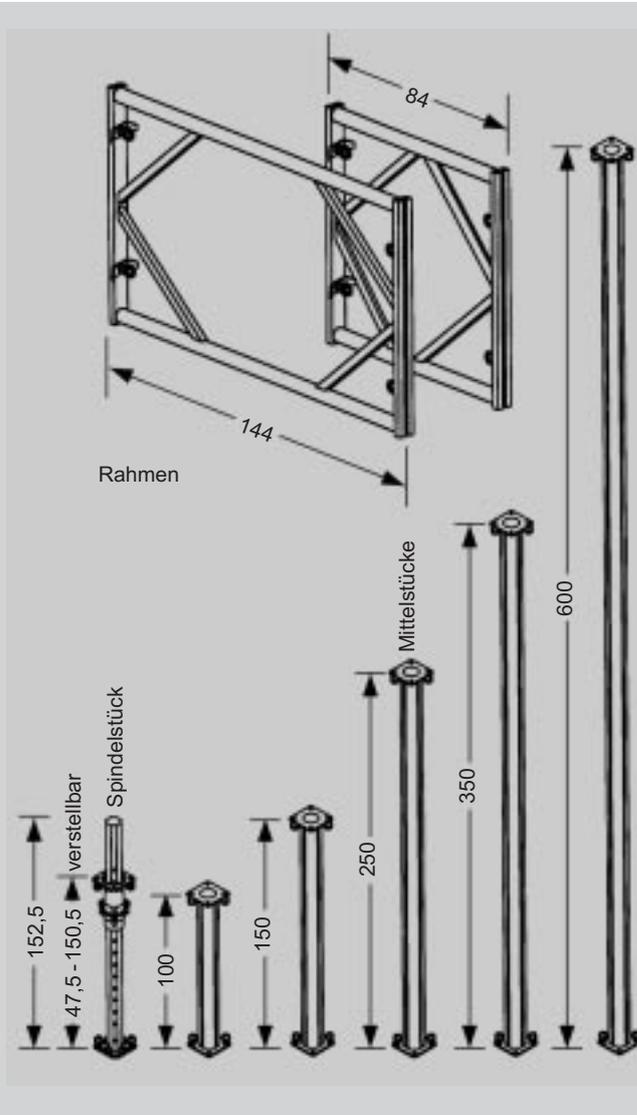


# ALU-TOP

Das vielseitige Alu-Stützensystem



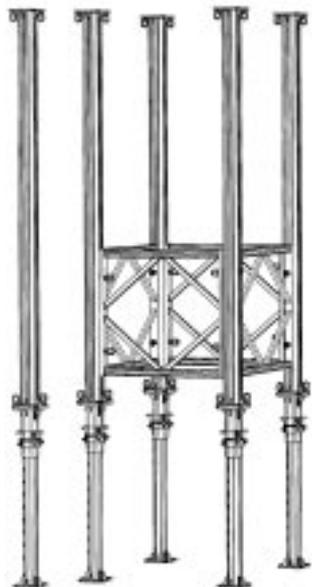
# Vier Mal top: als Stütze, Turm, Tisch und Klappschaltisch



## Eins für alles

ALU-TOP ist das neue Stützen-System von Hünnebeck, das auf jeder Baustelle jede Menge Einsatzmöglichkeiten bietet. Als Einzelstütze, als Stützenturm, als Tisch, als Klappschaltisch.

*1 Spindelstück, 5 Verlängerungsteile und 2 Rahmen bilden das Baukastensystem für vielfältigste Kombinationen und Erweiterungen.*



## Mit System zum Erfolg

Mit einem Minimum an Teilen garantiert ALU-TOP ein Maximum an Vielseitigkeit. Ein Teleskopteil, Verlängerungsstücke in fünf Längen, Rahmen in zwei Breiten. Ideal kombinierbar. Das ist der Grundbaukasten, mit dem Sie spielend die Lösung für jedes Stützenproblem bauen. Das heißt für Sie: Höchstmöglicher Nutzungsgrad, geringe Investitionen, geringe Vorhaltung, geringe Lagerhaltung. Top flexibel, top wirtschaftlich!

## Aluminium, total leicht

Die Aluminiumstützen sind überzeugend leicht. Kein Teil schwerer als 15,5 kg, nur 25 kg für die größte (!) komplette Einzelstütze. Übrigens: Voll-Aluminium heißt auch volle Recyclingfähigkeit.

## Halb so schwer, doppelt so stark

ALU-TOP ist halb so schwer wie vergleichbare Stahlrohrstützen. Bringt aber mehr als die doppelte Tragfähigkeit. Bis zu 40 kN als Einzelstütze. So sparen Sie Stützen, Material und Arbeitszeit.

# In jeder Beziehung überzeugend



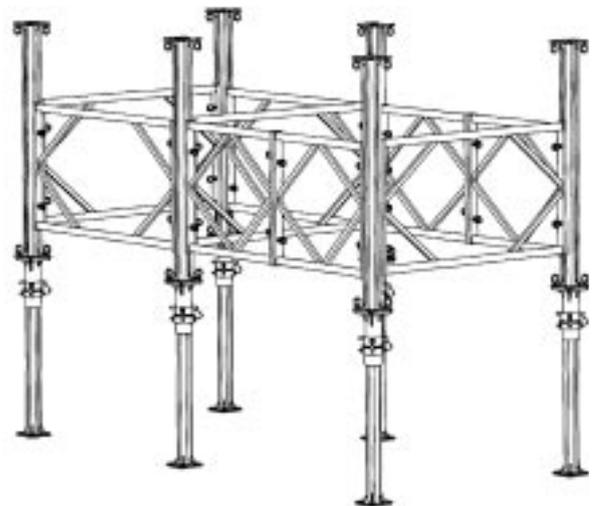
## Wenig Teile – viele Vorteile

Fest eingebaute Verbindungselemente, keine verlierbaren Einzelteile. Leicht zu handhaben. Das erspart zeitaufwändiges Suchen, das erspart Materialverlust, das spart Lohnkosten.

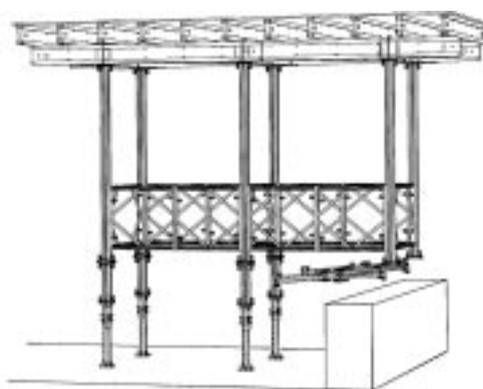
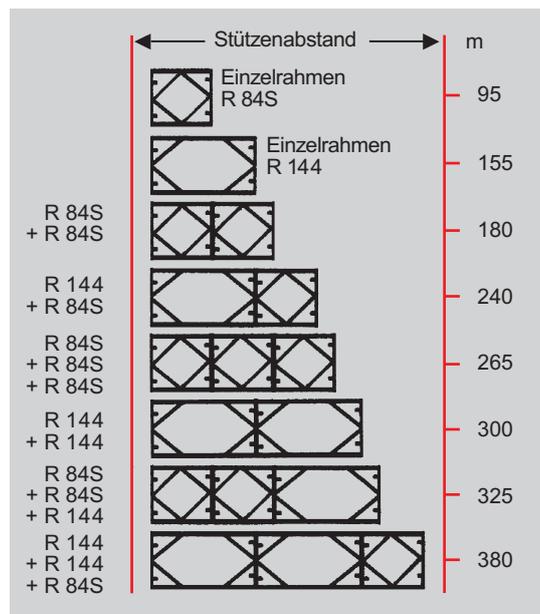
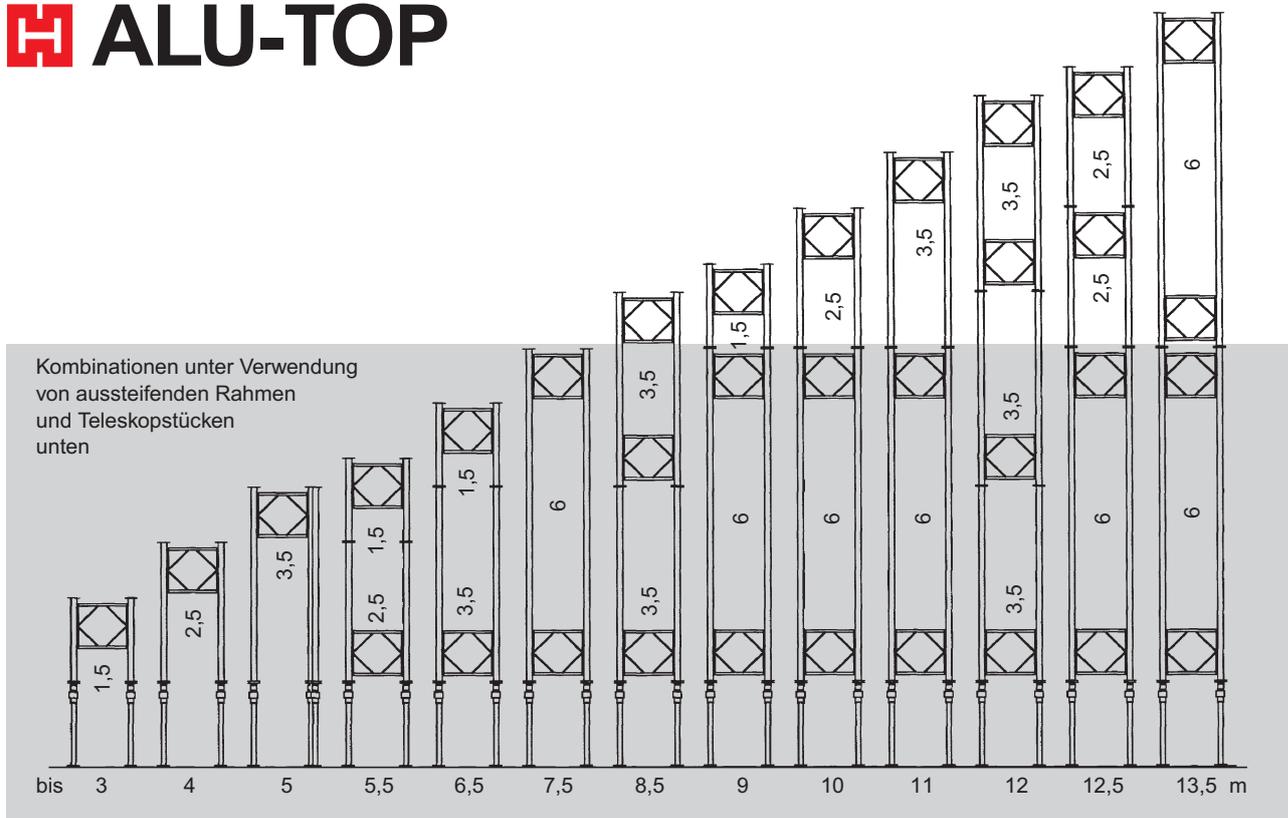
## Ab 1,95 stufenlos nach ganz oben

Das Teleskopteil hat einen Verstellbereich von 103 cm. Mit den starren Verlängerungsstücken ist jede Höhe ab 1,95 m einstellbar. Stufenlos. Bis zu 5,00 m bei Einzelstützen, mit Rahmen 8,00 m und mit Sonderstatik noch deutlich höher.

- Höhenverstellung des Teleskopteils: Grobjustierung durch Abstecken. Feinjustierung über Stellmutter. Ohne Spindeln. Millionenfach bewährte Schnelligkeit.
- Leichtes Absenken unter Last: Durch Teflon-Gleitscheibe lässt sich die Stellmutter schnell lösen – ohne Schlagen.
- Alle Verschraubungen mit Ringösen-Muttern: Kein Spezialwerkzeug erforderlich – stabiler Stab genügt.
- Teleskopteile oben oder unten montieren. Gleich Versprünge oder Schrägen oben und unten aus.







### Hier klappt alles

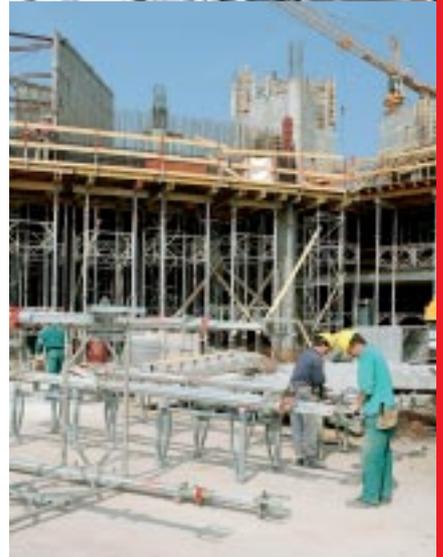
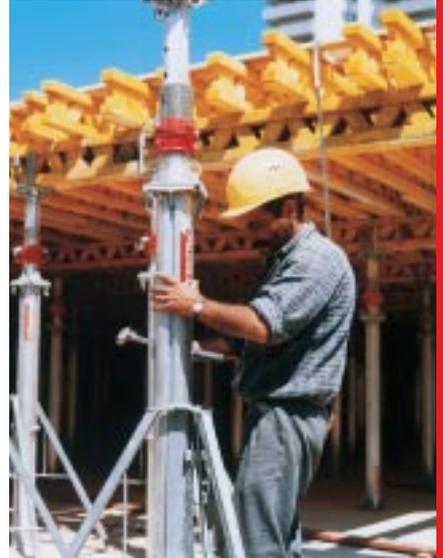
Klappschaltische mit ALU-TOP? Kein Problem dank Gelenkplatte; mit Kurzteleskop und Kurzverlängerung sogar im Wohnungsbau einsetzbar. Mit eingeklappten Stützen aus halboffenen Fassaden problemlos herauszuziehen.

### Zwei Rahmen, alle Kombinationen

Bei ALU-TOP gibt es nur zwei Rahmen. (Spart Kosten und Logistikaufwand.) Weil wir sie aber kombinierbar gemacht haben, haben Sie jede Möglichkeit an Grundrissen für Türme und Tische. Für schnelle Montage: die unverlierbar eingebauten Verbindungselemente.

### Leistung, die aus dem Rahmen fällt

Große Lastaufnahmen von über 200 kN auch bei großen Höhen. Mit ALU-TOP dank der aussteifenden Rahmen kein Problem. Ein weiterer Beweis für die Universalität dieses Systems. Variabel bis hin zum Einsatz z. B. im Brücken- und Industriebau.



**Hünnebeck GmbH**

Postfach 10 44 61, 40855 Ratingen

Telefon (02102) 937-1, Telefax (02102) 37651

info@huennebeck.com, www.huennebeck.de

Harsco Access Services Group