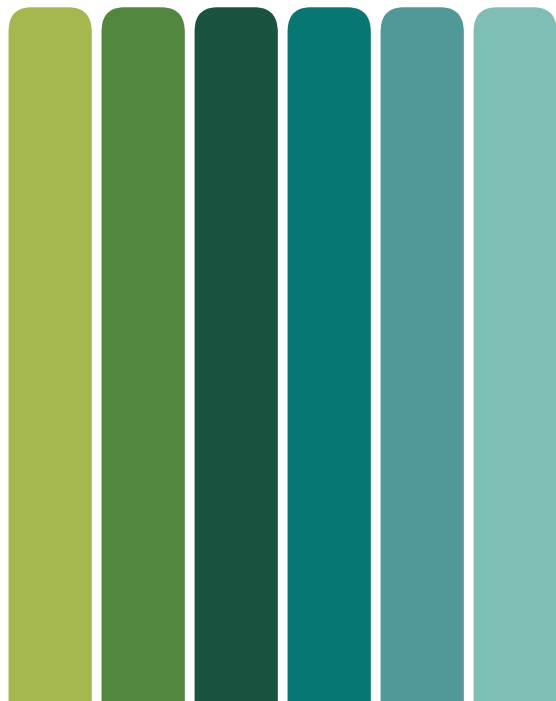




**HANDLEIDING  
6121KC**



## MODELLEN

6121KC



## 1. INHOUDSOPGAVE

1. Inhoudsopgave.....	2
2. Benodigdheden.....	2
3. Inhoud verpakking.....	2
4. Installatie / montage.....	2
5. Afstellen.....	3
6. Afmetingen.....	3

## 2. BENODIGDHEDEN

- Kruiskop schroevendraaier
- Inbussleutel 4mm (meegeleverd)
- Inbussleutel 5mm (meegeleverd)
- Gereedschap voor instellen eindslag (meegeleverd)
- Steek/ringsleutel 10

## 3. INHOUD VERPAKKING

- Deurdranger type 6121AB
- Schaararm + U montagesteun + platte montagesteun (parallel montage)
- RVS afdekkap
- Zwarte koppeling (schelp)
- Teflon lagers en bus inclusief bevestigingsmaterialen
- Bevestigingsmaterialen
- Inbussleutel 4mm
- Inbussleutel 5mm

## 4. INSTALLATIE / MONTAGE

Dit type deurdranger kan alleen worden gemonteerd aan de niet scharnierzijde van de deur. De maximale terugligging van de deur ten opzichte van het kozijn is 85mm.

De deurdranger moet worden gemonteerd met de kabelzijde tegen het kozijn, de kabeluitgang is altijd aan de zijde die het dichtst bij de scharnieren zit.

Monteer de **+** op de zwarte koppeling (schelp) op de **+** van de zeskant as van de dranger.

Bij de montage van de schaararm, moeten deel A en C los van elkaar worden gemonteerd. Let op! Voor deze actie moet de deur gesloten zijn. Deel A moet op 90° ten op zichte van de dranger worden gemonteerd. In de zwarte koppeling (schelp) moet nu de vrijloopbout worden gemonteerd. Deze gaat in het eerst beschikbare gat die het dichtst bij deel A staat. Deel A en C kunnen in elkaar worden geschoven. Deel A moet naar de deur toe gedrukt worden totdat deel C op 90° staat ten opzichte van de deur. Nu moet de bout (deel B) vastgedraaid worden in de twee armdelen.

Sluit de 24V DC aan. De voeding moet gestabiliseerd zijn. Zet de schakelaar op stand O en test de werking van de deurdranger. Zet de schakelaar op stand I en controleer of de zwarte koppeling blijft staan als de deur maximaal geopend is geweest. Zet de schakelaar op stand O en controleer of de deur dicht valt. De snelheid van het sluiten kan aangepast worden middels de stelring aan de zijkant van de deurdranger.

Monteer de deurdranger volgens tekening op pagina 3.

Deze is voor DIN rechtse deuren. Voor DIN linkse deuren moet de maatvoering worden gespiegeld.

## 5. AFSTELLEN

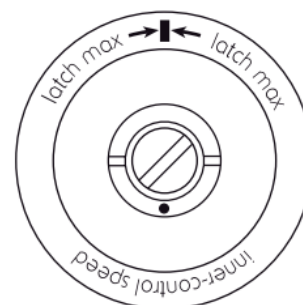
Eindslag:

Buitenste stelring (standaard uitgeschakeld).

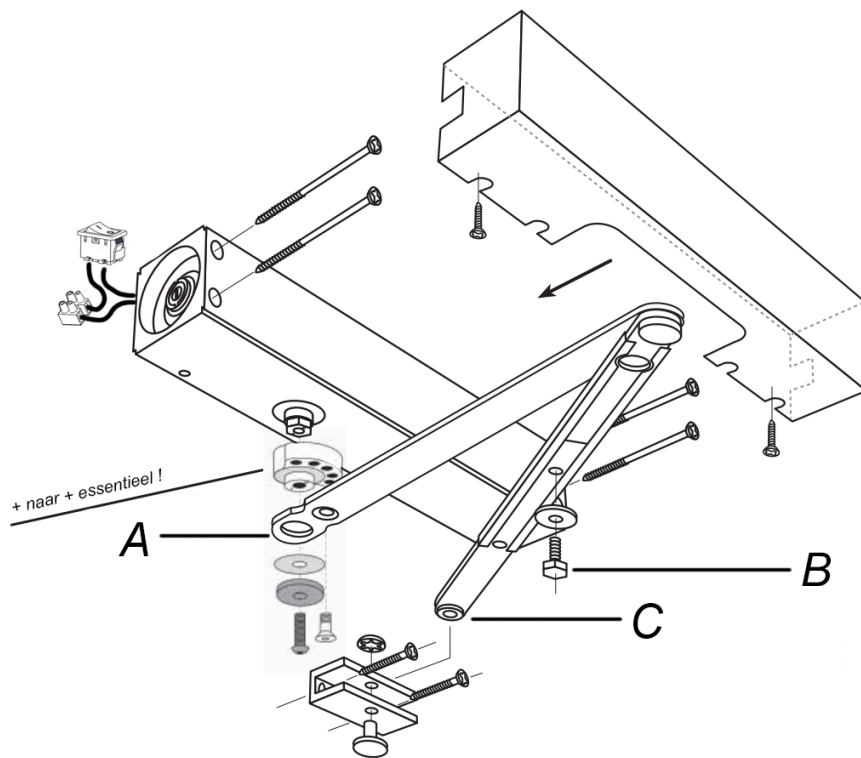
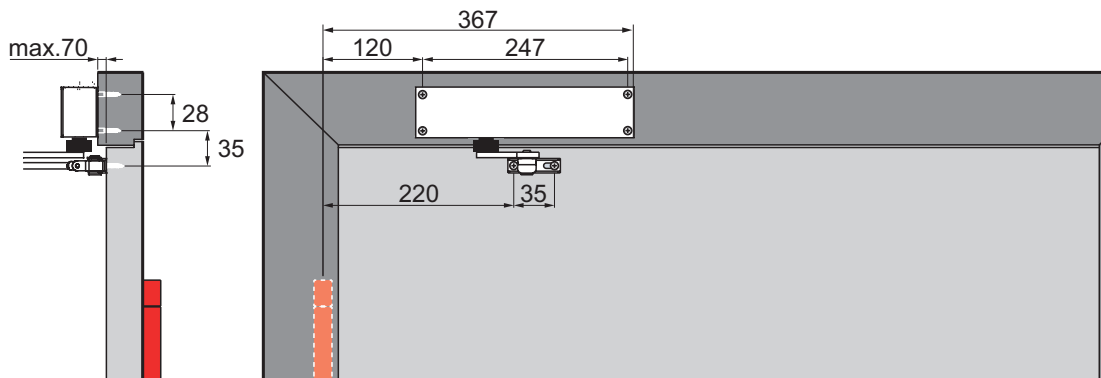
Om in te schakelen draai de buitenste stelring een halve slag zodat het streepje naar "LATCH MAX." wijst.

Sluitsnelheid:

Binnenste stelring. Draai rechtsom om de sluitsnelheid te verlagen. Draai linksom om de sluitsnelheid te verhogen. Draai de stelschroef niet verder linksom dan de voorflank van de buitenste stelring



6. AFMETINGEN



Maasland Groep B.V.  
De Hoogjens 51-55a  
4254 XV SLEEUWIJK  
Nederland  
T 088 500 2800  
info@maaslandgroep.nl  
www.maaslandgroep.nl



Maasland Hou Co., Ltd.  
Floor 6, Block E,  
Guanlan Town, Longhua,  
SHENZHEN  
China  
info@maaslandhou.com  
www.maaslandhou.com

Maasland Group Belgium B.V.  
Eedverbondkaai 242, bus 41  
9000 GENT  
België  
T +32 9 328 33 34  
info@maaslandgroup.be  
www.maaslandgroup.be



## MODELLEN

6122KC

## TYPE TOEPASSING

Deze elektro-hydraulische deurdrangers zijn zowel voor een vrijloop als vasthoudfunctie te gebruiken.

Zorg dat de juiste montage keuze gemaakt wordt voor de desbetreffende toepassing. Zie handleiding pagina 17 en 18 .

\*Bij de vrijloopfunctie moet de deur nadat er spanning op is gezet, handmatig in de open positie worden geplaatst.

De deur blijft nu in deze stand (min. 70°) open staan maar is nadien handmatig te gebruiken als een normale loopdeur.

De weerstand van de dranger blijft uitgeschakeld totdat de spanning wordt onderbroken. Hierna zal de deur op de ingestelde sluitsnelheid dicht lopen.

\*Bij de vasthoudfunctie moet de deur nadat er spanning op is gezet handmatig in de open positie worden geplaatst.

De deur blijft nu in deze stand (min. 70°) open staan en de dranger is geblokkeerd. Deze blokkering is alleen op te heffen door de spanning kort te onderbreken. Het handmatig door de blokkering heen dicht trekken is niet toegestaan, dit zal de levensduur van de dranger aanzienlijk verkorten.

## MONTAGE-INSTRUCTIE OPENINGSZIJDE VAN DE DEUR (A:DEUR DRAAIT NAAR U TOE)

Wanneer de dranger op het kozijn (kopmontage ) wordt bevestigd, moet de gele sticker aan de voorzijde in het zicht zitten. In dit geval moet de arm voor montage van de dranger worden gemonteerd op de as (voorspanning).

De arm moet bij plaatsing op de as in een hoek van 30° staan ten opzichte van de dranger, wijzend naar de achterzijde.

Draai de binnenste ring ten behoeve van de sluitsnelheid geheel dicht, en trek de arm tegen spanning zover naar voren dat de dranger kan worden gemonteerd, de arm zal in deze positie blijven staan.

Zodra de dranger is gemonteerd kan het sluitsnelheid-ventiel weer open worden gedraaid, de arm zal nu langzaam dicht lopen en tegen de deur duwen. In deze situatie zit de elektrische aansluiting aan de scharnierzijde van de deur.

Wanneer de dranger mechanisch in zijn geheel is gemonteerd, kunnen de juiste sparring en uit de kap gedrukt worden.

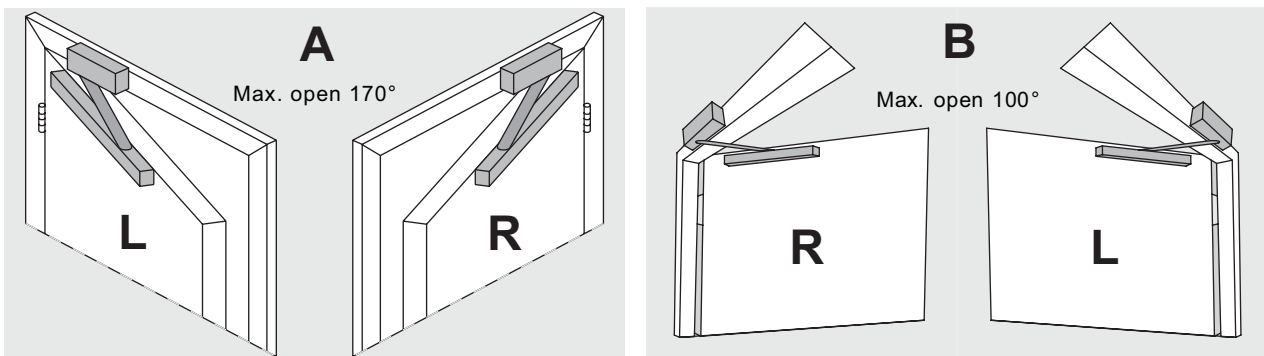
De schakelaar dient in de sparring te komen welke het dichtst bij het scharnierpunt zit.

## MONTAGE-INSTRUCTIE SLUITZIJDE VAN DE DEUR (B:DEUR DRAAIT VAN U AF)

Wordt de dranger op het kozijn (kopmontage) bevestigd, dan moet de gele sticker aan de achterzijde tegen het kozijn zitten. De elektrische aansluiting zit altijd aan de scharnierzijde van de deur. De arm moet bij plaatsing op de as in

een hoek van 30° staan ten opzichte van de dranger, wijzend naar de voorzijde. Wanneer de dranger mechanisch in

zijn geheel is gemonteerd, kunnen de juiste sparring en uit de kap worden gedrukt. De schakelaar dient in de sparring te komen welke het dichtst bij het scharnierpunt zit.



**TESTEN NA MONTAGE**

\*Voordat de stroom is ingeschakeld:

Open de deur tot de maximale openingshoek en laat los. De deur moet helemaal dicht en in de sluitplaat vallen.

Open de deur en laat de dagschoot rusten tegen de sluitplaat. Laat de deur los. De deurdranger moet nu voldoende kracht hebben om de dagschoot in de sluitplaat te vergrendelen.

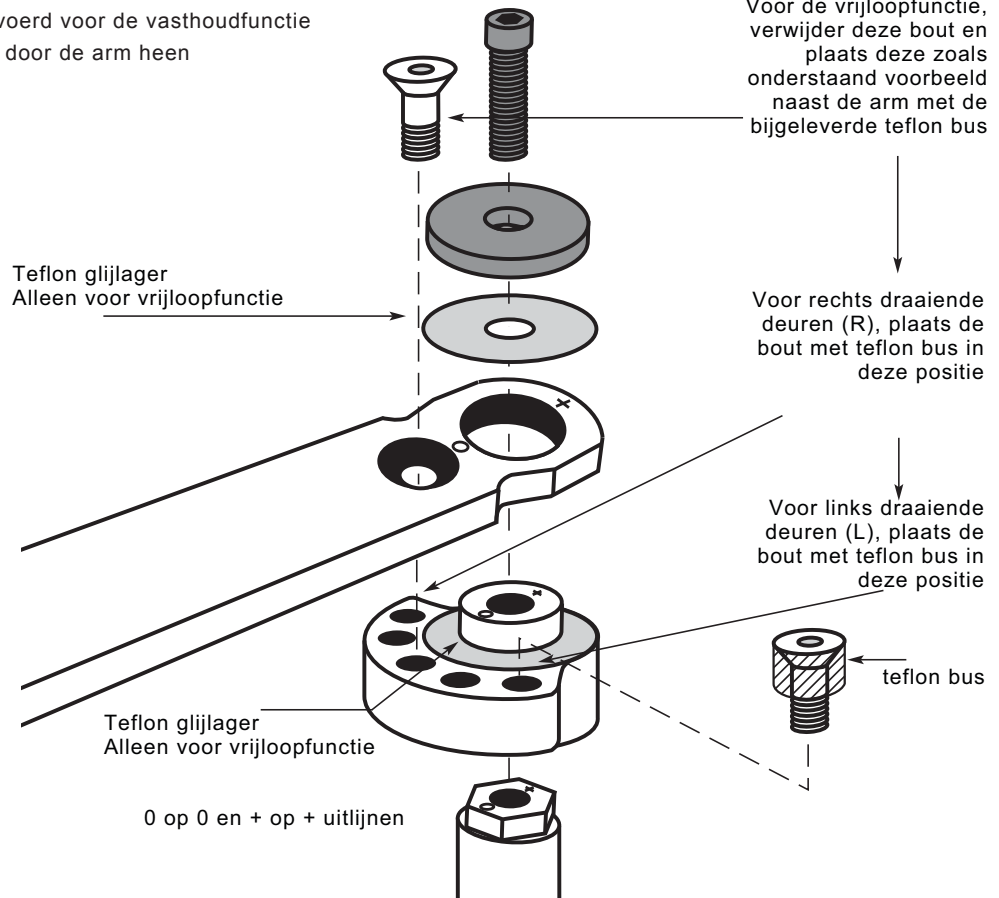
\*Nadat de stroom is ingeschakeld:

Open de deur tot minimaal 70° en controleer of de deur open blijft staan. Onderbreek de spanning en controleer of de deur dicht loopt.

Gebruik een goed gestabiliseerde netvoeding van 24VDC.

**VRIJLOOP - VASTHOUDFUNCTIE**

De arm is standaard uitgevoerd voor de vasthoudfunctie  
De verzonken bout zit dan door de arm heen



**AFSTELLING DEURDRANGER**

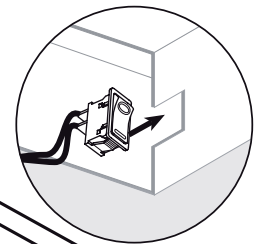
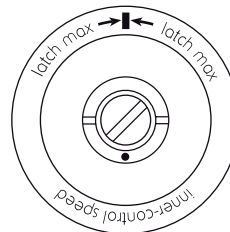
Eindslag:

Buitenste stelring (standaard uitgeschakeld).

Om in te schakelen draai de buitenste stelring een halve slag zodat het streepje naar "LATCH MAX." wijst.

Sluitsnelheid:

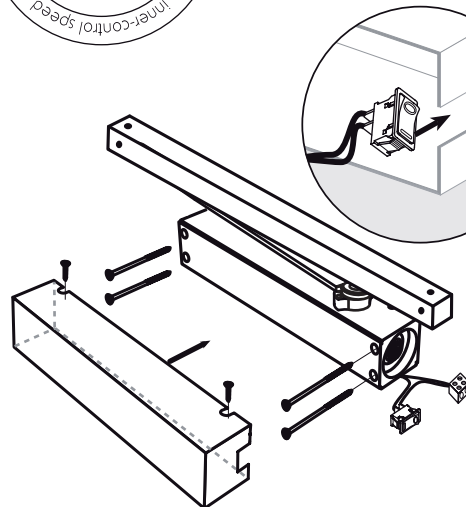
Binnenste stelring. Draai rechtson om de sluitsnelheid te verlagen. Draai linkson om de sluitsnelheid te verhogen. Draai de stelschroef niet verder linkson dan de voorflank van de buitenste stelring.



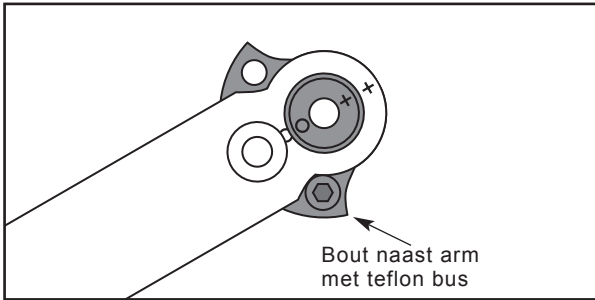
**STROOMVOORZIENING**

Standaard wordt er bij de 6122KC een schakelaar rechtstreeks aan de dranger gesoldeerd. Afhankelijk van de draairichting wordt de uitbreekpoort aan de scharnierzijde van de afdekkap uitgebroken.

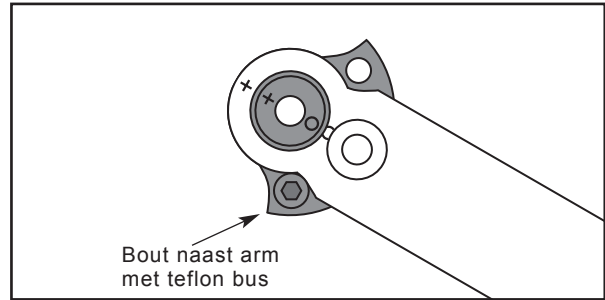
De gestabiliseerde 24VDC voeding kan worden aangesloten op de voorgebouwde kroonsteen.



VRIJLOOPFUNCTIE ARM ASSEMBLAGE



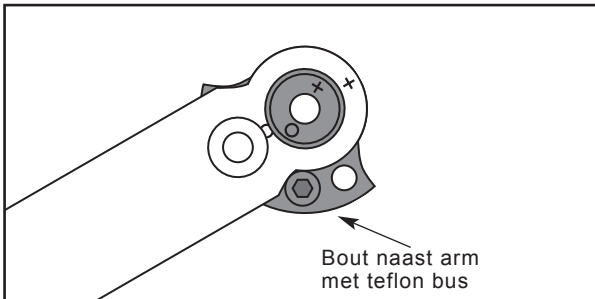
Linksdraaiende deur vrijlooptfunctie.



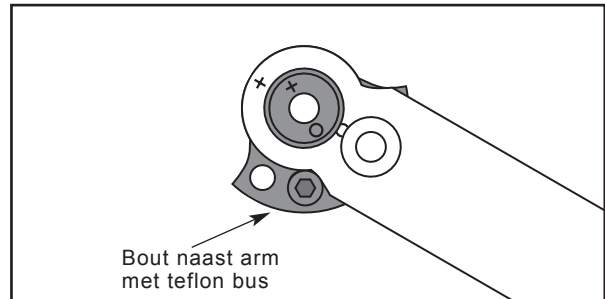
Rechtsdraaiende deur vrijlooptfunctie.

Wanneer de vrijlooptfunctie wordt gebruikt **moeten** beide teflon glijlagers worden gebruikt.

Als de deurdranger is gemonteerd en de deur kan niet verder geopend worden dan 90°, plaats dan de bout met teflon bus één gat dicht naar het midden zoals hieronder wordt aangegeven.

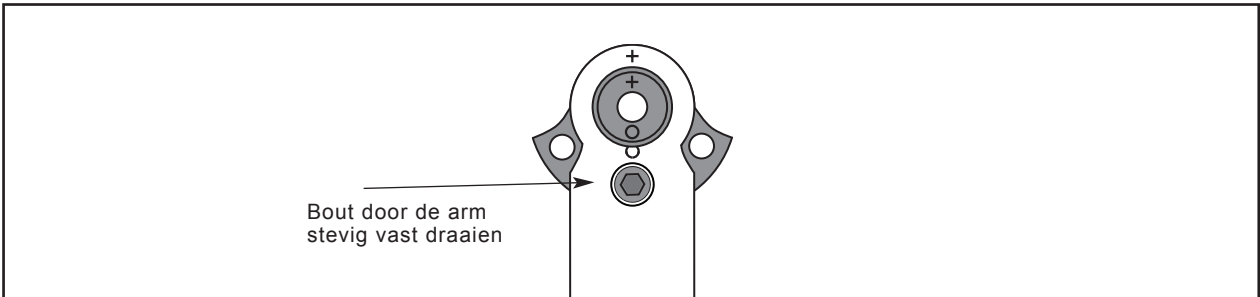


Linksdraaiende deur vrijlooptfunctie.



Rechtsdraaiende deur vrijlooptfunctie.

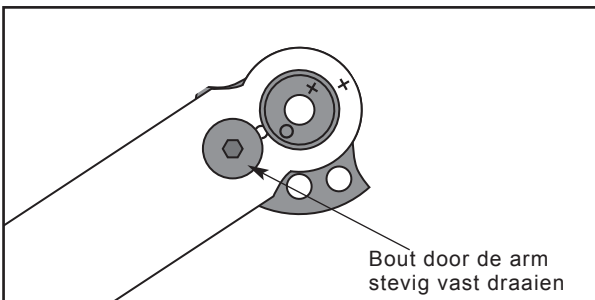
VASTHOUDFUNCTIE ARM ASSEMBLAGE



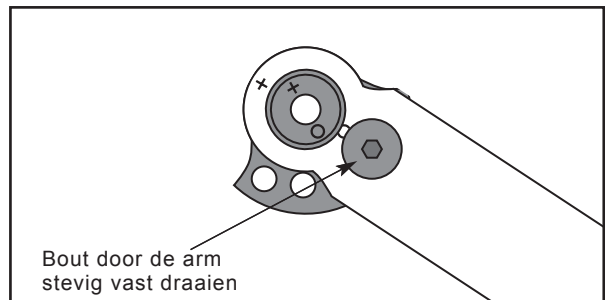
Bout door de arm stevig vast draaien

Linksdraaiende en rechtsdraaiende deur vasthoudfunctie.

Als de deurdranger is gemonteerd en de deur kan niet verder worden geopend worden als 90°, plaats dan de bout één gat verder uit het midden zoals hieronder wordt aangegeven.



Bout door de arm stevig vast draaien

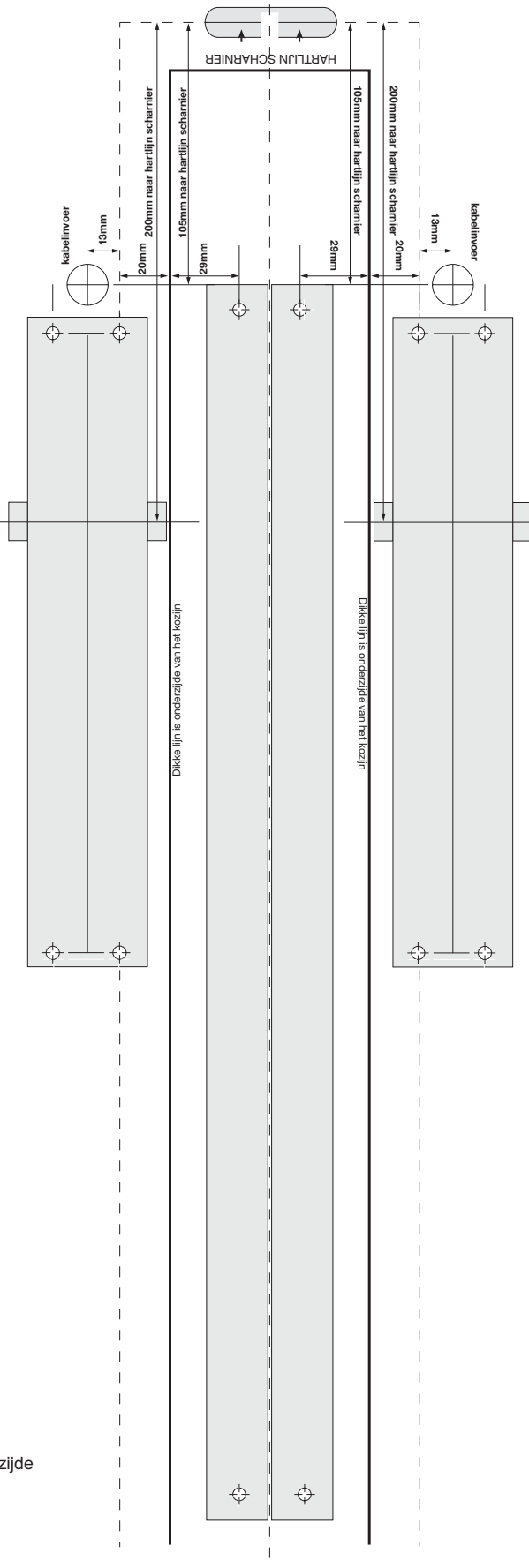


Bout door de arm stevig vast draaien



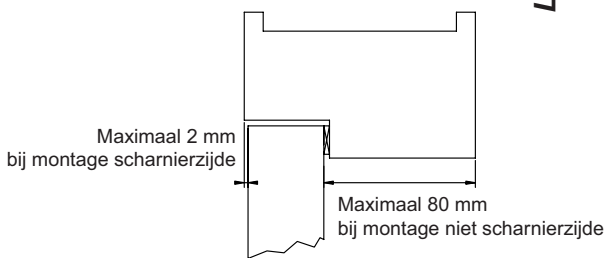
KOPMONTAGE: NIET SCHARNIERZIJDE : DIN RECHTS

**LET OP!!! ALLEEN VOOR MAATVOERING... GEEN BOORSJABLOON**



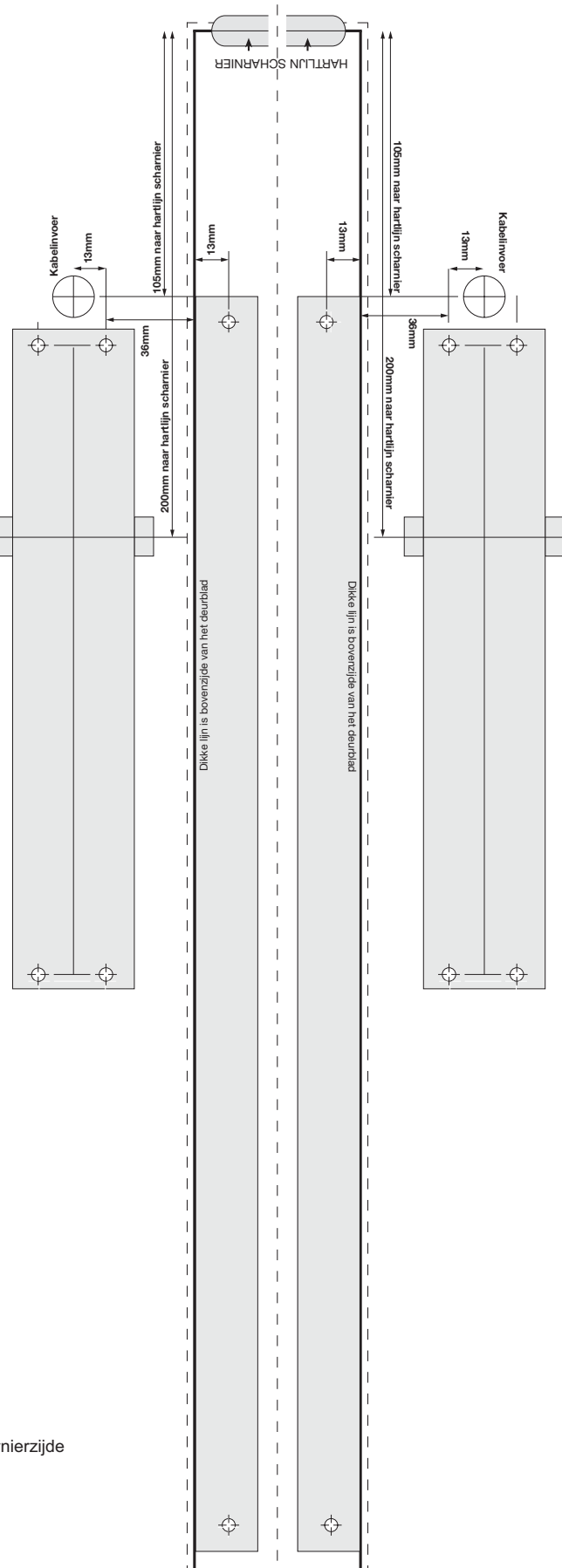
KOPMONTAGE: NIET SCHARNIERZIJDE : DIN LINKS

**LET OP!!!! ALLEEN VOOR MAATVOERING... GEEN BOORSJABLOON**



KOPMONTAGE: SCHARNIERZIJDE : DIN LINKS

**LET OPI!!! ALLEEN VOOR MAATVOERING... GEEN BOOR SJABLOON**



KOPMONTAGE: SCHARNIERZIJDE : DIN RECHTS

**LET OPI!!! ALLEEN VOOR MAATVOERING... GEEN BOOR SJABLOON**

