

▲ Warum finden Kunden das neue modulare Konzept einfach genial?

E. Schirmer / Arbeitsvorbereitung Fa. Mayer, Ruhpolding

“ Da alle Elemente im System voll kompatibel sind, können sämtliche Bauteile systemübergreifend miteinander kombiniert werden. Dadurch erreichen wir optimale Schalzeiten bei höchstem Auslastungsgrad. ”

F. Ulrich / Technische Leitung, Fa. Redelbach, Marktheidenfeld

“ Die robuste Konstruktion der Schalungselemente hat uns überzeugt, denn sie verspricht eine lange, wartungsarme Lebensdauer. ”

F. Englert / Bauleiter Fa. Albert, Waldaschaff

“ Die leichten Schalelemente können auch per Hand bewegt werden, sodass es trotz ausgelastetem Kran zu keinen Wartezeiten auf der Baustelle kommt. ”

R. Müller / Geschäftsführer, Fa. Strobel, Coburg

“ Die Investition in die neue Schalung lohnt sich allemal, weil wir jetzt ein durchgängig kompatibles Schalsystem haben, das alle unsere Leistungsbereiche im Hochbau abdeckt und durch identische Zubehörteile den Faktor „Suchen“ erheblich reduziert. ”

**Ein
Konzept
mit Potenzial
zum NEUEN Standard.**

▲ Mayer Schaltechnik definiert neuen Standard in der Schalungstechnik

Qualität, Funktionalität, Service, Haltbarkeit

▲ Die Mayer Schaltechnik GmbH mit Sitz in Bergheinfeld bei Schweinfurt wurde 1992 als Händler für Schalung und Schalungszubehör gegründet.

Seit 1995 setzt man immer mehr auf Eigenentwicklungen, die den Alltag auf Baustellen effektiver gestalten und die Kosten für Bauunternehmer reduzieren.

Das modulare Wandschalungs-System ist die Antwort auf die vorherrschenden Probleme am Bau; es vereint alle Forderungen nach Funktionalität, Qualität, Kostenersparnis und Haltbarkeit.

Mayer Schaltechnik produziert qualitativ hochwertige Schalungssysteme „Made in Germany“.



Mayer Schaltechnik GmbH

Richtbergstraße 8 D-97493 Bergheinfeld Tel.: +49 9721 78960
Benzstraße 16 D-71149 Bondorf Tel.: +49 7457 938000
Am Burgholz 1 D-86697 Oberhausen Tel.: +49 8431 64473024

info@mayerschaltechnik.de · www.mayerschaltechnik.de

MAYER
Schaltechnik

MAYER
Schaltechnik

Das modulare Wandschalungs-System Der Schlüssel zur erfolgreichen Baustelle.



**Alumax
Ultramax L
Ultramax S**

▲ Warum ist die modulare Wandschalung von Mayer Schaltechnik revolutionär?

Ganz einfach:

Das modulare Wandschalungs-Konzept von Mayer Schaltechnik kombiniert drei Module in einem System und deckt somit alle Wandschalungs-Bereiche optimal ab.

Der Clou:

Als einziger Hersteller weltweit bietet Mayer Schaltechnik für alle Anwendungsbereiche identisches Material für Verbindungsteile, Ankersysteme, Ecklösungen und Zubehör an.





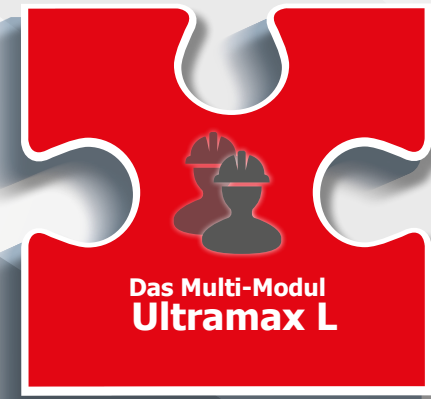
Das Hand-Modul



Alumax



Verbindungssteile
Ankersystem
Zubehör
Ecken
- identisch -



Das Multi-Modul
Ultramax L



Verbindungssteile
Ankersystem
Zubehör
Ecken
- identisch -



Das Großflächen-Modul



Ultramax S



**Extremes
Einsparpotenzial**

Beschleunigter Bauprozess:

Keine Fehlzeiten durch Warten auf den Kran, da in Bereichen, in denen es Sinn macht, kranunabhängige Elemente eingesetzt werden können.

Sensationelle Schalzeiten:

Keine Fehlzeiten durch Suchen und Sortieren dank des identischen Zubehörs und Verbindungsmaterials.

Bis zu **18% Einsparpotenzial** auf die Gesamtschalzeit

Optimale Materialauslastung:

Nur **EIN** Wandschalungs-System mit unterschiedlichen Element-Modulen für alle Anwendungsbereiche. Das identische Material für Verbindungssteile, Ecken und Zubehör ist in jedem Bereich einsetzbar.

Bis zu **15% Einsparpotenzial** auf die Gesamtschalzeit

Alumax Elementrost

Produktmerkmale

Alumax kommt überall dort zum Einsatz, wo ein Kraneinsatz nicht möglich oder nicht sinnvoll ist – z.B. Bauen im Bestand, Unterfangungen, Deckenabstellungen, Fundamente, Brüstung / Attika, Unterzüge, Bodenplattenabstellungen.

- ▲ Echte Handschalung, nur 24 kg/m²
- ▲ Nur 6 Elementgrößen im denkbar einfachen 50 cm-Raster für alle anfallenden Schalungsarbeiten
- ▲ Elementrost und Schalhaut auf getrennten Ebenen, dadurch einfache und flexible Anpassung an jeden Grundriss
- ▲ Schalhaut frei wählbar

Ultramax L

Produktmerkmale

Die kranunabhängige Rahmenschalung (2-Mann-Element) bietet ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten von der Gartenmauer über den Einfamilienhauskeller, Altbausanierung und Wohnanlagen bis zum kleineren Gewerbe- und Industrieprojekt. Die robuste Rahmenkonstruktion ermöglicht zum einen auch das Umsetzen mit dem Kran und zum anderen die Kombination mit den Großflächen-Elementen der Ultramax S.

- ▲ Setzt neue Standards im Verhältnis Gewicht/Leistung/Preis z.B. Element 3x1 m nur 71 kg
- ▲ 60 kN/m² Betondruckaufnahme
- ▲ Denkbar einfache Schalungsplanung durch symmetrische Elemente im Meterraster
- ▲ Anwendungsorientierte Elementsortierung mit nur einem Verbindungssteil

Ultramax S

Produktmerkmale

Massive Großflächenelemente aus feuerverzinkten, robusten Stahlprofilen sind ein Garant für eine hohe Lebensdauer. Durch den kombinierten Einsatz mit Ultramax L - Elementen sind kritische Bereiche (Ecken, Zwischenhöhen, Elementbreiten ≤ 100 cm) vom Kran unabhängig. Durch ein intelligentes Höhen- und Breitenraster erreichen wir eine Höhenanpassung im 50 cm-Raster mit nur **einer** Grundhöhe von 3 m.

- ▲ Neuartiges Verbindungssteil, Richtschloss RS 60, richtet und steift aus. Bei großflächigem Einsatz keine weitere Aussteifung durch Richtschienen nötig
- ▲ Konventionelle und einseitige Ankerung jeweils mit Standard-DW-Ankermaterial möglich
- ▲ 80 kN/m² Betondruckaufnahme bei minimaler Durchbiegung
- ▲ Geordnetes Anker- und Fugenbild durch wenige, im Element liegende Ankerstellen

Alumax - Das Hand-Modul

Ultramax L - Das Multi-Modul

Ultramax S - Das Großflächen-Modul

Neue innovative Technologien



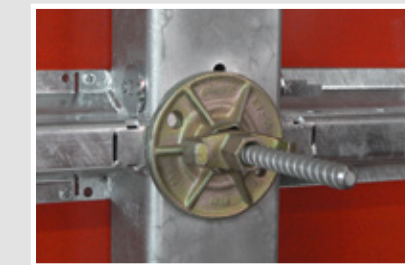
Ultramax S - Einseitige Ankerstechnik



Wechselhülse entfernen und Ultramax Einsteckmutter einsetzen. Damit ist die Stellschalung konfektioniert.

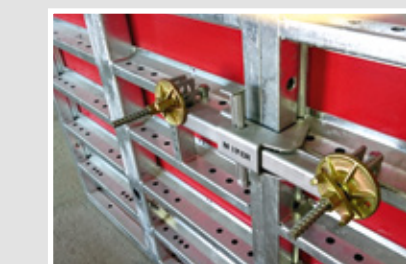


Schließschalung: Standard-DW-Ankerstab mit Abstandhalter und Wechselhülse einführen.



Ankermutter anziehen.
FERTIG.

Richtschloss



- ▲ Richtet und steift aus
- ▲ Bei großflächigem Einsatz keine weitere Aussteifung durch Richtschienen nötig

Massive Rahmenecken



- ▲ Unverwundlich
- ▲ Mit Hebelkante
- ▲ Bei allen Alu- und Stahlelementen