Deurmagneten

Met deurmagneten sluit u automatisch tocht- en branddeuren (bijvoorbeeld bij een brandmelding). Ook voorkomt u rookverspreiding en is de evacuatie van mensen in uw gebouw makkelijker.

Het continue moeten openen van zelfsluitende deuren is storend en tegenstrijdend met de functie binnen een gebouw (zoals ziekenhuizen, hotels, etc.). Met deurmagneten zijn de deuren tijdens normaal gebruik geopend. Bij een brandmelding schakelt de brandmeldcentrale de magneetvoeding automatisch uit en sluiten de deuren automatisch. Uiteraard heeft u altijd de mogelijkheid om alle deuren middels een centrale drukknop automatisch te sluiten wanneer nodig. Een deurmagneet bevestigt u op de vloer, tegen de wand of het plafond. De deurmagneet houdt de ankerplaat 'vast' en een afzonderlijke voeding levert de benodigde gelijkspanning.

- Zeer laag stroomverbruik
- Diverse uitvoeringen leverbaar (voor wand, vloer- en plafondmontage) en explosieveilig
- Iedere magneet is voorzien van onderbrekingsdrukknop

Specificaties

	Deurmagneet GT50R050.01 EEXD 106 mm BRT698	**Deurmagneet** GT50R002.11 35 mm BRT700.1	**Deurmagneet** GT50R109.01 150 mm BRT701
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Diameter	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensie (hxbxd)	130x117x106 mm	55x55x35 mm	80x90x150 mm
Beschermingsgraad (IP)	-	-	-
Mechanische eigenschappen			
Houdkracht	588 N	490 N	490 N
Afstand tot vloer	-	-	-
Afstand tot wand	106 mm	35 mm	150 mm Inkorten mogelijk tot 76 mm
Materiaal behuizing	Metaal	-	Metaal
Montagewijze	Wand	Wand	Wand
Elektrische eigenschappen			
Voedingsspanning	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Vermogen	3 W	1,5 W	1,5 W
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat ATEX EX IIG Eex me II T6	Exclusief ankerplaat	Exclusief ankerplaat

BDS150.02

Specificaties

	Deurmagneet GT50R020.01 109 mm BRT702	**Deurmagneet** GT50R080.01 150 mm BRT706	**Deurmagneet** GT50R081.01 65 mm BRT708
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Diameter	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensie (hxbxd)	109x121x86 mm	70x70x175 (150) mm	70x70x65 mm
Beschermingsgraad (IP)	-	-	-
Mechanische eigenschappen			
Houdkracht (N)	490 N	490 N	490 N
Afstand tot vloer	109 mm	150 mm	-
Afstand tot wand	-	170 mm	65 mm
Materiaal behuizing	Aluminium	Slagvast kunststof	Slagvast kunststof
Montagewijze	Vloer	Wand/vloer	Wand
Elektrische eigenschappen			
Voedingsspanning	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Vermogen	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat	Exclusief ankerplaat. De magneetkop kan zowel horizontaal als verticaal gepositioneerd worden.	Exclusief ankerplaat

Specificaties

	Deurmagneet GT50R091.01 38 mm BRT711	**Deurmagneet** GT50R060.01 121 mm BRT715	**Deurmagneet** GT50R061.01 37,5 mm BRT716
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Dimensie magneet	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensie (hxbxd)	120x85x38 mm	121x121x86 mm	105x85x37,5 mm
Beschermingsgraad (IP)	-	-	-
Mechanische eigenschappen			
Houdkracht	490 N	490 N	490 N
Afstand tot vloer	-	-	-
Afstand tot tot wand	38 mm	121 mm	37,5 mm
Materiaal behuizing	Slagvast kunststof	PAG 30% GF	PAG 30% GF
Montagewijze	Wand	Vloer	Wand
Elektrische eigenschappen			
Voedingsspanning	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Vermogen	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat	Exclusief ankerplaat	Exclusief ankerplaat

Specificaties

	Deurmagneet GT50R089.01 150 mm BRT719	**Deurmagneet** GT50R089.01 300 mm BRT720	**Deurmagneet** GT50R089.01 450 mm BRT721
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Diameter (mm)	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensie (hxbxd)	90x80x185 (150) mm	90x80x335 (300) mm	90x80x485 (450) mm
Beschermingsgraad (IP)	-	-	-
Mechanische eigenschappen			
Houdkracht (N)	490 N	490 N	490 N
Afstand tot vloer	150 mm	300 mm	450 mm
Afstand tot wand	185 mm	335 mm	485 mm
Materiaal behuizing	Aluminium/staal	Aluminium/staal	Aluminium/staal
Montagewijze	Wand, vloer- en plafondmontage	Wand, vloer- en plafondmontage	Wand, vloer- en plafondmontage
Elektrische eigenschappen			
Voedingsspanning	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Vermogen	1,5 W	1,5 W	1,5 W
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat De magneetkop kan zowel horizontaal als verticaal worden gepositioneerd.	Exclusief ankerplaat en voeding De magneetkop kan zowel horizontaal als verticaal worden gepositioneerd.	Exclusief ankerplaat en voeding De magneetkop kan zowel horizontaal als verticaal worden gepositioneerd.

Specificaties

Deurmagneet
GT70A042 IP65 12 W 43 mm
BRT737.1

Mechanische eigenschappen	
Diameter (mm)	70 mm
Dimensie (hxbxd)	75x118x43 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP65

Mechanische eigenschappen	
Houdkracht	1900 N
Afstand tot vloer	-
Afstand tot wand	43 mm
Materiaal behuizing	Nikkel
Montagewijze	Wand

Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning	24 VDC
Vermogen	12,0 W

Algemeen	
Garantie	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat (BRT738.1) Toepasbaar in de buitenlucht.

Specificaties

Vergrendelmagneet
G155SEL 100-700
BRT7277

Vergrendelmagneet
G144A001 universeel
BRT730

Mechanische eigenschappen		
Diameter	55 mm	55 mm
Dimensie (lxdxh)	267x74x51 mm	230x40x27,5 mm
Beschermingsgraad (IP)	-	-

Mechanische eigenschappen		
Houdkracht	5000 N	2150 N
Afstand tot vloer	-	-
Afstand tot wand	-	-
Materiaal behuizing	-	-
Montagewijze	Wand, vloer- en plafondmontage	Wand, vloer- en plafondmontage

Algemeen		
Garantie	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief ankerplaat (BRT7281)	Exclusief ankerplaat (BRT731)

Specificaties

Ankerplaat
GT50R005 flexibel
BRT722

Ankerplaat
GT50R007 telescoop met demping aluminium
BRT723

Productafmetingen en omgevingslimieten		
Diameter	55 mm	55 mm
Dimensie (hxbxd)	55x55x18 mm	55x55x79 mm
Bevestigingshoek magneet	20º	20º
Beschermingsgraad (IP)	-	-

Mechanische eigenschappen		
Materiaal behuizing	Verzinkt	Aluminium
Montagewijze	Deur	Deur

Algemeen		
Garantie	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief deurmagneet	Exclusief deurmagneet Demping 20 mm

Specificaties

	Ankerplaat GT50R006 scharnier BRT724	**Ankerplaat** GT70R005 flexibel BRT725	**Ankerplaat** GT70R035-200 IP65 BRT738.1
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Diameter (mm)	55 mm	75 mm	75 mm
Dimensie (hxbxd)	55x55x50 mm	75x75x26 mm	75x75x26 mm
Bevestigingshoek magneet	60º	20º	20º
Beschermingsgraad (IP)	-	-	IP65
Mechanische eigenschappen			
Materiaal behuizing	Verzinkt	Verzinkt	Chemisch verzinkt
Montagewijze	Deur	Deur	Deur
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief deurmagneet	Exclusief deurmagneet	Exclusief deurmagneet (BRT737.1) Buiten toepasbaar (IP65)

BDS150.02

Specificaties

	Ankerplaat GT50R105-200 EEXD BRT699	**Ankerplaat** GT70R105-200 EEXD BRT740.1	**Ankerplaat telescoop met demping** GT50R007 kunststof BRT729
Productafmetingen en omgevingslimieten			
Diameter (mm)	55 mm	75 mm	55 mm
Dimensie (hxbxd)	55x55x18 mm	75x75x26 mm	55x55x79 mm
Bevestigingshoek magneet	20º	20º	20º
Beschermingsgraad (IP)	-	-	-
Mechanische eigenschappen			
Materiaal behuizing	Chemisch vernikkeld	Chemisch vernikkeld	Verzinkt
Montagewijze	Deur	Deur	Deur
Algemeen			
Garantie	1 jaar	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief deurmagneet EX-uitvoering chemisch vernikkeld	Exclusief deurmagneet EX-uitvoering chemisch vernikkeld	Exclusief deurmagneet Demping 20 mm

BDS150.02

Specificaties

	Ankerplaat G155-200 met bevestigingsflens BRT7281	**Ankerplaat** G144A005-200 met bevestigingsflens BRT731
Productafmetingen en omgevingslimieten		
Diameter	-	-
Dimensie (lxbxh)	180x70x23 mm	185x38x20 mm
Bevestigingshoek magneet	-	-
Beschermingsgraad (IP)	-	-
Mechanische eigenschappen		
Materiaal behuizing	-	-
Montagewijze	-	-
Algemeen		
Garantie	1 jaar	1 jaar
Opmerking	Exclusief vergrendelmagneet (BRT7277)	Exclusief vergrendelmagneet (BRT730)

BDS150.02

Specificaties

Montagevoet
GT50R089 magneten
BRT726

Productafmetingen en omgevingslimieten	
Dimensie (hxbxd)	92x82x18 mm

Mechanische eigenschappen	
Materiaal behuizing	Kunststof
Montagewijze	K25-kabelgoot

Algemeen	
Garantie	1 jaar
Opmerking	Geschikt voor de stalen voet van deurmagneten BRT701, BRT719, BRT720 en BRT721.

Specificaties

Deurmagneet voeding
GTV-A 25
BRT763

Deurmagneet voeding
GTV-A 50
BRT764

Productafmetingen en omgevingslimieten		
Bedrijfstemperatuur (min. – max.)	-10 tot 40°C	-10 tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid zonder condensatie (min. - max.)	30% - 90%	30% - 90%
Dimensie (hxbxd)	250x250x120 mm	250x300x120 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP44	IP44

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	4500 g	5000 g
Materiaal behuizing	Staal	Staal
Montagewijze	Wandbopbouw	Wandbopbouw
RAL-code	7035	7035

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	240 - 180 VDC	240 - 180 VDC
Normale uitgangsvermogen	25 W	50 W
Normale uitgangsstroom	1 A	2 A
Rimpelspanning en ruis	< 1%	< 1%

Algemeen		
Garantie	1 jaar	1 jaar

Specificaties

	Deurmagneet voeding GTV-A 100 BRT765	**Deurmagneet voeding** GTV-A 250 BRT766
Productafmetingen en omgevingslimieten		
Bedrijfstemperatuur (min. – max.)	-10 tot 40°C	-10 tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid zonder condensatie (min. - max.)	30% - 90%	30% - 90%
Dimensie (hxbxd)	250x300x120 mm	155x400x155 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP44	IP44
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	5500 g	7000 g
Materiaal behuizing	Staal	Staal
Montagewijze	Wandopbouw	Wandbopbouw
RAL-code	7035	7035
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	240 - 180 VDC	240 - 180 VDC
Normale uitgangsvermogen	100 W	250 W
Normale uitgangsstroom	4 A	10 A
Rimpelspanning en ruis	< 1%	< 1%
Algemeen		
Garantie	1 jaar	1 jaar

BDS150.02