

PARA TEJA DE ARCILLA

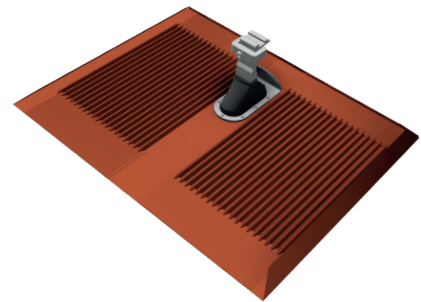


ÚNICO EN EL MERCADO

Ventajas con nuestros productos

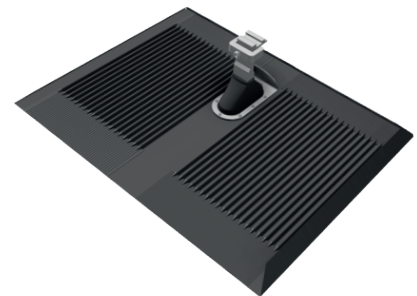
- » Placa de repuesto universal para casi todos los tipos de teja
- » Reducción de hasta un 60% de fijaciones al tejado
- » Adecuado para cargas de nieve elevadas (hasta 1.500 kg)
- » Almacenamiento simplificado
- » Corte mecánico innecesario
- » Anchura mínima de la viga de 36 mm con tornillos para madera de 6 mm o a partir de 48 mm con tornillos para madera de 8 mm
- » Perfil regulable en altura mediante una combinación de pinzas premontadas (para montaje en perfil vertical, cambiar por la combinación de sujeción vertical disponible opcionalmente, n° de artículo 11105-05)
- » Tecnología de suspensión rápida y probada para perfiles
- » Solo se requiere una herramienta: Torx 40
- » Sellada con un manguito de goma remachado de EPDM resistente a los rayos UV y laterales de panel en relieve
- » Zonas de calma de viento en las depresiones onduladas que permiten que el agua fluya hacia abajo en dirección longitudinal.
- » Con deflector de nieve o hielo integrado
- » Instalación monocapa o laminada cruzada

*Se aplican nuestras condiciones de garantía. Puede consultarlas en cualquier momento en Internet, en la dirección www.sl-rack.de



Nº de artículo. 11500-00

Color: Pardo cobre



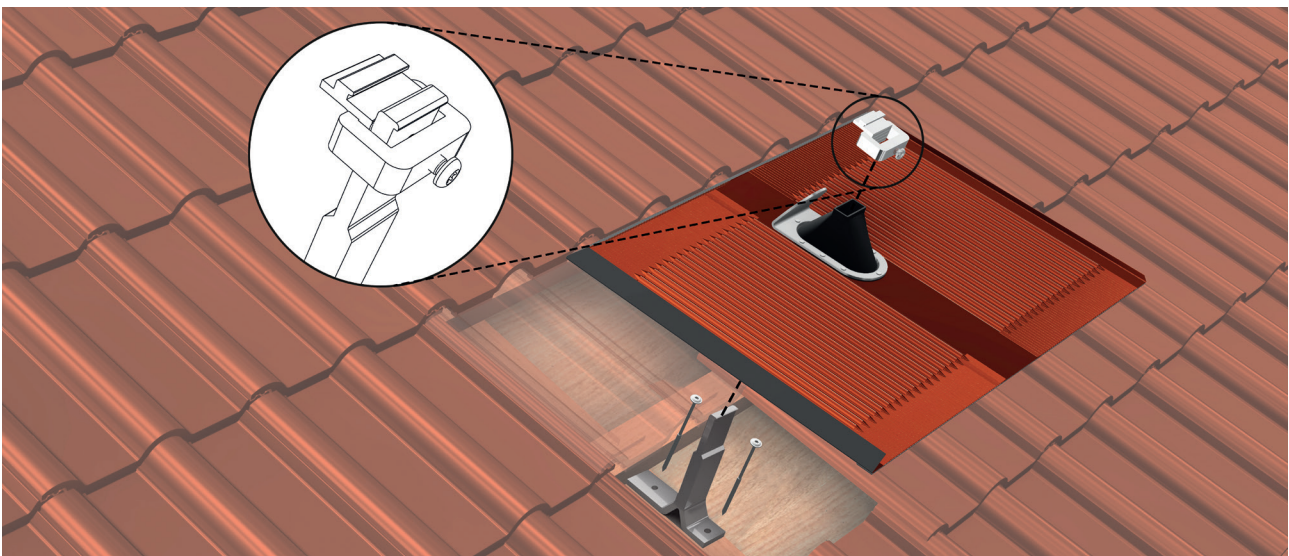
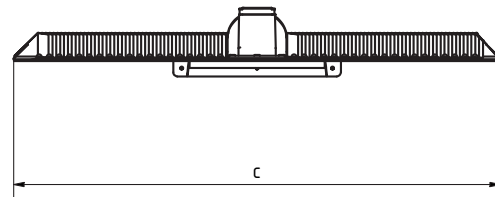
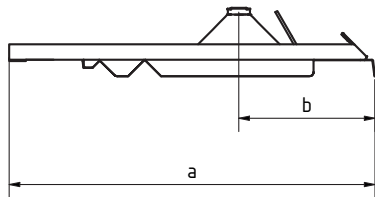
Nº de artículo. 11500-01

Color: Antracita



Medidas

| | a | b | c |
|-------------|--------|--------|--------|
| Placa Alpha | 457 mm | 152 mm | 586 mm |



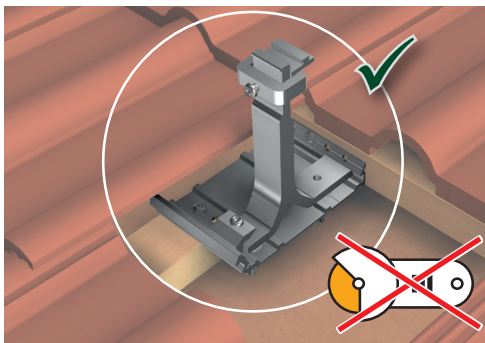
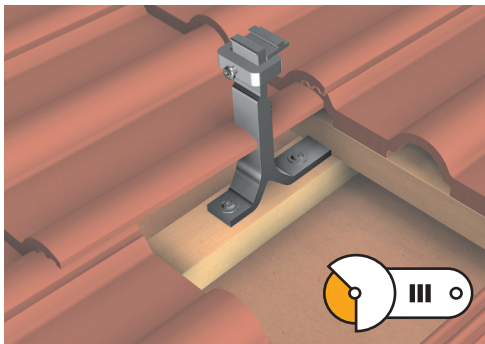
Para que la conexión en el tejado sea perfecta: ¡Compruebe la idoneidad de la instalación antes de montarla!

- » Inclinación mínima del tejado 10° según el ZVDH; deben respetarse las especificaciones del ZVDH relativas al subtejado.
- » Para lograr la estanqueidad, las tejas deben estar secas y libres de suciedad durante la instalación
- » **La teja no debe ser más larga que la placa Alfa (ver dimensiones, medida a)**
- » Las placas de tejado con pirámides de cierre en la parte inferior y diferencias extremas en los bordes no son compatibles.
- » **Debe evitarse la formación de bolsas con acumulación de agua: En caso necesario, deben retirarse las tejas superpuestas.**
- » Las placas Alpha no deben instalarse directamente unas encima de otras
- » La placa Alpha no sustituye a una teja de borde ; debe deslizarse una teja hacia el interior, eventualmente con la ayuda del perfil de cobertura de viga
- » Ejecuciones especiales a convenir
- » Preguntas sobre tejas en sales@sl-rack.de

Accesorios

» **Alpha-Flex 120**
N° artículo. 11512-00

- Placa de montaje para consola
- Desplazamiento lateral de la consola para ajustarla
- Toma de tierra adicional
- Incl. fijación de consola Alpha-Flex



» **Cuña de espuma**
N° artículo 97401-00

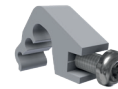
- Componente opcional de protección contra roedores para tipos extremos de tejas
- Tira de espuma sólida autoadhesiva
- Estructura moldeable
- De espuma de malla resistente a la descomposición

» **Alpha-Flex 2000**
N° artículo. 11501-2000

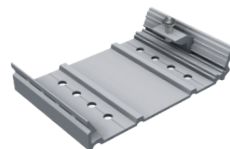
- Puede abarcar la anchura de hasta 2 vigas (si no tienen un soporte limpio para fijar la consola o la placa de montaje)
- Mejor distribución de la carga mediante el uso de varias consolas
- Desplazamiento lateral de la consola para ajustarla
- Toma de tierra adicional



Combinación de pinza vertical opcional
N° artículo. 11105-05



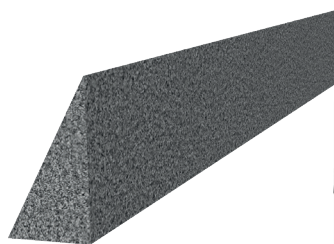
Pinza equipotencial opcional para SL Alu y Alpha-Flex
N° artículo. 11101-20



Placa de alojamiento opcional Alpha-Flex 120 incl. fijación de consola
N° artículo. 11512-00



Fijación opcional de consola de Alpha-Flex
N° artículo. 11501-02



Cuña de espuma opcional para placa Alpha & Beta
N° artículo. 97401-00



Perfil opcional de cobertura para viga Alpha-Flex 2000
N° artículo. 11501-2000



[VÍDEO DE MONTAJE
Placa Alpha](#)

Proceso de montaje



1

Destape la cubierta del tejado en la zona de instalación y las tejas colindantes (máx. 3 tejas)...



2

...bajo la fila superior para que los listones transversales sean fácilmente visibles y accesibles.



3a

Deslice la consola con la pata larga hacia arriba contra el listón del tejado (el listón del tejado sirve de guía)

FIJACIÓN ALTERNATIVA CON ALPHA-FLEX



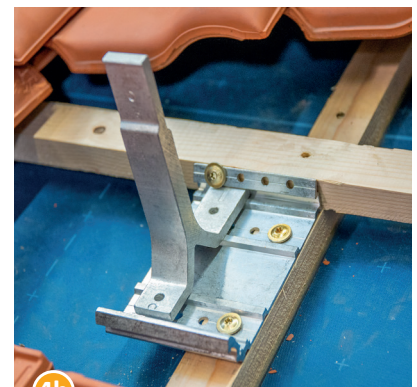
4a

Fije la consola: fije la posición con dos tornillos para madera.
Continúe en el paso 20.



3b

Coloque Alpha-Flex con la ranura hacia arriba. Alinélo desplazando hacia la izquierda/derecha en el listón del tejado y fíjelo con tres tornillos para madera.



4b

Enganche la consola en la ranura superior del Alpha-Flex con la pata larga hacia arriba.



5b

Enganche la fijación de la consola Alpha Flex en Alpha Flex.



6b

...y céntrala sobre la consola.



7b

Fije la posición apretando el tornillo (10 Nm).



[VÍDEO DE MONTAJE](#)
[Placa Alpha](#)

Proceso de montaje



8b

Opcional: Enganche la pinza de compensación de potencial en la parte inferior del Alpha-Flex y pliéguelo hacia delante.



9b

Coloque la pinza equipotencial: Fije la posición apretando los tornillos (10 Nm).



10

Determine la altura de la placa del tejado (DH) a nivelar.



11

Ajuste la altura de la placa Alfa en consecuencia doblando la placa de soporte de la parte posterior.



12

Altura de la placa de tejado (DH) = altura de la chapa de soporte (SH).



13

Coloque el borde metálico superior ligeramente hacia atrás para garantizar la cobertura total del montante.



14

Alinee la placa Alfa y asegúrese de que no se formen bolsas de agua en las zonas media y superior debido a abolladuras involuntarias. Deje el borde superior de la chapa ligeramente doblado hacia adelante.



15

Coloque la escotadura de la placa de soporte en el travesaño superior y coloque la placa alfa con el manguito de estanqueidad remachado sobre la consola.



16

Vuelva a cubrir la cubierta del tejado por el borde superior de chapa.



[Vídeo de montaje
Placa Alpha](#)

Proceso de montaje



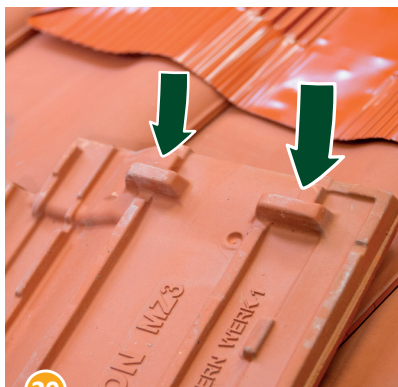
17 Retire completamente la película protectora de la tira adhesiva de la parte inferior de la placa Alfa;
Asegúrese de que la superficie a cubrir está limpia, libre de polvo y seca.



18 Presione firme y positivamente, empezando desde el centro y hacia fuera....



19 ...asegúrese de nuevo de que no se formen bolsas de agua en la zona central y superior.



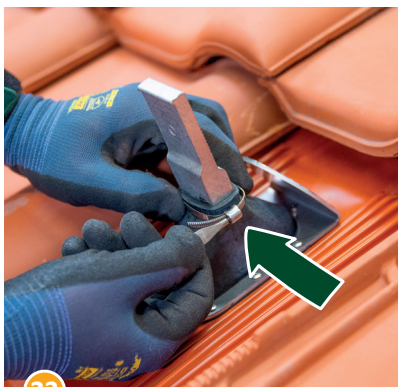
20 Las lengüetas de cierre de la parte posterior de la teja de arcilla que se va a colocar....



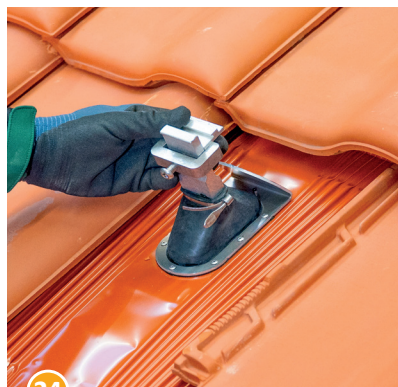
21 quítelas.



22 Complete de nuevo la cubierta del tejado.



23 Fije adicionalmente la parte superior del manguito de estanqueidad con la abrazadera de manguera (nº de art. 11502-00-06). Para ello, encaje la abrazadera de manguera en la ranura y aprétela.



24 Vuelva a colocar la combinación de sujeción en la consola, coloque encima el perfil de soporte, engánchelo y ajuste la altura con la combinación de sujeción en la consola ...



25 ... y fije la posición apretando el tornillo (15 Nm).

¡Listo!



Datos técnicos

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | Chapa de aluminio laminado, manguito de goma de EPDM, aluminio (soporte, combinación de sujeción, deflector de nieve y hielo) y acero galvanizado (placa de soporte). |
| Planificación | SL-Rack-Configurador Solar.Pro.Tool . |
| Estática | El cálculo estático se realiza conforme a las normas vigentes específicas de cada país (EN 1991, EC1 para Alemania). En función de las cargas de nieve o viento, o en el caso de módulos de gran tamaño, puede ser necesario utilizar más de los 4 puntos de fijación habituales, utilice más de los 4 puntos de fijación habituales. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del módulo en el manual de instalación. No comprobamos la capacidad de carga del tejado. |

Su opinión nos importa!

Queremos facilitarle su trabajo diario.
Sus elogios, críticas y sugerencias de mejora nos ayudarán a conseguirlo.
Esperamos sus comentarios.



SL Rack **Feedback**
[Escriba sus comentarios »](#)



SL Rack **Website**
[Para más información »](#)



SL Rack **YouTube**
[Ver videos »](#)

Visítenos en



Sujeto a cambios técnicos
y errores de impresión.
Stand 06/2024 V21