

TEJADO SEGURO

Barandillas



Svelt es un fabricante de medios de acceso en altura y de equipamiento para obtener un tejado seguro. Fabricamos sobre proyecto barandillas, pasarelas, pasillos técnicos, escaleras fijas de acceso que permitan poder trabajar en tejados y cubiertas con seguridad. Las medidas de protección colectiva como barandillas tendrán preferencia frente a las medidas de protección individual como EPIS.



PC1A: Fijación a pavimento.



PC2A: Fijación a pared.



PC3A: Modelo contrapesado con hormigón.

Barandillas temporales para tejados con inclinación de 10º o pendiente máxima del 18%. Rápido montaje, ligeras, cómodas y resistentes a la corrosión. Modulares para adaptarse a las necesidades de cada tejado y dar una continuidad incluso con curvas. El sistema de barandillas garantiza la resistencia a cargas estáticas y las funciones son:

- Sostener a una persona que se apoya a la barandilla de protección y proporcionar un apoyo cuando camina por la azotea.
- Sostener a una persona que camina y cae contra la barandilla.

Características técnicas

- Altura de barandilla: 110 cm.
- Postes de aluminio con distancia máxima entre ellos de 1,50 m.
- Barandilla alta y baja de Ø 32 mm.
- Distancia máxima entre barandilla y zócalo: 47 cm.
- Altura del zócalo: 17,5 cm.
- Zapata agujereada para fijación a la pared o al suelo.
- Soldadura certificada TIG.
- Manual con Instrucciones de montaje.
- Instalación por cuenta del cliente.

Tres tipos de barandillas modulares según el sistema de fijación o sujeción:

- PC1A (Fijación a pavimento)
- PC2A (Fijación a pared)
- PC3A (modelo contrapesado con hormigón)

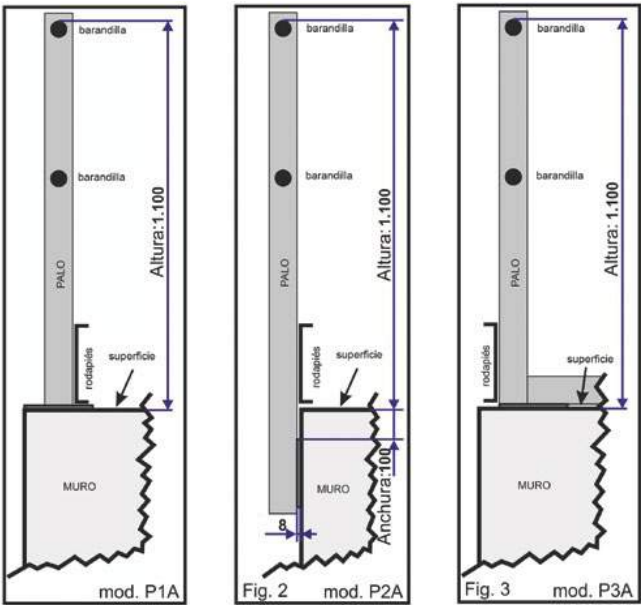
Modelos Nuevos – Especiales:

Barandillas plegables y con inclinación regulable. Fijación a pavimento, a pared o contrapesadas. Ideal para techos inclinados. Ocupan poco espacio para el transporte. Consultar.

- PCRF1A: Reclinable frontalmente y fijación a pavimento.
- PCRF2A: Reclinable frontalmente y fijación a pared.
- PCRF3A: Reclinable frontalmente con contrapeso.
- PCR3A: Plegable con contrapeso.

| REF.  | Peso m / lineal (kg)                    |                         |                         |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PC1A  | Con rodapiés                            | 2,94                    |                         |
| PC1AS | Sin rodapiés                            | 1,68                    |                         |
| INT   | Interrupción para instalación de ángulo |                         |                         |
| PC2A  | Con rodapiés                            | 3,04                    |                         |
| PC2AS | Sin rodapiés                            | 1,78                    |                         |
| INT   | Interrupción para instalación de ángulo |                         |                         |
|       |                                         | Con contrapesos<br>(kg) | Sin contrapesos<br>(kg) |
| PC3A  | Con rodapiés                            | 33,30                   | 6                       |
| PC3AS | Sin rodapiés                            | 31,40                   | 4                       |
| INT   | Interrupción para instalación de ángulo |                         |                         |
| PC3   | Con rodapiés                            | 35                      | 7                       |
| PC3RS | Sin rodapiés                            | 29                      | 6                       |
| INT   | Interrupción para instalación de ángulo |                         |                         |

El modelo PC3R es ideal para equipar los tejados antes de colocar las placas fotovoltaicas, como un medio de protección colectiva ante el riesgo de caída en altura en cubiertas de resistencia garantizada para poder circular por ellas.



Instalación PC1A.

Instalación PC2A.

Instalación PC3A.



PC3R Barandilla contrapesada plegable.

Piezas adicionales:

| REF.  | Fotografía | Descripción                                |
|-------|------------|--------------------------------------------|
| PPT01 |            | Kit de 2 curvas fijas para ángulo de 90°   |
| PPT02 |            | Terminal                                   |
| PPT03 |            | Zavorra adicional                          |
| PPT04 |            | Puerta de 60 cm                            |
| PPT05 |            | Puerta de 80 cm                            |
| PPT06 |            | Elemento de fijación de esquina articulada |
| PPT07 |            | Elemento de fijación para pared            |
| PPT08 |            | Angulo de fijación de rodapiés             |
| PPT09 |            | Esquina articulada para ángulos variables  |

