



S I S T E M A  
**COLOSAL 345**  
PUERTA CORREDIZA



[vitral.com.co/folletos](http://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.

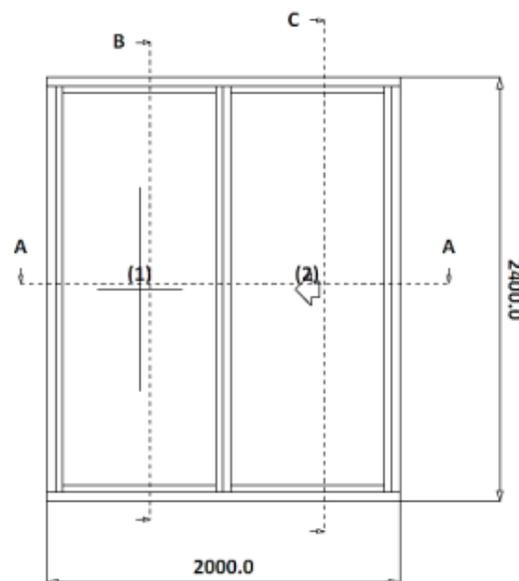
# RESULTADO: TEST AEV 21-001

AGOSTO 24: 2020 – FAPIM, ITALIA

**MEDIDAS:** (axh) 2.000 x 2.400 mm.

**AREA:** 4.8 m<sup>2</sup>

**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 $\pm 50$ Y $\pm 600$ Pa. VIENTOS ENTRE $\approx 33$ Y $\approx 113$ km/h.

## PRUEBA DE ESTANQUEIDAD

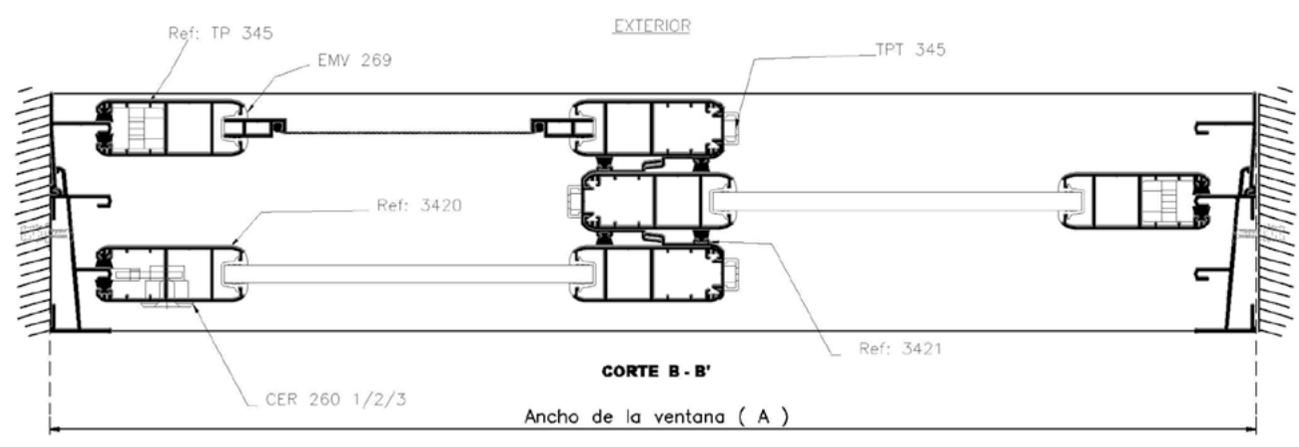
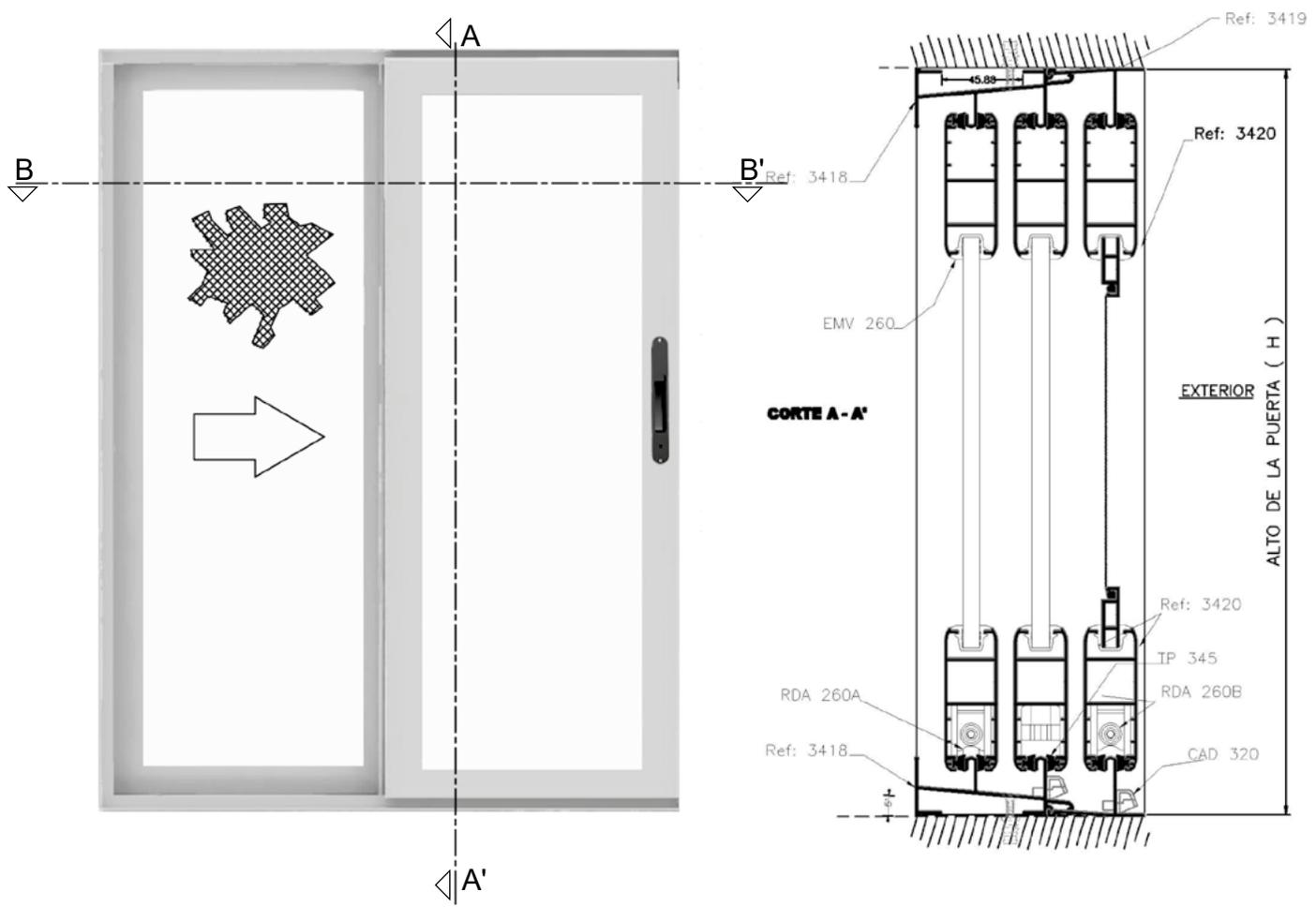
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
A1	INGRESO DE AGUA A PARTIR DE 50 Pa.

## PRUEBA DE RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

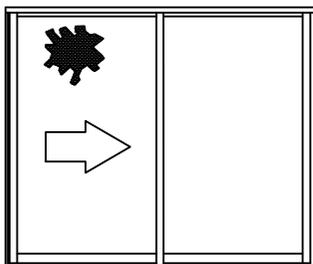
RESULTADO	DESCRIPCIÓN
W1	VALOR NOMINAL DE PRESIÓN 400 Pa. (HASTA 600 Pa.)
B	DEFORMACIÓN CALCULADA ES MAYOR QUE 1/200 Y MENOR QUE 1/150

**Pa.:** Pascal equivale a la presión que ejerce la fuerza de 1 Newton sobre una superficie de 1 m<sup>2</sup>.  
**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.

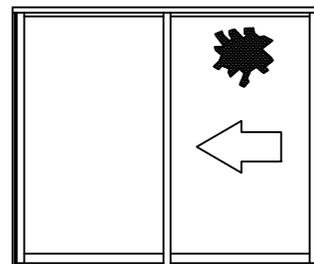
# TIPOLOGÍA XO ANJEO



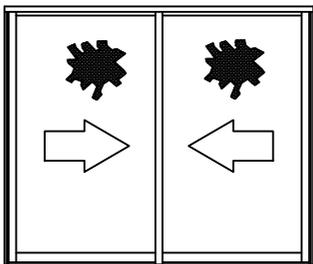
# TIPOLOGÍAS



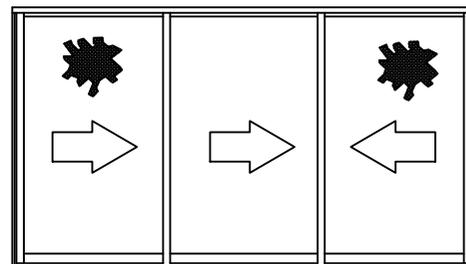
DISEÑO XO



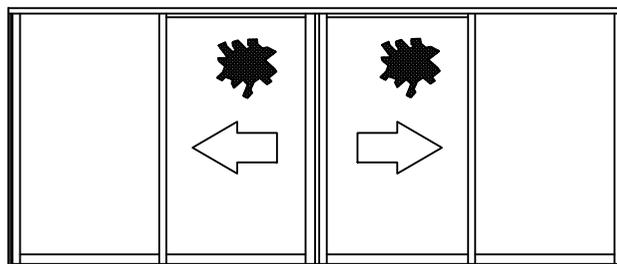
DISEÑO OX



DISEÑO XX

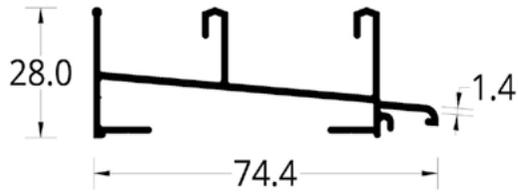


DISEÑO XXX

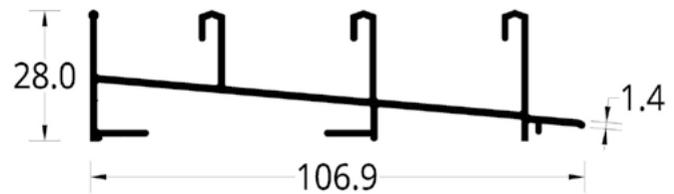


DISEÑO OXXO

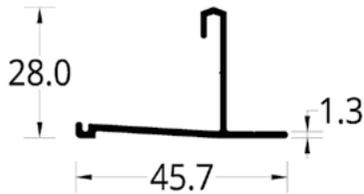
## REFERENCIAS BÁSICAS



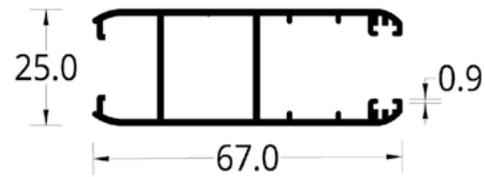
<b>3418</b>	MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (74.4 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,694 Kg/m	0,3783 mm	6



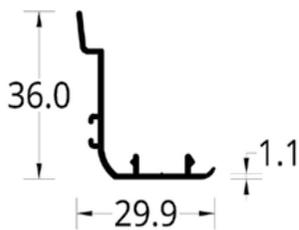
<b>4048</b>	MARCO PERIMETRAL TRES RIELES COLOSAL 345 (106.9 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,91 Kg/m	0,501 mm	6



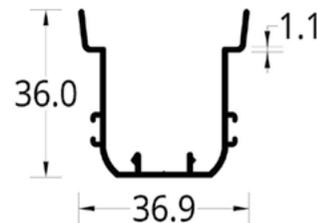
<b>3419</b>	ADAPTADOR DE MARCO PERIMETRAL COLOSAL 345 (45.7 X 28) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,286 Kg/m	0,1682 mm	16



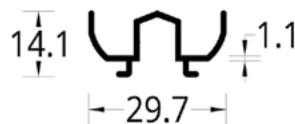
<b>3420</b>	PERIMETRAL NAVE COLOSAL 345 (67 X 25) mm.	
PESO	PERIMETRO	UE
0,742 Kg/m	0,3442 mm	6



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



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



<b>3426</b>	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



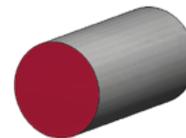
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 6 MM
EMV 260.6



EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 8 MM
EMV 260.8



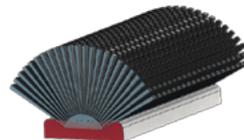
EMPAQUE MOVIL COLOSAL 2.6 EN 10 MM
EMV 260.10



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](http://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