

KFV

Meerpuntssluitingen met sleutelbediening

BS 3700

BS 3700 T4

Window systems

Door systems

Comfort systems

Inhoudsopgave

1	OVER DEZE DOCUMENTATIE	4	4	MONTAGE	24
1.1	Handleiding lezen	4	4.1	Montage voorbereiden	24
1.2	Fabrikant	4	4.2	Gereedschappen en arbeidsmiddelen	25
1.3	Gender-opmerking	4	4.3	Vleugelonderdelen monteren	26
1.4	Doelgroep	4	4.3.1	DIN-richting van de nachtschoot hoofdslot omzetten	26
1.5	Andere toepasbare informatie	4	4.3.2	Dagontgrendeling monteren	28
1.6	Afkortingen	5	4.3.3	BS 3700 vastschroeven	29
2	VEILIGHEID	6	4.3.4	BS 3700 met kierstandhouder vast Schroeven	31
2.1	Gebruik volgens de voorschriften	6	4.4	Krugarnatuur, sluitcilinder en deurknop monteren	32
2.2	Voorwaarden aan de doelgroepen	7	4.5	Kozijndelen monteren	33
2.3	Veiligheidsinstructies	8	4.5.1	Sluitplaten vastschroeven	33
3	PRODUCTGEGEVENS	9	4.5.2	Sluitlijst vastschroeven	34
3.1	Bij de levering inbegrepen	9	4.5.3	SKG-gecertificeerde kozijndelen voor bijzetslotkasten monteren	35
3.1.1	BS 3700	9	4.6	Deur voor het transport beveiligen	36
3.1.2	BS 3700 T4	10	5	INBEDRIJFSTELLING	37
3.1.3	Benodigde componenten	11	5.1	Functietest	37
3.2	Opbouw	12	5.1.1	Deurkruk en dagschootfunctie controleren	37
3.2.1	BS 3700	12	5.1.2	Vergrendelingselementen controleren	38
3.2.2	BS 3700 met T4	13	5.1.3	Deurfunctie controleren	40
3.3	Werkingsprincipe	14	5.1.4	Wisselfunctie controleren	41
3.4	Afmetingen	15	5.1.5	Het activeren van de kierstandhouder T4 controleren	42
3.4.1	Afmetingen BS 3700	15	5.1.6	Het deactiveren van de kierstandhouder T4 van binnen controleren	42
3.4.2	Afmetingen hoofdslotkast	17	5.1.7	De kierstandhouder T4 deactiveren en van buitenaf controleren	43
3.4.3	Afmetingen bijzetslotkast	18	5.1.8	Het activeren van de dagontgrendeling controleren	43
3.4.4	Afmetingen T4	18	5.1.9	Het deactiveren van de dagontgrendeling controleren	44
3.5	Bewerkingsmaten	19	6	STORINGSOPHEFFING	45
3.5.1	Freesmaten voor hoofdslotkast	19	7	VERWIJDERING	46
3.5.2	Freesmaten voor bijzetslotkast	19			
3.5.3	Freesmaten voor T4	20			
3.5.4	Boormaten voor deurkruk	20			
3.5.5	Freesmaten voor profielcilinder	21			
3.5.6	Freesmaten voor rondcilinder	21			
3.5.7	Freesmaten voor extra sluitplaat met F-uitvulling	22			
3.5.8	Freesmaten voor hoofdsluitplaat	22			
3.5.9	Freesmaten voor sluitplaat T4	23			
3.6	Toebehoren	23			

1 Over deze documentatie

1.1 Handleiding lezen

Deze handleiding is een belangrijk document en een deel van het product. Alleen de aangegeven werkwijzen zijn veilig. Als deze handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen gewond raken of kan er materiële schade ontstaan.

De handleiding vóór de montage van het product volledig lezen en in acht nemen.

1.2 Fabrikant

KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
Duitsland

De adressen van onze wereldwijde locaties vindt u hier:
siegenia.com/company/locations

Invoer in het handelsregister:

- Kantoor van inschrijving: kantongerecht Siegen
- Registernummer: HRA 3741

1.3 Gender-opmerking

De gebruikte taalvorm dient voor een eenvoudigere leesbaarheid en er worden altijd alle geslachten mee bedoeld, voor zover er niet uitdrukkelijk iets anders vermeld is.

1.4 Doelgroep

Deze informatie is gericht aan fabrikanten van bouwelementen, monteurs en retrofitters.

Onder fabrikanten van bouwelementen vallen alle personen die de volgende activiteiten uitvoeren:

- KfV-producten in deurelementen verwerken

Onder "monteurs" vallen alle personen die de volgende activiteiten uitvoeren:

- KfV producten in een bouwproject monteren en repareren;
- deurelementen die met KfV-producten uitgerust zijn, in een bouwproject monteren en repareren;
- KfV-producten achteraf op deurelementen aanbrengen.

1.5 Andere toepasbare informatie

Vóór de montage de volgende referentieinformatie in acht nemen.

- Bedieningshandleiding BS 3700
link.si/td/mfvr018/0623



- Montagehandleiding van de fabrikant voor de deurbeslagen
- DIN ISO 2768-1:1991-06 algemene toleranties

1.6 Afkortingen

D	Doornmaat
Dagschootplaatje	Reserveonderdeel
E	PC maat
FFB	Vleugelsponningbreedte
FFH	Vleugelsponninghoogte
Hout	Hout
MFV	Meerpuntssluiting
MV	Maatvariant
PC	Profielcilinder
Profielgegevensblad	Profielgegevensblad
PVC	Kunststof
PZD	Pozidriv
RC	Resistance Class
RC	rondcilinder

2 Veiligheid

2.1 Gebruik volgens de voorschriften

- BS 3700 is een beslagsysteem dat toegangsdeuren ontgrendelt en automatisch vergrendelt.
- Het product is geschikt voor de inbouw in één- en tweevleugelige deuren in vaste gebouwen.
- Het product is geschikt voor de inbouw in toegangsdeuren van hout, metaal of kunststof.
- Het beslagsysteem is voor het gebruik in loodrecht ingebouwde deuren voorzien.
- Het product is niet geschikt voor vluchtroutes volgens EN 179 of EN 1125.
- Gebruik het product niet in rookwerende deuren of brandwerende deuren.

2.2 Voorwaarden aan de doelgroepen

Wij veronderstellen dat fabrikanten van bouwonderdelen de volgende kennis en vaardigheden hebben:

- kennis van de richtlijnen over de arbeidsveiligheid en ongevallenpreventie
- inzicht in technische verbanden volgens de stand van wetenschap en techniek
- kennis van de vakkundige werkstappen
- kennis van geldende normen en richtlijnen
- kennis van geldende testspecificaties
- kennis en vaardigheden voor de materiaalverwerking van het desbetreffende materiaal (hout, kunststof, metaal)
- kennis en capaciteiten voor het deskundige gebruik van gereedschappen, machines en installaties voor de montage van deurelementen
- kennis en vaardigheden voor de deskundige bevestiging van technische elementen
- kennis in de functiecontrole en bediening van deurelementen
- kennis van de eisen van profielsysteemaanbieders
- kennis en vaardigheden voor de deskundige verwerking van elektrische componenten
- kennis en vaardigheden wat betreft de werkstappen:
 - elektrische componenten aansluiten
 - elektrische componenten in gebruik nemen
 - elektrische componenten op werking controleren
- Kennis van de 5 veiligheidsregels:
 - vrijschakelen
 - tegen opnieuw inschakelen beveiligen
 - afwezigheid van spanning controleren
 - aarden en kortsluiten
 - aangrenzende, onder spanning staande delen afdekken of omkassen

Om bepaalde benodigde kennis en vaardigheden op te doen, biedt KfV scholingen aan. Neem indien nodig contact op met uw KfV-verkoopadviseur.

Wij veronderstellen dat monteurs de volgende kennis en vaardigheden hebben:

- kennis van de richtlijnen over de arbeidsveiligheid en ongevallenpreventie
- inzicht in technische verbanden volgens de stand van wetenschap en techniek
- kennis van de vakkundige werkstappen
- kennis van geldende normen en richtlijnen
- kennis en vaardigheden voor het deskundige gebruik van elektrische en mechanische gereedschappen
- kennis en vaardigheden voor de deskundige bevestiging van technische elementen
- kennis en vaardigheden voor het achteraf aanbrengen van mechanische beveiligingstechniek op deurelementen

Indien de deurelementen een elektrisch gemotoriseerde aandrijving of een sensor hebben, dan worden verder de volgende kennis en vaardigheden verondersteld:

- kennis en vaardigheden voor de deskundige verwerking van elektrische componenten
- kennis en vaardigheden wat betreft de werkstappen:
 - elektrische componenten aansluiten
 - elektrische componenten in gebruik nemen
 - elektrische componenten op werking controleren
- Kennis van de 5 veiligheidsregels:
 - vrijschakelen
 - tegen opnieuw inschakelen beveiligen
 - afwezigheid van spanning controleren
 - aarden en kortsluiten
 - aangrenzende, onder spanning staande delen afdekken of omkassen

Om bepaalde benodigde kennis en vaardigheden op te doen, biedt KfV scholingen aan. Neem indien nodig contact op met uw KfV-verkoopadviseur.

2.3 Veiligheidsinstructies

Materiële schade door onvakkundige montage

Als u de krukarnituur en de sluitcilinder niet vakkundig monteert, dan beschadigt u de meerpuntssluiting.

- Bij ingebouwde slotkast het deurblad niet doorboren.
- De krukstift niet met geweld in de kruknoot slaan.
- De sluitcilinder niet met geweld in de cilinderboring slaan.

Materiële schade door onvakkundige montage

Als u de deurknop van de kierstandhouder niet vakkundig monteert, dan beschadigt u de meerpuntssluiting.

- De vierkantstift van de deurknop niet met geweld in de vierkantstift van de kierstandhouder slaan.

Materiële schade door dragen aan de deurkruk

Als u het deurblad aan de deurkruk draagt, dan beschadigt u de meerpuntssluiting.

- Een geschikt hulpmiddel gebruiken voor het transport van het deurblad.

Verslechtering van de werking van de meerpuntssluiting

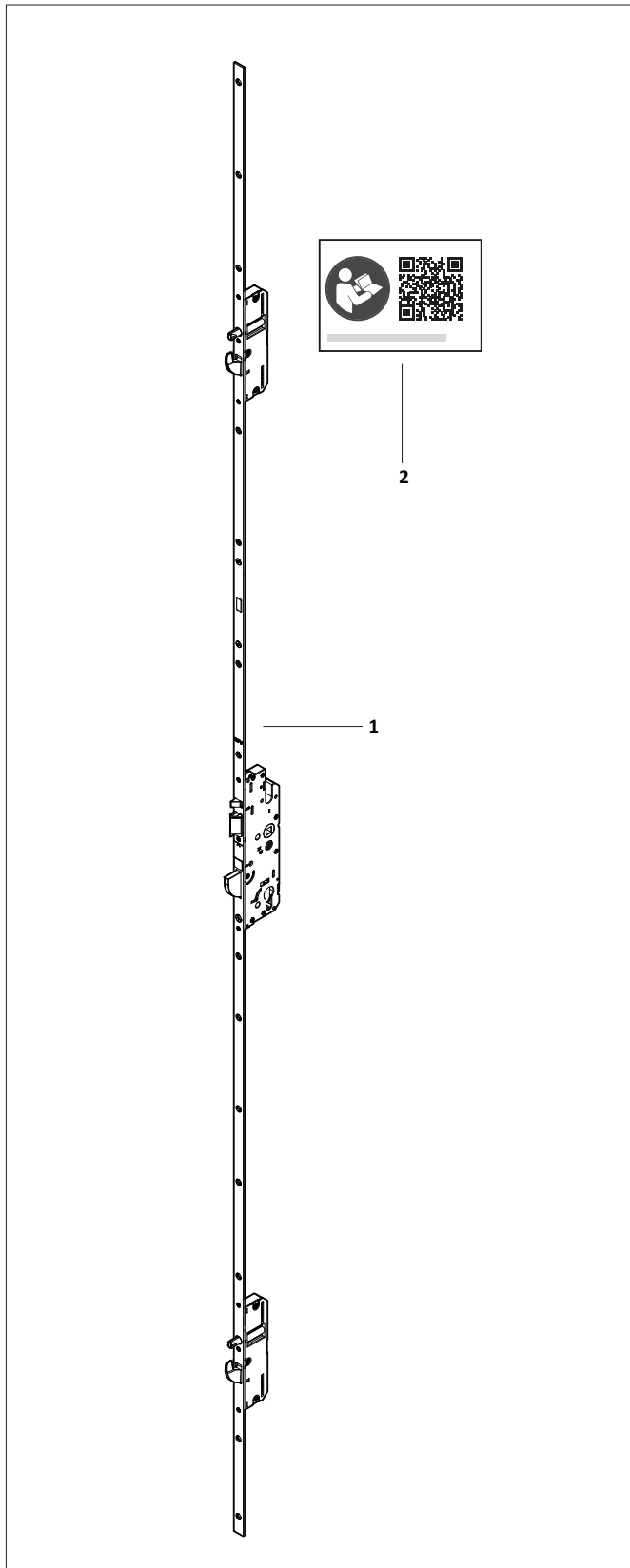
Als de oppervlaktes van de deur en van het deurkozijn na de montage behandeld worden, kan een verslechtering van de werking van de meerpuntssluiting optreden.

- De oppervlakte van de deur en van het deurkozijn vóór de montage behandelen.

3 Productgegevens

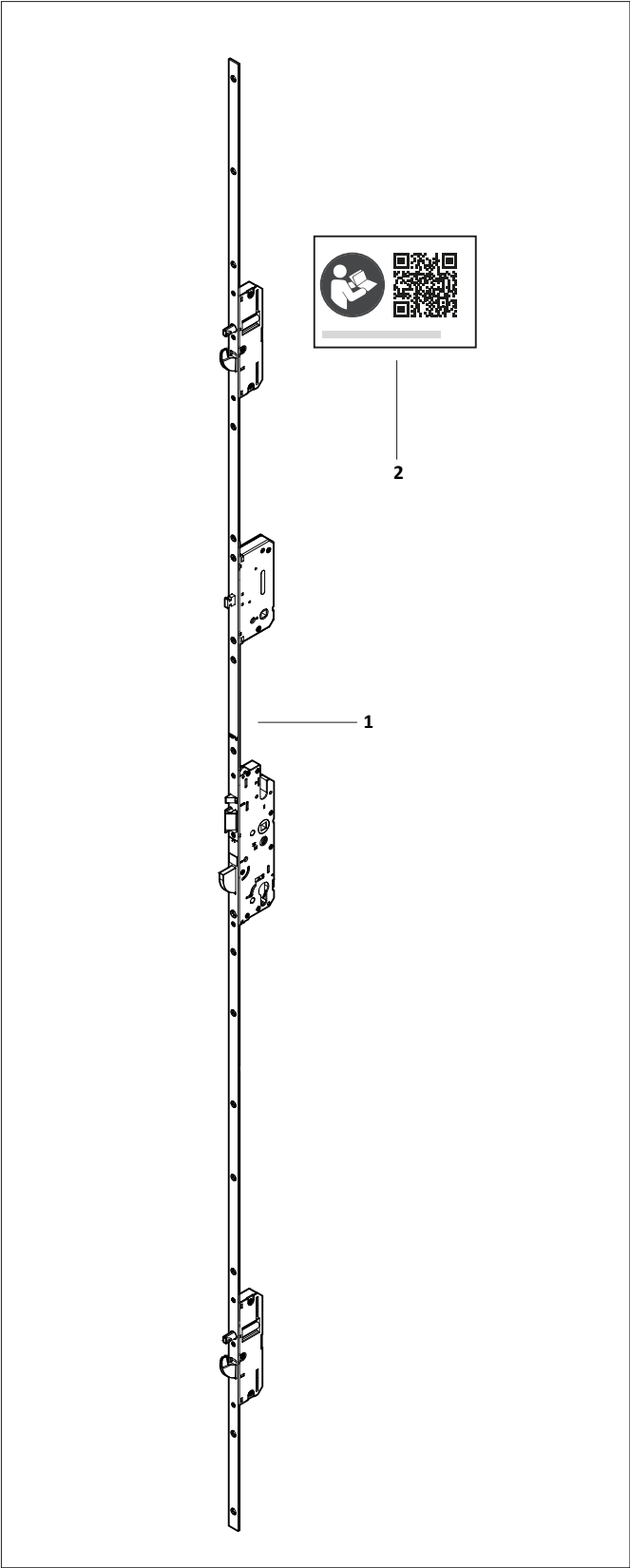
3.1 Bij de levering inbegrepen

3.1.1 BS 3700



Positie	Omschrijving	Aantal
1	Meerpuntssluiting	1
2	QR-info	1

3.1.2 BS 3700 T4



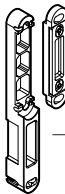
Positie	Omschrijving	Aantal
1	Meerpuntssluiting	1
2	QR-info	1

3.1.3 Benodigde componenten

De vermelde componenten zijn nodig, om de werking te herstellen.

Voor een montage conform een SKG-certificering alleen kozijndelen met SKG-markering gebruiken.

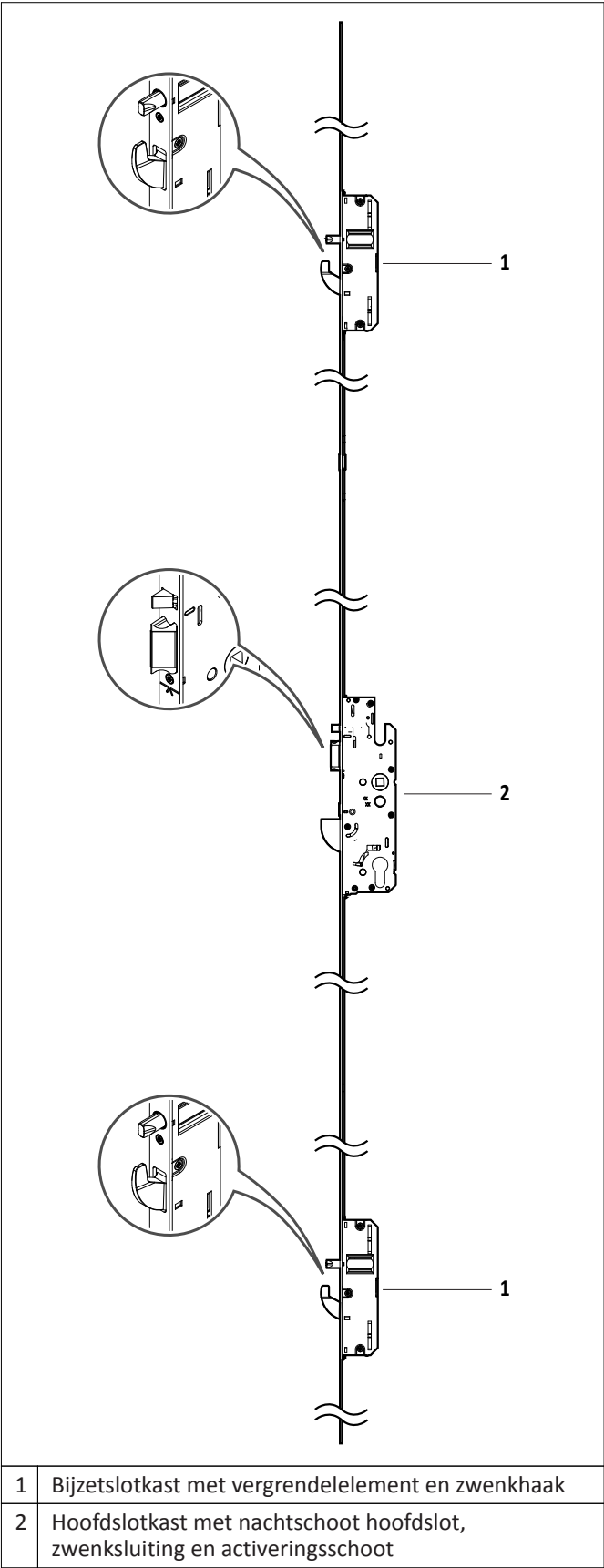
Naar keuze zijn er de volgende varianten als kozijndelen:

Sluitlijst	Sluitplaten	Sluitkasten
	 2	 5
	 3	
	 4	 6
	 2	 5

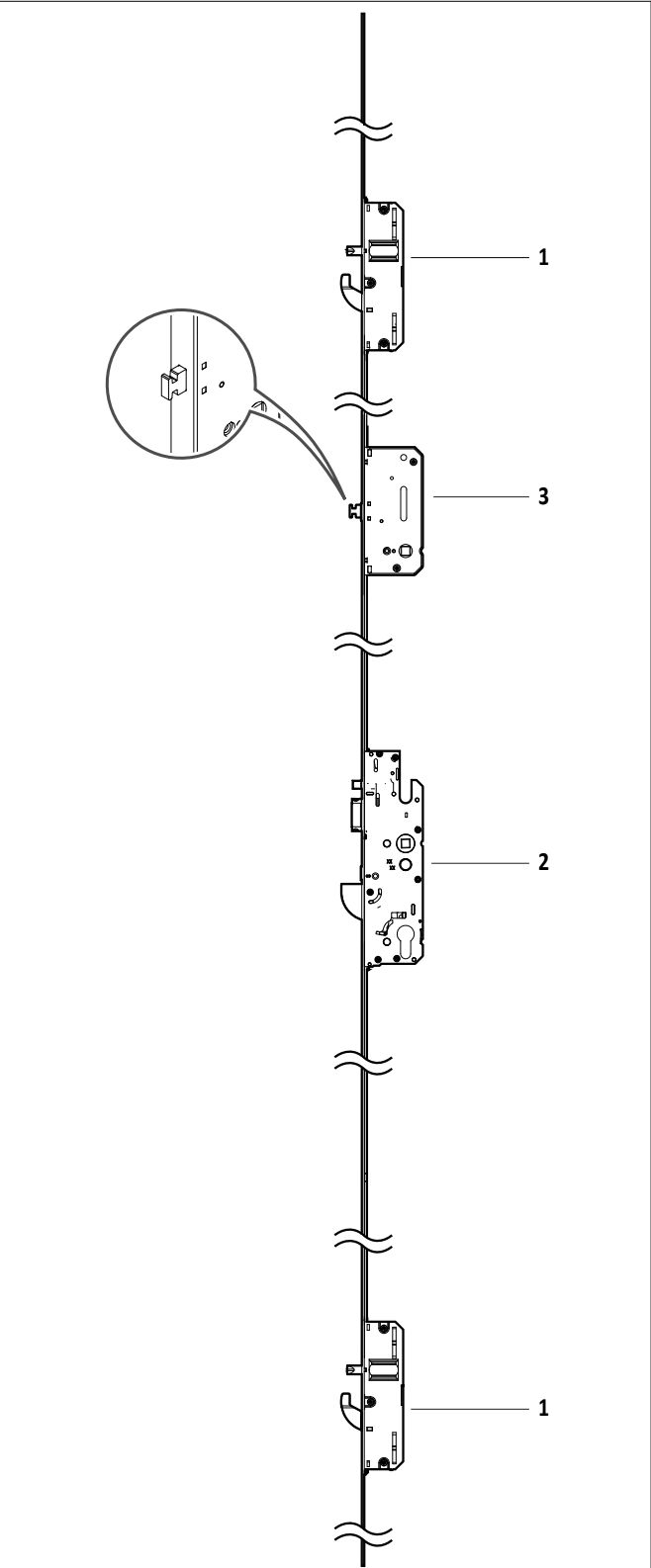
Positie	Omschrijving	Aantal
1	- Sluitlijst met dagschootplaatje voor nachtschoot hoofdslot alsmede F-uitvulling voor vergrendelelementen en zwenkhaken - Optioneel een dagschoot voor de dagontgrendeling TA	1
2	Extra sluitplaat met F-uitvulling voor vergrendelelement en zwenkhaak	2
3	Extra sluitplaat met openingsbegrenzer voor T3 of T4 (optioneel)	1
4	- Hoofdsluitplaat met dagschootplaatje voor dagschoot en zwenksluiting - Optioneel een dagschoot voor de dagontgrendeling TA	1
5	Extra SKG-sluitkast voor vergrendelelement en zwenkhaak in houten kozijn	2
6	SKG-hoofdslotkast voor dagschoot en nachtschoot in houten kozijn	1

3.2 Opbouw

3.2.1 BS 3700



3.2.2 BS 3700 met T4



1	Bijzetslotkast met vergrendelelement en zwenkhaak
2	Hoofdslotkast met nachtschoot hoofdslot, zwenksluiting en activeringsschoot
3	Deuropeningsbegrenzer T4

3.3 Werkingsprincipe

DIN-richting

De DIN-richting van de meerpuntssluiting wordt via de nachtschoot hoofdslot aangepast. De activeringsschoot past zich automatisch aan de DIN-richting aan bij het sluiten van de deur.

Automatische deurvergrendeling

De meerpuntssluiting BS 3700 vergrendelt automatisch de deur. Bij het sluiten van de deur raakt de activeringsschoot in de hoofdslotkast het kozijndeel. De vergrendelelementen en de zwenkhaken van de bijzetslotkasten alsmede de zwenksluiting van de hoofdslotkast vergrendelen de deur, als de nachtschoot hoofdslot vergrendelt. Het openen van de deur is via de deurkruk of de sleutel mogelijk. Bij gesloten deur is het blokkeren van de deurkruk en het opheffen van de blokkering via de sleutel mogelijk.

Kierstandhouder

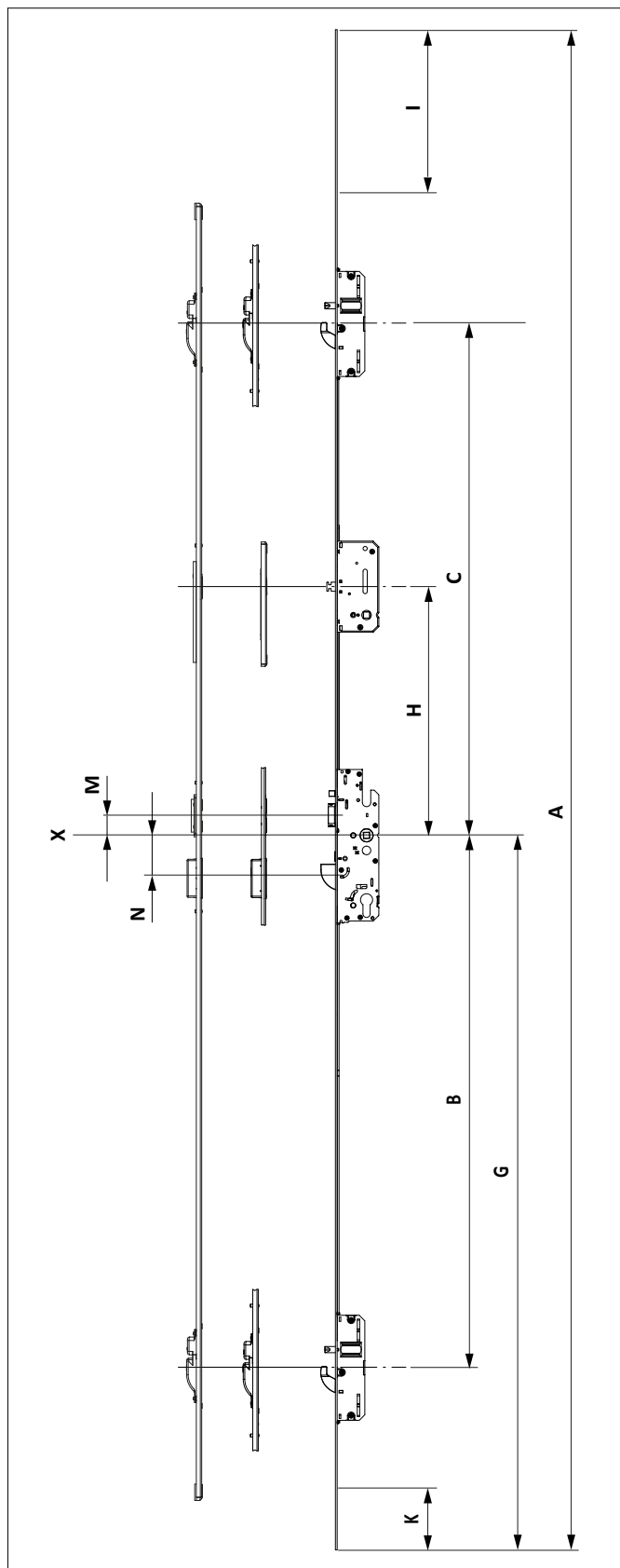
De meerpuntssluiting BS 3700 T4 heeft een geïntegreerde kierstandhouder. De kierstandhouder begrenst de openingsbreedte van de deur. Het openen van binnen via de deurknop en van buiten met de sleutel is op ieder willekeurig moment mogelijk.

Dagontgrendeling

De meerpuntssluitingen BS 3700 en BS 3700 T4 kunnen met een dagontgrendeling worden uitgebreid. De dagontgrendeling maakt het openen van de deur van buiten mogelijk zonder sleutel. De dagontgrendeling deactiveert de automatische functie van de meerpuntssluiting. De nachtschoot hoofdslot moet aanvullend via een passend kozijndeel (bijv. dagschoot) worden vrijgegeven.

3.4 Afmetingen

3.4.1 Afmetingen BS 3700



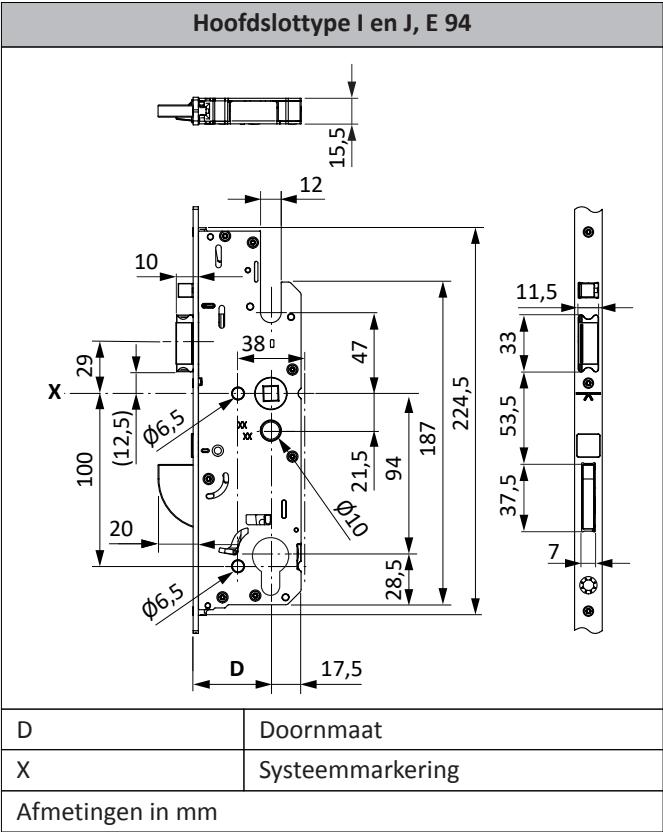
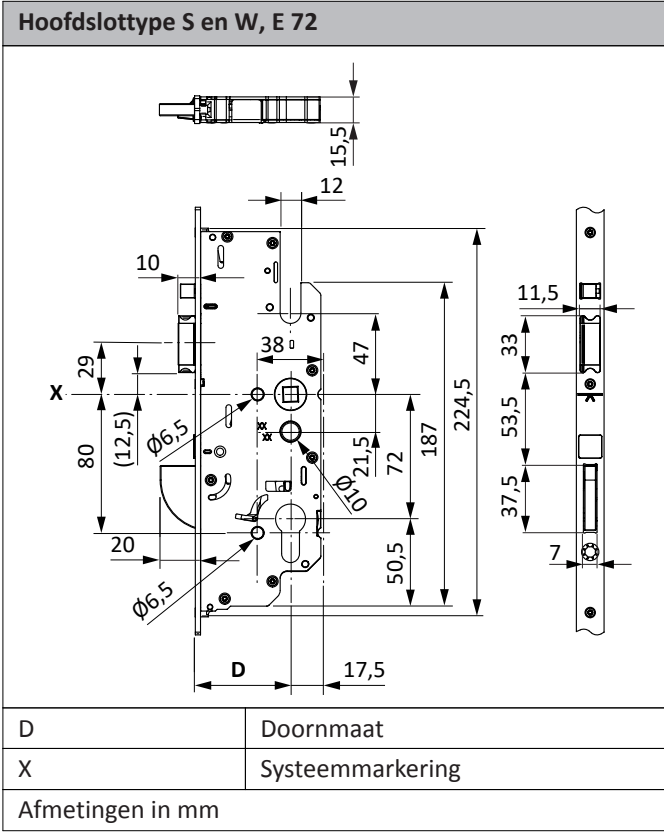
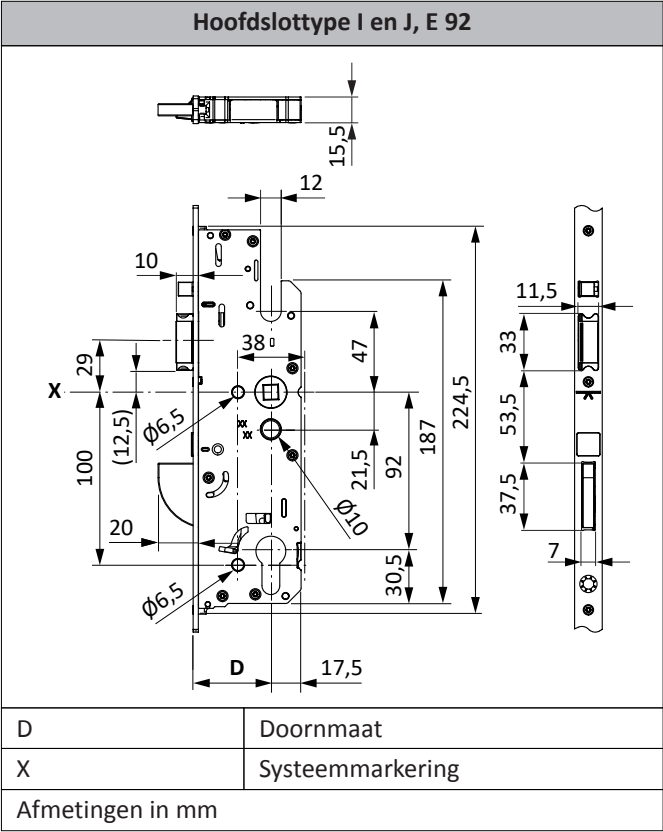
A	Totale lengte
X	Systeemmarkering
B	Systeemmarkering tot midden onderste bijzetslotkast
C	Systeemmarkering tot midden bovenste bijzetslotkast
G	Systeemmarkering midden krukstift
H	Systeemmarkering tot midden kierstandhouder
I en K	In te korten
M	Midden krukstift tot midden dagschoot (zie pagina 17)
N	Midden krukstift tot midden nachtschoot (zie pagina 17)

Montagehandleiding KfV

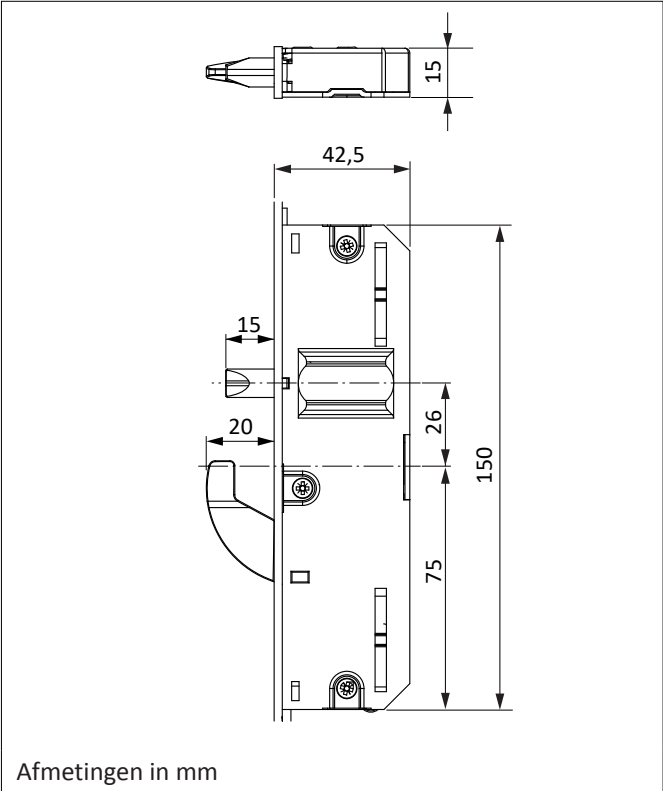
Meerpuntssluitingen met sleutelbediening, BS 3700

Maatvariant	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)	FFH (mm)
Doorlopende voorplaat met G = 1020								
B296	2170	760	355	1020	-	665	130	1505 – 1754
B298	2170	760	605	1020	355	415	130	1755 – 1880
B001	2170	760	730	1020	355	290	130	1881 – 2170
B003	2400	760	980	1020	355	270	130	2171 – 2400
Ingekorte voorplaat met telkens één montageopening op het voorplaatende met optie van de combinatie met een voorplaatverlenging								
K296	1442	760	355	892	-	-	-	1505 – 1754
K298	1692	760	605	892	355	-	-	1755 – 1880
K001	1817	760	730	892	355	-	-	1881 – 2170
K003	2067	760	980	892	355	-	-	2171 – 2400

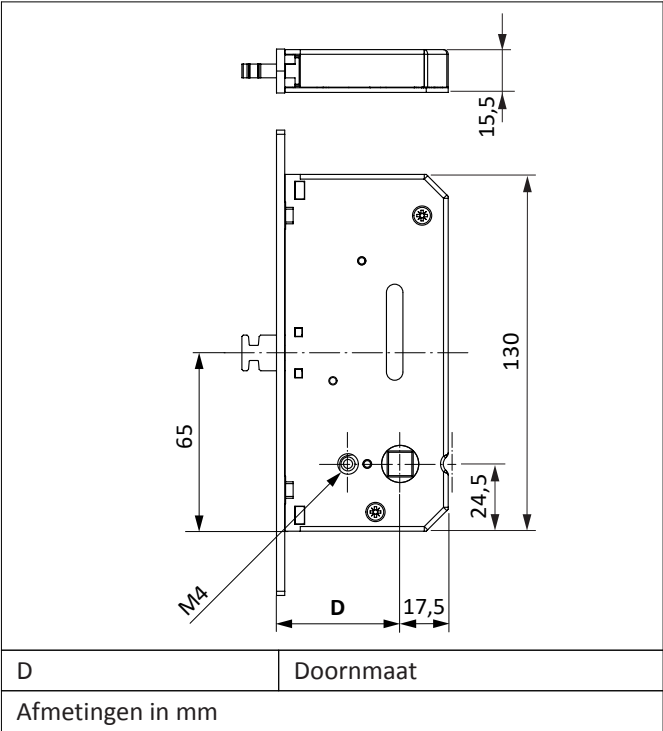
3.4.2 Afmetingen hoofdslotkast



3.4.3 Afmetingen bijzetslotkast

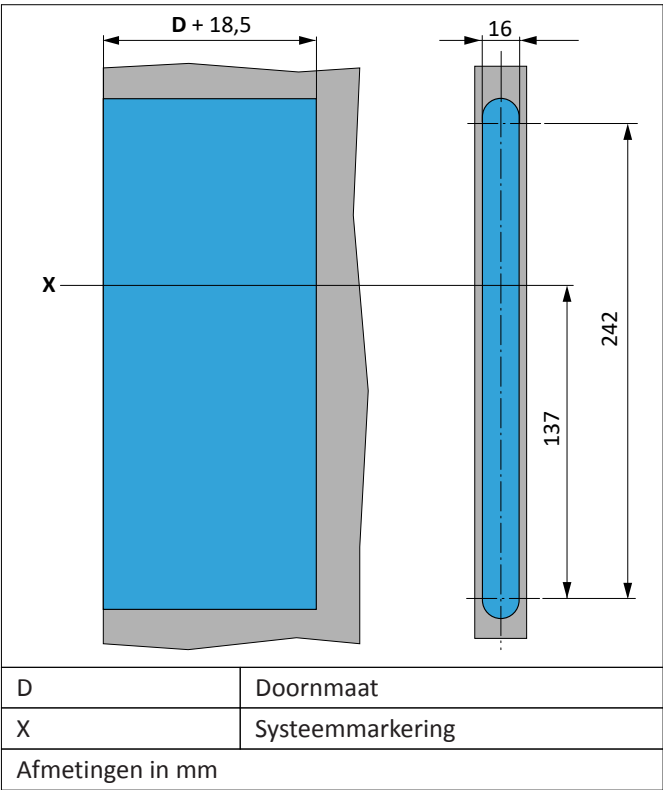


3.4.4 Afmetingen T4

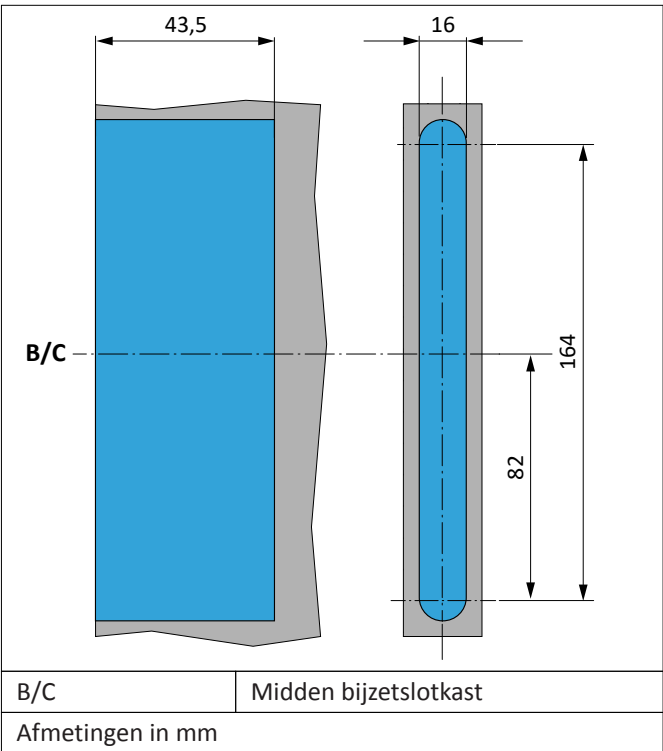


3.5 Bewerkingsmaten

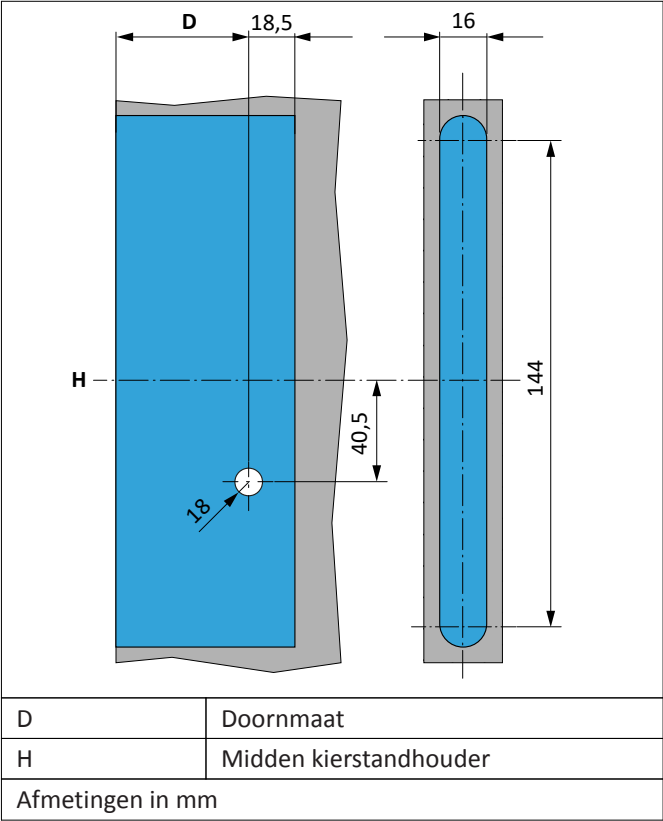
3.5.1 Freesmaten voor hoofdslotkast



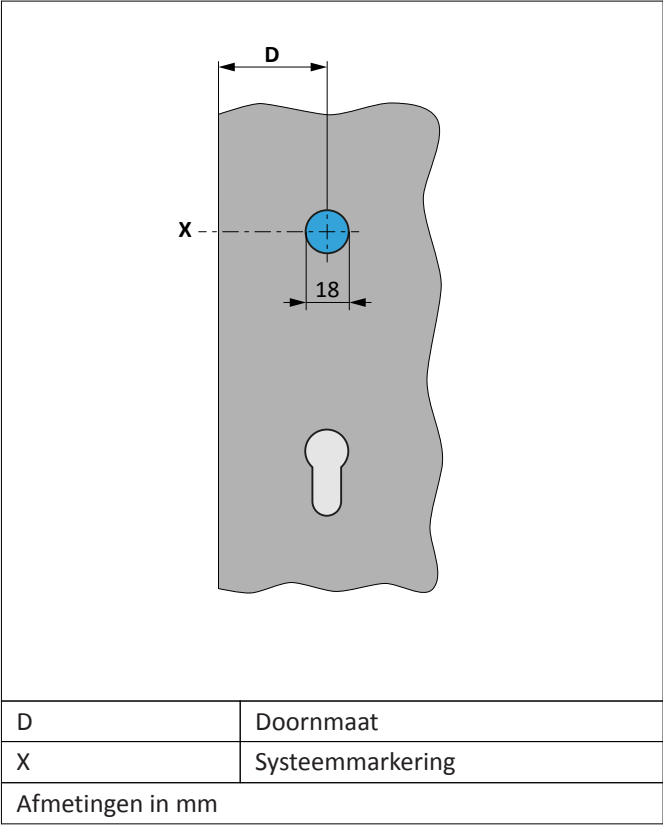
3.5.2 Freesmaten voor bijzetslotkast



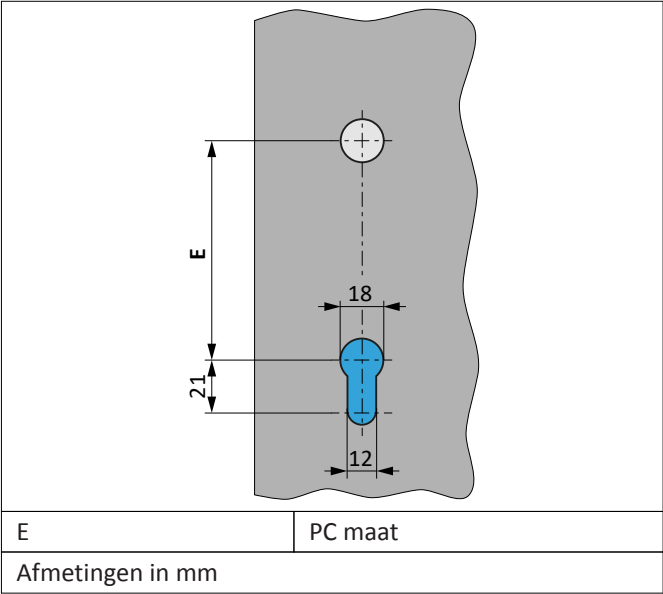
3.5.3 Freesmaten voor T4



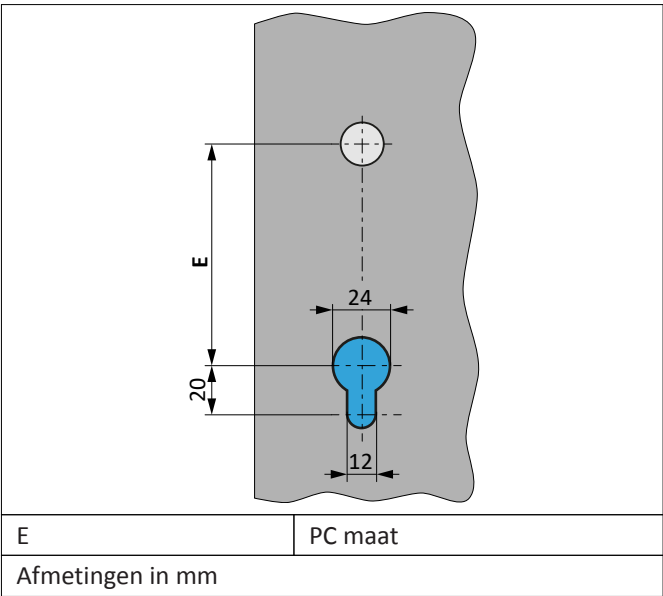
3.5.4 Boormaten voor deurkruk



3.5.5 Freesmaten voor profielcilinder

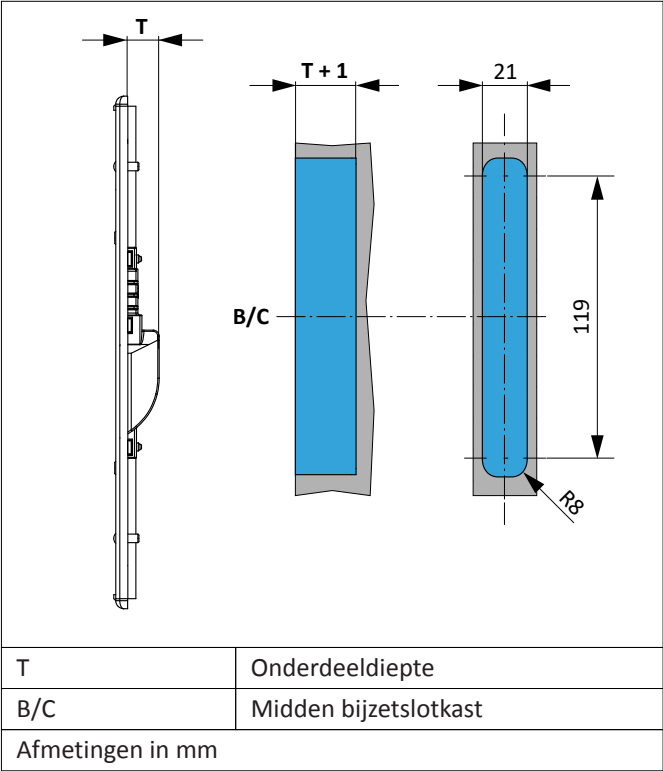


3.5.6 Freesmaten voor rondcilinder



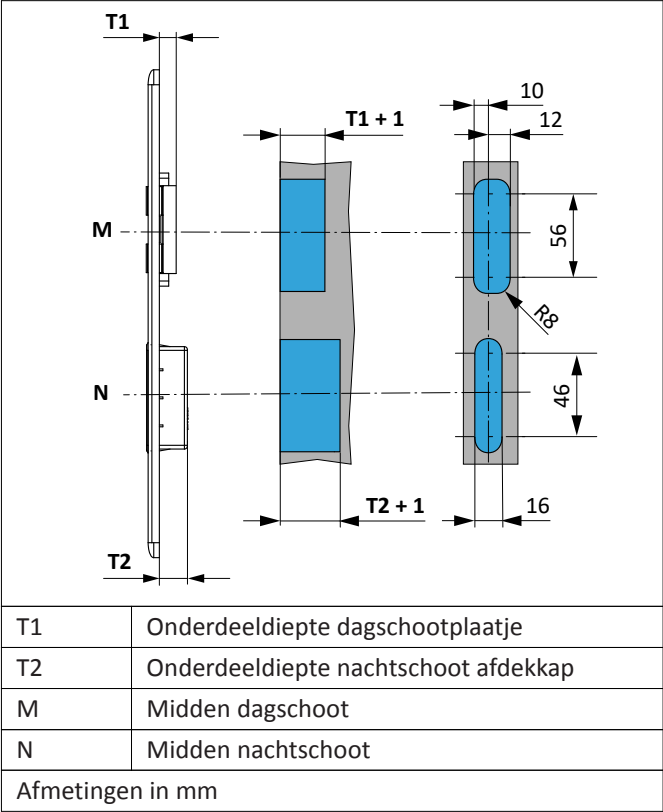
3.5.7

Freematen voor extra sluitplaat met F-uitvulling

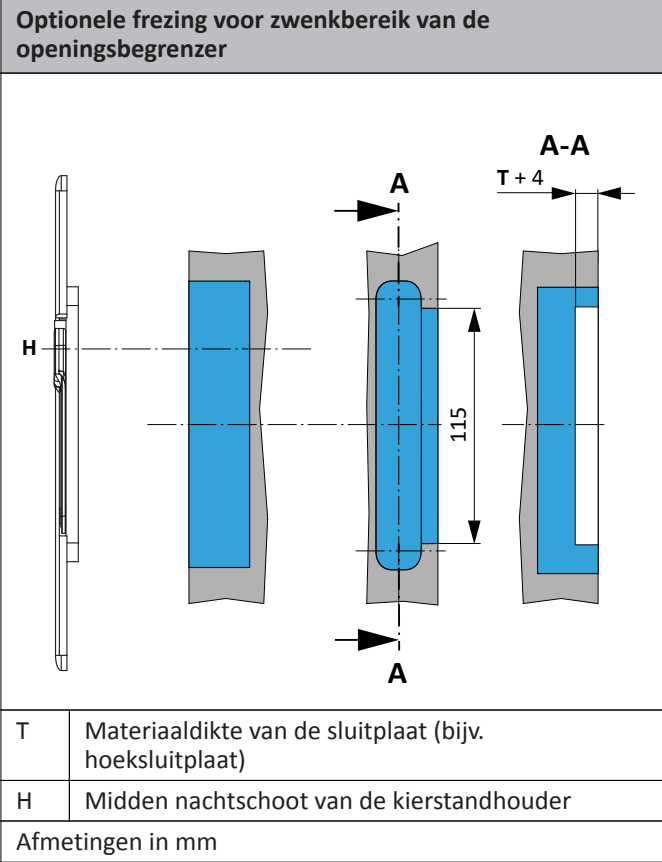
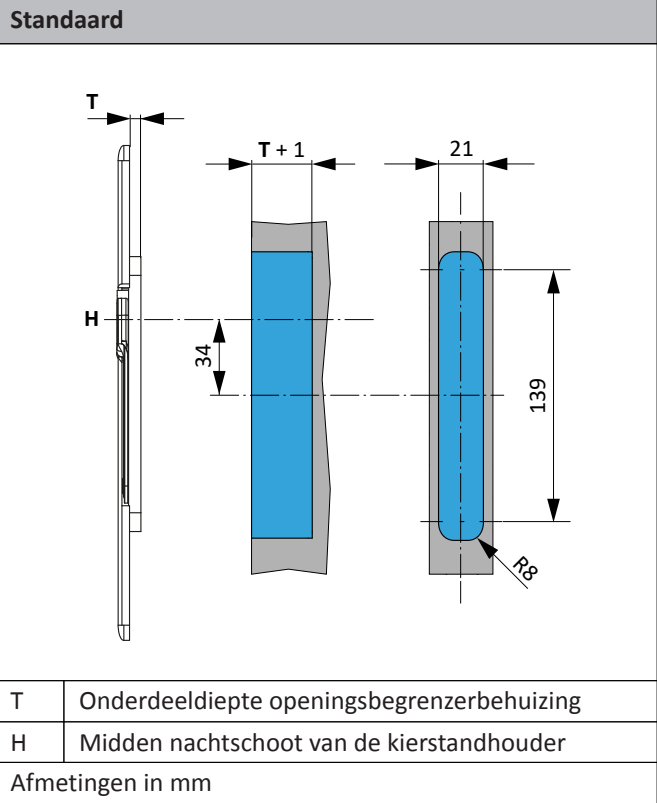


3.5.8

Freematen voor hoofdsluitplaat



3.5.9 Freesmaten voor sluitplaat T4

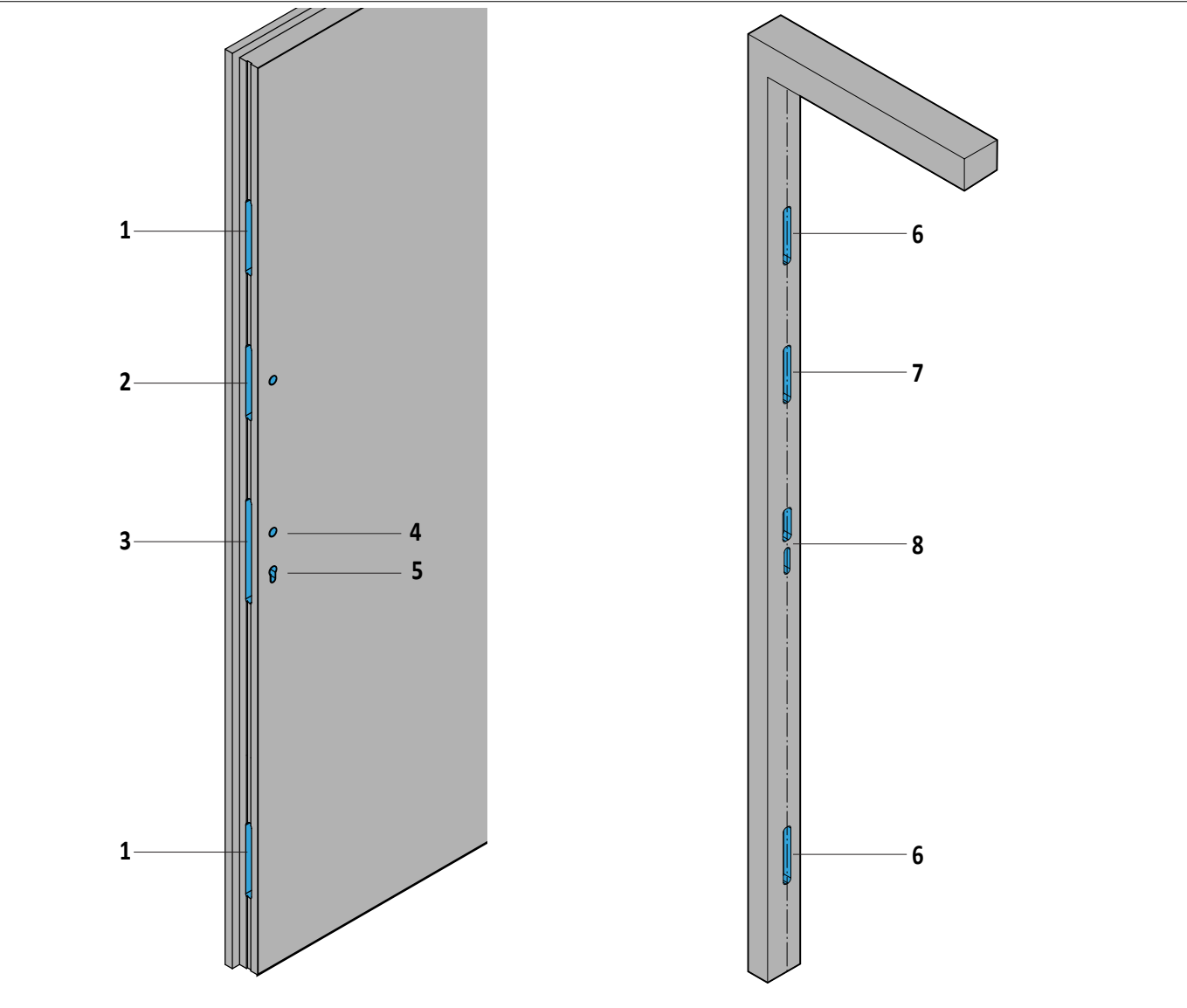


3.6 Toebehoren

Omschrijving	Korte artikelomschrijving	Artikelnummer	VE (stuks)
Dagontgrendeling TA	DZM DAGONTGREDELING BS3700 SIGNAALGRIJS	3524071	1

4 Montage

4.1 Montage voorbereiden



1	Frezing voor bijzetslotkast (zie pagina 19)
2	Frezing voor T4 (zie pagina 20)
3	Frezing hoofdslotkast (zie pagina 19)
4	Boring voor deurkruk (zie pagina 20)
5	Frezing voor profielcilinder (zie pagina 21) of frezing voor rondcilinder (zie pagina 21)
6	Frezing voor sluitplaat met F-uitvulling (zie pagina 22)
7	Frezing voor sluitplaat T4 (zie pagina 23)
8	Frezing voor sluitplaat van de hoofdslotkast (zie pagina 17)

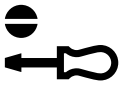
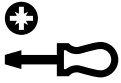
! OPMERKING**Materiële schade door verkeerde boormaten voor deurkruk**

De componenten van de meerpuntssluiting functioneren niet.

- De correcte doornmaat vaststellen. De doornmaat D heeft betrekking op een vlakstalen voorplaat met 3 mm dikte. Door het gebruik van andere voorplaten verandert de maat en de daarvan afhankelijke maten.

- Het deurblad en het deurkozijn conform de maataanduidingen en de algemene toleranties volgens ISO 2768 boren en frezen. Bij de sluitplaat T4 de frezing zo uitvoeren dat de
- Vóór montage van het product de maatvastheid van het deurblad en het deurkozijn controleren. Bij kromtrekken of een beschadiging het product niet inbouwen.
- De freesuitsparingen spaanvrij reinigen.
- Het product op beschadigingen controleren. Als het product kromgetrokken of beschadigd is, dan niet inbouwen.
- Als bij de verwijdering van de meerpuntssluiting uit de transportverpakking de automatische vergrendeling geactiveerd is, dan de vergrendelingselementen door het bedienen van de krukstift met behulp van een deurkruk opnemen.

4.2 Gereedschappen en arbeidsmiddelen

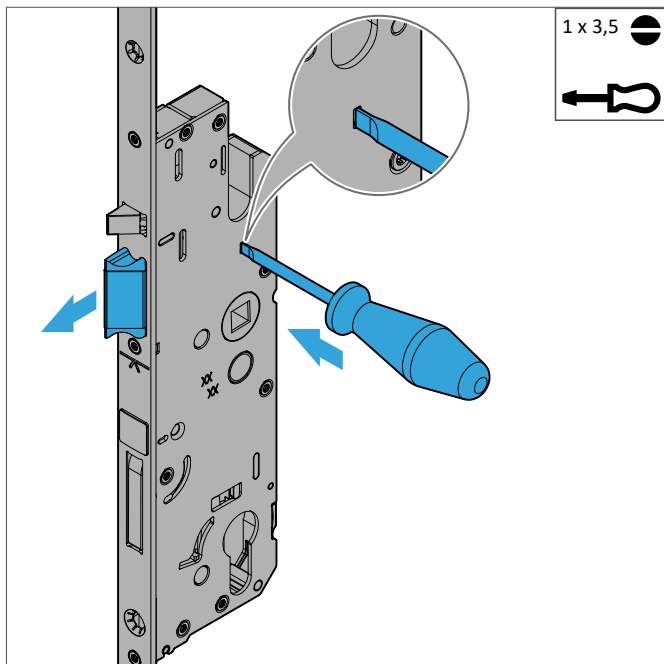
Gereedschap	
	Sleufschroevendraaier 1 x 3,5 mm
	Kruiskopschroevendraaier PZD2
	Haakse sleutel T10

Arbeidsmiddelen		Gebruiksdoel	
	Schroef Ø 3,9 mm	Metaal	min. 2 mm wanddikte
	Schroef Ø 4,8 mm		- min. 2 mm wanddikte - Voor RC2 (SKG**)
	Schroef Ø 4,0 mm – 4,8 mm	Hout	Voor RC2 (SKG**)
	Schroef Ø 4,0 mm × 40 mm		Voor SKG-gecertificeerde kozijndelen min. 3 schroeven (SKH-gecertificeerd) gebruiken
	Schroef Ø 4,5 mm × 45 mm		- Voor RC3 (SKG***) - Voor SKG-gecertificeerde kozijndelen min. 3 schroeven (SKH-gecertificeerd) gebruiken
	Schroef Ø 3,9 mm	Kunststof	Staalversterking min. 1,5 mm wanddikte
	Schroef Ø 4,2 mm		- Staalversterking min. 1,5 mm wanddikte - Voor RC2 (SKG**)

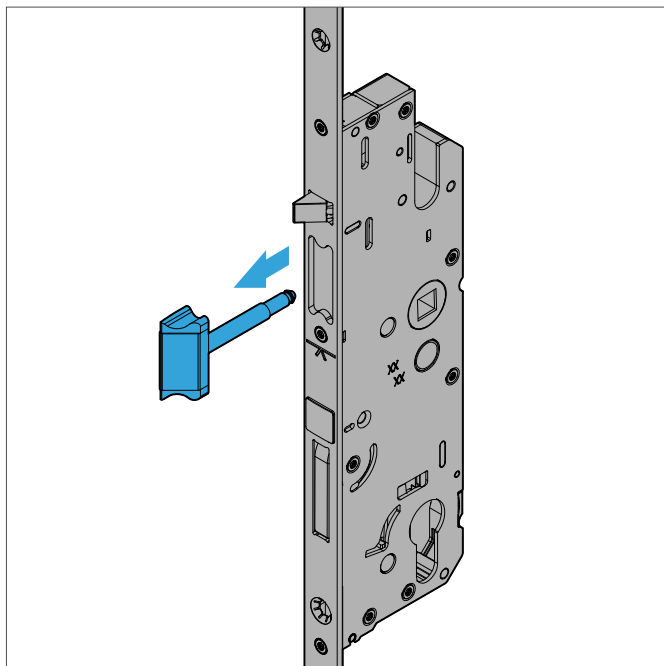
4.3 Vleugelonderdelen monteren

4.3.1 DIN-richting van de nachtschoot hoofdslot omzetten

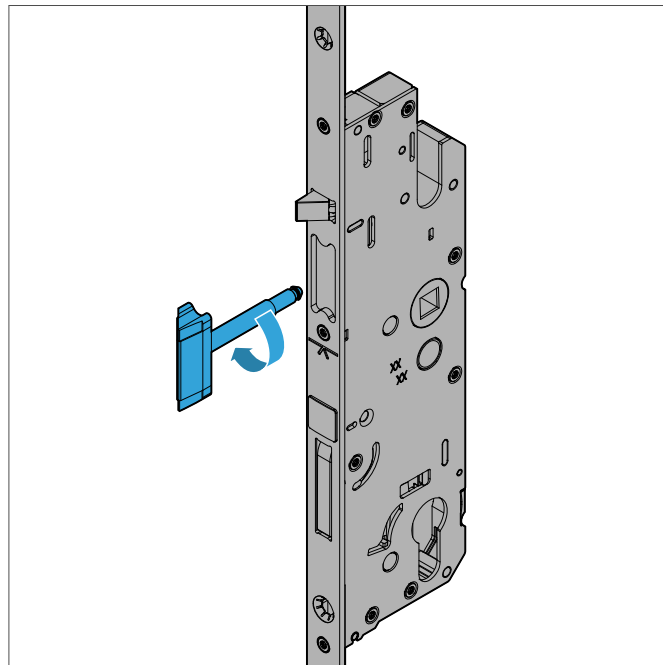
1. De DIN-richting van de deur met de dagschoot compenseren en indien nodig de dagschoot omzetten.
2. De meerpuntssluiting ontgrendelen.
3. De sleufschroevendraaier in de groef drukken.



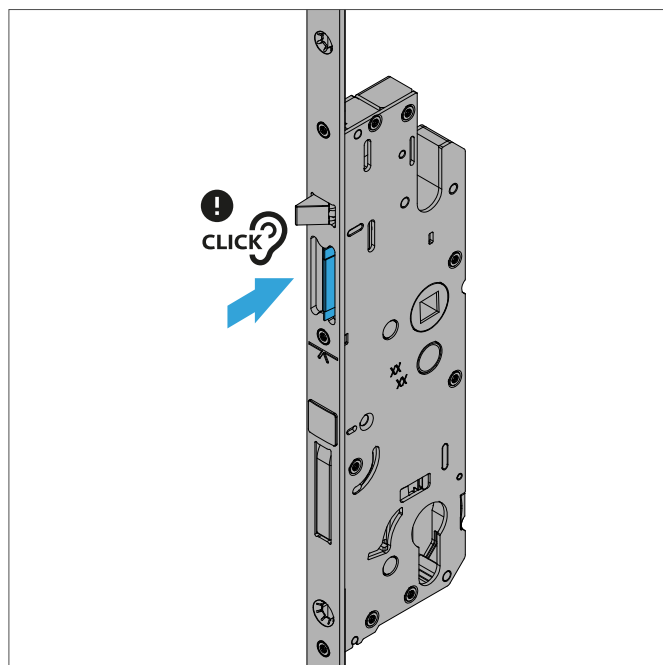
4. De dagschoot eruit trekken.



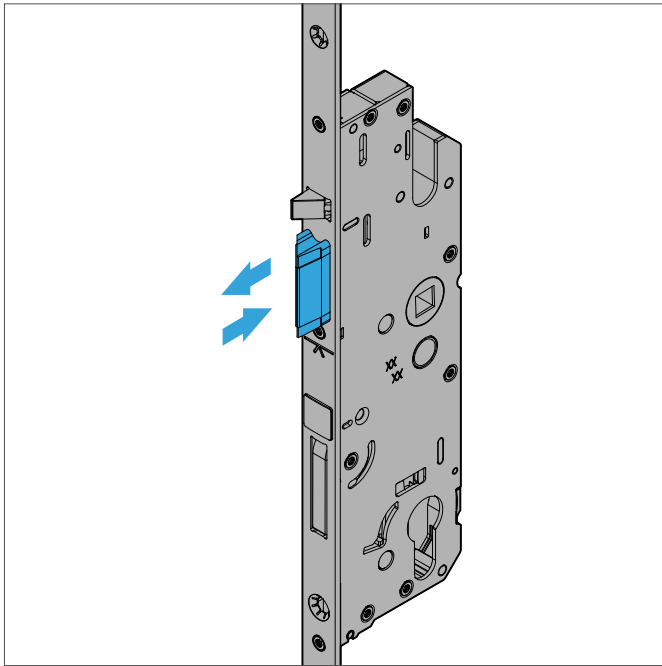
5. De dagschoot 180° draaien.



6. De dagschoot tot het vergrendelen naar binnen drukken.



7. De dagschoot meerdere malen in de slotkast drukken.



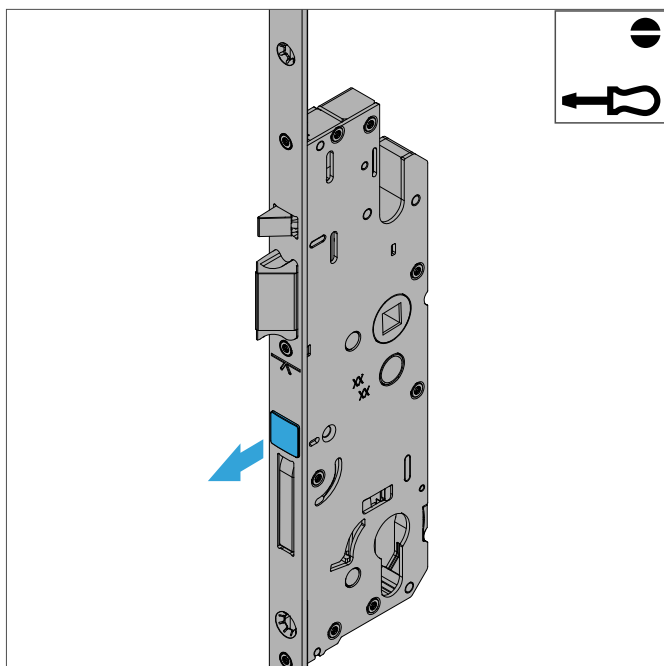
8. Controleren of de dagschoot automatisch en soepel uitschuift.

4.3.2 Dagontgrendeling monteren

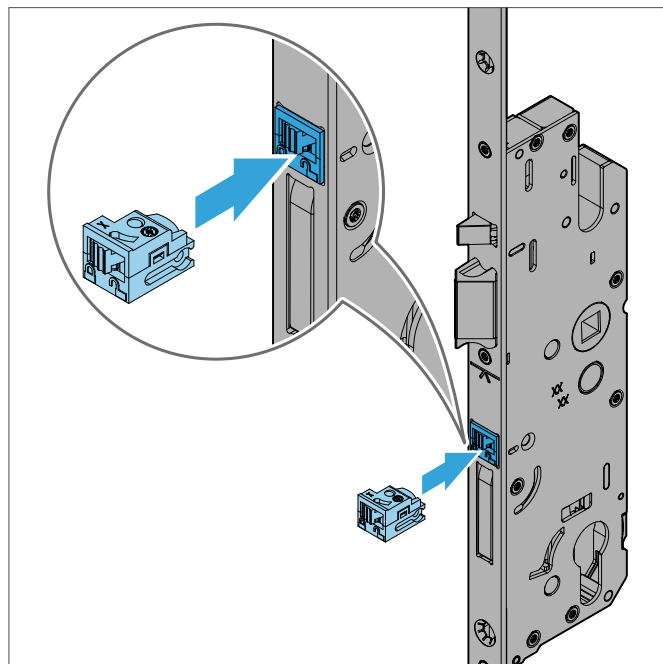
Voorwaarden

- De meerpuntssluiting is ontgrendeld.
- De dagontgrendeling is op de status vergrendeld (schuifpositie li.) ingesteld.

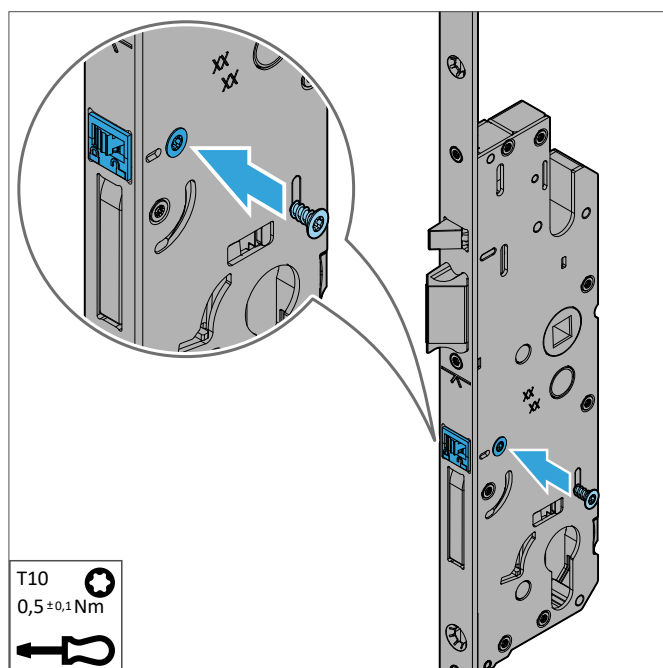
1. De afdekkap van de hoofdslotkast met een sleufschroevendraaier verwijderen en als afval afvoeren.



2. De dagontgrendeling in de uitsparing plaatsens.

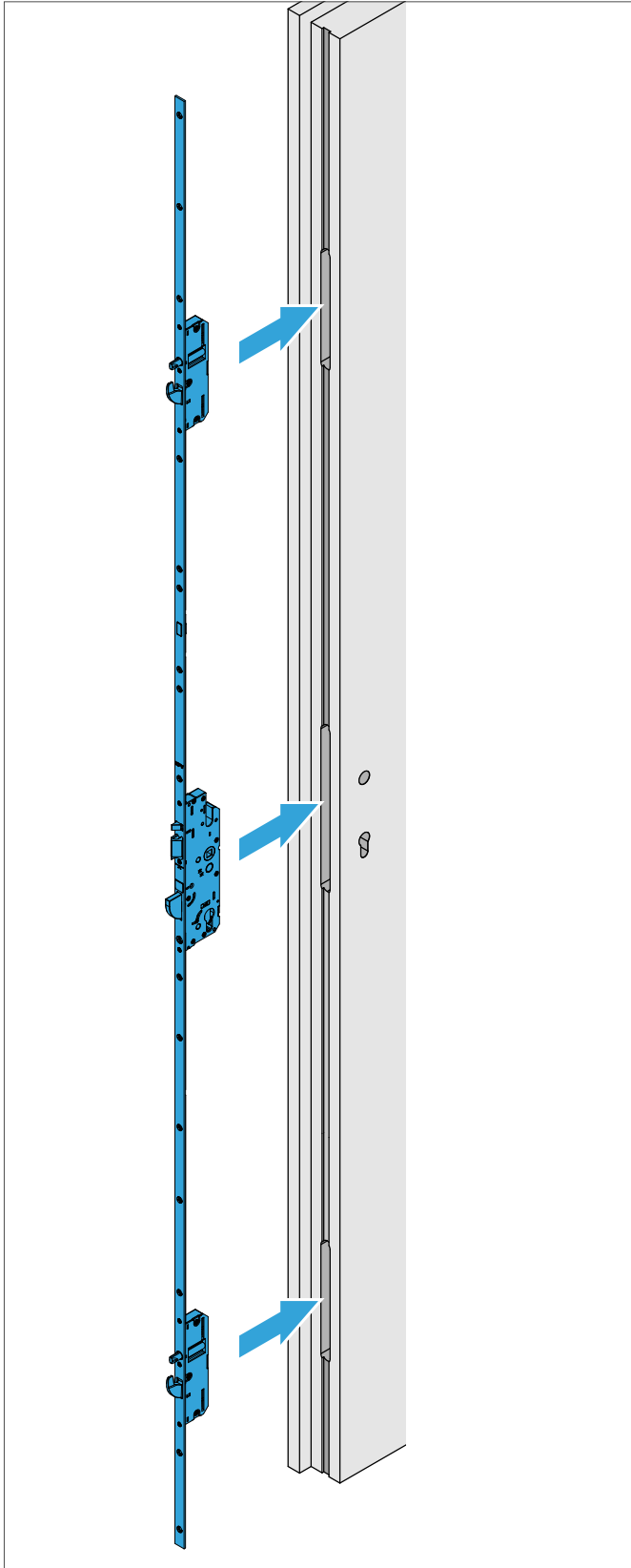


3. De dagontgrendeling met de bijgevoegde schroef fixeren.

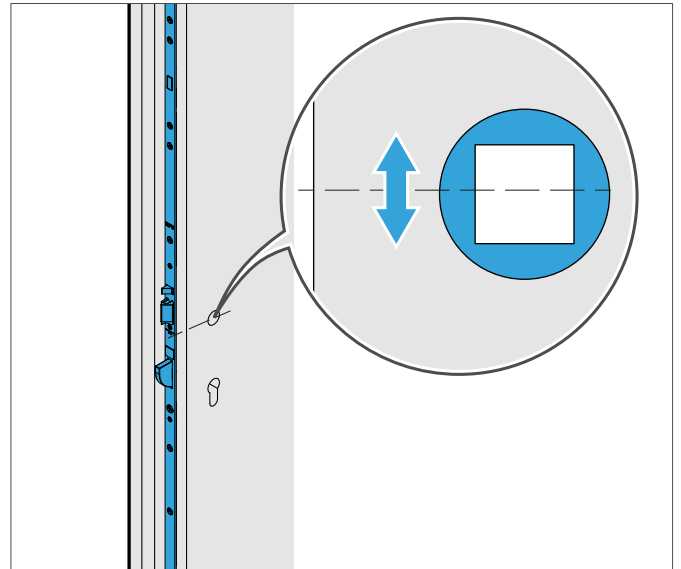


4.3.3 BS 3700 vastschroeven

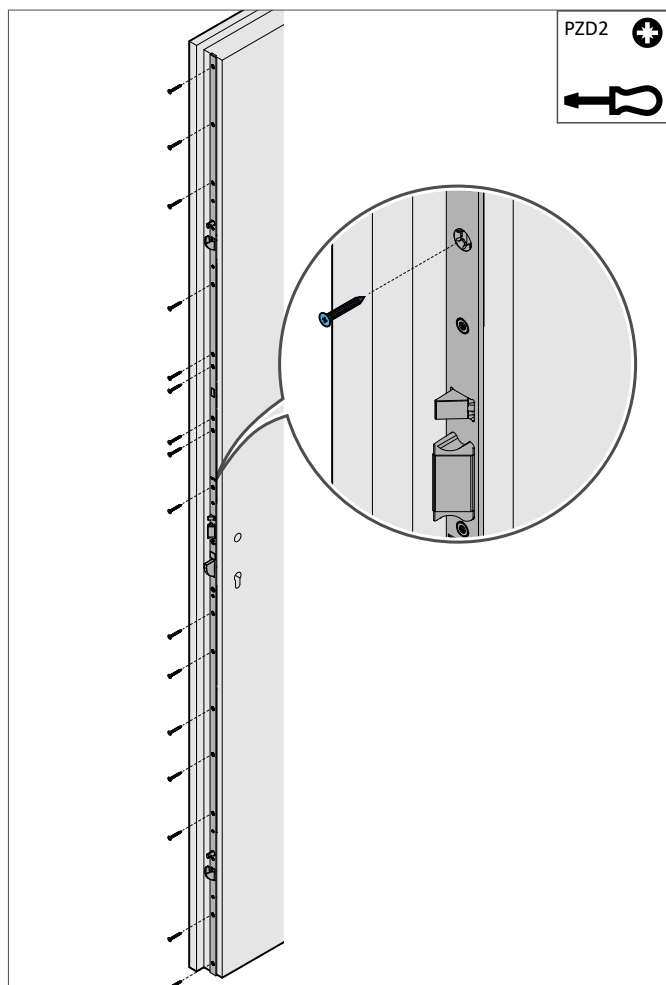
1. De meerpuntssluiting in het gefreesde deurblad aanbrengen.



2. De meerpuntssluiting verticaal uitlijnen, zodat de kruknoop centraal op de systeemmarkering van de meerpuntssluiting gepositioneerd is.

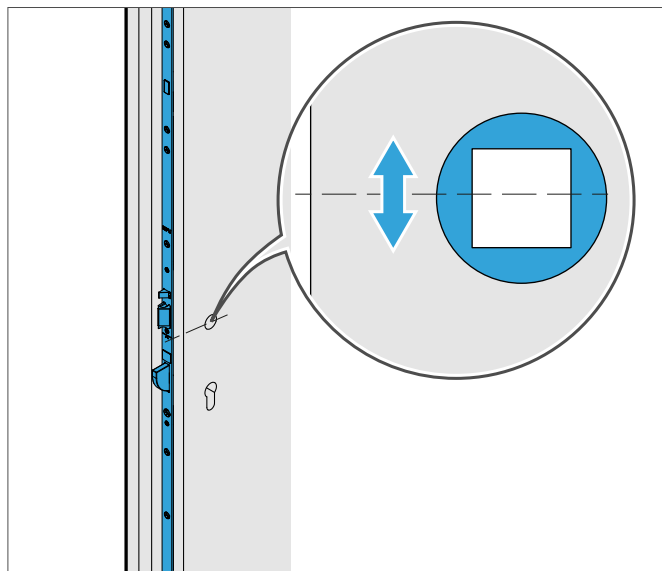
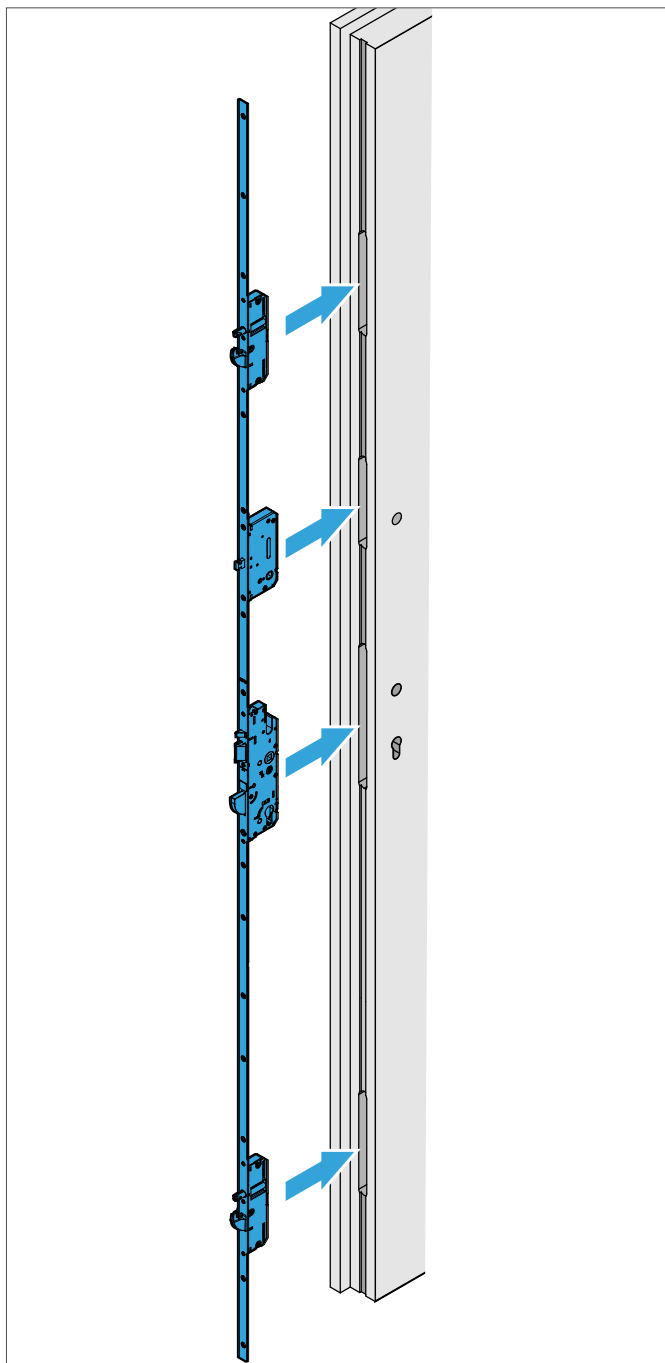


3. De meerpuntssluiting aan het deurblad vastschroeven. De informatie van de profielfabrikant over het aandraaimoment in acht nemen.

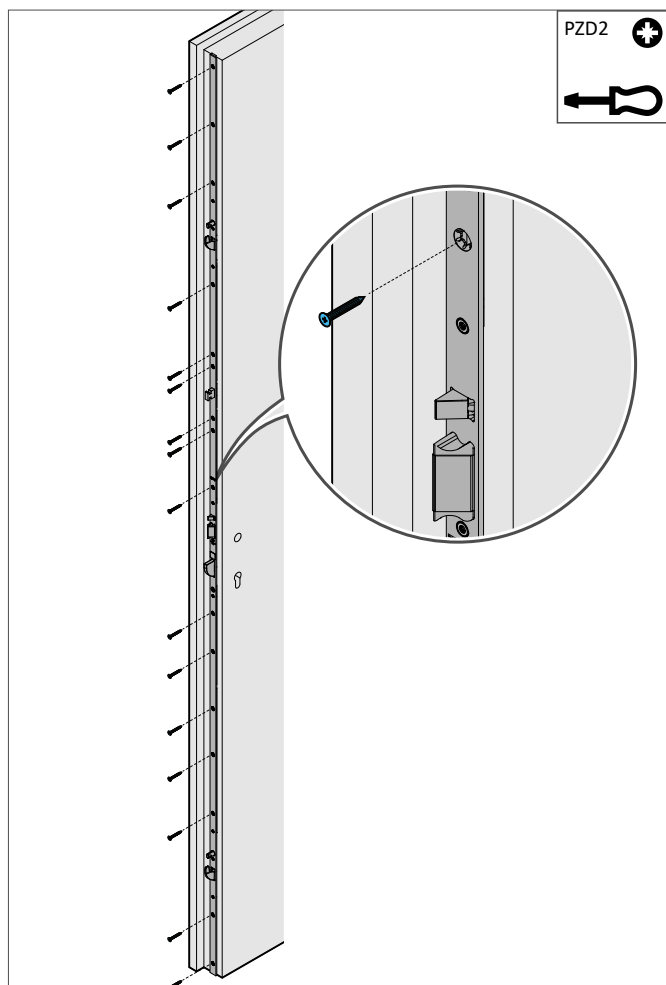


4.3.4 BS 3700 met kierstandhouder vastschroeven

1. De meerpuntssluiting met de kierstandhouder T4 in het gefreesde deurblad plaatsen.
2. De meerpuntssluiting verticaal uitlijnen, zodat de kruknoop centraal op de systeemmarkering van de meerpuntssluiting gepositioneerd is.



3. De meerpuntssluiting aan het deurblad vastschroeven. De informatie van de profielfabrikant over het aandraaimoment in acht nemen.



4.4 Krukarnituur, sluitcilinder en deurknop monteren

! OPMERKING

Materiële schade door onvakkundige montage

Als u de krukarnituur en de sluitcilinder niet vakkundig monteert, dan beschadigt u de meerpuntssluiting.

- Bij ingebouwde slotkast het deurblad niet doorboren.
- De krukstift niet met geweld in de kruknoot slaan.
- De sluitcilinder niet met geweld in de cilinderboring slaan.

! OPMERKING

Materiële schade door onvakkundige montage

Als u de deurknop van de kierstandhouder niet vakkundig monteert, dan beschadigt u de meerpuntssluiting.

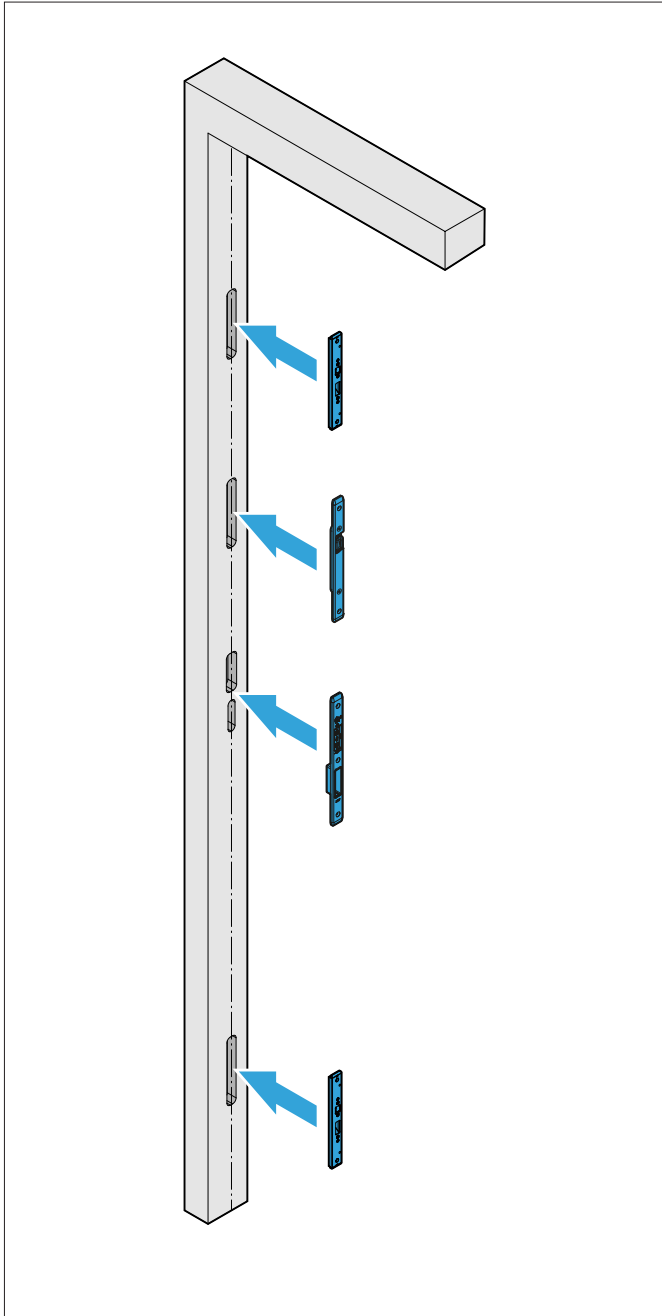
- De vierkantstift van de deurknop niet met geweld in de vierkantstift van de kierstandhouder slaan.

1. De krukarnituur, de sluitcilinder en de deurknop volgens de informatie van de fabrikant monteren.

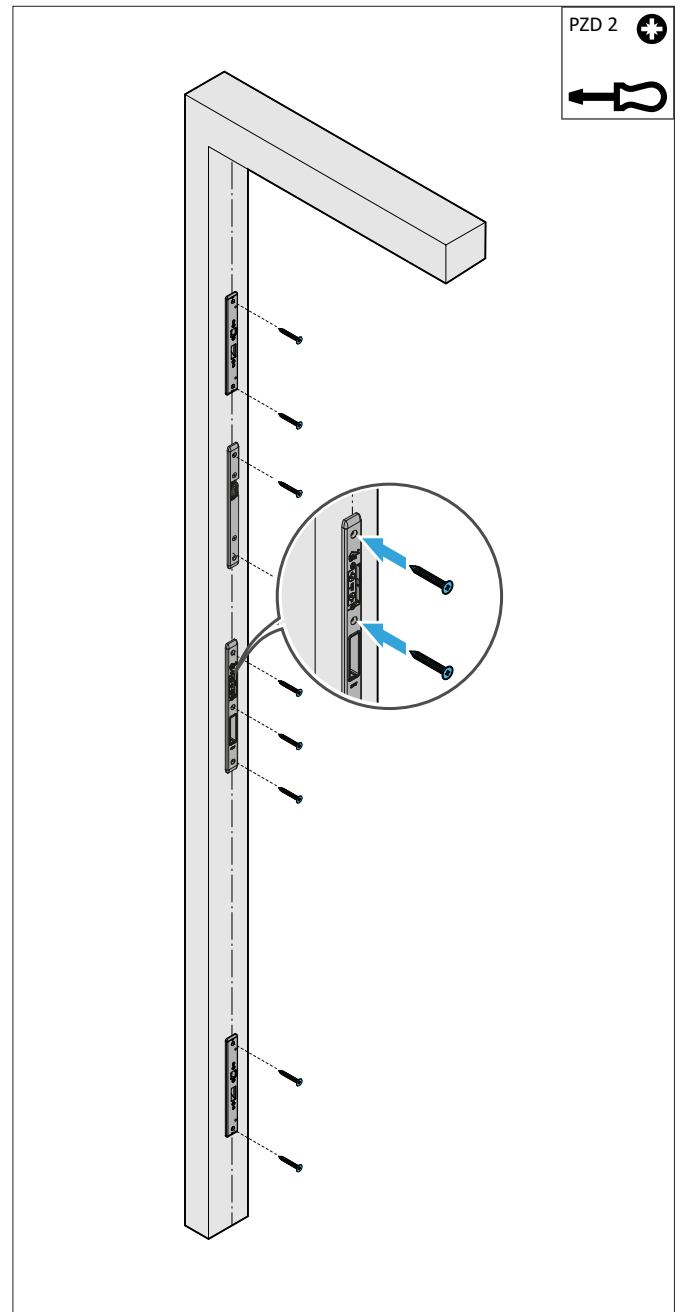
4.5 Kozijndelen monteren

4.5.1 Sluitplaten vastschroeven

1. De sluitplaten in de gefreesde deurkozijnen plaatsen.

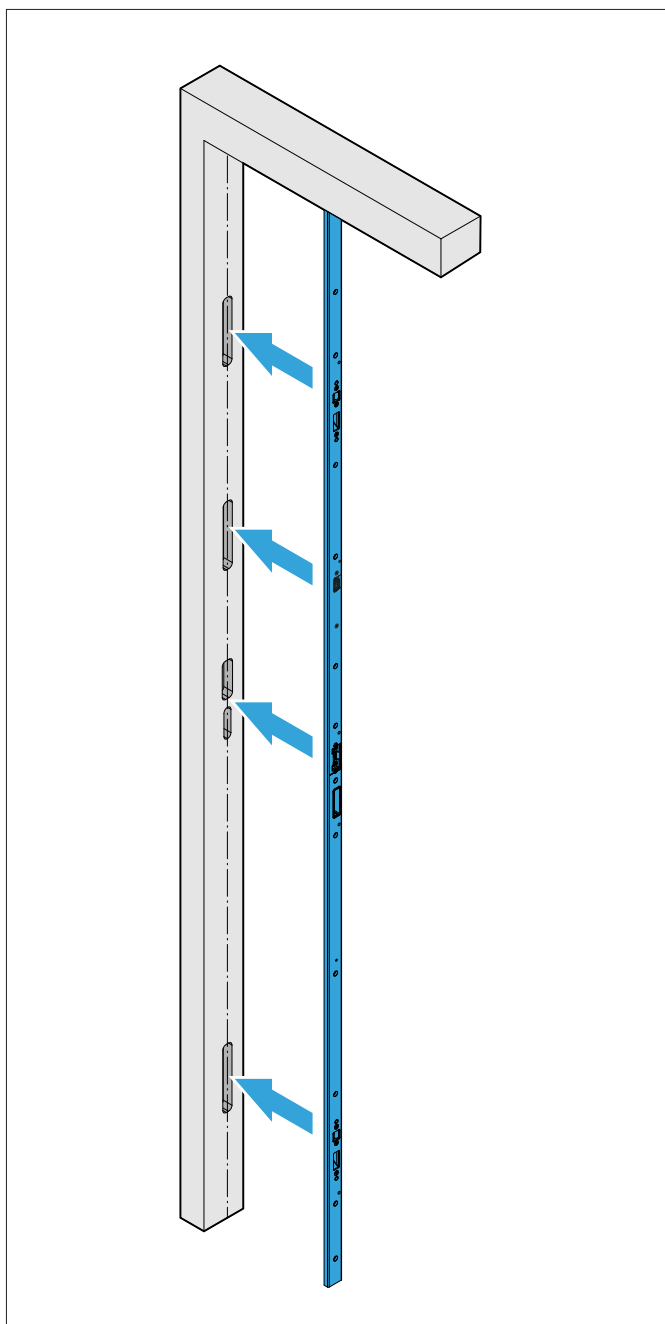


2. De sluitplaten met het deurkozijn verschroeven. De informatie van de profielfabrikant over het aandraaimoment in acht nemen.

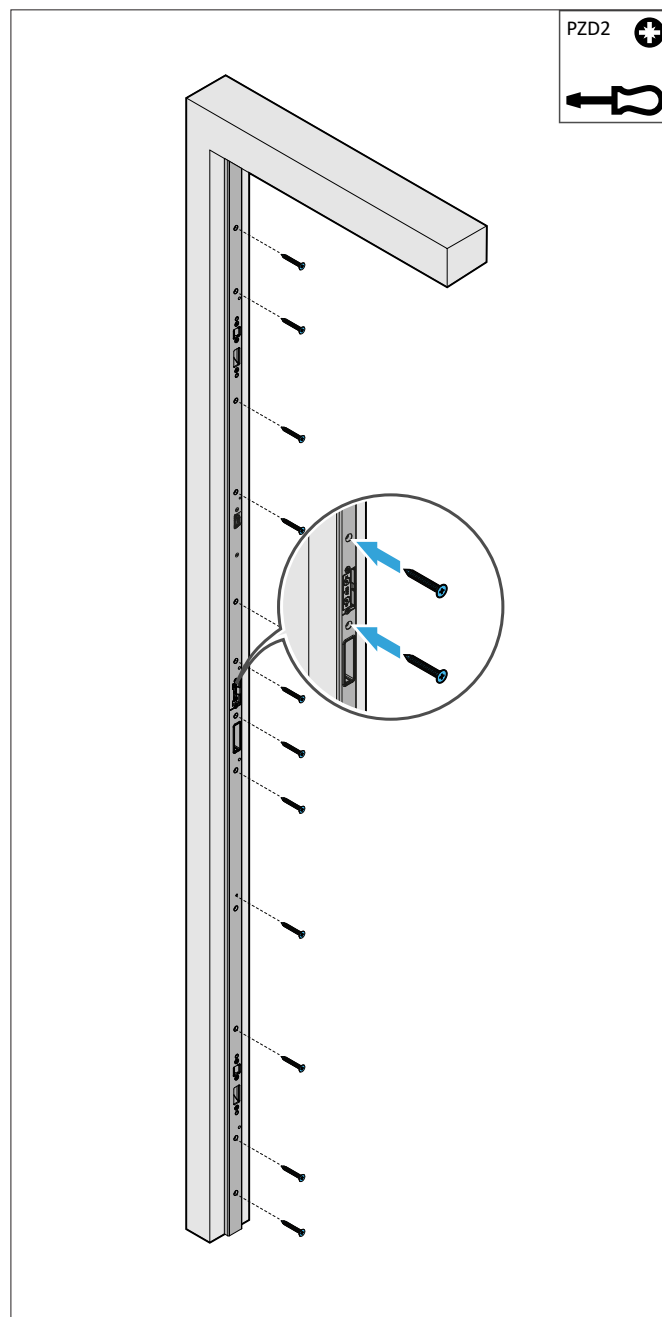


4.5.2 Sluitlijst vastschroeven

1. De sluitlijst in de gefreesde deurkozijnen plaatsen.

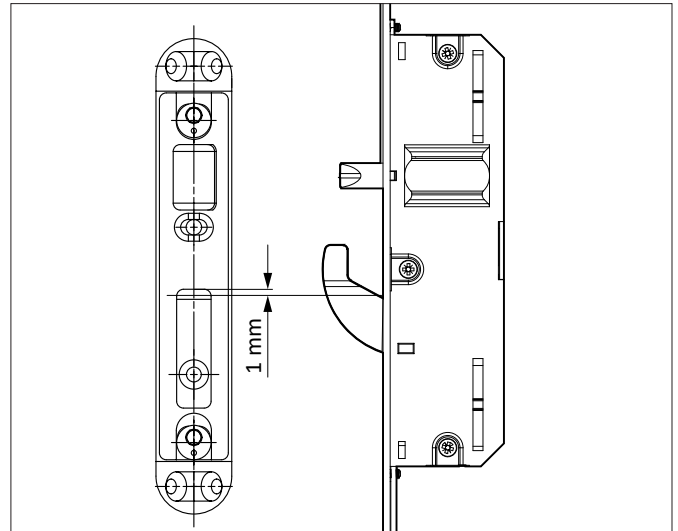


2. De sluitlijst met het deurkozijn verschroeven. De informatie van de profielfabrikant over het aandraaimoment in acht nemen.



4.5.3 SKG-gecertificeerde kozijndelen voor bijzetslotkasten monteren

1. De kozijndelen in de gefreesde deurkozijnen plaatsen.
2. De kozijndelen met de voorgeschreven schroeven in het kozijn bevestigen.
3. De deur monteren en erop letten dat de afstand tussen de zwenkhaak en het kozijndeel max. 1 mm bedraagt. Daarmee is gegarandeerd dat de zwenkhaak volledig in de vergrendelstand schuift en de voorgeschreven minimummaat voor het vallen in het kozijndeel bereikt.



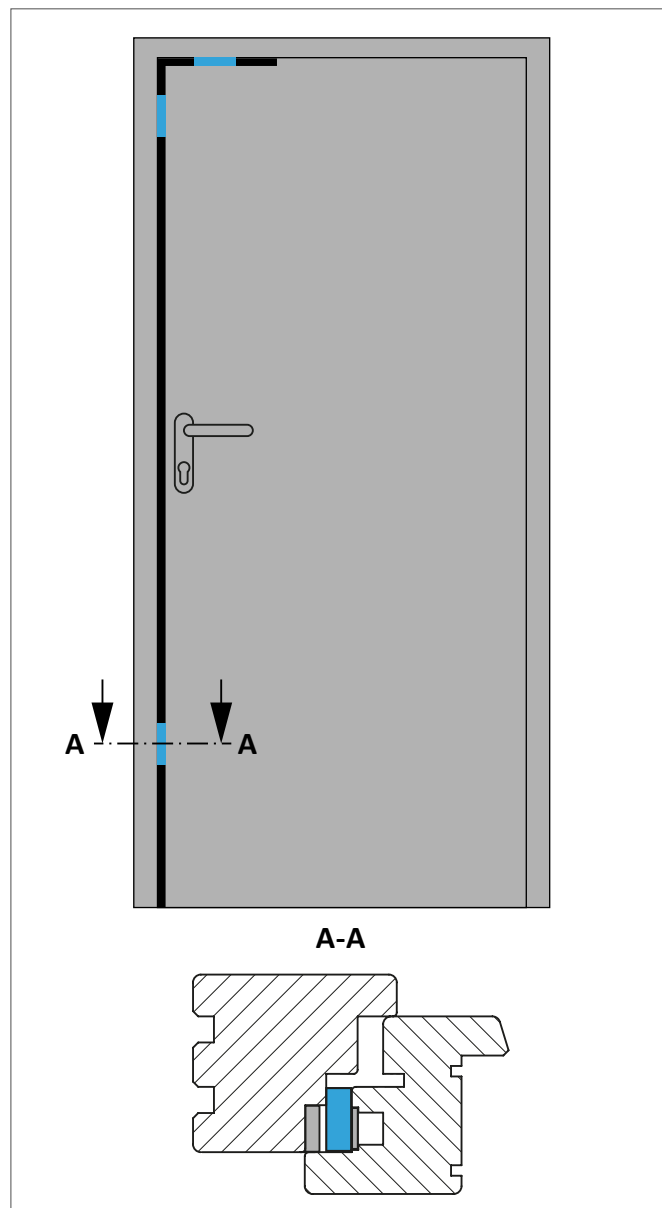
4. Controleren of de zwenkhaak soepel en volledig in vergrendelstand en ontgrendelde positie beweegt.

4.6 Deur voor het transport beveiligen

Voorwaarde

- De deur is volledig gemonteerd en gereed voor het transport.

1. De deur in het bereik van de sluitnaad met transportblokken beveiligen.

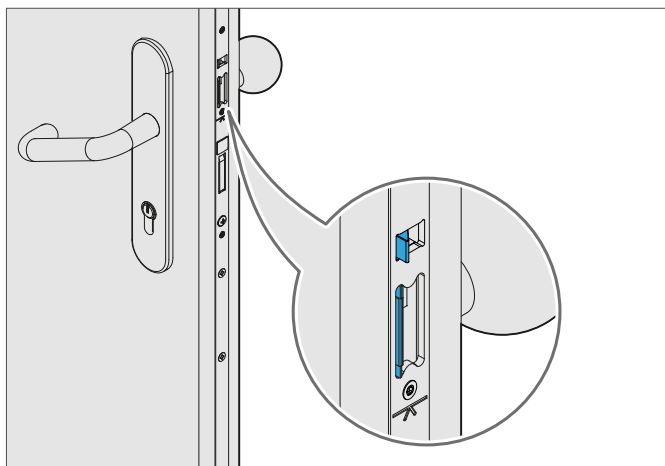


5 Inbedrijfstelling

5.1 Functietest

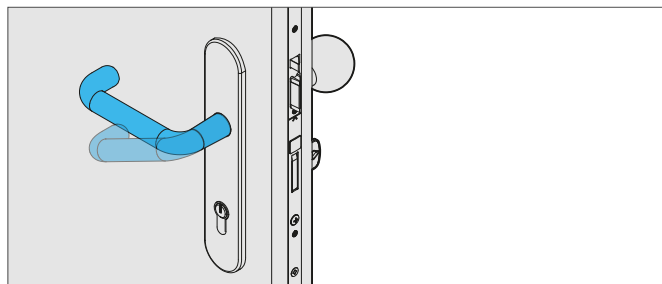
5.1.1 Deurkruk en dagschootfunctie controleren

1. De deur openen.
2. De deurkruk tot de aanslag naar beneden bewegen en vasthouden.
3. Controleren of de nachtschoot hoofdslot en de activeringsschoot zijn ingeschoven.

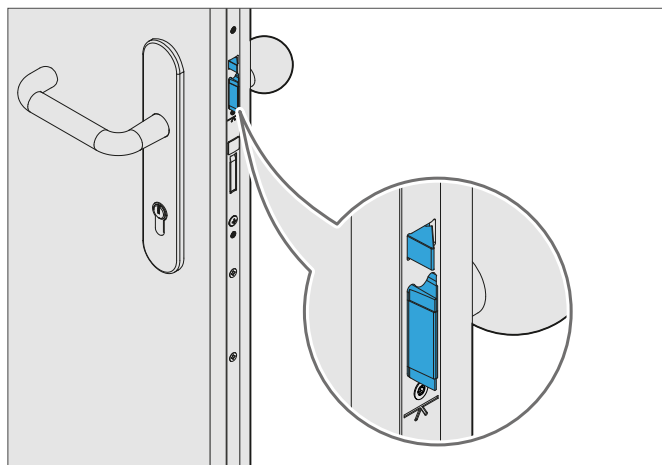


4. De deurkruk loslaten.

5. Controleren of de deurkruk automatisch naar de horizontale positie terugkeert.

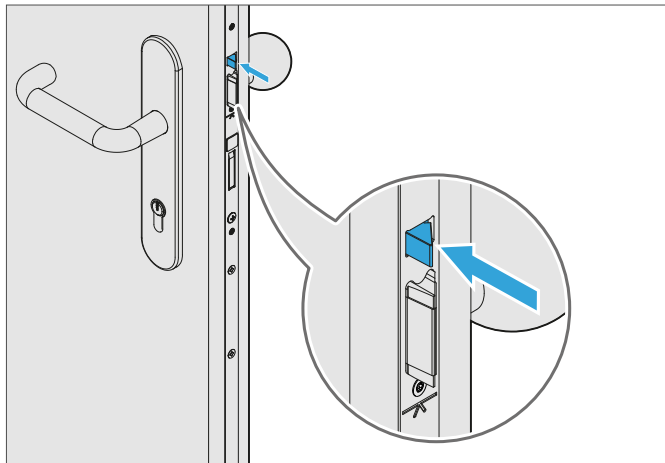


6. Controleren of de nachtschoot hoofdslot en de activeringsschoot volledig zijn uitgeschoven.



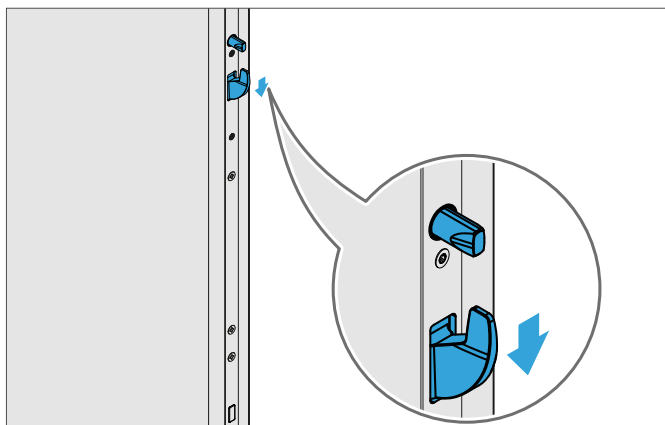
5.1.2 Vergrendelingselementen controleren

1. De deur openen.
2. De activeringsschoot naar binnen drukken.



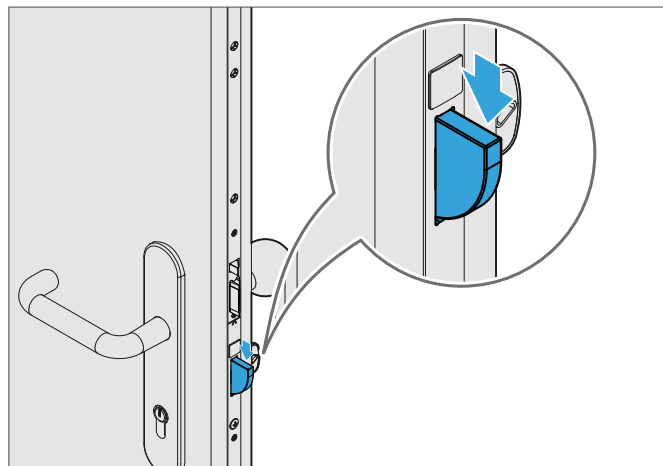
3. Controleren of de zwenkhaken, de vergrendelelementen en de hoofdslotschoot soepel en volledig uitschuiven.

4. Tegen de zwenkhaken drukken.



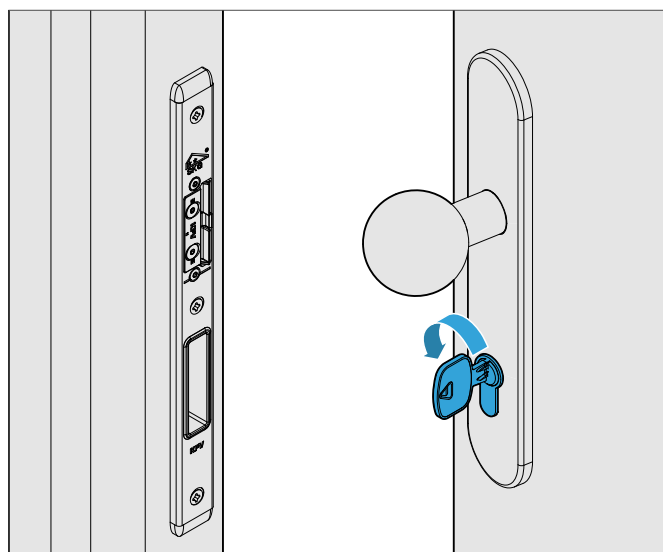
5. Controleren of de zwenkhaken niet teruggedrukt kunnen worden.

6. Tegen de nachtschoot drukken.



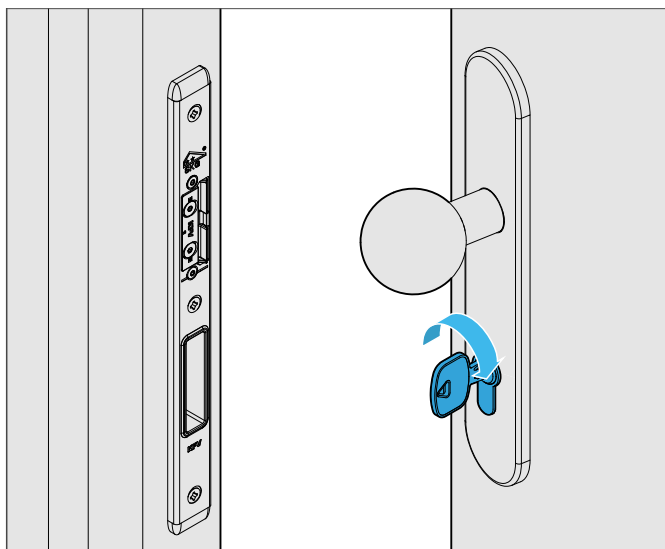
7. Controleren of de nachtschoot niet kan worden teruggedrukt.

8. De sleutel tot de eindstand in vergrendelingsrichting draaien.



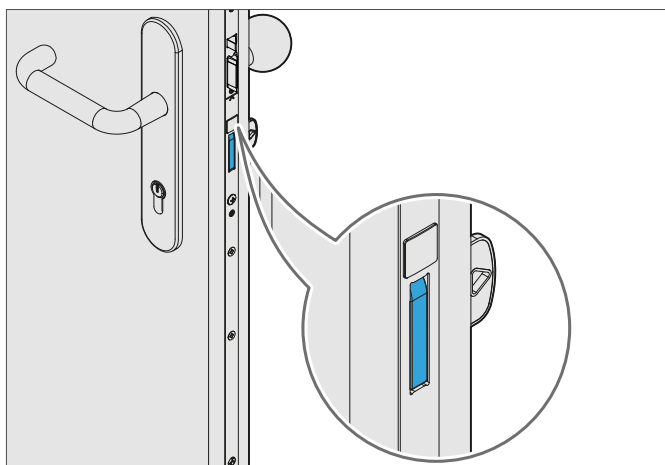
9. Controleren of de deurkruk geblokkeerd is.

10. De sleutel in ontgrendelingsrichting draaien.

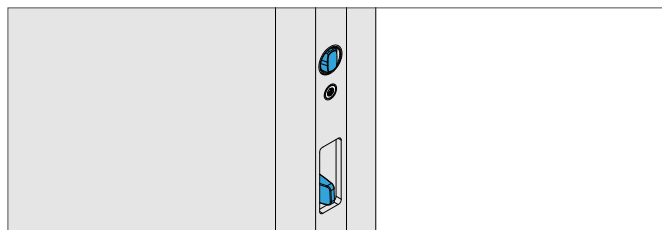


11. Controleren of de deurkruk niet meer geblokkeerd is.

12. Controleren of de nachtschoot soepel en volledig is ingeschoven.



13. Controleren of de zwenkhaken en vergrendelelementen soepel en volledig zijn ingeschoven.



14. De deur sluiten.

15. Controleren of in de bereiken van de vergrendelingselementen een vergrendeling te horen is.

16. De sleutel in vergrendelingsrichting draaien.

17. Controleren of de deurkruk geblokkeerd is.

18. De sleutel in ontgrendelingsrichting draaien.

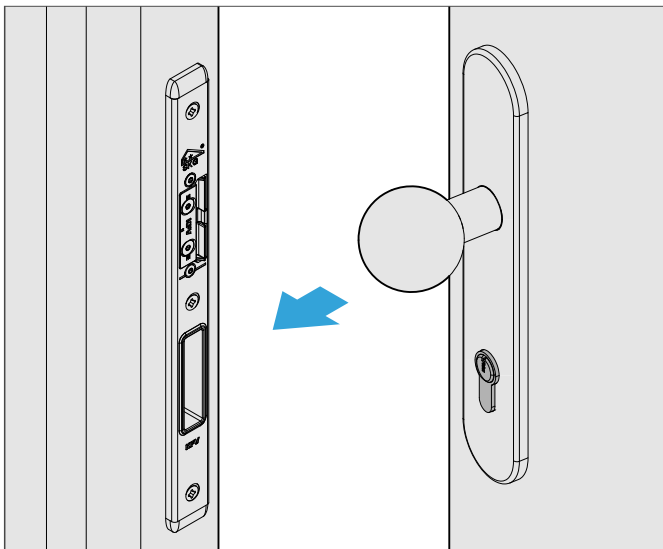
19. Controleren of de deur soepel opent via de deurkruk.

5.1.3 Deurfunctie controleren

Voorwaarde

- De deur is geopend.

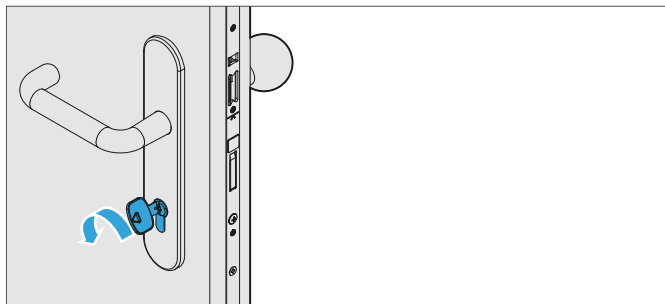
1. De deur sluiten.



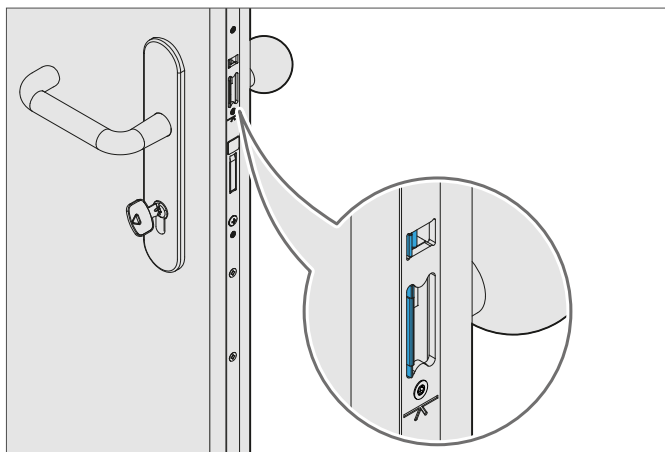
2. Controleren of de deur soepel sluit en de nachtschoot hoofdslot in het dagschootplaatje vergrendelt.
3. De deurkruk tot de aanslag naar beneden bewegen.
4. Controleren of de deurkruk makkelijk bewogen kan worden.
5. Controleren of de deur soepel geopend kan worden.

5.1.4 Wisselfunctie controleren

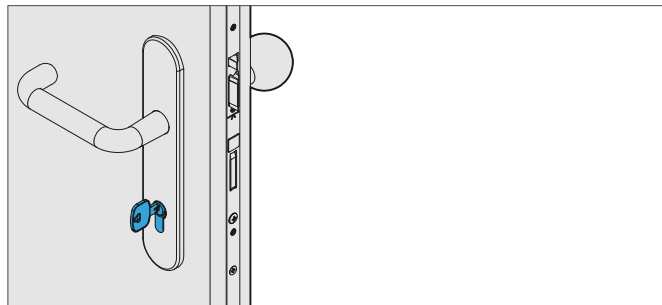
1. De deur openen.
2. De sleutel in ontgrendelingsrichting draaien en houden.



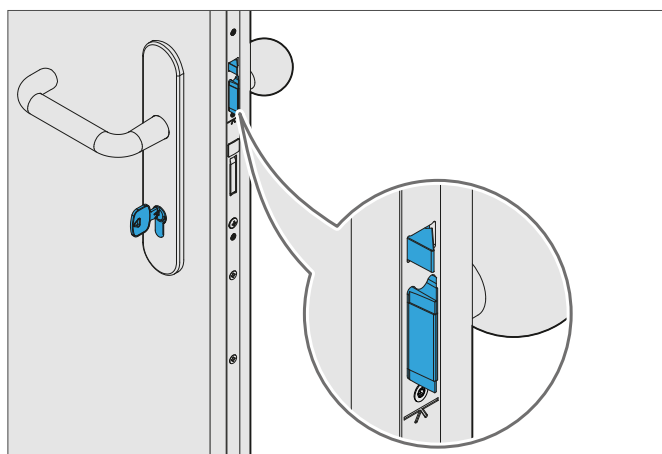
3. Controleren of de nachtschoot hoofdslot en de activeringsschoot volledig zijn ingeschoven.



4. De sleutel loslaten.



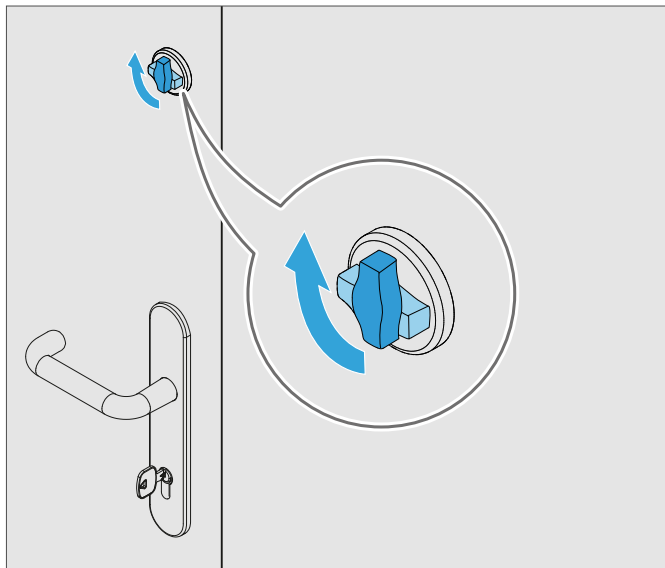
5. Controleren of de nachtschoot hoofdslot en de activeringsschoot volledig zijn uitgeschoven.



6. De deur sluiten.
7. De sleutel in ontgrendelingsrichting draaien en houden.
8. Controleren of de deur soepel opent.

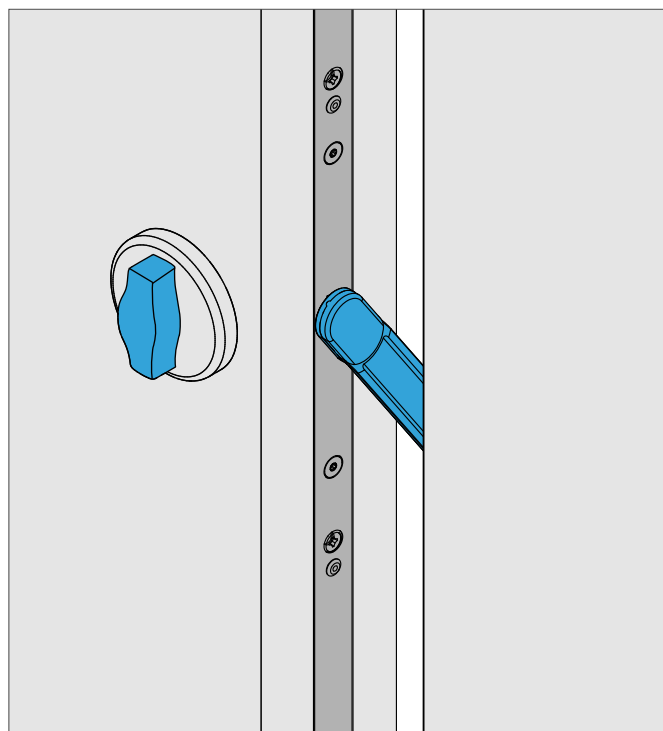
5.1.5 Het activeren van de kierstandhouder T4 controleren

1. De deur sluiten.
2. De deurknop in vergrendelingsrichting draaien.



3. De deur openen.

4. Controleren of de nachtschoot van de kierstandhouder in de openingsbegrenzer van het kozijndeel valt en de openingsspleet van de deur beperkt.

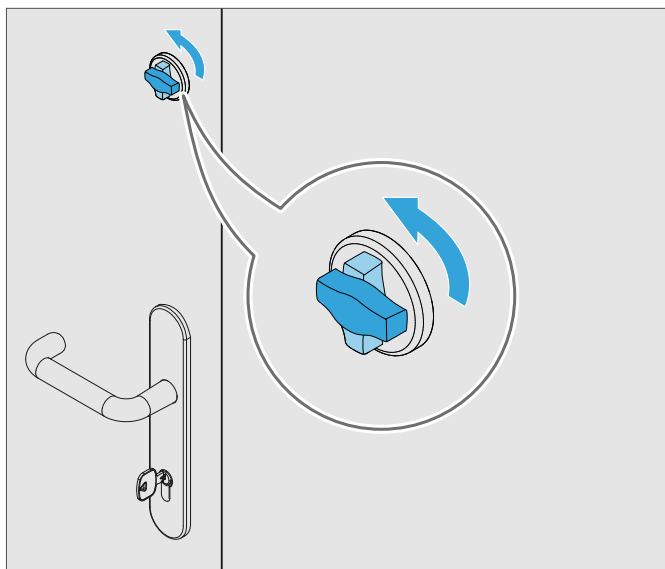


5.1.6 Het deactiveren van de kierstandhouder T4 van binnen controleren

Voorwaarde

- De kierstandhouder T4 is geactiveerd.

1. De deurknop in ontgrendelingsrichting draaien.



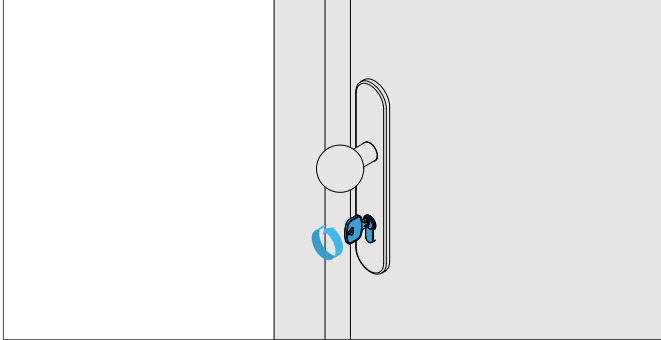
2. Controleren of de nachtschoot van de kierstandhouder inschuift.
3. De deur openen.
4. Controleren of de deur volledig opent en de openingsspleet van de deur niet door de openingsbegrenzer wordt begrensd.

5.1.7 De kierstandhouder T4 deactiveren en van buitenaf controleren

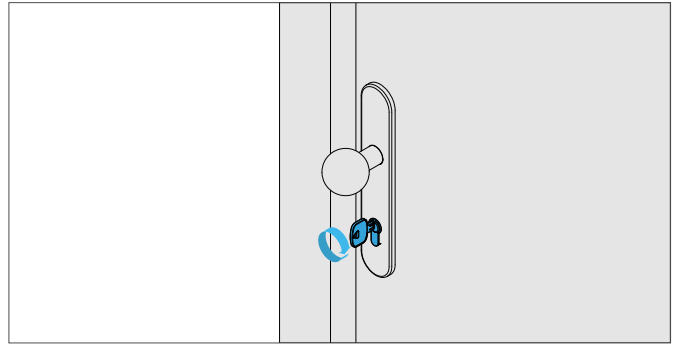
Voorwaarde

- De kierstandhouder T4 is geactiveerd.

- De deur van buitenaf vergrendelen.



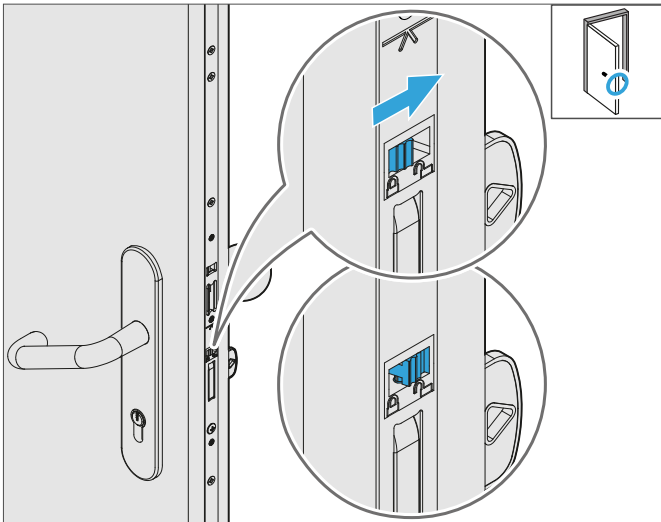
- De deur van buitenaf weer ontgrendelen.



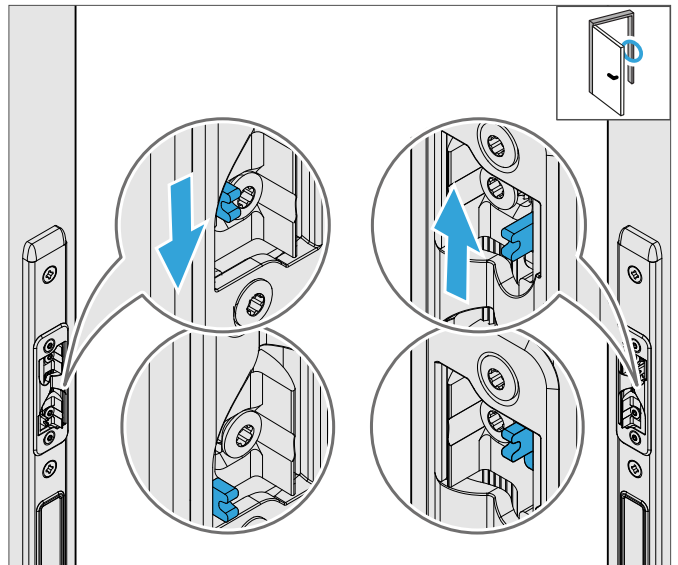
- De deur openen.
- Controleren of de deur volledig opent en de openingspleet van de deur niet door de openingsbegrenzer wordt begrensd.

5.1.8 Het activeren van de dagontgrendeling controleren

- De deur openen.
- De deurkruk tot de aanslag naar beneden bewegen en in de positie houden.
- De schuiver van de dagontgrendeling naar rechts bewegen.



- Voor het activeren van de dagschoot de schuifhendel verticaal van binnen naar buiten bewegen.



- De deur van binnen sluiten.
- In openingsrichting tegen de deur drukken.
- Controleren of de deur opent.

5.1.9 Het deactiveren van de dagontgrendeling controleren

1. De deur openen.
2. De deurkruk tot de aanslag naar beneden bewegen en in de positie houden.
3. De schuiver van de dagontgrendeling naar links bewegen.
4. Voor het deactiveren van de dagschoot de schuifhendel verticaal van buiten naar binnen bewegen.
5. De deur van binnen sluiten.
6. De deur aan de deurkruk in openingsrichting trekken zonder de deurkruk naar beneden te drukken.
7. Controleren of de deur gesloten blijft.

6 Storingsopheffing

1. Als deze tabel de fout niet beschrijft, contact opnemen met de fabrikant: link.si/td/service001/0324



Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De deurkruk keert niet terug.	De krukarnituur is niet correct gepositioneerd.	1. De verschroefing van de krukarnituur losdraaien. 2. De krukarnituur volgens informatie van de fabrikant bevestigen.
	De positie van de kruknoot is niet maatvast.	1. De freesmaten en boormaten controleren. (zie pagina 19) 2. Indien nodig, de freesuitsparingen en boringen nabewerken.
	De meerpuntssluiting is defect.	De meerpuntssluiting vervangen.
	De krukarnituur is defect.	De krukarnituur vervangen.
De sleutel kan niet worden verwijderd of ingestoken.	De profielcilinder is defect.	Contact opnemen met de fabrikant van de profielcilinder.
De deur vergrendelt niet automatisch.	De dagschoot van de hoofdslootkast loopt niet in het dagschootplaatje.	1. Het dagschootplaatje instellen.. 2. De functiecontrole uitvoeren (zie pagina 37).
	De freesuitsparingen komen niet overeen met de maataanduidingen.	1. De freesmaten controleren. (zie pagina 19). 2. Indien nodig: de freesuitsparingen nabewerken.
	De meerpuntssluiting is defect.	De meerpuntssluiting vervangen.
De nachtschoot van de kierstandhouder valt niet in de openingsbegrenzer van het kozijndeel.	De resterende sluitnaad is niet correct ingesteld.	De maat van de resterende sluitnaad controleren.
De activeringsschoot activeert de vergrendeling niet.	De meerpuntssluiting is defect.	De meerpuntssluiting vervangen.
De hoofdslootschoot kan slechts zwaar of helemaal niet bewogen worden.	De krukarnituur is niet verkeerd gemonteerd.	1. De verschroefing van de krukarnituur losdraaien. 2. De krukarnituur volgens informatie van de fabrikant bevestigen.
	De positie van de freesuitsparingen is niet maatvast.	1. De freesmaten en boormaten controleren. (zie pagina 19) 2. Indien nodig, de freesuitsparingen en boringen nabewerken.
De nachtschoot hoofdsloot schuift niet automatisch en soepel uit.	De freesuitsparingen komen niet overeen met de maataanduidingen.	1. De freesmaten controleren. (zie pagina 19). 2. Indien nodig: de freesuitsparingen nabewerken.
	De meerpuntssluiting is defect.	De meerpuntssluiting vervangen.

7 Verwijdering

- Beslagen bij de verwijdering als gemengd schroot naar een milieuvriendelijke recyclingplaats brengen.

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life