



AXA

(Veiligheids)scharnieren

Informatie

U bent in het bezit gekomen van een AXA kwaliteitsproduct. Voor een probleemloze montage en werking van dit product, dient u onderstaande instructies nauwgezet te volgen.

Montagegereedschap (advies):

Rolmaat, beitel of bovenfrees, boortje $\varnothing 2,5$, $\varnothing 10$ en $\varnothing 16$ mm (alleen bij veiligheidsscharnieren), priem/potlood

Montageplaats (advies):

Deur klasse 2 (standaard scharnier)

Deurhoogte					
max 2100 mm	max 2200 mm	max 2300 mm	max 2400 mm	max 2500 mm	max 2600 mm

Deur klasse 2 (Heavy Duty scharnier)

Deurhoogte					
max 2100 mm	max 2200 mm	max 2300 mm	max 2400 mm	max 2500 mm	max 2600 mm

Draairaam klasse 2

Klepraam klasse 2

Valraam klasse 2

SKG **/SKG *** (3 stuks)
Toepassing klasse 2
binnen/buiten draaiend

schroefmaten in naaldhout:
tenminste $\varnothing 4$ mm x 40 mm
schroefmaten in loofhout:
tenminste $\varnothing 4$ mm x 30 mm

SKG *** (4 stuks)
Toepassing klasse 3
naar buiten draaiend

5e scharnier optioneel

schroefmaten in loofhout:
tenminste $\varnothing 4$ mm x 40 mm

SKG *** (4 stuks)
Toepassing klasse 3
naar binnen draaiend

5e scharnier optioneel

onderste 2 schroeven:
schuin in het kozijn
schroeven

schroefmaten in loofhout:
tenminste $\varnothing 4$ mm x 40 mm

Montage voorwaarden SKG *** scharnieren op houten ramen of deuren



AXA

(Veiligheids)scharnieren

Voorbereiding en montage

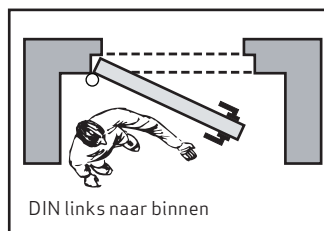
Wij adviseren bij het monteren van onze scharnieren de volgende zaken in acht te nemen:

- Hak/kroos het scharnier net zo diep in als de bleddikte van het scharnier.
- Gebruik voor de eventuele ronde hoeken een boor van $\varnothing 10$ mm.
- Alle scharnieren dienen zuiver in lijn geplaatst te worden.
- Bij armgeschaafde deuren of ramen is het toegestaan, dat het scharnierbled boven het armgeschaafde vlak uitkomt.
- Bij losgestorte scharnieren dient u de pen en eventuele kogellagers goed in te vetten.
- Gebruik voor frequent gebruikte deuren bij voorkeur 4 scharnieren.
- Voordat de scharnieren bevestigd worden, dient de verf in de inkrosing/het uitgehakte gedeelte droog te zijn.
- Plaats de scharnieren volgens het naastliggende schema.
- De afstand van het hart van de bevestigingsmiddelen tot de rand van het hout dient ten minste 8 mm te zijn
- Zowel ramen als deuren: hangnaad 2 mm, sluitnaad 3 mm.
- Zorg dat scharnieren en schroeven van hetzelfde materiaal en/of finish gemaakt zijn (topcoat/gegalvaniseerd met gegalvaniseerd, roestvaststaal met roestvaststaal).
- Bij een deurbreedte van meer dan 930 mm en een raambreedte van meer dan 800 mm, dient per 10 mm extra deur/raambreedte, het gewicht van de deur/raam met 1,5% extra gewicht ingeschaald te worden.

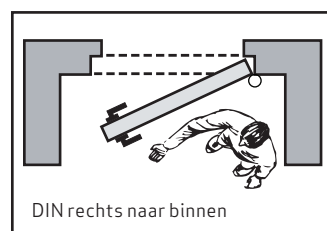
Voorbeeld:

Deurbreedte 1030 mm en gewicht 80 kg > 100 mm breder dan 930 mm > 100 mm gedeeld door 10 mm = $10 \times 1,5\% = 15\%$,
 $80 \text{ kg} \times 1,15 = 92 \text{ kg}$.

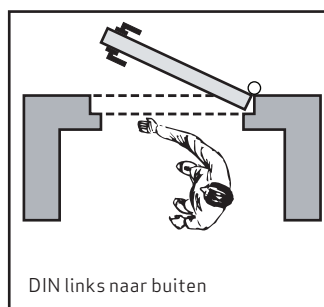
- Bij gebruik van een openingsrem of sluitvertraging dient het ingeschaalde deurgewicht met 100% verhoogd te worden en er altijd 4 scharnieren gebruikt te worden.
- Bij gebruik van een deurstopper op minder dan 60% van de deurbreedte gerekend vanaf het scharnier, dient het ingeschaalde deurgewicht met 100% verhoogd te worden en er altijd 4 scharnieren gebruikt te worden.
- Schilder bij voorkeur niet over de scharnieren heen.
- Voor optimaal functioneren van de scharnieren dienen zij eens per jaar te worden ingevet.



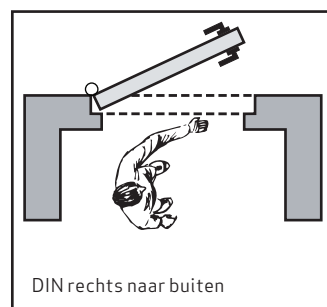
DIN links naar binnen



DIN rechts naar binnen



DIN links naar buiten



DIN rechts naar buiten



Bij gebruik van de SKG veiligheidsuitvoering van:

- AXA Smart Easyfix Renovatie (1688)

- AXA Smart Easyfix Xtra doorgezette knoop (1689)

het bled met de veiligheidspen altijd op het kozijn plaatsen.

Scharniermaat (hoogte x breedte)	Schroefmaat	Voorboren
76 x 76 mm	4,0 x 40 mm	$\varnothing 2$ mm
89 x 89 mm (2,4 mm dik)	4,0 x 40 mm	$\varnothing 2$ mm
89 x 89 mm (3,0 mm dik) of groter	4,0 x 45 mm	$\varnothing 2$ mm
89 x 89 mm (3,0 mm dik) of groter met stergaten	4,5 x 30 mm / 4,5 x 40 mm	$\varnothing 2,5$ mm