



ultraMAX

. . . denkt mit

**Die ideale Wandschalung für
den erfolgreichen „Mittelständler“**

MAYER SCHALTECHNIK GMBH info@mayerschaltechnik.de www.mayerschaltechnik.de

97493 Bergheinfeld
71149 Bondorf
85232 Feldgeding

Industriegebiet Am Bahnhof
Benzstraße 16
Graßlfinger Str. 14

Tel. 09721- 78 96 0
Tel. 07457- 93 800 0
Tel: 08131- 99 6698 0

FAX 09721 - 78 96 66
FAX 07457- 93800 38
FAX 08131-99 669827

- 1. ultraMAX:**
- setzt neue Maßstäbe im Verhältnis **GEWICHT / LEISTUNG / PREIS**
 - **reduziert Folgekosten bis zu 50% durch:**
 - Hohe Lebensdauer (Robuste, korrosionsfreie Konstruktion)
 - geringe Kosten für Reinigung, Reparatur und Renovierung

2. ultraMAX: leicht und stark

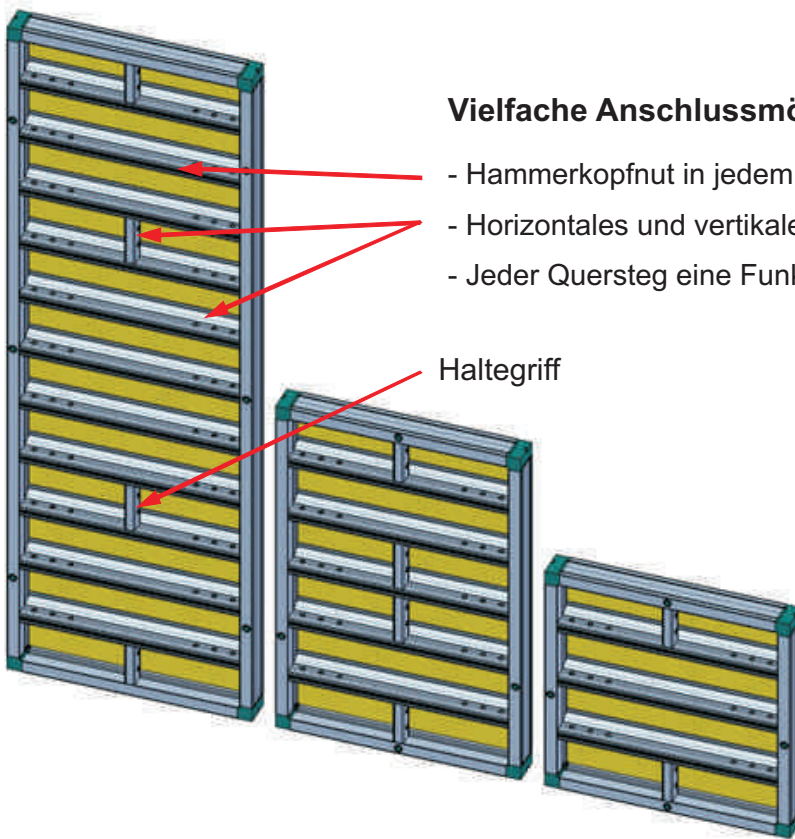
Das ideale System für alle Projekte von der betonierten Gartenmauer über EFH-Keller, Wohnanlagen und Altenheime über Altbausanierung bis hin zum Gewerbe- /Industrieobjekt

Leicht: Das Standardelement 300/100 cm wiegt nur **70,8 kg**

Stark: Alle Elemente erfüllen höchste Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202, Zeile 7

- 3. Merkmale:**
- 100% symmetrische Standard-Elemente
 - Breite passend zur Höhe
 - **Standardelement-Breite = 100 cm**
Elementbreiten in „1 m - Schritten“: kann man denken - muss nicht rechnen!
 - Elementsortierung: sinnvoller Kompromiss zwischen Anwendungstechnik und Logistik unter dem Gesichtspunkt der Lohnkostenreduzierung
 - **robuste, stabile** Profilausbildung bei Rahmen und Querprofilen
 - nagelbare Innenecke, aber **ausschalbar**
 - anwendungstechnisch optimierte Ecklösung, spezielle ECKelementbreiten-Sortierung
 - lohnaufwand-optimierte Passbereichslösung
 - Gewicht: im Bereich kranunabhängig: größtes/schwerstes Element max. ca. **70 kg**
 - Schalhaut:
verschiedene Ausführungen wählbar, von Sperrholz über Kunststoff-Verbund bis zur Vollkunststoffplatte schnell und einfach zu wechseln
 - Belastbarkeit: kranunabhängig **60 kN/m²** nach DIN 18202, **Zeile 7**
kranabhängig **80 kN/m²** nach DIN 18202, **Zeile 7**
 - Standardverbindung: einfaches, handliches Verbindungsteil , verstellbare Ausführung bis 12 cm LA
 - Haltbarkeit: stabile, robuste Ausführung mit **20 Jahren Lebensdauer** bei **minimierten** Folgekosten
 - unverwüstliche, massive **GUSS-Teile** in allen Elementecken, mit integrierter Kniebkante

Elementhöhe 300 cm oder 275 cm, 150 cm und 100 cm



Vielfache Anschlussmöglichkeiten durch:

- Hammerkopfnut in jedem Quersteg
- Horizontales und vertikales Lochraster
- Jeder Quersteg eine Funktionsstrebe

Haltegriff

Standardelement - Breite 1 m:

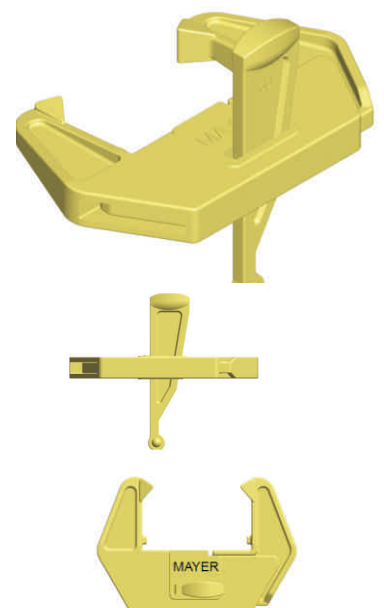
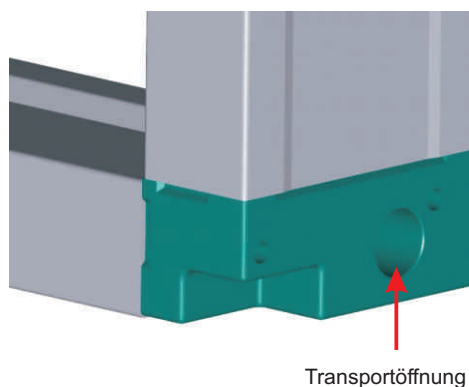
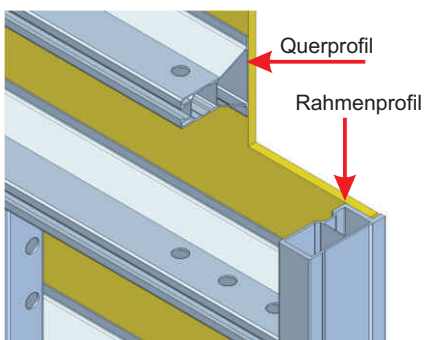
Einteilung in 1 m Schritten kann man denken - muss man nicht rechnen (AV kann auf Baustelle stattfinden)

Rahmen- und Querprofil

Massive Gussecke

ultraMAX Schalschloss

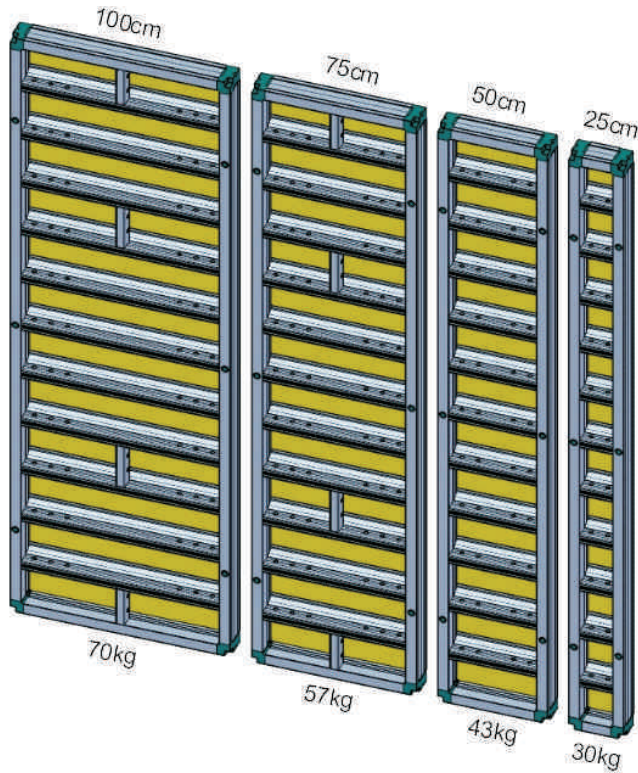
Das leichte, handliche, universell anwendbare Standardverbindungs- teil steht für schnelle Schalzeiten



Stabile, statisch optimierte Profile garantieren der ultraMAX-Schalung hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht. Robuste Profilausbildung des Rahmens in Verbindung mit der unverwüstlichen Gussecke gewährleisten eine hohe Lebensdauer.

Beispiel: Elementhöhe 300 cm

Standardelemente im 25er Raster:

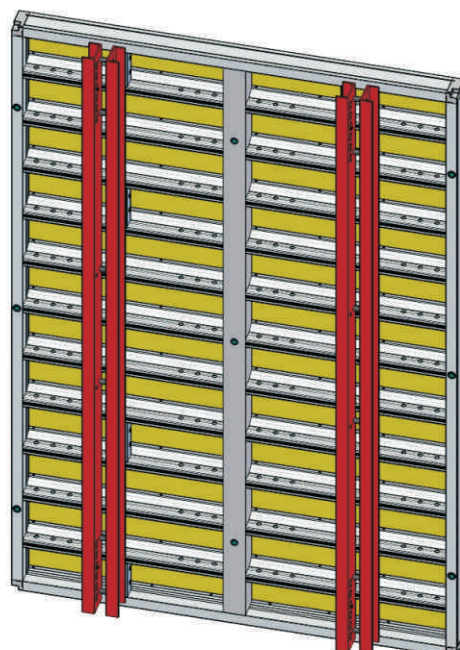
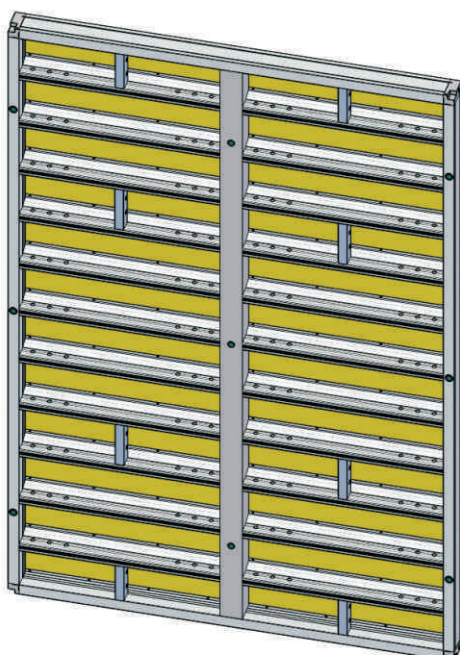


Zusätzliche Elementbreiten für
Standard-Ecklösungen bei WS
20 und 30 cm ohne Längenausgleich
(Sondermaße auf Anfrage)



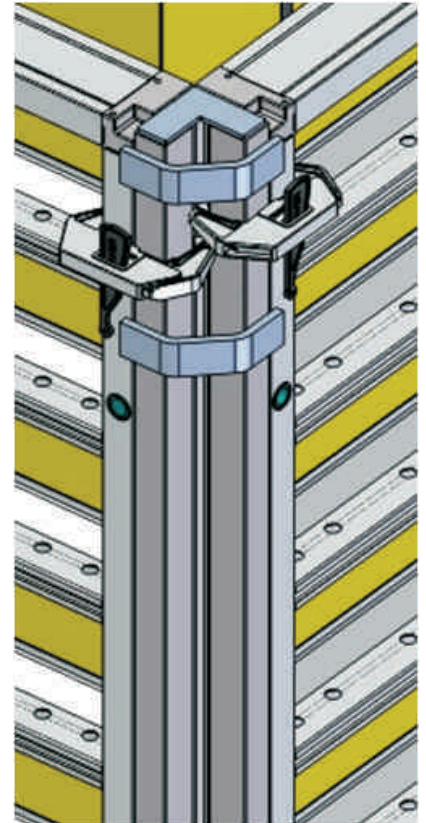
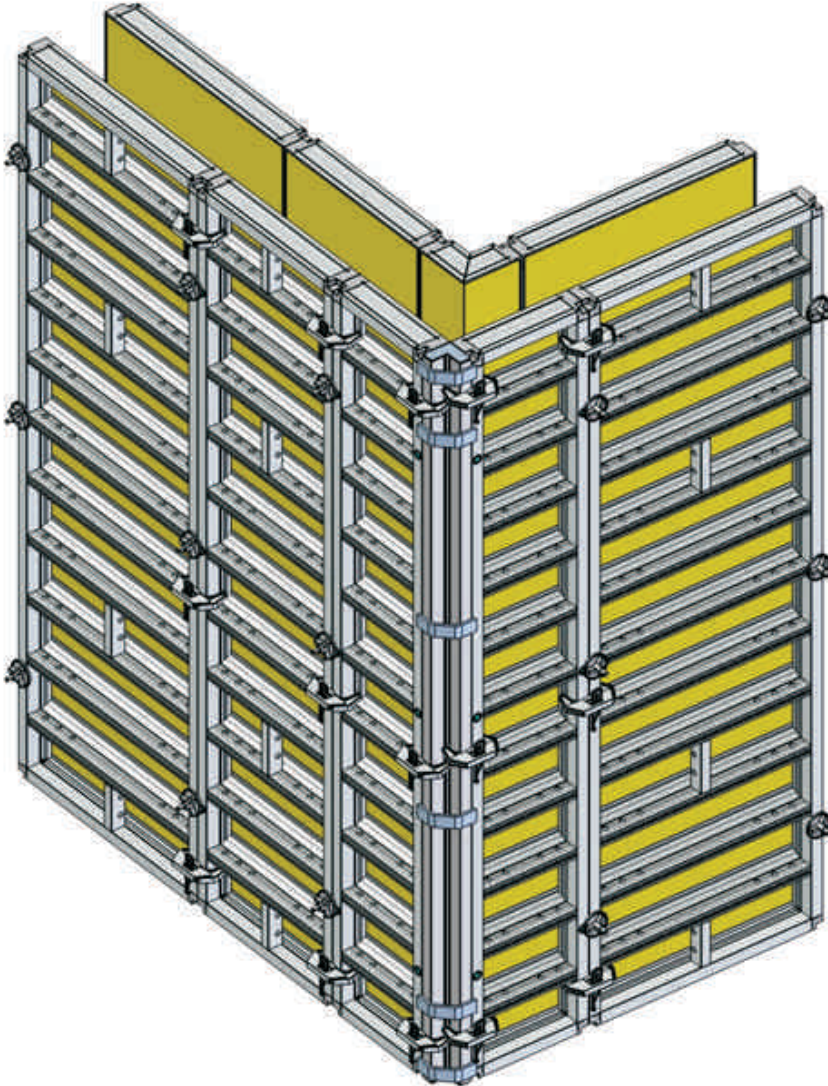
GF Element 300/200 cm

ergänzt mit Riegel zum Optimieren
des Betondrucks bzw. Ankeranteils

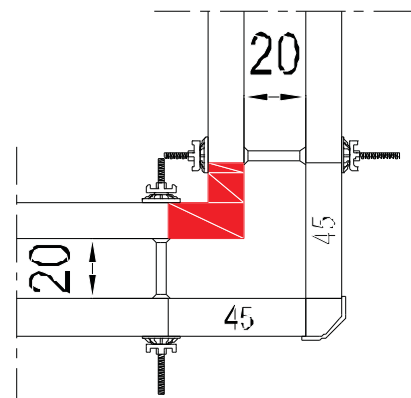
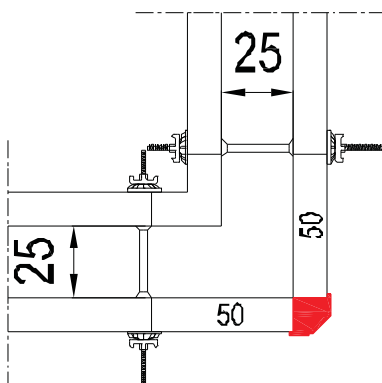


Eck-Ausbildung

Die ultraMAX Außen- und Innenecke aus Aluminiumprofil wird über das ultraMAX-Schlosschloss schnell und einfach verbunden.

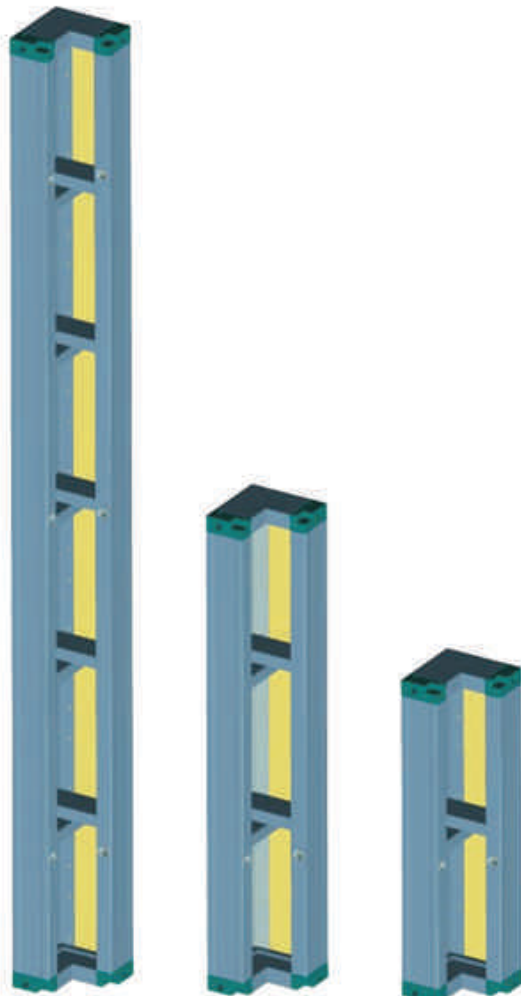


ultraMAX-Außenecke 300 = 15,4 kg



Innenecke mit 25 cm Schenkellänge:

leichtes Ausschalen wegen durchgängiger Kunststoff-Schalhaut



Höhen: 300 cm

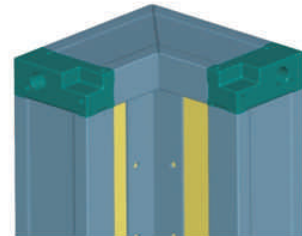
Gewicht: 35,50 kg

150 cm

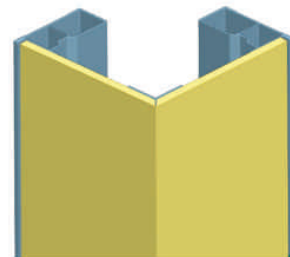
18,70 kg

100 cm

12,50 kg

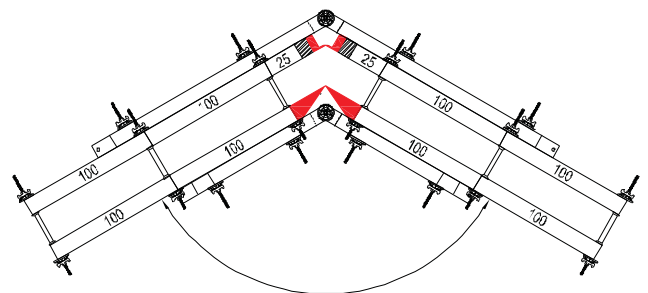
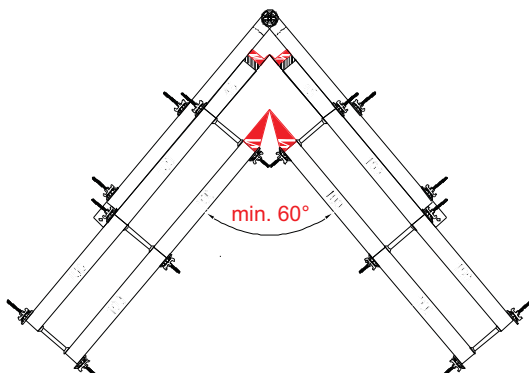


Gussecken gegen Beschädigung



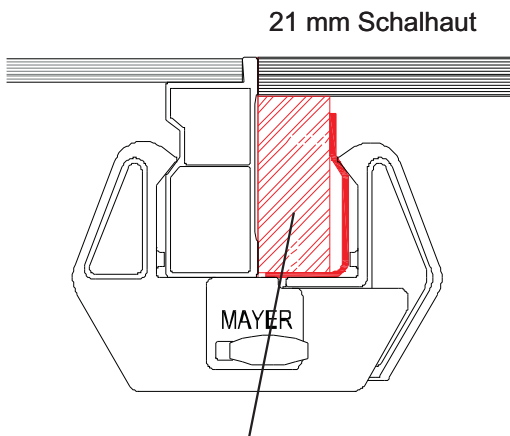
Durchgängige Schalhaut

Gelenkecke: Verstellbereich: 60° bis 180°



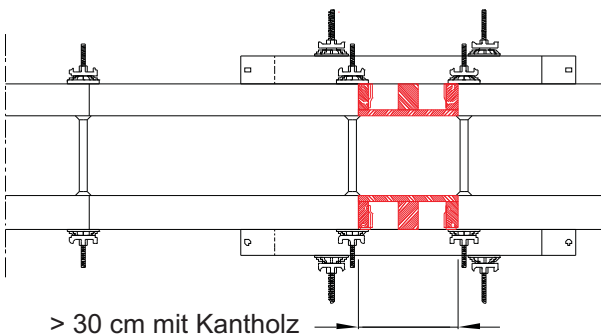
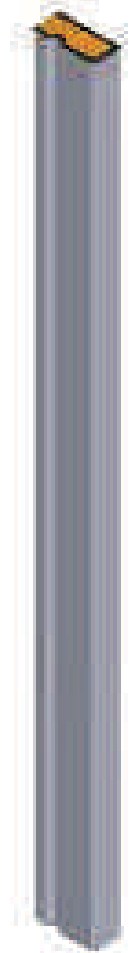
ultraMAX-Gelenkecke Höhe 300, 150 und 100 cm

Ausgleichsprofile für einfachste Längenausgleiche

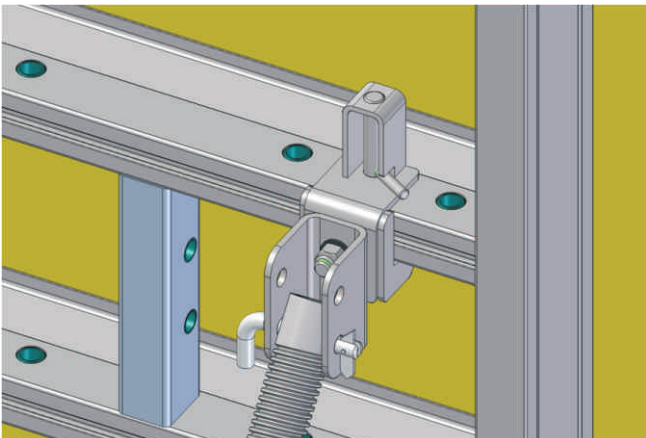


ultraMAX-Ausgleichsprofil
mit integriertem Holz.
Befestigung am Element mit
dem ultraMAX-Schalsschloss

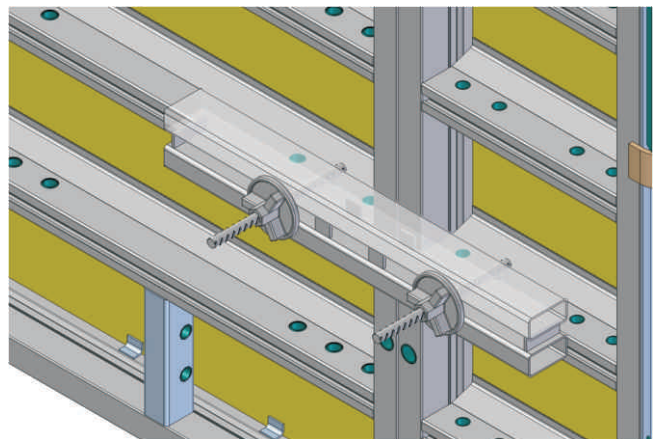
Längen:
150 cm und 100 cm
für die Verwendung von 21 mm Schalhaut



Richtstützenanschluss



Richtschiene mit Riegelspanner

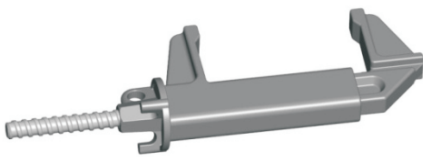


ultraMAX Zubehör



ultraMAX Schalschloß: 2,2 kg

robust, leicht, handlich



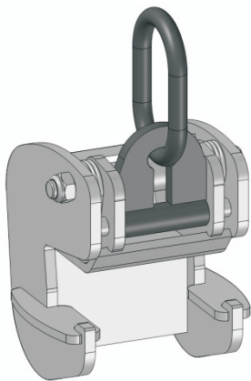
ultraMAX Schraubzwinge: 3,2 kg

für Kantholzausgleiche bis 16



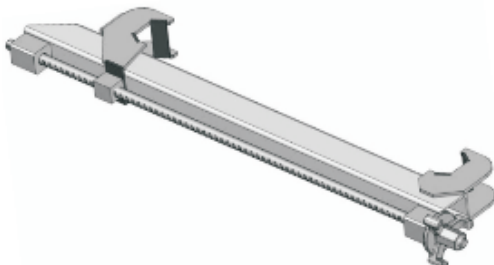
ultraMAX Riegelspanner, 0,5 kg

mit dem Riegelspanner kann 1 Mann alleine die Richtschiene an der Schalung befestigen



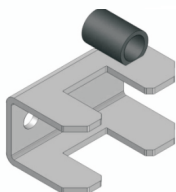
ultraMAX Kranhaken

zulässige Anhängelast: 1,0 t



ultraMAX Abschalbügel

für Stirnabschalungen bis 40 cm



ultraMAX Ankerkrallen

zur Ankerung über dem Elementrahmen