

# Altijd veilig

FreeFalcon – de mobiele valbeveiliging

**doka**



**doka**

**ARVR**

## Doka Augmented Reality

Scan deze titelpagina met de Doka AR-app, om de FreeFalcon in 3D te kunnen bekijken. Meer informatie op: [www.doka.com/ar](http://www.doka.com/ar)

De bekistingsspecialisten.

## FreeFalcon – de mobiele valbeveiliging

Bouwprojecten worden steeds veeleisender en moeten tegelijk sneller en efficiënter worden gerealiseerd. Dit mag niet ten koste van de veiligheid gaan. De huidige systeemonafhankelijke veiligheidsinrichtingen voor vloerbekistingen voldoen slechts in beperkte mate aan de eisen op het gebied van arbeidsveiligheid en ergonomie. De FreeFalcon met zijn gepatenteerde veiligheidsmodule vult deze leegte nu in en is de ideale synthese van veiligheid en bewegingsvrijheid.

### Rondom veilig

door geïntegreerde veiligheidsdetails

- Veilig werken aan de vloerrand zonder struikelgevaar, dankzij het aanslagpunt boven het hoofd
- Onbeperkte bewegingsvrijheid door 360° valbeveiliging met een werkbereik tot 10 m
- In overeenstemming met de bepalingen van Suva (CH), BGBau (D) en BauV (AT)

### Snel gebruiksklaar

door eenvoudige gebruik

- Direct inzetbaar zonder verankering aan het gebouw, zodat planning, montage en kosten voor verankeringen wegvallen
- Geen ingrepen in de constructie van het bouwwerk
- Eenvoudige horizontale verplaatsing door één persoon met behulp van een palletwagen

### Productkenmerken

Free Falcon en FreeFalcon PCC

- Diameter: 2,25 m
- Hoogte: 2,35 m
- Gewicht: FreeFalcon 450 kg / FreeFalcon PCC 595 kg
- Norm FreeFalcon: DIN EN 795:2012 type E
- Norm FreeFalcon PCC: EN 795:2012 type B
- Gecertificeerd door de keuringsinstantie Dekra



De FreeFalcon beveiligt medewerkers in situaties waarin zij onvermijdelijk tijdelijk aan vloerranden moeten werken.



De FreeFalcon PCC werd speciaal ontwikkeld voor de toepassing bij systeenvloeren en beveiligt medewerkers bij het leggen van de elementen aan de rand.

### Zo werkt het:



Aan een mobiele ankerarm met draaibare zwenkarm is een valbeveiliging met trekkoord bevestigd.



Zodra de toegestane effectieve belasting wordt overschreden, wordt de veiligheidsmodule geactiveerd: de zwenkarm wordt ingetrokken en trekt het bevestigingspunt naar zich toe.



Tegelijkertijd wordt een vergrendeling ingeschoven, zodat de mast niet meer kan draaien en de gebruiker veilig wordt vastgehouden.