

# PROFIELRAILGELEIDING

## INSTALLATIE INSTRUCTIES

### VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

- Voorkom beschadigingen en verwijder de verpakking pas op het moment dat u de geleiding gaat gebruiken.
- De tijdelijke kunststof rail niet verwijderen. Dit gebeurt 'automatisch' als u de loopwagen op de rails monteert.
- Voorkom vervuiling van de profielrail tijdens montage. Zorg ervoor dat uw werkplek en de profielrail echt goed schoon zijn.

### AFDEKDOPPEN

Om de loopwagen te beschermen tegen vervuiling is het verstandig om de potgaten in de rails te voorzien van afdekdoppen. De kunststof afdekdoppen worden er meestal bij geleverd. Zorg ervoor dat de doppen op exact dezelfde hoogte gemonteerd worden als de bovenkant van de rail. De afdekdoppen mogen niet boven de rail uitsteken. Monteer ze ook niet te diep in verband met vuilophoping.

### STANDAARDSMERING BIJ INBEDRIJFSSTELLING

- Breng de juiste hoeveelheid vet aan (zie tabel). Wij adviseren Shell Gadus S2 V220 2.
- Verplaats de loopwagen meerdere keren over een lengte van minstens drie keer de loopwagenlengte.
- Herhaal de beschreven procedure nog minstens twee keer.

Bouwgrootte	1e keer smeren (ingebruikname)		Onderhoud	
	Hoeveelheid in cm <sup>3</sup> / ml		Hoeveelheid in cm <sup>3</sup> / ml	
	Normaal* <sup>1</sup>	Zwaar* <sup>2</sup>	Normaal	Zwaar
14/15	1,0	-	0,3	-
20	1,7	2,3	0,6	0,8
25	2,6	3,3	0,9	1,1
30	4,3	5,6	1,5	1,9
35	6,3	7,9	2,3	2,6
45	12,5	15,2	4,6	5,1

\*<sup>1</sup> Standaard belasting < 20% van het dynamisch draagvermogen  
\*<sup>2</sup> Standaard belasting > 20% van het dynamisch draagvermogen

### Nasmeringen

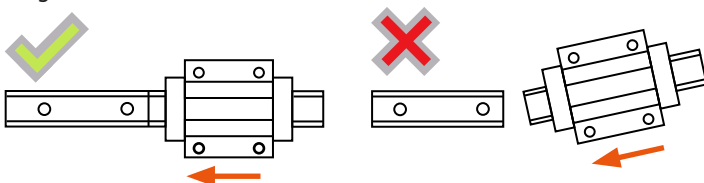
De frequentie van de (na)smeringen is sterk afhankelijk van de belastingen en omgevingsomstandigheden. Hoge belastingen, vibraties en vervuilingen maken de intervallen korter. Bij geringe belasting en minimale vervuiling worden de intervallen langer. Als richtlijn kunt u aanhouden na iedere 500 km of eenmaal per jaar afhankelijk welke het eerst bereikt wordt. Voor een smeerschema op maat kunt u het beste contact met ons opnemen.

### Opmerking

Mocht er bij de ingebruikname van de lineaire geleiding onverhoopt een kogeltje uitvallen; zet deze dan terug in de juiste kogelrij. Zorg ervoor dat het kogeltje goed schoon is voordat u hem terugplaatst.

### MONTEREN VAN DE LOOPWAGEN

Leg de rail op een schone vlakke werkplek. Reinig de rail met een zachte, droge en schone doek. Houd de loopwagen voor de rail en duw zo recht mogelijk en met enige kracht de wagen op de rail. De tijdelijke kunststof rail valt nu vanzelf uit de loopwagen.



Bekijk onze instructievideo op [www.almotion.nl/videos](http://www.almotion.nl/videos) of op ons YouTube-kanaal via <https://youtu.be/WG4Out0csAo> of scan de QR-code.

