

**doka**

Die Schalungstechniker.

# Sperrenschalung

Die Krankletterschalung für den einhäuptigen Einsatz

[www.doka.com](http://www.doka.com)



## Die Krankletterschalung für den einhäuptigen Einsatz

Mit der Sperrschalung werden Bauvorhaben mit einhäuptiger Ausführung wie Staudämme, Talsperren, Flusskraftwerke oder Pylone ohne Schalungsanker geschalt. Das Klettergerüst leitet alle Lasten aus dem Betoniervorgang in den vorherigen Betonierabschnitt. Verschiedene Systemvarianten D12, D15, D22 und D35 ermöglichen die wirtschaftliche Anpassung an unterschiedliche, projektspezifische Blockdimensionen.

### Schneller Baufortschritt

durch optimierte Arbeitsabläufe

- effizientes Schalen von Beginn an durch Verwendung derselben Schalung für Startblock und Regeltakt
- kürzere Kranbindung durch rasches Höhersetzen von Klettergerüst und Schalung in einer Umsetzeinheit
- rasches und präzises Einrichten der Schalung in allen Richtungen durch einfache Justiermöglichkeiten

### Sicheres Arbeiten

in allen Arbeitsphasen

- sichere Befestigung am Bauwerk durch hoch belastbare Aufhängestellen
- sicheres Arbeiten durch geschlossene und großzügig dimensionierte Arbeitsbühnen bis 2,80 m Breite
- sicherer Auf- und Abstieg zwischen den Bühnen durch integrierbares Aufstieggssystem

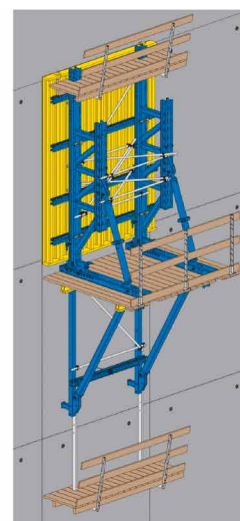
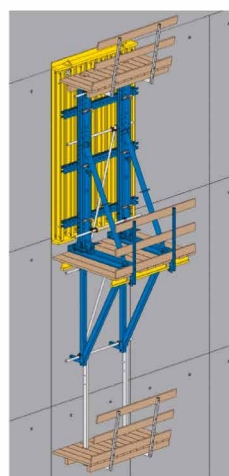
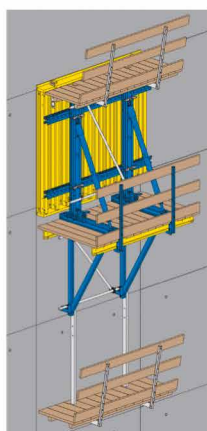
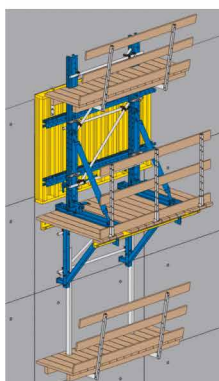
### Projektspezifische Lösungen

durch unterschiedliche Systemvarianten

- wirtschaftliche Standardlösungen für Blockhöhen bis 5 m durch statisch optimierte Klettergerüste
- freie Wahl der Schalung durch beliebiges Kombinieren mit Rahmen-, Träger- oder Stahlschalungen
- bestens für bewehrte Bauwerke einsetzbar durch Ausführungsvarianten mit rückfahrbarer Schalung
- für im Bauablauf wechselnde Wandneigungen geeignet durch anpassbares Klettergerüst und frei planbare Schalung



Beim Projekt Dam Sarvsfossen in Norwegen konnten mit der Sperrschalung D35 Blockhöhen von 5 m realisiert werden. Die daraus resultierende Minimierung der Blockfugen führte zu einer erheblichen Beschleunigung des Baufortschritts.



Die Sperrschalung mit ihren verschiedenen Systemvarianten D12, D15, D22 und D35 bietet wirtschaftliche Standardlösungen für Blockhöhen bis 5 m.