



# AXA HOME SECURITY

## Titan scharnieren

NL



## Informatie

U bent in het bezit gekomen van een AXA kwaliteitsproduct. Voor een probleemloze montage en werking van dit product, dient u onderstaande instructies nauwgezet te volgen.

### Toepassing

Voor deuren en ramen

### Montageplaats

Montageplaats deuren volgens BRL 0803 (Uitgave: Certificatie- en attesteringsinstelling SKH) en ramen volgens KVT richtlijnen voor ramen.

De AXA Titan is beschikbaar in 2 technische uitvoeringen:

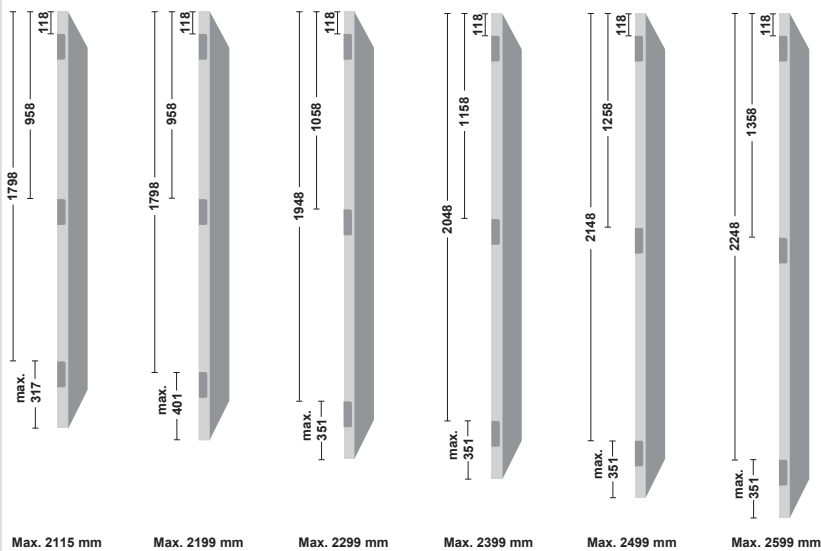
- 1 De veiligheids uitvoering voor: naar buitendraaiende buitendeuren en ramen
- 2 De standaard uitvoering voor: naar binnendraaiende buitendeuren en binnendeuren.

### Belastingtabel

Type (h x b)	Kg	Aantal
89 x 89 mm	120	2
89 x 89 mm	180	3

De AXA Titan is 1 op 1 uitwisselbaar met alle 89x89x3 mm scharnieren.

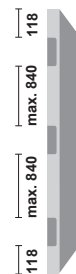
### Deur SKG2 + SKG3 weerstandsklasse 2/3



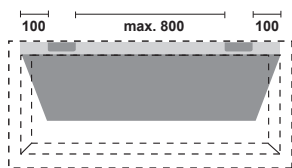
### Draairaam SKG2



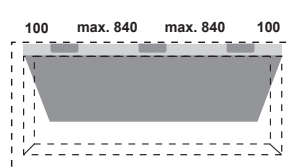
### Draairaam SKG3 weerstandsklasse 3



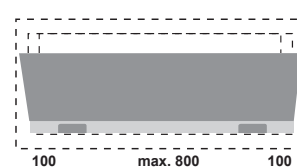
### Klepraam SKG2



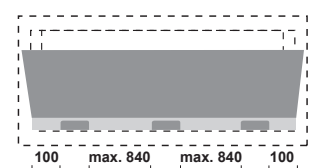
### Klepraam zwaar SKG3 weerstandsklasse 3



### Valraam SKG2



### Valraam zwaar SKG3 weerstandsklasse 3



## Tips en adviezen

- Alle scharnieren dienen zuiver in lijn geplaatst te worden.
- Indien de scharnierdelen separaat verpakt zijn, moet u tijdens de montage de scharnierpen en lagers goed invetten.
- De afstand van het hart van de bevestigingsmiddelen tot de rand van het hout dient ten minste 8 mm te zijn
- Zowel ramen als deuren: hangnaad 2 mm, sluitnaad 3 mm.
- Bij gebruik van een deurdranger dient het ingeschaalde deurgewicht met 100% verhoogd te worden.
- Bij gebruik van een deurstopper op minder dan 60% van de deurbreedte gerekend vanaf het scharnier, dient het ingeschaalde deurgewicht met 100% verhoogd te worden.
- Bij een deurbreedte van meer dan 930 mm en een raambreedte van meer dan 800 mm, dient per 10 mm extra deur/raambreedte, het gewicht van de deur/raam met 1,5% extra gewicht ingeschaald te worden.

### Voorbeeld:

Deurbreedte 1030 mm en gewicht 80 kg > 100 mm breder dan 930 mm > 100 mm gedeeld door 10 mm = 10 x 1,5% = 15%, 80 kg x 1,15 = 92 kg.

### Onderhoud

- Voordat de scharnieren bevestigd worden, dient de verf in de inkrozing/het uitgehakte gedeelte droog te zijn.
- Schilder bij voorkeur niet over de scharnieren heen.
- Zorg dat scharnieren en schroeven van hetzelfde materiaal en/of finish gemaakt zijn (topcoat/gegalvaniseerd met gegalvaniseerd, roestvaststaal met roestvaststaal).
- Voor optimaal functioneren van de scharnieren moeten de scharnierpen en lagers eens per jaar gesmeerd worden met WD-40 Multi-Use Product.



# AXA HOME SECURITY

## Titan scharnieren

NL



## Montagehandleiding

Voor een probleemloze werking van dit product dient u onderstaande instructies nauwgezet te volgen.

Montagegereedschap (advies):

Rolmaat, beitel of bovenfrees, boor  $\varnothing 3$ , priem/potlood

Gebruik SKH gecertificeerde schroeven, afmeting: 4,5 x 45 mm (alle houtsoorten) en verzeker u, rekening houdend met de gewichtsbelasting, van een kwalitatief deugdelijk houten kozijn en deur/raam.

Wanneer de scharnierposities niet zijn ingekroosd, teken dan de plaats van de scharnierposities af volgens het schema (zoz). Hak/kroos het scharnier 3 mm in + de dikte van de eventueel te gebruiken onderlegplaat.

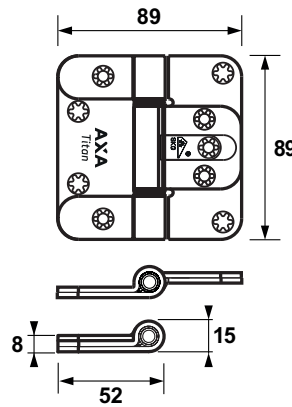
- 1 Plaats het 2-lids scharnierbled in de uitsparing van het kozijn en prik de schoefgaten (4x) aan met een priem of potlood. Herhaal dit bij alle scharnieren.
- 2 Plaats het 1-lids scharnierbled in de uitsparing van de deur/ het raam en prik de schoefgaten (4x) aan met een priem of potlood. Herhaal dit bij alle scharnieren.
- 3 Schuif bij een veiligheidsscharnier de veiligheidsschuif in de richting van de scharnierknoop totdat het gat van de schuif gelijk komt met het onderliggende gat en prik hier het 5e schroefgat aan (figuur **A**).
- 4 Boor de gaten voor ( $\varnothing 3$  mm).
- 5 Monteer de scharnierbledden.



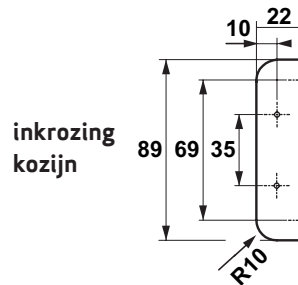
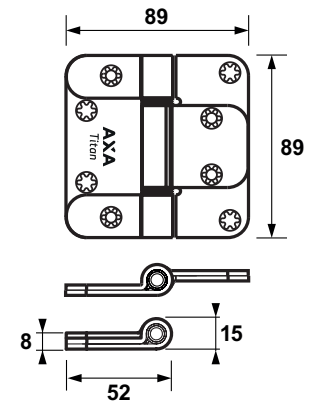
**Draai de schroeven goed, zodat de scharnierdelen naadloos op elkaar aansluiten (figuur **B**) en de schroefkoppen onder het oppervlak liggen.**

- 6 Plaats de deur/het raam in het kozijn, zodanig dat de 1-lids- en 2-lids scharnierbledden in lijn liggen.
- 7A Bij **veiligheidsscharnieren**: zorg dat de veiligheidsschuif volledig van de scharnierknoop af staat. Plaats de scharnierpenen in de bledden (bij deur en draairaam bij het bovenste scharnier beginnen, figuur **C**). De bovenzijde van de pen moet gelijk komen te liggen met het scharnierbled. Schuif dan de veiligheidsschuif volledig in de richting van de scharnierknoop en schroef deze vast (figuur **D**).
- 7B Bij **standaard scharnieren**: Plaats de scharnierpenen in de bledden (bij deur en draairaam bij het bovenste scharnier beginnen) en zorg dat de bovenzijde van de pen gelijk komt te liggen met het scharnierbled (figuur **E**), de pen klikt automatisch vast.
- 8 Herhaal handeling 7 voor alle scharnieren.

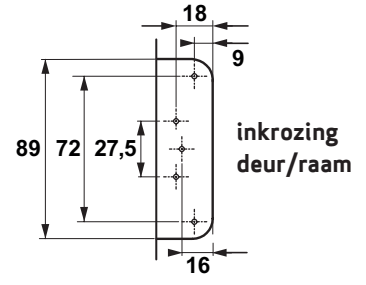
veiligheids uitvoering



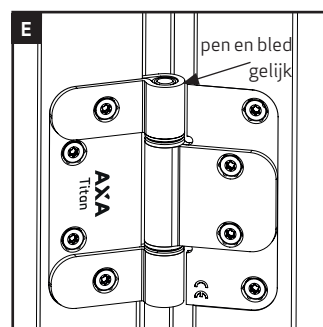
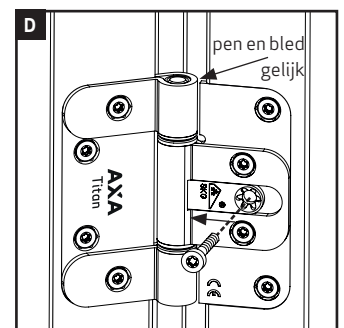
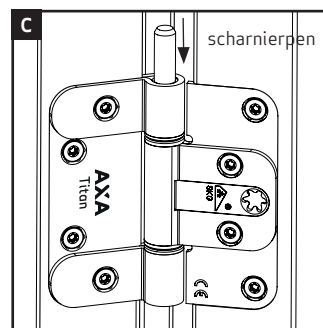
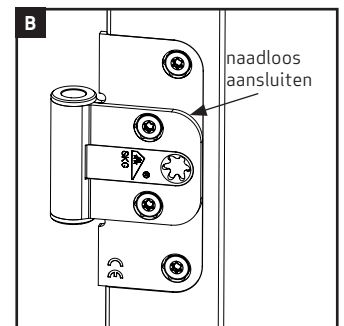
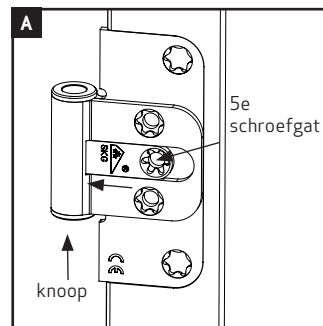
standaard uitvoering



inkrozing kozijn



inkrozing deur/raam



### Demontage

#### veiligheidsscharnier

Schroef de veiligheidsschuif los en schuif deze volledig van de scharnierknoop vandaan. De scharnierpen kan nu uit de bledden gedrukt worden.