

Productspecificatieblad Metacon-Next

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

brandwerend rolscherm



EIGENSCHAPPEN

Getest conform	EN 1634-1, EN 1634-3
Geclassificeerd conform	EN 13501-2
CE markering conform	EN 13241, EN 16034
Brandclassificatie conform EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 45 EI(2) 30, EI(2) 60 EW 30, EW 60, EW 90, EW 120
CE certificaatnummer	2434-CPR-0160, 2434-CPR-0276
Minimale maatvoering (dagmaten)	breedte 750 mm, hoogte 100 mm, opening \pm 0,1 m ²
Maximale maatvoering (dagmaten)	breedte 7.000 mm, hoogte 7.000 mm, opening \pm 35 m ²
Cycli max. per dag	0 cycli (wachtende deur in open positie)
Cyclitest	C2 (> 10.000 cycli) (max. dagmaten 4.000 mm x 4.000 mm, b x h)
Openingsnelheid	\pm 60 mm/sec
Sluitsnelheid	\pm 60 mm/sec

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

Doek

Dikte	9 mm
Gewicht	6 kg/m ²
Materiaal	dubbelwandig doek, binnenzijde keramische wol, buitenzijde versterkt aluminium bekleding, samengesteld middels kevlar draad

Geleiders

Afmetingen	breedte 120 mm per zijde, diepte 80 mm
Materiaal	verzinkt staal

Omkasting

Afmetingen	hoogte/diepte 250, 300, 350, 400 of 450 mm afhankelijk van grootte rolscherm
Materiaal	verzinkt staal

Ondergronden

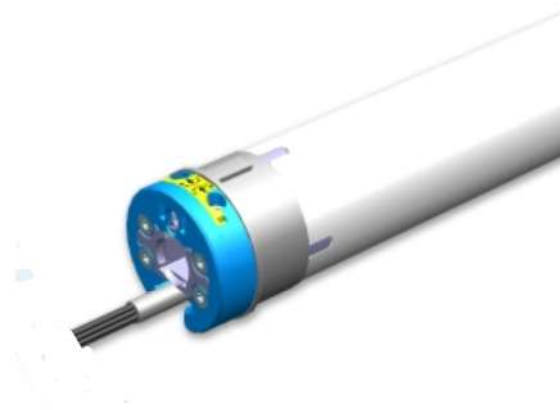
Toegestane montage-ondergronden	gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk
---------------------------------	---

OPTIES

Montage binnen/buiten mogelijk	nee
Windklasse	0 (enkel geschikt voor binnen/binnen-situaties)
Montage in de dagopening mogelijk	ja
Rookbeperkende klasse	S _a (tot ± 9 m ²) S ₂₀₀ (tot ± 6 m ²)
Optionele kleur geleiders/omkasting middels coaten	diverse RAL, NCS, Sikkens kleuren (glansgraad ± 40%, laagdikte 80 à 100 µ)

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

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

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