

TERRALOCK

露台连接件

隐形

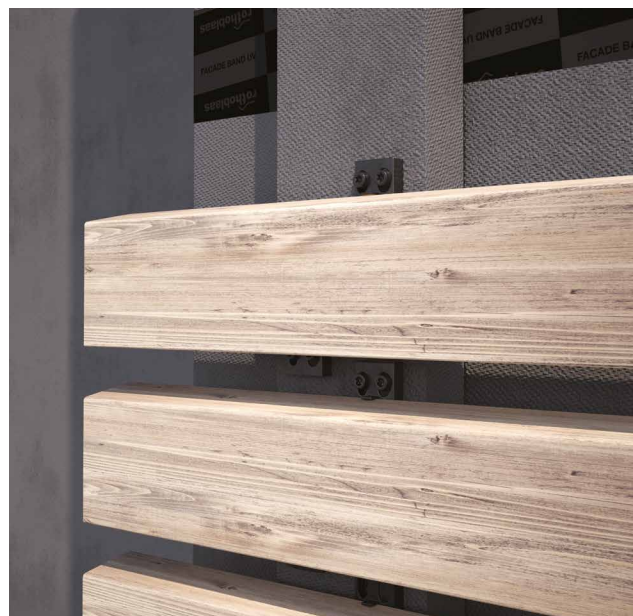
可完全隐藏，保证了极佳的美观效果。非常适合露台和外墙。有金属和塑料两种。

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。

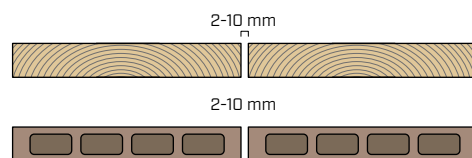


CALCULATION
TOOL



VIDEO

板



紧固于



木



WPC



铝

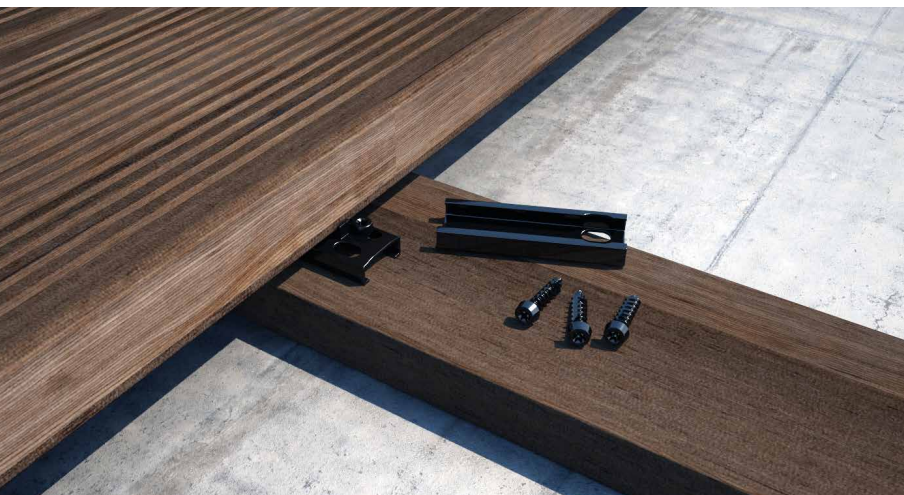
材料

Zn
ELECTRO
PLATED

带彩色防腐涂层的碳钢。

PA

聚酰胺/棕色尼龙



应用领域

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
TER60ALU	镀锌钢	60 x 20 x 8	100
TER180ALU	镀锌钢	180 x 20 x 8	50
TER60ALUN	黑色镀锌钢	60 x 20 x 8	100
TER180ALUN	黑色镀锌钢	180 x 20 x 8	50

对于超过 20,000 件的数量，也可根据要求提供 A2 | AISI304 不锈钢(编码TER60A2 e TER180A2)。

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

在木板和 WPC 板上固定，适用于 TERRALOCK

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

TERRALOCK PP

产品编码	材料	P x B x s [mm]	件
TER60PPM	棕色尼龙	60 x 20 x 8	100
TER180PPM	棕色尼龙	180 x 20 x 8	50

如果木材尺寸不稳定，建议使用金属产品。

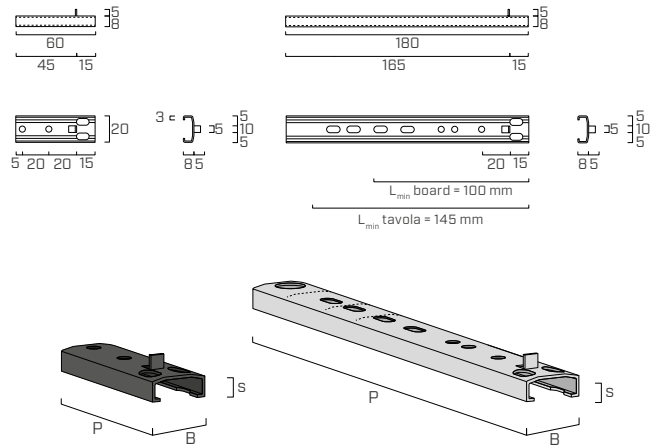
KKF AISI410

在木板和 WPC 板上固定，适用于 TERRALOCK PP

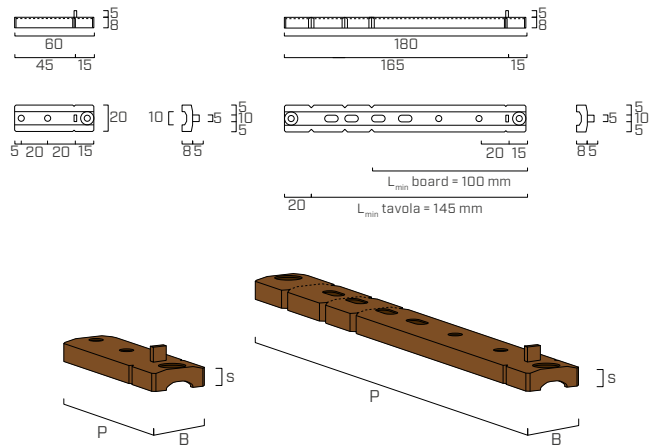
d ₁ [mm]	产品编码	L [mm]	件
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

几何形状

TERRALOCK



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

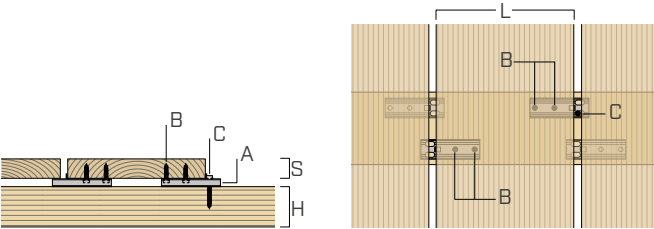
塑料版本非常适合在有水环境附近建造露台。板块下的微通风保证了长时间的耐用性。完全隐藏式固定。

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

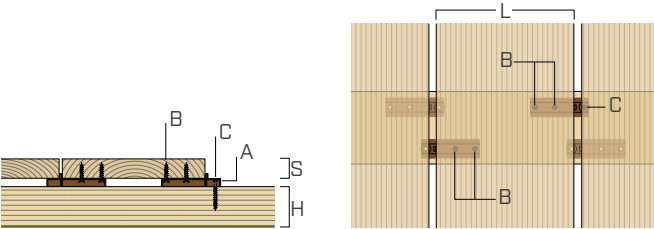
- A. TERRALOCK 60 露台板连接件: 2件
B. 上部螺钉: 4个
C. 下部螺钉: 1个



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	
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

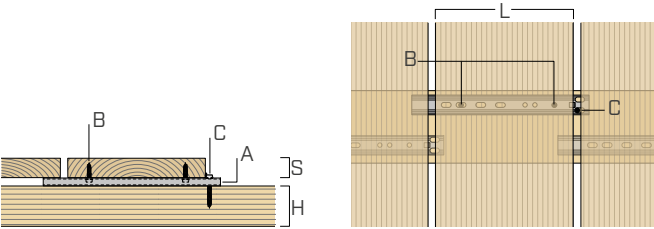
- A. TERRALOCK PP 60 露台板连接件: 2件
B. 上部螺钉: 4个
C. 下部螺钉: 1个



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

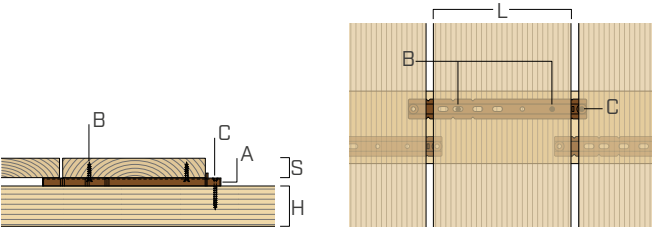
- A. TERRALOCK 180 露台板连接件: 1件
B. 上部螺钉: 2个
C. 下部螺钉: 1个



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	
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

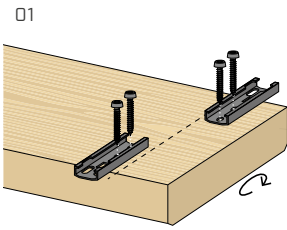
TERRALOCK PP 180

- A. TERRALOCK PP180 露台板连接件: 1件
B. 上部螺钉: 2个
C. 下部螺钉: 1个

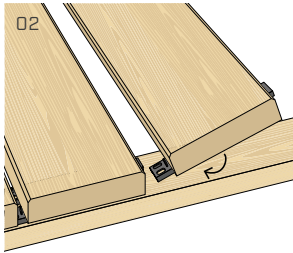


上部螺钉 类型	板块 最小厚度	下部螺钉 类型	板条 最小高度
B		C	
KKF 4,5 x 20	S > 19 mm	KKF 4,5 x 40	H > 38 mm

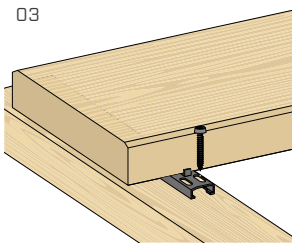
TERRALOCK 60 的安装



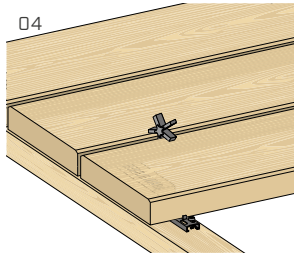
在每个固定节点处，放置两个露台板连接件。



转动板块并将其插入先前固定在基材上的板块的下方。

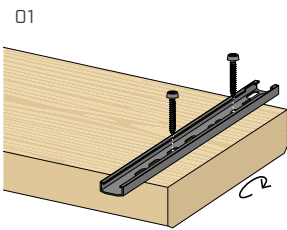


在两个槽孔之一中使用一个 KKTX 螺钉将每个露台板连接件固定到基材上。

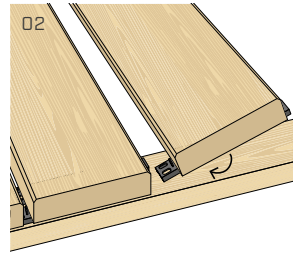


建议使用插入板块之间的 STAR 星型间距保持器。

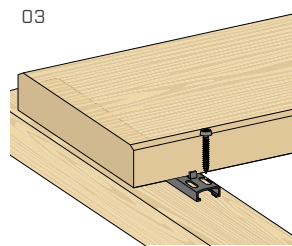
TERRALOCK 180 的安装



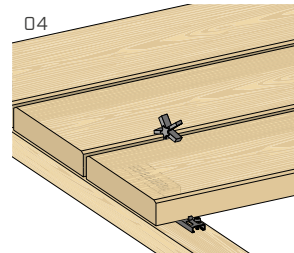
对于每块板，放置一个露台板连接件并用两个 KKTX 螺钉固定。



转动板块并将其插入先前固定在基材上的板块的下方。

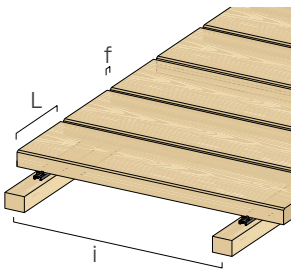


在两个槽孔之一中使用一个 KKTX 螺钉将每个露台板连接件固定到基材上。



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

$$1m^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{件数} / m^2$$
$$1m^2 / 0,60 m / (0,14 m + 0,007 m) \cdot 2 = 23 \text{ 件数} / m^2$$

+ 46个B型上部螺钉/m²
+ 12个C型下部螺钉/m²

TERRALOCK 180

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

$$1m^2 / i / (L + f) = \text{件数} / m^2$$
$$1m^2 / 0,60 m / (0,14 m + 0,007 m) = 12 \text{ 件数} / m^2$$

+ 24个B型上部螺钉/m²
+ 12个C型下部螺钉/m²



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。

