

## DESCRIPCIÓN

guard trac WP es una extensión de nuestro sistema de barandilla autónoma para la protección de bordes. Está certificado según la norma aplicable EN 13374-A:2019.

En la mayoría de las instalaciones, hay un parapeto alrededor del área para proteger, como parte de la estructura del edificio:



En tales casos, evita que los objetos salgan del techo, pero también tiene suficiente rigidez para ser utilizado

como soporte. Por lo tanto, aprovechando este diseño, se ha optimizado el sistema guard trac, lo que resulta en un nuevo sistema con el mismo rendimiento, pero menor coste por metro.

guard trac WP utiliza menos contrapesos, lo que resulta en ahorros monetarios y de tiempo de instalación. Tampoco necesitan un dispositivo de bloqueo entre barandillas. Por lo tanto, no hay restricción de ángulo, ya que el parapeto actúa como una línea guía para orientar las barandillas.

Como su predecesor, guard trac WP se puede utilizar en condiciones secas y húmedas, y está certificado para su instalación en techo plano con el siguiente sellador de techo:

- EPDM
- Betún
- PVC

No se requiere ninguna herramienta para la instalación de guard trac: es instalación completamente libre de herramientas. El diseño y la ligereza de cada componente garantizan una instalación fácil y rápida.

guard trac WP debe instalarse en el borde de una cubierta plana con parapeto, con una altura mínima de 150 mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las características principales de guard trac WP son:

- Las barandillas han sido rediseñadas, ya que no necesitan el dispositivo de bloqueo utilizado para marcar el ángulo entre dos barandillas adyacentes. Ambas versiones de guard trac WP y WPS utilizan las mismas barandillas,
- Este sistema es totalmente compatible con el trac de guardia estándar, por lo que todos los elementos se pueden intercambiar.
- Soporte estándar a utilizar (752 mm de largo), que incluye almohadilla antideslizante, cuñas y muelles.
- Solo un contrapeso por soporte intermedio y dos contrapesos en fila en soportes de extremo libre.
- No se utilizarán interfaces de contrapeso.

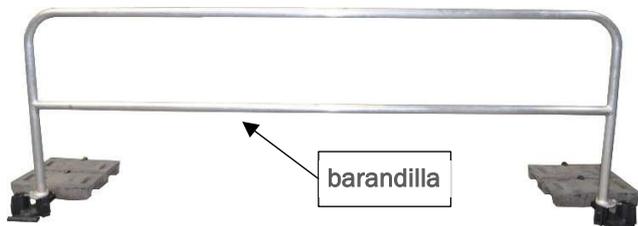


Por lo tanto, los componentes del sistema guard trac WP son:

- Barandilla guard trac WP & WPS
- Soporte largo totalmente equipado
- Contrapeso

## PRINCIPALES COMPONENTES Y CÓDIGOS

### Barandillas de protección guard trac



La barandilla de guard trac WP & WPS está disponible en diferentes longitudes:

Barandilla	Código	Longitud	Peso
3 m	272567	3000 milímetros	9,4 kg
2,5 m	272557	2500 milímetros	8,2 kg
2 m	272547	2000 milímetros	7,1 kg
1,5 m	272537	1500 milímetros	5,9 kg

- Material: aluminio
- Dimensiones totales: Longitud x 1101 x 120 mm

### Soporte largo totalmente equipado



Los soportes totalmente equipados están diseñados para sujetar la barandilla y deben estar en contacto con el parapeto.

- Código: 217447
- Incluye:
  - 1 soportes dobles en hierro fundido
  - 1 antideslizante en EPDM
  - 2 cuñas de sujeción de plástico con su resorte
- Peso: 7 kg
- Dimensiones totales: 752 x 222 x 111 mm

### Contrapeso



La

ranura central está diseñada para su instalación en el soporte doble.

- Código: 186938
- Material: hormigón armado
- Peso: 25 kg
- Dimensiones totales: 487 x 222 x 90 mm