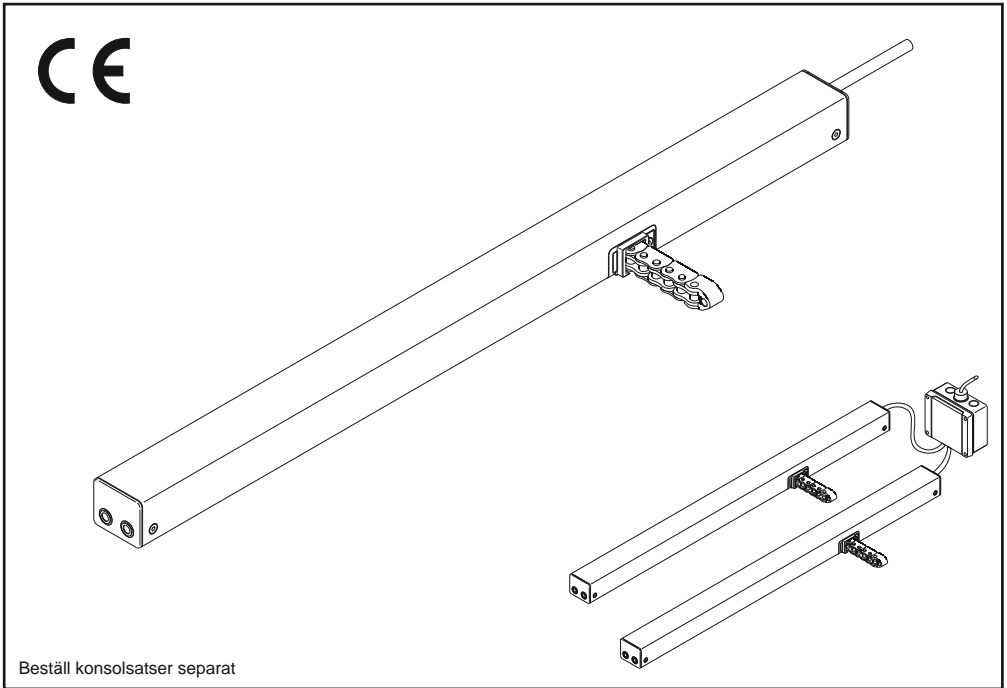




D+H

CDC-0252-1-TMS+



se	Originalbruksanvisning	Sidan	2
	Anslutning	Sidan	6-7
	Mått	Sidan	8

VARNING

Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som ingår med detta produkt.

Fel som uppstår till följd av att instruktionerna nedan inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida hänvisning.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet klenspänning 24 V DC!

Får inte anslutas direkt till elnätet!

- Anslutning får endast utföras av behörig elektriker
- Klämrisk i områden som är åtkomliga med händerna
- Låt inga personer vistas inom motorns körområde
- Håll barn på avstånd från styrenheten
- Beakta kedjans trycklastdiagram!
- Får endast användas i torra utrymmen
- Endast avsedd för montering inomhus.
- Använd regndetektor vid risk för regnpåverkan
- Använd endast oförändrade D+H-originaldelar
- Beakta konsolsatsens monteringsanvisning

Beakta det bifogade röda säkerhetsbladet!

TMS+ /-BRV funktion

Upp till två CDC-0252-1-TMS+-motorer och en låsmotor kan kopplas tillsammans. Kombinerad TMS- och BRV-signal.

BRV-signalen skickas endast i ändlägena – därigenom ingen felfunktion med låsmotorer eller moduler.

Under teach-fasen överförs det inställda slaget via funktionen TMS+ till tandemmotorn.

Avsett användningsätt

- Kedjedrivning för elektromotorisk öppning och stängning av fönster och luckor på fasader och tak
- Driftspänning 24 V DC
- Kan användas till öppningar för rökventilation samt till daglig ventilationsdrift
- Endast avsedd för montering inomhus

Kapacitet

- Mikroprocessorstyrd elektronik
- Individuellt programmerbart med Powerline (PLP 1 och SCS)
- Programmering av öppning via magnet är möjlig
- Lågt gångljud genom akustisk urkoppling av motorkomponenter och lägre motorvarvtal vid ventilationsdrift
- Anslutning via stickkontakt
- Tandemsäkerhetsfunktion (TMS) för användning av två drivningar på en fönsterbåge

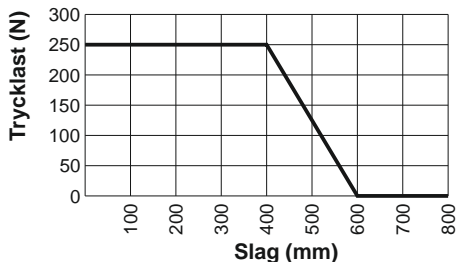
Leveransomfattning

Drivenhet med 2,5 m Silikonkabel.

Beroende på fönstertyp är olika konsolsatser tillgängliga separat.

Trycklastdiagram

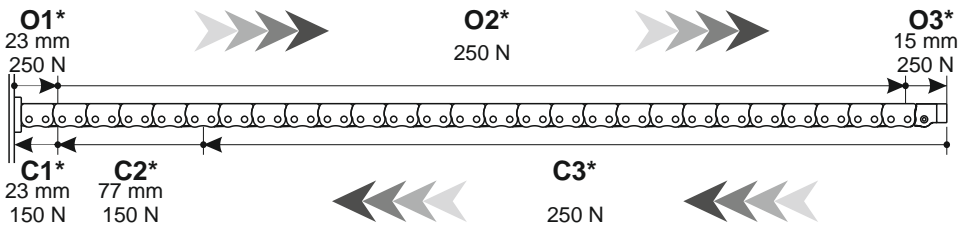
Beakta kedjans maximala trycklast!
Kedjans maximala trycklast motsvarar inte automatiskt motorns maximala tryckkraft!



Tekniska data

Typ	CDC-0252-0350-1-TMS+ -R	CDC-0252-0600-1-TMS+ -R	CDC-0252-0800-1-TMS+ -R
Försörjning Nominell tryckkraft	24 V DC / $\pm 15\%$ 250 N**		
Märkström	0,6 A	0,8 A	1,0 A
Nominell slaglängd*	350 mm $\pm 2\%$	600 mm $\pm 2\%$	800 mm $\pm 2\%$
Gånghastighet: Ventilation (höghastighetsfunktion)*			
O1, O2	6,7 mm/s (9,4 mm/s)	6,7 mm/s (13,6 mm/s)	6,7 mm/s (15,0 mm/s)
O3	6,7 mm/s (6,7 mm/s)	6,7 mm/s (6,7 mm/s)	6,7 mm/s (6,7 mm/s)
C3	5 mm/s	6,7 mm/s	6,7 mm/s
C2, C1	5 mm/s	5 mm/s	5 mm/s
Nominell låsningskraft Brukbarhetid Drifts faktor Hus Kapslingsklass Temperaturområde Temperaturtålighet Relativ fuktighet Emissionsljudtrycksnivån Tilläggsfunktioner *	ca. 1500 N (utan konsol) >20.000 dubbelslag 30 % (Vid speltid 10 minuter) Pulverlackerad aluminium (~ RAL 9006) IP 32 (valfritt IP 42) -15 ... +75 °C (VdS 2580: -5 ... +75 °C) 30 min / 300 °C $\leq 90\%$, ej kondenserande LpA ≤ 35 dB(A) Kantskydd aktiverat (tre upprepningsslag) Tätningsslag avlastning aktiverad (Avlastningsslag max. 0,2 mm)		

Öppnings- och stängningsområden



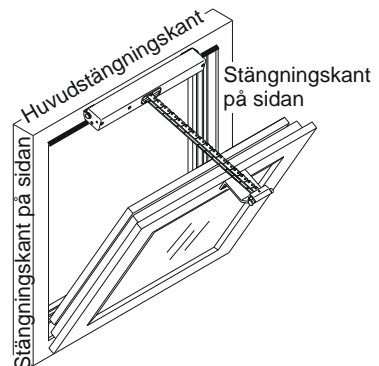
* Programmerbar med SCS ** + ca 20 % frånkopplingsreserv (kortfristig)

Kantskydd

I löpriktningen "PÅ" har drivningen ett aktivt skydd för huvudstängningskanten. Vid överbelastning i stängningsområde C3 och C2 kör drivningen "AV" igen i 10 sekunder. Därefter kör drivningen återigen "PÅ". Drivningen stannar i denna position om en inkörning inte lyckas efter tre försök. Drivningen har även ett passivt skydd. Stängningshastigheten minskas till 5 mm/s i stängningsområde C2 och C1.



På stängningskanterna på sidorna kan avsevärt högre krafter förekomma. Klämrisk i områden som är åtkomliga med händerna.

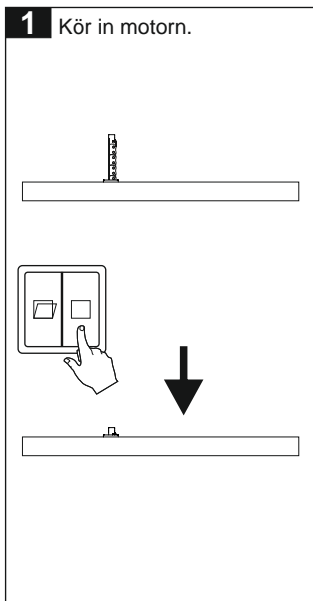


Slaglängdsbegränsning med magnet



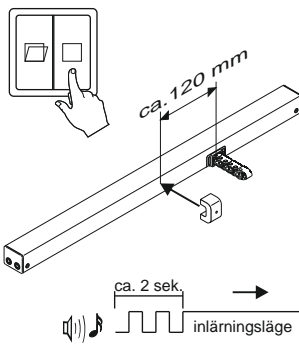
Om två CDC-0252-1-TMS+ används för ett fönster måste båda motorerna vara elektriskt anslutna för att ställa in slaget, men endast en motor måste flyttas med magneten till slag-Tech mode.

1 Kör in motorn.



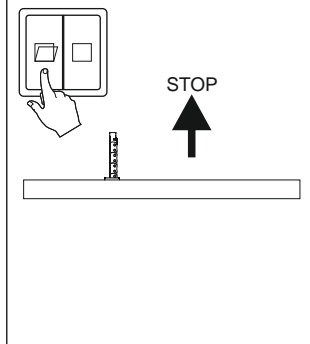
2 På motorn måste fortfarande spänning finnas i STÅNG-riktning.

Håll magneten mot motorn (ca 2 sek), tills en kontinuerlig ton kommer efter en pulserande ton > Motorn är i teach mode. Magneterna kan tas bort. Spänningen måste inte längre finnas på motorn.



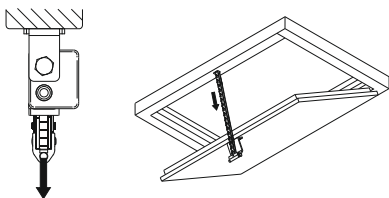
3

Kör motorn i ÖPPEN-riktning tills det önskade slaget har uppnåtts. Om ett felaktigt slag skulle ställas in eller körningen avbrytas av misstag eller drivningen sätts på maximal slaglängd igen, måste man börja med punkt 1 igen.

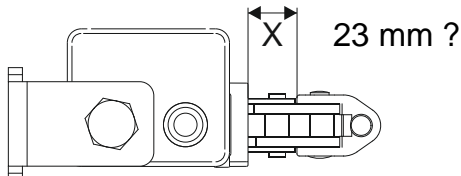


Monteringsanvisning

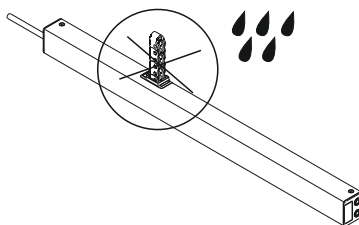
- Montera drivningen mekaniskt spänningsfritt. Detta garanterar en jämnare lastfördelning på alla drivningar.
- Vid vertikalt verkande dragtillämpningar (t.ex. taklucka) måste krafterna vid behov anpassas med programmet SCS.



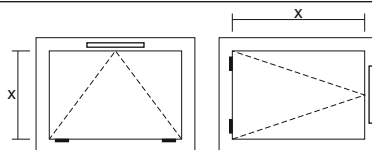
- En nollbalansering med programmet SCS måste göras när måttet x efter monteringen är större än eller lika med 23 mm. Stängningsområdena förskjuts relativt den nya nollpunkten.



För alternativet "IP 42": kedjeuttaget får inte peka uppåt.



Lägsta fönsterbågshöjd / -bredd



Uppgifterna gäller för **icke vridbar** montering av drivningen!

Standardkedja:

Minimum (x) (mm) = Slag (mm) x 3,9
Max. slag: 800 mm

Underhåll och rengöring

Underhållsarbeten får endast genomföras i spänningsfritt läge! Inspektion och underhåll ska utföras enligt D+H-underhållsanvisningarna. Endast originalreservdelar från D+H-får användas. Driftsättning görs enbart av D+H.

Torka bort smuts med en torr och mjuk trasa.
Använd inte rengörings- eller lösningsmedel.

Garanti

Alla D+H-artikel har två års garanti från bevisad överlämning av anläggningen till max. tre år efter leveransdatum, om montering resp. drifttagning har utförts av en service- och affärspartner som är auktoriserad av D+H.

D+H-garantin upphör att gälla vid anslutning av D+H-komponenter på konkurrenters anläggningar eller då D+H-produkter blandas med delar från andra tillverkare.

Försäkran om överensstämmelse

Vi tar ansvar för att den produkt som beskrivs under "Tekniska data" överensstämmer med följande direktiv:

2014/30/EU, 2014/35/EU

Tekniska underlag från:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder

CEO

02.02.2022

Maik Schmees

CTO

Kassering

Elektroniska apparater, tillbehör, batterier och förpackningar ska lämnas in för miljövänlig återvinning. Kasta inga elektroniska apparater i hushållssoporna!

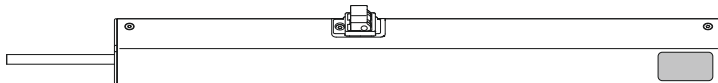
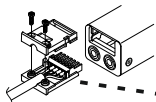
Endast för EU-länder:

Enligt EU-direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och direktivets införande i nationell lag måste elektriska och elektroniska produkter som inte längre kan användas sopsorteras och lämnas till miljövänlig återvinning.



Anslutning

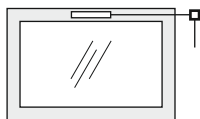
Ledningsdragning kontakt



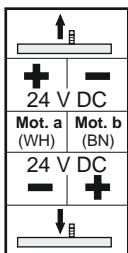
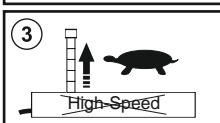
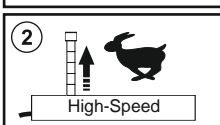
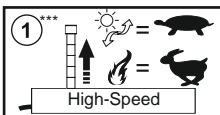
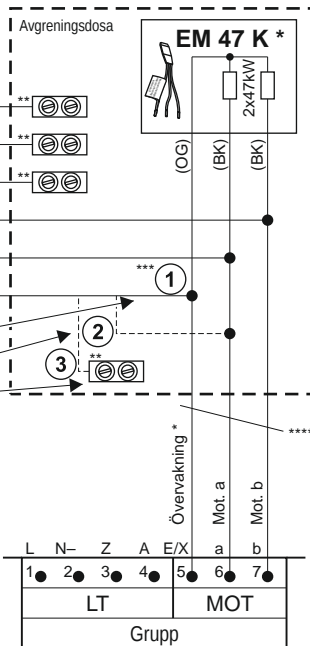
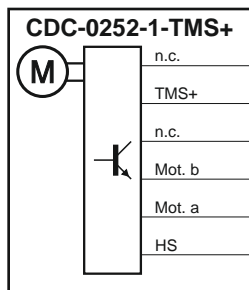
6x 0,5 mm²
Ø 7,1 ± 0,5 mm

WH (Mot. a)	
BN (Mot. b)	
OG (HS)	
GY (n.c.)	
YE (TMS+/BRV)	
GN (n.c.)	

(WH) vit
(BN) brun
(OG) orange
(YE) gul
(GN) grön
(PK) rosa
(GY) grå



1 Drivning



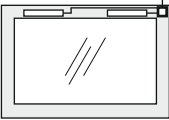
Normaldrift

RWA- snabbkörning

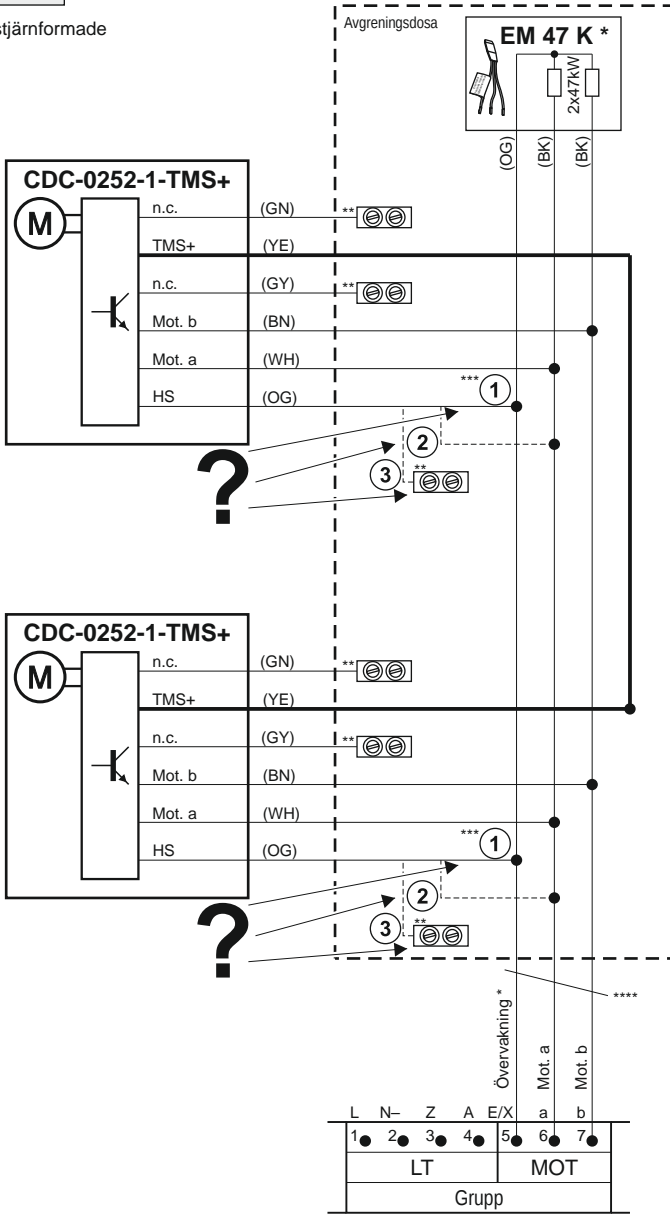


* Inte hos : GVL -E/ -K/ -M
 ** Säkra mot kortslutning
 *** Vid anslutning till D+H RWA-centraler med E/HS-ledningsövervakning
 **** Kabel enligt D+H-kabeldragningstabell (Se centralens bruksanvisning)

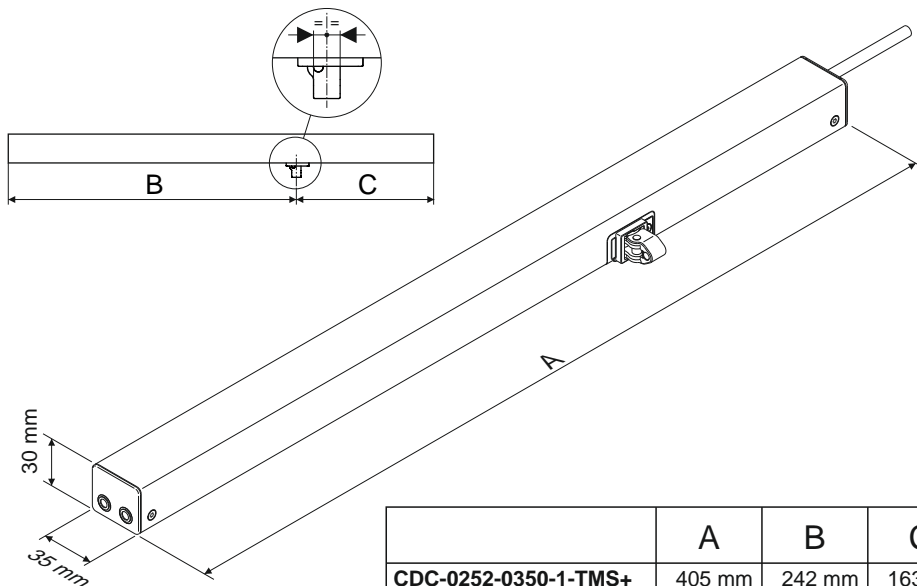
Anslutning



2 Drivning stjärnformade



Mått



	A	B	C
CDC-0252-0350-1-TMS+	405 mm	242 mm	163 mm
CDC-0252-0600-1-TMS+	530 mm	367 mm	163 mm
CDC-0252-0800-1-TMS+	635 mm	472 mm	163 mm

D+H

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

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2022 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Rätten till tekniska förändringar förbehålles.
100 % Återvunnet papper