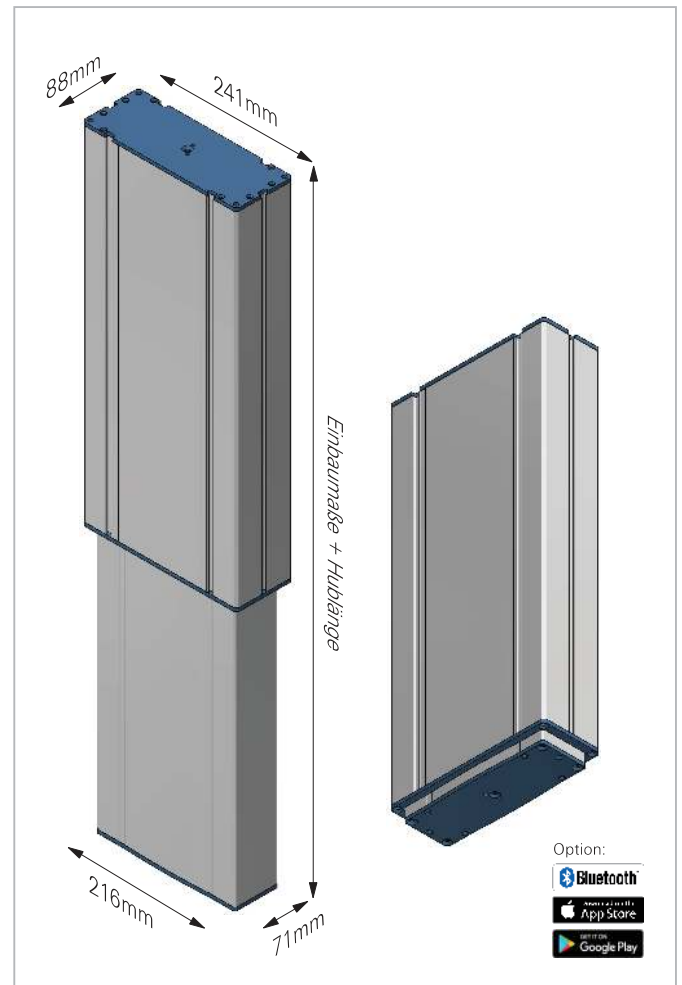


# Aluminium-Hubsäule

# MAC18U

Bis zu 6000N



## Aluminium-Hubsäule MAC18U

Für industrielle Arbeitsplätze und medizinische Zwecke

MAC18U ist eine völlig neu entwickelte Hubsäule, entworfen mit Blick auf zukünftige Anforderungen an Ästhetik und Qualität bei Industriearbeitsplätze und anderer industrielle Zwecke - für Anwendungen mit verringerter Lärmbelastung konzipiert. Die Hubsäule ist für Belastungen von max. 6000 N ausgelegt und kann unbelastet mit bis zu 16 mm/s bewegt werden. Das Biegemoment beträgt bis 1000 Nm.

**Plug & Play:** MAC18U ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC18U-Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

**Option:** Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC18U 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: 6000N (abhängig von der Hublänge)  
Max. Geschwindigkeit ohne Last: 16 mm/s (2500 N) (abhängig von der Kraft)  
Hublänge: 100-600\*mm (Sonderausführungen bis 1000mm) (abh. von der Kraft)  
Dyn./statisches Biegemoment: 800/1000 Nm (abhängig von der Hublänge)  
Einbaulänge/Einbaumaße: 222-722/735mm (bei 6000N: 265-565mm)  
Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C  
Spannungsversorgung: 12/24V DC  
Kabelausgang: Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil  
Intermittens: 10%  
Doppelte Hallensoren: Ja  
Obere Deckplatte Größe: 241 mm x 88 mm  
Bodenplatte Größe: 216 mm x 71 mm  
Außenprofil Größe: 240 mm x 87 mm  
Innenprofil Größe: 215 mm x 70 mm  
Montagespur A: Breite oben 8,1 mm/Innen 8,1-12mm/Tiefe 5mm  
Steuerungseinheit: Mehrere Möglichkeiten, siehe: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
Synchronbetrieb: Max. 32x/16x 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 kleinen Profil/Innenprofil (siehe MAC18). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

\*Hublänge 100-400mm bei 6000N (Option: Hublänge 450mm/6000N).

# MOVETEC

True Innovative Moving Technology



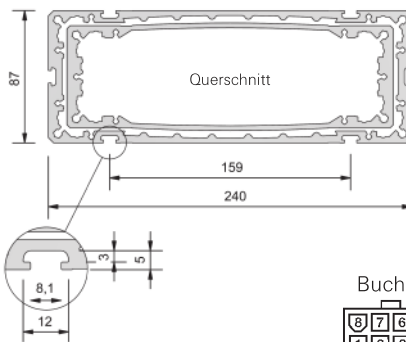
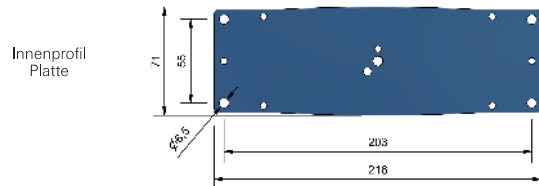
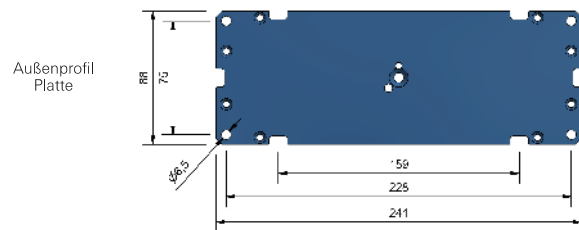
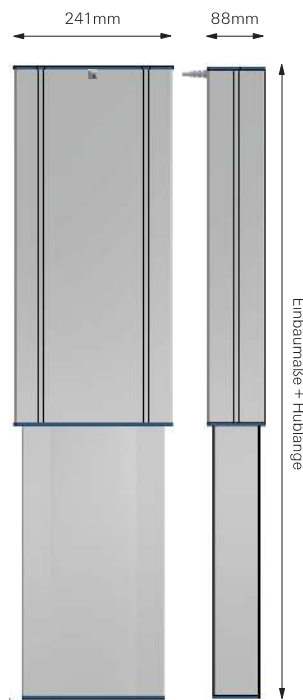
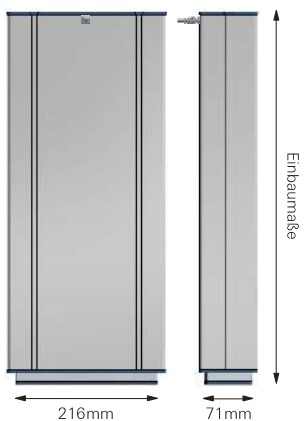
# Aluminium-Hubsäule

# MAC18U

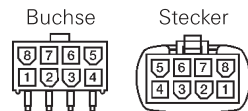
Bis zu 6000N



MAC18U Kabelausgang:  
Kabelausgang im großen Profil.



Alle maße in mm.



## Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC18U 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 MAC18U für Ihr CAD-Programm oder als PDF-Datei auf unserer Homepage herunterladen.

## 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	Einbaumaße (bei Hublänge 100-600/400*mm) in mm	Max. Biegemoment Nm
G	6000	4000	5,0	6	100 - 400	*Slaglængde + min.165/178	800/1000
F	4500	4000	6,0	8	100 - 600	Slaglængde + min.165/178	800/1000
D	3500	3500	6,3	11	100 - 600	Slaglængde + min.122/135	800/1000
C	2500	2500	6,0	16	100 - 600	Slaglængde + min.122	800/1000

## 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](http://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](http://www.movetec.dk)



© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MAC18U/dat260-DE/4/100/1121

# MOVETEC

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



True Innovative Moving Technology