

Fachada

Suprema[®]

FRAME DC130



Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

Nuestra Visión

Una empresa exitosa en un Uruguay reconocido por la alta calidad de su gente y sus productos.

Nuestra Misión

Guiados por los principios de Calidad Total, nos comprometemos a ser una empresa innovadora y competitiva internacionalmente, que anticipe y satisfaga los requisitos de nuestros clientes, integrando los intereses de accionistas, empleados y la comunidad.



PERFILES EXTRUIDOS

Se emplearán perfiles extruidos de aleación de aluminio, exentos de defectos superficiales, de calidad y temple uniformes, que no impidan su correcta y adecuada utilización, y que cumplan con los siguientes requisitos:

- *ALEACIÓN: 6060
- *TEMPLE: T6
- *PROPIEDADES MECÁNICAS
- *TOLERANCIAS DIMENSIONALES

De acuerdo con la "AA" (Aluminium Association) / ALUMINIUM STANDARD AND DATA - 2003.

TERMINACIÓN SUPERFICIAL

a) Anodizado Natural o Color Anolok (se indicará tipo y color en las planillas de aberturas). De acuerdo a la norma UNIT 1076 - 2001, el espesor del anodizado será:

- *Clase A13 (11 a 15 micras).
- *Clase A18 (16 a 20 micras).
- *Clase A23 (21 a 25 micras).

Nota: Aluminios del Uruguay tiene "Certificación de Producto" para la terminación Anodizado y Anolok otorgado por UNIT (Instituto Uruguayo de Normas Técnicas).

b) Pintura electroestática en polvo, poliéster, T.G.I.C. de acuerdo a NORMAS IRAM 60 115; AAMA 603.8; B.S. 6496.

OBSERVACIONES

Aluminios del Uruguay se reserva el derecho de modificar los diseños, dimensiones, pesos y stocks, sin previo aviso. Los pesos indicados de los diseños corresponden al teórico de los perfiles Mill finish. Las dimensiones y pesos se rigen por las tolerancias comerciales de Aluminios del Uruguay; Por más información consultar a nuestro departamento comercial.

La información que contiene este catálogo tiene como finalidad orientar a nuestro cliente, de la mejor manera posible, según leal saber y entender. **Verificar los mismos antes de realizar**

producción. Las indicaciones y datos que brindamos, están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, pero no se asume responsabilidad jurídica respecto a su contenido.

Los diseños de perfiles identificatorios de este sistema están protegidos por derechos de la propiedad industrial de los cuales es titular exclusivo Aluminios del Uruguay S.A., estando prohibido todo acto que suponga su copia, reproducción, utilización o similares, a cualquier efecto, sin autorización expresa de Aluminios del Uruguay S.A.

FICHA TÉCNICA: ALEACIÓN 6060

Usos y aplicaciones:

De acuerdo a las investigaciones científicas más recientes sobre las aleaciones de la serie 6000, Aluminios del Uruguay ha seleccionado esta aleación para la modernización de la aleación 6063. De características muy similares, presenta una óptima combinación de propiedades mecánicas, terminación superficial, resistencia a la corrosión ambiental, soldabilidad y respuesta del anodizado.

Destaca en todos estos aspectos y es por tanto empleada en perfiles arquitectónicos, perfiles estructurales de requerimientos no muy elevados y llantas de bicicleta en condición T6. En temple T5 y T52 posee una buena conformabilidad, mientras que en condición T4 su conformabilidad es excelente, si bien para usos estructurales posteriores se deberá templar el material de forma de elevar sus propiedades mecánicas.

Aluminios del Uruguay puede entregar los perfiles extruidos a partir de esta aleación en: terminación natural, anodizados, con proceso anolok negro, bronce oscuro o champagne, así como pintados con pintura poliéster en polvo en una muy amplia variedad de colores.

Composición Química, Aleación 6060

Norma aplicable: ASTM B221M - 06

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros Cada uno	Otros Total	Aluminio
Mínimo	0.30	0.10	-	-	0.35	-	-	-	-	-	Resto
Máximo	0.60	0.30	0.10	0.10	0.60	0.05	0.15	0.10	0.05	0.15	

Temple Disponibles, Aleación 6060

T4	Extruido	Tratamiento de solución y envejecido naturalmente hasta una condición estable.
T5	Extruido	Enfriado desde una temperatura elevada y envejecido artificialmente.
T52	Extruido	Enfriado desde una temperatura elevada y envejecido artificialmente.
T6	Extruido	Tratamiento de solución y envejecido artificialmente.

Propiedades mecánicas, Aleación 6060

Norma aplicable: Se garantizan las mismas propiedades mecánicas que cumple la aleación 6063 para los mismos temple, de acuerdo a: The Aluminium Association, Aluminium standards and Data 2006.

Método de análisis: ASTM B - 557

Temple	Espesor o diámetro (mm)		Resistencia a la Rotura (mPa)		Limite elástico (mPa)		Elongación (%)	Dureza (HBN)
	Desde	Hasta	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Típica
	-	12.50	130	-	70	-	14	45
	12.50	-	125	-	60	-	-	45
	-	12.50	150	-	110	-	8	60
	12.50	25.00	145	-	105	-	-	60
	-	25.00	150	205	110	170	8	60
	-	3.20	205	-	170	-	8	72
	3.20	25.00	205	-	170	-	10	72

ANODIZADO Y ANOLOK - CERTIFICADO UNIT 1076

Norma UNIT 1076

La importancia de esta Norma se basa en que establece y controla las 3 propiedades fundamentales para la protección de los perfiles:

- * Sellado de la capa anódica.
- * Dureza de la capa anódica.
- * Espesor de la capa anódica.

Sellado

Tiene por finalidad asegurar la resistencia a la corrosión, formada durante el proceso de anodizado, por el cierre de los poros de la capa anódica.

Dureza

La mayor dureza del óxido de aluminio aumenta la resistencia al desgaste y al rayado de la capa anódica. Esta característica define la calidad del anodizado y su mejor performance en servicio



Espesores

CLASES DE ESPESORES DE CAPA ANÓDICA PARA APLICACIONES EXTERIORES O INTERIORES				
Clase (1)	Espesor de la Capa Anódica (micras)	Nivel de agresividad	Ambiente típico	Frecuencia de limpieza (meses) (3)
A13	11 a 15	Suave	Interiores Secos	18
		Moderada	Exteriores en atmósfera rural. Atmósfera urbana, marina o industrial con limpieza frecuente (2), sin desgaste o erosión en todos los casos.	
A18	16 a 20	Severa	Atmósfera urbana, marina o industrial.	12
A23	21 a 25	Muy Severa	Atmósferas fuertemente marina o de elevada contaminación industrial. Atmósferas marina o industrial con desgaste. Simultaneidad de atmósferas marina e industrial	6

(1) Los números 13, 18 y 23 que sigan a la letra A, identifican el valor medio de la capa en micras.
 (2) En ambientes urbanos con elevado nivel de polución ambiental, la frecuencia de limpieza deberá ser realizada como máximo cada 12 meses.
 (3) Para el proceso de limpieza, consulte el folleto de anodizado.

PINTURA

Pintura electrostática en polvo, poliéster, TGIC. Productos controlados en cuanto al espesor del recubrimiento, brillo, adherencia, polimerización, resistencia al embutido, al plegado, a la indentación, al impacto y al agua hirviendo de acuerdo a norma Qualicoat, 14ª Edición de Enero 2015.

Proceso realizado de acuerdo a dicha norma en lo que respecta al almacenamiento de materia prima, preparación de la superficie (pretratamiento) y en lo que respecta a control químico de los baños pretratamiento y calidad de agua empleada.

Suprema[®]

FRAME DC130

PERFILES



Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

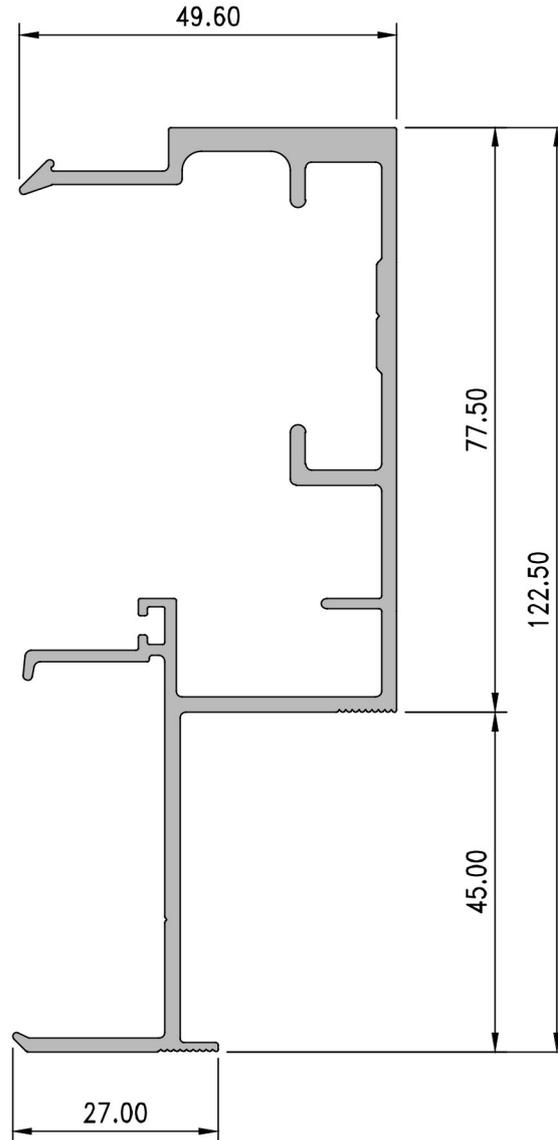
Código	Descripción	Diseño	VD
PN°13030	Montante macho 130mm p/hoja proyección y desliz		●
PN°13031	Montante hembra 130mm		●
PN°13032	Montante macho 130mm		●
PN°13033	Travesaño superior		●
PN°13034	Travesaño inferior		●
PN°13035	Travesaño intermedio		●
PN°13036	Travesaño intermedio p/shadow box		
PN°13037	Apoyo p/DVH		●
PN°13040	Montante macho p/PN°13031		
PN°13041	Montante hembra 90°		●
PN°13042	Montante macho 90°		●
PN°13043	Hoja proyección y desliz		●
PN°13044	Hoja proyección y desliz p/cierre		●
PN°13045	Complemento p/PN°13030		●
PN°13046	Tapa p/PN°13045		●
PN°13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032		●
PN°13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034		●
PN°13055	Refuerzo interno p/PN°13035		●
PN°13056	Refuerzo interno p/PN°13036		
PN°13057	Barra de enclapamiento horizontal		
PN°13060	Barra de izamiento p/PN°13041 y PN°13042		●
PN°13063	Travesaño intermedio p/hoja proyección y desliz		●
PN°13064	Refuerzo interno p/PN°13063		●

Código	Descripción	Diseño	VD
PN°2056	Perfil "L" 20,00 x 30,00mm Estriado		●
PN°4574	Tapajuntas		●
PN°5034	Escuadra de armado p/PN°13043 y PN°13044		●
PN°1311	Remate fijación travesaño		
PN°1313	Remate cubre hueco		
PN°1314	Remate tapa		
PN°1386	Remate entre columnas		

PN°13030

Montante macho 130mm p/hoja proyección y desliz

1,679 Kg/m



J_x 97,3910 cm⁴

J_y 13,6810 cm⁴

W_x 13,5227 cm³

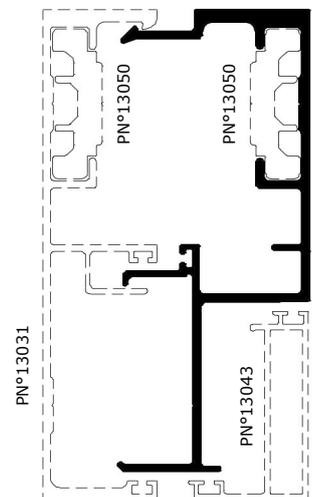
W_y 4,2382 cm³

X 3,228 cm

Y 7,202 cm

Radio de giro

X:3,956 / Y:1,483



Ensamble

Escala 1:2

PN°13031

Montante hembra 130mm

1,698 Kg/m

J_x 125,1280 cm⁴

J_y 5,2560 cm⁴

W_x 17,8703 cm³

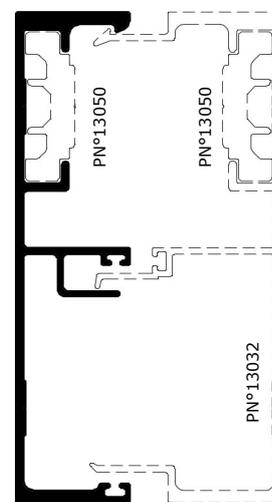
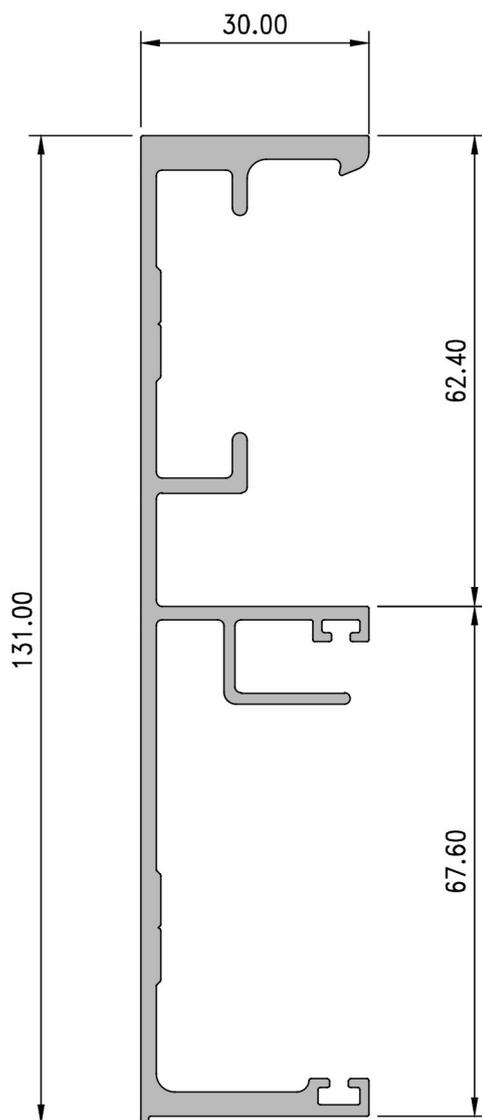
W_y 2,5004 cm³

X 2,102 cm

Y 7,002 cm

Radio de giro

X:4,462 / Y:0,914

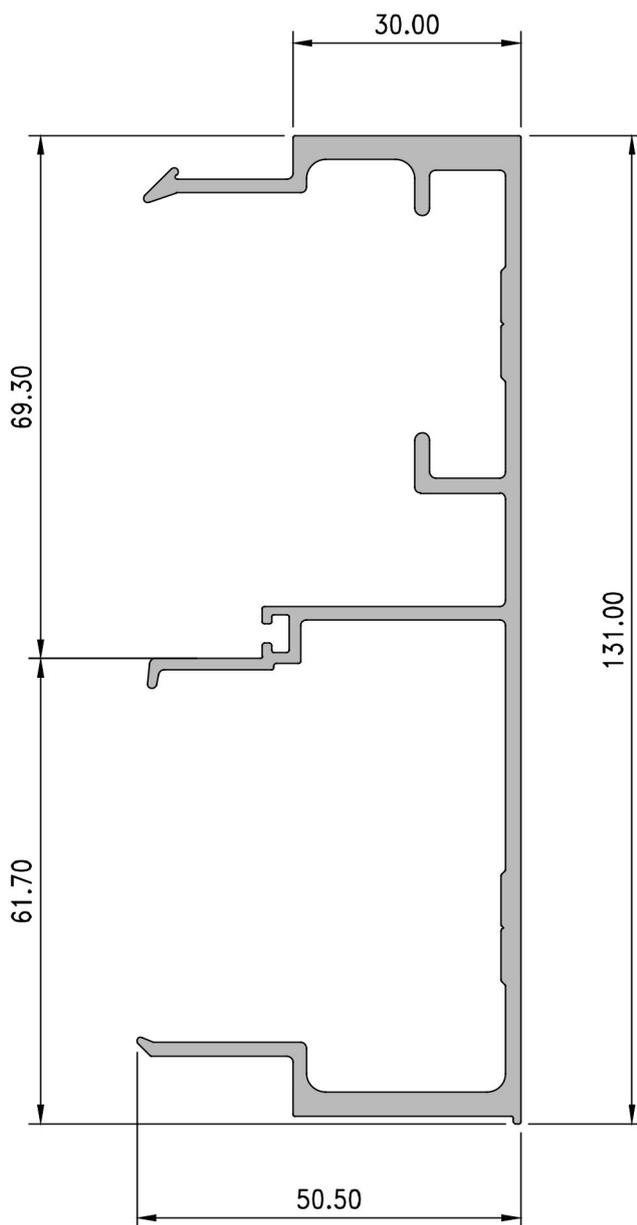


Ensamble
Escala 1:2

PN°13032

Montante macho 130mm

1,941 Kg/m



J_x 155,9860 cm⁴

J_y 15,0350 cm⁴

W_x 22,5837 cm³

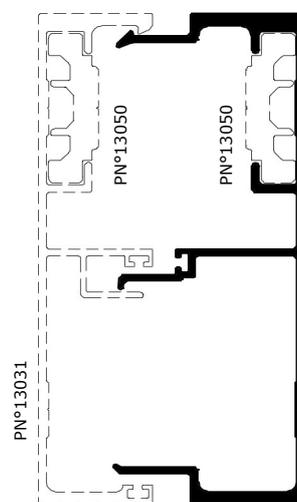
W_y 4,1124 cm³

X 3,656 cm

Y 6,907 cm

Radio de giro

X:4,655 / Y:1,445



Ensamble
Escala 1:2

PN°13033

Travesaño superior

1,893 Kg/m

J_x 16,0420 cm⁴

J_y 111,4870 cm⁴

W_x 3,7507 cm³

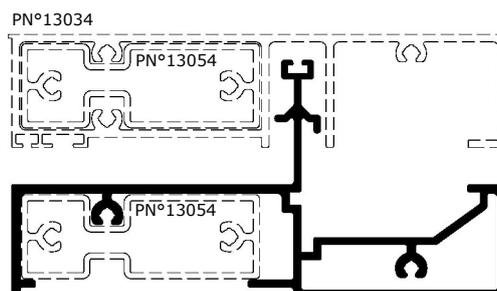
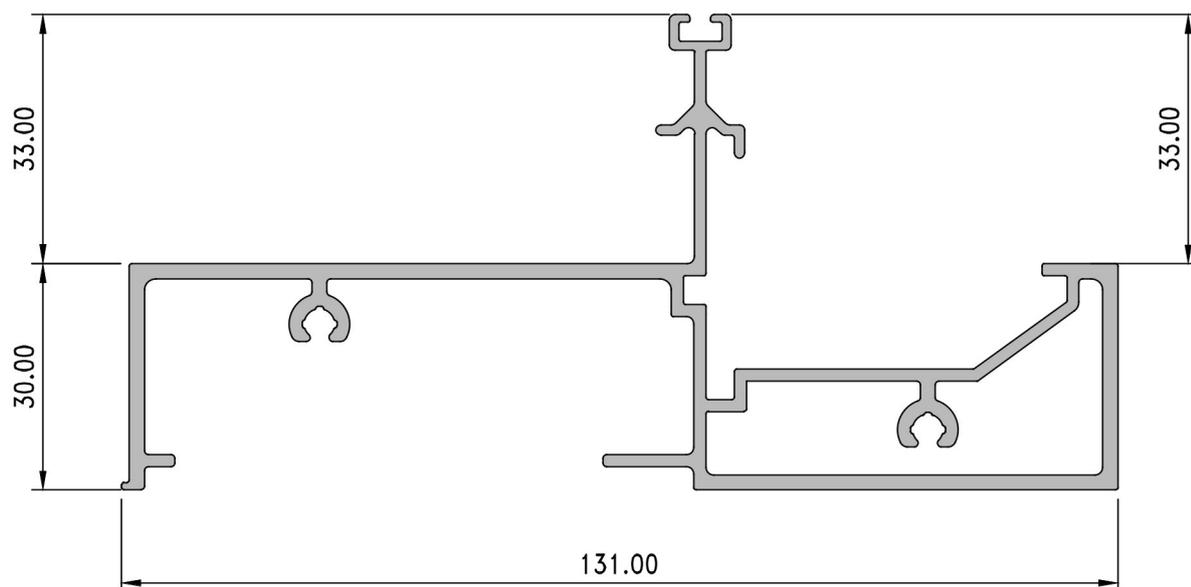
W_y 15,0800 cm³

X 7,393 cm

Y 4,277 cm

Radio de giro

X:1,513 / Y:3,988



Ensamble
Escala 1:2

PN°13034

Travesaño inferior

1,898 Kg/m

Jx 8,7320 cm⁴

Jy 117,4750 cm⁴

Wx 4,8457 cm³

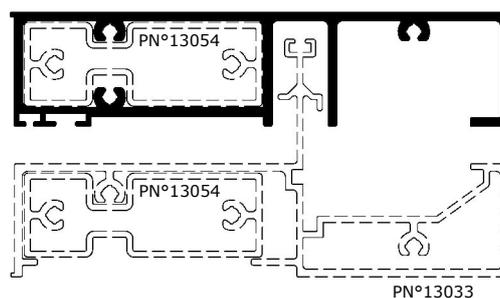
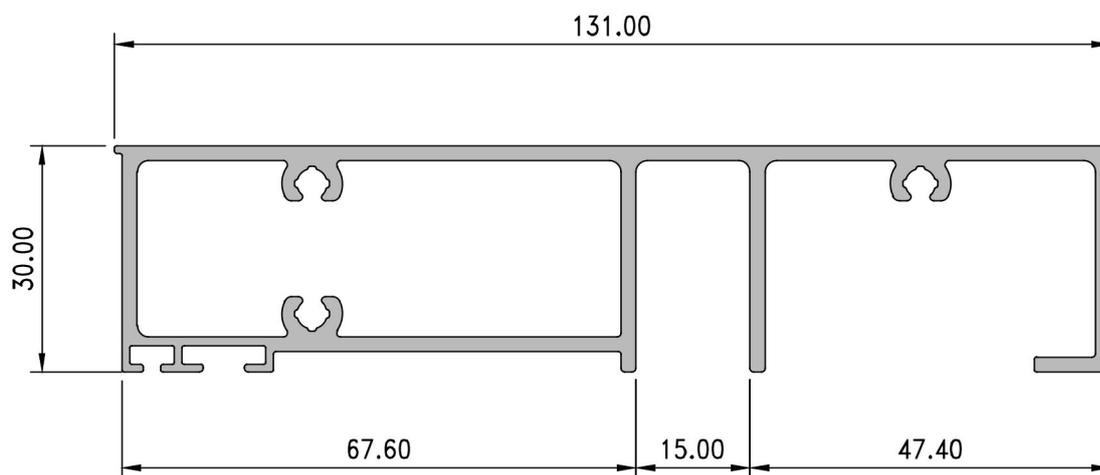
Wy 17,0228 cm³

X 6,901 cm

Y 1,802 cm

Radio de giro

X:1,114 / Y:4,087



Ensamble
Escala 1:2

PN°13035

Travesaño intermedio

2,400 Kg/m

Jx 79,4560 cm⁴

Jy 205,5780 cm⁴

Wx 22,7017 cm³

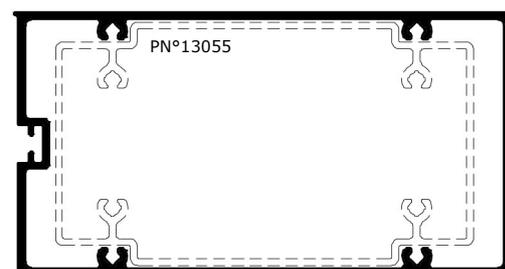
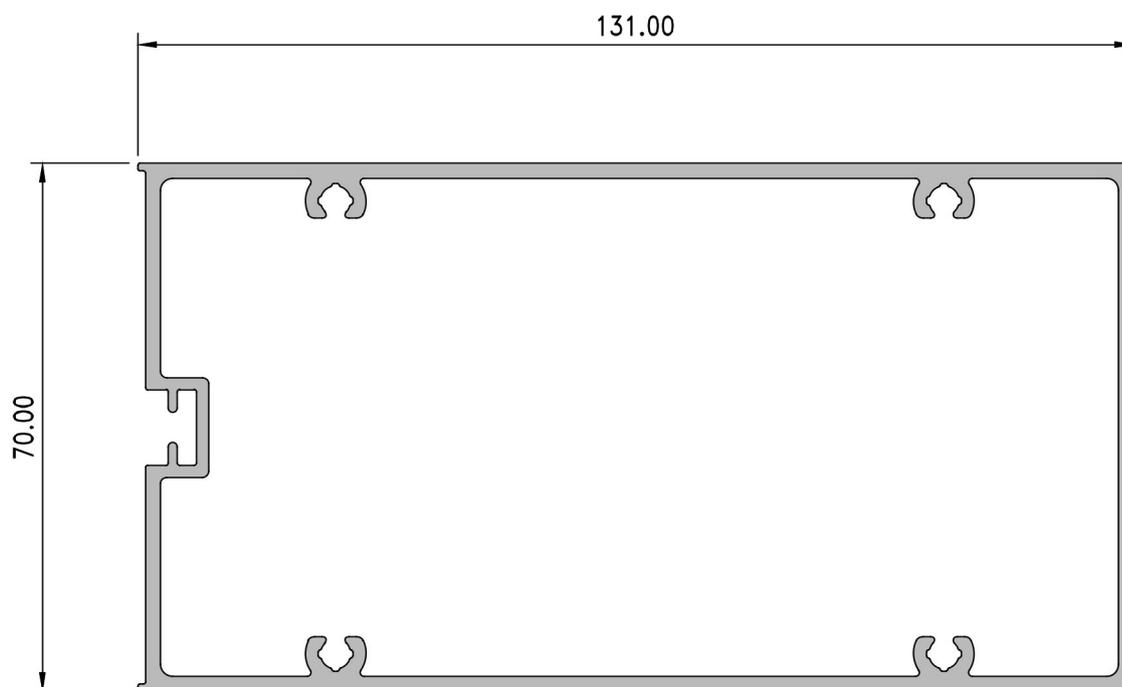
Wy 30,8907 cm³

X 6,655 cm

Y 3,500 cm

Radio de giro

X:2,956 / Y:4,755



Ensamble
Escala 1:2

PN°13036

Travesaño intermedio p/shadow box

2,187 Kg/m

Jx 59,5740 cm⁴

Jy 172,6490 cm⁴

Wx 14,4561 cm³

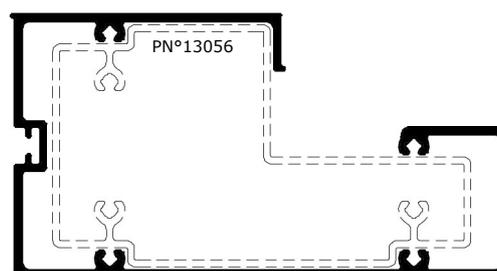
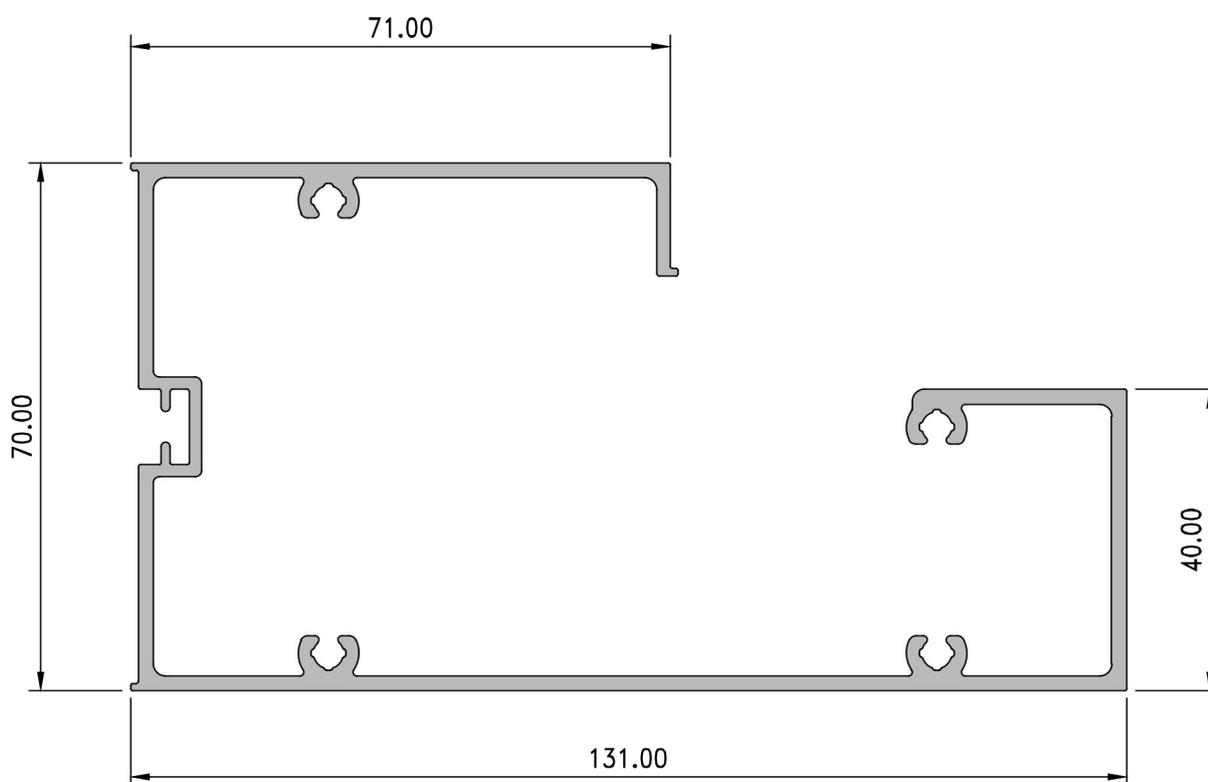
Wy 23,6440 cm³

X 7,302 cm

Y 4,121 cm

Radio de giro

X:2,712 / Y:4,617

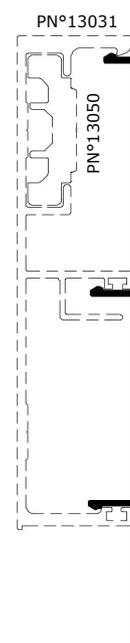
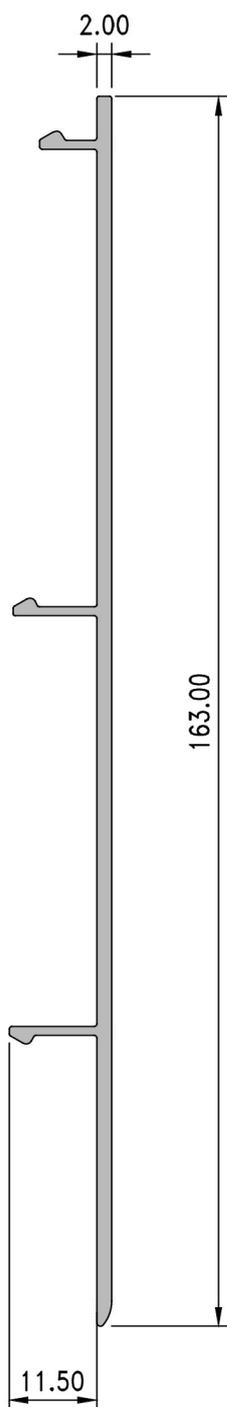


Ensamble
Escala 1:2

PN°13040

Montante macho p/PN°13031

0,994 Kg/m



Ensamble
Escala 1:2

PN°13041

Columna hembra 90°

2,406 Kg/m

Jx 169,5100 cm⁴

Jy 185,9660 cm⁴

Wx 22,8789 cm³

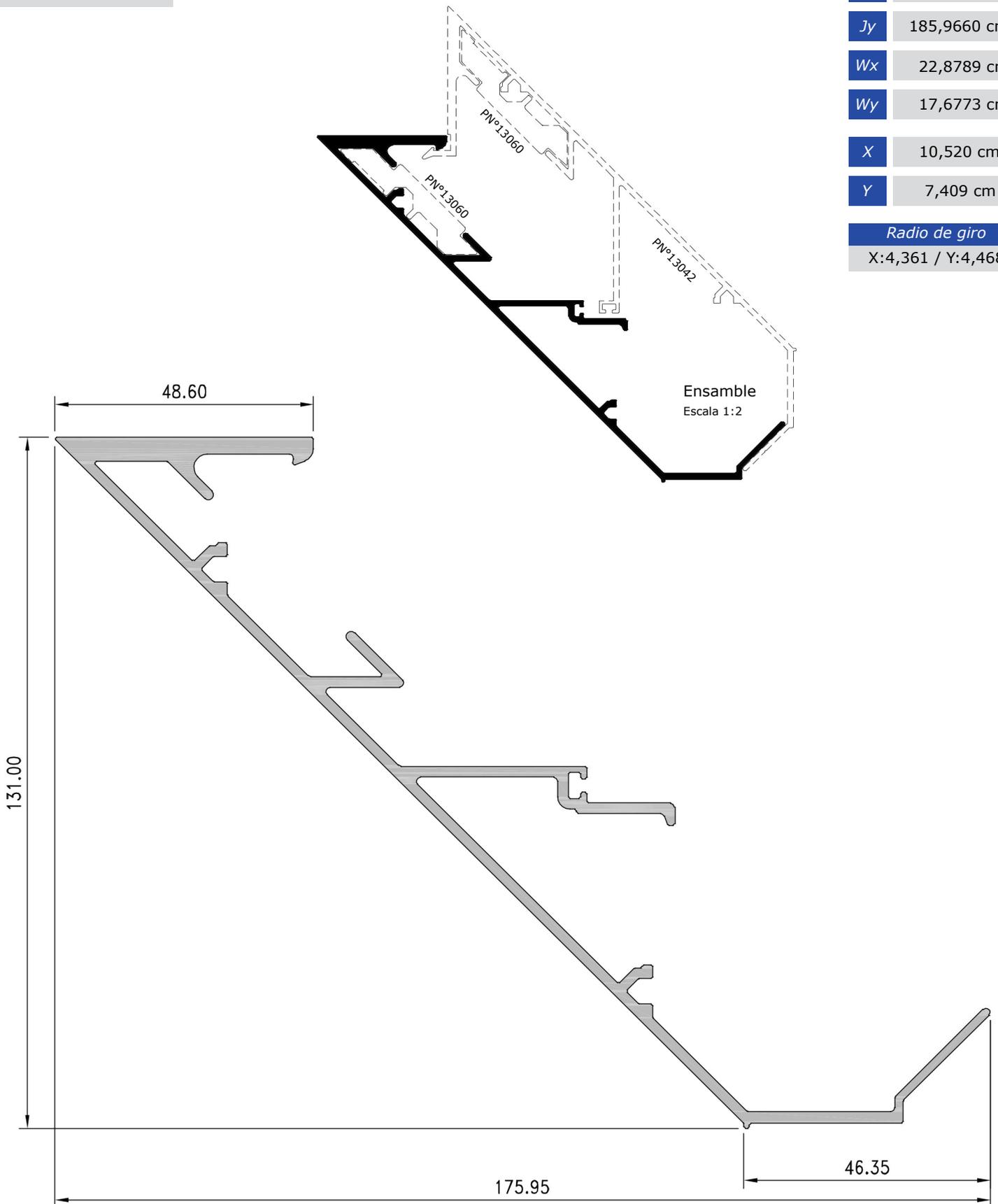
Wy 17,6773 cm³

X 10,520 cm

Y 7,409 cm

Radio de giro

X:4,361 / Y:4,468



PN°13042

Montante macho 90°

2,449 Kg/m

Jx 182,5320 cm⁴

Jy 178,8940 cm⁴

Wx 17,1295 cm³

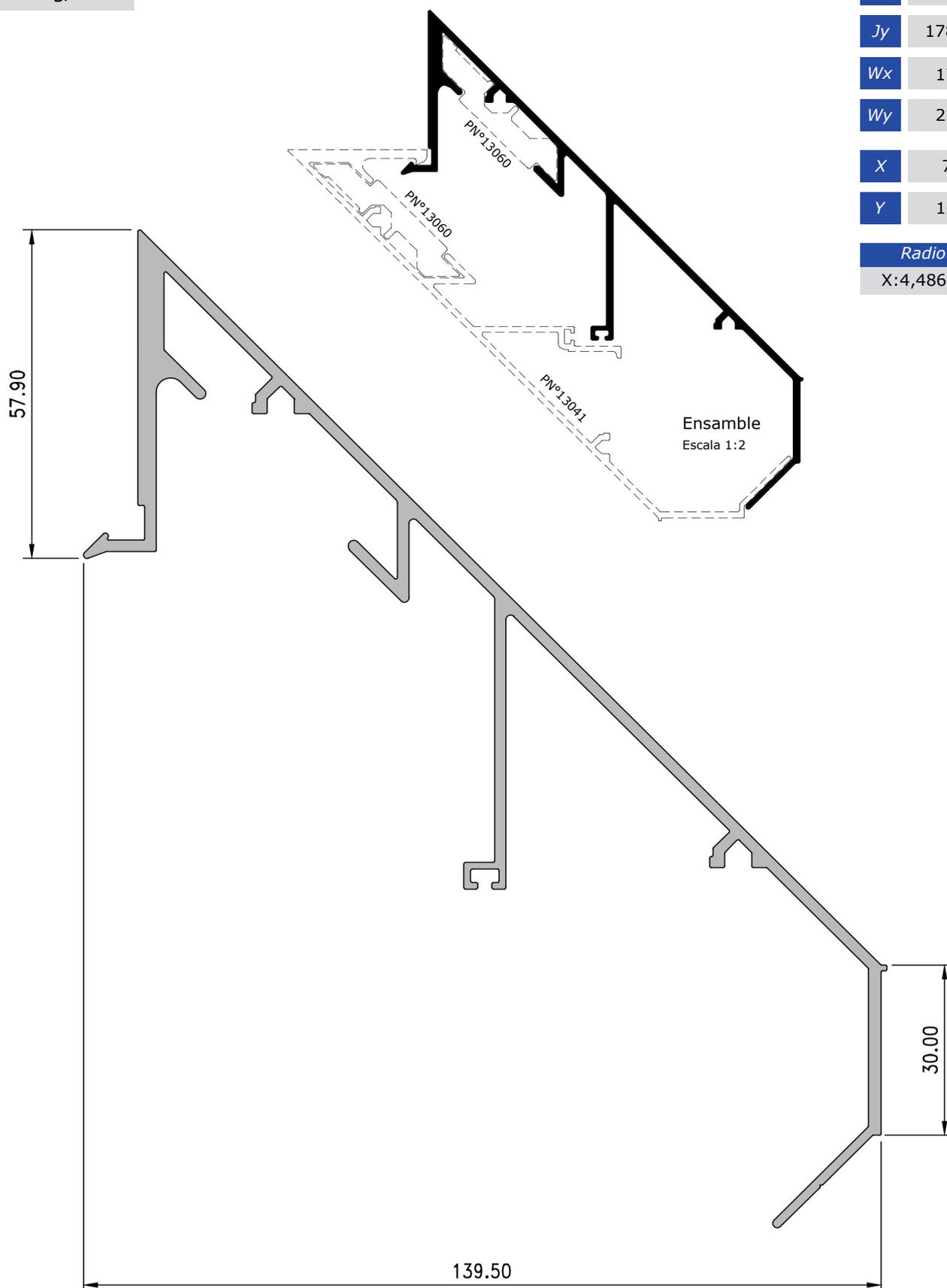
Wy 23,1968 cm³

X 7,712 cm

Y 10,656 cm

Radio de giro

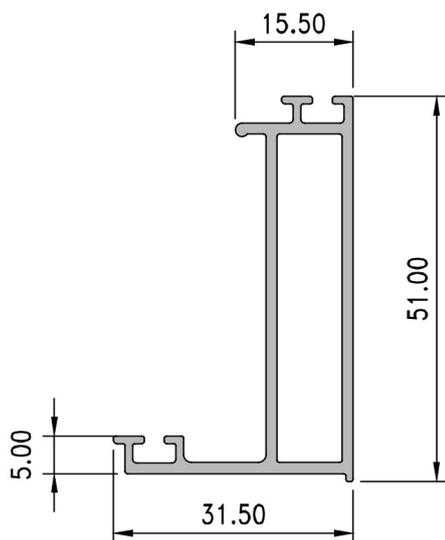
X:4,486 / Y:4,441



PN°13043

Hoja proyección y desliz

0,602 Kg/m



Jx 6,7220 cm⁴

Jy 1,4210 cm⁴

Wx 2,3478 cm³

Wy 0,5251 cm³

X 2,273 cm

Y 2,863 cm

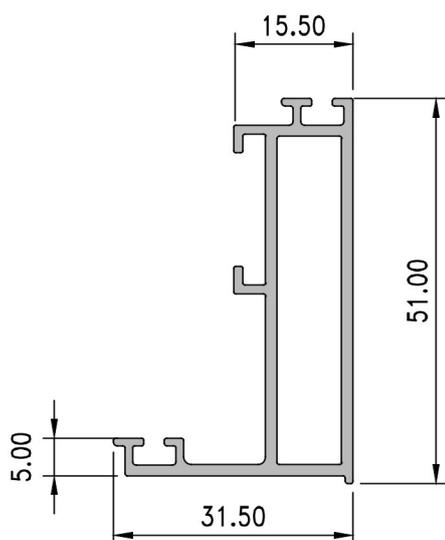
Radio de giro

X:1,734 / Y:0,797

PN°13044

Hoja proyección y desliz p/cierre

0,629 Kg/m



Jx 1,4540 cm⁴

Jy 6,8300 cm⁴

Wx 0,6467 cm³

Wy 2,4125 cm³

X 2,831 cm

Y 2,248 cm

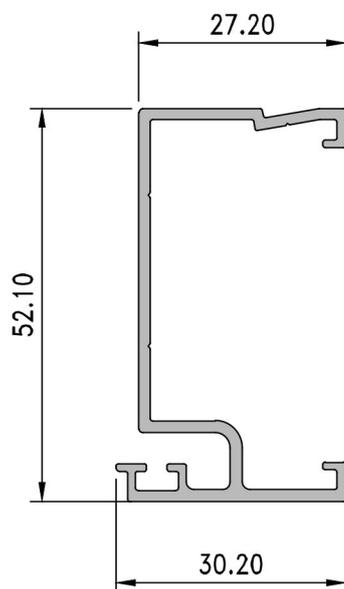
Radio de giro

X:0,789 / Y:1,710

PN°13045

Complemento p/PN°13030

0,548 Kg/m



Jx 8,5080 cm⁴

Jy 1,6230 cm⁴

Wx 2,9207 cm³

Wy 0,8947 cm³

X 1,814 cm

Y 2,913 cm

Radio de giro

X:2,048 / Y:0,894

PN°13046

Tapa p/PN°13045

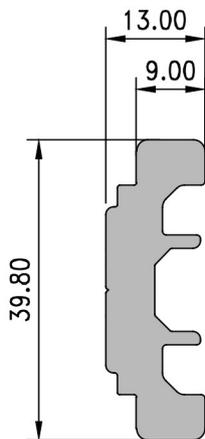
0,221 Kg/m



PN°13050

Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032

0,861 Kg/m



Jx 4,3940 cm⁴

Jy 0,3420 cm⁴

Wx 2,2080 cm³

Wy 0,4704 cm³

X 0,727 cm

Y 1,990 cm

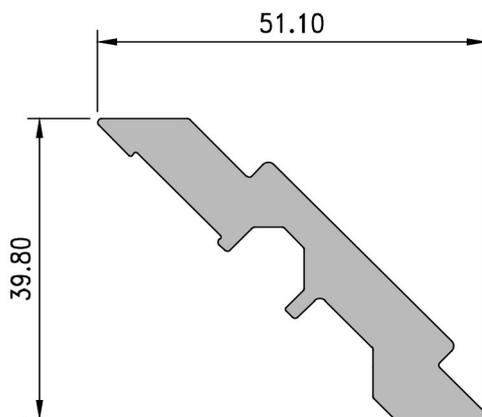
Radio de giro

X:1,173 / Y:0,327

PN°13060

Barra de izamiento p/PN°13041 y PN°13042

1,326 Kg/m



Jx 6,4980 cm⁴

Jy 7,8200 cm⁴

Wx 3,1255 cm³

Wy 2,8190 cm³

X 2,774 cm

Y 2,079 cm

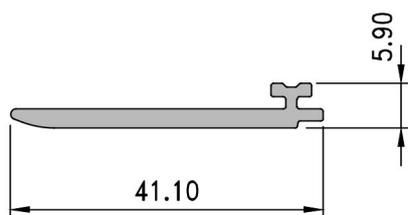
Radio de giro

X:1,151 / Y:1,126

PN°13037

Apoyo p/DVH

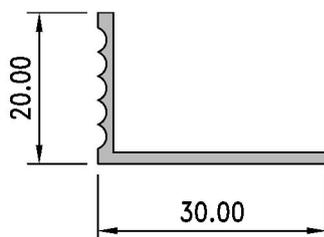
0,292 Kg/m



PN°2056

Perfil "L" 20,00 x 30,00mm estriado

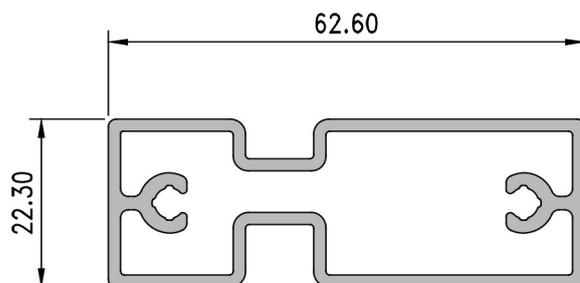
0,188 Kg/m



PN°13054

Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034

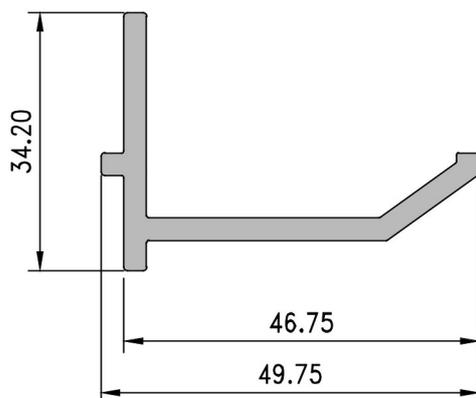
0,956 Kg/m



PN°13057

Barra de enclipamiento horizontal

0,680 Kg/m



J_x 1,7120 cm⁴

J_y 6,1160 cm⁴

W_x 0,7502 cm³

W_y 1,9281 cm³

X 3,172 cm

Y 2,282 cm

Radio de giro

X:0,824 / Y:1,558

PN°13055

Refuerzo interno p/PN°13035

2,028Kg/m

J_x 46,2040 cm⁴

J_y 119,1380 cm⁴

W_x 14,3046 cm³

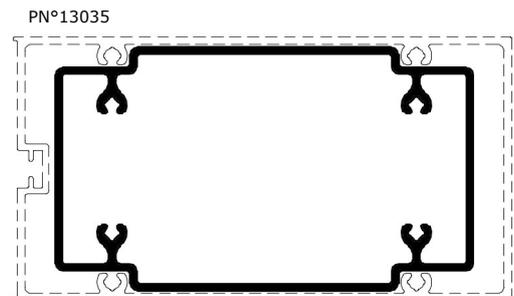
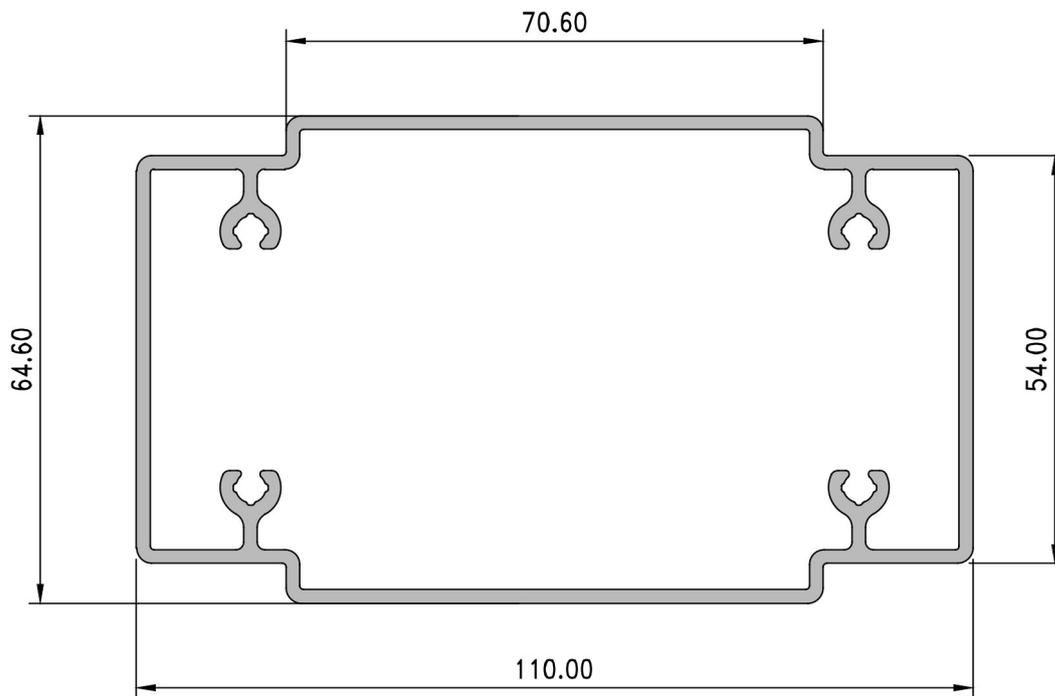
W_y 21,6614 cm³

X 5,500 cm

Y 3,230 cm

Radio de giro

X:2,480 / Y:3,982



Ensamble
Escala 1:2

PN°13056

Refuerzo interno p/PN°13036

2,057 Kg/m

J_x 34,4340 cm⁴

J_y 93,5530 cm⁴

W_x 9,2020 cm³

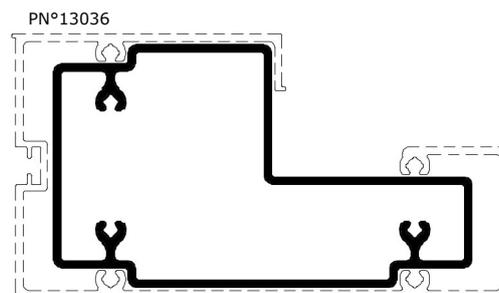
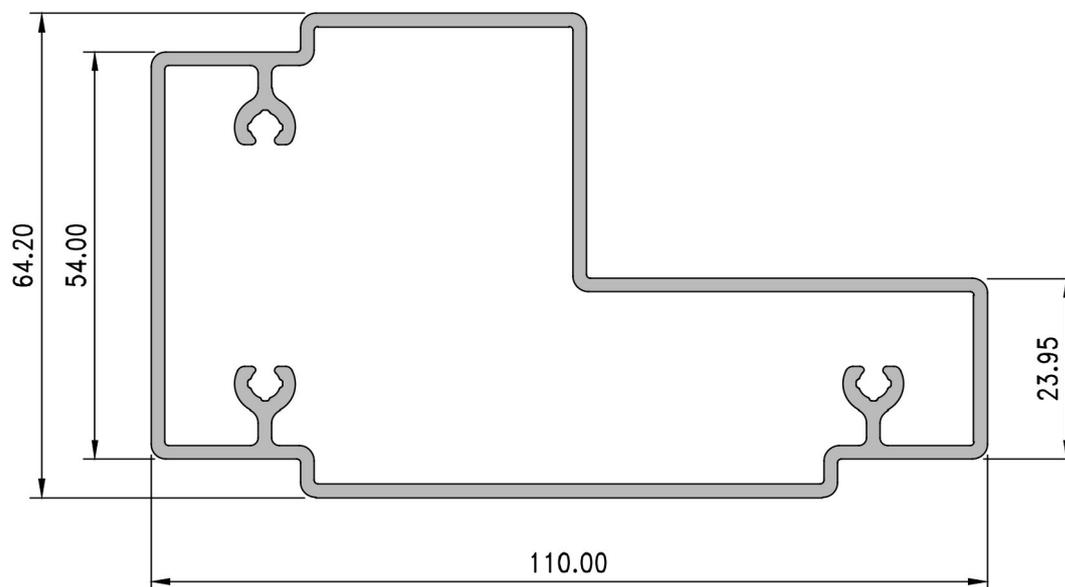
W_y 15,2440 cm³

X 6,137 cm

Y 3,742 cm

Radio de giro

X:2,197 / Y:3,621



Ensamble
Escala 1:2

PN°13063

Travesaño intermedio p/hoja proyección y desliz

2,411 Kg/m

Jx 63,3820 cm⁴

Jy 174,7520 cm⁴

Wx 16,0949 cm³

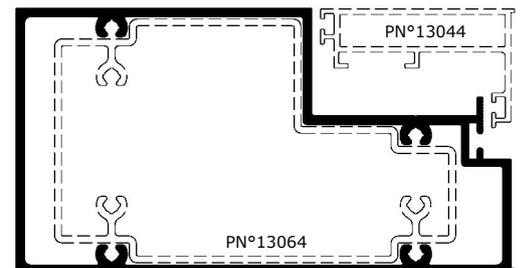
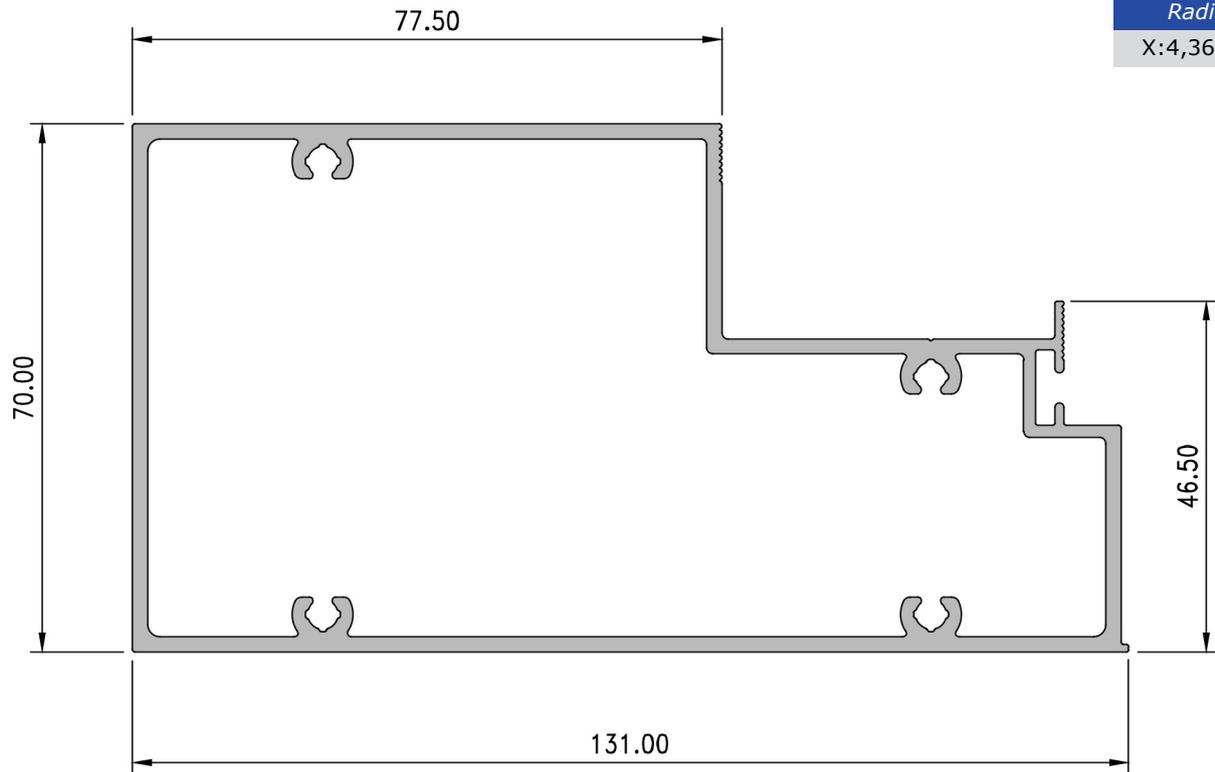
Wy 25,3117 cm³

X 6,904 cm

Y 3,938 cm

Radio de giro

X:4,361 / Y:4,468



Ensamble
Escala 1:2

PN°13064

Refuerzo interno p/PN°13063

1,885 Kg/m

Jx 36,4370 cm⁴

Jy 89,0970 cm⁴

Wx 10,0571 cm³

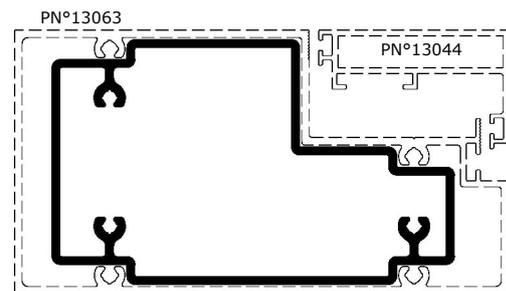
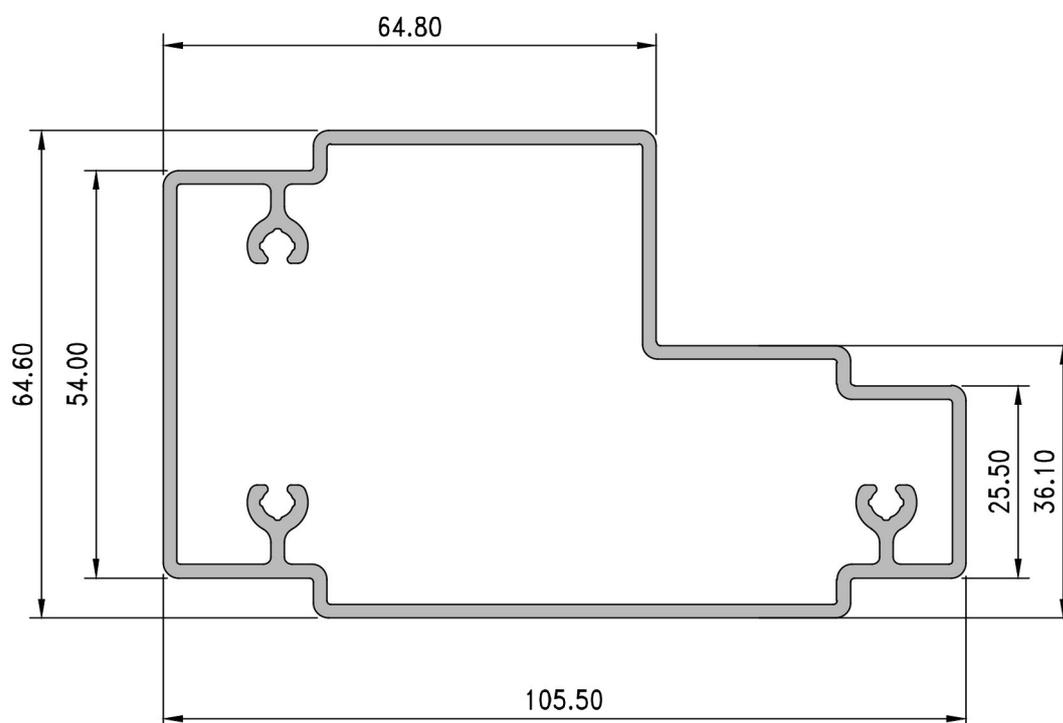
Wy 15,5221 cm³

X 5,740 cm

Y 3,623 cm

Radio de giro

X:2,286 / Y:3,575

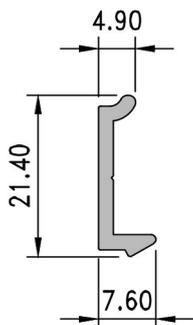


Ensamble
Escala 1:2

PN°1311

Remate fijación travesaño

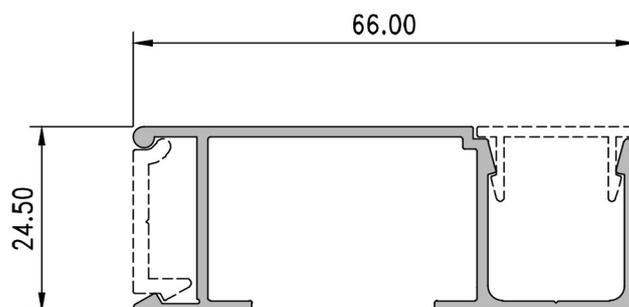
0,151 Kg/m



PN°1313

Remate cubre hueco

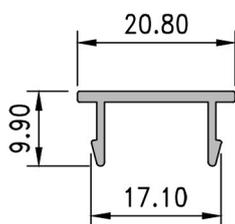
0,602 Kg/m



PN°1314

Remate tapa

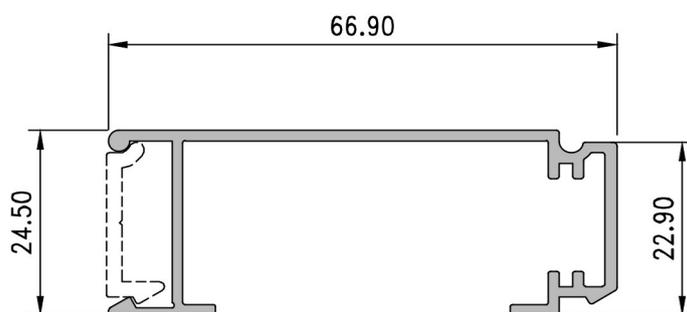
0,130 Kg/m



PN°1386

Remate entre columnas

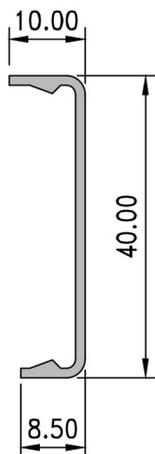
0,575 Kg/m



PN°4574

Tapajuntas

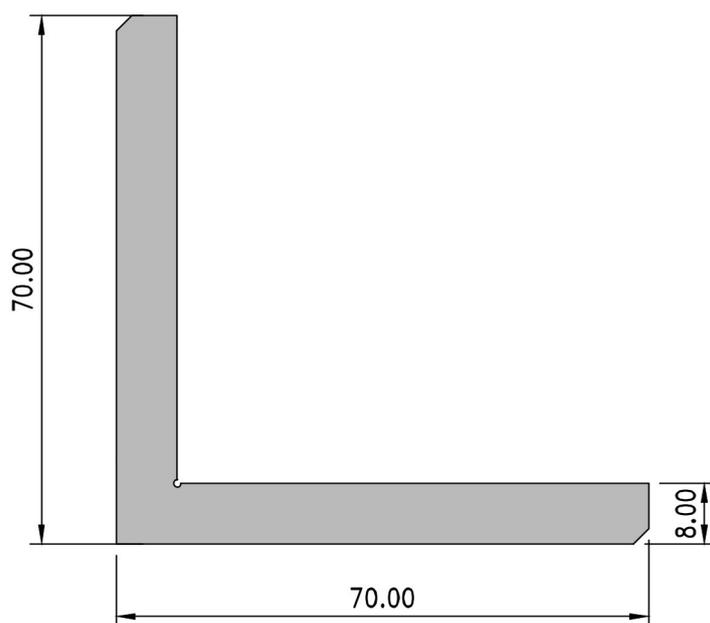
0,198 Kg/m



PN°5034

Escuadra de armado

2,838 Kg/m



Suprema[®]

FRAME DC130

ACCESORIOS



Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

	Código	Descripción	Imagen	Unidad de venta
Cintas, mantas y estanqueidad	ASS5000	Manta de silicona 115 x 2mm		Metro
	ASS5054	Espuma de células abiertas 12 x 75mm		Metro
	AUA8084	Calce de apoyo de vidrio 2 x 50mm		Unidad (1 metro)
	AUU5704	Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 2mm		Rollo (10 metros)
	AUU5714	Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 3mm		Rollo (10 metros)
	AUU5724	Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 4mm		Rollo (10 metros)
	AUU5764	Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 15 x 8mm		Rollo (10 metros)
	AUW5700	Cinta biadhensiva "3M VHB4910", 12 x 1.4mm		Rollo (20 metros)
Mecanismos, brazos y limitadores	AMR1610	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 690mm - 20° - 180kg		Par
	AMR1640	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 412mm - 30°/50°/90° - 100/55/50kg		Par
	AMR1650	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 567mm - 20°/40°/90° - 100/80kg		Par
	AMR1670	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 259mm - 50°/84° - 50/40kg		Par
	AUR1870	Brazo limitador 10" caja 17mm, p/proyección y desliz		Par
	ASU6010	Conjunto multipunto con canal base recta 500mm		Unidad
	ASU6020	Conjunto multipunto con canal base recta 800mm		Unidad
Cremonas, manijas y trabas	ASU2104 ASU2106 ASU2107	Cremona desplazada p/mecanismo multipunto ASU6010/ASU6020		Unidad
	ASU2274 ASU2276 ASU2277	Aldabilla Suprema proyección y desliz, Derecha		Unidad
	ASU2284 ASU2286 ASU2287	Aldabilla Suprema proyección y desliz, Izquierda		Unidad
	ASU2204	Cierre Suprema Frame proyección y desliz		Unidad
	ASU2000	Perno cierre y apertura p/ASU2204		Unidad
	ASU6004	Cierre Suprema Frame proyección y desliz		Unidad

	Código	Descripción	Imagen	Unidad de venta
Anclajes	ASQ0010	Anclaje de piso tipo gancho		Unidad
	ASQ0020	Anclaje de frente		Unidad
	ASQ0030	Anclaje de piso		Unidad
	ASQ0040	Percha anclaje progresivo		Unidad
	ASQ0050	Soporte anclaje dinámico		Unidad
	ASQ0060	Percha anclaje dinámico		Unidad
	ASQ0070	Calce de arrastre		Unidad
	ASQ1010	Suplemento anclaje p/PN°13041 y PN°13042		Unidad
Burletes	ASS8504	Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)		Metro
	ASS8514	Burlete para sellado central entre montantes (hembra)		Metro
	ASS8524	Burlete para sellado central entre montantes (macho)		Metro
	ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		Metro
	ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		Metro
	ASS8574	Burlete para sellado de hojas biperimetral		Metro
	ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		Metro

ASS5000

Manta de silicona 115 x 2mm

Material: Silicona

Color: Negro



ASS5054

Espuma de células abiertas 75 x 12mm

Material: Poliuretano expandido

Color: Negro



AUA8084

Calce apoyo de vidrio 50 x 2mm, 1mt.

Material: PVC flexible

Color: Negro



AUU5704

Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 2mm, 10mts.

Material: Polietileno expandido, densidad 60 kg/m³

Color: Negro



AUU5714

Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 3mm, 10mts.

Material: Polietileno expandido, densidad 60 kg/m³

Color: Negro



AUU5724

Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 10 x 4mm, 10mts.

Material: Polietileno expandido, densidad 60 kg/m³

Color: Negro



AUU5764

Cinta biadhensiva, respaldo p/silicona 15 x 8mm, 10mts.

Material: Polietileno expandido, densidad 60 kg/m³

Color: Negro



AUW5700

Cinta biadhensiva "3M VHB4910", 12 x 1.4mm, 20mts.

Material: Espuma acrilica

Color: Transparente



AMR1610

Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 690mm - 20° - 180 kg

Material: Acero inoxidable austenítico 304 (no magnético)

Color: Natural



AMR1640

Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 412mm - 30°/50°/90° - 100/55/50 kg

Material: Acero inoxidable austenítico 304 (no magnético)

Color: Natural



AMR1650

Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 567mm - 20°/40° - 100/80 kg

Material: Acero inoxidable austenítico 304 (no magnético)

Color: Natural



AMR1670

Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 259mm - 50°/84° - 50/40 kg

Material: Acero inoxidable austenítico 304 (no magnético)

Color: Natural



AUR1870

Brazo limitador 10" caja 17mm p/proyección y desliz

Material: Acero inoxidable austenítico 304 (no magnético)

Color: Natural



ASU6010

Conjunto multipunto con canal base recta 500mm

Material: Aluminio

Color: Natural



ASU6020

Conjunto multipunto con canal base recta 800mm

Material: Aluminio

Color: Natural



ASU2104/6/7

Cremona desplazada p/mecanismo multipunto ASU6010/ASU6020

Material: Aluminio
Color: Pintado Negro
Pintado Blanco
Pintado Gris



ASU2274/6/7

Aldabilla Suprema proyección y desliz, Derecha

Material: Aluminio
Color: Pintado Negro
Pintado Blanco
Pintado Gris



ASU2284/6/7

Aldabilla Suprema proyección y desliz, Izquierda

Material: Aluminio
Color: Pintado Negro
Pintado Blanco
Pintado Gris



ASU2204

Cierre Suprema Frame proyección y desliz

Material: Aluminio
Color: Negro



ASU2000

Perno cierre y apertura para ASU2204

Material: Aluminio

Color: Negro



ASU6004

Contracierre superior

Material: Poliamida

Color: Negro

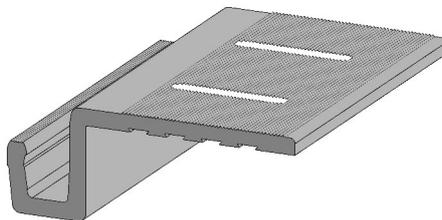


ASQ0010

Anclaje de piso tipo gancho

Material: Aluminio

Color: Natural

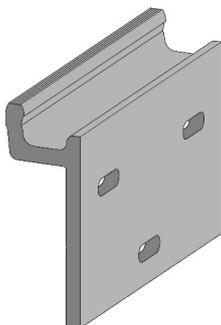


ASQ0020

Anclaje de frente

Material: Aluminio

Color: Natural

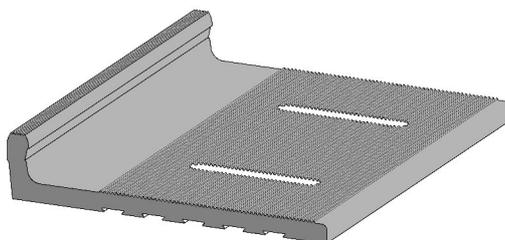


ASQ0030

Anclaje de piso

Material: Aluminio

Color: Natural

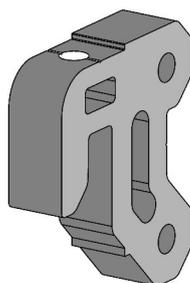


ASQ0040

Percha anclaje progresivo

Material: Aluminio

Color: Natural



ASQ0050

Soporte anclaje dinámico

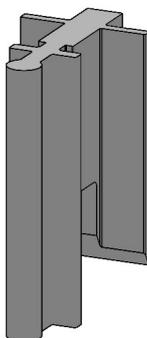
Material: Aluminio
Color: Natural



ASQ0060

Percha anclaje dinámico

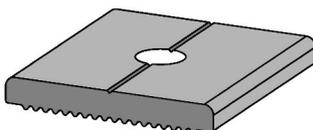
Material: Aluminio
Color: Natural



ASQ0070

Calce de arrastre

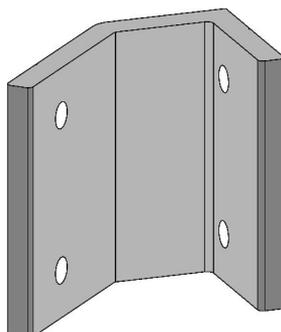
Material: Aluminio
Color: Natural



ASQ1010

Suplemento anclaje p/PN°13041 y PN°13042

Material: Aluminio
Color: Natural



Suprema[®]

FRAME DC130

BURLETES



Aluminios
del Uruguay

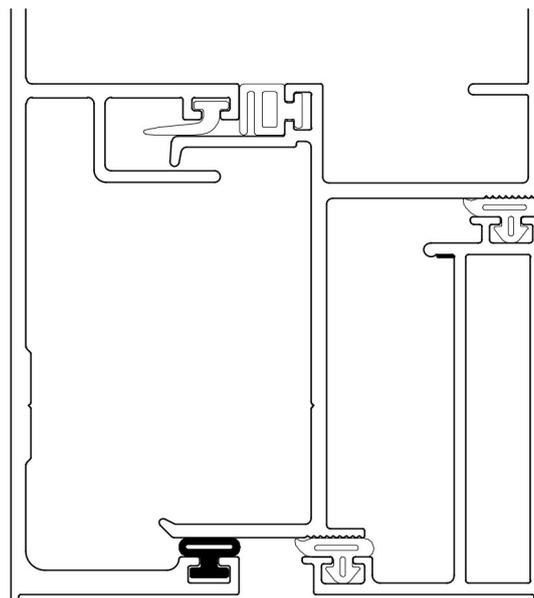
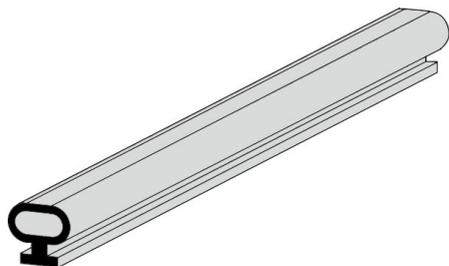
La calidad marca nuestro perfil

ASS8504

Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)

Material: EPDM

Color: Negro



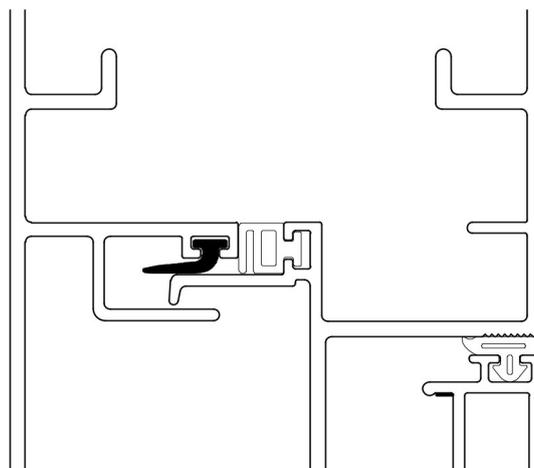
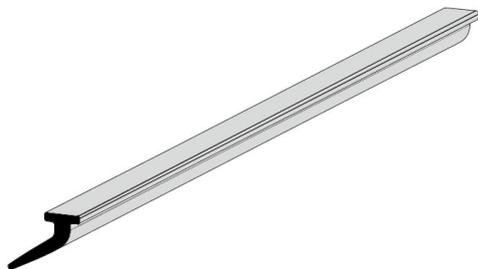
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8514

Burlete para sellado central entre montantes (hembra)

Material: EPDM

Color: Negro



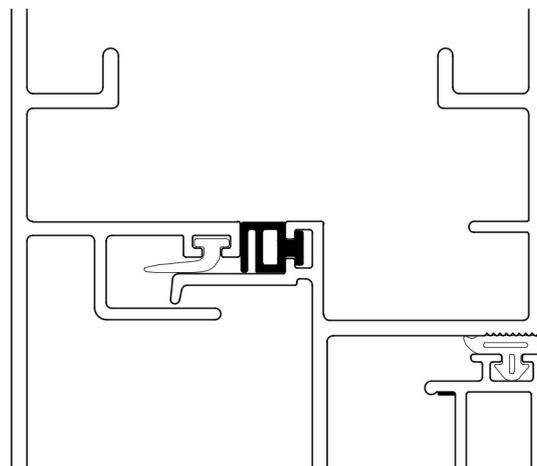
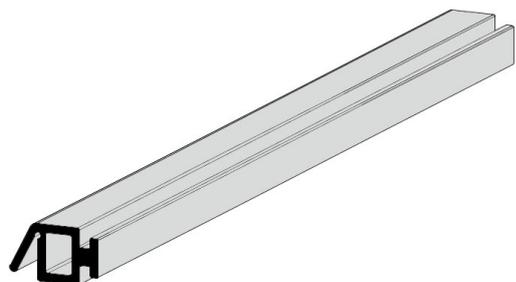
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8524

Burlete para sellado central entre montantes (macho)

Material: EPDM

Color: Negro



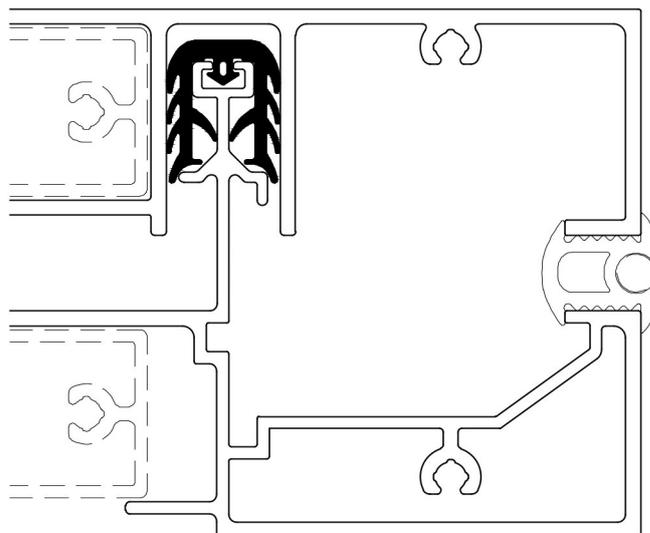
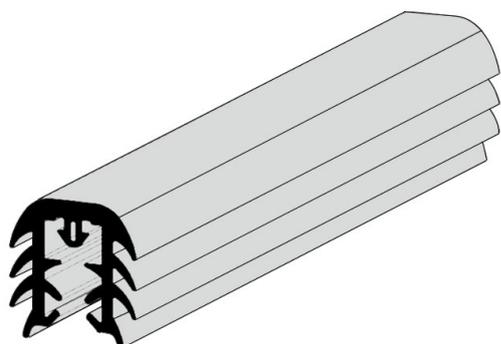
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8534

Burlete para sellado central entre travesaños

Material: EPDM

Color: Negro



NOTA: El burlete ASS8534 debe colocarse entero en el ancho total de la fachada.

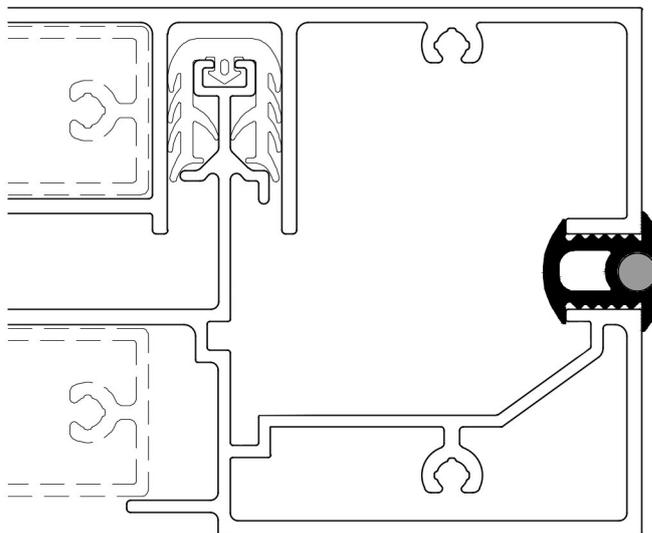
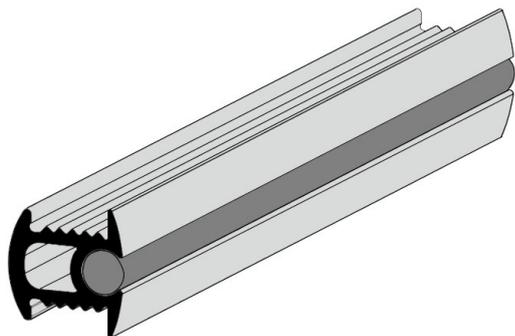
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8554

Burlete para sellado interior entre travesaños

Material: EPDM

Color: Negro



NOTA: El burlete ASS8554 debe colocarse entero en el ancho total de la fachada.

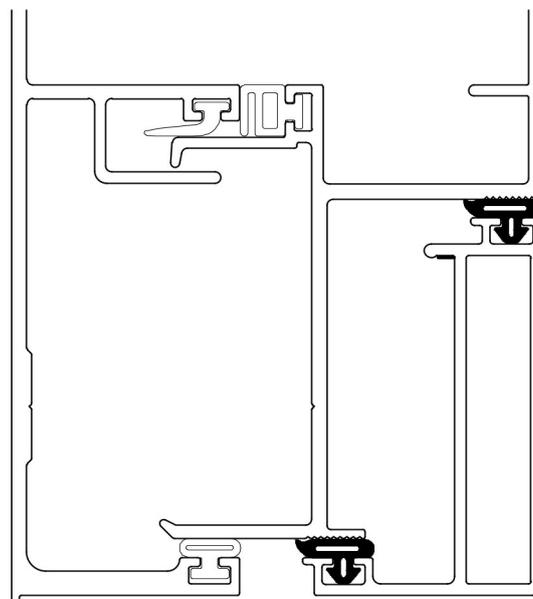
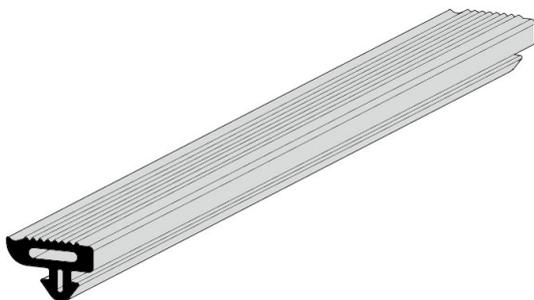
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8574

Burlete para sellado de hojas biperimetral

Material: EPDM

Color: Negro



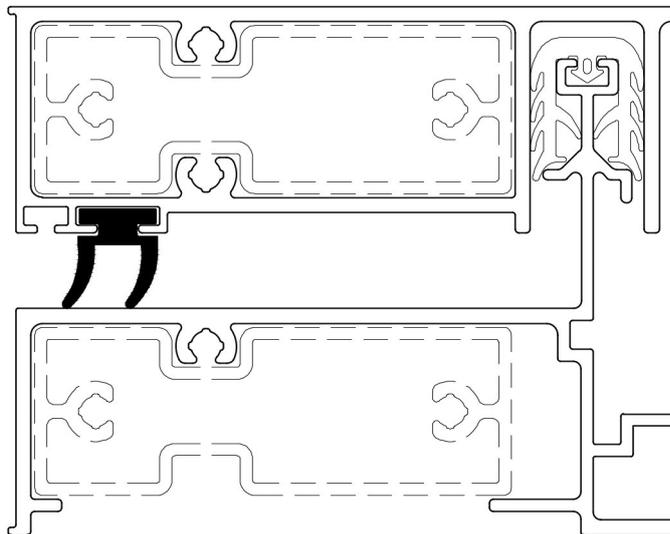
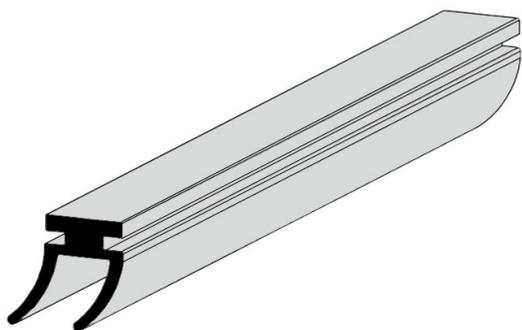
Detalle de aplicación - Escala 1:1

ASS8584

Burlete para sellado exterior entre travesaños

Material: EPDM

Color: Negro



Detalle de aplicación - Escala 1:1

Suprema[®]

FRAME DC130

DETALLES CONSTRUCTIVOS

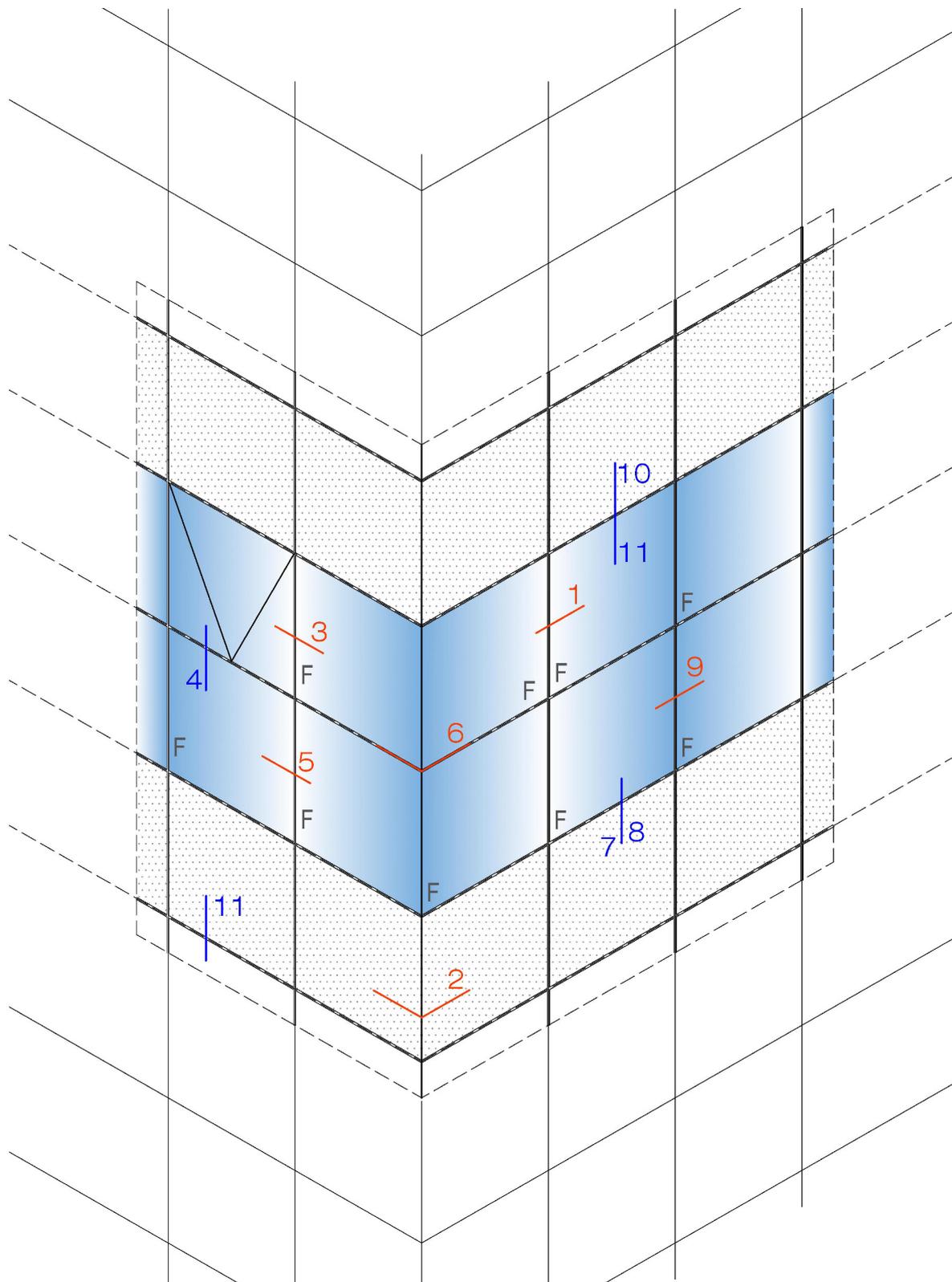


Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

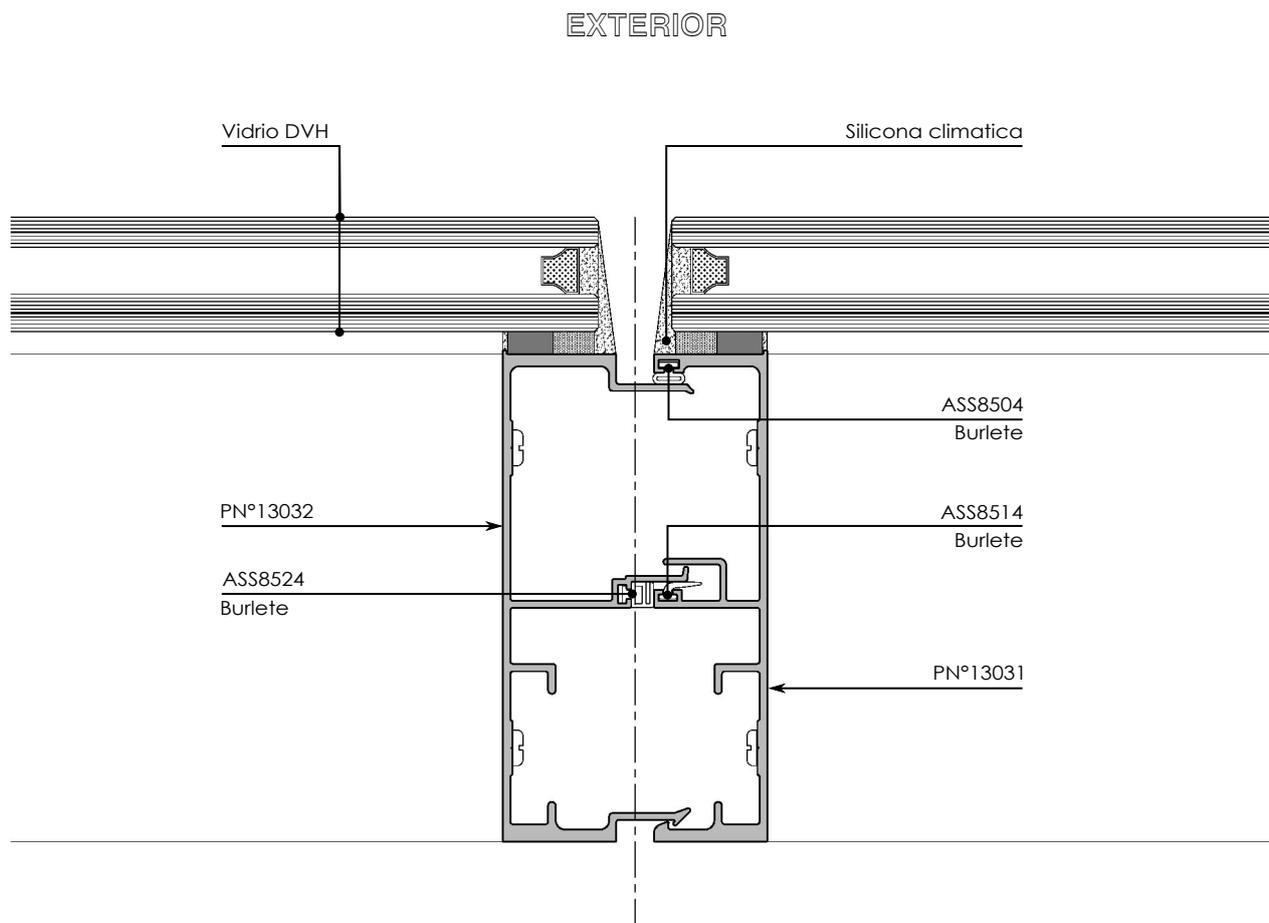
ALZADO

Sin escala



CORTE HORIZONTAL

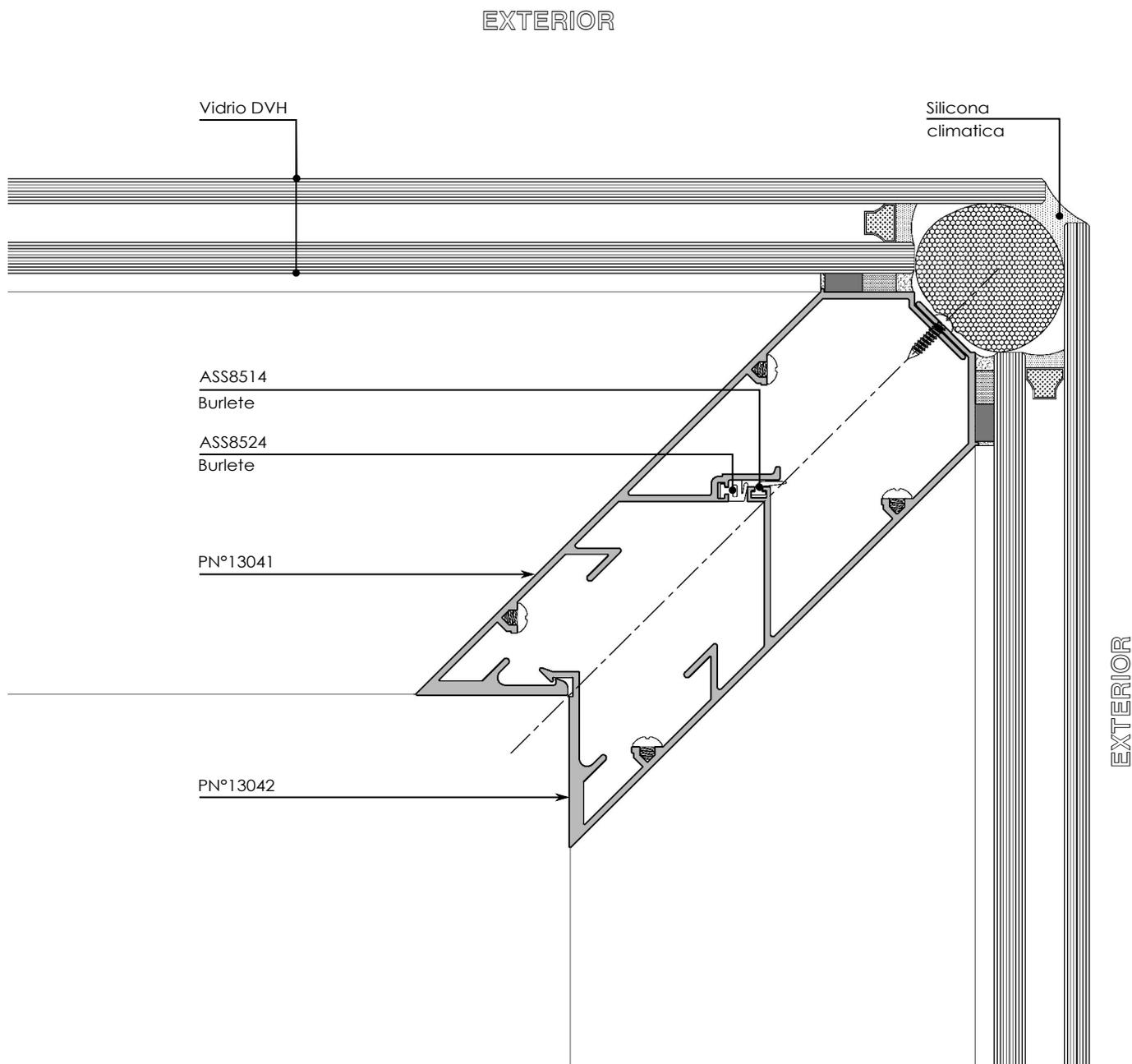
Escala 1:2



1

CORTE HORIZONTAL - ESQUINA 90°

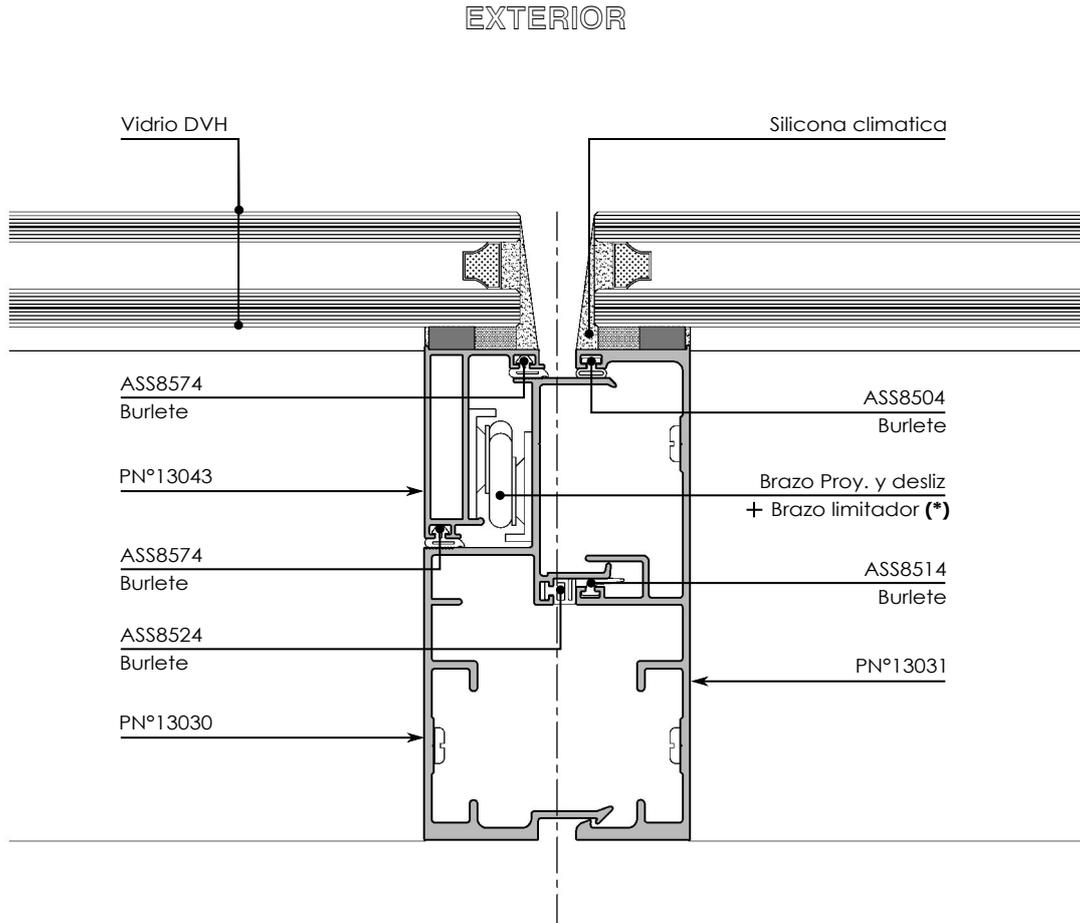
Escala 1:2



2

CORTE HORIZONTAL - HOJA PROYECCIÓN Y DESLIZ

Escala 1:2

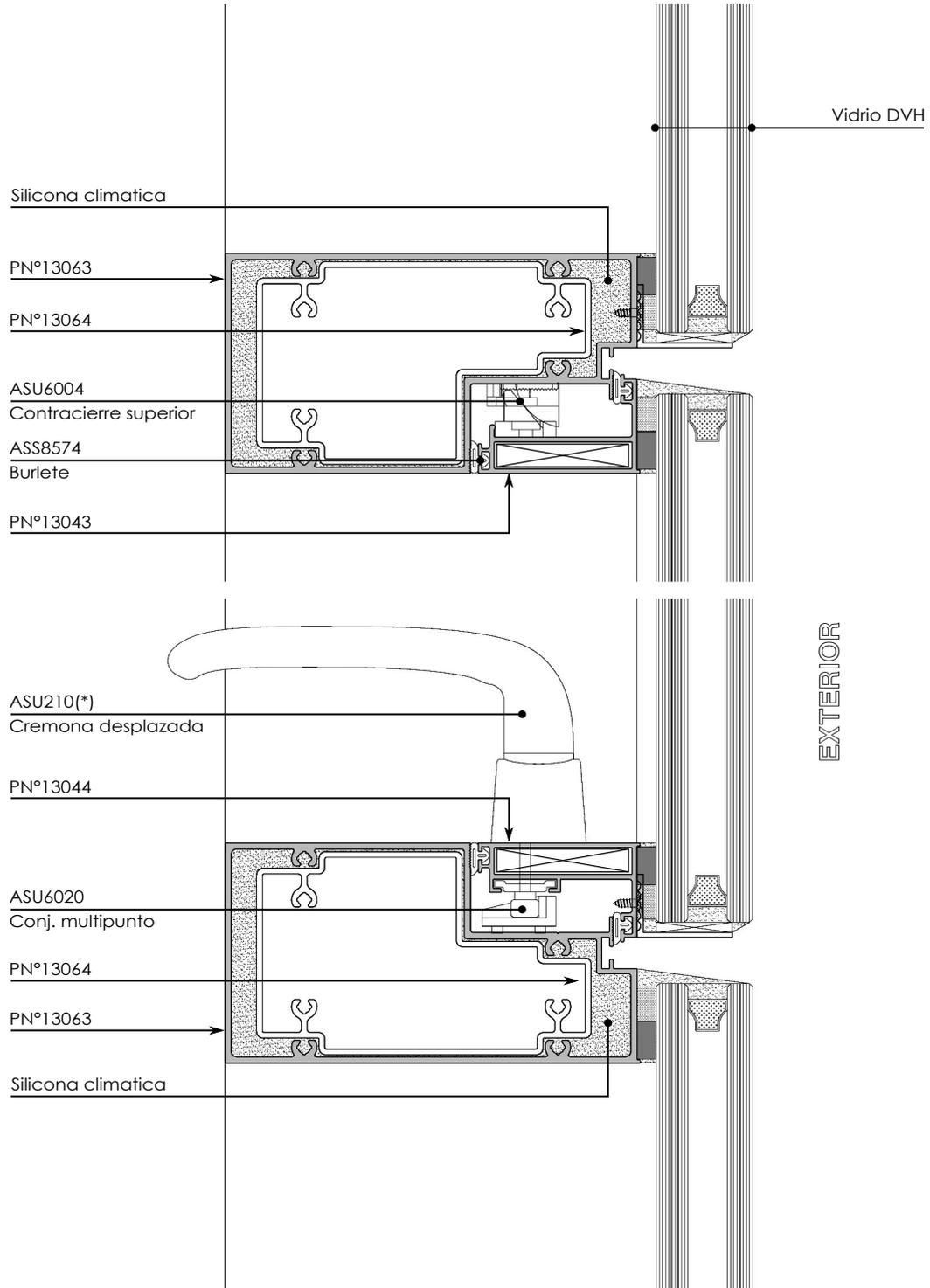


(*) NOTA: Sugerimos siempre aplicar brazo limitador en conjunto con el brazo de proyección y desliz

3

CORTE VERTICAL - HOJA PROYECCIÓN Y DESLIZ

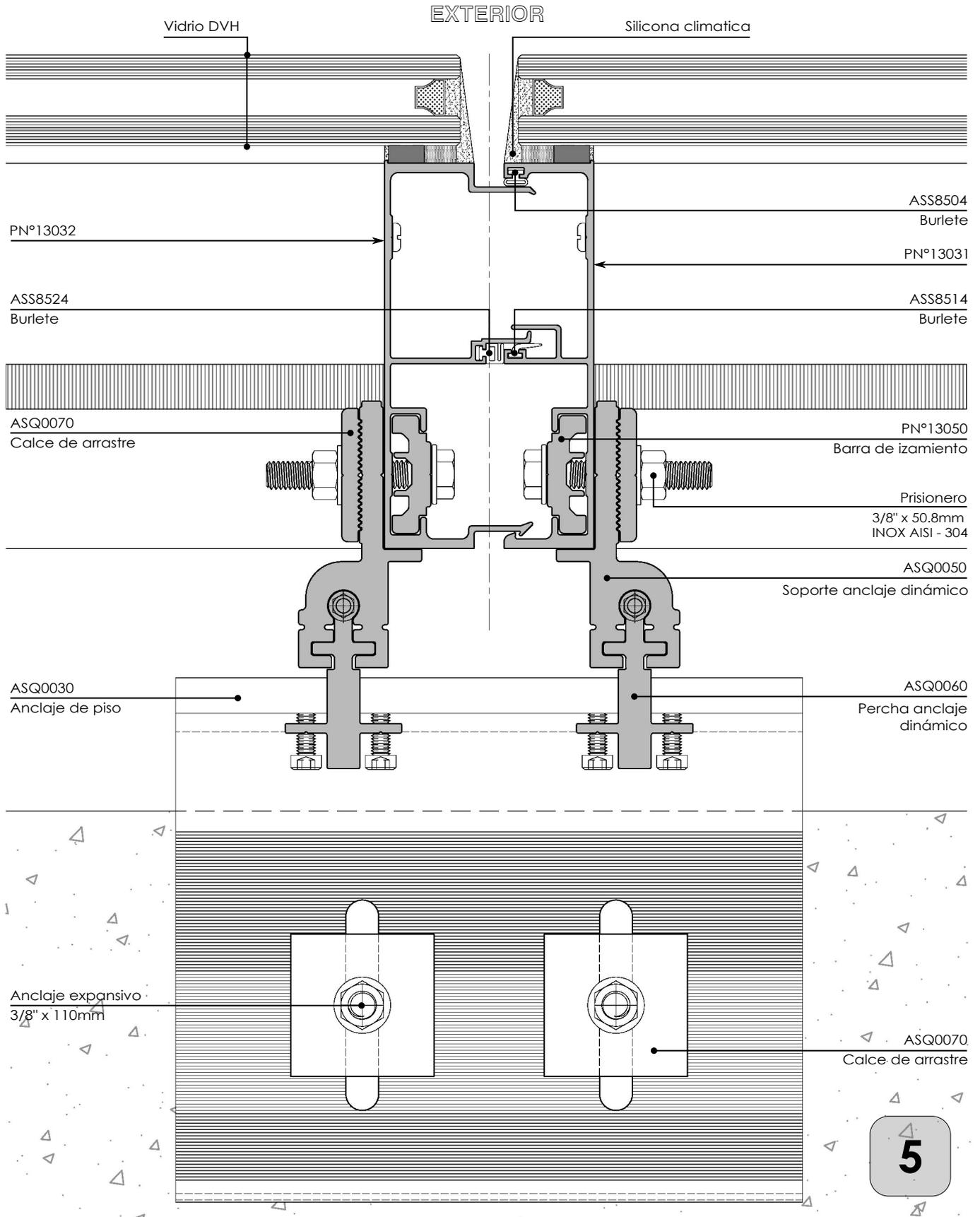
Sin escala



4

CORTE HORIZONTAL - ANCLAJE DINÁMICO

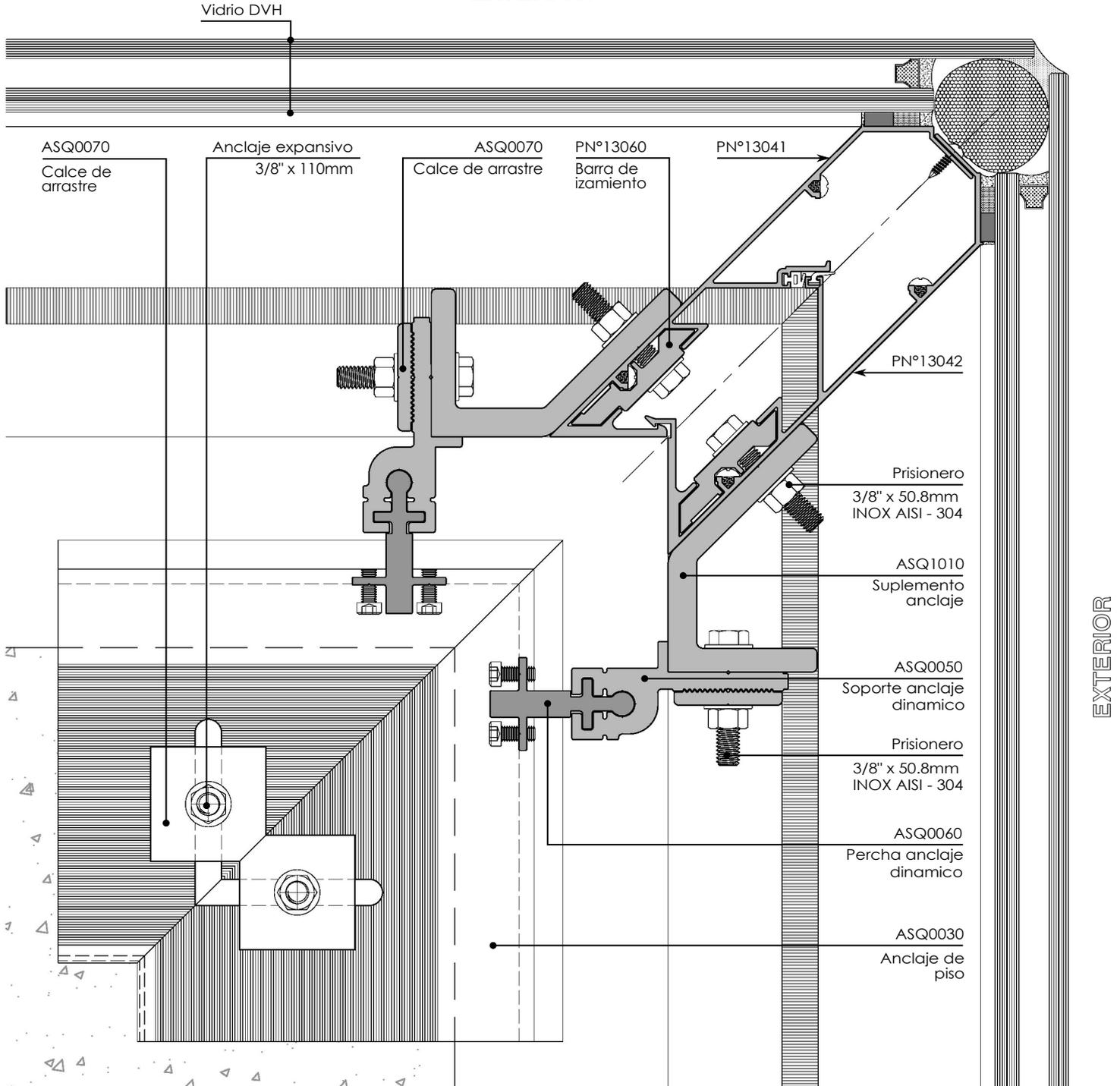
Sin escala



CORTE HORIZONTAL - ESQUINA 90°, ANCLAJE DINÁMICO

Sin escala

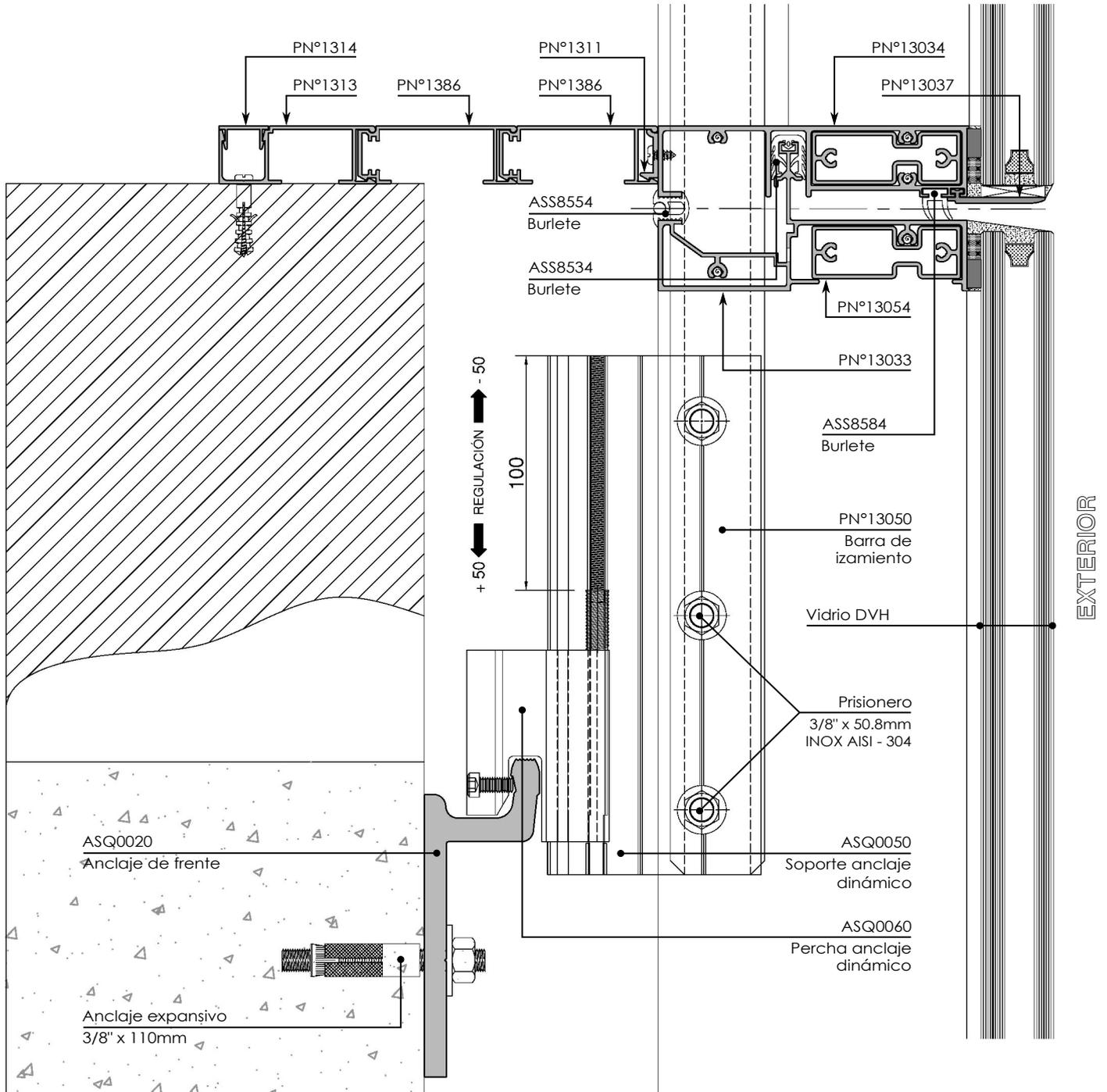
EXTERIOR



6

CORTE VERTICAL - ANCLAJE DINÁMICO C/FIJACIÓN FRONTAL

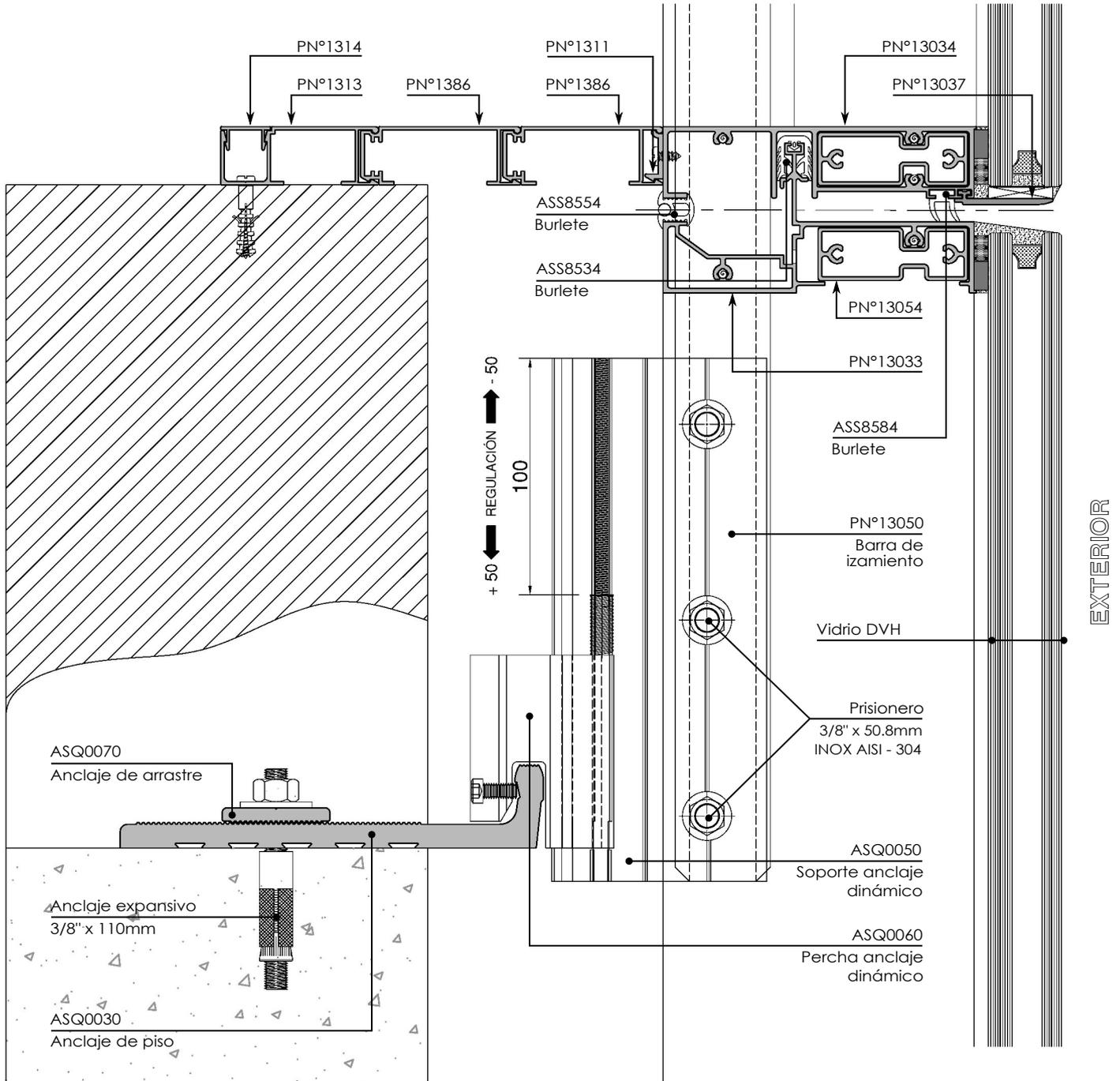
Sin escala



7

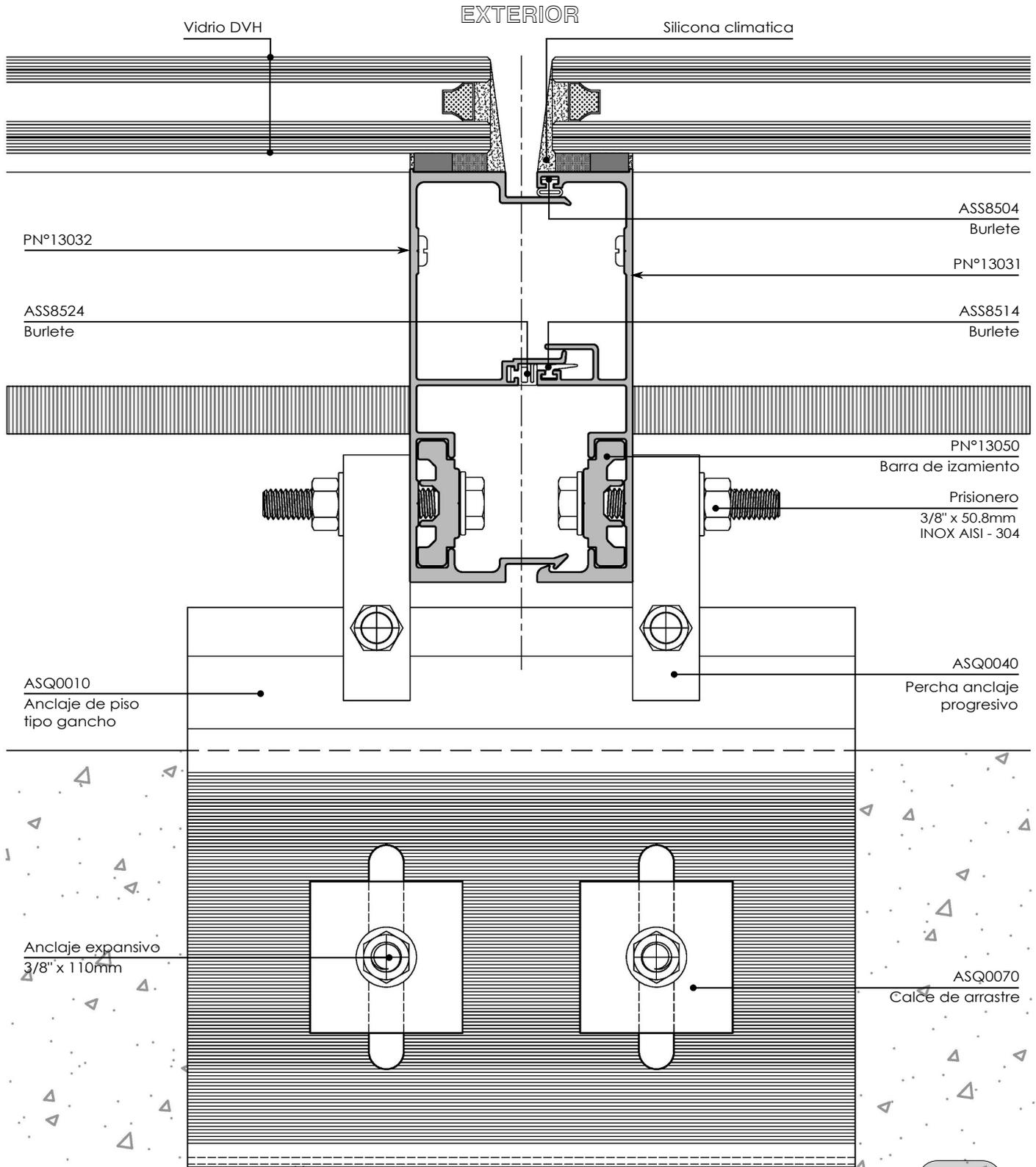
CORTE VERTICAL - ANCLAJE DINÁMICO C/FIJACIÓN DE PISO

Sin escala



8

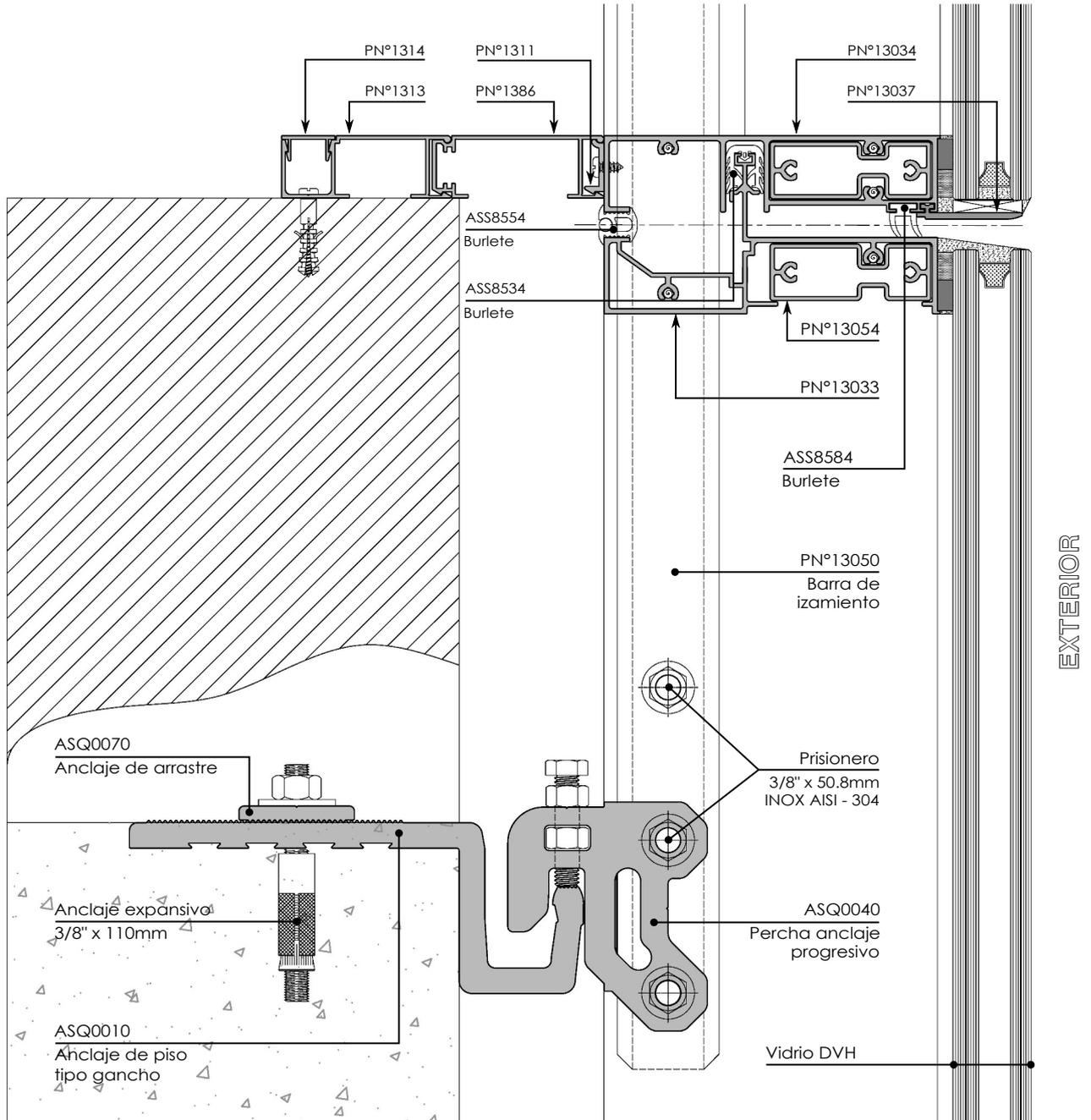
CORTE HORIZONTAL - ANCLAJE PROGRESIVO C/FIJACIÓN DE PISO TIPO GANCHO



9

CORTE VERTICAL - ANCLAJE PROGRESIVO C/FIJACIÓN DE PISO TIPO GANCHO

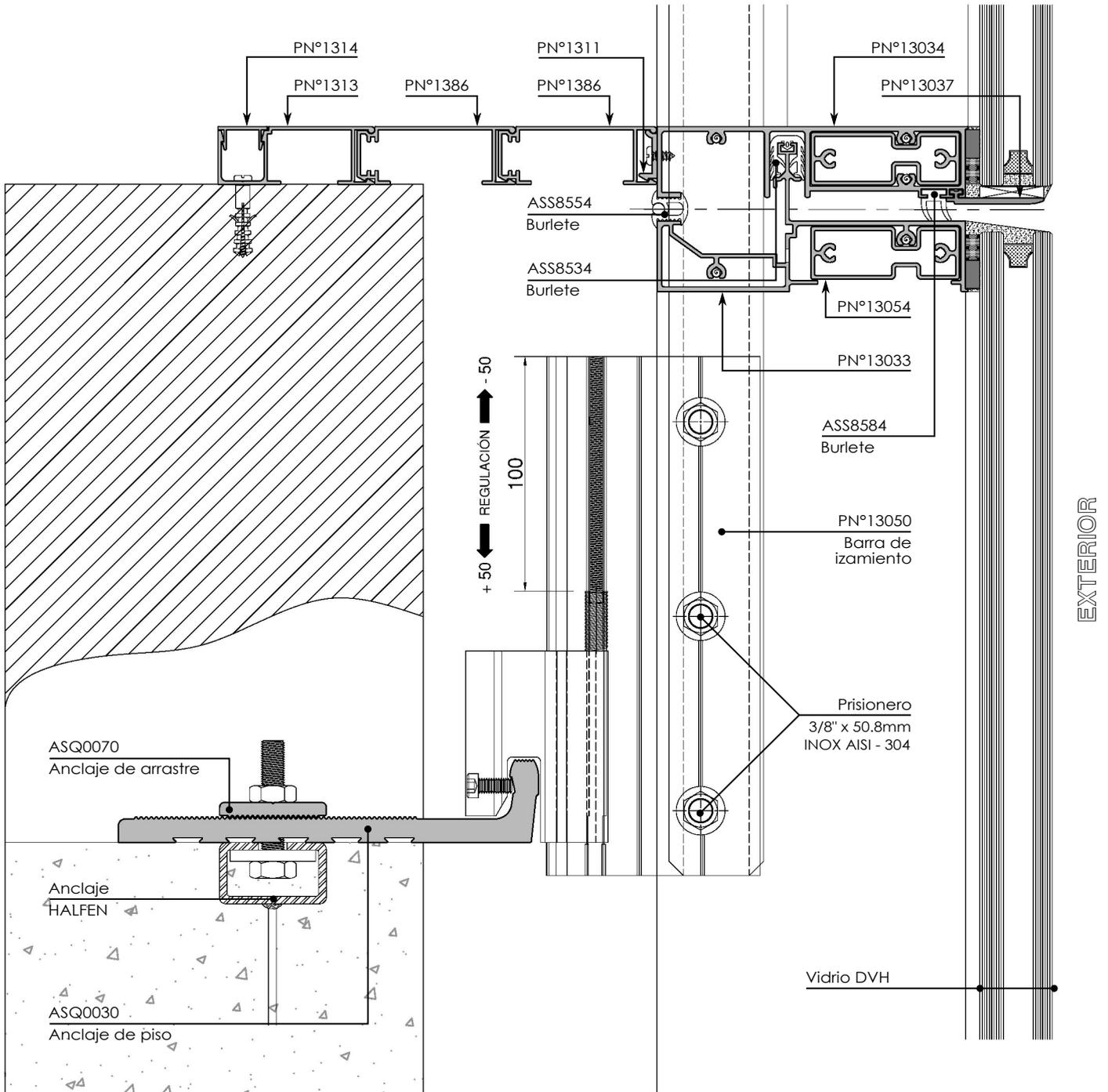
Sin escala



10

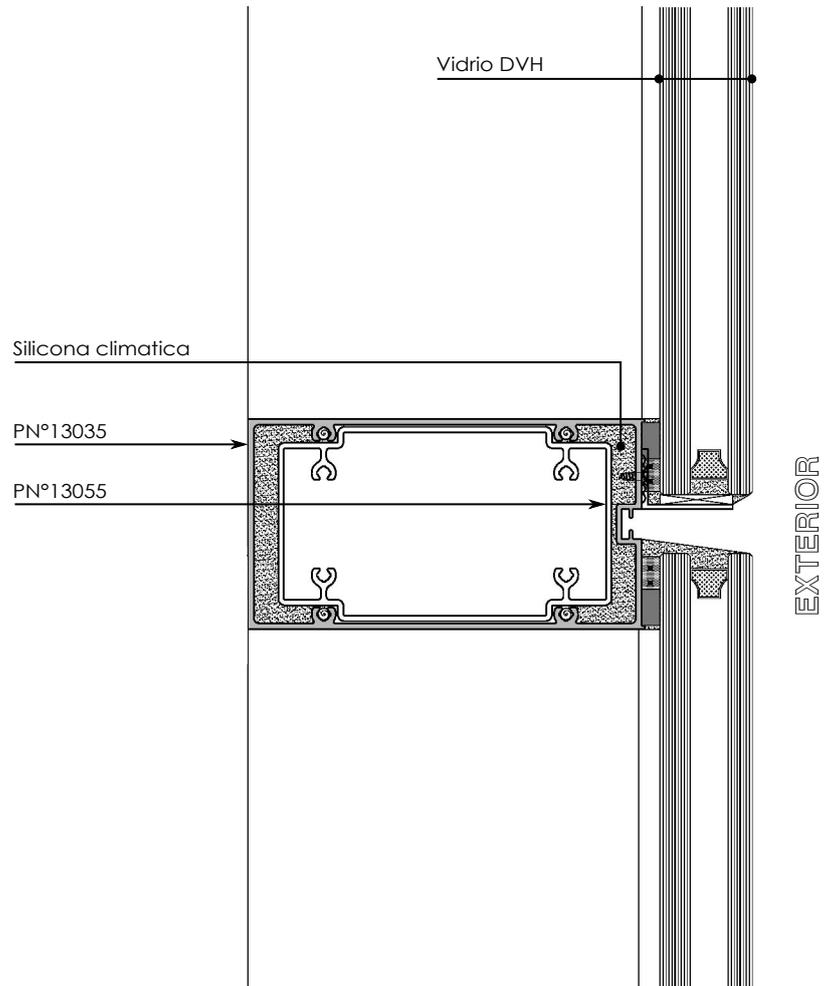
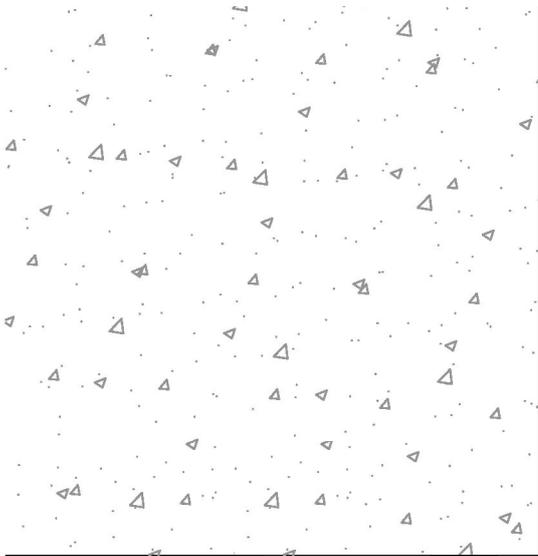
CORTE VERTICAL - ANCLAJE DINÁMICO C/ FIJACIÓN DE PISO

Sin escala



CORTE VERTICAL - TRAVESAÑO INTERMEDIO

Sin escala



12

Suprema[®]

FRAME DC130

GUÍAS DE FABRICACIÓN

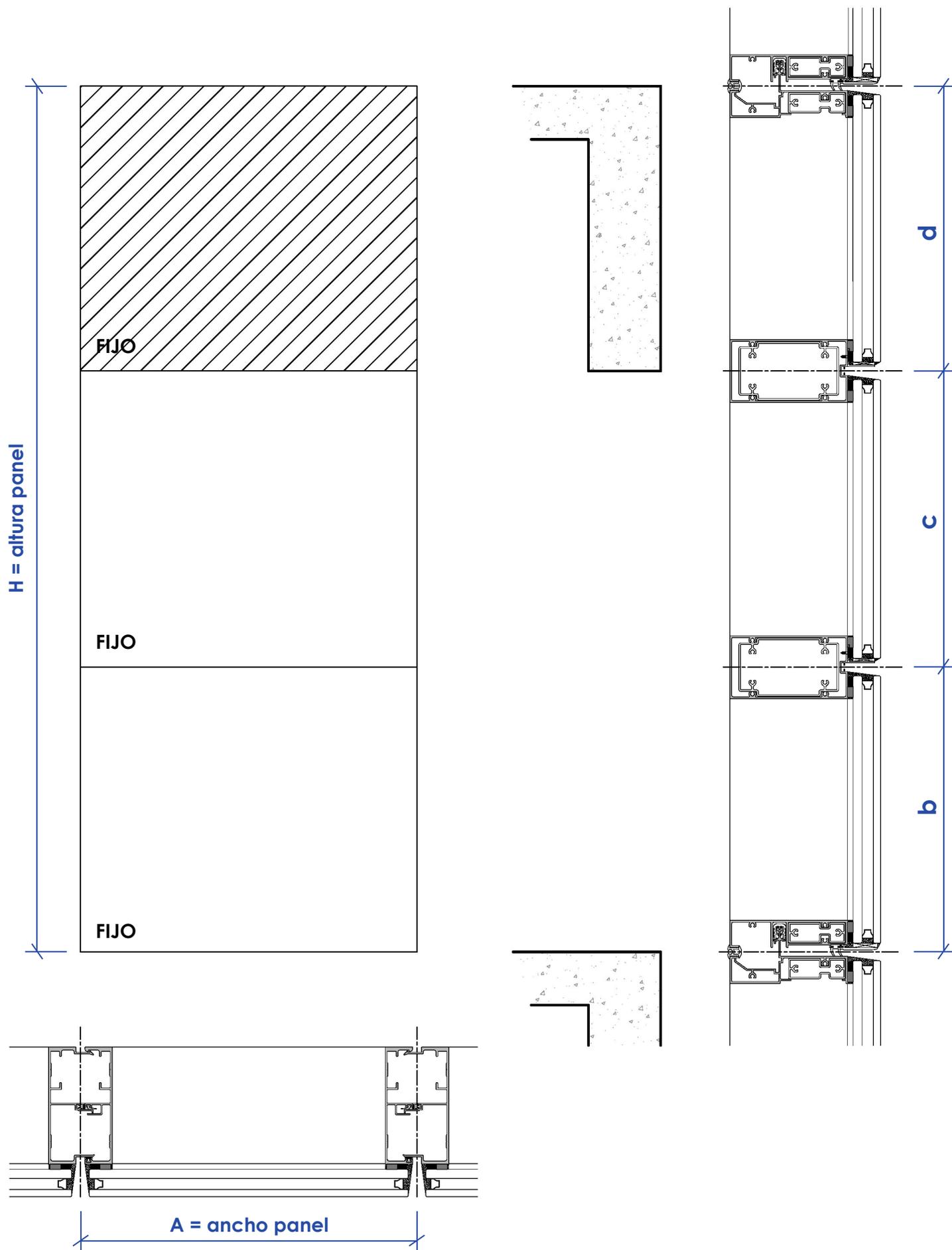


Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

	Montante 1					Montante 2					Tipo de Panel	
	PN°13030	PN°13031	PN°13032	PN°13041	PN°13042	PN°13030	PN°13031	PN°13032	PN°13041	PN°13042	Vidrio Fijo	Hoja Proyección y desliz
PANEL 1		●					●				●	
PANEL 2	●					●						●
PANEL 3			●				●				●	
PANEL 4			●							●	●	
PANEL 5		●							●		●	

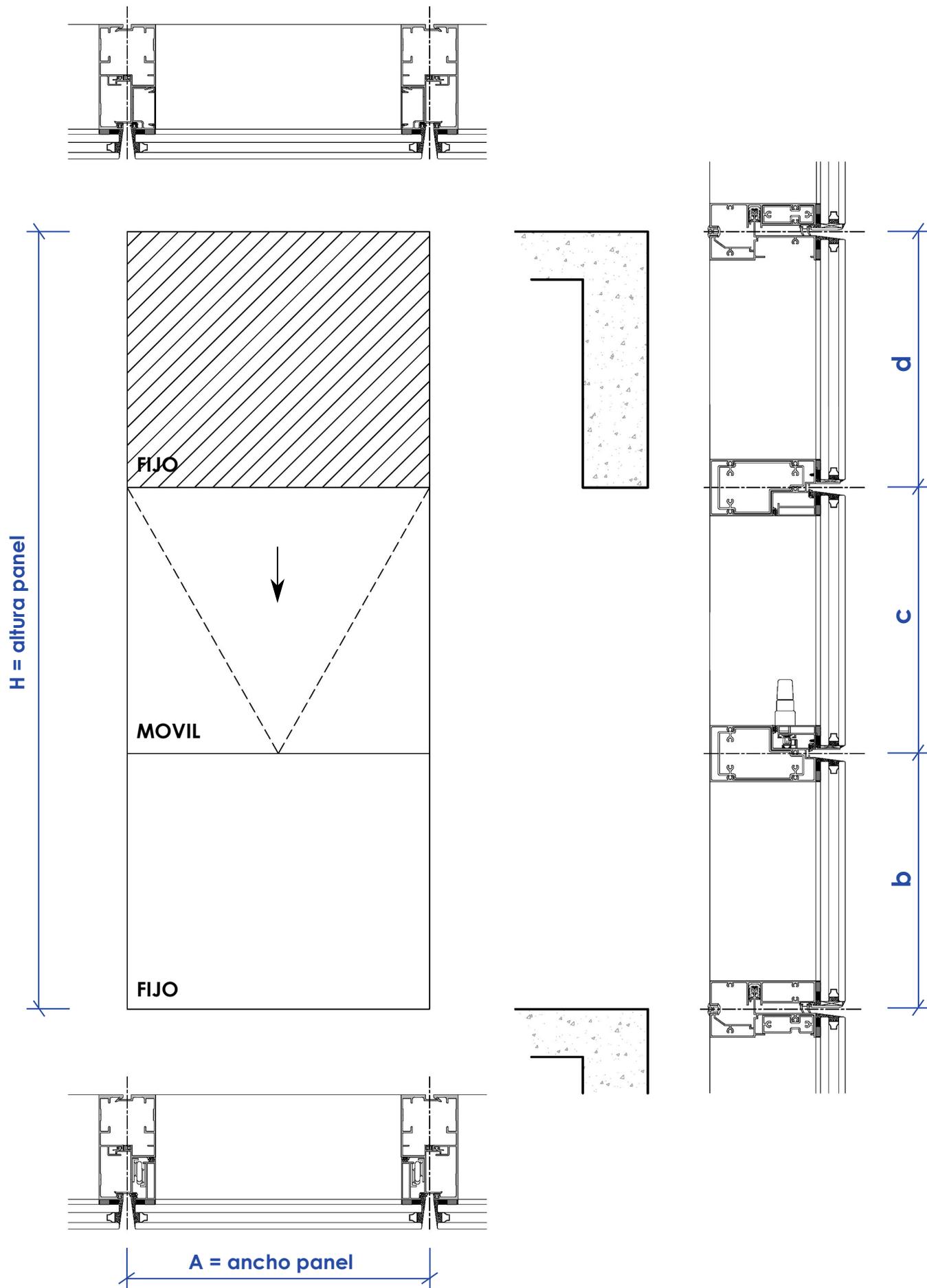
IMPORTANTE: Los montantes y travesaños indicados en los paneles son a modo de ejemplo..
Se deberá estudiar cada panel, en base a cada diseño particular del proyecto a realizar.



PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13031	Montante hembra 130mm			2	H - 10
13033	Travesaño superior			1	A - 10
13034	Travesaño inferior			1	A - 70
13035	Travesaño intermedio			2	A - 70
13037	Apoyo p/DVH			2	100
13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032			2	300
13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034			4	30
13055	Refuerzo interno p/PN°13035			4	30
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			4	100

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8504	Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)		2H
ASS8514	Burlete para sellado central entre montantes (hembra)		2H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		A(*) (ancho panel)
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		A(*) (ancho panel)
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		A - 70

(*) NOTA: Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.

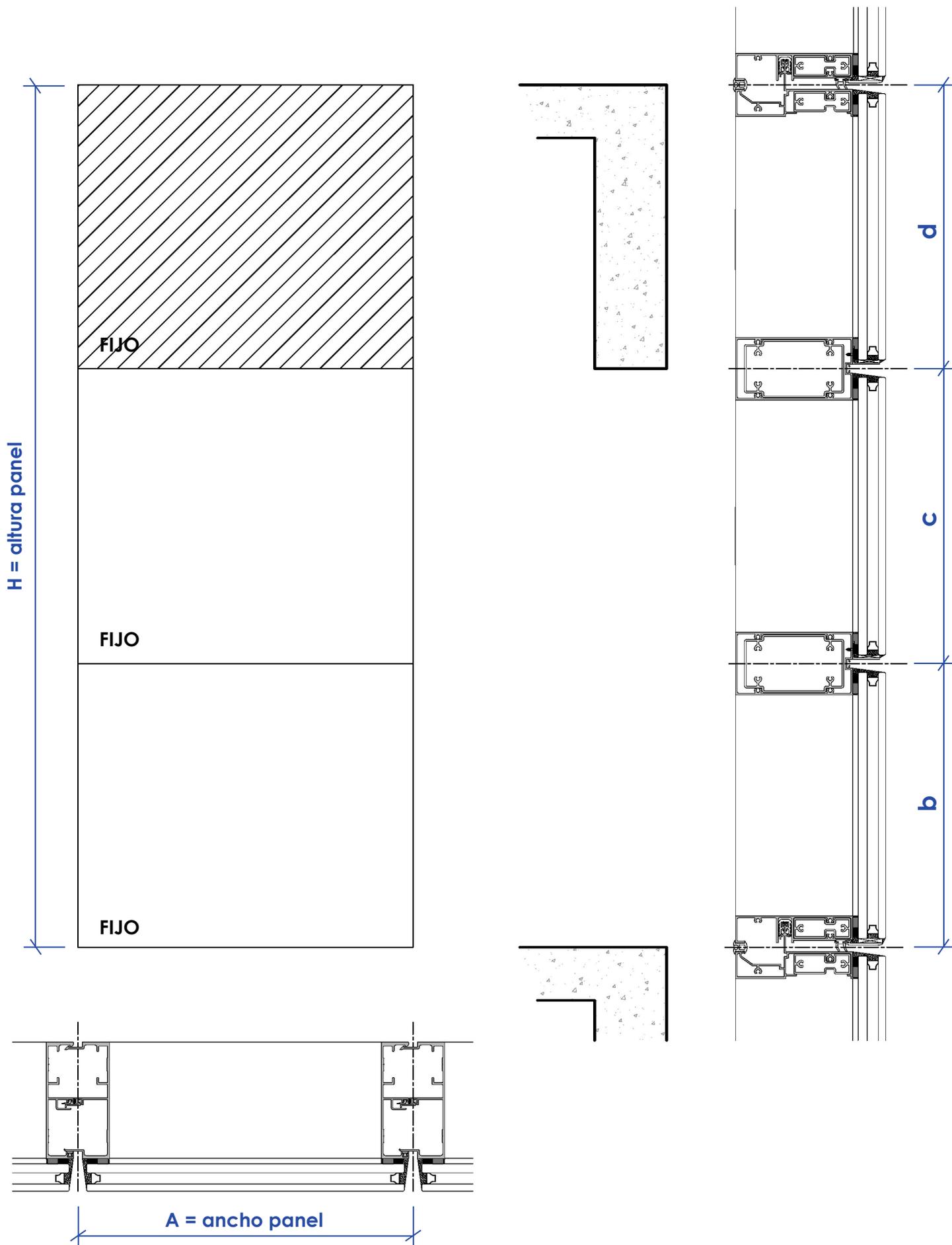


PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13030	Montante macho 130mm p/hoja proyección y desliz			2	H - 10
13033	Travesaño superior			1	A - 10
13034	Travesaño inferior			1	A - 10
13037	Apoyo p/DVH			2	100
13043	Hoja proyección y desliz			1 2	A - 10 c - 10
13044	Hoja proyección y desliz p/cierre			1	A - 10
13045	Complemento p/PN°13030			2 2	b - 70 d - 42
13046	Tapa p/PN°13045			2 2	b - 70 d - 42
13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032			2	300
13063	Travesaño intermedio p/hoja proyección y desliz			2	A - 10
13064	Refuerzo interno p/PN°13063			4	60
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			4	100
5034	Escuadra de armado p/PN°13043 y PN°13044			4	42

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8504	Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)		2b 2d
ASS8524	Burlete para central entre montantes (macho)		2H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		A ^(*) (ancho panel)
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		A ^(*) (ancho panel)
ASS8574	Burlete para sellado de hojas biperimetral		4b 4A
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		A - 70
ASU6010	Conjunto multipunto con canal base recta 500mm		1
ASU6020	Conjunto multipunto con canal base recta 800mm		
ASU210(*)	Cremona desplazada p/mecanismo multipunto ASU6010/ASU6020		1
ASU6004	Contracierre superior		1 ^(*)
AMR1610	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 690mm - 20° - 180kg		1 par
AMR1640	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 412mm - 30°/50°/90° - 100/55/50kg		
AMR1650	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 567mm - 20°/40° - 100/80kg		
AMR1670	Brazo fricción proyección y desliz 17 x 22 x 259mm - 50°/84° - 50/40kg		
AUR1870	Brazo limitador 10" caja 17mm p/proyección y desliz		1 par

(*) - Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.

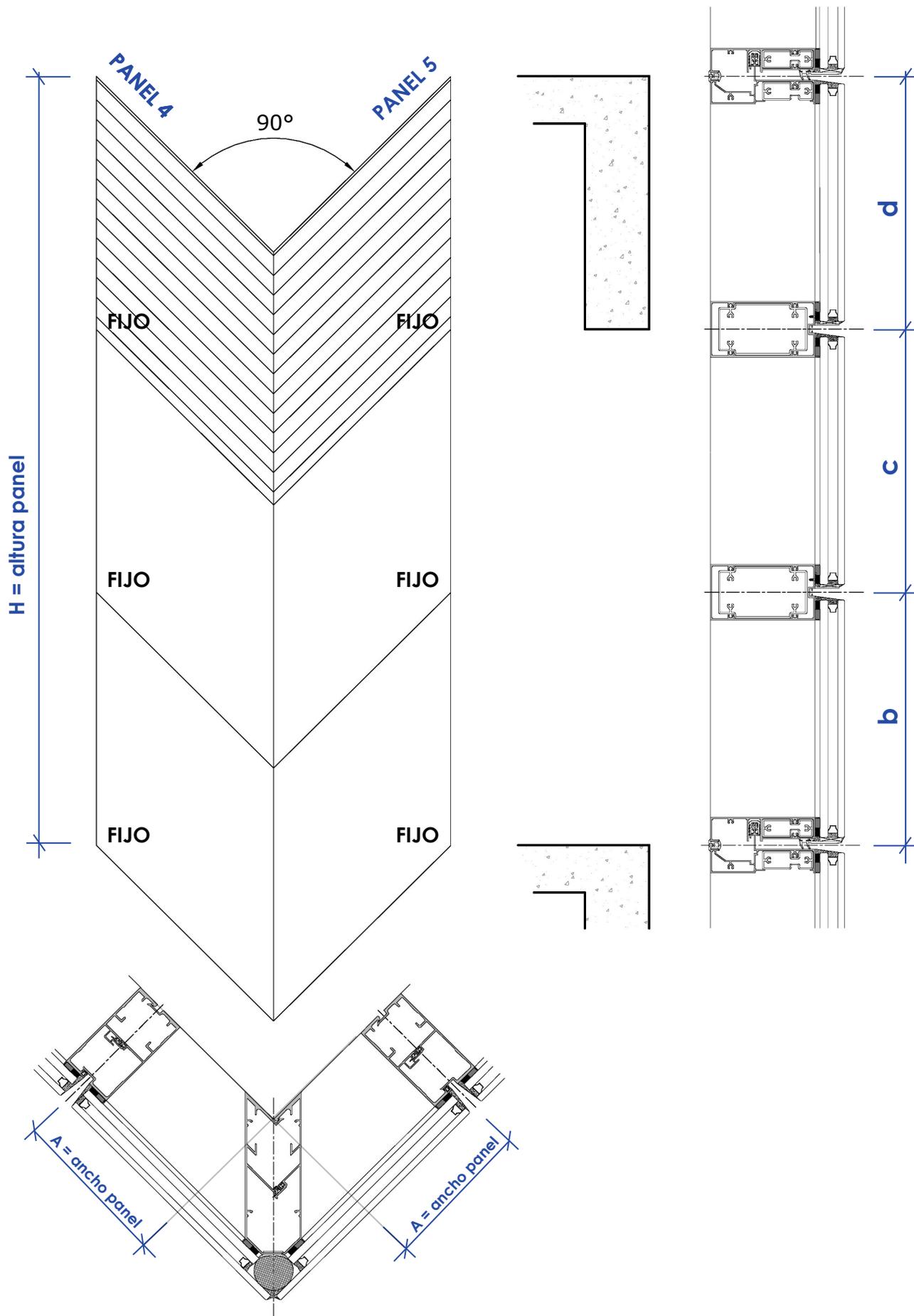
(*) - Para anchos mayores a 1000mm, se recomienda usar 2 unidades de ASU6004



PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13031	Montante hembra 130mm			1	H - 10
13032	Montante macho 130mm			1	H - 10
13033	Travesaño superior			1	A - 10
13034	Travesaño inferior			1	A - 70
13035	Travesaño intermedio			2	A - 70
13037	Apoyo p/DVH			2	100
13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032			2	300
13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034			4	30
13055	Refuerzo interno p/PN°13035			4	30
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			4	100

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8504	Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)		1H
ASS8514	Burlete para sellado central entre montantes (hembra)		1H
ASS8524	Burlete para sellado central entre montantes (macho)		1H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		A(*) (ancho panel)
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		A(*) (ancho panel)
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		A - 70

(*) **NOTA:** Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.



PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13032	Montante macho 130mm			1	H - 10
13033	Travesaño superior			1	A + 118
13034	Travesaño inferior			1	A + 45
13035	Travesaño intermedio			2	A + 45
13037	Apoyo p/DVH			2	100
13042	Montante macho 90°			1	H - 10
13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032			1	300
13060	Barra de izamiento p/PN°13041 y PN°13042			1	300
13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034			2	90
				2	25
13055	Refuerzo interno p/PN°13035			2	90
				2	25
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			4	100

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8514	Burlete para sellado central entre montantes (hembra)		1H
ASS8524	Burlete para sellado central entre montantes (macho)		1H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		A + 118 (*) {ancho panel}
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		1A (*) {ancho panel}
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		A + 45

(*) **NOTA:** Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.

PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13031	Columna hembra 130mm			1	H - 10
13032	Columna macho 130mm			1	H - 10
13033	Travesaño superior			2	A + 118
13034	Travesaño inferior			2	A + 45
13035	Travesaño intermedio			4	A + 45
13037	Apoyo p/DVH			4	100
13041	Columna hembra 90°			1	H - 10
13042	Columna macho 90°			1	H - 10
13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034			4	90
				4	25
13055	Refuerzo interno p/PN°13035			4	90
				4	25
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			8	100

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8504	Burlete para sellado exterior entre columnas (vertical)		1H
ASS8514	Burlete para sellado central entre columnas		2H
ASS8524	Burlete para sellado central entre columnas (macho)		2H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		2 (A + 118) ^(*) (ancho panel)
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		2A
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		2 (A + 45)

(*) **NOTA:** Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.

PERFILES					
Código	Descripción	Diseño	Tipo de corte	Cantidad	Medida (mm)
13031	Montante hembra 130mm			1	H - 10
13033	Travesaño superior			1	A + 118
13034	Travesaño inferior			1	A + 45
13035	Travesaño intermedio			2	A + 45
13037	Apoyo p/DVH			2	100
13041	Montante hembra 90°			1	H - 10
13050	Barra de izamiento p/PN°13030, PN°13031 y PN°13032			1	300
13060	Barra de izamiento p/PN°13041 y PN°13042			1	300
13054	Refuerzo interno p/PN°13033 y PN°13034			2	90
				2	25
13055	Refuerzo interno p/PN°13035			2	90
				2	25
2056	Perfil "L" 20 x 30mm estriado			4	100

ACCESORIOS			
Código	Descripción	Diseño	Cantidad
ASS8504	Burlete para sellado exterior entre montantes (hembra)		1H
ASS8514	Burlete para sellado central entre montantes (hembra)		1H
ASS8524	Burlete para sellado central entre montantes (macho)		1H
ASS8534	Burlete para sellado central entre travesaños		A + 118 (*) (ancho panel)
ASS8554	Burlete para sellado interior entre travesaños		1A (*) (ancho panel)
ASS8584	Burlete para sellado exterior entre travesaños		A + 45

(*) **NOTA:** Los burletes ASS8534 y ASS8554 deben colocarse enteros en el ancho total de la fachada.

Suprema[®]

FRAME DC130

MECANIZADOS

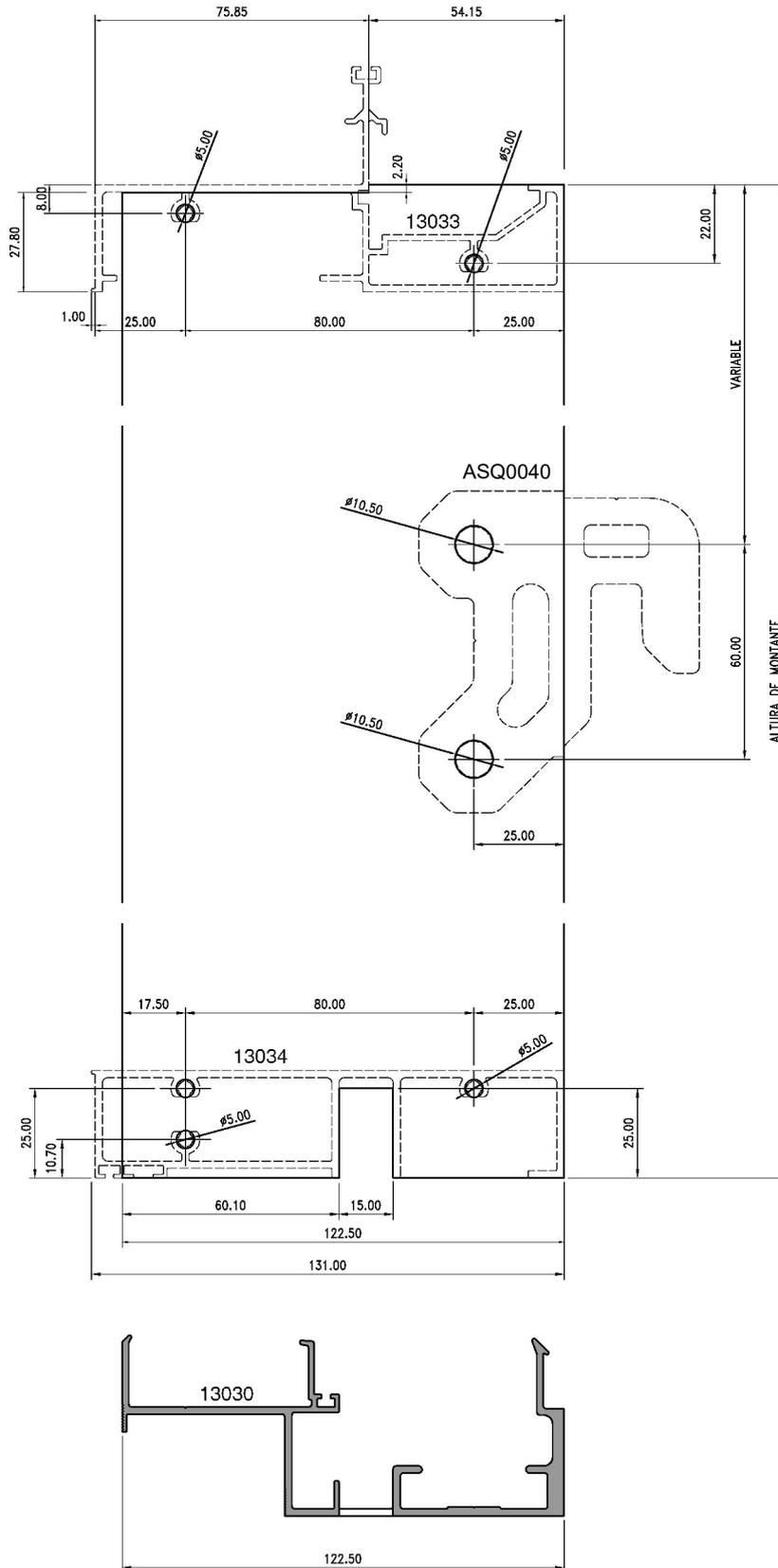


Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

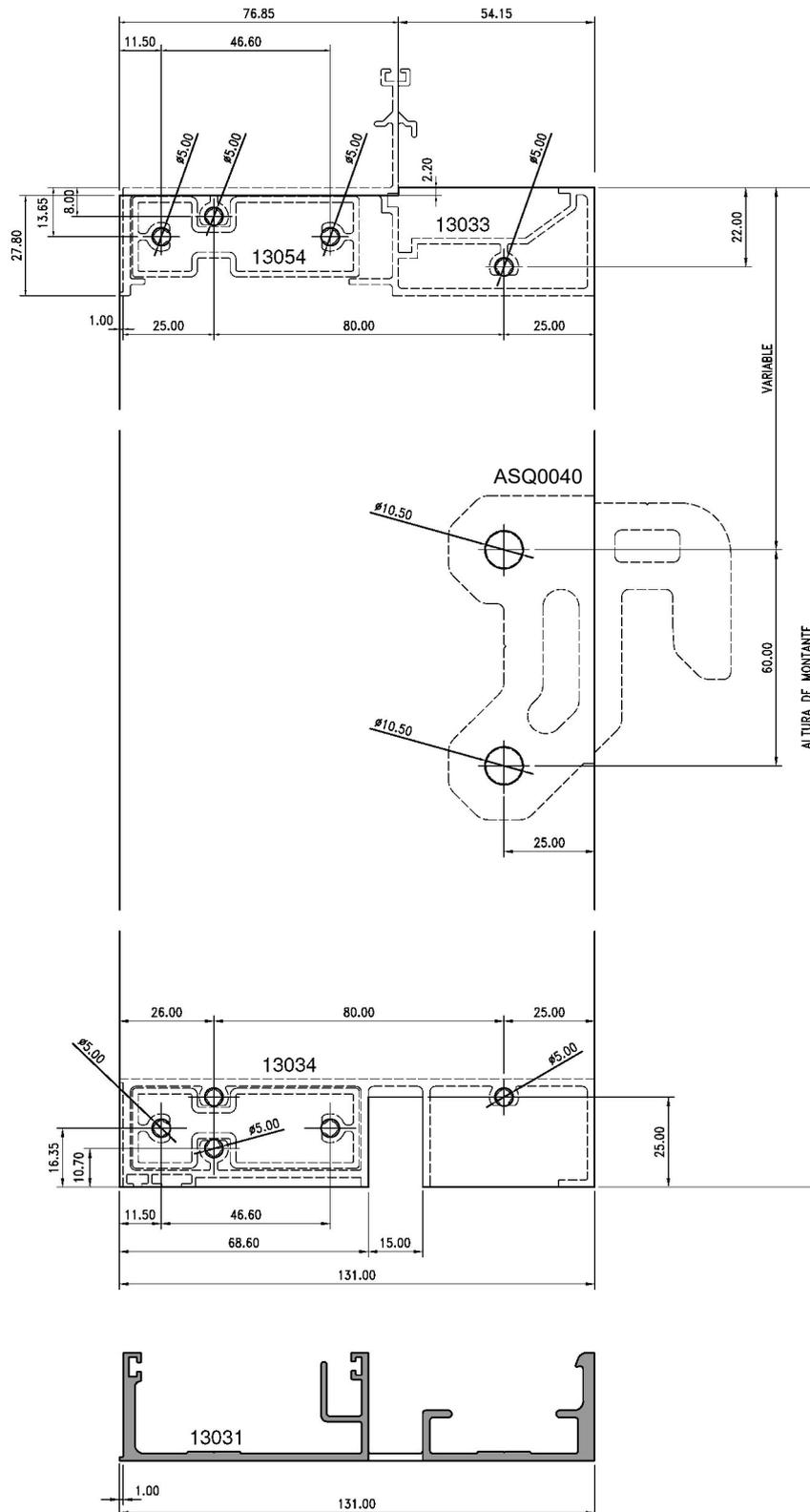
**MECANIZADO EN PN° 13030
PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN DE PN°13033/34/ASQ0040 Y PASAJE DE PN°13033**

Escala 1:2



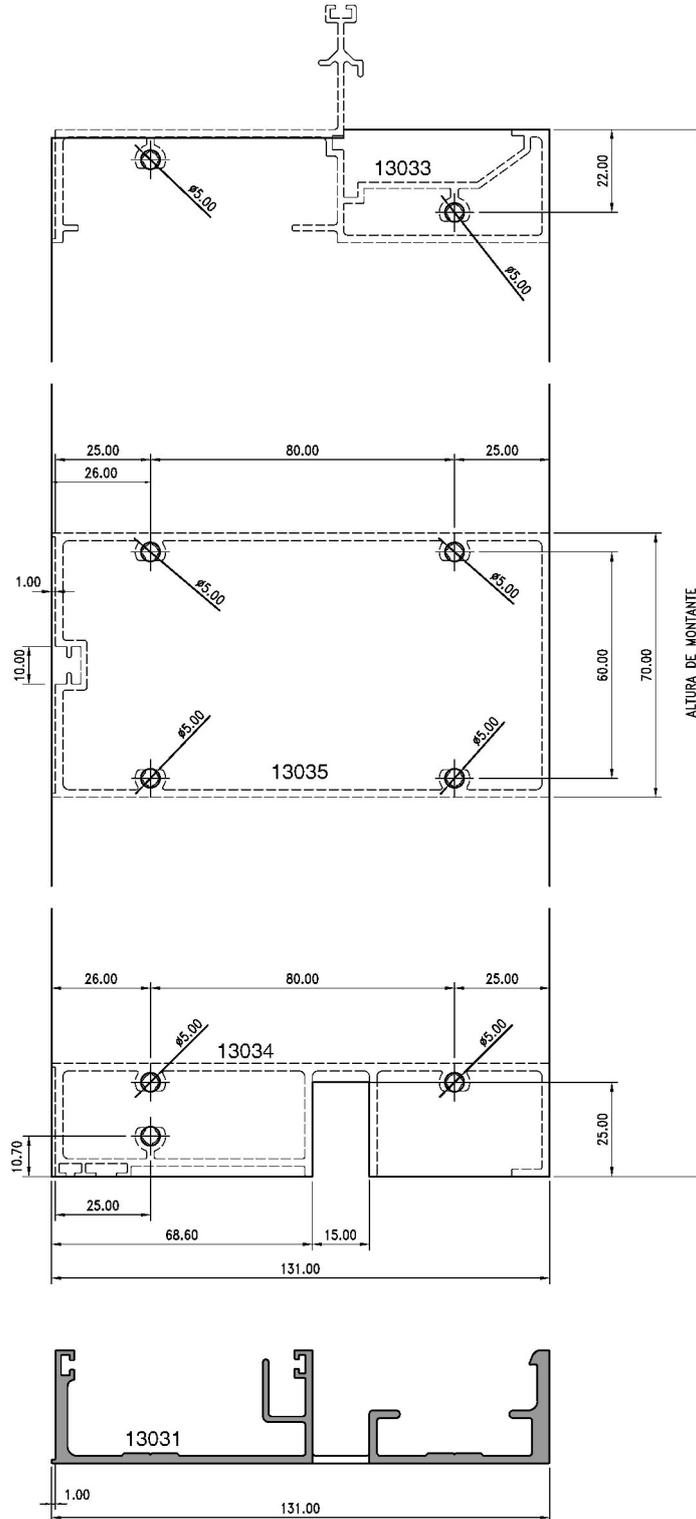
**MECANIZADO EN PN° 13031
PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN DE PN°13033/34/54/ASQ0040 Y PASAJE DE PN°13033**

Escala 1:2



**MECANIZADO EN PN° 13031
PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN DE PN°13033/34/35 Y PASAJE DE PN°13033**

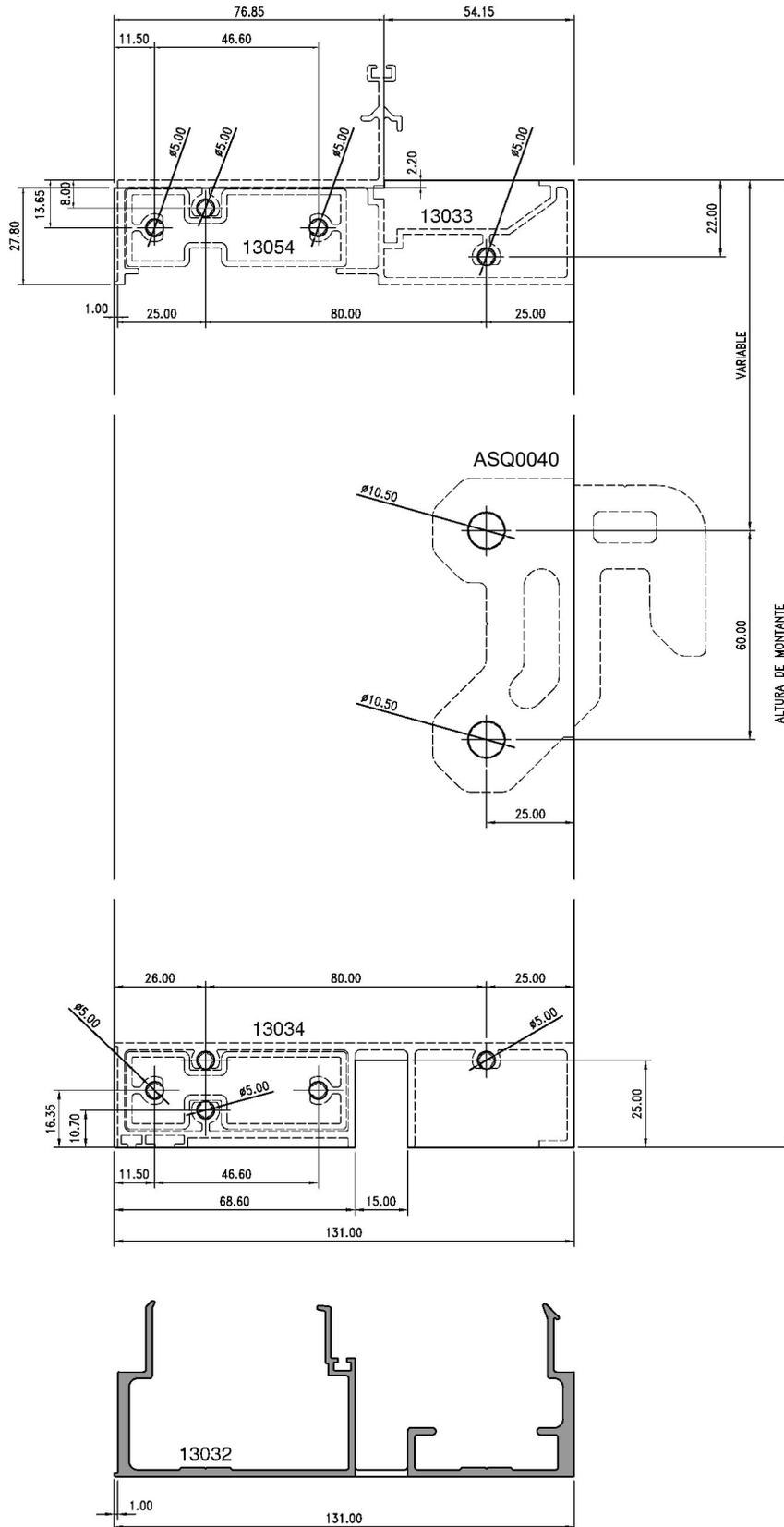
Escala 1:2



MECANIZADO EN PN° 13032

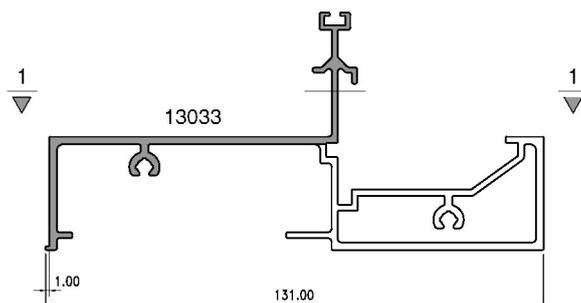
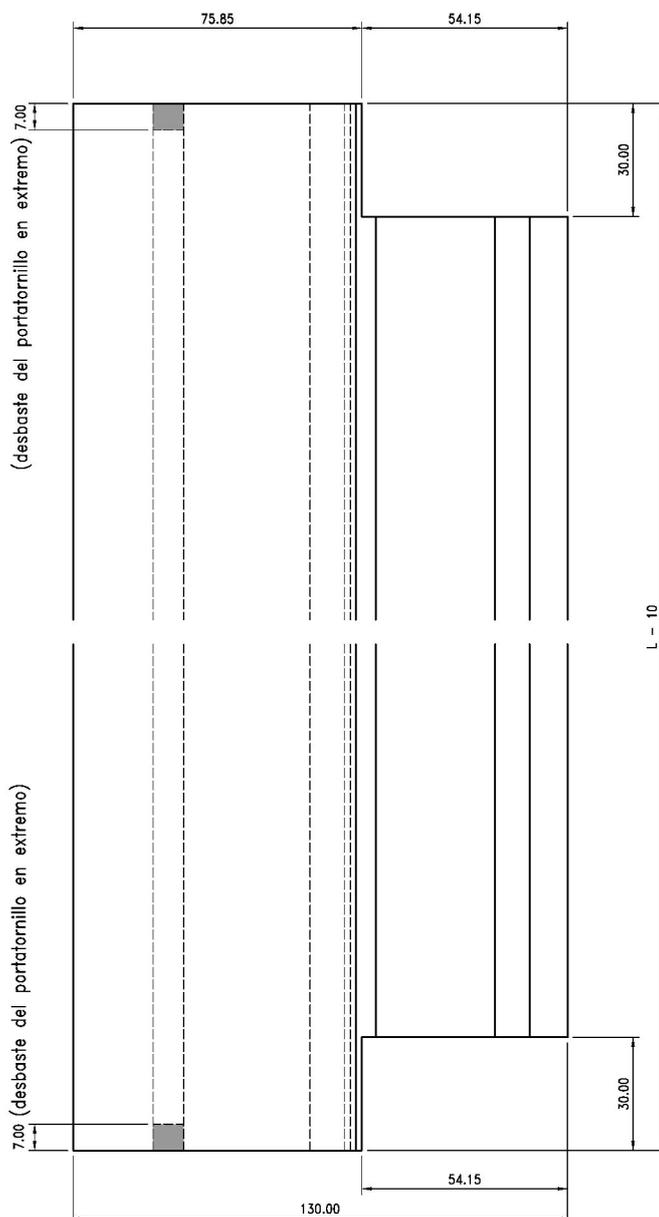
PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN DE PN°13033/34/54/ASQ0040 Y PASAJE DE PN°13033

Escala 1:2

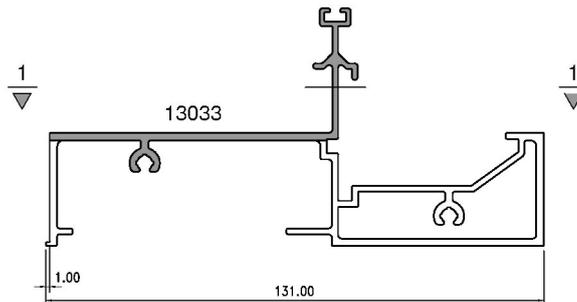
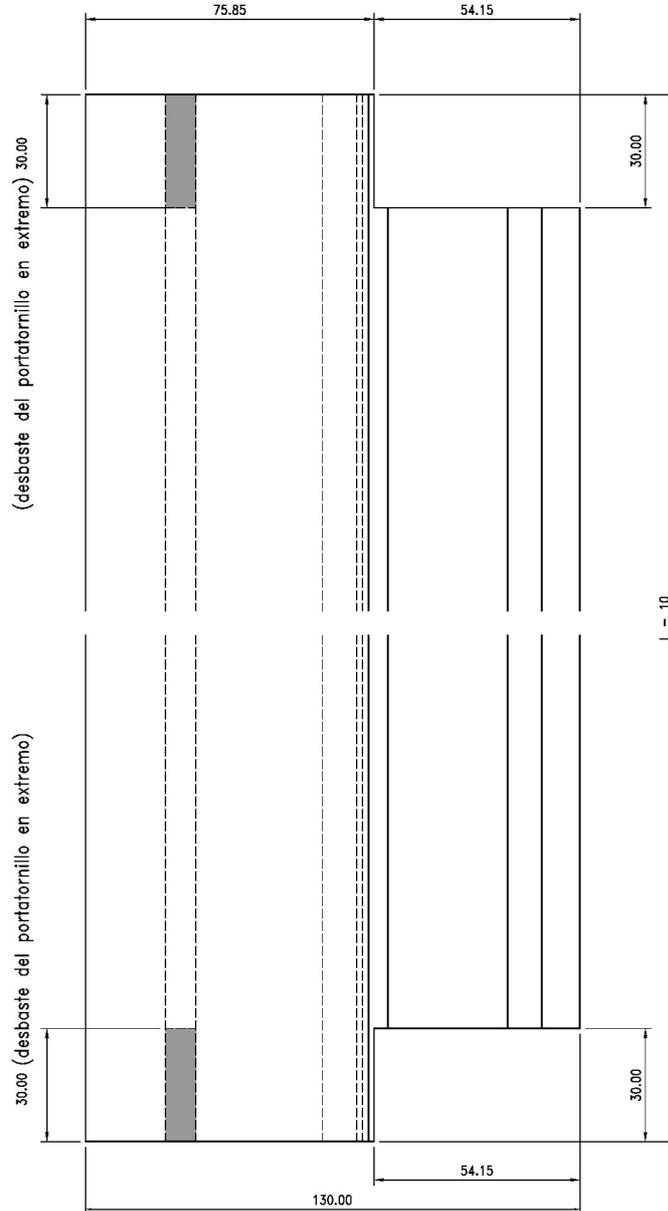


MECANIZADO EN PN° 13033 PARA PASAJE DE PN°13030

Escala 1:2

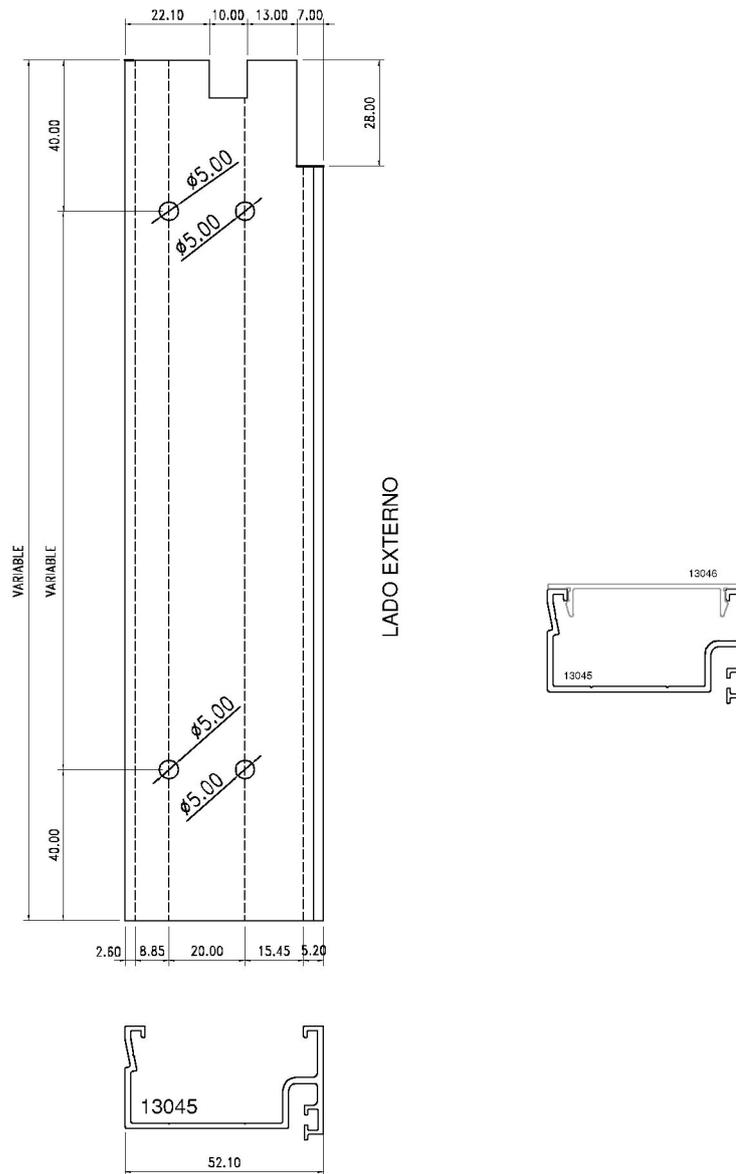


**MECANIZADO EN PN° 13033
PARA PASAJE DE PN°13031 Y PN°13032**
Escala 1:2



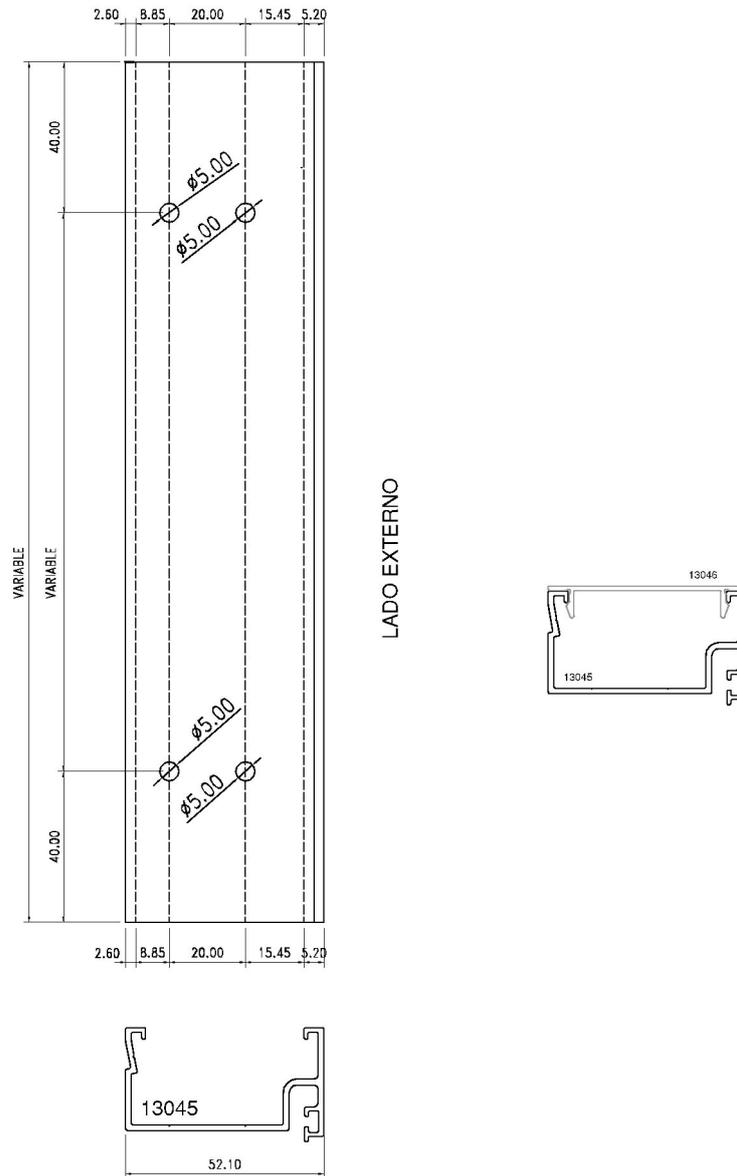
MECANIZADO EN PN° 13045
PERFIL COMPENSADOR PARA FIJO SUPERIOR DE PANEL
CON HOJA DE PROYECCIÓN Y DESLIZ

Escala 1:2



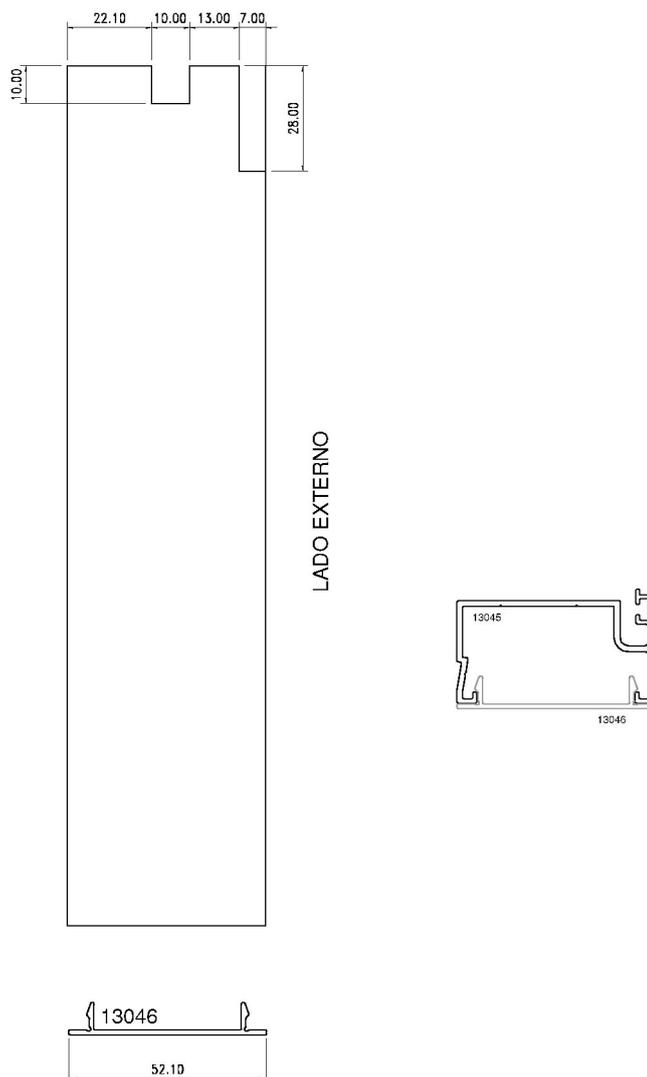
MECANIZADO EN PN° 13045
PERFIL COMPENSADOR PARA FIJO INFERIOR DE PANEL
CON HOJA PROYECCIÓN Y DESLIZ

Escala 1:2



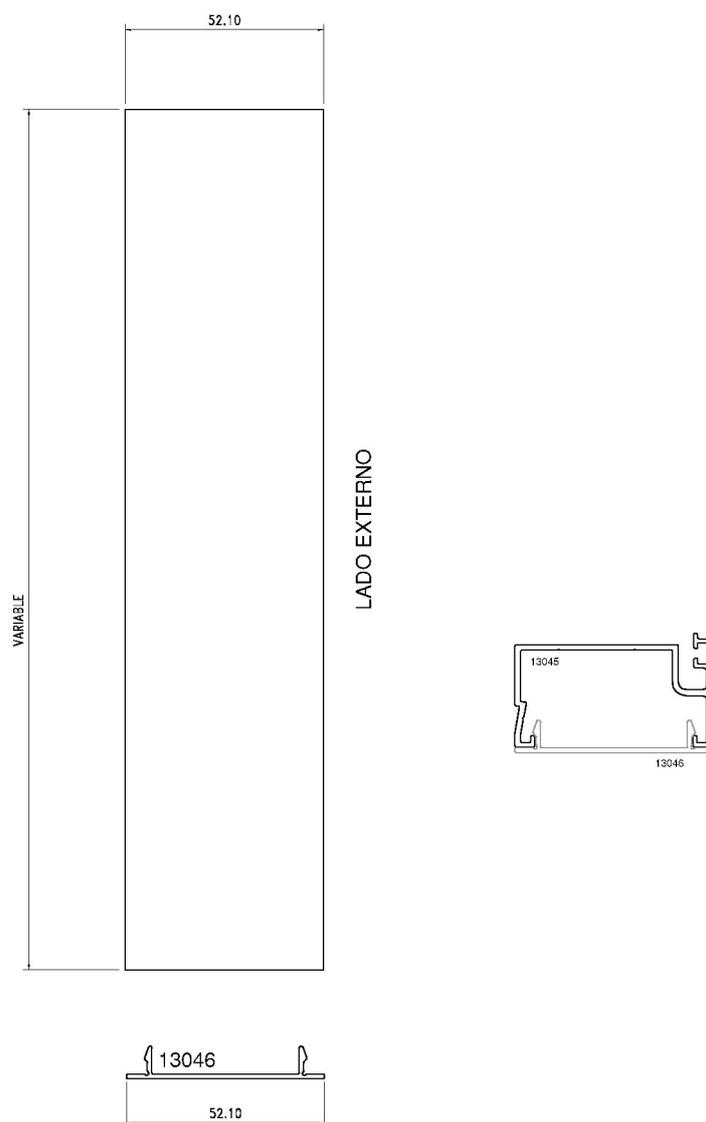
MECANIZADO EN PN° 13046
TAPA PARA PN°13045 PARA FIJO SUPERIOR DE PANEL
CON HOJA PROYECCIÓN Y DESLIZ

Escala 1:2



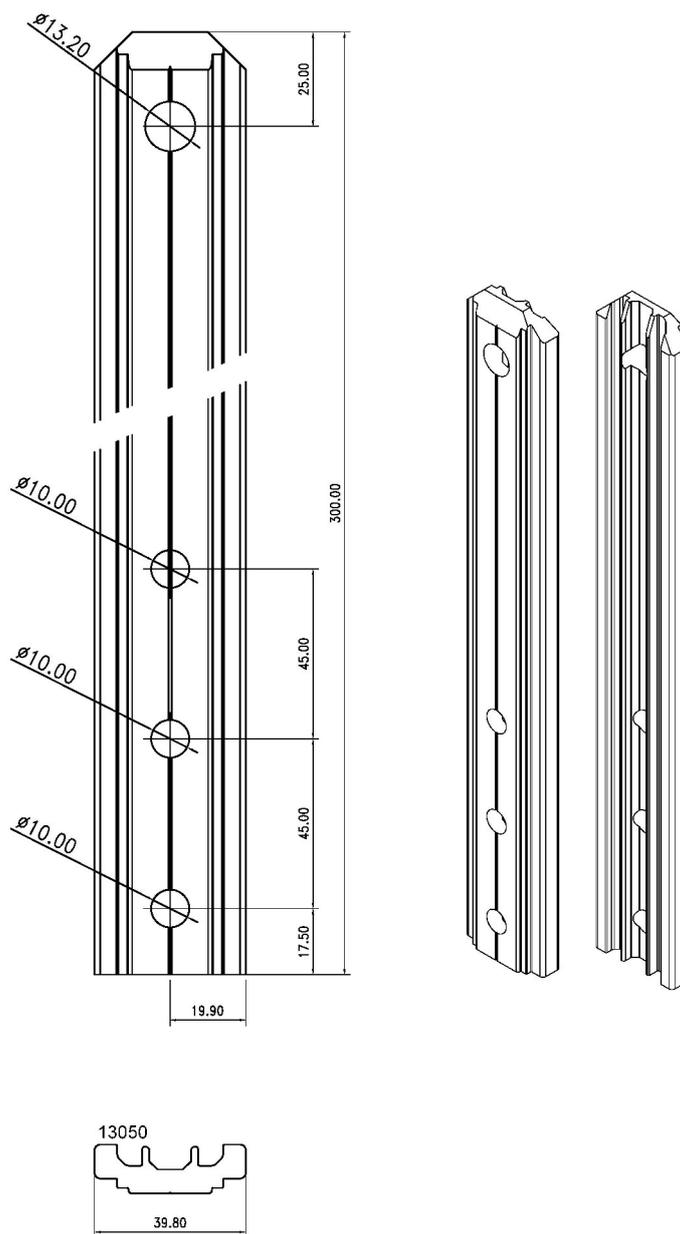
MECANIZADO EN PN° 13046
TAPA PARA PN°13045 PARA FIJO INFERIOR DE PANEL
CON HOJA PROYECCIÓN Y DESLIZ

Escala 1:2



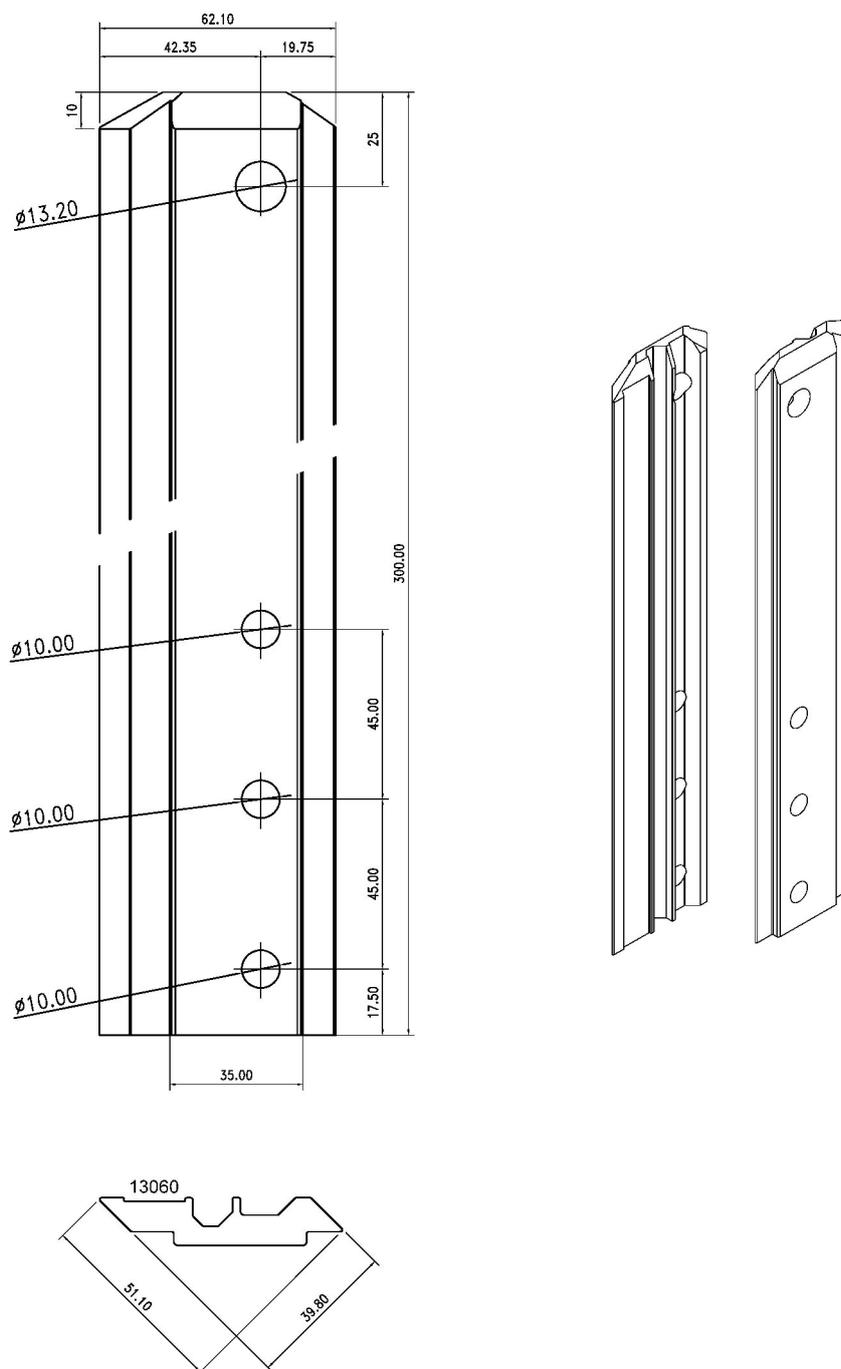
**MECANIZADO EN PN° 13050
PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN**

Escala 1:2



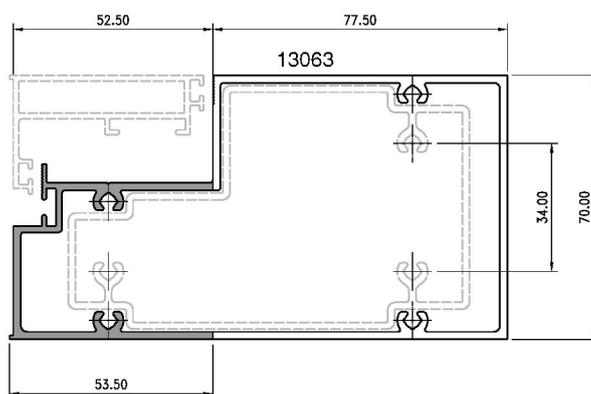
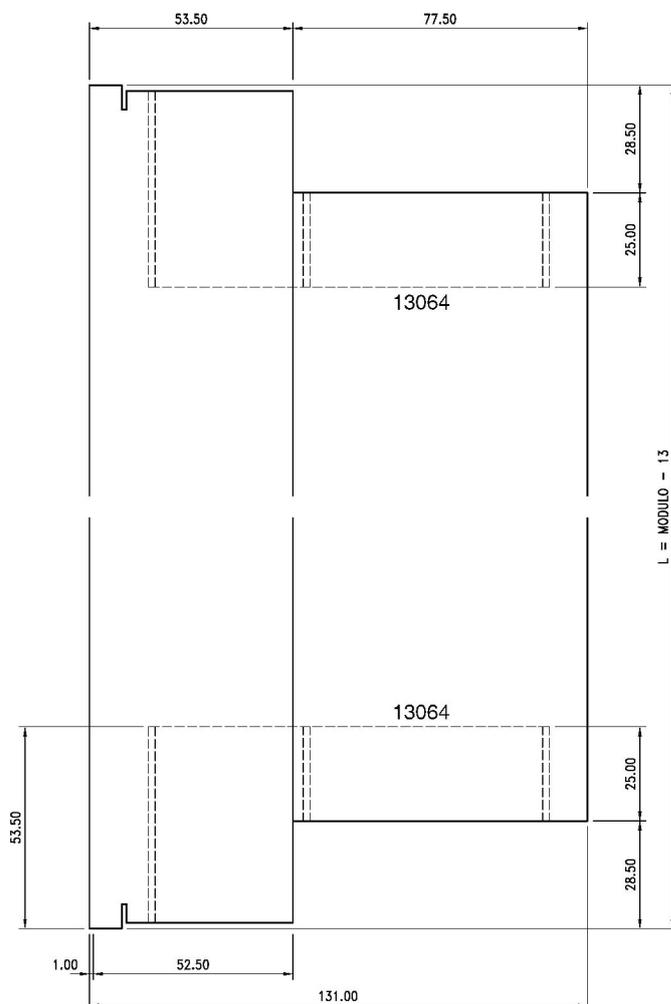
MECANIZADO EN PN° 13060 PARA AGUJEROS DE FIJACIÓN

Escala 1:2



MECANIZADO EN PN° 13063 PARA PASAJE DE PN°13030

Escala 1:2



Suprema[®]

FRAME DC130

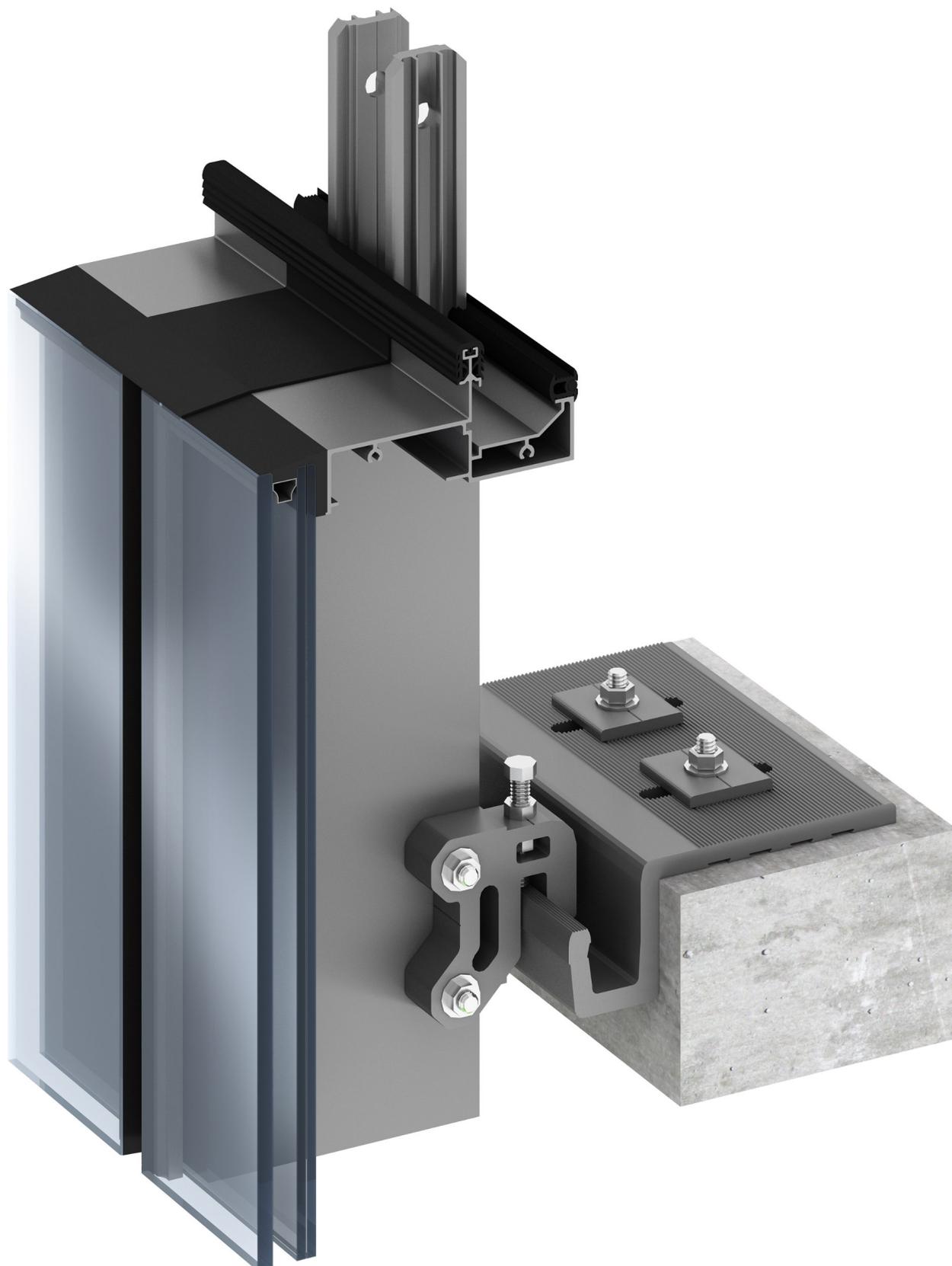
MODELOS 3D



Aluminios
del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil

ANCLAJE PROGRESIVO CON FIJACIÓN DE PISO TIPO GANCHO



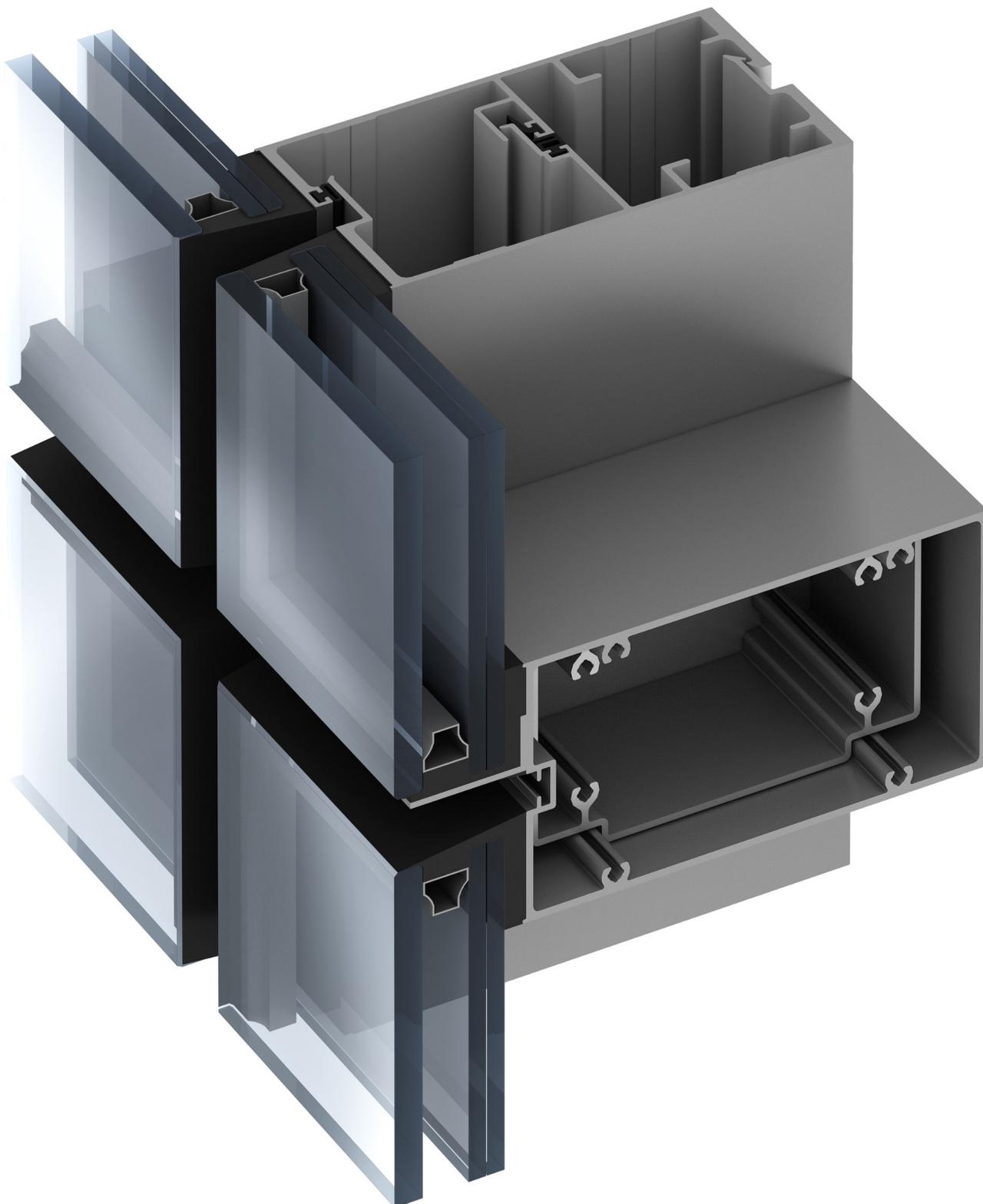
ANCLAJE DINÁMICO CON FIJACIÓN FRONTAL



ANCLAJE DINÁMICO CON FIJACIÓN DE PISO



ENCUENTRO VERTICAL DE PANELES



El sistema SUPREMA FRAME DC 130 es propiedad de ALUMINIOS DEL URUGUAY.
Fue desarrollado por el Ing. Arimatéia Nonatto, Gerente de Ingeniería y Productos de ENGEN-UP, técnico especialista en sistemas de fachada tipo frame con vasta experiencia en el mercado de Brasil.



ENG° ARIMATÉIA NONATTO
GER. DE ENGENHARIA E PRODUTOS
ari.nonatto@engen-up.com.br
Tel: (11) 3964-5843 | 98245-0321
www.engen-up.com.br



La calidad marca nuestro perfil

OBSERVACIONES

Aluminios del Uruguay se reserva el derecho de modificar los diseños, dimensiones, pesos y stocks, sin previo aviso. Los pesos indicados de los diseños corresponden al teórico de los perfiles Mill finish. Las dimensiones y pesos se rigen por las tolerancias comerciales de Aluminios del Uruguay. Por más información consultar a nuestro departamento comercial.

La información que contiene este catálogo tiene como finalidad orientar a nuestro cliente de la mejor manera posible, según leal saber y entender. **Verificar los mismos antes de realizar producción.** Las indicaciones y datos que brindamos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, pero no se asume responsabilidad jurídica respecto a su contenido.

Los diseños de perfiles identificatorios de este sistema están protegidos por derechos de la propiedad industrial de los cuales es titular exclusivo Aluminios del Uruguay S.A., estando prohibido todo acto que suponga su copia, reproducción, utilización o similares, a cualquier efecto, sin autorización expresa de Aluminios del Uruguay S.A.



Aluminios del Uruguay

La calidad marca nuestro perfil



N° CS 004



N° CA 007



N° SYSO 054



El aluminio es 100% reciclable. Siempre.