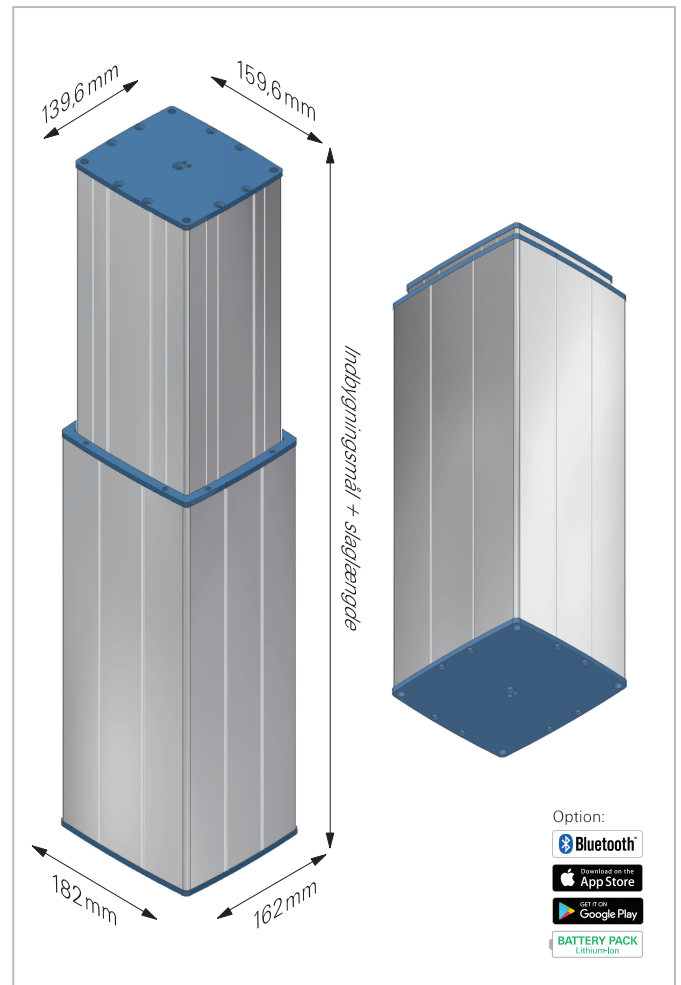


# Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie  
Glatte overflader

## MAC31

Op til 6000N



### Stærk Aluminium Løftesøjle MAC31

Til medicinalbranchen & industrielle ergonomiske arbejdspladser

MAC31 er en nyudviklet løftesøjle, designet til at møde de krav om hygiejne og høj kvalitet der stilles til medicinalbranchen og til industrielle arbejdspladser. I udviklingen blev der lagt vægt på høj stabilitet og kvalitet til en fornuftig pris. Den stærke MAC31 løftesøjle er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 6000N pr. løftesøjle - endnu mere ved løftesøjlesystemer med flere MAC31. Hastighed op til 56mm/s (ved 400N).

**Plug & Play:** Movetec kan levere MAC31 som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere løftesøjler, en Movetec styring 110V-240V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MAC31 løftesøjler let betjenes fra fjernbetjening, en iPhone® eller Android®-Smartphone.

#### Materialer:

Yderprofil: Eloxeret aluminium  
Inderprofil: Eloxeret aluminium  
Glideskinner: POM derivat  
Topplade: Stål  
Bundplade: Stål  
Indvendigt løftesystem: Aluminium, stål, ABS, POM, PP m.fl.

#### Tekniske data:

Max. belastning: 6000 N (afhængig af slaglængde)  
Max. hastighed uden belastning: 56mm/sek (ved 400N) (afhængig af kraft)  
Slaglængde: 100-600\*/specialvers. op til 1000\*mm mulig (afhængig af kraft)  
Dyn./statisk bøjningsmoment: Max. 1000/2000 Nm (afhængig af slaglængde)  
Min. indbygningsmål/længde: 224mm (v/6000N: Min. 262mm)  
Temperaturområde: 5° C - 45° C (kontakt Movetec for lavere og højere temperaturer)  
Strømforsyning/driftsspænding: 12/24V DC/Optional 110V-240V AC  
Kabeludgang: Kabeludgang i den lille profil/inderprofil  
Intermittens: 10-15%  
Dobbelt Hall-sensor: Ja  
Topplade størrelse: 159,6mm x 139,6mm  
Bundplade størrelse: 181,9 mm x 161,9 mm  
Yderprofil: 180mm x 160mm  
Inderprofil: 158mm x 138mm  
Monteringsspor: Ingen, profilerne har glatte overflader  
Styring: Flere muligheder, se mere på [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
Synkronkørsel: Max. 32x/16x/12x løftesøjler i synkronkørsel  
Betjeningspanel: Flere muligheder, se mere på [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
**Optioner:** Bluetooth® styring med iPhone®- eller Android® Smartphone. Potentiometer. 12V DC. Top- og bund monteringsplader. Kabeludgang i den ydre profil (se MAC31U). Styring m/Lithium-Ion batteripakke. 100% bremse. Lille fjernbetjening. Slaglængde: 1000mm/2000N.

\*Slaglængde 100-450mm ved 6000N.

# MOVETEC



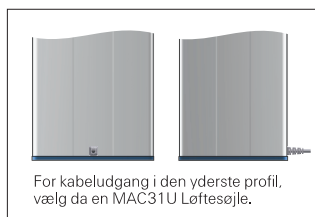
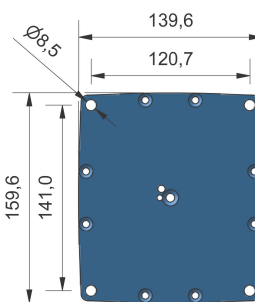
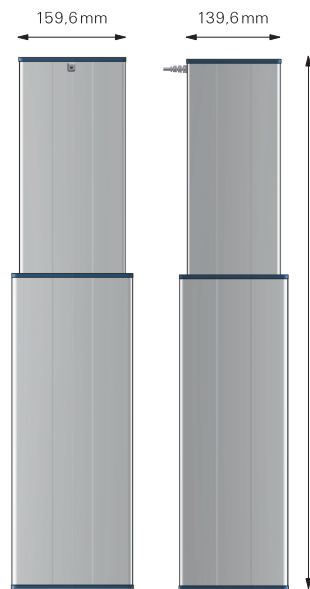
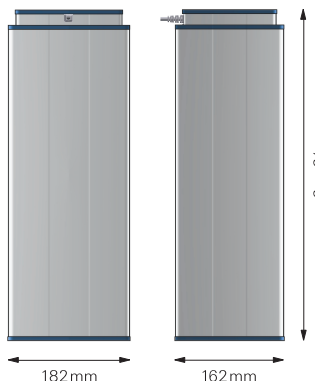
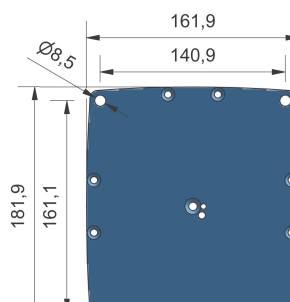
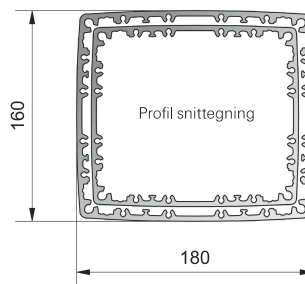
True Innovative Moving Technology

## Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie  
Glatte overflader

MAC31

Op til 6000N

MAC31 Kabeludgang:  
Kabeludgang i den lille profil/inderprofil.Inderprofil  
toppladeYderprofil  
bundplade

Alle mål i mm.

## Styringer og betjeningspaneler:

MAC31 kan bruges sammen med alle Movetec styringer og Movetec betjeningspaneler. Nogle styringer kan forprogrammeres med helt kundespecifikke funktioner. Du er altid meget velkommen til at kontakte os angående dine ønsker og yderligere informationer på tlf. +45 64 89 28 05 - vi tilbyder også skræddersyede løsninger.

## CAD-tegninger:

Du kan downloade 3D-tegninger (STEP-data) på MAC31 til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

## Løftesøjle data:

Gear/drive-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed, u/belastn. (32VDC) mm/sek	Slaglængde i mm	Indbygningens mål (v/slaglængde 100-600mm) i mm	Max. dyn./statisk bøjningsmoment 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: Specielversioner med slaglængder op til 1000 mm v/2000N mulig. / \*\* Afhængig af den konstruktion/applikation som løftesøjlen/løftesøjlerne skal indbygges i, eller hvordan løftesøjlen skal benyttes.



Bluetooth® er et registreret varemærke og er ejerens ejendom og ejes af Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Google Inc. Apple®/ App Store® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Apple Inc. Andre varemærker og handelsnavne er de respektive ejeres ejendom.

Yderligere information → [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

© Copyright Movetec Solutions ApS, LKD/MAC31/dat319-DK/3/100/0324

# MOVETEC

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

True Innovative Moving Technology