

# KKK COLOR

## 铝材用自钻钉

### 铝合金

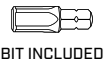
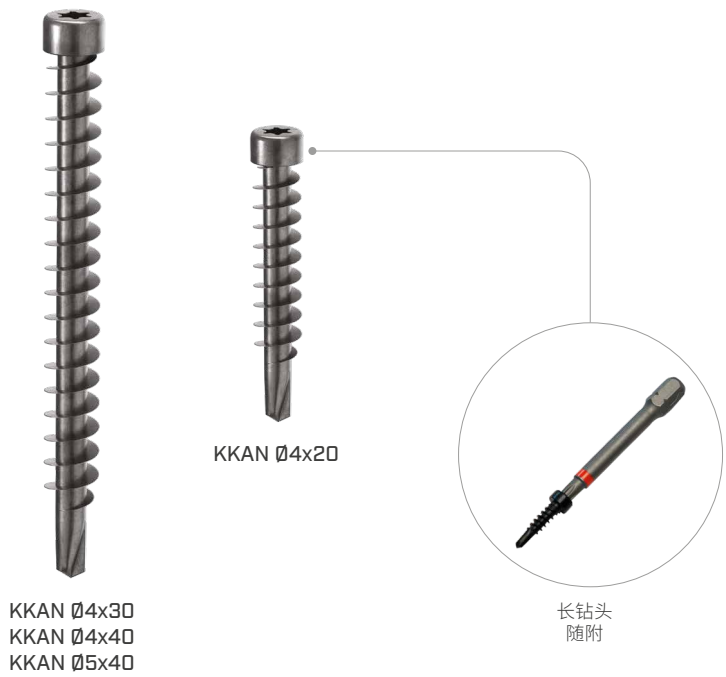
金属自钻孔尖端具有特殊的放气塞几何形状。非常适合将露台板连接件固定到铝制基材上。

### 彩色有机涂层

具有黑色防腐蚀涂层，适用于户外非酸性木材（T3），应用登记：3 级。在基材和深色露台板连接件上可实现隐藏式效果。

### 金属-铝

长度较短的版本，非常适合将地形连接件、板和角钢固定到钢或铝制基材上。可以进行金属-金属重叠固定。



直径 [mm]

3,5 4 5 8

长度 [mm]

20 20 40 320

服务等级

SC1 SC2 SC3

环境腐蚀性等级

C1 C2 C3

木材腐蚀性

T1 T2 T3 T4

材料

ORGANIC COATING


带彩色有机防腐涂层的碳钢。

### 应用领域

户外使用。  
铝厚度 < 3,2 mm（无预钻孔）。




产品编码和规格



d <sub>1</sub> [mm]	产品编码	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	件
4 TX 20	KKAN420	20	10	-	2 ÷ 3	200
	KKAN430	30	20	22	2 ÷ 3	200
	KKAN440	40	30	32	2 ÷ 3	200
5 TX 25	KKAN540	40	29	29	2 ÷ 3	200

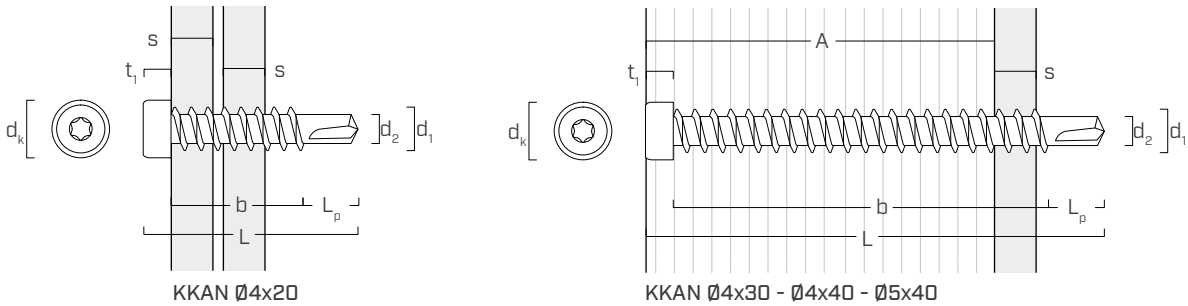
s

S235/St37 钢板可钻孔厚度  
铝板可钻孔厚度

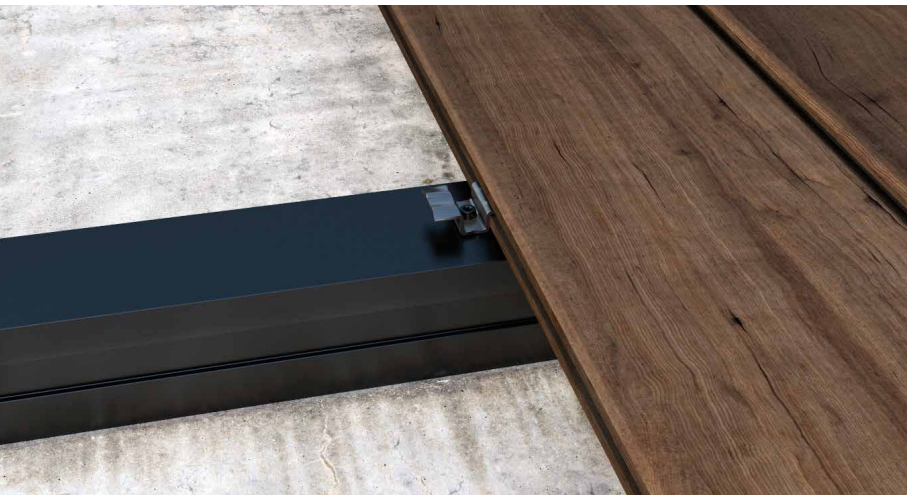


包括长钻头, 编码TX2050

几何形状



公称直径	d <sub>1</sub>	[mm]	4	5
头部直径	d <sub>k</sub>	[mm]	6,30	6,80
螺纹底径	d <sub>2</sub>	[mm]	2,80	3,50
头部厚度	t <sub>1</sub>	[mm]	3,10	3,35
螺纹底径	L <sub>p</sub>	[mm]	5,5	6,5



**TVM COLOR**  
非常适合在铝材上固定 Rothoblaas 标准露台板连接件 (TVMN)。包装中包含长钻头。