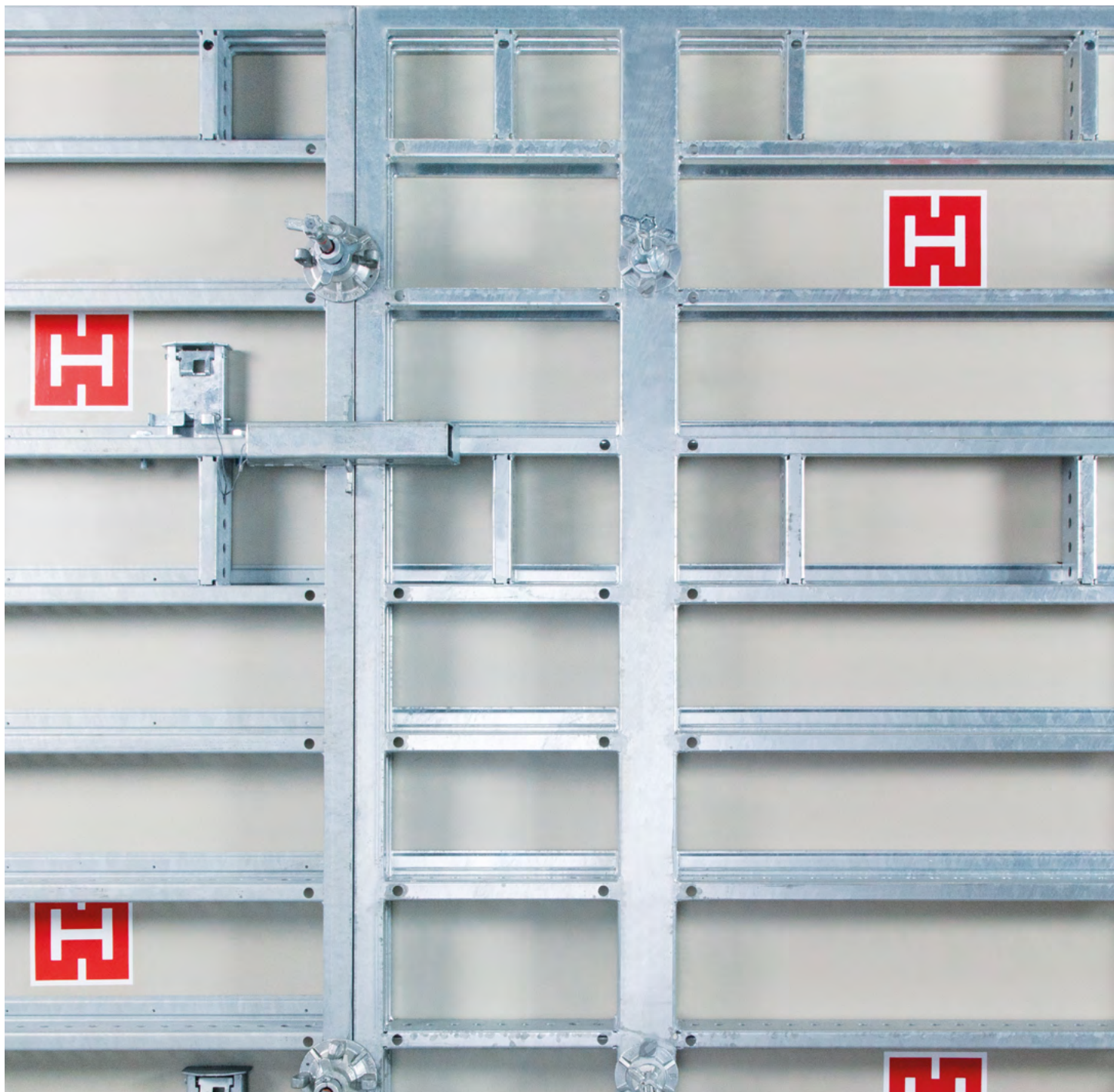


MANTO[®] G3

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 m² 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 Tafelelemente



► 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 ² (einschließlich der Verbindungselemente)
Max. Betondruck	80 kN/m ² (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 ² *
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Keilrichtschloss zur sicheren, festen und fluchtenden Verbindung • Einseitiges Ankern möglich • Kunststoffschalhaut



◀ Die Universal-Schalungsbühne der Lastklasse 2 (150 kg/m²) 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