

RAAM- EN DEURCOMPONENTEN



AXA

Smart Easyfix[®] R
scharnier

AXA Smart Easyfix Renovatie

- 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
- Hoog kozijnbled (102 mm) => valt over bestaande scharnierinkrozing
- Afwijkende positie van schroefgaten => altijd 'vers' hout om in te schroeven



Het AXA Smart Easyfix® Renovatie scharnier herbergt alle eigenschappen die de hele lijn AXA Smart Easyfix® bezit:



Hoog draagvermogen



Corrosiewerend



Chemicaliën*bestendig

*zoals ammoniak en chloor (Xtremecoat).



UV-bestendig



Lichtlopend



Geluidsarm



Onderhoudsarm



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.



AXApom lagers

Axapom lagers zijn gemaakt van een speciale kunststof. Deze kunststof heeft een hard, glad en slijtvast oppervlak en wordt bij industriële toepassing als metaalvervanger 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.

Smart Easyfix® R

snel en betrouwbaar renoveren

Om nieuwe deuren in bestaande kozijnen gemakkelijker en sneller te kunnen plaatsen, heeft AXA het programma Easyfixscharnieren uitgebreid met de AXA Smart Easyfix® R, een renovatiescharnier met ongekennde mogelijkheden.

Kozijnbled (3-lids)

Hoog kozijnbled

De AXA Smart Easyfix® R is uitgevoerd met een hoger kozijnbled (102 mm) dan de meeste gangbare scharnieren en dekt de bestaande scharnierinkrozing in de kozijnstijl volledig af. Het scharnier is voorzien van een vlakke gezette knoop, waardoor het scharnier in veel detailleringen is toe te passen.

Vers hout

De schroefgaten zijn zo gepositioneerd dat ze een afwijkende positie hebben ten opzichte van vrijwel alle andere scharnieren.

U heeft dus altijd "vers" houten de kans om te moeten verschroeven op een plek waar een afgebroken schroef zit, is vrijwel nihil.

Geïntegreerde dievenklauw op kozijnbled

In tegenstelling tot de standaard Easyfix® scharnieren, heeft de Easyfix® R de dievenklauw op het kozijnbled gepositioneerd. Hiermee wordt het mogelijke probleem van het ontbreken van het gat voor de geïntegreerde dievenklauw in een bestaand kozijn, bij het plaatsen van een nieuwe deur, omzeilt en hoeft er geen gat in het kozijn geboord te worden.

Raam- of deurbled (2-lids)

Universeel gatenpatroon

Het raam- of deurbled heeft een hoogte van 89 mm en exact het universele en gespiegelde gatenpatroon van een standaard AXA Smart Easyfix®. Er hoeft dus geen rekening met een speciaal gatenpatroon te worden gehouden.

Gat voor geïntegreerde dievenklauw al in deurenfabriek

Het deurbled heeft het gat voor de geïntegreerde dievenklauw, waardoor de nieuwe deur onder volledig geconditioneerde omstandigheden kan worden gemaakt. Dit kan machinaal gebeuren, volautomatisch op de CNC en wellicht zelfs in de deurenfabriek. 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.

Gecontroleerde omstandigheden.

Zodra de nieuwe deur machinaal van een gat is voorzien kan dit gat al in de spuitery van voldoende verf worden voorzien. De verf kan daarmee onder controleerbare procescondities worden aangebracht door een flowcoat/sproei-installatie. Ook het gat voor de dievenpen wordt op die manier volledig besproeit zodat de boring volloopt met verf. Het krijgt hiermee een uitstekende poriënvulling en een constante laagdikte voor een hoogwaardige kwaliteit die ruimschoots voldoet aan de eisen die worden gesteld volgens de BRL 0801.

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 knijpen van de deur bij het onderste scharnier sterk reduceert.

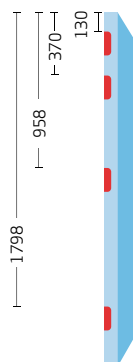




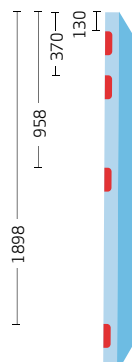
Smart Easyfix® R Voor renovatie

Belastingstabel

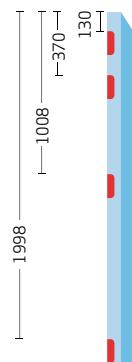
Type	Kilogram	Aantal	Schroeflengte
1688	75	2	4,5 x 30 mm
	85	2	4,5 x 40 mm
	100	3	4,5 x 30 mm
	125	3	4,5 x 40 mm
	120	4	4,5 x 30 mm
	145	4	4,5 x 40 mm



Hoogte max
2100 mm



Hoogte max
2200 mm



Hoogte max
2300 mm

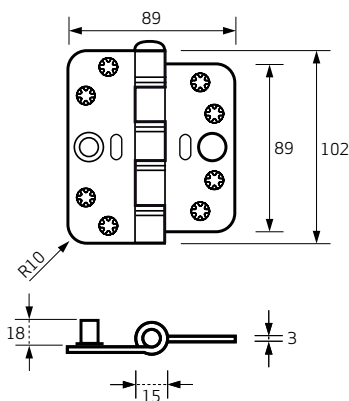
AXA Smart Easyfix® R scharnier

Hoogte (H) in mm	Breedte (B) in mm	Dikte (D) in mm	Dievenklauw (P) in mm	Materiaal Finish	Artikelnummer	Aanbevolen schroeven
102/89	89	3	18	Staal Topcoat	1688-09-23/7V*	4,5 x 30 mm
102/89	89	3	18	Staal Xtremecoat	1688-09-25/71V*	4,5 x 30 mm**

Bijzonderheden: V = Veiligheidsscharnieren

* = in los gestorte uitvoering

** = Schroeven ook in Xtremecoat* (niet meegeleverd)



Technische gegevens	
Afmeting	102/89 x 89 x 3 mm, ronde hoek radius 10
Materiaal scharnier	staal
Materiaal lagers	AXApom
Finish materiaal	Xtremecoat*, Topcoat*