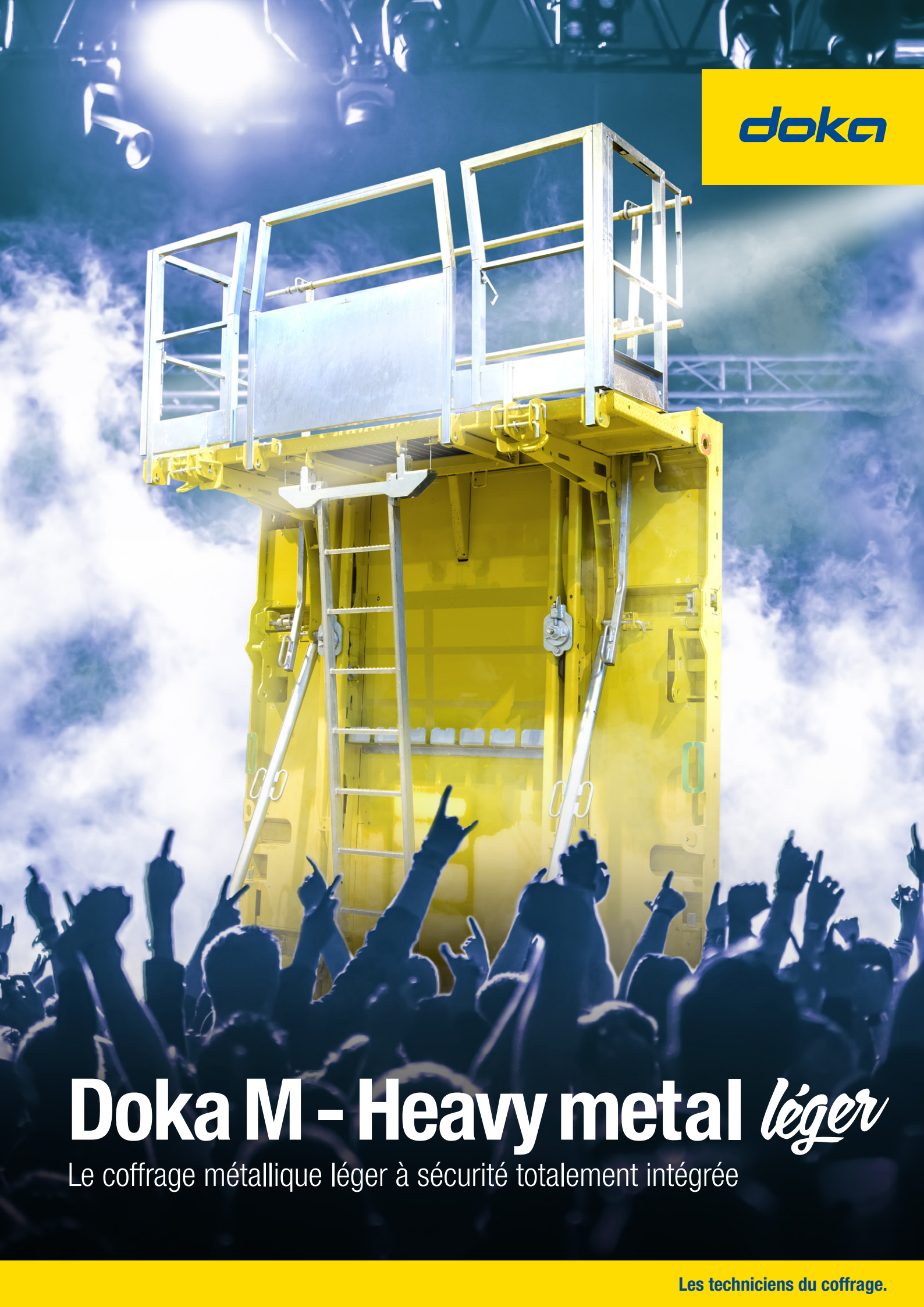




doka

Doka M - Heavy metal *léger*

Le coffrage métallique léger à sécurité totalement intégrée

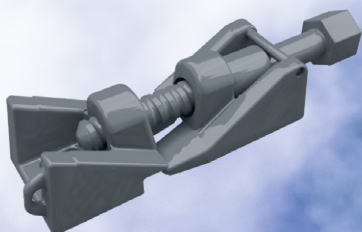
Les techniciens du coffrage.

Doka M

Le coffrage acier léger à sécurité totalement intégrée

Éclisses de panneaux BAAM à auto-alignement

pour l'alignement latéral aisé des panneaux sans décalage entre eux



Fixation pour outils et ancrage

pour un stockage provisoire bien organisé et trouver rapidement les bons outils

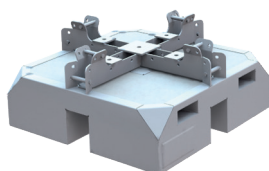
Ancrage sur une seule face et boîtier de décompression intégré

pour un desserrage des ancrages sans forcer

seulement
149
kg/m²*

Compas

- Fixation simple et rapide de la banche et du coffrage de fermeture
- Mise en place depuis le sol
- Possibilité de déplacer des ensembles de panneaux composés de banches et de coffrages de fermeture jusqu'à 4,8 m de haut (charge utile max. 4'500 kg par compas) en un seul coup de grue



Bloc d'ancrage 1000 kg

- Bloc de béton pour la sécurité au vent
- Dimension : 120 x 120 x 36 cm (lxlh)
- empilable avec ouvertures pour le transport avec un chariot élévateur

Recouvrement de grande surface
pour un nettoyage aisé

* élément 250 x 280 cm



Réservations pour la chaîne de grue

Le garde-corps latéral avec des réservations permet d'aligner avec la grue sans tringlerie et sans endommager le garde-corps.

Passerelle de bétonnage avec système anti-chute intégré

La passerelle de bétonnage pliable avec garde-corps face coffrante et garde-corps latéral télescopique garantit la sécurité à toutes les étapes de travail. Le garde-corps peut être actionné depuis le sol.

Peau coffrante acier 4mm

en acier inox

Revêtement pulvérulent

Le revêtement résistant protège le coffrage métallique

Point d'accrochage pour la grue

atteignable depuis le sol

Poignées intégrées

pour placer les éléments de coffrage de manière ergonomique et sûre

Vis de réglage ergonomique

pour un nivellement facile des hauteurs



Compact

Les panneaux se replient sans démontage en unités de conditionnement compactes et empilables.



Durable

La peau de coffrage métallique inoxydable convient pour ~2000 utilisations. Ainsi, le changement de peau coffrante devient superflu.

100
kN/m²

Rapide

La pression admissible élevée de 100 kN/m² et des ensembles de panneaux jusqu'à h=14 m permettent un bétonnage rapide.

Combinaison des panneaux bien pensée

Quelques éléments harmonisés entre eux permettent de planifier les étapes de coffrage avec facilité. L'élément de grande dimension (250 x 280 cm) couvre une surface de 7 m². C'est possible de réaliser des unités de translation carrées grâce à des rehausses ou sous-hausses au sol avec seulement quelques éléments standard. Possibilité d'ensembles des éléments jusqu'à 14 m (hauteur).

50				
280				
150				
100				
cm	250	125	62,5	Angle 125



Auto-alignement

L'éclisse de panneau à auto-alignement veille à un alignement précis des éléments sans décalage entre eux.



Béton architectonique

Doka M produit une surface plane et uniforme avec un calepinage des ancrages et des joints sans empreinte de cadre.



Sans effort

Le boîtier de décompression intégré (en option) permet de desserrer facilement l'ancrage sans forcer.



Magnétique

Les réservations se montent/démontent rapidement et simplement avec des aimants pratiques.



Sécurité

L'accès avec trappe de sécurité à auto-ouverture/ auto-fermeture garantit plus de sécurité.



Sécurité à tous les niveaux

- Système de passerelle intégré, garde-corps latéral périphérique, accès stable et garde-corps accessible par le bas
- trappe à ouverture et fermeture automatique
- ré-hausse et sous-hausse au sol

Réduction des coûts

- bétonnage rapide grâce à une pression admissible élevée du béton frais de 100 kN/m²
- coffrage de grandes hauteurs de voiles dans une unité jusqu'à 14 m (hauteur) sans hissage
- pas besoin de changer la peau coffrante grâce à une peau coffrante en acier inoxydable utilisable jusqu'à 2000 fois

Simple et rapide

- système d'ancrage qui se manipule sur une seule face avec peu d'accessoires
- desserrage de l'ancrage facile grâce au boîtier de décompression
- l'éclisse de panneau à auto-alignement empêche le décalage
- pliables en unités de conditionnement compactes et sans démontage préalable des passerelles et des garde-corps
- montage magnétique des réservations

Parement remarquable – approprié pour le béton architectural

- aucune empreinte de cadre et calepinage symétrique
- des joints impeccables
- peau coffrante acier à absorption constante indépendamment des intempéries



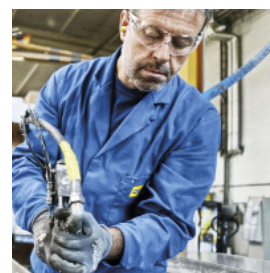
Compatibilité maximale

Doka M peut s'associer au coffrage de location RAUH M ainsi qu'à Outinord B10000 Intégra, B8000 evo IV et evo III.



Études techniques

Doka assure la planification et l'optimisation du coffrage de manière à minimiser le volume de fourniture et optimiser les cycles.



Reconditionnement

Doka se charge si besoin de la maintenance et du reconditionnement appropriés de votre coffrage acier.

