



VINDUSTEKNOLOGI OG BRANNGASSVENTILASJON

GEZE E 250 NT

Spindelmotor for takvinduer



GEZE E 250 NT

Kompakt motor for en rekke bruksområder

GEZE E 250 NT brukes først og fremst til å åpne og stenge vinduer eller luker i tak, inklusive overlyskupler. Med sitt glatte og elegante sylinderhus uten utstikkende deler skiller den seg ut fra andre lineærmotorer. Det er dessuten spor langs sylinderhuset slik at kabelen kan skjules. Motoren kan brukes til både komfortventilasjon og branngassventilasjon og finnes i slaglengder mellom 100 og 1000 mm. Den er mikroprosessorstyrt og ved behov kan man via programmering tilpasse slaglengde, hastighet m.m.

Som medlem i GEZEs IQ-motorfamilie kan E 250 NT også brukes til smart og energibesparende komfortventilasjon via vårt KNX-grensesnitt, IQ Box KNX. Integrert synkronisering av opptil fire motorer på store og tunge vinduer utføres uten at en ekstern enhet for synkronisering er nødvendig.

Motoren er utstyrt med DIP-svitsjer for å stille inn driftsmodus (Single/Syncro, Master og Slave).

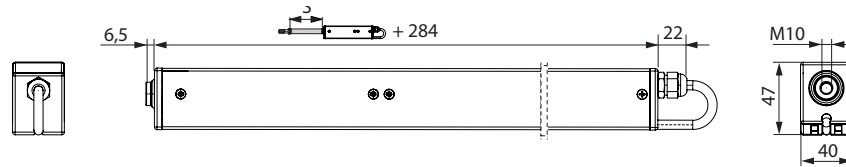
Monteringen kan tilpasses til forskjellige typer vinduer og luker takket være flere ulike konsollsett. I tillegg til å bruke konsoller på lukens åpningsside er det mulig å bruke dreiekonsoller på sidene av luken, eller å integrere motoren i mekaniske utvekslingssystemer for på den måten å oppnå stor åpningsvinkel på kort tid.

E 250 NT har en høy kapslingsgrad. Ved bruk i arealer som er utsatt for fuktighet eller i beskyttede utendørsmiljøer tilbyr GEZE dessuten en variant som heter E 250 NT AB. Denne motoren er ventilert for at fuktighet skal kunne transporteres ut. Den har også selvtettende skruer og et spesielt overflatebelegg på elektronikken som gjør den korrosjonssikker.

Tegninger

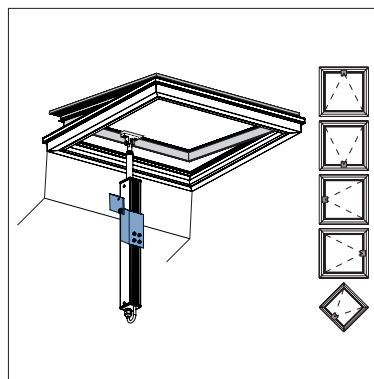
E 250 NT

Plassbehov

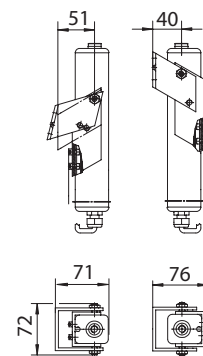


Motorlengde avhengig av slaglengde S

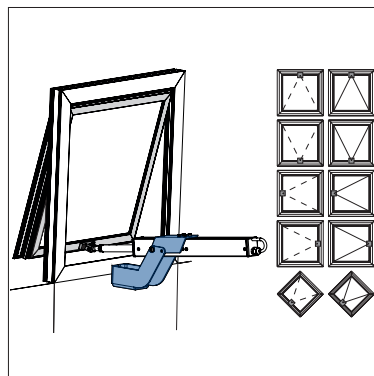
Standardkonsoll



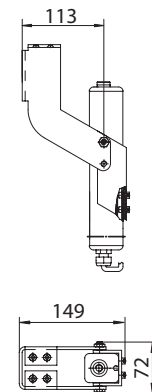
Åpning utover, installasjon på karm.



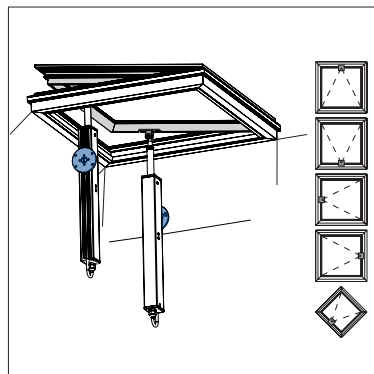
Vinkelkonsoll



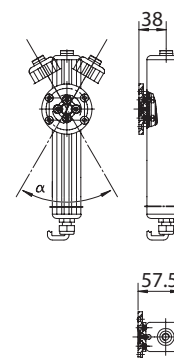
Åpning utover og innover, installasjon på karm eller vindusramme.



Dreiekonsoll



Åpning utover, installasjon på karm på sekundærside.





Bestillingsinformasjon

Betegnelse	Slaglængd	Versjon	ID-nr.
GEZE E 250 NT	100 mm	Naturanodisert aluminium	146499
	100 mm	Hvit RAL 9016	146500
	150 mm	Naturanodisert aluminium	146652
	150 mm	Hvit RAL 9016	146653
	200 mm	Naturanodisert aluminium	146655
	200mm	Hvit RAL 9016	146656
	230 mm	Naturanodisert aluminium	146658
	230 mm	Hvit RAL 9016	146659
	300 mm	Naturanodisert aluminium	146661
	300 mm	Hvit RAL 9016	146662
	500 mm	Naturanodisert aluminium	146664
	500 mm	Hvit RAL 9016	146665
	750 mm	Naturanodisert aluminium	146670
	750 mm	Hvit RAL 9016	146671
	1000 mm	Naturanodisert aluminium	146673
	1000 mm	Hvit RAL 9016	146674
Spesialversjon Kan konfigureres, slaglengde, kabel- lengde, farge, versjon E 250 NT AB			146676
Tilbehold			
Standardkonsoll E 250 NT		Naturanodisert aluminium	019032
Inklusive konsolldel for stempelstang		Hvit RAL 9016	020879
Vinkelkonsoll E 250 NT		Naturanodisert aluminium	027218
Inklusive konsolldel for stempelstang		Hvit RAL 9016	027223
Dreiekskonsoll E 250 NT		Naturanodisert aluminium	116112
Inklusive konsolldel for stempelstang		Hvit RAL 9016	116113



Standardkonsoll



Vinkelkonsoll



Dreiekskonsoll

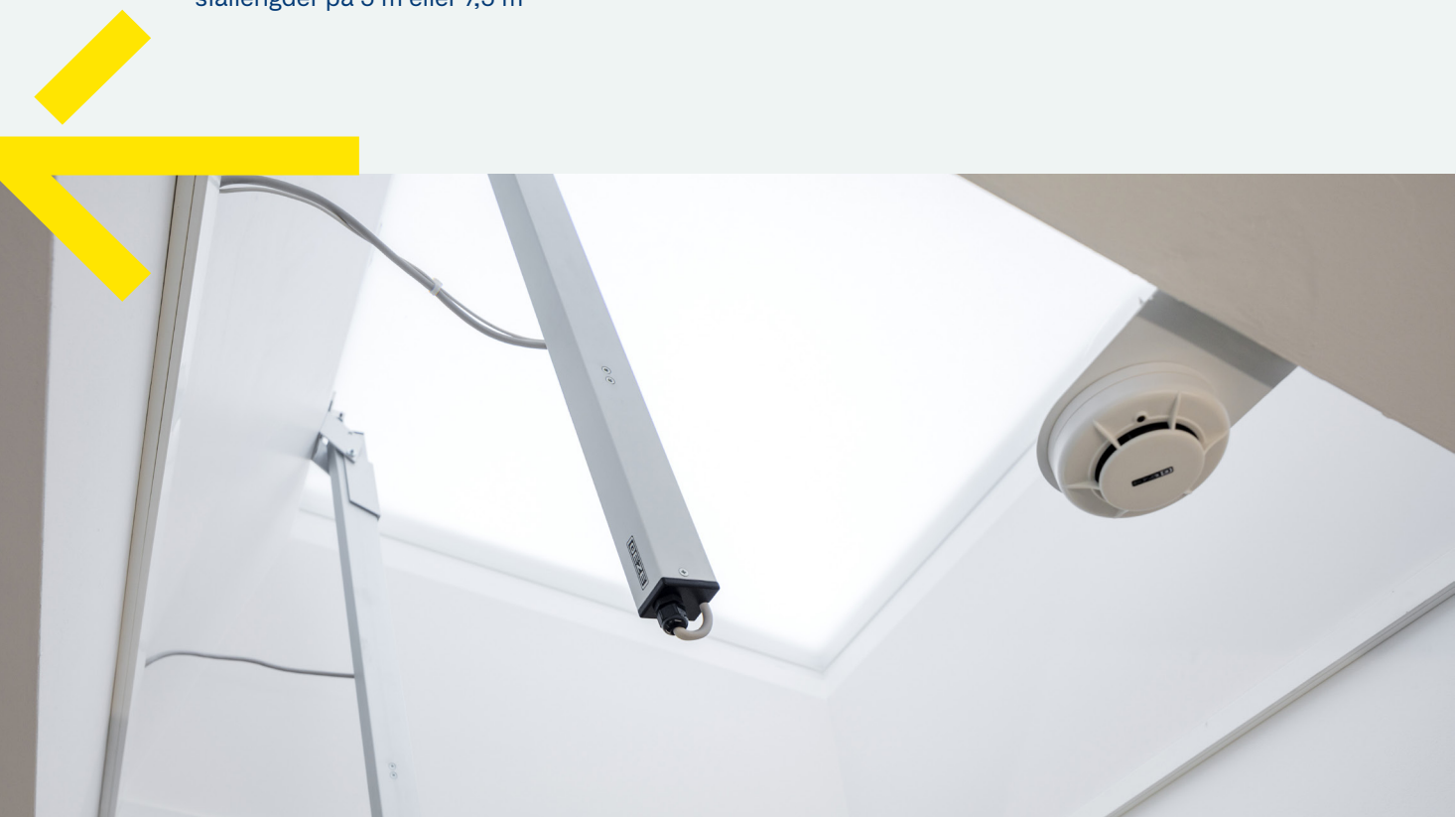
Konsollene for motorinnfesting ovenfor er universelle. GEZE har også profilspesifikke konsollsett, f.eks. for Schüco, Wicona, Heroal, Alcoa, Hueck, Aluprof m.fl. Kontakt din nærmeste GEZE-representant for support.

Bruksområder

- Åpning av takvinduer og fasadevinduer
- Bunnhengslede, topphengslede eller sidehengslede vinduer
- Innadslående og utadslående vinduer
- Komfortventilasjon og branngassventilasjon
- Kan brukes for både tilluft og fraluft
- Kan brukes på vinduer i tre, plast og aluminium
- Montering på karm eller vindusramme
- Kan kombineres med GEZE Powerlock-låsmotor
- Kan brukes til smart og energibesparende komfortventilasjon med vårt KNX-grensesnitt, IQ Box KNX
- Ved å legge til AB i ordren kan motoren brukes i særlig fuktutsatte miljøer

Produktegenskaper

- Trekkraft (maks.) 750 N J Trykkraft (maks.) 750 N
- Driftsspenning 24V DC
- Kapslingsgrad: IP 65/III. Versjon AB med høyere bestandighet mot fuktighet
- Synkronisering av opptil fire motorer
- Programmering av slaglengde, hastighet m.m. er mulig
- Typetestet i samsvar med EN 12101-02
- Lengde ledning 2 m
- Ledningen kan på forespørsel fås med spesiallengder på 5 m eller 7,5 m
- Overflatebehandlet med naturlig anodisert aluminium eller alternativt lakkert med hvit RAL 9016
- Spesiallakk fås på forespørsel
- Strømforbruk ventilasjon (24 V): 0,9 A; branngassventilasjon (18 V): 1,0 A. (For slaglengde 500 mm gjelder 1,1 A eller 1,3 A)
- Kabeldimensjoner 4 x 0,75 mm²
- Temperaturområde -5 - 70° C
- Komplette åpning innen 60s for slaglengder opptil 500 mm



Connecting
expertise –
building
solutions.

