



ESCALERA GRP CON AROS DE SEGURIDAD

Características escaleras

- Patas y soportes de aros en poliamida, la única parte metálica es la tornillería homologada e inoxidable calidad A4 y con tuercas redondeadas con autoblocante.
- Las escaleras se pueden fabricar a medida tanto en largura como en la distancia a la pared.
- Las escaleras son robustas y de medidas muy cómodas ya que tienen un paso de peldaño de 400 mm y aros de seguridad de 750mm de diámetro.

Características aros

- Sistema fabricado con aros moldeados a mano de 750mm de diámetro, anchura de 65mm y grosor de 10mm.
- Unido con pletinas pultrusionadas de 65mm x 6mm de grosor.
- Dispone de una pieza de poliamida en ambos lados del aro para su perfecta unión al hormigón.
- La protección va unida mediante tornillos de acero inoxidable con cabeza redondeada en el interior de aro y arandelas sobredimensionadas y tuerca con freno.
- La unión al hormigón se hace con tornillo con cabeza con arandela inoxidable calidad A-4 certificados.
- Gracias a la fibra de vidrio que actualmente está sustituyendo al acero inoxidable obtenemos las siguientes ventajas: Inoxidable, no conductor, sin mantenimiento, durabilidad, resistente a productos químicos, resistente a la exposición ultravioleta, peso ligero, fácilmente adaptable y bajo coste de instalación.
- Para el desarrollo perfecto de la protección, el cliente tiene que aportar las medidas que quiere proteger siempre en múltiplos de 500mm y nosotros pre taladramos el conjunto. De esta manera la protección viene totalmente terminada, con toda su tornillería para facilitar la instalación al montador, así como para facilitar el transporte.
- La escalera se manda desmontada, solo se tiene que unir los aros con las pletinas de unión y ya se puede montar en la pared.
- Cada aro dispone de 5 tornillos para unir las pletinas de unión, 4 en cada aro con la pieza de poliamida y finalmente 4 tornillos de unión al hormigón.
- Se puede complementar la escalera con una chapa anti-acceso-vandálico, en acero inoxidable acabado con junta de goma, abisagrado con dos chapas para poner una barra y poder bloquearlo mediante un candado.
- Este sistema supera sobradamente los requisitos del CTE y INSHT.

