ÉTAI DE COFFRAGE CHARGE LOURDE
Référence : 20740



EN 1065

Classe D

RESUME

L'étai de coffrage charge lourde B/D est l'équipement indispensable pour la construction exigeante.

Testé EN 1065, il garantit des charges certifiées selon son extension. Fabriqué en acier S235 JR et galvanisé à chaud suivant la norme DIN ISO 1461, il offre une durabilité exceptionnelle.

Son réglage mécanique est facilité par un filetage extérieur et un autocollant de mesure. Enfin, il assure une manipulation sans risque grâce à sa sécurité anti-écrasement de la main et de chute.

Les points fort :

- Acier galvanisé robuste
- Sécurité anti-écrasement
- Réglage par filetage extérieur
- Testé norme EN 1065



DECLINAISONS

Plage de hauteur
1,70 m - 3,00 m
1,45 m -2,5 m

1,96 m - 3,50 m	
2,20 m - 4,00 m	

DESCRIPTION

Les avantages d'un étai de coffrage classe B/D

Conçus pour répondre aux exigences de la construction classique, les étais de coffrage de classe B/D allient performance et fiabilité. La classification B/D indique que ces équipements répondent strictement aux exigences actuelles de la norme européenne testée EN 1065 concernant les étais "libres".

Concrètement, cela signifie que leurs charges admises sont certifiées et rigoureusement calculées en fonction des longueurs d'extension de l'étai.

Ce matériel présente des avantages techniques et pratiques indéniables pour optimiser le travail sur les chantiers :

- Sécurité maximale : Les étais intègrent une sécurité anti-écrasement de la main. Ils sont également équipés d'une sécurité de chute, ce qui permet de travailler en toute sécurité lors des manipulations.

- Robustesse et longévité : Fabriqués à partir d'un matériau en acier S235 JR, ils bénéficient d'une surface galvanisée à chaud suivant la norme DIN ISO 1461, offrant ainsi une excellente durabilité face aux conditions de chantier.

- Ergonomie et gain de temps : L'ajustement mécanique est facilité grâce à un filetage extérieur. De plus, un autocollant informatif appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage directement dans le manchon

Sur demande de devis, vous pouvez choisir des étais de coffrage pour charge encore plus lourde (classe E) ou moindre comme un étai léger ou encore des étais pour fenêtre.

Munissez-vous également des banches de coffrage en bois pour le coffrage de vos murs en béton ou encore d'un moule pour béton pour réaliser vos ouvertures.

Comment se servir de l'étai de chantier lourd ?

L'étai de chantier lourd est l'équipement central de vos opérations de coffrage et de soutènement. Il sert principalement à supporter temporairement les charges verticales, telles que les dalles en béton fraîchement coulées ou les éléments structurels, jusqu'à ce que l'ouvrage durcisse et devienne complètement autoportant.

Sur le chantier, sa mise en oeuvre est conçue pour être à la fois rapide et sécurisée. Pour assurer une parfaite verticalité et une stabilité optimale au sol lors de l'installation, l'étai s'insère généralement dans un trépied pour étai.

En partie haute, il s'utilise très souvent avec une fourche en tête, qui permet de recevoir et de caler solidement les poutrelles de coffrage. Une fois les travaux terminés et le décoffrage effectué, la logistique de votre parc matériel est simplifiée grâce à l'utilisation d'un panier pour étais, idéal pour stocker vos étais de coffrage.

Concrètement, le système de réglage de la hauteur est particulièrement intuitif. L'étai est équipé d'un système télescopique avec un filetage extérieur robuste. Dans un premier temps, vous ajustez la hauteur de base en déployant le fût intérieur, que vous verrouillez avec la broche.

L'ajustement fin et millimétré s'effectue ensuite par simple rotation du manchon de filetage. Pour faciliter cette étape, un autocollant informatif appliqué sur l'étai permet de lire instantanément la plage de réglage dans le manchon, assurant

une mise sous tension parfaite.

Caractéristiques techniques des étais de coffrage charge lourde

- Matière : Acier S235 JR
- Finition : Galvanisé à chaud suivant la norme DIN ISO 1461
- Norme : EN 1065
- Système de réglage : Filetage extérieur

Longueur d'extension	Poids	Classe
145 cm - 200 cm	14 kg	B/D25
170 cm - 300 cm	16,5 kg	B/D30
196 cm - 350 cm	18,5 kg	B/D35
220 cm - 400 cm	21,5 kg	B/D40