Sistemas de protección colectiva

proalt ingeniería

www.proalt.es

Barandillas de seguridad

Seguridad *colectiva*

- *Barandillas de seguridad*
- *Barreras de protección peatonal*
- *Escaleras verticales definitivas*
- *Redes de seguridad*
- *Líneas de anclaje*

proalt ingeniería

*Nuestros sistemas de se hacen **a medida** y cumplen con la legislación y normativa aplicables.*

*Se trata de módulos de barandillas **ergonómicos, estéticos y duraderos** y se utilizan en toda España.*

*En **Proalt Ingeniería** somos especialistas en la creación de accesos exteriores gracias a estructuras complejas y creación de estructuras auxiliares metálicas innovadoras.*

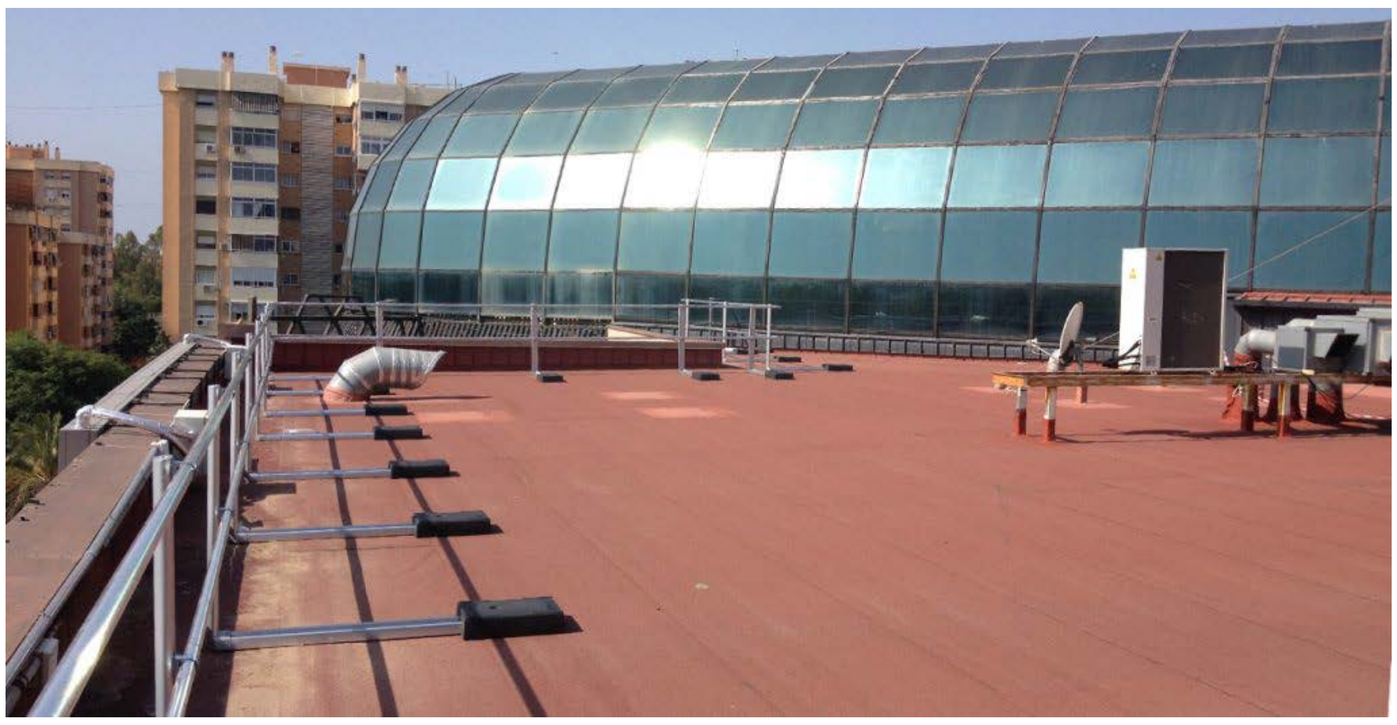
*Nuestros clientes pueden confiar plenamente en nuestros equipos técnicos, compuestos por **arquitectos e ingenieros**, los cuáles realizan y supervisan todas las fases del proyecto, con un completo servicio.*

Desde la auditoría y la toma de medidas, hasta las fases de diseño y creación de estructuras metálicas de fácil aplicación, montaje y anclaje certificado.

*Nuestras barandillas de seguridad son están diseñadas para garantizar que la **seguridad de los trabajos en altura** no se vea comprometida.*

Barandillas de aluminio

Diseño, montaje e instalación de sistemas de protección
Crea un sistema de acceso físico a fachadas, azoteas, tejados y cubiertas que mantengan intacta la estructura básica de la edificación pero aportando seguridad en el ***tránsito de personas, usuarios y operarios.***
Nuestros sistemas se hacen a medida y cumplen con la legislación y normativa aplicables.



PROALT INGENIERIA 2015 SLL
Sistemas anticaída para industria y construcción
968 40 42 42 · info@proalting.com

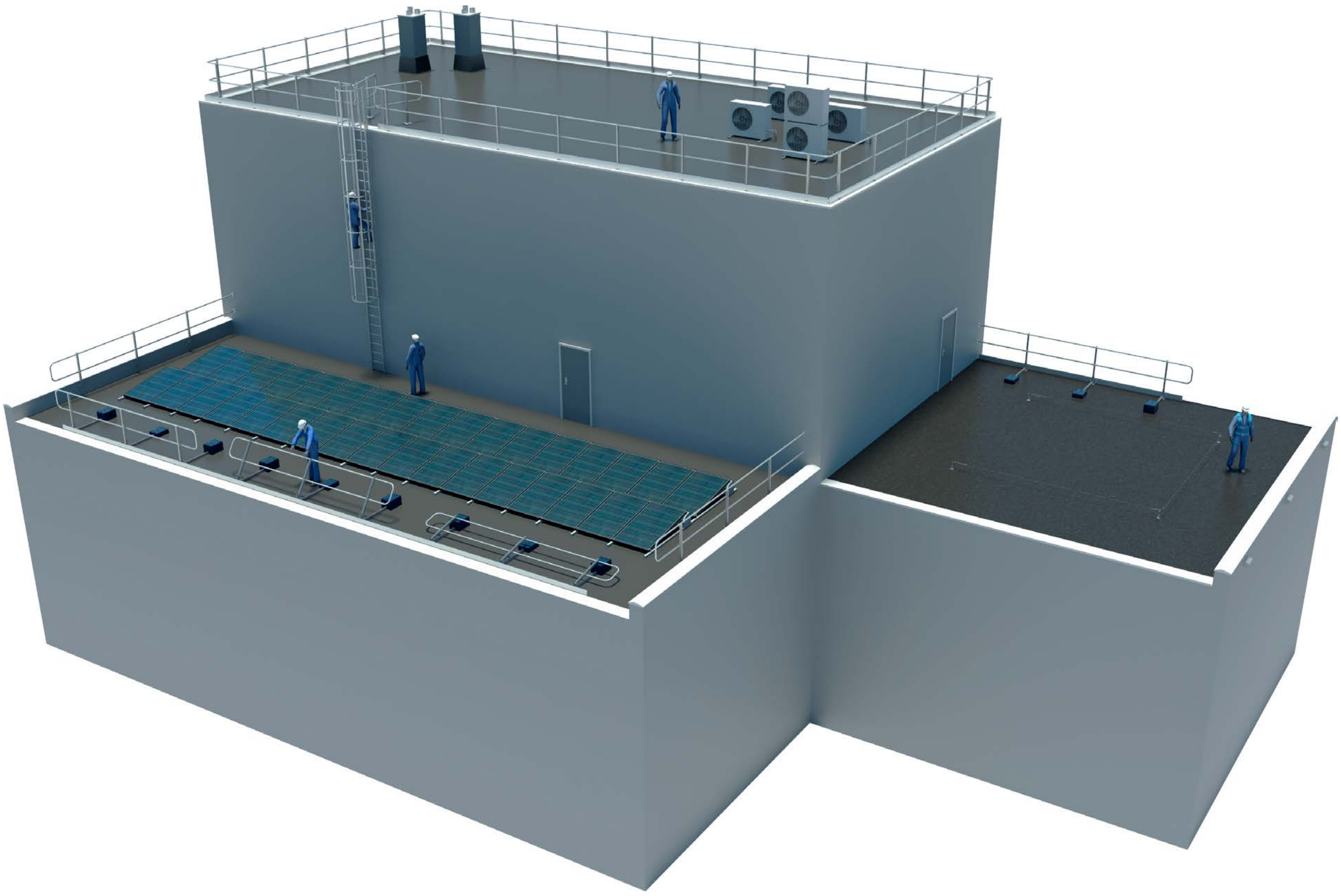
Barandilla abatible

Estas barandillas ***pueden instalarse en cualquier tipo de estructura*** *de tejado. Las barandillas de seguridad abatibles te permiten trabajar de forma independiente cuando estés en la cubierta, y plegarlas al terminar.*

Se instalan como ***medida preventiva*** *en lugares donde trabajar en altura puede implicar riesgos sin ser necesarias el resto del tiempo.*

Los riesgos se minimizan considerablemente, cumpliendo así los objetivos relacionados con la prevención de riesgos en altura de tu empresa.

Barandillas
de seguridad



CONTACTA con Nuestro equipo técnico

PROALT INGENIERIA 2015 SLL
Sistemas anticaída para industria y construcción
968 40 42 42 · info@proalting.com

Barandilla contrapesada

*Se trata de un **sistema de fijación mediante contrapesos**, que ofrecen una solución para asegurar terrazas cuando la fijación sobre el murete o el firme horizontal es imposible.*

En este sistema los nuevos contrapesos están fabricados de hormigón y plástico reciclado revestido con una estructura de polipropileno y tratado anti-UV.

Compuestos de dos partes para facilitar su manipulación y el tiempo de instalación.

Disponemos de la barandilla Recta o Inclinada.

La ventaja de las barandillas autoportantes es que puedes instalarlas en cualquier tipo de cubierta sin necesidad de perforarlas.

También son válidas para ***proteger claraboyas y translúcidos*** *que puedan comprometer la seguridad de los trabajadores.*

De esta manera ***no afecta a la impermeabilidad de la cubierta****.*

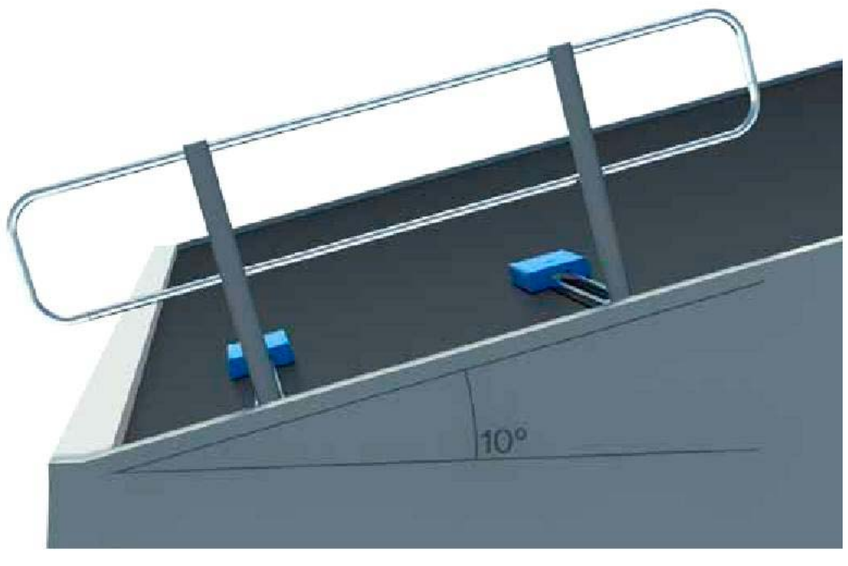
Principios de la instalación

Estos sistemas modulares abatibles y/o contrapesados se componen de tres tipos de elementos verticales: fijos, plegables y curvados.

Los elementos verticales se conectan mediante tubos de aluminio de 40 mm para formar los pasamanos y las barras intermedias.

El espacio entre el pasamanos y la barra intermedia es inferior a 500 mm

Cuando los elementos verticales son autoportantes, es preciso instalar un contrapeso en el extremo de cada elemento vertical a fin de estabilizar el sistema.



Son perfectas para terrazas técnicas y plataformas de trabajo con pendientes de entre 0º y 10º

CONTACTA con nuestro equipo técnico

PROALT INGENIERIA 2015 SLL
Sistemas anticaída para industria y construcción
968 40 42 42 · info@proalting.com