



GEZE

VINDUESTEKNIK OG BRANDVENTILATION

# GEZE Powerchain

Kraftig kædemotor til store  
og tunge vinduer



## GEZE POWERCHAIN

### Kraftpakke til tunge vindueselementer

GEZE Powerchain er særdeles velegnet, hvis der kræves meget store kræfter og meget store åbningsvidder.

Powerchain leverer hurtig åbning og røgventilation – også når der er tale om tunge vinduer. Parametrene for bl.a. hastighed og slaglængde kan justeres.

Slaglængderne (fås i varianterne 600, 800 og 1200 mm) kan justeres individuelt, og separate hastigheder kan indstilles for ventilations- og røgventilationsmodus.

Som medlem af GEZEs IQ-drevfamilie kan Powerchain anvendes til smart og energibesparende komfortventilation via vores KNX-interface, IQ Box KNX.

Integreret synkronisering af op til 4 drev kan gennemføres uden brug af en ekstern styreenhed.

Drevet er udstyret med DIP-kontakter til indstilling af driftsmodus (solo/synkro, master og slave).

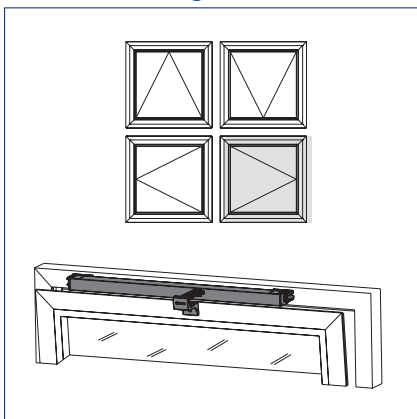
Monteringen gennemføres hurtigt ved hjælp af “GEZE Smart fix”-monteringssystemet.

## Pladsbehov

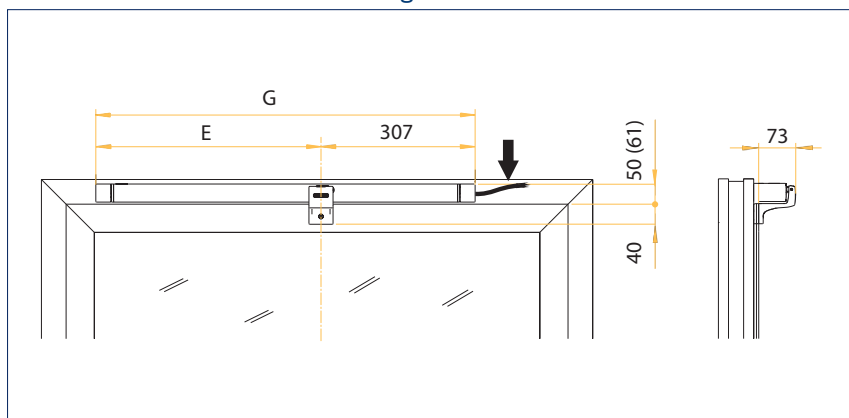
Slaglængde [mm]	E [mm]	G [mm]
600	449	756
800	549	858
1200	749	1056

## Tekniske tegninger

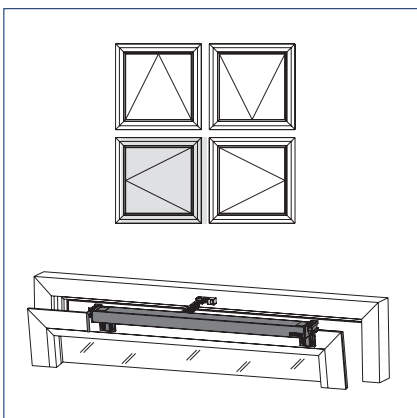
UDADGÅENDE  
rammemontering



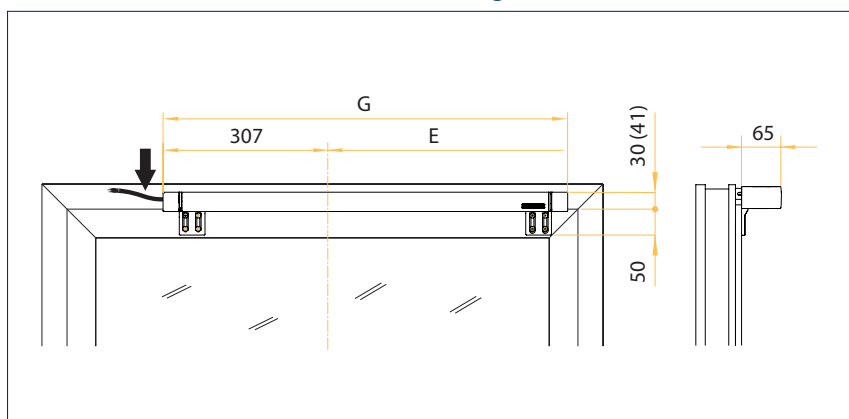
Pladskrav  
til INDADGÅENDE rammemontering



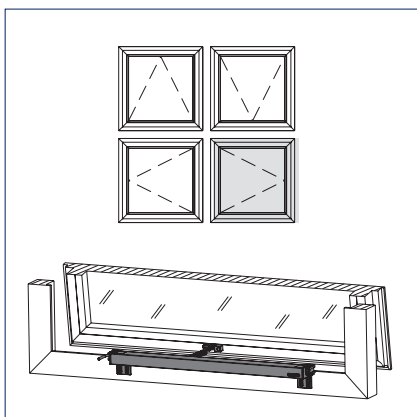
INDADGÅENDE  
vinduesrammemontering



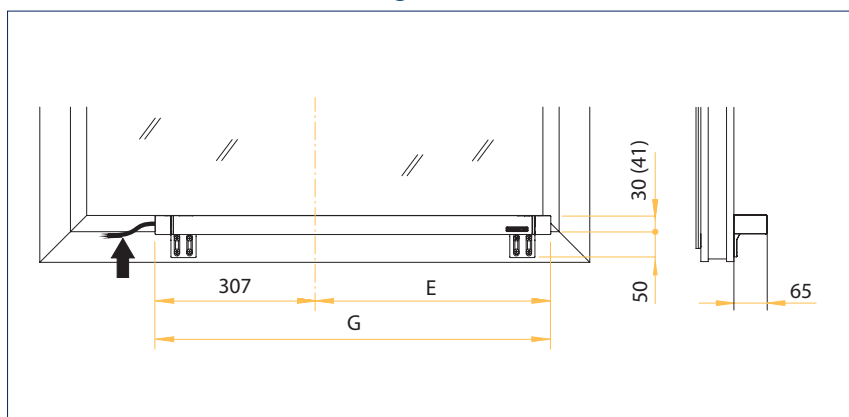
Pladskrav  
til INDADGÅENDE vinduesrammemontering



UDADGÅENDE  
rammemontering



Pladskrav  
til UDADGÅENDE rammemontering





## Bestillingsinformation

Betegnelse	Slaglængde	Version	ID-nr.
GEZE Powerchain	600 mm	EV1	147080
	600 mm	Hvid RAL 9016	147081
	800 mm	EV1	147090
	800 mm	Hvid RAL 9016	147091
	1200 mm	EV1	147100
	1200 mm	Hvid RAL 9016	147101
GEZE Powerchain – specialversion Kan konfigureres: slaglængde, kabellængde, farve			147120
Tilbehør			
Konsolsæt A Powerchain		Hvid RAL 9016	147111
Til bund-, side- og tophængte vinduer, INDADGÅENDE rammemontering		Sort	147110
Konsolsæt B Powerchain		Hvid RAL 9016	147113
Til bund-, side- og tophængte vinduer, INDADGÅENDE fløjmontering og UDADGÅENDE rammemontering		Sort	147112
Tagprofilsystem: Aluprof MB-SR 50, Reynaers CW 50, Raico Wing 105 DI			
Valg af konsoller til Powerchain		i henhold til RAL	147121
Kan konfigureres: åbningstype, åbningsretning, monteringsstype, farve			
Konsolsæt tag D1		Sort	154869
Til ovenlysvinduer med UDADGÅENDE rammemontering.			
Til tagprofilsystemer: Heroal C50, Hueck 85E, Wicona Witect 50-60			
Konsolsæt tag D2		Sort	154870
Til ovenlysvinduer med UDADGÅENDE rammemontering.			
Til tagprofilsystemer: Akotherm AT 500F, Alcoa AA100, Heroal 180, Hueck VF50, MGlass			
Konsolsæt tag D3		Sort	158053
Til ovenlysvinduer med UDADGÅENDE rammemontering. Til tagprofilsystemer:			
Schüco AWS 57RO			
Valg af konsol, tag		i henhold til RAL	159901
Kan konfigureres: profilsystem, farve			
Konsolsæt ET		Hvid	161139
Til tophængte vinduer, INDADGÅENDE rammemontering		Sort	161140



Konsolsæt A Power-  
chain (147110)



Konsolsæt B Power-  
chain (147112)



Konsolsæt tag D1  
(154869)



Konsolsæt tag D2  
(154870)



Konsolsæt tag D3  
(158053)



Konsolsæt ET  
(161140)

## Anvendelsesområde

- Store og tunge vinduer i facader eller tage
- Bund-, side og tophængte vinduer
- Indad- og udadåbnende samt tagvinduer
- Komfortventilation og røgventilation
- Kan benyttes til både lufttilførsel og udluftning
- Synkronisering af op til 4 drev
- Kan benyttes til vinduer i træ, plast (PVC) og aluminium
- Monteres på ramme eller på karm
- Kan kombineres med "GEZE Powerlock"
- Som medlem af GEZEs IQ-drevfamilie kan Powerchain anvendes til smart og energibesparende komfortventilation via vores KNX-interface, IQ Box KNX

## Produktegenskaber

- Trækraft (maks.) 600 N
- Trykkraft (maks.) 600 N (afhængigt af slaglængde)
- Driftsspænding  $\pm 25\%$
- Beskyttelsesklasse: IP 40/III
- Godkendt i henhold til EN 12101-02
- Længde på tilslutningskabel 2 m
- Tilslutnings ledning kan med længde på 5 m eller 7,5 m
- Overfladebehandlet med naturligt anodiseret aluminium eller alternativt lakeret med hvid RAL9016
- Strømforbrug til ventilation (24 V): 1,2 A; RWA (18 V): 1,5 A
- Kabeldimensioner 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Temperaturområde -5 – 70 °C
- Fuld åbning inden for 60 sek., op til 800 mm slaglængde



# Connecting expertise – building solutions.



**GEZE Danmark**

Mærkervej 13L | 2630 Taastrup, Danmark | **SALG TLF.** +45 46 32 33 24 | **E-MAIL** danmark.se@geze.com | www.geze.dk  
Holger Danskes Vej 23A | 8960 Randers SØ, Danmark | **SERVICE TLF.** +45 70 20 26 62 | **E-MAIL** service.dk@geze.com | www.geze.dk