.8 X 24.7) mm.	4 Verticales	H - 218	90° en los dos extremos
3599	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Horizontales	A / 2 - 164	90° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Verticales	H - 218	90° en los dos extremos

ACCESORIOS



ESCUADRA MARCO EUROVITRAL BATIENTE	
ESQ 03E	



ESCUADRA ENSAMBLE HOJAS SISTEMAS TAYRONA/AWA	
ESQ 05P	



BISAGRA GRIP 3 ALETAS 90 KILOS		
BLANCO	BSG+ 240-2	UE 50
NEGRO	BSG+ 240-3	



BISAGRA OCULTA DE AJUSTE	
BSO 03F	UE 50



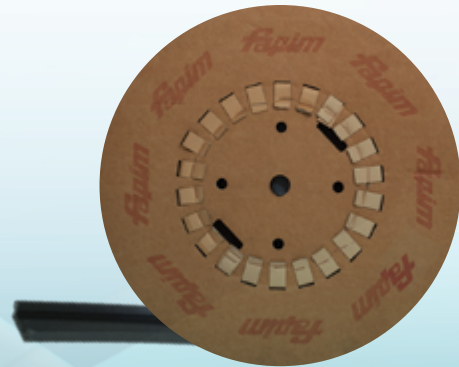
KIT MANIJA BIDIRECCIONAL CON TRANSMISIÓN TAYRONA/ZINU		
BLANCO	KIT MAN 07F-2	UE 10
NEGRO	KIT MAN 07F-3	



KIT MANIJA BIDIRECCIONAL CON TRANSMISIÓN TAYRONA/ZINU CON LLAVE		
BLANCO	KIT MAN 07K-2	UE 10
NEGRO	KIT MAN 07K-3	



KIT MANIJA BIDIRECCIONAL CON TRANSMISIÓN KIMBAYA NEGRA CON LLAVE		KIT MAN 14K
1	Majina bidireccional	
1	Transmisión de movimiento	



PLETINA DE POLIAMIDA 250M NEGRA	
POL 02F	UE 250M

ACCESORIOS



KIT 50 PUNTOS DE CIERRE Y 50 ENCIENTROS REGULABLES
KIT PCR 03F



SOPORTE COMPENSADOR DE HOJA TAIRONA
COM 03F



LIMITADOR DE APERTURA L=150
LIM 150F



BISAGRA REGULABLE 3D PARA 120 KILOS
BSG+ 120-3

EMPAQUES Y APLICACIÓN



EMPAQUE DE CUÑA ENVIDRIAR
FIJO JUNQUILLO ESPESOR 3 MM
EMC 02N



EMPAQUE DE CUÑA PRESIÓN		
REF.	ESPEJOR	VIDRIO
EMC 06N	4 MM	6 / 3+3
EMC 07N	3 MM	9 -10 / 5+4 - 5+5
EMC 08N	5 MM	8 / 4+4
EMC 09N	2 MM	12
EMC 10N	1,5 MM	6+6



KIT 25 U CALZA VIDRIO
DE 24 X 10 X 50 MM
KLZ 2410



KIT 25 U CALZA VIDRIO
DE 20X5X50 MM
KLZ 2005



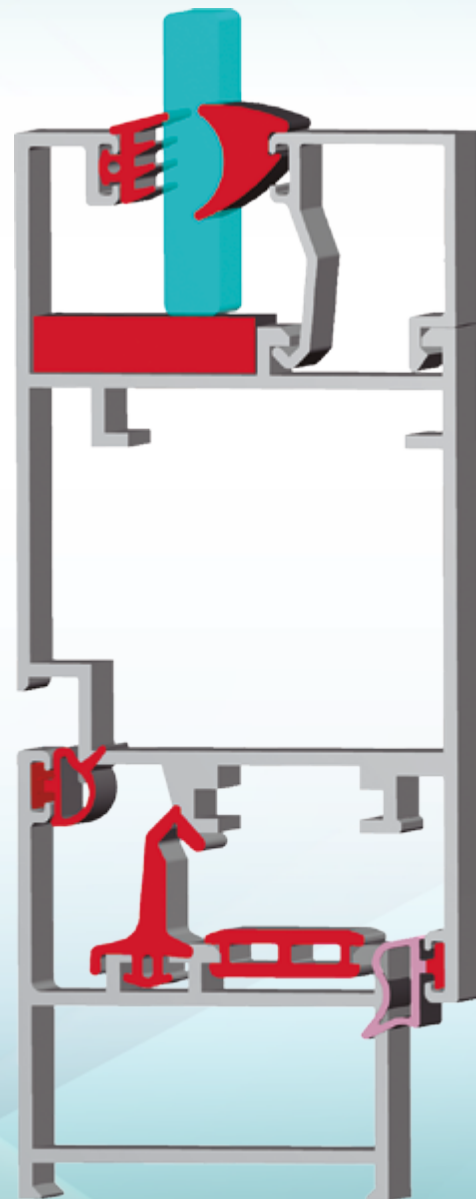
EMPAQUE BURBUJA SELLO
EXTERIOR PARA MARCO
TAIRONA/ZINU Y NAVE SOLOVIT
EMB 03M



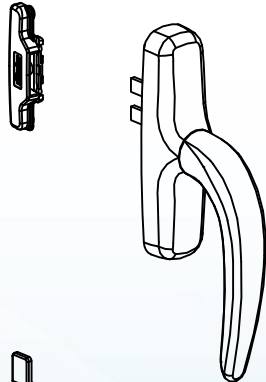
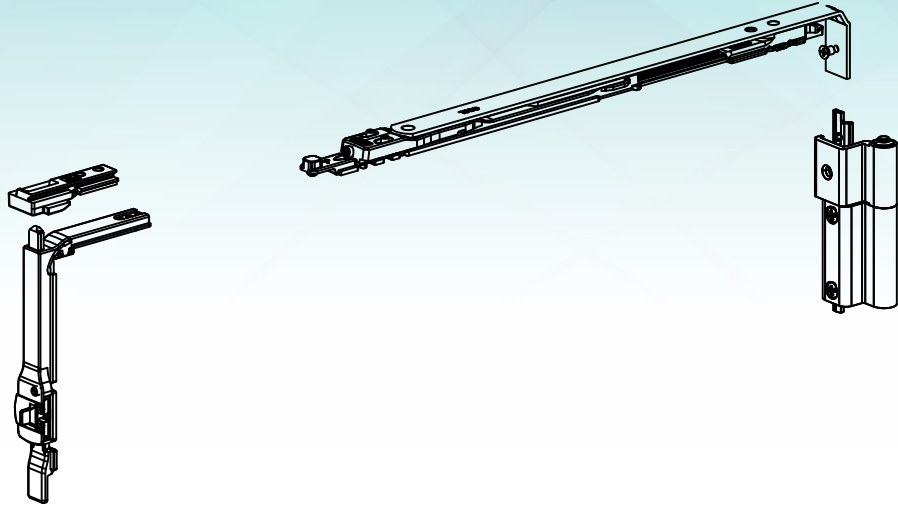
EMPAQUE TUBULAR
DE TAPA RIEL CANAL
EMB 01M



EMPAQUE DE CUÑA
JUNTA CENTRAL
EMC 02M

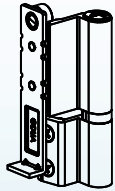
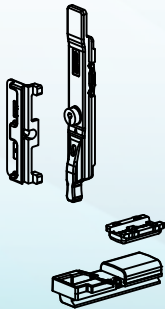


APLICACIÓN PUERTA OSCILOBATIENTE

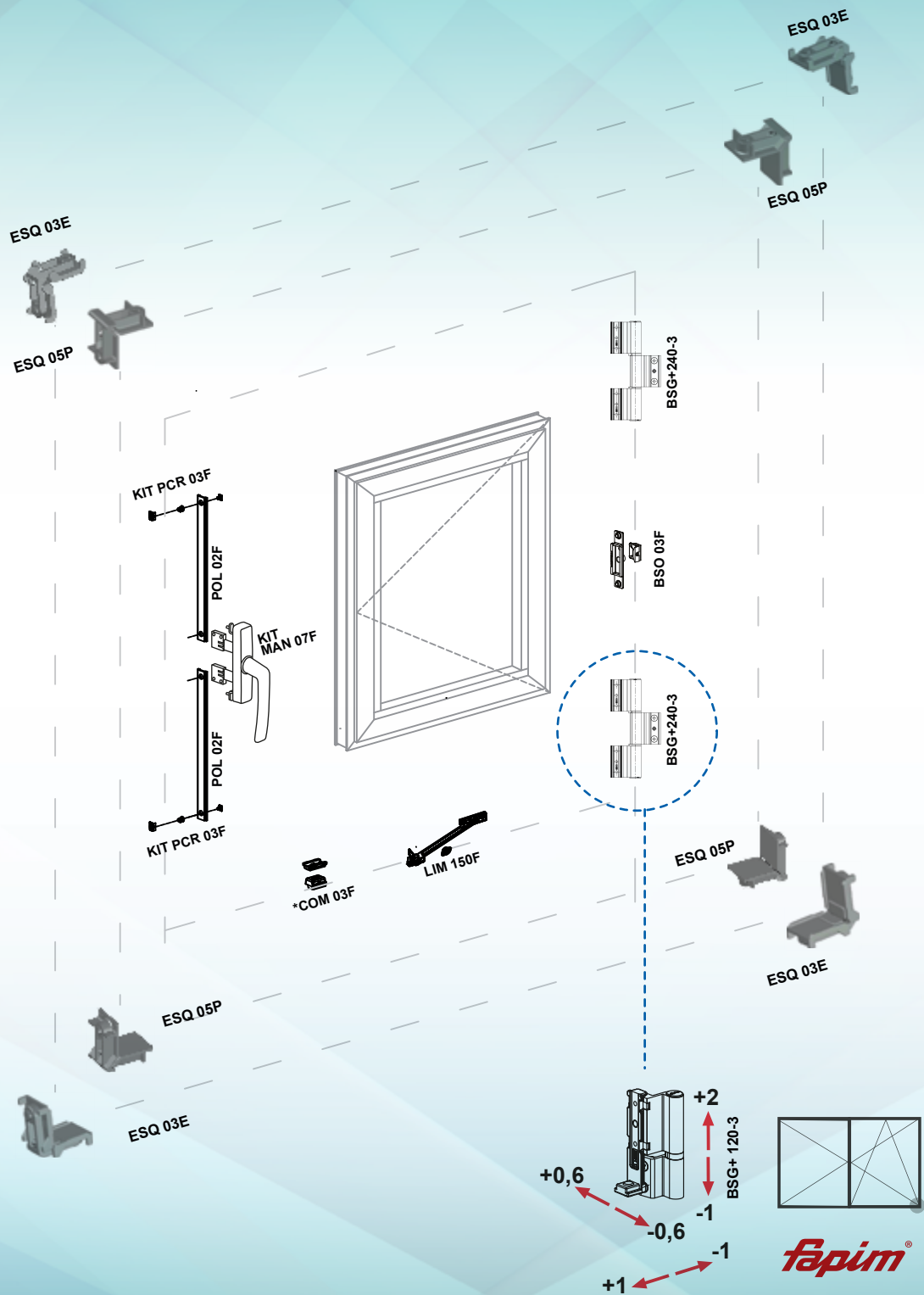


KIT OSC 03F SISTEMA KIT OSCILOBATIENTE TAIRONA	
150kg	BRAZO LARGO 652-1200

fapim



APLICACIÓN SISTEMA BATIENTE





vitral.com.co/folletos



Vitracol



Vitral Bogotá

Cra 52 No. 79-20

Tel: (57) 601 311 6400



Cel: (57) 317 401 8367



Vitral Cali

Cll 25 No. 5-44

Tel: (57) 602 882 2694



Cel: (57) 317 432 6909