

# TERRALOCK

## CONECTOR PARA TERRAZAS

### INVISIBLE

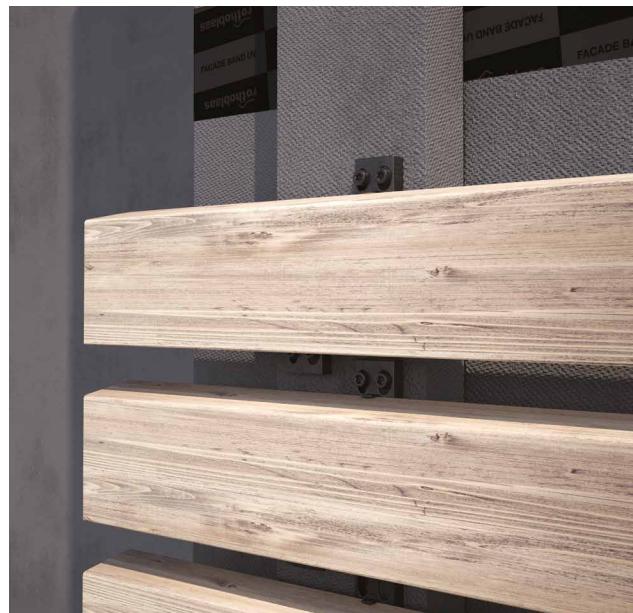
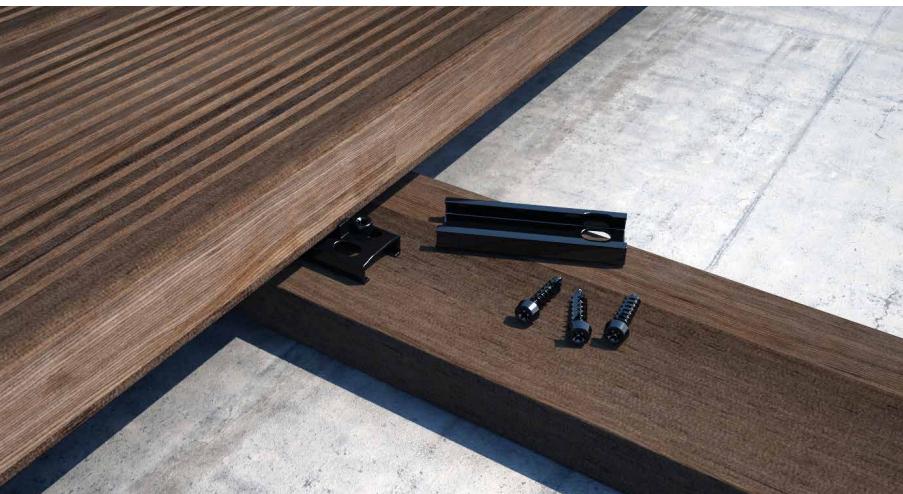
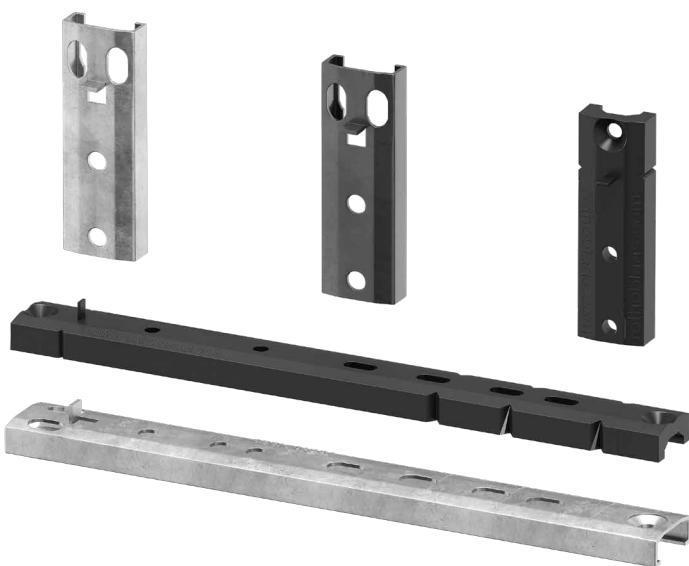
Completamente oculto, garantiza un excelente resultado estético. Ideal tanto para terrazas como para fachadas. Disponible tanto en metal como en plástico.

### VENTILACIÓN

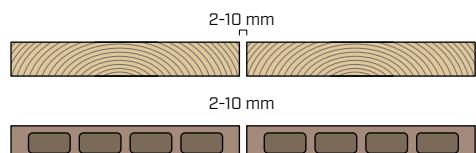
La microventilación debajo de las tablas impide el estancamiento del agua y garantiza una excelente durabilidad. Ningún aplastamiento de la subestructura gracias a la superficie de apoyo amplia.

### GENIAL

Tope de montaje para el posicionamiento preciso del conector. Agujeros con ojal para seguir los movimientos de la madera. Posibilidad de sustitución de tablas individuales.



### TABLAS



### FIJACIÓN EN



### MATERIAL



acero al carbono con revestimiento anticorrosión coloreado



poliamida/nailon negro



acero inoxidable austenítico  
A2 | AISI304 (CRC II)

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Uso en exteriores. Fijación de tablas de madera o de WPC en subestructura de madera, WPC o aluminio. En el caso de maderas dimensionalmente inestables, se aconseja el uso de la versión de metal.

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

### TERRALOCK

CÓDIGO	material	P x B x s	unid.
		[mm]	
TER60	acero galvanizado	60 x 20 x 8	100
TER180	acero galvanizado	180 x 20 x 8	50
TER60N	acero galvanizado negro	60 x 20 x 8	100
TER180N	acero galvanizado negro	180 x 20 x 8	50

### TERRALOCK PP

CÓDIGO	material	P x B x s	unid.
		[mm]	
TER60PPN	nailon negro	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	nailon negro	180 x 20 x 8	50

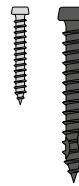
En el caso de maderas dimensionalmente inestables, se aconseja el uso de la versión de metal.

### TERRALOCK A2

CÓDIGO	material	P x B x s	unid.
		[mm]	
TER60A2	acero inoxidable   AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	acero inoxidable   AISI304	180 x 20 x 8	50

### KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

fijación en madera y WPC para TERRALOCK | TERRALOCK A2



d <sub>1</sub> [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

### KKF AISI410

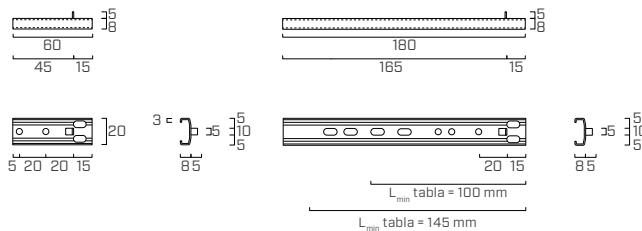
fijación en madera y WPC para TERRALOCK PP



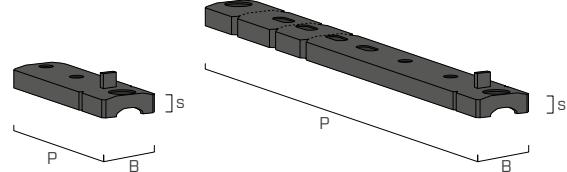
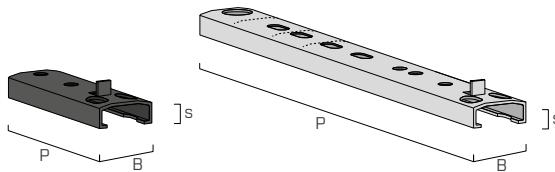
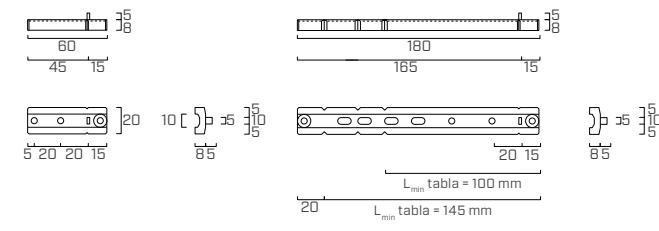
d <sub>1</sub> [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

## GEOMETRÍA

### TERRALOCK | TERRALOCK A2



### TERRALOCK PP



### TERRALOCK PP

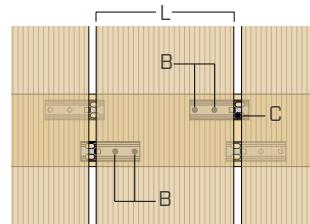
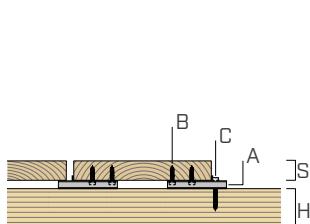
Versión en plástico ideal para realizar terrazas en las proximidades de ambientes acuáticos. Durabilidad a lo largo del tiempo garantizada por la microventilación bajo las tablas. Fijación totalmente oculta.

En el caso de maderas dimensionalmente inestables, se aconseja el uso de la versión de metal.

## ELECCIÓN DEL CONECTOR

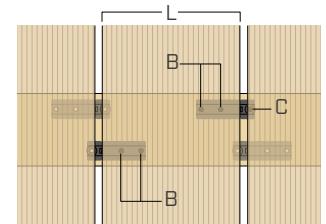
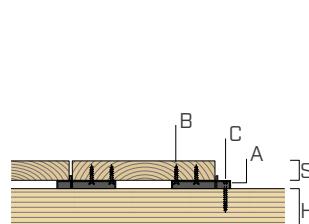
### TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

- A. conector TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 : 2 unid.  
 B. tornillos superiores: 4 unid.  
 C. tornillos inferiores: 1unid.



### TERRALOCK PP 60

- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 unid.  
 B. tornillos superiores: 4 unid.  
 C. tornillos inferiores: 1unid.

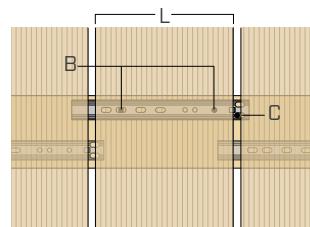
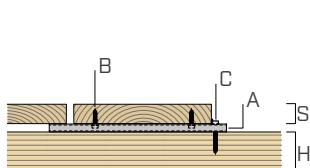


tipo tornillo superior	espesor mínimo tabla	tipo tornillo inferior	altura mínima rastrel
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKTX 5 x 20</b>	S > 21 mm	<b>KKT 5 x 40</b>	H > 40 mm
<b>KKTX 5 x 25</b>	S > 26 mm	<b>KKT 5 x 50</b>	H > 50 mm
<b>KKTX 5 x 30</b>	S > 31 mm	<b>KKT 5 x 60</b>	H > 60 mm

tipo tornillo superior	espesor mínimo tabla	tipo tornillo inferior	altura mínima rastrel
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKF 4,5 x 20</b>	S > 19 mm	<b>KKF 4,5 x 40</b>	H > 38 mm

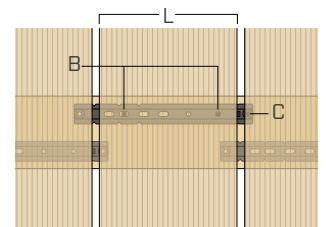
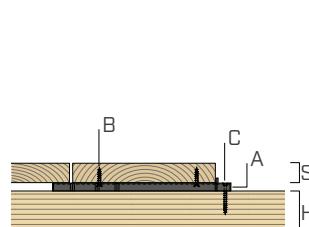
### TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

- A. conector TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 unid.  
 B. tornillos superiores: 2 unid.  
 C. tornillos inferiores: 1unid.



### TERRALOCK PP 180

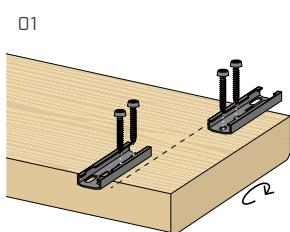
- A. conector TERRALOCK PP 180: 1 unid.  
 B. tornillos superiores: 2 unid.  
 C. tornillos inferiores: 1unid.



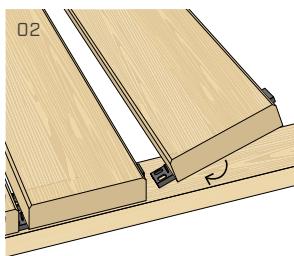
tipo tornillo superior	espesor mínimo tabla	tipo tornillo inferior	altura mínima rastrel
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKTX 5 x 20</b>	S > 21 mm	<b>KKT 5 x 40</b>	H > 40 mm
<b>KKTX 5 x 25</b>	S > 26 mm	<b>KKT 5 x 50</b>	H > 50 mm
<b>KKTX 5 x 30</b>	S > 31 mm	<b>KKT 5 x 60</b>	H > 60 mm

tipo tornillo superior	espesor mínimo tabla	tipo tornillo inferior	altura mínima rastrel
<b>B</b>		<b>C</b>	
<b>KKF 4,5 x 20</b>	S > 19 mm	<b>KKF 4,5 x 40</b>	H > 38 mm

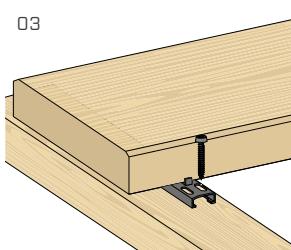
## INSTALACIÓN TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



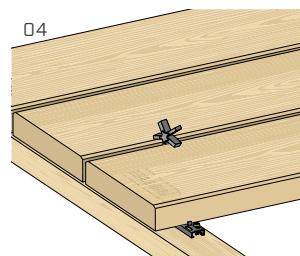
En correspondencia de cada nudo de fijación colocar dos conectores.



Girar la tabla y colocarla debajo de la fijada anteriormente sobre la subestructura.

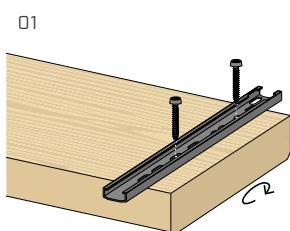


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KTX en uno de los dos agujeros ranurados.

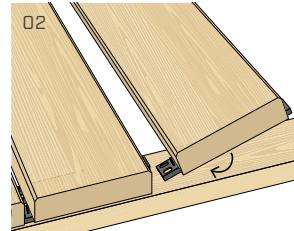


Se recomienda el uso de distanciadores STAR insertados entre las tablas.

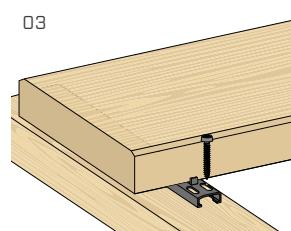
## INSTALACIÓN TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



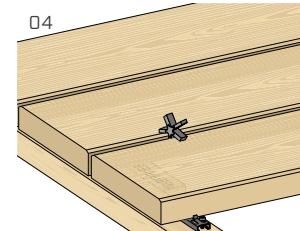
Por cada tabla colocar un conector y fijar con dos tornillos KTX.



Girar la tabla y colocarla debajo de la fijada anteriormente sobre la subestructura.

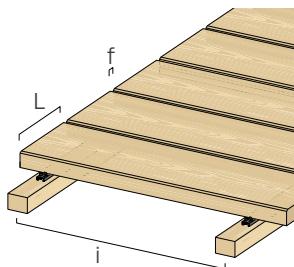


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KTX en uno de los dos agujeros ranurados.

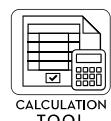


Se recomienda el uso de distanciadores STAR insertados entre las tablas.

## EJEMPLO DE CÁLCULO



$i$  = interje rastreles |  $L$  = anchura tablas |  $f$  = anchura junta



### TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ m} \quad | \quad L = 140 \text{ mm} \quad | \quad f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{unid. por m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 = 23 \text{ unid. /m}^2$$

+ 46 unid. tornillos superiores tipo B / m<sup>2</sup>

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C / m<sup>2</sup>

### TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ m} \quad | \quad L = 140 \text{ mm} \quad | \quad f = 7 \text{ mm}$

$$1\text{m}^2 / i / (L + f) = \text{unid. por m}^2$$

$$1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 12 \text{ unid. /m}^2$$

+ 24 unid. tornillos superiores tipo B/m<sup>2</sup>

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C / m<sup>2</sup>

## TERRAZAS CON GEOMETRIAS ARTICULADAS

Gracias a la particular configuración geométrica, el conector TERRALOCK permite la instalación de terrazas con geometrías articuladas para satisfacer cada exigencia estética. La presencia de los dos agujeros ranurados y la óptima posición del tope, permiten la instalación incluso en el caso de subestructura inclinada.

