

# HENDERSON

A graphic element consisting of a red horizontal line that is interrupted by a stylized, three-dimensional-looking shape in the center. This shape is composed of several overlapping rectangular and trapezoidal forms in shades of red and black, creating a sense of depth and movement.

# SIROCCO

Zelfsluitend schuifdeursysteem voor deuren tot 80kg

## Installatie-instructie

Henderson Nederland BV  
't Rootven 24  
5531 MB Bladel  
T: 0497-332020  
F: 0497-332029  
sales@henderson.nl

**SIROCCO** zelfsluitend schuifdeursysteem  
 Installatie instructie voor schuifdeuren tot 80kg.

Zelfsluitend schuifdeur beslag voor deuren tussen 800 tot 1300mm breed en maximaal 80kg. Deurdikte voor zowel houten als stalen deuren tussen 30 en 46mm. Systeem is compleet met een hydraulische demper voor een langzaam en gecontroleerde sluiting. Een constante hydraulische sluiting bij een omgevingstemperatuur tussen -10°C en 40°C.

Tek nr.	Onderdeel	Aantal
1.	aluminium rail 2200mm lang	1
2.	hoofd loopwagen	1
3.	achter loopwagen	1
4.	hydraulische controle unit	1
5.	tandheugel openstand	1
6.	tandheugel sluitzijde	1
7.	wandbeugel voor veerspanner	1
8.	montage platen	7
9.	veerspanner	1
10.	M5*16 bolkop schroef	10
11.	M8*35 zeskant bout	4
12.	M5*16 bolkop schroef	2
13.	anti lift bout	2
14.	veerring	2
15.	M5*12 bolkop schroef	2
16.	M4*6 bolkop schroef	2
17.	geleiderol	1
18.	eindstop openstand deur wielstop M6*20 zeskant bout M5*12 bolkop schroef	1 1 1 2
19.	eindstop sluitstand	1
20.	bevestigingsplaat houten deur dia 5 * 30 verzonken kop houtschroeven	2 8
21#	sluitvertrager instelbare sluitpin	1 1
22#	ondergeleiderail	1

# = opties.

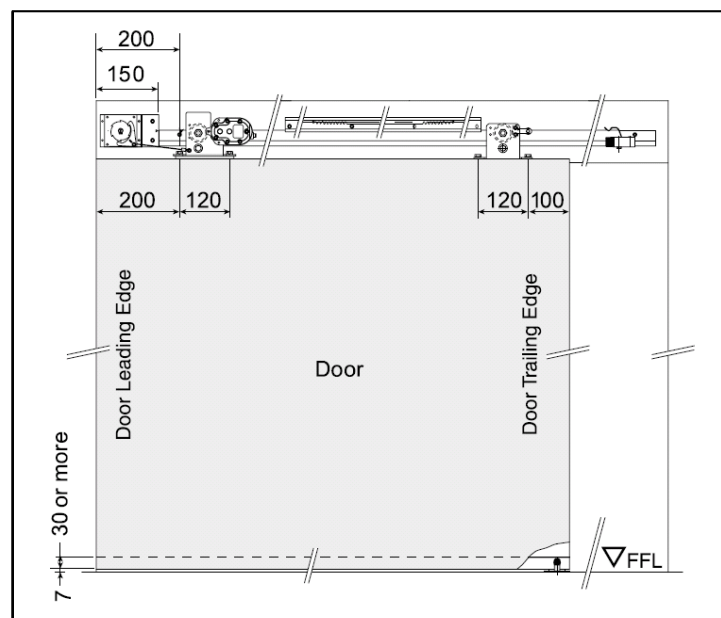
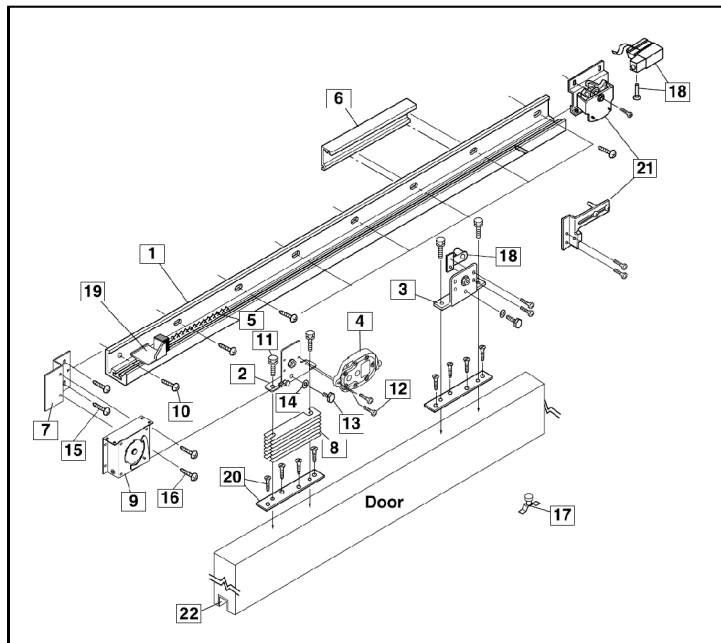
**Benodigd gereedschap:**

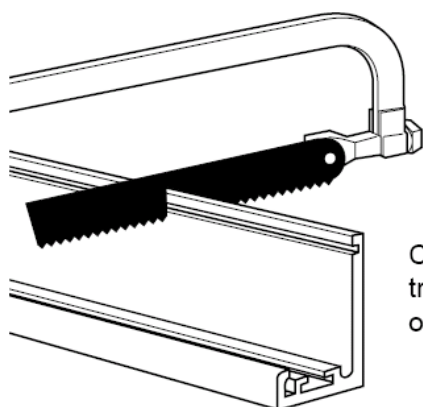
Waterpas, posi-drive schroevendraaier, platte schroevendraaier, metaalzaag, boormachine, metaal- en steenboren en rolmaat.

**Overzicht gemonteerde materialen:**

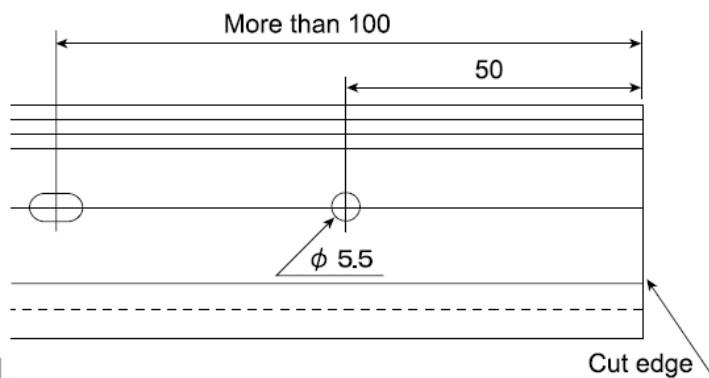
Het overzicht geeft de situatie weer van een naar rechts openende deur.

Voor een naar links openende deur afbeelding in spiegelbeeld.



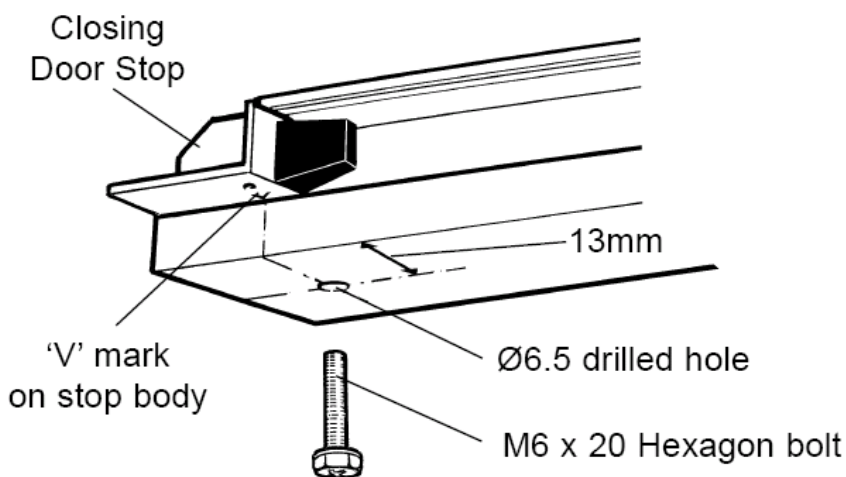


Cut at the door trailing edge end of the track

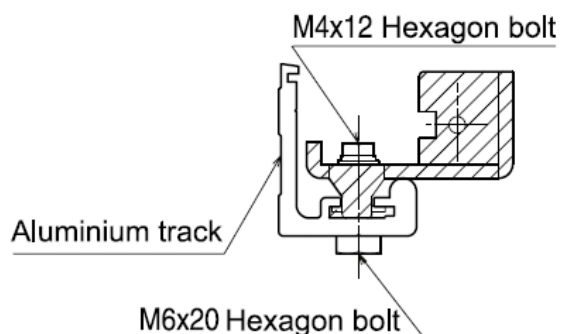


**Diagram 1.**

1.	<p><b><u>Inkorten van rail.</u></b>          De rail 180mm korter zagen dan de totale inbouwbreedte. (zie 4a)          Indien na inkorten het laatste bevestigingsgat zich meer dan 100mm van het uiteinde bevindt een nieuw gat boren (dia 5,2mm) 50mm vanuit het eind van de rail(gezaagde zijde)</p>
----	---

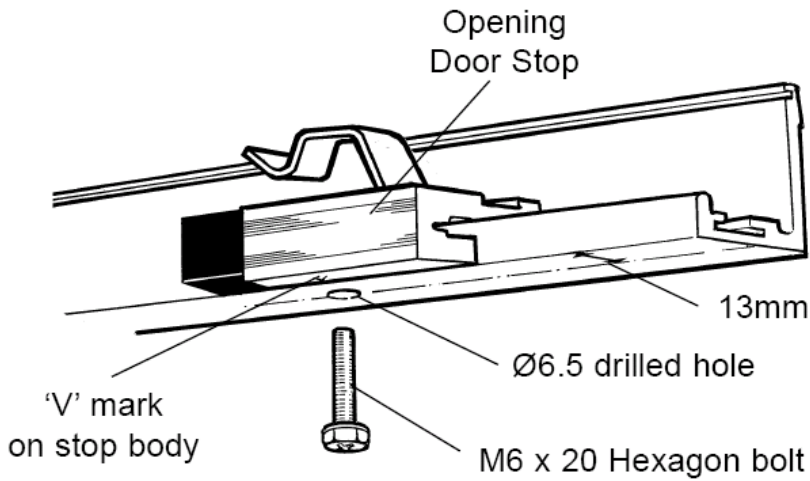


**Diagram 2a.**

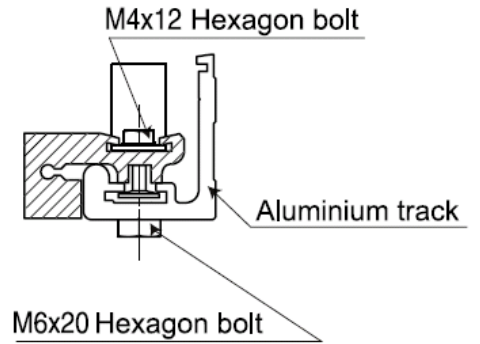


**Diagram 2b.**

2.	<p><b><u>Deurstop aan sluitstand zijde.</u></b>          Schuif de stop in de rail. Teken aan de onderzijde van de rail het te boren gat in lijn met V-merk op stop (Afbeelding 2a) Haal stop weg en boor nu een gat van dia 6,5mm. Plaats de stop terug op zijn locatie en klem vast door het aandraaien van de bout op bovenzijde stop (Afbeelding 2b) en daarna bevestig de stop aan de rail vanaf de onderzijde met de M6*20 zeskant bout.(Afbeelding 2a)</p>
----	---

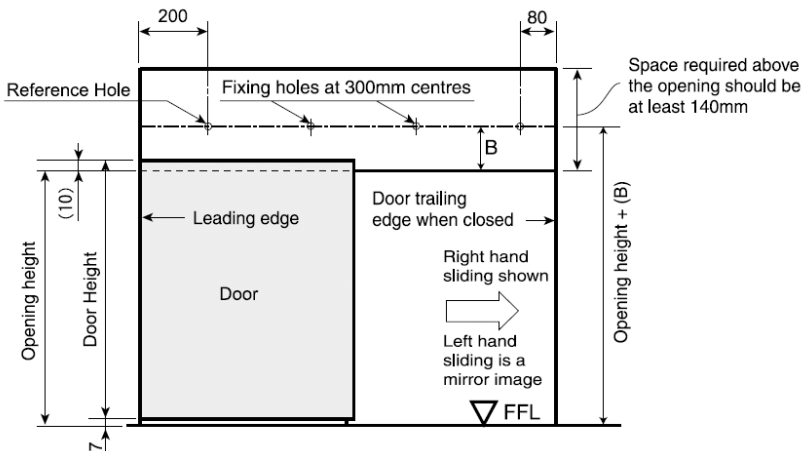


**Diagram 3a.**



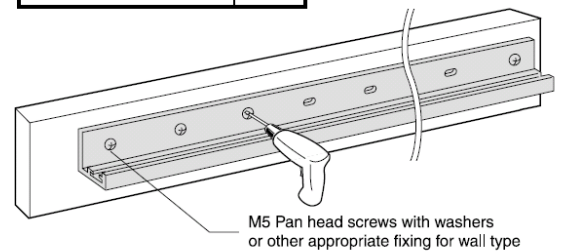
**Diagram 3b.**

3. **Deurstop aan openstand zijde**  
 Volg dezelfde werkwijze als onder punt 2.  
 Indien de sluitvertrager wordt gebruikt dan dient deze stop niet gemonteerd te worden.



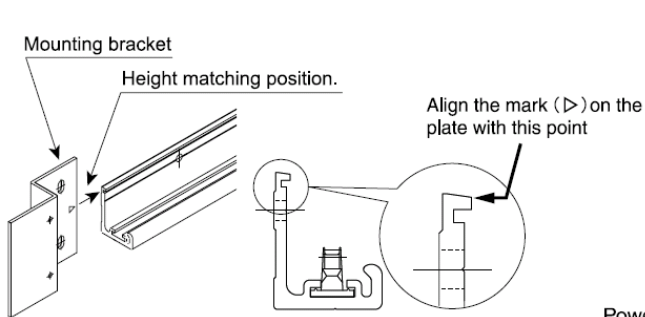
**Diagram 4a.**

Dimension B	B
For Steel Doors	72
For Timber Doors	78

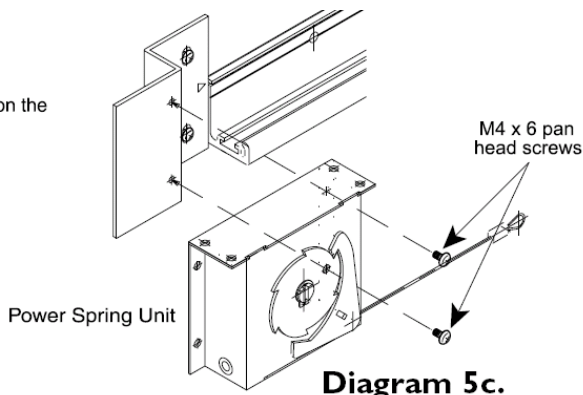


**Diagram 4b.**

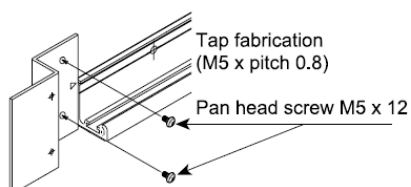
4. **Railmontage tegen de wand.**  
 Boor het referentie gat, 200mm vanuit de sluitstand (Afbeelding 4a) op een hoogte vanaf de afgewerkte vloer zoals aangegeven in Afbeelding 4a. Let op maat B (zie tabel). Teken de overige bevestigingsgaten af (h.o.h. 300mm) en monteer de rail (Afbeelding 4b)



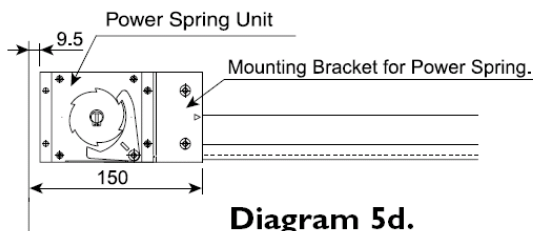
**Diagram 5a.**



**Diagram 5c.**



**Diagram 5b.**

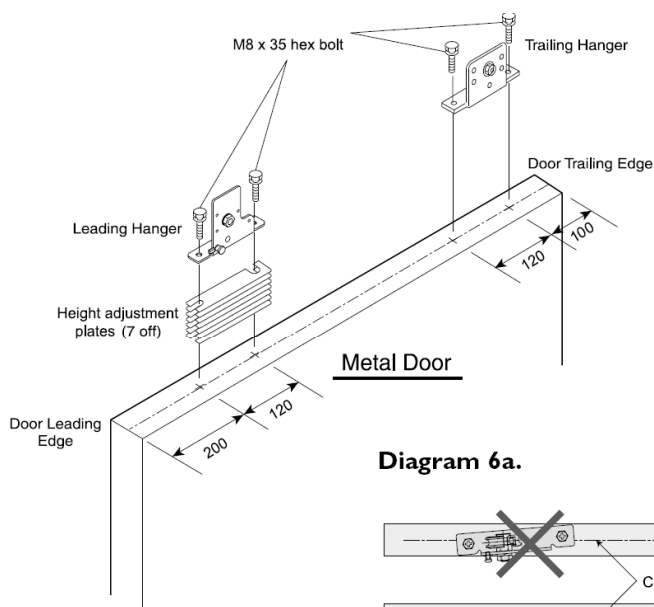


**Diagram 5d.**

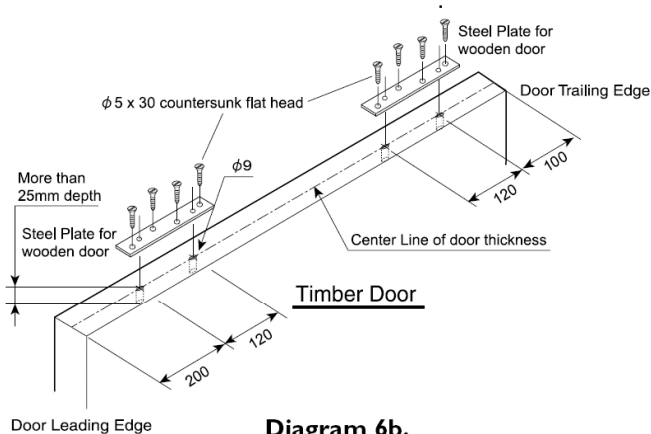
5.

**Installatie van de veerspanner**

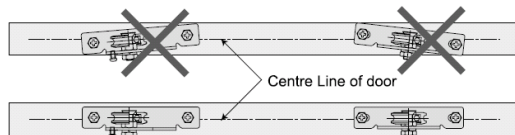
Monteer de veerspanner bevestigingsbeugel tegen het einde van de gemonteerde aluminium rail. Plaatsing volgens V markering (Afbeelding 5a) NB er mag geen ruimte tussen beugel en einde rail zijn na montage! (Afbeelding 5b) Monteer nu de veerspanner op de wandbeugel met de bijgeleverde M4\*6 balkopschroeven. (Afbeelding 5c) Afbeelding 5d toont de veerspanner na montage.



**Diagram 6a.**



**Diagram 6b.**

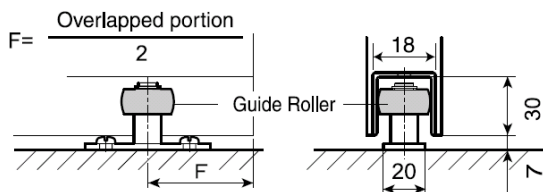
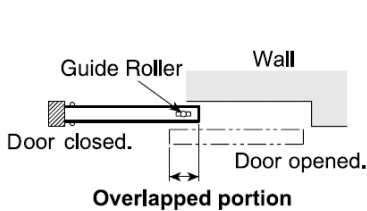


**Diagram 6c.**

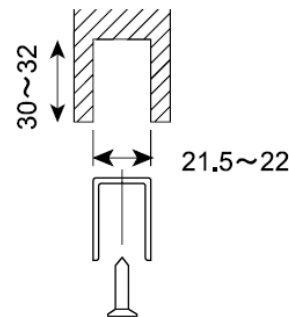
6.

**Montage hangrollen op deur.**

Houten deuren:  
Monteer de stalen draagplaat volgens Afbeelding 6b. Boor dia 9 gaten in lijn met de stalen draagplaat voor de bevestiging van de hangrol.  
Stalen deuren.:  
Boor de vier gaten voor de M8\*35 bevestigingsbouten van de hangrollen (voorzie deze van M8 draad). Montage hangrollen volgens Afbeelding 6a. Let op onder de voorhangrol dienen de 7 vulplaten mee gemonteerd te worden. Verder dienen de hangrollen gecentreerd in het hart van de deur gemonteerd te zijn om een goede werking te waarborgen. (Afbeelding 6c)

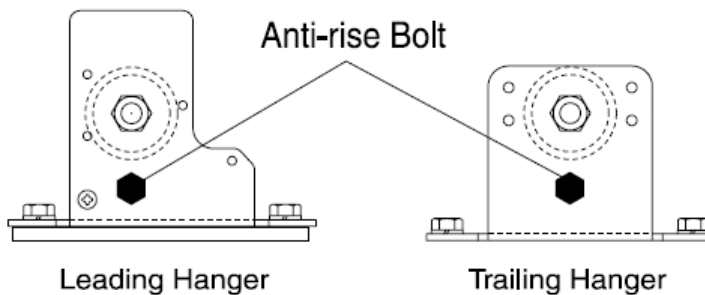
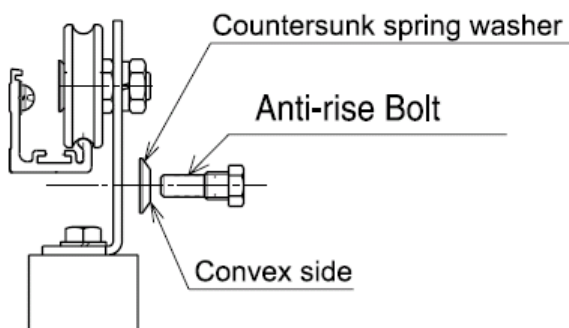


**Diagram 7a.**



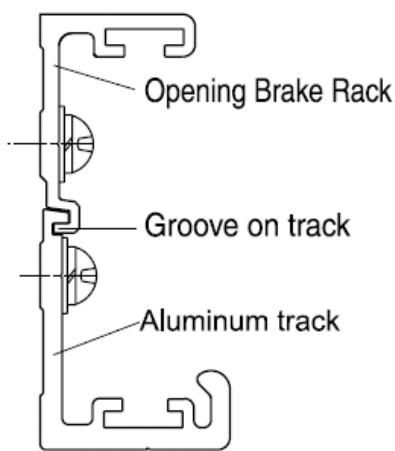
**Diagram 7b.**

7	<p><b><u>Montage geleider.</u></b>          Monteer de ondergeleiderail aan onderzijde van de deur (Afbeelding 7a) Monteer de ondergeleiderol op de vloer volgens Afbeelding 7b.</p>
---	--

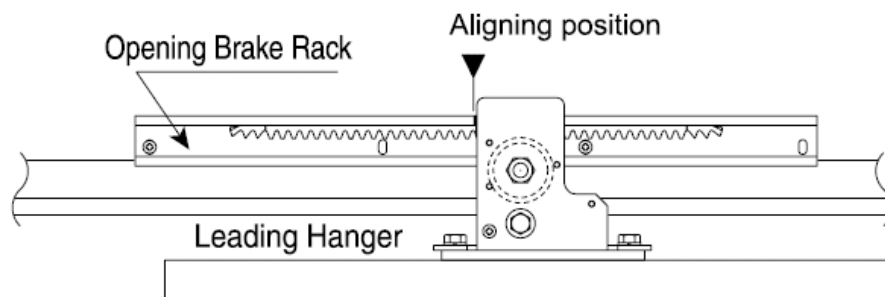


**Diagram 8.**

8.	<p><b><u>Deur montage</u></b>          Hang de deur nu met de loopwielen op de rail. Zorg ervoor dat de geleiderol in ondergeleiderail valt. Beweeg de deur nu voorzichtig heen en weer voor bepalen van een vrije loop van de deur. Hierna plaats de anti-lift bout op de hangers volgens Afbeelding 8.</p>
----	--



**Diagram 9a.**

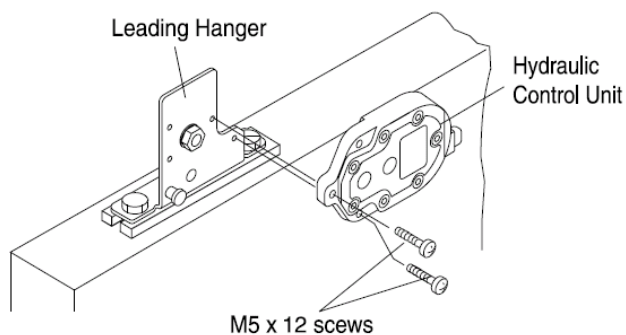


**Diagram 9b.**

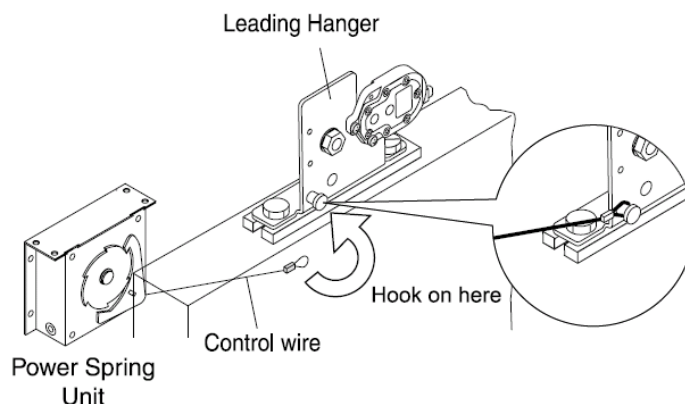
9.

**Montage tandheugel openstand zijde.**

Plaats deur in de gesloten positie. Schuif de tandheugel in de groef conform Afbeelding 9a. Open de deur geheel en plaats de tandheugel markering gelijk met de hoofd loopwagen, zie Afbeelding 9b. Bevestig nu de tandheugel tegen de wand. Verwijder eventuele boorafval.



**Diagram 10a.**



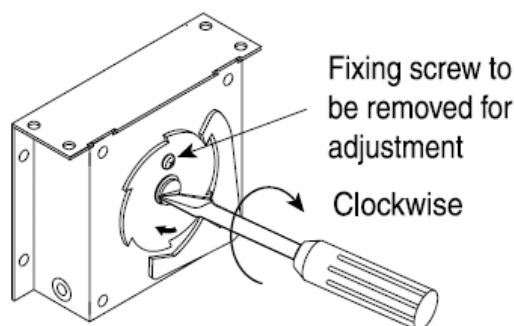
**Diagram 10b.**

10.

**Montage van de hydraulische controle unit.**

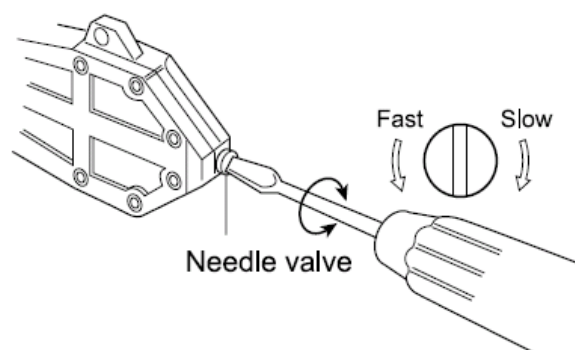
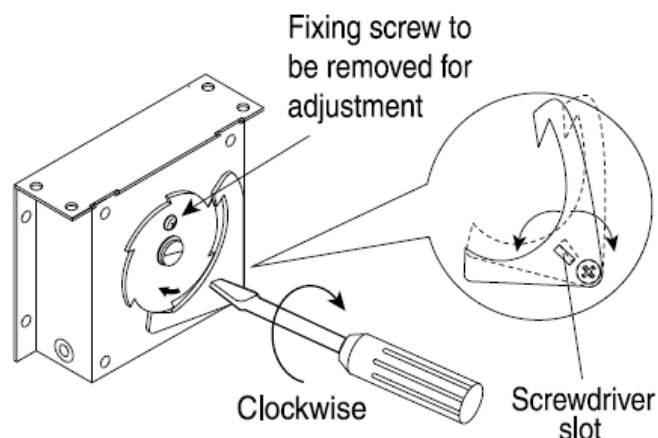
Plaats de deur in de gesloten positie. Bevestig nu de hydraulische controle unit op de hoofd loopwagen met behulp van de meegeleverde M5\*16 schroeven. (Afbeelding 10a)  
Trek nu de staalkabel uit de veerspanner en haak deze aan de hoofd loopwagen volgens Afbeelding 10b.

## To make pulling power stronger



**Diagram 11a.**

## To make pulling power weaker



**Diagram 11b.**

11.

### **Instellen van de sluitsnelheid.**

Voor het instellen van de veerkracht verwijder eerst de beveiligingsschroef (Afbeelding 11a). Stel de veerkracht in door het verdraaien stelschroef conform Afbeelding 11a. Na instellen plaats de beveiligingsschroef terug. Het in Afbeelding 11a getoonde is voor een naar rechts openende deur. Voor een naar links openende deur werkingsinstellingen tegengesteld.

Instellen sluitsnelheid van de deur: Afbeelding 11b geeft aan hoe sneller of langzamer in te stellen. Instelling dient op ca. 250mm voor de gesloten stand te gebeuren om een gewenste sluitsnelheid te bepalen.

LET OP het instelventiel mag niet meer dan twee omwentelingen maken.