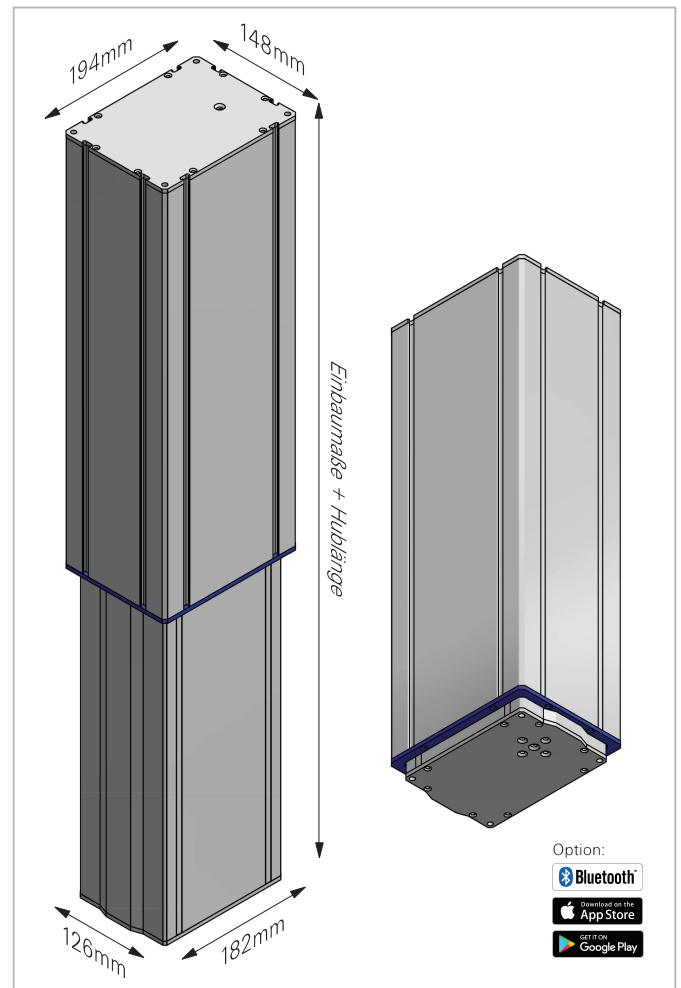


# Heavy-duty Aluminium-Hubsäule

# MAC14U

Bis zu 10000N



## Heavy-duty Aluminium-Hubsäule MAC14U

Starke und stabile industrielle Hochleistungs-Hubsäule

MAC14U ist entwickelt worden, um sehr schwere Lasten (bis 10000N) bei langsamer Geschwindigkeit und leichtere Aufgaben bei hoher Geschwindigkeit zu bewegen. Bei der Entwicklung wurde vor allem auf hohe Stabilität, Ästhetik und ein vernünftiges Preisniveau Wert gelegt. Eine sehr starke und stabile Hubsäule für die industrielle Verwendung, ideal für ergonomische Industriearbeitsplätze.

**Plug & Play:** MAC14U ist als Plug & Play Lösung erhältlich, komplett mit einer oder mehreren MAC14U Hubsäulen, Movetec-Steuerung 230 VAC, allen Kabeln und Bedieneinheit.

**Option:** Auswählen einer Steuerung mit Bluetooth®, sind MAC14U 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: 10000N (abhängig von der Hublänge)  
 Max. Geschwindigkeit ohne Last: 39mm/s (1000 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: 222-779mm (bei 10000N: 284-584mm)  
 Betriebstemperatur: +5 °C - +45 °C  
 Spannungsversorgung: 12/24V DC  
 Kabelausgang: Kabelausgang im großen Profil/Außenprofil  
 Intermittens: 10%  
 Doppelte Hallensoren: Ja  
 Obere Deckplatte Größe: 194mm x 148mm  
 Bodenplatte Größe: 182mm x 126mm  
 Außenprofil Größe: 194mm x 148mm  
 Innenprofil Größe: 182mm x 126mm  
 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(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 kleinen Profil/Innenprofil (siehe MAC14). Steuerungseinheit mit Lithium-Ion AkkuPack. 100% Bremse. Kleine Fernbedienung.

\* Hublänge 100-400mm bei 10000N

# MOVETEC

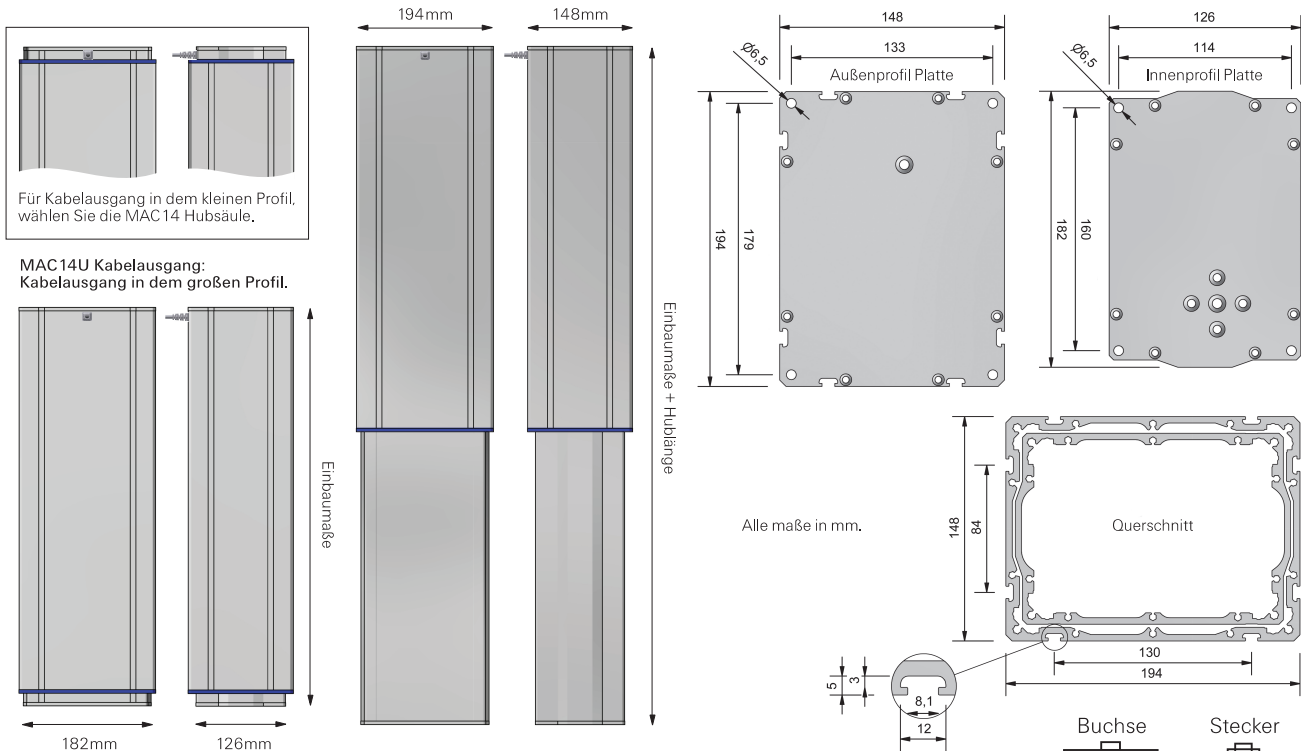


True Innovative Moving Technology

# Heavy-duty Aluminium-Hubsäule

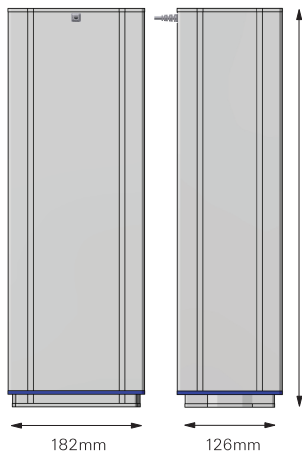
## MAC14U

Bis zu 10000N



Für Kabelausgang in dem kleinen Profil, wählen Sie die MAC14 Hubsäule.

MAC14U Kabelausgang:  
Kabelausgang in dem großen Profil.



Einbaumaße + Hublänge

Alle Maße in mm.

### Steuerungseinheiten und Bedieneinheiten:

MAC14U 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 MAC14U 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	Geschwindig- keit ohne Last (32VDC) mm/s	Hublänge in mm	Einbaumaße (Bei Hub- länge 100-600/400*mm in mm	Max. statisches Biegemoment Nm
P	1000	1000	3,0	39,0	100-600	222-779	1000
O	2000	2000	4,1	27,1	100-600	222-779	1000
G	2000	2000	3,3	21,4	100-600	222-779	1000
Q	3500	3500	4,7	15,1	100-600	222-779	1000
L	6000	4000	4,3	7,6	100-600	222-779	1000
B	10000	4000	5,3	5,7	100-400	*284-584	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/MAC14/dat 184-DE/6/100/1121

# MOVETEC

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



True Innovative Moving Technology