

**Protección colectiva : Barandillas autoportantes**

**Instalación**

Se instalan directamente en la superficie de circulación, y se evitan todos los problemas relacionados con la conservación de la impermeabilización.



Contrapeso de hormigón recubierto de casco de plástico, con revestimiento antideslizante de alta resistencia a los rayos U.V. y con aristas redondeadas, para preservar la estanqueidad de la terraza.



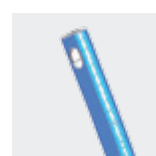
Sistema patentado de bloqueo de los contrapesos mediante clip, que hace imposible el desmontaje y sirve como testigo de los esfuerzos del producto.



Contrapeso de hormigón de 25 kg con asas de presión, para una manipulación fácil, y que evita los trastornos músculo-esqueléticos



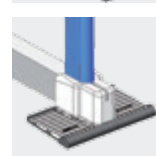
Contrapeso de hormigón provisto de salientes que facilitan el acopio (modelo dinámico) y el empaquetado, fecha de fabricación para una mejor trazabilidad, e indicaciones de montaje (acero o aluminio).



Inserción de los listones a través del poste, para tener una mejor solidez del conjunto. La separación de las aberturas realizadas en fábrica permite estar estrictamente conforme con las normas vigentes.



Brazo estabilizador elevado que no toca el revestimiento de estanqueidad. Lo que permite la evacuación de las aguas pluviales y evita la acumulación de hojas.



Refuerzo de la suela de caucho en el extremo, para preservar la estanqueidad.

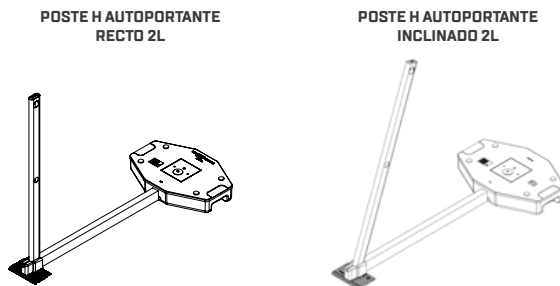


Huella delantera perfilada, estudiada especialmente para evitar el deslizamiento de la barandilla incluso sobre un soporte liso, o que no tenga murete. Prueba dinámica sin tope.

**Requisitos**

- Pendiente de la superficie < 10°.
- Si el murete no supera los 100 mm o es inexistente, obligatorio utilizar protecciones.

**Postes**



**Conforme a**

- **Norma EN ISO 14122-3**  
 Las barandillas han sido tratadas según la norma europea EN ISO 14122-3 que concierne más precisamente la protección de las instalaciones industriales y de las máquinas.