

## Onderhoudsvoorschrift kunststof HEBO Kozijnen BV



*HEBO ramen en deuren voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.*

*Maar zoals ieder technisch product worden ze belast en kan hun levensduur beïnvloed worden door het onderhoud.*

### **Onderhoud**

Hoewel onder normale omstandigheden kunststof gevelelementen niet door milieu-invloeden worden aangetast dient men wel rekening te houden met enig onderhoud voor het schoonhouden van de kunststof gevelelementen, de dichtingen en het beslag.

### **Onderhoud kunststof**

Reiniging van kunststof gevelelementen is uiterst eenvoudig: de kozijnen worden gewoon gewassen met behulp van een zachte vochtige spons, eventueel doordrenkt met een niet-schurend huishoudelijk reinigingsmiddel op waterbasis (niet op basis van o.a. ammoniak en chloorhoudende producten zoals bleekwater). Speciaal kunststof reinigingsmiddel is verkrijgbaar via HEBO Kozijnen BV (normale en intensieve reiniger).

Niet toegestaan is het gebruik van schuurmiddelen en agressieve stoffen of aromatische oplosmiddelen zoals wasbenzine, aceton, terpentijn, petroleum, white spirit en dergelijke.

Enkele speciale aandachtspunten:

- Nooit de kozijnen droog reinigen teneinde krassen te voorkomen
- Het verven van kunststof kozijnen wordt afgeraden
- Wil men een kleur op de kunststof kozijnen, dan dient men te kiezen voor gefolieerde profielen of PMMA coating profielen

De reinigingsfrequentie hangt af van de omgevingsomstandigheden van het kunststof kozijn. Onder normale omstandigheden is de aanbevolen reinigingsfrequentie 1x per jaar. Onder de volgende omstandigheden is sprake van een verhoogde belastingsfactor en wordt 2x per jaar reinigen aanbevolen:

Omgevingsfactoren:

- Ligging binnen 25 km van de kust (zout neerslag)
- Ligging direct boven maaiveld (opspattend vuil)
- Ligging boven water (condens)
- Stedelijk gebied (uitstoot chemicaliën, rookgassen, ertsstof)
- Industriële omgeving (uitstoot chemicaliën, rookgassen, ertsstof)
- Verkeersbelasting (zwavelverbindingen, stikstofverbindingen, stofdeeltjes van remvoeringen, ijzer- en koperdeeltjes van railverkeer)
- Overdekte gebieden (geen beregening)
- Bevuiling door dieren (honden, katten, vogels)

Gebruiksfactoren:

- Moeilijk bereikbaar voor doelmatige reiniging
- Veel handelingen

Oriëntatiefactoren

- Ongunstige ligging op de zon
- Weinig beregening

**Op voorwaarde dat deze richtlijnen in acht worden genomen, garanderen wij:**

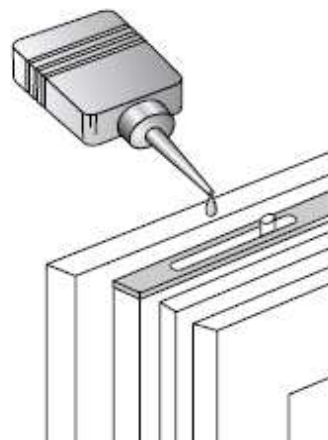
- 10 jaar kleurgarantie op doorgekleurde profielen
- 10 jaar kleurgarantie op PMMA (acryl) gekleurde profielen
- 7,5 jaar kleurgarantie op Renolit folie profielen

## Onderhoudsvoorschrift kunststof HEBO Kozijnen BV



### Onderhoud hang- en sluitwerk

Niet vergeten 1 maal per jaar het hang- en sluitwerk te voorzien van een dun laagje naaimachineolie op de schuivende en draaiende delen.

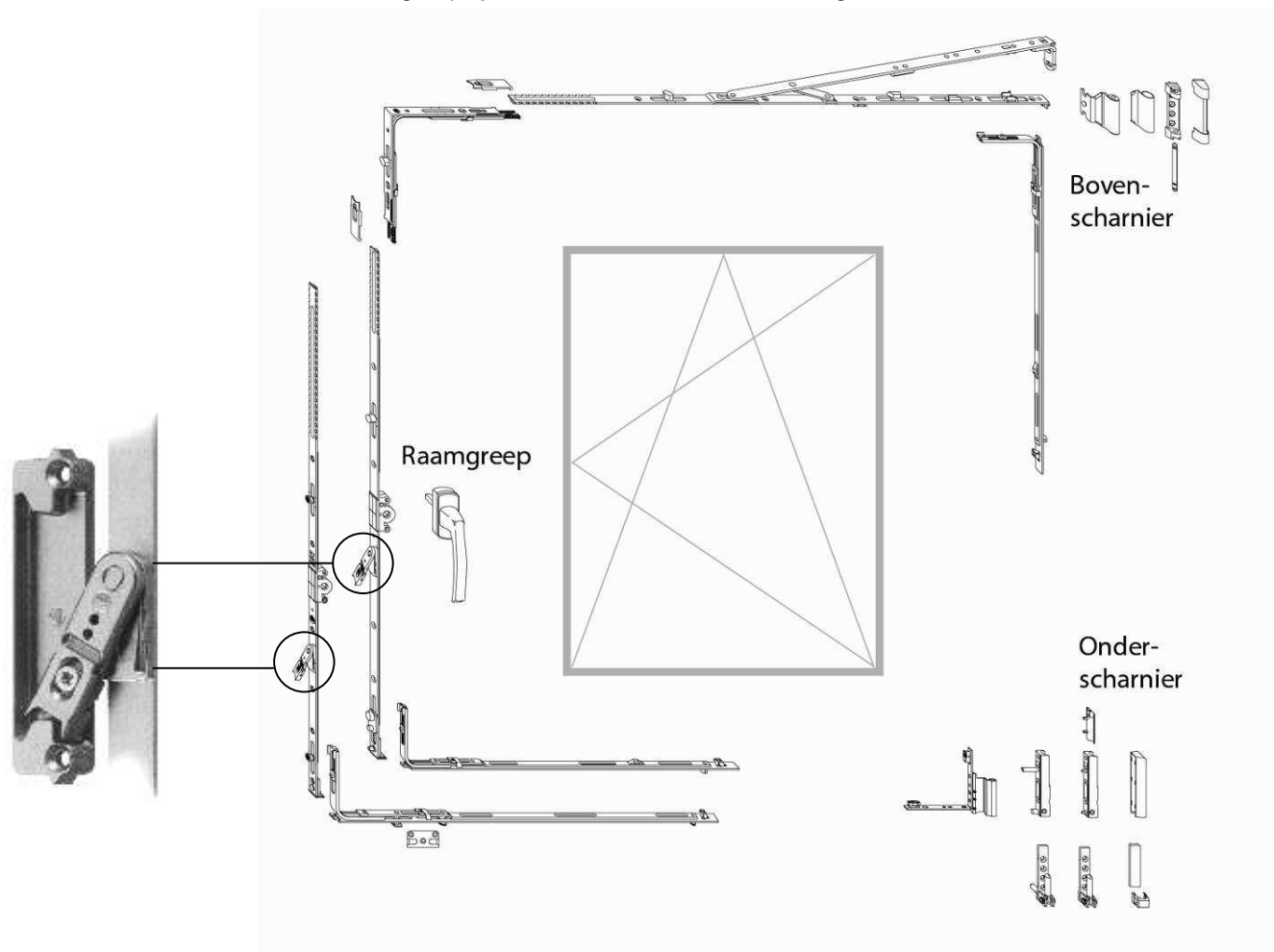


### Anti-fout bediening/hefzekerung

Het hieronder afgebeelde onderdeel zorgt er voor dat het raamboompje niet te bedienen is wanneer het raam geopend is.

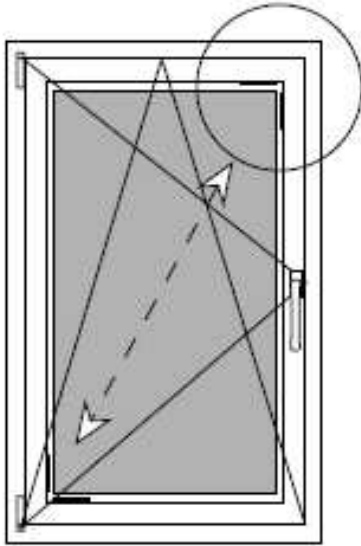
Wanneer deze per ongeluk is ingedrukt en het raamboompje wordt bediend, lijkt het raam er uit te vallen. Dit is eenvoudig te herstellen door deze ingedrukt te houden, het raam tegen het bovenscharnier te drukken en het raamboompje dan te bedienen.

Tevens wordt het raam aan de raamgreepzijde ondersteund wanneer raam gesloten is.

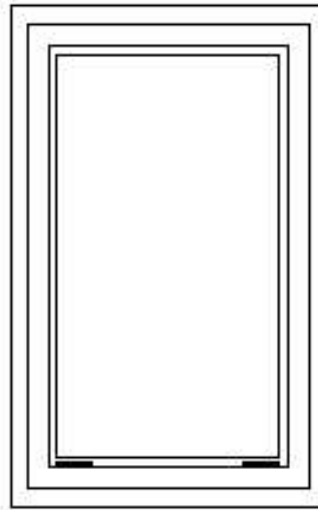


**Glas plaatsen in kunststof kozijn**

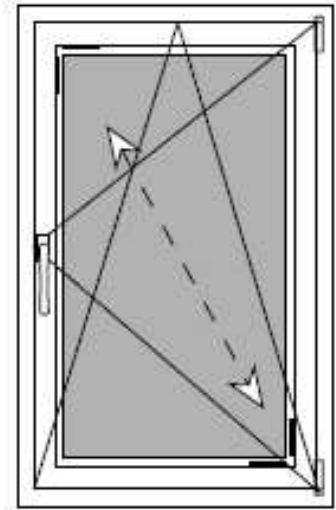
1. Steunblokjes 30x5x10 plaatsen, zoals aangegeven op tekening hieronder
2. Glas plaatsen in kozijn/raam
3. Glaslatten (met vast rubber) monteren



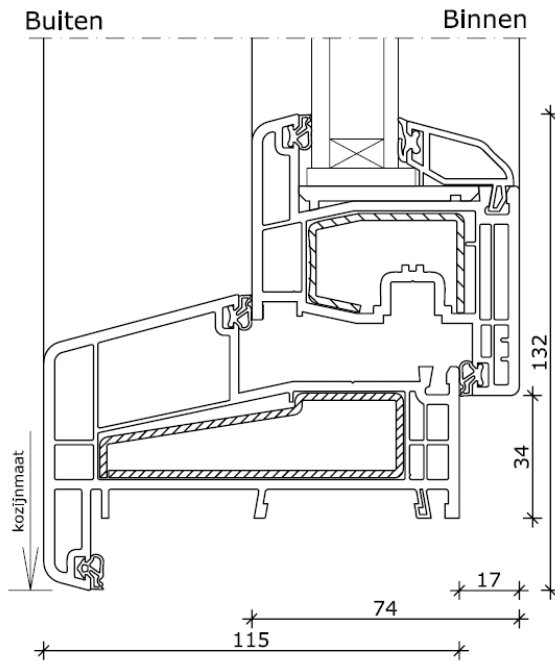
Draaikiepraam links  
binnendraaiend



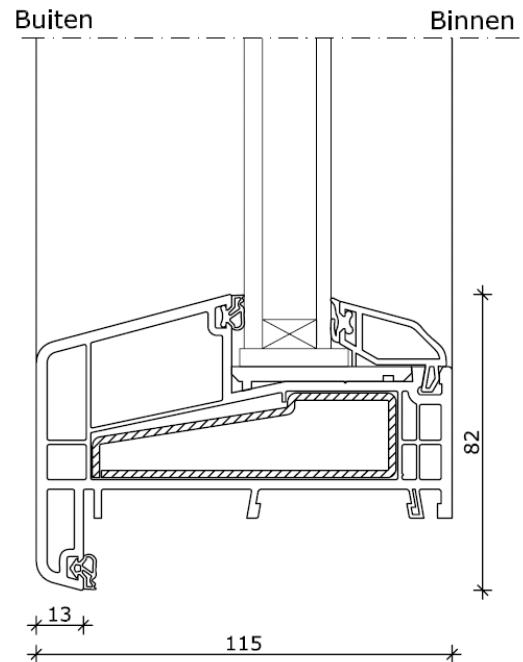
Vast raam/vast glas



Draaikiepraam rechts  
binnendraaiend



Glas in raam



Glas in kozijn

## Onderhoudsvoorschrift kunststof HEBO Kozijnen BV



### Inzet hor plaatsen in kunststof draaikiëraam

