

# PATROL + SOLID

## SEILSYSTEM AUF STARRER STÜTZE FÜR SEILZUGANGSTECHNIK

### KONZIPIERT FÜR ARBEITEN AM HÄNGENDEN SEIL

Die Stütze mit hoher Steifigkeit und Festigkeit 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

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

|                     |                      |                        |                       |                       |                          |                     |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| EN<br>795:2012<br>C | CEN/TS<br>18415:2013 | UNI<br>11578:2015<br>C | AS/NZS<br>1891.4:2009 | AS/NZS<br>1891.2:2001 | BS<br>8610:2017<br>A3/A5 | AS/NZS<br>5532:2013 |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|

ANSI\*  
Z359.18  
-2017 A

\*Das System wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen an die statische- dynamische Festigkeit und Restfestigkeit der angegebenen ANSI-Norm entwickelt und getestet.



MAXIMALE  
BENUTZERANZAHL



BELASTUNGSRICHTUNGEN



ANWENDUNGSARTEN



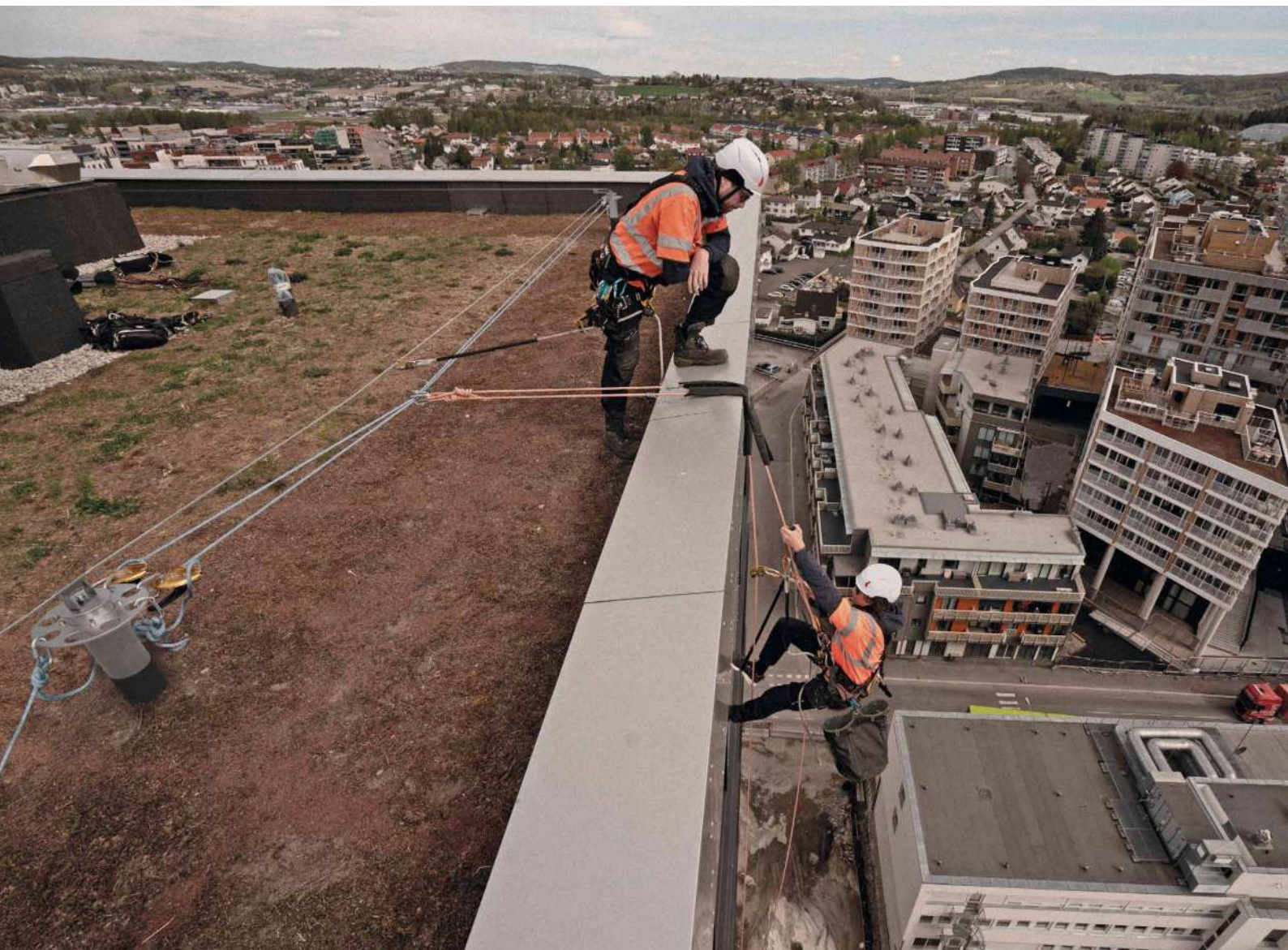
BIM



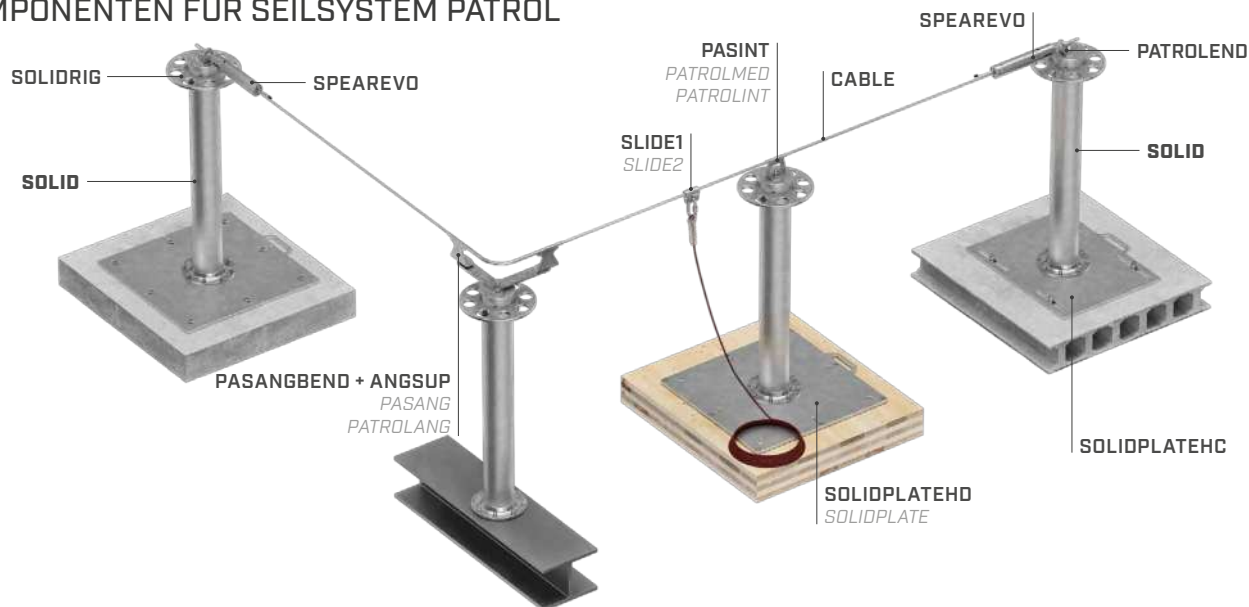
VIDEO



MANUALS



## KOMPONENTEN FÜR SEILSYSTEM PATROL



## TECHNISCHE DATEN\*\*

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen                     |
|-------------------|----------------|-----------------------------------|
| BSP               | 160 mm         | VGS (EVO) Ø13<br>HUS12            |
| C20/25            | -              | INA Ø16 8.8                       |
| S235              | 15 mm          | Bolzen oder<br>Stange M12<br>10.9 |

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen          |
|-------------------|----------------|------------------------|
| C20/25            | 140 mm         | AB1 Ø12                |
|                   |                | SKR (EVO) Ø12          |
|                   |                | INA Ø12 8.8<br>VIN-FIX |



|  |           | SPEAREVO                                                                            |                   |                  |                                                                                       | SOLIDRIG           |                                                                                       |                  |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |           | 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                                                                |
| Benutzer                                                                            | n.        |  |                   |                  |  |                    |  |                  |  |
| Arbeitsmethode                                                                      |           | Auffangsystem/Rückhaltesystem                                                       |                   |                  |                                                                                       | Seilzugangstechnik |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| min. Spannweite                                                                     | x_min [m] | 2                                                                                   |                   |                  |                                                                                       | -                  |                                                                                       | -                |                                                                                       |
| max. Spannweite                                                                     | x_max [m] | 15                                                                                  |                   |                  |                                                                                       | -                  |                                                                                       | -                |                                                                                       |
| 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 Normenanforderungen vor der Montage von einem qualifizierten Ingenieur überprüft werden.

## SOLID | ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.     | Beschreibung                                              | Material      | d <sub>1</sub><br>[mm] | B<br>[mm] | L<br>[mm] | H<br>[mm] | Stk. |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------|--|
| SOLID400     | starre Stütze für Seilzugangstechnik                      | 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     | Riggingplatte für Seilzugangstechnik                      | EN AW-6082-T6 | 300                    | -         | -         | -         | 1    |  |
| SOLIDPLATE   | Basisplatte für Holz und Beton                            | EN AW-6082-T6 | -                      | 550       | 595       | -         | 1    |  |
| SOLIDPLATEHD | Basisplatte für Holz und Beton für Heavy-Duty-Anwendungen | EN AW-6082-T6 | -                      | 650       | 695       | -         | 1    |  |
| SOLIDPLATEHC | Basisplatte und Konterplatten für Betonhohldiele          | EN AW-6082-T6 | -                      | 650       | 545       | -         | 1    |  |