

KFV

Meerpuntssluitingen met sleutelbediening

BS 230X

BS 250X

BS 26XX

T2

TR

BV 1X00-1/-2

Window systems

Door systems

Comfort systems

Inhoud

1	INLEIDING	4
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	Vakkundige verwijdering	4
2	VEILIGHEID	5
2.1	Oorzaken voor beschadigingen	5
3	VARIANTEN EN COMPONENTEN	7
4	BEDIENING	8
4.1	Vergrendelingselementen	8
4.1.1	Functie van de dagschoot	8
4.1.2	Functie van de dagschoot (optioneel).....	10
4.1.3	Functie van de vergrendelingselementen ...	11
4.2	Kierstandhouder T2 (optioneel)	12
4.2.1	Kierstandhouder vergrendelen	12
4.2.2	Kierstandhouder T2 via het hoofdslot ontgrendelen.....	13
4.3	Extra nachtslot TR (optioneel).....	14
5	FUNCTIESTORINGEN	15
6	REINIGING EN ONDERHOUD.....	16

1 Inleiding

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

Houd u zich voor het veilige gebruik van de meerpuntssluitingen BS 23XX, BS 25XX en BS 26XX aan de beschreven bedieningswijzen om functiestoringen 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 of deze nog correct werken.
- 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

Overige aanduidingen

De tekens 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 aanhalingstekens.

() Een dwarsverwijzing in de normale tekst staat tussen haakjes.

1.8 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 uw veiligheid en hebben tot doel risico's, letsel en materiële schade te voorkomen. Neem alle waarschuwingen in acht.



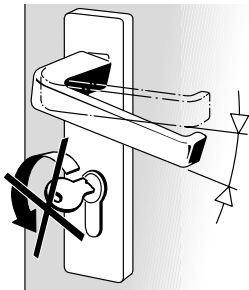
Informatie

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

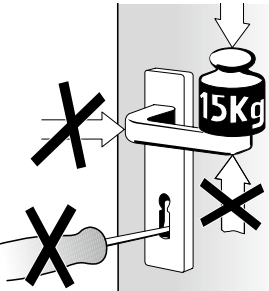
2.1 Oorzaken voor beschadigingen



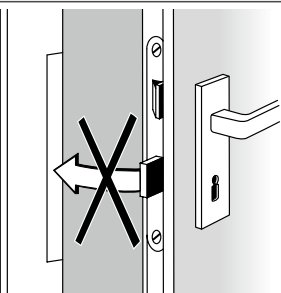
Deurkruk en sleutel mogen niet tegelijk worden bediend.



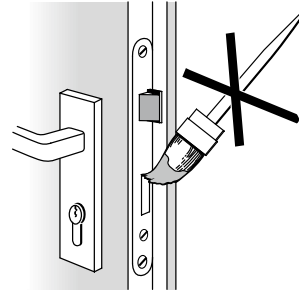
Deurkruk alleen in draairichting belasten. Op de deurkruk mag max. 150 N worden uitgeoefend. De meerpuntssluiting mag alleen met de bijbehorende sleutel worden gesloten.



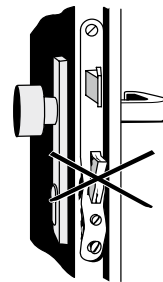
Vergrendelingselementen niet misbruiken voor het openhouden van de deur.



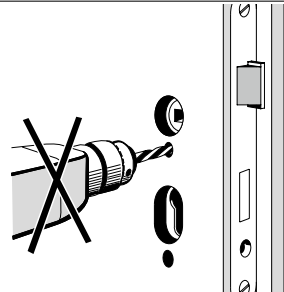
Niet nog een keer lakken.



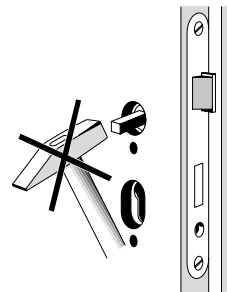
Bij sporen van geweldpleging moet de meerpuntssluiting vervangen worden.



Het deurblad bij ingebouwde meerpuntssluiting niet doorboren.

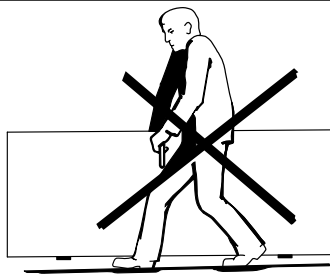


De vierkante krukstift mag niet met geweld door het vierkant van het slot worden geslagen.

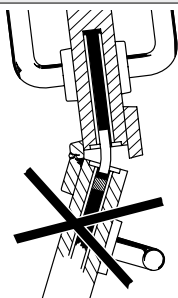




Het deurblad mag niet aan de deurkruk worden gedragen.



Tweevleugelige deuren mogen niet via de tweede vleugel worden geforceerd.



3 Varianten en componenten

De meerpuntssluitingen zijn met twee bijzetslotkasten [1] c.q. vier bijzetslotkasten [2] uitgerust.

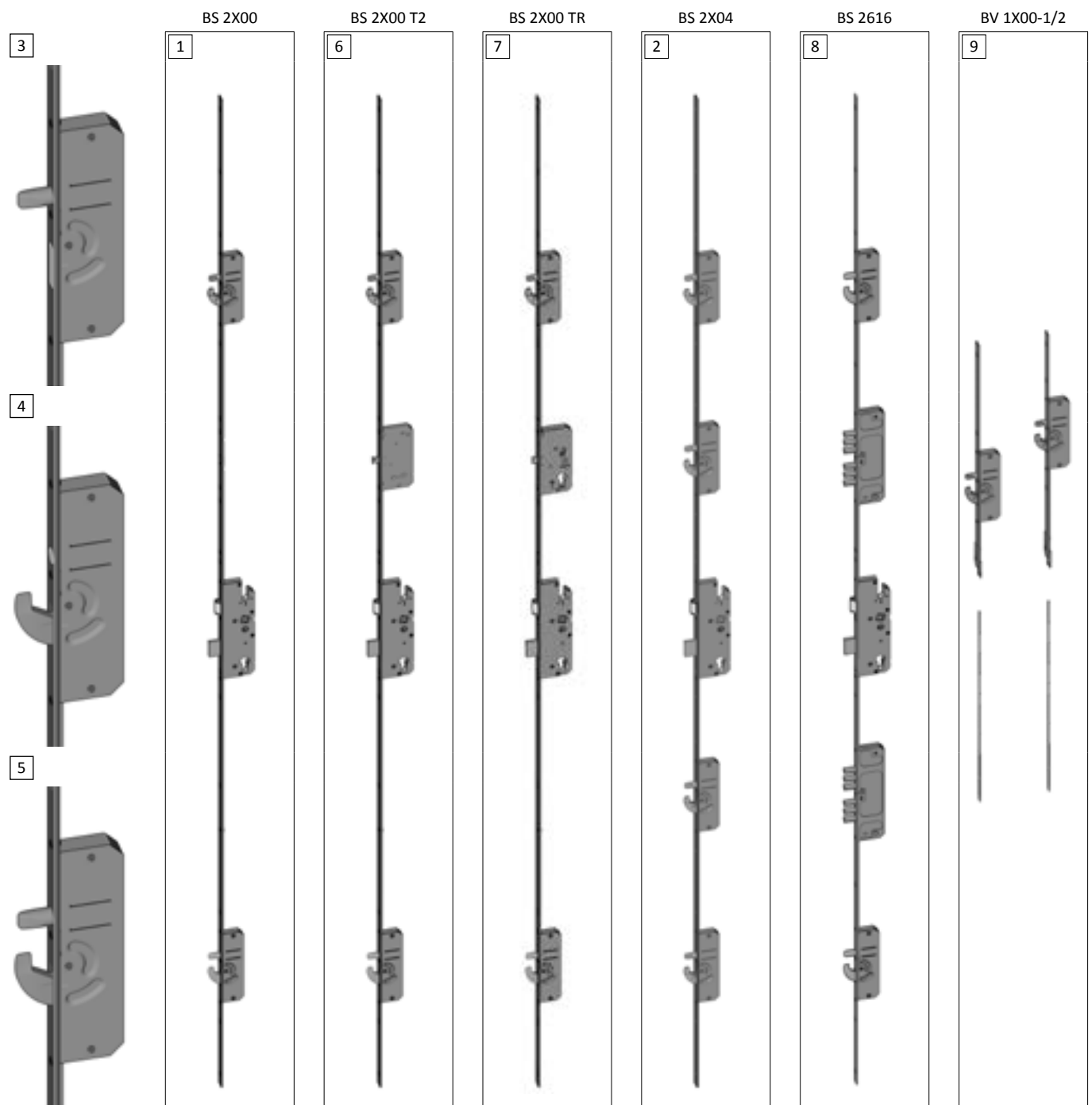
De bijzetslotkasten zijn in drie varianten verkrijgbaar:

- BS 2300 met ronde pen [3]
- BS 2500 met zwenkhaak [4]
- BS 2600 met combinatie ronde pen/zwenkhaak [5]

De meerpuntssluitingen met twee bijzetslotkasten kunnen naderhand met de kierstandhouder T2 [6] of het extra nachtslot TR [7] aangevuld worden.

De meerpuntssluiting BS 2616 [8] beschikt over een combinatie van twee bijzetslotkasten met combinatie ronde pen/zwenkhaak en twee bijzetslotkasten met steeds zes ronde grendels.

Om de meerpuntssluitingen te verlengen, kan een aansluitende voorplaat [9] met bijzetslotkast 23/25/2600 in twee varianten gemonteerd worden.



4 Bediening



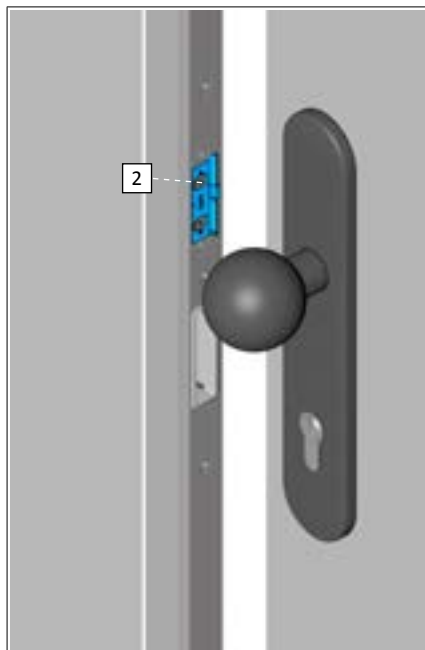
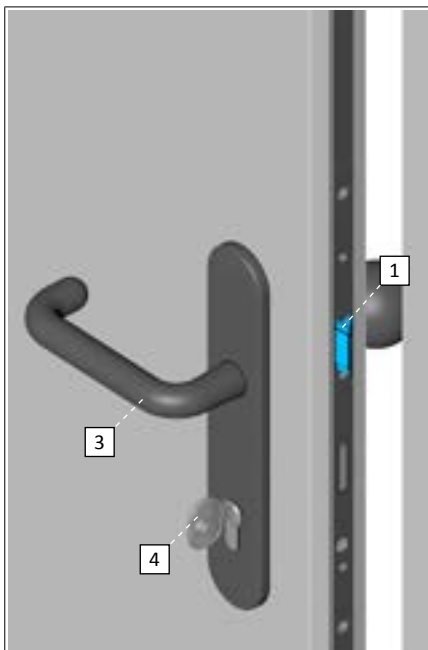
De hieronder beschreven bedieningsstappen worden door schematische weergaven geïllustreerd. Voor een beter begrip van de functies is op de kozijnzijde van de zogenaamde sponning (het trapvormige uitsteeksel) afgezien. Daardoor is het zicht naar binnen op de vergrendelingsprocedures bij gesloten deur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



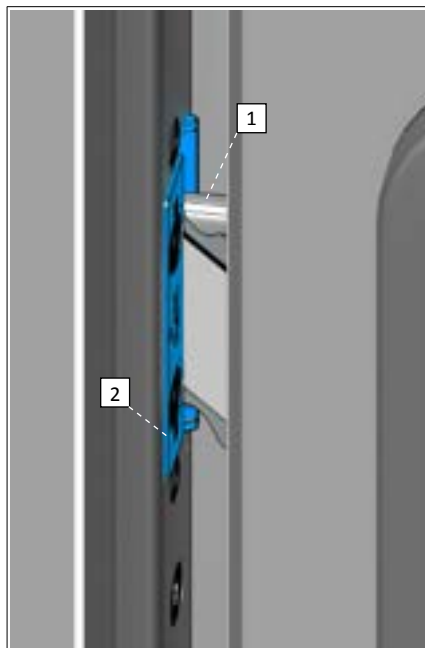
Nooit de sleutel en de deurkruk tegelijkertijd bedienen.

4.1 Vergrendelingselementen

4.1.1 Functie van de dagschoot



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.

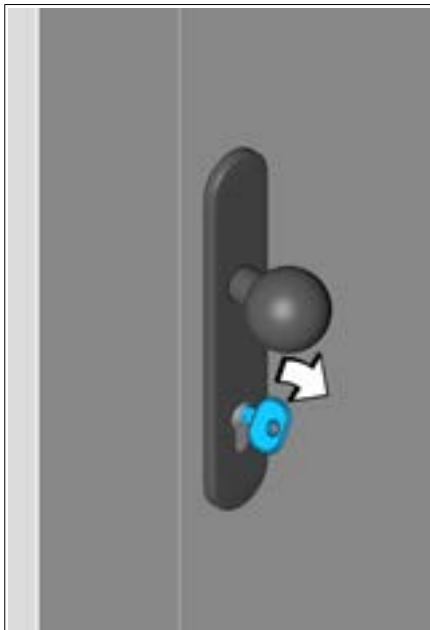
Als de deur gesloten is, springt de dagschoot achter het dagschootplaatje in het deurkozijn en houdt hij de deur gesloten.



Deur openen

- Bedien de deurkruk.

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

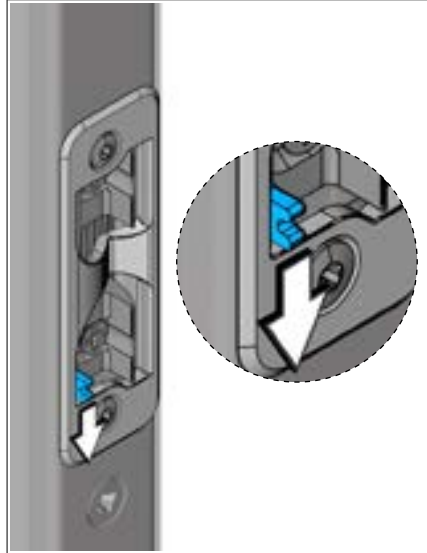
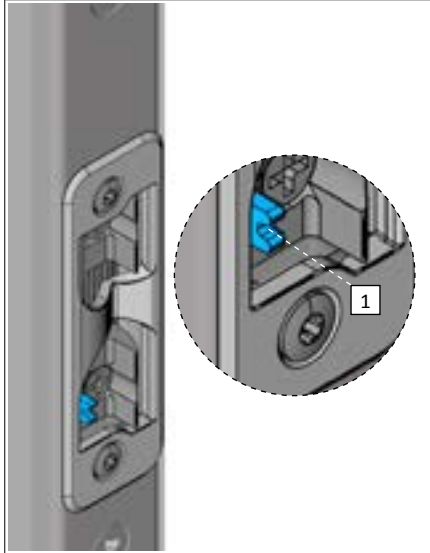


- Draai de sleutel tot de aanslag in ontgrendelingsrichting (wisselfunctie).

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

4.1.2 Functie van de dagschoot (optioneel)

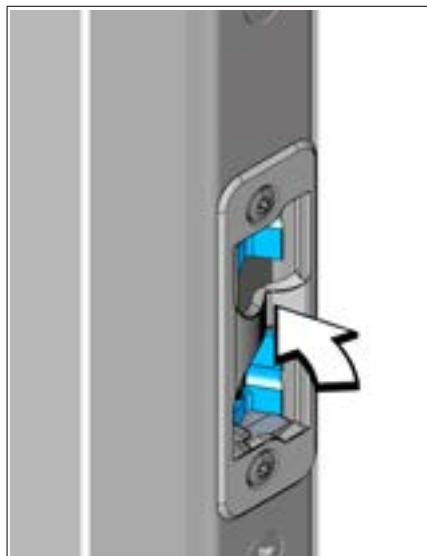
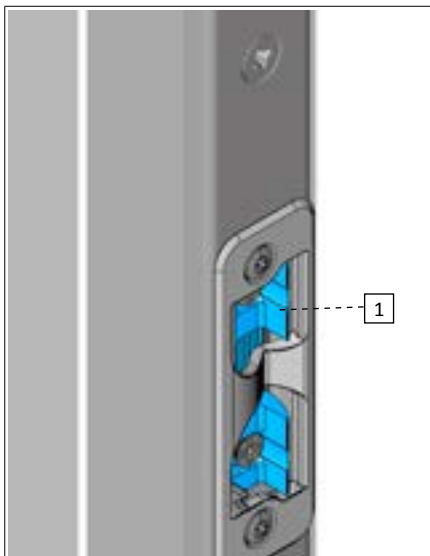
In plaats van een vaste aanslag kan een ontgrendelbare uitvoering, de zogenaamde dagschootschootvanger, worden gebruikt. Daardoor wordt het openen van de onvergrendelde deur van buitenaf zonder sleutel mogelijk gemaakt.



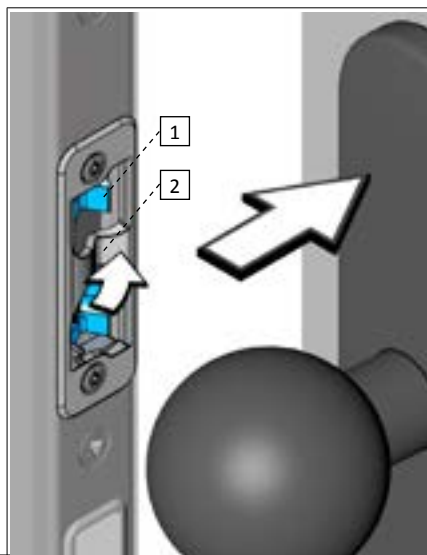
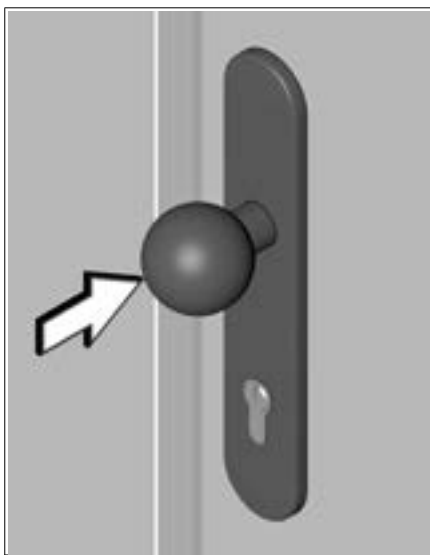
Dagschoot ontgrendelen

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

De dagschoot is ontgrendeld.



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

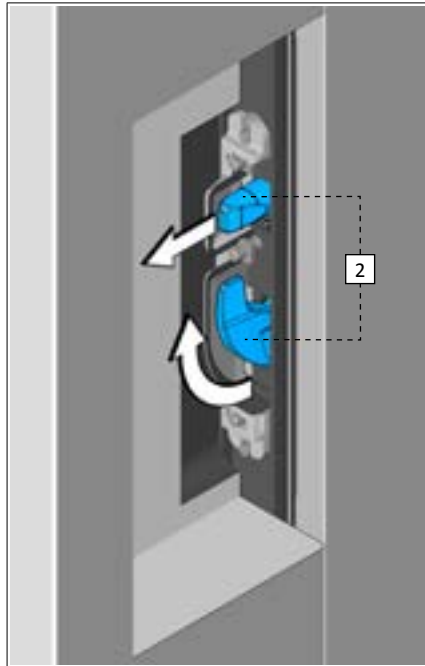
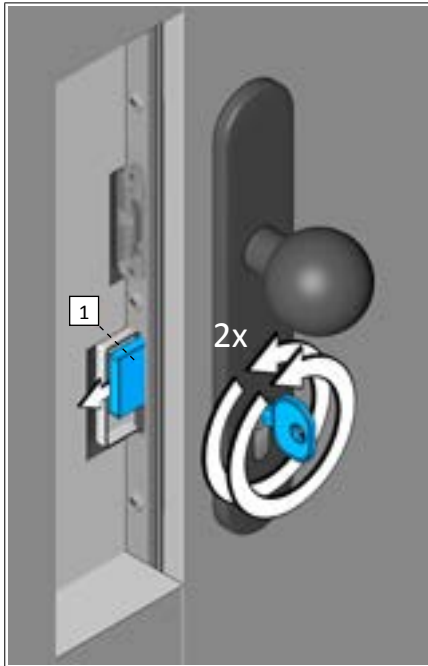


Deur van buiten openen

- Druk tegen de deur.

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

4.1.3 Functie van de vergrendelingselementen

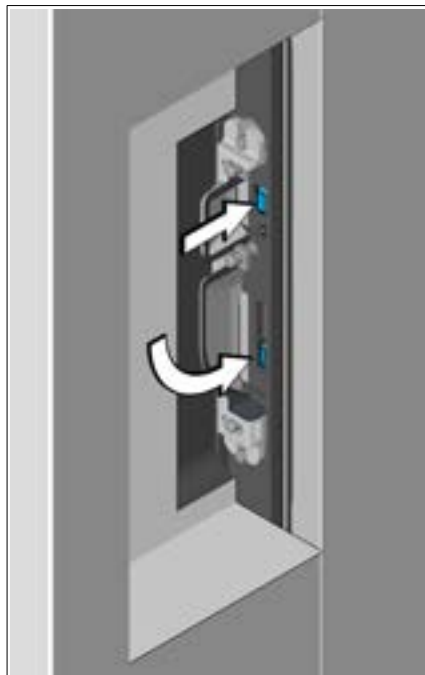
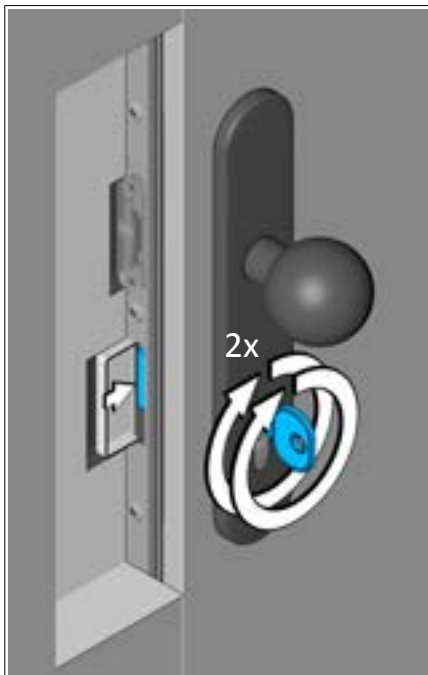


- Draai de sleutel tweemaal in vergrendelingsrichting.

De hoofdslotschoot [1] en de vergrendelingselementen [2] van de bijzetkasten 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 van de bijzetkasten worden volledig ingetrokken.

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



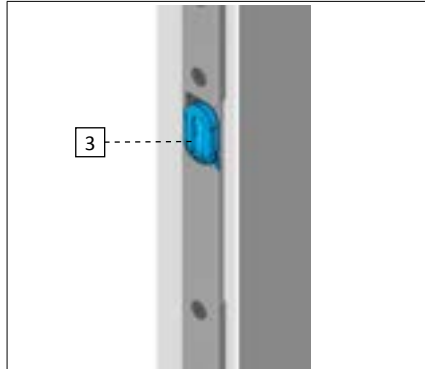
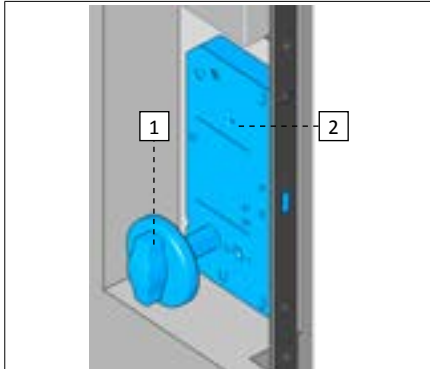
Sleutel verwijderen

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.

4.2 Kierstandhouder T2 (optioneel)

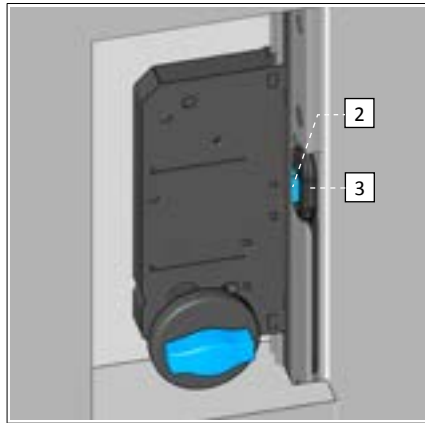
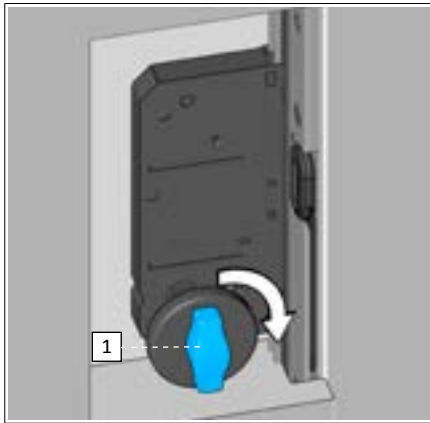
Door activering van de kierstandhouder T2 wordt de openingsbreedte van de deur begrensd. De kierstandhouder T2 wordt van binnenuit via een draaiknop, de zogenaamde draaiknop [1], bediend. De kierstandhouder T2 kan bovendien via het hoofdslot met de sleutel ontgrendeld worden.



De kierstandhouder T2 bestaat uit twee componenten:

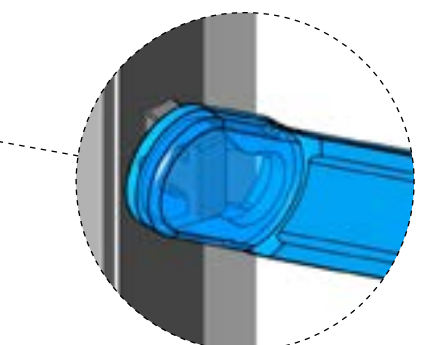
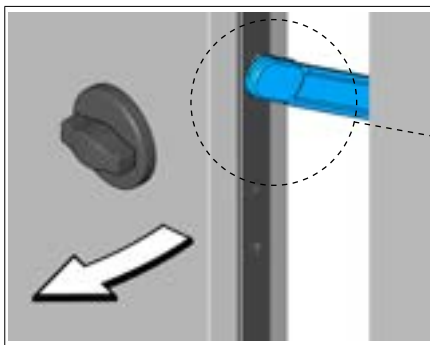
- Vergrendelingseenheid [1] in het deurblad
- Blokkeerbeugel [2] op de kozijnzijde

4.2.1 Kierstandhouder vergrendelen



- Sluit de deur en draai de draaiknop [1] met 90° in de vergrendelingspositie.

De begrenzingsschoot [2] wordt uitgeschoven en valt in de opening van de blokkeerbeugel [3].



- Open de deur.

De blokkeerbeugel wordt door de begrenzingsschoot meegenomen en de openingsbreedte van de deur wordt begrensd.

Kierstandhouder T2 via de draaiknop ontgrendelen



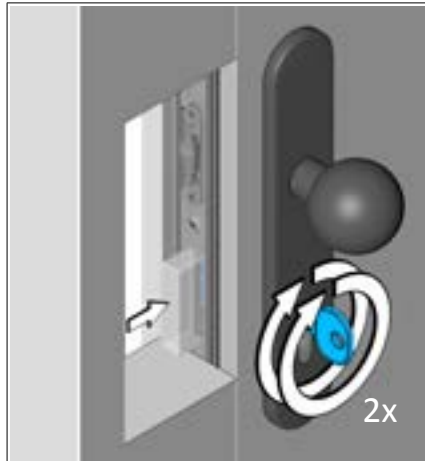
- Sluit de deur.
- Draai de draaiknop 90° in de ontgrendelstand.

De begrenzingsschoot wordt ingeschoven en geeft de blokkeerbeugel vrij.

- Open de deur.

De blokkeerbeugel blijft in zijn positie en de deur kan volledig geopend worden.

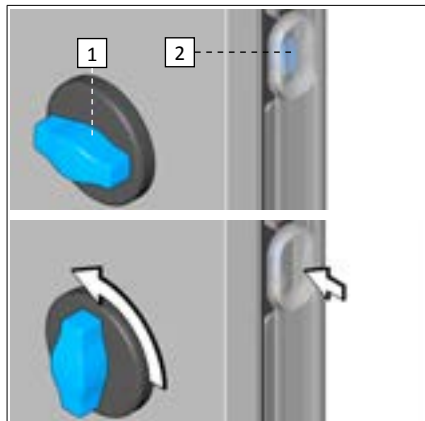
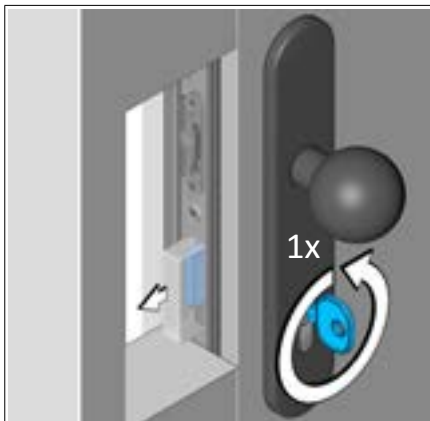
4.2.2 Kierstandhouder T2 via het hoofdslot ontgrendelen



Als het hoofdslot vergrendeld is, moet deze eerst ontgrendeld worden.

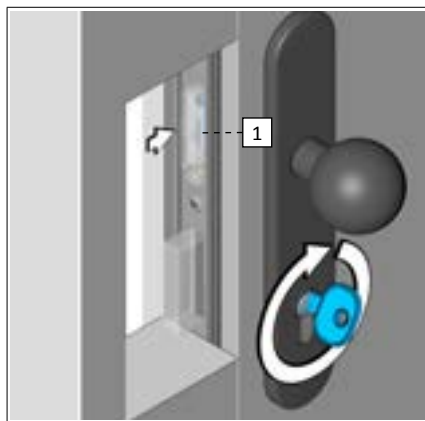
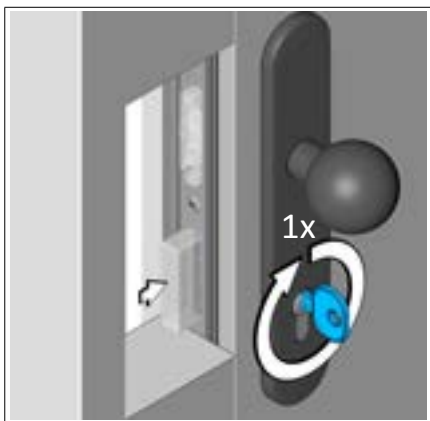
- Ontgrendel het hoofdslot, door de sleutel in de ontgrendelingspositie te draaien.

Alle grendels worden volledig ingeschoven.



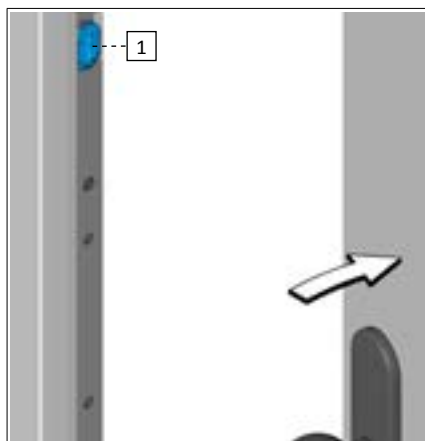
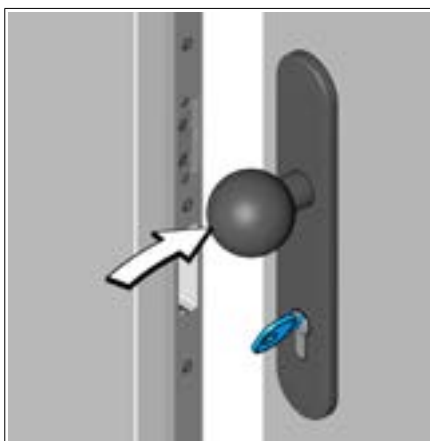
- Draai daarna de sleutel met één draai terug in vergrendelingspositie.

De draaiknop [1] en de begrenzingsschoot van de kierstandhouder [2] T2 bewegen daardoor naar de ontgrendelstand.



- Draai de sleutel van het hoofdslot weer in de ontgrendelstand. De hoofdslotschoot wordt volledig ingetrokken.

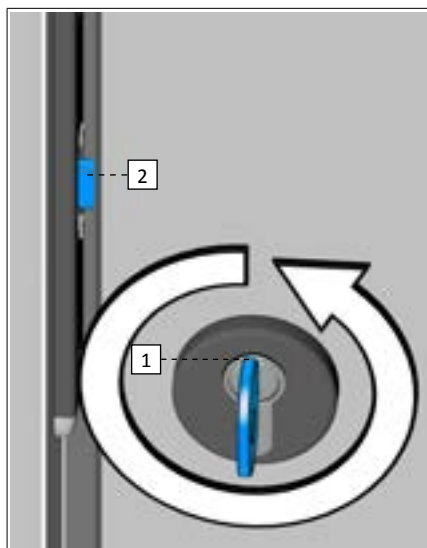
- Draai de sleutel tot de aanslag in de ontgrendelde positie. De dagschoot [1] wordt naar binnen getrokken en geeft de deur vrij.



- Open de deur. De blokkeerbeugel [1] blijft in zijn positie en de deur kan volledig geopend worden.

4.3 Extra nachtslot TR (optioneel)

Het extra nachtslot TR wordt via een tweede profielcilinder, onafhankelijk van de meerpuntssluiting, van binnenuit en buitenaf ver- en ontgrendeld.

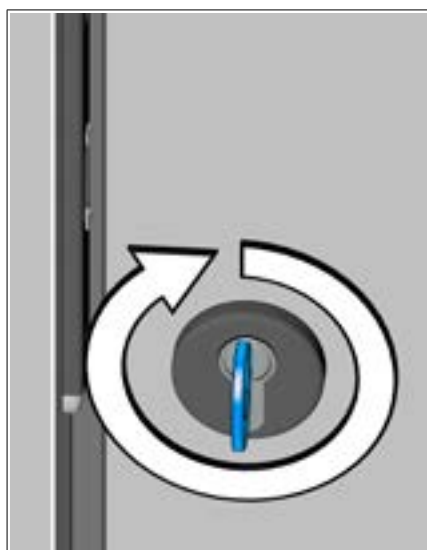


Extra nachtslot vergrendelen

- Sluit de deur en draai de sleutel van het extra nachtslot [1] eenmaal in vergrendelingsrichting.

De nachtschoot [2] schuift uit en valt in de sluitplaat.

De deur is vergrendeld.

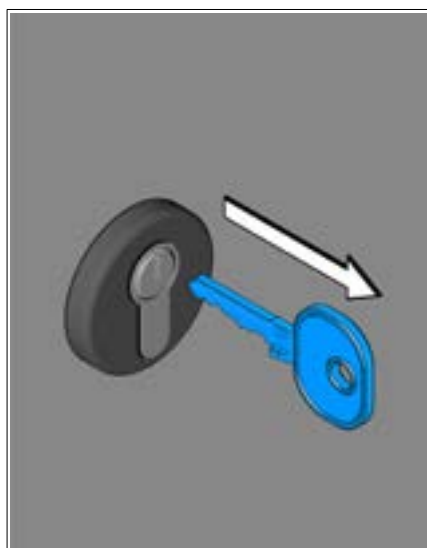
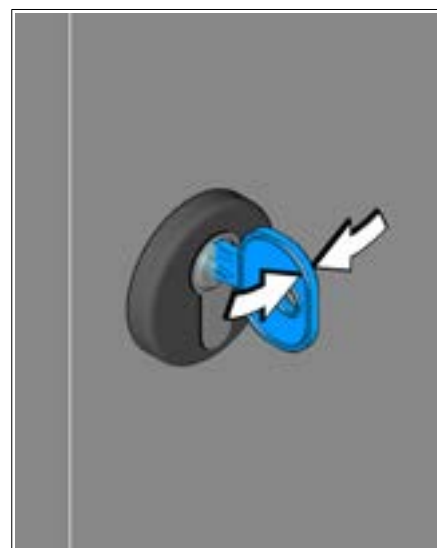


Extra nachtslot TR ontgrendelen

- Draai de sleutel van het extra nachtslot eenmaal in de ontgrendelingsrichting.

De nachtschoot beweegt terug.

De deur kan nu door middel van de deurkruk of de sleutel van het hoofdslot worden geopend.



Sleutel verwijderen

- Breng de sleutel van het extra nachtslot in verticale stand (verwijderingspositie).

De sleutel kan alleen in deze stand verwijderd worden.

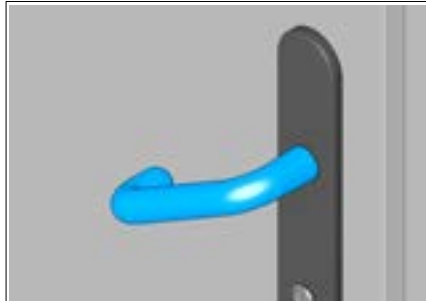
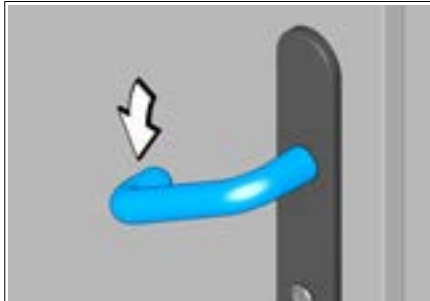
5 Functiestoringen



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.

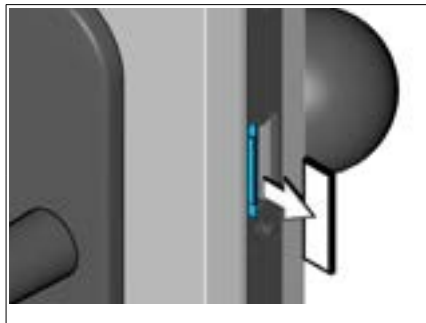
Neem hiervoor contact op met uw servicepartner.

Hieronder wordt een reeks mogelijke functiestoringen opgesomd.



Deurkruk

- De deurkruk keert niet automatisch in de uitgangspositie terug.



Deurkruk

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

Schoot

- De dagschoot blijft in ingetrokken positie.

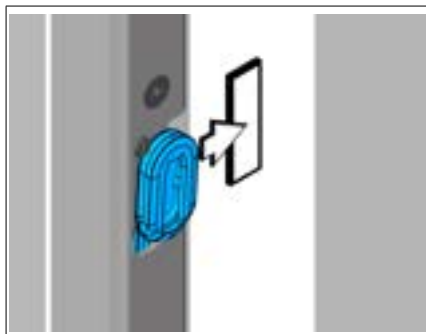


Sleutel verwijderen

- De sleutel kan niet worden verwijderd.

Sleutel draaien

- De sleutel kan mogelijk bewogen worden in de sluitcilinder.



Kierstandhouder T2 nachtschoot

- De begrenzingsschoot valt bij het ver- en ontgrendelen niet correct in de opening van de blokkeerbeugel.

Kierstandhouder T2 blokkeerbeugel

- De blokkeerbeugel beweegt mogelijk of blijft vasthaken.



Extra nachtslot TR sleutel

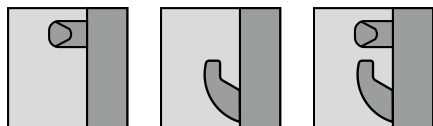
- De sleutel en de nachtschoot kunnen mogelijk bewogen worden.

Extra nachtslot TR nachtschoot

- De nachtschoot valt niet precies in de sluitplaat.

6 Reiniging en onderhoud

Voor KFV-meerpuntssluitingen van de series BS 2XXX



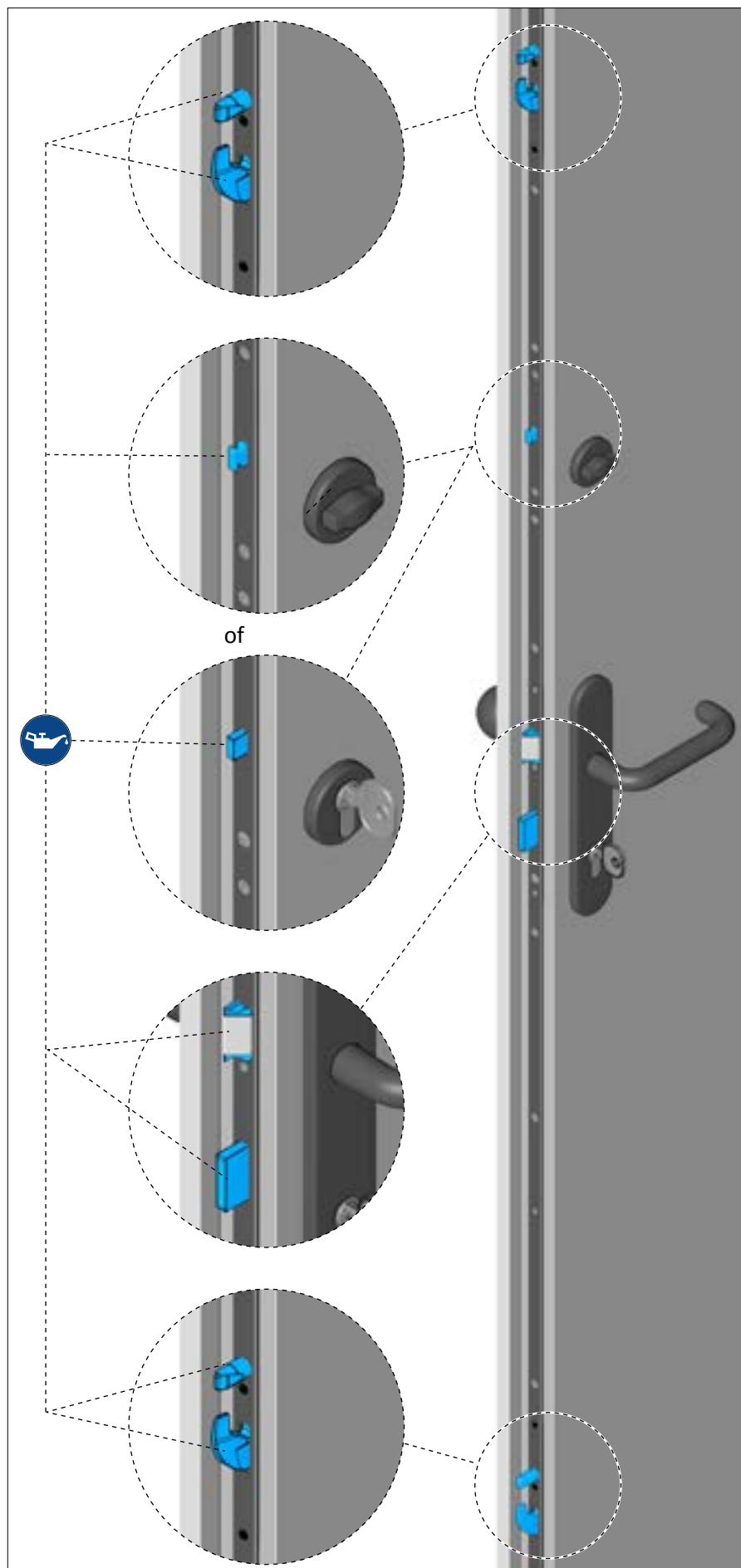
Alle componenten van de meerpuntssluiting zijn voorzien van een permanente smering en zijn daarom onderhoudsvrij.

Mocht desondanks een smering van de vergrendelingselementen achteraf noodzakelijk zijn, 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



SIEGENIA®
brings spaces to life