

Bijsluiter schuifdeur tot Plafond

Rail bevestiging aan plafond



Deze bijsluiter geeft u een overzicht van installatievoorwaarden.

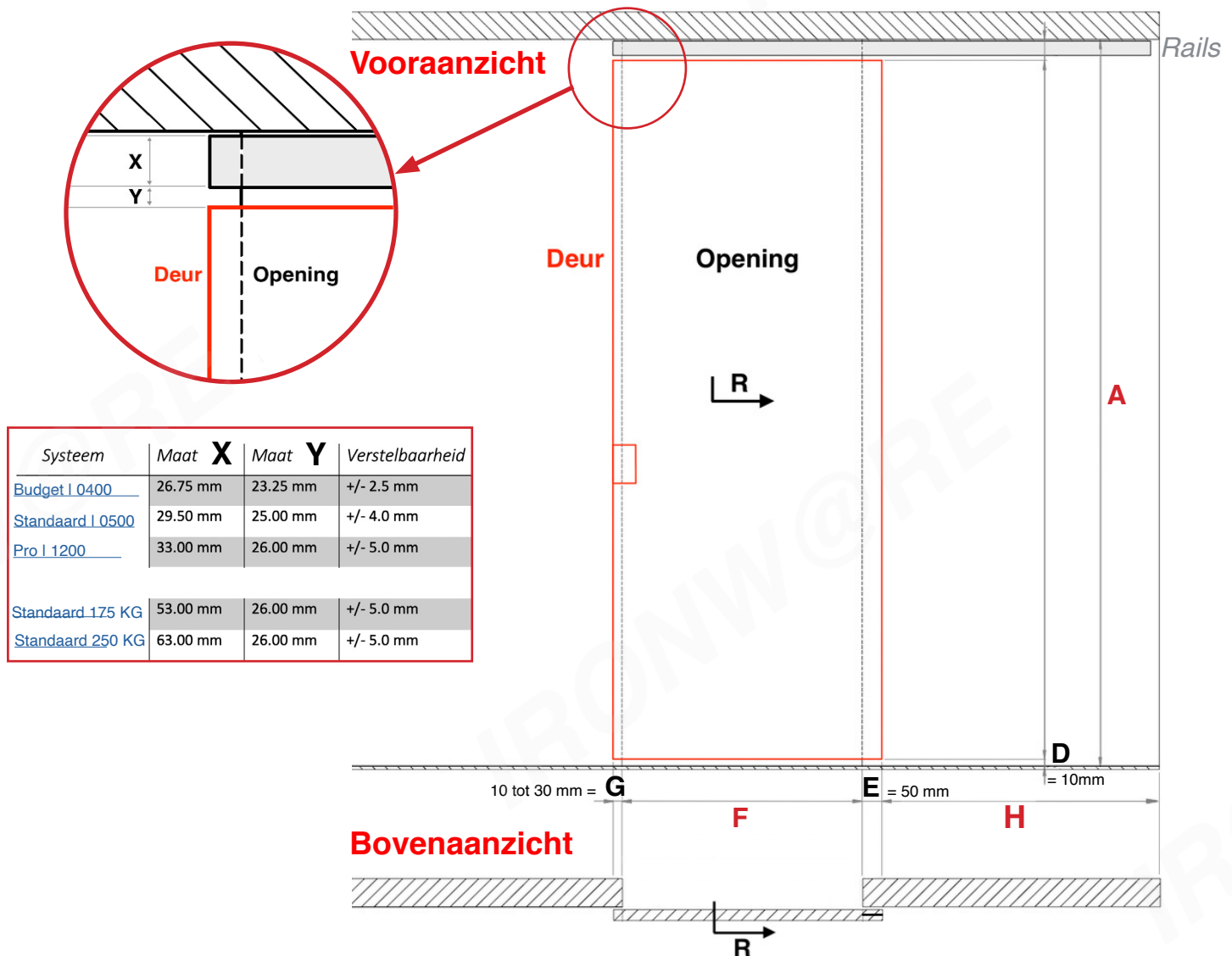
Heeft u vragen naar aanleiding van deze bijsluiter?

Neem contact op en wij helpen u graag verder.

Systemen binnendeuren / Standaard hangende schuifdeursystemen

Inmeet-instructie

Voor het bepalen van de deurafmetingen bij een bestaande opening in de wand



Deze tekening laat een naar rechts (R) schuivende deur zien

Voorgeschreven afmetingen

- D: 10mm (Ruimte tussen onderzijde deur en vloer)
E: 50 mm (overlap met vloergeleider)
G: 30 mm (overlap bedieningszijde (greep))
X: Zie tabel (Hoogte maat rails)
Y: Zie tabel (Maat bovenzijde deur tot onderzijde rails)

Bereken deur afmetingen

$$\begin{aligned}\text{Deurhoogte} &= A - X - Y - D & (= A - X - Y - 10) \\ \text{Deurbreedte} &= F + E + G & (= F + 50 + 30)\end{aligned}$$

Op te nemen maten

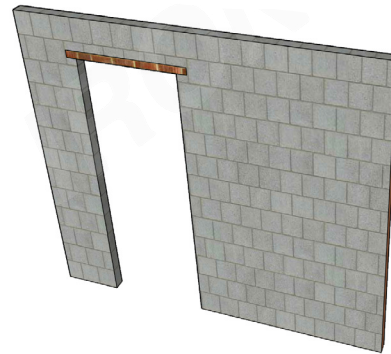
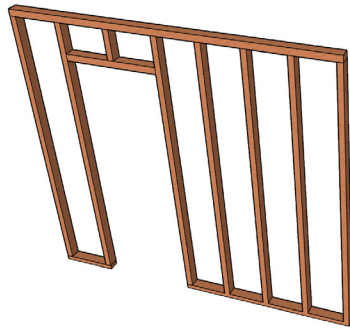
- A**: mm (Plafondhoogte)
F: mm (Breedte deuropening)
H: mm (Beschikbare breedte muur naast opening)

Raillengte
Check:

= 2 x Deurbreedte
H is groter dan de deurbreedte

Deuropening inmeten

Voor bepalen van openings maten bij hergebruik van bestaande deur



Sparingsbreedte = Deurbreedte - 50mm - 30mm (overlap Bedieningszijde+ vloergeleider)

Deuropening afwijkende situaties inmeten

Omschreven maten verwijzen naar technische afbeelding op voorblad

Schuifdeur op haakse wand

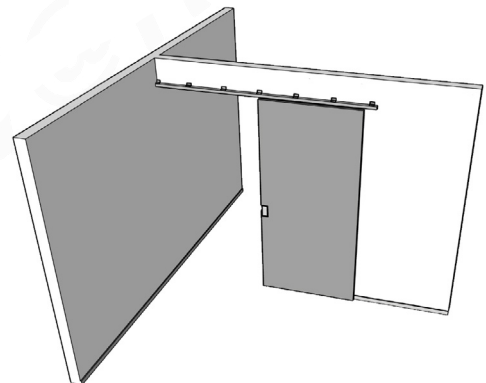
Bereken deur afmetingen

Er is geen overlap aan sluitzijde bij haaksewand, dus overlap $G = 0$ mm

Deurhoogte = **A** - X - Y - D (= A - X - Y - 10)

Deurbreedte = **F** + E + G (= F + 50 + 0)

Raillengte = 2 x Deurbreedte



Dubbele schuifdeur

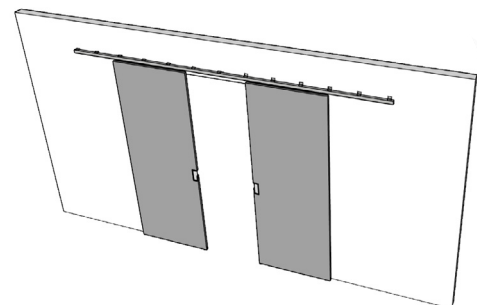
Bereken deur afmetingen

Maat $G = 0$ mm bij dubbele schuifdeuren

Deurhoogte = **A** - X - Y - D (= A - X - Y - 10)

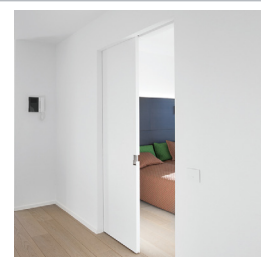
Deurbreedte = **F** + E + G (= F + 50 + 0)

Raillengte = 4 x Deurbreedte



TIP: Schuifdeur in wand

Voor [in de wand schuifdeuren](#) raden wij de Xinnix systemen aan voor een optimaal resultaat.



MONTAGE

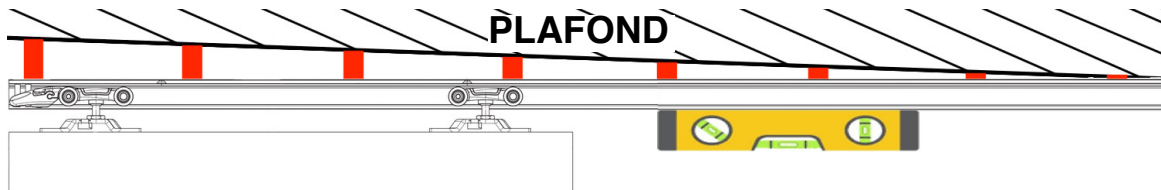
PLAFONDVERSTEKING VOOR MONTAGE RAILS

Controleer of uw plafond waterpas is.
Maak hiervoor gebruik van een laser of waterpas.
Gebruik de kleinst gemeten maat als plafondmaat.
Vul de rails eventueel uit tot hij volledig waterpas hangt.



Voor hout en metal-stud

Bevestig de rails om de **30 cm** aan het plafond.
Zorg dat de bevestigingspunten een stevige verankering bieden voor de rails.



BEVESTIGING METHODES RAILS AAN WAND

Keuze bevestigingsmethode

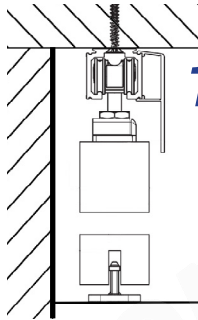
1) *Aanbevolen*

Standaard plafond bevestiging met aluminium afdeklijst

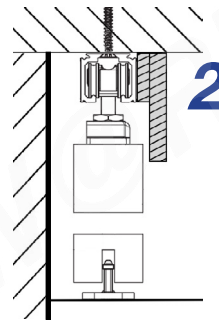
2) Doe het zelf oplossing, d.m.v. houten regel & plint.

Indien u aan beide zijden van de opening een afdeklijst wenst, dient u 1.5 keer de rail-lengte aan afdeklijst te bestellen.

Aanbevolen



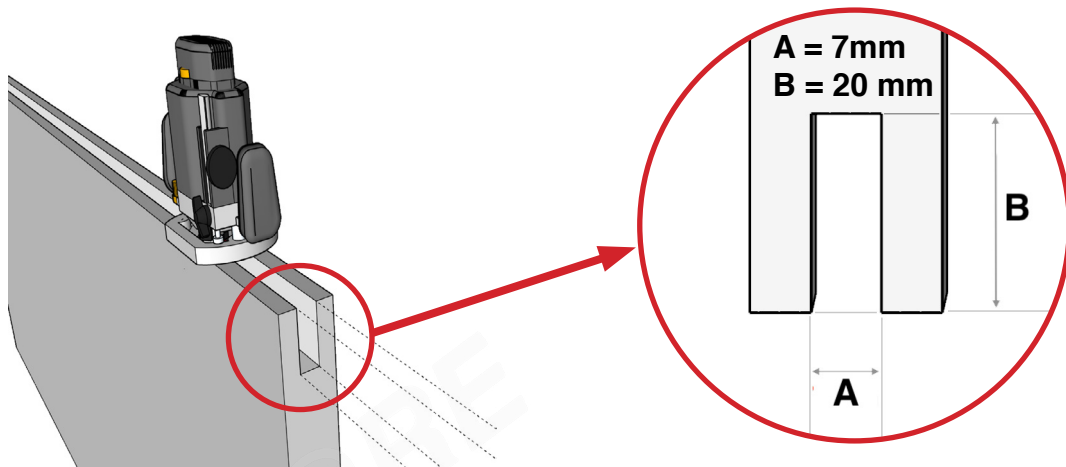
Aluminium afdekprofiel



Houten plint

GROEF IN ONDERZIJDE DEUR

Maak een groef in de onderzijde van uw deur.
De groef dient 7 mm breed en 20 mm diep te worden.
U kunt deze groef maken met een Bovenfrees (of een cirkelzaag).
In deze groef loopt de vloergeleider, die ervoor zorgt dat de deur rechtlijnig & waterpast schuift.



HART AFSTAND RAIL & VLOERGELEIDER T.O.V. WAND

Bereken hart-afstand van rails & vloergeleider tot wand

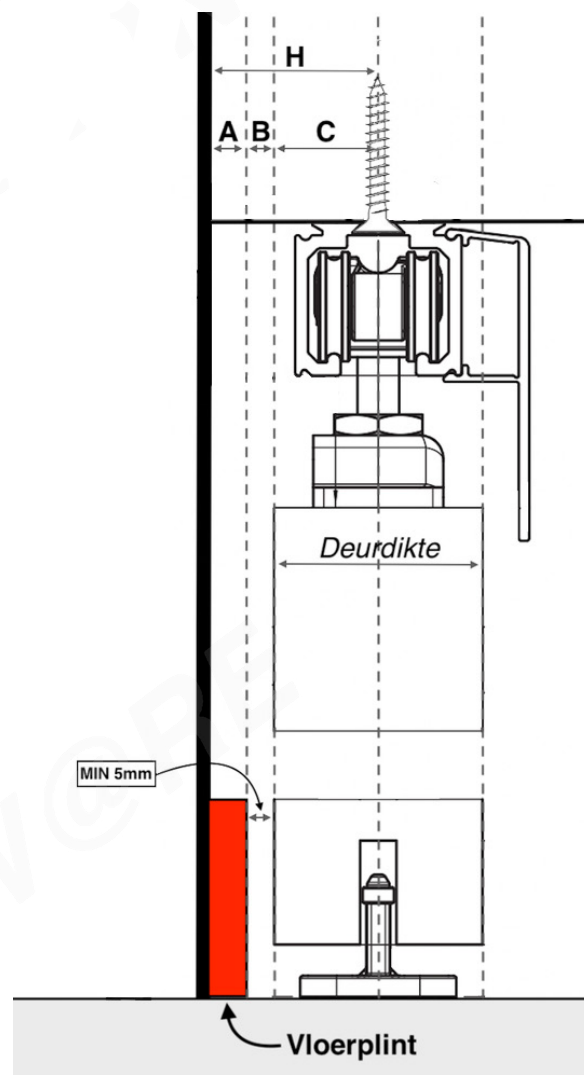
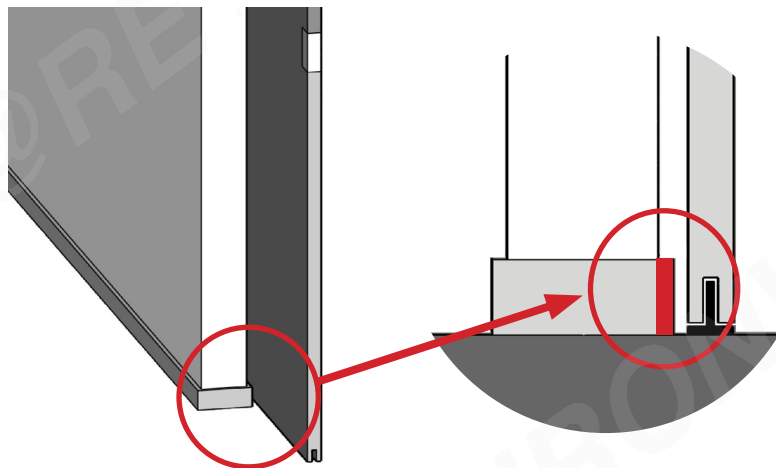
Schuifdeur altijd min. 5mm van de wand ivm met eventueel kromtrekken deur

A = Plintdikte

B = 5mm (min dikte tussen deur en wand)

C = Deurdikte / 2

$$\text{Hartafstand(H)} = A + B + C$$



MONTAGE ACTIVATOR VAN DEMPER (ALLEEN BIJ SOFTCLOSE NOODZAKELIJK)

Schuif de activator van de softclose demper in de rails.

1) Klem de activator vast op de gewenste positie door de imbus in de zwarte kunststof behuizing aan te draaien. Test een aantal keer of de activator op de gewenste locatie zit.

2) Borg de lip van de activator met de meegeleverde schroef. Boor deze voor in de rails.

1. Bevestig activator van demper op de gewenste positie door imbus aan te draaien

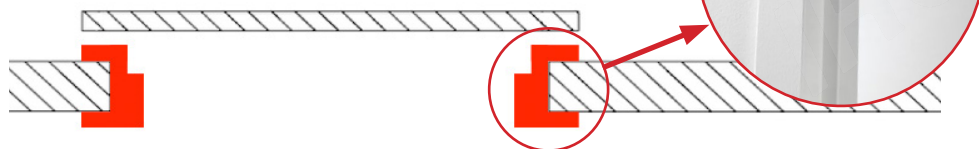
2. Borg de activator-lip met de schroef



MUURAFWERKING

Schuifdeur ter vervanging bestaand deurkozijn

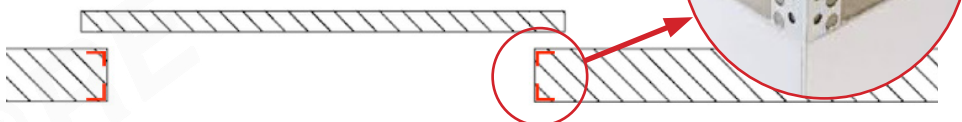
Het is mogelijk om een schuifdeur over een bestaand kozijn te monteren.
Let op! Behoud de aanbevolen 5 mm tussen deur en kozijn.
Vul de rails indien nodig uit. (Zie "Hart afstand rail")



Schuifdeur bij renovatie of nieuwbouw

Voor het strakste resultaat adviseren wij om de opening rondom te laten stucen.
Pas stuc-hoekbeschermer toe om de opening strak en stootvast te maken.

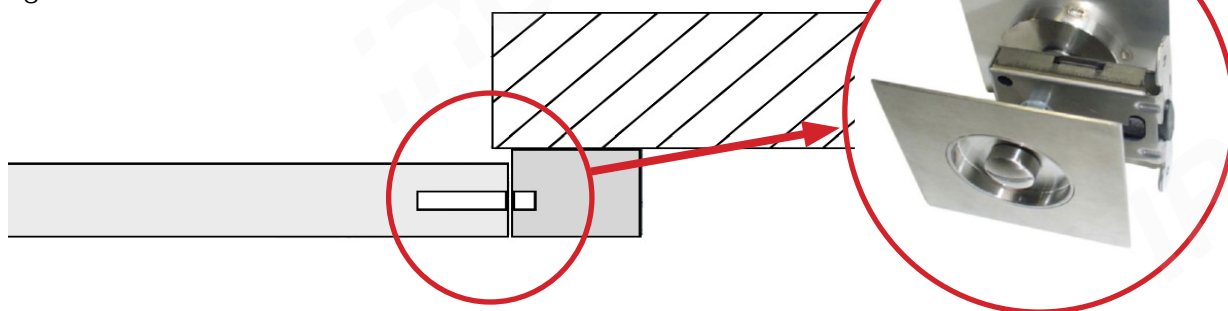
Aanbevolen



SCHUIFDEUR OP SLOT

Tweezijdig bedienbare schuifdeursloten

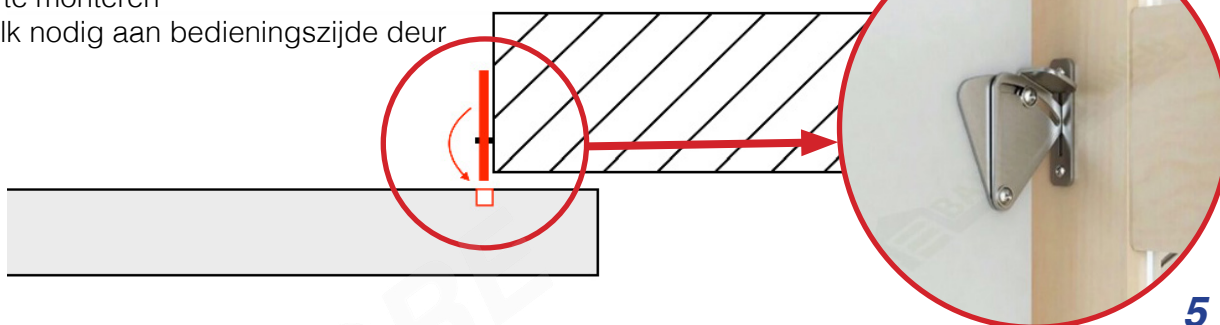
Monteer een [complete set - vrij bezet](#) of een [insteekslot](#)
Let op! Het is noodzakelijk een balk te monteren op de wand aan de bedieningszijde (greepzijde) van de wand.
Het slot vergrendelt in de balk.



Eenzijdig bedienbare schuifdeursloten

Monteer een [haaksysteem](#) om uw deur te vergrendelen van binnenuit.

- Achteraf te monteren
- Geen Balk nodig aan bedieningszijde deur



SCHUIFDEURGREEP

Wij adviseren een inbouwgreep of komgreep i.p.v. een opbouwgreep.



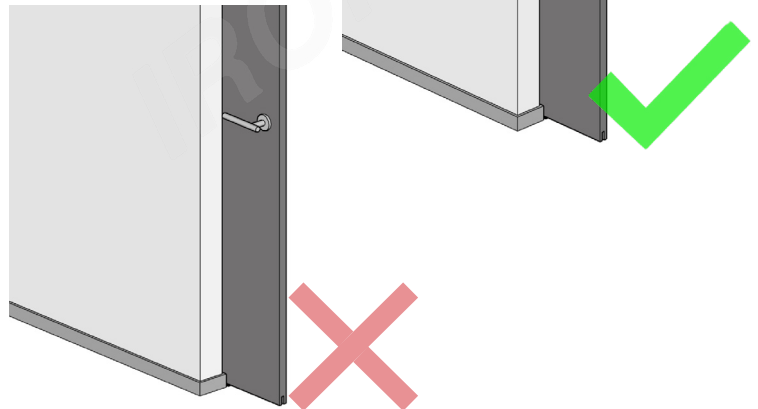
[Inbouwgrepen](#)



[Komgrepen](#)

Bij een *opbouwgreep* kan de deur **niet** volledig geopend worden.

Bij een *inbouwgreep* of *komgreep* kan de deur volledig openschuiven.



AANDACHTSPUNTEN

Schoonmaken rails

Reinig de rails voordat u de wielen in de rails schuift.

Verwijder spanen, stuc-resten en andere oneffenheden die de vrije loopbaan van de wielen belemmeren.

Dit voorkomt ruis en vroegtijdige defecten aan wielen en lagers.

Indien de rails gereinigd is, kunt u de wielen in de rails schuiven en de deur afhangen.



Onderhoud

Bij correcte montage van het standaard hangende schuifdeursysteem is geen onderhoud vereist, dit betekend geen smering, geen vet etc.

Geluidsdemping

Door het toevoegen van een [mechanische valdorpel](#) of [stofborstels](#) wordt het doorgelaten geluidsniveau gereduceerd.

TIP: Wanneer geluidsdemping hoge prioriteit heeft, dan adviseren wij de [“in de wand” schuifdeursystemen](#), vanwege hun hogere geluidswerende eigenschappen.