



GEZE

VINDUSTEKNOLOGI OG BRANNGASSVENTILASJON

GEZE Powerchain

Kraftig kjedemotor
for store og tunge vinduer



GEZE POWERCHAIN

Kraftpakke for tunge vinduselementer

GEZE Powerchain er tilpasset bruk hvor det kreves mye kraft og veldig store åpnebredder. Den gir rask åpning for røykventilasjon også ved tunge vinduer.

Parametere for bl.a. fart og slaglengde kan justeres. Slaglengdene (varianter 600, 800 og 1200mm) kan justeres individuelt, og egne hastigheter kan settes for ventilasjon- og røykventilasjonsmodus.

Som medlem i GEZEs IQ-familie kan Powerchain benyttes til smart og energibesparende komfortventilasjon via vårt KNX-grensesnitt IQ Box KNX.

Integrert synkronisering av inntil 4 motorer utføres uten at ekstern enhet for synkronisering er nødvendig.

Motoren er utstyrt med DIP-switcher for å stille inn operasjonsmodus (Single/syncro, Master og slave).

Monteringen utføres raskt ved å benytte «GEZE Smart fix» installasjonssystem.

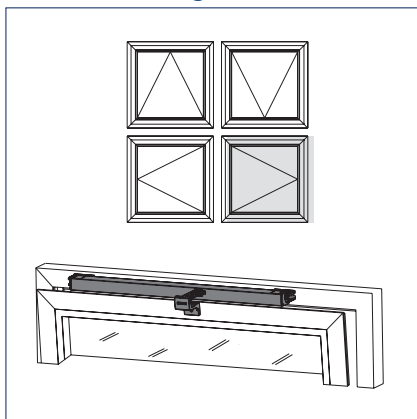
Plassbehov

Slaglengde [mm]	E [mm]	G [mm]
600	449	756
800	549	858
1200	749	1056

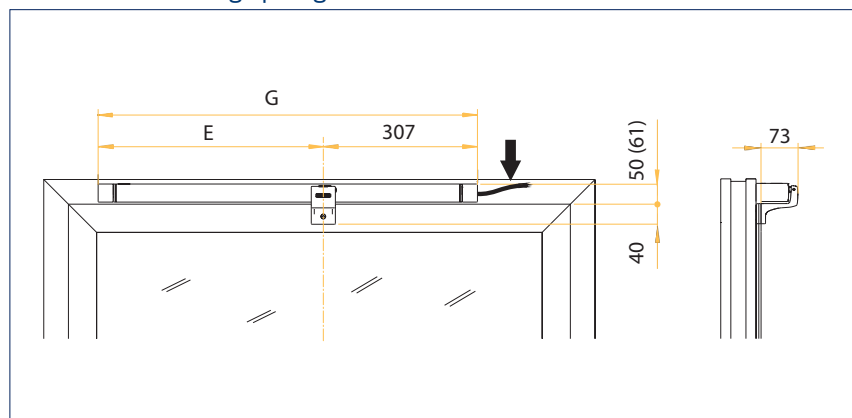
Målene i parentes gjelder plassbehov for motor ved maksimal åpning (motoromdreiningen).

Tekniske tegninger

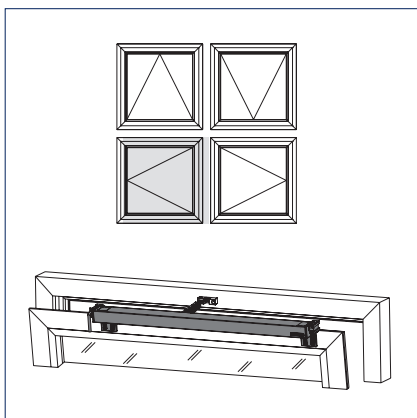
ÅPNING INNOVER
rammemontering



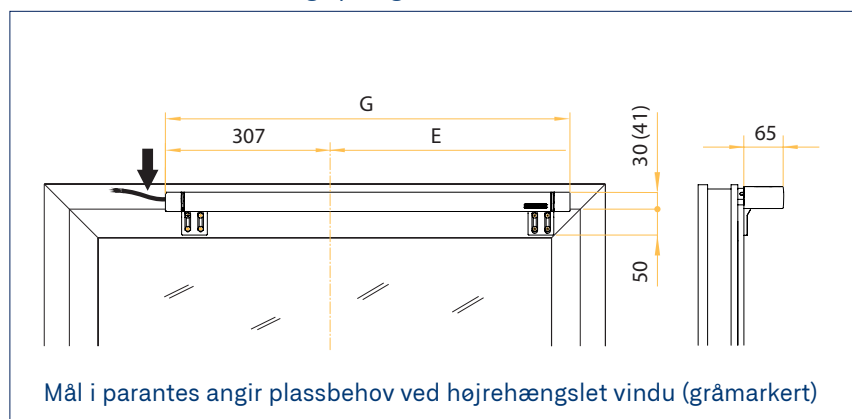
Plasskrav
for rammemontering åpning INNOVER



ÅPNING INNOVER
vindusrammemontering

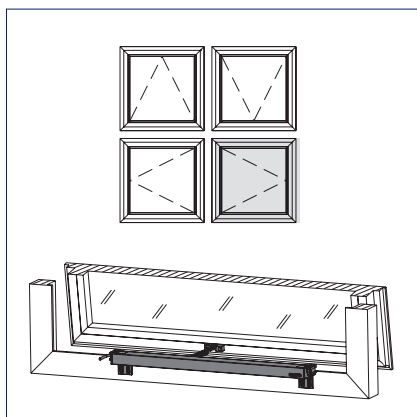


Plasskrav
for vindusrammemontering åpning INNOVER

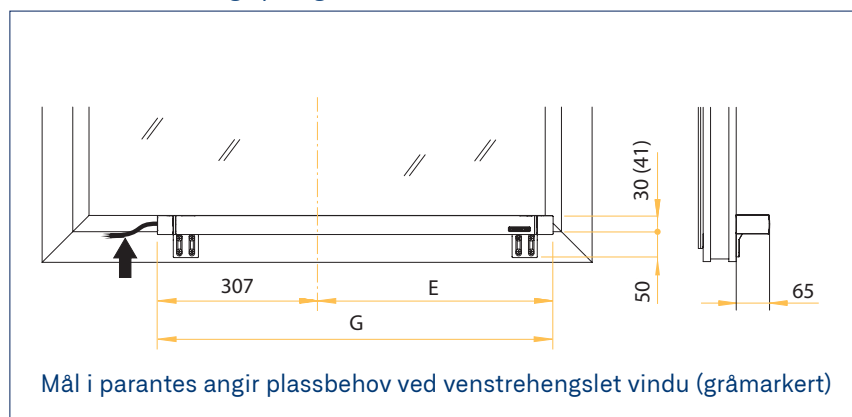


Mål i parentes angir plassbehov ved høyrehængslet vindu (gråmarkert)

ÅPNING UTOVER
rammemontering



Plasskrav
for rammemontering åpning UTOVER



Mål i parentes angir plassbehov ved venstrehængslet vindu (gråmarkert)



Bestillingsinformasjon

Betegnelse	Slaglengde	Versjon	ID-nr.
GEZE Powerchain	600 mm	EV1	147080
	600 mm	hvit RAL 9016	147081
	800 mm	EV1	147090
	800 mm	hvit RAL 9016	147091
	1200 mm	EV1	147100
	1200 mm	hvit RAL 9016	147101
GEZE Powerchain – spesialversjon Kan konfigureres: slaglengde, kabellengde, farge			147120
Tilbehør			
Konsollsett A Powerchain For bunnhengslede, sidehengslede og topphengslede vinduer, rammemontering ÅPNING INNOVER		hvit RAL 9016	147111
		svart	147110
Konsollsett B Powerchain For bunnhengslede, sidehengslede og topphengslede vinduer, dørbladmontering ÅPNING INNOVER og rammemontering ÅPNING UTOVER Takprofilsystem: Aluprof MB-SR 50, Reynaers CW 50, Raico Wing 105 DI		hvit RAL 9016	147113
Utvalg av konsoller for Powerchain Kan konfigureres: type åpning, åpningsretning, monteringstype, farge		svart	147112
		ifølge RAL	147121
Konsollsett tak D1 For rammemontering for takvindu ÅPNING UTOVER For takprofilsystemer: Heroal C50, Hueck 85E, Wicona Wictec 50-60		svart	154869
Konsollsett tak D2 For rammemontering for takvinduer med ÅPNING UTOVER For takprofilsystemer: Akotherm AT 500F, Alcoa AA100, Heroal 180, Hueck VF50, MGlass		svart	154870
Konsollsett tak D3 For rammemontering for takvinduer med ÅPNING UTOVER For takprofilsystemer: Schüco AWS 57RO		svart	158053
Utvalg av konsoller tak Kan konfigureres: profilsystem, farge		ifølge RAL	159901
Konsollsett ET For topphengslede vinduer, rammemontering ÅPNING INNOVER		hvit	161139
		svart	161140



Konsollsett A Power-chain (147110)



Konsollsett B Power-chain (147112)



Konsollsett tak D1 (154869)



Konsollsett tak D2 (154870)



Konsollsett tak D3 (154853)



Konsollsett ET (161140)

Bruksområder

- Store og tunge vinduer i fasade eller tak
- Bunnhengslet, sidehengslet, topphengslet og lyskuper
- Innadslående og utedslående vinduer
- Komfortventilasjon og røykventilasjon
- Kan benyttes for både tilluft og utluft
- Synkronisering av inntil 4 motorer
- Kan benyttes på vinduer i tre, plast (PVC) og aluminium
- Monteres på ramme eller på karm
- Kan kombineres med «GEZE Powerlock»
- Som medlem i GEZEs IQ-motorfamilie kan Powerchain brukes til smart og energi-besparende komfortventilasjon via vårt KNX- grensesnitt IQ Box KNX

Produktegenskaper

- Strekkraft (maks.) 600 N
- Trykkraft (maks.) 600 N (avhengig av slaglengde), se trykkraftdiagram
- Driftsspenning $\pm 25\%$
- Kapslingsgrad: IP 40/III
- 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
- Spesiellakk fås på forespørsel
- Strømforbruk ventilasjon (24 V): 1,2 A; RWA (18 V): 1,5 A
- Kabeldimensjoner 4 x 0,75 mm²
- Temperaturområde -5 - 70 °C
- Fullstendig åpning innen 60 s, opptil 800 mm slaglengde



Connecting
expertise –
building
solutions.

