



Ramen

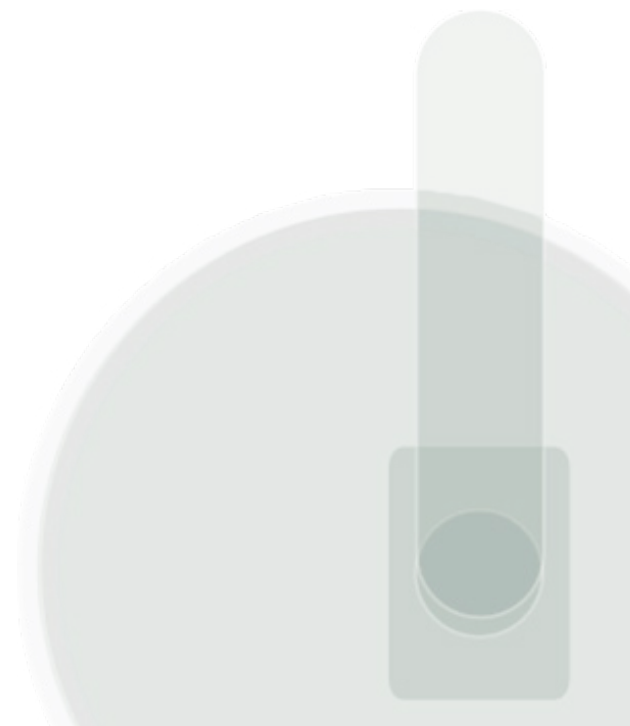
Gebruik en onderhoud

R

Reynaers
Aluminium

Inhoudsopgave

1. Bediening van ramen	4
1.1 Openingstypen	5
1.1.1. Draai voor kiep	5
1.1.2. Kiep voor draai	6
1.1.3. Draairaam naar binnengaand	7
1.1.4. Dubbel vleugelraam	8
1.1.5. Valraam naar binnengaand	9
1.2 Accessoires voor ramen	10
1.2.1. Raamkrukken	10
1.2.3. Balkondeur snapper	11
2. Waarschuwingen voor onjuist gebruik	12
2.1 Product informatie	13
2.2 Verkeerd gebruik van elementen	13
2.3 Incorrect gebruik van grepen	14
2.3.1 Anti-draai beveiliging	15
2.4 Incorrect gebruik van sloten	15
3. Onderhoud	16
3.1 Algemene instructies voor reiniging en onderhoud	17
4. Meer informatie	18





1. Bediening van ramen



1.1 Openingstypen

1.1.1. Draaikiepraam

Let altijd op de veiligheidsnormen aangegeven op p. 5 - 7



Door het bedienen van de kruk van een draaikiepraam kan het raam in de eerste stand geheel naar binnen worden geopend en in de tweede stand kan het raam in ventilatiestand cq. kiepstand worden geopend.



1.1.2. Kiep-voor-draairaam

Door de kruk van het kiep-voor-draairaam te bedienen, kan het raam in de eerste stand kieven voor ventilatiedoeleinden. In de tweede stand kan het raam geheel naar binnen worden geopend.

Een specifieke toepassing van het kiep-voor-draai-mechanisme wordt gerealiseerd in combinatie met een afsluitbare handgreep: deze handgreep laat altijd de kiepstand toe voor ventilatie, maar voorkomt dat onbevoegden het raam volledig kunnen openen.





1.1.3. Draairaam

Door het bedienen van de handgreep kan de raamvleugel geopend worden. Een handgrieppositie waarbij de greep naar boven wijst is niet mogelijk.



1.1.4. Stolpraam

Een stolpraam bestaat uit twee vleugels met een specifieke openingsvolgorde. De handgreep is op de primaire vleugel gemonteerd. Deze actieve vleugel kan worden voorzien van een draairaam, een draai-kiiep of kiep-voor-draai mechanisme. Deze gebruiksaanwijzingen zijn in de voorgaande hoofdstukken beschreven.



Om de secundaire (of openslaande) vleugel te openen, moet de actieve vleugel volledig naar binnen worden geopend. De inactieve vleugel is voorzien van grendelpennen of een centrale vergrendeling. Door deze grendels of het centrale vergrendelingsmechanisme te ontgrendelen, kan de inactieve vleugel in zijdelingse stand worden geopend. Om het raam te sluiten, draait u eenvoudigweg de volgorde om.



1 active sash 2 inactive sash



1.1.5. Valraam

Dit element is uitgerust met een handgreep, kruk, veersluiting of een geautomatiseerd openingsmechanisme. Door het bedienen van de handgreep of veergrendel beweegt de raamvleugel naar een kantelpositie.

Als basisprincipe worden valramen in de kieppositie geborgd, om ongecontroleerd openslaan te voorkomen, door middel van schaararmen (of schoonmaaksluiting). Deze sluiting kan losgemaakt worden voor onderhoud aan de ramen.

Verticale / horizontale bediening



Bovenlicht accessoires

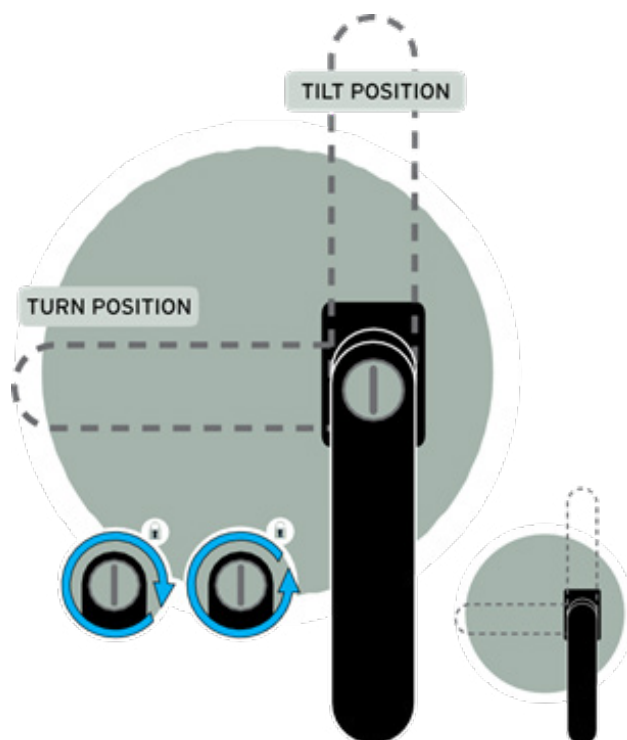


1.2 Accessoires voor ramen

1.2.1. Raamkrukken

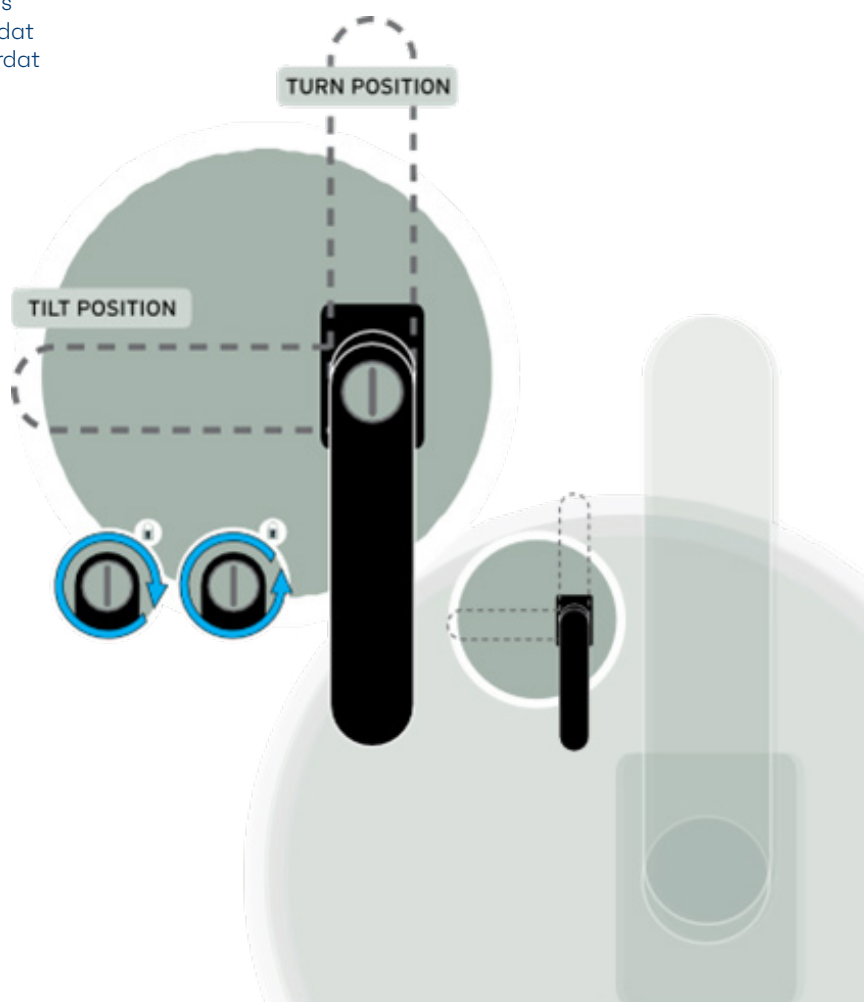
Draai voor kiep

Draai de raamkruk 90° om een draaipositie te bereiken. Door de raamkruk 180° te draaien, bereikt u een kantelpositie. Als de greep is voorzien van een cilinderslot, zorg er dan voor dat deze ontgrendeld is zoals aangegeven op de tekening voordat u de handgreep bedient.



Kiep voor draai

Draai de raamkruk 90° om een kieppositie te bereiken. Door de raamkruk 180° te draaien, bereikt u een draaipositie. Als de greep is voorzien van een cilinderslot, zorg er dan voor dat deze ontgrendeld is zoals aangegeven op de tekening voordat u de handgreep bedient.





Openingsbegrenzer

Met een openingsbegrenzer kan de openingsafstand van een naar binnen of naar buiten openend draairaam tot 90° worden bepaald. Het is mogelijk om de openingsbegrenzer te ontgrendelen om het raam te openen voor reinigings- of onderhoudsdoeleinden.



LET OP!

Bij naar buiten draaiende ramen raden wij aan de opening te beperken tot 100 mm.



1.2.3. Balkondeur snapper

Een balkondeur snapper maakt het mogelijk om een balkondeur gesloten te houden zonder een vergrendelingsmechanisme toe te passen. Het wordt geactiveerd door simpelweg de balkondeur achter u te sluiten wanneer u het balkon betreedt. Om hem te ontgrendelen drukt u eenvoudig op de vaste handgreep aan de buitenkant en de deur gaat weer open. Bedien het slot aan de binnenkant om het veilige vergrendelingsmechanisme te activeren en te voorkomen dat ongewenste bezoekers uw woning binnenkomen.



2. Waarschuwingen voor onjuist gebruik



2.1 Product informatie

- Ramen, deuren, schuifsystemen en vouwwallen dienen in een verticale positie geplaatst te worden. Alleen speciale systemen met specifieke hardware kunnen in een schuine positie worden geïnstalleerd.
- Bij het sluiten van een raam is het soms nodig het raam harder dicht te duwen door de weerstand van het rubber. Andere vormen van weerstand zijn niet gebruikelijk.
- Voor ramen met een hoge inbraakwerendheid is speciaal beslag vereist.
- Vereisten zoals bijvoorbeeld wind- en waterdichtheid, geluidsreductie, thermische isolatie en inbraakwerendheid vervallen bij een raam of deur in open stand.
- Bij wind en tocht moeten ramen en deuren gesloten worden om te voorkomen dat het raam dichtslaat en schade of letsel veroorzaakt.
- Een vaste positie van de raam- en deurvleugels mag alleen worden bereikt met speciaal beslag, zoals verderop in deze handleiding beschreven.
- Om de negatieve effecten van vocht op ramen en kozijnen te voorkomen, dient u ruimtes goed te ventileren.

2.2 Verkeerd gebruik van elementen



Gevaar voor letsel door bekneld raken tussen raam- of deurvleugel en kozijn.



Gevaar voor doorvallen wanneer de vleugels open zijn.



Gevaar voor vallende voorwerpen en/of daarmee samenhangend letsel, b.v. veroorzaakt door tocht.



Gevaar voor letsel door bewegend deel.



Gevaar voor letsel door stoten van de vleugel bij geopende vleugel.



Belasting op de vleugels kan schade, vervorming of vernieling van de afzonderlijke elementen veroorzaken.



Bij tweevleugelige elementen moet altijd eerst de loopvleugel worden geopend (behalve bij vluchtdeuren) om schade aan het slot of kozijn te voorkomen.



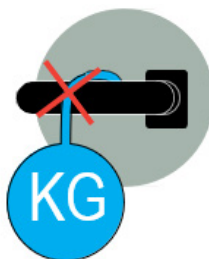
Vleugels die ongecontroleerd openslaan (bijvoorbeeld door wind) kunnen het kozijn, het beslag of de muur beschadigen. Advies: gebruik een openingsbegrenzer (reguleert de openingsafstand) of een deurstopper.



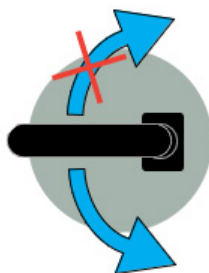
Obstakels (bv. kabels, bloempotten) in het openingsbereik tussen vleugel en kozijn kunnen vervormingen en beschadigingen aan kozijnen en beslag veroorzaken.



2.3 Incorrect gebruik van grepen

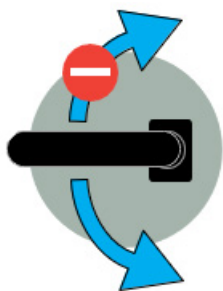


Gewicht aan de greep kan schade veroorzaken aan het slot.



Bedien de grepen alleen in de richting van de pijl zoals aangegeven in de handleiding en alleen tot aan de rotatiestop. De handgreep en het bedieningsmechanisme kunnen anders beschadigd raken.

2.3.1 Anti-draai beveiliging



De anti-draai beveiliging verzekert de juiste werking van de greep door eventuele onjuiste bewegingen te blokkeren om gevaarlijke situaties te voorkomen. Het apparaat blokkeert de beweging van de kruk naar de volgende positie, tenzij de raamvleugel volledig tegen het kozijn is gedrukt.



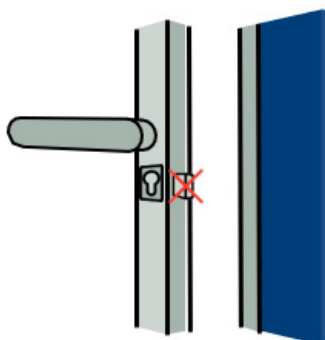
2.4 Incorrect gebruik van sloten



Boor nooit gaten in het beslag wanneer het slot gemonteerd is.



Forceer het slot niet wanneer het vastzit of stroef werkt. De oorzaak van het probleem moet door een professional worden beoordeeld en verholpen.



Sluit de deur niet wanneer de grendel al is voorvergrendeld. Dit beschadigt het slot en het deurkozijn.



Bij een mechanisch aandrijfsysteem dient u de gebruiks- en onderhoudsinstructies van de fabrikant van de aandrijving in acht te nemen.

3. Onderhoud



3.1 Algemene instructies voor reiniging en onderhoud

Het regelmatig schoonmaken en onderhouden van uw aluminium ramen en deuren is cruciaal om een optimale werking en een lange levensduur te waarborgen. De aluminium constructie vereist regelmatig onderhoud, waarbij het gebruik van niet-agressieve reinigingsmiddelen zoals lauw water met een pH-neutraal (6-8), acetosevrij reinigingsmiddel zonder ammoniak aan te bevelen is.

De elementen van Reynaers Aluminium zijn voorzien van hoogwaardig beslag, wat resulteert in een soepele werking en een langere levensduur van het systeem. Om een probleemloze werking te garanderen, dienen de maximale gewichten en afmetingen zoals vermeld in onze catalogi te worden gerespecteerd.

De functionaliteit en status van de hardware kunnen worden gecontroleerd aan de hand van de volgende criteria:

1. Werking

Controleer de werking van het beslag via de handgreep. De benodigde kracht voor het vergrendelen en ontgrendelen van het raam is vastgesteld volgens EN 12046. Verbeter het bedieningsgemak door smering of aanpassing van het beslag indien nodig.

2. Bevestiging van de hang- en sluitwerk

De werking van het systeem hangt af van de juiste bevestiging van het beslag op het raam- of deurelement. Controleer de sterkte en positie van de schroeven in het aluminium profiel. Repareer of vervang losse of beschadigde schroeven.

Gebruik de volgende materialen **niet** voor het reinigen van uw ramen en deuren:

- Harde materialen zoals messen, staalwol, metaalschrappers, schuurpapier, enz. Deze kunnen het oppervlak van uw raam- en deurelementen beschadigen.
- Vermijd agressieve of bijtende schoonmaakmiddelen, omdat deze onherstelbare schade kunnen veroorzaken aan de oppervlaktebehandeling van uw raam- en deurelementen. Gebruik in plaats daarvan ons speciale assortiment Reynaers Care-producten. U vindt een overzicht van onze verzorgingsproducten in de speciale onderhoudsbrochure.

**Brochure
onderhoudsproducten**



4. Meer informatie



1. Het is van groot belang dat reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd door de leverancier van uw systemen. Op deze manier blijft de systeemgarantie behouden. Uw Reynaers Aluminium-professional beschikt over gekwalificeerd personeel en gespecialiseerd gereedschap voor de vereiste onderhouds- of reparatiewerkzaamheden.
2. Hardwareonderdelen van het Reynaers Aluminium-systeem mogen uitsluitend worden vervangen door de originele onderdelen die door uw Reynaers Aluminium-installateur zijn geleverd.
3. Tijdens onderhoudswerkzaamheden moet rekening worden gehouden met de fysieke eigenschappen. Vooral het directe contact tussen glas, afdichtingscomponenten, siliconen en gevelelementen.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze handleiding nog vragen, neem dan contact op met uw plaatselijke Reynaers Aluminium-professional. Hij kan u gedetailleerd advies geven over de bediening, verzorging en onderhoud van uw Reynaers Aluminium raam- en deursystemen.

**Bekijk een showroom
bij u in de buurt.**



Reynaers
Aluminium

Ramen.
Deuren.
Vliesgevels.

