

SBN - SBN A2 | AISI304

金属的自钻螺丝钉

金属尖端

特殊的自钻尾尖，适用于厚达 0.7 mm 至 5.25 mm 的铁和钢。非常适合固定金属重叠部分和金属薄板。

细牙螺纹

细牙螺纹非常适合精确紧固在金属板上或用于金属-金属或木-金属的连接。

不锈钢

此外还提供双金属版本，头部和主体采用 A2 | AISI304 不锈钢，而尖端采用碳钢。非常适合在户外环境将露台板连接件固定到铝支架上。



直径 [mm]

3,5 **3,5** **5,5** 8

长度 [mm]

25 **25** **50** 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

Zn
ELECTRO
PLATED

电镀锌碳钢

A2
AISI 304

奥氏体不锈钢 A2 | AISI304 (CRC II)

应用领域

无需预钻孔即可将金属-木构件直接固定到最大厚度 5.25 mm 的钢下部结构上。



产品编码和规格

SBN

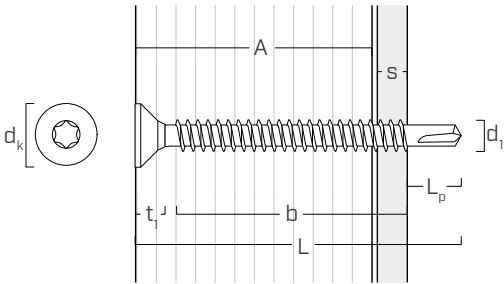
| d ₁ [mm] | 产品编码 | L [mm] | b [mm] | A [mm] | s [mm] | 件 |
|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----|
| 3,5 TX 15 | SBN3525 | 25 | 16 | 16 | 0,7 ÷ 2,25 | 500 |
| 3,9 TX 15 | SBN3932 | 35 | 27 | 23 | 0,7 ÷ 2,40 | 200 |
| 4,2 TX 20 | SBN4238 | 38 | 30 | 29 | 1,75 ÷ 3,00 | 200 |
| 4,8 TX 25 | SBN4845 | 45 | 34 | 34 | 1,75 ÷ 4,40 | 200 |
| 5,5 TX 25 | SBN5550 | 50 | 38 | 38 | 1,75 ÷ 5,25 | 200 |

SBN A2 | AISI304

| d ₁ [mm] | 产品编码 | L [mm] | b [mm] | A [mm] | s [mm] | 件 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|
| 3,5 TX 15 | SBNA23525 | 25 | 18 | 20 | 0,7 ÷ 2,25 | 1000 |
| 3,9 TX 15 | SBNA23932 | 32 | 24 | 25 | 0,7 ÷ 2,40 | 1000 |

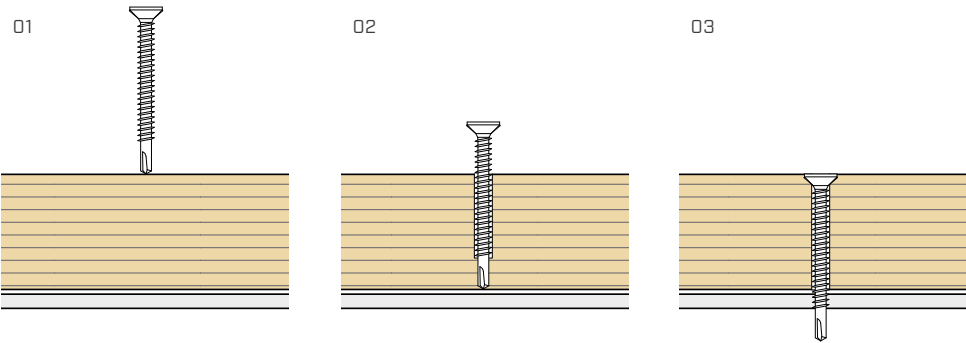
s 金属板（钢或铝）的可钻孔厚度

几何形状



| 公称直径 | d ₁ | [mm] | SBN | | | | | SBN A2 | |
|------|----------------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|
| | | | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,5 | 3,5 | 3,9 |
| 头部直径 | dk | [mm] | 6,50 | 7,50 | 7,90 | 9,30 | 10,60 | 7,30 | 7,50 |
| 头部厚度 | t ₁ | [mm] | 2,60 | 3,80 | 3,60 | 3,90 | 4,10 | 3,40 | 3,80 |
| 螺纹底径 | L _p | [mm] | 5,0 | 5,2 | 6,2 | 6,6 | 7,5 | 4,9 | 5,2 |

安装



拧紧技巧：
钢: v_S ≈ 1000 - 1500 rpm
铝: v_A ≈ 600-1000 rpm



SBN A2 | AISI304

非常适合在户外环境将 Rothoblaas 标准露台板连接件固定在铝材上。

如需了解露台用的 CLIP, 请参阅第 356页。