

Produktblad Metacon-Next/Svenska Jalousi

# Brandgardin RGT EW 60 Compact

Brandgardin



## FUNKTIONER

Testad enligt	EN 1634-1
Klassificerad enligt	EN 13501-2, EN 13501-1
CE-märkt enligt	EN 13241, EN 16034
Brandklassificering enligt EN 13501-2	EW 30, EW 60
CE-certifikatnummer	1812-CPR-1683
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 810 mm, höjd 500 mm, öppning 0,4 m <sup>2</sup>
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 10.000 mm, höjd 8.000 mm, öppning 80 m <sup>2</sup>
Cykler max. per dag	0 cykler (väntande dörr i öppet läge)
Cykeltest	C2 (> 10 000 cykler)
Öppningshastighet	± 60 mm/sek
Stängningshastighet	± 60 mm/sek



Distributör:

SVENSKA JALUSI AB, Ovädersgatan 10, 418 34 GÖTEBORG, +46 31 788 24 50  
[www.jalusi.se](http://www.jalusi.se) [info@jalusi.se](mailto:info@jalusi.se)



📍 Zuidbaan 450, 2841 MD Moordrecht, The Netherlands  
Randweg 19, 8304 AS Emmeloord, The Netherlands

✉ [info@metacon-next.com](mailto:info@metacon-next.com)  
🌐 [www.metacon-next.com](http://www.metacon-next.com)

# BRANDGARDIN RGT EW 60 Compact

## Gardinduk

Tjocklek	1,8 mm
Vikt	2,24 kg/m <sup>2</sup>
Material	dubbelsidig aluminiumhölje, silverfärgad
Brandklassificering enligt EN 13501-1	B-s1, d0

## Styrskenor

Dimensioner	bredd 80 mm per sida, djup 64 mm
Material	galvaniserat stål

## Kassett

Dimensioner	höjd/djup 200, 250 eller 320 mm beroende på storlek brandgardin
Material	galvaniserat stål

## Säkerhet

Säkerhet	säkerhetsspärr med integrerad säkerhetsbrytare
----------	--

## Installationsytor

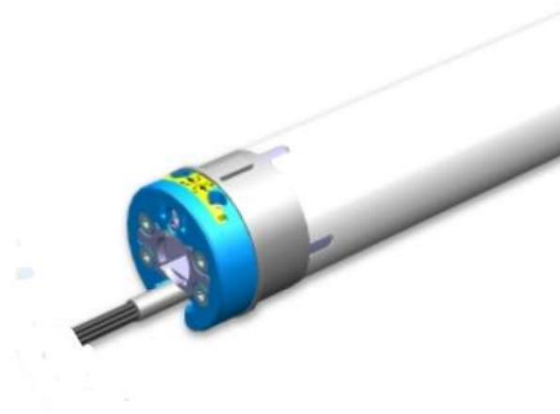
Tillåtna monteringsunderlag	lättbetong, kalksandsten, betong, murverk, brandsäker stålkonstruktion, metallregelvägg 0,8 mm
-----------------------------	--

## ALTERNATIV/TILLVAL

Inomhus/utomhusapplikation möjligt	Enbart inomhus
Vindklass	0 (endast lämplig för inomhusbruk)
Version för fryssituation	ner till -25 grader Celsius
Valfri kulör styrskenor/ kassettned lackering	olika RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, lagertjocklek 80 till 100 µ)

# BRANDGARDIN RGT EW 60 Compact

## Drift (230V Gravitationsstängande Failsafe rörmotor och styrskåp)



Självstängande failsafe rörmotorer  
Styrskåp

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd vid rörmotor

Kabellängd vid styrskåp

Max antal cykler per dag

Standard

Batterier

Signal

Externa brytare

Becker XL 60, XL 120, XL 200 - SIMU T8300/8F

Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW

1N~230 Vac

2 700 mm

1 500 mm

2 cykler

dödmansgrepp (hållomsstyrning, släpp för att stoppa brandgardinen)

integrerade batterier i styrskåpet för backupsystems signaler

Externt anslutningsbara optiska (vit/röd) / akustiska (100 dB) signaler (medföljer vid leverans)

tryckknapps brytare upp-ned,  
nyckelbrytare upp-ned

Notera att alla motorer till brandskyddsportar skall kunna stänga autonomt vid signal från brandlarm utan krav på tillförd ström i form av nät- eller batterispänning!

# BRANDGARDIN RGT EW 60 Compact

## Specificaties rörmotoren Becker, SIMU

	Becker XL 60	Becker XL 120	Becker XL 200	SIMU T830/8F
Nominell vridmoment (Nm)	60	120	200	300
Körhastighet (varv/min')	11	11	3	8
Gränsbrytarräckvidd	36 varv			21 Rev.
Anslutningsspänning	230V AC / 50Hz			
Anslutningseffekt (W)	265	435	435	855
Märkströmförbrukning (A)	1,2	1,9	1,9	3,9
skyddsklass	IP 44			
Motorkabel	3 mtr. 7 kärnor			1 mtr. 10 kärnor
Driftstemperatur	Mellan -10°C och +40°C			+5°C och +40°C

## Specificaties för Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW kontrollbox

typ	Specificatie
Mått hus Mått print /	300 x 230 x 90 mm (lxbxh)
kretskort Strömförbrukning i standby vid 230V-50Hz.	144,5 x 133 mm (lxb) ± 1 Watt beräknat med ZS7-mottagare och display, exklusive eventuella externt anslutna
Nätspänning	belastningar 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Vikttryck utan hölje	250 gram
Förvaringstemperatur	-20 °C till +70 °C
Driftstemperatur	-10 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet	max. 95% icke-kondenserande
Ansluten lastmotor	en 230V AC-motor max. 10A, ett 230V motorrelä för en trefasmotor eller en relälåda med 230V spolar
skyddsklass	med G503 genomföringar IP67, med PG genomföringar IP65
Spänningar tillgängliga för externa användare	12Vdc - 100 mA och 24Vdc - 200 mA
Strömmätning vid motorutgång	< 3mA detekteras inte, > 6mA detekteras. Max. tillåten motorström 10A vid 230V. < 70 dB (A)
Bullerexponering i fri luft	
Avslutningsmotståndsskydd	8,2 kΩ ± 5 % för säkringar med resistansmätning
Spänningsmätning vid sändar- och mottagarsignaler för en Fraba säkerhetsanordning med ljustransmission i gummiprofilen	5V ± 10%, 500Hz till 2000Hz, 40% till 60% om inget föremål upptäcks