Instalación de suelo exterior WOODTOUCH con tornillo visto sobre rastrel de madera/metal.

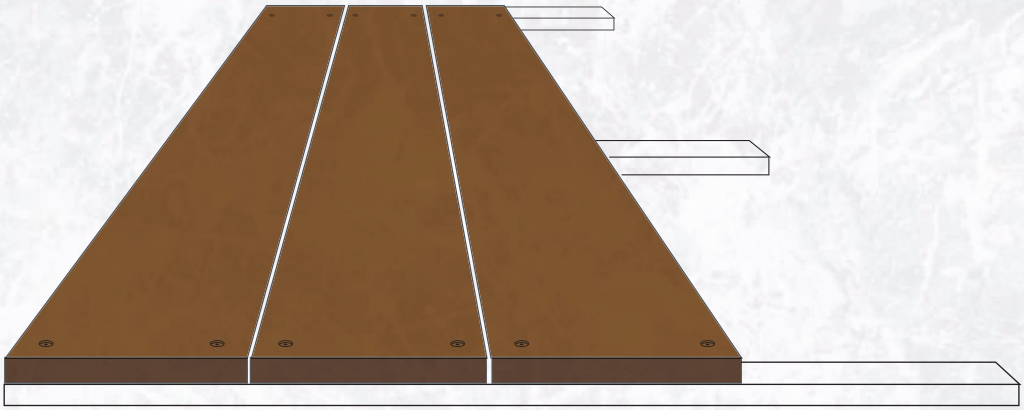
Instalación:

Las lamas se suministran en anchos de 148 mm, 198 mm y 300 mm y una longitud total de 2440 mm.

* Para anchos superiores a 300 mm consultar Departamento Técnico de Bikssen.

En función del ancho de lama escogido se determina el número de fijaciones necesarias en la testa;

≤ 80 mm.....1 fijación. > 80 mm.....2 fijaciones.



Se instalaran los rastreles perpendicularmente al sentido de colocación de las lamas, estos deben estar protegidos de forma óptima contra la corrosión o la putrefacción, independientemente del material o el sistema utilizados.

Distancias máximas entre rastreles:

Espesor (mm)	Distancias entre rastreles (mm)
10, 12	300
14	400

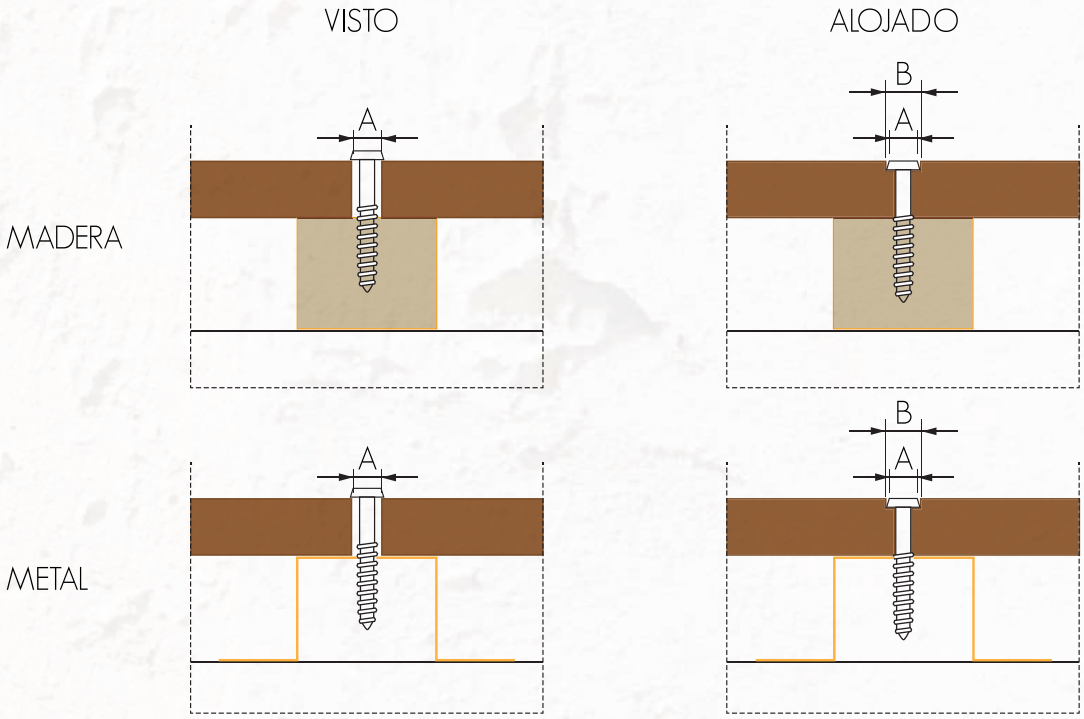
La elección del tornillo idóneo dependerá del tipo de rastrel utilizado. Además, estos tornillos pueden suministrarse lacados del mismo acabado de lama o en bruto en función de las necesidades del proyecto:

Rastrel metálico: SX3-L12.
Rastrel de madera: TWD-S-D12.

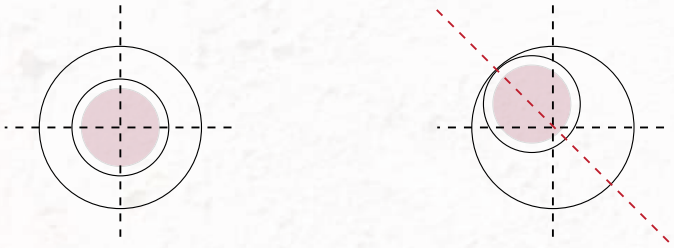
La distancia entre fijaciones en el sentido longitudinal de lama se establece en función del espesor del mismo:

Espesor (mm)	Distancias entre fijaciones (mm)
10, 12	600
14	800

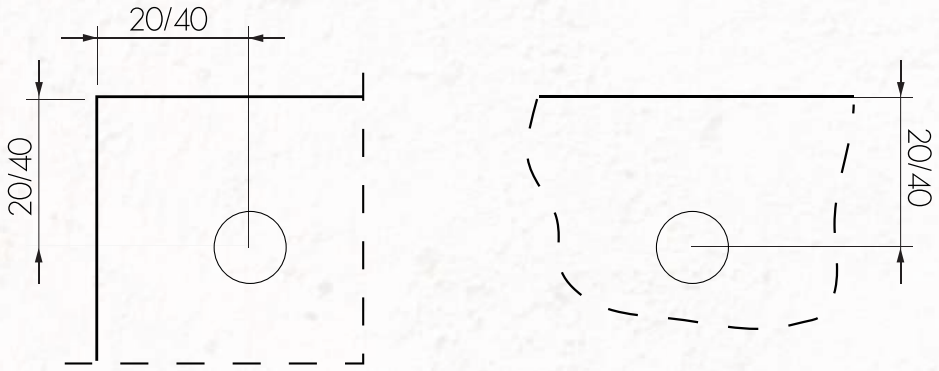
El ancho mínimo de apoyo de rastrel para puntos intermedios será de 40 mm, y de 80 mm para puntos donde se junten dos paneles.
Para permitir las variaciones dimensionales, todos los puntos de fijación de las lamas han de ser flotantes. Véase esquema inferior para los 2 alojamientos de tornillo posible según el tipo de rastrel:



Es especialmente importante asegurar el centrado del tornillo en las perforaciones.



Además, la distancia de los tornillos al borde del panel tiene que estar entre 20 - 40 mm:



Por último, es necesario dejar juntas de dilatación entre lamas tanto en la testa como en el sentido longitudinal de entre 4 y 8 mm.