

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN

AXA

Smart Easyfix[®] XDK
scharnier



AXA Smart Easyfix® Xtra Doorgezette Knoop

- Dievenklauw op kozijnbled =>
er hoeft geen gat in het kozijn geboord te worden
- Gat zit al in de nieuwe deur =>
gat aflakken kan al in de fabriek plaatsvinden
- Afstand tussen knoop en waterhol vergroot =>
kans op capillaire werking sterk afgenomen

Voordelen van het niet hoeven frezen van kozijnstijlen bij naar binnendraaiende deuren zijn:

- Tijdsbesparing =>
kostenvoordeel
- Ontbreken van een scharniersponning =>
de volledige sponning kan gebruikt worden voor vast glas
- 67 mm kozijnhout voor tussenstijlen =>
stijl wordt niet verzwakt en 35 mm schroeven blijven mogelijk

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.

Het AXA Smart Easyfix® Xtra Doorgezette Knoop scharnier herbergt alle eigenschappen die de hele lijn AXA Smart Easyfix® bezitten:



Hoog draagvermogen



Corrosiewerend



Chemicaliën*bestendig

*zoals ammoniak en chloor (Xtremecoat).



UV-bestendig



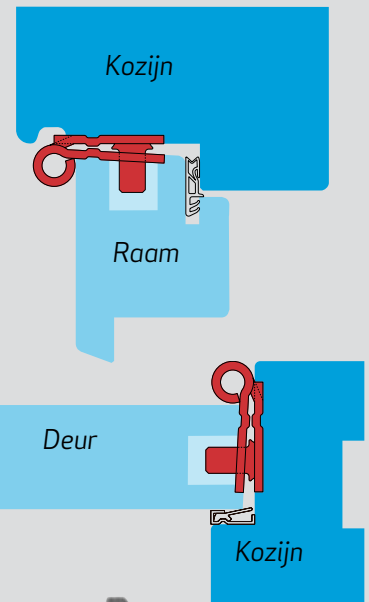
Lichtlopend



Geluidsarm



Onderhoudsarm



AXA pom lagers

Axapom lagers zijn gemaakt van een speciale kunststof. Deze kunststof heeft een hard, glad en slijtvast oppervlak en wordt bij industriële toepassing als metaal vervanger gebruikt. De zelfsmerende eigenschap voorkomt het zogenaamde stick-slipeffect, waar bij twee schuivende oppervlakken met schokkende bewegingen (krakend) over elkaar heengaan. De lagers draaien soepel en geruisloos en voorkomen streepvorming op het schilderwerk.

AXA Smart Easyfix® XDK scharnier snel en doeltreffend

Speciaal voor uitzet-/klepramen en afwijkende (voor)spinningdetails heeft AXA het AXA Smart Easyfix® XDK scharnier ontwikkeld met een Xtra Doorgezette Knoop. Daarnaast is dit scharnier bij uitstek geschikt voor kozijnen met afwijkende (voor)spinningen.

Uitzet- en klepramen

De enkel doorgezette scharnieren hebben bij gebruik op uitzet- en klepramen het nadeel dat de afstand tussen de knoop van het scharnier en het “scharnier- of waterhol” te klein kan zijn, waardoor bij vochtige omstandigheden capillaire werking ontstaat en het geveldeel zelf kan worden aangetast door schimmelvorming of verrotting. Met de AXA Smart Easyfix® XDK scharnier wordt door de dubbele zetting deze afstand vergroot, kan het vocht door de zwaartekracht naar beneden vallen en blijft het kozijn intact.

Scharnierspunningen bij deuren en draairamen

Bij gebruik van standaard scharnieren is het frezen van een voorsponning altijd noodzakelijk. Deze voorsponning kan een aantal nadelige gevolgen hebben:

- Naast een vast raam, waar de dikte van het glaspakket een voorsponning onmogelijk maakt, ziet het er optisch minder fraai uit.
- De aansluiting met gegoten neuten zorgt niet altijd voor optimale aansluitingen.
- Het frezen van een voorsponning kost meer tijd en dus geld.

Het nieuwe AXA Smart Easyfix® XDK scharnier zorgt er voor dat het frezen van een voorsponning niet meer nodig is: optisch fraai, altijd een optimale aansluiting en snel.

Geïntegreerde dievenklauw op kozijnbled

Klepramen zijn vaak niet al te hoog. Indien een nieuw raam wordt geplaatst in een bestaand kozijn zit er vaak geen gat voor

de dievenklauw in dit bestaande kozijn. Vanwege de beperkte hoogte is het lastig een boormachine met 16 mm speedboor te gebruiken voor het boren van het gat. Door de geïntegreerde dievenklauw op het kozijnbled in plaats van op het raambled te plaatsen, behoort boren in het kozijn tot het verleden.

Gecontroleerde omstandigheden

Het klepraambled heeft het gat voor de geïntegreerde dievenklauw, waardoor het nieuwe klepraam onder volledig geconditioneerde omstandigheden kan worden gemaakt. Dit kan al machinaal gebeuren, wellicht volautomatisch op de CNC.

Een speedboor hoeft het gat voor de dievenklauw dan niet in het bestaande kozijn te boren, waarmee de kans op slijtage of stukgaan van die speedboor door (resten van) achtergebleven schroeven niet meer aanwezig is.



Draagvermogen

In tegenstelling tot andere scharnieren, waarbij de druk vaak geconcentreerd wordt op één punt, zorgen de slijtvaste AXApom lagers voor een drukverdeling over twee punten. Hierdoor is het draagvermogen zeer hoog.

Hangnaadbegrenzer

De scharnieren zijn voorzien van een hangnaadbegrenzer die de kans op het knippen van de deur bij het onderste scharnier sterk reduceren.

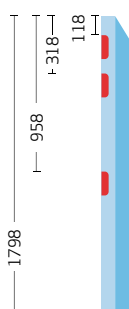


Smart Easyfix® XDK

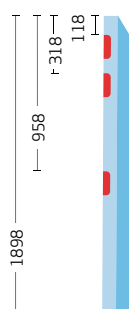
Xtra Doorgezette Knoop

Belastingstabel

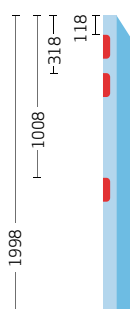
Type	Kilogram	Aantal	Schroeflengte
1689	65	2	4,5 x 30 mm
	70	2	4,5 x 40 mm
	80	3	4,5 x 30 mm
	85	3	4,5 x 40 mm
	100	4	4,5 x 30 mm
	105	4	4,5 x 40 mm



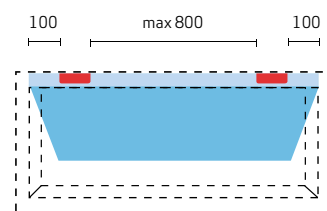
Hoogte max
2100 mm



Hoogte max
2200 mm



Hoogte max
2300 mm

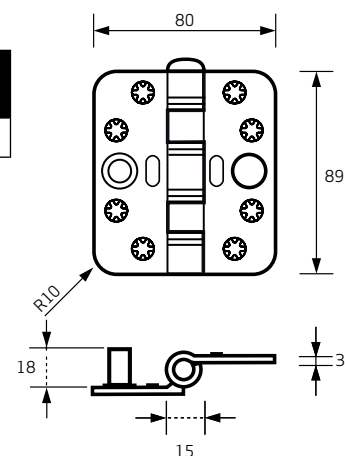


AXA Smart Easyfix® XDK scharnier

Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
89	80	3	18	Staal Topcoat	1689-09-23/7V*	4,5 x 30 mm

Bijzonderheden: V = Veiligheidsscharnieren * = in los gestorte uitvoering

Technische gegevens	
Afmeting	89 x 80 x 3 mm, ronde hoek radius 10
Materiaal scharnier	staal
Materiaal lagere	AXApom
Finish materiaal	Topcoat*



unlocking the future

AXA