

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN



AXA

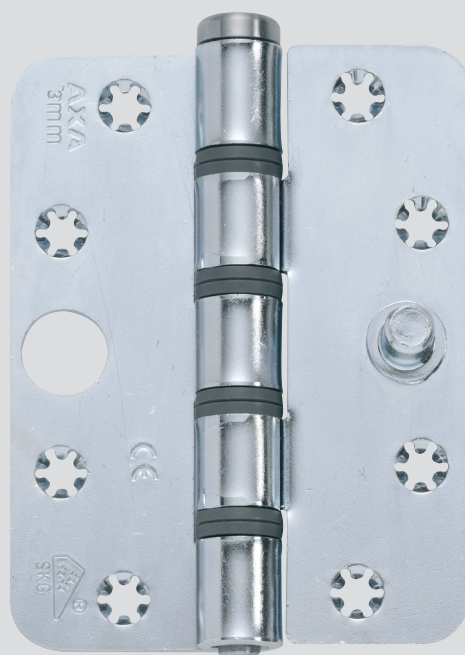
Heavy Duties

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN



Heavy Duty met speciale schijflagers (type 1837 en 1847)

- 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



Heavy Duty met speciale conische T-lagers (type 1867)

- Conisch lopende kunststof lagers =>
 - Spelingsvrije opsluiting van de scharnieren
- Soepele kunststof op kunststof lagering =>
 - Geruisloos

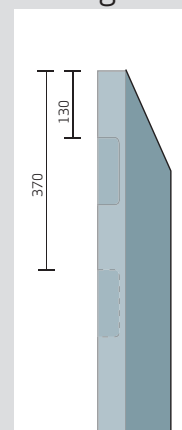


Belastingstabel

Type	Kilogram	Aantal	Schroeflengte
1837/1847	120	3	4,5 x 30 mm
	140	3	4,5 x 40 mm
	140	4	4,5 x 30 mm
	160	4	4,5 x 40 mm
1847-15	70	3	4,5 x 30 mm
	100	4	4,5 x 40 mm
1847/17	60	3	4,5 x 30 mm
	90	4	4,5 x 40 mm
1867	110	3	4,5 x 30 mm
	130	4	4,5 x 40 mm



Afhangschema Heavy Duties



AXA Heavy Duties

Zwaarder, Beter, Sneller

Bouwbesluit

Met het Bouwbesluit, waarin bepaald wordt dat de netto doorloop minimaal 230 cm bij 85 cm moet zijn, is de hoogte van een standaard deur inmiddels boven de 231 cm uitgekomen en de breedte tot minimaal 93 cm toegenomen. Om deze deur nog enigszins recht te kunnen houden, wordt inmiddels in veel gevallen een deurdikte van 54 of 56 mm aangehouden.

Zwaarder

Het gevolg hiervan is dat een gemiddelde meranti of merbau deur inmiddels zo'n 80 tot 100 kg weegt. Een gewicht, waarbij minimaal 4 scharnieren zijn vereist. Zeker, wanneer het een frequent gebruikte deur betreft of wanneer een deurdranger wordt toegepast.

Beter

AXA brengt speciaal voor deze zware standaard deuren nu een compleet nieuwe lijn scharnieren op de markt: de Heavy Duties. Deze lijn bestaat uit een viertal types:

- de Heavy Duty Standaard met veiligheidspen
- de Heavy Duty met speciale schijflagers
- de Heavy Duty met speciale schijflagers en veiligheidspen
- de Heavy Duty met speciale conische T-lagers en veiligheidspen

Kenmerkend voor deze scharnieren is de hoogte van de scharnieren: 114 mm.

Hierdoor heeft het scharnier bredere "leden" gekregen, waardoor de stijfheid en stabiliteit sterk zijn toegenomen.

Door gebruik te maken van een dikkere pen van 10 mm in combinatie met een grotere rolling, ontstaat een groter wrijvingsoppervlak en wordt de druk beter verdeeld. Gevolg: minder slijtage. Daarnaast zorgt het 1 mm doorsteken van de pen voor een optimale waterafvoer, met een geringe kans op capillaire werking tussen de onderdelen.

De Heavy Duty scharnieren zijn standaard in de milieuvriendelijke Topcoat finish.

Sneller

Met de nieuwe AXA Heavy Duty scharnieren is bij hoge gewichten het gebruik van 4 scharnieren niet meer noodzakelijk. Tot 140 kg kan volstaan worden met 3 scharnieren. Dit betekent minder schroeven en sneller werken. Aan een hogere verwerkingssnelheid wordt ook bijgedragen door de opvallende schroefgaten en hun patroon: stervormig, symmetrisch en uitwisselbaar. Deze stervorming zorgt 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 en daalt de kans op storingen.

Dankzij het universele gatenpatroon kan zeer laat in het verwerkingsproces besloten worden, welk type scharnier daadwerkelijk toegepast gaat worden. Ook maakt de strakke vormgeving het mogelijk geen einddop te gebruiken, zonder dat het het product ontsiert.

De AXA Heavy Duties : Zwaarder, Beter, Sneller



Heavy Duties

Hoog draagvermogen

3 scharnieren i.p.v. 4 scharnieren => snellere verwerkingstijd

Speciale stervormige schroefgaten

Beter verdeelde hechtingsdruk => minder schroefbreuk

Bredere leden met grotere rolling

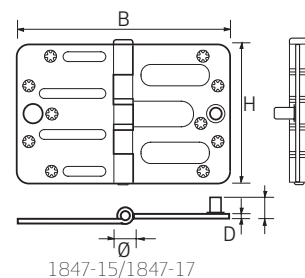
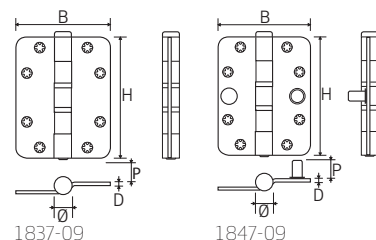
Toegenomen stijfheid met betere drukverdeling => minder slijtage

AXA Heavy Duty Schijflager scharnier

Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
114	89	3	-	Staal Topcoat	1837-09-23	4,5 x 30 mm
114	89	3	-	RVS	1837-09-81	4,5 x 30 mm
114	89	3	18	Staal Topcoat	1847-09-23/V	4,5 x 30 mm
114	89	3	18	Staal Topcoat	1847-09-23/7V*	4,5 x 30 mm
114	89	3	18	RVS	1847-09-81 / V	4,5 x 30 mm
114	150	3	18	Staal Topcoat	1847-15-23 / V	4,5 x 30 mm
114	175	3	18	Staal Topcoat	1847-17-23 / V	4,5 x 30 mm

Bijzonderheden: V = Veiligheidsscharnieren

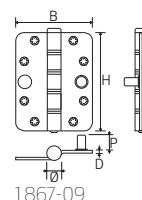
* = in los gestorte uitvoering



AXA Heavy Duty Conisch T-lager scharnier

Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
114	89	3	18	Staal Topcoat	1867-09-23/V	4,5 x 30 mm

Bijzonderheden: V = Veiligheidsscharnieren



unlocking the future

AXA