



HZ

Automatische  
kantschuiven  
voor passieve deuren

DORMA HZ kantschuiven zijn automatische grendels voor dubbele deuren, al dan niet zelfsluitend of met draaideurautomaten.

Door het openen van de loopdeur ontgrendelen de kantschuiven automatisch waardoor de passieve deur direct geopend kan worden.

## F Geschiktheidsattest

Automatische kantschuiven DORMA HZ 26, HZ 27, HZ 31, HZ 33F, HZ 34, HZ 43-32 en HZ 43-F zijn door het 'Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen' (MPA NRW) Dortmund beproefd en geschikt bevonden voor toepassing in (daartoe geschikte) 2-vleugelige brand- en rook compartimenterende deuren.

In combinatie met brand- en rookwerende deuren dienen de lokale richtlijnen gevolgd te worden.

## De voordelen, punt voor punt

- Voor automatische vergrendeling en ontgrendeling van passieve deuren.
- Meerdere varianten beschikbaar, voor inbouw in verschillende deursoorten en -constructies.
- Optimale aanpassing aan de bouwkundige situatie door tweedelige, verstelbare grendelkoppeling met flexibele geleidebus en nastelbare sluitplaat (HZ 43-F).
- Geschikt voor toepassing in brand- en rook compartimenterende deuren.

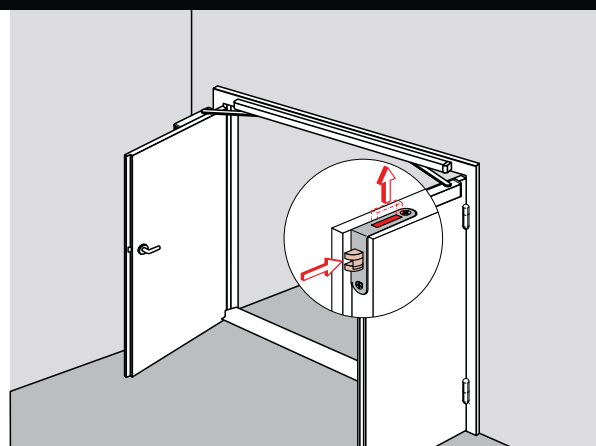
| Kenmerken en gegevens                    | HZ 26                         | HZ 27 | HZ 31 | HZ 33F | HZ 34 | HZ 43-32 | HZ 43-F |
|--|-------------------------------|-------|-------|--------|-------|----------|---------|
| Houten deuren                            | ●                             | -     | ●     | ○      | ●     | ●        | ●       |
| Metalen deuren                           | ●                             | ●     | ●     | ●      | -     | ●        | ●       |
| Uitvoering                               | DIN-L                         | -     | ●     | ●      | ●     | ●        | ●       |
|  | DIN-R                         | -     | ●     | ●      | ●     | ●        | ●       |
|  | DIN links en rechts bruikbaar | ●     | ●     | -      | -     | -        | -       |
| Inbouw boven                             | ●                             | ●     | ●     | ●      | ●     | ●        | ●       |
| Inbouw onder                             | -                             | -     | ●     | ●      | ●     | ●        | -       |
| Tweedelige, verstelbare grendelkoppeling | -                             | -     | -     | -      | -     | -        | ●       |
| Flexibel gelagerde schoot in geleidebus  | -                             | -     | -     | -      | -     | -        | ●       |
| Nastelbare sluitplaat                    | -                             | -     | -     | -      | -     | -        | ●       |

● = ja   - = nee   ○ = optie

## Functie

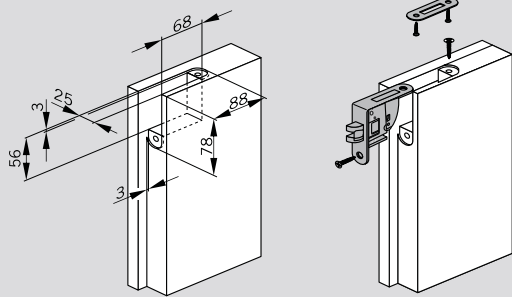
Als de loopdeur geopend wordt, zal de passieve deur tegelijkertijd ontgrendelen zodat deze geopend kan worden. De sluitvolgorderegelator zorgt ervoor dat eerst de passieve deur dichtgaat en daarna de loopdeur. De loopdeur drukt de stuurpal van de kantschuiven DORMA HZ in, waardoor de stangen uitschuiven en de passieve deur zich vergrendeld.

Voorbeeld:  
Deurdrangers met geïntegreerde sluitvolgorde regelator DORMA TS 93 GSR, zelfvergrendelend paniekslot DORMA SVP en automatische kantschuiven DORMA HZ 26.

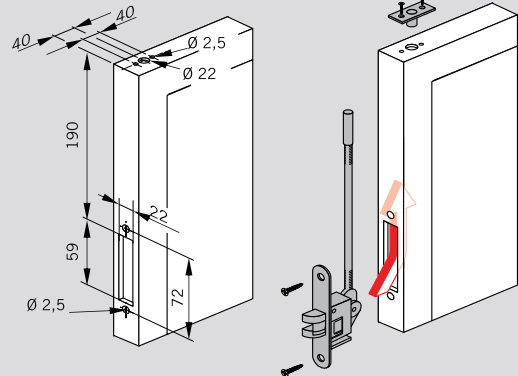


**Toepassing en montage**

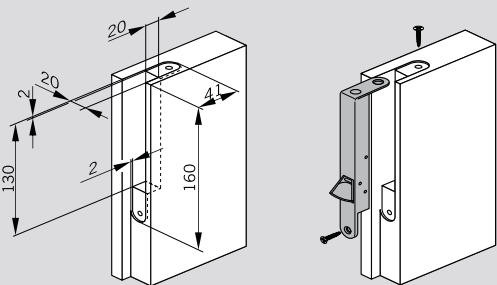
**HZ 26**



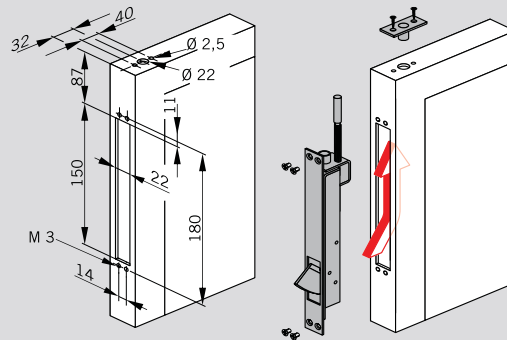
**HZ 27**



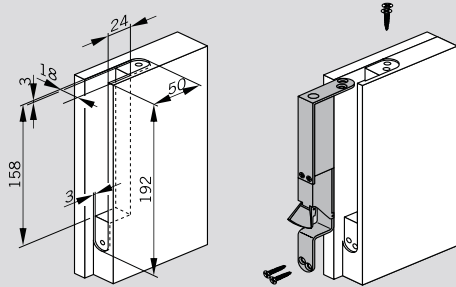
**HZ 31**



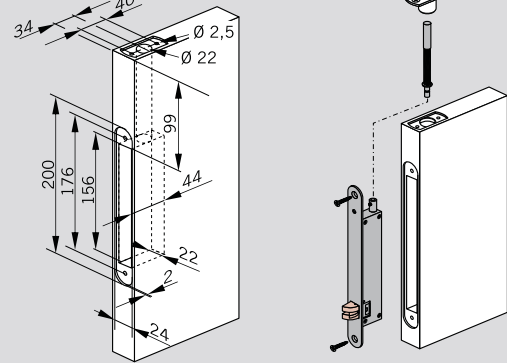
**HZ 33F**



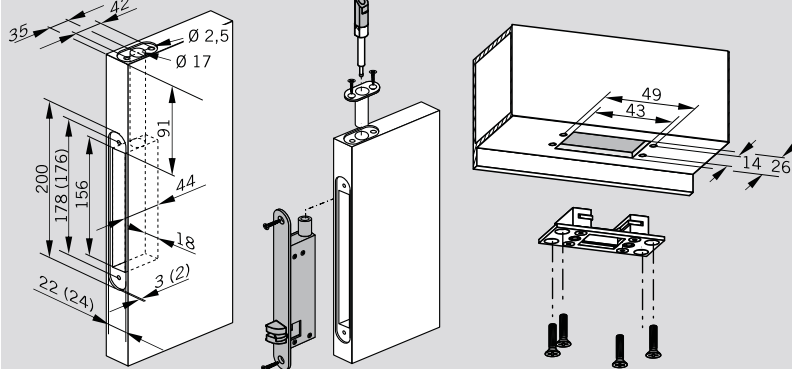
**HZ 34**



**HZ 43-32**

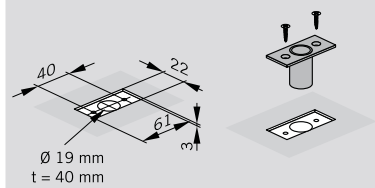




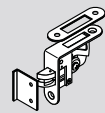

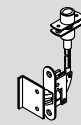

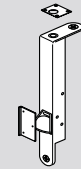

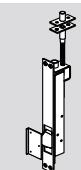

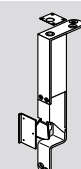
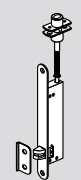

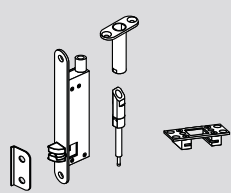


**HZ 43-F**



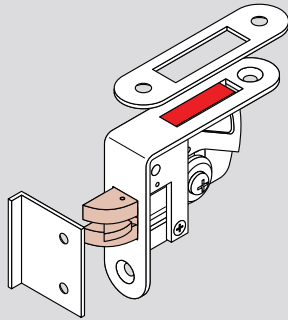
HZ 43-F22 (HZ 43-F24)

**HZ 17**

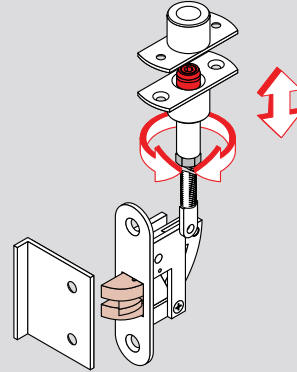


| Bestektekst  | Bestelnummer  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>DORMA HZ</b><br>Kantschuif, voor automatische ver- en ontgrendeling van de passieve deur van een stel (2-vleugelige) deuren. Met name geschikt voor vluchtdeuren, in combinatie met een paniekslot.   |  |  |   |
| <b>DORMA HZ 26</b><br>voor metalen en houten deuren, DIN universeel door omkeerbare stuurpal, verzinkt, voor inbouw bovenaan.  | 15912600   |  HZ   |    |
| <b>DORMA HZ 27</b><br>voor metalen deuren, DIN universeel door omkeerbare stuurpal, verzinkt, voor inbouw bovenaan.  | 15912700   |  HZ   |    |
| <b>DORMA HZ 31</b><br>voor metalen en houten deuren, verzinkt,<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-links boven / DIN-rechts onder<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-rechts boven / DIN-links onder   | 15913101<br>15913102   |  HZ   |   |
| <b>DORMA HZ 33F</b><br>voor metalen deuren, verzinkt, stangen voorzien van veer,<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-links boven / DIN-rechts onder<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-rechts boven / DIN-links onder<br>Variant voor houten deuren op aanvraag.  | 15913301<br>15913302   |  HZ |  |
| <b>DORMA HZ 34</b><br>voor houten deuren, verzinkt,<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-links boven / DIN-rechts onder<br><input type="checkbox"/> voor inbouw DIN-rechts boven / DIN-links onder  | 15913401<br>15913402   |  HZ |  |
| <b>DORMA HZ 43-32</b><br>voor houten deuren en profieldeuren, RVS, met afgeronde schoot, doormaat 34 mm, grendel $\varnothing$ 10 mm, incl. toebehoren.<br><input type="checkbox"/> DIN-links<br><input type="checkbox"/> DIN-rechts   | 15914301<br>15914302   |  |  |
| <b>DORMA HZ 43-F</b><br>Voor profiel- en houten deuren, RVS voorplaat, kruisschoot, flexibel gelagerde in hoogte verstelbare dagschoot in 2-voudig verstelbare grendelkoppeling, met verstelbare sluitplaat.<br><input type="checkbox"/> HZ 43-F22 DIN-links<br><input type="checkbox"/> HZ 43-F22 DIN-rechts<br><input type="checkbox"/> HZ 43-F24 DIN-links<br><input type="checkbox"/> HZ 43-F24 DIN-rechts | 15199002<br>15199003<br>15199004<br>15199005   |  HZ |  |
| <b>DORMA HZ 17</b><br>Stofwerende vloerhuls, verzinkt, roestvrije veer.  | 15911700   |  HZ |  |

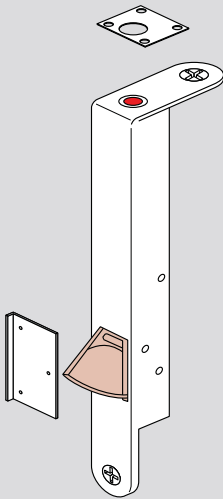
HZ 26



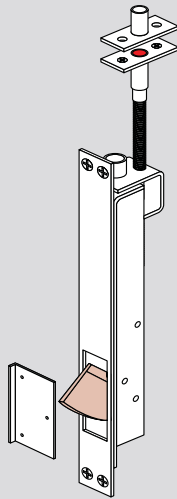
HZ 27



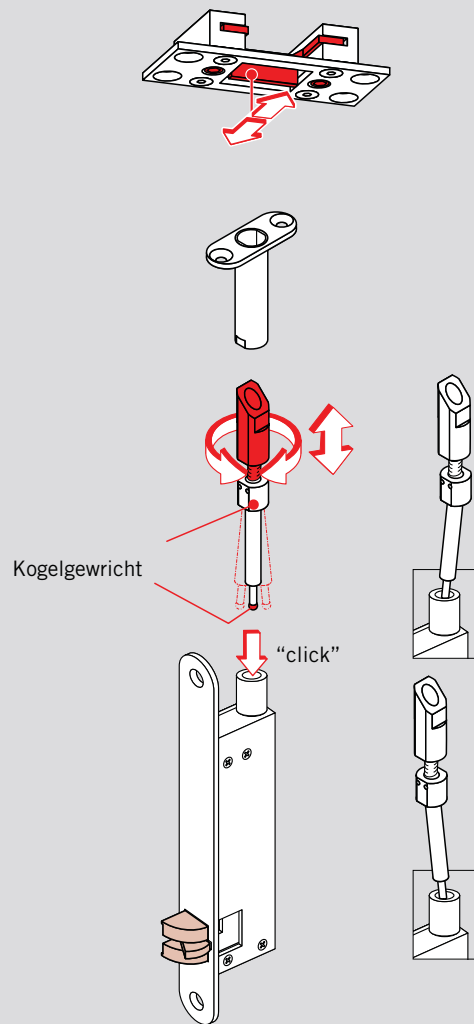
HZ 31



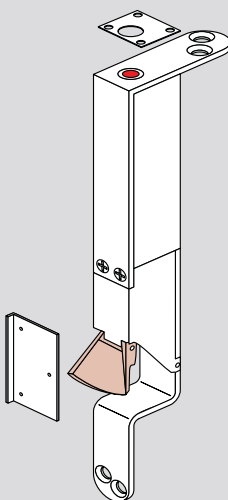
HZ 33F



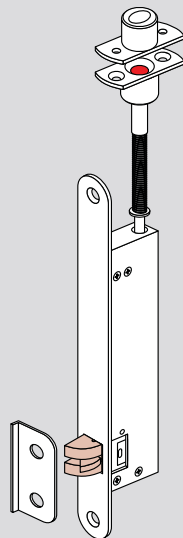
HZ 43-F



HZ 34



HZ 43-32





**Nederland**

DORMA Nederland B.V.  
Dalwagen 45  
NL-6669 CB Dodewaard  
Tel. +31 488 418-100  
Fax +31 488 418-190  
[www.dorma.nl](http://www.dorma.nl)

**België**

DORMA foquin N.V.  
Lieven Bauwensstraat 21a  
B-8200 Brugge  
Tel. +32 50 451570  
Fax +32 50 319505  
[www.dorma.be](http://www.dorma.be)

**DORMA GmbH + Co. KG**  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-4950