

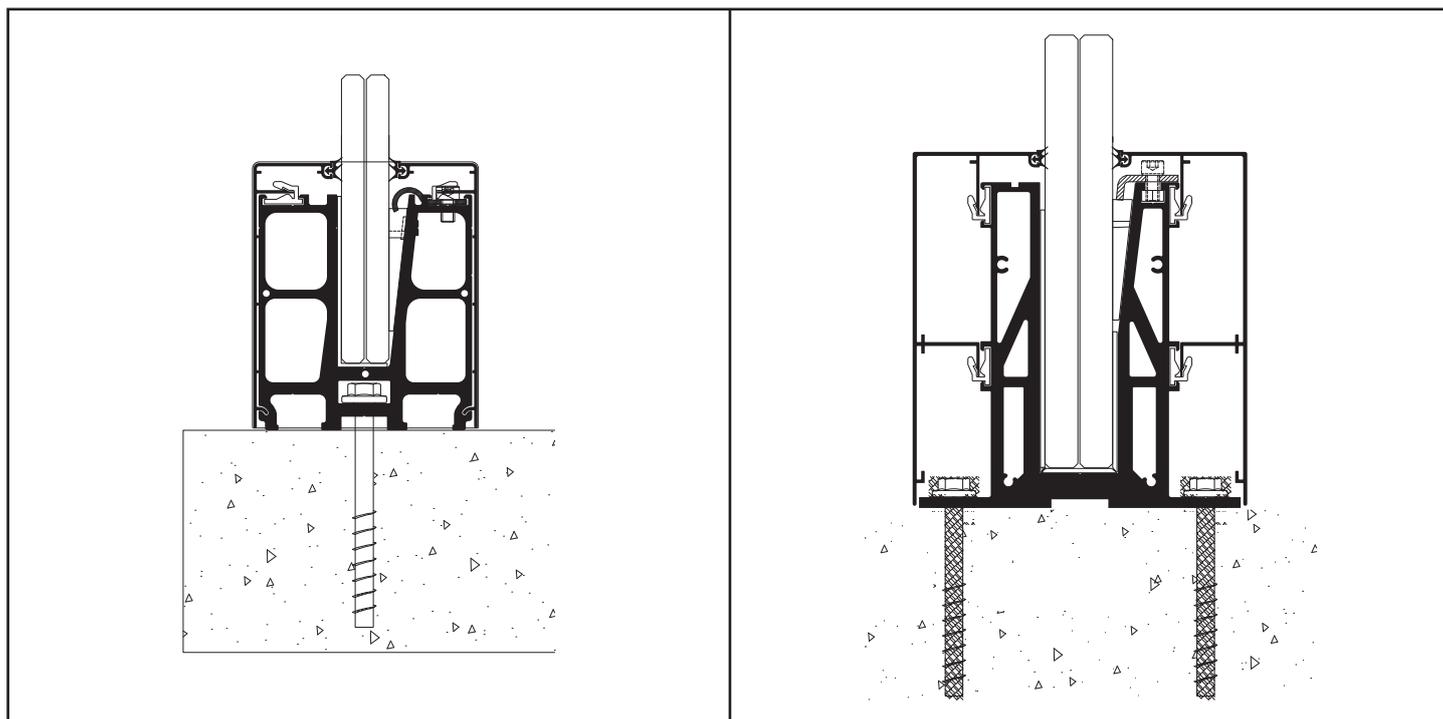
Hydro

Línea HA Baranda
Catálogo de perfiles

Sistemas complementarios de arquitectura

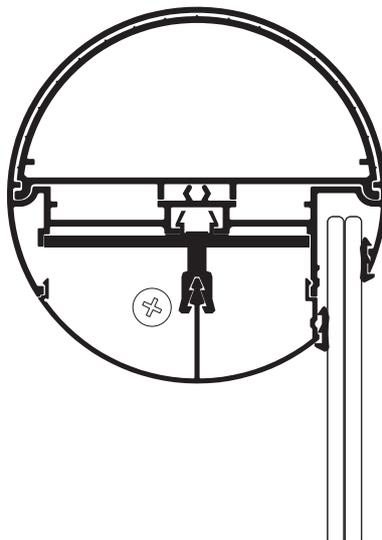


Indice general



Contenido / Baranda Skyline	Página	Contenido / Baranda Skyline XL	Página
Notas generales	04	Notas generales	04
Introducción	06	Introducción	06
Perfiles	08	Perfiles	10
Accesorios	12	Accesorios	12
Kit AA 400	15	Kit AA 410	23
Kit AA 401	18	Kit AA 411	24
Kit AA 402	21	Detalles	30
Detalles	26	Esquema combinaciones de kits	32
Esquema combinaciones de kits	32	Medidas de modulación	41
Medidas de modulación	33	Nota técnica	44
Nota técnica	44	Asistencia técnica	61
Asistencia técnica	61		

Indice general



Contenido / Baranda Reforzada	Página
Notas generales	04
Introducción	46
Perfiles	47
Baranda reforzada	51
Baranda Balcón frente losa	53
Accesorios complementarios	56
Detalle	58
Colocación anclaje y varilla roscada	59
Seguridad y medio ambiente	60
Asistencia técnica	61

Notas generales

Peso de los perfiles:

El peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.

Dimensiones de los perfiles:

Las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.

Medidas de cortes:

Son indicativas y deberán ser verificadas antes de ser aplicadas en los perfiles.

Prototipo:

Se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de barandas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.

Longitud de las barras:

La longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020 mm., excepto cuando se indica lo contrario.

Medidas de referencia:

Las medidas A y H indicadas en el presente catálogo, están referidas a la baranda.

Puesta en obra:

La representación de la puesta en obra es sólo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería.

Si bien los detalles técnicos de carpintería muestran la colocación de vidrios con burletes, queda a consideración del fabricante el uso de sellador en reemplazo de los mismos.

Todos los perfiles de Hydro están certificados por IRAM y la Secretaría de Comercio de la Nación para la comercialización de los mismos. Cumpliendo con lo especificado en el reglamento técnico de perfiles de aluminio.



Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA, corresponden al estado actual de la técnica, han sido definidos con cuidado y competencia, y significan un servicio para el fabricante, aportando, sin compromisos, propuestas y sugerencias. El fabricante debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables a los casos que se le presenten, ya que las múltiples posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo.

Los diseños de los perfiles, accesorios y guarniciones indicados en el presente catálogo están registrados. Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a HYDRO EXTRUSION ARGENTINA.

En ningún caso HYDRO EXTRUSION ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.

HYDRO EXTRUSION ARGENTINA se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos.

El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA, y está prohibida su reproducción, total ó parcial, sin su expresa autorización.

Línea HA Baranda Skyline / Skyline XL

Introducción

Los Sistemas **SKYLINE / SKYLINE XL de Baranda vidriada** con taco de apoyo de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA S.A. han sido desarrollados tomando en cuenta la siguiente normativa:

- CIRSOC 101, Reglamento argentino de cargas permanentes y sobrecargas mínimas de diseño para edificios y otras estructuras.
- CIRSOC 102, Reglamento argentino de acción del viento sobre las construcciones.
- CIRSOC 701, Reglamento argentino de estructuras de aluminio.
- ETAG 001, anexo C.

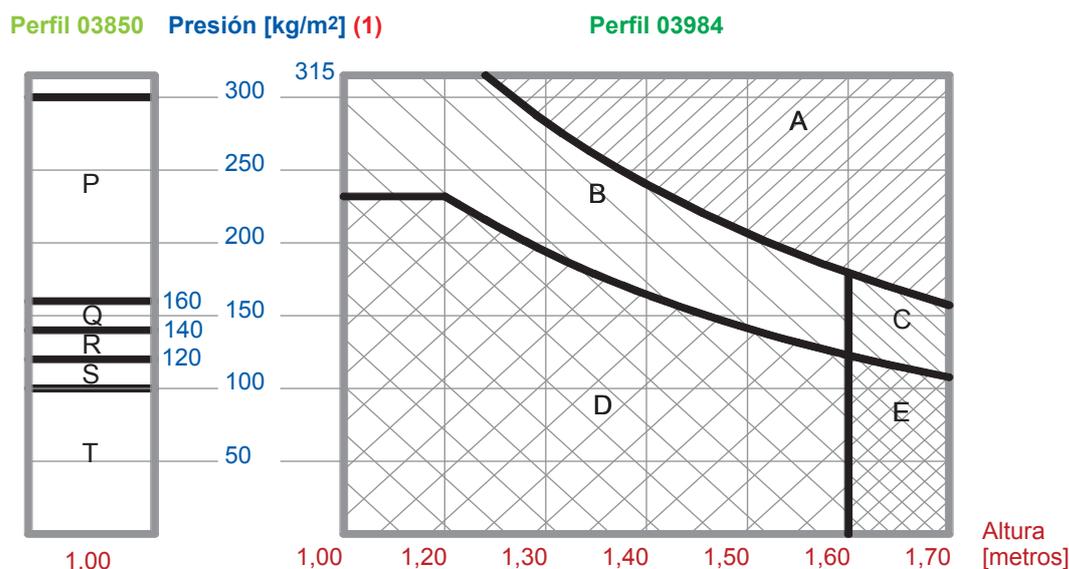
Y con las siguientes características:

- Colocación superior sobre piso hormigón terminado, con distancia mínima a borde losa de 80mm.
- Visión exterior-interior “vidrio total”, sin parantes, con la parte superior del vidrio visible o con la posibilidad de colocar pasamano (solo en la versión SKYLINE).
- Sistema de anclaje mediante tornillo para hormigón tipo fischer ultracut FBS II (opcional anclaje químico).
- El Kit incluye el código de taco correspondiente (según tabla) y sus respectivos accesorios (página 07).
- Los perfiles tapa 3581 y 3985, las tapas laterales y burletes no están incluidos en el kit.

La tabla precedente, considera distintas situaciones, posibles, de obra. Es una guía para definir cuál es el KIT a seleccionar. El primer parámetro a considerar es la presión de viento solicitada por proyecto; como así también la calidad del hormigón. Con estos datos se podrá constatar las opciones de vidrio admisibles y finalmente la elección del KIT correspondiente. Cabe aclarar que la cantidad de KITS indicados es por metro lineal de vidrio a instalar. La altura del paño no debe superar el metro, considerado del piso a filo superior de vidrio (SKYLINE) y de 1,70 metros (SKYLINE XL).

Cualquier solicitud de presión de viento superior a las indicadas y/o tipo de vidrio, deberá ser verificada con un calculista o consultar al Departamento Técnico de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA S.A.

Altura máxima vs. presión de viento



Skyline XL Perfil 03984



Cantidad Kits (6)	Código Kit	Espesor vidrio (2)	Calidad mínima (3) (4) Hormigón (7)
A: Perfil continuo (8)		Vidrio 15+15 mm.	H-30
B: 3 tacos de 30 cm	(AA 411)	Vidrio 12+12 mm.	H-30
C: 3 tacos de 30 cm	(AA 411)	Vidrio 15+15 mm.	H-30
D: 2 tacos de 45 cm	(AA 410)	Vidrio 12+12 mm.	H-30
E: 2 tacos de 45 cm	(AA 410)	Vidrio 15+15 mm.	H-30

Skyline Perfil 03850



P: Perfil continuo (9)		Vidrio 10+10 mm.	H-30
Q: 3 tacos de 30 cm	(AA 402)	Vidrio 8+8 ó 10+10 mm.	H-25
R: 3 tacos de 30 cm	(AA 401)	Vidrio 8+8 ó 10+10 mm.	H-30
S: 2 tacos de 45 ó 3 de 30 cm	(AA 400) (AA 401)	Vidrio 8+8 ó 10+10 mm.	H-25/H-30
T: 2 tacos de 45 ó 3 de 30 cm	(AA 400) (AA 401)	Vidrio 8+8 ó 10+10 mm.	H-25/H-30

[1]. Presión de viento determinada según CIRSOC 102.

[2]. Vidrio templado laminado.

[3]. Según CIRSOC 201-2005.

[4]. Se admitirá H-25 si se colocan 3 anclajes por cada taco.

[5]. En barandas de escalera se deberán colocar 2 apoyos de 45 cm con vidrio 10 + 10.

[6]. En el caso de dos paños de vidrio contiguos, el taco se pondrá encaballado entre los mismos. En el caso de un vidrioextremo, el taco se colocará completo en el paño de vidrio.

[7]. En todos los casos los anclajes deben estar fijados en hormigón, anclados al menos 85 mm de profundidad y distar al menos 80 mm del filo externo del mismo. El espesor mínimo de la losa deberá ser de 120 mm. Excepto el modelo Skyline XL, requiere 200 mm.

[8]. Para perfil continuo llevará 7 tornillos separados 143 mm. (por lado)

[9]. Para perfil continuo llevará 8 tornillos separados 125 mm.

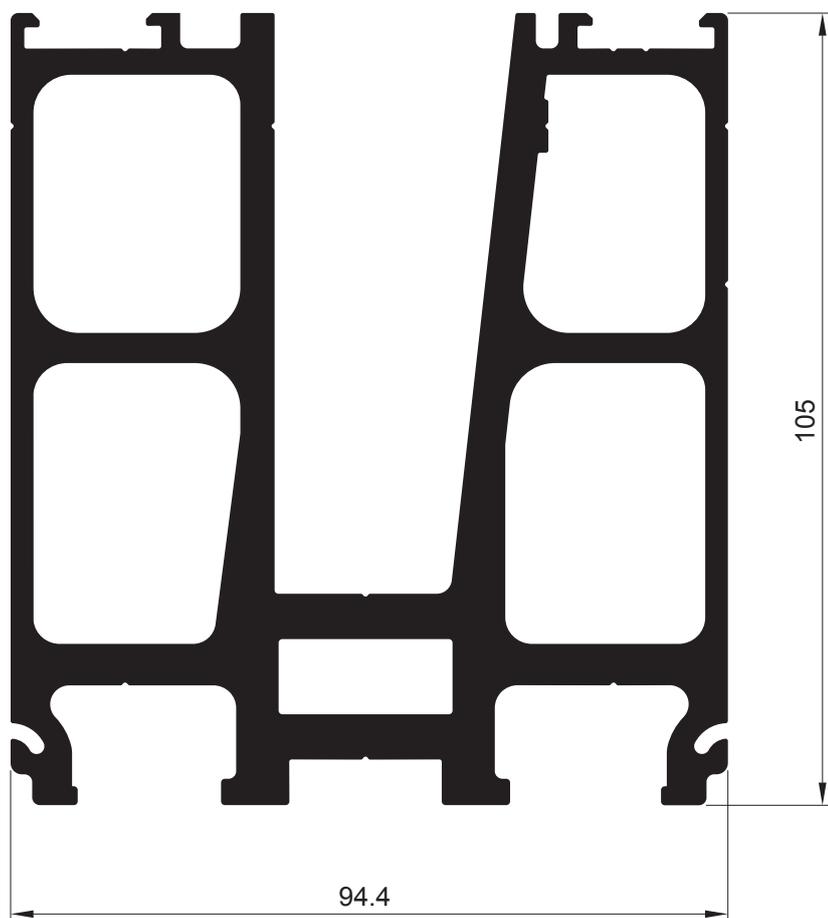
Procedimiento para colocación de tornillo Fischer Ultracut FBS II

El Sistema SKYLINE utiliza como accesorio de fijación para el taco de anclaje un tornillo para hormigón 8 x 100 mm cabeza hexagonal/torx.

Los pasos a seguir son los siguientes:

- Realizar los agujeros necesarios según el Kit seleccionado con una mecha para hormigón diámetro 8 mm. hasta una profundidad de 93 mm.
- Paso seguido, limpiar hasta 3 veces el alojamiento; de ser posible insuflando aire.
- Antes de presentar taco, agregar sellador neutro en orificio y posterior a la fijación en parte superior. (ver página 44)
En zonas costeras marítimas se sugiere utilizar tornillo de acero inoxidable.
- Presentar el taco correspondiente, presentar los tornillos y fijar (de ser posible con atornillador de impacto con un torque máximo de 600 N/m) o en forma manual máximo de 65 N/m.
- Las llaves a utilizar son SW 13 o torx TX 40.
- Cualquier duda respecto de la instalación de este tornillo, se sugiere contactar al servicio de asistencia al cliente de Argentina s.a. (www.fischer.com.ar)

Perfiles (Escala 1:1)

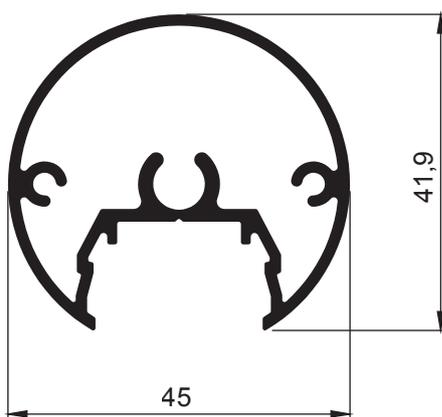


ADR 3580
Perfil zapata

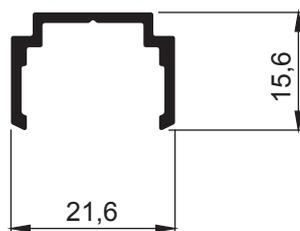


ADR 3581
Perfil tapa
peso: 0,757 kgrs/mt

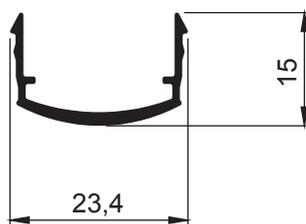
Perfiles (Escala 1:1)



PASAMANOS SKYLINE
10+10 mm.
ADR 4034
peso: 0,882 kgrs/mt.

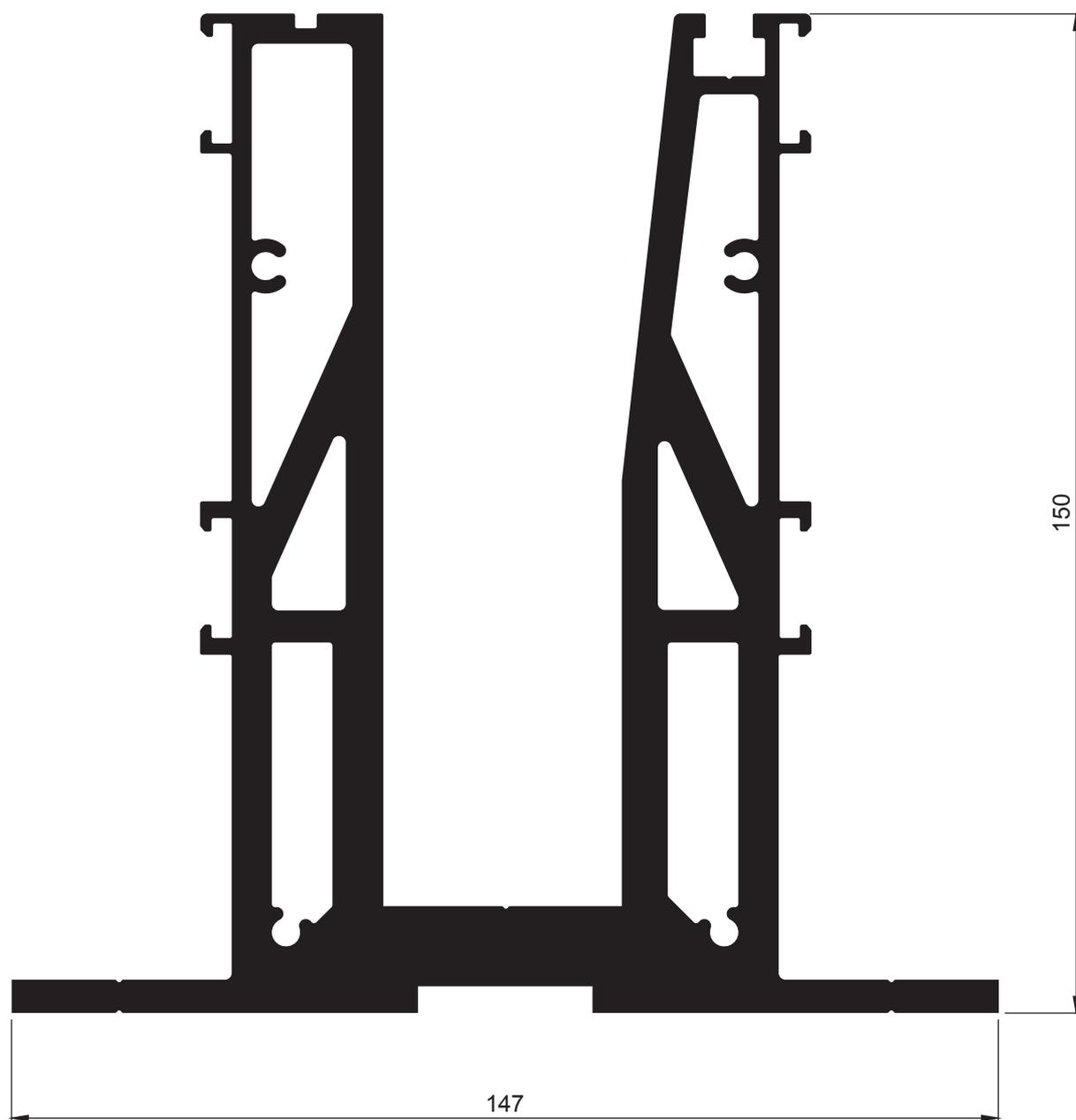


SUPLEMENTO PASAMANOS
8+8 mm.
ADR 4035
peso: 0,201 kgrs/mt.



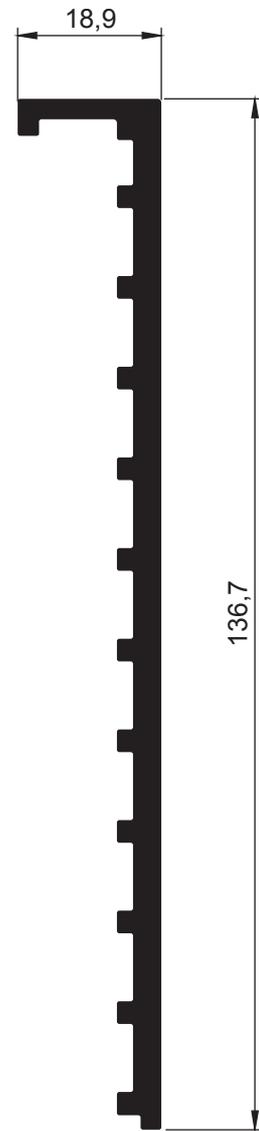
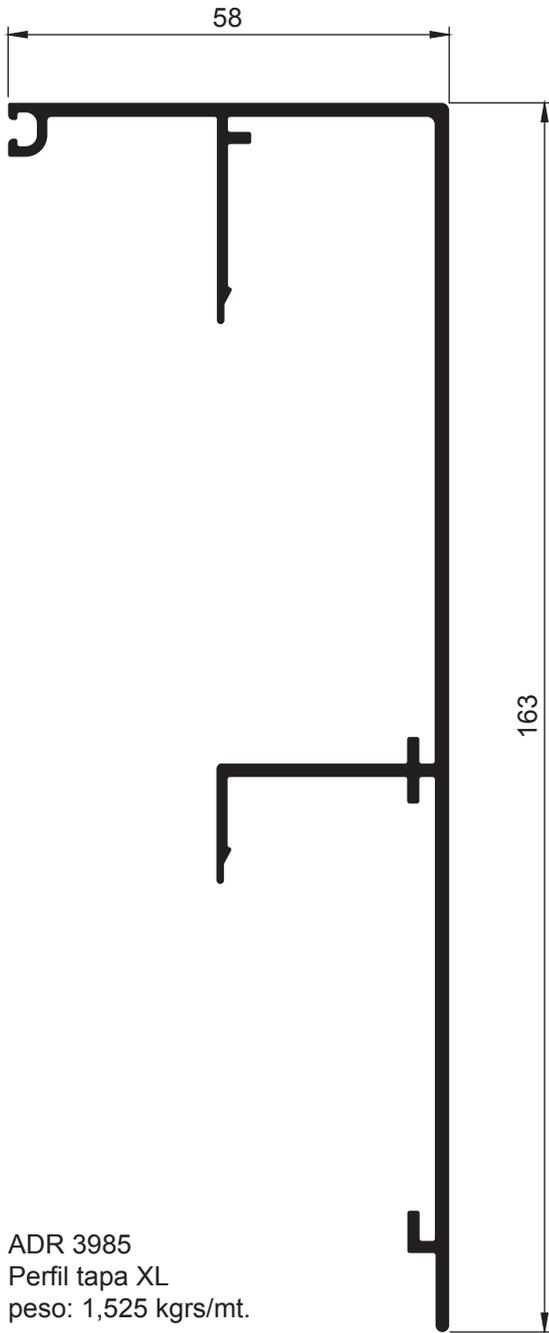
TAPA PASAMOS
ADR 4036
peso: 0,170 kgrs/mt.

Perfiles (Escala 1:1)



ADR 3984
Perfil zapata XL
peso: 13,146 kgrs/mt.

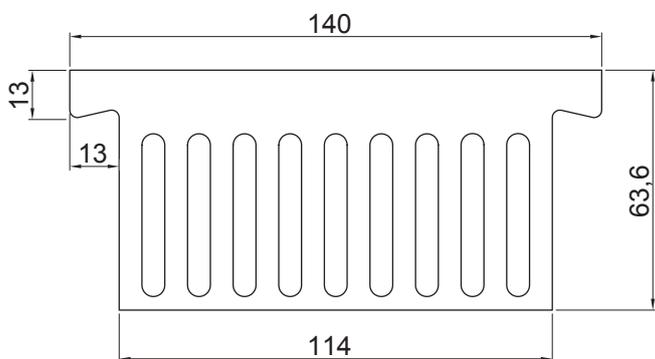
Perfiles (Escala 1:1)



Accesorios

AA 403-8

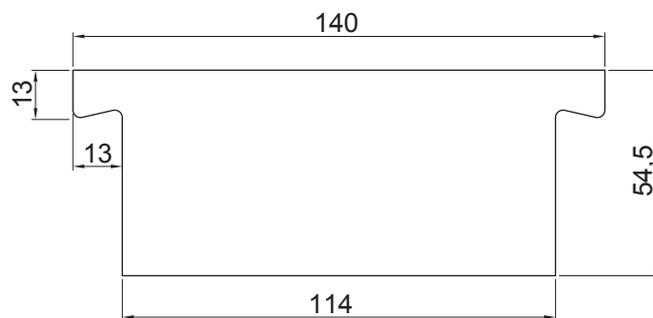
Cuña para Vidrio laminado 8 + 8 mm.



Material: Resina Acetal

AA 403-10

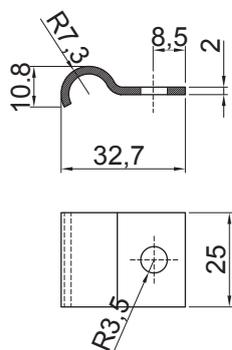
Cuña para Vidrio laminado 10 + 10 mm.



Material: Resina Acetal

AA 404

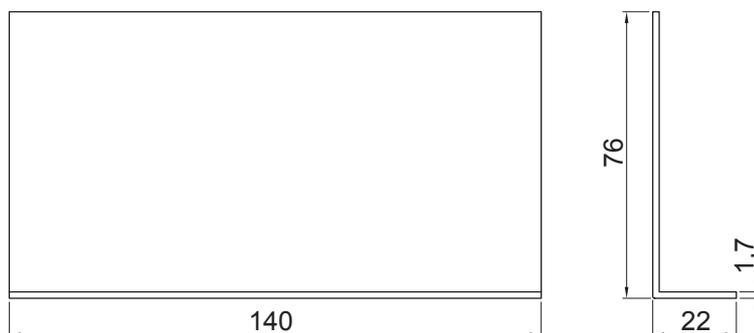
Traba de Seguridad para cuña



Material: Acero Inoxidable

AA 405

L apoyo Vidrio Laminado 140 x 22 x 1,7 mm.



Material: Resina Acetal

AA 417

Suplemento para AA 410
(Largo 450 mm.)



AA 418

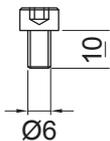
Suplemento para AA 411
(Largo 300 mm.)



Accesorios

AA 406

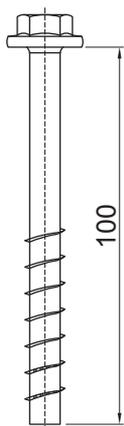
Tornillo cbza. cilíndrica allen M6 x 10 mm.



Material: Acero Inoxidable

AA 408

Tornillo p/hormigón
Fischer Ultracut FBS II 8 x 100



Material: Acero

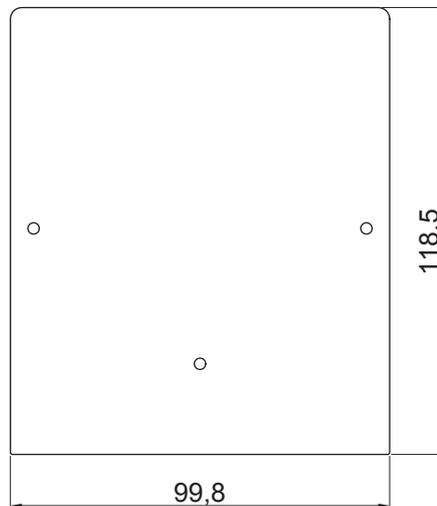
AG 700

Burlete 4 mm.



AA 407

Tapa Lateral



Material: Aluminio 3 mm. esp. prepintado
(no disponible como accesorio).

AA 272

Clip para perfil tapa



Material: Plástico

AG 701

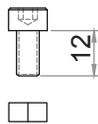
Burlete 8 mm.



Accesorios

AA 415

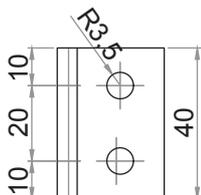
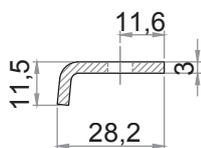
Tornillo cilindro Allen y tuerca M6 x 12 XL



Material: Acero Inoxidable

AA 414

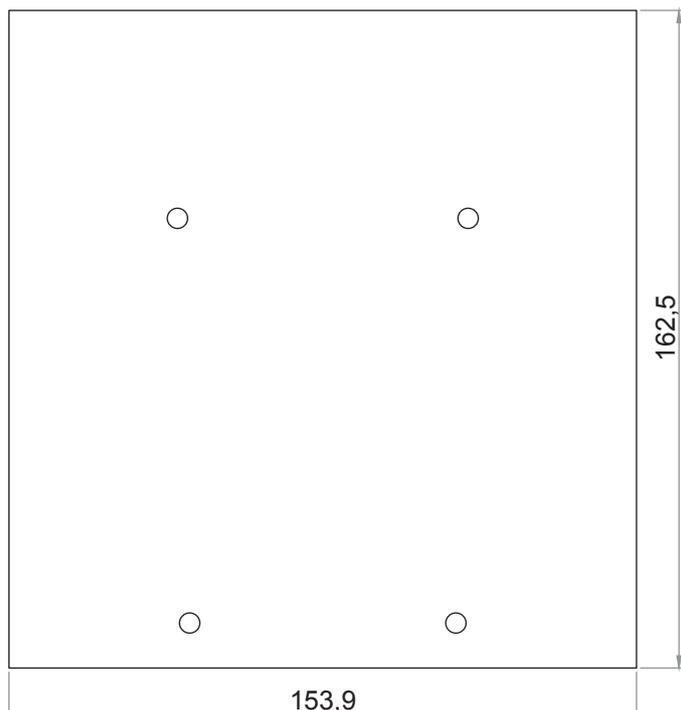
Traba de seguridad para cuña XL



Material: Acero Inoxidable cal. 304

AA 416

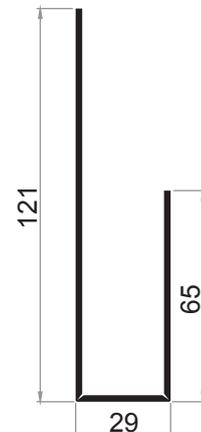
Tapa Lateral XL



Material: Aluminio 3 mm. esp. prepintando
(no disponible como accesorio).

AA 412

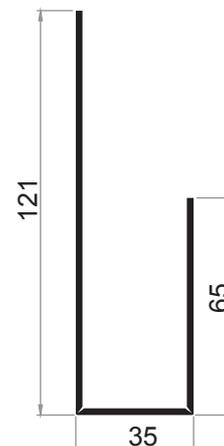
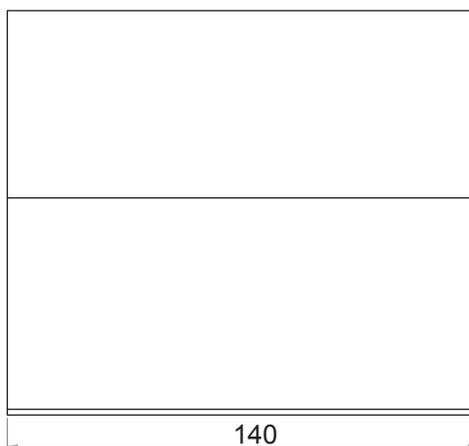
U apoyo Vidrio Laminado 12+12 mm. XL
121 x 29 x 65 mm. 1,8 mm. esp.



Material: Nylon

AA 413

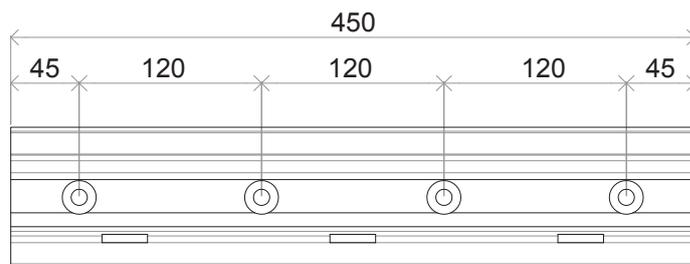
U apoyo Vidrio Laminado 15+15 mm. XL
121 x 35 x 65 mm. 1,8 mm. esp.



Material: Nylon

Kit AA 400

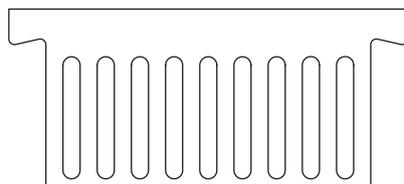
AA 400 RECTO / Largo: 450 mm.



AA 403-10 (x 3)



AA 403-8 (x 3)



AA 272 (x 8)



AA 404 (x 3)



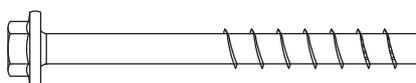
AA 405 (x 3)



AA 406 (x 3)

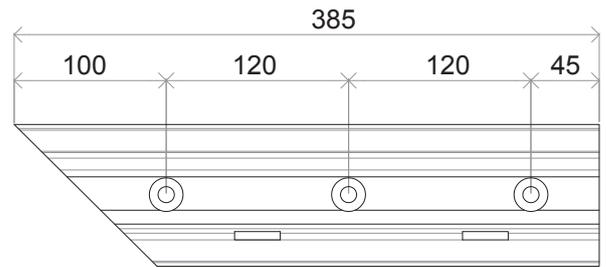


AA 408 (x 4)

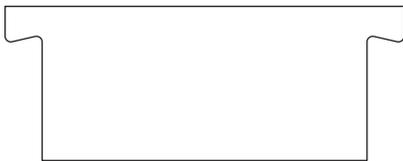


Kit AA 400

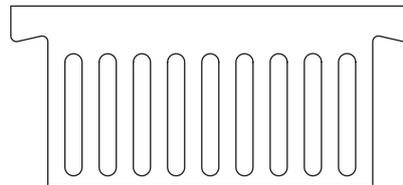
AA 400 IZQUIERDO 45° / Largo: 385 mm.



AA 403-10 (x 2)



AA 403-8 (x 2)



AA 272 (x 7)



AA 404 (x 2)



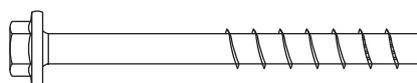
AA 405 (x 2)



AA 406 (x 2)

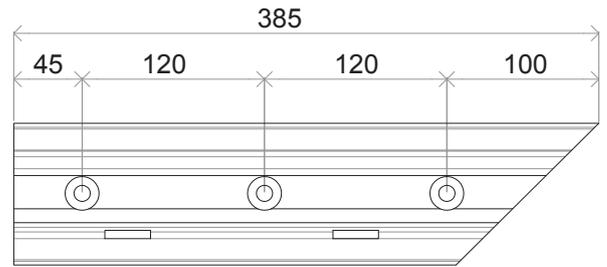


AA 408 (x 3)

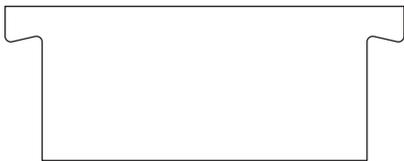


Kit AA 400

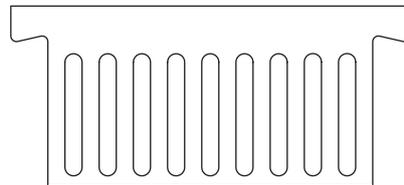
AA 400 DERECHO 45° / Largo: 385 mm.



AA 403-10 (x 2)



AA 403-8 (x 2)



AA 272 (x 7)



AA 404 (x 2)



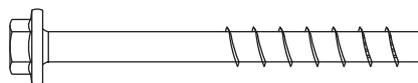
AA 405 (x 2)



AA 406 (x 2)

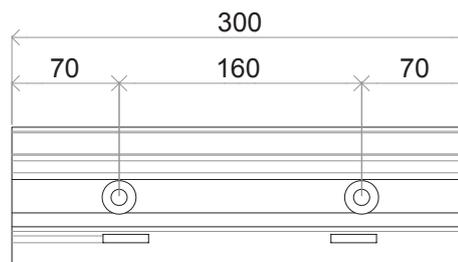


AA 408 (x 3)



Kit AA 401

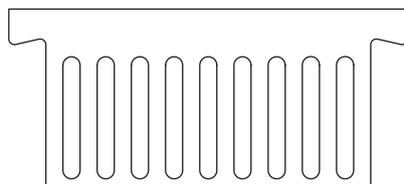
AA 401 RECTO / Largo: 300 mm.



AA 403-10 (x 2)



AA 403-8 (x 2)



AA 272 (x 6)



AA 404 (x 2)



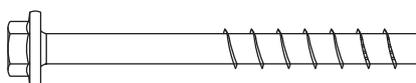
AA 405 (x 2)



AA 406 (x 2)

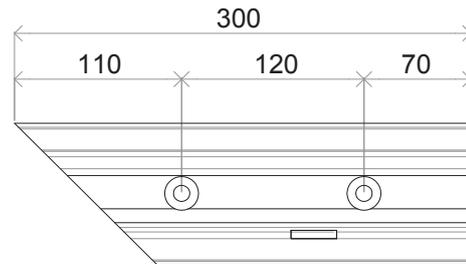


AA 408 (x 2)

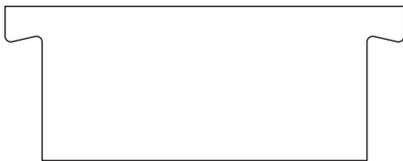


Kit AA 401

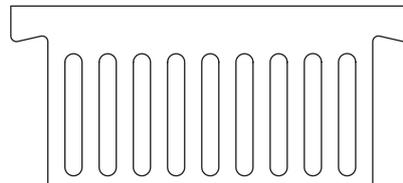
AA 401 IZQUIERDO 45° / Largo: 300 mm.



AA 403-10 (x 1)



AA 403-8 (x 1)



AA 272 (x 5)



AA 404 (x 1)



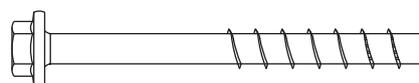
AA 405 (x 1)



AA 406 (x 1)

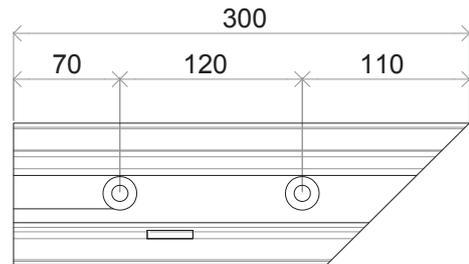


AA 408 (x 2)

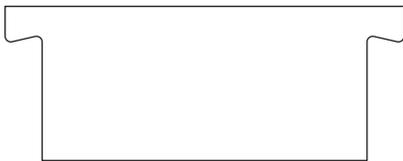


Kit AA 401

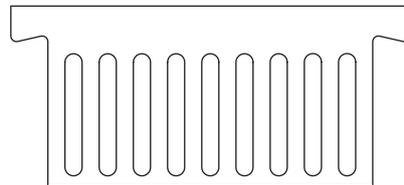
AA 401 DERECHO 45° / Largo: 300 mm.



AA 403-10 (x 1)



AA 403-8 (x 1)



AA 272 (x 5)



AA 404 (x 1)



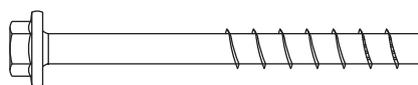
AA 405 (x 1)



AA 406 (x 1)

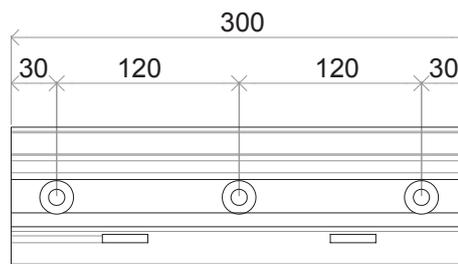


AA 408 (x 2)



Kit AA 402

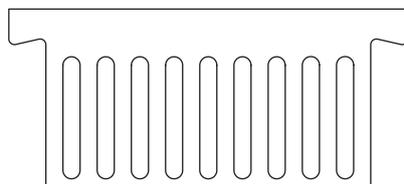
AA 402 RECTO / Largo: 300 mm.



AA 403-10 (x 2)



AA 403-8 (x 2)



AA 272 (x 6)



AA 404 (x 2)



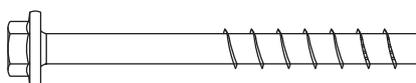
AA 405 (x 2)



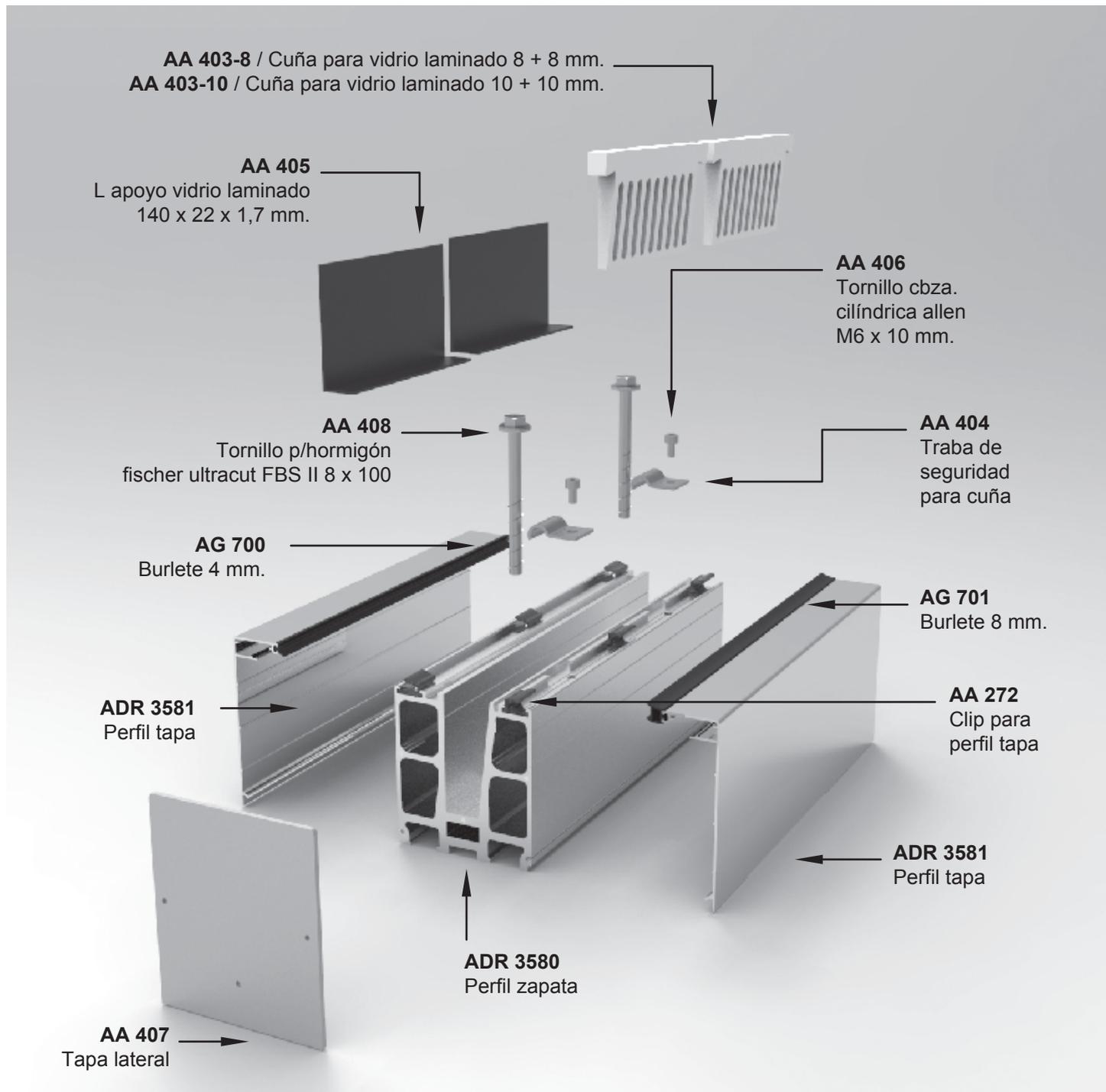
AA 406 (x 2)



AA 408 (x 3)

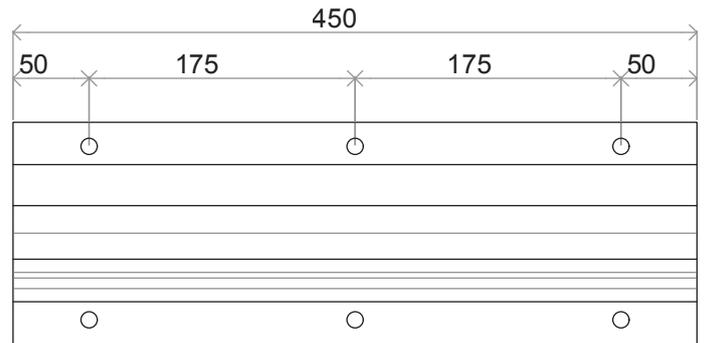


DESPIECE KIT

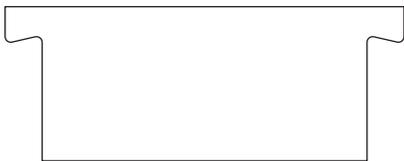


Kit AA 410

AA 410 / Largo: 450 mm.



AA 403-10 (x 3)



AA 412 (x 3)



AA 413 (x 3)



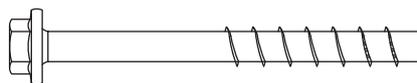
AA 414 (x 6)



AA 415 (x 12)



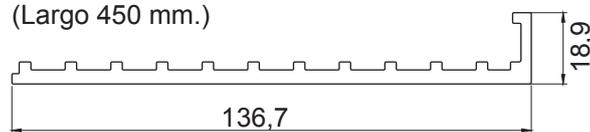
AA 408 (x 6)



AA 272 (x 8)

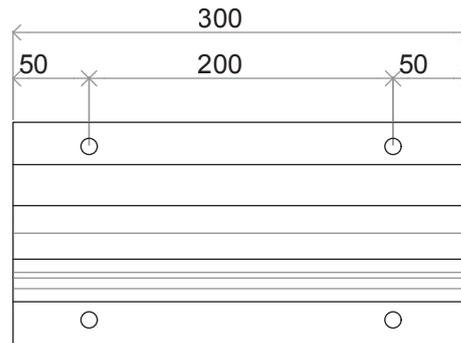


AA 417 Suplemento para AA 410
(Largo 450 mm.)

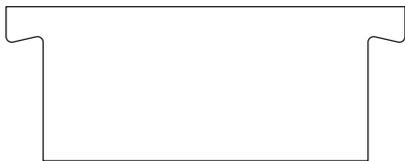


Kit AA 411

AA 411/ Largo: 300mm.



AA 403-10 (x 2)



AA 412 (x 2)



AA 413 (x 2)



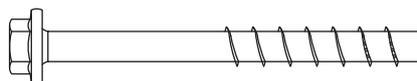
AA 414 (x 4)



AA 415 (x 8)



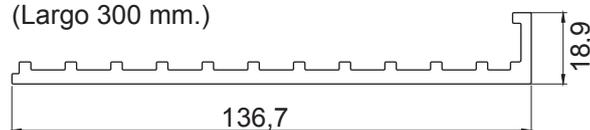
AA 408 (x 4)



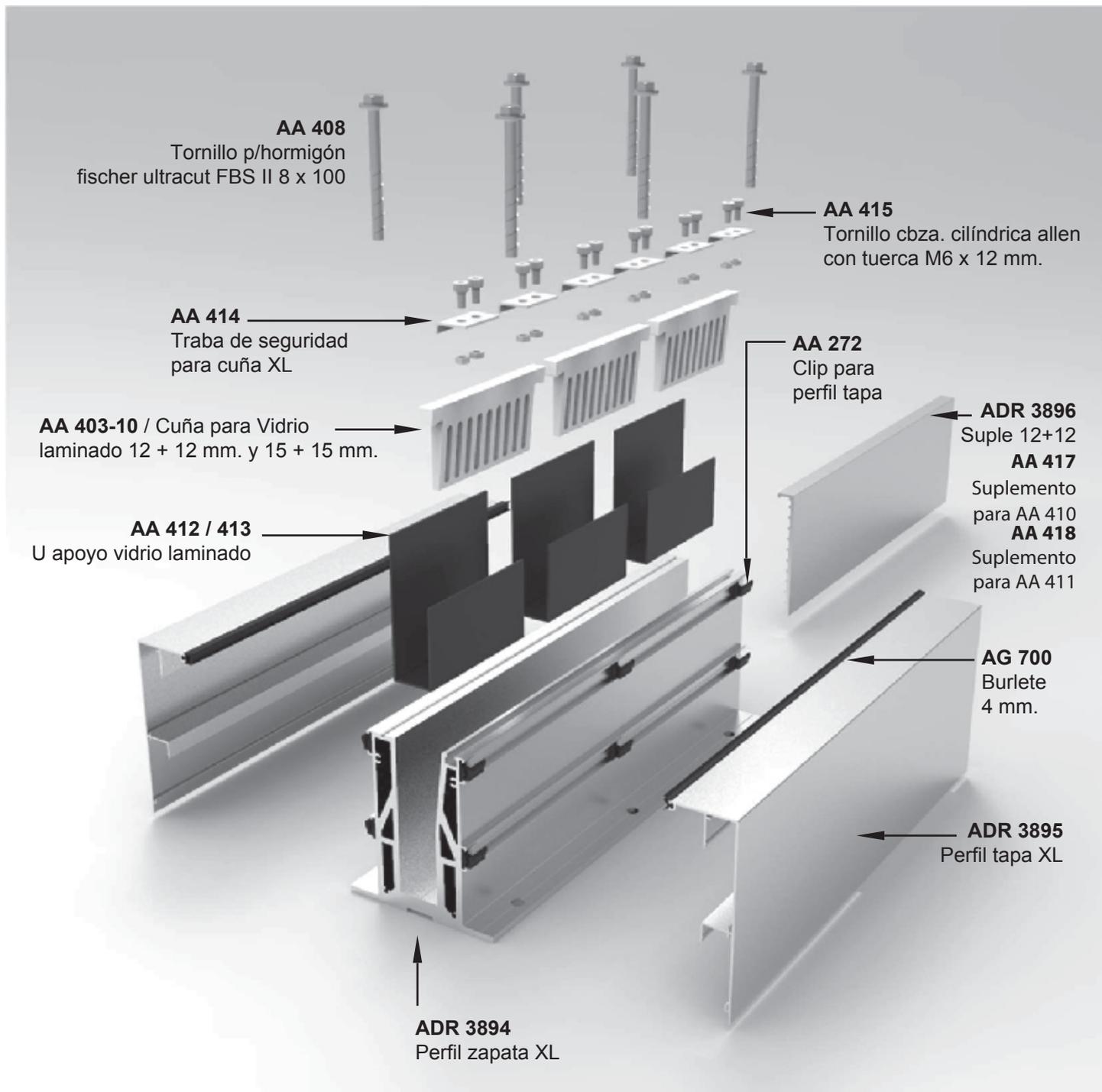
AA 272 (x 8)



AA 418 Suplemento para AA 411
(Largo 300 mm.)

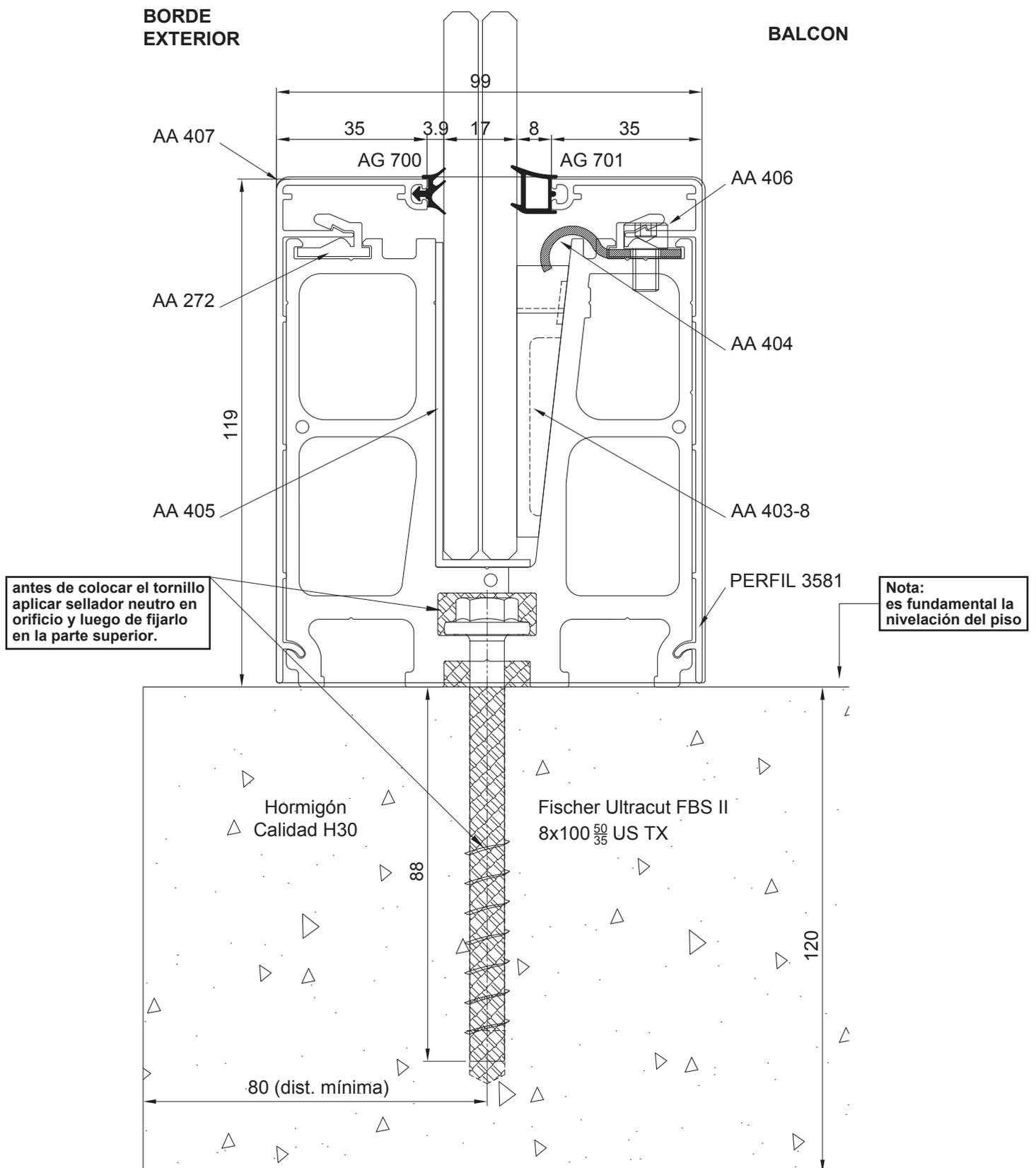


DESPIECE KIT XL



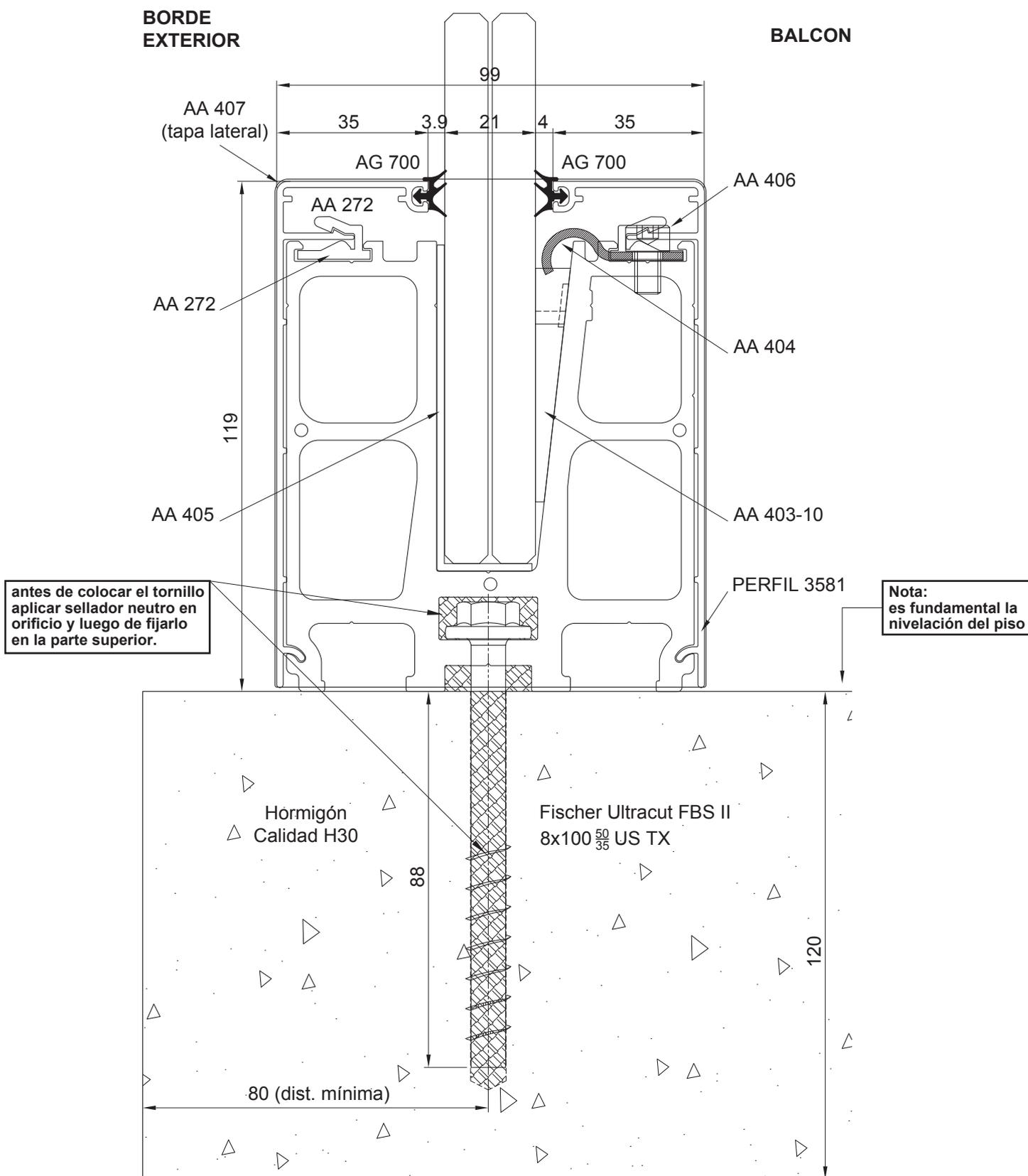
Detalles

VIDRIO 8 + 8 mm.



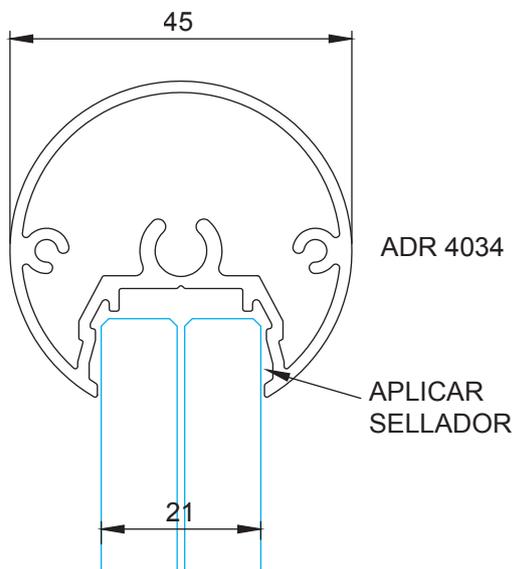
Detalles

VIDRIO 10 + 10 mm.

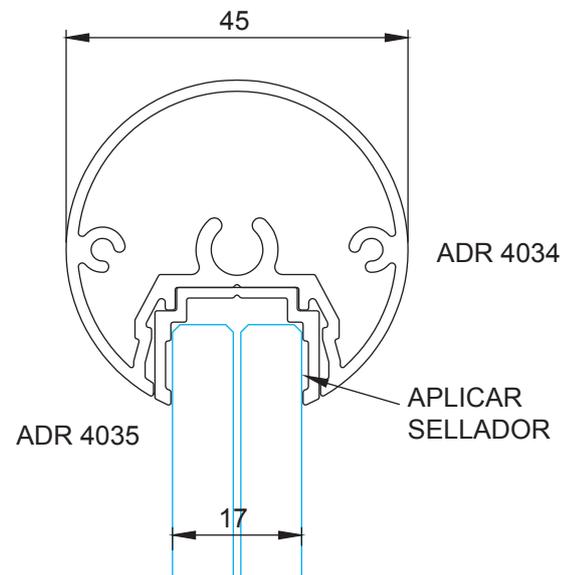


Detalles

VIDRIO LAMINADO
10 + 10 mm.

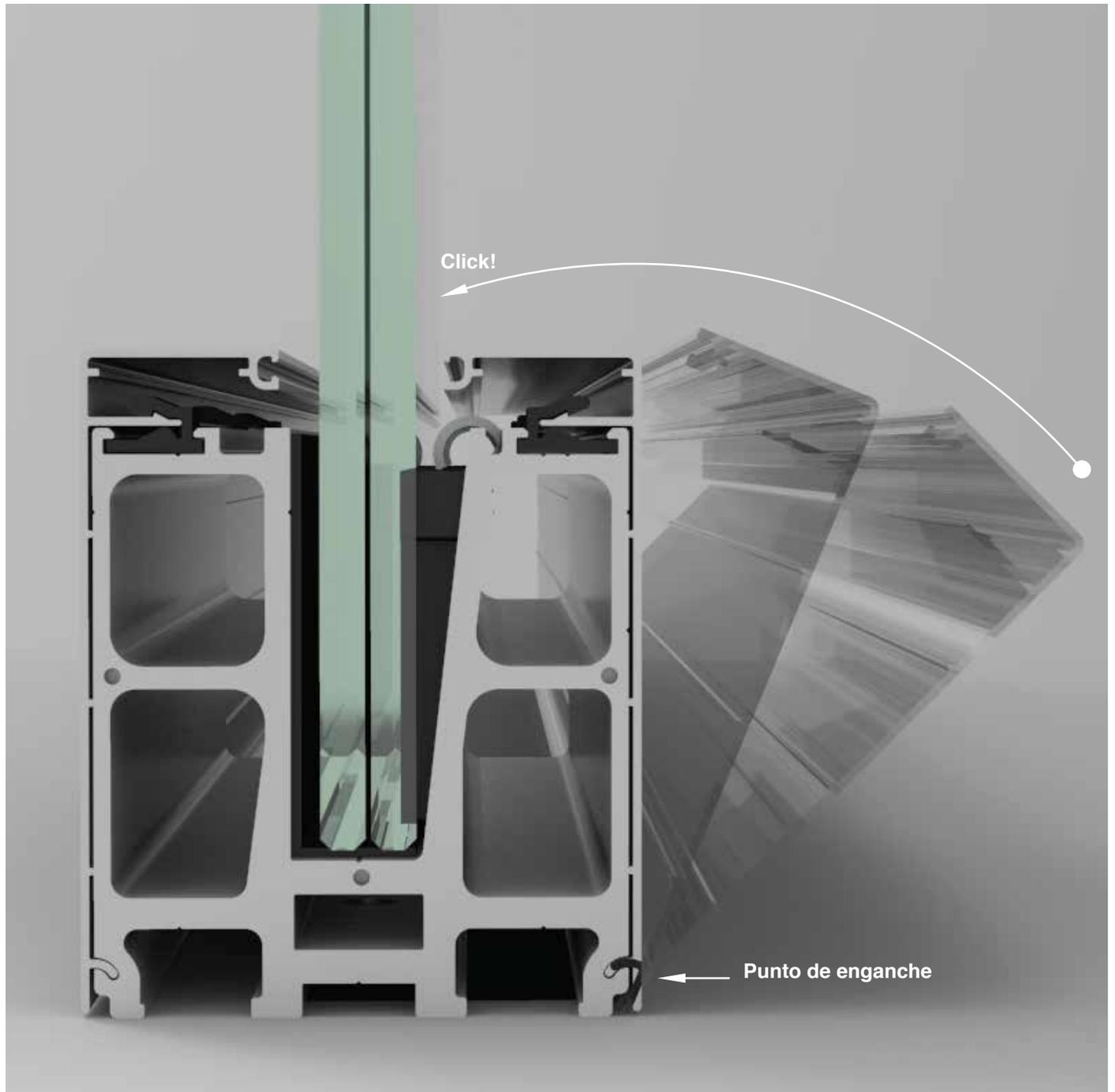


VIDRIO LAMINADO
8 + 8 mm.



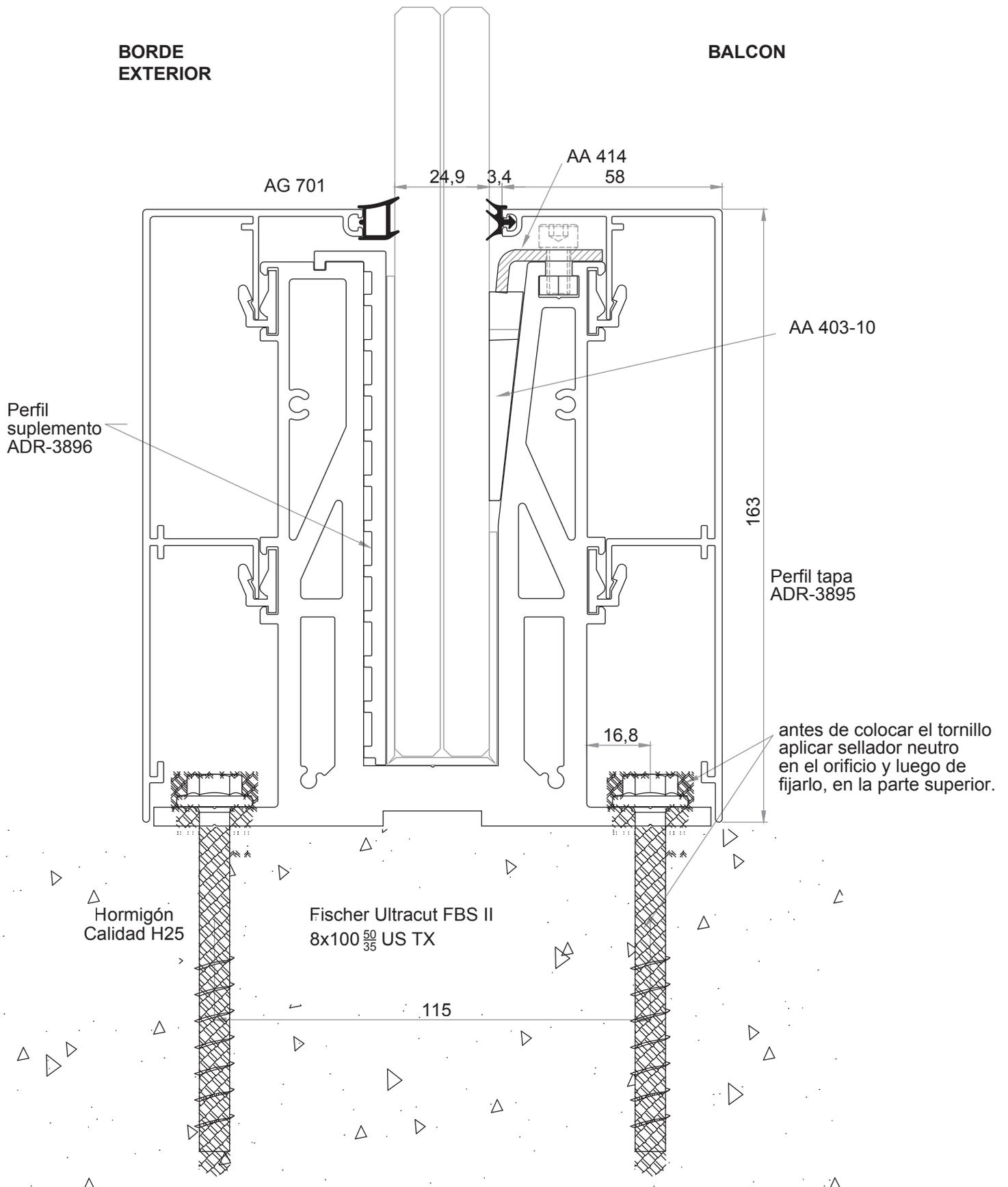
Detalles

DETALLE DE COLOCACION TAPA



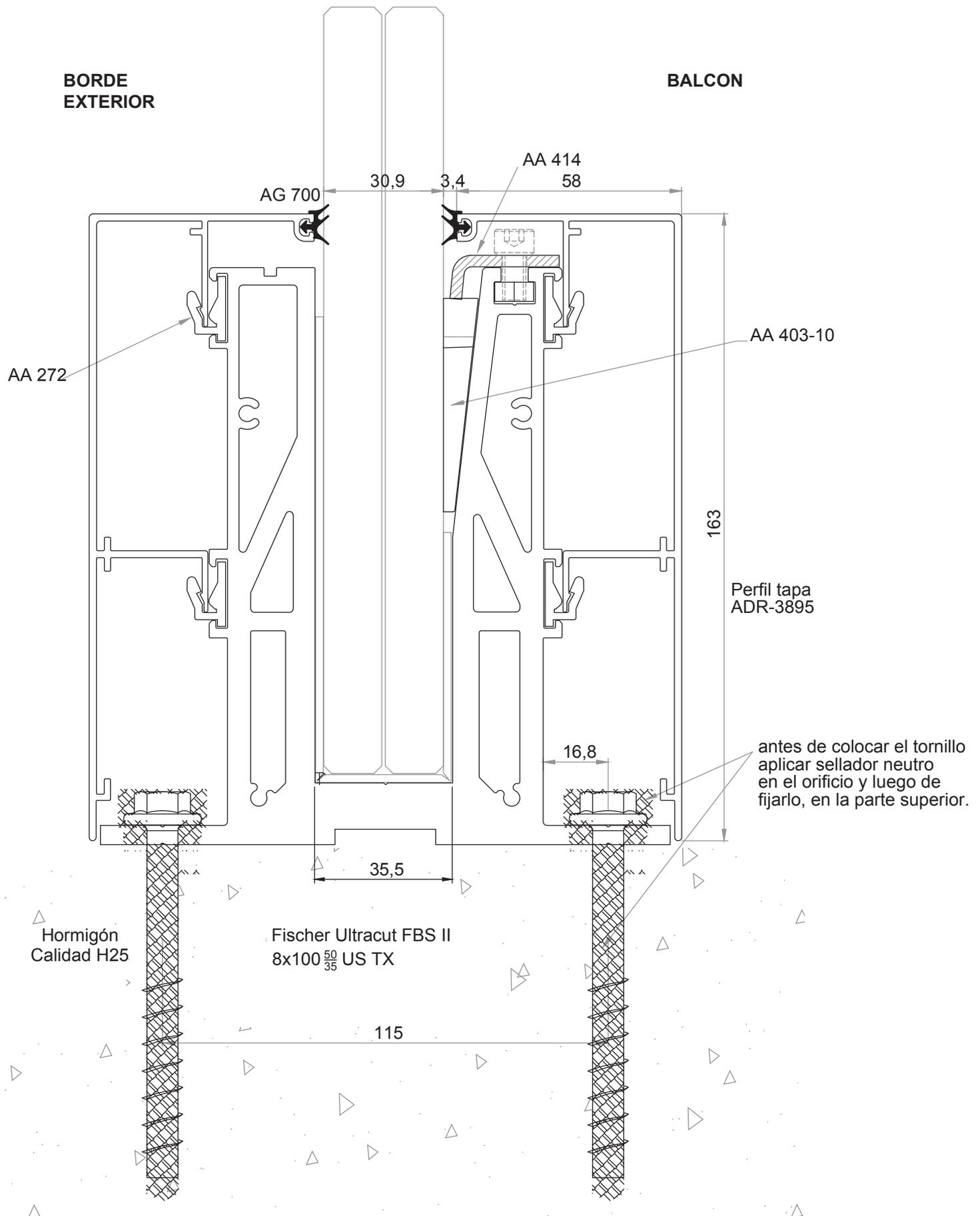
Detalles

VIDRIO 12 + 12 mm.



Detalles

VIDRIO 15 + 15 mm.

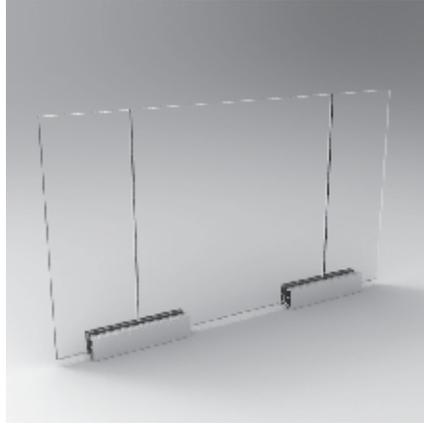


Esquema combinaciones de kits

**AA 400 RECTO
DERECHO 45°**



AA 400 RECTO



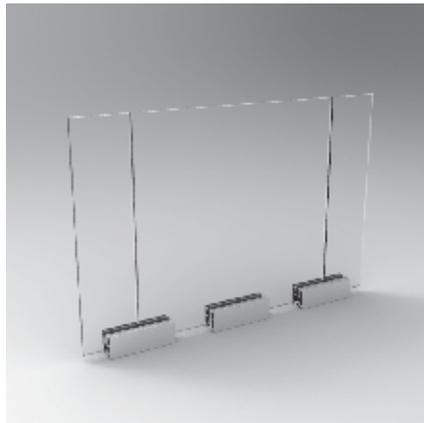
**AA 400 RECTO
IZQUIERDO 45°**



**AA 401 RECTO
DERECHO 45°**



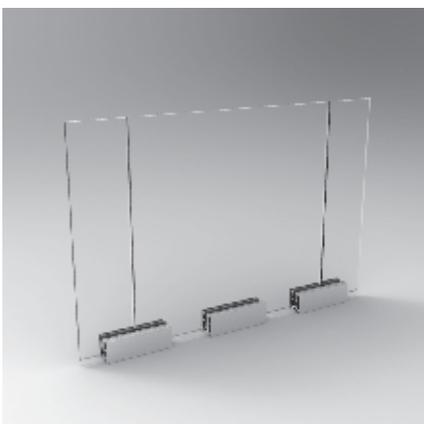
AA 401 RECTO



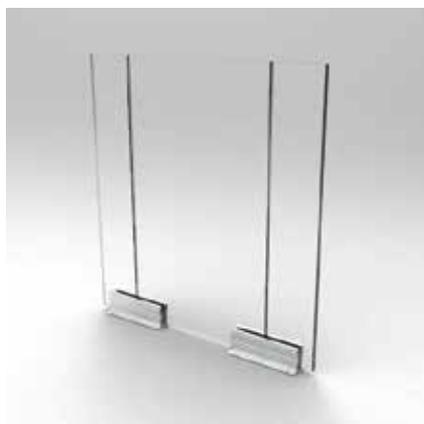
**AA 401 RECTO
IZQUIERDO 45°**



AA 402 RECTO



AA 410 XL

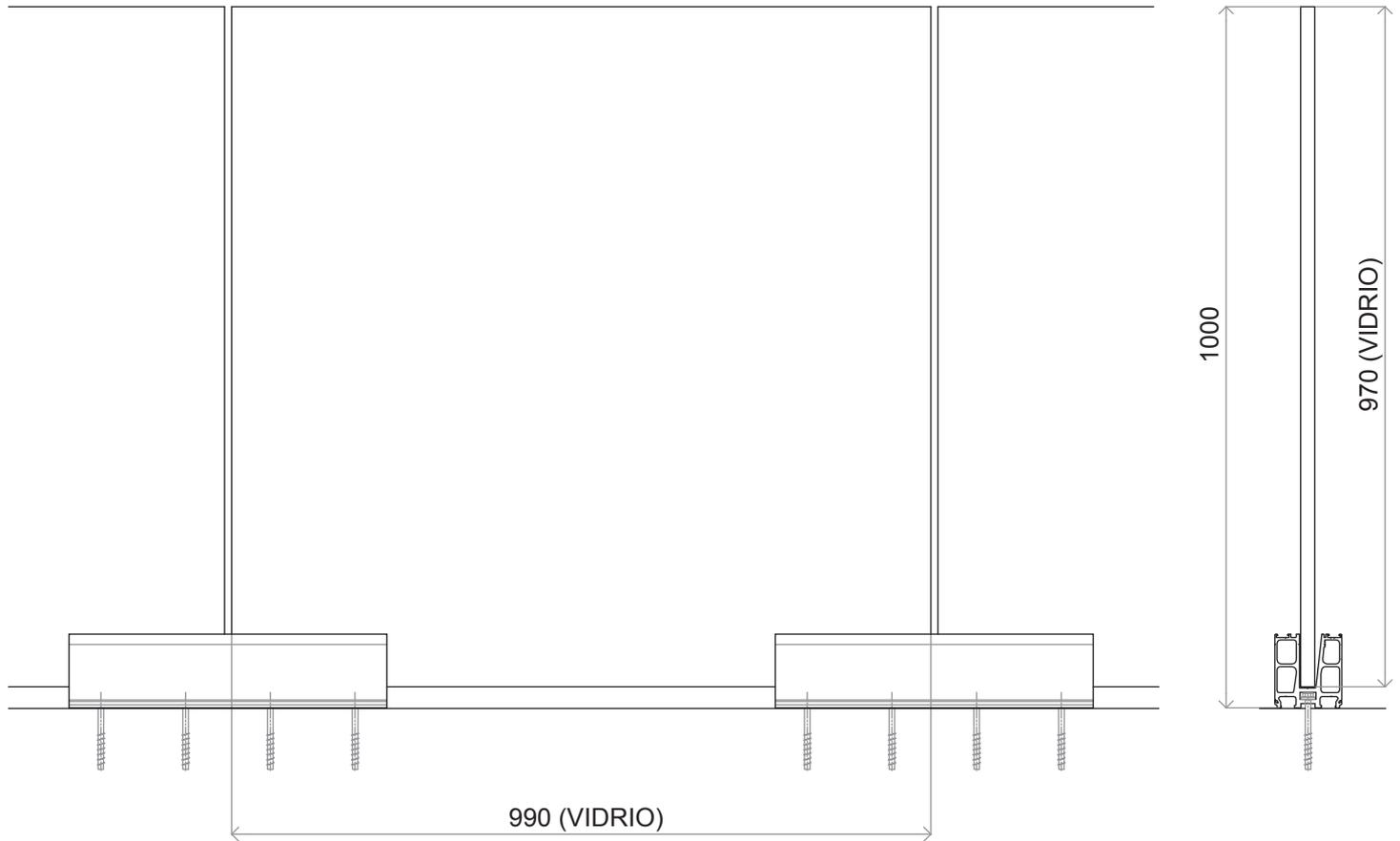


AA 411 XL



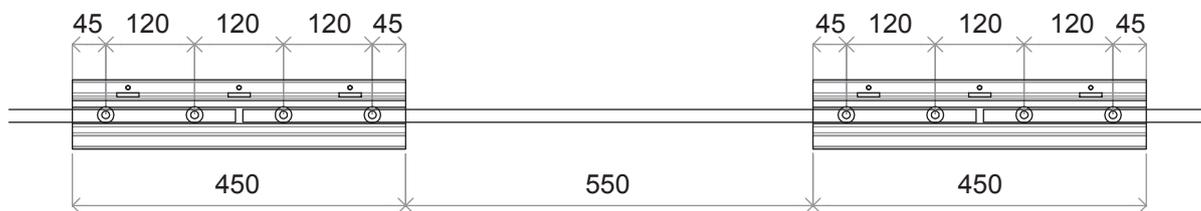
Medidas de modulación

AA 400 RECTO



VISTA

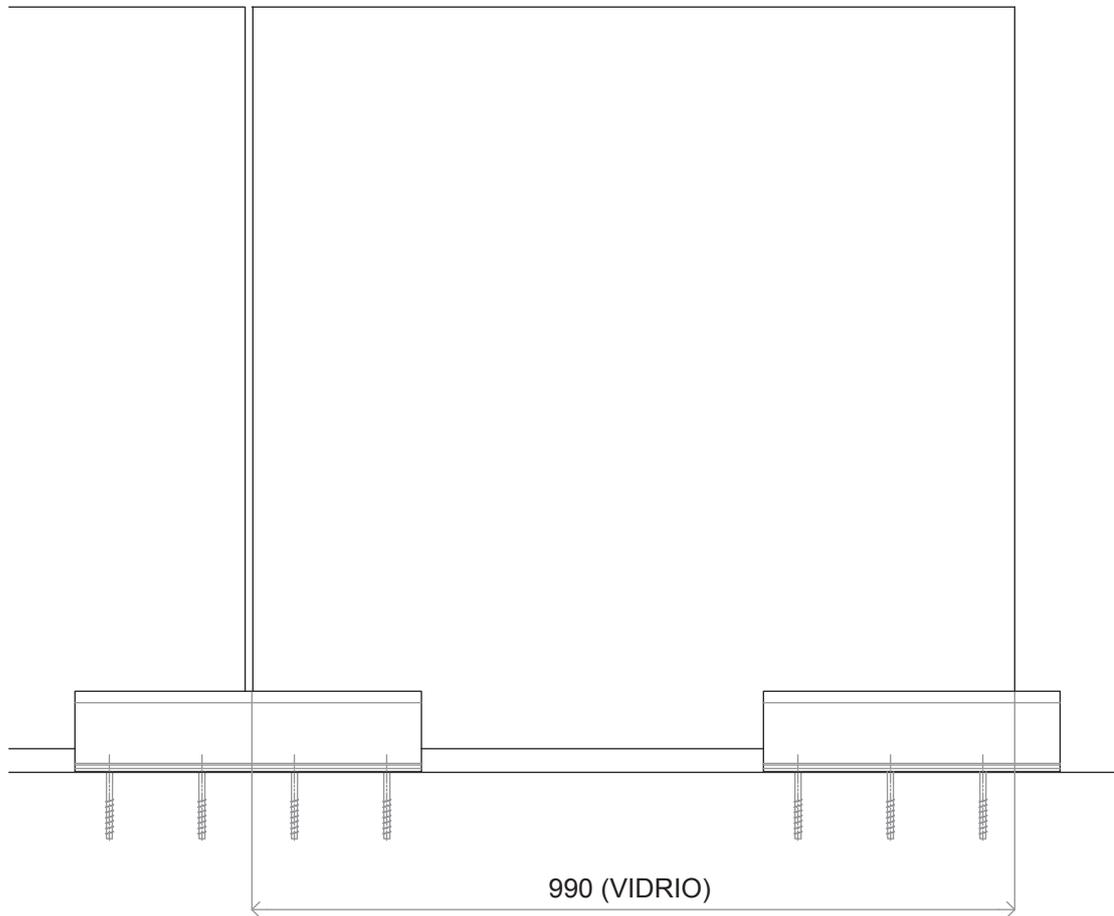
CORTE



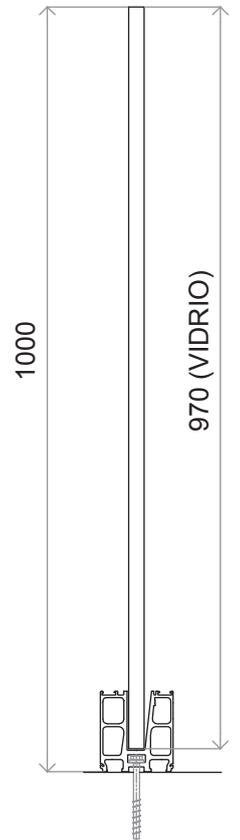
PLANTA

Medidas de modulación

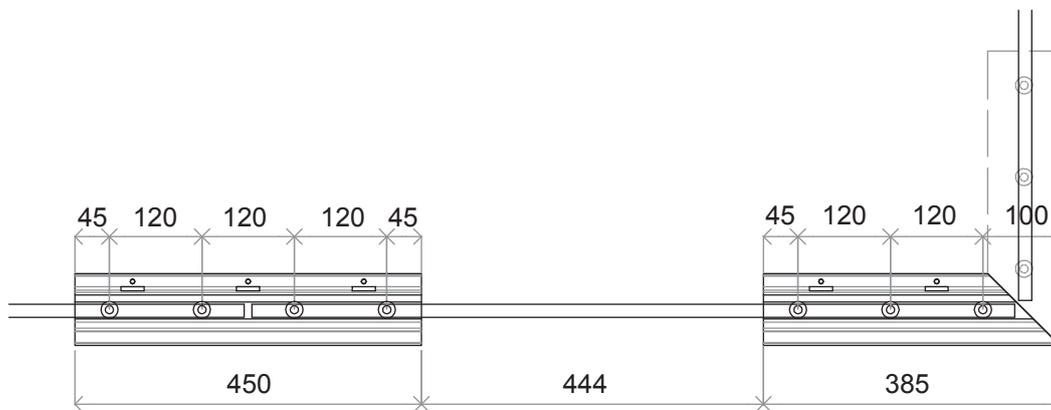
AA 400 RECTO / IZQUIERDO 45°



VISTA



CORTE



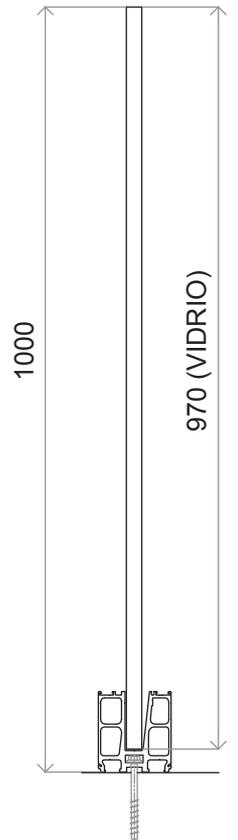
PLANTA

Medidas de modulación

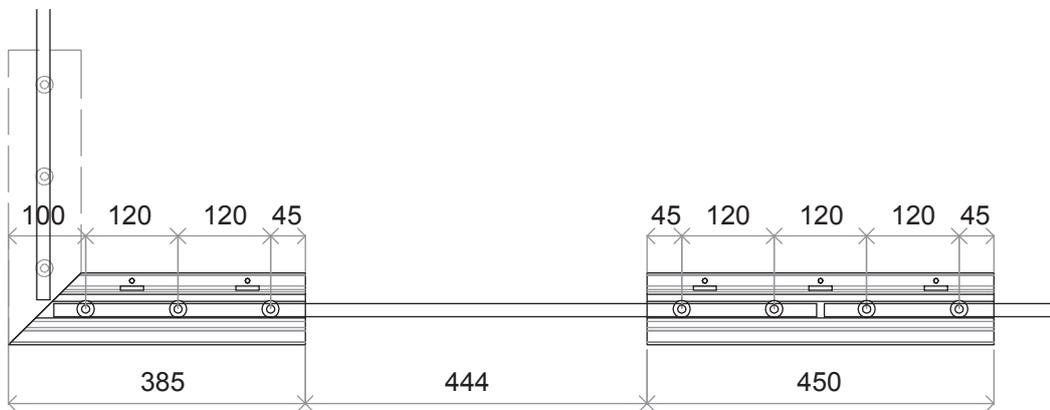
AA 400 RECTO / DERECHO 45°



VISTA



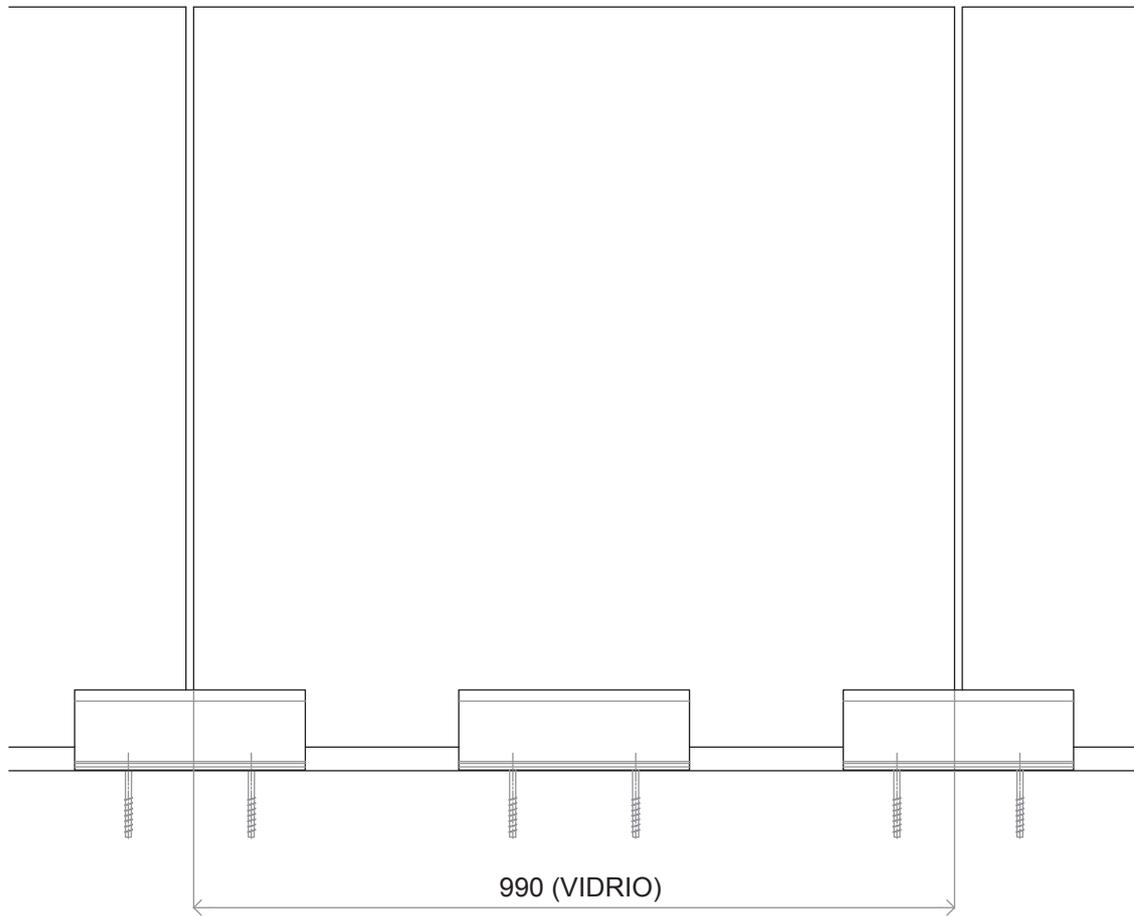
CORTE



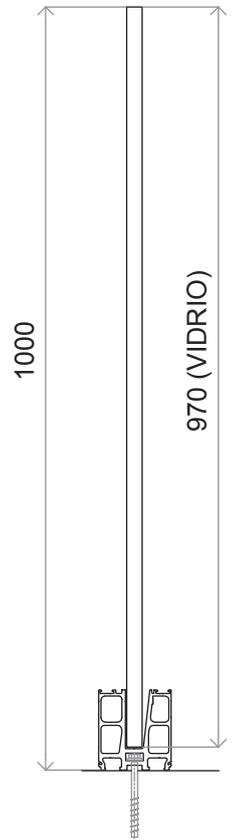
PLANTA

Medidas de modulación

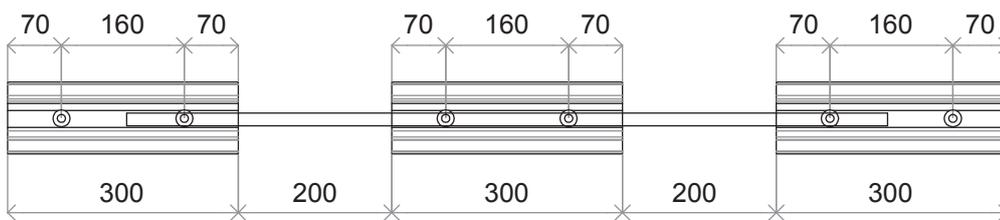
AA 401 RECTO



VISTA



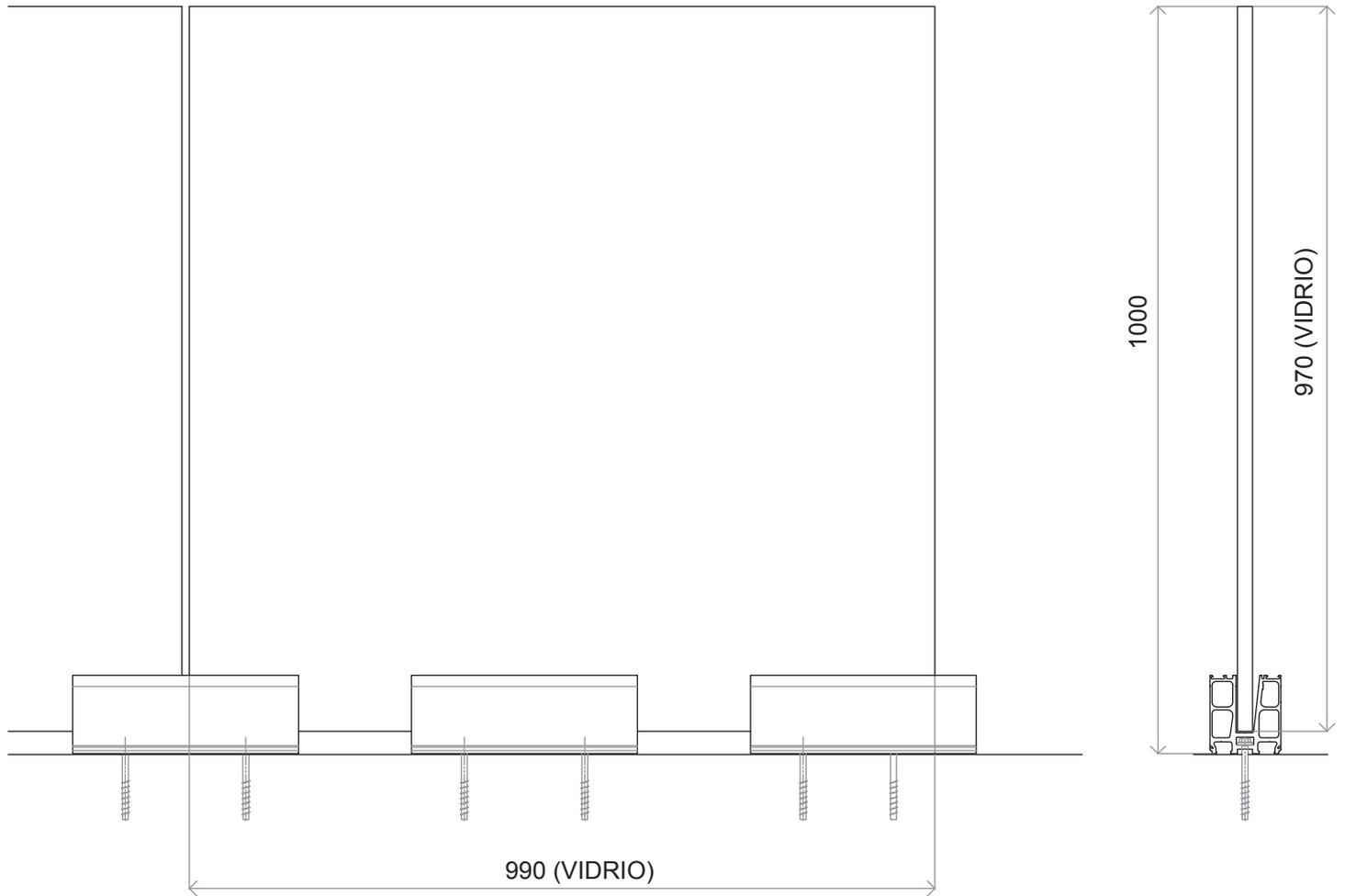
CORTE



PLANTA

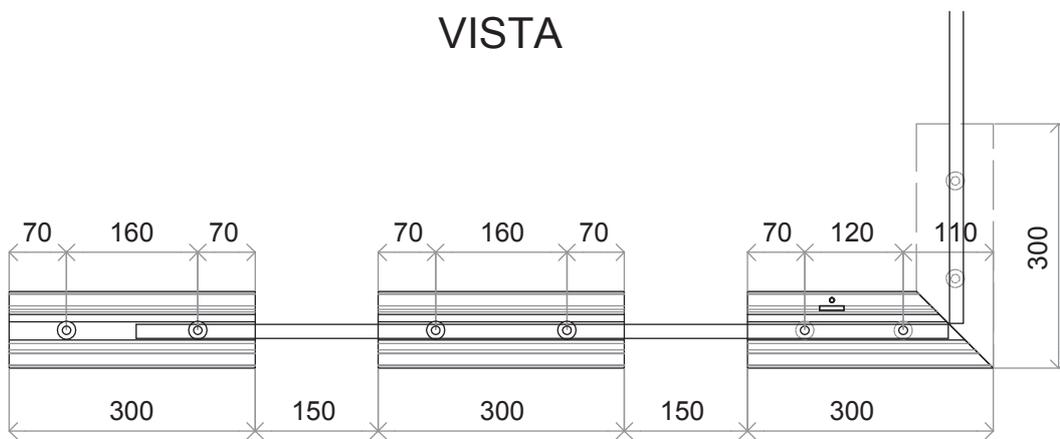
Medidas de modulación

AA 401 RECTO / IZQUIERDO 45°



VISTA

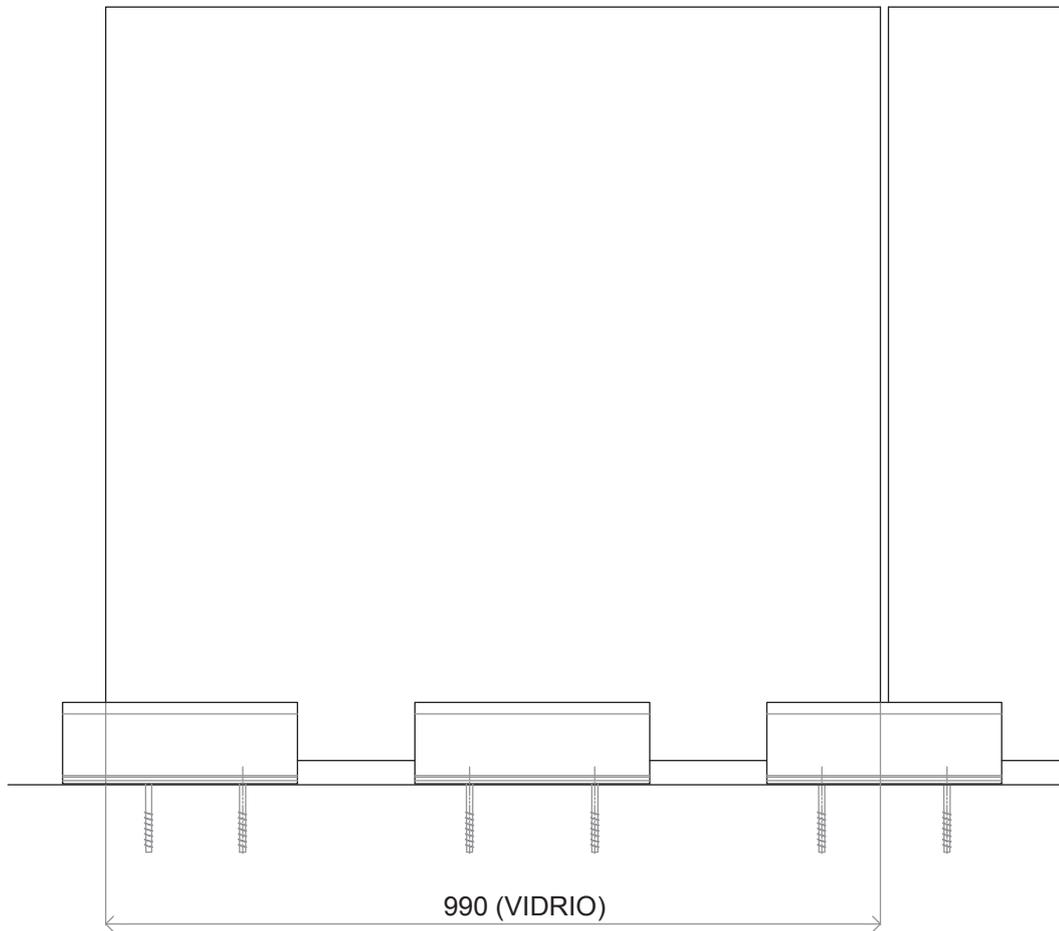
CORTE



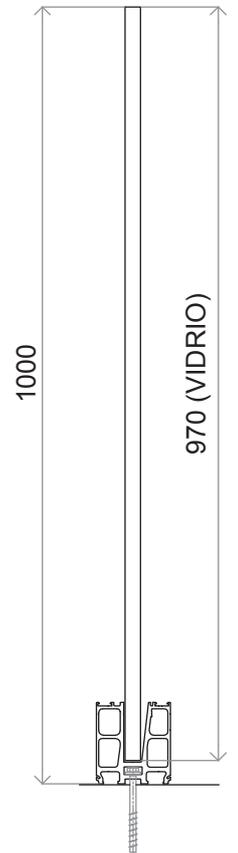
PLANTA

Medidas de modulación

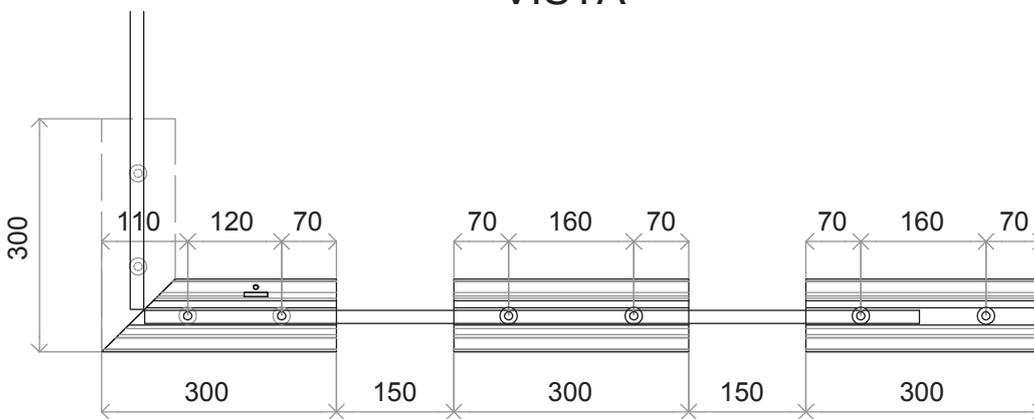
AA 401 RECTO / DERECHO 45°



VISTA



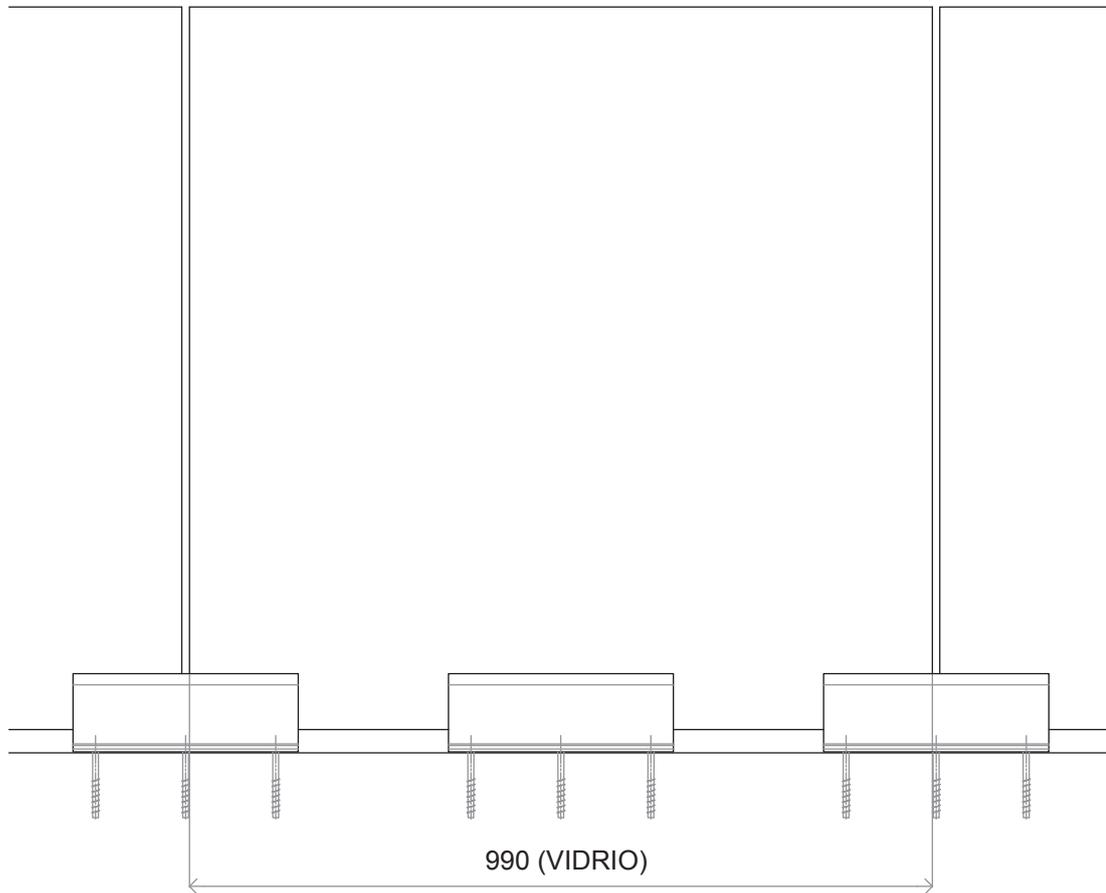
CORTE



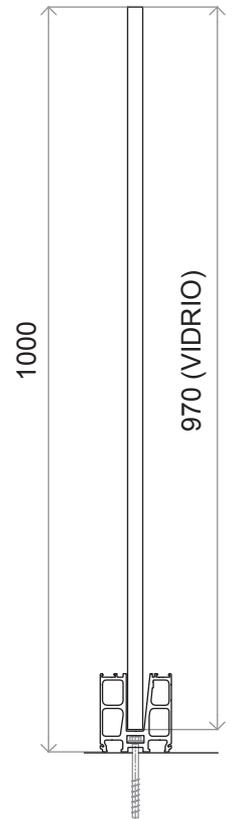
PLANTA

Medidas de modulación

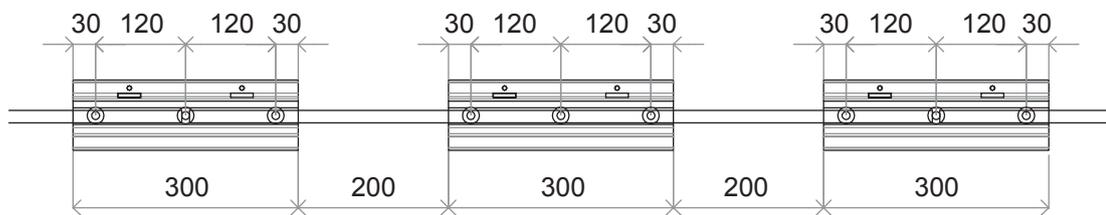
AA 402 RECTO



VISTA



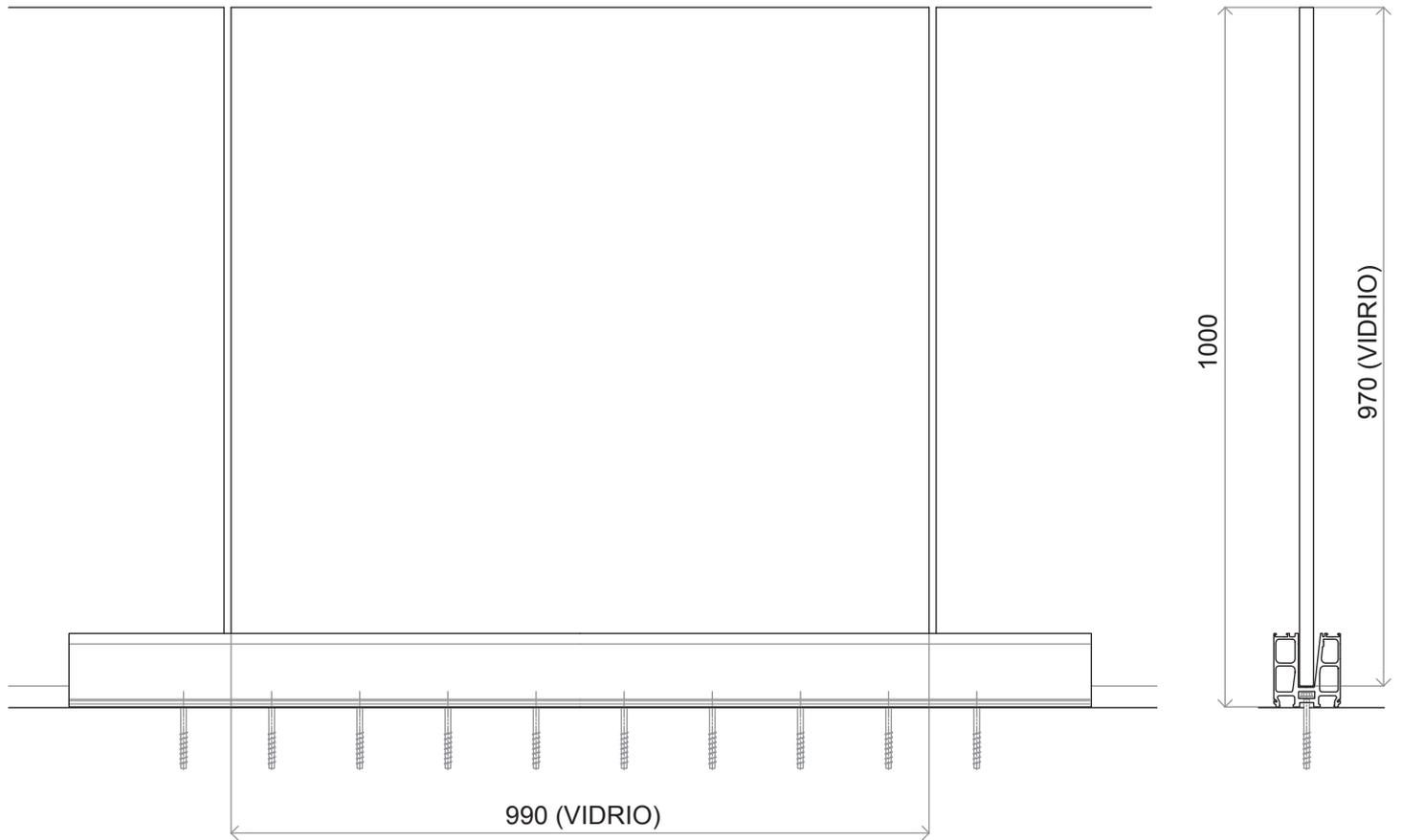
CORTE



PLANTA

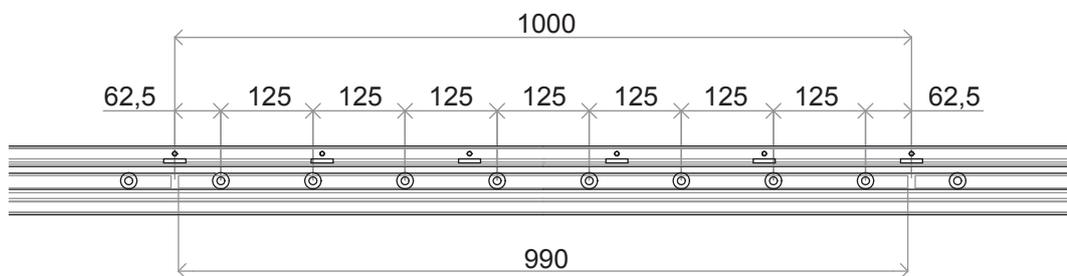
Medidas de modulación

PERFIL CONTINUO



VISTA

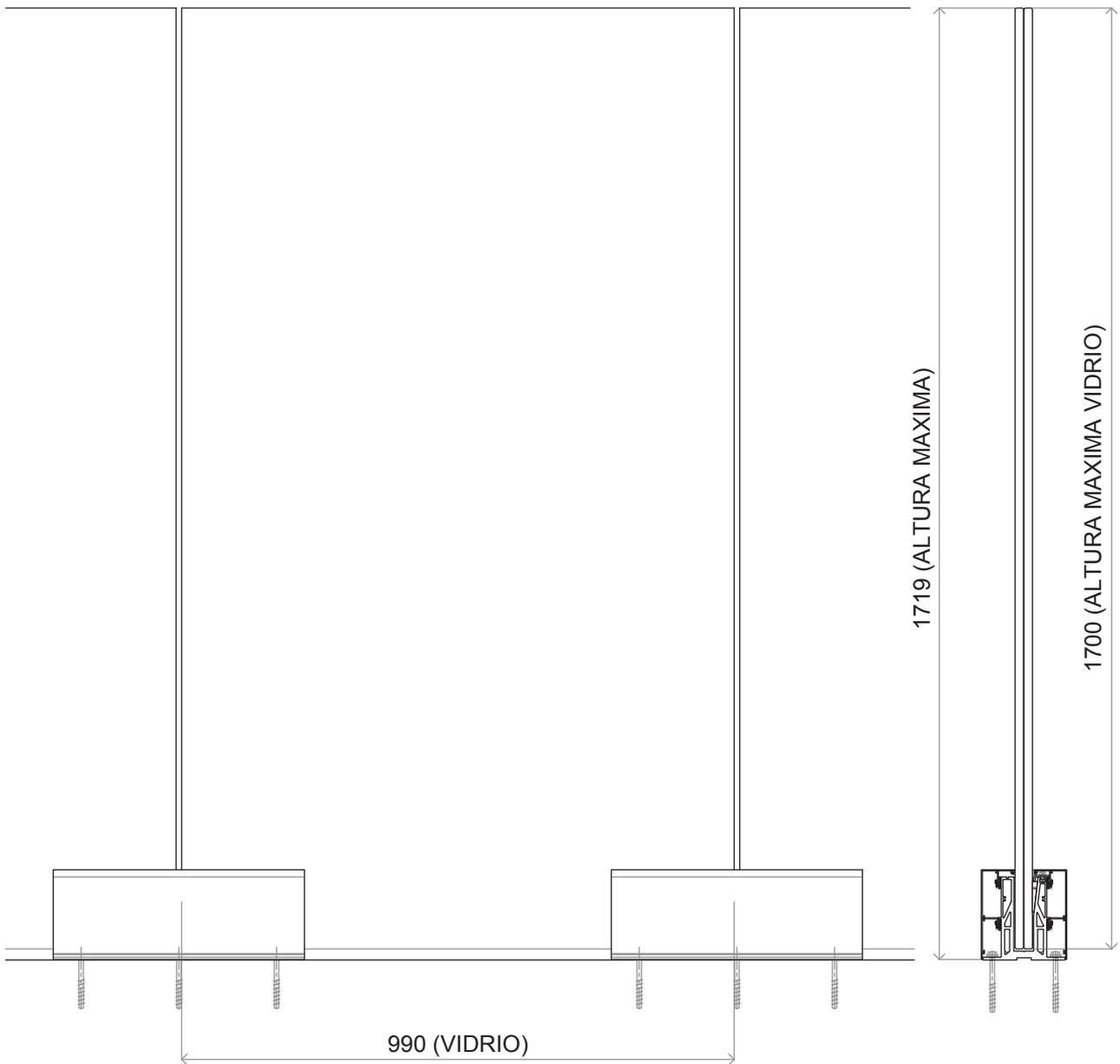
CORTE



PLANTA

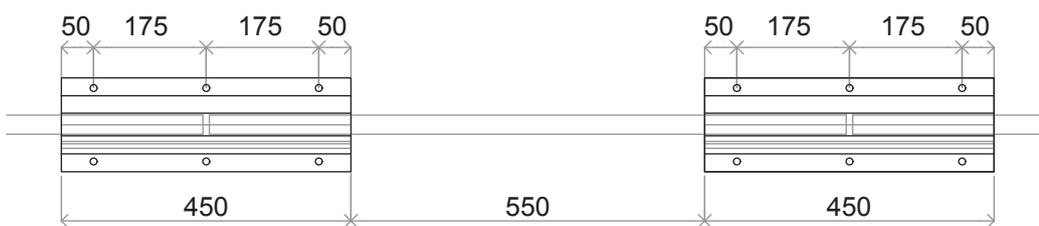
Medidas de modulación

AA 410 LARGO 450 mm.



VISTA

CORTE



PLANTA

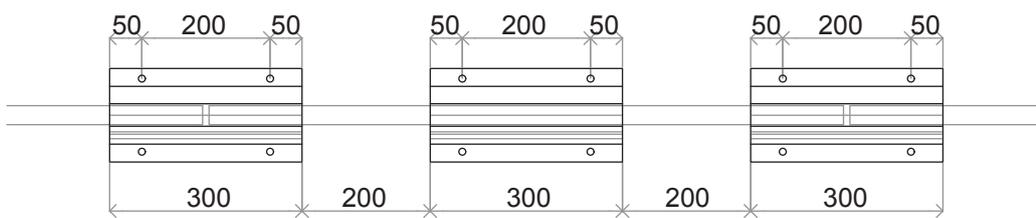
Medidas de modulación

AA 411 LARGO 300 mm.



VISTA

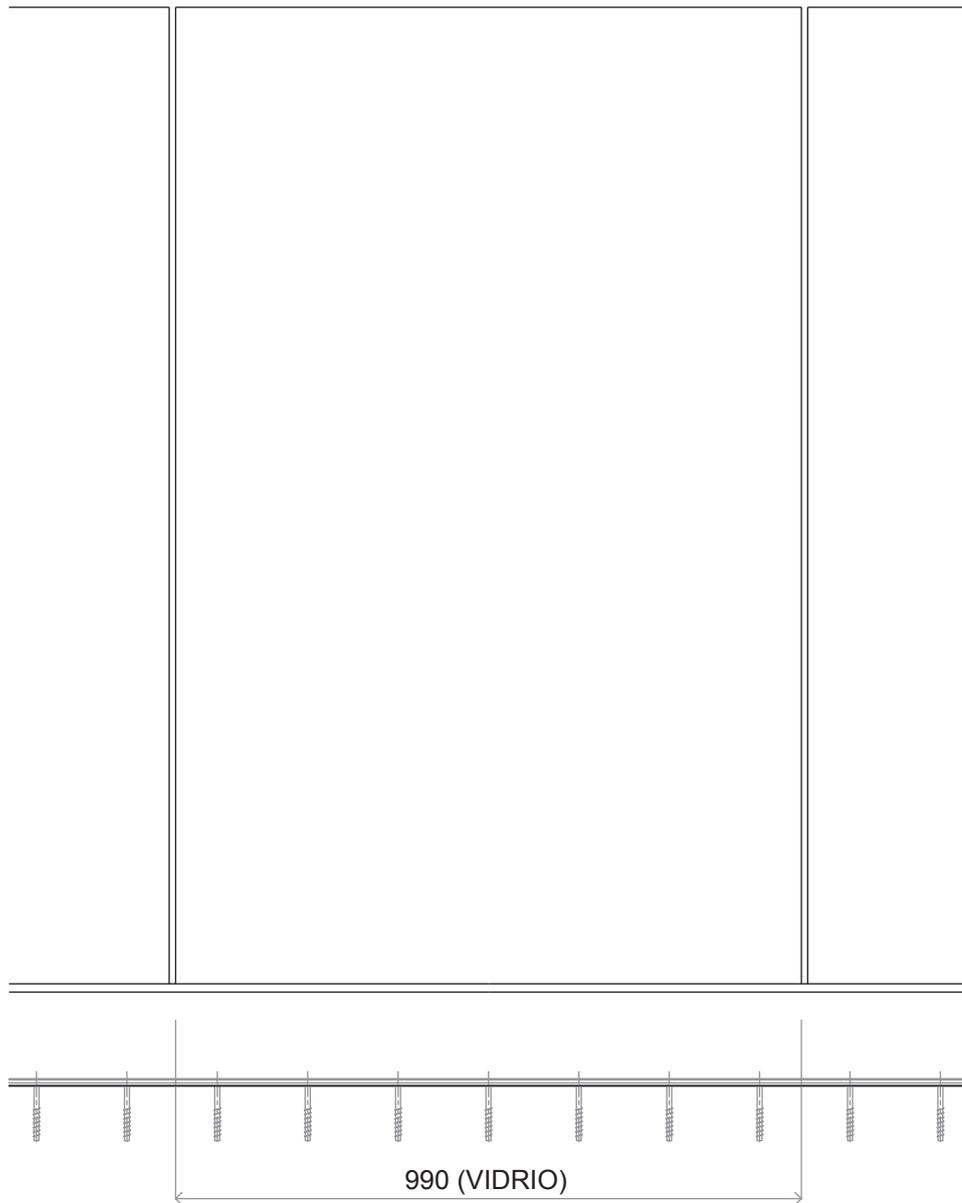
CORTE



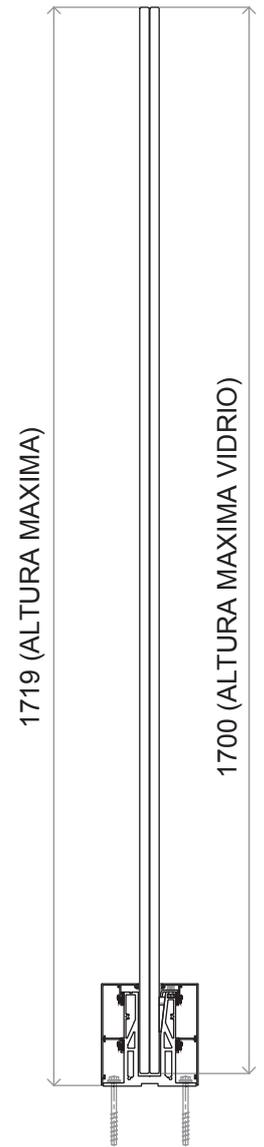
PLANTA

Medidas de modulación

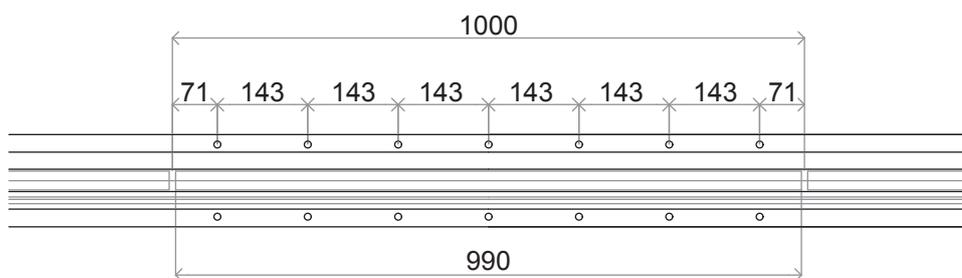
PERFIL CONTINUO



VISTA



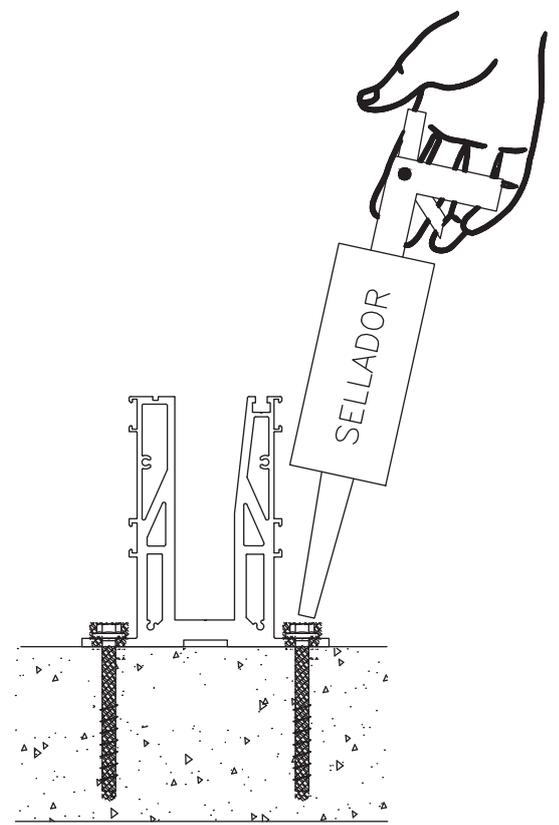
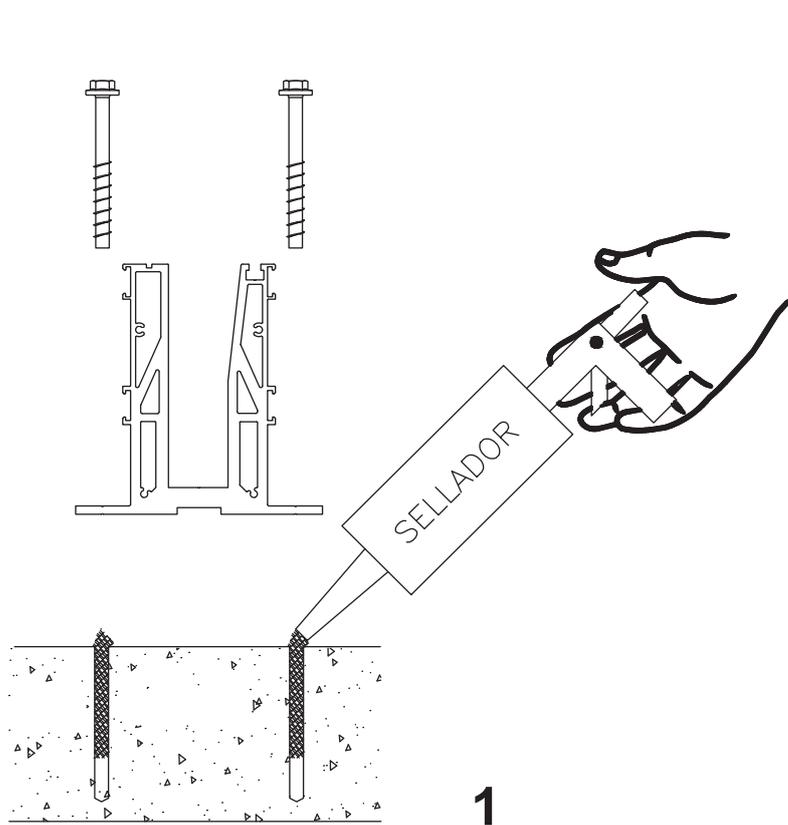
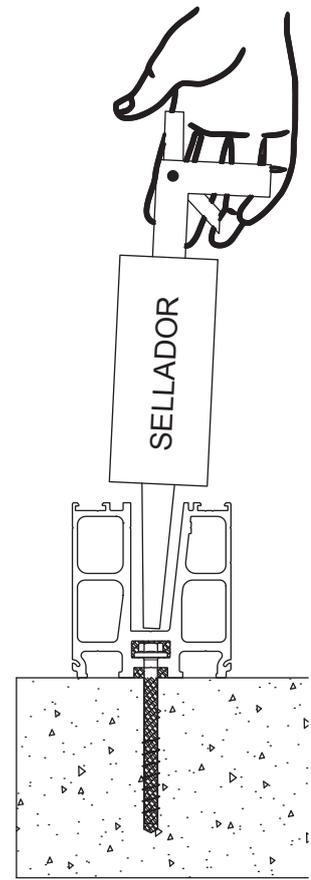
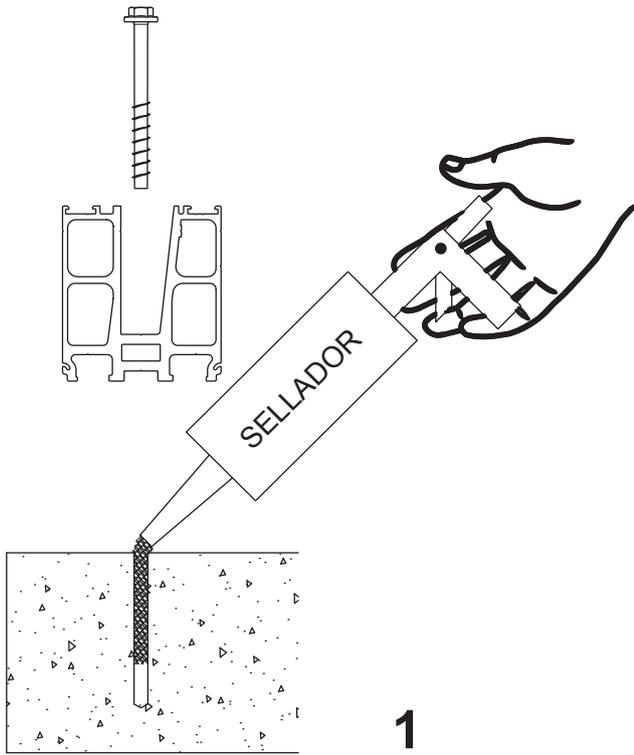
CORTE



PLANTA

Nota Técnica

Secuencia de colocación de sellador neutro previo a la colocación del tornillo.



Línea HA Baranda Reforzada

Introducción

El Sistema **HA Baranda Reforzada** de HYDRO EXTRUSION ARGENTINA S.A. ha sido desarrollado tomando en cuenta los siguientes factores:

- Colocación superior sobre piso terminado, sin necesidad de dejar insertos de ningún tipo.
- Visión exterior "Vidrio total", sin parantes aparentes, con la parte superior del vidrio oculta en el pasamano.
- Sistema de anclaje por medio de anclaje químico, que garantiza resistencia al impacto.
- Conjunto de accesorios realizados en perfiles de aluminio, presentados en kit. Para cada parante hace falta 1 kit, a lo que habrá que agregar la varilla roscada de acero inoxidable y el anclaje químico.

Las distancias sugeridas, para todas las variantes del producto que preceden este catálogo, deberán ser: entre parantes de 1.000 mm. y distancia de piso terminado a filo superior de pasamanos de 950 mm.

Las mismas deben considerarse como MAXIMAS (*).

EL sistema ha sido diseñado para utilizar un vidrio laminado de 4 + 4 mm ó barrotos verticales de 35 X 15 mm. de sección.

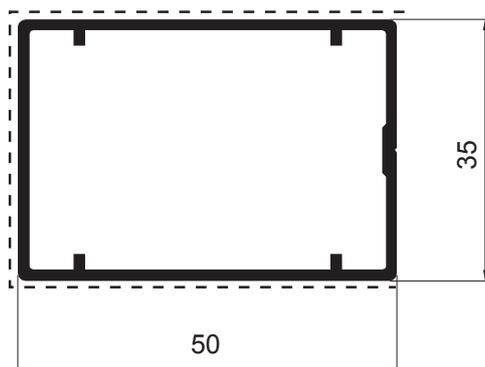
Un espesor de 3 + 3 mm. podrá ser utilizado ÚNICAMENTE cuando se trate de barandas de alturas de 500 mm. o menores, ubicadas sobre antepechos.

(*) Cualquier solicitud por proyecto que requiera medidas de fabricación mayores a las indicadas para cada caso, (distancia entre parantes, altura de pasamanos, fijaciones a hormigón ú otro material) deberán ser verificadas por un calculista.

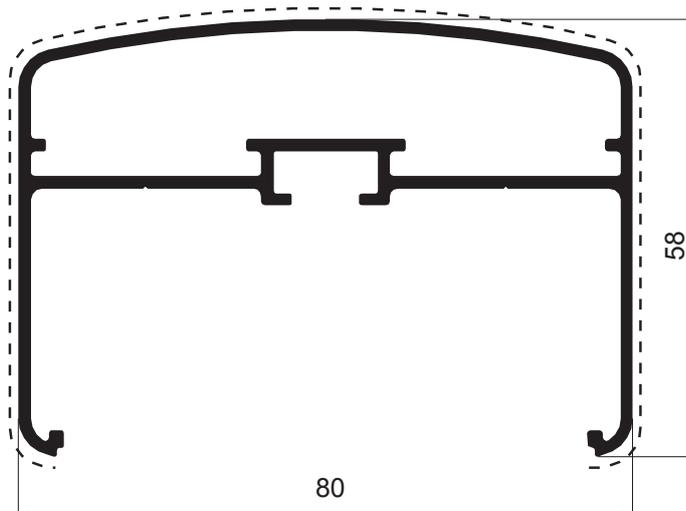
¡ADVERTENCIA!

- En zonas costeras o próximas al mar es obligatorio el uso de la correspondiente tornillería y varillas de 1/2" ó 3/8" (según kit) en acero inoxidable para cualquiera de sus variantes o tipologías.
- Este producto, en cualquiera de sus variantes, no es apto para utilizar en locales comerciales, shoppings, hospitales, sanatorios y en todos aquellos lugares de alta concentración de personas. Cualquier duda, consultar con el Departamento Técnico de Hydro.

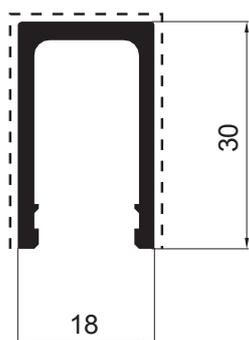
Perfiles (Escala 1:1)



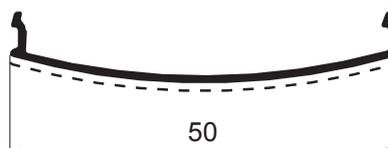
ADR 1462 Parante
Peso: 0,705 kg/m



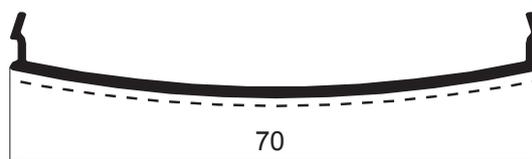
ADR 1463 Pasamanos
Peso: 1,270 kg/m



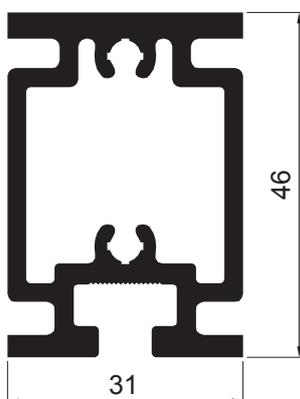
ADR 1464 U Porta Vidrio
Peso: 0,448 kg/m



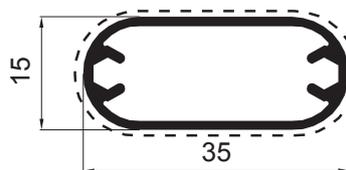
ADR 1465 Tapa Pasamanos
Peso: 0,180 kg/m



ADR 2047 Tapa inferior pasamanos
Peso: 0,343 Kg/m



ADR 2164 Refuerzo Parante
Peso: 1,473 kg/m

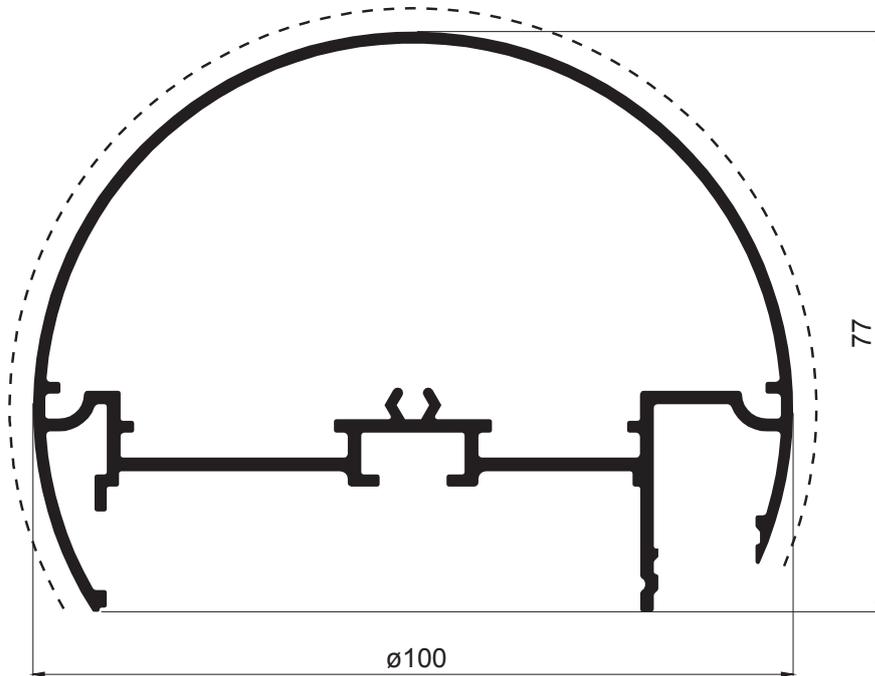


ADR 2000 Perfil barrote
Peso: 0,380 Kg/mtl.

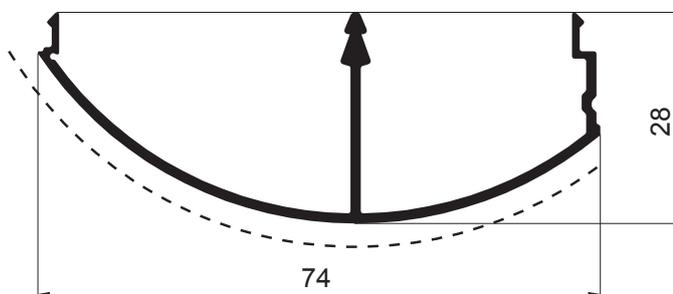
--- Cara Vista

Perfiles (Escala 1:1)

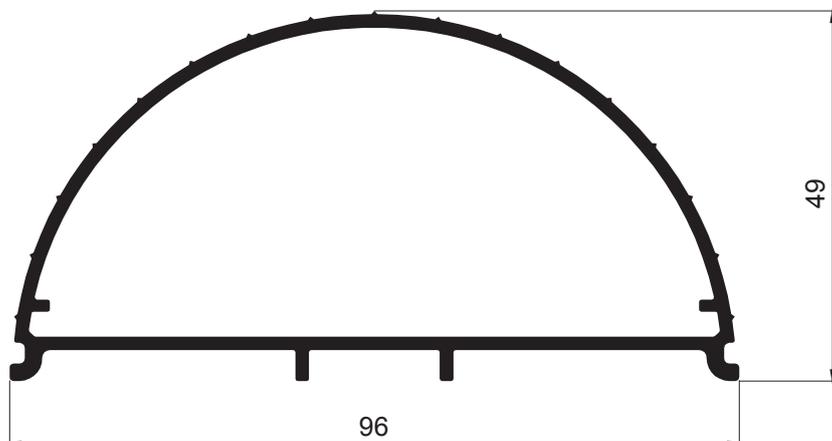
Pasamanos 100 mm. para parante ADR 2706



ADR 2771 Pasamanos
Peso: 1,758 kg/m
(Baranda reforzada)



ADR 2772 Tapa Pasamanos
Peso: 0,502 kg/m
(Baranda reforzada)

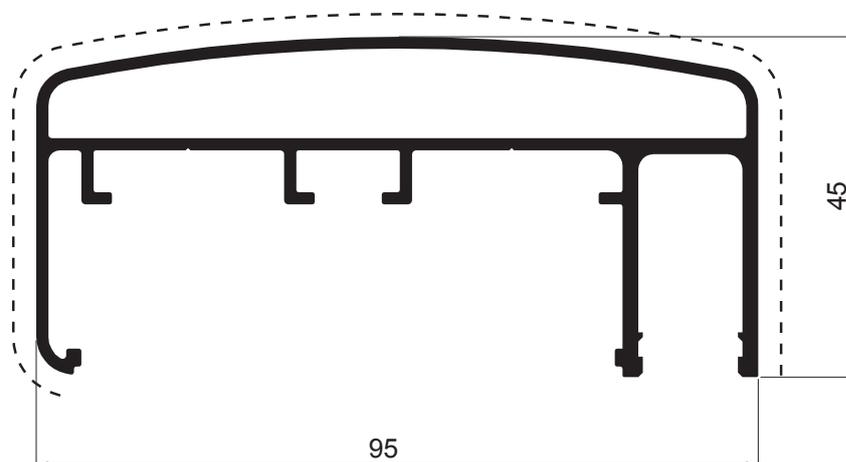


ADR 2773 Acople
Peso: 1,254 kg/m
(Baranda reforzada)

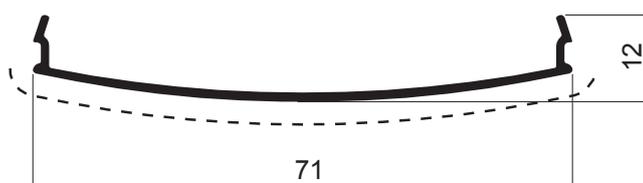
----- Cara Vista

Perfiles (Escala 1:1)

Pasamanos 95 mm. para parante ADR 2706



ADR 3011 Pasamanos
Peso: 1,539 kg/m
(Baranda reforzada)

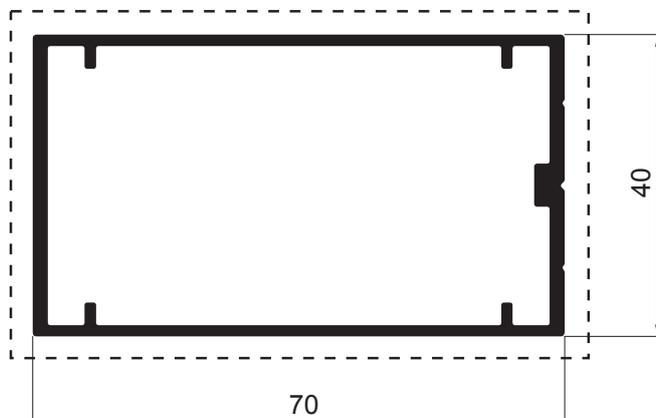


ADR 3012 Tapa Pasamanos
Peso: 0,278 kg/m
(Baranda reforzada)

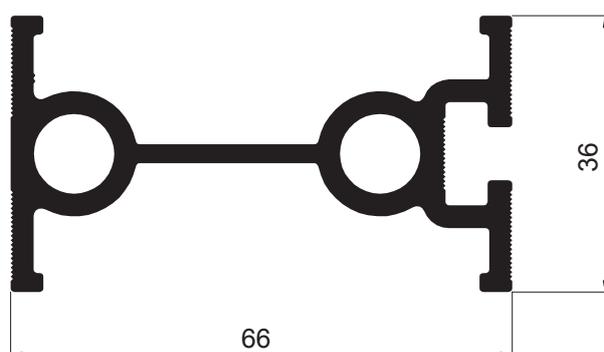
----- Cara Vista

Perfiles (Escala 1:1)

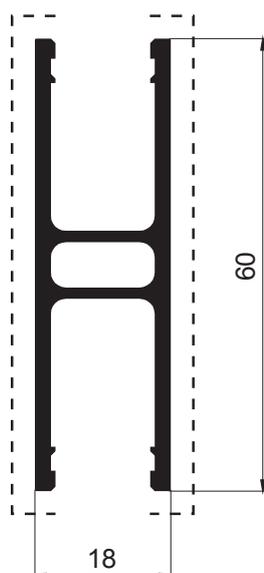
Parante 70 X 40 mm. reforzado



ADR 2706 Parante
Peso: 1,044 kg/m
(Baranda reforzada)



ADR 2707 Anclaje Parante
Peso: 1,508 kg/m
(Baranda reforzada)



ADR 3013 U porta blisam doble
Peso: 0,830 kg/m
(Baranda reforzada)

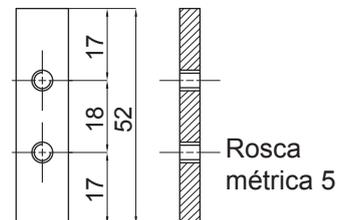
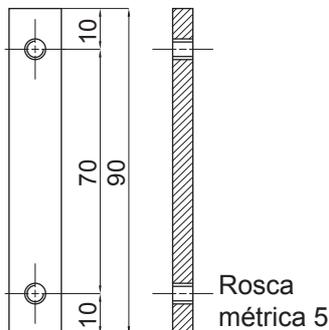
----- Cara Vista

Accesorios

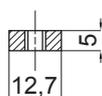
Kit de accesorios AA358 Baranda reforzada



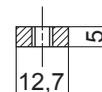
Soporte pasamanos ADR 2771
Código AA358-1



Soporte pasamanos ADR 3011
Código AA358-2



Contratuercas soporte pasamanos material bronce
Código AA358-4



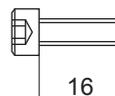
Contratuercas soporte parante - base anclaje material acero inoxidable
Código AA350-3



Soporte inferior U
Código AA351



Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int. M5 x 12 mm. SAE 1045



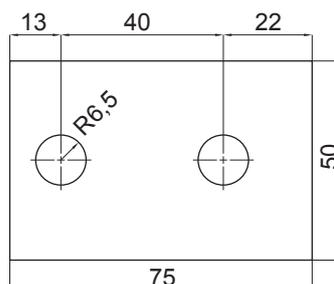
Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int. M5 x 16 mm. Acero inox. cal 304



ADR 2707 Anclaje Parante
Código AA358-3



Código AA358-7 Varilla roscada 3/8'' acero SAE 1045 galvanizado con tuerca autofrenante y arandela grover. Para zonas costeras marítimas se aconseja usar varilla de acero inoxidable.



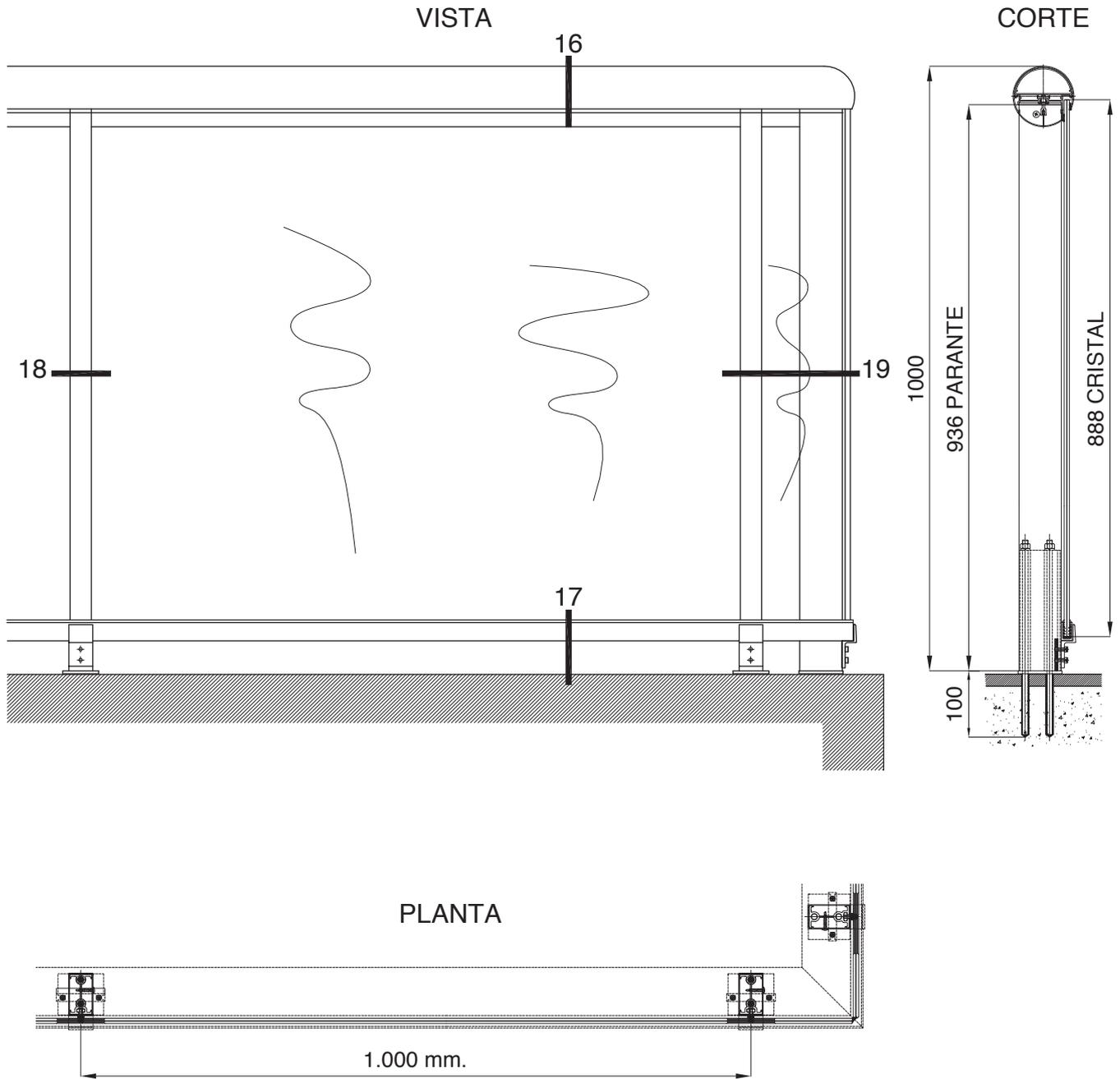
Base apoyo parante reforzado material aluminio código AA358-5



Clip inferior tapa pasamanos ADR 2771 material plástico - PVC código AA358-6

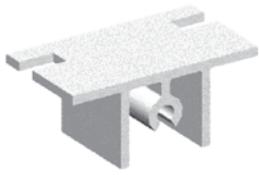
Modulación

Baranda Reforzada

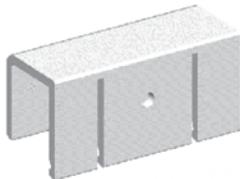


Accesorios

Kit de accesorios AA357 Frente losa



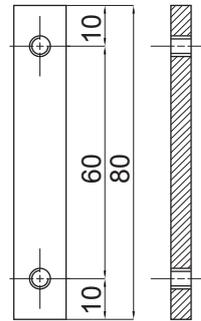
Soporte pasamanos
Código AA350-5



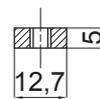
Soporte superior U
Código AA350-4



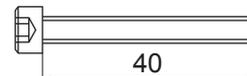
Refuerzo parante
Código AA357-3
(No incluido en el kit)



Contratuerca soporte pasamanos
material aluminio
Código AA350-6



Arandela para anclaje
material acero inoxidable
cal. 304,
Código AA357-4



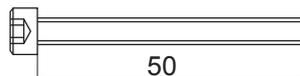
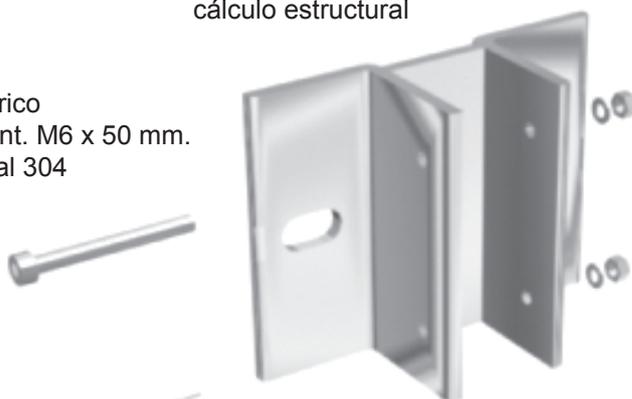
Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int.
M6 x 40 mm.
SAE 1045

Anclaje frente losa
Código AA357-1
Longitud en función de
cálculo estructural



Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int.
M5 x 12 mm.
SAE 1045

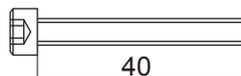
Tornillo cilíndrico
c/hexagonal Int. M6 x 50 mm.
Acero inox. cal 304



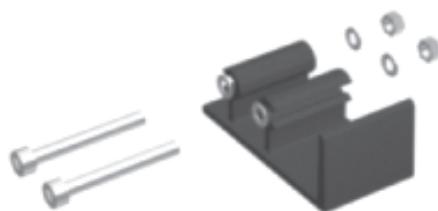
Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int.
M6 x 50 mm.
Acero inox. cal 304



Tornillo cilíndrico
c/hexagonal Int. M6 x 40 mm.
Acero inox. cal 304



Tornillo cilíndrico c/hexagonal Int.
M6 x 40 mm.
Acero inox. cal 304



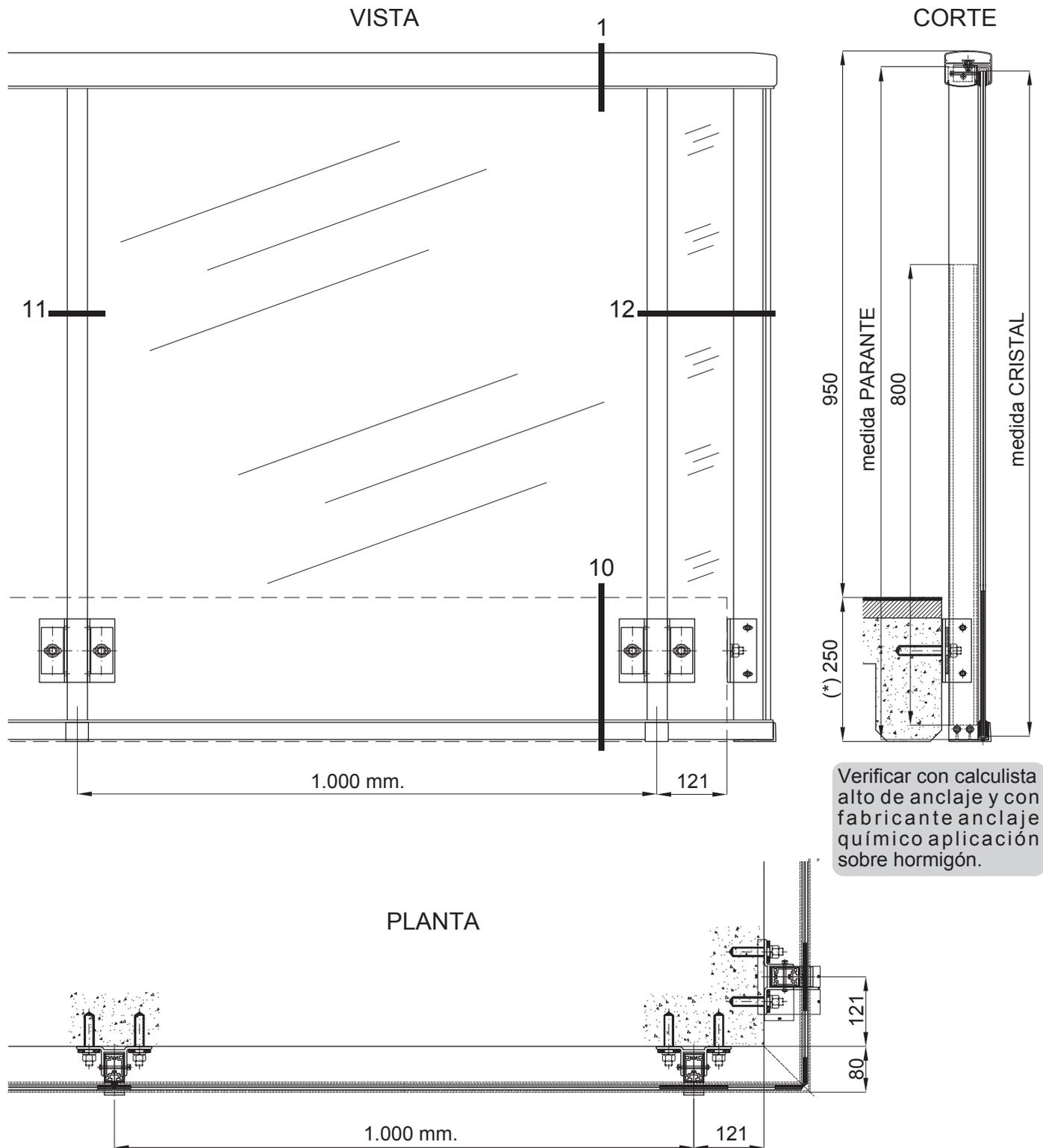
Soporte inferior U
Código AA357-2



Tornillo Parker ó autoperforante
Cza. fijadora 8 x 13 mm.

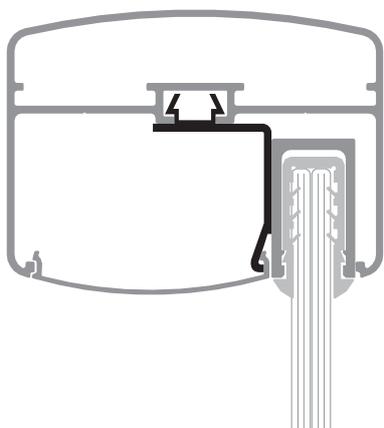
Modulación

Baranda Cristal Laminado - Frente losa

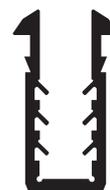


Accesorios complementarios

Detalle de ubicación Clip AA354

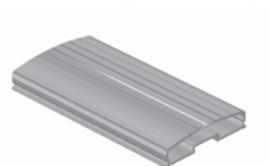
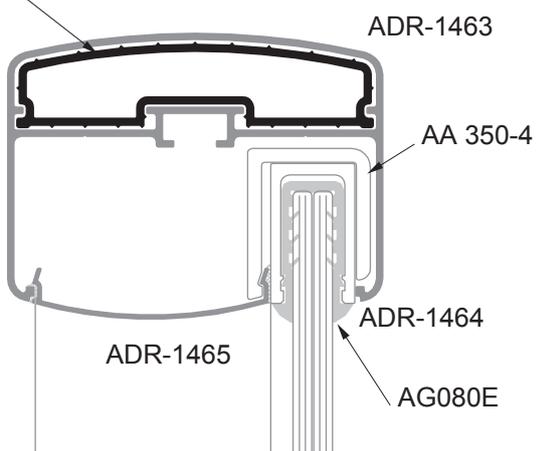


Clip Inferior Tapa Pasamanos
Código AA354

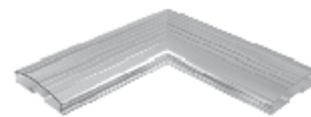


Burlete U para Cristal laminado 4 + 4 mm.
material EPDM
Código AG080E

Escuadra AA 352 / Acople AA 353



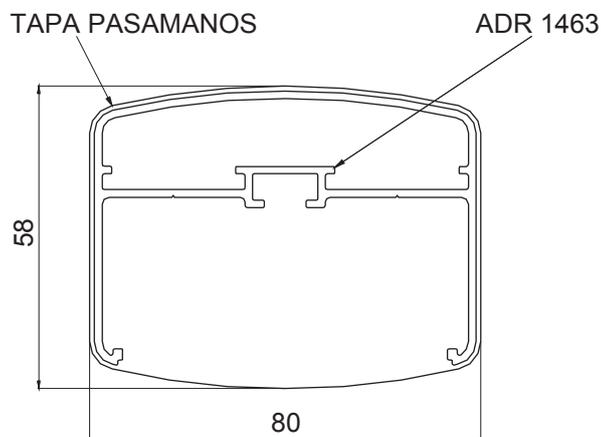
Alineamiento Pasamanos
Código AA353



Escuadra Alineamiento
Código AA352



Soporte inferior U
Código AA351

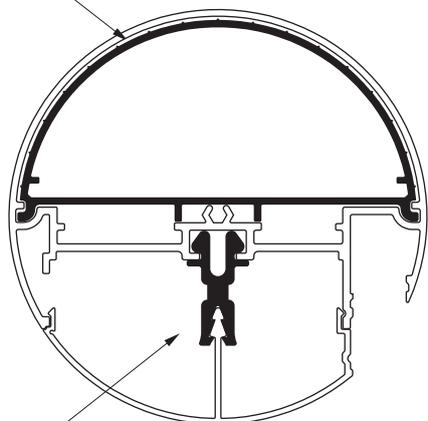


TAPA PASAMANOS AA 355



Accesorios complementarios

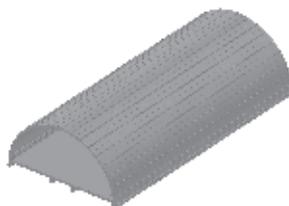
Acople AA358-8 / Escuadra AA358-9



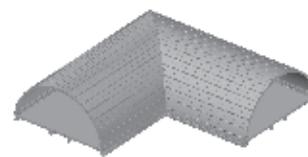
ADR-2771

Detalle ubicación
Clip AA358-6

ADR-2772



Acople
Código AA358-8

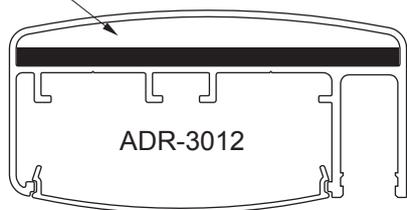


Escuadra Alineamiento
Código AA358-9

TAPA
PASAMANOS AA358-7
(para perfil 2771)



Acople AA358-10 / Escuadra AA358-11



ADR-3011

ADR-3012



Acople
Código AA358-10



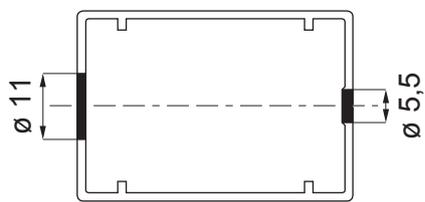
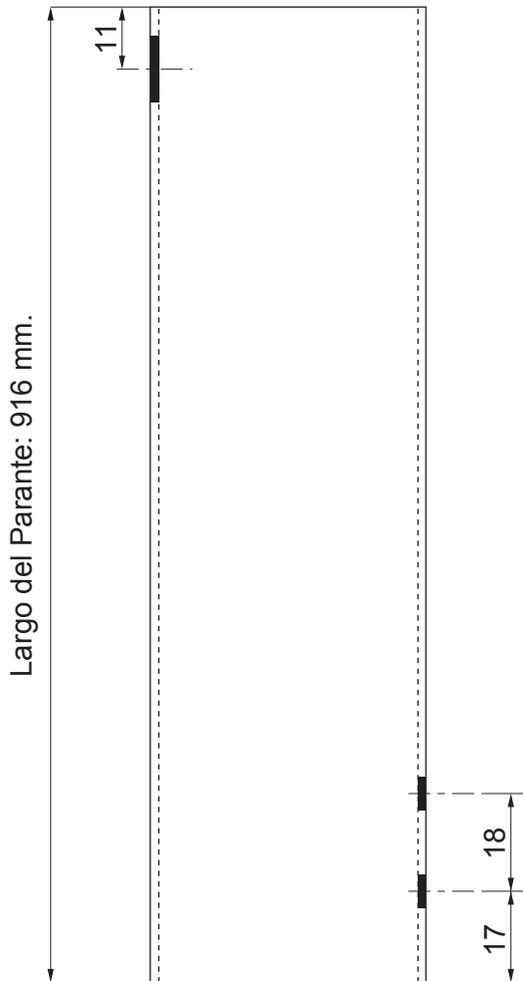
Escuadra Alineamiento
Código AA358-11

TAPA
PASAMANOS AA 409
(para perfil 3011)



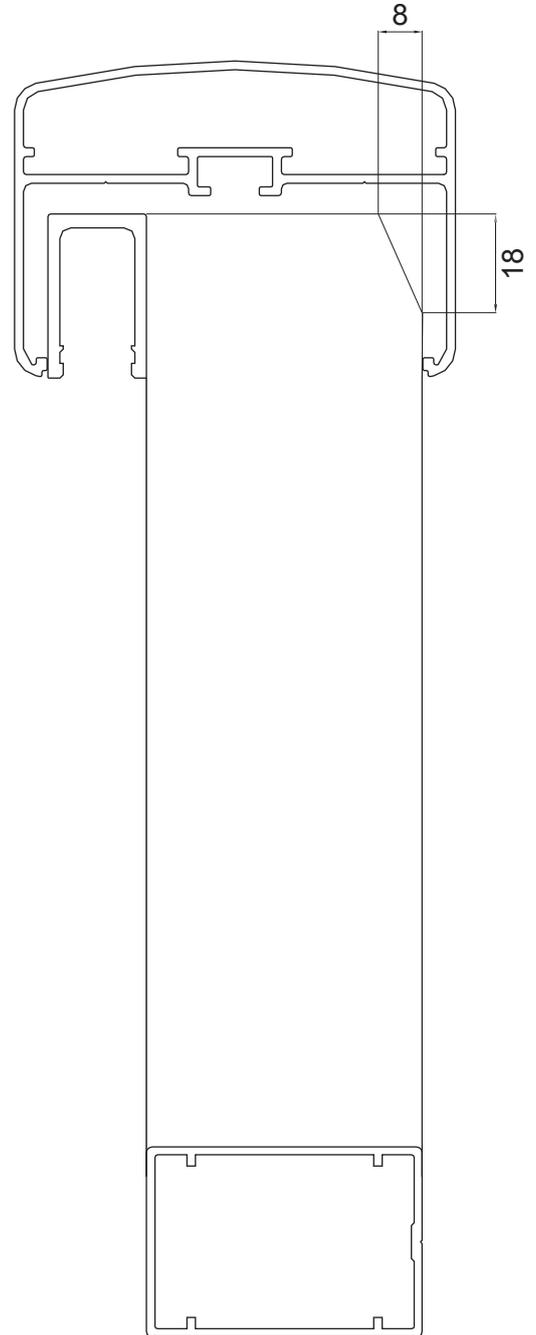
Detalle

Mecanizados ADR 1462



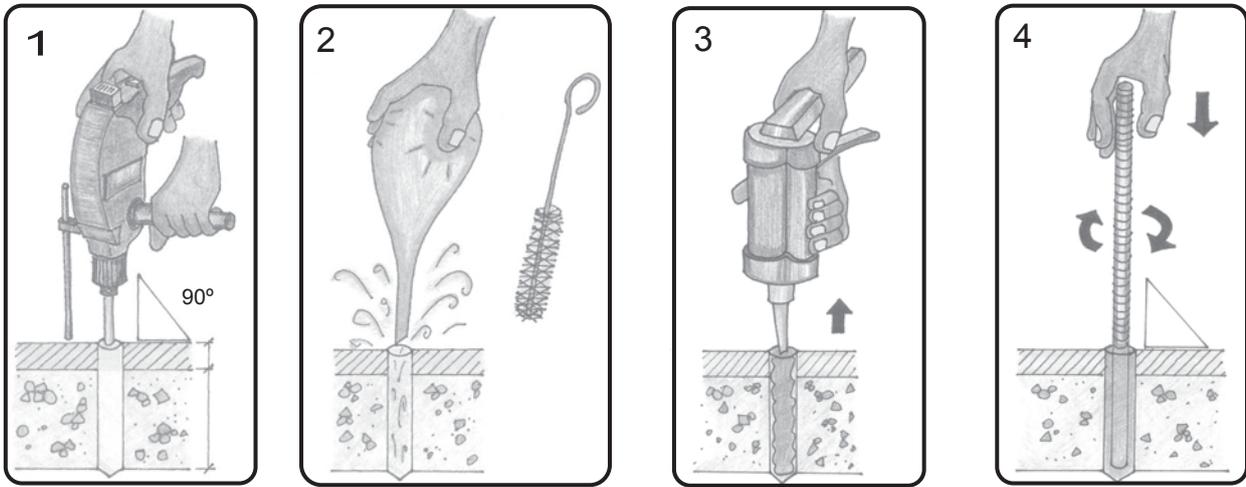
ADR 1462

Encastre parante perfil ADR 1462



Colocación de anclaje y varilla roscada

Procedimiento para colocación de anclaje químico y varilla roscada



1. Taladrar un orificio de 14 mm. de diámetro y una profundidad de 100 mm., esta medida no incluye revestimientos sobre hormigón como contrapiso, cerámicos, etc. Se recomienda durante la operación mantener la perpendicularidad de perforación con respecto al piso.

2. Quitar los restos de polvo completamente, se puede utilizar agua presurizada o aire.

3. Comenzar la inyección del químico (*) desde el fondo del orificio hasta la mitad.

4. Insertar la varilla con un movimiento de torsión y comprobar que el químico haya llenado la totalidad del orificio. Controlar la perpendicularidad varilla / piso. Retirar los restos de químico cuidadosamente y respetar el tiempo de fraguado del producto seleccionado.

NOTA: El procedimiento detallado es genérico.

Es aconsejable consultar al fabricante y/o proveedor del químico, ante cualquier duda sobre rendimiento volumétrico, tiempo de fraguado, etc.

(*) Ver "Precauciones de Seguridad" página N° 28.

Seguridad y medio ambiente

Precauciones de Seguridad

Anclaje químico

Contiene componentes epoxi.
Ver la información suministrada por el fabricante.
Contiene m-Xilenodiamina, Alquilglicidileter.

Frases sobre riesgos:

R34: Provoca quemaduras.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases sobre seguridad:

S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los vapores.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36/37/39: Usese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua y acúdase al médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.



C corrosivo.



Peligroso para el medio ambiente.



Consideraciones sobre la eliminación del producto:

La eliminación del producto debe cumplir las normativas de protección medioambiental nacionales y locales.

- Cartuchos utilizados completamente.
- Cartuchos utilizados parcialmente o no utilizados: desecho especial. EAK-No. 200112.

Asistencia Técnica

El Departamento de Asistencia Técnica está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios.

Las consultas pueden realizarse al:

0800 222 HYDRO (0800 222 49376) / www.hydro.com

El presente catálogo rige a partir del 1 de noviembre de 2021, reemplazando versiones anteriores.



We are aluminium

Hydro Extrusion Argentina S.A.
Calle 4 N° 262
B1629MXA - Pilar - Argentina
0800 222 HYDRO (0800 222 49376)
www.hydroextrusion.com