



## WML 860 Lamelmotor



Komfort-  
ventilation

24V

±24V styringer



MotorLink®

4.20

### Beskrivelse

- til både på- og indbygning
- til komfortventilation
- til lamelvinduer
- diskret og kompakt slimline design
- anvendes sammen med ±24V styringer eller styringer med MotorLink®
- ekstern klemliste kan tilsluttes direkte til motoren (motorversion 'E')
- synkronisering af op til 4 lamelmotorer uden eksternt synkroniseringsmodul
- ægte positionstilbage melding og tre hastigheder ved anvendelse af styring med MotorLink®
- soft close
- omprogrammering af slaglængde samt tryk- og trækraft er muligt med programmeringsboks WAT 100 – 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 motoren skal køre alene.

Synkromotor (variant -2, -3 eller -4):

Synkromotoren vælges, hvis to, tre eller fire motorer skal køre synkront på et vindue.

Motorene, der skal køre sammen, skal være af samme varianttype.

#### 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 vanding (åbneretning) foregår ind mod motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

B-version:

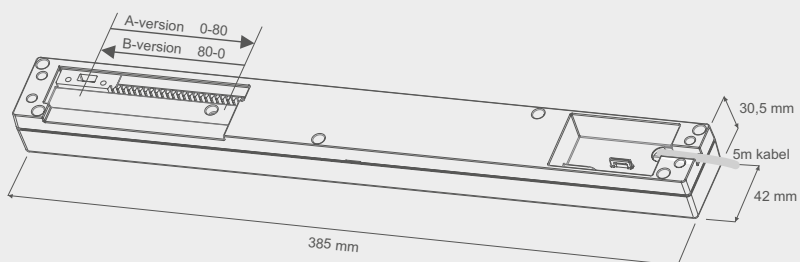
Motorens 0-punkt sidder tæt ved motorhusets midte. Tandstangens vanding (åbneretning) foregår væk fra motorhusets midte – se måltegningen på sidste side.

Tekniske data	
Trykkraft	600N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trykkraft: 900N
Trækkraft	600N (programmerbar), kortvarig (max 500ms) tilladelig trækkraft: 900N
Holdekraft	2000N (indbrudsstyrke)
Slaglængde	10 - 80mm, i spring af 10mm
Åbningshastighed	1,5mm/s (programmerbar 0,5 - 1,5mm/s)
Anvendes til følgende vinduer	Lamelvinduer
Nominel forsyningsspænding	24V DC (max. 10% rippel)
Driftsspænding	19 - 32V DC
Hvilespænding	Max. 32V DC
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	Korrosionsbeskyttet zinkkabinnet med 5m grå 3-leder 0,34mm² silikoneledning med fast-in/fast-on tilslutningsstik
Farve	Grå (RAL 9006), andre RAL-farver mod pristillæg
Størrelse	385 x 30,5 x 42mm (L x H x D)
Vægt	1kg
Kaplingsklasse	IP20
Levetid	11.000 åbne- og lukkebevægelser, fuld slaglængde
Levering	Lamelmotor med 5m tilledning med fast-in /fast-on stik
Forbehold	Der tages forbehold for tekniske ændringer

Varenummersammensætning							
WML 860	-n	G	x	xx	x	x	3
							Produktversion: 3
							Certificering: 0 = CE
							Motor hardware version: S = standard, E = med tilslutning for klemme
							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, -3 = trippel, -4 = quattro
Eksempel på varenummersammensætning							
WML 860-2GA70S 03:		WML 860-motor, synkro-variant, grå, A-version, 70mm slaglængde, standard motor hardware, CE-mærket, produktversion 3.					

WML 860

# Lamelmotor



## A-version

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

## B-version

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

