

ALUMERO

AS 2.1

**PUENTE PARA CHAPAS
TRAPEZOIDALES PLUS
CUBIERTA CON
PANELES SÁNDWICH**

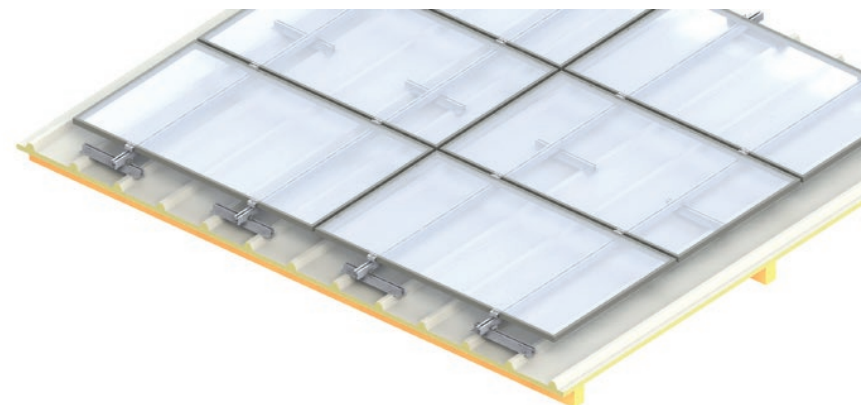
ES

FICHA DE DATOS

PUENTE PARA CHAPAS TRAPEZOIDALES PLUS S 2.1

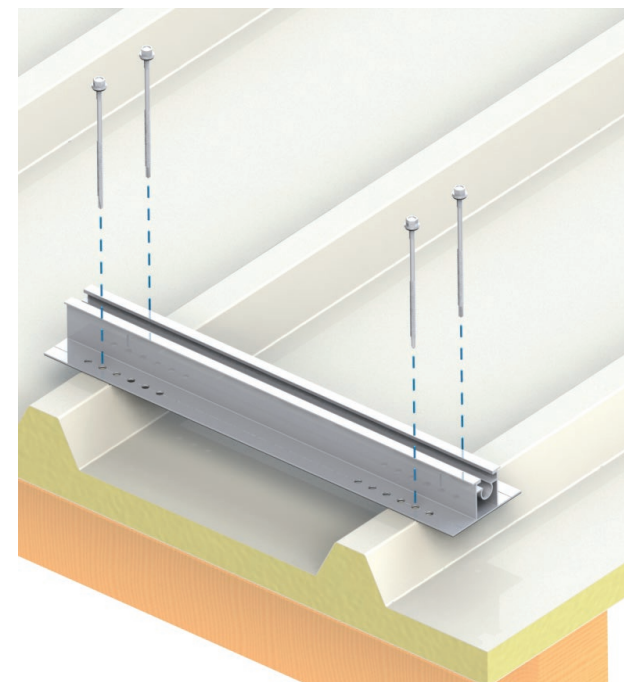
Su gran ventaja

- + Descarga directa de las cargas a los cabios por medio de tornillos de perforación con rosca de apoyo
- + Las diferentes dimensiones de los perfiles de soporte permiten establecer una distancia mayor entre los cabios
- + Impermeabilización adicional entre la cubierta del tejado y el puente de la chapa trapezoidal Plus gracias al EPDM premontado
- + Disposición horizontal de los módulos y fijación en el costado largo de los módulos
- + Ligero y resistente gracias al aluminio



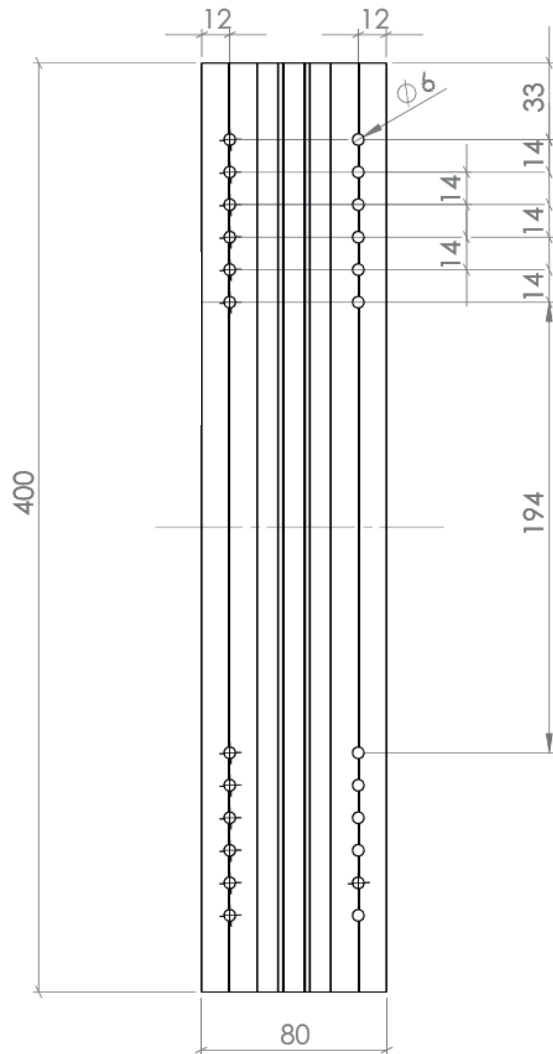
Datos técnicos del puente para cubiertas con paneles sándwich

Uso:	Cubiertas con paneles sándwich
Inclinación de la cubierta:	5° - 35°
Anchura mín. de las chapas:	Chapa de acero mín. 0,4 mm Aluminio mín. 0,5 mm
Acanaladura de la chapa trapezoidal:	Anchura mínima 25 mm
Distancia entre acanaladuras:	100 - 333 mm
Unión:	4 tornillos de perforación (unión atornillada directamente en la subestructura/los cabios)
Montaje:	En paralelo al tejado, unión cruzada
Distancia del borde del tejado:	Las zonas F y G de la cubierta pueden colocarse según la norma EN 1991-1-4
Orientación del módulo:	Horizontal
Dimensiones del módulo:	Longitud y anchura a elección
Tamaño máx. del panel de módulos:	12 m en la orientación de la guía
Resistencia máx. a nieve/viento:	Se determina específicamente para cada proyecto por medio del software online Alumero. Pro.Tool
Altura máx. del edificio:	25 m (consultar por alturas mayores)
Características del tejado:	Se debe asegurar la capacidad de carga estática de la estructura del tejado y del edificio
Materiales:	Componentes portantes de aluminio EN AW 6063 T66; piezas pequeñas de acero inoxidable A2-70; EPDM

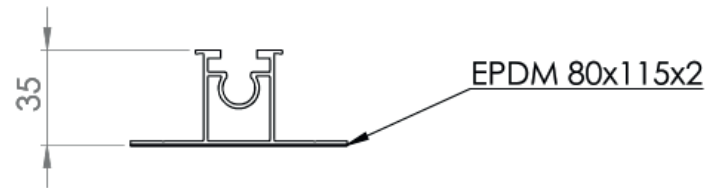


Esquemas técnicos

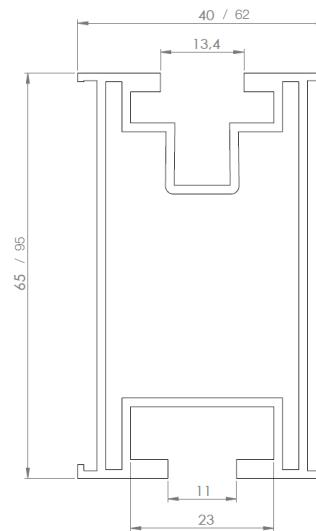
Puente para chapas trapezoidales Plus S (L = 400 mm)



Dibujo seccional



Perfil de soporte 65 / 95



ALUMERO

Planificación en 8 pasos

1 Datos principales

2 Datos del tejado

3 Registro del tejado

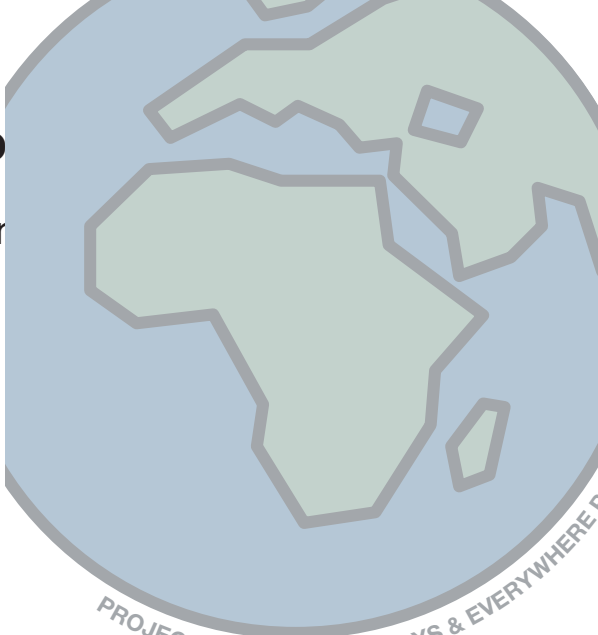
4 Módulos fotovoltaicos

5 Estructura

6 Plan CAD

7 Estática

8 Lista de materiales



Damos la posibilidad a nuestros clientes de crear diseños técnicos del sistema en función del proyecto con cálculos estáticos e informes del proyecto por medio del software online **Alumero.Pro.Tool**.



Componentes del sistema

Para más información sobre otros artículos, consulte nuestro catálogo de productos o ingrese a nuestro sitio web www.alumerogroup.eu/es/



**Puente para chapas trapezoidales
Plus S 400**

Número de producto:

802449

(Distancia entre acanaladuras:

100 - 333 mm)



Perfil de soporte

Número de producto:

80210x



Conector perfilado

Número de producto:

80215x



Conector en cruz 2.1

Número de producto:

802200



Conector en cruz

TP95 2.1

Número de producto:

802203



Tornillo de perforación

Número de producto:

Consultar