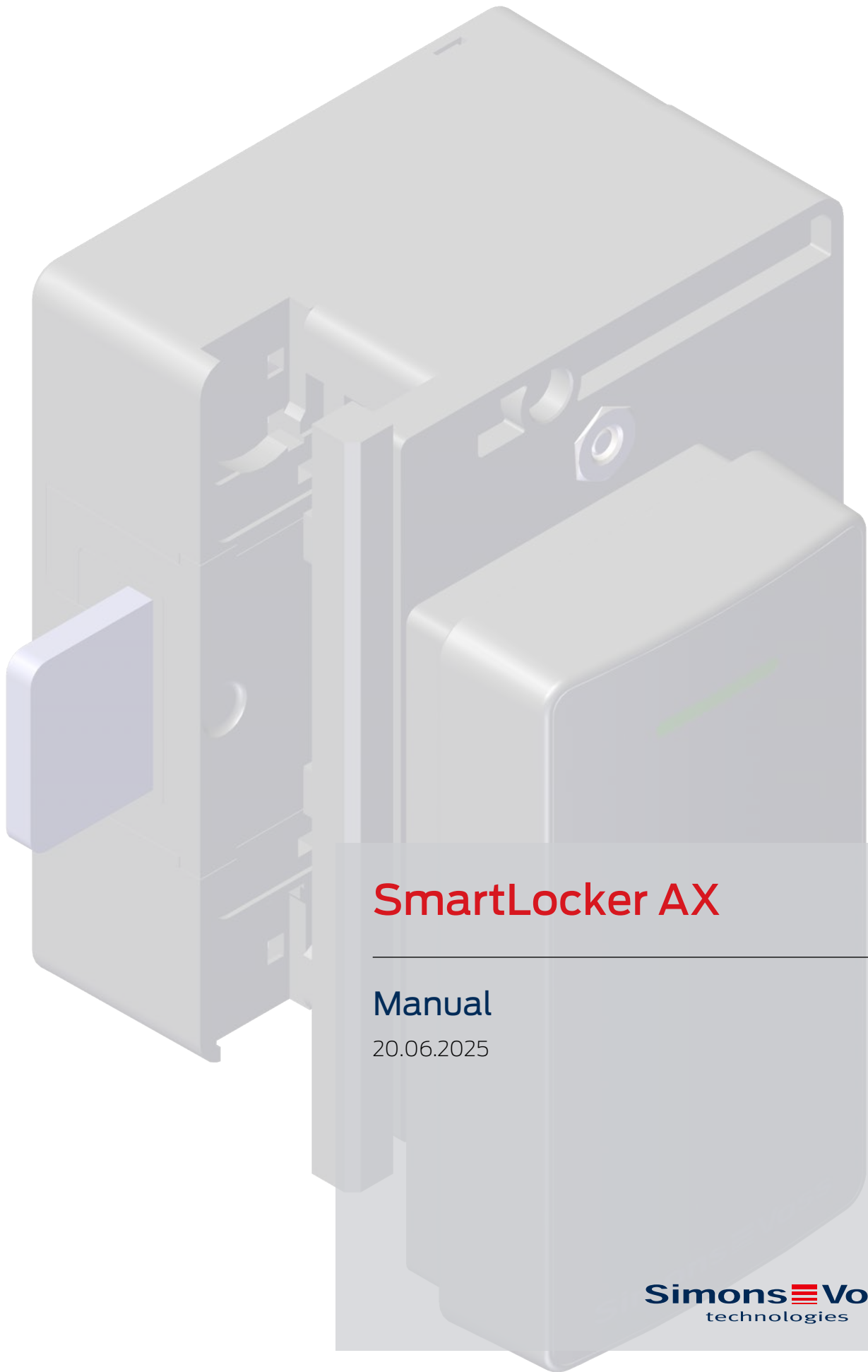




SmartLocker AX

Manual

20.06.2025

Inhoudsopgave

1.	Beoogd gebruik.....	3
2.	Algemene veiligheidsinstructies.....	4
3.	Leveromvang	7
4.	Explosietekening.....	8
5.	Inbedrijfstelling.....	9
5.1	Programmering.....	9
5.2	Meting en berekening	10
5.3	Montage.....	11
6.	Latere bevestiging op houten deuren	27
7.	Gebruik	28
8.	LockNode	29
8.1	Voorgeschreven gebruik.....	29
8.2	Installatie.....	29
9.	Batterijvervanging	41
9.1	Noodstroomvoorziening	43
10.	Signalering	44
11.	Demontage	45
12.	Technische gegevens	46
12.1	Schaaltekeningen	47
12.2	Tekeningen van inbouwsituaties	49
13.	Verklaring van overeenstemming	53
14.	Hulp en verdere informatie.....	54

1. Beoogd gebruik

Met de SmartLocker AX kunt u uw kasten en lockers comfortabel en efficiënt beheren en regelen. Via de optionele draadloze netwerkintegratie kunt u direct vanaf de werkplek programmeren of bediening op afstand uitvoeren. De SmartLocker AX wordt samen met passieve identificatiemedia, actieve transponders of beide bediend.

2. Algemene veiligheidsinstructies

Signaalwoord: Mogelijke onmiddellijke gevolgen van niet-naleving

WAARSCHUWING: Dood of ernstig letsel (mogelijk, maar onwaarschijnlijk)

VOORZICHTIG: Lichte letsel

LET OP: Materiële schade of storing

OPMERKING: Laag of nee



WAARSCHUWING

Geblokkeerde toegang

Door foutief geïnstalleerde en/of geprogrammeerde componenten kan de doorgang door een deur geblokkeerd blijven. Voor gevolgen van een geblokkeerde toegang tot gewonden of personen in gevaar, materiële of andere schade, is SimonsVoss Technologies GmbH niet aansprakelijk.

Geblokkeerde toegang als gevolg van manipulatie van het product

Als u het product zelf wijzigt, kunnen er storingen optreden en kan de toegang worden geblokkeerd door een deur.

- Vervang het product alleen wanneer dat nodig is en op de manier die in de documentatie wordt beschreven.



VOORZICHTIG

Brandgevaar door batterijen

De gebruikte batterijen kunnen bij verkeerde behandeling tot brand- of verbrandingsgevaar leiden.

1. Probeer niet de batterijen op te laden, open te maken, te verwarmen of te verbranden.
2. U mag de batterijen evenmin kortsluiten.

LET OP

Schade door elektrostatische ontlading (ESD) wanneer de behuizing open is

Dit product heeft elektronische componenten die kunnen worden beschadigd door een elektrostatische ontlading.

1. Maak gebruik van ESD-conforme materialen (bijv. aardingsarmband).
2. Zorg dat u geaard bent voor werkzaamheden waarbij u met de elektronica in contact kunt komen. Gebruik hiervoor geaarde metalen oppervlakken (bijv. Deurposten, waterleidingen of verwarmingsbuizen).

Beschadiging door vloeistoffen

Dit product heeft elektronische en/of mechanische componenten die kunnen worden beschadigd door elk type vloeistof.

- Houd vloeistoffen uit de buurt van de elektronica.

Beschadiging door bijtende reinigingsmiddelen

Het oppervlak van dit product kan worden beschadigd door ongeschikte reinigingsmiddelen.

- Maak uitsluitend gebruik van reinigingsmiddelen die geschikt zijn voor kunststof oppervlakken.

Beschadiging door mechanische impact

Dit product heeft elektronische componenten die kunnen worden beschadigd door elk type mechanische impact.

1. Vermijd dat u de elektronica aanraakt.
2. Vermijd ook andere mechanische impact op de elektronica.

Beschadiging door verwisseling van de polariteit

Dit product bevat elektronische componenten die door verwisseling van de polariteit van de voedingsbron beschadigd kunnen worden.

- Verwissel de polariteit van de voedingsbron niet (batterijen of netadapters).

Storing van het gebruik door verbroken verbinding

Dit product kan onder bepaalde omstandigheden beïnvloed worden door elektromagnetische of magnetische storingen.

- Monteer of plaats het product niet direct in de buurt van apparaten die elektromagnetische of magnetische storingen kunnen veroorzaken (stroomschakelaars!).

**OPMERKING****Beoogd gebruik**

SimonsVoss-producten zijn uitsluitend bedoeld voor het openen en sluiten van deuren en vergelijkbare voorwerpen.

- Gebruik SimonsVoss-producten niet voor andere doeleinden.

Storingen door slecht contact of verschillende ontladingen

Contactoppervlakken die te klein/vervuild zijn of verschillende ontladen accu's kunnen leiden tot storingen.

1. Gebruik alleen batterijen die zijn vrijgegeven door SimonsVoss.
2. Raak de contacten van de nieuwe batterijen niet met de handen aan.
3. Gebruik schone, vetvrije handschoenen.
4. Vervang daarom alle batterijen tegelijk.

Afwijkende tijden bij G2-sluitelementen

De interne tijdeenheid van de G2-sluitelementen heeft een technische tolerantie tot ± 15 minuten per jaar.

- Programmeer tijdkritische sluitelementen geregeld opnieuw.

Kwalificaties vereist

Voor de installatie en inbedrijfstelling is vakkennis vereist.

- Alleen opgeleid vakpersoneel mag het product installeren en in bedrijf nemen.

Verkeerde montage

Voor beschadiging van deuren of componenten als gevolg van verkeerde montage aanvaardt SimonsVoss Technologies GmbH geen aansprakelijkheid.

Aanpassingen of nieuwe technische ontwikkelingen kunnen niet uitgesloten worden en worden gerealiseerd zonder aankondiging.

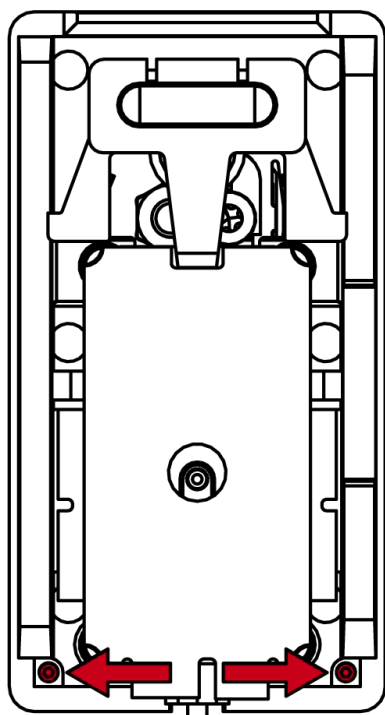
De Duitse taalversie is de originele handleiding. Andere talen (opstellen in de contracttaal) zijn vertalingen van de originele instructies.

Lees en volg alle installatie-, installatie- en inbedrijfstellingsinstructies. Geef deze instructies en eventuele onderhoudsinstructies door aan de gebruiker.

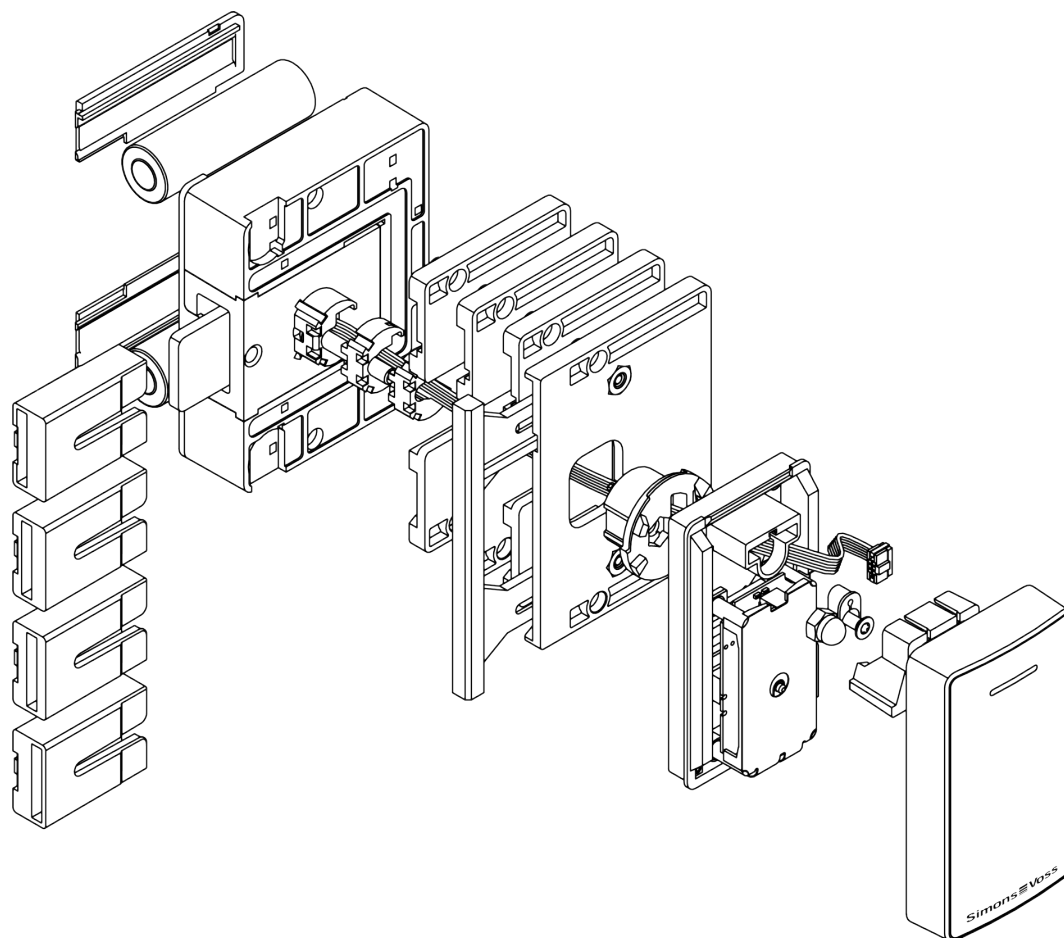
3. Leveromvang

- Lezer
- Motorblok
- Verbindingsbus
- 3 adapterplaten (na te bestellen: LL.PLATE5)
- Adapterplaat met geforceerde geleiding (na te bestellen: LL.PLATEVAR)
- 2 flensverlengstukken (na te bestellen)
- M4-schroeven met halfronde kop (16 mm, 20 mm, 25 mm)
- M4 zeskantmoer
- Spanelement met plaatschroef
- 4 grendelblokken (waarvan één vooraf geïnstalleerd)
- 2 fixaties voor houten deuren
- Inbussleutel van 0,9 mm
- Fixeergereedschap voor M4-schroef
- Gereedschap voor platte kabelstekker
- Korte handleiding

Af fabriek bevat de leeseenheid ook twee reserveschroeven voor de sluiting van het deksel.



4. Explosietekening

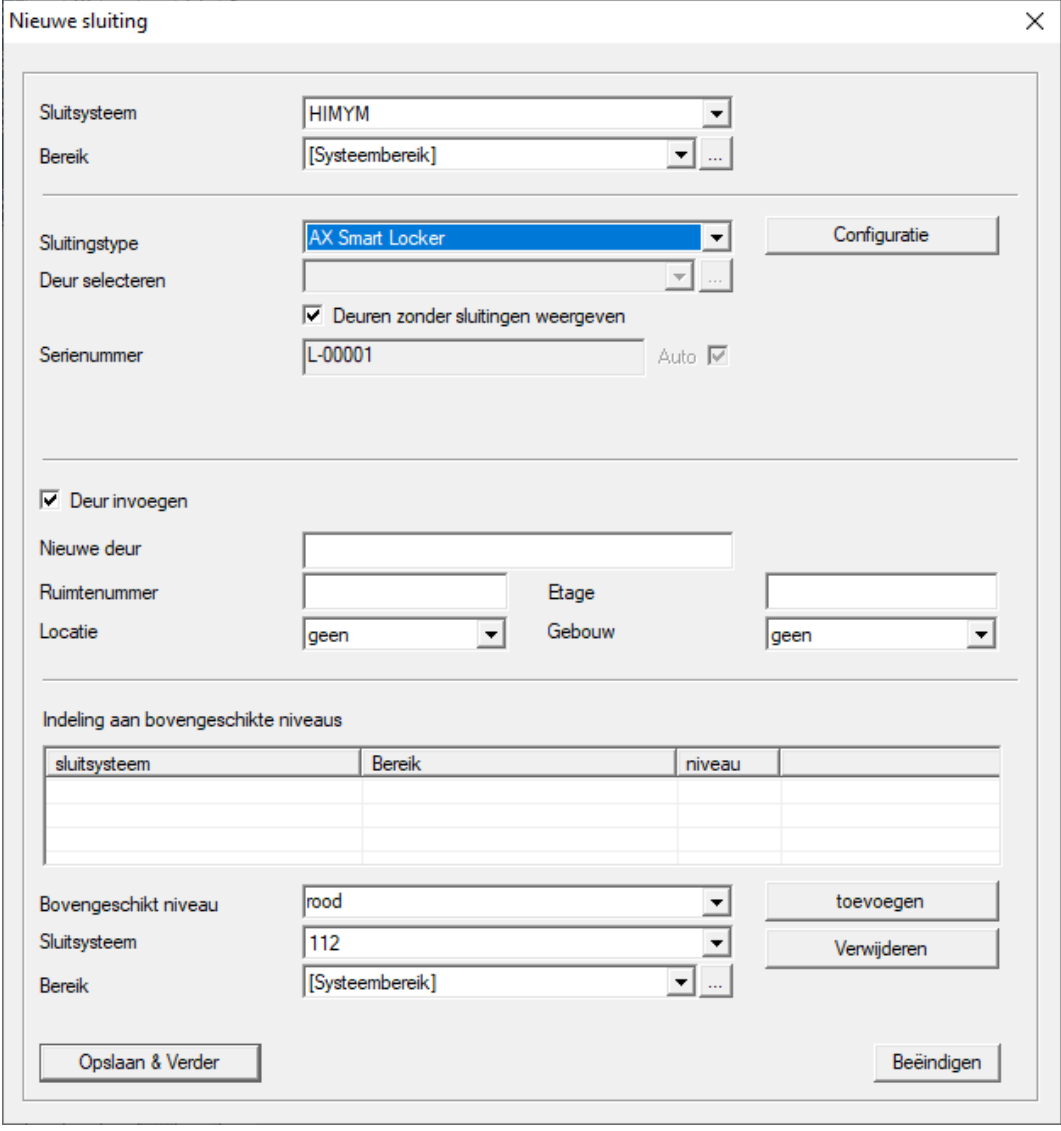


5. Inbedrijfstelling

5.1 Programmering

✓ LSM actief.

1. Open met  het venster "Nieuwe sluiting".



Nieuwe sluiting

Sluitsysteem: HIMYM
Bereik: [Systeembereik]

Sluitingstype: AX Smart Locker
Deur selecteren:
☒ Deuren zonder sluitingen weergeven
Serienummer: L-00001 Auto ☒

☒ Deur invoegen
Nieuwe deur:
Ruimtenummer: Etage:
Locatie: geen Gebouw: geen

Indeling aan bovengeschiedte niveaus

sluitsysteem	Bereik	niveau

Bovengeschiedt niveau: rood
Sluitsysteem: 112
Bereik: [Systeembereik]

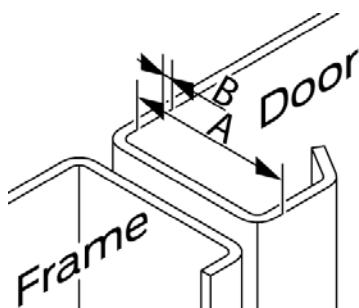
Opslaan & Verder Beëindigen

2. Selecteer in ▼ **Sluitingstype** de invoer "AX SmartLocker".

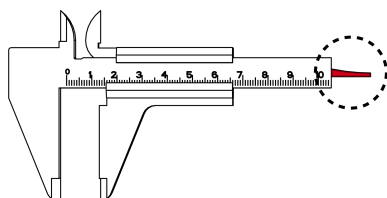
3. Programmeer de SmartLocker AX.

→ SmartLocker AX geprogrammeerd.

5.2 Meting en berekening



1. Meet de afstand tussen de binnenzijde van de deur en de aanslag van de schoot (A), bijv. met de dieptemeter van een schuifmaat.

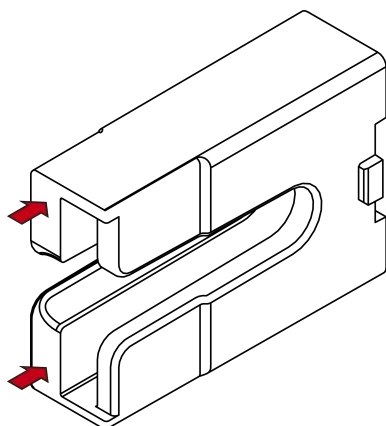


2. Meet de dikte van de deur of de deurplaat (B).
3. Raadpleeg de tabellen voor de benodigde onderdelen (adapterplaat, opname schoot, flensverlengstukken en schroef). U kunt extra onderdelen bijbestellen (zie manual).

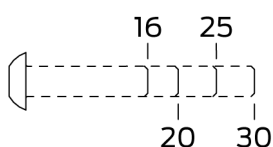
Binnenzijde deur tot aanslag van de schoot (A)	Adapterplaat P (LL.PLATE5)	Opname van de schoot R
0,0 mm tot 5,95 mm	geen	4 (5,9 mm)
6,05 mm tot 7,25 mm	geen	3 (7,5 mm)
7,35 mm tot 8,85 mm	geen	2 (9,1 mm)
8,95 mm tot 10,45 mm	geen	1 (10,4 mm)
10,55 mm tot 10,95 mm	5 mm	4 (5,9 mm)
11,05 mm tot 12,25 mm	5 mm	3 (7,5 mm)
12,35 mm tot 13,85 mm	5 mm	2 (9,1 mm)
13,95 mm tot 15,45 mm	5 mm	1 (10,4 mm)
15,55 mm tot 15,95 mm	2 × 5 mm	4 (5,9 mm)
16,05 mm tot 17,25 mm	2 × 5 mm	3 (7,5 mm)
17,35 mm tot 18,85 mm	2 × 5 mm	2 (9,1 mm)
18,95 mm tot 20,45 mm	2 × 5 mm	1 (10,4 mm)
20,55 mm tot 20,95 mm	3 × 5 mm	4 (5,9 mm)
21,05 mm tot 22,25 mm	3 × 5 mm	3 (7,5 mm)

Binnenzijde deur tot aanslag van de schoot (A)	Adapterplaat P (LL.PLATE5)	Opname van de schoot R
22,35 mm tot 23,85 mm	3 × 5 mm	2 (9,1 mm)
23,95 mm tot 25,45 mm	3 × 5 mm	1 (10,4 mm)

De opnames van de schoot zijn genummerd:



Deur-/deurplaatdikte B+ adapter-platen P	Flensverlengstukken F	Schroef
10 mm tot 16,0 mm	Geen	M4×16 mm
16,1 mm tot 19,0 mm	1×	M4×20 mm
19,1 mm tot 25,0 mm	2×	M4×25 mm
25,1 mm tot 30 mm	3×	M4×30 mm



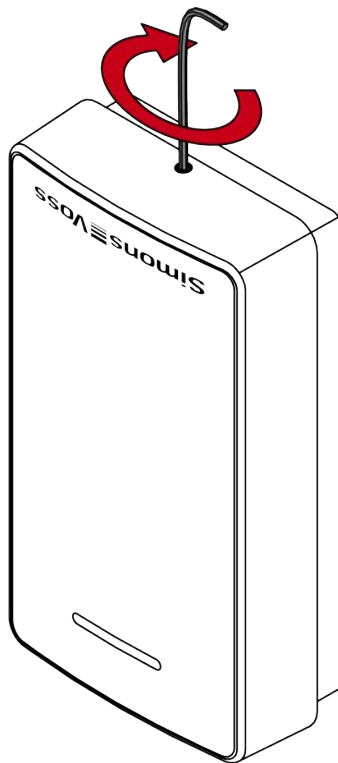
5.3 Montage

Bij houten deuren vervallen de adapterplaten. Gebruik de meegeleverde fixeerelementen.

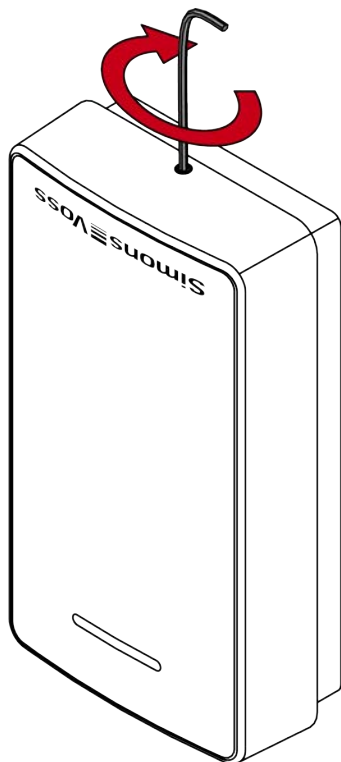
U hebt het volgende gereedschap nodig:

- 0,9 mm inbussleutel (meegeleverd)
- Punttang voor elektronica
- PH1-schroevendraaier
- Sleufschroevendraaier (indien schootblok moet worden vervangen)
- 2,5 mm inbussleutel
- TX10-schroevendraaier

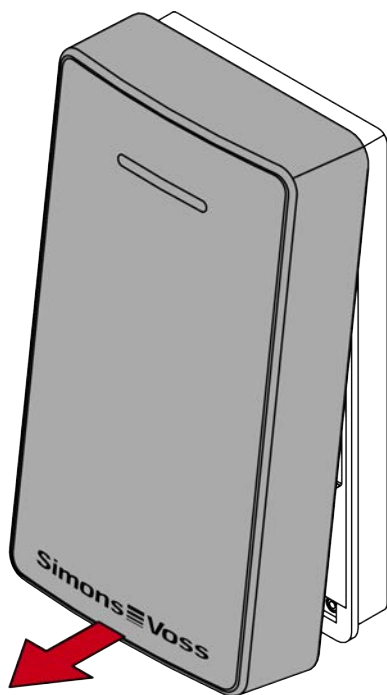
- ✓ SmartLocker AX af fabriek gesloten (= schoot uitgeschoven), evt. programmeren (zie *Programmering* [► 9]).
 - ✓ Deur gemeten en onderdelen berekend (zie *Meting en berekening* [► 10]).
1. Steek de 0,9 mm inbusbout in de onderste schroef.



2. Druk het deksel van de lezer zacht tegen de bodem en schroef de onderste schroef rechtsom naar binnen tot u het deksel kunt wegnemen.

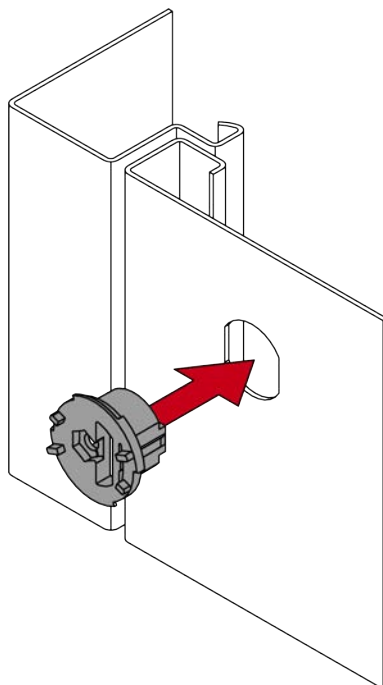


3. Neem het deksel af.

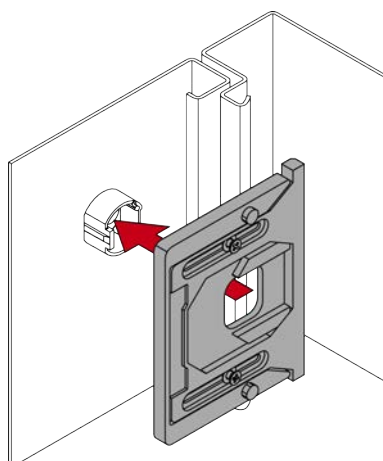


4. Haal de stekker van de kabel onder de printplaat los met een punttang.
5. Demonteer de lezer en het motorblok.

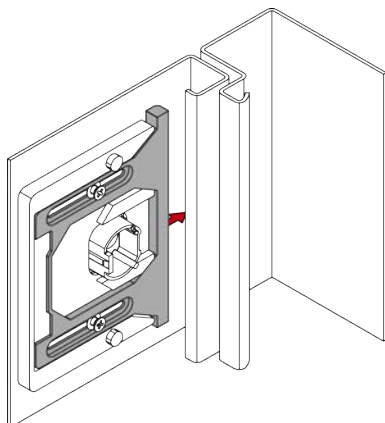
6. Steek de bus in het D-gat (de opening voor de moer wijst naar de deur-rand).



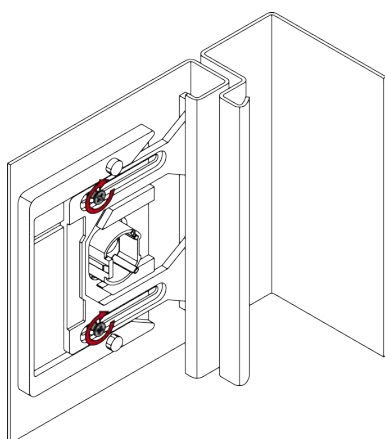
7. Steek de adapterplaat met de parallelle geleiding van achteren op de bus.



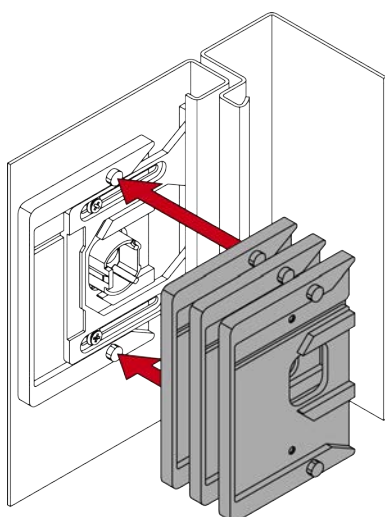
8. Schuif de geforceerde geleiding naar buiten tot deze tegen de binnenkant van de deur ligt.



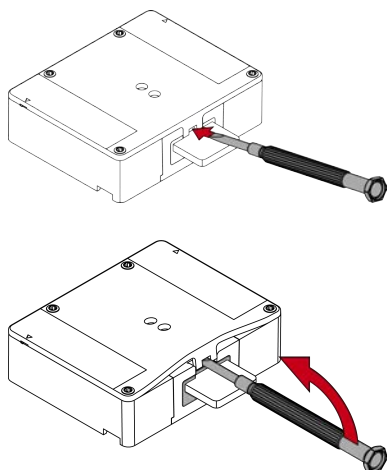
9. Druk de geforceerde geleiding verder tegen de binnenkant en draai de schroeven met ca. 20 Ncm aan (PH1-schroevendraaier) totdat de geforceerde geleiding niet meer kan worden verschoven.



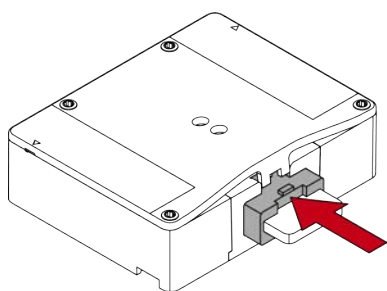
10. Plaats eventueel meer adapterplaten op de bus.



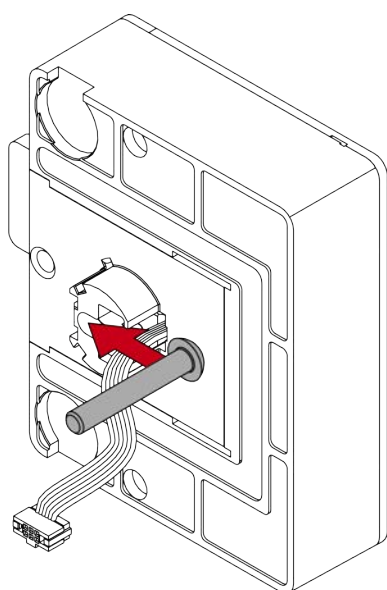
11. Wrik indien nodig met een sleufkopschroevendraaier het schootblok uit het motorblok.



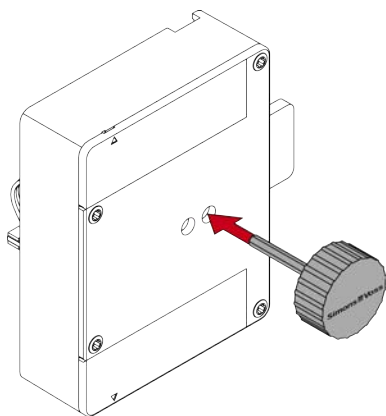
12. Steek eventueel een ander schootblok in het motorblok.



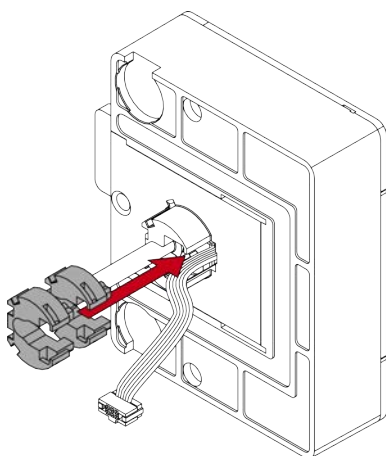
13. Haak de schroef in de sleuf en houd hem vast.



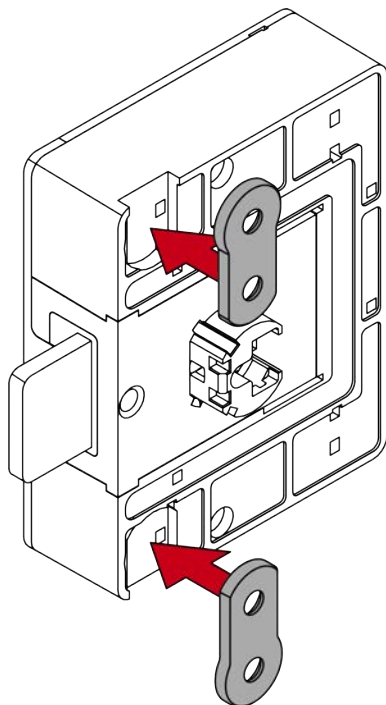
14. Zet de schroef door het gat aan de kant van de schoot aan de achterzijde vast met het kunststof montagegereedschap.



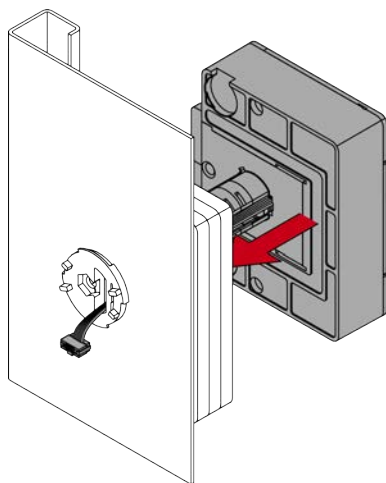
15. Plaats eventueel flensverlengstukken op het motorblok.



16. Voor houten deuren: steek de fixaties in de daarvoor bestemde uitsparingen.

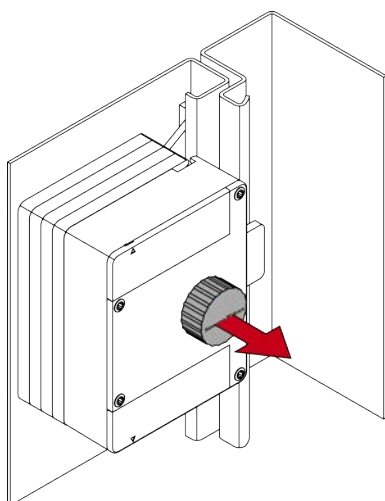
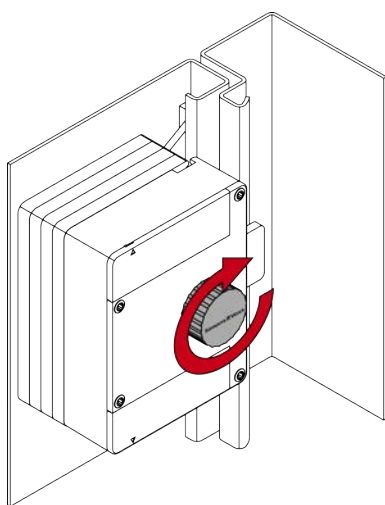
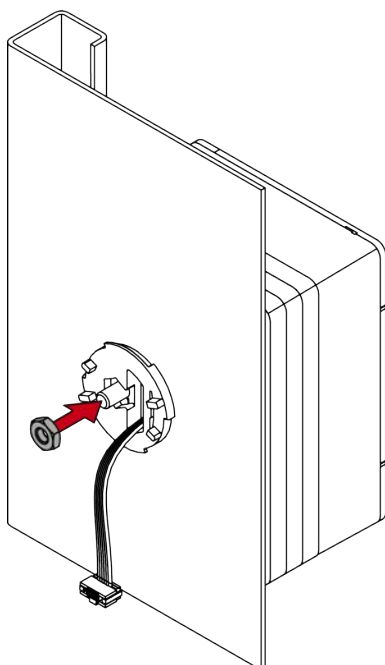


17. Houd het kunststof montagegereedschap met een vinger vast en steek het motorblok op de adapterplaat of door de D-vormige bus.

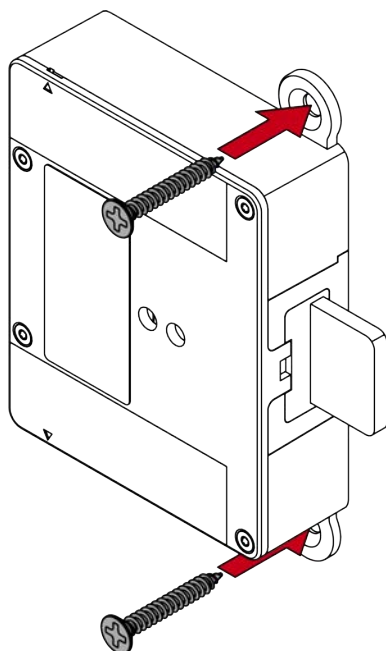


18. Leid de kabel door de bus.

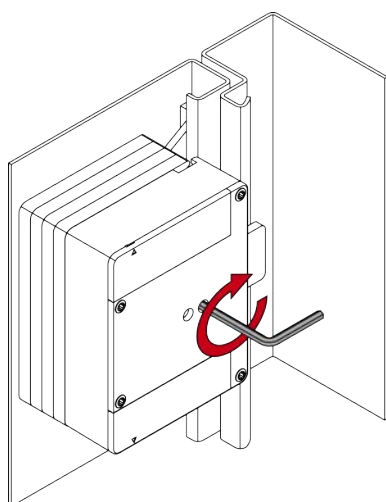
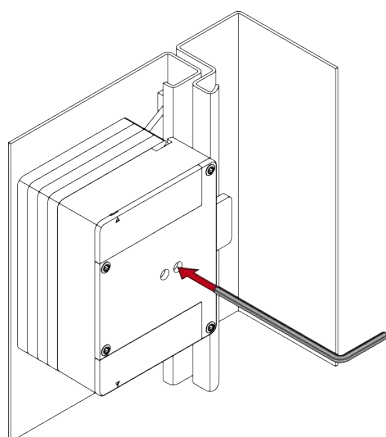
19. Plaats de moer op de schroef en draai de moer licht vast met het reeds geplaatste montagegereedschap totdat deze in de zeshoekige houder zit.

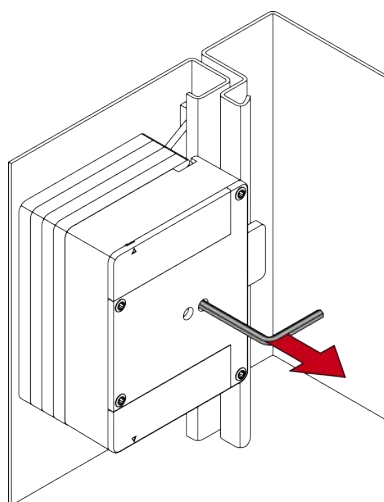


20. Voor houten deuren: lijn het motorblok uit en schroef de fixaties met geschikte schroeven vast.

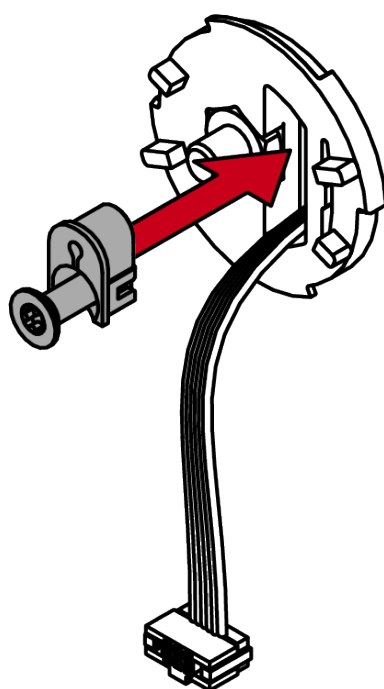


21. Draai de moer vast met 1 Nm (2,5 mm inbussleutel).

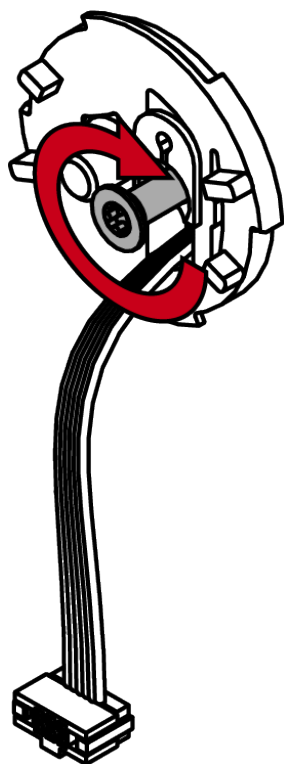




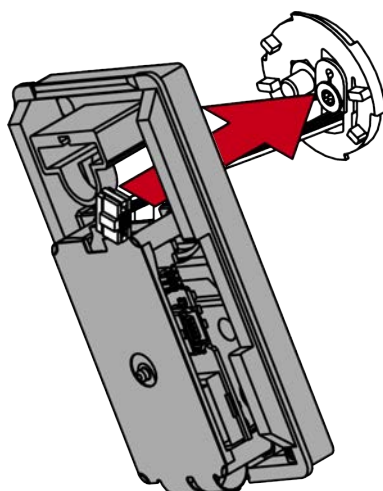
22. Steek het panelement en de verzonken kunststof schroef van voren in de D-bus.



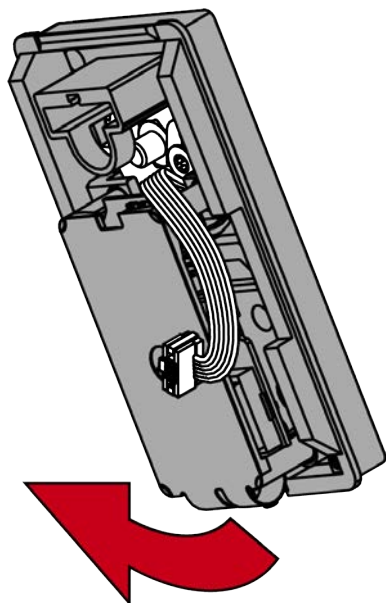
23. Schroef het panelement tot aan de aanslag vast (TX10-sleutel) zonder de schroef door te draaien.



24. Breng de lezer schuin (ca. 60°) aan.

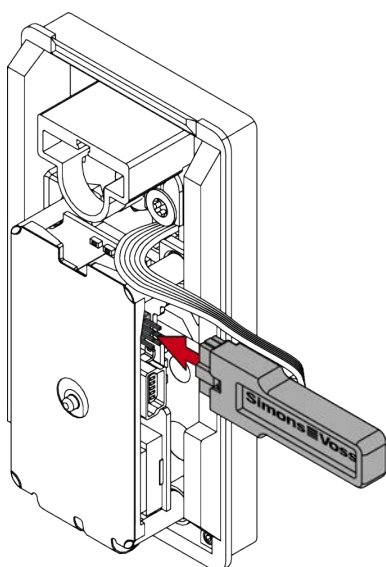
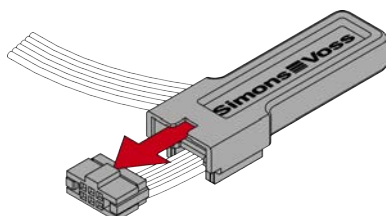


25. Draai de lezer rechtsom recht (bajonetsluiting).



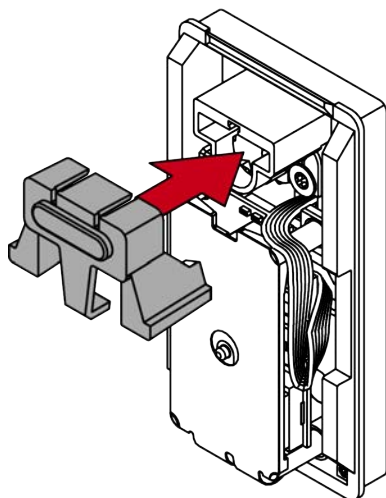
26. Leid de kabel langs de lichtgeleider heen.

27. Steek de stekker met het speciale gereedschap in de aansluiting met het lipje in de richting van de printplaat.



↪ De lezer piept en knippert drie keer.

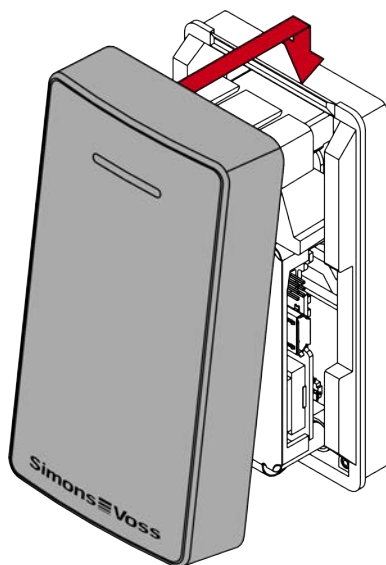
28. Sluit de lichtgeleider aan en druk hem stevig aan.



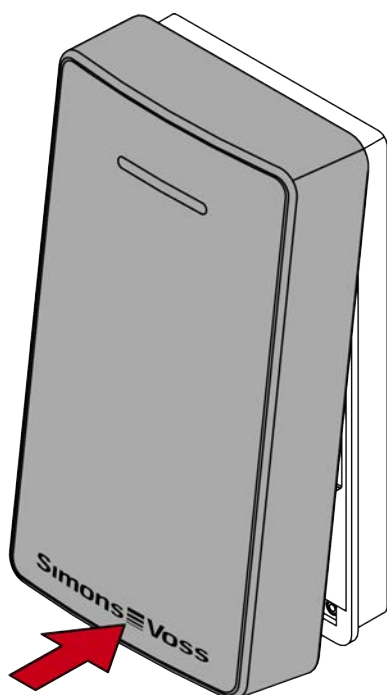
↳ Lezer beschermd tegen verdraaien.

29. Leg de overtollige kabel in de sleuf naast de printplaat.

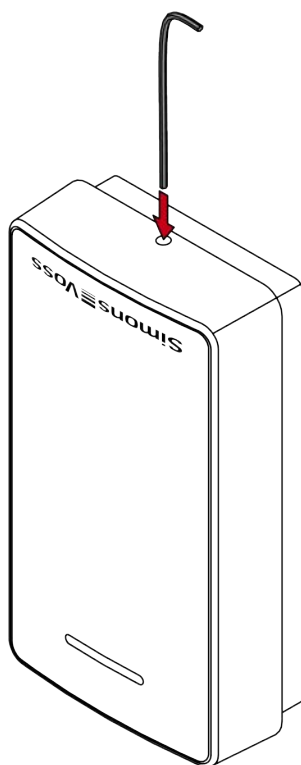
30. Haak het deksel aan de bovenkant vast.

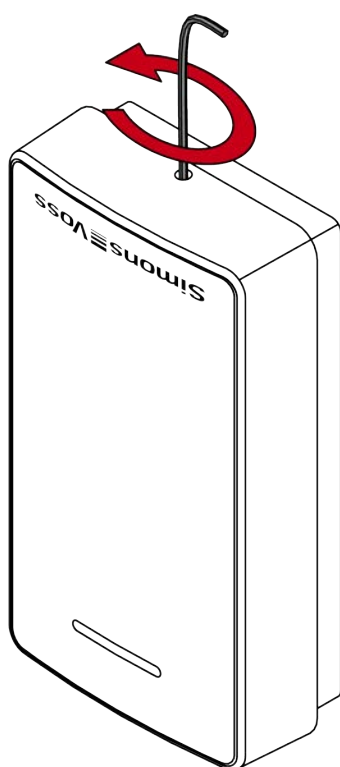


31. Sluit het deksel naar beneden.



32. Druk het deksel zacht tegen de bodem en draai de onderste schroef linksom los (0,9 mm inbussleutel) totdat hij gelijk is met het dekselopervlak.

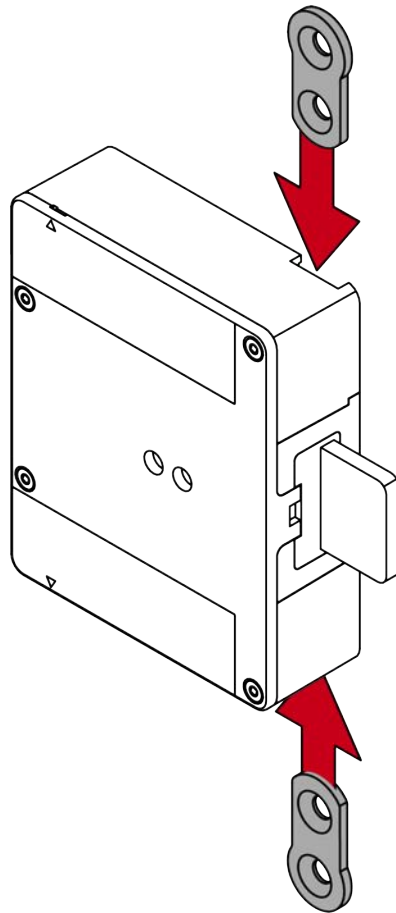




→ SmartLocker AX gebruiksklaar gemonteerd.

6. Latere bevestiging op houten deuren

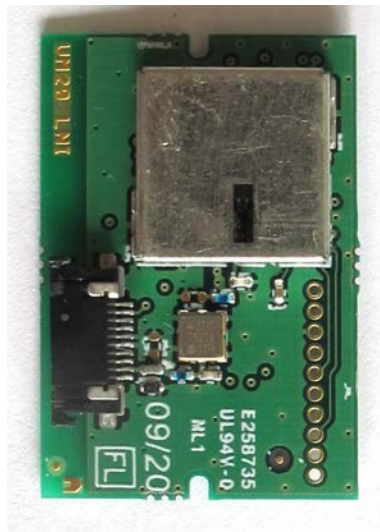
U kunt de bevestigingen ook na de installatie aan de SmartLocker AX bevestigen. Daartoe duwt u de bevestigingselementen in de reeds gemonteerde SmartLocker AX en schroeft u ze vervolgens vast.



7. Gebruik

- Activeer het identificatiemedium op de SmartLocker AX.
- ↳ SmartLocker AX geeft een reactie aan (zie *Signalering* [▶ 44]).
- ↳ SmartLocker AX reageert zoals geprogrammeerd.

8. LockNode



8.1 Voorgeschreven gebruik

Met de LockNode integrated (LNI) kunt u de SmartLocker AX achteraf in een netwerk opnemen en op het WaveNet aansluiten.

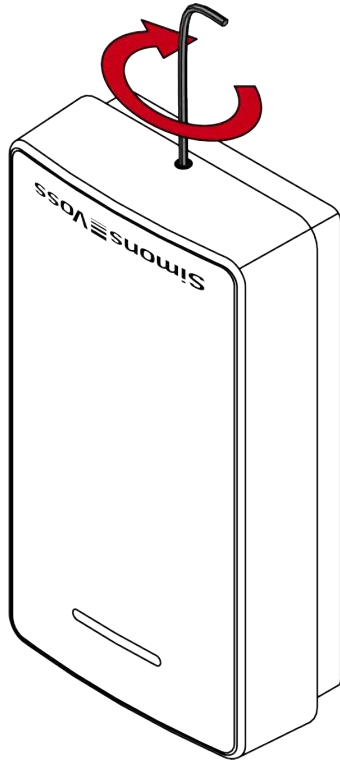
8.2 Installatie

U hebt het volgende gereedschap nodig:

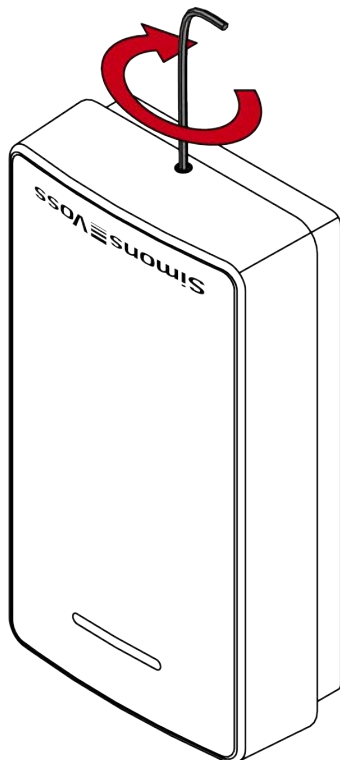
- 0,9 mm inbussleutel (meegeleverd)
- Punttang voor elektronica
- TX6-schroevendraaier

✓ Aarding uitgevoerd (bijv. aan radiator).

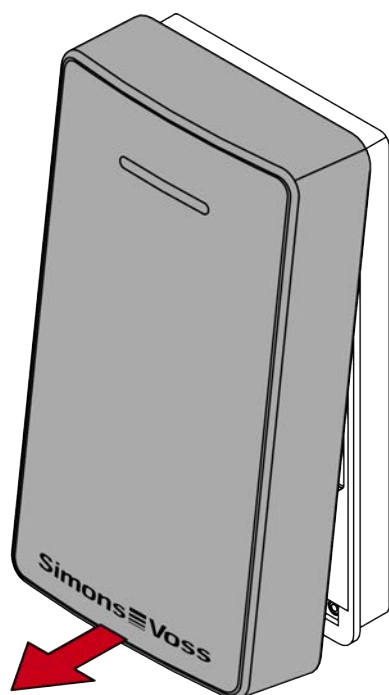
1. Steek de 0,9 mm inbusbout in de onderste schroef.



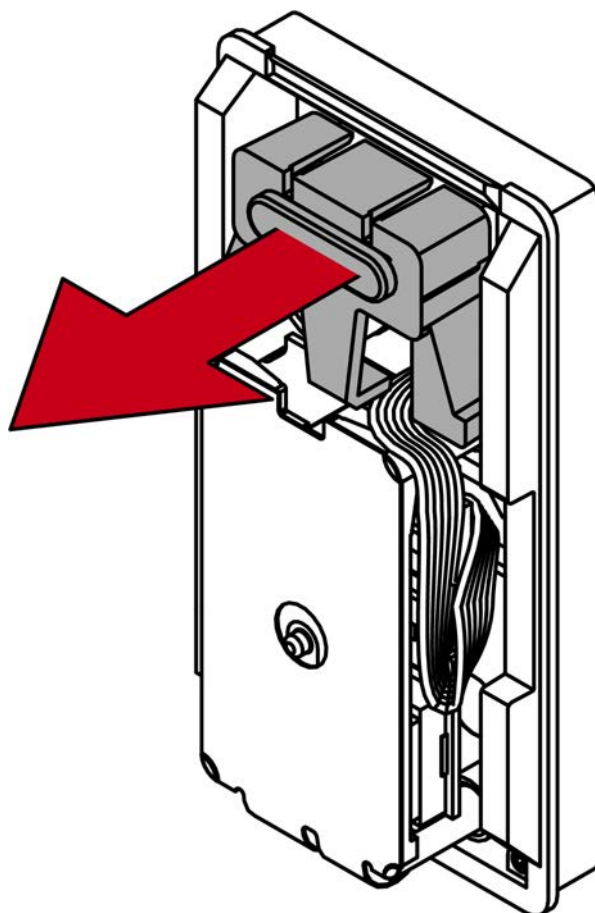
2. Druk het deksel van de lezer zacht tegen de bodem en schroef de onderste schroef rechtsom naar binnen tot u het deksel kunt wegnemen.



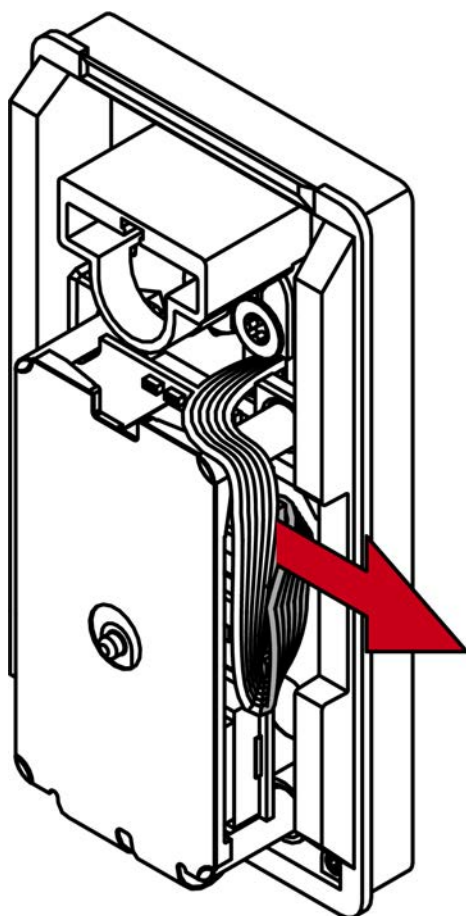
3. Neem het deksel af.



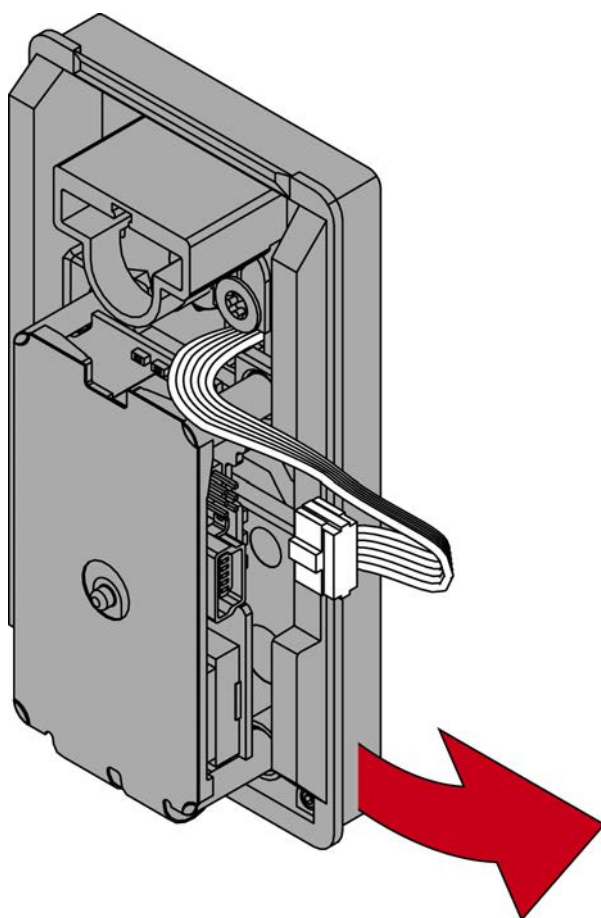
4. Trek de lichtgeleider uit de lezer.



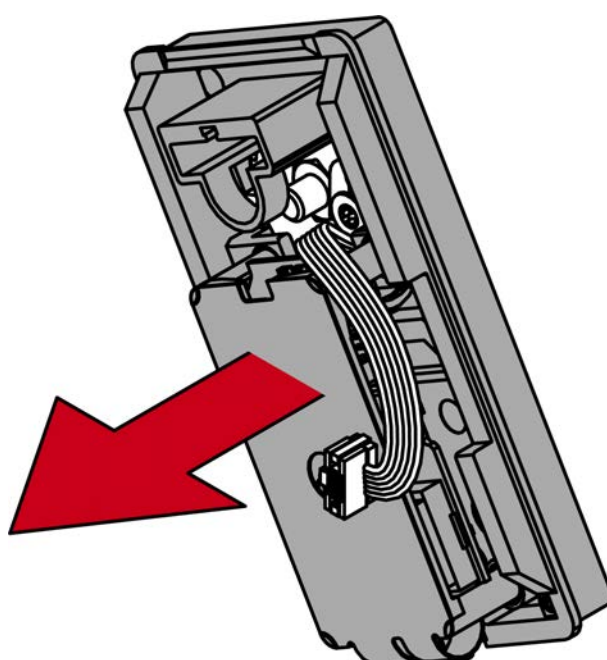
5. Haal de stekker van de kabel onder de printplaat los met een punttang.



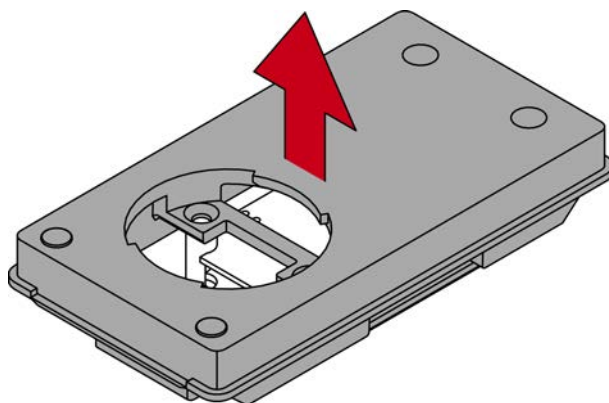
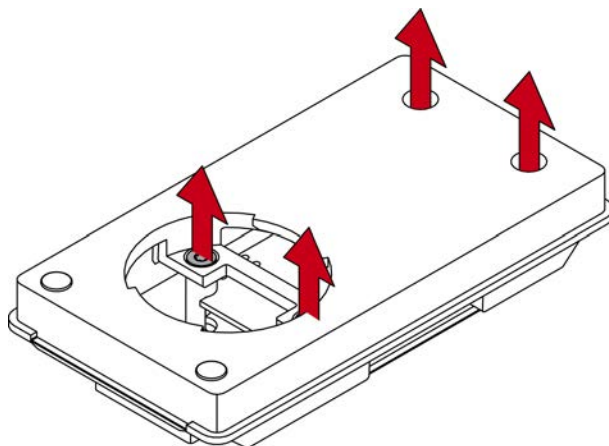
6. Draai de lezer 60° tegen de klok in (bajonetsluiting).



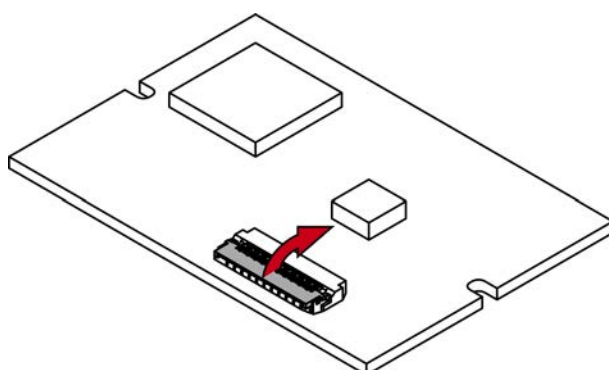
7. Verwijder de lezer van de D-bus.



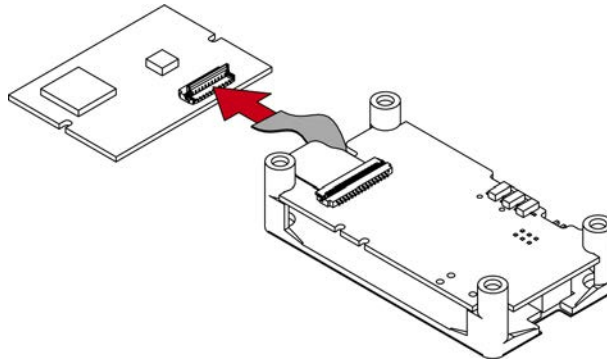
8. Draai de vier schroeven van de printplaathouder los om de printplaat-houder en de lezerbodem te scheiden.



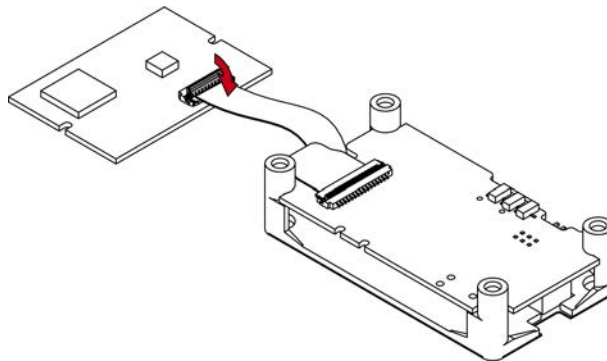
9. Open het opklapmechanisme van de FPC-connector op de LNI.



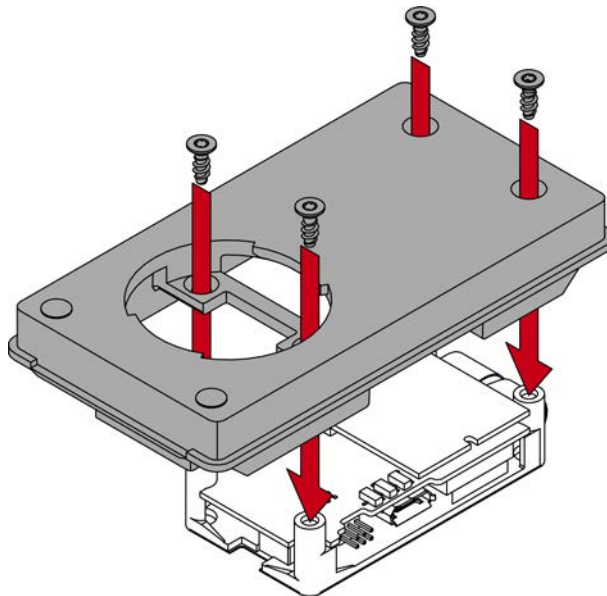
10. Steek de vrije aansluiting van de lezer in de geopende FPC-connector.



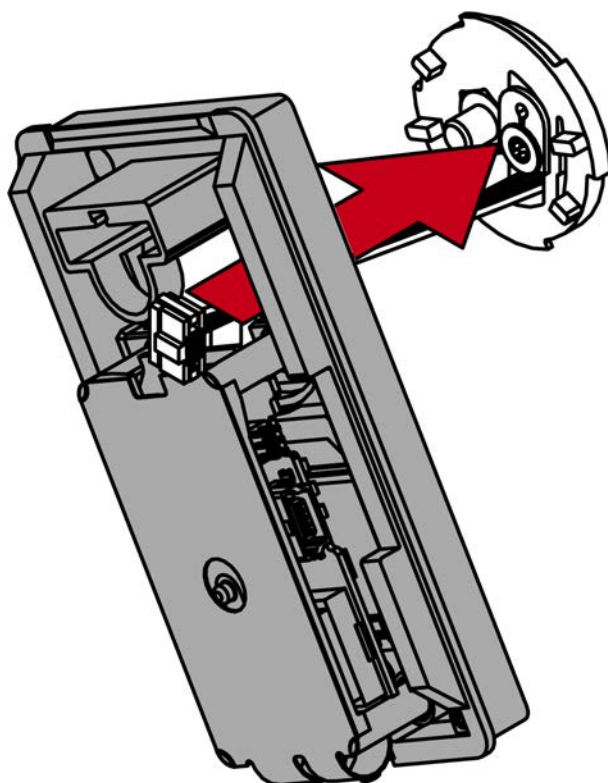
11. Sluit het opklapmechanisme van de FPC-connector.



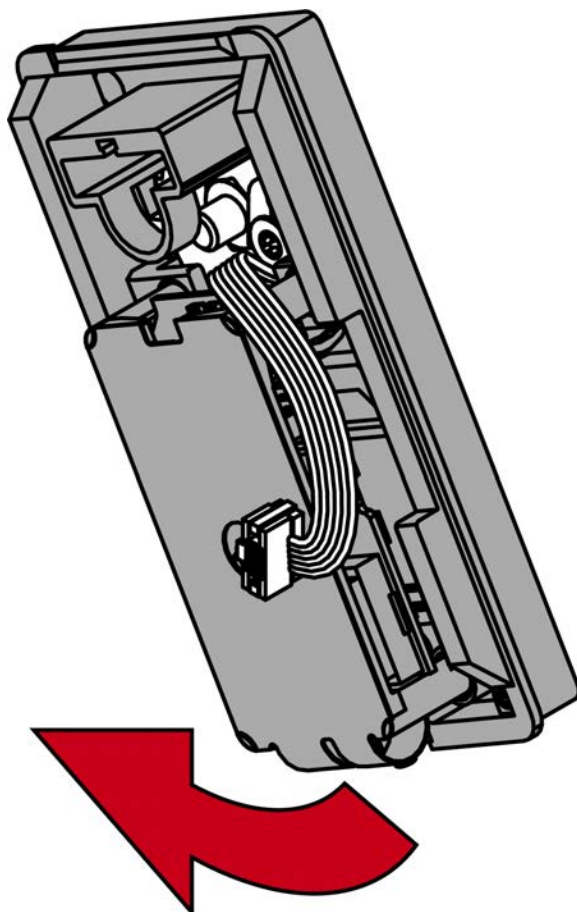
12. Schroef de printplaathouder en de lezerbodem weer in elkaar.



13. Breng de lezer schuin (ca. 60°) aan.

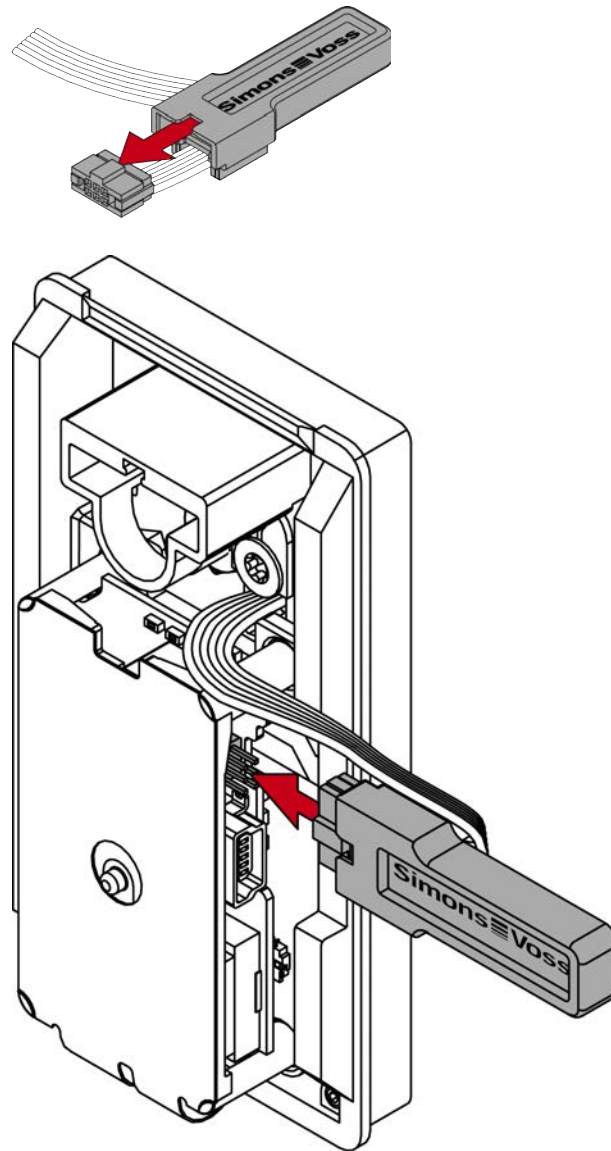


14. Draai de lezer rechtsom recht (bajonetsluiting).



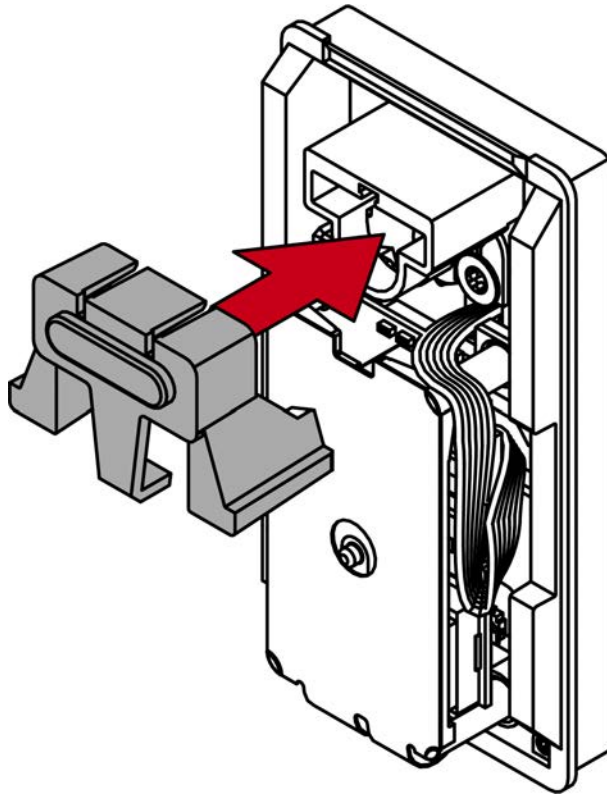
15. Leid de kabel langs de lichtgeleider heen.

16. Steek de stekker met het speciale gereedschap in de aansluiting met het lipje in de richting van de printplaat.



→ De lezer piept en knippert drie keer.

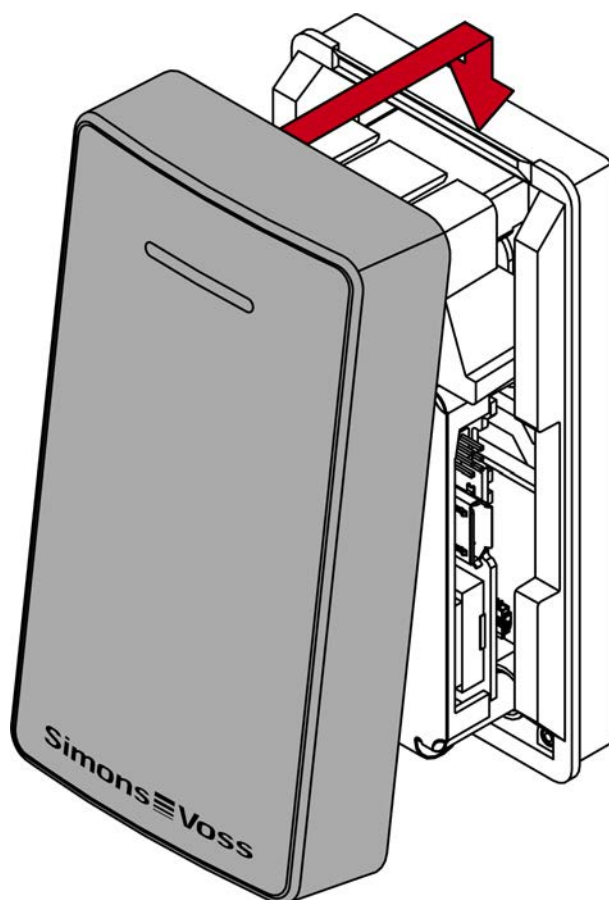
17. Sluit de lichtgeleider aan en druk hem stevig aan.



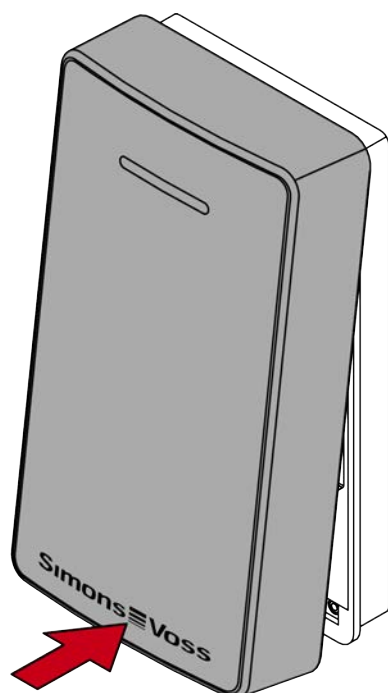
↳ Lezer beschermd tegen verdraaien.

18. Leg de overtollige kabel in de sleuf naast de printplaat.

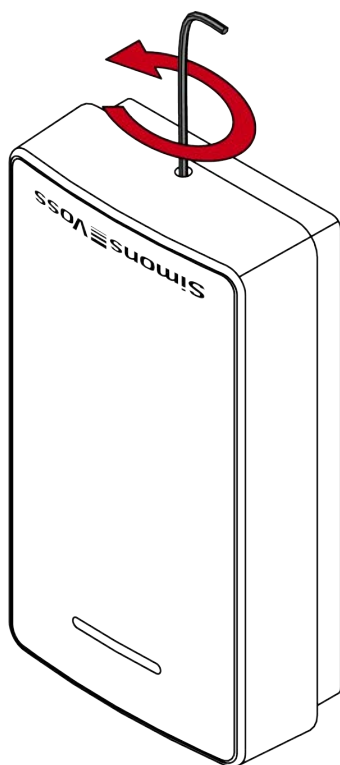
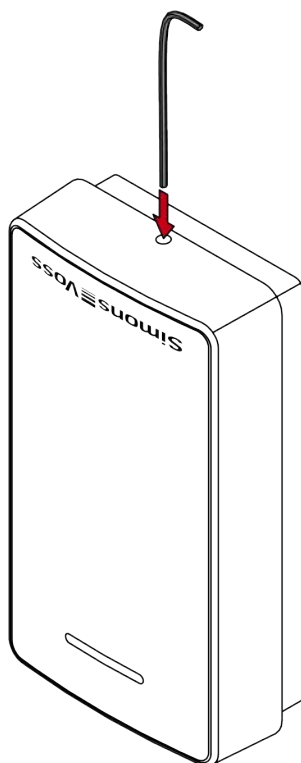
19. Haak het deksel aan de bovenkant vast.



20. Sluit het deksel naar beneden.



21. Druk het deksel zacht tegen de bodem en draai de onderste schroef linksom los (0,9 mm inbussleutel) totdat hij gelijk is met het dekselopervlak.

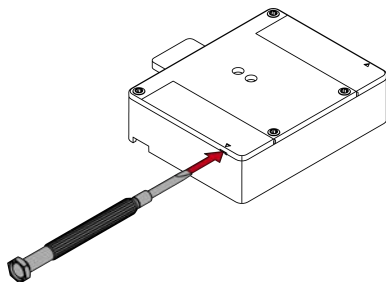


→ LockNode in de SmartLocker AX ingebouwd.

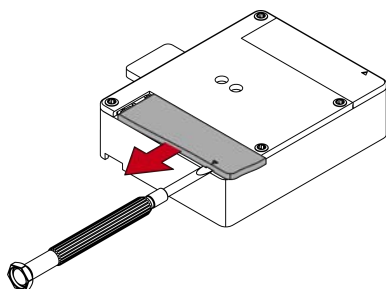
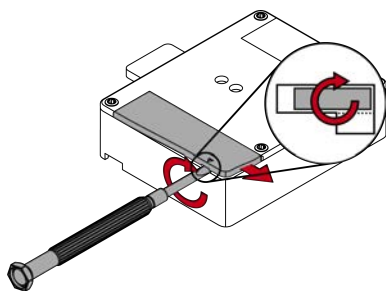
9. Batterijvervangning

- ✓ Achterzijde van de SmartLocker AX toegankelijk.
- ✓ Sleufschroevendraaier beschikbaar.

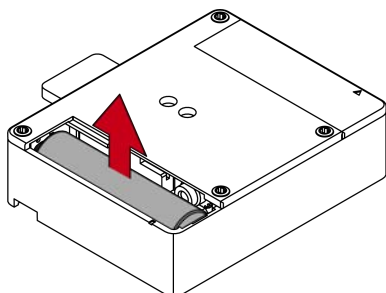
1. Steek de schroevendraaier in het daarvoor bestemde gat.

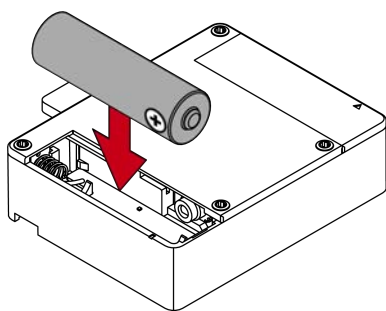


2. Til het deksel op door de schroevendraaier te draaien en schuif het naar de rand van de behuizing toe.

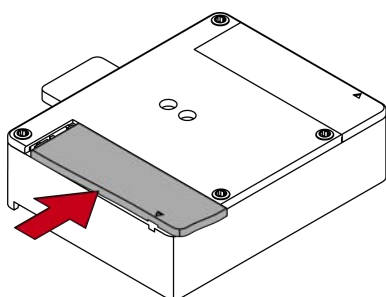


3. Vervang de batterij (zie *Technische gegevens* [► 46]).

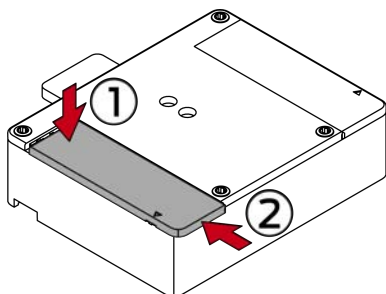




4. Haak eerst het lange lipje en daarna het korte lipje van het batterijdeksel vast.



5. Druk het deksel van het batterijvak op zijn plaats en schuif het naar het korte lipje totdat het vastklikt.



6. Ga voor de andere batterij op dezelfde manier te werk.

↳ SmartLocker AX piept drie keer.

↳ De batterijen zijn vervangen.

LET OP

Sterk afwijkend gedrag door accu's

Accu's hebben een andere kenmerkende ontlading dan batterijen. Het gebruik van accu's leidt tot sterk schommelende gebruiksduur van de batterijen en foutieve batterij-alarmen.

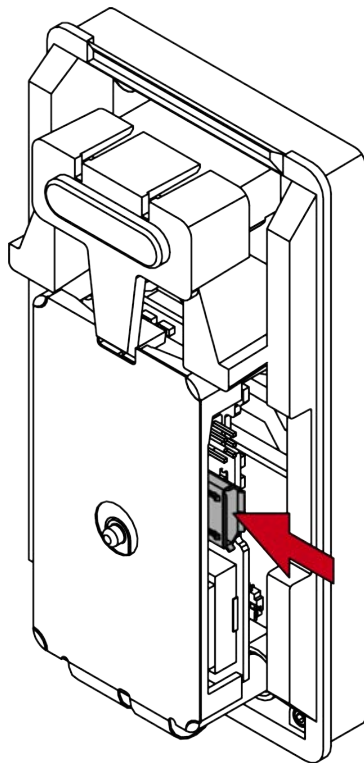
■ Vermijd indien mogelijk het gebruik van accu's.

**OPMERKING****Noodstroomvoorziening bij volledige lege batterijen**

Wanneer u de batterij-alarmen negeert, kan de SmartLocker AX uitvallen. In dit geval is het batterijvak niet meer toegankelijk. Voor het vervangen van de batterijen kunt u een noodstroomvoorziening aansluiten.

9.1 Noodstroomvoorziening

1. Draai de schroef aan de onderkant van de lezer rechtsom naar binnen (0,9 mm inbussleutel).
2. Neem het deksel af.
3. Sluit een spanningsbron aan op de micro-USB-aansluiting (USB-aansluiting, USB-lader, powerbank e.d.).



4. Activeer een identificatiemedium.
↳ De SmartLocker AX gaat open.
5. Open de locker, verwijder de micro-USB-kabel en zet de lezer weer in elkaar.

10. Signalering

Signaal	Betekenis
1× piepen	Motorblok vergrendeld.
2x piepen en knipperen (groen)	Motorblok ontgrendeld.
3 × piepen	Reset/batterijvervanging uitgevoerd.
3× piepen en knipperen	Motorblok en lezer verbonden.
4x piepen en knipperen	LockNode verbonden.
8× piepen/knipperen (rood) voor het openen	Batterij-alarm stap 1 Batterijen zijn binnenkort leeg. Batterijen vervangen. Resterende openingen: Ongeveer 100
16× piepen/knipperen (rood) voor het openen	Batterij-alarmniveau 2. De batterijen zijn leeg. Batterijen meteen vervangen. Resterende openingen: Ongeveer 10

11. Demontage

De demontage gebeurt omgekeerd als de montage. Druk de lichtgeleider voorzichtig naar beneden om het deksel gemakkelijker te kunnen verwijderen.

12. Technische gegevens

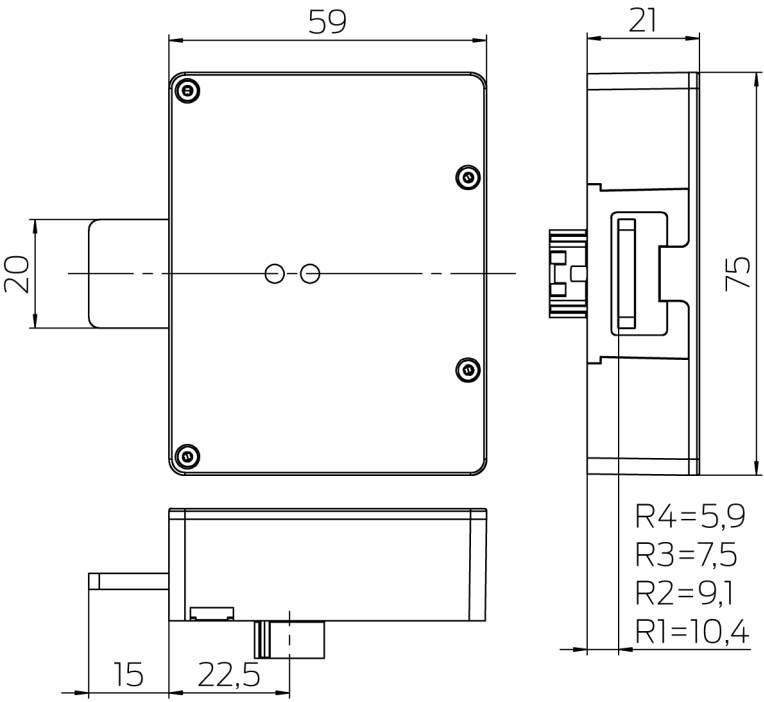
Afmetingen (b×h×d)	Lezer 41,3×75,3×20,0 mm, motor-blok: 59×75×21 mm, schoot: 15×20×3 mm
Aanbrenging	Standaard lockerslotflens (Ø19×16 mm) met dubbele D-stans
Materiaal	Glasvezelversterkte kunststof
Kleuren	Antraciet
Beschermingsklasse	IP40
Temperatuurbereik (in bedrijf)	0 °C tot +65 °C
Soort batterij	2x AA mignoncel 1,5 V (alkaline)
Gebruiksduur batterij (3060)	Max. 60.000 activeringen of 5 jaar stand-by (afhankelijk van uitlees-technologie en bedrijfsmodus)
Signalering	Akoestisch (zoemer) en/of visueel (LED – groen/rood)
Netwerkbaarheid	Ja (geïntegreerde LockNode bestelbaar en achteraf uit te breiden)
Uitleesprocedures (3060)	Actief (25 kHz), passief (MIFARE® Classic en DESFire EV1, EV2, EV3, hybride (actief en passief), Bluetooth Low Energy (BLE) in voorbereiding
Netwerktypes	Online, virtueel netwerk en offline (te combineren)
Opslagbare toegangen (3060)	Tot 1.500 (tot 2022) / tot 3.000 (vanaf 2023)
Tijdzonegroepen	100+1 (G2)
Aantal identificatiemediën dat per slot kan worden beheerd	Max. 64.000

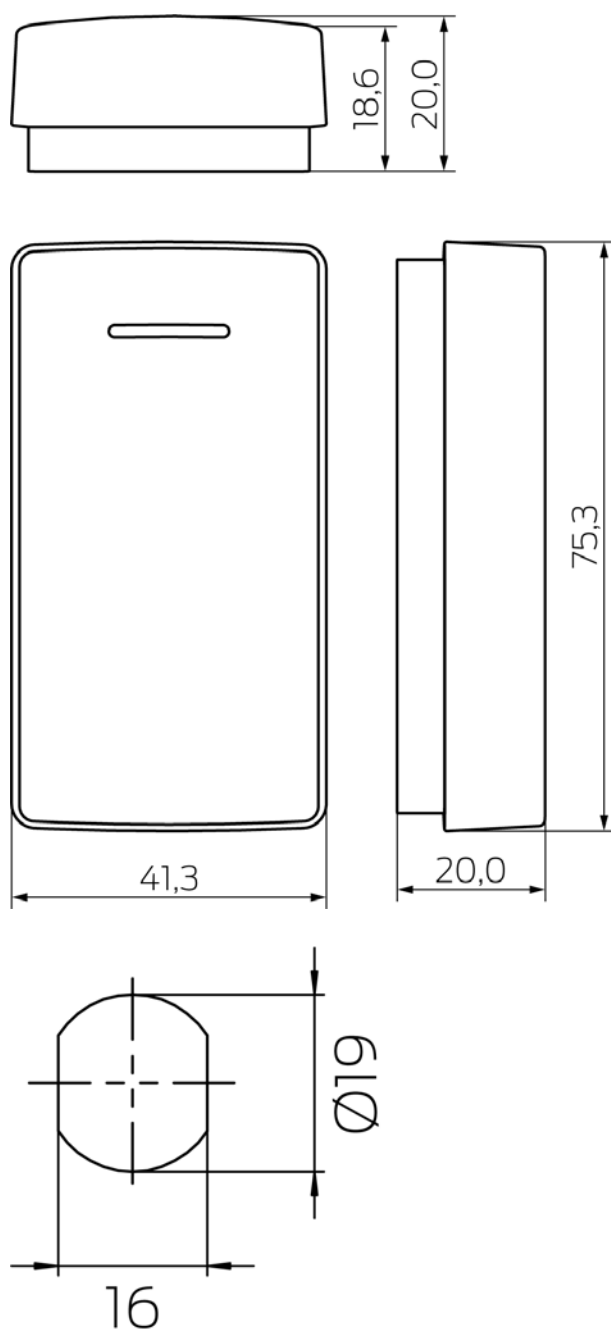
Radio-emissies

25 kHz (fL>10 kHz, fH<40 kHz)	-28,5 dBµA/m (10 m afstand)
13,560060 MHz – 13,560719 MHz	-14 dBµA/m (10 m afstand)

868,000 MHz - 868,600 MHz / 869,700 MHz - 870,000 MHz Alleen voor artikelnummers: SV- LL.*AM*LN*	<25 mW ERP
2360 MHz – 2500 MHz	4 mW

12.1 Schaaltekeningen





Om de compatibiliteit in te schatten, moet u letten op de volgende informatie:

Houten deuren

- De deur moet tussen 10 en 25 mm dik zijn.

Bij metalen spieën moeten daarom bij gangbare materiaaldikten (1 mm tot 2 mm) minimaal twee adapterplaten worden gebruikt.

- De schoot heeft, afhankelijk van het blok, een afstand van 5,9 mm tot 10,4 mm van de aanbrenging van het motorblok. Eventueel moet u op het deurkozijn adapterplaten aanbrengen, zodat de schoot zonder speling op het deurkozijn ligt en de deur niet klappert.

Metalen deuren

- Het deurplaatje en de adapterplaten moeten samen tussen 10 en 25 mm dik zijn.

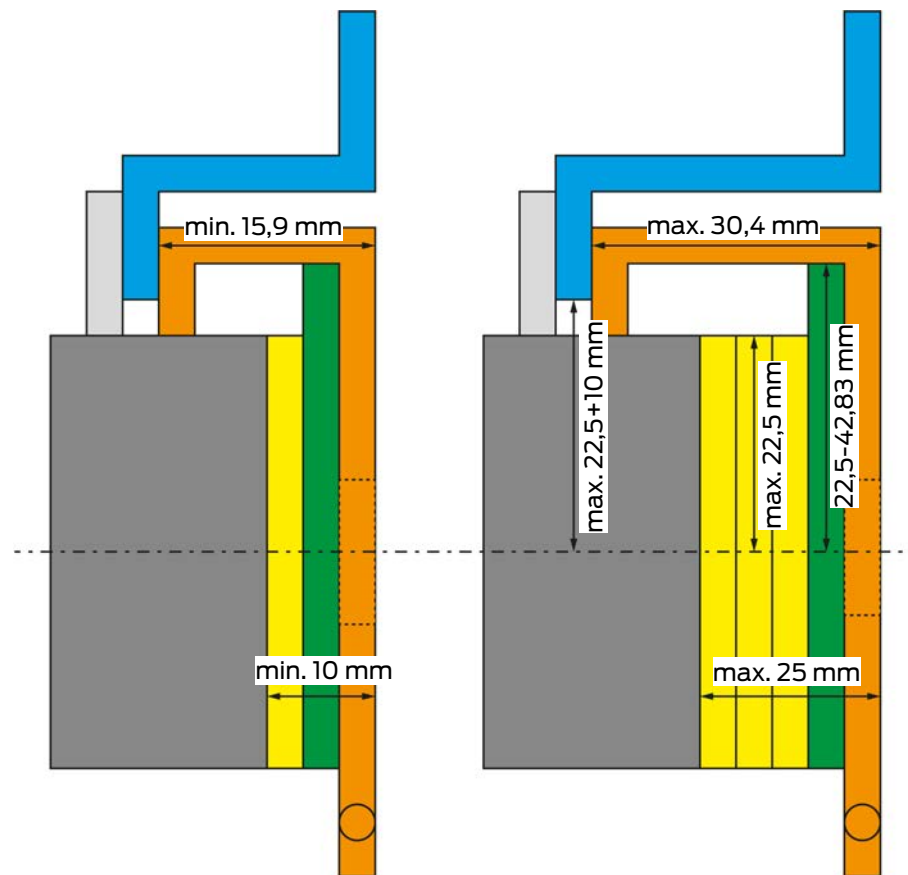
Bij metalen spieën moeten daarom bij gangbare materiaaldikten (1 mm tot 2 mm) minimaal twee adapterplaten worden gebruikt. Door de sponning in de deur of het kozijn is het gebruik van adapterplaten in de regel echter noodzakelijk.

- De aanslag van het kozijn mag in gesloten toestand maximaal 30,4 mm van de binnenkant van de deur verwijderd zijn.
- De afstand tussen de buitenzijde van de deur en de binnenzijde van de schoot mag maximaal 35,4 mm bedragen. Dit betekent dat bij metalen deuren de sponning maximaal 10,4 mm hoog mag zijn (A).

12.2 Tekeningen van inbouwsituaties

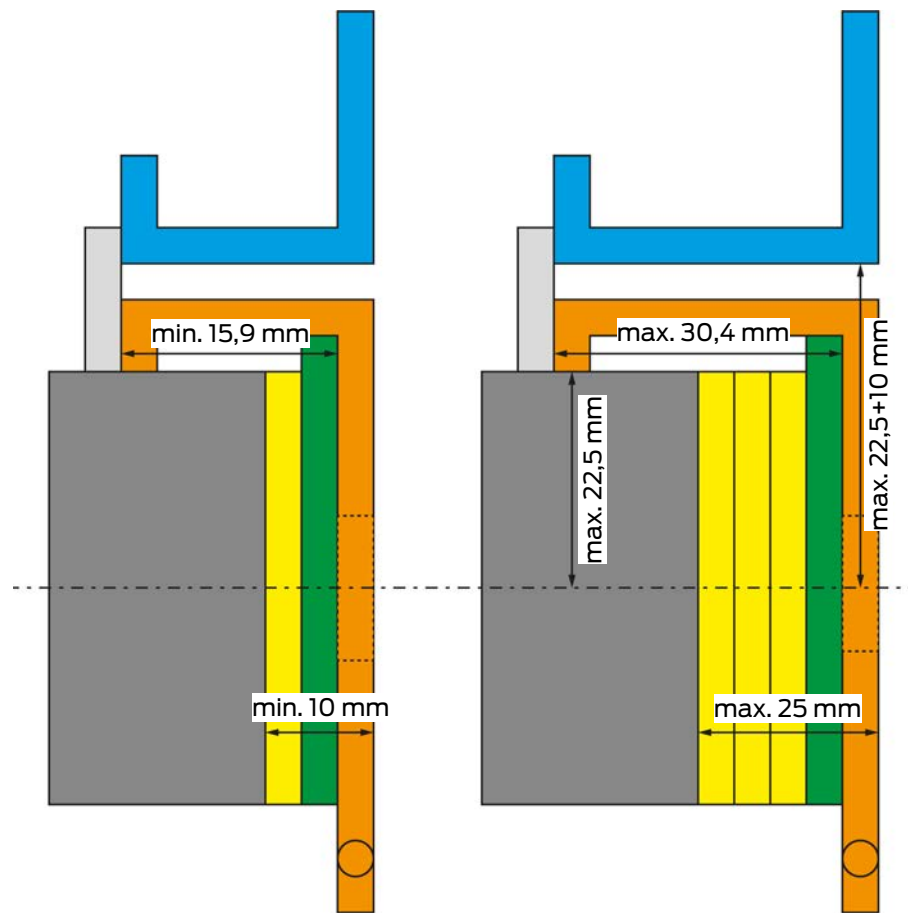
Lockers en kasten zijn verkrijgbaar in veel verschillende uitvoeringen. Vergelijk uw locker of kast met de onderstaande tekeningen om uw persoonlijke inbouwsituatie te beoordelen.

Metalen locker 1



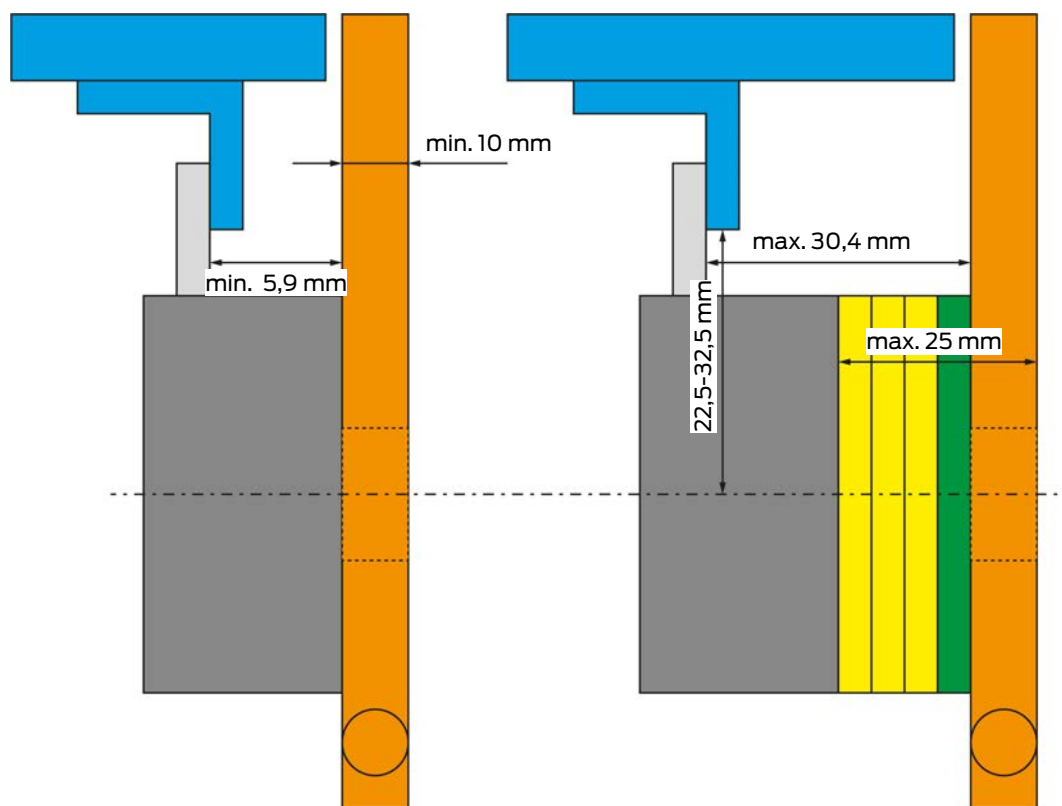
- Kastframe
- Latch
- Motorblok
- Deur met gat en scharnier
- Adapterplaat 5 mm (variabel)
- Adapterplaat 5 mm

Metalen locker 2



-  Kastframe
-  Latch
-  Motorblok
-  Deur met gat en scharnier
-  Adapterplaat 5 mm (variabel)
-  Adapterplaat 5 mm

Houten locker



- Deurkozijn met aanslagbeugel
- Bout
- Motorblok
- Deur met gat en scharnier
- Adapterplaat 5 mm (variabel)
- Adapterplaat 5 mm

13. Verklaring van overeenstemming

Het bedrijf SimonsVoss Technologies GmbH verklaart dat de artikelen (SV-LL.*AM*LN*, SV-LL.*AM*) voldoen aan de volgende richtlijnen:

- 2014/53/EU -RED-
of voor de UK: UK wettelijk 2017 Nr. 1206 -Radioapparatuur-
- 2011/65/EU -RoHS-
of voor de UK: UK wettelijk 2012 Nr. 3032 -RoHS-



De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.simons-voss.com/nl/certificaten.html.

De volledige tekst van de UK-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.simons-voss.com/nl/certificaten.html.

14. Hulp en verdere informatie

Informatiemateriaal/documenten

Gedetailleerde informatie over het gebruik en de configuratie, alsook overige documentatie vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/documenten.html>

Conformiteitsverklaringen

Conformiteitsverklaringen en andere certificaten vindt u op de homepage:

<https://www.simons-voss.com/nl/certificaten.html>

Informatie over verwijdering

- Voer het apparaat (SV-LL.*AM*LN*, SV-LL.*AM*) niet af als huishoudelijk afval, maar overeenkomstig de Europese Richtlijn 2012/19/EU bij een gemeentelijke inzamelpunt voor speciaal elektrotechnisch afval.
- Zorg voor recycling van defecte of gebruikte batterijen volgens de Europese Richtlijn 2006/66/EG.
- Neem de plaatselijke bepalingen in acht voor de gescheiden afvoer van batterijen.
- Voer de verpakking af naar een instantie voor milieuvriendelijke recycling.



Technische Support

Onze technische ondersteuning zal u graag helpen (vaste lijn, kosten afhankelijk van provider):

+49 (0) 89 / 99 228 333

E-mail

Schrijft u ons liever een e-mail?

support-simonsvoss@allegion.com

FAQ

Informatie en hulp vindt u op de homepage in het menupunt FAQ:

<https://faq.simons-voss.com/otrs/public.pl>

Adres

SimonsVoss Technologies GmbH
Feringastr. 4
85774 Unterföhring
Duitsland



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss, de pionier op het gebied van radiografisch geregelde, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productgamma voor de vakgebieden SOHO, kleine en grote bedrijven en publieke instellingen. SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design Made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening. Hierdoor wordt SimonsVoss

beschouwd als een technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen.

SimonsVoss is een onderneming van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

Made in Germany

SimonsVoss neemt het predikaat “Made in Germany” bijzonder serieus. Alle producten worden uitsluitend ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland.

© 2025, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit document mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Meer informatie over dit product vindt u op de website van SimonsVoss. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

Made in Germany

A BRAND OF

