

De modernste
— timmerfabriek
van Nederland

NASTELLEN RAMEN EN DEUREN



INHOUDSOPGAVE

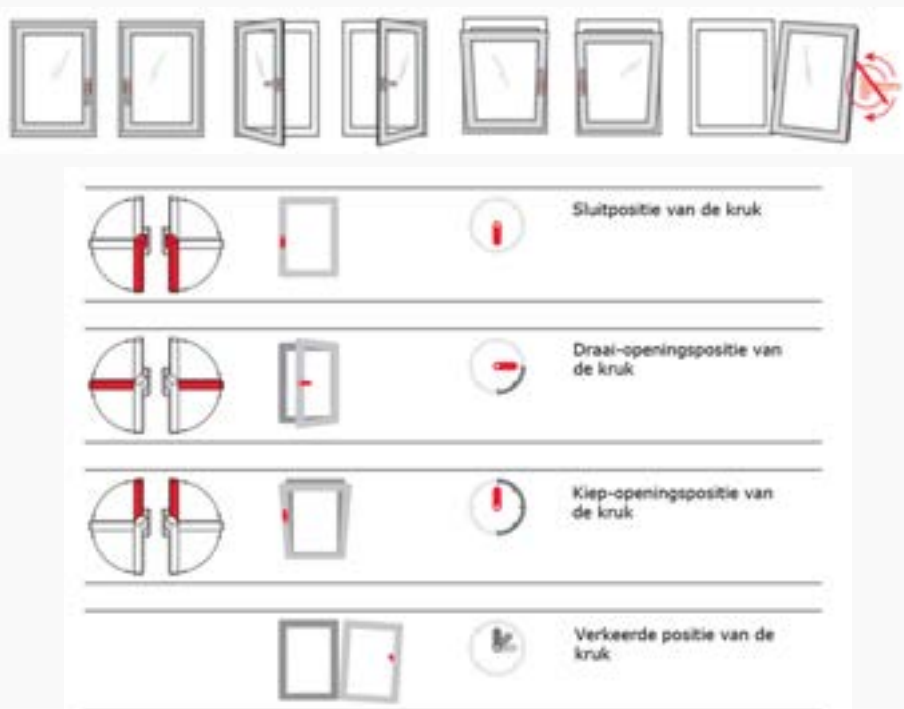
1. Nastellen ramen	1
1.1 Anti-foutbediening	1
1.2 Standen van een draaikiep raam	3
1.3 Bijstellen	4
1.4 Smeren	7
1.5 Veiligheid	8
2. Nastellen deuren	9
2.1 Dubbele deuren afstellen	9
2.2 Enkele deur afstellen	11
3. Nastellen overig	12
3.1 Scheve deuren	12
3.2 Schuifpuien	12
4. Verwijderen ramen en deuren	13
4.1 Raam uit het kozijn nemen	13
4.2 Verwijderen deur	13
5. Contactgegevens	14

1. NASTELLEN RAMEN

1.1 Anti-foutbediening

Anti-foutbediening op een draaikiepraam is een mechanisme dat voorkomt dat het kozijn verkeerd bediend wordt. Dit systeem zorgt ervoor dat het raam niet tegelijkertijd in de draai- en kiepstand kan staan, wat kan leiden tot schade aan het beslag of het kozijn zelf; of zelfs lichamelijk letsel. Met de anti-foutbediening kan het raam slechts in één positie tegelijk worden gezet: ofwel **volledig** open in de draai-stand, ofwel gekanteld in de kiepstand. Dit verhoogt de gebruiksveiligheid en voorkomt bedieningsfouten.

De verschillende bedieningsmogelijkheden van de draaikiepramen en -deuren worden hieronder toegelicht. Door de kruk in een andere stand te zetten, kan het raam kantelen (kiepen) of draaien. Let er echter op dat de kruk pas mag worden gedraaid wanneer de raamvleugel **volledig** aansluit op het vaste kozijn – het raam moet dus **volledig** gesloten zijn.





Staat het raam tóch in een verkeerde stand?

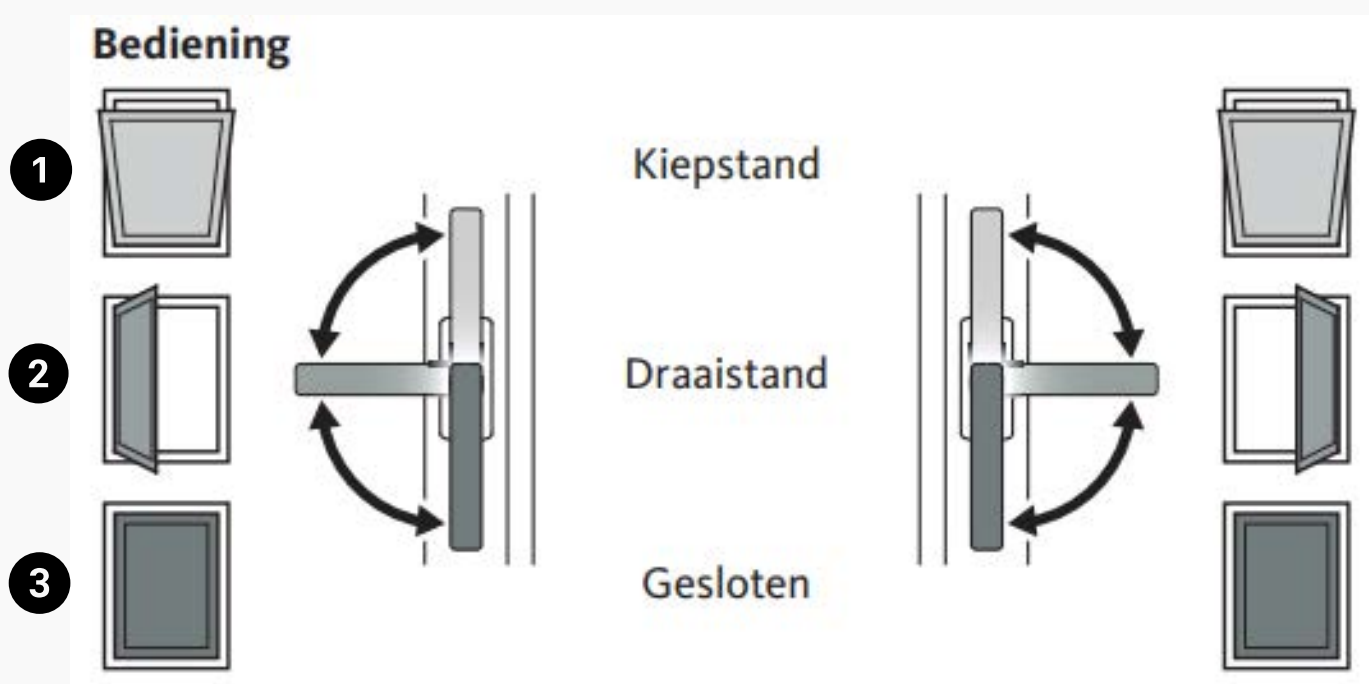
De afgebeelde tuimelaar zorgt er voor dat het raamboompje niet te bedienen is wanneer het raam geopend is. Wanneer deze per ongeluk is ingedrukt en het raamboompje wordt bediend, lijkt het raam er uit te vallen.

Dit is eenvoudig te herstellen door de tuimelaar ingedrukt te houden, het raam (met je schouder) tegen het bovenscharnier te drukken en het raamboompje dan te bedienen (in de draai-stand zetten).



1.2 Standen van een draaikiep raam

Als een draaikiepraam juist is afgesteld, dan kan de bedieningskruk in **gesloten** stand 180 graden gedraaid worden. Als dit niet lukt of u heel veel kracht moet zetten, kan het zijn dat het raam niet goed is afgesteld. Dit kunt u in de meeste gevallen zelf doen door de nokken rondom het raam te verstellen.



1. Raam in kiepstand (ventilatie)
2. Raam in draaistand (reiniging, krachtige ventilatie)
3. Raam gesloten

1.3 Bijstellen

De scharnieren, draaipunten en sluitingen zijn doorgaans na te stellen. Bij haperingen, minder soepel sluiten of klemmen kunt u de sluitingen of sluitkommen opnieuw afstellen.

Hieronder instructies hoe te stellen.

Optie 1

Hiermee kunt u het raam hoger of lager afstellen ten opzichte van het kozijn.



Optie 2

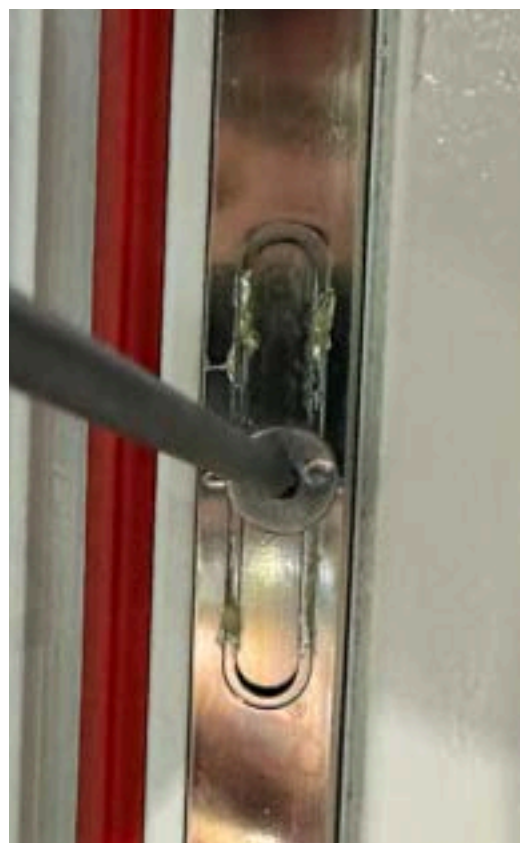
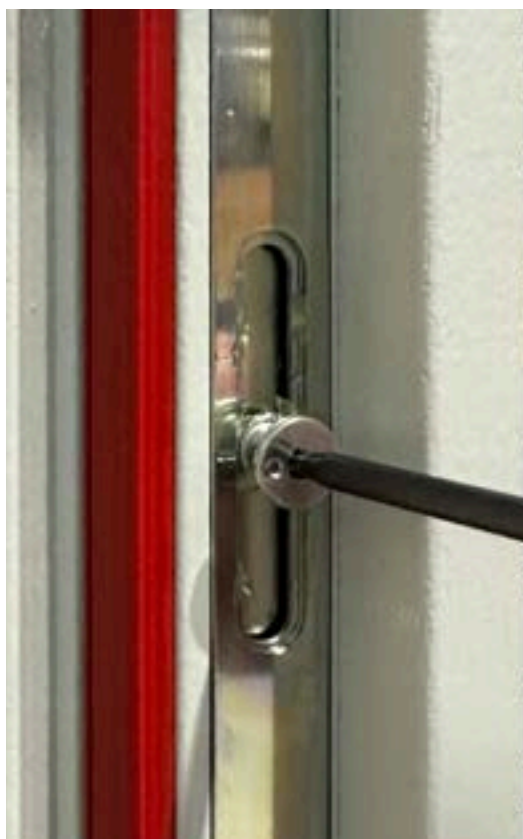
Hiermee kunt u het raam verder naar binnen of buiten verplaatsen ten opzichte van het kozijn.



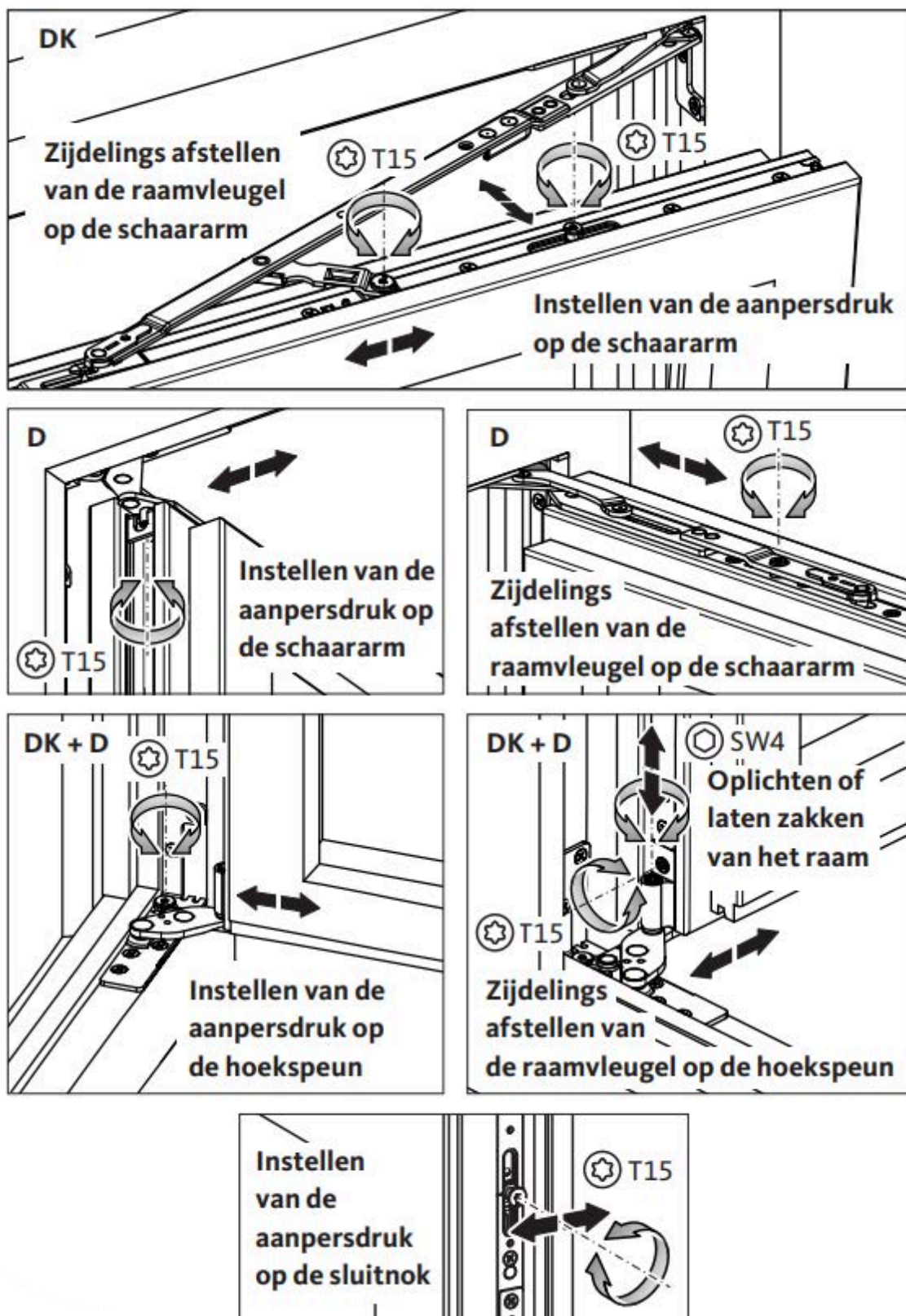
Optie 3

Hiermee verplaatst u de onderzijde van het raam naar het kozijn toe of ervan af. Hierdoor sluit het raam strakker of juist iets losser tegen het kozijn aan.

- Draai het stipje naar **buiten** → dit zorgt voor minder weerstand (het raam sluit minder strak in het kozijn)
- Draai het stipje naar **binnen** → dit zorgt voor meer weerstand (het raam sluit strakker in het kozijn)



Schematische weergave voor het afstellen



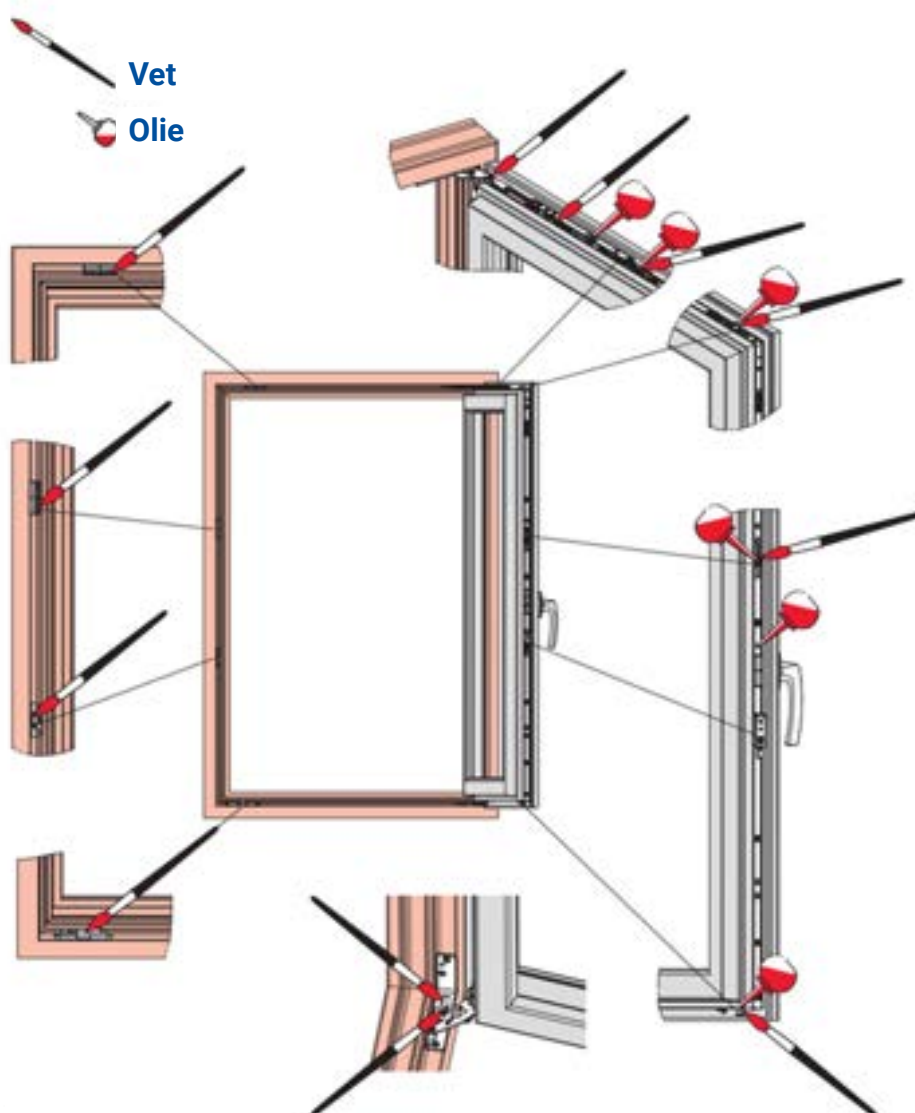
1.4 Smeren

Alle bewegende onderdelen van het beslag dienen te worden gesmeerd (zie onderstaande afbeelding).

LET OP: een cilinderslot **nooit** met olie, maar indien nodig met speciale slotspray smeren!

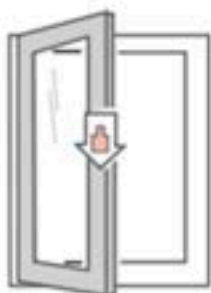
Om het beslag soepel te laten functioneren en voortijdige slijtage te voorkomen, is het belangrijk om **minimaal één keer per jaar** alle relevante onderdelen van zowel de vleugel als het vaste kader te smeren met vet of olie.

- Gebruik hiervoor **uitsluitend** zuur- en harsvrije vetten of oliën van professionele kwaliteit, die voldoen aan DIN-norm 51 502-K 3 N-10.

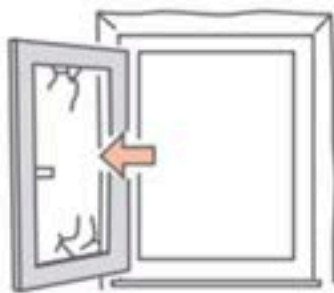


1.5 Veiligheid

Om het langdurig goed functioneren van het raam en uw veiligheid te waarborgen, wordt aangeraden om u aan de volgende instructies te houden.



Geen bijkomend gewicht aan het raam hangen, met uitzondering van eventueel rolgordijn.



Raam nooit tegen de dagkant laten staan.



Niets tussen vleugel en vast kader steken.



Laat kinderen niet op vensterbanken of in de buurt van open ramen/deuren spelen.



Vermijdt bij sterke wind draaifunctie als verluchtingsstand, kies voor de kiepfunctie.



Opgelet!! Een dichtslaand raam kan u verwonden. Vermijdt het risico dat uw handen geklemd raken.

2. NASTELLEN DEUREN

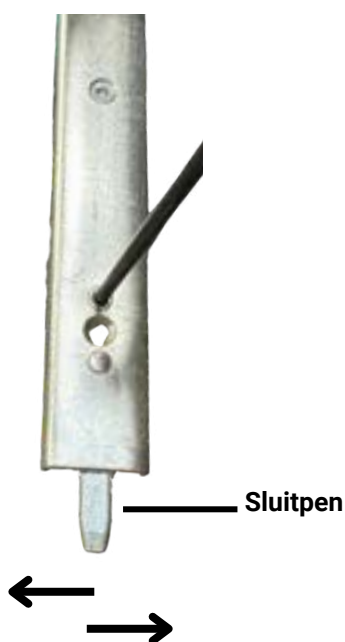
Ook deuren kunnen op een gegeven moment steeds moeilijker sluiten of er ontstaan naden of kieren tussen het deur en het kozijn er omheen. Ook vlak na het zetten van een nieuwe deur, kan het nodig zijn om de deur (opnieuw) af te stellen. Zeker als de deur scheef lijkt te staan of niet meer goed sluit.

2.1 Dubbele deuren afstellen

Wanneer de deur klappert bij het dicht doen kunt u de sluitpen verstellen. Hierdoor kan de deur verder in de sponning getrokken worden.

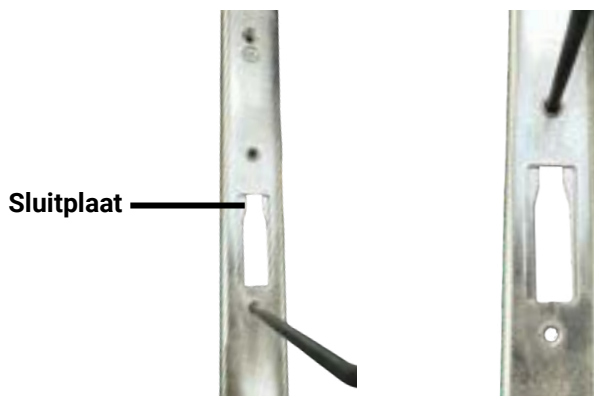
Ga als volgt te werk;

- Maak de deur open.
- Draai de kruiskopschroef van de sluitpen iets los.
- Verschuif de sluitpen in de sluitlijst.
- Draai de kruiskopschroef van de sluitpen weer vast.



Problemen met sluiten

Gaat de deur zwaar of te licht op slot, dan is er de mogelijkheid om de haken van de meerpuntsluiting boven en onderin de deur lichter of zwaarder te laten sluiten in de contra-espagnolet. Met een inbussleutel is het mogelijk om de sluitplaat fijner af te stellen zodat deze wel op een soepelere manier sluit. De haken zullen de actieve deur dan boven en/of onder soepel in de passieve deur trekken.

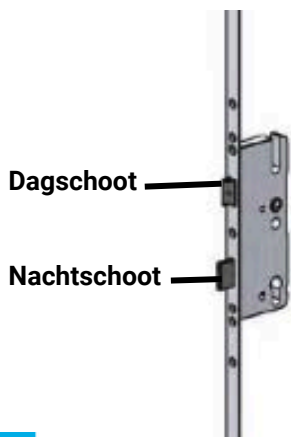


Speling op dagschoot

Als de deur bij het dicht doen spontaan weer open gaat, komt dit veelal doordat de dagschoot niet achter de verstelbare sluitkom haakt. Wanneer de deur in gesloten toestand te veel speling aan de slotzijde heeft, heeft dit dezelfde oorzaak.

Ga als volgt te werk;

- Maak de deur open.
- Draai de 2 kruiskopschroeven van de sluitkom iets los.
- Verschuif de sluitkom in de sluitlijst.
- Draai de 2 kruiskopschroeven van de sluitkom weer vast.

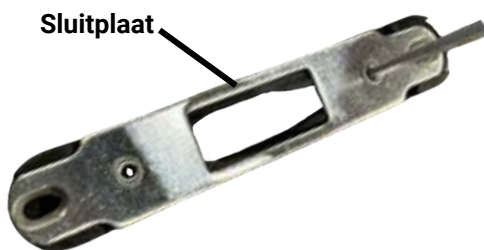


2.2 Enkele deur afstellen

Bij een enkele deur kunt u de boven-, midden- en onderkom afstellen.

Problemen met sluiten

Gaat de deur zwaar of te licht op slot, dan is er de mogelijkheid om de haken van de meerpuntsluiting boven en onderin de deur lichter of zwaarder te laten sluiten in de sluitplaten. Met een inbussleutel is het mogelijk om de sluitplaten fijner af te stellen zodat deze wel op een soepelere manier sluiten. De haken zullen de deur dan boven en/of onder soepel in het kozijn trekken.

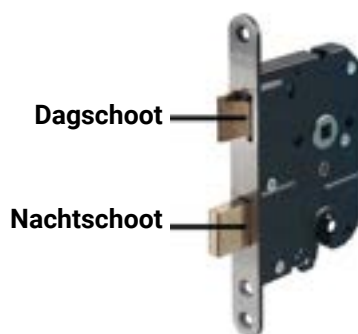


Speling op dagschoot

Als de deur bij het dicht doen spontaan weer open gaat, komt dit veelal doordat de dagschoot niet achter de verstelbare sluitkom haakt. Wanneer de deur in gesloten toestand te veel speling aan de slotzijde heeft, heeft dit dezelfde oorzaak.

Ga als volgt te werk;

- Maak de deur open.
- Draai de kruiskopschroef van de sluitkom iets los.
- Verschuif de sluitkom in de sluitlijst.
- Draai de kruiskopschroef van de sluitkom weer vast.



3. NASTELLEN OVERIG

3.1 Scheve deuren

Als een deur scheef staat en de naden dus niet in één (rechte) lijn lopen, kan er gebruik worden gemaakt van opvulplaatjes om de deuren enigszins recht te trekken. Deze plaatjes kunnen achter de scharnieren worden toegevoegd. In de bouw bestaan er opvulplaatjes van 1 en 2 mm.



3.2 Schuifpui

Om de hefschuifdeur strakker tegen de sluitstijl te laten sluiten, kunnen de sluitnokken worden aangedraaid. Verder zijn er, naast het schoon houden van de schuifrail, geen aanvullende stelvoorzieningen voor dit systeem.



4. VERWIJDEREN RAMEN EN DEUREN

4.1 Raam uit het kozijn nemen

Stap 1: Zet het raam open in de draai-stand.

Stap 2: Zet het schuifje van het bovenste scharnier open.

Stap 3: Klik het pinnetje in en til het scharnier naar boven.

Stap 4: Til het raam ca 4 cm op en neem het uit.

Het raam terugplaatsen gaat in de tegenovergestelde volgorde.

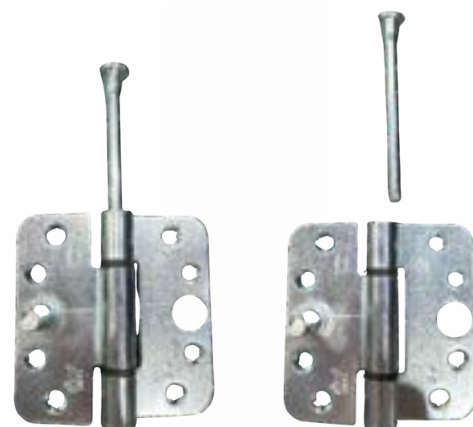


4.2 Verwijderen deur

Stap 1: Doe de deur dicht.

Stap 2: De scharnierpin bij alle scharnieren naar boven helemaal verwijderen. Duw deze omhoog met een schroevendraaier of ander gereedschap.

Stap 3: Til de deur ca 6 cm op en neem het uit.



De deur terugplaatsen gaat in de tegenovergestelde volgorde.

CONTACTGEGEVENS

Kijk voor informatie over certificaten, algemene voorwaarden en verwerkingsvoorschriften op onze website www.petersmachinale.nl

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

Peters Machinale Timmerwerken
Scheltseweg 13
5374 EB Schaijk



0486-417474



service@petersmachinale.nl



www.petersmachinale.nl

