

SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES



Guía de **fabricación**



SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES

El Sistema de Baranda sin verticales ALUMINA, es ideal para espacios abiertos como balcones en edificios, oficinas, pasajes, centros comerciales, escaleras y en general en edificaciones de altas especificaciones.

Su diseño versátil y funcional brinda una sensación de amplitud en los espacios donde se instala.

ALUMINA es el proveedor de los perfiles de aluminio usados para la fabricación de los componentes de este sistema.



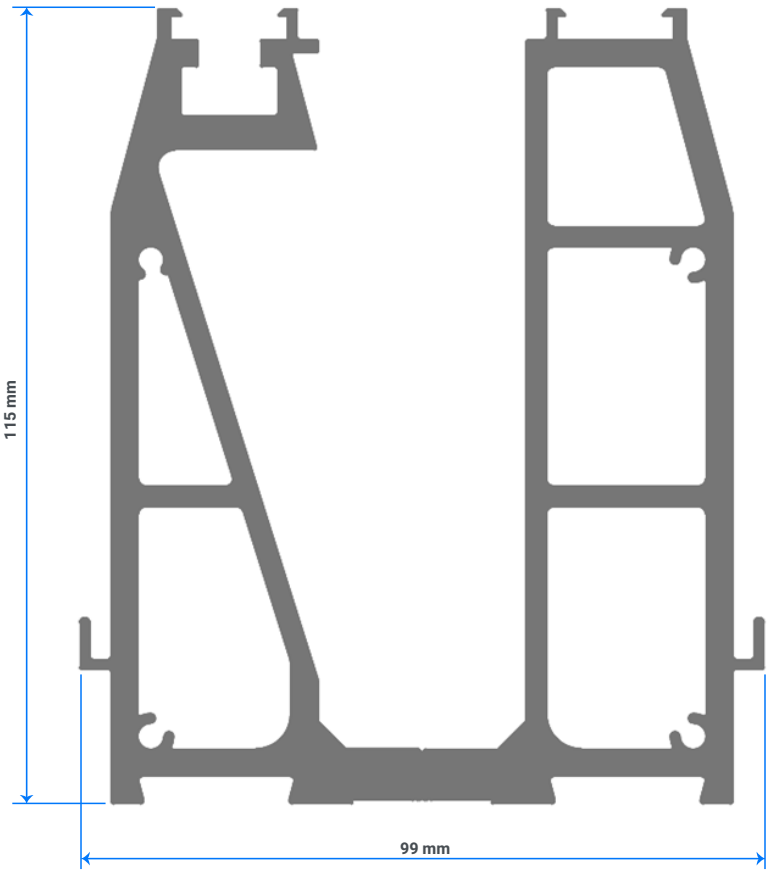
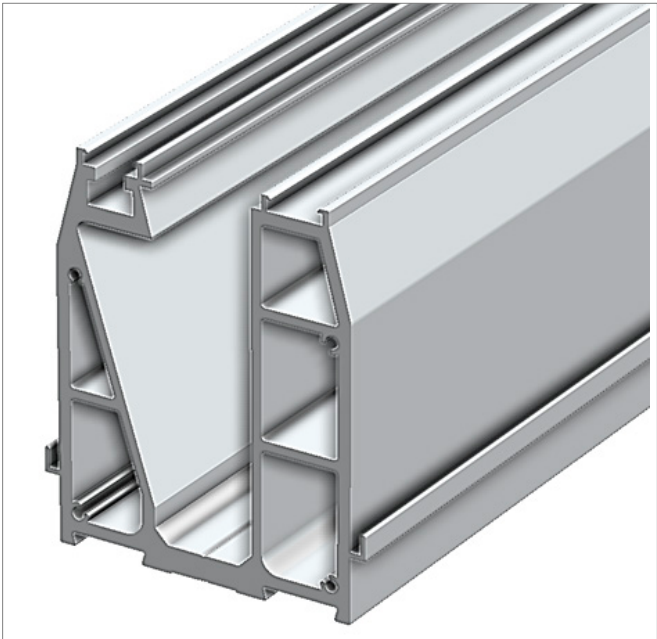
SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | PERFILES

BAR2317

Perfil base de baranda.
 • Perfil de aluminio extruido
 • Aleación: AA6005A T5

CÓDIGO SAP	LONGITUD	ACABADO
1023657	3000 mm (3 m)	Crudo (00000)

NOTA: Consultar con su asesor otras longitudes y acabados.



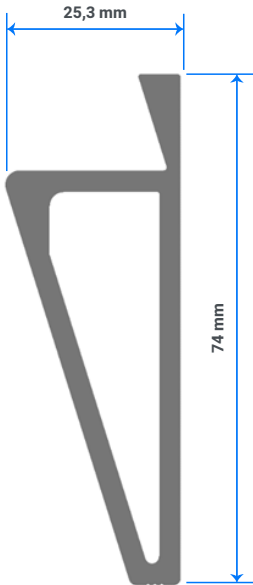
SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | PERFILES

BAR2318

Perfil cuña móvil de baranda.
 • Perfil de aluminio extruido
 • Aleación: AA6005A T5

CÓDIGO SAP	LONGITUD	ACABADO
1023658	3000 mm (3 m)	Crudo (00000)

NOTA: Consultar con su asesor otras longitudes y acabados.

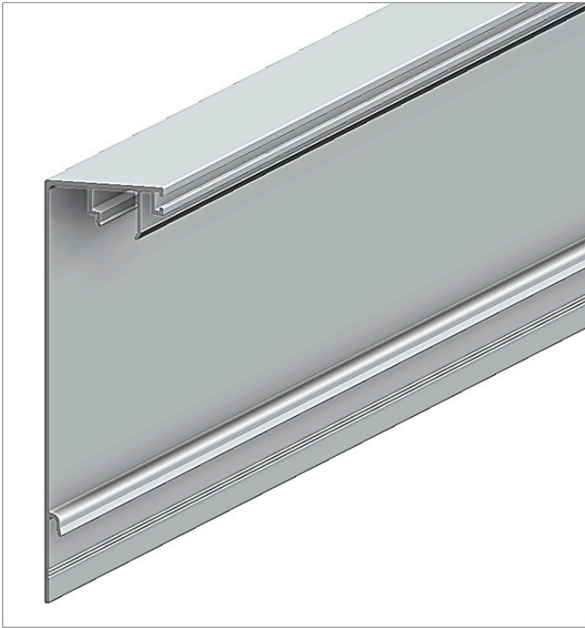
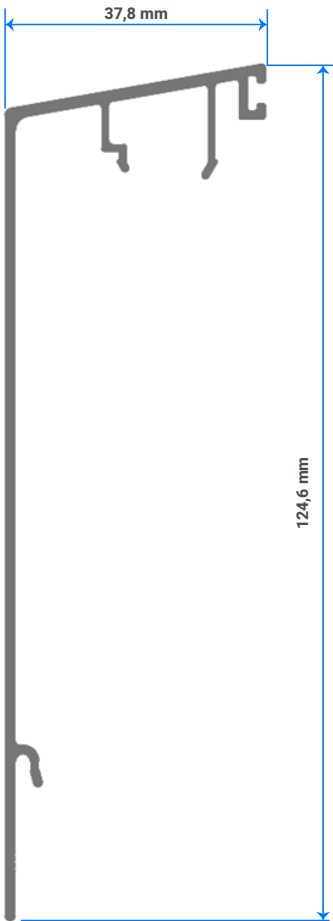


BAR2319

Perfil tapa de base de baranda.
 • Perfil de aluminio extruido
 • Aleación: AA6063 T5

CÓDIGO SAP	LONGITUD	ACABADO
1022969	6000 mm (6 m)	Crudo (00000)
1023659	6000 mm (6 m)	Anodizado N. (AN001)

NOTA: Consultar con su asesor otras longitudes y acabados.



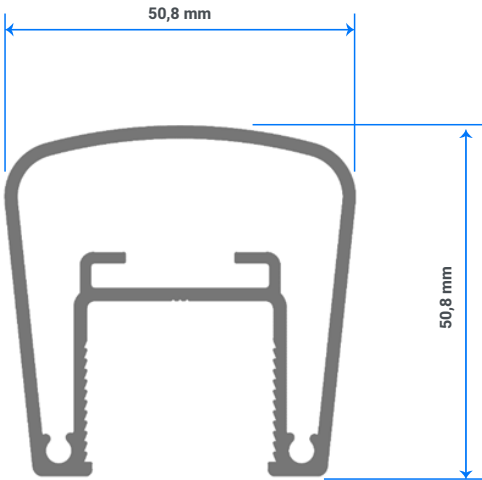
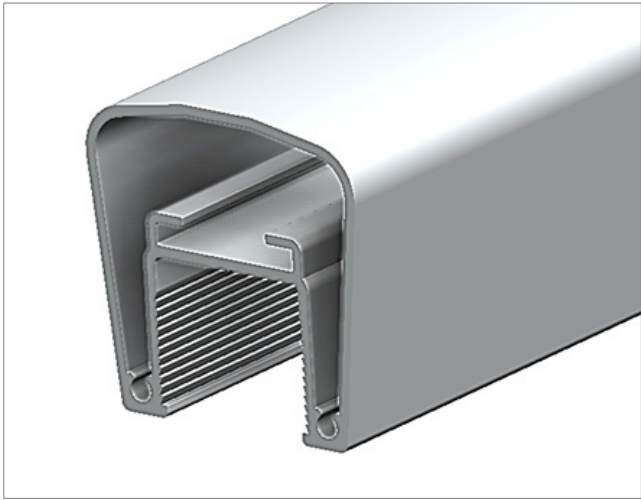
SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | PERFILES

BAR2320

Perfil pasamanos de baranda
 • Perfil de aluminio extruido
 • Aleación: AA6063 T5

CÓDIGO SAP	LONGITUD	ACABADO
1019491	6000 mm (6 m)	Crudo (00000)
1023660	6000 mm (6 m)	Anodizado N. (AN001)

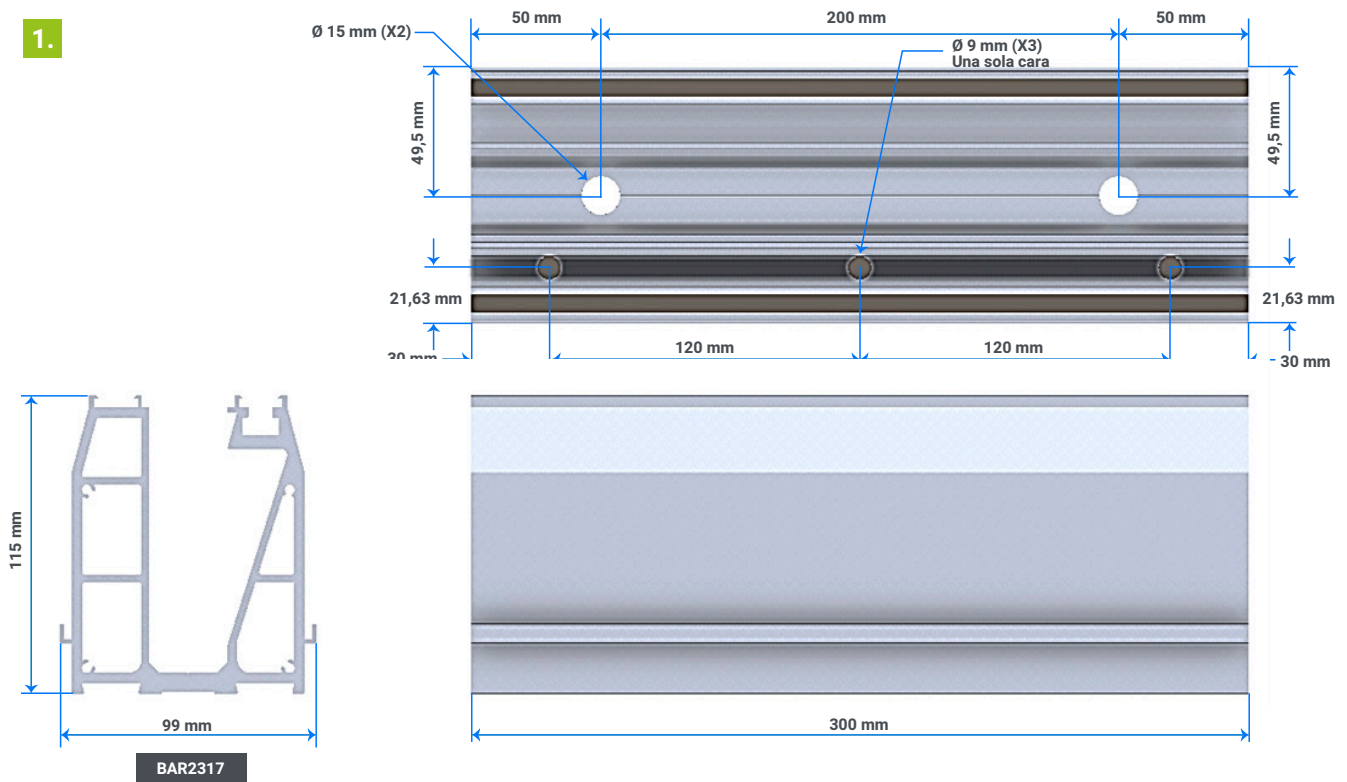
NOTA: Consultar con su asesor otras longitudes y acabados.



SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | COMPONENTES

PERFILES

1.



2.



ACCESORIOS

3.



CALZA POLIETILENO 300MM X 65MM

Material: Polietileno de baja densidad (dureza 41 - 46 shore D).

A = espesor

La elección del espesor de la calza va relacionada con el espesor del vidrio.

- 2 mm = Para vidrio de 21,5 mm
- 4 mm = Para vidrio de 17,5 mm
- 6 mm = Para vidrio de 13,5 mm

4.



CALZA POLIETILENO 300MM X 85MM

Material: Polietileno de baja densidad (dureza 41- 46 shore D).

B = espesor

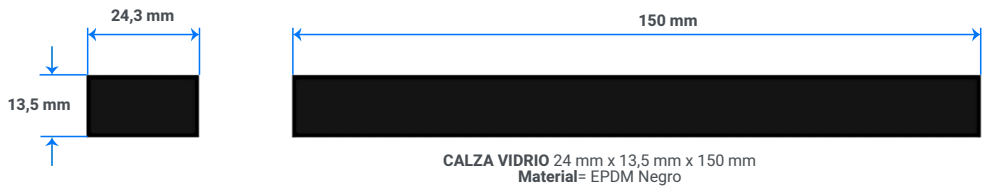
La elección del espesor de la calza va relacionada con el espesor del vidrio.

- 3 mm = Para vidrio de 21,5 mm
- 5 mm = Para vidrio de 17,5 mm
- 6 mm = Para vidrio de 13,5 mm

SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | COMPONENTES

ACCESORIOS

5.



6.



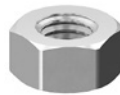
TORNILLO ANCLAJE
REF. TITEN 3/8" x 3"
GALVANIZADO

7.



TORNILLO
PRISIONERO ALLEN
M8 x 25 mm INOX.

8.



TUERCA
HEXAGONAL ACERO
INOX M8

9.



EMPAQUE MÓVIL
C040684
(Extrusiones)

10.



EMPAQUE FIJO
C040790
(Extrusiones)

11.



EMPAQUE MÓVIL
C041045
(Extrusiones)

12.

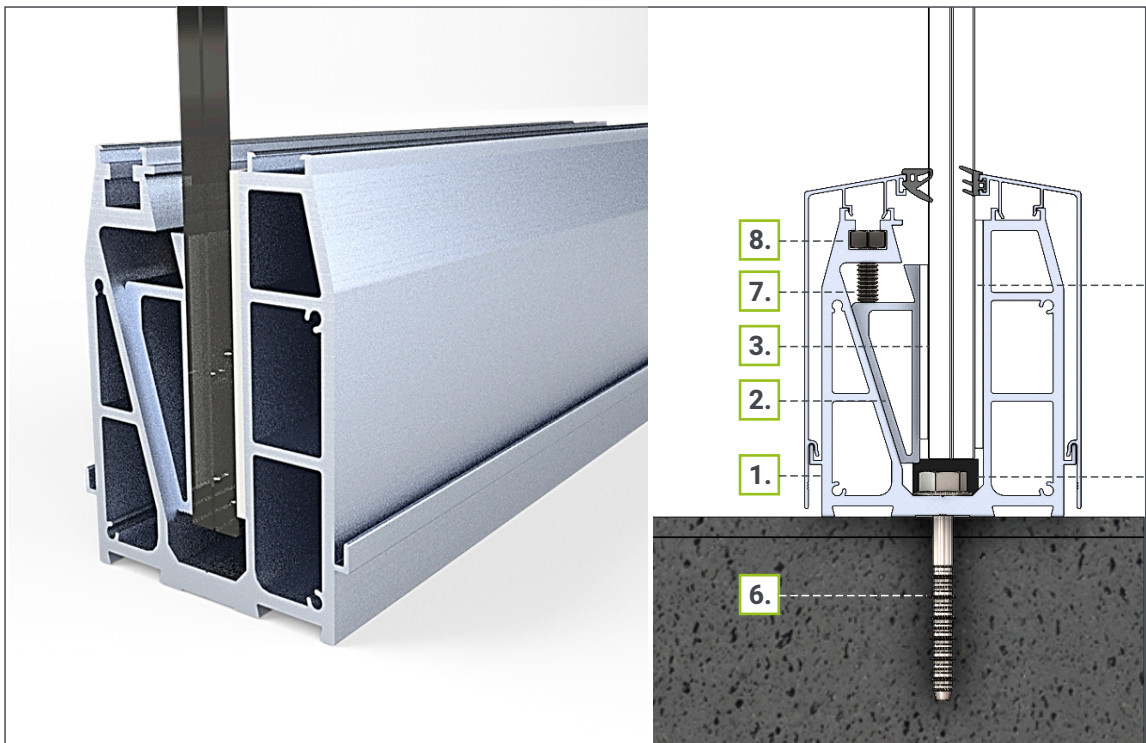


EMPAQUE MÓVIL
27-885 (Soluciones
en Caucho)

13.

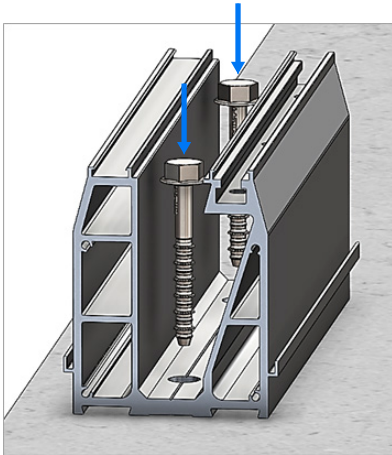


EMPAQUE FIJO
C040194
(Extrusiones)



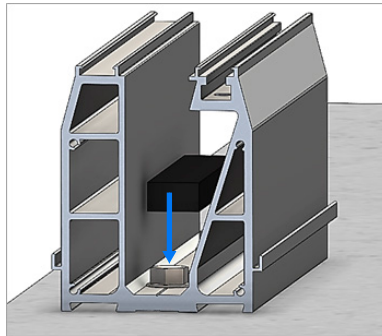
SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | ANCLAJES DE BARANDA A PISO

- 1** Fijar la base de la baranda (BAR2317) al piso utilizando Tornillo de Anclaje Titen 3/8"x 3" Galvanizado.



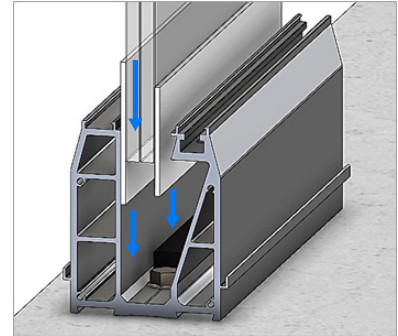
- 2** Inserte la calza de vidrio entre las dos cabezas de los tornillos que ensamblan la base de la baranda al piso.

Nota: Esta calza será sobre la que se apoyará más adelante el vidrio.

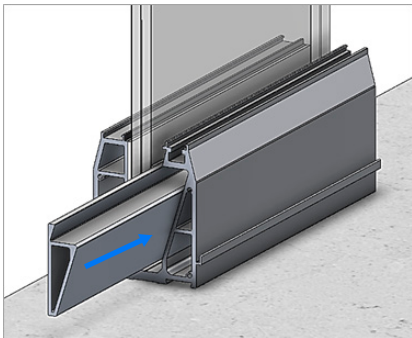


- 3** Inserte el vidrio y las calzas en la base de la baranda.

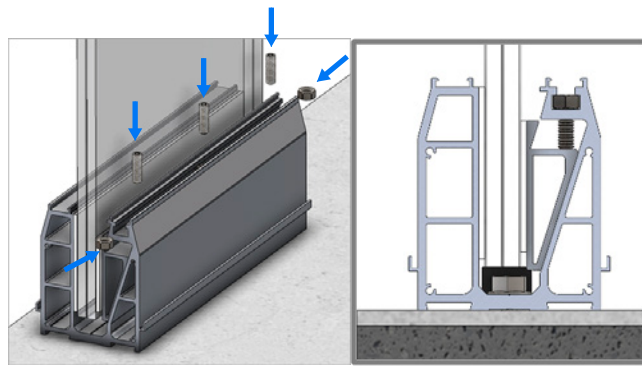
Nota: Tenga en cuenta el lado en el que debe ir cada calza (ver ilustración)



- 4** Inserte la cuña móvil en la base de la baranda.
Nota: Tenga en cuenta que ésta debe quedar centrada con respecto a la base.

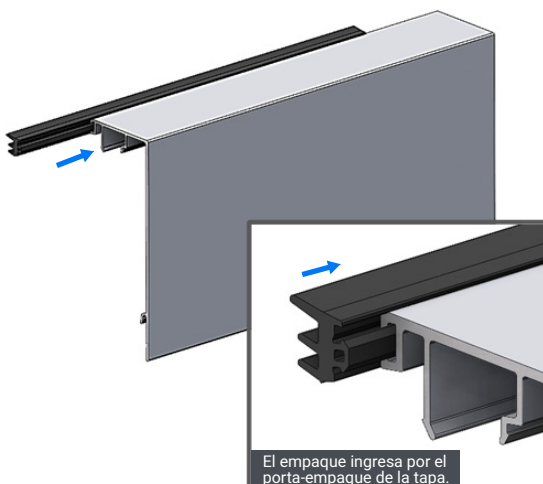


- 5** Ajuste la cuña (anteriormente insertada) utilizando Tornillos Prisioneros Allen M8 x 25 mm y Tuercas Hexagonales M8



Las tuercas ingresan por el canal de la base (ver ilustración).

- 6** Inserte un Empaque Cuña Fijo en la tapa que irá en la cara exterior de la baranda y ensamble ésta en el perfil base.



El empaque ingresa por el porta-empaque de la tapa.

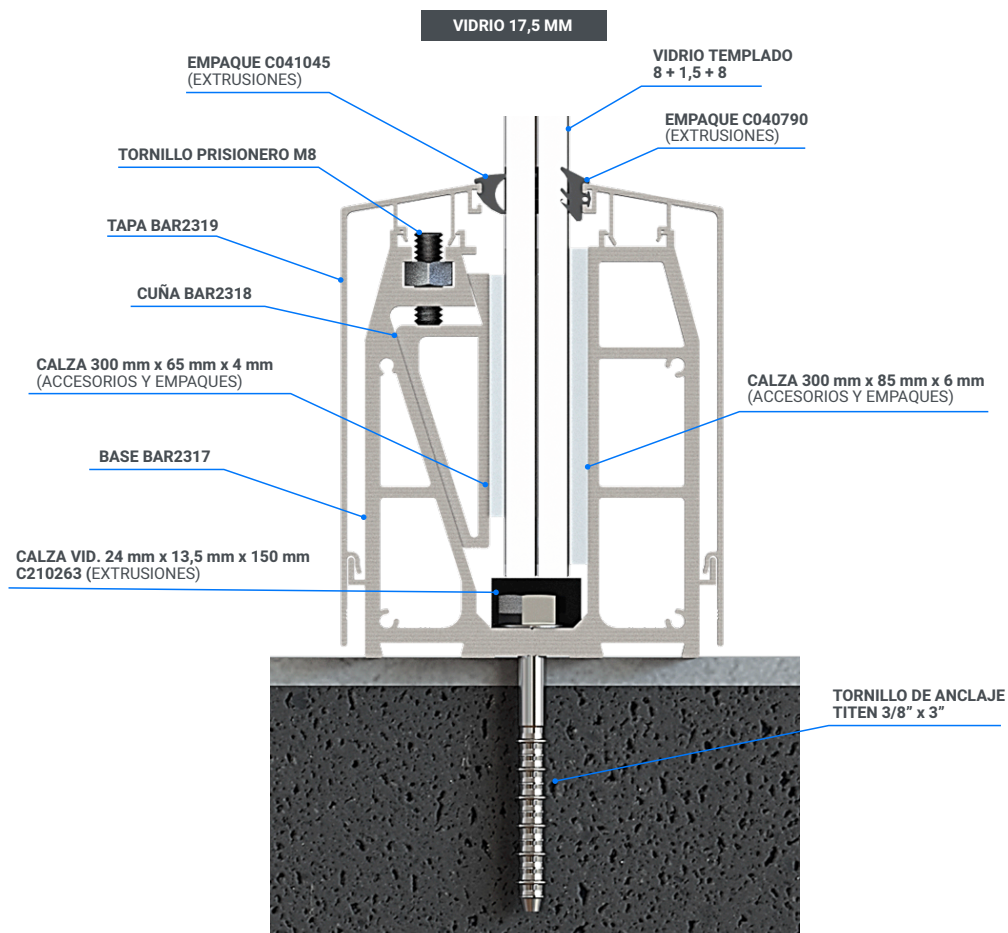
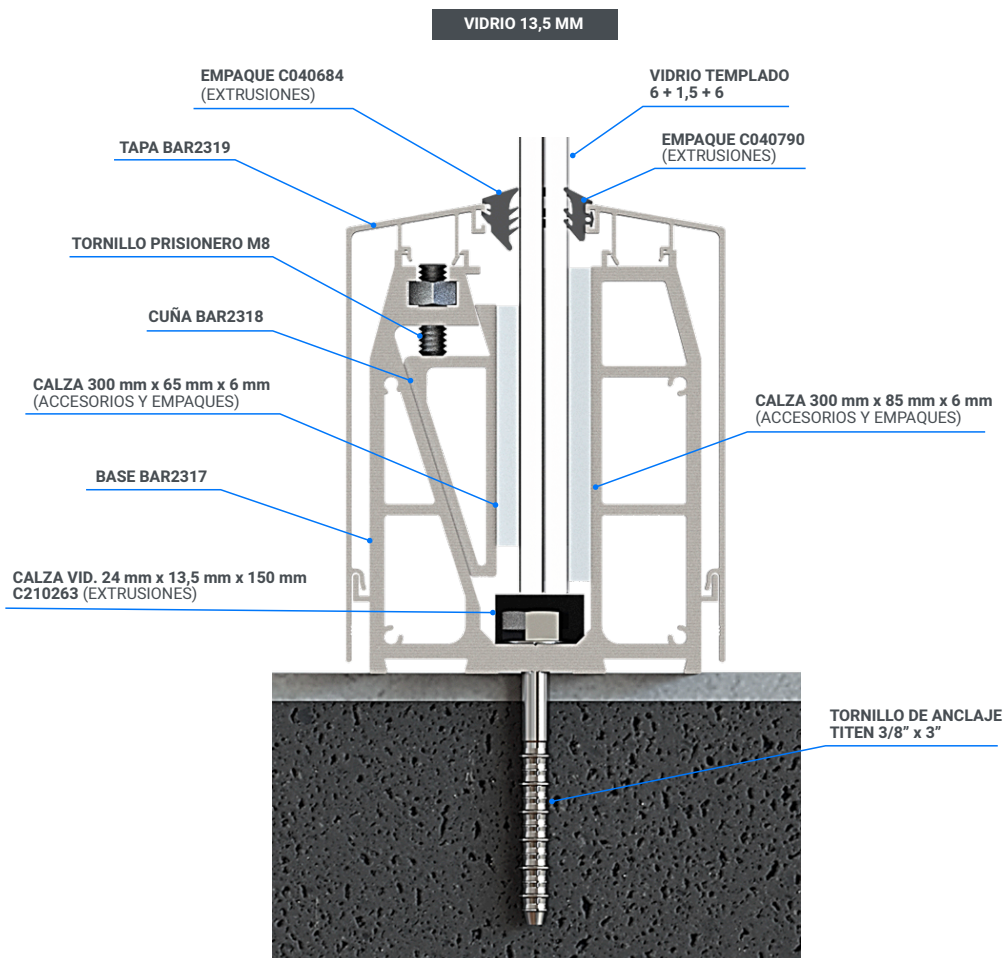
- 7** Ensamble las tapas a la base de la baranda.

¡Importante!

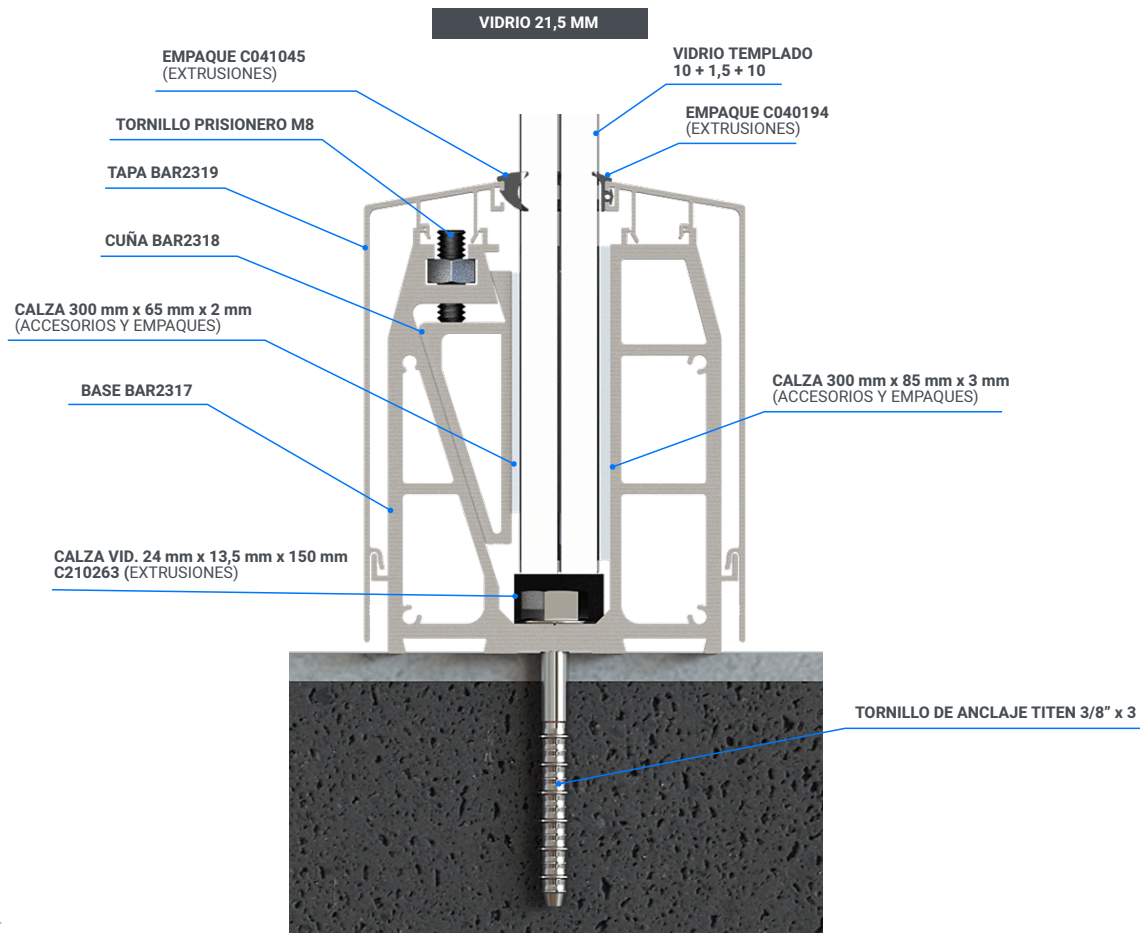
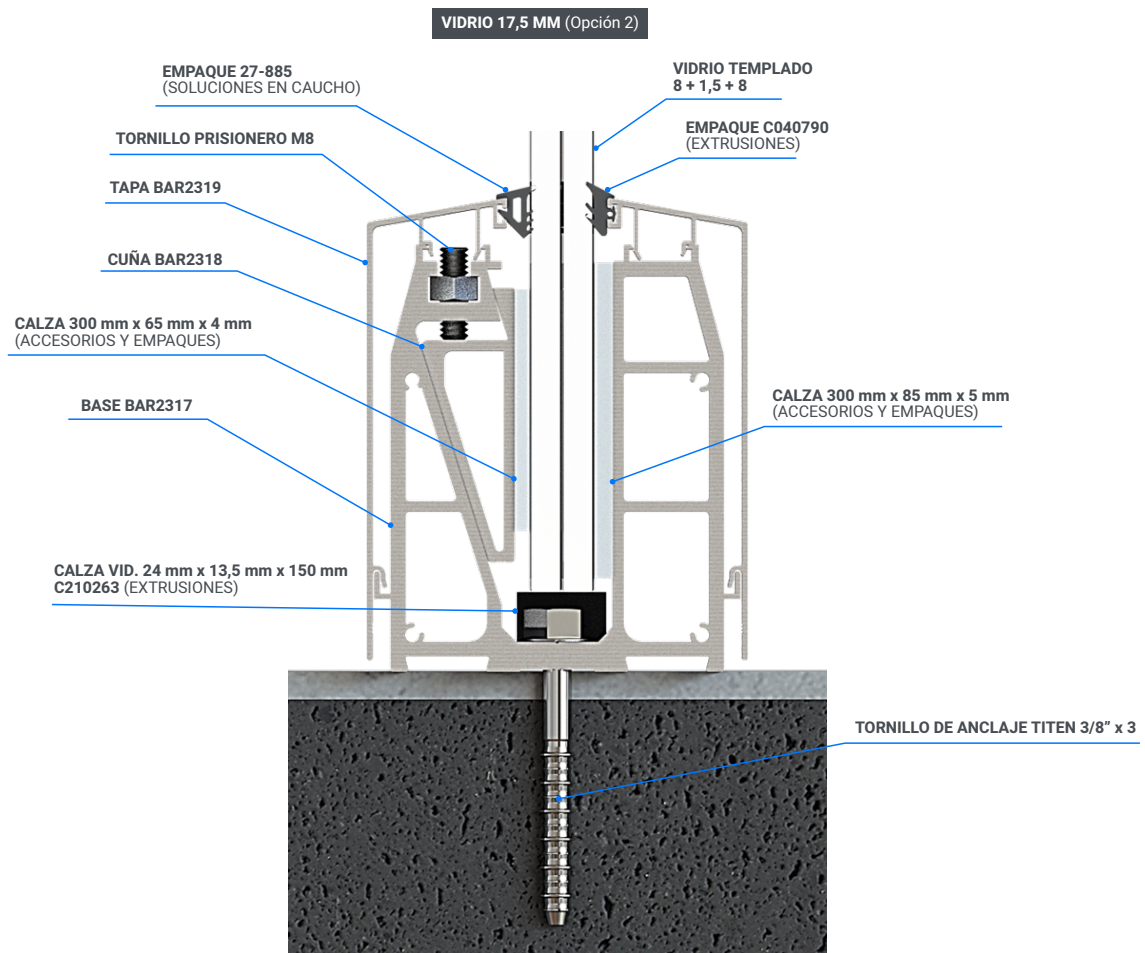
- Tenga en cuenta que en la tapa donde se insertó el **Empaque Cuña Fijo** debe de ir al exterior de la baranda.
- Ensamble la tapa interior y luego inserte el **Empaque Cuña Móvil** haciendo presión contra el vidrio.



SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | COMBINACIONES DE EMPAQUE Y CALZAS SEGÚN ESPESOR DE VIDRIO



SISTEMA DE BARANDA SIN VERTICALES | COMBINACIONES DE EMPAQUE Y CALZAS SEGÚN ESPESOR DE VIDRIO





www.alumina.com

COLOMBIA

Yumbo - Valle

Cra 32 N° 11-101 Tel: (+57 2) 651 0400

Itagiú - Antioquia

Cra 64A N° 33-40 Tel: (+57 4) 370 5600

Bogotá - DC

Cra 11 N° 98-07 Of 209B Edificio Green
Office Pijao Tel: (+57 2) 651 0400 Ext: 1128

ESTADOS UNIDOS

Miami - Florida

Miami Industrial Logistics Center
15002 NW 107th Ave. Suite 1 Hialeah Gardens, FL 33018
Tel: (+1) 305 444 1198

ECUADOR

Quito - Ecuador

Av. 6 de diciembre N° 51-53
Jose Rafael Bustamante
Tel: (+593 2) 240 1958