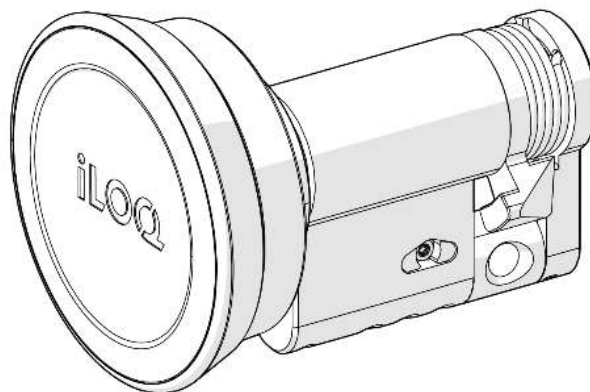




D50S.531.SB
HALVE EUROPROFIELCILINDER
VOOR ZWENKGREEP
MONTAGE- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES
GEbruikersHANDLEIDING

INHOUDSOPGAVE

1	VOOR DE INSTALLATIE	3
2	NA DE INSTALLATIE.....	3
3	ONDERHOUD	3
4	INSTALLATIE VAN D50S.531 IN ZWENKGREPEN	4
5	KNOP VERVANGEN	5
6	GEBRUIKSAANWIJZING.....	6
6.1	OPENEN	6
6.2	SLUITEN	7
7	CILINDERTOEVOEGING	7
8	ALGEMENE OPMERKINGEN	9
9	VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING.....	9

1 VOOR DE INSTALLATIE

1. De instructies moeten tijdens de installatie zorgvuldig worden opgevolgd. Deze instructies en eventuele onderhoudsinstructies moeten door de installateur aan de gebruiker worden doorgegeven.
2. De iLOQ D50S-cilinders moeten zorgvuldig worden geïnstalleerd en gebruikt zonder al te veel kracht te zetten.
3. Het product mag op geen enkele wijze worden gewijzigd, behalve in overeenstemming met de in deze handleiding beschreven wijzigingen.
4. Er moet op worden gelet dat eventuele afdichtingen of strips die op de complete deurconstructie zijn aangebracht, de correcte werking van de D50S-cilinder niet in de weg staan.
5. Er moet op worden gelet dat er geen enkel object binnen bereik van de D50S-cilinder en de bijbehorende onderdelen het vrij zwenken van de deur kan verhinderen.
6. Alle onderdelen die nodig zijn voor de specifieke installatie moeten worden gemonteerd om te voldoen aan de EN15684-norm.
7. Voordat de D50S-cilinder op een brand-/rookwerende deur wordt gemonteerd, moet de brandcertificering worden doorgenomen om de conformiteit te garanderen.
8. De iLOQ-cilinders zijn met succes getest volgens EN 1634-1 (EUF129-19003368) gedurende 120 minuten in een stalen deur met één vleugel.
9. De cilinder moet minder dan 1 mm buiten de deur uitsteken om een goede werking te garanderen.
10. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade aan de deuren of componenten als gevolg van een onjuiste installatie.
11. De D50S-531-cilinder is alleen verkrijgbaar in een lengte van 30/10 mm. Er mag max. één verlenging van 5 mm met deze cilinderversie (AD50.E05) worden gebruikt.
12. Dit type cilinder is ontwikkeld voor gebruik in zwenkgrepen (bijv. voor kasten) die zijn voorbereid voor de DIN-halfcilinder. Gebruik de cilinder niet voor andere doeleinden resp. toepassingen.
13. De cilinder heeft een werkhoeck van ~ -40° (~van 5 tot 6 uur rechtsom); probeer de nok niet door te draaien (dit geldt voor elke richting).
14. De geïntegreerde nok is veerondersteund, wees daarom voorzichtig bij het gebruik.
15. Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging wijzigingen of verdere technische ontwikkelingen door te voeren.
16. In geval van afwijkingen van de inhoud in vreemde taalversies van de documentatie is in geval van twijfel het Engelse origineel van toepassing.

2 NA DE INSTALLATIE

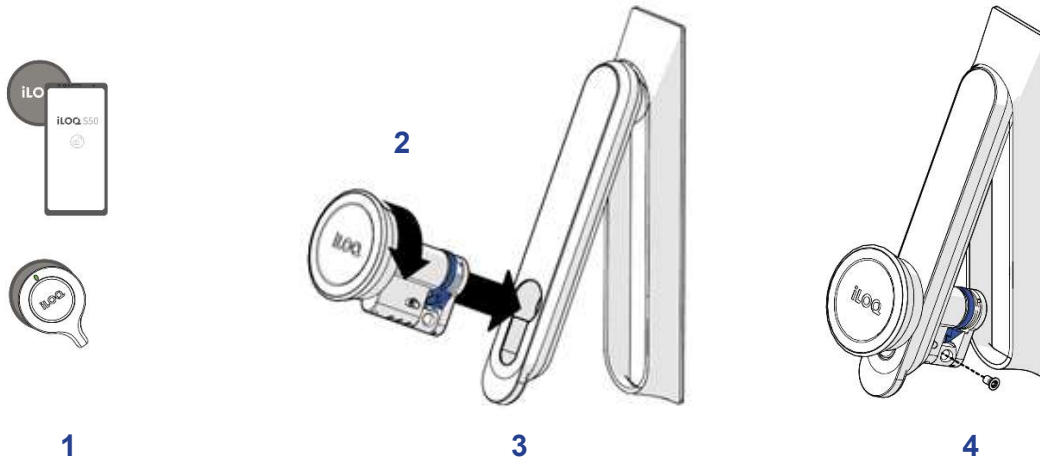
Test de functionaliteit van de cilinder na de installatie om er zeker van te zijn dat deze de goede werking van de slotkast niet in de weg staat.

3 ONDERHOUD

Het product is ontworpen om onderhoudsvrij te zijn. Het vereist geen regelmatig onderhoud.

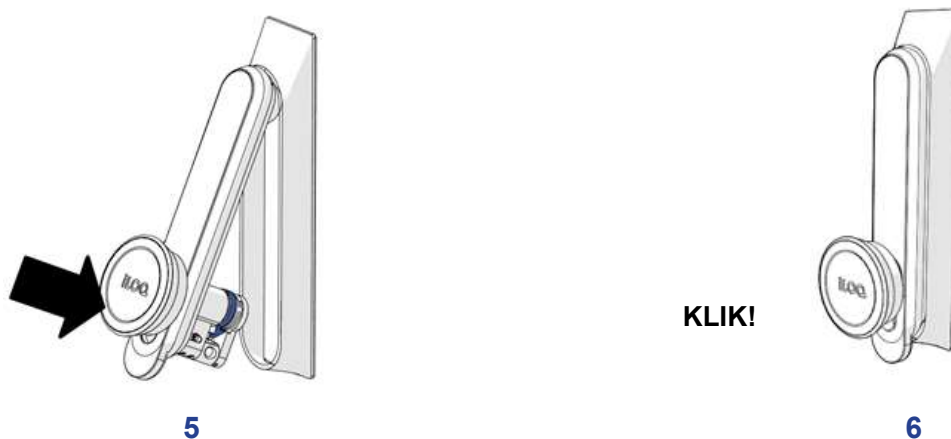
4 INSTALLATIE VAN D50S.531 IN ZWENKGREPEN

Opmerking: De hieronder afgebeelde zwenkgreep dient slechts als voorbeeld om een idee te krijgen hoe de cilinder moet worden geïnstalleerd. Er zijn verschillende zwenkgrepen op de markt, maar de installatie zal ongeveer hetzelfde zijn. Raadpleeg voor aanvullende (montage)informatie de documentatie van de fabrikant van de zwenkgreep.



Opmerking: Voer de werkingstest uit met open deur; sluit de deur pas als alles goed werkt.

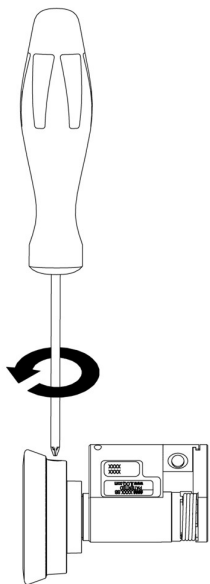
1. Houd een geldige sleutel tegen de vergrendelingsknop en wacht tot de sleutel een groen lampje laat zien (zie hoofdstuk 6).
2. Draai de knop rechtersom totdat de nok naar de 6-uurspositie wijst.
3. Schuif de cilinder in de zwenkgreep.
4. Bevestig de cilinder in de zwenkgreep met behulp van de iLOQ-bevestigingsschroef uit de verpakking (A10.155). Gebruik een aanhaalmoment van 0,9...1,1 Nm.



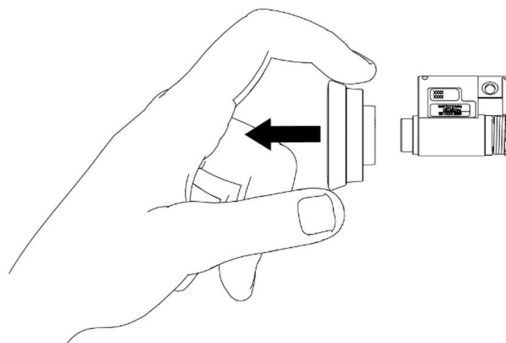
5. Zorg ervoor dat de cilinder op zijn plek zit en vastgezet is, en plaats vervolgens de cilinder met de zwenkgreephendel terug in de behuizing.
6. Activeer de cilinder met behulp van een smartphone of KeyFob (met toegangsrechten) om te testen of de combinatie correct werkt.
7. Indien van toepassing: Bevestig de achterbehuizing van de zwenkgreep die de cilinder omhult.

5 KNOP VERVANGEN

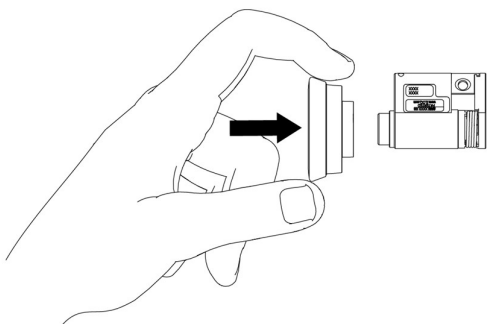
Als de leesknop vervangen moet worden, raadpleegt u de volgende instructies voor het correct vervangen van de leesknop.



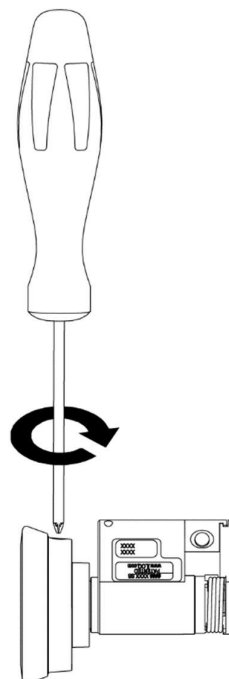
1. Draai de bevestigingsschroef los



2. Verwijder de huidige knop



3. Bevestig de nieuwe knop



4. Draai de bevestigingsschroef vast
(aanhaalmoment van 1,5 Nm)

6 GEBRUIKSAANWIJZING

6.1 OPENEN

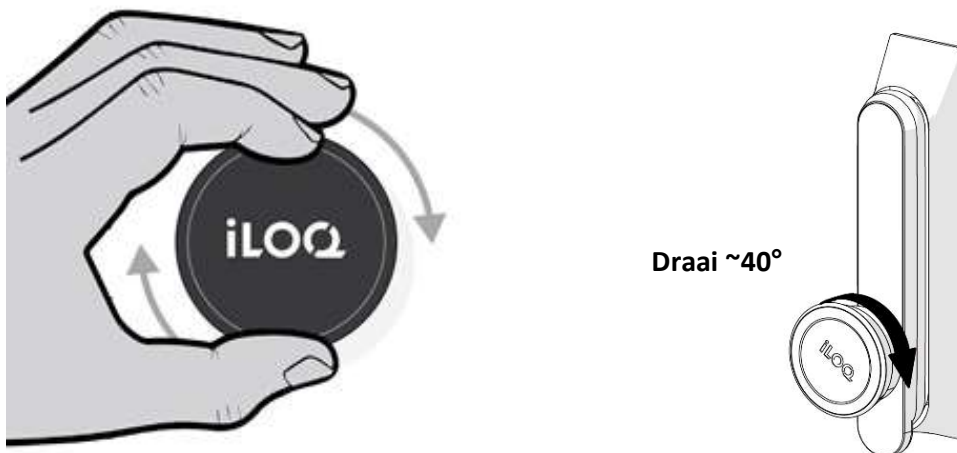
1. Houd een geldige sleutel tegen de vergrendelingsknop en wacht tot de sleutel een groen lampje laat zien.

Opmerking: Vanwege de grote verscheidenheid aan Android-telefoonmodellen en versies van het besturingssysteem kan iLOQ niet garanderen dat alle NFC-geschikte Android-telefoons naadloos met onze cilinders werken.

Voordat u het slot gebruikt, moet u controleren waar de NFC-antenne zich in uw telefoon bevindt, zodat u weet wat de beste positie is om de telefoon tegen de vergrendelingsknop te houden.



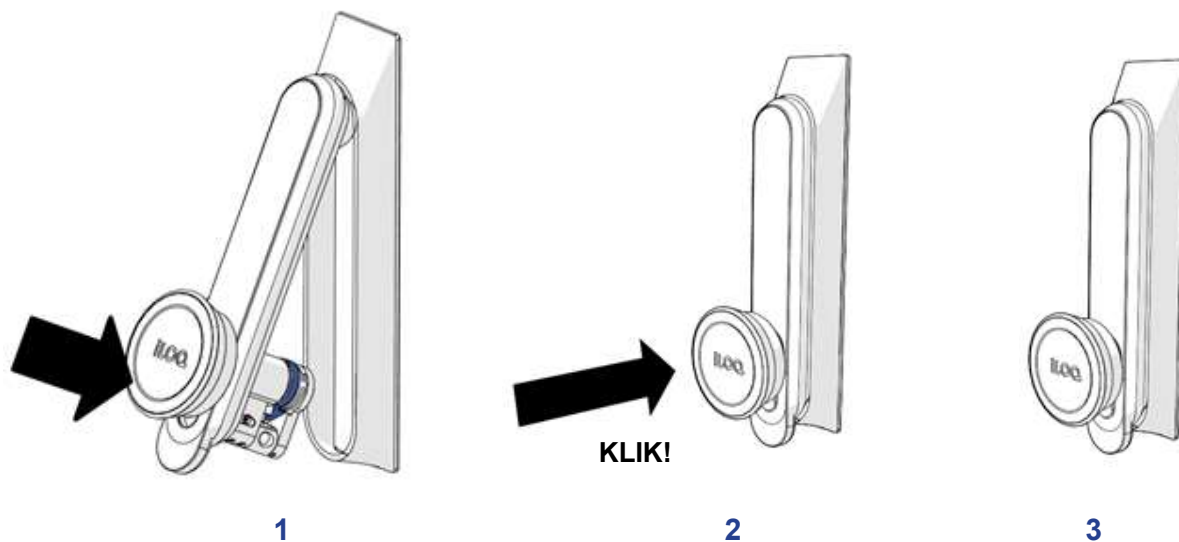
2. Draai de vergrendelingsknop rechtsom ($\sim 40^\circ$) naar de 6-uurspositie en trek de hendel van de zwenkgreep uit de behuizing om de deur te ontgrendelen.



3. Trek aan de hendel en open de deur.

6.2 SLUITEN

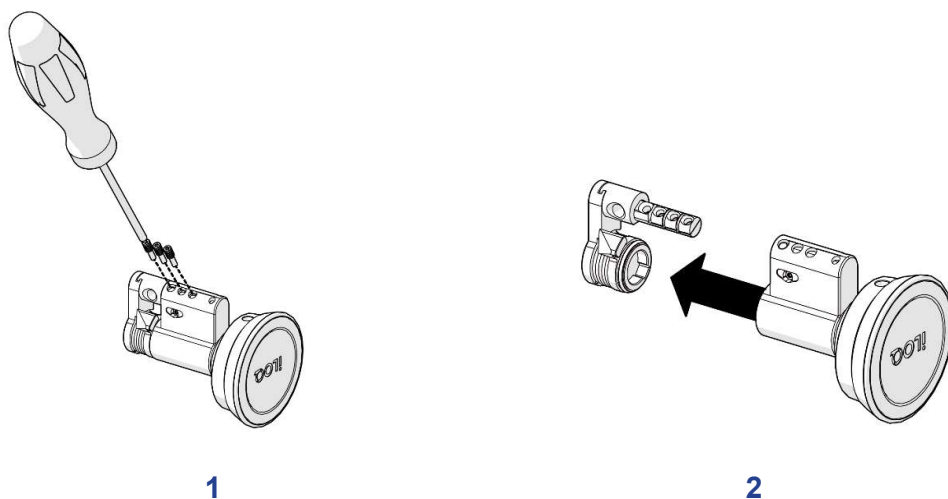
Voor het afsluiten/beveiligen is een referentie met toegangsrechten niet nodig.



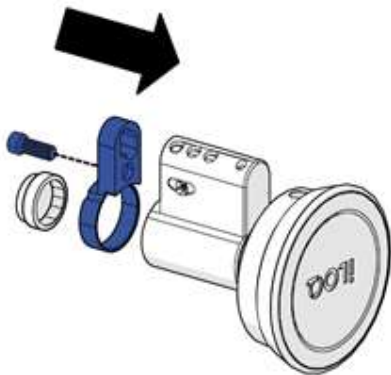
1. Om de slotkast te vergrendelen en te beveiligen, sluit u de deur en duwt u de hendel (incl. de cilinder) terug in de zwenkgreepbehuizing
2. De kast is beveiligd wanneer u een klikgeluid hoort.
3. Controleer of de handgreep vergrendeld en beveiligd is.

7 CILINDERTOEOVOEGING

De cilinderlengte is eenvoudig aan te passen met één D50-cilinderverlengstuk van 5 mm, zodat de basislengte van 30 mm tot 35 mm kan worden verlengd (alleen de knopzijde is verlengbaar en er kan slechts één verlengstuk van 5 mm worden gebruikt).

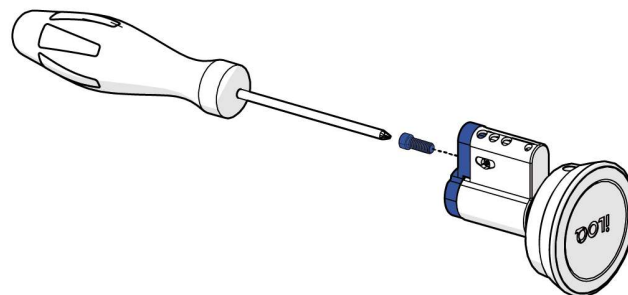


1. Verwijder de drie bevestigingsschroeven van het huis met een Torx T6-gereedschap.
2. Haal het cilinderdeel uit elkaar.



3

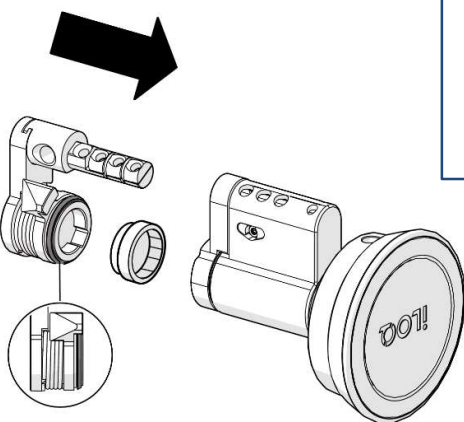
3. Plaats het ronde verlengstuk in het verlengstuk van de behuizing tegenover de kant met de zwarte afdichting, zodat de uitsparing naast de zwarte O-ring komt te liggen.



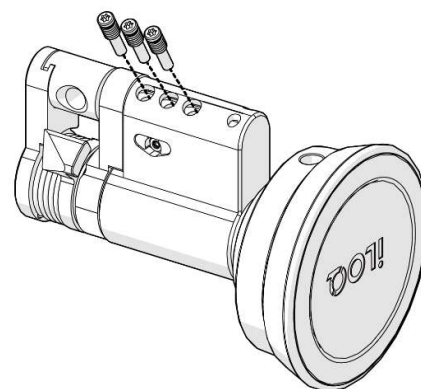
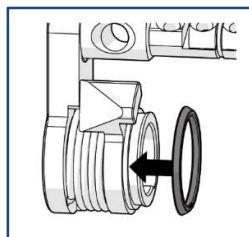
4

4. Bevestig het verlengstuk met de bevestigingsschroef.

Opmerking



5



6

5. Plaats het cilinderdeel met het verlengstuk op het andere deel van de cilinder.
6. Bevestig het cilinderdeel op de cilinder met 3 bevestigingsschroeven met een Torx T6-gereedschap. Draai de schroeven vast. Gebruik een aanhaalmoment van 0,55...0,65 Nm.

8 ALGEMENE OPMERKINGEN

1. Er moet op worden gelet dat eventuele afdichtingen of strips die op de complete deurconstructie zijn aangebracht, de correcte werking van de cilinder niet belemmeren.
2. Er moet op worden gelet dat geen enkele projectie van de cilinder en de bijbehorende onderdelen het vrij zwenken van de deur kan verhinderen.
3. Alle onderdelen die nodig zijn voor de specifieke installatie moeten worden gemonteerd.
4. Voordat de D50S-cilinder op een brand-/rookwerende deur wordt gemonteerd, moet de brandcertificering worden doorgenomen om de conformiteit te garanderen.
5. De iLOQ-cilinders zijn met succes getest volgens EN 1634-1 (EUF129-19003368) gedurende 120 minuten in een stalen deur met één vleugel.
6. De sleutel moet veilig worden bewaard, zodat alleen geautoriseerde personen er toegang toe hebben.
7. In geval van verlies van een sleutel moet de verloren gegane sleutel op een zwarte lijst worden gezet met de iLOQ Manager-software en moeten de betreffende cilinders opnieuw worden geprogrammeerd.

9 VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

De producten die in deze gebruikershandleiding worden genoemd, voldoen aan de eisen van de volgende richtlijnen:

- 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)
- 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

De conformiteit werd beoordeeld in overeenstemming met RED module A door gebruik te maken van de volgende geharmoniseerde en andere EN-normen:

RED:

Art 3.1(a) Safety	EN 62368-1:2014 (2nd Ed) EN 60065:2014 (8th Ed) EN 60950-1:2005 (2nd Ed) + A1:2019 + A2:2013
Art 3.1(b) EMC EN	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-3 v2.1.1
Art 3.2 Spectrum RoHS	EN 300 330 v2.1.1 EN 50581:2012