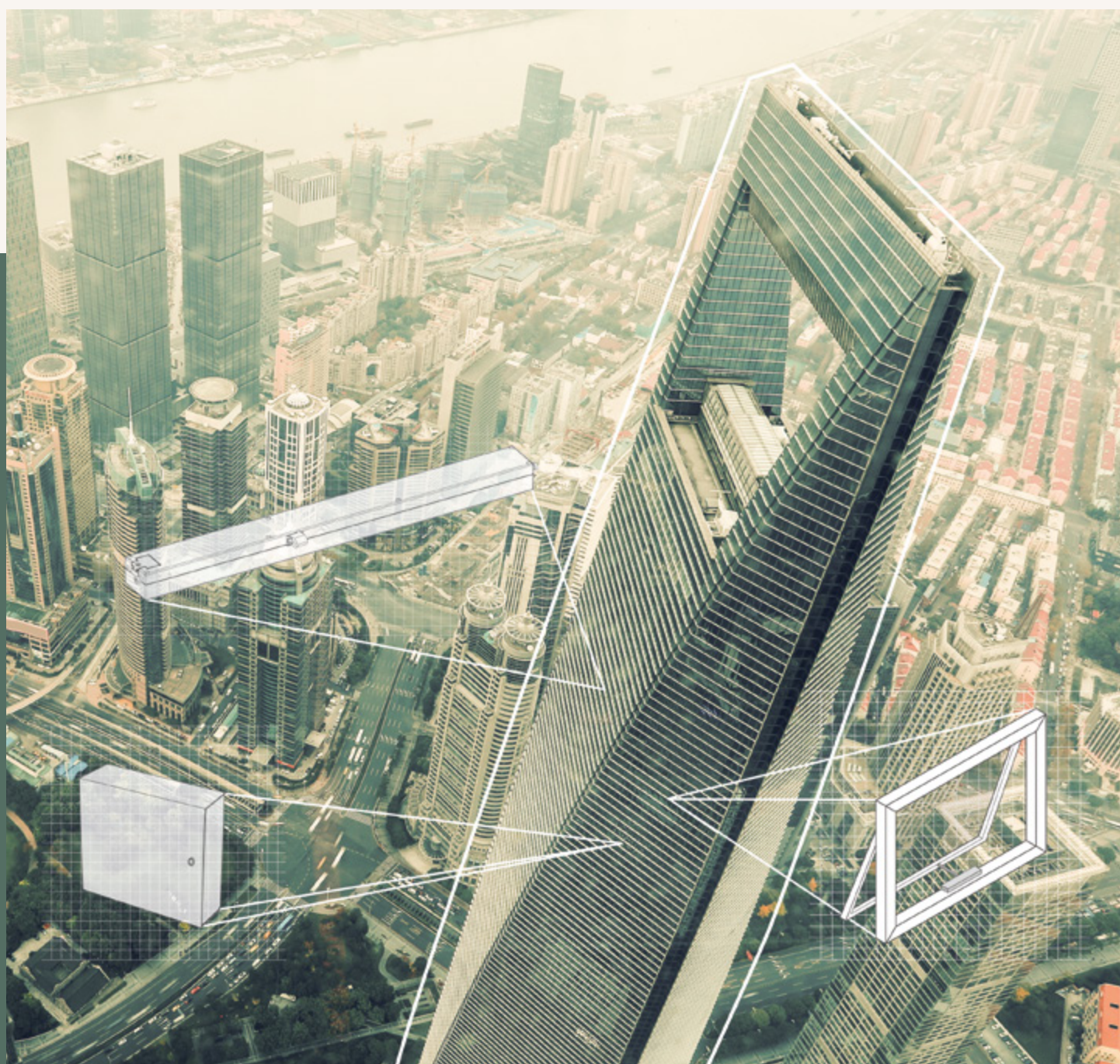


WindowMasters udvalg af motorer og styringer



Find den rigtige motor →

Ekstra små kædemotorer →

Små kædemotorer →

Mellem kædemotorer →

Store kædemotorer →

Spindelmotorer →

Lamelmotorer →

Låsemotorer →

Dørmotorer →

Styringer →

Intelligent styring for vinduer med MotorLink® →

Kontakt os →

Find den rigtige motor

Vores onlineværktøj til hurtige og nemme beregninger af det frie åbningsareal og det bedst egnede motorforslag. Du kan også downloade produktdata og specifikationsdokumenter via dette værktøj

Obligatoriske felter til basal søgning:

- Placering af vindue
- Vinduestype
- Dimensioner og vægt eller glastykkelse
- Valg af beregning af åbningsareal

Avancerede indstillinger:

- Monteringsforudsætninger (dvs. profildimensioner)
- Åbningskrav baseret på: kædens slaglængde, åbningsvinkel eller geometrisk areal
- Andre krav, herunder valg / tjek af en bestemt motortype

Øjeblikkelige resultater:

- Hurtigt forslag om opnået motor og åbningsareal

Oversigtsdokument til øjeblikkelig download, herunder:

- Indlæste oplysninger, vinduesberegninger og motorforslag.
- Links til downloads af tekniske tegninger, BIM-objekter, produktblade osv.

Hvis du gerne vil bekræfte dine resultater eller få et tilbud, så tøv ikke med at kontakte os:

E-mail info.dk@windowmaster.com

Telefon +45 4567 0300

Placering af vindue





FacadeTag

Vinduestype

Udadgående

Indadgående



Tophængt
(ikke topstyret)



Sidehængt



Bundhængt



Sidehængt

Dimensioner og vægt



Rammebredde ?

1400 mm

Rammeøjde ?

1000 mm

Glassets tykkelse ?

16 mm

Ramme vægt (ca.)

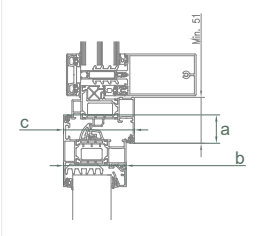
56 kg

Åbningsareal ?



Skjul avancerede indstillinger

Forudsætninger for montage



a ?

70 mm

b ?

93 mm

c ?

119 mm

Krav til åbning

Baseret på slaglængde

▼

Slaglængde

100 mm

Maks. slaglængde

1.100 mm

Yderligere krav

Montage af motor ?

Påbygget ▼

Krav til brandtest ?

Ingen ▼

Antal motorer ?

Beregnet ▼

Valg af specifik motor ?

Beregnet ▼

Beregn motor

Find værktøjet på vores hjemmeside



www.windowmaster.dk

Vores udvalg af motorer

					
Funktioner	WMX 813	WMX 814	WMX 803	WMX 804	WMX 823
Beskrivelse	Ekstra små kædemotorer		Små kædemotorer		
Montering	Indbygget	Påbygget	Indbygget	Påbygget	Indbygget
Farve*	■ Sort anodiseret E6/EV1	□ RAL 9010 ■ Naturlig anodiseret EV1 ■ Sort anodiseret E6/EV1	■ RAL 9006	■ RAL 9005 □ RAL 9010 ■ RAL 9006	■ RAL 9006
Slaglængde	50–1000 mm		50–250 mm		50–500 mm
Trykkraft (Afhænger af slaglængden)	Maks. 150 N				Maks. 200 N
Trækraft	250 N		200 N		
Holdekraft	2000 N		3000 N		
Størrelse (Bredden afhænger af slaglængden)	B: 499 / 599 / 699 / 799 mm H: 22 mm D: 33 mm	B: 563 / 663 / 763 / 863 mm H: 25 mm D: 37 mm	B: 342 mm H: 30 mm D: 42 mm	B: 332 mm H: 29 mm D: 42 mm	B: 517 mm H: 30,5 mm D: 42 mm
Kabel**	35 mm	5 m	100 mm	1,9 m	100 mm
Forsynings-spænding	24 VDC				
Strømforbrug	1 A				
MotorLink® aktiveret	Ja				
Bestilles separat	Beslag samt tilledning/forlængerledning type WLL.				

*Yderligere RAL-farver fås efter anmodning

** Forlængerkabel kan leveres, hvis det medfølgende kabel ikke er tilstrækkelig lang

Vores udvalg af motorer

					
Funktioner	WMX 826	WMU 836	WMU 831+851+852	WMU 842+86x+88x	WMU 895
Beskrivelse	Små kædemotorer	Mellem kædemotorer		Store kædemotorer	
Montering	Påbygget				
Farve*	RAL 9010 RAL 9006	Naturlig anodiseret EV1	RAL 9006	Naturlig anodiseret EV1	
Slaglængde	50–500 mm	400, 600, 800 og 1000 mm	400, 500 og 600 mm	300, 500, 600, 750 og 1000 mm	600, 750 og 1000 mm
Trykkraft (Afhænger af slaglængden)	Maks. 200 N	Maks. 300 N	Maks. 300 / 500 N	Maks. 400 / 600 / 800 N	Maks. 1000 N
Trækkraft	200 N	300 N		500 N	
Holdekraft	3000 N				
Størrelse (Bredden afhænger af slaglængden)	B: 487 mm H: 30,5 mm D: 42 mm	B: 568 / 668 / 768 / 868 mm H: 34 mm D: 47 mm	B: 623 mm H: 42 mm D: 57 mm	B: 545 / 645 / 685 / 765 / 885 mm H: 54 mm D: 80 mm	B: 775 / 855 / 975 mm H: 54 mm D: 80 mm
Kabel**	4,9 m	5 m			
Forsynings-spænding	24 VDC				
Strømforbrug	1 A		1–2 A	1–5 A	5 A
MotorLink® aktiveret	Ja				
Bestilles separat	Beslag samt tilledning/ forlængerledning type WLL.	Motorbeslag og rammebeslag	Motorbeslag og rammebeslag	Beslag	Beslag

*Yderligere RAL-farver fås efter anmodning

** Forlængerledning kan leveres, hvis det medfølgende kabel ikke er tilstrækkelig lang

Vores udvalg af motorer

					
Funktioner	WMU 952	WMU 982	WMS 306+309+409	WML 860	WML 870
Beskrivelse	Store kædemotorer		Spindelmotorer	Lamelmotorer	
Montering	Påbygget				
Farve*	 Naturlig anodiseret EV1			 RAL 9006	
Slaglængde	400 mm	500 og 600 mm	300, 500, 750 og 1000 mm	10–80 mm	
Trykkraft	500 N	800 N	600 / 900 N	600 N	800 N
Trækraft	300 N	500 N	600 N		800 N
Holdekraft	2000 N	3000 N	2800, 2850 eller 3000 N	2000 N	
Størrelse (Bredden afhænger af slaglængden)	B: 623 mm H: 42 mm D: 57 mm	B: 813 / 853 mm H: 54 mm D: 80 mm	ø36 mm 306 (B): 623 / 823 / 1073 mm 309 / 409 (B): 675 / 875 / 1125 / 1375 mm	B: 385 mm H: 30,5 mm D: 42 mm	B: 318 mm H: 34 mm D: 29 mm
Kabel**	5 m				–
Forsynings- spænding	230 VAC		24 VDC	19 – 32 VDC	20 – 36 VDC
Strømforbrug	0,45 A		1 eller 1,8 A	1 A	
MotorLink® aktiveret	Nej		Ja (kun –n versioner)	Ja	
Bestilles separat	Beslag			–	Beslag samt tilledning/ forlængerledning type WLL 721

*Yderligere RAL-farver fås efter anmodning

** Forlængerledning kan leveres, hvis det medfølgende kabel ikke er tilstrækkelig lang

Vores udvalg af motorer

					
Funktioner	WMB 801+802	WMB 811+812	WMB 815+816	WMB 817+818	WMD 820
Beskrivelse	Låsemotorer				Dørmotorer
Montering	Indbygget	Påbygget	Indbygget	Påbygget	
Farve	 RAL 7004	 RAL 9006	 Sort anodiseret E6/EV1	 Naturlig anodiseret EV1  Sort anodiseret E6/EV1	 Naturlig anodiseret EV1
Slaglængde	36 mm	18 mm			90° / 98°
Trykkraft	750 N	500 N	300 N		Maks. 300 N
Trækkraft	750 N	500 N	300 N		Maks. 250 N
Holdekraft	–	2000 N			
Størrelse	B: 277 mm H: 45 mm D: 42 mm	B: 285 mm H: 30 mm D: 42 mm	B: 285 mm H: 22 mm D: 33 mm	B: 369 mm H: 25 mm D: 36,5 mm	B: 668 mm H: 34 mm D: 76 mm
Kabel**	–	100 mm	35 mm	5 m	
Forsynings- spænding	24 VDC				
Strømforbrug	1 A				
MotorLink® aktiveret	Nej	Ja			
Bestilles separat	Tilledning/forlængerledning type WLL.		Beslag samt tilledning/ forlængerledning type WLL.	–	Beslag

*Yderligere RAL-farver fås efter anmodning

** Forlængerledning kan leveres, hvis det medfølgende kabel ikke er tilstrækkelig lang

Vores udvalg af styringer

Funktioner					
	WCC 103	WCC 103 A	WCC 106 A	WCC 310 / 320 Standard	WCC 310 / 320 Plus
Beskrivelse	Styring med hård fortrådning til motorer.	Styring med hård fortrådning til motorer. Trådløs motorbetjening med fjernbetjening eller app "The Fresh Air Control".		Styring med hård fortrådning til motorer.	Styring med f.eks. feltbus-kommunikation.
Farve	☐ RAL 9016			☐ RAL 9010	
Udgangs-spænding	3 A		6 A	10-20 A	
Ventilationstype	Komfort ventilation				
Betjenings-tilslutning	Hårdt fortrådet	Trådløs og hårdt fortrådet		Hårdt fortrådet	
Komfortgrupper	1		2	4-8	2-10
Motorlinjer	1		2	4-8	2-10
MotorLink®	Nej		Ja		
Størrelse	B: 215 mm H: 206 mm D: 37 mm			B: 355 mm H: 320 mm D: 76 mm	
Primær spænding	100-240 VAC 0,85 A 50/60 Hz			230 VAC, 50 Hz (85-264 VAC, 47-63 Hz)	
Konfiguration	DIP-switches			-	Touchskærm
Bestilles separat	-	Fjernbetjening, app'en kan downloades fra både Appstore og Google Play.		-	-

Vores udvalg af styringer

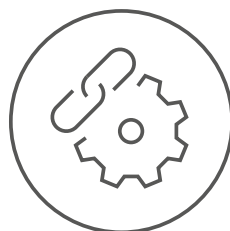
Funktioner				
	WSC 104	WSC 104 S AR	WSC 106 MH S	WSC 106 MH S AR
Beskrivelse	Kompakt brandcentral	Kompakt brandcentral med automatisk reset-funktion	Kompakt brandcentral	Kompakt brandcentral med automatisk reset-funktion
Farve	☐ RAL 9016		☒ RAL 7035	
Udgangsspænding	4 A		6 A	
Ventilationstype	Brand- og komfortventilation			
Certificering	EN 12101-10 & ISO 21927-9	EN 12101-10	EN 12101-10 & ISO 21927-9	EN 12101-10
Brand- / komfortgrupper	1 / 1			
MotorLink®	Ja			
Størrelse	B: 283 mm H: 224 mm D: 85 mm		B: 300 mm H: 300 mm D: 120 mm	
Primær spænding	230V AC, 50Hz (85-264V AC, 47-63Hz)			
Konfiguration	DIP-switches			
Bestilles separat	-			

Vores udvalg af styringer

						
Funktioner	WSC 310 / 320 Plus		WSC 310 / 320 Plus NF	WSC 520	WSC 540	WSC 560
Beskrivelse	Kompakt brandcentral med feltbus-kommunikation			Modul brandcentral med feltbus-kommunikation		
Farve	 RAL 7035					
Udgangsspænding	10–20 A			20 A	40 A	60 A
Ventilationstype	Brand- og komfortventilation					
Certificering	EN 12101-10 & ISO 21927-9	EN 12101-10, NF 537 & NF S 61-938	EN 12101-10 & ISO 21927-9			
Brand- / komfortgrupper	2 / 2 – 10 / 10			13 / 13	26 / 26	39 / 39
Konfiguration	Touchskærm					
MotorLink®	Ja					
Størrelse	WSC 310: B: 400 mm H: 300 mm D: 120 mm WSC 320: B: 400 mm H: 300 mm D: 210 mm			B: 400 mm H: 600 mm D: 210 mm	B: 600 mm H: 600 mm D: 210 mm	B: 1000 mm H: 800 mm D: 210 mm
Primær spænding	230 VAC, 50 Hz (85–264 VAC, 47–63 Hz)	230 VAC, 50 Hz (195,5 VAC–276 VAC, 47–63 Hz)	230 VAC (±10%) / 50 Hz	2 x 230 VAC (±10%) / 50 Hz	3 x 230 VAC (±10%) (400 VAC) / 50 Hz	
Bestilles separat	–		Nødstrømsbatteri WSA 017 (12V/17–18Ah) – bestil 2 batterier	Nødstrømsbatteri WSA 017 (12V/17–18Ah) – bestil 4 batterier	Nødstrømsbatteri WSA 017 (12V/17–18Ah) – bestil 6 batterier	

Intelligent styring for vinduer med MotorLink®

MotorLink® er en kommunikationsteknologi, der muliggør 2-vejs styring og feedback mellem vinduesmotorer og bygningens CTS-anlæg.



De 5 største fordele



Næsten lydløs drift

Få tæt på lydløs drift af vinduesmotoren med MotorLink®-aktiveret TrueSpeed™



Nøjagtig styring og feedback

Kør motorerne med nøjagtig hastighed og til en specifik åbningsgrad, og få feedback i realtid vedrørende åbninger og fejl til CTS'en



Synkroniserede, dynamiske facader

Gnidningsfri bevægelse og styring på tværs af flere motorer til åbning og lukning på de mest avancerede og æstetiske facader



Nemmere installation

Eftersom MotorLink® MotorControllere styrer kommunikationen fra vinduesmotorer til CTS, er der mindre kabelføring direkte til CTS



Sikker drift

Under lukning kan vinduesmotorer registrere forhindringer og køre tilbage for at frigøre genstanden

WindowMaster A/S

Telefon	+45 4567 0300
E-mail	info.dk@windowmaster.com
Adresse	Skelstedet 13 2950 Vedbæk
Åbningstider	Mandag – Torsdag · 8:00 – 16:00 Fredag · 8:00 – 15:30

**Leder du efter kontaktoplysninger for
andre lande?**

Se vores fulde liste af kontorer og
kontaktoplysninger her:



**[www.windowmaster.dk/om-os/
kontakt-os/](http://www.windowmaster.dk/om-os/kontakt-os/)**



WindowMaster skaber sunde, sikre og bæredygtige indeklimaløsninger i bygninger, til glæde for de mennesker som arbejder og opholder sig der. Det sker ved automatisk at ventilere rummene med masser af frisk luft, gennem vinduer i facade og tag.

Vi tilbyder byggebranchen en fremsynet og fleksibel løsning i højeste kvalitet, i form af vores intelligente vinduesåbnere og kontrolsystemer til naturlig ventilation, hybrid ventilation og brandventilation.

WindowMaster beskæftiger højt specialiserede cleantech medarbejdere i Danmark, Norge, Tyskland, England, Schweiz og USA. Derudover har vi et bredt netværk af certificerede partnere. Vores erfaring er opbygget siden 1990 og vi stiller den med glæde til rådighed for at hjælpe byggebranchen med at opnå deres grønne forpligtelser, samt arkitektoniske og tekniske ambitioner.

windowmaster.com