

Mithilfe einer integrierten Hydraulik klettert SCF erschütterungs- und ruckfrei Schritt für Schritt mit dem Bauwerk in die Höhe.

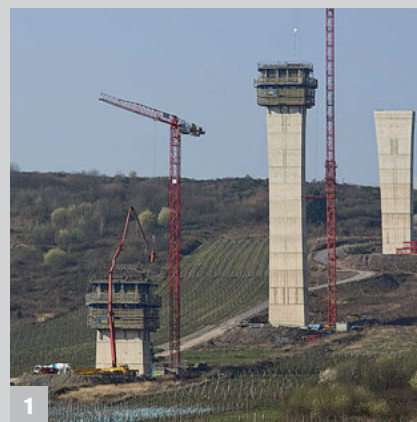
# Kletterschalung

# SCF Selbstkletterschalung

by HÜNNEBECK



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



1 Hohe vertikale Traglast bis 150 kN pro Konsole, breitere Konsolen und höhere Nutzlasten.



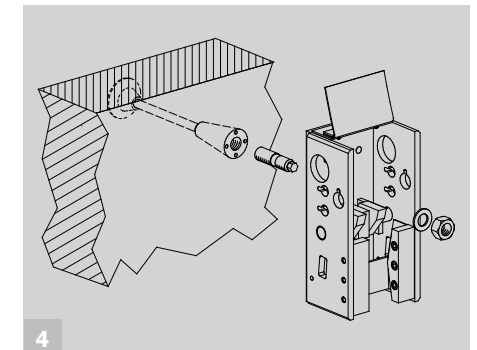
2 Zusätzliche Arbeitsbühnen oberhalb der Schalung für vorlaufende Bewehrungs- und Betonierarbeiten.

## Produktbezeichnung Selbstkletterschalungssystem

Vertikale Traglast	150 kN pro Konsole
Bühnenbreite	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 Takt, komplett gesichert und mit mobiler, mitkletternder 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 der Windlast)
Windgeschwindigkeit	Bis zu 208 km/h
Schalung	MANTO   H 20 Wandschalung   PLATINUM 100



3 Schnelleres Klettern durch großen hydraulischen Hub.



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



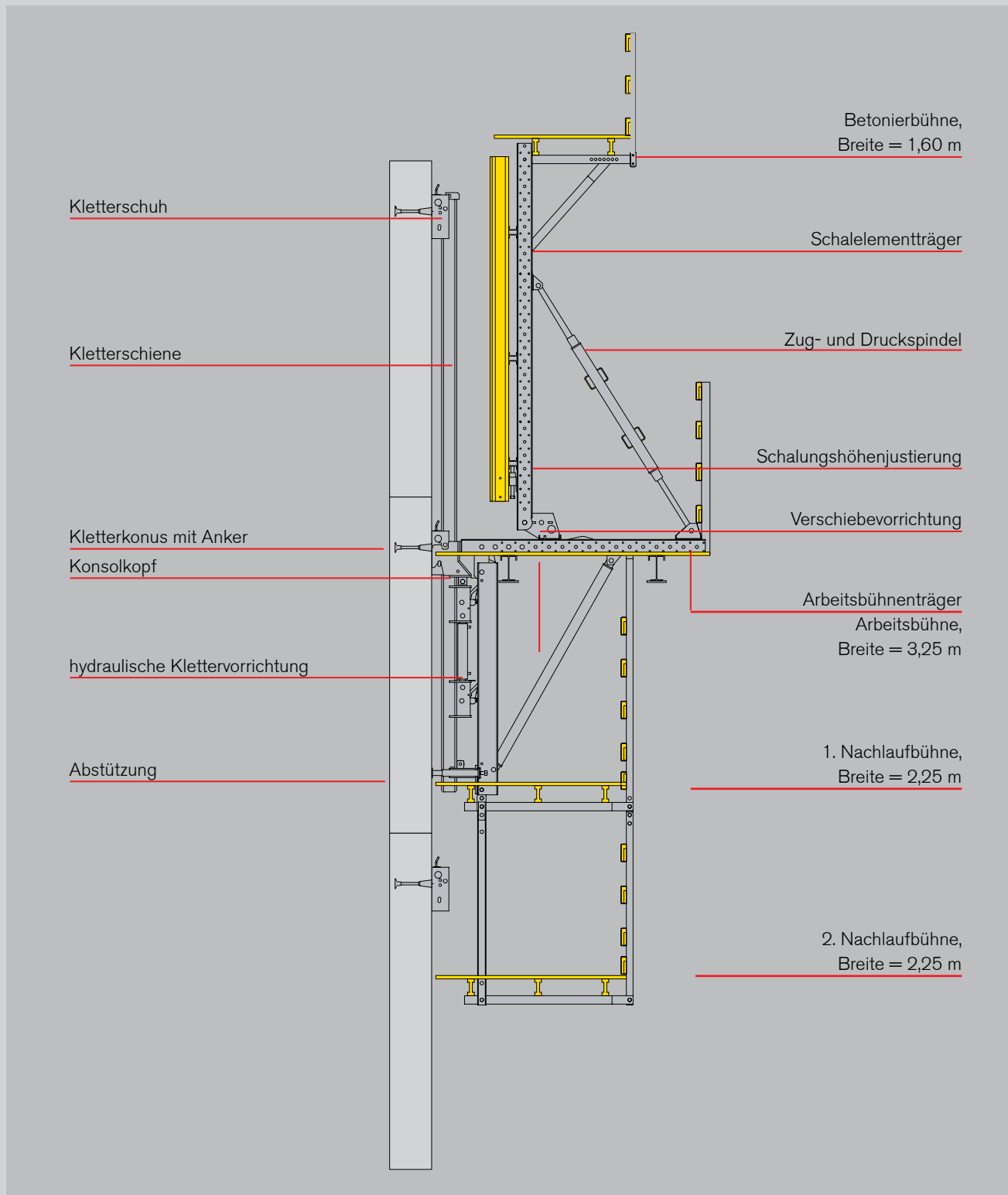
5 Auf allen Ebenen eingehaust, so dass Schutz vor herabfallenden Gegenständen und Wettereinflüssen für Mensch und Material besteht.

- ### Produktvorteile
- 1 Hohe vertikale Traglast bis 150 kN pro Konsole, breitere Konsolen und höhere Nutzlasten.
  - 2 Zusätzliche Arbeitsbühnen oberhalb der Schalung für vorlaufende Bewehrungs- und Betonierarbeiten.
  - 3 Schnelleres Klettern durch großen hydraulischen Hub.
  - 4 Nur ein Anker pro Verankerungspunkt – weniger Verbrauchsmaterial und Arbeitsaufwand als bei herkömmlichen SCF-Systemen.
  - 5 Auf allen Ebenen eingehaust, so dass Schutz vor herabfallenden Gegenständen und Wettereinflüssen für Mensch und Material besteht.



Mithilfe einer integrierten Hydraulik klettert SCF erschütterungs- und ruckfrei Schritt für Schritt mit dem Bauwerk in die Höhe.

Kletterschalung  
**SCF Selbstkletterschalung**  
 by HÜNNEBECK



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



SCF im Hochhausbau.



SCF beim Bau eines etwa 200 m hohen Wolkenkratzers mit einer um 8° geneigten Fassade.



Brücke über die Mosel, Deutschland.