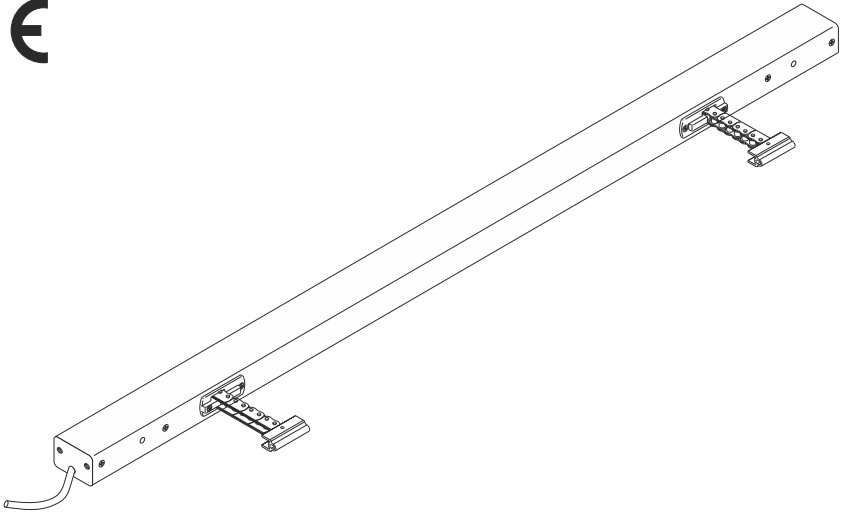




D+H

KA 66-TW-K

CE



Konsolisarjat on tilattava erikseen.

fi Alkuperäiset ohjeet Sivunumero 2

Määräystenmukainen käyttö

- Ketjukäyttö sähkömoottorikäyttöiseen raskaiden ikkunoiden ja luukkujen sulkemiseen julkisivuissa ja katoissa
- Käyttöjännite 230 V AC
- Voidaan käyttää savunpoistoluukuissa (D+H Euro-RWA standardin DIN EN 12101-2 mukaan) sekä päivittäisessä tuuletuskäytössä
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi.

Turvallisuusohjeet

Käyttöjännite 230 V AC!

Sähköiskun aiheuttama loukkaantumisvaara!
Älä vaihda keskenään L+N-johtimia! Liitä PE!

- 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 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 suojatulppia.
- Käytä vain alkuperäiskunnossa olevia D+H-alkuperäisosa.
- Noudata konsolisarjan asennusohjetta.

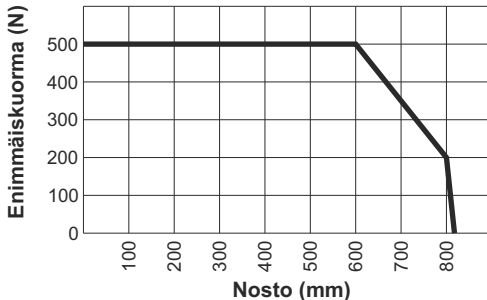
Noudata tuotteen ohessa olevan punaisen turvalipukkeen tietoja!

Ominaisuudet

- Mikroprosessoriohjattu synkronielektronikka BSY+ varmaa ja tarkkaa synkronikäyttöä varten
- Yksilöllisesti ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla
- Pääsulkeurenan suojajärjestelmä
- Tiivisteen kevennys sulkemisen jälkeen

Painekuormituskaavio

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



Toimituksen sisältö

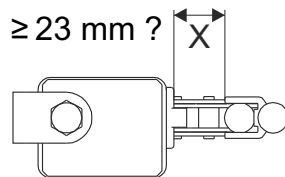
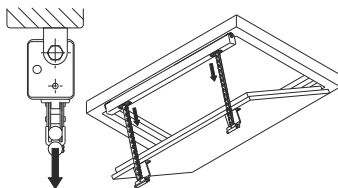
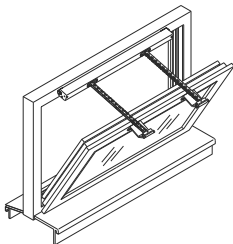
Käyttöyksikkö ja 2,5 m:n silikonijohto. Ikkunatyypistä riippuen saatavilla on erikseen erilaisia konsolisarjoja.

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.

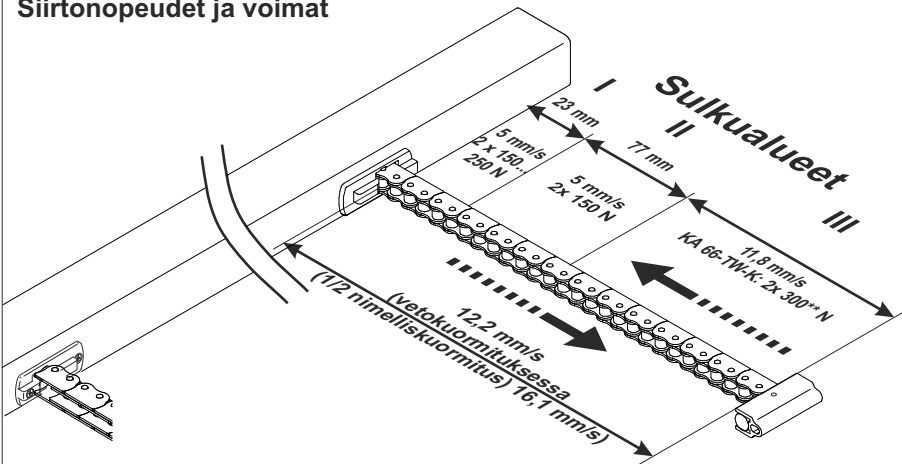


Tekniset tiedot

Tyyppi	KA66-TW-K
Jännitteensyöttö	230 V AC / ±15 % / 50 Hz
Teho	45 W / 75 VA
Nimellisvoima	2 x 300 N
Nimellislukitusvoima	2 x 1 500 N
Käyttöikä	>10 000 kaksoisnostoa
Kytentäaika	30 % (toiminta-aika 10 min)
Kotelo	eloksoitu alumiini
Kotelointiluokka	IP 32 (konsolisarjojen mukana toimitettavilla suojatulpilla)
Lämpötila-alue	-5... +75 °C
Lämpötilan vakaus	30 min / 300 °C
Nimellistorostopituus *	katso tyyppikilpi
Lisätoiminnot: *	sulkureunan suojajärjestelmä aktiivitu (3 nostoyritystä); tiivisteiden kevennys aktiivitu

* Ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla

Siirtonopeudet ja voimat



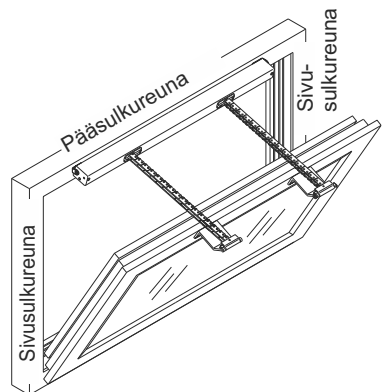
Kaikki voimat + noin 20 % poiskytkentävää (lyhytaikainen)

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.



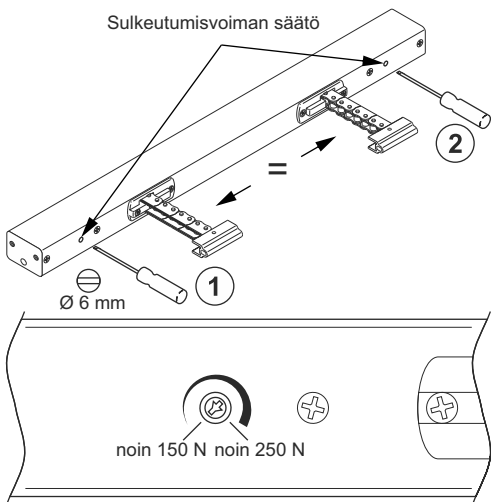
Sivusulkualueilla voi esiintyä selvästi suurempia voimia.
Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.



Sulkeutumisvoiman säätäminen

Mikäli tehtaalla asetettu noin 150 N:n sulkeutumisalueen I sulkeutumisvoima ei riitä ikkunan sulkemiseen, sitä voi suurentaa portaattomasti noin 250 N:iin asti.

Aseta suojatulpat säädön jälkeen takaisin paikoilleen!



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 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.

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.

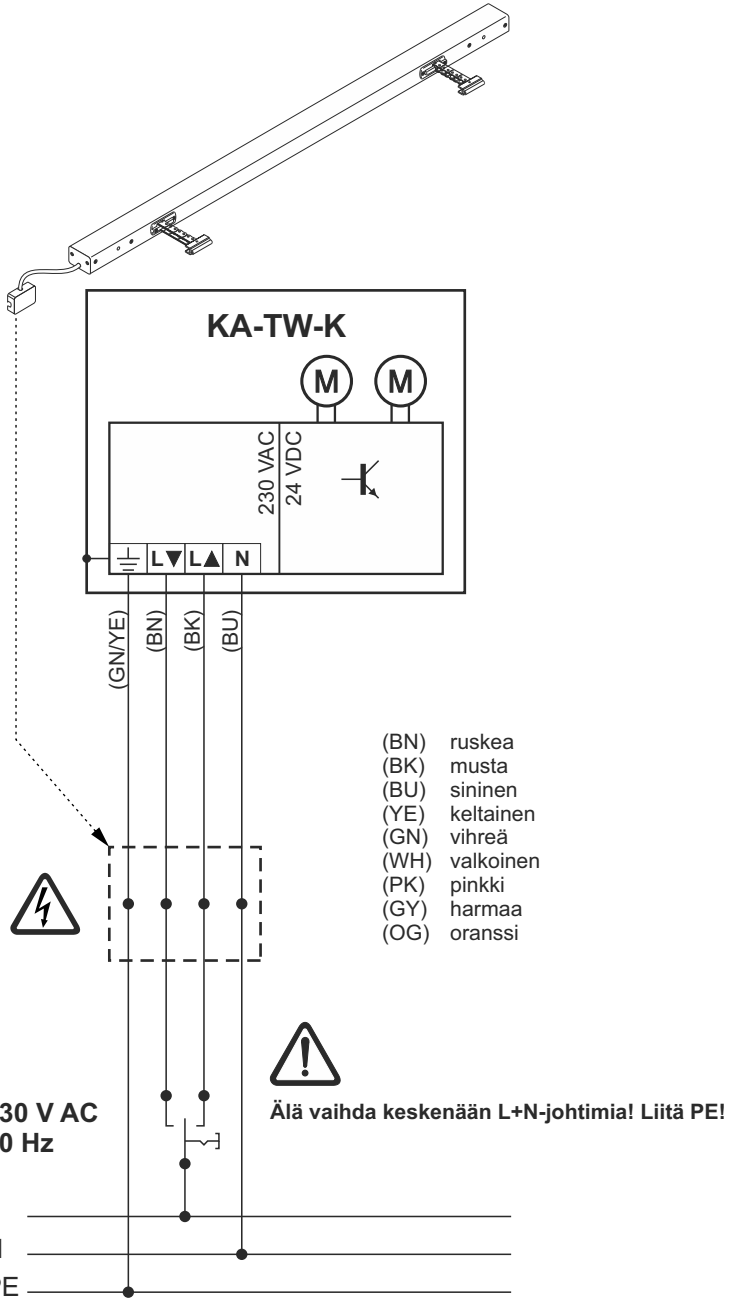
Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteen mukana!

Koskee vain EU-maita:

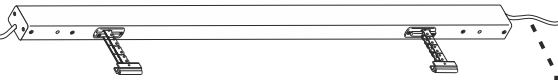
Sähkö- ja elektroniikkaromusta annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU sekä sen kansallisen täytäntöönpanon mukaan käyttökelvottomat sähkö-

laitteet on kerättävä erillään ja kierrätettävä ympäristöystävällisesti.



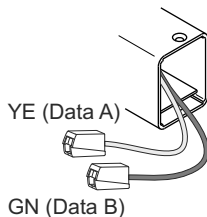


KA-TW-K



Vakio

	YE/GN (⊕)
	YE/GN (⊕)
	BN (Ls)
	BK (Lr)
	BU (N)

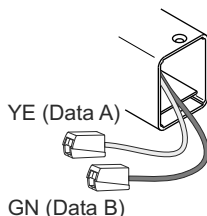


Vaihtoehto-MA

	YE/GN (⊕)
	YE/GN (⊕)
	BN (Ls)
	BK (Lr)
	BU (N)
	YE (no)
	(n.c.)
	GN (c)



enint. 250 V AC / 3 A

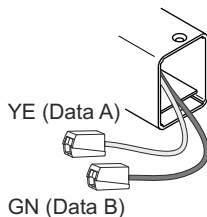


Vaihtoehto-MZ

	YE/GN (⊕)
	YE/GN (⊕)
	BN (Ls)
	BK (Lr)
	BU (N)
	(n.c.)
	YE (no)
	GN (c)



enint. 250 V AC / 3 A



Option-SA/SZ

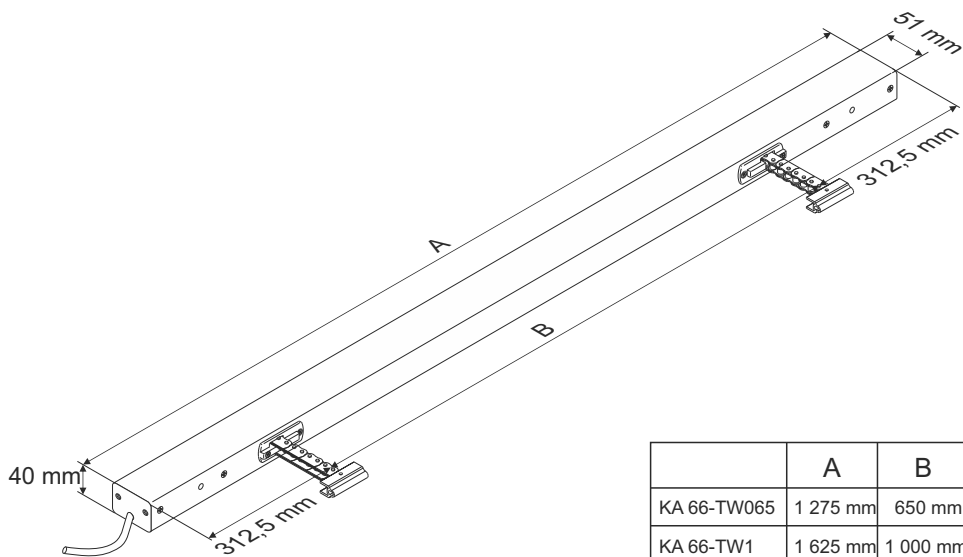
	YE/GN (⊕)
	YE/GN (⊕)
	BN (Ls)
	BK (Lr)
	BU (N)

	PK (no)
	BN (c)
	WH (no)
	GY (c)
	YE (Data A)
	GN (Data B)



enint. 50 V / 0,5 A

Mitat



	A	B
KA 66-TW065	1 275 mm	650 mm
KA 66-TW1	1 625 mm	1 000 mm



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.