

HET AFSTELLEN VAN KUNSTSTOF DEUREN EN RAMEN

Kunststof deuren en ramen kunnen door temperatuurinwerking uitzetten of krimpen. Hier is met de productie al rekening gehouden. Desondanks kan het voorkomen dat dit enkele keren per jaar nagesteld moet worden. Deze handleiding zal u stapsgewijs begeleiden. Het meest voorkomende probleem zal zijn dat de deuren uitzetten als de zon weer gaat schijnen. De deur kan dat tegen de nokken –die in het kozijn zitten- komen. Deze moeten dan worden nagesteld. Ook is het mogelijk dat de deur niet meer goed in het dagslot valt omdat er te veel ruimte is tussen deur en sluitplaat.

Stelmogelijkheid deuren

De deuren kunnen gesteld worden in hoogte, breedte, sluiting in rubber en zijn kantelbaar ten opzichte van het kozijn.

Verwijderen beschermkappen scharnier

Om de deuren te kunnen afstellen moeten eerst de sierkappen van het scharnier verwijderd worden. Dit kan bij een geopende deur – zoals te zien op volgende afbeelding.



Met een inbusleutel kan het schroefje er uitgedraaid worden. Daarna de deur weer sluiten. Aan de voorzijde van de deur kan de beschermkap van het scharnier er af geschoven worden. Door voorzichtig een kleine schroevendraaier tussen de naad te zetten kan –mocht deze toch nog klemmen- enigszins nageholpen worden.



Afstellen scharnieren

Achter het beschermkapje zit een stelschroef die middels een inbussleutel verstelbaar is. Tijdens het draaien ziet u de deur naar het scharnier toetrekken – dan wel juist in tegenover gestelde richting.



Door in- of uitdraaien van de stelschroef kan nu de deur naar links of rechts verplaatst worden. Indien dit zwaar gaat kunnen de bevestigingsschroeven iets losgedraaid worden. Hierna zijn er de volgende instelmogelijkheden.

- Instellen van de breedte indien de deur aan de sluitzijde(slotzijde) aanloopt. Veilige ruimte tussen deur en sluitnokken = 3 mm.
- Kantelen van de deur. Door de bovenste instelschroef van het scharnier in te draaien en de onderste uit te draaien zal de deur achterover kantelen. Dit is handig als het de dubbele deuren betreft.

Hoogte instelling deur.

De hoogte instelling kan apart worden geregeld door de instelschroef aan de onderzijde van het scharnier. Door deze in te draaien schuift de deur naar boven. Als de goede instelling bereikt is, kunt u deze stap herhalen bij de andere scharnieren. Totdat alle scharnieren weer aansluiten



Instelling als deuren tochten

Tot slot kunt u de scharnieren nog afstellen als de deuren niet goed sluiten in het rubber. Hiervoor is het nodig om aan de bovenzijde van het scharnier de beschermkap met een kleine schroevendraaier te verwijderen. Hierna is het mogelijk om met een inbussleutel de aanslag groter of kleiner te maken. Als u de schroef draait, kunt u zien dat deze zich strakker of losser in het rubber trekt. (Zie afbeelding hieronder) Om schade aan het kozijn te voorkomen dient men er op te letten dat deze niet te strak staat. (scharniergedeelte dat op kozijn vastzit mag niet meedraaien)



Afstellen van slotzijde (met sleutel)

Aan de slotzijde kan de zwaarte waarmee de deur sluit ook afgesteld worden. Met de beperking, dat als het te zwaar ingesteld wordt, de deur te zwaar op slot zal gaan. Daarom is het van belang, dat u dit tijdens het instellen telkens controleert door de deur met de sleutel een paar keer op slot te draaien. En telkens niet meer dan een kwartslag per keer draait. En dit per nok. (er zijn er drie of vijf in het totaal - afhankelijk van het soort slot.) Eventueel kunt u de deur ook nog hoger draaien zoals beschreven bij 'hoogte instelling deur'.



Hoogte-instelling raam

Net als de deuren kunnen ook de ramen nagesteld worden. Hiervoor kan het onderste beschermkapje van het scharnier geschoven worden. Dit kan het beste door er aan de bovenzijde een kleine schroevendraaier tussen te zetten en het dan omhoog te trekken. Hierna kunt u de hoogte instellen door de instelschroef bovenin in- of uit- te draaien.



Indraaien zal het raam naar boven schuiven. Uitdraaien zal het raam naar beneden schuiven. Tijdens het afstellen het raam een paar keer open en dicht doen om te controleren of het nog goed sluit. Met de schroef die aan de voorzijde van het scharnier zichtbaar is kan het raam vaster in het rubber getrokken worden. Deze instelling hoeft men meestal niet te wijzigen.

Kantelen van het raam

Door het raam geheel te openen kan men bij de instelschroef komen om het raam te kantelen ten opzichte van het kozijn. Het is aan te bevelen dit in kleine stappen te doen en het raam telkens even te sluiten en op kiepstand te zetten om te controleren of dit soepel verloopt.

