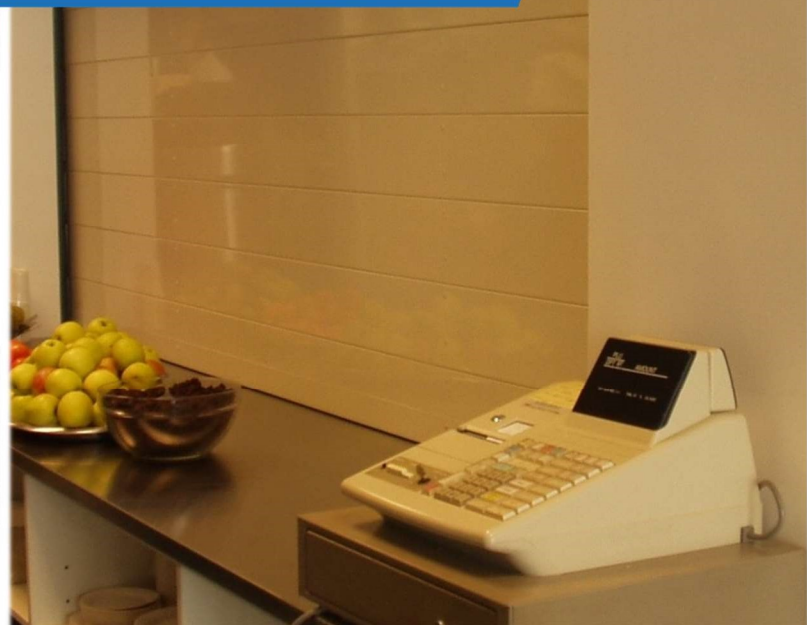


# Productspecificatieblad Metacon-Next

## RGS EW 240

brandwerende roldeur (230V buismotor)



### EIGENSCHAPPEN

Getest conform	EN 1634-1
Geclassificeerd conform	EN 13501-2
CE markering conform	EN 13241, EN 16034
Brandclassificatie conform EN 13501-2	EW 30, EW 60, EW 90, EW 120 E 30, E 60, E 90, E 120, E 180, E 240 <i>(aanvullend behaalde prestatie EW 240 minuten is niet mogelijk te certificeren conform EN 13501-2)</i>
CE certificaatnummer	1812-CPR-2034
Minimale maatvoering (dagmaten)	breedte 500 mm, hoogte 500 mm, opening $\pm 0,25$ m <sup>2</sup>
Maximale maatvoering (dagmaten)	breedte 5.000 mm, hoogte 3.500 mm, opening $\pm 10$ m <sup>2</sup>
Cycli max. per dag	0 cycli (wachtende deur)
Cyclitest	C0 (< 500 cycli)
Openingsnelheid	$\pm 30$ mm/sec
Sluitsnelheid	$\pm 30$ mm/sec

# RGS EW 240

## Lamellen

Hoogte	150 mm
Dikte	60 mm
Gewicht	35 kg/m <sup>2</sup>
Materiaal	schalen verzinkt staal, brandvertragende vulling

## Geleiders

Afmetingen	breedte 125, 150 mm per zijde, diepte 115 mm
Materiaal	verzinkt staal

## Consoles

Types	UNP S-80, S-100
Materiaal	elektrolytisch verzinkt

## Beveiliging

Beveiliging	afrolbeveiliging
-------------	------------------

## Ondergronden

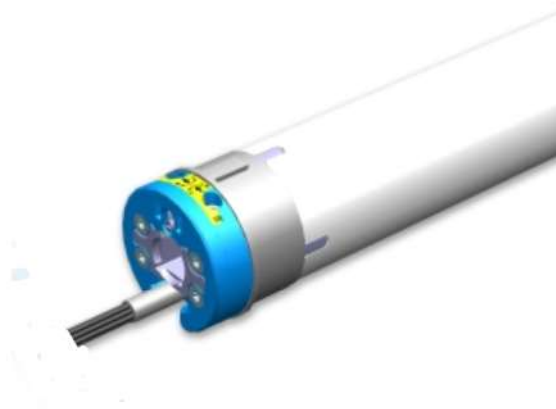
Toegestane montage-ondergronden	gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk, brandwerend beklede staalconstructie <i>(door-en-door montage verplicht bij brandweerstand &gt; 120 minuten; niet mogelijk bij ondergrond staalconstructie)</i>
---------------------------------	---

## OPTIES

Montage binnen/buiten mogelijk	ja
Windklasse	tot windklasse 3 (> 700 Pa)
Rol-/motoromkasting, verzinkt staal	ja
Optionele kleur onderdelen middels coaten	diverse RAL, NCS, Sikkens kleuren (glansgraad ± 40%, laagdikte 80 à 100 µ)
Optionele uitvoering onderdelen in RVS	304 of 316; enkel omkasting, geleiders

# RGS EW 240

## 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 bewegingen

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

handzender, 2-4 kanaals

# RGS EW 240

## 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 <sup>1</sup> )	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