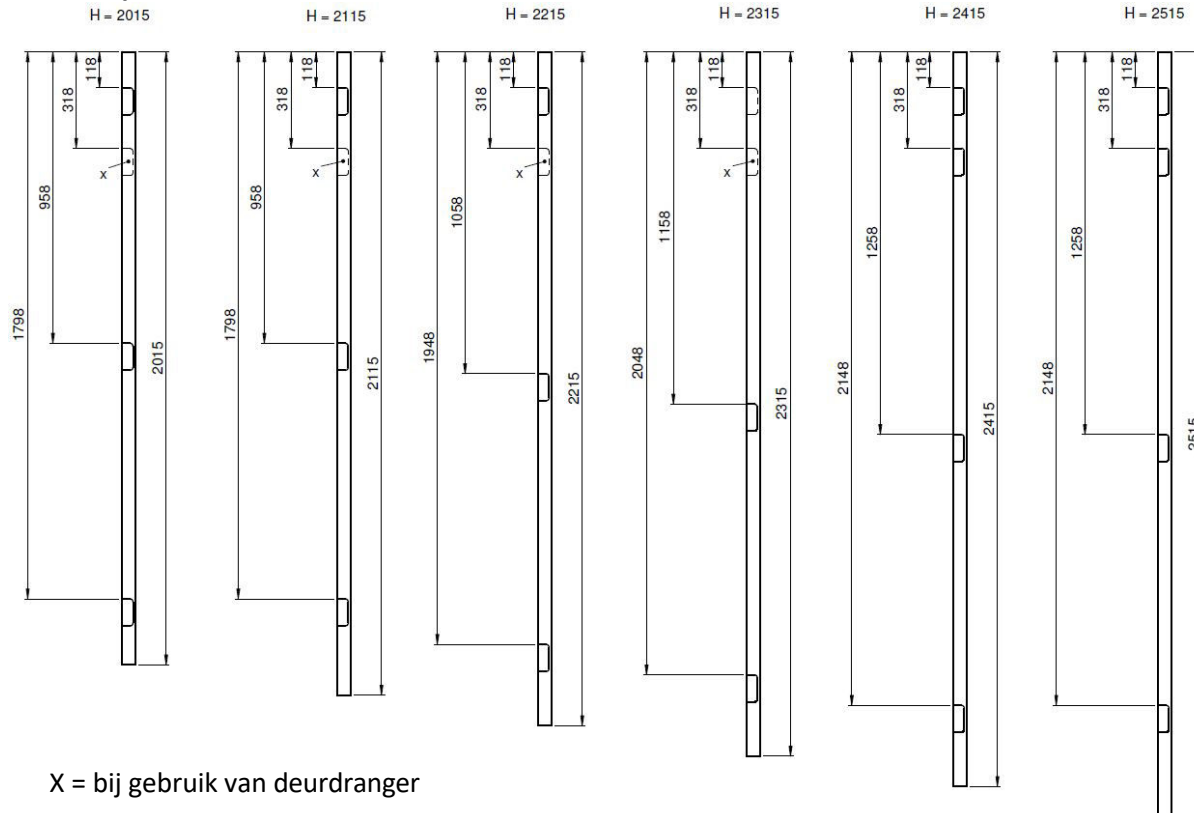


Montage

- Frezingen aan kozijn en deur volgens tekening aanbrengen (alle maten vanuit bovenkant deur gemeten) resp. bestaande frezingen controleren op een correcte positie.
- Bij een deursoort 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 scharnieren 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 scharnier aan de kozijnzijde 0,5mm dieper infrezen.
- Scharnieren jaarlijks controleren op beschadigingen en wanneer nodig, onderdelen of scharnier vervangen.

Scharnierposities



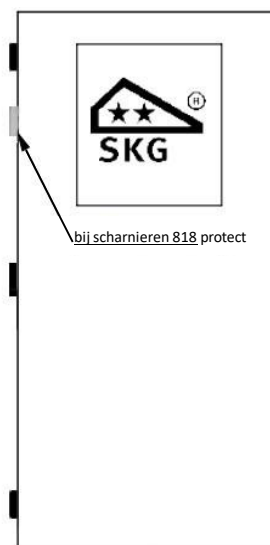
Schema voor Veiligheidsscharnieren



schroefmaten:
Ø4.5mmx45mm in hardhout

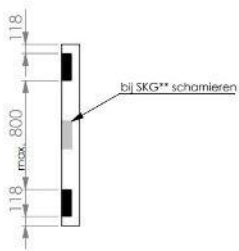


schroefmaten:
Ø4.5mmx45mm in hardhout



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

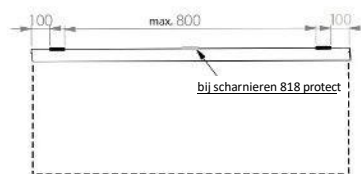
Draairaam SKG2



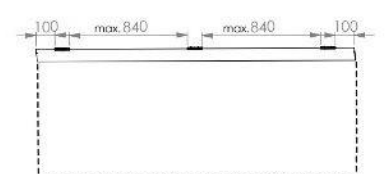
Draairaam SKG3 weerstandsklasse 3



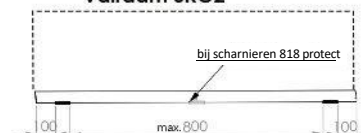
Klepraam SKG2



Klepraam zwaar SKG3 weerstandsklasse 3



Valraam SKG2



Valraam zwaar SKG3

weerstandsklasse 3



Schroef advies

voor SKG**-elementen
voor SKG***-elementen

minimaal **4,5 x 40mm**
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.