



S I S T E M A
COLOSAL 345
PUERTA CORREDIZA



vitral.com.co/folletos



PUERTA CORREDIZA

- Puerta Corrediza Colosal 345, ensamblada con 3 perfiles con corte a 45 grados, unidas mediante escuadras de alineación y armado, proporcionan una mayor resistencia.
- Con sistema Europeo, que adiciona un mayor realce al diseño arquitectónico, al presentar a la vista perfiles de aluminio de sección más amplia, con suaves líneas y extrema sencillez en todo su concepto.
- Tipologías posibles: OX, XO, OXO, XOx, XX, XOx -1/3, XOx -1/4, OXXO -1/4, XX, además una malla anti mosquitos o anejo.
- Área de cerramiento de 5.80 Mts, conformado por una altura de 2.90 Mts x
- Garantizada para ciclos de operación de rodamientos según peso de la nave. (ver tabla pág. 8).
- Posibilidad de usar cristales con espesores desde 6, 8, 10, 12 mm, monolíticos y laminados.
- El riel inferior con una inclinación de 5 grados, nos garantiza su estanqueidad y mediante guías anguladas y rodamientos en agujas en acero inoxidable, nos proporcionan durabilidad, estabilidad y un funcionamiento seguro, suave y silencioso en todas las tipologías del diseño.

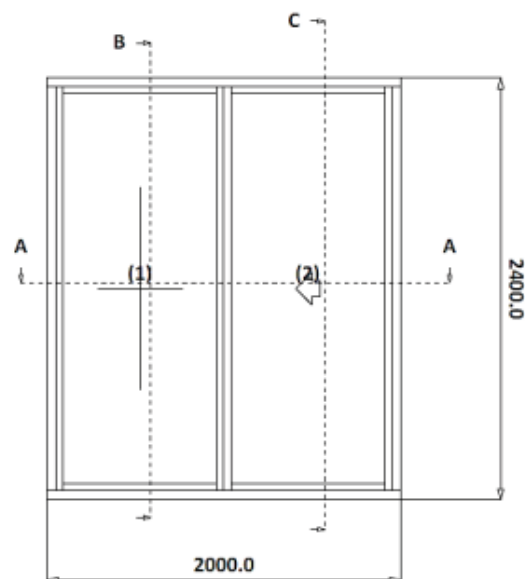
RESULTADO: TEST AEV 21-001

AGOSTO 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

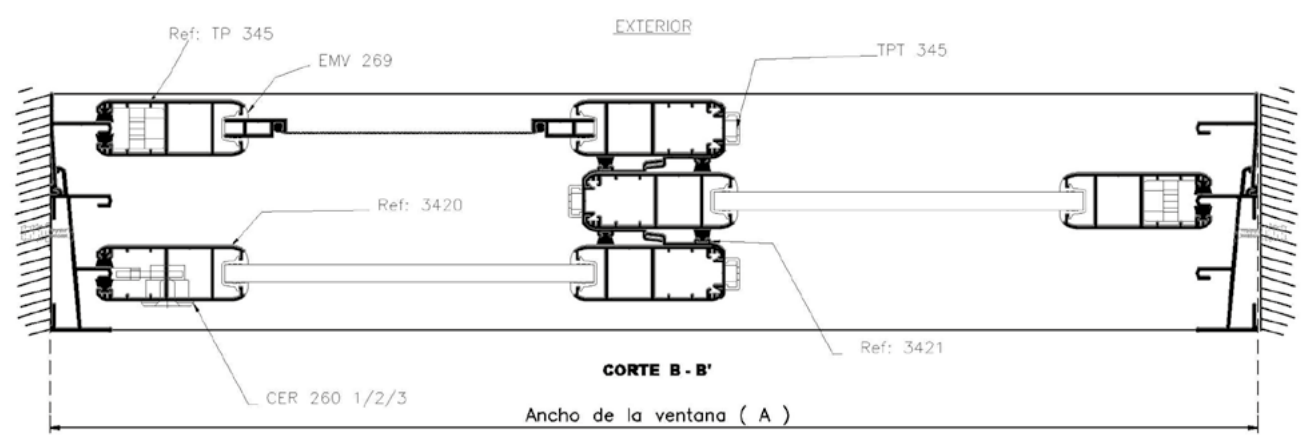
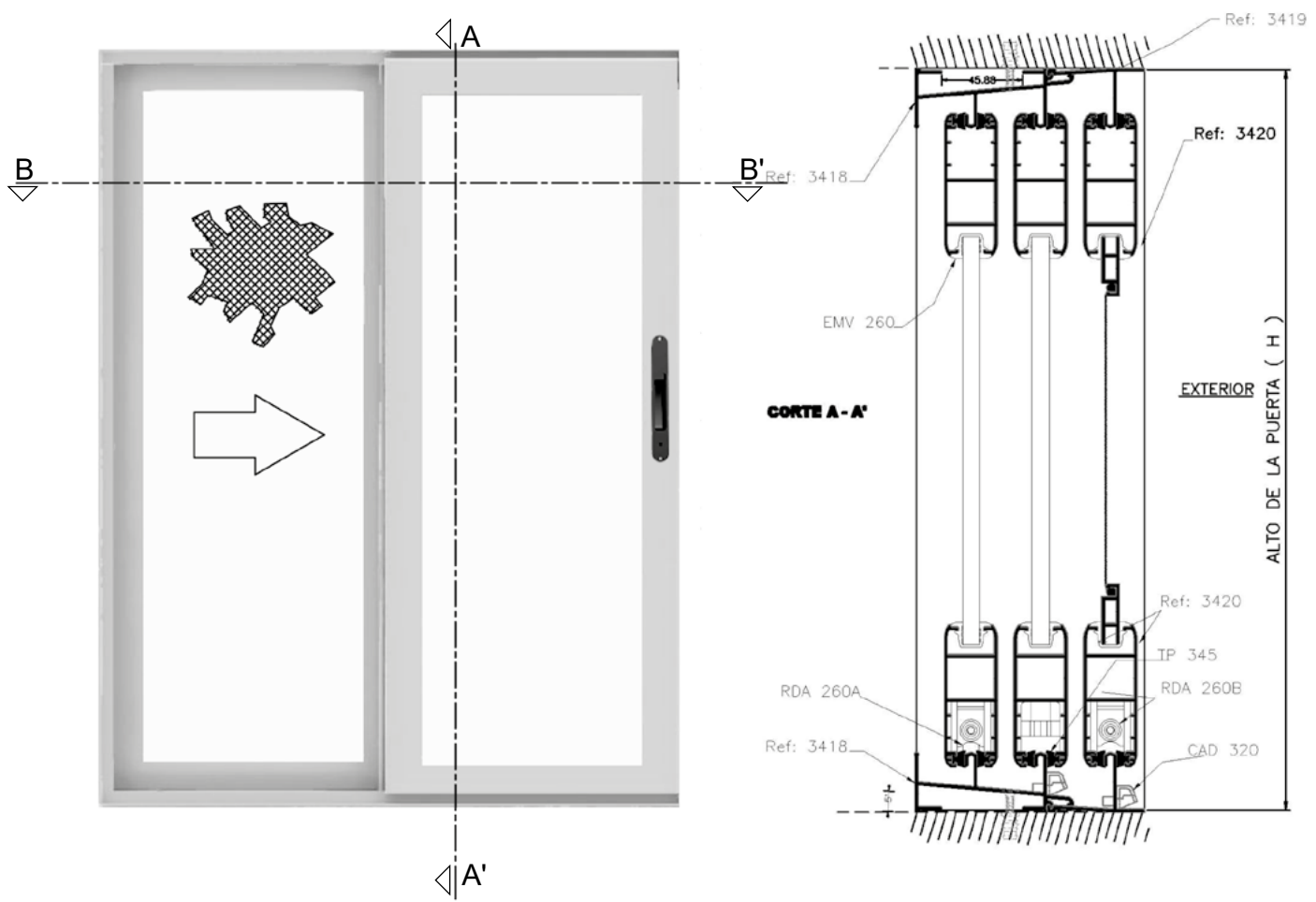
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
A1	INGRESO DE AGUA A PARTIR DE 50 Pa.

PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

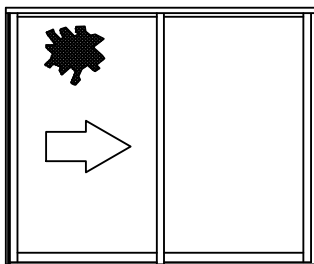
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
W1	VALOR NOMINAL DE PRESIÓN 400 Pa. (HASTA 600 Pa.)
B	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR QUE 1/200 Y MENOR QUE 1/150

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 adquiera la velocidad de 1 metro por segundo.

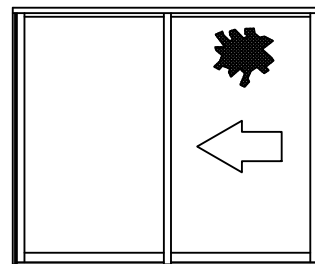
TIPOLOGÍA XO ANJEO



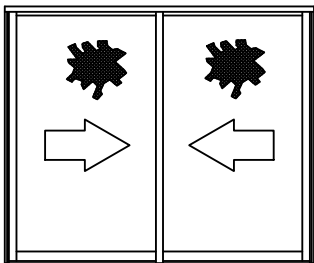
TIPOLOGÍAS



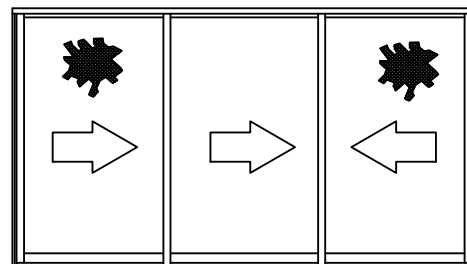
DISEÑO XO



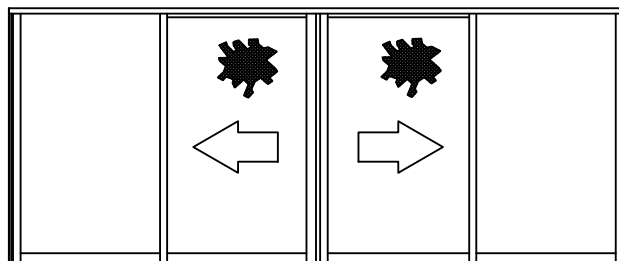
DISEÑO OX



DISEÑO XX

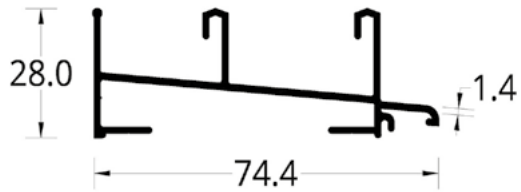


DISEÑO XXX



DISEÑO OXXO

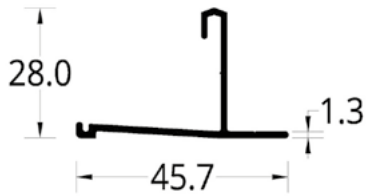
REFERENCIAS BASICAS



3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,694 Kg/m	0,3783 mm	6



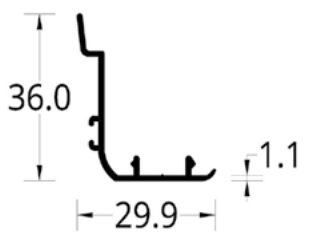
4048	MARCO PERIMETRAL TRES RIELES COLOSAL 345 (106.9 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,91 Kg/m	0,501 mm	6



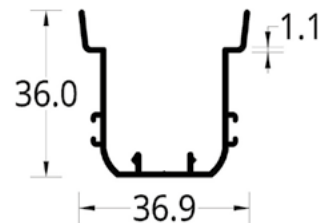
3419	ADAPTADOR DE MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (45.7 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,286 Kg/m	0,1682 mm	16



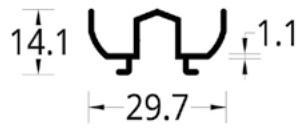
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,742 Kg/m	0,3442 mm	6



3421	ENGANCHE COLOSAL 345 (29.9 X 36) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,232 Kg/m	0,232 mm	20



3427	DOBLE ENGANCHE COLOSAL 345 (36.9 X 36) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,369 Kg/m	0,2388 mm	12



3426	ADAPTADOR COLOSAL 345 (29.7 X 14.1) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,212 Kg/m	0,143 mm	24

TABLA DE DESCUENTOS OX - XO

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	A= Ancho	45° extremos
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	H= Alto	45° extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	4	(A/2) + 13	45° extremos
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	4	H- 41	45° extremos
3421	ENGANCHE COLOSAL 345 (29.9 X 36) mm.	2	H- 41	90° extremos

XXX

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
4048	MARCO PERIMETRAL TRES RIELES COLOSAL 345 (106.	2	A= Ancho	45° extremos
4048	MARCO PERIMETRAL TRES RIELES COLOSAL 345 (106.	2	H= Alto	45° extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	6	(A/3) + 31	45° extremos
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	6	H- 41	45° extremos
3421	ENGANCHE COLOSAL 345 (29.9 X 36) mm.	4	H- 41	90° extremos

OXXO

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	A= Ancho	45° extremos
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	H= Alto	45° extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	8	(A/3) + 31	45° extremos
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	8	H- 41	45° extremos
3421	ENGANCHE COLOSAL 345 (29.9 X 36) mm.	4	H- 41	90° extremos
3426	ADAPTADOR COLOSAL 345 (29.7 X 14.1) mm.	1	H- 41	90° extremos

OXXXXO

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	A= Ancho	45° extremos
3418	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	2	H= Alto	45° extremos
Naves				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	12	(A/3) + 31	45° extremos
3420	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	12	H- 41	45° extremos
3421	ENGANCHE COLOSAL 345 (29.9 X 36) mm.	8	H- 41	90° extremos
3426	ADAPTADOR COLOSAL 345 (29.7 X 14.1) mm.	1	H- 41	90° extremos

CICLOS DE OPERACIÓN DE RODAMIENTOS

<p>Durability Test</p>	<p>1RR</p>	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
	<p>2RR</p>	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 345		
GRIS	CER 345F-0	UE 25
BLANCO	CER 345F-2	
NEGRO	CER 345F-3	



KIT DE CIERRE COLOSAL 345 CON LLAVE		
GRIS	CER 345F-0K	UE 25
BLANCO	CER 345F-2K	
NEGRO	CER 345F-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

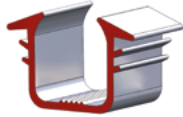
EMPAQUES



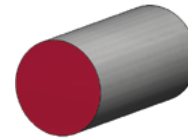
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 6 MM
EMV 260.6



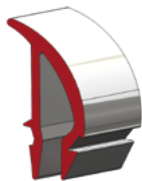
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 8 MM
EMV 260.8



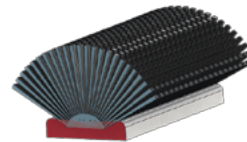
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 10 MM
EMV 260.10



EMPAQUE DE CUÑA ANJEO O MOSQUITERO
EMA 160.1



EMPAQUE PISAVIDRIO ASTRAL RIGIDO
EMV 160.1



EMPAQUE FELPA ARQUITECTONICA DE 5.00 X 7.00 MM
FEL 007



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