

# Protecciones y barandillas

## Línea Seguridad

### Seguridad para el tránsito

Las barandillas de Plabell se adaptan a todos los edificios por difíciles que sean sus azoteas. Sus elementos permiten tener la gran capacidad de adaptación uniéndose formando módulos estándar de 3 metros de longitud. Admite tamaños y componentes especiales.



#### Características

Fabricado en aluminio que combina ligereza y solidez a una excelente resistencia a la corrosión. Montado por auto tornillos y tornillos de fijación en acero inoxidable de perforación.

Perfil tubular ergonómico Ø pasamanos 51 mm. y actuales interinos Ø 30 mm.

Los puntales verticales están espaciados cada 1,5 metros están disponibles tanto en recta inclinado en 30 grados y se colocan en soportes a ser fijo o para soportar la estructura.

Fittings de fundición de aluminio, permiten cambios de dirección o de altitud adaptándose así a cualquier perfil de cubierta parapetada.

Las barandillas de Plabell se adaptan a todos los edificios por difíciles que sean sus azoteas. Sus elementos permiten tener la gran capacidad de adaptación uniéndose formando módulos estándar de 3 metros de longitud. Admite tamaños y componentes especiales.

Todos los elementos del parapeto se entregan como kits de fácil instalación y sin fisuras en el sitio.

#### Especificaciones

Se requiere que el borde del rodapié de la azotea de un edificio sea menor a 150 mm.

El equipo de protección personal debe estar incluida en el expediente de protección laboral D.I.U.O.

La altura mínima de la barandilla debe ser 1.000 mm. de la superficie de tablón, el espacio libre de la barandilla no debe superar los 500 mm. de altura.

La distancia entre montantes debería limitarse preferiblemente a 1.500 mm. en cualquier caso si esta distancia es necesariamente superior debe estudiarse de acuerdo a la resistencia estructural de los montantes y dispositivos de anclaje.



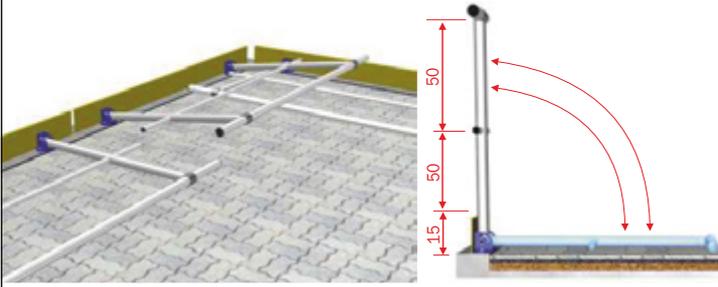
Garantía de 10 años

Normativa EU ISO 14122-2

Normativa EU EN 13374

Normativa EU ISO 14122-3

### Barandilla plegable en fijación plana



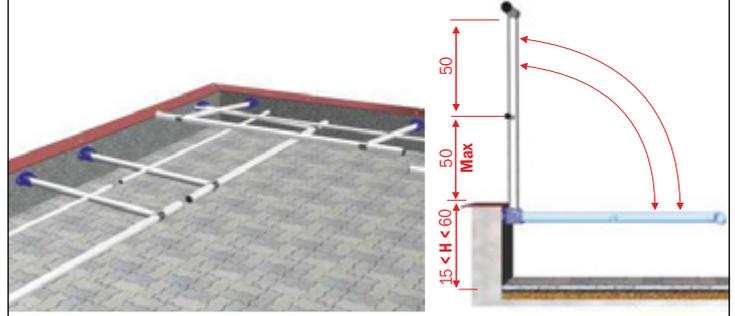
Código artículo

PV PRF

P.V.P. Euros

CONSULTAR

### Barandilla plegable en montante



Código artículo

PV PR

P.V.P. Euros

CONSULTAR

### Barandillas de fijación y plegables mínimo 4 metros

Disponibles en versión recta. Fijación a la estructura por medio de tapones mecánicos adecuados a su tamaño o por varillas roscadas.

Se pueden instalar en techos planos o con una pendiente máxima del 5°, o en superficies verticales por medio de elementos adecuados a la fijación.

Diseñado para inclinación arquitectónicas, ocultando el dispositivo de protección.

### Barandillas con bastidor de soporte mínimo 4 metros

Superficies cubiertas por una capa de neopreno que garantiza el anti-deslizamiento y resistencia a arañazos.

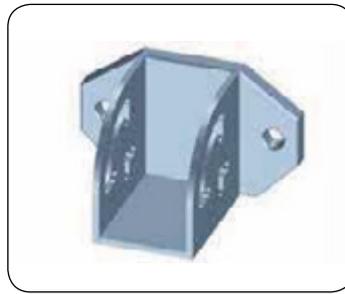
Los montantes se insertan en una base de aluminio que actúa como un conjunto con el brazo horizontal.

Los extremos de la cual se fijan a un contrapeso de

hormigón de 25 kg. que impide la inclinación y el desplazamiento de la misma.

Este tipo de barandilla está indicada para cubiertas planas o con una pendiente máxima 5° y con muro para apoyo de la barandilla.

En caso de ausencia del muro, el carril debe colocarse al menos 1.5 m. desde el borde del edificio y se completará con un rodapié.



### Dispositivo de protección.

Placa reclinable para el montaje sobre una superficie plana o montante. Queda reducido el impacto visual en su completa reclinación.

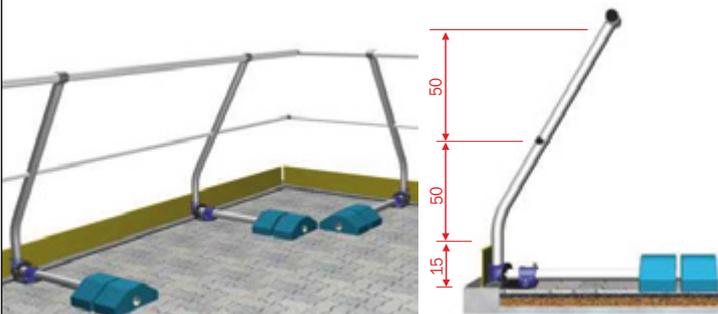


### Dispositivo de protección.

Placa auto portante.

Permite la unión entre el puntal vertical del parapeto y del tubo horizontal, soporte fijado al suelo por el contrapeso.

### Barandilla plegable en fijación plana



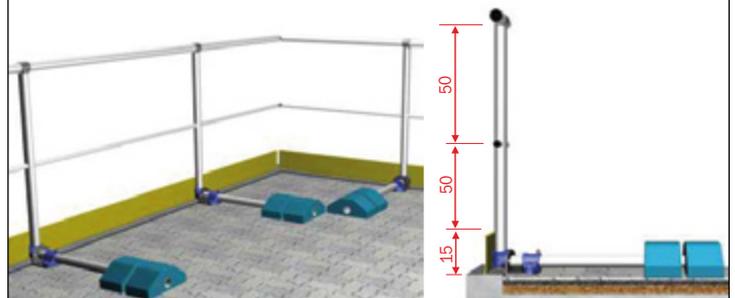
Código artículo

PI AUTF (con salva pies)

P.V.P. Euros

CONSULTAR

### Barandilla plegable en montante



Código artículo

PV AUTF (con salva pies)

P.V.P. Euros

CONSULTAR

# Protecciones y barandillas

## Línea Seguridad

### Barandillas versión recta e inclinada

Están fijados a la estructura con tapones mecánicos o especialmente dimensionada con barras roscadas de resina química bicomponente.

Se pueden instalar tanto dentro como fuera de la pared vertical, o bajo cubierta o muro, utilizando los sujetadores adecuados.



Barandillas con placa de ángulo para pared vertical o bajo cubierta mínimo 4 metros

80

Aplicable a los techos con pared  $60 < H < 100$  cm.



Código artículo

P.V.P. Euros

PVPA + 60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  $15 < H < 60$  cm.



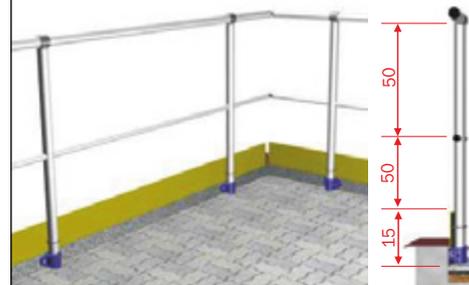
Código artículo

P.V.P. Euros

PVPA 15-60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  $H < 15$  cm.



Código artículo

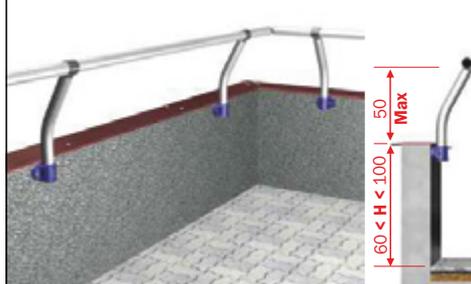
P.V.P. Euros

PVPA - 15

CONSULTAR

Barandillas inclinadas con placa de ángulo para pared vertical o bajo cubierta mínimo 4 metros

Aplicable a los techos con pared  $60 < H < 100$  cm.



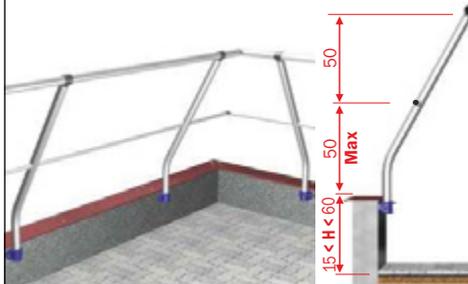
Código artículo

P.V.P. Euros

PIPA + 60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  $15 < H < 60$  cm.



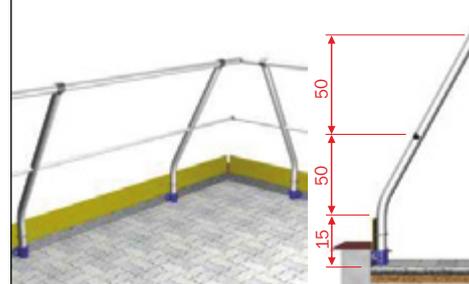
Código artículo

P.V.P. Euros

PIPA 15-60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  $H < 15$  cm.



Código artículo

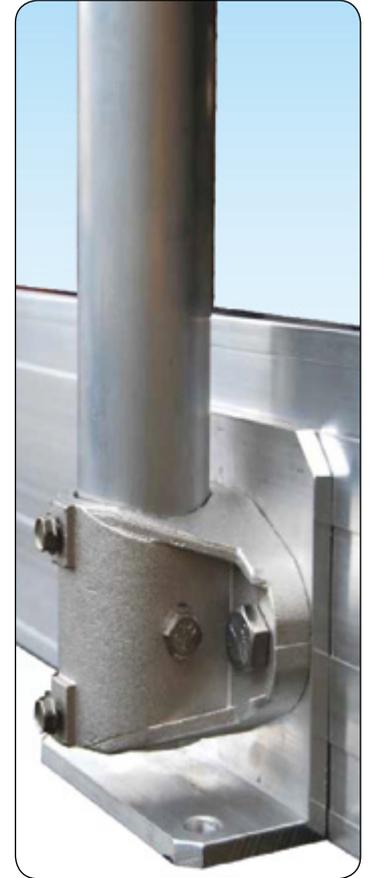
P.V.P. Euros

PIPA - 15

CONSULTAR

## Protectores y barandillas

Disponibles en recto y en ángulo, fijados a la estructura con tapones mecánicos adaptados o con varillas roscadas. La placa de enganche de estribo permite instalar barandillas en una superficie plana.



Barandilla con placa recta vertical para fijación al suelo mínimo 4 metros

81

Aplicable a los techos con pared  
 $60 < H < 100$  cm.



Código artículo

P.V.P. Euros

PVPD + 60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  
 $15 < H < 60$  cm.



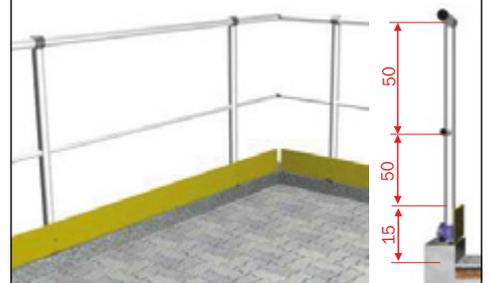
Código artículo

P.V.P. Euros

PVPD 15-60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  
 $H < 15$  cm.



Código artículo

P.V.P. Euros

PVPD - 15

CONSULTAR

Barandilla con placa inclinada recta para fijación al suelo mínimo 4 metros

Aplicable a los techos con pared  
 $60 < H < 100$  cm.



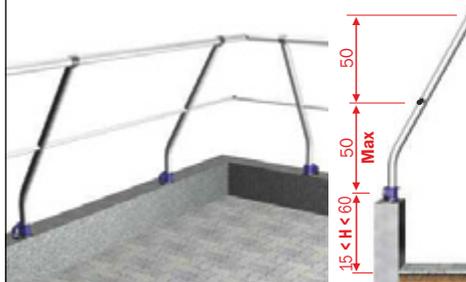
Código artículo

P.V.P. Euros

PIPD + 60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  
 $15 < H < 60$  cm.



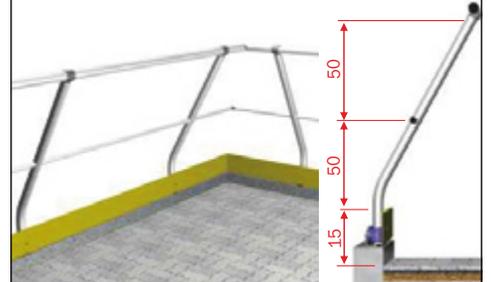
Código artículo

P.V.P. Euros

PIPD 15-60

CONSULTAR

Aplicable a los techos con pared  
 $H < 15$  cm.



Código artículo

P.V.P. Euros

PIPD - 15

CONSULTAR