

# PATROL OVERHEAD

## SEILSYSTEM FÜR ÜBERKOPFMONTAGE AUF STAHL UND BETON

### FUNKTIONELL

Seilsystem für Überkopfanwendungen, z. B. für die Wartung von Bussen, LKWs, Maschinen und Flugzeugen.

### SICHER

Der Seilgleiter ermöglicht dem Benutzer das Überfahren von Zwischenhaltern und Kurven ohne, dass er sich aus oder umhängen muss.

### PRAXIS

Überkopf-Anschlagmöglichkeit an der Stütze TOWER zum Abhängen des Systems von der Decke.

|                     |                      |                        |                       |                       |                |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 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 | CSA<br>Z259.16 |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

CSA Z259.16 READY  
Validated through testing



### MAXIMALE BENUTZERANZAHL



### BELASTUNGSRICHTUNGEN



### ANWENDUNGSARTEN



BIM



VIDEO



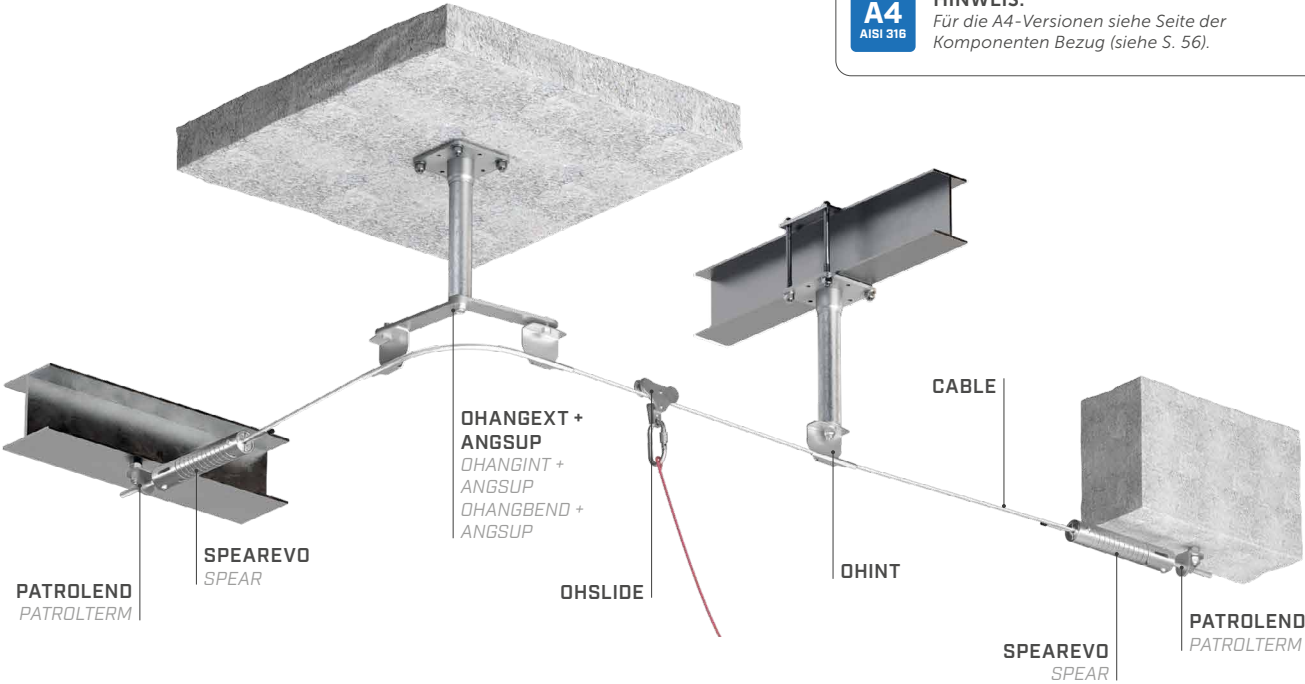
MANUALS



# KOMPONENTEN FÜR SEILSYSTEM PATROL

**A4**  
AISI 316

**HINWEIS:**  
Für die A4-Versionen siehe Seite der  
Komponenten Bezug (siehe S. 56).



## TECHNISCHE DATEN\*

PATROLEND | PATROLTERM

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen          |
|-------------------|----------------|------------------------|
| <b>C20/25</b>     | 116 mm         | INA 5.8 M16<br>VIN-FIX |
|                   | 170 mm         | SKR Ø16                |
|                   | 170 mm         | AB1 M16                |

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen                                   |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>S235JR</b>     | 5 mm           | DIN 933 M16<br>DIN 125-1A M16<br>MUT AI 985 M16 |

\* 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.

### PATROL + PATROLEND

|                     |           |     | SPEAR         |                   |                  |                    |                    | SPEAREVO      |                   |                  |                    |                    |
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                     |           |     | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 | AS/NZS 1891.4:2009 | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 | AS/NZS 1891.4:2009 |
|                     |           |     |               |                   |                  |                    |                    |               |                   |                  |                    |                    |
| Benutzer            | n.        |     |               |                   |                  |                    |                    |               |                   |                  |                    |                    |
| min. Spannweite     | $x_{min}$ | [m] | 2             |                   |                  |                    |                    | 2             |                   |                  |                    |                    |
| max. Spannweite     | $x_{max}$ | [m] | 7,5           |                   |                  |                    |                    | 15            |                   |                  |                    |                    |
| max. Seilauslenkung | $y_{max}$ | [m] | 1,40          |                   |                  |                    |                    | 3,40          |                   |                  |                    |                    |

Für die PATROLEND-Komponenten siehe S. 56.

### PATROL + TOWER / TOWERA2 / TOWERXL

|                     |           |     | SPEAR         |                   |                  |                    |                    | SPEAREVO      |                   |                  |                    |                    |
|---------------------|-----------|-----|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                     |           |     | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 | AS/NZS 1891.4:2009 | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 | AS/NZS 1891.4:2009 |
|                     |           |     |               |                   |                  |                    |                    |               |                   |                  |                    |                    |
| Benutzer            | n.        |     |               |                   |                  |                    |                    |               |                   |                  |                    |                    |
| min. Spannweite     | $x_{min}$ | [m] | 2             |                   |                  |                    |                    | 2             |                   |                  |                    |                    |
| max. Spannweite     | $x_{max}$ | [m] | 7,5           |                   |                  |                    |                    | 15            |                   |                  |                    |                    |
| max. Seilauslenkung | $y_{max}$ | [m] | 1,80          |                   |                  |                    |                    | 4,00          |                   |                  |                    |                    |

Für die Komponenten TOWER / TOWERA2 / TOWERXL siehe S. 30-34.