

doka

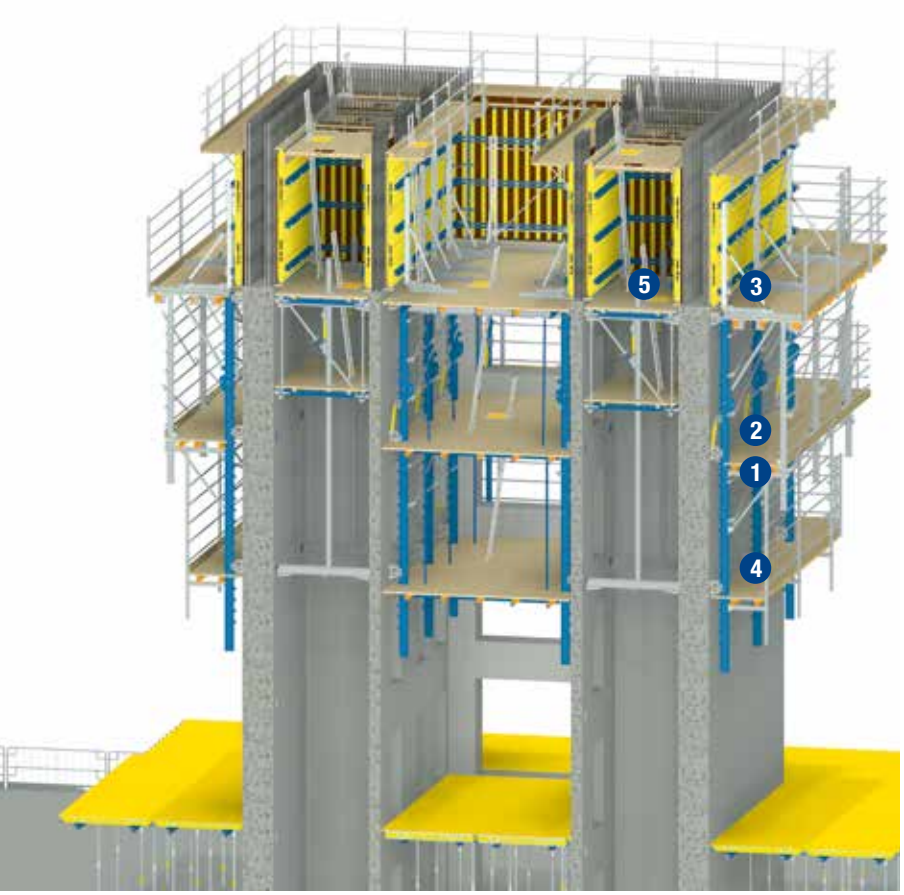
Die Schalungstechniker.

Kletterschalung **Xclimb 60**

Die geführte Kletterschalung für Bauwerke einfacher Form und jeder Höhe

www.doka.com

Technische Merkmale



1. Vertikalprofile der Klettereinheiten sind mittels Führungsschuhen permanent mit dem Bauwerk verbunden
2. Umsetzen erfolgt je nach Variante mit Kran oder mobilem Hydrauliksystem
3. Hauptarbeitsbühne für Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
4. Nachlaufbühne zur Demontage der Führungsschuhe und für freien Zugang zur Wand
5. kombinierbar mit SKE 50 plus Schachtsystem durch Verwendung des gleichen Hydrauliksystems

TECHNISCHE DETAILS

- Hubkraft: 6 t/Scheibe; Tragkraft: 6 t/Scheibe
- geführtes Klettern – wahlweise mit dem Kran oder hydraulisch
- gewichtsoptimierte Führungsschuhe (19 kg) und Hydraulikzylinder (24 kg)
- Schalungspositionierung mittels Fahreinheit oder Gerüstabhängung und Spindel
- für Wandneigungen bis +/- 7°
- doppelwirkendes, mobiles Hydrauliksystem mit optionaler Funkfernsteuerung für das gleichzeitige Umsetzen von bis zu 4 Klettereinheiten (8 Scheiben)
- Verwendung als Schutzschild durch modulare Systemteile



Leichtgewichtige und rasch montierbare Hydraulikzylinder heben die Klettereinheiten zuverlässig nach oben.

Ausführungsvarianten

Kletterschalung Xclimb 60 Short track

Variante mit kurzem Vertikalprofil ausgelegt für niedrigere bis mittelhohe Bauwerke. Der Umsetzvorgang erfolgt mit dem Kran oder hydraulisch. Der kompakte Aufbau ermöglicht das Arbeiten im Regeltakt ab dem 2. Betonierabschnitt.

Variante krankletternd



Variante selbstkletternd



Mehr dazu in unserem Video:
www.doka.com/xclimb60shorttrack-video

Geführte Kletterschalung Xclimb 60

Optimierte Systemvariante mit nur einer Aufhängestelle je Betonierabschnitt für das Umsetzen ausschließlich mit dem Kran.



Selbstkletterschalung Xclimb 60

Ausführungsvariante mit großen Umsetzeinheiten und mobilem Hydrauliksystem für einen kranunabhängigen Klettervorgang.



Mehr dazu in unserem Video:
www.doka.com/xclimb60-video

Die geführte Kletterschalung für Bauwerke einfacher Form und jeder Höhe

Mit dem Baukastensystem der Kletterschalung Xclimb 60 werden unterschiedlichste Bauwerks- und Kundenanforderungen mit standardisierten Ausführungsvarianten ideal abgedeckt. Durch die ständige Führung am Bauwerk wird das System auch bei hohen Windgeschwindigkeiten schnell und sicher umgesetzt. Der Klettervorgang erfolgt wahlweise mit dem Kran oder mobilem Hydrauliksystem.

Universell einsetzbar

für verschiedenste Bauteile und Bauwerke

- Anwendung als Kletterschalung für Hochhauskerne, Pfeiler und Fassaden oder als Schutzschild durch modulare Systemteile
- mehr Unabhängigkeit im Bauablauf durch Umsetzen mit Kran oder mobilem Hydrauliksystem
- ideal auch für niedrige bis mittelhohe Bauwerke durch Ausführungsvarianten mit kurzen Vertikalprofilen

Hohe Sicherheit

in jeder Arbeitsphase

- sicheres Umsetzen auch bei hohen Windgeschwindigkeiten durch ständige Verbindung zum Bauwerk
- volle Sicherheit beim Arbeiten sowie bei Auf- und Abstieg durch integrierte Bühnen, Treppentürme und Leitern
- sichere Handhabung durch logisch aufgebautes und einfach bedienbares Kletter- und Hydrauliksystem

Praxisgerechte Lösungen

abgestimmt für die Anwender auf der Baustelle

- einfache Inspektion der verbauten Ankerteile auch nach dem Betonieren durch innovative Kletterkonen und Sperranker
- effizienter Bewehrungseinbau durch flexibles Takten der Umsetzeinheiten und großzügige Ausschalwege der Schalungselemente
- kräfteschonendes Arbeiten durch leichtgewichtige Hydraulikzylinder und Führungsschuhe



Informieren Sie sich auf
www.doka.com/Xclimb-60

Doka Österreich GmbH | Josef Umdasch Platz 1 | 3300 Amstetten | Österreich | **T** +43 7472 605-0 | **F** +43 7472 64430 | oesterreich@doka.com | **www.doka.at**
Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH | Frauenstraße 35 | 82216 Maisach | Deutschland | **T** +49 8141 394-0 | **F** +49 8141 394-6183 | deutsche.doka@doka.com | **www.doka.de**
Doka Schweiz AG | Mandachstrasse 50 | 8155 Niederhasli | Schweiz | **T** +41 43 411-2040 | **F** +41 43 411-2068 | doka-schweiz@doka.com | **www.doka-schweiz.ch**

Art. no. 931454101 // 03/2019 de
Änderungen im Zuge der technischen Entwicklung vorbehalten.