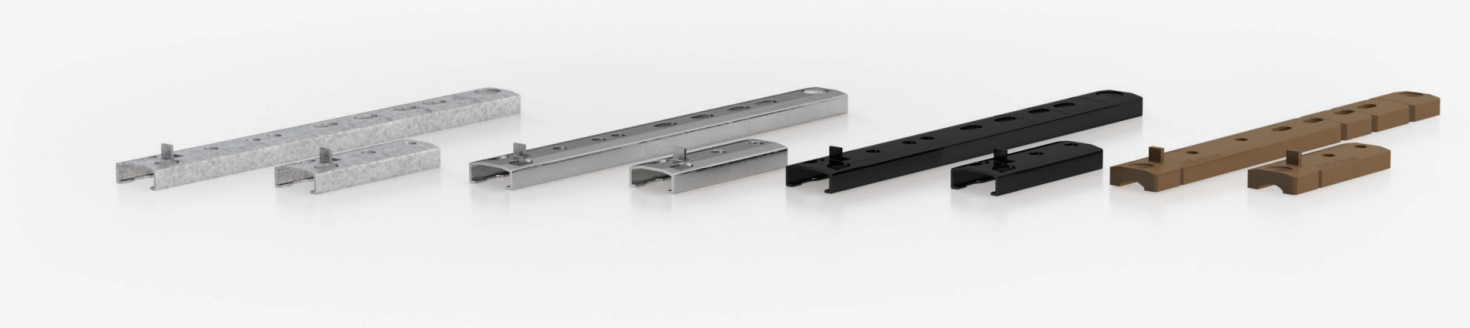
TERRALOCK

Conector oculto para terrazas

Perfil perforado de plástico, metal o acero inoxidable A2



DOS MEDIDAS

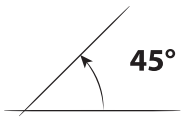
Disponible para tablas de anchura entre 65 y 200 mm
y entre 100 y 145 mm.
Versiones de metal o de plástico

ESTABLE

La alta resistencia mecánica del conector
asegura una excelente estabilidad de las tablas

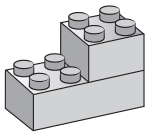
GEOMETRÍAS ARTICULADAS

Se puede montar en subestructura
con ángulos de hasta 45°



GENIAL

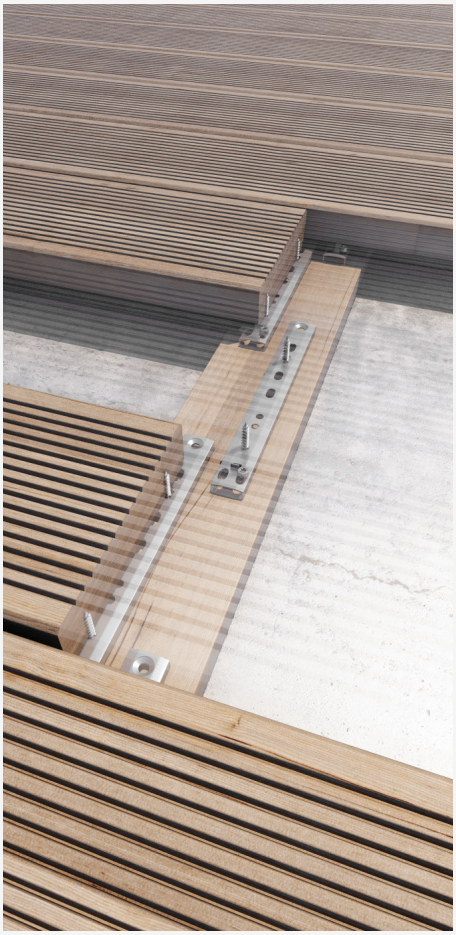
Orificios ranurados, para favorecer la natural
hinchazón y contracción de la madera. La versión de
acero permite la sustitución de tablas individuales

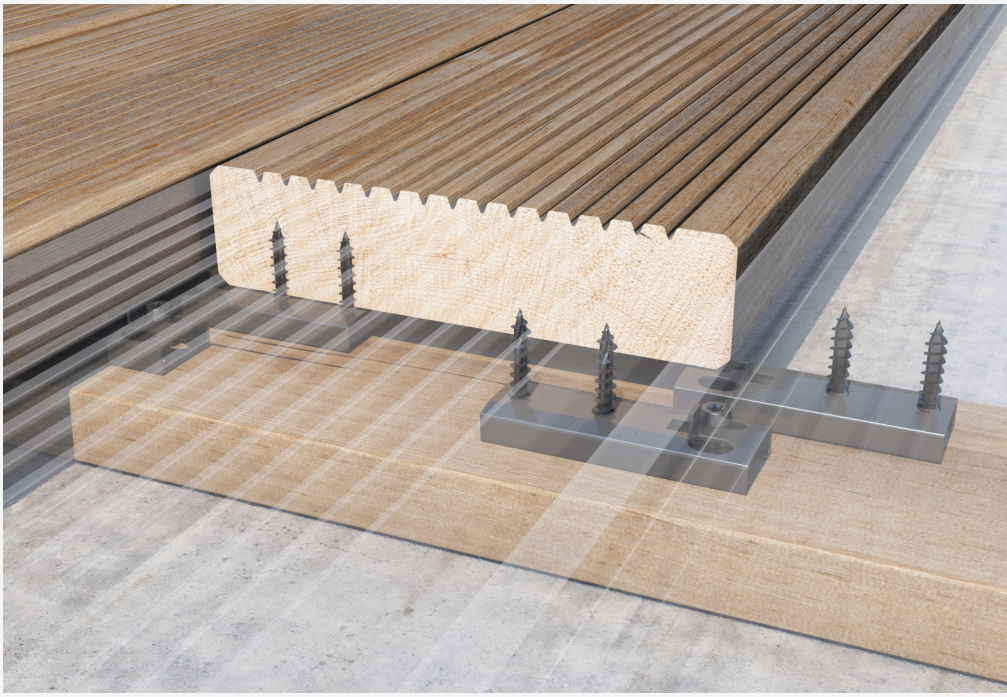


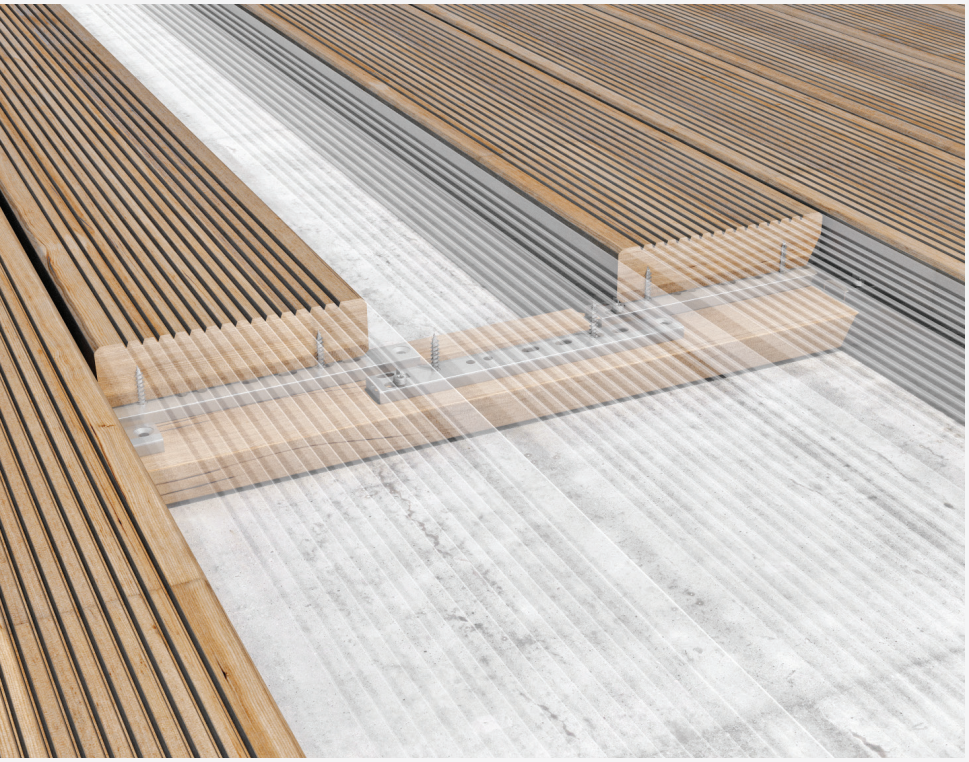
CAMPOS DE APLICACIÓN

Fijación del revestimiento de
terrazas con subestructura de
madera o superficies metálicas

Utilizo al exterior
(clases de servicio 1-2-3)







ESTÉTICA

Conector oculto, para una estética agradable. La particular configuración permite realizar terrazas con geometrías complejas. Reducción de la visibilidad de la fijación con la versión de color negro

DURABILIDAD

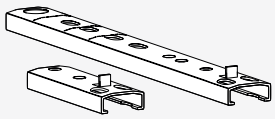
La micro-ventilación debajo de las tablas evita el estancamiento del agua, garantizando una mayor durabilidad del revestimiento de madera

FUNCIONALIDAD

Ningun aplastamiento de la subestructura gracias a la superficie de apoyo reforzada. Tope de montaje para el posicionamiento preciso y sencillo del conector bajo tabla

CODIGOS Y DIMENSIONES

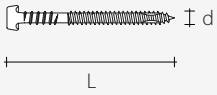
TERRALOCK



código	material	medida [mm]	unid/cajas
TER60A2 **	AISI304 / A2	60 x 20 x 8	100
TER180A2 **	AISI304 / A2	180 x 20 x 8	50
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 negro *	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 negro *	180 x 20 x 8	50

* pasivación zinc + aluminio
** sistema reemplazable

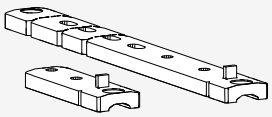
KKT - TORNILLOS PARA EXTERIORES



código	material / color	d x L [mm]	punta	unid/cajas
KKTX520A4 *	S	5 x 20	TX20	100
KKTX525A4 *	S	5 x 25	TX20	250
KKTX530A4 *	S	5 x 30	TX20	100
KKTX540A4 *	S	5 x 40	TX20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540 *	T	5 x 40	TX20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX20	100

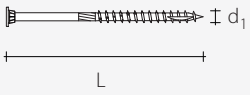
S= acero inoxidable A4 T= acero al carbono galvanizado y pintado
* tornillo todo rosca

TERRALOCK PP



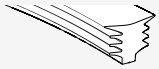
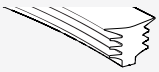
código	material / color	medida [mm]	unid/cajas
TER60PPM	nylon RAL8017	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	nylon RAL8017	180 x 20 x 8	50

KKF - TORNILLOS PARA EXTERIORES



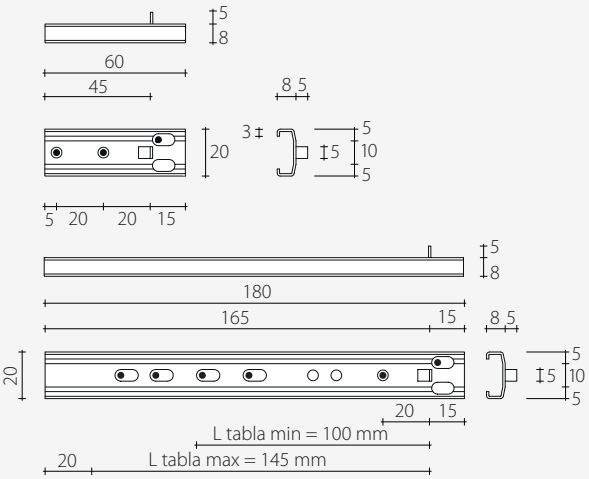
código	material / color	medida [mm]	punta	unid/cajas
KKF4520	AISI410	4,5 x 20	TX20	100
KKF4525	AISI410	4,5 x 25	TX20	100
KKF4530	AISI410	4,5 x 30	TX20	100
KKF4540	AISI410	4,5 x 40	TX20	250
KKF4550	AISI410	4,5 x 50	TX20	250
KKF4560	AISI410	4,5 x 60	TX20	200

PRODUCTOS ADICIONALES

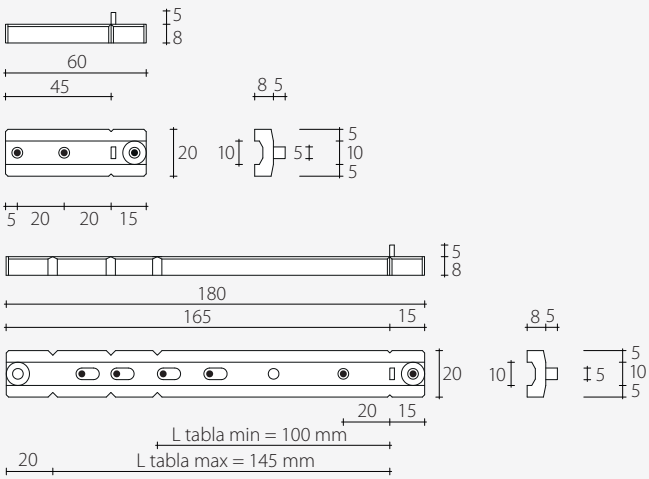
tipo	descripción		material	medida [mm]	unid/cajas
FUGN	perfil de sellado de junta		TPE	6-7	100 m
FUGM	perfil de sellado de junta		TPE	6-7	100 m

GEOMETRÍA E INSTALACIÓN

TERRALOCK

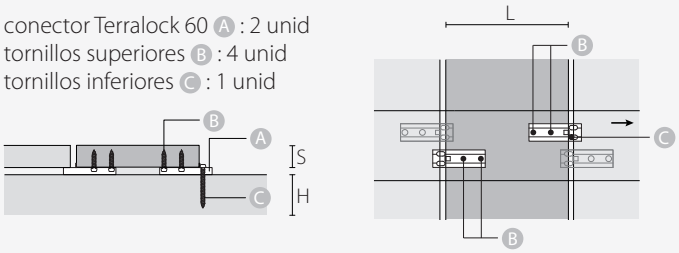


TERRALOCK PP



TERRALOCK 60: ELECCIÓN DEL CONECTOR

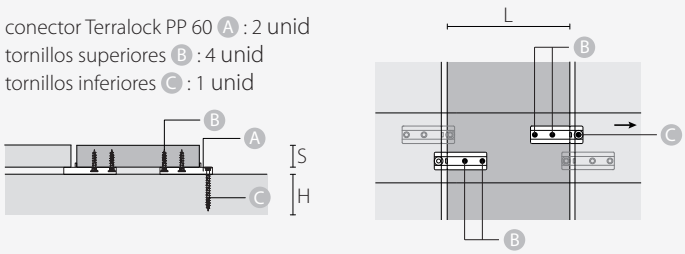
conector Terralock 60 (A) : 2 unid
tornillos superiores (B) : 4 unid
tornillos inferiores (C) : 1 unid



tipo tornillo superior (B)	espesor mín tabla	tipo tornillo inferior (C)	altura mín listón
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: ELECCIÓN DEL CONECTOR

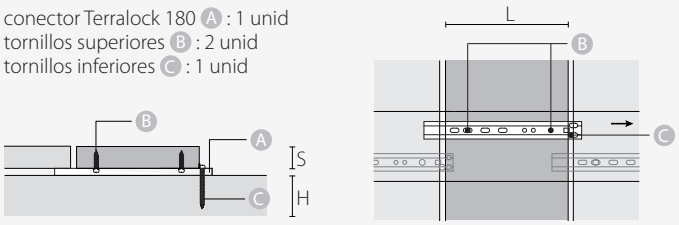
conector Terralock PP 60 (A) : 2 unid
tornillos superiores (B) : 4 unid
tornillos inferiores (C) : 1 unid



tipo tornillo superior (B)	espesor mín tabla	tipo tornillo inferior (C)	altura mín listón
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

TERRALOCK 180: ELECCIÓN DEL CONECTOR

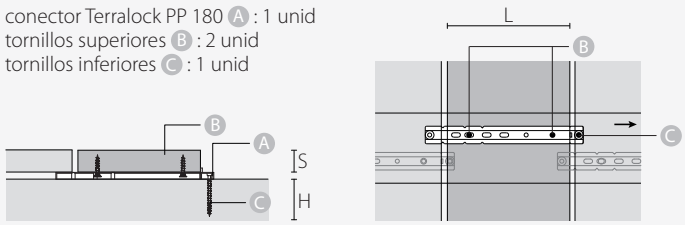
conector Terralock 180 (A) : 1 unid
tornillos superiores (B) : 2 unid
tornillos inferiores (C) : 1 unid



tipo tornillo superior (B)	espesor mín tabla	tipo tornillo inferior (C)	altura mín listón
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 PP: ELECCIÓN DEL CONECTOR

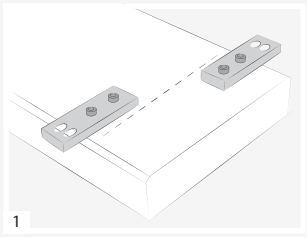
conector Terralock PP 180 (A) : 1 unid
tornillos superiores (B) : 2 unid
tornillos inferiores (C) : 1 unid



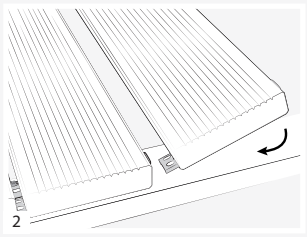
tipo tornillo superior (B)	espesor mín tabla	tipo tornillo inferior (C)	altura mín listón
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm
KKF 4,5 x 25	S > 24 mm	KKF 4,5 x 50	H > 48 mm
KKF 4,5 x 30	S > 29 mm	KKF 4,5 x 60	H > 58 mm

MONTAJE

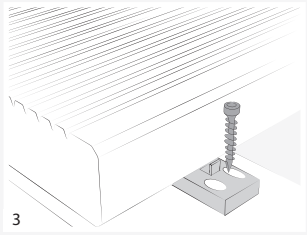
TERRALOCK 60



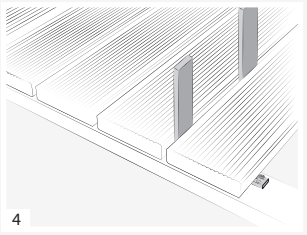
En correspondencia de cada nudo de fijación colocar dos conectores.



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

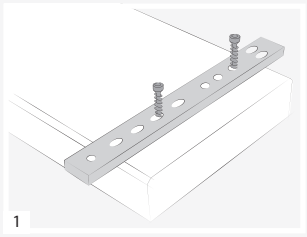


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKT en uno de los dos orificios ranurados.

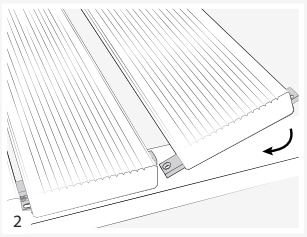


Se recomienda el uso de espaciadores DIS insertados entre las tablas.

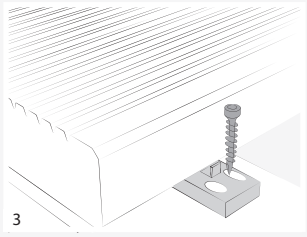
TERRALOCK 180



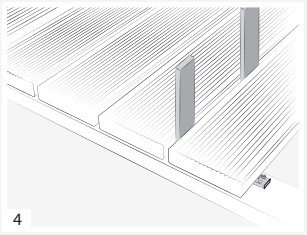
Por cada tabla colocar un conector y fijar con dos tornillo KKTX.



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

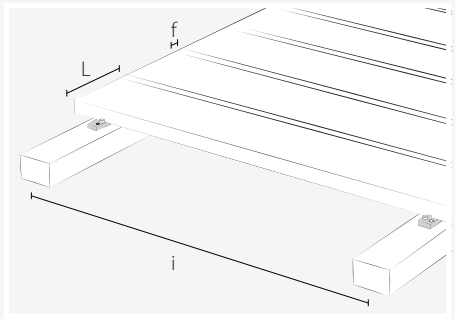


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKT en uno de los dos orificios ranurados.



Se recomienda el uso de espaciadores DIS insertados entre las tablas.

EJEMPLO DE CÁLCULO



i = distancia entre listones
L = ancho tablas
f = ancho fuga

TERRALOCK 60

distancia entre listones (i) = 0,60 m
ancho tabla (L) = 140 mm
ancho fuga (f) = 7 mm

$1m^2 / i / (L + f) \times 2$ **= unid. a m²**

$1m^2$/ 0,6 m / (0,14 m + 0,007 m) x 2
= 23 unid. /m²

+ 46 unid tornillos superiores tipo (B) / m^2
+ 12 unid tornillos inferiores tipo (C) / m^2

TERRALOCK 180

distancia entre listones (i) = 0,60 m
ancho tabla (L) = 140 mm
ancho fuga (f) = 7 mm

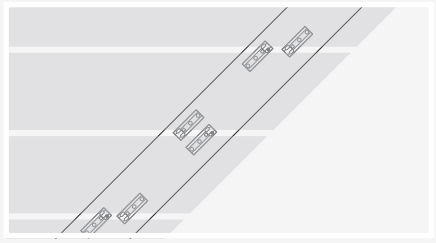
$1m^2 / i / (L + f)$ **= unid. a m²**

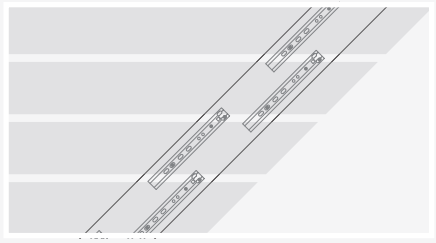
$1m^2$/ 0,6 m / (0,14 m + 0,007 m)
= 12 unid. /m²

+ 24 unid tornillos superiores tipo (B) / m^2
+ 12 unid tornillos inferiores tipo (C) / m^2

TERRAZAS CON GEOMETRIAS ARTICULADAS

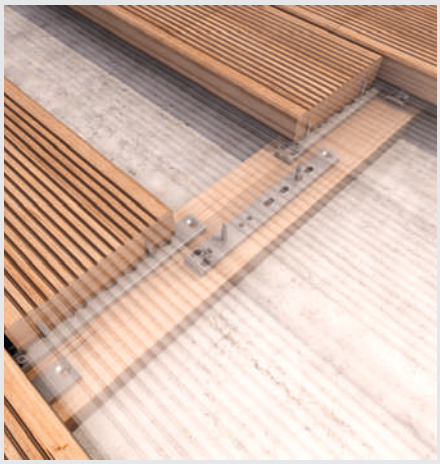
Gracias a la particular configuración geométrica, el conector Terralock permite la instalaciòn de terrazas con geometrías articuladas para satisfacer cada exigencia estética. La presencia de los dos orificios ranurados y la óptima posición del tope, permiten el montaje incluso en el caso de subestructura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

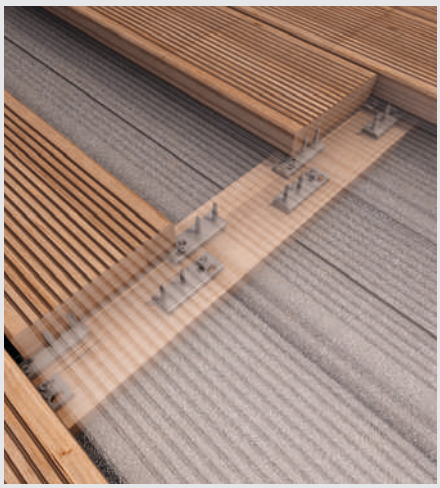


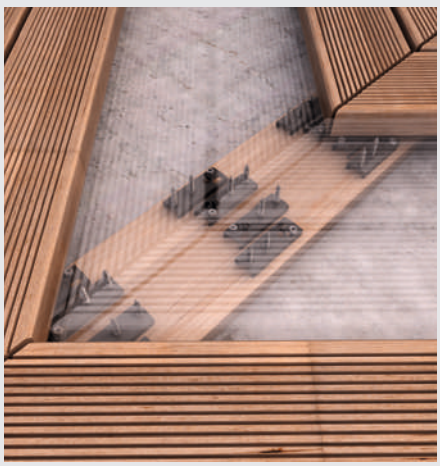


TERRALOCK

CONECTOR METÁLICO OCULTO PARA TABLAS DE MADERA







- Fijación oculta bajo tabla
- Mayor durabilidad del revestimiento gracias a la micro ventilación
- Velocidad de montaje gracias al tope de apoyo
- Posible sustitución de la tabla individual
- Orificios ranurados para permitir que la madera pueda moverse

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector metálico oculto para la fijación bajo tabla del revestimiento de terrazas de madera, disponible en dos formatos diferentes para tablas de diferentes anchos.
Espesor de la tabla ≥ 20mm
Ancho de la tabla ≥ 65mm
Ancho del listón de soporte ≥ 60mm

TERRALOCK

código	material	medida [mm]	unid/cajas
TER60ALU **	S250GD + AZ150 *	60 x 20 x 8	100
TER180ALU **	S250GD + AZ150 *	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN **	S250GD + AZ150 negro*	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN **	S250GD + AZ150 negro*	180 x 20 x 8	50

* pasivación zinc + aluminio
** sistema sustituible

PRODUCTO ADICIONAL

KKT - TORNILLO PARA CONECTOR

código	material	d x L [mm]	TX	unid/cajas
KKTX520A4	S	5 x 20	TX 20	100
KKTX525A4	S	5 x 25	TX 20	250
KKTX530A4	S	5 x 30	TX 20	100
KKTX540A4	S	5 x 40	TX 20	100
KKT550A4	S	5 x 50	TX 20	200
KKT560A4	S	5 x 60	TX 20	200
KKTG540	T	5 x 40	TX20	200
KKTG550	T	5 x 50	TX20	200
KKTG560	T	5 x 60	TX20	200
KKTN540	T	5 x 40	TX 20	100
KKTN550	T	5 x 50	TX 20	100
KKTN560	T	5 x 60	TX 20	100

S = Acero inoxidable A4
T = Acero al carbono galvanizado y pintado de negro

PRODUCTOS RELACIONADOS

FUGDECK NEGRO / MARRÓN
FUGN / FUGM

TALADRO DE PERCUSIÓN CON BATERÍA
MA91A140

PRODUCTO ALTERNATIVO

TERRALOCK PP
TER60PPM/180PPM