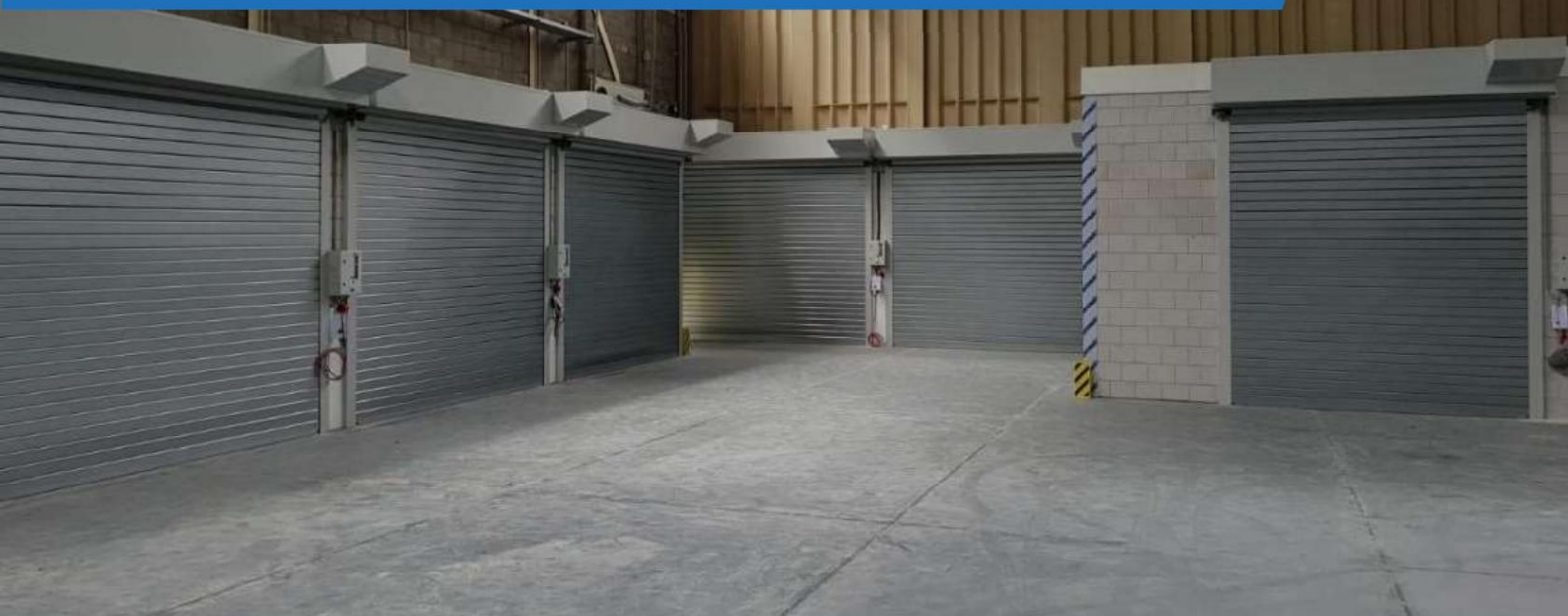


Produktspecifikation Metacon-Next/Svenska Jalusi

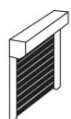
BRANDJALUSI RGS EW 60

Brandjalusi



FUNKTIONER

Testade 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
CE-certifikatnummer	1812-CPR-1736
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 800 mm, höjd 500 mm, öppning $\pm 0,4$ m ²
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 9 000 mm, höjd 9 000 mm, öppning ± 70 m ²
Cykler max. per dag	5 cykler (version med 400V kedjehjulsmotor) 1 cykel (version med 230V rörmotor)
Cykeltest	C2 (> 10 000 cykler) (400V kedjehjulsmotor) C1 (> 500 cykler) (230V rörmotor)
Öppningshastighet	± 90 mm/sek
Stängningshastighet	± 90 mm/sek



SVENSKA JALUSI AB

Etablerat 1983

Distributör:

SVENSKA JALUSI AB, Ovädersgatan 10, 418 34 GÖTEBORG, +46 31 788 24 50
www.jalusi.se info@jalusi.se

 **Metacon Next**

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

 info@metacon-next.com
 www.metacon-next.com

BRANDJALUSI RGS EW 60

Brandjalusi

Lameller

Höjd

100 mm

Tjocklek

22 mm

Vikt

22,5 kg/m²

Material

Utvändigt galvaniserat stål, brandsäker fyllning

Styrskenor

Dimensioner

bredd 130 eller 160 mm per sida, djup 55 mm

Material

galvaniserat stål

Konsoler/fästen

Typ

UNP S-80, S-100 (version med kedjehjulsmotor)
fyrkantig 350, 400, 450, 500, 550 mm (version med rörmotor)

Material

elektrogalvaniserat (UNP-konsoler)
galvaniserat stål (konsoler med fyrkantiga plattor)

Säkerhet

Säkerhet

Fallskydd

Installationsytor

Tillåtna monteringsunderlag

lättbetong, kalksandsten, betong, murverk,
brandsäker stålkonstruktion

ALTERNATIV/TILLVAL

Inomhus/utomhusapplikation möjligt

ja

Vindklass

upp till vindklass 3 (> 700 Pa)

Kassett, galvaniserad, för rulle och motor

ja, krav vid klämrisk under 2500 mm öfg

Valfria kulörer genom lackering

olika RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, tjocklek
80 till 100 µ)

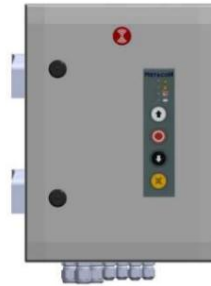
Tillvalsdelar i rostfritt stål

INOX 304 eller 316; endast styrskenor, kassett

BRANDJALUSI RGS EW 60

Brandjalusi

DRIFT (400V failsafe kedjehjulsmotorer och styrskåp)



Självstängande failsafe kedjehjulsmotorer

Val i typ av gränslägesbrytare

Kontrollbox

Erforderlig strömförsörjning

Kabellängd mellan styrbox och motor

Maximala cykler per dag

Standard

Valfri

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 (hållomkopplare, släpp för att stoppa dörren)

aktiveras automatiskt (övertagande kontakt), möjlig 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 styrningens skåp

tryckknapps brytare upp-ner

nyckelbrytare upp-ner

handsändare, 2-4 kanal

BRANDJALUSI RGS EW 60

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 ¹)	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	2,0A	2,7A	4.1A
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 ²			
Säkring	10 A (långsam)			
skyddsklass	IP 54			
Driftstemperatur	- 10 °C ... + 40 °C			
Mått (bx dxh)/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

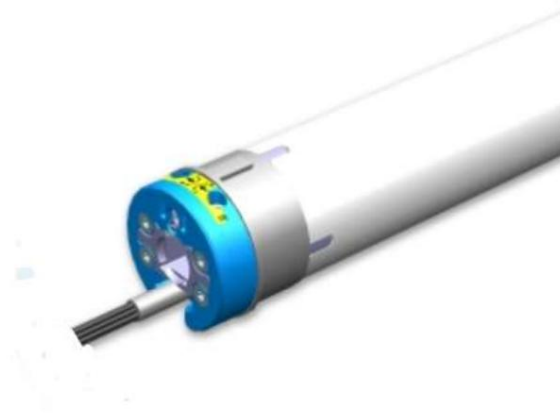
Specifikationer kontrollbox Metacon-Next FirePro V4-

typ	specifikation
Vikt	10 kg
Mått (bx dxh)	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	300mA
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 60

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 AZFNZNEW

1N~230 Vac

2 700 mm

1 500 mm

2 cykler

dödmanläge (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 60

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 ⁻¹)	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 meter 7 kärnor			1 meter 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	144,5 x 133 mm (lxb)
standby vid 230V-50Hz.	± 1 Watt beräknat med ZS7-mottagare och display, exklusive eventuella externt anslutna belastningar
Nätspänning	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 motorreverseringsrelä för en trefasmotor eller en relälåda med 230V spolar med G503
skyddsklass	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