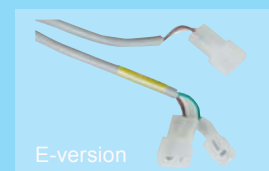


WMX 526 / 526 UL / 826 / 826 UL

KEDJEMOTOR



Beskrivning

- lämplig för utanpåliggande montering
- WMX 526 / 526 UL / 826 UL: för komfortventilation
- WMX 826: för komfort- och brandventilation
- kan användas med topp och botten-hängda fönster, och vända fönster
- används med styrenheter ± 24 V eller styrenheter med MotorLink™.
- kan användas med låsmotor typ WMB
- extern klämskyddslist kan anslutas direkt till motorn (motorversion E)
- motorn kan levereras med eller utan ETL-certifiering:
 - Europa: beställ utan ETL-certifiering
 - USA/Kanada: beställ med ETL-certifiering (version UL)
- synkronisering av upp till fyra fönstermotorer utan extern synkroniseringsmodul
- äkta positionsåterkoppling och tre hastigheter med styrenhet med MotorLink™
- mjuk stängning
- individuell programmering av tryck- och dragkraft, slaglängd samt hastighet/ljudnivå med programmeringsbox WAT 100
 - även efter installation
- inbyggt elektroniskt överbelastningsskydd/ändstopp
- motorelektronik med mikroprocessor
- motorn reverserar så att fönstret förs till sin idealposition, för att maximera tätningens livslängd
- enkel montering

Motorvarianter

Motorerna finns i fyra varianter: enkelmotor (-1), dubbelmotor (-2), trippelmotor (-3) och quattromotor (-4).

Motorer för synkronisering (-2, -3 och -4) har en inbyggd, patenterad synkroniseringsfunktion, som gör att motorerna kommunicerar direkt med varandra och arbetar med samma hastighet och position. Det är alltså möjligt att montera upp till fyra synkroniserade motorer på ett stort fönster utan att använda extern synkroniseringsmodul.

Klämskydd

Eventuell klämrisk minskas genom att motorerna är programmerade för att stanna och reversera om motstånd detekteras under stängningen. Det motstånd, vid vilket motorerna ska reversera, kan programmeras individuellt för varje motor och kan anpassas till installationen, med programmeringsbox WAT 100

Öppningshastigheter

En hastighet:

Motorer anslutna till styrenheter ± 24 VDC (till exempel WUC) har en enda öppningshastighet (se data på nästa sida).

Tre hastigheter:

Motorer anslutna till styrenheter med MotorLink™ (till exempel WSC xxM eller WEC) har tre öppningshastigheter:

- låg, ljudlös hastighet vid automatisk styrning av fönstren
- högre, hörbar hastighet vid manuell styrning av fönstren (aktivering med manöverknappar)
- hög hastighet vid brandventilation och säkerhetsfunktioner

Tekniska specifikationer	
Tryckkraft	Se tryck/drag-diagrammet
Dragkraft	Se tryck/drag-diagrammet
Hållkraft	3000 N (inbrottsmotstånd)
Slaglängd	50 – 500 mm i steg om 10 mm Specialversion upp till 600mm möjligt (endast för bottenhängde fönster) - kontakta Window för ytterligare information.
Öppningshastighet	WMX 526 / 526 UL: 7mm/s WMX 826 / 826 UL: 9mm/s (programmerbar 3 – 9mm/s)
Passar till följande fönster	Topp och botten-hängda fönster och vända fönster
Fönsterbredd	Min. 700mm, max. bredd är beroende av fönstrets konstruktion samt antal fönsteröppnare
Fönsterhöjd	Min. 700mm, max. höjd är beroende av fönstrets konstruktion samt antal fönsteröppnare
Nominell försörjningsspänning	24V DC (max. 10% brum)
Driftspänning	20 - 36V DC
Tomgångsspänning	Max. 36V DC
Strömförbrukning	WMX 526 / 526 UL: max. 0,5A WMX 826 / 826 UL: max. 1A
Driftförhållanden	-5 till 74 °C, max. 90 % relativ luftfuktighet (icke kondenserande)
Intermittensfaktor	ED 40% (max. 4 min. per 10 min.)
Materiale	Lackerat zinkhölje med 13 mm zinkkromaterad stålkedja samt anslutningskabel med 3 ledare 0,34mm ² med Fast in-Fast on-kontakt för anslutning till anslutningskabel typ WLL WMX 526 / 826: 5m grå silikonekabel WMX 526 UL /826 UL: 2m UL-godkänd kabel i grått (grå motor) eller vitt (vit motor)
Färg	Aluminium (RAL 9006) eller vit (RAL 9010), andra RAL-färger mot pristillägg
Mått	487 x 30,5 x 42mm (B x H x D)
Vikt	1kg
Kapslingsklass	IP20 – utanpåliggande / IP32 – infälld
Certifiering	Motorer med U i artikelnumret är ETL-certifierade enligt UL 325 och CAN/CSA-22.2 nr 247-92 och levereras med UL-godkända kablar UL STYLE 2464
Värmeprov	WMX 526 / 526 UL / 826 UL: inte värmeprovad WMX 826: enligt DIN 18232-3, avsnitt 3.6 (30min./300°C) och B300 del av DS EN 12101-2
Livslängd	Testad med 10 000 öppnings- och stängningsrörelser
Leveransomfattning	WMX 526 / 826: motor med 5 m kabel med Fast in-Fast on-kontakt för WLL-kabel WMX 526 UL / 826 UL: motor med 2m UL-godkänd anslutningskabel
Beställs separat	Beslag och WLL-förlängningskabel
Reservation	Med reservation för tekniska ändringar

Artikelnumrets uppbyggnad (motorn levereras i förseglad plastemballage)						
WMX 526 WMX 826	-n	x	xxx	z	v	3
						Produktversion: 3
						Certifiering: 0 = CE, U = CE + UL/ETL
						Motor hardware version: S = standard, E = med anslutning för klämskyddslist (E: inte UL-motorer)
						Slaglängd: 50 – 500 mm i steg om 10 mm (050 = 50 mm)
						Färg: G = grå, W = vitt
Motorvariant: 1 = enkel, 2 = dubbel, 3 = trippel, 4 = quattro						

Exempel på artikelnummeruppbyggnad:

WMX 526-2G070E 03

WMX 526-motor, 0,5A, dubbelvariant, grå, 70 mm slaglängd, med anslutning för klämskyddslist, CE-märkt, produktversion 3.

Artikelnumrets uppbyggnad (motorn levereras i förseglad plastemballage och papplåda)				
Motorn levereras med 500mm slaglängd och standard motor hardware version „S“.				
WMX 826	n	x	01	03
				Produktversion: 03
				Marknadsvariant: 01 = för Europa
				Färg: G = grå, W = vitt
				Motorvariant: 1 = enkel, 2 = dubbel, 3 = trippel, 4 = quattro

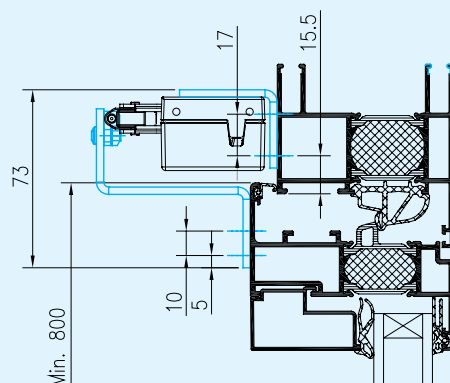
Exempel på artikelnummeruppbyggnad:

WMX 826-2G 0103

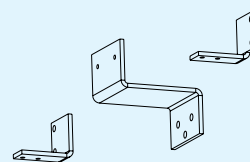
WMX 826-motor, 1A, dubbelvariant, grå, för Europa, produktversion 3.

Beslag	Artikkelnummer
Kedjebeslag med passbult för WMX, för ram eller karm	WAB 801
Kedjebeslag med sprint, för karm eller ram	WAB 860
Kedjebeslag för träfönster, för ram	WAB 867
Vinkelbeslag för motor, aluminium RAL 9006	WAB 804 0101
Vinkelbeslag för motor, vit RAL 9010	WAB 804 1101
Motorbeslag för kippfönster	WAB 845
Motorbeslag	WAB 824B
För ytterligare information, se respektive datablad.	

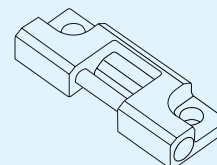
Montageförslag 1



* VIKTIGT! Motorns botten (markerad med gul etikett) måste vända mot fönstrets mitte

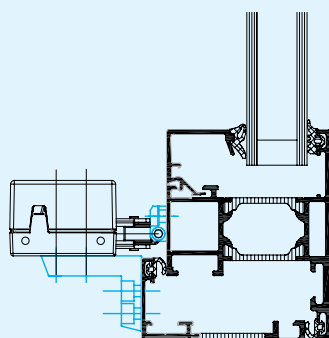


WAB 805



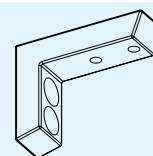
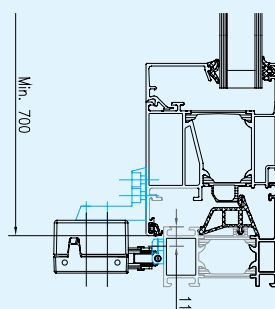
WAB 801

Montageförslag 2

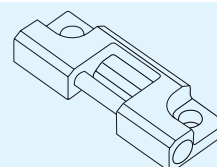


* VIKTIGT! Motorns botten (markerad med gul etikett) måste vända mot fönstrets mitte

Montageförslag 3

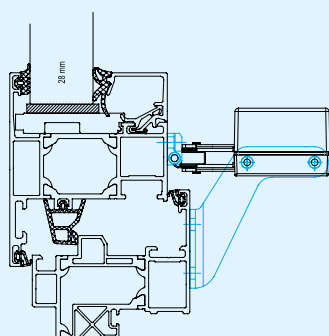


WAB 804 - 0101 grå / -1101 hvid

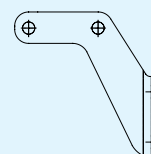


WAB 801

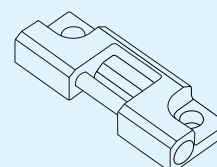
Montageförslag 4



* VIKTIGT! Motorns botten (markerad med gul etikett) måste vända mot fönstrets mitte



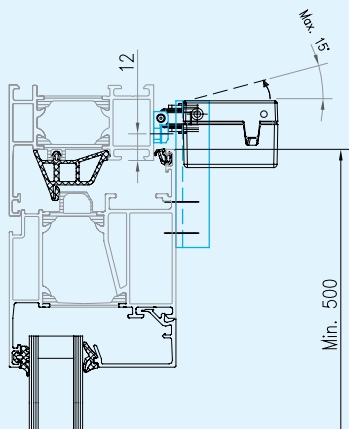
WAB 824B



WAB 801

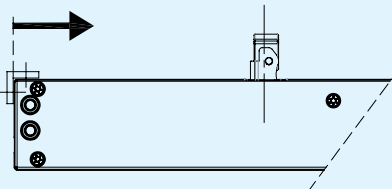
KEDJEMOTOR

Montageförslag 5

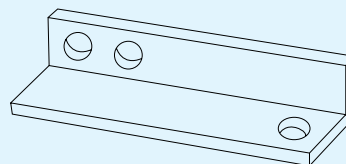
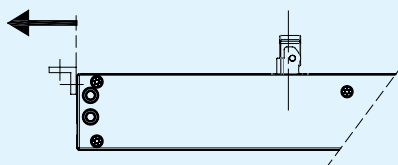


* VIKTIGT! Motorns botten (markerad med gul etikett) måste vända mot fönstrets mitte

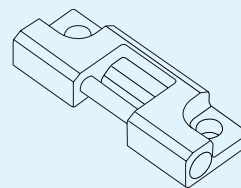
Motor med 150 begränsad rotation:



Motor med obegränsad rotation:

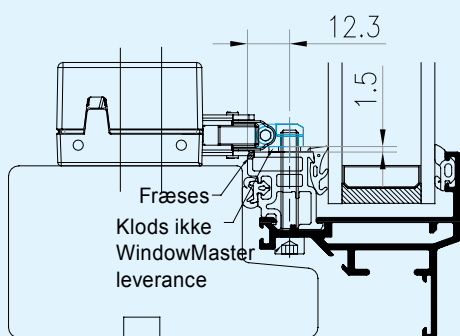


WAB 845

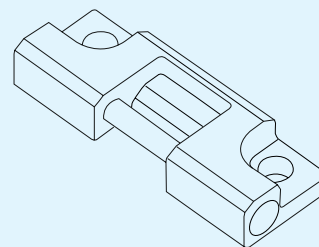


WAB 801

Montageförslag 6



* VIKTIGT! Motorns botten (markerad med gul etikett) måste vända mot fönstrets mitte



WAB 801

VIKTIGT!

Motoren måste monteras, så at motorns botten (markerad med gul etikett) vändar mot fönstrets mitte.

