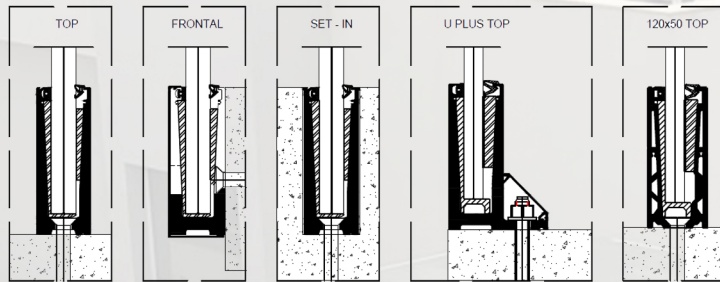
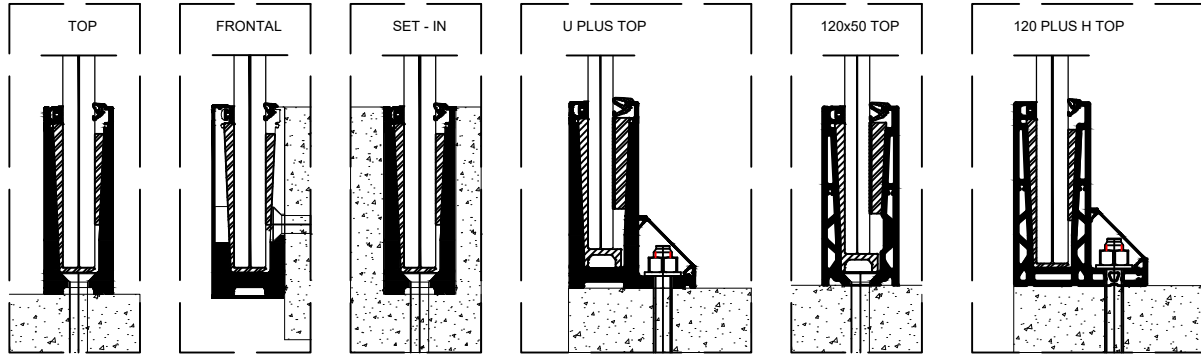


af **aluminios franco, s.a.**

RAILING GLASS



RAILING - GLASS



CARACTERÍSTICAS SISTEMA RAILING - GLASS

- Sistema de baranda de aluminio y vidrio RAILING - GLASS, surge siguiendo con las líneas minimalistas en las cuales se orienta la arquitectura moderna donde impera la estética.
- De concepto simple, el sistema de baranda, responde a las tendencias arquitectónicas teniendo en cuenta la funcionalidad y la seguridad que se exigen, capaz de absorber **fuerzas laterales lineales de hasta 1,6 kN** en los sistemas TOP y FRONTAL y **3 kN** en el sistema PLUS.

INSTALACIÓN	- Sobre forjado, empotrado en forjado o canto forjado  (Hormigón HA 25/30)
DIMENSIONES	- Perfil de fijacion de seccion rectangular 46 x 124 mm, 84 x 124 mm.
ACRISTALAMIENTO	- De 12 a 22 mm
ACABADOS	- Lacado / Anodizado / Madera / Bicolor
TIPO DE VIDRIO ACONSEJABLE / ALTURA MÁXIMA ENSAYADA.	<ul style="list-style-type: none"> - Templado - Laminado - Según categórica de uso - Sistema TOP. ALT.MAX 1.100mm - Sistema PLUS. ALT.MAX 1.100mm - Sistema FRONTAL. ALT.MAX 1.200mm
ESPEORES DE VIDRIO ACONSEJABLE	<ul style="list-style-type: none"> - Perímetro para piscinas: Vidrio 17 mm (8+8.1) - Locales de actividades residenciales: Vidrio 18 mm (8+8.2) - Locales de prestacion de servicios y de uso público: Vidrio 22 mm (10+10.2)
ESPECIFICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Perfiles de aluminio extrusionado de aleación 6063 T-5 - Accesorio cámara europea con certificado ISO-9001 - Anclaje recomendado FH 12/15 o FH 12/50 según pavimento - Perfil, se recomienda ser instalado en suelo de hormigón comprimido y traccionado HA 25/30
ENSAYOS	<p> - La Barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES del CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) para los siguientes usos..</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema TOP Nr. 16/12811-1645 S - Sistema FRONTAL Nr. 16/12811-1646 S </div> <p>Para las categorías/subcategorías uso donde se exige una resistencia de hasta 1,6 kN/m):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A: Zonas residenciales. - B: Zonas administrativas. - C1: Zonas con mesas y sillas, de acceso al público. - C2 Zonas con asientos fijos, de acceso al público. - C3: Zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos administrativos, hoteles, salas de exposición en museos, etc. - C4: Zonas destinadas a gimnasio u actividades físicas. - D: Zonas comerciales. - E: Zonas de tráfico y de aparcamiento para vehículos ligeros (<30kN). - F: Cubiertas transitables accesibles sólo privadamente. - G: Cubiertas accesibles únicamente para conservación. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>- Sistema PLUS Nr. 21/32301064-31</p> </div> <p>Para la categoría/subcategoría de uso donde se exiga una resistencia de hasta 3 kN/m:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C5: Zonas de aglomeración (salas de concierto, estadios, etc). <p>- La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES de la norma UNE 85238-91 y requisitos establecidos Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1:2003 / AC:2010 para los siguientes ensayos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo dinámico con cuerpo blando. - Ensayo dinámico con cuerpo duro.

Datos técnicos.

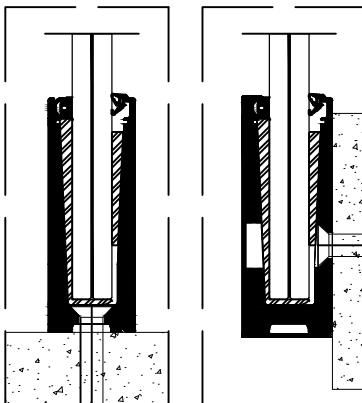
- La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES de la norma UNE 85238-91 y requisitos establecidos Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1:2003 / AC:2010 para los siguientes ensayos:

- Ensayo dinámico con cuerpo blando.
- Ensayo dinámico con cuerpo duro.

- La Barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES del CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) para los siguientes usos..

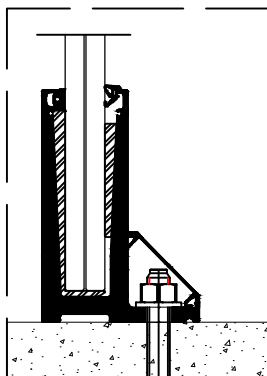
- A: Zonas residenciales.
- B: Zonas administrativas.
- C1: Zonas con mesas y sillas, de acceso al público.
- C2 Zonas con asientos fijos, de acceso al público.
- C3: Zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos administrativos, hoteles, salas de exposición en museos, etc. 1,6 kN/m (163,15 Kg/ f)
- C4: Zonas destinadas a gimnasio u actividades físicas. 1,6 kN/m (163,15 Kg/ f)
- D: Zonas comerciales.
- E: Zonas de tráfico y de aparcamiento para vehículos ligeros (<30kN).. 1,6 kN/m (163,15 Kg/ f)
- F: Cubiertas transitables accesibles sólo privadamente. 1,6 kN/M (163,15 Kg/ f)
- G: Cubiertas accesibles únicamente para conservación.
- C5: Zonas de aglomeración (salas de concierto, estadios, etc)..... 3,0 kN/m (305,91 Kg/ f)

- RESTO DE CASOS.....0,8 kN/m (81,58 Kg /f)



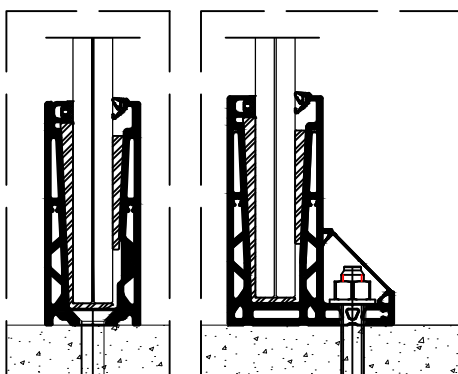
30033 30032

-VIDRIO	0,8 Kn /m	1,6 Kn /m	3,0 Kn /m
8+8 Laminado	*		
8+8 Laminado Templado	*	*	
10+10 Laminado	*	*	
10+10 Laminado Templado	*	*	



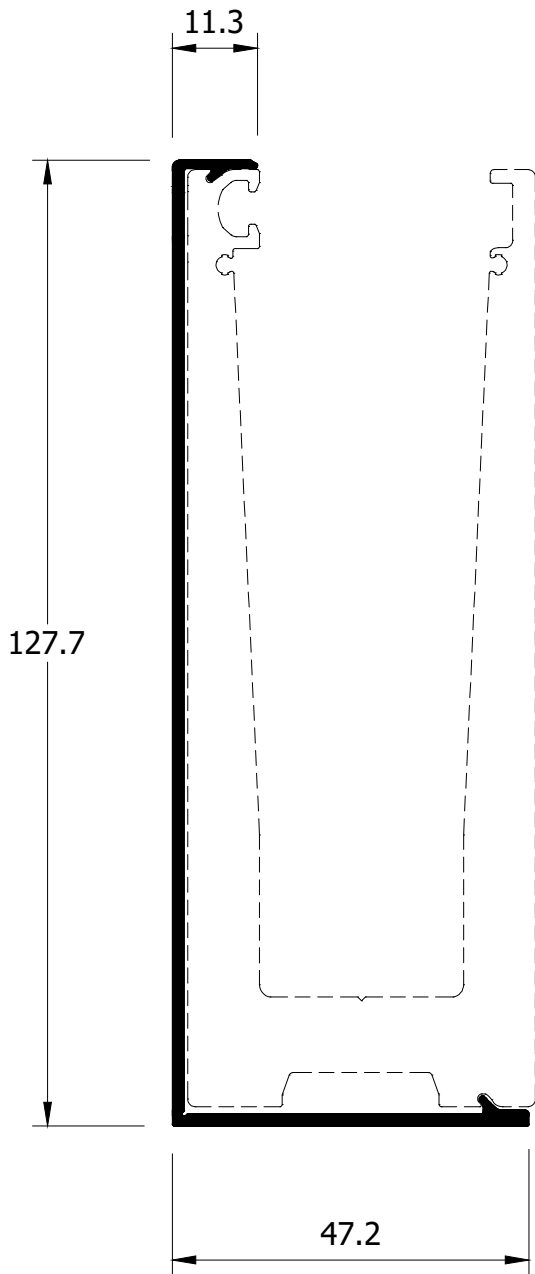
30041

-VIDRIO	0,8 Kn /m	1,6 Kn /m	3,0 Kn /m
8+8 Laminado	*		
8+8 Laminado Templado	*	*	*
10+10 Laminado	*	*	
10+10 Laminado Templado	*	*	*

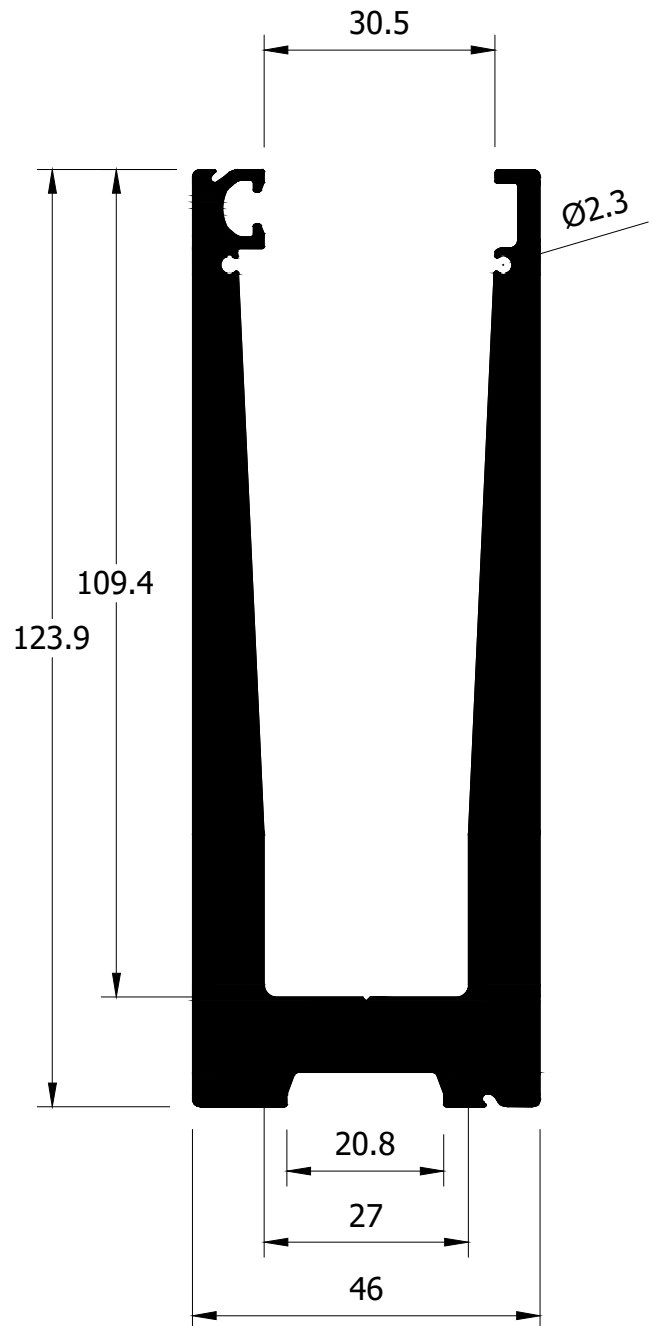


30051 30056

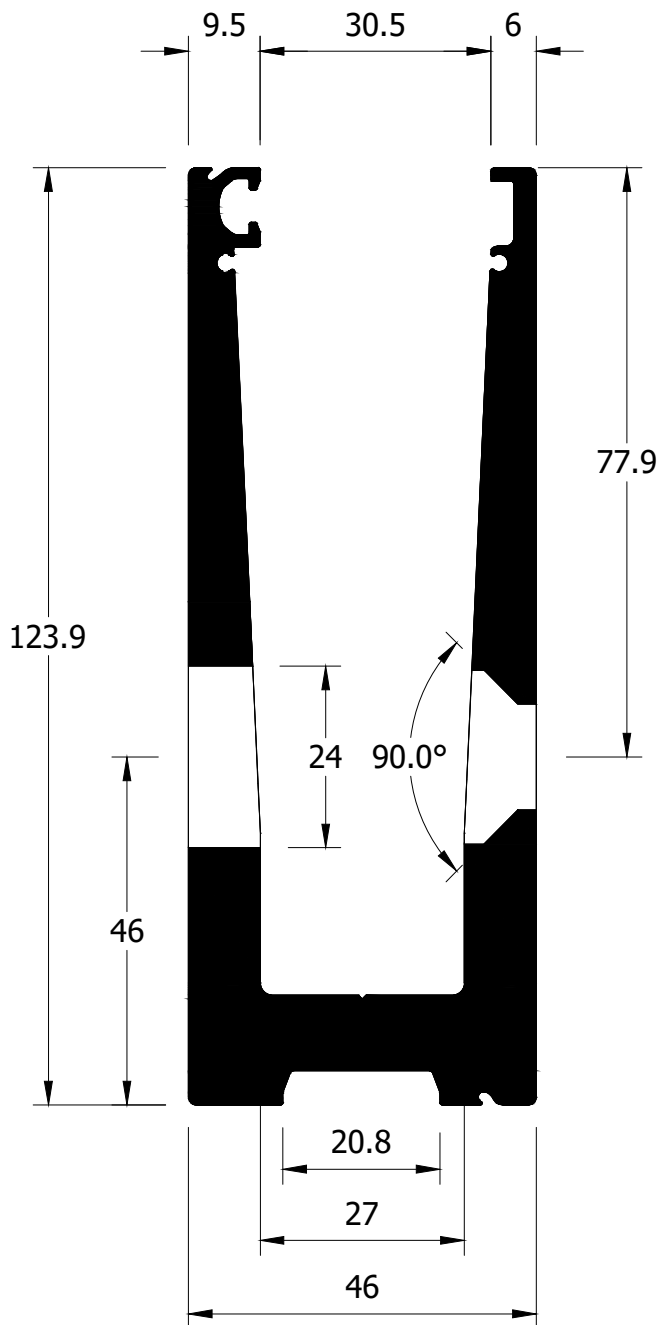
-VIDRIO	0,8 Kn /m	1,6 Kn /m
8+8 Laminado	*	
8+8 Laminado Templado	*	*



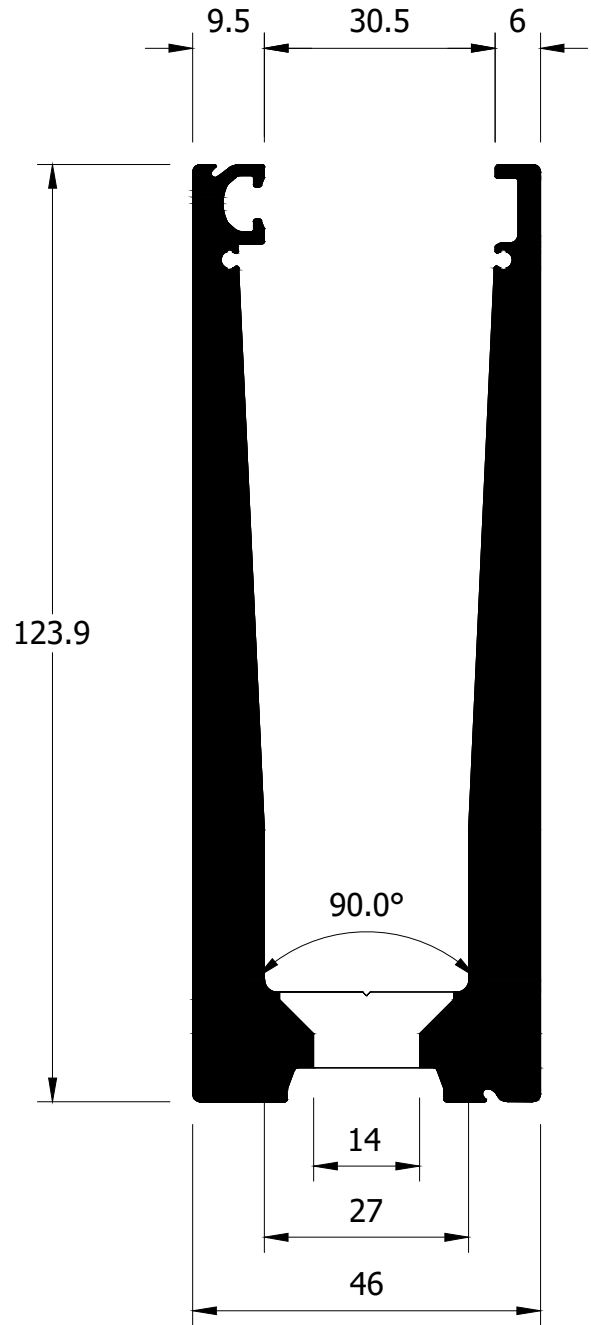
30031
Tapa frontal



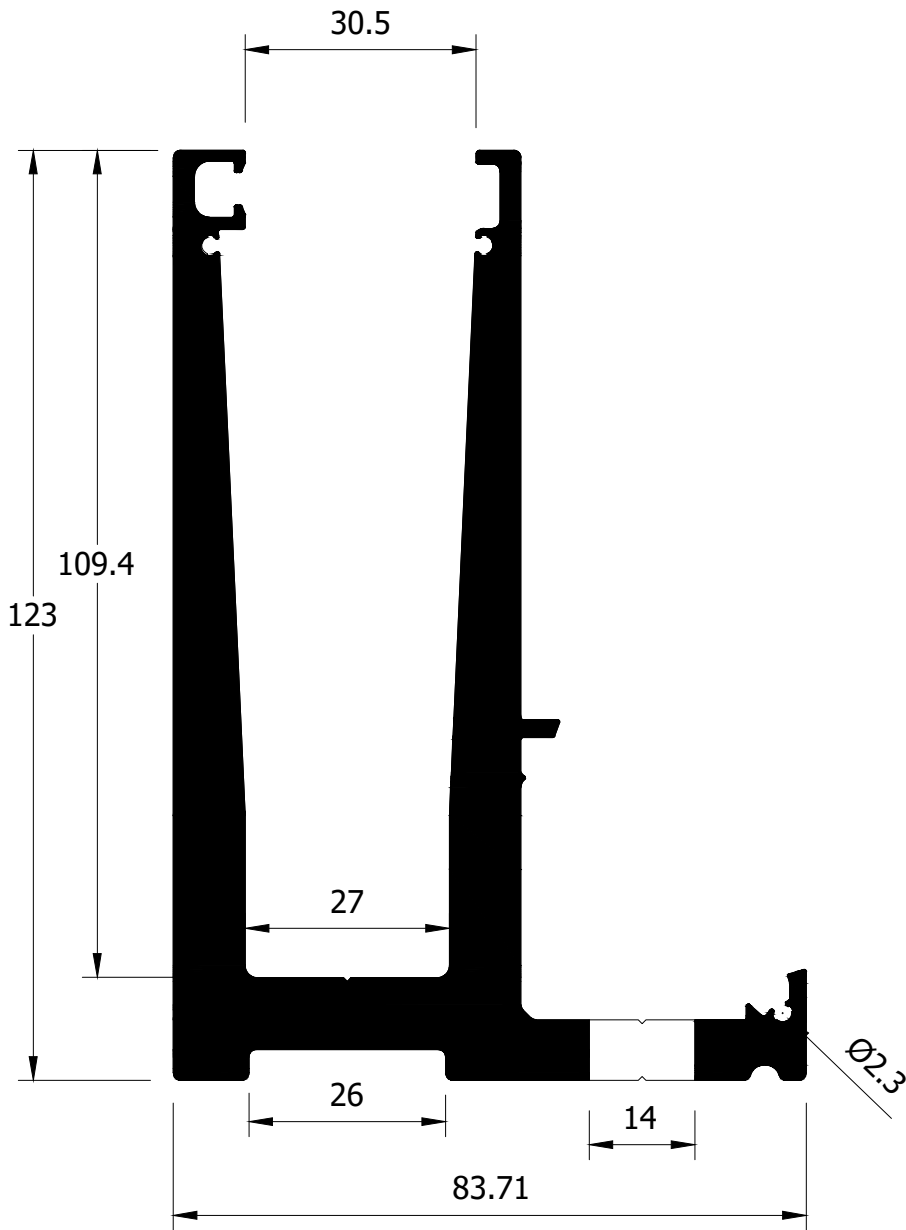
30030
Perfil U 120



30032
Perfil U 120 (Mecanizado frontal)

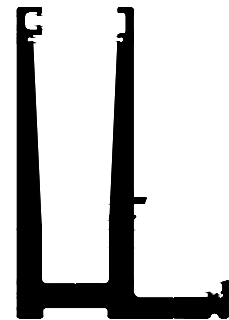


30033
Perfil U 120 (Mecanizado inferior)

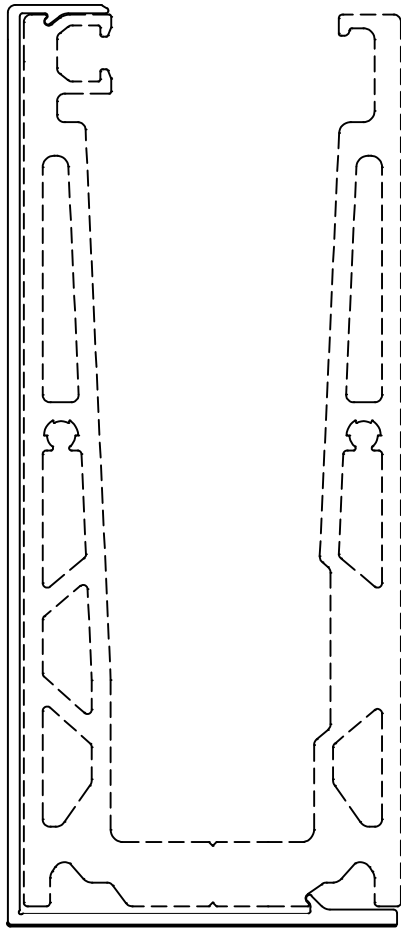


30041
Perfil U 123 PLUS (Mecanizado)

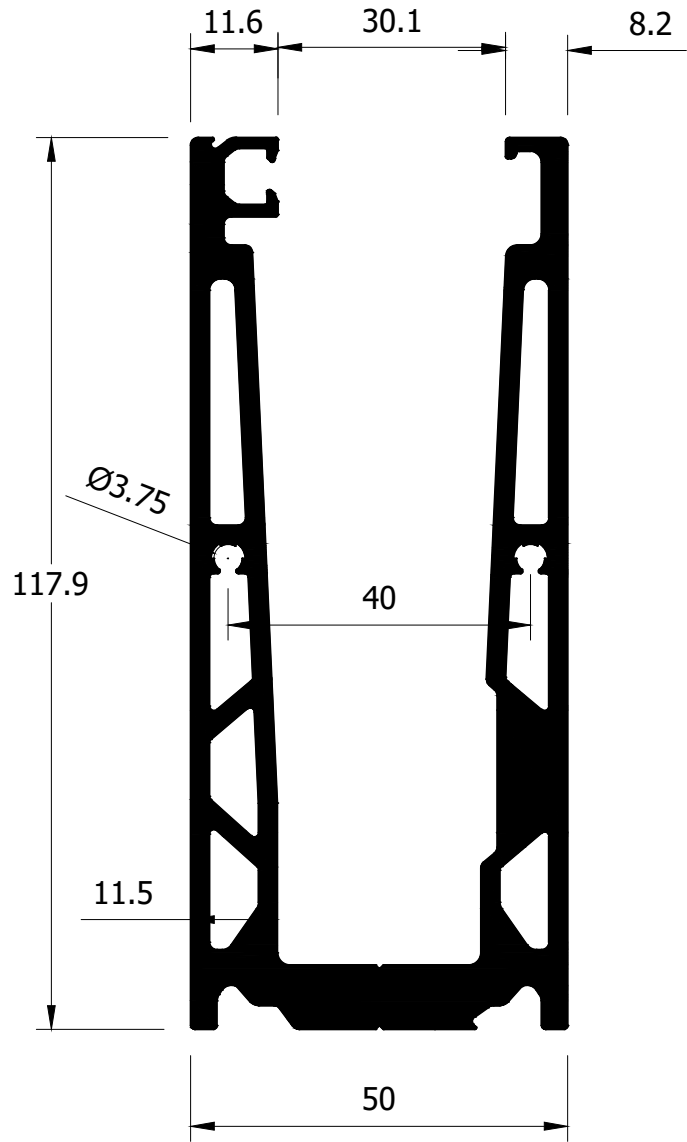
30040
Perfil U 123 PLUS



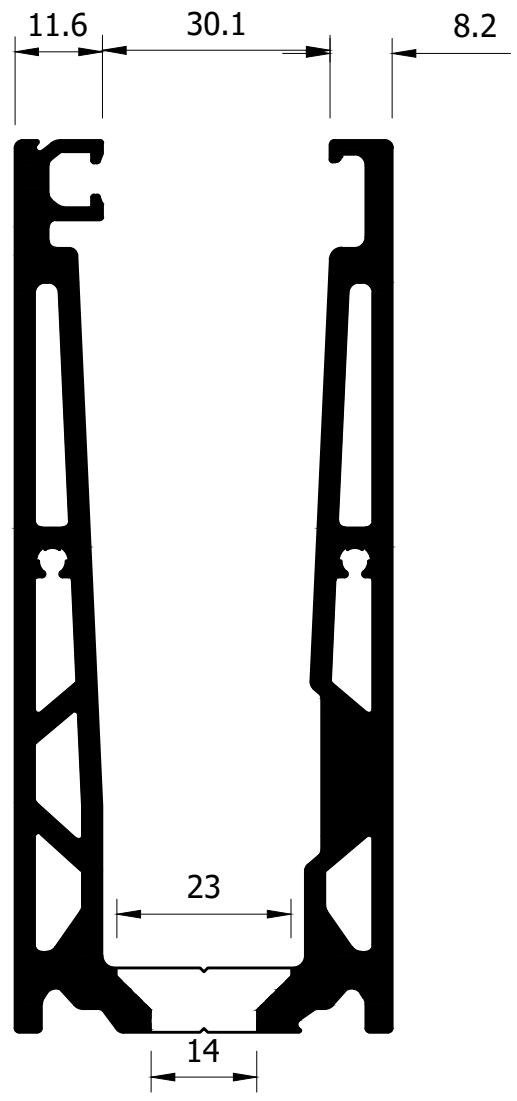
Escala 1:3



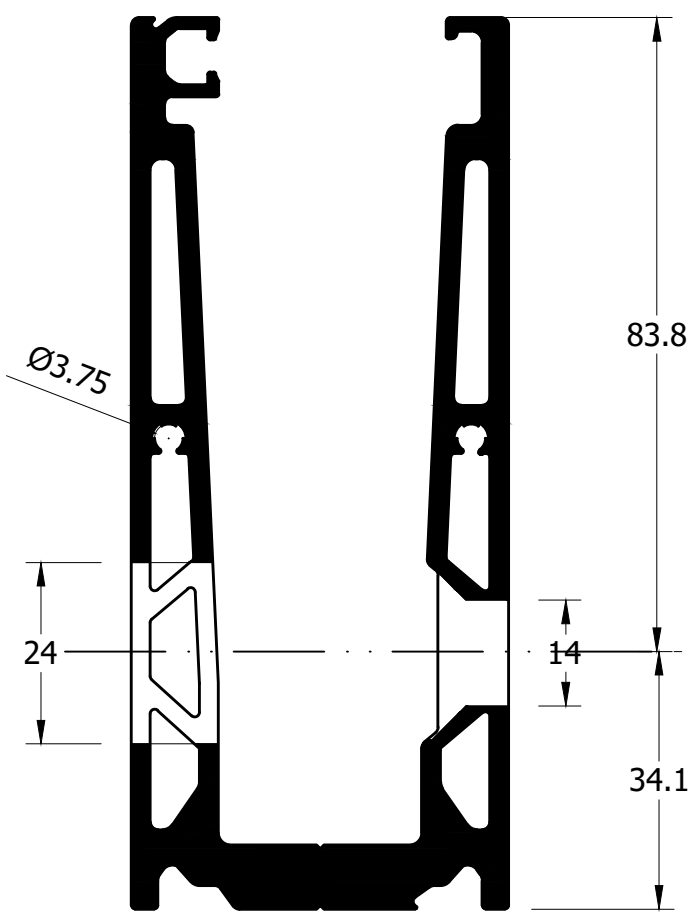
30053
Tapa frontal 120 SLIM



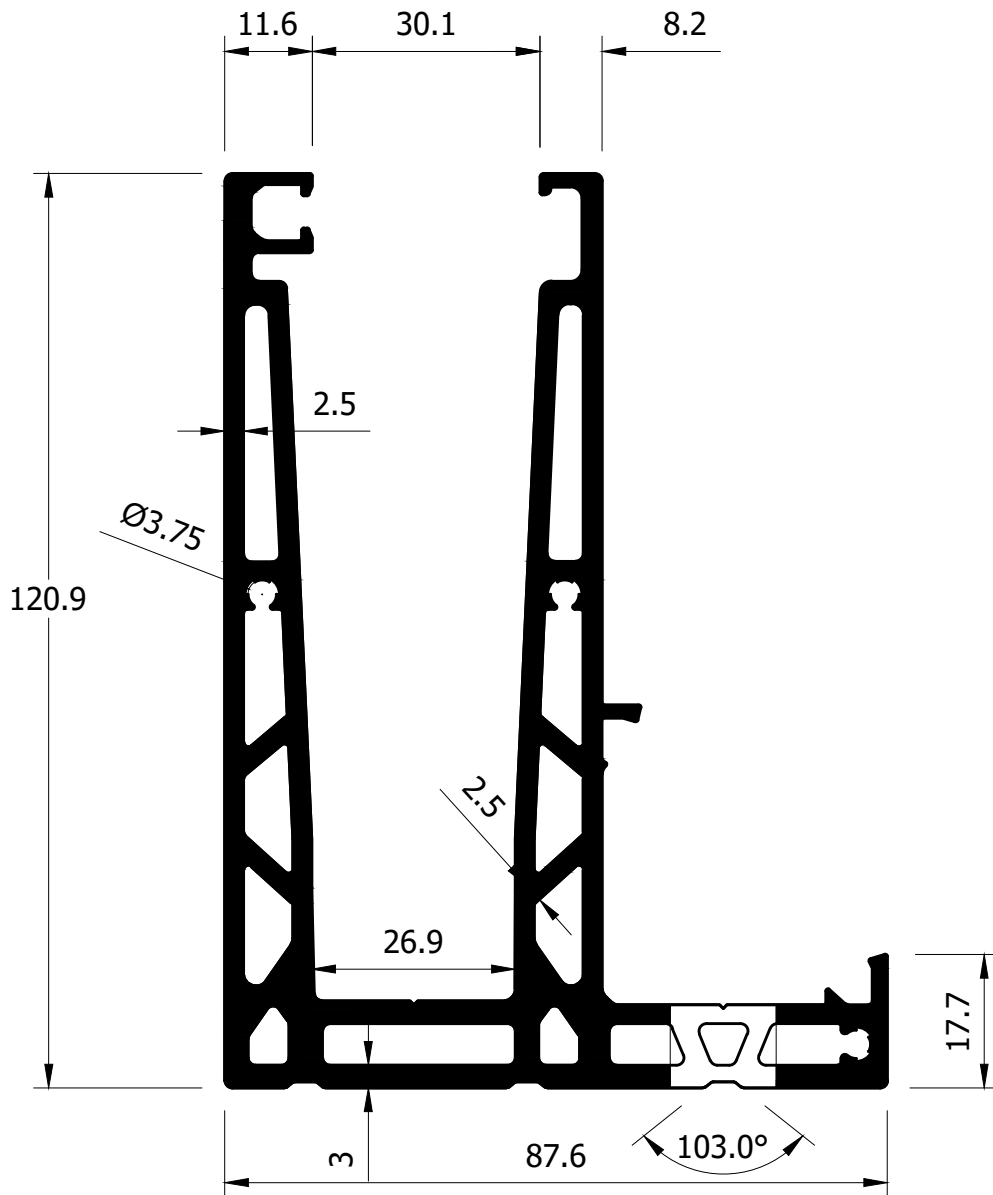
30050
Perfil U 120 SLIM



30051
Perfil U 120 SLIM (Mecanizado inferior)

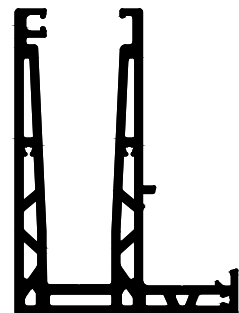


30052
Perfil U 120 SLIM (Mecanizado frontal)

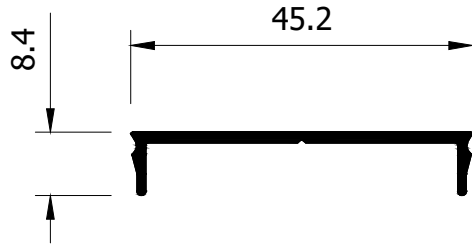


30056
Perfil 120 SLIM PLUS (Mecanizado)

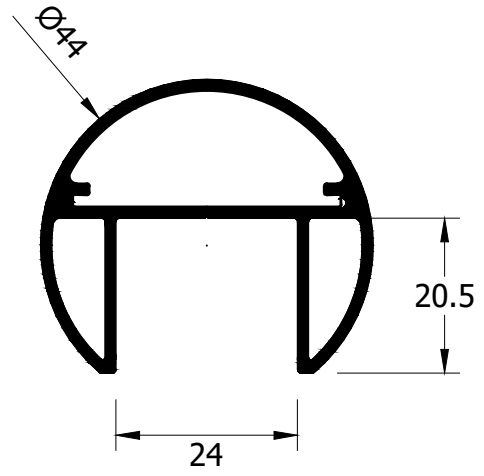
30055
Perfil 120 SLIM PLUS



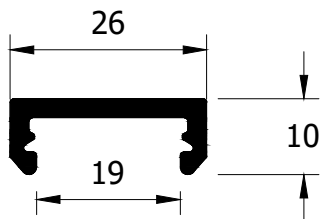
Escala 1:3



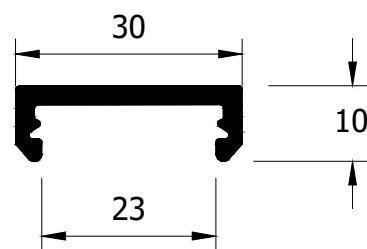
30014
Perfil Grapa 50 mm



30039
Pasamanos Vidrio Red. 44



30049
Pasamanos 19 Slim

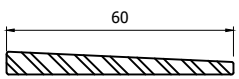


30048
Pasamanos 23 Slim

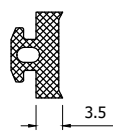
LISTADO ACCESORIO

Vidrio 10+10

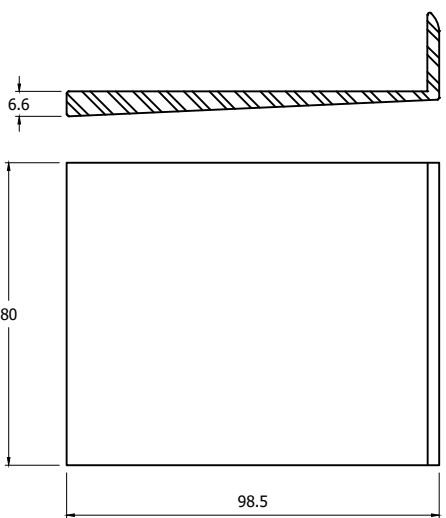
ACC0 116739 Calzo fijacion 10+10





ACC0 115004 Junta exterior 3.5 mm



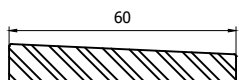
ACC0 116738 Calzo exterior vidrio



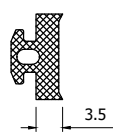
ACC0 116755 Junta interior(verde)	ACC0 116756 Junta interior(azul)
 6-7	 5

Vidrio 8+8

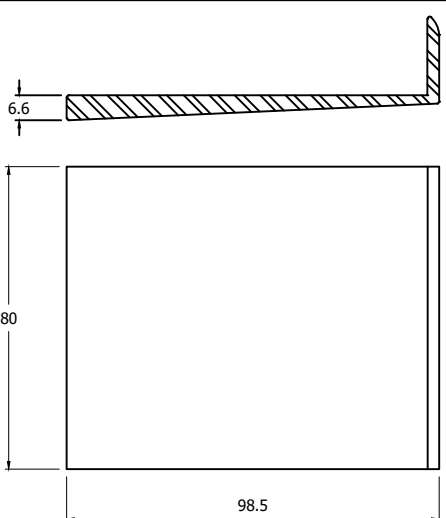
ACC0 116740 Calzo fijacion 8+8





ACC0 115004 Junta exterior 3.5 mm



ACC0 116738 Calzo exterior vidrio

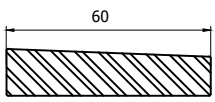


ACC0 116754 Junta interior(morada)	ACC0 116757 Junta interior(amarilla)
 10	 8-9

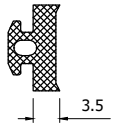
LISTADO ACCESORIO

Vidrio 6+6

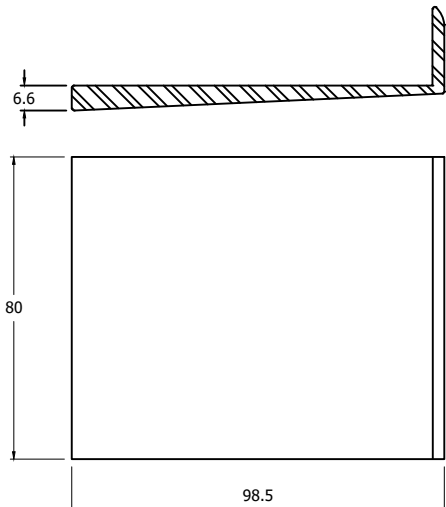
ACC0 116741 Calzo fijacion 6+6



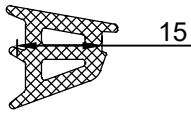
ACC0 115004 Junta exterior 3.5 mm



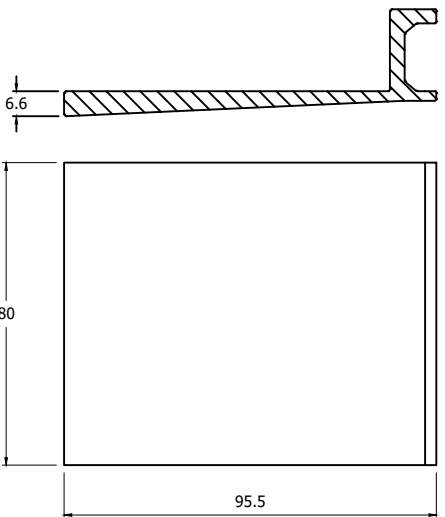
ACC0 116738 Calzo exterior vidrio



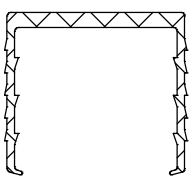
ACC0 116760 Junta exterior 3.5 mm



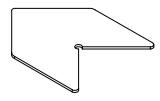
ACC0 116773 Calzo exterior vidrio LED




ACC0 116747 Junta Pasamanos vidrio 10+10



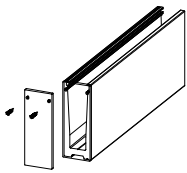
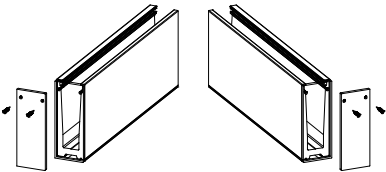
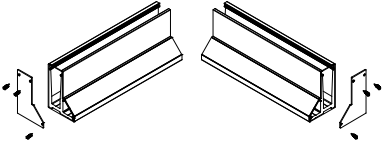
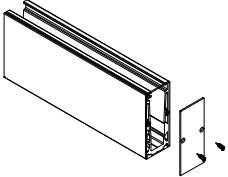
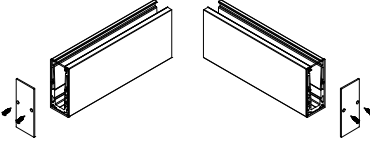
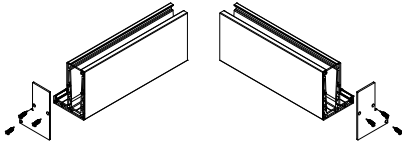
ACC0 114013 Escuadra alin. pasamanos Nylon



ACC0 116774 Suplemento Calzo fijacion



LISTADO ACCESORIO

Accesorios	Ref.
	<p>ACC0 116745</p> <p>Tapa lateral Empotrada</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 2.9 x 13 mm</p>
	<p>ACC0 116746</p> <p>Tapa lateral Frontal</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 2.9 x 13 mm</p>
	<p>ACC0 116775</p> <p>Tapa lateral U PLUS</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 2.9 x 13 mm</p>
	<p>ACC0 116776</p> <p>Tapa lateral U 120 SLIM</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 4.2 x 13 mm</p>
	<p>ACC0 116779</p> <p>Tapa lateral frontal U 120 SLIM</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 4.2 x 13 mm</p>
	<p>ACC0 116778</p> <p>Tapa lateral U 120 SLIM PLUS</p> <p>Tornillo tapa lateral DIN 7982 A2 4.2 x 13 mm</p>

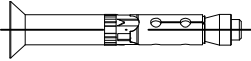
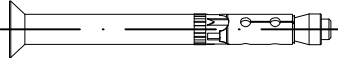
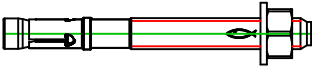
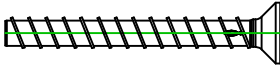
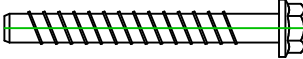
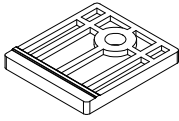


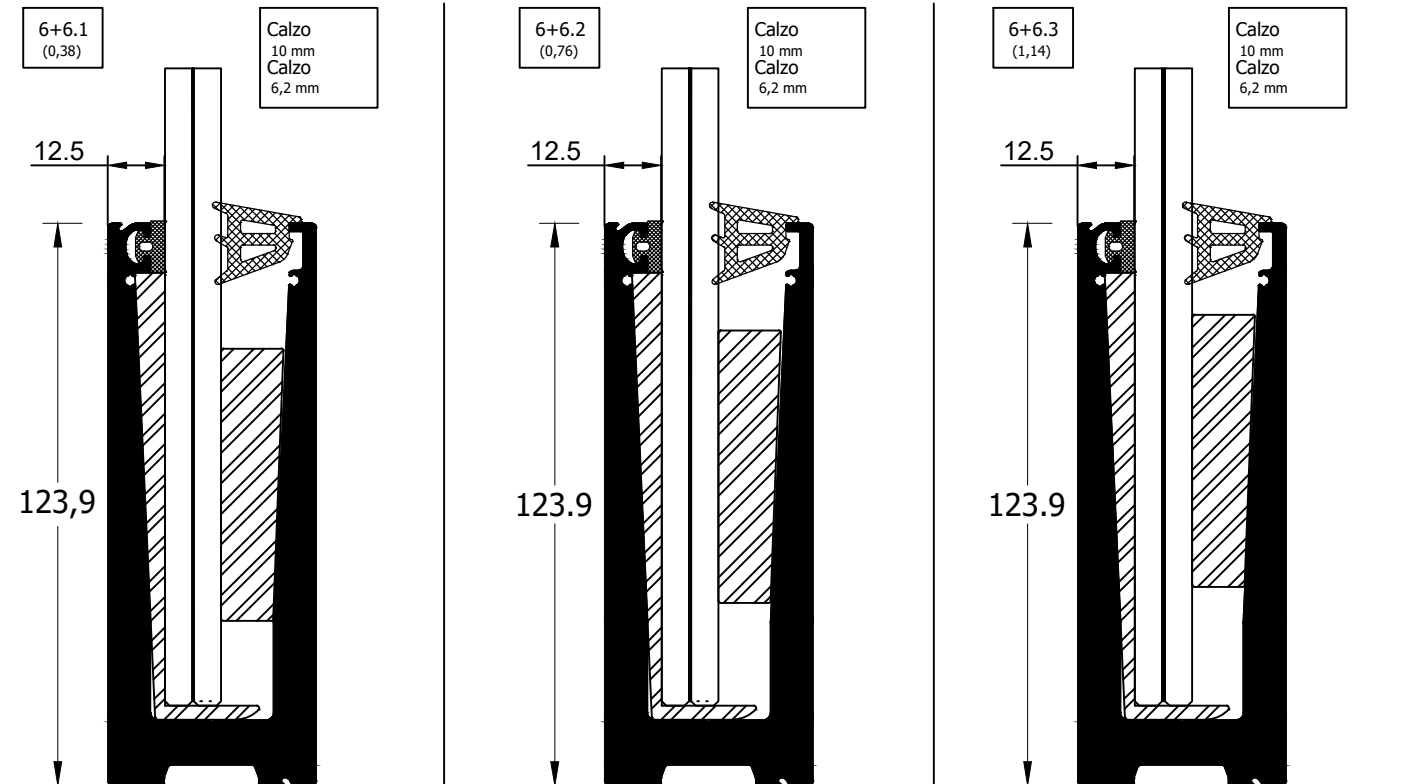






	<p>ACC0 116742</p> <p>Tornillo fijación FH II- 12/15 SK (90 mm)</p>
	<p>ACC0 116743</p> <p>Tornillo fijación FH II- 12/50 SK (125 mm)</p>
	<p>Tornillo fijación FAZ II- 12/20 (120 mm)</p>
	<p>ACC0 116781</p> <p>Tornillo fijación FBS - 10/95 SK (105 mm)</p>
	<p>ACC0 116782</p> <p>Tornillo fijación FBS II - 12/110 US (120 mm)</p>
	<p>ACC0 116777</p> <p>Calzo 120 PLUS SLIM (Inclinación 1°)</p>

TABLA DE ACRISTALAMIENTO. VIDRIO 6+6

	116738 Calzo exterior	4.unid x ml
	115004 Junta exterior	1 x ml



 116741 Calzo fijacion (6+6) 4.unid x ml	 116741 Calzo fijacion (6+6) 4.unid x ml	 116741 Calzo fijacion (6+6) 4.unid x ml
 116760 Junta interior (15 mm) 1 x ml	 116760 Junta interior (15 mm) 1 x ml	 116760 Junta interior (15 mm) 1 x ml

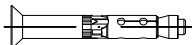
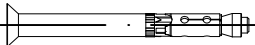


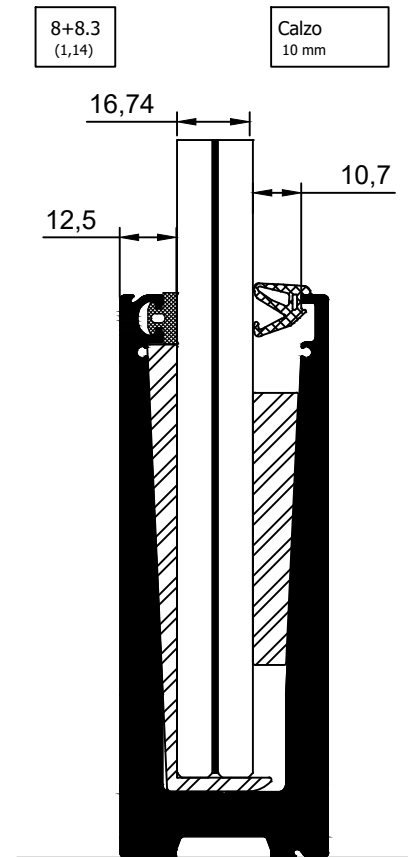
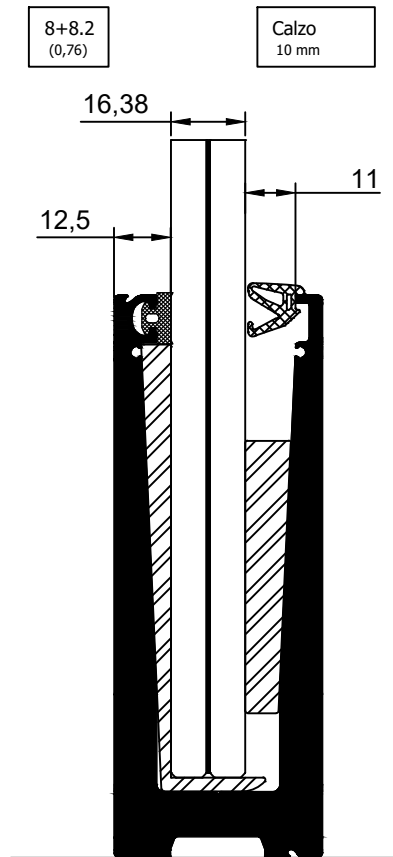
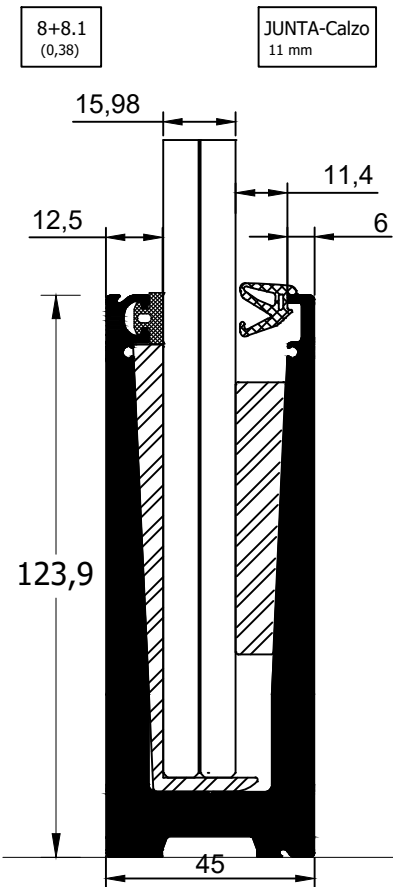


	ACCO 116742 Tornillo fijación FH II- 12/15 SK (90 mm)	TOP- 7 unid.x ml FRONTAL- 4 unid.x ml
	ACCO 116743 Tornillo fijación FH II- 12/50 SK (125 mm)	TOP- 7 unid.x ml FRONTAL- 4 unid.x ml


TABLA DE ACRISTALAMIENTO. VIDRIO 8+8


	116738 Calzo exterior	4.unid x ml
	115004 Junta exterior	1 x ml





	116740 Calzo fijacion 9,9	4.unid x ml
--	---------------------------	-------------

	116740 Calzo fijacion 9,9	4.unid x ml
---	---------------------------	-------------

	116740 Calzo fijacion 9,9	4.unid x ml
---	---------------------------	-------------

	116749 Junta interior(morada)	1 x ml
---	-------------------------------	--------

	116749 Junta interior(morada)	1 x ml
---	-------------------------------	--------

	116757 Junta interior(amarilla)	1 x ml
---	---------------------------------	--------


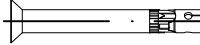


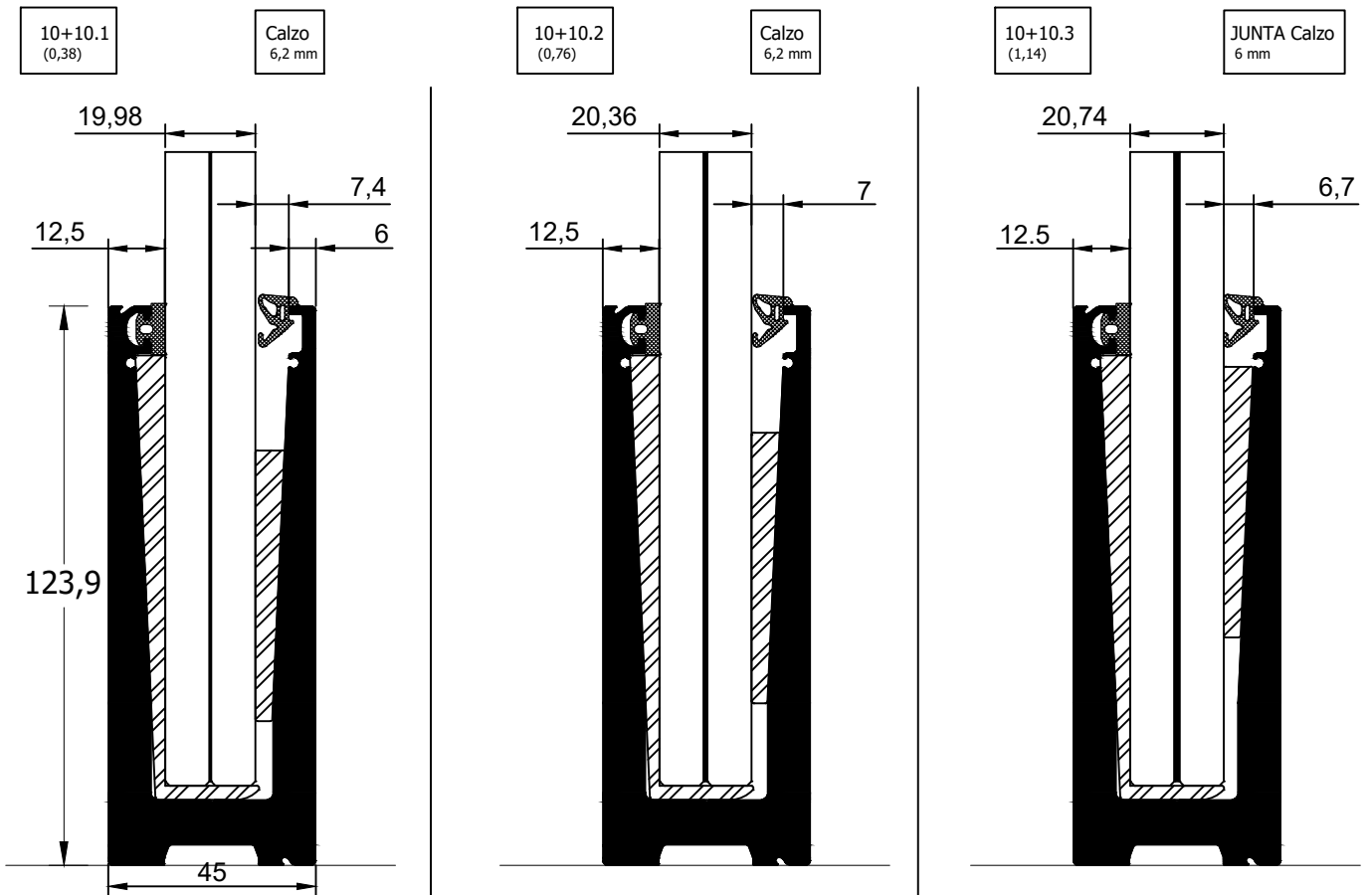
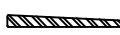





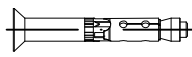
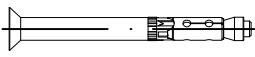
	ACC0 116742 Tornillo fijación FH II- 12/15 SK (90 mm)	TOP- 7 unid.x ml
		FRONTAL- 4 unid.x ml
	ACC0 116743 Tornillo fijación FH II- 12/50 SK (125 mm)	TOP- 7 unid.x ml
		FRONTAL- 4 unid.x ml

TABLA DE ACRISTALAMIENTO. VIDRIO 10+10

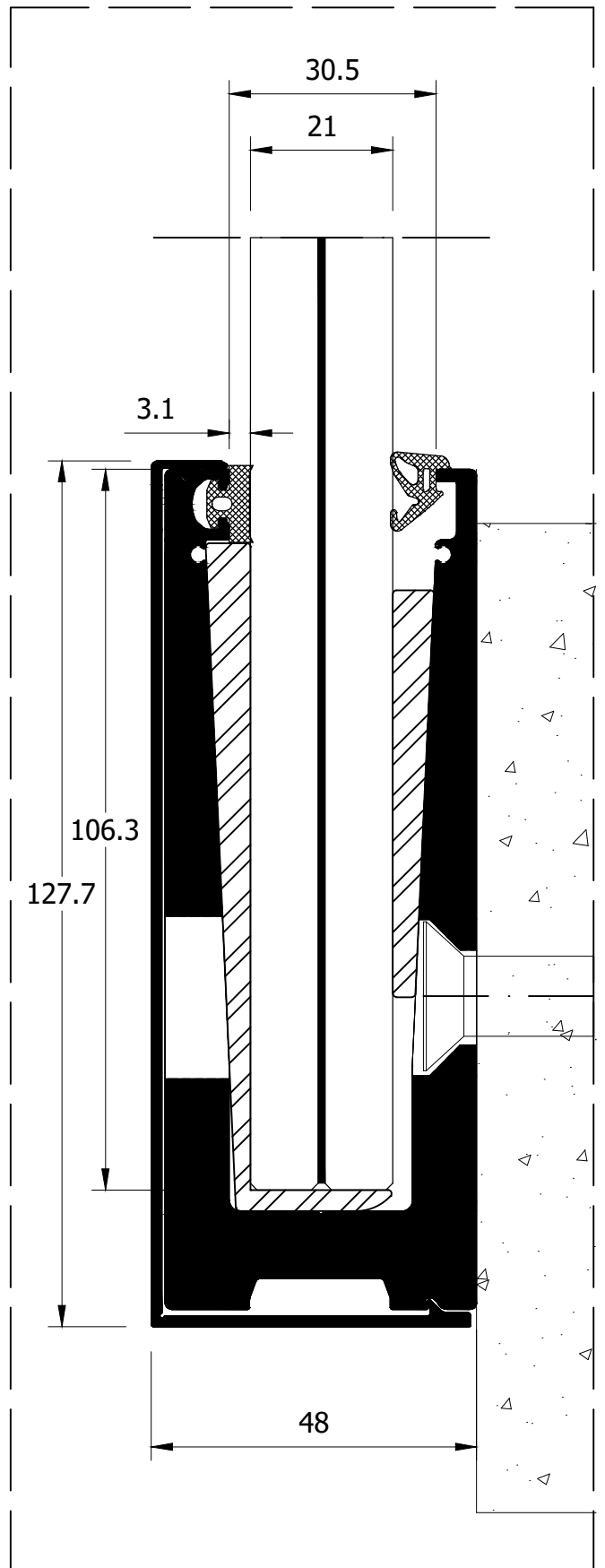
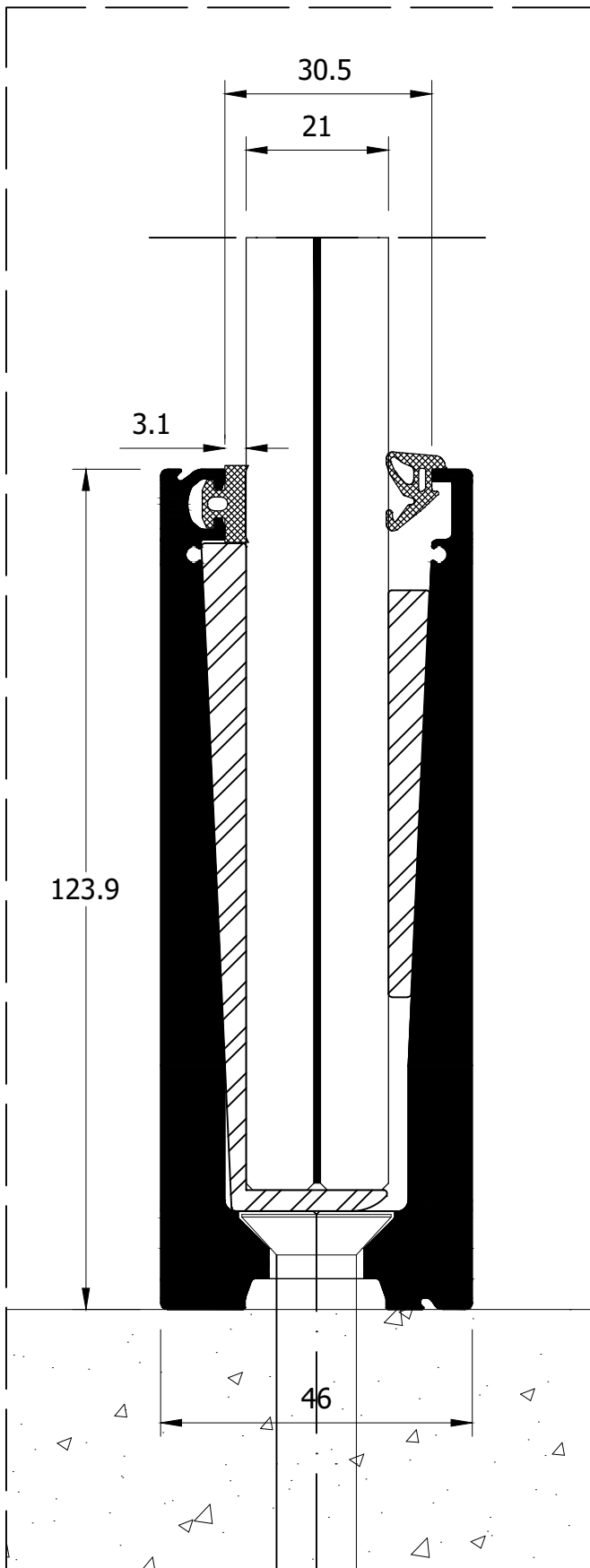
	116738 Calzo exterior	4.unid x ml
	115004 Junta exterior	1 x ml



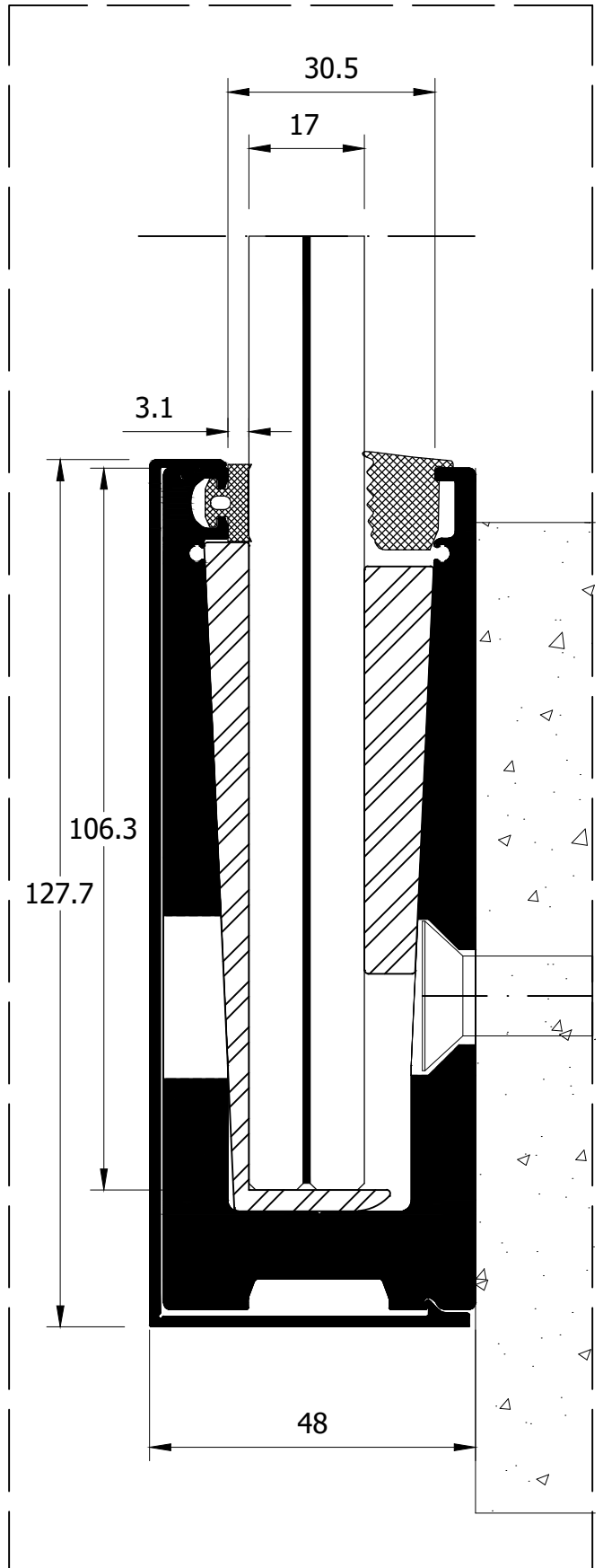
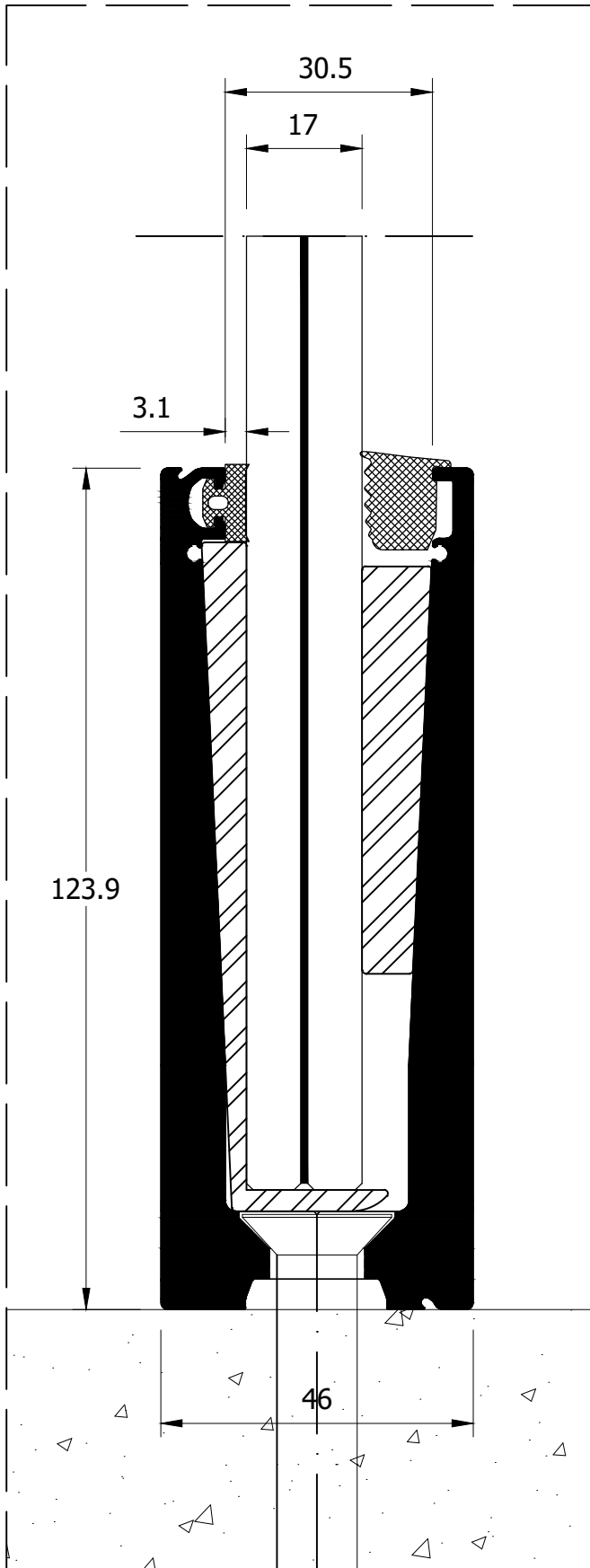
 116739 Calzo fijacion 6,5 4.unid x ml	 116739 Calzo fijacion 6,5 4.unid x ml	 116739 Calzo fijacion 6,5 4.unid x ml
 116755 Junta interior(verde) 1 x ml	 116755 Junta interior(verde) 1 x ml	 116756 Junta interior(azul) 1 x ml

	ACCO 116742 Tornillo fijación FH II- 12/15 SK (90 mm)	TOP- 7 unid.x ml FRONTAL- 4 unid.x ml
	ACCO 116743 Tornillo fijación FH II- 12/50 SK (125 mm)	TOP- 7 unid.x ml FRONTAL- 4 unid.x ml



Sección vidrio 10+10.1









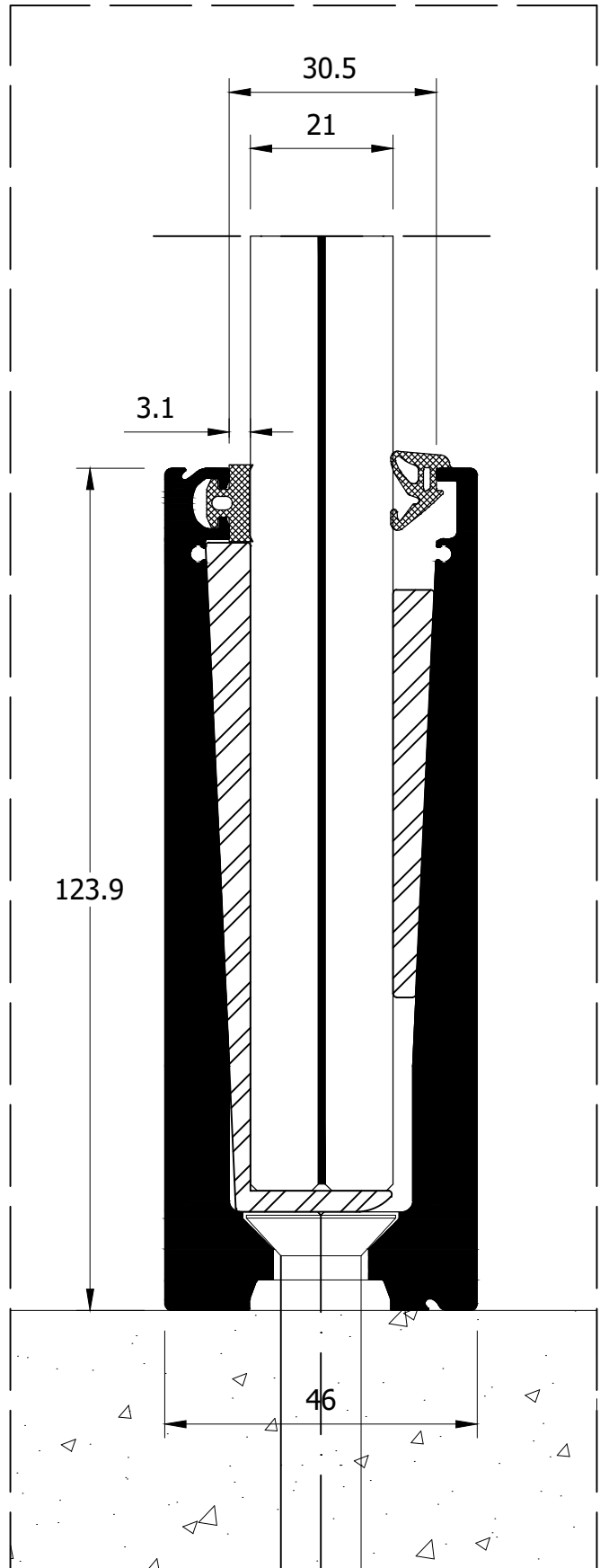
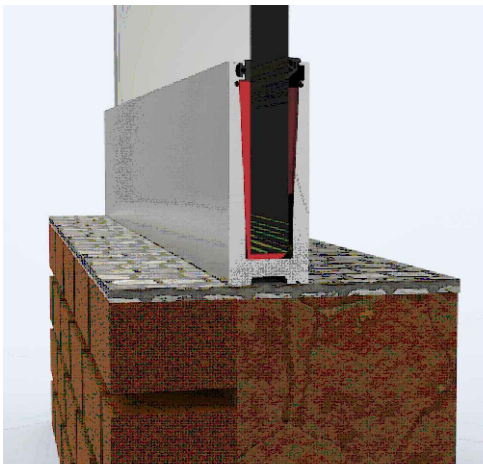
Sección vidrio 8+8.1






Aplicación sistema TOP







PERFIL				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30033	Perfil U (mecanizado inferior)	L	1
	30030	Perfil U 120 (sin mecanizar)	L	1

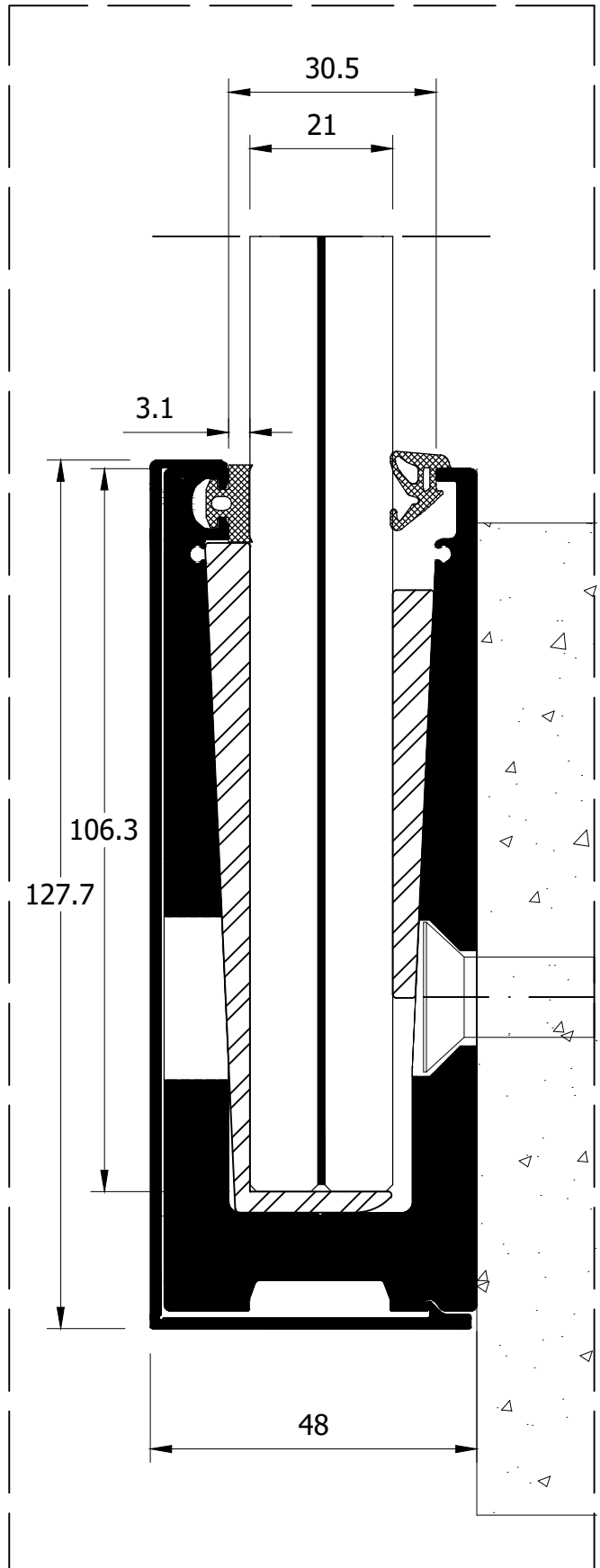
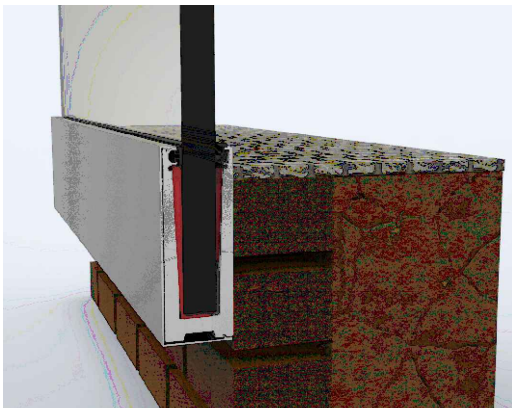
ACCESORIO x 1.ML			
	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116745	Tapa lateral empotrado	-
	116742 116743	Tornillo fijación (segun pavim.)	7 (und. 1ml)
	116756	Junta interior.azul	1 ml





Aplicación sistema **FRONTAL**







PERFIL				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30032	Perfil U (mecanizado frontal)	L	1
	30031	Tapa frontal	L	1
	30030	Perfil U 120 (sin mecanizar)	L	1

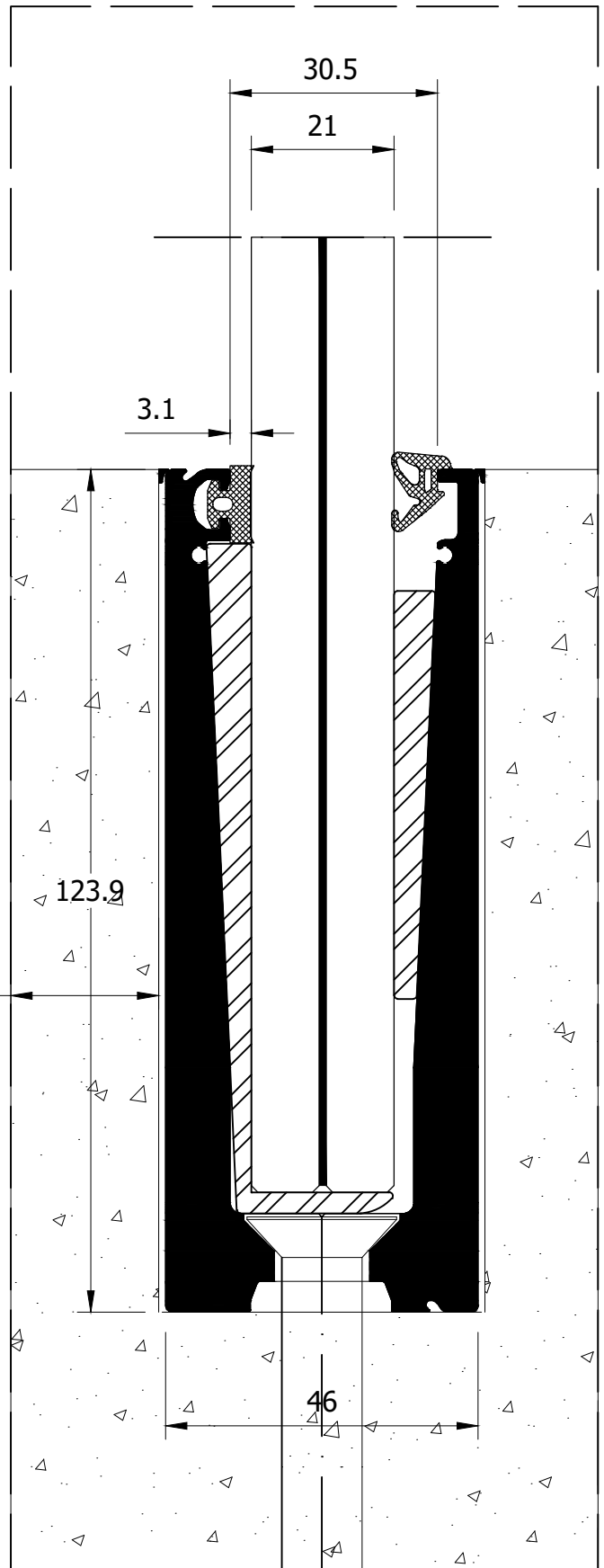
ACCESORIO x 1.ML			
	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116746	Juego tapa lateral frontal	-
	116742 116743	Tornillo fijación (segun pavim.)	4 (und. 1ml)
	116756	Junta interior.azul	1 ml



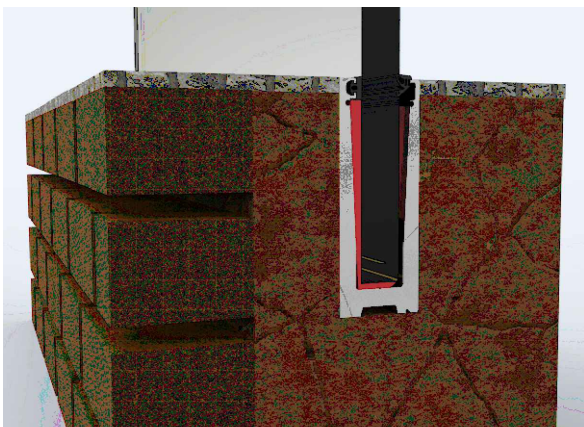
Aplicación sistema SET-IN

PERFIL				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30033	Perfil U (mecanizado inferior)	L	1
	30030	Perfil U 120 (sin mecanizar)	L	1

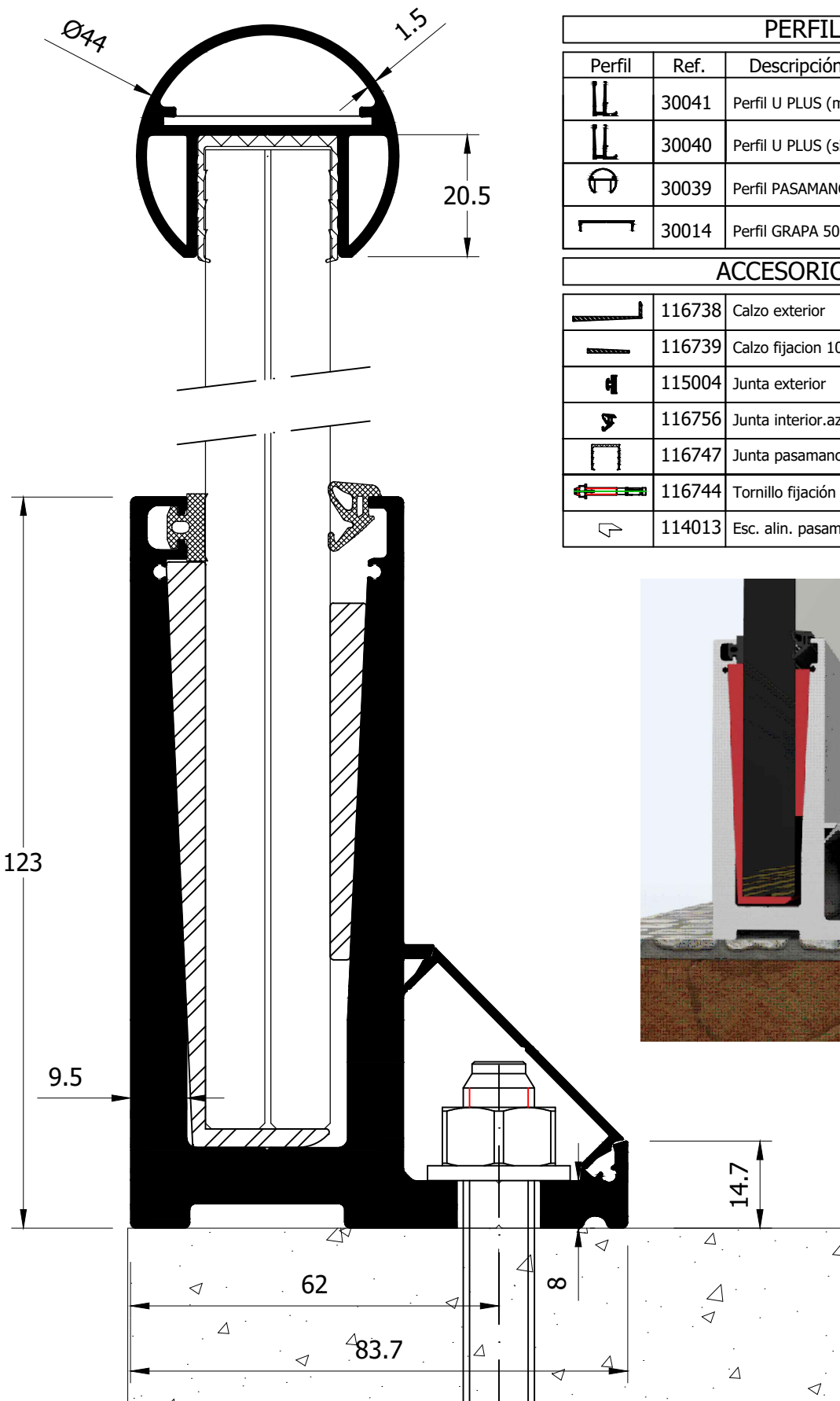
ACCESORIO x 1.ML				
	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)	
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)	
	115004	Junta exterior	1 ml	
	116745	Tapa lateral empotrado	-	
	116742 116743	Tornillo fijación (segun pavim.)	7 (und. 1ml)	
	116756	Junta interior.azul	1 ml	



Distancia mínima 50 mm



ESC. 1:1

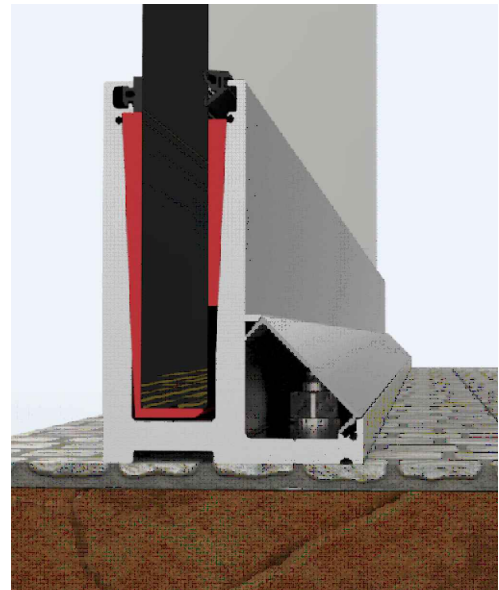


PERFIL

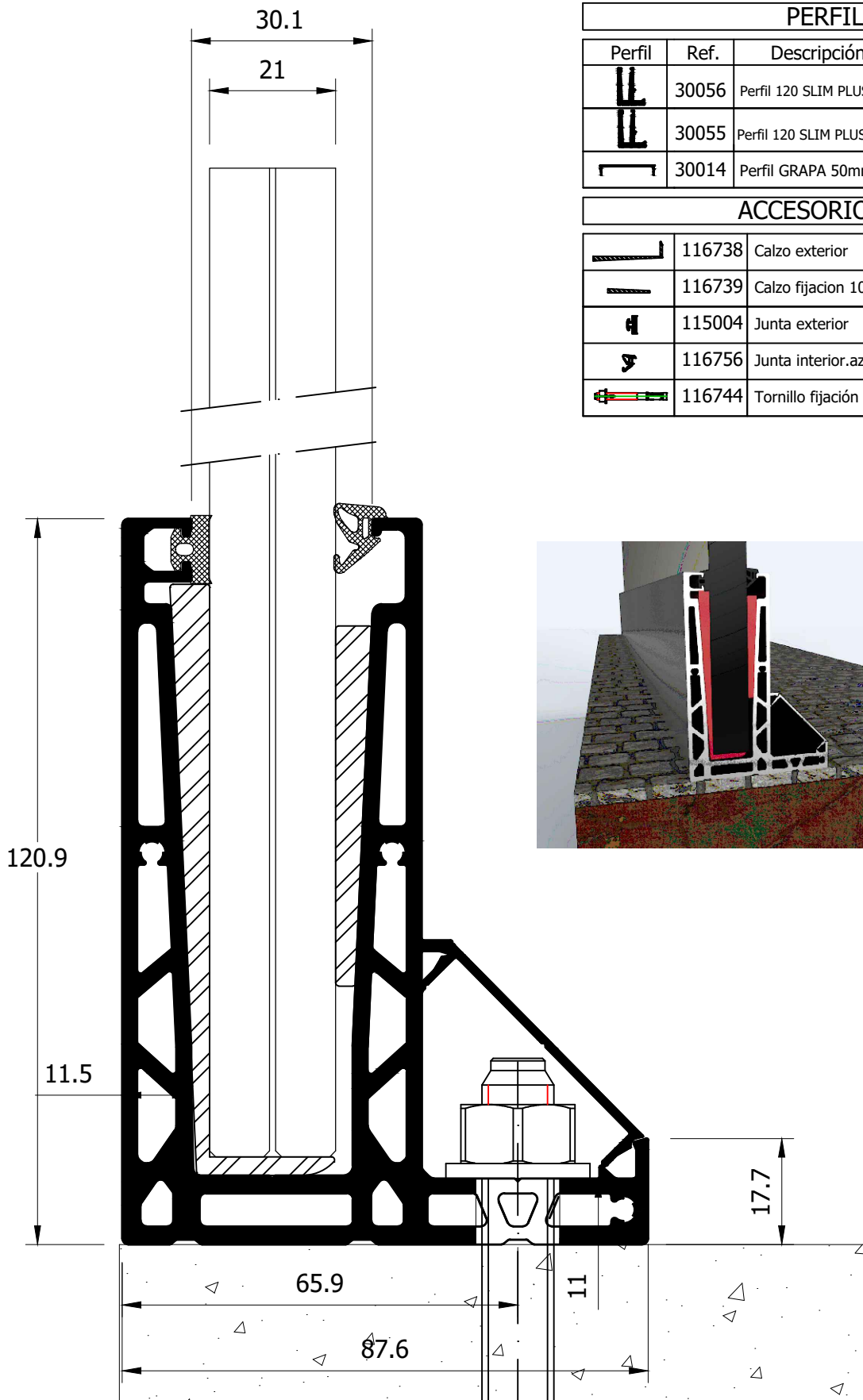
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30041	Perfil U PLUS (mecanizado)	L	1
	30040	Perfil U PLUS (sin mecanizar)	L	1
	30039	Perfil PASAMANOS RED.44 mm	L	1
	30014	Perfil GRAPA 50mm	L	1

ACCESORIO x 1.ML

	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116756	Junta interior.azul	1 ml
	116747	Junta pasamanos 10.10	1 ml
	116744	Tornillo fijación	4 (und. 1ml)
	114013	Esc. alin. pasamanos Nylon	-








ESC. 1:1

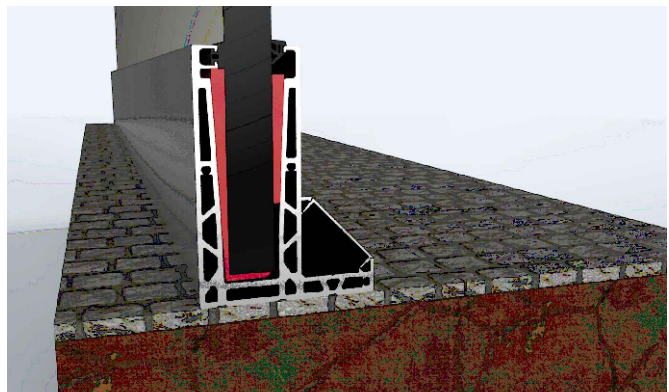


PERFIL

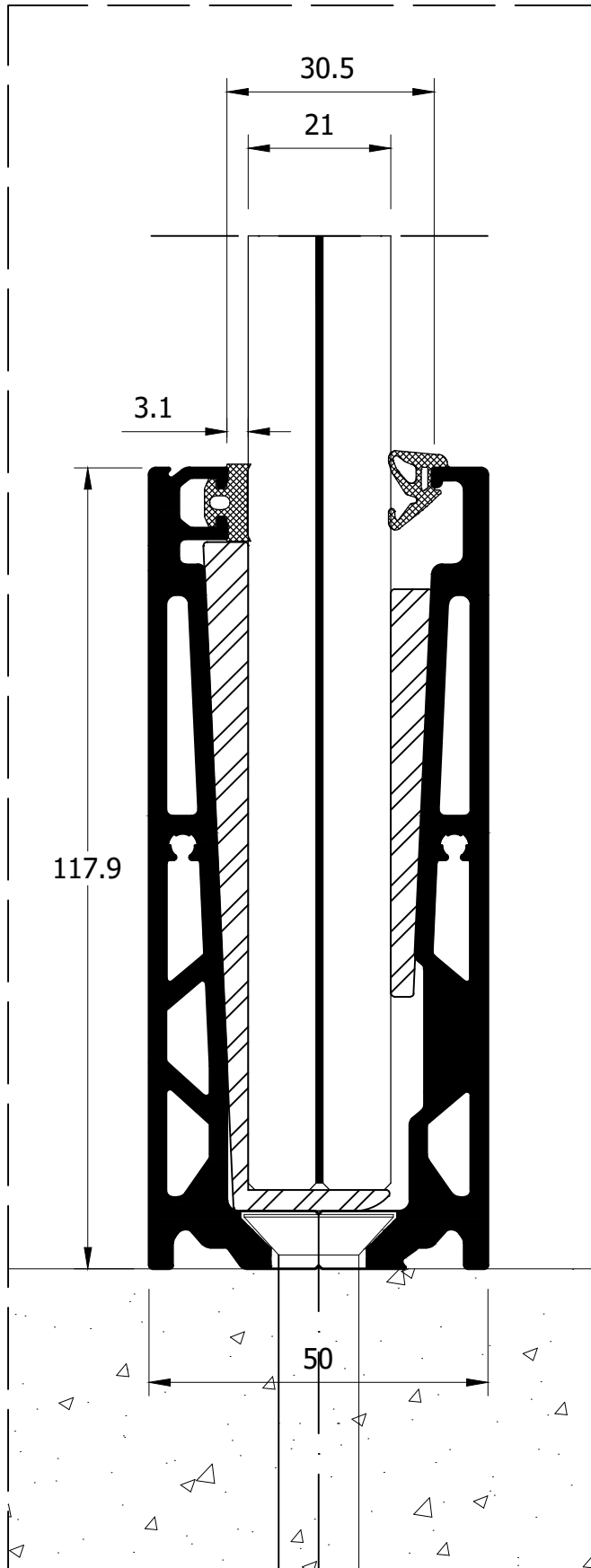
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30056	Perfil 120 SLIM PLUS (mecanizado)	L	1
	30055	Perfil 120 SLIM PLUS (sin mecanizar)	L	1
	30014	Perfil GRAPA 50mm	L	1

ACCESORIO x 1.ML

	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116756	Junta interior.azul	1 ml
	116744	Tornillo fijación	4 (und. 1ml)



ESC. 1:1

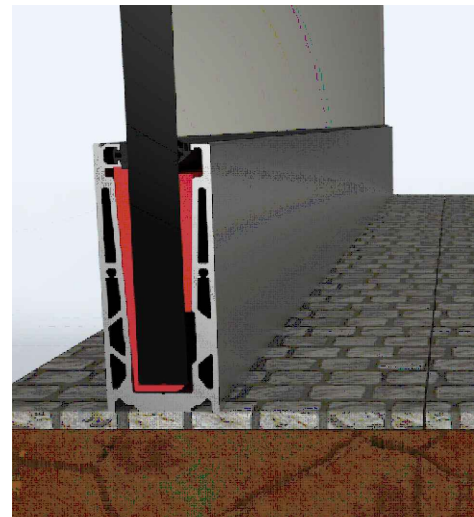


PERFIL

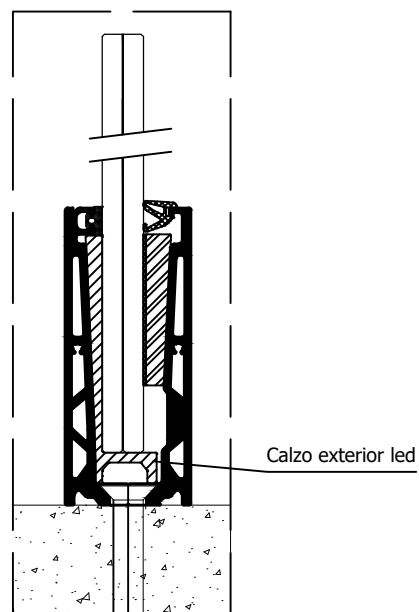
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30050	Perfil U 120 SLIM (mecaniz. inf.)	L	1
	30051	Perfil U 120 SLIM (sin mecanizar)	L	1

ACCESORIO x 1.ML

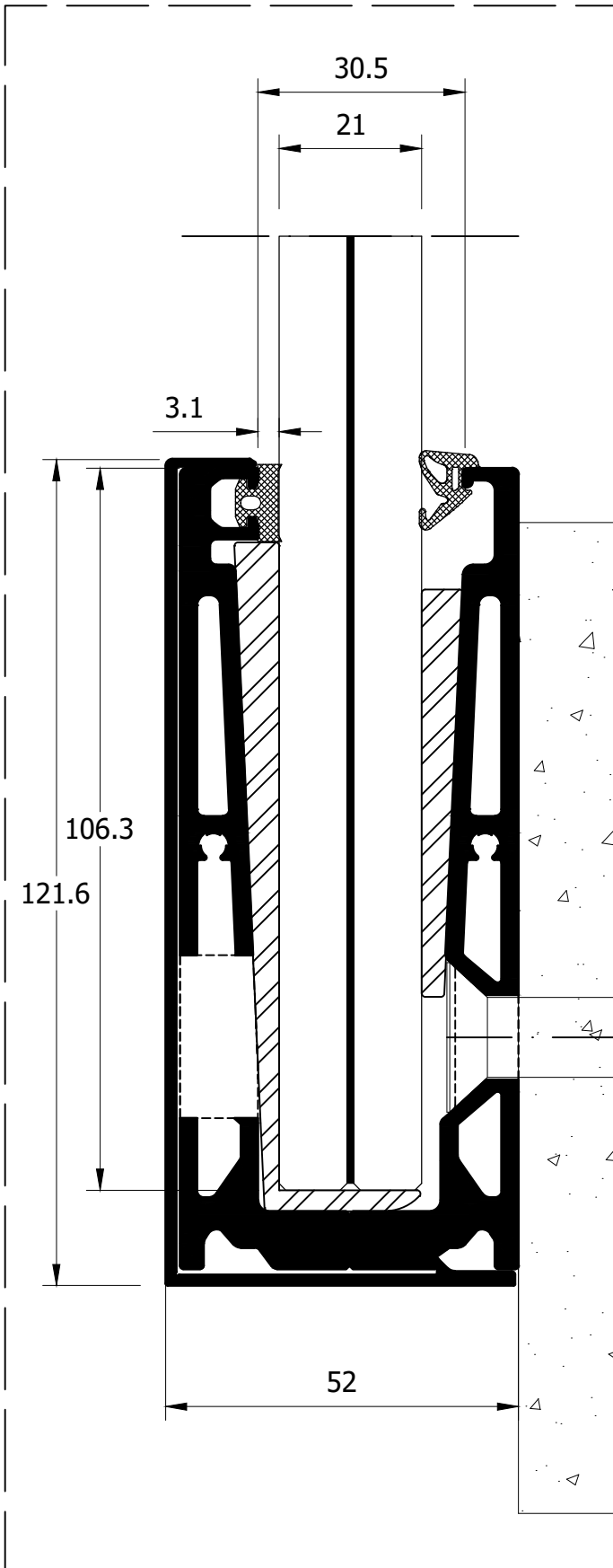
	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijación 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	ACC0--	Tapa lateral empotrado	-
	116742 116743	Tornillo fijación (segun pavim.)	7 (und. 1ml)
	116756	Junta interior.azul	1 ml
	116773	Calzo exterior led (Opcinal)	4 (und. 1ml)



ESC. 1:3



ESC. 1:1



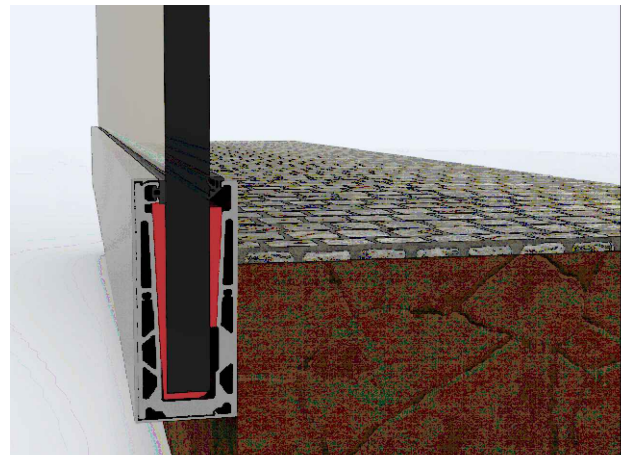
PERFIL

Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30050	Perfil U 120 SLIM (mecaniz. inf.)	L	1
	30053	Perfil Tapa 120x50	L	1
	30052	Perfil U 120 SLIM (sin mecanizar)	L	1

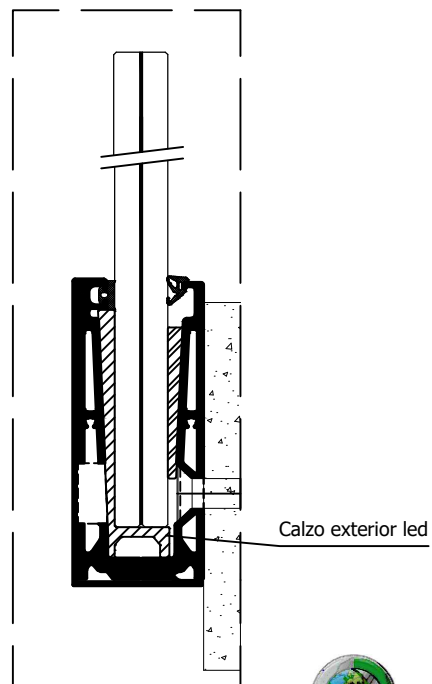
ACCESORIO x 1.ML

	116738	Calzo exterior	4 (und. 1ml)
	116739	Calzo fijacion 10+10.1	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	ACC0--	Tapa lateral frontal	-
	116742 116743	Tornillo fijación (segun pavim.)	7 (und. 1ml)
	116756	Junta interior.azul	1 ml

	116773	Calzo exterior led (Opcinal)	4 (und. 1ml)
--	--------	------------------------------	--------------



ESC. 1:3



Calzo para el paso de LED 18X8.4

TOP U SOLAPE				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30041	Perfil U PLUS (mecanizado)	L	1
	30014	Perfil GRAPA 50mm	L	1
	30040	Perfil U PLUS (sin mecanizar)	L	1

TOP/IN U				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30033	Perfil U (mecanizado inferior)	L	1
	30030	Perfil U 120 (sin mecanizar)	L	1

FRONTAL U				
Perfil	Ref.	Descripción	L	CANT.
	30033	Perfil U (mecanizado inferior)	L	1
	30031	Tapa frontal	L	1
	30030	Perfil U 120 (sin mecanizar)	L	1

ACCESORIO x 1.ML			
	116773	Calzo exterior led	4 (und. 1ml)
	116740	Calzo fijacion 8+8.1	4 (und. 1ml)
	116774	Suplemento Calzo fijacion	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116749	Junta interior.morada	1 ml
	116744	Tornillo fijación	4 (und. 1ml)

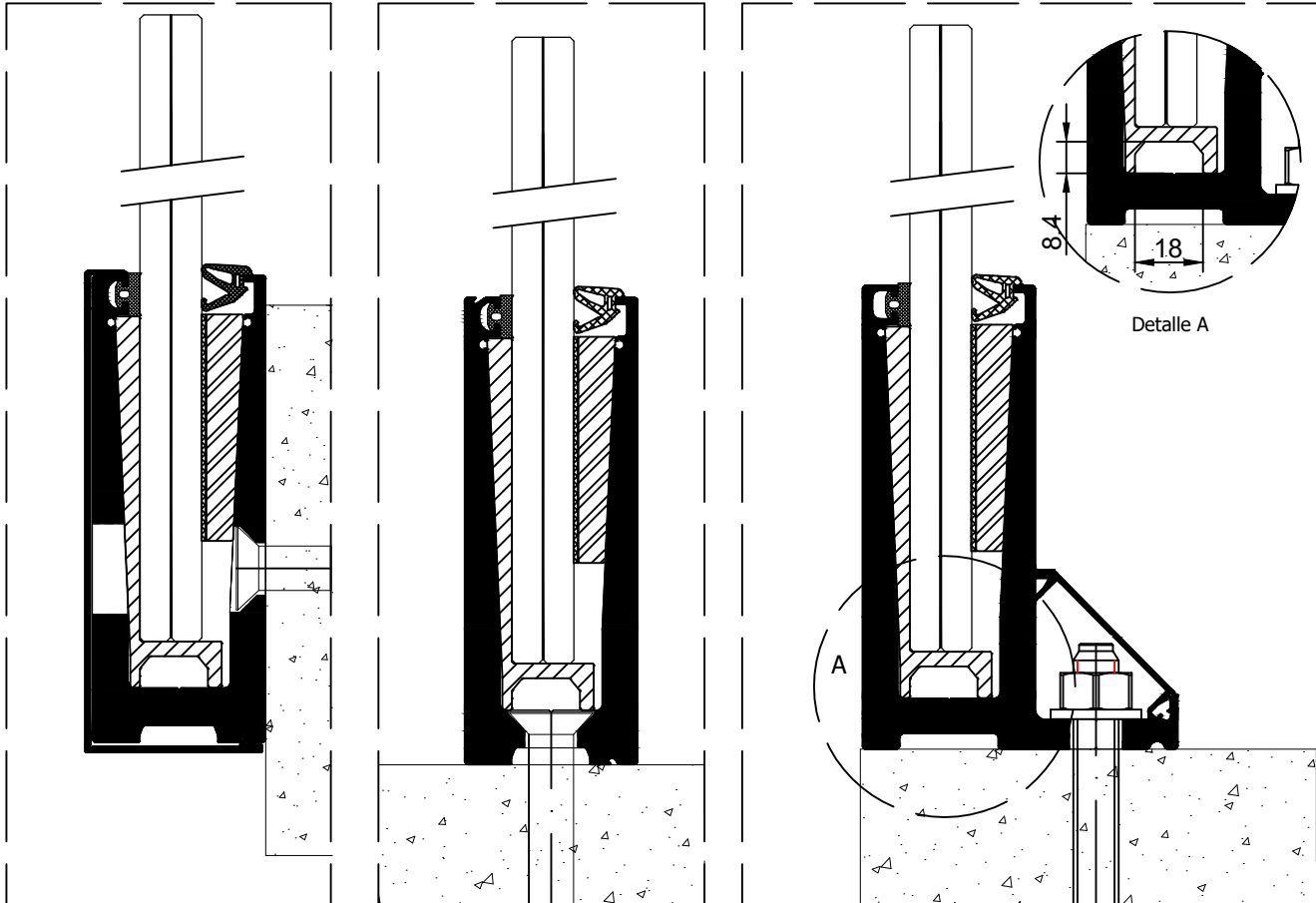
ACCESORIO x 1.ML			
	116773	Calzo exterior led	4 (und. 1ml)
	116740	Calzo fijacion 8+8.1	4 (und. 1ml)
	116774	Suplemento Calzo fijacion	4 (und. 1ml)
	115004	Junta exterior	1 ml
	116749	Junta interior.morada	1 ml

TOP/IN U			
	116742	Tornillo fijación (segun pavim.)	4 (und. 1ml)
	116743		

FRONTAL U			
	116742	Tornillo fijación (segun pavim.)	7 (und. 1ml)
	116743		

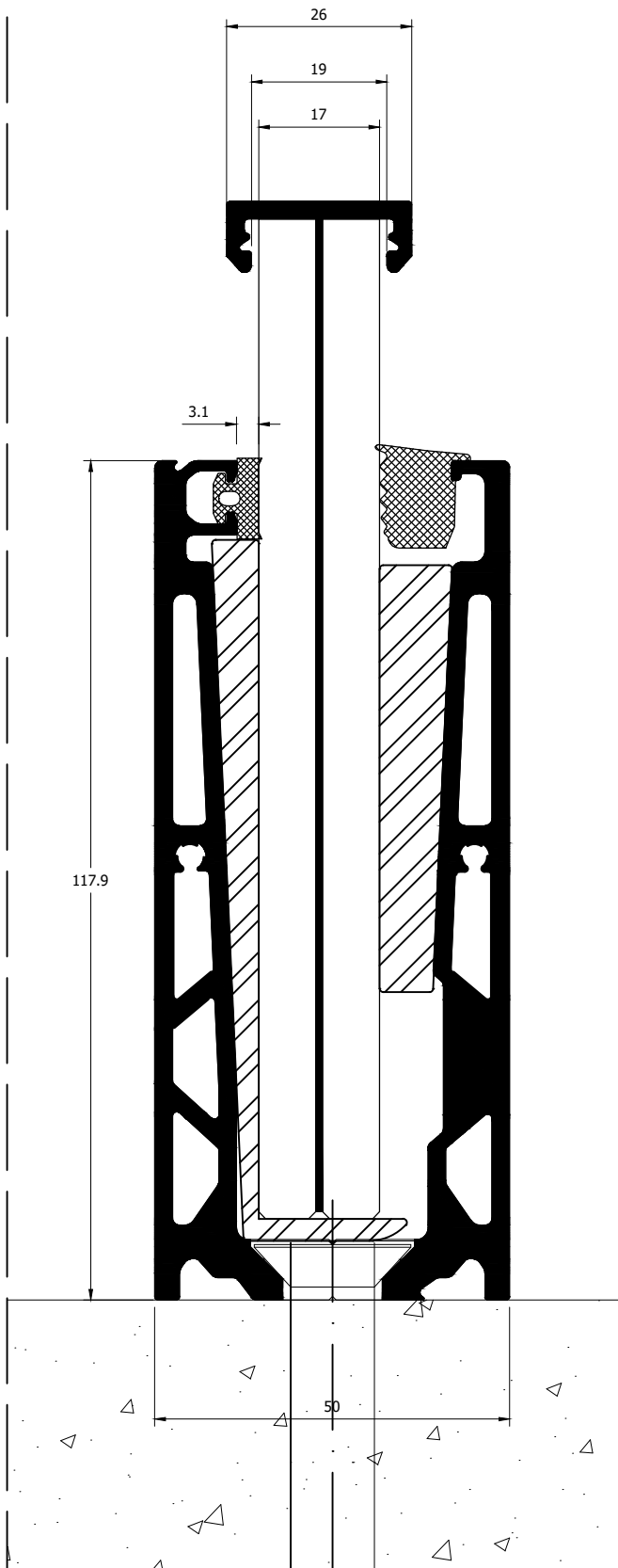
ESC. 1:2

Sección vidrio 8+8.2

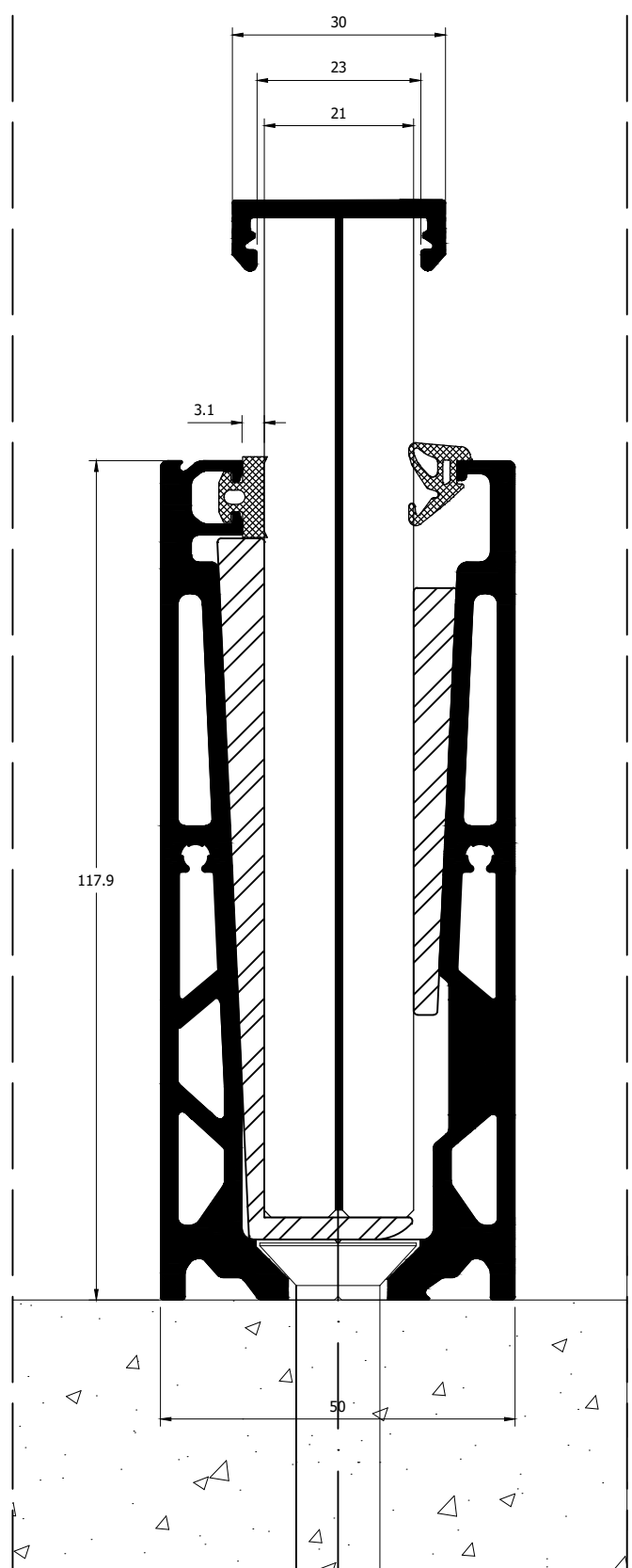


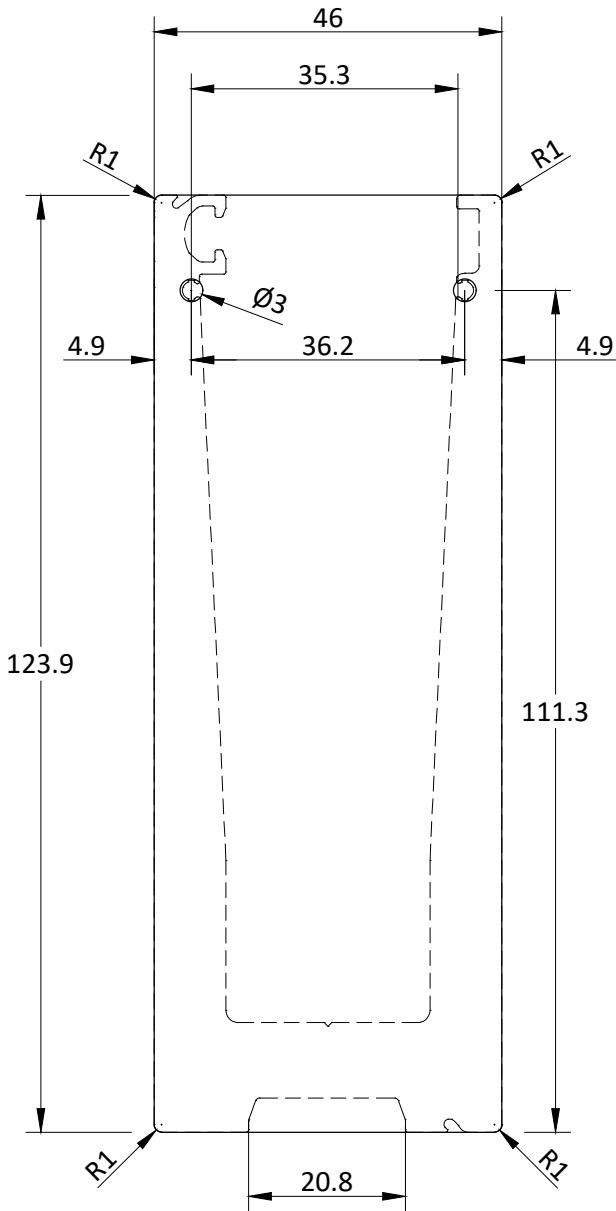
Pasamanos SLIM

Sección vidrio 8+8.2

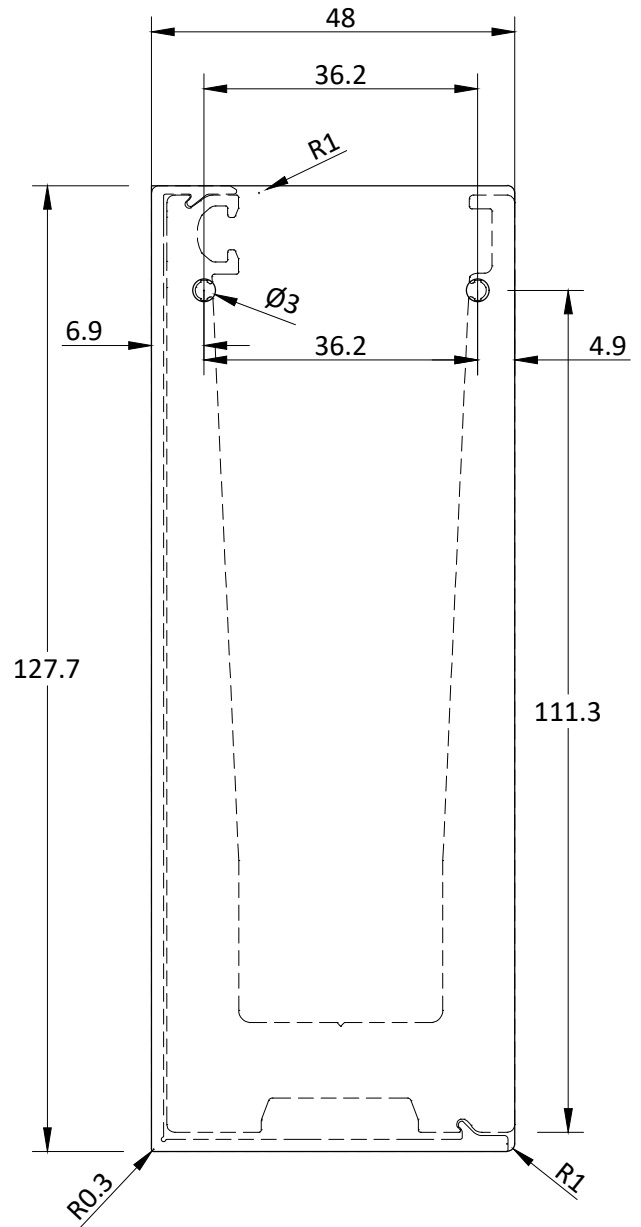


Sección vidrio 10+10.2

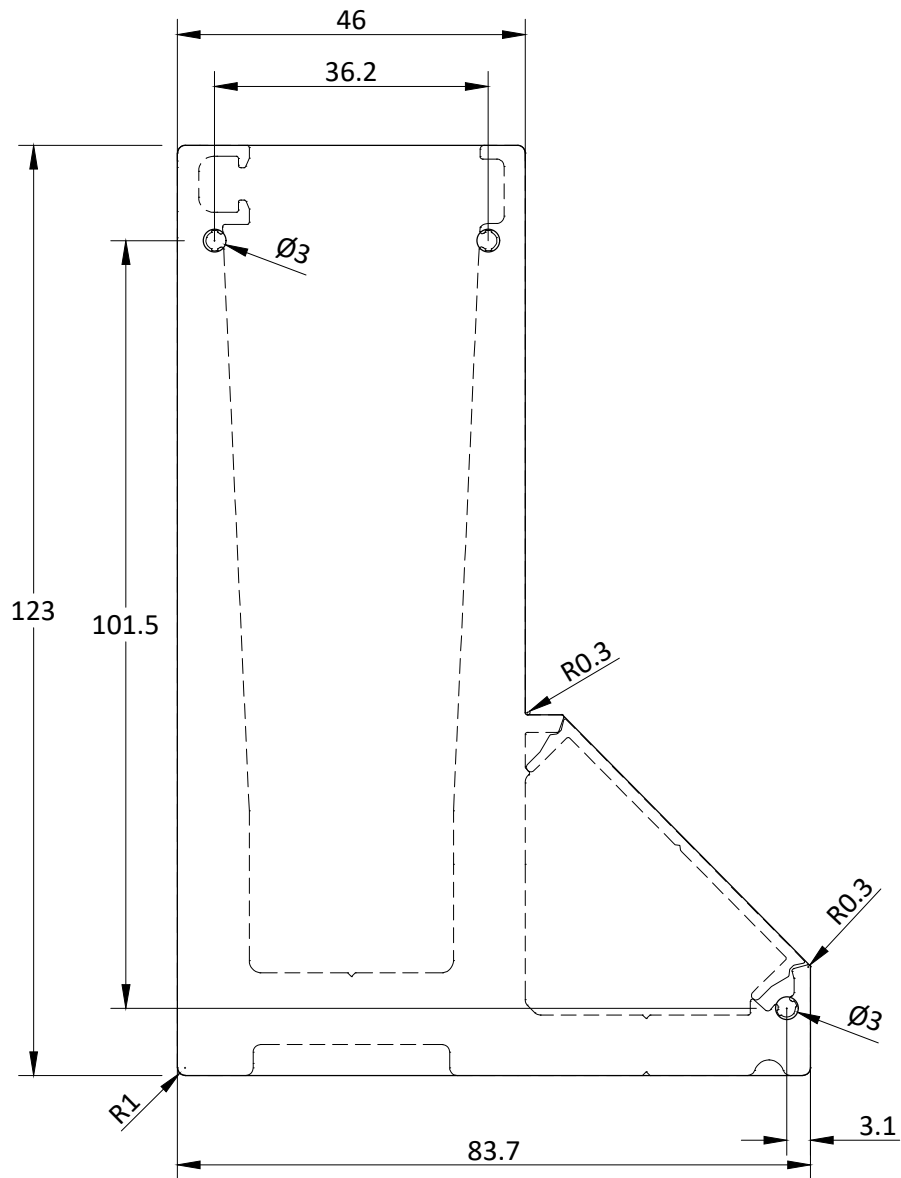




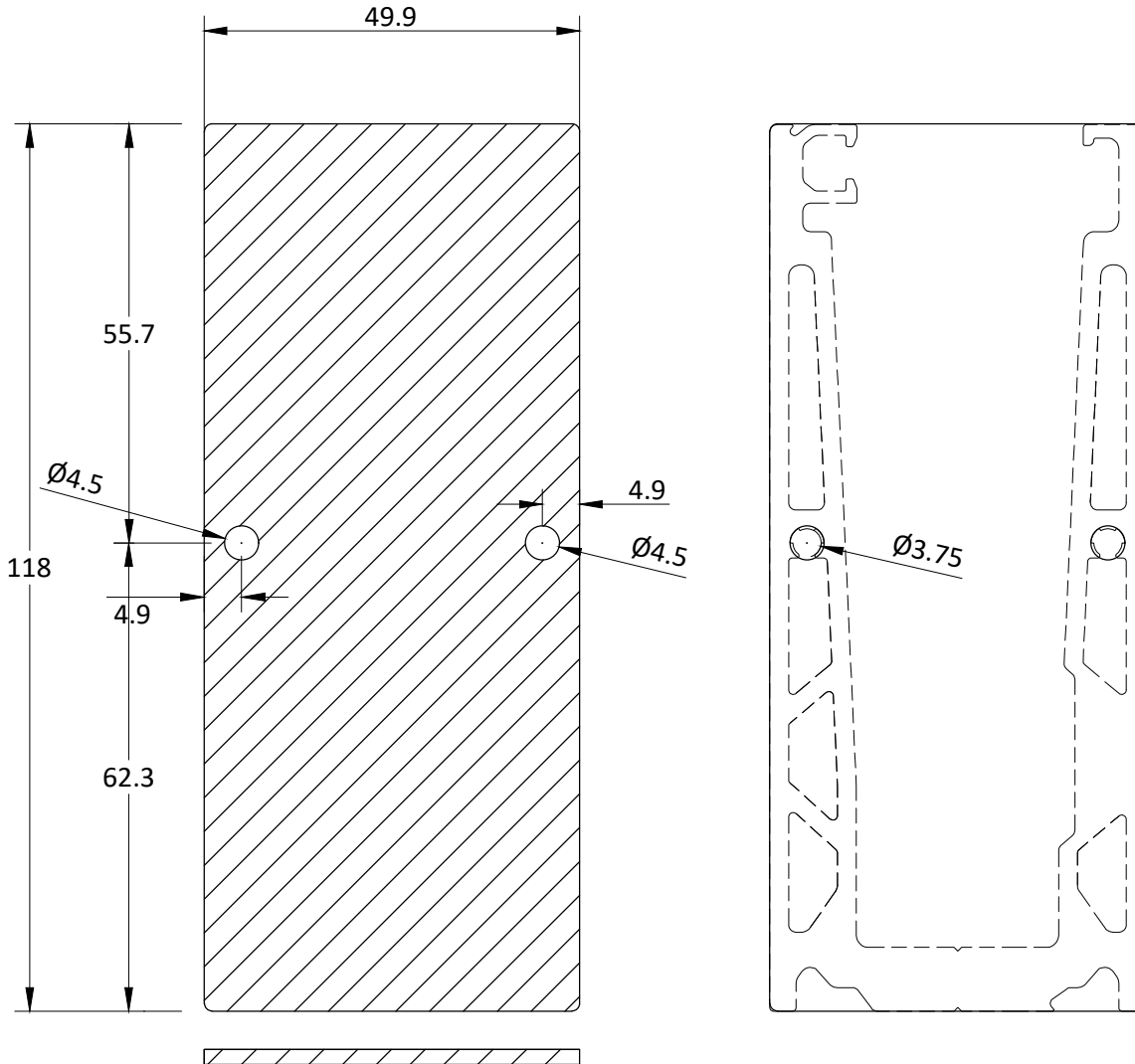
ACCO 116745
Tapa lateral montaje vertical / empotrado



ACCO 116746
Tapa lateral montaje frontal

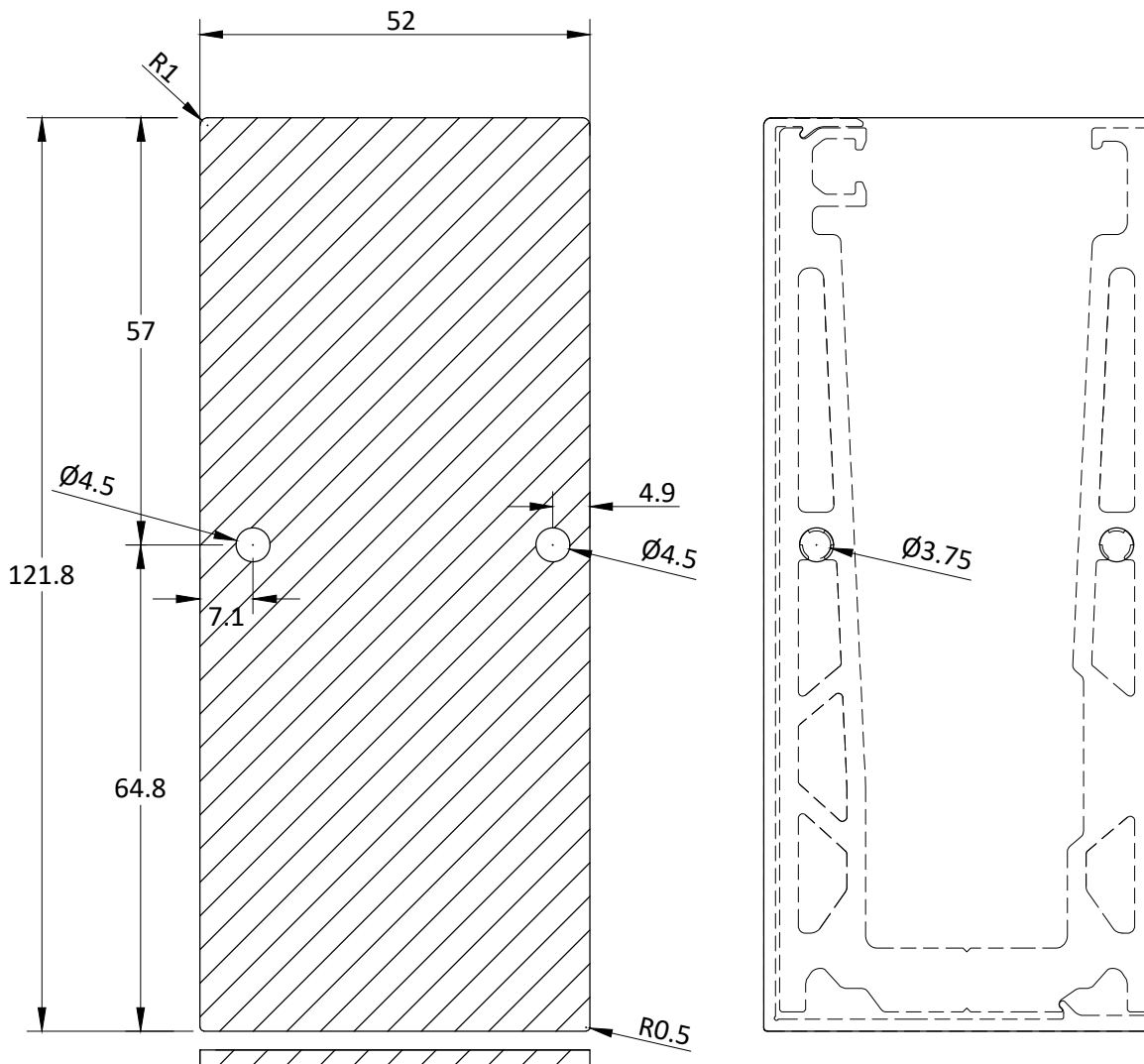


ACCO 116775
Tapa lateral U PLUS



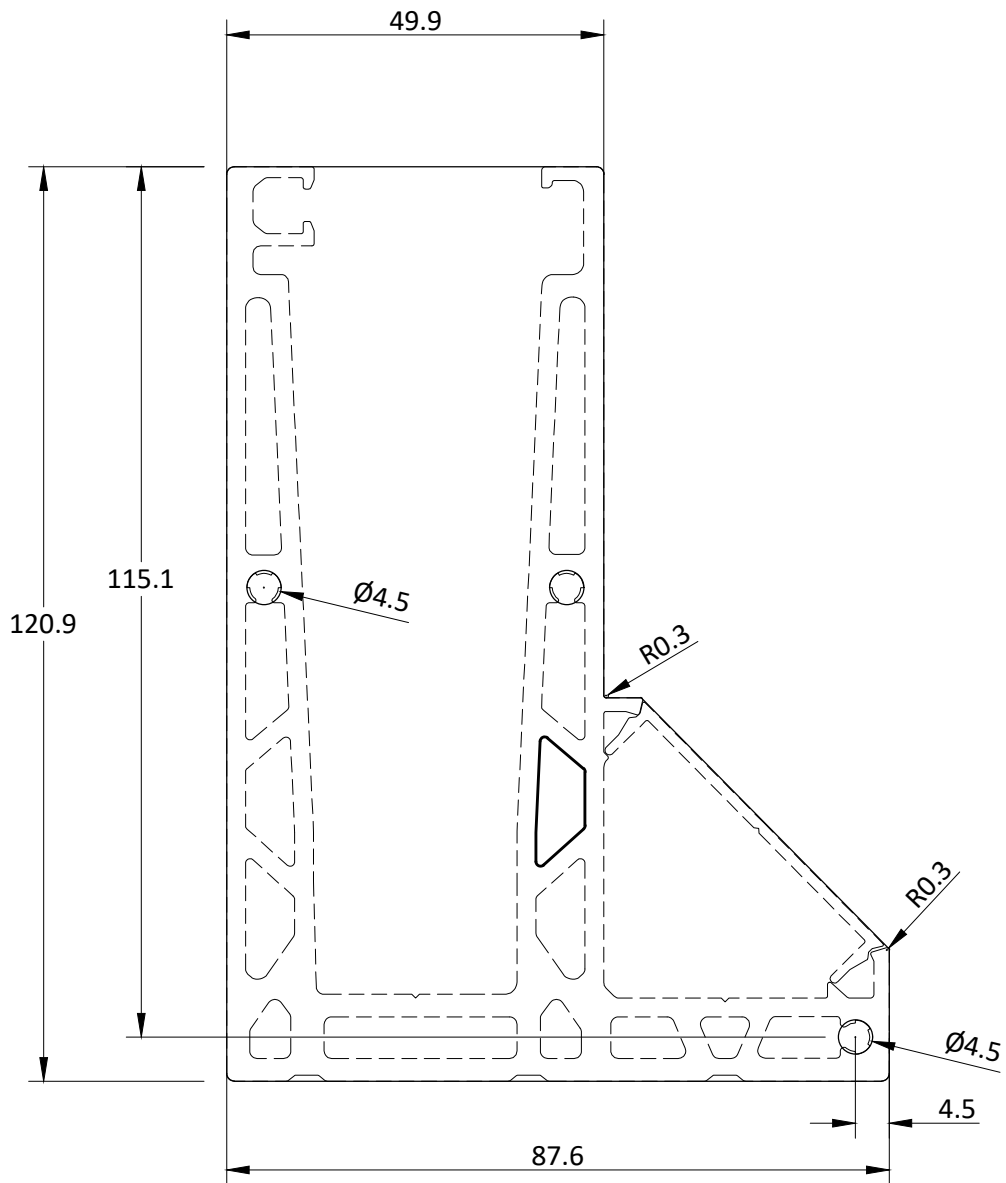
ACC0116776

Tapa lateral U 120 SLIM
 Agujero avellanado
 2.Tornillos DIN 7982 4,2 X13 A2



ACC0116779

Tapa lateral FRONTAL U 120 SLIM
 Agujero avellanado
 2.Tornillos DIN 7982 4,2 X13 A2

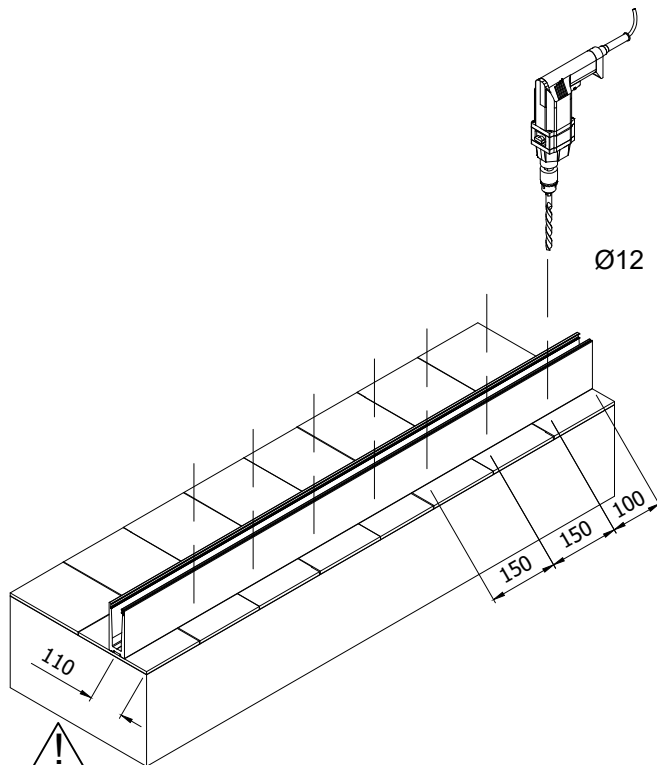


ACC0 116778

Tapa lateral 120X50 SLIM PLUS
 Agujero avellanado
 3.Tornillos DIN 7982 4,2 X13 A2

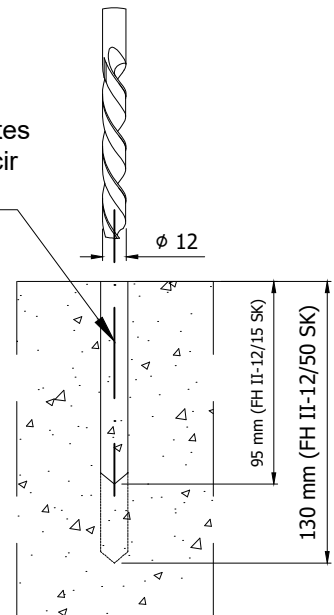
INSTALACION SISTEMA TOP - SET IN

1. Perforación forjado y limpieza taladros

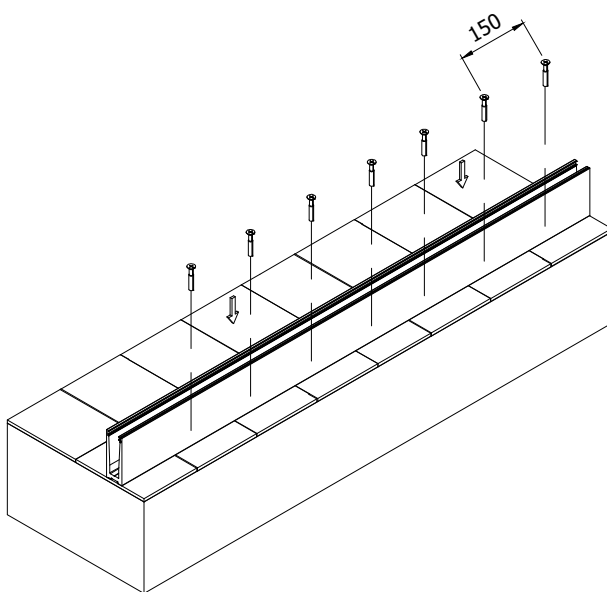


Distancia mínima a borde de forjado _ 110 mm

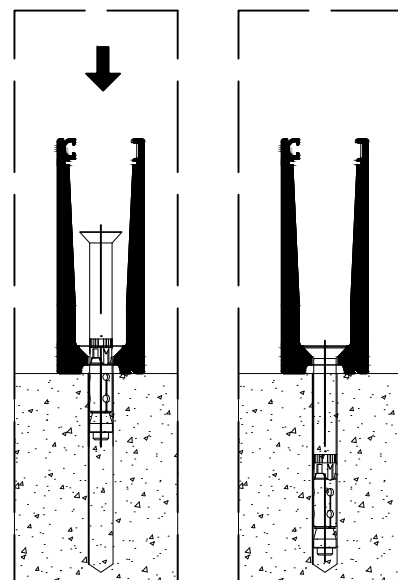
Limpiar antes de introducir la fijación



2. Introducción y apriete anclajes fijación

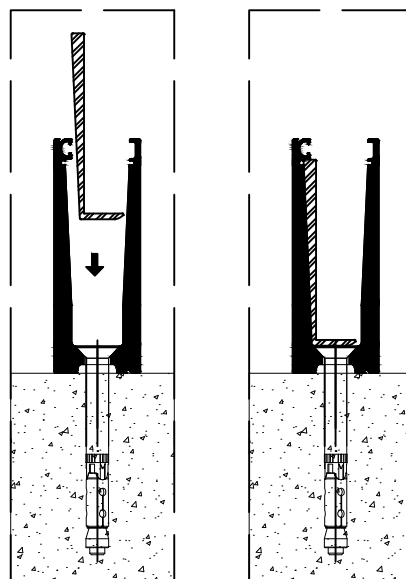
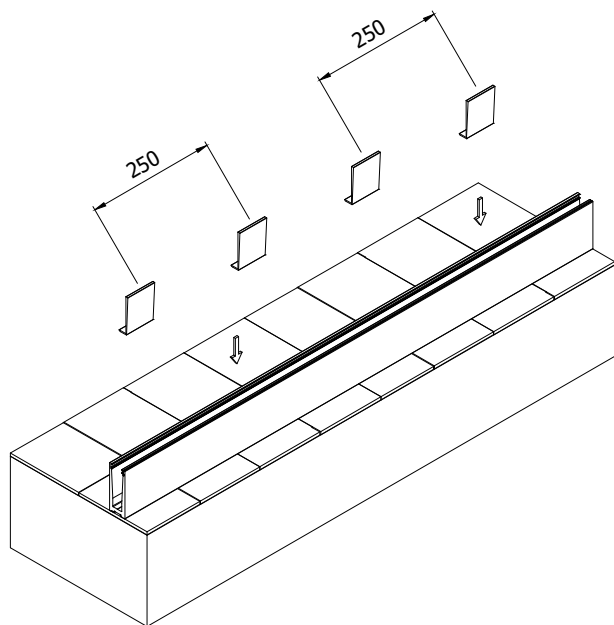


- Par apriete montaje
T_{inst.} = 22.5 Nm

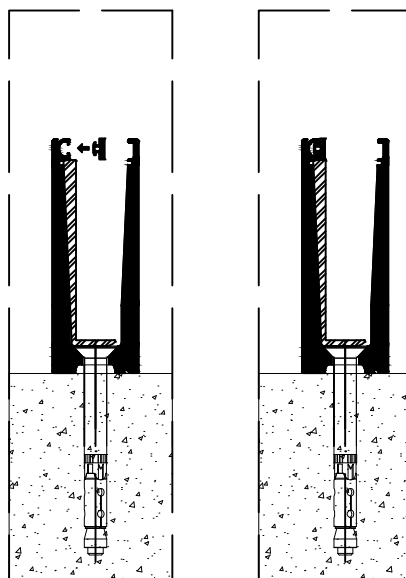
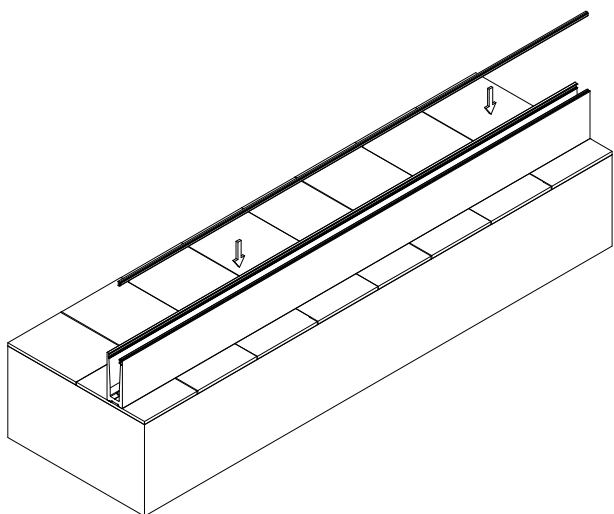


INSTALACION SISTEMA TOP - SET IN

3. Colocación calzos exteriores
(4 Unds. x Metro)

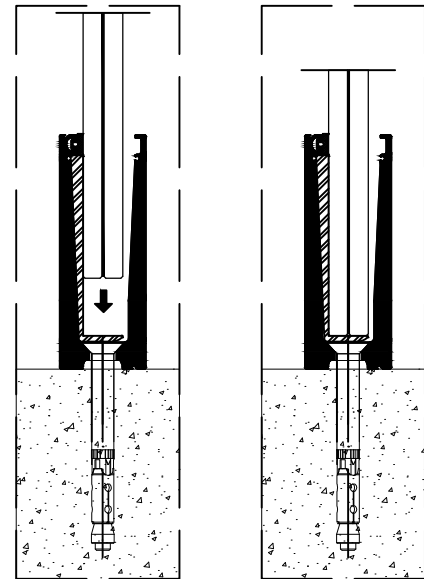
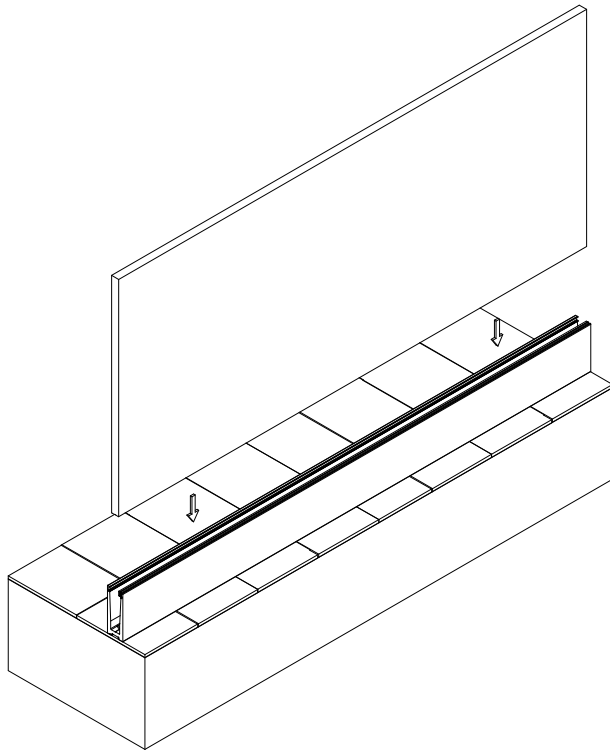


4. Colocación junta exterior ref. 115004

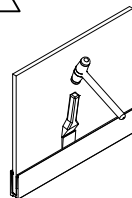


INSTALACION SISTEMA TOP - SET IN

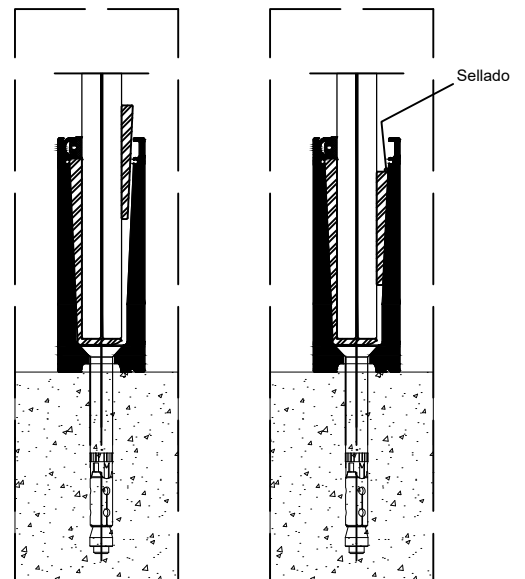
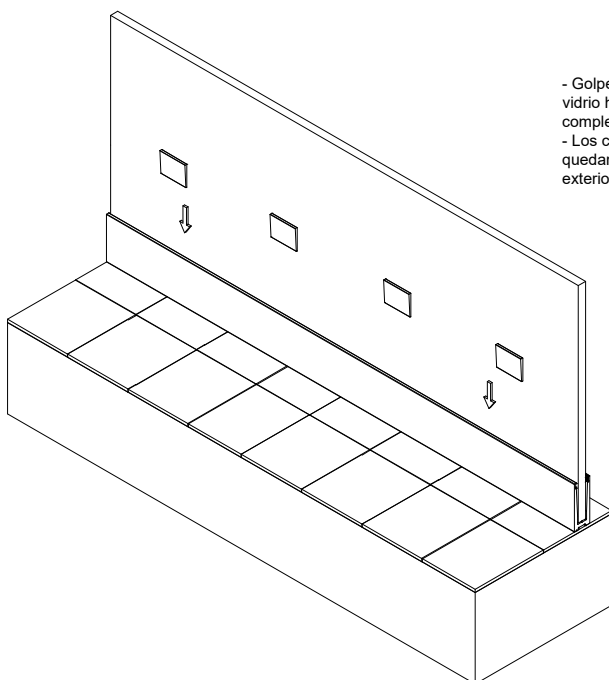
5. Colocación vidrio



6. Colocación calzos interiores
(4 Unds. x Metro)

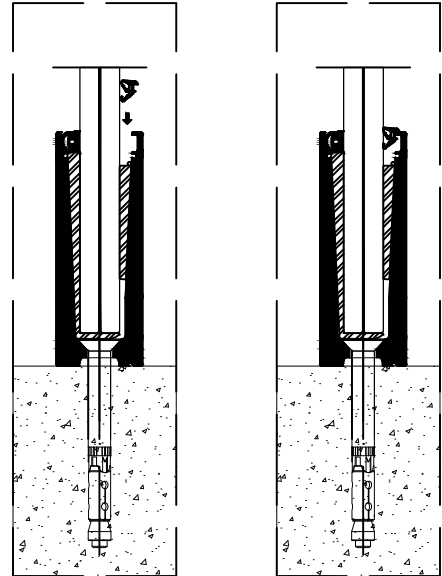
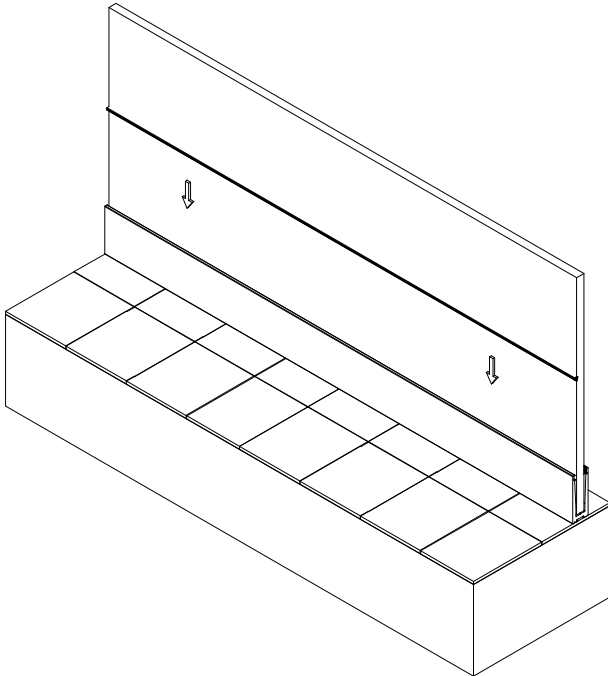


- Golpear los calzos sin dañar el vidrio hasta que este quede completamente sujeto.
- Los calzos interiores deben quedar enfrentados a los calzos exteriores.



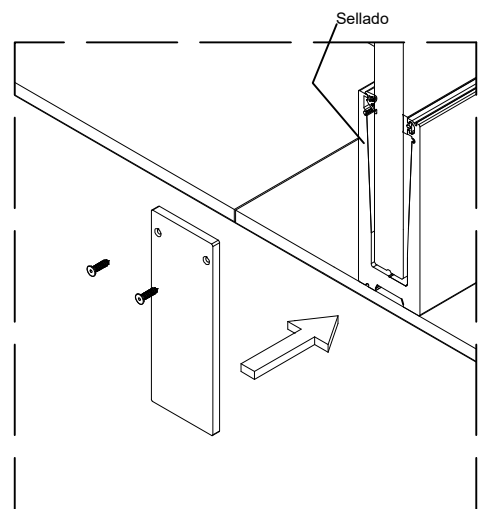
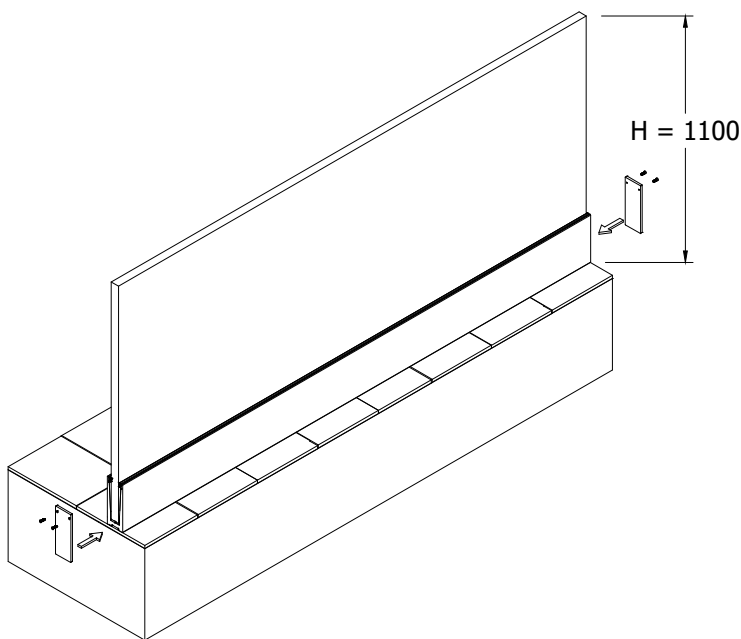
INSTALACION SISTEMA TOP - SET IN

7. Colocación junta interior



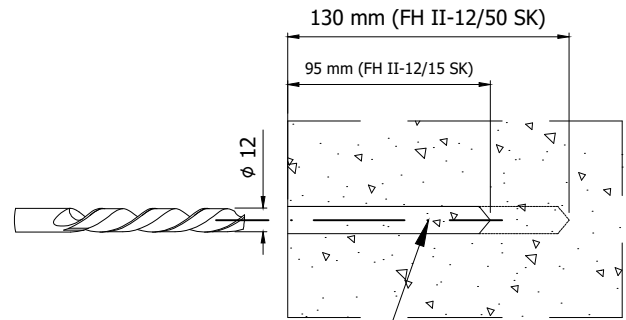
- Seleccionar junta en función al espesor del vidrio

8. Colocación tapas laterales

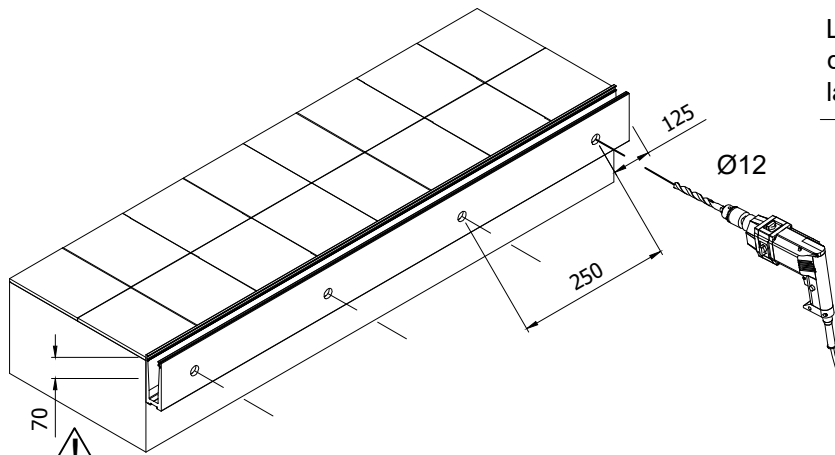


INSTALACION SISTEMA FRONTAL

1. Perforación forjado y limpieza taladros

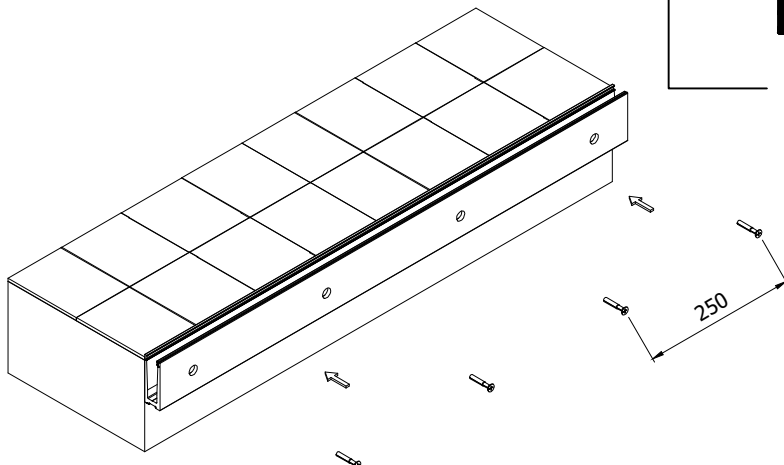
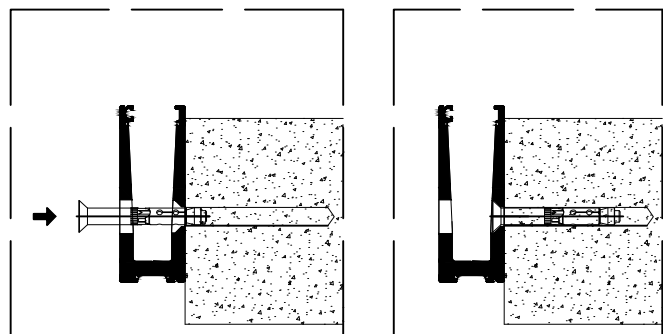


Limpiar antes de introducir la fijación



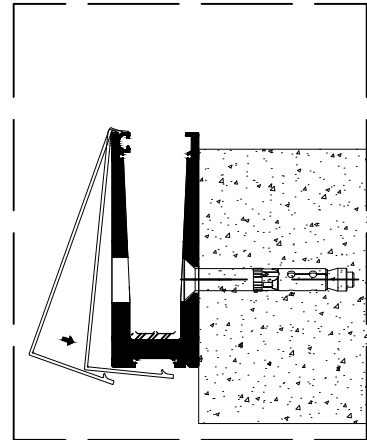
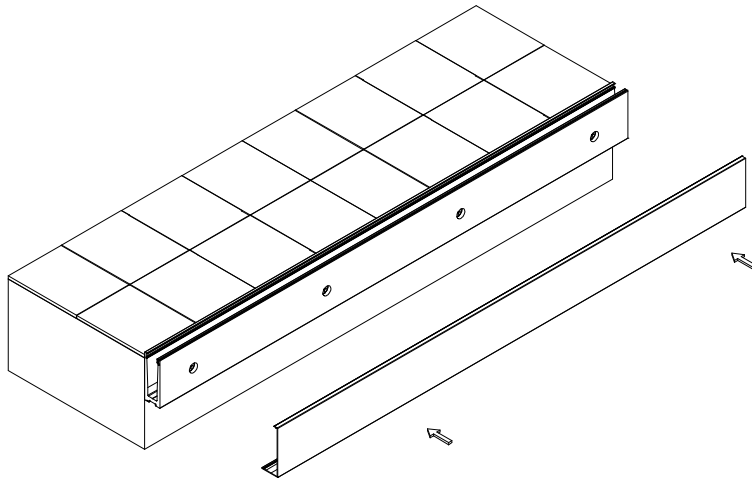
Distancia mínima a borde de forjado _ 70 mm

2. Introducción y apriete anclajes fijación

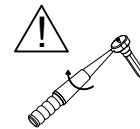
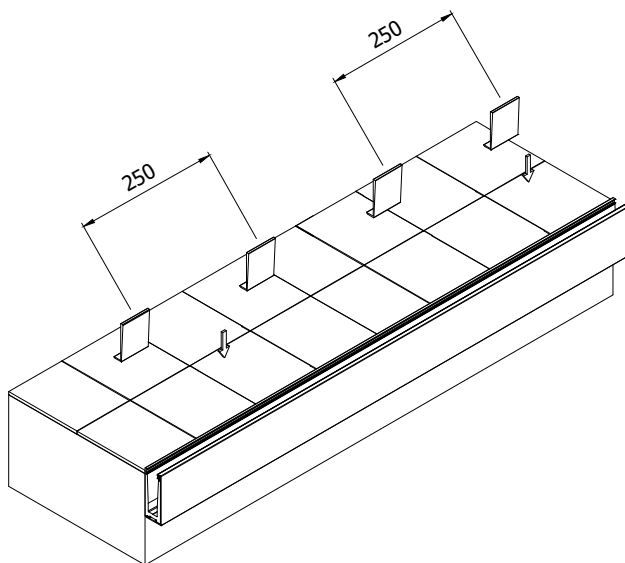


INSTALACION SISTEMA FRONTAL

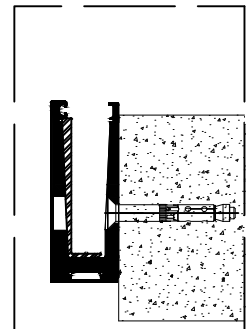
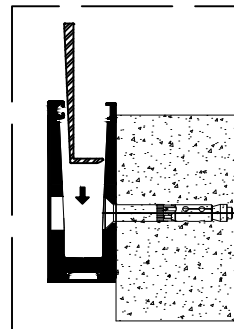
3. Colocación perfil tapa ref. 30031



4. Colocación de calzos exteriores
(4 Unds. x Metro)

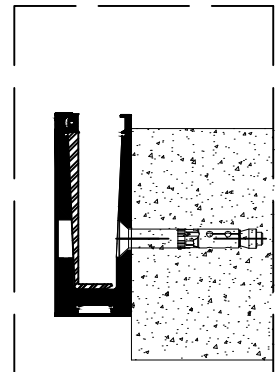
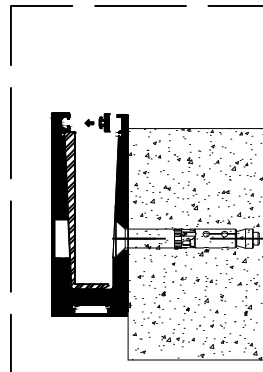
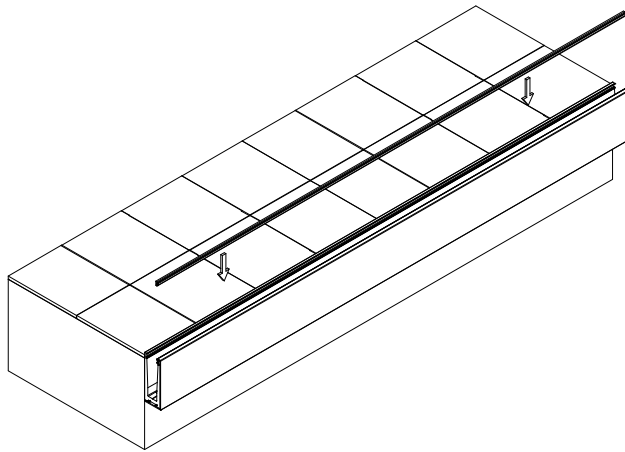


- Par apriete montaje
T_{inst.} = 22.5 Nm

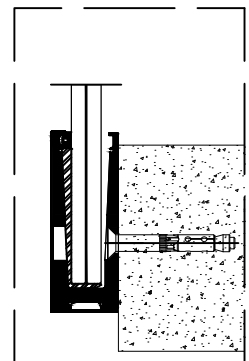
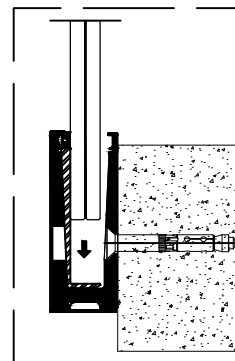
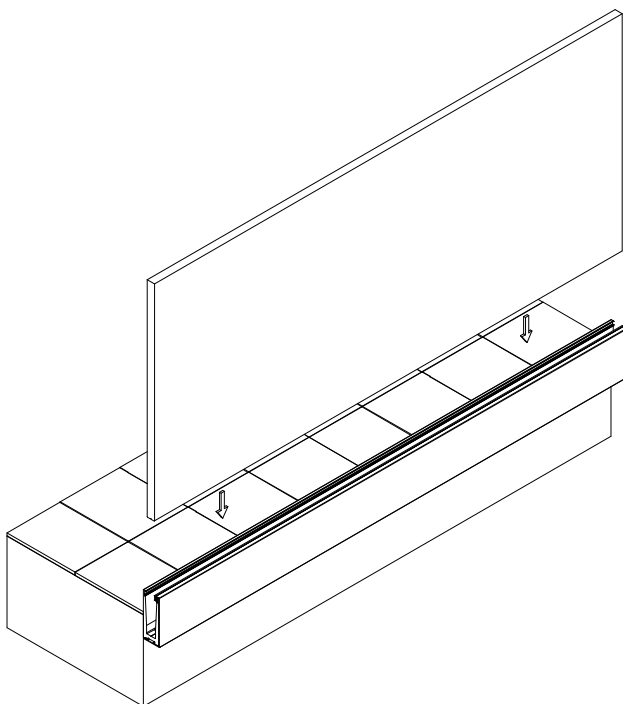


INSTALACION SISTEMA FRONTAL

5. Colocación junta exterior ref. 115004

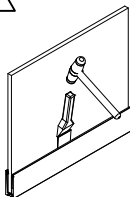


6. Colocación vidrio

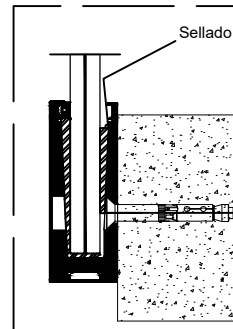
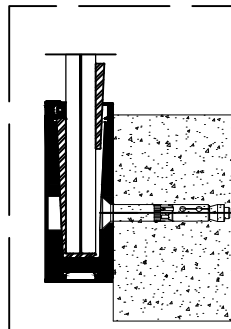
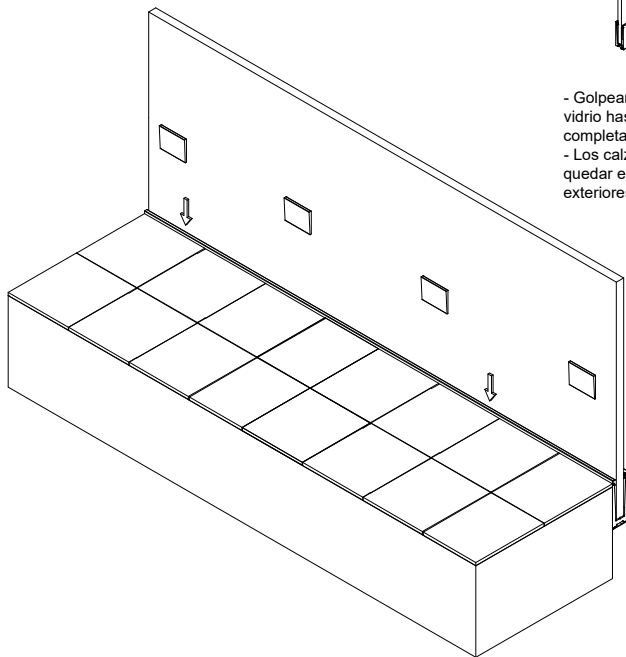


INSTALACION SISTEMA FRONTAL

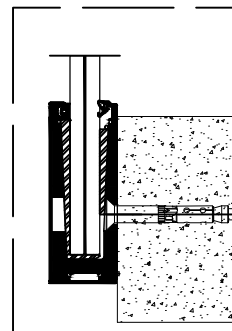
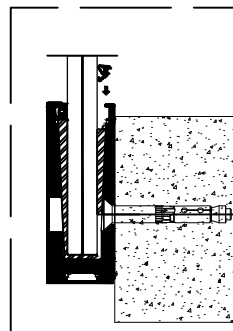
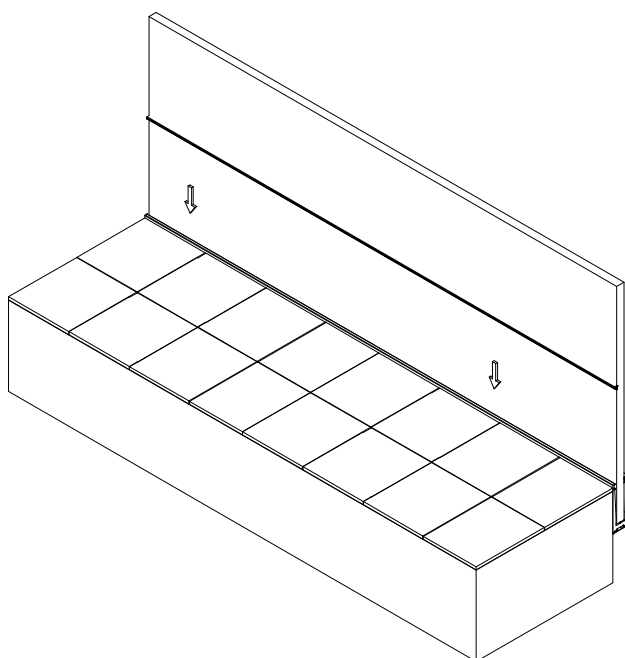
7. Colocación calzos interiores
(4 Unds. x Metro)



- Golpear los calzos sin dañar el vidrio hasta que este quede completamente sujeto.
- Los calzos interiores deben quedar enfrentados a los calzos exteriores.



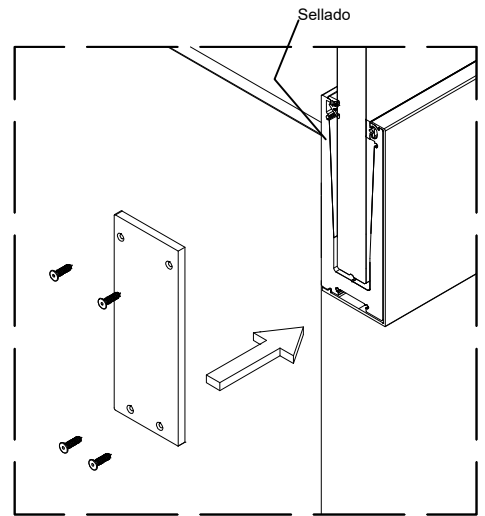
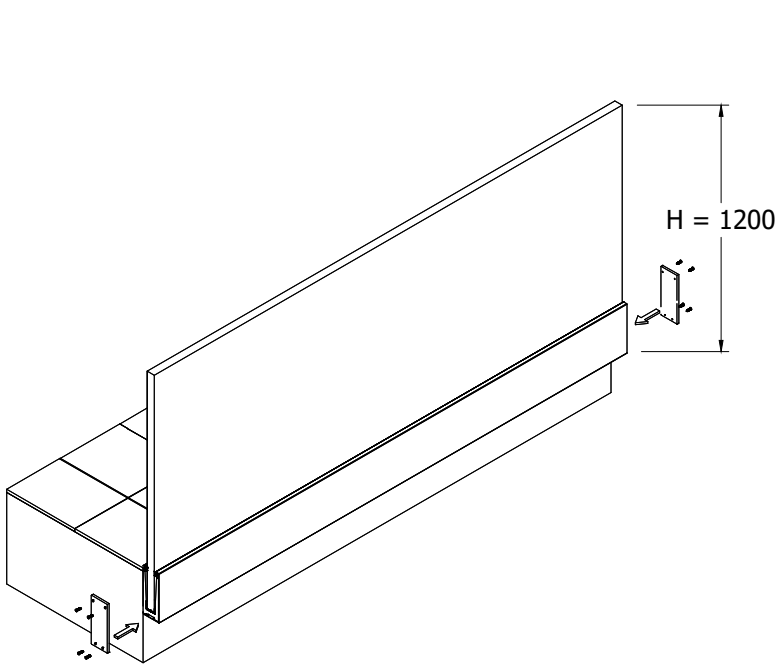
8. Colocación junta interior



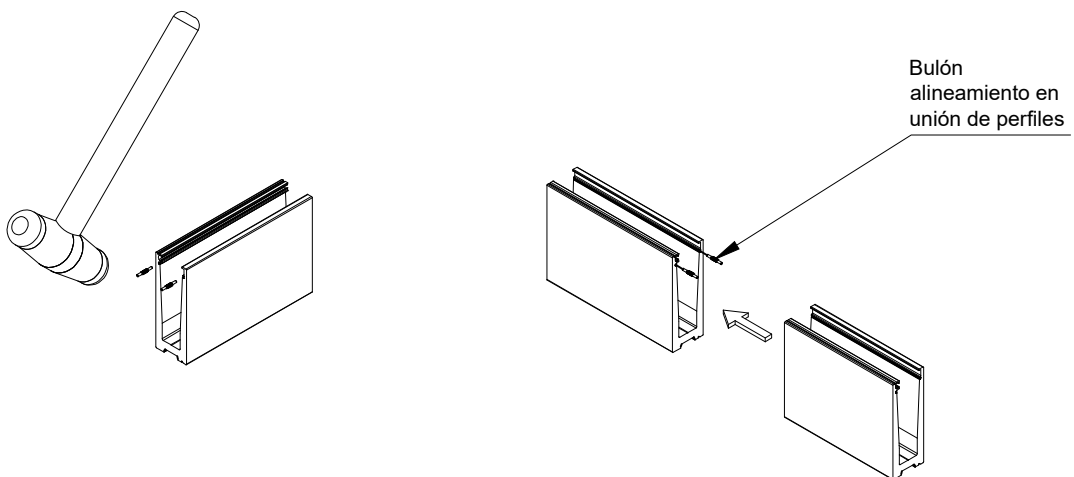
- Seleccionar junta en función al espesor del vidrio

INSTALACION SISTEMA FRONTAL

9. Colocación tapas laterales

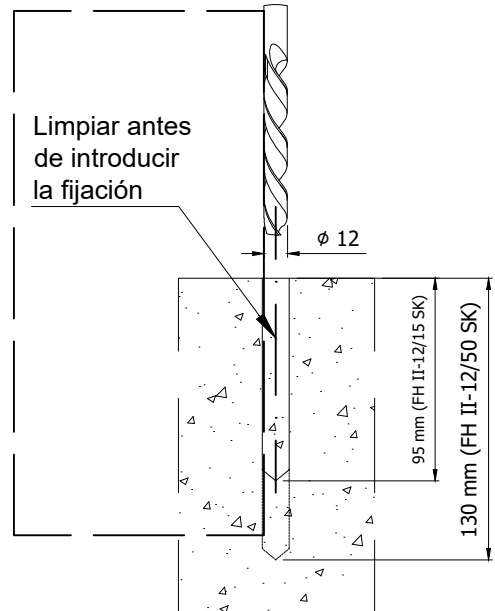
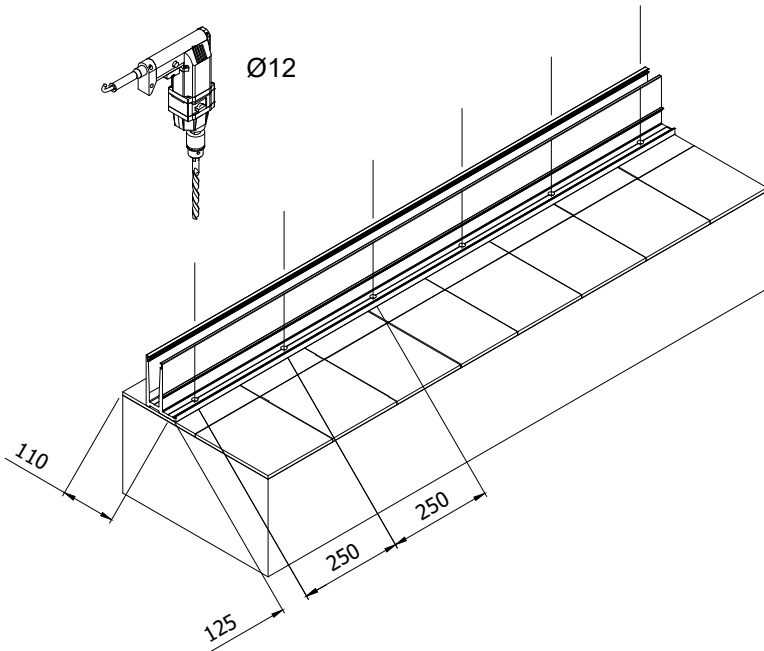


DETALLE COLOCACIÓN BULÓN ALINEAMIENTO



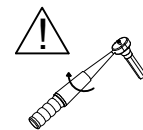
INSTALACION SISTEMA U PLUS TOP

1. Perforación forjado y limpieza taladros

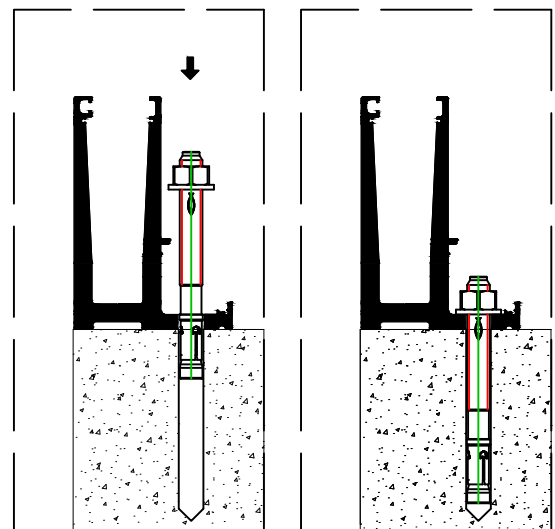
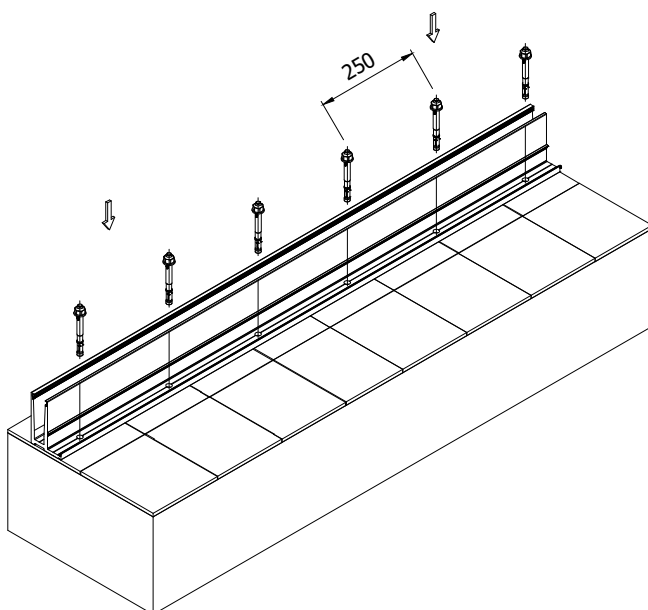


⚠
Distancia mínima a borde de forjado _ 110 mm

2. Introducción y apriete anclajes fijación

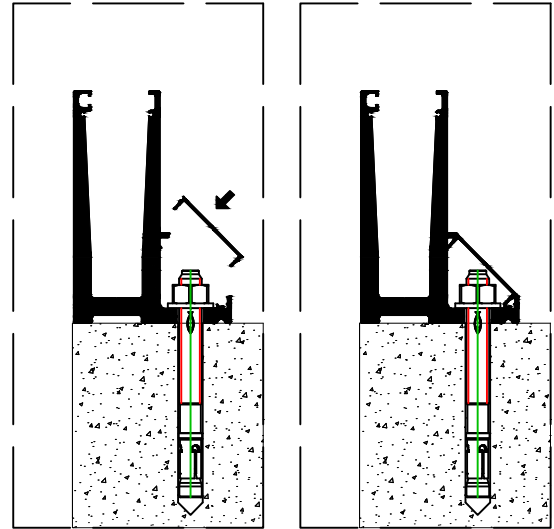
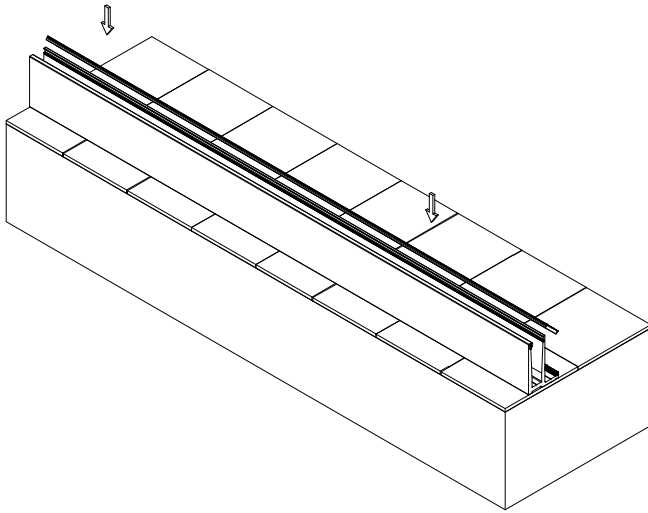


- Par apriete montaje
T_{inst.} = 22.5 Nm

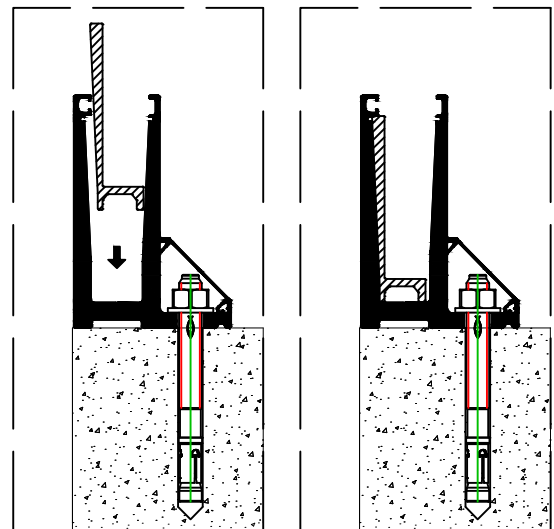
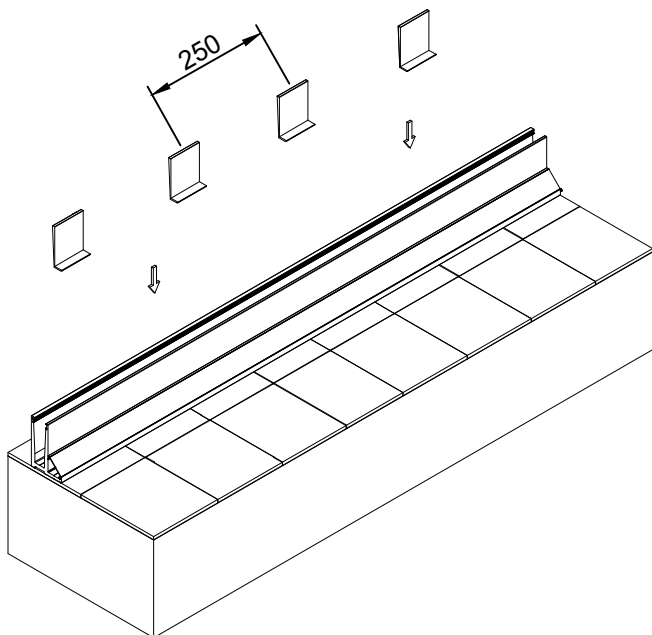


INSTALACION SISTEMA U PLUS TOP

3. Colocación Tapa hueco tornilleria

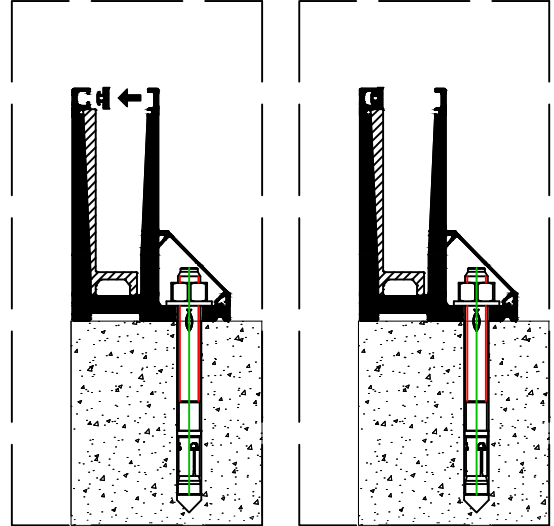
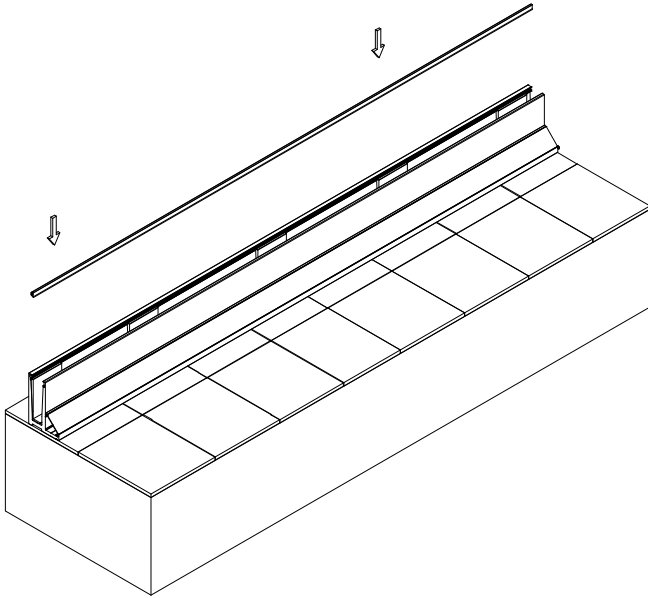


4. Colocación calzos exteriores
(4 Unds. x Metro)

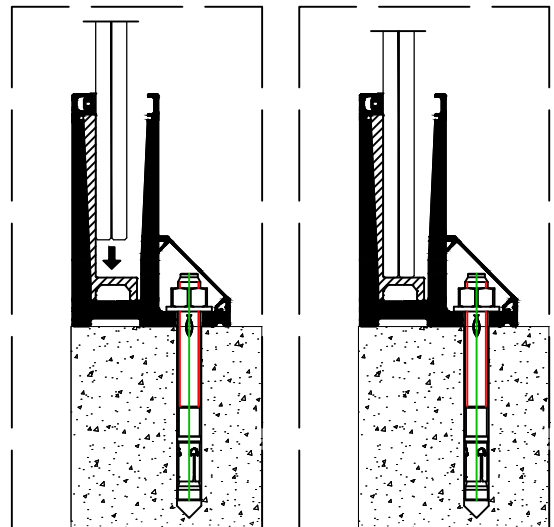
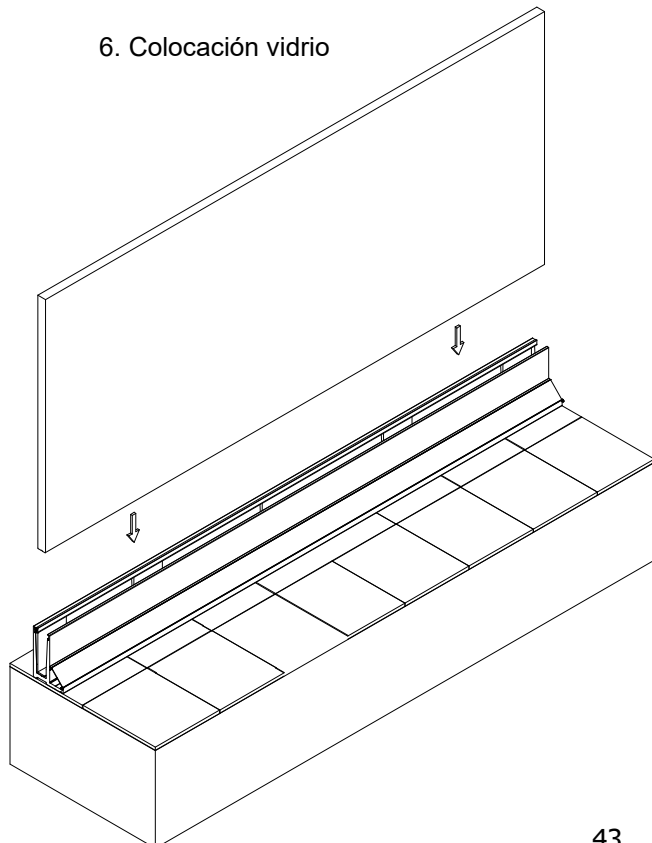


INSTALACION SISTEMA U PLUS TOP

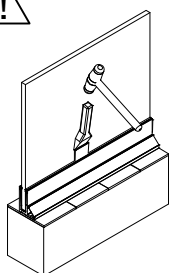
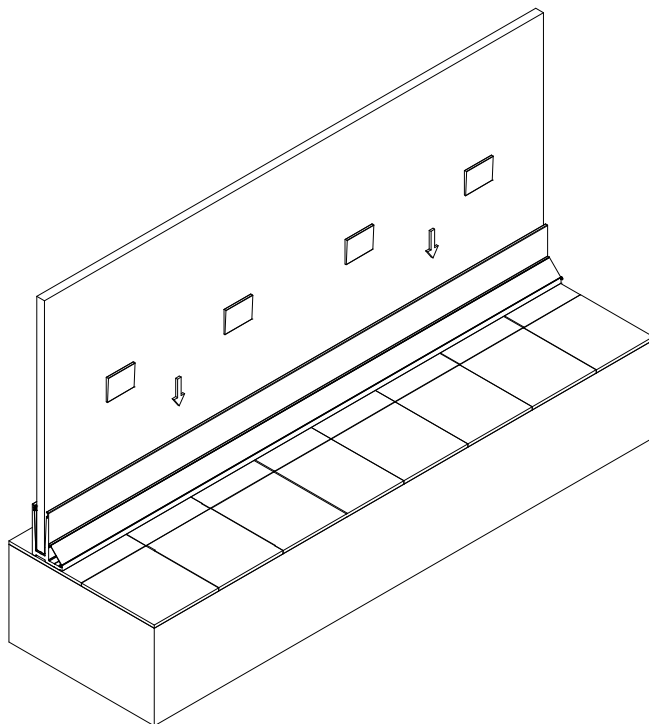
5. Colocación junta exterior ref. 115004



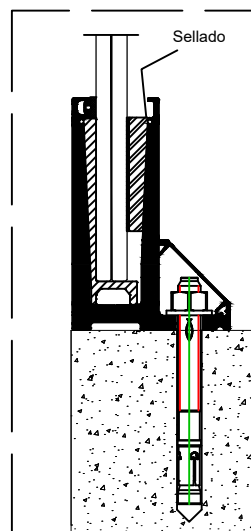
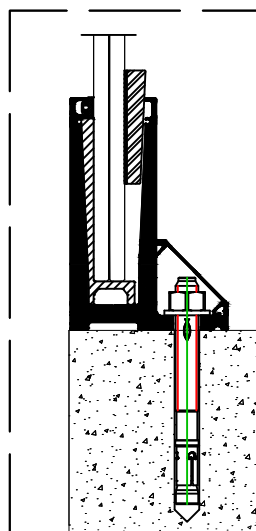
6. Colocación vidrio



7. Colocación calzos interiores
(4 Unds. x Metro)

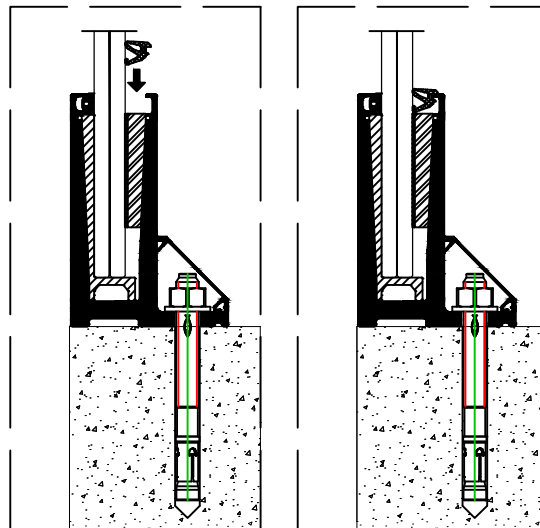
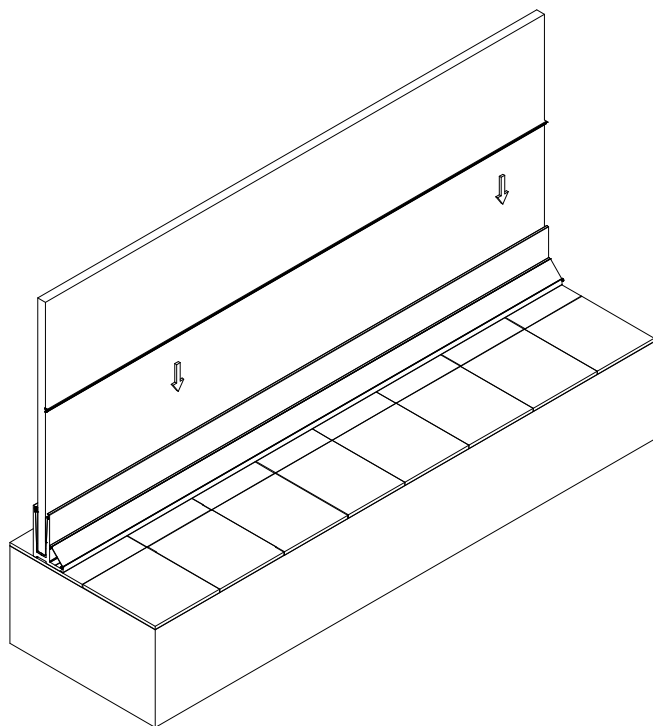


- Golpear los calzos sin dañar el vidrio hasta que este quede completamente sujeto.
- Los calzos interiores deben quedar enfrentados a los calzos exteriores.



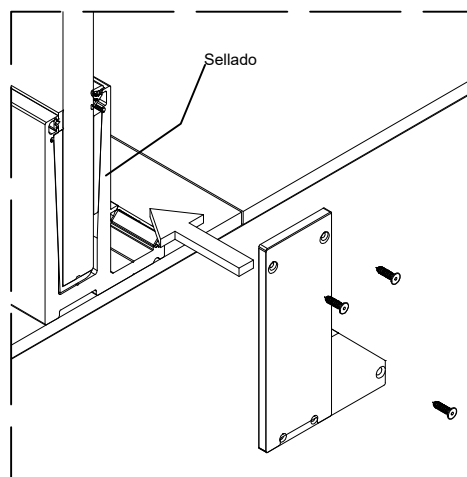
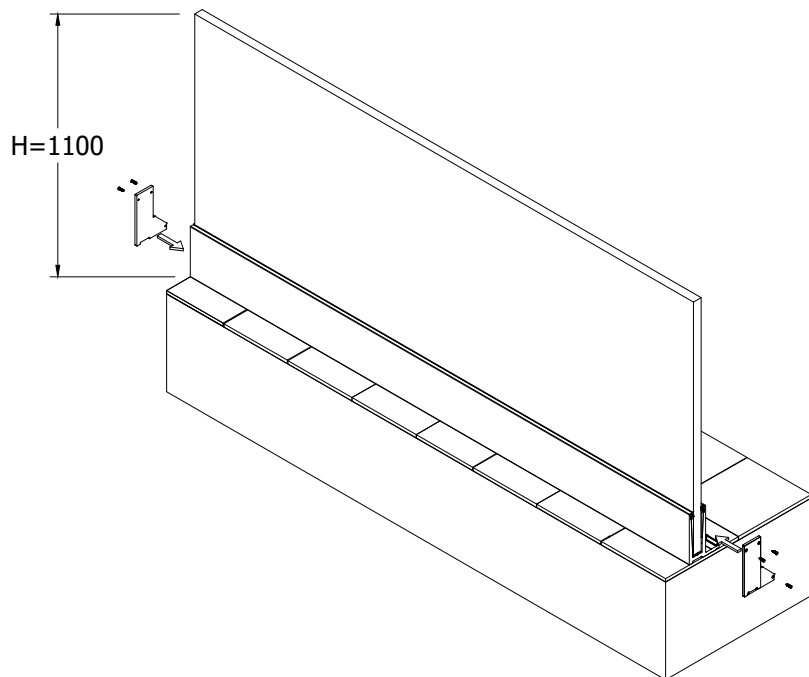
INSTALACION SISTEMA U PLUS TOP

8. Colocación junta interior

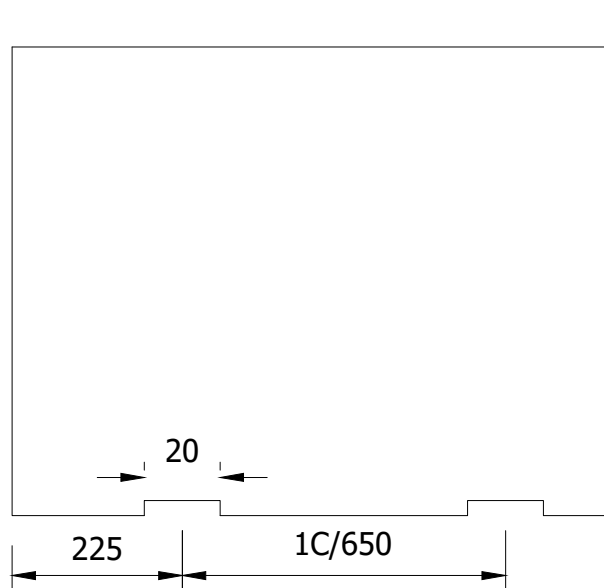
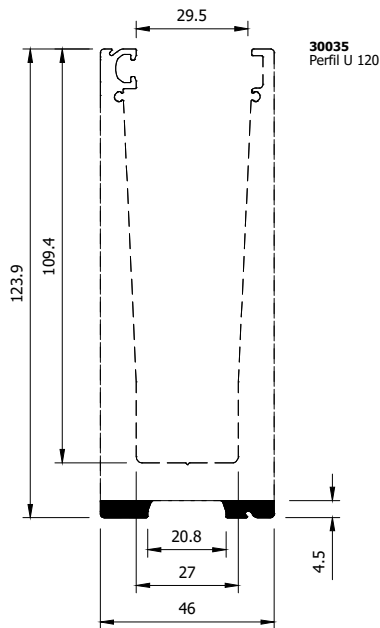


- Seleccionar junta en función al espesor del vidrio

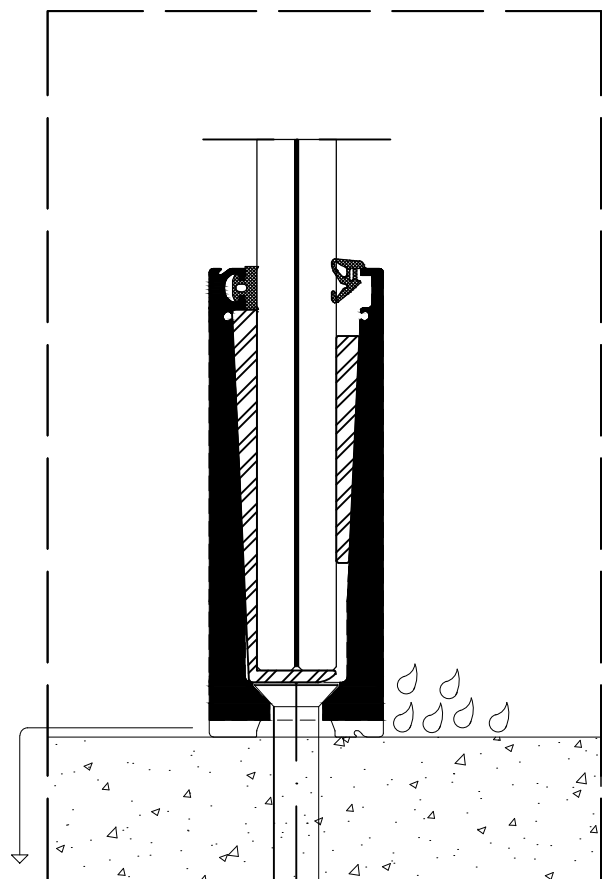
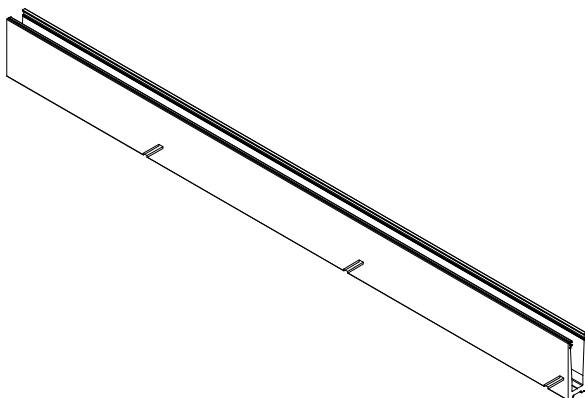
9. Colocación tapas laterales



- Mecanizado desagüe sistema TOP

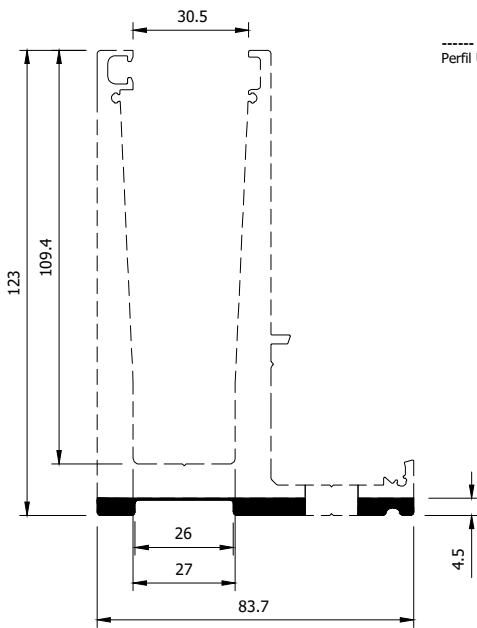


30035
Perfil U 120

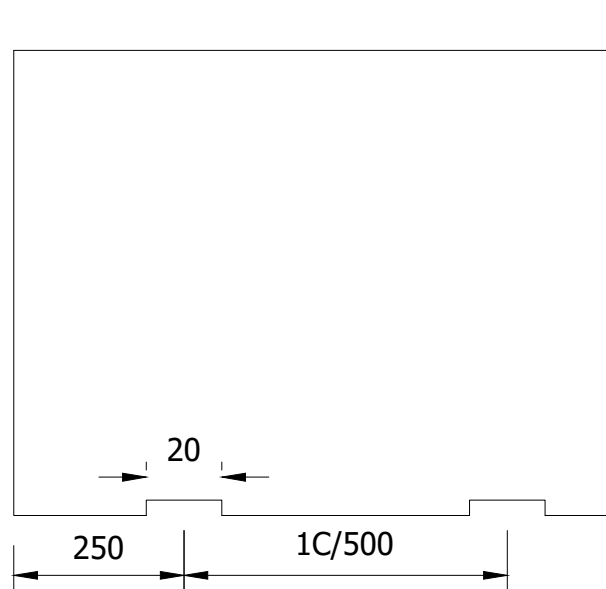


NOTA:
- Esta solución es solamente válida para zonas de poca exposición, nunca se usará en zonas donde haya que evacuar grandes caudales de agua.

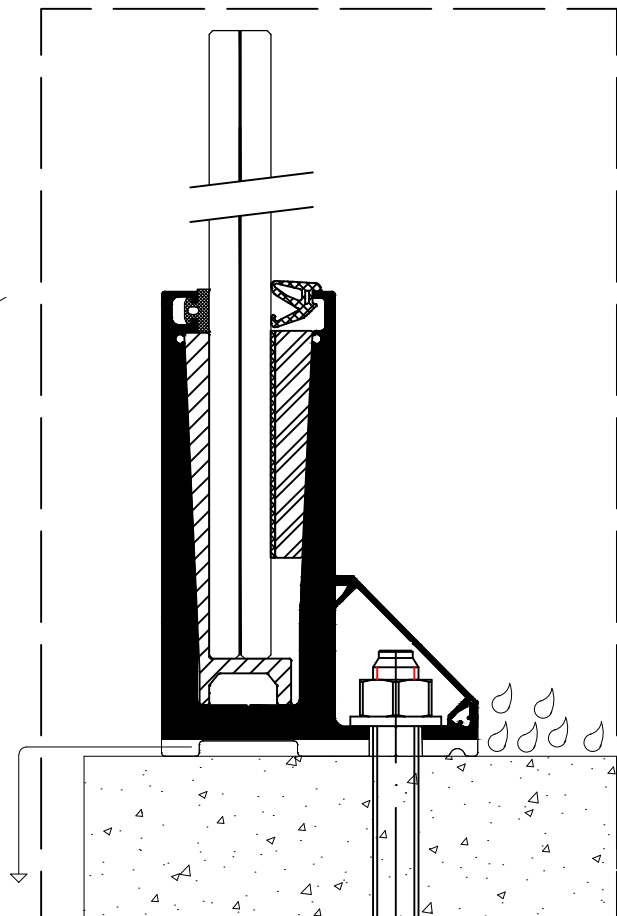
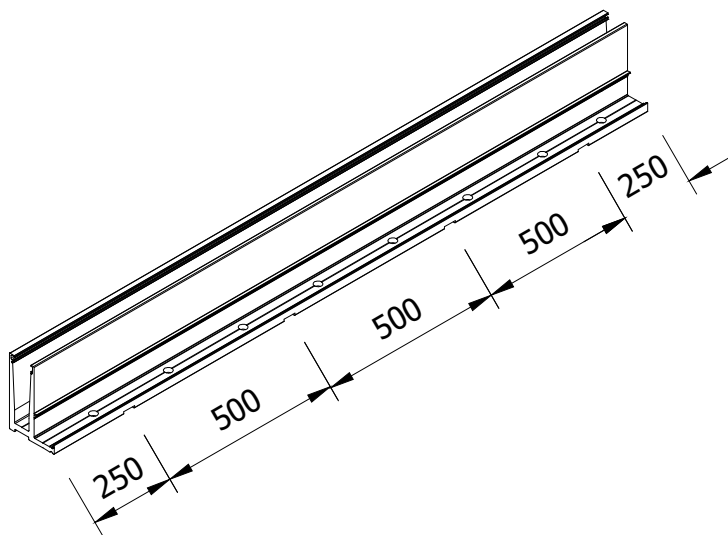
- Mecanizado desagüe sistema U PLUS TOP



Perfil U Solape 123



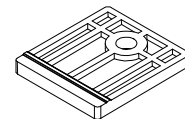
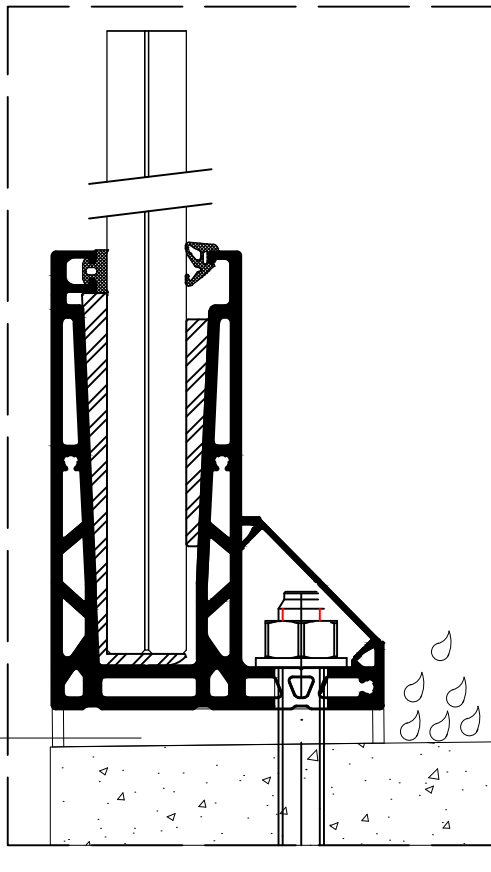
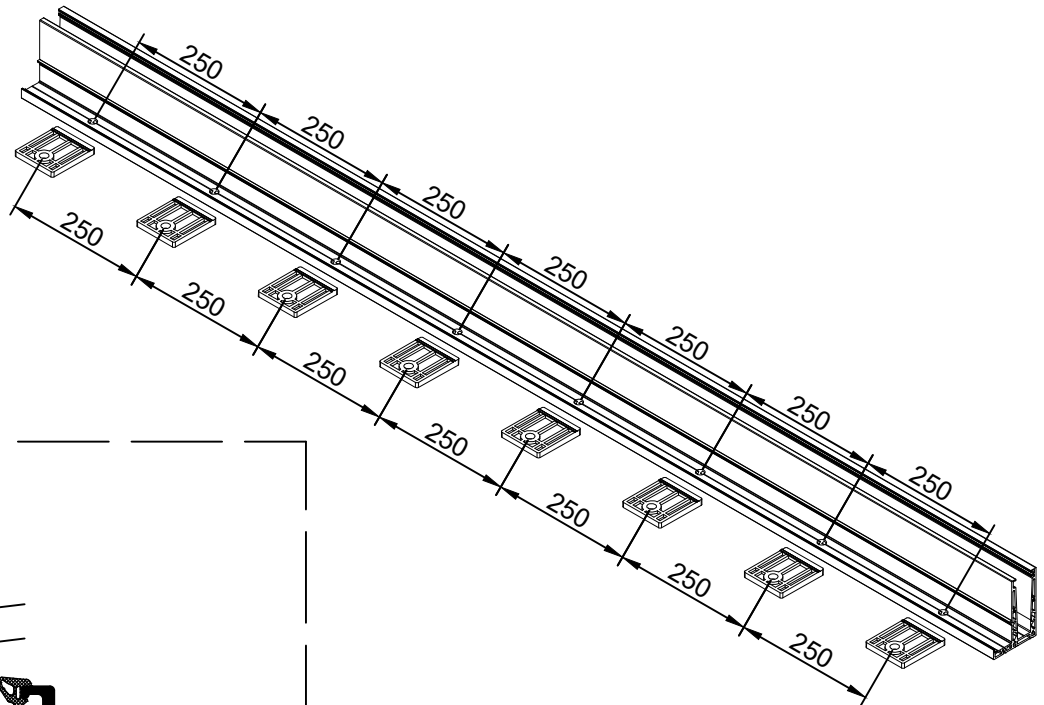
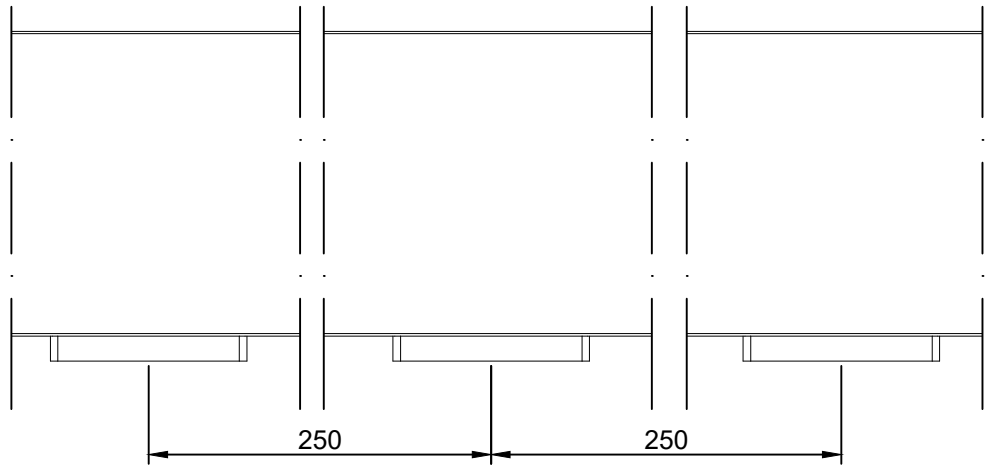
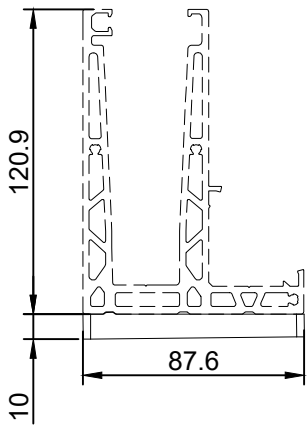
Perfil U Solape 123



NOTA:
- Esta solución es solamente válida para zonas de poca exposición, nunca se usará en zonas donde haya que evacuar grandes caudales de agua.

30056
Perfil 120 SLIM PLUS

- Calzo inclinado 1° desagüe sistema 120 SLIM PLUS



ACC0 11677
Calzo 120 SLIM PLUS
(Inclinación 1°)

NOTA:
- Esta solución esta indicada para suelos con inclinación de 1° dejando un espacio de 10 mm de altura para el desagüe del agua.



Murcia:

Dirección: Ctra. Alicante Km 1,5, Murcia

Teléfono: +34 968 27 10 50

Email: af@aluminiosfranco.es

Valencia:

Dirección: C/ Tabardo, 17, Valencia

Teléfono: +34 961 21 28 16

Email: afvalencia@aluminiosfranco.es

Tarragona:

Dirección: Pol. Ind. Constanti, Cataluña

Teléfono: +34 977 52 55 72

Email: aftarragona@aluminiosfranco.es



www.aluminiosfranco.es

