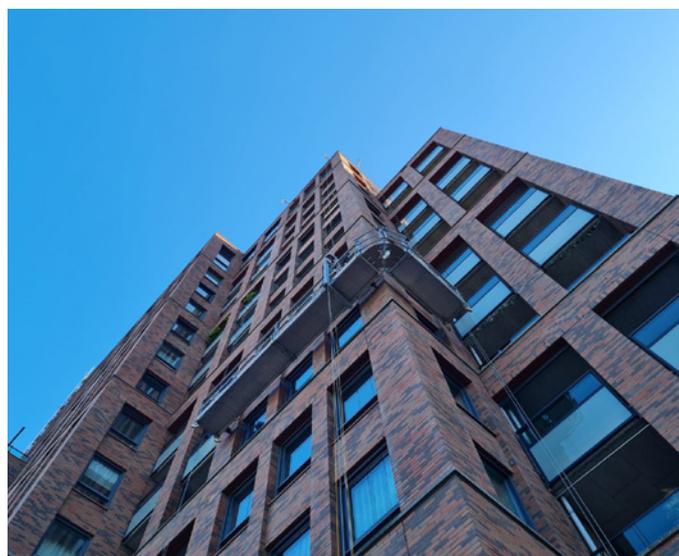


# ANDAMIOS ELÉCTRICOS

## PLATAFORMAS SUSPENDIDAS

Nuestras plataformas son módulos de 2 m y 3 m, fabricados en aluminio, que pueden ensamblarse desde los 2 m hasta los 16 m. También disponemos de plataformas de 1 m, así como de la plataforma esquinera para configuraciones en ángulos de 90° a 165°, que le confieren una gran versatilidad al andamio colgante. Los elementos que componen la plataforma eléctrica se unen entre sí con un sistema de fijación rápido y sencillo.



## APAREJOS ELÉCTRICOS

El desplazamiento vertical del andamio por la fachada se consigue mediante 2 tipos de aparejos eléctricos (motores): AE800 (máx. 800 kg) y AE500 (máx. 500 kg), que difieren tanto en capacidad de carga como en el tipo de cable que utiliza cada uno (9,5 mm para la versión de máxima capacidad y 8,4 mm para la de 500 kg). Los aparejos ALBA se suministran de serie con un sistema de seguridad integrado o *seguricable* para un segundo cable de seguridad en el dispositivo, que actúa tanto en caso de pérdida de tensión en el cable principal como en el caso de inclinación de la plataforma. Asimismo, los aparejos van provistos de un sistema de protección de sobrecarga que limita su capacidad, impidiendo el movimiento del andamio en caso de sobrepasar ese límite.



Panel de control central



Aparejo Modelo AE500



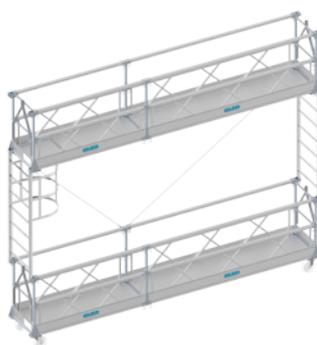
Contrapesos



Pescante



Pescante basculante



Plataforma doble altura



Unipersonal con overspeed

APAREJO ELÉCTRICO	AE500	AE800
Fuerza Nominal (kg)	500	800
Peso del aparejo (kg)	49	78
Dimensiones (mm)	730 x 340 x 380	675 x 375 x 430
Ø cable (mm)	8,4	9,5
Potencia (kW)	0,75	1,5

## PANEL DE CONTROL CENTRAL

El panel de control tiene un sensor de inclinación que hace que la plataforma se mantenga siempre en una posición estable y horizontal. Está compuesto de elementos eléctricos y electrónicos de alta calidad, que incorporan tecnología de última generación y permiten controlar la plataforma de una manera sencilla, incorporando a su vez los mayores estándares del mercado con control de nivelación en los dos ejes, tanto horizontal como transversal de la plataforma.

## PESCANTES

Las plataformas necesitan de estos puntos de sujeción para el cuelgue, que se contrapesan de manera segura con los contrapesos correspondientes, según la configuración con la que se vaya a trabajar. Los pescantes fabricados por ALBA son ajustables tanto en la longitud de voladizo como entre ruedas y disponemos de diferentes tipos en función de la superficie sobre la que se vayan a situar: pescante telescópico móvil para lugares como tejados, pescante móvil para puentes y pescante para muros provisto de un sistema de mordazas.

PLATAFORMA CON LIRAS EXTREMAS				CAPACIDAD DEL ELEVADOR			
Longitud (m)	Configuración	Carga máx./m (kg/m)	Peso del andamio (kg)	500 kg		800 kg	
				Carga máx. total útil (incluido personas) (kg)	Nº máx. personas	Carga máx. total útil (incluido personas) (kg)	Nº máx. personas
2	2	186	95	360	2	360	2
3	3	186	110	540	3	540	3
4	2+2	186	150	700	4	720	4
5	3+2	186	165	680	5	920	5
6	3+3	186	185	660	6	1100	6
7	2+3+2	186	220	630	6	1150	7
8	3+2+3	186	240	610	6	1150	8
9	3+3+3	150	255	590	6	1100	9
10	3+2+2+3	120	295	550	5	1000	10
11	3+3+2+3	120	310	540	5	780	8
12	3+3+3+3	120	330	520	5	680	7
Ø cable (mm)				Ø 8,4		Ø 9,5	