

Sécurité garantie en toute situation

doka

FreeFalcon – Le système anti-chute mobile



doka

ARVR

Réalité augmentée Doka

Scannez cette couverture avec l'application
Doka AR pour voir le FreeFalcon en 3D.
Plus d'informations sur : www.doka.com/ar

Les techniciens du coffrage.

FreeFalcon – le système anti-chute mobile

Les projets de construction sont de plus en plus exigeants, tout en devant être réalisés à chaque fois plus vite et de manière plus rentable, sans que cela ne se fasse au détriment de la sécurité. Les mesures de sécurité actuelles dans le secteur du coffrage de dalles ne répondent que partiellement aux exigences en matière de sécurité du travail et d'ergonomie. Le FreeFalcon avec son module de sécurité breveté comble à présent cette lacune en associant idéalement sécurité et liberté de mouvement.

Sécurité à tous les niveaux

avec les sécurités intégrées

- Travail sûr dans la zone présentant un risque de chutes sans risque de trébuchement grâce au point d'ancrage aérien
- Liberté de mouvement illimitée grâce au système anti-chute à 360° avec un rayon de travail allant jusqu'à 10 m
- Conforme aux règlements de la Suva (CH), BGBau (D) et BauV (AT).

Rapidement prêt à l'emploi

grâce à sa mise en oeuvre très simple

- Immédiatement prêt à l'emploi sans ancrage au bâtiment, la planification, le montage et les coûts d'ancrage sont éliminés
- Pas d'interférence avec la structure du bâtiment
- Déplacement horizontal simple par une personne et un transpalette

Caractéristiques du produit

Free Falcon et FreeFalcon PCC

- Diamètre : 2,25 m
- Hauteur : 2,35 m
- Poids : FreeFalcon 450 kg / FreeFalcon PCC 595 kg
- Norme FreeFalcon : DIN EN 795:2012 type E
- Norme FreeFalcon PCC : DIN EN 795:2012 type B
- Certifié par la société de contrôle Dekra



Le FreeFalcon sécurise l'équipe du chantier dans les situations où le travail temporaire est inévitable dans des zones présentant un risque de chutes.



Le FreeFalcon PCC a été tout spécialement développé pour l'application avec des coffrages modulaires de dalles. Il sécurise les équipes travaillant dans la zone présentant un risque de chutes lors de la pose des coffrages modulaires de dalles.

Fonctionnement :



Un dispositif antichute avec câble enrouleur est attaché à un mât d'ancrage mobile doté d'un bras pivotant rotatif.



Dès que la charge utile admissible est dépassée, le module de sécurité se déclenche : le bras de potence se rétracte et tire le point d'ancrage vers lui.



Un mécanisme de verrouillage s'active simultanément de sorte à empêcher le mât de pivoter et retient l'utilisateur en sécurité.