

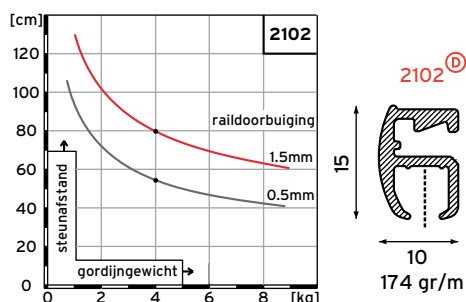
Het G-Rail programma bestaat uit vele railsoorten voor diverse toepassingen. Of het nu gaat om een huiskamer of een vergaderruimte, een lichte vitrage of gevoerde overgordijnen, elke situatie vraagt om een praktische en/of elegante oplossing.

Om te kunnen bepalen hoe de rail van uw keuze in uw situatie optimaal gemonteerd kan worden, heeft de afdeling produktontwikkeling in samenwerking met de afdeling montage de kennis en ervaring gebundeld. Hieruit is een handig hulpmiddel ontstaan: de G-Norm.

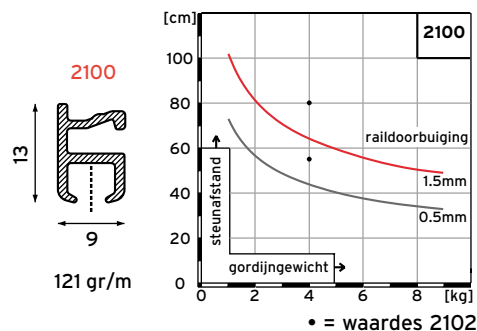
Met de G-Norm kunt u op basis van het totale gordijngewicht het juiste aantal steunen bepalen om tot een optimaal resultaat te komen conform de kwaliteit van de G-Rail producten. Tevens kunt u uit de tabel aflezen wat er gebeurt als u niet de gewenste steunafstand hanteert.

Voor u geldt toch ook "tijd is geld" en door het toepassen van de G-Norm bereikt u een optimale prijs/prestatieverhouding.

Voorbeeld: voor een gordijn aan G-Rail 2102:



Ter vergelijking: G-Norm bij de 2100:



Gegevens:

- > stofgewicht 0,4 kg per strekkende meter (150 cm breed)
- > hoogte 220 cm
- > railbreedte 300 cm
- > plooi-toeslag 100% (= 2 x railbreedte)
- > zomen 30 cm
- > gordijngewicht 300 cm x 2 = 600 cm
600 : 150 cm = 4 (aantal banen stof)
4 x (220 + 30) = 10 meter stof
10 x 0,4 = 4 kg totaal gordijngewicht

Onze collega Hans vindt deze berekening te moeilijk. Hij pakt het daarom zo aan: Hij gaat eerst zonder gordijn op een personenweegschaal staan en leest het gewicht af. Daarna doet hij hetzelfde met gordijn. Het verschil in gewicht is het gordijngewicht.

De G-Norm grafiek van de 2102 laat zien, dat bij een gordijngewicht van 4 kg een steunafstand van 55 cm overeenkomt met een zeer geringe doorhang van 0,5 mm. Wordt de steunafstand vergroot naar 80 cm, dan hangt de rail verder door (1,5 mm).

Opmerkingen:

- > Bij de vaststelling van de G-Norm is uitgegaan van plafondmontage met belasting op één punt aan de rail, midden tussen twee oplegpunten in. In de praktijk is het gordijngewicht verdeeld over vele glijders. Hierdoor zal de uiteindelijke doorhang kleiner zijn.
- > De G-Norm per railtype geldt voor de doorbuiging van de rail. Bij gebruik van afstandsteunen kan de totale doorhang groter zijn. Echter, bij rail gemonteerd op afstandsteunen is een lichte doorhang minder prominent zichtbaar dan bij montage tegen het plafond.
- > In een bocht kan de doorhang hoger uitvallen, tenzij een extra steun in of bij de bocht is geplaatst.
- > Bij extra zware gordijnen kunt u aan de pakketzijde ook extra steunen plaatsen.
- > De trekbelasting die u uitoefent bij het openen en sluiten van het gordijn is buiten beschouwing gelaten.

>> Met de G-Norm optimaliseert u de montage!