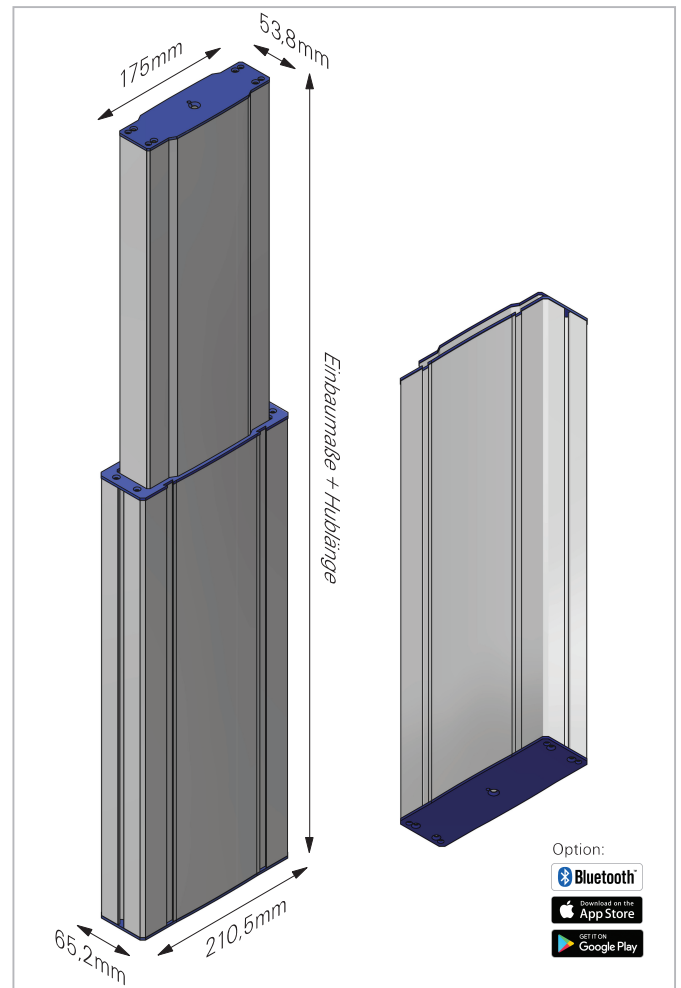


Aluminium-Hubsäule

MAC2

Bis zu 3500N



Aluminium-Hubsäule MAC2

Ideal für ergonomische Industriearbeitsplätze

MAC2 ist eine völlig neu entwickelte Hubsäule, entworfen mit Blick auf zukünftige Anforderungen an Ästhetik und Qualität bei Industriearbeitsplätze. Bei der Entwicklung wurde vor allem auf hohe Stabilität, Ästhetik und ein vernünftiges Preisniveau Wert gelegt. Die Säule ist für Belastungen von max. 3500 N ausgelegt und kann unbelastet mit bis zu 23,5mm/s bewegt werden. Das Biegemoment beträgt 1000 Nm.

Plug & Play: MAC2 ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC2-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, alle Kabeln und Bedieneinheit.

Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC2 durch das 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

Technische Daten:

- Maximale Belastung: 3500N (abhängig von der Hublänge)
- Höchstgeschwindigkeit ohne Last: 23,5mm/s bei 1500N (abhängig von der Kraft)
- Hublänge: 100-600mm/Sonderausführungen bis 1000mm (abhängig von der Kraft)
- Biegemoment: Dynamisch 800 Nm/Statisch 1000 Nm (abhängig von der Hublänge)
- Einbaulänge: 222-779mm
- Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C / Intermittens: 25%
- Spannungsversorgung: 12/24V DC
- Kabelausgang: Kabelausgang im kleinen Profil/Innenprofil
- Doppelte Hallensoren: Ja
- Obere Deckplatte Größe: 175mm x 53,8mm/43,5mm
- Bodenplatte Größe: 210,5mm x 65,2mm/63mm
- Außenprofil Größe: 210mm x 64,7mm/62,5mm
- Innenprofil Größe: 174,5mm x 53,7mm/43mm
- Montagespur A: Breite oben 8,1mm/innen 8,1-19,9mm/Tiefe 10,8mm
- Montagespur B: Breite oben 8,8mm/unten 13,1mm/Tiefe 3mm
- Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: www.movetec.dk
- Synchronbetrieb: 32x/16x 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 MAC2U). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

MOVETEC

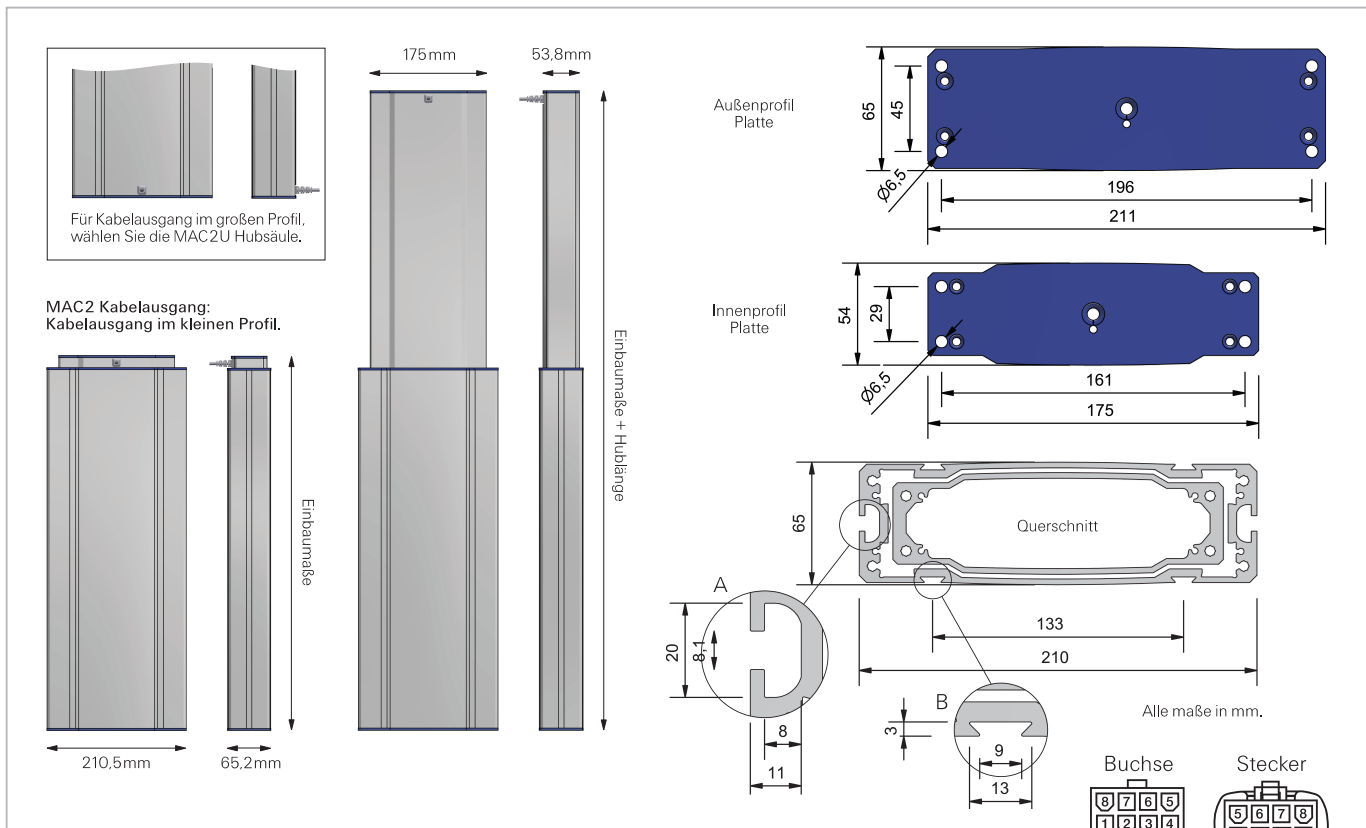


True Innovative Moving Technology

Aluminium-Hubsäule

MAC2

Bis zu 3500N



Alle Maße in mm.

Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC2 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 MAC2 für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

Hubsäulendaten:

Getriebe- typ nr.	Kraft, Druck N	Kraft, Zug N	Typ. Stromver- brauch bei Last A	Geschwindigkeit ohne Last (32VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (bei Hublänge 100-600mm) in mm	Max. statisches Biegemoment Nm
G	3500	3500	4,7	12,0	100 - 600	222 - 779	1000
J	2000	2000	3,2	17,0	100 - 600	222 - 779	1000
K	1500	1500	3,5	23,5	100 - 600	222 - 779	1000
C	1500	1500	2,8	11,9	100 - 600	222 - 779	1000

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/MAC2/dar001-DE/11/100/1221

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk

True Innovative Moving Technology