



S I S T E M A
BOREAL 1.8
VENTANA BATIENTE



BOREAL[®] **1.8** VENTANA BATIENTE

3 | DESCRIPCIÓN

TIPOLOGÍA OX HORIZONTAL | 4

5 | TIPOLOGÍAS

REFERENCIAS BÁSICAS | 6

7 | ACCESORIOS

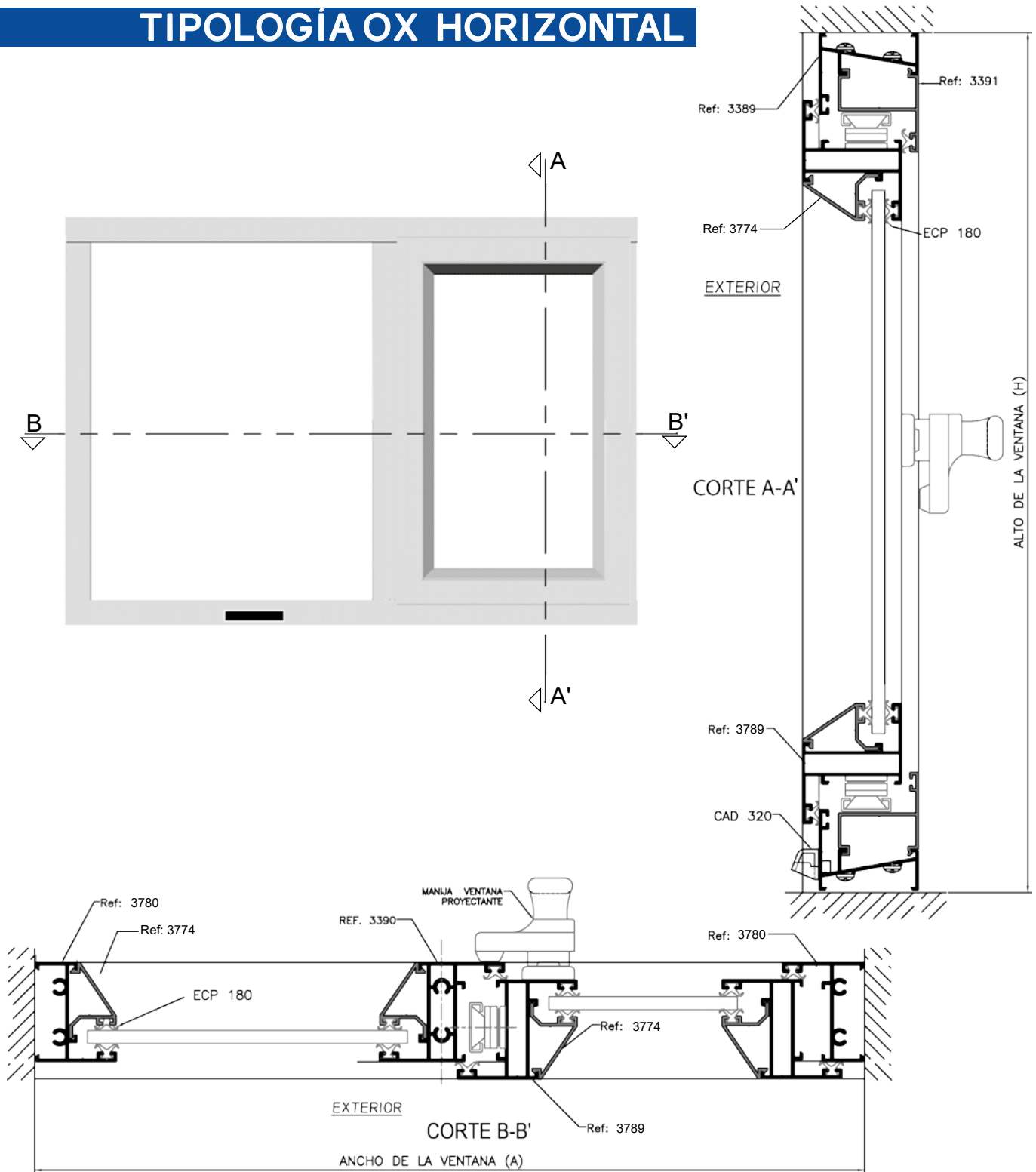
APLICACIÓN DE EMPAQUES | 8



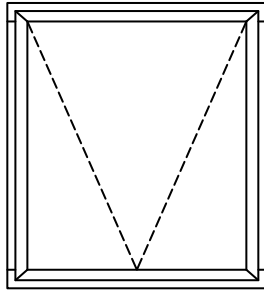
VENTANA BATIENTE

- Ventana Batiente Boreal 18 Plus o Proyectante, permite la colocación del cristal por el interior, sin necesidad de andamios exteriores, brindando seguridad y facilidad en la instalación.
- Maneja horizontales del marco con pendiente de 10 grados para facilitar la evacuación de líquidos.
- Tipologías posibles: X, O/XX, OX, XO, O X/O, Cuerpo Fijo.
- Altura máxima recomendada de 180 metros.
- Posibilidad de usar cristales con espesores de 4, 5, 6, 8 mm. para vidrio doble o cámara.
- El diseño del recibidor del empaque en "C" garantiza la estabilidad del empaque aún cuando las dilataciones y contracciones sean amplias por diferencias de temperatura en el ambiente.
- Los perfiles del sistema Boreal 18 Plus, se pueden combinar con los sistemas existentes en el mercado con la facilidad de instalar los cristales por el interior, con amplia gama de pisavidrios.

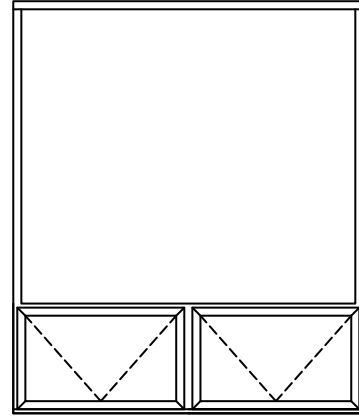
TIPOLOGÍA OX HORIZONTAL



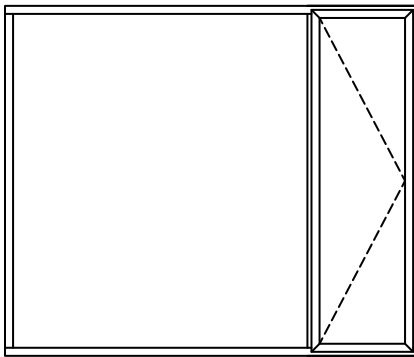
TIPOLOGÍAS



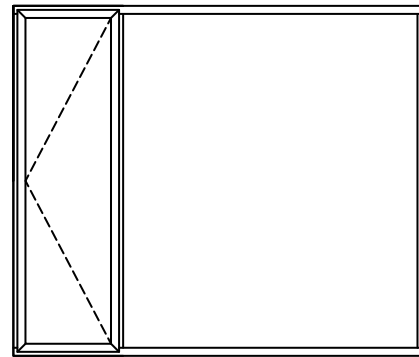
DISEÑO X



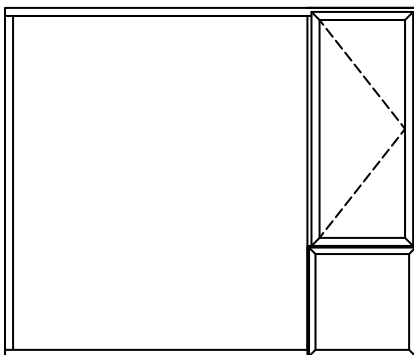
DISEÑO $\frac{O}{XX}$



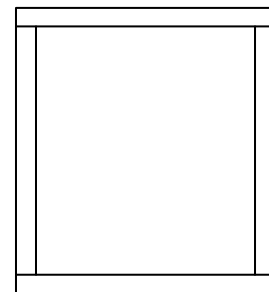
DISEÑO OX



DISEÑO XO

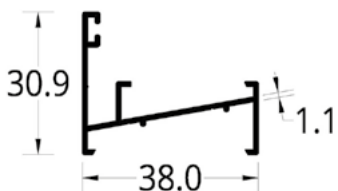


DISEÑO $O \frac{X}{O}$

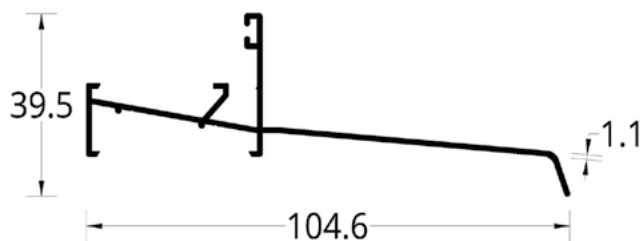


CUERPO FIJO

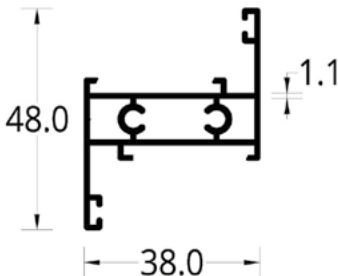
REFERENCIAS BÁSICAS



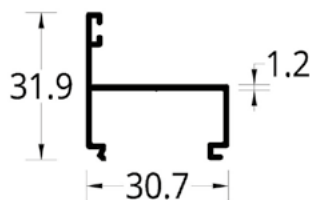
3389	MARCO LISO BOREAL 1.8 PLUS (38 X 30.9) mm.
PESO 0,31 Kg/m	PERIMETRO 0,2173 mm
UE 20	



3696	SILLAR ALFAJIA BOREAL 1.8 PLUS (104.6 X 39.5) mm.
PESO 0,522 Kg/m	PERIMETRO 0,3635 mm
UE 10	



3390	DIVISOR BOREAL 1.8 PLUS (38 X 48) mm.
PESO 0,607 Kg/m	PERIMETRO 0,2414 mm
UE 10	



3391	ADAPTADOR MARCO LISO BOREAL 1.8 PLUS (30.7 X 31.9) mm.
PESO 0,28 Kg/m	PERIMETRO 0,1844 mm
UE 20	

PARA LAS TABLAS DE DESCUENTO

QUEREMOS DARTE ATENCIÓN PERSONALIZADA
CONSULTA TU ASESOR DE CONFIANZA

ACCESORIOS



MANIJA
PRODUCTO DISPONIBLE EN EL MERCADO

CAJA DEFLECTORA LINEA
UNIVERSAL/EUROVITRAL

CAD 320	UE 100
---------	--------

BRAZO INOXIDABLE
PRODUCTO DISPONIBLE EN EL MERCADO

EMPAQUES



EMPAQUE FIJO ESPESOR 3 MM
ENVIDRIAR EXTERIOR MARCO/HOJA
BOREAL/SIDERAL/TAIRONA/ZINU

EMC 02N

EMPAQUE DE CUÑA PRESIÓN		
REF.	ESPESOR	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



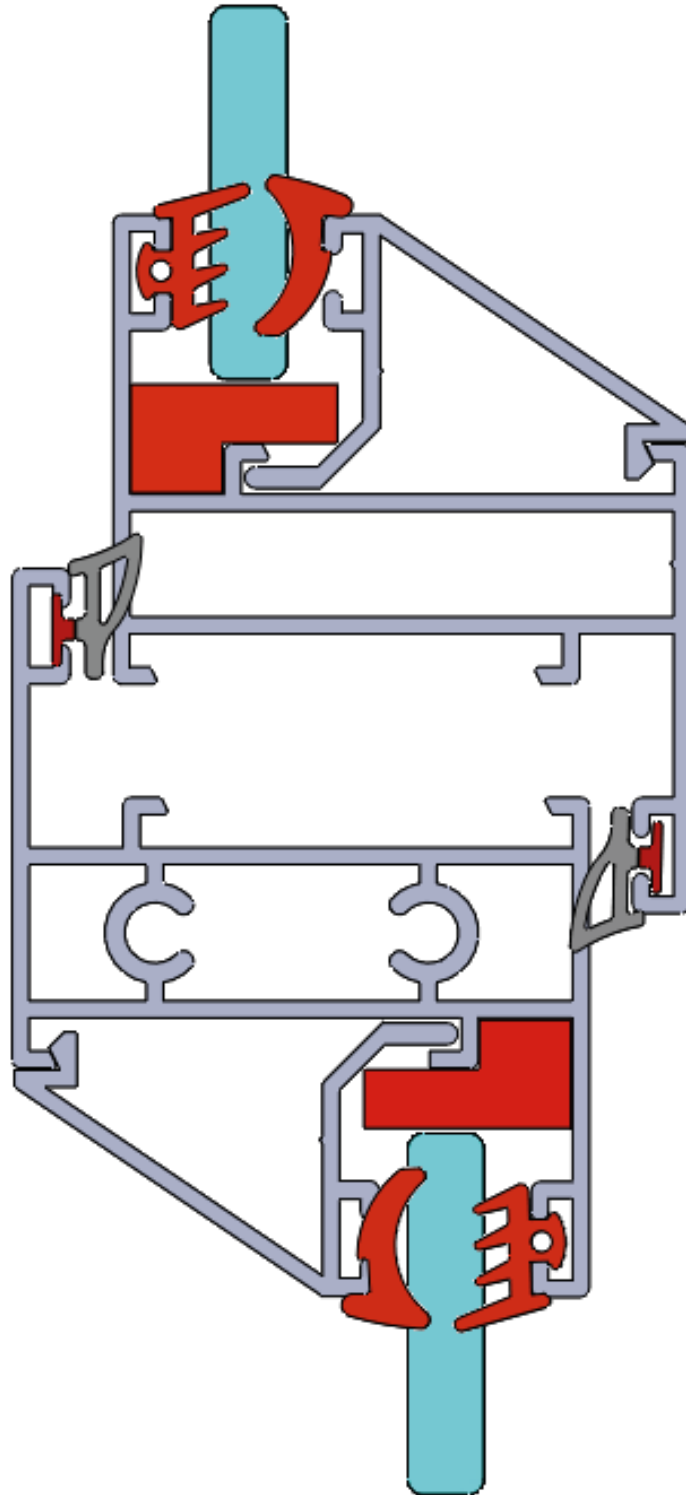
EMPAQUE FIJO ESPESOR 1 MM
ENVIDRIAR EXTERIOR MARCO/HOJA
BOREAL/SIDERAL/TAIRONA/ZINU

EMC 03N

EMPAQUE BURBUJA SELLO
INTERIOR/EXTERIOR PARA
MARCO/NAVE BOREAL/
SIDERAL/TAIRONA/ZINU

EMB 03MN

APLICACIÓN DE EMPAQUES





 vitral.com.co/catalogos

 **Vitracol**



Vitral Bogotá

Cra 52 No. 79-20

Tel: (57) 601 311 6400



Cel: (57) 317 401 8367

317 401 8322

310 230 7356

317 401 8340

Línea Universal y EuroVital

311 526 7502



Vitral Cali

Cll 25 No. 5-44

Tel: (57) 602 882 2694



Cel: (57) 317 432 6909

313 765 5651

Línea Universal y EuroVital

317 511 4838