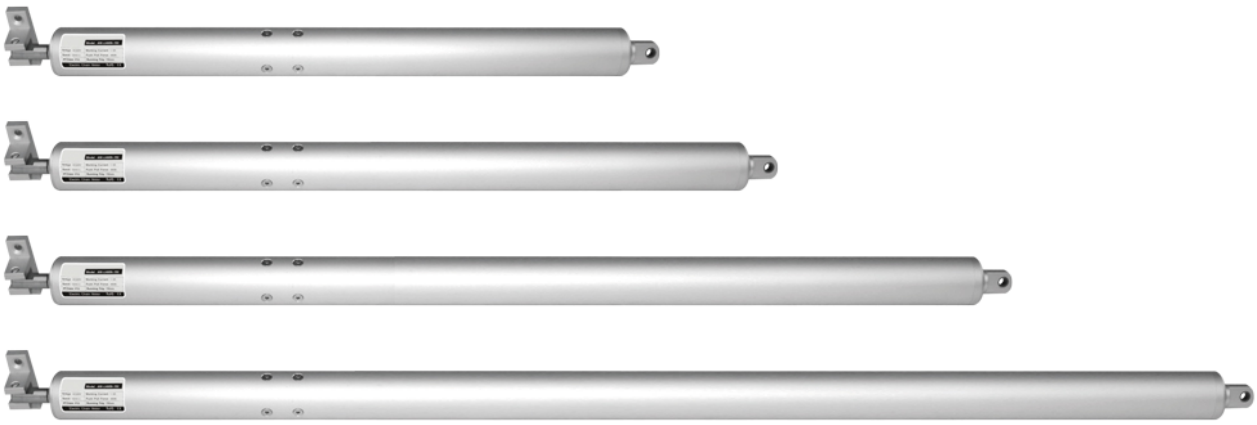
AM36
Csavarorsós ablakmozgató motor

Felszerelési útmutató



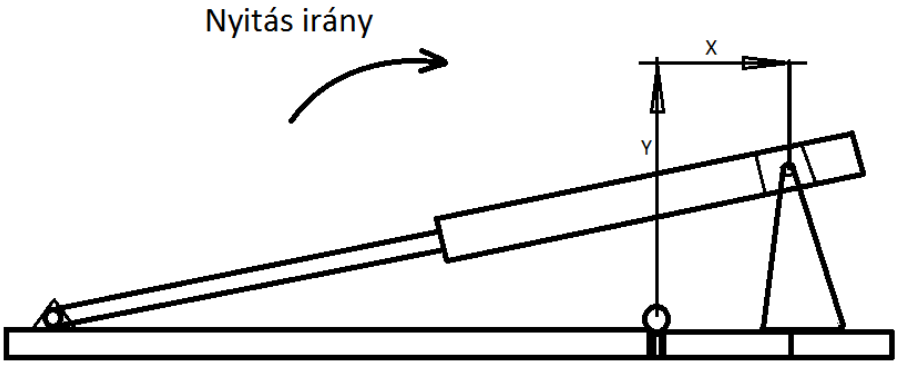
Ez a típusú lineáris motor használható kifelé emelkedő, befelé bukó tetőablakok, nyílóablakok mozgatására, illetve egyéb technikai célokra.
Széles feszültségtartományú motor, így akár akkumulátoros eszközökről, vagy tápegységről is használható. Túlterhelésre leáll, ha túl nehéz a teher, egyszerűen nem mozdul meg.

Paraméterek:
Rúd irányú erő.....800N
Tápfeszültség: .....24Vdc -30%...+20%
Mozgatási irány: .....Polár fordítás
Áramfelvétel:.....1A
Teljesítmény: 24W
Végállás:.....elektronikus áramnövekményes 1,39A küszöb
Végállás utáni visszatekerés:...0,5mm
IP védettség:.....IP65
Működési hőmérséklet: .....-20..+75°C
Sebesség: 12mm/másodperc
Lökettípusok: 200mm, 300mm, 500mm, 700mm

Felszerelés:
Határozza meg a motor helyét, ellenőrizze a motor helyigényét.
A motor működése közben pályát ír le, ügyeljen, hogy a motor vége ne ütközzön semmilyen akadályba.
Nyíló ablakok esetén kiemelő konzolra van szükség.

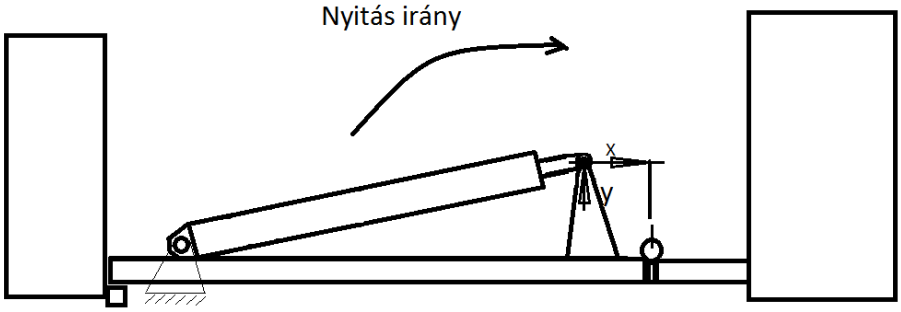
Bekötés:
A távolság függvényében használjon megfelelő vastagságú kábelt, számoljon kétszeres áramfelvételt, azaz 2A-t a biztonságos végállás érzékeléshez.

Felszerelés nyíló ablakokhoz (példák):



Lökethosszúságtól függően a segédkonzol távolsága a következő:

Lökethossz	szárnyszélesség	X	Y
200mm	700-800mm	95mm	95mm
300mm	800-1200mm	145mm	145mm



Beállítás:
Határozza meg az ablakmozgató motor távolságát zárt távolságban úgy, hogy segéd tápegységgel tolja ki a motor löketét, majd húzassa vissza kb. 0,5 cm-t Jelölje át a konzol helyét, de még ne készítse el a furatait!
Nyissa ki az ablakot, húzassa vissza a motor löketét, majd jelölje át ismét a furatok helyét, ha ugyanoda esik a jelölés mint zárt ablak esetében, akkor készítsen megfelelő rögzítési pontokat a felületeken.
A motor finombeállítását a konzolon tudja megtenni, hogy mindig pontosan záródjon. Nyissa vissza az ablakot a motorral, majd lazítsa meg a konzolt, csúsztassa előrébb a motort, majd húzza meg ismét a csavarokat. Próbálja ki többször. Az értékek tájékoztató jellegűek, a pontos beállítást a helyszínen kell elvégezni az adott körülmények között.