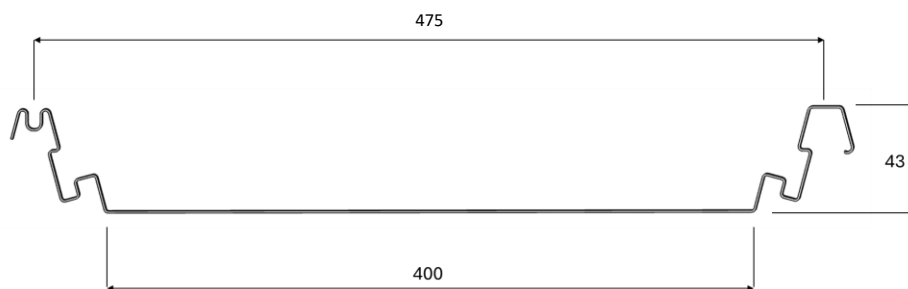
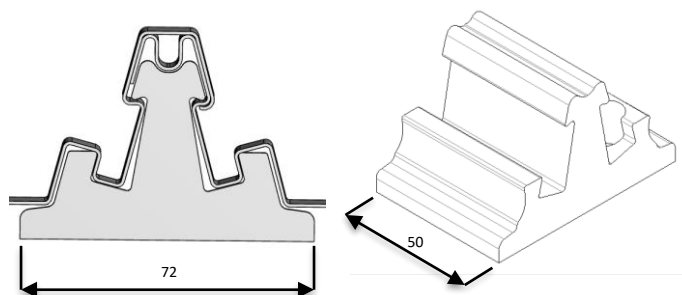




PERFIL 475



SISTEMA DE FIJACIÓN



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Metaclik es un sistema de cubierta metálica continua con junta de drenaje para pendientes bajas, sin perforaciones, juntas ni solapes en cabecera. El sistema está compuesto por placas de aleación de aluminio 5754 H18 (acabado natural o prelacado) con un espesor de 0,7 / 0,8 / 1,0 mm, o de acero galvanizado prelacado con espesor de 0,6 mm, con acanalado transversal de refuerzo (no disponible bajo pedido).

Las placas se perfilan según la longitud del faldón y se fijan a la subestructura mediante grapas (de aluminio anodizado o poliamida) con dos orificios, manteniendo una distancia de 5 / 7 mm entre el intradós de la placa y la estructura inferior.

La fijación por encaje de la placa en las grapas garantiza resistencia a las cargas ascendentes y permite el desplazamiento por dilatación térmica.

La ausencia de perforaciones, el canal de drenaje y los cortes en los extremos para el rebordeado en cumbre y en alero garantizan la estanqueidad incluso en pendientes bajas.



DATOS FÍSICOS			
Material	Aleación	Peso específico [kg/dm³]	Límite elástico [Mpa min.]
Aluminio	Al 5754 H18	2,70	250

ALUMINIO	s [mm]	J [cm⁴/m]	W+ [cm³/m]	W- [cm³/m]	LEYENDA
	0,7	14,58	4,39	4,00	S: espesor de la placa
	0,8	16,70	5,03	4,88	J: momento di inercia
	1,0	20,94	6,33	6,75	W+: módulo de resistencia a flexión W-: módulo de resistencia a flexión

TABLA DE CAPACIDAD PARA VANOS MÚLTIPLES



Distancia entre ejes L [mm]	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
Espesor [mm]	carga uniformemente distribuida q [kN/m²]					
0,7	7,40	4,74	3,29	2,42	1,85	1,36
0,8	8,68	5,56	3,86	2,84	2,17	1,55
1,0	11,18	7,15	4,97	3,65	2,77	1,95

Las capacidades de carga se han calculado con referencia a una flexión de 1/200 de la distancia entre los apoyos. La verificación aplicativa debe ser responsabilidad del proyectista de la obra. Conforme a NTC 2018-EN1993-1-3.