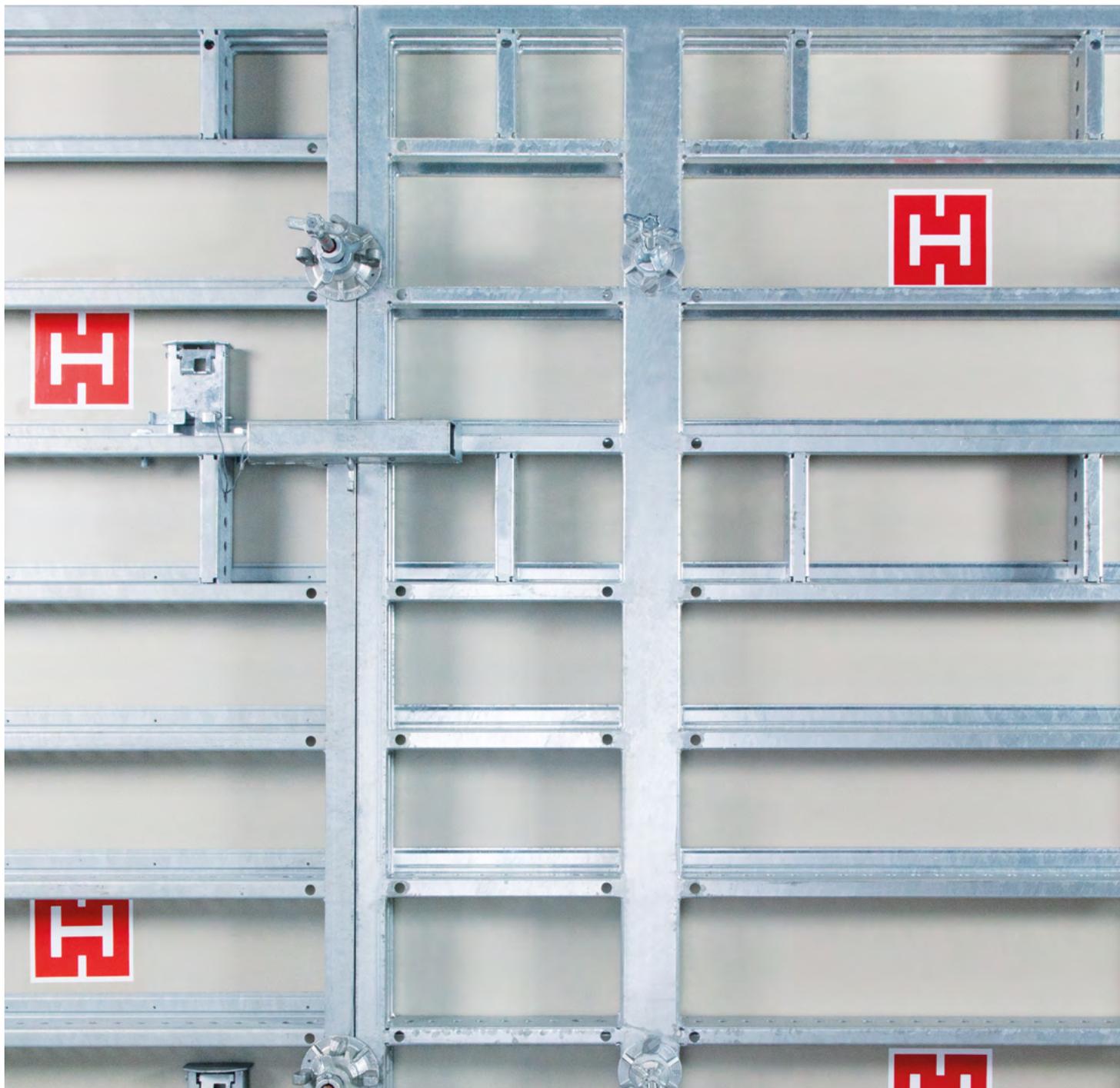


# MANTO<sup>®</sup> G3

Die neue, besonders wirtschaftliche Generation von MANTO. Ihr besonderes Plus: Das Ankersystem ist frei wählbar, auch einseitiges Ankern ist möglich.



At Work For You

**HUNNEBECK** 

BY BRAND SAFWAY

Das durchdachte Tafelsortiment mit Tafelgrößen bis 3,30 m Höhe sorgt für eine hohe Systemauslastung.

## ► Produktvorteile

### Flexibel

Leichte Anpassung an unterschiedliche Ankersysteme durch Kunststoffeinsätze  
Alle Tafeln können horizontal und vertikal verwendet werden

### Schnell

Keilrichtschloss für schnelle und sichere Tafelverbindungen  
Einteilige Abschaltzwinge mit Voreinstellmöglichkeit für Tafelabstand  
40 m<sup>2</sup> große Schalungseinheit mit einem Kranhub umsetzbar

### Wirtschaftlich

Zeit- und Kostenersparnis beim Ein- und Ausschalen durch Möglichkeit des einseitigen Ankerns  
Durchdachtes Tafelsortiment mit Tafelgrößen bis 3,30 m Höhe für hohe Systemauslastung  
Realisierung von Außenecken mit Standardtafeln

### Für beste Qualität

Innenliegende Ankerstellen für ein geordnetes Ankerbild (G3 M)  
Hochwertiges Betonbild durch ECOPLY Kunststoffschalhaut

### Robust und langlebig

Kunststoffschalhaut ECOPLY mit Ankerlochverstärkung ist bis zu dreimal länger einsetzbar als Holzschalhaut  
Robuster feuerverzinkter Stahlrahmen (14 cm hoch) reduziert Reparaturaufwand und erhöht Lebensdauer der Tafелеlemente



► Robust und langlebig durch vollverzinkten Stahlrahmen mit Kunststoffschalhaut

## ► Technische Daten MANTO® G3

Produktbezeichnung	Krangebundene Großflächenschalung für die Wand
Tafelbreiten	30   45   60   75   90   105   120   240 cm
Tafelhöhen	120   270   330 cm
Mehrzwecktafeln	75 x 120   75 x 270   75 x 330 cm
Profilhöhe	14 cm Stahlrahmenprofil (geschlossen)
Schalhaut	ECOPLY Vollkunststoffschalhaut (19 mm Stärke)
Durchschnittliches Gewicht	47 bis 75 kg/m <sup>2</sup> (einschließlich der Verbindungselemente)
Max. Betondruck	80 kN/m <sup>2</sup> (Zeile 6, teilweise auch Zeile 7)
Korrosionsschutz	Stahlrahmen und Verbindungselemente vollständig feuerverzinkt
Relevante Normen	Erfüllt EN 1993   DIN 18202   DIN 18218   DIN 18216
Standardverbindung	Richtzwinge (ausgerichtete und bündige Verbindung)   Keilrichtschloss
Spezialverbindung	Verstellbare Richtzwinge   Eckzwinge   Universalverbinder
Innenecken	35/35 cm
Gelenkecken	60°- bis max. 175°-Winkel
Außenecken	Grundtafel mit Eckzwingen
Ein-/Ausschalzeiten	t = 0,2 – 0,4 Std./m <sup>2</sup> *
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keilrichtschloss zur sicheren, festen und fluchtenden Verbindung</li> <li>• Einseitiges Ankern möglich</li> <li>• Kunststoffschalhaut</li> </ul>



◀ Die Universal-Schalungsbühne der Lastklasse 2 (150 kg/m<sup>2</sup>) kann systemübergreifend sowohl an das RASTO® als auch an das MANTO® Schalungssystem montiert werden. Nur die jeweiligen Adapter sind systemspezifisch.

\* Berechnung des durchschnittlichen Zeitbedarfs durch Hunnebeck



► Einfache und schnelle Tafelverbindung durch das Keilrichtschloss

► Zeit- und Kostenersparnis durch einseitiges Ankersystem



► Optimale Ergebnisse durch innenliegende Ankerstellen und Kunststoffschalung

## Anwendung

- › für große Wandflächen
- › einhäufige  
Wandanwendungen
- › als Säulenschalung

**MANTO® G3**  
ist einsetzbar mit

- › MANTO
- › PLATINUM Bühnensystem
- › Richtstreben
- › RONDA
- › Stützböcken