

TERRALOCK

CONECTOR PARA TERRAZAS

INVISIBLE

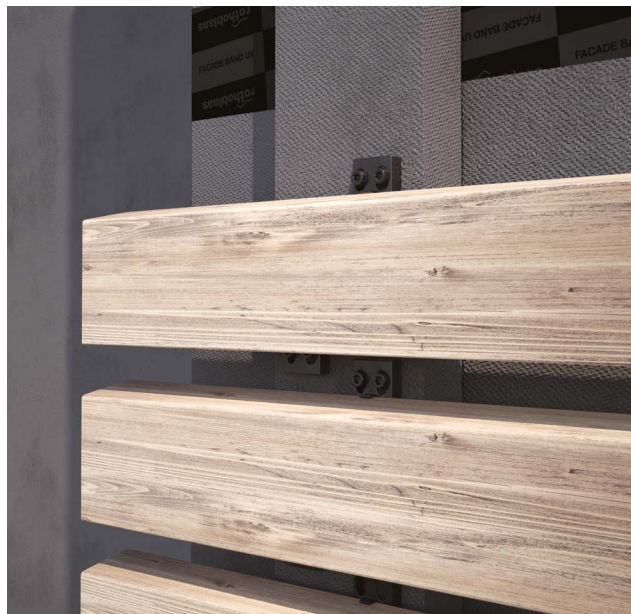
Completamente oculto, garantiza un excelente resultado estético. Ideal tanto para terrazas como para fachadas. Disponible tanto en metal como en plástico.

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.

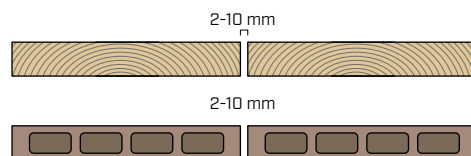


CALCULATION
TOOL



VIDEO

TABLAS



FIJACIÓN EN



madera



WPC



aluminio

MATERIAL

Zn
ELECTRO
PLATED

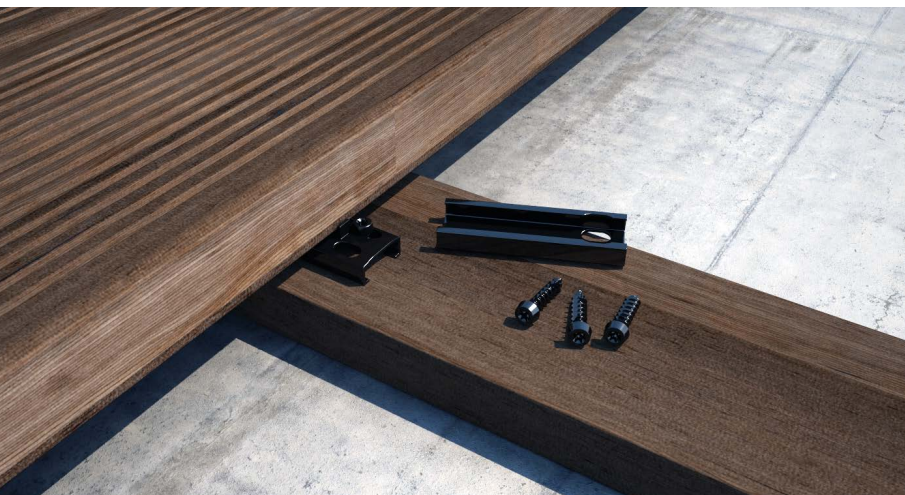
acero al carbono con
revestimiento anticorrosión
coloreado

PA

poliamida/nylon negro

A2
AISI 304

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

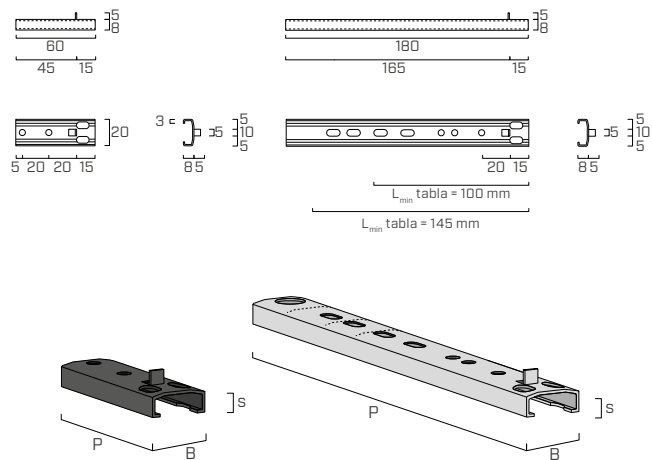
KKF AISI410

fijación en madera y WPC para TERRALOCK PP

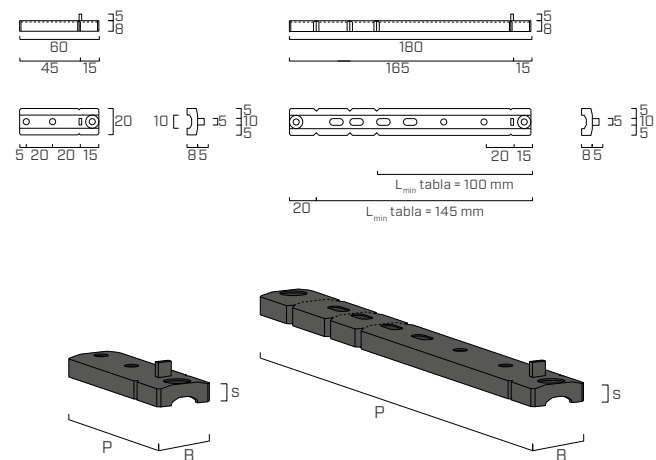
d ₁ [mm]	CÓDIGO	L [mm]	unid.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

GEOMETRÍA

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

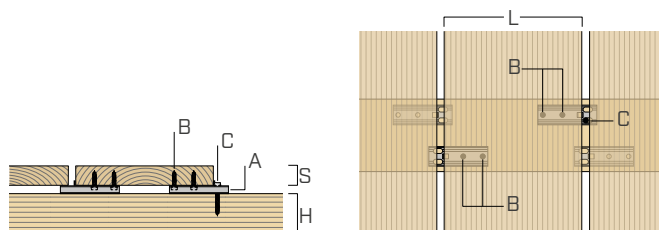
Versión en plástico ideal para realizar terrazas en las proximidades de ambientes acuáticos. Durabilidad a lo largo del tiempo garantizada por la microventilación bajo las tablas. Fijación totalmente oculta.

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

ELECCIÓN DEL CONECTOR

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

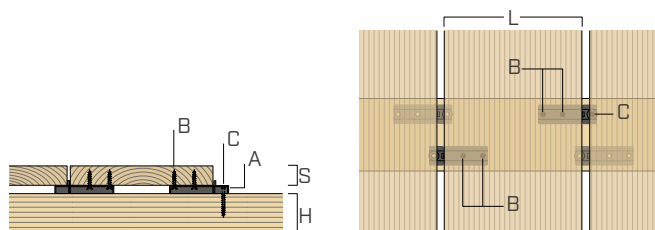
- A. conector TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 : 2 unid.
B. tornillos superiores: 4 unid.
C. tornillos inferiores: 1unid.



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

TERRALOCK PP 60

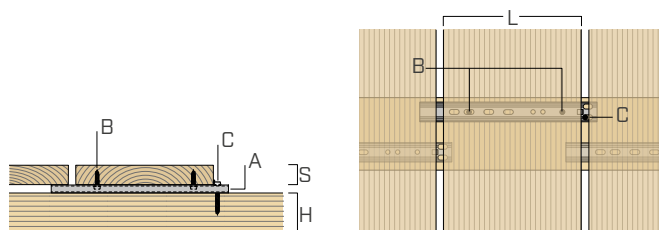
- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 unid.
B. tornillos superiores: 4 unid.
C. tornillos inferiores: 1unid.



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

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

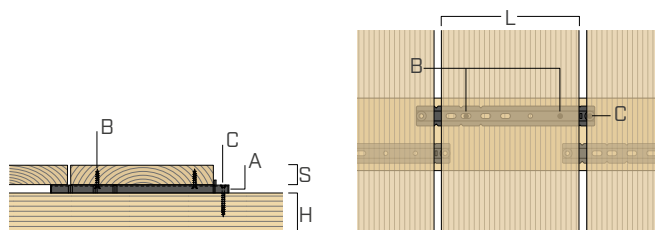
- A. conector TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1 unid.
B. tornillos superiores: 2 unid.
C. tornillos inferiores: 1unid.



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

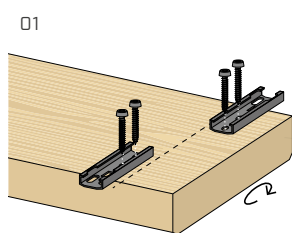
TERRALOCK PP 180

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

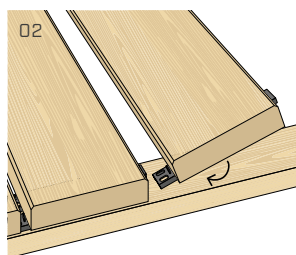


tipo tornillo superior	espesor mínimo tabla	tipo tornillo inferior	altura mínima rastrel
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

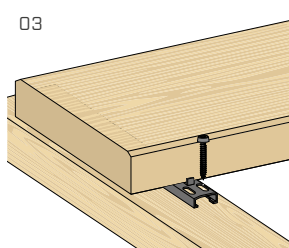
■ INSTALACIÓN TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



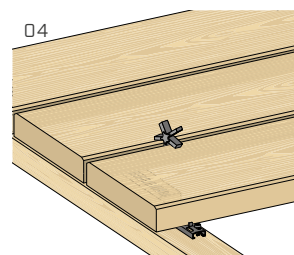
En correspondencia de cada nudo de fijación colocar dos conectores.



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

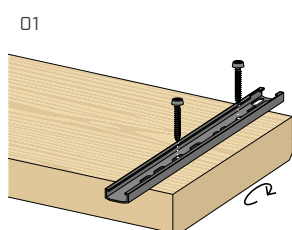


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKTX en uno de los dos agujeros ranurados.

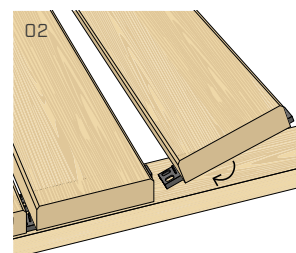


Se recomienda el uso de distanciadores STAR insertados entre las tablas.

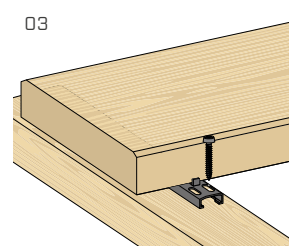
■ INSTALACIÓN TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



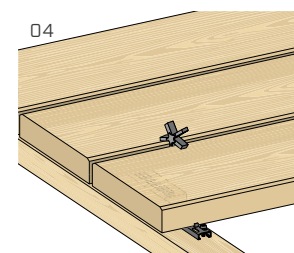
Por cada tabla colocar un conector y fijar con dos tornillos KKTX.



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

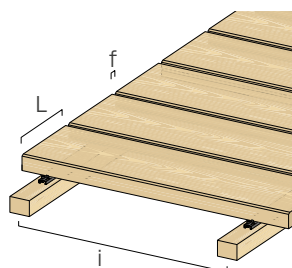


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKTX en uno de los dos agujeros ranurados.



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

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

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

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

+ 46 unid. tornillos superiores tipo B / m^2

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C / m^2

TERRALOCK 180

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

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

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

+ 24 unid. tornillos superiores tipo B / m^2

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C / m^2

■ 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.

