



Serie 117/137
Serie 119
Serie 442
TV 5x

DORMA Elektrische sluitplaten

Toegang onder controle

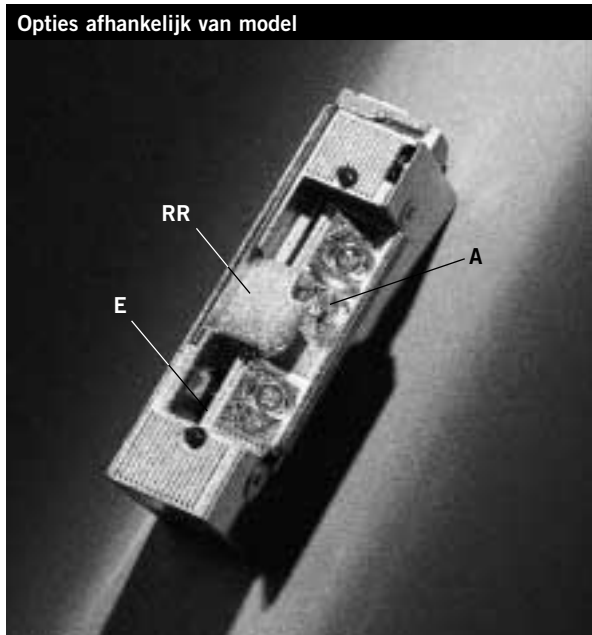
DORMA E-sluitplaten voor beveiliging van deuren in woningen, openbare gebouwen en bedrijven zijn geschikt voor de meest uiteenlopende sloten en deurtypen en leverbaar voor alle courante bedrijfs- spanningen.

Zowel voor standaarddeuren, brand- en rookwerende deuren als deuren in vluchtweegen, vindt U voor iedere deur altijd het juiste model, volgens uw eigen behoeften – en natuurlijk in de bewezen DORMA kwaliteit.

De voordelen – punt voor punt

- Geschikt voor opdek- en stompe deuren
- Flexibiliteit door modulair systeem
- Voorplaten van roestvaststaal
- Optimale aanpassing aan de bouwtechnische situatie door instelbare schootvanger.
- Arbeids- en ruststroomuitvoeringen
- Serie 442 voor brand en rookwerende deuren Volgens de Duitse normen
- Al naar gelang het model met deblokkerings- en ontgrendelingsfunctie en terugmelding

Opties afhankelijk van model



Gegevens en kenmerken

Serie	117	137	119	442
Algemene deuren	•	•		
Deuren met thermisch geïsoleerde profielen			•	
brand en rookwerende deuren				•
Geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren	•	•		•
Ruststroomuitvoering		•		
Arbeidsstroomuitvoering	•		•	•
Ontgrendelingsfunctie (E)	•		•	
Deblokkeringsfunctie (A)	•		•	
Terugmeldcontact (RR)	•	•		•

Bij toepassing in vluchtweegen dient de DORMA deurvergrendeling TV 5x als "elektrische sluitplaat" te worden gebruikt

A = deblokkering

Via een impuls wordt het sluitmechanisme in de opener ontgrendeld en deze blijft ontgrendeld, tot de deur geopend wordt. Eenmalig binnentreden is mogelijk.

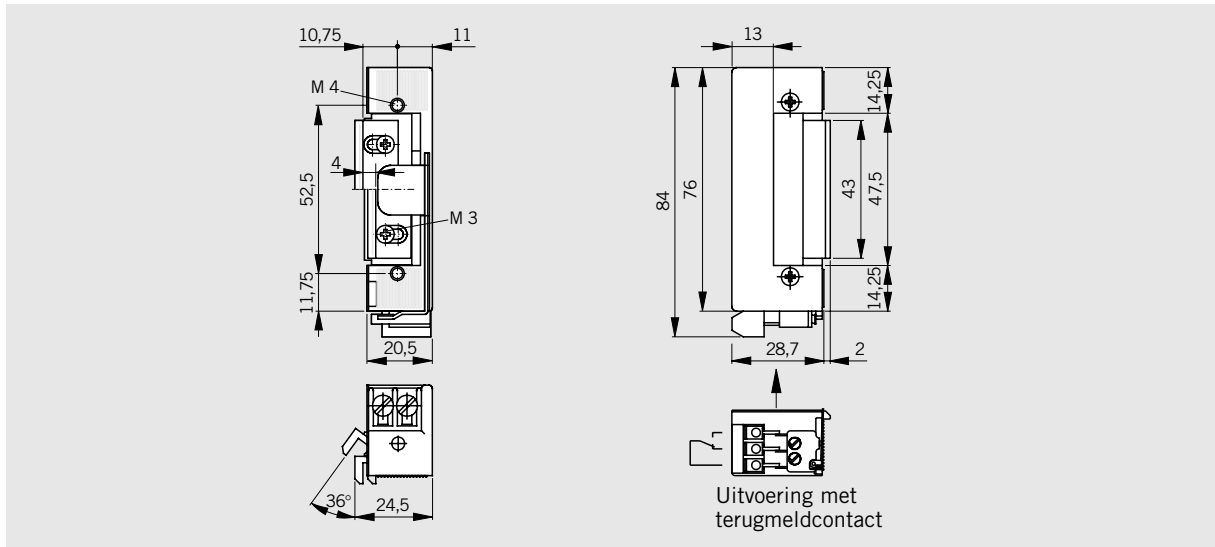
E = ontgrendeling

Een kleine hefboom schakelt de elektrische sluitplaat uit. De deur is zonder elektrische aansturing van de sluitplaat vrij toegankelijk.

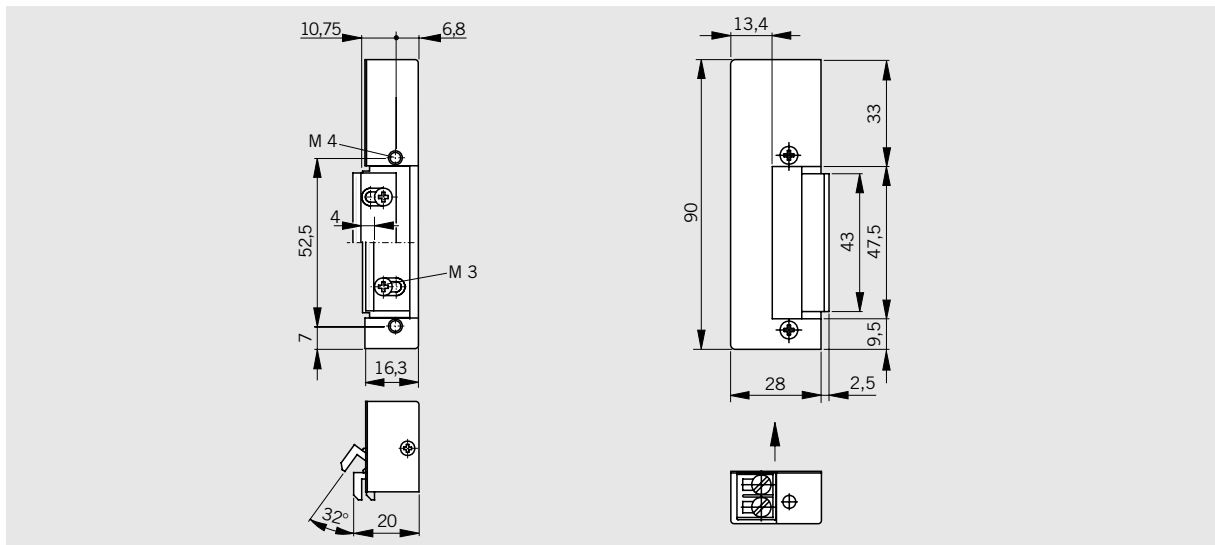
RR = Terugmelding

Een potentiaalvrij contact levert de informatie "deur open / deur gesloten".

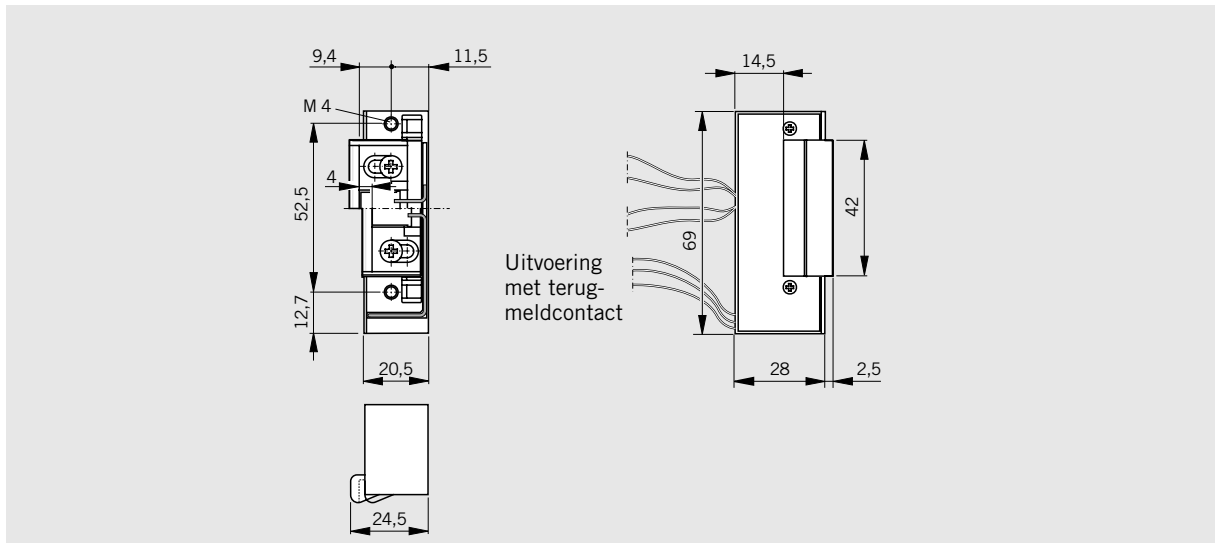
Sluitplaten serie 117 / 137



Sluitplaten serie 119



Sluitplaten serie 442



Serie	Spanning	Ontgrendeling (E)	Deblokkering (A)	Terugmelding (RR)	Type	Bestel-nr.		
117	6-12 V AC/DC				117	15117106		
		•			117E	15117206		
			•		117A	15117306		
		•	•		117AE	15117406		
					•	117RR	15117506	
		•			•	117E-RR	15117606	
				•	•	117A-RR	15117706	
		•		•	•	117AE-RR	15117806	
		12 V AC					117	15117111
			•				117E	15117211
					•		117A	15117311
			•		•		117AE	15117411
						•	117RR	15117511
			•			•	117E-RR	15117611
				•	•	117A-RR	15117711	
	•			•	•	117AE-RR	15117811	
	12 V DC 100 % ED						117	15117112
			•				117E	15117212
					•		117A	15117312
			•		•		117AE	15117412
						•	117RR	15117512
			•			•	117E-RR	15117612
				•	•	117A-RR	15117712	
		•		•	•	117AE-RR	15117812	
	24 V DC 100 % ED					117	15117124	
		•				117E	15117224	
				•		117A	15117324	
		•		•		117AE	15117424	
				•	117RR	15117524		
•				•	117E-RR	15117624		
			•	•	117A-RR	15117724		
•			•	•	117AE-RR	15117824		
137	12 V DC 100 % ED				137	15137112		
				•	137RR	15137512		
	24 V DC 100 % ED				137	15137124		
				•	137RR	15137524		

Contactbelastbaarheid: (RR uitvoering)
max. 48 V, 1 A

Bestekomschrijving

Elektrische sluitplaat met instelbare schoot, voor opdek- en stompe deuren, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.

Uitvoering:

- 117** (arbeidsstroom)
- 6-12 V AC/DC
 - 12 V AC
 - 12 V DC
 - 24 V DC
- met deblokkering
- met ontgrendeling
- met terugmelding

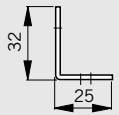
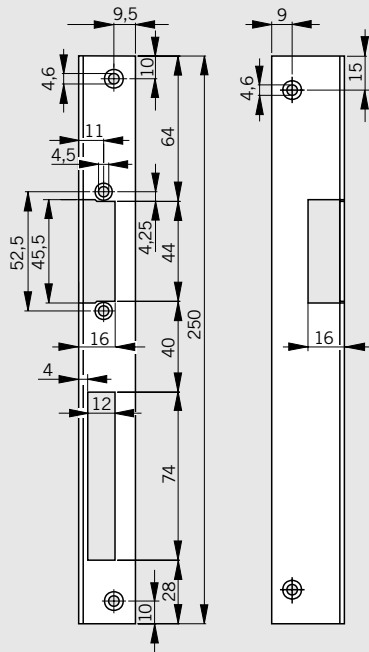
- 137** (ruststroom)
- 12 V DC
 - 24 V DC

- met terugmelding

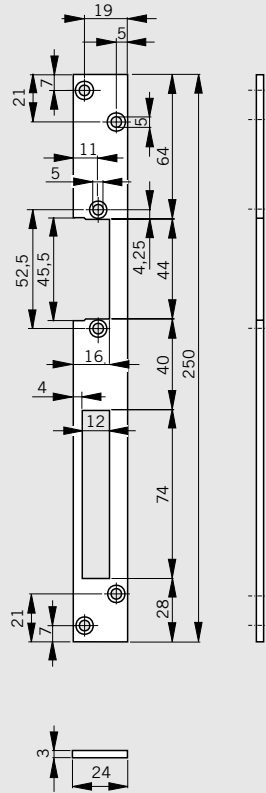
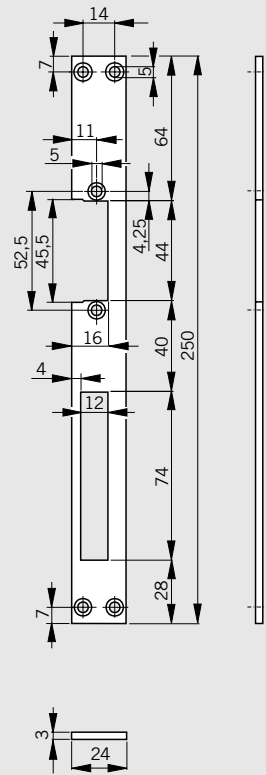
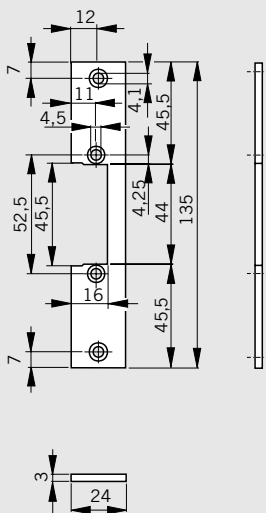
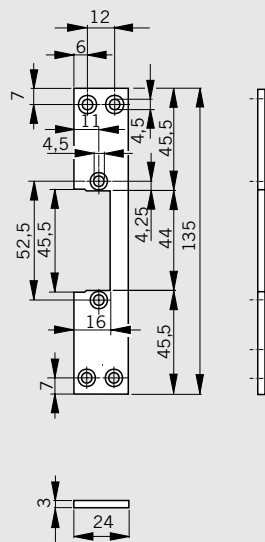
Toebehoren

(apart te bestellen)

- Roestvaststalen voorplaat
- WL 25
 - WR 25
 - FLH 24
 - FLM 24
 - FKH 24
 - FKM 24

WR 25 / WL 25


Afbeelding
DIN-rechtse deur,
DIN-linkse deur
spiegelbeeld

FLH 24

FLM 24

FKH 24

FKM 24


Sluitplaat	Bestel-nr.
WL 25	15171025
WR 25	15170025
FLH 24	15180124
FLM 24	15180224
FKH 24	15180324
FKM 24	15180424

Serie	Spanning	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur	Ontgrendeling (E)	Deblokkering (A)	Type	Bestel-nr.
119	6–12 V AC/DC	•				119L	15119106
		•		•		119LE	15119206
		•			•	119LA	15119306
		•		•	•	119LAE	15119406
			•			119R	15118106
			•	•		119RE	15118206
			•		•	119RA	15118306
			•	•	•	119RAE	15118406
	12 V AC	•				119L	15119111
		•		•		119LE	15119211
		•			•	119LA	15119311
		•		•	•	119LAE	15119411
			•			119R	15118111
			•	•		119RE	15118211
			•		•	119RA	15118311
			•	•	•	119RAE	15118411
	12 V DC 100 % ED	•				119L	15119112
		•		•		119LE	15119212
		•			•	119LA	15119312
		•		•	•	119LAE	15119412
			•			119R	15118112
			•	•		119RE	15118212
			•		•	119RA	15118312
			•	•	•	119RAE	15118412
	24 V DC 100 % ED	•				119L	15119124
		•		•		119LE	15119224
		•			•	119LA	15119324
		•		•	•	119LAE	15119424
			•			119R	15118124
			•	•		119RE	15118224
			•		•	119RA	15118324
			•	•	•	119RAE	15118424

Bestekomschrijving

Elektrische sluitplaat in compacte uitvoering voor thermisch geïsoleerde profielen, met instelbare schoot, voor opdek- en stompe deuren.

Uitvoering:

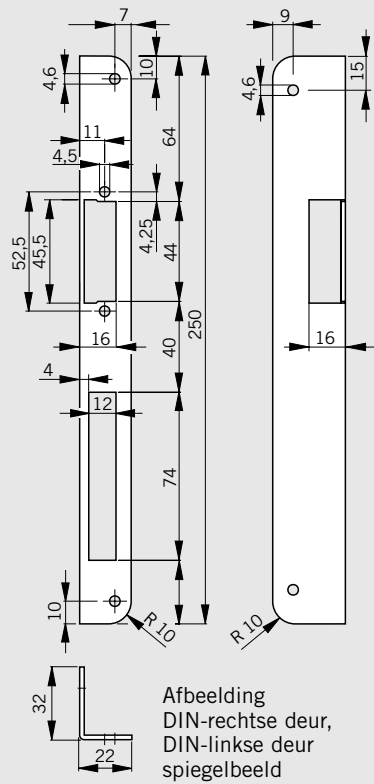
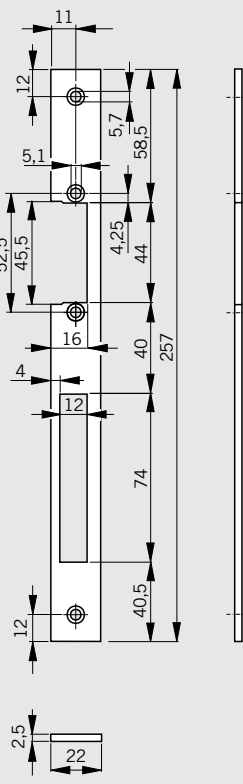
- 119** (arbeidsstroom)
- DIN-linkse deur
 - DIN-rechtse deur
 - 6–12 V AC/DC
 - 12 V AC
 - 12 V DC
 - 24 V DC

- met deblokkering
- met ontgrendeling

Toebehoren

(apart te bestellen)

- Roestvaststalen voorplaat
- WL 22
 - WR 22
 - FL 22

WR 22 / WL 22

FL 22


Sluitplaat	Bestel-nr.
WL 22	15170022
WR 22	15171022
FL 22	15180022

Serie	Spanning	Ontgrendeling (E)	Deblokkering (A)	Terugmelding (RR)	Type	Bestel-nr.
442	Arbeidsstroom 6-24 V AC/DC 12 V = 100 % ED				442	15142106
				●	442RR	15142506
	12-48 V AC/DC 24 V = 100 % ED				442	15142112
				●	442RR	15142512
	24-48 V AC/DC 100 % ED				442	15142124
				●	442RR	15142524

Houdkracht: 10 kN

Contactbelastbaarheid: (RR Uitvoering)

max. 48 V, 5 A

Aanwijzingen:

De veiligheidsluitplaten mogen alleen in combinatie met deursluiters overeenkomstig DIN EN 1154, DIN 18263-1 of DIN 18263-4 op draaideuren worden toegepast.

Bij deuren die op grond van constructieve bijzonderheden (b.v. afdichtingen) in gesloten toestand een verhoogde kracht op de schoot van de opener uitoefenen, dienen de modellen met wisselstroom (AC) te worden gebruikt.

Dit geldt met name, wanneer de deur met een draaideuraandrijving is uitgerust.

F Geschiktheidsattest

De elektrische veiligheidsluitplaat DORMA 442 is door het "Staatliches Materialprüfungsamt", Noordrijn-Westfalen, getest en toegelaten voor gebruik op brand en rookwerende deuren.

Goedkeuring van de lokale brandpreventieofficier voor de in combinatie met de DORMA 442 te gebruiken brand- en rookwerende deur is vereist.

Bestekomschrijving

Elektrische veiligheidsluitplaat voor positie-onafhankelijke toepassing op brand en rookwerende deuren, met instelbare schoot, voor opdek- en stompe deuren, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.

Uitvoering:

442 (arbeidsstroom)

6-24 V AC/DC

12-48 V AC/DC

24-48 V DC/DC

met terugmelding

Toebehoren

(apart te bestellen)

Roestvaststalen voorplaat

WL 25

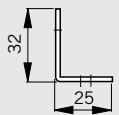
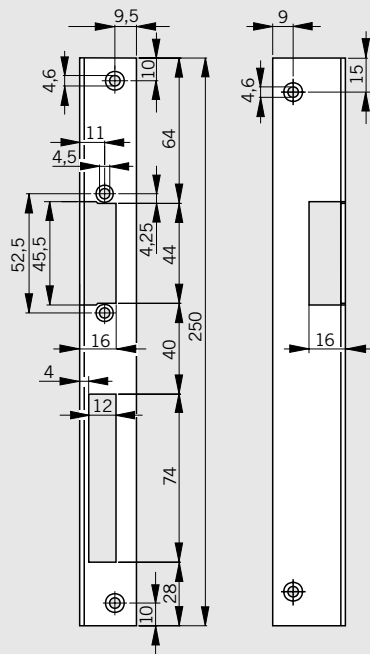
WR 25

FLH 24

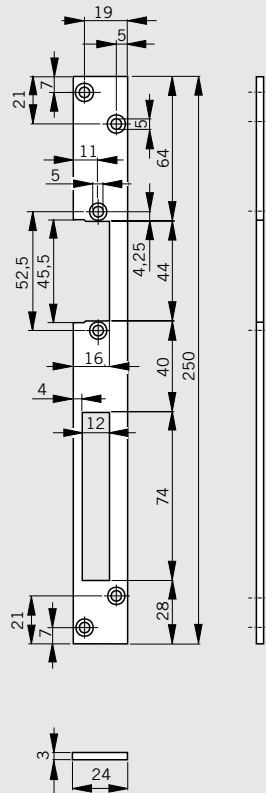
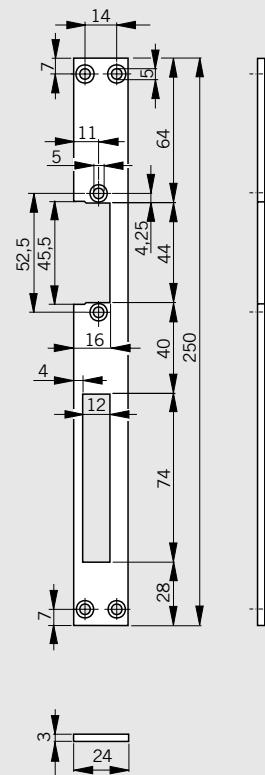
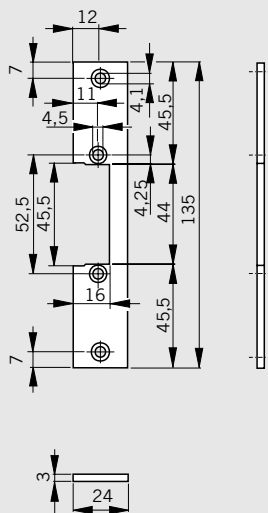
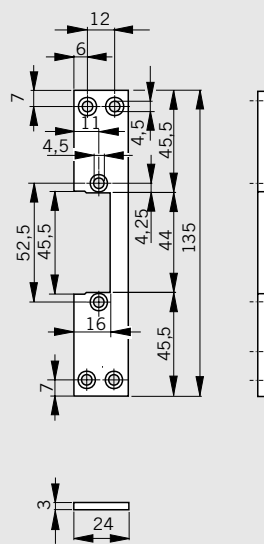
FLM 24

FKH 24

FKM 24

WR 25 / WL 25


Afbeelding
DIN-rechtse deur,
DIN-linkse deur
spiegelbeeldig

FLH 24

FLM 24

FKH 24

FKM 24

Sluitplaat
Bestel-nr.

WL 25	15171025
WR 25	15170025
FLH 24	15180124
FLM 24	15180224
FKH 24	15180324
FKM 24	15180424

Deurvergrendeling voor verdeckte inbouw in het deurkozijn.

Ook als vluchtdeuropener toepasbaar.

Geïntegreerde terugmeldcontacten voor bewaking op actieve / inactieve toestand. Voor opdek- en stompe deuren.

Max. sluitkracht conform Duitse richtlijn voor elektrische vergrendelingsystemen (EITVTR editie 12/97)

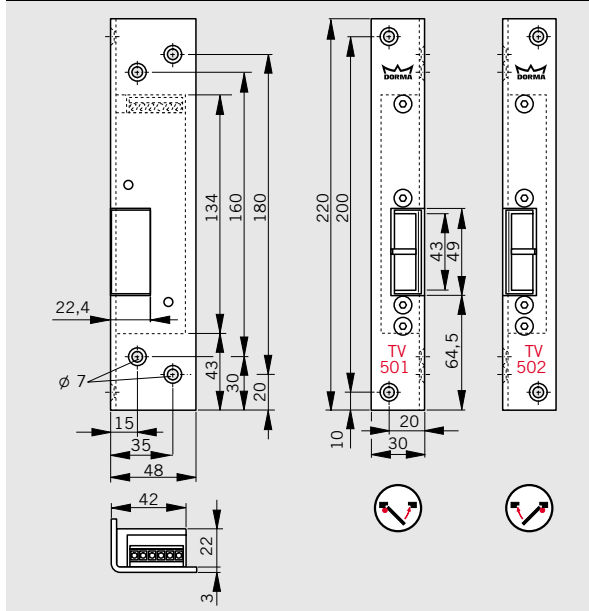
F Geschiktheidsattest

Montage op brand en rookwerende deuren is alleen toegestaan, wanneer de geschiktheidsattesten van deze deuren in die mogelijkheid voorzien en de gespecificeerde voorschriften worden nageleefd.

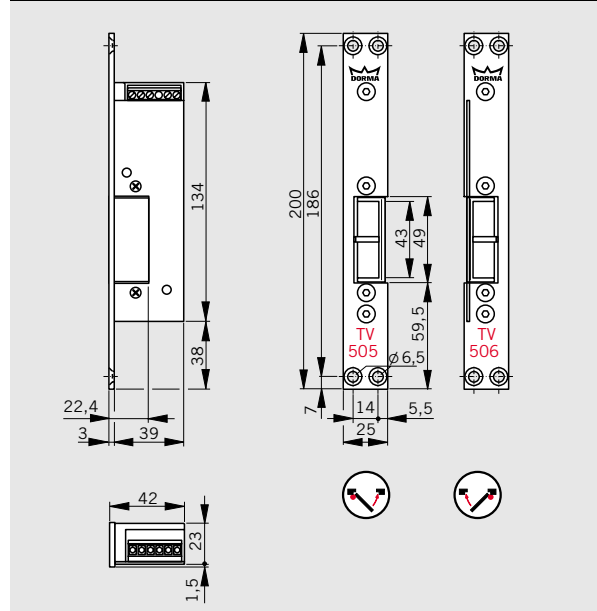
Technische gegevens

Voedingsspanning:	24 V DC, +/-5%
Stroomopname:	ca. 160 mA
Contactbelastbaarheid:	24 V, 500 mA inductief 24 V DC, 1,0 A ohms
Kabeladvies:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

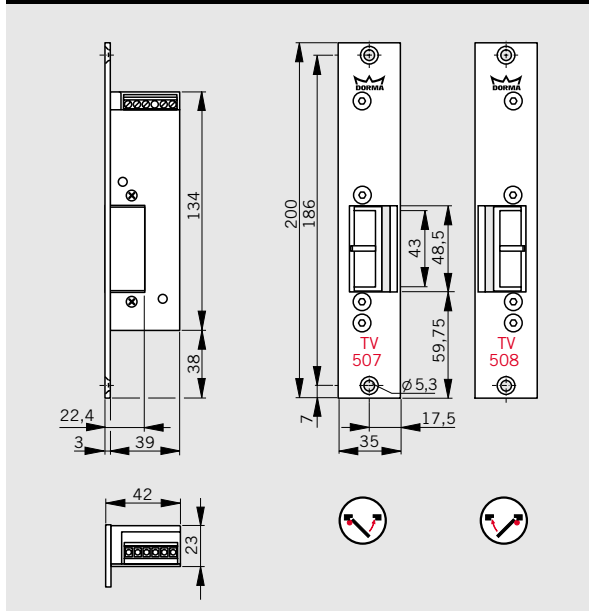
TV 501 / 502



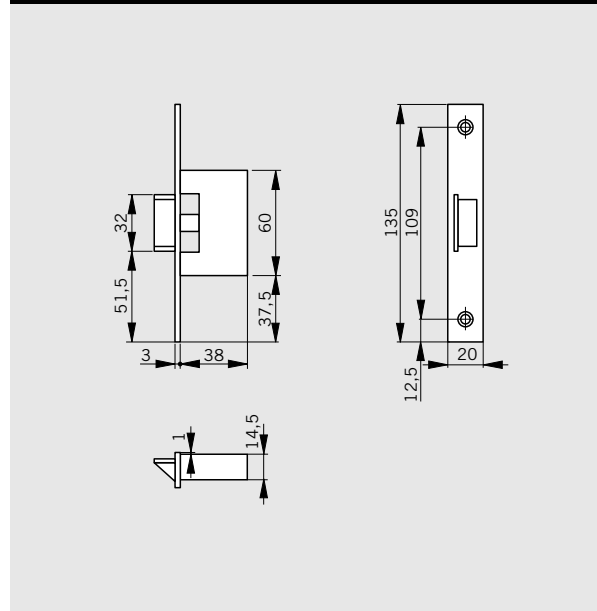
TV 505 / 506



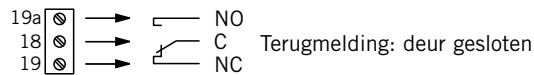
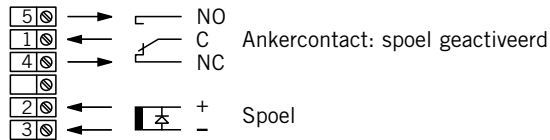
TV 507 / 508



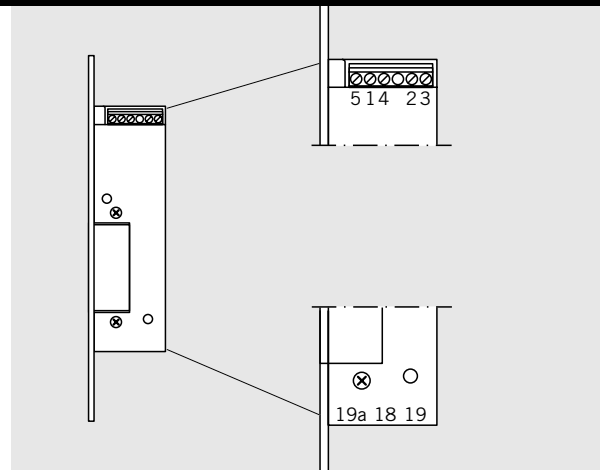
TV-Z 500



Aansluitschema en functies



Contactdefinitie: deur gesloten, TV geactiveerd



Serie	Spanning	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur	Terugmelding	Type	Bestel-nr.
TV5x	24 V DC	•		•	TV 501	56021501
			•	•	TV 502	56021502
		•		•	TV 505	56021505
			•	•	TV 506	56021506
		•		•	TV 507	56021507
			•	•	TV 508	56021508
Toebehoren					TV-Z 500	56521500

Bestekomschrijving

DORMA TV 5xx

Deurvergrendeling met geïntegreerde terugmeldcontacten ter bewaking van actieve / inactieve toestand.
Levering met vastgeschroefde sluitplaat en set schroeven.
Max. sluitkracht conform EITVTR bij dwarsdrukafhankelijke klemvrije ontgrendeling.

Uitvoering:

met hoeksluitplaat 30 x 48 x 220 x 3 voor opdekdeuren

- TV 501 DIN-linkse deur
- TV 502 DIN-rechtse deur

met vlakke sluitplaat 25 x 300 x 3 voor stompe deuren

- TV 505 DIN-linkse deur
- TV 506 DIN-rechtse deur

met vlakke sluitplaat 35 x 200 x 3 met schootgeleiding voor stompe deuren

- TV 507 DIN-linkse deur
- TV 508 DIN-rechtse deur

Toebehoren

DORMA TV-Z 500

Insteekschotslot als tegenslot voor TV50x voor inbouw in het deurblad.

DORMA GmbH + Co. KG

Postfach 40 09
D-58247 Ennepetal
Tel. +49(0) 23 33/7 93-0
Fax +49(0) 23 33/79 34 95
www.dorma.com

DORMA van Duin Nederland B.V.

Morsestraat 17
4004 JP Tiel
Postbus 6164
4000 HD Tiel
Telefoon: (03 44) 64 06 40
Fax: (03 44) 64 06 41
E-mail: info@dorma.nl
www.dorma.nl

DORMA foquin N.V.

Lieven Bauwensstraat 21 a
B-8200 BRUGGE
Tel.: +32 (0)50 45 15 70
Fax: +32 (0)50 31 95 05
E-mail: info-be@dorma.com
www.dorma.be