



WLL 121 – Forlænger kabel

WML 870

Lamelmotor



Komfort-
ventilation



Brandventilation
iht. EN 12101

24V

±24V styringer



MotorLink®



TrueSpeed™

Beskrivelse

- til påbygning
- til komfort- og brandventilation
- til lamelvinduer
- Godkendt iht. EN 12101-2 med udvalgte profiler - kontakt WindowMaster for nærmere information og data
- fuld åbning af vinduet på under 60 sekunder (afhængig af programmering)
- diskret og kompakt slimline design
- specielt egnet til smalle lamelvinduesprofiler
- anvendes sammen med ±24V styringer eller styringer med MotorLink®
- synkronisering af op til 2 lamelmotorer uden eksternt synkroniseringsmodul
- ægte positionstilbagemelding og tre hastigheder ved anvendelse af styring med MotorLink®
- soft close
- omprogrammering af slaglængde samt tryk- og trækraft er muligt med programmeringsboks WAT 200 – omprogrammering er også muligt efter installation
- indbygget elektronisk overbelastningsbeskyttelse/endestop
- motorelektronik med mikrocontroller
- motoren reverserer til vinduets idealposition for forlængelse af vinduespakningens levetid
- nem montage

Motorversion

Lamelmotoren leveres som single- eller synkromotor samt i versionerne A- og B.

Single- / synkromotor

Singlemotor (-1):

Singlemotoren vælges, hvis en motor skal køre et lamelvindue.

Synkromotor (-2):

Synkromotoren vælges, hvis to motorer skal køre et lamelvindue. Motorerne skal være af samme type

A- / B-version

Versionen angiver motorens nulpunkt/åbneretning. Når motoren står i sit nulpunkt, er vinduet lukket.

A-version:

Motorens 0-punkt sidder langt fra motorhusets midte. Tandstangens vandring (åbneretning) foregår ind mod motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

B-version:

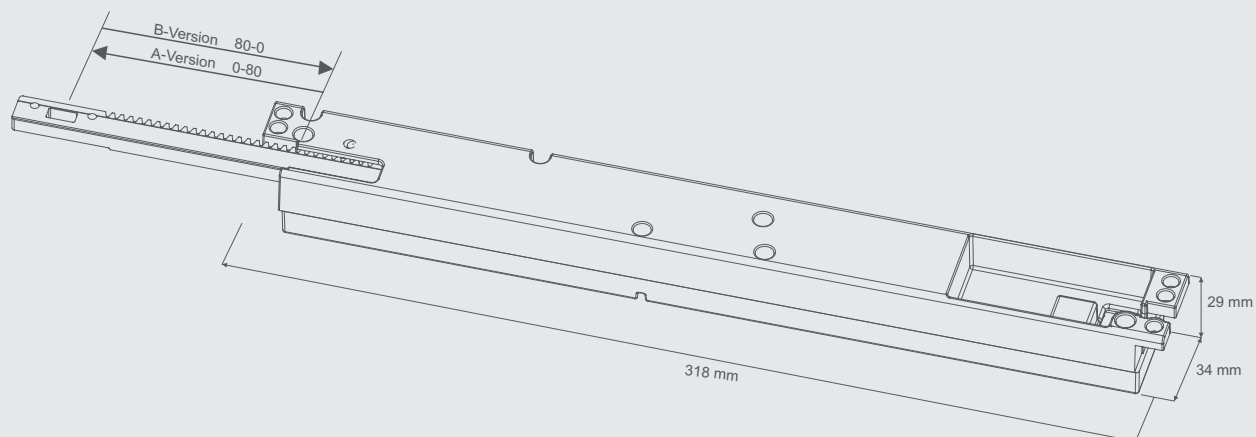
Motorens 0-punkt sidder tæt ved motorhusets midte. Tandstangens vandring (åbneretning) foregår væk fra motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

Tekniske data	
Trykkraft	800N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trykkraft: 1000N
Trækraft	800N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trækraft: 1000N
Holdekraft	2000N (indbrudsstyrke)
Slaglængde	10 - 80mm, i spring af 10mm
Åbningshastighed	1,5mm/s (programmerbar 0,3 - 1,5mm/s)
Anvendes til følgende vinduer	Lamelvinduer
Nominel forsyningsspænding	24 VDC (max. 10% rippel)
Driftspænding	20 - 36 VDC
Hvilespænding	Max. 36 VDC
Strømforbrug	Max. 1A
Effektforbrug	Max. 24W
Driftbetingelser	-5°C - +74°C, max. 90% relativ fugtighed (ikke kondenserende)
Driftstid	ED 40% (2 min. per 5 min.)
Materiale	Lakeret zinkhus
Farve	Grå (RAL 9006), andre RAL-farver mod pristillæg
Størrelse	318 x 34 x 29mm (L x H x D)
Vægt	0,870 kg
Kaplingsklasse	IP20
EN-godkendelse	EN 12101-2 godkendt med udvalgte profiler – kontakt WindowMaster for nærmere information og data
Levering	Lamelmotor med Molex Micro-fit stik for tilslutning af WLL 121
Bestilles separat	Beslag samt tilledning / forlængerledning (type WLL 121)
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer samt tastefejl

Varenummersammensætning							
WML 870	-n	G	x	xx	S	E	1
						Produktversion: 1	
						Certificering: E = motor godkendt iht. EN 12101-2	
						Motor hardware version: S = standard	
						Slaglængde: 10 – 80mm, i spring af 10mm (eks. 50mm = 50)	
						Version: A = motorens 0-punkt sidder langt fra motorhusets midte B = motorens 0-punkt sidder tæt på motorhusets midte	
						Farve: G = grå	
						Motorvariant: 1 = single, 2 = synkro	
Eksempel på varenummersammensætning WML 870-2GA50S E3: WML 870-motor, synkro-variant, grå, A-version, 50mm slaglængde, EN-godkendt, produktversion 1.							

WML 870

Lamelmotor



A-version

Motorens 0-punkt sidder langt fra motorhusets midte. Tandstangens vandring (åbneretning) foregår ind mod motorhusets midte.

B-version

Motorens 0-punkt sidder tæt på motorhusets midte. Tandstangens vandring (åbneretning) foregår væk fra motorhusets midte.