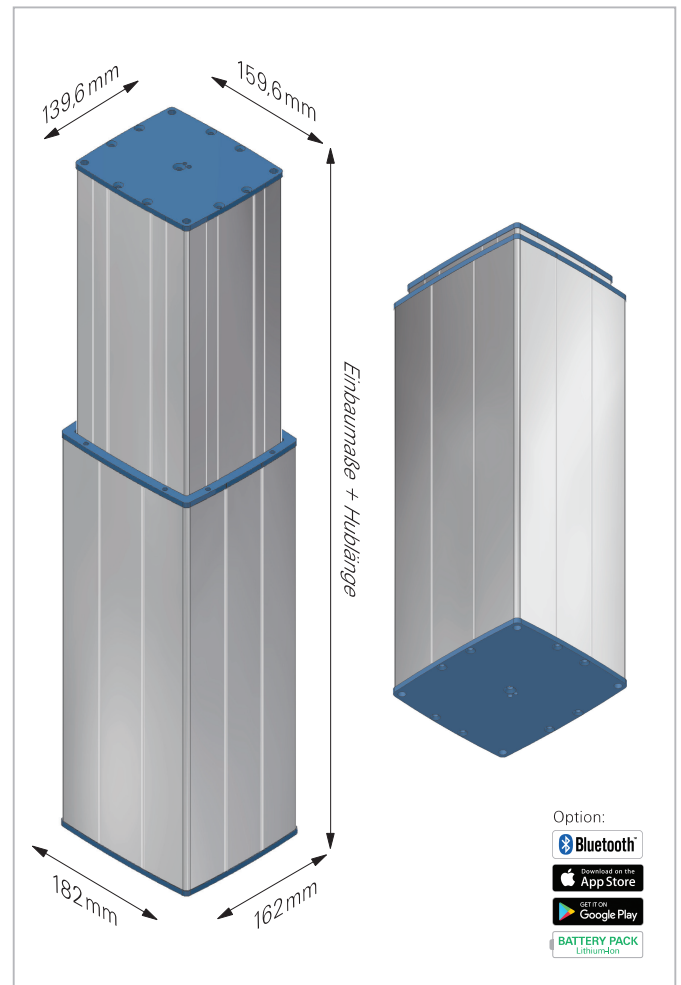


Aluminium-Hubsäule

HEAVY-DUTY/Medizinische Serie
Glatte Oberfläche

MAC31

Bis zu 6000N



Stark Aluminium-Hubsäule MAC31

Für die medizinische Industrie & ergonomische Industriearbeitsplätze

MAC31 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: MAC31 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC31-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 110V–240VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth sind MAC31 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: 6000N (abhängig von der Hublänge)
Max. Geschwindigkeit ohne Last: 56 mm/s (bei 400N) (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 6000N: 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
Intermittenz: 10–15%
Doppelte Hallensoren: Ja
Obere Deckplatte Größe: 159,6 mm x 139,6 mm
Bodenplatte Größe: 181,9 mm x 161,9 mm
Außenprofil Größe: 180 mm x 160 mm
Innenprofil Größe: 158 mm x 138 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 MAC31U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

*Hublänge 100-450mm bei 6000N.

MOVETEC

True Innovative Moving Technology

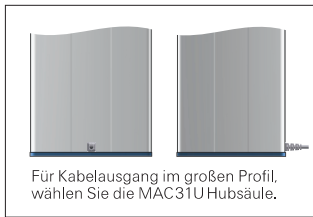


Aluminium-Hubsäule

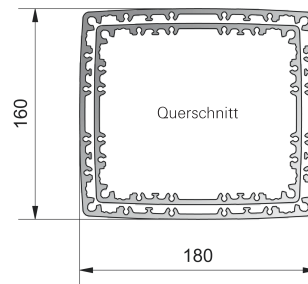
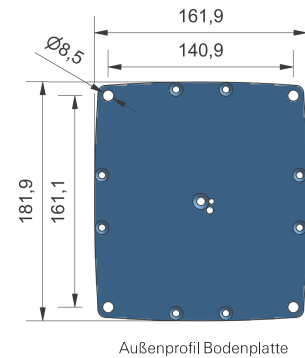
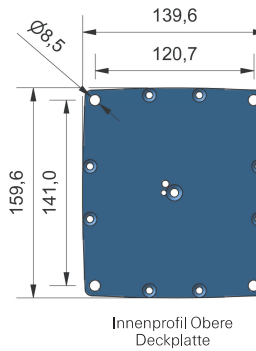
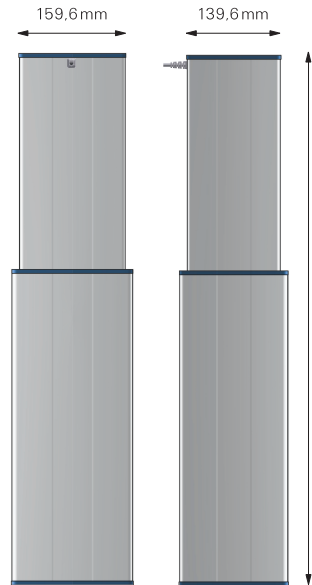
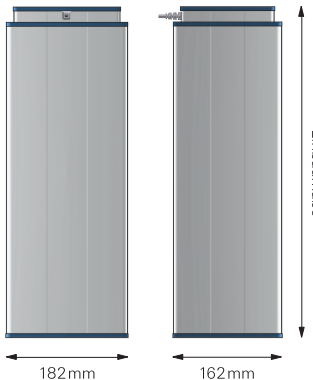
HEAVY-DUTY/Medizinische Serie
Glatte Oberfläche

MAC31

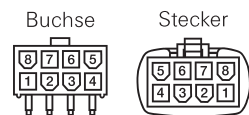
Bis zu 6000N



MAC31 Kabelausgang:
Kabelausgang im kleinen Profil.



Alle Maße in mm.



Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC31 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 MAC31 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

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 1000 mm bei 2000N erhältlich, /** Abhängig von der Konstruktion/Anwendung, in die die Hubsäulen eingebaut werden.

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



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



© Copyright Movetec Solutions ApS, LKD/MAC31/dat317-DE/3/100/0324

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology