

# SBS A2 | AISI304

## 用于木-金属的自钻螺钉

### 双金属螺钉

头部和主体由 A2 | AISI304 不锈钢制成，具有超高的耐腐蚀性。尖端采用碳钢制成，具有出色的钻孔能力。

### 木-金属尾尖设计

特殊的自钻尾尖具有放气塞几何形状，在铝和钢上具有出色的钻孔能力。翼片在穿透木材时保护螺钉的螺纹。

### 不锈钢

由于头部和主体由 A2 | AISI304 不锈钢制成，非常适合户外应用。锋利的头下刮削筋可在木构件上获得完美的表面光洁度。



直径 [mm]

3,5 4,8 6 8

长度 [mm]

25 45 120 240

服务等级

SC1 SC2 SC3

环境腐蚀性等级

C1 C2 C3 C4

木材腐蚀性

T1 T2 T3 T4

材料

**A2**  
AISI 304

奥氏体不锈钢 A2 | AISI304 (CRC II)

### 应用领域

无需预钻孔即可将木构件直接固定到基材上：

- 采用 S235 钢制成，最大厚度为 6,0 mm
- 铝制，最大厚度为 8.0 mm



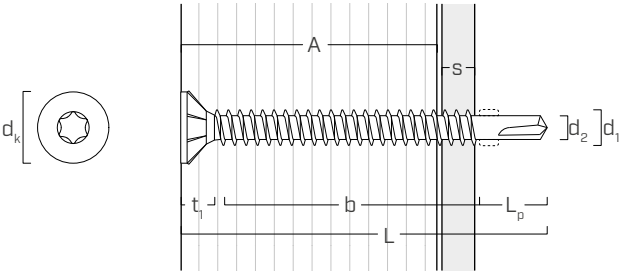
产品编码和规格

| d <sub>1</sub><br>[mm] | 产品编码      | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | s <sub>S</sub><br>[mm] | s <sub>A</sub><br>[mm] | 件   |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----|
| 4,8<br>TX 25           | SBSA24845 | 45        | 31        | 30        | 1 ÷ 3                  | 2 ÷ 3                  | 200 |
| 5,5<br>TX 25           | SBSA25555 | 55        | 39        | 37        | 2 ÷ 5                  | 3 ÷ 5                  | 200 |

| d <sub>1</sub><br>[mm] | 产品编码       | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | s <sub>S</sub><br>[mm] | s <sub>A</sub><br>[mm] | 件   |
|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|-----|
| 6,3<br>TX 30           | SBSA26370  | 70        | 53        | 49        | 3 ÷ 6                  | 4 ÷ 8                  | 100 |
|                        | SBSA263120 | 120       | 103       | 99        | 3 ÷ 6                  | 4 ÷ 8                  | 100 |

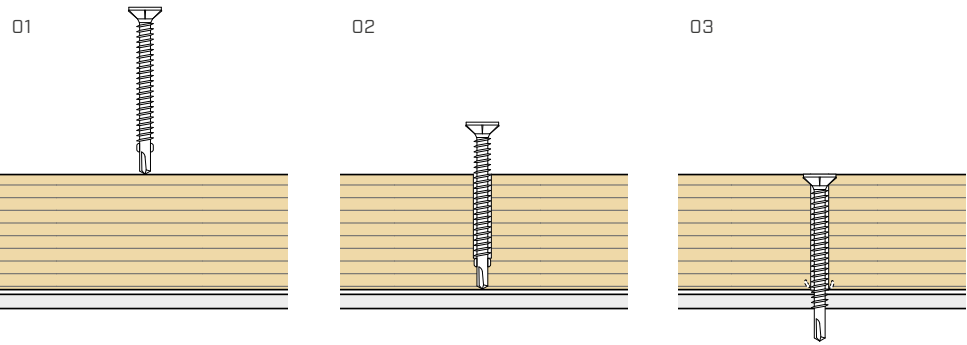
s<sub>S</sub> S235/St37 钢板可钻孔厚度  
s<sub>A</sub> 铝板可钻孔厚度

几何形状



| 公称直径 | d <sub>1</sub> | [mm] | 4,8  | 5,5   | 6,3   |
|------|----------------|------|------|-------|-------|
| 头部直径 | d <sub>K</sub> | [mm] | 9,25 | 10,50 | 10,50 |
| 螺纹底径 | d <sub>2</sub> | [mm] | 3,50 | 4,15  | 4,80  |
| 头部厚度 | t <sub>1</sub> | [mm] | 4,25 | 4,85  | 4,50  |
| 螺纹底径 | L <sub>p</sub> | [mm] | 10,3 | 10,0  | 12,0  |

安装



拧紧技巧:  
钢: v<sub>S</sub> ≈ 1000 - 1500 rpm  
铝: v<sub>A</sub> ≈ 600-1000 rpm



户外环境

A2 奥氏体不锈钢具有更高的耐腐蚀性。  
适用于距海 1 km 以内的户外应用以及 T4 级酸性木材。