

# | PATROL + SHIELD | SHIELD 2

## LÍNEA DE VIDA SOBRE SOPORTE PARA CUBIERTAS DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON Y SIN AISLANTE

### COMPLETO

Se entrega con fijaciones y juntas de caucho celular para garantizar la impermeabilización.

### VERSÁTIL

Se puede utilizar en todas las cubiertas de chapa trapezoidal con o sin aislante y con intereje entre las grecas de hasta 420 mm.

### FUNCIONAL

SHIELD puede utilizarse como inicio, final o ángulo de la línea de vida; SHIELD 2 es ideal punto intermedio rectilíneo.

EN  
795:2012  
C

CEN/TS  
16415:2013

UNI  
11578:2015  
C

AS/NZS  
1891.2:2001

AS/NZS  
1891.4:2009



NÚMERO MÁXIMO  
DE USUARIOS



DIRECCIÓN DE LA CARGA



TIPOS DE  
APLICACIÓN



SOFTWARE



BIM



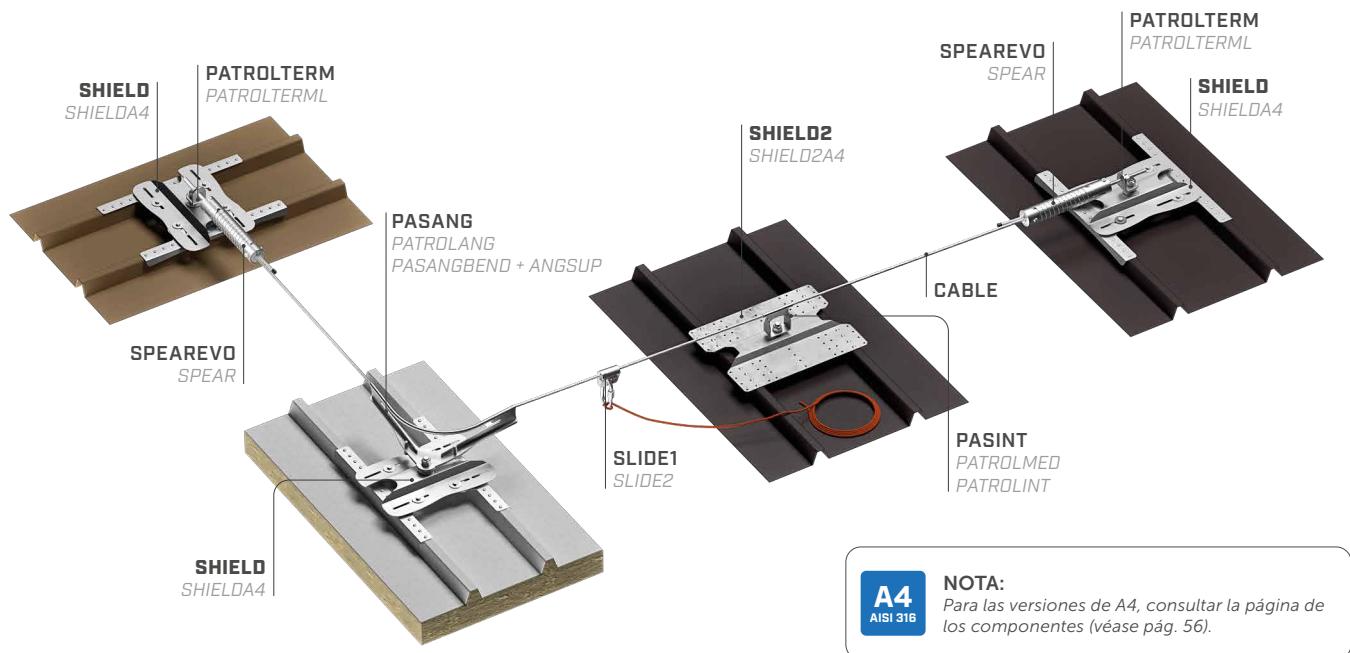
VIDEO



MANUALS



## COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL



## DATOS TÉCNICOS\*

| subestructura    | espesores mínimos    | fijaciones incluidas   |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----------------------|--|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|------|------|-------|--|--|--|----------|--|--|--|---------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fe               | 0,5 mm               | SHIELD: remache 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM (x 32)  |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fe               | 0,5 mm               | SHIELD2: remache 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM (x 16)   |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Al               | 1 mm                 |  |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Al               | 1 mm                 |  |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                      | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="4">SPEAR</th> <th colspan="4">SPEAREVO</th> </tr> <tr> <td>EN 795:2012 C</td> <td>CEN/TS 16415:2013</td> <td>UNI 11578:2015 C</td> <td>AS/NZS 1891.2:2001</td> <td>EN 795:2012 C</td> <td>CEN/TS 16415:2013</td> <td>UNI 11578:2015 C</td> <td>AS/NZS 1891.2:2001</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                    |               |                   |                  |                    |      |      | SPEAR |  |  |  | SPEAREVO |  |  |  | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SPEAR            |                      |  |                    | SPEAREVO      |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EN 795:2012 C    | CEN/TS 16415:2013    | UNI 11578:2015 C   | AS/NZS 1891.2:2001 | EN 795:2012 C | CEN/TS 16415:2013 | UNI 11578:2015 C | AS/NZS 1891.2:2001 |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |                      |  |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| usuarios         | n.                   |  |                    |               |                   |                  |                    |      |      |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| intereje mínimo  | x <sub>min</sub> [m] | 2  | 2                  | 2             | 2                 | 2                | 2                  | 2    | 2    |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| intereje máximo  | x <sub>max</sub> [m] | 7,5  | 7,5                | 15            | 15                | 15               | 15                 | 15   | 15   |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| inflexión máxima | y <sub>max</sub> [m] | 1,44   | 1,44               | 3,40          | 3,40              | 3,40             | 3,40               | 3,40 | 3,40 |       |  |  |  |          |  |  |  |               |                   |                  |                    |               |                   |                  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una correcta memoria de cálculo con distancias mínimas, según los requisitos normativos de referencia, la subestructura debe ser comprobada por un ingeniero cualificado antes de la instalación.

## SHIELD - SHIELD 2 | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO   | descripción                | material                           | B<br>[mm]             | H<br>[mm] | L<br>[mm] | unid. |
|----------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------|
| SHIELD   | soporte para línea de vida | acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 | <b>A2</b><br>AISI 304 | 180-420   | 85        | 476   |
| SHIELDA4 | soporte para línea de vida | acero inoxidable 1.4401 / AISI 316 | <b>A4</b><br>AISI 316 |           | 1         |       |

| CÓDIGO    | descripción                           | material                           | B<br>[mm]             | H<br>[mm] | L<br>[mm] | unid. |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------|
| SHIELD2   | soporte intermedio para línea de vida | acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 | <b>A2</b><br>AISI 304 | 250 - 370 | 65        | 322   |
| SHIELD2A4 | soporte intermedio para línea de vida | acero inoxidable 1.4401 / AISI 316 | <b>A4</b><br>AISI 316 |           | 1         |       |