

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Brandgardin



FUNKTIONER

Testade enligt	EN 1634-1, EN 1634-3
Klassificerad enligt	EN 13501-2
CE-märkta enligt	EN 13241, EN 16034
Brandklassificering enligt EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 45 EI(2) 30, EI(2) 45, EI(2) 60 EW 30, EW 60, EW 90, EW 120
CE-certifikatnummer	2434-CPR-0160, 2434-CPR-0276
Min. dimensioner (öppningsmått)	bredd 750 mm, höjd 100 mm, öppning $\pm 0,1$ m ²
Max. dimensioner (öppningsmått)	bredd 7 000 mm, höjd 7 000 mm, öppning ± 35 m ²
Cykler max. per dag	0 cykler (väntande port i öppet läge)
Cykeltest	C0 (< 500 cykler)
Öppningshastighet	± 60 mm/sek
Stängningshastighet	± 60 mm/sek

Distributör:

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Brandgardin

Gardinduk

Tjocklek	9 mm
Vikt	6 kg/m ²
Material	dubbelväggigt tyg, inuti keramikull, utvändigt förstärkt aluminiumbeklädnad, sammansatt av kevlartråd

Styrskenor

Åtgärder	bredd 120 mm per sida, djup 80 mm galvaniserat stål
Material	

Kassett

Mått	höjd/djup 250, 300, 350, 400 eller 450 mm beroende på storleken på brandgardinen
Material	galvaniserat stål

Installationsytor

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

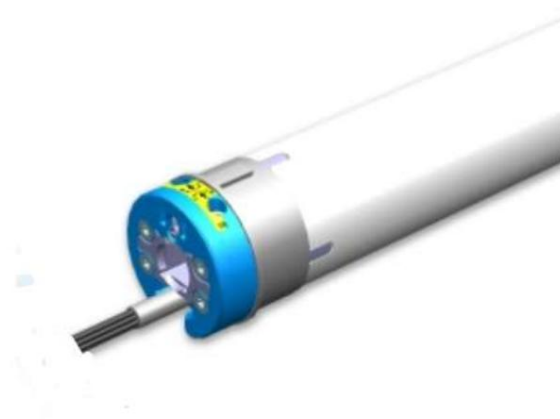
ALTERNATIV/TILLVAL

Inomhus/utomhusapplikation möjligt	Nej
Vindlastklass	0 (endast lämplig för inomhussituationer)
Montering i nischöppningen möjlig	Ja
Röksäker klassificering	Sa (till ± 9 m ²) S200 (till ± 6 m ²)
Lackering av kassett och styrskenor	Olika standard RAL, NCS, Sikkens färger (glansnivå ± 40%, lagertjocklek 80 till 100 µ)

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Brandgardin

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!

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Brandgardin

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 mtrs. 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) ± 1 Watt beräknat med ZS7-mottagare och display, exklusive eventuella externt anslutna
Nätspänning	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 motoreffekt	< 3mA detekteras inte, > 6mA detekteras. Max. tillåten motorström 10A vid 230V. < 70dB (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