

# PLATINUM 100

PLATINUM 100 ist unsere innovative 100-kN/m<sup>2</sup>-  
Großflächenschalung für Wände.



At Work For You

**HÜNNEBECK** 

BY BRAND SAFWAY

PLATINUM 100 benötigt bis zu 30 % weniger Ankermaterial bei Schalhöhen bis 3,60 m, bietet dabei höchste Sicherheit und erzeugt qualitativ hochwertige Betonoberflächen.

## ► Produktvorteile

### Sicher

Die Verbindungselemente sind während des Transports im Inneren der Tafel befestigt

Hoher Betondruck bis zu 100 kN/m<sup>2</sup> für sicheren und schnellen Betoneinbau

Sicheres Betonieren mit Systemplattform

### Wirtschaftlich

Bis zu 3,60 m hohe Tafeln für größere Wandhöhen

Eine Ankerlage weniger bei Schalhöhen bis 3,60 m: d. h. 30 % weniger Anker als bei herkömmlichen Systemen

Hochwertiges Betonbild reduziert den Nacharbeitsaufwand

### Schnell

Ein-Mann-Ankermontage spart Zeit und Geld.

100 kN/m<sup>2</sup> Betondruck im gesamten System für neue SCC- und Flüssigbetontypen

### Für beste Qualität

Versatzfrei fluchtendes Verbinden und Fugenraster möglich, unabhängig davon, ob die Tafeln in vertikaler oder horizontaler Lage eingesetzt werden

Hochwertiges Betonbild

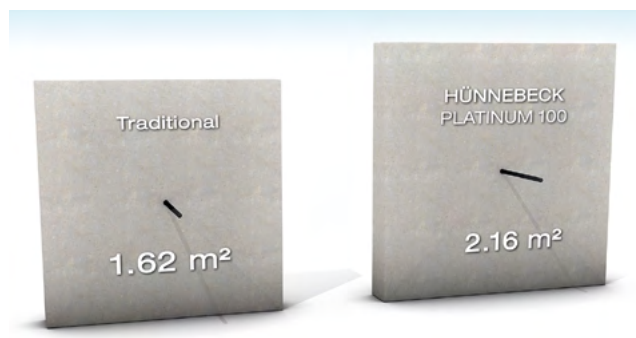
### Einfache Handhabung

Unverlierbar an der Tafel befestigte Keilrichtschlösser für enge und bündige Stöße

RFID-Chips an allen Seiten zur einfachen, schnellen und individuellen Identifikation der Tafeln, auch im Stapel



► Leichte Handhabung, da Richtzwingen unverlierbar an der Tafel befestigt sind und für enge und bündige Stöße sorgen

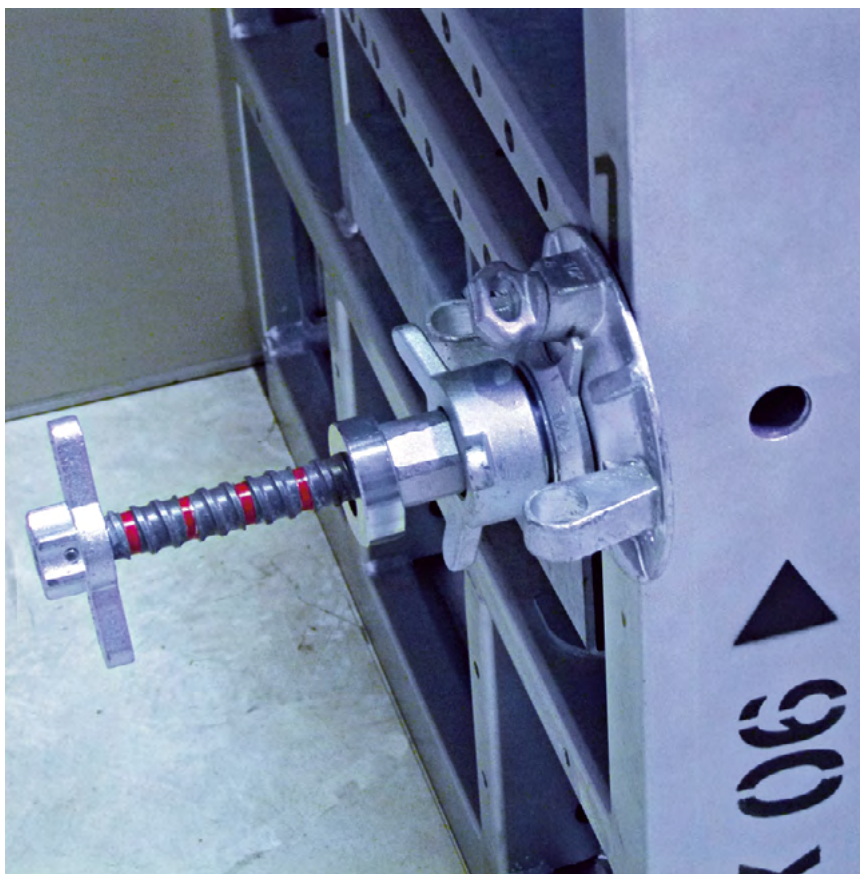


► Bei Schalhöhen bis 3,60 m ist eine Ankerlage weniger erforderlich als bei traditionellen Systemen, das sind 30 % weniger Anker



## ► Technische Daten PLATINUM 100

| Produktbezeichnung             | Krangebundene Großflächenschalung für die Wand   |
|--------------------------------|--|
| Tafelbreiten                   | 45   60   75   90   120   240 cm   |
| Tafelhöhen                     | 60   90   120   300   360 cm   |
| Mehrzwecktafeln                | 105 x 90   105 x 120   105 x 300   105 x 360 cm  |
| Rahmenstärke                   | 14 cm Stahlrahmenprofil (geschlossen)  |
| Schalhaut                      | ECOPLY Vollkunststoffschalhaut   |
| Schalhautstärke (Beschichtung) | ECOPLY 15 mm   (300 µm dicke PP-Oberfläche)  |
| Durchschnittliches Gewicht     | 65 bis 90 kg/m <sup>2</sup> (einschließlich der Verbindungselemente)   |
| Max. Betondruck                | 100 kN/m <sup>2</sup> (DIN 18202, Zeile 7)   |
| Relevante Normen               | Erfüllt DIN 18216   EN 1993  |
| Standardverbindung             | PLATINUM Keilrichtschloss  |
| Korrosionsschutz               | Vollständig feuerverzinkt  |
| Innenecken                     | VZ-Innenecke   Innenecke 90° (2,5° Ausschalspiel)  |
| Außenecken                     | VZ-Tafel mit Standardtafel (90°)   |
| Besonderheiten                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Flexibles Arbeitsbühnen- und Zugangssystem mit integrierten Rückengeländern sowie Seitengeländern und selbstschließenden Durchstiegsklappen und Leitern</li><li>• Nur ein Ankertyp für Wandstärken von 15,0 bis 42,5 cm erforderlich</li><li>• RFID-Chips zur eindeutigen Tafelzuordnung</li><li>• Innen- und Außengelenkecke</li><li>• Einfaches Wenden der Tafeln dank leicht zu bedienendem Krangehänge</li></ul> |



◀ Der PLATINUM 100 Anker muss nur von einer Person bedient werden. Das spart Zeit und Arbeitskosten. Für Wandstärken von 15 bis 42,5 cm benötigen Sie nur einen Ankertyp. Der kann im 2,5-cm-Raster schnell voreingestellt werden. Die Sichtprüfung vor der Betonierphase wird erleichtert.



▶ RFID-Chips an allen Seiten zur einfachen, schnellen und individuellen Identifikation der Tafeln, auch im Stapel



▶ Versatzfrei fluchtendes Verbinden und Fugenraster möglich, unabhängig davon, ob die Tafeln in vertikaler oder horizontaler Lage eingesetzt werden



▶ 100 kN/m<sup>2</sup> Betondruck im gesamten System bei neuen SCC- und Flüssigbetontypen

## Anwendung

- ▶ Gleichmäßige Geometrien, große Wandflächen
- ▶ Hohe Wände
- ▶ Sichtbetonqualität durch hochwertige Schalhaut

## PLATINUM 100

ist einsetzbar mit

- ▶ Richtstreben
- ▶ CS 240
- ▶ SCF
- ▶ Stützböcken



Wenn Sie mehr erfahren möchten, schauen Sie sich unser Video an.