



S I S T E M A
KIMBAYA
PUERTA CORREDIZA



vitral.com.co/folletos



PUERTA CORREDIZA

- Perfiles de tamaño uniforme donde se aprecia la esbeltez y armonía de líneas.
- Perfiles tubulares que proporcionan resistencia, solidez y estabilidad, con cavidad de cámara europea para el alojamiento de accesorios.
- Tipologías posibles: XOX 1/3, XO, OX, XOX 1/4, XXX 1/3, XX.
- Marco y naves que se arman a 45 grados con escuadras de aluminio fundido, de bulón y arrastre.
- Posibilidad de usar cristales con espesores desde 6, 8, 10 mm con las referencias 3707 y 3708.
- Posibilidad de usar vidrio cámara hasta 22mm con las referencias 3709 y 3710.
- Rodamientos en agujas, con ruedas simples o dobles, con pista radial con la referencia 3712, que permite cargas hasta de 200 kg. por nave.
- Cierres de multipunto, en acero inoxidable y poliamida, se fijan sin mecanización.
- Cremona o manija para cierres multipunto.
- Conjunto de accesorios para las naves móvil y fija de fácil manejo, identificación y montaje.
- Uso de felpa de base 5mm x altura 7mm, perimetral en las naves.

RESULTADO: TEST AEV 20-007

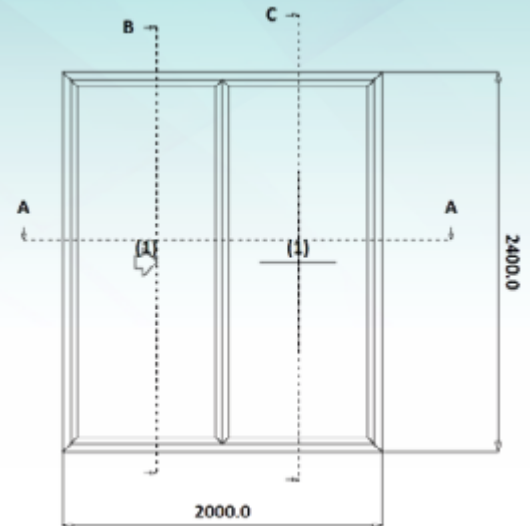
AGOSTO 24: 2020 – FAPIM, ITALIA

MEDIDAS: (axh) 2.000 x 2.400 mm

AREA: 4.8 m²

TIPOLOGÍA: ASTAL V.C. 2.0 - PC - OX

DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS	CLASE	ESTANDAR EUROPEO
PERMEABILIDAD AL AIRE	2	UNI EN 1026 - UNI EN 12207
ESTANQUEIDAD	A1	UNI EN 1027 - UNI EN 12208
RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO	W2A	UNI EN 12211 - UNI EN 12210



PRUEBA DE PERMEABILIDAD DEL AIRE

RESULTADO	ESCALA	DESCRIPCIÓN
CLASE 2	0 - 4	PÉRDIDA DE AIRE ENTRE ± 50 Y ± 600 Pa. VIENTOS ENTRE ≈ 33 Y ≈ 113 km/h.

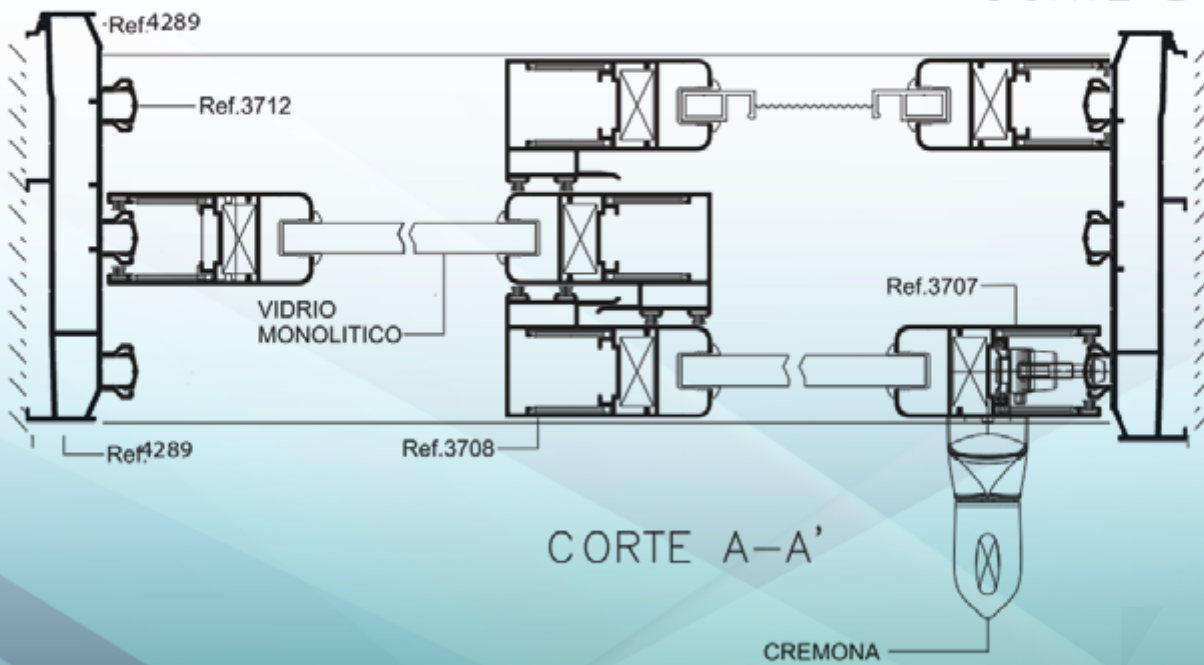
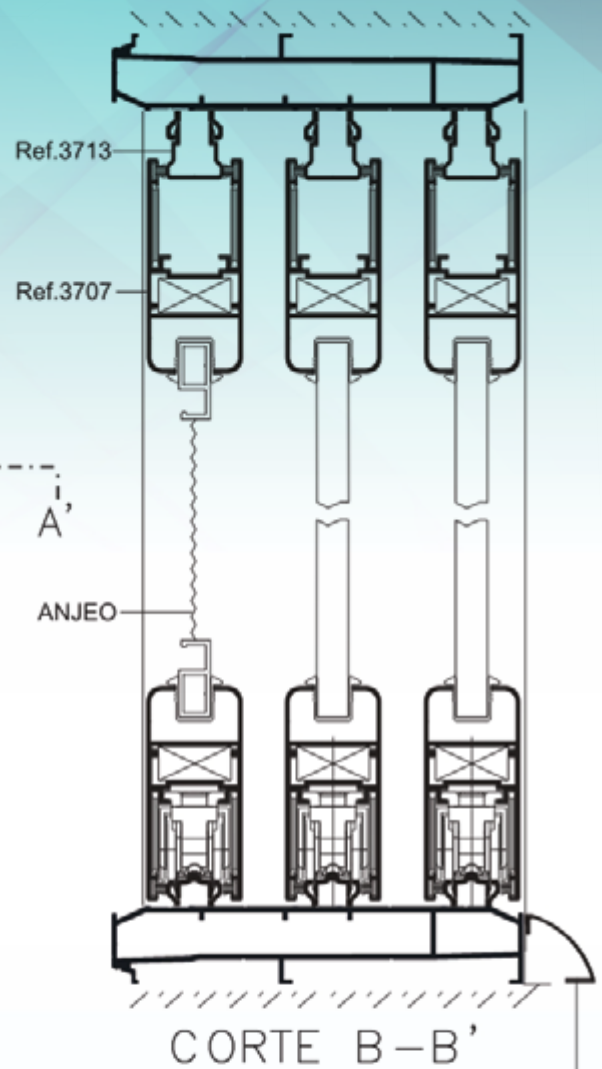
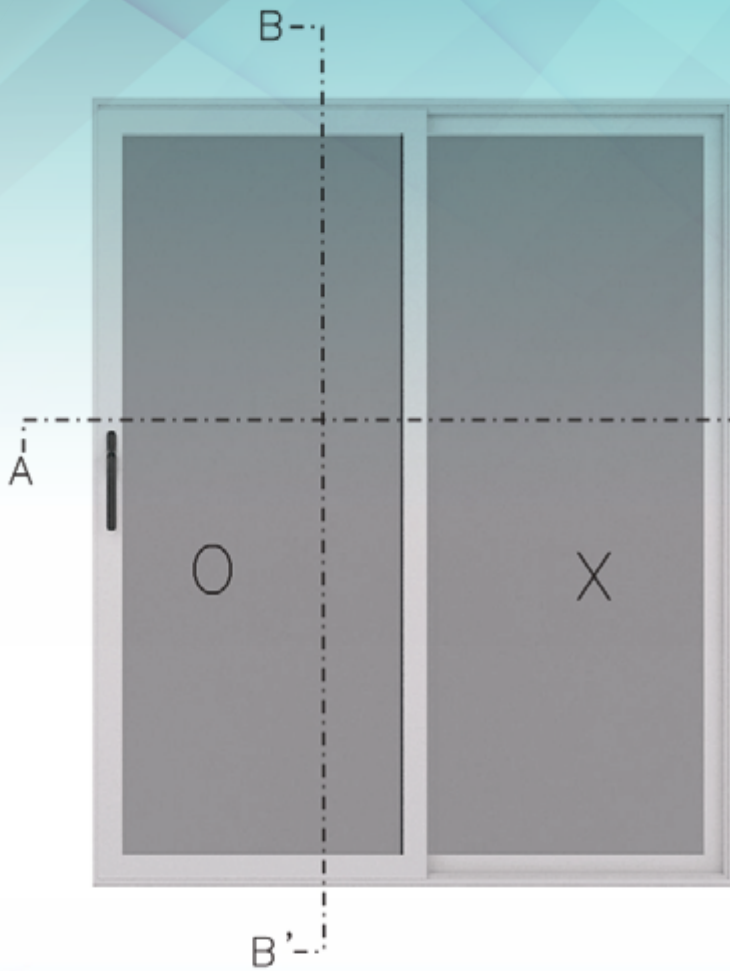
PRUEBA DE ESTANQUEIDAD

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

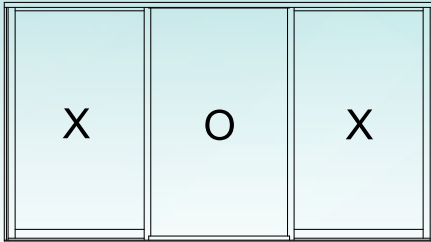
PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

RESULTADO	DESCRIPCIÓN
W2	VALOR NOMINAL DE PRESIÓN 800 Pa. (HASTA 1.2000 Pa.)
A	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR QUE 1/150

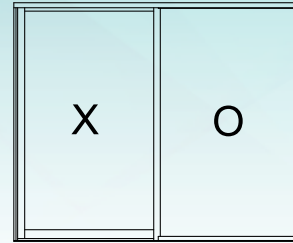
Pa.: Pascal equivale a la presión que ejerce la fuerza de 1 Newton sobre una superficie de 1 m².
N.: Newton es la cantidad de fuerza aplicada durante 1 segundo a una masa de 1 kg., para que esta adquiera la velocidad de 1 metro por segundo.



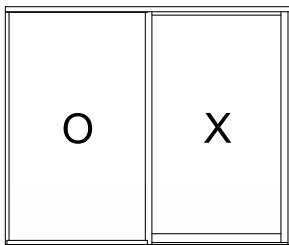
TIPOLOGÍAS



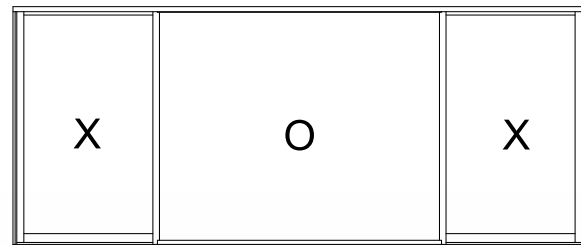
DISEÑO XOX $\frac{1}{3}$



DISEÑO XO



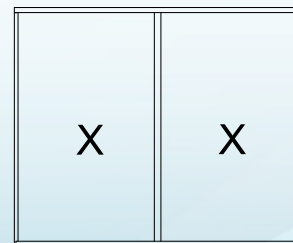
DISEÑO OX



DISEÑO XOX $\frac{1}{4}$

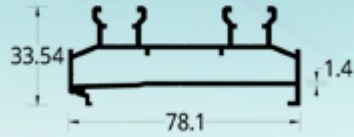


DISEÑO XXX $\frac{1}{3}$

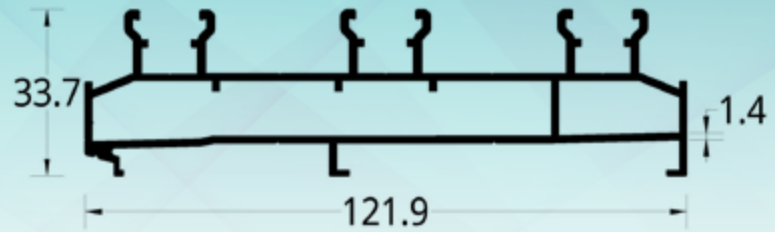


DISEÑO XX

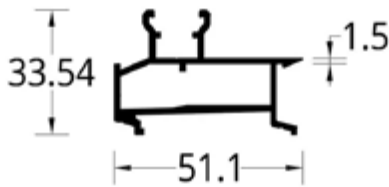
REFERENCIAS BÁSICAS



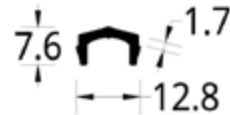
4288	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/ KALIMA (78.1 X 33.54) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
1.046 Kg/m	0,346 mm	4



4289	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA TRES RIELES (121.9 X 33.54)	
PESO	PERIMETRO	UE
1.589 Kg/m	0,529 mm	2



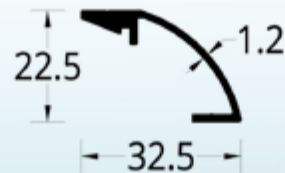
3706	COMPLEMENTO DE MARCO KIMBAYA/KALIMA (121.8 X 33.54) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,734 Kg/m	0,2293 mm	6



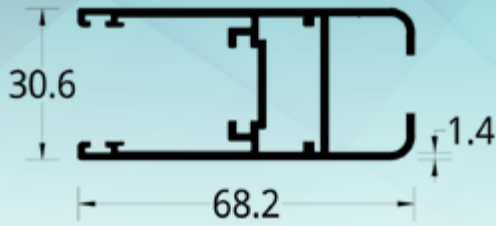
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,099 Kg/m	0,0449 mm	48



3713	COMPLEMENTO SUPERIOR MARCO KIMBAYA/KALIMA (18.2 X 18) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,205 Kg/m	0,1117 mm	24



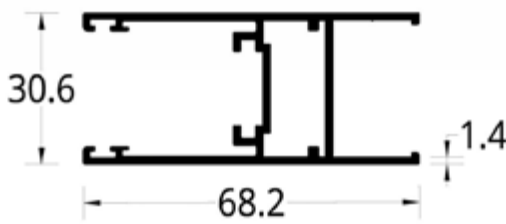
3714	TROPEZON INT./EXT. KIMBAYA/KALIMA (32.5 X 22.5) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,254 Kg/m	0,254 mm	24



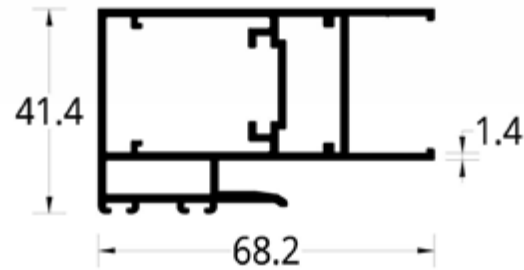
3707	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.		
PESO	PERIMETRO	UE	
0,958 Kg/m	0,3842 mm	6	



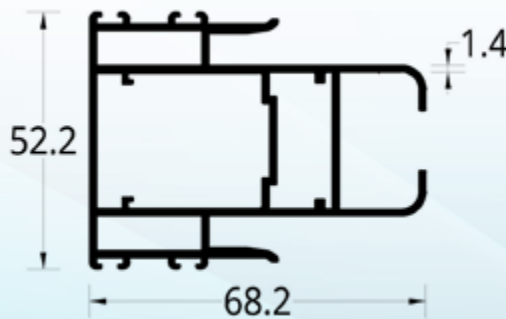
3708	ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.		
PESO	PERIMETRO	UE	
1.332 Kg/m	0,3361 mm	4	



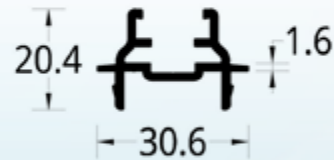
3709	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm		
PESO	PERIMETRO	UE	
0,915 Kg/m	0,3618 mm	6	



3710	ENGANCHE VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.		
PESO	PERIMETRO	UE	
1.288 Kg/m	0,3067 mm	4	

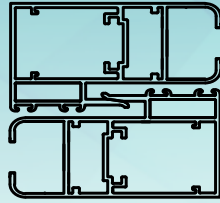


3809	DOBLE ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 52.2) mm.		
PESO	PERIMETRO	UE	
1.505 Kg/m	0,389 mm	4	



3810	ADAPTADOR KIMBAYA/KALIMA (30.6 X 20.4) mm.		
PESO	PERIMETRO	UE	
0,349 Kg/m	0,163 mm	14	

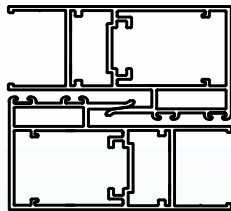
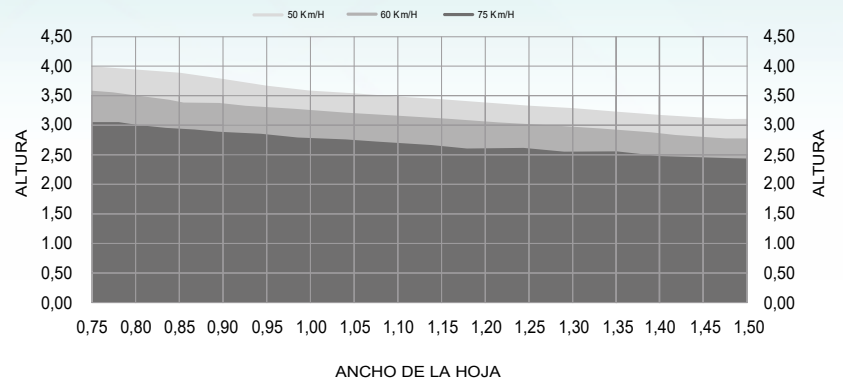
PRESIONES, RESISTENCIAS Y TAMAÑOS



Alturas Máximas en Referencia 3708

ANCHO VANO [m]	ANCHO HOJA [m]	50 Km/h ALTURA	60 Km/h ALTURA	75 Km/h ALTURA
1.5	0.75	4.00	3.60	3.10
1.6	0.80	3.95	3.50	3.00
1.7	0.85	3.90	3.40	2.95
1.8	0.90	3.80	3.35	2.90
1.9	0.95	3.70	3.30	2.85
2.0	1.00	3.60	3.25	2.80
2.1	1.05	3.55	3.20	2.75
2.2	1.10	3.50	3.15	2.70
2.3	1.15	3.45	3.10	2.65
2.4	1.20	3.40	3.05	2.60
2.5	1.25	3.35	3.00	2.60
2.6	1.30	3.30	2.95	2.55
2.7	1.35	3.25	2.90	2.55
2.8	1.40	3.20	2.85	2.50
2.9	1.45	3.15	2.80	2.45
3.0	1.50	3.10	2.75	2.45

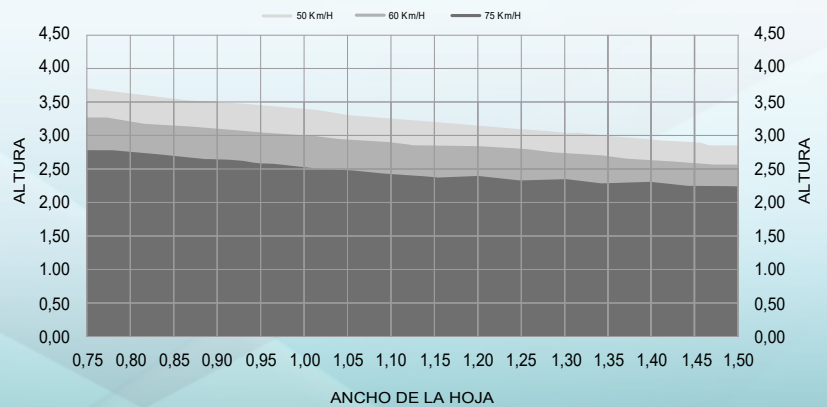
Nota: EL CÁLCULO SE HA REALIZADO CONSIDERANDO QUE LA HOJA FIJA Y MÓVIL TIENEN EL MISMO ANCHO



Alturas Máximas en Referencia 3710

ANCHO VANO [m]	ANCHO HOJA [m]	50 Km/h ALTURA	60 Km/h ALTURA	75 Km/h ALTURA
1.5	0.75	3.70	3.30	2.80
1.6	0.80	3.60	3.20	2.75
1.7	0.85	3.55	3.15	2.70
1.8	0.90	3.50	3.10	2.65
1.9	0.95	3.45	3.05	2.60
2.0	1.00	3.40	3.00	2.55
2.1	1.05	3.30	2.95	2.50
2.2	1.10	3.25	2.90	2.45
2.3	1.15	3.20	2.85	2.40
2.4	1.20	3.15	2.80	2.40
2.5	1.25	3.10	2.75	2.35
2.6	1.30	3.05	2.70	2.35
2.7	1.35	3.00	2.65	2.30
2.8	1.40	2.95	2.60	2.30
2.9	1.45	2.90	2.55	2.25
3.0	1.50	2.85	2.50	2.25

Nota: EL CÁLCULO SE HA REALIZADO CONSIDERANDO QUE LA HOJA FIJA Y MÓVIL TIENEN EL MISMO ANCHO



TIPOLOGÍA OX- XO

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Referencia	Descripción	Cantidad		Cortes
4288	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA (78.1 X 33.54) mm.	2	A= Ancho	45° en los dos extremos
	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA (78.1 X 33.54) mm.	2	H= Alto	45° en los dos extremos
3711	PISTA RODAMIENTO KALIMA (12.8 X 8.5) mm.	2	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	2	Sillar	90° en los dos extremos
	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	4	Jamba	90° en los dos extremos
3713	COMPLEMENTO SUPERIOR MARCO KIMBAYA/KALIMA (18.2 X 18) mm.	2	Cabezal	90° en los dos extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3707	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Horizontales	A / 2 + 7	45° en los dos extremos
3708	ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	2	H - 60	45° en los dos extremos
3709	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Horizontales	A / 2 + 7	45° en los dos extremos
3710	ENGANCHE VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	2	H - 60	45° en los dos extremos

TIPOLOGÍA OXXO

Referencia	Descripción	Cantidad		Cortes
4288	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA (78.1 X 33.54) mm.	2	A= Ancho	45° en los dos extremos
	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA (78.1 X 33.54) mm.	2	H= Alto	45° en los dos extremos
3711	PISTA RODAMIENTO KALIMA (12.8 X 8.5) mm.	2	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	2	Sillar	90° en los dos extremos
	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	4	Jamba	90° en los dos extremos
3713	COMPLEMENTO SUPERIOR MARCO KIMBAYA/KALIMA (18.2 X 18) mm.	2	Cabezal	90° en los dos extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3707	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	8 Horizontales	A / 4 + 20	45° en los dos extremos
3708	ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	4	H - 60	45° en los dos extremos
3709	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	8 Horizontales	A / 2 + 7	45° en los dos extremos
3710	ENGANCHE VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	4	A / 4 + 20	45° en los dos extremos
3810	ADAPTADOR KIMBAYA/KALIMA (30.6 X 20.4) mm.	1	H - 60	90° en los dos extremos

TIPOLOGÍA OXX- XXO - XXX

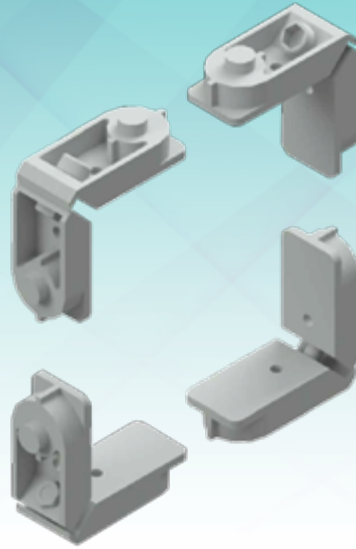
Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Referencia	Descripción	Cantidad		Cortes
4289	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA TRES RIELES (121.9 X 33.54) mm.	2	A= Ancho	45° en los dos extremos
4289	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA TRES RIELES (121.9 X 33.54) mm.	2	H= Alto	45° en los dos extremos
3711	PISTA RODAMIENTO KALIMA (12.8 X 8.5) mm.	3	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	3	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	6	Jamba	90° en los dos extremos
3713	COMPLEMENTO SUPERIOR MARCO KIMBAYA/KALIMA (18.2 X 18) mm.	3	Cabezal	90° en los dos extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3707	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	6 Horizontales	A / 3 + 27	45° en los dos extremos
3708	ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	4	H - 60	45° en los dos extremos
3709	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	2 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	6 Horizontales	A / + 27	45° en los dos extremos
3710	ENGANCHE VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	4	H - 60	45° en los dos extremos

TIPOLOGÍA OXXXXO

Referencia	Descripción	Cantidad		Cortes
4289	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA TRES RIELES (121.9 X 33.54) mm.	2	A= Ancho	45° en los dos extremos
4289	MARCO PERIMETRAL KIMBAYA/KALIMA TRES RIELES (121.9 X 33.54) mm.	2	H= Alto	45° en los dos extremos
3711	PISTA RODAMIENTO KALIMA (12.8 X 8.5) mm.	3	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	3	Sillar	90° en los dos extremos
3712	PISTA RODAMIENTO KIMBAYA - VERTICAL KIMBAYA/KALIMA (12.8 X 7.6) mm.	6	Jamba	90° en los dos extremos
3713	COMPLEMENTO SUPERIOR MARCO KIMBAYA/KALIMA (18.2 X 18) mm.	3	Cabezal	90° en los dos extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3707	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	12 Horizontales	A / 6 + 36	45° en los dos extremos
3708	ENGANCHE VIDRIO 6/8/10 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	8	H - 60	45° en los dos extremos
3709	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	4 Verticales	H - 60	45° en los dos extremos
	VERTICAL HORIZONTALES VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 30.6) mm.	12 Horizontales	A / 6 + 36	H - 60
3710	ENGANCHE VIDRIO CAMARA HASTA 22 mm. KIMBAYA/KALIMA (68.2 X 41.4) mm.	8	H - 60	45° en los dos extremos
3810	ADAPTADOR KIMBAYA/KALIMA (30.6 X 20.4) mm.	1	H - 60	90° en los dos extremos

ACCESORIOS DE MARCO



ESCUADRA ENSAMBLE MARCO KALIMA / KIMBAYA - MARCO AWA	
ESQ 01E	UE 1



ESPUMA DE SELLO SUPERIOR	
ESP 01M	UE 1



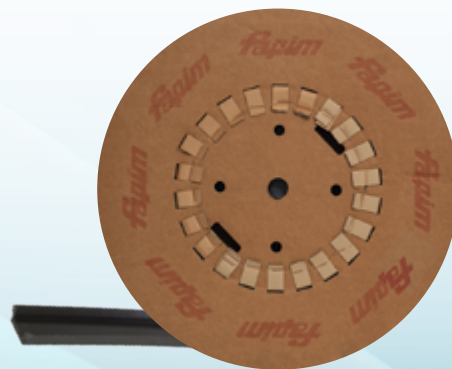
KIT 100 SIFÓN DESAGÜE SISTEMAS EUROVITRAL	
SIF 001	UE 100



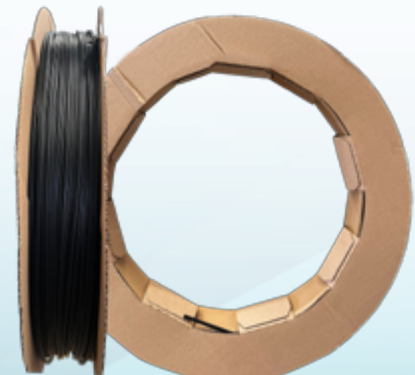
ESPUMA DE SELLO INFERIOR	
ESP 02MV	UE 1



CAJA DEFLECTORA	
CAD 320	UE 100

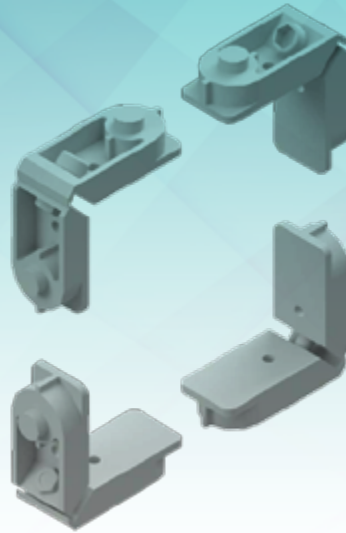


PLETINA DE POLIAMIDA 250M NEGRA	
POL 02F	UE 250M

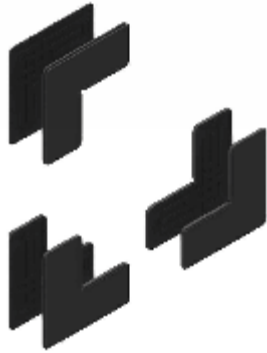


EMPAQUE BURBUJA SELLO X 250M PARA NAVE KALIMA/KIMBAYA	
EMB 001	UE 250M

ACCESORIOS HOJA FIJA



ESCUADRA ENSAMBLE MARCO KALIMA / KIMBAYA - MARCO AWA	
ESQ 01E	UE 1



ESCUADRA DE ALINEACIÓN	
ESQ 01N	UE 6



ESCUADRA DE ALINEACIÓN CON GUÍA	
ESQ 02N	UE 2



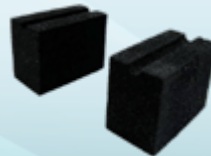
TAPA ENTRECIERRE SUPERIOR E INFERIOR	
TAP 01E	



KIT TAPA Y TAPETA PORTA ESPONJA	
TAP 02E	UE 1



KIT 20 ALZA TOPE KALIMA/KIMBAYA	
ALT 001	UE 20



ESPUMA TAPA GUÍA SUPERIOR E INFERIOR	
ESP 02H	UE 1



KIT HOJA FIJA KALIMA/KIMBAYA	
PCI 01F	UE 1

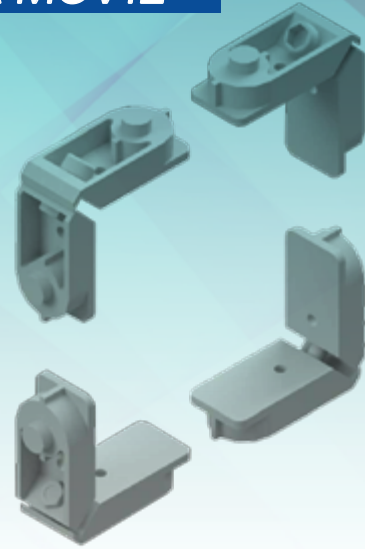
ACCESORIOS HOJA MÓVIL



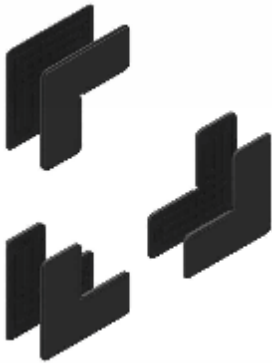
ESCUADRA DE ALINEACIÓN CON GUÍA	
ESQ 02N	UE 2



TAPA ENTRECIERRE SUPERIOR E INFERIOR	
TAP 01E	



ESCUADRA ENSAMBLE MARCO KALIMA / KIMBAYA - MARCO AWA	
ESQ 01E	UE 1



ESCUADRA DE ALINEACIÓN	
ESQ 01N	UE 6



PUNTO DE CIERRE	
PCI 001	UE 1



ESPUMA TAPA GUÍA SUPERIOR E INFERIOR	
ESP 02H	UE 1



KIT TAPA Y TAPETA PORTA ESPONJA	
TAP 02E	UE 1



RODAMIENTO SIMPLE EN AGUJAS KIMBAYA PARA 100 KG	
RDA 101-A	UE 1



RODAMIENTO SIMPLE EN AGUJAS KIMBAYA PARA 200 KG	
RDA 201-A	UE 1



MANIJA ELEVABLE		
PARA 60 KG	MAN 060-3	UE 1
PARA 120 KG	MAN 120-3	UE 1

EMPAQUES



EMPAQUE U KALIMA/KIMBAYA PARA VIDRIOS DE 6 y 3+3 MM
EMK 06N



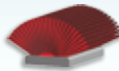
EMPAQUE U KALIMA/KIMBAYA PARA VIDRIOS DE 8 y 4+4 MM
EMK 08N



EMPAQUE U KALIMA/KIMBAYA PARA VIDRIOS DE 10 y 5+5 MM
EMK 10N



EMPAQUE DE CUÑA PRESIÓN	
EMC 06N	ESPESOR 4 MM
EMC 07N	ESPESOR 3 MM
EMC 08N	ESPESOR 5 MM
EMC 09N	ESPESOR 2 MM
EMC 10N	ESPESOR 1,5 MM

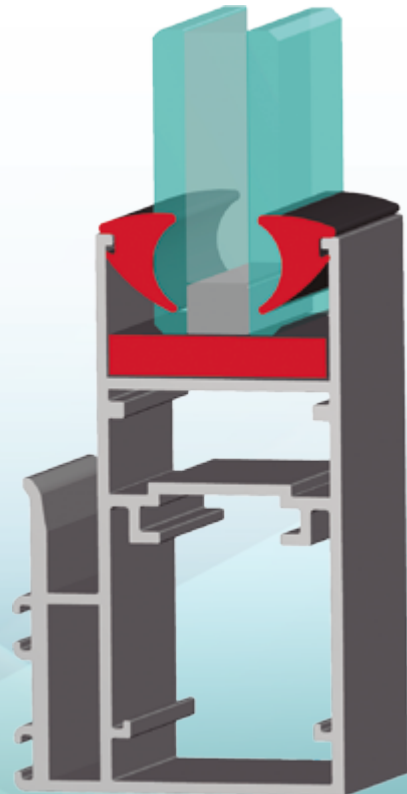
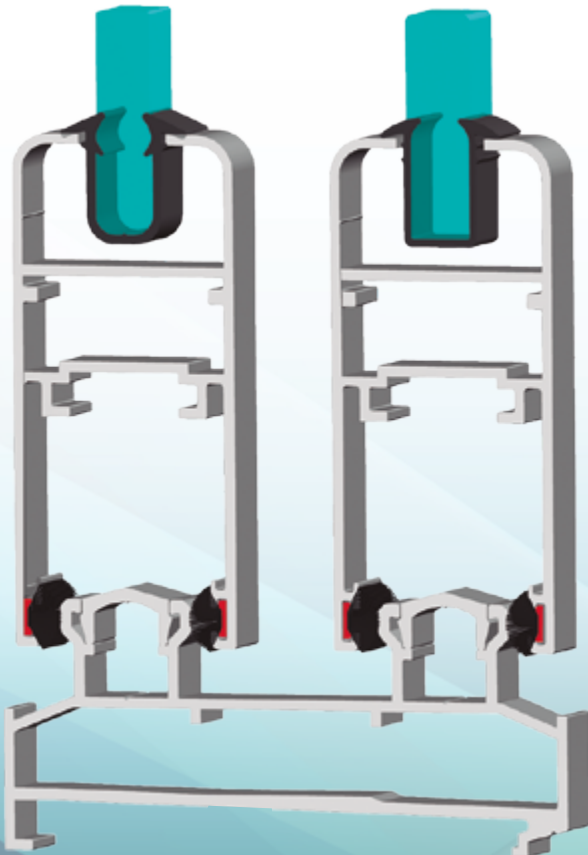


EMPAQUE FELPA ARQUITECTÓNICA DE 5 X 7 MM
FEL 007



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

APLICACIÓN EMPAQUES





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