

WMU 100

# KÆDEMOTOR 150N



## Anvendelsesområder

- komfortventilation
- til udadgående bund-, top- og sidehængte vinduer, Velux ovenlysvinduer og andre lignende tagvinduer

24 VDC kædemotor der kan benyttes til de fleste udadgående vinduer af træ, plast eller aluminium.

Motoren kan anvendes til både bund-, top- og sidehængte vinduer samt vippevinduer. Kædemotoren kan også anvendes til VELUX ovenlysvinduer type GHL, GPL, GPU og VK.

Karmbeslag WAB 100 (Z-beslag) til montering på vinduer, hvor karmbredden er mindre end 32mm kan leveres.

Vinduet kan åbnes trinløst op til max. 150mm.

Vinduesmotoren er forsynet med et koblingsbeslag, så kæden kan afkobles og vinduet betjenes manuelt.

Der medleveres en børnesikring, der forhindrer, at kæden afkobles fra koblingsbeslaget.

Motorhus og kæde er korrosionsbeskyttet.

Kæderne kan afkobles, når der skal pudsес vinduer.

Eventuel forlængelse af kablet f.eks. i forbindelse med integrering i rammeprofil skal bestilles separat.

## Specifikationer

- integreret elektrisk overbelastningsafbryder
- slaglængde op til 150mm
- korrosionsbeskyttet zinkhus med zinkkrompassiveret stålkæde.
- kædebeslag kan afkobles
- testet med 10.000 åbn-/lukkebevægelser

WMU 100

# KÆDEMOTOR

Trykkraft	min. 120N
Trækkraft	min. 200N
Slaglængde	max. 150mm
Trykbelastning	max. 150N i kædens længderetning
Nominel forsyningsspænding	24 VDC (max. 25% rippel)
Hvilespænding	max. 27 VDC
Driftspænding	16 VDC - 27 VDC
Strømforbrug	max. 0,85A
Effektforbrug	max. 20W
Driftsbetingelser	-10°C - +60°C
Materiale	korrosionsbeskyttet zinkhus med zinkkromatpassiveret stålkæde
Farve	hvid (RAL 9016), andre RAL-farver mod pristillæg
Størrelse	220 x 33 x 42mm (B x H x D)
Tilledning	8m 2-leder 0,75mm <sup>2</sup> tilledning med formonteret stik
Vægt	1,8kg
Passer til følgende vinduer	Udadgående bund-, top- og sidehængte vinduer, vippevinduer, VELUX ovenlysvinduer GHL, GPL, GPU, VK og andre lignende tagvinduer. Ved tophængte skråtliggende vinduer må rammen max. veje 30kg.
Vinduesareal	max. 2,0m <sup>2</sup>
Vinduesbredde	min. 300mm, max. 1400mm
Vindueshøjde	min. 300mm, max. 1400mm
Brandtest	testet iht. DIN 18232-3, afsnit 3.6 (30min./300°C)
Levering	motor med 8m tilledning, karmbeslag, koblingsbeslag og børnesikring
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Variant	Varenummer.
Kædemotorer	WMU 100 0105

Beslag	Varenummer.
Karmbeslag WAB 100 (Z-Beslag) til montering på vinduer med karmdybde under 32 mm	WAB 100

For yderligere information se kapitlet „Beslag“.