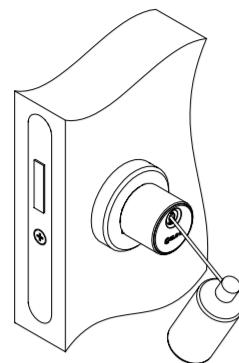


BEFORE INSTALLING

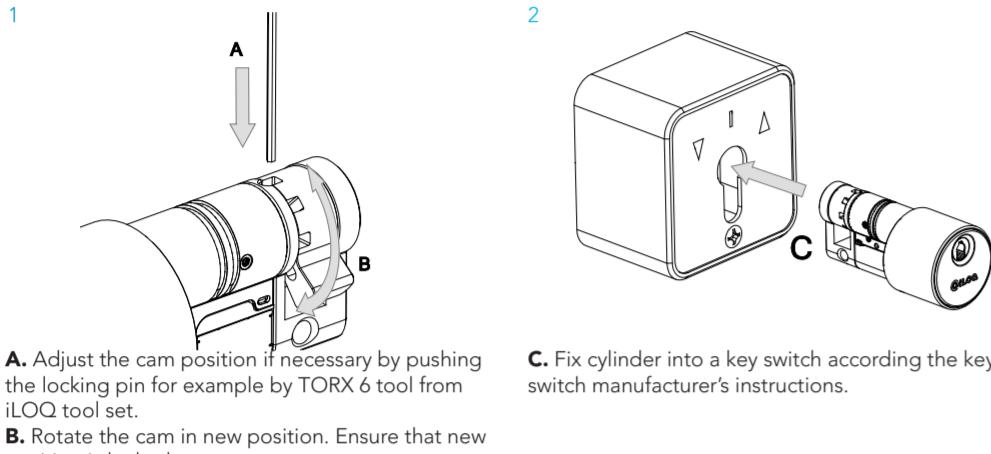
- These instructions should be carefully followed during installation.
- These instructions should be passed on by the installer to the user.
- iLOQ D10x Europrofile cylinder must be installed effortlessly without the use of excessive force.
- If cylinder length adjustment is needed, use iLOQ A10.Ex.x extension piece.
- The product should not be modified in any way except in accordance with those modifications described in these instructions.
- The installer of the iLOQ lock cylinder must be authorized by iLOQ.
- It is recommended to use tools from iLOQ tool set T009/T010.

CARE



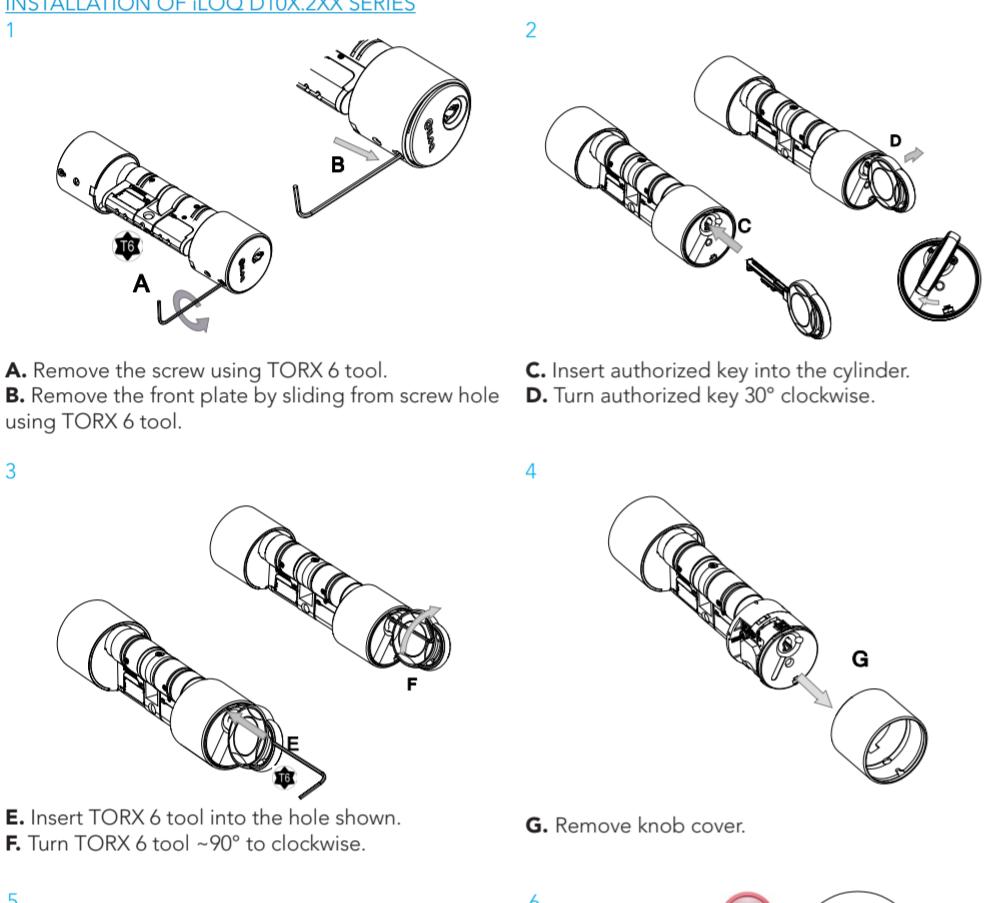
After 10 000 usages, clean contact rolls lightly with lint-free cotton pad. Spray small amount of high quality lock oil i.e. CRC lock oil (with PTFE) onto contact rolls.

INSTALLATION OF iLOQ D10X.1XX SERIES



- A.** Adjust the cam position if necessary by pushing the locking pin for example by TORX 6 tool from iLOQ tool set.
B. Rotate the cam in new position. Ensure that new position is locked.

INSTALLATION OF iLOQ D10X.2XX SERIES



- A.** Remove the screw using TORX 6 tool.
B. Remove the front plate by sliding from screw hole using TORX 6 tool.

- C.** Insert authorized key into the cylinder.
D. Turn authorized key 30° clockwise.

- E.** Insert TORX 6 tool into the hole shown.
F. Turn TORX 6 tool -90° to clockwise.

- G.** Remove knob cover.

- H.** Remove screw using TORX 6 tool.

- I.** Remove screw using TORX 6 tool.

- J.** Lift very carefully the circuit board (PCB) out from its place using plastic tweezers from iLOQ toolset. Do not use metal tweezers!

- K.** Lift flexible flat cable (FFC) connector lid.

- L.** Remove FFC from the connector.

- M.** Remove plastic disk from the shaft.

- N.** Loosen knob screw with TORX 6 tool.

- O.** Remove knob carefully. Take care that FFC doesn't get damaged.

- P.** Slide lock cylinder through the lock case. Take care that FFC doesn't get damaged.

- Q.** Fix cylinder into lock case by iLOQ fixing screw A10.64. If necessary cut the screw. Use tightening torque 0.9...1.1 Nm.

- R.** Put the knob on its place and slide the FFC out from the knob slot. Tighten the knob screw with TORX 6 tool.

- Slide lever in front position.

- V.** Put PCB onto bottom of the knob. Ensure that PCB is positioned correctly. Mount PCB with screw. Use tightening torque 0.15...0.2 Nm.

- W.** Mount the second PCB screw.

- Y.** Install knob cover.

- Z.** Insert authorized key into cylinder and turn ~30° clockwise.

- 0,2 Nm**

- 11.** Put PCB onto bottom of the knob. Ensure that PCB is positioned correctly. Mount PCB with screw. Use tightening torque 0.15...0.2 Nm.

- W.** Mount the second PCB screw.

- V.** Setzen Sie die Leiterplatte (PCB) in die Seite des Knaufs.

- Vergewissern Sie sich, dass die PCB korrekt in der Führung liegt. Fixieren Sie die PCB mit einer Schraube. Verwenden Sie dafür ein Anziehdrehmoment zwischen 0,15...0,2 Nm.

- W.** Wiederholen Sie den in Abschnitt V beschriebenen Vorgang für die andere Schraube.

- Y.** Montieren Sie die Knaufabdeckung.

- Z.** Führen Sie einen autorisierten Schlüssel in den Schließzylinder ein und drehen Sie ihn um ~30°.

- 0,2 Nm**

- 12.** Setzen Sie die Leiterplatte (PCB) in die Seite des Knaufs.

- Vergewissern Sie sich, dass die PCB korrekt in der Führung liegt. Fixieren Sie die PCB mit einer Schraube. Verwenden Sie dafür ein Anziehdrehmoment zwischen 0,15...0,2 Nm.

- W.** Wiederholen Sie den in Abschnitt V beschriebenen Vorgang für die andere Schraube.

- Y.** Montieren Sie die Knaufabdeckung.

- Z.** Führen Sie einen autorisierten Schlüssel in den Schließzylinder ein und drehen Sie ihn um ~30°.

- 0,2 Nm**

- 11.** Legt die Leiterplatte (PCB) auf den Boden von der Zylinderkopf. Verzeker u ervan dat de PCB juist gepositioneerd is. Schroef de PCB vast met de momentenschroevendraaier torque 0,15-0,2 Nm.

- W.** Schroef ook de tweede schroef vast.

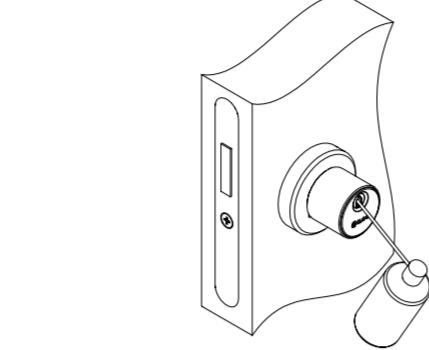
- Y.** Plaats de beschermhuls terug over de cilinderkop.

- Z.** Steek een geautoriseerde sleutel in de cilinder en draai 30 graden met de klok mee.

VOR DER MONTAGE

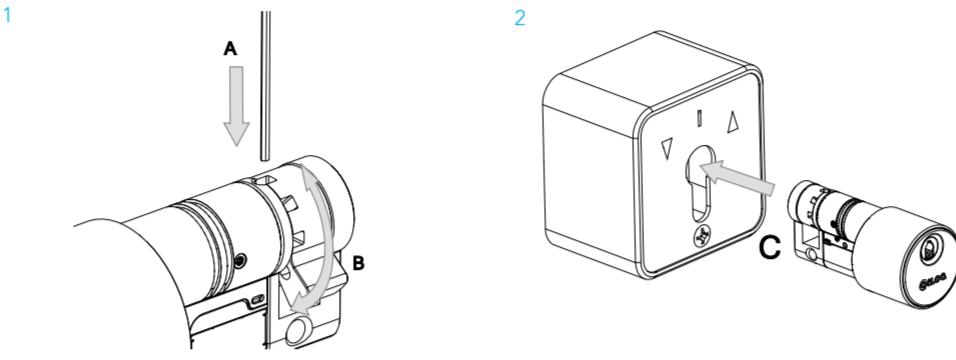
- Diese Anleitung sollte bei der Montage sorgfältig befolgt werden.
- Die Montageanleitung ist vom Monteur an den Nutzer weiterzugeben.
- iLOQ D10x Schließzylinder müssen ohne Anstrengung und ohne Kraftaufwand installiert werden.
- Falls eine Anpassung der Zylinderlänge erforderlich ist, benutzen Sie ein iLOQ A10.Ex.x Verlängerungselement.
- Abweichend von den in dieser Anleitung beschriebenen Modifikationen darf das Produkt in keiner Weise verändert werden.
- Der Monteur von iLOQ Schließzylindern muss von iLOQ zertifiziert sein.
- Es wird empfohlen, Werkzeuge aus den iLOQ Werkzeugsets T009/T010 zu verwenden.

PFLEGE



Säubern Sie die Kontaktrollen mit einem fusselfreien Baumwolltuch nach 10.000 Benutzungen. Sprühen Sie eine geringe Menge von hochqualitativem Zylinderpflegespray z.B. CRC Zylinderöl (mit PTFE) auf die Kontaktrollen.

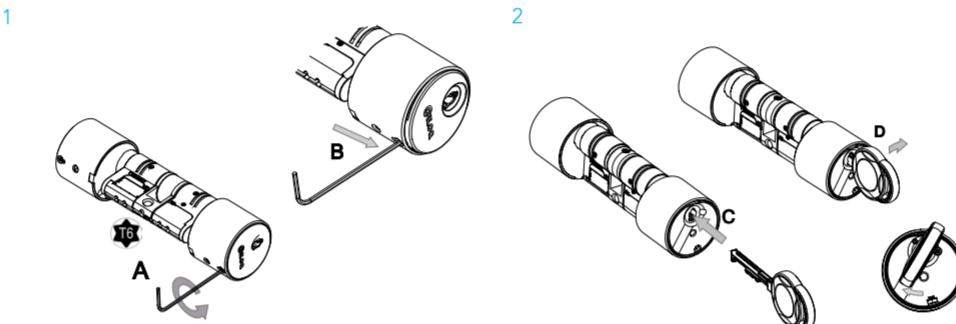
INSTALLATION DER iLOQ D10X.1XX SERIE



- A.** Passen Sie gegebenenfalls die Position der Schließnase durch Drücken des Rastbolzen an z. B. TORX 6 vom Werkzeugset.

- B.** Drehen Sie die Schließnase in eine neue Position. Stellen Sie sicher, dass neue Position eingerastet ist.

INSTALLATION DER iLOQ D10X.2XX SERIE



- A.** Entfernen Sie die Schraube mit dem TORX 6 Schlüssel.

- B.** Nehmen Sie die Frontplatte durch Herausschieben über das Schraubenloch mit dem TORX 6 Schlüssel ab

- C.** Führen Sie einen berechtigten Schlüssel in den Zylinder ein.

- D.** Drehen Sie den Schlüssel ~30° im Uhrzeigersinn.

- E.** Stecken Sie den TORX 6 Schlüssel in das markierte Loch.

- F.** Drehen Sie den TORX 6 Schlüssel um ~90° im Uhrzeigersinn.

- G.** Entfernen Sie die Abdeckung des Knaufs.

- H.** Verwijder de schroef met een Torx 6 uit de iLOQ gereedschapset.

- I.** Verwijder de afdekplaat door met de Torx 6 naar voren te schuiven.

- J.** Steek de geautoriseerde sleutel in de cilinder en draai 30 graden met de klok mee.

- K.** Til heel voorzichtig met de plastic pincet uit de iLOQ gereedschapset de printplaat (PCB) op.

- L.** Gebruik geen metalen pincet!

- M.** Til het flexibele platte kabel (FFC) connectorkapje op.

- N.** Maak de FFC-kabel los van de connector.

- O.** Verwijder het plastic schijfje uit de schacht.

- P.** Schuif de cilinder door het slot. Let er weer goed op dat de FFC-kabel niet beschadigt.

- Q.** Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ Schroef A10.64. Indien nodig de schroef afknippen. Draai vast met een momentenschroevendraaier torque 0,9-1,1 Nm.

- R.** Draai de schroef los met een Torx 6.

- S.** Verwijder voorzichtig de cilinderkop. Let goed op dat de FFC-kabel niet beschadigt.

- T.** Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ Schroef A10.64. Indien nodig de schroef afknippen. Draai vast met een momentenschroevendraaier torque 0,9-1,1 Nm.

- U.** Sluit de connectorkapje.

- V.** Draai de schroef vast met een Torx 6.

- W.** Draai de cilinderkop terug en schuif de FFC-kabel uit de opening in de cilinderkop. Draai de cilinderkop vast met de Torx 6. Schuif de hendel in voorwaartse positie.

- X.** Plaats de cilinderkop terug en schuif de FFC-kabel uit de opening in de cilinderkop. Draai de cilinderkop vast met de Torx 6. Schuif de hendel in voorwaartse positie.

- Y.** Plaats het plastic schijfje op de schacht. Verzeker u ervan dat de pin van de hendel in de groef van het schijfje zit.

- Z.** Draai de FFC-kabel in de connector.

- U.** Sluit de connectorkapje.

- V.** Legt die printplaat (PCB) op de bodem van de cilinderkop. Verzeker u ervan dat die PCB juist gepositioneerd is. Schroef de PCB vast met de momentenschroevendraaier torque 0,15-0,2 Nm.

- W.** Schroef ook de tweede schroef vast.

- Y.** Plaats de beschermhuls terug over de cilinderkop.

- Z.** Steek een geautoriseerde sleutel in de cilinder en draai 30 graden met de klok mee.

VOORDAT U DE INSTALLATIE BEGINT

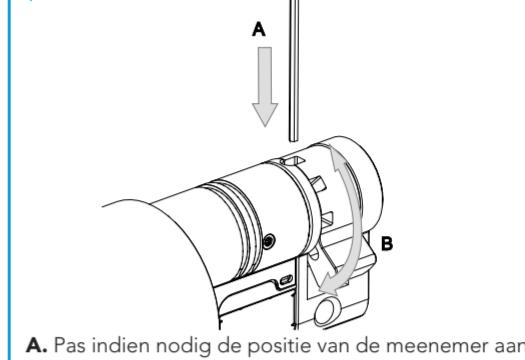
- Tijdens de installatie deze handleiding zorgvuldig volgen.
- De installateur levert de handleiding aan de gebruiker.
- De iLOQ D10x Europrofil cilinder dient zonder al teveel weerstand en zonder gebruik van kracht geïnstalleerd te worden.
- Gebruik de iLOQ A10.Ex.x extensie indien aanpassing van de cilinderlengte nodig is.
- Het is niet toegestaan het product op enige manier aan te passen, anders dan beschreven in deze instructie.
- Installatie dient te gebeuren door een door iLOQ geautoriseerde installateur.
- Wij raden u aan gereedschap uit de iLOQ gereedschapset T009/T010 te gebruiken.

ONDERHOUD



Reinig na 10.000 keer gebruik de contactrollen met plusvrije katoen. Spuit de contactrollen in met een kleine hoeveelheid hoge kwaliteit deurslotspray b.v. CRC lock oil met PTFE.

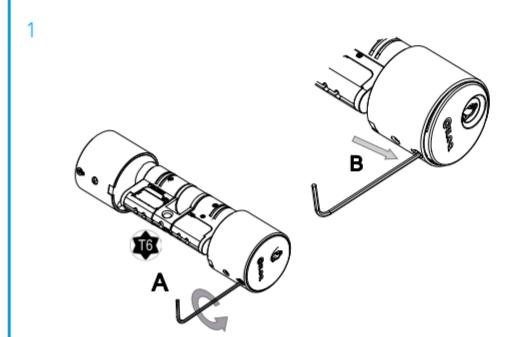
START HIER VOOR INSTALLATIE VAN iLOQ D10X.1XX SERIE



- A.** Pas indien nodig de positie van de meenemer aan door de vergrendeling in te duwen met een Torx 6 uit volgens de instructies van de leverancier.

- B.** Draai de meenemer in de nieuwe positie. Verzekert u ervan dat de positie vergrendeld is.

START HIER VOOR INSTALLATIE VAN iLOQ D10X.2XX SERIE, VOOR SERIE D10.3XX / D10.4XX EN D10.5XX ZIE PAGINA 3.



- A.** Verwijder de schroef met een Torx 6 uit de iLOQ gereedschapset.

- B.** Verwijder de afdekplaat door met de Torx 6 naar voren te schuiven.

- C.** Steek de geautoriseerde sleutel in de cilinder en draai 30 graden met de klok mee.

- D.** Verwijder de schroef met een Torx 6 uit de iLOQ gereedschapset.

- E.** Verwijder de afdekplaat door met de Torx 6 naar voren te schuiven.

- F.** Draai de Torx 6 in de hierboven aangegeven ruimte.

- G.** Verwijder de beschermhuls van de cilinderkop.

- H.** Verwijder de schroef met een Torx 6 uit de iLOQ gereedschapset.

- I.** Verwijder de schroef met een Torx 6.

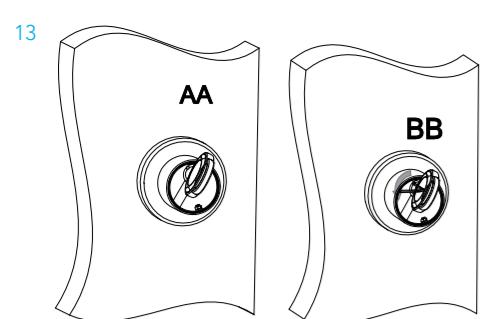
- J.** Til heel voorzichtig met de plastic pincet uit de iLOQ gereedschapset de printplaat (PCB) op.

- K.** Gebruik geen metalen pincet!

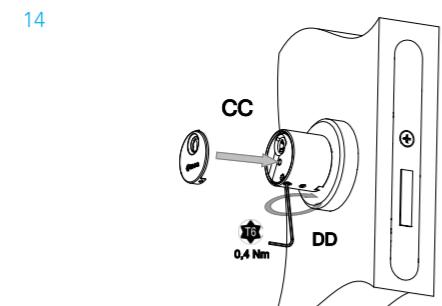
- L.** Til het flexibele platte kabel (FFC) connectorkapje op.

- M.** Maak de FFC-kabel los van de connector.

- N.** Verwijder het plastic schijfje uit de schacht.

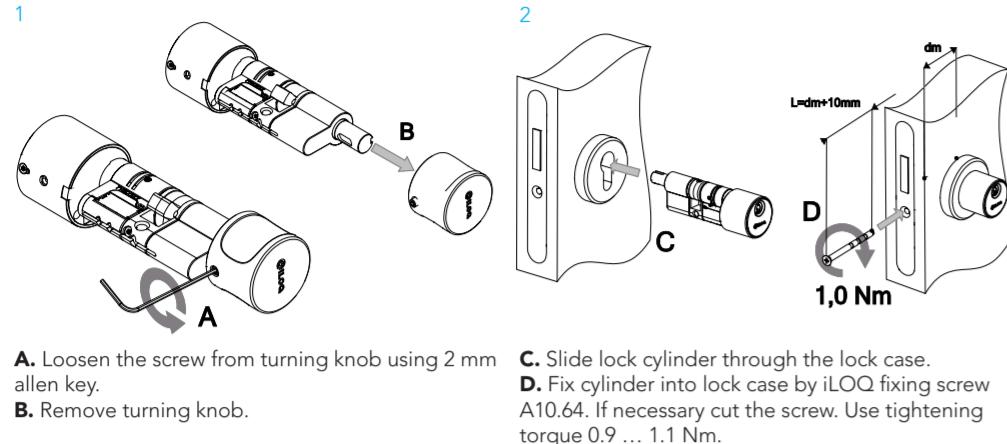


AA. Insert TORX 6 into knob hole.
BB. Turn screw 90° counterclockwise.

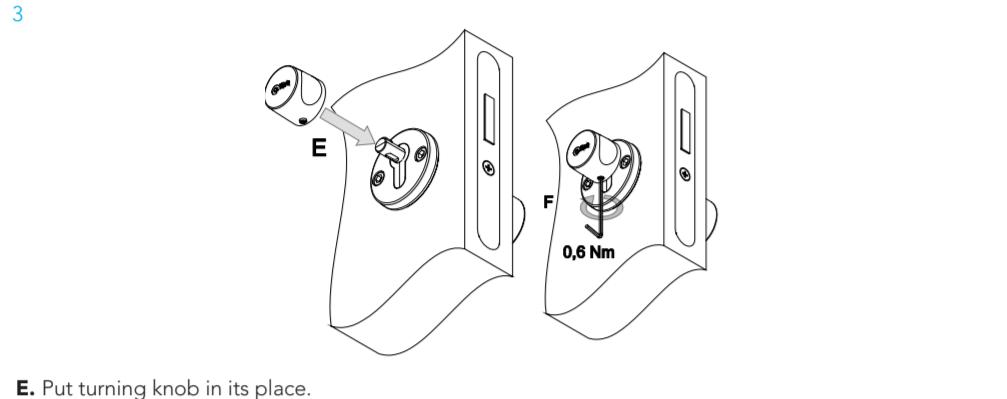


CC. Put front plate in its place. Ensure that the front plate is in correct position.
DD. Mount the screw. Use tightening torque 0.35 ... 0.45 Nm.

INSTALLATION OF iLOQ D10X.3XX SERIES

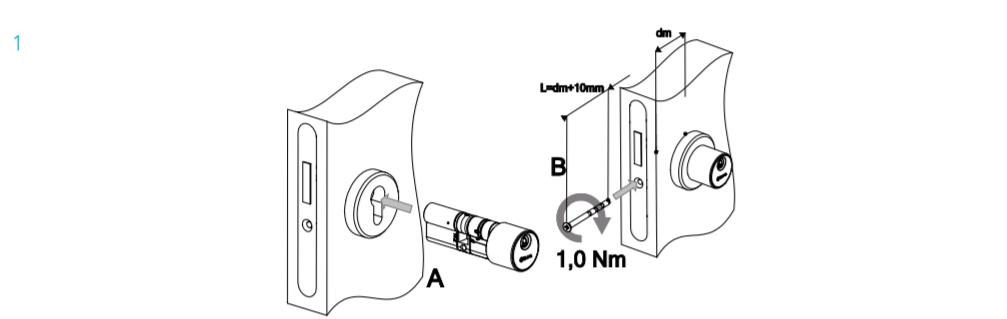


- A.** Loosen the screw from turning knob using 2 mm allen key.
B. Remove turning knob.
C. Slide lock cylinder through the lock case.
D. Fix cylinder into lock case by iLOQ fixing screw A10.64. If necessary cut the screw. Use tightening torque 0.9 ... 1.1 Nm.



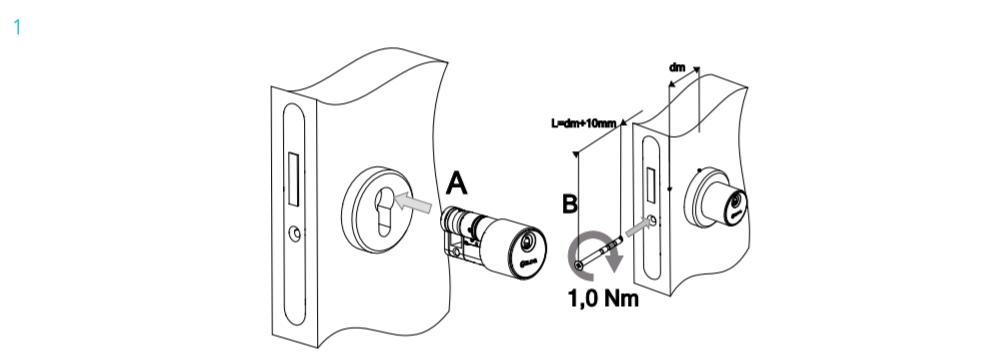
- E.** Put turning knob in its place.
F. Tighten screw. Use tightening torque 0.55 ... 0.65 Nm.

INSTALLATION OF iLOQ D10X.4XX SERIES



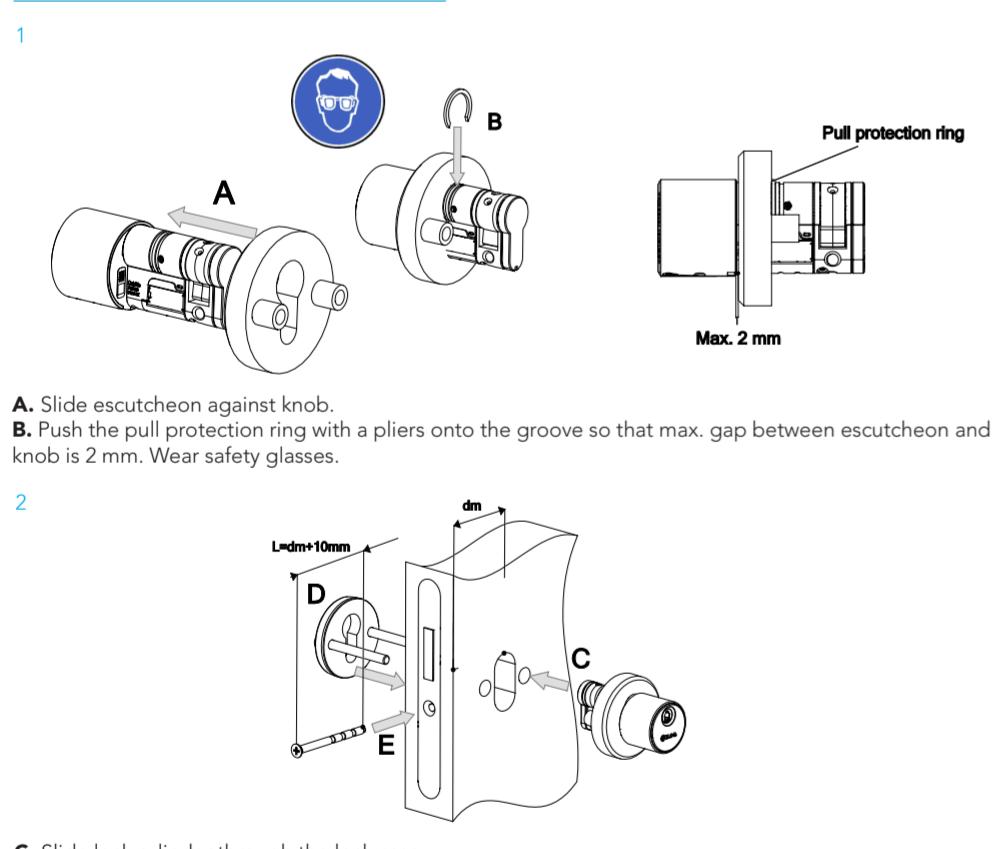
- A.** Slide lock cylinder through the lock case.
B. Fix cylinder into lock case by iLOQ fixing screw A10.64. If necessary cut the screw. Use tightening torque 0.9 ... 1.1 Nm.

INSTALLATION OF iLOQ D10X.5XX SERIES



- A.** Slide lock cylinder through the lock case.
B. Fix cylinder into lock case by iLOQ fixing screw A10.64. If necessary cut the screw. Use tightening torque 0.9...1.1 Nm.

INSTALLATION OF PULL PROTECTION RING



- A.** Slide escutcheon against knob.
B. Push the pull protection ring with a pliers onto the groove so that max. gap between escutcheon and knob is 2 mm. Wear safety glasses.

- C.** Slide lock cylinder through the lock case.
D. Fix escutcheon.
E. Fix lock into lock case by iLOQ fixing screw A10.64. If necessary cut the screw. Use tightening torque 0.9-1,1Nm. Fix escutcheons.

GENERAL NOTES

- To meet the German VdS (VdS Schadenverhütung GmbH) requirements class BZ on burglary threatened doors use D10X.XX0.SB high security cylinder installed with a VdS approved security lock furniture of class B or C. Such security lock furniture corresponds to DIN 18 257 class ES 2 and ES 3. Consult iLOQ sales representative for correct configuration.
- To meet the Dutch SKG*** requirements use D10X.XXX.SB high security cylinder. Consult iLOQ sales representative for correct configuration.
- Before fitting the cylinder to a fire/smoke resisting door, the fire certification should be examined to ensure conformity. Consult iLOQ sales representative for correct configuration.
- Before fitting the cylinder to a panic/emergency exit door, the certification should be examined to ensure conformity. Consult iLOQ sales representative for correct configuration.
- Care should be taken to ensure that any seals or weather-stripping fitted to the complete door assembly, does not inhibit the correct operations of the cylinder.
- Care should be taken to ensure that no projection of the cylinder and associated parts, can prevent the door swinging freely.
- All components necessary for the specific installation should be fitted.
- The key is to be kept securely so that only authorized person may have access.
- In case of losing a key, blacklisting of the lost key shall be done with the iLOQ S10 manager software and affected locks shall be reprogrammed.
- Especially in industrial areas or near the sea, impurities can cause deposits in the form of rust and attacked the material. This equipment should be cleaned and maintained frequently.
- In case of problems with functionality please check following points:

Check, if the locking cylinder is damaged.

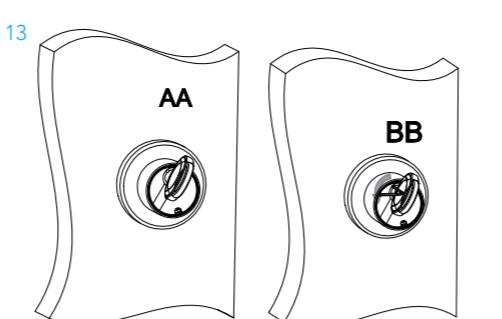
Check, if foreign particles are present in keyway.

A wrongly located cylinder within the lock case due to incorrectly mounted furniture.

A defective mortise lock.

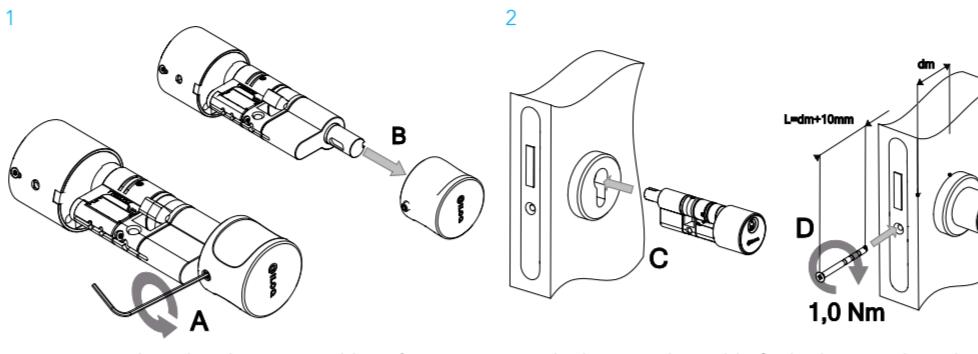
Incorrectly mounted locking plates.

A warped door etc.



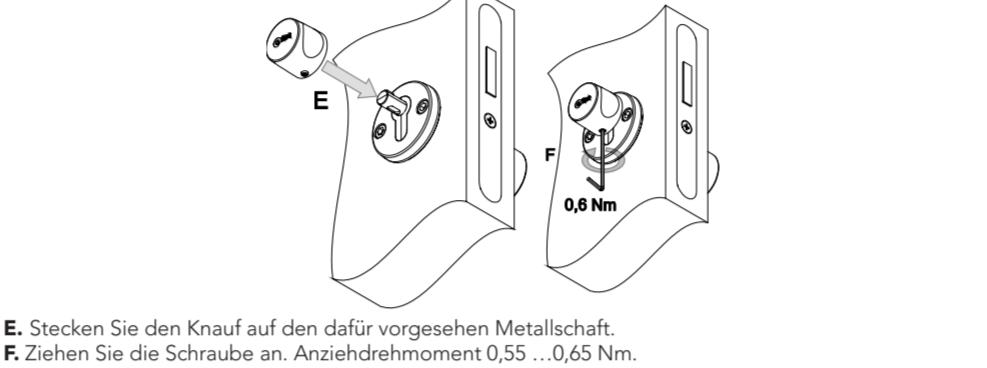
AA. Stecken Sie den TORX 6 Schlüssel in das Loch der Abdeckung.
BB. Drehen Sie die Schraube mit dem TORX 6 Schlüssel um 90° gegen den Uhrzeigersinn.

INSTALLATION DER iLOQ D10X.3XX SERIE



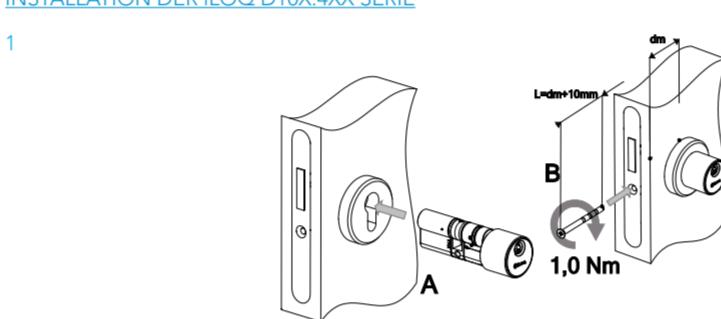
- A.** Lösen Sie die Schraube vom Drehknauf mit einem 2mm Inbusschlüssel aus dem iLOQ Werkzeugset T009/T010.
B. Nehmen Sie den Knauf ab.

- C.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
D. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ... 1,1 Nm.



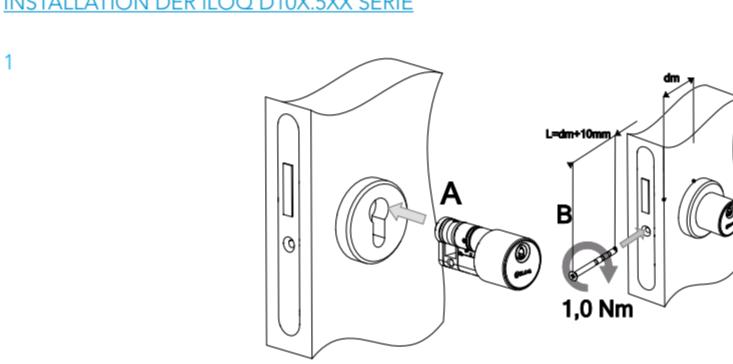
- E.** Stecken Sie den Knauf auf den dafür vorgesehenen Metallschaft.
F. Ziehen Sie die Schraube an. Anziehdrehmoment 0,55 ... 0,65 Nm.

INSTALLATION DER iLOQ D10X.4XX SERIE



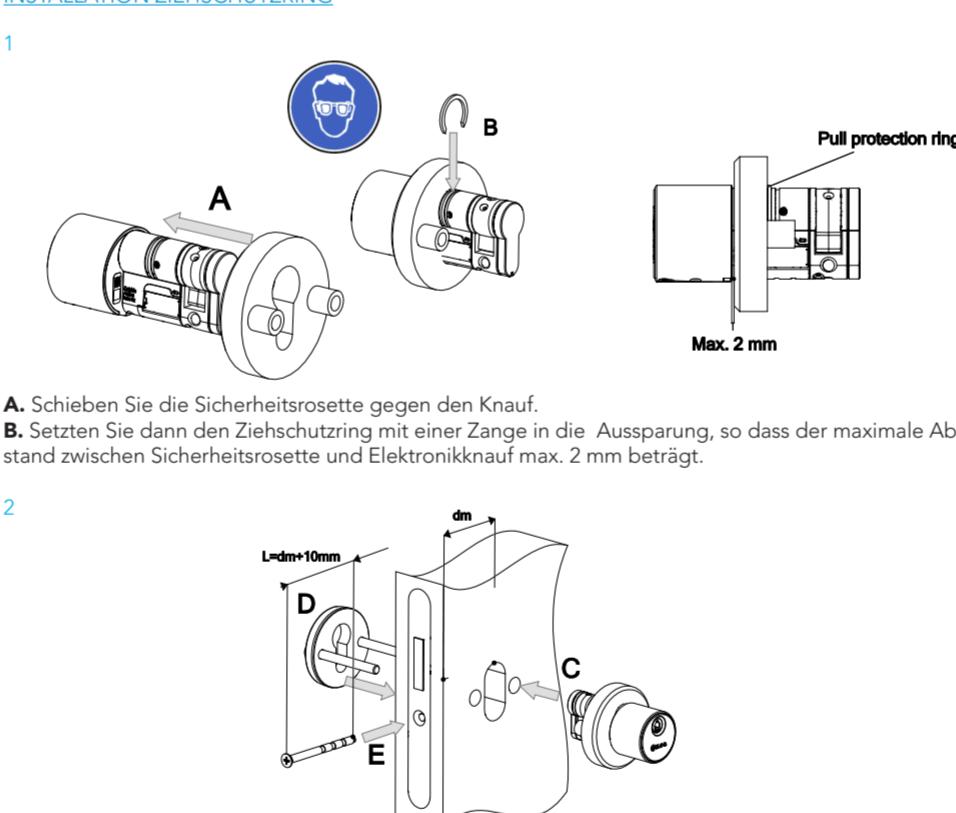
- A.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
B. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ... 1,1 Nm.

INSTALLATION DER iLOQ D10X.5XX SERIE

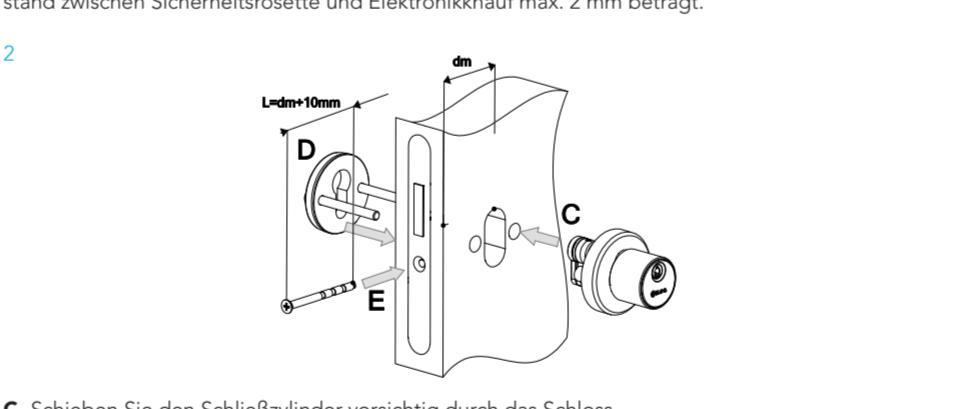


- A.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
B. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ... 1,1 Nm.

INSTALLATION ZIEHSCHUTZRING



- A.** Schieben Sie die Sicherheitsrosette gegen den Knauf.
B. Setzen Sie dann den Ziehschutzring mit einer Zange in die Aussparung, so dass der maximale Abstand zwischen Sicherheitsrosette und Elektroniknauf max. 2 mm beträgt.

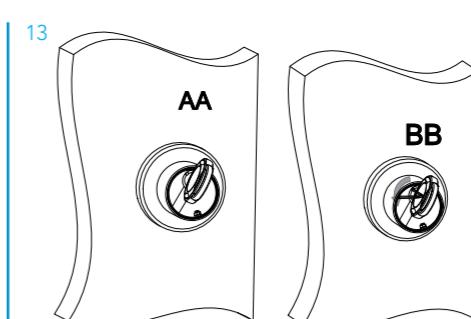


- C.** Schieben Sie den Schließzylinder vorsichtig durch das Schloss.
D. Bringen Sie den Sicherheitsbeschlag in die richtige Position und befestigen Sie diesen.
E. Befestigen Sie den Zylinder im Schloss mit einer iLOQ Stulpschraube A10.64. Anziehdrehmoment zwischen 0,9 ... 1,1 Nm.

ALLGEMEINE HINWEISE

- Zur Erfüllung der deutschen VdS Anforderungen (VdS Schadenverhütung GmbH) der Klasse BZ für einbruchhemmende Türen verwenden Sie bei der Installation der Schließzylinderserie D10S.3x0.SB vom VdS geprüfte Sicherheitseinrichtungen der Klassen B oder C. Solche Sicherheitseinrichtungen entsprechen DIN 18 257 Klasse ES 2 und ES 3. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
- Vor Verwendung der Schließzylinder in Feuer- oder Rauchschutztüren ist die Konformität der Zertifikate sicherzustellen. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
- Vor Verwendung der Schließzylinder in Flucht- und Rettungswegtüren ist die Konformität der Zertifikate sicherzustellen. Wenden Sie sich an einen iLOQ Vertriebsmitarbeiter bezüglich der richtigen Konfiguration.
- Bei Anbringung von Dichtungen, Beschlägen oder sonstiger Türkomponenten sollte besondere Sorgfalt darauf verwendet werden, dass die Schließzylinder in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt werden.
- Bei Verwendung der Schließzylinder ist darauf zu achten, dass ein möglicher Überstand den Drehweg der Tür nicht beeinträchtigt.
- Es sollten alle Komponenten befestigt werden, die für die spezifische Situation notwendig sind.
- Schlüssel sollten sicher aufbewahrt werden, damit nur autorisierte Personen Zugang erhalten.
- Im Fall eines Schlüsselverlusts sollte der verlorene Schlüssel mithilfe der iLOQ S10 Management Software gesperrt und betroffene Schließzylinder neu programmiert werden.
- Insbesondere in Industriegebieten oder Gebieten in Meeresnähe können Ablagerungen in Form von Rost auftreten und das Material angreifen. Daher sollten alle exponierten Komponenten häufiger gesäubert und gewartet werden.
- Bei Funktionsproblemen überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

Ist der Schließzylinder beschädigt?
Blockieren Fremdkörper den Schlüsselkanal?
Ist der Zylinder aufgrund fehlerhaft montierter Türbeschläge falsch eingesetzt?
Ist das Einsteckschloss defekt?
Sind die Schließbleche falsch montiert?
Hat sich die Tür verzogen? Etc.

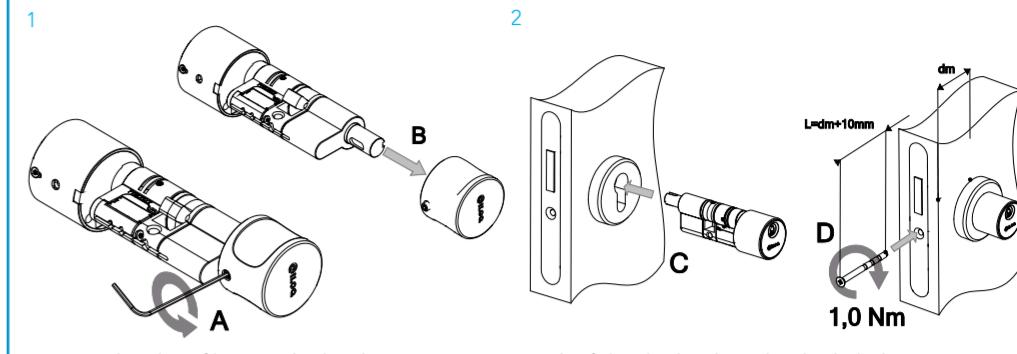


AA. Steek een Torx 6 in het gat in de cilinderkop.
BB. Draai de schroef juist een kwartslag tegen de klok in.

- CC.** Plaats de afdekplaat terug. Verzeker u ervan dat de plaat juist gepositioneerd is.

- DD.** Draai de schroef vast met momentschroeven-draaier torque 0,35-0,45 Nm.

START HIER VOOR INSTALLATIE VAN iLOQ D10X.3XX SERIE



- A.** Draai de schroef los van de draaiknop met een 2 mm allen sleutel.

- B.** Schuif de cilinder door de cilinderbehuizing.
C. Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ schroef A10.64. Indien nodig de schroef knippen. Draai vast met een momentschroeven-draaier torque 0,9-1,1 Nm.

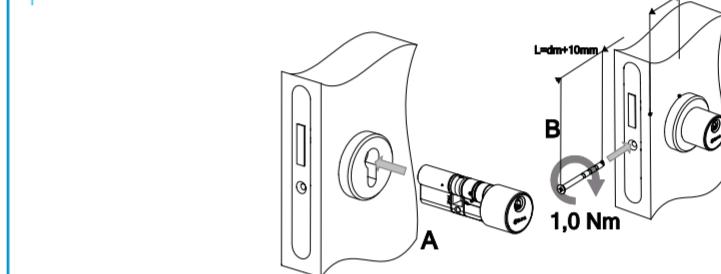
Knop profielcilinders

LET OP:
Deze cilinder is uitsluitend inbraakwerend toepasbaar in een dicht deurelement OF
in een deurelement waarbij gelagaad glas is toegepast, welke minimaal voldoet aan EN 356:
klasse P4A bij SKG**
klasse P5A bij SKG***

Bij toepassing in houten deuren met zicht op de knop dient een anti-boor/manipulatie voorziening te worden aangebracht. Bij toepassing in met staal versterkte kunststof - en metalen deuren is dit niet vereist.

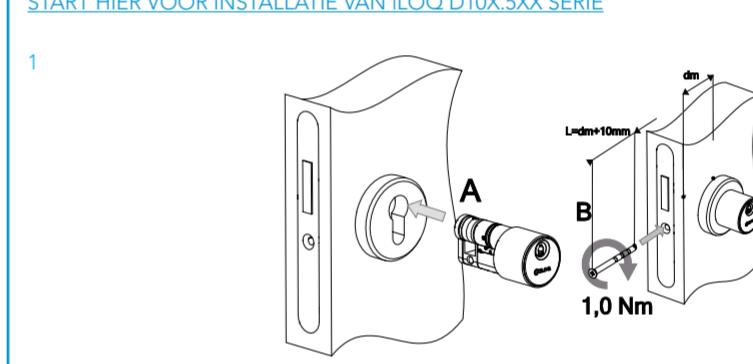
- E.** Plaats de draaiknop terug.
F. Draai de schroef vast met momentschroeven-draaier torque 0,55-0,65 Nm.

START HIER VOOR INSTALLATIE VAN iLOQ D10X.4XX SERIE



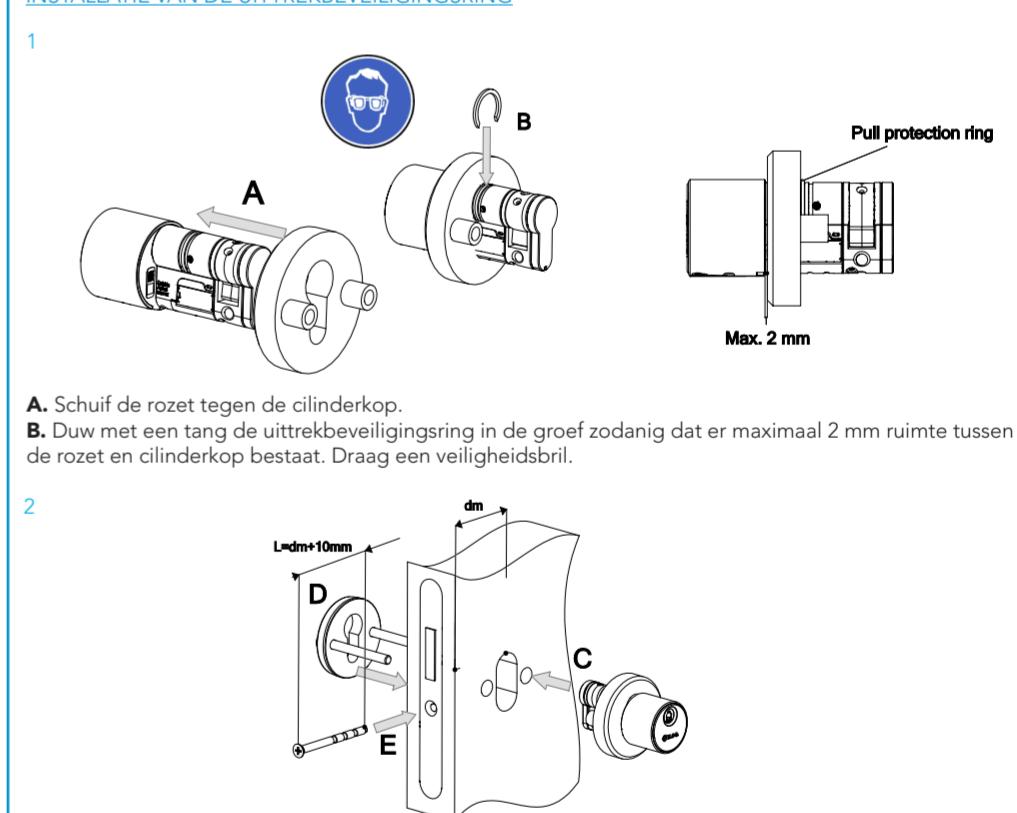
- A.** Schuif de cilinder door de cilinderbehuizing.
B. Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ schroef A10.64. Indien nodig de schroef knippen. Draai vast met een momentschroeven-draaier torque 0,9-1,1 Nm.

START HIER VOOR INSTALLATIE VAN iLOQ D10X.5XX SERIE



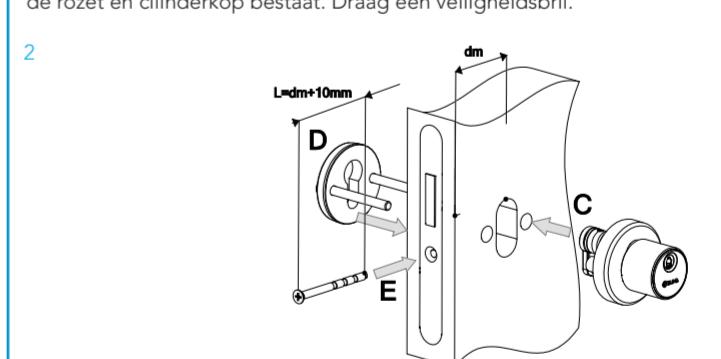
- A.** Schuif de cilinder door de cilinderbehuizing.
B. Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ schroef A10.64. Indien nodig de schroef knippen. Draai vast met een momentschroeven-draaier torque 0,9-1,1 Nm.

INSTALLATIE VAN DE UITREKBEVEILIGINGSRING



- A.** Schuif de rozet tegen de cilinderkop.

- B.** Duw met een tang de uitrekbeveiligingsring in de groef zodanig dat er maximaal 2 mm ruimte tussen de rozent en cilinderkop bestaat. Draag een veiligheidsbril.



- C.** Schuif de cilinder door de cilinderbehuizing.

- D.** Zet de rozent vast.

- E.** Bevestig de cilinder in de behuizing met iLOQ schroef A10.64. Indien nodig de schroef knippen. Draai vast met een momentschroeven-draaier torque 0,9-1,1 Nm. Zet de rozenten vast.

ALGEMENE AANDUIDINGEN

- Gebruik hoge veiligheidscilinder D10S.XXXA.SB geïnstalleerd met een VdS goedgekeurd veiligheidslot klasse B of C om te voldoen aan de vereisten van de Duitse VdS (VdS Schadenverhütung GmbH) klasse BZ met inbraakgevoelige deuren. Dergelijk veiligheidslot correspondeert met DIN 18 257 klasse ES 2 en ES 3. Raadpleeg een iLOQ verkoopmedewerker voor de juiste configuratie. Gebruik hoge veiligheidscilinder D10S.XXXA.SB om te voldoen aan de Nederlandse SKG** vereisten. Raadpleeg een iLOQ verkoopmedewerker voor de juiste configuratie.
- Alvorens de cilinder in een vuur/rookbestendige deur te bevestigen, dient u de certificering te raadplegen voor conformiteit. Raadpleeg een iLOQ verkoopmedewerker voor de juiste configuratie.
- Alvorens de cilinder in een nooduitgang/vluchtdeur te bevestigen, dient u de certificering te raadplegen voor conformiteit. Raadpleeg een iLOQ verkoopmedewerker voor de juiste configuratie.
- Neem in acht dat iedere afdichting of weersprotectie die is aangebracht op de complete deurassembles, de correcte werking van de cilinder niet in de weg staat.
- Neem in acht dat geen enkele bescherming van de cilinder en bijbehorende onderdelen het vrij draaien van de deur in de weg staat.
- Alle voor de specifieke installatie benodigde onderdelen dienen geïnstalleerd te worden.
- De sleutel dient op een veilige plaats bewaard te worden zodanig dat enkel geautoriseerd personeel toegang heeft.
- Indien een sleutel verloren is, dient het blacklisten van de verdwenen sleutel en het herprogrammeren van betrokken sloten met de iLOQ S10 manager software te gebeuren.
- Voor in bedrijfentreinen of aan zee, kunnen afzettingen in de vorm van roest en zout het materiaal aantasten. Onderdelen dienen frequent onderhouden en schoongemaakt te worden.
- In geval van problemen met de functionaliteit, gelieve de volgende punten na te lopen:

Controleer of de cilinder is beschadigd.
Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de sleutelschacht aanwezig zijn.
Een ontbrekende cilinder als gevolg van incorrecte installatie.
Incorrect geïnstalleerde beslag.
Een ontwrichtte deur etc.