

### SecuGuard DOORVALBEVEILIGING Classic Montage in de dag, hout

**Lees voor montage altijd eerst de hele handleiding door.**

Deze doorvalbeveiliging voorkomt niet dat kinderen uit het raam klauteren. Hij is ontwikkeld en goedgekeurd als doorvalbeveiliging.

U moet deze montagehandleiding nauwkeurig volgen. En u moet regelmatig controleren of het product nog goed vast zit.

Het is aan u zelf om te zorgen dat het product stevig bevestigd raakt, bij wat voor ondergrond dan ook.

De SecuGuard doorvalbeveiliging is goedgekeurd volgens NEN-EN 1991-1-1+C1+C11:2019/NB:2019 (v/h NEN 6702) (bouwbesluit) tot een maximale dagmaat van 1500 mm, bij toepassing op deugdelijke houten kozijnen. Ook toepasbaar op kunstof- en aluminium kozijnen en in steen i.c.m. aangepast montage materiaal. Voor meer info neem contact op met SecuProducts.

Kijk op [www.secu.nl](http://www.secu.nl) voor een actueel overzicht van de modellen en toepassingsregels.

**Waarschuwing**

In kustgebieden (en andere gebieden met agressieve milieu indicatoren) moet altijd RVS montagemateriaal toegepast worden (meegeleverd). Ook adviseren wij daar toepassing van een geanodiseerde doorvalbeveiliging, eventueel nog voorzien van een poedercoating. Neem contact op met Secu voor andere aanpassingen die in die gebieden wellicht noodzakelijk zijn.

Bij sommige kozijnsoorten vervalt de garantie zodra er in verschroefd wordt. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant/leverancier van het kozijn.

**Onderhoud**

Regelmatig onderhoud is nodig om oxidatie door sterke vervuiling tegen te gaan. Reinig zowel stang als steunen één keer per maand met een klamvochtige doek (gebruik nooit een agressief reinigingsmiddel). Iedere 12 maanden inspecteren op algehele staat van de bevestiging.

**Belangrijk**

**Montage in hout:** montagemateriaal meegeleverd, minimale afstand tussen hart boorgat en rand kozijn = 30mm.

Bevestig de meegeleverde zelfklevende celrubber stickers op de achterzijde van de kunststof montage steunen. Dit voorkomt vochtindringing achter de steunen.

**Montage in houten kozijn**

1. meet de dagmaat van het raam.
2. Bepaal de montageplaats van de beveiliging .
3. Teken af en boor aan beide kanten voor met hout, of speedboor diepte 20mm ø15mm. (afb. 1)

**Belangrijk:** zorg ervoor dat de gaten recht worden voorgeboord en recht tegenover elkaar.

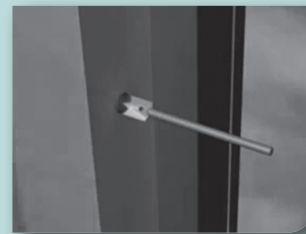
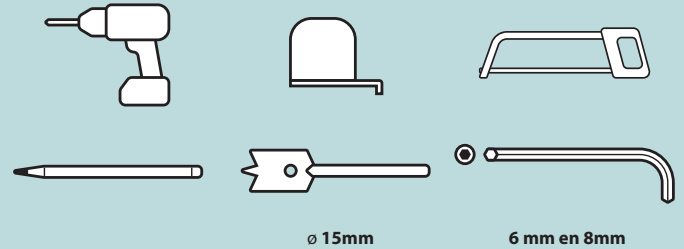
4. Schroef rampa-inserts aan beide kanten vast m.b.v. inbusleutel 8. (afb. 2)

**Belangrijk:** zorg ervoor dat de rampa inserts recht worden ingedraaid.

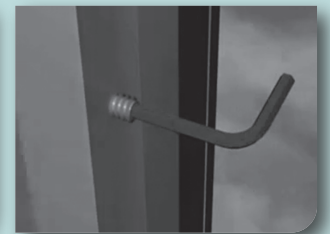
5. Plaats eerst tandveer-ring over de RVS inbusbout en vervolgens de ovale nok. Zet de nok vast m.b.v. inbus-sleutel 6. (afb. 3)
6. Zaag de beveiliging op maat (dagmaat -8mm). De buis is aluminium gechromateerd. Oxidatie is hiermee uitgesloten, de zaagsnede hoeft niet behandeld te worden. (afb. 4)

**Belangrijk:** kort niet in aan de kant van het groef op de buis. Hierdoor kunt u de buis niet meer gebruiken!

**Benodigd voor montage**



afb. 1



afb. 2



afb. 3



afb. 4



afb. 5



afb. 6



Neem bij vragen contact op:  
**SecuProducts BV** • Luzernestraat  
 29 • 2153 GM • Nieuw-Vennep  
 Tel: 0252 - 62 09 01  
 E-mail: [info@secu.nl](mailto:info@secu.nl)

[www.secu.nl](http://www.secu.nl)

### SecuGuard DOORVALBEVEILIGING Montage in de dag, hout

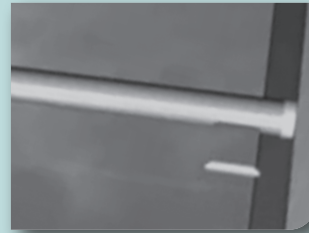
7. Bekijk de eindringen. Rondom zit aan de binnenkant een kleine groef. Deze groef klikt uiteindelijk over de steunen heen, zodat een waterdichte constructie ontstaat. Schuif de eindringen aan beide kanten over buis, met de kleine sleuf richting einde van de buis. (afb. 5)
  8. Neem buis verticaal in de handen met het sleufgat naar boven. Steek nu de inbus-sleutel met de korte kant in het sleufgat van de buis. Steek inbusbout op uiteinde inbus-sleutel. Plaats eerst tandveer-ring en vervolgens de nok hierover. (afb. 6)
  9. Steek buis over ovale steun in kozijn. (afb. 7)
  10. Plaats buis horizontaal. Duw inbusbout nu terug, zodat buis tussen kozijn geplaatst kan worden. Lijn uit met gat rampa insert. Zorg ervoor dat de inbussleutel in de inbusbout blijft zitten. Als deze losraakt dient u stap 4 te herhalen. Als het glas de inbussleutel in de weg zit, dient u de inbussleutel in te korten. (afb. 8)
- tip:** gebruik een kogelkop-inbussleutel
11. Draai nu de nok m.b.v. de inbusbout vast (rechtsom draaien). Schuif ringen over de uiteinden van de buis totdat deze vast klikken.
  12. Bevestig dopje over sleufgat (afb. 9). Draai buis zo, dat dit dopje zich aan de onderzijde bevindt.



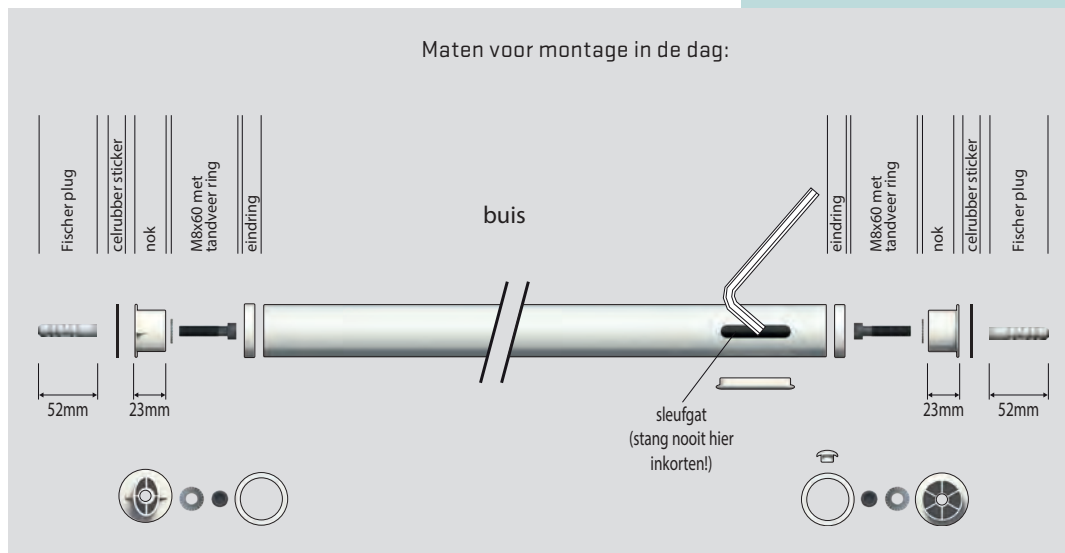
afb. 7



afb. 8



afb. 9



Neem bij vragen contact op:  
**SecuProducts BV** • Luzernestraat  
 29 • 2153 GM • Nieuw-Vennep  
 Tel: 0252 - 62 09 01  
 E-mail: info@secu.nl  
**www.secunl**



# Algemene richtlijnen voor gebruik en onderhoud van hang- en sluitwerk voor verwerkers (en gebruikers)

## Inleiding

Deze algemene richtlijnen zijn primair bedoeld voor verwerkers van hang- en sluitwerk en geven handvaten hoe verantwoord om te gaan met het hang- en sluitwerk tijdens zowel transport, verwerking als opslag en installatie.

Door het in acht nemen van deze richtlijnen worden de uiteindelijke gebruikskwaliteit en levensduur van het hang- en sluitwerk optimaal geborgd.

Onder verwerkers wordt onder andere verstaan: industriële verwerkers (timmerindustrie), transporteurs, b&u, installatie-/beveiligingsbedrijven, klusbedrijven.

## A. Kwaliteit hang- en sluitwerk, gecertificeerd hang- en sluitwerk is onder andere beoordeeld op de volgende aspecten

1. Corrossiewerendheid (zoutsproeibeproeving);
2. Duurzaamheid (aantal cycli);
3. Inbraakwerendheid (manuele en/of laboratorium beproeving).

## B. Bewerkingen/coatings aspecten van hout, gemodificeerde houtsoorten en hang- en sluitwerk

4. Geadviseerd wordt om gebruik te maken van Concept III gevelelementen (gevelelementen die in de fabriek onder geconditioneerde omstandigheden volledig zijn afgelakt, beglaasd en afgemonteerd);
5. Coatings van zowel de gevelelementen als het hang- en sluitwerk moeten altijd volledig droog en uitgehard zijn voor het hang- en sluitwerk wordt aangebracht;
6. Veel, vooral gemodificeerde houtsoorten hebben een verhoogde zuurgraad, aangebrachte coatings beschermen het hout, maar vaak komt (zijn) damp hier wel doorheen. Dit kan een effect hebben op het hang- en sluitwerk. Beoordeel derhalve altijd op voorhand de geschiktheid van het hang- en sluitwerk voor toepassing in het element;
7. Specifiek voor Accoya geldt dat de richtlijnen zoals opgenomen in de "essentiële coating gids voor de timmerindustrie bij gebruik van Accoya" moeten gevolgd worden.

## C. Transport naar de bouwplaats

8. Deuren en ramen moeten zodanig zijn beschermd dat beschadiging tijdens het transport voorkomen wordt;
9. Het beschermingsmateriaal moet zodanig zijn aangebracht dat de elementen voldoende kunnen ventileren en condens wordt voorkomen.





## Algemene richtlijnen voor gebruik en onderhoud van hang- en sluitwerk voor verwerkers (en gebruikers)

### D. Opslag en verwerking op de bouwplaats

1. Beschadiging van ramen en deuren tijdens het plaatsen moet voorkomen worden, met name op die plekken waar het hang- en sluitwerk wordt geplaatst;
2. Tijdens transport of installatie beschadigt hang- en sluitwerk dient direct vervangen te worden;
3. Ramen en deuren moeten op een droge geconditioneerde plaats gestald worden, indien niet gelijk geplaatst, contact met natte/vochtige ondergronden moet worden voorkomen;
4. Nat/vochtig beton kan effect hebben op het hang- en sluitwerk, zorg ervoor dat beton droog en uitgehard is;
5. Ramen en deuren moeten goed kunnen ventileren tijdens de opslag op de bouwplaats;
6. Pas de deuren en ramen op de bouwlocatie niet meer aan (o.a. boor geen gaten meer). Dit voorkomt het bloeden van de deur en dus aantasting van het hang- en sluitwerk;
7. Voorkom direct contact tussen verschillende metalen bij montage op de bouwplaats (bijvoorbeeld schroeven en scharnierbladen/slotplaten);
8. Voorkom verontreiniging van en/of aanslag op het hang- en sluitwerk van pleister, specie, e.d., verwijder deze met water voor deze begint uit te harden;
9. Bij toepassing van een impregneermiddel op de gevel bijvoorbeeld ten behoeve van brandwering moet het hang- en sluitwerk voor de behandeling gedemonteerd of voldoende afgedekt te worden;
10. Reinig het beslag uitsluitend met milde, pH-neutrale schoonmaakmiddelen in verdunde vorm;
11. Gebruik nooit agressieve, zure of schurende schoonmaakmiddelen. Let ook op bij het gebruik van dergelijke middelen in de directe omgeving van het hang- en sluitwerk;
12. Bescherm het hang- en sluitwerk afdoende indien in de directe omgeving oppervlakte bewerkingen worden uitgevoerd;
13. Zorg ook na plaatsing van de elementen voor voldoende ventilatie (zet ramen en deuren meerdere malen per dag gedurende circa 15 minuten open).

### E. Gebruik en onderhoud

14. Voer minimaal één keer per jaar een inspectie uit op functioneren en eventuele beschadiging van het hang- en sluitwerk en/of de coating ter plaatse van het hang- en sluitwerk;
15. Regelmatig onderhoud (o.a. schoonmaken en smeren) verhoogt de levensduur en prestatie van het hang- en sluitwerk. De wijze waarop producten onderhouden moeten worden kan per product verschillend zijn, hiervoor wordt dan ook verwezen naar de specifieke aanbevelingen van de leveranciers.