

# PATROL + SHIELD | SHIELD 2

ERAC

## 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.

### APLICACIÓN

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

### UTILIZACIÓN

SHIELD para el inicio, el final o un ángulo de la línea de vida; SHIELD 2 para punto intermedio rectilíneo.



DIRECCIÓN DE LA CARGA



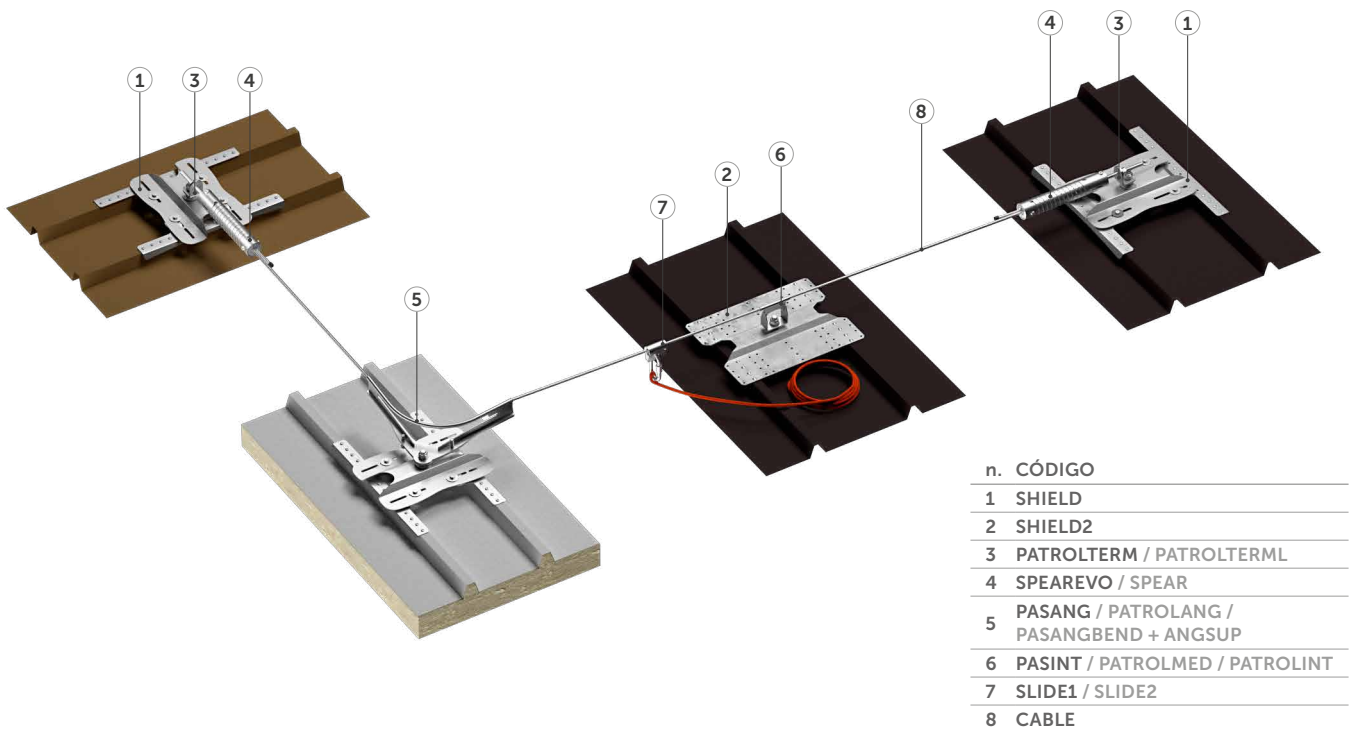
TIPOS DE APLICACIÓN



▼ *Instalación de una línea de vida PATROL con soportes SHIELD sobre una cubierta de paneles sándwich de acero.*



## COMPONENTES DE LA LÍNEA DE VIDA PATROL



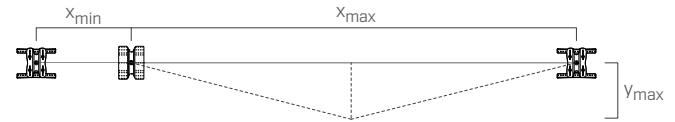
| n. | CÓDIGO                                   |
|----|--|
| 1  | SHIELD                                   |
| 2  | SHIELD2                                  |
| 3  | PATROLMED / PATROLMED                    |
| 4  | SPEAREVO / SPEAR                         |
| 5  | PASANG / PATROLANG / PASANGBEND + ANGSUP |
| 6  | PASINT / PATROLMED / PATROLINT           |
| 7  | SLIDE1 / SLIDE2                          |
| 8  | CABLE                                    |

## 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            |  |
| Al            | 1 mm              | SHIELD2: remache 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM (x 16) |
| Al            | 1 mm              |  |



|                  |               | con SPEAR | con SPEAREVO <b>NEW</b> |
|------------------|---------------|-----------|-------------------------|
| intereje mínimo  | $x_{min}$ [m] | 2         | 2                       |
| intereje máximo  | $x_{max}$ [m] | 7,5       | 15                      |
| inflexión máxima | $y_{max}$ [m] | 1,44      | 3,40                    |
| usuarios         | n.            | 2         | 4                       |

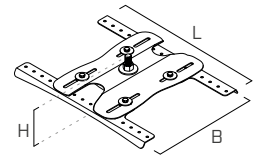


\* Los valores indicados se han obtenido a partir de pruebas experimentales realizadas bajo la supervisión de terceros según la normativa de referencia. Para una memoria de cálculo con distancias mínimas, según los requisitos normativos de referencia, la subestructura debe ser comprobada por un ingeniero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

## SHIELD | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

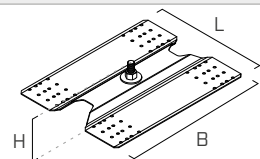
**A2**  
AISI 304

| CÓDIGO | descripción                | material                           | B       | H    | L    | unid. |
|--------|----------------------------|------------------------------------|---------|------|------|-------|
|        |                            |                                    | [mm]    | [mm] | [mm] |       |
| SHIELD | soporte para línea de vida | acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 | 180-420 | 85   | 476  | 1     |



## SHIELD 2 | CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGO  | descripción                           | material                           | B         | H    | L    | unid. |
|---------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|------|------|-------|
|         |                                       |                                    | [mm]      | [mm] | [mm] |       |
| SHIELD2 | soporte intermedio para línea de vida | acero inoxidable 1.4301 / AISI 304 | 250 - 370 | 65   | 322  | 1     |



## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

| CÓDIGO  | descripción                                 | unid. |
|---------|---|-------|
| RIV6320 | remaches 6,3 x 20,2 mm con arandela de EPDM | 33    |