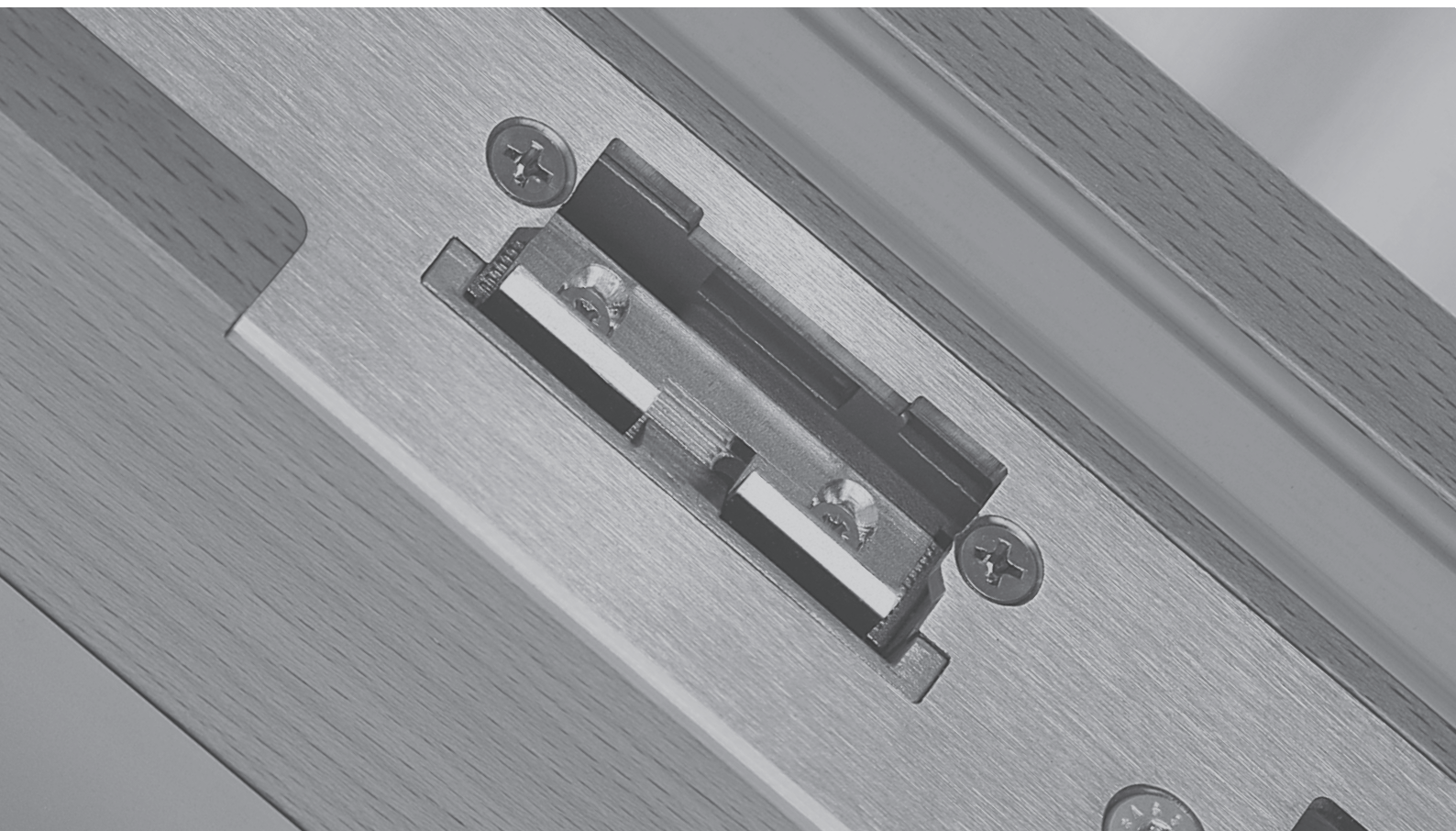
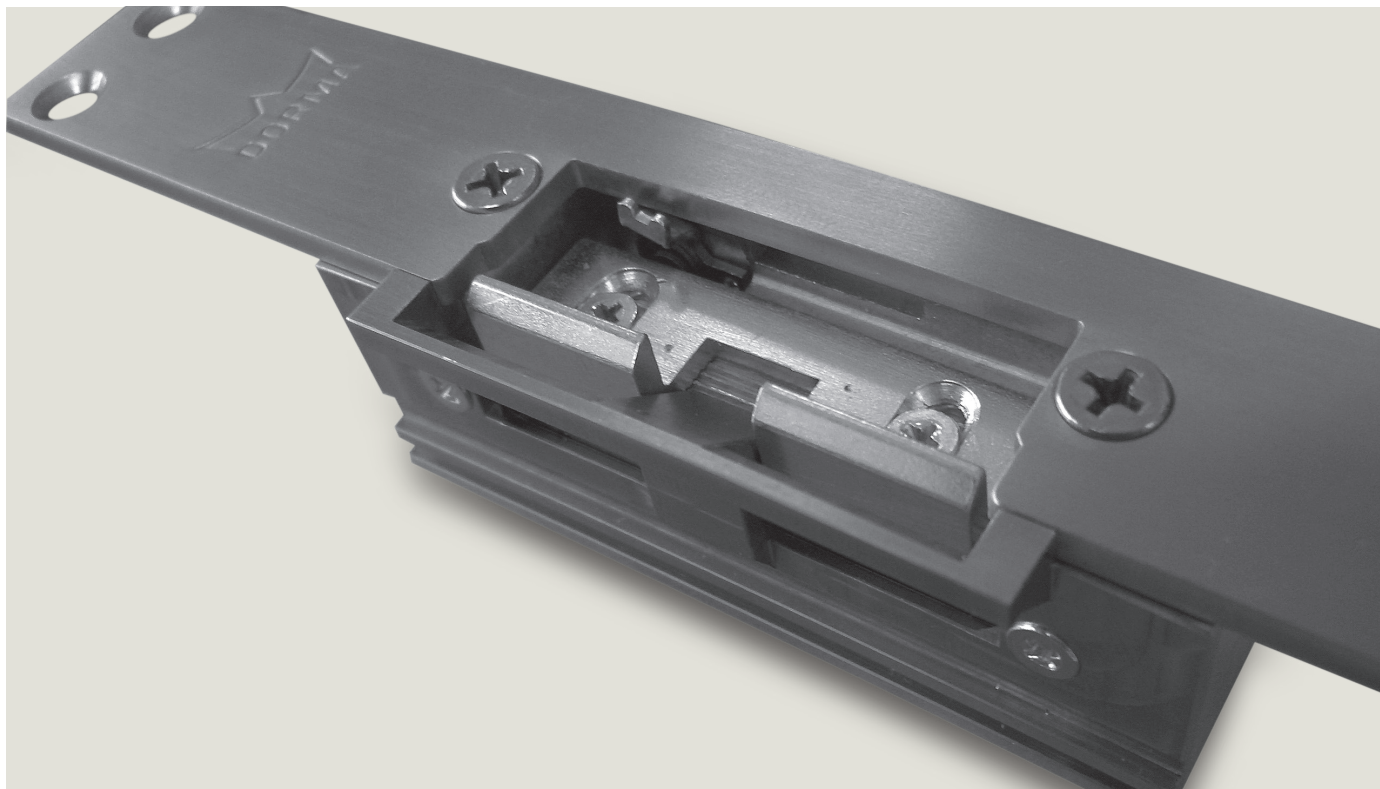


# Elektrische sluitplaten

Basic XS, Basic, Smoke, Fire, DES 400, TV 5xx



# Toegang met een eenvoudige druk op de knop



**De dormakaba elektrische sluitplaten voor beveiliging van deuren in woningen, openbare gebouwen en bedrijven zijn geschikt voor de meest uiteenlopende sloten en deurtypen en leverbaar voor alle gangbare bedrijfsspanningen.**

Zowel voor standaarddeuren, brand- en rookwerende deuren als deuren in vluchtwegen, vindt u voor iedere deur altijd het juiste model, volgens uw eigen behoeften en natuurlijk in de bewezen dormakaba kwaliteit.

## **De voordelen - punt voor punt**

- Geschikt voor opdek en stompe deuren
- Voorplaten van roestvaststaal
- Flexibiliteit door modulair systeem
- Optimale aanpassing aan de bouwtechnische situatie door instelbare schootvanger
- Optisch voordeel door de geïntegreerde schootgeleiding "Easy Adapt" voor sluitplaten van de series Basic-XS, Basic, Basic-Safe, Smoke en Fire 447
- Arbeidsstroom en ruststroom uitvoeringen
- Serie Fire 447 en Smoke voor brand en rookwerende deuren volgens de Duitse normen
- Al naar gelang het model met deblokkerings- en ontgrendelingsfunctie en terugmelding

# Inhoud

---

## dormakaba elektrische sluitplaten

---

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Eigenschappen en functies</b>                                             | 4  |
| <b>Afmetingen</b>                                                            | 6  |
| <b>Basic-XS Serie</b><br>Compacte standaard elektrische sluitplaten          | 8  |
| <b>Basic Serie</b><br>Standaard elektrische sluitplaten                      | 9  |
| <b>Basic-Radius Serie</b><br>Elektrische sluitplaten met radiusshoot         | 10 |
| <b>Basic-Small Serie</b><br>Asymmetrische elektrische sluitplaten            | 11 |
| <b>Smoke Serie</b><br>Elektrische sluitplaat voor rookwerende deuren         | 12 |
| <b>Fire Serie</b><br>Elektrische sluitplaat voor brand en rookwerende deuren | 13 |
| Sluitplaten                                                                  | 14 |
| <b>DES 400 Serie</b><br>Elektrische veiligheidssluitplaat                    | 20 |
| <b>TV 5xx Serie</b><br>Deurvergrendeling voor vluchtdeuren                   | 22 |
| Sluitplaten – Serie TV 5xx                                                   | 24 |
| <b>Toebehoren</b>                                                            | 30 |

---

## Eigenschappen en functies

|                                                | Elektrische sluitplaten serie |       |                 |            |              |                   |             |       |                 |          |                |         |
|------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-------|-----------------|----------|----------------|---------|
|                                                | Basic-XS                      | Basic | Lucky Basic 448 | Basic-Safe | Basic-Radius | Basic-Radius Safe | Basic-Small | Smoke | Lucky Smoke 448 | Fire 447 | Lucky Fire 448 | DES 400 |
| Algemene deuren                                | ●                             | ●     | ●               | ●          | ●            | ●                 | -           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Deuren met thermisch geïsoleerde profielen     | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | ●           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Rookwerende deuren                             | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | -       |
| Brandwerende deuren                            | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | -           | -     | -               | ●        | ●              | -       |
| Behuizing symmetrisch                          | ●                             | ●     | ●               | ●          | ●            | ●                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | ●       |
| Behuizing asymmetrisch                         | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | ●           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren | ●                             | ●     | ●               | ●          | ●            | ●                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | ●       |
| Radiusschoot                                   | ●                             | -     | -               | -          | ●            | ●                 | -           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Ruststroom                                     | ○                             | -     | -               | ●          | -            | ●                 | -           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Arbeidsstroom                                  | ●                             | ●     | ●               | -          | ●            | -                 | ●           | ●     | ●               | ●        | ●              | -       |
| Ruststroom/ Arbeidsstroom omschakelbaar        | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | -           | -     | -               | -        | -              | ●       |
| Ontgrendelingsfunctie (E)                      | ●                             | ●     | -               | -          | ●            | -                 | ●           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Deblokkeringsfunctie (A)                       | -                             | ●     | -               | -          | ●            | -                 | -           | -     | -               | -        | -              | -       |
| Terugmeldcontact (RR)                          | ●                             | ●     | ●               | ●          | ●            | ●                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | ●       |
| Schootgeleiding Easy Adapt                     | △                             | △     | △               | △          | -            | -                 | -           | △     | △               | △        | △              | -       |
| Sabotagecontact                                | -                             | -     | -               | -          | -            | -                 | -           | -     | -               | -        | -              | ●       |

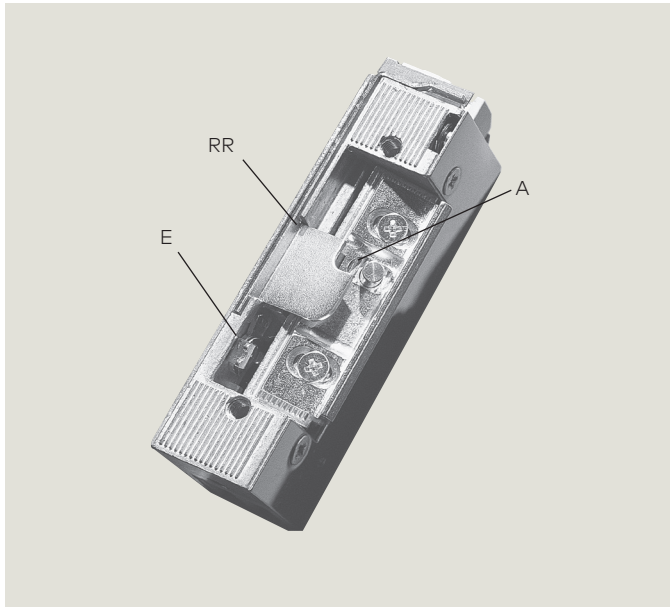
● = ja    - = nee    ○ = optie    △ = optie of Easy Adapt 15198010 apart te bestellen

Bij toepassing in vluchtwegen dient de DORMA deurvergrendeling TV 5xx als „elektrische sluitplaat“ te worden gebruikt (zie bladzijde 20).

| Elektrische Sluitplaten                                          |                    | Spanning     | Stroom | Weerstand | ED    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------|-----------|-------|
| <b>Basic-XS</b>                                                  | 12-24 V AC/DC (as) | 12 V AC      | 0,24 A | 43 Ω      | 100 % |
|                                                                  |                    | 12 V DC      | 0,30 A | 43 Ω      | 100 % |
|                                                                  |                    | 24 V AC      | 0,47 A | 43 Ω      | 30 %  |
|                                                                  |                    | 24 V DC      | 0,59 A | 43 Ω      | 30 %  |
|                                                                  | 24 V DC (ac)       | 24 V DC      | 0,02 A | 132 Ω     | 100 % |
|                                                                  |                    | 12 V DC (rs) | 0,23 A | 51 Ω      | 100 % |
| <b>Basic, Basic-R, Smoke, Fire 447</b>                           | 6-12 V             | 24 V DC (rs) | 0,15 A | 160 Ω     | 100 % |
|                                                                  |                    | 6 V AC       | 0,65 A |           |       |
|                                                                  |                    | 6 V DC       | 0,80 A |           |       |
|                                                                  |                    | 12 V AC      | 1,35 A | 6,5 Ω     |       |
| <b>Basic, Basic-R, Smoke, Fire 447</b>                           | 12 V AC            | 12 V DC      | 1,53 A |           |       |
|                                                                  |                    |              |        |           |       |
| <b>Basic, Basic-Safe, Basic-R, Basic-R Safe, Smoke, Fire 447</b> | 12 V DC            | 12 V AC      | 0,44 A | 18,0 Ω    |       |
| <b>Basic, Basic-Safe, Basic-R, Basic-R Safe, Smoke, Fire 447</b> | 12 V DC            | 12 V DC      | 0,22 A | 51,0 Ω    | 100 % |
| <b>Basic, Basic-Safe, Basic-R, Basic-R Safe, Smoke, Fire 447</b> | 24 V DC            | 24 V DC      | 0,13 A | 170,0 Ω   | 100 % |
| <b>Basic, Smoke, Fire 448 Lucky Strike</b>                       | 12-24 V DC         | 12 V DC      | 0,24 A |           | 100 % |
|                                                                  |                    | 24 V DC      | 0,18 A |           | 100 % |
| <b>Basic-Small</b>                                               | 6-12 V             | 6 V AC       | 0,70 A |           |       |
|                                                                  |                    | 6 V DC       | 0,76 A |           |       |
|                                                                  |                    | 12 V AC      | 1,40 A | 7,5 Ω     |       |
|                                                                  |                    | 12 V DC      | 1,50 A |           |       |
| <b>DES 400</b>                                                   | 12/24 V DC         | 12 V DC      | 0,20 A |           | 100 % |
|                                                                  |                    | 24 V DC      | 0,10 A |           | 100 % |

De opgave voor wisselspanning (AC) is gebaseerd op een frequentie van 50 Hz.

De zuivere ohmse weerstand van de spoel is aangegeven.

**A = Deblokkeringsfunctie**

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

Eenmalig binnentreden is mogelijk.

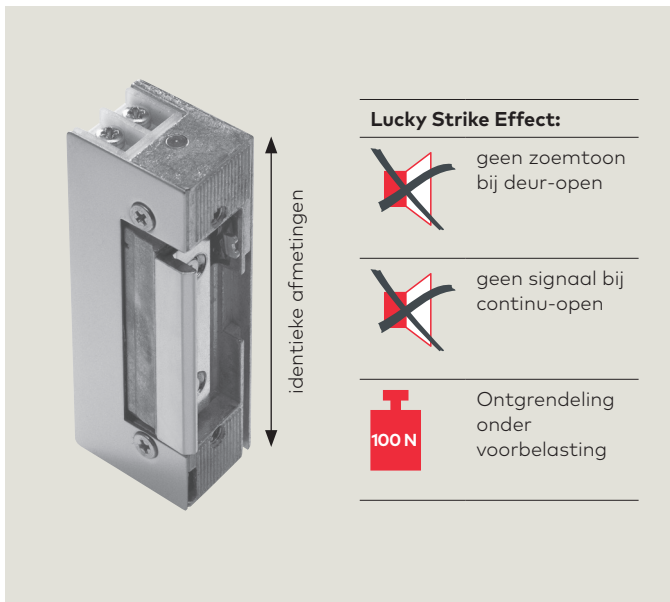
**E = Ontgrendelingsfunctie**

Een kleine hefboom schakelt de elektrische sluitplaat uit.

De deur is zonder elektrische aansturing van de sluitplaat vrij toegankelijk

**RR = Terugmeldcontact**

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

**Functie Lucky Strike**

Naast de standaard productvoordelen bieden de dormakaba elektrische sluitplaten Lucky bovendien het Lucky Strike Effect;

- Geen signaaltoon bij aansturing
- Ontgrendeling onder voorbelasting
- 100% belastbaar
- Multispanning 12 – 24 V DC
- Met de optionele GL gelijkrichtermodule is het gebruik van de elektrische sluitplaat Lucky ook met wisselspanning 12 – 24 V AC mogelijk

Lucky **Basic** (Standaard elektrische sluitplaat)

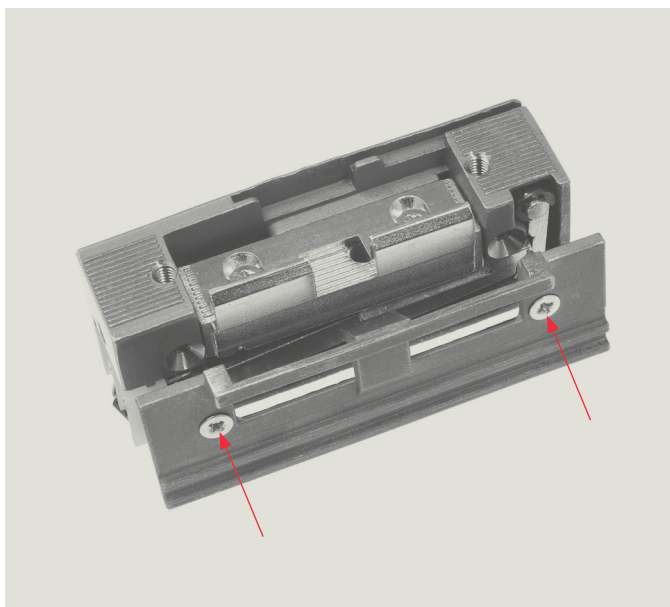
- Leverbaar in arbeidsstroomuitvoering

Lucky **Smoke** (Elektrische sluitplaten voor rookwerende deuren)

- Positie onafhankelijke rookwerende toelating

Lucky **Fire** (Elektrische sluitplaten voor brandwerende deuren))

- Positie onafhankelijke brandwerende toelating

**Easy Adapt**

Easy Adapt is een behuizingsafsluiting met schootgeleiding voor sluitplaten van de series Basic-XS, Basic, Basic-Safe, Smoke en Fire 447.

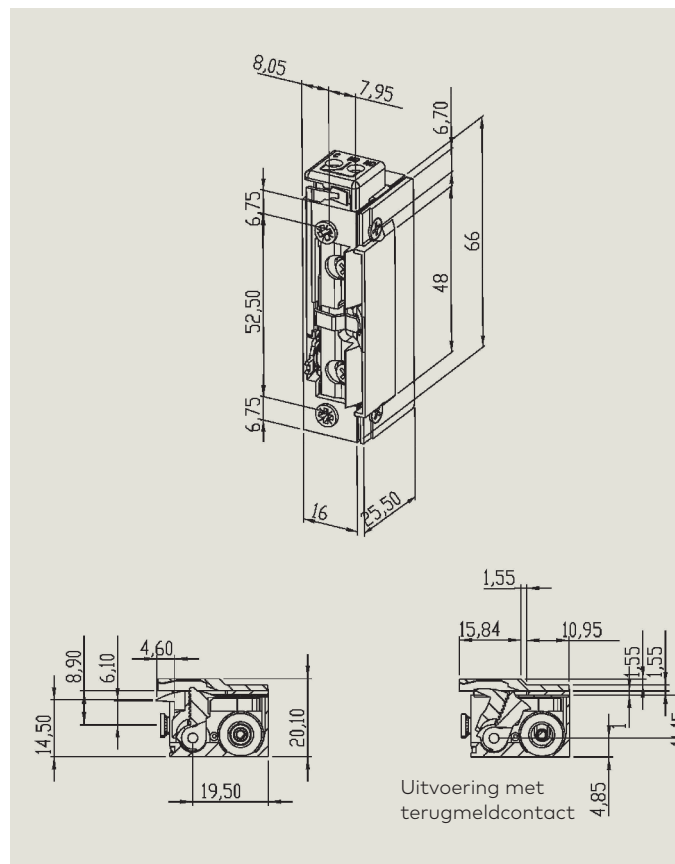
De afsluiting is zodanig ontworpen dat een optimale schootgeleiding is gewaarborgd en deze niet vastgeklemd kan raken.

Easy Adapt vervangt de standaard behuizingsafsluiting.

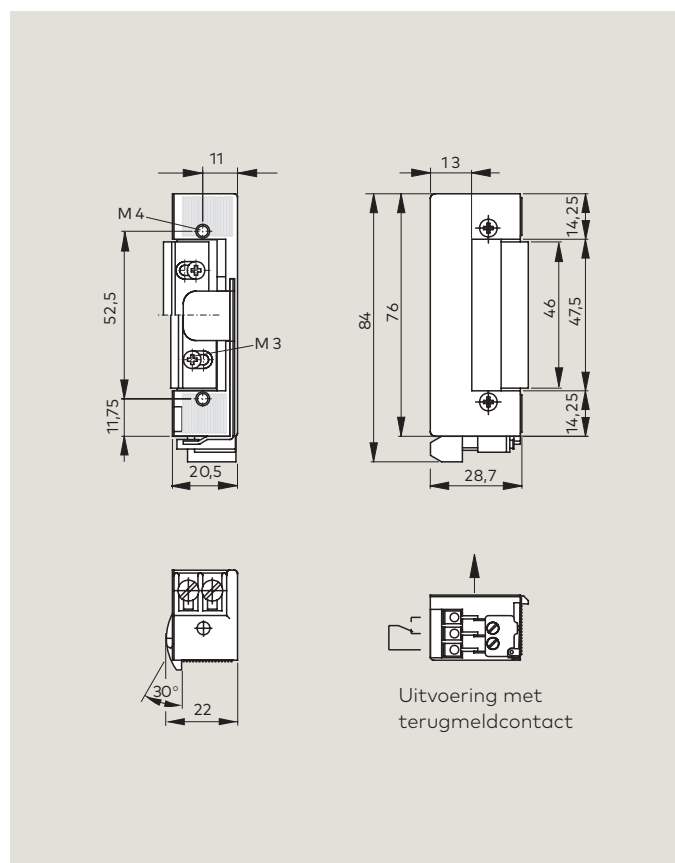
Bij de series Lucky Basic, Lucky Smoke en Lucky Fire 447 is Easy Adapt onderdeel van het leveringspakket.

Dankzij Easy Adapt zijn storende uitsparingen voor de schootvanger verleden tijd en blijft de deurafdichting volledig intact.

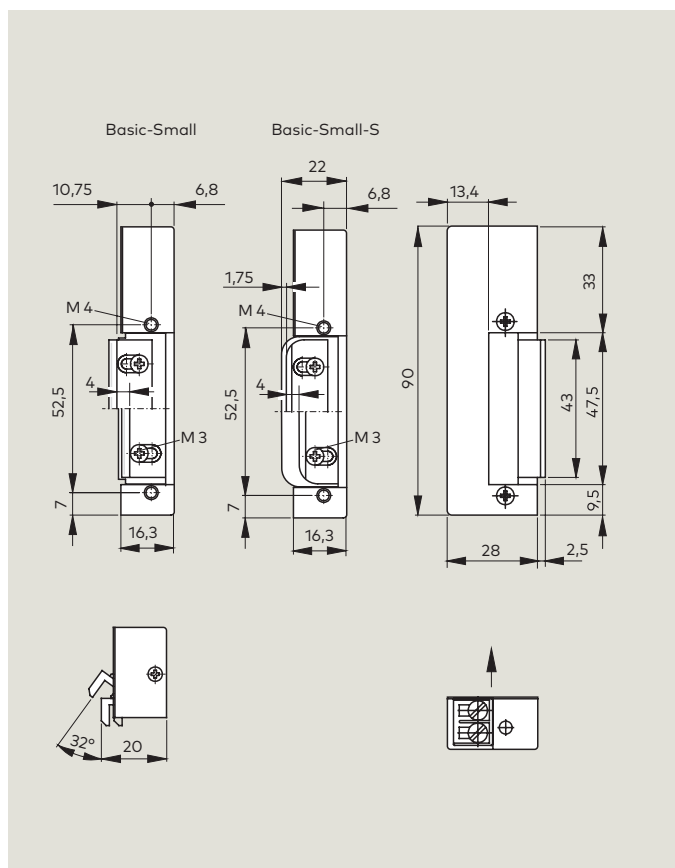
### Basic-XS + Easy Adapt



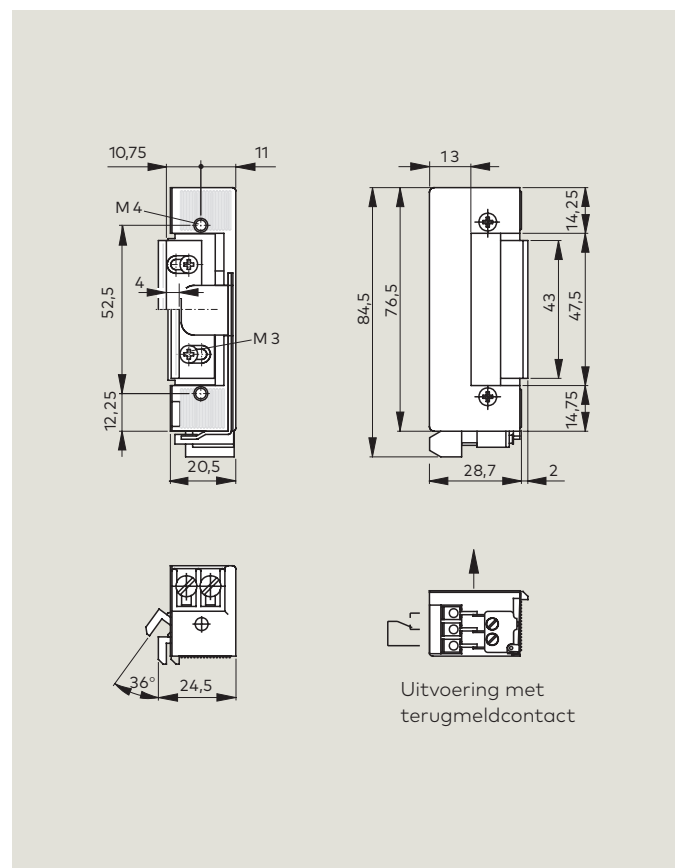
### Basic-Radius / Basic-Radius Safe



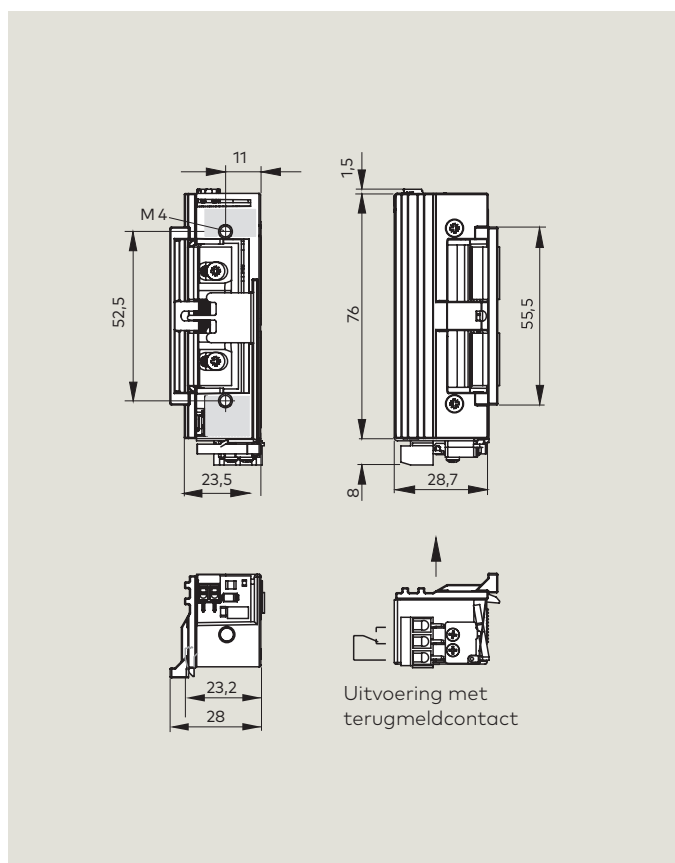
Basic-Small / Basic-Small-S



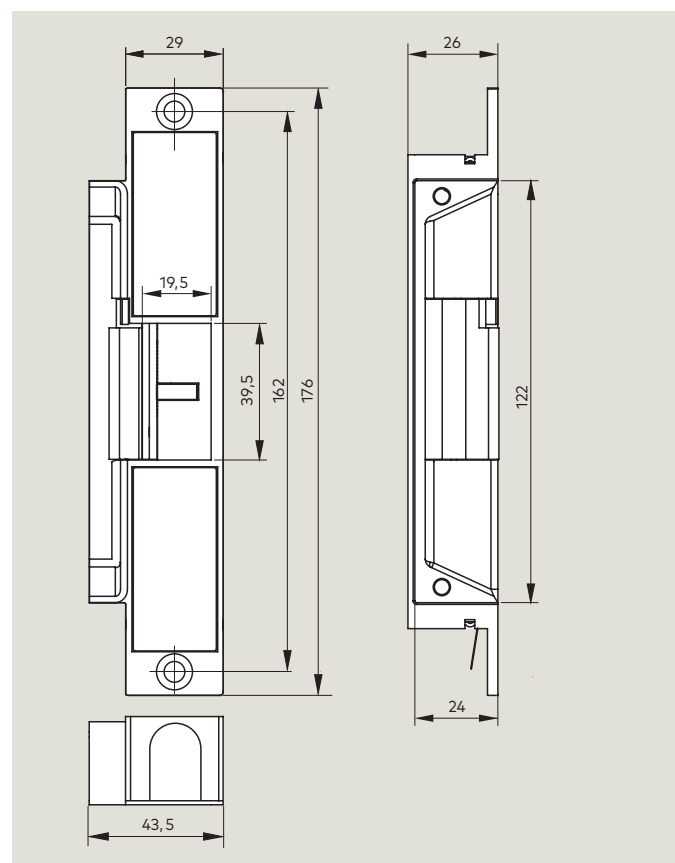
Fire 447 / Fire 448



Fire 448 + Easy Adapt



DES 400



## Compacte standaard elektrische sluitplaten

| Serie    | Spanning           | Ontgrendeling<br>(E) | Terugmelding<br>(RR) | Easy<br>Adapt | Typ           | Bestel-nr. |
|----------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|------------|
| Basic-XS | Arbeidsstroom      | 12-24 V AC/DC        | –                    | –             |               | 15112106   |
|          |                    | ●                    | –                    | –             | E             | 15112244   |
|          |                    | –                    | ●                    | –             | RR            | 15112506   |
|          |                    | –                    | –                    | ●             | Easy Adapt    | 15112107   |
|          |                    | ●                    | –                    | ●             | E Easy Adapt  | 15112243   |
|          |                    | –                    | ●                    | ●             | RR Easy Adapt | 15112507   |
|          | 12 V DC<br>100% ED | –                    | –                    | –             |               | 15112112   |
|          |                    | –                    | ●                    | –             | RR            | 15112512   |
|          |                    | –                    | –                    | ●             | Easy Adapt    | 15112113   |
|          |                    | –                    | ●                    | ●             | RR Easy Adapt | 15112513   |
|          | 24 V DC<br>100% ED | –                    | –                    | –             |               | 15112124   |
|          |                    | –                    | ●                    | –             | RR            | 15112524   |
|          |                    | –                    | –                    | ●             | Easy Adapt    | 15112125   |
|          |                    | –                    | ●                    | ●             | RR Easy Adapt | 15112525   |
| Basic-XS | Ruststroom         | 12 V DC<br>100% ED   | –                    | –             |               | 15132112   |
|          |                    | –                    | ●                    | –             | RR            | 15132512   |
|          |                    | –                    | –                    | ●             | Easy Adapt    | 15132113   |
|          |                    | –                    | ●                    | ●             | RR Easy Adapt | 15132513   |
|          |                    | 24 V DC<br>100% ED   | –                    | –             |               | 15132124   |
|          |                    | –                    | ●                    | –             | RR            | 15132524   |
|          |                    | –                    | –                    | ●             | Easy Adapt    | 15132125   |
|          |                    | –                    | ●                    | ●             | RR Easy Adapt | 15132525   |

● = ja – = nee

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering: Basic-XS

Arbeidsstroom  
☐ 12-24 V AC/DC  
☐ 12 V DC  
☐ 24 V DC  
☐ met ontgrendeling  
☐ met terugmelding

### Uitvoering: Basic-XS

Ruststroom  
☐ 12 V DC  
☐ 24 V DC  
☐ met terugmelding

### Toebehoren

(apart te bestellen)

Easy Adapt  
 (zie pagina 32)  
 Roestvaststalen voorplaat  
 (zie pagina 15)

## Standaard elektrische sluitplaten

| Serie                                       | Spanning                 | Ontgrendeling<br>(E) | Deblokkering<br>(A) | Terugmelding<br>(RR) | Easy<br>Adapt | Typ   | Bestel-nr. |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|-------|------------|
| Basic                                       | 6–12 V AC/DC             | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117106   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | –                    | –             | E     | 15117206   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | –                    | –             | A     | 15117306   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | –                    | –             | AE    | 15117406   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15117506   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | ●                    | –             | E-RR  | 15117606   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | ●                    | –             | A-RR  | 15117706   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | ●                    | –             | AE-RR | 15117806   |
|                                             | 12 V AC                  | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117111   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | –                    | –             | E     | 15117211   |
|                                             | 12 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117112   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | –                    | –             | E     | 15117212   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | –                    | –             | A     | 15117312   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | –                    | –             | AE    | 15117412   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15117512   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | ●                    | –             | E-RR  | 15117612   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | ●                    | –             | A-RR  | 15117712   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | ●                    | –             | AE-RR | 15117812   |
|                                             | 24 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117124   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | –                    | –             | E     | 15117224   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | –                    | –             | A     | 15117324   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | –                    | –             | AE    | 15117424   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15117524   |
|                                             |                          | ●                    | –                   | ●                    | –             | E-RR  | 15117624   |
|                                             |                          | –                    | ●                   | ●                    | –             | A-RR  | 15117724   |
|                                             |                          | ●                    | ●                   | ●                    | –             | AE-RR | 15117824   |
| Basic 448<br>Lucky Strike                   | 12–24 V DC<br>100% ED    | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117148   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15117548   |
|                                             |                          | –                    | –                   | –                    | ●             |       | 15117147   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | ●             | RR    | 15117547   |
| Basic 448<br>Lucky Strike<br>incl. GL-Modul | 12–24 V AC/DC<br>100% ED | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15117144   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15117544   |
|                                             |                          | –                    | –                   | –                    | ●             |       | 15117143   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | ●             | RR    | 15117543   |
| Basic-Safe                                  | 12 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15137112   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15137512   |
|                                             | 24 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |       | 15137124   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR    | 15137524   |

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

● = ja – = nee

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering: Basic

Arbeidsstroom  
☐ 6–12 V AC/DC  
☐ 12 V AC  
☐ 12 V DC  
☐ 24 V DC  
☐ Lucky Strike 12–24 V DC  
☐ Lucky Strike 12–24 V AC/DC incl. GL-Modul

☐ met deblokkering  
☐ met ontgrendeling  
☐ met terugmelding

### Uitvoering: Basic-Safe

Ruststroom  
☐ 12 V DC  
☐ 24 V DC  
☐ met terugmelding

### Toebehoren

(apart te bestellen)  
  
 Easy Adapt  
 (zie pagina 32)  
 Roestvaststalen voorplaat  
 (zie pagina 14)  
 Lucky Strike  
 (zie pagina 32)

## Elektrische sluitplaat met radius schoot

| Serie                    | Spanning           | Ontgrendeling (E) | Deblokkering functie (A) | Terugmelding (RR) | Easy Adapt | Typ | Bestel-nr.        |
|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|-------------------|
| <b>Basic-Radius</b>      | Arbeidsstroom      | 6–12 V AC/DC      | –                        | –                 | –          |     | 15 <b>111</b> 106 |
|                          |                    | ●                 | –                        | –                 | –          | E   | 15 <b>111</b> 206 |
|                          |                    | –                 | ●                        | –                 | –          | A   | 15 <b>111</b> 306 |
|                          |                    | ●                 | ●                        | –                 | –          | AE  | 15 <b>111</b> 406 |
|                          |                    | –                 | –                        | ●                 | –          | RR  | 15 <b>111</b> 506 |
|                          | 12 V DC<br>100% ED | –                 | –                        | –                 | –          |     | 15 <b>111</b> 112 |
|                          |                    | –                 | –                        | ●                 | –          | RR  | 15 <b>111</b> 512 |
|                          | 24 V DC<br>100% ED | –                 | –                        | –                 | –          |     | 15 <b>111</b> 124 |
|                          |                    | –                 | –                        | ●                 | –          | RR  | 15 <b>111</b> 524 |
| <b>Basic-Radius Safe</b> | Ruststroom         | 12 V DC           | –                        | –                 | –          |     | 15 <b>131</b> 112 |
|                          |                    | 100% ED           | –                        | –                 | –          | RR  | 15 <b>131</b> 512 |
|                          |                    | 24 V DC           | –                        | –                 | –          |     | 15 <b>131</b> 124 |
|                          |                    | 100% ED           | –                        | –                 | –          | RR  | 15 <b>131</b> 524 |

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

● = ja – = nee

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering: Basic-Radius

- Arbeidsstroom
- ☐ 6–12 V AC/DC
  - ☐ 12 V DC
  - ☐ 24 V DC

- ☐ met deblokkering
- ☐ met ontgrendeling
- ☐ met terugmelding

### Uitvoering: Basic-Radius Safe

- Ruststroom
- ☐ 12 V DC
  - ☐ 24 V DC

- ☐ met terugmelding

### Toebehoren

(apart te bestellen)

Roestvaststalen voorplaat (zie pagina 14)

## Asymmetrische elektrische sluitplaten

| Serie         | Spanning                      | DIN |   | Ontgrendeling<br>(E) | Deblokkering<br>(A) | Easy<br>Adapt | Typ | Artikel-Nr. |
|---------------|-------------------------------|-----|---|----------------------|---------------------|---------------|-----|-------------|
|               |                               | L   | R |                      |                     |               |     |             |
| Basic-Small   | Arbeidsstroom<br>6-12 V AC/DC | ●   | – | –                    | –                   | –             | L   | 15119106    |
|               |                               | ●   | – | ●                    | –                   | –             | LE  | 15119206    |
|               |                               | –   | ● | –                    | –                   | –             | R   | 15118106    |
|               |                               | –   | ● | ●                    | –                   | –             | RE  | 15118206    |
| Basic-Small-S | Arbeidsstroom<br>6-12 V AC/DC | ●   | – | ●                    | –                   | –             | LE  | 15121206    |
|               |                               | –   | ● | ●                    | –                   | –             | RE  | 15120206    |

● = ja – = nee

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering:

- Arbeidsstroom  
☐ 6-12 V AC/DC  
☐ DIN-linkse deur  
☐ DIN-rechtse deur  
☐ met ontgrendeling

### Basic-Small-S

met dichtingslip ter afdichting van de uitsparing in het profiel

- Arbeidsstroom  
☐ 6-12 V AC/DC  
☐ DIN-linkse deur  
☐ DIN-rechtse deur  
☐ met ontgrendeling

### Toebehoren

(apart te bestellen)

Roestvaststalen voorplaat (zie pagina 14)

## Elektrische sluitplaten voor rookwerende deuren

| Serie                                       | Spanning                 | Ontgrendeling<br>(E) | Deblokkering<br>(A) | Terugmelding<br>(RR) | Easy<br>Adapt | Typ | Bestel-nr. |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|-----|------------|
| Smoke                                       | 6–12 V AC/DC             | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117006   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117906   |
|                                             | 12 V AC                  | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117011   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117911   |
|                                             | 12 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117012   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117912   |
|                                             | 24 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117024   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117924   |
| Smoke 448<br>Lucky Strike                   | 12–24 V DC<br>100% ED    | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117048   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117948   |
|                                             |                          | –                    | –                   | –                    | ●             |     | 15117047   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | ●             | RR  | 15117947   |
| Smoke 448<br>Lucky Strike<br>incl. GL-Modul | 12–24 V AC/DC<br>100% ED | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15117044   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15117944   |
|                                             |                          | –                    | –                   | –                    | ●             |     | 15117043   |
|                                             |                          | –                    | –                   | ●                    | ●             | RR  | 15117943   |

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

● = ja – = nee

### F Geschiktheidsattest

De elektrische sluitplaat dormakaba Smoke is door het „Staatliches Materialprüfungsamt“ (MPA) Noordrijn-Westfalen, getest en toegelaten voor gebruik op rookwerende deuren.

Goedkeuring van lokale brandpreventieofficier voor de in combinatie met de dormakaba Smoke te gebruiken rookwerende deur is vereist.

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering: Smoke

- Arbeitsstroom
- ☐ 6–12 V AC/DC
  - ☐ 12 V AC
  - ☐ 12 V DC
  - ☐ 24 V DC
  - ☐ Lucky Strike 12–24 V DC
  - ☐ Lucky Strike 12–24 V AC/DC incl. GL-Modul
  - ☐ met terugmelding

### Toebehoren

(apart te bestellen)

Easy Adapt  
(zie pagina 32)

Roestvaststalen voorplaat  
(zie pagina 14)

## Veiligheidssluitplaat voor brand en rookwerende deuren

| Serie                                               | Spanning                 | Ontgrendeling<br>(E) | Deblokkering<br>(A) | Terugmelding<br>(RR) | Easy<br>Adapt | Typ | Bestel-nr. |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|-----|------------|
| <b>Fire 447</b>                                     | 6–12 V AC/DC             | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147106   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147506   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147112   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147512   |
|                                                     | 12 V DC<br>100% ED       | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147124   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147524   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147148   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147548   |
| <b>Fire 448<br/>Lucky Strike</b>                    | 12–24 V DC<br>100% ED    | –                    | –                   | –                    | ●             |     | 15147147   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147547   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147144   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147544   |
| <b>Fire 448<br/>Lucky Strike<br/>incl. GL-Modul</b> | 12–24 V AC/DC<br>100% ED | –                    | –                   | –                    | ●             |     | 15147143   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147543   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | –                    | –             |     | 15147144   |
|                                                     |                          | –                    | –                   | ●                    | –             | RR  | 15147544   |

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

● = ja – = nee

### F Geschiktheidsattest

De elektrische sluitplaat dormakaba Fire 447 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 dormakaba elektrische sluitplaat te gebruiken brand- en rookwerende deur is vereist.

### Bestekomschrijving

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

### Uitvoering: Fire 447/448

Arbeidsstroom

- ☐ 6–12 V AC/DC
- ☐ 12 V DC
- ☐ 24 V DC
- ☐ Lucky Strike 12–24 V DC
- ☐ Lucky Strike 12–24 V AC/DC incl. GL-Modul

- ☐ met terugmelding

### Toebehoren

(apart te bestellen)

Easy Adapt  
(zie pagina 32)

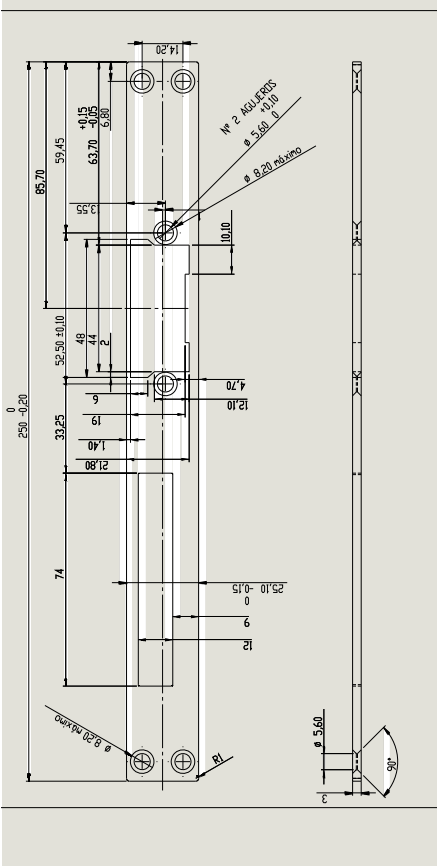
Roestvaststalen voorplaat  
(zie pagina 14)

## Roestvaststalen sluitplaten voor elektrische sluitplaten

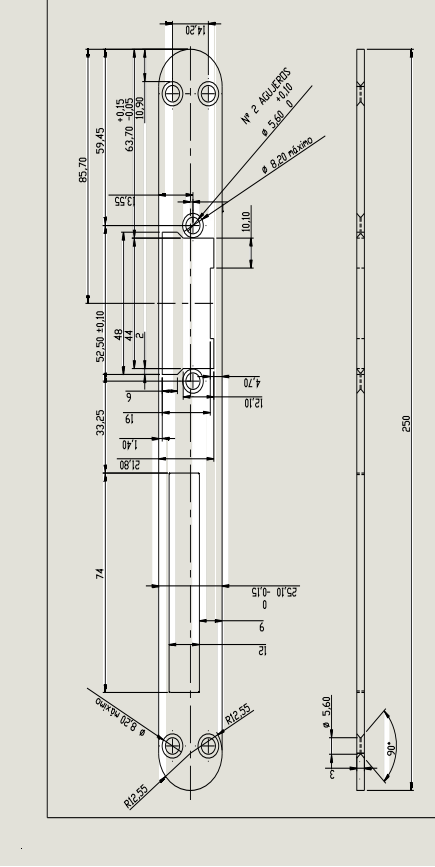
|                       | Eigenschappen |                                  |                                   |             |                      |                                       |                                    |     |                                         |                                   |                       |             |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
|                       | Basic-XS      | Basic, Lucky Basic<br>Basic Safe | Basic-Radius<br>Basic-Radius Safe | Basic Small | Smoke<br>Lucky Smoke | Fire 447 / Fire 448<br>Lucky Fire 448 | Afmetingen<br>mm                   | DIN | kanten afgerond<br>(voor houten deuren) | voorbereid voor<br>meldcontact RK | Tekeningen zie pagina | Bestel-nr.  |
| Hoeksluitplaat        |               |                                  |                                   |             |                      |                                       |                                    |     |                                         |                                   |                       |             |
| WR 25                 | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | R   | -                                       | -                                 | 14                    | 15170025    |
| WL 25                 | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | L   | -                                       | -                                 | 14                    | 15171025    |
| WR 25-R               | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | R   | ●                                       | -                                 | 14                    | 15170125    |
| WL 25-R               | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | L   | ●                                       | -                                 | 14                    | 15171125    |
| WR 25-R-RK            | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | R   | ●                                       | ●                                 | 14                    | 15170225    |
| WL 25-R-RK            | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x32x250x3                        | L   | ●                                       | ●                                 | 14                    | 15171225    |
| Vlakke sluitplaat     |               |                                  |                                   |             |                      |                                       |                                    |     |                                         |                                   |                       |             |
| FKH 24                | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x135x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 14                    | 15180324    |
| FKM 24                | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x135x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 14                    | 15180424    |
| FL 22                 | -             | ●                                | ●                                 | ●           | ●                    | ●                                     | 22x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15180022    |
| FLH 24                | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15180124    |
| FLH 24-94             | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15181124    |
| FLM 24                | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15180224    |
| FLM 24-94             | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15181224    |
| FLM 24-RK             | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 24x250x3                           | L/R | -                                       | ●                                 | 15                    | 15180724    |
| FLM-131               | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x280x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 16                    | 16500000149 |
| FLM131-RK             | -             | ●                                | ●                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x280x3                           | L/R | -                                       | ●                                 | 16                    | 15180131    |
| Easy Adapt sluitplaat |               |                                  |                                   |             |                      |                                       |                                    |     |                                         |                                   |                       |             |
| FKM25 XS Easy Adapt   | ●             | -                                | -                                 | -           | -                    | -                                     | 25x110x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15180937    |
| FKR25 XS Easy Adapt   | ●             | -                                | -                                 | -           | -                    | -                                     | 25x110x3                           | L/R | ●                                       | -                                 | 15                    | 15180938    |
| FLM25 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x250x3<br>(Lappen 40 / 80 mm)    | L/R | -                                       | -                                 | 16                    | 15180925    |
| FLM25 XS Easy Adapt   | ●             | -                                | -                                 | -           | -                    | -                                     | 25,1x250x3                         | L/R | -                                       | -                                 | 15                    | 15180935    |
| FLM26 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x250x3<br>(Lappen 40 / 100 mm)   | L/R | -                                       | -                                 | 16                    | 15180926    |
| FLM28 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 28x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 16                    | 15180928    |
| FLR25 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 25x250x3<br>(Lappen 40 / 80 mm)    | L/R | ●                                       | -                                 | 16                    | 15180927    |
| FLR25 XS Easy Adapt   | ●             | -                                | -                                 | -           | -                    | -                                     | 25,1x250x3                         | L/R | ●                                       | -                                 | 15                    | 15180936    |
| FLR30 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 30x250x3<br>(Lappen 37,5 / 100 mm) | L/R | ●                                       | -                                 | 16                    | 15180930    |
| FLR30-RK Easy Adapt   | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 30x250x3<br>(Lappen 37,5 / 100 mm) | L/R | ●                                       | ●                                 | 17                    | 15180830    |
| FLM34 Easy Adapt      | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 34x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 17                    | 16500000106 |
| FLM34-RK Easy Adapt   | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 34x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 17                    | 16500000107 |
| FL34 Easy Adapt       | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 34x250x3                           | L/R | -                                       | -                                 | 17                    | 15180934    |
| FL34-RK Easy Adapt    | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 34x250x3                           | L/R | -                                       | ●                                 | 17                    | 15180834    |
| FL35-RK Easy Adapt    | -             | ●                                | -                                 | -           | ●                    | ●                                     | 35x280x3                           | L/R | -                                       | ●                                 | 17                    | 16500000165 |

● = ja    - = nee

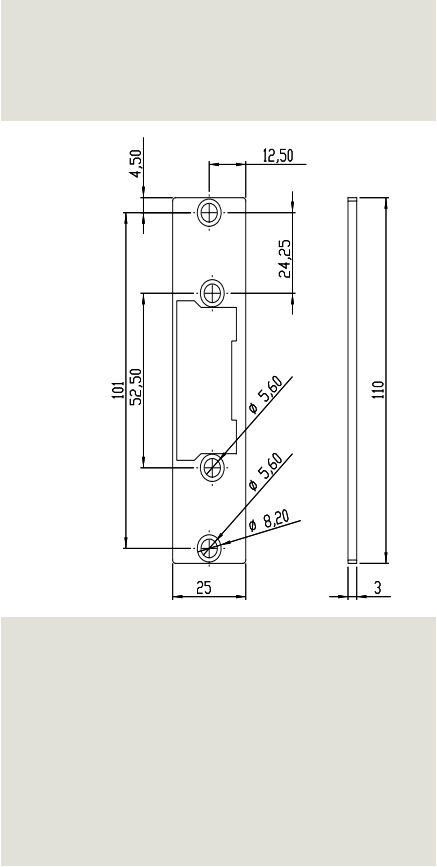
FLM 25 XS-EA



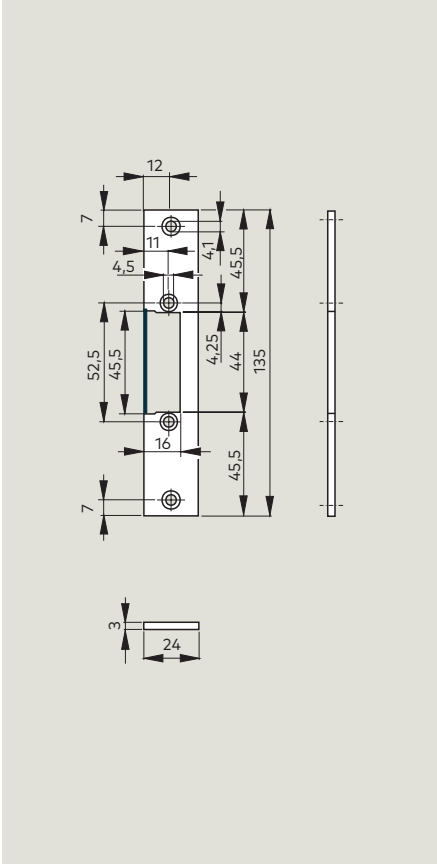
FLR 25 XS-EA



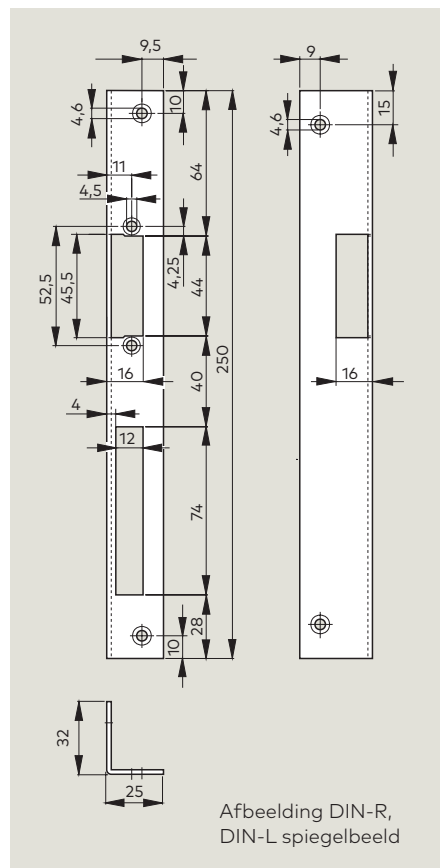
FKM 25 XS-EA



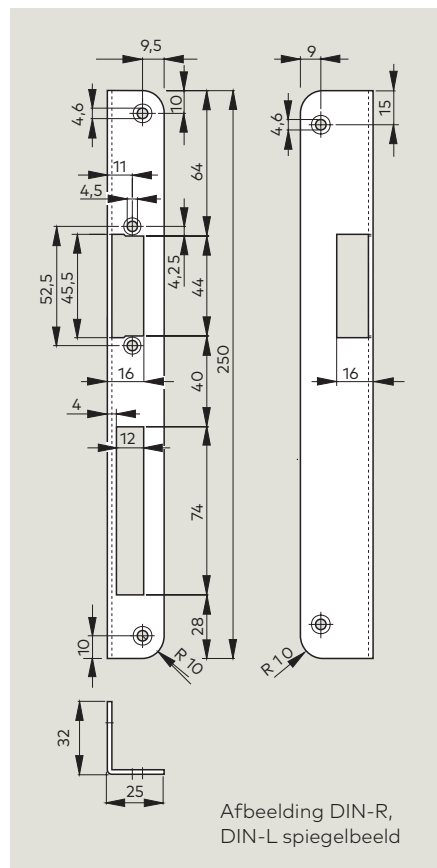
FKR 25 XS-EA



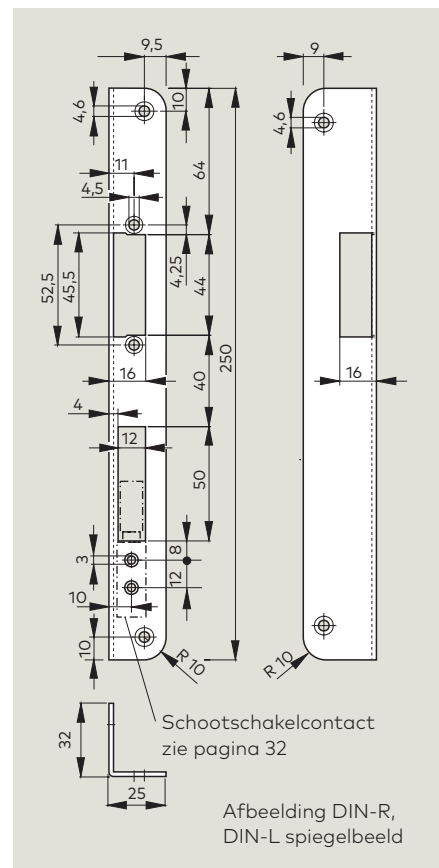
## WR 25 / WL 25



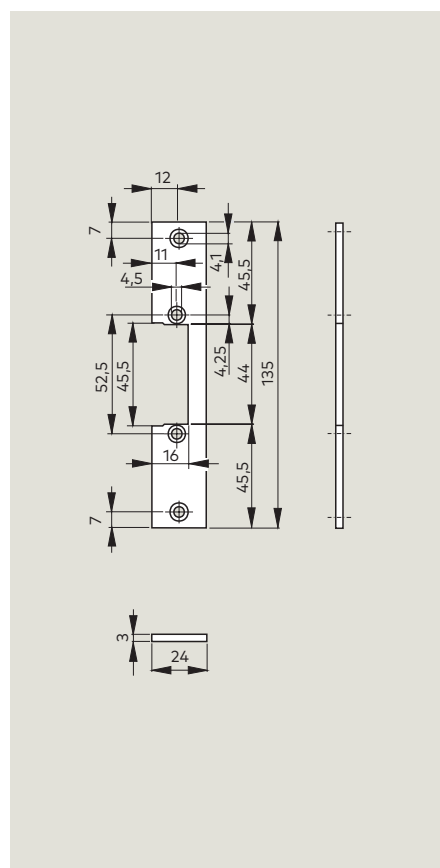
## WR 25-R / WL 25-R



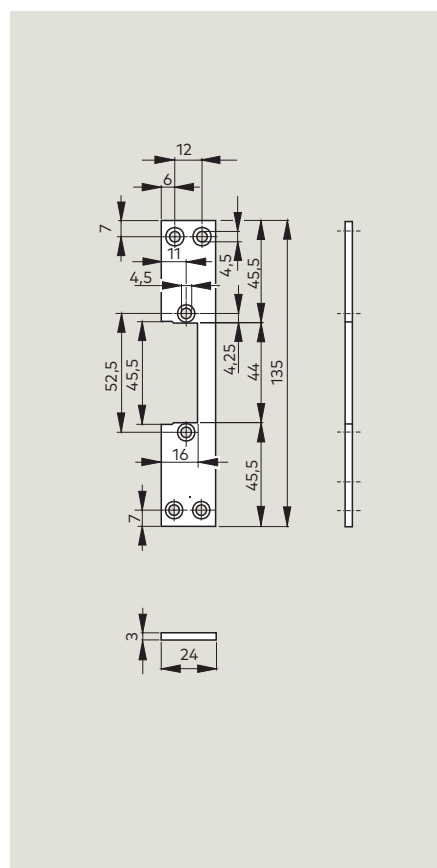
## WR 25 / WL 25-R-RK



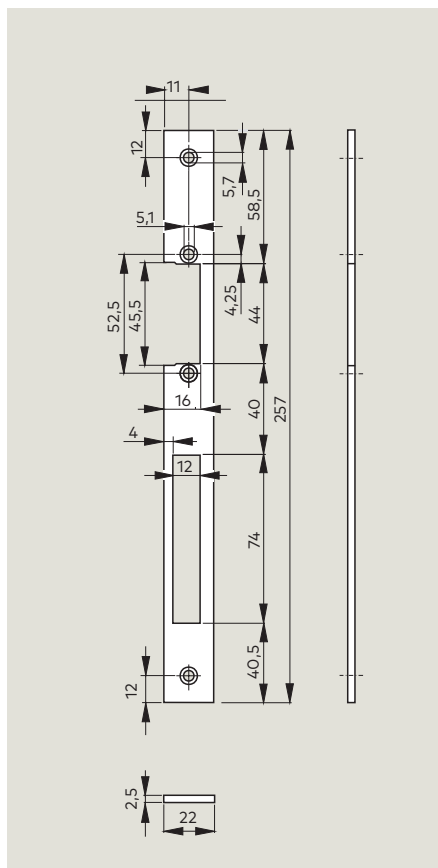
## FKH 24



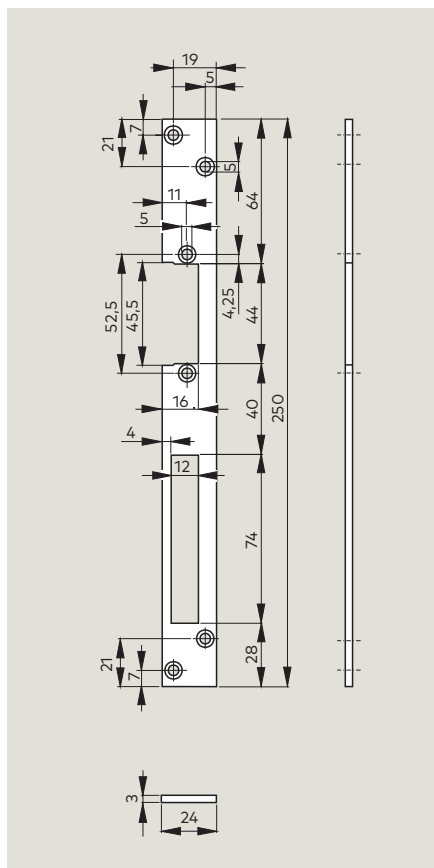
## FKM 24



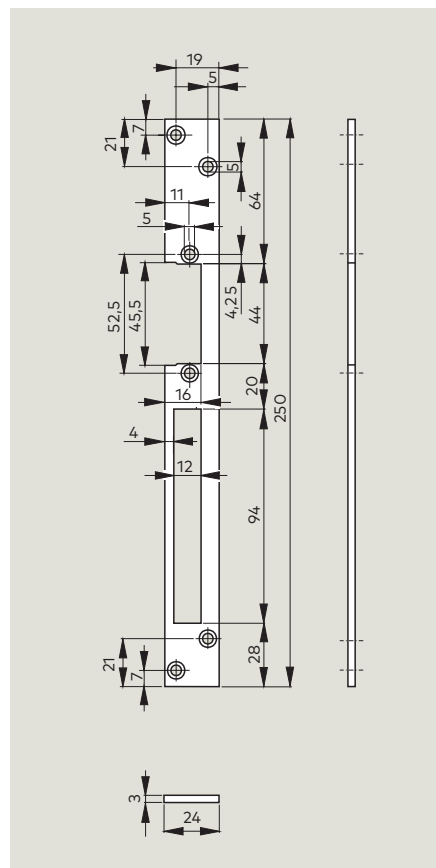
FL 22



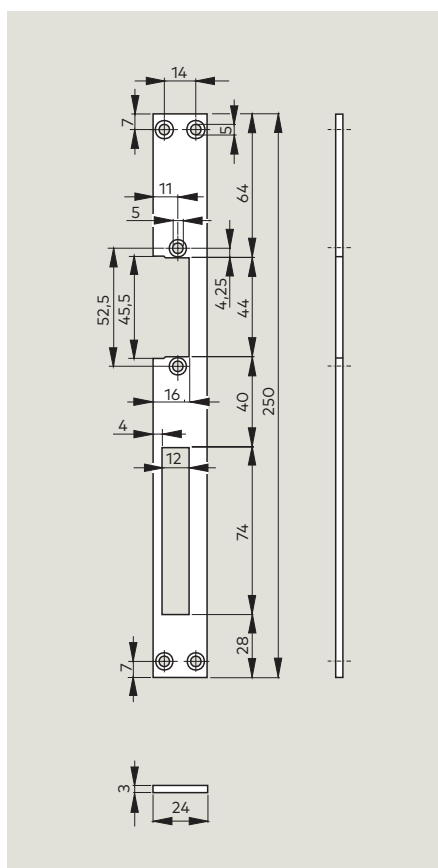
FLH 24



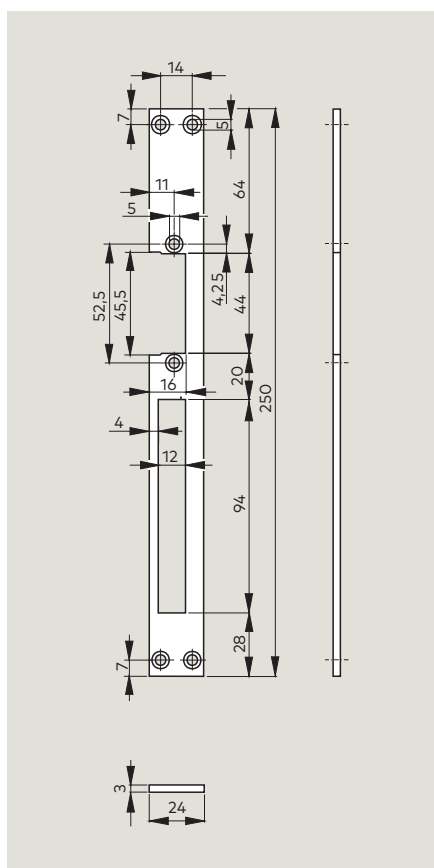
FLH 24-94



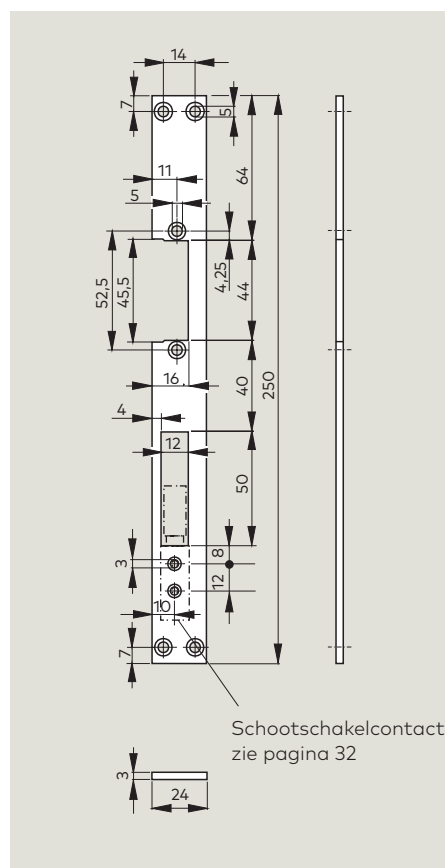
FLM 24



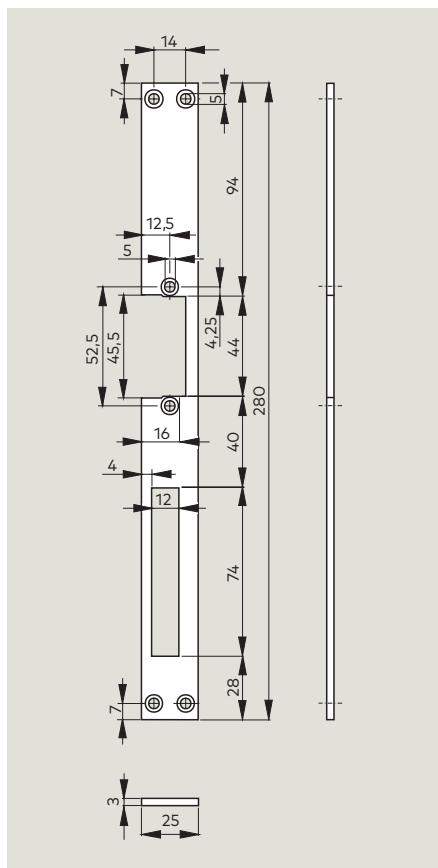
FLM 24-94



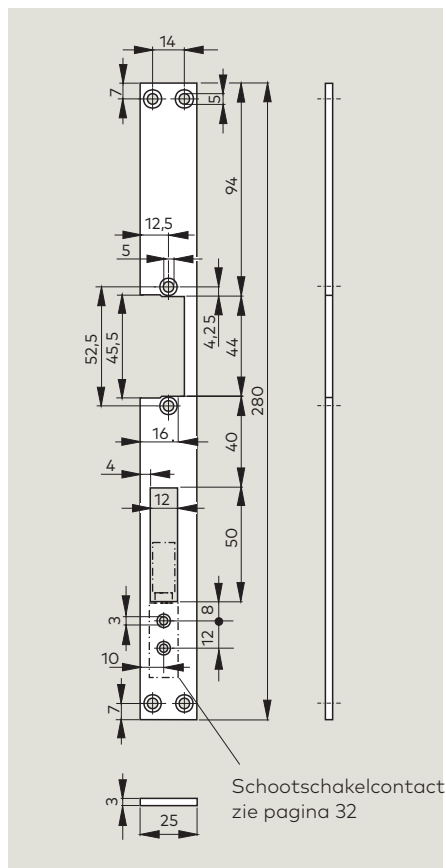
FLM 24 RK



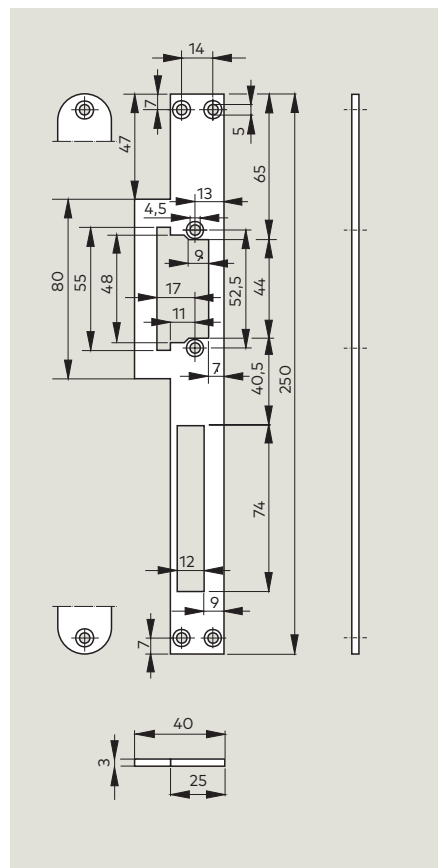
FLM 131



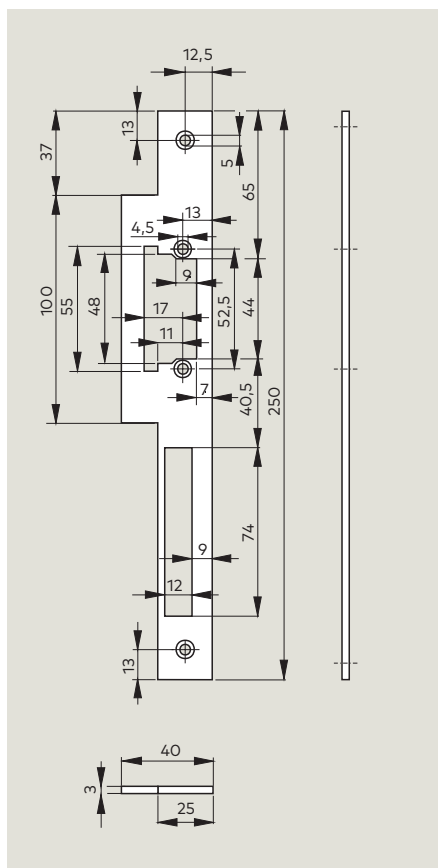
FLM 131-RK



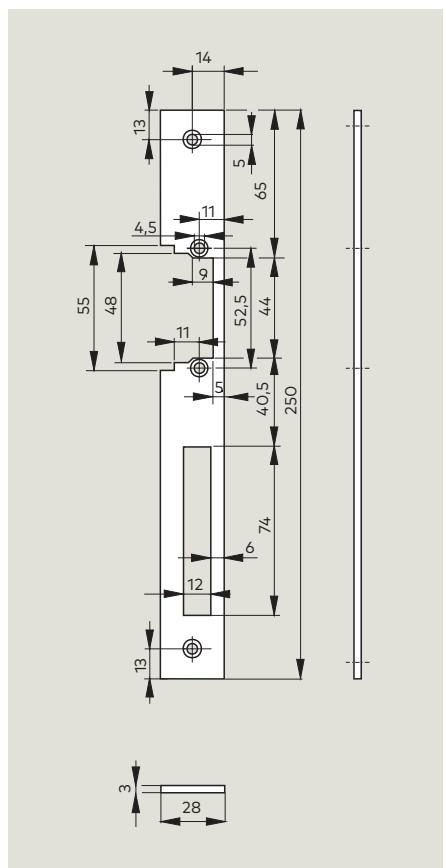
FLR 25 / FLM 25



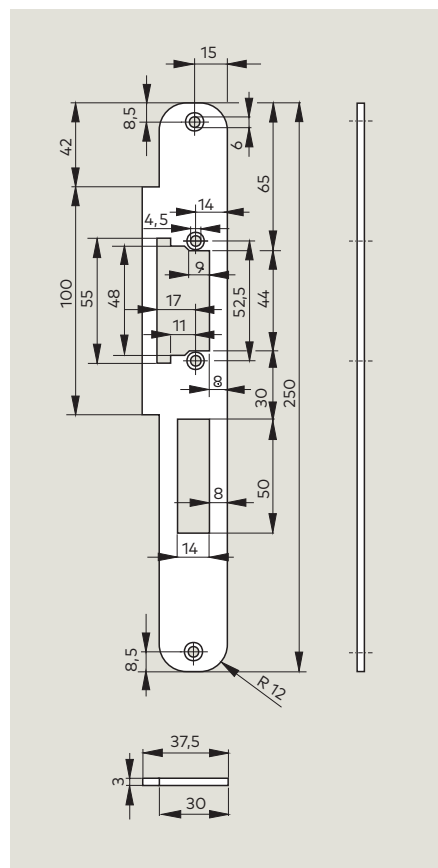
FLM 26



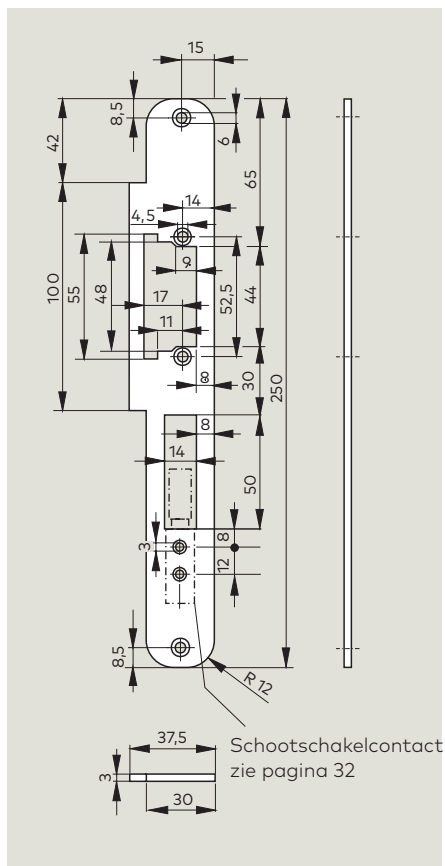
FLM 28



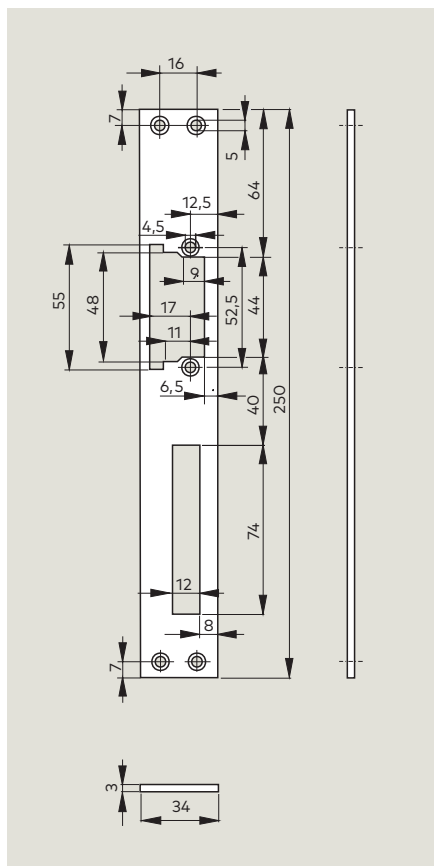
FLR 30



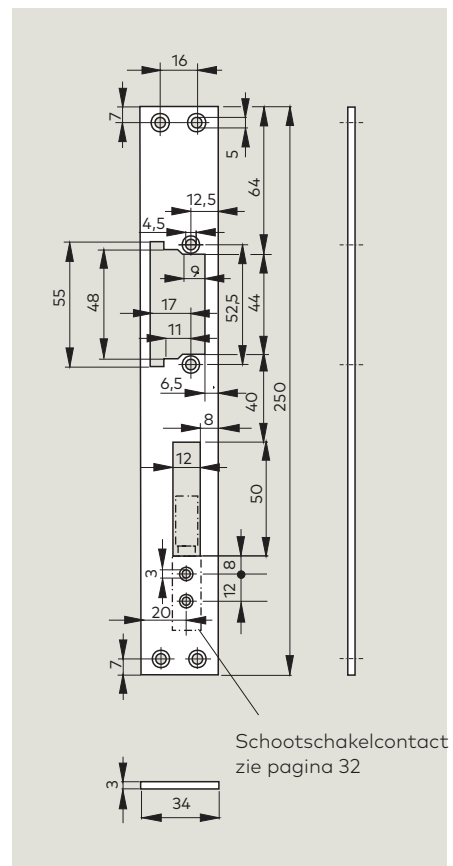
FLR 30-RK



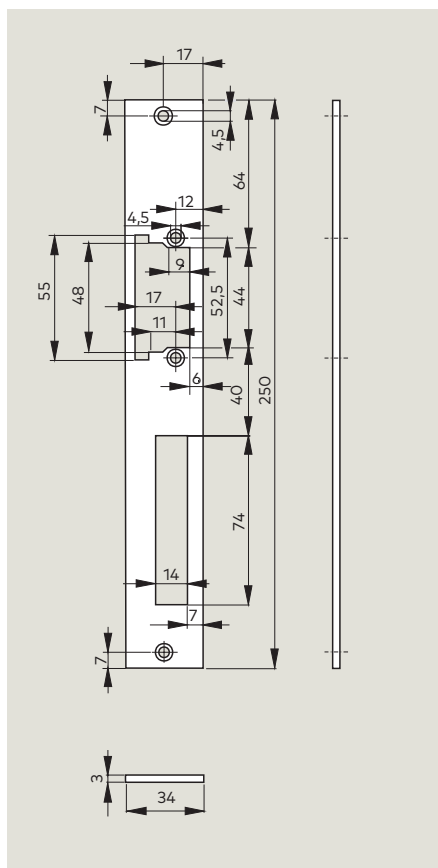
FLM 34



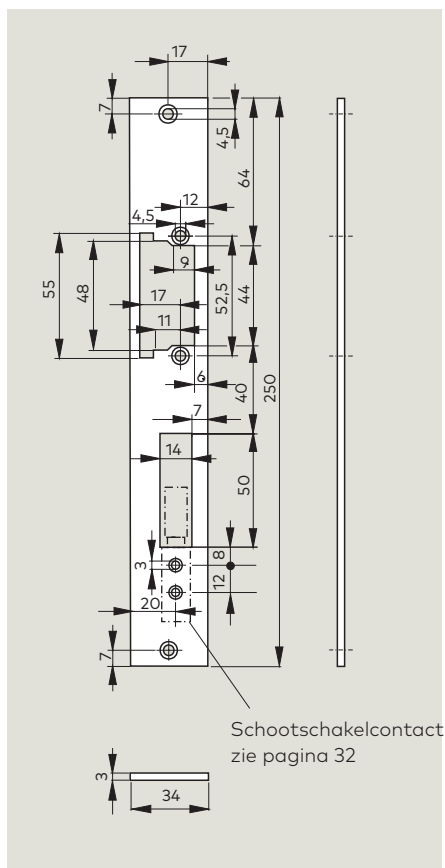
FLM 34-RK



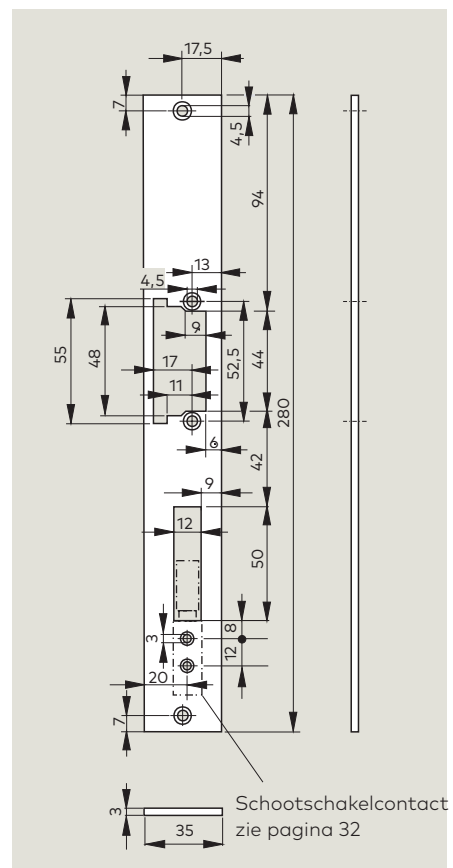
FL 34



FL 34-RK



FL 35-RK



## Elektrische veiligheidssluitplaat

| Serie   | Spanning                      | Sabotagecontact       | Terugmeld<br>functie (RR) | Typ | Artikel-Nr. |
|---------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----|-------------|
| DES 400 | Arbeidsstroom /<br>Ruststroom | 12-24 V DC<br>100% ED | –                         | –   | 15115124    |
|         |                               | ●                     | ●                         | RR  | 15115524    |

Contactbelastbaarheid: max. 48 V AC/30 V DC, 2A (RR-uitvoering)

● = ja – = nee

### Elektrische sluitplaat voor verdekte inbouw in het deurkozijn

Door z'n robuuste uitvoering is dit model geschikt voor dagschootblokkering toepassingen waarbij hoge eisen ten aanzien van de belasting gelden.

- Hoge vasthoudkracht tot ca. 13.000 N
- Bedieningsspanning 12/24 V DC instelbaar
- Wijzigbare arbeidsstroom of ruststroom modus
- Optioneel uitgevoerd met terugmeldcontacten
- Terugmelding „Deur gesloten“
- Terugmelding „Manipulatie / Sluitplaat wordt gedemon- teerd“
- Compact formaat met inbouwdiepte 26 mm
- 100% ED; continue elektrische ontgrendeling (100% belastbare spoel), altijd op gelijkspanning
- Voldoet aan de richtlijnen van het Politie Keurmerk Veilig Wonen (de dagschoot in gesloten stand kan niet teruggeflipperd worden)

### F Geschiktheidsattest

De veiligheidselektrische sluitplaat dormakaba DES 400 is door het „Staatliches Materialprüfungsamt“ (MPA) Noordrijn-Westfalen, getest en toegelaten voor gebruik op rookwerende deuren.

### Montage op brand en rookwerende deuren is alleen toegestaan in arbeidsstroom modus

Goedkeuring van lokale brandpreventieofficier voor de in combinatie met de dormakaba DES 400 te gebruiken brand- en rookwerende deur is vereist.

### Bestekomschrijving

Elektrische sluitplaat voor hoge veiligheids- eisen. Spanning 12/24 V DC, naar keuze ruststroom of arbeidsstroom instelbaar, incl. rvs sluitplaat voor opdek en stompe deuren, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren

### Uitvoering: DES 400

- ☐ met terugmelding  
☐ met sabotagecontact

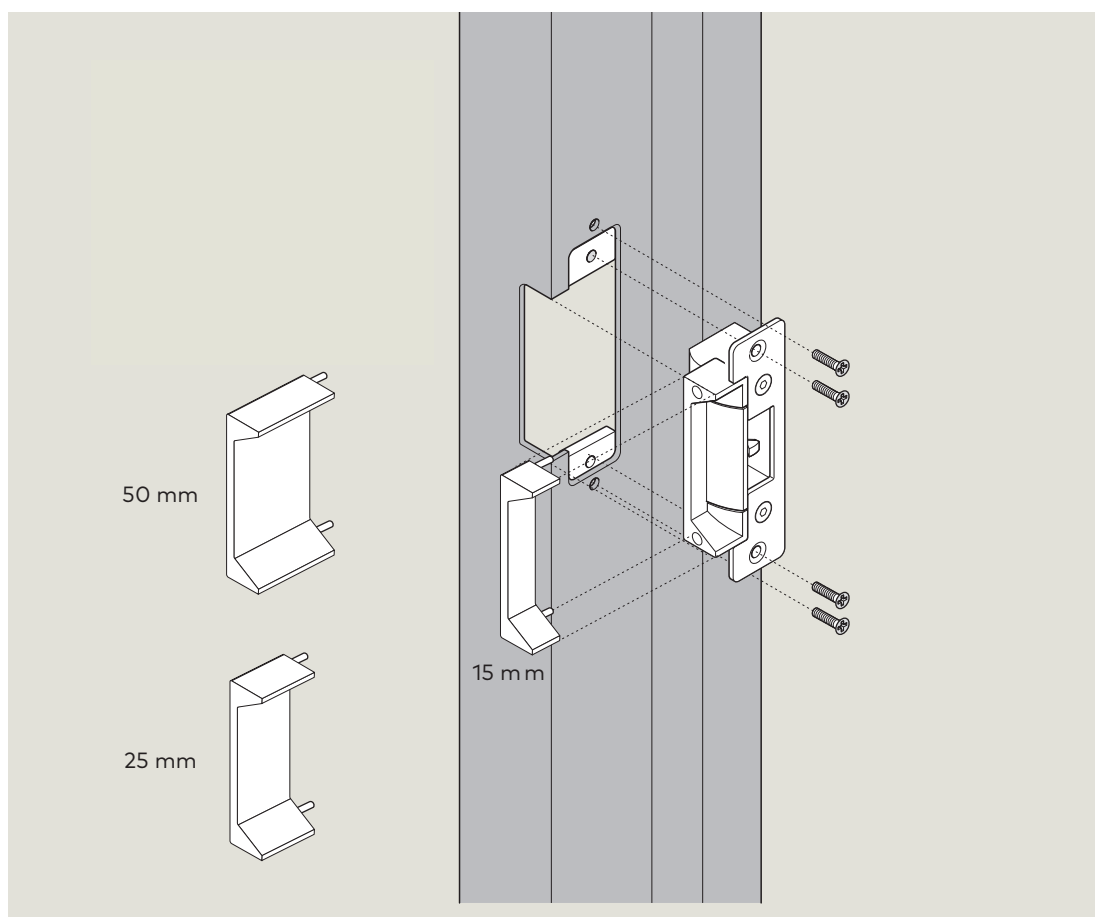
### Toebehoren

(apart te bestellen)

Adapterstukken

**Adapterstukken voor grotere deurbladdiktes**

| Elektrische sluitplaten | Adapterstukken | Extensie | Bestel-nr. |
|-------------------------|----------------|----------|------------|
| <b>DES 400</b>          | DES 415        | 15 mm    | 15115015   |
|                         | DES 425        | 25 mm    | 15115025   |
|                         | DES 450        | 50 mm    | 15115050   |



## Deurvergrendeling voor vluchtdeuren



### De voordelen - punt voor punt

- MPA gecertificeerd voor het inzetten in vluchtdeuren.
- Energiebesparend, stroomverbruik slechts 58 mA
- Visueel afwezig door inbouwmontage dus beter beschermd tegen manipulatie en vandalisme
- Montagetoleranties kunnen worden gecompenseerd door de instelbare schootvanger.
- Optioneel verkrijgbaar met geïntegreerde DCW-systeembus technologie
- Geïntegreerde terugmeldcontacten voor bewaking op vergrendelende/ontgrendelende toestand.
- Voor opdek en stompe deuren

Deurvergrendeling voor verdeckte inbouw in het deur-kozijn.

Ook als vluchtdeur-opener toepasbaar.

Geïntegreerd terugmeldcontacten voor bewaking op actieve / inactieve toestand.

Voor opdek en stompe deuren.

Latonaafhankelijke, klemvrijeontgrendeling, max. sluitkracht volgens EltVTR en EN 13637. (EltVTR hoofdstuk12/97)

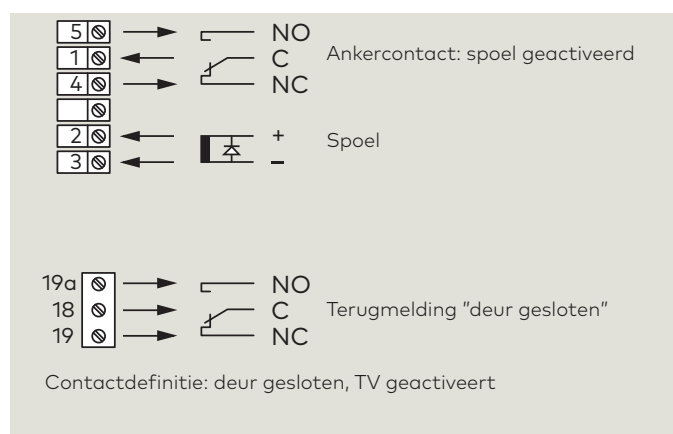
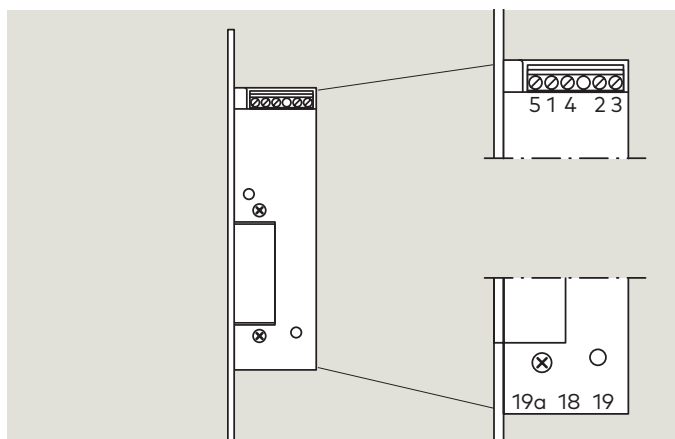
### Technische gegevens

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Aansluitwaarden       | 24 V DC, +/-5%         |
| Max. stroomverbruik   | ca. 58 mA              |
| Contactbelastbaarheid | 24 V, 500 mA inductief |
|                       | 24 V DC, 1,0 A ohm     |
| Aanbevolen kabel      | I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6   |

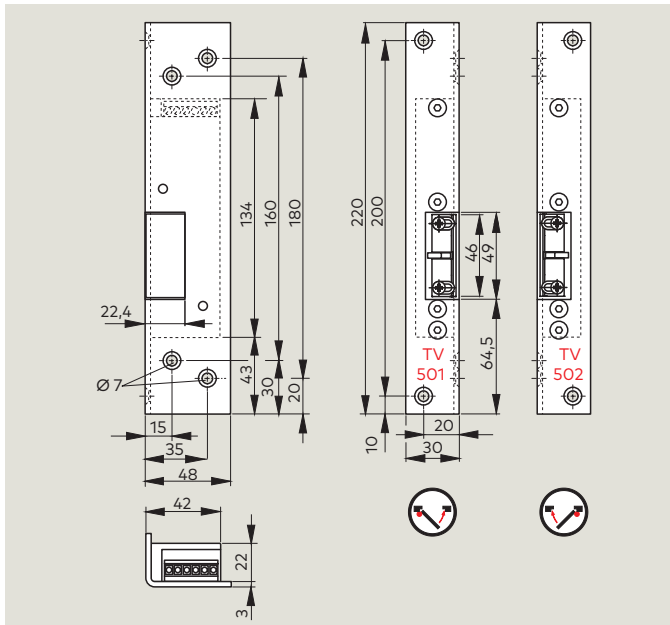
### F Geschiktheidsattest

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.

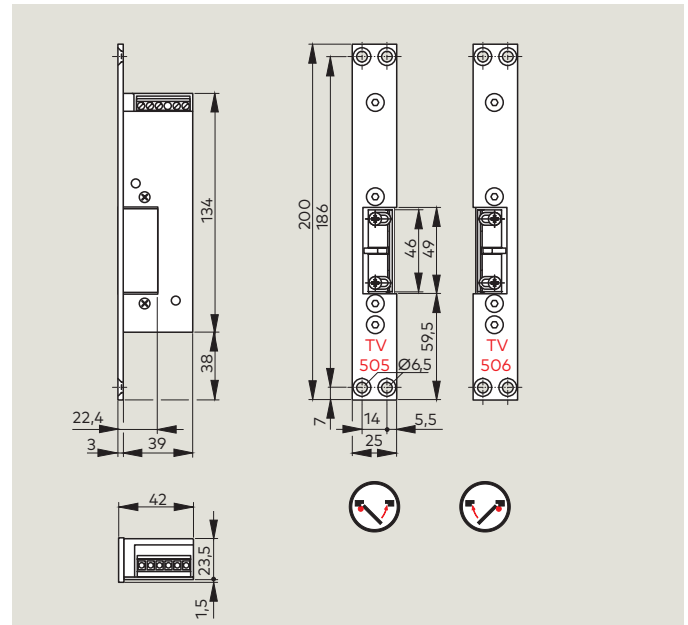
### Aansluitschema en functies



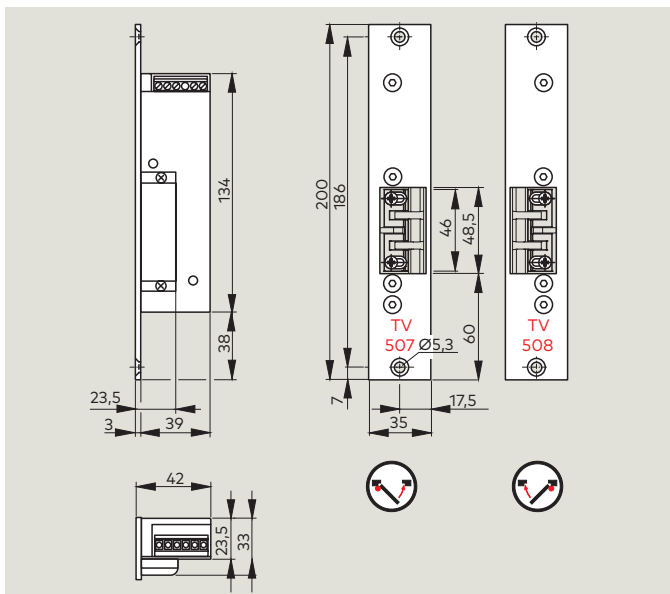
TV 501 / 502 - voor opdekdeuren



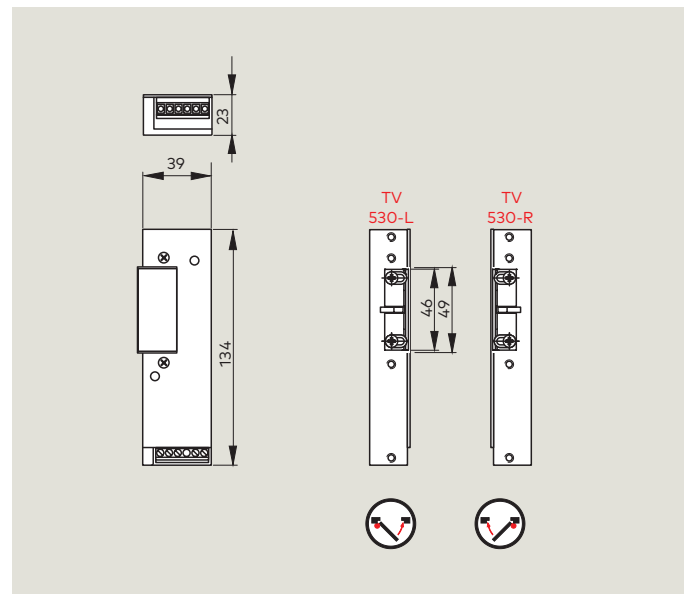
TV 505 / 506 - voor stompe deuren



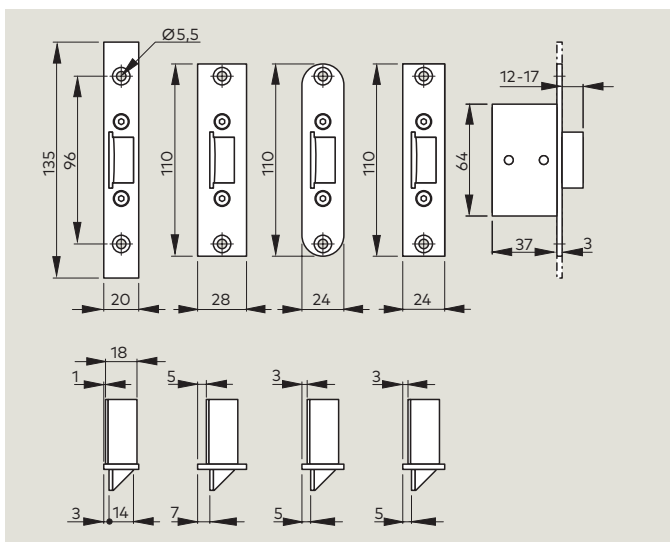
TV 507 / 508 - met schootgeleiding voor stompe deuren



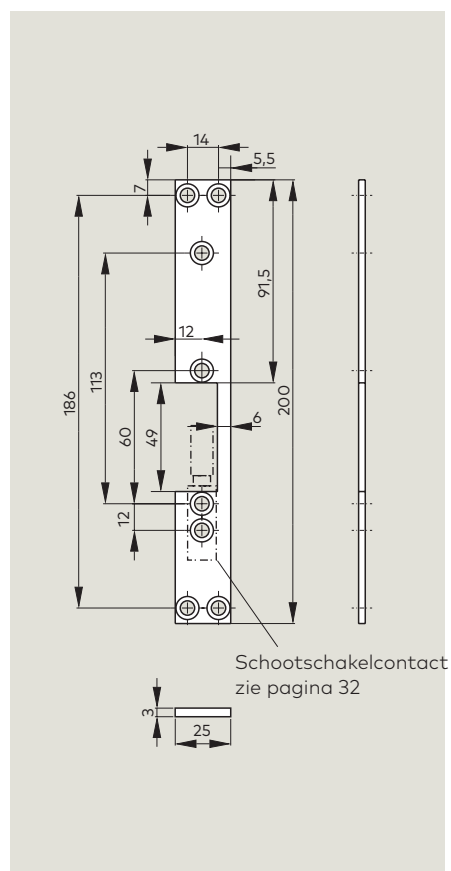
TV 530 - met geïntegreerde terugmeldcontacten



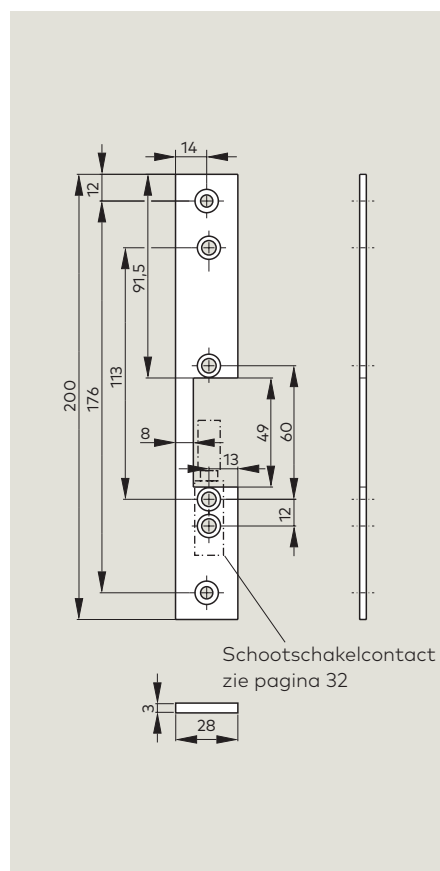
TV-Z 510 - insteekslot



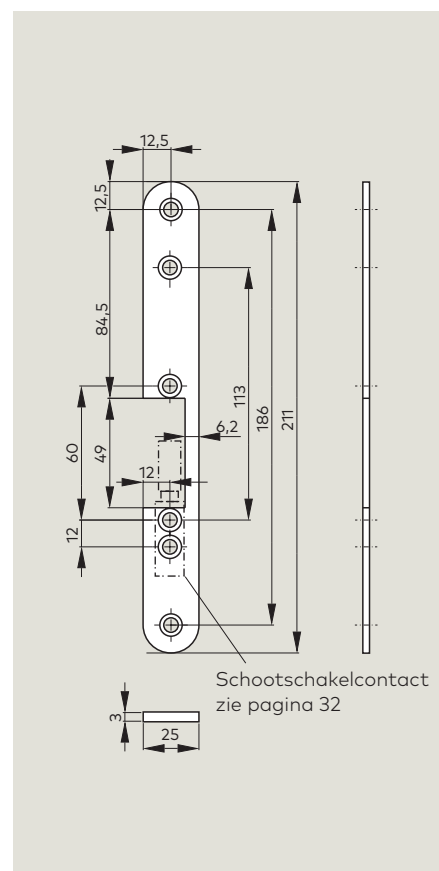
FKM 505/506 25-200



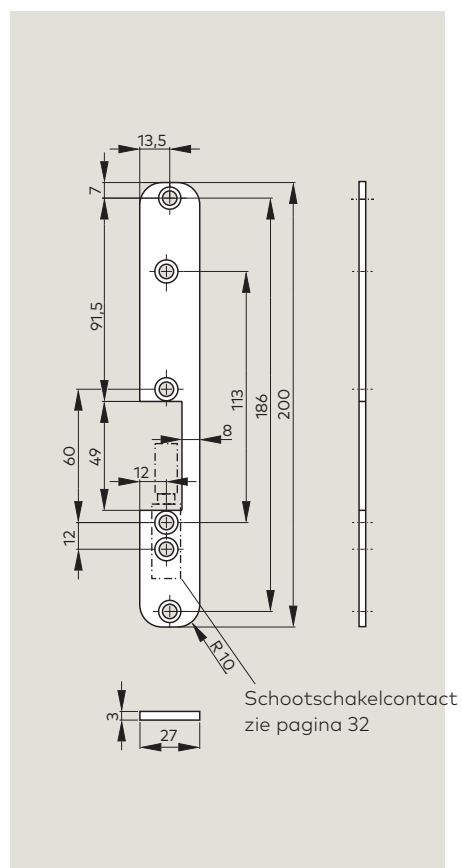
FKM 505/506 28-200



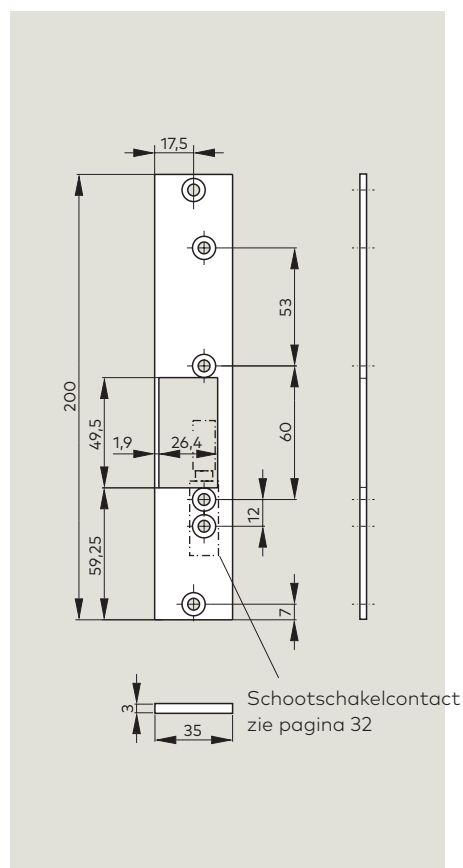
FKR 505/506 25-210



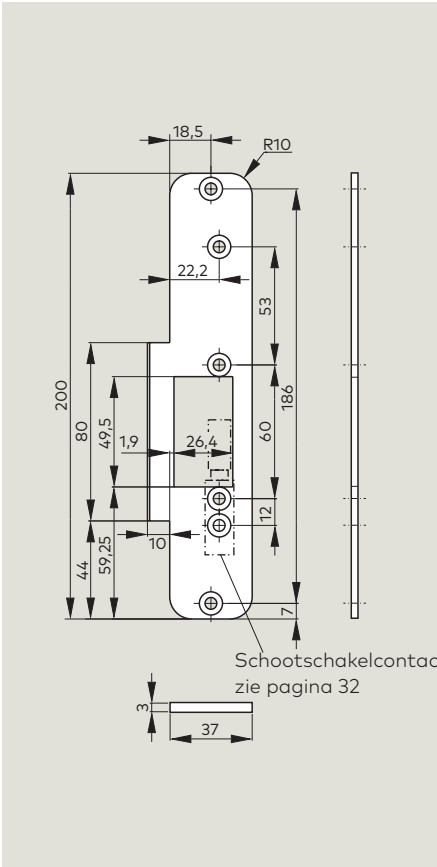
FKR 505/506 27-200



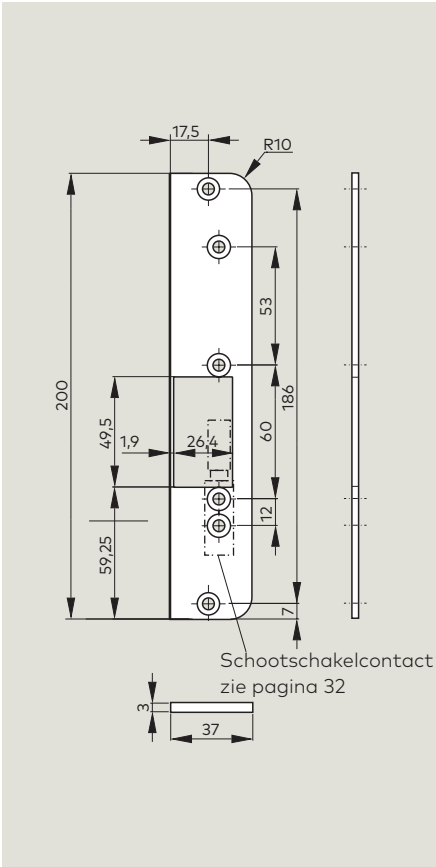
FK 507/508 35-200



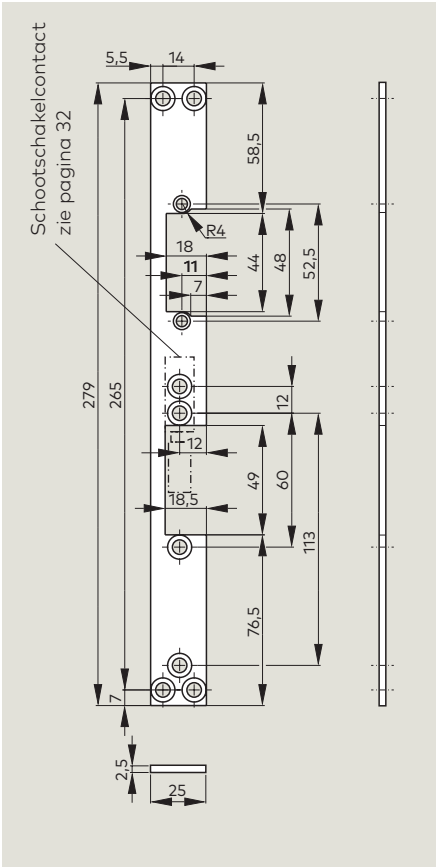
FKR 507/508 37-200



FR 507/508 37-200



FKM 530 25-280



| Serie                                                                               | Spanning | DIN-<br>linkse deur | DIN-<br>rechtse deur | Easy<br>Adapt | Sluit-<br>plaat | Type                | Artikel-Nr.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| <b>TV 50x<br/>met sluitplaat</b>                                                    | 24 V DC  | ●                   | –                    | –             | hoek            | TV 501              | 15 <b>150</b> 124 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | hoek            | TV 502              | 15 <b>150</b> 224 |
|                                                                                     |          | ●                   | –                    | –             | vlak            | TV 505              | 15 <b>150</b> 524 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | vlak            | TV 506              | 15 <b>150</b> 624 |
|                                                                                     |          | ●                   | –                    | ●             | vlak            | TV 507              | 15 <b>150</b> 724 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | ●             | vlak            | TV 508              | 15 <b>150</b> 824 |
|                                                                                     |          |                     |                      |               |                 |                     |                   |
| <b>TV 50x<br/>zonder sluitplaat</b>                                                 | 24 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 500-L            | 15 <b>150</b> 924 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 500-R            | 15 <b>150</b> 024 |
|                                                                                     | 12 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 500-L            | 15 <b>150</b> 912 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 500-R            | 15 <b>150</b> 012 |
|                                                                                     | 24 V DC  | ●                   | –                    | ●             | –               | TV 500-L Easy Adapt | 15 <b>150</b> 974 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | ●             | –               | TV 500-R Easy Adapt | 15 <b>150</b> 074 |
|                                                                                     | 12 V DC  | ●                   | –                    | ●             | –               | TV 500-L Easy Adapt | 15 <b>150</b> 972 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | ●             | –               | TV 500-R Easy Adapt | 15 <b>150</b> 072 |
| <b>TV 510<br/>zonder sluitplaat<br/>zonder ankercontact</b>                         | 24 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 510-L            | 15 <b>151</b> 924 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 510-R            | 15 <b>151</b> 024 |
|                                                                                     | 12 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 510-L            | 15 <b>151</b> 912 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 510-R            | 15 <b>151</b> 012 |
|                                                                                     |          |                     |                      |               |                 |                     |                   |
| <b>TV 520<br/>zonder sluitplaat<br/>zonder ankercontact<br/>zonder terugmelding</b> | 24 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 520-L            | 15 <b>152</b> 924 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 520-R            | 15 <b>152</b> 024 |
|                                                                                     | 12 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 520-L            | 15 <b>152</b> 912 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 520-R            | 15 <b>152</b> 012 |
|                                                                                     |          |                     |                      |               |                 |                     |                   |
| <b>TV 530<br/>zonder sluitplaat<br/>gedraaide inbouwpositie</b>                     | 24 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 530-L            | 15 <b>153</b> 924 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 530-R            | 15 <b>153</b> 024 |
|                                                                                     | 12 V DC  | ●                   | –                    | –             | –               | TV 530-L            | 15 <b>153</b> 912 |
|                                                                                     |          | –                   | ●                    | –             | –               | TV 530-R            | 15 <b>153</b> 012 |

● = ja – = nee

| Toebehoren                                                                    | Afmetingen            | DIN-<br>linkse deur | DIN-<br>rechtse deur | Kanten<br>afgerond | Type           | Bestel-nr.  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------|-------------|
| <b>TV-Z 510<br/>Insteekslot</b>                                               | Voorplaat 24 x 110 mm | –                   | –                    | –                  | TV-Z 510-24    | 15198124    |
|                                                                               | Voorplaat 24 x 110 mm | –                   | –                    | ●                  | TV-Z 510-24 R  | 15198224    |
|                                                                               | Voorplaat 28 x 110 mm | –                   | –                    | –                  | TV-Z 510-28    | 15198128    |
|                                                                               | Voorplaat 20 x 135 mm | –                   | –                    | –                  | TV-Z 510-20    | 15198120    |
| <b>Vlakke sluitplaat voor<br/>TV 500<br/>TV 510<br/>TV 520</b>                | 25 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | –                  | FKM 505 25-200 | 15190505    |
|                                                                               | 25 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | –                  | FKM 506 25-200 | 15190506    |
|                                                                               | 28 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | –                  | FKM 505 28-200 | 16500000017 |
|                                                                               | 28 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | –                  | FKM 506 28-200 | 16500000018 |
|                                                                               | 25 x 210 x 3 mm       | ●                   | –                    | ●                  | FKR 505 25-210 | 16500000349 |
|                                                                               | 25 x 210 x 3 mm       | –                   | ●                    | ●                  | FKR 506 25-210 | 16500000350 |
|                                                                               | 27 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | ●                  | FKR 505 27-200 | 16500000351 |
|                                                                               | 27 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | ●                  | FKR 506 27-200 | 16500000352 |
| <b>Vlakke sluitplaat<br/>Easy Adapt voor<br/>TV 500<br/>TV 510<br/>TV 520</b> | 35 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | –                  | FK 507 35-200  | 15190507    |
|                                                                               | 35 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | –                  | FK 508 35-200  | 15190508    |
|                                                                               | 37 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | ●                  | FKR 507 37-200 | 16500000282 |
|                                                                               | 37 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | ●                  | FKR 508 37-200 | 16500000281 |
|                                                                               | 37 x 200 x 3 mm       | ●                   | –                    | ● <sup>1)</sup>    | FR 507 37-200  | 16500000347 |
|                                                                               | 37 x 200 x 3 mm       | –                   | ●                    | ● <sup>1)</sup>    | FR 508 37-200  | 16500000346 |
| <b>Vlakke sluitplaat voor<br/>TV 530</b>                                      | 25 x 279 x 2,5 mm     | ●                   | –                    | –                  | FLM 530-L      | 15190530    |
|                                                                               | 25 x 279 x 2,5 mm     | –                   | ●                    | –                  | FLM 530-R      | 15190531    |

<sup>1)</sup> Twee kanten afgerond

● = ja – = nee

## Bestekomschrijving

### TV 50x

Analoge deurvergrendeling / analoge vluchtdeuropener met geïntegreerde terugmeldcontacten voor bewaking van de toestanden „TV actief/inactief“ evenals „Deur open/gesloten“. Alle varianten met verstelbare dagschoot. Levering met aangeflensde sluitplaat en montageschroeven. Max. sluitkracht conform EltVTR en EN 13637 bij dwarsdrukonafhankelijke klemvrije ontgrendeling.

Geschikt voor toepassing op vluchtdeuren.

#### Uitvoering:

☐ **met hoeksluitplaat 30 x 48 x 220 x 3 mm voor opdekdeuren**

- ☐ TV 501 DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 502 DIN-Rechts, 24 V DC

☐ **met aangeschroefde vlakke sluitplaat 25 x 200 x 3 mm voor stompe deuren**

- ☐ TV 505 DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 506 DIN-Rechts, 24 V DC

☐ **met aangeschroefde vlakke sluitplaat 35 x 200 x 3 mm met schootgeleider „Easy Adapt“ voor stompe deuren**

- ☐ TV 507 DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 508 DIN-Rechts, 24 V DC

☐ **zonder sluitplaat**

- ☐ TV 500-L, DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 500-R, DIN-Rechts, 24 V DC
  
- ☐ TV 500-L, DIN-Links, 12 V DC
- ☐ TV 500-R, DIN-Rechts, 12 V DC
  
- ☐ TV 500-L, DIN-Links, Easy Adapt, 24 V DC
- ☐ TV 500-R, DIN-Rechts, Easy Adapt, 24 V DC
  
- ☐ TV 500-L, DIN-Links, Easy Adapt, 12 V DC
- ☐ TV 500-R, DIN-Rechts, Easy Adapt, 12 V DC

☐ **zonder sluitplaat, zonder ankercontact**

- ☐ TV 510-L, DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 510-R, DIN-Rechts, 24 V DC

- ☐ TV 510-L, DIN-Links, 12 V DC
- ☐ TV 510-R, DIN-Rechts, 12 V DC

☐ **zonder sluitplaat, zonder ankercontact, zonder terugmelding**

- ☐ TV 520-L, DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 520-R, DIN-Rechts, 24 V DC

- ☐ TV 520-L, DIN-Links, 12 V DC
- ☐ TV 520-R, DIN-Rechts, 12 V DC

☐ **gedraaide inbouwpositie (lange zijde naar beneden), zonder sluitplaat**

- ☐ TV 530-L, DIN-Links, 24 V DC
- ☐ TV 530-R, DIN-Rechts, 24 V DC

- ☐ TV 530-L, DIN-Links, 12 V DC
- ☐ TV 530-R, DIN-Rechts, 12 V DC

## Toebehoren

### TV-Z 510

Met instelbare dagschoot, als tegenstuk voor TV 5xx deurvergrendelingen voor inbouw in het deurblad.

- ☐ Voorplaat 24 x 110 x 3
- ☐ Voorplaat 24 x 110 x 3, kanten afgerond
- ☐ Voorplaat 28 x 110 x 3
- ☐ Voorplaat 20 x 135 x 3

### Vlakke sluitplaten voor TV 50x deurvergrendelingen

- |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> FKM 505 25-200 | <input type="checkbox"/> FKM 506 25-200 |
| <input type="checkbox"/> FKM 505 28-200 | <input type="checkbox"/> FKM 506 28-200 |
| <input type="checkbox"/> FKR 505 25-210 | <input type="checkbox"/> FKR 506 25-210 |
| <input type="checkbox"/> FKR 505 27-200 | <input type="checkbox"/> FKR 506 27-200 |
| <input type="checkbox"/> FK 507 35-200  | <input type="checkbox"/> FK 508 35-200  |
| <input type="checkbox"/> FKR 507 35-200 | <input type="checkbox"/> FKR 508 35-200 |
| <input type="checkbox"/> FKR 507 37-200 | <input type="checkbox"/> FKR 508 37-200 |
| <input type="checkbox"/> FR 507 37-200  | <input type="checkbox"/> FR 508 37-200  |
| <input type="checkbox"/> FLM 530-L      | <input type="checkbox"/> FLM 530-R      |

### Easy Adapt-TV500

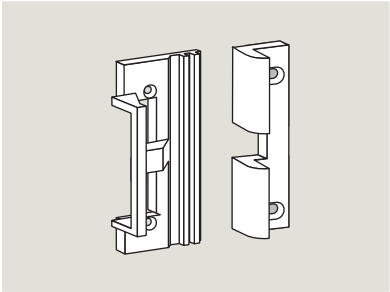
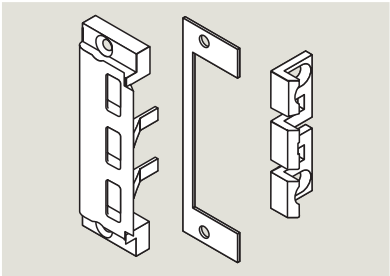
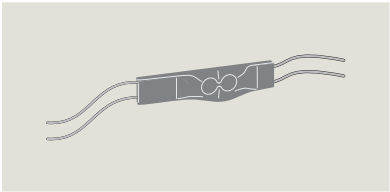
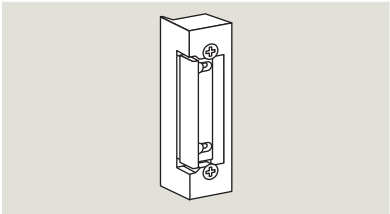
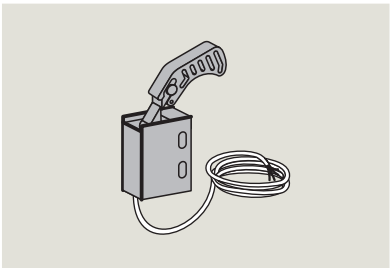
Set voor ombouw van naar varianten met schootgeleiding.  
(zie pagina 32)

|                              | Elektrische<br>sluitplaten serie |                 |            |              |                   |             |       |                 |          |                |         |        |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|-------------|-------|-----------------|----------|----------------|---------|--------|
|                              | Basic                            | Lucky Basic 448 | Basic-Safe | Basic-Radius | Basic-Radius Safe | Basic-Small | Smoke | Lucky Smoke 448 | Fire 447 | Lucky Fire 448 | DES 400 | TV 5xx |
| Dagschootvanger              | ●                                | ●               | ●          | ●            | ●                 | ●           | ●     | ●               | ●        | ●              | -       | -      |
| Easy Adapt                   | ●                                | ●               | ●          | -            | -                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | -       | -      |
| Easy Adapt – TV 500          | -                                | -               | -          | -            | -                 | -           | -     | -               | -        | -              | -       | ●      |
| GL-Modul (alleen DC variant) | -                                | ●               | -          | -            | -                 | -           | -     | ●               | -        | ●              | -       | -      |
| Strike Prep 447              | ●                                | ●               | ●          | -            | -                 | -           | ●     | ●               | ●        | ●              | -       | -      |
| RK                           | ●                                | ●               | ●          | ●            | ●                 | ●           | ●     | ●               | ●        | ●              | ●       | ●      |

● = ja   - = nee

|                        |  |               |              |                     |                    |                      |              |                 |                   |
|------------------------|--|---------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
|                        |  |               |              |                     |                    |                      |              |                 |                   |
| <b>Dagschootvanger</b> |  | <b>X =</b>    | <b>Basic</b> | <b>Basic-Radius</b> | <b>Basic-Small</b> | <b>Basic-Small S</b> | <b>Smoke</b> | <b>Fire 447</b> | <b>Bestel-nr.</b> |
| <b>Basic-AE K50</b>    |  | 5,7 – 9,7 mm  | ○            | –                   | –                  | –                    | ○            | ○               | 16500000111       |
| <b>Basic-AE K60</b>    |  | 4,7 – 8,7 mm  | ○            | –                   | –                  | –                    | –            | –               | 16500000112       |
| <b>Basic-R K50</b>     |  | 6,2 – 8,2 mm  | –            | ○                   | –                  | –                    | –            | –               | 16500000114       |
| <b>Basic-S K50</b>     |  | 5,7 – 9,7 mm  | –            | –                   | ○                  | –                    | –            | –               | 16500000113       |
| <b>Basic-R K33</b>     |  | 9,2 – 11,2 mm | –            | ●                   | –                  | –                    | –            | –               | 15110506          |
| <b>Basic-R K30</b>     |  | 6,2 – 8,2 mm  | –            | ●                   | –                  | –                    | –            | –               | 15110406          |
| <b>Basic-R K40</b>     |  | 6,2 – 8,2 mm  | –            | ●                   | –                  | –                    | –            | –               | 15110606          |
| <b>Basic K10</b>       |  | 7,7 – 10,7 mm | ○            | –                   | –                  | –                    | –            | –               | 16500000115       |

● = compleet met elektrische sluitplaat type E, 6-12V AC/DC – = nee ○ = optionele toebehoren

|                                                                                     | Bestekomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bestel-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | <p><b>Easy Adapt</b><br/>Sluitplaat-behuizingsafsluiting voor ombouw van dormakaba sluitplaten naar varianten met schootgeleiding.<br/>Combineerbaar met sluitplaten van de series Basic, Basic-Safe, Smoke, Fire 447 en de uitvoeringsvarianten "ontgrendeling" en "terugmelding". Compensatie van toleranties is mogelijk met behulp van de instelbare schoot van de sluitplaat.<br/>Geïntegreerd kabelkanaal voor het vastzetten van de aansluitdraden op de behuizingsafsluiting met behulp van een bijgeleverde kleefstrip.</p> <p>Afmetingen ca: 3,6 x 76 x 31,6 mm</p> | 15198010   |
|   | <p><b>Easy Adapt-TV500</b><br/>Behuizingsdeksel met schootgeleider voor TV 500 deurvergrendelingen. Set bestaande uit Easy Adapt behuizingsdeksel en speciale dagschootvanger voor ombouw naar varianten met schootgeleiding.<br/>Combineerbaar met TV500, TV510, TV520 deurvergrendelingen, compensatie van toleranties is mogelijk met behulp van de instelbare dagschootvanger van de TV 500.</p> <p>Universeel geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren<br/>Afmetingen: ca. 68 x 20 x 10mm</p>                                                                      | 15198011   |
|  | <p><b>GL Modul</b><br/>Gelijkrichtermodule om aan te sluiten op een gelijkstroom elektrische sluitplaat.</p> <p>Ingangsspanning: 12 V – 24 V AC<br/>Uitgangsspanning: 12 V – 24 V DC<br/>max. 700 mA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15199001   |
|  | <p><b>Strike Prep 447</b><br/>Dummy deuropener. Symmetrische dummy-deuropener t.b.v. latere inbouw van sluitplaten.<br/>Met instelbare schoot, universeel geschikt voor DIN-links en DIN-rechtse, tevens toepasbaar op opdek en stompe deuren.</p> <p>Afmetingen: 76 x 20 x 18,5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15147000   |
|  | <p><b>RK schootschakelcontact</b><br/>VDS Klasse C nr. G 193 082 met een potentiaalvrij wisselcontact voor het bewaken van de vergrendeling van deuren.</p> <p>Beschermingsklasse: IP68<br/>Aansluitkabel: 4 mtr. LIYY 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>,<br/>Schakelbelastbaarheid: 30 V DC, 200 mA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15198000   |

**Notities**

## Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Ons aanbod

### Automatische toegangsoplossingen

Automatische deuren  
Beveiligingsdeuren



### Toegangscontrole oplossingen

Elektronische toegang &  
urenmanagement  
Vluchtwegsystemen  
Hotelsloten



### Toegangstechniek oplossingen

Deurdrangers  
Deurbeslag  
Mechanische sluitsystemen



### Service

Technische ondersteuning  
Installatie en montage  
Onderhoud en reparatie



© dormakaba – wijzigingen voorbehouden 10/2026



[dormakaba.nl](http://dormakaba.nl)

**dormakaba Nederland B.V.**  
Dalwagen 45  
NL-6669 CB Dodewaard  
T. +31 88 352 33 33  
[info.nl@dormakaba.com](mailto:info.nl@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.nl](http://www.dormakaba.nl)