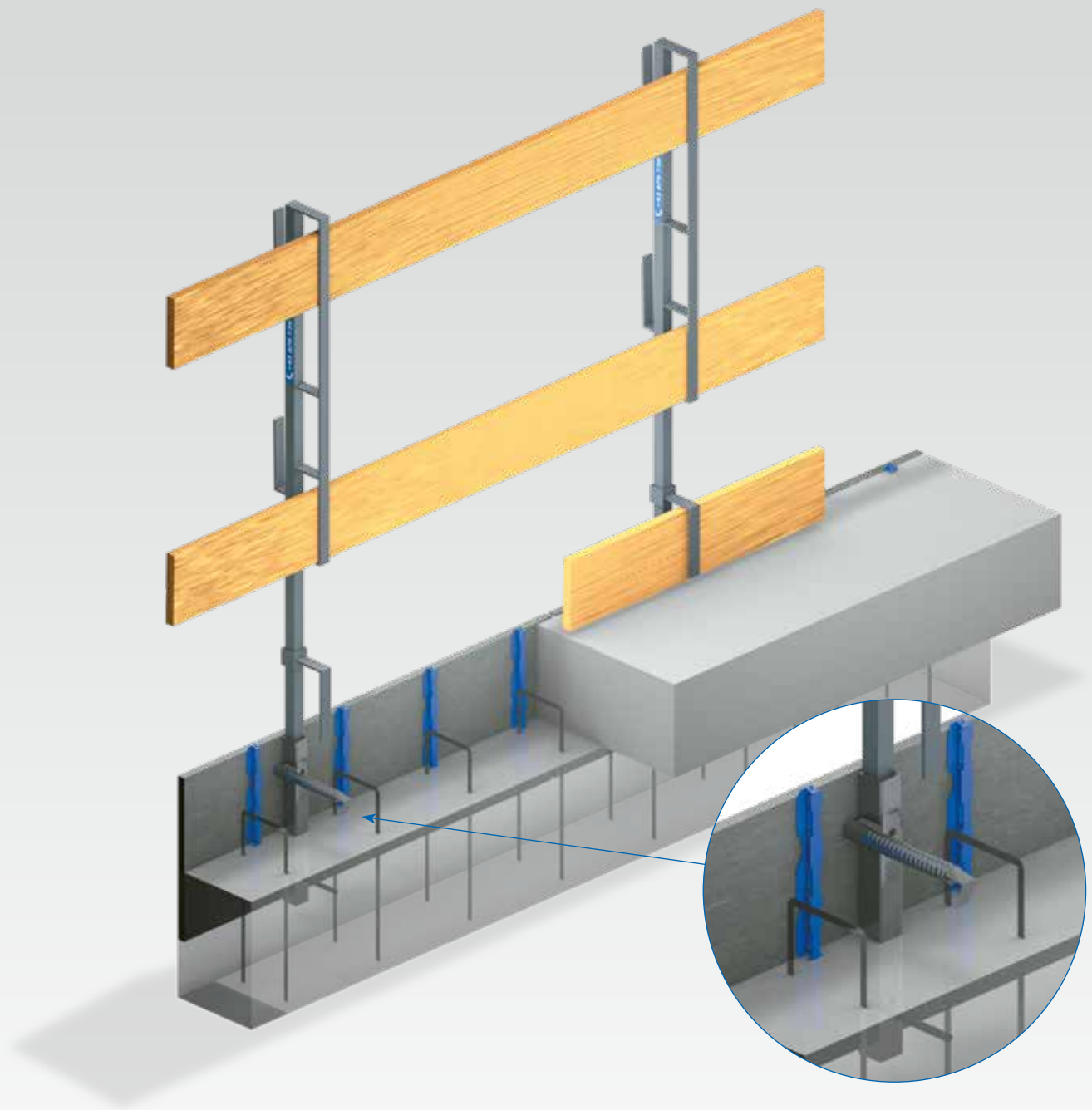




Multifunktionale Rostschalung

Multifunktionale Rostschalung (kurz MFRS) bzw. die einfache Rostschalung (kurz RS). Die Variante RS ist speziell geeignet für die Deckenrostschalung für Kellerwände aus Ortbeton mit darüberliegenden Mauerwerken aus Ziegel,

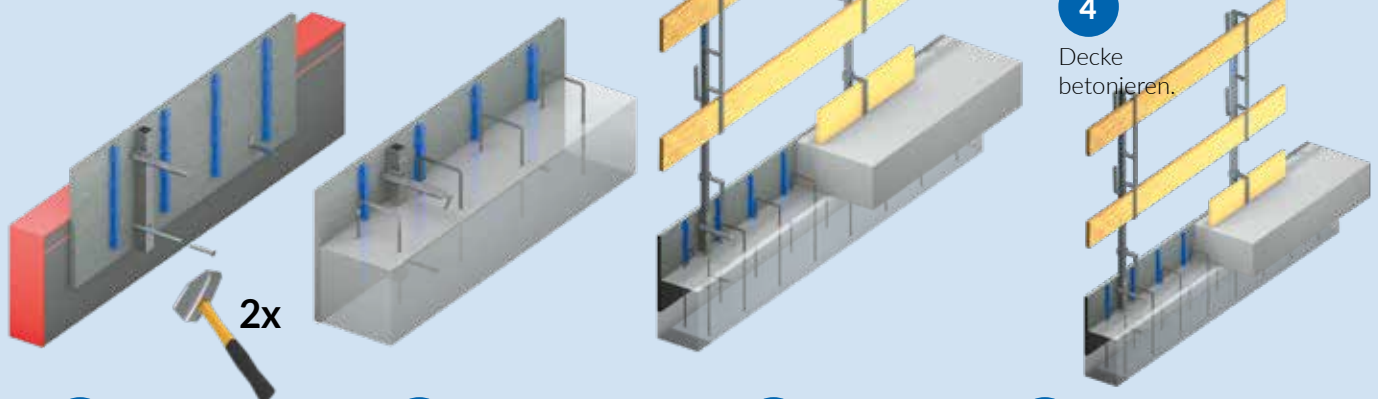
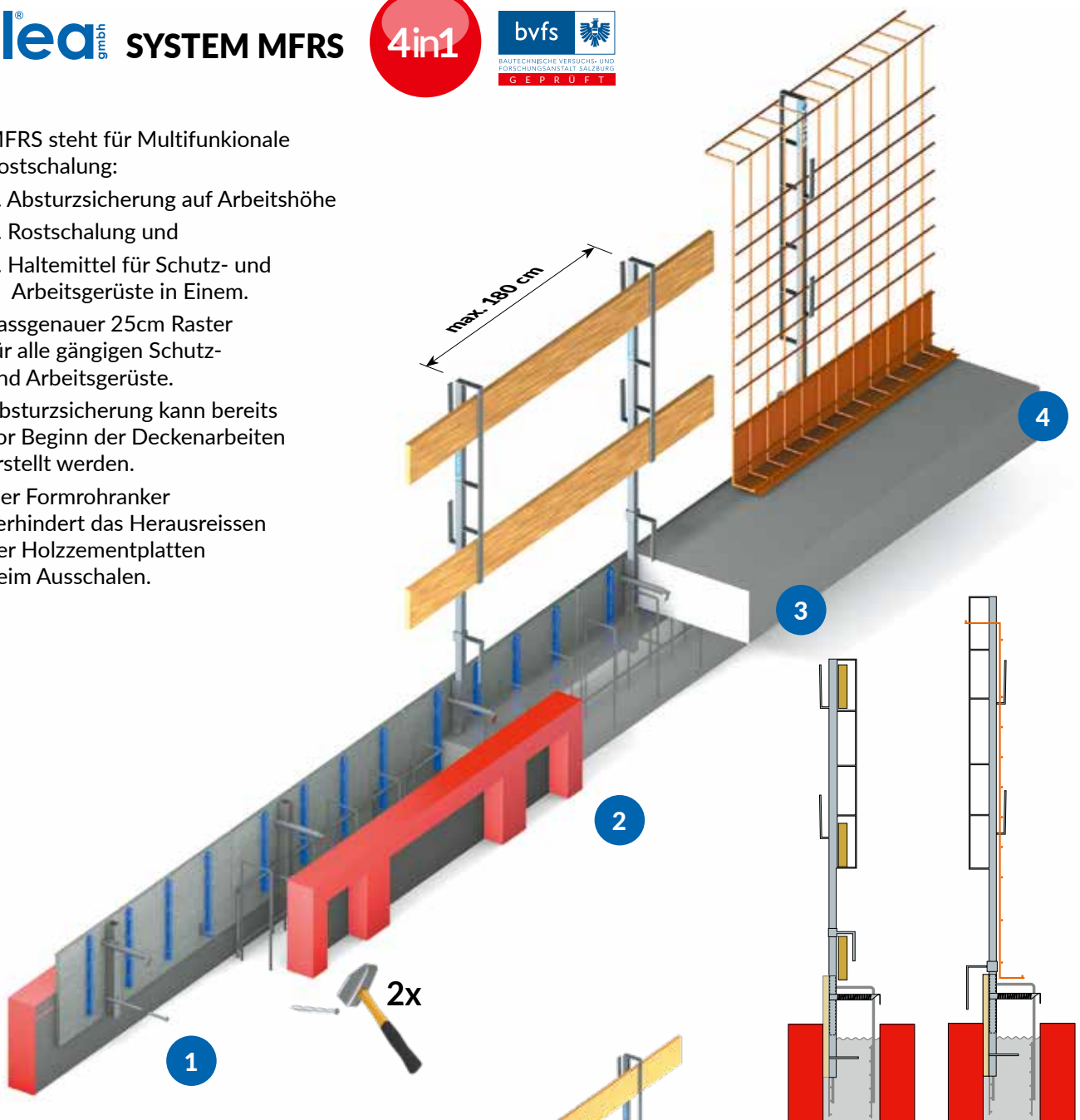
Mantelbeton oder Hohlwänden. Die Variante MFRS ist speziell für Ortbetonbauwerke entwickelt. Einzigartig vereint sie Deckenrostschalung, Absturzsicherung für die Deckenarbeiten und Haltemittel für Schutz und Arbeitsgerüste.

elea[®] gmbh SYSTEM MFRS

4in1



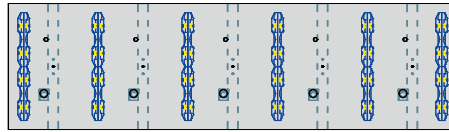
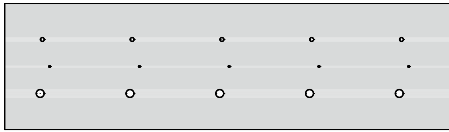
- ✓ MFRS steht für Multifunktionale Rostschalung:
 1. Absturzsicherung auf Arbeitshöhe
 2. Rostschalung und
 3. Haltemittel für Schutz- und Arbeitsgerüste in Einem.
- ✓ Passgenauer 25cm Raster für alle gängigen Schutz- und Arbeitsgerüste.
- ✓ Absturzsicherung kann bereits vor Beginn der Deckenarbeiten erstellt werden.
- ✓ Der Formrohranker verhindert das Herausreißen der Holzzementplatten beim Ausschalen.



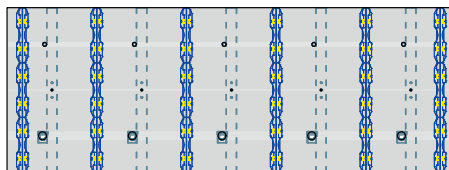
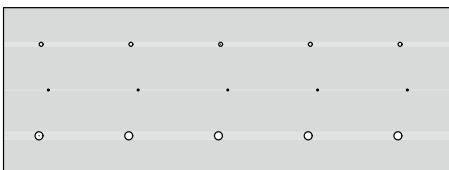
- 1 Holzementplatten in die Schalung nageln.
- 2 Ortbetonwand betonieren und ausschalen.
- 3 Absturzsicherung montieren.
- 4 Decke betonieren.
- 5 Nach Erreichen der erforderlichen Betondruckfestigkeit Schutz- oder Arbeitsgerüste einhängen und Absturzsicherung entfernen.

SERIE 350 ✓ Für Deckenstärken 180 – 200 mm, Holzzementplatte 12 mm

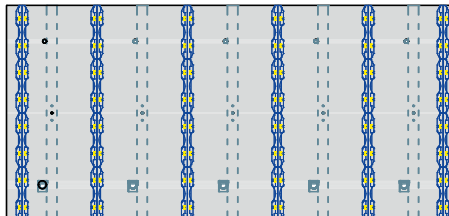
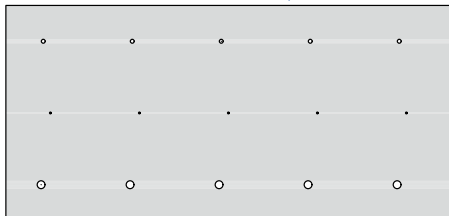
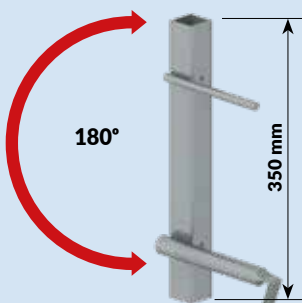
Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

**MFRS 350 - 125 cm**
mit Formrohranker
Art. Nr. 55645**SERIE 450** ✓ Für Deckenstärken 220 – 300 mm, Holzzementplatte 12 mm

Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

**MFRS 450 - 125 cm**
mit Formrohranker
Art. Nr. 55660**SERIE 600** ✓ Für Deckenstärken 320 – 400 mm, Holzzementplatte 14 mm

Schutz- bzw. Arbeitsgerüstraster 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm

**MFRS 600 - 125 cm**
mit Formrohranker
Art. Nr. 55675**BESTANDTEILE****Art. Nr. 43250**
Formrohranker
DW15-170-350**Art.Nr. 43255**
Formrohranker
DW15-170-450**Art.Nr. 43260**
Formrohranker
DW15-170-600**SICHERHEITSINFORMATIONEN**

- ✓ Betondruckfestigkeit für den Seitenschutz min. 10 N/mm².
- ✓ Vor Belastung der elea Ankerhülse Steel DW15-170 ist die Betondruckfestigkeit zu prüfen (siehe „Prüfungen“).
- ✓ Mindestbetonqualität C 25/30.
- ✓ Betondeckung mindestens 10 cm.
- ✓ Lage innerhalb der Standardbewehrung (Randverbügelung 8 mm, Abstand max. 20 cm; Längsbewehrung 2x8 mm, Obere und untere Lage AQ55 bzw. 8 mm Abstand max. 15 cm).
- ✓ Der maximal zulässige, gegenseitige Abstand der Geländersteher bei Verwendung von normgerechten Holzbretter beträgt 180 cm, bei Verwendung von elea ProtectNet Seitenschutzgitter 250 cm.
- ✓ Für Seitenschutz Holzbretter min.150 x 24 mm, Nadelholz C24, Nutzungsklasse 2 oder elea Protect Net Seitenschutzgitter verwenden.
- ✓ Es sind ausschließlich vollgewindete elea Gerüstsrauben DW15 oder elea Gewindestäbe DW15 mit einer Mindestgewindelänge von 15 cm zu verwenden und in die gesamte Gewindelänge der elea Ankerhülsen einzuschrauben.
- ✓ Es dürfen nur dafür geprüfte Vorrichtungen in den elea Ankerhülsen befestigt werden.
- ✓ Weitere, wichtige Anwendungsinformationen entnehmen Sie bitte dem Katalog Aufbau- und Verwendungsanleitungen.