

# Productspecificaties



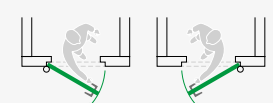
## AXA TITAN® VEILIGHEIDSSCHARNIEREN

Toe te passen op buitendeuren en ramen

Afmeting	Lagers	Materiaal finish	Aanbevolen schroeven	Artikelnummer
89 x 89 mm	AXApom - Staal	Staal, Topcoat®	4,5 x 45 mm	1711-09-23/VE
89 x 89 mm	AXApom - Staal	Staal, Topcoat®	4,5 x 45 mm	1711-09-23/7V*

\* in los gestorte uitvoering

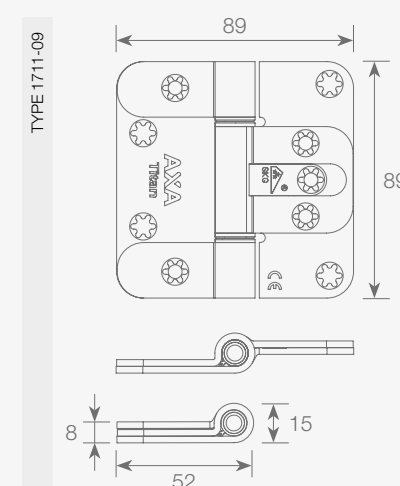
Toepasbare draairichtingen



Belastingtabel

Aantal scharnieren	Belastbaarheid (in kg)
2 stuks	120
3 stuks	180

Product maattekening



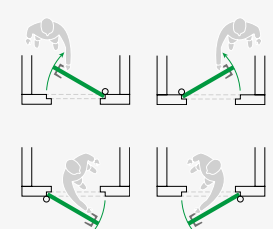
## AXA TITAN® SCHARNIEREN

Toe te passen op binnendeuren en ramen

Afmeting	Lagers	Materiaal finish	Aanbevolen schroeven	Artikelnummer
89 x 89 mm	AXApom - Staal	Staal, Topcoat®	4,5 x 45 mm	1701-09-23/E
89 x 89 mm	AXApom - Staal	Staal, Topcoat®	4,5 x 45 mm	1701-09-23/7*

\* in los gestorte uitvoering

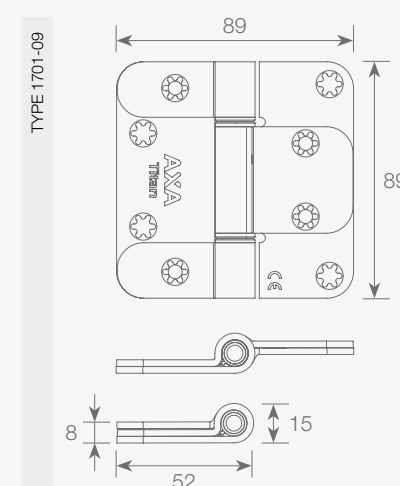
Toepasbare draairichtingen



Belastingtabel

Aantal scharnieren	Belastbaarheid (in kg)
2 stuks	120
3 stuks	180

Product maattekening



# AXA HOME SECURITY

## AXA maakt Nederland veiliger

AXA levert een breed assortiment kwaliteitsproducten dat voldoet aan de hoge eisen ten aanzien van duurzaamheid. AXA ontwikkelt producten die het gebruiksgemak van de consument voorop stellen en daarnaast innovatieve oplossingen bieden voor het reduceren van de montagetijd. Met een eigen ontwikkelingsafdeling en productie in Nederland en Polen zijn wij in staat snel op de vraag van de markt te reageren en slimme oplossingen te ontwikkelen. AXA is al meer dan 115 jaar een begrip als hang- en sluitwerk leverancier en sinds 2015 onderdeel van Allegion.

Voor meer informatie, bezoek: [axahomesecurity.com](http://axahomesecurity.com)

### AXA IS ONDERDEEL VAN ALLEGION™

Allegion (NYSE: ALLE) is een internationale pionier in veiligheid en beveiliging. We helpen mensen veilig te zijn, waar ze wonen, werken en naartoe gaan. Allegion is een toonaangevende leverancier van veiligheidsproducten met een omzet van \$ 2 miljard en verkoop in meer dan 130 landen wereldwijd. AXA is onderdeel van de Allegion groep die u met meer dan 25 toonaangevende merken toegang biedt tot een breed portfolio hoogwaardige en innovatieve beveiligingsoplossingen voor ramen en deuren.

Voor meer informatie, bezoek [allegion.com](http://allegion.com)

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex  
 KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

## U bent van harte welkom!

Wilt u graag een afspraak inplannen met een van onze adviseurs, belt u dan: **0318 - 536 111**

AXA Stenman Nederland B.V.  
 Energiestraat 2, 3903 AV Veenendaal

© 2019 Uitgave: 02/2019

# AXA HOME SECURITY

## AXA Titan® scharnieren

VOOR BUITEN- EN BINNENDEUREN







## Aan álles is gedacht

De AXA Titan is in samenspraak met de timmerindustrie ontwikkeld en kenmerkt zich door de tijdsbesparing bij het voorbereiden van de deur en het kozijn. Ook bij de montage van het scharnier en het afhangen van een deur, omdat slechts 3 scharnieren gemonteerd hoeven te worden.

### ONDERHOUDSARM

Door gebruik te maken van de unieke lagercombinatie is het scharnier onderhoudsarm. Het stalen scharnier is gegalvaniseerd en extra behandeld met Topcoat®, waardoor deze zeer goed bestand is tegen weersinvloeden.

Bijkomend voordeel; doordat er geen uitsparing nodig is voor een dievenklauw, is er minder kans op vuilophoping en ruimte voor vocht, waardoor het hout en lakwerk langer goed blijft.

### GÉÉN DIEVENKLAUW MEER AANWEZIG

Door het ontbreken van een dievenklauw ontstaat tijds winst bij het voorbereiden van het kozijn. Zo hoeft er geen uitsparing meer in het kozijn gemaakt te worden voor de dievenklauw. Door het ontbreken van deze uitsparing is afkappen eenvoudiger en wordt houtrot voorkomen.



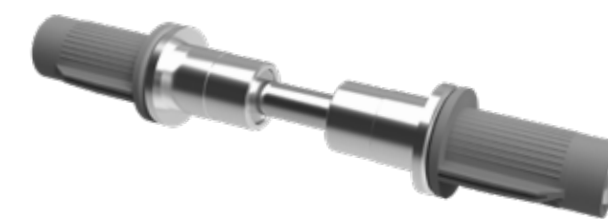
UNIEK GEPATENTEERD VERGRENDELSYSTEEM

### UITWISSELBAAR

De totaal dikte van de AXA Titan is 8 mm, waardoor deze in dezelfde infrezing past als een 89 x 89 x 3 mm scharnier.

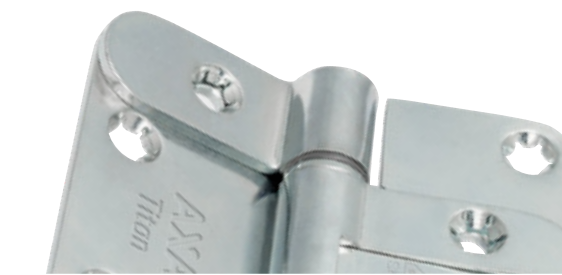
### PRESTATIES NEN-EN 1935 & NEN 5096

Veiligheids-scharnieren voldoen ruim aan de CE eisen volgens de NEN-EN 1935 en zijn SKG gecertificeerd voor weerstandsklasse 3 conform de eisen van de NEN 5096 van het Bouwbesluit voor deuren.



LAGERCOMBINATIE VAN METAAL EN KUNSTSTOF

## Slim ontworpen voor elke toepassing



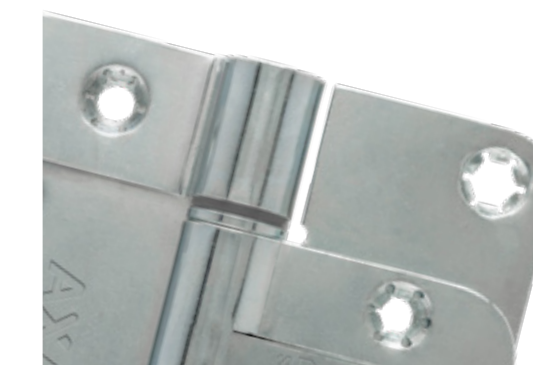
### DUBBELE ROLLING

De AXA Titan is uitgevoerd met een dubbele rolling, wat inhoudt dat het materiaal plaatselijk 2x zo dik is! In combinatie met de gesloten rolling is het draagvermogen gestegen naar 180 kg bij 3 scharnieren!



### VERGRENDELSYSTEEM

Door het gepatenteerde vergrendelsysteem wordt een SKG\*\*\* certificering gehaald met slechts 3 i.p.v. 5 scharnieren. In de AXA Titan wordt de pen in het midden geborgd door een uniek schuifstelsel. Dit vervangt de functie van de bekende dievenklauw. Het schuifstelsel wordt door middel van slechts 1 extra schroef vastgezet. De extra schroef levert ook meteen een positieve bijdrage aan het draagvermogen.



### LAGERS

Bij de AXA Titan wordt een combinatie gemaakt van zowel stalen- als kunststof lagere. De combinatie van 2 verschillende materialen voorkomt krakende of schurende geluiden. Ook wel het 'slip-stick' effect genoemd, wanneer twee materialen onder hoge belasting over elkaar schuiven. Ook is er minder kans op lagerbreuk bij het plaatsen van de scharnierpen. De kunststof lagere zijn gemaakt van hoogwaardig AXApom, dat ervoor zorgt dat de lagere soepel en geruisloos draaien. De kunststof lagere zijn speciaal vormgegeven en extra lang, waardoor de lagere goed op hun plek blijven zitten, zowel voor als na het plaatsen van de scharnieren.



### SCHARNIERPEN

De scharnierpen heeft géén kop meer, waardoor de scharnierpen zowel vanaf onder als vanaf boven te monteren is. Tevens is de scharnierpen 8 mm dik, waardoor deze goed bestand is tegen de torsiekrachten die kunnen ontstaan.



### DESIGN

De AXA Titan is een 2-1 lid, wat in combinatie met de nieuwe lagere, en het unieke vergrendelsysteem een rustig beeld geeft. Omdat er geen uitsparing meer nodig is voor de dievenklauw geeft dit ook een rustiger beeld bij een geopende deur.

# AXA

AXA TITAN SCHARNIEREN

## De nieuwe generatie scharnieren

Met de AXA Titan introduceert AXA haar nieuwe lijn scharnieren voor de professional. Dankzij de unieke gepatenteerde vormgeving en gepatenteerde wijze van beveiligen zijn slechts 3 scharnieren voldoende om het SKG\*\*\* certificaat in combinatie met weerstandsklasse 3 (WK3) en scharnierklasse 14 te krijgen. Met daarbij ook nog eens een extreem hoog draagvermogen van 180 kg. Zo combineert de AXA Titan veiligheid, duurzaamheid en design in één.

### Extreem draagvermogen

De AXA Titan heeft met slechts 3 scharnieren per deur een draagvermogen van 180 kg! Door de dubbele rolling van de scharnierblekken heeft de Titan een hoge sterkte in zowel verticale als zijdelingse richting. Indien een deurdranger of deurstopper wordt toegepast en de maximale belasting van 180 kg niet overschreden wordt, zijn er ook slechts 3 scharnieren nodig.

### Hoogste veiligheid

Doordat bij de AXA Titan de scharnierpen wordt geblokkeerd door middel van een nieuw ontwikkeld vergrendelsysteem, is een dievenklauw overbodig geworden. Door toepassing van dit vergrendelsysteem heeft de AXA Titan met slechts drie scharnieren per deur de SKG\*\*\* certificering behaald in combinatie met weerstandsklasse 3 (WK3). Ook voldoet het scharnier aan de eisen conform het Politie Keurmerk Veilig Wonen.

