

# ÉLITE MÉTAL ÉVO2



La banche alliant rapidité et sécurité  
pour une haute qualité de parement

Fort de près de 40 années d'expertise, COFFRAGES COSMOS est un acteur majeur dans la conception de solutions de coffrage vertical performantes et durables, répondant aux besoins spécifiques de chaque projet.

Notre engagement et notre indépendance sont les fondations d'un partenariat client privilégié. Avec une structure à dimension humaine, nous valorisons une approche personnalisée, assurant des solutions précises et efficaces adaptées à chaque réalisation. Cette proximité est le gage d'une réactivité et d'une adaptabilité exceptionnelles, fondamentales pour satisfaire les exigences spécifiques de nos partenaires et les particularités de leurs constructions.

Notre offre de solutions coffrantes de premier choix, est conçue pour répondre aux trois enjeux majeurs du chantier:

**Simplicité :** Des solutions coffrage intuitives pour une mise en œuvre rapide et une utilisation performante.

**Sécurité :** Une protection optimale des équipes grâce à notre matériel fiable et ergonomique.

**Rentabilité :** Des coûts maîtrisés via des tarifs compétitifs et l'accompagnement personnalisé de notre bureau d'études.

Nos installations de production modernes, notre engagement continu en R&D et notre équipe d'experts passionnés, tous réunis sur un même site, nous permettent de garantir la qualité optimale de nos produits et services. Nous offrons une prestation complète, incluant des services personnalisés : assistance technique, fabrication sur mesure, location de matériel et rénovation de banches. Ces atouts sont le gage de notre engagement envers un standard haut-de-gamme qui satisfait aux critères les plus rigoureux du secteur de la construction : qualité optimale, productivité augmentée et respect des délais.

*« Notre déontologie, motivée par la satisfaction et la confiance de notre clientèle, demeure notre principale priorité »*

Avec une expérience de près de quatre décennies, nourrie par la passion, les retours d'expérience et les innovations technologiques, notre équipe est ravie de vous présenter sa nouvelle évolution, symbole de performance et de technicité :

## ÉLITE MÉTAL ÉVO2

**Passage de tige hors béton** assurant une surface lisse et impeccable pour une finition parfaite

**Pince à clavette ÉLITE** pour un assemblage rapide et sécurisé

**Pince à crémaillère ÉLITE** pour un ajustement facile et une fixation ferme pour une stabilité optimale

**Serrage d'alignement renforcé ÉLITE** pour un alignement précis et un assemblage sécurisé des panneaux

**Plaque-écrou imperdable coulissant** simplifiant le montage et garantissant une fixation solide

**Garde-corps avant déployable** par un seul opérateur

**Passerelle de travail compacte avec bracons intégrés** offrant un large espace de travail, une mise en œuvre rapide et une sécurité assurée

**Point d'accroche supérieur** pour stabilisateur au vent

**Réglette about de voile fixe ou réglable** assurant un arrêt de voile impeccable

**Étai tirant-poussant double galvanisé renforcé** assurant une structure de coffrage stable

**Réglette d'about autobloquante**

**Marche-pieds large** offrant une meilleure stabilité et réduisant la fatigue des collaborateurs

**Vérin de pied à hauteur d'homme** pour un ajustement rapide

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)
3000 - 2800 - 1400 - 600	2400 - 2000 - 1200 - 900 - 600 - 400 - 300 - 200



**PASSERELLE COMPACTE**  
Un espace de travail en hauteur sécurisé et optimisé grâce à la passerelle compacte.



**ROBUSTE ET DURABLE**  
Les traverses spécifiques sont rapprochées et les poutres renforcées puis soudées pour plus de solidité.



**COMPATIBILITÉ PROFIL 100MM**  
Facilement adaptable latéralement comme en superposition pour optimiser votre polyvalence.



**ÉCROUS COULISSANTS**  
Optimisez vos opérations avec la plaque-écrou coulissante, garantissant un maintien fiable et une manipulation aisée.

# ÉLITE MÉTAL ÉVO2

## PERFORMANCE

- Idéal pour des voiles architectoniques et bruts de décoffrage
- Haute qualité de parement avec face coffrante en tôle d'acier mi-dur de 5mm, découpée au laser pour une jointure impeccable
- Pression admissible au coulage élevée : 10T/m<sup>2</sup>

## PRODUCTIVITÉ

- Assemblage par pince à clavette ÉLITE, pince à crémaillère ou serrage d'alignement renforcé
- Superposable en grande hauteur
- Uniquement 2 tiges entretoises en pied de banche en coulage hauteur standard

## ERGONOMIE

- Banche entièrement équipée avec outils et rangements intégrés
- Anneaux de levage escamotables intégrés dans les poutres
- Vérins de pied Ht. 600mm intégrés, pour un réglage facile à hauteur d'homme
- Écrous imperdables coulissants (option)
- Boîte à outils et range-tiges pour réduire la fatigue
- Marche-pieds et poignées de préhension intégrés
- Poids moyen : 120 à 140 kg/m<sup>2</sup> équipé

## DURABILITÉ

- Profil périphérique robuste
- Poutres et soudures renforcées pour une résistance maximale
- Longévité éprouvée sur les parcs location

## MODULARITÉ

- Grande souplesse et rapidité d'assemblage
- Possibilité de décalage entre les banches pour utilisation sur sol en dénivelé ou en redan

## COMMUNICATION

- Personnalisation de vos banches avec peinture et logo de votre société pour une visibilité et une identité renforcées



10 T/m<sup>2</sup>

TÔLE 5MM  
Acier mi-dur  
ou Inox ferritique



### ASSEMBLAGE INTUITIF

Grâce à son assemblage aisé par pince à clavette ou serrage, bénéficiez d'une modularité incomparable.



### AXES IMPERDABLES

Une installation ultra-rapide ! Fixation simple et efficace des étais et de la passerelle avec axes imperdables.



### CONCEPTION ERGONOMIQUE

Boîte à outils, range-tiges, marchepieds et poignées de préhension intégrées pour une efficacité optimale sur chantier.

Retrouvez ce produit  
en scannant le QR code

