PATROL + SOLID

用于绳索作业的
刚性钢支座上的生命线

专为绳索作业设计
高刚性和高抗力支撑，与多点锚固板结合，可确保在舒适和安全的环境下完成绳索作业。

轻便性
构成支撑的铝合金因其部件重量轻，便于搬运和安装。

适用性
支撑高度介于 400 和 1000 mm之间，以适应不同厚度的屋面。

EN 795:2012 A+C

CEN/TS 16415:2013



最大使用人数	
载荷方向	
安装类型	

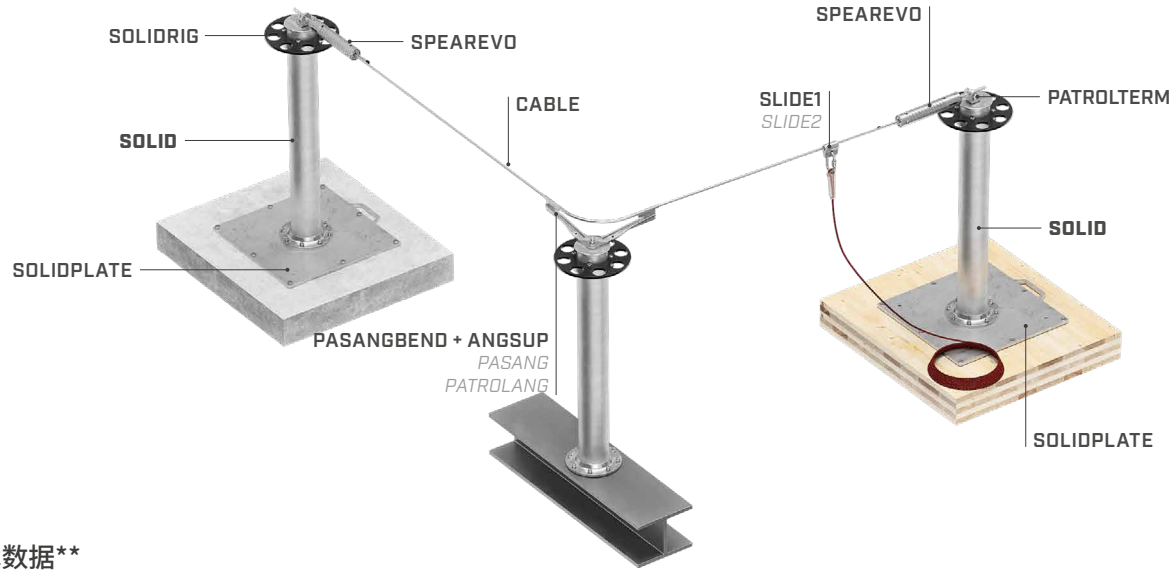
MY PROJECT SAFETY

BIM VIDEO MANUALS



rothoblaas

PATROL生命线组件

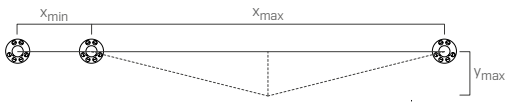


技术数据**

基材		最小厚度	紧固件
	CLT	160 mm	VGS (EVO) Ø13 HUS12
	S235	15 mm	M12 10.9 螺栓或丝杆

基材		最小厚度	紧固件
	C20/25(1) (未开裂)	140 mm	AB1 Ø12
			杆 M12 8.8 + ULS + MUT
			HYB-FIX

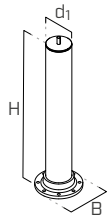
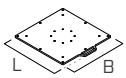
(1) 适用于 EN 795 A 类和 CEN/TS 16415 标准。



		SPEAREVO + SOLID/SOLIDRIG
		EN 795:2012 A+C; CEN/TS 16415:2013
系统使用人数	人	
作业保护方式		防坠落/区域限制 (PATROL) 悬挂式 (SOLID/SOLIDRIG)
最小跨距	x_{min} [m]	2
最大跨距	x_{max} [m]	10
最大变形	y_{max} [m]	3,35

** 所示数值来自按照适用法规的要求在第三方机构的监督下进行的实验测试。对于具有最小距离的计算报告，根据适用法规的要求，安装前必须由具备资格的工程师对基材进行检查。

SOLID | 产品编码和尺寸

产品编码	描述	材料		d_1 [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]	件	
SOLID400	用于绳索作业的立柱锚点	EN AW-6082-T6	alu 6082	120	220	-	400	1	
SOLID600				120	220	-	600	1	
SOLID800				120	220	-	800	1	
SOLID1000				120	220	-	1000	1	
SOLIDPLATE	木材和混凝土底板			-	550	595	-	1	
SOLIDRIG	绳索作业用多点锚固板、安全盘和自锁螺母	EN AW-6082-T6 黑色阳极氧化	alu 6082	310	-	-	-	1	
SOLIDPLATEFIX	固定组件：8 个螺母和 8 个 M12 8.8 级螺栓，用于将 SOLID 固定至 SOLIDPLATE	A2-70 不锈钢	A2 AISI 304	-	-	-	-	1	