

Smarts



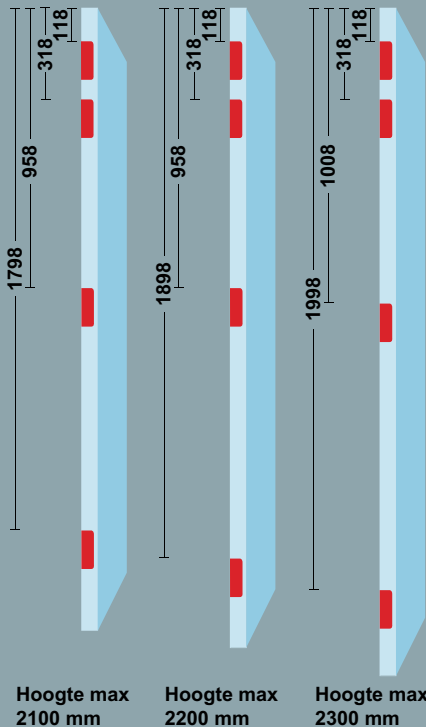
**AXA**



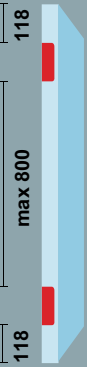
Type	Kilogram	Aantal	Schroeflengte
1607/1617	60 Kg	2	4,5 x 30 mm
	65 Kg	2	4,5 x 40 mm
	75 Kg	3	4,5 x 30 mm
	80 Kg	3	4,5 x 40 mm
	95 Kg	4	4,5 x 30 mm
	100 Kg	4	4,5 x 40 mm
1637/1647	65 Kg	2	4,5 x 30 mm
	75 Kg	2	4,5 x 40 mm
	90 Kg	3	4,5 x 30 mm
	105 Kg	3	4,5 x 40 mm
	110 Kg	4	4,5 x 30 mm
	125 Kg	4	4,5 x 40 mm



Productpositie scharnieren (in mm)  
Afhangschemata deuren tot een maximale hoogte van 2300 mm



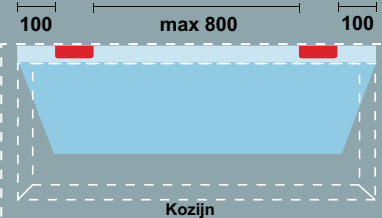
Productpositie 2 scharnieren (in mm)  
Afhangschemata draairaam



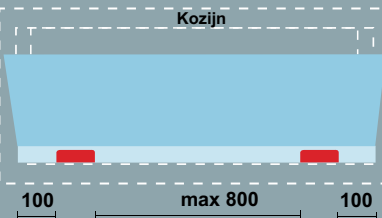
Productpositie 3 scharnieren (in mm)  
Afhangschemata zwaar draairaam



Productpositie 2 scharnieren (in mm)  
Afhangschemata klepraam



Productpositie 2 scharnieren (in mm)  
Afhangschemata valraam



# AXA Smarts

Lichtlopend,  
vocht en vuil  
afstotend,  
minder slijtage

Dankzij gepatenteerde  
RVS-kunststof schijflagers

Minder kans op  
schroefbreuk

Dankzij stervormige schroefgaten

Grote model-  
keuzevrijheid

Dankzij universeel gatenpatroon

Optimale  
afwatering

Door doorlopende scharnierpen



# AXA

Stenman Holland B.V.  
Postbus 47  
3900 AA Veenendaal  
Tel: (0318) 53 61 11  
Fax: (0318) 52 20 69  
[www.axa-hang-sluitwerk.nl](http://www.axa-hang-sluitwerk.nl)

## AXA Smart met speciale schijflagers (type 1637 en 1647)

- Schijflagers van RVS met kunststof
  - Minder gevoelig voor vocht en vuil
- Symmetrische schijflagers
  - Geen open en dichte zijde meer, altijd goed
- Goede homogene drukverdeling
  - Minder slijtage



gepatenteerde RVS-kunststof schijflagers

# AXA Smart scharnieren

## Nieuw en volgens een beproefd concept

Met de introductie van de AXA Heavy Duty scharnieren lanceerde AXA een nieuwe standaard-norm voor zware deuren. Ervaringen die wij hebben opgedaan met de Heavy Duty scharnieren hebben aan de basis gestaan bij de ontwikkeling van de nieuwe lijn AXA Smart scharnieren.

De nieuwe AXA Smart scharnierenlijn bestaat uit 2 basisuitvoeringen:

- de AXA Smart met schijflagers
- de AXA Smart ongelagerd

Beide uitvoeringen hebben de afmeting van 89x89x3 mm (HxBxD), ronde hoeken (R 10) en zijn er in de finish uitvoeringen Topcoat en geborsteld roestvaststaal.

### Schijflagers

De gepatenteerde schijflagers zijn opgebouwd uit 4 onafhankelijk van elkaar roterende onderdelen. Deze zijn zo nauwkeurig op elkaar afgestemd dat vuil en vocht nauwelijks kans hebben hierin door te dringen. Gezien de gekozen materialen roestvaststaal en slijtvast kunststof kan ook corrosie geen nadelige invloed uitoefenen op het functioneren van het schijflager. Daarnaast zorgt het schijflager voor een goede drukverdeling wat resulteert in minder slijtage

### Stervormige schroefgaten

De stervormige schroefgaten zorgen voor een groter steunvlak voor de schroeven, waardoor de hechtingsdruk toeneemt en homogener verdeeld wordt. Hierdoor reduceert de kans op het afdraaien van de schroefkop, daalt de kans op storingen en neemt de verwerkingssnelheid toe.

AXA Smart schijflager scharnier						
Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
89	89	3	-	Staal Topcoat	1637-09-23	4,5 x 30 mm
89	89	3	-	Staal Topcoat	1637-09-23/7*	4,5 x 30 mm
89	89	3	-	RVS	1637-09-81	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	Staal Topcoat	1647-09-23 / V	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	Staal Topcoat	1647-09-23 / 7V*	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	RVS	1647-09-81 / V	4,5 x 30 mm

Bijzonderheden: \* = in los gestorte uitvoering

AXA Smart ongelagerd scharnier						
Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
89	89	3	-	Staal Topcoat	1607-09-23 / 7*	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	Staal Topcoat	1617-09-23 / V	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	Staal Topcoat	1617-09-23 / 7V*	4,5 x 30 mm
89	89	3	18	RVS	1617-09-81 / V	4,5 x 30 mm

Bijzonderheden: \* = in los gestorte uitvoering

Bij naaldhout adviseren wij 4,5 x 40 mm schroeven toe te passen.

### Symmetrisch en universeel gatenpatroon

Door het symmetrische en universele gatenpatroon van de scharnieren is het mogelijk in de laatste fase van het productieproces te bepalen welk type scharnier toegepast gaat worden.



### Doorlopende scharnieren

De AXA Smart scharnieren hebben een scharnierpen die 1 mm doorsteekt. Dit zorgt voor een optimale waterafvoer, met een geringe kans op capillaire werking tussen de onderdelen. De strakke vormgeving maakt het mogelijk geen einddop te gebruiken, hetgeen de verwerkingssnelheid positief beïnvloedt.

### Geïntegreerde dievenklauw

De veiligheidsuitvoeringen van de AXA Smart scharnieren zijn voorzien van een geïntegreerde 18 mm dievenklauw. Hiermee voldoen de AXA Smart scharnieren aan de eisen conform het keurmerk SKH3, SKG\*\* en Politie Keurmerk Veilig Wonen.

