



# PHA 2500



PHA 2500 gecombineerd met een antipaniek-insteekslot voor 1- en 2-vleugelige deuren



PHA 2500 gecombineerd met een zelfvergrendelend antipaniek-motorslot SVP 2000 voor 1-vleugelige deuren

# PHA 2500 Anti-Paniek Hardware systeem

## Innovatief en toonaangevend beslagsysteem voor vluchtdeuren

Met het systeem PHA 2500 biedt dormakaba voor 1- en 2-vleugelige volbladdeuren in vluchtwegen, waar veiligheid, betrouwbaarheid en design absolute voorwaarden zijn, een hoogwaardige paniekdeursluiting met geringe „voorstand” op basis van een geïntegreerd paniekslot. Compleet gecertificeerd conform EN 1125 en voorzien van CE-keurmerk.

Met dit Anti-Paniek Hardware systeem voegt dormakaba een nieuwe bouwsteen toe aan het productfolio voor veiligheid van vluchtwegen in openbare gebouwen, ziekenhuizen, schouwburgen en theaters, scholen, winkelcentra, restaurants, hotels enzovoort. dormakaba PHA 2500 kan aan de buitenzijde gecombineerd worden met de OGRO Premium project deurkrukken volgens EN 1906 (DIN 18273).



### F Geschiktheidattest

dormakaba PHA 2500 Anti-Paniek Hardware producten zijn gecertificeerd overeenkomstig EN 1125. Alle producten voldoen aan Bijlage ZA van EN 1125 en mogen als gevolg hiervan het Conformiteitskenmerk (CE-teken) dragen. De betreffende brand- of rookcompartimenterende vluchtdeur moet vanzelfsprekend ook over een geschiktheidattest beschikken.

### Inhoud

|                             |                                                                |    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| PHA 2500 voor volbladdeuren | Eigenschappen en functies                                      | 4  |
| Afmetingen                  | 1-vleugelige deuren met volbladslot                            | 6  |
|                             | 1-vleugelige deuren met zelfvergrendelend antipaniek-motorslot | 8  |
|                             | 2-vleugelige deuren met volbladslot                            | 10 |
| Toepassing en montage       | 1-vleugelige deuren met volbladslot                            | 12 |
|                             | 1-vleugelige deuren met zelfvergrendelend antipaniek-motorslot | 13 |
|                             | 2-vleugelige deuren met volbladslot                            | 14 |
| Componenten                 | 1-vleugelige deuren met volbladslot                            | 16 |
|                             | 1-vleugelige deuren met zelfvergrendelend antipaniek-motorslot | 17 |
|                             | 2-vleugelige deuren met volbladslot                            | 18 |
| Slotfuncties                |                                                                | 20 |
| Aandachtspunten             |                                                                | 22 |
| Deurbeslag                  |                                                                | 23 |

## Op de praktijk afgestemd Anti-Paniek Hardware-beslag voor de volbladdeur.

Met de serie PHA 2500 (bedieningsstang), het projectdeurkrukken programma van OGRO en de toebehoren biedt dormakaba een zeer sterk Anti-Paniek Hardware systeem. De bij dit systeem meegeleverde insteek panieksloten maken veilig, met de dagen nachtschoot, afgesloten vluchtdeuren mogelijk.

### De voordelen – punt voor punt

#### Voor de vakhandel

- Compleet verpakt gecertificeerd systeem.
- Eén bedieningsstang voor alle deurbreedtes.
- Toepassing van OGRO projectdeurkrukken op basis van het Premium-systeem.
- Omvangrijk toebehorenprogramma.

#### Voor de monteur

- Advisering uit één hand.
- Gemakkelijke montage.
- Eenvoudige aanpassing aan verschillende deurbreedtes en -hoogtes.
- Bijpassend toebehorenprogramma.

#### Voor de architect

- Representatieve uitstraling, door onzichtbare bevestigingsschroeven.
- Zeer geringe "voorstand" conform EN 1125.
- Conform Europese Normen gecertificeerd systeem.
- Alle OGRO-projectdeurkrukken, uitgevoerd conform EN 1906 en DIN 18273 op basis van het Premium-systeem, zijn toepasbaar.

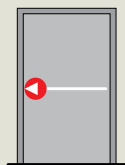
#### Voor de gebruiker/beheerder

- Optimale veiligheid, omdat het openen van de deur, ook onder voorbelasting, over de volle deurbreedte mogelijk is.
- Eén aanspreekpartner in het kader voor montage en nazorg.

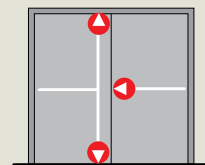
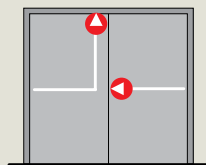
| Technische gegevens en eigenschappen                  |           | PHA Serie 2500 |             |                               |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-------------------------------|
|                                                       |           | 1-vleugelig    | 2-vleugelig | 1-vleugelig zelfvergrendelend |
| Algemene deuren in vluchtwegen                        |           | ●              | ●           | ●                             |
| Brand- en rookwerende deuren                          |           | ●              | ●           | ●                             |
| Deurbreedte <sup>1)</sup>                             | ≤ 1300 mm | ●              | –           | ●                             |
|                                                       | ≤ 2600 mm | –              | ●           | –                             |
| Deurhoogte <sup>1)</sup>                              | ≤ 2500 mm | ●              | ●           | ●                             |
| Maximum deurgewicht in kg <sup>1)</sup>               |           | 200            | 200         | 200                           |
| Uitvoering                                            | DIN-R     | ●              | ●           | ●                             |
|                                                       | DIN-L     | ●              | ●           | ●                             |
| Voorstand ≤ 100 mm                                    |           | ●              | ●           | ●                             |
| Volbladsloten                                         |           | ●              | ●           | –                             |
| Volbladslot SVP 2000                                  |           | –              | –           | ●                             |
| Doornmaat (mm)                                        |           | 65             | 65          | 55/60/65                      |
| H.o.h. PC (mm)                                        |           | 72             | 72          | 72                            |
| Euro profielcilinder conform DIN 18252                |           | ●              | ●           | ●                             |
| Elektronische cilinder toepasbaar, PC                 |           | ○              | ○           | ○                             |
| Slotfuncties: Wissel (E), Schakel (B) of Doorgang (D) |           | ●/●/●          | ●/●/●       | ●/–/–                         |
| Voorplaatbreedte (mm)                                 |           | 20/24          | 20/24       | 20/24                         |
| Verticale sluitstang met schakelslot (passieve deur)  |           | –              | ●           | –                             |
| Poedergecoat zilverkleurig of speciale kleur          |           | ●              | ●           | ●                             |
| Designuitvoering, RVS                                 |           | ●              | ●           | ●                             |
| Buitenbeslag OGRO, Premium-systeem                    |           | ○              | ○           | ○                             |
| Gekeurd en gecertificeerd conform EN 1125             |           | ●              | ●           | ●                             |
| CE-keurmerk voor bouwproducten                        |           | ●              | ●           | ●                             |
| ISO 9000                                              |           | ●              | ●           | ●                             |

● = ja    – = nee    ○ = optie    <sup>1)</sup> Data gerelateerd aan maximum toepassingsgebied EN 1125.

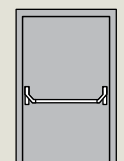
### PHA 2500 voor volbladdeuren



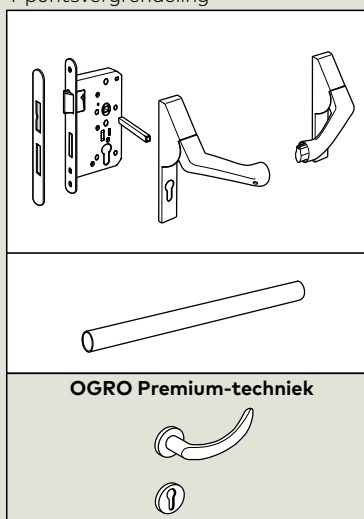
### PHA 2500 voor volbladdeuren



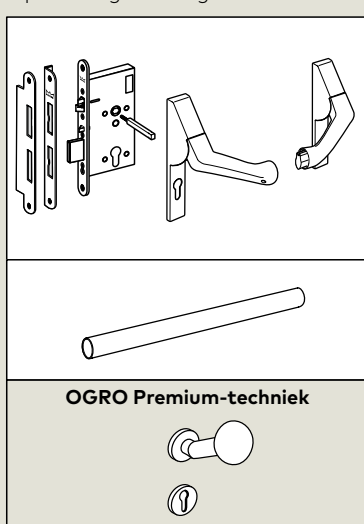
## Het Anti-Paniek Hardware systeem PHA 2500 voor volbladdeuren



### 1-puntsvergrendeling



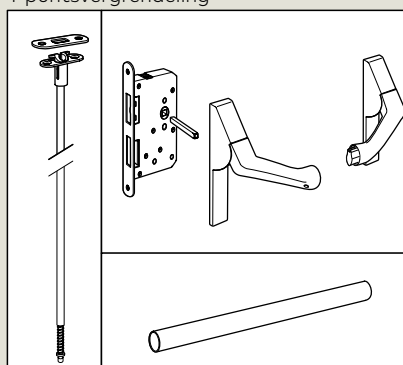
### 1-puntsvergrendeling met SVP 2000



### Passieve deur



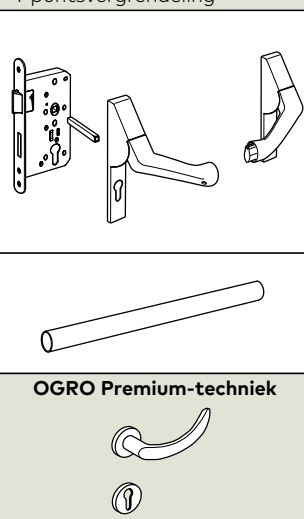
### 1-puntsvergrendeling



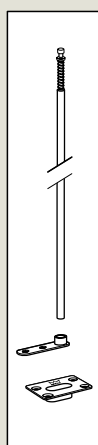
### Loopdeur



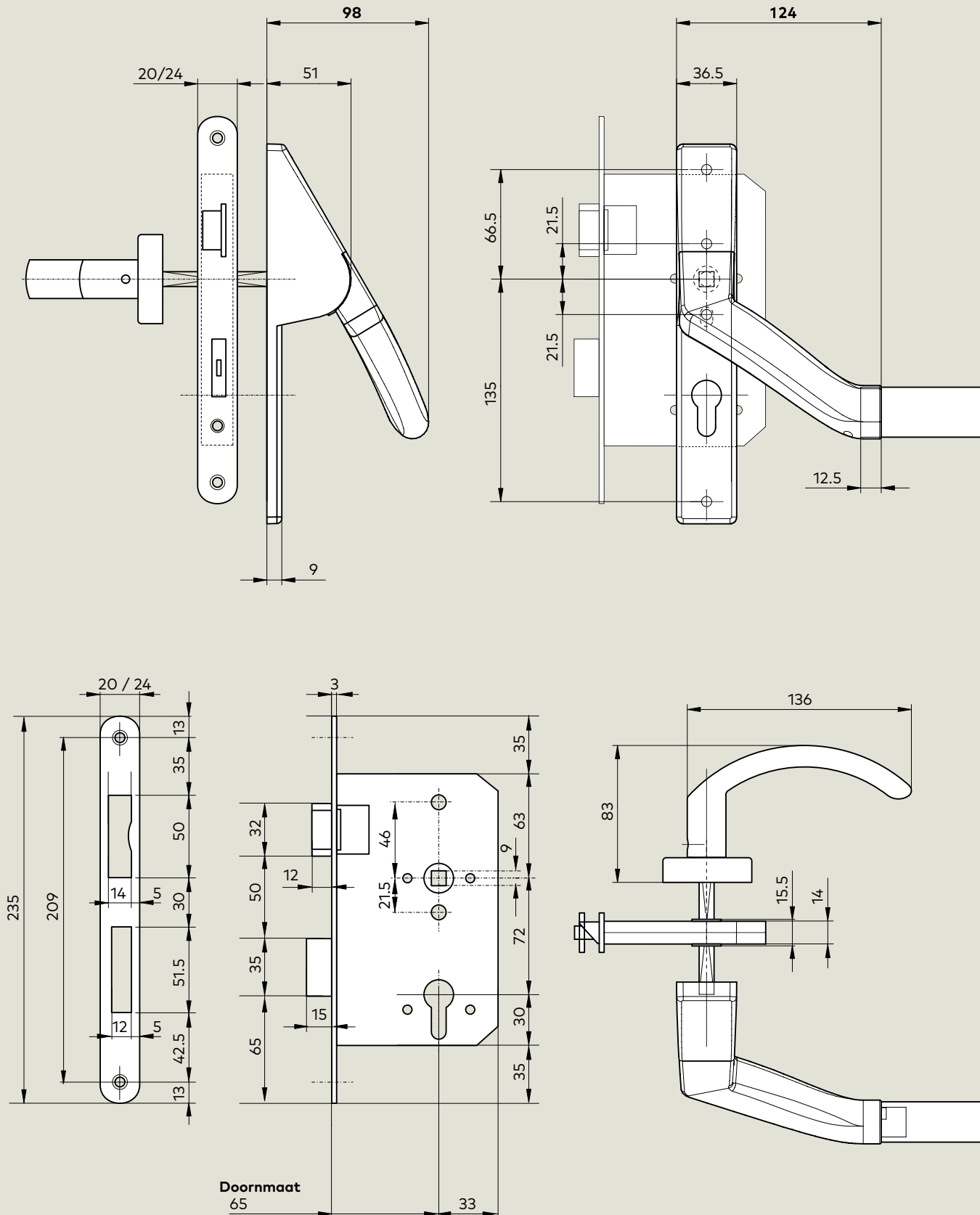
### 1-puntsvergrendeling

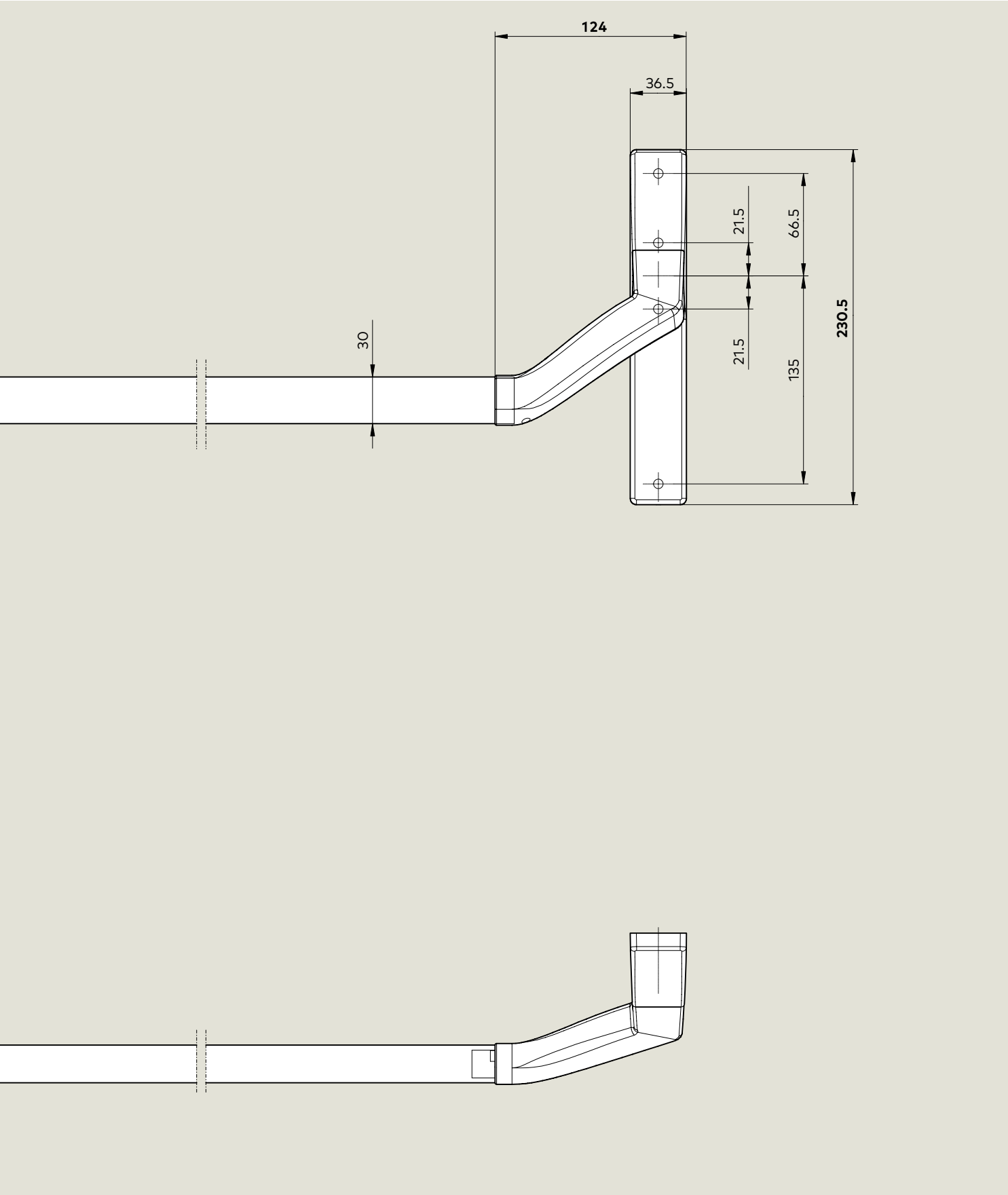


### 2-puntsvergrendeling

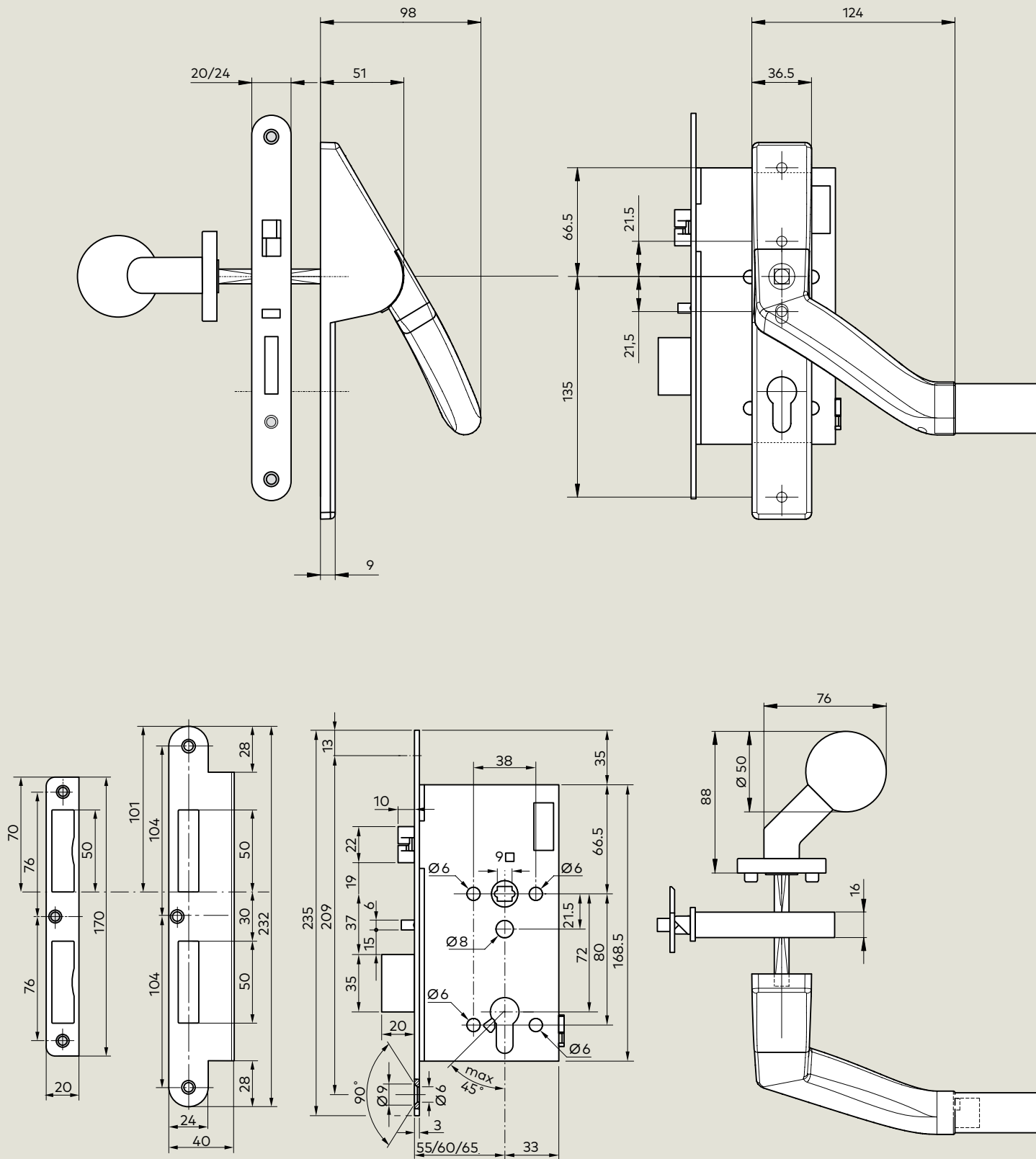


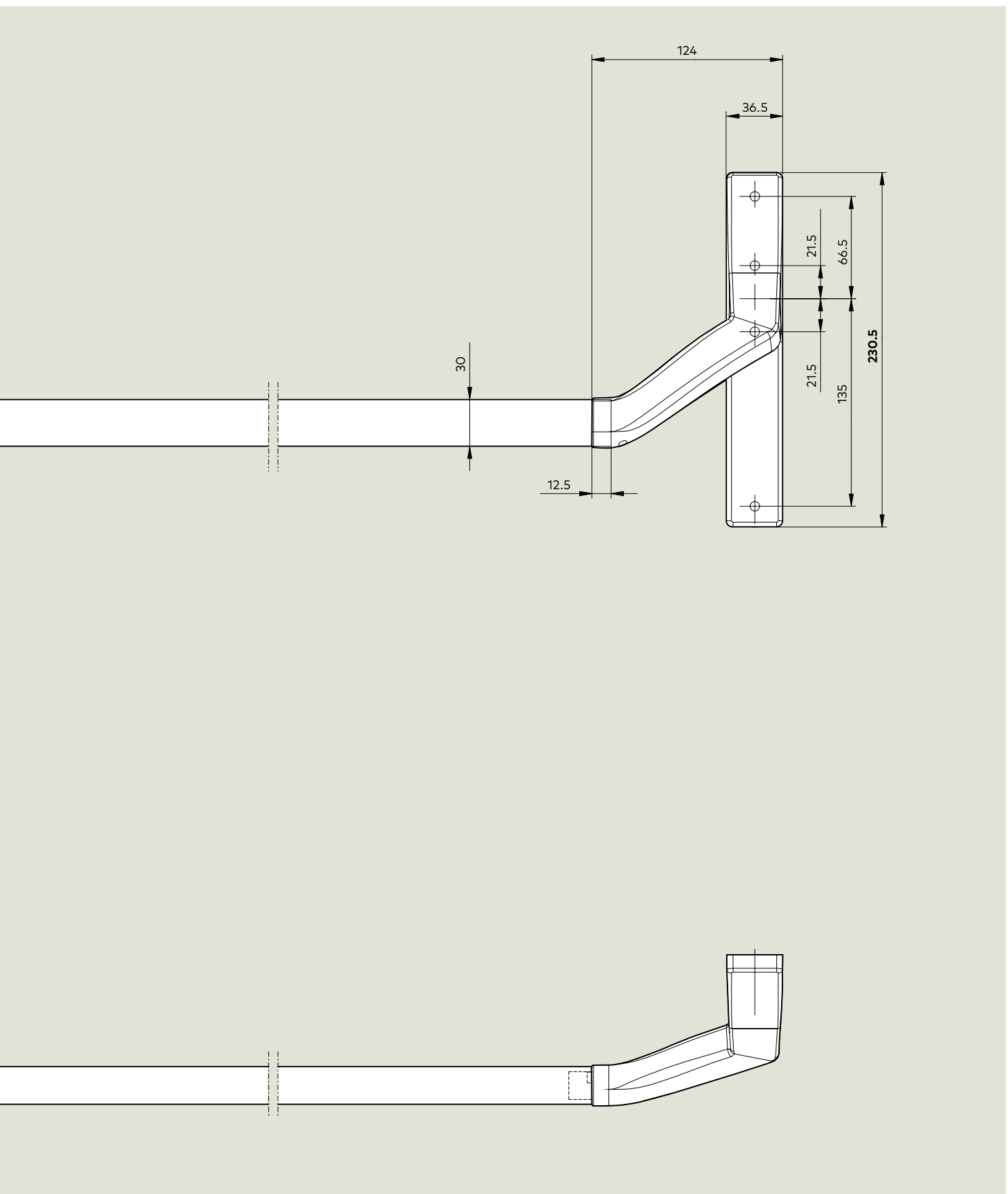
## Afmetingen voor enkele deuren met volbladslot



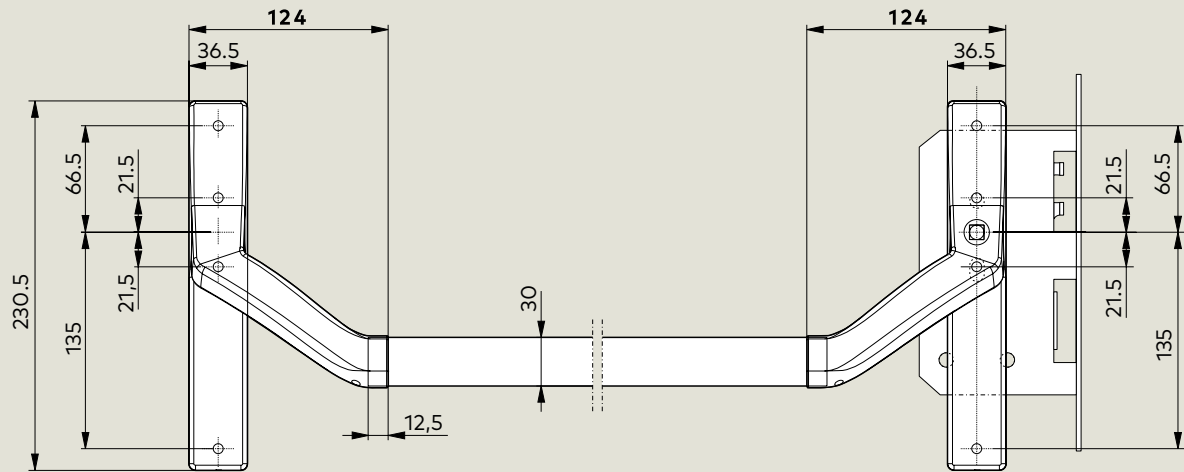


## Afmetingen voor enkele deuren met SVP 2000

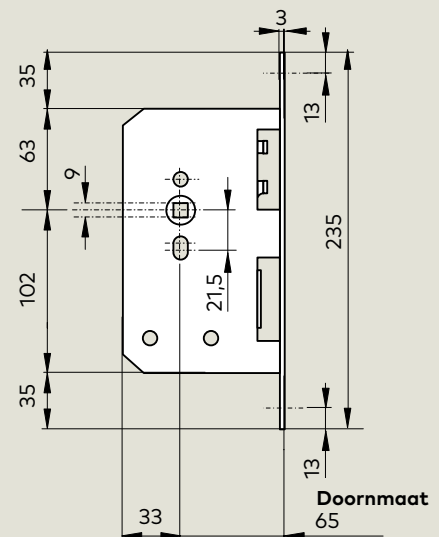
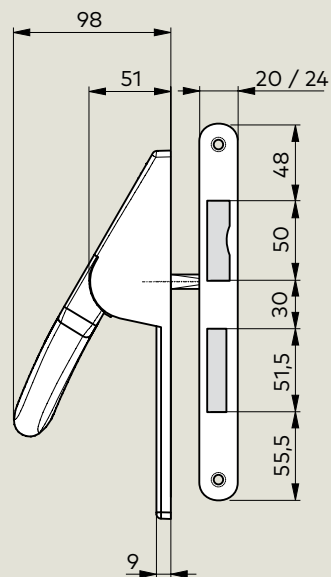
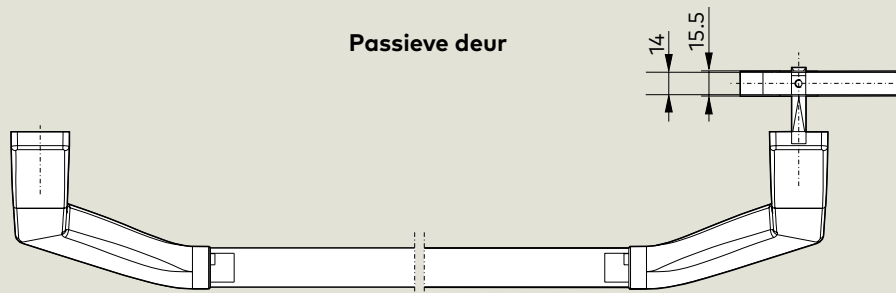


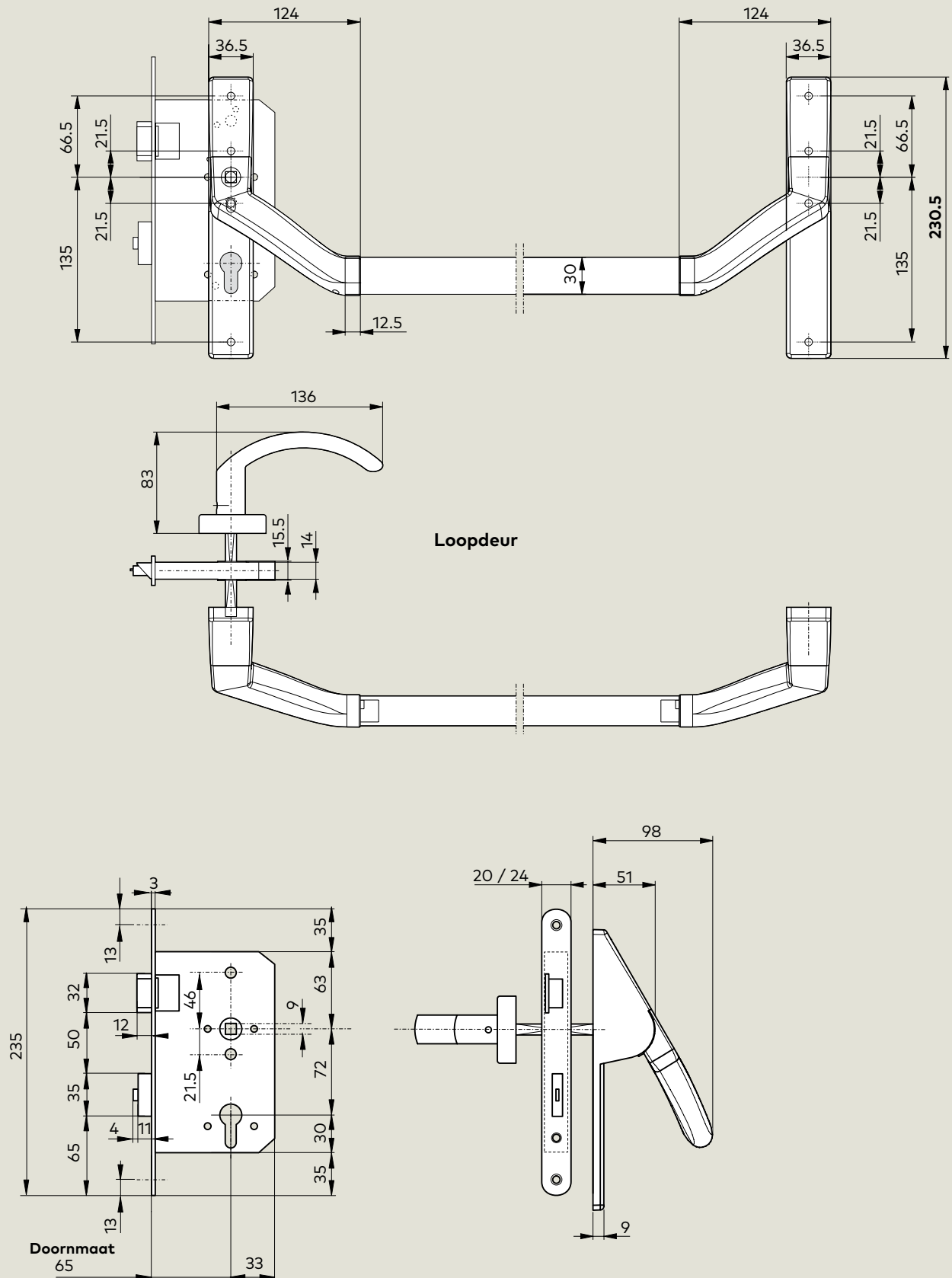


## Afmetingen voor dubbele deuren met volbladslot

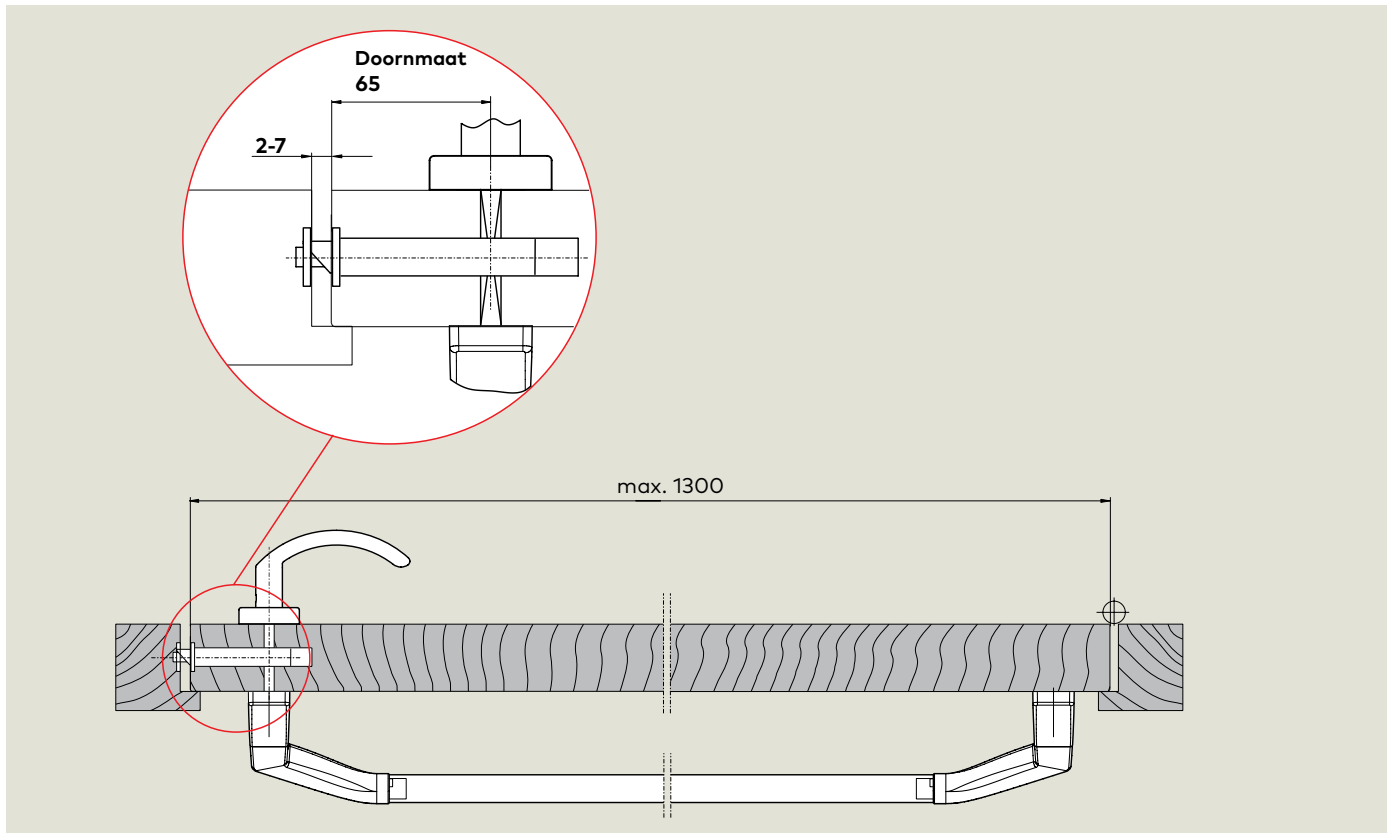


Passieve deur

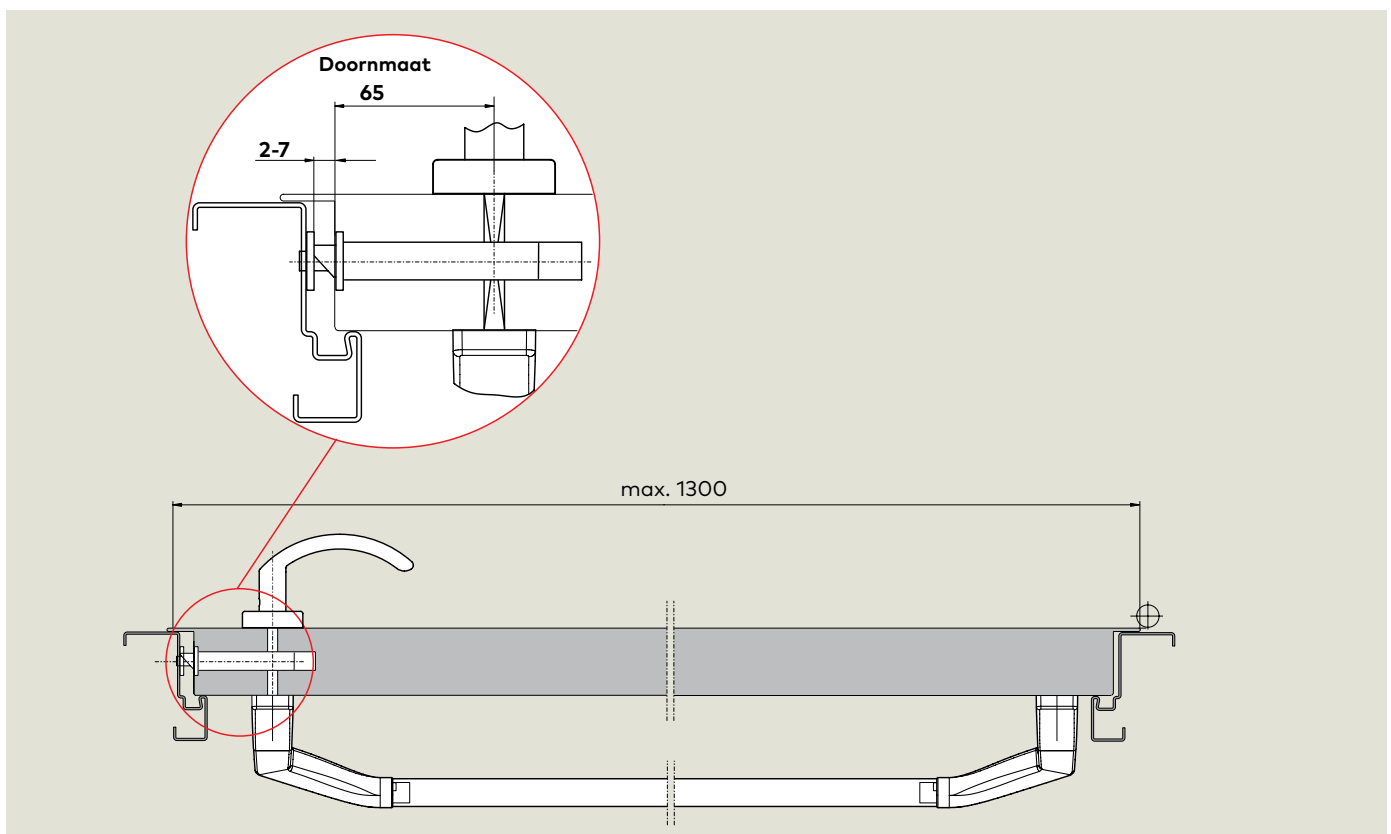




## Toepassing en montage, enkele deuren met volbladslot

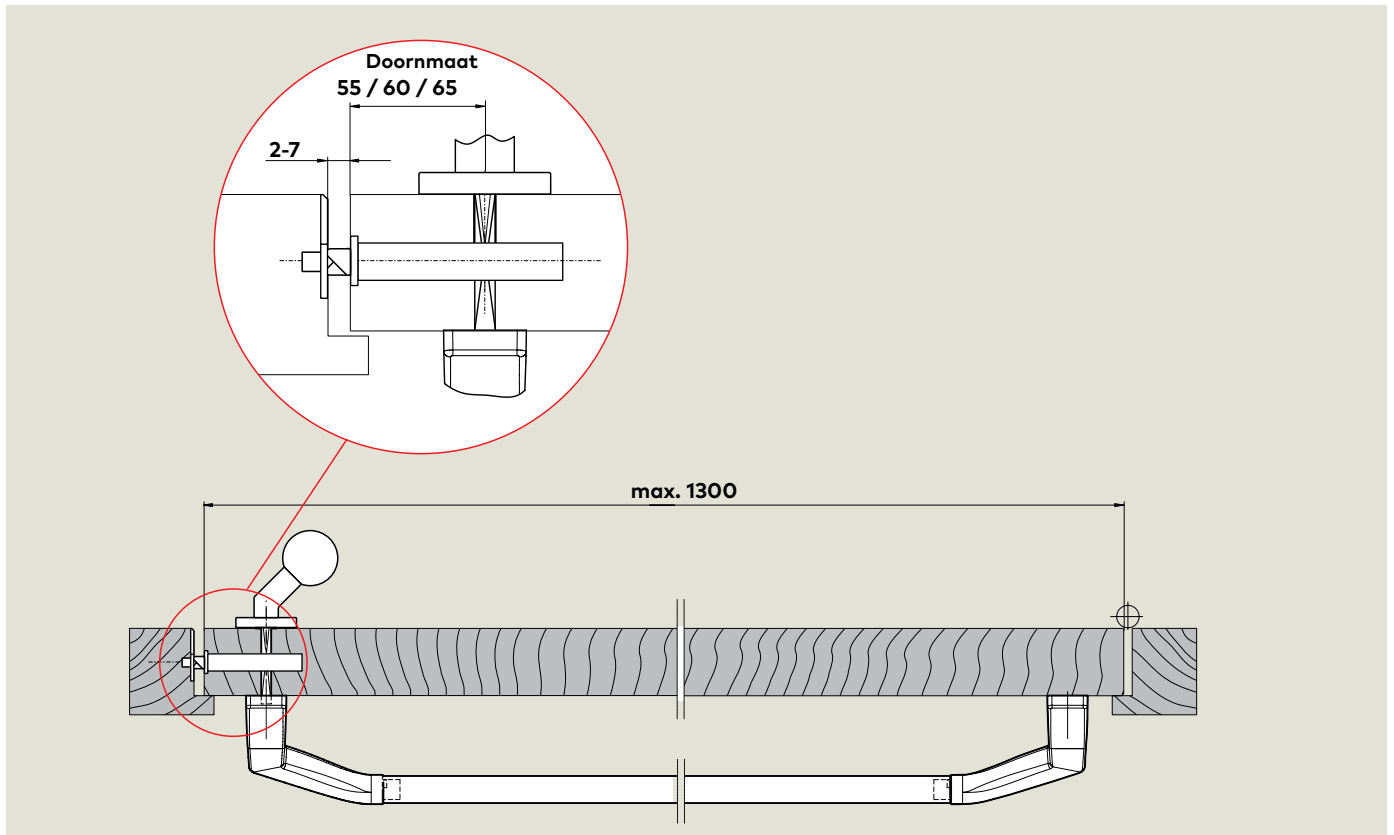


**Horizontale vergrendeling op een houten deur** (Aanwijzingen voor krukstiften op bladzijde 22)



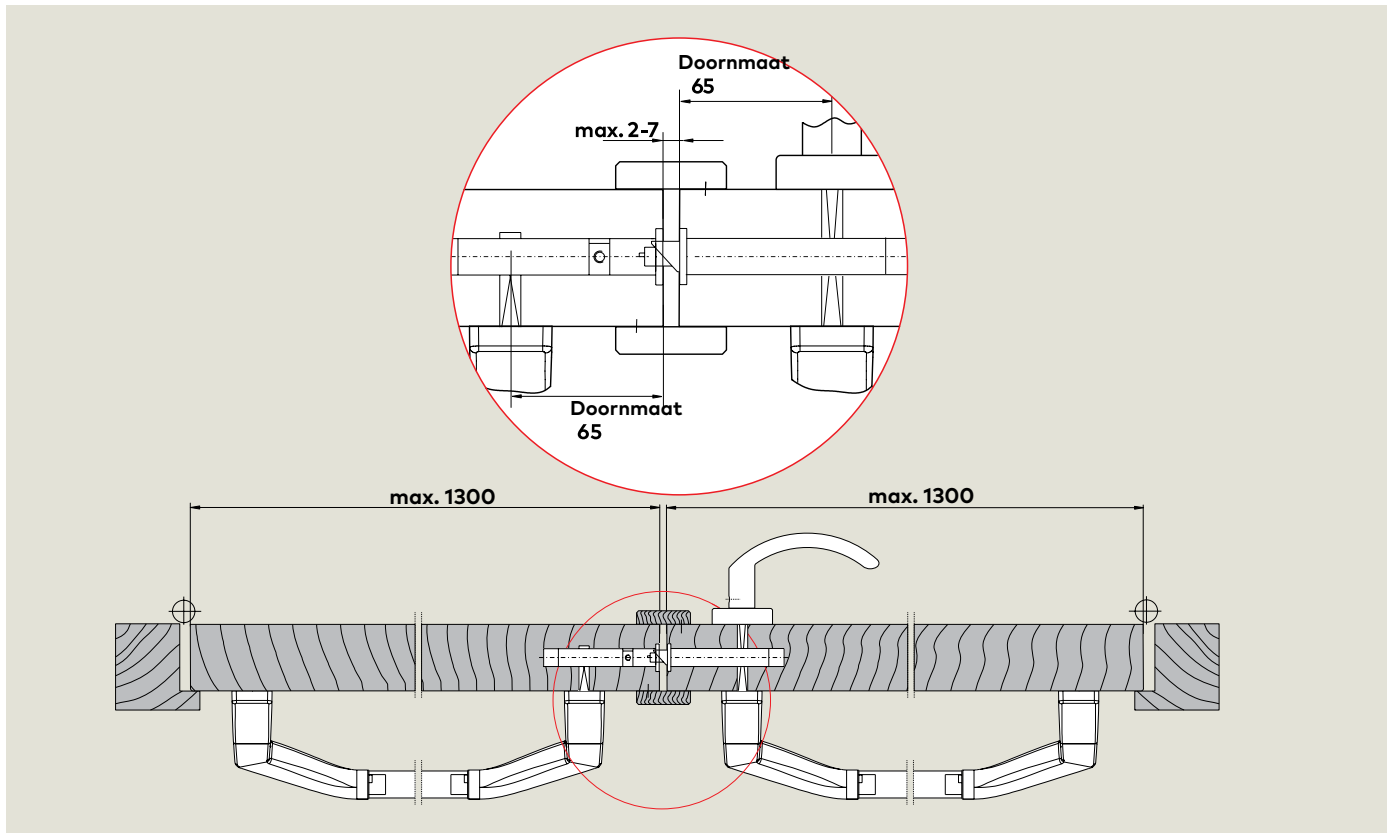
**Horizontale vergrendeling op een plaatstalen deur** (Aanwijzingen voor krukstiften op bladzijde 22)

## Toepassing en montage, enkele deuren SVP 2000

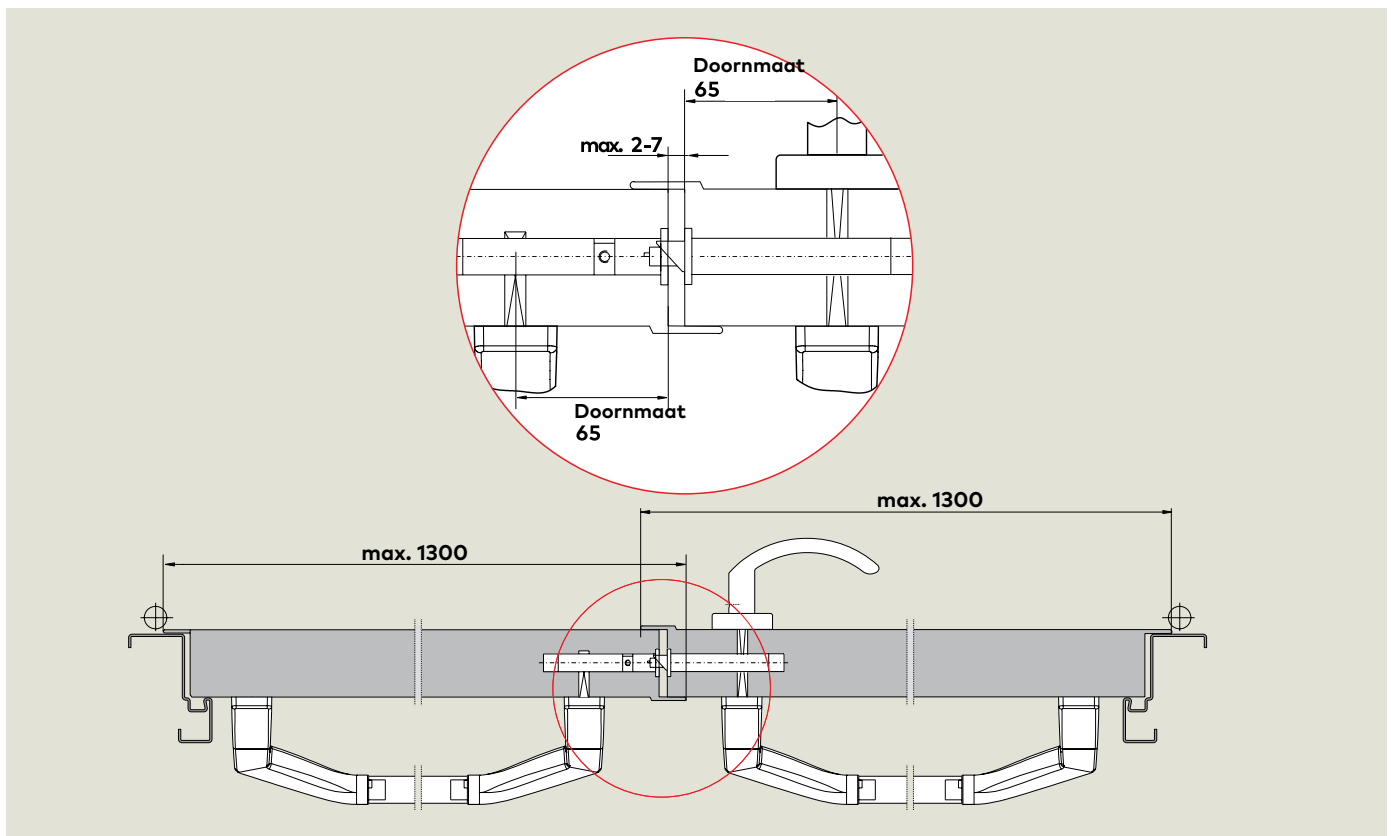


**Horizontale vergrendeling op een houten deur** (Aanwijzingen voor krukstiften op bladzijde 22)

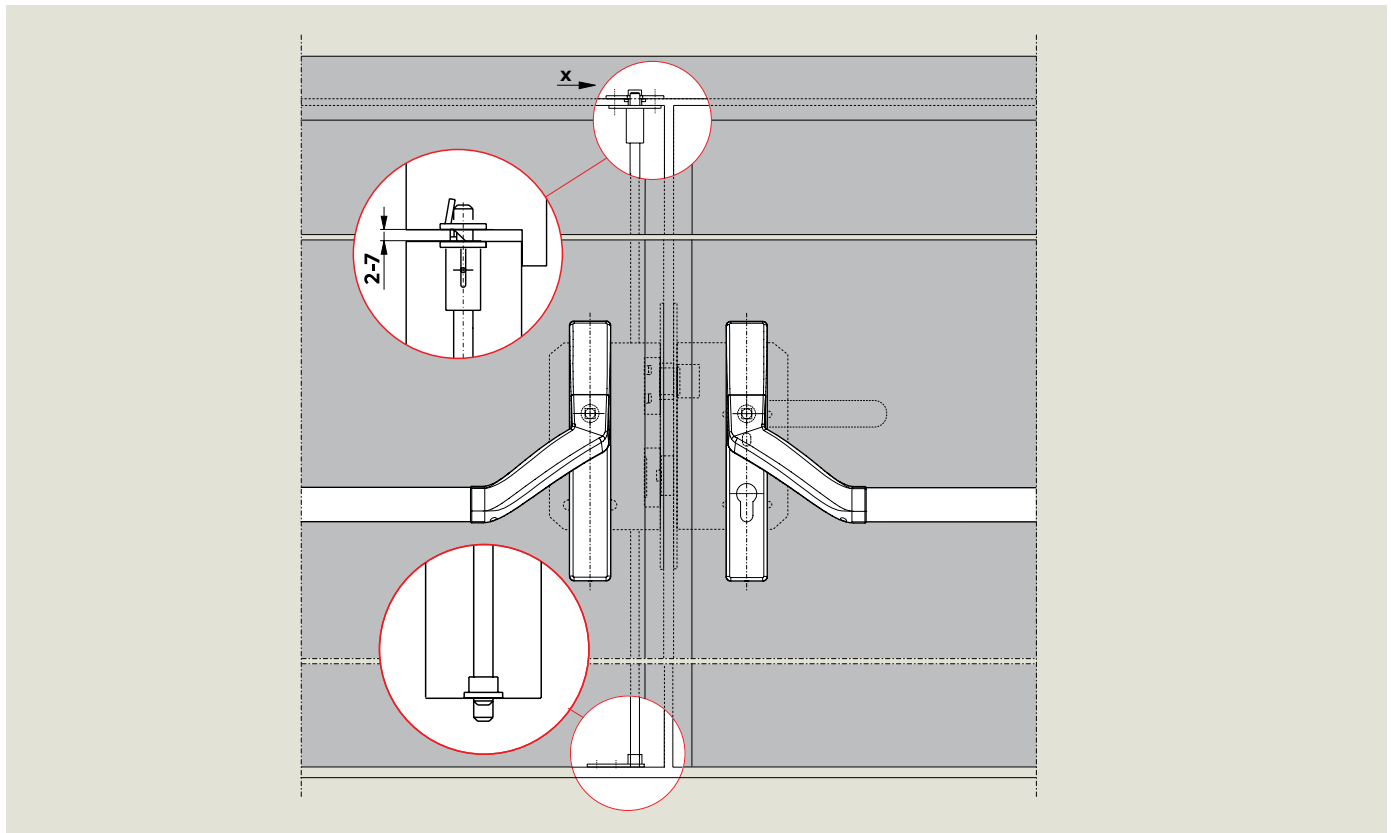
## Toepassing en montage, dubbele deuren met volbladslot



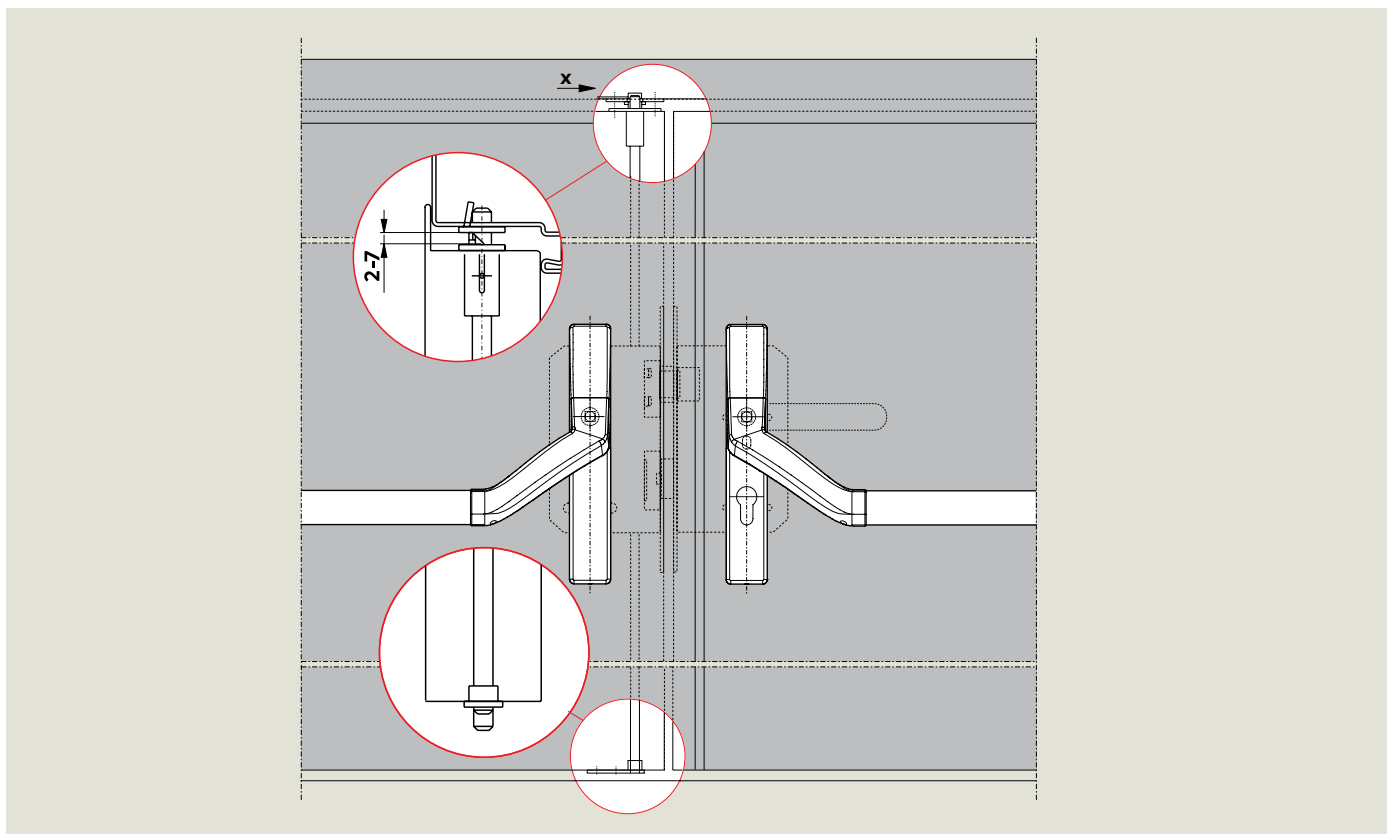
**Horizontale vergrendeling op een houten deur** (Aanwijzingen voor krukstiften op bladzijde 22)



**Horizontale vergrendeling op een plaatstalen deur** (Aanwijzingen voor krukstiften op bladzijde 22)

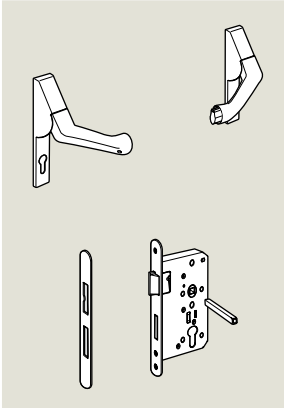
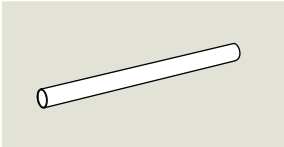


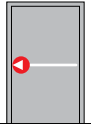
**Verticale vergrendeling op een houten deur** – Voor paniekvergrendeling volgens EN 1125 is een inbouwsluitplaat verplicht (zie bladzijde 19)



**Verticale vergrendeling op een plaatstalen deur** – Voor paniekvergrendeling volgens EN 1125 is een inbouwsluitplaat verplicht (zie bladzijde 19)

## Componenten voor enkele deuren met volbladslot

| Bestekomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bestelnr.                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <p><b>PHA 2500 VB, 1-vleugelige deur</b><br/> Paniekdeursluiting gekeurd conform EN 1125, met "Crossbar" bedieningsstang, voor 1-vleugelige volbladdeuren, deurbreedtes tot 1300 mm / deurgewichten tot 200 kg, geringe voorstand ≤100 mm conform classificatie 2, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren, klemvrij, met onzichtbare bevestigings-schroeven.<br/> Met volbladslot voor loop-, wissel- of schakelfunctie, doornmaat 65 mm, geschikt voor toepassing van een elektronische cilinder (PC).<br/> Toegelaten voor toepassing op brand- en rookwerende deuren. De betreffende brand- of rook compartimenterende vluchtdeur moet vanzelfsprekend ook over een geschiktheidattest beschikken.<br/> Alle producten van de serie PHA 2500 dragen het <b>CE</b> keurmerk.</p> <p><input type="checkbox"/> Zilverkleurig<br/> <input type="checkbox"/> RVS design</p> | 35014 2621xx01<br>35014 2621xx04                              |
|  <p><b>PHA 2105 verbindingstang</b><br/> voor PHA 2500, deurbreedten tot 1300 mm</p> <p><input type="checkbox"/> Zilverkleurig<br/> <input type="checkbox"/> RVS design</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35014 21050001<br>35014 21050004<br><br><b>xx</b> = Varianten |

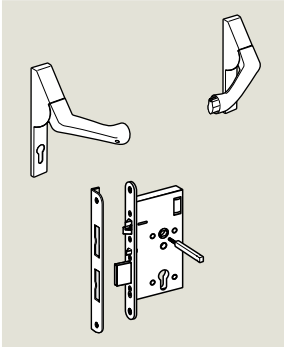
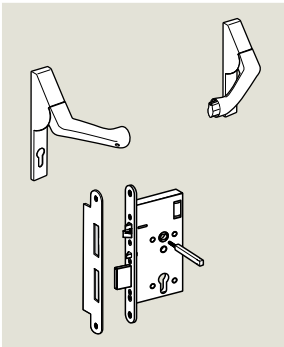
| Product                                                                                                                                                               | DIN | Doornmaat | Slotfunctie             | Voorplaatbreedte 24<br>Bestelnr. 35014 | Voorplaatbreedte 20<br>Bestelnr. 35014 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PHA 2500 voor volbladdeuren</b><br>1-vleugelig,<br>1-puntsvergrendeling<br><br> | L   | 65        | <b>D</b> Loopfunctie    | 35014 2621 <b>04</b> xx                | 35014 2621 <b>13</b> xx                |
|                                                                                                                                                                       |     |           | <b>E</b> Wisselfunctie  | 35014 2621 <b>05</b> xx                | 35014 2621 <b>14</b> xx                |
|                                                                                                                                                                       |     |           | <b>B</b> Schakelfunctie | 35014 2621 <b>06</b> xx                | 35014 2621 <b>15</b> xx                |
|                                                                                                                                                                       | R   | 65        | <b>D</b> Loopfunctie    | 35014 2621 <b>22</b> xx                | 35014 2621 <b>31</b> xx                |
|                                                                                                                                                                       |     |           | <b>E</b> Wisselfunctie  | 35014 2621 <b>23</b> xx                | 35014 2621 <b>32</b> xx                |
|                                                                                                                                                                       |     |           | <b>B</b> Schakelfunctie | 35014 2621 <b>24</b> xx                | 35014 2621 <b>33</b> xx                |

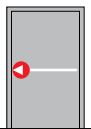
Voor een beschrijving van de slotfunctie mogelijkheden zie blz. 20 en 21

**Aanwijzingen krukstiften: zie bladzijde 22**

xx = gewenste kleur  
**01** = zilverkleurig  
**04** = RVS design

# Componenten voor enkele deuren met SVP 2000

| Bestekomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bestelnr.                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>PHA 2500 VB met SVP 2000, 1-vleugelige deur</b><br/> Paniekdeursluiting gekeurd conform EN 1125, met "Crossbar" bedieningsstang, voor 1-vleugelige volbladdeuren, deurbreedtes tot 1300 mm / deurgewichten tot 200 kg, vlakke overstek ≤100 mm conform classificatie 2, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren, klemvrij, met onzichtbare bevestigingschroeven.<br/> Met zelfvergrendelend antipaniek-motorslot SVP 2000 met wisselfunctie, doornmaat 55/60/65 mm, geschikt voor toepassing van een elektronische knopcilinder. Toegelaten voor toepassing op brand- en rookwerende deuren. De betreffende brand- of rook compartimenterende vluchtdeur moet vanzelfsprekend ook over een geschiktheidattest beschikken. Alle producten van de serie PHA 2500 dragen het <b>CE</b>-keurmerk.</p> <p><input type="checkbox"/> Voorplaatbreedte 20 mm met hoeksluitplaat<br/> <input type="checkbox"/> zilverkleurig<br/> <input type="checkbox"/> RVS design</p> <p><input type="checkbox"/> Voorplaatbreedte 24 mm met vlakke sluitplaat<br/> <input type="checkbox"/> zilverkleurig<br/> <input type="checkbox"/> RVS design</p> | <p>35014 2721<b>xx</b>01<br/> 35014 2721<b>xx</b>04</p> <p>35014 2721<b>xx</b>01<br/> 35014 2721<b>xx</b>04</p> |
|  <p><b>PHA 2105 verbindingstang</b><br/> voor PHA 2500, deurbreedten tot 1300 mm</p> <p><input type="checkbox"/> zilverkleurig<br/> <input type="checkbox"/> RVS design</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>35014 21050001<br/> 35014 21050004</p> <p><b>xx</b> = Varianten</p>                                          |

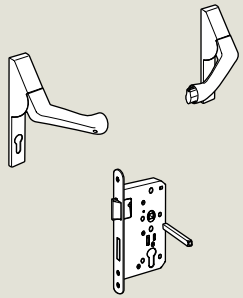
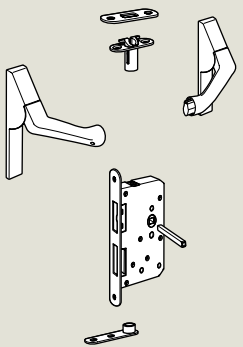
| Product                                                                                                                                                | DIN | Doornmaat | Slotfunctie            | Voorplaatbreedte 24<br>Bestelnr. 35014 | Voorplaatbreedte 20<br>Bestelnr. 35014 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PHA 2500 met SVP</b><br>1-vleugelig,<br>1-puntsvergrendeling<br> | L/R | 55        | <b>E</b> Wisselfunctie | 35014 2721 <b>13</b> xx                |                                        |
|                                                                                                                                                        | L/R | 60        | <b>E</b> Wisselfunctie | 35014 2721 <b>14</b> xx                |                                        |
|                                                                                                                                                        | L/R | 65        | <b>E</b> Wisselfunctie | 35014 2721 <b>15</b> xx                |                                        |
|                                                                                                                                                        | L   | 55        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>01</b> xx                |
|                                                                                                                                                        | L   | 60        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>02</b> xx                |
|                                                                                                                                                        | L   | 65        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>03</b> xx                |
|                                                                                                                                                        | R   | 55        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>05</b> xx                |
|                                                                                                                                                        | R   | 60        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>06</b> xx                |
|                                                                                                                                                        | R   | 65        | <b>E</b> Wisselfunctie |                                        | 35014 2721 <b>07</b> xx                |

Voor een beschrijving van de slotfunctie mogelijkheden zie blz. 20 en 21

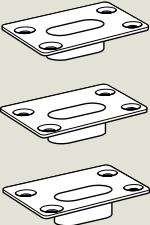
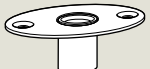
Aanwijzingen krukstiften: zie bladzijde 22

xx = gewenste kleur  
**01** = zilverkleurig  
**04** = RVS design

## Componenten voor dubbele deuren met volbladslot

|                                                                                                           | Bestekomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bestelnr.                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>PHA 2560</b><br>      | <b>PHA 2500 VB TRS (verticale sluitstaaf), voor 2-vleugelige deur</b><br>Passieve deur met verticale sluitstaaf boven (TRS) en beneden (TRB).<br>Paniekdeursluiting gekeurd conform EN 1125, met "Crossbar" bedieningsstang, voor 2-vleugelige volbladdeuren, deurbreedtes tot 1300 mm / deurhoogtes tot 2500 mm / deurgewichten tot 200 kg, vlakke overstek ≤ 100 mm conform classificatie 2, geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren, klemvrij, met onzichtbare bevestigingsschroeven. Loopdeur met volbladslot voor loop-, wissel- of schakelfunctie, doornmaat 65 mm, geschikt voor toepassing van een elektronische knopcilinder (PC).<br>Passieve deur met slot-tegenkast, doornmaat 65 mm, incl. schakelslot en stanggeleiding.<br>Toegelaten voor toepassing op brand- en rookwerende deuren. De betreffende brand- of rook compartimenterende vluchtdeur moet vanzelfsprekend ook over een geschiktheidattest beschikken.<br>Alle producten van de serie PHA 2500 dragen het <b>CE</b> -keurmerk. | 35014 2622 <b>xx</b> 01<br>35014 2622 <b>xx</b> 04 |
| <b>PHA 2570 TRS</b><br> | <b>PHA 2560, loopdeur</b><br><input type="checkbox"/> zilverkleurig<br><input type="checkbox"/> RVS design<br><br><b>PHA 2570 TRS, passieve deur</b><br><input type="checkbox"/> zilverkleurig<br><input type="checkbox"/> RVS design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35014 2624 <b>xx</b> 01<br>35014 2624 <b>xx</b> 04 |
|                        | <b>PHA 2105 verbindingstang</b><br>voor PHA 2560 en PHA 2570 TRS, deurbreedtes tot 1300 mm<br><br><input type="checkbox"/> zilverkleurig<br><input type="checkbox"/> RVS design                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35014 21050001<br>35014 21050004                   |
|                        | <b>PHA 2160 verticale sluitstaaf TRS, boven</b><br>voor PHA 2570 TRS (passieve vleugel), buis Ø 10 mm, deurhoogte tot 2500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35014 21600000                                     |
|                        | <b>PHA 2161 verticale sluitstaaf TRB, onder</b><br>voor PHA 2570 TRS, (passieve deur) Buis Ø 10 mm, voor krukhoogte tot 1050 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35014 21610000                                     |

**xx** = Varianten

|                                                                                   | Bestekomschrijving                                                                                                                                                                                                                                         | Bestelnr.                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>PHA 2122 vloersluitplaat</b><br/>Ten behoeve van de verticale ondersluiting.<br/>Verplicht voor panieksluitingen volgens EN 1125.</p> <p>Uitvoering:<br/> <b>PHA 2122-0</b> (0 mm)<br/> <b>PHA 2122-2</b> (-2 mm)<br/> <b>PHA 2122-4</b> (-4 mm)</p> | <p>35014 212<b>20</b>000<br/> 35014 212<b>22</b>000<br/> 35014 212<b>24</b>000</p> |
|  | <p><b>PHA 2121 verstelbare vloersluitplaat</b><br/>Ten behoeve van de verticale ondersluiting</p>                                                                                                                                                          | <p>35014 212<b>10</b>000</p>                                                       |
|  | <p><b>PHA 7380 voorplaat (optie)</b><br/>voor PHA 2160 verticale sluitstaaf TRS, boven</p>                                                                                                                                                                 | <p>35014 7380<b>0000</b></p>                                                       |

| Product                                                                                                                                                                      | Din | Doornmaat | Slotfunctie             | Voorplaatbreedte 24<br>Bestelnr. 35014 | Voorplaatbreedte 20<br>Bestelnr. 35014 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>PHA 2560</b><br>2-vleugelige deur, loopdeur<br>1-puntsvergrendeling<br>                | L   | 65        | <b>D</b> Loopfunctie    | 35014 2622 <b>04</b> xx                | 35014 2622 <b>13</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              |     |           | <b>E</b> Wisselfunctie  | 35014 2622 <b>05</b> xx                | 35014 2622 <b>14</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              |     |           | <b>B</b> Schakelfunctie | 35014 2622 <b>06</b> xx                | 35014 2622 <b>15</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              | R   | 65        | <b>D</b> Loopfunctie    | 35014 2622 <b>22</b> xx                | 35014 2622 <b>31</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              |     |           | <b>E</b> Wisselfunctie  | 35014 2622 <b>23</b> xx                | 35014 2622 <b>32</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              |     |           | <b>B</b> Schakelfunctie | 35014 2622 <b>24</b> xx                | 35014 2622 <b>33</b> xx                |
| <b>PHA 2570 TRS</b><br>2-vleugelige deur, passieve deur<br>1- of 2-puntsvergrendeling<br> | L   | 65        | –                       | 35014 2624 <b>01</b> xx                | 35014 2624 <b>03</b> xx                |
|                                                                                                                                                                              | R   | 65        | –                       | 35014 2624 <b>05</b> xx                | 35014 2624 <b>07</b> xx                |

Voor een beschrijving van de slotfunctie mogelijkheden zie blz. 20 en 21

**Aanwijzingen krukstiften: zie bladzijde 22**

xx = gewenste kleur  
**01** = zilverkleurig  
**04** = RVS design

## Slotfuncties

|   |                     | Uitgangspunt                                    | Binnenzijde | Buitenzijde | terug naar basispositie,<br>na bediening van: |        |
|---|---------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------|--------|
|   |                     |                                                 |             |             | binnen                                        | buiten |
| E | Wisselfunctie       | afgesloten                                      |             |             |                                               |        |
|   |                     | niet afgesloten                                 |             |             |                                               |        |
| D | Loopfunctie         | afgesloten                                      |             |             |                                               |        |
|   |                     | niet afgesloten                                 |             |             |                                               |        |
| B | Schakelslot functie | afgesloten                                      |             |             |                                               |        |
|   |                     | niet afgesloten<br>Deurkruk niet<br>ingekoppeld |             |             |                                               |        |

---

**Wisselfunctie E**

Voor deuren waarbij ongeautoriseerd openen van buitenaf verhinderd moet worden. Openen van de deur van binnenuit (vluchtzijde) is altijd mogelijk.

Aan de binnenzijde worden in geval van nood, met de panieksluiting de dagschoot en de uitgestoten nachtschoot ingetrokken. De nachtschoot blijft ingetrokken totdat de deur met de sleutel opnieuw wordt vergrendeld.

Aan de buitenkant bevindt zich een vaste knop. Met de sleutel kan het slot ontgrendeld en de dagschoot ingetrokken worden, met de deurkruk wordt de dagschoot bediend. Opnieuw vergrendelen geschiedt met de sleutel.

---

**Loopfunctie D**

Voor deuren waarbij tijdelijk vrije toegang van buitenaf gewenst is. Openen van de deur van binnenuit (vluchtzijde) is altijd mogelijk. Na paniekopening kan de deur ook van buitenaf (toegang) geopend worden.

Aan de binnenzijde worden in geval van nood, met de panieksluiting de dagschoot en de uitgestoten nachtschoot ingetrokken. Na paniek-ontgrendeling blijft de nachtschoot ingetrokken totdat de deur met de sleutel opnieuw wordt vergrendeld.

Aan de buitenzijde bevindt zich een deurkruk. Met de sleutel kan de nachtschoot worden ingetrokken, met de deurkruk wordt de dagschoot bediend.

---

**Schakelfunctie B**

Voor deuren waarbij tijdelijk vrije toegang van buitenaf gewenst is. De deurkruk aan de buitenzijde kan aan het slot gekoppeld of losgekoppeld worden. Openen van de deur van binnenuit (vluchtzijde) is altijd mogelijk.

Aan de binnenzijde worden in geval van nood, met de panieksluiting de dagschoot en de uitgestoten nachtschoot ingetrokken. Na paniek-ontgrendeling blijft de nachtschoot ingetrokken totdat de deur met de sleutel opnieuw wordt vergrendeld.

Aan de buitenzijde bevindt zich een deurkruk. Met de sleutel kan de nachtschoot worden ingetrokken, met de deurkruk wordt de dagschoot bediend. De deurkruk blijft ingekoppeld, tot er via de sleutel opnieuw een vergrendeling plaatsvindt.

---

**(M-) SVP zelfvergrendelend anti-paniek slot**

Voor deuren waarbij ongeautoriseerd openen van buitenaf verhinderd moet worden. Openen van de deur van binnenuit (vluchtzijde) is altijd mogelijk.

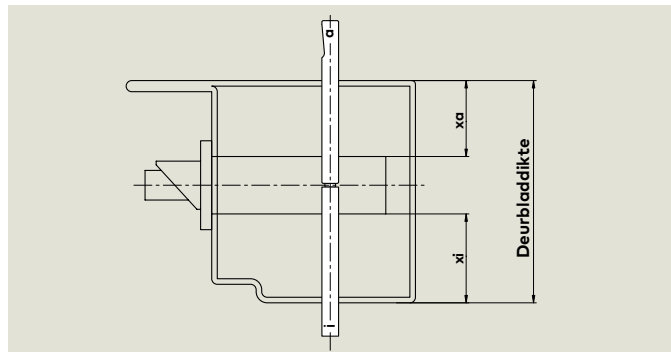
Aan de binnenzijde worden in geval van nood, met de panieksluiting de dagschoot en de uitgestoten nachtschoot ingetrokken. De nachtschoot vergrendeld automatisch bij het sluiten van de deur.

Aan de buitenzijde bevindt zich een vaste knop, de deur kan met de sleutel worden ontgrendeld en geopend.

## Aandachtspunten

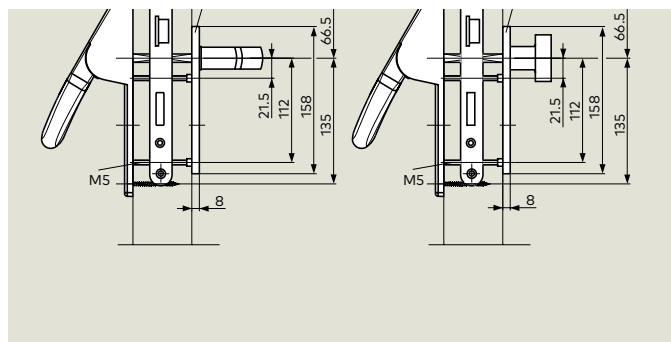
### Krukstiften

De bij PHA 2500 systemen meegeleverde krukstiften zijn geschikt voor deurdikten van 40 – 70 mm. Voor sloten met functie D en B (gedeelde krukstijmelaar) is uitgegaan van een symmetrische montage. Bij andere deurdikten of asymmetrische slotmontage dient een passende krukstift apart besteld te worden. Hiertoe alle maten volgens tekening aangeven.



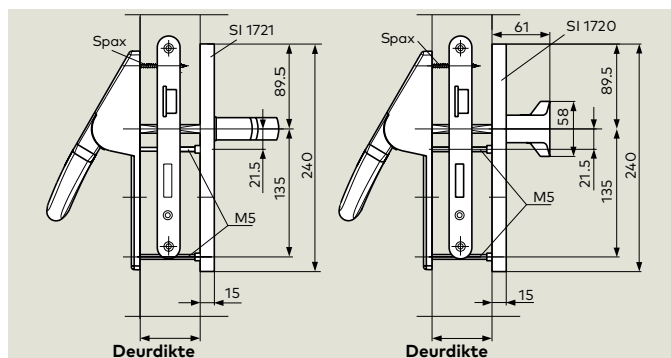
### PHA 2500 met OGRO kortschilden

De schroefbevestiging door de deur verhoogt tevens de stevigheid van de beslagcombinatie PHA 2500 met OGRO kortschilden.



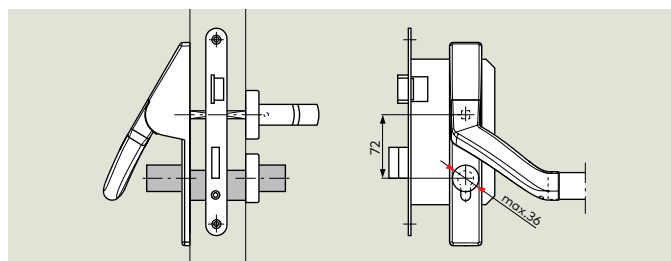
### PHA 2500 met OGRO veiligheidsbeslag

Het veiligheidsbeslag SI 1720 (met vaste knop) en SI 1721 (met deurkruk) is speciaal voor combinatie met het dormakaba Anti-Paniek Hardware systeem PHA 2500 ontworpen. Voor maximale stabiliteit worden paniek- en veiligheidsbeslag dwars door de deur op elkaar vastgeschroefd.



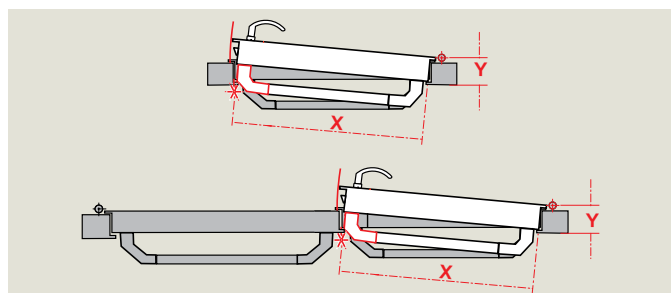
### PHA 2500 met elektronische cilinder (PC)

Afbeelding van een elektronische cilinder (PC) volgens EG-conformiteitsverklaring 0432-BPR-0066 dormakaba PHA 2500.



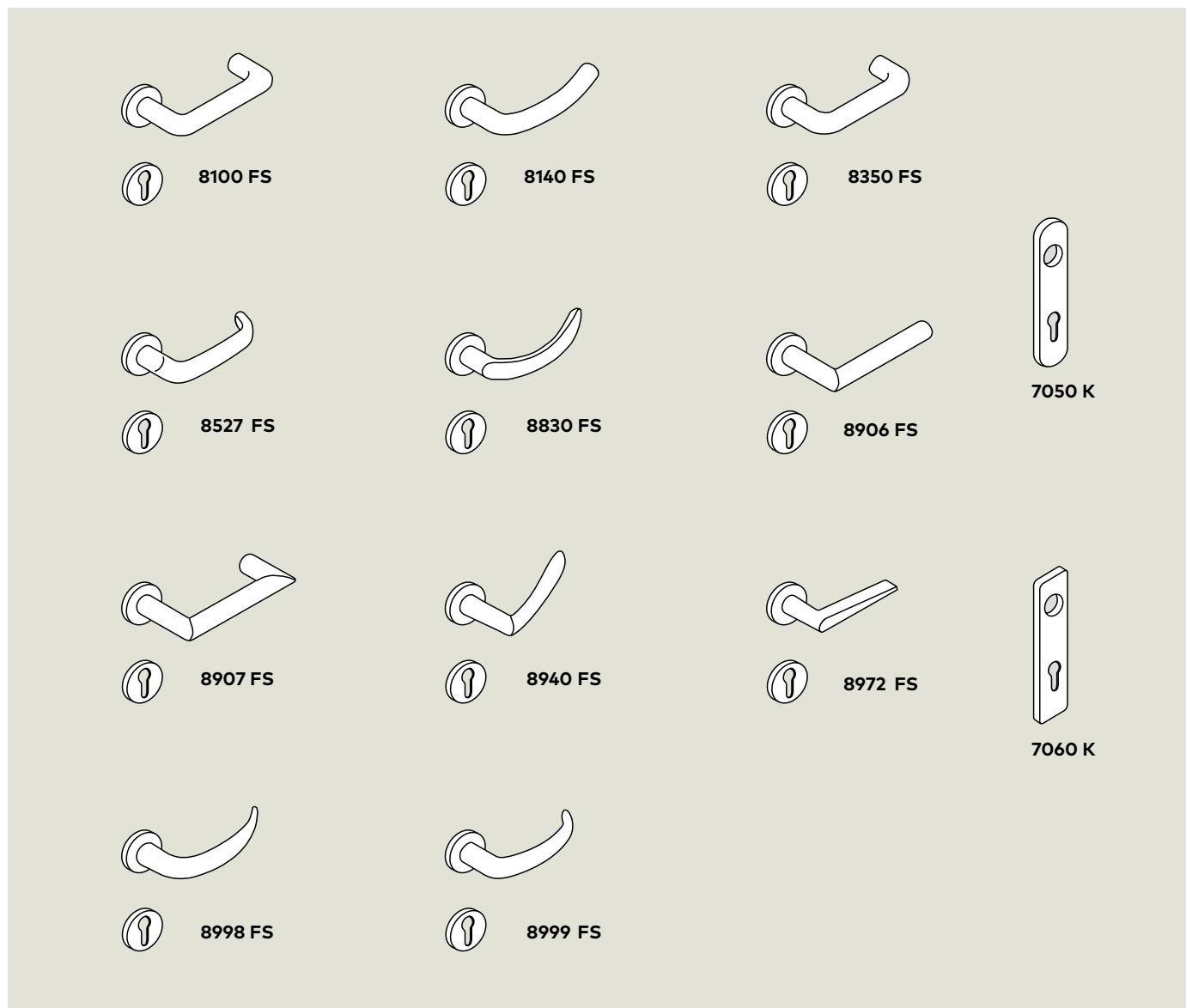
### Bouwkundige omstandigheden

Dit paniekbeslag kan bij deurbreedten  $X < 1000$  mm in combinatie met pakketdikten (deurdikte + draaipunthoogte)  $Y > 90$  mm niet volgens gebruikelijke standaardmaten gemonteerd worden. Op verzoek worden alternatieve montage mogelijkheden ter beschikking gesteld.

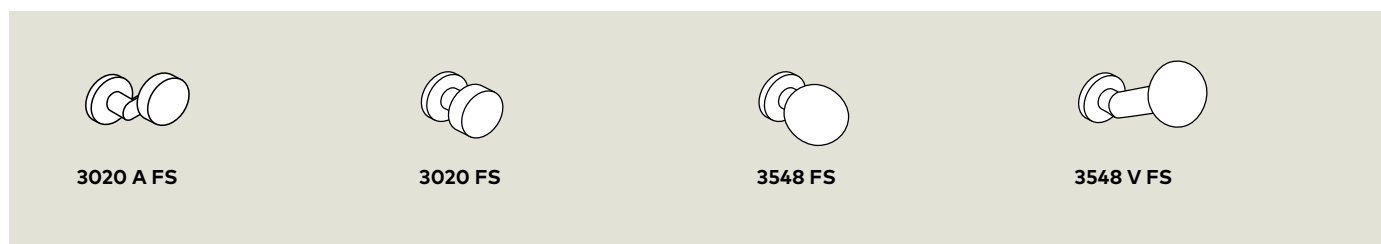


# Bouwbeslag

## Deurbeslag voor volbladdeuren (selectie)



## Vaste / niet draaibare knoppen voor volbladdeuren



Deurbeslag met ronde rozetten voor volbladdeuren conform EN 1906 en DIN 18273 (brand- en rookcompartimenterende deuren).

In combinatie met systeem PHA 2500 moet een deurkruk met 9 mm krukstift worden gebruikt.





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

dormakaba Belgium N.V.  
Monnikenwerve 17-19  
B-8000 Brugge  
T +32 50 45 15 70  
[info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)

WN 053 283 51532, 05/20  
Technische wijzigingen voorbehouden