

# ES 24 Elementschalung

ES 24 ist die anpassungsfähige und stabile Holzträgerschalung für die Wand, bestehend aus vormontierten R 24 Elementen.



At Work For You

**HUNNEBECK** 

BY BRAND SAFWAY

Erleben Sie Flexibilität: Diese vormontierten Elemente sind in vier Breiten und drei Höhen verfügbar und können damit fast end- und stufenlos kombiniert werden, um die gewünschten Wandabmessungen zu erreichen. Die Schalhaut ist entweder einsatzfertig vormontiert oder kann je nach gewünschter Betonoberfläche frei gewählt werden.

## ► Produktvorteile ES 24 Elementschalung

### Flexibel

Optimale Anpassung an Grundrissform möglich dank der objektbezogenen Anordnung der Träger und Ankerlagen

Gewünschte Elementhöhen können problemlos je nach Sichtbetonanforderung ausgeführt werden.

Freie Schalhautwahl

### Sicher

Laufkonsole mit einer nutzbaren Breite von 90 cm bietet einen sicheren Arbeitsbereich

### Wirtschaftlich

Geringe Ankerzahl

Betondruckaufnahme bis zu 60 kN/m<sup>2</sup>

### Schnell

Einfache Montage und Demontage ermöglichen problemlosen Umbau der Schaleinheiten bei häufigem Grundrisswechsel.

Schnelle und leichte Verbindung bei Element-Aufstockungen mit der MANTO Richtzwinde



► Schnelle und leichte Verbindung bei Element-aufstockungen mit der MANTO Richtzwinde



► Gewünschte Elementhöhen können problemlos je nach Sichtbetonanforderung ausgeführt werden.

# ► Technische Daten ES 24 Elementschalung

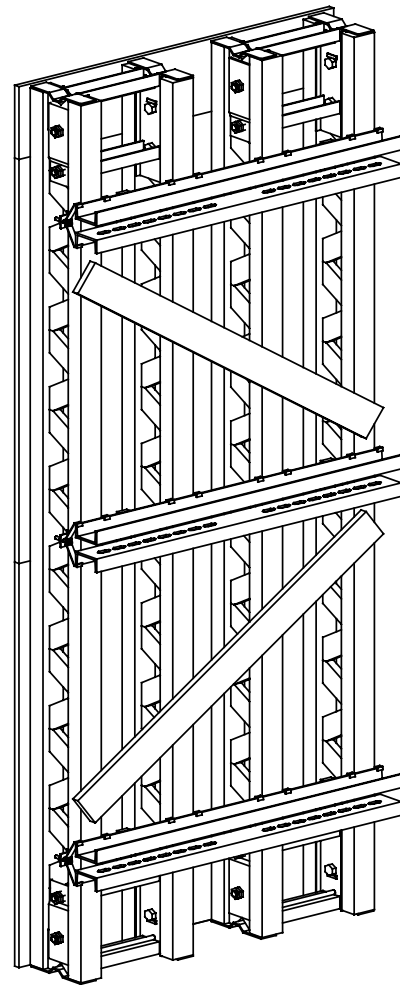
Produktbezeichnung	ES 24 Elementschalung für die Wand
Elementhöhen	327   267   90 cm
Elementbreiten	250   200   125   75 cm
Version	ES 24 Rahmen (ohne Schalhaut) ES 24 Tafel (mit Schalhaut)
Bauhöhe	36 cm (Gurt + R 24 + Schalhaut)
Basisträger	R 24 Gitterträger
Max. Betondruck	60 kN/m <sup>2</sup> (DIN 18202, Zeilen 6 und 7)
Elementverbindung	Mittels Gurtkupplung und 4 Keilen Gurtkupplung 100 mit 4 Keilen ermöglicht Ausgleich bis 20 cm
Schalhautstärke	21 mm
Relevante Normen	Erfüllt DIN 18216   EN 1993
Durchschnittliches Gewicht	Ca. 50 kg/m <sup>2</sup> (ES 24 Rahmen 250/327) Ca. 60 kg/m <sup>2</sup> (ES 24 Tafel 250/327)
Besonderheiten	Holzträger haben gute statische Eigenschaften und geringes Gewicht



◀ Betondruckaufnahme  
bis zu 60 kN/m<sup>2</sup>  
(nach DIN 18218)



► Einfache Montage und Demontage ermöglichen problemlosen Umbau der Schaleinheiten bei häufigem Grundrisswechsel.



► Optimale Anpassung an Grundrissform möglich dank der objektbezogenen Anordnung der Träger und Ankerlagen

## Anwendung

- › Wandschalung
- › Säulenschalung
- › Rundschalung
- › Brückenpfeiler
- › Widerlager