


doka

**Die Schalungstechniker.**

# Plattform **SCP**

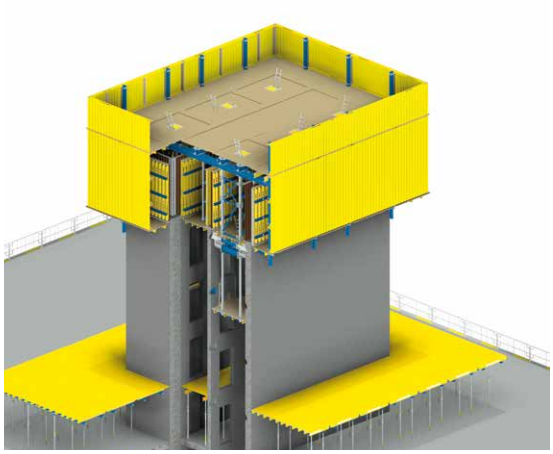
Die selbstkletternde Schalungs- und Arbeitsplattform für jeden Hochhauskern

**www.doka.com**

## Für jeden Hochhauskern das optimale Schalungskonzept

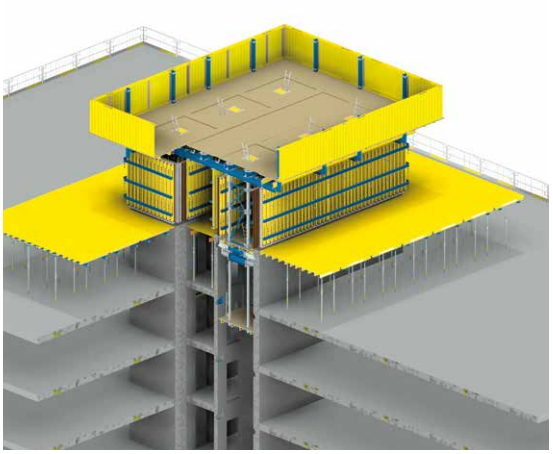
Die Plattform SCP ist ein modulares Schalungssystem für Hochhauskerne. Wandschalung und Arbeitsplattform werden durch wenige, leistungsstarke Hydraulikzylinder in einem einzigen Hub in den nächsten Betonierabschnitt gehoben.

## Ein System – zwei Baumethoden



### Kern vorausgeklettert

Der Kernbereich eilt bei dieser Baumethode den nachlaufenden Decken voraus. Die getrennte Herstellung von Wand und Decke ermöglicht einen einfacheren Bauablauf mit Fokus auf das jeweilige Bauteil.



### Decke und Wand in einem Guss

Decke und Wand werden in einem Arbeitsschritt (monolithisch) hergestellt. Kurze Arbeitswege für Baustellenmannschaft und Kran sorgen bei optimaler Planung für zusätzliche Beschleunigung.

## Ausführungsvarianten – Verankerung am Bauwerk




1. Hubeinheit beidseitig befestigt – Standardvariante für einen raschen Start des Hubvorgangs; Verankerung erfolgt in jeweils zwei gegenüberliegenden Schachtwänden durch Schwerkraftklinken.

2. Hubeinheit einseitig befestigt – bei fehlenden Wänden oder Wandöffnungen sowie Wandscheiben zur Anpassung an komplexe Grundrissformen; einseitige Verankerung mittels Kletterkonus und Sperranker.

## Systemlösungen für einen reibungslosen Bauablauf




**A** einfache Baustellenlogistik durch Belagsöffnungen für Materialtransport oder Einbauteile wie Treppenläufe

**B** sichere Verkehrswege durch Verwendung von Treppentürmen auf und innerhalb der Plattform

**C** kurze Arbeitswege durch Lagerflächen mit hoher Nutzlast für Bewehrung und Baustelleneinrichtung

**D** optimierter Bauablauf durch Integration von Betonverteilern



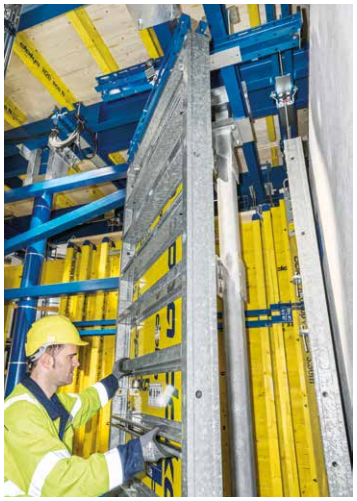
### An die Anforderungen des Hochhausbaus angepasst

Das optimierte Design der Konsole SCP ermöglicht den Einsatz bereits bei sehr schmalen Schächten oder einzelnen Wandscheiben.



### Per Knopfdruck nach oben

Mit der hydraulischen Vollausstattung wird die gesamte Plattform per Knopfdruck und Fernsteuerung als Einheit rasch höher gesetzt.



### Raum und Sicherheit in allen Höhen

Großzügige Ausschalwege und ständig geschlossene Bühnenniveaus ermöglichen sicheres und effizientes Arbeiten wie zu ebener Erde.

## Die selbstkletternde Schalungs- und Arbeitsplattform für Hochhauskerne

Die Plattform SCP nimmt die komplette Baustelleneinrichtung auf und ist eingehaust für sicheres und witterungsgeschütztes Arbeiten auch in großen Höhen. Starke Hydraulikzylinder heben Plattform, Schalung, Materialcontainer und Betonverteiler in nur einem Hub kranlos in den nächsten Betonierabschnitt.

### Hohe Sicherheit
für die gesamte Baustelle

- sicheres und witterungsgeschütztes Arbeiten durch große, rundum eingehauste Arbeitsfläche
- verhindert Absturzstellen beim Umsetzen durch hydraulisches Hochheben der gesamten Plattform in einem Hub
- volle Sicherheit beim Arbeiten, bei Auf- und Abstieg durch integrierte Bühnen, Treppentürme und Leitern

### Hohe Wirtschaftlichkeit
für Ihren Hochhauskern

- spart Krankapazität, da die Plattform auch hohe Nutzlasten sowie Materialcontainer und Betonverteiler mitklettern kann
- anpassbar an jede Anforderung durch Baukastensystem und mehrere Aufhängungsvarianten am Bauwerk
- optimierte Bauabläufe durch Planungs- und Engineeringleistung des Doka-Competence Centers

### Schnelles Arbeiten
in einem geregelten Arbeitsablauf

- schnelles Umsetzen in wenigen Arbeitsschritten durch Klettern per Knopfdruck
- kurze Schalzeiten durch einfaches Ein- und Ausschalen der vom Trägerrost abgehängten Schalung
- beschleunigter Bauablauf durch gestiegenes Sicherheitsgefühl in allen Höhen




**Vom ersten Betonierabschnitt bis in große Höhen ist die Plattform SCP die ideale Schalungslösung für Hochhauskerne. Leistungsstarke Hydraulikzylinder sowie großräumige Arbeits- und Lagerflächen ermöglichen schnelle und effiziente Arbeitsabläufe.**

**Informieren Sie sich auf**
www.doka.com/Platform-SCP

**Doka Österreich GmbH** | Josef Umdasch Platz 1 | 3300 Amstetten | Austria | **T** +43 7472 605-0 | oesterreich@doka.com | **www.doka.at**
**Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH** | Frauenstraße 35 | 82216 Maisach | Deutschland | **T** +49 8141 394-0 | deutsche.doka@doka.com | **www.doka.de**
**Doka Schweiz AG** | Industriestrasse 24 | 8155 Niederhasli | Schweiz | **T** +41 43 411 20 40 | doka-schweiz@doka.com | **www.doka-schweiz.ch**

Art.-Nr. 931406301 // 10/2021 de
Änderungen im Zuge der technischen Entwicklung vorbehalten.