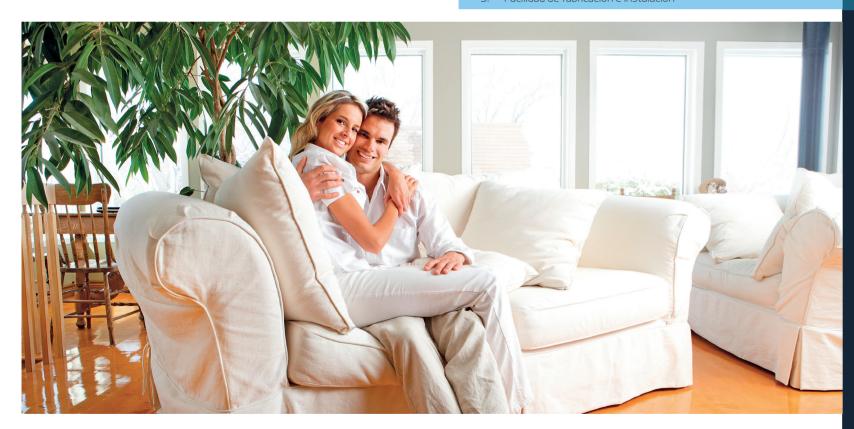


Sistemas arquitectónicos de ventanas y puertas en perfilería de aluminio, creados bajo el concepto de utilizar las mismas referencias, en distintos sistemas de la Línea Universal.

Las series se definen por sus funciones y prestaciones, de acuerdo con las alturas máximas recomendadas, el diseño y la





Ventanas Corredizas VC (1.6 - 1.7 - 1.8) Puerta o Ventana Corrediza PVC (2.0)

Ventana Batiente VB (1.8 Plus)



Puertas Corredizas PC (2.4 - 2.6 - 345)



Puerta Batiente PB (2.4)

# Beneficios

- 1. Escalonamiento en los sistemas de cada familia
- 2. Calidad en los elementos que la componen
- 3. Versatilidad en su utilización y atributos
- 4. Variedad en aplicaciones y diseños
- 5. Mayor resistencia estructural
- 6. Reducción en los riesgos de intrusión
- 7. Disponibilidad de tecnología para la producción en serie
- 8. Confort en el cumplimiento de sus prestaciones
- 9. Facilidad de fabricación e instalación



# BOGOTÁ

CALI

Vitral: Carrera 52 Nº 79-20 PBX: (601) 311 6400 Vitral: Calle 25 N° 5 - 44 PBX: (602) 882 2694

#### Ventas

317 401 8367 317 401 8322 310 230 7356 310 401 8340

318 629 7374

#### Ventas

317 432 6909 315 301 1049 313 765 5651

Línea Universal y EuroVitral

Línea Universal y EuroVitral 317 511 4838

Servicio al Cliente Bogotá: (601) 3116400 Servicio al Cliente Cali: (602) 8822694

servicioalcliente@vitral.com.co





(+57) 317432 6909

www.vitral.com.co







#### **Astral VC 1.7®** Ventana Corrediza

La serie ASTRAL está compuesta por cuatro sistemas de ventanas corredizas.

- » ASTRAL 1.6
- » ASTRAL 1.7
- » ASTRAL 1.8

Y un sistema que se puede usar como puerta o ventana corrediza.

» ASTRAL 2.0



La serie COLOSAL está compuesta por dos sistemas de puertas corredizas.

- » COLOSAL 2.6
- » COLOSAL 345

- » Posibilidad de utilizar cristales con espesores de 3, 4, 5 Y 6 mm.
- » Riel inferior del marco con pendiente de 10° para facilitar la evacuación del agua.
- » Posibilidad de anjeo móvil.
- » Sellos entre marco y nave corrediza con felpa.
- » Caja deflectora de desagüe.
- » Posibilidad de adicionar cuerpo fijo inferior.
- » Alternativa de usar alfajía integrada, al sillar
- » Posibilidad de adicionar una rejilla anti-condensación y antigas.

## Características

Características

- » Posibilidad de utilizar cristales con espesores desde 5 hasta 10 mm.
- » Posibilidad de anjeo corredizo removible.
- » Sellos entre marco y nave corrediza en felpa
- » Perfil vertical de la nave que permite la utilización de una amplia gama de
- » Pisador redondeado que se ensambla al riel inferior para evitar los tropiezos.
- » Guías simple y doble para acoplar al riel inferior del marco.
- » Horizontal intermedio para hacer divisiones en las naves y cuerpos fijos.
- » Riel inferior del marco con pendiente de 5° para facilitar la evacuación del agua.

#### Colosal PC 345® Puerta Corrediza





#### **Boreal VB 1.8 Plus®** Ventana Batiente

La serie BOREAL está compuesta por dos sistemas de ventanas batientes.

- » BOREAL 1.8
- » BOREAL 1.8 PLUS



La serie SIDERAL está compuesta por un sistema de una puerta batiente.

» SIDERAL 2.4

# BORE/\L

## Características

- » Posibilidad de envidriado por el interior del vano.
- » Posibilidad de utilizar cristales con espesores de 4, 5, 6, 8 mm y vidrio
- » Sellos entre marco y nave con empaque.
- » Caja deflectora de desagüe.
- » Opciones de diseño en versiones basculante horizontal y vertical.
- » Horizontales del marco con pendiente de 10°, para facilitar la evacuación del agua.

## Características

- » Posibilidad de utilizar cristales con espesores desde 5 mm hasta 10 mm.
- » Sellos entre marco y nave con empaque.
- » Fácil ensamble de las bisagras en canal de cámara europea.
- » Horizontal intermedio para hacer divisiones a las naves, o para instalar diferentes tipos de cerraduras.







Maquinaria diseñada

para facilitar la producción

Astral 1.6



**Astral 1.6.1** 



**Astral 1.6.2** 



Astral 1.7, 1.8 y 2.0



Colosal 2.6



Sideral 2.4



Conjuntos para el Punzón Universal



**Pedestal** 



Prensa



