

# KFV

## Meerpuntssluitingen met sleutelbediening

**BS 6000 OF/OR**

**BS 6000**

**BS 6600**

Window systems

Door systems

Comfort systems



## Inhalt

|          |                                                                    |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING .....</b>                                             | <b>4</b>  |
| 1.1      | Fabrikant en service .....                                         | 4         |
| 1.2      | Doelgroep van deze documentatie .....                              | 4         |
| 1.3      | Gebruik volgens de voorschriften .....                             | 4         |
| 1.3.1    | Sluitwerk en beslag .....                                          | 4         |
| 1.4      | Onrechtmatig gebruik .....                                         | 4         |
| 1.5      | Onderhoudsinstructies.....                                         | 4         |
| 1.6      | Maataanduidingen .....                                             | 4         |
| 1.7      | Gebruikte symbolen.....                                            | 4         |
| 1.8      | Overige aanduidingen .....                                         | 5         |
| 1.9      | Vakkundige verwijdering.....                                       | 5         |
| <b>2</b> | <b>VEILIGHEID .....</b>                                            | <b>5</b>  |
| 2.1      | Oorzaken voor beschadigingen .....                                 | 5         |
| <b>3</b> | <b>VARIANTEN EN COMPONENTEN .....</b>                              | <b>7</b>  |
| 3.1      | Leveringsvarianten .....                                           | 7         |
| <b>4</b> | <b>BEDIENING .....</b>                                             | <b>9</b>  |
| 4.1      | Functie van de dagschoot<br>(BS 6000, BS 6600) .....               | 9         |
| 4.2      | Functie van de dagschoot<br>(optioneel voor BS 6000, BS 6600)..... | 11        |
| 4.3      | Functie van de vergrendelingselementen ...                         | 12        |
| <b>5</b> | <b>FUNCTIESTORINGEN .....</b>                                      | <b>13</b> |
| <b>6</b> | <b>REINIGING EN ONDERHOUD.....</b>                                 | <b>14</b> |

### 1 Inleiding

Lees deze handleiding volledig door, voordat u de meerpuntssluitingen in gebruik neemt.

Houdt u zich voor het veilige gebruik van de meerpuntssluitingen BS 6000 OF/OR, BS 6000 en BS 6600 aan de beschreven bedieningswijzen om storingen c.q. schade te voorkomen. Neem de instructies in hoofdstuk 2 "Veiligheid" in acht om gevaren voor personen of schade te voorkomen.

#### 1.1 Fabrikant en service

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG

Een onderneming van de SIEGENIA GRUPPE

Siemensstraße 10

42551 Velbert

Tel.: +49 2051 278-0

Fax: +49 2051 278-167

E-mail: info@kfv.de

Neem in geval van reclamatie of service contact op met uw onderhoudspartner.

#### 1.2 Doelgroep van deze documentatie

Deze handleiding is aan de eindgebruiker gericht.

#### 1.3 Gebruik volgens de voorschriften

- De meerpuntssluiting is geschikt voor het gebruik in een- en tweevleugelige deuren in vaste gebouwen.
- De meerpuntssluiting mag alleen in technisch perfect gemonteerde deuren worden gebruikt.
- De deurconstructie moet geschikt zijn voor het gebruik van de meerpuntssluiting.

##### 1.3.1 Sluitwerk en beslag

- Een reparatie van de meerpuntssluiting is niet toegestaan. In geval van een beschadiging moet de meerpuntssluiting door KFV of een vakbedrijf gerepareerd of vervangen worden.
- Er mogen uitsluitend KFV-kozijndelen worden gebruikt.

#### 1.4 Onrechtmatig gebruik

- De meerpuntssluiting mag niet voor vluchtdeuren worden gebruikt.
- In deuren van vochtige ruimtes of ruimtes met agressieve, corrosiebevorderende luchtbestanddelen mag de meerpuntssluiting niet worden gebruikt.
- Er mogen geen vreemde voorwerpen en/of materialen in het openingsgebied, het sluitsysteem of de sluitplaten worden ingebracht die het beoogde gebruik belemmeren of beletten.
- Geen ingrepen en/of wijzigingen aan de meerpuntssluiting uitvoeren.

#### 1.5 Onderhoudsinstructies

- Controleer eenmaal per jaar alle bewegende beslagonderdelen op een goede werking.
- Als u functiestoringen of beschadigingen vaststelt, neem dan contact op met uw contractpartner.

#### 1.6 Maataanduidingen

Alle maten zijn vermeld in mm.

#### 1.7 Gebruikte symbolen

De volgende pictogrammen worden in dit document gebruikt:

|                                                                                     |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | Algemeen waarschuwingsteken                               |
|  | Informatie                                                |
|  | Geen mechanisch geweld toepassen                          |
|  | Op het desbetreffende punt in de handleiding verder lezen |
|  | Op de desbetreffende plaats smeren                        |

## 1.8 Overige aanduidingen

De schrifttekens in deze handleiding hebben de volgende betekenis:

- Teksten die achter deze markering staan, zijn opsommingen.
- Teksten die achter deze markering staan, zijn ondergeschikte opsommingen.
- Teksten die achter deze markering staan, zijn handelingsinstructies die in de gespecificeerde volgorde uitgevoerd moeten worden.

## Dwarsverwijzingen

- „“ Een aparte dwarsverwijzing, staat tussen aanhangstekens.
- () Een dwarsverwijzing in de normale tekst staat tussen haakjes.

## 1.9 Vakkundige verwijdering

- De meerpuntssluiting en de optioneel verkrijgbare accessoires horen niet thuis in het huisvuil. Neem nota van de plaatselijk geldende, nationale bepalingen.
- De verpakking bestaat uit recyclebare grondstoffen en kan plaatselijk met het oud papier verwijderd worden.

## 2 Veiligheid

Lees vóór de bediening van de meerpuntssluiting onderstaande waarschuwingen zorgvuldig door. Ze dienen voor de veiligheid en hebben tot doel risico's, letsel en materiële schade te voorkomen. Neem alle waarschuwingen in acht.



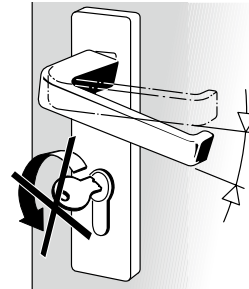
Informatie

Dit teken wijst op bijzonderheden en markeert punten die extra aandacht verdienen.

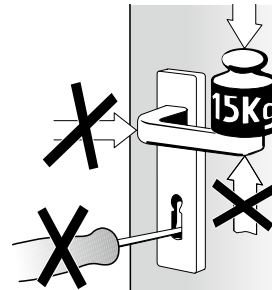
## 2.1 Oorzaken voor beschadigingen



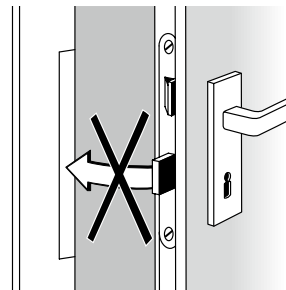
Deurkruk en sleutel mogen niet tegelijk worden bediend.



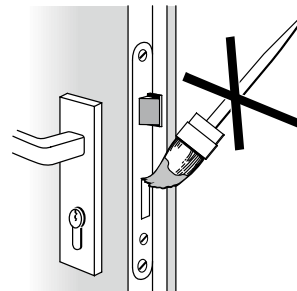
Deurkruk alleen in draairichting belasten. Op de deurkruk mag max. 150 N worden uitgeoefend. De meerpuntssluiting mag alleen met de bijbehorende sleutel worden gesloten.



Vergrendelingselementen niet misbruiken voor het openhouden van de deur.

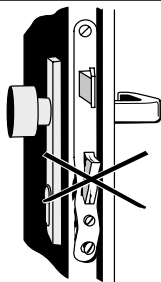


Niet nog een keer lakken.

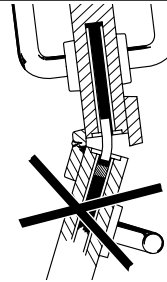




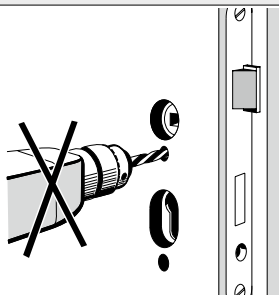
Bij sporen van geweldpleging moet de meerpuntssluiting vervangen worden.



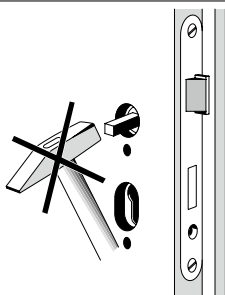
Tweevleugelige deuren mogen niet via de tweede vleugel worden geforceerd.



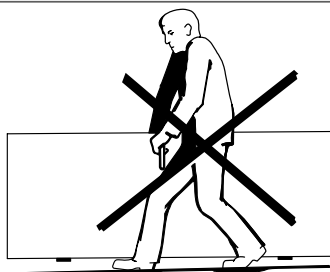
Het deurblad bij ingebouwde meerpuntssluiting niet doorboren.



De vierkante krukstift mag niet met geweld door het vierkant van het slot worden geslagen.



Het deurblad mag niet aan de deurkruk worden gedragen.



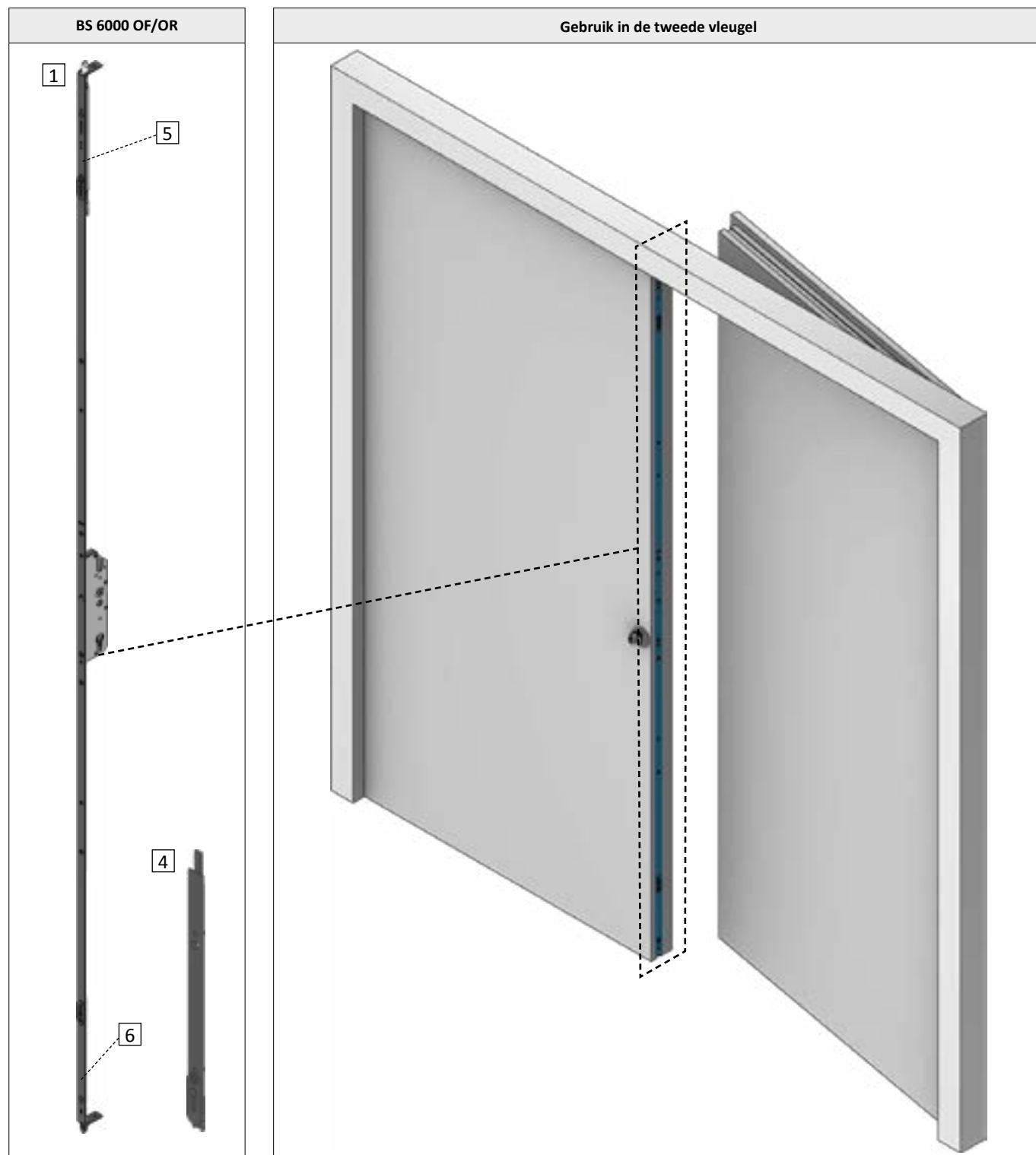
### 3 Varianten en componenten

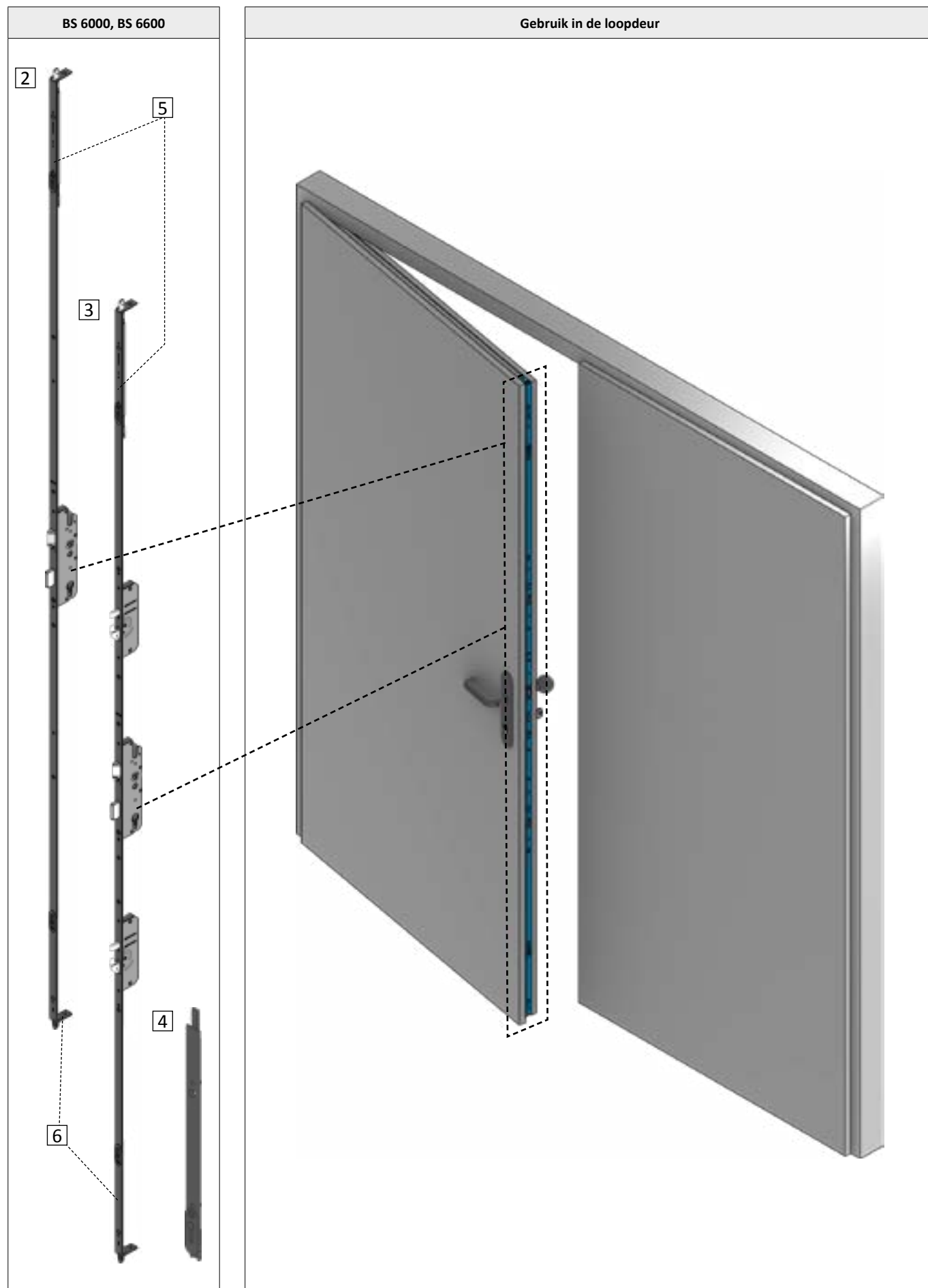
#### 3.1 Leveringsvarianten

De verticale meerpuntssluitingen zijn verder met een tussentandwielkast [5] en een hoek [6] met de verticale vergrendeling in het deurframe uitgerust. Er zijn drie varianten verkrijgbaar:

BS 6000 OF/OR [1] zonder dagschoot en nachtschoot in het hoofdslot, BS 6000 [2] met dagschoot en nachtschoot in het hoofdslot alsmede BS 6600 [3] met dagschoot en nachtschoot in het hoofdslot en twee bijzetslotkasten met combinatie ronde pen/zwenkhaak.

Om de verticale meerpuntssluitingen te verlengen, kan een optioneel tussenstuk [4] (250 mm) geplaatst worden.







## 4 Bediening

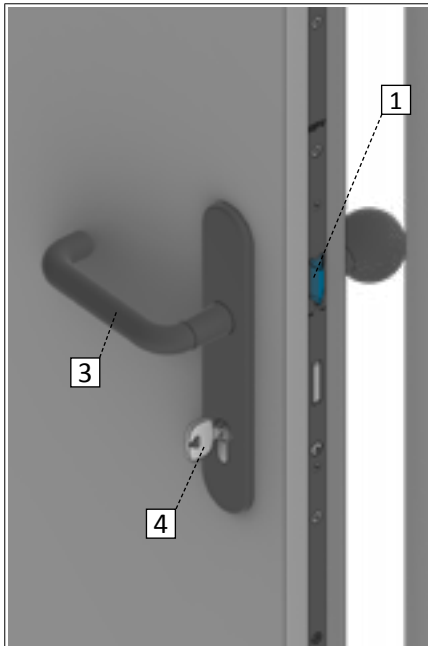


De hieronder beschreven bedieningsstappen worden door schematische weergaven geïllustreerd. Voor een beter begrip van de functies is op de kozijnzijde van de zogenaamde sponning (het trapvormige uitsteeksel) afgezien. Daardoor is het zicht naar binnen op de vergrendelingsprocedures bij gesloten deur gegarandeerd.

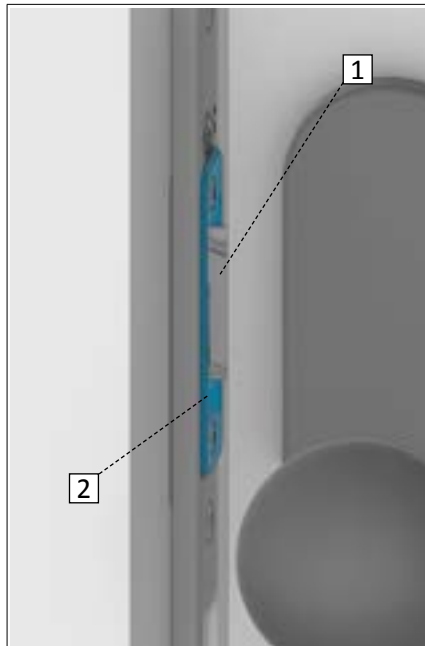


Nooit de sleutel en de deurkruk tegelijkertijd bedienen.

### 4.1 Functie van de dagschoot (BS 6000, BS 6600)



De dagschoot [1] dient om de deur in de ontgrendelde toestand gesloten te houden. Hij vergrendelt bij gesloten deur in het dagschootplaatje [2]. Voor het openen van de deur wordt de deurkruk [3] bediend c.q. de sleutel [4] tot de aanslag in ontgrendelingsrichting gedraaid.



#### Deur sluiten

► Druk of trek de deur dicht.

Bij de sluitprocedure wordt de dagschoot [1] over zijn schuine zijde bij het contact met het dagschootplaatje [2] naar binnen geschoven.

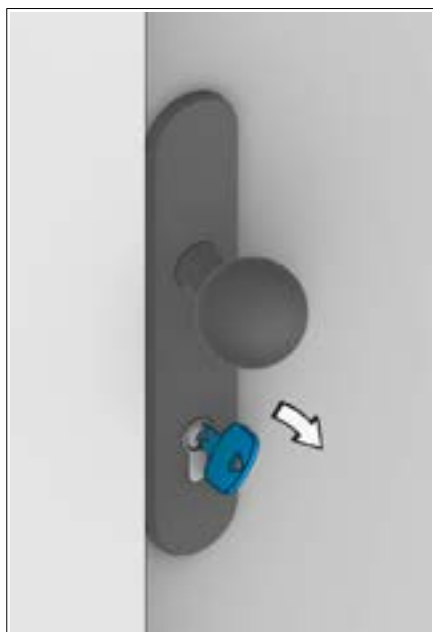
Als de deur gesloten is, springt de dagschoot achter het dagschootplaatje in het deurkozijn en houdt hij de deur gesloten.



### Deur openen

- Bedien de deurkruk.

De dagschoot wordt in de slotkast naar binnen getrokken en geeft de deur vrij.

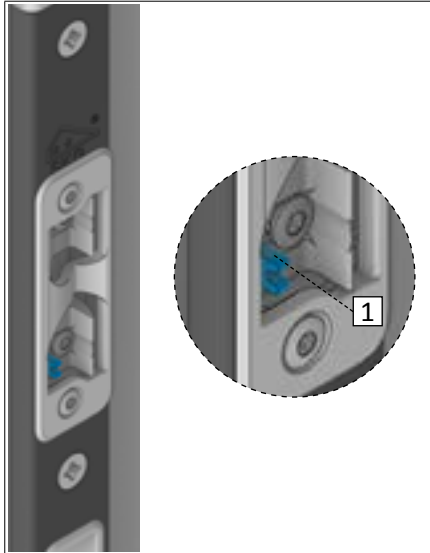


- Draai de sleutel tot de aanslag in ontgrendelingsrichting (wisselfunctie).

De dagschoot wordt in de slotkast naar binnen getrokken en geeft de deur vrij.

#### 4.2 Functie van de dagschoot (optioneel voor BS 6000, BS 6600)

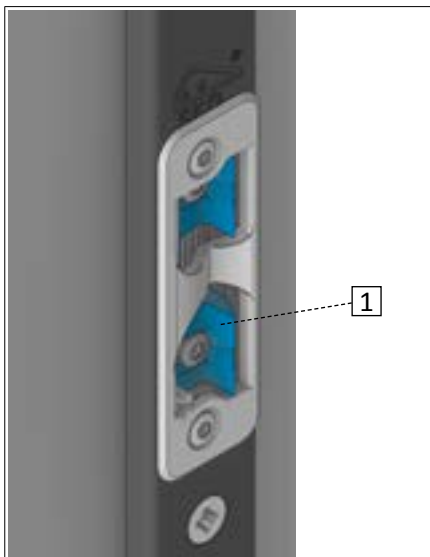
In plaats van een vaste aanslag kan een ontgrendelbare uitvoering, de zogenaamde dagschootschootvanger, worden gebruikt. Daardoor wordt het openen van de onvergrendelde deur van buitenaf zonder sleutel mogelijk gemaakt.



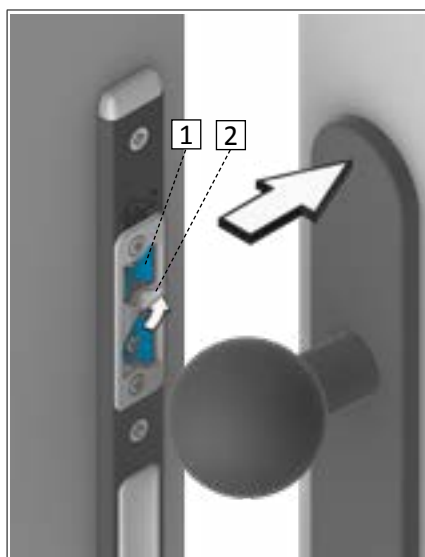
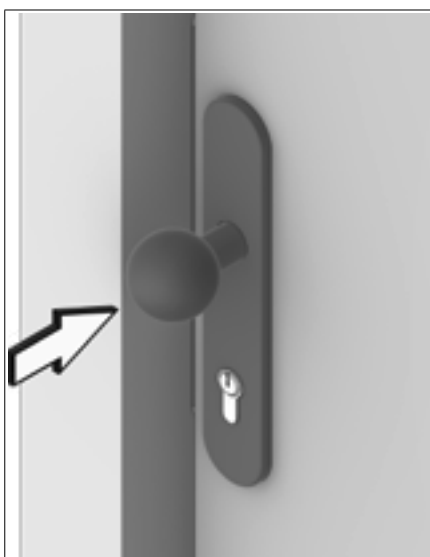
##### Dagschoot ontgrendelen

- Beweeg de schuifhendel [1] in richting buitenkant van de dagschoot.

De dagschoot is ontgrendeld.



Bij tegendruk zwenkt het ontgrendelde dagschootplaatje [1] naar binnen.

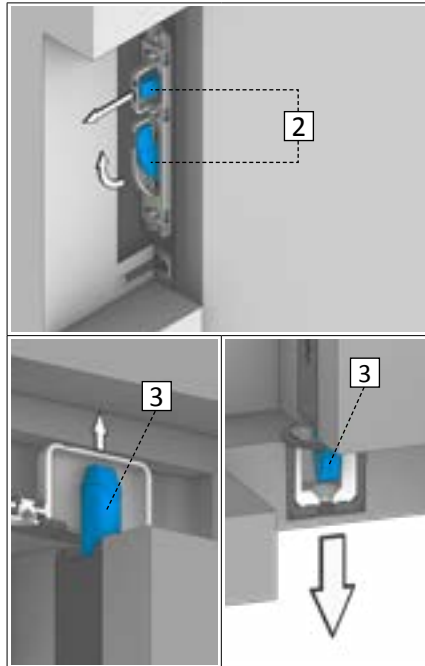
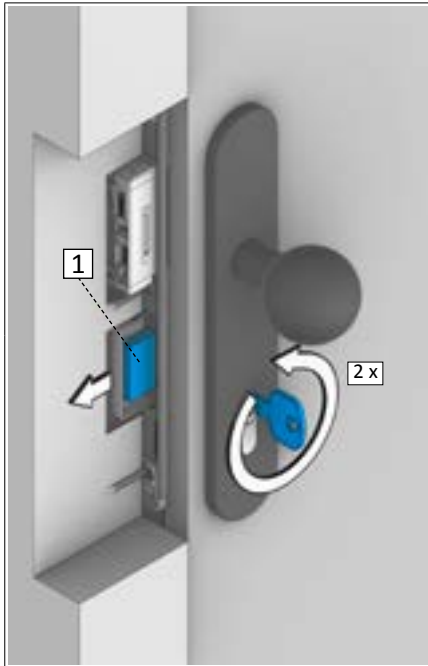


##### Deur van buiten openen

- Druk tegen de deur.

Het ontgrendelde dagschootplaatje [1] zwenkt naar binnen, de dagschoot glijdt over de schuine helling van de kunststof afdekking [2] en de deur wordt vrijgegeven.

### 4.3 Functie van de vergrendelingselementen



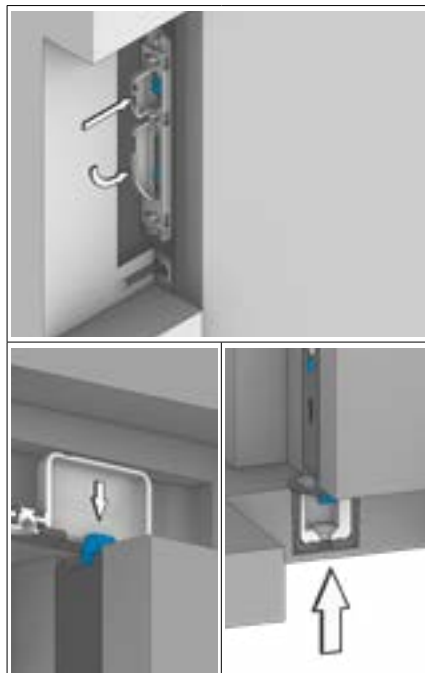
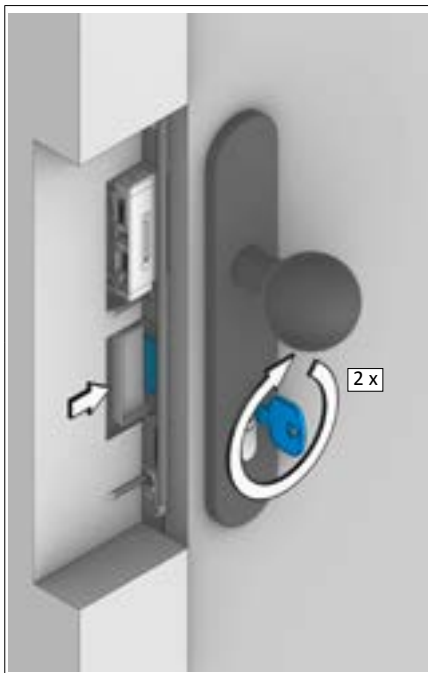
- Draai de sleutel tweemaal in vergrendelingsrichting.

De nachtschoot [1] (BS 6000, BS 6600) en de vergrendelingselementen [2] (BS 6600) en [3] worden volledig uitgeschoven.

#### Tegendrukbeveiliging

Na het tweemaal vergrendelen zijn de vergrendelingselementen volledig uitgeschoven. Pas in deze stand wordt de tegendrukbeveiliging geactiveerd.

De tegendrukbeveiliging is een diefstalbeveiliging, die voorkomt dat de vergrendelingselementen teruggeschoven kunnen worden.

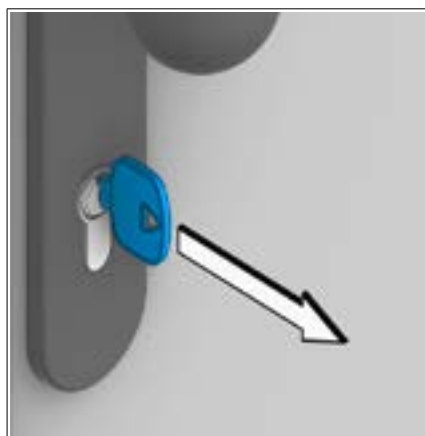
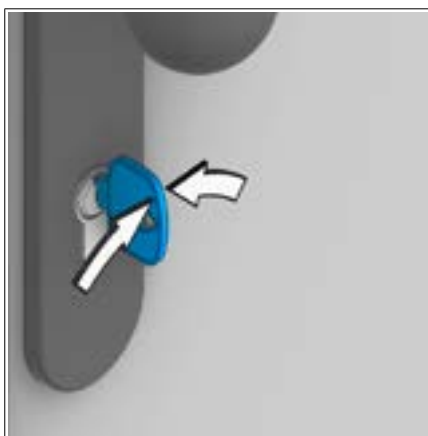


#### Ontgrendelen

- Draai de sleutel tweemaal in ontgrendelingsrichting.

De nachtschoot en de vergrendelingselementen worden volledig ingeschoven.

Daarna kunt u de deur via de deurkruk c.q. met de sleutel openen.



#### Sleutel verwijderen

De sleutel kan alleen in een bepaalde positie verwijderd worden.

Hier afgebeeld: de verticale verwijderingspositie van de sleutel.

Bij andere sluitcilindervarianten kan de verwijderingspositie horizontaal liggen.

## 5 Functiestoringen



Een reparatie van de meerpuntssluiting is niet toegestaan. In geval van beschadigingen of functiestoringen moet de meerpuntssluiting door KfV of een vakbedrijf gerepareerd of vervangen worden.

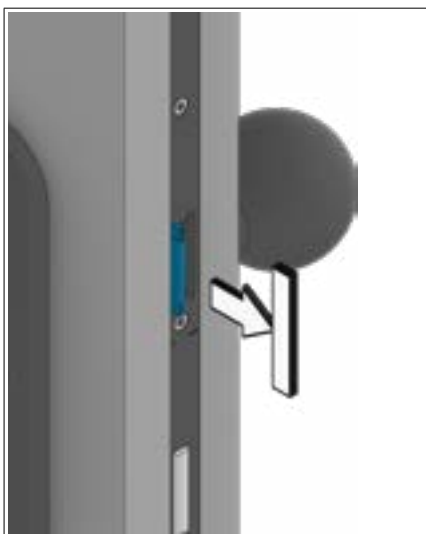
Neem hiervoor contact op met uw servicepartner.

Hieronder wordt een reeks mogelijke functiestoringen opgesomd.



### Deurkruk (BS 6000, BS 6600)

- De deurkruk keert niet automatisch in de uitgangspositie terug.

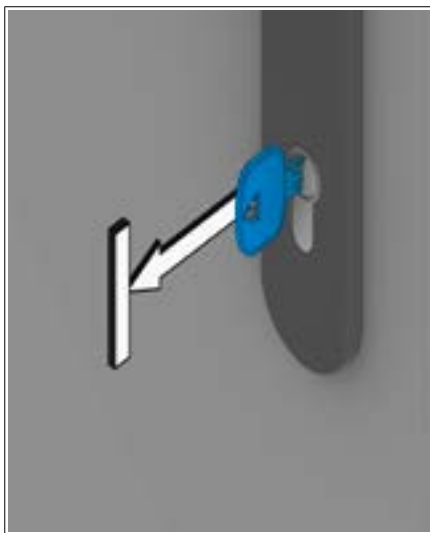


### Deurkruk (BS 6000, BS 6600)

- De deurkruk en/of de dagschoot kunnen moeilijk bewogen worden.

### Dagschoot (BS 6000, BS 6600)

- De dagschoot blijft in ingetrokken positie.



### Sleutel verwijderen

- De sleutel kan niet worden verwijderd.

### Sleutel draaien

- De sleutel kan moeilijk bewogen worden in de sluitcilinder.

### 6 Reiniging en onderhoud

Voor KFV-meerpuntssluitingen van de series BS 6XXX



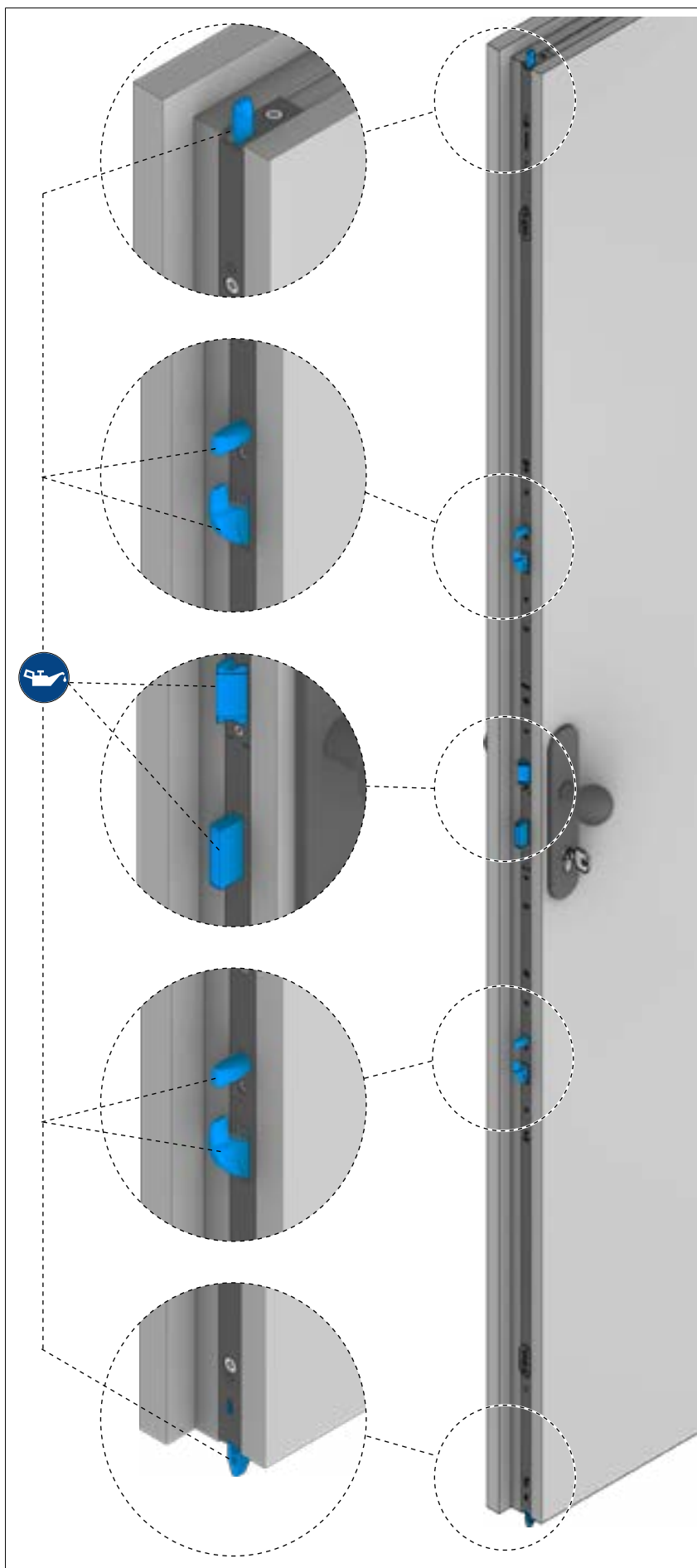
Alle componenten van de meerpuntssluiting zijn voorzien van een permanente smering en daarom onderhoudsvrij.

Mocht desondanks een smering van de vergrendelingselementen achteraf noodzakelijk worden, gebruik dan uitsluitend sproeivet.

Gebruik geen oplosmiddelhoudende of harsafscheidende smeermiddelen.

#### Reiniging

- Gebruik voor de reiniging een zachte doek.
- Gebruik geen agressieve of oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.





[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)



**SIEGENIA®**  
brings spaces to life