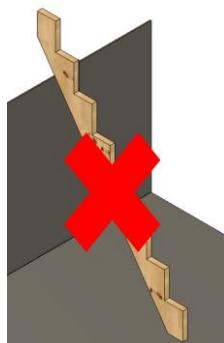
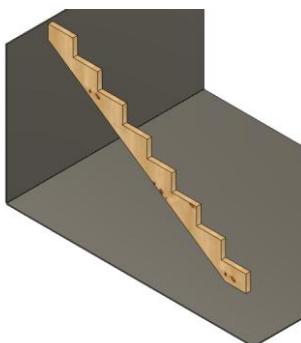
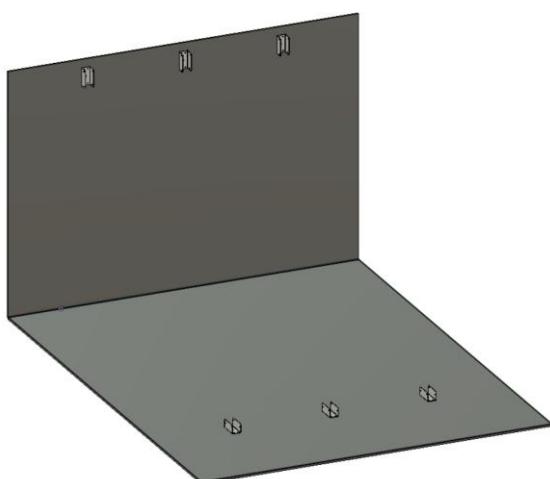
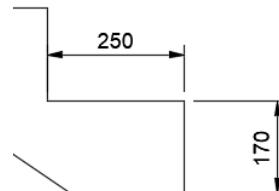




Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN



1- Coloca la zanca en el sentido correcto.
La altura de cada peldaño es de 170 mm (17 cm)
La profundidad de cada peldaño es de 250 mm (25 cm)



2- Instala las fijaciones de tu elección en la pared y en el suelo
(los materiales de fijación para la pared o el suelo no se suministran con el kit, ya que dependen del tipo de pared/suelo).

Recomendamos
encarecidamente nuestros
soportes de montaje de acero
galvanizado (incluyen tornillos
de acero inoxidable para
madera).



También puedes utilizar los
soportes de fijación más
pequeños, pero son menos
seguros.

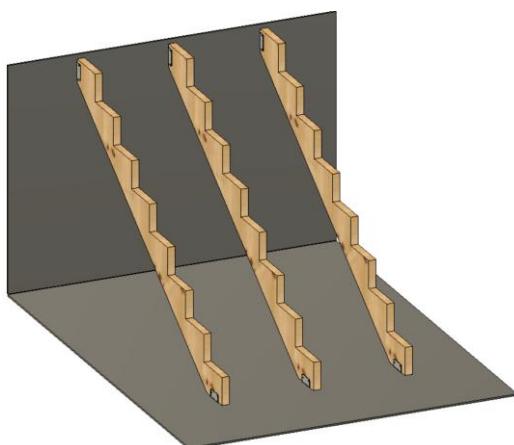


Cada pared y suelo son diferentes, por lo que los materiales de fijación difieren. En este código QR encontrarás algunos consejos para elegir la fijación más adecuada.

Importante: asegúrate de que las zancas están bien fijadas.



En caso de duda, contacta con un profesional para que compruebe tu pared. ¡La seguridad es lo primero!



3- Instala las zancas en las fijaciones.
La distancia máxima entre las zancas es de 60 cm.
¿Has comprado unas escaleras exteriores en kit de Vinuovo?
En función del ancho, el kit contendrá 2 o 3 zancas (más información
en la tabla de la página siguiente).
Si se va a hacer un uso intensivo de la escalera, recomendamos
colocar las zancas a una distancia máxima de 40 cm entre ellas.

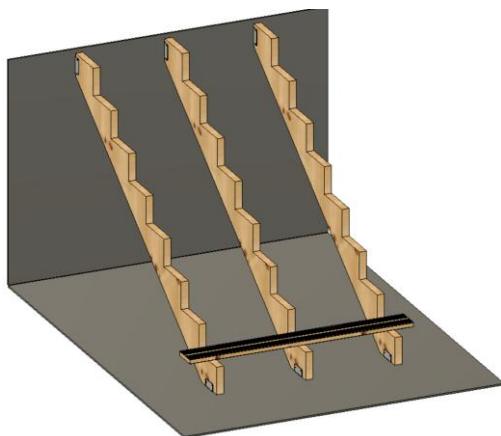


Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN

BERLIN		
Número de peldaños (altura)	Ancho (cm)	Número de zancas
De 2 a 16	60 - 80	2
De 2 a 8	100	2
De 9 a 16	100	3
De 2 a 16	120 - 140 -160	3

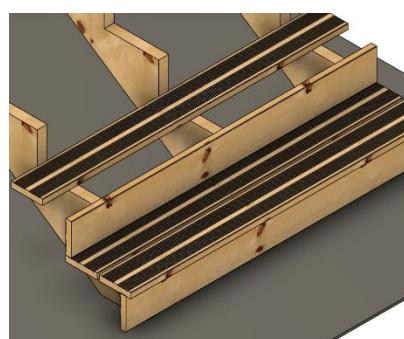
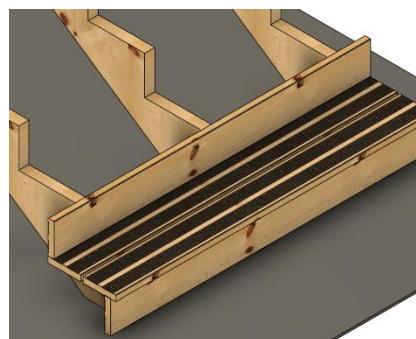
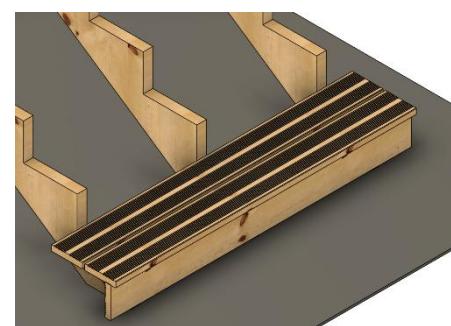
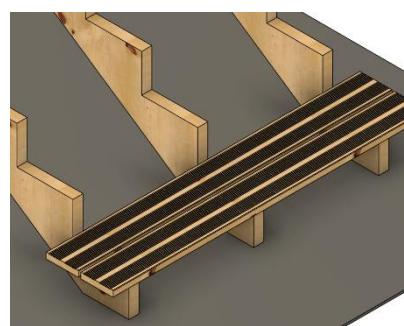
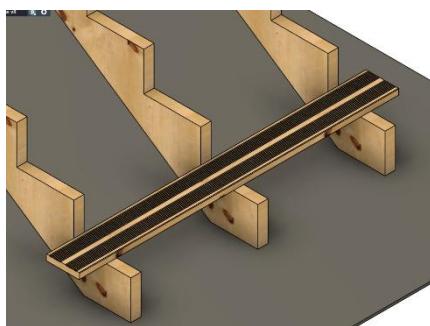
4- Atornilla la primera tabla del primer peldaño, la más alejada, con los tornillos RT-UT 5x60mm suministrados en el kit (emplea dos tornillos por tabla y dos tablas por peldaño).

Asegúrate de centrar las tablas para que sobresalgan los mismos centímetros por los dos lados de las zancas.



Importante: como no hay que dejar una distancia mayor de 60 cm entre las zancas, los peldaños sobre pasarán las zancas en función del ancho elegido.

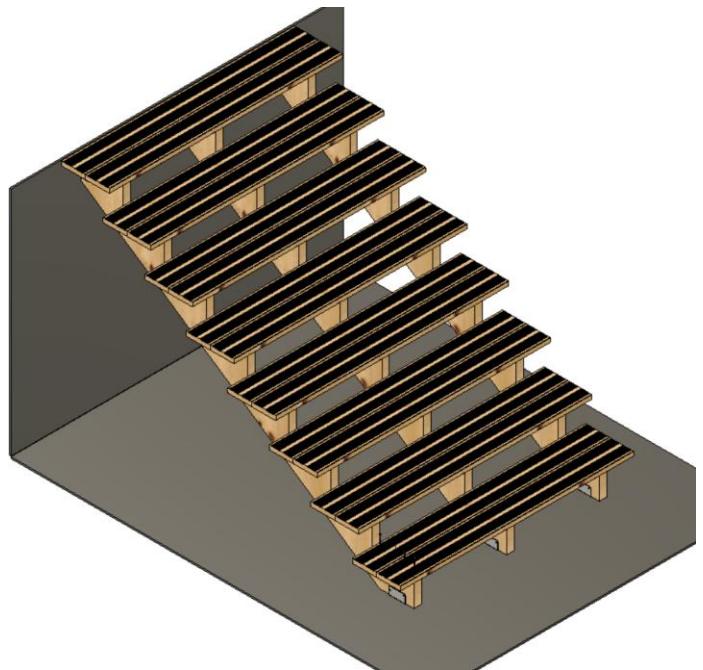
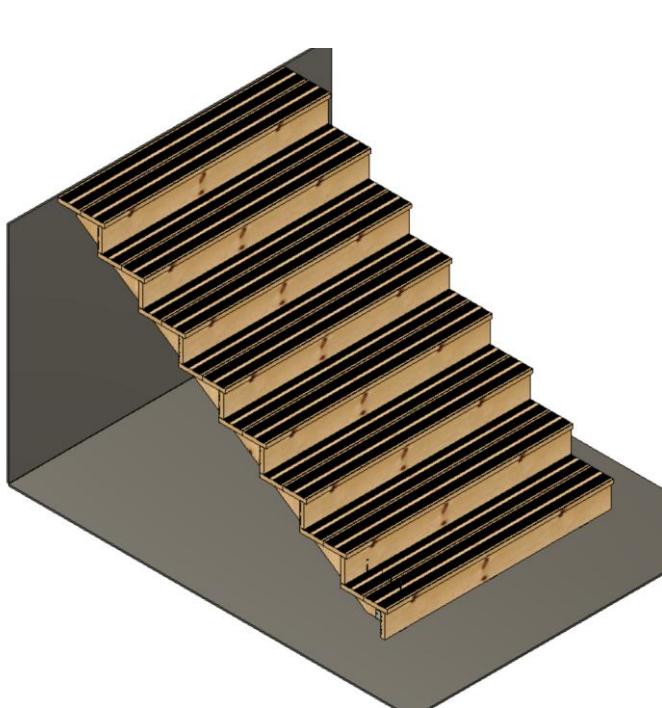
5- En caso de que tu escalera tenga contrahuellas, fija las tablas en el siguiente orden:





Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN

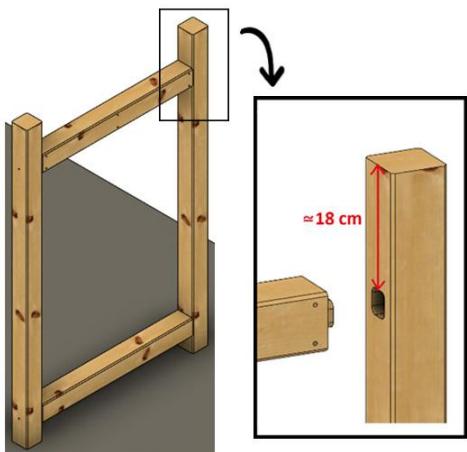
Continúa en ese orden hasta completar tu escalera.



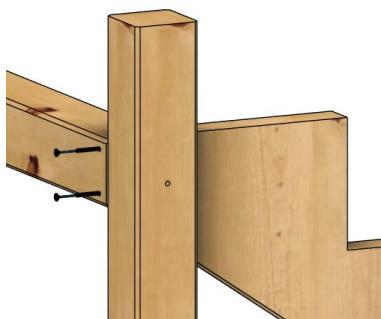


Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN

Kits de 9 a 16 peldaños:



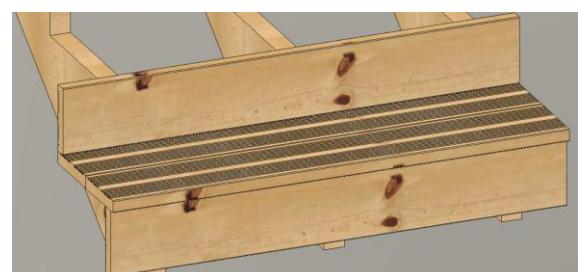
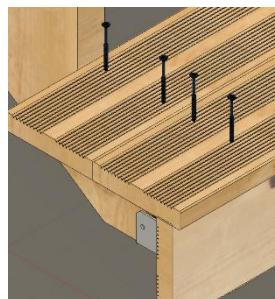
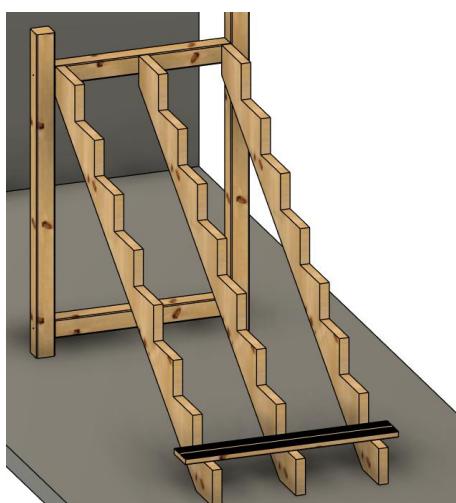
1. Empieza con el montaje del soporte que se encuentra en medio de la escalera.
 - a. En tu kit tendrás dos postes más largos con unas hendiduras cuadradas y otros dos más cortos con unos salientes que encajarán en las hendiduras de los postes largos. Uno de los postes más cortos está pretaladrado (2 o 3 pares de agujeros según el ancho) y los agujeros deben quedar en los lados de la estructura para fijar las zancas, no arriba y abajo. La parte que sobresale más de los postes verticales debe quedar arriba.
 - b. Encaja el travesaño pretaladrado en los postes verticales, inserta los tornillos por la parte exterior de los postes más largos a través de los agujeros pretaladrados. Usa los tornillos Retinox Ø8x120 mm.



2. Pon la estructura en posición vertical y emplaza la zanca en su sitio, a ras del travesaño pretaladrado. La zanca debe de quedar centrada con respecto a los agujeros pretaladrados.
 - a. Es recomendable pretaladrar la zanca (Ø6 mm y 40 mm de profundidad en la zanca) a través de estos agujeros. Para ello, usa una broca para madera de Ø6 mm (con una longitud total de al menos 150 mm), pásala a través de los agujeros pretaladrados en el soporte y taladra 40 mm de profundidad en la zanca.
 - b. A continuación, fija la zanca al soporte con los tornillos Retinox Ø8x160 mm. Si se fijan los tornillos sin taladrar previamente la zanca, se corre el riesgo de que la zanca se resquebraje debido al grosor del tornillo. En este caso, Vinuovo no se hace responsable de la zanca dañada.
 - c. Repite este proceso hasta fijar todas las zancas.

3. Atornilla la primera tabla en el primer peldaño con los tornillos RT-UT 5x60 mm suministrados en el kit (emplea dos tornillos por tabla y dos tablas por peldaño).

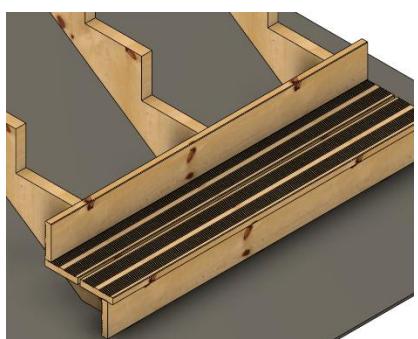
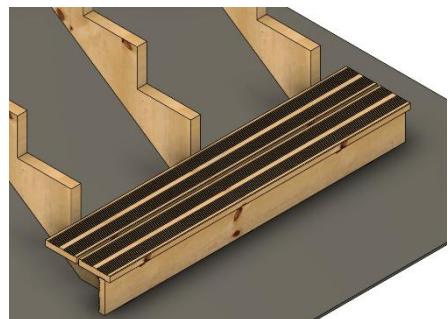
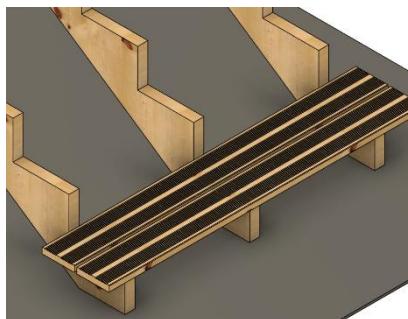
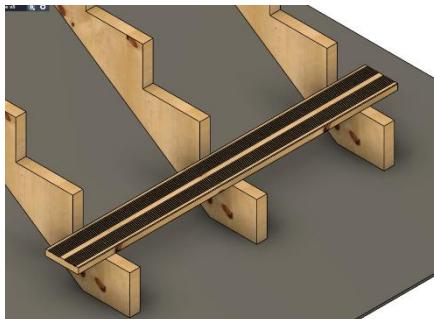
Asegúrate de centrar las tablas para que sobresalgan de las zancas los mismos centímetros.



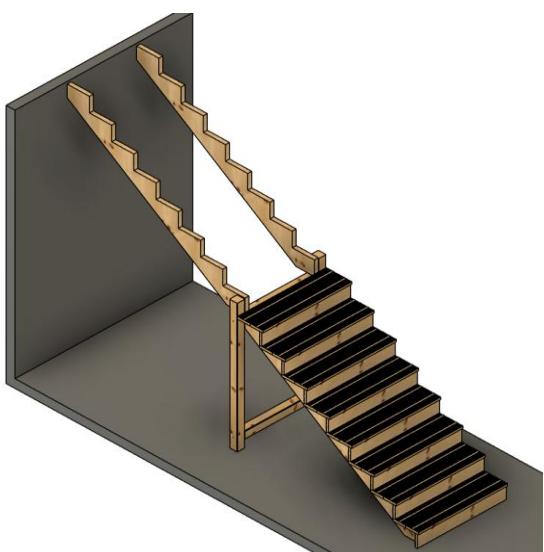


Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN

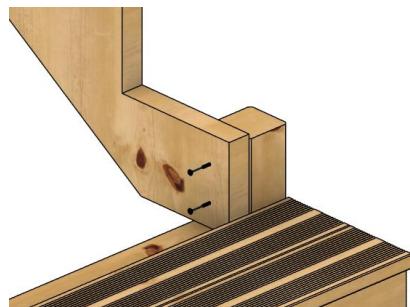
4. En caso de que tu escalera tenga contrahuellas, fija las tablas en el siguiente orden:



5. A continuación, coloca las dos zancas superiores de los laterales en el soporte.



a. Fija las zancas a la parte superior de los postes del soporte por la parte interna con dos tornillos HBS Ø8x120mm por zanca y poste.



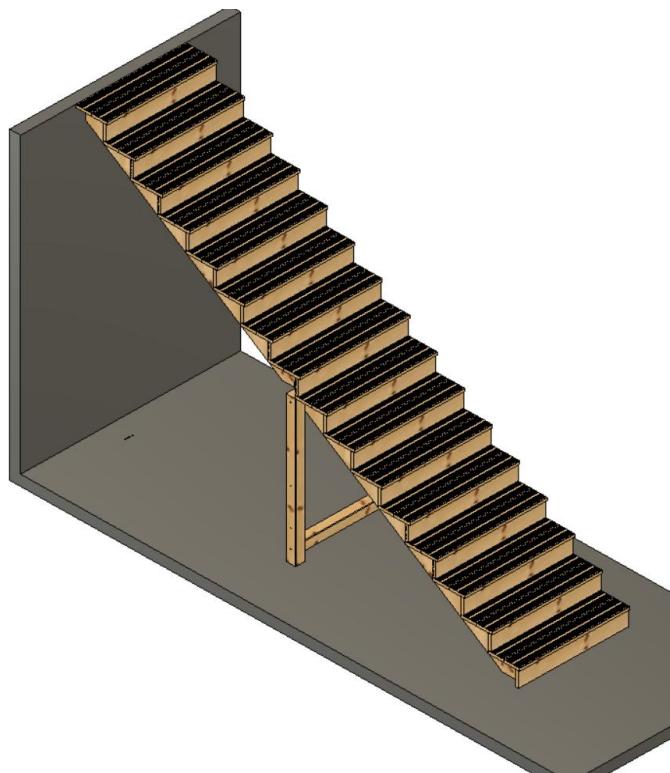
b. Si tu escalera tiene tres zancas, sitúa la zanca del medio en el centro del soporte y fíjala con los soportes de fijación que encontrarás en el kit.





Instrucciones de montaje de las escaleras BERLIN

- c. Fija la escalera a la pared (las fijaciones para la pared no están incluidas en el kit, dado que dependen del tipo de pared).
 - d. Es recomendable fijar la escalera al suelo, incluso el soporte. Es recomendable y da mayor estabilidad (los materiales de fijación para el suelo no están incluidos en el kit, dado que dependen del tipo de suelo).
6. Atornilla el resto de las tablas de la escalera para formar todos los peldaños de la misma forma y con el mismo orden que en la primera parte de la escalera.
- a. Empieza por abajo y ve subiendo con contrahuellas y peldaños.



Enhorabuena, ¡ya has terminado tu escalera!

Instrucciones de eliminación de residuos:

La madera y el acero son materiales reciclables. Consulte la legislación y la normativa estatal para conocer las posibilidades de reciclaje.

Todos los materiales de embalaje son también reciclables. Respeta la normativa local.

