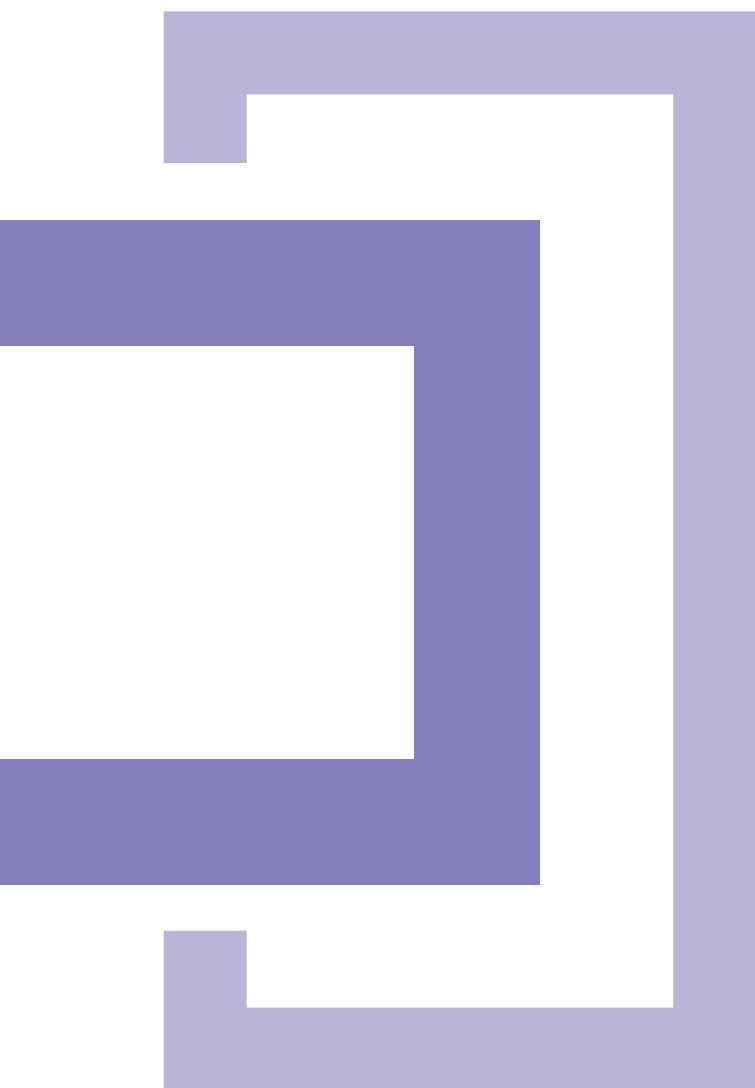


PF-ALU/PL

SISTEMA DE ANCLAJES PARA FACHADAS VENTILADAS



sistema **masa**

FICHA TÉCNICA

Acero inoxidable aleación AEX-120/250 A2 estándar [A4 a pedido]

Límite elástico [N/mm ²]	260
Módulo de elasticidad [N/mm ²]	210.000
Módulo de elasticidad transversal [N/mm ²]	81.000
Coefficiente de Poisson	0.3
Coefficiente de dilatación térmica [1/C]	1.2 · 10 ⁻⁵
Densidad [Kg/m ³]	7.850

Aluminio EN AW - 6005 A

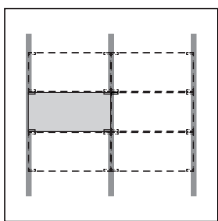
Forma del producto	Perfiles Extruidos
Límite elástico con 0.2 de deformación [N/mm]	225
Resistencia última [N/mm]	270
Alargamiento mínimo	8
Módulo de elasticidad [N/mm]	70.000
Módulo de elasticidad transversal [N/mm]	27.000
Coefficiente de Poisson	0.3
Coefficiente de dilatación térmica [1/C]	2.3 · 10 ⁻⁵
Densidad [Kg/m ³]	2.700

DESCRIPCIÓN

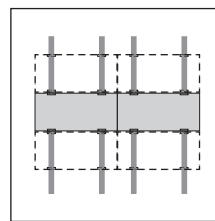
Anclaje fijo de gran capacidad y resistencia, específico para ser montado sobre la perfilera de Aluminio PF-ALU. La técnica utilizada en este tipo de anclajes es la de una pletina doble de acero inoxidable troquelada y mecanizada con casquillos de ajuste que se introducen en una regata puntual o corrida practicada en el eje de las placas a colgar. En concreto, la geometría de estos anclajes se resuelve mediante el doble pliegue de las chapas de base variable. Cada uno de estos modelos se emplea en función de las dimensiones del aplacado (espesores de 3, 4 y 5 cm) y de su posición en fachada. El modelo GR-PL-100, de intersección, une las placas del revestimiento por las esquinas, con la posibilidad de unir hasta 4 unidades. Está especialmente ideado para optimizar la utilización de perfiles en placas de dimensiones reducidas. El modelo GR-PL-46, en cambio, sólo permite conectar dos placas (una superior y la otra inferior) a la vez, y es específico para aplacados con despieces de dimensiones superiores.



GR-PL-100



GR-PL-46



Sistema diseñado para la solución de aplacados con piezas en posición horizontal y colocación con ambas juntas continuas (alternativa en traba al 50%, en piezas de grandes dimensiones). Como alternativa el sistema PF-ALU/PL permite colocación de piezas en posición vertical trabada.

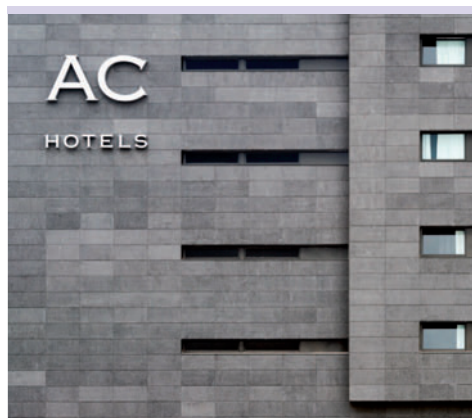
- *Espesor mínimo del aplacado 3 cm.*
- *Junta mínima recomendada: 6 mm horizontal y 3 mm vertical.*
- *Mecanización: Ranura Puntual*
Ranura Continua.
- *Cálculos realizados con densidades de 3000 Kg/m³.*

PF-ALU/PL

SISTEMA DE ANCLAJES PARA FACHADAS VENTILADAS

ANCLAJE CON SUBESTRUCTURA

PF-ALU/PL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

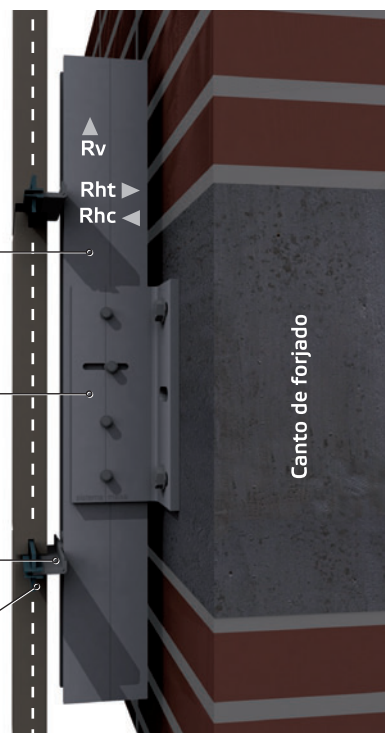
▼ P = Carga máxima

Perfil autoportante
PF-ALU-5800

Elemento de sujeción
ES-ALU-200

Anclaje GR-PL

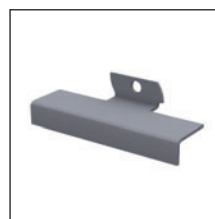
Casquillo de ajuste



MODALIDAD DE ANCLAJES PF-ALU/PL



GR-PL-100-TSE



GR-PL-100-TSC



GR-PL-100-TS



GR-PL-100-P



GR-PL-100-TI-90°



GR-PL-100-TI

Cargas Anclaje
GR-PL-46

Q = 84.1 [Kg]

Cargas Anclaje
GR-PL-100

Q = 107.2 [Kg]

OFICINA TÉCNICA: info@sistemamasa.com

NORMAS Y CALIDAD



Iso 9001



sistema **masa**



Calle Praga, Edificio 3 Nave 6.
Polígono Industrial Cova Solera
08191 Rubí (Barcelona)
T. 902 026 216
F. 935 889 233
info@sistemamasa.com
www.sistemamasa.com

