

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，与夹具-固定板系统结合，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 C	CEN/TS 18415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.4:2009	AS/NZS 1891.2:2001	BS 8610:2017 A3/A5	AS/NZS 5532:2013
---------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	---------------------

ANSI*
Z359.18
-2017 A

该系统已根据所示 ANSI 标准的静态、动态和剩余强度要求进行开发和测试。



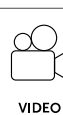
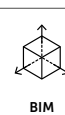
最大
使用人数



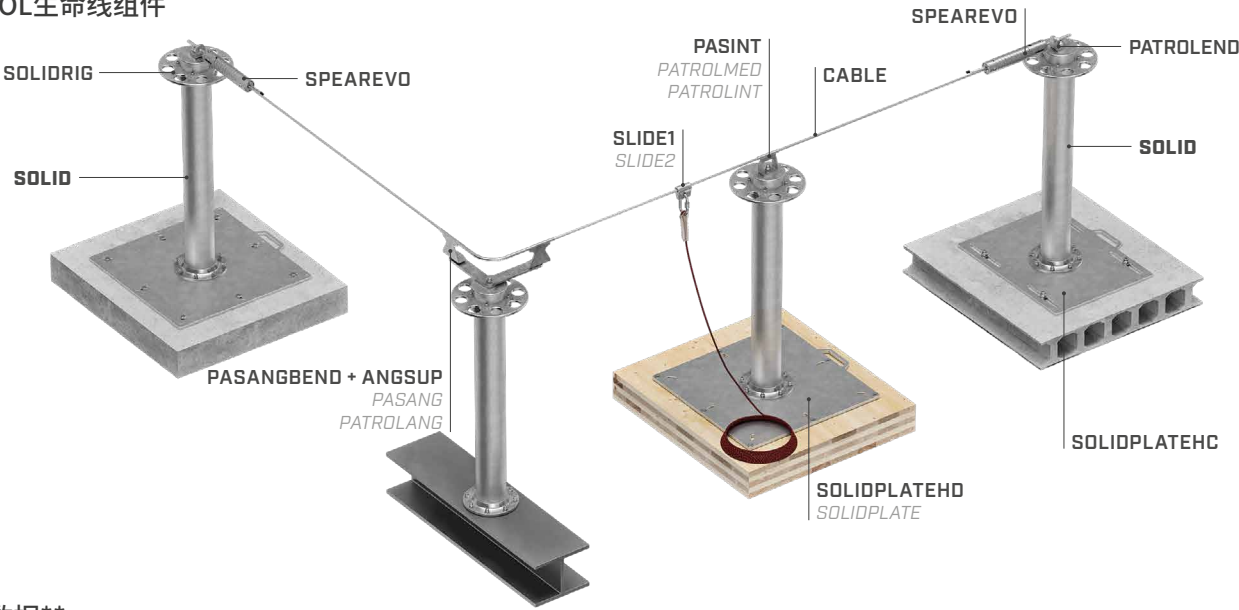
载荷方向



安装类型



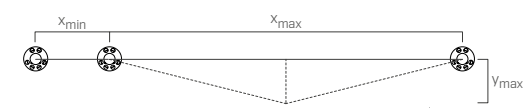
PATROL生命线组件



技术数据**

基材	最小厚度	紧固件
CLT	160 mm	VGS (EVO) Ø13 HUS12
C20/25	-	INA Ø16 8.8
S235	15 mm	M12 10.9 螺栓或丝杆

基材	最小厚度	紧固件
C20/25	140 mm	AB1 Ø12 SKR (EVO) Ø12 INA Ø12 8.8 VIN-FIX



使用人数	人	EN 795:2012 C	CEN/TS 16415:2013	UNI 11578:2015 C	AS/NZS 1891.4:2009	AS/NZS 1891.2:2001	BS 8810:2017 A3/A5	AS/NZS 5532:2013	ANSI Z359.19-2017 A
作业保护方式		防坠落/区域限制				悬挂			
最小跨距	x_{min} [m]	2				-			
最大跨距	x_{max} [m]	15				-			
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	120	220,5	-	400	1	
SOLID600			120	220,5	-	600	1	
SOLID800			120	220,5	-	800	1	
SOLID1000			120	220,5	-	1000	1	
SOLIDRIG	用于绳索作业的锚点系统	EN AW-6082-T6	300	-	-	-	1	
SOLIDPLATE	木材和混凝土底板	EN AW-6082-T6	-	550	595	-	1	
SOLIDPLATEHD	用于重载应用的木材和混凝土底板	EN AW-6082-T6	-	650	695	-	1	
SOLIDPLATEHC	用于蜂窝混凝土的底板和压板	EN AW-6082-T6	-	650	545	-	1	