

HANDLEIDING BIJ MONTAGE VAN NHN DEURDRANGER, TYPE 83V EN EQUIVALENTEN.

Procedure voor montage. Getoond wordt een montage op een rechtse – DIN Linkse deur. Voor de andere draairichting gelieve dezelfde procedure te volgen.

3

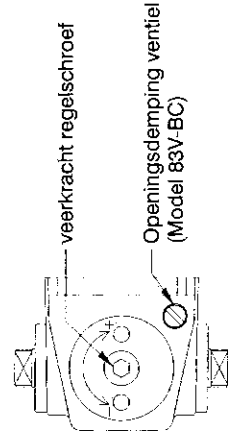
OPTIONELE MOGELIJKHEDEN:

• INSTELLEN VAN DE VEERKRACHT

Standaard wordt type 83V en equivalenten geleverd met veerkrachtinstelling EN3.

Voor sterkte EN2 draai met inbussleutel de veerkracht regelschroef 6 volledige omwentelingen richting – (anti kloksgewijs).

Voor sterkte EN4 draai met inbussleutel de veerkracht regelschroef 3 volledige omwentelingen richting + (kloksgewijs).



2-4 MODEL	Sterkte	Omwentelingen	Richting	Max. opening
	2	6		180°
	3	0	*	180°
	4	3	+	180°

* : Fabrieksinstelling (Vgs EN1154+A1)

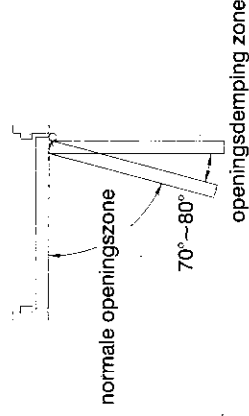
△ Maximale deuropening is gebaseerd op toepassing van normale scharnieren met een draaipunt van ca. 10 mm.

• OPENINGSDEMPING (TYPE 83V-BC)

De openingsdemping voorkomt dat de deur tijdens het openen doorslaat waardoor bijvoorbeeld een wand beschadigd kan worden.

De openingsdemping werkt tussen 70 en 80 graden en wordt geregeld met een extra regelventiel (Backcheck valve – uitvoering BC).

Kloksgewijs draaien voor meer weerstand, anti kloksgewijs voor minder weerstand.

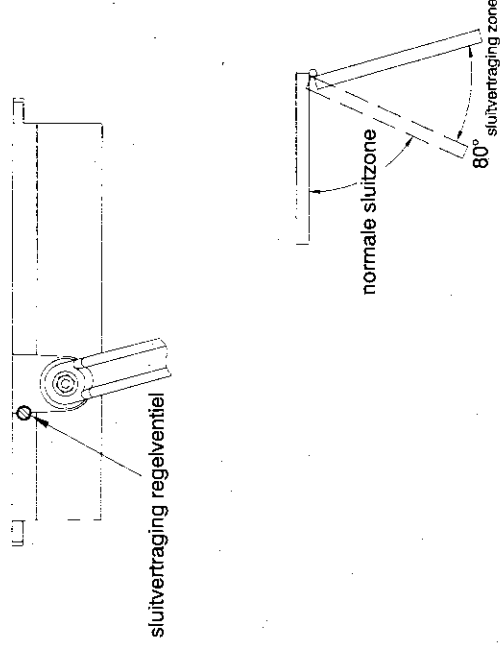


• SLUITVERTRAGING (TYPE 83V-DA)

De sluitvertraging werkt indien de deur 90 graden of meer wordt geopend. Bij het sluiten uit deze zone kan de sluiting extra vertraagd worden middels een extra regelventiel (delayed action valve).

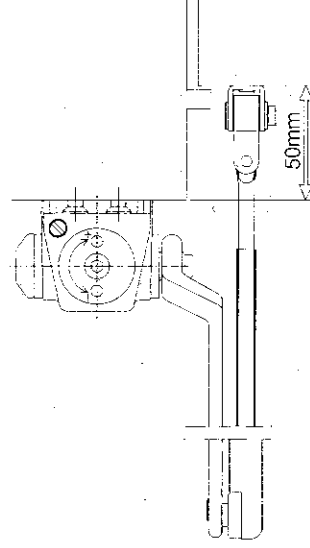
De sluitvertragingzone werkt tot ca. 80 graden. Hierna wordt de sluitsnelheid geregeld met de regelventielen nr. 1 en nr. 2.

Draai kloksgewijs voor extra vertraging, draai anti kloksgewijs voor snellere sluiting.



4

• OMGEKEERDE MONTAGE EN VASTZET ARM.

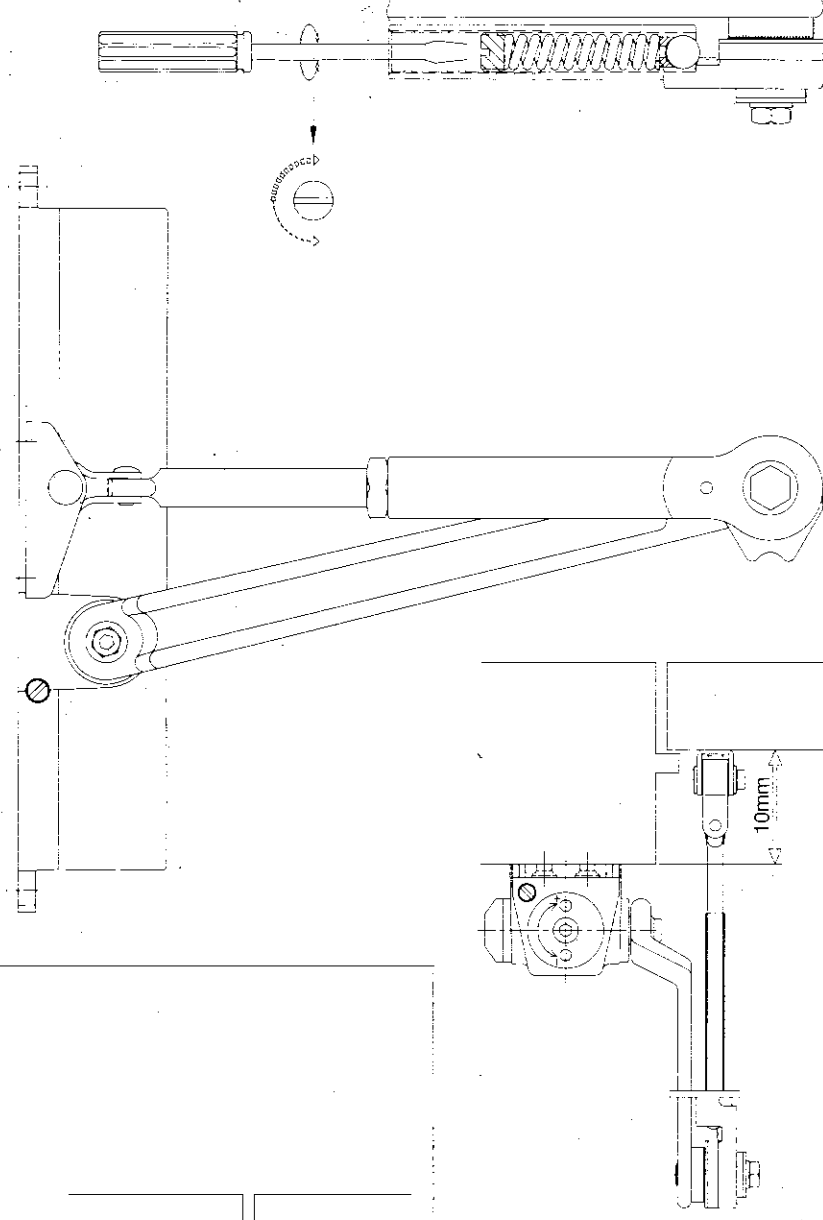


De uitvoering met vastzetarm wordt identiek gemonteerd als met normale standaard arm. Voor instellen van de openhoudstand, zorg dat de bevestigingsbout op het scharnierpunt van de arm voldoende los is. Zet de deur in gewenste openhoudstand. Let op dat de vertandingen goed in elkaar passen en draai de bevestigingsbout nu stevig aan. De openhoudstand is dan ingesteld. Is de houdkracht onvoldoende b.v. door stevige wind, dan kan de houdkracht nog vergroot worden door de schroef in het stophuis kloksgewijs te draaien. Hiervoor moet de draadstang geheel uitgedraaid worden. Vermindering van de houdkracht door anti kloksgewijs te draaien

Omgekeerde montage voor naar buitendraaiende deuren is mogelijk. Volg ook de hiervoor omschreven procedure met dien verstande dat u de dranger op het kozijn plaatst en de arm op de deur. Zorg wel dat de arm onder de bovendorpel kan draaien. Deze montage beperkt de maximale deuropening. Met de standaardarm kan een terugval van 50 mm en met een vastzetarm een terugval van 10 mm overbrugd worden. Een langer draaideinde is als accessoire te leveren.

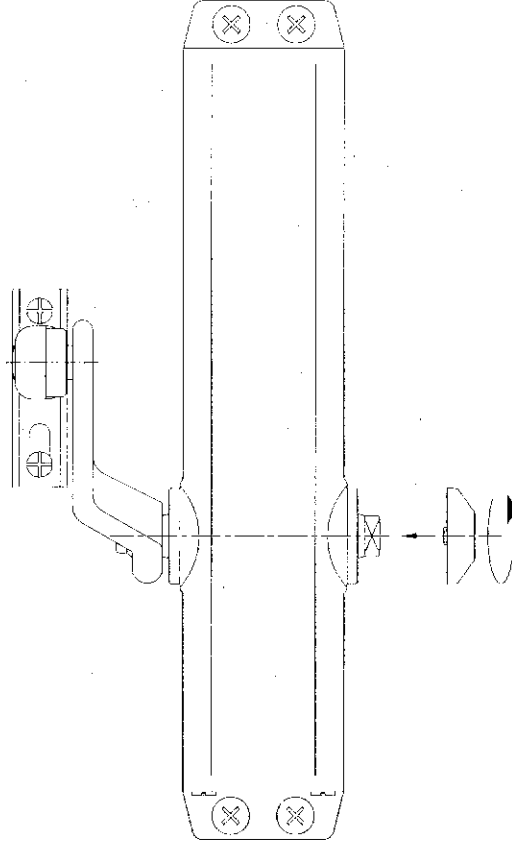
• Model met vastzetarm

Wijzig de vasthoudkracht alleen dan indien noodzakelijk.



5

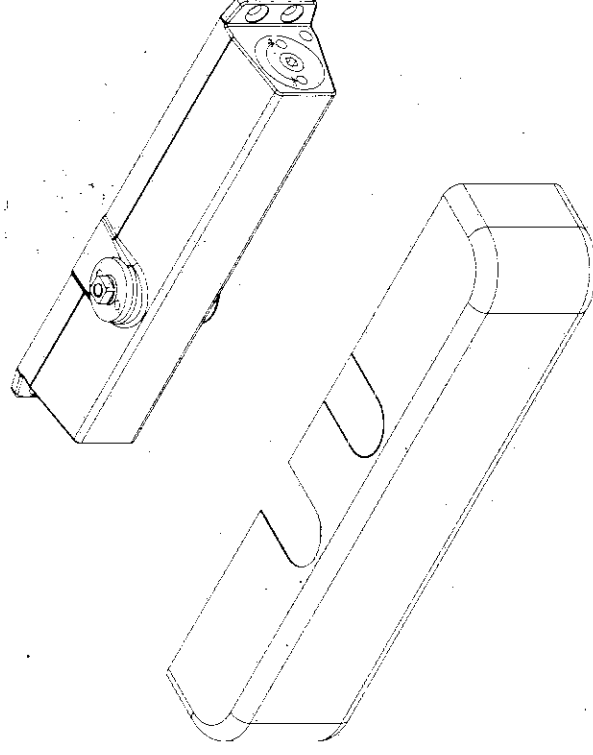
• INSTELLEN SLUITSNELHEID EN PLAATSEN KAPJE OF KAP.



Na het instellen van de juiste veerkracht, regel de gewenste sluitsnelheid, zoals in stap 1 omschreven. Plaats vervolgens met een draaiende beweging het askapje over het asdeinde. Indien u een kap heeft gekocht, het askapje niet plaatsen. Zie verder hiernaast.

• PLAATSING KAP (indien gekocht).

1. Breek het juiste gedeelte voor de as uit.
2. Klik de kap over de dranger (askapje niet monteren !)

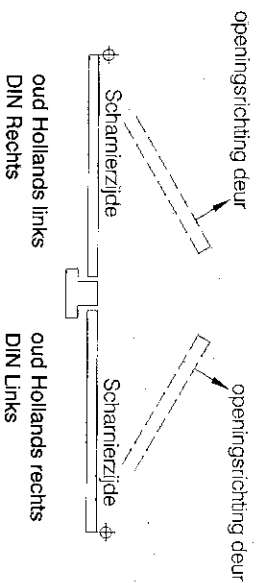


HANDLEIDING BIJ MONTAGE VAN NHN DEURDRANGER, TYPE 83V EN EQUIVALENTEN.

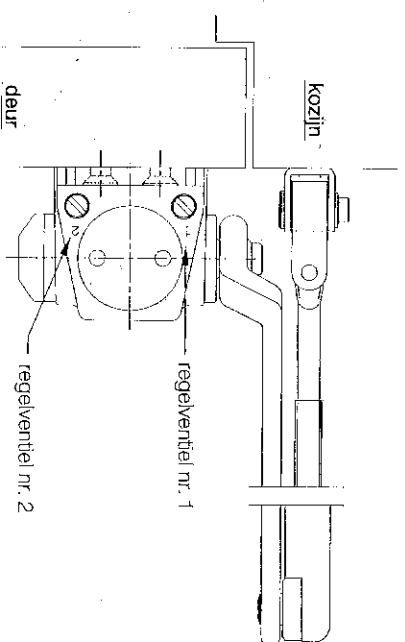
Procedure voor montage. Getoond wordt een montage op een rechtse – DIN Linkse deur. Voor de andere draairichting gelieve dezelfde procedure te volgen.

1

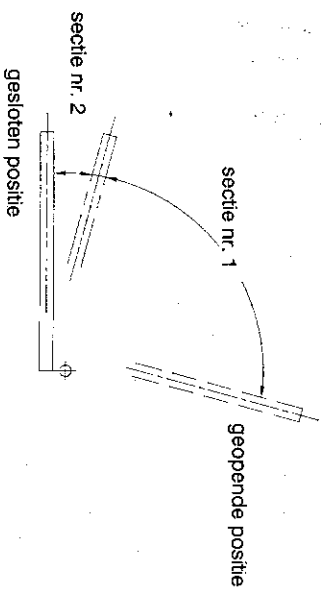
- **BEPAL DE DRAAIRICHTING VAN DE DEUR**



- **Regeling van de sluitsnelheid**



- **Regelzone van de sluitsnelheid**



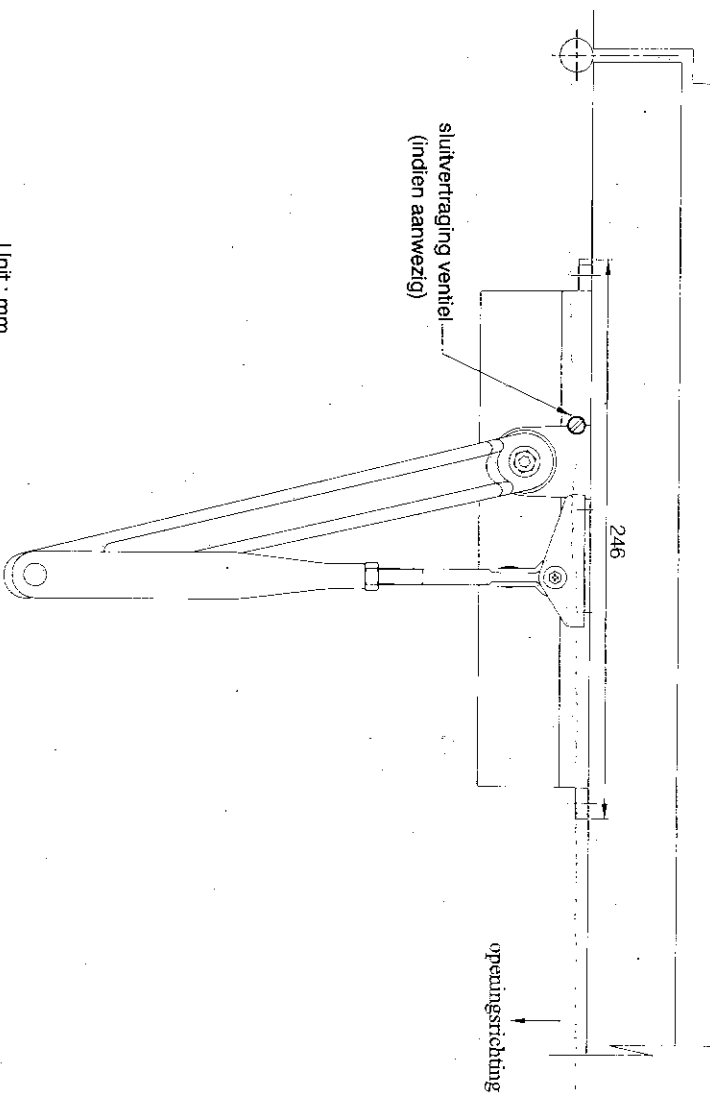
Regeling: Bij normale montage komen de regelventielen aan de scharnierzijde te zitten.

Nadat de deurdranger volledig gemonteerd is kunt u de sluitsnelheid inregelen met de twee regelventielen. Schroefje nr. 1 is voor sectie nr. 1 en schroefje nr. 2 voor sectie nr. 2. Kloksgewijs draaien voor minder snelheid, tegen wijzers van klok in is voor meer snelheid. Draai met kleine bewegingen totdat u de gewenste sluitsnelheid bereikt heeft.

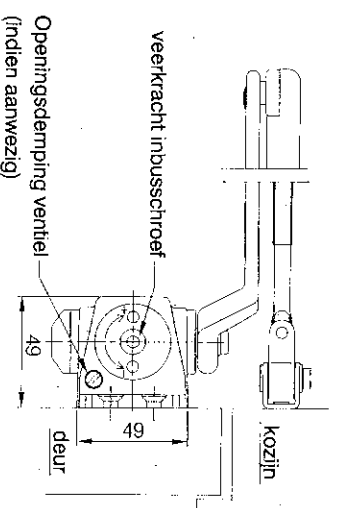
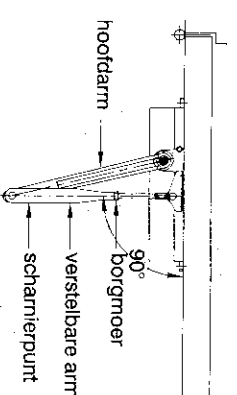
Opmerking: Voor parallelarm montage is een parallelarm plaat nodig, die verzorgd gaat met aanvullende instructies.

2**STANDAARD MONTAGE.**

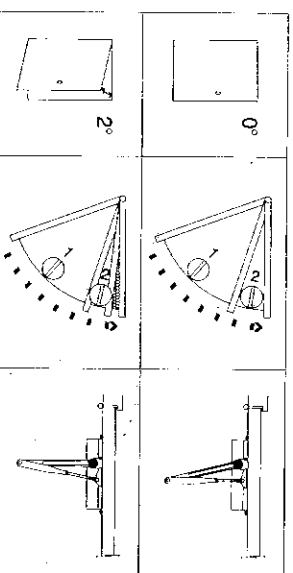
Standaard is om de deurdranger aan de scharnierzijde voor naar binnendraaiende deuren te monteren.



- **Arm positie**



- **AFSTELLEN VAN DE EINDSLAG**



Bij montage zoals hiervoor omschreven heeft de deurdranger geen eindslag en kunt u de sluitsnelheid regelen met de twee regelventielen. Indien u een eindslag nodig heeft, dan kunt u deze in de sluitzone brengen door het verstelbare gedeelte te verlengen, zodanig dat de hoofdarm een hoek van 90 graden maakt met het deurblad. U heeft dan een eindslag van ca 2 graden.