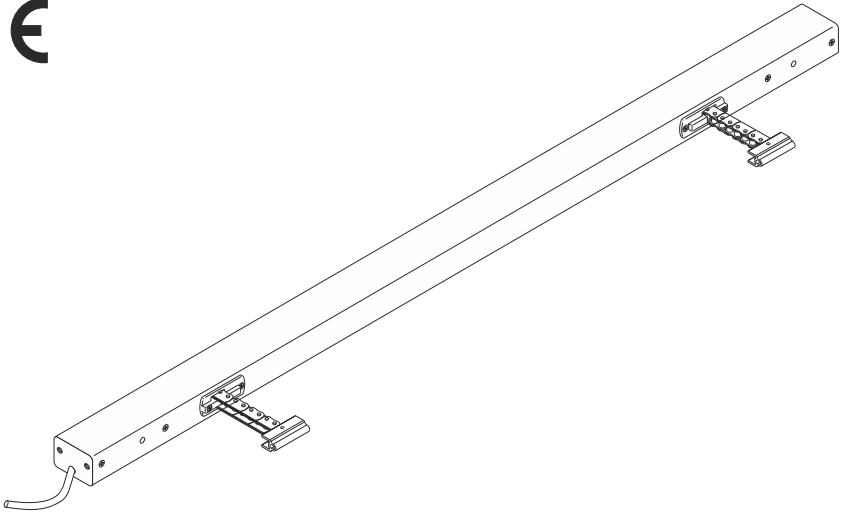




D+H

KA 66-TW

CE



Konsolisarjat on tilattava erikseen.



G 503007



B 08 11 22802 026

fi Alkuperäiset ohjeet Sivunumero 2

Määräystenmukainen käyttö

- Ketjukäyttö sähkömoottorikäyttöiseen leveiden ikkunoiden ja luukkujen sulkemiseen julkisivuissa ja katoissa
- VdS:n mukaan ketjukohtainen enimmäiskuorma 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.

Turvallisuusohjeet

Käyttöjännite 24 V DC!

Älä liitä suoraan sähköverkkoon!

- Liitäntään 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 painekuormituskaavion 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 suojatulpia.
- Käytä vain alkuperäiskunnossa olevia D+H-alkuperäisosia.
- Noudata konsolisarjan asennusohjetta.

Noudata tuotteen ohessa olevan punaisen turvalipukkeen tietoja!

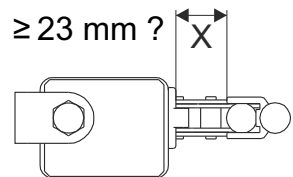
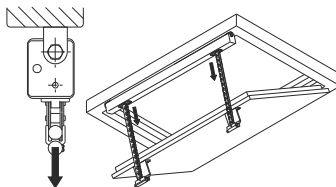
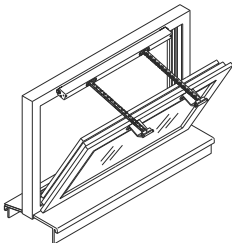
Asennusohjeet

Asenna käyttölaite mekaanisesti jännitteettömästi.

Näin voidaan taata kuormituksen jakautuminen tasaisesti molemmille käyttöketjuille.

Pystysuunnassa vaikuttavien vetokäyttöjen (esim. kattoluukku) kohdalla voimat on tarv. sovittava SCS-ohjelmistolla.

Jos mitta x on asennuksen jälkeen suurempi tai yhtä suuri kuin 23 mm, SCS-ohjelmistolla on tehtävä nollapisteen säätö. Sulkeutumisalueet siirtyvät suhteessa kunkin uuden nollapisteen mukaan.

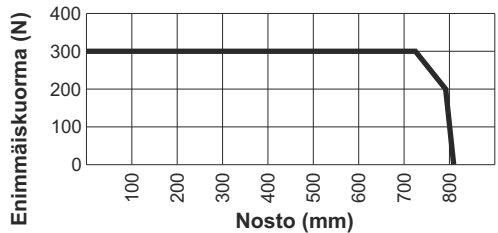


Ominaisuudet

- Mikroprosessoriohjattu synkronielektronikka BSY+ varmaa ja tarkkaa synkronikäyttöä varten
- Yksilöllisesti ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla
- Savun- ja lämmönpoiston highspeed-toiminto (pikakäyttö AUKI-suunnassa)
- Pääsulchureunan suojajärjestelmä
- Virransyöttö vasemmalta tai oikealta mahdollista (vain vakiomallissa)
- Tiivisteen kevennys sulkemisen jälkeen

Painekuormituskaavio

Noudata ketjun suurinta sallittua painekuormitusta koskevia tietoja! Ketjukohtainen suurin sallittu painekuormitus ei automaattisesti ole sama kuin käyttölaitteen enimmäispainevoima!



Toimituksen sisältö



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

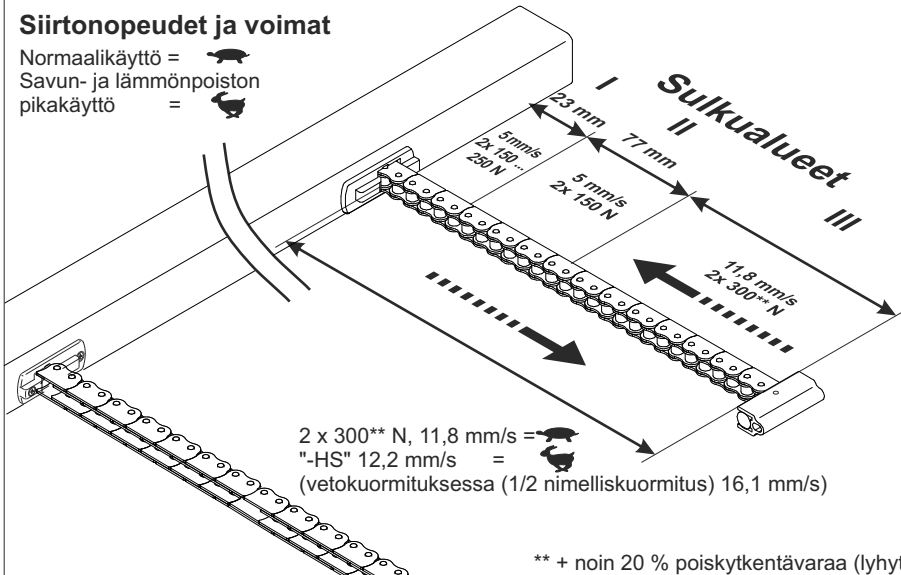
Tekniset tiedot

Tyyppi	KA66/xxx-TW
Jännitteensyöttö Nimellisvoima	24 V DC / ±15 % / 2,0 A 2 x 300 N
Nimellislukitusvoima Käyttöikä Kytkentäaika Kotelo Kotelointiluokka Lämpötila-alue Lämpötilan vakaus Nimellisenostopituus* Lisätoiminnot: *	2 x 1 500 N >10 000 kaksoisnostoa 30 % (toiminta-aika 10 min) elokoitu alumiini IP 32 (konsolisarjojen mukana toimitettavilla suojatulvilla) -5... +75 °C 30 min / 300 °C katso tyyppikilpi sulkureunan suojajärjestelmä aktivoitu (3 nostorytystä); tiivisteen kevennys aktivoitu

* Ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla

Siirt nopeudet ja voimat

Normaalikäyttö = 
Savun- ja lämmönpoiston
pikakäyttö = 



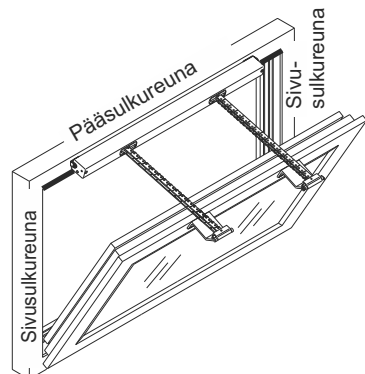
** + noin 20 % poiskytkentävaraa (lyhytaikainen)

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. Sulkeutumisenopeus rajoitetaan sulkualueilla 2 ja 1 arvoon 5 mm/s.

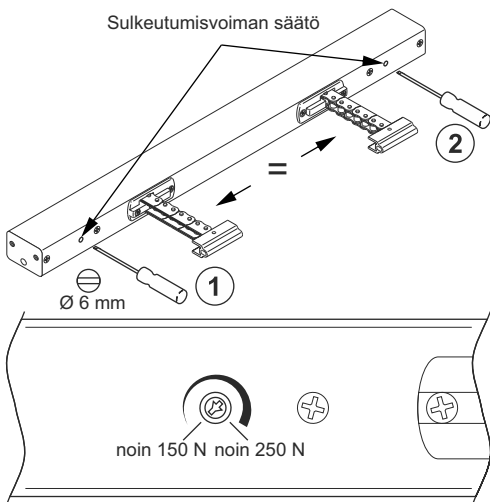


Sivusulkualueilla voi esiintyä selvästi suurempia voimia. Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.



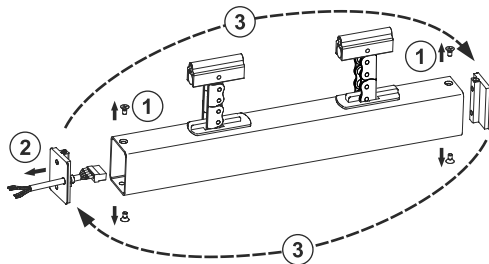
Sulkeutumisvoiman säätäminen

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



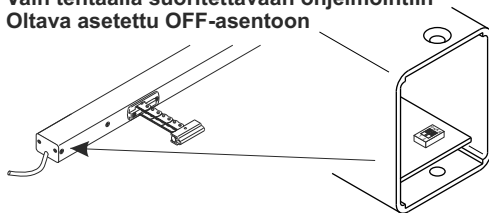
Käyttökaapelin puolen vaihtaminen

Vain vakiomallissa



DIP-kytkin

Vain tehtaalla suoritettavaan ohjelmointiin
Oltava asetettu OFF-asentoon



Huolto ja puhdistus

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 asiakirjojen 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.

Vaatumustenmukaisuusvakuutus

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

Thomas Kern Maik Schmees
Johtokunnan jäsen Prokuristi, tekninen johtaja
13.7.2015

Hävittäminen

Sähkölaitteet, lisätarvikkeet ja pakkaukset on kierrätettävä ympäristöystävällisesti.

Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteen mukana!

Koskee vain EU-maita:

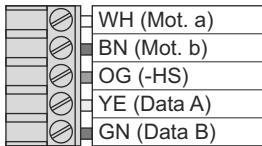
Sähkö- ja elektroniikkaromusta annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU sekä sen kansallisen täytäntöönpanon mukaan käytökelvottomat sähkölaitteet on kerättävä erillään ja kierrätettävä ympäristöystävällisesti.



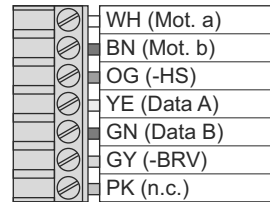
liitäntä

Pistokkeen johtimet

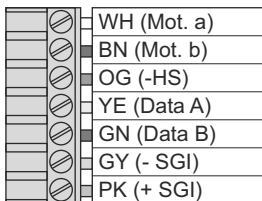
Vakio



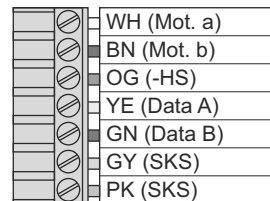
Vaihtoehto -BRV



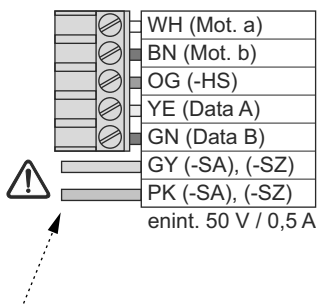
Vaihtoehto -SGI



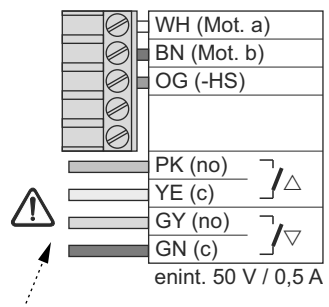
Vaihtoehto -SKS



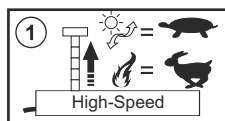
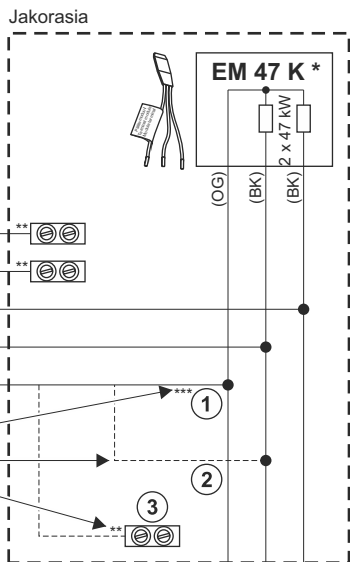
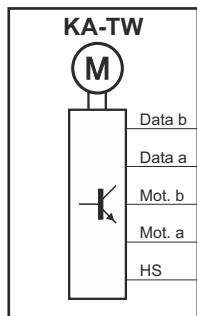
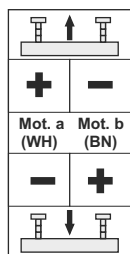
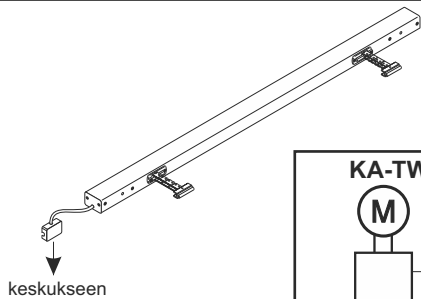
Vaihtoehto -SA tai -SZ



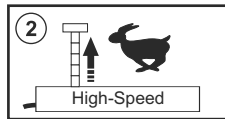
Vaihtoehto -SA-SZ



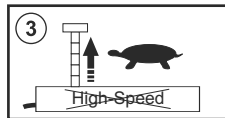
Liitäntäjohto on kiinnitetty suoraan käyttölaitteeseen eikä sitä voi vaihtaa




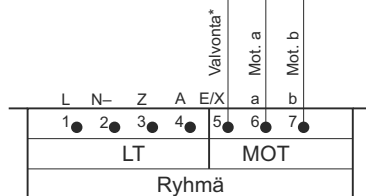
(WH) valkoinen
(BN) ruskea
(OG) oranssi
(YE) keltainen
(GN) vihreä
(PK) pinkki
(GY) harmaa



 Normaalkäyttö



 Savun- ja lämmönpoiston pikakäyttö



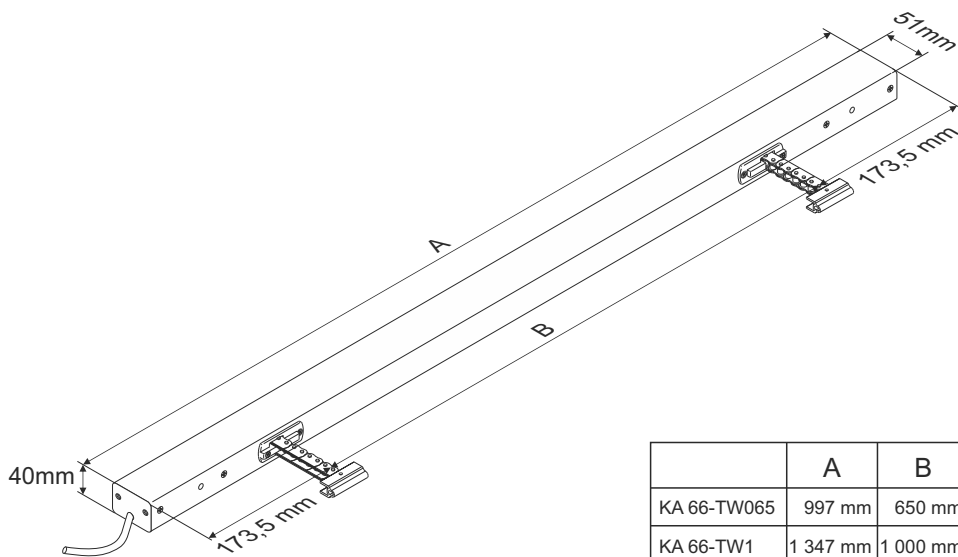
* Ei malleissa: GVL -E/ -K/ -M

** Suojaa oikosululta

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

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

Mitat





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.

100 % Uusiopaperi

99.826.77 2.3/07/15