

AXA Smart Easyfix®

Snel en solide

Montagegemak

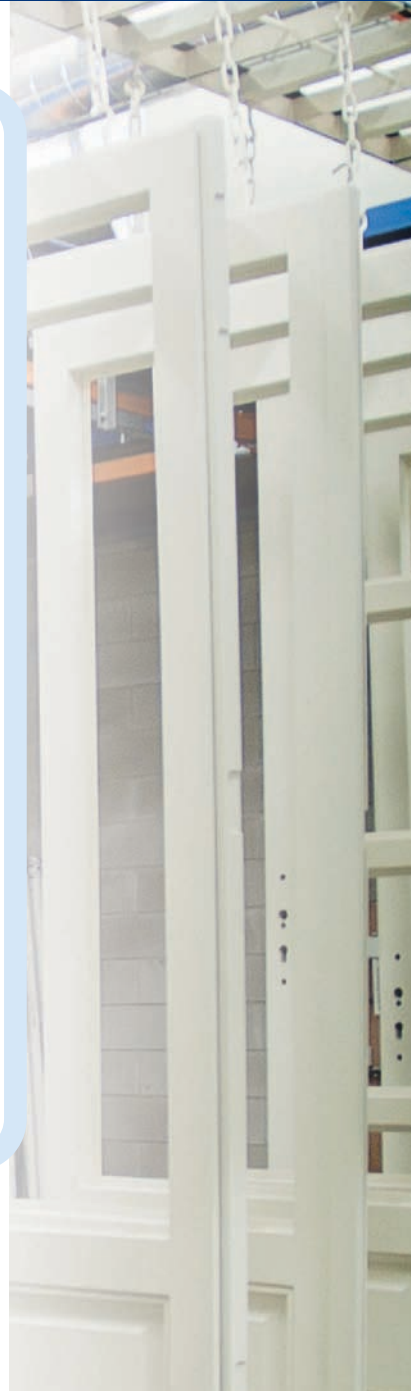
Je bent druk bezig een deur af te hangen. Hij is zwaar en lastig op z'n plaats te krijgen. Met veel hangen en wurgen krijg je de scharnierblekken in één lijn, nu nog de lagers en ... een lager valt.

Resultaat: het lager is vies, onbruikbaar of onvindbaar en het afhangen kan opnieuw beginnen... Herkenbaar?

Met de AXA Smart Easyfix® behoort dit probleem tot het verleden. De Easyfix® maakt gebruik van gemonteerde AXApom lagerbussen (met fixatiekraag), die onmogelijk uit het blad kunnen vallen.

De afgeschuinde hoek van de lagers zorgt voor een probleemloze geleiding van de raam-/deurblekken in de kozijnblekken. Scharnierpen erin en draaien maar.

De ingebouwde hangnaadbegrenzer helpt het knijpen van de deur aan de onderzijde te beperken. AXA Smart Easyfix®



AXA Smart Easyfix®

“De afgeschuinde hoek van de lagers zorgt voor een probleemloze geleiding van de deurbleden in de kozijnblekken.”



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 verwerkingsnelheid toe. De strakke vormgeving met de doorgezette knoop, waardoor geen voorsponning meer hoeft te worden gefreesd, maakt de AXA Smart Easyfix® breed toepasbaar. De standaard AXA Smart freesmaten en gatenpatroon maken het mogelijk laat in het productieproces de keuze voor het type scharnier te bepalen.



Afgeschuinde AXApom lagerbussen (met fixatiekraag), die onmogelijk uit het bled kunnen vallen.

“Ramen en deuren worden hoger, breder en dikker. Dit vraagt om scharnieren met een hoog draagvermogen.”

De scharnieren zijn omkeerbaar en voor zowel DIN links- als DIN rechtsdraaiende deuren en ramen te gebruiken. De gekartelde anti-oploopen laat de pen er niet spontaan uitlopen, maar vraagt geen ingewikkelde handelingen bij het uitnemen van de pen. Door de pen 1 mm onder het scharnier te laten uitlopen, is een optimale afwatering gegarandeerd en een einddop niet nodig. Een snellere montage is het gevolg.

Draagvermogen

Ramen en deuren worden hoger, breder en dikker, en ook het glaspakket neemt in gewicht toe. Dit vraagt om scharnieren met een hoog draagvermogen. De AXA Smart Easyfix® is zo'n scharnier. 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 verder toegenomen.



Hoog draagvermogen



Corrosiewerend



Chemicaliën bestendig*

*zoals ammoniak en chloor (Xtremecoat).



UV-bestendig



Lichtlopend



Geluidsarm



Onderhoudsarm



Smart Easyfix®
Standaard



Smart Easyfix®
Veiligheid



Smart Easyfix®
Veiligheid Xtremecoat



Xtremecoat®

Corrosie is bij extreme invloeden, zoals aan de kust of in zwembaden, vaak een groot probleem. De AXA Xtremecoat® finish beschermt het staal optimaal. Dankzij deze coating zijn extreme invloeden minder nadelig voor de levensduur van het scharnier. De Xtremecoat® is uitstekend toepasbaar op geschilderd Accoyahout en bestand tegen de hierin gebruikte zuren. Ook visueel is Xtremecoat® een fraaie oplossing en op een deur uitstekend te combineren met het AXA Veiligheidsbeslag.

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. De vochtopname van de lagers is extreem laag (0,5%), ze oxideren niet en vergen geen bijzonder onderhoud. Door de zwarte uitvoering is oppervlaktevuil niet zichtbaar.



Veiligheid

Veiligheid is een groot goed. De AXA Smart Easyfix® verdient zijn sporen op twee gebieden: inbraakwerendheid en in ruimten met licht ontvlambare stoffen. Een geïntegreerde 18 mm dievenklauw zorgt ervoor dat de AXA Smart Easyfix® voldoet aan de eisen conform het keurmerk SKG*** en Politie Keurmerk Veilig Wonen. Daarnaast voorkomt het AXApom lager contact tussen onafhankelijk van elkaar draaiende metalen onderdelen (bledden en scharnierpen) en is vonkvorming uitgesloten.



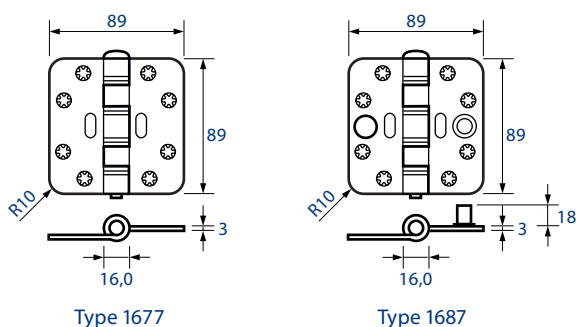
“Geruisloos en daarom uitstekend geschikt voor scholen, zieken- of verpleeghuizen.”



Geluidsreducerend en onderhoudsarm

Alle producten die gebruikt worden slijten en hebben onderhoud nodig. Hoeveel ze slijten kan echter aanzienlijk verschillen. De AXA Smart Easyfix® maakt gebruik van AXApom lagers, waardoor de slijtage nihil is. Deze AXApom lagers hebben verhoogde glij-eigenschappen, zijn slijtvast, zelfsmierend en geruisloos. Zwarte strepen op het schilderwerk behoort met Smart Easyfix® tot het verleden. Ook voor speciale situaties, zoals in ziekenhuizen,

verzorgingshuizen en scholen, waar geluidsreductie essentieel is, biedt de Easyfix® uikomst. De Xtremecoat® (zie kader) uitvoering verlengt de levensduur van de AXA Smart Easyfix® sterk, en verlaagt bovendien de onderhoudsfrequentie. De Xtremecoat®-versie is extreem corrosiewerend en dus bij uitstek geschikt voor toepassing op geschilderd Accoyahout en in een zilte (kust), lichtchemische (zwembad) of zwaar chemische (varkensstallen) omgeving.



Type 1677

Type 1687

| Belastingstabel | | |
|--------------------|----------------------|-------------|
| Aantal scharnieren | Belastbaarheid in kg | |
| 2 stuks | 85 | 75 |
| 3 stuks | 125 | 100 |
| 4 stuks | 145 | 120 |
| Schroefmaat | 4,5 x 40 mm | 4,5 x 30 mm |

| Technische gegevens | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Afmeting | 89 x 89 x 3 mm, ronde hoek radius 10 |
| Materiaal scharnier | staal of roestvaststaal geborsteld |
| Materiaal lagers | AXApom |
| Finish materiaal | Xtremecoat®, Topcoat®, RVS |



AXA Smart Easyfix®

| Hoogte (H) in mm | Breedte (B) in mm | Dikte (D) in mm | Dievenklauw (P) in mm | Materiaal finish | Artikelnummer | Aanbevolen schroeven |
|------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|----------------------|
| 89 | 89 | 3 | 18 | Staal Topcoat | 506480* | 4,5 x 30 mm |
| 89 | 89 | 3 | 18 | Staal Xtremecoat | 506484* | 4,5 x 30 mm |
| 89 | 89 | 3 | 18 | RVS | 506486 | 4,5 x 30 mm |
| 89 | 89 | 3 | - | Staal Topcoat | 506482* | 4,5 x 30 mm |
| 89 | 89 | 3 | - | RVS | 506488 | 4,5 x 30 mm |
| 102 | 89 | 3 | 18 | Staal Topcoat | 506490* | 4,5 x 30 mm |
| 89 | 80 | 3 | 18 | Staal Topcoat | 506492* | 4,5 x 30 mm |

* = In los gestorte uitvoering

Arnhem
P. Calandweg 29
6827 BJ Arnhem
T 026 368 42 42
F 026 368 42 48

Arnhem-Duco
P. Calandweg 23
6827 BJ Arnhem
T 026 368 42 47
F 026 368 42 40

Den Bosch
Afrikalaan 27
5232 BD Den Bosch
T 073 648 88 10
F 073 648 88 11

Drachten
Nipkowlaan 20
9207 JA Drachten
T 0512 539 748
F 0512 539 281

Echt
Edisonweg 41
6101 XJ Echt
T 0475 410 210
F 0475 487 457

Elst
Bemmelseweg 69
6662 PE Elst
T 0481 350 010
F 0481 350 180

Etten-Leur
Logieweg 10
4879 AS Etten-Leur
T 076 587 94 60
F 076 571 65 63

Wageningen
Nudepark 154
6702 DX Wageningen
T 0317 411 002
F 0317 425 605