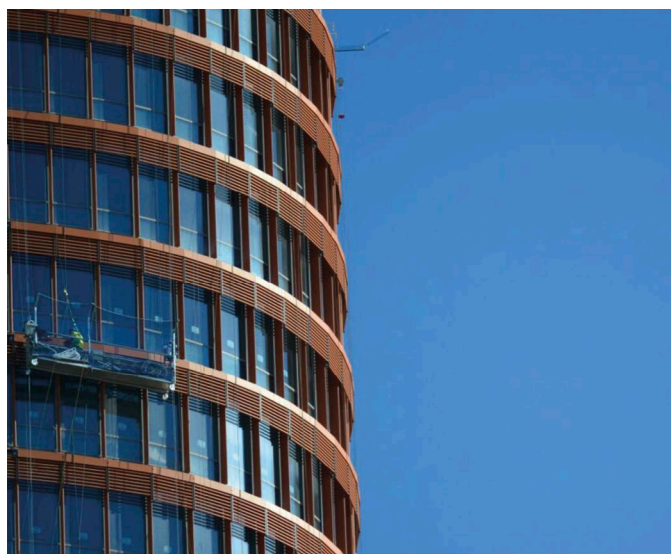


ÉCHAFAUDAGE ÉLECTRIQUE

PLATEFORMES SUSPENDUES

Nos plateformes se composent de modules de 2 et 3 mètres fabriqués en aluminium qui peuvent être assemblés pour couvrir depuis 2 m jusqu'à 16 m de façade. Nous disposons aussi de plateformes de 1 m et de plateformes pour les coins, pour configurations en angles de 90° jusqu'à 165° qui rendent énormément versatile. Les différents éléments qui composent notre plateforme électrique suspendue sont unis entre eux avec un système de fixation rapide et avec une méthode simple et agile pour assembler ses composants.



TREUILS ELECTRIQUES

Le déplacement vertical de l'échafaudage par la façade s'accomplit grâce à 2 treuils électriques (moteurs) avec une capacité nominale de charge de jusqu'à 800 kg. Nous disposons de deux modèles de treuils, AE800 (max 800 kg) et AE500 (max 500 kg) qui se différencient non seulement par sa capacité de charge mais aussi par le type de câble utilisé pour chaque un d'eux: 9,5 mm pour le AE800 et 8,4 mm pour le AE500. Les treuils ALBA sont équipés en série d'un système de sécurité anti-haute intégré (ou securicâble) pour un deuxième câble de sécurité qui fonctionnera lors d'une perte de pression du câble principal ainsi que lors d'une inclinaison de la plateforme. Les treuils ALBA sont aussi munis d'un système de surcharge qui limite la capacité de charge du treuil et qui empêche son mouvement en cas de dépasser la limite.



Tableau de contrôle central



Treuil Modèle AE500



Contrepoids



Potence

TREUIL ELECTRIQUE	AE-500	AE-800
Force nominale (kg)	500	800
Poids de l'unité (kg)	49	78
Dimensions (mm)	730 x 340 x 380	675 x 375 x 430
Ø câble (mm)	8,4	9,5
Puissance (kW)	0,75	1,5

TABLEAU DE CONTROLE CENTRAL

Ce contrôle dispose d'un capteur d'inclinaison qui fait que la plateforme reste toujours dans une position stable et horizontale.

Le tableau de contrôle est composé par pièces électriques et électroniques de haute qualité qui incorporent technologie de dernière génération qui permettent de contrôler simplement la Plateforme, en incorporant au même temps les plus hauts standards du marché pour le contrôle de nivelation horizontale et transversale de la plateforme.

POTENCES

Les plateformes requièrent de ces points d'appui pour être suspendues: leur stabilité est garantie grâce aux contrepoids dont plusieurs versions sont disponibles pour les différentes configurations de travail possibles.

Les potences fabriquées par ALBA sont parfaitement réglables tant en longueur en encorbellement comme entre appuis, et nous disposons de différents types de potences en fonction de la surface sur laquelle elle va être placée: potence télescopique mobile pour toitures, potence mobile pour ponts et la potence pour murs munis d'un système de mâchoires.

PLATEFORME AVEC ÉTRIERS EXTREMES				CAPACITÉ DE L'ÉLÉVATEUR			
Longueur (m)	Configuration	Charge max./m (kg/m)	Poids de plateforme (kg)	500 kg		800 kg	
				Charge max. totale (y compris personnes) (kg)	Nombre max. de personnes	Charge max. totale (y compris personnes) (kg)	Nombre max. de personnes
m		kg/m	kg	kg		kg	
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 câble · Ø wire rope · Ø câble (mm)				Ø 8,4		Ø 9,5	