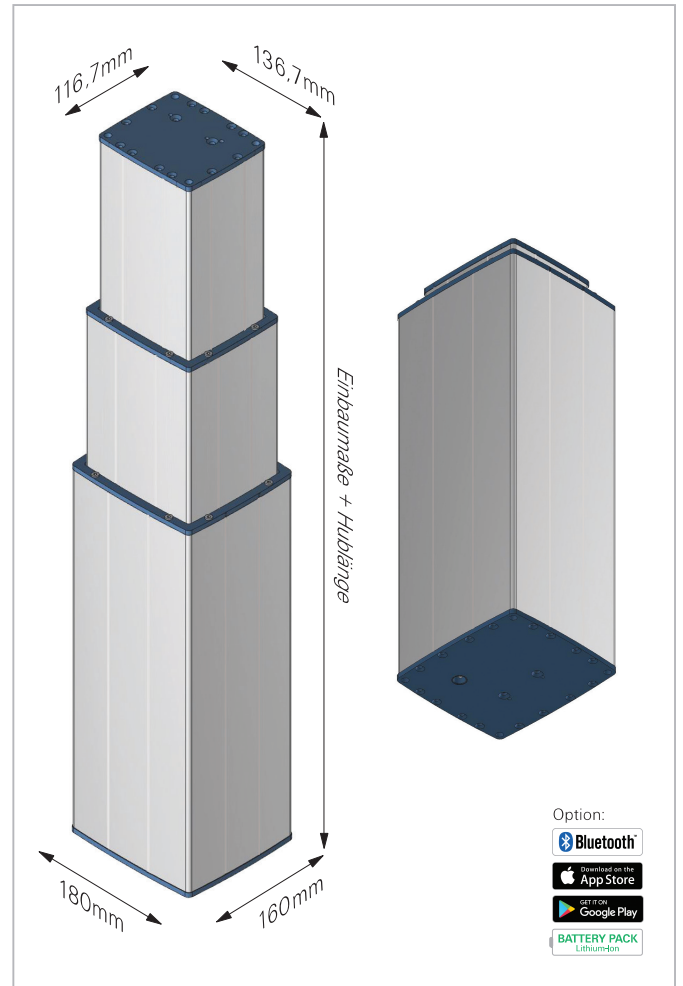


Aluminium-Hubsäule

HEAVY-DUTY/Medizinische Serie
Glatte Oberfläche

MAC30

Bis zu 6000N



Stark Aluminium-Hubsäule MAC30

Für die medizinische Industrie & ergonomische Industriearbeitsplätze

MAC30 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 6000N bei einer einzelnen Säule ausgelegt – bei Hubsäulensystemen sogar noch mehr. Geschwindigkeit bis zu 42 mm/s (750/1500 N).

Plug & Play: MAC30 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC30-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 110V–240VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth® sind MAC30 durch eine Fernbedienung, iPhone® oder Android®-Smartphone leicht gesteuert werden.

Spezifikationen:

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

Technische Daten:

- Maximale Belastung: 6000N (abhängig von der Hublänge)
- Max. Geschwindigkeit ohne Last: 42mm/s (750/1500N) (abhängig von der Kraft)
- Hublänge: 100-900*mm/Sonderausführungen bis 1200mm* (abh. von der Kraft)
- Dyn./statisches Biegemoment: Max. 1000/2000 Nm (abhängig von der Hublänge)
- Min. Einbaumaße/länge: 188-201 mm (bei 6000 N: Min. 226 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: 181,9 mm x 161,9 mm
- Außenprofil Größe: 180 mm x 160 mm
- Innenprofil Größe: 136,7 mm x 116,7 mm
- Montagespur: Keine, Profile haben eine glatte Oberfläche
- Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
- Synchronbetrieb: Max. 32x/16x/12x Hubsäulen im Synchronbetrieb
- Bedieneinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
- Optionen:** Bluetooth® Steuerung für iPhone®- und Android® Smartphones. Potentiometer. Oben- und Boden Montageplatten. Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil (siehe MAC30U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

* Hublänge 100-900mm bei 6000N (Option: Hublänge 1000mm/1200mm bei 4500/4000 N).



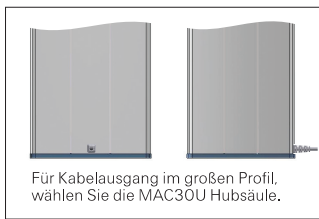
True Innovative Moving Technology

Aluminium-Hubsäule

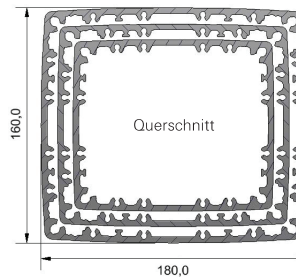
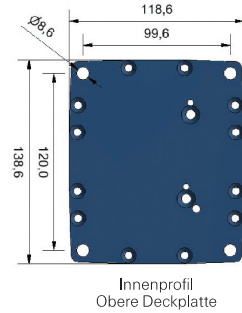
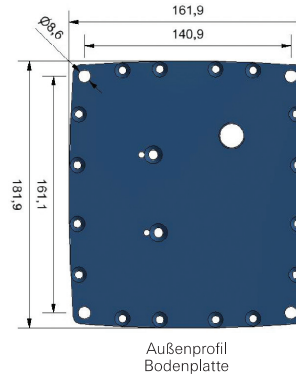
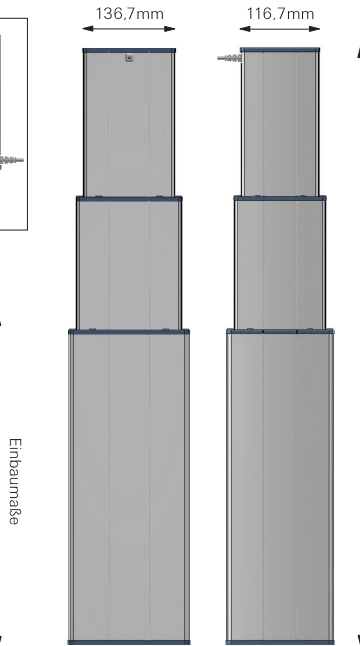
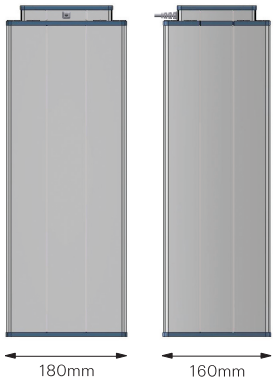
HEAVY-DUTY/Medizinische Serie
Glatte Oberfläche

MAC30

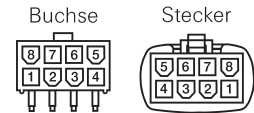
Bis zu 6000N



MAC30 Kabelausgang:
Kabelausgang im kleinen Profil.



Alle Maße in mm.



Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC30 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 MAC30 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

Hubsäulendaten:

Getriebe- typ nr.	Kraft, Druck in N	Kraft, Zug in N	Typ. Stromver- brauch bei Last A	Geschwindigkeit ohne Last (32VDC) mm/s	Hublänge in mm	Min. Einbaumaße (bei Hublänge 100mm) in mm	Max. dyn./statisches Biegemoment Nm
G1	1750	1750	4,7	20	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
G2	3500	3500	2 x 4,7	20	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
J1	1000	1000	3,7	30	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
J2	2000	2000	2 x 3,7	30	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
K1	750	750	3,5	42	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
K2	1500	1500	2 x 3,5	42	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
F2	4500	3500	2 x 5,0	16	100 - 900/1000*	Min. 226	1000/2000**
P2	6000	3500	2 x 6,0	12	100 - 900	Min. 226	1000/2000**

*Option: Sonderausführungen mit Hublängen bis zu 1000-1200mm bei 1000-4500N erhältlich. /** Abhängig von der Konstruktion/Anwendung, in die die Hubsäulen eingebaut werden.



Weitere Informationen www.movetec.dk



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.

© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MAC30/dat305-DE/3/100/0424

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology