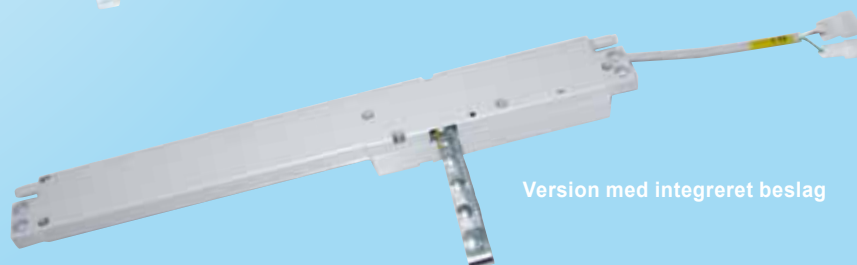


WMX 802-n

KÆDEMOTOR



Version med 2 stk. motorbeslag



Version med integreret beslag

Egenskaber

- optimalt design for indbygning i vinduesprofiler
- til komfort- og brandventilation
- kan anvendes med alle vinduestyper
- anvendes med $\pm 24V$ stylinger eller stylinger med MotorLink™
- kan anvendes sammen med låsemotor type WMB
- synkronisering af op til fire vinduesmotorer uden eksternt synkroniseringsmodul
- ægte positionstilbage melding og tre hastigheder ved anvendelse af styring med MotorLink™
- soft close
- individuel omprogrammering af tryk- og trækraft, slaglængde samt hastighed/lydniveau er muligt med programmeringsboks WAT 100 – også muligt efter installation
- indbygget elektronisk overbelastningsbeskyttelse/endestop
- motorelektronik med microcontroller
- motoren reverserer til vinduets idealposition for forlængelse af vinduespakningens levetid
- nem montage

Motorvarianter

Motorerne findes i fire varianter: single WMX 802-1, synkro WMX 802-2, trippel WMX 802-3 og quattro WMX 802-4. Motorerne har en indbygget patenteret synkroniseringsfunktion, der sikrer, at synkro motorer kommunikerer direkte med hinanden og kører med nøjagtig samme hastighed og position. Det er således muligt at montere flere (op til fire) vinduesmotorer på et stort vindue uden brug af eksternt synkroniseringsmodul.

Klemsikring

En eventuel risiko for klemning er reduceret, idet motorerne er programmeret til at stoppe og reversere, hvis de møder modstand, medens de lukker. Setpunktet, der bestemmer, hvornår motoren reverserer, kan programmeres individuelt for hver motor og kan tilpasses efter installationen med programmeringsboks WAT 100.

Åbnehastighed

Motorer tilsluttet ± 24 VDC stylinger (f.eks. WUC) har én åbnehastighed – se næste side for data.

Motorer tilsluttet stylinger med MotorLink™ (f.eks. WSC xxM eller WEC) har tre åbnehastigheder:

- langsom lydløs hastighed ved automatisk styring af vinduerne
- hurtigere hørbar hastighed ved manuel styring af vinduerne (aktivering via betjeningstryk)
- hurtig hastighed ved brandventilation og sikkerhedsfunktioner

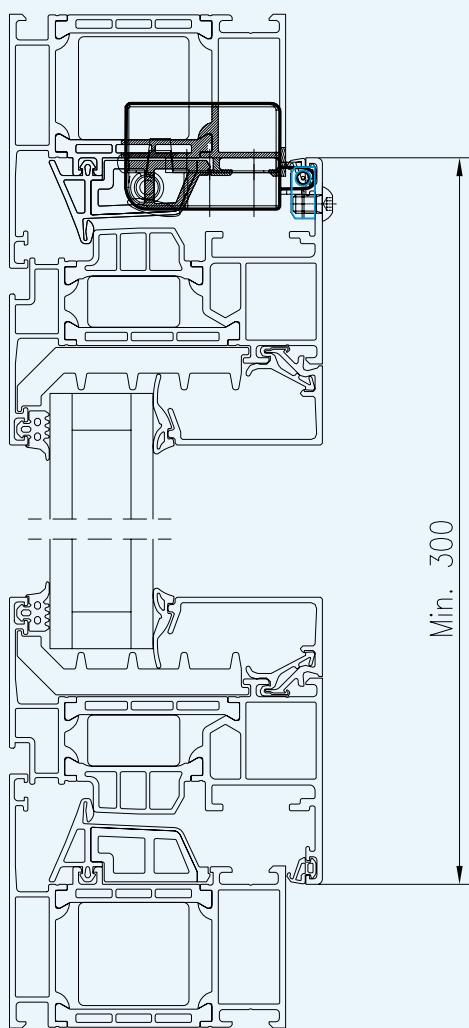
Tilladt konstant trykbelastning	45N til 10.000 åbne- og lukkebevægelser (op til 150N for specialudgave med kortere kædelængde)
Tilladt konstant trækbelastning	200N ved 10.000 åbne- og lukkebevægelser
Holdekraft	3000N (indbrudsstyrke)
Tilladt kortvarig trykbelastning ved kæde kørt til endestop	100N
Kortvarig trykkraft på motoren	max. 150N (f.eks. i begyndelsen af åbning: Klæbende pakninger, is, vindhastighed)
Slaglængde	max. 265mm; den maksimale åbning afhænger af vinduets konstruktion
Åbningshastighed	7,5mm/s (programmerbar 3 - 9,5mm/s)
Passer til følgende vinduer	vinduestyper og -størrelser aftales med vinduesleverandøren og WindowMaster
Vinduesbredde	min. 365mm: bredde afhænger af vinduets konstruktion samt antal vinduesåbnere
Vindueshøjde	min. 400mm, max. højde afhænger af vinduets konstruktion samt antal vinduesåbnere
Nominel forsyningsspænding	24 VDC (max. 15% rippel)
Driftspænding	20 - 36 VDC
Hvilespænding	max. 36 VDC
Strømforbrug	max. 1,0A
Driftsbetingelser	-5°C - +74°C, max. 90% relativ fugtighed (ikke kondenserende)
Driftstid	ED 40% (max. 4min. per 10min)
Materiale	lakeret zinkhus med 10mm zinkkromatpassiveret stålkæde samt 100mm silikonekabel med fast-in/fast on tilslutningsstik for tilslutning af tilledning type WLL
Farve	grå (RAL 7004)
Størrelse	343 x 29 x 42mm (B x H x D)
Tilledning	forlængerledning kan leveres som standardvare (WLL kabel) og skal bestilles separat
Vægt	1,0kg
Kapslingsklasse	IP20 - påbygget / IP32 - indbygget
Brandtest	godkendt iht. DIN 18232-3, afsnit 3.6 (30min./300°C)
Levetid	testet med 10.000 åbne- og lukkebevægelser
Levering	motor med 100mm tilledning med fast-in/ fast-on stik. WMX 802-1/-2/-3/-4 tillige med 2 x motorbeslag WAB 826
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Varianter	Varenummer
Single motor med 2 stk. motorbeslag WAB 826	WMX 802-1
Synkro motor med 2 stk. motorbeslag WAB 826	WMX 802-2
Trippel motor med 2 stk. motorbeslag WAB 826	WMX 802-3
Quattro motor med 2 stk. motorbeslag WAB 826	WMX 802-4
Single motor med integreret beslag (XD-hus)	WMX 802-1E BA 31 XD
Synkro motor med integreret beslag (XD-hus)	WMX 802-2I BA 31 XD
Trippel motor med integreret beslag (XD-hus)	WMX 802-3I BA 31 XD
Quattro motor med integreret beslag (XD-hus)	WMX 802-4I BA 31 XD

Beslag	Varenummer
Elektronisk kædeafkortning	WKK 802
Rammebeslag med split	WAB 860
Rammebeslag til trævinduer	WAB 867
Rammebeslag med pasbolt	WAB 801
Rammebeslag til integreret WMX	WAB 833

For yderligere information se kapitlet „Beslag“

Montageforslag

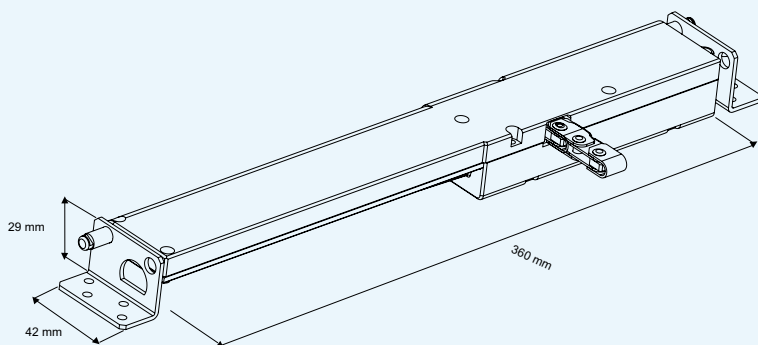


For yderligere information om skjult indbygning kontakt venligst WindowMaster

WMX 802-n

KÆDEMOTOR

Version med 2 stk. motorbeslag WAB 826



Version i XD-hus

