

PASARELA DE PROTECCIÓN DE CUBIERTA

UNE-EN 13374 UNE-EN 1808



SISTEMA PICURUTA

El sistema de protección en cubierta tiene por objeto servir de plataforma temporal para facilitar el remate del alero y proteger así del riesgo por caída desde altura en los edificios.

La instalación del conjunto debe realizarse sobre el soporte modelos: "PL 1070" – "PL 500V700" – "PL ESQUINA".

SE COMPONE DE:

PLATAFORMA:

Fabricada a partir de chapa perforada antideslizante soldada a un bastidor de perfiles de acero que permite enlazar los diferentes tramos de la plataforma y fijar mediante la anilla de anclaje a la estructura de suspensión.

La plataforma ha sido diseñada bajo las dimensiones y requisitos de la norma **UNE EN 1808. 50 cm ancho y 15 cm rodapié**. Se fabrican otras dimensiones, bajo pedido.

Sistema de protección colectiva de cubiertas



Compatibilidad con otros sistemas

PASARELA DE PROTECCIÓN DE CUBIERTA

UNE-EN 13374 UNE-EN 1808

POSTE-GUARDACUERPO:

Diseñado acorde a la norma **UNE EN 13374**. Se fija individualmente a cada soporte retráctil y permite alojar las barandillas anticaída. Se fabrican dos modelos: "guardacuerpo recto" para plataforma de huella 50cm H500 y guardacuerpo curvo para plataforma de huella 60 cm H600.

BARANDILLAS:

Fabricadas en perfilería galvanizada extrusionada en el extremo garantizando un empalme altamente seguro.

PIEZA DE PRINCIPIO-FINAL DE TRAMO:

Protege ambos extremos e incorpora un tornillo prisionero para fijar adecuadamente las barandillas.

ANILLA ANCLAJE :

Permite la unión segura de la plataforma a la estructura mediante tornillo de fijación.



Pasarela



Detalle bastidor

PASARELA DE PROTECCIÓN DE CUBIERTA

Consideraciones Generales

1. Este equipo de trabajo sirve de protección colectiva anticaiída en la cubierta de edificios.
2. Antes de su utilización, se debe leer con atención este manual y en ningún caso sobrepasar la carga máxima de utilización.
3. La instalación del sistema de protección colectiva de cubierta debe realizarse sobre la estructura de suspensión de la figura siendo el modelo a instalar el soporte "**PL 1070**" o bien el "**PL500 V 700**" el "**PL ESQUINA**" y el "**PL 500 V700 APAISADO**".
4. La instalación del sistema de protección colectiva de cubierta puede requerir la utilización de un equipo de protección individual mientras se procede al montaje de las plataformas.
5. No debe procederse a la instalación de la pasarela, ni trabajar sobre la misma en condiciones de fuerte viento o condiciones climatológicas adversas.
6. Después de la caída de una persona u objeto pesado hacia la protección de borde y sus accesorios, el sistema solo debe reutilizarse después de haber sido inspeccionado por una persona competente (**Apdo. 10.2 EN 13374:2004**).
7. La puesta en servicio del conjunto no debe hacerse sin la autorización de una persona competente.
8. En la esquina del edificio debe instalarse un soporte especial "**PL ESQUINA**".
9. La plataforma está prevista para soportar una carga máxima uniformemente distribuida de 200 kg/m^2 y no más de 2 personas incluidos sus utensilios de trabajo. No es apta para almacenamiento ni acopio de material que supere la carga máxima permitida.
10. El sistema o partes del mismo no deben someterse a sobrecargas ni sobretensiones que pongan en peligro la estabilidad del conjunto.
11. No utilizar piezas o componentes que presenten un alto grado de oxidación.



PASARELA DE PROTECCIÓN DE CUBIERTA

Instrucciones de uso

INSTALACIÓN DEL SISTEMA

1. Extender parcialmente el soporte retráctil y proceder a fijar el guardacuerpo al menos en dos tramos. El anclaje al soporte debe instalarse antes del guardacuerpo. Esta operación debe realizarse mediante el uso de un equipo de protección individual anticaída debidamente anclado.
2. Instalar las barandillas en el guardacuerpo, ensamblando unas barandillas en otras.
3. El croquis adjunto indica la instalación adecuada del sistema en la cubierta sobre el soporte retráctil.
4. El anclaje de las plataformas al soporte debe realizarse mediante una pieza especial según detalle. Se introduce la pletina anillo por la parte delantera del soporte, se fija la chapa piso a la anilla mediante tornillo a través del piso de la plataforma.
5. Comenzar la instalación por una esquina apoyando el tramo "A" de dos plataformas en el soporte de esquina y volando sobre el mismo 70 cm para permitir el apoyo del tramo "B".
6. Cada final de tramo debe protegerse con la pieza "principio-final".
7. Todas las piezas y componentes deben almacenarse en un lugar seco.
8. La desinstalación del sistema debe hacerse en orden inverso teniendo en cuenta la utilización de equipos de protección individual anticaída debidamente anclados.

Andamios Leoneses no se responsabiliza de las modificaciones realizadas por el cliente sobre el producto, ni de otros métodos de instalación o montaje distintos a los indicados así como respecto a la utilización del productos carentes de homologación.

