# PATROL + SOLID

## SEILSYSTEM AUF STARRER STÜTZE FÜR SEILZUGANGSTECHNIK

### KONZIPIERT FÜR ARBEITEN AM HÄNGENDEN SEIL

Die Stütze zeichnet sich durch ihre hohe Steifigkeit und Festigkeit aus und ermöglicht in Kombination mit der Riggingplatte ein bequemes und sicheres Arbeiten am hängenden Seil.

### LEICHT

Die Aluminiumlegierung der Stütze erleichtert durch das geringe Gewicht der Teile die Handhabung und Montage.

### ANPASSUNGSFÄHIG

Stützenhöhe von 400 bis 1000 mm zur Anpassung an die verschiedenen Dachaufbauten.

EN 795:2012 A+C

CEN/TS 16415:2013



**MAXIMALE BENUTZERANZAHL**

**BELASTUNGSRICHTUNGEN**

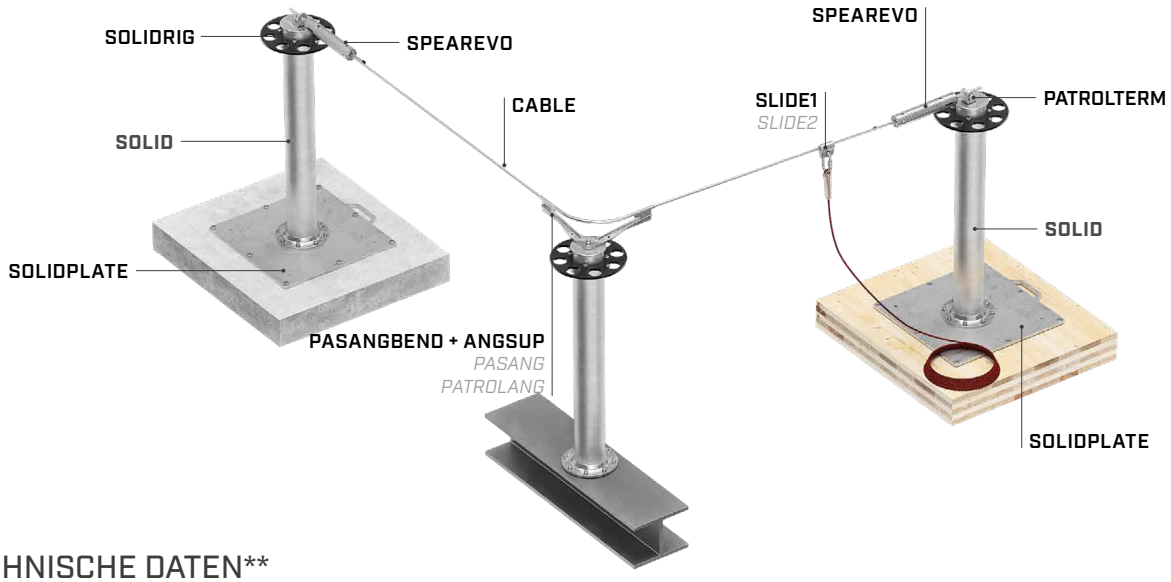
**ANWENDUNGSARTEN**

MY PROJECT SAFETY

BIM VIDEO MANUALS



## KOMPONENTEN FÜR SEILSYSTEM PATROL

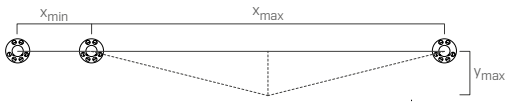



## TECHNISCHE DATEN**

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen |
|---|---|---|
| BSP | 160 mm | VGS (EVO) Ø13 HUS12 |
| S235 | 15 mm | Bolzen oder Stange M12 10.9 |

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen |
|---|---|---|
| C20/25[(1)] (ungerissen) | 140 mm | AB1 Ø12<br>Gewinde-stange M12 8.8 + ULS + MUT<br>HYB-FIX |

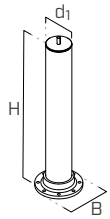
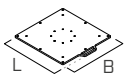
[(1)] *Gilt für EN 795 A und CEN/TS 16415*




| | | | SPEAREVO + SOLID/SOLIDRIG |
|---|---|---|---|
| | | | EN 795:2012 A+C; CEN/TS 16415:2013 |
| **Benutzer (System)** | | n. | |
| **Arbeitsmethode** | | | Absturzsicherung/Rückhaltung (PATROL)<br>Am hängenden Seil (SOLID/SOLIDRIG) |
| **min. Spannweite** | $x_{min}$ | [m] | 2 |
| **max. Spannweite** | $x_{max}$ | [m] | 10 |
| **max. Seilauslenkung** | $y_{max}$ | [m] | 3,35 |

***Die angegebenen Werte ergeben sich aus experimentellen Prüfungen, die unter der Aufsicht von Drittstellen gemäß den genannten Normenanforderungen ausgeführt wurden. Für einen Rechenbericht mit Mindestabständen muss die Unterkonstruktion entsprechend den genannten Normanforderungen vor der Montage von einem qualifizierten Ingenieur überprüft werden.*

## SOLID | ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR. | Beschreibung | Material | $d_1$ [mm] | B [mm] | L [mm] | H [mm] | Stk. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOLID400 | starre Stütze für Seilzugangstechnik | 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 | Basisplatte für Holz und Beton | | - | 550 | 595 | - | 1 |  |
| SOLIDRIG | Riggingplatte für Seilzugangstechnik sowie Sicherungsscheibe und selbstsichernde Mutter | EN AW-6082-T6 Schwarz eloxiert alu 6082 | 310 | - | - | - | 1 |  |
| SOLIDPLATEFIX | Befestigungsset mit 8 Muttern und 8 Schrauben M12 8.8, zur Befestigung von SOLID an SOLIDPLATE | Edelstahl A2-70 A2 AISI 304 | - | - | - | - | 1 |  |