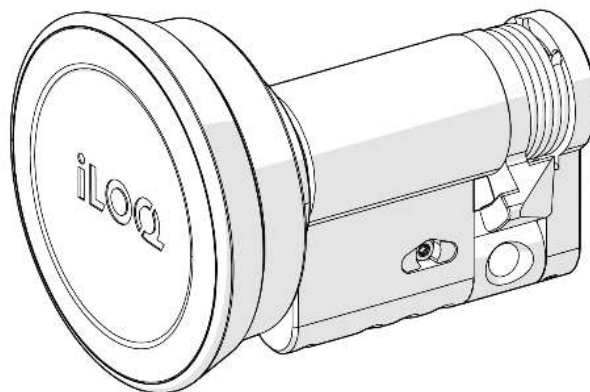




D50S.531.SB
EUROPROFILCYLINDER ENKEL
FÖR VRIDHANDTAG
MONTERING- OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER
ANVÄNDARGUIDE

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	FÖRE INSTALLATION	3
2	EFTER INSTALLATIONEN	3
3	SKÖTSEL	3
4	INSTALLATION D50S.531 I VRIDHANDTAG	4
5	ANTENNBYTE.....	5
6	ANVÄNDARINSTRUKTIONER	6
6.1	ÖPPNING	6
6.2	STÄNGNING	7
7	CYLINDERFÖRLÄNGNING	7
8	ALLMÄN INFORMATION.....	9
9	DEKLARATION OM ANPASSNING.....	9

1 FÖRE INSTALLATION

1. Dessa instruktioner ska noggrant följas under installationen. Dessa instruktioner och alla underhållsinstruktioner ska vidarebefordras av montören till användaren.
2. iLOQ D50S-cylindrar ska monteras och användas utan att överdriven kraft används.
3. Produkten får inte modifieras på något sätt än vad som beskrivs i dessa instruktioner.
4. Försiktighet bör iakttagas för att säkerställa att alla tätningar eller tätningslister som monterats på den kompletta dörrenheten inte utgör ett hinder för D50S-cylinderns korrekta funktion.
5. Se till att ingen utstickande del av D50S-cylindern och dess tillhörande behör kan förhindra att dörren kan röra sig fritt.
6. Alla komponenter som är nödvändiga för den specifika installationen bör monteras för att säkerställa överensstämmelse med EN15684-standarden.
7. Innan montering av D50S-cylindern utförs på en brand-/röklklassad dörr, bör brandcertifieringen granskas för att säkerställa överensstämmelse.
8. iLOQ-cylindrarna har framgångsrikt testats i enlighet med EN 1634-1 (EUF129-19003368) i 120 minuter i en enbladig ståldörr med gångjärn.
9. Cylindern får max sticka ut 1 mm på utsidan av dörren för att säkerställa korrekt funktion.
10. Det tas inget ansvar för skador på dörrar eller komponenter på grund av felaktig montering.
11. D50S.531-cylinder finns bara tillgänglig med en längd på 30/10 mm, det är endast tillåtet att använda max. en 5 mm förlängning (AD50.E05) med denna cylinderversion.
12. Denna typ av cylinder är utvecklad för att användas i vridhandtag (t.ex. för skåp), som är förberedda för en europrofil enkelcylinder. Denna cylinder ska inte användas i andra syften än detta ändamål.
13. Cylindern har en arbetsvinkel på ~ -40° (~från Kl: 5 till Kl: 6 medurs), försök inte vrida medbringaren för långt i någon riktning.
14. Den integrerade medbringaren är fjäderstödd, så använd den med varsamhet.
15. Vi förbehåller oss rätten att utföra ändringar eller ytterligare tekniska förändringar utan föregående avisering.
16. Om det finns eventuella avvikelser i dokumentationen från innehållet i främmande språkversioner, ska det engelska originalet tillämpas.

2 EFTER INSTALLATIONEN

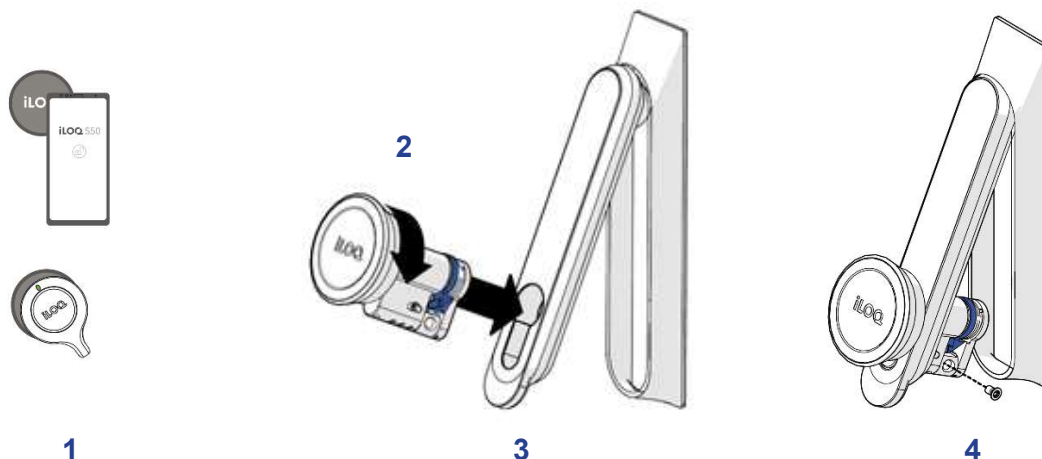
Testa cylinderns funktionalitet efter installationen för att säkerställa korrekt funktion.

3 SKÖTSEL

Produkten är utformad för att vara underhållsfri. Den kräver inte något regelbundet underhåll.

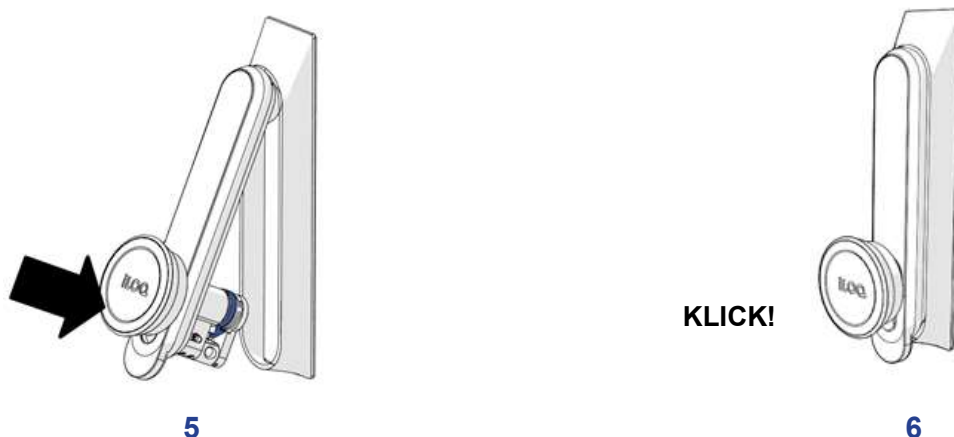
4 INSTALLATION D50S.531 I VRIDHANDTAG

Observera: Vridhandtaget som visas nedan fungerar endast som ett exempel så att man får en uppfattning om hur cylindern ska installeras. Olika vridhandtag finns tillgängliga på marknaden, men installationen bör vara likvärdig. För ytterligare information (Installation), var vänlig kontrollera dokumentationen från respektive tillverkare av vridhandtag.



Obs! Utför funktionstestet med öppen dörr, stäng inte dörren förrän allt fungerar tillfredsställande.

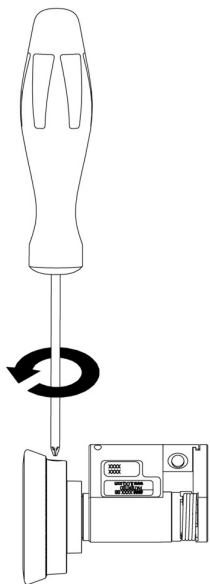
1. Håll en giltig nyckel emot cylinderns antenn och vänta till det att nyckeln visar ett grönt sken (se kapitel 6).
2. Vrid knappen medurs till det att medbringaren pekar mot positionen klockan 6.
3. Skjut in låscylindern i vridhandtaget.
4. Fixera cylindern i vridhandtaget genom att använda iLOQ fixeringsskruv från förpackningen (A10.155). Använd ett vridmoment vid åtdragning på 0,9...1,1 Nm.



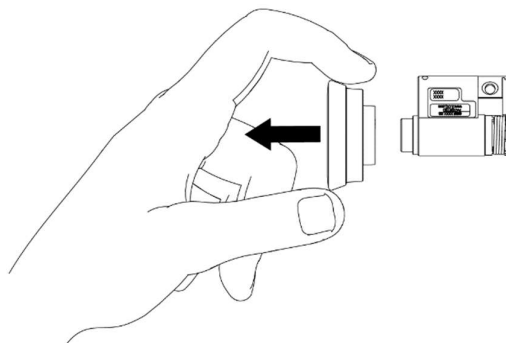
5. Se till att cylindern sitter på plats och är säkrad, sedan förflyttas cylindern med hjälp av vridhandtagets spak tillbaka in i skyddshöljet.
6. Aktivera cylindern genom att använda en Smartphone eller nyckelFob (med rätt behörighet) för att testa om installationen fungerar korrekt.
7. Om tillämpligt: Fixera det bakomliggande skyddshöljet för vridhandtaget som täcker cylindern.

5 ANTENNBYTE

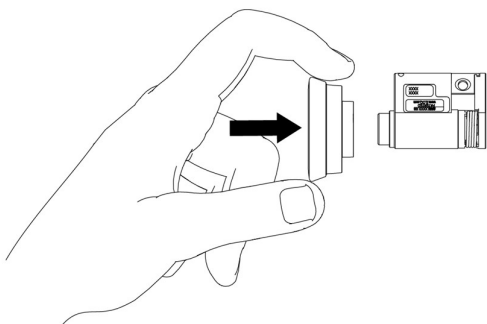
Om antennen behöver bytas ut mot en ny, följ nedan instruktioner för utbytet av antennen så bytet utförs på ett korrekt sätt.



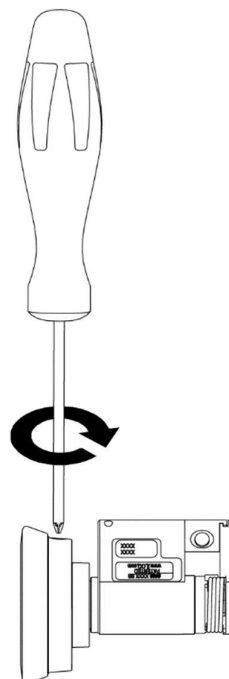
1. Lossa på den fixerande skruven



2. Avlägsna den nuvarande antennen



3. Sätt dit den nya antennen



4. Dra åt den fixerande skruven
(1,5 Nm vridmoment vid åtdragning)

6 ANVÄNDARINSTRUKTIONER

6.1 ÖPPNING

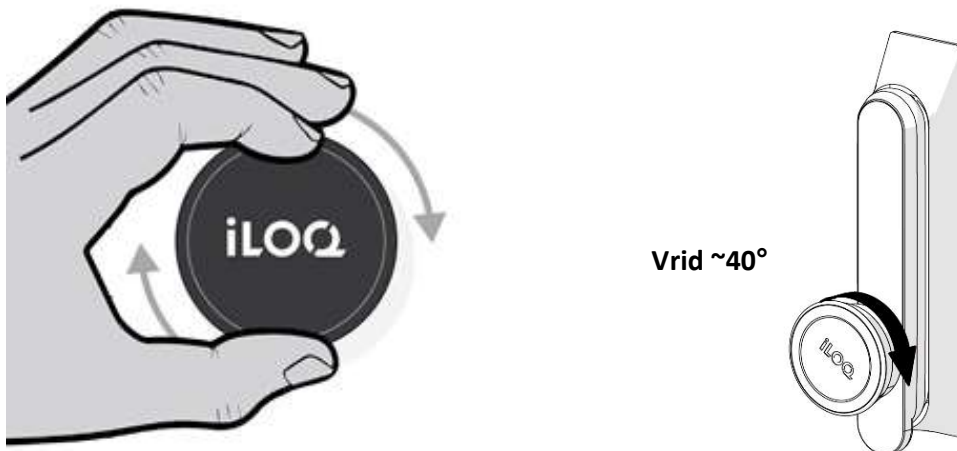
1. Håll en giltig nyckel – Smartphone eller nyckelFob - mot låsets antenn och vänta till det att nyckeln visar ett grönt sken.

Obs! På grund av stora variationer av Smartphone-modeller och versioner av operativsystem, kan iLOQ inte garantera att alla NFC-aktiverade Smartphones kommer att fungera med våra lås.

Innan låset används, kontrollera positionen för NFC-antennen i Smartphonen, så att ni hittar den bästa positionen att hålla telefonen på mot låsets antenn.



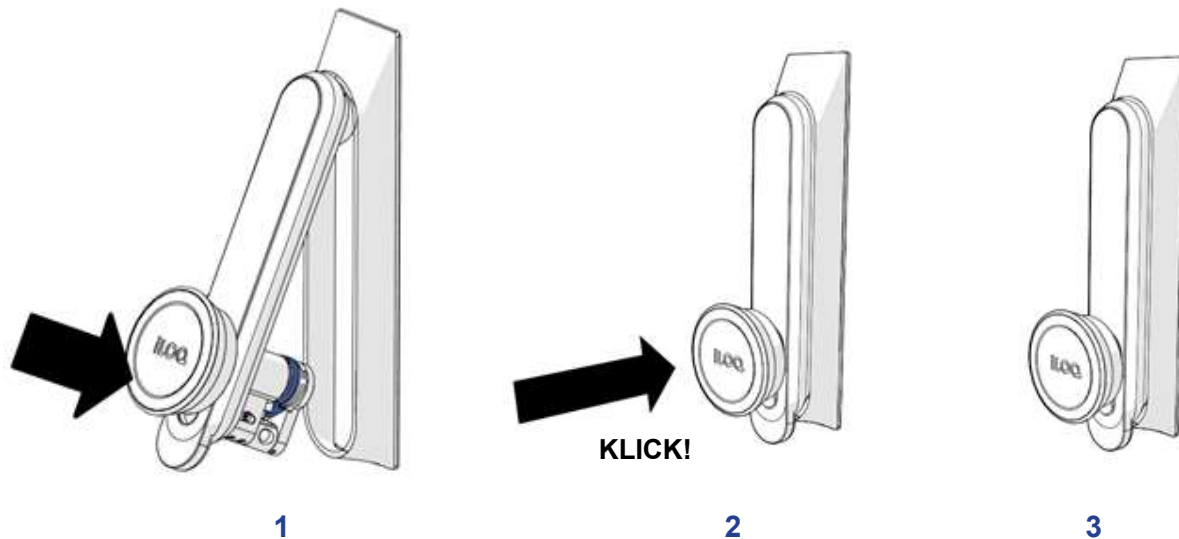
2. Vrid låsets antenn medurs ($\sim 40^\circ$) till Kl: 6-positionen och dra ut och frigör vridhandtagets spak ut från skyddshöljet.



3. Dra ut spaken och öppna dörren.

6.2 STÄNGNING

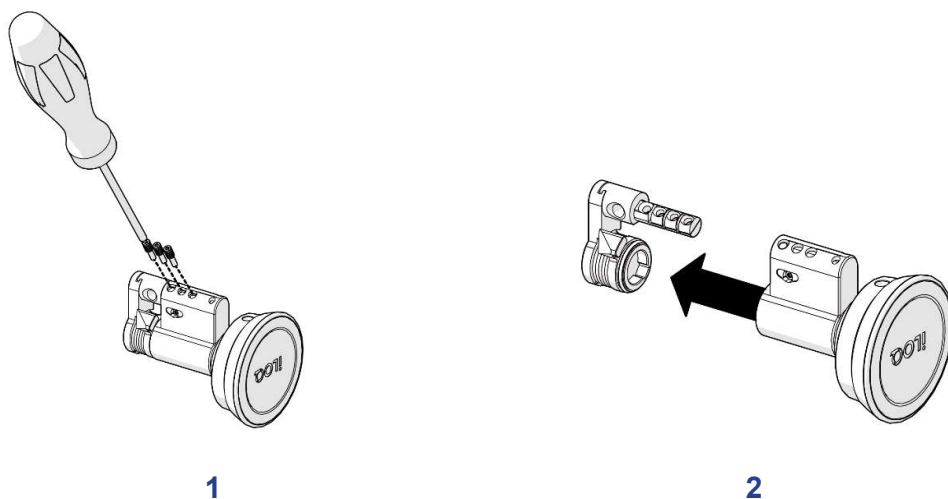
För stängning behövs inte någon Smartphone / nyckelFob.



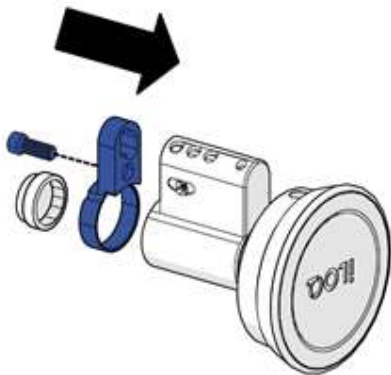
1. För att låsa stängs dörren och handtaget (inkl. Cylindern) trycks tillbaka in i vridhandtags skyddshölje.
2. Dörren är låst när ett "klick"- ljud hörs.
3. Kontrollera så handtaget är låst och säkrat.

7 CYLINDERFÖRLÄNGNING

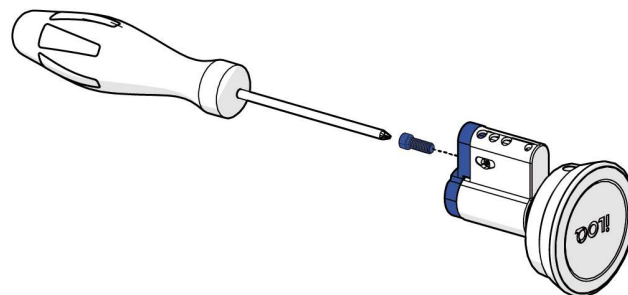
Cylinders längd kan lätt justeras med en 5 mm D50 cylinderförlängning, för att förlänga från en ursprunglig längd på 30 mm upp till 35 mm (endast antennens sida kan förlängas och endast en förlängningsdel på 5 mm är tillåtet).



1. Ta bort de tre fixeringsskruvarna från kroppen med ett Torx T6-verktyg.
2. Dra isär låsenheten.



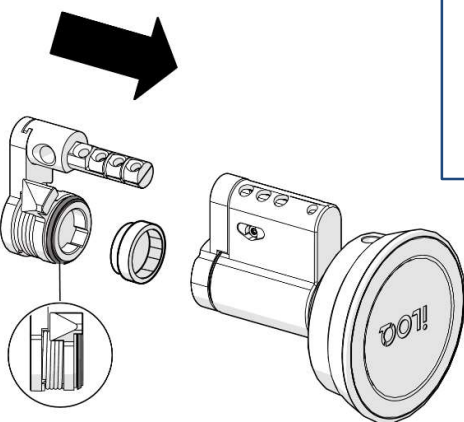
3



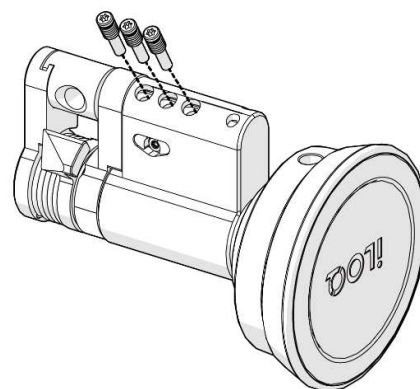
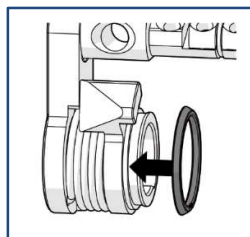
4

3. Sätt i det runda förlängningsstycket inuti höljets förlängningsdel på motsatt sida av den svarta tätningen, så att uttaget placeras bredvid den svarta O-ringen.
4. Fixera förlängningsdelen med fixeringsskruven.

Obs!



5



6

5. Montera låsenheten med det monterade förlängningsstycket på den andra delen av cylindern.
6. Fixera låsenheten på cylindern med de 3 fixeringsskruvarna och ett Torx T6-verktyg. Dra åt skruvarna. Använd ett vridmoment vid åtdragning på 0,55...0,65 Nm.

8 ALLMÄN INFORMATION

1. Försiktighet bör iaktas för att säkerställa att alla tätningar eller tätningslister som monterats på den kompletta dörrenheten inte utgör ett hinder för cylinderns korrekta funktion.
2. Försiktighet bör iaktas så att ingen utstickande del av cylindern och dess tillhörande delar kan förhindra dörren från att ha fritt svängrum.
3. Alla komponenter som är nödvändiga för den specifika installationen ska monteras.
4. Innan montering av D50S-cylindern utförs på en brand-/rökbeständig dörr ska brandcertifieringen granskas för att säkerställa överensstämmelse.
5. iLOQ-cylindrarna har framgångsrikt testats i enlighet med EN 1634-1 (EUF129-19003368) i 120 minuter i en enbladig ståldörr med gångjärn.
6. Nyckeln ska förvaras på ett säkert sätt så endast auktoriserade personer har tillgång till den.
7. I de fall man tappar bort nyckeln, ska en blockering av den förlorade nyckeln göras med programvaran iLOQ Manager.

9 DEKLARATION OM ANPASSNING

De produkter som anges i denna användarhandbok är anpassade efter de krav som finns i följande direktiv:

- 2014/53/EU Radio Utrustning Direktiv (RED)
- 2011/65/EU Restriktioner för användande av särskilt farliga substanser (RoHS)

Överensstämmelsen bedömdes i enlighet med RED modul A genom att använda följande harmoniserade

och andra EN-standarder:

RED:

Art 3.1(a) Säkerhet	EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC2:2015
Artikel 3.1(b) EMC EN	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-3 v2.1.1
Artikel 3.2 Spektrum	EN 300 330 v2.1.1
RoHS	EN 50581:2012