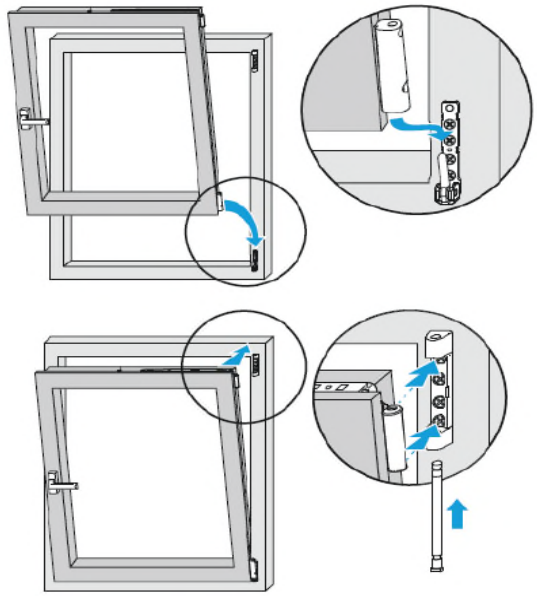
HORNBACH
Er is altijd iets te doen.

ARON
VRIEND VAN JE HUIS!

Afstellen van kunststof kozijnen

Inhangen van raamvleugels

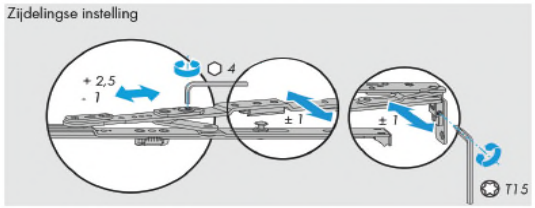


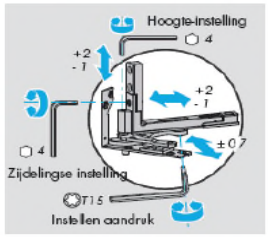
Raam uit het kozijn nemen:

Boven-scharnier

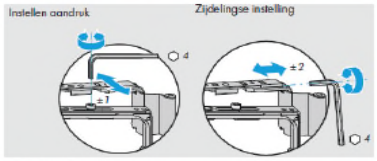
Stap 1: Doe het raam dicht.
Stap 2: Trek met behulp van bijv. een schroevendraaier de scharnierpen naar beneden.
Stap 3: Draai het raam voorzichtig open, de scharnierdelen gaan van elkaar af.
Stap 4: Til het raam ca 4 cm op en neem het uit.

Het afstellen van regelbaar hang-en-sluitwerk – Verdekt beslag

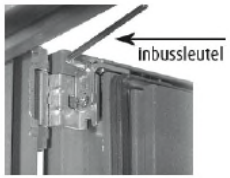




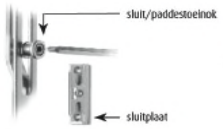
Het afstellen van regelbaar hang-en-sluitwerk – Standaard beslag



Boven-scharnier
Raam naar links of rechts bewegen ten opzichte van het kozijn.



Afstellen draaikiep beslag



OPDEKZIJDE

Aantreksterkte lichter.
Deze positie is de basisinstelling van de excentrische sluitnok.
Aantreksterkte zwaarder.

Afstellen van hoekband

- Raam hoger of lager afstellen
- Raam aan de onderzijde naar links of rechts bewegen ten opzichte van het kozijn.

Instellen zomer- winterstand

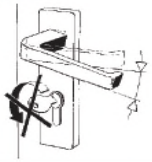
Zomerstand:
Draai het raam open. Trek de pal iets naar voren en draai deze met de opening naar beneden. U hoort een klik. Zet het kozijn op de draaikiep stand.

Winterstand:
Draai het raam open. Trek de pal iets naar voren, draai deze met de opening naar boven. U hoort een klik. Zet het kozijn op de draaikiep stand.

Afstellen van kunststof deuren

Deuren met krukbediening

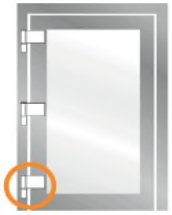
Krukbediend: ver- en ontgrendelen van binnenuit met een deurkruk:
1. vergrendelen,
2. ruststand,
3. ontgrendelen, blokkering middels een sleutel.



Let op:
Klink en sleutel mogen niet gelijktijdig gebruikt worden.

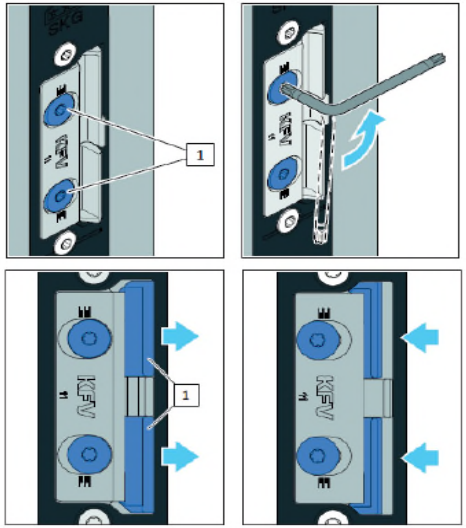
Het afstellen van de deurscharnieren

Hoogteverstelling
Verticaal traploos verstelbaar + 3 mm
Alleen onderste scharnier verstellen
- bovenstescharnieren alleen nastellen



Let op:
Deur onder oplichten voordat u gaat verstellen!

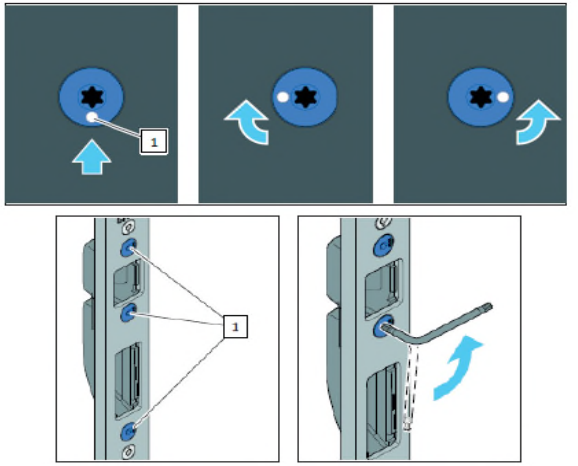
Afstellen voor- en achterdeuren



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, is dit op een zelfde manier te reduceren. Ga als volgt te werk;
- Draai de deur open.
- Draai de 2 kruiskopschroeven iets los*.
- Verschuif de sluitkom in de sluitlijst.

Het afstellen van de sluitkommen van de sluitlijst



1 = neutrale stand
* met een T10 sleutel

Wanneer de deur aan de krukzijde aan de boven- of onderkant niet goed sluit, of te vast of los staat is dit als volgt te verhelpen:
- Draai de deur open.
- Verdraai de inbusbouten* die zich bevinden in de sluitlijst, deze sluitlijst is bevestigd aan de kozijnstijl.

Door het verdraaien verplaatst de sluitkom zich in de sluitlijst.

Onderhoud en schoonmaken van kunststof ramen en deuren

Onderhoud

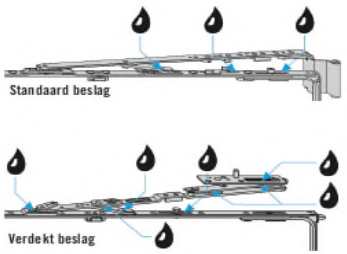
Uw ramen/balkondeuren zijn met hoogwaardig SIEGENIA-AUBI hang-en-sluitwerk uitgerust. Daarmee het onberispelijk functioneren en de lichte loop zo lang mogelijk behouden blijft raden wij u aan de onderstaand beschreven onderhouds- en inspectiewerkzaamheden op regelmatige tijden (tenminste éénmaal per jaar of vaker resp. bij toepassing in scholen of hotels om de zes maanden) uit te voeren.

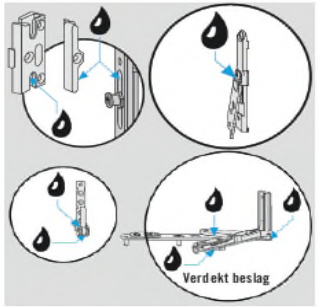
Reiniging en de behandeling van oppervlakken

- Bij het behandelen van de oppervlakken - bijv. tijdens schilderwerkzaamheden - van uw ramen/balkondeuren dient u contact met het hang-en-sluitwerk te vermijden teneinde verontreiniging van deze onderdelen te voorkomen!
- Verwijder alle veronteinigingen direct en zonder resten omdat deze afbreuk aan het functioneren en de coating van het hang-en-sluitwerk kunnen veroorzaken!
- Gebruik voor het reinigen uitsluitend zachte, ph-neutrale en verdunde schoonmaakmiddelen! Gebruik nooit scherpe voorwerpen, schuurmiddelen of aggressieve schoonmaakmiddelen (bijv. schoonmaakazijn of schoonmaakmiddelen op basis van zuren) omdat deze de corrosiebeschermingslaag van het hang-en-sluitwerk kunnen aantasten!
- Let op dat tijdens het schoonmaken er geen water in het beslag loopt.
- Droog het hang-en-sluitwerk na het schoonmaken zorgvuldig en wrijf het oppervlak met een zuur- en harsvrije olie lichtelijk in door het met een in olie geïmpregneerde doek af te nemen.

Oppervlak "TITAN Extreme"
Indien uw hang-en-sluitwerk van het TITAN Extreme-oppervlak voorzien is:

- controleer het oppervlak op verflaagbeschadigingen resp. krassen en werk deze met de bij SIEGENIA-AUBI te verkrijgen montage- en reparatieverf (materiaalnummer ZXSX0130-094010) bij om de volledige corrosiebescherming te verkrijgen resp. herstellen.
- De bij te werken plekken dienen schoon, droog en vrij van vet of roest te zijn.





- Sloten en meerpuntsvergrendelingen moeten minstens 1x per jaar gesmeerd worden (niet resinerende olie).
- De dag- en de zwenksloten (nacht) regelmatig insmeren met zuurvrije vaseline.

Alle bewegende hang-en-sluitwerk-onderdelen invetten of oliën.
• Gebruik daartoe uitsluitend zuur- en harsvrij(e) olie of vet.
• Gebruik voor de bewegende onderdelen in de raamvleugel een sproeivet dat in iedere opening van het hang-en-sluitwerk gespoten wordt.
Daarna het hang-en-sluitwerk bij herhaling in de voorziene schakelposities brengen totdat het vet zich verdeeld heeft. Overtollig(e) olie/vet wegnemen.

Schoonmaken kunststof kozijnen

Voor de schoonste kunststof kozijnen kunt u deze het beste regelmatig met het ramenlappen mee nemen in de poetsbeurt. Onderstaand staan speciaal voor u enkele reinigingstip:

1. Verwijder eerst het grofste vuil met een zachte doek of (hand)borstel. Bij houtnerffolie kunt u het beste kiezen voor een zachte (hand)borstel.
2. Pak een emmertje water met een niet agressief schoonmaakmiddel zoals bijvoorbeeld een scheutje afwasmiddel en neem met een zachte spons de kozijnen af.
3. Droog de kozijnen na met een (droge) doek.

Het in de was zetten van kunststof kozijnen is bij hoogwaardige kwaliteit kunststof profielen niet nodig.

Tips voor streeploze ramen:

1. Veeg de ramen eerst schoon met een (hand)borstel of zachte doek.
2. Gebruik alleen water of water met een scheutje ammoniak en een paar druppeltjes afwasmiddel.
3. Was het glas, de randen en hoeken met een spons.
4. Veeg hierna de hoeken van de ramen droog.
5. Gebruik een rubberen raamwisser en trek de ramen van boven naar benden droog. Maak uw trekker regelmatig schoon.
6. Veeg de randjes nog eens na met een droge zachte doek.

Nog vragen?

Onze vakkundige medewerkers
zijn je graag van dienst.

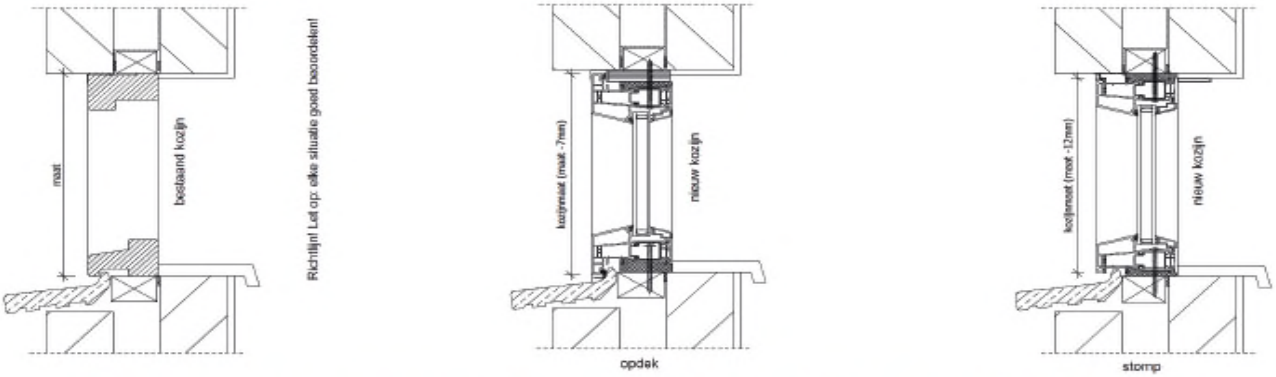
Typefouten en wijzigingen voorbehouden
Hornbach Bouwmarkt BV
Postbus 1099 3430 BB Nieuwegein
Internet: hornbach.nl
E-mail: info.nl@hornbach.com

ARON BASIC

MONTAGE HANDLEIDING KUNSTSTOF KOZIJNEN

Bepaal de maatvoering

- ☐ **Dichting buitenzijde d.m.v. compriband of kit**
  Metselwerkmaat minimaal -/- 5mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Met aanslagrubber**
  Metselwerk minimaal -/- 7mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Hoogtemaat bepaling zie:**



LET OP: Maatbepaling altijd verantwoordelijkheid klant. Ten feiten zijn alle voorbeelden als hulpmiddel bedoeld!

Bepaal de montagemethode

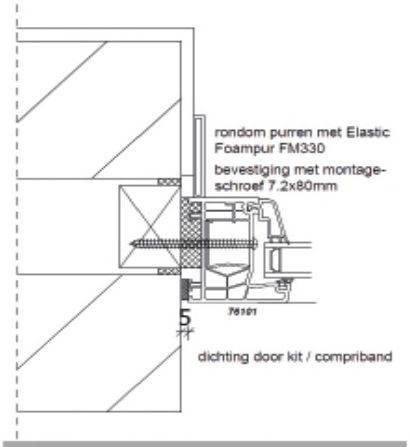
- ☐ **Met montage ankers en schroeven**
- ☐ **Doorschroeven met buildigschroeven (7.2 X 80mm)**

Advies bij deuren: altijd doorschroeven
Bepaal het aantal bevestigingspunten (zie afbeelding montage voorschriften bevestigingspunten)

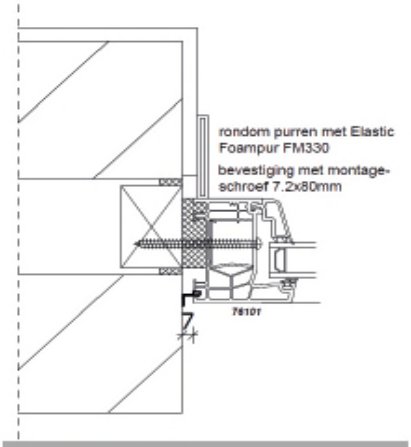
Bepaal montage inbouwmethode uitvoering 1-2-4-5

- ☐ **1. Stomp met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. compriband of afkitten 5 mm speling**
- ☐ **2. Stomp met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. aanslagrubber 7 mm speling**
- ☐ **4. Opdek met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. aanslagrubber 7 mm speling**
- ☐ **5. Opdek met nieuwe spouwlat en kantplank - Buitenzijde d.m.v. terugliggende rubber 7 mm speling**

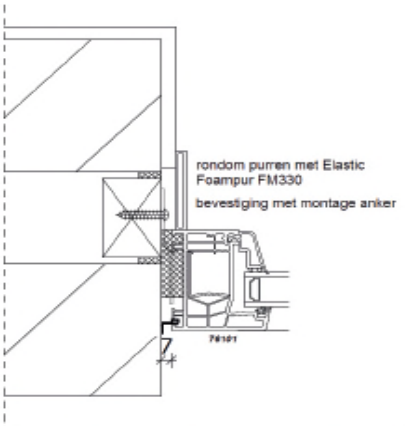
Montage mogelijkheden Aron Basic



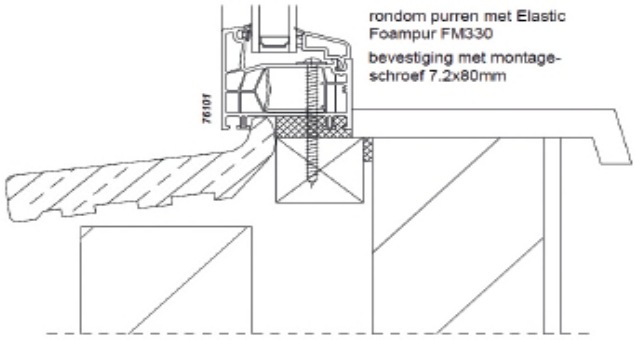
Inbouwmethode 1



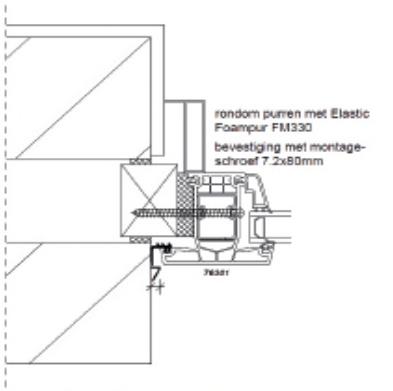
Inbouwmethode 2



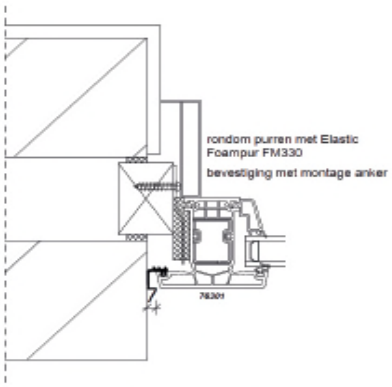
Inbouwmethode 1 + 2 met ankers



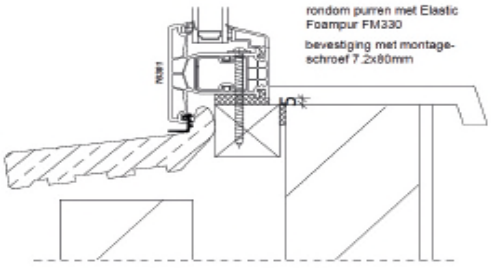
Inbouwmethode 1 of 2



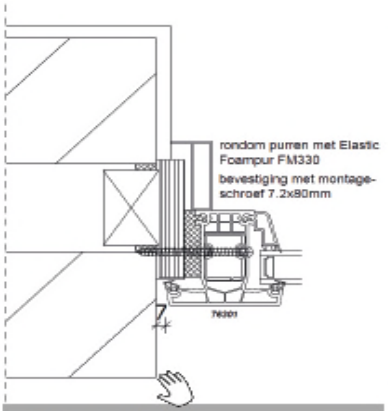
Inbouwmethode 4



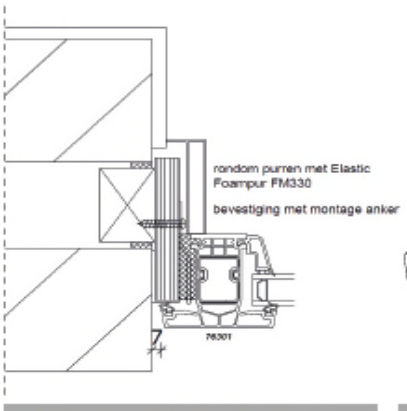
Inbouwmethode 4 met ankers



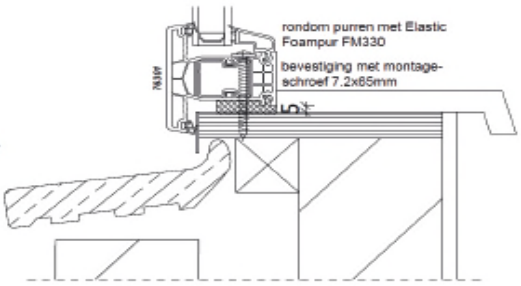
Inbouwmethode 4



Inbouwmethode 5

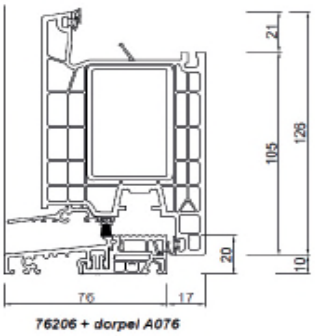


Inbouwmethode 5 met ankers



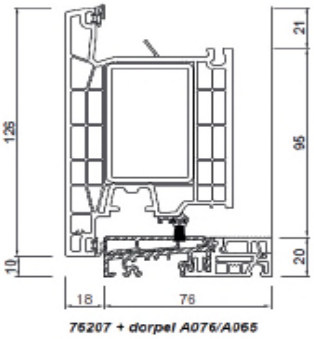
Inbouwmethode 5

Dorpel aansluitingen Aron Basic



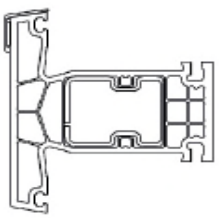
76206 + dorpel A076

Standaard PVC dorpel, binnendraaiend

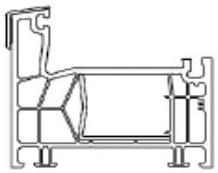


76207 + dorpel A076/A065

Standaard PVC dorpel, buitendraaiend

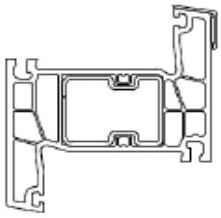


Opdek



Stomp

Aluminium dorpelbeschermer Basic, binnendraaiend



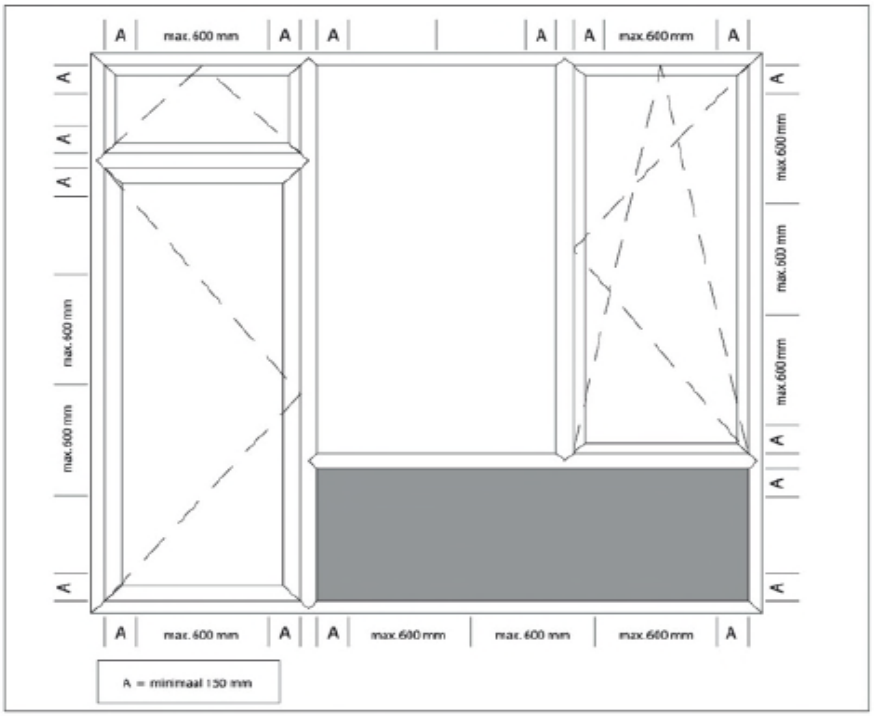
Opdek

Aluminium dorpelbeschermer Basic, buitendraaiend

HORNBACH MONTAGE HANDLEIDING | ARON BASIC

Montage voorschriften bevestigingspunten:

Bevestigingsschroeven of ankers minimaal 150 mm uit de hoek, maat A
Maximale onderlinge afstand 600mm



Kies dichting binnenzijde

- ☐ **Compriband**
- ☐ **Foampur**

Tip: Denk ook aan de binnenafwerking!

Onderhoud en afstellen kozijnen

Informatie over het afstellen van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Informatie over het onderhoud van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Heeft u het juiste gereedschap?

Gereedschap

- ☐ Voor slopen kozijnen
- ☐ Monteren kozijnen
- ☐ Binnenafwerking

Moeilijkheidsgraad voor montage van kunststof ramen:

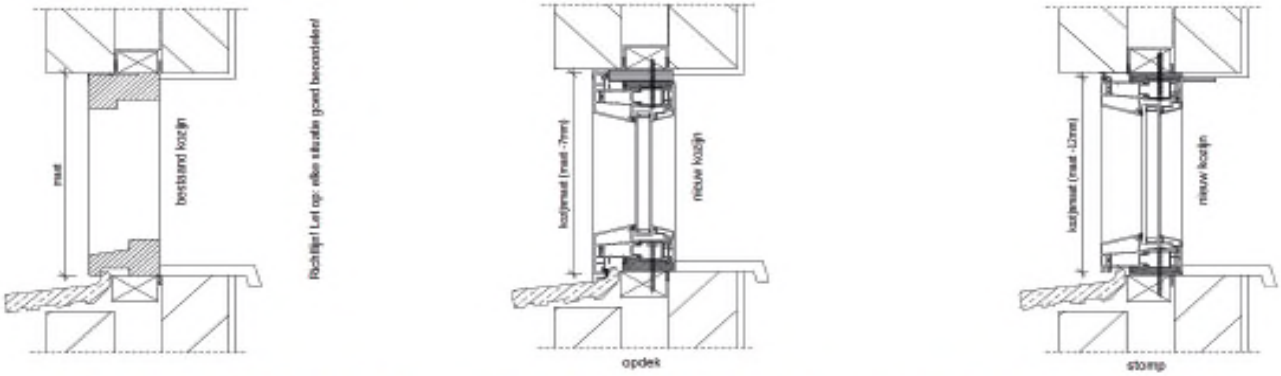
Nog vragen? Onze vakkundige medewerkers zijn je graag van dienst. Typefouten en wijzigingen voorbehouden
Hornbach Bouwmarkt BV, Postbus 1099, 3430 BB, Nieuwegein
Internet: www.hornbach.nl E-mail: info.nl@hornbach.com

ARON PLUS

MONTAGE HANDLEIDING KUNSTSTOF KOZIJNEN

Bepaal de maatvoering

- ☐ **Dichting buitenzijde d.m.v. compriband of kit**
  Metselwerkmaat minimaal -/- 5mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Met aanslagrubber**
  Metselwerk minimaal -/- 7mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Hoogtemaat bepaling zie:**



LET OP: Maatbepaling altijd verantwoordelijkheid klant. Ten feiten zijn alle voorbeelden als hulpmiddel bedoeld!

Bepaal de montagemethode

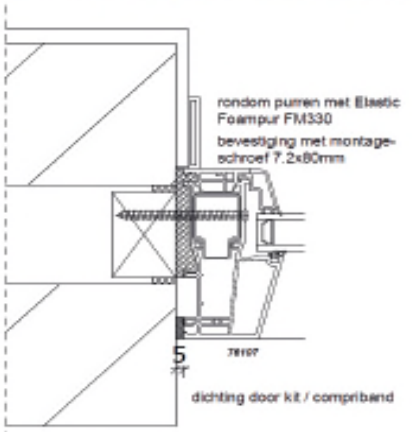
- ☐ **Met montage ankers en schroeven**
- ☐ **Doorschroeven met buildigschroeven (7.2 X 80mm)**

Advies bij deuren: altijd doorschroeven
Bepaal het aantal bevestigingspunten (zie afbeelding montage voorschriften bevestigingspunten)

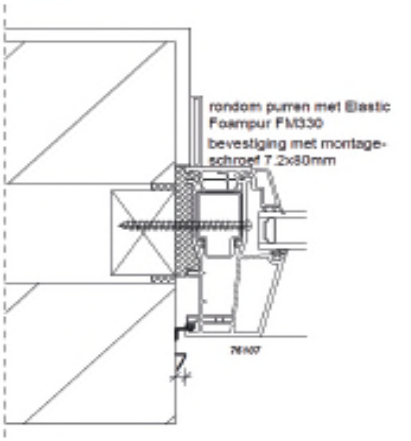
Bepaal montage inbouwmethode uitvoering 1-2-3-4-5

- ☐ **1. Stomp met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. compriband of afkitten 5 mm speling**
- ☐ **2. Stomp met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. aanslagrubber 7mm speling**
- ☐ **3. Opdek met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. compriband of afkitten 5 mm speling**
- ☐ **4. Opdek met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. aanslagrubber 7mm speling**
- ☐ **5. Opdek met nieuw spouwlat en kantplank - Buitenzijde d.m.v. terugliggende rubber 7 mm speling**

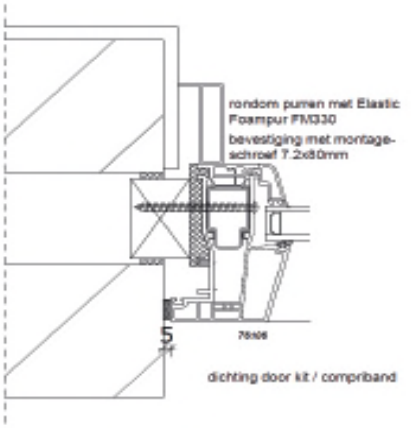
Montage mogelijkheden Aron Plus



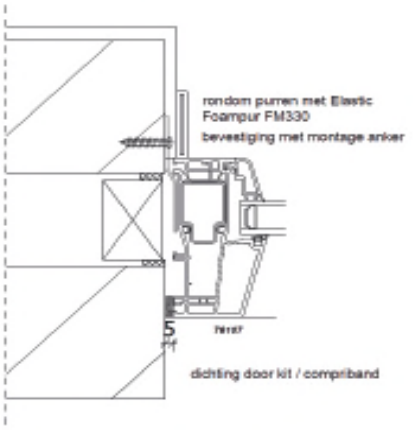
Inbouwmethode 1



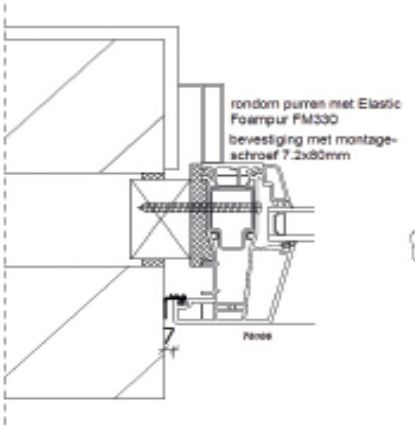
Inbouwmethode 2



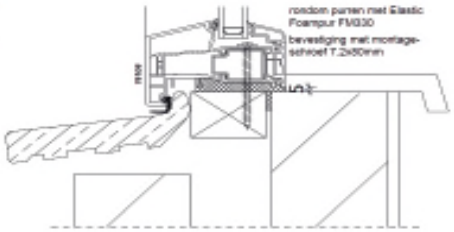
Inbouwmethode 3



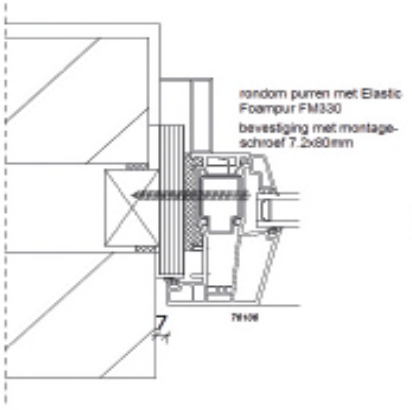
Inbouwmethode 3 met anker



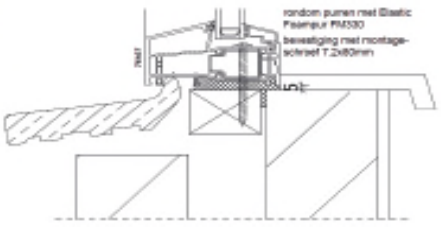
Inbouwmethode 4 met anker



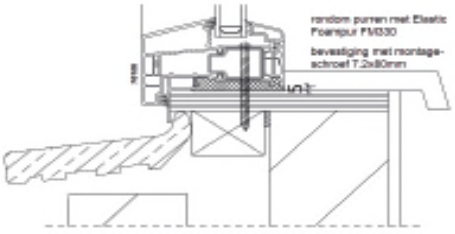
Inbouwmethode 4



Inbouwmethode 5

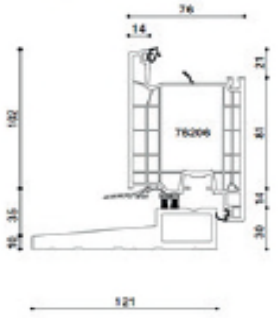


Inbouwmethode 5

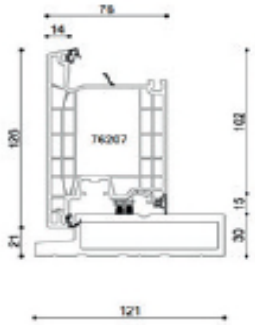


Inbouwmethode 5

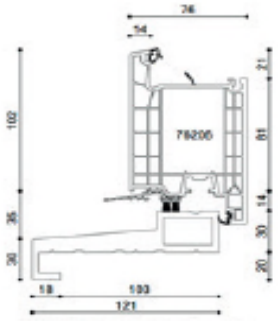
Dorpel aansluitingen Aron Plus



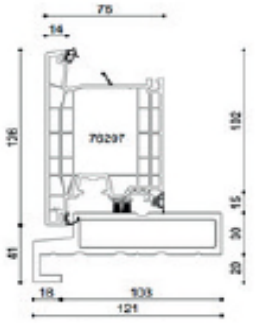
Composietdorpel stomp 30mm – binnendraaiend



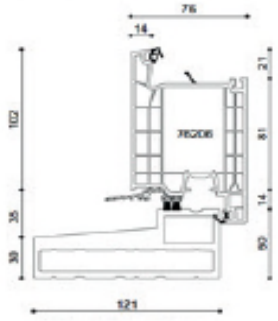
Composietdorpel stomp 30mm – buitendraaiend



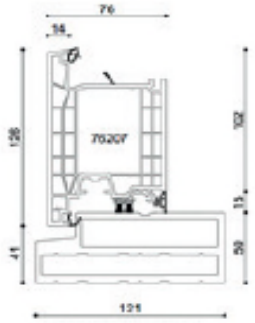
Composietdorpel opdek 50mm – binnendraaiend



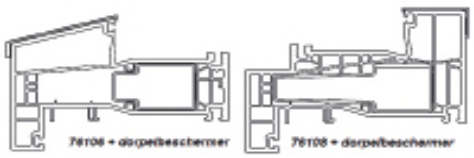
Composietdorpel opdek 50mm – buitendraaiend



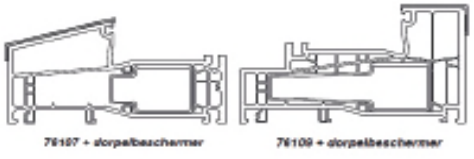
Composietdorpel stomp 50mm – binnendraaiend



Composietdorpel stomp 50mm – buitendraaiend



Aluminium dorpelbeschermer plus – opdek – buitendraaiend

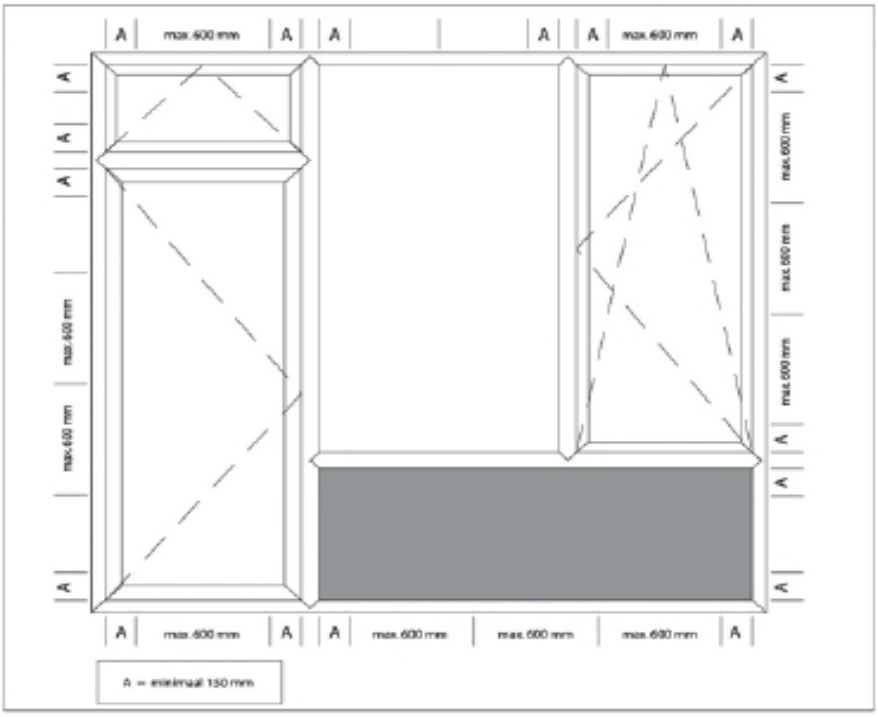


Aluminium dorpelbeschermer plus – stomp – binnendraaiend

HORNBACH MONTAGE HANDLEIDING | ARON PLUS

Montage voorschriften bevestigingspunten:

Bevestigingsschroeven of ankers minimaal 150 mm uit de hoek, maat A
Maximale onderlinge afstand 600mm



Kies dichting binnenzijde

- ☐ **Compriband**
- ☐ **Foampur**

Tip: Denk ook aan de binnenafwerking!

Onderhoud en afstellen kozijnen

Informatie over het afstellen van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Informatie over het onderhoud van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Heeft u het juiste gereedschap?

Gereedschap

- ☐ Voor slopen kozijnen
- ☐ Monteren kozijnen
- ☐ Binnenafwerking

Moeilijkheidsgraad voor montage van kunststof ramen:

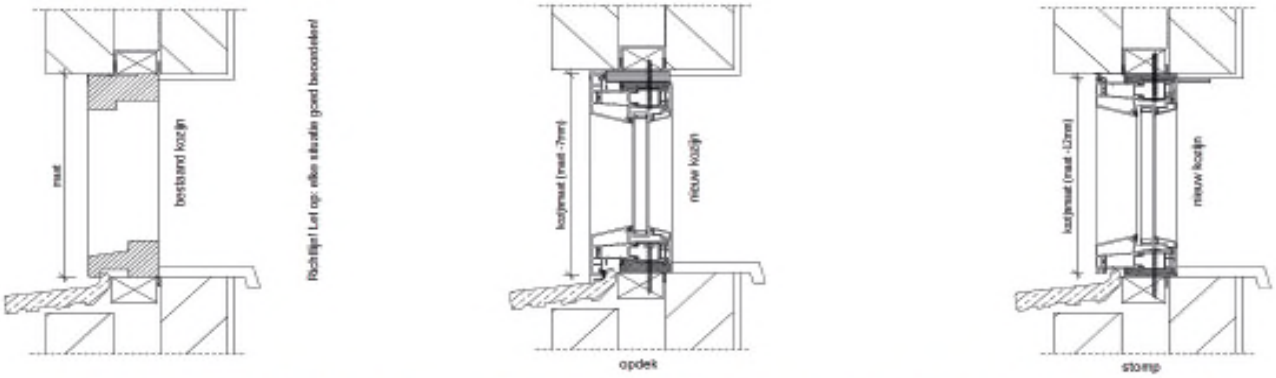
Nog vragen? Onze vakkundige medewerkers zijn je graag van dienst. Typefouten en wijzigingen voorbehouden
Hornbach Bouwmarkt BV, Postbus 1099, 3430 BB, Nieuwegein
Internet: www.hornbach.nl E-mail: info.nl@hornbach.com

ARON TOP

MONTAGE HANDLEIDING KUNSTSTOF KOZIJNEN

Bepaal de maatvoering

- ☐ **Dichting buitenzijde d.m.v. compriband of kit**
  Metselwerkmaat minimaal -/- 5mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Met aanslagrubber**
  Metselwerk minimaal -/- 7mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Hoogtemaat bepaling zie:**



LET OP: Maatbepaling altijd verantwoordelijkheid klant. Ten feiten zijn alle voorbeelden als hulpmiddel bedoeld!

Bepaal de montagemethode

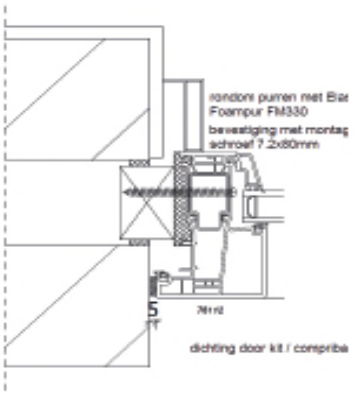
- ☐ **Met montage ankers en schroeven**
- ☐ **Doorschroeven met buildigschroeven (7.2 X 80mm)**

Advies bij deuren: altijd doorschroeven
Bepaal het aantal bevestigingspunten (zie afbeelding montage voorschriften bevestigingspunten)

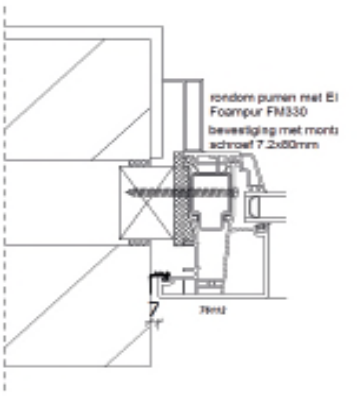
Bepaal montage inbouwmethode uitvoering 3–4–5

- ☐ **3. Opdek met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. compriband of afkitten 5mm speling**
- ☐ **4. Opdek met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. aanslagrubber 7mm speling**
- ☐ **5. Opdek met nieuwe spouwlat en kantplank - Buitenzijde d.m.v. terugliggende rubber 7mm speling**

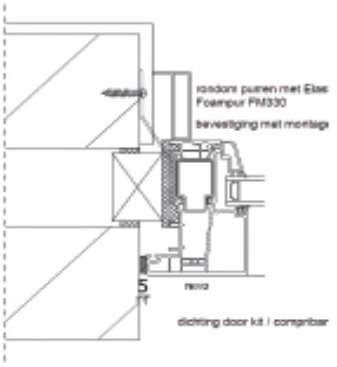
Montage mogelijkheden Aron Top



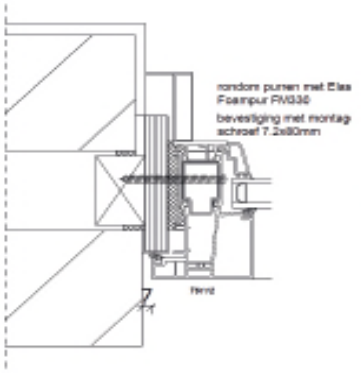
Inbouwmethode 3



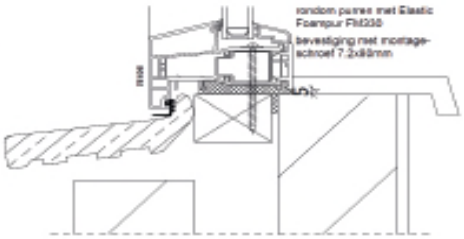
Inbouwmethode 4



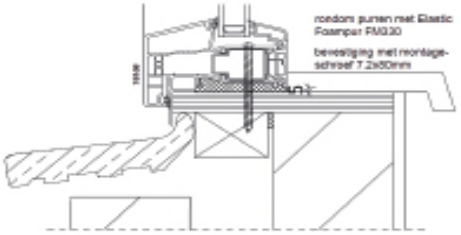
Inbouwmethode 3 met ankers



Inbouwmethode 5

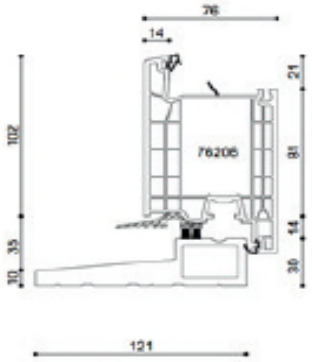


Inbouwmethode 3 + 4

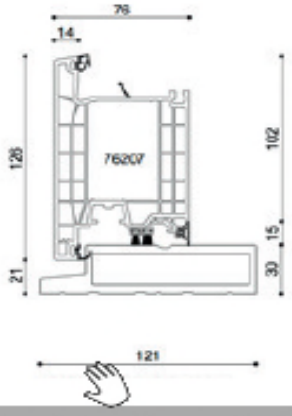


Inbouwmethode 5

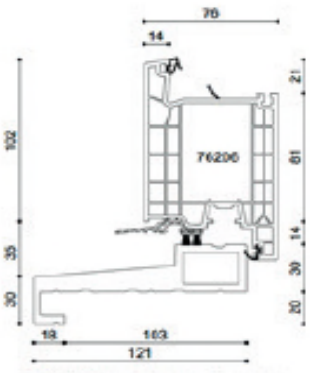
Dorpel aansluitingen Aron Top



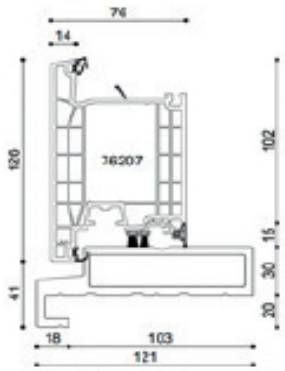
Composietdorpel stomp 30mm – binnendraaiend



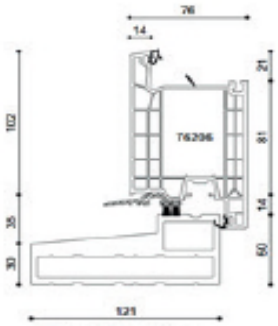
Composietdorpel stomp 30mm – buitendraaiend



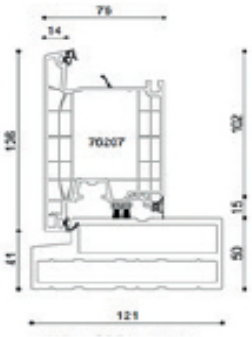
Composietdorpel opdek 50mm – binnendraaiend



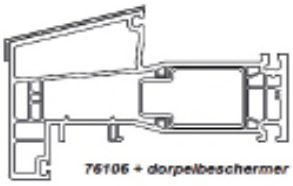
Composietdorpel opdek 50mm – buitendraaiend



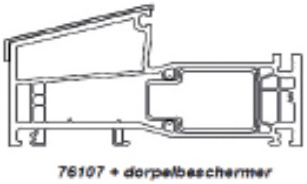
Composietdorpel stomp 50mm – binnendraaiend



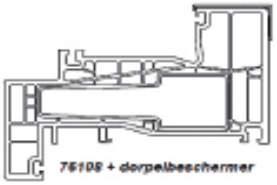
Composietdorpel stomp 50mm – buitendraaiend



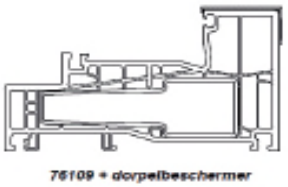
Aluminium dorpelbeschermer – opdek – binnendraaiend



Aluminium dorpelbeschermer plus – stomp – binnendraaiend



Aluminium dorpelbeschermer – opdek – buitendraaiend

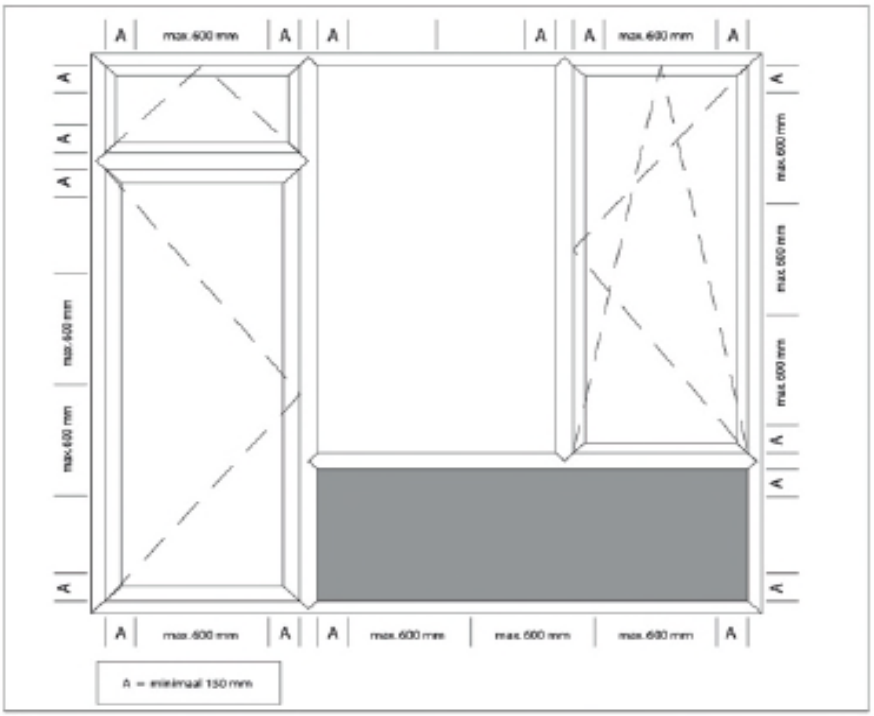


Aluminium dorpelbeschermer plus – stomp – binnendraaiend

HORNBACH MONTAGE HANDLEIDING | ARON TOP

Montage voorschriften bevestigingspunten:

Bevestigingsschroeven of ankers minimaal 150 mm uit de hoek, maat A
Maximale onderlinge afstand 600mm



Kies dichting binnenzijde

- ☐ **Compriband**
- ☐ **Foampur**

Tip: Denk ook aan de binnenafwerking!

Onderhoud en afstellen kozijnen

Informatie over het afstellen van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Informatie over het onderhoud van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Heeft u het juiste gereedschap?

Gereedschap

- ☐ Voor slopen kozijnen
- ☐ Monteren kozijnen
- ☐ Binnenafwerking

Moeilijkheidsgraad voor montage van kunststof ramen:

ARON HEFSCHUIFDEUREN

MONTAGE HANDLEIDING KUNSTSTOF KOZIJNEN

Bepaal de maatvoering

- ☐ **Dichting buitenzijde d.m.v. compriband of kit**
  Metselwerkmaat minimaal -/- 7mm speling onder-boven-links-rechts
- ☐ **Hoogtemaat zelf te bepalen (zie ook detail):**

LET OP: Maatbepaling altijd verantwoordelijkheid klant. Ten feiten zijn alle voorbeelden als hulpmiddel bedoeld!

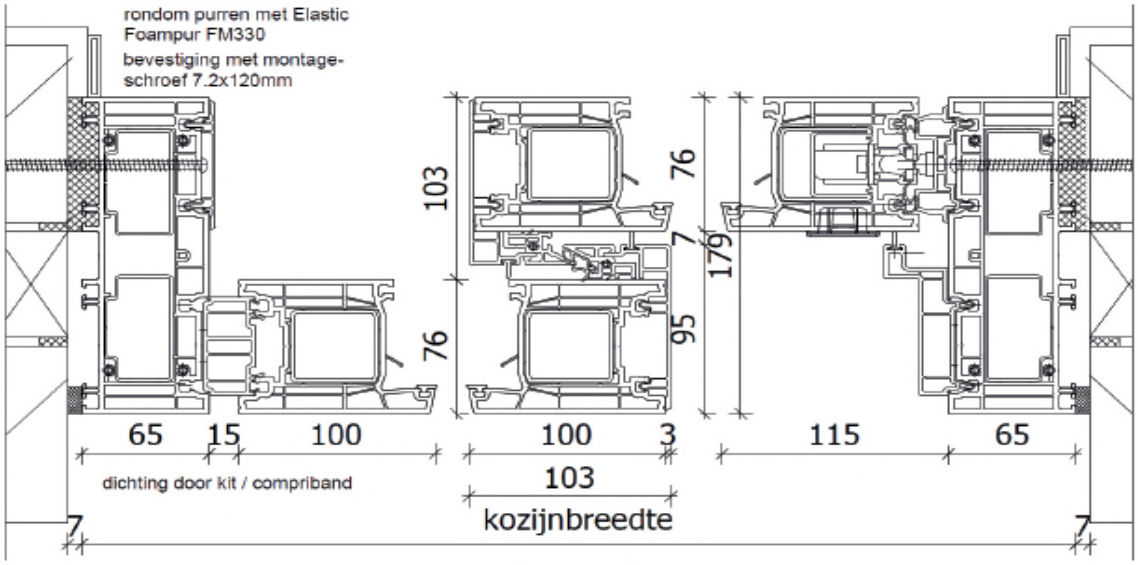
Bepaal de montagemethode

- ☐ **Met montage schroeven**
- ☐ **Doorschroeven met buildigschroeven (7.2 X 120mm)**

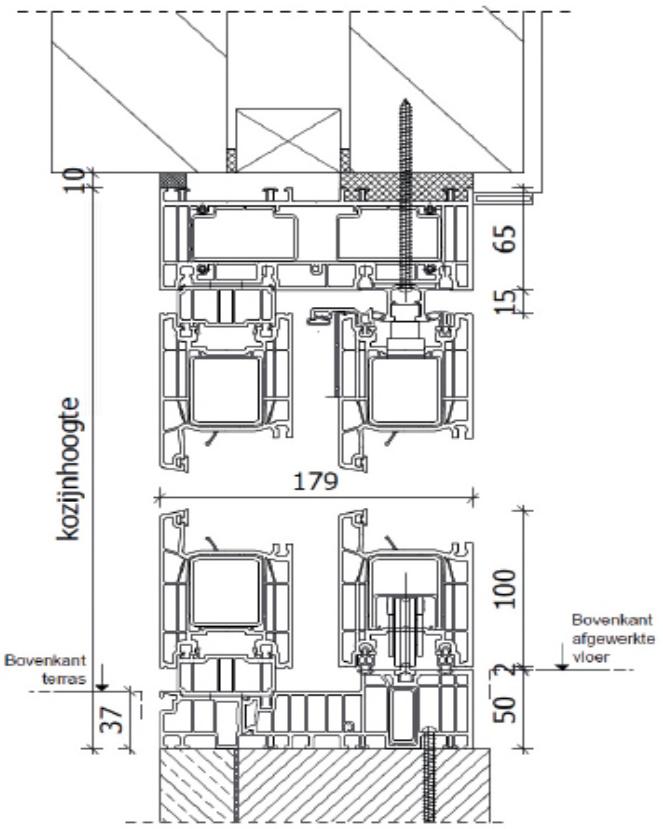
Montage inbouwmethode

- ☐ **Stomp met bestaande of nieuwe spouwlat - Buitenzijde d.m.v. compriband of afkitten 7 mm speling**

Montage Aron Hefschuifdeuren

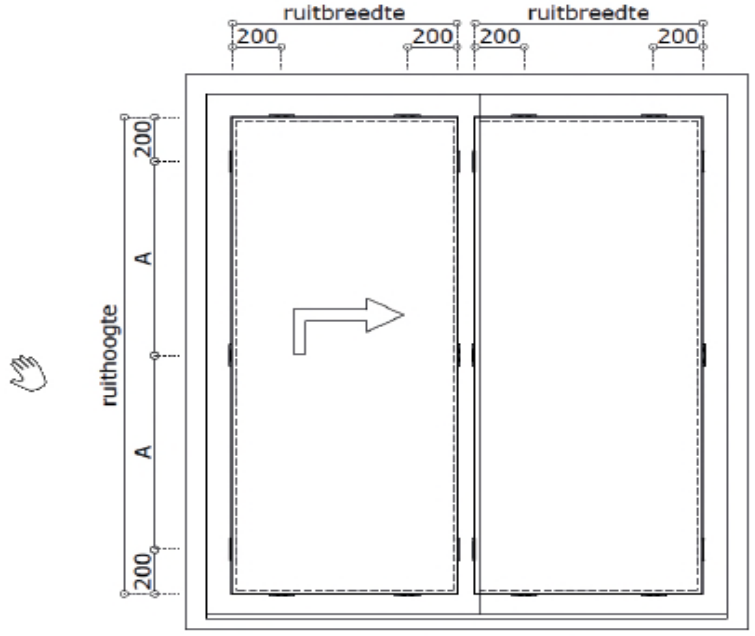


Horizontaal

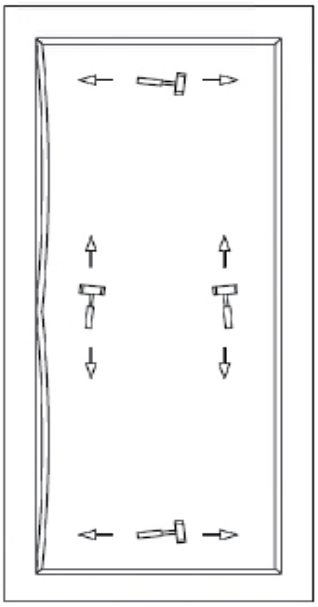


Verticaal

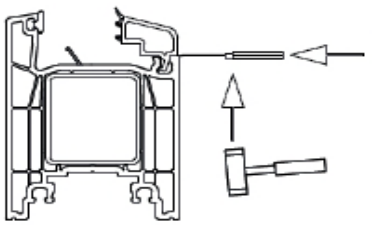
Beglazing opklossen Aron Hefschuifdeuren



Principe opklossen ruiten



Glaslatten aanbrengen

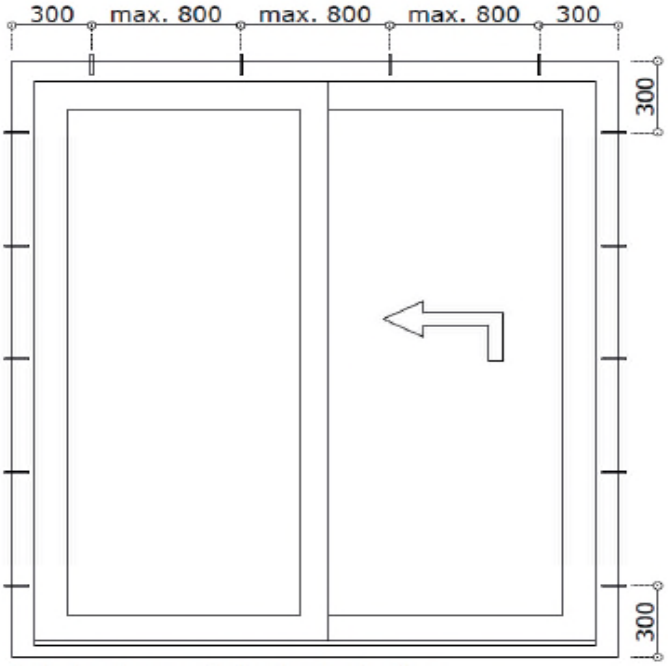


Glaslatten eruit nemen

HORNBACH MONTAGE HANDLEIDING | ARON HEFSCHUIFDEUREN

Montage voorschriften bevestigingspunten:

Bevestigingsschroeven of ankers minimaal 300 mm uit de hoek
Maximale onderlinge afstand 800mm



Onderdorpel over volledige lengte uitvullen

Kies dichting binnenzijde

- ☐ **Compriband**
- ☐ **Foampur**

Tip: Denk ook aan de binnenafwerking!

Onderhoud en afstellen kozijnen

Informatie over het afstellen van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Informatie over het onderhoud van de kozijnen?
Vraag naar de folder

Heeft u het juiste gereedschap?

Gereedschap

- ☐ **Voor slopen kozijnen**
- ☐ **Monteren kozijnen**
- ☐ **Binnenafwerking**

Moeilijkheidsgraad voor montage van kunststof ramen:

Nog vragen? Onze vakkundige medewerkers zijn je graag van dienst. Typefouten en wijzigingen voorbehouden
Hornbach Bouwmarkt BV, Postbus 1099, 3430 BB, Nieuwegein
Internet: www.hornbach.nl E-mail: info.nl@hornbach.com