

KKZ A2 | AISI304



隐藏式圆柱头螺钉

硬木

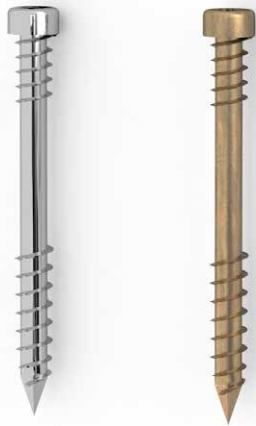
经专门设计的剑形特殊尖端，用于在密度非常高的木材上有效钻孔，无需预钻孔（使用预钻孔的话，木材密度甚至可超过 1000 kg/m³）。

双螺纹

加大直径的右旋头下螺纹确保了有效的抗拉强度，从而确保了木构件的连接。隐藏式头部。

青铜版本

提供复古色青铜版本的不锈钢，非常适合确保出色的木材迷彩。



特征

焦点	出色的硬木钻孔能力
头型	隐藏式圆柱头
直径	5,0 mm
长度	50 到 70 mm



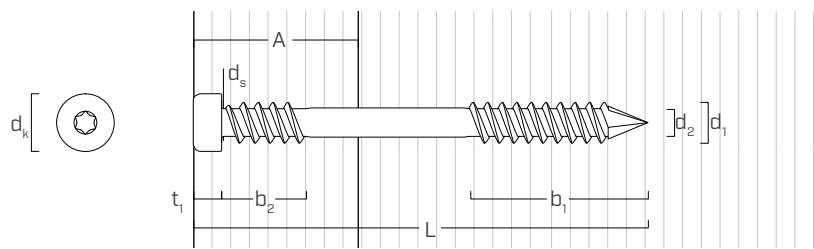
材料

奥氏体不锈钢 A2 | AISI304.

使用领域

在非常恶劣的环境中户外使用。
密度 < 780 kg/m³（无预钻孔）和 < 1240 kg/m³（有预钻孔）的木板。WPC 板（有预钻孔）。适用于1级、2级和3级应用。

■ 几何形状

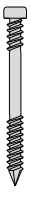


标称直径	d_1	[mm]	5
头部直径	d_k	[mm]	6,80
螺纹底径	d_2	[mm]	3,50
螺杆直径	d_s	[mm]	4,35
头部厚度	t_1	[mm]	3,10
预钻孔直径 ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,5
屈服力矩特征值	$M_{y,k}$	[Nm]	5,3
抗拔强度特征值	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,05
相关密度	ρ_a	[kg/m ³]	350
头部拉穿强度特征值	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	36,79
相关密度	ρ_a	[kg/m ³]	350
抗拉强度特征值	$f_{tens,k}$	[kN]	5,71


(1) 在高密度材料上，建议根据木材种类进行预钻孔。

■ 产品编码和尺寸

KKZ A2 | AISI304

	d_1 [mm]	产品编码	L [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	A [mm]	件
5 TX 25		KKZ550	50	22	11	28	200
		KKZ560	60	27	11	33	200
		KKZ570	70	32	11	38	100

KKZ BRONZE A2 | AISI304

	d_1 [mm]	产品编码	L [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	A [mm]	件
5 TX 25		KKZB550	50	22	11	28	200
		KKZB560	60	27	11	33	200



HARD WOOD

在密度非常高的木材上也进行了测试，例如重蚁木、樱檀木或竹子单板层积材（超过 1000 kg/m³）。