



S I S T E M A
COLOSAL PC 2.6
PUERTA CORREDIZA



vital.com.co/folletos



PUERTA CORREDIZA

- Puerta Corrediza Colosal 2.6, que cuenta con elegante diseño de un cuerpo fijo y una nave móvil, con máxima estanqueidad y seguridad, gracias al diseño de sus perfiles y localización de las felpas. La nave se desplaza en forma silenciosa y sin movimientos laterales, sobre un riel angulado que amplía la superficie de contacto con el rodamiento, montado sobre balineras o agujas para garantizar las cargas y ciclos de operación.
- Tipologías posibles: OX, XO, XX, XOX 1/3, XOX 1/4, OXXO, XXX, XXO, OXX, X
- Altura máxima recomendada de 2.60 metros.
- Garantizada para ciclos de operación de rodamientos según peso de la nave. (ver tabla pág. 11)
- Posibilidad de usar cristales con espesores desde 5, 6, 8, 10 mm. con empaques diseñados para los mismos.
- Sellamientos dobles con felpas entre el marco, la nave, entrecierres y los rieles superior e inferior de la puerta para lograr mayor hermeticidad y una óptima protección a filtraciones de polvo en su interior.
- Las naves se encuentran encajadas en el riel superior del marco para mejorar su fucionabilidad, estructura e insonorización.
- Riel Inferior del marco con pendiente de 5 grados para facilitar la evacuación de líquidos: estanqueidad.
- Los diseños de los perfiles horizontales y verticales del marco tienen pestañas que permiten ensamblar otras pistas, rieles y marcos, que sirven para añadir otras naves o cuerpos de anjeos corredizos sobre el diseño básico.
- El concepto Colosal acepta un sistema satelital 2.6 para diseños de una sola nave corrediza, sin cuerpo fijo, dentro de un muro hueco o en la parte posterior a una pared.

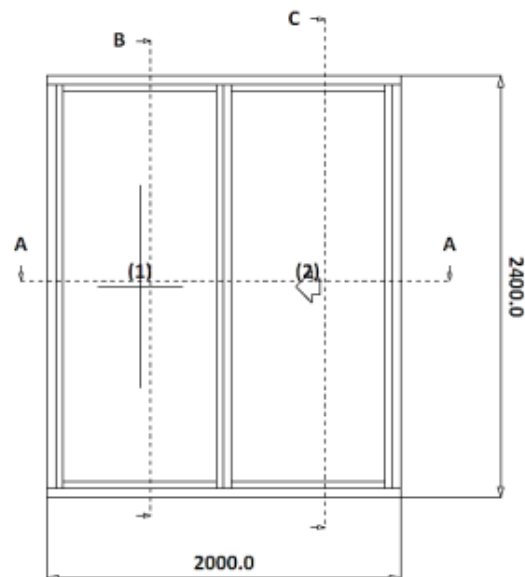
RESULTADO: TEST AEV 21-004

MAYO 24: 2020 – FAPIM, ITALIA

MEDIDAS: (axh) 2.000 x 2.400 mm.

AREA: 4.8 m²

TIPOLOGÍA: PC 2.6 - 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	W1B	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 400 Pa. (HASTA 600 Pa.)
B	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR QUE 1/200 Y MENOR 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 adquiriera la velocidad de 1 metro por segundo.

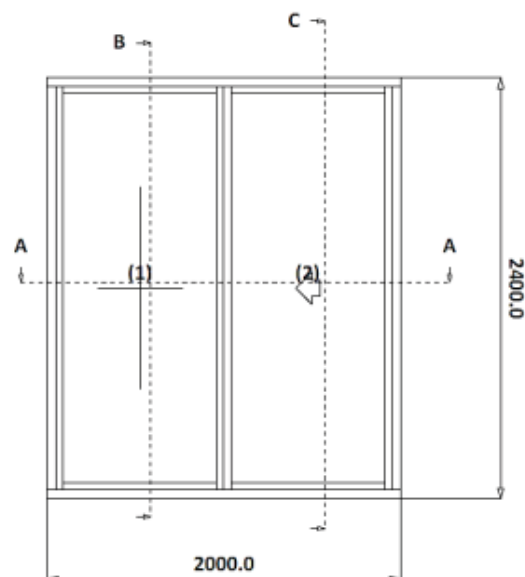
RESULTADO: TEST AEV 21-005

JUNIO 15: 2020 – FAPIM, ITALIA

MEDIDAS: (axh) 2.000 x 2.400 mm.

AREA: 4.8 m²

TIPOLOGÍA: PC 2.6 - OXXO



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	W1B	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

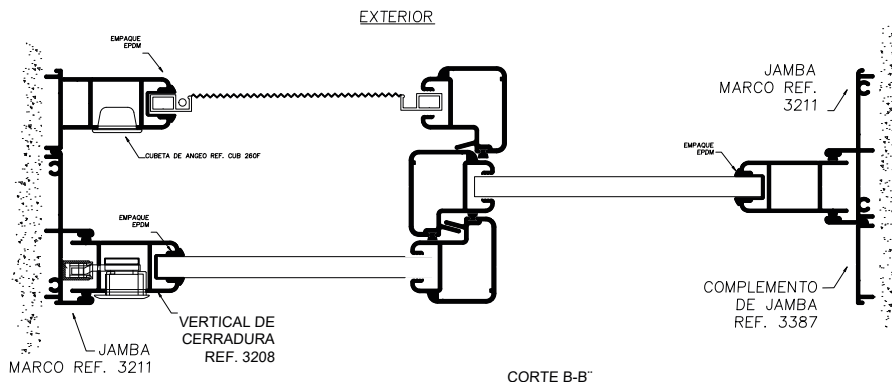
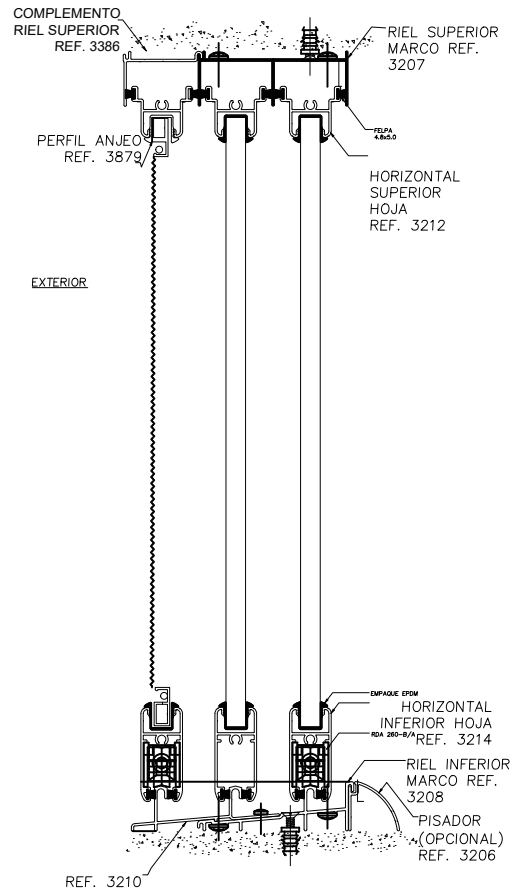
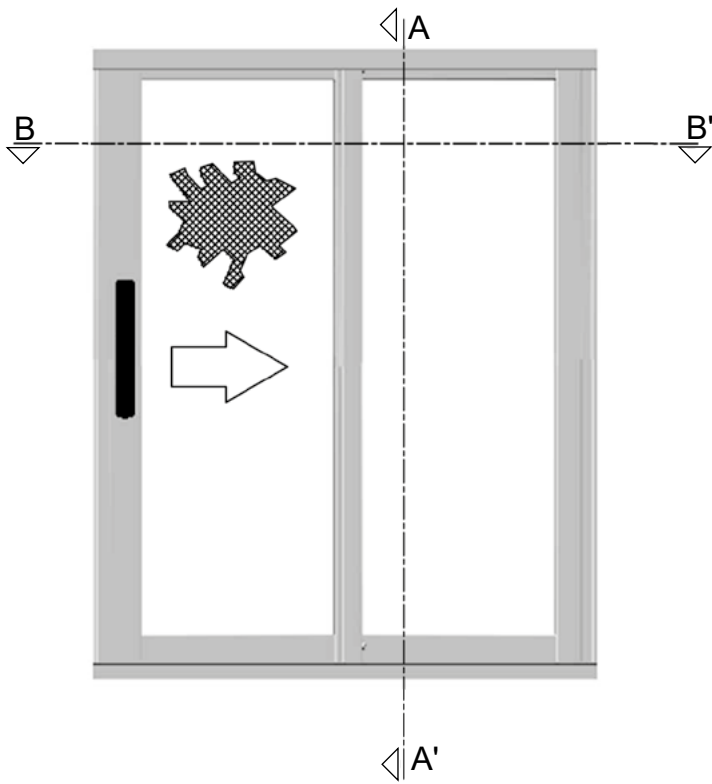
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
A1	INGRESO DE AGUA A PARTIR DE 50 Pa.

PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

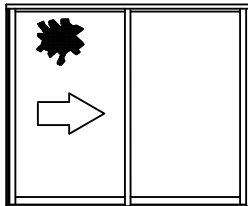
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
W1	VALOR NOMINAL DE PRESIÓN 400 Pa. (HASTA 600 Pa.)
B	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR QUE 1/200 Y MENOR QUE 1/150

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.

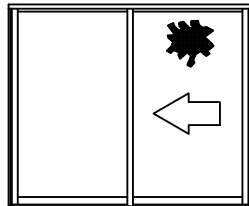
TIPOLOGÍA XO ANJEO



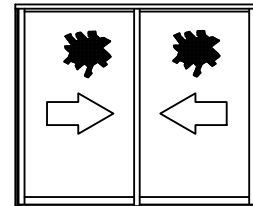
TIPOLOGÍAS



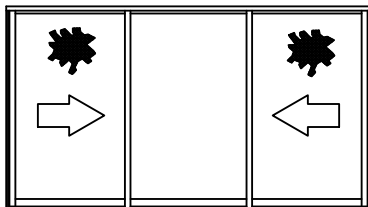
DISEÑO XO



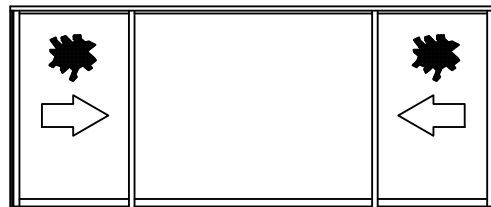
DISEÑO OX



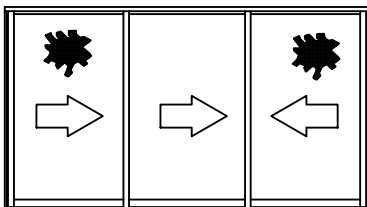
DISEÑO XX



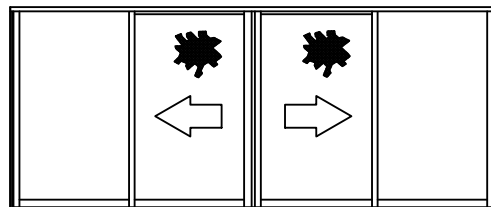
DISEÑO XO $X\frac{1}{3}$



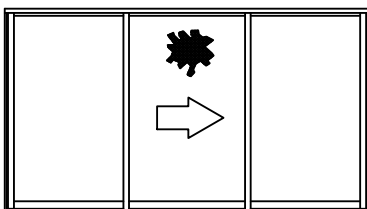
DISEÑO XO $X\frac{1}{4}$



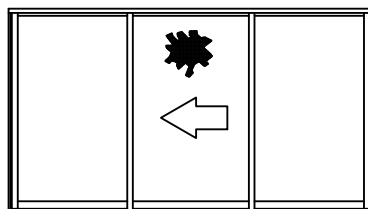
DISEÑO XXX



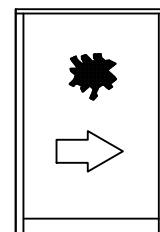
DISEÑO OXXO



DISEÑO OXO-DER



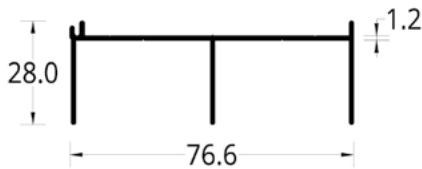
DISEÑO OXO-IZQ



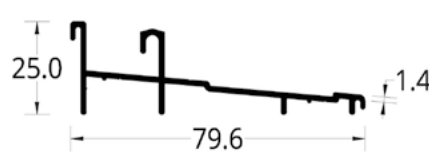
DISEÑO X

* Sistema Anjeo opcional.

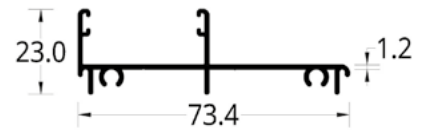
REFERENCIAS BASICAS



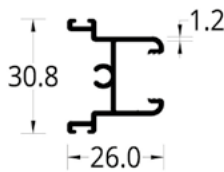
3207	CABEZAL COLOSAL 2.6 (76.6 X 28) mm
PESO	0,503 Kg/m
PERIMETRO	0,503 mm
UE	12



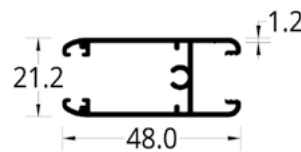
3208	SILLAR COLOSAL 2.6 (79.6 X 25) mm.
PESO	0,567 Kg/m
PERIMETRO	0,2965 mm
UE	12



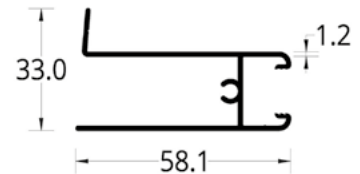
3211	JAMBA COLOSAL 2.6 (73.4 X 23) mm.
PESO	0,2965 Kg/m
PERIMETRO	0,3063 mm
UE	12



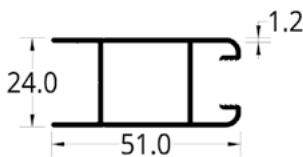
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.
PESO	0,341 Kg/m
PERIMETRO	0,2121 mm
UE	24



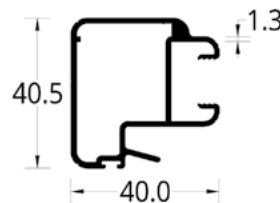
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.
PESO	0,502 Kg/m
PERIMETRO	0,3039 mm
UE	12



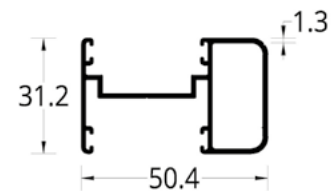
3213	HORIZONTAL INFERIOR FIJO COLOSAL 2.6 (58.1 X 33) mm.
PESO	0,531 Kg/m
PERIMETRO	0,329 mm
UE	12



3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.
PESO	0,513 Kg/m
PERIMETRO	0,2324 mm
UE	12

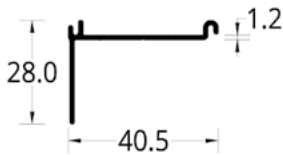


3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.
PESO	0,684 Kg/m
PERIMETRO	0,2385 mm
UE	12

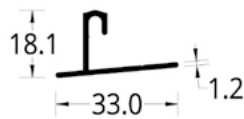


3524	ADAPTADOR COLOSAL 2.6 (50.4 X 31.2) mm.
PESO	0,592 Kg/m
PERIMETRO	0,2779 mm
UE	10

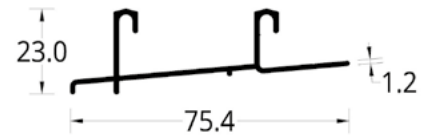
REFERENCIAS OPCIONALES



3386	COMPLEMENTO CABEZAL COLOSAL 2.6 (40.5 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,242 Kg/m	0,242 mm	24



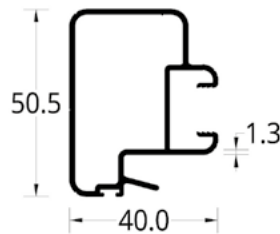
3209	GUIA SIMPLE COLOSAL 2.6 (33 X 25) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,198 Kg/m	0,1169 mm	24



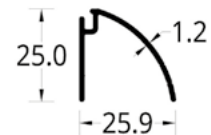
3210	GUIA DOBLE COLOSAL 2.6 (75.4 X 23) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,454 Kg/m	0,2664 mm	12



3387	COMPLEMENTO JAMBA COLOSAL 2.6 (40.6 X 8) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,188 Kg/m	0,1151 mm	24

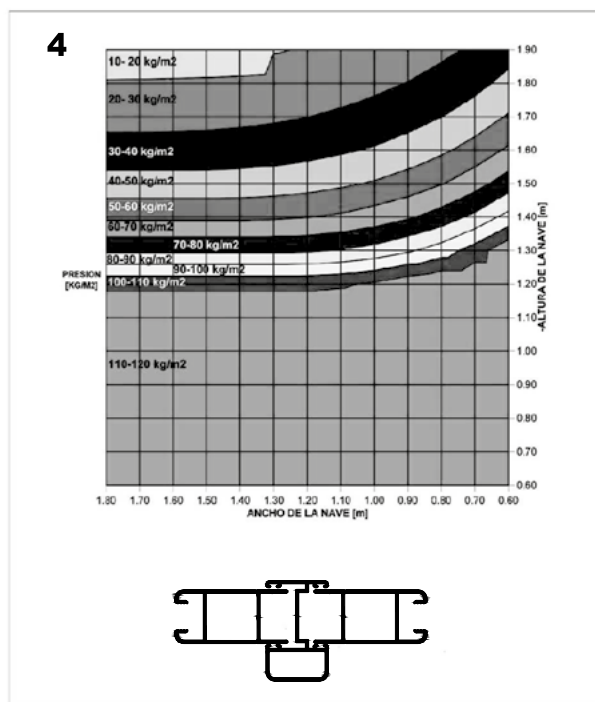
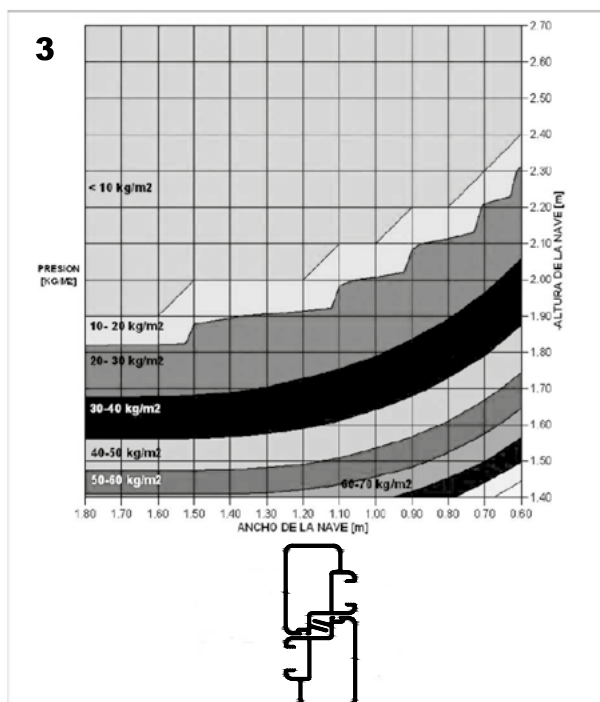
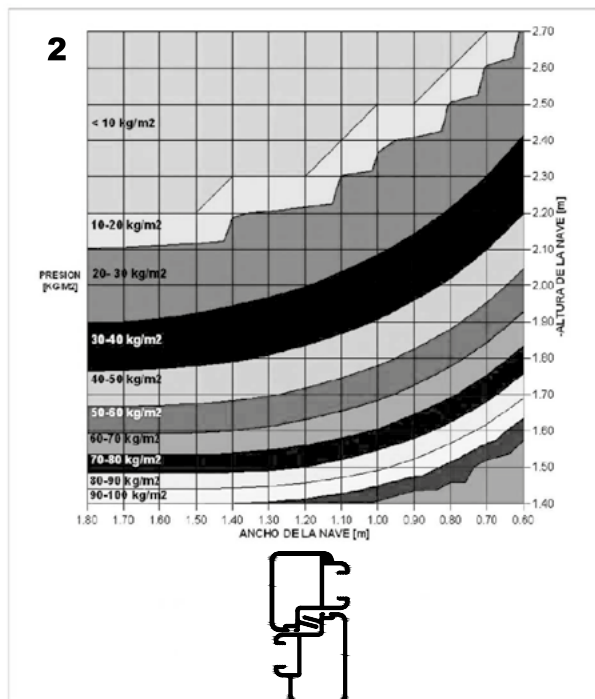
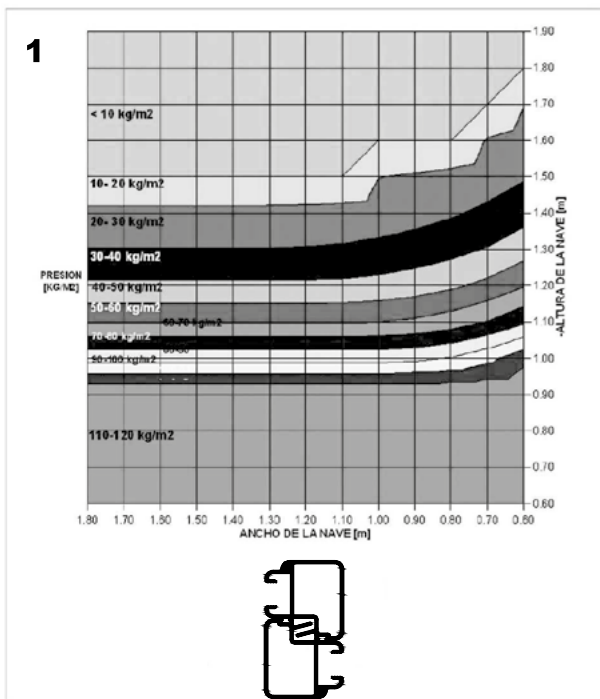


3385	ENGANCHE REFORZADO COLOSAL 2.6 (40 X 50.5) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,701 Kg/m	0,2585 mm	12



3206	PISADOR ASTRAL 1.7/2.0/ COLOSAL 2.6 (25.9 X 25) mm	
PESO	PERIMETRO	UE
0,213 Kg/m	0,213 mm	24

PRESIONES, RESISTENCIAS Y TAMAÑOS



CONFIGURACION DEL ENTRECIERRE	1	ALTURAS EN PISOS	DE 1 A 5
	2		DE 6 A 10
	3		DE 11 A 18
	4		TODOS

TABLA DE DESCUENTOS OX - XO

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3207,00	CABEZAL COLOSAL 2.6 (76.6 X 28) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3208	SILLAR COLOSAL 2.6 (79.6 X 25) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3211	JAMBA COLOSAL 2.6 (73.4 X 23) mm.	2	H-11	5° extremo inferior y 90° extremo superior
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.	2	(A/2) -8	90° dos extremos
3213	HORIZONTAL INFERIOR FIJO COLOSAL 2.6 (58.1 X 33) mm.	1	(A/2) -8	90° dos extremos
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.	1	(A/2) -8	90° dos extremos
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	1	H -23	5° extremo inferior 90° superior
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	1	H -33	90° dos extremos
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	1	H -23	5° extremo inferior 90° superior
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	1	H -33	90° dos extremos

XX

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3207	CABEZAL COLOSAL 2.6 (76.6 X 28) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3208	SILLAR COLOSAL 2.6 (79.6 X 25) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3209	GUIA SIMPLE COLOSAL 2.6 (33 X 25) mm.	1	A - 16	90° dos extremos
3211	JAMBA COLOSAL 2.6 (73.4 X 23) mm.	2	H-11	5° extremo inferior y 90° extremo superior
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.	2	(A/2) -8	90° dos extremos
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.	2	(A/2) -8	90° dos extremos
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	2	H -33	5° extremo inferior 90° superior
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	2	H -33	90° dos extremos

XXX

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3207	CABEZAL COLOSAL 2.6 (76.6 X 28) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3208	SILLAR COLOSAL 2.6 (79.6 X 25) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3210	GUIA DOBLE COLOSAL 2.6 (75.4 X 23) mm.	1	A - 16	90° dos extremos
3211	JAMBA COLOSAL 2.6 (73.4 X 23) mm.	2	H-11	5° extremo inferior y 90° extremo superior
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.	3	(A/3) +7	90° dos extremos
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.	3	(A/3) +7	90° dos extremos
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	2	H -33	5° extremo inferior 90° superior
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	4	H -33	90° dos extremos

OXO

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3207	CABEZAL COLOSAL 2.6 (76.6 X 28) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3208	SILLAR COLOSAL 2.6 (79.6 X 25) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3211	JAMBA COLOSAL 2.6 (73.4 X 23) mm.	2	H-11	5° extremo inferior y 90° extremo superior
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.	4	(A/2) -3	90° dos extremos
3213	HORIZONTAL INFERIOR FIJO COLOSAL 2.6 (58.1 X 33) mm.	2	(A/2) -3	90° dos extremos
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.	2	(A/2) -3	90° dos extremos
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	2	H -23	5° extremo inferior 90° superior
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	2	H -33	90° dos extremos
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	2	H -23	5° extremo inferior 90° superior
3216	ENGANCHE COLOSAL 2.6 (40 X 40.5) mm.	2	H -33	90° dos extremos
3524	ADAPTADOR COLOSAL 2.6 (50.4 X 31.2) mm.	1	H -33	90° dos extremos

TABLA DE DESCUENTOS SATELITAL

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3382	CABEZAL SATELITAL 2.6 (38.7 X 28) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3383	SILLAR SATELITAL 2.6 (40.6 X 17) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3384	JAMBA SATELITAL 2.6 (35.4 X 23) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3212	HORIZONTAL SUPERIOR COLOSAL 2.6 (26 X 30.8) mm.	1	(A/2) -15	90° dos extremos
3214	HORIZONTAL INFERIOR MOVIL COLOSAL 2.6 (48 X 21.2) mm.	1	(A/2) -15	90° dos extremos
3215	TRASLAPE COLOSAL 2.6 (51 X 24) mm.	2	H -33	90° dos extremos

CICLOS DE OPERACIÓN DE RODAMIENTOS

<p>Durability Test</p>	1RR 	CL. 3 10.000 cycles	CL. 4 15.000 cycles	CL. 5 25.000 cycles
		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 90	Kg 80	Kg 70
		Kg 75	Kg 65	Kg 60
		Kg 50	Kg 45	Kg 35
	2RR 	Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 180	Kg 160	Kg 140
		Kg 130	Kg 120	Kg 100
		Kg 100	Kg 90	Kg 70

ACCESORIOS



KIT DE CIERRE COLOSAL		
GRIS	CER 260F-0	UE 25
BLANCO	CER 260F-2	
NEGRO	CER 260F-3	



KIT DE CIERRE COLOSAL CON LLAVE		
GRIS	CER 260F-0K	UE 25
BLANCO	CER 260F-2K	
NEGRO	CER 260F-3K	



COMPLEMENTO CIERRE NEGRO	
COM 260F-3	UE 25



RODAMIENTO EN AGUJAS COLOSAL 2.6 Y 3.45		
RDA 260F-1	SENCILLA	
CARGA Rueda 45Kg. par 90Kg.	UE 50	
RDA 260F-2	DOBLE	
CARGA Rueda 90Kg. par 180Kg.	UE 50	



CAJA DEFLECTORA	
CAD 320	UE 100

ACCESORIOS NAVE DE ANJEO



CUBETA DE ANJEO COLOSAL	
CUB 260F-3	UE 25



RODACHINA DE ANJEO	
RDA 160	UE 100



GUIA SUPERIOR ANJEO	
GIA 320	UE 100

EMPAQUES



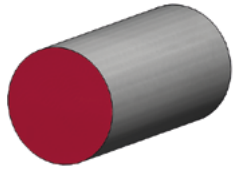
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 6 MM	
EMV 260.6	



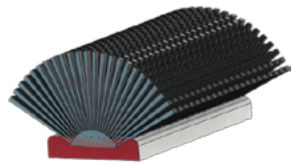
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 8 MM	
EMV 260.8	



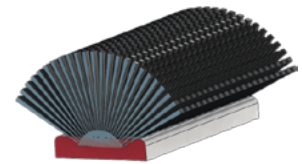
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 10 MM	
EMV 260.10	



EMPAQUE DE CUÑA ANJEO
O MOSQUITERO
EMA 160.1

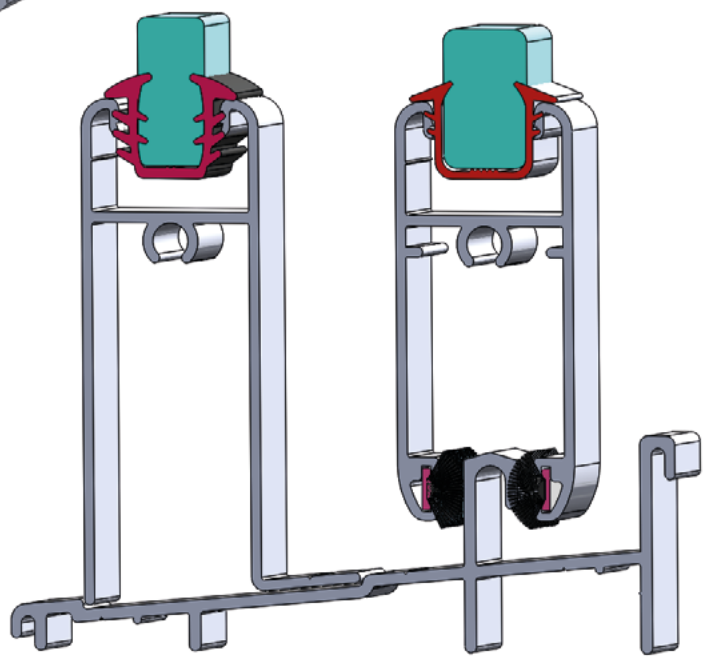
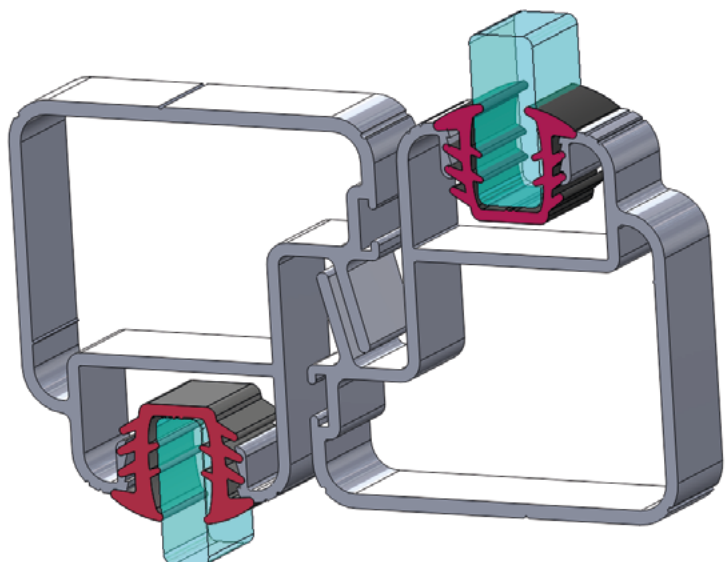


EMPAQUE FELPA ARQUITECTONICA
DE 5.00 X 5.00 MM
FEL 005



EMPAQUE FELPA ARQUITECTONICA
DE 5.00 X 7.00 MM
FEL 007

APLICACIÓN DE EMPAQUES



EXTRUSIONES[®]
Sellando Confianza



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