

Scharnieren 818 Protect

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie.
- Bij een deurhoogte tot 2315mm te monteren met 4 scharnieren SKG**
- Scharnierbled 2-lids in uitfrezing aan het kozijn monteren.
- Scharnierbled 1-lid in uitfrezing aan de deur monteren.
- Plaats de deur in het kozijn en hang deze eerst in het bovenste scharnierblad, dan de onderste en vervolgens de overige. De scharnierpen eerst losjes plaatsen!
- Controleer of de deur correct is afgehangen en goed draait met een 2,5mm draainaad.
- Forceer nooit de scharnierbladen, maar controleer frezingen en sparingen op een juiste maatvoering.
- Plaats de pennen definitief door ze licht met een hamer in de scharnierknoop te slaan.
- Let op! Scharnierlagering is onderhoudsvrij – dus NIET smeren!!!
- Let op! Voor een hangnaad 2mm, moet je het het scharnier aan de kozijnzijde 0,5mm dieper infrezen.
- Scharnieren jaarlijks controleren op beschadigingen en wanneer nodig, onderdelen of scharnier vervangen.

Scharnieren 804, 818 en Projectscharnieren

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie.
- Bij een deurhoogte tot 2315mm te monteren met 3, bij hogere deuren met 4 scharnieren. SKG***-elementen moeten altijd met 5 scharnieren worden afgehangen.
- Projectscharnieren ook met 2 scharnieren tot 2200mm deurhoogte mogelijk en 3 scharnieren bij hogere deuren
- Scharnierbled 2-lids in uitfrezing aan het kozijn monteren.
- Scharnierbled 1-lid in uitfrezing aan de deur monteren.
- Plaats de deur in het kozijn en hang deze eerst in het bovenste scharnierblad, dan de onderste en vervolgens de overige. De scharnierpen eerst losjes plaatsen!
- Controleer of de deur correct is afgehangen en goed draait met een 2mm draainaad.
- Forceer nooit de scharnierbladen, maar controleer frezingen en sparingen op een juiste maatvoering.
- Plaats de pennen definitief door ze licht met een hamer in de scharnierknoop te slaan (804, 818) of met de schroefknoop (Projectscharnieren)
- Let op! Scharnierlagering is onderhoudsvrij – dus NIET smeren!!!

(Kogellager-) Scharnieren

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie.
- Bij een deurhoogte tot 2315mm te monteren met 3, bij hogere deuren met 4 scharnieren. SKG***-elementen moeten altijd met 5 scharnieren worden afgehangen.
- Scharnierbled 3-lids in uitfrezing aan het kozijn monteren.
- Scharnierbled 2-lids in uitfrezing aan de deur monteren.
- Plaats de deur in het kozijn en hang deze eerst in het bovenste scharnierblad, dan de onderste en vervolgens de overige. De scharnierpen eerst losjes plaatsen!
- Controleer of de deur correct is afgehangen en goed draait met een 2mm draainaad.
- Forceer nooit de scharnierbladen, maar controleer frezingen en sparingen op een juiste maatvoering.
- Plaats de pennen definitief door ze licht met een hamer in de scharnierknoop te slaan.
- Smeer direct na het afhangen het scharnier met een spray op silicone basis; herhaal dit jaarlijks gelijktijdig met al uw hang- en sluitwerk!

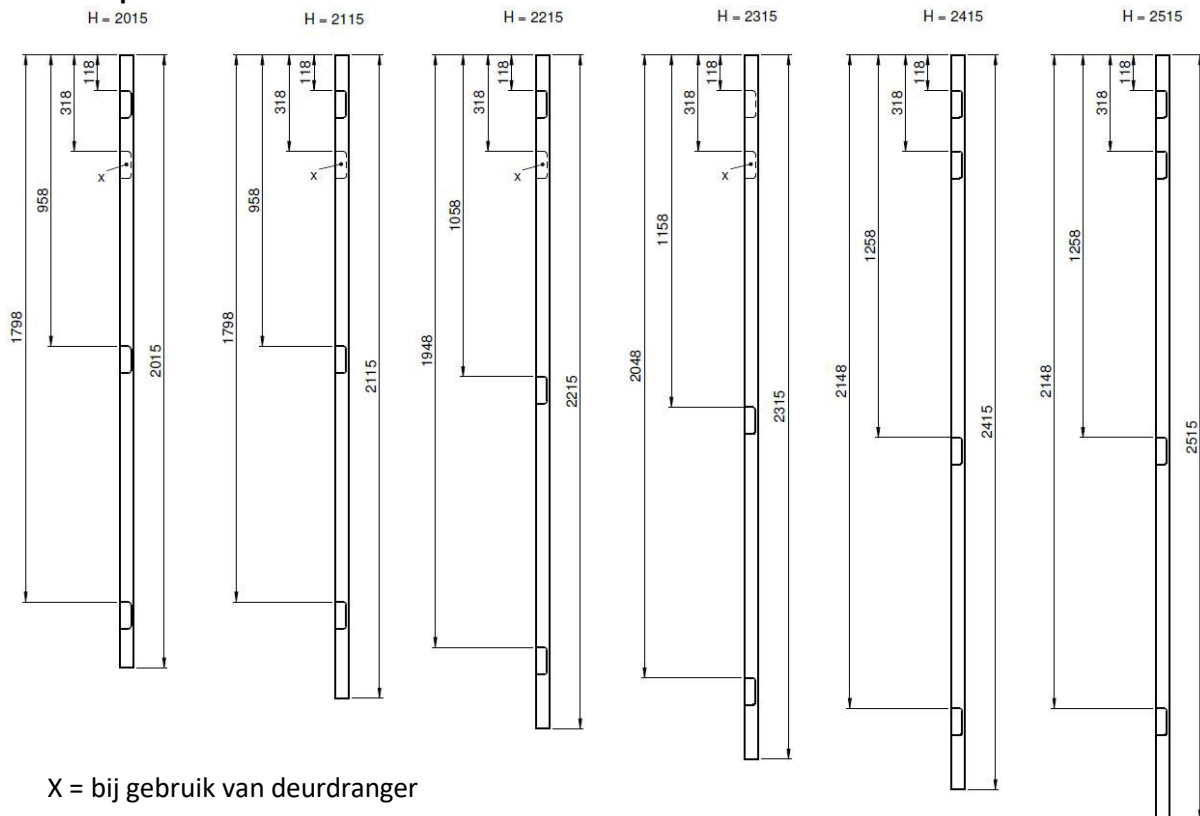
Paumelles

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie.
- Bij een deurhoogte tot 2315mm te monteren met 3, bij hogere deuren met 4 paumelles. SKG***-elementen moeten altijd met 5 scharnieren worden afgehangen.
- Stiftgedeelte in uitfrezing aan het kozijn monteren.
- Bovengedeelte in uitfrezing aan de deur monteren.
- Smeer voor het afhangen de pen met een spray op silicone basis; herhaal dit jaarlijks gelijktijdig met al uw hang- en sluitwerk!
- Plaats de deur in het kozijn.
- Controleer of de deur correct is afgehangen en goed draait met een 2mm draainaad.
- Forceer nooit de scharnierbladen, maar controleer frezingen en sparingen op een juiste maatvoering.

Justeerscharnieren (JS 818)

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie. Bij een deurhoogte tot 2315mm te monteren met 2, bij hogere deuren met 3 scharnieren. SKG***-elementen moeten altijd met 5 scharnieren worden afgehangen.
- Scharnierbled in uitfrezing aan het kozijn monteren.
- Verstellblok in de uitfrezing aan de deur monteren.
Plaats de deur in het kozijn en hang deze eerst in het bovenste scharnierblad, dan de onderste en vervolgens de overige. De scharnierpen eerst losjes plaatsen!
- Controleer of de deur correct is afgehangen en goed draait met een 2 mm draainaad.
- Indien nodig, draainaad corrigeren door draaien van de stelschroef (veiligheidspen):
Naad verminderen: Draairichting rechts
Naad vergroten: Draairichting links
- Plaats de pennen definitief door ze licht met een hamer in de scharnierknoop te slaan.

Scharnierposities



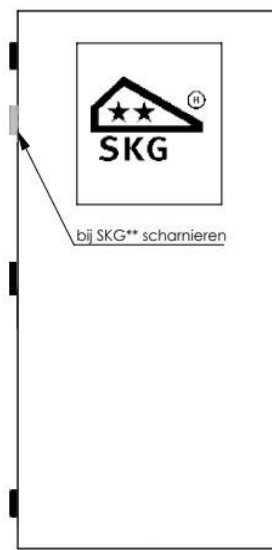
Schema voor Veiligheidsscharnieren- / Paumelles



schroefmaten:
Ø4.5mmx45mm in hardhout

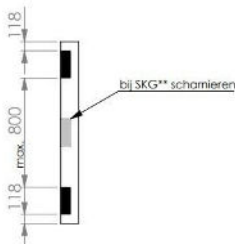


schroefmaten:
Ø4.5mmx45mm in hardhout



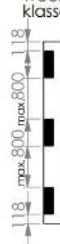
schroefmaten:
Ø4.5mmx40mm in vurenhout
Ø4.5x30mm in hardhout

Draairaam SKG2

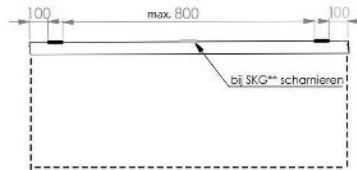


Draairaam SKG3

weerstandsklasse 3

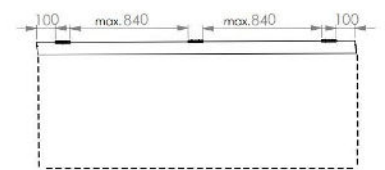


Klepraam SKG2

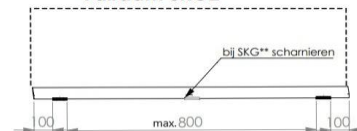


Klepraam zwaar SKG3

weerstandsklasse3



Valraam SKG2



Valraam zwaar SKG3

weerstandsklasse3



Schroef advies

Bij 818 allround, paumelles en standaard scharnieren:

Minimaal 4.0x30mm (voor niet SKG-gecertificeerde scharnieren)

Advies is 4.5x45mm

Bij 804 topforce en projectscharnieren:

Minimaal 4.5x35mm (voor niet SKG-gecertificeerde scharnieren)

Advies is 5.0x50mm

Let op: schroefmaat voor **SKG**-gecertificeerde scharnieren

voor SKG**-elementen minimaal **4,5 x 40mm**

voor SKG***-elementen minimaal **4,5 x 45mm (SKH gecertificeerd)**

Bepaling van het deur/raamgewicht

Er zijn naast het werkelijke gewicht, ook andere factoren die invloed hebben op de deurbelasting:

Bij gebruik van een deurdranger:	deurgewicht + 37% en extra scharnier bovenin plaatsen
Bij gebruik van een openingsrem:	deurgewicht + 50% en extra scharnier bovenin plaatsen
Bij gebruik van een sluitvertraging:	deurgewicht + 50% en extra scharnier bovenin plaatsen
Bij gebruik van een vloerstopper op minder dan 60% van de deurbreedte:	deurgewicht + 50%

Deuren breder dan 930mm:	deurgewicht + 1.5% extra per cm. extra breedte (b.v. deurbreedte van 1180 en gewicht van 90kilo: • 25cm breder dan 93cm deurbreedte x 1.5 = 37.5% extra • 90 kilo x 1,375 = virtueel deurgewicht ca. 124 kilo)
--------------------------	---

Bij twijfelgevallen, mag u altijd met onze adviseurs contact opnemen.