

# Rotax

02

S2

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Mit zwei Hammerschlägen bereit

- Vielseitiges und leicht zu montierendes Systemgerüst
- Ausgestattet mit einem Modulgerüstknoten, dieser ermöglicht eine freie Drehung
- Geeignet für Kirchen und historische Gebäude
- Umrüstbar in Treppenturm, Bühne für Shows, Messen, Verladeturm
- Spannweiten von 0,73 bis 4,14 m



Die Vielseitigkeit, die Montagegeschwindigkeit und die Qualität des **Rotax**-Modulgerüstes sind wesentliche Parameter im professionellen Gerüstbau. Sie stellt die Industrialisierung der „Rohrverbindung“ dar und ermöglicht eine erhebliche Senkung der Arbeitskosten. Das Herzstück des Rotax-Systems ist zweifellos der nach der Finite-Elemente-Methode (FEM) konstruierte Modulknöt, der es ermöglicht, mit nur zwei Hammerschlägen starre Verbindungen herzustellen, die Klemmen und Keile endgültig überflüssig machen.

### Eigenschaften:

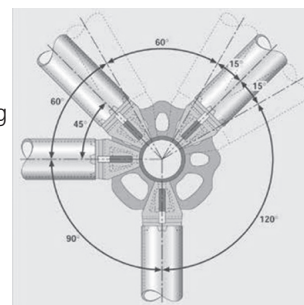


### Preisliste Rotax Altrad Baumann:



### Der Modulknöt:

- Bis zu 8 Befestigungsmöglichkeiten pro Knoten
- Die flache Anschlussform verhindert die Ansammlung von Schmutz oder Eis
- Hohe Verbindungssteif- und Tragfähigkeit durch FEM-Optimierung
- Variables Gerüst in Form und Höhe (Knotenhöhe alle 50 cm)
- Die Befestigung von Querträgern und Diagonalen erfolgt rechtwinklig
- Befestigungsmöglichkeiten sowohl in engen als auch in weiten Öffnungen
- Zentrale Last- und Formverteilung



### Abmessungen (in Meter):

Breite: 0,73 - 1,09

Spannweite: 0,73 - 1,09 - 1,40 - 1,57 - 2,07 - 2,57 - 3,07 - 4,14

# Anwendungsbereiche

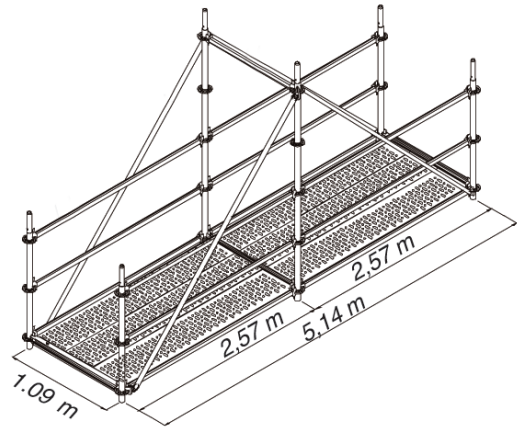
## Modulgerüst



## Temporäre Laufsteg

Das Überqueren von Gräben und Kanälen, offenen Gräben und Plattenbrüchen kann oft schwierig sein. Mit dem aus Teilen des Rotax-Gerüsts konstruierten Laufsteg wird in kurzer Zeit ein sicherer Durchgang geschaffen.

Dieser Laufsteg kann in verschiedenen Längen und Größen hergestellt werden.



## Kabelübergang Rotax

Dieses System ermöglicht die sichere Verlegung von Kabeln und Schläuchen ohne Stromunterbrechung.



## Podesttreppen

Bei großen Gerüsthöhen wird das Begehen des Gerüsts mit Böden, Falltüren und Leitern zur Herausforderung. Um dieses Problem zu lösen, können bequeme und sichere Leitertürme gebaut werden, indem die Gerüstteile mit Rampenleitern versehen werden. Sie sind sowohl in einfacher als auch in doppelter Ausführung erhältlich.

