

# Sicurezza in caso di caduta

**doka**

**FreeFalcon** – La protezione anticaduta mobile



**doka**

**ARVR**

## Doka Augmented Reality

Scannerizzate questa pagina con l'app Doka AR  
per visualizzare il FreeFalcon in 3D.  
Per maggiori informazioni: [www.doka.com/ar](http://www.doka.com/ar)

I tecnici delle casseforme.

## FreeFalcon – La protezione anticaduta mobile

I progetti edili diventano sempre più impegnativi, ma allo stesso tempo devono essere realizzati sempre più velocemente e in modo efficiente in termini di costi. Questo però non deve andare a discapito della sicurezza. Indipendentemente dal tipo di sistema, le attuali misure di sicurezza nel settore delle casseforme per solai soddisfano solo in parte i requisiti di sicurezza sul lavoro ed ergonomia. Il braccio mobile di ancoraggio FreeFalcon, con modulo di sicurezza brevettato, ora colma questa lacuna essendo un perfetto binomio di sicurezza e libertà di movimento.

### Sicurezza totale

grazie ai dettagli di sicurezza integrati

- Lavorare in sicurezza sul bordo di caduta senza punti d'inciampo grazie al punto di aggancio sopra la testa
- Libertà di movimento illimitata, grazie alla protezione anticaduta su 360° con un raggio di lavoro fino a 10 m
- Corrisponde ai regolamenti dell'INSAI/SUVA (CH), della BGBau (D) e del BauV (AT)

### Subito pronto per l'uso

grazie alla sua maneggevolezza

- Subito pronto per l'uso senza ancoraggio alla struttura perché non necessita di progettazione e montaggio, e non devono essere sostenuti costi per gli ancoraggi
- Nessun intervento nella struttura statica
- Semplice traslazione orizzontale con soltanto una persona per ogni carrello elevatore

### Caratteristiche prodotto

Free Falcon e FreeFalcon PCC

- Diametro: 2,25 m
- Altezza: 2,35 m
- Peso: FreeFalcon 450 kg / FreeFalcon PCC 595 kg
- Normativa per FreeFalcon: DIN EN 795:2012 tipo E
- Normativa per FreeFalcon PCC: DIN EN 795:2012 tipo B
- Certificato dal centro di revisione Dekra



Il FreeFalcon protegge dalle cadute la squadra in cantiere quando deve necessariamente lavorare temporaneamente su bordi di caduta.



FreeFalcon PCC è stato sviluppato appositamente per essere posato sugli elementi per solai e protegge il lavoratore sul bordo di caduta durante il montaggio degli stessi.

### Funziona in questo modo:



In un braccio girevole di ancoraggio viene fissato un dispositivo anticaduta con fune.



Quando viene superato il carico utile consentito, si attiva il modulo di sicurezza: il braccio di sollevamento rientra trascinando verso sé il punto di aggancio.



Contemporaneamente viene bloccato, in modo che il braccio non possa più girare e l'utente venga trattenuto in condizioni di sicurezza.