

RGT EW 60

brandwerend rolscherm



EIGENSCHAPPEN

Getest conform	EN 1634-1
Geclassificeerd conform	EN 13501-2
CE markering conform	EN 13241, EN 16034
Brandclassificatie	EW 30, EW 60
CE certificaatnummer	1812-CPR-1774
Minimale maatvoering (dagmaten)	breedte 750 mm, hoogte 500 mm, opening 0,375 m ²
Maximale maatvoering (dagmaten)	breedte 8.000 mm, hoogte 8.000 mm, opening 48 m ²
Cycli max. per dag	0 cycli (wachtende deur in open positie)
Cyclitest	C2 (> 10.000 cycli)
Openingsnelheid	± 60 mm/sec
Sluitsnelheid	± 60 mm/sec

RGT EW 60

Doek

Dikte	8 mm
Gewicht	2,5 kg/m ²
Materiaal	dubbelwandig glasvezel versterkt, zilverkleurig

Geleiders

Afmetingen	breedte 153,5 mm per zijde, diepte 34 mm
Materiaal	verzinkt staal

Omkasting

Afmetingen	hoogte/diepte 200, 250 of 300 mm afhankelijk van grootte rolscherm
Materiaal	verzinkt staal

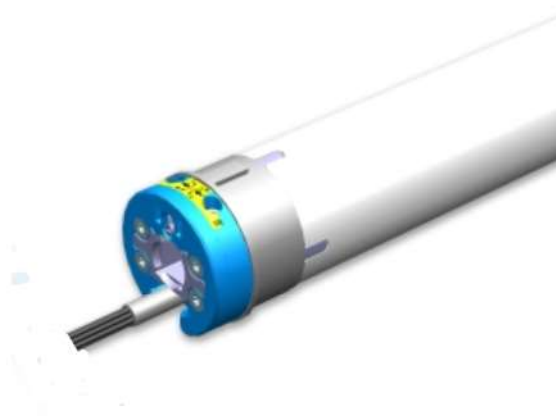
Ondergronden

Toegestane montage-ondergronden	gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk, brandwerend beklede staalconstructie, metal stud-wand 1,5 mm
---------------------------------	---

OPTIES

Montage binnen/buiten mogelijk	nee
Windklasse	0 (enkel geschikt voor binnen/binnen-situaties)
Uitvoering t.b.v. vries-situatie	tot -25 graden Celsius
Optionele kleur geleiders/omkasting middels coaten	diverse RAL, NCS, Sikkens kleuren (glansgraad ± 40%, laagdikte 80 à 100 µm)
Optionele uitvoering geleiders/omkasting in RVS	zichtwerk geleiders en omkasting in RVS 304 of RVS 316

BEDIENING (buismotor aandrijvingen en besturing)



Zelfsluitende buismotoren

Besturingskast

Benodigde voeding

Kabellengte aan buismotor

Kabellengte aan besturingskast

Cycli max. per dag

Standaard

Optioneel

Accu/batterijen

Signalering

Externe schakelaars

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 cycli

dodemans bediend (schakelaar vasthouden, bij los laten stopt de deur)

automatisch bediend (overname-contact), mogelijk i.c.m. een set lichtlijsten

geïntegreerde batterijen in de besturingskast t.b.v. back-up systeem signaleringen

extern aan te sluiten optische (wit/rood) / akoestische (100 dB) signaleringen

drukknopschakelaar op-stop-neer

sleutelschakelaar opbouw op-neer

RGT EW 60

Specificaties aandrijvingen Becker, SIMU

	Becker XL 60	Becker XL 120	Becker XL 200	SIMU T830/8F
Nominaal moment (Nm)	60	120	200	300
Aandrijftoerental (min ¹)	11	11	3	8
Eindschakelaarbereik	36 omwentelingen			21 omw.
Aansluitspanning	230V AC / 50Hz			
Aansluitvermogen (W)	265	435	435	855
Nominale stroomopname (A)	1,2	1,9	1,9	3,9
Beschermklasse	IP 44			
Motorkabel	3 mtr. 7 aders			1 mtr. 10 aders
Bedrijfstemperatuur	Tussen -10°C en +40°C			+5°C en +40°C

Specificaties besturingskast Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW

type	specificatie
Afmetingen behuizing	300 x 230 x 90mm (l x b x h)
Afmetingen printplaat	144,5 x 133 mm (l x b)
Opgenomen vermogen in standby bij 230V-50Hz.	± 1 Watt gerekend met ontvanger en display ZS7, excl. eventueel extern aangesloten verbruikers
Netspanning	230 Vac ± 10%, 50 Hz
Gewicht print zonder behuizing	250 gram
Opslagtemperatuur	- 20 °C tot + 70 °C
Bedrijfstemperatuur	- 10 °C tot + 50 °C
Relatieve vochtigheid	max. 95% niet condenserend
Aansluitwaarde motor	één 230 V wisselstroom motor max. 10A, een 230V motor-omkeerrelais voor een draaistroom motor of een relaisdoos met 230V spoelen
Beschermklasse	met G503 wurgtules IP67, met PG wartels IP65
Voor externe gebruikers beschikbare spanningen	12Vdc - 100 mA en 24Vdc - 200 mA
Stroommeting aan de motoruitgang	< 3 mA wordt niet vastgesteld, > 6mA wordt gedetecteerd. Max. toelaatbare motorstroom 10A bij 230V.
Geluidsbelasting in vrij lucht	< 70 dB (A)
Afsluitweerstand beveiligingen	8,2 kΩ ± 5% voor beveiligingen met weerstandsmeting
Spanningsmeting bij de zender en ontvanger signalen van een Fraba beveiliging met licht overdracht in het rubberprofiel	5V ± 10%, 500Hz tot 2000Hz, 40% tot 60% indien geen object wordt vastgesteld