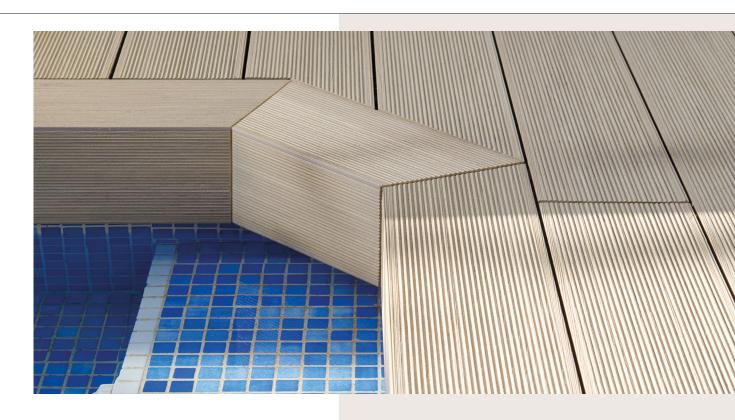


# INSTALACIÓN

## DECK - MAMPERLÁN



### Instrucciones de montaje

Estas instrucciones tienen como objetivo mostrar el modo de revestir con Tarimatec peldaños, escaleras, jardineras u otros elementos similares. Este documento se debe utilizar solamente como guía, teniendo que adaptar el sistema a las condiones de cada obra.

Este manual es complementario a las Instrucciones de montaje de Suelo / Deck Tarimatec. Por esta razón se supone que el instalador conoce y domina las instrucciones al respecto. Lea completamente las instrucciones antes de iniciar la instalación.



#### Estado del soporte



El soporte donde se vaya a realizar este tipo de instalación debe permitir el atornillado de rastreles, así como garantizar la evacuación de agua.

#### Elementos de montaje

Para el montaje del "Sistema Vertical" empleando el perfil Annapurna, los elementos de montaje necesarios son los siguientes:



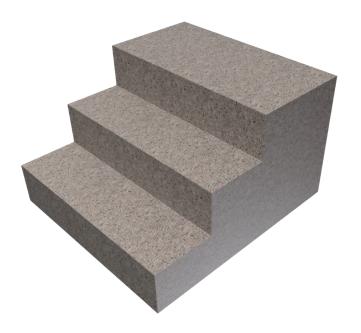
#### Instalación

#### Rastrelado

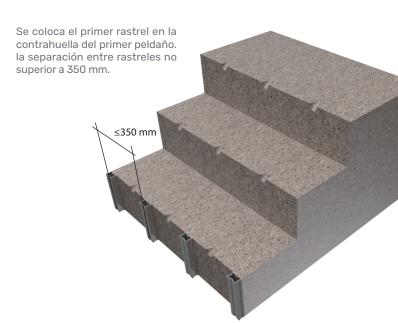
El rastrel se debe atornillar en la huella y contrahuella de la escalera o peldaño correspondiente, por lo que el suelo o soporte debe ser estable.

Se debe garantizar la evacuación de agua entre peldaños para impedir que se embalse y pueda sumergir total o parcialmente la tarima. Para ello tenemos dos opciones:

- Si atornillamos el rastrel directamente al suelo, hacer unos agujeros o rebajes en las esquinas de los peldaños.
- Suplementar los rastreles con cuñas para permitir el paso de agua bajo los rastreles



Esta segunda opción es la que podemos ver en el manual de instalación de Tarimatec Deck, por lo que en este manual, mostraremos la primera: hacer unos agujeros o rebajes en los bordes de los peldaños.



Los rastreles se fijan con un tornillo taco de golpeo, del mismo modo que se realiza el atornillado del rastrel al suelo en la instalación de deck.



66 Edición 12 25-01-2025





Se atornillan los rastreles de la huella del primer peldaño utilizando el tornillo de golpeo anteriormente visto y se coloca el rastrel del borde del peldaño que va sujeto a los rastreles colocados en la huella mediante escuadras a ambos lados del rastrel.



En la imagen anterior, vemos el detalle de la fijación del rastrel de borde con escuadras, además de ver como permite la evacuación de agua y en la siguiente imagen vemos como el rastrel de borde es coplanar en dos de sus caras tanto con los rastreles de huella como los de contrahuella.



Se instalan del mismo modo que en la primera contrahuella, los rastreles de la segunda, apoyando, como se aprecia en la imagen anterior y la siguiente, sobre los rastreles de la huella del primer peldaño.



A partir de este punto, con respecto a lo correspondiente al rastrelado, sería repetir las operaciones vistas, tantas veces como peldaños tenga nuestra escalera.





Para un buen funcionamiento del revestimiento, se debe garantizar la estabilidad y rigidez del rastrelado, así como un eficiente drenaje de agua.

#### Colocación de perfiles

Una vez tenemos colocada la estructura de perfiles procedemos a revestir los peldaños. Para ello, colocamos en la contrahuella del primer peldaño, perfectamente alinieados, un clip de inicio en cada uno de los rastreles, separados 10 mm del suelo, tal como se muestra en las siguientes imágenes.

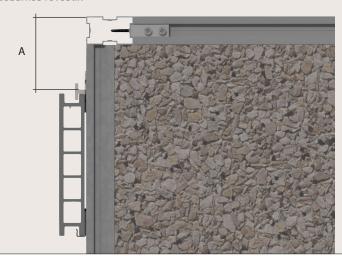


### Tarimatec



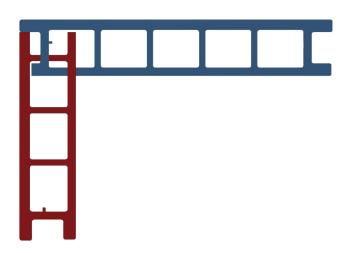
Esta lama de tarima es sujeta por su aleta superior con clips Tarimatec. Tanto el clip de inicio como el clip Tarimatec, se fija al rastrel de aluminio con el tornillo 7504P 4,2 x 25 mm. Colocada la primera lama, vemos que el espacio en la contrahuella es insuficiente para el alojamiento de una lama completa, por lo que en este punto, debemos realizar la mecanización y ensamblaje del manperlán.

Para ello, tenemos en cuenta la siguiente medida, que será distinta según las medidas de huella y contrahuella de las escaleras que debamos revestir.



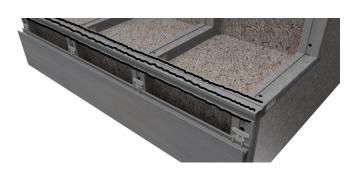
Llegado este punto, procedería la colocación del manperlan ensamblado. El mecanizado y ensamblado de las piezas se realiza, como se aprecia en la siguiente imagen.

Para realizar el mecanizado de las piezas del mamperlán, se tienen en cuenta las cotas que se muestran a continuación.



Realizado el mecanizado, se realiza el ensamblaje, deslizando por las dos ranuras abiertas las piezas entre sí. Se puede utilizar adhesivo MS para consolidar la unión.

Previo a la colocación del manperlán ensamblado, se colocan 4 cordones de adhesivo tipo MS, del modo que se muestra en la siguiente imagen:

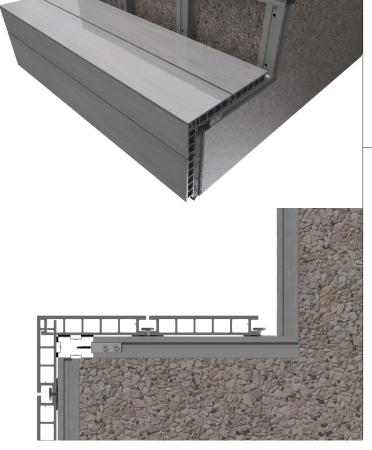


Aplicado el adhesivo, se procede a la colocación del mamperlán, el cual, se fija tanto en la contrahuella como en la cara de la huella del primer peldaño, con el clip Tarimatec, como se muestra en la siguiente imagen:





Fijado el mamperlán, se colocaría la siguiente tabla para, en este ejemplo, cubrir por completo la huella del primer peldaño. La fijación de esta tabla se realiza también mediante la utilización del clip Tarimatec.



Llegado a este punto, procedemos a forrar la contrahuella del segundo peldaño y para ello, colocamos los clips a la altura que permira la colocación de la tarima.



Como se muestra en la imagen anterior y la siguiete, La tabla

se sujeta en sus dos lados, con clip Tarimatec.



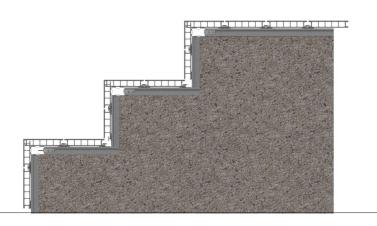
Del mismo modo que en el primer peldaño, colocaríamos el adhesivo MS en el rastrel del borde del peldaño, y colocaríamos el manperlán. Para la pieza de la contrahuella, en lugar del clip convencional, se podría emplear también clip de inicio como se aprecia en la siguiente imagen rodeado en rojo.

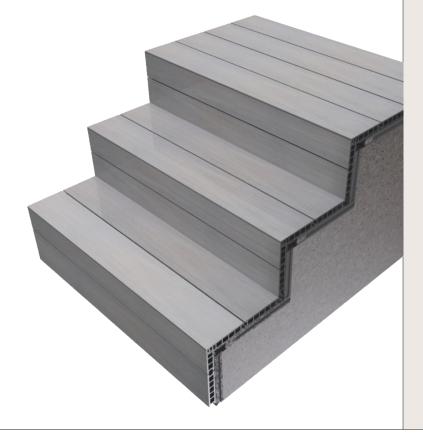






Continuamos forrando del mismo modo que los peldaños anteriores hasta finalizar el forrado de la escalera.





## NOTAS

70 Edición 12 25-01-2025