

PIEL DE VIDRIO

ALUWIND
Aluminio Extruido

Desarrollos únicos que son tendencia

Última actualización 01/07/2024

PIEL DE VIDRIO MANUAL TÉCNICO



 (0351) 695 7920  aluwind.com.ar

 Av. Japón 550 – Córdoba, Argentina

   AluwindSA

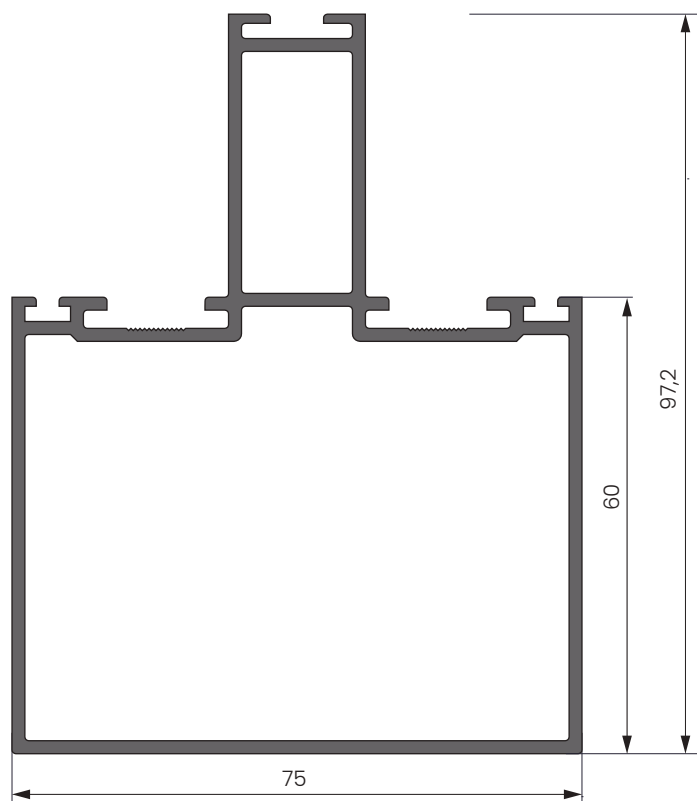


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/m	FORMA	T x P	L. Std.
AW 5202	Columna 60 mm	1,784		2	6,03
AW 5223	Bota agua para ventana proyectante DVH	0,834		4	6,03
AW 5224	Bota agua para paño fijo DVH	0,813		4	6,03
AW 5225	Marco perimetral	0,645		6	6,03
AW 5226	Bota agua para ventana proyectante DVH	0,746		5	6,03
AW 5227	Bota agua para paño fijo VS	0,674		6	6,03
AW 5232	Columna 20 mm	1,297		2	6,03
AW 5249	Bota agua para ventana proyectante VS	0,602		6	6,03
AW 5259	Media columna 60mm	1,059		4	6,03
AW 5261	Perfil de hoja	0,557		4	6,03
AW 5613	Bota agua para ventana proyectante DVH	0,85		6	6,03
AW 5614	Columna 140mm	2,648		1	6,03
AW 998	Hoja DVH offset	0,612		4	6,03
AW 5325	Media columna hembra	1,224		4	6,03
AW 5326	Macho columna	1,051		4	6,03

L. Std: Largo Standard

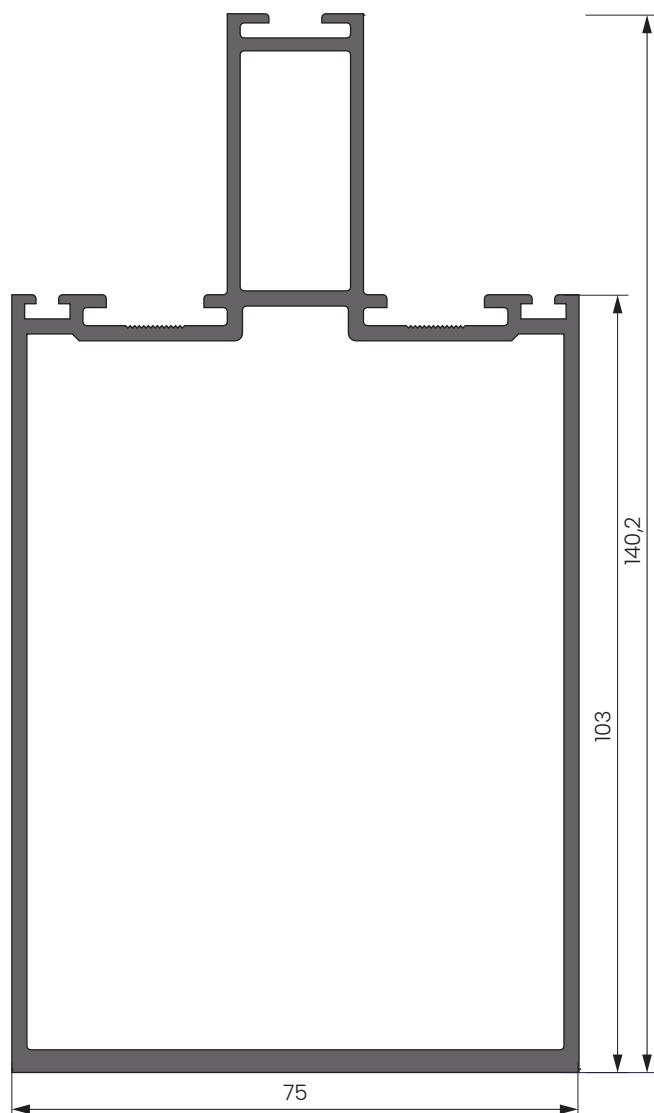
T x P. Tiras por paquete

INDICE DE PERFILES ESC. 1:1



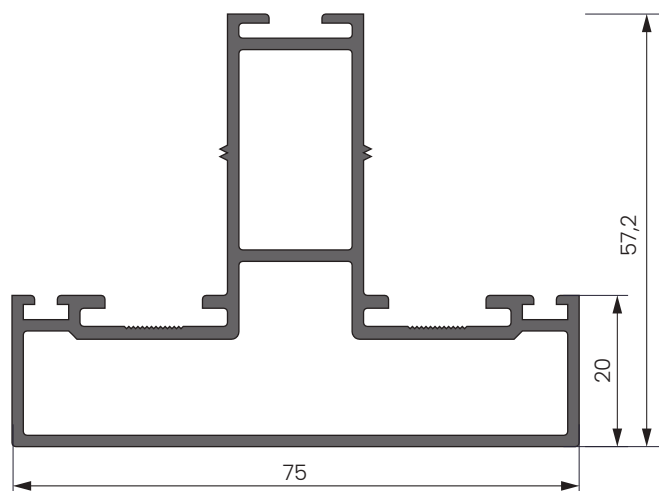
AW 5202

Columna 60 mm
1,784 Kg/m. Largo 6,03m



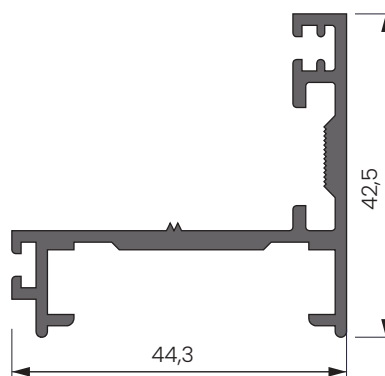
AW 5614

Columna de 140mm
2,648Kg/m. Largo 6,03m



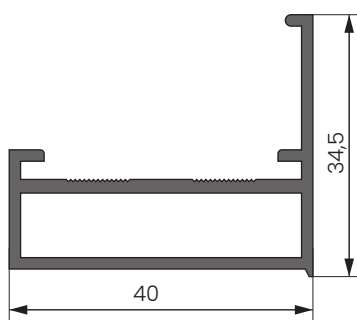
AW 5232

Columna 57 mm
1,297 Kg/m. Largo 6,03m



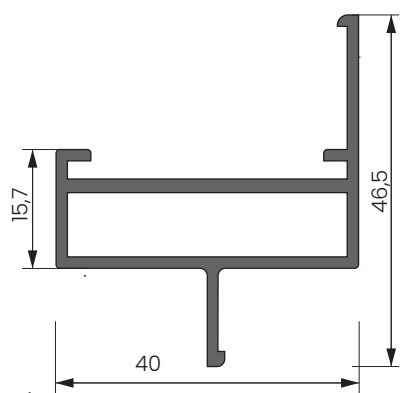
AW 5225

Marco perimetral
0,645Kg/m. Largo 6,03m



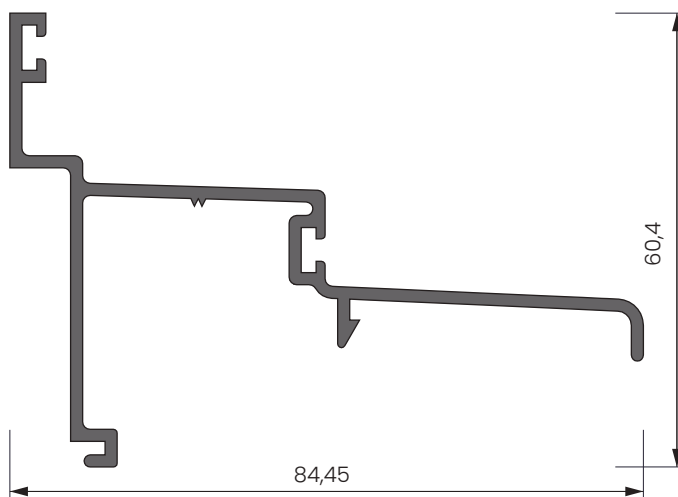
AW 5261

Hoja
0,557Kg/m. Largo 6,03m



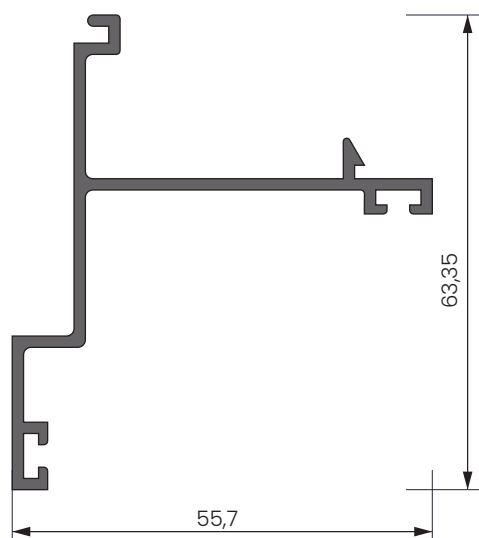
AW 998

Hoja DVH en offset
0,612 Kg/m. Largo 6,03m



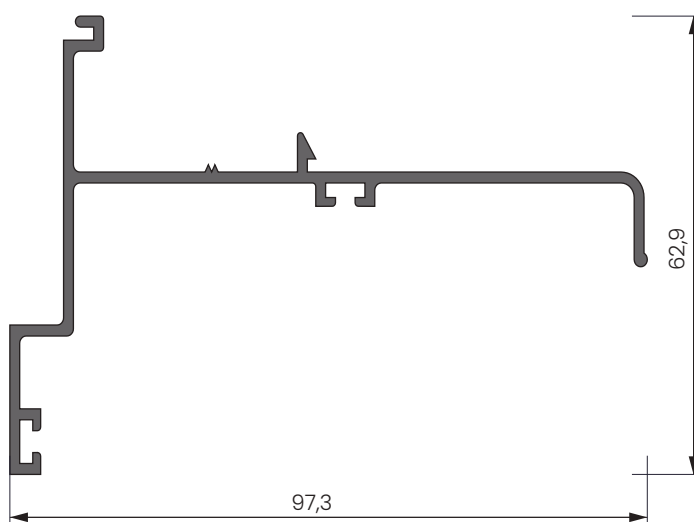
AW 5223

Bota agua para ventana proyectante DVH
0,834 Kg/m. Largo 6,03m



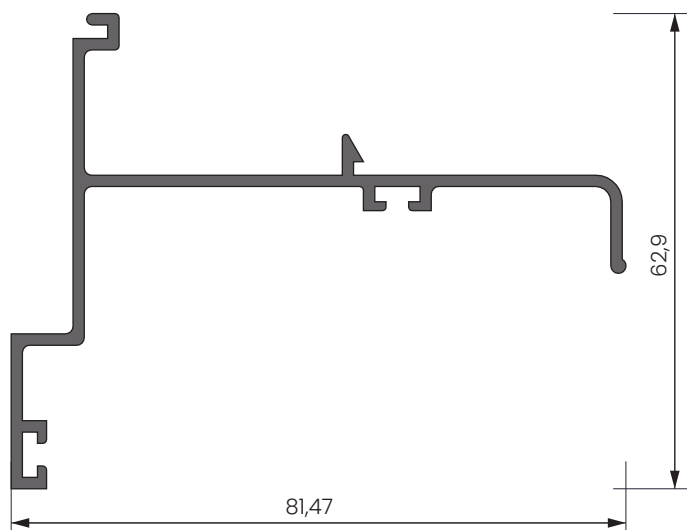
AW 5249

Bota agua para proyectante VS
0,602 Kg/m. Largo 6,03m



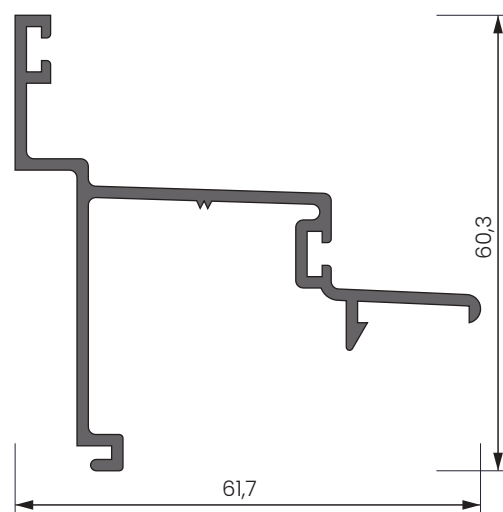
AW 5224

Bota agua para paño fijo DVH
0,813 Kg/m. Largo 6,03m



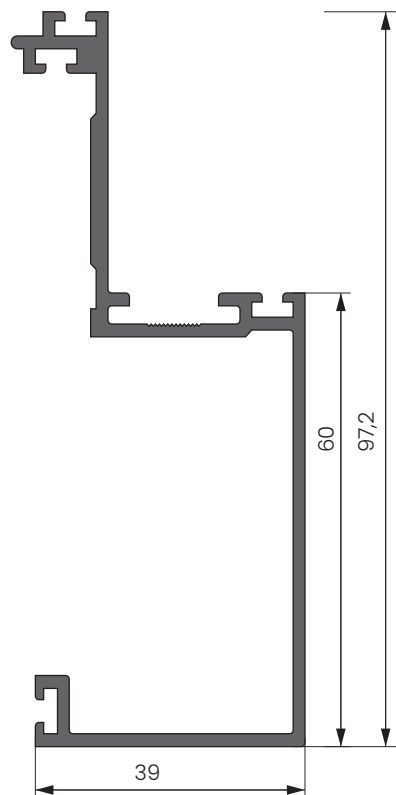
AW 5226

Bota agua
0,746 Kg/m. Largo 6,03m



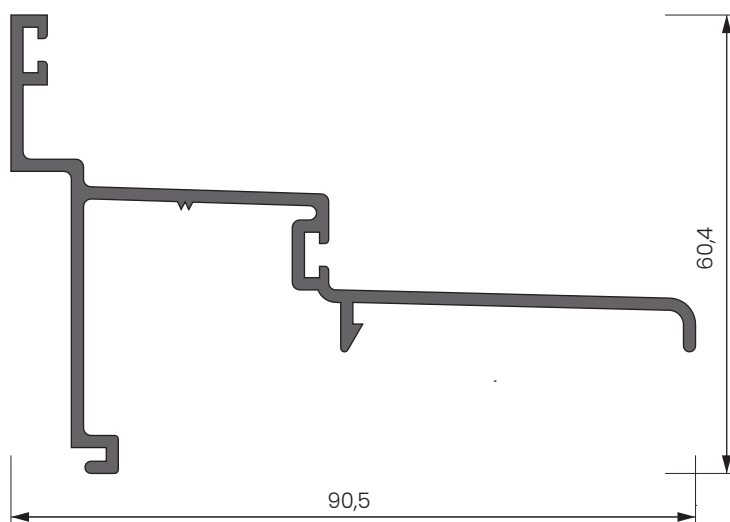
AW 5227

Bota agua paño fijo VS
0,674 Kg/m. Largo 6,03m



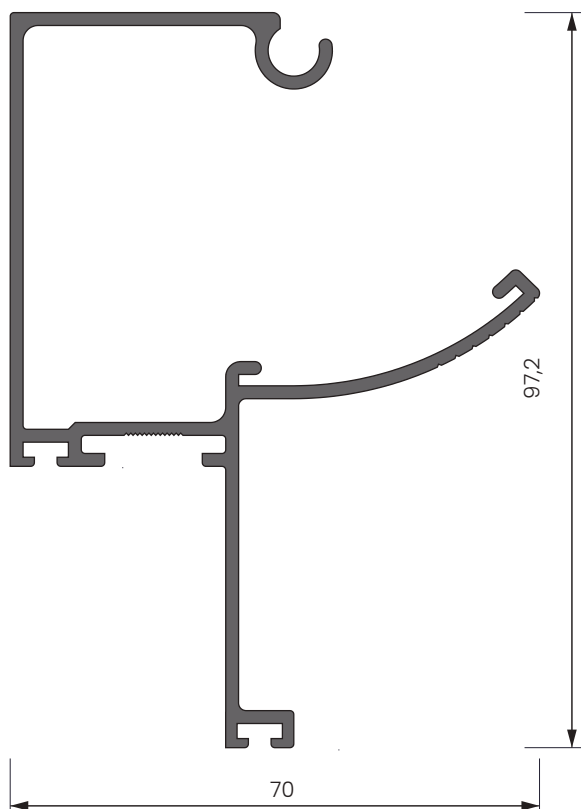
AW 5259

Media columna
1,059 Kg/m. Largo 6,03m



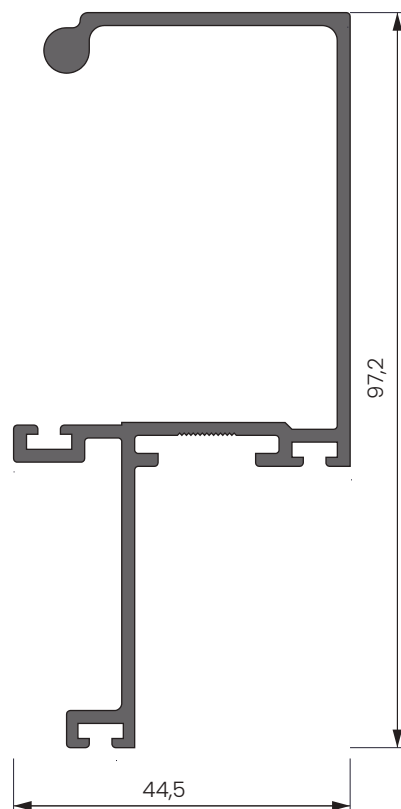
AW 5613

Bota agua
0,855 Kg/m. Largo 6,03m



AW 5325

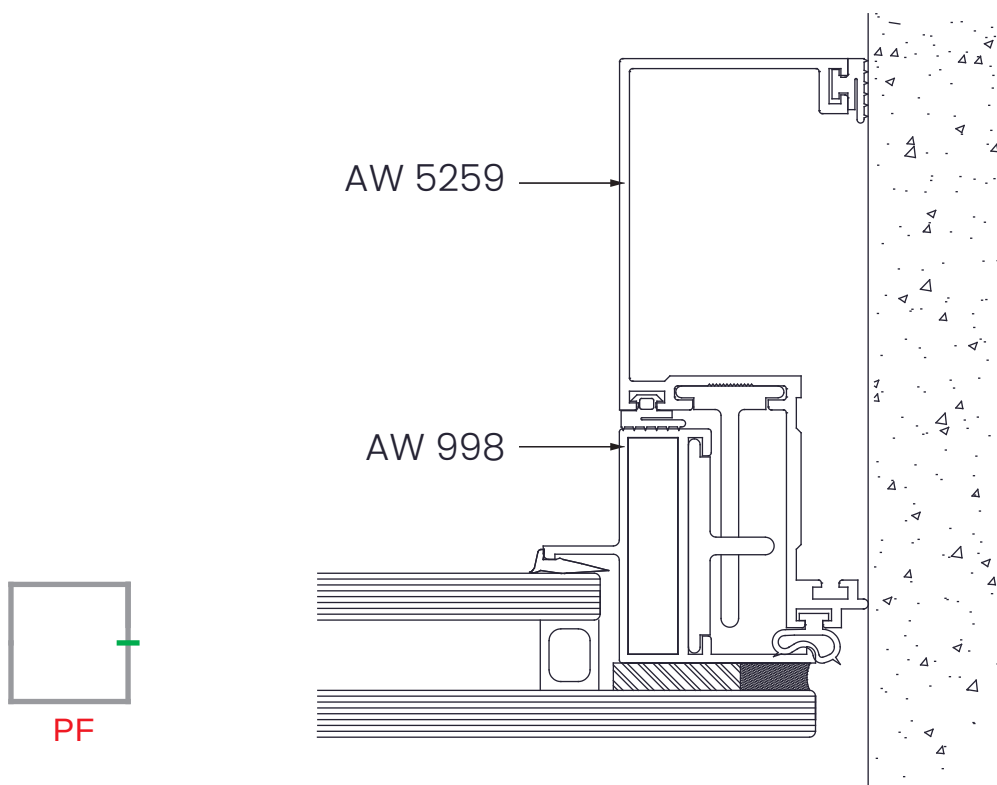
Media columna Hembra
1,224 Kg/m. Largo 6,03m

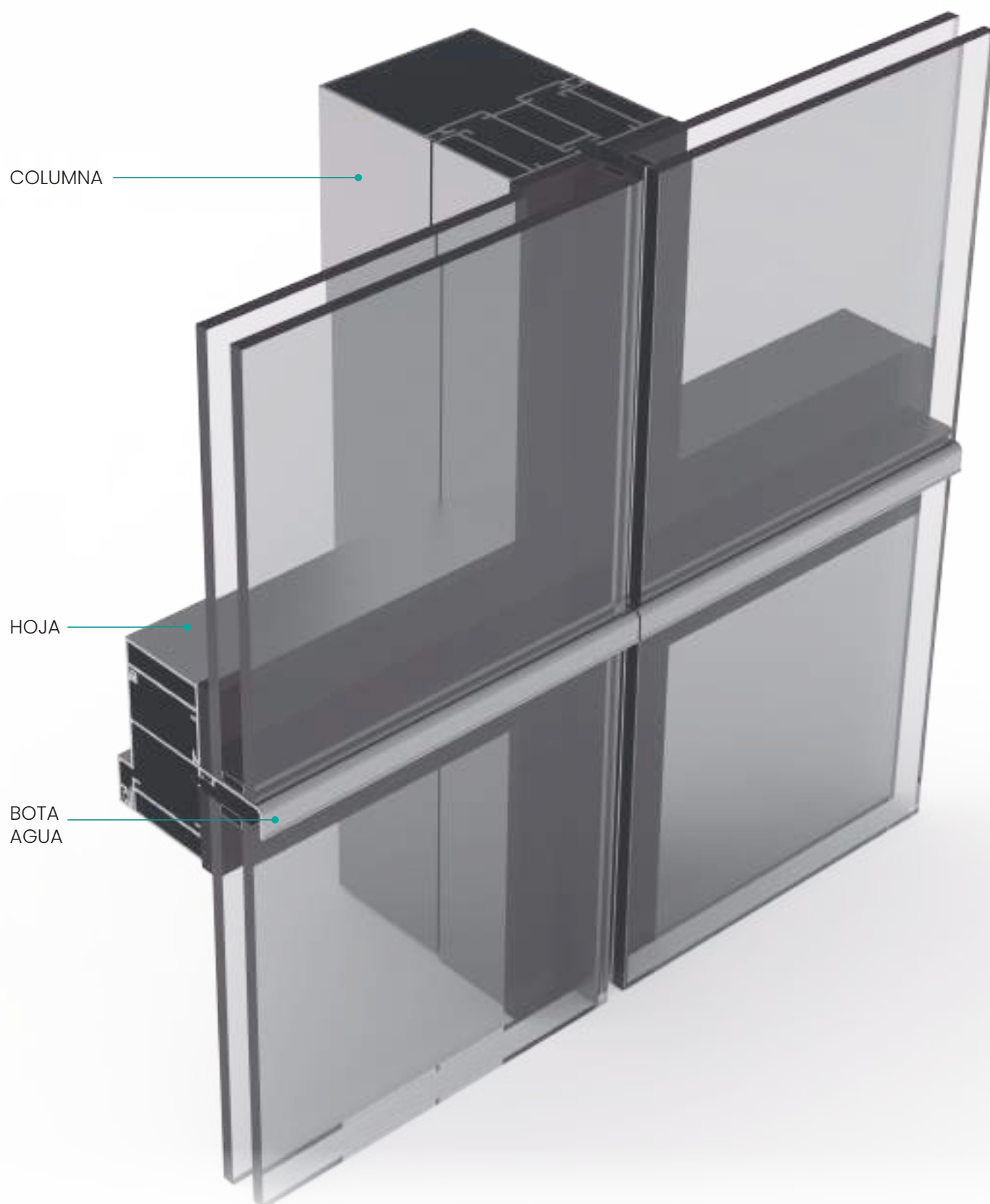


AW 5326

Macho columna
1,051 Kg/m. Largo 6,03m

Detalle de columna lateral con paño fijo

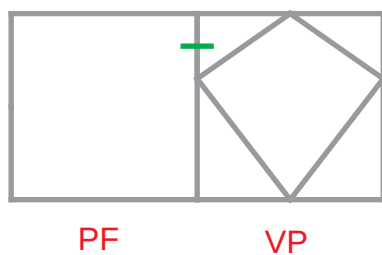
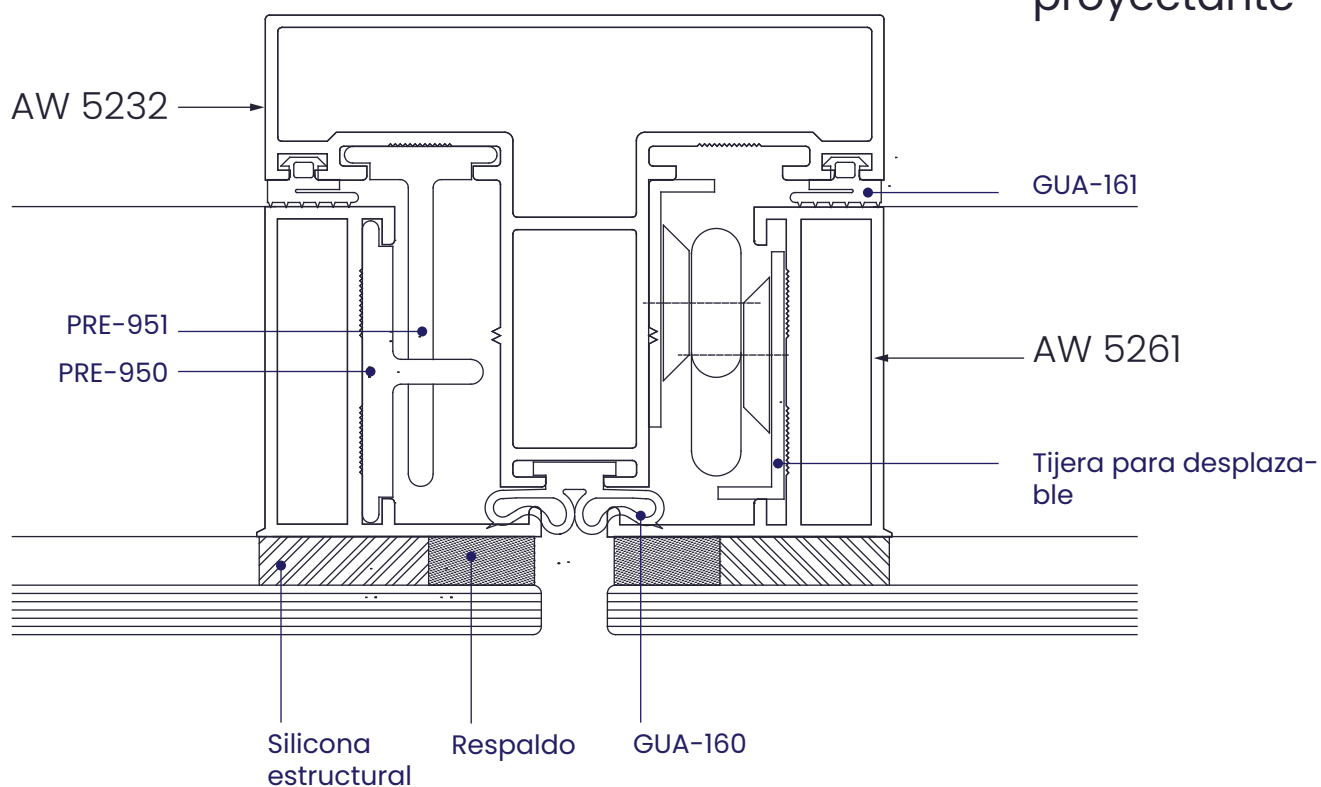




Detalle de columna de 57 mm con paño fijo y ventana proyectante

Paño Fijo

Ventana
proyectante



*Codigos de accesorios correspondientes a:

MON-PAT S.R.L.

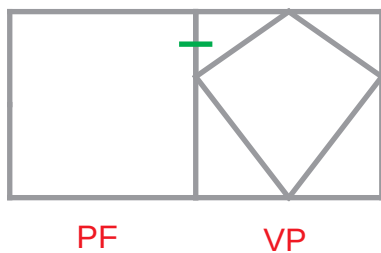
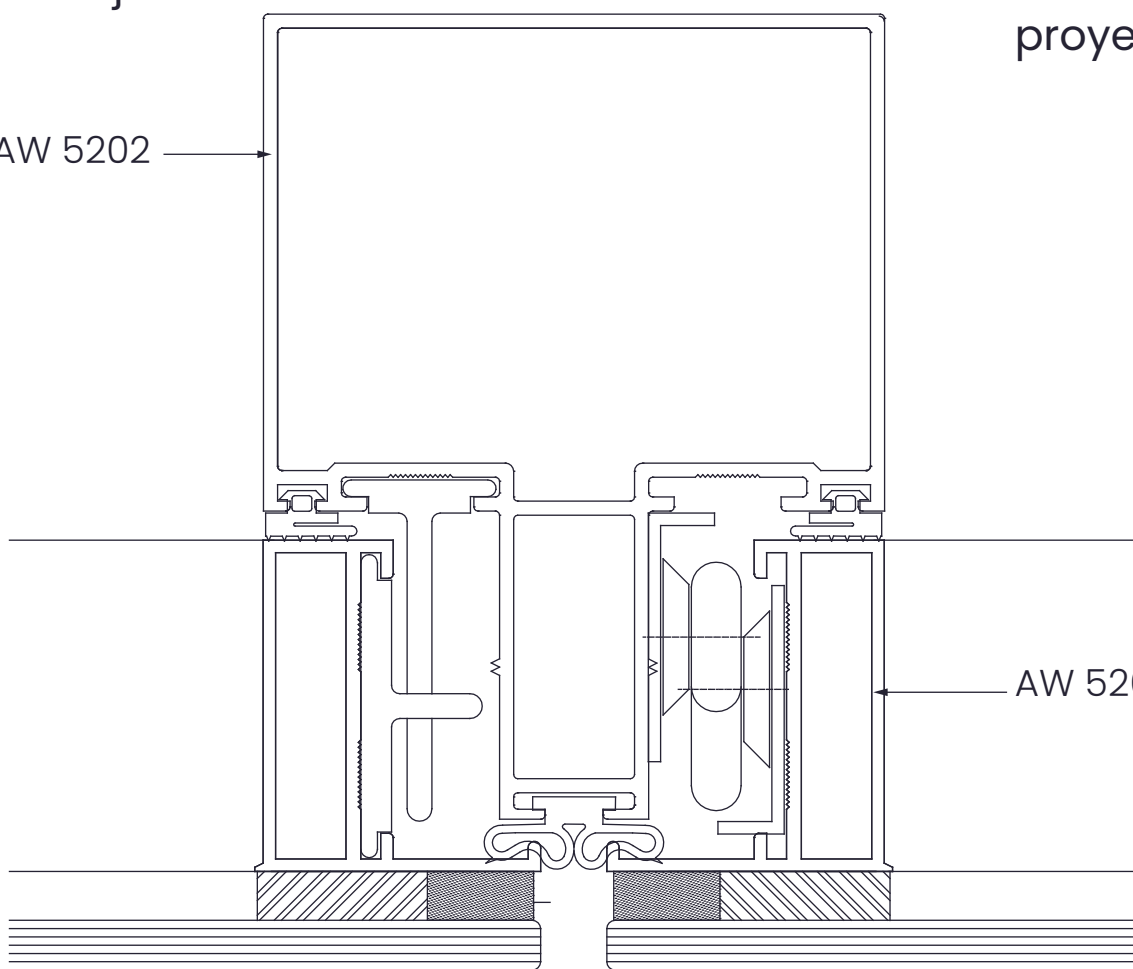
Detalle de columna de 97 mm con paño fijo y ventana proyectante

Paño Fijo

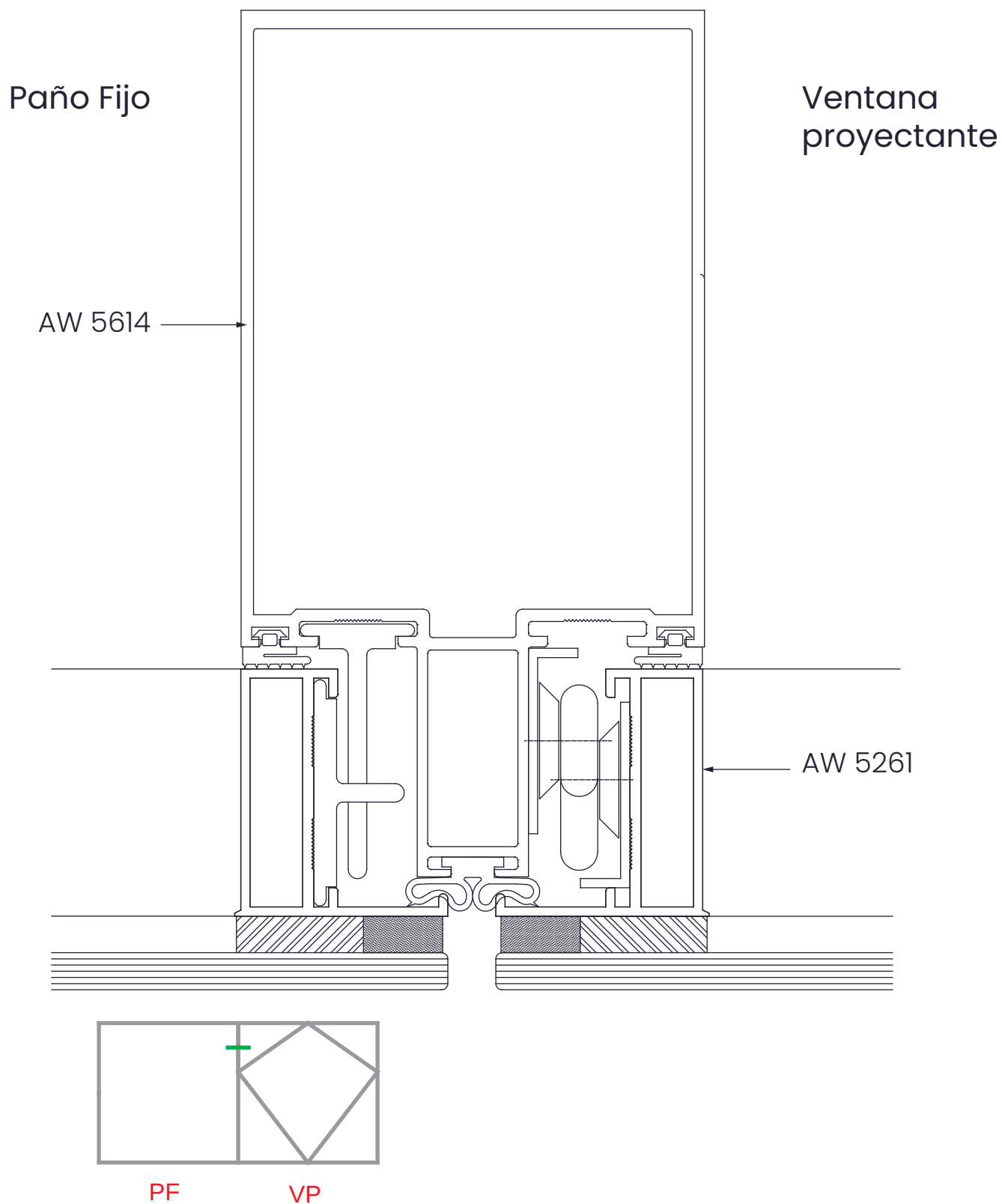
Ventana
proyectante

AW 5202

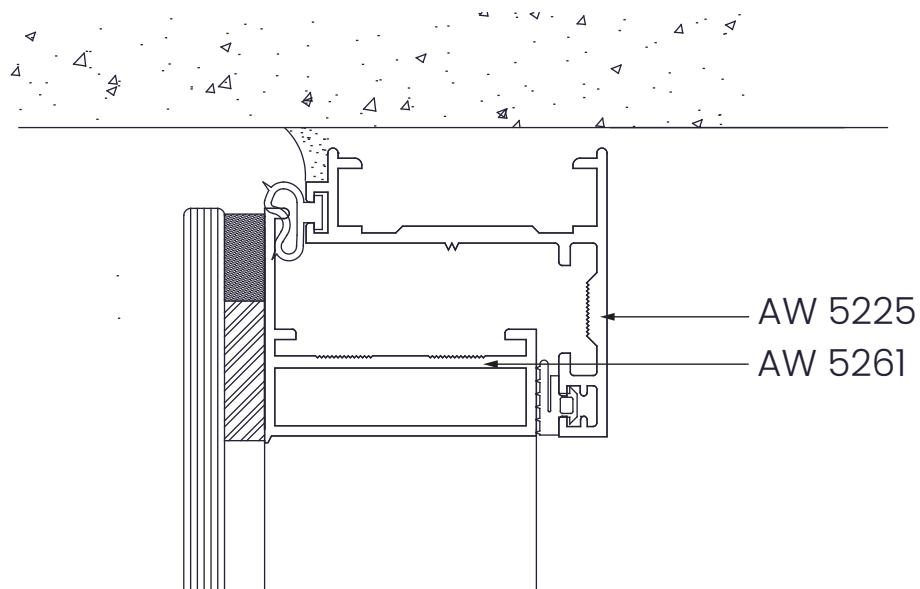
AW 5261



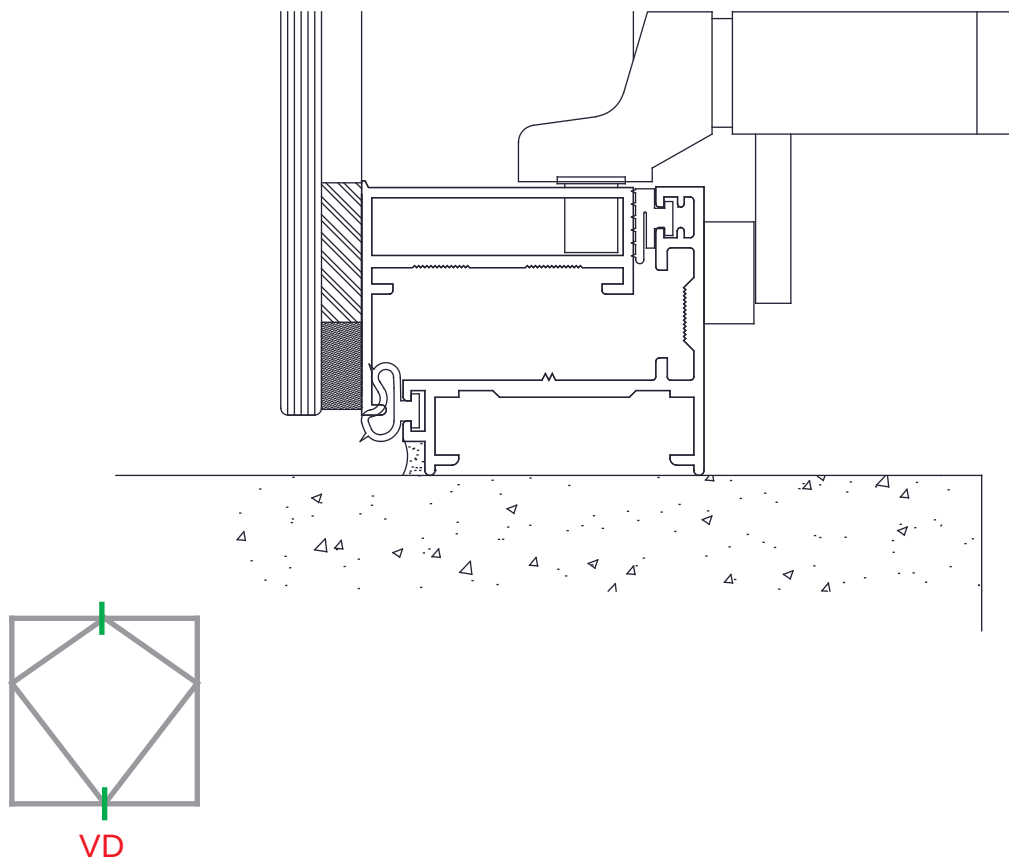
Detalle de columna de 140 mm con paño fijo y ventana proyectante



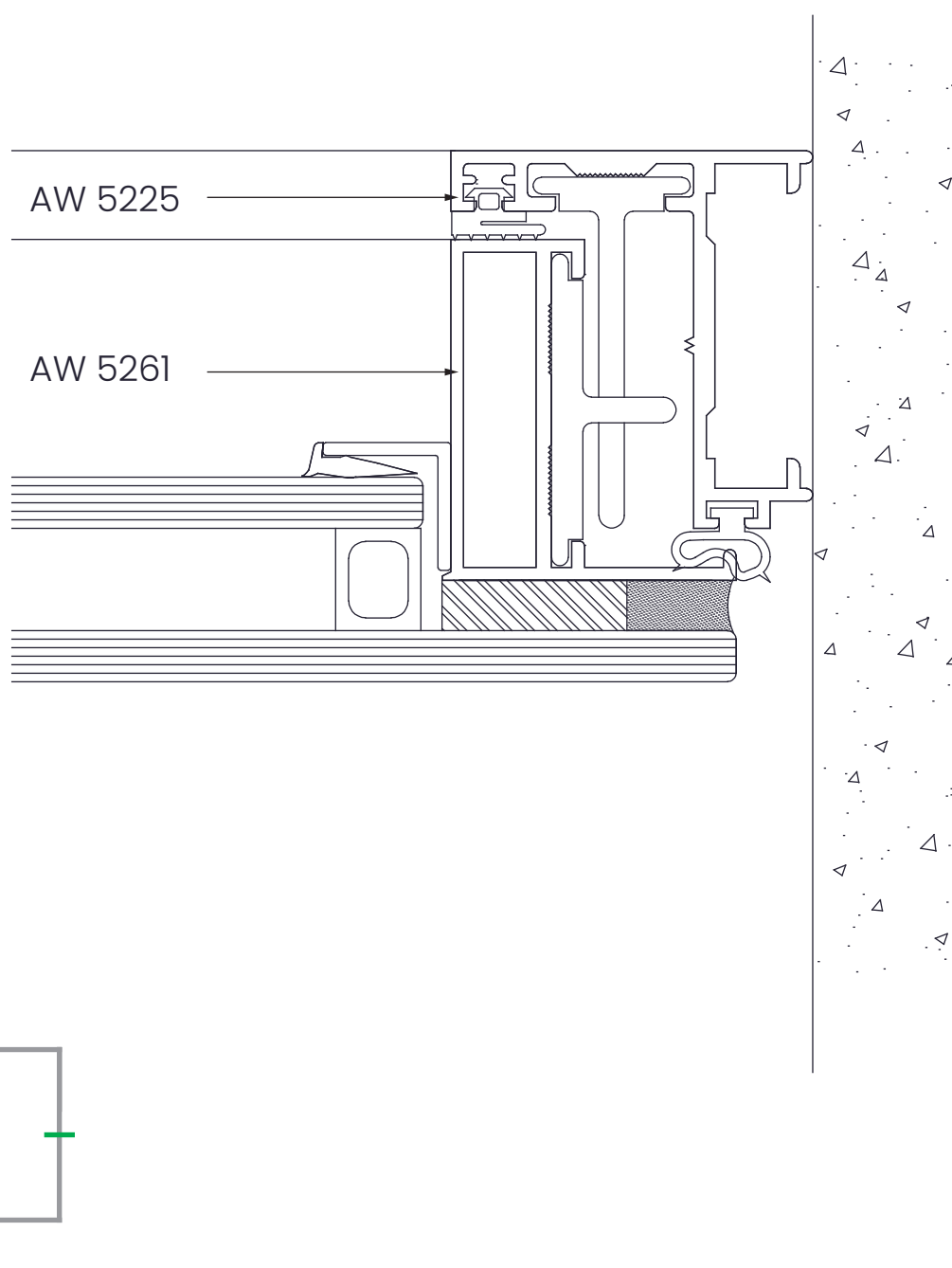
Detalle de marco superior e inferior con ventana proyectante



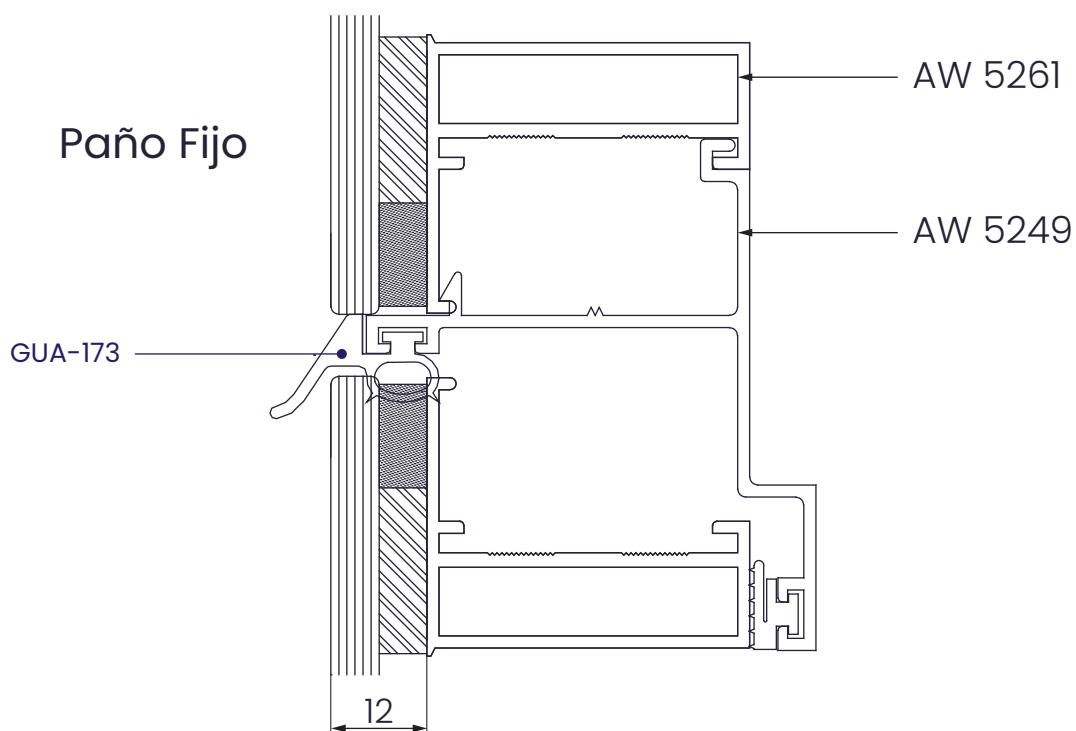
Paño proyectante



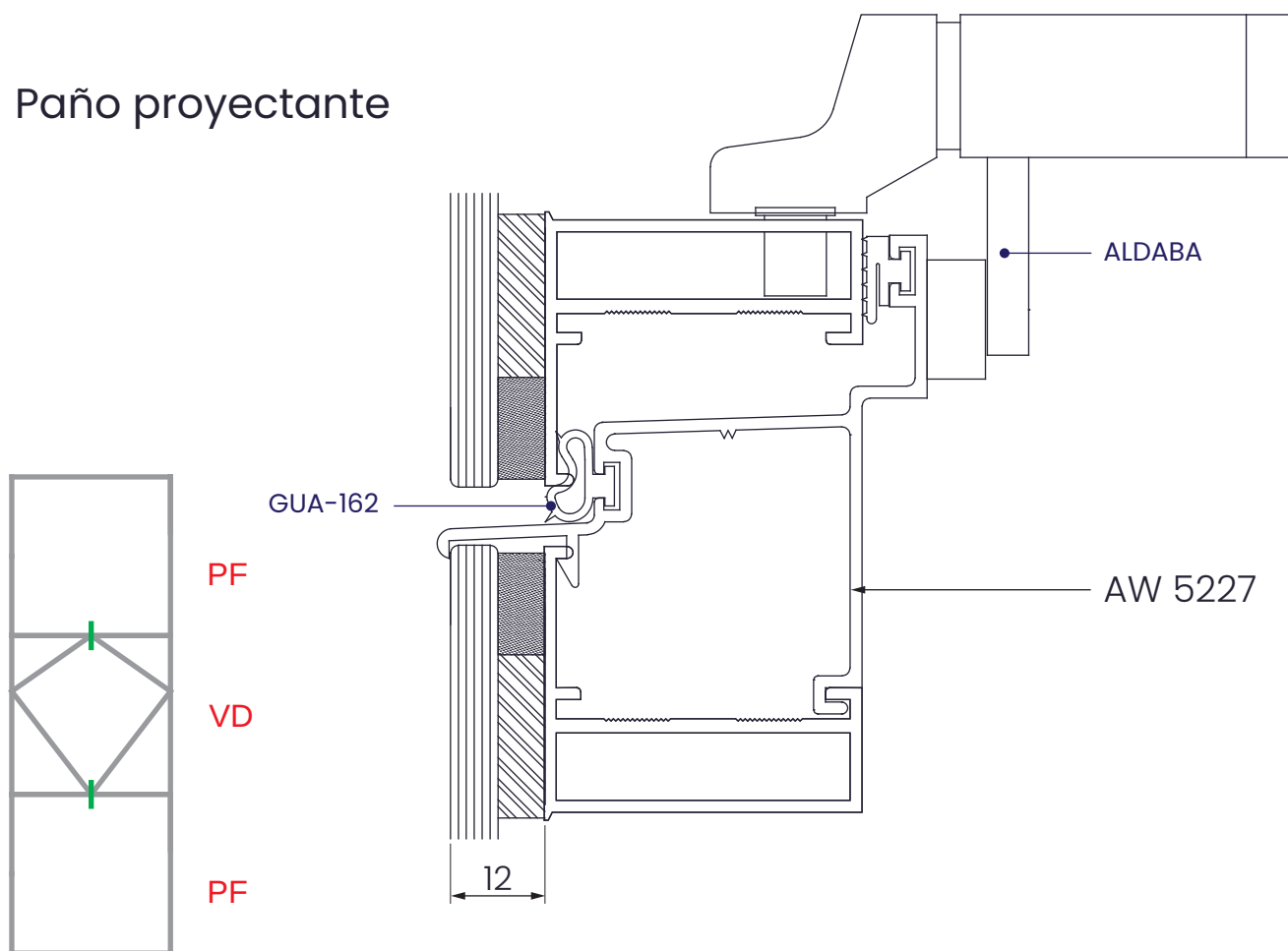
Detalle de marco perimetral en el lateral con paño fijo



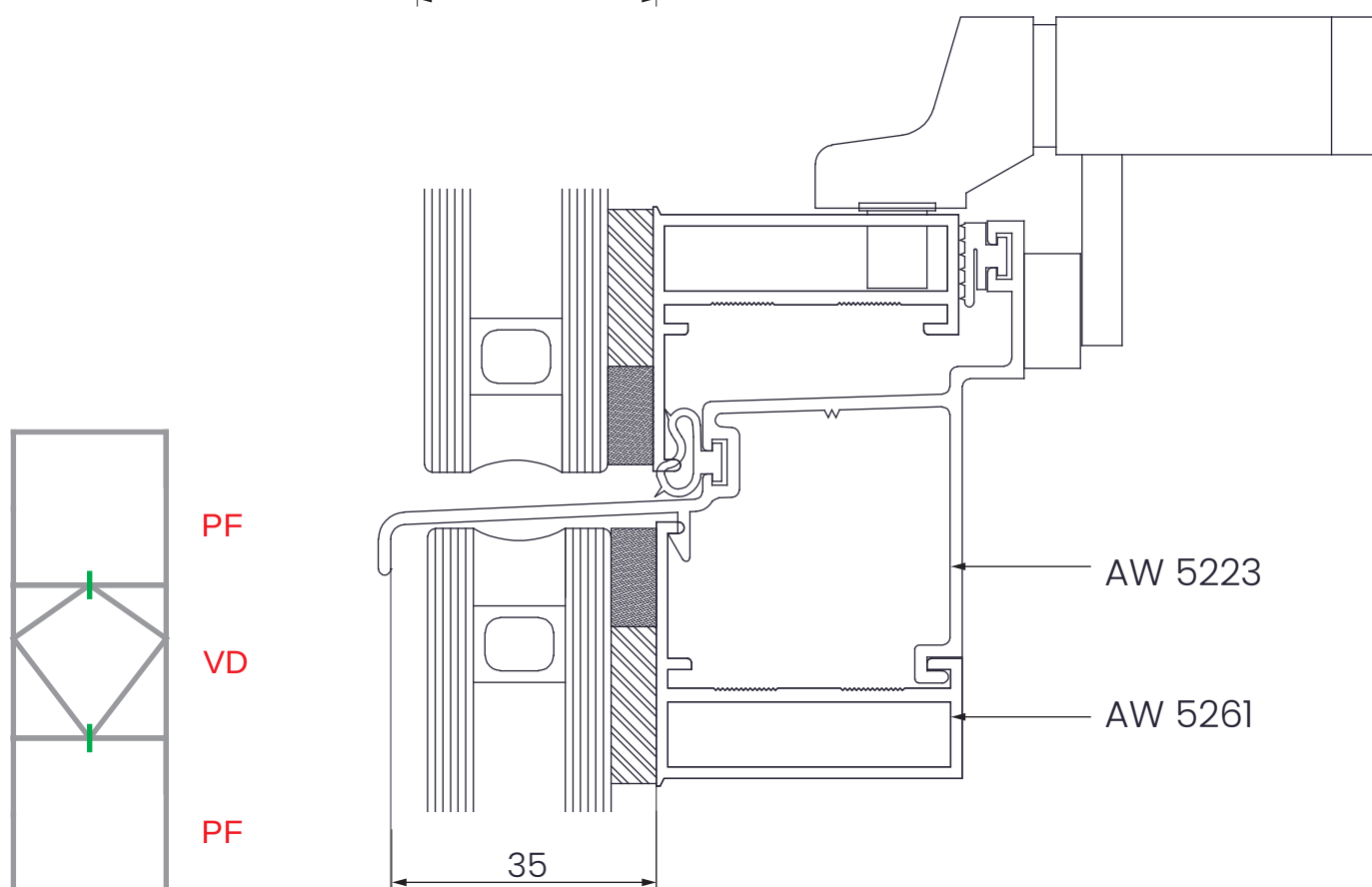
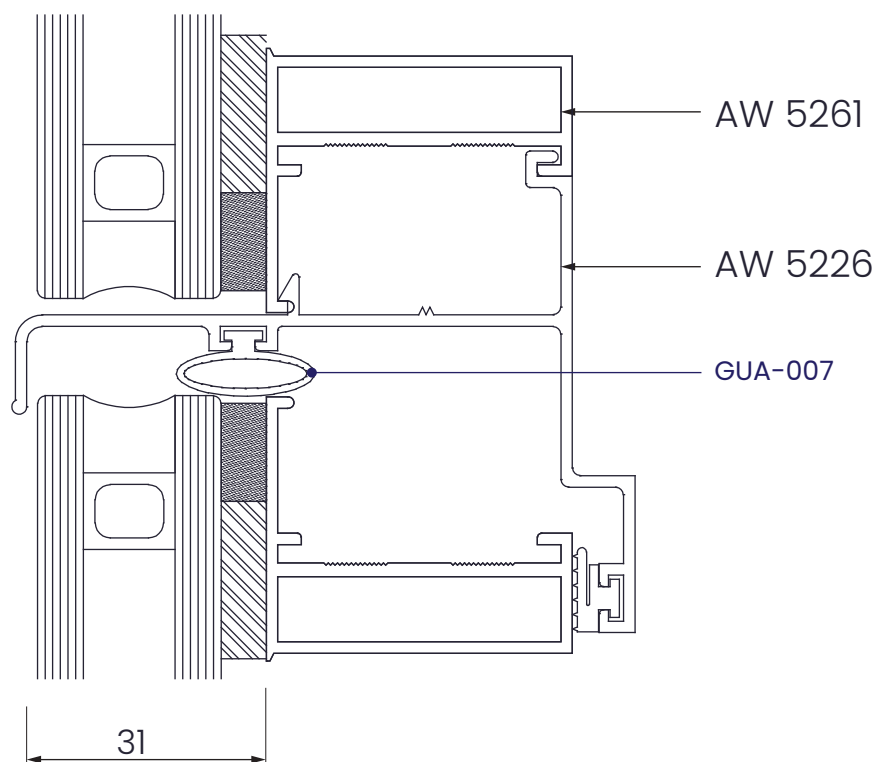
Detalle de bota agua para vidrio simple - para vidrio fijo y proyectante



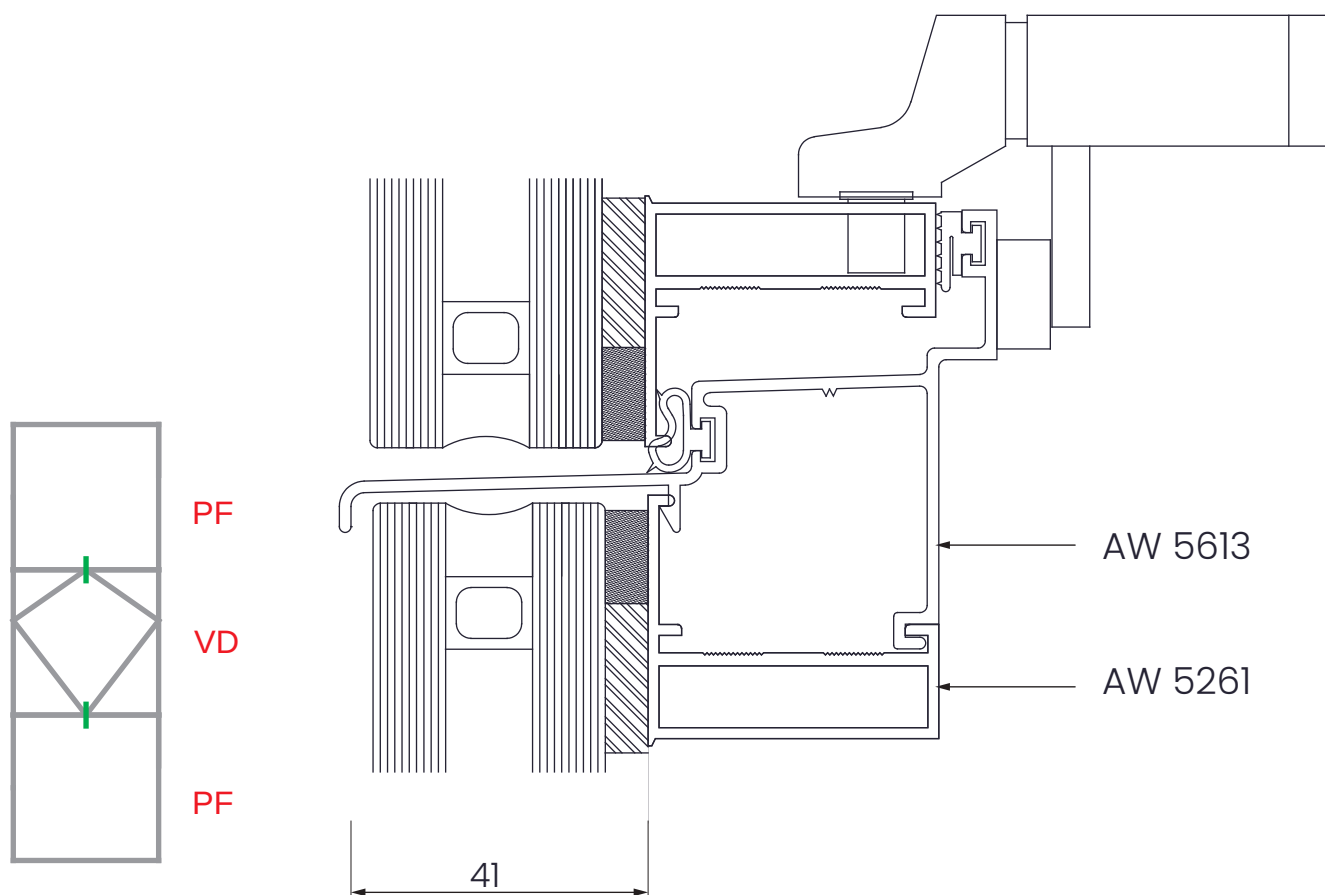
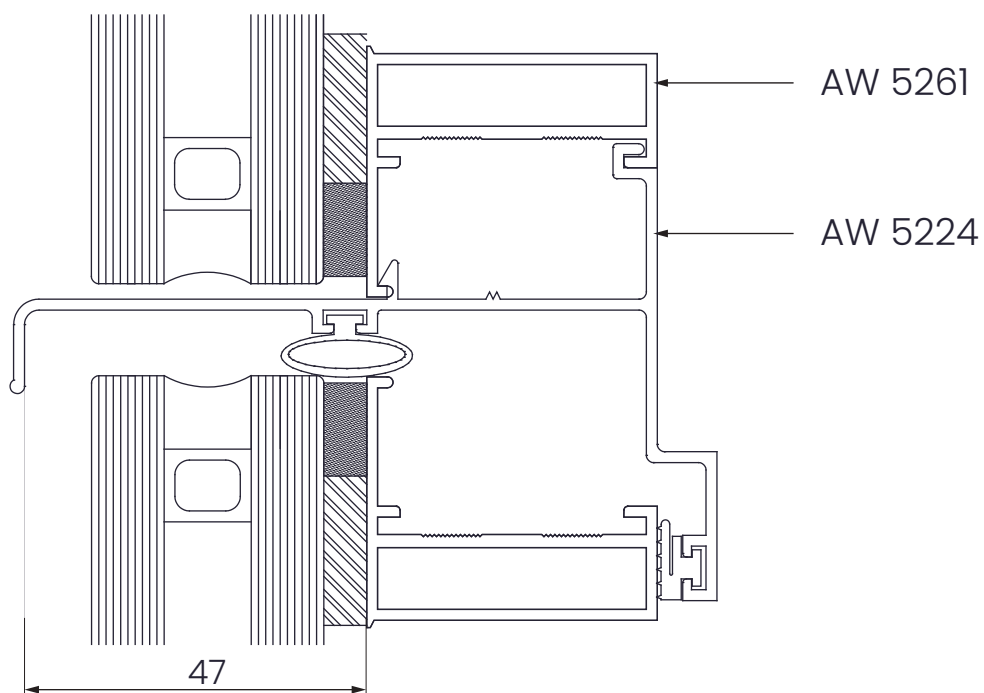
Paño proyectante



Detalle de bota agua para dvh – para vidrio fijo y proyectante

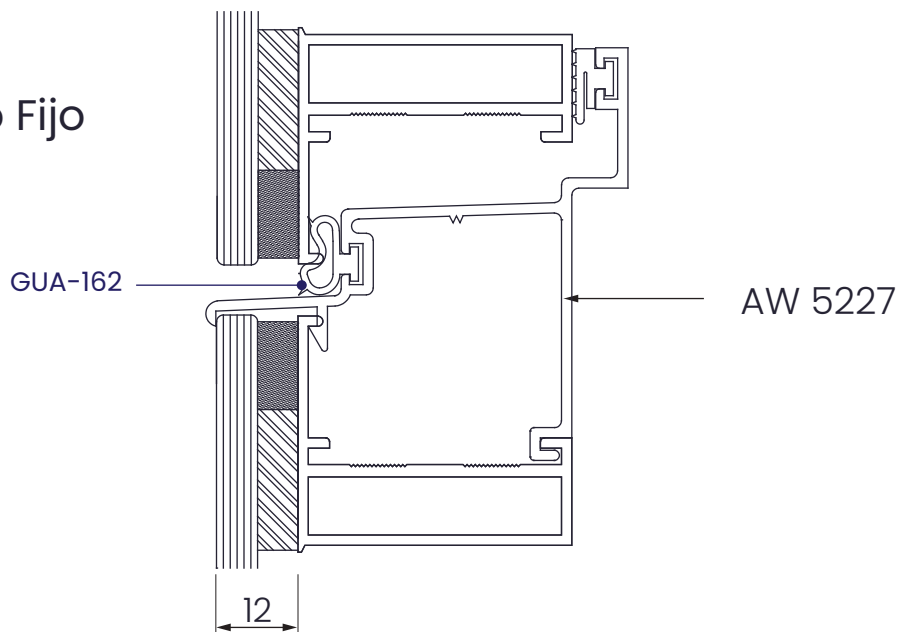


Detalle de bota agua para dvh - para vidrio fijo y proyectante

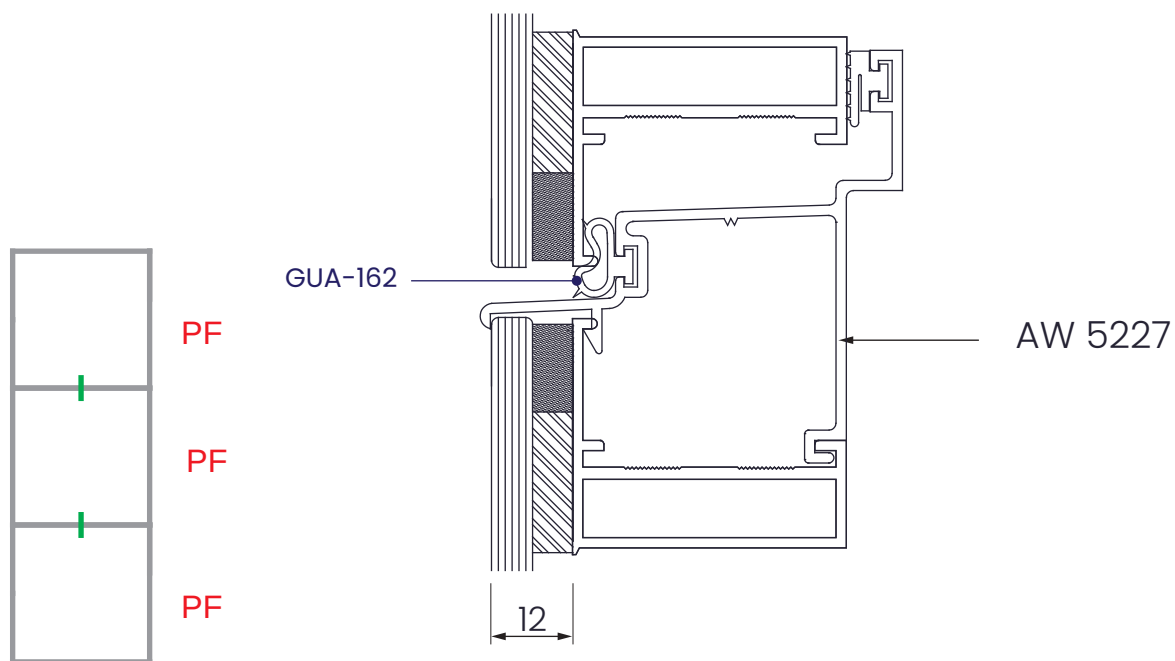


Detalle de bota agua para vidrio simple - para vidrio fijo y proyectante

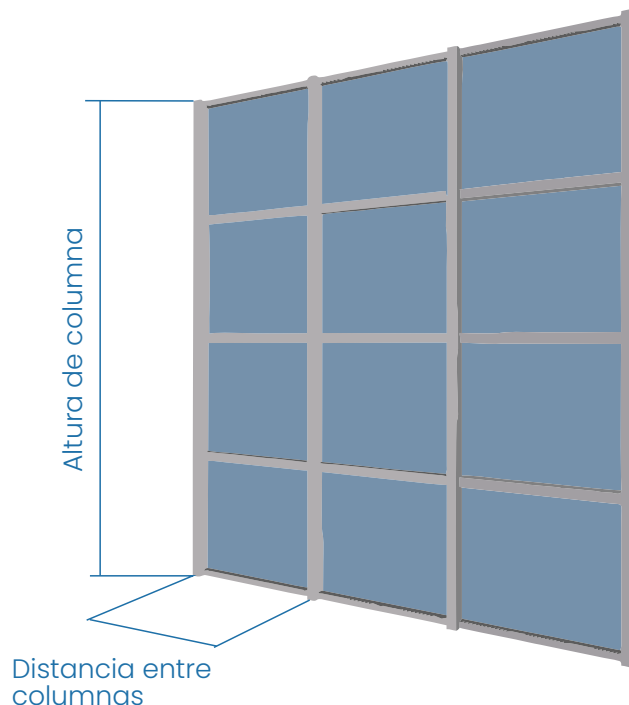
Paño Fijo



Paño proyectante



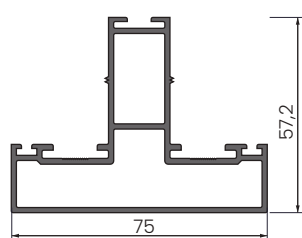
Dimensiones de fabricación



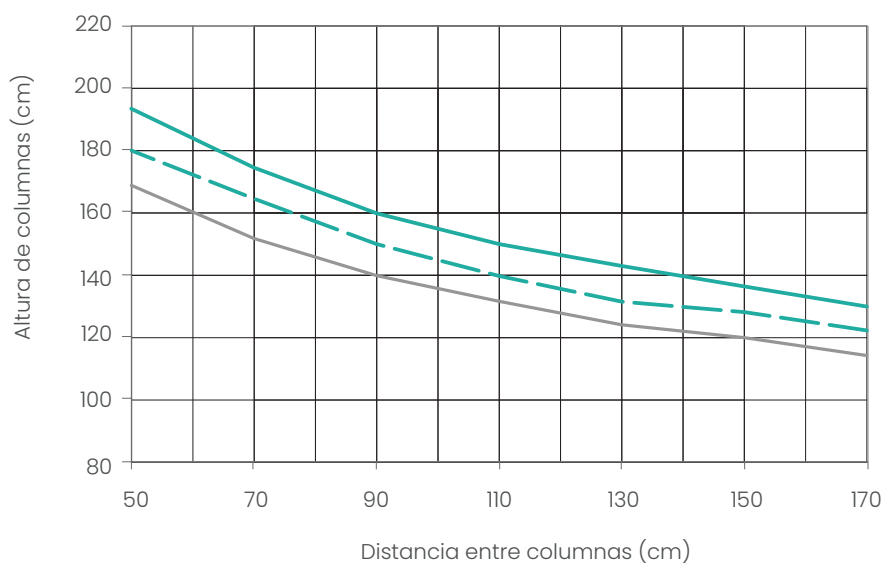
Perfil 5232

Columna de 57 mm

1.3 Kg/m - Largo 6.03 - Tiras por paquete: 2

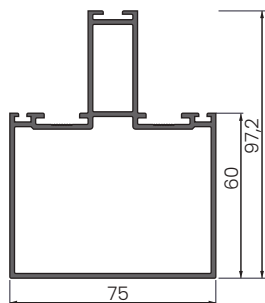


- Q=100 kg/m²
- - - Q=120 kg/m²
- Q=150 kg/m²



Tablas orientativas de predimensionamiento. Los cálculos estructurales deberán ser realizados por un profesional habilitado teniendo en cuentas las condiciones particulares de cada obra.

Dimensiones de fabricación

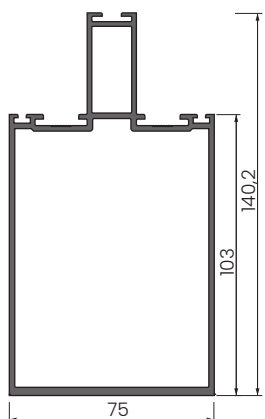
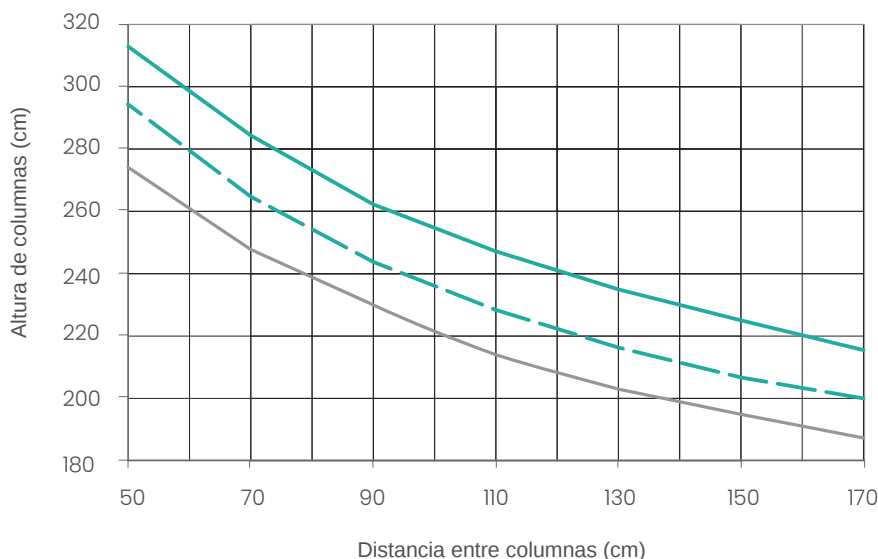


- Q=100 kg/m²
- - Q=120 kg/m²
- Q=150 kg/m²

Perfil 5202

Columna de 97 mm

1.8 Kg/m - Largo 6.03 - Tiras por paquete 2 und.

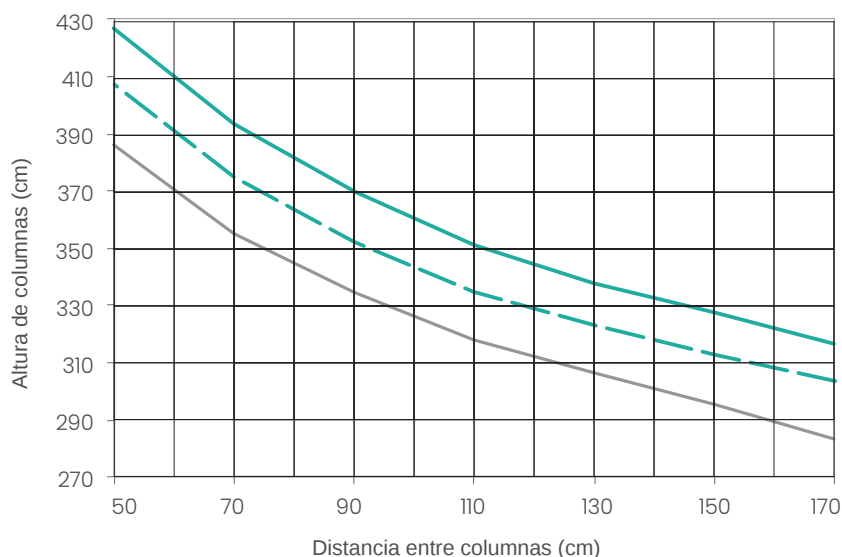


- Q=100 kg/m²
- - Q=120 kg/m²
- Q=150 kg/m²

Perfil 5614

Columna de 140 mm

2.64 Kg/m - Largo 6.03 - Tiras por paquete: 1



Tablas orientativas de predimensionamiento. Los cálculos estructurales deberán ser realizados por un profesional habilitado teniendo en cuentas las condiciones particulares de cada obra.

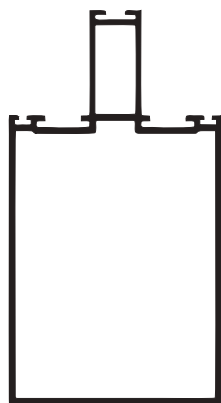
MOMENTO DE INERCIA

Es una propiedad geométrica de la sección transversal de los elementos estructurales. Es el valor escalar del momento angular longitudinal de un sólido rígido.

El momento de inercia sirve para calcular tensiones y deformaciones máximas



AW 5614

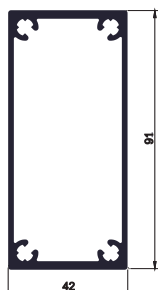


2,64 Kg/m

$I_x = 73 \text{ cm}^4$

$I_y = 215 \text{ cm}^4$

AW 5482 Escuadra Frente Integral SLIM45

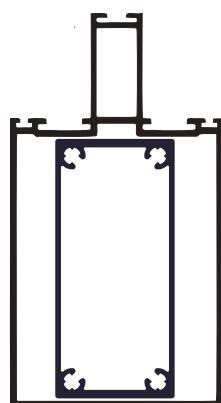


1,88 Kg/m

$I_x = 20 \text{ cm}^4$

$I_y = 86 \text{ cm}^4$

AW 5614 + AW 5482



4,52 Kg/m

$I_x = 93 \text{ cm}^4$

$I_y = 307 \text{ cm}^4$



 Av. Japón 550 – Córdoba, Argentina – CP 5019

 comercial2.aluwind@gmail.com

 (0351) 499 5597 / 499 8915

 +54 9 351 695 7920

 www.aluwind.com.ar

  /AluwindSA