

TERRALOCK

露台连接件

隐形

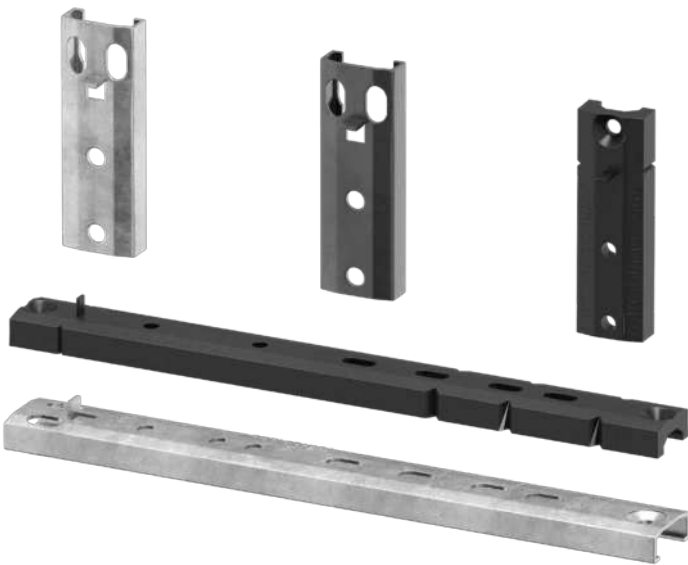
可完全隐藏，保证了极佳的美观效果。非常适合露台和外墙。有金属和塑料两种。

通风

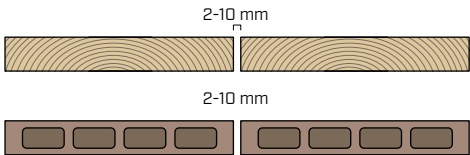
板块下的微通风可防止积水并保证出色的耐用性。由于支撑面积扩大，不会挤压基材。

巧妙

用于精确定位露台板连接件的安装挡块。槽孔以适应木材的运动。可以更换单板。



板



紧固于



木



WPC



铝

材



带彩色防腐涂层的碳钢。



聚酰胺/黑色尼龙



奥氏体不锈钢
A2 | AISI304 (CRC II)

应用场景

户外使用。将木板或 WPC 板固定在木制、WPC 或铝制下部结构上。如果木材尺寸不稳定，建议使用金属产品。



产品编码和规格

TERRALOCK

产品编码	材料	P x B x s [mm]	件
TER60	镀锌钢	60 x 20 x 8	100
TER180	镀锌钢	180 x 20 x 8	50
TER60N	黑色镀锌钢	60 x 20 x 8	100
TER180N	黑色镀锌钢	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

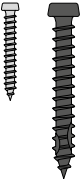
产品编码	材料	P x B x s [mm]	件
TER60PPN	黑色尼龙	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	黑色尼龙	180 x 20 x 8	50

如果木材尺寸不稳定，建议使用金属产品。

TERRALOCK A2

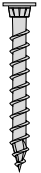
产品编码	材料	P x B x s [mm]	件
TER60A2	不锈钢 AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	不锈钢 AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR
在木板和 WPC 板上固定，适用于 TERRALOCK | TERRALOCK A2



d ₁ [mm]	产品编码	L [mm]	件
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

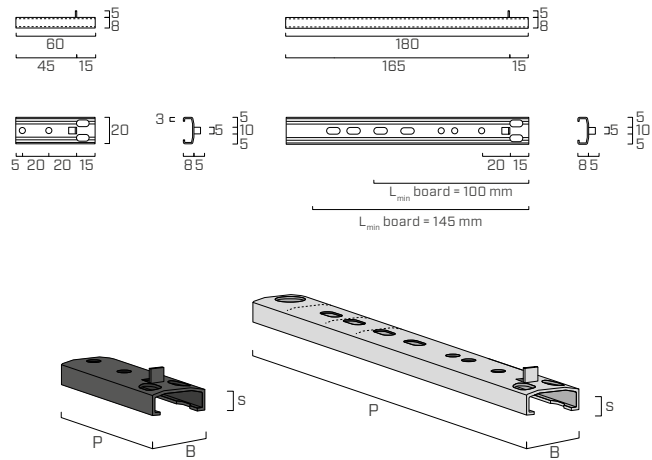
KKF AISI410
在木板和 WPC 板上固定，适用于 TERRALOCK PP



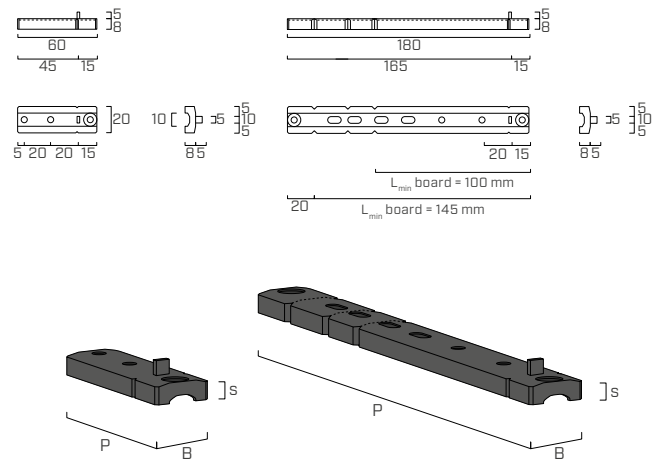
d ₁ [mm]	产品编码	L [mm]	件
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

尺寸参数

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

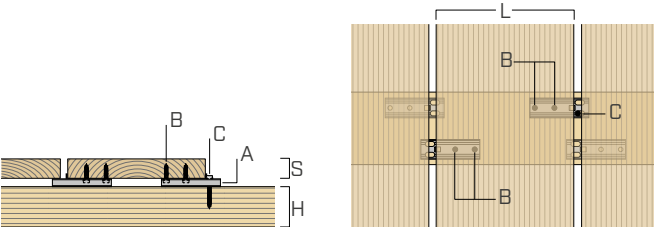
塑料版本非常适合在有水环境附近建造露台。板块下的微通风保证了长时间的耐用性。完全隐藏式固定。

如果木材尺寸不稳定，建议使用金属产品。

露台板连接件的选择

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

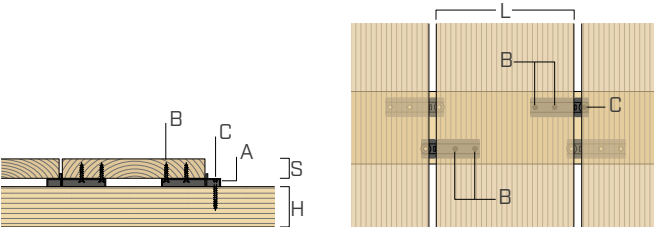
- A. TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 露台板连接件: 2件
B. 上部螺钉: 4个
C. 下部螺钉: 1个



上部螺钉 类型	板块 最小厚度	下部螺钉 类型	板条 最小高度
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

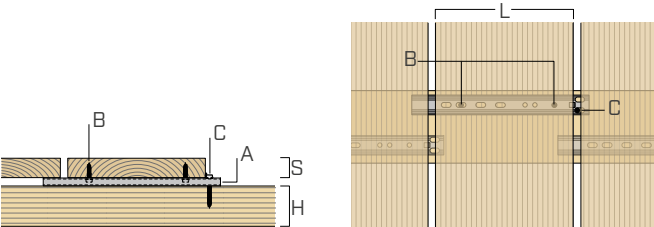
- A. TERRALOCK PP 60 露台板连接件: 2件
B. 上部螺钉: 4个
C. 下部螺钉: 1个



上部螺钉 类型	板块 最小厚度	下部螺钉 类型	板条 最小高度
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

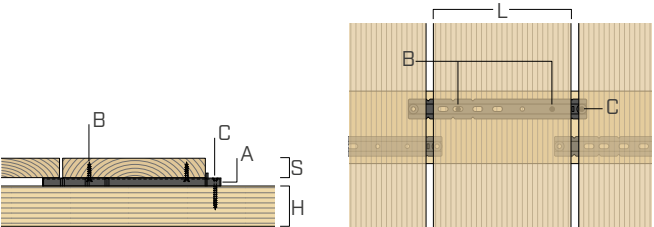
- A. TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 露台板连接件: 1件
B. 上部螺钉: 2个
C. 下部螺钉: 1个



上部螺钉 类型	板块 最小厚度	下部螺钉 类型	板条 最小高度
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

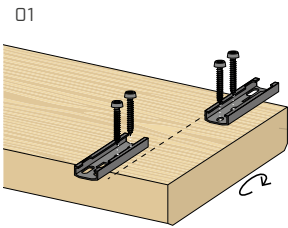
TERRALOCK PP 180

- A. TERRALOCK PP 180 露台板连接件: 1件
B. 上部螺钉: 2个
C. 下部螺钉: 1个

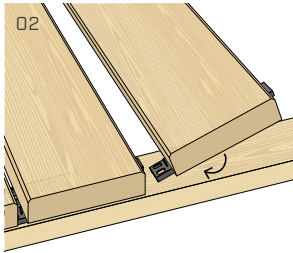


上部螺钉 类型	板块 最小厚度	下部螺钉 类型	板条 最小高度
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

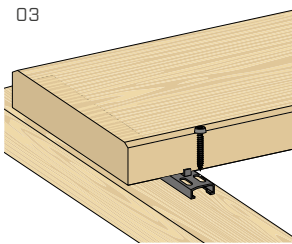
TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2 的安装



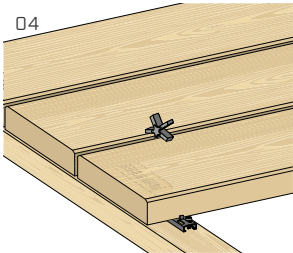
在每个固定节点处，放置两个露台板连接件。



转动板块并将其插入先前固定在基材上的板块的下方。

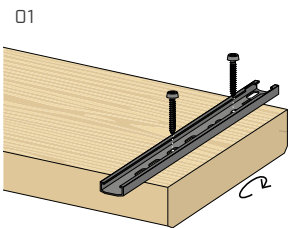


在两个槽孔之一中使用一个 KKTX 螺钉将每个露台板连接件固定到基材上。

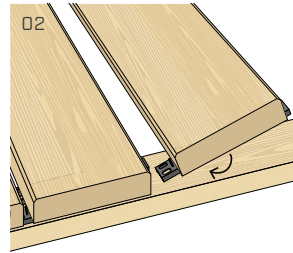


建议使用插入板块之间的 STAR 星型间距保持器。

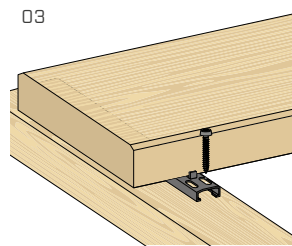
ITERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2 的安装



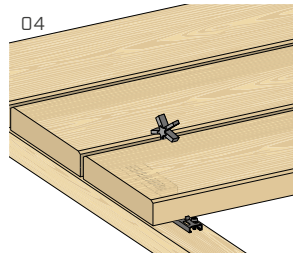
对于每块板，放置一个露台板连接件并用两个 KKTX 螺钉固定。



转动板块并将其插入先前固定在基材上的板块的下方。

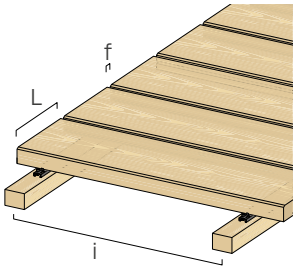


在两个槽孔之一中使用一个 KKTX 螺钉将每个露台板连接件固定到基材上。



建议使用插入板块之间的 STAR 星型间距保持器。

计算示例



i = 板条轴距 | L = 板块宽度 | f = 接缝宽度

TERRALOCK 60

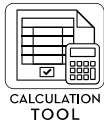
i = 0,60 m | L = 140 mm | f = 7 mm

$$\begin{aligned} 1\text{m}^2 / i / (L + f) \cdot 2 &= \text{件数} / \text{m}^2 \\ 1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) \cdot 2 &= 23 \text{ 件数} / \text{m}^2 \\ &+ 46 \text{ 个 B 型上部螺钉} / \text{m}^2 \\ &+ 12 \text{ 个 C 型下部螺钉} / \text{m}^2 \end{aligned}$$

TERRALOCK 180

i = 0,60 m | L = 140 mm | f = 7 mm

$$\begin{aligned} 1\text{m}^2 / i / (L + f) &= \text{件数} / \text{m}^2 \\ 1\text{m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) &= 12 \text{ 件数} / \text{m}^2 \\ &+ 24 \text{ 个 B 型上部螺钉} / \text{m}^2 \\ &+ 12 \text{ 个 C 型下部螺钉} / \text{m}^2 \end{aligned}$$



带有铰接几何形状的露台

由于特殊的几何形状配置，TERRALOCK 露台板连接件可建造具有铰接几何形状的露台，以满足任何美观要求。两个槽孔和止动挡块的最佳位置，允许即使是倾斜的基材也可安装。

