

# TERRALOCK

## CONECTOR PARA TERRAZAS



VIDEO

### 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.



## CARACTERÍSTICAS

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| PECULIARIDAD  | extrema versatilidad de las juntas y de los fresados |
| REVESTIMIENTO | aluminizado gris, aluminizado negro                  |
| TABLAS        | sin fresado                                          |
| JUNTAS        | de 2,0 mm a 10,0 mm                                  |
| FIJACIONES    | KKTX520A4, KKAN430, KKF4520                          |



## MATERIAL

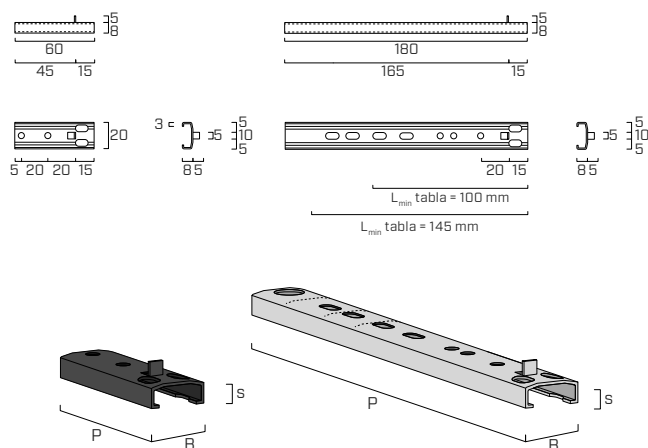
Acero al carbono con revestimiento anticorrosión coloreado y polipropileno marrón.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

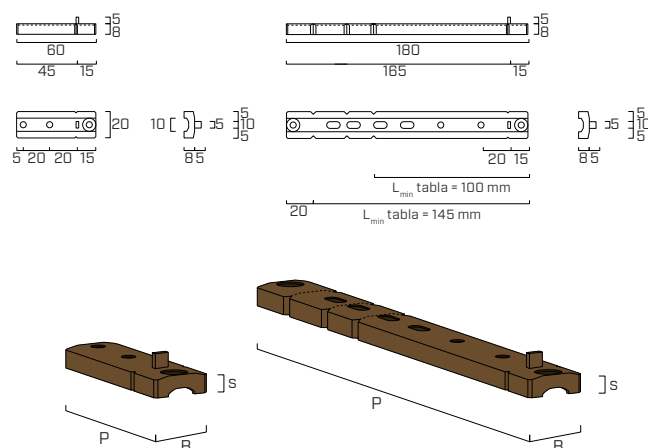
Uso en exteriores. Fijación de tablas de madera o de WPC en subestructura de madera, WPC o aluminio. Idóneo para clases de servicio 1-2-3.

## GEOMETRÍA

### TERRALOCK



### TERRALOCK PP



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

### TERRALOCK

| CÓDIGO     | material                | P x B x s<br>[mm] | unid. |
|------------|-------------------------|-------------------|-------|
| TER60ALU   | acero galvanizado       | 60 x 20 x 8       | 100   |
| TER180ALU  | acero galvanizado       | 180 x 20 x 8      | 50    |
| TER60ALUN  | acero galvanizado negro | 60 x 20 x 8       | 100   |
| TER180ALUN | acero galvanizado negro | 180 x 20 x 8      | 50    |

### KKT A4 | AISI316 / KKT COLOR

fijación en madera y WPC para TERRALOCK

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

### KKA COLOR

fijación en aluminio para TERRALOCK

| d <sub>1</sub><br>[mm] | CÓDIGO  | L<br>[mm] | unid. |
|------------------------|---------|-----------|-------|
| 4<br>TX 20             | KKAN430 | 30        | 200   |

### TERRALOCK PP

| CÓDIGO    | material      | P x B x s<br>[mm] | unid. |
|-----------|---------------|-------------------|-------|
| TER60PPM  | nailon marrón | 60 x 20 x 8       | 100   |
| TER180PPM | nailon marrón | 180 x 20 x 8      | 50    |

Disponible a petición también en acero inoxidable A2 | AISI304 para cantidades superiores a 20.000 unid. (cód. **TER60A2** e **TER180A2**).

### KKF AISI410

fijación en madera y WPC para TERRALOCK PP

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

### SBN A2 | AISI304

fijación en aluminio para TERRALOCK PP

| d <sub>1</sub><br>[mm] | CÓDIGO  | L<br>[mm] | unid. |
|------------------------|---------|-----------|-------|
| 3,5<br>TX 15           | SBN3525 | 25        | 1000  |



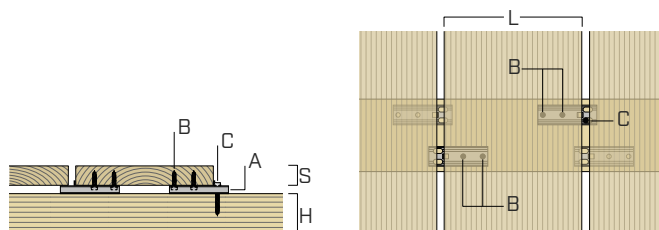
### TERRALOCK PP

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.

## ELECCIÓN DEL CONECTOR

### TERRALOCK 60

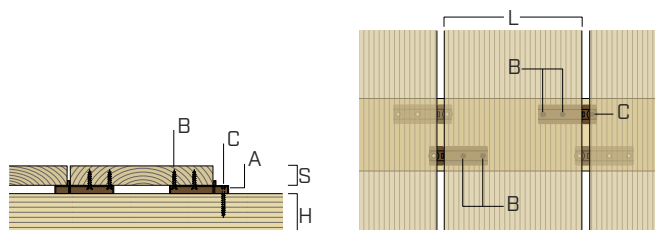
- A. conector TERRALOCK 60: 2 unid.  
B. tornillos superiores: 4 unid.  
C. tornillos inferiores: 1 unid.



| tipo tornillo superior | espesor mínimo tabla | tipo tornillo inferior | altura mínima rastrel |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>B</b>               |                      | <b>C</b>               |                       |
| 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

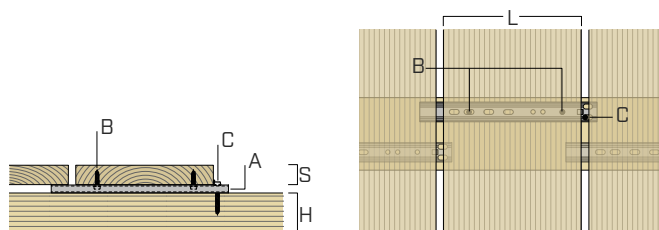
- A. conector TERRALOCK PP 60: 2 unid.  
B. tornillos superiores: 4 unid.  
C. tornillos inferiores: 1 unid.



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

### TERRALOCK 180

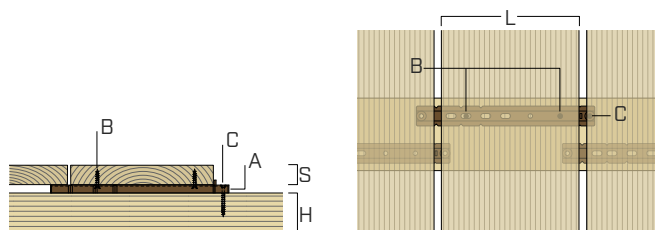
- A. conector TERRALOCK 180: 1 unid.  
B. tornillos superiores: 2 unid.  
C. tornillos inferiores: 1 unid.



| tipo tornillo superior | espesor mínimo tabla | tipo tornillo inferior | altura mínima rastrel |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>B</b>               |                      | <b>C</b>               |                       |
| 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             |

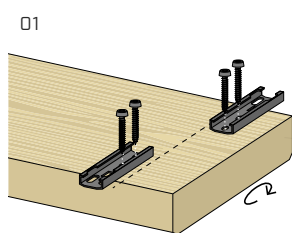
### TERRALOCK PP 180

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

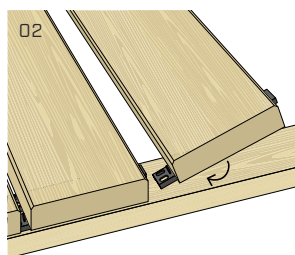


| tipo tornillo superior | espesor mínimo tabla | tipo tornillo inferior | altura mínima rastrel |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>B</b>               |                      | <b>C</b>               |                       |
| KKF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

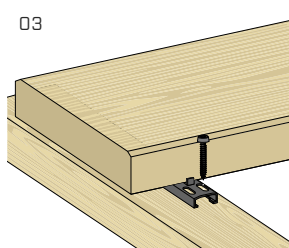
## ■ INSTALACIÓN TERRALOCK 60



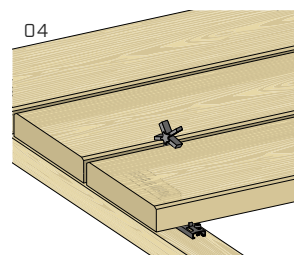
En correspondencia de cada nudo de fijación colocar dos conectores.



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

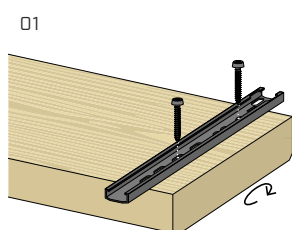


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKTX en uno de los dos orificios ranurados.

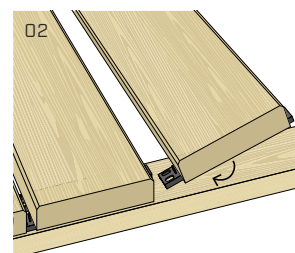


Se recomienda el uso de distanciadores STAR insertados entre las tablas.

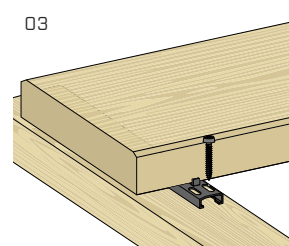
## ■ INSTALACIÓN TERRALOCK 180



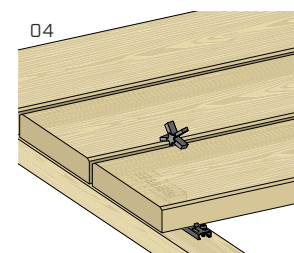
Por cada tabla colocar un conector y fijar con dos tornillos KKTX.



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

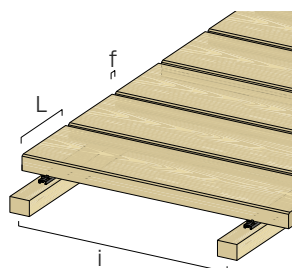


Fijar cada conector a la subestructura con un tornillo KKTX en uno de los dos orificios ranurados.



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

## ■ EJEMPLO DE CÁLCULO



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

### TERRALOCK 60

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

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

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

+ 46 unid. tornillos superiores tipo B /  $\text{m}^2$

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C /  $\text{m}^2$

### TERRALOCK 180

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

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

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

+ 46 unid. tornillos superiores tipo B /  $\text{m}^2$

+ 12 unid. tornillos inferiores tipo C /  $\text{m}^2$

## ■ 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 orificios ranurados y la óptima posición del tope, permiten la instalación incluso en el caso de subestructura inclinada.

