

# KKK AISI410

## 木-木 | 木-铝 自钻螺钉

### 木-铝

木-金属自钻孔尖端具有特殊的放气塞几何形状。非常适合将木板或 WPC 板固定到铝制基材上。

### 木-木

也非常适合将木板或 WPC 板固定到同样由木板制成的木制薄基材上。

### 金属-铝

长度较短的版本，非常适合将地形连接件、板和角钢固定到铝制基材上。可以进行铝-铝重叠固定。

### 在酸性木材上的户外应用

马氏体不锈钢 AISI410。在不锈钢中，马氏体不锈钢的机械性能最佳。适用于酸性木材的户外环境，但远离腐蚀剂（氯化物、硫化物等）。



直径 [mm]

3,5 ☒ 4 ☐ 5 ☐ 8

长度 [mm]

20 ☒ 20 ☐ 50 ☐ 320

服务等级

☒ SC1 ☐ SC2 ☐ SC3

环境腐蚀性等级

☒ C1 ☐ C2

木材腐蚀性

☒ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

材料

**410**  
AISI

马氏体不锈钢 AISI410

### 应用领域

户外使用。

密度 < 880 kg/m³ 的木板在厚度 < 3,2 mm 的铝上固定（无预钻孔）。

产品编码和规格

|  | d <sub>1</sub><br>[mm] | 产品编码   | L<br>[mm] | b <sub>1</sub><br>[mm] | b <sub>2</sub><br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm] | 件   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----|
|                                                                                   | 4<br>TX 20             | KKA420 | 20        | 11,4                   | -                      | -         | 1 ÷ 2,5   | 200 |

  

|  | d <sub>1</sub><br>[mm] | 产品编码             | L<br>[mm] | b <sub>1</sub><br>[mm] | b <sub>2</sub><br>[mm] | A<br>[mm] | s<br>[mm]      | 件          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------|----------------|------------|
|                                                                                   | 5<br>TX 25             | KKA540<br>KKA550 | 40<br>50  | 15,5<br>20,5           | 11<br>11               | 29<br>39  | 2 ÷ 3<br>2 ÷ 3 | 100<br>100 |

s S235/St37 钢板可钻孔厚度  
铝板可钻孔厚度

几何参数

KKA Ø4

KKA Ø5

| 公称直径 | $d_1$ | [mm] | 4    | 5    |
|------|-------|------|------|------|
| 头部直径 | $d_k$ | [mm] | 6,30 | 6,80 |
| 螺纹底径 | $d_2$ | [mm] | 2,80 | 3,50 |
| 螺杆直径 | $d_s$ | [mm] | -    | 4,35 |
| 头部厚度 | $t_1$ | [mm] | 3,10 | 3,35 |
| 螺纹底径 | $L_p$ | [mm] | 5,5  | 6,5  |



**ALU TERRACE**  
非常适合将木板或 WPC 板、露台板连接件或角钢固定到铝制基材上。