



ENIQ®

ELS®



tapkey

 -Guardian & Guardian S



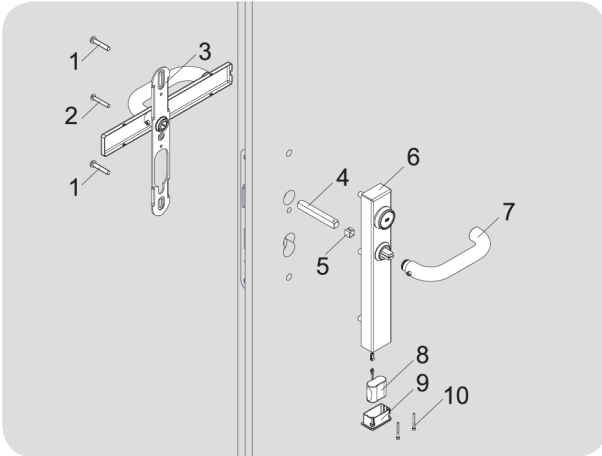
INHOUD

INHOUD VAN DE LEVERING	3
PRODUCTBESCHRIJVING	5
VOOR UW VEILIGHEID	5
BELANGRIJKE INSTRUCTIES	6
BENODIGD GEREEDSCHAP	7
VOORBEREIDEN VAN DE DEUR	8
Boorgaten Guardian en Guardian S voor dubbelzijdige montage van buitenbeslag en binnenbeslag	8
Boorgaten Guardian buitenbeslag of binnenbeslag éénzijdige montage	9
MONTAGE	10
Montage Guardian	11
Montage Guardian S	13
Montage Guardian buitenbeslag	14
Montage Guardian binnenbeslag	17
OPTIONELE HULPMIDDELEN EN SPECIALE UITVOERINGEN	17
Boormal Guardian model Duitsland (aanbevolen):	17
Renovatieplaat	19
Krukblokkering positioneren	20
Niet-symmetrische krukblokkering	22
INGEBRUIKNAME	24
BEDIENING	25
Bevestiging van afgebroken programmering	25
Openen	26
Koppelingsduur instellen	26
Sluit- of programmeermedia aanmaken	27
Sluit- of programmeermedia wissen	28
Alle sluit- of programmeermedia wissen	29
PROGRAMMEREN EN BEHEREN MET SOFTWARE	30
ONDERHOUD	31
VERVANGEN VAN DE BATTERIJ	32
Batterij vervangen Guardian	32
Batterij vervangen Guardian S	33
DEMONTAGE	35
Demontage Guardian	35
Demontage Guardian S	35
Demontage Guardian buitenbeslag	36
Demontage Guardian binnenbeslag	37
Demontage kruk Guardian	37
OPSLAG/ONDERHOUD	38
VERWIJDERING	38
TECHNISCHE GEGEVENS	38
GARANTIE	38

INHOUD VAN DE LEVERING

Afhankelijk van de bestelling:

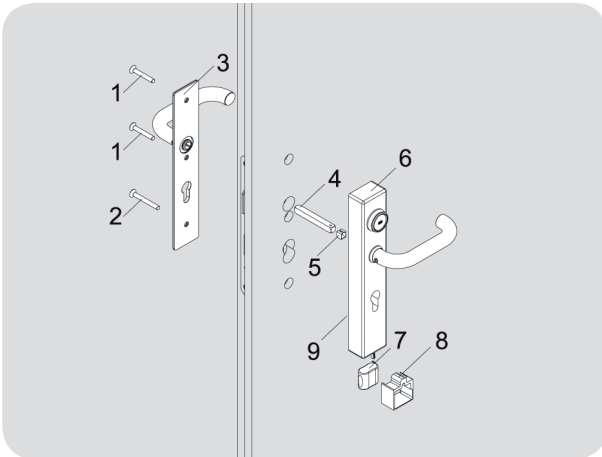
GUARDIAN



- 1) 2x schroef M6
- 2) 1x schroef M5
- 3) Afdekplaat en grondplaat binnen met deurkruk lang en inbus
- 4) Krukstift
- 5) indien nodig adapterhuls
- 6) grondplaat met patenthuls, Schuif, koppelingsmodule, U-profiel met gemonteerde elektronica en buitenschild
- 7) Buitenkruk kort met draadstift
- 8) Batterij
- 9) Batterij vak
- 10) 2x schroef t.b.v. batterij vak

Afb. 1: Guardian

GUARDIAN S



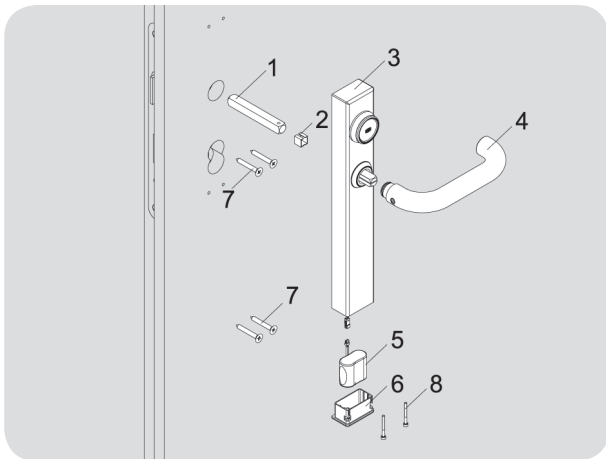
- 1) 2x schroef M6 kort
- 2) 1x schroef M6 lang (batterijvak)
- 3) Beslag binnen met deurkruk
- 4) Krukstift
- 5) indien nodig reduceerhuls
- 6) Beslag buiten met deurkruk
- 7) Batterij
- 8) Batterij vak
- 9) Afdichtingsmat (niet afgebeeld)

Afb. 2: Guardian-S



Opmerking! Alle onderdelen van de sets kunnen ook apart worden gekocht.

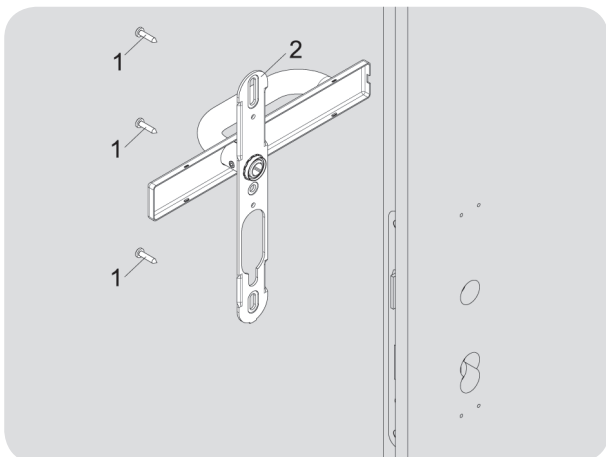
GUARDIAN BUITENBESLAG



- 1) Krukstift
- 2) adapterhuls
- 3) grondplaat , Schuif, koppelingsmodule, U-profiel met gemonteerde elektronica en buitenschild
- 4) Buitenkruk kort met draadstift
- 5) Batterij
- 6) Batterij vak
- 7) 4x houtschroef resp. schroef met verzonken kop M5
- 8) 2x schroef batterij vak

Afb. 3: buitenbeslag

GUARDIAN BINNENBESLAG



- 1) 3x houtschroef resp. schroef met verzonken kop M5
- 2) Afdekplaat en basisplaat binnen met deurkruk lang en inbus

Afb. 4: binnenbeslag

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR:

STARTERSET GUARDIAN BESTAANDE UIT:

- Masterkaart
- Programmeerkaart

MONTAGEGEREEDSCHAP BESTAANDE UIT

- Boormal Guardian
- Demontagetang deurkruk

RENOVATIEPLAAT

PRODUCTBESCHRIJVING

Alle DOM toegangscontrole componenten en dus ook de Guardian verlaten de fabriek in een neutrale toestand. Pas kort voor het monteren worden ze „geïnitieerd“. D.w.z. dat ze gekoppeld worden aan een masterkaart. Vanaf dit moment kunnen programmeringen aan het eindapparaat alleen nog vanaf deze masterkaart of vanuit met deze masterkaart geautoriseerde programmeerkaart uitgevoerd worden. Als alternatief kunnen veranderingen via het ENiQ Access Management, voor ENiQ-systemen en de ELS-software evenals ELSmobile software, voor ELS-systemen, worden uitgevoerd. Zodoende bepaalt uitsluitend de eigenaar van de masterkaart over toewijzingen en het verlenen van autorisaties. Als alternatief kunnen de autorisaties ook op de transponders opgeslagen worden.

Met de Guardian heeft DOM Sicherheitstechnik alle elektronische eigenschappen geïntegreerd in één beslag. De lezer, functionele delen, mechatronica en het batterijvakje bevinden zich in het buitenbeslag. Vandaar kan de Guardian enkelzijdig aan de buitenkant gemonteerd worden.

Als alternatief kan de Guardian met een binnenplaat gemonteerd worden.

VOOR UW VEILIGHEID

Volg altijd alle aanwijzingen en veiligheidsinstructies op!

In deze montage- en bedieningshandleiding zijn bepaalde tekstblokken met een symbool opvallender gemaakt. Onthoud die symbolen en hun betekenis:



Let op! Dit symbool wijst op een gevaar, resp. duidt een handeling aan die schade aan de DOM Guardian Mifare of aan overige voorwerpen kan veroorzaken.



Opmerking! Dit pictogram staat bij nuttige informatie over de montage of gebruik.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES



Let op! Houd sluitmedia buiten het bereik van kleine kinderen. Zij zouden kleine onderdelen kunnen doorslikken.



Let op! Schade aan materiaal door verkeerd opslaan. Wanneer u de DOM Guardian langdurig wilt opslaan voordat u het product gaat monteren, bewaar alle componenten dan in de oorspronkelijke verpakking op een droge en stofvrije plek en bij kamertemperatuur (zie ook het hoofdstuk Opslag/Onderhoud).



Let op! Schade door ondeskundig monteren en bedienen. Lees deze handleiding zorgvuldig helemaal door voordat u het product gaat monteren en in gebruik nemen. Voer alle instructies stap voor stap uit. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van ondeskundige montage of bediening.



Let op! Schade door ondeskundig gebruik.
Een DOM Guardian mag nooit vallen of ergens tegen stoten. Bij het monteren nooit geweld gebruiken.



Let op! De DOM Guardian mag niet worden toegepast in ruimten waar gevaar voor explosies bestaat.



Opmerking! Door het onjuist inbouwen van de DOM Guardian zal de gewenste sluitfunctie niet werken.



Let op! Bij een elektrostatische ontlading (door een vonk of doorslaan) kunnen elektronische onderdelen worden vernield. Voorkom daarom bij (de)montage van elektronische onderdelen elektrostatische ontlading. Doe dat door vooraf een geleidend, geaard object aan te raken (b.v. een waterleiding of verwarmingsradiator) om elektrostatische lading te laten afvloeien. Raak elektronische onderdelen nooit met uw vingers aan.



Let op! De DOM Guardian mag niet worden voorzien van olie of smeervet.



Let op! Bewaar DOM Guardian de altijd op de juiste minimale afstand van de masterkaart, zodat het product niet onbedoeld wordt geïnitieerd.

BENODIGD GEREEDSCHAP

Voor een correcte montage is het volgende gereedschap nodig:

Liniaal of geschikt meetapparaat

inbus: 2 mm, 3 mm.

Schroevendraaier met platte kop

Punttang

Boormal Guardian (aanbevolen, optioneel leverbaar)

Afhankelijk van de montagewijze:

Guardian:

Schroevendraaier (Torx T25)

Boor: 8 mm, 10 mm.

Guardian-S:

Kruiskop schroevendraaier (PH2)

Boor: 8 mm, 10 mm, 16 mm

Guardian buitenkant aan een houten deur:

Kruiskop schroevendraaier (PH2)

Schroevendraaier (Torx T10, T20)

Boor: 3 mm

Guardian buitenkant met draadinzetstukken:

Kruiskop schroevendraaier (PH2)

Schroevendraaier (Torx T10, T25)

Boor: (afhankelijk van de draadinzetstukken, normaal gesproken 7 mm voor M5 klinknagelmoeren)

Soevereinboor Ø10 of groter

Guardian binnenkant aan een houten deur:

Schroevendraaier (Torx T20)

Boor: 3 mm

Guardian binnenkant met draadinzetstukken:

Boor: (afhankelijk van de draadinzetstukken, normaal gesproken 7 mm voor M5 klinknagelmoeren)

Soevereinboor Ø10 of groter

VOORBEREIDEN VAN DE DEUR

Afhankelijk of u de boormal DOM Guardian gebruikt of u het systeem wilt toepassen op een deur met of zonder profielcilindergat, verschilt de handelswijze voor het voorbereiden van de deur. De deur moet overeenkomstig de schroefafstanden worden voorbereid.



Let op! Wij raden het gebruik van de boormal Guardian aan, die u via DOM Sicherheitstechnik kunt kopen. (Pag. 17)



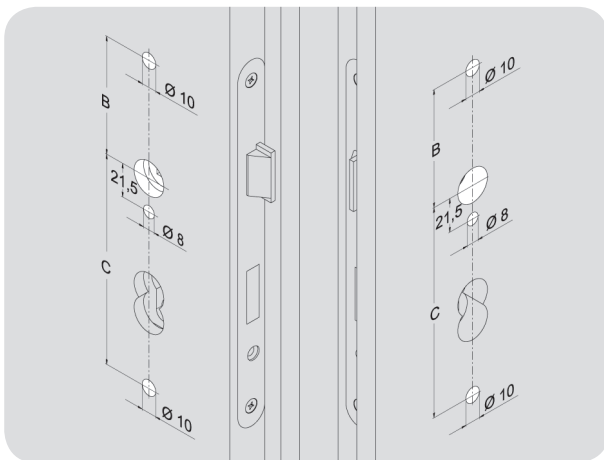
Let op! De Guardian kan op deuren met een dikte van 34 mm tot 114 mm en een afstand tussen deurkruk en cilinder van 55 mm tot 94 mm worden aangebracht (zie technische gegevens).



Let op! De Guardian S kan op deuren met een dikte van 39 mm tot 83 mm en een afstand tussen deurkruk en cilinder van 70 mm tot 94 mm worden aangebracht (zie technische gegevens).

De schroefafstanden zijn gemeten vanuit het hart van de krukstift/kruk (deurkruk-rotatie as/greepophanging). Om een hoge nauwkeurigheid te bereiken, boort u van beide zijden. Verwijder indien nodig het slot.

BOORGATEN GUARDIAN EN GUARDIAN S VOOR DUBBELZIJDIGE MONTAGE VAN BUITENBESLAG EN BINNENBESLAG



Afb. 5: Boorgaten dubbelzijdige montage

Gatafstanden:

Vastschroeven model Duitsland:

B = 75,5 mm

C = 134,5 mm

Vastschroeven model Frankrijk:

B = 65 mm

C = 130 mm

Diameter:

Boven = Ø10 mm

Midden = Ø8 mm

Beneden = Ø10 mm

Guardian S

Buitengaten vergroten

Ø16 mm en 10 mm diep

De afstanden zijn afhankelijk van het model: model Duitsland of model Frankrijk.

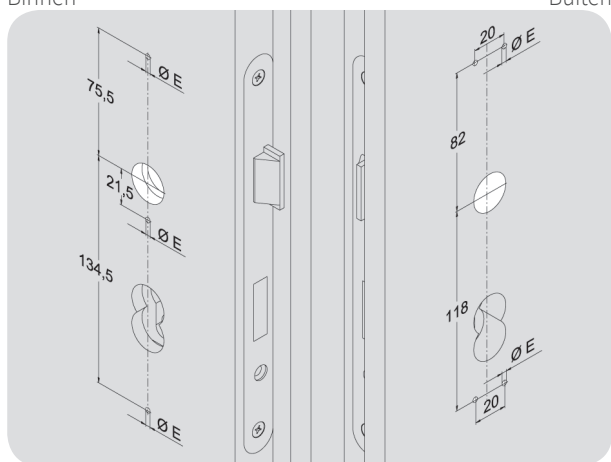
De Guardian, net zoals de Guardian S, worden op drie punten gefixeerd. Via de deurklink (maat "B"), in het midden, onder de deurklink (21,5 mm); en onder het cilindergat (maat "C").

1. Markeer de boorpunten aan beide zijden van de deur met behulp van een liniaal of een ander meetinstrument. Let erop, dat de punten een rechte, verticale lijn vormen.
2. Verwijder het slot.
3. **Alleen voor Guardian S:** Boor alle 3 punten van de buitenkant met de 16 mm boor, tot op een diepte van ca. 10 mm. Ga vervolgens verder met punt 4.
4. Boor in het middelste punt van beide zijden met de 8 mm boor, totdat u het gat voor de slotplaat bereikt.
5. Boor vervolgens in het bovenste en onderste punt van de buitenkant met de 10 mm boor, tot ongeveer in het midden van de deur.
6. Boor vervolgens in het bovenste en onderste punt van de binnenkant met de 10 mm boor, totdat u het tegenover liggende boorgat bereikt.
7. Verwijder de spaanders

BOORGATEN GUARDIAN BUITENBESLAG OF BINNENBESLAG ÉÉNZIJDIGE MONTAGE

Binnen

Buiten



Gatafstanden buitenbeslag:

82 mm van het klinkgat naar boven (twee gaten boven)
118 mm van het klinkgat naar beneden (twee gaten beneden)
20 mm afstanden tussen de twee gaten horizontaal

Gatafstanden binnenbeslag:

75,5 mm boven
21,5 mm midden
134,5 mm beneden

Diameter:

Houtschroeven:
E = Ø3 mm
Klinknagelmoeren:
E = Ø7 mm (voor gangbare M5- klinknagelmoeren)

Afb. 6: Boorgaten éénzijdige montage

Het **Guardian buitenbeslag of binnenbeslag** wordt direct op de deur gemonteerd; met houtschroeven (meegeleverd) of M5-schroeven (meegeleverd) en klinknagelmoeren met verzonken kop (NIET meegeleverd) voor deuren van plaatwerk.

Het **Guardian buitenbeslag** wordt gemonteerd met behulp van vier schroeven: twee boven en twee beneden. De bovenste (82 mm naar de klinkgaten) evenals de onderste schroeven (118 mm naar de klinkgaten) zijn 20 mm van elkaar verwijderd, symmetrisch ten opzichte van het midden van het beslag.

Houten deur:

1. Markeer de boorpunten aan de buitenkant van de deur met behulp van een liniaal of een ander meetinstrument.
2. Boor alle punten met de 3 mm boor, tot op een diepte van ongeveer 20 mm.
3. Verwijder de spaanders

Deur van plaatwerk:

1. Markeer de boorpunten aan de buitenkant van de deur met behulp van een liniaal of een ander meetinstrument.
2. Boor alle punten met de 7 mm boor (of een voor de draadinzetstukken passende diameter).
3. Verwijder de staalpaanders
4. Monteer de draadinzetstukken stevig vast.

Het **Guardian binnenbeslag** wordt op drie punten gefixeerd. Via de deurklink (75,5 mm), in het midden, direct onder de deurklink (21,5 mm); en onder het cilindergat (134,5 mm).

1. Markeer de boorpunten aan de binnenkant van de deur met behulp van een liniaal of een ander meetinstrument. Let erop, dat de punten een rechte, verticale lijn vormen.
2. Boor alle punten met de 3 mm boor, tot op een diepte van ongeveer 17 mm.
3. Verwijder de spaanders

Deur van plaatwerk:

1. Markeer de boorpunten aan de binnenkant van de deur met behulp van een liniaal of een ander meetinstrument.
2. Boor alle punten met de 7 mm boor (of een voor de draadinzetstukken passende diameter).
3. Verwijder de staalpaanders
4. Monteer de draadinzetstukken (niet meegeleverd) stevig vast.

MONTAGE

Ga volgens de aangegeven volgorde te werk en let op de aanwijzingen en afbeeldingen.



Let op! Als u een speciale variant van de Guardian of Guardian S heeft besteld dient u, voordat u verder gaat, eerst de alinea's in het hoofdstuk "Speciale varianten" (pag. 17) door te lezen!



Controleer voor montage van de DOM Guardian altijd of het slot correct werkt. Het slot moet stevig in de definitieve inbouwpositie worden gefixeerd



Let op! Controleer voor de montage of de krukblokkering van de DOM Guardian op de voor uw inbouw-situatie geschikte wijze is ingebouwd. Wij raden u aan, de krukblokkering in de neutrale positie te plaatsen. (Pag. 20)



Let op! Materiële schade veroorzaakt door het te vast aandraaien van schroefverbindingen.



Let op! Wanneer de draadstift in de buitenkruk al wordt vastgedraaid voor de bevestiging aan het binnenschild, kan hierdoor een hogere axiale belasting van het koppelingsmechanisme optreden. Dit leidt ertoe dat de bediening van het systeem zwaar loopt. Het is daarom belangrijk, dat de draadstift in de buitenkruk pas aan het einde wordt vastgedraaid. Dit geldt voor alle montagevarianten!



Opmerking! De deurkruk wordt met behulp van de easyfix-bevestiging met één klik vast gezet en zijn hierdoor vast draaibaar gelagerd. Een beschrijving voor de demontage vindt u in het hoofdstuk Demontage. (Pag. 37)



Opmerking! De deurkruk aan de binnenkant en de deurkruk aan de buitenkant hebben verschillende lengtes.



Opmerking! De volgende afbeeldingen voor de montage tonen de montage zonder renovatieplaat. Indien noodzakelijk worden deze tussen het beslag en de deur geplaatst. (Pag. 20)

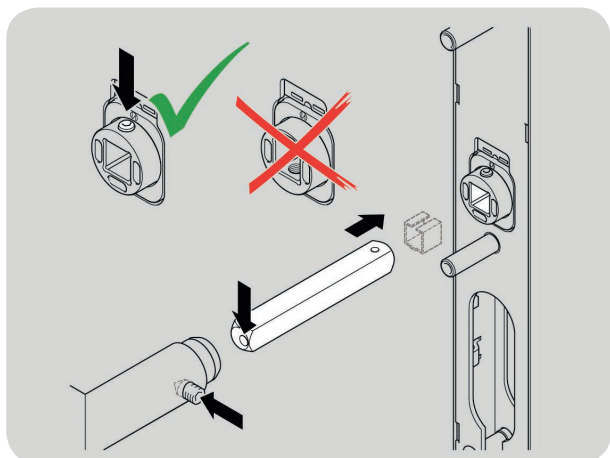


Opmerking! Als u de krukstift in de koppelingsmodule plaatst, moet u meestal, afhankelijk van de montagesituatie (slotvariant) een adapterhuls plaatsen:

- 9,0 mm krukstift (brand- en paniekdeuren): geen adapterhuls nodig –de koppelmoduleklink en het vierkant hebben 9,0 mm.
- 8,0 mm krukstift (binnendeuren): adapterhuls van 8 mm vierkant op 9 mm koppelmoduleklink
- 8,5 mm krukstift: adapterhuls van 8,5 mm vierkant op 9 mm koppelmoduleklink
- 10 mm krukstift (buitendeuren): adapterhuls 9 mm vierkant op 10 mm in klink (beveiligen tegen wegglijden)

MONTAGE GUARDIAN

Ga verder met de volgende stappen:



Afb. 7: krukstift insteken

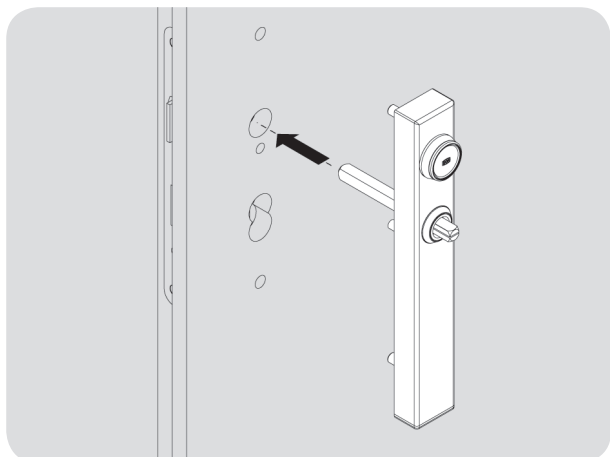


Opmerking! Let altijd op de positie van de draadstift voor de bevestiging van de krukstift. Deze moet zich aan de bovenkant (positie 12 uur) van de koppelingsmodule bevinden!

1. Steek de krukstift evt. met adapterhuls in de koppelingsmodule: Zorg er daarbij voor dat het excentrische gat in de krukstift is uitgelijnd met de draadstift in de binnenkruk!
2. Borg de krukstift met de draadstift (2 mm).

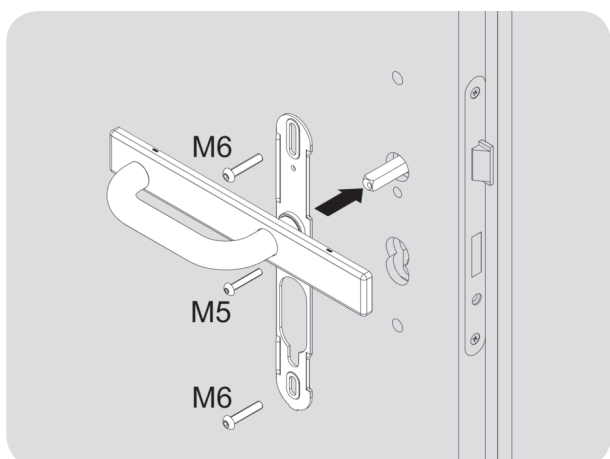


Opmerking! Monteer de Guardian altijd als de deur is geopend, zodat u zich niet buitensluit.



Afb. 8: eenheid positioneren

3. Steek de gemonteerde eenheid in het voorbereide deurblad.



Afb. 9: onderplaat binnenzijde

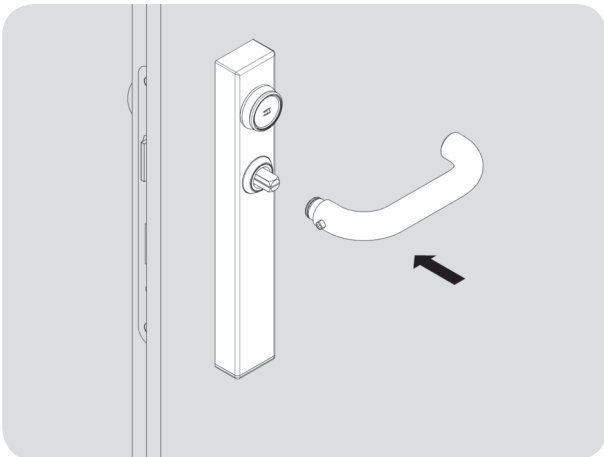


Let op! Voorkom dat het deurblad vervormd raakt wanneer u de onderplaat verbindt met de gepositioneerde eenheid.

4. Monteer de onderplaat zo, dat de randen waarop de afdekplaat wordt vastgeklikt, van het deurblad af wijzen.
5. Zet de onderplaat met drie doorgaande schroeven vast aan de gemonteerde eenheid. Houd hierbij rekening met de bouw van het deurblad. Let hierbij op de lengte van de schroeven!



Opmerking! Voordat u de deurkruk buiten in de easyfix-bevestiging vast klikt, dient u de soepele bediening en koppelfunctie te controleren. Hiervoor heeft u een geautoriseerde transponder nodig, die u overeenkomstig de beschrijving in hoofdstuk Bediening moet creëren.

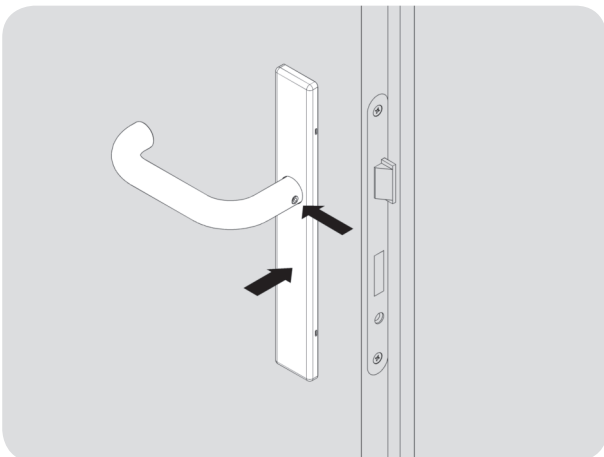


Afb. 10: deurkruk buiten

6. Deurkruk buiten (kort) op krukstift steken, zonder de deurkruk in de easyfix-bevestiging vast te klikken.
7. Geautoriseerde transponder tonen.
8. Soepele bediening en koppelfunctie controleren.
9. Als de functionaliteit in orde is kunt u de deurkruk vast klikken. Echter nog niet met de krukstift zekeren.



Let op! Mocht de eenheid niet feilloos werken, is een demontage nodig. Bij de demontage dient u op te letten, dat u de leesmodule niet beschadigt! (Pag. 35)



Afb. 11: deurkruk fixeren

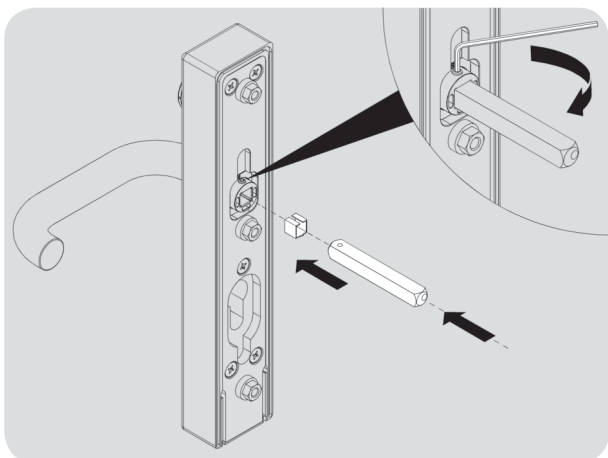
10. Afdekplaat binnen over het vierkant schuiven, echter nog niet vast drukken.
11. Deurkruk binnen (lang) op het vierkant steken en de easyfix- bevestiging vast laten klikken.
12. Soepele bediening controleren.
13. Na een succesvolle functionele test de basisplaat definitief aandraaien.
14. Vervolgens de deurkruk binnen definitief vast drukken en buiten met de draadpen beveiligen.



Opmerking! Bewaar de originele verpakking, zodat u de Guardian altijd beschermd kunt opbergen.

MONTAGE GUARDIAN S

Ga verder met de volgende stappen:

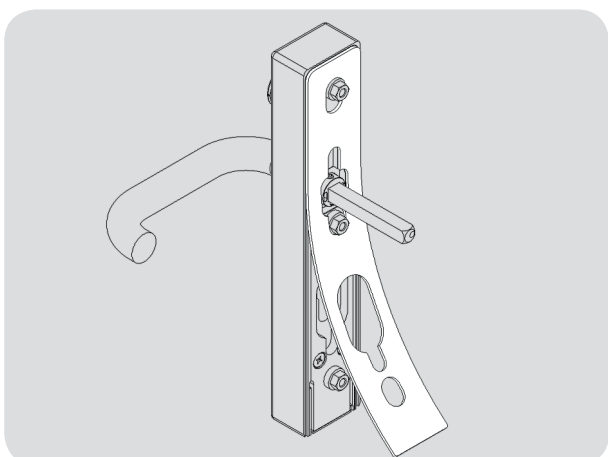


Afb. 12: krukstift erin steken



Opmerking! Let op de positie van de draadpen voor de bevestiging van de krukstift. Deze moet zich aan de bovenkant (12 uur-positie) van de koppelingmodule bevinden!

1. Krukstift indien nodig met een adapterhuls in de koppelingmodule plaatsen: Hierbij het excentrische boorgat aan het vierkant ten opzicht van de draadpen van de deurkruk aan de binnenkant uitlijnen!
2. Krukstift met draadpen borgen (inbussleutel 2 mm).



Afb. 13: Aanbrengen van de afdichtingsmat

3. Breng de afdichtingsmat aan.



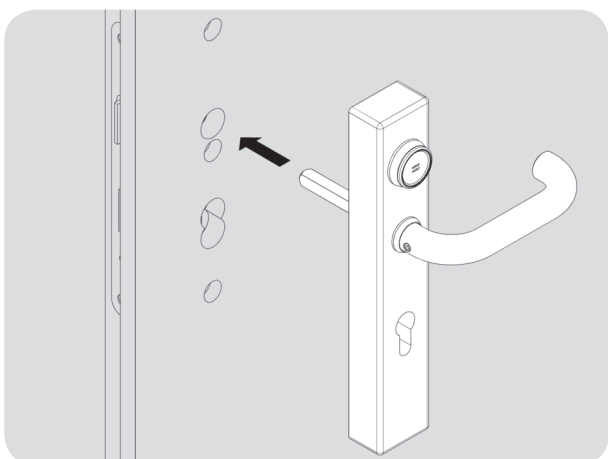
Opmerking! Zorg ervoor dat de afdichtingsmat correct wordt aangebracht tijdens de installatie van de Guardian S.



Opmerking! Zorg ervoor dat de afdichting in het cilindergat bij de latere montage van een profielcilinder niet wordt beschadigd.

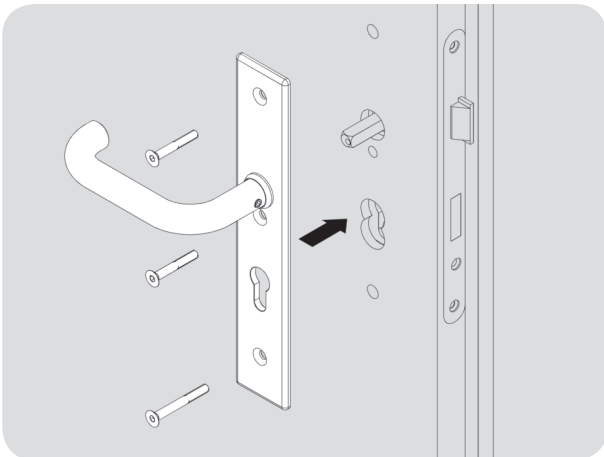


Opmerking! Monteer de Guardian® S altijd als de deur is geopend, zodat u zich niet buitensluit.



Afb. 14: Beslag aan de buitenkant positioneren

4. Beslag aan de buitenkant op het gereed gemaakte deurblad plaatsen.



Afb. 15: Beslag aan de binnenkant fixeren



Opmerking! Bewaar de originele verpakking, zodat u de Guardian S altijd beschermd kunt opbergen.

5. Beslag Beslag aan de binnenkant op het deurblad plaatsen en met de bovenste schroeven (kort) fixeren.



Opmerking! De langere van de drie schroeven wordt in het onderste gat geplaatst en houdt bovendien het batterijvak op zijn plaats. Schuif hiervoor het batterijvak in het buitenbeslag en houd deze vast. Draai de onderste en langste schroef aan de binnenkant erin. Vervolgens draait u de bovenste en middelste schroef in de hiervoor bestemde gaten.

6. Deurkruk aan de binnenkant met de draadpen borgen (inbusleutel 3 mm).

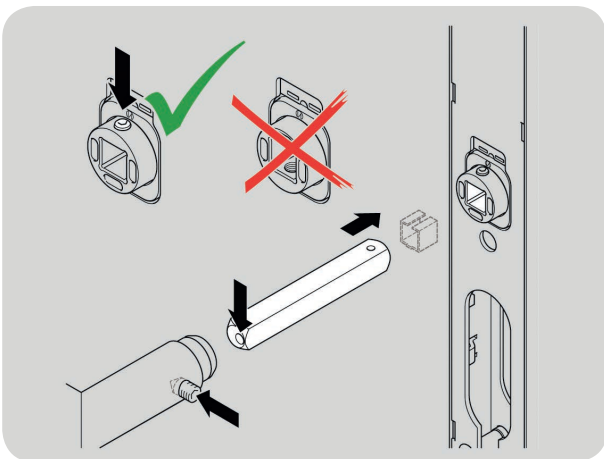
MONTAGE GUARDIAN BUITENBESLAG

Ga verder met de volgende stappen:



Opmerking! Wanneer u de krukstift in de koppelinmodule steekt, moet u afhankelijk van de inbouwsituatie (slotversie) een adapterhuls aanbrengen:

- 9,0 mm krukstift (brand- en paniekdeuren): geen adapterhuls nodig –de koppelmoduleklink en het vierkant hebben 9,0 mm.
- 8,0 mm krukstift (binnendeuren): adapterhuls van 8 mm vierkant op 9 mm koppelmoduleklink
- 8,5 mm krukstift: adapterhuls van 8,5 mm vierkant op 9 mm koppelmoduleklink
- 10 mm krukstift (buitendeuren): adapterhuls 9 mm vierkant op 10 mm in klink (beveiligen tegen wegglijden)

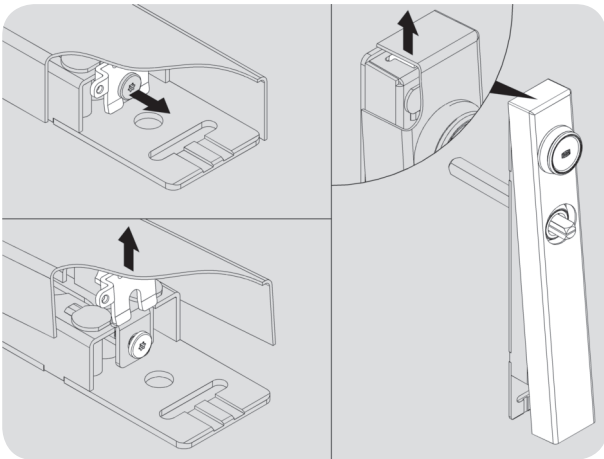


Afb. 16: krukstift insteken



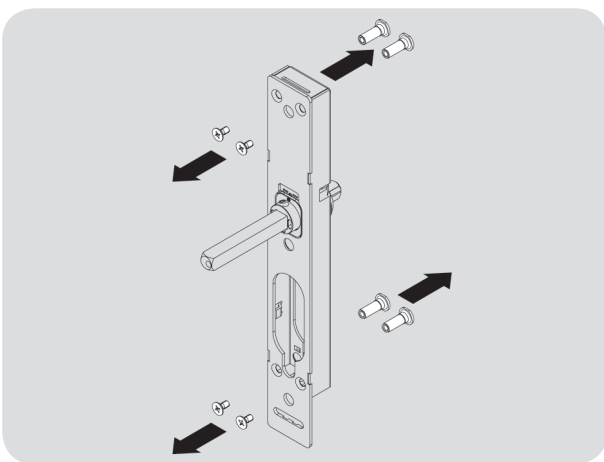
Opmerking! Let altijd op de positie van de draadstift voor de bevestiging van de krukstift. Deze moet zich aan de bovenkant (positie 12 uur) van de koppelinmodule bevinden!

1. Steek de krukstift evt. met adapter- huls in de koppelinmodule: Zorg er daarbij voor, dat het excentrische gat is uitgelijnd met de draadstift in de binnenkruk!
2. Borg de krukstift met de draadstift (inbus 2 mm).



Afb. 17: verwijderen van de afdekplaat

3. Batterijvak en batterij, zoals in hoofdstuk “Batterij vervangen” verwijderen. (Pag. 32, stap 1 tot 4)
4. Neem de afdekplaat los met de montagesleutel en til deze iets op.
5. Haak de afdekplaat aan de bovenzijde uit het U-profiel.



Afb. 18: bevestigingsschroeven en verbindingshulzen verwijderen

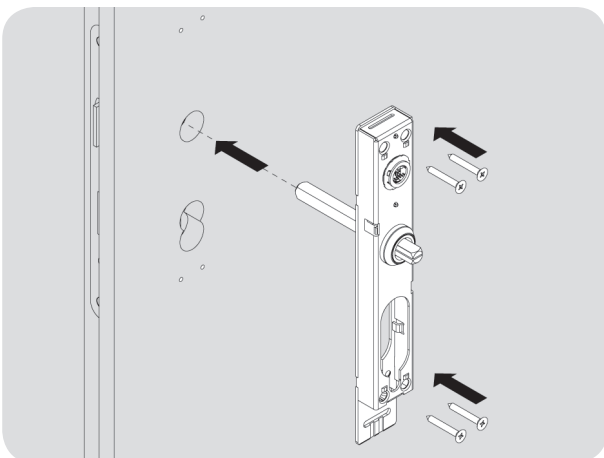
6. Draai de bevestigingsschroeven in het U-profiel los en verwijder de schroeven en verbindingshulzen.



Opmerking! Houd het batterijvak eronder vast, totdat de schroeven gefixeerd zijn, om vallende componenten te voorkomen. Gebruik eventueel een beetje plakband.

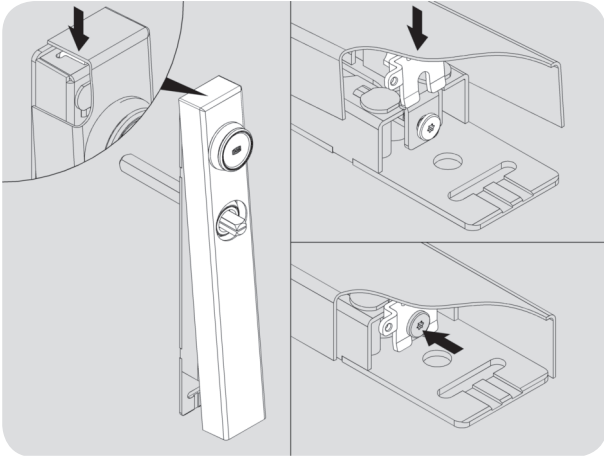


Opmerking! Monteer de Guardian altijd als de deur is geopend, zodat u zich niet buitensluit.



Afb. 19: eenheid bevestigen

7. Steek de voorbereide eenheid in het deurblad.
8. Plaats de eenheid overeenkomstig uw inbouwsituatie en schroef deze op zijn plaats met 4 bevestigingsschroeven: Voor de bevestiging van de eenheid zijn met de DOM Guardian® Mifare de volgende schroeven meegeleverd:
 - M5 x 30 A2 ISO 7991 voor buisframe deuren
 - Spaanplaatschroeven 4,5 x 40 (T20) voor volbladdeuren.

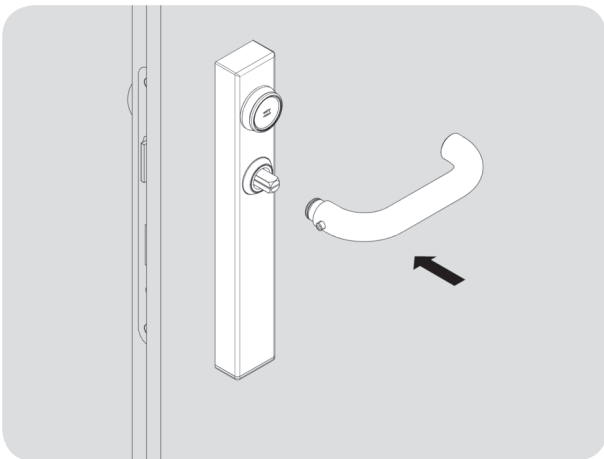


Afb. 20: plaatsen van de afdekplaat

9. Haak de afdekplaat aan de bovenzijde in het U-profiel.
10. Haak de montageclip tussen de inbuschroef en het U-profiel en druk de plaat aan..
11. Borg de afdekplaat met de bevestigingsschroef van de plaat en draai deze vast met de montagesleutel voor de afdekplaat.
12. Batterij en batterijvak, zoals in hoofdstuk “Batterij vervangen” monteren. (Pag. 32, stap 6 tot 9)



Opmerking! Voordat u de deurkruk buiten in de easyfix-bevestiging vast klikt, dient u de soepele bediening en koppelfunctie te controleren. U heeft hiervoor een geautoriseerde transponder of de nieuwe ENiQ bouwsluitkaart (alleen ENiQ, Q1 2017) nodig, die u dienovereenkomstig de beschrijving in hoofdstuk “Bediening” moet creëren.



Afb. 21: deurkruk bevestigen

13. Deurkruk op het vierkant steken, zonder de deurkruk in de easyfix- bevestiging vast te klikken.
14. Geautoriseerde transponder tonen.
15. Soepele bediening en koppelfunctie controleren.
16. Na succesvolle functionele test kunt u de deurkruk vast laten klikken en met de draadpen zekeren.



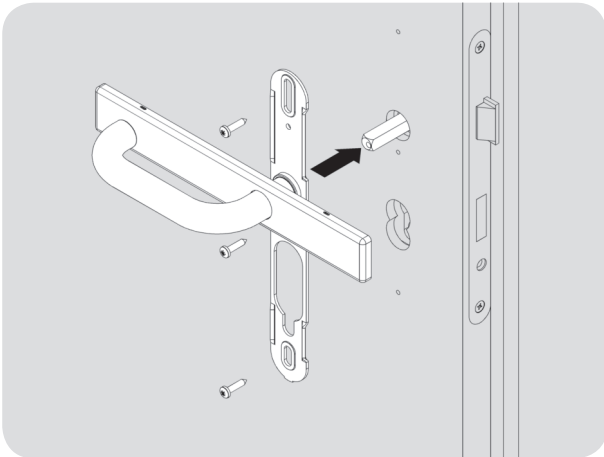
Waarschuwing! Mocht de eenheid niet feilloos werken, is een demontage nodig. Bij de demontage dient u er op te letten, dat u de leesmodule niet beschadigt (zie hoofdstuk “Demontage”)!



Opmerking! Bewaar de originele verpakking, zodat u de Guardian te allen tijde beschermd kunt opbergen.

MONTAGE GUARDIAN BINNENBESLAG

Ga hiervoor als volgt te werk:



Afb. 22: Onderplaat binnenzijde

1. Deurkruk op de krukstift steken.
2. Afdekplaat horizontaal houden, zodat de schroefpunten te zien zijn.
3. Schroeven vast draaien.
4. Functionele test uitvoeren.
5. Afdekplaat vastklikken.
6. Met draadpen de deurkruk zekeren.

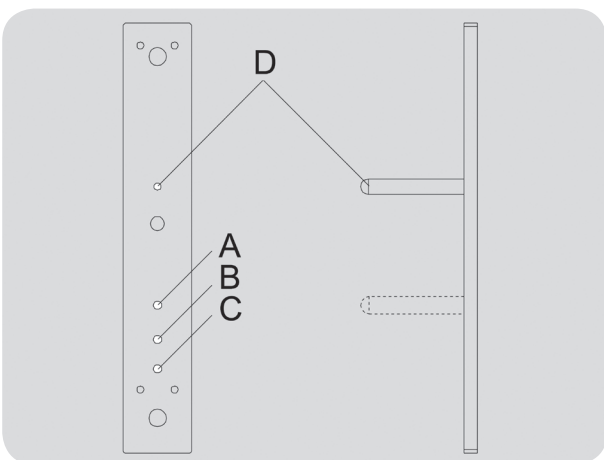
OPTIONELE HULPMIDDELEN EN SPECIALE UITVOERINGEN

BOORMAL GUARDIAN MODEL DUITSLAND (AANBEVOLEN):



Waarschuwing! De boormal Guardian moet zich in een goede toestand bevinden. Versleten boormallen dienen te worden vervangen. Boormal altijd exact instellen om beschadigingen aan de deur te voorkomen.

De boormal Guardian is bedoeld voor sloten (PZ, RZ, PRZ) met een afstand van 55 mm tot 94 mm tussen deurkruk en cilinder. Met de boormal Guardian kunt u de gaten voor de enkelzijdige en voor de dubbelzijdige montage direct door de boormal op het deurblad voorboren, zonder de boormal eerst te demonteren.



Afb. 23: bouten boormal

Afhankelijk van de afstand tussen het middelpunt van de kruk en het draaipunt van de cilinder, moeten de bouten (10 mm diameter) voor bevestiging in het cilindergat op verschillende posities erin worden gedraaid:

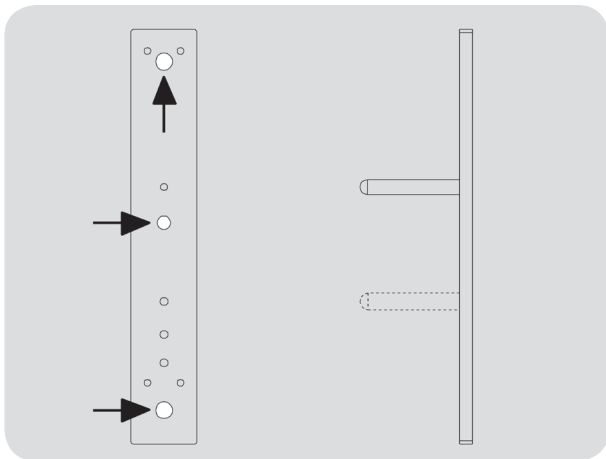
A: 55 mm

B: 70 – 78 mm

C: 88 – 94 mm

D: De diameter van de bout voor de kruk stelt u vast door het meten van de krukstift of door het insteken van de bout in de kruk (7; 8; 8,5; 9 of 10 mm).

BOORGATEN GUARDIAN EN GUARDIAN S:



Afb. 24: boorgaten

Ga verder met de volgende stappen:

1. Schroef de bouten voor het vierkante gat in de boormal.
2. Wanneer een profielcilindergat aanwezig is, schroeft u de bouten voor het cilindergatpatroon, afhankelijk van de afstand tussen het middelpunt van het kruk gat en de sluitcilinder, in de boormal.
3. Plaats de boormal.
4. Wanneer geen profielcilindergat aanwezig is, dient u de boormal handmatig parallel aan de rand van de deur uit te lijnen en te fixeren.
5. Fixeer de boormal zo, dat deze niet meer kan bewegen.
6. Gaten voorboren.
7. Evt. slot verwijderen of evt. door de procedure te herhalen de tweede zijde voorboren.
8. Demonteer de boormal en het slot.



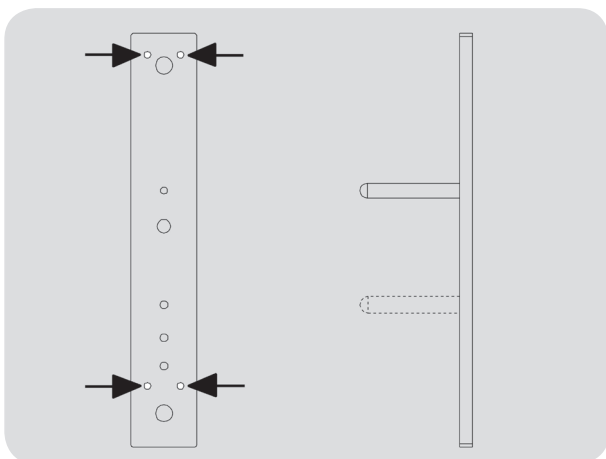
Let op! Voordat u de gaten in de deur boort, dient u te controleren of u niet door de deur heen boort. Stel de boormachine zo in, dat de boor niet door de deur heen boort en het deurblad aan de binnenzijde van de deur resp. het slot beschadigt. Evt. diepteaanslag gebruiken of het slot demonteren. Gebruik altijd een geschikte boor (hout, metaal).

Bij gebruik van klinkmoeren moet het gat in het deurblad evt. worden verzonken, zodat de kraag niet uitsteekt. Wij raden daarom aan, gebruik te maken van klinkmoeren met een verzonken kop.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door ondeskundige montage.

9. Boor de gaten evt. van beide zijden haaks in de deur.
10. Verwijder alle boorspanen en bramen zorgvuldig.

BOORGATEN GUARDIAN BUITENBESLAG:



Afb. 25: boormal enkelzijdig

Voor dubbelzijdige montage moet u de drie binnenste boorgaten gebruiken. Hier moet een doorgaand gat geboord worden.

Boordiameter boven/beneden = 10 mm

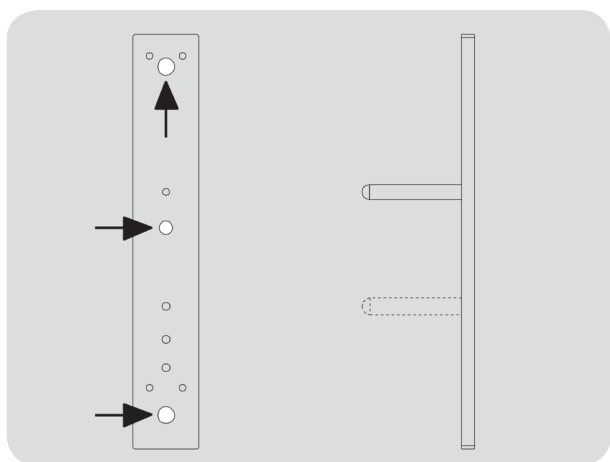
Boordiameter midden = 8 mm

Bij de Guardian S moeten alle drie de boorgaten eerst met een 16 mm-boor op 10 mm diepte worden voorgeboord. Pas dan wordt met de 8 mm- resp. de 10 mm-boor doorgeboord. Advies: boor altijd aan weerszijden, om een nauwkeurige positionering van het beslag te waarborgen.

Voor enkelzijdige montage moet u de vier buitenste boorgaten gebruiken. Op de bevestigingspunten dient u voor een geschikte schroefdraad of bevestigingspunten te zorgen.

Hiervoor worden volgende schroeven voor de enkelzijdige bevestiging van de eenheid meegeleverd: M5x30 (binnenzeskant/inbus) voor de bevestiging aan opdekdeuren met klinknagelmoeren 4,5x40 (T20) voor volledig houten deuren

BOORGATEN GUARDIAN BINNENBESLAG



Afb. 26: boormal dubbelzijdig

Voor dubbelzijdige montage moet u de drie binnenste boorgaten gebruiken. Hier moet een doorgaand gat geboord worden.

Boordiameter boven/beneden = 10 mm

Boordiameter midden = 8 mm

Advies: Altijd aan weerszijden boren, om een nauwkeurige positionering van het beslag te waarborgen.

Ga verder met de volgende stappen:

1. Schroef de bouten voor het vierkante gat in de boormal.
2. Wanneer een profielcilindergat aanwezig is, schroeft u de bouten voor het cilindergatpatroon, afhankelijk van de afstand tussen het middelpunt van het krukpatroon en de sluitcilinder, in de boormal.
3. Plaats de boormal.
4. Wanneer geen profielcilindergat aanwezig is, dient u de boormal handmatig parallel aan de rand van de deur uit te lijnen en te fixeren.
5. Fixeer de boormal zo, dat deze niet meer kan bewegen.
6. Gaten voorboren.
7. Evt. slot verwijderen of evt. door de procedure te herhalen de tweede zijde voorboren.
8. Demonteer de boormal en het slot.



Let op! Voordat u de gaten in de deur boort, dient u te controleren of u niet door de deur heen boort. Stel de boormachine zo in, dat de boor niet door de deur heen boort en het deurblad aan de binnenzijde van de deur resp. het slot beschadigt. Evt. diepteaanslag gebruiken of het slot demonteren. Gebruik altijd een geschikte boor (hout, metaal).

Bij gebruik van klinkmoeren moet het gat in het deurblad evt. worden verzonken, zodat de kraag niet uitsteekt. Wij raden daarom aan, gebruik te maken van klinkmoeren met een verzonken kop.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door ondeskundige montage.

9. Boor de gaten evt. van beide zijden haaks in de deur.
10. Verwijder alle boorspanen en bramen zorgvuldig.

RENOVATIEPLAAT

De renovatieplaten kunnen alleen bij de Guardian worden gebruikt.

De dikte van de platen (elk 3 mm) moet bij de bestelling worden opgeteld bij de dikte van de deur.

Voor het plaatsen van het buitenbeslag op de deur, positioneert u de renovatieplaat tussen deur en buitenbeslag. Vervolgens het buitenbeslag in de gaten steken. Hetzelfde geldt voor de positionering van de renovatieplaat aan de binnenkant van de deur. Houd bij uw bestelling rekening met de benodigde lengte van de schroeven.

KRUKBLOKKERING POSITIONEREN

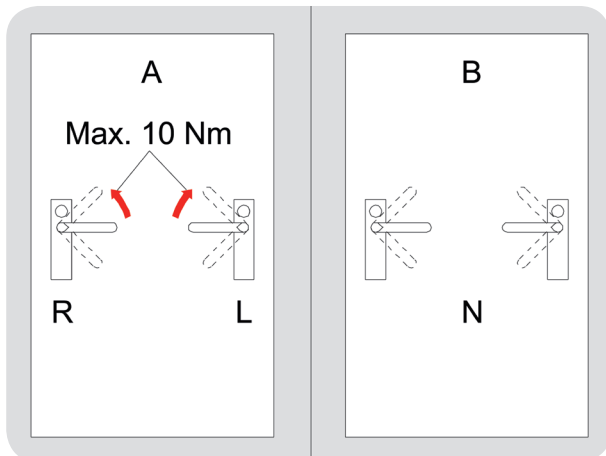
Afhankelijk van de inzet van de krukblokkering kunt u de activeringshoek van de kruk naar boven toe beperken of toestaan.



Let op! In uitleveringstoestand is de krukblokkering gemonteerd in module-instelling neutraal (N).

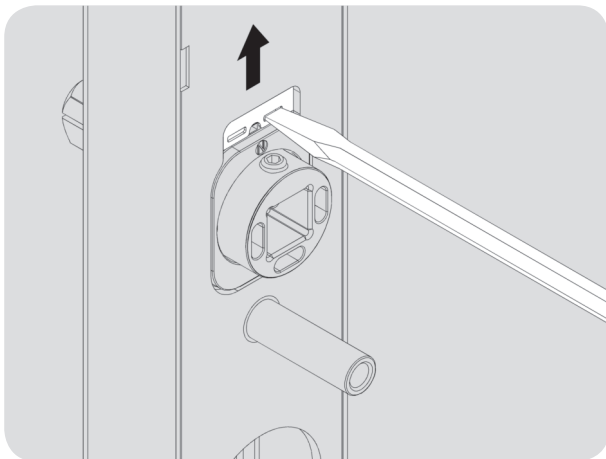


Opmerking! Afhankelijk van de richting waarin de krukken wijzen, moeten de krukblokkeringen verschillend worden afgesteld.



Let op! Wanneer u de krukblokkering in module- instelling links (L) resp. rechts (R) heeft ingesteld, mag u de kruk niet met meer dan 10 Nm tegen de bedienings- richting in belasten (A). Hierdoor zou de koppelingsmodule beschadigd raken. Bij de module-instelling neutraal (N) bestaat dit gevaar niet (B).

Afb. 27: module-instelling neutraal

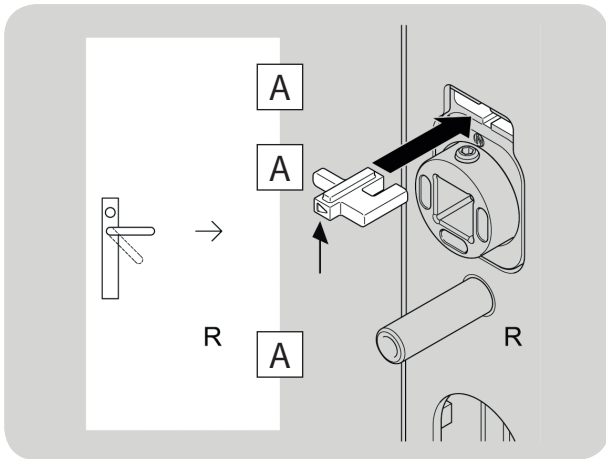


Afb. 28: krukblokkering demonteren

1. Steek een schroevendraaier met platte kop in de uitsparingen van de schuif.
2. Open de schuif zo ver, dat u de krukblokkering met een hulpgereedschap (bijv. punttang) kunt verwijderen.



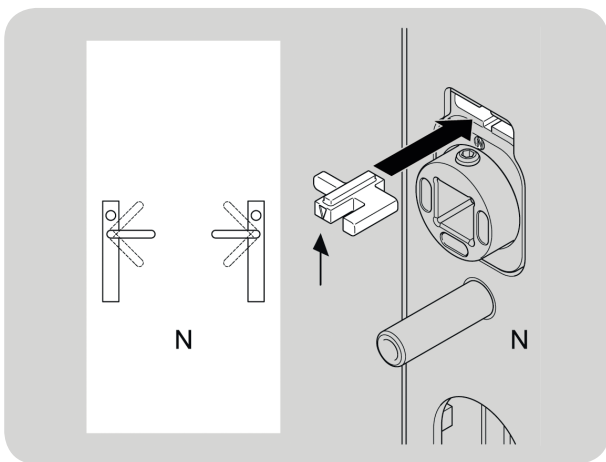
Let op! Nadat u de krukblokkering weer heeft ingestoken, moet de schuif beslist weer worden gesloten, omdat anders de koppelings- module vernield kan worden



Afb. 29: module-instelling rechts

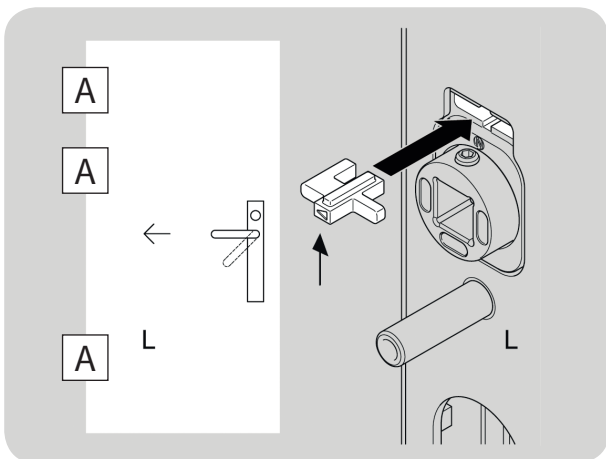
3. Draai de krukblokkering om en plaats deze weer overeenkomstig uw inbouwsituatie.

R: module-instelling rechts: de scharnieren van de deur bevinden zich aan de rechterzijde.



Afb. 30: module-instelling neutraal

N: module-instelling neutraal: deurkruk kan 45° naar boven en beneden worden bewogen.



Afb. 31: module-instelling links

L: module-instelling links: de scharnieren van de deur bevinden zich aan de linkerzijde.

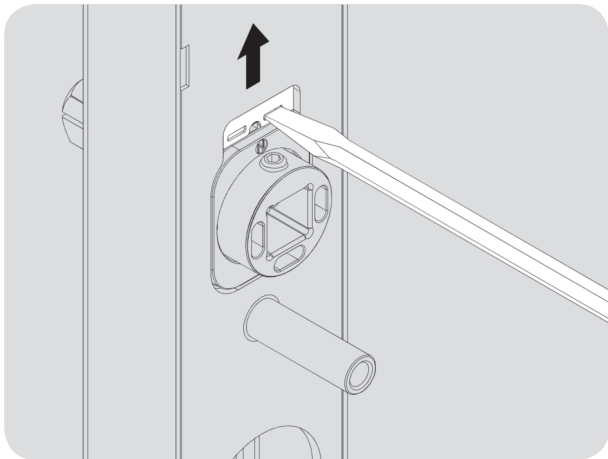
NIET-SYMMETRISCHE KRUKBLOKKERING

De niet-symmetrische krukblokkering kan bovendien als hoekbegrenzing voor de correctie worden gebruikt, indien de deurkruk niet in horizontale positie staat.

Principieel kan de niet symmetrische deurkrukvergrendeling bij Guardian-varianten worden gebruikt, die zijn voorzien van een grijs koppelingsmodule.



Opmerking! Demonteer de eenheid overeenkomstig de montage-instructies. (Pag. 35)



1. Steek een schroevendraaier met platte kop in de uitsparingen van de schuif.
2. Open de schuif zo ver, dat u de krukblokkering met een hulpgereedschap (bijv. punttang) kunt verwijderen.

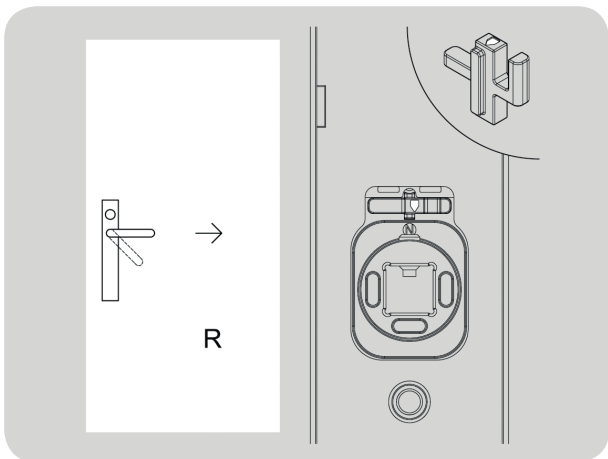
Afb. 32: schuif openen



Opmerking! De niet symmetrische deurkrukvergrendeling moet zonder kracht erin worden geschoven.

Hiervoor de deurkruk horizontaal houden en de deurkrukvergrendeling erin schuiven.

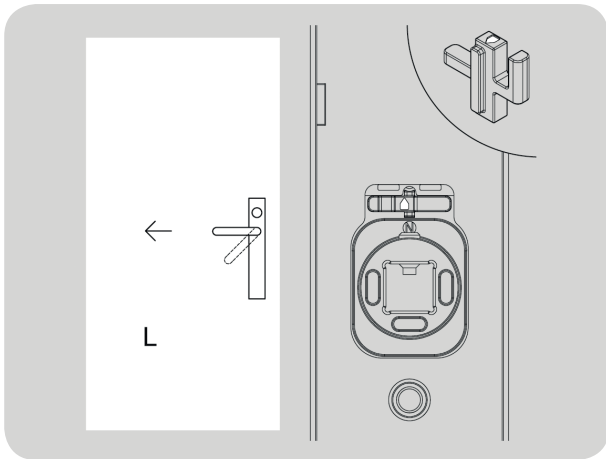
Mocht u tijdens het erin schuiven een weerstand bemerken, beweegt u de deurkruk een beetje naar boven en beneden (1 - 2°) totdat de deurkrukvergrendeling zonder kracht erin kan worden geschoven.



R: De scharnieren van de deur bevinden zich aan de rechterzijde.

3. Draai de niet symmetrische krukblokkering zo, dat de pijl naar beneden wijst en plaats de krukblokkering dienovereenkomstig uw inbouwsituatie.

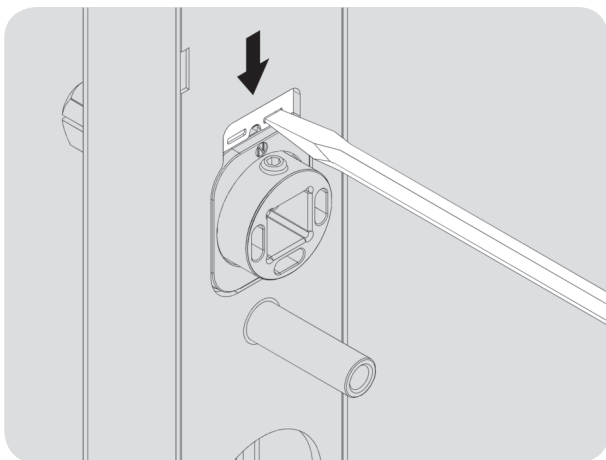
Afb. 33: scharnieren rechts



Afb. 34: scharnieren links

L: De scharnieren van de deur bevinden zich aan de linkerzijde:

4. Draai de niet symmetrische krukblokkering zo, dat de pijl naar boven wijst en plaats de krukblokkering dienovereenkomstig uw inbouwsituatie.



Afb. 35: schuif sluiten



Waarschuwing! Nadat u de niet symmetrische krukblokkering heeft geplaatst, dient u de schuif weer te sluiten.

5. Steek een schroevendraaier met platte kop in de uitsparingen van de schuif.
6. Sluit de schuif weer.



Opmerking! Monteer de eenheid weer overeenkomstig de montage- instructies. (Pag. 10)

INGEBRUIKNAME

Als u de Guardian vakkundig heeft gemonteerd, kunt u de Guardian in gebruik nemen.



Let op! Om de DOM Guardian in gebruik te nemen, zonder software te gebruiken, heeft u alleen de masterkaart nodig. Hiermee stelt u in tot welke installatie het slot behoort. Dit is een handeling die één keer moet worden uitgevoerd. Bewaar de masterkaart op een veilige plaats, die alleen voor bevoegde personen toegankelijk is. De masterkaart kan niet als sluitmedium worden gebruikt! Bij verlies van de masterkaart moet u contact met uw leverancier opnemen. In zo'n geval is een complexe herprogrammering nodig.

Bij gebruik van de ENIQ® Access Management software kan ingebruikname ook plaatsvinden zonder de masterkaart.



Opmerking! Het programmeren met de master- en de programmeerkaart vindt plaats vanaf de buitenzijde. Programmeer altijd met de deur geopend, zodat u zich niet buitensluit.

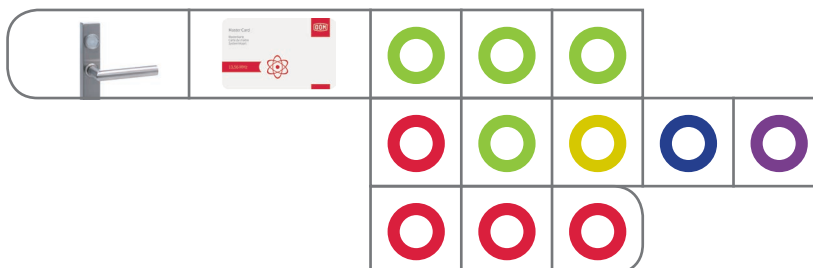


Opmerking! De Guardian herkent transponders automatisch als deze dicht bij het leesveld komen. In een enkel geval kunnen invloeden van buitenaf in de vorm van storingen of het gebruik van door DOM Sicherheitstechnik niet goedgekeurde transponders ertoe leiden, dat de transponders niet automatisch worden herkend.

Voor het initialiseren van de DOM Guardian voert u de volgende stappen uit: Houd de masterkaart dicht voor de leeseenheid (ca. 1 cm):

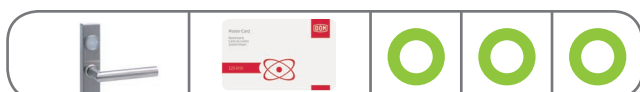
ENIQ®

De groene LED knippert twee keer kort en één keer lang. Vervolgens geeft de Guardian zijn eerste initialisatie te kennen door middel van de signaalvolgorde rood, groen, geel, blauw en paars. Als afronding knippert de rode LED twee keer kort en één keer lang.



ELS®

De groene LED knippert twee keer kort en één keer lang.



BEDIENING

Met behulp van de masterkaart kunt u programmeerkaarten maken. Met die kaarten kunt u vervolgens sluitmedia aanmaken.



Opmerking! De masterkaart en programmeerkaarten kunnen niet als sluitmedium worden gebruikt.

Masterkaart

De masterkaart heeft de volgende functies:

- Initialiseren van de Guardian/Guardian S;
- Instellen van de koppelingsduur;
- Afzonderlijke sluitmedia en programmeermedia aanmaken of wissen;
- Alle sluitmedia en programmeermedia (programmeerkaart, softwaretoepassingen) tegelijkertijd wissen.

Programmeerkaart

De programmeerkaart heeft de volgende functies:

- Afzonderlijke sluitmedia aanmaken of wissen;
- Alle sluitmedia wissen.

Sluitmedia (sleutelhanger, cliptag, kaart, etc.)

- Sluiten en openen.

Permanent open-kaart of tag

De permanent open-kaart heeft de volgende functies:

- Elektronica in de permanent open-modus zetten;
- Elektronica terugzetten in de ruststand;
- Wisselen tussen de permanent open en permanent gesloten modus.

Permanent gesloten-kaart of tag

De permanent gesloten-kaart heeft de volgende functies:

- Elektronica in de permanent gesloten-modus zetten;
- Elektronica terugzetten in de ruststand;
- Wisselen tussen de permanent open en permanent gesloten modus.

BEVESTIGING VAN AFGEBROKEN PROGRAMMERING

Over het algemeen wordt een programmeersessie automatisch gestopt als een voorgeschreven maximale tijd voor een programmerhandeling (presenteren of verwijderen van een master- of programmeerkaart of sluitmedium) wordt overschreden. De rode led knippert twee keer om te bevestigen dat het programmeren is afgebroken.



OPENEN

Om te openen, hoeft u slechts een geautoriseerd sluitmedium dicht bij een leesmodule te houden.

Geautoriseerde transponder:



De Guardian koppelt en de groene LED knippert gedurende de ingestelde koppelingsduur. Na afloop van de koppelingsduur knippert de rode LED één keer.

Niet-geautoriseerde transponder:



De Guardian koppelt niet. De rode LED knippert vier keer.

KOPPELINGSDUUR INSTELLEN



Opmerking! De koppelingsduur staat voor de tijdspanne, waarin de DOM Guardian na het tonen van een geautoriseerde transponder kan worden bediend. Af fabriek is die tijdsduur ingesteld op 5 seconden.

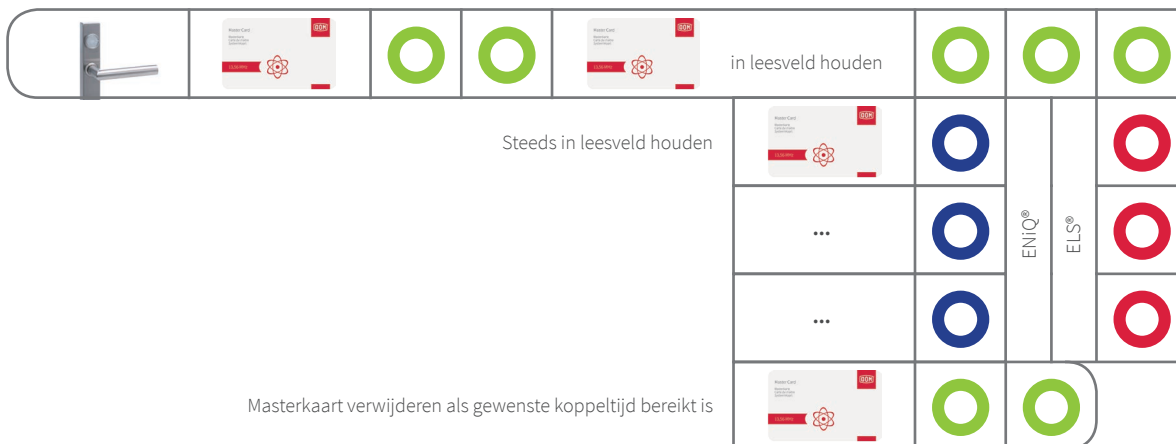
Voor het instellen is alleen de masterkaart nodig. Voer de volgende stappen uit.

7. Houd de masterkaart op korte afstand en recht voor de leeseenheid. Het presenteren wordt bevestigd door twee keer groen knipperen.
8. Houd de masterkaart nu opnieuw voor de leeseenheid en blijf die kaart binnen het leesbereik van de leeseenheid houden. De groene LED knippert drie keer. Daarna knippert de rode LED elke seconde. Elke keer oplichten is gelijk aan 1 seconde koppelingsduur. Houd de masterkaart overeenkomstig de gewenste koppelingsduur (max. 30 seconden) voor de leeseenheid.
9. Verwijder de masterkaart zodra dat aantal seconden is bereikt.

De groene LED knippert tweemaal ter bevestiging.

De koppelingsduur is nu ingesteld.

koppelingsduur instellen:



SLUIT- OF PROGRAMMEERMEDIA AANMAKEN

U hebt de masterkaart of een programmeerkaart nodig, plus de media die u wilt aanmaken.



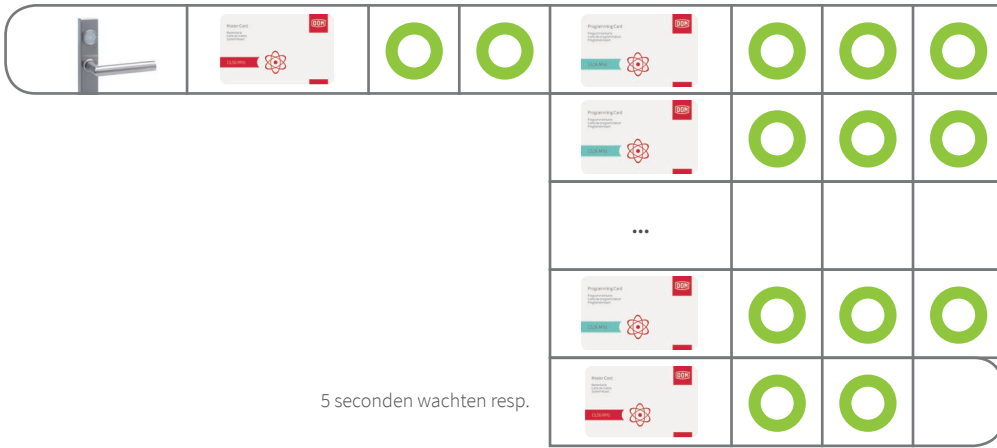
Opmerking! U kunt maximaal 5 programmeerkaarten aanmaken. Als u een programmeerkaart hebt aangemaakt, kunt u de verdere programmering ook met die programmeerkaart doen.

Voer de volgende stappen uit:

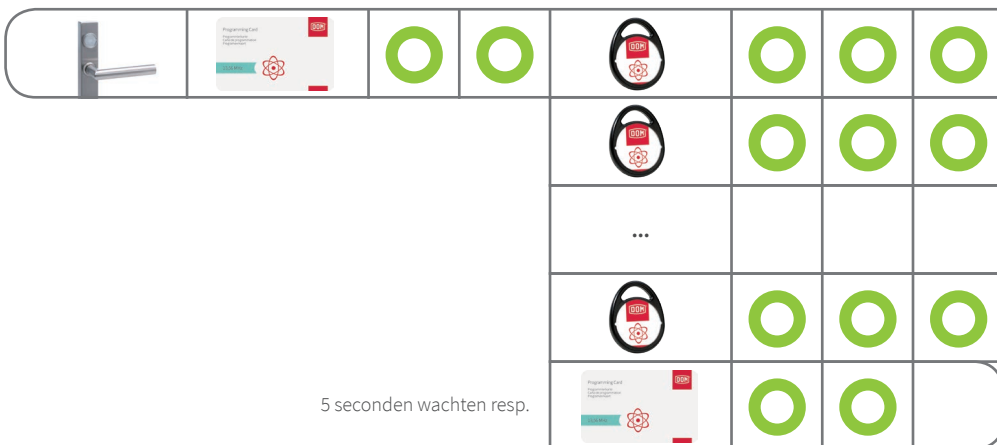
10. Houd de Master- of programmeerkaart op korte afstand en recht voor de leeseenheid. Het presenteren wordt bevestigd door twee keer groen knipperen.
11. Daarna verschijnen achtereenvolgens de aan te maken programmeermedia of transponders. Het presenteren van elk programmeermedium of elke transponder wordt bevestigd door drie keer groen knipperen.

Na een pauze van 5 seconden of door het presenteren van de master- of programmeerkaart wordt de programmeerprocedure beëindigd.

Programmeermedia aanmaken:



Sluitmedia aanmaken:



SLUIT- OF PROGRAMMEERMEDIA WISSEN

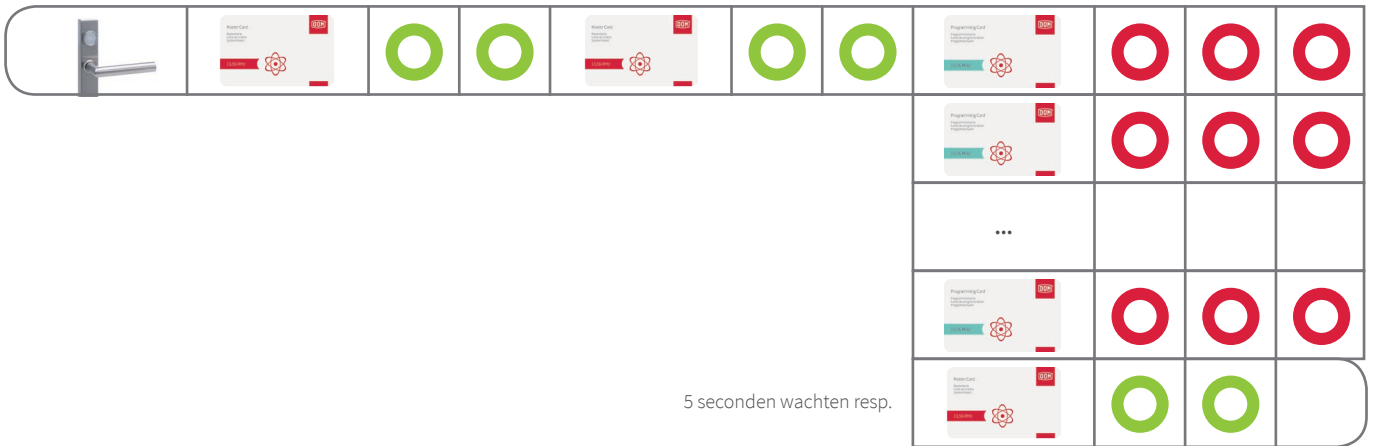
U hebt de masterkaart of een programmeerkaart nodig, plus de media die u wilt wissen.

Voer de volgende stappen uit:

12. Houd de master- of programmeerkaart twee keer op korte afstand en recht voor de leeseenheid. Het presenteren wordt bevestigd door twee keer groen knipperen.
13. Daarna toont u achtereenvolgens de programmeermedia of transponders die u wenst te wissen. Het presenteren van elk programmeermedium of elke transponder wordt bevestigd door drie keer rood knipperen.

Na een pauze van 5 seconden of door het presenteren van de master- of programmeerkaart wordt de programmeerprocedure beëindigd.

Programmeermedia wissen:



Sluitmedia wissen:



ALLE SLUIT- OF PROGRAMMEERMEDIA WISSEN

Als u een sluitmedium heeft verloren, kunt u dit sluitmedium (zonder software of Easyflex-systeem niet meer afzonderlijk wissen. In dat geval moet u alle sluitmedia wissen en daarna de nog aanwezige sluitmedia opnieuw activeren. Hiervoor is alleen een programmeerkaart nodig.



Opmerking! Als u in plaats van een programmeerkaart de masterkaart gebruikt, worden tegelijkertijd ook alle programmeermedia gewist.

Voer de volgende stappen uit:

14. Houd de programmeerkaart twee keer op korte afstand en recht voor de leeseenheid. Het presenteren wordt bevestigd door twee keer groen knipperen..
15. Houd de programmeerkaart een derde keer op korte afstand en recht voor de leeseenheid. De rode LED knippert tweemaal ter bevestiging

Alle sluitmedia en eventueel programmeermedia zijn nu gewist.

Alle sluitmedia wissen:



Alle sluit- en programmeermedia wissen:



Opmerking! U moet de weer te autoriseren sluitmedia opnieuw aanmaken.

PROGRAMMEREN EN BEHEREN MET SOFTWARE

Als u in het bezit bent van een ELS® software of een ENiQ® Access Management software heeft u de mogelijkheid, uw Guardian te beheren en te programmeren. U kunt sluitmedia en autorisaties beheren. U kunt sluitmedia en autorisaties beheren en andere functies gebruiken die alleen met behulp van deze software beschikbaar zijn.

Bovendien biedt de inzet van de software meer comfort en overzichtelijkheid bij het beheer van grotere systemen ten opzichte van de masterkaart.

ENiQ®

De elektronica beschikt over een interface voor draadloze communicatie. Via deze interface kan het product data met een PC/laptop uitwisselen. Als u een pc of laptop gebruikt, is een USB-zenderstick nodig, die op de USB-interface van die pc of laptop wordt aangesloten.

Functies die via de ENiQ® Access Management software ter beschikking staan:

- gebeurtenisgeheugen uitlezen
- Afgifte van dag- en weekplannen
- Afzonderlijke sluitmedia wissen die niet meer beschikbaar zijn



Opmerking! Het programmeren en beheren van de Guardian met de ENiQ® Access Management software wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de ENiQ® Access Management software.



Opmerking! De communicatie tussen computer/laptop en Guardian is uitsluitend mogelijk met de draadloze USB-stick. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de ENiQ® Access Management software of neemt u contact op met DOM.

Afhankelijk van omgevingsinvloeden bedraagt het zendbereik maximaal 3 meter.

ELS®

De ELS® Guardian beschikt over een infrarood poort. Via deze poort kunnen gegevens met een pc/laptop worden uitgewisseld. Als u met een pc/laptop werkt, is een seriële of USB-infrarood-adapter vereist, die op de seriële poort van de pc of laptop wordt aangesloten.

Functies die via de ELS® software ter beschikking staan:

- Uitlezen van het geheugen met gebeurtenissen
- Het toekennen van tijdzones
- Afzonderlijke, niet meer beschikbare sluitmiddelen wissen



Let op! De programmering en het beheer van de DOM Guardian® met de DOM ELS-software worden in de desbetreffende software-handleiding beschreven.



Let op! De ongestoorde communicatie tussen pc/laptop en DOM Guardian is alleen gegarandeerd bij gebruik van de door DOM aanbevolen infrarood-adapter. Informatie hierover vindt u in de softwarehandleiding of is rechtstreeks bij DOM verkrijgbaar.

De reikwijdte van de infrarood-verbinding bedraagt max. 1 meter.



Let op! De infraroodverbinding kan door licht van buitenaf (bv. tl-buizen) worden gestoord.



Let op! De infraroodverbinding kan worden gestoord door vervuiling van de infraroodcomponent en/of de leesmodule.

ONDERHOUD

De Guardian is onderhoudsvrij. De Guardian wordt van energie voorzien door een lithiumbatterij van 3,0 volt. Na een waarschuwing over de batterij moet deze worden vervangen.

De DOM Guardian heeft een waarschuwingssysteem met drie fasen.



Opmerking! In de waarschuwingsfasen 1 en 2 zijn nog minimaal 100 (ELS) en (500) ENIQ openingshandelingen mogelijk. In de 3e fase is het slot alleen nog te openen met behulp van de masterkaart of programmeerkaart.

ENIQ® & tapkey :

Eerste waarschuwingsfase:

Ter signalering van een niet-geautoriseerde resp. geautoriseerde transponder en evt. voor het koppelen, knipperen de rode en groene LED afwisselend. Afsluitend knippert de blauwe LED eenmaal..



Daarna volgt de koppeling.

Tweede waarschuwingsfase:

Een geautoriseerde transponder moet twee keer worden gepresenteerd. Na de elke keer presenteren volgt (in eerste instantie) de batterijwaarschuwing. De blauwe LED knippert tweemaal.



Daarna volgt de koppeling.

Derde waarschuwingsfase:

Na het presenteren van de master- of programmeerkaart volgt onmiddellijk het koppelen.



Na het herkennen van de kaart volgt een eenmalige batterijwaarschuwing. De blauwe LED knippert driemaal en er wordt niet gekoppeld.

Eerste waarschuwingsfase:

Vóór de signalering van een niet-geautoriseerde of geautoriseerde transponder en evt. voor het inkoppelen knipperen de rode en de groene LED afwisselend.



Daarna volgt de koppeling.

Tweede waarschuwingsfase:

De geautoriseerde transponder moet twee maal getoond worden. Na de eerste keer volgt (eerst) de batterijwaarschuwing.



Daarna volgt de koppeling.

Derde waarschuwingsfase:

Het slot kan alleen nog maar met de Masterkaart of programmeerkaart worden geopend!



Na het herkennen van de kaart volgt eenmalig de batterijwaarschuwing. Daarna volgt de koppeling.

VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

Batterij vervangen Guardian

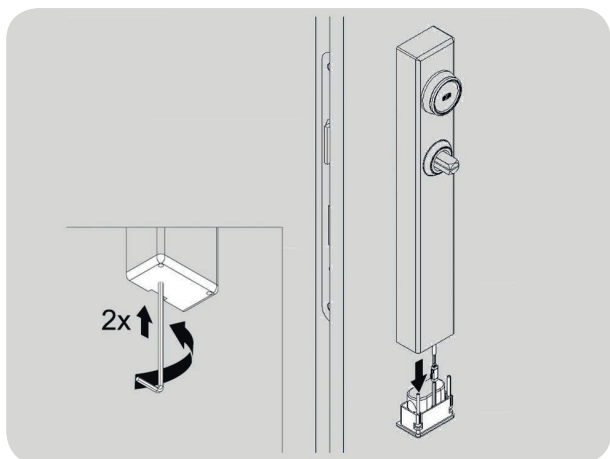
Voor het vervangen van de batterij voert u de volgende stappen uit:



Let op! Bij een elektrostatische ontlading (door een vonk of doorslaan) kunnen elektronische onderdelen worden vernield. Voorkom daarom bij (de)montage van elektronische onderdelen elektrostatische ontlading. Doe dat door vooraf een geleidend en geaard object aan te raken (b.v. een waterleiding of verwarmingsradiator) om elektrostatische lading te laten afvloeien.

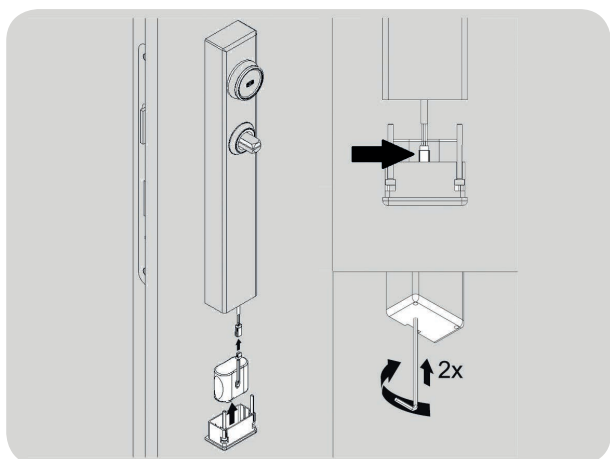


Opmerking! Gebruik uitsluitend de lithiumbatterijen van 3 volt van DOM Sicherheitstechnik, die al van een aansluitsnoertje voorzien zijn.



Afb. 36: batterijvak verwijderen

1. Maak met behulp van de binnenzeskeysleutel (2 mm, inbus) de twee schroeven van het batterijvak los.
2. Batterijvak verticaal naar beneden eruit trekken.
3. Oude batterij uit het batterijvak halen.
4. Aansluitkabel voorzichtig losmaken.
5. Batterij later inleveren bij een inzamelpunt.



Afb. 37: nieuwe batterij aansluiten

6. Snoertje op nieuwe batterij aansluiten: de Guardian voert een zelfstandige test uit. Het lampje knippert: Groen: Als de ingestelde tijd correct is. Rood: Als de tijd opnieuw moet worden ingesteld.



Opmerking! De koppelingsmodule wordt aangestuurd. Dit geluid is duidelijk waarneembaar en wijst niet op een fout!

7. Batterij in het batterijvak plaatsen. Voor een eenvoudig proces klemt u hierbij de stekker tussen het accupack en het batterijvak vast.
8. Schuif het batterijvak in het beslag, totdat deze volledig aansluit. Let erop, dat de kabel het vastschroeven niet verhindert.
9. Beide schroeven vastdraaien.

Batterij vervangen Guardian S

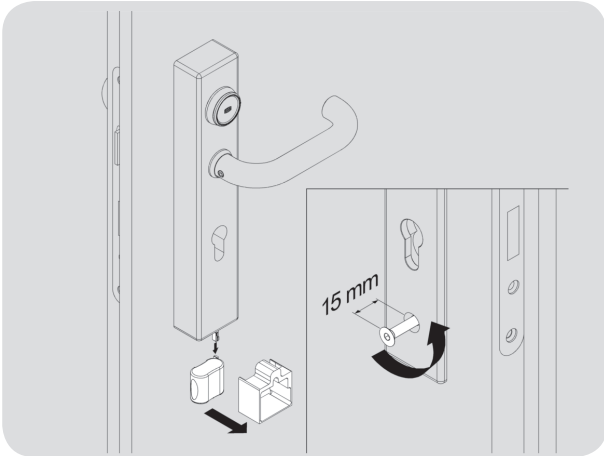
Voor het vervangen van de batterij voert u de volgende stappen uit:



Let op! Bij een elektrostatische ontlading (door een vonk of doorslaan) kunnen elektronische onderdelen worden vernield. Voorkom daarom bij (de)montage van elektronische onderdelen elektrostatische ontlading. Doe dat door vooraf een geleidend en geaard object aan te raken (b.v. een waterleiding of verwarmingsradiator) om elektrostatische lading te laten afvloeien.

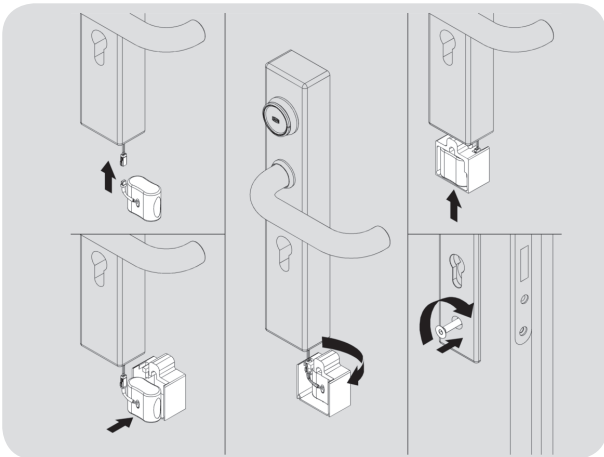


Opmerking! Gebruik uitsluitend de lithiumbatterijen van 3 volt van DOM Technologies, die al van een aansluitsnoertje voorzien zijn.



Afb. 38: batterijvak verwijderen

1. Onderste schroef ongeveer 15 mm uitdraaien: nu kunt u de batterijhouder losmaken.
2. Oude batterij uit het batterijvak halen.
3. Aansluitsnoertje voorzichtig losmaken.
4. Batterij later inleveren bij een inzamelpunt.



Afb. 39: batterijvak plaatsen

5. Snoertje op nieuwe batterij aansluiten: de Guardian® S voert een zelfstandige test uit. Het lampje knippert: Groen: Als de ingestelde tijd correct is. Rood: Als de tijd opnieuw moet worden ingesteld.



Opmerking! De koppelmodule wordt aangestuurd. Dit geluid is duidelijk waarneembaar en wijst niet op een fout!

6. Nieuwe batterij in het batterijvak plaatsen. Let er alstublieft op, dat de batterijkabel met de stekker in de hiervoor bestemde slot in het batterijvak worden geklemd (afbeelding in het midden).
7. Batterijvak terug plaatsen en borgen zodat het er niet uit kan vallen.
8. Batterij in het batterijvak plaatsen.
9. Batterijvak in het beslag schuiven en beveiligen zodat het er niet uit kan vallen.
10. Onderste schroef (lang) aan de binnenkant plaatsen en vast draaien en zodoende het batterijvak bevestigen.

DEMONTAGE

Afhankelijk van de inbouwsituatie (dubbelzijdig, enkelzijdig) verschilt de handelswijze bij de demontage van elkaar.



Let op! Voorkom elektrostatische ontlading voor aanvang van de demontage van elektronische onderdelen . Doe dat door vooraf een geleidend en geaard object aan te raken (b.v. een waterleiding of verwarmingsradiator) om elektrostatische lading te laten afvloeien. Raak elektronische onderdelen nooit met uw vingers aan.



Let op! Schade aan materiaal door verkeerd opslaan. Wanneer u de DOM Guardian na demontage langere tijd opslaat, bewaar dan alle componenten droog en stofvrij in de originele verpakking.

Demontage Guardian

Ga verder met de volgende stappen:

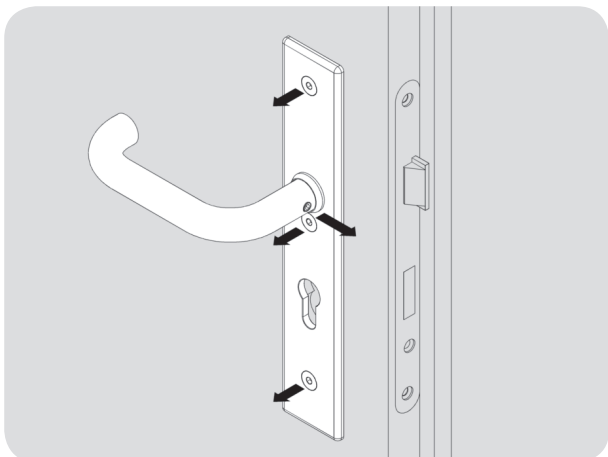


Afb. 40: demontage dubbelzijdig

1. Draai de inbus uit de binnenkruk.
2. Steek een platte schroevendraaier in de sleuf aan de onderzijde van de afdekplaat binnen, wrik de afdekplaat los en draai deze.
3. Draai de doorgaande schroeven uit de onderplaat binnen en neem de binneneenheid los.
4. Neem aansluitend de buiteneenheid van de deur.

Demontage Guardian S

Ga verder met de volgende stappen:



Afb. 41: demontage Guardian S

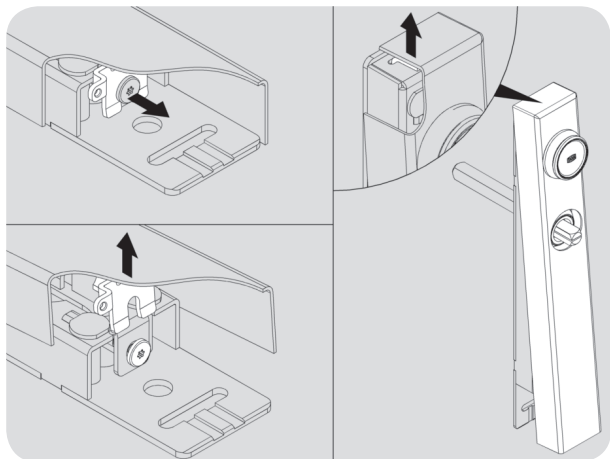
1. Draai de inbus uit de binnenkruk.
2. Onderste schroef eruit draaien. Houd hierbij het batterijvak vast
3. De middelste en bovenste schroef verwijderen
4. Binnen- en buitenplaat van de deur halen.

Demontage Guardian buitenbeslag



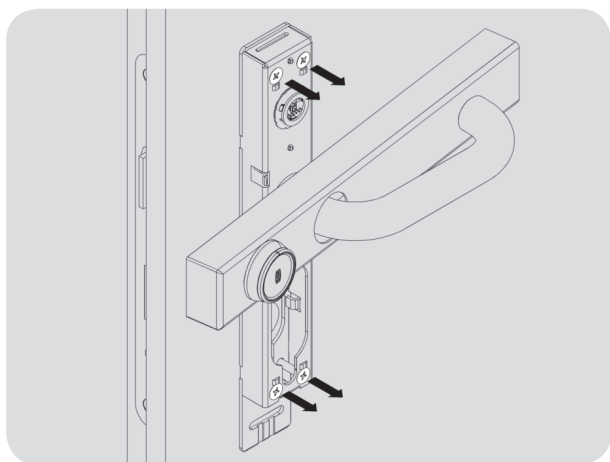
Let op! Wanneer de DOM Guardian enkelzijdig is gemonteerd, mag u de inbuschroef in de kruk pas vlak voor het verwijderen van de koppelingsmodule uit het U-profiel losdraaien. Anders kunnen de elektrische leidingen naar de koppelingsmodule beschadigd raken.

Voer de volgende stappen uit:



Afb. 42: afdekking buiten los maken

1. Batterijvak en batterij, zoals in hoofdstuk “Batterij vervangen” verwijderen. (Pag. 32, stap 1 tot 4)
2. Draai de bevestigingsschroef los met de montagesleutel (Torx T10) voor de afdekplaat.
3. Trek de afdekplaat aan de onderzijde los en druk deze naar boven.

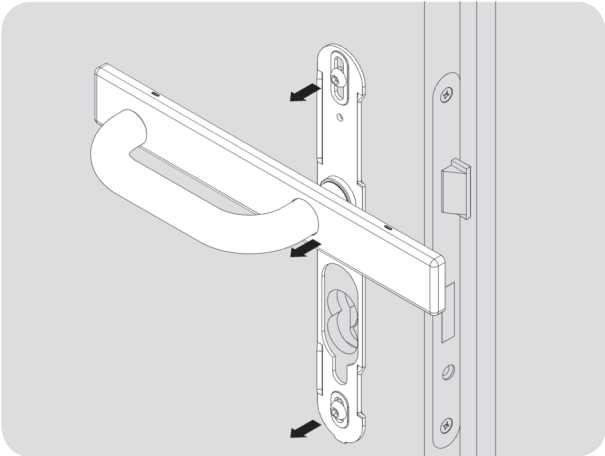


Afb. 43: eenheid buiten

4. Afdekplaat buiten draaien.
5. Draai de bevestigingsschroeven los en neem de eenheid los.

Demontage Guardian binnenbeslag

Voer de volgende stappen uit:



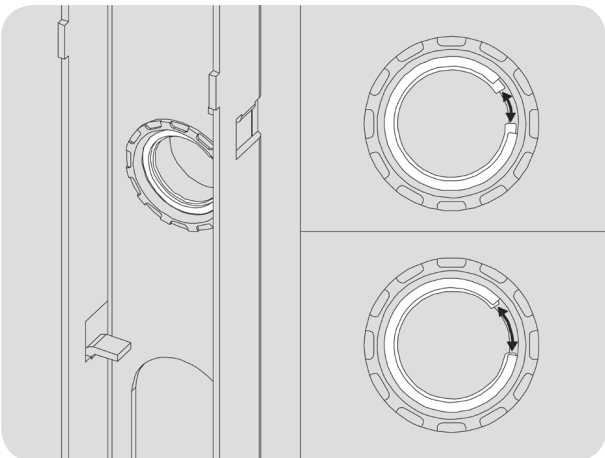
Afb. 44: demontage Guardian binnenbeslag

1. Draai de inbus uit de binnenkruk.
2. Steek een platte schroevendraaier in de sleuf aan de onderzijde van de afdekplaat binnen, wrik de afdekplaat los en draai deze.
3. Draai de doorgaande schroeven uit de onderplaat binnen en neem de binneneenheid los.

Demontage kruk Guardian



Opmerking! Om de easyfix-bevestiging los te nemen, moet u de snelsluiting met een tang ontgrendelen.



Afb. 45: easyfix-bevestiging

Duw beide lippen van de easyfix-bevestiging uit elkaar met de demontagetang en neem gelijktijdig met lichte druk de kruk uit de houder in het U-profiel.

OPSLAG/ONDERHOUD

Als u de DOM Guardian langdurig wilt opslaan, bewaar het dan in de oorspronkelijke verpakking op een droge en stofvrije plek en bij kamertemperatuur.



Let op! Agressieve reinigingsmiddelen kunnen onderdelen beschadigen. Gebruik geen agressieve reinigers, grafiet of olie. Maak de behuizing en sluitmedia alleen schoon met een licht bevochtigd, zacht leren doekje zonder reinigingsmiddel.

VERWIJDERING

De DOM Guardian bevat elektronische onderdelen, die op een correcte manier moeten worden verwerkt. Houd u bij de afvalverwerking altijd aan alle geldende milieuvorschriften.

U kunt de onderdelen van uw DOM Guardian in de originele verpakking aan de fabrikant terugsturen.

TECHNISCHE GEGEVENS



Opmerking! De nieuwste technische databladen vindt u op de website van DOM Sicherheitstechnik GmbH.

GARANTIE

Kijk voor de garantiebepalingen in de Algemene Voorwaarden van DOM of de Algemene Voorwaarden van uw leverancier waar u het product heeft gekocht.

Mocht u nog vragen hebben, kunt u contact opnemen met de vestiging in uw land.

**DOM SICHERHEITSTECHNIK
GMBH & CO.KG**

DE - 50321 Brühl
www.dom-group.eu

DOM NEDERLAND

NL - 2491 DH Den Haag
www.dom-group.nl

HOBERG NV

B - 1300 Wavre
www.hoberg.be

DOM - CR S.P.A.

IT - 10154 TORINO
www.dom-cr.it

DOM-MÉTALUX S.A.S.

F - 52115 Saint-Dizier
www.dom-europe.com

DOM-TITAN

SI - 1241 Kamnik
www.titan.si

EURO-ELZETT KFT.

HU - 9400 Sopron
www.euro-elzett-hu

UCEM

ES - 01013 Vitoria-Gasteiz
www.ucem.es

DOM SCHWEIZ AG

CH - 8852 Altendorf
www.dom-group.ch

DOM SICHERHEITSTECHNIK GMBH

A - 1140 Wien
www.dom.at

DOM-POLSKA SP. Z O.O.

PL 42-202 Częstochowa
www.dom-polska.pl

DOM-UK LTD.

GB - Birmingham, B69 4LT
www.ronis-dom.co.uk

DOM CZECH SPOL. S R.O.

CZ - 180 00 Praha
www.dom-czech.cz

DOM RONIS S.A.S

F - 18600 SANCOINS
www.ronis.fr

MCM S.A.

ES - 01013 Vitoria-Gasteiz
www.mcm.es

Uitgever

DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50301 Brühl

Deze documentatie mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG noch in zijn geheel, noch als uittreksel worden gereproduceerd, opgeslagen of in enigerlei vorm of via enig medium worden overgedragen, weergegeven of vertaald.

Belangrijke aanwijzing

Deze documentatie wordt periodiek geactualiseerd. De uitgever verwelkomt meldingen over eventuele fouten in deze documentatie of andere opmerkingen over de inhoud.

© DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50301 Brühl