

**ALUMERO**

AS 2.1

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

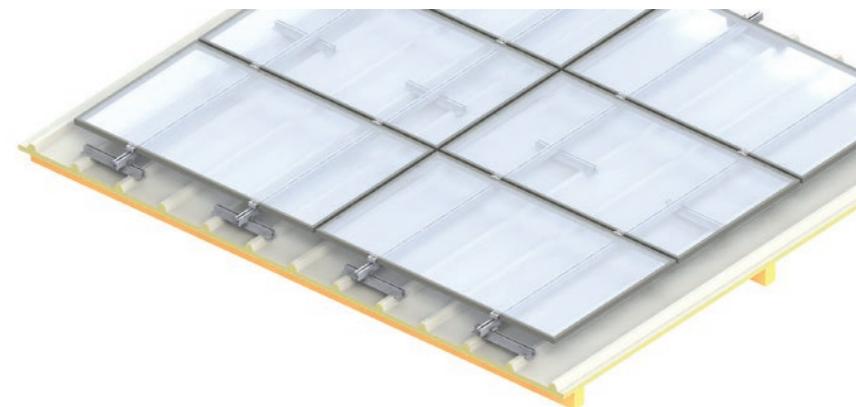
ES

**FICHA DE DATOS**

# PUENTE PARA CHAPAS TRAPEZOIDALES PLUS S 2.1

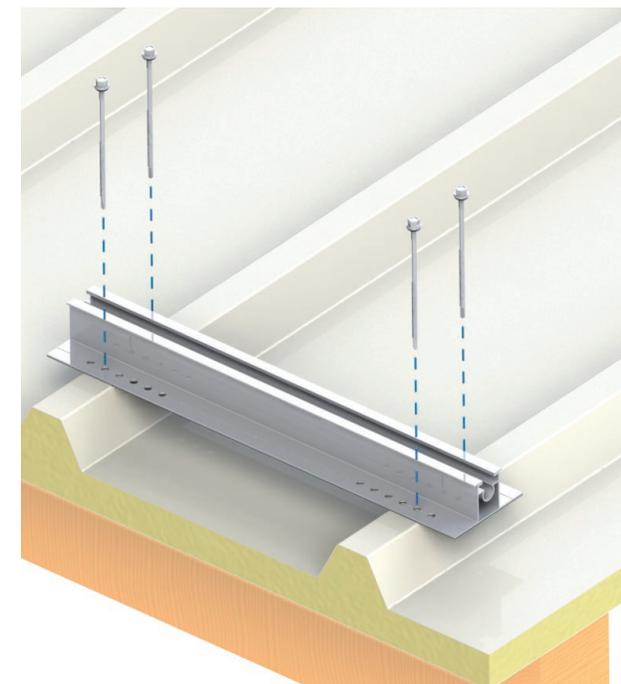
## Su gran ventaja

- + 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



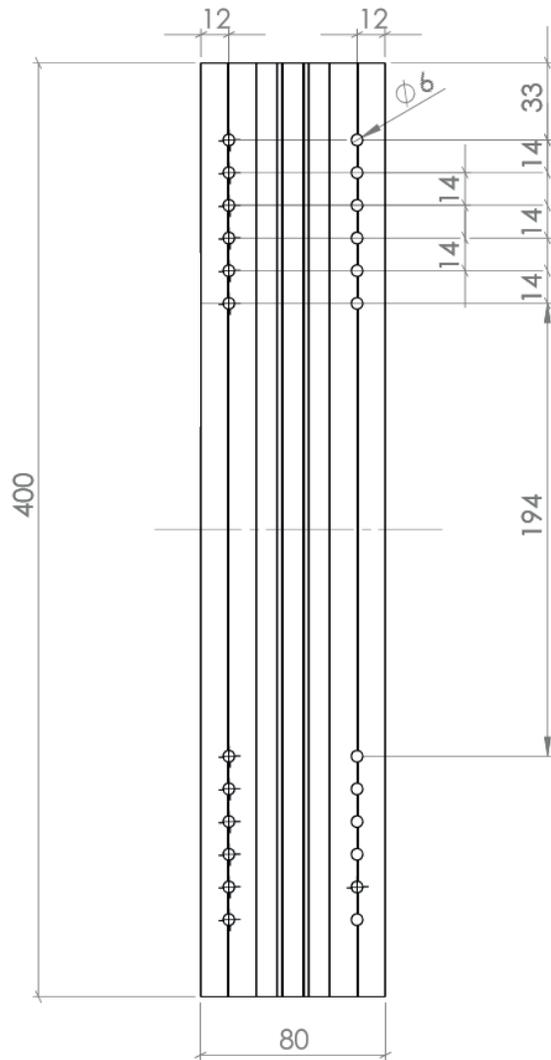
## Datos técnicos del puente para cubiertas con paneles sándwich

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

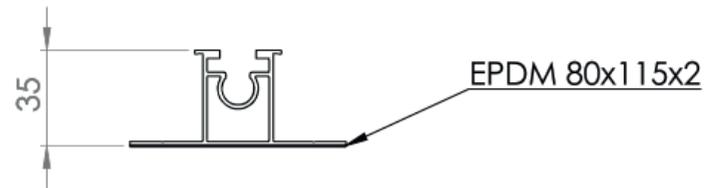


# Esquemas técnicos

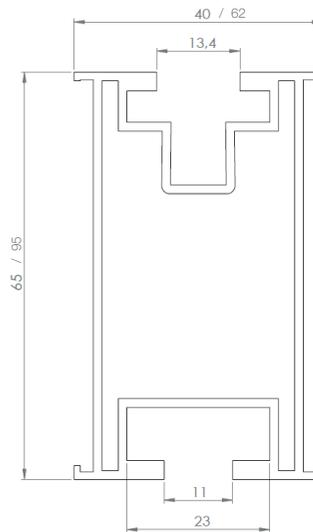
Puente para chapas trapezoidales Plus S (L = 400 mm)



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/](http://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