



STIG WAHLSTRÖM

Ideasta ratkaisuun



MICROEVO 2

MICROEVO 1

> SOVELLUSVARIATSIOT



Ulosavautuva
ikkuna



Sisäänavautuva
ikkuna



Keskisaranoitu
ikkuna



Valokuvut



Katto- ja sivusaranoitu
ikkuna

Monipuolisuutensa ansiosta MICRO EVO sopii täydellisesti moneen sovellukseen

- > Laaja käyttöjännite ja iskunpituus valikoima.
- > Tested in accordance with the requirements of the European Standard EN 12101 - 2: 2017 - RWA.
- > Mahdollisuus valita iskun pituus suoraan avajasta.
- > Synkronointitoiminta mahdollistaa useamman avajan asentamisen samaan ikkunaan.
- > Momenttiraja sulkeutuessaan. Kiinni kohdan säätömahdollisuus.
- > Pehmeä kiinniajo, sulkeutumisen loppuvaiheessa.
- > Electrical double insulation: Class II AC version – Class III DC version.
- > Alumiinikotelo.
- > Pienempi koko.
- > Helppo asentaa uuden kiinnikkeen ansiosta.

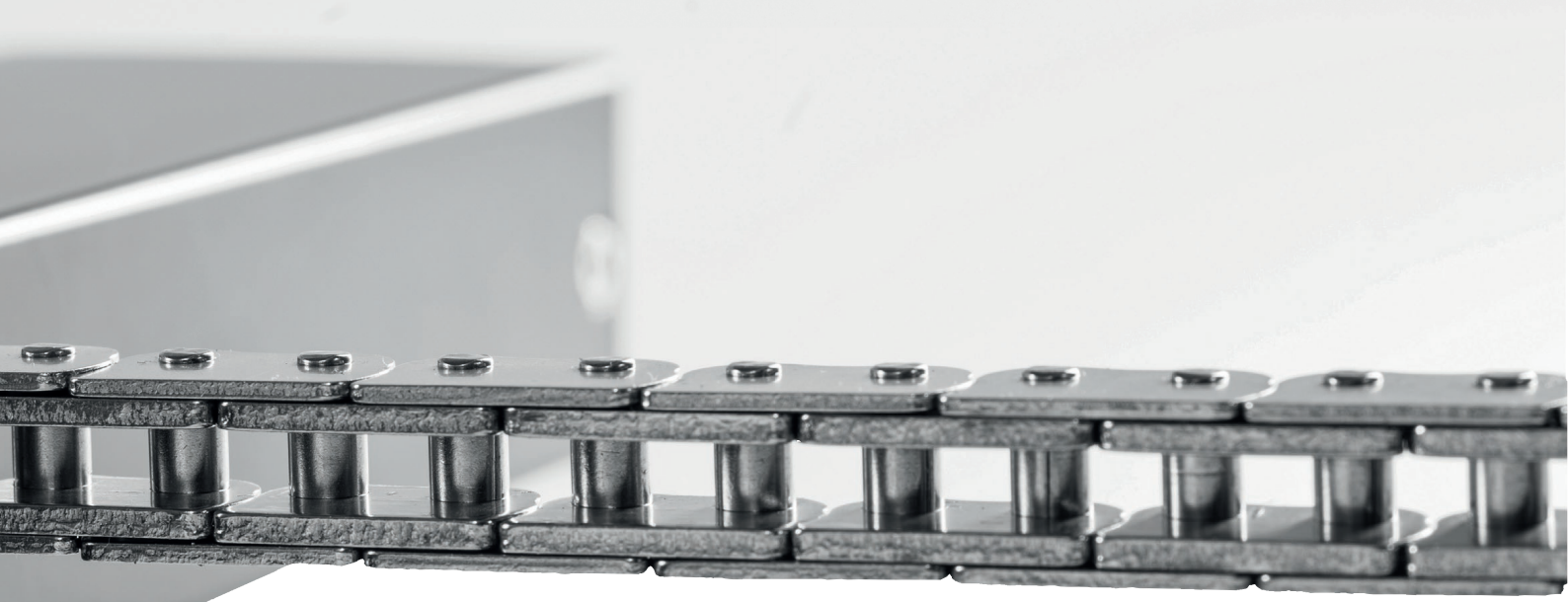
Tuotteet

EVO1

- > 1EVO-2701006 Micro evo1, 230VAC, sisältää ulos- ja sisäänpäinavautuvat kiinnikkeet
- > 1EVO-2701015 Micro evo1, 24VDC, sisältää ulos- ja sisäänpäinavautuvat kiinnikkeet
- > 1EVO-2701011 Micro evo1 ikkunakiinnike, sisäänpäin
- > 1EVO-2701023 Micro evo1 moottorikiinnike

EVO2

- > 2EVO-2701010 Micro evo ikkunakiinnike, ulospäin (molemmat mallit)
- > 2EVO-2701070 Micro evo2 moottorikiinnike
- > 2EVO-2701068 Micro evo2 ikkunakiinnike, sisäänpäin
- > 2EVO-2701058-24V-RWA Micro evo2, 24VDC, sisältää ulos- ja sisäänpäinavautuvat kiinnikkeet
- > 2EVO-2701059-230V Micro evo2, 230VAC, sisältää ulos- ja sisäänpäinavautuvat kiinnikkeet



> TEKNISET OMINAISUUDET

TEKNISET TIEDOT

	MICRO EVO1	MICRO EVO1	MICRO EVO2	RWA MICRO EVO2
Jännite	110-240V AC (50-60Hz)	24V DC	110-240V AC (50-60Hz)	(50-60Hz) / 24V DC
Teho / Virta	25W (110-240V AC)	24W (24V DC)	30W (110-240V AC)	28W (24V DC)
Iskunpituudet (mm)	100 - 200 - 300 - 400		150 - 300 - 450 - 600	
Työntövoima	300 N		150 mm - 400 N, 300 mm - 400 N, 450 mm - 350 N, 600 mm - 300 N	
Vetovoima	300 N		400 N	
IP luokitus	IP 32			
Käyttölämpötila	-10°C + 60°C			
Kaapeli	PVC musta - L.1000	KUMI musta - L.1000	PVC musta - L.1500	KUMI musta - L.1500
Avaajan värit	Eloksoitu hopea, musta RAL 9005 tai valkoinen RAL 9003. Musta ja valkoinen saatavilla tilauksesta.			
Mitat	L. 390 x H. 35 x W. 59		L. 450 x H. 42 x W. 75	

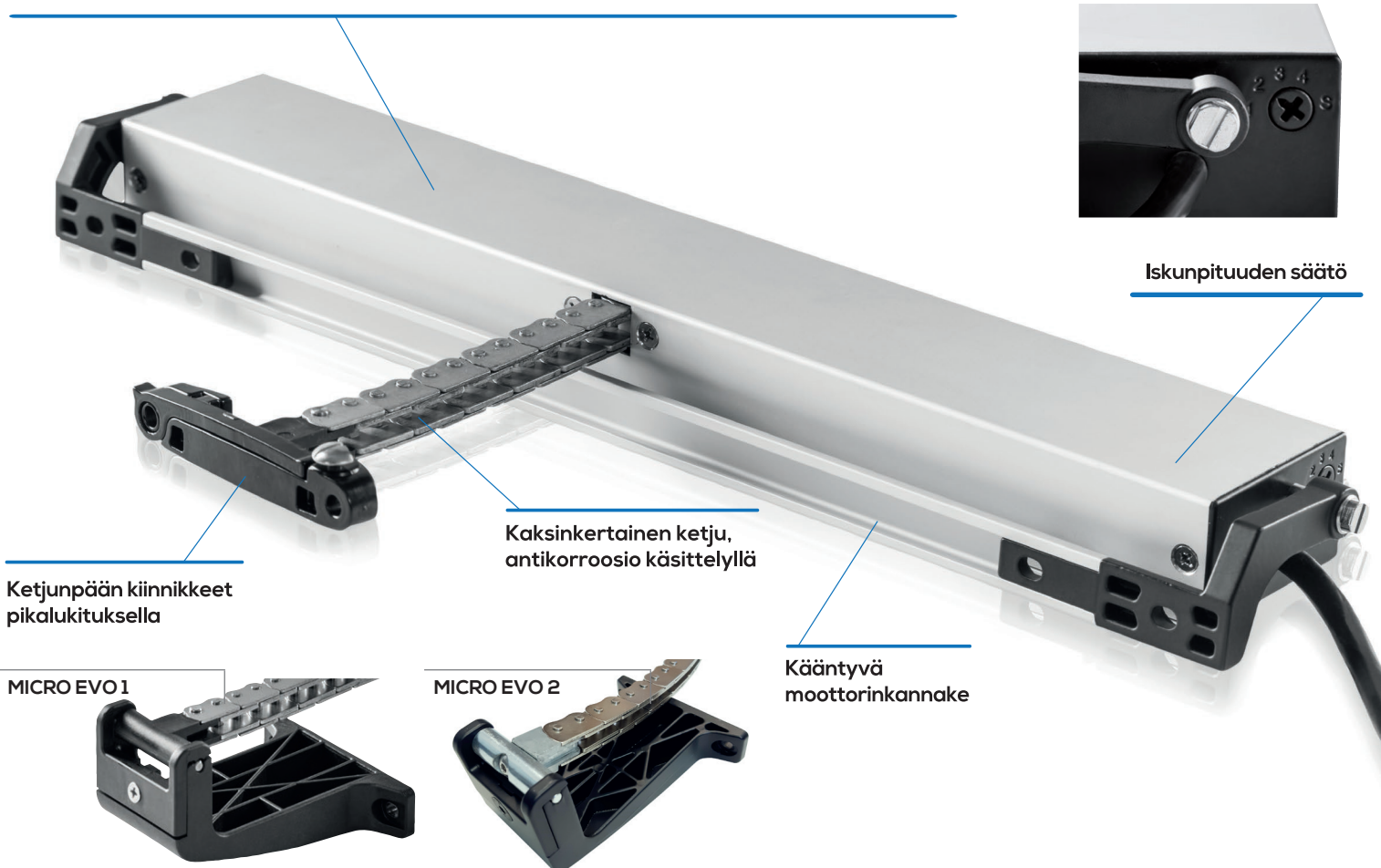
OMINAISUUDET

Synkronointi	Max 4 avaajaa	Max 4 avaajaa
Pehmeä sulkutoiminto	Kyllä	Kyllä



Alumiininen avaajan kuori

Väri vaihtoehdot: eloksoitu hopea, (musta RAL 9005 ja valkoinen RAL 9003 tehdastilauksesta)



KYTKENTÄ JA ASETUKSET

Mikäli avaaja ei sulje luukku/ ikkunaa, vaan jättää sen raolleen, tulee kiinniraja opettaa avaajalle uudestaan.

Kiinni rajan uudelleen asetus:

1. Avaa ikkunaa/ luukku 2-5cm.
2. Irroita ketjunpään kiinnike.
3. Käännä avaajan liikematkan valitsin asentoon "S"
Mikäli samassa ikkunassa/ luukussa on useampia avaajia, toimenpiteet tulee suorittaa kaikkiin avaajiin
4. Käännä avaajan virta päälle auki (tai kiinni) suuntaan ja odota n. 5 sekuntia.
Anna virran olla päällä ja käännä pituuden valitsin haluttuun pituuteen (1=100mm, 2=200mm, 3=300mm, 4=400mm).
Mikäli ikkunassa/ luukussa on useampia avaajia, liikematka valitaan vain "master" avaajaan.
Tänä aikana avaaja ei liiku!
5. Asetuksen jälkeen käännä virta pois ja odota 2 sekuntia, että avaajan muisti tyhjenee.
6. Kiinnitä ketjunpää takaisin kiinnikkeeseen.
7. Käännä avaajan virta päälle auki (tai kiinni) suuntaan. Avaaja ajaa ikkunan/ luukun kiinni, huolimatta siitä, kumpaanko suuntaan käsky on. Avaaja liikkuu hitaasti kiinni asti ja pysähtyy.
Tällöin kiinniraja määritellään ja tallentuu avaajan muistiin.
8. Aja ikkuna auki ja todenna liikematkan oikeellisuus.
9. Aja ikkuna kiinni ja todenna kiinnirajan oikeellisuus.
Avaaja hidastaa vauhtiaan n. 15mm ennen rajaa.
10. Mikäli kiinniraja on asettunut oikein, ikkunan ollessa kiinni ja sitä ajetaan uudelleen kiinni, ei pitäisi tapahtua mitään liikettä.

KYTKENTÄ

