

Fabrication aluminium

FABRICATION ALUMINIUM

Les mannequins aluminium et les abouts de voile aluminium sont des solutions de coffrage légères et durables, fabriquées sur-mesure par SAMB pour répondre aux exigences

Description & caractéristiques

Les mannequins aluminium et les abouts de voile aluminium sont des solutions de coffrage légères et durables, fabriquées sur-mesure par SAMB pour répondre aux exigences des chantiers modernes. Leur conception en aluminium leur confère une très bonne longévité tout en facilitant le travail de nos clients sur le terrain.

Ces produits sont adaptés aux voiles béton de 16, 18 et 20 centimètres. Ils sont légers, réutilisables et ajustables et sont alternative performante aux solutions traditionnelles en bois.

Le mannequin aluminium est disponible en version 3 faces, 4 faces ou avec système de levage. Il intègre une option oreille en taille standard 7 x 12 cm, avec d'autres dimensions possibles sur demande. Chaque pièce est identifiée avec sa référence, ses dimensions, l'épaisseur de voile, l'adresse de livraison et le numéro de chantier. Le rejingot standard est de 3 cm × 4 cm pour les voiles 16 et 18 cm, et de 3 cm × 6 cm pour le voile 20 cm, avec possibilité de sur-mesure. La fabrication en bois est également possible. N'hésitez pas à nous contacter pour les mannequins hors standard.

L'about de voile aluminium est conçu pour les banches, avec une hauteur standard de 3,30 mètres, compatible voile 16, 18 et 20 cm. Sa légèreté et sa durée de vie en font un produit particulièrement apprécié sur les chantiers : un about V20 HT 3,30 m pèse seulement 20 Kg. Il est livré avec bouchons et élingues de levage, et peut être équipé d'un joint ou rallongé en hauteur grâce au système d'éclissage.

© SAMB, 2026.

Atouts :	Le mannequin aluminium est destiné aux fenêtres et portes-fenêtres. Sa légèreté est son principal atout : il libère la grue et facilite son positionnement sur la banche, tout en soulageant le travail au quotidien. Réutilisable de nombreuses fois, il représente un investissement durable pour les chantiers. Son poids varie selon l'épaisseur des voiles, environ : 3,2 Kg/ml pour un voile de 16 cm, 3,6 Kg/ml pour 18 cm et 3,9 Kg/ml pour 20 cm.
Conseil d'utilisation :	La mise en œuvre se fait à l'aide d'un maillet en plastique, en utilisant un martyr en bois. Pour un meilleur maintien sur la banche, SAMB conseille l'utilisation d'aimants avec cônes d'écartement. Pour le décoffrage, le mannequin doit être choqué aux 4 angles avec un maillet.

Images



Nous attirons votre attention sur le fait que les informations (photos, textes et données) présentes sur ce PDF sont susceptibles de changer sans préavis et n'ont pas de caractère contractuel.

Commandez sur samb.fr

© SAMB, 2026.