

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

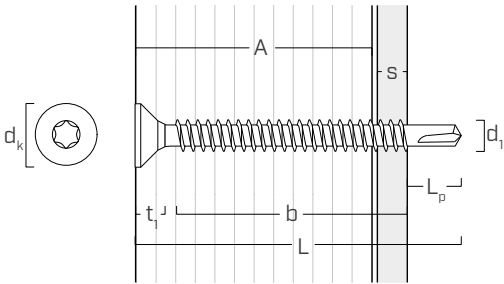
d ₁ [mm]	产品编码	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s [mm]	件
3,5 TX 15	SBN3525	25	16	16	0,7 ÷ 2,25	500
3,9 TX 15	SBN3932	35	27	23	0,7 ÷ 2,40	200
4,2 TX 20	SBN4238	38	30	29	1,75 ÷ 3,00	200
4,8 TX 25	SBN4845	45	34	34	1,75 ÷ 4,40	200
5,5 TX 25	SBN5550	50	38	38	1,75 ÷ 5,25	200

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

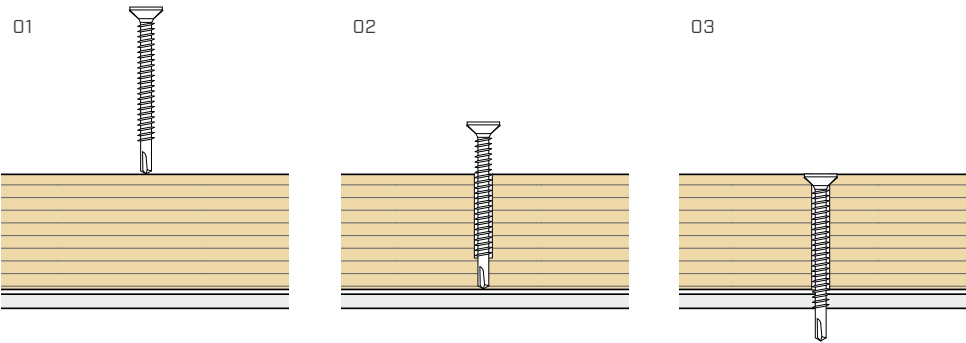
s 金属板（钢或铝）的可钻孔厚度

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	d _K	[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。