

# **I** PATROL ON WALL

## SEILSYSTEM FÜR FASSADENMONTAGE AN STAHL UND BETON

### MINIMALISTISCHE ÄSTHETIK

Dank der geringen Abmessungen der Komponenten wird die Ästhetik der Wandfläche nicht beeinträchtigt.

### FUNKTIONELL

Da verschiedene Komponenten erhältlich sind, können Seilsysteme abhängig von den jeweiligen Baustellenanforderungen erstellt werden.

### PRAXIS

Es besteht die Möglichkeit zur Verwendung von Komponenten, mit denen der Benutzer Zwischenhalter und Kurven mit dem überfahren kann.

|                     |                      |                        |                       |                       |                |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 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



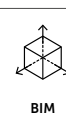
MAXIMALE  
BENUTZERANZAHL



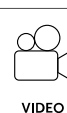
BELASTUNGSRICHTUNGEN



ANWENDUNGSARTEN



BIM



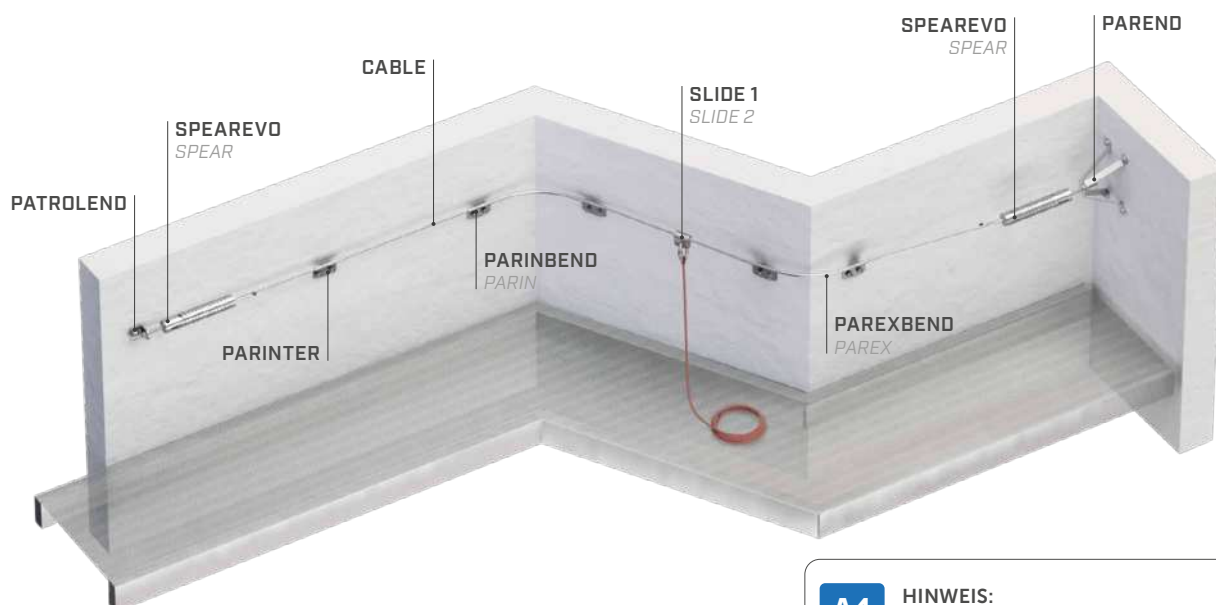
VIDEO



MANUALS



## KOMPONENTEN FÜR SEILSYSTEM PATROL



**A4**  
AISI 316

### HINWEIS:

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

## TECHNISCHE DATEN\*

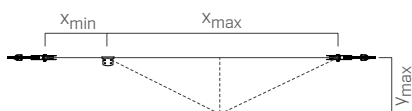
### PATROLEND | PATROLEND A4

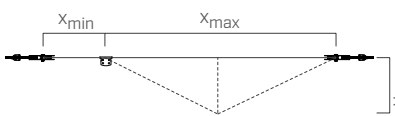
| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen                                   |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>C20/25</b>     | 116 mm         | INA 5.8 M16<br>VIN-FIX                          |
|                   | 170 mm         | SKR Ø16                                         |
|                   | 170 mm         | AB1 M16                                         |
| <b>S235JR</b>     | 5 mm           | DIN 933 M16<br>DIN 125-1A M16<br>MUT AI 985 M16 |

### PAREND | PAREND A4

| Unterkonstruktion | Mindeststärken | Befestigungen                                   |
|-------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| <b>C20/25</b>     | 98 mm          | INA 5.8 M12<br>VIN-FIX                          |
|                   | 130 mm         | SKR Ø12                                         |
|                   | 140 mm         | AB1 M12                                         |
| <b>S235JR</b>     | 5 mm           | DIN 933 M12<br>DIN 125-1A M12<br>MUT AI 985 M12 |

\* 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.



|  |           |     | 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.        |     |  |                   |  (SPAN) |                    |  |               |                   |  (SPAN) |                    |                    |
| min. Spannweite                                                                     | $x_{min}$ | [m] | 2                                                                                   |                   | 2                                                                                           |                    | 2                                                                                     |               |                   | 2                                                                                            |                    |                    |
| max. Spannweite                                                                     | $x_{max}$ | [m] | 7,5                                                                                 |                   | 7,5                                                                                         |                    | 15                                                                                    |               |                   | 15                                                                                           |                    |                    |
| max. Seilauslenkung                                                                 | $y_{max}$ | [m] | 1,40                                                                                |                   | 1,40                                                                                        |                    | 3,40                                                                                  |               |                   | 3,40                                                                                         |                    |                    |

## ENDSTÜCKE | ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.     | Beschreibung         | Material                    |                       | B [mm] | H [mm] | L [mm] | s [mm] | Stk. |  |
|--------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|------|--|
| PATROLEND    | Endbefestigung       | Edelstahl 1.4301 / AISI 304 | <b>A2</b><br>AISI 304 | 40     | 61     | 66     | 6      | 1    |  |
| PATROLEND A4 | Endbefestigung in A4 | Edelstahl 1.4401 / AISI 316 | <b>A4</b><br>AISI 316 | 40     | 61     | 66     | 6      | 1    |  |
| PAREND       | Endbefestigung       | Edelstahl 1.4301 / AISI 304 | <b>A2</b><br>AISI 304 | 300    | 150    | 300    | -      | 1    |  |
| PAREND A4    | Endbefestigung in A4 | Edelstahl 1.4401 / AISI 316 | <b>A4</b><br>AISI 316 | 300    | 150    | 300    | -      | 1    |  |