

Unterstützungssysteme

# INFRA-KIT



**INFRA-KIT ist ein modulares Schwerlast-Unterstützungssystem, das überwiegend in Infrastrukturprojekten eingesetzt wird.**

Hünnebeck entwickelte das modulare INFRA-KIT System, um den Planungs- und Schalungsaufwand im Tunnel- und offenen Brückenbau zu reduzieren.

**HÜNNEBECK** 

A BRAND COMPANY

### Produktbezeichnung

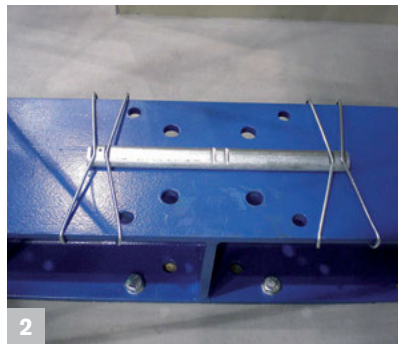
### Baukasten für den Infrastrukturbau

Jochträger-Längen	62   175   300   450   600 cm
Trägerverbindungen	Verbindungsbolzen (18% Biegetragfähigkeit)   Trägerstoß mit Schrauben (37%) Trägerstoß und Jochträgerlasche mit Schrauben (83%)
Vertikale Stützen	Lastrahmenstütze   INFRA-KIT Träger   MkII Träger
Lastrahmen-Segmente	50   75   100   150   200 cm
Fuß-/Kopfstücke	Lastspindel 2   Gelenkfußstück
Spindelweg	0 cm - 30 cm   bzw. 0 cm - 60 cm (bei 2 Lastspindeln)
Neigungsausgleich	Von 0° bis max. 7°
Typische Einsatzhöhen	2,50 m bis 10,0 m
Korrosionsschutz	Zinkstaubgrundierung des Trägers   Feuerverzinkung
Zubehörteile	Trägerklemme   M-Laufkonsole u. Pfosten   Wandstrebe   Zentrierleiste & Clip Widerlagerspannvorrichtung
Anwendungsbereiche	Offener Tunnelbau   Brückenbau   Ingenieurbau Schwere Decken   Überbauten   Durchfahrten
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leichte Ausbildung von Diagonalverbänden.</li> <li>● Lastrahmenstütze mit bis zu 210 kN Tragfähigkeit.</li> </ul>

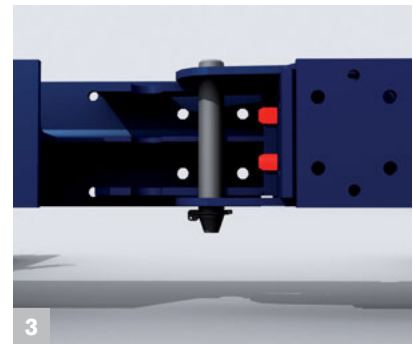
### Produktvorteile



1 Wirtschaftlicher Infrastrukturbau mit wenigen Systemteilen und geringem Planungsaufwand.



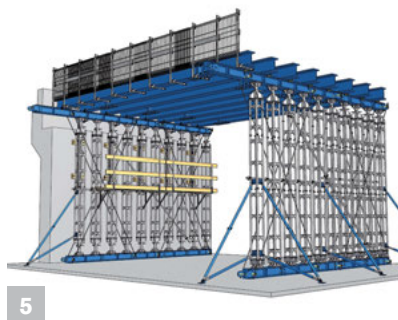
2 Schnelle Montage mit steckbaren Verbindungsmitteln und unverlierbarer Zentrierleiste mit Sicherungsclip.



3 Automatische Selbstausrichtung der Jochträger mit sicherer Querkraftübertragung durch integrierte Schubdorne am Trägerende.



4 Hohe Tragfähigkeit aufgrund der lastoptimierten Systemteile.



5 Hohe Arbeitssicherheit durch Verwendung von Standard-Laufkonsolen und PROTECTO Seitenschutz.

## HÜNNEBECK

A BRAND COMPANY

Hünnebeck Deutschland GmbH, Rehhecke 80,  
40885 Ratingen, Tel. 02102-937-1, [www.huennebeck.de](http://www.huennebeck.de)