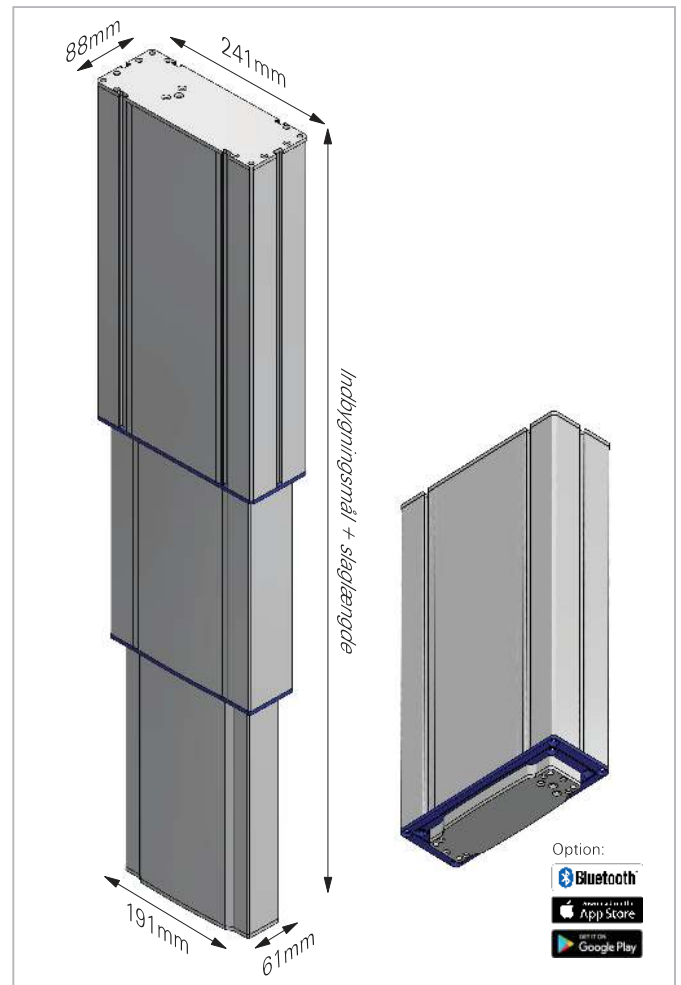


# 3-delt Aluminium Løftesøjle

## MAC5U

Op til 3500N



### 3-delt Aluminium Løftesøjle MAC5U

Lille indbygningshøjde, stor slaglængde. Til industrielle formål.

MAC5U er en helt nyudviklet løftesøjle, designet til at møde de krav af æstetik og høj kvalitet der ofte stilles til industrielle arbejdspladser og mange andre industrielle formål samt i medicinalindustrien. MAC5U har et lavt lydniveau. MAC5U løftesøjlen er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 3500N og har en hastighed på op til 47mm/sek uden belastning. Bøjningsmomentet er på 1000Nm.

**Plug & Play:** Movetec kan levere MAC5U som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere MAC5U løftesøjler, en Movetec styring 230V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

**Option:** Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MAC5U løftesøjler let betjenes fra en iPhone® eller Android®-Smartphone.

#### Materialer:

Yderprofil: Eloxeret aluminium  
 Midterprofil: Eloxeret aluminium  
 Inderprofil: Eloxeret aluminium  
 Glideskinner: POM derivate  
 Top- og bundplade: Stål  
 Indvendigt løftesystem: Aluminium, stål, ABS, POM, PP

#### Tekniske data:

Max. belastning: 3500N (afhængig af slaglængde)  
 Max. hastighed uden belastning: 47 mm/sek (800N) (afhængig af kraft)  
 Slaglængde: 200-800mm (specialversion op til 1200mm) (afhængig af kraft)  
 Dynamisk/statisk bøjningsmoment: 800/1000 Nm (afhængig af slaglængde)  
 Indbygningsmål/-længde: 1/2 slaglængde + 144mm/244-744/819mm  
 Temperaturområde: +5°C - +45°C  
 Driftsspænding: 12/24V DC  
 Kabeludgang: Kabeludgang i den store profil  
 Intermittens: 10-25%  
 Dobbelt Hall-sensor: Ja  
 Topplade størrelse: 241 mm x 88mm  
 Bundplade størrelse: 191 mm x 61 mm  
 Yderprofil størrelse: 240mm x 87mm  
 Inderprofil størrelse: 191 mm x 61 mm  
 Monteringsspor: Bredde top 8,1 mm/indv. 8,1-12 mm/dybde 5 mm  
 Styring: Flere muligheder, se mere på [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)  
 Synkronkørsel: Max. 32x/16x 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 lille profil (se MAC5). Styring m/Lithium-Ion batteripakke. 100% bremse. Lille fjernbetjening.

# MOVETEC

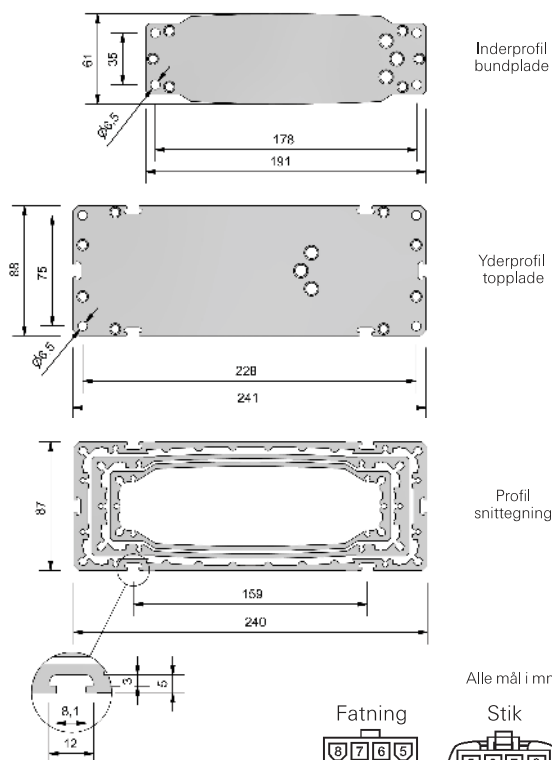
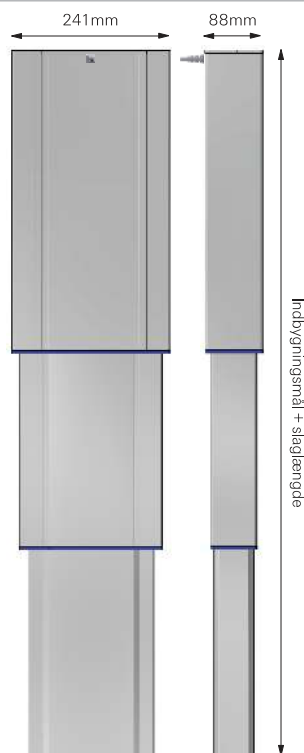
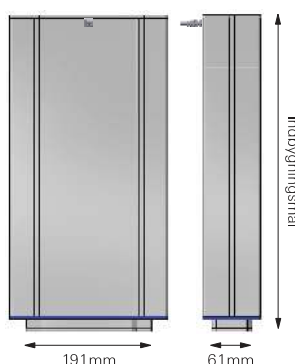


True Innovative Moving Technology

## 3-delt Aluminium Løftesøjle

MAC5U

Op til 3500N

MAC5U Kabeludgang:  
Kabeludgang i den store profil.

Alle mål i mm.

Fatning



Stik



## Styringer og betjeningspaneler:

MAC5U 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 MAC5U til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

## Løftesøjle data:

Gear/motor-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed uden belastning mm/sek	Slaglængde i mm	Indbygningsmål (ved slaglængde 200-1200mm) i mm	Max. statisk bøjningsmoment Nm
G1	1750	1750	4,7	24	200-1200	244 - 744/819	800/1000
G2	3500	3500	9,4	34	200-1200	244 - 744/819	800/1000
J1	1000	1000	3,2	47	200-1200	244 - 744/819	800/1000
J2	2000	2000	6,4	24	200-1200	244 - 744/819	800/1000
K1	800	800	3,5	34	200-1200	244 - 744/819	800/1000
K2	1500	1500	7,0	47	200-1200	244 - 744/819	800/1000

## Molex stik/tilkobling:

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-

## Manualer, installationsvejledninger, godkendelser/certifikater, sikkerhedsinformationer etc.:

Installationsmanualer, samlings- og installationsvejledninger, advarsler, instruktionsvideoer og yderligere informationer, kan findes på vores hjemmeside: [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)



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/MAC5U/dat192-DK/3/100/1121

# MOVETEC

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

True Innovative Moving Technology