

ESCALERAS PROFESIONALES | DE ACCESO

GABBIA

Escalera modular de acceso fija a pared con aros de seguridad, fabricada en aluminio. Certificada según UNE EN14122



Medio de acceso a cubiertas, torres de iluminación, tejados, azoteas, etc. Sin soldaduras, modular tipo kit de fácil instalación.

Lugares de aplicación:

En edificios para mantenimiento, limpieza e instalación de placas solares en tejados y cubiertas.

Desembarco:

El desembarco de 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 un peldaño 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. Existen otros tipos de fijaciones para variar esta distancia. 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 de estar obligatoriamente colocado a una altura del suelo de entre 140 mm (mín.) y 380 mm (máx.).

Aros de protección:

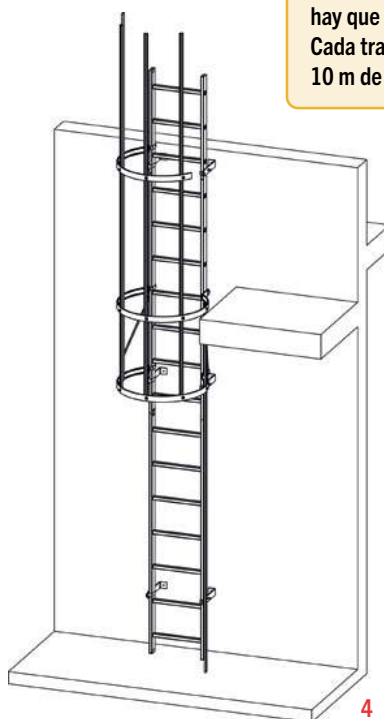
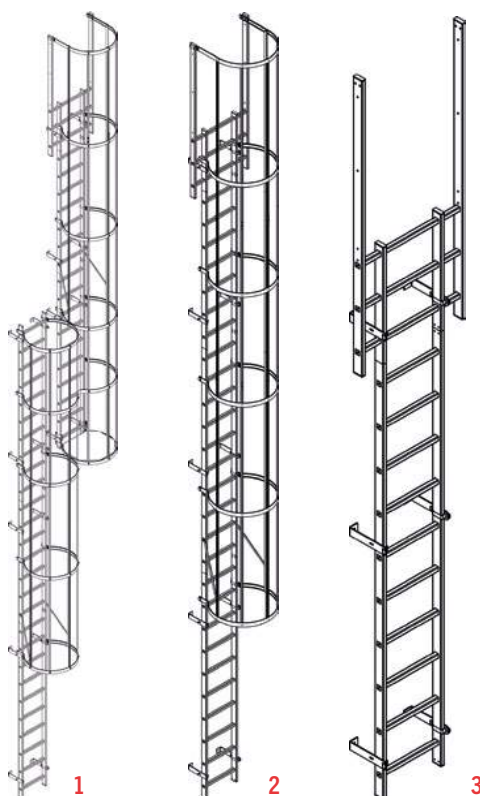
Los aros de protección son obligatorios para escaleras con una altura superior o igual a 5,00 m.

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.



Para alturas de desembarco superiores a 10 m, hay que instalar un módulo de desdoblamiento. Cada tramo de escalera no puede sobrepasar los 10 m de altura.

1. Gabbia con desdoblamiento (10,76 m).
2. Gabbia sin desdoblamiento (8,27 m).
3. Gabbia sin aros (3,40 m).
4. Gabbia con salida lateral.

Componentes Gabbia

ESCALERAS



Escalera de 7 peldaños -
1,96 m.

500132



Escalera de 10 peldaños -
2,80 m.

500133



Escalera de 13 peldaños -
3,64 m.

500131



Pieza de unión de escaleras.

500134



Tacos para escaleras.

500135

SALIDAS



Módulo de desembarco
estándar.

500136



Módulo de desembarco
con puerta.

500137



Salida con extensión de
720 mm. Recomendada para
muros de hasta
250 mm de espesor.

500138



Salida con extensión de
920 mm. Recomendada para
muros de 250 mm a
450 mm de espesor.

500139



Salida con extensión de
1160 mm. Recomendada
para muros de 450 mm a
690 mm de espesor.

500140

AROS DE PROTECCIÓN



Arco para módulo de
desembarco.

500141



Arco estándar.

500142



Arco 3-4 para salida a la
derecha.

500143



Arco 3-4 para salida a la
izquierda.

500144



Arco doble con unión para
arcos.

500145

ESCALERAS PROFESIONALES | DE ACCESO

Componentes Gabbia

ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN



Plataforma fija con chapa ondulada.

500146



Plataforma intermedia con trampilla.

500147



Barra vertical:

2 m. 500148
3 m. 500149



Soporte de arcos.

500157



Pieza de unión de barras.

500150

RESTRICCIONES DE ACCESO



Tapa giratoria.

500151



Puerta de restricción con tapa.

500152



Puerta sin tapa.

500153

ACCESO EN POZOS



Extensor abierto - Extensor cerrado.

500175

FIJACIONES



Fijación estándar 200 mm.

500154



Fijación regulable 200-300 mm.

500155



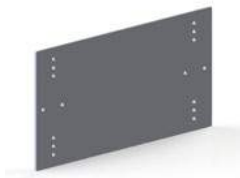
Fijación regulable 300-400 mm.

500156



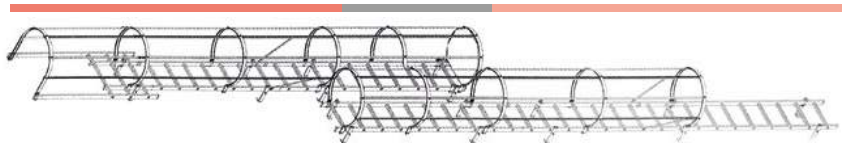
Soporte de pared regulable:

De 350 mm a 500 mm. 500158
De 500 mm a 650 mm. 500159
De 650 mm a 800 mm. 500160



Chapa para revestimiento.

500162



1. Escalera de desembarco
D. Módulo de desembarco
2. Escalera de acceso
* Escaleras sin arcos de protección

		2,90 m*	3,74 m	3,74 m*	4,58 m	4,58 m*	5,70 m	6,54 m	7,38 m	8,27 m	9,34 m	9,96 m	10,96 m	12,64 m	14,32 m	16,56 m	18,24 m	19,92 m								
ESCALERAS	REF.																									
Escalera 1,96 m	6500132	1					1						1	D	2	1	D	2	1	D	2					
Escalera 2,80 m	500133		1	1			1	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1	1								
Escalera 3,64 m	500131				1	1			1			1		2	1	1	2	2	2	3	1	2	2			
Escalera extensible	500165														1					1		1	1			
Pieza de unión de escaleras	500134						2	2	2	4	4	4	4	2		4	2	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	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		1		
Extensión de salida 695 mm	500138																									
Extensión de salida 920 mm	500139																									
Extensión de salida 1.145 mm	500140																									
ARCOS																										
Arco para módulo de desembarco	500141		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1		1		1		
Arco estándar	500142		2		3	3	3	4	4	5	6	6	2	3	2	3	3	3	4	4	3	5	5	3	6	6
Arco 3/4 salida derecha	500143																									
Arco 3/4 salida izquierda	500144																									
Arco doble con pieza de unión	500145												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Barra vertical 2 m	500148				10	5	5	5	10	10	5	5	5		10	10	5	5		10		10		5	5	
Barra vertical 2,2 m	500666												8	8	8		8	8		8		8		8	8	
Barra vertical 3 m	500149		5			5	5	5	10	5	10	15	5	5	5	5	10	10	15	5	10	5	15	10	10	
Pieza de unión de barras	500150				5	5	5	5	10	10	10	10	5	5	10	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	
Soporte de arcos	500157					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Plataforma Fija	500146												1		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	10	8	12	10	8	12	8	12	