



Titan scharnieren

Informatie

U bent in het bezit gekomen van een AXA kwaliteitsproduct.

Voor een probleemloze montage en werking van dit product dient u de omschreven instructies nauwgezet te volgen.

Toepassing: deuren en ramen

De AXA Titan is beschikbaar in 2 technische uitvoeringen:

- 1 De veiligheids uitvoering voor buitendeuren en ramen
- 2 De niet-veiligheids uitvoering voor binnendeuren.

Afmetingen: 89 x 89 mm *

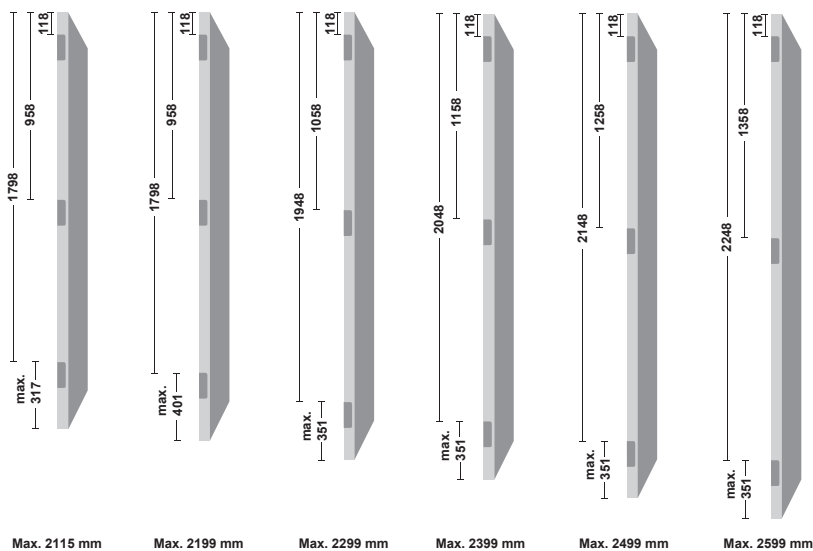
* De AXA Titan is 1 op 1 uitwisselbaar met alle 89x89x3 mm scharnieren.

Belastingtabel

Kg	Aantal scharnieren
100	2
150	3

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

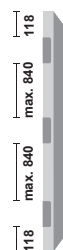
Deur SKG2 + SKG3 weerstandsklasse 2/3



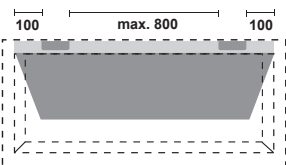
Draairaam SKG2



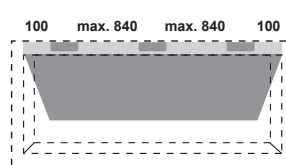
Draairaam SKG3 weerstandsklasse 3



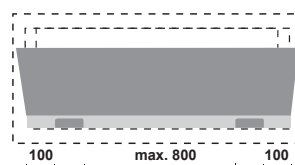
Klepraam SKG2



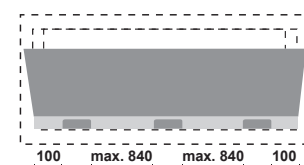
Klepraam zwaar SKG3 weerstandsklasse 3



Valraam SKG2



Valraam zwaar SKG3 weerstandsklasse 3



Tips en adviezen

- Alle scharnieren dienen zuiver in lijn geplaatst te worden.
- Indien de scharnieren delen separaat verpakt zijn, moet u tijdens de montage de scharnieren 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 inklosing/het uitgehakte gedeelte droog te zijn.
- Schilder 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 scharnieren en lagers eens per jaar ingevet worden.



AXA HOME SECURITY

Titan scharnieren

NL

Montagehandleiding

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

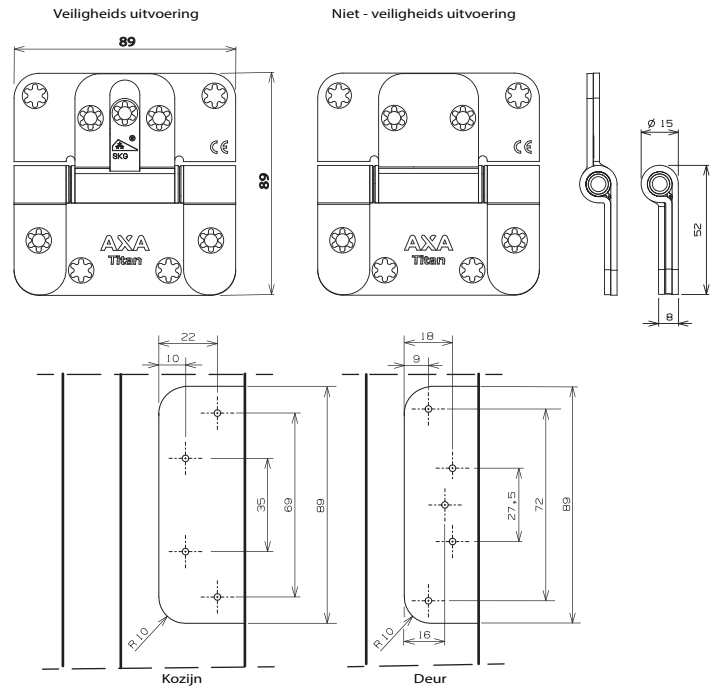
Montagegereedschap (advies):

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

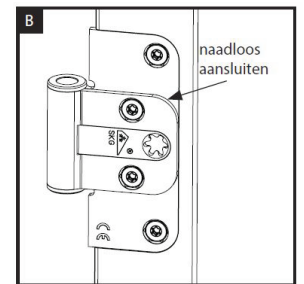
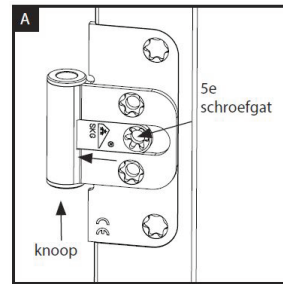
Gebruik SKH gecertificeerde schroeven, afmeting:


4,5 x 45 mm

Indien de scharnierposities niet zijn ingekroesd, teken dan de plaats van de scharnierposities af volgens het schema (zoz). De afmetingen voor het krozen staan hiernaast afgebeeld. De diepte van het krozen is 3 mm + de dikte van de eventueel te gebruiken onderlegplaat.

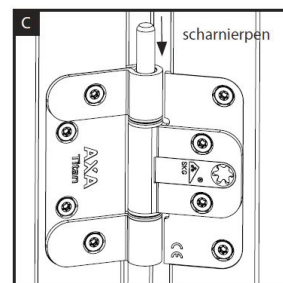


- 1 Plaats het 2-lids scharnierbled in de uitsparing van het kozijn en prik de schoefgaten (4x) aan met een priem of potlood. Herhaal dit bij alle scharnieren.
- 2 Plaats het 1-lids scharnierbled in de uitsparing van de deur/het raam en prik de schoefgaten (4x) aan met een priem of potlood. Herhaal dit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

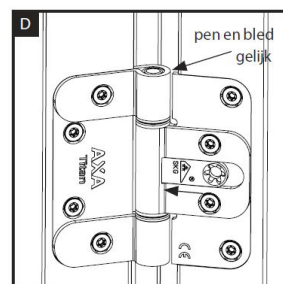


 Draai de schroeven goed aan zodat de scharnier delen naadloos op elkaar aansluiten (figuur **B**) en de schroefkoppen onder het oppervlak liggen.

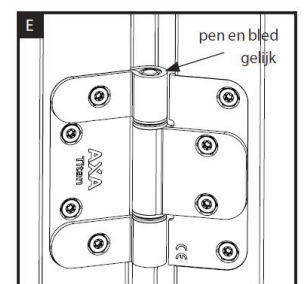
- 6 Plaats de deur/het raam in het kozijn, zodanig dat de 1-lids- en 2-lids scharnierbledden in lijn liggen.
- 7 Plaats de scharnierpen in de bledden (bij deur en draairaam bij het bovenste scharnier beginnen, figuur **C**).



8a Bij veiligheidsscharnieren: zorg dat de veiligheidsschuif volledig van de scharnierknoop af staat en dat de bovenzijde van de pen gelijk komt te liggen met het scharnierbled. Schuif dan de veiligheidsschuif volledig in de richting van de scharnierknoop en schroef deze vast (figuur **D**).



8b Bij niet-veiligheidsscharnieren: zorg dat de bovenzijde van de pen gelijk komt te liggen met het scharnierbled (figuur **E**), de pen klikt automatisch vast



- 9 Herhaal handeling 8 voor alle scharnieren.