

# COB+ ÉVO3



Performance, sécurité et ergonomie  
en un seul outil



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 :

**Guide de maintien** pour faciliter la superposition



**Rive plate supérieure** pour faciliter l'entretien

**Emplacement dédié au fil à plomb** pour un ajustement facilité

**Système d'assemblage imperdable autonettoyant** comprenant une butée imperdable, des vis et écrous pour un nettoyage rapide et efficace



**Alignement d'approche des banches +/- 20mm**

**Système d'assemblage à 2 vis coniques pivotantes** (3ème vis pour compatibilité)

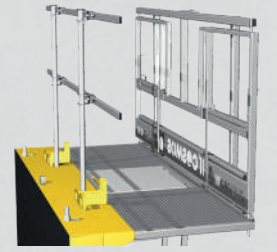
**Marche-pieds large** offrant une meilleure stabilité et réduit la fatigue des travailleurs

**Point d'accroche inférieur** pour stabilisateur au vent en position de levage

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



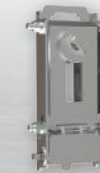
Surface de travail optimisée sur la passerelle grâce au **garde-corps about** entièrement **encastrable** en position ouverte



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



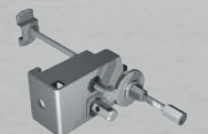
**Écrou à décompression** pour une pénétration réduite grâce au système rapide débrayable avec clé ou levier



**Barrette d'about clipsable et réglable** assurant un arrêt de voile impeccable



**Barrette un seul côté avec passage de tige déporté** réduisant les besoins de finition et accélérant la mise en œuvre et les rotations pour des voiles jusqu'à 25cm



**Verin-de-pied intégré à hauteur d'homme** pour un ajustement rapide



**Pied de banche renforcé** pour un bétonnage optimisé  
**Emplacement dédié à la barre à mine** pour un déplacement facilité de la banche

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)
3000 - 2800 - 1500	2400 - 2000 - 1200
- 1250 - 1000 - 700	- 900 - 600 - 400
- 600	300 - 200



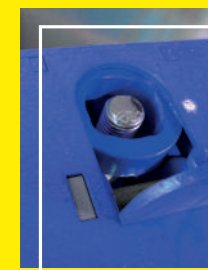
**COQUE PROTECT**  
Durabilité augmentée et maintenance facilitée grâce au système de protection de face arrière changeable et électrozingué.



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



**ADAPTABILITÉ**  
Système de superposition pour réhausses COSMOS Aluminium permettant une mise en œuvre plus rapide et une économie d'investissement.



**VIS DE SUPERPOSITION ESCAMOTABLE**  
La vis est protégée et intégrée sous la rive supérieure par clapet, facilitant l'assemblage depuis la passerelle.



# COB+ ÉVO3

## PERFORMANCE

- Haute qualité de parement grâce à une face coffrante 6mm en tôle acier mi-dur ou inox ferritique, découpée au laser pour un affleurement parfait
- Idéal pour parement soigné et béton autoplaçant

## PRODUCTIVITÉ

- Assemblage rapide et précis à deux points
- Rives plates latérales ultra robustes de 10mm
- Compatibilité avec la gamme COB et vis latérale supplémentaire
- Face coffrante en tôle acier mi-dur HLE de 6mm, accélérant le bétonnage et assurant une résistance élevée aux chocs
- Passage(s) de tige supérieur(s) hors béton assurant une qualité esthétique impeccable sans nécessiter de finition supplémentaire
- Serrage/desserrage des écrous par un seul opérateur
- Superposition facile en hauteur depuis la passerelle

## ERGONOMIE

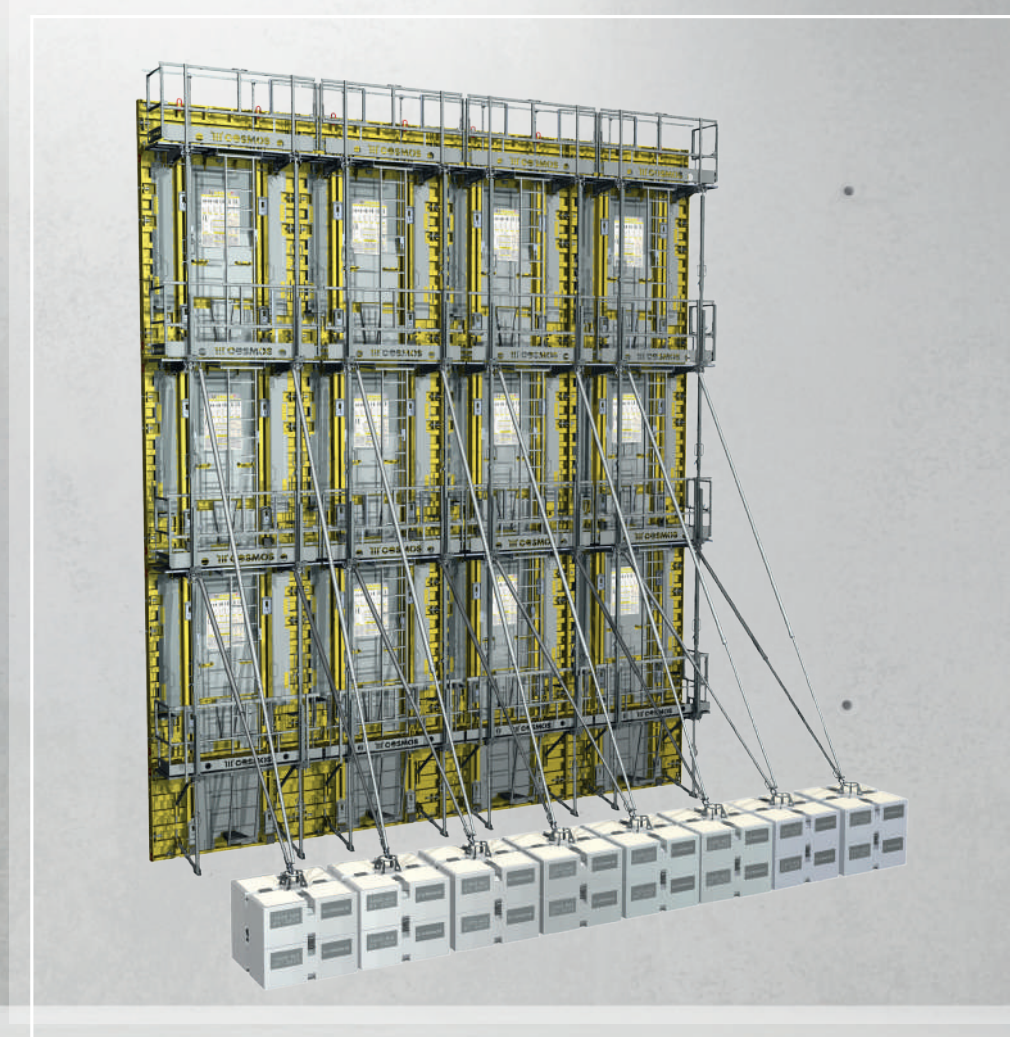
- Banche entièrement équipée avec outils et rangements intégrés
- Axes et boulonnerie zingués imperdables
- Encombrement réduit (banche + passerelle + bracons d'étais) : 1,15m
- Poids moyen : 180 kg/m<sup>2</sup> équipé

## STABILISATION

- Recommandations de stabilisation par ancrage arrière avec sticker sur coque protect
- Option de stabilisation au vent par compas

## COMMUNICATION

- Peinture personnalisée aux couleurs de votre entreprise
- Logo découpé au laser sur la plaque d'identification ou la plinthe de la passerelle



**12 T/m<sup>2</sup>** TÔLE 6MM  
Acier mi-dur HLE  
ou Inox ferritique

Variante possible en 10T/m<sup>2</sup> avec tôle de 5mm.



### TRAPPE ALU ROBUSTE

Système avec fermeture automatique et ouverture assistée par contre-poids facilitant l'utilisation.



### ENCOMBREMENT RÉDUIT

Position semi-ouverte de la passerelle permettant le réglage facilité de l'aplomb dans un couloir inférieur ou égal à 0,90m.



### RÉGLAGE ÉTAIS

Deux positions de facilitation : l'étais double est repliable sur la banche lors du colissage et partiellement lors de la superposition.



Retrouvez ce produit  
en scannant le QR code

