

## Gabbia

### Escalera de acceso con aros de seguridad



#### ESCALERA DE ACCESO CON AROS DE PROTECCIÓN

Escalera pensada para la instalación en edificios. Para alturas de desembarco superiores a 10 m, es necesario instalar un módulo de desdoblamiento. Cada tramo de escalera no puede sobrepasar los 10 m de altura.

##### Desembarco:

En el desembarco la escalera debe de encontrarse a menos de 75 mm de distancia de la superficie de desembarco. Si la distancia es superior, se debe instalar una plataforma de salida para salvar dicha distancia.

##### Fijación:

Con las fijaciones de serie, el centro del peldaño queda a 210 mm de distancia de la pared. Para variar estas distancias, existen otros tipos de fijaciones. La distancia entre las fijaciones no puede superar los 2,00 m y éstas deben de colocarse justo debajo de los peldaños.

##### Primer peldaño:

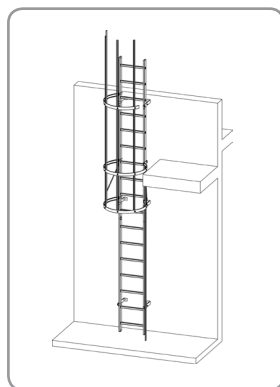
El primer peldaño debe estar obligatoriamente colocado a una altura del suelo entre 140 mm (mín.) y 380 mm (máx.).

##### Aros de protección:

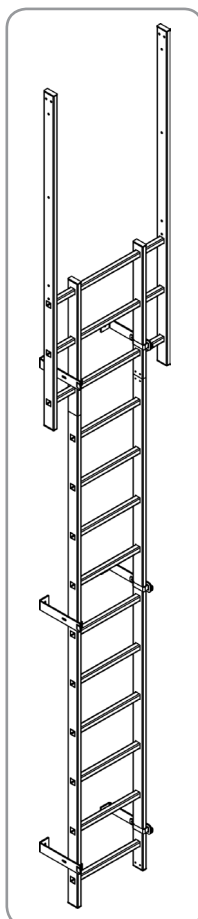
Los aros de protección son obligatorios para escaleras con una altura superior o igual a 5,00 m. Se deben instalar a una altura del suelo entre 2,20 m y 3,00 m.

##### Soluciones especiales:

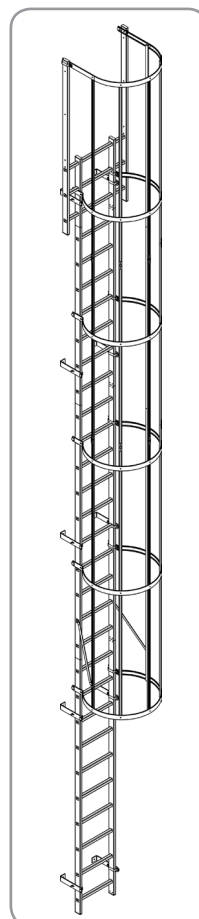
Si la construcción de un edificio no permite el montaje de escaleras y módulos de desdoblamiento, se pueden instalar plataformas de descanso cada 6,00 m en su lugar. En cualquier caso, la altura de las secciones individuales de la escalera, así como el espacio entre las plataformas de descanso, se define en función del uso de las escaleras verticales.



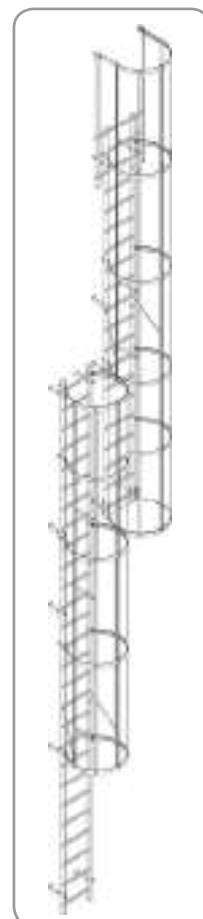
Gabbia con salida lateral



Gabbia de 3,74 m sin aros



Gabbia de 8,27m sin desdoblamiento



Gabbia con desdoblamiento para alturas de desembarco de hasta 10,76 m

## Escalera de acceso Gabbia

Componentes escalera de acceso Gabbia

### ESCALERAS:



**REF: 500132**  
Escalera de 7  
peldaños (1,96 m)



**REF: 500133**  
Escalera de 10  
peldaños (2,80 m)



**REF: 500131**  
Escalera de 13  
peldaños (3,64 m)



**REF: 500134**  
Pieza de unión de  
escaleras



**REF: 500135**  
Tacos para  
escaleras

### SALIDAS:



**REF: 500136**  
Módulo de  
desembarco  
estándar



**REF: 500137**  
Módulo de  
desembarco con  
puerta



**REF: 500138**  
Salida con extensión  
de 695 mm  
Recomendable para  
muros de hasta 250  
mm de espesor



**REF: 500139**  
Salida con extensión de  
920 mm  
Recomendable para  
muros de 250 mm a 450  
mm de espesor



**REF: 500140**  
Salida con extensión de  
1145 mm  
Recomendable para  
muros de 450 mm a 690  
mm de espesor

### ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN:



**REF: 500141**  
Arco para módulo  
de desembarco



**REF: 500142**  
Arco Arco estándar



**REF: 500143**  
Arco 3-4 para salida  
a la derecha



**REF: 500144**  
Arco 3-4 para salida  
a la izquierda



**REF: 500145**  
Arco doble con unión  
para arcos.png

## Gabbia

### Componentes escalera de acceso Gabbia

#### ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN:



**REF: 500146**  
Plataforma fija con  
chapa ondulada



**REF: 500147**  
Plataforma  
intermedia con  
trampilla



**REF. 500148**  
Barra vertical de 2 m



**REF. 500157**  
Soporte de arcos



**REF: 500150**  
Pieza de unión de  
barras

**REF. 500149**  
Barra vertical 3m

#### RESTRICCIONES DE ACCESO:



**REF: 500151**  
Tapa giratoria



**REF:500152**  
Puerta de restricción  
con tapa



**REF:500153**  
Puerta sin tapa



Extensor abierto



Extensor cerrado

**Ref: 500175**

#### FIJACIONES:



**REF: 500154**  
Fijación estándar  
200 mm



**REF: 500155**  
Fijación regulable  
200-300 mm



**REF: 500156**  
Fijación regulable  
300-400 mm



Soporte de pared  
regulable  
**REF: 500158**  
De 350 a 500 mm

**REF: 500159**  
De 500 a 650 mm

**REF: 500160**  
De 650 a 800 mm



**REF: 500162**  
Chapa para  
revestimiento



1. Escalera de desembarco  
D. Módulo de desdoblamiento  
2. Escalera de acceso

|                                     | 2,90m* | 3,74m* | 3,74 m | 4,58m* | 4,58m | 5,70m | 6,54m | 7,38m | 8,27m | 9,34m | 9,96m | 10,96m | 12,64m | 14,32m | 16,56m | 18,24m | 19,92m |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ESCALERAS                           |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Escalera 1,9mt 6500132              | 1      |        |        |        |       | 1     |       |       | 1     |       |       | 1      |        |        | 1      | 1      |        |
| Escalera 2,80 mt 500133             |        | 1      | 1      |        |       | 1     | 2     | 1     | 2     | 3     | 2     | 2      | 1      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| Escalera 3,64mt 500131              |        |        |        | 1      | 1     |       |       | 1     |       |       | 1     |        |        | 1      |        |        | 1      |
| Escalera extensible 500165          |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Piezas de union de escaleras 500134 |        |        |        |        |       | 2     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 4      |
| Tacos de escalera 500135            | 2      | 2      | 2      | 2      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 4      | 2      | 4      | 2      | 4      | 2      |
| SALIDAS                             |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Módulo de desembarco 500136         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Extensión de salida 695mm 500138    |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Extensión de salida 920mm 500139    |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Extensión de salida 1145mm 500140   |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| ARCOS                               |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Arco módulo de desembarco 500141    |        |        | 1      |        | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Arco estándar 500142                |        |        | 2      |        | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 6     | 6     | 2      | 3      | 3      | 4      | 3      | 5      |
| Arco 3/4 salida derecha 500143      |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Arco 3/4 salida izquierda 500144    |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Arco doble pieza de unión 500145    |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Barra vertical 2mt 500148           |        |        |        |        |       | 5     | 5     |       | 10    | 5     |       | 5      | 10     | 5      | 5      | 10     | 5      |
| Barra vertical 2,2mt 500666         |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      |
| Barra vertical 3mt 500149           |        |        | 5      |        |       | 5     | 5     | 10    | 5     | 10    | 15    | 5      | 10     | 5      | 10     | 15     | 10     |
| Pieza unión de barras 500150        |        |        |        |        | 5     | 5     | 5     | 5     | 10    | 10    | 10    | 5      | 10     | 5      | 10     | 10     | 10     |
| Soporte de arcos 500157             |        |        |        |        |       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plataforma fija 500146              |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| Plataforma intermedia tapa 500147   |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| ANCLAJES                            |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Anclaje a pared estándar 500154     | 4      | 6      | 6      | 6      | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    | 4      | 8      | 6      | 8      | 8      | 12     |
| RESTRICCIONES DE ACCESO             |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| *Escaleras sin aros de seguridad    |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |