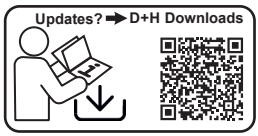
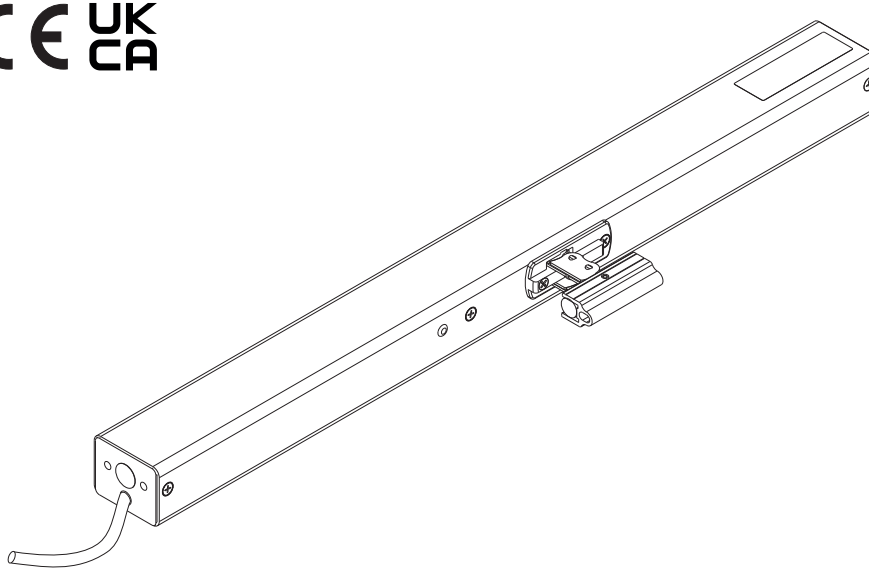


KA 34-K / KA 54-K

Oversættelse af den original driftsvejledning



Konsolsæt bestilles separat

dk Original driftsanvisning . . . . . Side 2
Tilslutning . . . . . Side 5-6
Mål . . . . . Side 7

ADVARSEL

Læs venligst alle sikkerhedsadvarsler, anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette produkt indeholder.
Forsømmelser ved indholdet af de følgende anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand eller større skader.
Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidigt brug.

Anvendelse

- Kædemotor for elektromotorisk åbning og lukning af vinduer og lemme i facader og tagområder.
- Driftsspænding 230 V AC
- Anvendelig for åbning af brandventilation, D+H Euro-ABV i henhold til DS/EN 12101-2 såvel som daglig ventilation
- Kun egnet for indendørs montage

Leverance

Motorenhed med 2,5 m silikonekabel. Afhængig af vinduestype kan forskellie konsolsæt tilkøbes separat.

Egenskaber

- Mikroprocessorstyret elektronik
- Beskyttelsessystem for hovedkantlisterne.
- Aflastning af klemlister efter lukning.

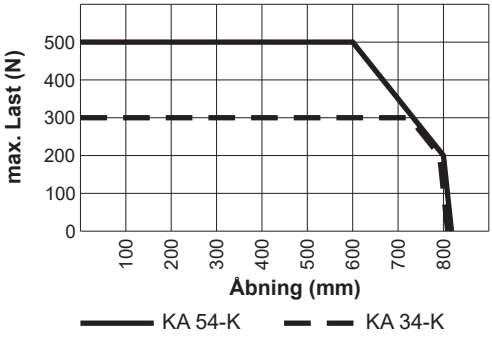
Sikkerhedshenvisning

Driftsspænding 230 V AC!
Fare for stød!
L+N må ikke ombyttes! PE tilsluttes!
- Tilslutning må kun udføres af en autoriseret elektriker
- Klemrisiko i manuelt tilgængeligt område
- Hold personer væk fra motorens arbejdsområde
- Hold børn væk fra styringen
- Overhold kædens tryklast-diagram!
- Anvend kun i tørre rum
- Kun egnet for indendørs montage
  Ved fare for regn (f.eks. ved kupler eller tagvinduer) anvend regnmelder.
- Dette produkt må ikke idriftsættes uden dækpropper (som ligger ved konsolsættene) er isat
- Anvend kun uforandrede D+H originaldele
- Bemærk montageanvisningen for konsolsættene

Bemærk den vedlagte røde sikkerhedsseddel!

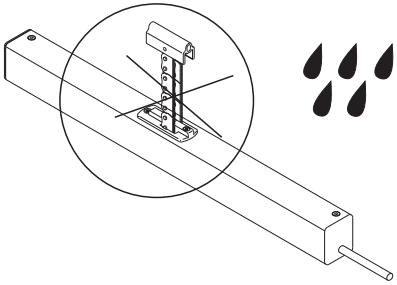
Tryklast-diagramm

Bemærk den maksimale tryklast på kæden!
Den maksimale tryklast for kæden er ikke automatisk den maksimale tryklast for motoren!



Montagehenvisning

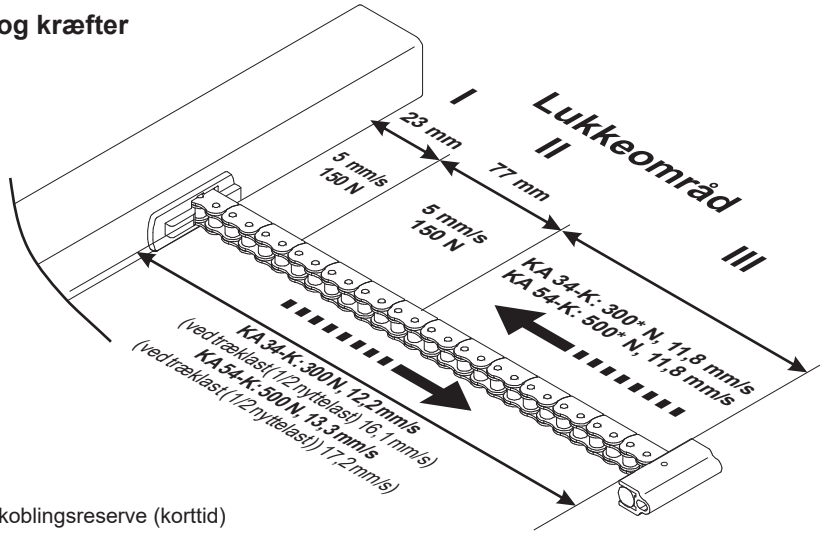
For option „IP 42": Kædeudgangen må ikke pege opad.



Tekniske data

Type	KA 34-K	KA 54-K
Forsning Effekt Nytte-Kraft	230 V AC, +10 % / -15 %, 50 Hz 23 W / 39 VA 300 N	230 V AC, +10 % / -15 %, 50 Hz 32 W / 53 VA 500 N
Strømforbrug i slukket tilstand Tid indtil slukket tilstand er nået	0,2 W < 10 s	
Nytte-forriglingskraft Levetid Indkoblingstid Hus Beskyttelsegrad Temp. område Temp. Standsikkerhed Emissions-lydtryksniveau Nytte-åbningslængde	Max. 2600 N (exkl. konsoller) >20 000 dobbelt operationer 30 % (ved spilletid 10 Min.) Aluminium pulverlakeret (~ RAL 9006) IP32 (Med dækpropper isat, som ligger ved konsolsættene), optional IP42 -15 ... +75 °C 30 min / 300 °C LpA ≤ 70 dB(A) Se typeskiltet	
Yderligere funktioner	Lukkekants beskyttelse aktiveret (3 gentagne åbninger) Aflastning af tætningsbånd aktiveret.	

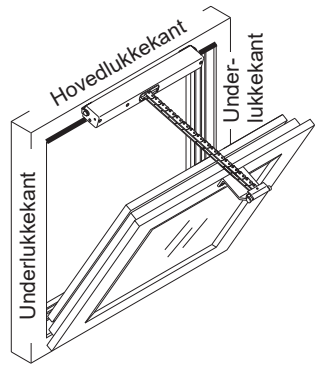
Hastighed og kræfter



* + ca. 20 % udkoblingsreserve (korttid)

Lukkekantsbeskyttelse

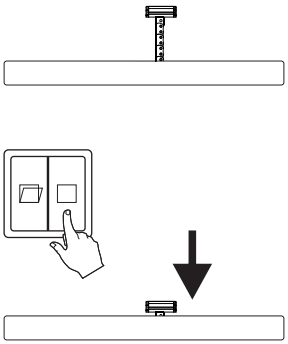
I løberetningen "LUKKE" råder motoren over en aktiv beskyttelse af hovedkantlisten. Ved en overlast i lukkeområde 3 og 2 kører motorerne atter i "ÅBNE" i 10 sekunder. Derefter kører motorerne atter i "Lukke"-retningen. Er dette ikke muligt efter 3 forsøg at køre vinduerne i, forbliver motorerne stående i denne stilling. Yderligere råder motorerne over en passiv beskyttelse. Lukkehastighederne bliver reduceret i lukkeområde 2 og 1 til 5 mm/s.



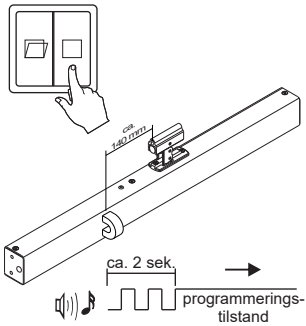
Ved underkantlisterne kan der opstå betydeligt højere kræfter. Klemrisiko ved montage i manuel tilgængelig højde.

Åbnebegrænsning med magnet

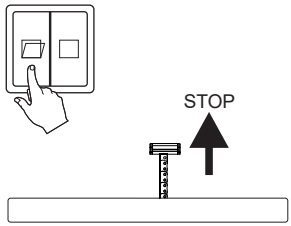
1 Motor indkørt.



2 **Der skal fortsat være spænding på motoren i LUKKE-retningen.**
Hold magneten mod motoren (ca. 2 sek.), indtil der efter en pulserende tone lyder en konstant tone > Motoren er nu i programmerings-tilstand. Magneten kan fjernes. Der behøver ikke længere være spænding på motoren.



3 Motoret skal køre i ÅBEN-retningen, indtil den ønskede åbningslængde er nået. Hvis der er indstillet en forkert åbningslængde, hvis kørslen ved et uheld er blevet afbrudt, eller hvis motoren igen er blevet bragt til den maksimale åbningslængde, skal man starte forfra fra punkt 1.



Service og rengøring

Inspektion og service skal følge D+Hs service-anvisninger. Der må kun anvendes originale D+H reservedele. En istandsættelse må kun udføres af D+H.
Rengør med en tør, blød klud.
Anvend ikke rengørings- eller opløsningsmidler.

Konformiteterklæring

Vi erklærer at under de „Tekniske Data“ beskrevne produkter er i overenstemmelse med følgende retningslinjer:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2023/826/EU

S.I. 2016/1091, S.I. 2012/3032

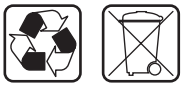
Teknisk information hos:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
28.08.2026

Maik Schmees
CTO

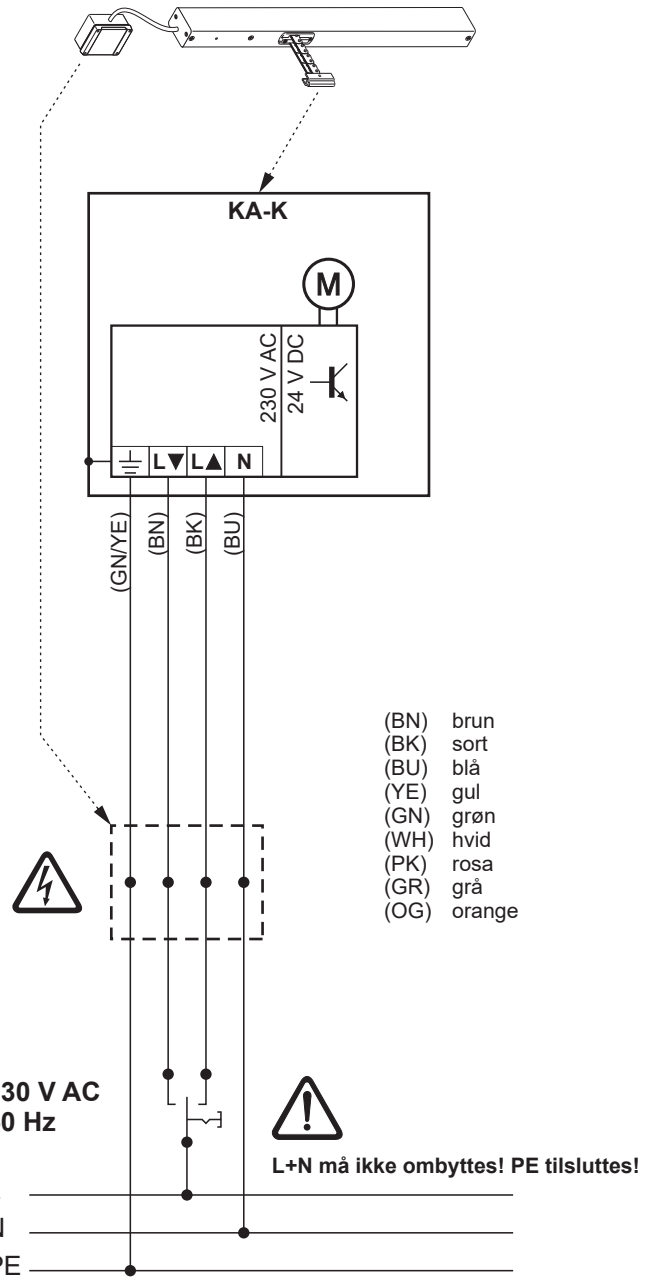
Bortskaffelse

Elektroniske apparater, tilbehør og indpaking skal bortskaffes på en miljømæssig korrekt måde. Smid ikke elektroniske komponenter i skraldespanden!
Kun for EU-lande:
I henhold til den europæiske retningslinje 2012/19/EU for brugte elektriske -og elektroniske apparater omsat til de nationale regler, skal ikke mere anvendelige elektroniske apparater indsamles separat for at sikre en miljømæssig korrekt bortskaffelse.

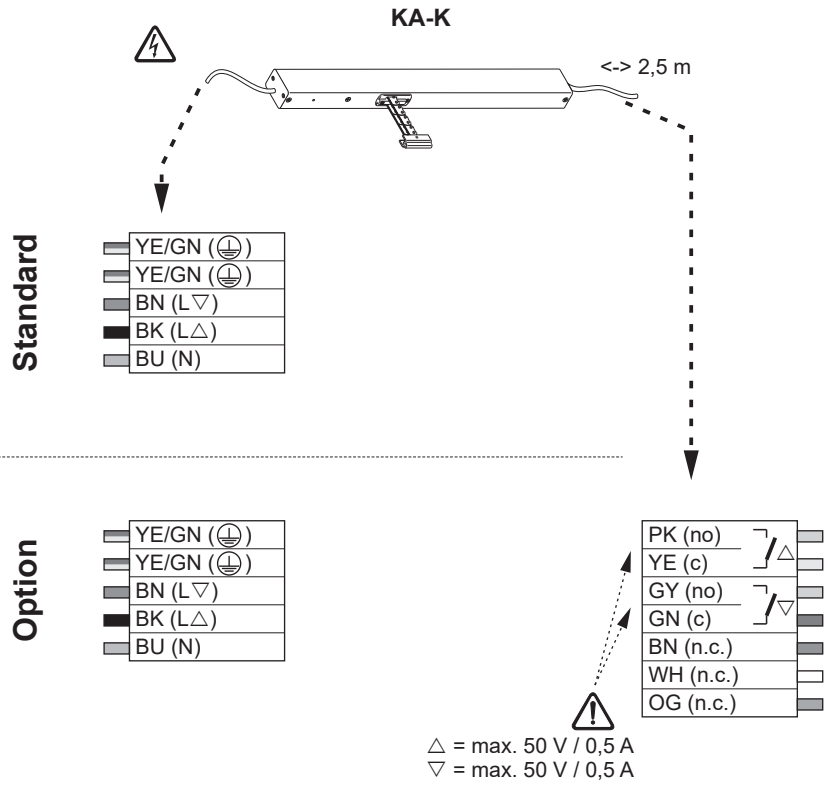


Tilslutning

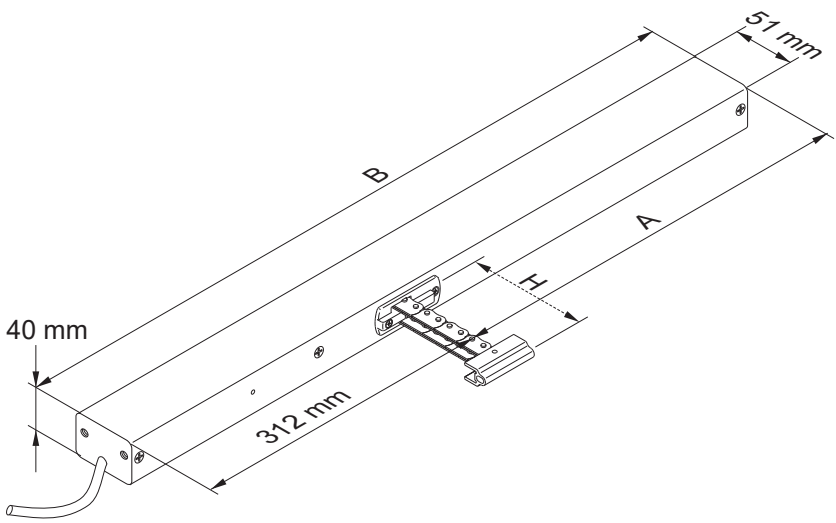
Note:
Hvis motoren aktiveres samtidigt med signalerne »ÅBEN« og »LUKKET«, kører den i retning af »ÅBEN«. Hos ældre motorer skete der ingen bevægelse ved samme aktivering. Dette skal især tages i betragtning ved udskiftning af eksisterende motorer.



Tilslutning



Mål



H	A	B
350	248	560
500	323	635
600	373	685
700	423	735
800	473	785
1000	577	889
1100	629	941
1200	679	991
1300	729	1041

Service og salg Danmark:

D+H Danmark A/S
Andelskaj 5
DK-9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 43 02 44
E-Mail: info@dh-partner.dk

www.dh-partner.dk

© 2022 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Forbehold for tekniske ændringer

99.830.50 2.0/08/26