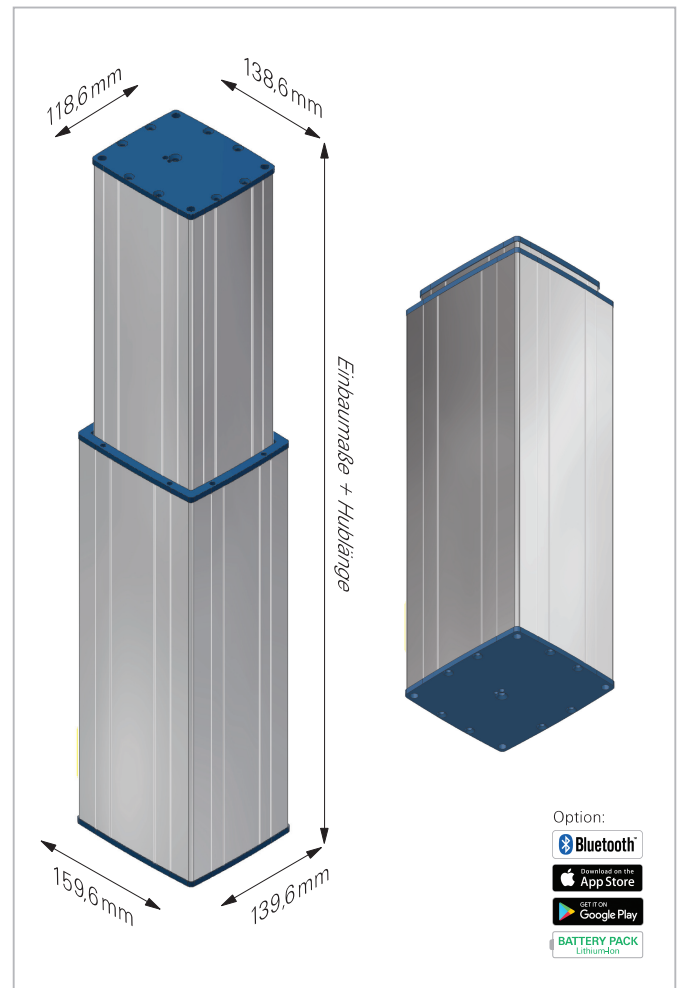


# Aluminium-Hubsäule

HEAVY-DUTY/Medizinische Serie  
Glatte Oberfläche

# MAC32

Bis zu 6000N



## Stark Aluminium-Hubsäule MAC32

Für die medizinische Industrie & ergonomische Industriearbeitsplätze

MAC32 ist eine völlig neu entwickelte Hubsäule, die den Anforderungen an Hygiene und Qualität im medizinischen Bereich und an industriellen Arbeitsplätzen gerecht wird. Bei der Entwicklung wurde auf hohe Stabilität und ein angemessenes Preisniveau Wert gelegt. Die starke Hubsäule ist für Lasten bis zu 6000 N bei einer einzelnen Säule ausgelegt – bei Hubsäulensystemen sogar noch mehr. Geschwindigkeit bis zu 56 mm/s (bei 400 N).

**Plug & Play:** MAC32 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC32-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 110V–240VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit. Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth® sind MAC32 durch eine Fernbedienung, iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

### Spezifikationen:

Außenprofil: Eloxiertes Aluminium  
Innenprofil: Eloxiertes Aluminium  
Reibungspart: POM Derivat  
Obere Deckplatte: Stahl  
Bodenplatte: Stahl  
Hubantrieb der Säule: Aluminium, Stahl, ABS, POM, PP und mehr

### Technische Daten:

Maximale Belastung: 6000 N (abhängig von der Hublänge)  
Max. Geschwindigkeit ohne Last: 56 mm/s (bei 400 N) (abhängig von der Kraft)  
Hublänge: 100-600\*mm/Sonderausführungen bis 1000mm\* (abh. von der Kraft)  
Dyn./statisches Biegemoment: Max. 1000/2000 Nm (abhängig von der Hublänge)  
Min. Einbaumaße/länge: 224 mm (bei 6000 N: Min. 262 mm)  
Betriebstemperatur: 5° C – 45° C (für niedrigere und höhere Temperaturen, Movetec kontaktieren)  
Stromversorgung/Spannung: 12/24V DC/Option 110V–240VAC  
Kabelausgang: Kabelausgang im kleinen Profil/Innenprofil  
Intermittens: 10–15%  
Doppelte Hallensoren: Ja  
Obere Deckplatte Größe: 138,6 mm x 118,6 mm  
Bodenplatte Größe: 159,6 mm x 139,6 mm  
Außenprofil Größe: 158 mm x 138 mm  
Innenprofil Größe: 136,7 mm x 116,7 mm  
Montagespur: Keine, Profile haben eine glatte Oberfläche  
Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
Synchronbetrieb: Max. 32x/16x/12x Hubsäulen im Synchronbetrieb  
Bedieneinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
**Optionen:** Bluetooth® Steuerung für iPhone®- und Android® Smartphones. Potentiometer. Oben- und Boden Montageplatten. Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil (siehe MAC32U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

\*Hublänge 100-450mm bei 6000N.

# MOVETEC

True Innovative Moving Technology

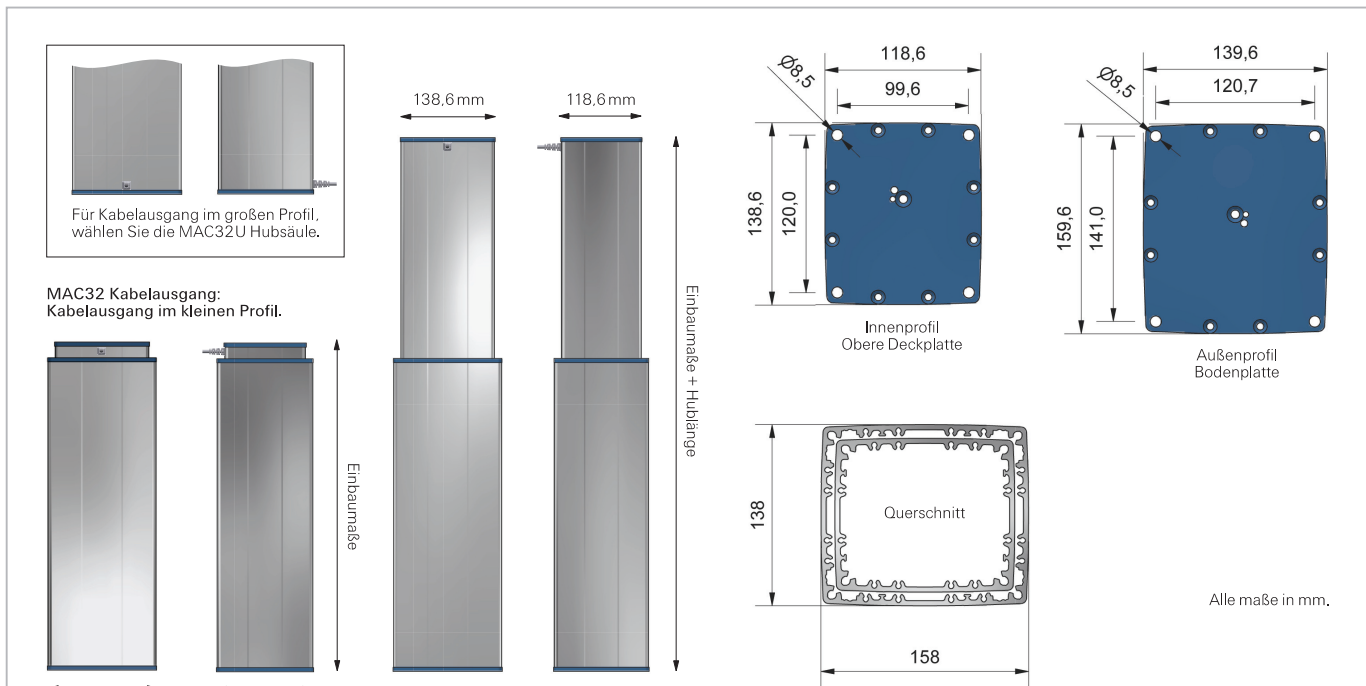


# Aluminium-Hubsäule

HEAVY-DUTY/Medizinische Serie  
Glatte Oberfläche

# MAC32

Bis zu 6000N

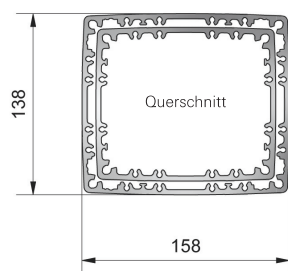


MAC32 Kabelausgang:  
Kabelausgang im kleinen Profil.

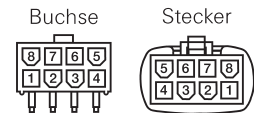


Innenprofil  
Obere Deckplatte

Außenprofil  
Bodenplatte



Alle Maße in mm.



## Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC32 kann mit alle Movetec Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten verwendet werden. Einige Steuerungseinheiten können auch für kundenspezifische Anwendungen/Funktionen programmiert werden - bitte wenden Sie sich mit Ihren Wünschen an uns, wir freuen uns über Ihren Anruf: +45 64 89 28 05.

## CAD-Zeichnungen:

Sie können 3D-Zeichnungen (STEP-Datei) für MAC32 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

## Molex Stecker/Anschlüsse:

Product	1	2	3	4	5	6	7	8
Color	White	Red		Green	Blue	Orange	Black	Yellow
Dual Hall	Hall 1	+5V	NC	Motor+	Hall 2	NC	Ground	Motor-

## Handbücher, Installationsanleitungen, Zulassungen, Sicherheitshinweise usw.:

Einbauerklärung, Montage- und Installationsanleitungen, Warnhinweise, Anleitungsvideos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

## Hubsäulendaten:

Getriebe-typ Nr.	Kraft, Druck N	Kraft, Zug N	Typ. Stromverbrauch bei Last A	Geschwindigkeit ohne Last (32 VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (bei Hublänge 100-600mm) in mm	Max. statisches Biegemoment Nm
G29	6000	4000	5,0	6,0	100 - 450	262 - 762	1000-2000**
F	4500	4000	4,5	6,5	100 - 600*	262 - 762	1000-2000**
G	3500	3500	4,7	12,0	100 - 600*	247 - 747	1000-2000**
J	2000	2000	3,2	17,0	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**
K	1500	1500	3,5	23,5	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**
E	400	400	2,8	56	100 - 600*	224 - 724	1000-2000**

\*Option: Sonderausführungen mit Hublängen bis zu 1000mm bei 2000N erhältlich, /\*\* Abhängig von der Konstruktion/Anwendung, in die die Hubsäulen eingebaut werden.



Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Google Inc. Apple®/ App Store® ist eingetragenes Warenzeichen und Eigentum der Besitzer Apple Inc. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)



Tel. +45 64 89 28 05 · [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

