

## Teleskophubsäule zweistufige Ausführung *Telescopic lifting column in two stages*



Mehr Flexibilität für Ihr System.

Anwendungsfall Doppelvertikalhubtisch zur Personenbeförderung

*Use case double vertical lifting table for passenger transport*

### Technische Daten / technical data

Bewegung durch Servomotor an der Unterseite der Hubplattform

*Movement executed by servo motor at the bottom of the lifting platform*

Belastung / *Capacity*: 25 kN  
Geschwindigkeit / *Speed*: 1,25 m/min  
Hub / *stroke*: 1670 mm

Höhe eingefahrener Zustand /  
*Height retracted length*: 1450 mm



### Ihre Vorteile

- ✓ Geschlossenes System für Außenanwendungen
- ✓ Maximaler Schutz gegen Verschmutzung der Spindel
- ✓ Verdrehsicherung durch Profilrohre für Führungsaufgaben bei Bühnen
- ✓ Hubplattform stufenlos verstellbar

### Your advantage

- ✓ Closed system for outdoor applications
- ✓ Maximum protection against dirt
- ✓ Square tube for guidance and rotation prevention for lifting platforms
- ✓ Plattform continuously adjustable

**Die kleinste Laufmutter ist mit 2 Nockenendschaltern verschleißüberwacht nach DIN EN 1493**

*The smallest travelling nut is wear-monitored with 2 cam limit switches in accordance with DIN EN 1493*

**Induktiven Endschalter zur Bruchüberwachung nach DIN EN 1493**

*Inductive limit switch for wear monitoring according to DIN EN 1493*

**3 vorgespannte Spezialprofile aus eloxiertem Aluminium**

*3 pre-stressed special profiles made of anodized aluminium*

**Spindel innenliegend, und damit gegen Schmutz geschützt, arbeiten 2x Trapezspindeln Tr40x30P15 und Tr60x30P15**

*Stroke movement is executed by 2x trapezoidal spindles Tr40x30P15 and Tr60x30P15, completely protected against dirt.*

**Gesamtwirkungsgrad 17%**

*Total efficiency 17%*

**Der Antrieb der Spindeln wird durch ein Hubgetriebe der kubischen Baureihe MJ5 mit einer Übersetzung  $i = 36:1$  realisiert.**

*The spindles are driven by a lifting gear of the cubic MJ5 series with a ratio  $i = 36:1$ .*



Wir entwickeln Ihren Antrieb.  
*We develop your drive.*

Sprechen Sie uns an.  
*Contact us.*

**GROB GmbH Antriebstechnik**

Eberhard-Layher-Str. 5-7,

D-74889 Sinsheim

**Tel** +49-7261-9263-0

**Fax** +49-7261-9263-33

**Web** [www.grob-antriebstechnik.de](http://www.grob-antriebstechnik.de)