

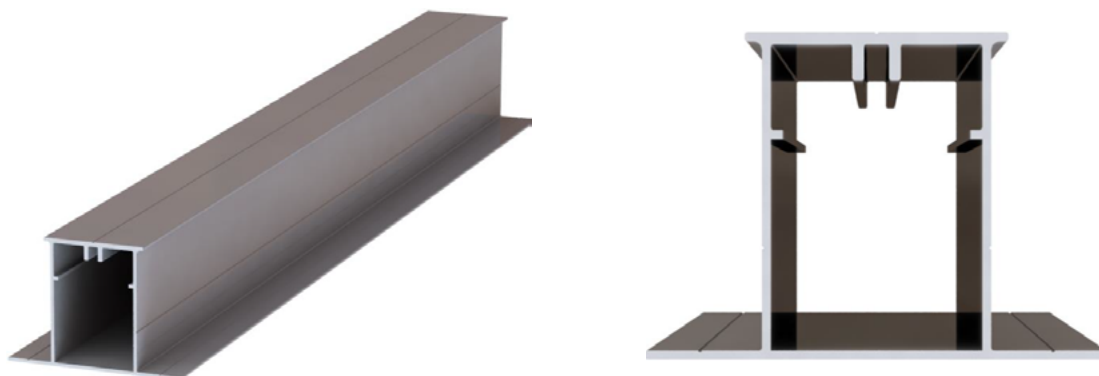


BULTMEIER

La elección de los profesionales

Ficha de producto

Perfil P26A



CARACTERÍSTICAS:

- Perfil de alta resistencia que optimiza al máximo el material empleado en su fabricación especialmente diseñado para sustentar módulos fotovoltaicos
- Su diseño versátil le permite ser utilizado en gran variedad de instalaciones
- Las líneas de taladro vienen indicadas para una mayor facilidad de montaje y mejor acabado estético
- La parte superior interior del perfil está dotada de una zona de nervio especial de fijación que confiere una resistencia adicional a la tornillería autotaladrante utilizada para atornillar sobre el propio perfil
- Posee guías especiales en ambos laterales para ser utilizadas juntamente con el conector P26A y facilitar así la unión de perfiles

MATERIAL:

El material de fabricación del perfil es aleación de aluminio, concretamente 6005 T6. El aluminio 6005 T6 es un aluminio estructural comúnmente empleado en este tipo de estructuras, con muy buena resistencia a la corrosión. El material una vez extrusionado recibe un tratamiento térmico, en este caso un templado, para mejorar sus características mecánicas, siendo el temple empleado por Bultmeier el T6, el mayor que se le puede proporcionar al aluminio. El perfil P26A consta de un peso de 1,033 kg/m.

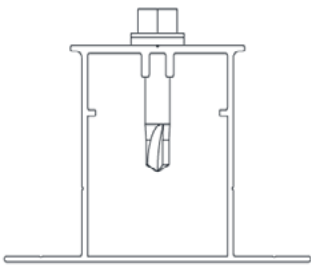
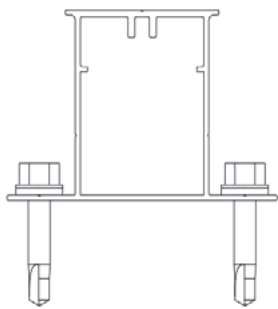
Se cumplen las características mecánicas de resistencia y propiedades físicas que se detallan en la Norma UNE 38349

Tratamiento	Carga de rotura		Límite elástico		Alargamiento		Dureza mínima	
	6060	6055	6060	6005	6060	6005	6060	6005
T4	120	180	60	90	16	15	2	2
T5	160	-	120	-	8	-	11	14
T6	190	270	150	225	8	8	12	15

DATOS TÉCNICOS:

La instalación del perfil P26A con cualquier otro accesorio conveniente propio de Bultmeier se realiza, en la parte inferior del mismo, utilizando ambas alas mediante tornillería autotaladrante y, en su parte superior, igualmente con la tornillería mencionada.

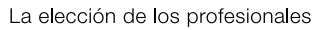
Se tendrá en consideración que todas las fijaciones deberán realizarse sobre la línea de taladro para asegurar la integridad de la estructura.

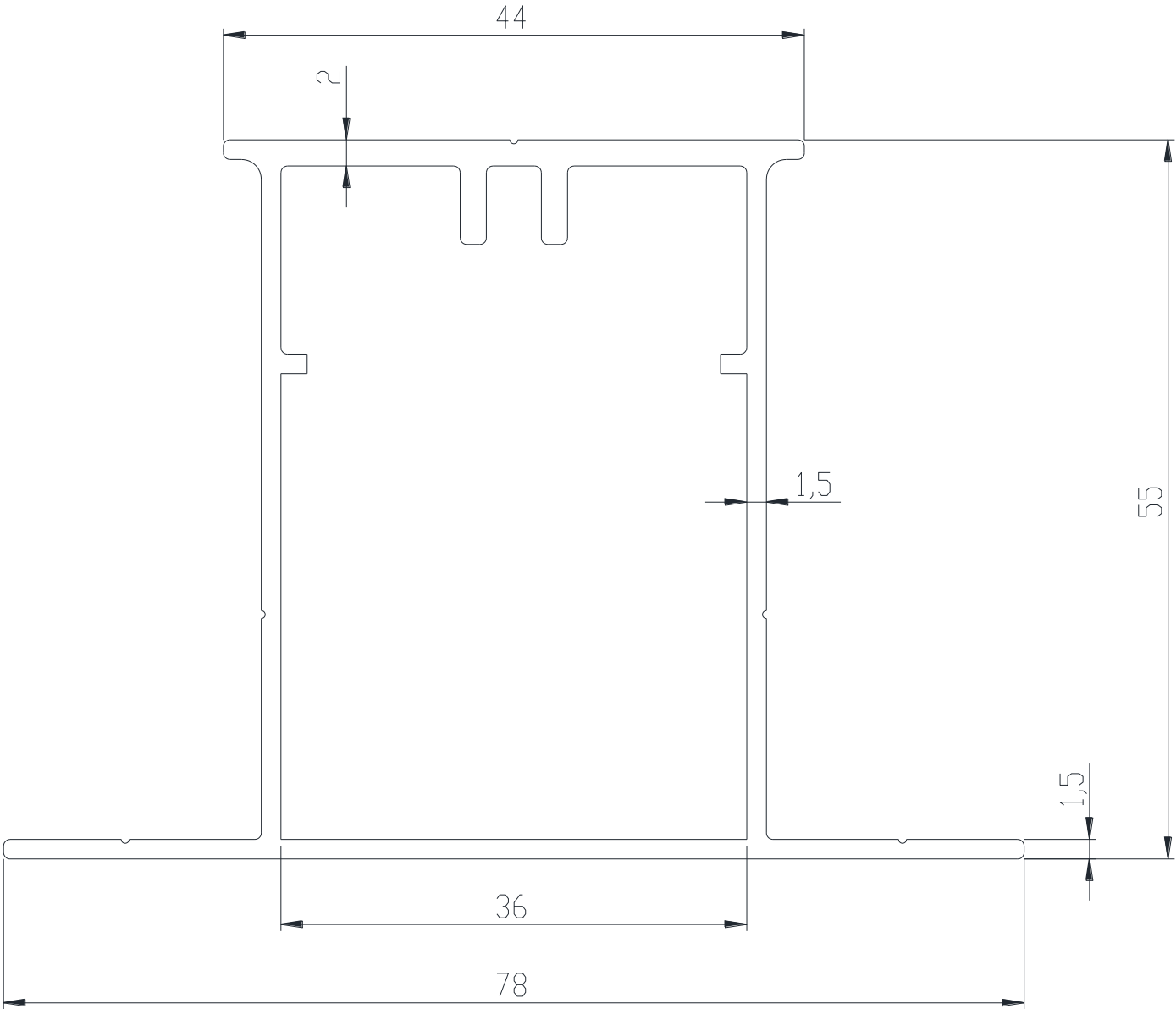
Código	Tipo de carga	
	Succión	Presión
Resistencia mecánica [kg]	1.000	1.000
Distancia máxima entre apoyos [m]	3	3
Distancia máxima de voladizo [m]	0,5	0,5
Instalación de tornillería autotaladrante	Superior 	Inferior 

POSIBILIDADES DE MONTAJE:

El perfil P26 tiene una extensa variedad de usos, aunque su principal función es la de ser el encargado de sustentar los módulos fotovoltaicos y las grapas que los aseguran.

La forma habitual de utilizar este perfil en estructuras con inclinación es colocarlo sobre los bastidores, atornillados a estos mediante tornillería autotaladrante, para, posteriormente, situar los módulos fotovoltaicos y fijarlos a la perfilera de la estructura mediante las grapas de fijación intermedia G6 y final G10 haciendo uso de la línea de taladro. Por otro lado, en soluciones estructurales coplanares, el perfil se fijará directamente a los soportes en cuestión mediante la tornillería autotaladrante y haciendo uso de la línea de taladro marcada en cada ala del perfil.





MODULO			ESCALA		FECHA	
Perfil P26A			2:1		-	
	TITULO	DISEÑADO POR				
	Perfil					
	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN	UNIDADES	NÚMERO DE UNIDADES		
	Perfil P26A	Nº: 1	mm			