

SCF SELBSTKLETTER- SCHALUNG

Mithilfe einer integrierten Hydraulik klettert SCF Schritt für Schritt mit dem Bauwerk in die Höhe, ohne einen Kran zu benötigen.



At Work For You

Die SCF Selbstkletterschalung kann alle auftretenden Kräfte bis zu einer maximalen Vertikallast von 150 kN pro Konsole aufnehmen und ableiten. Bei einer maximalen Einflussbreite von 8,50 m pro Konsole sind nun Schalungsflächen bis zu 5,50 m Höhe oder 17 m Breite möglich.

► Produktvorteile

Wirtschaftlich

Nur ein Anker pro Verankerungspunkt – weniger Verbrauchsmaterial und Arbeitsaufwand als bei herkömmlichen SCF-Systemen

Hohe vertikale Tragfähigkeit von bis zu 150 kN pro Konsole, breitere Bühnen und höhere Nutzlasten

Zusätzliche Arbeitsbühnen oberhalb der Schalung für vorlaufende Bewehrungs- und Betonierarbeiten und leichtere Handhabung von doppeltlangen vertikalen Armierungseisen

Flexibel

Mit allen Träger- und Rahmenschalungen einsetzbar

Hoch hinaus: Schalarbeiten in einer Höhe von mehr als 300 m sind für SCF kein Problem

Sicher

Auf allen Ebenen eingehaust, sodass für Mensch und Material zusätzlicher Schutz vor herabfallenden Gegenständen und Wettereinflüssen besteht

Erfüllt alle Sicherheitsanforderungen nach europäischer, britischer und amerikanischer Norm

Schnell

Schnelleres Klettern und weniger Steuerungsaufwand durch großen hydraulischen Hub



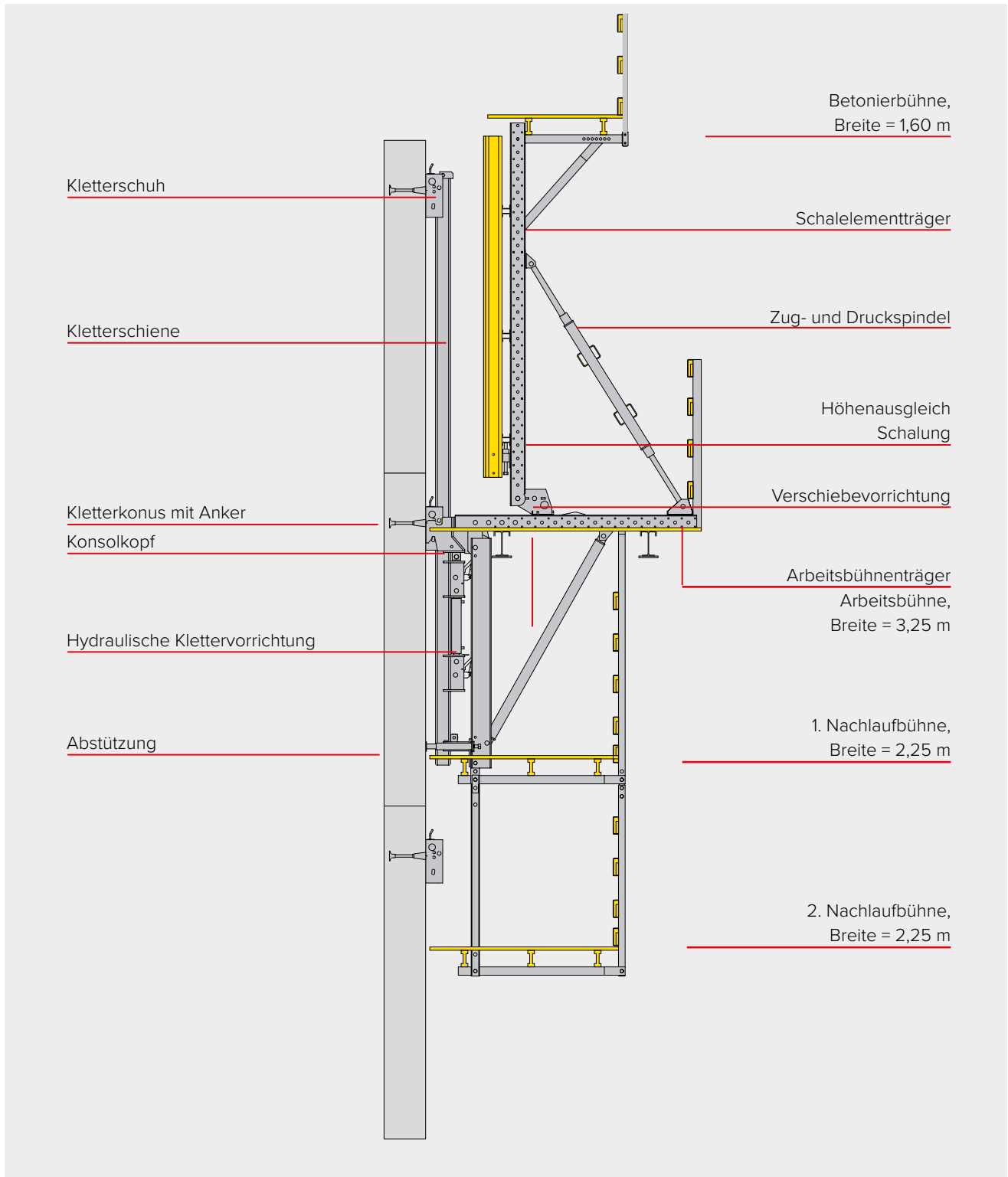
► Hoch hinaus:
Schalarbeiten in einer Höhe
von mehr als 300 m sind für
SCF kein Problem

► Technische Daten

Produktbezeichnung	Selbstkletterschalensystem
Vertikale Tragfähigkeit	150 kN pro Konsole (für Klettern und Statik)
Bühnenbreiten	Arbeitsbühne 3,20 m Nachlaufbühne 2,30 m Betonierbühne 1,50 m
Kletterrichtung	Technisch sind alle Arten von geneigten Geometrien in alle Richtungen möglich (vorwärts, rückwärts, seitwärts und gerundet)
Hydraulik	Gleichzeitiges Klettern von bis zu acht Konsolen pro Hydraulikpumpe, komplett gesichert und mit mobiler Hydraulikpumpe
Wandversatz	Umgehen von Wandversätzen bis 50 mm ohne Zusatzmaßnahmen, bis 150 mm mit Zusatzmaßnahmen
Einflussbreite pro Konsole	Bei 4 m Schalungshöhe bis zu 4,75 m (abhängig von Windlasten)
Windgeschwindigkeit	Getestet bis 208 km/h



◀ Das Verhältnis von Konsolenzahl zu Schalungsfläche kann exakt der Gebäudegeometrie angepasst werden. Das Ergebnis sind kürzere Schalzeiten, weniger Arbeitsaufwand, mehr Effizienz.



► Übersicht über die wichtigsten Systemkomponenten der Selbstkletterschalung (SCF)

SCF ist einsetzbar mit

- MANTO®
- PLATINUM 100
- H 20 Wandschalung