



DRAAIDEUR

# Deurdranger met glijrail



# Inhoudsopgave

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Overzicht                               | 04 |
| Toepassings- en combinatiemogelijkheden | 06 |

## VOOR ENKELVLEUGELIGE DEUREN

|                   |    |
|-------------------|----|
| TS 1500 G         | 10 |
| TS 3000 V         | 16 |
| TS 5000 ECline    | 24 |
| TS 5000           | 30 |
| TS 5000 SoftClose | 39 |
| TS 5000 E         | 49 |
| TS 5000 R         | 57 |

## VOOR ENKELVLEUGELIGE DEUREN MET VRIJLOOPFUNCTIE

|             |    |
|-------------|----|
| TS 5000 EFS | 68 |
| TS 5000 RFS | 73 |

## VOOR DEUREN MET DUBBELE VLEUGEL

|                    |     |
|--------------------|-----|
| TS 5000 ISM ECline | 80  |
| TS 5000 ISM        | 88  |
| TS 5000 E-ISM      | 97  |
| TS 5000 R-ISM      | 107 |

## VOOR DEUREN MET DUBBELE VLEUGEL MET VRIJLOOPFUNCTIE

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM | 120 |
|-----------------------------|-----|

## OPENINGSBEGRENZING

|                 |     |
|-----------------|-----|
| T-stop-glijrail | 130 |
|-----------------|-----|

## TOEBEHOREN

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Rookmeldcentrale RSZ 7 | 138 |
|------------------------|-----|

## MEER INFORMATIE

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Techniek                                     | 142 |
| Inbouwmogelijkheden                          | 143 |
| Productfuncties en -informatie               | 144 |
| Algemene productinformatie voor deurdrangers | 145 |
| Afdekkappen voor GEZE-deurdrangers           | 146 |

## OVERZICHT

## Voor deuren met enkele vleugel

|                                                                 | TS 1500 G | TS 3000 V      | TS 5000 ECline | TS 5000 L ECline | TS 5000        | TS 5000 SoftClose | TS 5000 L | TS 5000 L SoftClose | TS 5000 E        | TS 5000 L-E      | TS 5000 R        | TS 5000 L-R      | TS 5000 EFS 3-6     | TS 5000 RFS 3-6     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Goedkeuring voor brand- en rookdichte deuren <sup>1</sup>       | ●         | ●              | ●              | ●                | ●              | ●                 | ●         | ●                   | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                   | ●                   |
| Barrièrevrij volgens DIN 18040 tot vleugelbreedte (max.) in mm  | EN1 750   | EN4 1100       | EN5 1250       | EN5 1250         | EN4 1100       | EN4 1100          | EN4 1100  | EN4 1100            | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup> | FSA FL <sup>2</sup> | FSA FL <sup>2</sup> |
| Sluitkracht conform EN 1154                                     | 1         | 1-4            | 3-5            | 3-5              | 2-6            | 2-6               | 2-6       | 3-6                 | 2-6              | 2-6              | 2-6              | 2-6              | 3-6                 | 3-6                 |
| Deurvleugelbreedte (max.) in mm                                 | 750       | 1100           | 1250           | 1250             | 1400           | 1400              | 1400      | 1400                | 1400             | 1400             | 1400             | 1400             | 1400                | 1400                |
| <b>TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN</b>                                 |           |                |                |                  |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Deurbladmontage, scharnierzijde                                 | ●         | ●              | ●              |                  | ●              | ●                 |           |                     | ●                |                  | ●                |                  | ●                   | ●                   |
| Kopmontage, scharnierzijde <sup>3</sup>                         |           | ●              |                | ●                |                |                   | ●         | ●                   |                  |                  |                  |                  | ● <sup>4</sup>      | ● <sup>4</sup>      |
| Openingshoek (max.) scharnierzijde <sup>5</sup>                 | 180°      | 180°           | 180°           | 180°             | 180°           | 180°              | 180°      | 180°                | 180°             | <sup>5</sup>     | 180°             | <sup>5</sup>     | 180°                | 180°                |
| Deurbladmontage, niet-scharnierzijde                            |           | ●              |                | ●                |                |                   | ●         | ●                   |                  | ●                |                  | ●                |                     |                     |
| Kopmontage, niet-scharnierzijde <sup>3</sup>                    | ●         | ●              | ●              |                  | ●              | ●                 |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| <b>FUNCTIES</b>                                                 |           |                |                |                  |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Sluitkracht, instelbaar                                         | ●         | ●              | ●              | ●                | ●              | ●                 | ●         | ●                   | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                   | ●                   |
| Openingsdemping, instelbaar                                     |           | ● <sup>6</sup> | ● <sup>7</sup> | ●                | ● <sup>7</sup> | ● <sup>7</sup>    | ●         | ●                   | ●                | ●                | ●                | ●                |                     |                     |
| Hydraulische eindslag, instelbaar                               | ●         | ●              | ●              | ●                | ●              | ●                 | ●         | ●                   | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                   | ●                   |
| Sluitvertraging, instelbaar                                     |           |                |                |                  | ● <sup>8</sup> |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Sluitsnelheid, instelbaar                                       | ●         | ●              | ●              | ●                | ●              | ●                 | ●         | ●                   | ●                | ●                | ●                | ●                | ●                   | ●                   |
| Eindsluitsnelheid, instelbaar                                   |           |                |                |                  |                | ●                 |           | ●                   |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Openingsondersteuning geïntegreerd                              |           |                | ●              | ●                |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar                            |           |                | ●              | ●                |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Flexibele openingsbegrenzing                                    |           | ○              |                |                  | ○              | ○                 | ○         | ○                   | ○                | ○                | ○                | ○                | ○                   | ○                   |
| Mechanische vastzetvoorziening <sup>9</sup>                     | ○         | ○              | ○              | ○                | ○              | ○                 | ○         | ○                   |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
| Elektrische vastzetvoorziening                                  |           |                |                |                  |                |                   |           |                     | ●                | ●                | ●                | ●                |                     |                     |
| Elektrische vastzetvoorziening voor vrijloop of deurhoudmagneet |           |                |                |                  |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  | ●                   | ●                   |
| Rookmeldcentrale, geïntegreerd                                  |           |                |                |                  |                |                   |           |                     |                  |                  | ●                | ●                |                     | ●                   |
| Mechanische sluitvolgorderegeling, geïntegreerd                 |           |                |                |                  |                |                   |           |                     |                  |                  |                  |                  |                     |                     |

● = ja | ○ = optioneel

1 Geldig voor Duitsland. Specificaties voor andere landen kunnen afwijken en moeten derhalve uit de plaatselijke -regelgeving worden gehaald. Neem hiervoor contact op met de plaatselijke GEZE-vestiging/vertegenwoordiging. | 2 FSA = vastzetsysteem; FSA FL = vastzetsysteem vrijloop | 3 Voor brandwerende deuren met bijbehorend bewijs van geschiktheid | 4 Speciaal model | 5 Openingshoek (max.) niet-scharnierzijde, zie hoofdstuk: Algemene productfuncties en -informatie | 6 Model TS 3000 V BC | 7 Openingsdemping in kopmontage niet-scharnierzijde niet effectief | 8 Model TS 5000 S | 9 Naderhand uit te breiden, niet voor brand- en rookwerende deuren

## Voor deuren met dubbele vleugel

|                                                                   | TS 5000 ISM ECLINE <sup>1</sup> | TS 5000 L-ISM ECLINE <sup>1</sup> | TS 5000 ISM <sup>1</sup>       | TS 5000 L-ISM <sup>1</sup>     | TS 5000 L-ISM-VPK <sup>1</sup> | TS 5000 E-ISM <sup>1</sup> | TS 5000 L-E-ISM <sup>1</sup> | TS 5000 L-E-ISM-VPK <sup>1</sup> | TS 5000 R-ISM <sup>1</sup> | TS 5000 L-R-ISM <sup>1</sup> | TS 5000 L-R-ISM-VPK <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Goedkeuring voor brand- en rookdichte deuren <sup>2</sup>         | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Barrière vrij volgens DIN 18040 tot vleugelbreedte (max.) in mm   | EN5 1250                        | EN5 1250                          | EN4/1100 EN5/1250 <sup>3</sup> | EN4/1100 EN5/1250 <sup>3</sup> | EN4 1100                       | FSA <sup>4</sup> (FSA FL)  | FSA <sup>4</sup>             | FSA <sup>4</sup>                 | FSA <sup>4</sup> (FSA FL)  | FSA <sup>4</sup>             | FSA <sup>4</sup>                 |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3-5                             | 3-5                               | 2-6                            | 2-6                            | 2-6                            | 2-6                        | 2-6                          | 2-6                              | 2-6                        | 2-6                          | 2-6                              |
| Deurvleugelbreedte (max.) in mm                                   | 1250                            | 1250                              | 1400                           | 1400                           | 1400                           | 1400                       | 1400                         | 1400                             | 1400                       | 1400                         | 1400                             |
| <b>TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN</b>                                   |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Deurbladmontage, scharnierzijde                                   | ●                               |                                   | ●                              |                                |                                | ●                          |                              |                                  | ●                          |                              |                                  |
| Kopmontage, scharnierzijde <sup>5</sup>                           |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Openingshoek (max.) scharnierzijde <sup>6</sup>                   | 180°                            | 6                                 | 180°                           | 6                              | 6                              | 180°                       | 6                            | 6                                | 180°                       | 6                            | 6                                |
| Deurbladmontage, niet-scharnierzijde                              |                                 | ●                                 |                                | ●                              | ●                              |                            | ●                            | ●                                |                            | ●                            | ●                                |
| Kopmontage, niet-scharnierzijde <sup>5</sup>                      |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| <b>FUNCTIES</b>                                                   |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Sluitkracht, instelbaar                                           | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Openingsdemping, instelbaar                                       | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Hydraulische eindslag, instelbaar                                 | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Sluitvertraging, instelbaar                                       |                                 |                                   | ● <sup>7</sup>                 |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Sluitsnelheid, instelbaar                                         | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Openingsondersteuning geïntegreerd                                | ○ <sup>8</sup>                  | ○ <sup>8</sup>                    |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar                              |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Flexibele openingsbegrenzing                                      | ○                               | ○                                 | ○                              | ○                              | ○                              | ○                          | ○                            | ○                                | ○                          | ○                            | ○ <sup>9</sup>                   |
| Mechanische vastzetvoorziening <sup>10</sup>                      | ○                               | ○                                 | ○                              | ○                              | ○                              |                            |                              |                                  |                            |                              |                                  |
| Elektrische vastzetvoorziening                                    |                                 |                                   |                                |                                |                                | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |
| Elektrische vastzetvoorziening voor vrijloop of deursoverbrenging |                                 |                                   | ○                              |                                |                                | ○                          |                              |                                  | ○                          |                              |                                  |
| Rookmeldcentrale, geïntegreerd                                    |                                 |                                   |                                |                                |                                |                            |                              |                                  | ●                          | ●                            | ●                                |
| Mechanische sluitvolgorderegeling, geïntegreerd                   | ●                               | ●                                 | ●                              | ●                              | ●                              | ●                          | ●                            | ●                                | ●                          | ●                            | ●                                |

● = ja | ○ = optioneel

1 systeemoplossing bestaande uit 2 st. opbouwdeurdrangers TS 5000 (L) en geschikte ISM-, E-ISM- c.q. R-ISM-glijrail voor de montage op de scharnier- of niet-scharnierzijde (uitvoering BG) | 2 Geldig voor Duitsland. Specificaties voor andere landen kunnen afwijken en moeten derhalve uit de plaatselijke -regelgeving worden gehaald. Neem hiervoor contact op met de plaatselijke GEZE-vestiging/vertegenwoordiging. | 3 Sluitkracht tot EN4 /1100 mm met standaard en tot EN5/1250 mm met ECLINE deurdranger | 4 FSA = vastzetsysteem; FSA FL = vastzetsysteem vrijloop | 5 Voor brandwerende deuren met bijbehorend bewijs van geschiktheid | 6 Openingshoek (max.) niet-scharnierzijde, zie hoofdstuk: Algemene productfuncties en -informatie | 7 Model TS 5000 S | 8 Beschikbaar voor de loopdeur | 9 slechts beperkt bruikbaar | 10 Naderhand uit te breiden, niet bij brand- en rookwerende deuren

## TOEPASSINGS- EN COMBINATIEMOGELIJKHEDEN SYSTEEM TS 5000

| Type montage                                                                                      | Deurbladmontage<br>Scharnierzijde<br>eenvleugelig |                                |                  |                  |                     |                     | Deurbladmontage<br>Scharnierzijde<br>dubbele vleugel <sup>1</sup> |                |                  |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|
|                                                                                                   | TS 5000 ECline                                    | TS 5000 /<br>TS 5000 SoftClose | TS 5000 E        | TS 5000 R        | TS 5000 EFS 3-6     | TS 5000 RFS 3-6     | TS 5000 ISM ECline                                                | TS 5000 ISM    | TS 5000 E-ISM    | TS 5000 R-ISM         |
| <b>DEURDRANGERSYSTEEM</b>                                                                         |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Barrièrevrij volgens DIN 18040 tot vleugelbreedte (max.) in mm                                    | EN5 1250                                          | EN4 1100                       | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup> | FSA FL <sup>2</sup> | FSA FL <sup>2</sup> | EN5 1250                                                          | EN4 1100       | FSA <sup>2</sup> | FSA (FL) <sup>2</sup> |
| Vleugelbreedte (max.) in mm                                                                       | 1250                                              | 1400                           | 1400             | 1400             | 1400                | 1400                | 1250                                                              | 1400           | 1400             | 1400                  |
| <b>DEURDRANGER</b>                                                                                |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Compleet pakket (deurdranger+glijrail)                                                            |                                                   |                                |                  |                  | ●                   | ●                   |                                                                   |                |                  |                       |
| TS 5000 ECline                                                                                    | ●                                                 |                                | ● <sup>3</sup>   | ● <sup>3</sup>   |                     |                     | ●                                                                 |                | ● <sup>3</sup>   | ● <sup>3</sup>        |
| deurdranger                                                                                       | L <sup>4</sup>                                    |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| TS 5000                                                                                           |                                                   | ●                              | ●                | ●                |                     |                     |                                                                   | ●              | ●                | ●                     |
| deurdranger                                                                                       | L <sup>4</sup>                                    |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| TS 5000 SoftClose                                                                                 |                                                   | ●                              | ●                | ●                |                     |                     |                                                                   | ●              | ●                | ●                     |
| deurdranger                                                                                       |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| TS 5000 S -deurdranger met sluitvertraging                                                        |                                                   | ●                              | ●                | ●                |                     |                     |                                                                   | ●              | ●                | ●                     |
| TS 5000 E Hy -deurdranger met elektr. vastzet-functie met hendel voor vrijloop                    |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   | ○ <sup>5</sup> | ○ <sup>5</sup>   | ○ <sup>5</sup>        |
| <b>GLIJRAIL</b>                                                                                   |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| ECline glijrail                                                                                   | ●                                                 |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Openingsondersteuning                                                                             | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Standaard glijrail                                                                                | ●                                                 | ●                              |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
|                                                                                                   | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| T-stop-glijrail                                                                                   | ●                                                 | ●                              |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Openingsbegrenzing                                                                                | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| E-glijrail                                                                                        |                                                   |                                | ●                |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Elektrische vastzetvoorziening                                                                    | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| R-glijrail                                                                                        |                                                   |                                |                  | ●                |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Rookmelder, voeding, elektr. vastzetfunctie                                                       | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| ISM-glijrail                                                                                      |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     | ●                                                                 | ●              |                  |                       |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling                                                               | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| E-ISM-glijrail                                                                                    |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                | ●                |                       |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektr. vastzetfunctie aan beide zijden                      | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| R-ISM-glijrail                                                                                    |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  | ●                     |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling, rookmelder, voeding, elektr. vastzetfunctie aan beide zijden | BG <sup>6</sup>                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                 |                                                   |                                |                  |                  |                     |                     |                                                                   |                |                  |                       |
| Rookmeldcentrale RSZ 7                                                                            |                                                   |                                | ●                |                  | ●                   |                     |                                                                   |                | ●                |                       |
| Handmatige ontgrendelingsknop                                                                     |                                                   |                                | ●                | ●                | ● <sup>7</sup>      | ● <sup>7</sup>      |                                                                   |                | ●                | ●                     |
| Mechanische vastzetcomponent <sup>8</sup>                                                         | ●                                                 | ●                              |                  |                  |                     |                     | ●                                                                 | ●              |                  |                       |

● = ja | ○ = optioneel

1 per vleugel 1 deurdranger nodig | 2 FSA = vastzetsysteem; FSA FL = vastzetsysteem vrijloop | 3 tot max. 1250 mm vleugelbreedte | 4 L = niet-scharnierzijde deurdranger | 5 verschillende varianten beschikbaar, ook combineerbaar met vrijlooppuntie | 6 BG = niet-scharnierzijde glijrail | 7 verplichte toebehoren | 8 niet voor brandwerende deuren

## TOEPASSINGS- EN COMBINATIEMOGELIJKHEDEN SYSTEEM TS 5000

| Type montage                                                                                         | Deurbladmontage<br>Niet-scharnierzijde<br>eenvleugelig |                                    |                  |                  |                | Deurbladmontage<br>Niet-scharnierzijde<br>dubbele vleugel <sup>1</sup> |               |                   |                  |                        |                  | Kopmontage<br>Scharnierzijde<br>eenvleugelig |             |                                       |                                       | Kopmontage<br>Niet-schar-<br>nierzijde<br>eenvleugelig |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                      | TS 5000 L ECline                                       | TS 5000 L /<br>TS 5000 L SoftClose | TS 5000 L-E      | TS 5000 L-R      |                | TS 5000 L-ISM<br>ECline                                                | TS 5000 L-ISM | TS 5000 L-ISM VPK | TS 5000 L-E-ISM  | TS 5000 L-E-ISM<br>VPK | TS 5000 L-R-ISM  | TS 5000 L ECline                             | TS 5000 L   | TS 5000 EFS KM 3-6<br>FL <sup>2</sup> | TS 5000 RFS KM 3-6<br>FL <sup>2</sup> | TS 5000 ECline                                         | TS 5000 /<br>TS 5000 SoftClose |
| DEURDRANGERSYSTEEM                                                                                   |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Barrièrevrij volgens DIN 18040 tot<br>vleugelbreedte (max.) in mm                                    | EN5<br>1250                                            | EN4<br>1100                        | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup> |                | EN5<br>1250                                                            | EN4<br>1100   | EN4<br>1100       | FSA <sup>2</sup> | FSA <sup>2</sup>       | FSA <sup>2</sup> | EN5<br>1250                                  | EN4<br>1100 | FSA<br>FL <sup>2</sup>                | FSA<br>FL <sup>2</sup>                | EN5<br>1250                                            | EN4<br>1100                    |
| Vleugelbreedte (max.) in mm                                                                          | 1250                                                   | 1400                               | 1400             | 1400             |                | 1250                                                                   | 1400          | 1400              | 1400             | 1400                   | 1400             | 1250                                         | 1400        | 1400                                  | 1400                                  | 1250                                                   | 1400                           |
| DEURDRANGER                                                                                          |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Compleet pakket                                                                                      |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               | ●                 |                  | ●                      |                  |                                              |             | ●                                     | ●                                     |                                                        |                                |
| TS 5000 ECline                                                                                       |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       | ●                                                      |                                |
| Deurdranger                                                                                          | L <sup>3</sup>                                         | ●                                  |                  | ● <sup>4</sup>   | ● <sup>4</sup> | ●                                                                      |               |                   | ● <sup>4</sup>   |                        | ● <sup>4</sup>   | ●                                            |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| TS 5000                                                                                              |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        | ●                              |
| Deurdranger                                                                                          | L <sup>3</sup>                                         |                                    | ●                | ●                | ●              |                                                                        | ●             |                   | ●                |                        | ●                |                                              | ●           |                                       |                                       |                                                        |                                |
| TS 5000 SoftClose                                                                                    |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        | ●                              |
| Deurdranger                                                                                          |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| TS 5000 S Schließerkörper mit<br>Schließverzögerung                                                  |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        | ●                              |
| TS 5000 E Hy Schließerkörper mit<br>elektr. Feststellung mit Hebel für Freilauf                      |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| GLIJRAIL                                                                                             |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| ECline glijrail                                                                                      |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  | ●                                            |             |                                       |                                       | ●                                                      |                                |
| Openingsondersteuning                                                                                | BG <sup>5</sup>                                        | ●                                  |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Standardgleitschiene                                                                                 |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              | ●           |                                       |                                       | ●                                                      | ●                              |
|                                                                                                      | BG <sup>5</sup>                                        | ●                                  | ●                |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| T-Stop glijrail                                                                                      |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              | ●           |                                       |                                       | ●                                                      | ●                              |
| Openingsbegrenzing                                                                                   | BG <sup>5</sup>                                        | ●                                  | ●                |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| E-glijrail                                                                                           |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Elektrische vastzetvoorziening                                                                       | BG <sup>5</sup>                                        |                                    | ●                |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| R-glijrail                                                                                           |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Rookmelder, voeding, elektr. vastzetfunctie                                                          | BG <sup>5</sup>                                        |                                    |                  | ●                |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| ISM-glijrail                                                                                         |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling                                                                  | BG <sup>5</sup>                                        |                                    |                  |                  |                | ●                                                                      | ●             |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| E-ISM glijrail                                                                                       |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling,<br>elektr. vastzetfunctie aan beide zijden                      | BG <sup>5</sup>                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               | ●                 |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| R-ISM glijrail                                                                                       |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Geïntegreerde sluitvolgorderegeling, rookmelder,<br>voeding, elektr. vastzetfunctie aan beide zijden | BG <sup>5</sup>                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        | ●                |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| TOEBEHOREN                                                                                           |                                                        |                                    |                  |                  |                |                                                                        |               |                   |                  |                        |                  |                                              |             |                                       |                                       |                                                        |                                |
| Rookmeldcentrale RSZ 7                                                                               |                                                        |                                    | ●                |                  |                |                                                                        |               | ●                 | ●                |                        |                  |                                              |             | ●                                     |                                       |                                                        |                                |
| Handmatige ontgrendelingsknop                                                                        |                                                        |                                    | ●                | ●                |                |                                                                        |               |                   | ●                | ●                      | ●                |                                              |             | ● <sup>6</sup>                        | ● <sup>6</sup>                        |                                                        |                                |
| Mechanische vastzetcomponent <sup>7</sup>                                                            | ●                                                      | ●                                  |                  |                  |                | ●                                                                      | ●             | ●                 |                  |                        |                  | ●                                            | ●           |                                       |                                       | ●                                                      | ●                              |

● = ja | ○ = optioneel

1 per vleugel 1 deurdranger nodig | 2 FSA = vastzetsysteem; FSA FL = vastzetsysteem vrijloop | 3 L = niet-scharnierzijde deurdranger | 4 tot max. 1250 mm vleugelbreedte | 5 BG = niet-scharnierzijde glijrail | 6 verplichte toebehoren | 7 niet voor brandwerende deuren





DRAAIDEUR

# Voor een- vleugelige deuren

Kopmontage deurdrangers met glijrail voor aanslagdeuren met enkele vleugel zijn de optimale variant, wanneer het gaat om uw deuren, moeiteloos, comfortabel en vooral veilig te sluiten. De lichte en eenvoudige montage maakt ook van een inbedrijfstelling achteraf een kinderspel. Of het nu gaat om sluitkracht, openingsdemping, eindslag, sluitvertraging of sluitsnelheid – bedien alle functies eenvoudig en toegankelijk met de talrijke varianten van onze GEZE opbouwdeurdrangers met glijrail.



# TS 1500 G



## Kopmontage deurdranger met glijrail tot 750 mm vleugelbreedte

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 750 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde en kopmontage niet-scharnierzijde

### PRODUCTKENMERKEN

- Vaste sluitkracht van EN1
- Zonder aanpassing voor naar rechts en links openende deuren bruikbaar
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Alle functies vanaf de voorzijde instelbaar (behalve sluitkracht)

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

### TS 1500 G deurdranger

#### PRODUCTKENMERKEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Sluitkracht conform EN 1154        | 1                                  |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot      | 750 mm                             |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R | ●                                  |
| Product getest volgens             | Deurdranger getest volgens EN 1154 |
| Lengte                             | 177 mm                             |
| Inbouwhoogte                       | 39 mm                              |
| Hoogte                             | 50 mm                              |

#### FUNCTIES

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Sluitkracht instelbaar       | Nee             |
| Sluitsnelheid instelbaar     | ●               |
| Eindslag instelbaar          | Ja, via ventiel |
| Openingsdemping geïntegreerd | Nee             |

● = ja | ○ = optioneel

## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

### Glijrail TS 1500 G

### Glijrail TS 1500 G/F

#### PRODUCTKENMERKEN

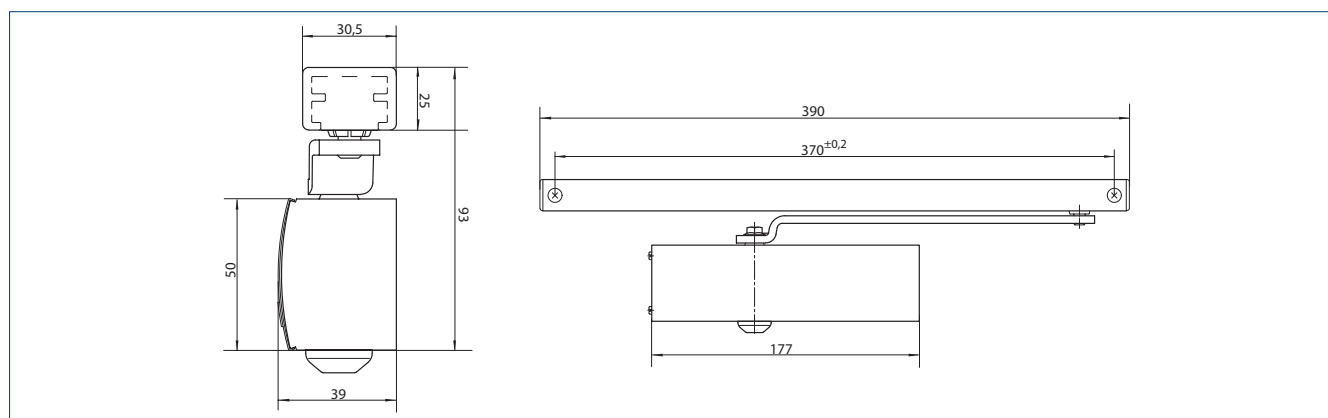
|              |         |
|--------------|---------|
| Lengte       | 390 mm  |
| Inbouwhoogte | 30,5 mm |
| Hoogte       | 20,5 mm |

#### FUNCTIES

|                                                |   |            |
|------------------------------------------------|---|------------|
| Openingsbegrenzing geïntegreerd                | ○ | ○          |
| Vastzetfunctie geïntegreerd                    | ○ | Mechanisch |
| Vastzetfunctie kan worden in- en uitgeschakeld | - | ●          |
| Vastzetfunctie ophefbaar                       | - | ●          |
| Vastzethoek                                    |   | 80 – 130°  |

● = ja | ○ = optioneel

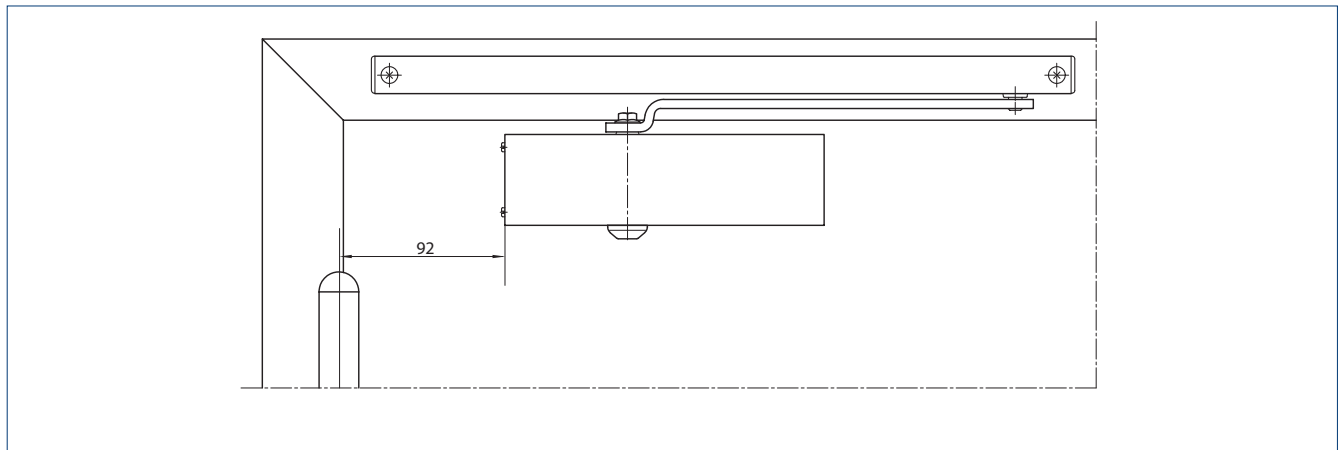
## PRODUCTSCHAALTEKENING



TS 1500 G

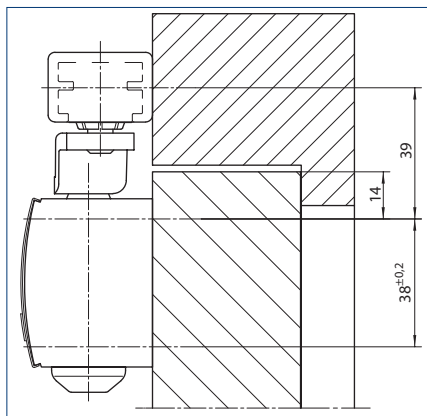
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDJE TS 1500 G

### WEERGAVE

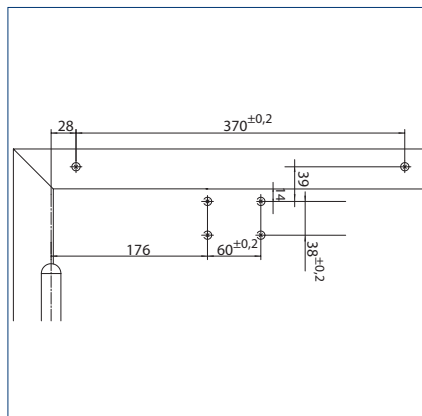


Voorbeeld voor de montage

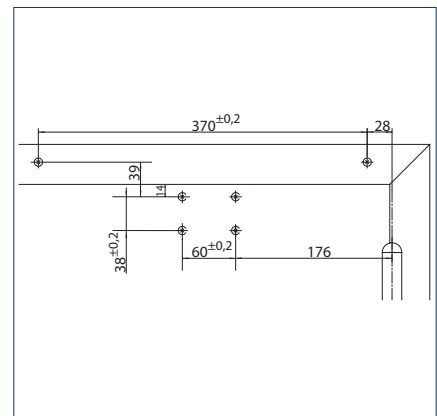
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

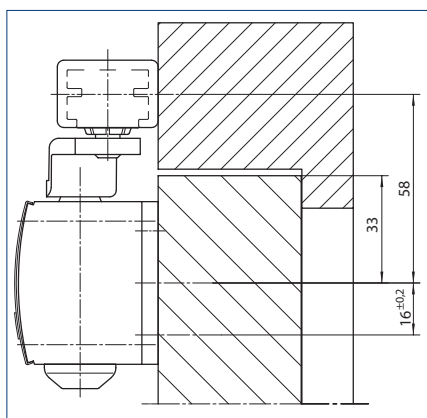


Aanslagmaten linkse deur

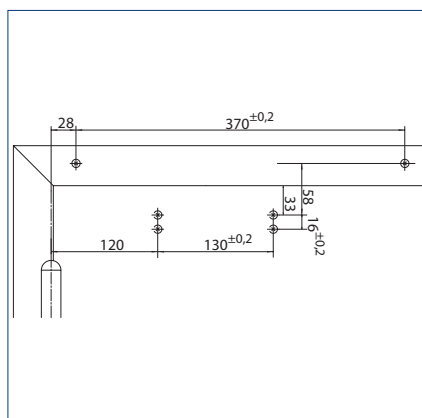


Aanslagmaten rechtse deur

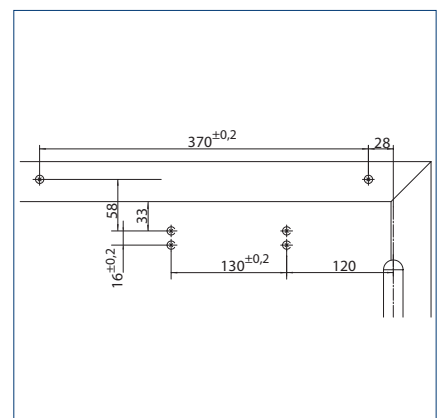
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



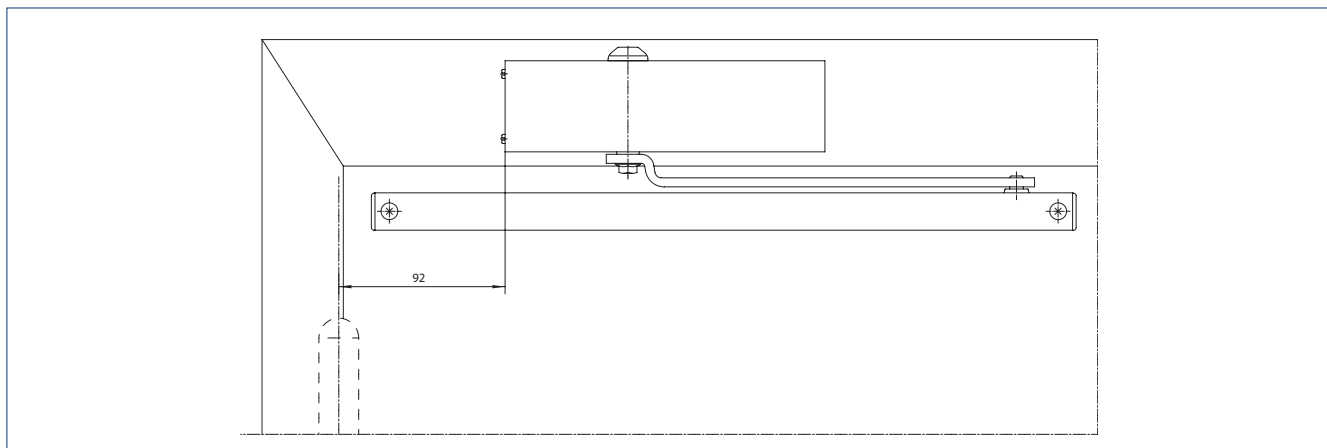
Doorsnede = montage met montageplaat



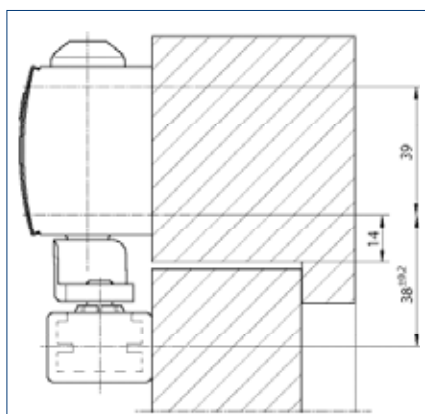
Aanslagmaten linkse deur



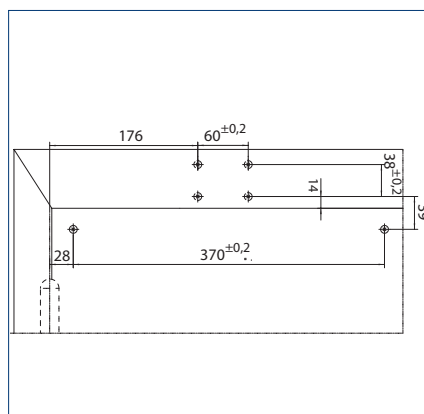
Aanslagmaten rechtse deur

**KOPMONTAGE / NIET-SCHARNIERZIJDE TS 1500 G****WEERGAVE**

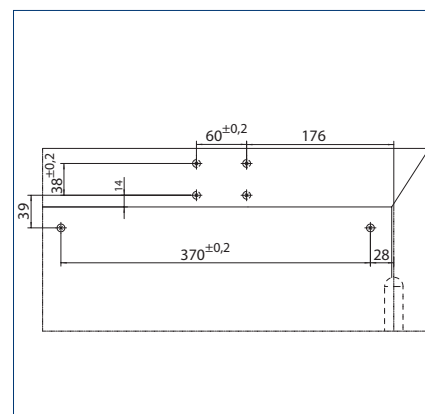
Voorbeeld voor de montage

**RECHTSTREEKSE MONTAGE**

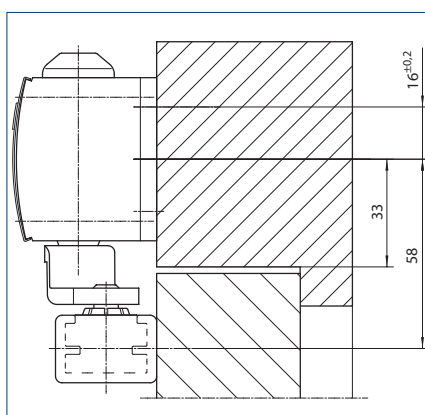
Doorsnede = rechtstreekse montage



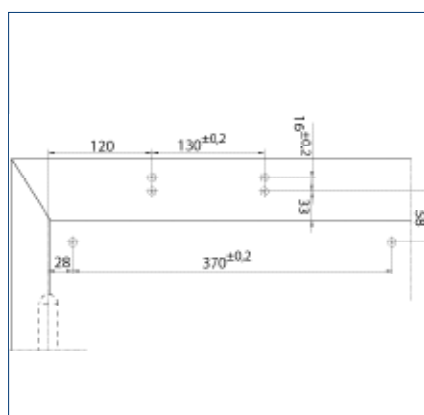
Aanslagmaten linkse deur



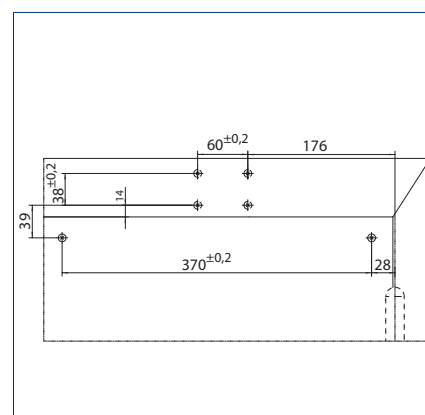
Aanslagmaten rechtse deur

**MONTAGE MET MONTAGEPLAAT**

Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

## TS 1500 G – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                        | Uitvoering                      | ID-nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| TS 1500 G deurdranger<br>Sluitkracht EN 1 (zonder glijrail en hendel)                                                                               | zilverkleurig                   | 101792 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016                    | 101794 |
|                                                                                                                                                     | zwart RAL 9005                  | 119575 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 101875 |
| Glijrail TS 1500 G<br>Met hendel                                                                                                                    | zilverkleurig                   | 101885 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016                    | 101887 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 101888 |
| Glijrail TS 1500 G/F<br>Met mechanische vastzetvoorziening en hendel                                                                                | zilverkleurig                   | 101889 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016                    | 101891 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 101892 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                             |                                 |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor TS 1500 G                                                                                                             | zilverkleurig                   | 072333 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 072355 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 1500                                                                                                            | zilverkleurig                   | 029682 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016                    | 029685 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 029686 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                   |                                 |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 1500, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                          | zilverkleurig                   | 080147 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016                    | 080149 |
|                                                                                                                                                     | overeenkomstig RAL <sup>1</sup> | 080150 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor standaard-/ T-Stop-/ Boxer 20,7 mm-glijrail, houdkracht instelbaar, kan worden in- en uitgeschakeld, ophefbaar |                                 | 071924 |
| Flexibele openingsbegrenzing voor lichte deuren<br>Voor glijrail geklonken, standaard-glijrail BG & Boxer 20,7 mm-glijrail                          |                                 | 069780 |

<sup>1</sup> Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene opmerkingen in de prijslijst.



# TS 3000 V



## Deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren tot 1100 mm vleugelbreedte

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1100 mm vleugelbreedte
- Vleugel- en kopmontage op de scharnier- en niet-scharnierzijde

### PRODUCTKENMERKEN

- Traploos aanpasbare sluitkracht van EN1-4
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Alle functies vanaf de voorkant verstelbaar (behalve sluitkracht)

### SPECIALE UITVOERINGEN

- FTS 3000 V met mechanische vastzetvoorziening traploos instelbaar tussen 80° en 130° (op brand- en rookwerende deuren niet toegestaan)
- TS 3000 V BC met vanaf de voorzijde verstelbare openingsdemping

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

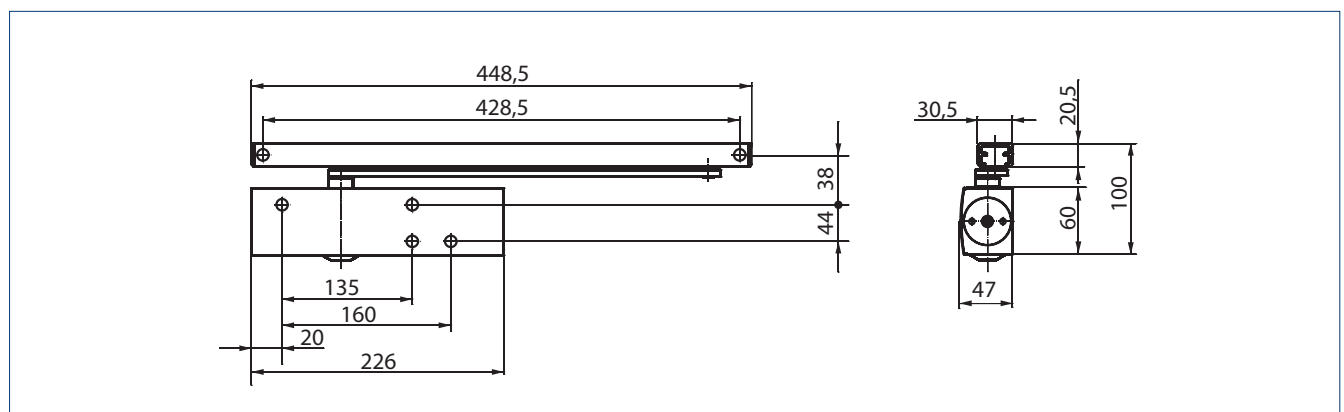
|                                                                   | TS 3000 V deurdranger              | TS 3000 V BC deurdranger   | TS 3000 EN3 deurdranger |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                  |                                    |                            |                         |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 1 – 4                              | 2 – 4                      | 3                       |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1100 mm                            | 1100 mm                    | 950 mm                  |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                  | ●                          | ●                       |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154 |                            |                         |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                  | ●                          | ●                       |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                  | ●                          | ●                       |
| Lengte                                                            | 226 mm                             |                            |                         |
| Inbouwhoogte                                                      | 46 mm                              |                            |                         |
| Hoogte                                                            | 60 mm                              |                            |                         |
| FUNCTIES                                                          |                                    |                            |                         |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                       | Ja, traploos               | Nee                     |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                  | ●                          | ●                       |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                    |                            |                         |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Nee                                | Ja, hydraulisch instelbaar | Nee                     |
| Sluitvertraging geïntegreerd                                      | -                                  |                            |                         |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Zijdelings                         | Zijdelings                 |                         |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                  | ●                          | ●                       |
| Thermostabele ventielen                                           | ●                                  | ●                          | ●                       |

● = ja | ○ = optioneel

**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

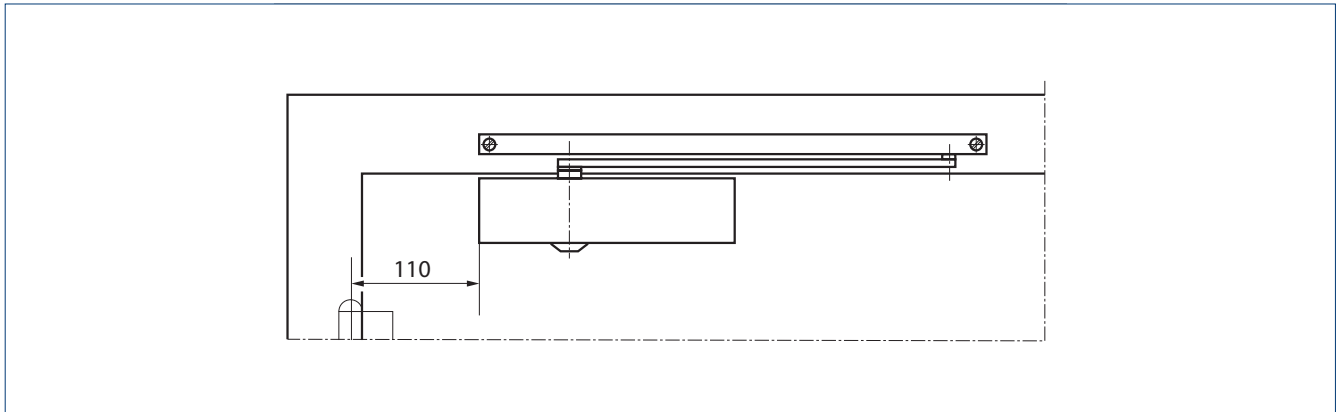
|                                 | Glijrail TS 5000/TS 3000<br>verticaal verstelbaar | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | T-Stop-glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | Glijrail BG kozijn-<br>montage TS 3/5000 L |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>         |                                                   |                             |                                    |                                            |
| Lengte                          | 448,5 mm                                          | 448,5 mm                    | 452,5 mm                           | 550 mm                                     |
| Inbouwhoogte                    | 30,5 mm                                           | 30,5 mm                     | 33 mm                              | 30,5 mm                                    |
| Hoogte                          | 20,5 mm                                           | 20,5 mm                     | 30 mm                              | 20,7 mm                                    |
| <b>FUNCTIES</b>                 |                                                   |                             |                                    |                                            |
| Openingsbegrenzing geïntegreerd | ○                                                 | ○                           | ●                                  | ○                                          |
| Vastzetfunctie geïntegreerd     | ○                                                 | ○                           | ○                                  | ○                                          |
| Hoogteverstelling mogelijk      | ●                                                 | -                           | -                                  | -                                          |

● = ja | ○ = optioneel

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

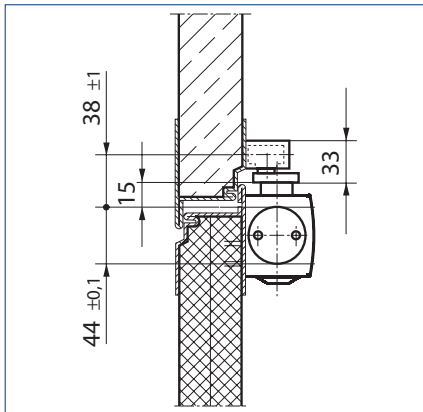
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDJE TS 3000 V

### WEERGAVE

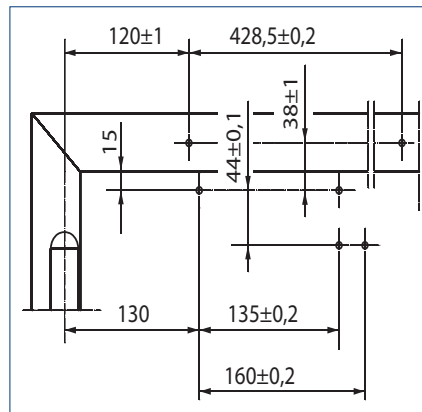


Voorbeeld voor de montage

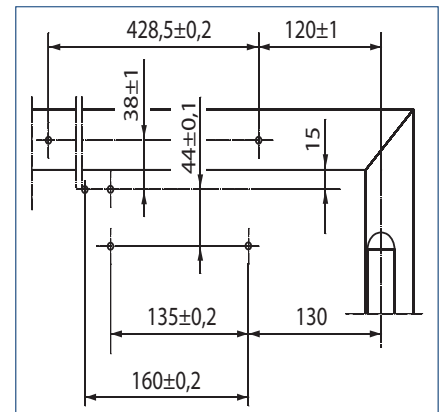
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

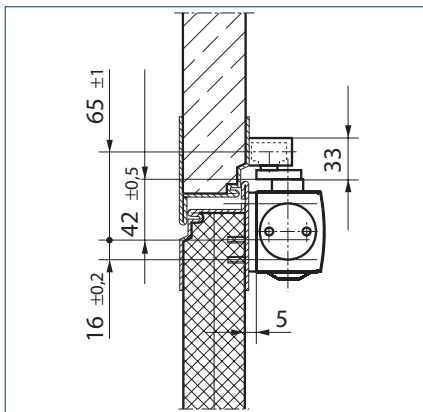


Aanslagmaten linkse deur

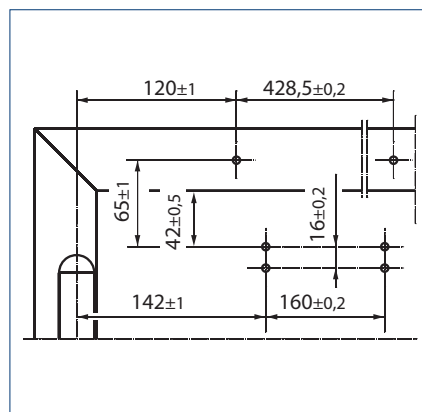


Aanslagmaten rechtse deur

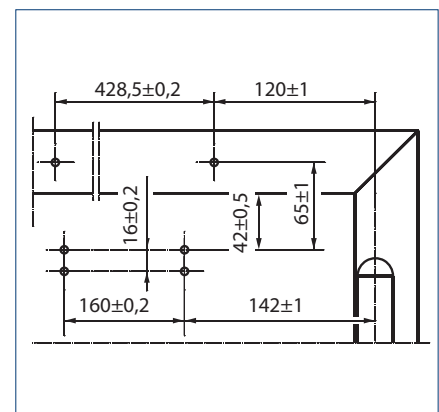
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



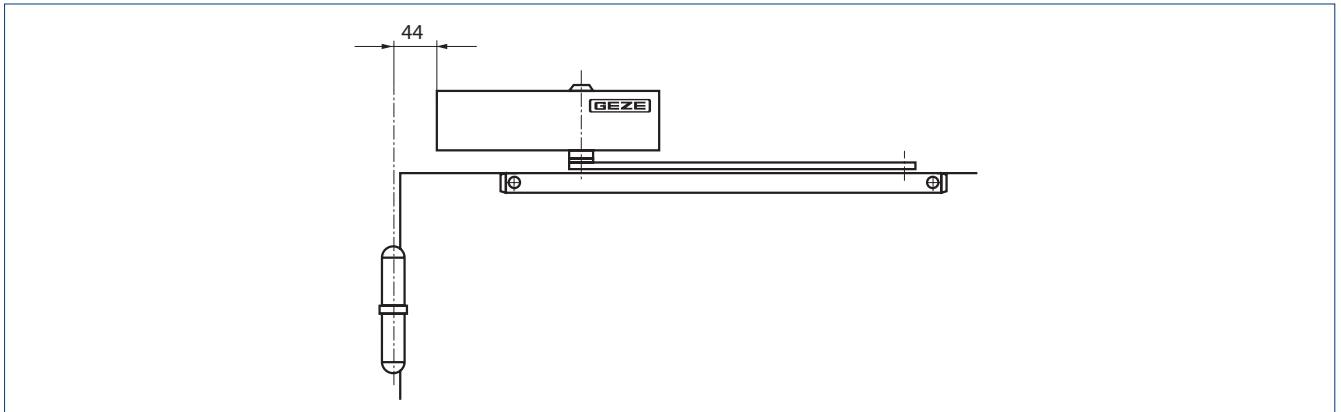
Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

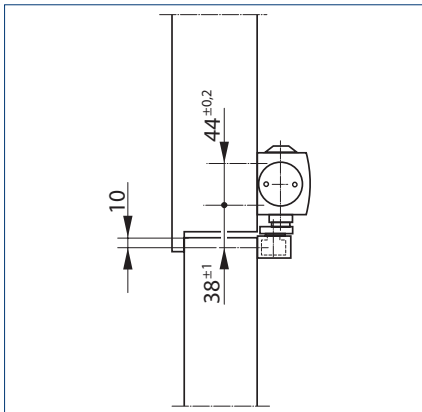
## KOPMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 3000 V

### WEERGAVE

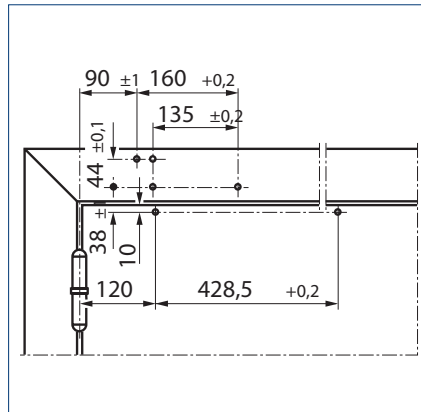


Voorbeeld voor de montage

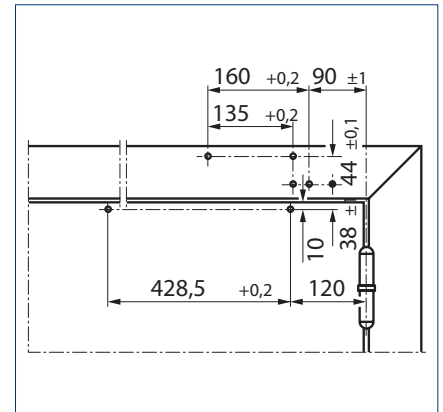
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

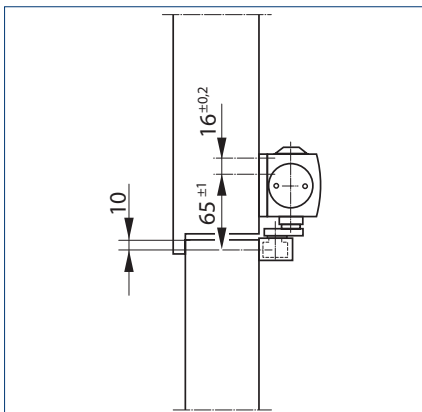


Aanslagmaten linkse deur

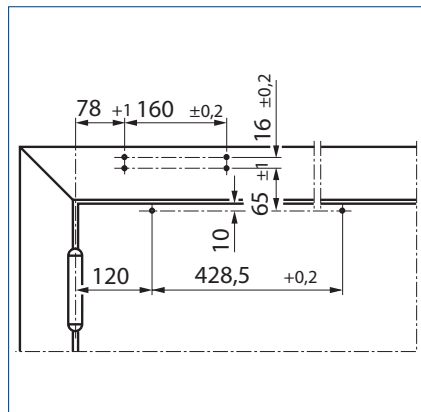


Aanslagmaten rechtse deur

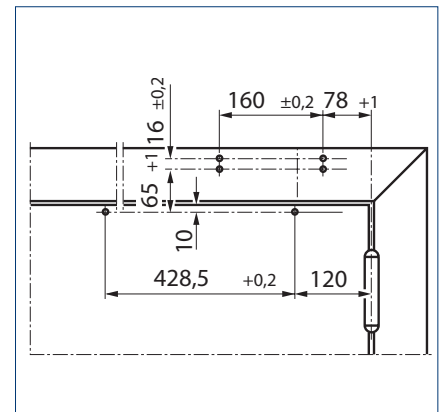
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



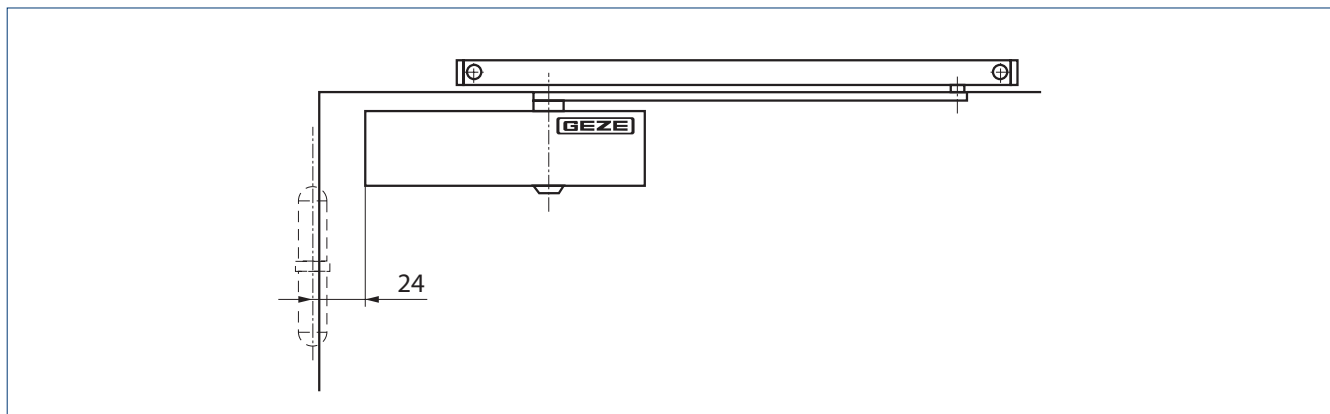
Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

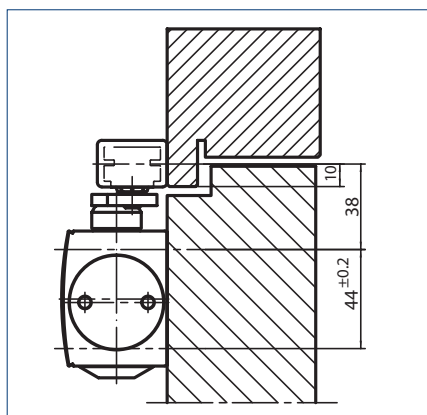
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 3000 V

### WEERGAVE

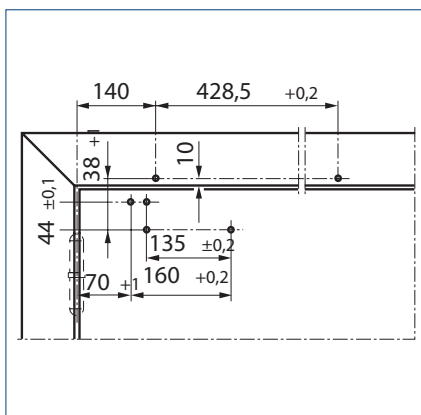


Voorbeeld voor de montage

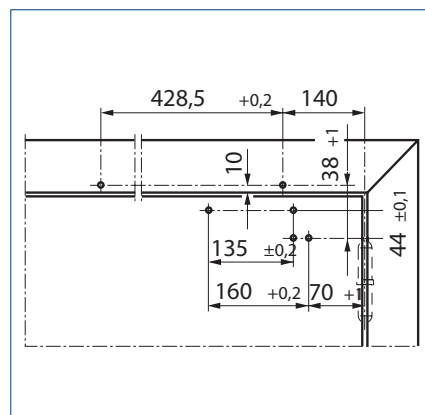
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

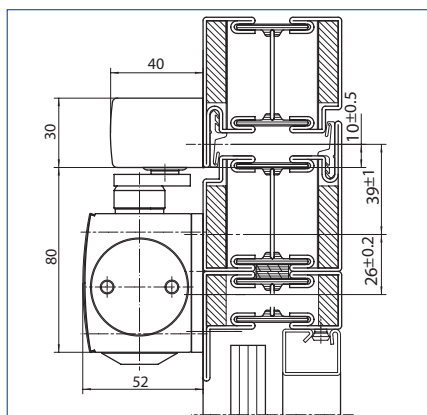


Aanslagmaten rechtse deur

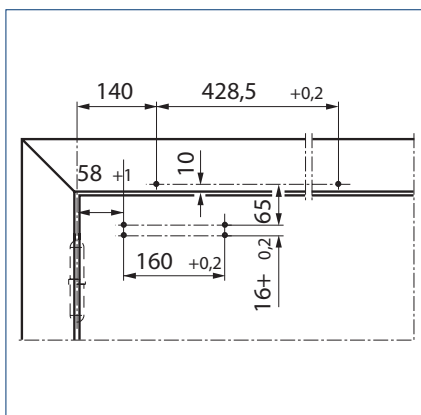


Aanslagmaten linkse deur

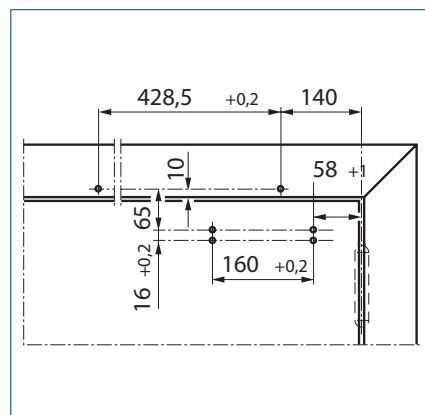
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



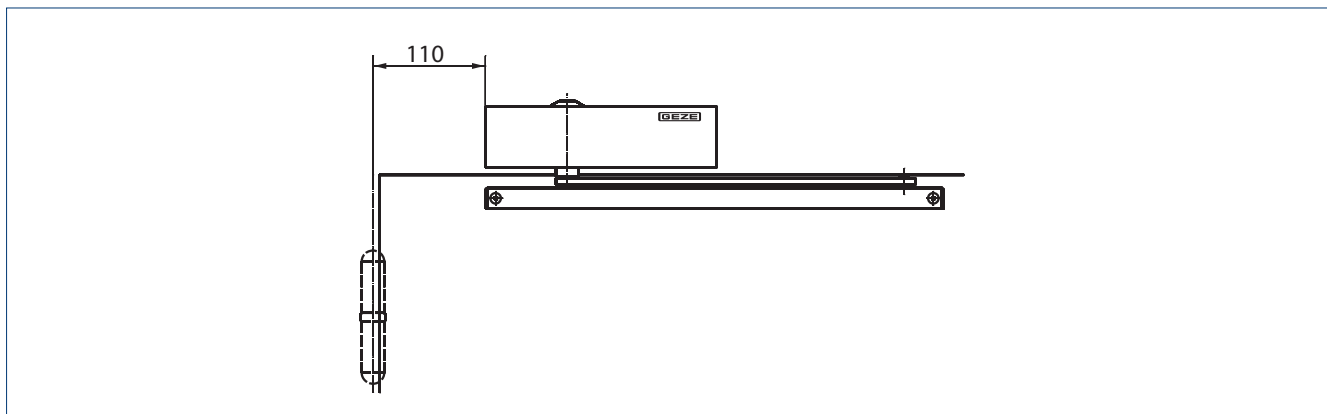
Aanslagmaten rechtse deur



Aanslagmaten linkse deur

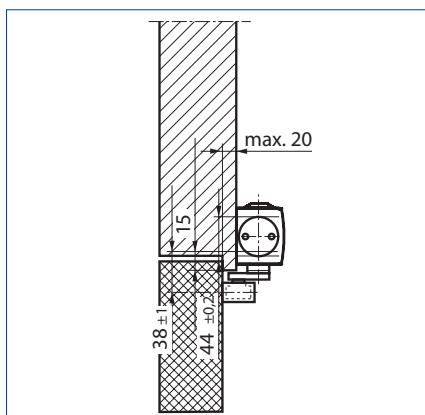
## KOPMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 3000 V

## WEERGAVE

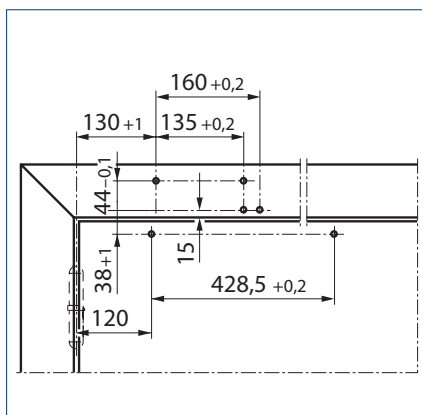


Voorbeeld voor de montage

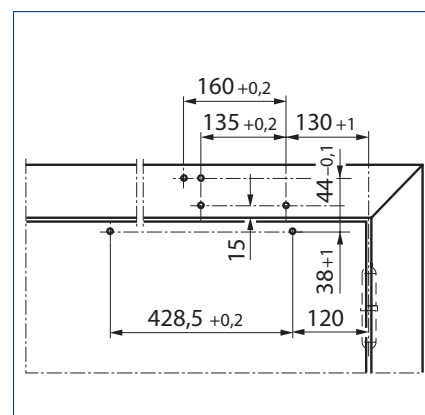
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

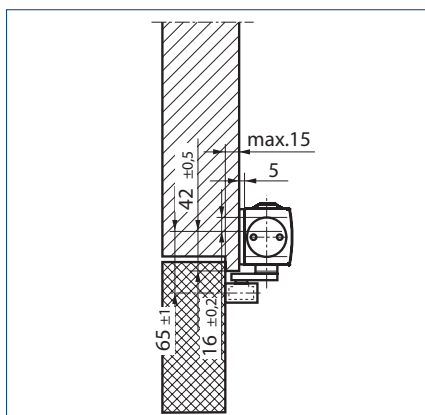


Aanslagmaten rechtse deur

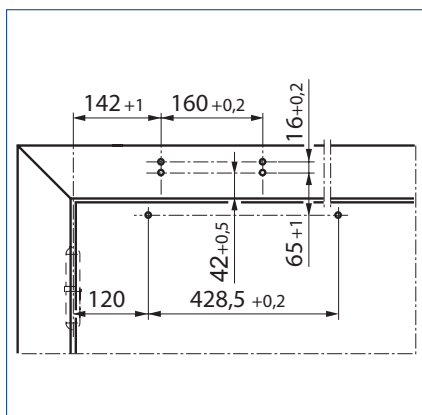


Aanslagmaten linkse deur

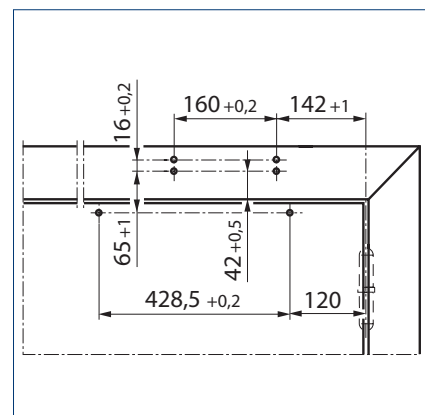
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtse deur



Aanslagmaten linkse deur

**TS 3000 V – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                       | Uitvoering               | ID-nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| TS 3000 V deurdranger sluitkracht EN 1-4<br>(zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 028348 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 028350 |
|                                                                                                                                                                                                                    | zwart RAL 9005           | 119583 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 028351 |
| TS 3000 V BC deurdranger sluitkracht EN 1-4, met openingsdemping<br>(zonder glijrail en hendel)                                                                                                                    | zilverkleurig            | 109326 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 109328 |
|                                                                                                                                                                                                                    | zwart RAL 9005           | 208128 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 109329 |
| TS 3000 EN3 deurdranger sluitkracht EN3<br>(zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                             | zilverkleurig            | 102247 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 102307 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 102308 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel                                                                                                                       | zilverkleurig            | 115191 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 115192 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage<br>niet-scharnierzijde                                                     | zilverkleurig            | 115193 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 115194 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 standaard,<br>met hendel                                                                                                                                                                  | zilverkleurig            | 068221 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 015695 |
|                                                                                                                                                                                                                    | zwart RAL 9005           | 076490 |
|                                                                                                                                                                                                                    | RVS look <sup>1</sup>    | 014945 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 000773 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 standaard<br>Met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                                                    | zilverkleurig            | 025655 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 029404 |
|                                                                                                                                                                                                                    | zwart RAL 9005           | 198812 |
|                                                                                                                                                                                                                    | RVS look <sup>1</sup>    | 028732 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 025656 |
| Glijrail BG kozijnmontage TS 3/5000 L<br>Glijrail met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                                           | zilverkleurig            | 189148 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 189149 |
| T-Stop-glijrail TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel                                                                                                                                  | zilverkleurig            | 102363 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 108481 |
|                                                                                                                                                                                                                    | RVS look <sup>1</sup>    | 102364 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 102365 |
| T-Stop-glijrail BG TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel, gebruik bij deurdranger op bladmon-<br>tage niet-scharnierzijde of bij draailager in blad- en kopmontage niet-scharnierzijde | zilverkleurig            | 102366 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 108482 |
|                                                                                                                                                                                                                    | RVS look <sup>1</sup>    | 102367 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 102368 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                            |                          |        |
| Montageplaat deurdranger voor TS 3000<br>Met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                                | zilverkleurig            | 011230 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 011233 |
|                                                                                                                                                                                                                    | zwart RAL 9005           | 135237 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 011234 |
| Glasklemschoen deurdranger voor TS 3000/TS 2000 NV                                                                                                                                                                 | zilverkleurig            | 014835 |
|                                                                                                                                                                                                                    | wit RAL 9016             | 014843 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 014845 |
| Montageplaat glijrail BG voor standaard- / ECline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                        | zilverkleurig            | 124683 |
|                                                                                                                                                                                                                    | volgens RAL <sup>2</sup> | 124684 |

**TS 3000 V – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                          | Uitvoering               | ID-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Montageplaat glijrail voor standaard- / ECline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                              | zilverkleurig            | 001512 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 129252 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 104515 |
| Montagebeugel –kozijn glijrail BG voor standaard-glijrail                                                                                             | zilverkleurig            | 025657 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 030034 |
|                                                                                                                                                       | RVS look <sup>1</sup>    | 028393 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 025658 |
| Montagebeugel –kozijn glijrail voor ECline- en T-Stop-glijrail                                                                                        | zilverkleurig            | 115006 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 115007 |
| Boormal deurdranger voor TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000                                                                                              |                          | 053134 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                     |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 3000/ TS 2000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                   | zilverkleurig            | 013487 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 014855 |
|                                                                                                                                                       | roestvrij staal          | 072769 |
|                                                                                                                                                       | Messing                  | 072770 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 014856 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor standaard- / T-Stop- / Boxer 20,7 mm-glijrail, houdkracht instelbaar, kan worden in- en uitgeschakeld, ophefbaar |                          | 071924 |
| Flexibele openingsbegrenzing voor lichte deuren                                                                                                       |                          | 060780 |



TS 5000 R en TS 3000 V, Häussler Global Office GmbH, Stuttgart, Duitsland (Foto: Dirk Wilhelmy)

# TS 5000 ECline



Deurdranger met glijrail voor barrièrevrije deuren met enkele vleugel tot 1250 mm vleugelbreedte met openingsondersteuning

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1250 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde en kopmontage niet-scharnierzijde
- Barrièrevrije toegangen volgens DIN 18040 tot EN5

## PRODUCTKENMERKEN

- Traploos aanpasbare sluitkracht EN3-5
- Barrièrevrij volgens DIN 18040 bis EN5 (1250 mm vleugelbreedte)
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Openingsondersteuning voor eenvoudig openen en comfortabele toegang van de deur
- Openingsondersteuning uitschakelbaar bij deuren met windbelasting of drukverschillen
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorkant verstelbaar waarbij er geen hogere montagekosten in vergelijking met standaard systemen zijn

## SPECIALE UITVOERINGEN

- TS 5000 ECline met mechanische vastzetvoorziening traploos instelbaar tussen 80° en 130° (op brand- en rookwerende deuren niet toegestaan)
- Deurdranger TS 5000 S ECline met vanaf de voorkant verstelbare sluitvertraging

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

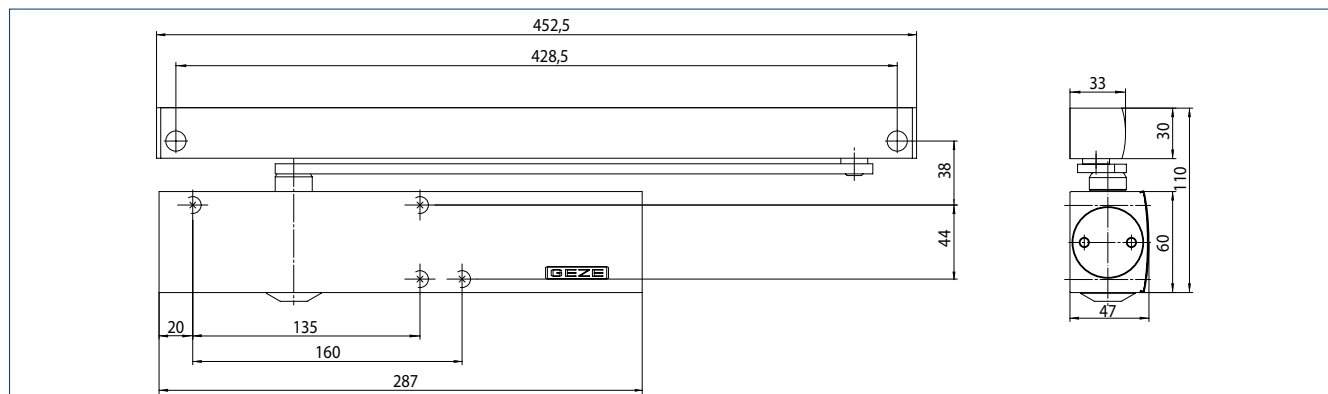
| TS 5000 EClíne deurdranger                         |                                                                                | TS 5000 L EClíne deurdranger |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                   |                                                                                |                              |
| Sluitkracht conform EN 1154                        | 3 – 5                                                                          |                              |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                      | 1250 mm                                                                        |                              |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                 | ●                                                                              | ●                            |
| Product getest volgens                             | Deurdranger getest volgens EN 1154, DIN 18040 tot EN5 (1250 mm vleugelbreedte) |                              |
| Geschiktheid brandwerende deuren                   | ●                                                                              | ●                            |
| Lengte                                             | 287 mm                                                                         |                              |
| Inbouwhoogte                                       | 47 mm                                                                          |                              |
| Hoogte                                             | 60 mm                                                                          |                              |
| FUNCTIES                                           |                                                                                |                              |
| Sluitkracht instelbaar                             | Ja, traploos                                                                   |                              |
| Sluitsnelheid instelbaar                           | ●                                                                              | ●                            |
| Eindslag instelbaar                                | Ja, via ventiel                                                                |                              |
| Openingsdemping geïntegreerd                       | Ja, hydraulisch instelbaar                                                     |                              |
| Openingsondersteuning geïntegreerd                 | ●                                                                              | ●                            |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar               | ●                                                                              | ●                            |
| Positie sluitkrachtafstelling                      | Voor                                                                           |                              |
| Optische weergave van de sluitkracht               | ●                                                                              | ●                            |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging | ●                                                                              | ●                            |
| Thermostabiele ventielen                           | ●                                                                              | ●                            |
| ● = ja   ○ = optioneel                             |                                                                                |                              |

● = ja | ○ = optioneel

**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

|                                      | ECline-glijrail<br>TS 5000<br>ECline-glijrail<br>TS 5000 BG | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000<br>Glijrail BG<br>TS 5000/TS 3000 | T-Stop-glijrail<br>TS 5000/TS 3000<br>T-Stop-glijrail<br>BG TS 5000/<br>TS 3000 | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000<br>Verticaal verstelbaar | Glijrail BG kozijn-<br>montage<br>TS 3/5000 L |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>              |                                                             |                                                               |                                                                                 |                                                      |                                               |
| Lengte                               | 452,5 mm                                                    | 448,5 mm                                                      | 452,5 mm                                                                        | 448,5 mm                                             | 550 mm                                        |
| Inbouwhoogte                         | 33 mm                                                       | 30,5 mm                                                       | 33 mm                                                                           | 30,5 mm                                              | 30,5 mm                                       |
| Hoogte                               | 30 mm                                                       | 20,5 mm                                                       | 30 mm                                                                           | 20,5 mm                                              | 20,7 mm                                       |
| <b>FUNCTIES</b>                      |                                                             |                                                               |                                                                                 |                                                      |                                               |
| Openingsbegrenzing geïntegreerd      | -                                                           | ○                                                             | ●                                                                               | ○                                                    | ○                                             |
| Vastzetfunctie geïntegreerd          | Optioneel                                                   |                                                               | Nee                                                                             | Optioneel                                            | ○                                             |
| Hoogteverstelling mogelijk           | -                                                           | -                                                             | -                                                                               | ●                                                    | -                                             |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar | ●                                                           | -                                                             | -                                                                               | -                                                    | -                                             |

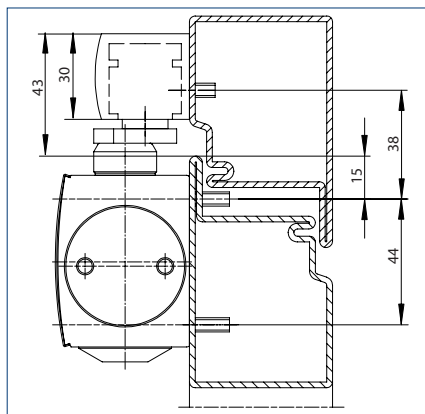
● = ja | ○ = optioneel

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

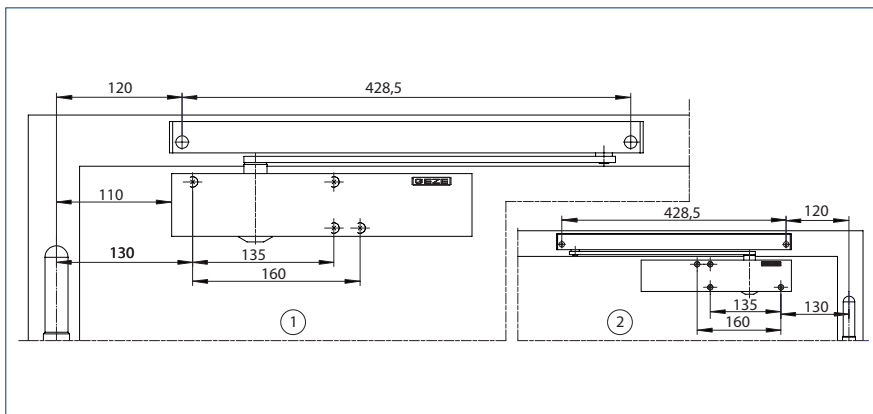
TS 5000 ECline

## TS 5000 ECLINE DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDE

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

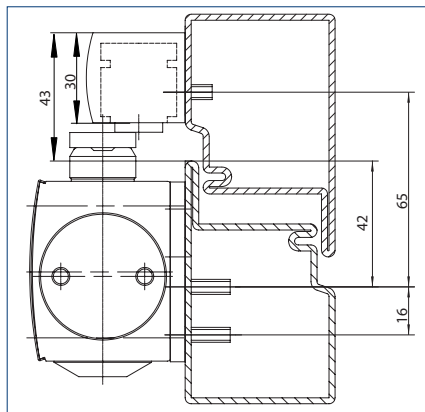


Doorsnede = rechtstreekse montage

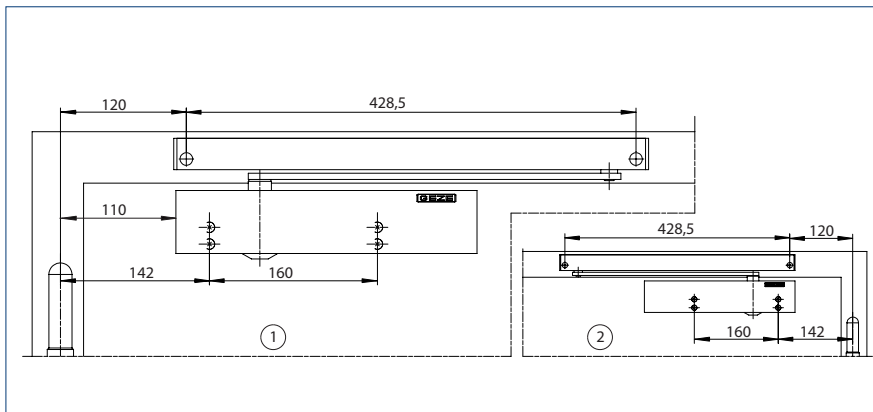


1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



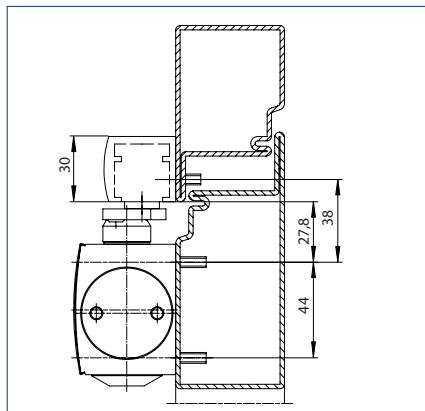
Doorsnede = montage met montageplaat



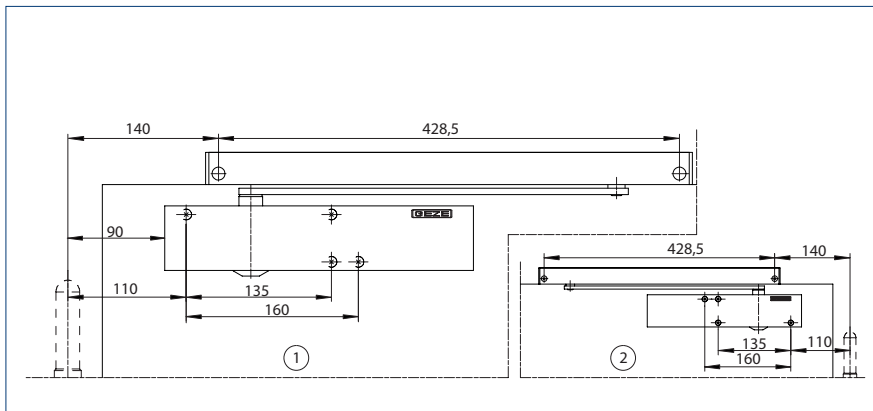
1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

## TS 5000 L ECLINE DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

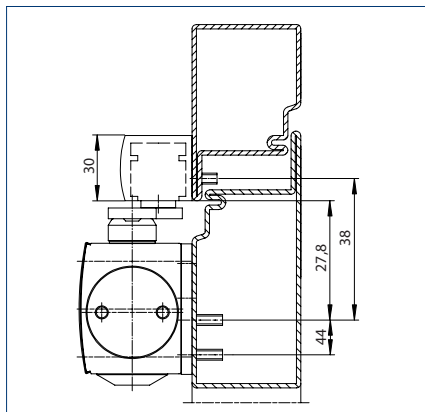


Doorsnede = rechtstreekse montage

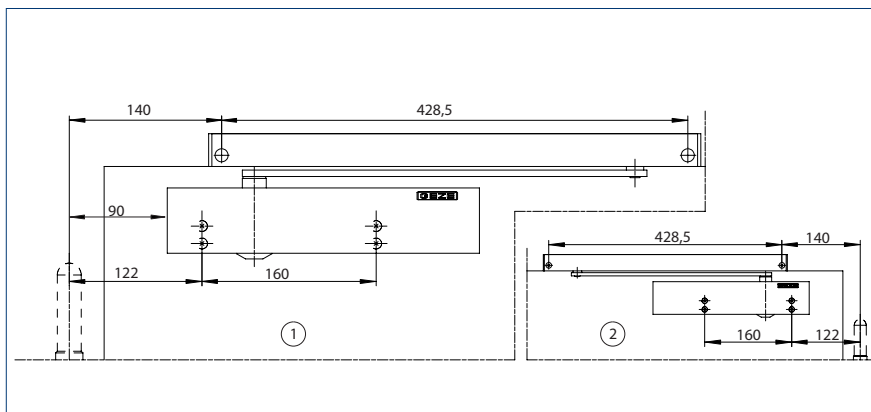


1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



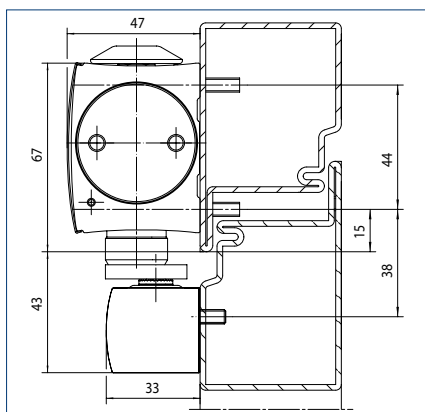
Doorsnede = montage met montageplaat



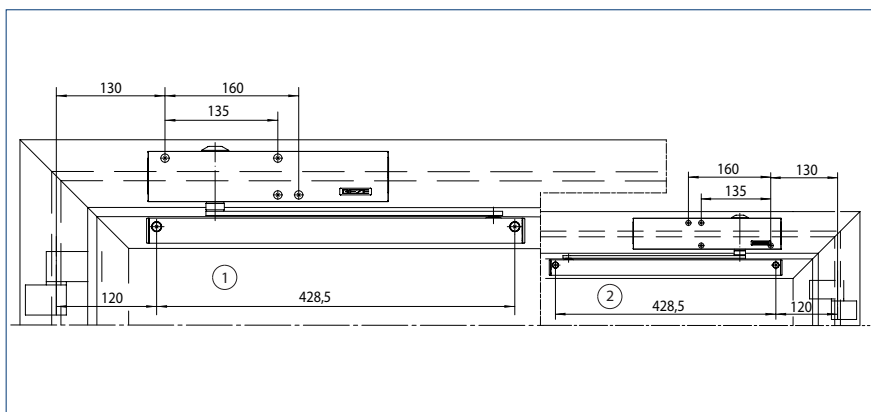
1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## TS 5000 ECLINE KOPMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE (OPENINGSDEMPING NIET EFFECTIEF)

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

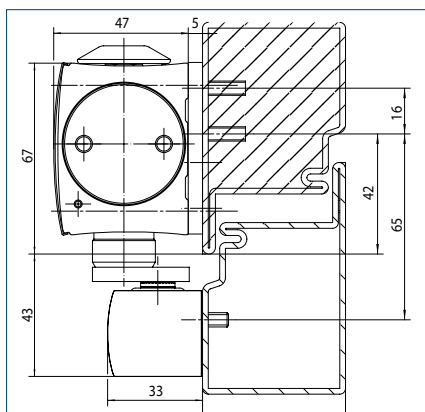


Doorsnede = rechtstreekse montage

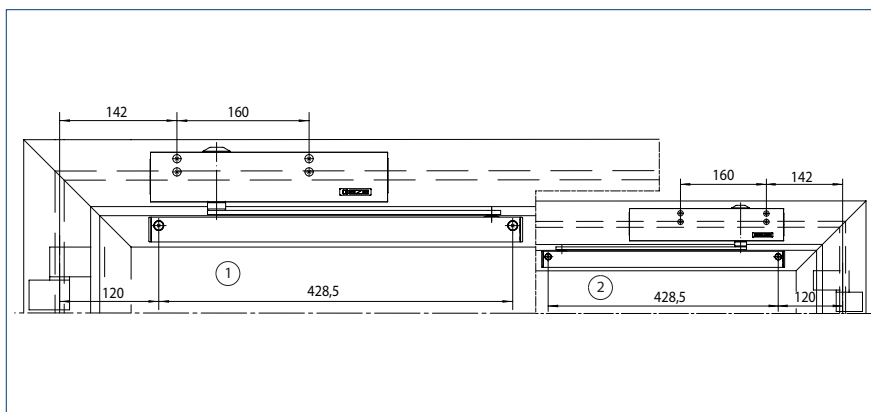


1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



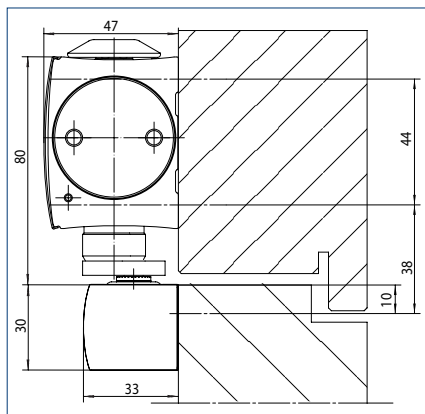
Doorsnede = montage met montageplaat



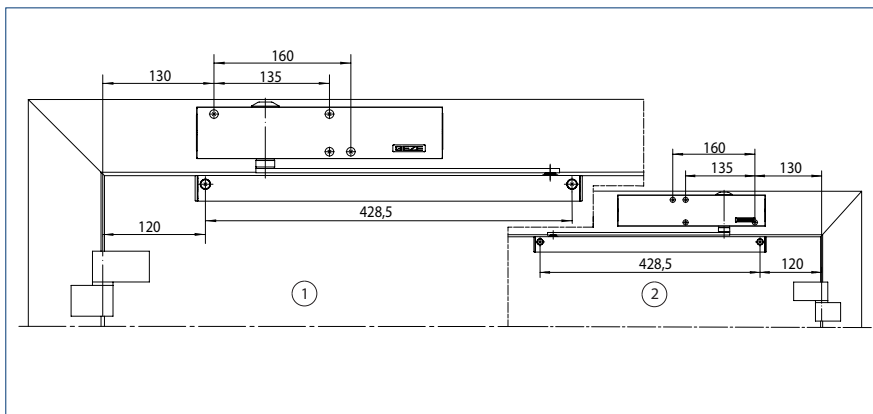
1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## TS 5000 L ECLINE KOPMONTAGE SCHARNIERZIJDE

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

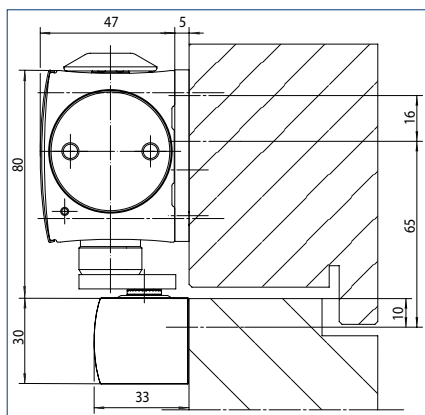


Doorsnede = rechtstreekse montage

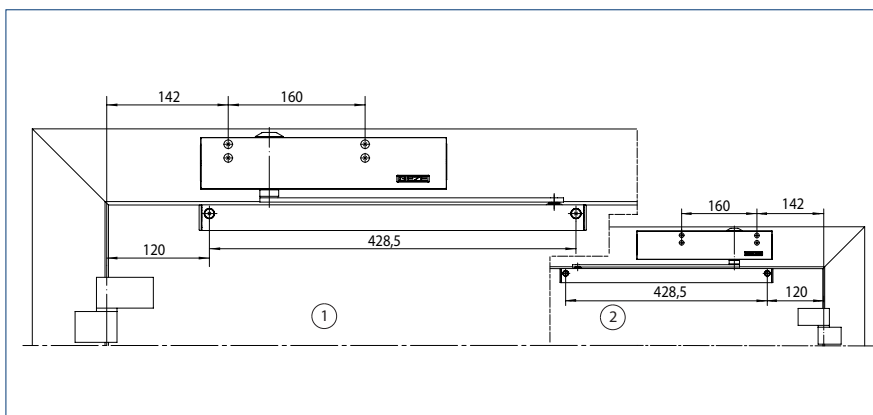


1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

## TS 5000 ECLINE – BESTELINFORMATIE

### Omschrijving

ECLine-glijrail TS 5000 BG  
Voor gebruik met TS 5000 L ECLine deurdranger bij bladmontage niet-scharnierzijde,  
met geïntegreerde openingsondersteuning voor makkelijk openen, met hendel

### Uitvoering

### ID-nr.

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| zilverkleurig            | 143578 |
| wit RAL 9016             | 143579 |
| RVS look <sup>1</sup>    | 143580 |
| volgens RAL <sup>3</sup> | 143582 |

ECLine-glijrail TS 5000  
Voor gebruik met TS 5000 ECLine deurdranger, met geïntegreerde openingsondersteuning  
IPvoor makkelijk openen, met hendel

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| zilverkleurig            | 143572 |
| wit RAL 9016             | 143575 |
| RVS look <sup>1</sup>    | 143576 |
| volgens RAL <sup>3</sup> | 143577 |

TS 5000 ECLine deurdranger  
Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| zilverkleurig              | 143640 |
| wit RAL 9016               | 143641 |
| roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
| volgens RAL <sup>3</sup>   | 143643 |

TS 5000 L ECLine deurdranger  
Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| zilverkleurig              | 143648 |
| wit RAL 9016               | 143649 |
| roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
| volgens RAL <sup>3</sup>   | 143651 |

**TS 5000 ECLINE – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                  | Uitvoering               | ID-nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 Standaard<br>Met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                                               | zilverkleurig            | 025655 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 029404 |
|                                                                                                                                                                                                               | zwart RAL 9005           | 198812 |
|                                                                                                                                                                                                               | RVS look <sup>1</sup>    | 028732 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 025656 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel                                                                                                                  | zilverkleurig            | 115191 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 115192 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 Standaard<br>Met hendel                                                                                                                                                              | zilverkleurig            | 068221 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 015695 |
|                                                                                                                                                                                                               | zwart RAL 9005           | 076490 |
|                                                                                                                                                                                                               | RVS look <sup>1</sup>    | 014945 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 000773 |
| Glijrail BG kozijnmontage TS 3/5000 L<br>Glijrail met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                                      | zilverkleurig            | 189148 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>2</sup> | 189149 |
| T-Stop-glijrail BG TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde of bij draailager in blad- en kopmontage niet-scharnierzijde | zilverkleurig            | 102366 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 108482 |
|                                                                                                                                                                                                               | RVS look <sup>1</sup>    | 102367 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 102368 |
| T-Stop-glijrail TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel                                                                                                                             | zilverkleurig            | 102363 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 108481 |
|                                                                                                                                                                                                               | RVS look <sup>1</sup>    | 102364 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 102365 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                       |                          |        |
| Boormal deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000                                                                                                                                                   |                          | 053134 |
| Glasklemschoen deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 057126 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 009491 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 009494 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor standaard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                   | zilverkleurig            | 001512 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 129252 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 104515 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor standaard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                | zilverkleurig            | 124683 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 124684 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                   | zilverkleurig            | 049185 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 068627 |
|                                                                                                                                                                                                               | verzinkt                 | 057956 |
|                                                                                                                                                                                                               | zwart RAL 9005           | 076508 |
|                                                                                                                                                                                                               | RVS look <sup>1</sup>    | 137725 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 029176 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor Ecline- en T-Stop-glijrail                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 115006 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 115007 |
| Montagebeugel latei kopmontage BG<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                                                                                     | zilverkleurig            | 049240 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 104451 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                             |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                                                               | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                                                               | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                                                               | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                                                               | volgens RAL <sup>3</sup> | 000756 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor Ecline-glijrail, houdkracht instelbaar, kan worden in- en uitgeschakeld, ophefbaar <sup>2</sup>                                                                          |                          | 148820 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Gebruik op brandwerende deuren niet toegestaan | 3 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene opmerkingen in de prijslijst.

# TS 5000



## Deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren tot 1400 mm vleugelbreedte

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde en kopmontage niet-scharnierzijde

### PRODUCTKENMERKEN

- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar

### SPECIALE UITVOERINGEN

- TS 5000 met mechanische vastzetvoorziening traploos instelbaar tussen 80° en 130° (op brand- en rookwerende deur niet toegestaan)
- Deurdranger TS 5000 S met vanaf de voorkant verstelbare sluitvertraging

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

|                                                                   | TS 5000 deurdranger                | TS 5000 S deurdranger | TS 5000 L deurdranger |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                                           |                                    |                       |                       |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 2 – 6                              |                       |                       |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1400 mm                            |                       |                       |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                  | ●                     | ●                     |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154 |                       |                       |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                  | ●                     | ●                     |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                  | ●                     | ●                     |
| Lengte                                                            | 287 mm                             |                       |                       |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                              |                       |                       |
| Hoogte                                                            | 60 mm                              |                       |                       |

**FUNCTIES**

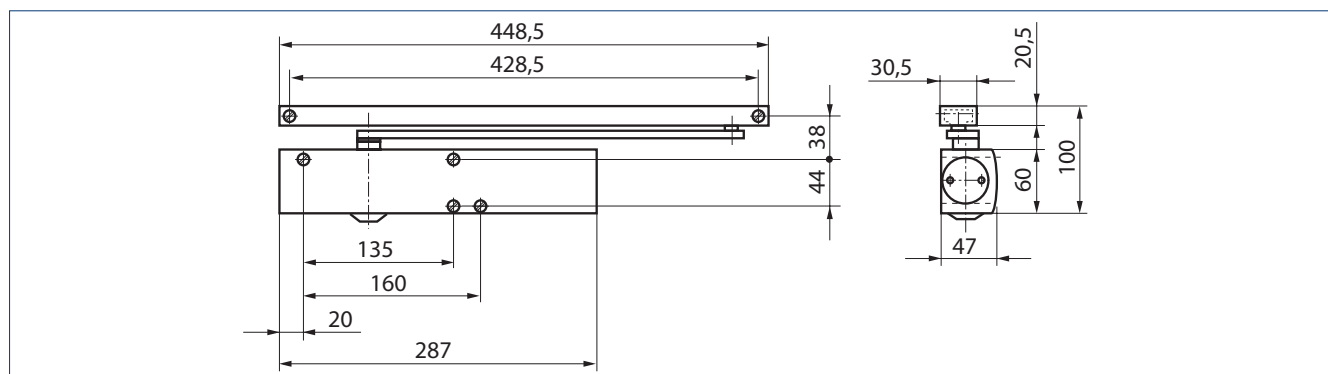
|                                                    |                            |   |   |
|----------------------------------------------------|----------------------------|---|---|
| Sluitkracht instelbaar                             | Ja, traploos               |   |   |
| Sluitsnelheid instelbaar                           | ●                          | ● | ● |
| Eindslag instelbaar                                | Ja, via ventiel            |   |   |
| Openingsdemping geïntegreerd                       | Ja, hydraulisch instelbaar |   |   |
| Sluitvertraging geïntegreerd                       | -                          | ● | - |
| Positie sluitkrachtafstelling                      | Voor                       |   |   |
| Optische weergave van de sluitkracht               | ●                          | ● | ● |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging | ●                          | ● | ● |
| Thermostabiele ventielen                           | ●                          | ● | ● |

● = ja | ○ = optioneel

**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

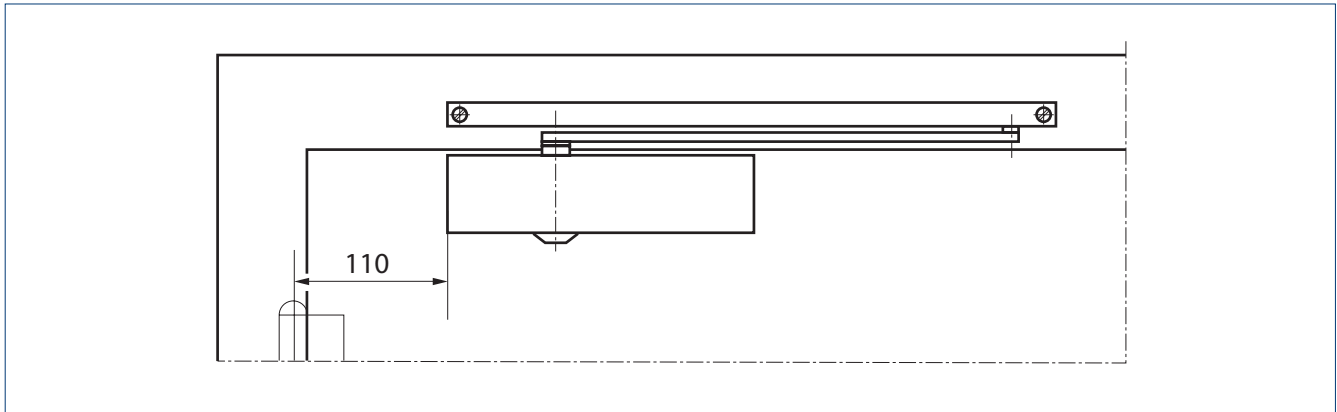
|                                 | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000<br>Verticaal verstelbaar | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | T-Stop-glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | Glijrail BG kozijnmontage<br>TS 3/5000 L |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>         |                                                      |                             |                                    |                                          |
| Lengte                          | 448,5 mm                                             | 448,5 mm                    | 452,5 mm                           | 550 mm                                   |
| Inbouwhoogte                    | 30,5 mm                                              | 30,5 mm                     | 33 mm                              | 30,5 mm                                  |
| Hoogte                          | 20,5 mm                                              | 20,5 mm                     | 30 mm                              | 20,7 mm                                  |
| <b>FUNCTIES</b>                 |                                                      |                             |                                    |                                          |
| Openingsbegrenzing geïntegreerd | ○                                                    | ○                           | ●                                  | ○                                        |
| Vastzetfunctie geïntegreerd     | ○                                                    | ○                           | ○                                  | ○                                        |
| Hoogteverstelling mogelijk      | ●                                                    | -                           | -                                  | -                                        |

● = ja | ○ = optioneel

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

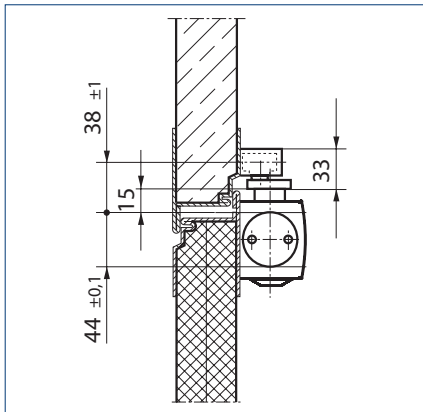
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJD TS 5000

### WEERGAVE

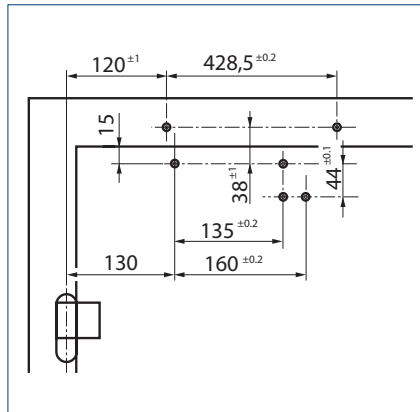


Voorbeeld voor de montage

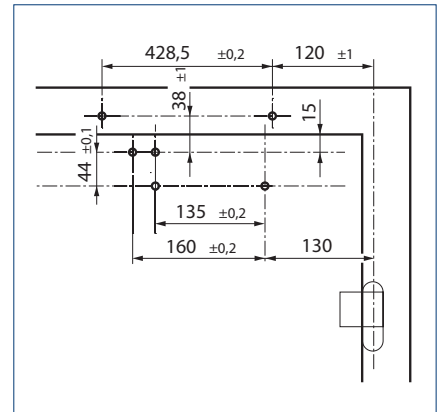
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

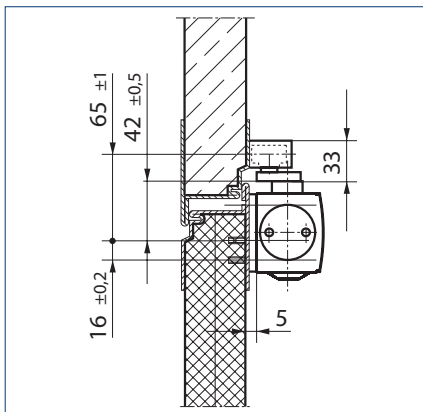


Aanslagmaten linkse deur

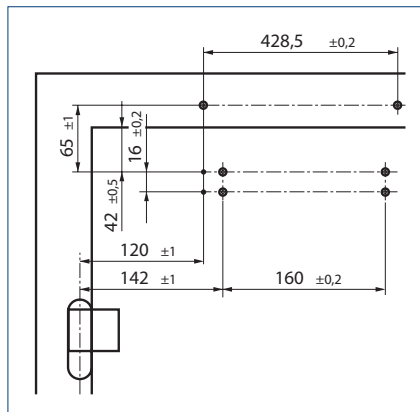


Aanslagmaten rechtse deur

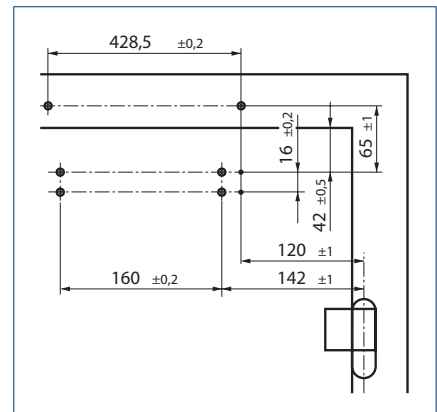
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



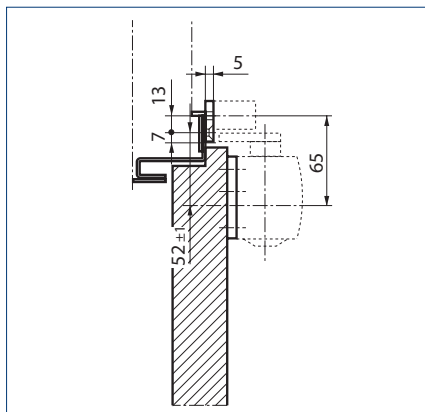
Doorsnede = montage met montageplaat



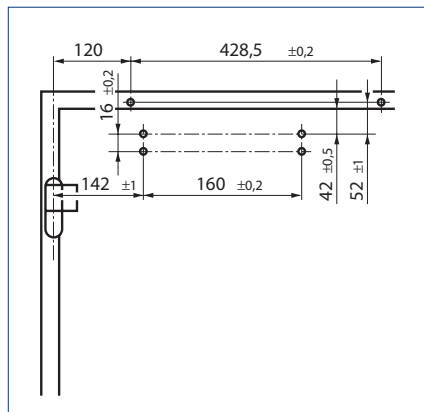
Aanslagmaten linkse deur



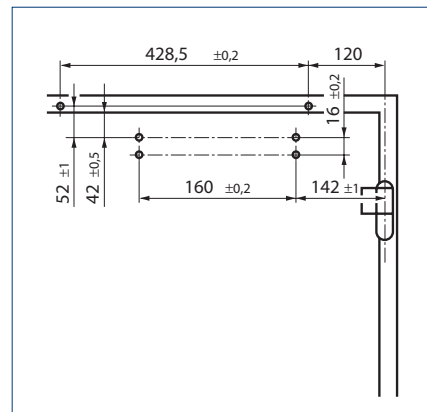
Aanslagmaten rechtse deur

**MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN**

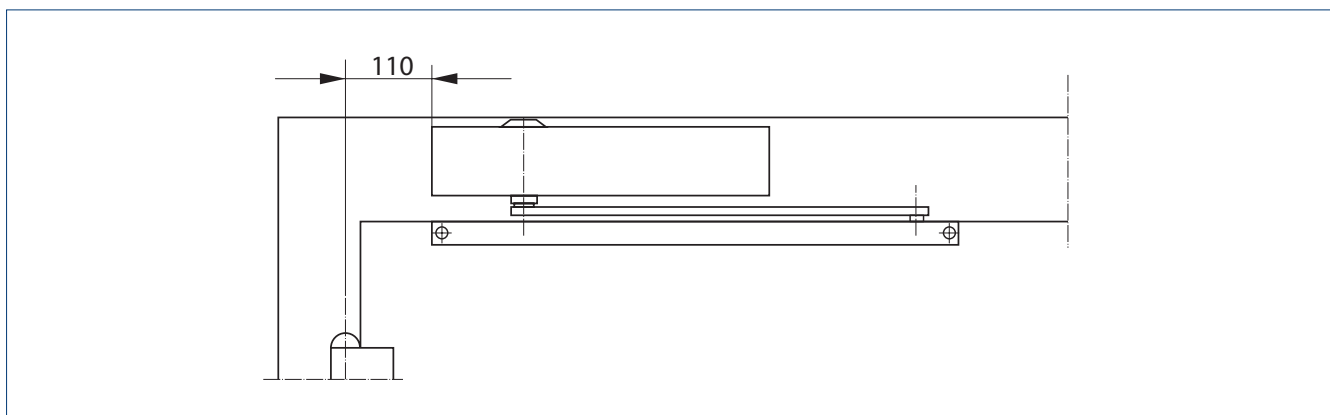
Doorsnede = montage met montageplaat



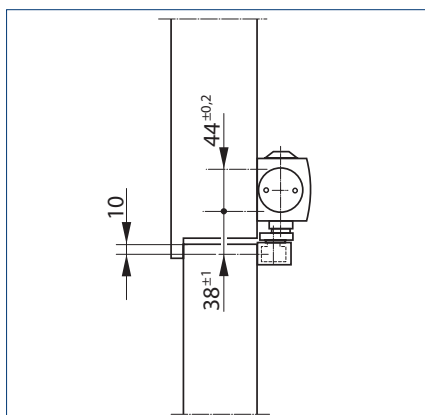
Aanslagmaten linkse deur



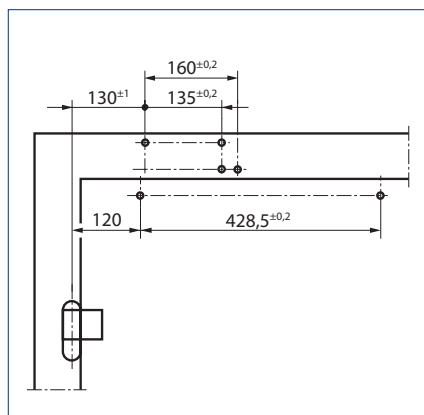
Aanslagmaten rechtse deur

**KOPMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 L****WEERGAVE**

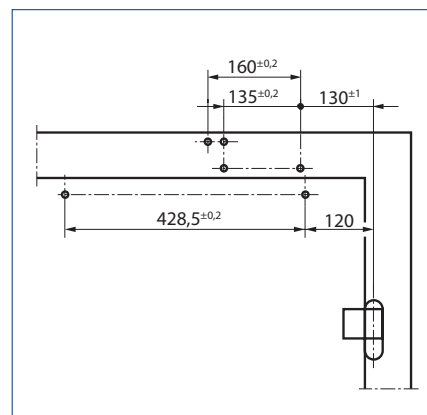
Voorbeeld voor de montage

**RECHTSTREEKSE MONTAGE**

Doorsnede = rechtstreekse montage

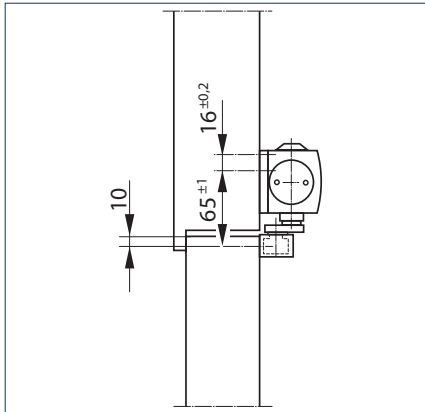


Aanslagmaten linkse deur

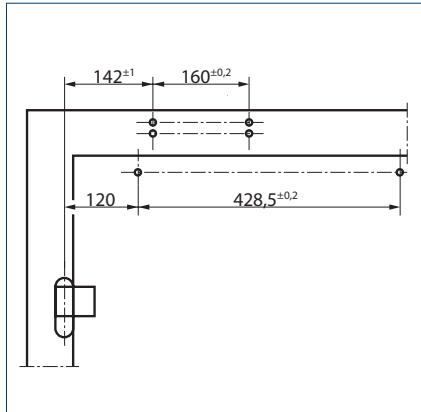


Aanslagmaten rechtse deur

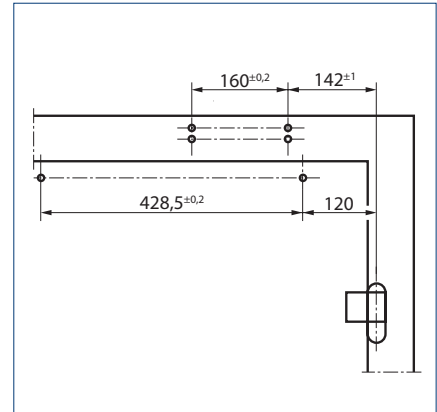
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



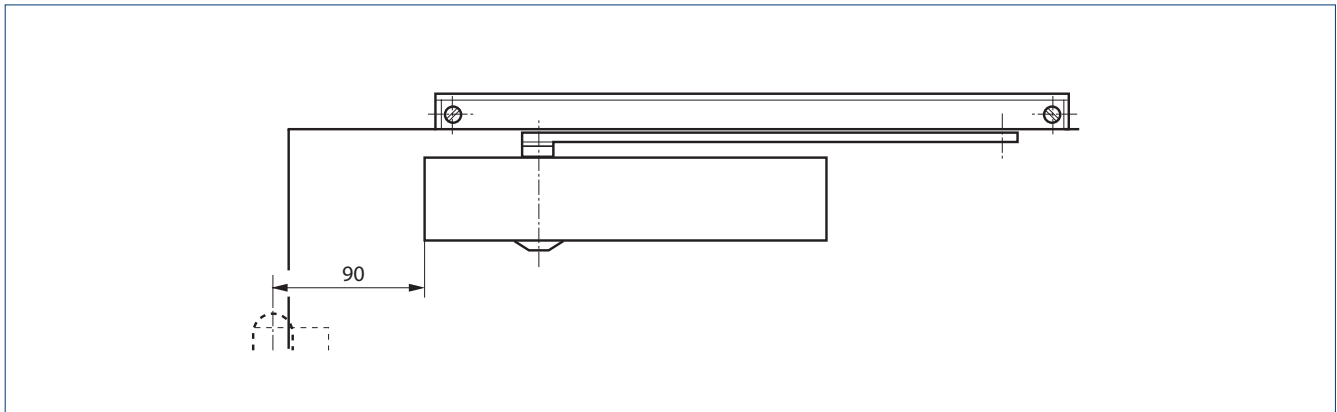
Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

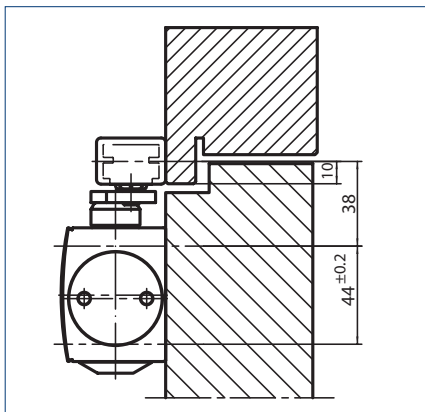
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L

### WEERGAVE

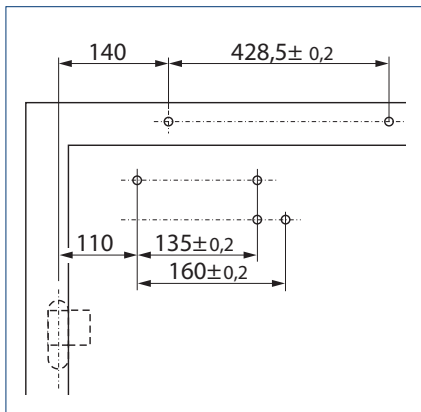


Voorbeeld voor de montage

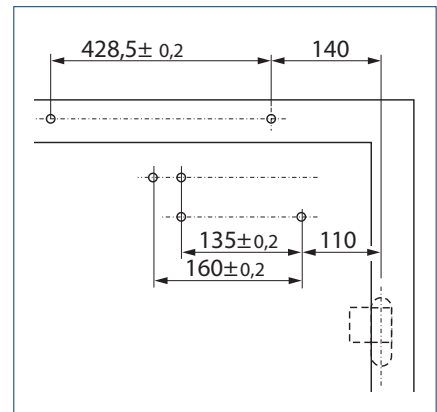
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



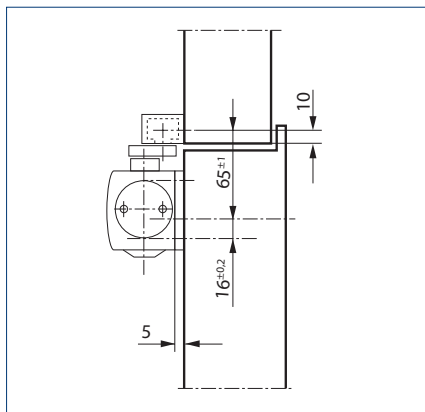
Doorsnede = rechtstreekse montage



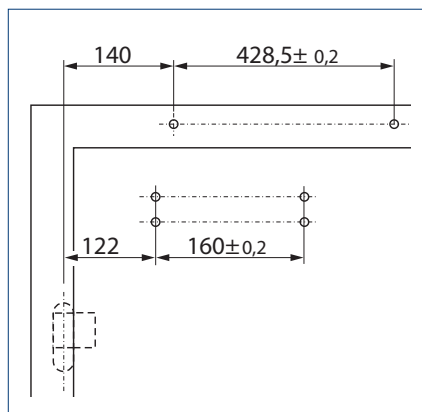
Aanslagmaten rechtse deur



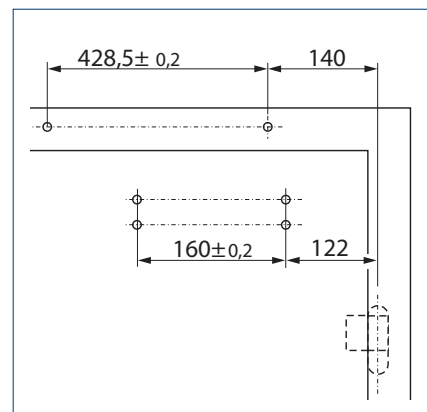
Aanslagmaten linkse deur

**MONTAGE MET MONTAGEPLAAT**

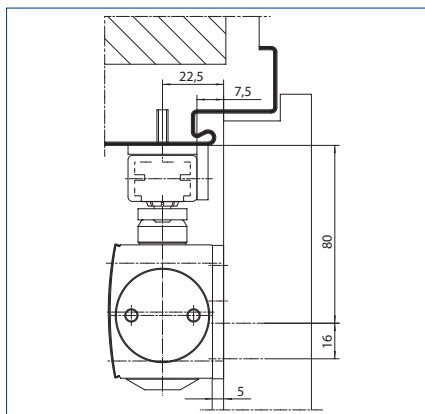
Doorsnede = montage met montageplaat



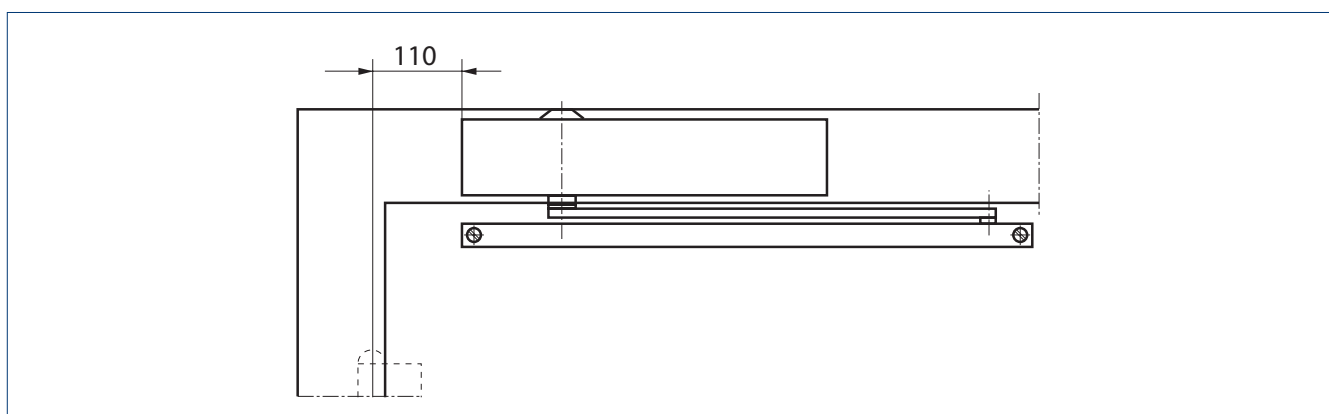
Aanslagmaten rechtse deur



Aanslagmaten linkse deur

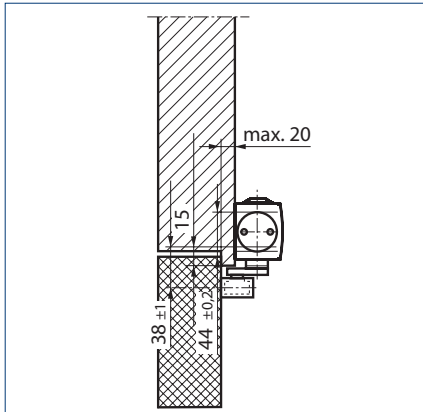
**MONTAGE MET MONTAGEBEUGEL –KOZIJN**

Doorsnede = montage met montageplaat en montagebeugel –kozijn

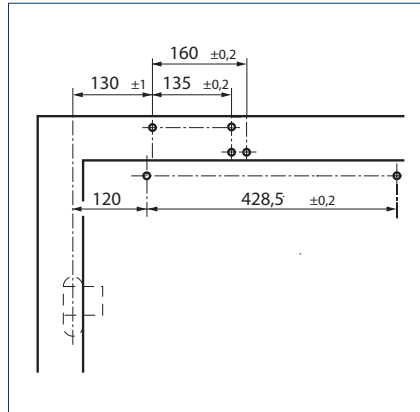
**KOPMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 (OPENINGSDEMPING NIET EFFECTIEF)****WEERGAVE**

Voorbeeld voor de montage

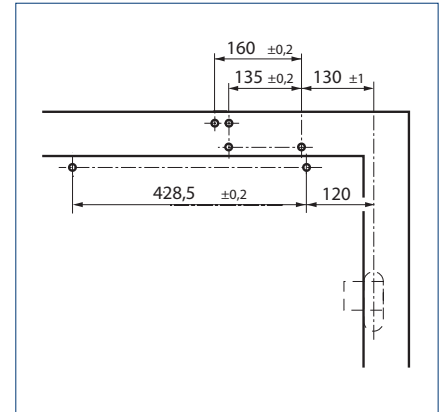
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

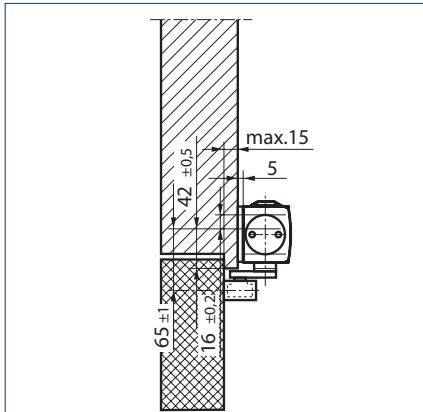


Aanslagmaten rechtse deur

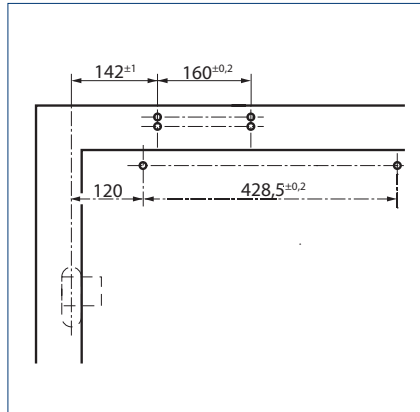


Aanslagmaten linkse deur

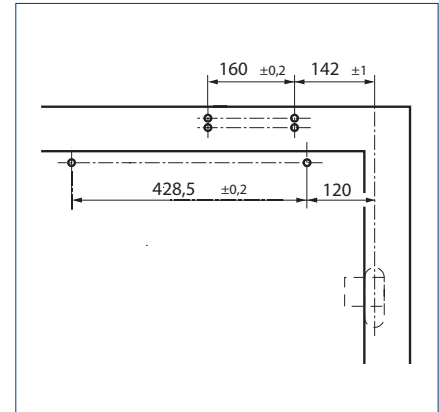
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtse deur



Aanslagmaten linkse deur

**TS 5000 – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                | Uitvoering                 | ID-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                  | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076489 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 027336 |
| TS 5000 S deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met sluitvertraging en openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                             | zilverkleurig              | 107935 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 107937 |
|                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 137722 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 107938 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 119579 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel                                                                | zilverkleurig              | 115191 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115192 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000<br>Standaard, met hendel                                                                                                           | zilverkleurig              | 068221 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 015695 |
|                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076490 |
|                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 014945 |
| Glijrail BG kozijnmontage TS 3/5000 L<br>Glijrail met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                    | zilverkleurig              | 189148 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 189149 |
| T-Stop-glijrail TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel                                                                           | zilverkleurig              | 102363 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 108481 |
|                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 102364 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 102365 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde | zilverkleurig              | 115193 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115194 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 Standaard<br>Met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                             | zilverkleurig              | 025655 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 029404 |
|                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 198812 |
|                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 028732 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 025656 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                     |                            |        |
| Boormal deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000                                                                                                 |                            | 053134 |
| Glasklemschoen deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                                          | zilverkleurig              | 057126 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 009491 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 009494 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor standaard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                 | zilverkleurig              | 001512 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 129252 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 104515 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenspatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076508 |
|                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
|                                                                                                                                                             | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 029176 |

**TS 5000 – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                        | Uitvoering               | ID-nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Montagebeugel latei kopmontage BG<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                           | zilverkleurig            | 049240 |
|                                                                                                                                                     | volgens RAL <sup>2</sup> | 104451 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                   |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                     | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                     | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                     | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                     | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                     | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor standaard-/ T-Stop-/ Boxer 20,7 mm-glijrail, houdkracht instelbaar, kan worden in- en uitgeschakeld, ophefbaar |                          | 071924 |
| Flexibele openingsbegrenzing voor lichte deuren<br>Voor glijrail geklonken, standaard-glijrail BG & Boxer 20,7 mm-glijrail                          |                          | 069780 |
| 1 Alleen voor droge ruimtes   2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.                                        |                          |        |



TS 5000, Textiel- en industriemuseum, Augsburg, Duitsland (foto: Dirk Wilhelmy)

# TS 5000 SoftClose



Deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren tot 1400 mm vleugelbreedte met eindslag-/remfunctie

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brandwerende en rookdichte deuren
- Rechtse en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde en kopmontage niet-scharnierzijde

## PRODUCTKENMERKEN

- Traploos instelbare sluitkracht van EN2-6
- Zonder aanpassing voor naar rechts en links openende deuren bruikbaar
- Eindslag / soepele eindslagfunctie via ventiel vanaf de voorkant verstelbaar
- Sluitsnelheid kan individueel aangepast worden
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies vanaf de voorzijde instelbaar

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                   | TS 5000 SoftClose deurdranger                                            | TS 5000 L SoftClose deurdranger |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                  |                                                                          |                                 |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 2 – 6                                                                    | 3 – 6                           |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1400 mm                                                                  |                                 |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                                                        |                                 |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154                                       |                                 |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                                                        |                                 |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                                                        |                                 |
| Lengte                                                            | 287 mm                                                                   |                                 |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                                                                    |                                 |
| Hoogte                                                            | 60 mm                                                                    |                                 |
| FUNCTIES                                                          |                                                                          |                                 |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                                                             |                                 |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                                                        |                                 |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                                                          |                                 |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                      | Ja, via ventiel voor afremmen of versnellen van de deur tussen 15° en 0° |                                 |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Ja, hydraulisch instelbaar                                               |                                 |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Voor                                                                     |                                 |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                                                        |                                 |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                                                        |                                 |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                                                        |                                 |
| ● = ja   ○ = optioneel                                            |                                                                          |                                 |

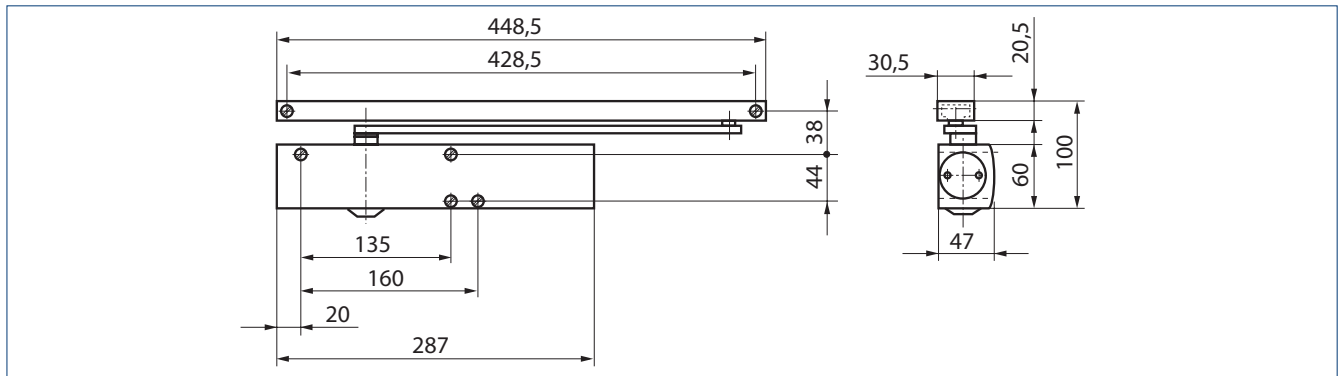
● = ja | ○ = optioneel

## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

|                                 | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000<br>Verticaal verstelbaar | Glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | T-Stop-glijrail<br>TS 5000/TS 3000 | Glijrail BG kozijnmontage<br>TS 3/5000 L |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>         |                                                      |                             |                                    |                                          |
| Lengte                          | 448.5 mm                                             | 448.5 mm                    | 452.5 mm                           | 550 mm                                   |
| Inbouwhoogte                    | 30.5 mm                                              | 30.5 mm                     | 33 mm                              | 30.5 mm                                  |
| Hoogte                          | 20.5 mm                                              | 20.5 mm                     | 30 mm                              | 20.7 mm                                  |
| <b>FUNCTIES</b>                 |                                                      |                             |                                    |                                          |
| Openingsbegrenzing geïntegreerd | ○                                                    | ○                           | ●                                  | ○                                        |
| Vastzetfunctie geïntegreerd     | ○                                                    | ○                           | ○                                  | ○                                        |
| Hoogteverstelling mogelijk      | ●                                                    | –                           | –                                  | –                                        |

● = ja | ○ = optioneel

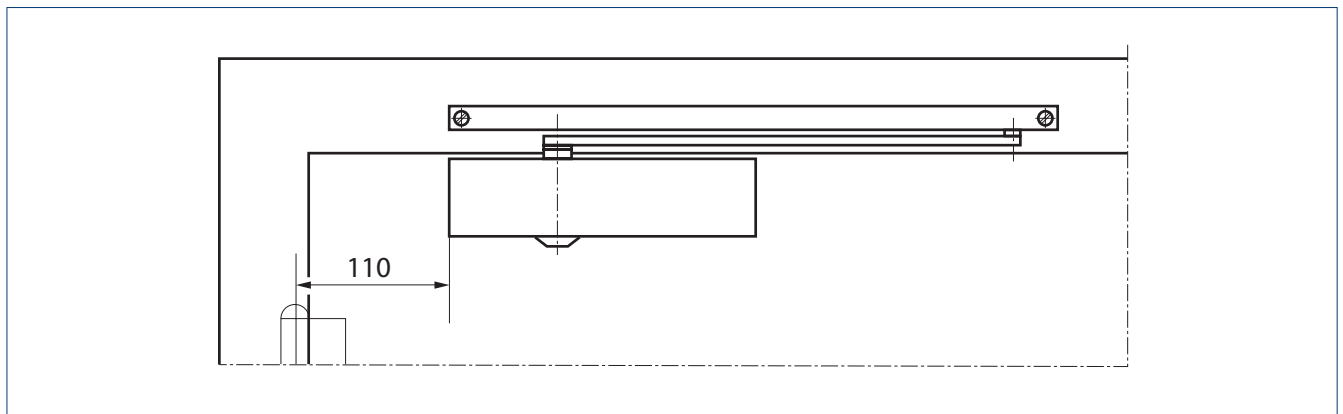
## PRODUCTSCHAALTEKENING



TS 5000 SoftClose

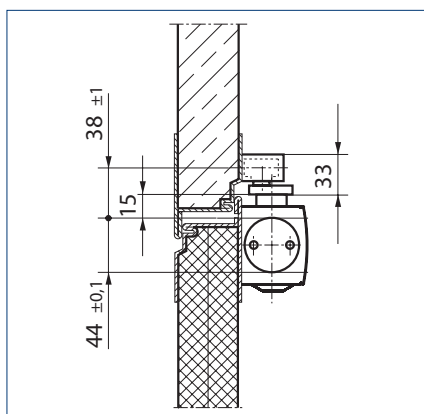
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJD TS 5000 SOFTCLOSE

### WEERGAVE

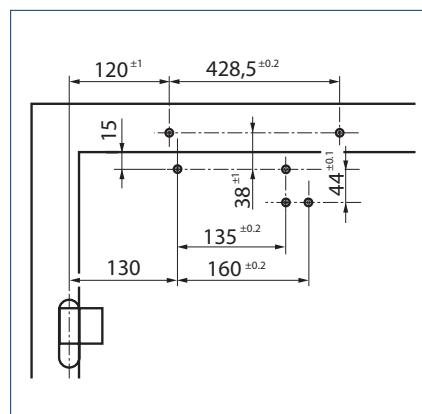


Voorbeeld voor de montage

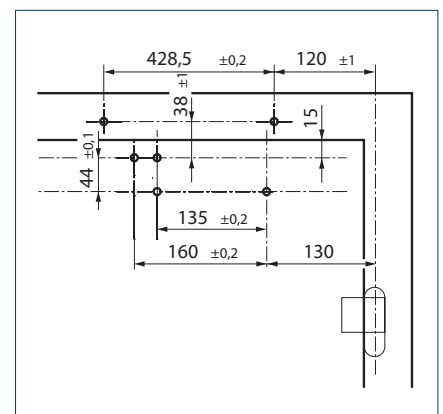
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

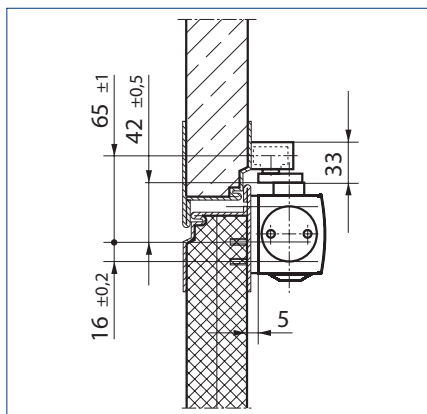


Aanslagmaten linkse deur

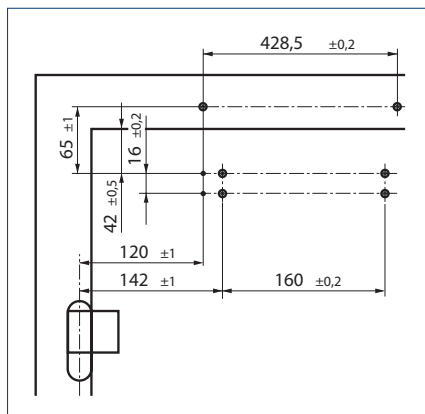


Aanslagmaten rechtse deur

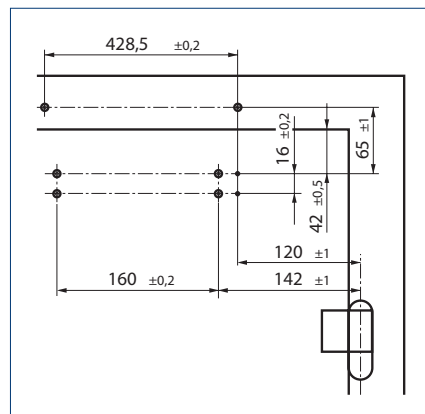
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat

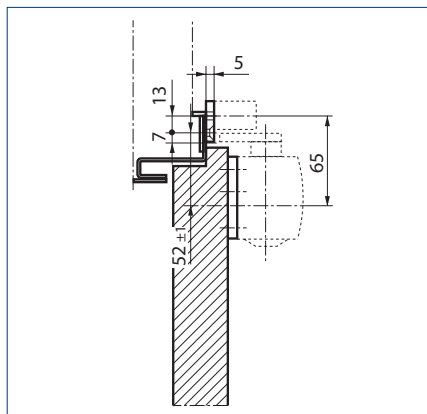


Aanslagmaten linkse deur

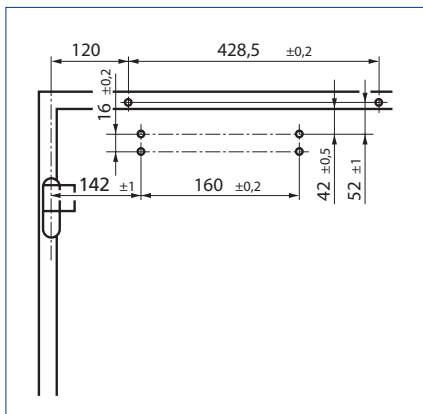


Aanslagmaten rechtse deur

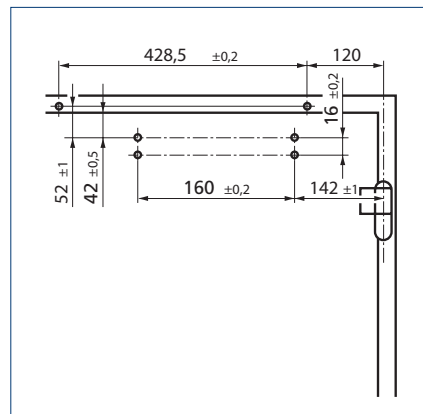
## MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN



Doorsnede = montage met montageplaat



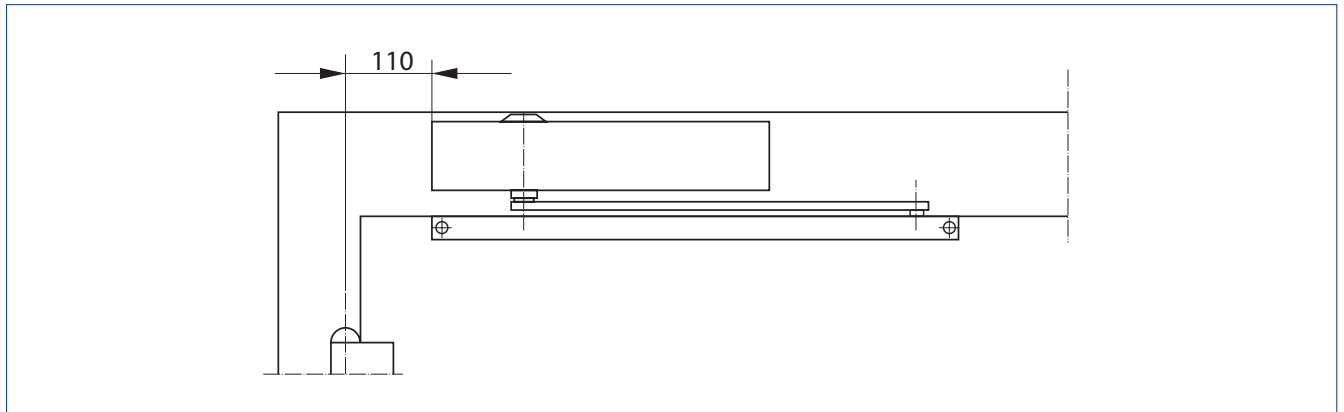
Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

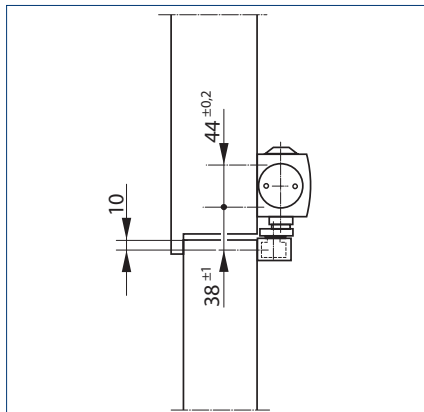
## KOPMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 L SOFTCLOSE

### WEERGAVE

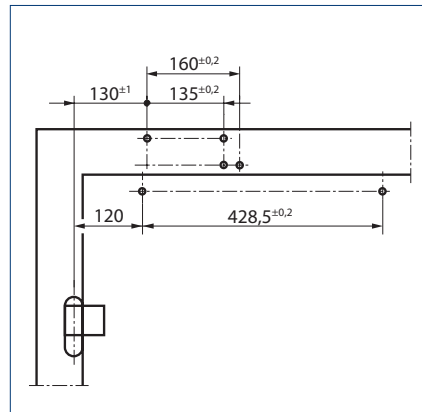


Voorbeeld voor de montage

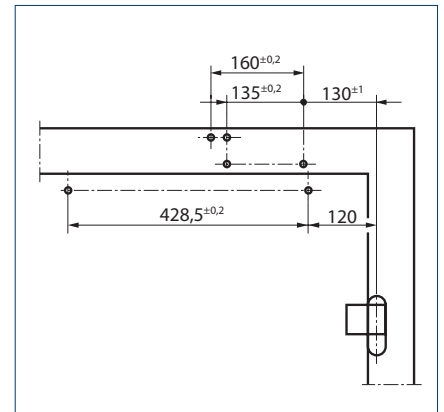
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

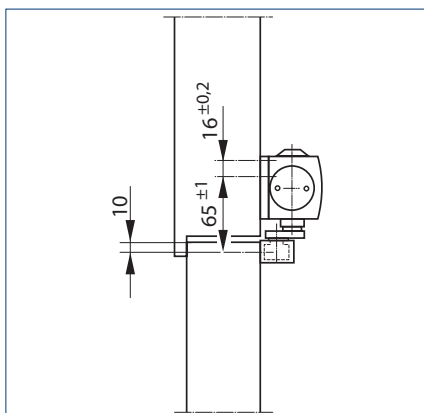


Aanslagmaten linkse deur

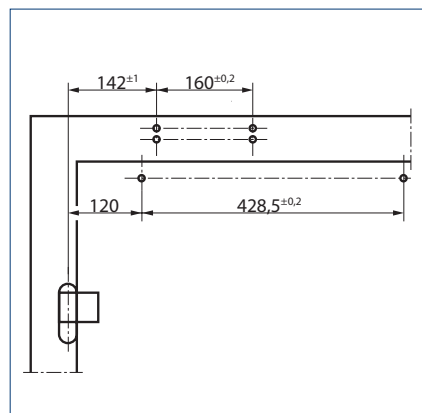


Aanslagmaten rechtse deur

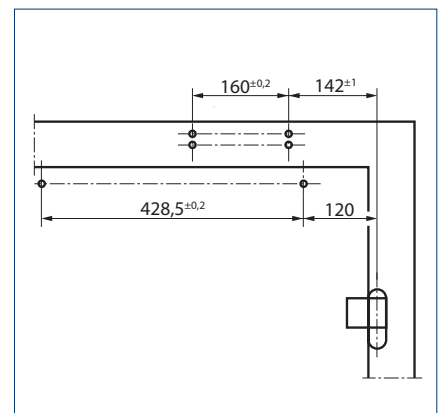
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



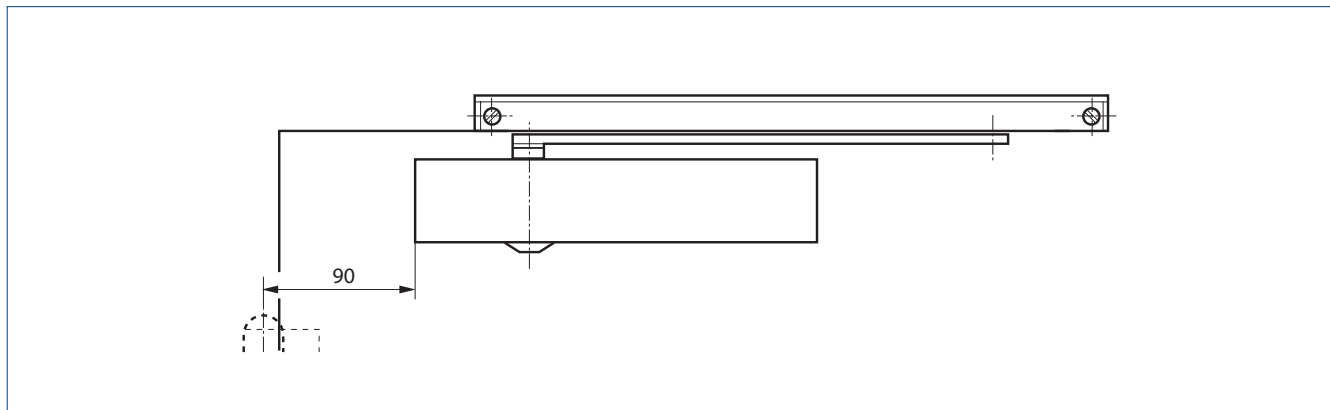
Aanslagmaten linkse deur



Aanslagmaten rechtse deur

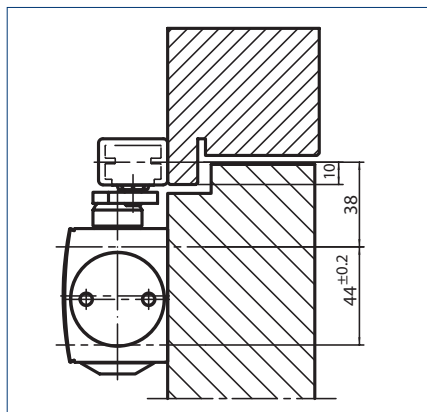
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L SOFTCLOSE

### WEERGAVE

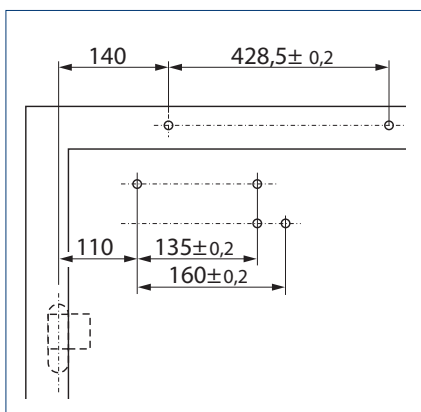


Voorbeeld voor de montage

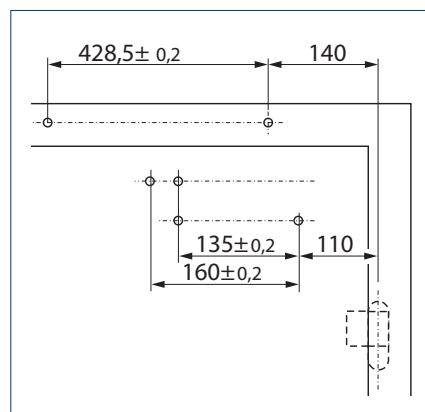
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

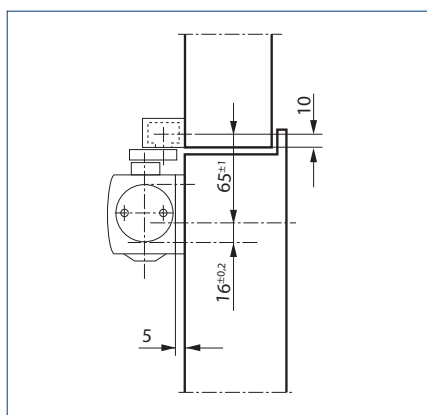


Aanslagmaten rechtse deur

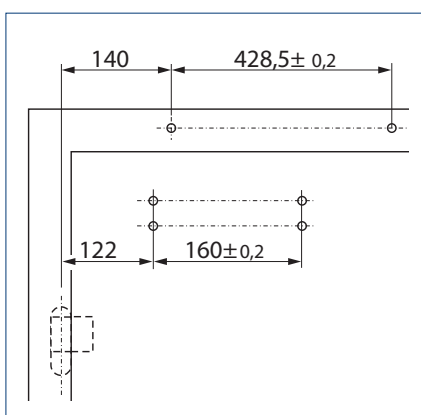


Aanslagmaten linkse deur

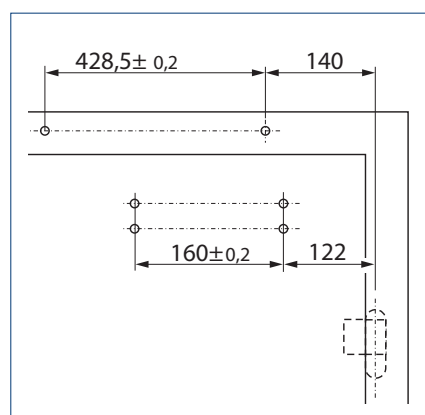
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat

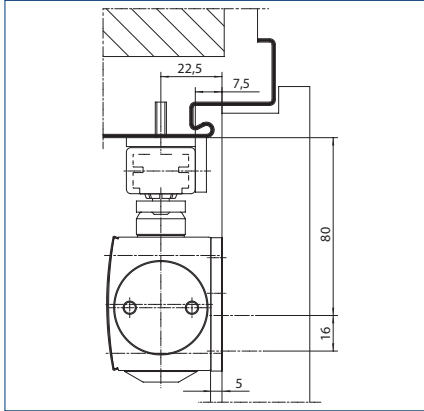


Aanslagmaten rechtse deur



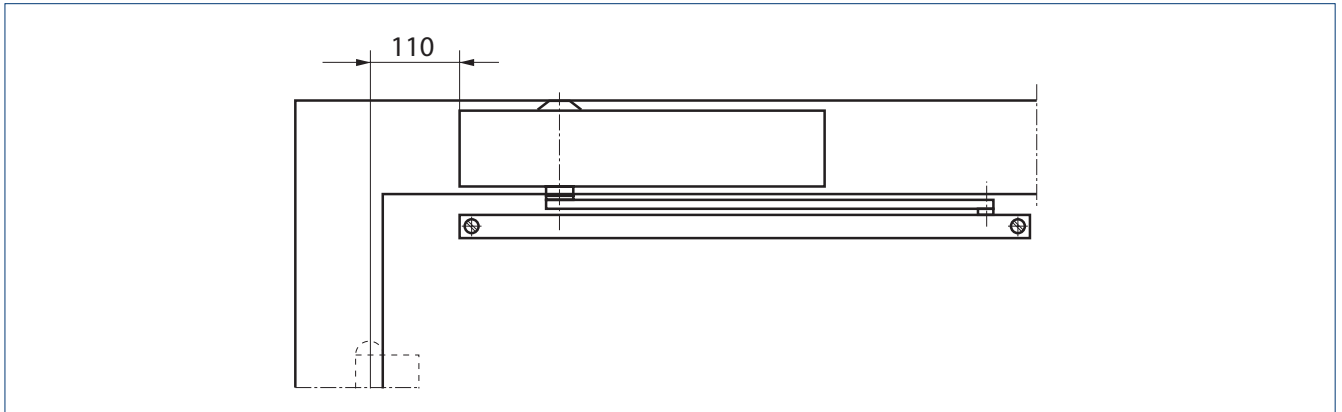
Aanslagmaten linkse deur

## MONTAGE MET MONTAGEBEUGEL LATEI



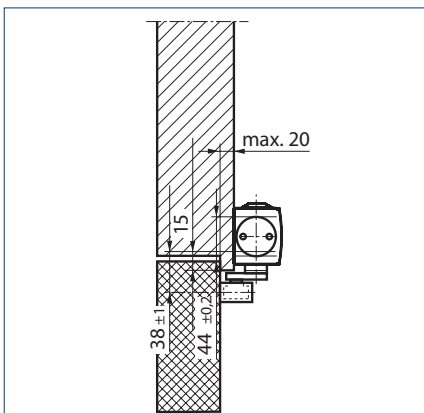
## KOPMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDEN TS 5000 SOFTCLOSE (OPENINGSDAMPING NIET EFFECTIEF)

### WEERGAVE

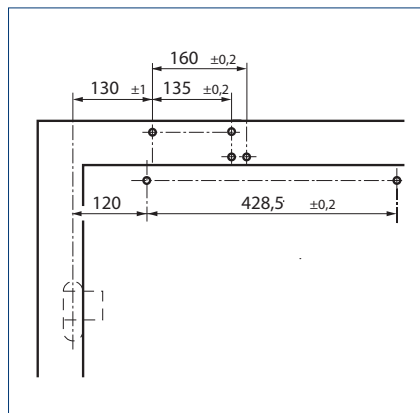


Voorbeeld voor de montage

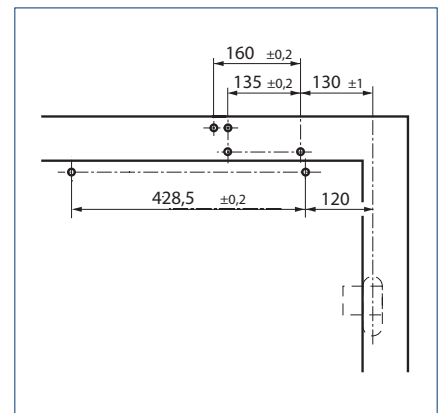
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

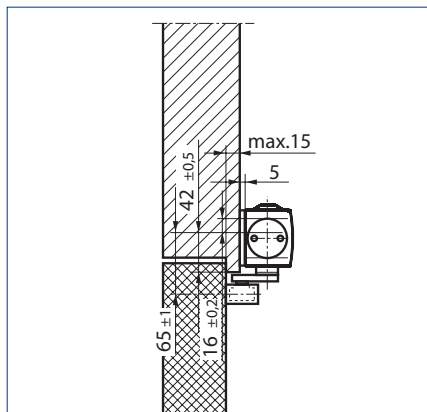


Aanslagmaten rechtse deur

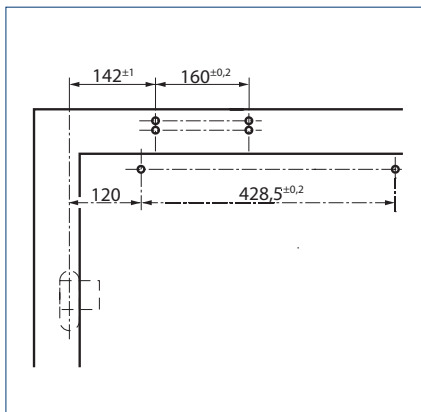


Aanslagmaten linkse deur

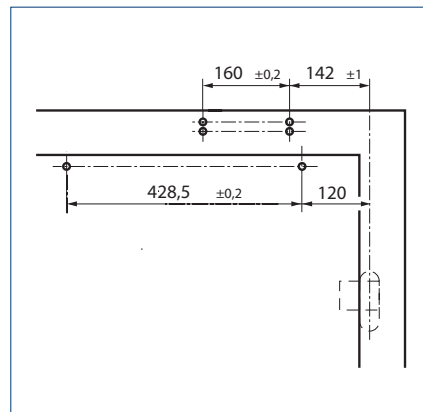
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtse deur



Aanslagmaten linkse deur

## TS 5000 SOFTCLOSE – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                | Uitvoering                 | ID-nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitingsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel)   | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| TS 5000 L SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitingsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel) | zilverkleurig              | 191209 |
|                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 191211 |
|                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 191272 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 191210 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel                                                                                                | zilverkleurig              | 115191 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115192 |
| Glijrail TS 5000/TS 3000<br>Standaard, met hendel                                                                                                                                           | zilverkleurig              | 068221 |
|                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 015695 |
|                                                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076490 |
|                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 014945 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 000773 |
| Glijrail BG kozijnmontage TS 3/5000 L<br>Glijrail met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                    | zilverkleurig              | 189148 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 189149 |
| T-Stop-glijrail TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel                                                                                                           | zilverkleurig              | 102363 |
|                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 108481 |
|                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 102364 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 102365 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 verticaal verstelbaar<br>In hoogte verstelbaar +/- 2 mm, met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                 | zilverkleurig              | 115193 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115194 |
| Glijrail BG TS 5000/TS 3000 Standaard<br>Met hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde                                                                             | zilverkleurig              | 025655 |
|                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 029404 |
|                                                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 198812 |
|                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 028732 |
|                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 025656 |

**TS 5000 SOFTCLOSE – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                          | Uitvoering               | ID-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                               |                          |        |
| Boormal deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000                                                                                           |                          | 053134 |
| Glasklemschoen deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                                    | zilverkleurig            | 057126 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 009491 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 009494 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor standaard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                           | zilverkleurig            | 001512 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 129252 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 104515 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                           | zilverkleurig            | 049185 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 068627 |
|                                                                                                                                                       | zwart RAL 9005           | 076508 |
|                                                                                                                                                       | RVS look                 | 137725 |
|                                                                                                                                                       | verzinkt                 | 057956 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 029176 |
| Montagebeugel latei kopmontage BG<br>Voor TS 5000/TS 4000                                                                                             | zilverkleurig            | 049240 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 104451 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                     |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                       | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                       | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                       | Roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                       | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                       | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor standaard- / T-Stop- / Boxer 20,7 mm-glijrail, houdkracht instelbaar, kan worden in- en uitgeschakeld, ophefbaar |                          | 071924 |
| Flexibele openingsbegrenzing voor lichte deuren<br>Voor glijrail geklonken, standaard-glijrail BG & Boxer 20,7 mm-glijrail                            |                          | 069780 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.



# TS 5000 E



Deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren  
tot 1400 mm vleugelbreedte met elektrische vastzetvoorziening

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde
- Vastzetsystemen met geïntegreerde vastzetfunctie

## PRODUCTKENMERKEN

- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Bedrijfsspanning 24 V DC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Elektrische vastzetvoorziening in de glijrail met vastzetbereik 80°-130°
- Rookmeldcentrale aansluitbaar, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch laat sluiten
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar
- Verzoek om de deurvleugel open te houden via potentiaalvrij contact van de elektrische vastzetvoorziening

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                   | TS 5000<br>deurdranger             | TS 5000 L<br>deurdranger | TS 5000 Ecline<br>deurdranger | TS 5000 L<br>Ecline<br>deurdranger | TS 5000<br>SoftClose<br>deurdranger |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                  |                                    |                          |                               |                                    |                                     |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 2 – 6                              | 2 – 6                    | 3 – 5                         | 3 – 5                              | 2 – 6                               |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1400 mm                            | 1400 mm                  | 1200 mm                       | 1250 mm                            | 1400 mm                             |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154 |                          |                               |                                    |                                     |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Lengte                                                            | 287 mm                             |                          |                               |                                    |                                     |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                              |                          |                               |                                    |                                     |
| Hoogte                                                            | 60 mm                              |                          |                               |                                    |                                     |
| FUNCTIONIES                                                       |                                    |                          |                               |                                    |                                     |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                       |                          |                               |                                    |                                     |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                      |                                    |                          |                               |                                    | Ja, via ventiel                     |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                    |                          |                               |                                    |                                     |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Ja, hydraulisch instelbaar         |                          |                               |                                    |                                     |
| Openingsondersteuning geïntegreerd                                | ●                                  |                          |                               |                                    |                                     |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar                              | ●                                  |                          |                               |                                    |                                     |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Voor                               |                          |                               |                                    |                                     |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                   |
| ● = ja   ○ = optioneel                                            |                                    |                          |                               |                                    |                                     |

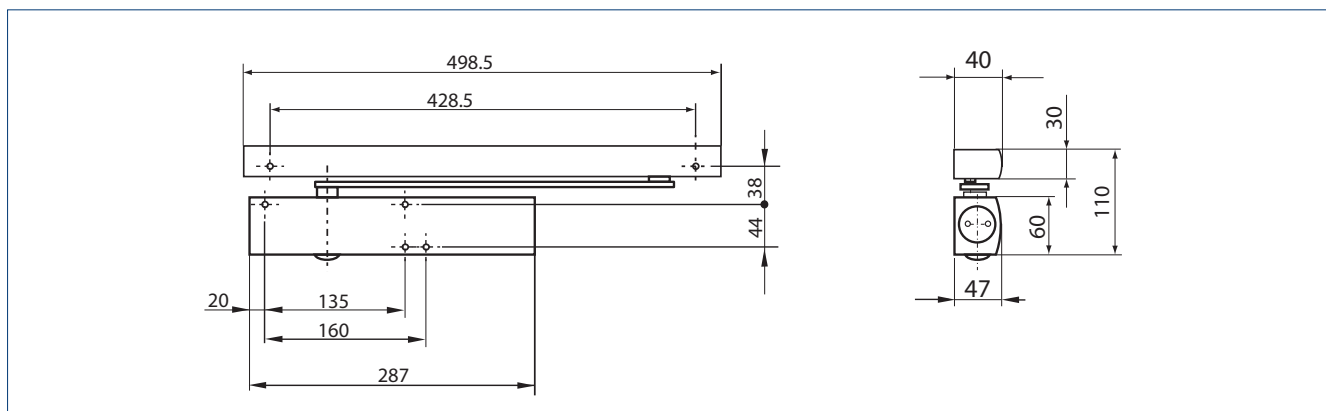
● = ja | ○ = optioneel

## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

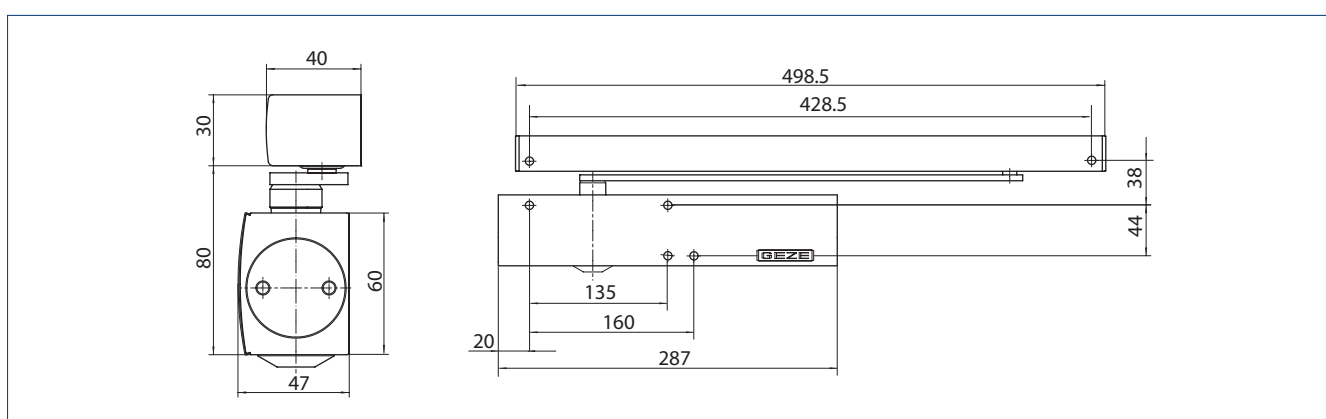
|                               | E-glijrail TS 5000                        | E-glijrail BG TS 5000 |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| PRODUCTKENMERKEN              |                                           |                       |
| Toevoerspanning               | 24 V DC                                   |                       |
| Elektrisch opgenomen vermogen | 2,4 W                                     |                       |
| Inschakelduur                 | 100 %                                     |                       |
| Rimpelspanning                | 20 %                                      |                       |
| Beschermingsklasse            | IP43                                      |                       |
| Product getest volgens        | Vastzetvoorziening getest volgens EN 1155 |                       |
| Lengte                        | 498,5 mm                                  |                       |
| Inbouwhoogte                  | 40 mm                                     |                       |
| Hoogte                        | 30 mm                                     |                       |
| FUNCTIES                      |                                           |                       |
| Vastzetfunctie geïntegreerd   | Elektrisch                                |                       |
| Vastzetfunctie ophefbaar      | ●                                         | ●                     |
| Vastzethoek                   | 80 – 130°                                 | vanaf 80°             |
| Hoogteverstelling mogelijk    | ●                                         | ●                     |
| Flexibele openingsbegrenzing  | ○                                         | ○                     |

● = ja | ○ = optioneel

## PRODUCTSCHAALTEKENING



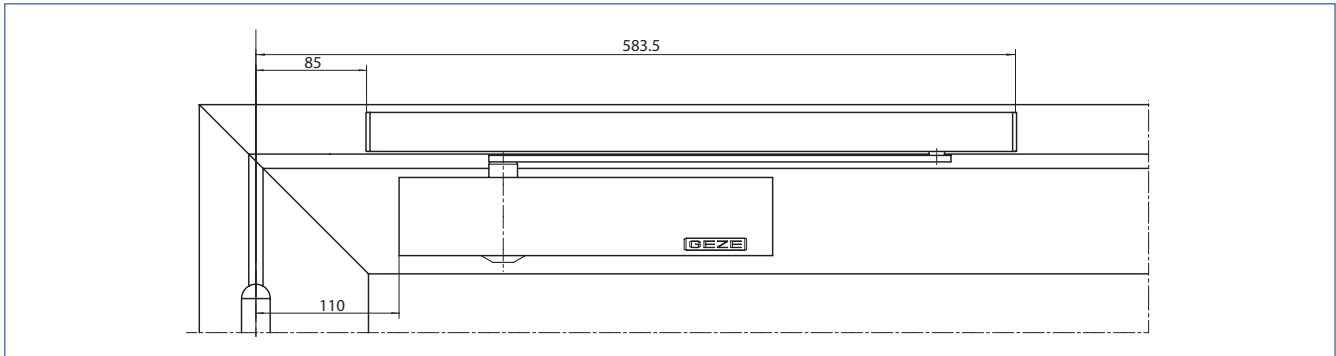
TS 5000 E



TS 5000 L-E

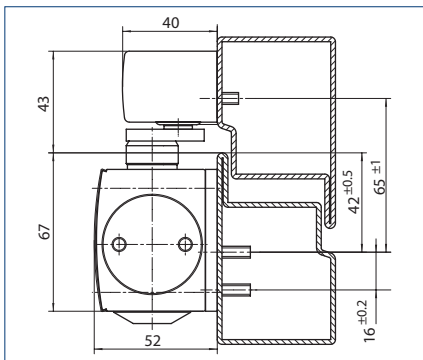
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 E

### WEERGAVE

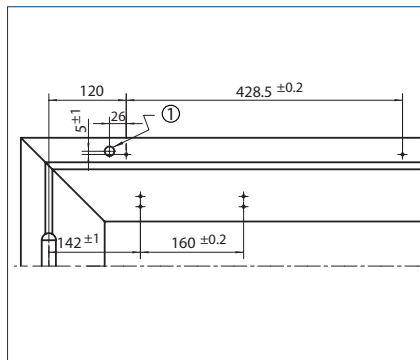


Voorbeeld voor de montage

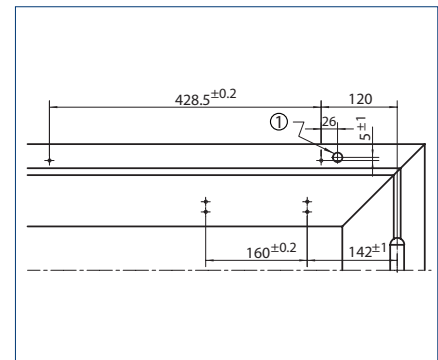
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat

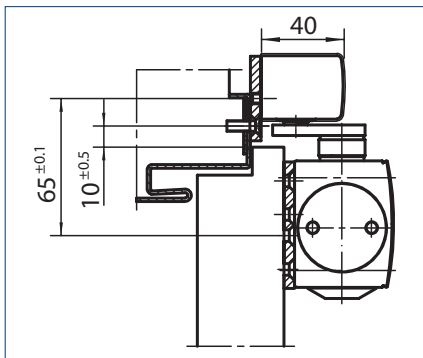


Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

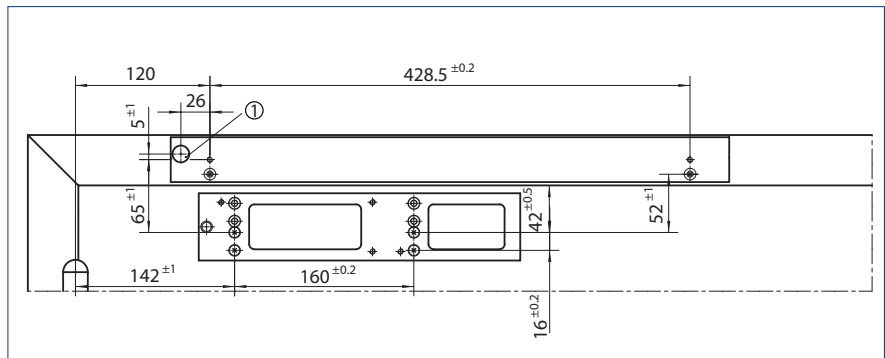


Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

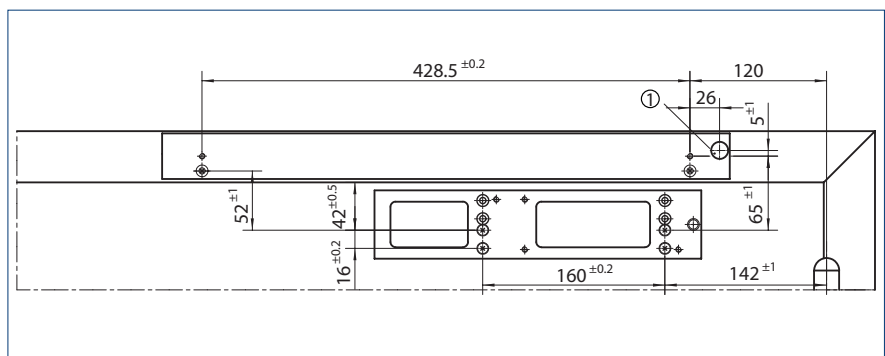
### MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN



Doorsnede = montage met montageplaat



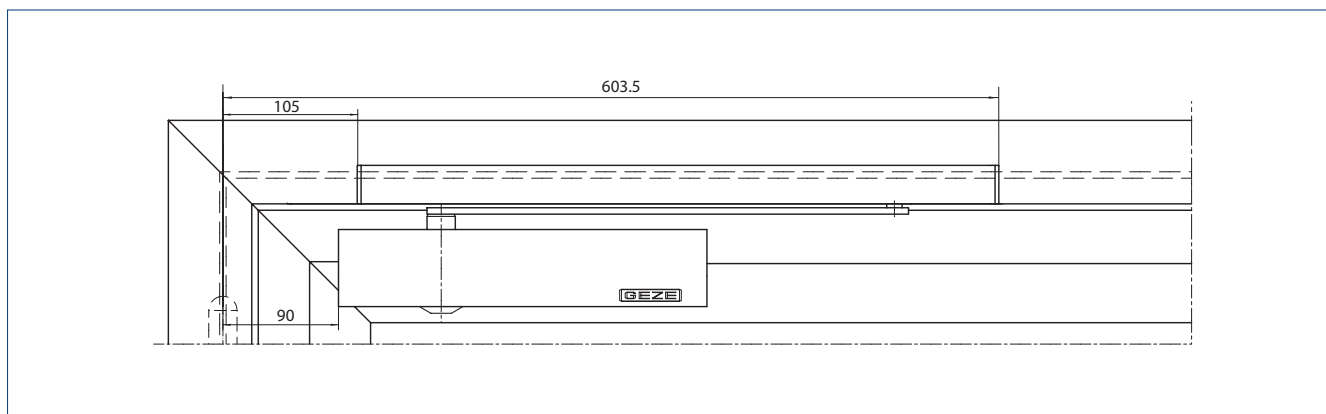
Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

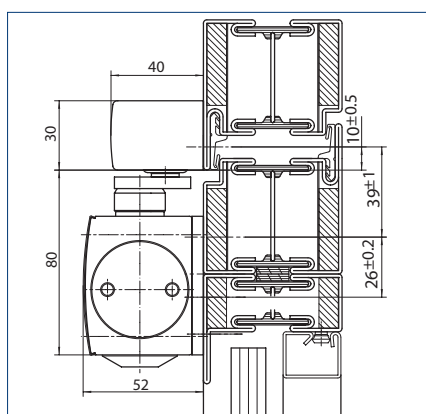
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L-E

## WEERGAVE

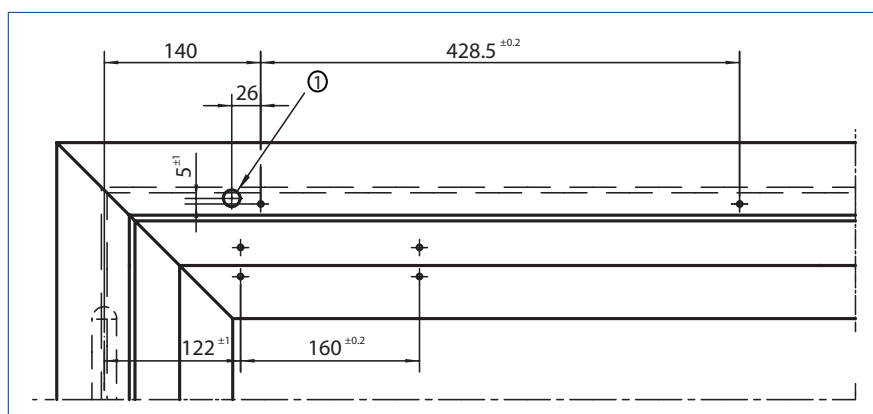


Voorbeeld voor de montage

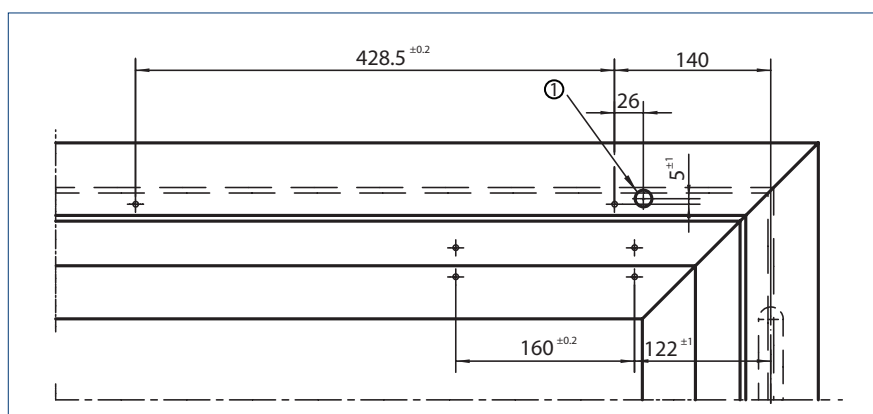
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat

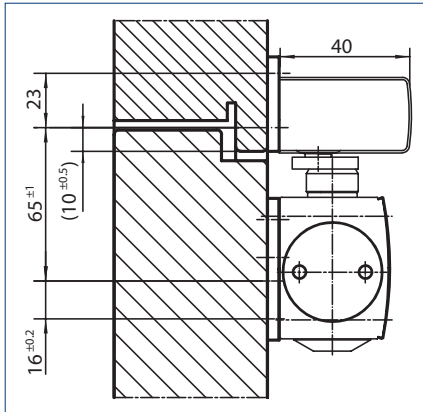


Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

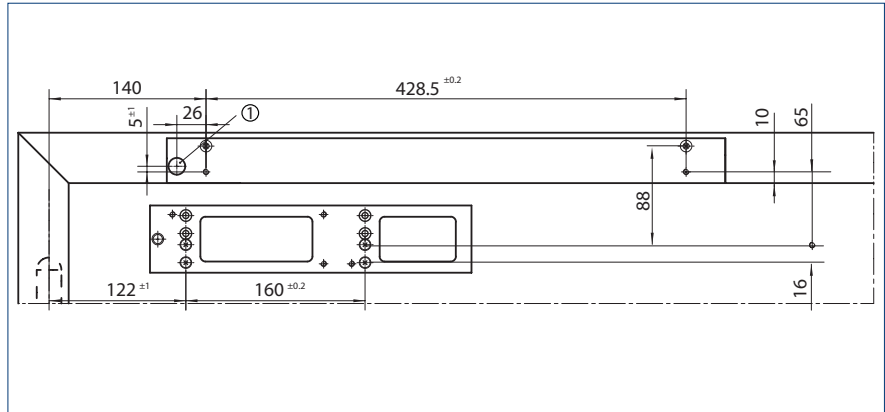


Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

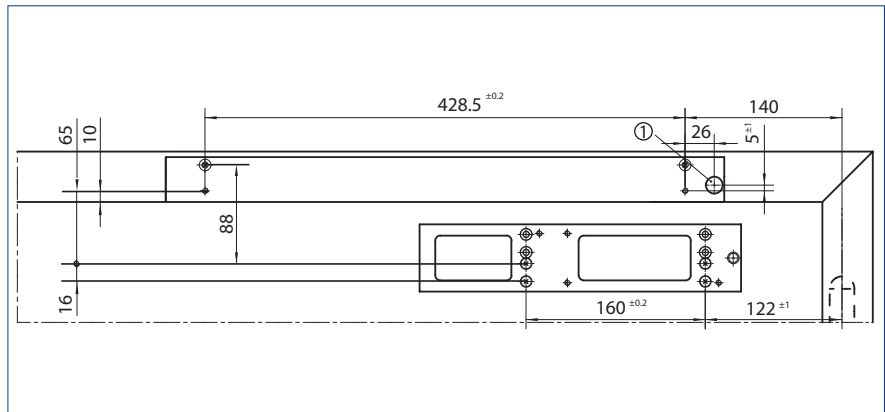
## MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V



Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

**TS 5000 E – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                           | Uitvoering                 | ID-nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 Ecline deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                      | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                             | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076489 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel) | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| E-glijrail TS 5000<br>Met elektrische vastzetvoorziening en hendel                                                                                                                     | zilverkleurig              | 116295 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 116297 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 116298 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 116299 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                           | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076508 |
| TS 5000 L Ecline deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                    | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| E-glijrail BG TS 5000<br>Met elektrische vastzetvoorziening en hendel                                                                                                                  | zilverkleurig              | 120039 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 120040 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 120071 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 120072 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                |                            |        |
| Boormal deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000                                                                                                                            |                            | 053134 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor E-glijrail                                                                                                                                               | zilverkleurig              | 123294 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123295 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                            | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                                                                                                        | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor E-glijrail                                                                                                                                            | zilverkleurig              | 123289 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123290 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor E-glijrail                                                                                                                                     | zilverkleurig              | 123322 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123323 |

## TS 5000 E – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                                                                                                      | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail eenvleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E;<br>dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                              |                          | 145311 |
| Rookmeldcentrale RSZ 7<br>Rookmelder en voeding voor alle GEZE-vastzetvoorzieningen                                                                                                                                                                  | zilverkleurig            | 181025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 185195 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | RVS look <sup>1</sup>    | 184196 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 185231 |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van<br>GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                            |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172;<br>Draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vast-<br>zetsystemen                                  | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze<br>module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                       | zwart                    | 163068 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                             | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                      | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief<br>afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                               | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>(met glasplaat en 5 verwisselbare labels) voor handmatige vrijgave van elektrisch be-<br>stuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                      | alpinewit/rood           | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                                    | wit                      | 120503 |
| Reserveruit<br>Voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                                   |                          | 010994 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.

# TS 5000 R



Deurdranger met glijrail voor enkelvleugelige deuren  
tot 1400 mm vleugelbreedte met elektrische vastzetvoorziening  
en rookmelder

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde
- Vastzetsystemen met geïntegreerde vastzetfunctie
- Vastzetsystemen met geïntegreerde rookmelder

## PRODUCTKENMERKEN

- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Bedrijfsspanning 230 V AC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Elektrische vastzetvoorziening in de glijrail met vastzetbereik 80°-130°
- Geïntegreerde rookmeldcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- Rookmelder met verontreinigingsindicator en aanpassing van de alarmmelding
- Extra rookmelder aansluitbaar
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar
- Verzoek om de deurvleugel open te houden via potentiaalvrij contact van de elektrische vastzetvoorziening

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                      | TS 5000<br>deurdranger             | TS 5000 L<br>deurdranger | TS 5000 Ecline<br>deurdranger | TS 5000 L<br>Ecline<br>deurdranger | TS 5000 SoftClose<br>deurdranger |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                     |                                    |                          |                               |                                    |                                  |
| Sluitkracht conform EN 1154                                          | 2 – 6                              | 2 – 6                    | 3 – 5                         | 3 – 5                              | 2 – 6                            |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                        | 1400 mm                            | 1400 mm                  | 1200mm                        | 1250 mm                            | 1400 mm                          |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                   | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Product getest volgens                                               | Deurdranger getest volgens EN 1154 |                          |                               |                                    |                                  |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                     | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154<br>aanvullend document | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Lengte                                                               | 287 mm                             |                          |                               |                                    |                                  |
| Inbouwhoogte                                                         | 47 mm                              |                          |                               |                                    |                                  |
| Hoogte                                                               | 60 mm                              |                          |                               |                                    |                                  |
| FUNCTIONIES                                                          |                                    |                          |                               |                                    |                                  |
| Sluitkracht instelbaar                                               | Ja, traploos                       |                          |                               |                                    |                                  |
| Sluitsnelheid instelbaar                                             | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                         |                                    |                          |                               |                                    | Ja, via ventiel*                 |
| Eindslag instelbaar                                                  | Ja, via ventiel                    |                          |                               |                                    |                                  |
| Openingsdemping geïntegreerd                                         | Ja, hydraulisch instelbaar         |                          |                               |                                    |                                  |
| Openingsondersteuning geïntegreerd                                   | ●                                  |                          |                               |                                    |                                  |
| Openingsondersteuning uitschakelbaar                                 | ●                                  |                          |                               |                                    |                                  |
| Positie sluitkrachtafstelling                                        | Voor                               |                          |                               |                                    |                                  |
| Optische weergave van de sluitkracht                                 | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                   | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| Thermostabiele ventielen                                             | ●                                  | ●                        | ●                             | ●                                  | ●                                |
| ● = ja   ○ = optioneel                                               |                                    |                          |                               |                                    |                                  |

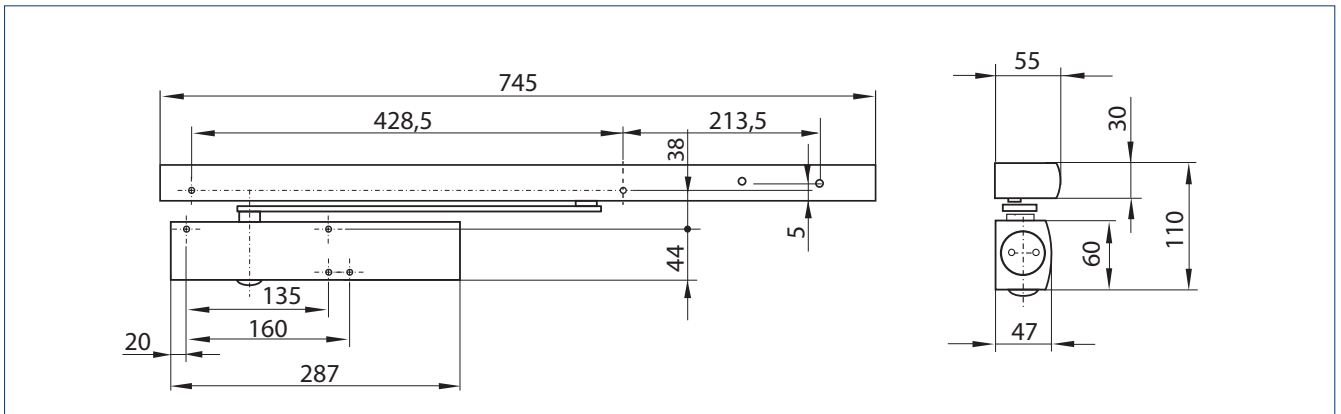
● = ja | ○ = optioneel

## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

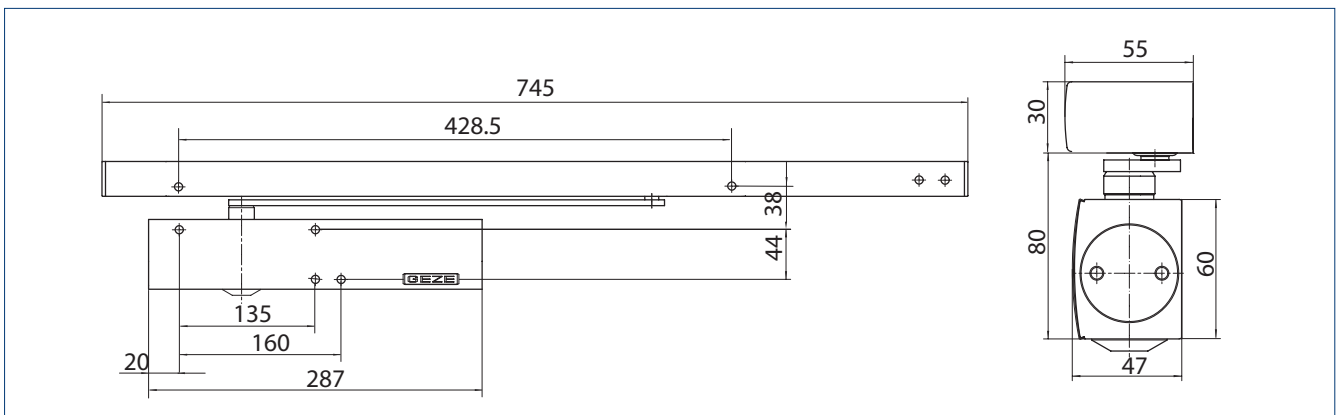
|                                      | R-glijrail TS 5000                                                                                          | R-glijrail BG TS 5000 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                     |                                                                                                             |                       |
| Toevoerspanning                      | 230 V 50 Hz                                                                                                 |                       |
| Inschakelduur                        | 100 %                                                                                                       |                       |
| Beschermingsklasse                   | IP20                                                                                                        |                       |
| Product getest volgens               | Vastzetvoorziening getest volgens EN 1155<br>Algemene technische goedkeuring van de DIBt als vastzetsysteem |                       |
| Lengte                               | 745 mm                                                                                                      |                       |
| Inbouwhoogte                         | 55 mm                                                                                                       |                       |
| Hoogte                               | 30 mm                                                                                                       |                       |
| FUNCTIES                             |                                                                                                             |                       |
| Vastzetfunctie geïntegreerd          | Elektrisch                                                                                                  |                       |
| Vastzetfunctie ophefbaar             | ●                                                                                                           | ●                     |
| Vastzethoek                          | 80 – 130°                                                                                                   | vanaf 80°             |
| Rookmelder geïntegreerd              | ●                                                                                                           | ●                     |
| met visuele aanduiding bedrijfsmodus | ●                                                                                                           | ●                     |
| met verontreinigingsindicator        | ●                                                                                                           | ●                     |
| met aanpassing van de alarmmelding   | ●                                                                                                           | ●                     |
| Voeding geïntegreerd                 | ●                                                                                                           | ●                     |
| Hoogteverstelling mogelijk           | ●                                                                                                           | ●                     |
| Flexibele openingsbegrenzing         | ○                                                                                                           | ○                     |
| ● = ja   ○ = optioneel               |                                                                                                             |                       |

● = ja | ○ = optioneel

## PRODUCTSCHAALTEKENING



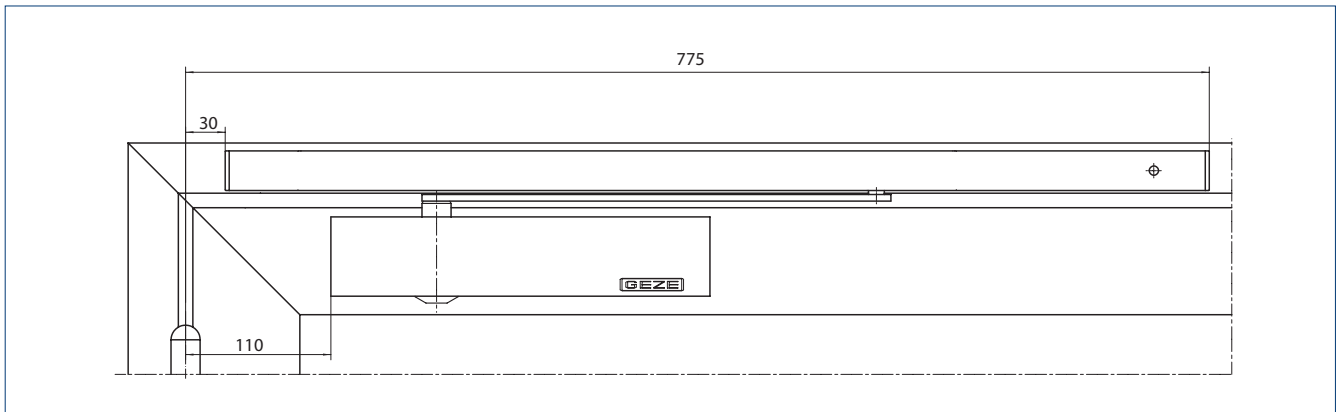
TS 5000 R



TS 5000 L-R

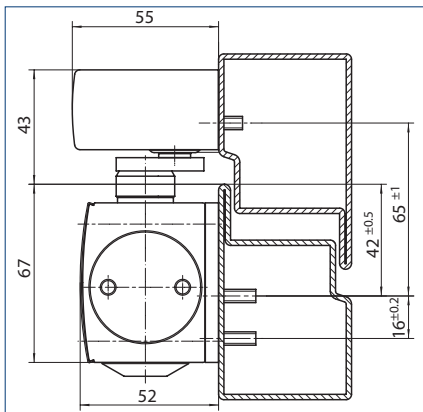
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 R

### WEERGAVE

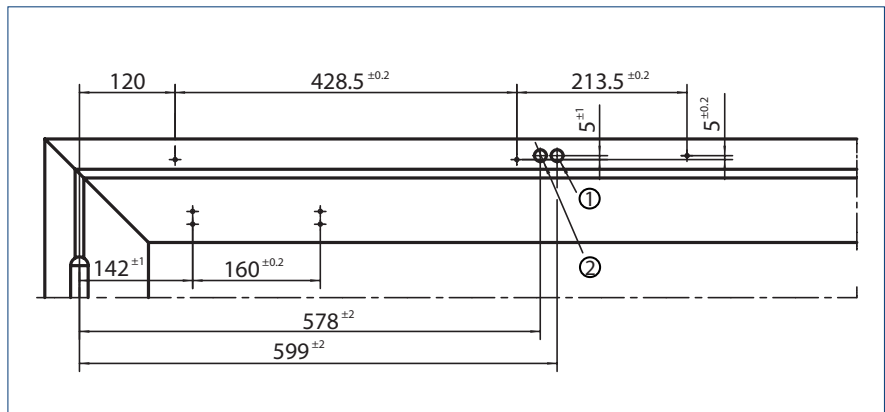


Voorbeeld voor de montage

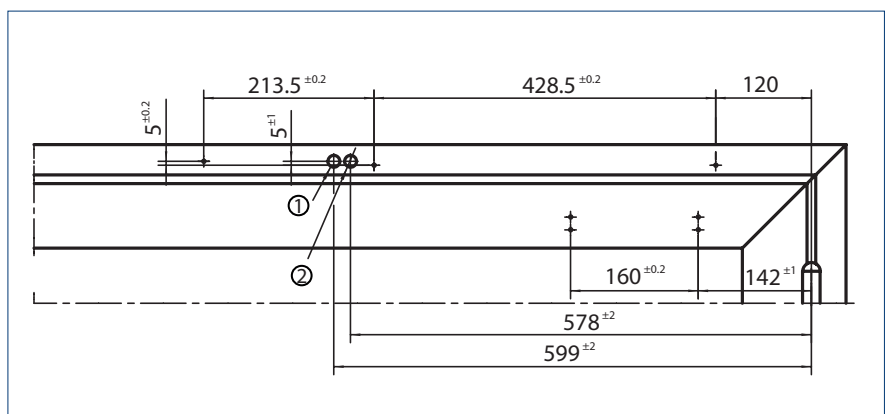
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



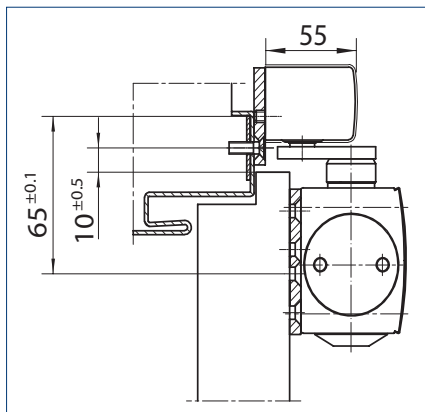
Doorsnede = montage met montageplaat  
(afstand R-glijrail tot het plafond min. 10 mm)



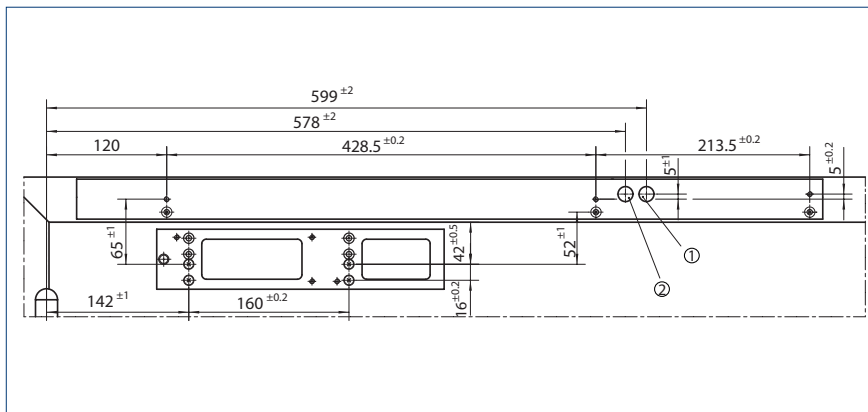
Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC



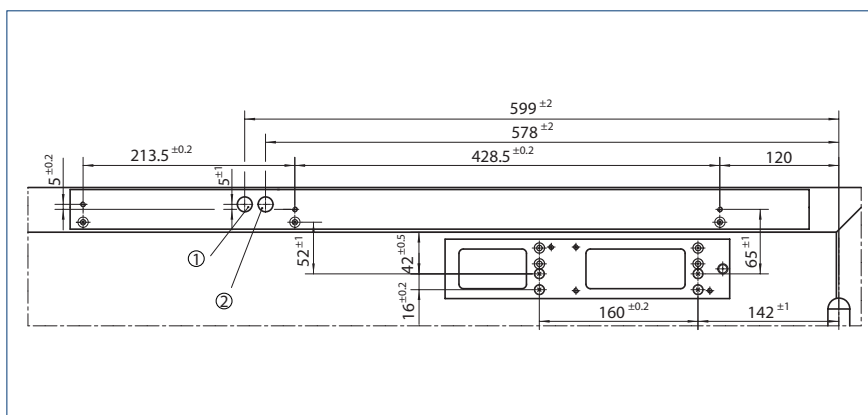
Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

**MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN**

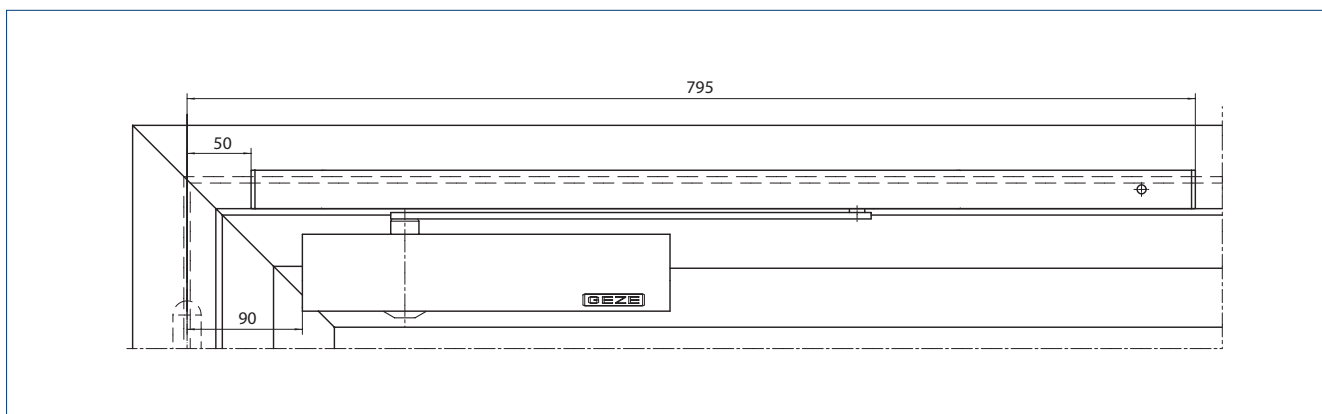
Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

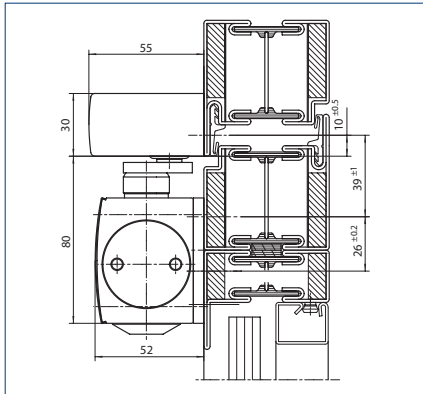


Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

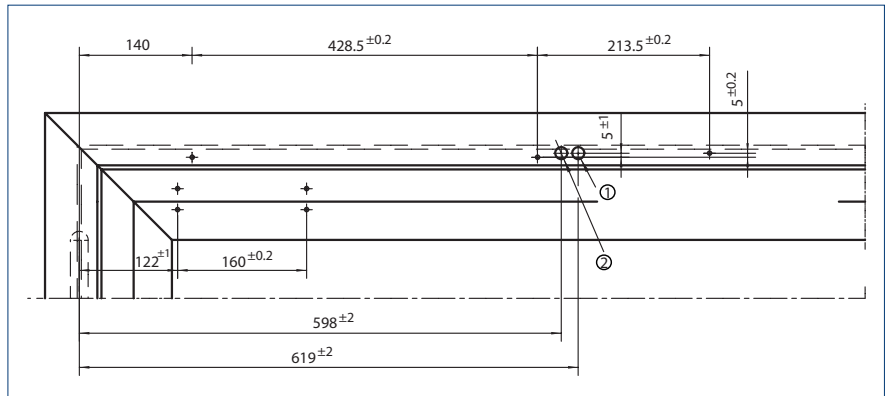
**DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L-R****WEERGAVE**

Voorbeeld voor de montage

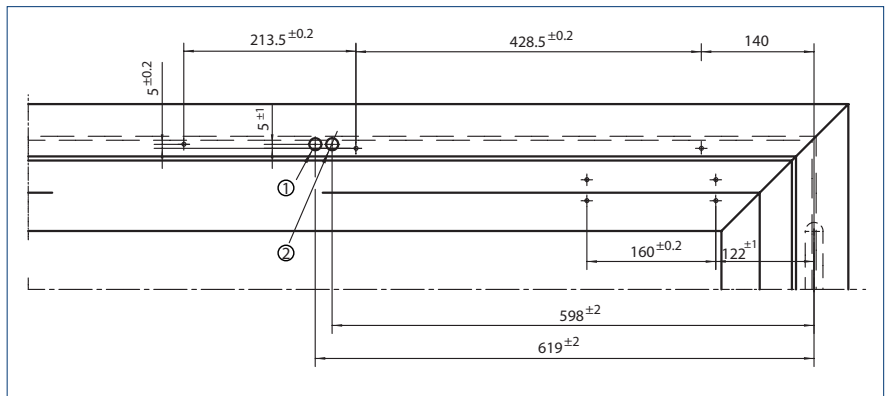
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat

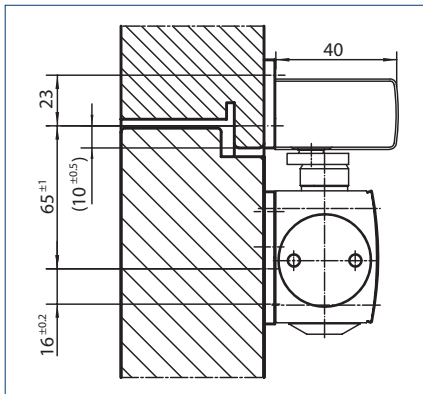


Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

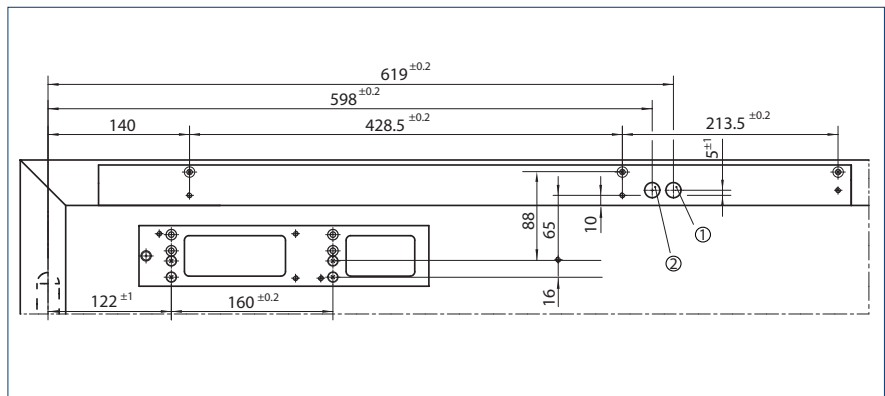


Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

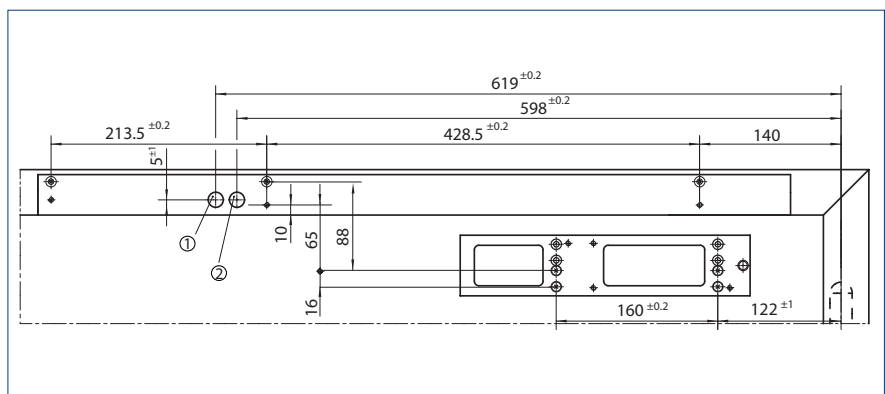
## MONTAGE OP SMALLE KOZIJNEN



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC



Aanslagmaten linkse deur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

**TS 5000 R – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                           | Uitvoering                 | ID-nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                      | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                             | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076489 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel) | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| R-glijrail TS 5000<br>Met elektrische vastzetvoorziening, geïntegreerde rookmeldcentrale en hendel                                                                                     | zilverkleurig              | 116300 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 116302 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 116303 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 116304 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                           | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 119579 |
| TS 5000 L ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                    | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| R-glijrail BG TS 5000<br>Met elektrische vastzetvoorziening, geïntegreerde rookmeldcentrale en hendel                                                                                  | zilverkleurig              | 120073 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 120074 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 120075 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 120076 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                |                            |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor R- / RFS-glijrail                                                                                                                                        | zilverkleurig              | 123296 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123297 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                            | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                                                                                                        | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076508 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor R-glijrail                                                                                                                                            | zilverkleurig              | 123311 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123312 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor R-glijrail                                                                                                                                     | zilverkleurig              | 123324 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 123325 |

## TS 5000 R – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                   | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                         |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172; Draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                    | zwart                    | 163068 |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                                                                                                | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail 1-vleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E; dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                            |                          | 145311 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                               | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                        | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                            | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500 (met ruit en 5 verwisselbare opschriften) voor handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                        | alpinewit/rood           | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                              | wit                      | 120503 |
| Reserveruit<br>Voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                             |                          | 010994 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.



Deurdranger TS 5000 R, gemonteerd in de Kunsthochschule Alfther, Bonn, Duitsland (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)



Deurdranger TS 5000 R in de Kunsthochschule Alfther, Bonn, Duitsland (Foto: Lothar Wels / GEZE GmbH)





DRAAIDEUR

# Voor eenvleugelige deuren met vrijlooppfunctie

Om enkelvleugelige deuren zonder krachtsinspanning te openen en te sluiten, zijn kopmontage deurdrangers met glijrail met vrijlooppfunctie de juiste keuze voor u. GEZE-deuren met deurdrangers met vrijlooppfunctie bieden met de unieke comfort-vastzetfunctie nog een verder voordeel: deze maakt het mogelijk om deuren aan het einde van het vrijloopgebied eenvoudig vast te zetten en permanent open te houden. Zo blijft uw deur ook bij tocht openstaan en sluit hij bijvoorbeeld in geval van brand automatisch.



# TS 5000 EFS 3-6



## Kopmontage deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren tot 1400 mm vleugelbreedte met elektrische vrijlooppuntie

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde en kopmontage scharnierzijde (verschillende varianten)
- Vastzetssystemen met geïntegreerde vastzetfunctie met vrijloop
- Barrièrevrije toegangen volgens DIN 18040

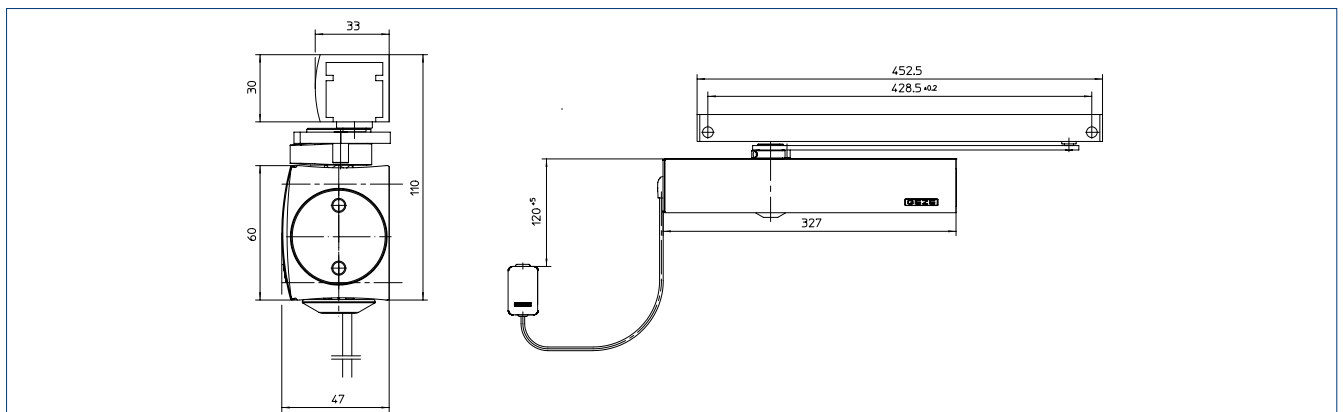
### PRODUCTKENMERKEN

- Traploos aanpasbare sluitkracht EN3-6
- Bedrijfsspanning 24 V DC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- De vrijlooppuntie maakt het mogelijk de deur met weinig krachtsinspanning te gebruiken
- Comfort-vastzetfunctie zet de deur vast aan het einde van het vrijloopgebied
- Externe rookmeldcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

|                                                                      | TS 5000 EFS compleet pakket<br>deurbladmontage                                  | TS 5000 EFS compleet pakket<br>kopmontage |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                                              |                                                                                 |                                           |
| Sluitkracht conform EN 1154                                          | ●                                                                               | 3 – 6                                     |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                        |                                                                                 | 1400 mm                                   |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                   | ●                                                                               | ●                                         |
| Toevoerspanning                                                      |                                                                                 | 24 V DC                                   |
| Product getest volgens                                               | Deurdranger getest volgens EN 1154<br>Vastzetvoorziening getest volgens EN 1155 |                                           |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                     | ●                                                                               | ●                                         |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154<br>aanvullend document | ●                                                                               | ●                                         |
| Lengte                                                               |                                                                                 | 327 mm                                    |
| Inbouwhoogte                                                         |                                                                                 | 47 mm                                     |
| Hoogte                                                               |                                                                                 | 60 mm                                     |
| <b>FUNCTIES</b>                                                      |                                                                                 |                                           |
| Vrijlooppakket                                                       | ●                                                                               | ●                                         |
| Vrijlooppakgebied                                                    |                                                                                 | 85 – 170°                                 |
| Sluitkracht instelbaar                                               |                                                                                 | Ja, traploos                              |
| Sluitsnelheid instelbaar                                             | ●                                                                               | ●                                         |
| Eindslag instelbaar                                                  |                                                                                 | Ja, via ventiel                           |
| Openingsdemping geïntegreerd                                         |                                                                                 | Nee                                       |
| Positie sluitkrachtafstelling                                        |                                                                                 | Voor                                      |
| Optische weergave van de sluitkracht                                 | ●                                                                               | ●                                         |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                   | ●                                                                               | ●                                         |
| Thermostabiele ventielen                                             | ●                                                                               | ●                                         |

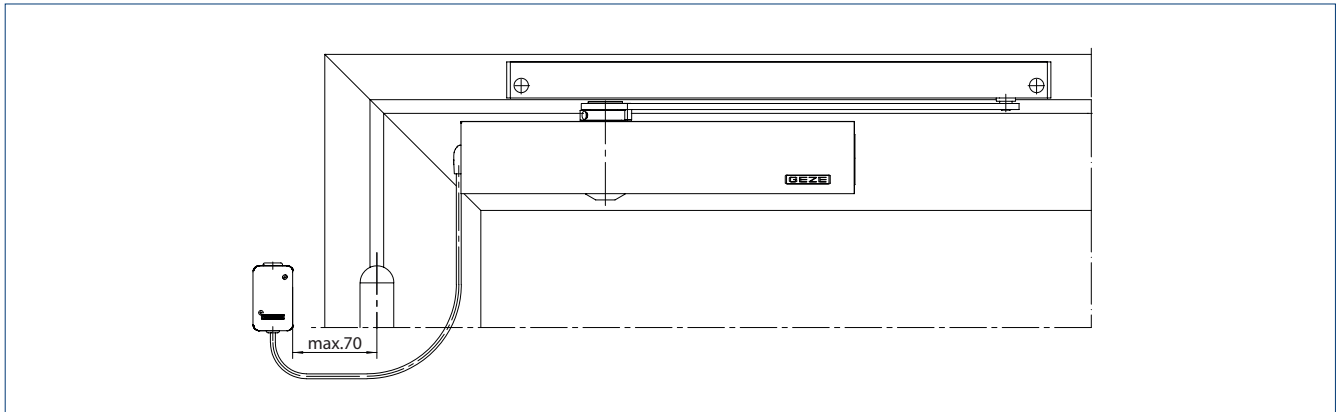
● = ja | ○ = optioneel

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

TS 5000 EFS 3-6

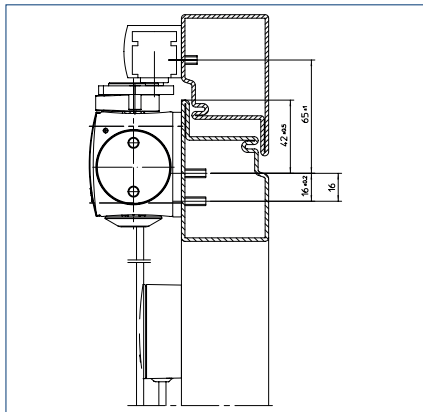
## DEURBLADMONTAGE /SCHARNIERZIJDE TS 5000 EFS

### WEERGAVE

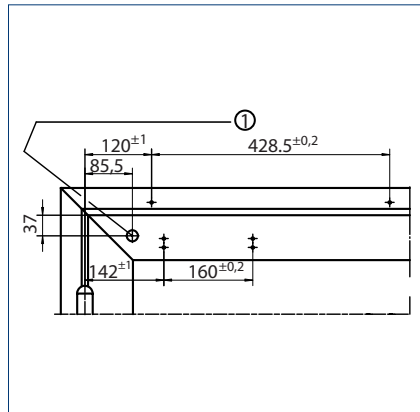


Voorbeeld voor de montage

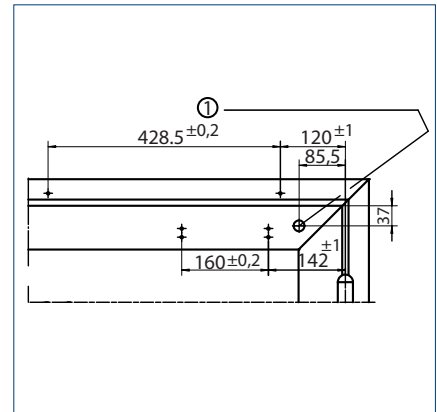
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



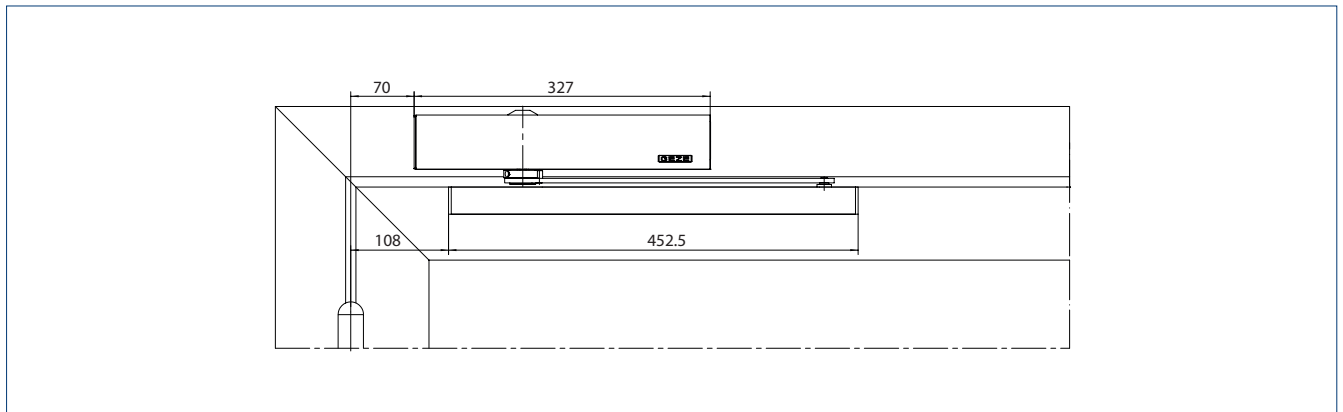
Aanslagmaten linkse deur | 1 = Bij verborgen kabeltoevoer 24 V (ø 15)



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = Bij verborgen kabeltoevoer 24 V (ø 15)

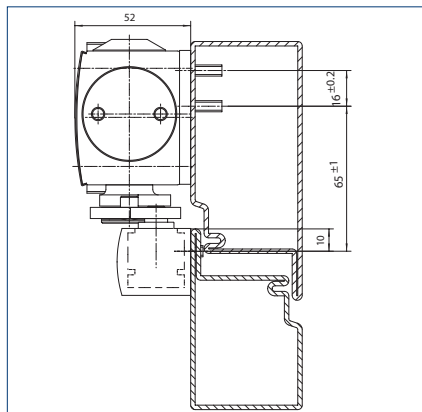
## KOPMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 EFS

### WEERGAVE

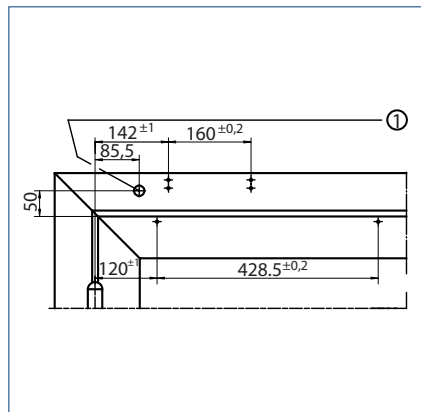


Voorbeeld voor de montage

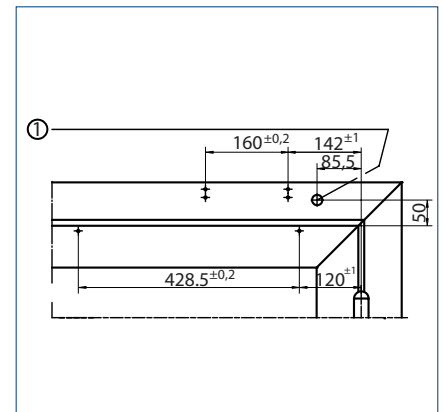
### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten linkse deur | 1 = kabeltoe-  
voer 24 V (ø 15)



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = kabeltoe-  
voer 24 V (ø 15)

## TS 5000 EFS – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| TS 5000 EFS compleet pakket deurbladmontage<br>Sluitkracht EN 3-6, deurbladmontage scharnierzijde, met elektrische vrijlooppuntie,<br>met glijrail en hendel met comfort-vastzetfunctie                                                              | zilverkleurig            | 155477 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 162083 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | RVS look <sup>1</sup>    | 162084 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 155478 |
| TS 5000 EFS compleet pakket kopmontage<br>Sluitkracht EN 3-6, kopmontage scharnierzijde, met elektrische vrijlooppuntie,<br>met glijrail en hendel met comfort-vastzetfunctie                                                                        | zilverkleurig            | 155479 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | RVS look <sup>1</sup>    | 162085 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 155480 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor standaard- / ECline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                                                          | zilverkleurig            | 001512 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 129252 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 104515 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000 EFS/RFS/E Hy /TS 4000 E met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aan-<br>vullend document 1                                                                                                                     | zilverkleurig            | 059107 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 100044 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                          |        |
| Rookmeldcentrale RSZ 7<br>Rookmelder en voeding voor alle GEZE-vastzetvoorzieningen                                                                                                                                                                  | zilverkleurig            | 181025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 185195 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | RVS look <sup>1</sup>    | 184196 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 185231 |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van<br>GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                            |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder<br>GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175)<br>op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze<br>module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                       | zwart                    | 163068 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                             | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                      | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief<br>afsluitweerstand voor lijnbewaking                                                                                  | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>(met glasplaat en 5 verwisselbare labels)<br>voor handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                        | alpinewit/rood           | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                                    | wit                      | 120503 |
| Reserveruit voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                                      |                          | 010994 |

<sup>1</sup> Alleen voor droge ruimtes | <sup>2</sup> Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.

# TS 5000 RFS 3-6



Kopmontage deurdranger met glijrail voor eenvleugelige deuren tot 1400 mm vleugelbreedte met elektrische vrijlooppuntie en rookmeldcentrale

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte
- Deurbladmontage scharnierzijde
- Vastzetssystemen met geïntegreerde vastzetfunctie met vrijloop
- Barrièrefreie toegangen volgens DIN 18040

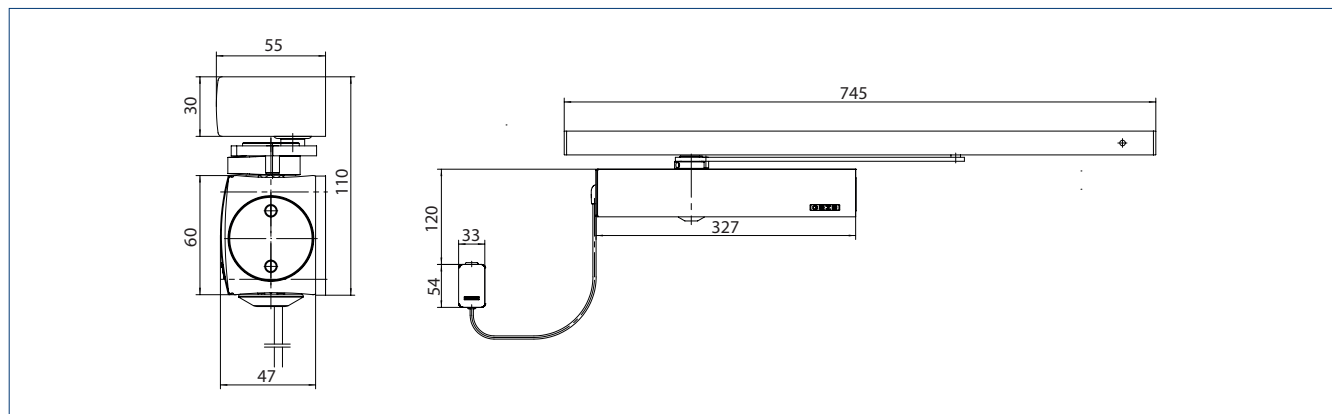
## PRODUCTKENMERKEN

- Traploos instelbare sluitkracht van EN3-6
- Bedrijfsspanning 230 V AC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Vrijlooppuntie na eenmalig openen van de deur op ca. 90°
- Comfort-vastzetfunctie zet de deur vast aan het einde van het vrijlooppuntiegebied
- Geïntegreerde rookmeldcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- Rookmelder met verontreinigingsindicator en aanpassing van de alarmmelding
- Extra rookmelder aansluitbaar
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar

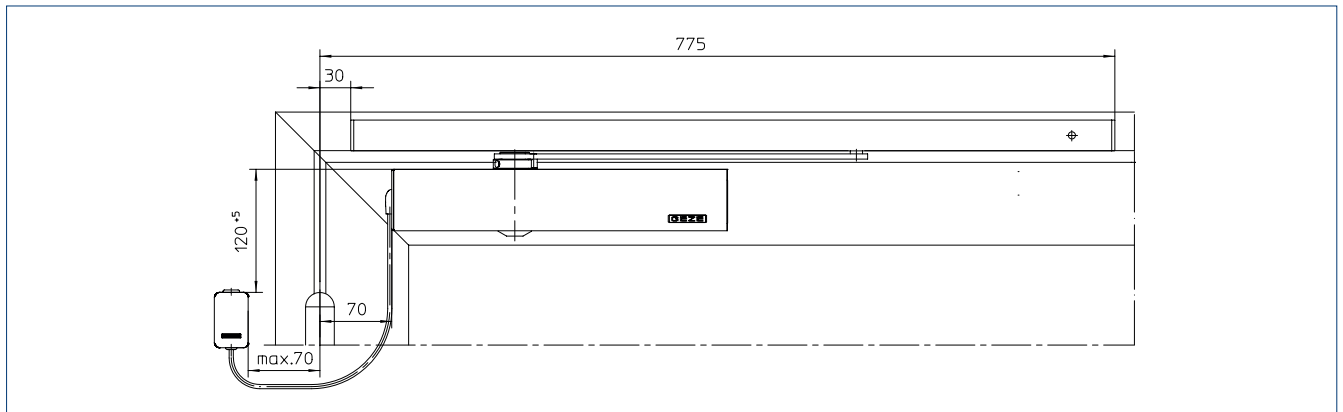
## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                   | TS 5000 RFS 3-6<br>compleet pakket deurbladmontage                                                                                                | TS 5000 RFS 3-6<br>compleet pakket kopmontage |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                                           |                                                                                                                                                   |                                               |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3 – 6                                                                                                                                             |                                               |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1400 mm                                                                                                                                           |                                               |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Toevoerspanning                                                   | 230 V 50 Hz                                                                                                                                       |                                               |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154<br>Vastzetvoorziening getest volgens EN 1155<br>Algemene technische goedkeuring van de DIBt als vastzetsysteem |                                               |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Lengte                                                            | 327 mm                                                                                                                                            | 548 mm                                        |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                                                                                                                                             | 66 mm                                         |
| Hoogte                                                            | 60 mm                                                                                                                                             | 65 mm                                         |
| <b>FUNCTIES</b>                                                   |                                                                                                                                                   |                                               |
| Vrijlooppuntie                                                    | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Vrijloopgebied                                                    | 85 – 170°                                                                                                                                         |                                               |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                                                                                                                                      |                                               |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                                                                                                                                   |                                               |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Nee                                                                                                                                               |                                               |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Voor                                                                                                                                              |                                               |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Rookmelder geïntegreerd                                           | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| met visuele aanduiding bedrijfsmodus                              | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| met verontreinigingsindicator                                     | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| met aanpassing van de alarmmelding                                | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Voeding geïntegreerd                                              | ●                                                                                                                                                 | ●                                             |
| Flexibele openingsbegrenzing                                      | ○                                                                                                                                                 |                                               |
| ● = ja   ○ = optioneel                                            |                                                                                                                                                   |                                               |

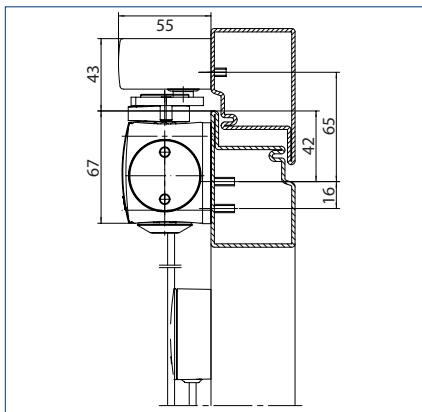
## PRODUCTSCHAALTEKENING



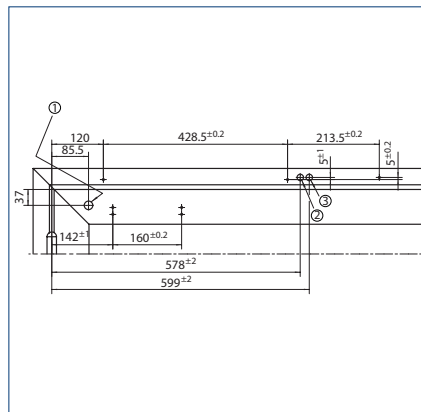
TS 5000 RFS 3-6

**DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDEN TS 5000 RFS 3-6****WEERGAVE**

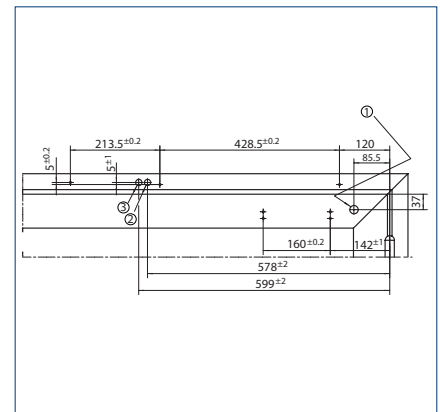
Voorbeeld voor de montage

**MONTAGE MET MONTAGEPLAAT**

Doorsnede = montage met montageplaat



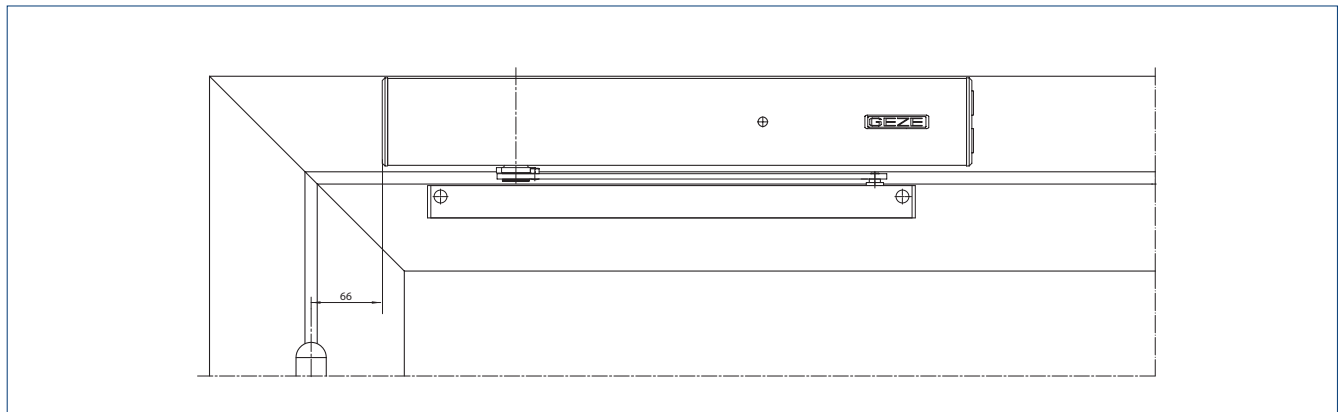
Aanslagmaten linkse deur | 1 = Bij verborgen  
kabeltoevoer 24 V | 2 = ø 15 230 V AC |  
3 = ø 15 kabeltoevoer TS 5000 E Hy 24 V



Aanslagmaten rechtse deur | 1 = Bij verborgen  
kabeltoevoer 24 V | 2 = ø 15 230 V AC |  
3 = ø 15 kabeltoevoer TS 5000 E Hy 24 V

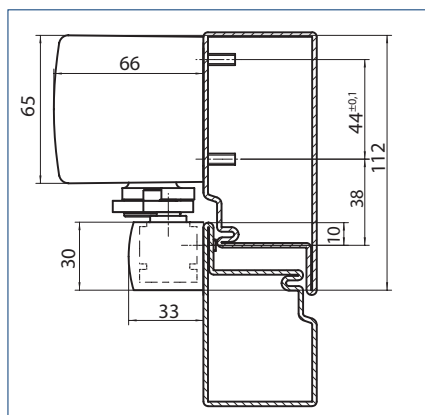
## KOPMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 RFS 3-6

### WEERGAVE

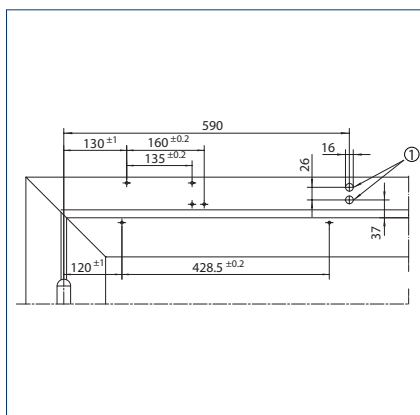


Voorbeeld voor de montage

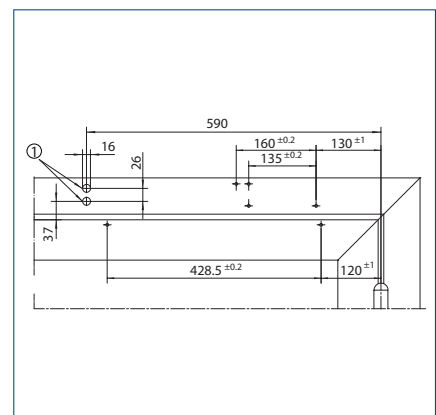
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage



Aanslagmaten linkse deur |  
1 = kabeltoevoer 230 V



Aanslagmaten rechtse deur |  
1 = kabeltoevoer 230 V

**TS 5000 RFS 3-6 – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| TS 5000 RFS 3-6 compleet pakket deurbladmontage<br>Sluitkracht EN 3-6, kopmontage scharnierzijde, met elektrische vrijlooppuntie, met<br>glijrail en hendel met comfort-vastzetfunctie                                                               | zilverkleurig            | 155481 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | wit RAL 9016             | 162086 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | RVS look <sup>1</sup>    | 162087 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 155482 |
| TS 5000 RFS 3-6 compleet pakket kopmontage<br>Sluitkracht EN 3-6, kopmontage scharnierzijde, met elektrische vrijlooppuntie, geïnte-<br>greerde rookmeldcentrale, glijrail en hendel met comfort-vastzetfunctie                                      | zilverkleurig            | 155484 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 155485 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor E-glijrail                                                                                                                                                                                                             | zilverkleurig            | 123294 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 123295 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor R- / RFS-glijrail                                                                                                                                                                                                      | zilverkleurig            | 123296 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 123297 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                                          | zwart                    | 058808 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000 EFS/RFS/E Hy /TS 4000 E met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                                          | zilverkleurig            | 059107 |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 100044 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                          |        |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van<br>GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                            |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder<br>GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175)<br>op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel,<br>getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor<br>gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze<br>module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                       | zwart                    | 163068 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail 1-vleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E;<br>dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                               |                          | 145311 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                             | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch<br>goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewa-<br>king, DIN EN 14637 conform                      | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief<br>afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                               | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>(met glasplaat en 5 verwisselbare labels) voor handmatige vrijgave van elektrisch be-<br>stuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                      | alpinewit/rood           | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                                    | wit                      | 120503 |
| Reserveruit<br>Voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                                   |                          | 010994 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.





DRAAIDEUR

# Voor dubbele vleugel deuren

Essentieel bij deuren met dubbele vleugel is de juiste en vooral de betrouwbare sluitvolgorde van het deurdrangersysteem. Dat betekent: bij het sluiten van de deur moet de loopdeur zolang in de wachtstand blijven tot de standdeur is gesloten en de loopdeur via een sluitvolgorderegeling wordt vrijgegeven. Onze kopmontage deurdrangers met glijrail bieden u talrijke specifieke instelmogelijkheden en maken uw deur- en poortsystemen veilig, efficiënt en barrièrevrij bruikbaar. Informeer uzelf over onze deurdranger-oplossingen.



# TS 5000 ISM ECline



Deurdranger met glijrail voor barrièrevrije, makkelijk openende deuren met dubbele vleugel tot 1250 mm vleugelbreedte volgens DIN 18040 met geïntegreerde sluitvolgorderegeling

## TOEPASSINGSGEBIED

- Brand- en rookwerende deuren Systeem met twee deurdrangers TS 5000 ECline en ISM-glijrail
- Rechter en linker aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Symmetrische en asymmetrische deurdeling mogelijk
- Aanslagdeuren tot 2500 mm scharnierafstand en 1250 mm vleugelbreedte
- Minimale scharnierafstand 1300 mm, minimale breedte van de standdeur 400 mm
- Deurbladmontage scharnierzijde
- Barrièrevrije toegangen conform DIN 18040 tot EN5

## PRODUCTKENMERKEN

- Systeem met twee deurdrangers TS 5000 ECline en ISM-glijrail
- Barrièrevrij conform DIN 18040 tot EN5 (vleugelbreedte van 1250 mm)
- Traploos aanpasbare sluitkracht van EN3-5
- Zonder aanpassing voor naar rechts en links openende deuren bruikbaar
- Sluitvolgorderegeling houdt de loopdeur in wachtstand tot de standdeur gesloten is
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorkant verstelbaar waarbij er geen hogere montagekosten in vergelijking met standaard systemen zijn

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

| TS 5000 Ecline deurdranger                         |                                                                                | TS 5000 L Ecline deurdranger |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                   |                                                                                |                              |
| Sluitkracht conform EN 1154                        | 3 – 5                                                                          |                              |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                      | 1250 mm                                                                        |                              |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                 | ●                                                                              | ●                            |
| Product getest volgens                             | Deurdranger getest volgens EN 1154, DIN 18040 tot EN5 (1250 mm vleugelbreedte) |                              |
| Geschiktheid brandwerende deuren                   | ●                                                                              | ●                            |
| Lengte                                             | 287 mm                                                                         |                              |
| Inbouwhoogte                                       | 47 mm                                                                          |                              |
| Hoogte                                             | 60 mm                                                                          |                              |
| FUNCTIES                                           |                                                                                |                              |
| Sluitkracht instelbaar                             | Ja, traploos                                                                   |                              |
| Sluitsnelheid instelbaar                           | ●                                                                              | ●                            |
| Eindslag instelbaar                                | Ja, via ventiel                                                                |                              |
| Openingsdemping geïntegreerd                       | Ja, hydraulisch instelbaar                                                     |                              |
| Positie sluitkrachtafstelling                      | Voor                                                                           |                              |
| Optische weergave van de sluitkracht               | ●                                                                              | ●                            |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging | ●                                                                              | ●                            |
| Thermostabiele ventielen                           | ●                                                                              | ●                            |
| ● = ja   ○ = optioneel                             |                                                                                |                              |

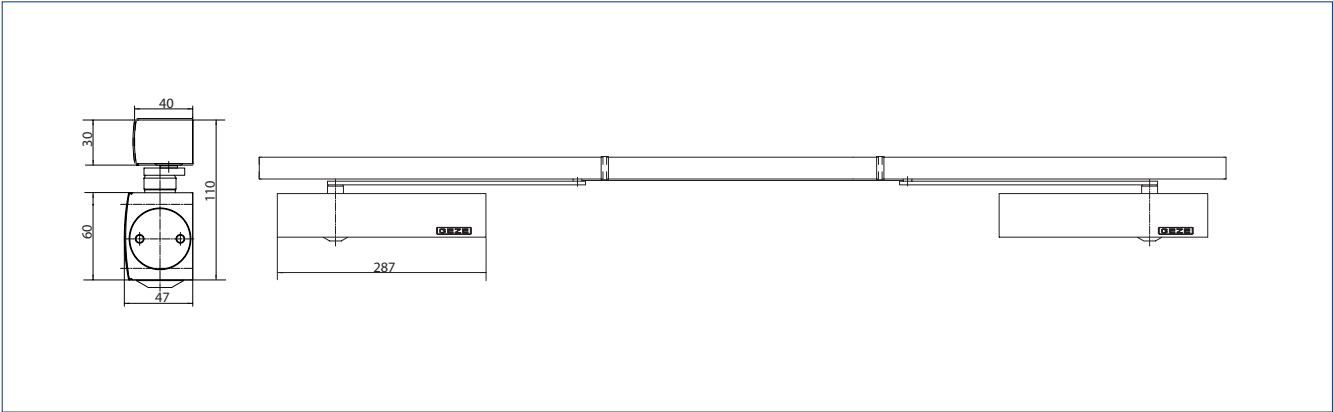
● = ja | ○ = optioneel

**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

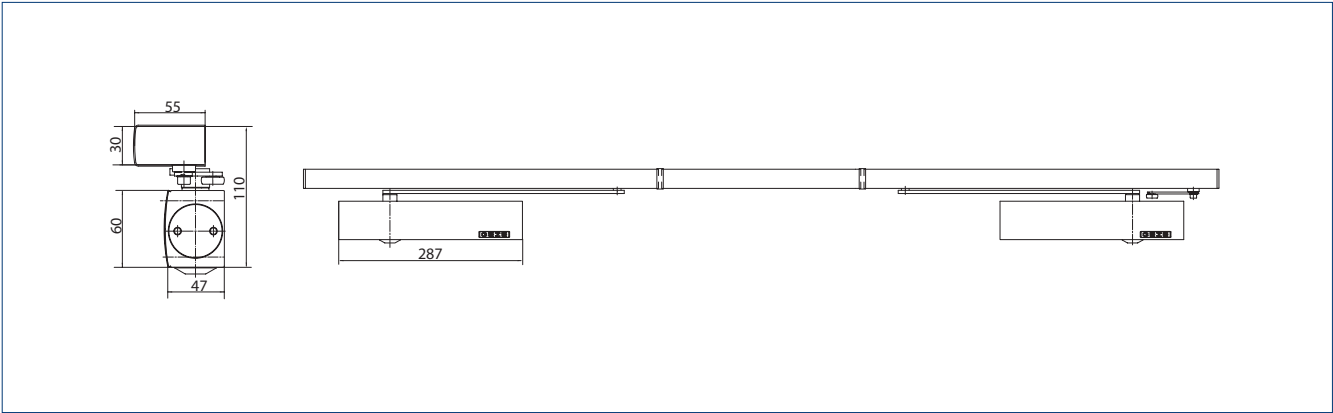
| ISM-glijrail TS 5000               |                                           | ISM-glijrail BG TS 5000 |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                   |                                           |                         |
| Product getest volgens             | Sluitvolgeregeling getest volgens EN 1158 |                         |
| Lengte                             | 2630 mm                                   | 2730 mm                 |
| Inbouwhoogte                       | 40 mm                                     | 55 mm                   |
| Hoogte                             | 30 mm                                     |                         |
| FUNCTIES                           |                                           |                         |
| Flexibele openingsbegrenzing       | ●                                         | ●                       |
| Hoogteverstelling mogelijk         | ●                                         | ●                       |
| Sluitvolgorderegeling geïntegreerd | ●                                         | ●                       |
| ● = ja   ○ = optioneel             |                                           |                         |

● = ja | ○ = optioneel

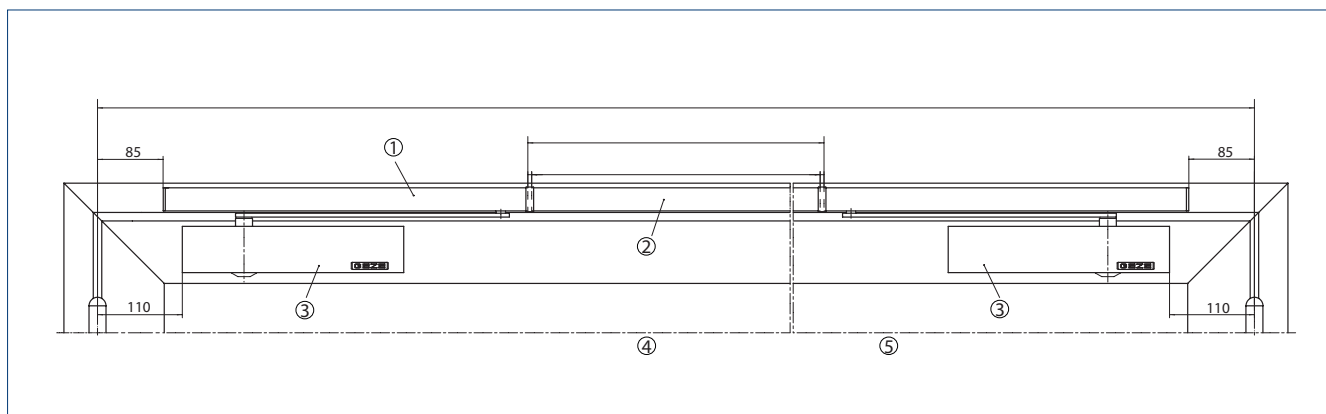
PRODUCTSCHAALTEKENING



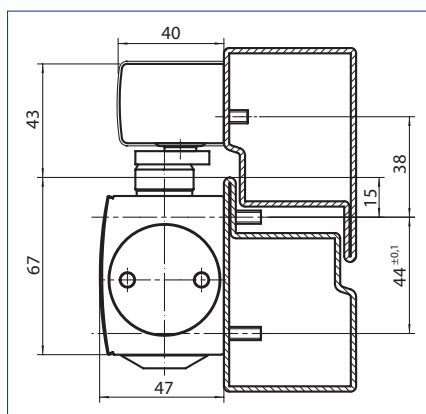
TS 5000 ISM EClíne



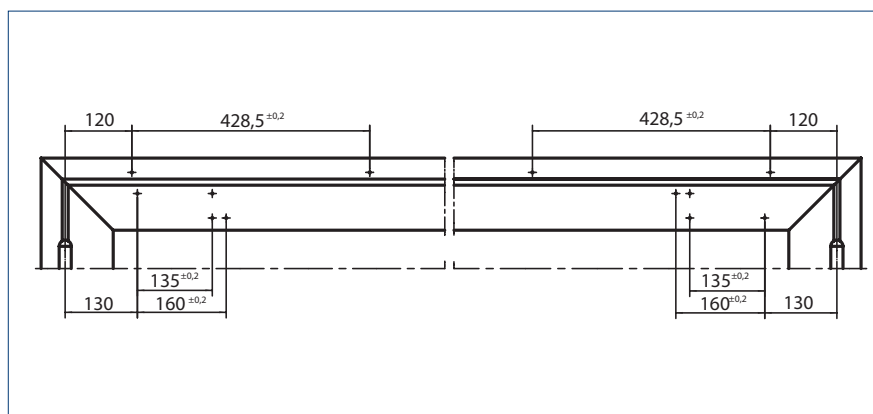
TS 5000 L-ISM EClíne

**DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDEN TS 5000 ISM ECLINE****WEERGAVE**

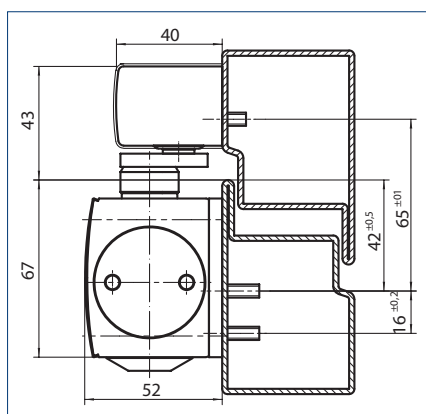
Voorbeeld voor de montage | 1 = ISM-glijrail | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 ECLine | 4 = loopdeur | 5 = standdeur

**RECHTSTREEKSE MONTAGE**

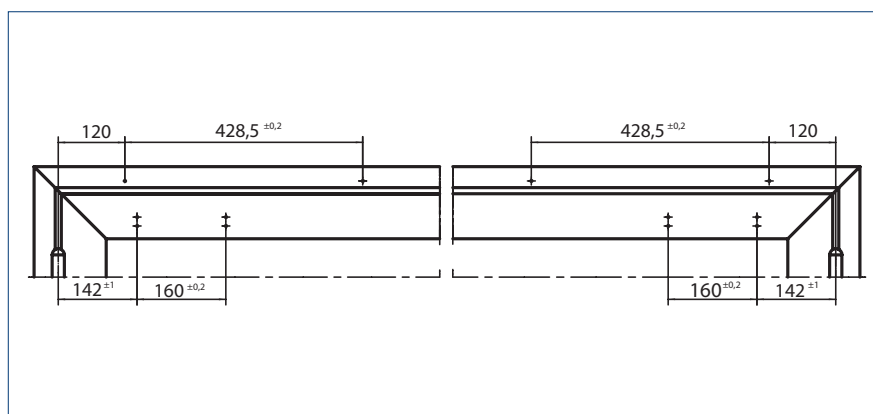
Doorsnede = rechtstreekse montage



Aanslagmaten

**MONTAGE MET MONTAGEPLAAT**

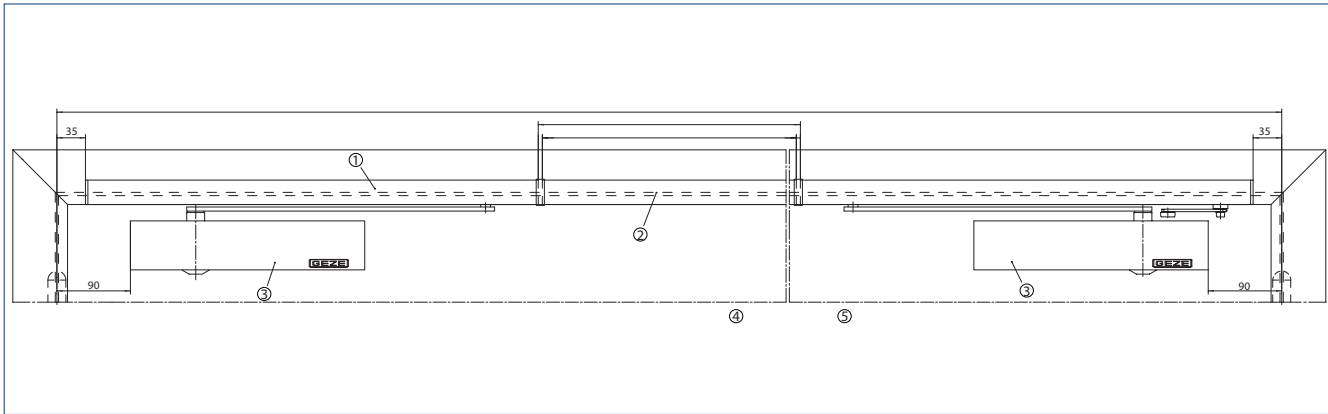
Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten

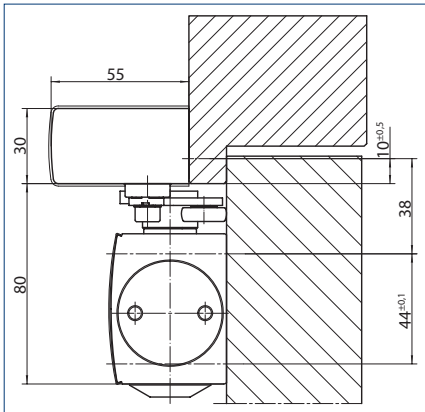
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L-ISM ECLINE

**WEERGAVE**

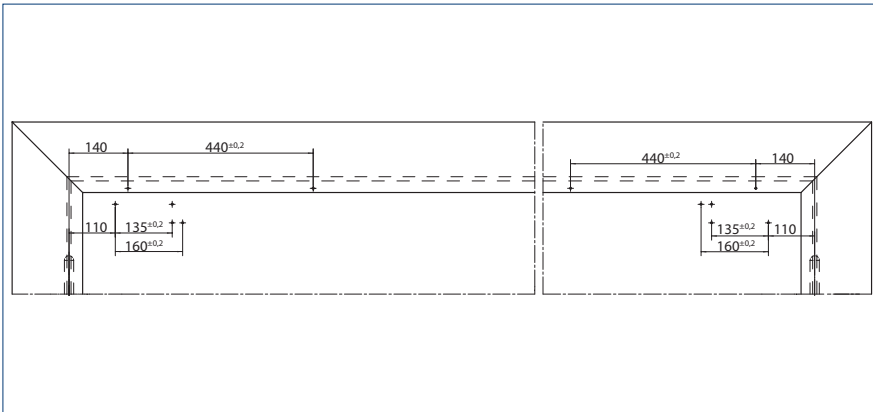


Voorbeeld voor de montage | 1 = ISM-glijrail BG | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 L | 4 = loopdeur | 5 = standdeur

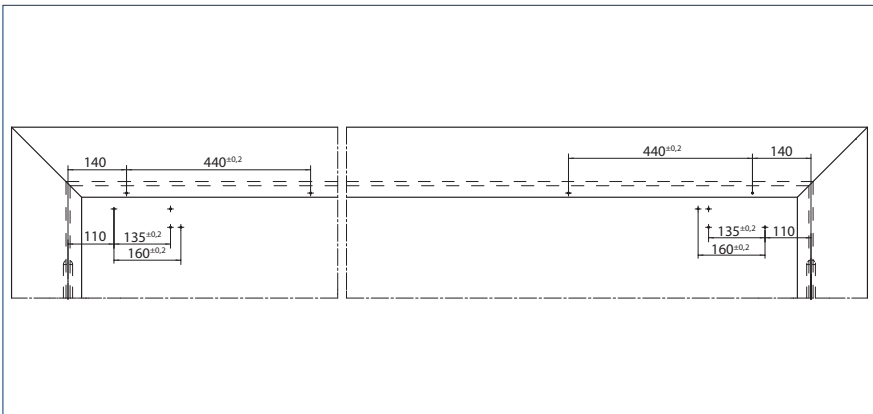
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

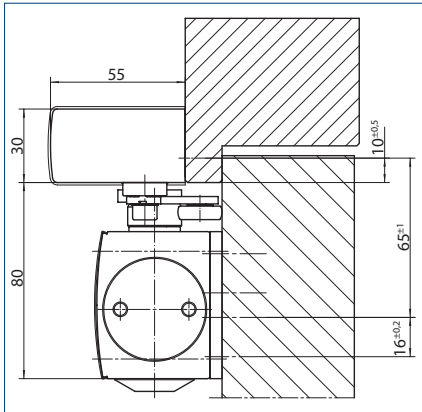


Aanslagmaten rechter vleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur

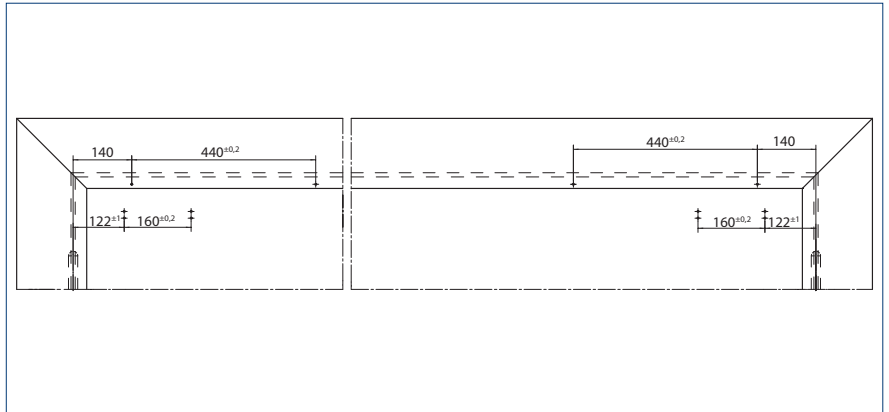


Aanslagmaten rechtereule = standeur, linkereule = loopdeur

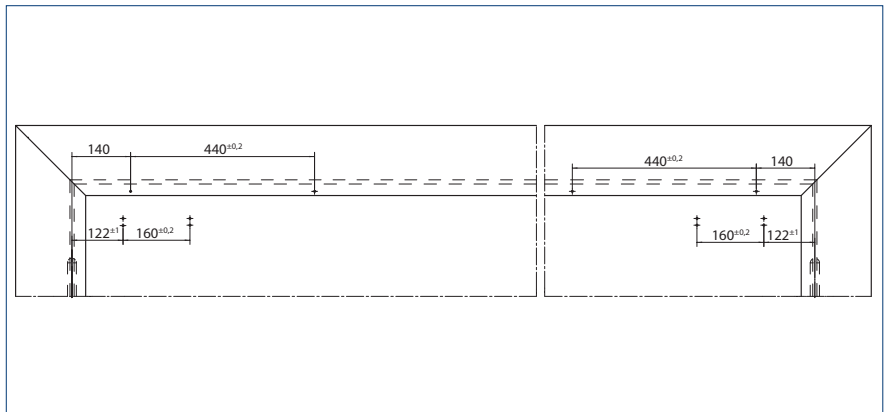
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur



Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur

## TS 5000 ISM ECLINE – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                | Uitvoering                 | ID-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)           | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 L ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)         | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| ISM-glijrail BG TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                   | zilverkleurig              | 115594 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016               | 115595 |
|                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 115596 |
|                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 198814 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115597 |
| ISM-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                      | zilverkleurig              | 115549 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016               | 115591 |
|                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 115592 |
|                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 198813 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115593 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                     |                            |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor ISM- / E-ISM-glijrail                                                         | zilverkleurig              | 118702 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118703 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG & VP-varianten                           | zilverkleurig              | 118704 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118705 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1 | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                             | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
|                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076508 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 029176 |

**TS 5000 ISM ECLINE – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                            | Uitvoering               | ID-nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                       |                          |        |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                       | alpinewit                | 120503 |
| CB flex<br>Voor gebruik op alle opdekdeuren met dubbele vleugel. Traploze, verdekt liggende lengte-instelling tot 210 mm vleugeluutsteek, vouwmechanisme niet zichtbaar, profiel desgewenst ook in te korten, met bevestigingsmateriaal | zilverkleurig            | 153602 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 182652 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005           | 195798 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 153728 |
| Hellingwig<br>voor het gebruik met de GEZE CB flex sluitvolgorderegelaar                                                                                                                                                                | zilverkleurig            | 199544 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 199546 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 199951 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Uitvoering met verstelbaar scharnier                                                                                                                                                    |                          | 115956 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Standaard uitvoering, op rubber gelagerd                                                                                                                                                |                          | 115954 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                     | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>(met glasplaat en 5 verwisselbare labels) voor een handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor lijnbewaking                             | alpinewit/rood           | 120880 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor ISM-glijrail / ISM-glijrail BG met uitbreidingskit ECLINE ISM / ISM BG op de loopdeur                                                                                                              |                          | 154766 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen FA GC 150, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform              | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen FA GC 150, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform       | wit                      | 139881 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, vloer-montage, met stabiele aluminium behuizing                                                                                             |                          | 115951 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, basismo-del, zonder montageplaat, schroefverbinding aan achterzijde                                                                         |                          | 115830 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand- / plafondmontage, standpijp 185 mm, flexibel in te korten, magneetkop 90° afschuinbaar                                                |                          | 115952 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand- / plafondmontage, standpijp 335 mm, flexibel in te korten, magneetkop 90° afschuinbaar                                                |                          | 115953 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand-montage opdekmontage of vloermontage met sokkel als toebehoren                                                                         |                          | 155569 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand-montage inbouwmontage                                                                                                                  |                          | 155567 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand-montage met sokkel 65 mm                                                                                                               |                          | 155573 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wand-montage, met basisschild                                                                                                               |                          | 115829 |
| Uitbreidingskit ECLINE ISM / ISM BG<br>Krachtopslag voor gebruik op de loopdeur in glijrails met dubbele vleugel ISM en ISM BG, openingsondersteuning voor groter bedieningscomfort                                                     |                          | 154767 |
| Sokkel vloermontage voor deurhoudmagneet<br>Sokkel voor deurhoudmagneet opdekmontage                                                                                                                                                    |                          | 155574 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.

# TS 5000 ISM



## Deurdranger met glijrail voor deuren met dubbele vleugel met sluitvolgorderegeling

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Symmetrische en asymmetrische deurdeling mogelijk
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand en 1400 mm vleugelbreedte, overlengte tot 3200 mm
- Minimale scharnierafstand 1300 mm, minimale breedte van de standdeur 400 mm
- Deurbladmontage scharnierzijde

### PRODUCTKENMERKEN

- Systeem van twee deurdrangers TS 5000 en ISM glijrail
- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Sluitvolgorderegeling houdt de loopdeur in wachtstand tot de standdeur gesloten is
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

|                                                                   | TS 5000 EClíne /<br>TS 5000 L EClíne | TS 5000 /<br>TS 5000 L     | TS 5000 SoftClose |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                                           |                                      |                            |                   |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3 – 5                                | 2 – 6                      | 2 – 6             |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1250 mm                              | 1400 mm                    | 1400 mm           |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154   |                            |                   |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Lengte                                                            |                                      | 287 mm                     |                   |
| Inbouwhoogte                                                      |                                      | 47 mm                      |                   |
| Hoogte                                                            |                                      | 60 mm                      |                   |
| <b>FUNCTIES</b>                                                   |                                      |                            |                   |
| Sluitkracht instelbaar                                            |                                      | Ja, traploos               |                   |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                      |                                      |                            | Ja, via ventiel*  |
| Eindslag instelbaar                                               |                                      | Ja, via ventiel            |                   |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      |                                      | Ja, hydraulisch instelbaar |                   |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     |                                      | Voor                       |                   |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                    | ●                          | ●                 |

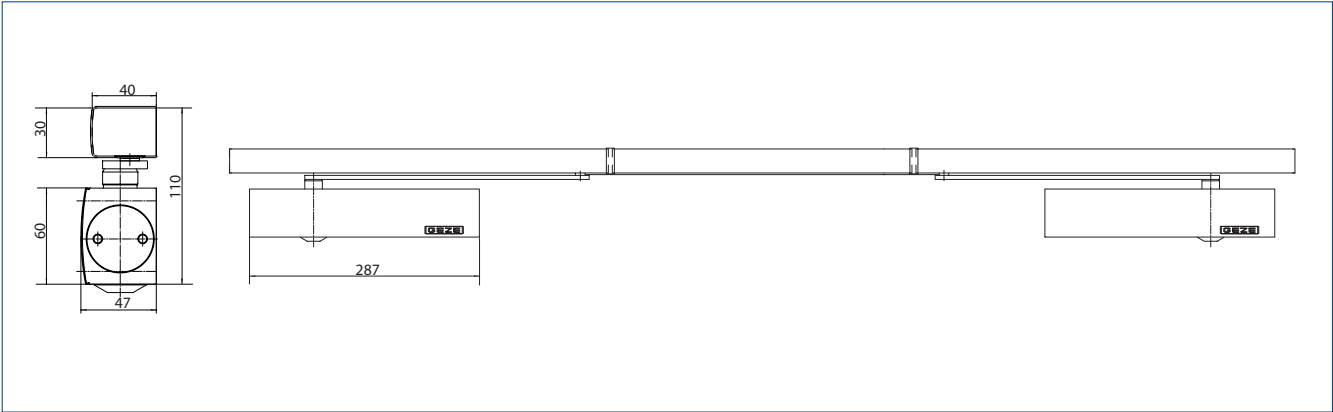
● = ja | ○ = optioneel

**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

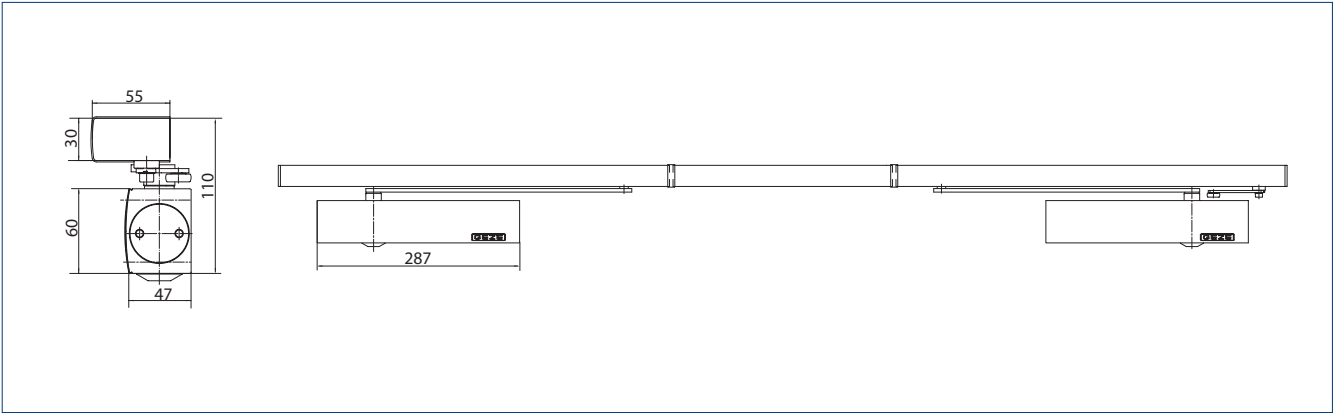
|                                    | ISM-glijrail<br>TS 5000                      | ISM-glijrail<br>BG TS 5000                   | ISM-glijrail BG VPK TS 5000<br>compleet pakket                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>            |                                              |                                              |                                                                                    |
| Minimale scharnierafstand          | 1300 mm                                      | 1360 mm                                      | 1300 mm                                                                            |
| Minimale standdeurbreedte          | 400 mm                                       | 380 mm                                       | 380 mm                                                                             |
| Product getest volgens             | Sluitvolgorderegeling getest volgens EN 1158 | Sluitvolgorderegeling getest volgens EN 1158 | Deurdranger getest volgens EN 1154<br>Sluitvolgorderegeling getest volgens EN 1158 |
| Lengte                             | 2630 mm                                      | 2730 mm                                      | 2730 mm                                                                            |
| Inbouwhoogte                       | 40 mm                                        | 55 mm                                        | 55 mm                                                                              |
| Hoogte                             |                                              | 30 mm                                        |                                                                                    |
| <b>FUNCTIES</b>                    |                                              |                                              |                                                                                    |
| Sluitvolgorderegeling geïntegreerd | ●                                            | ●                                            | ●                                                                                  |
| Vastzetfunctie deurhoudmagneet     | ○ / ○                                        | ○ / ○                                        | ○ / ○                                                                              |
| Hoogteverstelling mogelijk         | ●                                            | ●                                            | ●                                                                                  |
| Flexibele openingsbegrenzing       | ○                                            | ○                                            | ○                                                                                  |

● = ja | ○ = optioneel

PRODUCTSCHAALTEKENING



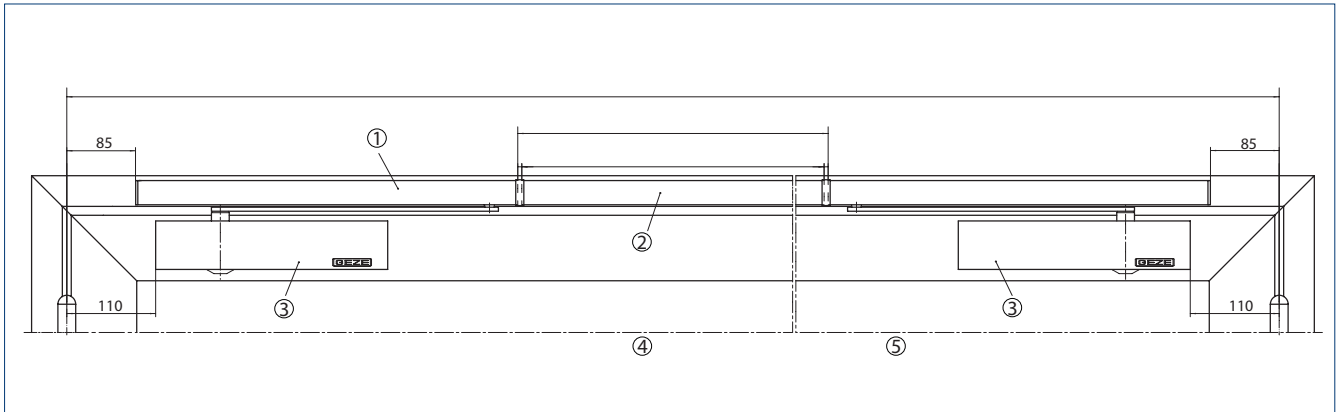
TS 5000 ISM



TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK

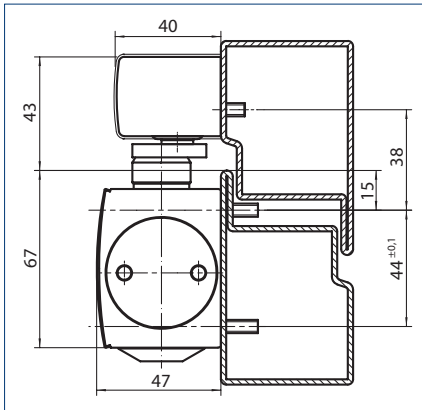
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 ISM

### WEERGAVE

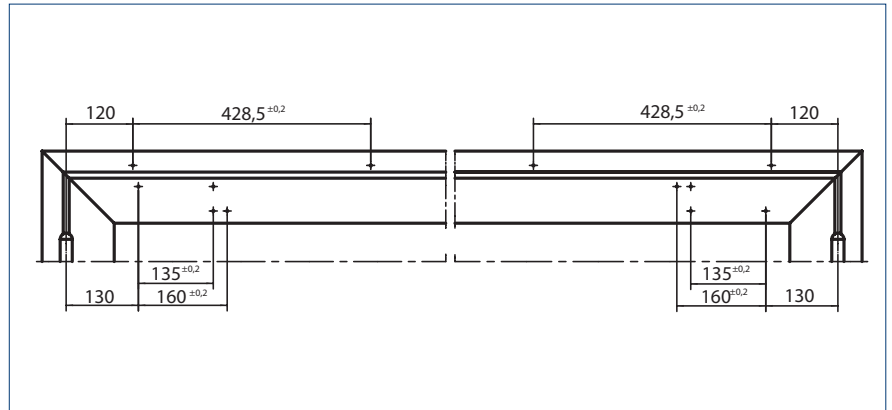


Voorbeeld voor de montage | 1 = ISM-glijrail | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 | 4 = loopdeur | 5 = standdeur

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

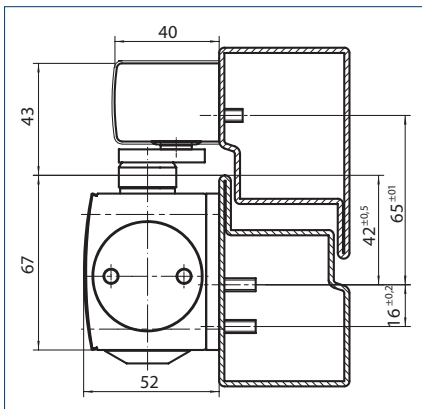


Doorsnede = rechtstreekse montage

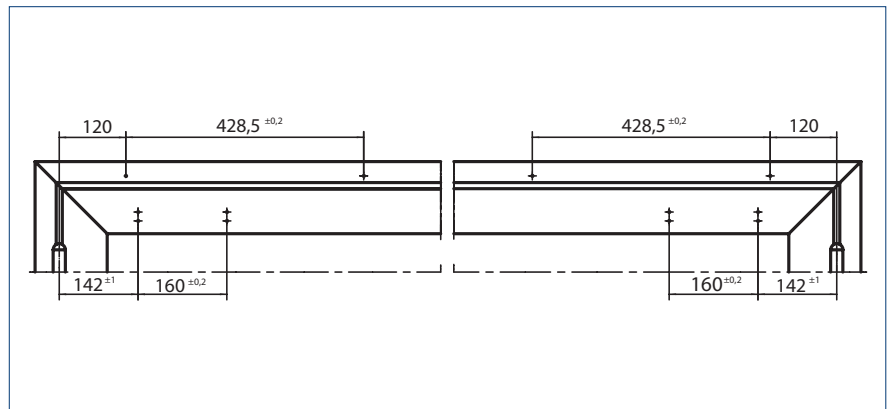


Aanslagmaten

### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



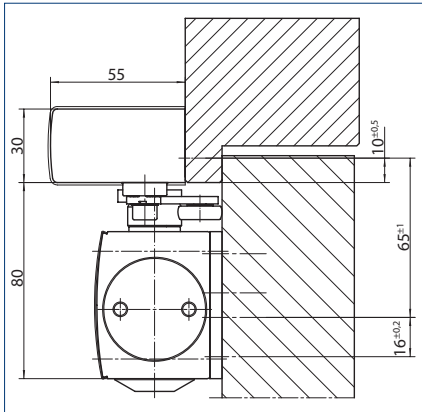
Doorsnede = montage met montageplaat



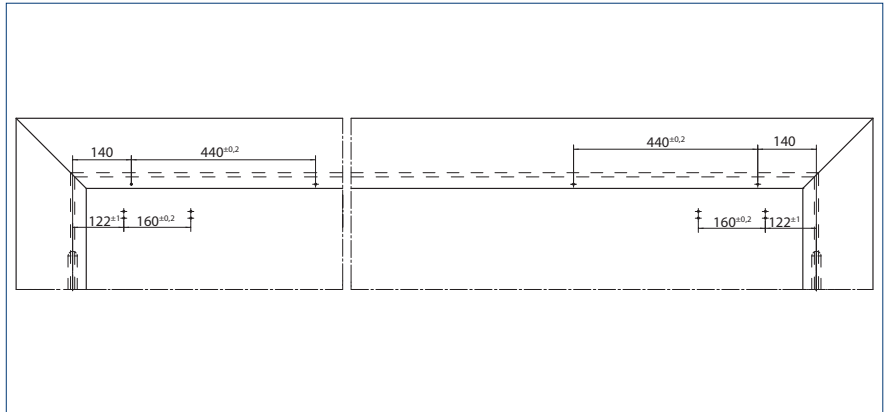
Aanslagmaten

Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur

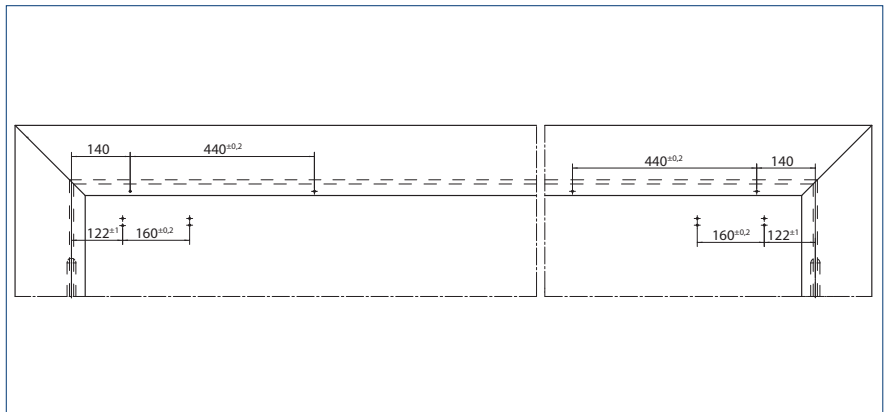
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



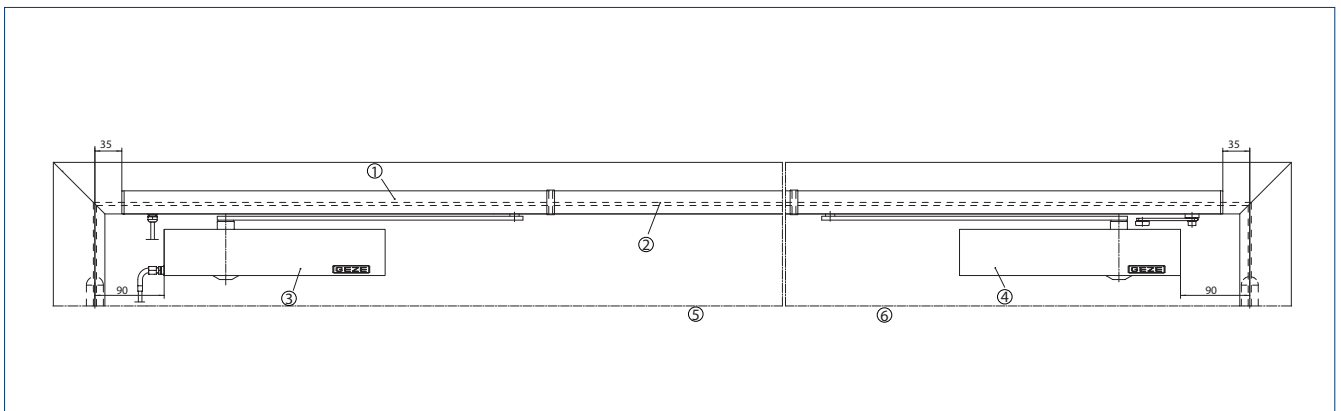
Aanslagmaten rechtere vleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur



Aanslagmaten rechtere vleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur

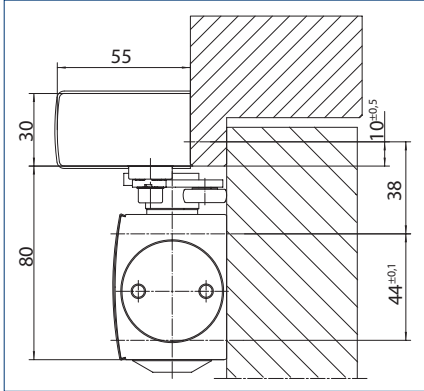
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L-ISM VPK

### WEERGAVE

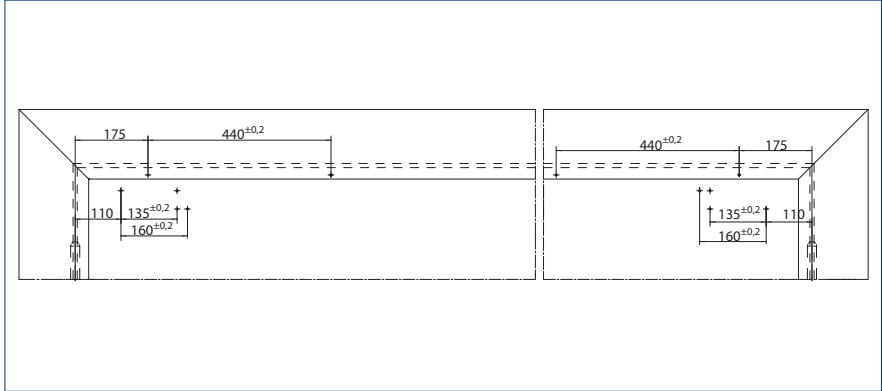


Voorbeeld voor de montage | 1 = ISM-glijrail BG VPK | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 L-IS | 4 = TS 5000 L | 5 = loopdeur | 6 = standdeur

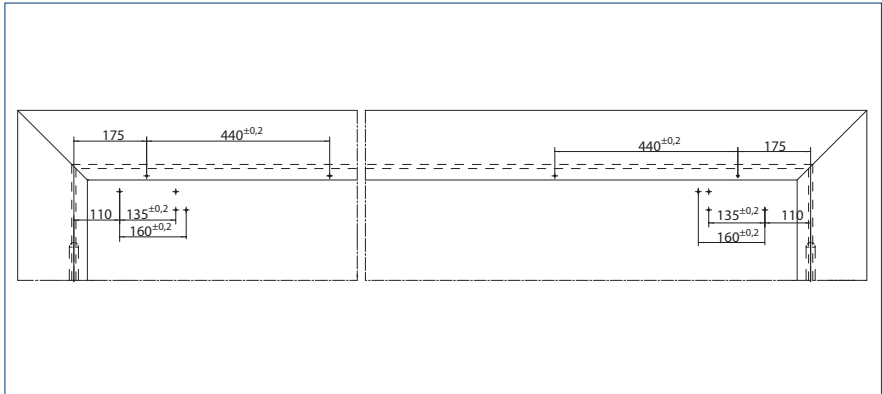
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

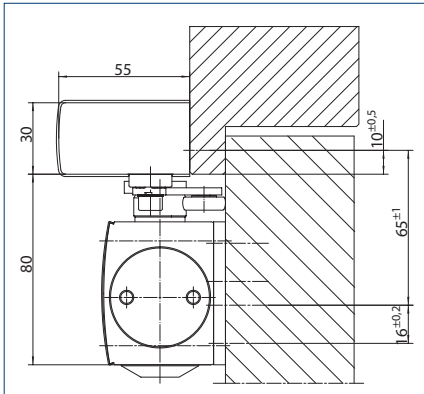


Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur

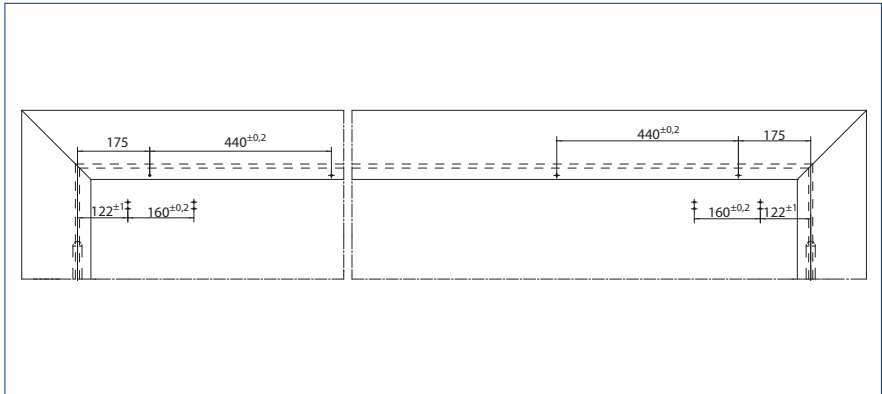


Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur

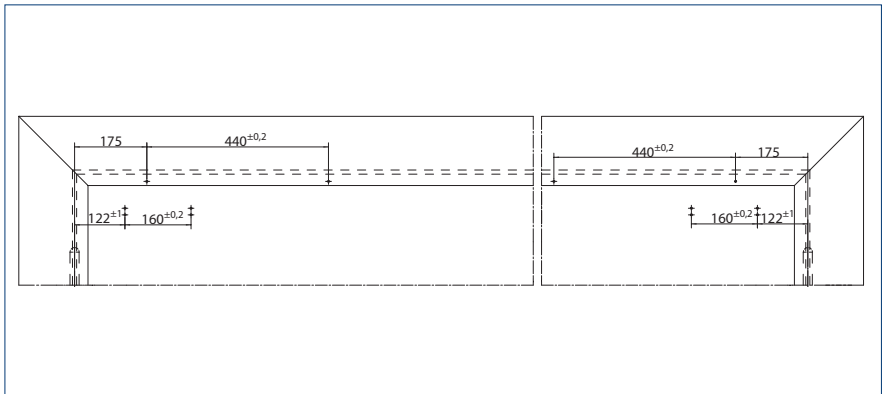
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur



Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur

## TS 5000 ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                            | Uitvoering                 | ID-nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                       | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                              | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005             | 076489 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel)                                                                  | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| ISM-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                                                                                                                                                                  | zilverkleurig              | 115549 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 115591 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | RVS look <sup>1</sup>      | 115592 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005             | 198813 |
| ISM-glijrail TS 5000 overlengte<br>Doorlopend, overlengte tot 3200 mm, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                                                                                                                               | zilverkleurig              | 115598 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115599 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                            | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 027352 |
| TS 5000 L ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                     | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| ISM-glijrail BG TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                                                                                                                                                               | zilverkleurig              | 115594 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 115595 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | RVS look <sup>1</sup>      | 115596 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005             | 198814 |
| ISM-glijrail BG VPK TS 5000 compleet pakket<br>Systeemoplossing voor algemene toepassing op volpaniekdeuren bestaande uit 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x ISM BG glijrail, doorlopend, met geïntegreerd vrijgavemechanisme en hendels | zilverkleurig              | 182642 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 182650 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005             | 195794 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 182643 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                            |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor ISM- / E-ISM-glijrail                                                                                                                                                                                                     | zilverkleurig              | 118702 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118703 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                                                             | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005             | 076508 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG & VP-varianten                                                                                                                                                                       | zilverkleurig              | 118704 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118705 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG                                                                                                                                                                               | zilverkleurig              | 118706 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118707 |

## TS 5000 ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                            | Uitvoering               | ID-nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM-/ E-ISM BG VPK-glijrail                                                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 139757 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 139760 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM-/ E-ISM BG VPK-glijrail                                                                                                                                                                     | zilverkleurig            | 139710 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 139763 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                       |                          |        |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                                                                                         | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor ISM-glijrail, houdkracht instelbaar, ophefbaar                                                                                                                                                     |                          | 118437 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail eenvleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E;<br>dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                 |                          | 145311 |
| CB flex<br>Voor gebruik op alle opdekdeuren met dubbele vleugel. Traploze, verdekt liggende lengte-instelling tot 210 mm vleugeluitsteek, vouwmechanisme niet zichtbaar, profiel desgewenst ook in te korten, met bevestigingsmateriaal | zilverkleurig            | 153602 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 182652 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | zwart RAL 9005           | 195798 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 153728 |
| Hellingwig<br>voor het gebruik met de GEZE CB flex sluitvolgorderegelaar                                                                                                                                                                | zilverkleurig            | 199544 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 199546 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 199951 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle rookmeldcentrales, wandmontage opdekmontage of vloermontage met sokkel als toebehoren                                                                               |                          | 155569 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales Wandmontage onderbouwmontage                                                                                                                 |                          | 155567 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Uitvoering met verstelbaar scharnier                                                                                                                                                    |                          | 115956 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.

# TS 5000 E-ISM



Deurdranger met glijrail voor deuren met dubbele vleugel met sluitvolgorderegeling en elektrische vastzetvoorziening

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Symmetrische en asymmetrische deurdeling mogelijk
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand en 1400 mm vleugelbreedte, overlengte tot 3200 mm
- Deurbladmontage scharnierzijde
- Vastzetsystemen met geïntegreerde vastzetfunctie

## PRODUCTKENMERKEN

- Systeem van twee deurdrangers TS 5000 en E-ISM-glijrail
- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Bedrijfsspanning 24 V DC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Elektrische vastzetvoorziening in de glijrail met vastzetbereik 80°-130°
- Sluitvolgorderegeling houdt de loopdeur in wachtstand tot de standdeur gesloten is
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar
- Verzoek om de deurvleugel open te houden via potentiaalvrij contact van de elektrische vastzetvoorziening

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                   | TS 5000 ECLine /<br>TS 5000 L ECLine | TS 5000 /<br>TS 5000 L     | TS 5000 SoftClose |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                                           |                                      |                            |                   |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3 – 5                                | 2 – 6                      | 2 – 6             |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1250 mm                              | 1400 mm                    | 1400 mm           |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154   |                            |                   |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Lengte                                                            |                                      | 287 mm                     |                   |
| Inbouwhoogte                                                      |                                      | 47 mm                      |                   |
| Hoogte                                                            |                                      | 60 mm                      |                   |
| <b>FUNCTIES</b>                                                   |                                      |                            |                   |
| Sluitkracht instelbaar                                            |                                      | Ja, traploos               |                   |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                      |                                      |                            | Ja, via ventiel*  |
| Eindslag instelbaar                                               |                                      | Ja, via ventiel            |                   |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      |                                      | Ja, hydraulisch instelbaar |                   |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     |                                      | Voor                       |                   |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                    | ●                          | ●                 |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                    | ●                          | ●                 |

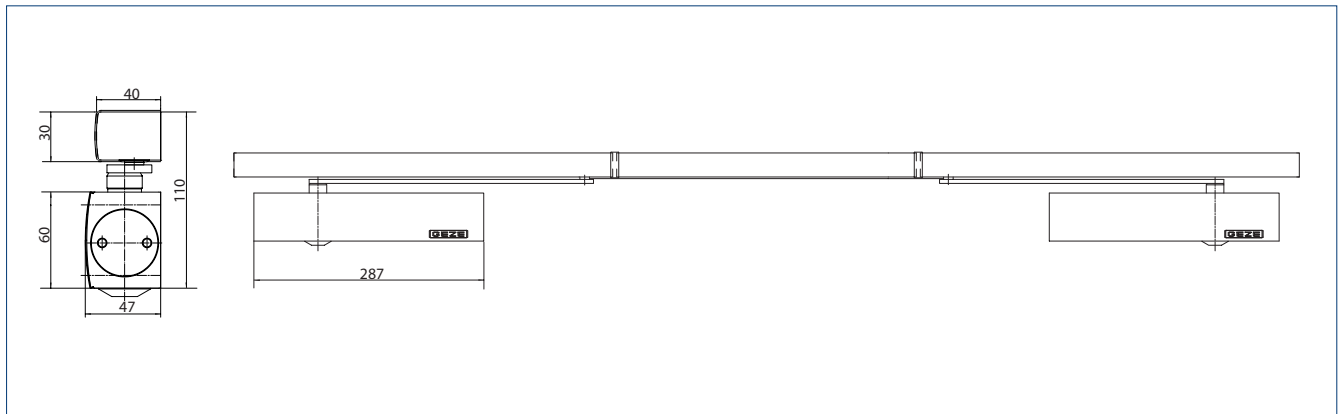
● = ja | ○ = optioneel

## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

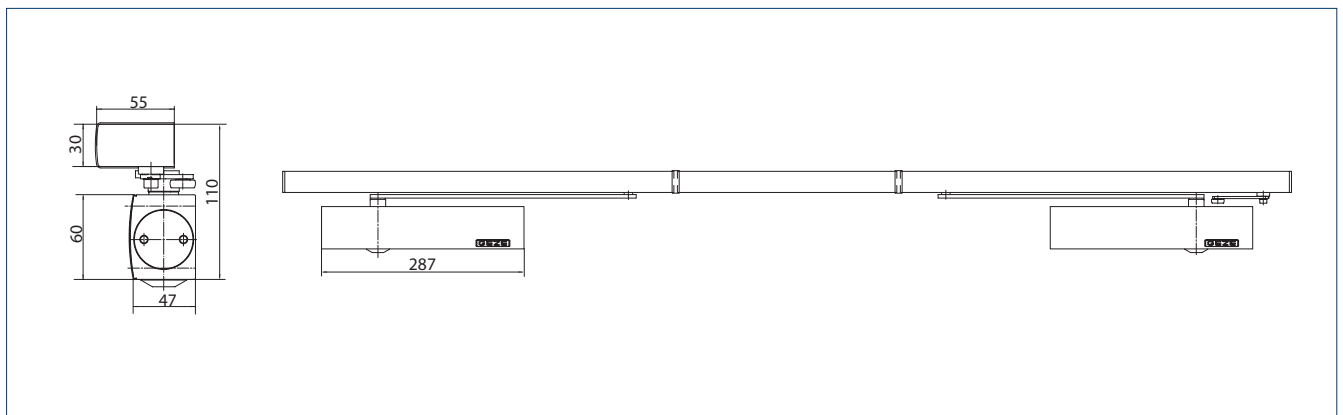
|                                           | E-ISM TS 5000 | E-ISM/S TS 5000 /<br>E-ISM/G TS 5000                                                   | E-ISM BG TS 5000 /<br>E-ISM BG VPK TS 5000 |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>                   |               |                                                                                        |                                            |
| Minimale scharnierafstand                 | 1300 mm       | 1300 mm                                                                                | 1360 mm                                    |
| Minimale standdeurbreedte                 | 400 mm        | 400 mm                                                                                 | 380 mm                                     |
| Toevoerspanning                           |               | 24 V DC                                                                                |                                            |
| Elektrisch opgenomen vermogen             | 4,1 W         | 2,04 W                                                                                 | 4,1 W                                      |
| Inschakelduur                             |               | 100 %                                                                                  |                                            |
| Rimpelspanning                            |               | 20 %                                                                                   |                                            |
| Beschermingsklasse                        |               | IP43                                                                                   |                                            |
| Product getest volgens                    |               | Vastzetvoorziening getest volgens EN 1155<br>Sluitvolgeregeling getest volgens EN 1158 |                                            |
| Lengte                                    | 2630 mm       | 2630 mm                                                                                | 2730 mm                                    |
| Inbouwhoogte                              | 40 mm         | 40 mm                                                                                  | 55 mm                                      |
| Hoogte                                    |               | 30 mm                                                                                  |                                            |
| <b>FUNCTIES</b>                           |               |                                                                                        |                                            |
| Sluitvolgorderegeling geïntegreerd        | ●             | ●                                                                                      | ●                                          |
| Vastzetfunctie geïntegreerd               |               | Elektrisch                                                                             |                                            |
| Vastzetfunctie op de loopdeur / standdeur | ○ / ○         | ○ / ○                                                                                  | ● / ●                                      |
| Vastzetfunctie ophefbaar                  | ●             | ●                                                                                      | ●                                          |
| Vastzethoek                               | 80 – 130°     | 80 – 130°                                                                              | vanaf 80°                                  |
| Hoogteverstelling mogelijk                | ●             | ●                                                                                      | ●                                          |
| Flexibele openingsbegrenzing              | ○             | ○                                                                                      | ○                                          |

● = ja | ○ = optioneel

## PRODUCTSCHAALTEKENING



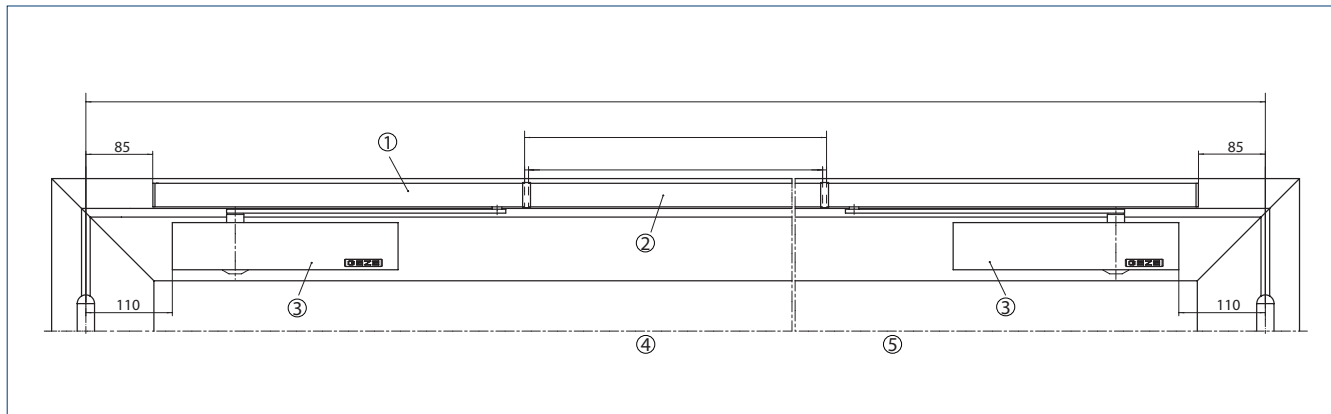
TS 5000 E-ISM | TS 5000 E-ISM/S | TS 5000 E-ISM/G



TS 5000 L-E-ISM | TS 5000 L-E-ISM VPK

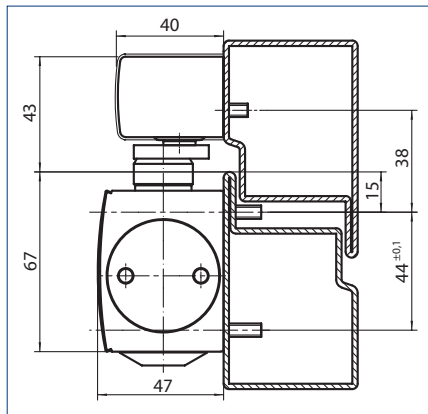
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJD E TS 5000 E-ISM / E-ISM/S / E-ISM/G

## WEERGAVE

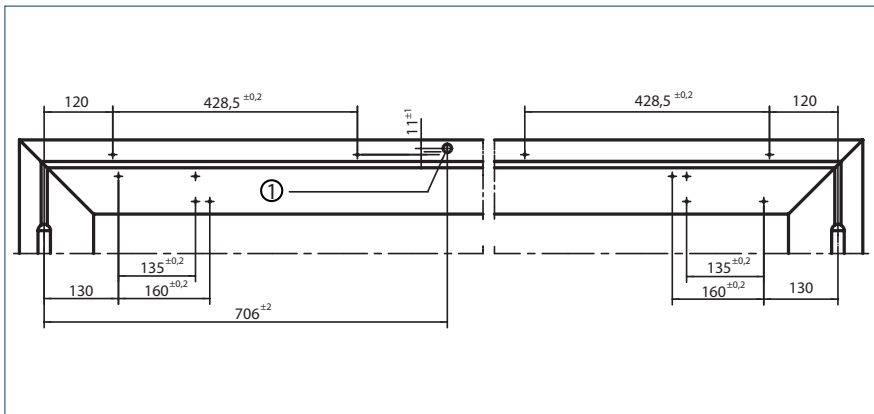


Voorbeeld voor de montage | 1 = E-ISM-glijrail | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 | 4 = loopdeur | 5 = standdeur

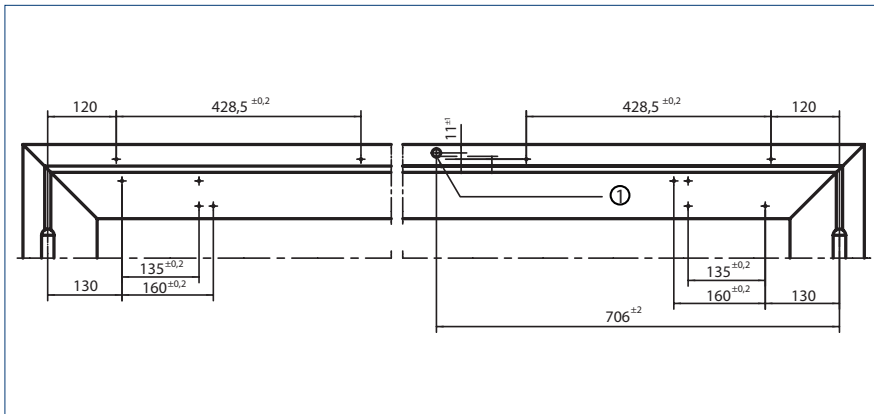
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage



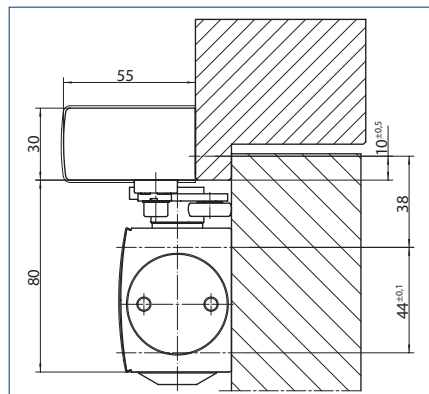
Aanslagmaten linkervleugel = loopdeur, rechtere vleugel = standdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V



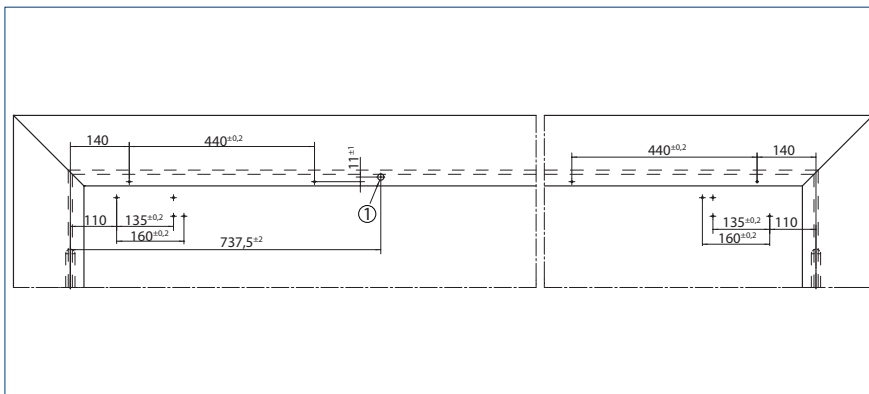
Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V



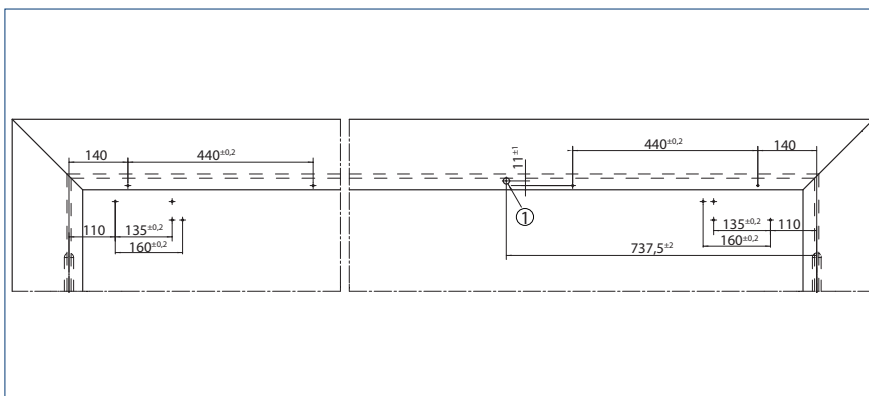
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

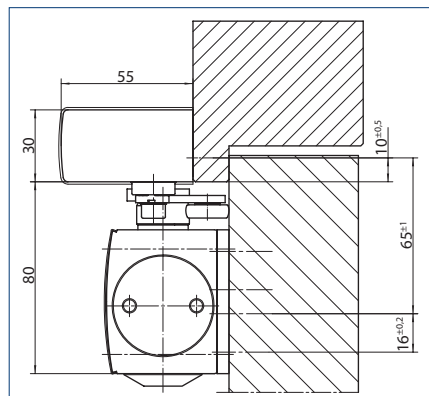


Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

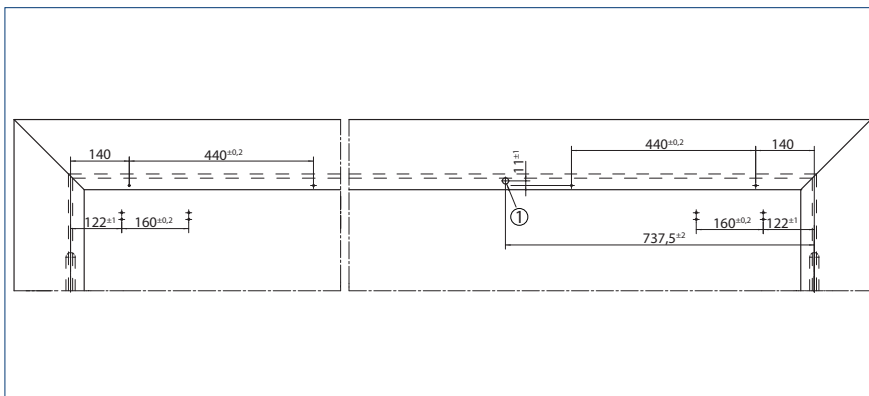


Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

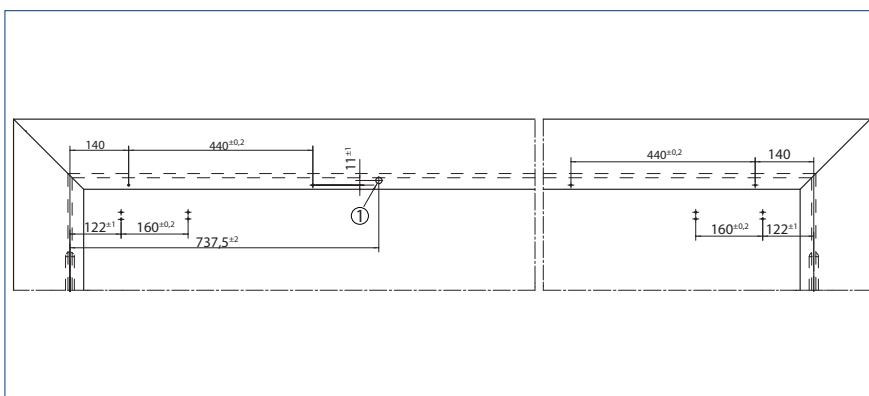
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



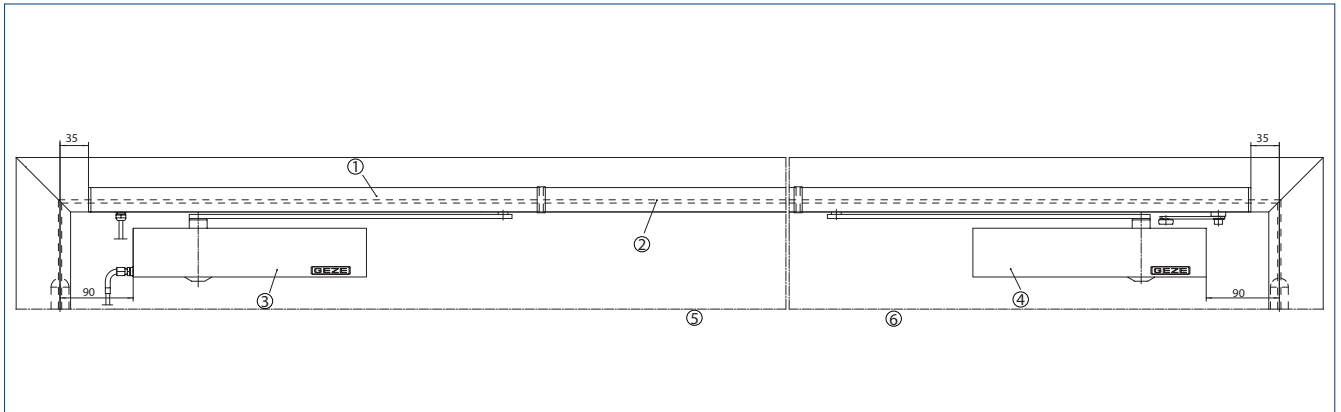
Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V



Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 kabeltoevoer 24 V

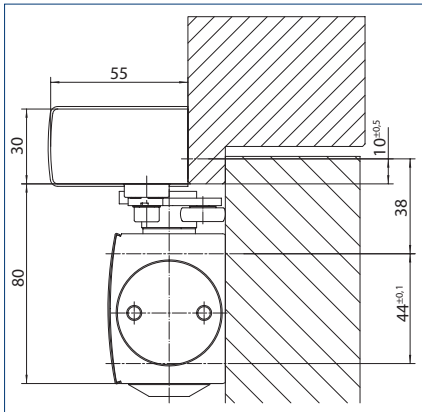
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDEN TS 5000 L-E-ISM VPK

### WEERGAVE

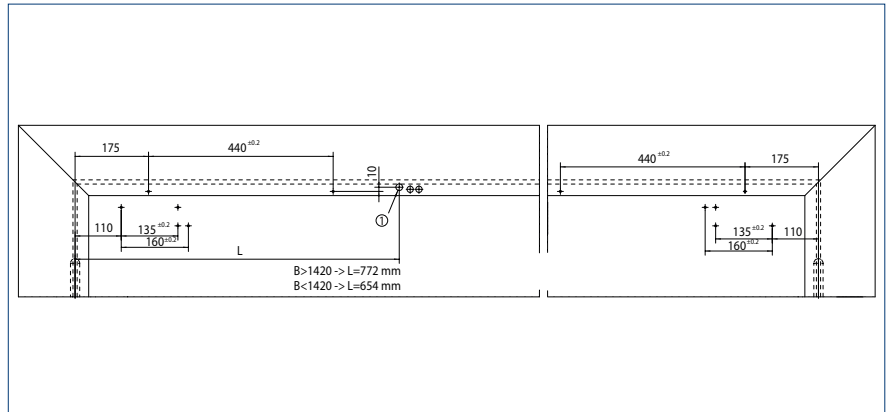


Voorbeeld voor de montage | 1 = E-ISM-glijrail BG VPK | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 L-IS | 4 = TS 5000 L | 5 = loopdeur | 6 = standdeur

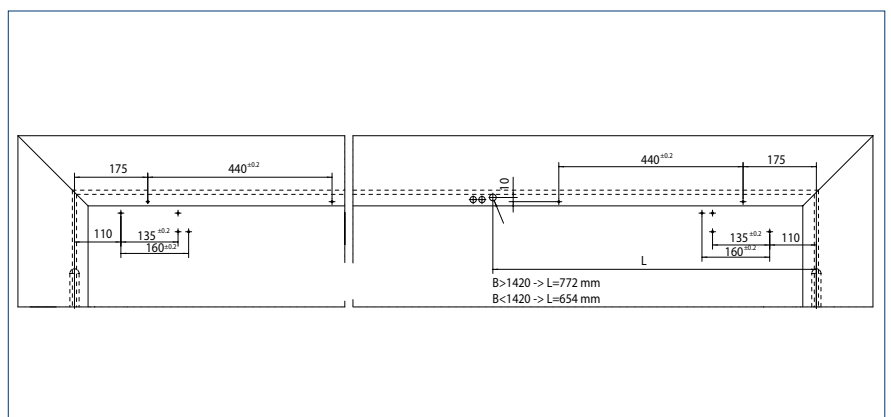
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

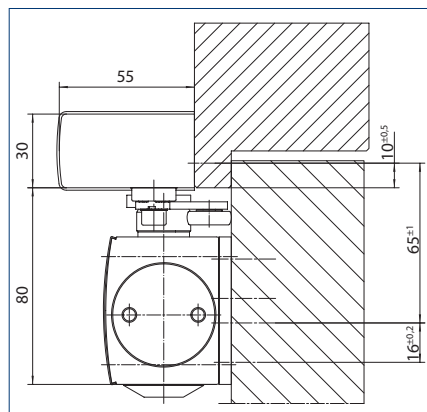


Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 16 kabeltoevoer 24 V | B = deurbreedte | L = lengte

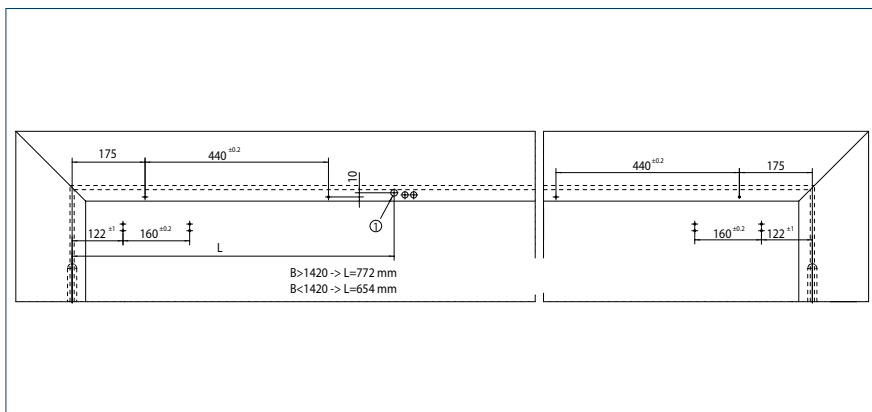


Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 16 kabeltoevoer 24 V | B = deurbreedte | L = lengte

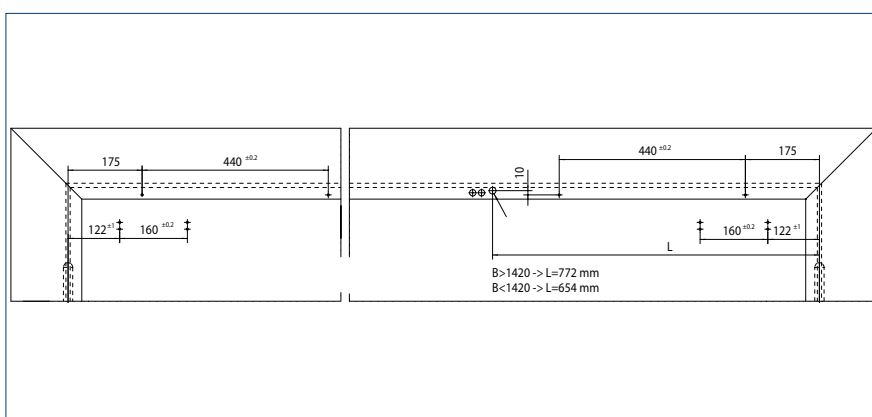
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 16 kabeltoevoer 24 V | B = deurbreedte | L = lengte



Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 16 kabeltoevoer 24 V | B = deurbreedte | L = lengte

## TS 5000 E-ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                           | Uitvoering                 | ID-nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 Ecline deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                      | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                             | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076489 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 027336 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel) | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| E-ISM-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden en hendels                                                   | zilverkleurig              | 115600 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 115602 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 115603 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115604 |
| E-ISM-glijrail TS 5000 overlengte<br>Doorlopend, overlengte tot 3200 mm, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden en hendels                | zilverkleurig              | 115612 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115613 |

**TS 5000 E-ISM – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Uitvoering                 | ID-nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| E-ISM/G-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de loopdeur en hendels                                                                                                                                                              | zilverkleurig              | 115605 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 115606 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115607 |
| E-ISM/S glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de standdeur en hendels                                                                                                                                                             | zilverkleurig              | 160547 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 162088 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160548 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                                           | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 119579 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 027352 |
| TS 5000 L Ecline deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                                    | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| E-ISM-glijrail BG TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden en hendels                                                                                                                                                                | zilverkleurig              | 115608 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 115609 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 115610 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115611 |
| E-ISM-glijrail BG VPK TS 5000 compleet pakket<br>Systeemplossing voor algemeen gebruik op volpaniekdeuren bestaande uit 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x E-ISM BG glijrail met elektrische vergrendeling aan beide zijden, doorlopend, met geïntegreerd vrijgavemechanisme en hendels | zilverkleurig              | 182644 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 195795 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 182645 |

**MONTAGEMATERIAAL**

|                                                                                                             |                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Montageplaat glijrail<br>Voor ISM- / E-ISM-glijrail                                                         | zilverkleurig            | 118702 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 118703 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1 | zilverkleurig            | 049185 |
|                                                                                                             | wit RAL 9016             | 068627 |
|                                                                                                             | verzinkt                 | 057956 |
|                                                                                                             | zwart RAL 9005           | 076508 |
|                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>    | 137725 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 029176 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG- en VP-varianten                         | zilverkleurig            | 118704 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 118705 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG                                   | zilverkleurig            | 118706 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 118707 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM-/ E-ISM BG VPK-glijrail                                                | zilverkleurig            | 139757 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 139760 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM-/ E-ISM BG VPK-glijrail                                         | zilverkleurig            | 139710 |
|                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup> | 139763 |

**TOEBEHOREN**

|                                                                                                                                                                         |                          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                         | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                         | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                         | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                         | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                                         | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail eenvleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E;<br>dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer |                          | 145311 |

## TS 5000 E-ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                   | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| CB flex<br>Voor gebruik op alle opdekdeuren met dubbele vleugel. Traploos, verdekt liggende lengte-instelling tot 210 mm vleugelluitsteek, klepmechanisme niet zichtbaar, profiel desgewenst ook in te korten, met bevestigingsmateriaal       | zilverkleurig            | 153602 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 182652 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | RVS look <sup>1</sup>    | 195798 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 153728 |
| Hellingwig<br>voor het gebruik met de GEZE CB flex sluitvolgorderegelaar                                                                                                                                                                       | zilverkleurig            | 199544 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 199546 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 199951 |
| Rookmeldcentrale RSZ 7<br>Rookmelder en voeding voor alle GEZE-vastzetvoorzieningen                                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 181025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 185195 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | RVS look <sup>1</sup>    | 184196 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 185231 |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                         |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                    | zwart                    | 163068 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                               | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                        | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                            | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500 (met ruit en 5 verwisselbare opschriften)<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                  | alpinewit/rood           | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                              | wit                      | 120503 |
| Reserveruit<br>Voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                             |                          | 010994 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage opdekmontage of vloermontage met sokkel als toebehoren                                                                               |                          | 155569 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage onderbouwmontage                                                                                                                     |                          | 155567 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage met sokkel 65 mm                                                                                                                     |                          | 155573 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Uitvoering met verstelbaar scharnier                                                                                                                                                           |                          | 115956 |
| Mechanische vastzetcomponent<br>Voor ISM-glijrail, houdkracht instelbaar, ophefbaar                                                                                                                                                            |                          | 118437 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.

# TS 5000 R-ISM



## Deurdranger met glijrail voor deuren met dubbele vleugel met sluitvolgorderegeling en rookmelder

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Symmetrische en asymmetrische deurdeling mogelijk
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand en 1400 mm vleugelbreedte, overlengte tot 3200 mm
- Minimale scharnierafstand 1500 mm, minimale breedte van de loopdeur 875 mm en van de standdeur 400 mm
- Deurbladmontage scharnierzijde

### PRODUCTKENMERKEN

- Systeem van twee deurdrangers TS 5000 en R-ISM glijrail
- Aanpasbare sluitkracht met variabele instelling van EN2-6
- Bedrijfsspanning 230 V AC
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Sluitvolgorderegeling houdt de loopdeur in wachtstand tot de standdeur gesloten is
- Geïntegreerde rookmeldcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- Rookmelder met verontreinigingsindicator en aanpassing van de alarmmelding
- Extra rookmelder aansluitbaar
- Elektrische vastzetvoorziening in de glijrail met vastzetbereik 80°-130°
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar
- Verzoek om de deurvleugel open te houden via potentiaalvrij contact van de elektrische vastzetvoorziening

## TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER

|                                                                   | TS 5000 ECline /<br>TS 5000 L ECline | TS 5000 /<br>TS 5000 L | TS 5000 SoftClose |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                  |                                      |                        |                   |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3 – 5                                | 2 – 6                  | 2 – 6             |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1250 mm                              | 1400 mm                | 1400 mm           |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154   |                        |                   |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Lengte                                                            | 287 mm                               |                        |                   |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                                |                        |                   |
| Hoogte                                                            | 60 mm                                |                        |                   |
| FUNCTIONIES                                                       |                                      |                        |                   |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                         |                        |                   |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Eindsluitsnelheid instelbaar                                      |                                      |                        | Ja, via ventiel*  |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                      |                        |                   |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Ja, hydraulisch instelbaar           |                        |                   |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Voor                                 |                        |                   |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                    | ●                      | ●                 |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                    | ●                      | ●                 |
| ● = ja   ○ = optioneel                                            |                                      |                        |                   |

● = ja | ○ = optioneel

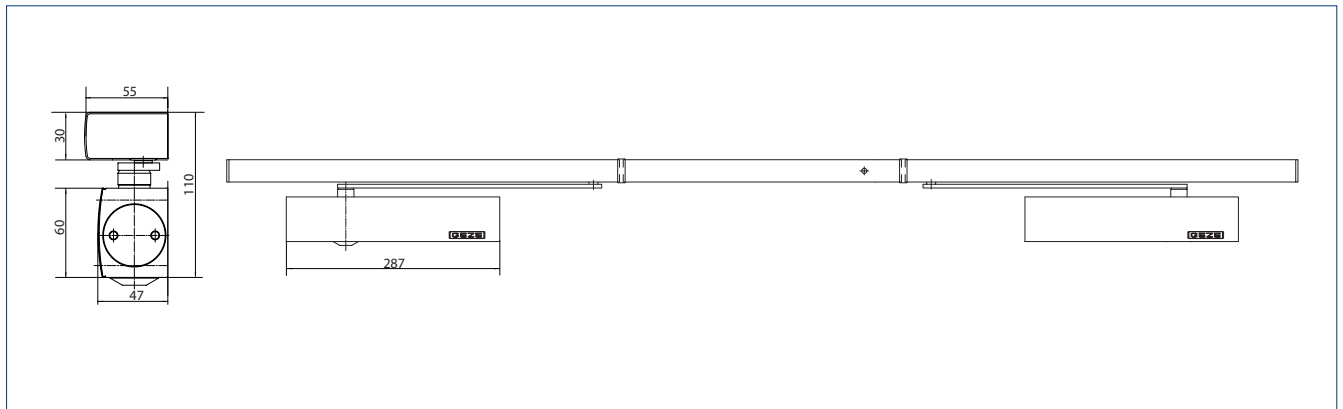
## TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL

|                           | R-ISM TS 5000 /<br>R-ISM/S TS 5000 /<br>R-ISM/O TS 5000 /<br>R-ISM/G TS 5000                                                                    | R-ISM BG TS 5000 | R-ISM BG VP TS 5000 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>PRODUCTKENMERKEN</b>   |                                                                                                                                                 |                  |                     |
| Minimale scharnierafstand | 1500 mm                                                                                                                                         | 1560 mm          | 1645 mm             |
| Minimale standdeurbreedte | 400 mm                                                                                                                                          | 380 mm           | 380 mm              |
| Toevoerspanning           | 230 V 50 Hz                                                                                                                                     |                  |                     |
| Inschakelduur             | 100 %                                                                                                                                           |                  |                     |
| Beschermingsklasse        | IP20                                                                                                                                            |                  |                     |
| Omgevingstemperatuur      | 0 – 50° C                                                                                                                                       |                  |                     |
| Product getest volgens    | Vastzetvoorziening volgens EN 1155 sluitvolgorderegeling getest volgens EN 1158 algemene technische goedkeuring van het DIBt als vastzetsysteem |                  |                     |
| Lengte                    | 2740 mm                                                                                                                                         | 2730 mm          | 2645 mm             |
| Inbouwhoogte              | 55 mm                                                                                                                                           |                  |                     |
| Hoogte                    | 30 mm                                                                                                                                           |                  |                     |

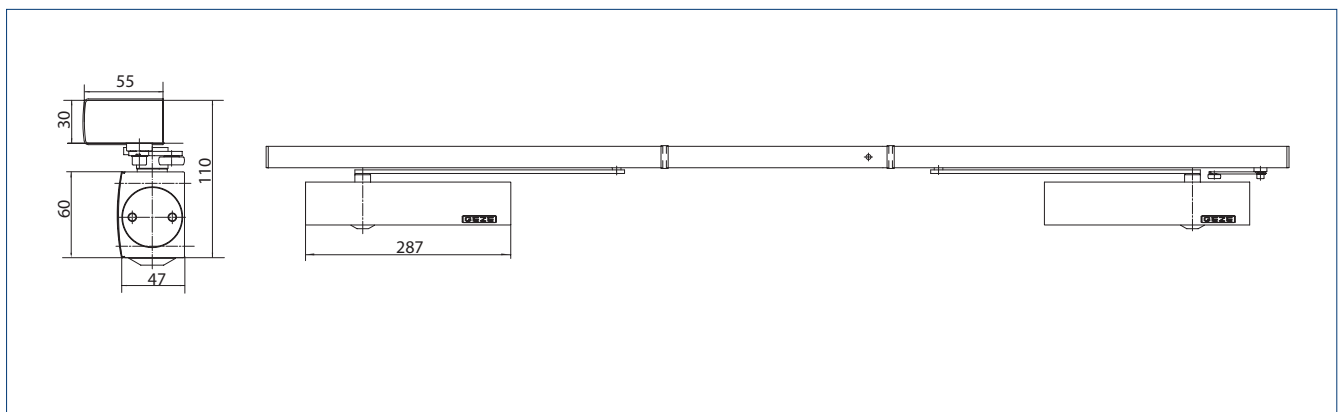
**R-ISM TS 5000 /  
R-ISM/S TS 5000 /  
R-ISM/O TS 5000 /  
R-ISM/G TS 5000**
**R-ISM BG TS 5000**
**R-ISM BG VP TS 5000**
**FUNCTIES**

|                                           |            |           |           |
|-------------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Sluitvolgorderegeling geïntegreerd        | ●          | ●         | ●         |
| Vastzetfunctie geïntegreerd               | Elektrisch |           |           |
| Vastzetfunctie op de loopdeur / standdeur | ○ / ○      | ● / ●     | ● / ●     |
| Vastzetfunctie ophefbaar                  | ●          | ●         | ●         |
| Vastzethoek                               | 80 – 130°  | vanaf 80° | vanaf 80° |
| Rookmelder geïntegreerd                   | ●          | ●         | ●         |
| met visuele aanduiding bedrijfsmodus      | ●          | ●         | ●         |
| met verontreinigingsindicator             | ●          | ●         | ●         |
| met aanpassing van de alarmmelding        | ●          | ●         | ●         |
| Voeding geïntegreerd                      | ●          | ●         | ●         |
| Hoogteverstelling mogelijk                | ●          | ●         | ●         |
| Flexibele openingsbegrenzing              | ○          | ○1)       | ○1)       |

● = ja | ○ = optioneel | 1 slechts beperkt bruikbaar, afhankelijk van de X-maat

**PRODUCTSCHAALTEKENING**


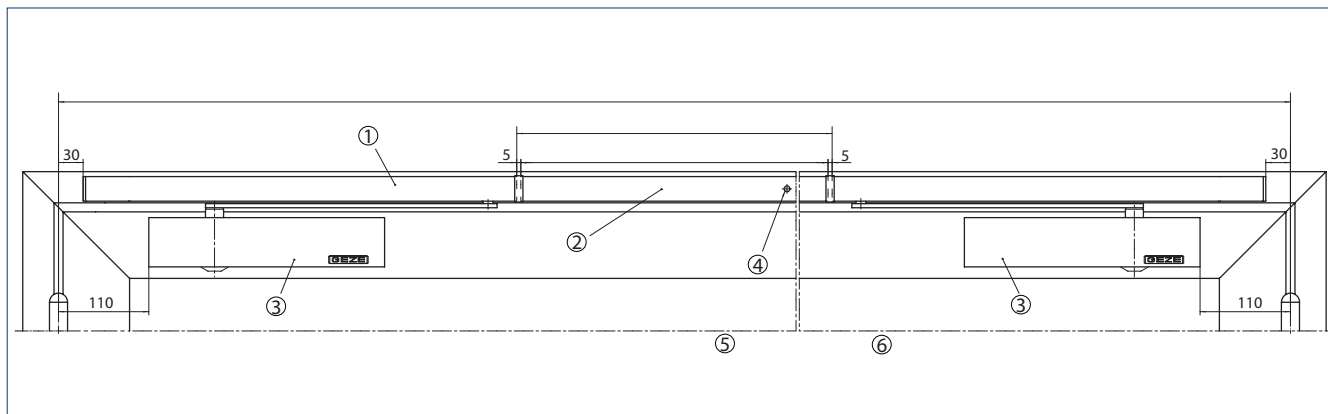
TS 5000 R-ISM | TS 5000 R-ISM/G | TS 5000 R-ISM/S | TS 5000 R-ISM/O



TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP

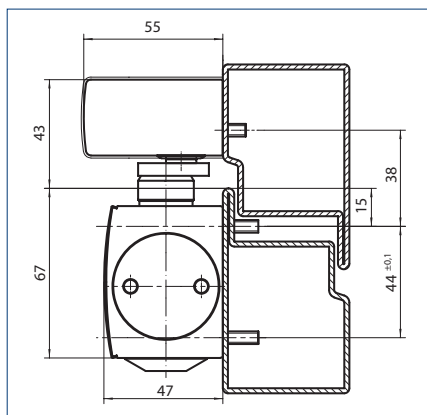
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDEN TS 5000 R-ISM / R-ISM/G / R-ISM/S / R-ISM/O

### WEERGAVE

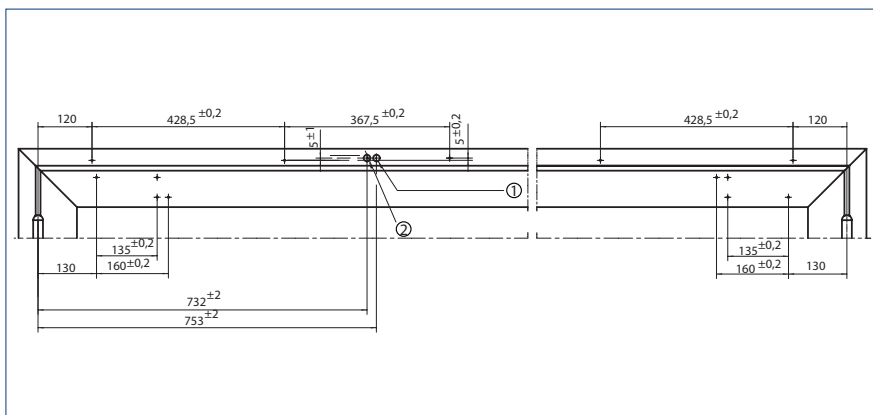


Voorbeeld voor de montage | 1 = R-ISM-glijrail | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 | 4 = rookmeldcentrale | 5 = loopdeur | 6 = standdeur

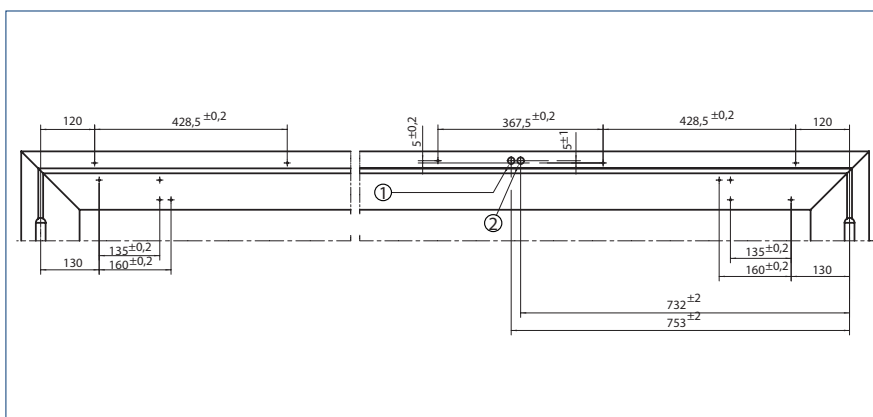
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



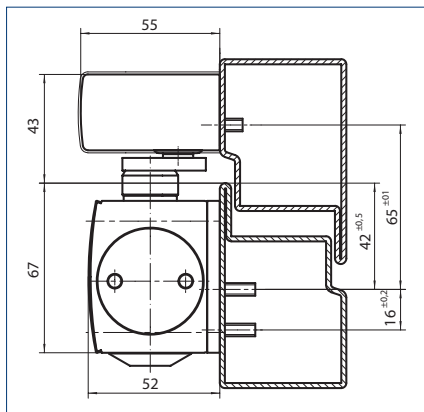
Doorsnede = rechtstreekse montage



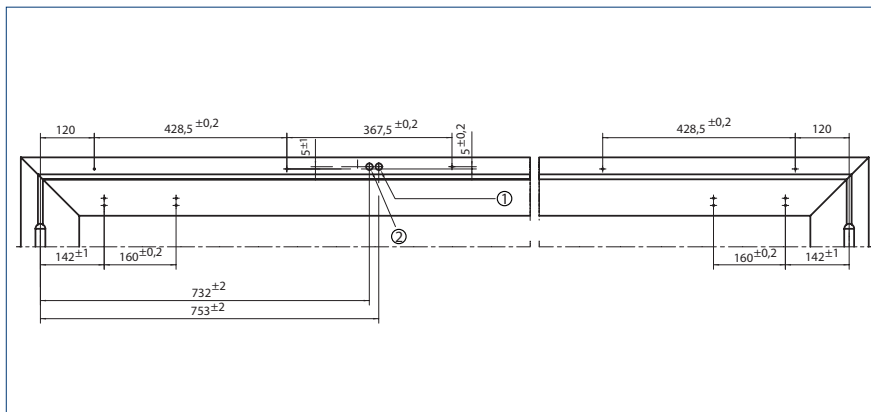
Aanslagmaten linkervleugel = loopdeur, rechervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC



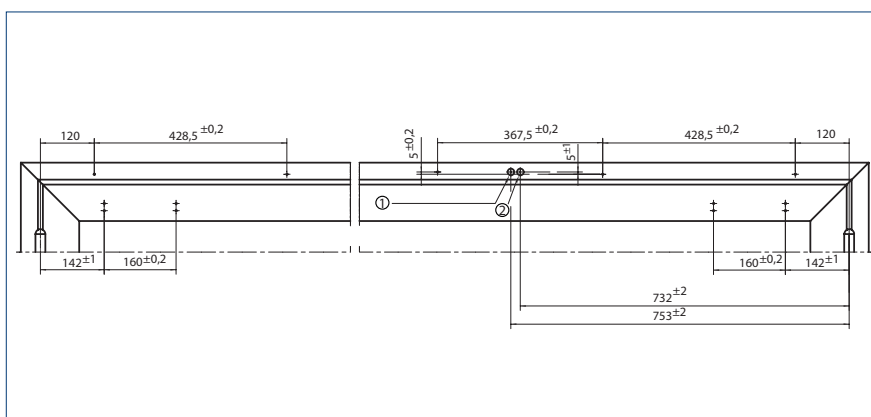
Aanslagmaten rechervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

**MONTAGE MET MONTAGEPLAAT**

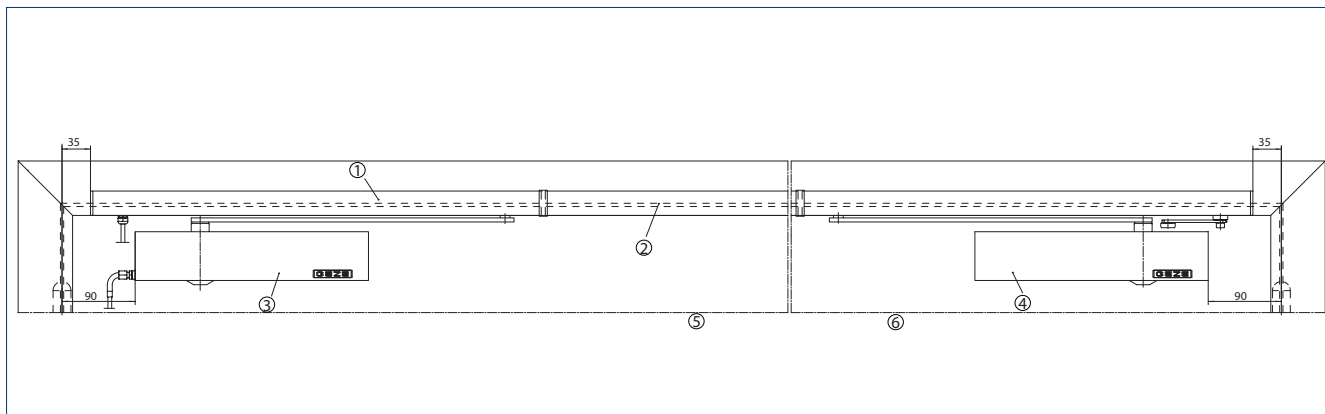
Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten linkervleugel = loopdeur, rechervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

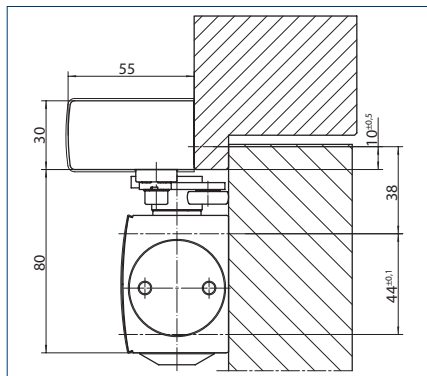


Aanslagmaten rechervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

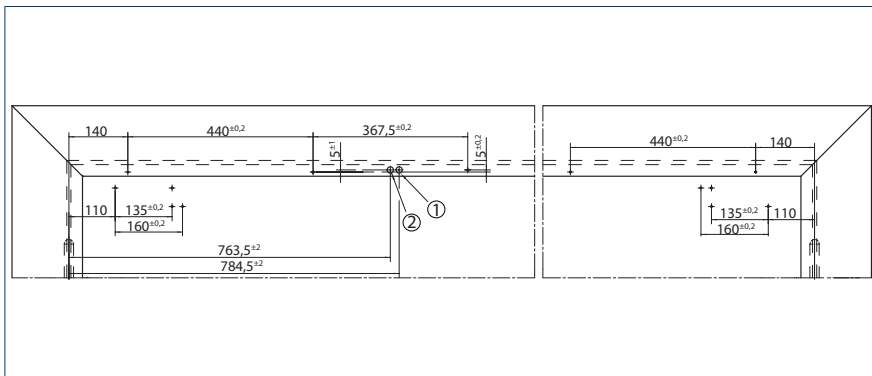
**DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDE TS 5000 L-R-ISM****WEERGAVE**

Voorbeeld voor de montage | 1 = R-ISM-glijrail BG | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 L | 4 = rookmeldcentrale | 5 = loopdeur | 6 = standdeur

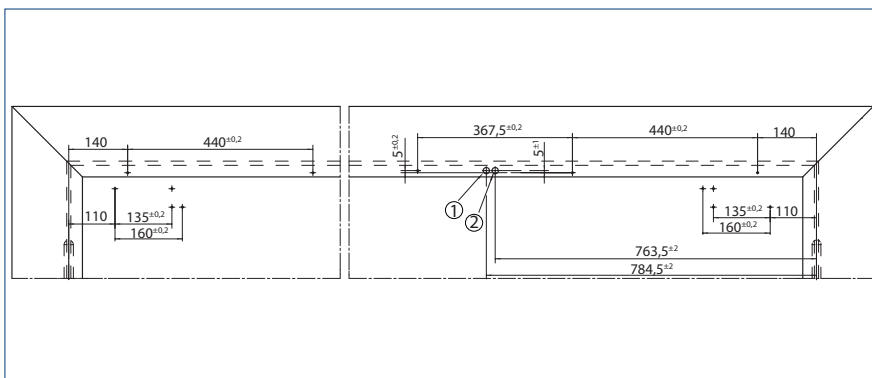
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

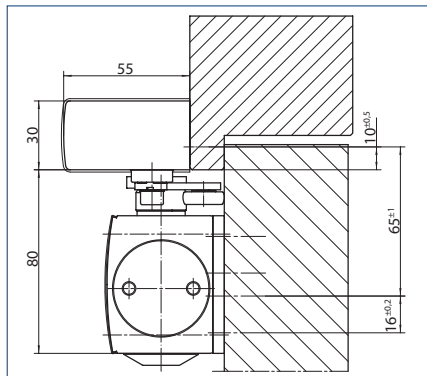


Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

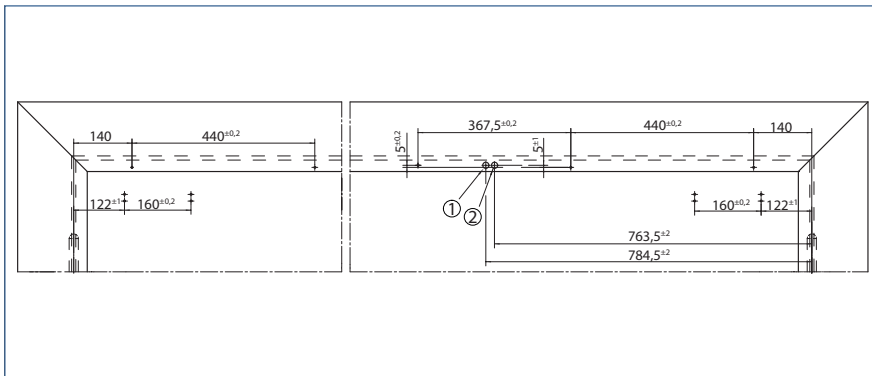


Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

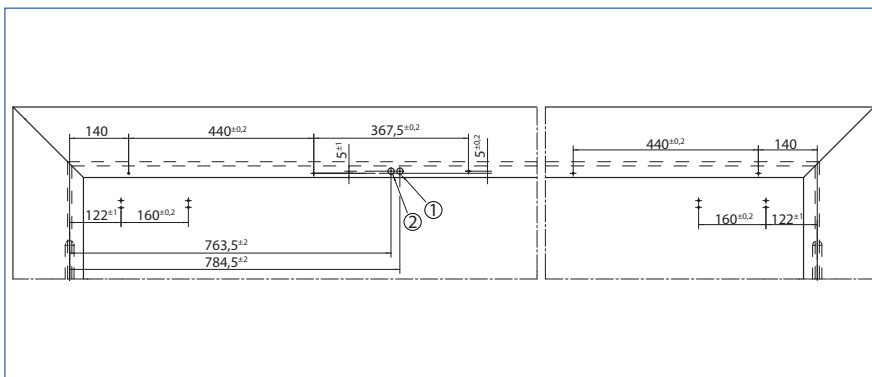
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



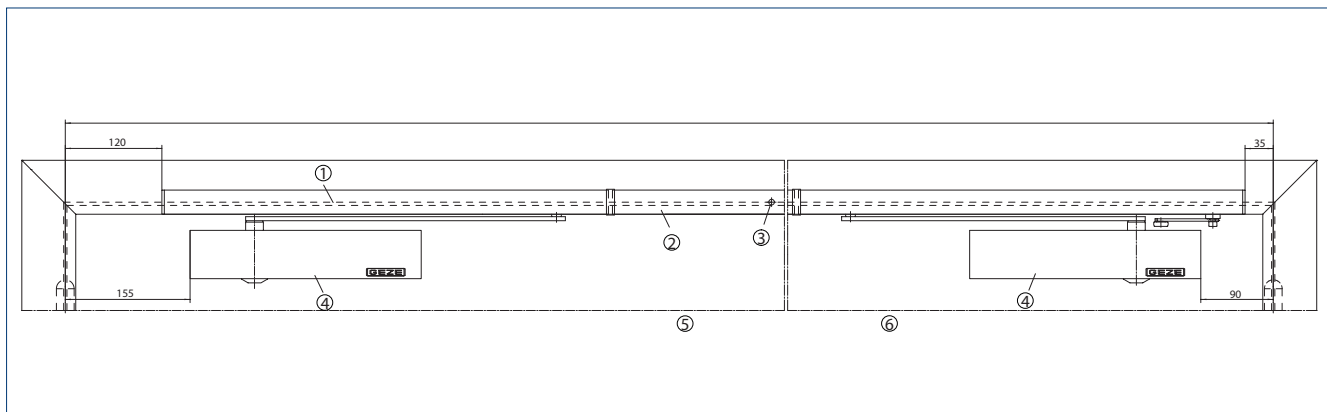
Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC



Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

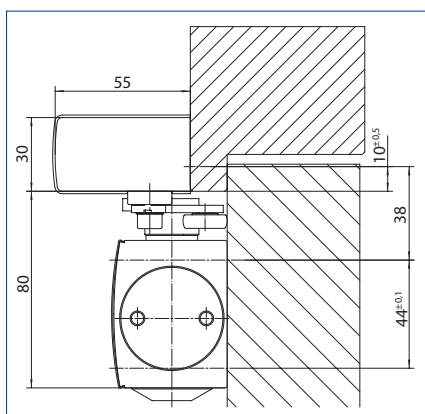
## DEURBLADMONTAGE/NIET-SCHARNIERZIJDEN TS 5000 L-R-ISM VP

**WEERGAVE**

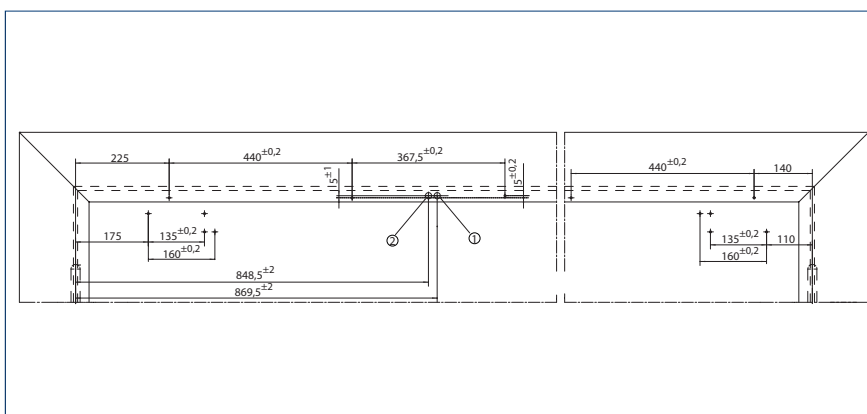


Voorbeeld voor de montage | 1 = R-ISM-glijrail BG VP | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = rookmeldcentrale | 4 = TS 5000 L | 5 = loopdeur | 6 = standdeur

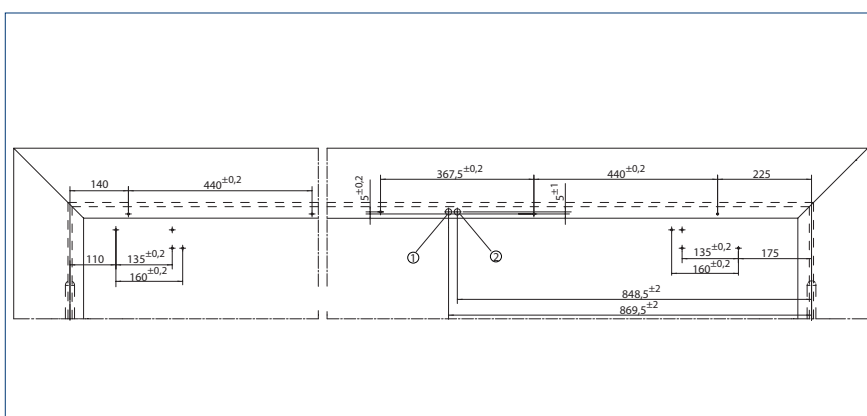
## RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

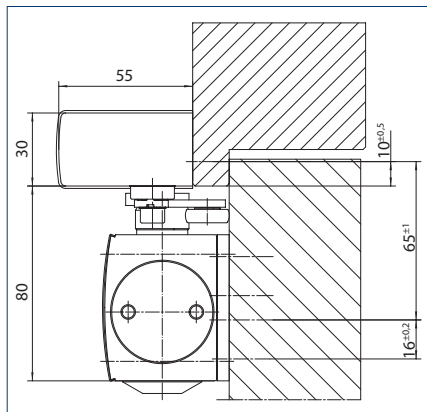


Aanslagmaten rechtervleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel |  
2 = ø 15 230 V AC

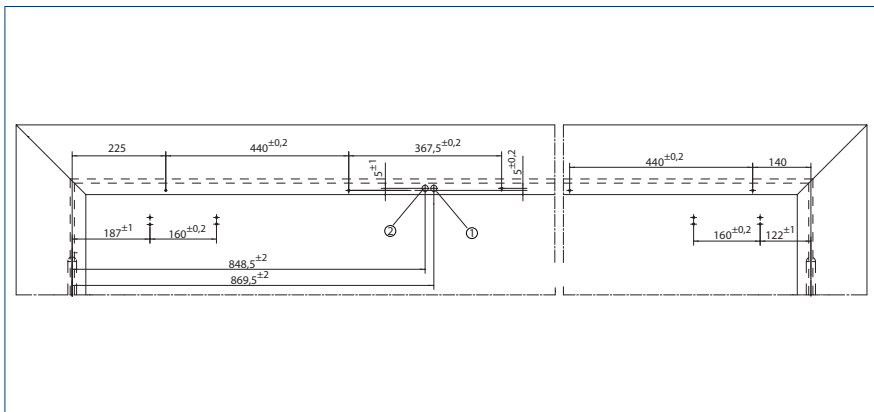


Aanslagmaten rechtervleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel |  
2 = ø 15 230 V AC

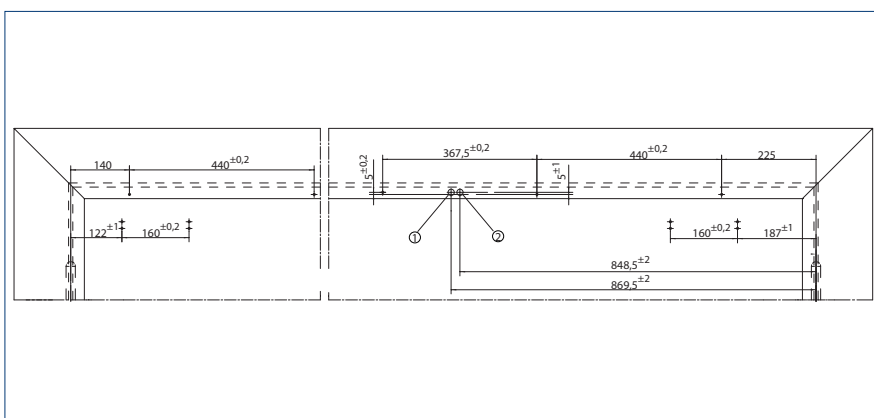
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtermvleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC



Aanslagmaten rechtermvleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel | 2 = ø 15 230 V AC

## TS 5000 R-ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uitvoering                 | ID-nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                           | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                                  | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 076489 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel)                                                                                                      | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| R-ISM-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden, rookmeldcentrale en hendels                                                                                                                                      | zilverkleurig              | 115614 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 115616 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 115617 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115618 |
| R-ISM-glijrail TS 5000 overlengte<br>Doorlopend, overlengte tot 3200 mm, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden, rookmeldcentrale en hendels                                                                                                   | zilverkleurig              | 115626 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115627 |
| R-ISM/G-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de loopdeur, rookmeldcentrale en hendels                                                                                                                                 | zilverkleurig              | 115619 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 115620 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115621 |
| R-ISM/S-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de standdeur, rookmeldcentrale en hendels                                                                                                                                | zilverkleurig              | 160545 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 162089 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160546 |
| R-ISM/O-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, rookmeldcentrale en hendels, zonder elektrische vastzetvoorziening                                                                                                                                         | zilverkleurig              | 160543 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 162090 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160544 |
| TS 5000 L deurdranger<br>Sluitkracht EN 2–6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                                | zilverkleurig              | 027351 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 029400 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 137723 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | zwart RAL 9005             | 119579 |
| TS 5000 L ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3–5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                                                                                                                         | zilverkleurig              | 143648 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 143649 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | roestvrij stalen voorplaat | 143650 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143651 |
| R-ISM-glijrail BG TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden, rookmeldcentrale en hendels                                                                                                                                   | zilverkleurig              | 115622 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 115623 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 115624 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 115625 |
| R-ISM-glijrail BG VP TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vergrendeling aan beide zijden, rookmeldcentrale en hendels, speciaal voor volpaniekdeuren.<br>Let op: maximale X-maat (scharniermidden – oplegvlak glijrail) 100mm inclusief montageplaat | zilverkleurig              | 133711 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wit RAL 9016               | 133712 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RVS look <sup>1</sup>      | 133713 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | volgens RAL <sup>2</sup>   | 133714 |

## TS 5000 R-ISM – BESTELINFORMATIE

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                   | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                                                        |                          |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor R-ISM-glijrail                                                                                                                                                                                                   | zilverkleurig            | 118690 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 118701 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                                                                                    | zilverkleurig            | 049185 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 068627 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | verzinkt                 | 057956 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | RVS look <sup>1</sup>    | 137725 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | zwart RAL 9005           | 076508 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 029176 |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG & VP-varianten                                                                                                                                                              | zilverkleurig            | 118704 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 118705 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail BG                                                                                                                                                                      | zilverkleurig            | 118706 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 118707 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail VP                                                                                                                                                                      | zilverkleurig            | 134816 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 134817 |
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                         |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                    | zwart                    | 163068 |
| Afdekkap deurdranger<br>Voor TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, alleen bij deurbladmontage bruikbaar                                                                                                                                                | zilverkleurig            | 067724 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 067726 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | roestvrij staal          | 072696 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Messing                  | 072698 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 000756 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Voor glijrail –enkelvleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS–(deurbladmontage), Boxer E; dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                        |                          | 145311 |
| CB flex<br>Voor gebruik op alle opdekdeuren met dubbele vleugel. Traploze, verdekt liggende lengte-instelling tot 210 mm vleugelluitsteek, vouwmechanisme niet zichtbaar, profiel desgewenst ook in te korten, met bevestigingsmateriaal       | zilverkleurig            | 153602 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 182652 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | zwart RAL 9005           | 195798 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 153728 |
| Hellingwig<br>voor het gebruik met de GEZE CB flex sluitvolgorderegelaar                                                                                                                                                                       | zilverkleurig            | 199544 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 199546 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 199951 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                               | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                        | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                            | alpinewit/rood           | 116266 |

**TS 5000 R-ISM – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                        | Uitvoering     | ID-nr. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking | alpinewit/rood | 120880 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>Passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                   | wit            | 120503 |
| Reserveruit<br>Voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                  |                | 010994 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wandmontage opdekmontage of vloermontage met sokkel als toebehoren      |                | 155569 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales, wandmontage inbouwmontage                                               |                | 155567 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage met sokkel 65 mm                                          |                | 155573 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Uitvoering met verstelbaar scharnier                                                                                |                | 115956 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.



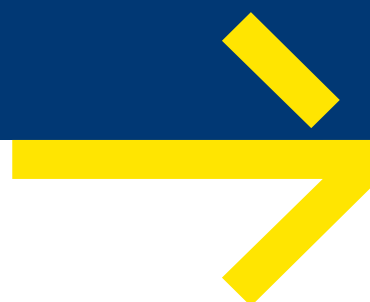
Deurdranger met glijrail TS 5000 R-ISM, Olgahospital Stuttgart, Duitsland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



## DRAAIDEUR

# Voor deuren met dubbele vleugel met vrijlooppfunctie

Of het nu is in klinieken, verzorgingstehuizen, winkelcentra of sporthallen – in vele gebouwen moeten deuren met dubbele vleugel open staan, om voldoende ruimte voor personen of transport te bieden. Hier kunnen GEZE kopmontage deurdrangers met glijrail met vrijloop en comfort-vastzetfunctie optimaal gebruikt worden. Want u kunt het deursysteem zonder krachtsinspanning openen, indien nodig permanent vastzetten en desondanks gerust zijn dat de deur in geval van gevaar veilig en betrouwbaar sluit.



# TS 5000 ISM/E-ISM/ R-ISM met vrijlooppuntie



Deurdrangersysteem met glijrail voor deuren met dubbele vleugel tot 2800 mm scharnierafstand met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en vrijlooppuntie op de loopdeur

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechtse- en linkse aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Symmetrische en asymmetrische deurdeling mogelijk
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand en 1400 mm vleuglbreedte
- Minimale scharnierafstand 1300 mm, minimale breedte van de standdeur 400 mm
- Deurbladmontage scharnierzijde

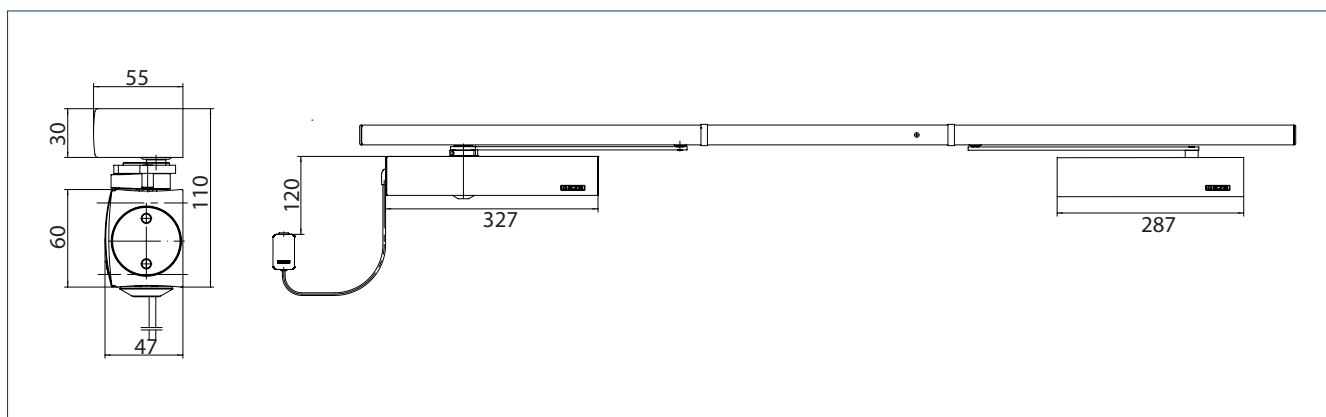
## PRODUCTKENMERKEN

- Systeem van TS 5000 E Hy 3-6 en TS 5000 en ISM-glijrail
- Standdeur met TS 5000 met sluitkracht EN2-6 of TS 5000 EClime met sluitkracht EN3-5
- Loopdeur met TS 5000 E Hy (24 V) en aanpasbare sluitkracht EN3-6
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- Sluitvolgorderegeling houdt de loopdeur in wachtstand tot de standdeur gesloten is
- Comfort-vergrendelfunctie op de loopdeur voor het vastzetten van de deur in de maximale openingshoek
- Hydraulische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Geïntegreerde openingsdemping, remt krachtig geopende deuren af
- Optische weergave van de sluitkracht voor het eenvoudig controleren van de instelling
- Alle functies zijn vanaf de voorzijde verstelbaar

**TECHNISCHE GEGEVENS DEURDRANGER**

|                                                                   | TS 5000 Ecline /<br>TS 5000 L Ecline | TS 5000 /<br>TS 5000 L | TS 5000 SoftClose | TS 5000 E Hy |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| PRODUCTKENMERKEN                                                  |                                      |                        |                   |              |
| Sluitkracht conform EN 1154                                       | 3 – 5                                | 2 – 6                  | 2 – 6             | 3 – 6        |
| Vleugelbreedte aanbevolen tot                                     | 1250 mm                              | 1400 mm                | 1400 mm           | 1400 mm      |
| Dezelfde uitvoering DIN-L en DIN-R                                | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Product getest volgens                                            | Deurdranger getest volgens EN 1154   |                        |                   |              |
| Geschiktheid brandwerende deuren                                  | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Montageplaat met gatenpatroon volgens EN 1154 aanvullend document | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Lengte                                                            | 287 mm                               | 287 mm                 | 287 mm            | 327 mm       |
| Inbouwhoogte                                                      | 47 mm                                | 47 mm                  | 47 mm             | 46 mm        |
| Hoogte                                                            | 60 mm                                |                        |                   |              |
| FUNCTIES                                                          |                                      |                        |                   |              |
| Vrijloofunctie                                                    |                                      |                        |                   | ●            |
| Vrijloofgebied                                                    |                                      |                        |                   | 85° – 170°   |
| Sluitkracht instelbaar                                            | Ja, traploos                         |                        |                   |              |
| Sluitsnelheid instelbaar                                          | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Eindslag instelbaar                                               | Ja, via ventiel                      |                        |                   |              |
| Openingsdemping geïntegreerd                                      | Ja, hydraulisch instelbaar           |                        |                   |              |
| Positie sluitkrachtafstelling                                     | Voor                                 |                        |                   |              |
| Optische weergave van de sluitkracht                              | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Veiligheidsventiel tegen opzettelijke beschadiging                | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |
| Thermostabiele ventielen                                          | ●                                    | ●                      | ●                 | ●            |

● = ja | ○ = optioneel

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM/S | TS 5000 R-ISM/S | TS 5000 R-ISM/O

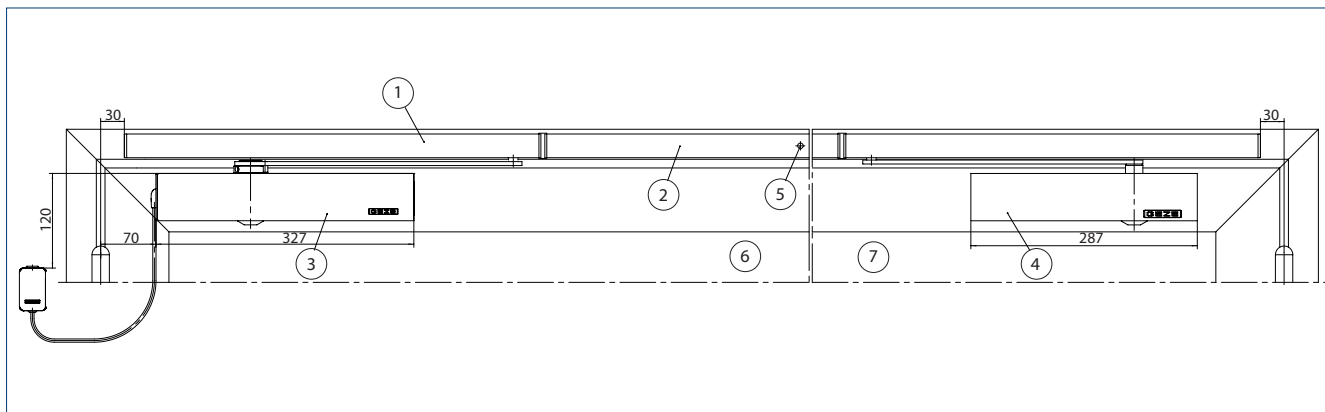
**TECHNISCHE GEGEVENS GLIJRAIL**

|                                           | ISM TS 5000            | E-ISM/S TS 5000                   | R-ISM/S TS 5000<br>R-ISM/O TS 5000 |
|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| PRODUCTKENMERKEN                          |                        |                                   |                                    |
| Minimale scharnierafstand                 | 1300 mm                | 1300 mm                           | 1500 mm                            |
| Minimale standdeurbreedte                 | 400 mm                 |                                   |                                    |
| Toevoerspanning                           | 24 V DC                | 24 V DC                           | 230 V 50 Hz                        |
| Inschakelduur                             | 100%                   |                                   |                                    |
| Beschermingsklasse                        | –                      | IP43                              | IP20                               |
| Omgevingstemperatuur                      | 0 – 50° C              |                                   |                                    |
| Product getest volgens                    | Getest volgens EN 1158 | Getest volgens EN 1155 en EN 1158 | Getest volgens EN 1155 en EN 1158  |
| Lengte                                    | 2630 mm                | 2630 mm                           | 2740 mm                            |
| Inbouwhoogte                              | 40 mm                  | 40 mm                             | 55 mm                              |
| Hoogte                                    | 30 mm                  |                                   |                                    |
| FUNCTIONIES                               |                        |                                   |                                    |
| Vrijlooppuntie op de loopdeur             | ○                      | ○                                 | ○                                  |
| Vrijloopgebied                            | 85° – 170°             |                                   |                                    |
| Sluitvolgorderegeling geïntegreerd        | ●                      | ●                                 | ●                                  |
| Vastzetfunctie geïntegreerd               | Elektrisch             |                                   |                                    |
| Vastzetfunctie op de loopdeur / standdeur | - / -                  | - / ●                             | - / ○                              |
| Vastzetfunctie ophefbaar                  | -                      | ●                                 | ●                                  |
| Vastzethoek                               | -                      | 80° – 130°                        | 80° – 130°                         |
| Rookmelder geïntegreerd                   | -                      | -                                 | ●                                  |
| met visuele aanduiding bedrijfsmodus      | -                      | -                                 | ●                                  |
| met verontreinigingsindicator             | -                      | -                                 | ●                                  |
| met aanpassing van de alarmmelding        | -                      | -                                 | ●                                  |
| Voeding geïntegreerd                      | -                      | -                                 | ●                                  |
| Hoogteverstelling mogelijk                | ●                      | ●                                 | ●                                  |
| Flexibele openingsbegrenzing              | ○                      | ○                                 | ○                                  |

● = ja | ○ = optioneel

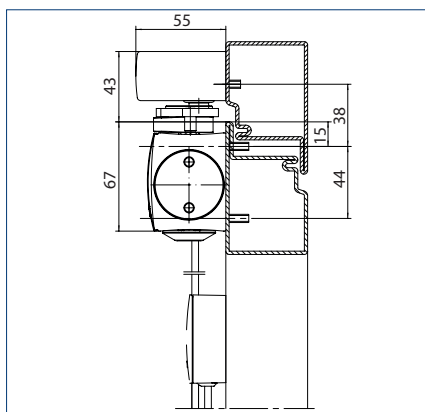
## DEURBLADMONTAGE/SCHARNIERZIJDE TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM

### WEERGAVE

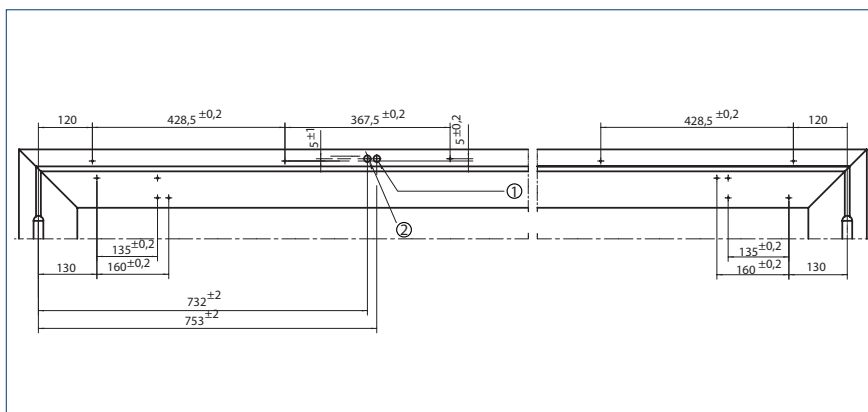


Voorbeeld voor de montage | 1 = ISM- / E-ISM- / R-ISM-glijrail | 2 = afkortbaar middendeel | 3 = TS 5000 E Hy | 4 = TS 5000 | 5 = rookmeldcentrale | 6 = loopdeur | 7 = standdeur

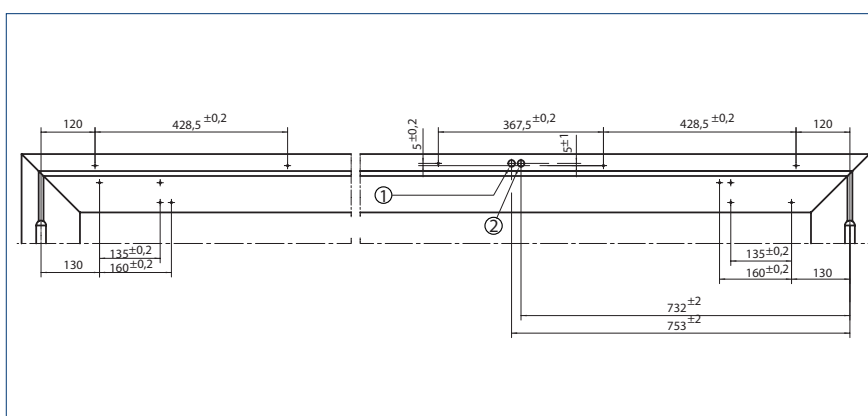
### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage

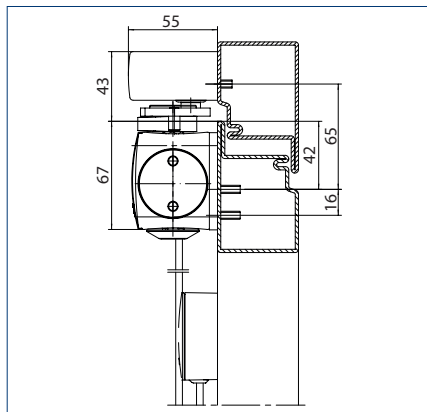


Aanslagmaten rechtermvleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)

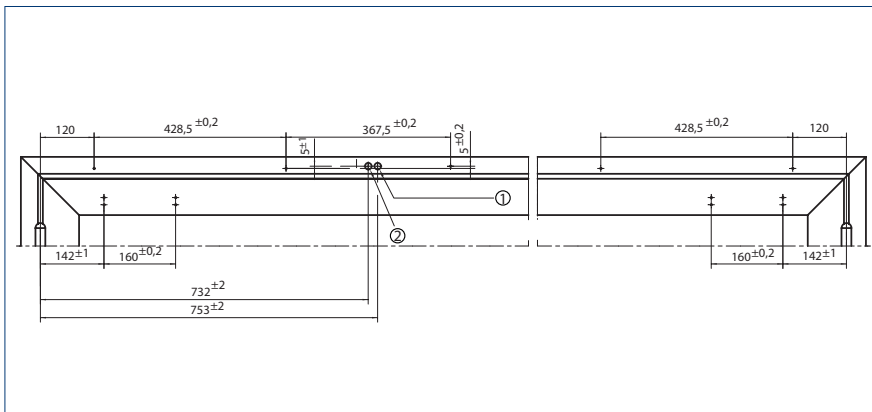


Aanslagmaten rechtermvleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)

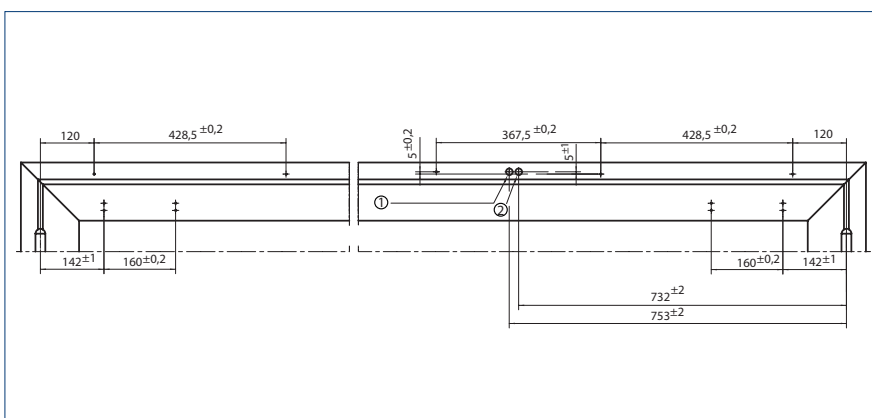
## MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



Doorsnede = montage met montageplaat



Aanslagmaten rechtermvleugel = standdeur, linkervleugel = loopdeur | 1 = ø 15 extra kabel (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)



Aanslagmaten rechtermvleugel = loopdeur, linkervleugel = standdeur | 1 = ø 15 extra kabel (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)

**TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM MET VRIJLOOPFUNCTIE – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                           | Uitvoering                 | ID-nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| TS 5000 ECLine deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-5, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                      | zilverkleurig              | 143640 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 143641 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 143642 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 143643 |
| TS 5000 deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping (zonder glijrail en hendel)                                                                                             | zilverkleurig              | 027333 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 027335 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 137721 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076489 |
| TS 5000 SoftClose deurdranger<br>Sluitkracht EN 2-6, met openingsdemping en geïntegreerde, traploos instelbare eindsluitsnelheid voor afremmen van de deur (zonder glijrail en hendel) | zilverkleurig              | 181792 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 183430 |
|                                                                                                                                                                                        | roestvrij stalen voorplaat | 183431 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 181793 |
| TS 5000 E Hy deurdranger<br>Sluitkracht EN 3-6, deurbladmontage scharnierzijde, met elektrische vastzetvoorziening voor vrijlooppuntfunctie (zonder glijrail, met hendel)              | zilverkleurig              | 155475 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 160328 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 162082 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 155476 |
| ISM-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling en hendels                                                                                                 | zilverkleurig              | 115549 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 115591 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 115592 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 198813 |
| E-ISM/S glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de standdeur en hendels                                             | zilverkleurig              | 160547 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 162088 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160548 |
| R-ISM/S glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, elektrische vastzetvoorziening op de standdeur, rookmeldcentrale en hendels                           | zilverkleurig              | 160545 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 162089 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160546 |
| R-ISM/O-glijrail TS 5000<br>Doorlopend, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, rookmeldcentrale en hendels, zonder elektrische vastzetvoorziening                                    | zilverkleurig              | 160543 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 162090 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 160544 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                |                            |        |
| Montageplaat glijrail<br>Voor ISM- / E-ISM-glijrail                                                                                                                                    | zilverkleurig              | 118702 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118703 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor R-ISM-glijrail                                                                                                                                           | zilverkleurig              | 118690 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 118701 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000 EFS/RFS/E Hy /TS 4000 E met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                            | zilverkleurig              | 059107 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 100044 |
| Montageplaat deurdranger<br>Voor TS 5000/TS 4000 met gatenpatroon volgens DIN EN 1154 aanvullend document 1                                                                            | zilverkleurig              | 049185 |
|                                                                                                                                                                                        | wit RAL 9016               | 068627 |
|                                                                                                                                                                                        | verzinkt                   | 057956 |
|                                                                                                                                                                                        | RVS look <sup>1</sup>      | 137725 |
|                                                                                                                                                                                        | zwart RAL 9005             | 076508 |
|                                                                                                                                                                                        | volgens RAL <sup>2</sup>   | 029176 |

**TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM MET VRIJLOOPFUNCTIE – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                   | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>TOEBEHOREN</b>                                                                                                                                                                                                                              |                          |        |
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                         |                          | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>Voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet                | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016             | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016             | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>Voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de draadloze module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                                    | zwart                    | 163068 |
| Flexibele openingsbegrenzing<br>Bij de glijrail enkelvleugelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(deurbladmontage), Boxer E; dubbele vleugel: alle E-/R-/ISM-varianten TS 5000 en Boxer                                                                       |                          | 145311 |
| CB flex<br>Voor gebruik op alle opdekdeuren met dubbele vleugel. Traploos, verdekt liggende lengte-instelling tot 210 mm vleugeluutsteek, klepmechanisme niet zichtbaar, profiel desgewenst ook in te korten, met bevestigingsmateriaal        | zilverkleurig            | 153602 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 182652 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 153728 |
| Rookmeldcentrale RSZ 7<br>Rookmelder en voeding voor alle GEZE-vastzetvoorzieningen                                                                                                                                                            | zilverkleurig            | 181025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | wit RAL 9016             | 185195 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | RVS look <sup>1</sup>    | 184196 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | volgens RAL <sup>2</sup> | 185231 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                               | wit                      | 139850 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                        | wit                      | 139881 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>Voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor de lijnbewaking                                                                            | alpinewit/rood           | 116266 |
| Handmatige ontgrendelingsknop AS 500<br>(met glasplaat en 5 verwisselbare labels) voor handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                     | alpinewit/rood           | 120880 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage opdekmontage of vloerontage met sokkel als toebehoren                                                                                |                          | 155569 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage onderbouwmontage                                                                                                                     |                          | 155567 |
| Deurhoudmagneet<br>24 V DC – 490 N houdkracht, goedgekeurd met alle GEZE-rookmeldcentrales<br>Wandmontage met sokkel 65 mm                                                                                                                     |                          | 155573 |
| Magnetische tegenplaat voor deurhoudmagneten<br>Uitvoering met verstelbaar scharnier                                                                                                                                                           |                          | 115956 |

1 Alleen voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.



Deurdrangersysteem TS 5000 R-ISM vastzetsysteem, Olghospital Stuttgart, Duitsland (Foto: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)





DRAAIDEUR

# Openings- begrenzing

Deuren dichtslaan of beschadigingen aan wanden of meubels zijn verleden tijd. Dit wordt mogelijk gemaakt door oplossingen met GEZE-deurdempers. Het principe lijkt erg veel op de moderne schuiflades: deuren worden op gecontroleerde, gedempte wijze gesloten en geopend. Zo gaat u uw ruimtes geruislozer dan ooit tevoren binnen – en dat zonder deurstoppers als struikelblok. De slimme oplossingen zorgen niet alleen voor meer veiligheid, maar vloeroppervlakken kunnen eenvoudiger schoon worden gehouden.



# T-stop-glijrail

## OPENINGSBEGRENZING VOOR DEUREN

### T-STOP-GLIJRAIL TS 5000/TS 3000



#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Enkelvleugelige deuren
- Montage op de scharnierzijde
- Rechter en linker aanslagdeuren
- Voor de openingsbegrenzing zonder deurstopper

#### PRODUCTKENMERKEN

- Eenvoudig te vervangen door de standaard glijrail
- Tijdbesparing, omdat er geen deurstopper voor vloermontage hoeft te worden geïnstalleerd
- Met vastgeschroefd glijblok

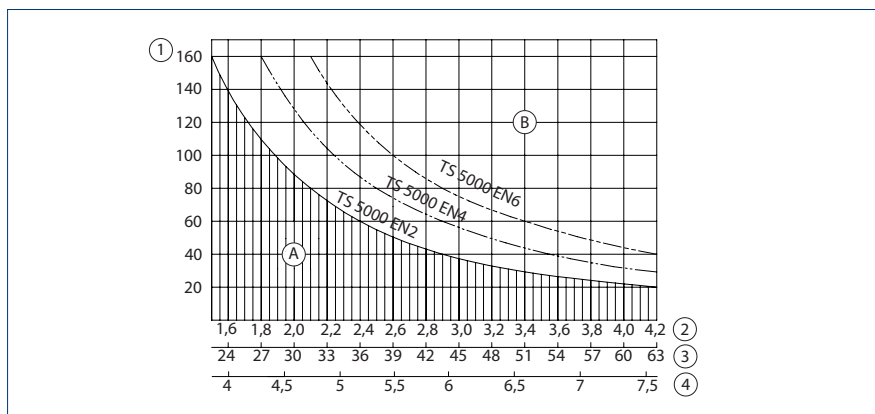
**T-STOP-GLIJRAIL MET DRAAILAGER****TOEPASSINGSGEBIEDEN**

- Rechtse- en linkse aanslagdeuren
- Openingsbegrenzing voor aanslagdeuren zonder deurdrangers
- Deursystemen zonder rook- en brandbeveiligingseisen
- Voor de combinatie van een automatische draaideuraandrijving met een TS 5000 op deursystemen met dubbele vleugel

**PRODUCTKENMERKEN**

- Openhouden van deuren zonder deurdranger, niet zelfsluitend
- Zonder aanpassing voor naar rechts- en links openende deuren bruikbaar
- De openingshoek van de deur wordt beperkt en een deurstopper is hierdoor overbodig
- Zonder deurstopper wordt het deurgebied esthetischer en is er geen sprake meer van struikelblokken en vieze hoeken
- Beknellingen tussen vleugel en deurstop voor vloermontage worden vermeden

Wanneer moet een deurstopper gebruikt worden?

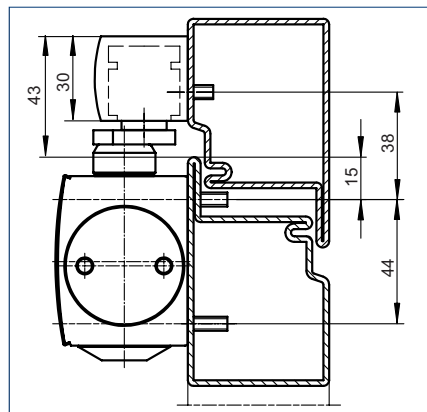


Deurafmetingen (B x H): 1000 x 2200 mm

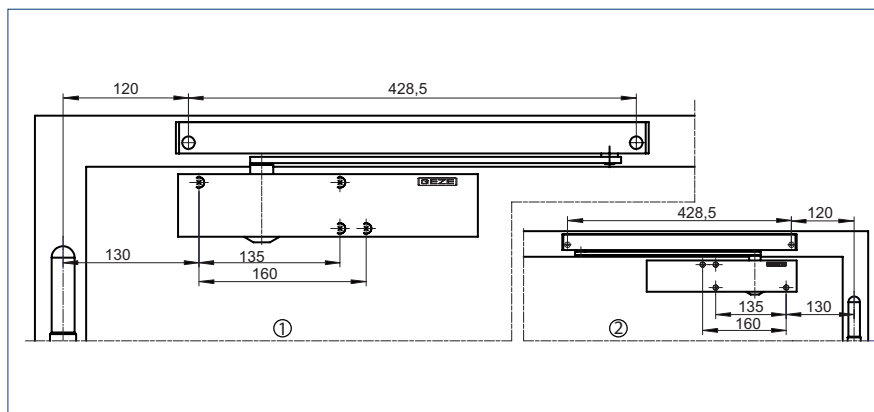
1 = deurgewicht kg | 2 = openingssnelheid (m/s) | 3 = windsnelheid (km/h) | 4 = windsterkte Bft |  
 A = montage zonder deurstopper | B = montage met deurstopper

## TS 5000 RECHTSTREEKSE MONTAGE DEURBLADMONTAGE/ SCHARNIERZIJD MET T-STOP-GLIJRAIL

### RECHTSTREEKSE MONTAGE



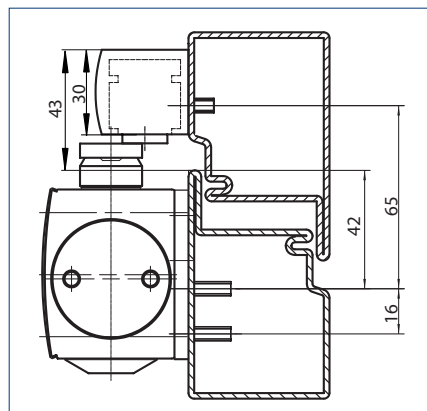
Doorsnede = rechtstreekse montage



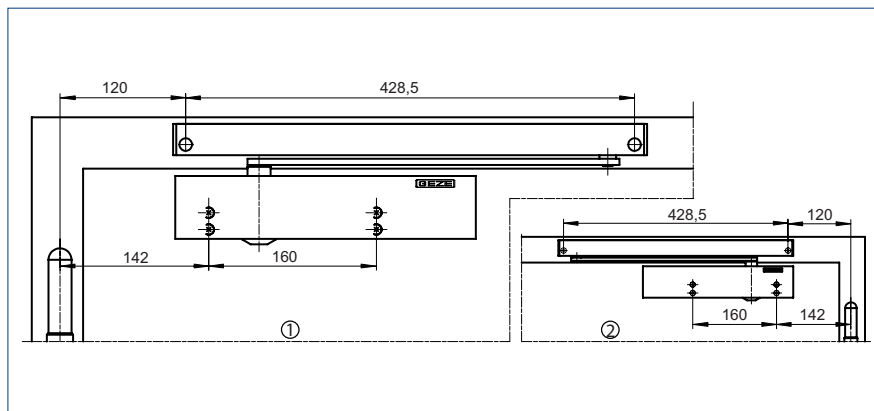
1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

## TS 5000 MONTAGE MET MONTAGEPLAAT DEURBLADMONTAGE/ SCHARNIERZIJD MET T-STOP-GLIJRAIL

### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



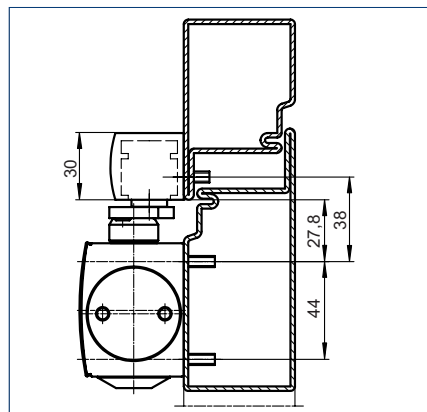
Doorsnede = montage met montageplaat



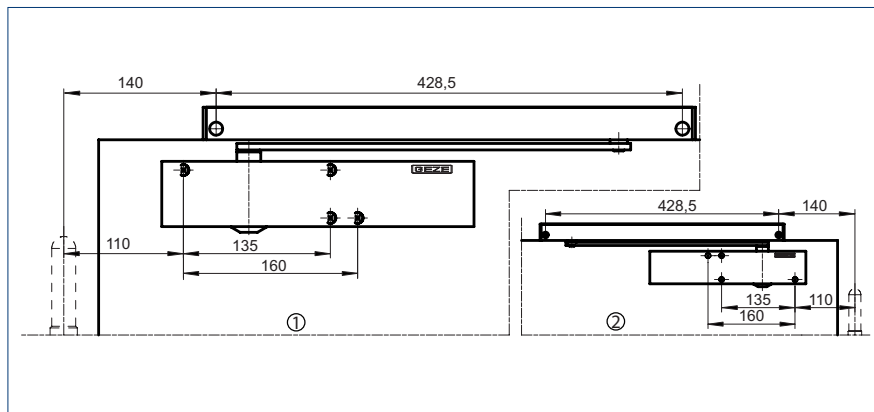
1 = aanslagmaten naar links openende deur | 2 = naar rechts openende deur

## TS 5000 L RECHTSTREEKSE MONTAGE DEURBLADMONTAGE/ NIET-SCHARNIERZIJD MET T-STOP-GLIJRAIL BG

### RECHTSTREEKSE MONTAGE



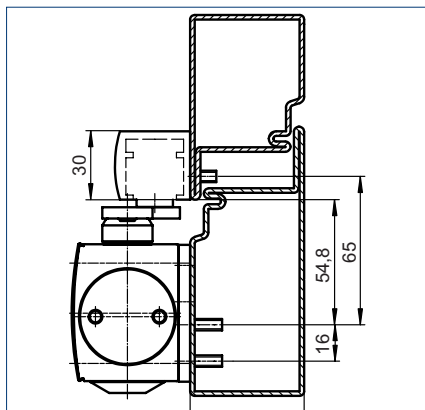
Doorsnede = rechtstreekse montage



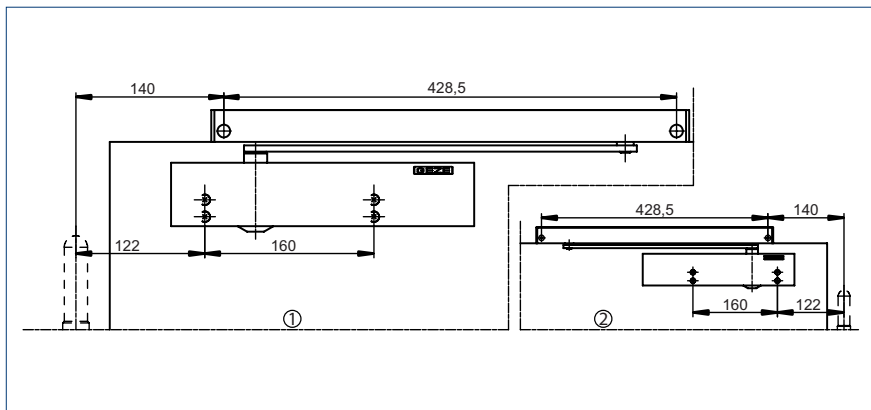
1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## TS 5000 L MONTAGE MET MONTAGEPLAAT DEURBLADMONTAGE/ NIET-SCHARNIERZIJDE MET T-STOP-GLIJRAIL BG

### MONTAGE MET MONTAGEPLAAT



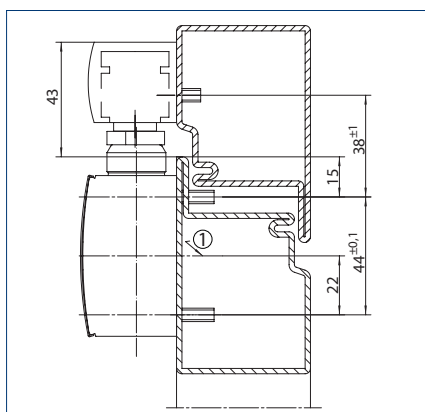
Doorsnede = montage met montageplaat



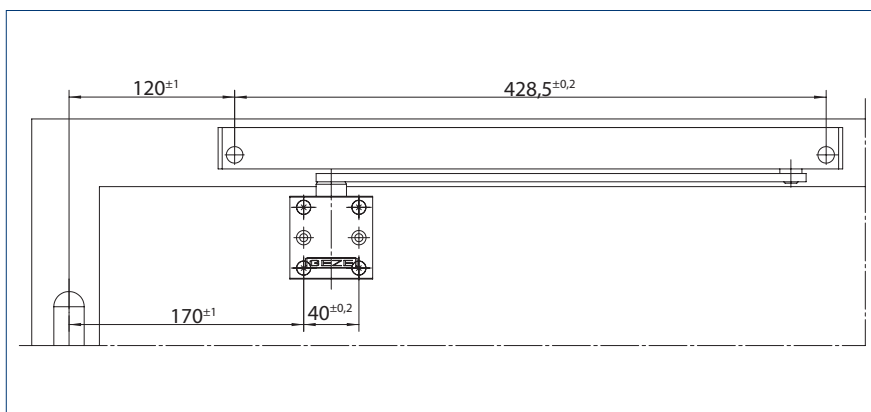
1 = aanslagmaten naar rechts openende deur | 2 = naar links openende deur

## DEURBLADMONTAGE/ SCHARNIERZIJDE T-STOP-GLIJRAIL MET DRAAILAGER

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

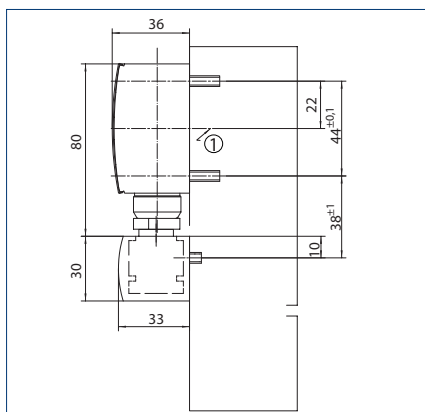


Doorsnede = rechtstreekse montage | 1 = naar keuze

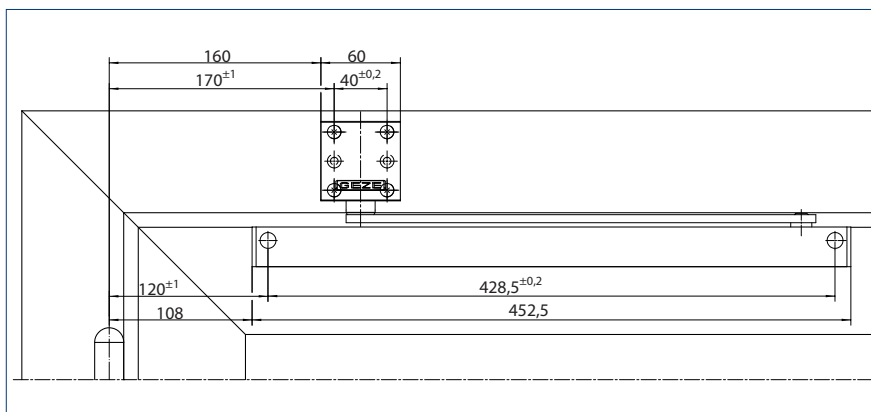


## KOPMONTAGE/ SCHARNIERZIJDE T-STOP-GLIJRAIL MET DRAAILAGER

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

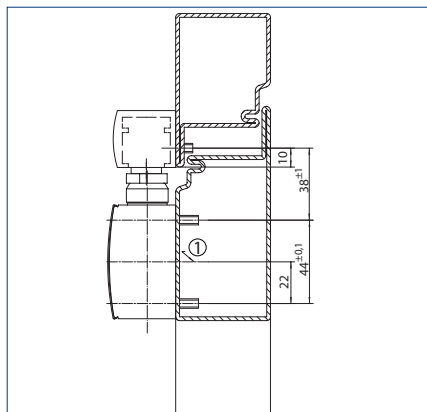


Doorsnede = rechtstreekse montage | 1 = naar keuze

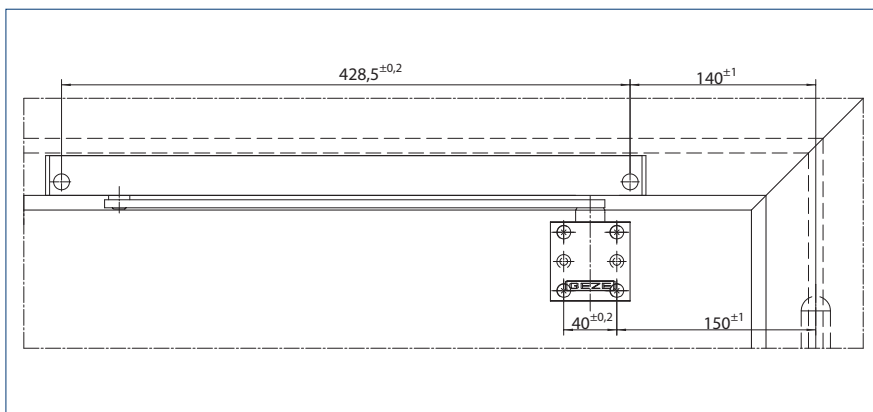


## DEURBLADMONTAGE/ NIET-SCHARNIERZIJDE T-STOP-GLIJRAIL BG MET DRAAILAGER

### RECHTSTREEKSE MONTAGE

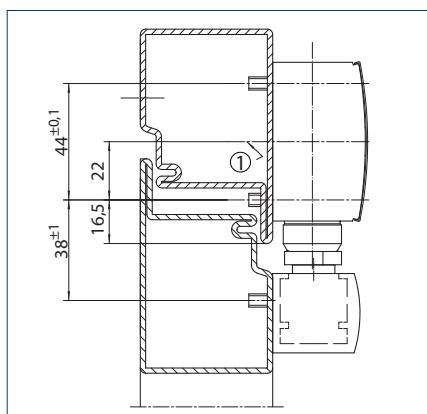


Doorsnede = rechtstreekse montage| 1 = naar keuze

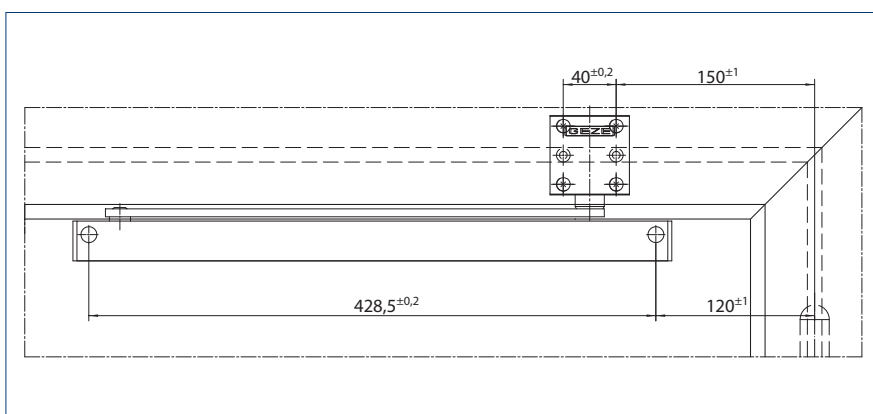


## KOPMONTAGE/ NIET-SCHARNIERZIJDE T-STOP-GLIJRAIL BG MET DRAAILAGER

### RECHTSTREEKSE MONTAGE



Doorsnede = rechtstreekse montage| 1 = naar keuze



**T-STOP-GLIJRAIL MET DRAAILAGER – BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                      | Uitvoering               | ID-nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| T-Stop-glijrail TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel                                                                                                                                 | zilverkleurig            | 102363 |
|                                                                                                                                                                                                                   | wit RAL 9016             | 108481 |
|                                                                                                                                                                                                                   | RVS look <sup>1</sup>    | 102364 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 102365 |
| T-Stop-glijrail BG TS 5000/TS 3000<br>Met geïntegreerde openingsbegrenzing en hendel, gebruik bij deurdranger op bladmontage niet-scharnierzijde of bij draailager in deurblad- en kopmontage niet-scharnierzijde | zilverkleurig            | 102366 |
|                                                                                                                                                                                                                   | wit RAL 9016             | 108482 |
|                                                                                                                                                                                                                   | RVS look <sup>1</sup>    | 102367 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 102368 |
| Draailager voor T-Stop-glijrail<br>Opbouw                                                                                                                                                                         | zilverkleurig            | 112688 |
|                                                                                                                                                                                                                   | wit RAL 9016             | 112689 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 112690 |
| <b>MONTAGEMATERIAAL</b>                                                                                                                                                                                           |                          |        |
| Montageplaat glijrail BG<br>Voor standaard- / ECline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                    | zilverkleurig            | 124683 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 124684 |
| Montageplaat glijrail<br>Voor standaard- / ECline- / T-Stop- / EFS-glijrail                                                                                                                                       | zilverkleurig            | 001512 |
|                                                                                                                                                                                                                   | wit RAL 9016             | 129252 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 104515 |
| Montagebeugel latei glijrail BG<br>Voor ECline- en T-stop-glijrail                                                                                                                                                | zilverkleurig            | 115006 |
|                                                                                                                                                                                                                   | volgens RAL <sup>2</sup> | 115007 |

<sup>1</sup> Alleen voor droge ruimtes | <sup>2</sup> Toeslag voor speciale RAL-kleuren: zie Algemene informatie in de prijslijst.



TS 5000 met T-Stop-glijrail, Verwaltung Katholische Kirche, Stuttgart, Duitsland (Foto: Dirk Wilhelmy)





DRAAIDEUR

# Toebehoren

Om uw vastzetvoorzieningen voor ieder geval nog veiliger te maken, hebben wij talrijke accessoires in het assortiment. Kies bijvoorbeeld voor een GEZE-rookmeldcentrale. Of het nu om handmatig gaat of wireless – wij hebben een groot aantal varianten in ons aanbod. Wij staan u bij alle verdere vragen omtrent uw veilige deur heel graag ter beschikking.



# Rookmeldcentrale RSZ 7



Uitschuifbare rookmeldcentrale  
voor alle GEZE-vastzetvoorzieningen

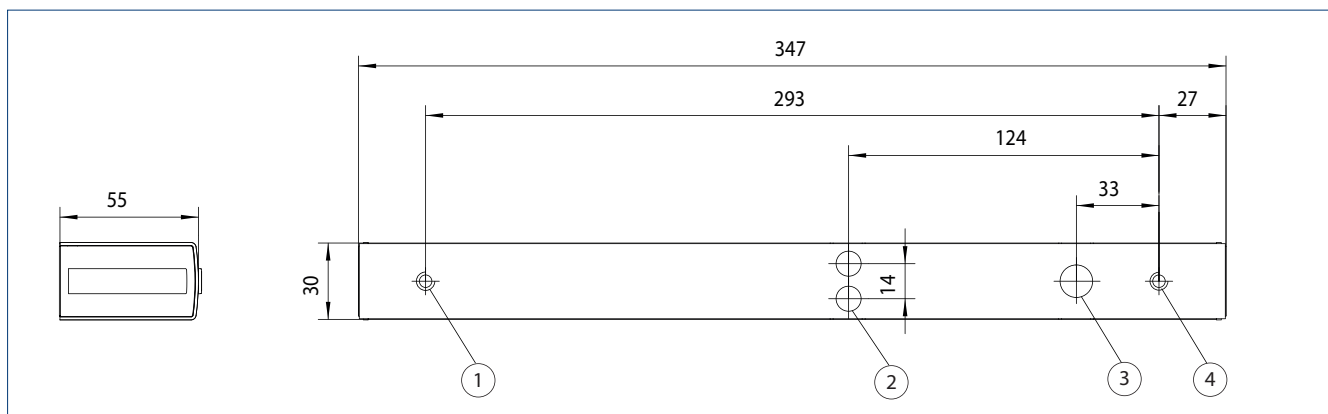


## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Goedgekeurd in alle GEZE vastzetvoorzieningen voor de snelle detectie van brand en rook
- Moeilijke kozijnsituaties met bijv. te weinig ruimte boven de rookkamer
- Montage boven de loopdeur tegen de verticale wand
- Montage met kabeltoevoer in opbouw mogelijk

## PRODUCTKENMERKEN

- Telescopische functie voor het overbruggen van uitsteeksels tot 30 mm
- Aansluiting op 230 V-stroomnet en voeding van de vastzetvoorziening met 24 V DC
- Stroomtoevoer van het vastzetsysteem wordt in geval van alarm onderbroken en deuren sluiten
- Geïntegreerde rookmelder met automatische aanpassing van de alarmmelding
- Compenseert lichte vervuilingen van de rookkamer en verhoogt daarmee de levensduur
- Optische aanduiding van de actuele toestand van de centrale
- Extra rookmelders aansluitbaar
- Opbouw-kabeltoevoer mogelijk

**PRODUCTSCHAALTEKENING**

1 = schroefdraadgat M5 | 2 = opening voor extra aansluitingen | 3 = stroomtoevoer (230 V) | 4 = schroefdraadgat M5

**BESTELINFORMATIE**

| Omschrijving                                         | Uitvoering               | ID-nr. |
|------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Rookmeldcentrale RSZ 7                               | zilverkleurig            | 181025 |
| Rookmeldcentrale voor alle GEZE vastzetvoorzieningen | wit RAL 9016             | 184195 |
|                                                      | RVS-look <sup>1</sup>    | 184196 |
|                                                      | volgens RAL <sup>2</sup> | 185231 |

**TOEBEHOREN**

|                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| Wireless KIT FA GC 170<br>Set bestaande uit: 1 st. draadloze module GC 171 voor de draadloze uitbreiding van GEZE vastzetvoorzieningen                                                                                                         |                    | 195524 |
| Draadloze module GC 171<br>voor de draadloze aansluiting van draadloze componenten (draadloze rookmelder GC 172; draadloze temperatuurmelder GC 173; draadloze invoermodule GC 175) op GEZE-vastzetsystemen                                    | antraciet          | 163051 |
| Draadloze rookmelder GC 172<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen.        | wit RAL 9016       | 195522 |
| Draadloze temperatuurmelder GC 173<br>voor draadloze aansluiting op GEZE vastzetsystemen, op batterijwerking, met sokkel, getest conform EN 54-7 en EN 54-25, algemene goedkeuring constructietype voor gebruik met alle GEZE vastzetsystemen. | wit RAL 9016       | 195523 |
| Draadloze invoermodule GC 175<br>voor de draadloze aansluiting van handmatige ontgrendelingsknoppen op de GEZE draadloze module GC 171, voor alle GEZE-vastzetsystemen bruikbaar                                                               | zwart              | 163068 |
| Rookmelder GC 152<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-7, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                               | wit                | 139850 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | overeenkomstig RAL | 170523 |
| Temperatuursensor GC 153<br>Compleet met sokkel, 24 V DC, 20 mA, getest volgens EN54-5, algemeen technisch goedgekeurd voor het gebruik met alle GEZE-vastzetsystemen, geïntegreerde lijnbewaking, DIN EN 14637 conform                        | wit                | 139881 |
|                                                                                                                                                                                                                                                | overeenkomstig RAL | 170524 |
| Handmatige ontgrendelingsknop<br>voor de handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen inclusief afsluitweerstand voor lijnbewaking                                                                                      | alpinewit/rood     | 116266 |
| Opbouwdoos 1-voudig<br>passend bij het AS 500-schakelaarprogramma                                                                                                                                                                              |                    | 120503 |
| Handmatige ontgrendelingsknop met ruit en 5 verwisselbare opschriften<br>voor handmatige vrijgave van elektrisch bestuurbare vastzetvoorzieningen                                                                                              | alpinewit/rood     | 120880 |
| Reserveruit<br>voor handmatige ontgrendelingsknop 120880 en 120881                                                                                                                                                                             |                    | 010994 |

1 Uitsluitend voor droge ruimtes | 2 Toeslag voor speciale RAL-kleuren, zie Algemene opmerkingen in de prijslijst.



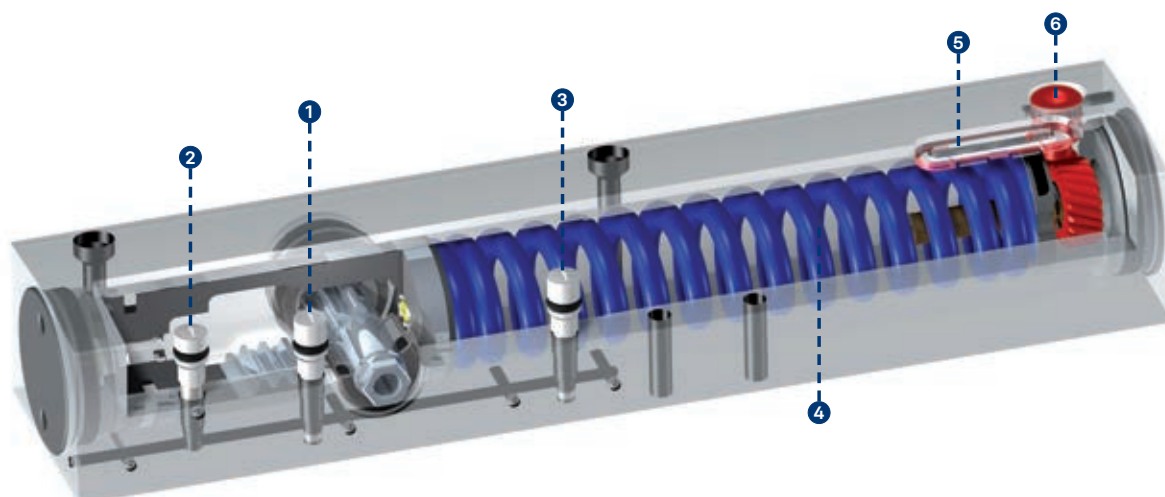
## DRAAIDEUR

# Nadere informatie

Met deurdrangers met glijrail wordt uw draaideur, die niet open mag blijven staan, altijd betrouwbaar gesloten. Omdat hij niet met de hand dichtgeklapt hoeft te worden, zorgen ze ook in het geval van brand voor veiligheid. Verscherpte wettelijke regelingen maken opbouwdeurdrangers met glijrail bij vele deuren onmisbaar. Voor iedere zelfsluitende deur en alle verdere eisen, biedt GEZE altijd de passende oplossing. Gebruik onze talrijke varianten met veelzijdige technische en optische mogelijkheden.

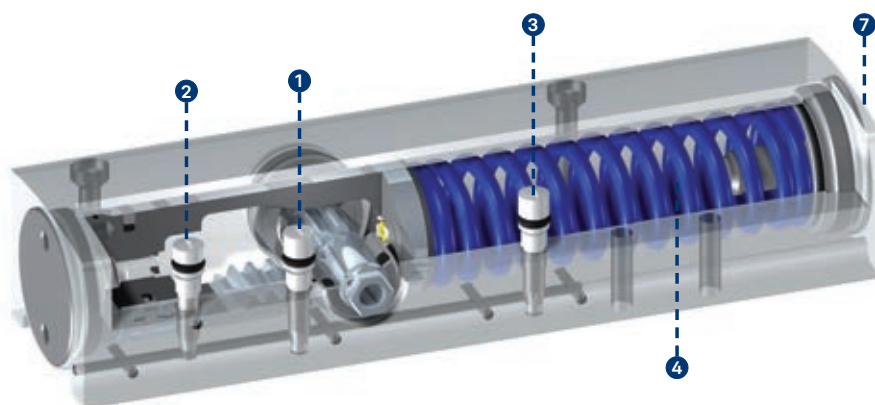


## TECHNIEK – OPBOUWDEURDRANGER TS 5000



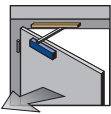
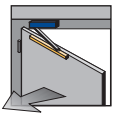
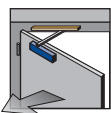
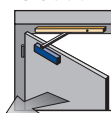
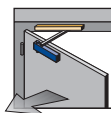
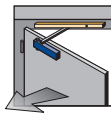
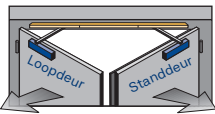
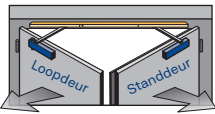
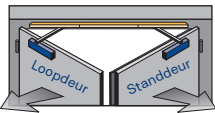
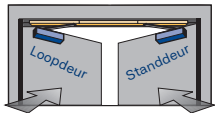
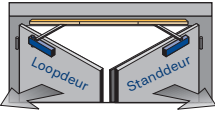
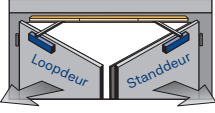
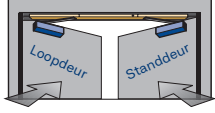
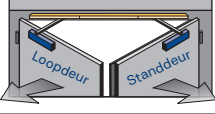
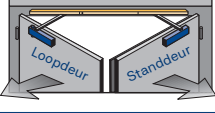
1 = instelling sluitsnelheid | 2 = instelling eindslag | 3 = instelling openingsdemping | 4 = openingsondersteuning | 5 = optische weergave van de sluitkracht | 6 = instelling sluitkracht vanaf de voorkant

## TECHNIEK – OPBOUWDEURDRANGER TS 3000 V



1 = instelling sluitsnelheid | 2 = instelling eindslag | 3 = instelling openingsdemping | 4 = openingsondersteuning | 7 = instelling sluitkracht zijdelings

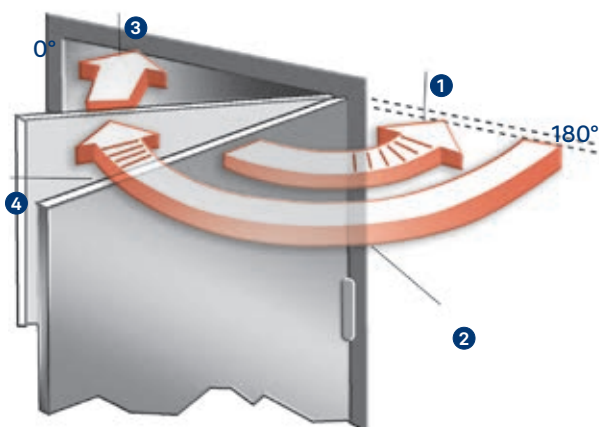
**SYSTEEM TS 5000 – INBOUWMOGELIJKHEDEN**

|                 |                                                                                                                                                               | Montage deurdranger scharnierzijde                                                                                              |                                                                                                             | Montage deurdranger niet-scharnierzijde                                                                                                             |                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                               | Deurbladmontage                                                                                                                 | Kopmontage                                                                                                  | Deurbladmontage                                                                                                                                     | Kopmontage                                                                                                  |
| eenvleugelig    | Normale uitvoering / met sluitvertraging                                                                                                                      | TS 5000 <sup>1</sup><br>                       | TS 5000 L <sup>2</sup><br> | TS 5000 L <sup>2</sup><br>                                       | TS 5000 <sup>1</sup><br> |
|                 | Elektromechanische vastzetfunctie                                                                                                                             | TS 5000 E <sup>1</sup><br>                     |                                                                                                             | TS 5000 L-E <sup>2</sup><br>                                     |                                                                                                             |
|                 | Elektromechanische vastzetfunctie en geïntegreerde rookmelder                                                                                                 | TS 5000 R <sup>1</sup><br>                     |                                                                                                             | TS 5000 L-R <sup>2</sup><br>                                     |                                                                                                             |
|                 | Elektrische vrijlooppuntie                                                                                                                                    | TS 5000 EFS 3-6<br>                            | TS 5000 EFS 3-6 KM<br>     |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
|                 | Elektrische vrijlooppuntie met geïntegreerde rookmelder                                                                                                       | TS 5000 RFS 3-6<br>                           | TS 5000 RFS 3-6 KM<br>    |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
| dubbele vleugel | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling                                                                                                                           | TS 5000 ISM <sup>1</sup><br>                 |                                                                                                             | TS 5000 L-ISM <sup>2</sup> /<br>L-ISM VPK <sup>3</sup><br>     |                                                                                                             |
|                 | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling met elektromechanische vastzetfunctie aan beide zijden                                                                    | TS 5000 E-ISM <sup>1</sup><br>               |                                                                                                             | TS 5000 L-E-ISM <sup>2</sup> /<br>L-E-ISM VPK <sup>3</sup><br> |                                                                                                             |
|                 | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling, optioneel voor vrijlooppuntie op de loopdeur met elektromechanische vastzetfunctie alleen op de standdeur                | TS 5000 ISM/E-ISM/S <sup>1</sup><br>         |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
|                 | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling met elektromechanische vastzetfunctie op de loopdeur                                                                      | TS 5000 E-ISM/G <sup>1</sup><br>             |                                                                                                             | TS 5000 L-R ISM<br>                                            |                                                                                                             |
|                 | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling met elektromechanische vastzetfunctie aan beide zijden of op de loopdeur en rookmelder                                    | TS 5000 R-ISM/<br>R-ISM/G <sup>1</sup><br>   |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
|                 | Geïntegreerde sluitvolgorderegeling met rookmelder, optioneel voor vrijlooppuntie op de loopdeur met elektromechanische vastzetfunctie alleen op de standdeur | TS 5000 R-ISM/<br>O/R-ISM/S <sup>1</sup><br> |                                                                                                             |                                                                                                                                                     |                                                                                                             |

1 ook met de uitvoeringsvarianten van het TS 5000 –deurdranger realiseerbaar | 2 ook met de uitvoeringsvarianten van het TS 5000 L –deurdranger realiseerbaar | 3 voor volpaniekdeuren met dubbele vleugel

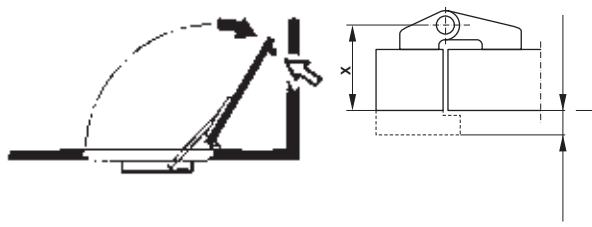
## ALGEMENE PRODUCTFUNCTIES EN -INFORMATIE

## DEURDRANGER MET GLIJRAIL



1 = openingsdemping: verlaagt de snelheid van een krachtig opengegooide deur bij ca. 90° deuropening. Hij kan echter, bijv. bij naar buiten openende en door de wind gegrepen deuren, een aparte beperking van de openingshoek – montage van een deurstopper of overige constructieve maatregelen – niet vervangen. 2 = sluitsnelheid: De snelheid, waarmee een deur gesloten wordt, kan individueel worden ingesteld. 3 = eindslag: De deurbeweging wordt in het gebied van de laatste fase voor het sluiten van de deur versneld, om sluitweerstand zoals bijv. luchtweerstand te overkomen. 4 = sluitvertraging: Verlaagt de sluitsnelheid van een deur c.q. stopt de deur, zodat voorbijgangers voldoende tijd hebben om de deur te passeren.

## SPECIAAL VOOR MONTAGE OP NIET-SCHARNIERZIJDE



Om schade aan het deursysteem te voorkomen, moet de maximale openingshoek van de deur worden beperkt (deurstopper of T-Stop glijrail).

X-maat = afstandsmaat draaipunt tot oplegvlak glijrail

## DEURDRANGER MET AANPASBARE SLUITKRACHT

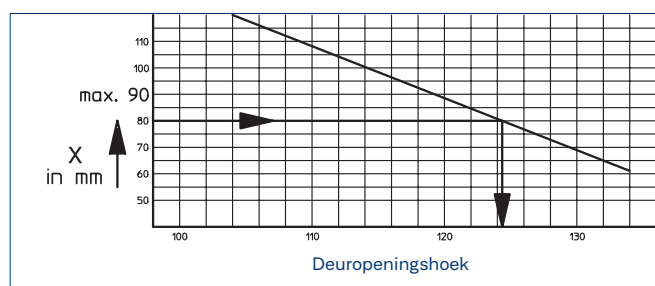
De normen voorzien dat de deurdrangermaat (sluitkracht van de deurdranger) passend bij de deurbreedte gekozen moet worden. Indien de constructieve (deurhoogte, deurgewicht) of plaatselijke omstandigheden (windinvloed) erom vragen, moet de daaropvolgende hogere sluitkracht worden ingesteld.

TS 3000 V, TS 5000 en varianten omvatten in een behuizing meerdere sluitkrachten, die door een stelschroef kunnen worden ingesteld. Bij de TS 5000 kan de gekozen sluitkracht op een visuele weergave worden afgelezen.

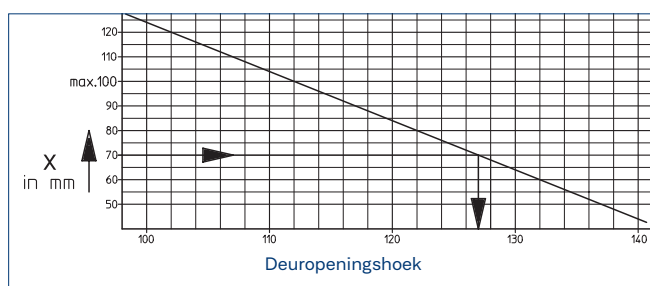
| Sluitkracht EN | Deurbreedte (mm)         |
|----------------|--------------------------|
| Zwaarte 1      | tot 750                  |
| Zwaarte 2      | groter dan 750 tot 850   |
| Zwaarte 3      | groter dan 850 tot 950   |
| Zwaarte 4      | groter dan 950 tot 1100  |
| Zwaarte 5      | groter dan 1100 tot 1250 |
| Zwaarte 6      | groter dan 1250 tot 1400 |

Deurdranger met mechanische vastzetvoorziening: door inbouw van de vastzetvoorziening in de betreffende glijrail wordt een traploos instelbare vastzetfunctie tussen 80° en 130° mogelijk gemaakt. De houdkracht van de vastzetfunctie is instelbaar. Daarmee kan ook de vastzetfunctie worden uitgeschakeld.

## ENKELVLEUGELIGE SYSTEMEN



## SYSTEMEN MET DUBBELE VLEUGEL (BEHALVE TS 5000 L-R-ISM VP)



## PRODUCTINFORMATIE VOOR DEURDRANGERS

Conform de in de Duitse “Wet productaansprakelijkheid” (“Produkthaftungsgesetz”) gedefinieerde aansprakelijkheid van de fabrikant (§4 Prod-HaftG) voor zijn producten dient de onderstaande informatie over deurdrangers voor draaideuren in acht te worden genomen. Indien deze niet in acht wordt genomen, komt de aansprakelijkheid van de fabrikant te vervallen.

### 1) PRODUCTINFORMATIE EN REGLEMENTAIR GEBRUIK

Deurdrangers in de zin van deze definitie dienen ertoe, draaideuren na de handmatige openingsprocedure weer te sluiten. De sluitprocedure vindt instelbaar hydraulisch gedempt plaats. De noodzakelijke sluitkracht met betrekking tot de vleugelbreedtes is in de EN 1154 vastgelegd. Voor afwijkende toepassingsgebieden is de informatie van de fabrikant doorslaggevend. Deurdrangers worden toegepast op ingebouwde draaideuren van metaal, hout of kunststof en hun bijbehorende materiaalcombinaties. Bij brandwerende deuren, rook- en brandwerende deuren of andere gestandaardiseerde zelfsluitende deuren zijn type montage en positie precies voorgeschreven. Afwijkingen daarvan komen niet overeen met het beoogde gebruik.

Voor het beoogde gebruik van deurdrangers is loodrecht, soepel geplaatste deuren bij correct bevestigde deurdrangers een voorwaarde. Montage en instelling dienen volgens de informatie van de fabrikant vakkundig te worden uitgevoerd.

Bij bijzonder ongunstige plaatselijke omstandigheden (windinvloed) moeten deurdrangers met grotere draaimomenten gebruikt worden.

In het bijzonder bij draaideuren, die naar buiten openend aan de wind zijn blootgesteld, moeten deurdrangers met openingsdemping geplaatst worden. De openingsdemping draagt bij aan de bescherming van personen, deurelementen, aangrenzende wanden en voorwerpen, zonder de deuropeningshoek te beperken. Indien vanwege de constructieve omstandigheden van de deur de eindaanslag van de vleugel op het kozijn in de buurt van de deurdraaiaas niet uitgesloten kan worden, moet een buffer worden ingesteld, die de maximale openingshoek van de deur beperkt. Een gefixeerde geopende positie van draaideuren kan uitsluitend met aanvullende speciale beslagen of met geïntegreerde constructie-elementen worden bereikt. Bij brandwerende deuren, rook- en brandwerende deuren moeten de inrichtingen door het Duitse Instituut voor Bouwtechniek (Deutsche Institut für Bautechnik, DIBt) bouwkundig goedgekeurd zijn (geschiktheidsbewijzen van de deur moeten in acht worden genomen).

Deurdrangers zijn niet geschikt voor de inbouw op draaideuren voor onbeschermd buitenmontage en voor de inbouw in omgevingen met agressieve, corrosiebevorderende luchtinhoud alsmede bij extreem hoge c.q. lage temperaturen.

Inbouwdozen voor vloerveren dienen na de inbouw tegen verontreiniging beschermd te worden. Als vloerveren aan binnendringend water zijn blootgesteld, bijv. vochtige ruimtes of buitendeuren zonder regenbescherming, dan dient de ruimte tussen cementdoos en deurdrangerbehuizing met een geschikt afdichtingsmiddel gevuld te worden.

Vóór de inbouw en inbedrijfstelling van deurdrangers met inbegrip van de extra inrichtingen dienen evt. verplichte juridische voorschriften in acht te worden genomen.

### 2) VERKEERD GEBRUIK

Van een verkeerd gebruik, dus het oneigenlijke productgebruik van deurdrangers voor draaideuren is in het bijzonder sprake:

- wanneer obstakels in het sluitgebied, slepende deuren, klemmende afdichtingen, houten wiggen enz. de sluitprocedure belemmeren.
- wanneer er van verkeerde of ondeskundige montage en/of instelling sprake is,
- wanneer in het gebied tussen frame en vleugel gegrepen wordt (letselgevaar),

- wanneer via de toegezegde eigenschappen, de correcte werking, bijv. bij storm, bij buitengewone op de deur werkende onder- of overdruk verwacht wordt,
- wanneer deurdrangers voor andere doeleinden dan het sluiten van deuren gebruikt worden,
- wanneer de gekozen sluitkracht niet met de aanbevelingen van de fabrikant overeenkomt.

### 3) PRODUCTPRESTATIES

Indien de productprestaties niet in de catalogussen, prospectussen, handleidingen etc. concreet beschreven zijn, moeten speciale eisen met de fabrikant besproken en door de fabrikant goedgekeurd worden.

Fundamenteel zijn de normen EN 1154. In deze normen zijn voornamelijk alle basiseisen en extra eisen vastgelegd. De gebruiksgeschiktheid van deurdrangers is o.a. afhankelijk van bedieningsfrequentie, bedieningswijze, omgevingsinvloeden en onderhoud. Deurdrangers moeten vervangen worden, zodra een perfecte, veilig functionerende sluitprocedure niet meer gegarandeerd is.

### 4) PRODUCTONDERHOUD

Veiligheidsrelevante onderdelen van deurdrangers moeten afhankelijk van de vereisten regelmatig op goed vastzitten en slijtage gecontroleerd worden. Bevestigingsschroeven moeten worden aangehaald, c.q. Defecte onderdelen moeten vervangen worden. Daarnaast dienen ten minste – afhankelijk van type en gebruik van de draaideuren – jaarlijks de volgende onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.

- Alle beweegbare delen aan de schaararm moeten worden ingevet.
- Bij de deurdrangers met speciale functies (vastzetvoorzieningen en vastzetsystemen) dienen de wettelijke controles, bewaking en onderhoudsvoorstellen te worden nageleefd.
- De instelling van de deurdranger, bijv. sluitsnelheid, moet gecontroleerd worden.
- De soepele loop van de deur moet gecontroleerd worden.

Er mogen uitsluitend reinigingsmiddelen gebruikt worden, die geen corrosiebevorderende en beschadigende bestanddelen bevatten.

### 5) INFORMATIE- EN INSTRUCTIEPLICHTEN

Om aan de informatie- en instructieplichten te voldoen, kunnen de ontwerper, vakhandel, de verwerker, de aannemer en de gebruiker over de volgende middelen beschikken:

- Catalogussen, brochures, prospectussen,
- Aanbestedingsteksten, documentatie bij offertes,
- Aanslaghandleidingen, montagetekeningen, bedieningshandleidingen, normen
- Advies door de buitendienst.

Voor het juiste gebruik, voor de waarborging van de werking en voor het onderhoud van deurdrangers op draaideuren zijn:

- Architecten en ontwerpers verplicht de vereiste productinformatie aan te vragen en in acht te nemen,
- Speciaalzaken verplicht, de productinformatie en aanwijzingen in de prijslijsten in acht te nemen en in het bijzonder alle vereiste handleidingen op te vragen en door te geven aan de verwerkers,
- Verwerkers verplicht, alle productinformatie in acht te nemen en aan de opdrachtgever en gebruiker door te geven.

## AFDEKKAPPEN VOOR GEZE-DEURDRANGERS

Voor de opbouwdeurdranger TS 3000 V en TS 5000 kunnen afdekkappen als volgt geleverd worden:

→ zilverkleurig



→ donkerbrons



→ wit RAL 9016



→ Messing gepolijst



→ RVS



Overige RAL-kleuren op aanvraag.



ÖAMTC Centrale / Mobilitätszentrum Wenen, Oostenrijk (Foto: Sigrid Rauchdobler / GEZE GmbH)



Stadion Miejski Wrocław (Breslau), EM-Stadion 2012, Polen (Foto: Lukasz Janicki / GEZE GmbH)

# Wij zijn GEZE.

## Voor leefbare gebouwen

GEZE staat voor innovatie, topkwaliteit en complete zorg voor de gebouwtechniek. Van het eerste idee, de planning en operationele omzetting met standaard producten tot op maat gemaakte systeemoplossingen en individuele service- en onderhoudsprestaties. Wij bieden een uitgebreid productassortiment van deur-, raam- en veiligheidstechniek en bevorderen het digitale netwerk van de gebouwautomatisering in hoge mate.

### **GEZE Benelux B.V.**

Steenoven 36

5626 DK Eindhoven

Nederland

Telefoon: +31 40 262 90 80 / +32 15 211 11 28

Fax: +49 7152 203 310

E-mail: [geze.nl@geze.com](mailto:geze.nl@geze.com) / [geze.be@geze.com](mailto:geze.be@geze.com)

**[www.geze.nl](http://www.geze.nl) / [www.geze.be](http://www.geze.be)**