

TARJETA DE PRODUCTO

Nombre

Conector vertical AluDeck para viga sin tornillos con dos clips

INFORMACIÓN BÁSICA

Grupo de productos	AluDeck
--------------------	---------



DATOS TÉCNICOS

Dimensión total - longitud	78 mm
----------------------------	-------

Dimensión total - ancho	78 mm
-------------------------	-------

Dimensiones totales del producto - Altura	6 mm
---	------

Peso del producto	~0 kg
-------------------	-------

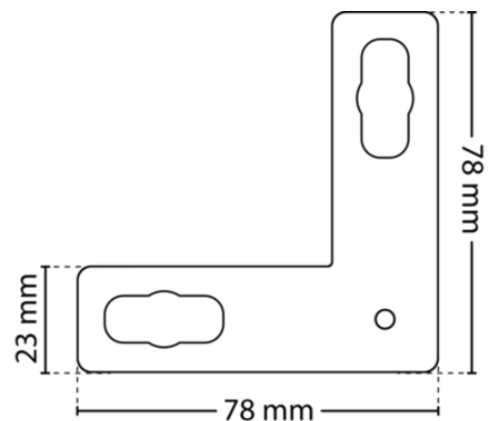
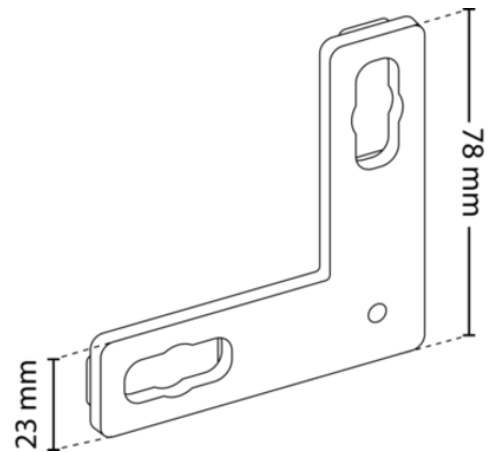
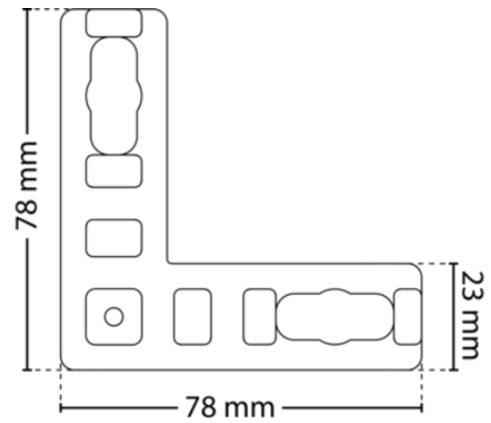
Resistencia al fuego	E
----------------------	---

Rango de temperatura	od -20°C do 65°C
----------------------	------------------

Garantía obligatoria	Garantía limitada residencial y comercial de 10 años
País de origen	Polonia
Porcentaje de material reciclado	0 %
Tipo de residuo	• residuos no peligrosos - reciclables

CERTIFICADOS

Producto certificado por el Instituto de Investigación de la Construcción. EVALUACIÓN TÉCNICA NACIONAL ITB-KOT-2022-2174





INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Envase	Número de unidades	Peso del paquete	Peso del envase vacío	Paleta	Número de paquetes en un palé	Número de piezas en un palé	Peso del palé	Peso de un palé vacío
-	-	- kg	- kg	-	-	-	- kg	- kg

Características distintivas

Características del accesorio:

- Innovador mecanismo de bloqueo: los conectores tienen elementos ovalados integrados que, al girarlos 90 grados (por ejemplo, con un destornillador plano), se fijan a las paredes de los largueros.
- Facilidad de montaje: los elementos simplemente se insertan en los soportes especiales situados en las paredes laterales de los largueros ADJ.

Aplicación

Aplicación de terrazas con suelo técnico:

El sistema de terrazas con suelo técnico encuentra una amplia aplicación en la construcción residencial, comercial y de servicios públicos moderna. Esta solución está destinada a la realización de:

1. terrazas, balcones y logias
2. cubiertas transitables y verdes
3. zonas recreativas en edificios
4. caminos peatonales, pasarelas y plazas

5. espacios sobre instalaciones técnicas que requieren fácil acceso para mantenimiento.

El sistema permite una instalación rápida sin el uso de morteros y adhesivos, garantizando el libre drenaje del agua y la ventilación bajo toda la superficie de la terraza. Gracias a los Plots Soporte Regulables y/o a la estructura sobre vigas, permite nivelar las pendientes y las diferencias de altura del subsuelo.

Las terrazas con suelo técnico son una solución especialmente recomendada donde se valora:

1. durabilidad y resistencia a las condiciones climáticas
2. aspecto estético y superficie uniforme
3. fácil acceso a la capa aislante y a las instalaciones
4. posibilidad de modernización rápida o sustitución del pavimento

El conector está diseñado para crear uniones verticales estables, para la construcción de escalones y escaleras, etc.

Ventajas

Ventajas de las terrazas con suelo técnico:

1. Regulación de altura y nivel – posibilidad de nivelar con precisión la superficie sin necesidad de soleras
2. Drenaje eficaz – las juntas en la terraza conducen el agua al espacio bajo la terraza
3. Fácil mantenimiento – acceso a las instalaciones y al subsuelo sin desmontar toda la estructura
4. Fácil mantenimiento – acceso a las instalaciones y al subsuelo sin desmontar toda la estructura
5. Aislamiento térmico y acústico – la capa de aire bajo las baldosas mejora el confort de uso
6. Montaje y desmontaje rápidos – posibilidad de reutilizar los elementos al cambiar la disposición
7. Durabilidad – resistencia a las condiciones atmosféricas y a las cargas de uso

Ventajas del accesorio:

Acelera el montaje.

Crea una unión sólida entre los largueros.

Montaje sin necesidad de utilizar tornillos.

Recomendaciones de montaje

Terraza con suelo técnico no requiere anclaje permanente al sustrato. Se debe garantizar el libre drenaje del agua y la ventilación bajo toda la superficie de la terraza. El sustrato debe ser nivelado, estable y resistente. Se debe asegurar una pendiente mínima del 1,5–2% hacia el drenaje. En caso de cargas mayores, densificar la malla de soportes. Nivelar la altura de la terraza mediante el ajuste de los plots soporte. En las juntas de dilatación del edificio, mantener una junta y sellar con elementos elásticos. No se pueden colocar plots soporte uno sobre otro, es decir, no se puede colocar la base del plot superior sobre la cabeza del plot inferior. Los orificios en la base son exclusivamente para apilar los plots durante el embalaje. Inserción: El conector debe insertarse en los soportes especiales situados en las paredes laterales de los largueros. Posicionamiento: El elemento debe unir los extremos de dos perfiles adyacentes. El perfil vertical debe apoyarse en el perfil horizontal. Bloqueo: Con un destornillador plano, gire los elementos ovalados incorporados 90 grados. Opcionalmente, para asegurar adicionalmente la unión, se pueden utilizar tornillos autoperforantes atornillándolos en los orificios de los elementos de bloqueo giratorios.

Herramientas

- Medida - Nivel - Cuerda de trazado o láser de línea cruzada - Lápiz o marcador de construcción - Regla de albañil - Martillo de goma - Guantes de trabajo - Gafas de protección - Protectores auditivos - Mascarilla antipolvo - Hoja de sierra para metal o sierra de calar con cuchilla para metal para cortar elementos

Destornillador plano.

Recomendaciones de uso

La terraza con suelo técnico está destinada a un uso acorde con su propósito: como superficie recreativa. No sobrecargar puntualmente las baldosas (por ejemplo, colocando objetos muy pesados en una superficie pequeña). Evitar impactos mecánicos que puedan dañar las baldosas o la estructura de soporte. La superficie de la terraza debe barrerse regularmente, eliminando hojas, arena y suciedad que puedan acumularse en las juntas. Como mínimo una vez al año, comprobar la estabilidad de las baldosas y los plots soporte. Después del invierno o tras lluvias intensas, controlar la permeabilidad del sistema de drenaje. Si se detectan holguras o daños, realizar el ajuste o reemplazo de los elementos. En caso de ser necesario acceder al espacio bajo las baldosas (por ejemplo, instalaciones, desagües), levantarlas con cuidado utilizando las herramientas de elevación o

levantadores adecuados. En caso de ser necesario acceder al espacio bajo las baldosas (por ejemplo, instalaciones, desagües), levantarlas con cuidado utilizando las herramientas de elevación o levantadores adecuados. En caso de superficie deslizante, utilizar alfombras antideslizantes o recubrimientos protectores adicionales, por ejemplo, en zonas cercanas a la piscina.