



COVIPERFIL
PERFILES Y ACCESORIOS DE ALUMINIO

Polígono Industrial La Estrella
C/ Cortes de La Frontera nº 26
29006-Málaga
Tlf-Fax: 951 53 35 48
e-mail: coviperfil@coviperfil.es
www.coviperfil.es

BARANDILLA BV 45

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie barandilla BV-45

Sistema de barandilla de vidrio de fácil instalación y elegante diseño minimalista. Este sistema logra máxima transparencia y funcionalidad para conseguir unas excelentes vistas, cumpliendo con todos los ensayos estáticos, dinámicos y de seguridad.

Permiten acristalamiento en diferentes espesores, 6+6, 8+8 y 10+10 tanto laminados como templados-laminados.

La barandilla BV-45 permite infinidad de acabados, tanto lacados, anodizados como imitación madera.

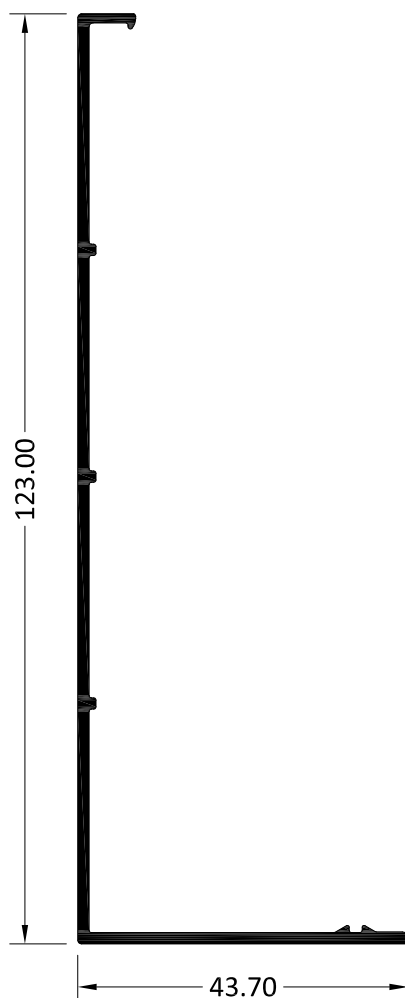
El sistema permite tres tipos de instalación.

- Fijación sobre suelo, quedando a vista tanto el perfil con el acabado elegido, como el vidrio.
- Oculta en el forjado dejando solo el vidrio visto.
- Fijación lateral. En este caso se atornilla lateralmente el perfil al canto del forjado incorporando posteriormente un perfil embellecedor.
- De esta manera desde la parte interior solo queda visto el vidrio y desde el exterior vemos perfil y vidrio.



1. PERFILES

4828					
Tapa					
Peso (Kg/m)		0.709			
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	46.10
	Total	0.352		Iy	3.43



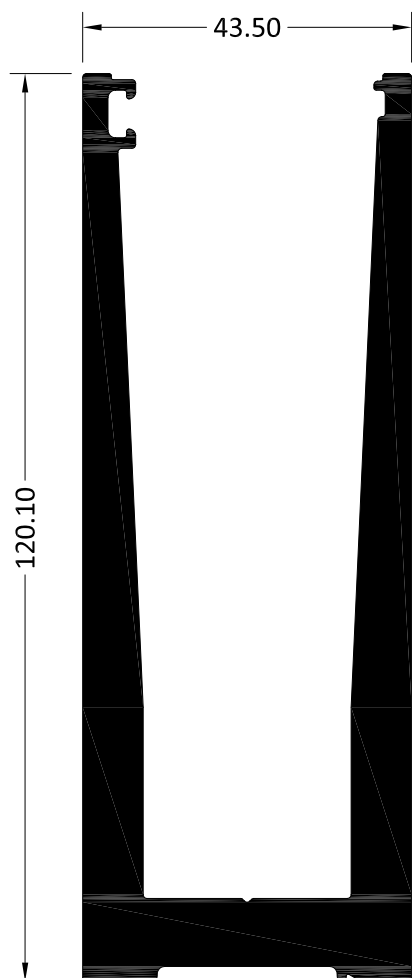
1. PERFILES

4829

Soporte Barandilla con junta exterior

Peso (Kg/m) 5,011

Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	228.20
	Total	0.557		Iy	55.94

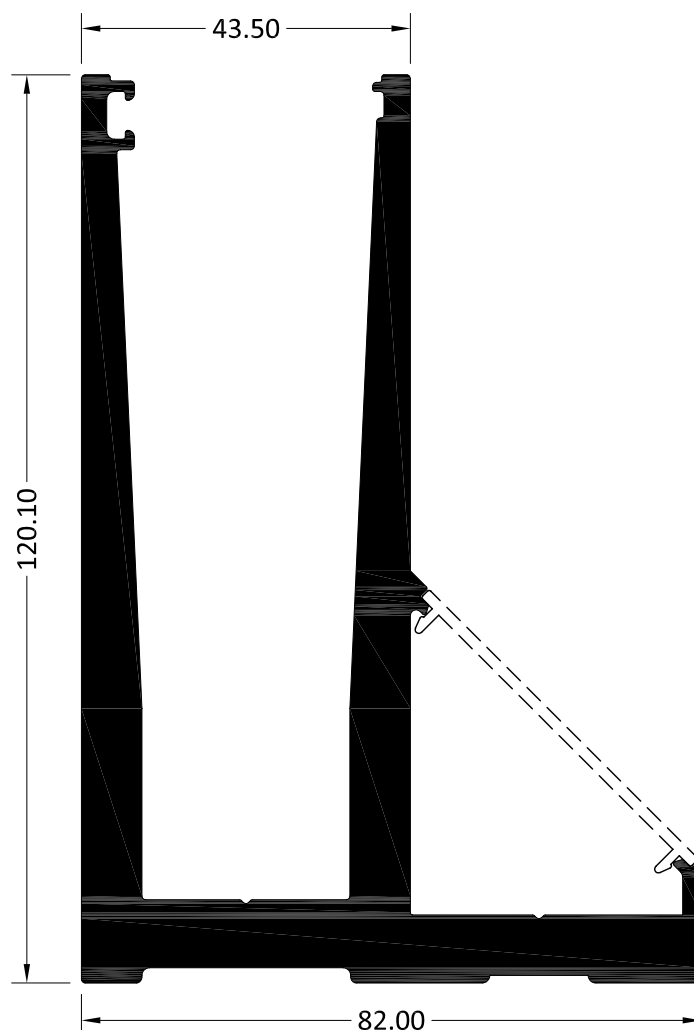


4830

Soporte Barandilla con ala

Peso (Kg/m) 5,965

Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	280.00
	Total	0.655		Iy	113.06

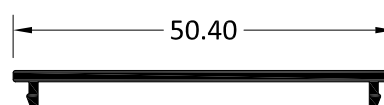


4831

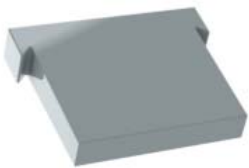
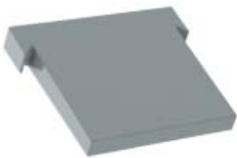
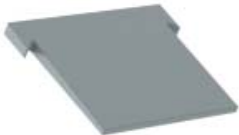
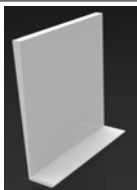
Tapeta para 4830

Peso (Kg/m) 0,228

Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.007
	Total	0.117		Iy	2.04

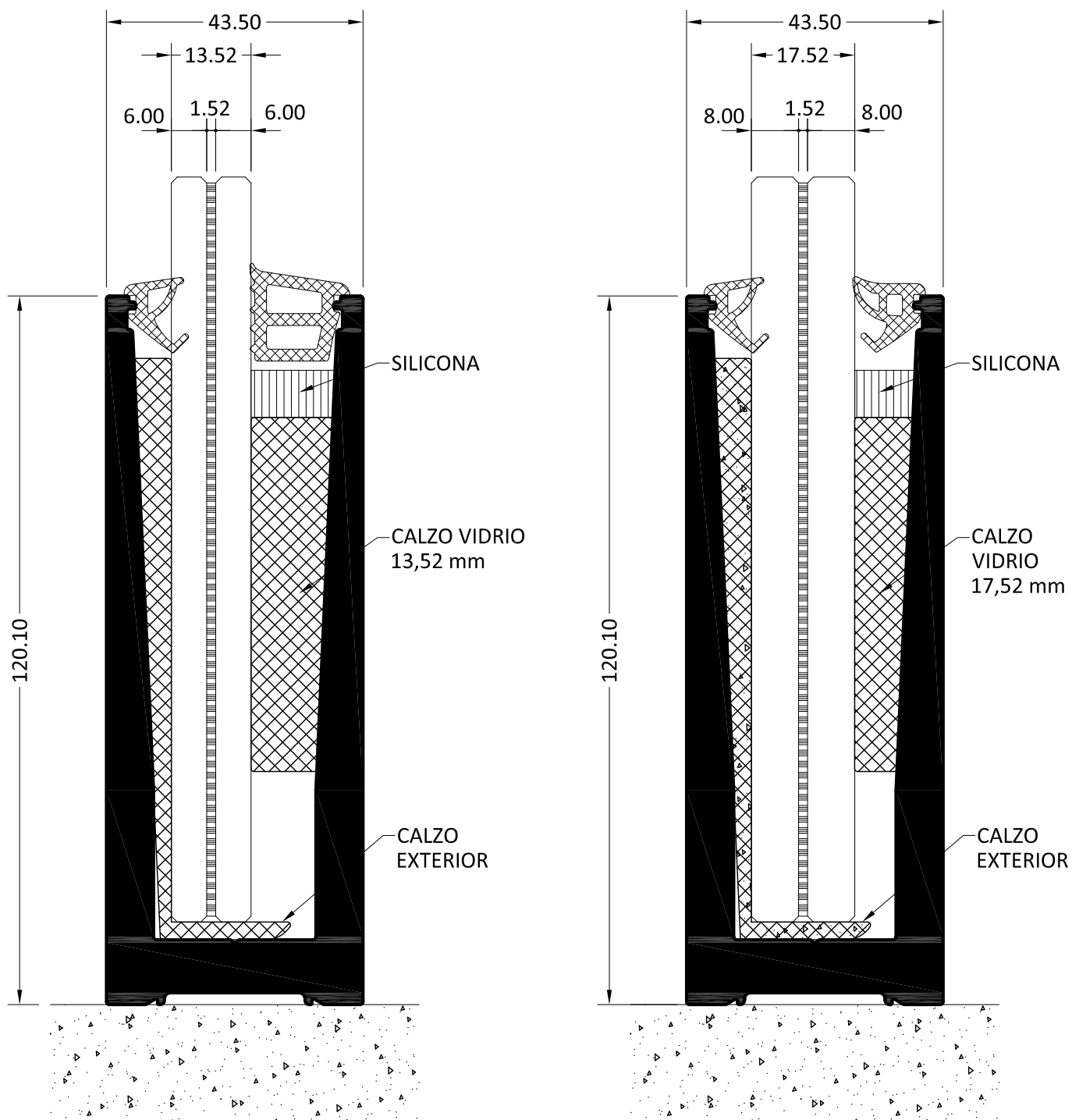


2. ACCESORIOS

ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
301207 Calzo vidrio 13.52 mm		300610 Junta acristalamiento EPDM 6-7 mm	
301206 Calzo vidrio 17.52 mm		301180 Junta acristalamiento EPDM 9-10 mm	
301205 Calzo vidrio 21.52 mm		301208 Junta acristalamiento EPDM 14 mm	
301204 Calzo exterior acristalamiento		301237 Junta acristalamiento Exterior	
301173 Tapa lateral lacado negro		301343 Junta acristalamiento Exterior 4829	
301175 Tapa lateral lacado negro para montaje sobre canto forjado - IZQUIERDA		301431 Tapa lateral derecha 4830	
301174 Tapa lateral lacado negro para montaje sobre canto forjado - DERECHA		301432 Tapa lateral izquierda 4830	
301301 Tornillo anclaje		301430 Tornillo anclaje 4830	
301177 Tornillo DIN7982 2,9x19			

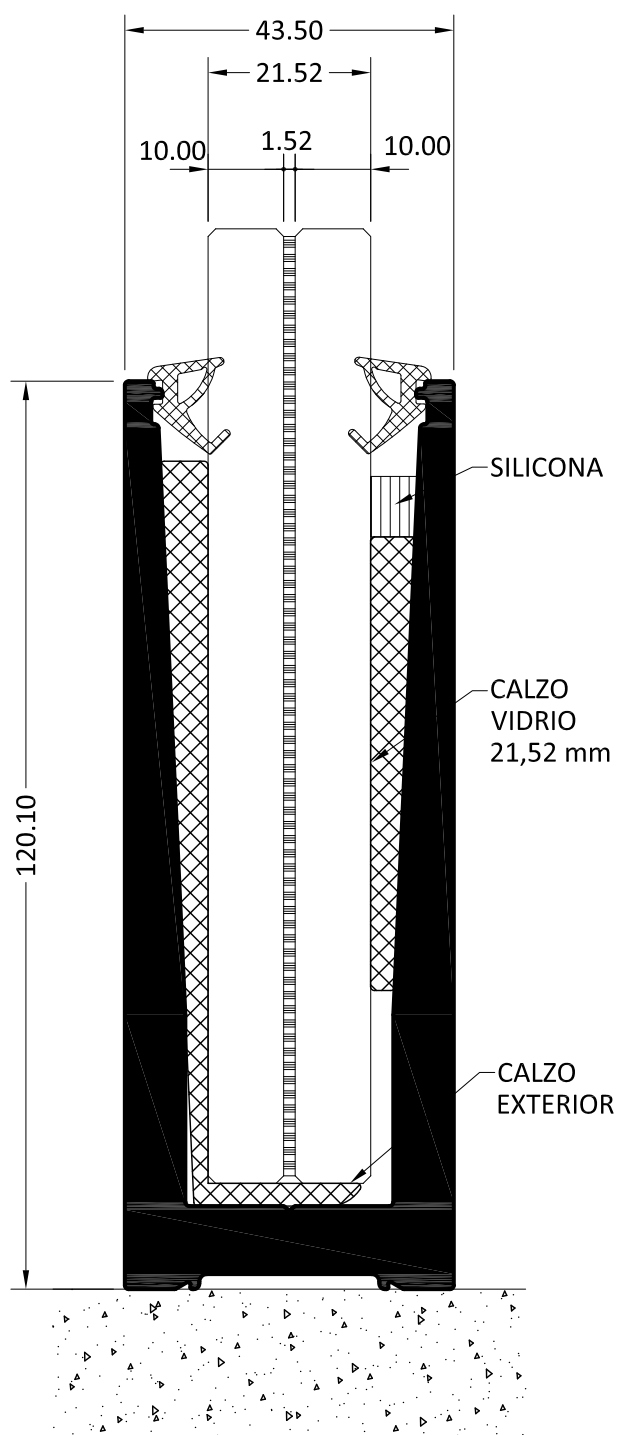
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



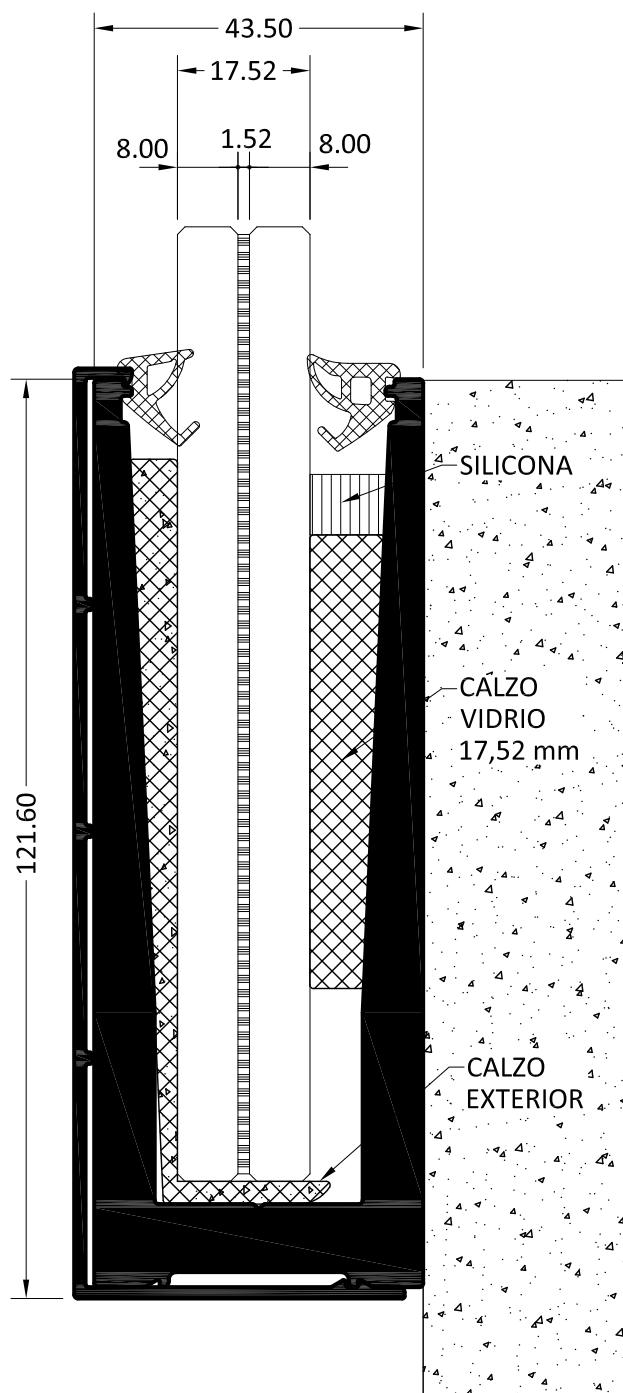
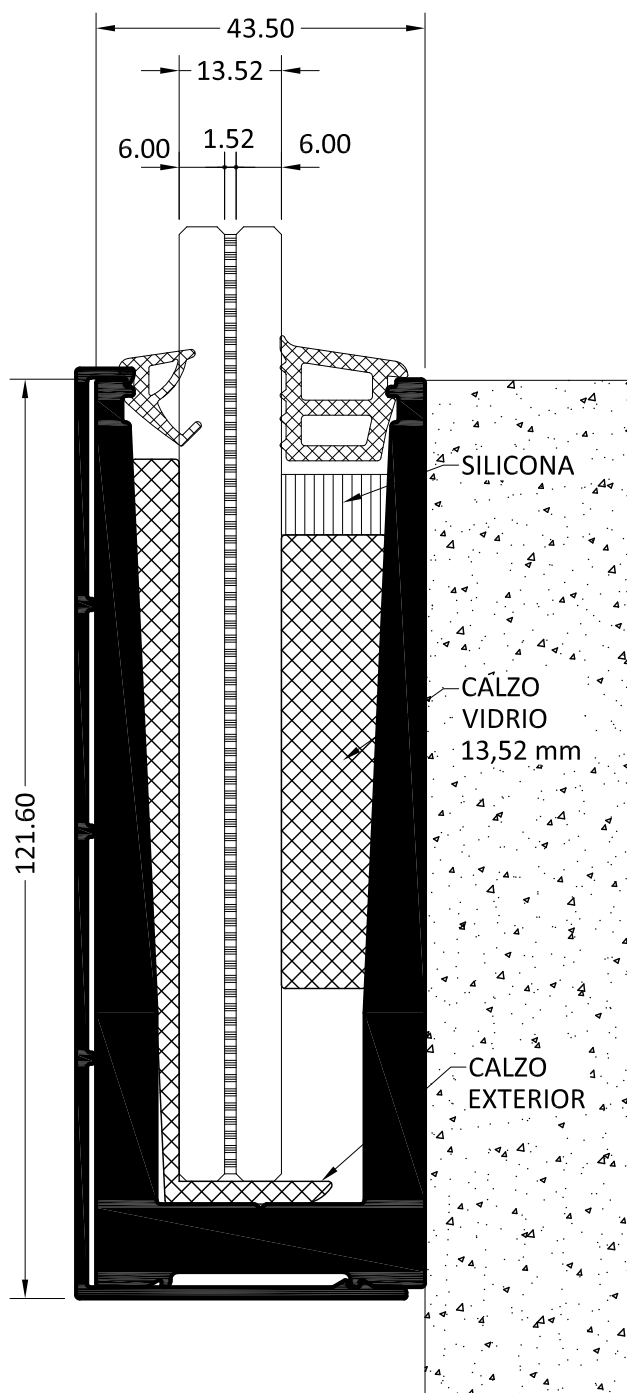
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



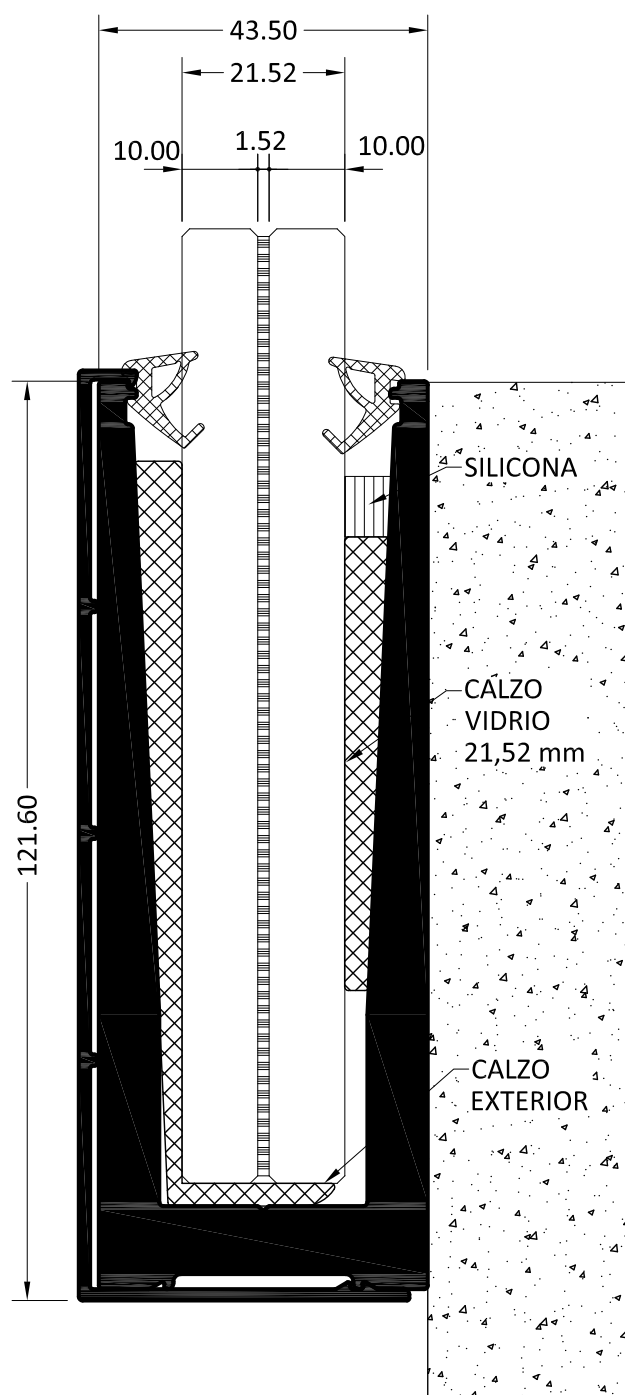
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE CANTO DE FORJADO



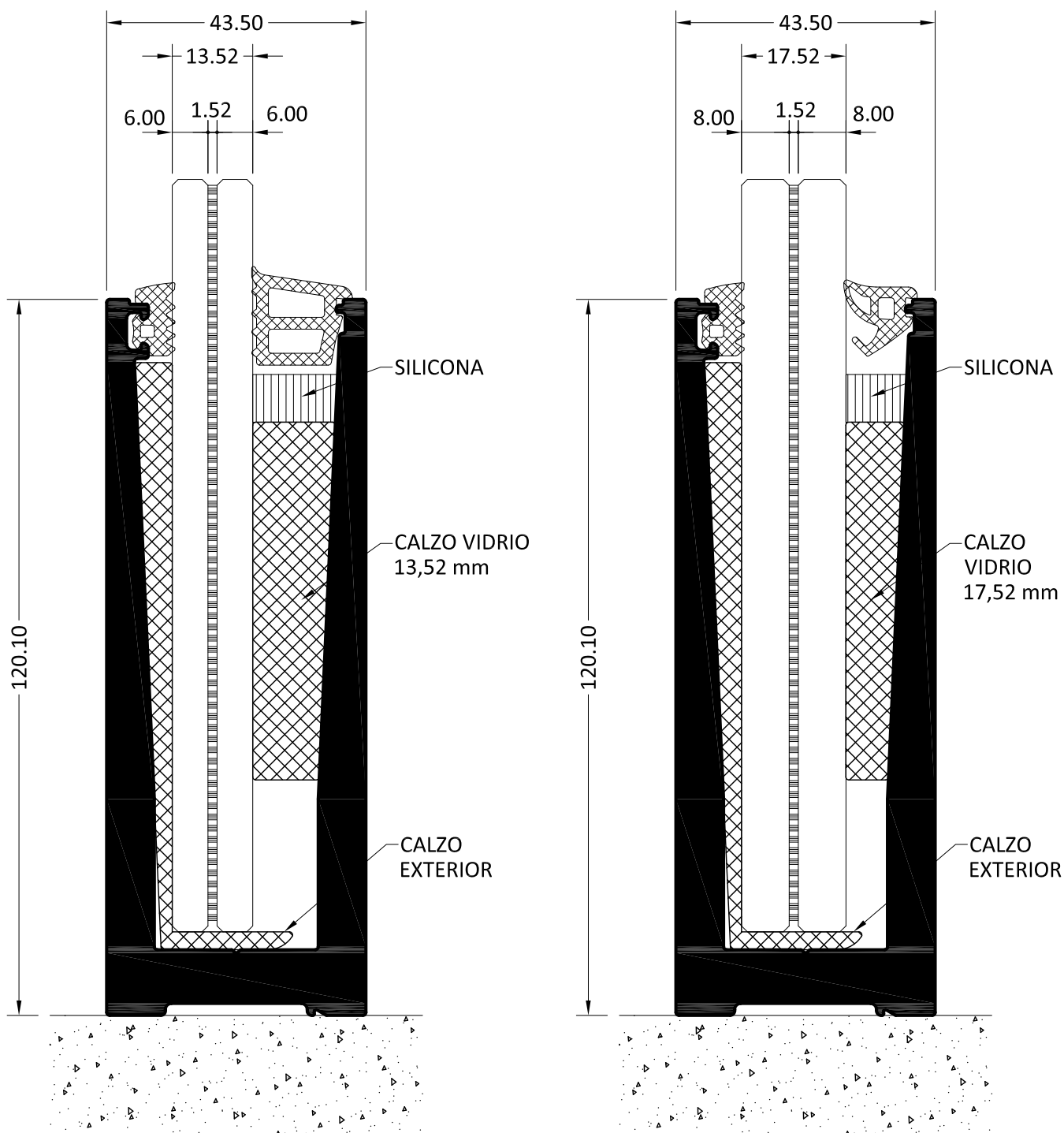
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE CANTO DE FORJADO



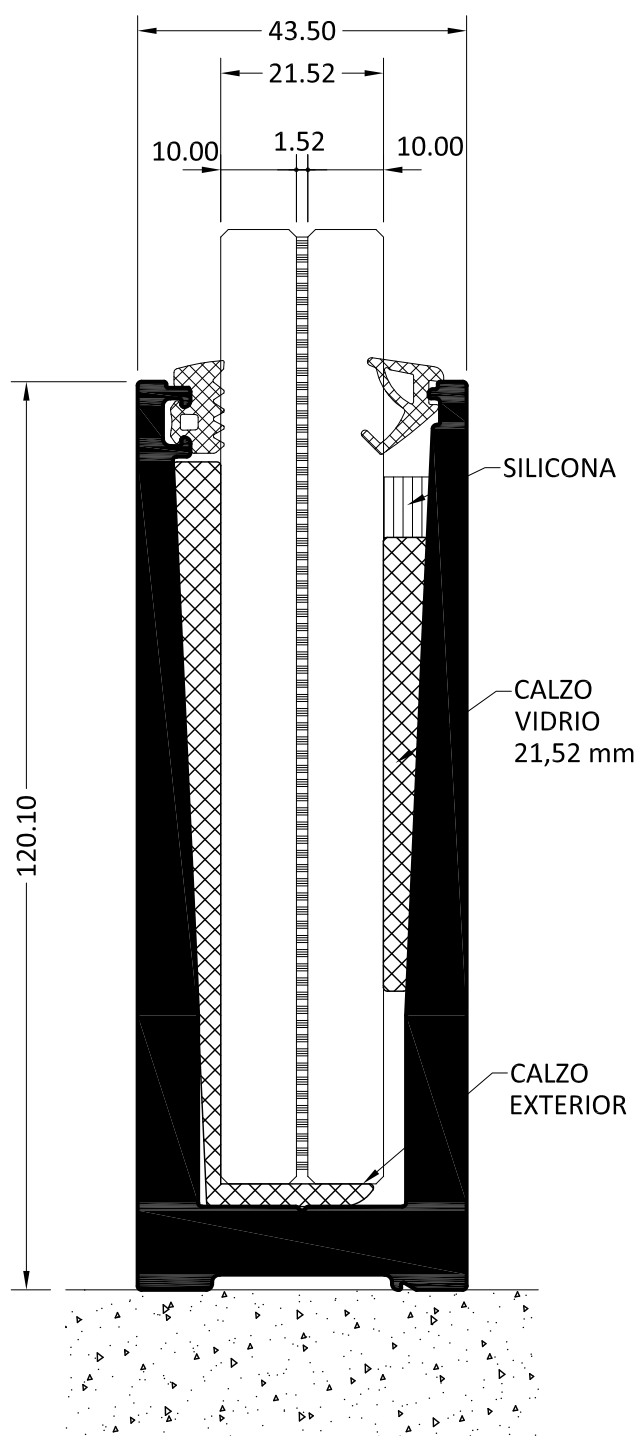
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



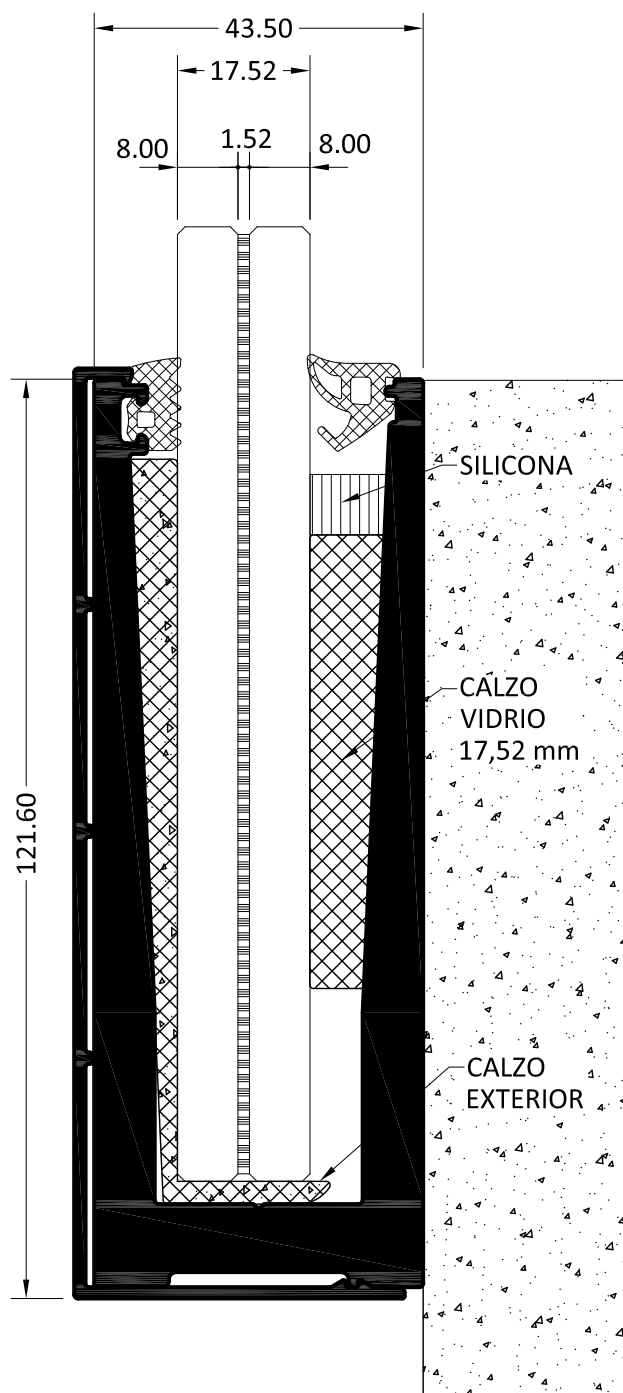
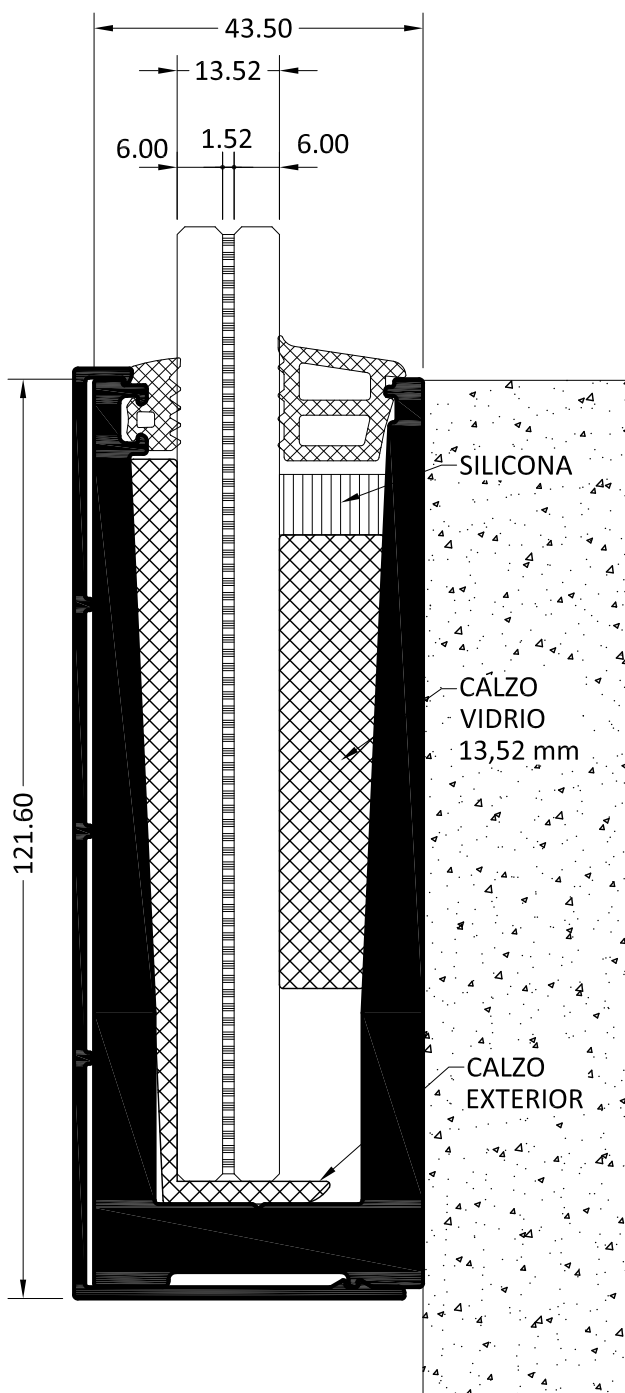
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



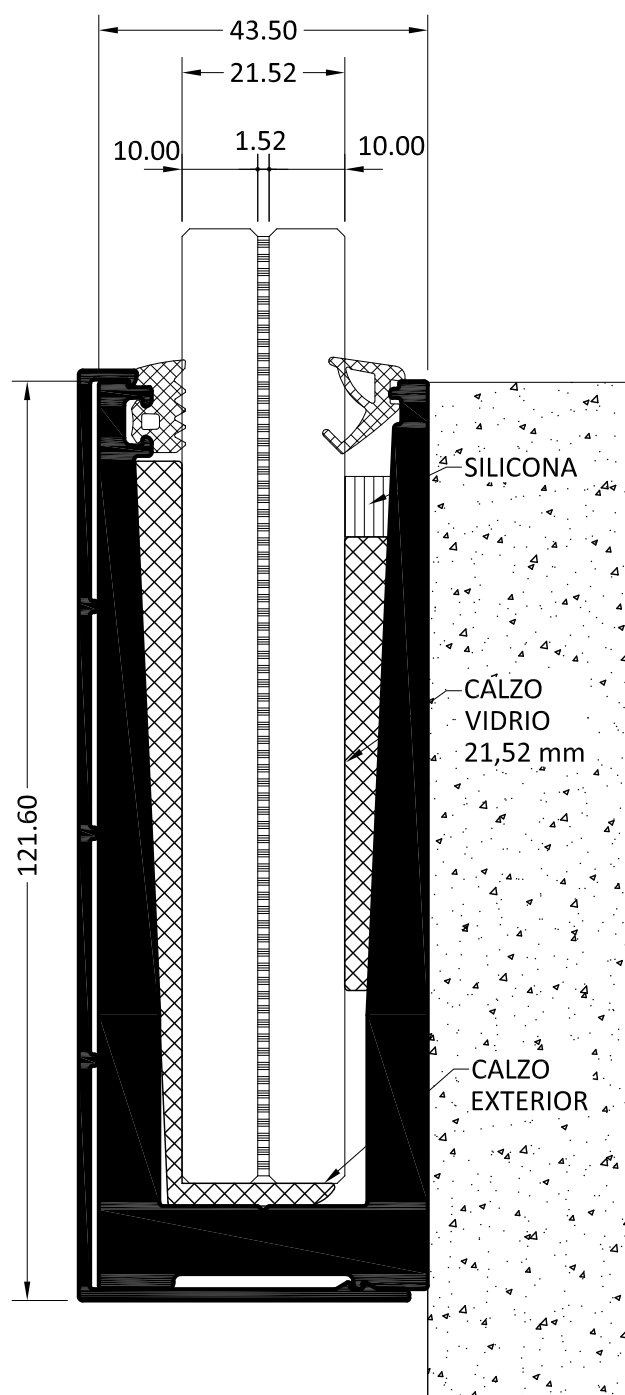
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE CANTO DE FORJADO



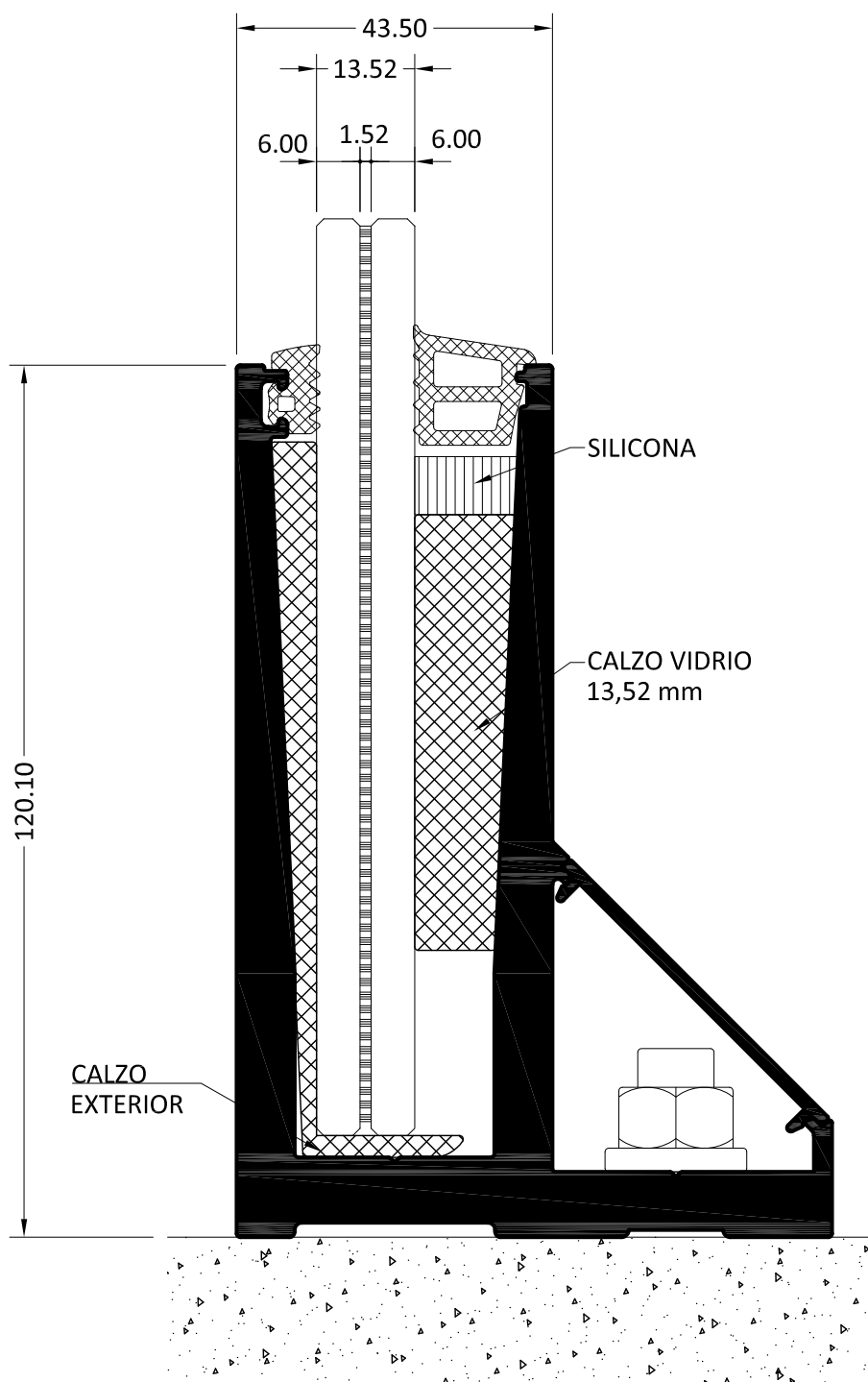
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE CANTO DE FORJADO



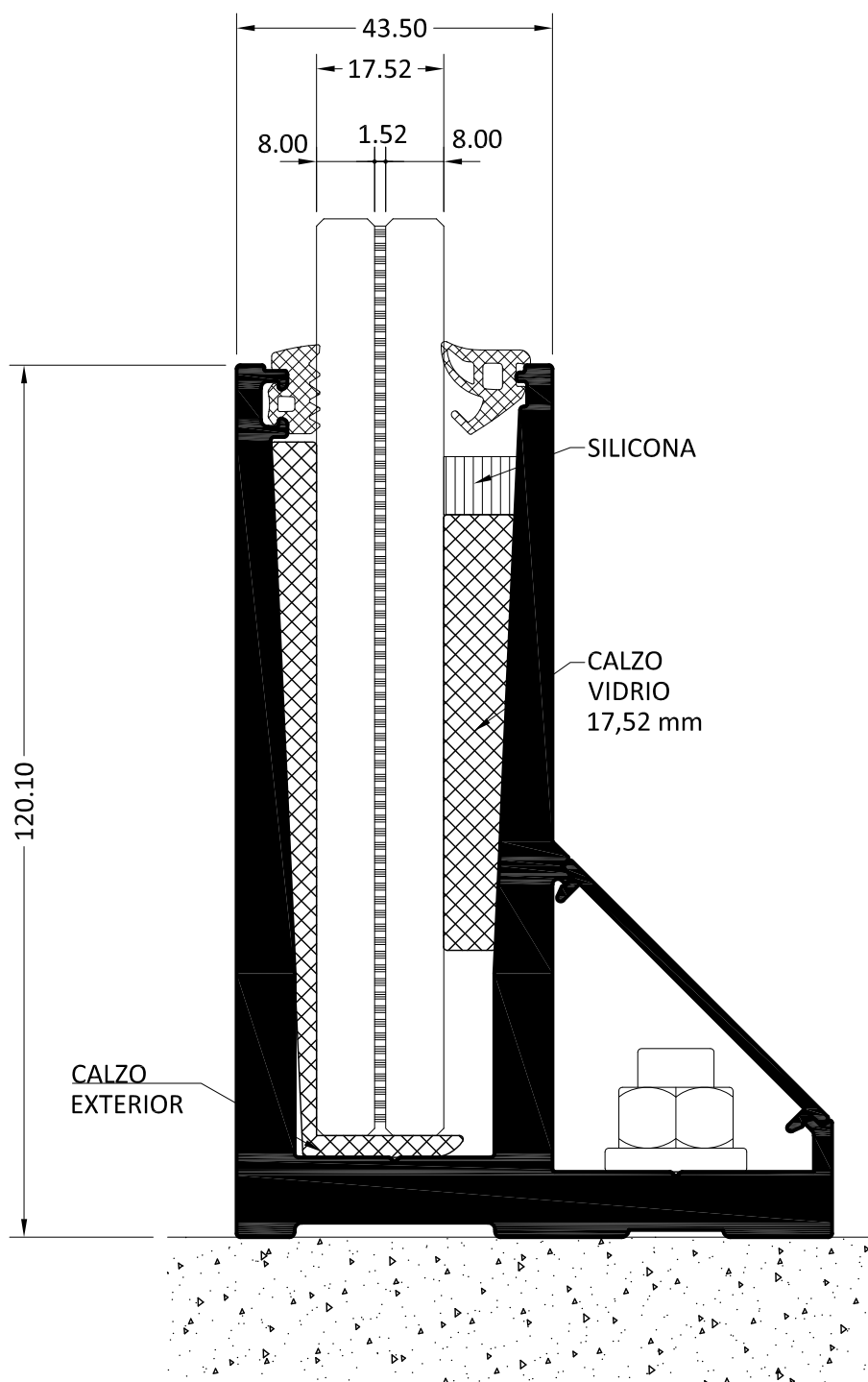
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



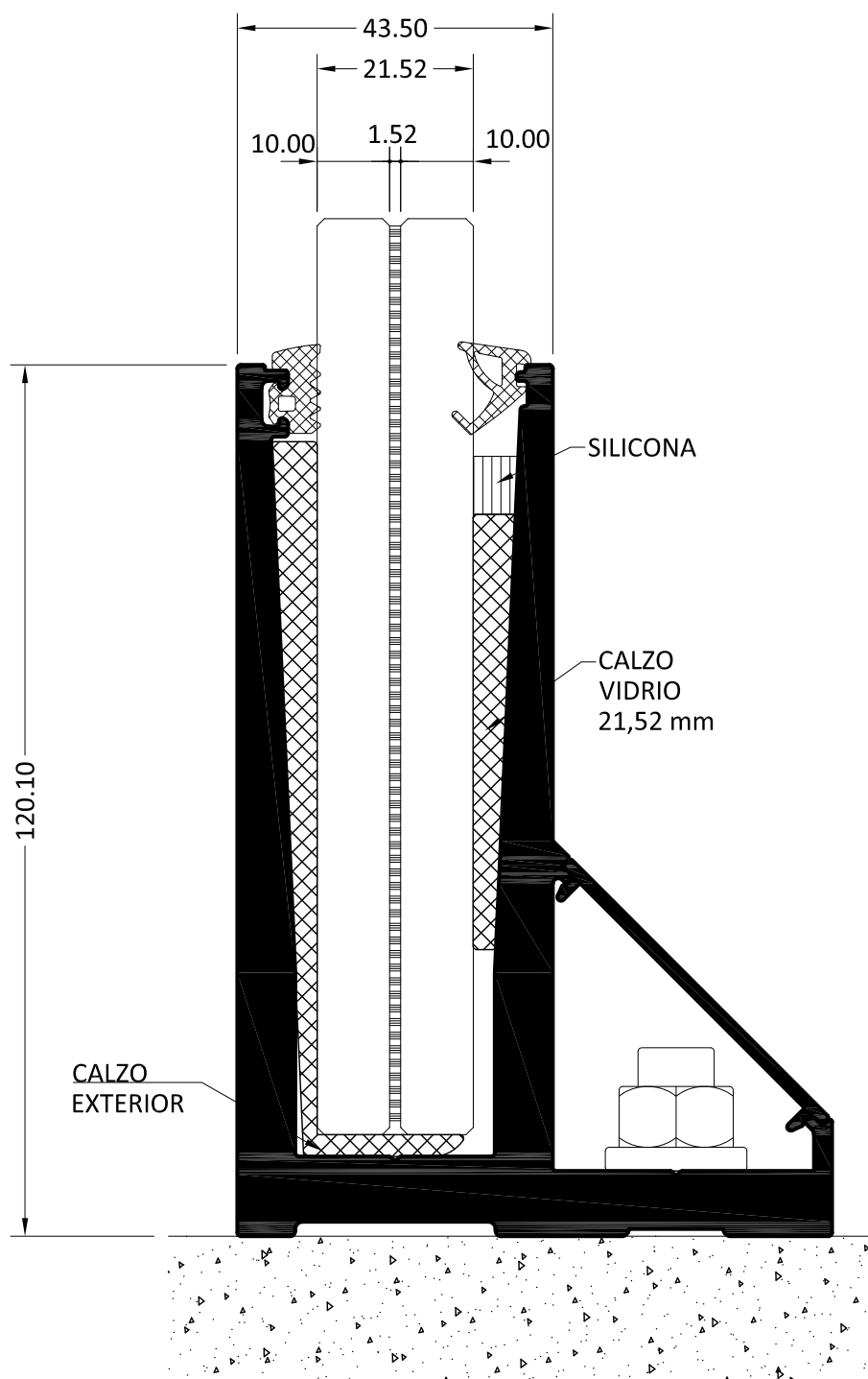
3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO



3. SECCIONES

SECCIONES SOBRE FORJADO

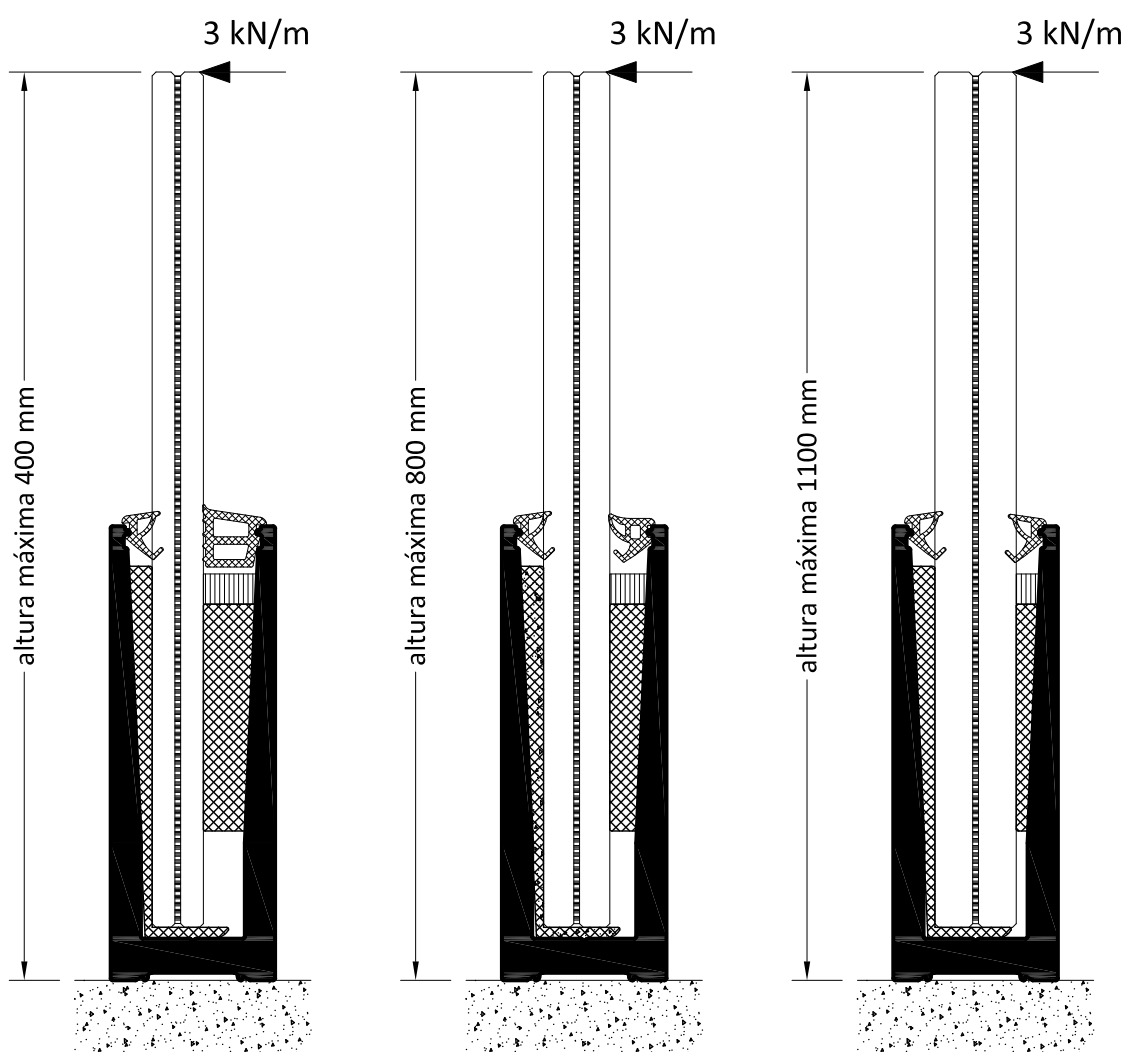


4. RECOMENDACIONES DE MONTAJE

Es muy importante seguir exactamente las recomendaciones de montaje y altura máxima en la que se puede colocar este sistema de barandilla.

Los siguientes detalles especifican la altura máxima de instalación según el tipo de vidrio, independientemente de si la colocación de la barandilla es sobre suelo o sobre canto de forjado.

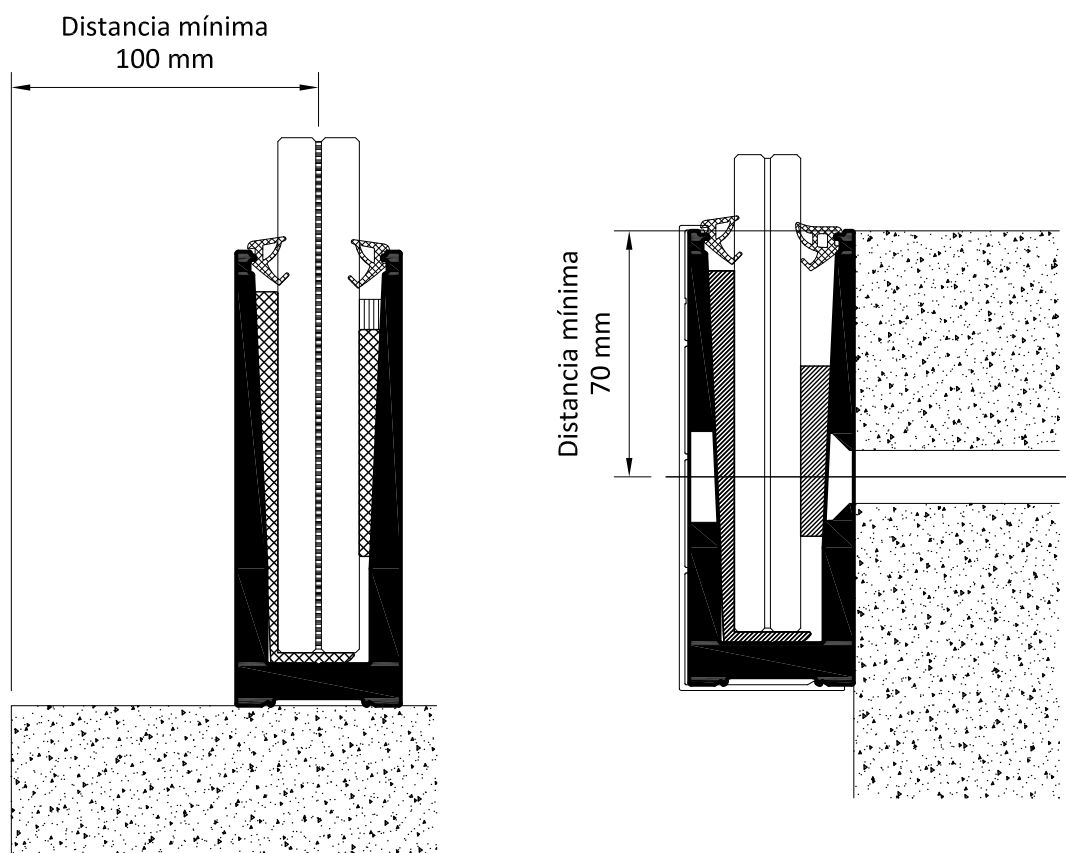
El tipo de vidrio a instalar será siempre laminado.



Para evitar problemas de dilataciones entre los diferentes materiales se recomienda no utilizar este sistema de barandilla en lugares donde las temperaturas sean superiores a 45° C.

Las recomendaciones de instalación están previstas para un montaje sobre forjado de hormigón armado tipo HA-25.

4. RECOMENDACIONES DE MONTAJE



COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE FIJACIÓN

1. Colocación sobre suelo: 1 Tornillo cada 150 mm como máximo en los perfiles 4827 y 4829 y cada 200 mm en el perfil 4830.
2. Colocación sobre canto de forjado: 1 tornillo cada 250 mm como máximo.

En caso de duda sobre la colocación de los tornillos en otro material que no sea hormigón del recomendado consultar a nuestro departamento técnico otras alternativas.

COLOCACIÓN DE CALZOS

Se recomienda la colocación de un juego de calzos (exterior/interior) según el tipo de vidrio instalado cada 250 mm como máximo.

DRENAJE

1. Colocación sobre suelo: 1 drenaje Ø6 mm cada 500 mm de longitud.
2. Colocación sobre canto de forjado: 1 drenaje Ø6 mm cada 1000 mm de longitud.