

# RGS EW 90

brandklassad rulljalusi



## FUNKTIONER

Testad enligt	EN 1634-1
Klassificerad enligt	EN 13501-2
CE-märkt enl	EN 13241, EN 16034
Brandklassificering enligt EN 13501-2	EW 30, EW 60, EW 90
CE-certifikatnummer	1812-CPR-1736
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 800 mm, höjd 500 mm, öppning $\pm$ 0,4 m <sup>2</sup>
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 9 000 mm, höjd 9 000 mm, öppning $\pm$ 18 m <sup>2</sup> (fyrkantig öppning) - $\pm$ 29 m <sup>2</sup> (rektangulär öppning)
Cykler max. per dag	5 cykler (version med kedjehjulsmotor) 1 cykel (version med rörformig motor)
Cykeltest	C2 (> 10 000 cykler) (kedjehjulsmotor) C1 (> 500 cykler) (rörmotor)
Öppningshastighet	$\pm$ 90 mm/sek
Stängningshastighet	$\pm$ 90 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)

# RGS EW 90

## Lameller

Höjd	100 mm
Tjocklek	22 mm
Vikt	22,5 kg/m <sup>2</sup>
Material	skal galvaniserat stål, brandsäker fyllning

## Sidoguiden

Åtgärder	bredd 130 eller 160 mm per sida, djup 55 mm
Material	galvaniserat stål

## Konsoler/fästen

Typer	UNP S-80, S-100 (version med kedjehjulsmotor) fyrkantig 350, 400, 450, 500, 550 mm (version med rörformig motor)
Material	elektrogalvaniserat (UNP-konsoler) galvaniserat stål (konsoler med fyrkantiga plattor)

## Säkerhet

Säkerhet	fallskydd
----------	-----------

## Installationsytan

Tillåtna monteringsunderlag	lättbetong, kalksandsten, betong, murverk, brandsäker stålkonstruktion
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

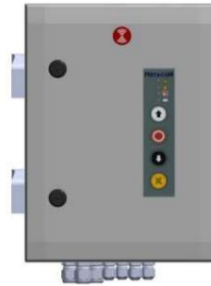
## ALTERNATIV

Inomhus/utomhusapplikation möjligt	ja
Vindklass	till vindklass 5 (> 1 000 Pa)
Kassett, galvaniserad, för rulle och motor	ja
Valfria kulörer genom lackering	olika RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, lagertjocklek 80 till 100 µm)
Tillvalsdelar i rostfritt stål	INOX 304 eller 316; endast sidoguiden, lockbox

# BRANDJALUSI RGS EW 90

## Brandjalusi

### DRIFT (400V failsafe kedjehjulsmotorer och styrskåp)



**Självstängande kedjehjulsmotorer**

**Val i typ av gränslägesbrytare**

**Kontrollbox**

**Erforderlig strömförsörjning**

**Kabellängd mellan styrbox och motor**

**Maximala cykler per dag**

**Standard**

**Frivillig**

**Akkumulator/batterier**

**Signal**

**Externa brytare**

**GFA FSN 15.20, FSN 25.20, FSN 50.20, FSN 110.18 DES**

**(digital, vanligast), NES (mekanisk)**

**Metacon-Next FirePro V4**

**3N~400 Vac +/- 10%, 50/60 Hz 3, 5,**

**7, 9, 11, 15, 25 meter 25 cykler**

**dödmansläge (hållströmbrytare, släpp för att stoppa dörren)**

**automatiskt manövrerad (övertagandekontakt), ev. i**

**kombination med en uppsättning ljusridåer**

**integrerat batteri i kontrollbox, förhindrar automatisk**

**stängning vid strömavbrott, beroende på batteriernas skick ± 4**

**timmar optisk (LED) /**

**akustisk (85 dB) signal integrerad i kontrollskåpet**

**tryckknappskoppling upp -ned**

**nyckelbrytare upp-**

**ned handsändare, 2-4 kanals**

# BRANDJALUSI RGS EW 90

## Brandjalusi

### Specifikationer för GFA FSN-motorer

	FSN 15,20	FSN 25,20	FSN 50,20	FSN 110,18
Nominellt	150 Nm	250 Nm	500 Nm	1100 Nm
vridmoment Drivhastighet (min <sup>1</sup> )	20 rpm	20 rpm	20 rpm	18 rpm
Gränslägesbrytarområde	20 (60)			
Anslutningsspänning	3~230 / 400 V			
Anslutningseffekt	0,30 kW	0,45 kW 0,90 kW		1,10 kW
Låsmoment	15 Nm	15 Nm	22 Nm	30 Nm
Driftström	1,5 A	2,0 A	2,7 A	4,1 A
Driftfrekvens	50 Hz			
Axeldiameter	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Max. cykler per timme	14	12	11	10
Strömkabel	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Säkring	10 A (långsam)			
skyddsklass	IP 54			
Driftstemperatur	- 10 °C ... + 40 °C			
Mått (bxdxh)/mm	167 x 558 x 340 210 x	651 x 382 257 x 750 x	408 320 x 897 x 464	
Vikt	26 kg	45 kg	70 kg	105 kg

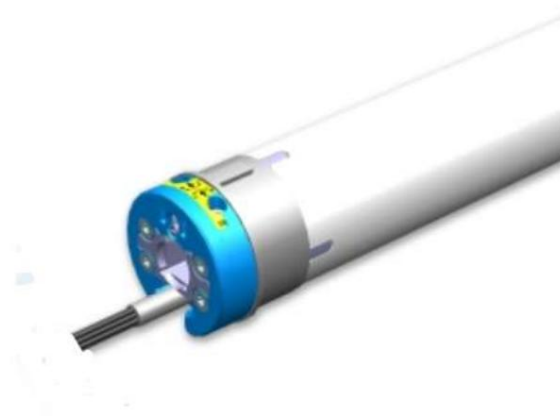
### Specifikationer kontrollbox Metacon-Next FirePro V4

typ	Specifikation
Vikt	10 kg
Mått (bxdxh)	300 mm x 150 mm x 400 mm
Elförbrukning	max. 2,2 kW
Strömförsörjning	3N~400Vac +/- 10%, 50/60 Hz 3~230Vac +/- 10%, 50/60 Hz 1N~230Vac +/-10%, 50/60 Hz max.
Säkring	6.3 A långsam
Motoreffekt	max. 2,2 kW
Kraft	max. 8,3 A
Broms	24 VDC
Styrspänning	24 VDC
Styrström	300 mA
Extern strömförsörjning	24 VDC
Ström extern ström	500 mA max
Reläutgångar	potentialfria växlingskontakter
Ladda	max. ohmsk belastning = 1 A / max. induktiv belastning = 1 A
Batteri	spänning, 12 Vdc / kapacitet, 5,2 Ah / lxbxh, 90 x70 x 106 mm / varumärke, CSB batteri / typ, HR1221W / vikt, 1,8 kg / teknik, AGM IP 40
skyddsklass	
Omgivningstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Relativ luftfuktighet	max. 93 % (icke-kondenserande)
Vibration	vibrationsfri montering (t.ex. murad vägg)

# BRANDJALUSI RGS EW 90

## Brandjalusi

### DRIFT (230V rörmotor och styrskåp)



Självstängande failsafe rörmotor  
Kontrollbox

Erforderlig strömförsörjning Kabellängd

vid rörmotor Kabellängd vid kontrollbox

Maximala 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

dödmansläge (håll omkopplare, släpp för att stoppa dörren)

integrerade batterier i kontrollboxen för backupsystemsignaler

externt

anslutbara optiska (vit/röd) / akustiska (100 dB) signaler

tryckknappsbrytare upp-ned

nyckelbrytare upp-ned

# BRANDJALUSI RGS EW 90

## Brandjalusi

### Specifikationer rörmotorer Becker, SIMU

	Becker XL 60	Becker XL 120	Becker XL 200	SIMU T830/8F
Nominellt vridmoment (Nm)	60	120	200	300
Körhastighet (min <sup>-1</sup> )	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

### Specifikationer för Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW kontrollbox

typ	Specifikation
Mått hus Mått print /	300 x 230 x 90 mm (lxbxh)
kretskort Strömförbrukning i standby vid 230V-50Hz.	144,5 x 133 mm (lxb)
Nätspänning	± 1 Watt beräknat med ZS7-mottagare och display, exklusive eventuella externt anslutna belastningar 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Viktryck 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