

ROSSI aluminio

CATÁLOGO TÉCNICO BARANDA RA GLASS 120

BARANDA RA GLASS 120

BRA

BRA

RA GLASS 120

INFORMACIÓN TÉCNICA



.Normas de seguridad de referencia: Código Técnico de la Edificación de España (CTE). SE-AE 3.2 Acciones sobre barandillas y elementos divisorios, categorías de uso: Privado: A1, A2 / Público: C1, C2, C3, C4, D1, D2, E, F

.Dimensiones principales: Perfil Zócalo U de montaje superior 62mm x 120mm (7100)

.Presentación del sistema RA GLASS 120: Perfil Zócalo U de montaje superior (7100), Cuñas de ABS (70505-70506), Calzos L de ABS (70507), Anclajes Fischer Químico o Mecánico, Tapas laterales de ABS (70508), Burletes interiores y exteriores de EPDM (70503-70504-70511), Pines de conexión de acero zincado (70501), Espinas elásticas de acero zincado (70502), Juntas de dilatación y estanqueidad de EVA (70509-70510) y Escuadras de alineamiento de acero zincado (70512).

.Vidrios de seguridad: Laminado-templado 8+0,76+8 / Laminado-templado 10+0,76+10

.Anclajes Zócalo U 7100: Mecánico: Tornillos para H°A° Fischer Ultracut FBS II (70513) / Químico: Fischer FIS EM PLUS 390 S (70515) + Varilla roscada FISA (70514) en soporte H°A° H-21

.Altura máxima baranda: 1100mm desde el NPT

.Montaje, fijación y nivelación vidrios: mediante Calzos L de ABS (70507) y Cuñas de ABS (70505-70506)

.Unión de tramos a 180° Zócalo U 7100: mediante Pines de conexión de acero zincado (70501) , Espinas elásticas de acero zincado (70502) y Juntas de dilatación y estanqueidad de EVA (70509-70510)

.Unión de esquinas a 90° Zócalo U 7100: mediante Escuadras de alineamiento de acero zincado (70512) y Juntas de dilatación y estanqueidad de EVA (70509-70510)

.Terminaciones laterales Zócalo U 7100: mediante Tapas laterales de ABS (70508) con fijaciones mecánicas de atornillar

.Estanqueidad: mediante burletes interiores y exteriores de EPDM (70503-70504-70511) y Juntas de dilatación/estanqueidad de EVA (70509-70510)

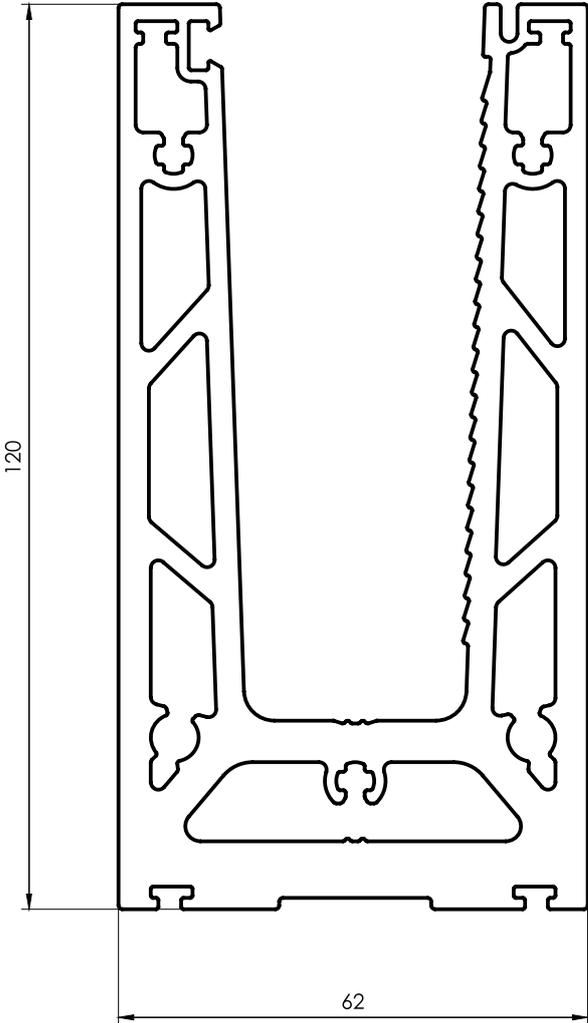


ROSSI aluminio



RA GLASS 120

PERFILES

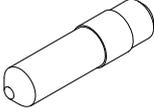
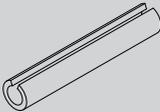
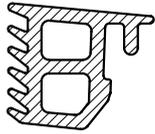
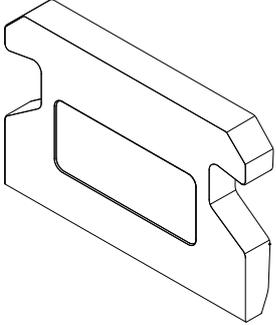
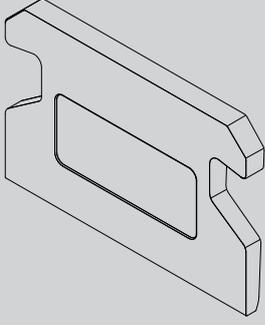


7100
Zócalo U fijación superior
6,922 kg/m
5000 mm

BRA

RA GLASS 120

ACCESORIOS

Código	Descripción	Material	Forma
70501	Pin de conexión 25mm	Acero zincado	
70502	Espina elástica 25mm	Acero zincado	
70503	Burlete interior vidrio 8+0,76+8	EPDM	
70504	Burlete interior vidrio 10+0,76+10	EPDM	
70505	Cuña vidrio 8+8	ABS	
70506	Cuña vidrio 10+10	ABS	



RA GLASS 120

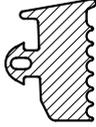
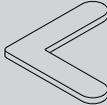
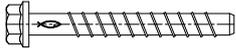
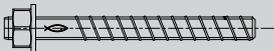
ACCESORIOS

Código	Descripción	Material	Forma
70507	Calzo "L"	ABS	
70508	Tapa lateral (izq-der)	ABS	
70509	Junta de estanqueidad 180°	EVA	
70510	Junta de estanqueidad 90°	EVA	



RA GLASS 120

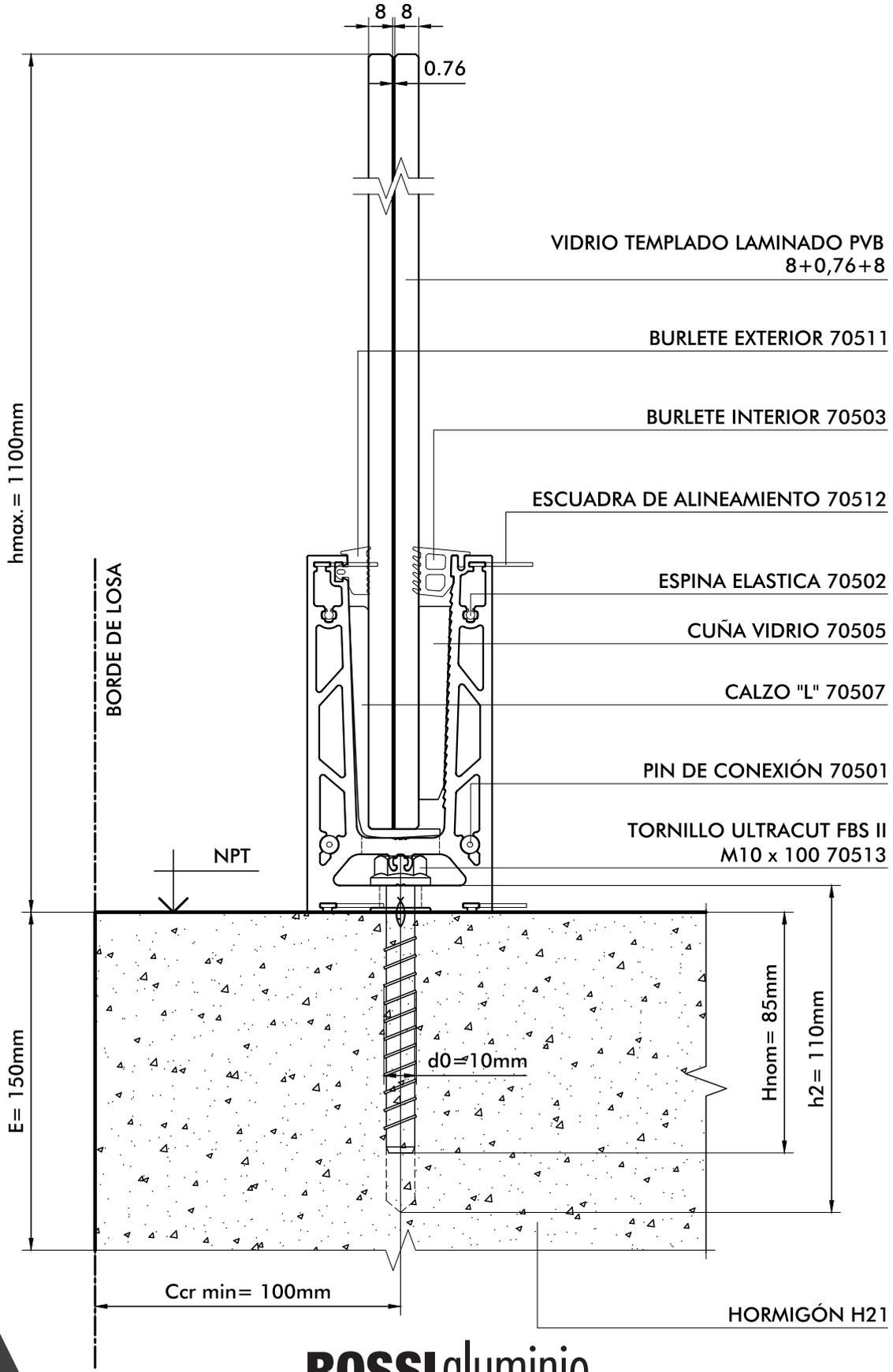
ACCESORIOS

Código	Descripción	Material	Forma
70511	Burlete exterior	EPDM	
70512	Escuadra de alineamiento	Acero zincado	
70513	Tornillo para hormigón Fischer ULTRACUT FBS II M10 x 100	Acero zincado	
70514	Varilla roscada Fischer FIS A M10 x 110 R	Acero inoxidable	
70515	Fischer FIS EM PLUS 390 S	Resina epoxi	



RA GLASS 120

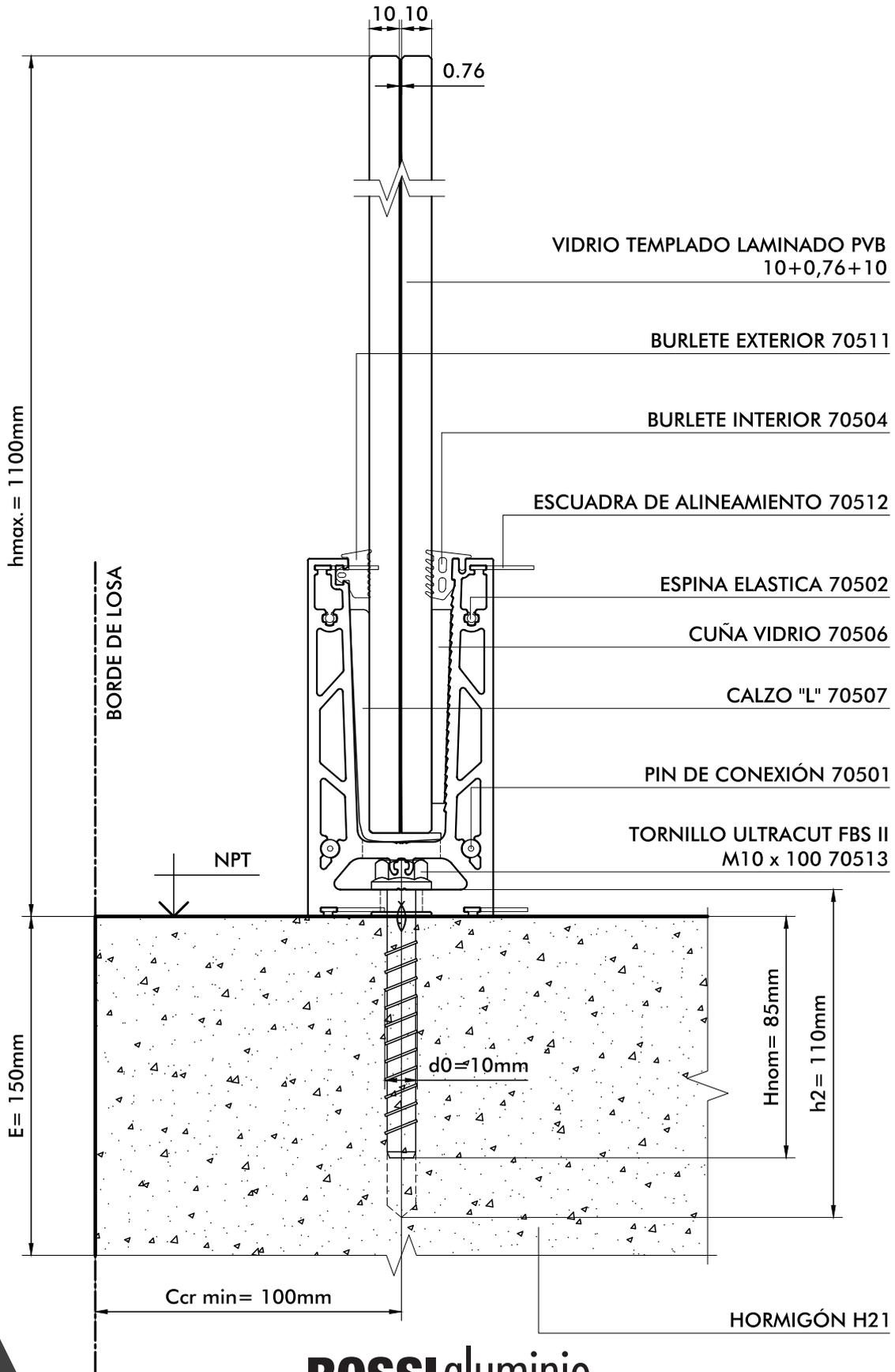
DETALLE VIDRIO 8+8 / ANCLAJES MECÁNICOS





RA GLASS 120

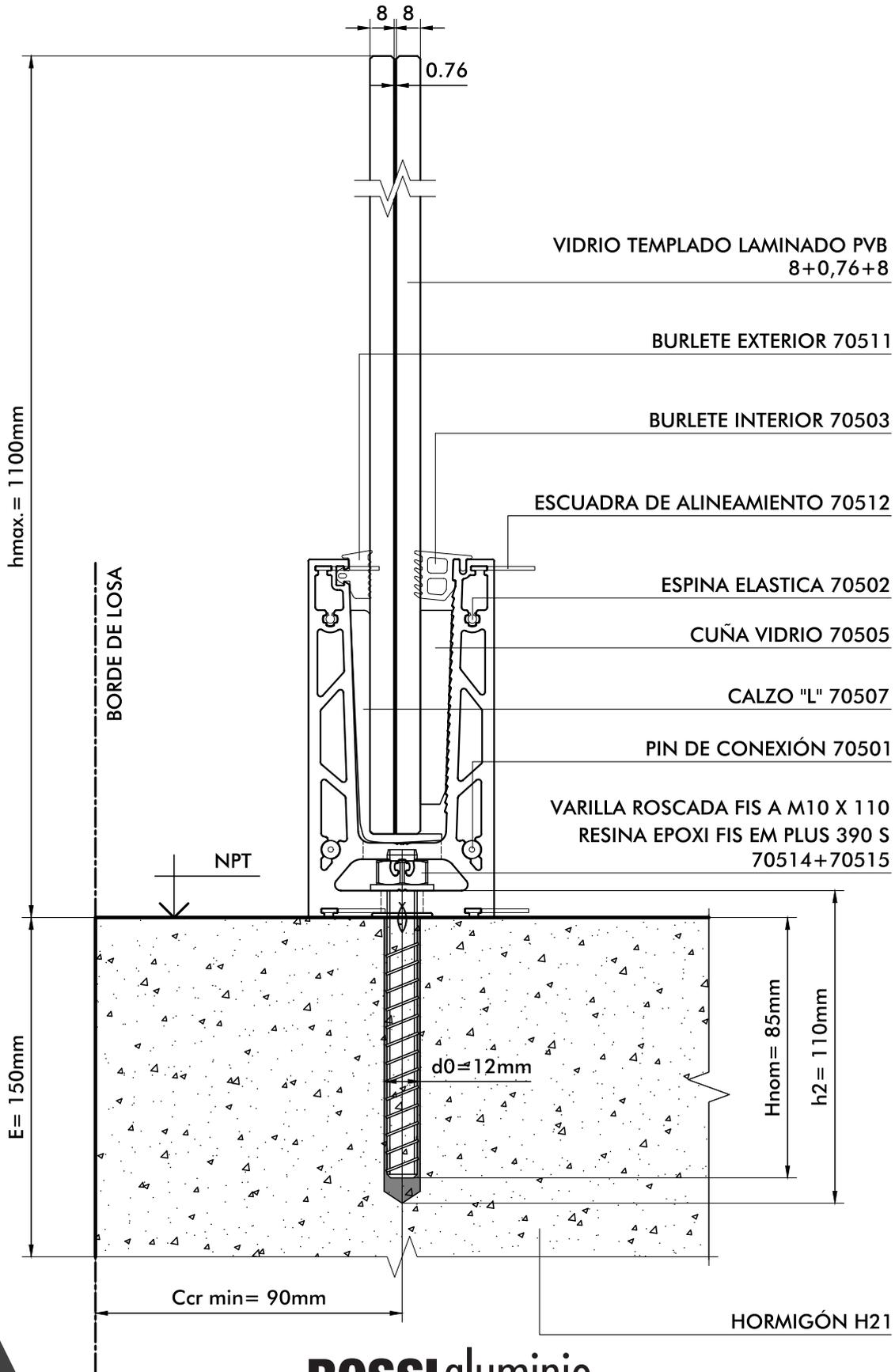
DETALLE VIDRIO 10+10 / ANCLAJES MECÁNICOS





RA GLASS 120

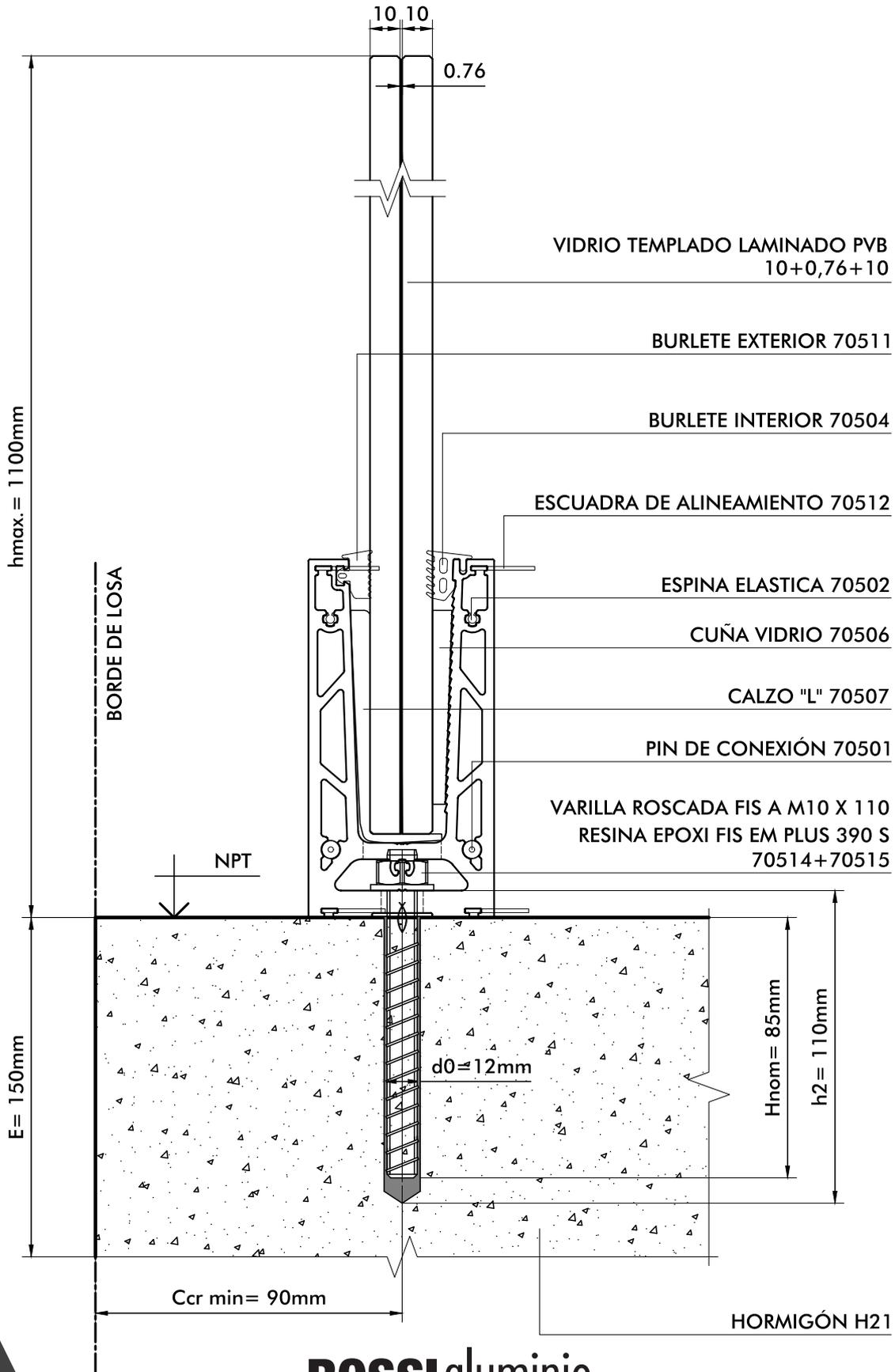
DETALLE VIDRIO 8+8 / ANCLAJES QUÍMICOS





RA GLASS 120

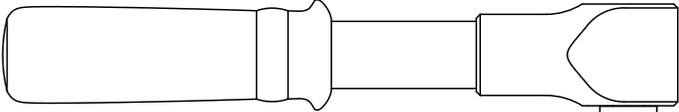
DETALLE VIDRIO 10+10 / ANCLAJES QUÍMICOS



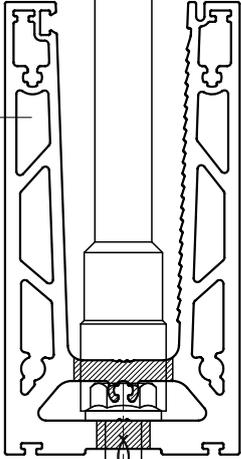


RA GLASS 120

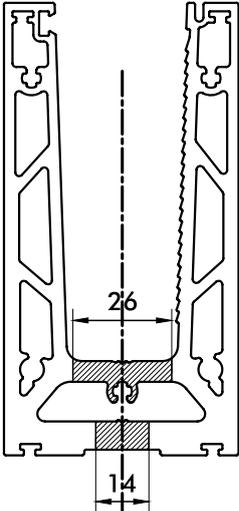
MECANIZADOS ZÓCALO / ANCLAJES MECÁNICOS



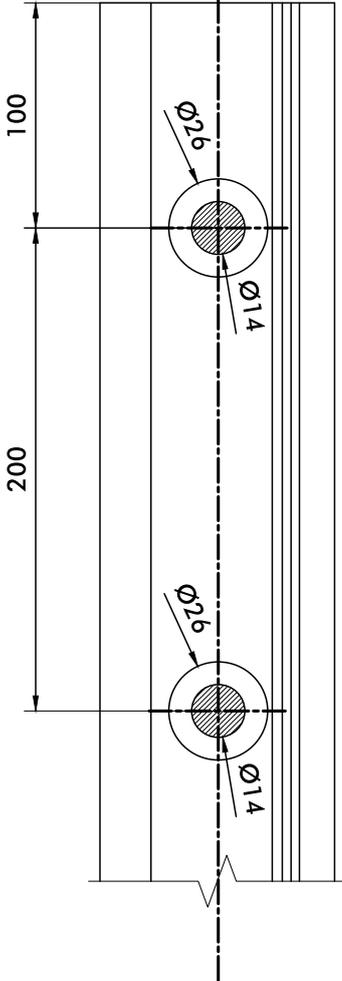
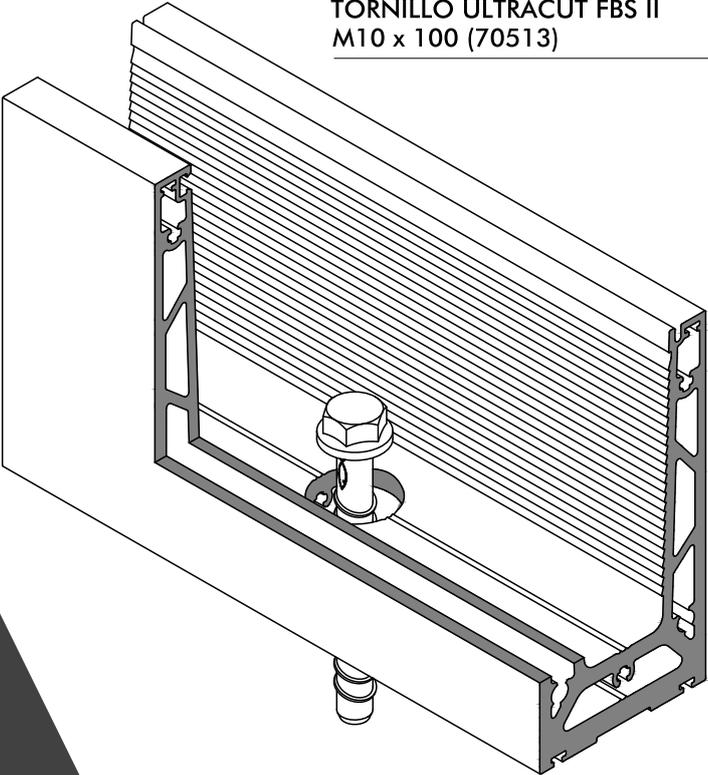
LLAVE REVERSIBLE PARA TUBO HEXAGONAL 15mm



ZÓCALO U (7100)



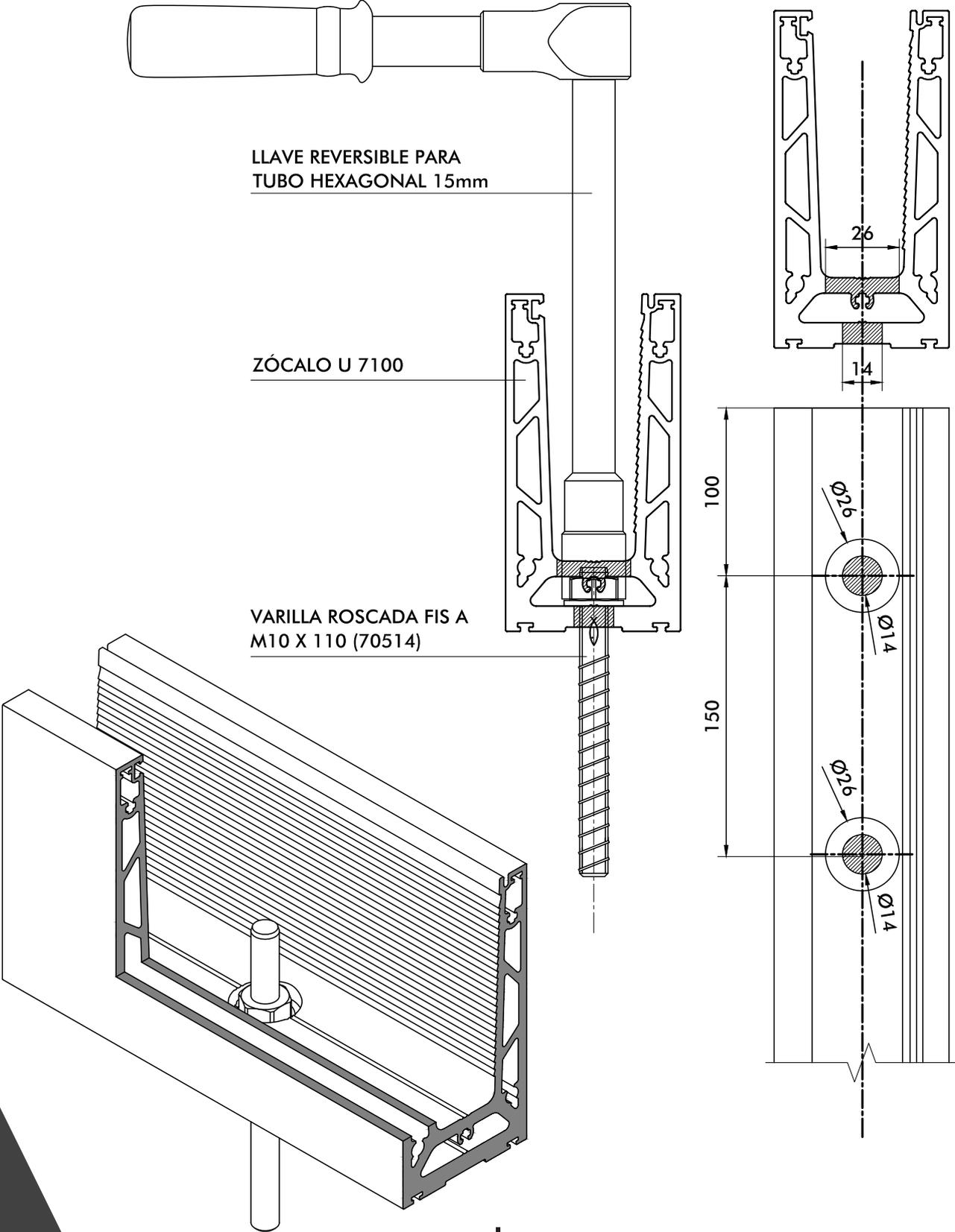
TORNILLO ULTRACUT FBS II M10 x 100 (70513)





RA GLASS 120

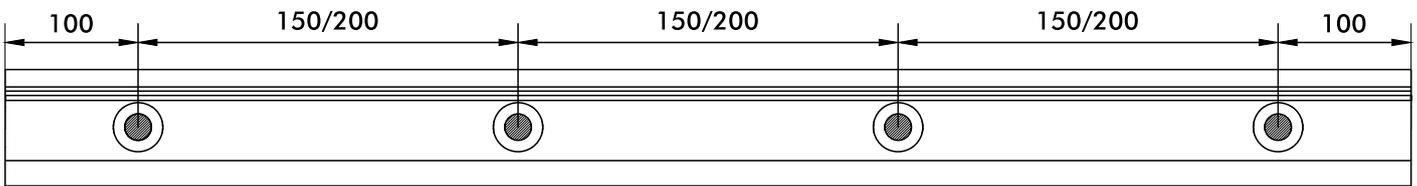
MECANIZADOS ZÓCALO / ANCLAJES QUÍMICOS



BRA

RA GLASS 120

DETALLES DE INSTALACIÓN EN OBRA

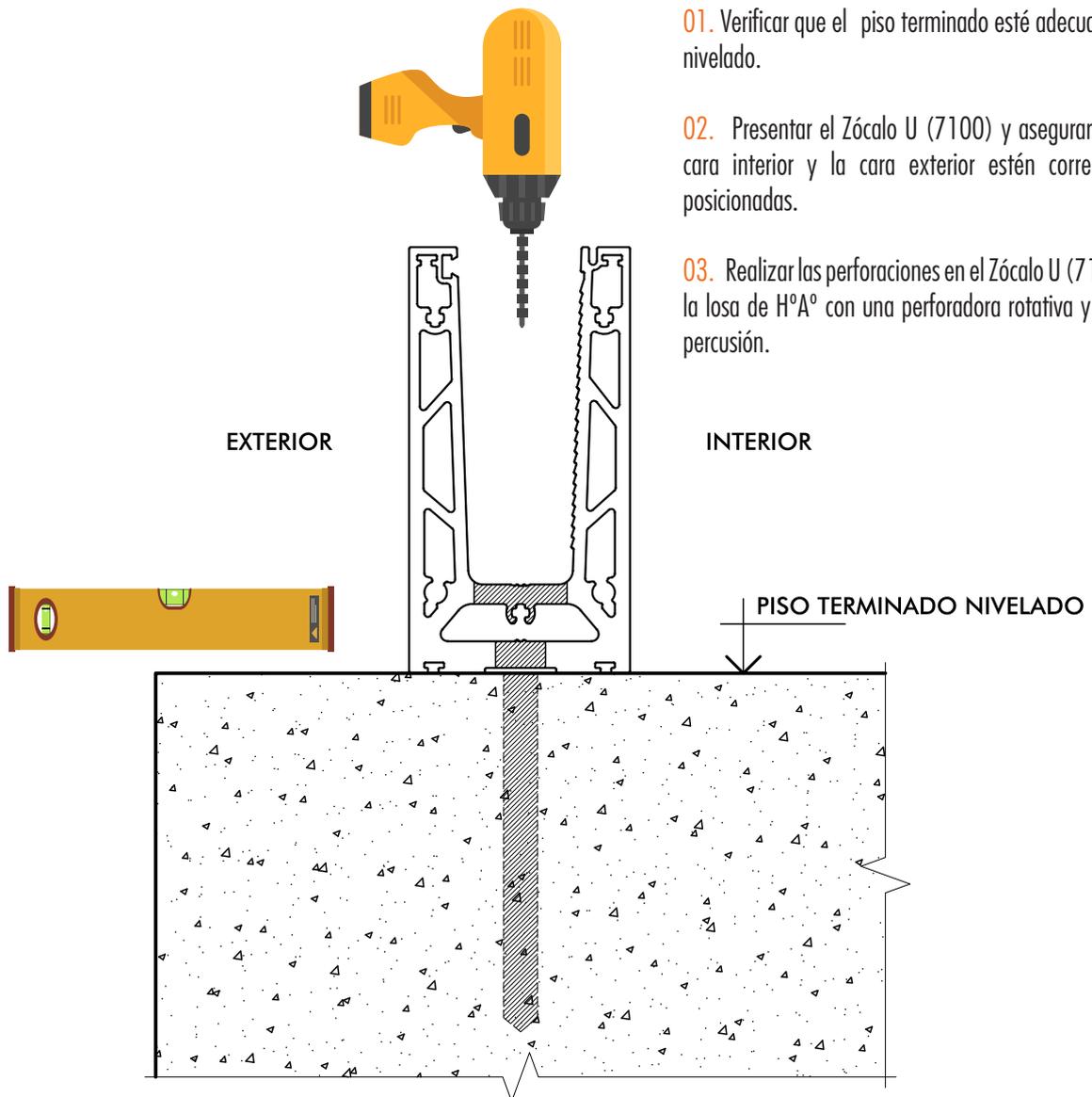


01. FIJACION ZÓCALO U AL SOPORTE

01. Verificar que el piso terminado esté adecuadamente nivelado.

02. Presentar el Zócalo U (7100) y asegurarse que la cara interior y la cara exterior estén correctamente posicionadas.

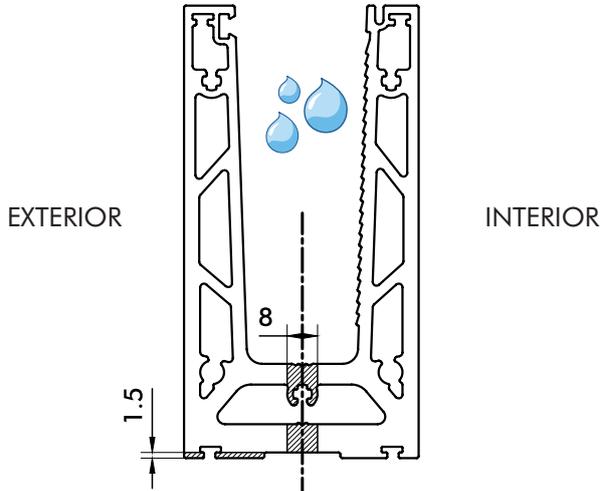
03. Realizar las perforaciones en el Zócalo U (7100) y en la losa de H^ºA^º con una perforadora rotativa y broca de percusión.





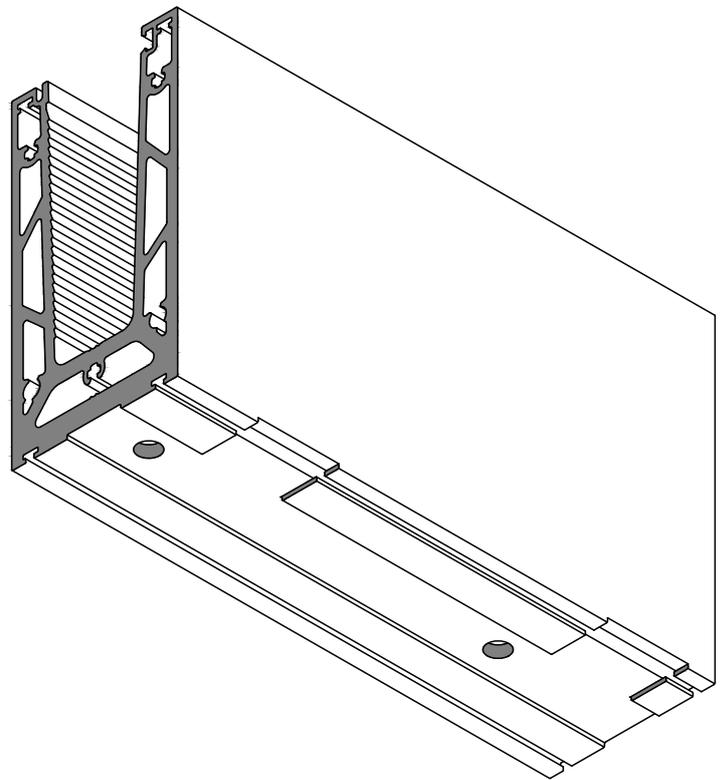
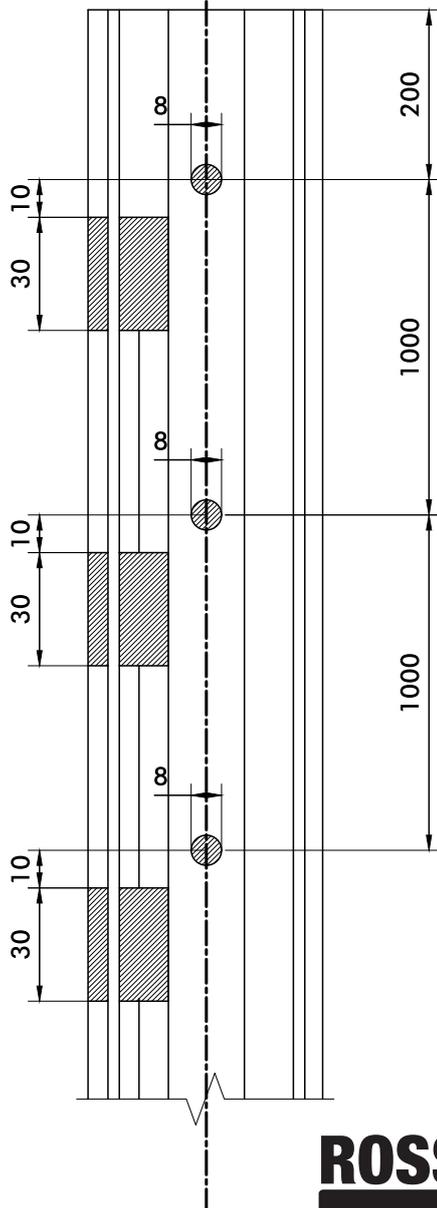
RA GLASS 120

DETALLES DE INSTALACIÓN EN OBRA



01. FIJACION ZÓCALO U AL SOPORTE

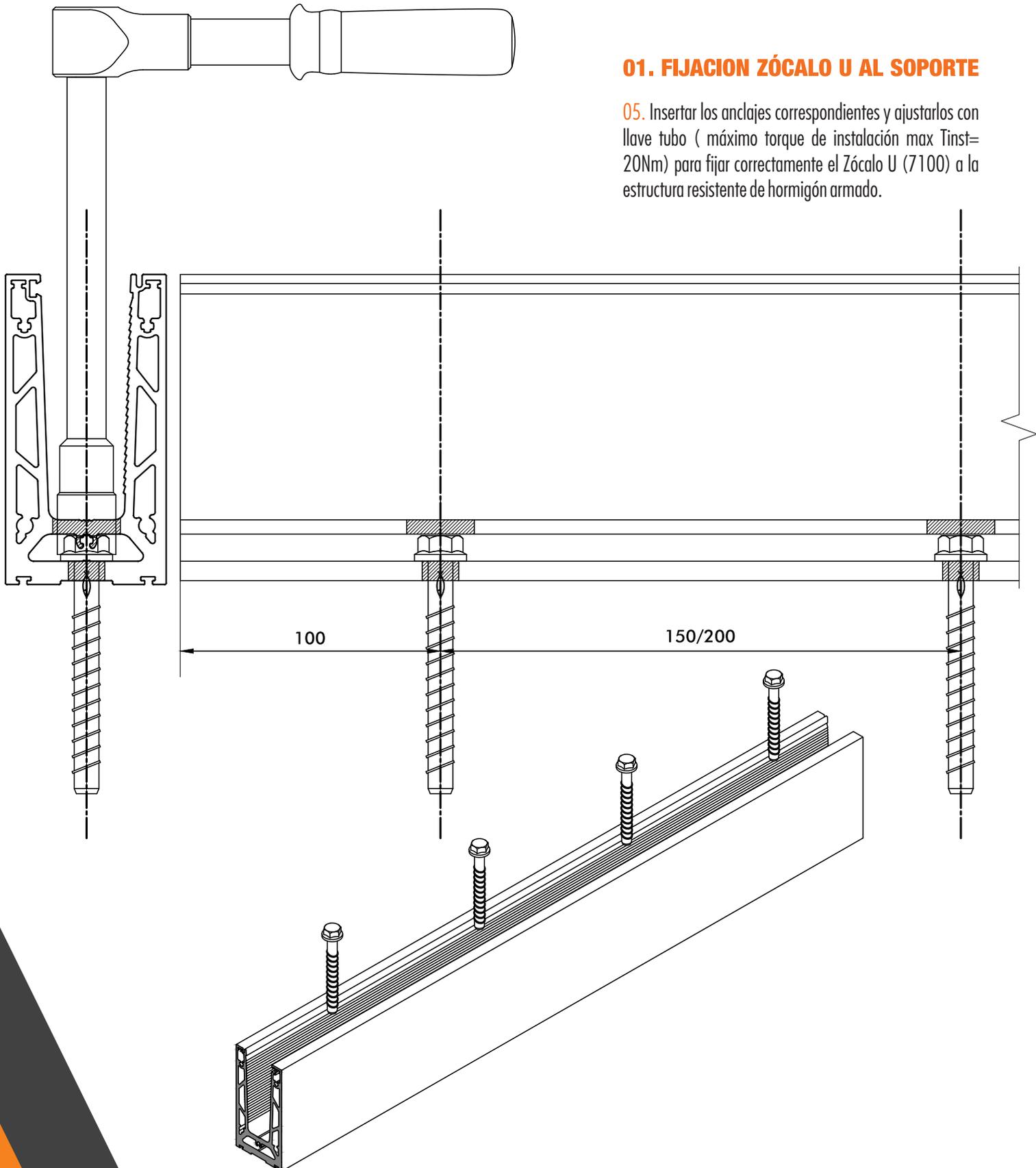
04. Mecanizar el Zócalo U (7100), de acuerdo a los siguientes gráficos, realizar la cantidad de desagües necesarios que permitan el drenaje del agua hacia el exterior.



BRA

RA GLASS 120

DETALLES DE INSTALACIÓN EN OBRA



01. FIJACION ZÓCALO U AL SOPORTE

05. Insertar los anclajes correspondientes y ajustarlos con llave tubo (máximo torque de instalación max $T_{inst}=20Nm$) para fijar correctamente el Zócalo U (7100) a la estructura resistente de hormigón armado.

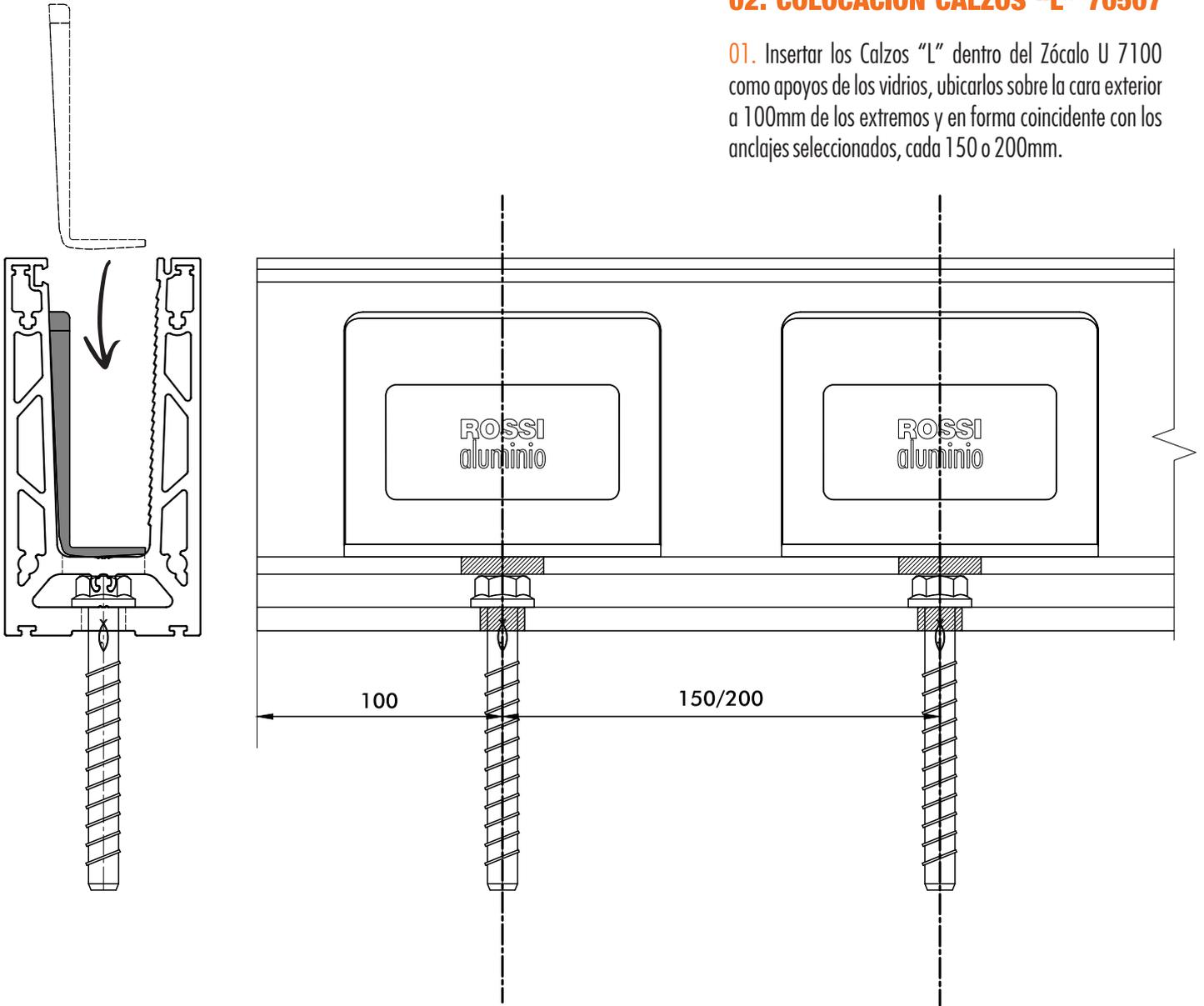
BRA

RA GLASS 120

DETALLES DE INSTALACIÓN EN OBRA

02. COLOCACIÓN CALZOS "L" 70507

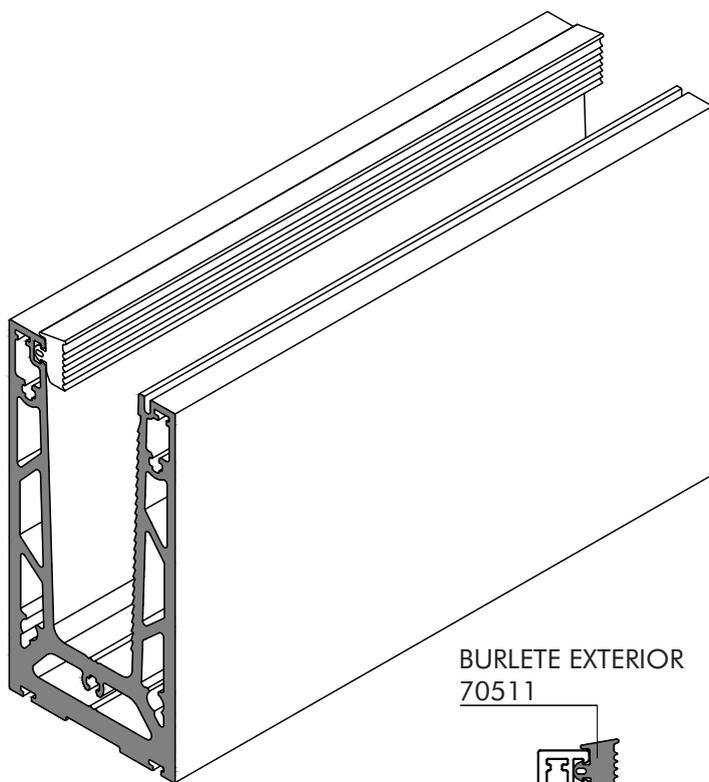
01. Insertar los Calzos "L" dentro del Zócalo U 7100 como apoyos de los vidrios, ubicarlos sobre la cara exterior a 100mm de los extremos y en forma coincidente con los anclajes seleccionados, cada 150 o 200mm.



BRA

RA GLASS 120

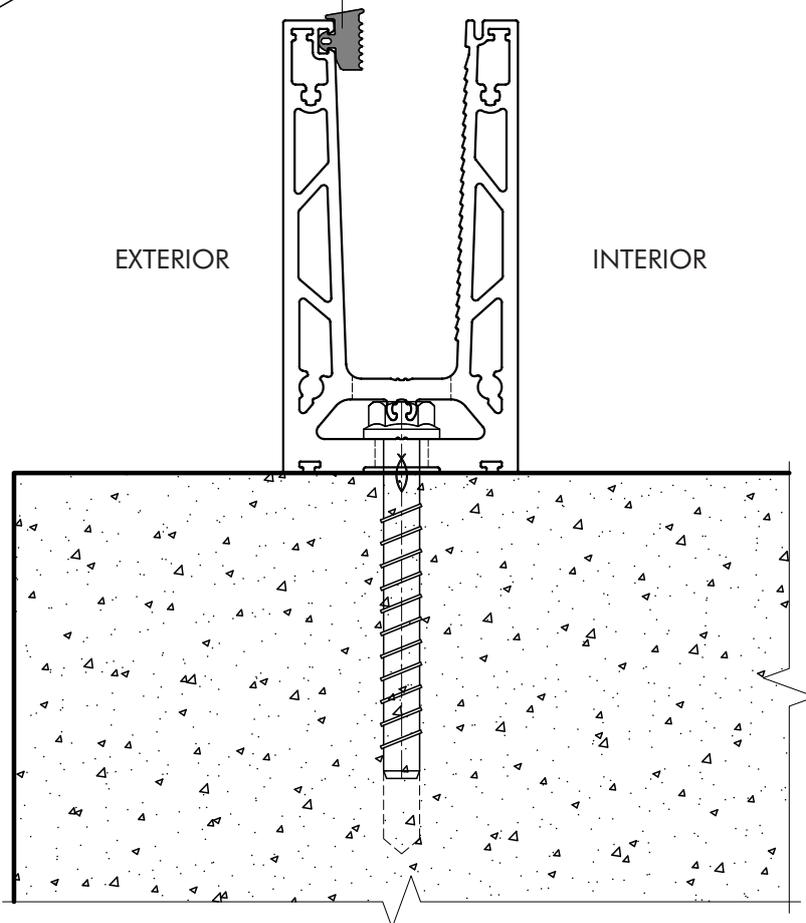
DETALLES DE INSTALACIÓN EN OBRA



BURLETE EXTERIOR
70511

EXTERIOR

INTERIOR



03. COLOCACIÓN BURLETE 70511

01. Medir el largo del Zócalo U y luego cortar el Burlete exterior 70511 5% mas largo para absorber posibles contracciones del material en función de la temperatura.

02. Colocar el Burlete exterior 70511 en la cavidad indicada sobre la cara externa del Zócalo en la forma que se indica en los gráficos.



RA GLASS 120 OBSERVACIONES

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y montajes que se ilustran en el presente catálogo técnico constituyen propuestas indicativas y sugerencias que fueron calculados para situaciones genéricas. Se deberán verificar mediante cálculos estructurales las soluciones técnicas más adecuadas a cada caso específico, y la correcta aplicación y funcionamiento de las mismas serán exclusiva responsabilidad del fabricante, instalador y/o contratista de obra.

ROSSI ALUMINIO en ningún caso será responsable por trabajos defectuosos ejecutados por terceros en barandas fabricadas con perfiles y/o accesorios indicados en este catálogo.

ROSSI ALUMINIO se reserva el derecho de modificar total o parcialmente el presente catálogo técnico.

Este catálogo fue actualizado en Febrero 2024

ROSSI aluminio



Extrusión de perfiles de aluminio

ROSSI color



Pintura Color y efecto madera

03492 - 471209

Ruta 34 Km 169 - San Vicente - Santa Fe
info@rossialuminio.com.ar
www.rossialuminio.com.ar