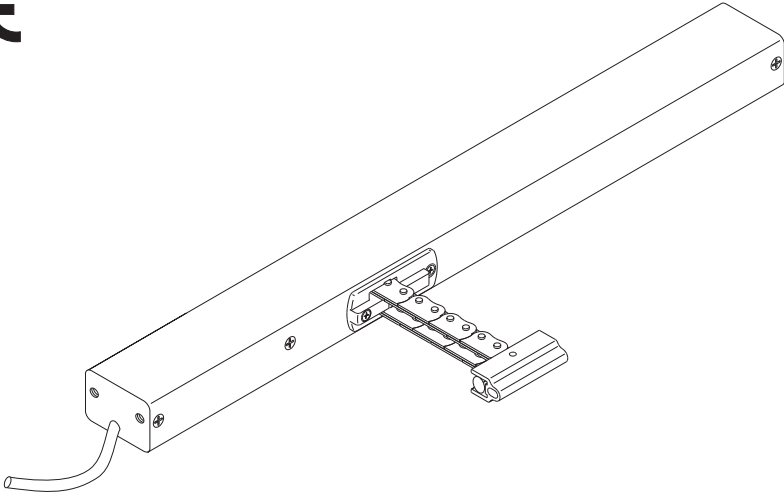




CE



Konsolisarjat on tilattava erikseen



G 503007



B 08 11 22802 026

fi	Alkuperäiset ohjeet	Sivu	2
	Liitântä	Sivu	5
	Mitat	Sivu	6

VAROITUS

Lue kaikki tämän tuote mukana toimitetut varoitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla mainittujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet hyvässä tallessa tulevaa käyttöä varten.

Turvallisuusohjeet

Turvallisuus Pienjänniteturvallisuus 24 V DC!

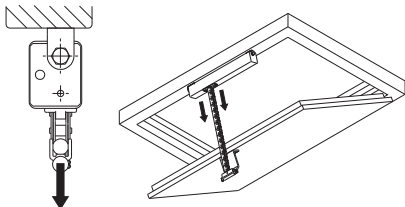
Älä liitä suoraan sähköverkkoon!

- Liitännän saa tehdä vain pätevä sähköalan ammattilainen.
- Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella
- Henkilöt pidettävä käyttölaitteen siirtoalueesta etäällä.
- Älä päästä lapsia ohjauksen lähelle.
- Huomioi ketjun painekuormituskäytön tiedot!
- Käytä vain kuivissa tiloissa.
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi. Sateen vaarassa (esim. kattovalokuvut tai kattoikkunat) on käytettävä sadeilmaisinta.
- Tätä tuotetta ei saa käyttää ilman konsolisarjojen mukana toimitettavia suojatulppia.
- Käytä vain alkuperäiskunnossa olevia D+H-alkuperäisosa.
- Noudata konsolisarjan asennusohjetta.

Noudata tuotteen ohessa olevan punaisen turvalipukkeen tietoja!

Asennusohjeet

Pystysuunnassa vaikuttavien vetokäyttöjen (esim. kattoluukku) kohdalla voitavat on tarv. sovitettava PLP 1:llä ja SCS-ohjelmistolla.



Määräystenmukainen käyttö

- Ketjukäyttö sähkömoottorikäyttöiseen ikkunoiden ja luukkujen sulkemiseen julkisivuissa ja katoissa
- VdS:n mukaan ketjun enimmäisnosto paineessa = 600 mm ja vedossa = 1 000 mm
- Käyttöjännite 24 V DC
- Voidaan käyttää savunpoistoluukuissa (D+H Euro-RWA standardin DIN EN 12101-2 mukaan) sekä päivittäisessä tuuletuskäytössä
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi.

Ominaisuudet

- Mikroprosessoriohjattu elektroniikka
- käyttölaitteen nostopituus säädettävissä PLP 1:llä
- Yksilöllisesti ohjelmitavissa Powerlinella (PLP 1 ja SCS)
- Savun- ja lämmönpoiston highspeed-toiminto (pikakäyttö AUKI-suunnassa)
- Erityisen hiljainen tuuletuskäytössä
- Pääsulkuun suojajärjestelmä
- Virransyöttö vasemmalta tai oikealta mahdollista
- Tiivisten kevennys sulkemisen jälkeen

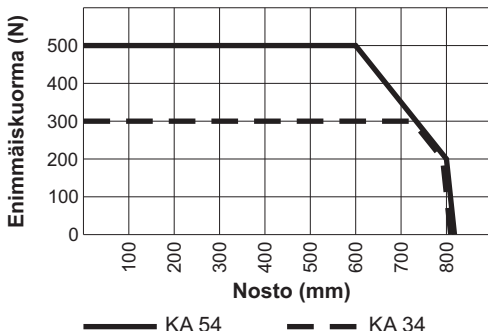
Toimituksen sisältö

Käyttöyksikkö ja 2,5 m:n silikonijohto. Ikkunatyypistä riippuen saatavilla on erikseen erilaisia konsolisarjoja.

Painekuormituskäyttö

Noudata ketjun suurinta sallittua painekuormitusta koskevia tietoja!

Ketjun suurin sallittu painekuormitus ei automaattisesti ole sama kuin käyttölaitteen enimmäispainevoima!





Tekniset tiedot

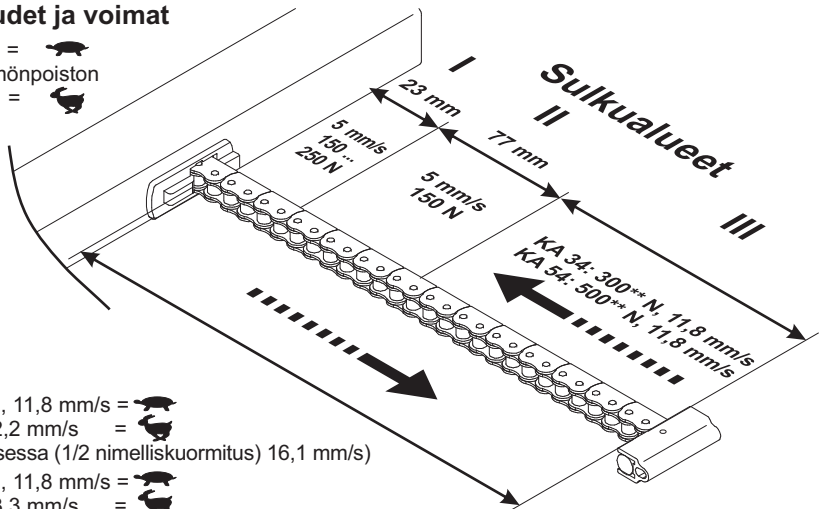
Tyyppi	KA 34	KA 54
Jännitteensyöttö Nimellisvoima	24 V DC / $\pm 15\%$ / 1,0 A 300 N	24 V DC / $\pm 15\%$ / 1,4 A 500 N
Nimellislukitusvoima Käyttöikä KytKentäaika Kotelo Kotelointiluokka Lämpötila-alue Lämpötilan vakaus Melutaso Nimellisenostopituus * / ** Lisätoiminnot **	2 000 N >20 000 kaksoisnostoa 30 % (toiminta-aika 10 min) pulveripinnoitettu alumiini (~ RAL 9006) IP 32 (konsolisarjojen mukana toimitettavilla suojatulpilla) -5... +75 °C 30 min / 300 °C LpA \leq 70 dB(A) katso tyyppikilpi sulkureunan suojajärjestelmä aktivoitu (3 nostoyritystä); tiiviteen kevennys aktivoitu	





* Säädettävissä PLP 1:llä

** Ohjelmoitavissa PLP 1:llä ja SCS-ohjelmistolla

Siirtonopeudet ja voimat

Normaalikäyttö = 
Savun- ja lämmönpoiston
pikakäyttö = 

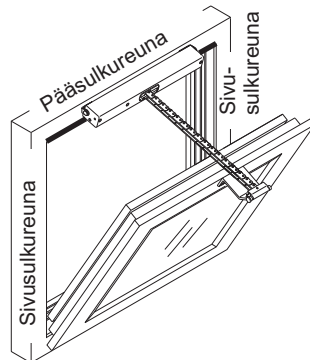


KA 34: 300** N, 11,8 mm/s = 
"-HS" KA 34 12,2 mm/s = 
(vetokuormituksessa (1/2 nimelliskuormitus) 16,1 mm/s)
KA 54: 500** N, 11,8 mm/s = 
"-HS" KA 54 13,3 mm/s = 
(vetokuormituksessa (1/2 nimelliskuormitus) 17,2 mm/s)

** + noin 20 % poiskytkentävараа (lyhytaikaisesti)

Sulkureunan suojajärjestelmä

Kulkusuunnassa KIINNI käyttölaitteessa on aktiivinen pääsulkureunan suojajärjestelmä. Jos sulkualueet 3 ja 2 ylikuormittuvat, käyttölaite siirtyy 10 sekunnin ajan AUKI-asentoon. Sen jälkeen käyttölaite siirtyy takaisin KIINNI-asentoon. Jos sisään ajaminen ei kolmen yrityskerran jälkeen onnistu, käyttölaite pysähtyy tähän asentoon. Lisäksi käyttölaitteessa on passiivinen suojajärjestelmä. Sulkeutumisnopeus rajoitetaan sulkualueilla 2 ja 1 arvoon 5 mm/s.

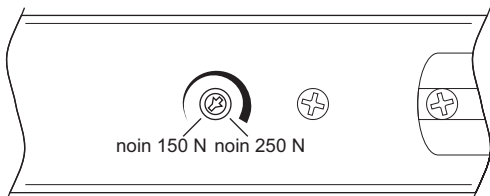
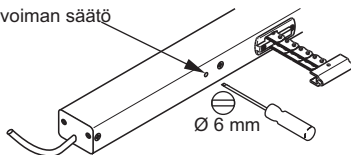


Sivusulkualueilla voi esiintyä selvästi suurempia voimia.
Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.

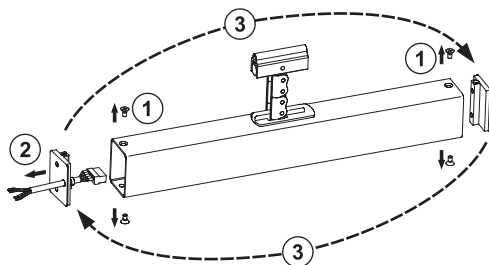
Sulkeutumisvoiman säätäminen

Mikäli tehtaalla asetettu noin 150 N sulkeutumisalueen I sulkeutumisvoima ei riitä ikkunan sulkemiseen, sitä voidaan suurentaa portaattomasti noin 250 N asti. Aseta suojatulpat säädön jälkeen takaisin paikoilleen!

Sulkeutumisvoiman säätö



Käyttökaapelin puolen vaihtaminen



Huolto ja puhdistus

Huoltotöitä saa tehdä ainoastaan jännitteettömään laitteeseen! Tarkastus ja huolto on suoritettava D+H:n huolto-ohjeiden mukaisesti. Vain alkuperäisten D+H-varaosien käyttö on sallittua. Vain D+H saa tehdä korjaukset.

Pyyhi lika pois kuivalla ja pehmeällä liinalla.

Älä käytä puhdistus- tai liuotainaineita.

Takuu

Kaikille D+H-tuotteille myönnetään 2 vuoden takuu asiakirjoin vahvistetusta luovutuspäivämäärästä tai korkeintaan 3 vuoden takuu toimituspäivämäärästä, kun asennuksen ja käyttöönoton on suorittanut D+H:n valtuuttama huolto- ja myyntikumppani. D+H:n myöntämä takuu raukeaa, jos D+H-osia liitetään muiden valmistajien laitteisiin tai D+H-tuotteisiin liitetään muiden valmistajien osia.

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että kohdassa Tekniset tiedot kuvattu tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Tekniset asiakirjat:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
Johtokunnan jäsen
24.02.2016

Maik Schmees
Prokuristi, tekninen johtaja

Hävittäminen

Sähkölaitteet, lisätarvikkeet, akut ja pakkaukset on kierrätettävä ympäristöystävällisesti.

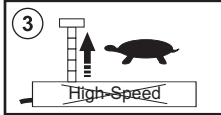
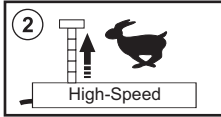
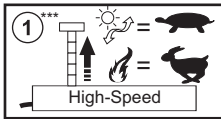
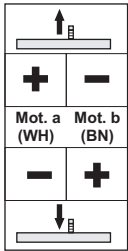
Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteen mukana!

Koskee vain EU-maita:

Sähkö- ja elektroniikkaromusta annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU sekä sen kansallisen täytäntöönpanon mukaan käyttökeltomat sähkölaitteet on kerättävä erillään ja kierrätettävä ympäristöystävällisesti.

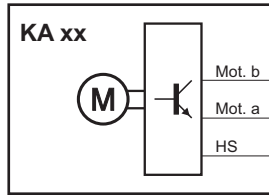


Liitäntä

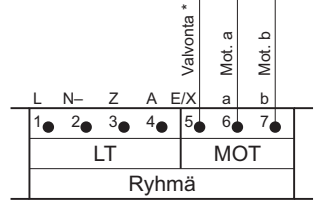
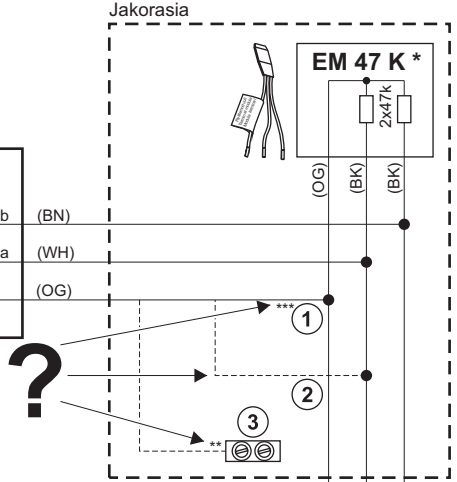


Normaalikäyttö

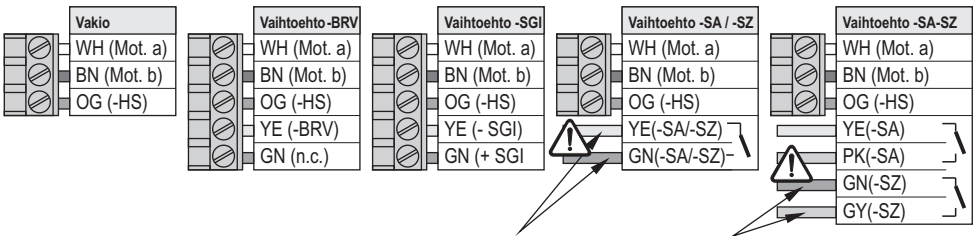
Savun- ja lämmönpoiston pikakäyttö



(WH) valkoinen
(BN) ruskea
(OG) oranssi
(YE) keltainen
(GN) vihreä
(PK) pinkki
(GY) harmaa



Johtimet



Liitäntäjohto on kiinnitetty suoraan käyttölaitteeseen eikä sitä voi vaihtaa

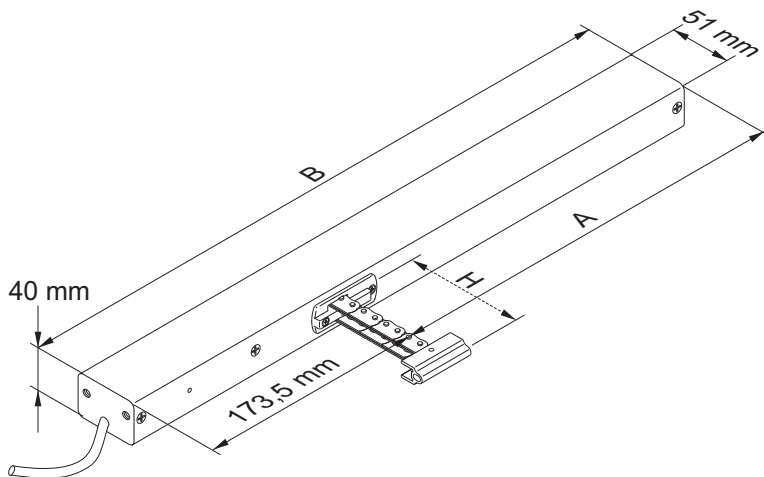
* Ei : GVL -E/ -K/ -M /

** Suojaa oikosululta

*** D+H:n savun- ja lämmönpoistokeskuksiin liitettäessä E/HS-johdonvalvonnalla

**** Johto D+H-johdotustaulukon mukaan (katso keskuksen käyttöohje)

Mitat



H	A	B
350	247,5	421
500	322,5	496
600	372,5	546
700	422,5	596
800	472,5	646
1000	576,5	750
1100	628,5	802
1200	678,5	852
1300	728,5	902



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Puh.: +49 4060 565 239
Faksi: +49 4060 565 254
Sähköposti: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2015 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Tekniset muutokset pidätetään.