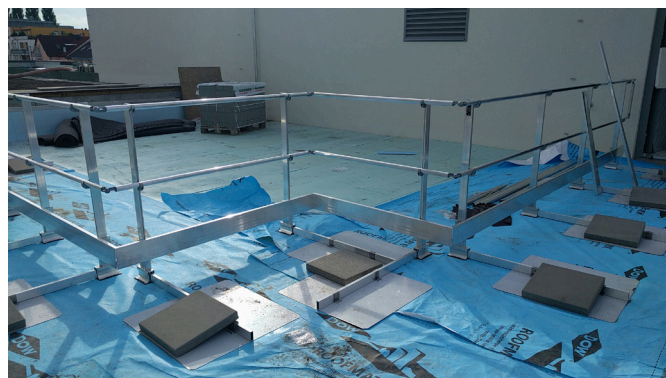


# OPTIGRÜN OPTISAFE GFS

## Leuningen voor vluchtwegen

Met ballast vastgehouden veiligheidsleuningen van aluminium voor afbakening van vluchtwegen en verzamelplaatsen conform DIN 14094-2, standaard uitgerust met 1 kniebalk, 1 handleuning en 1 voetbalk. Naar wens uit te breiden met 2e kniebalk. Te gebruiken op platte daken tot een dakhelling van max. 5°.



<b>Materiaal</b>	Alle leuningcomponenten van aluminium, resp. aluminiumgietwerk
<b>Veiligheidsvlies</b>	100% PP (polypropyleen)
<b>Standaard oppervlak</b>	Onbehandeld, blank aluminium
<b>Gewicht</b>	ca. 10,0 kg/paalconstructie een leuning, resp. ca. 16,5 kg/dubbele palen bij dubbele leuningen.
<b>Max. totale systeemhoogte</b>	1,25 m
<b>Minimale ballast</b>	96,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Max. paalafstand</b>	1,50 m (vluchtweg) resp. 1,40 m (verzamelplaats)
<b>Leveringsvorm</b>	Via transport op pallet
<b>Verpakkingsmaat</b>	0,80 x 3,00 m
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	Conform bestelling

### Toepassing

Te gebruiken als leuning langs het pad bij vluchtwegen en reddingsverzamelplaatsen conform DIN 14094-2. Naar keuze uitvoerbaar als constructie met enkele of dubbele leuning met standaard padbreedtes van 1,00 m, 1,20 m of 1,50 m in combinatie met een door de fabrikant goedgekeurde laagopbouw.

### Toebehoren

- Lengte- en hoekverbindingen voor buizen, eindkappen, bevestigingsmiddelen, voetbalk.
- Aanvullende kniebalken, zelfsluitende deuropener, kettinghouder, poedercoating conform RAL-kleurenwaaier.

### Bijzondere eigenschappen

- De reling is onderhoudsvrij, d.w.z. er zijn geen extra kosten voor inspecties na de installatie
- Standaard hoogte handleuning: 1,10 m boven dakbelegingsniveau - daardoor ca. 15 cm laagopbouwhoogte mogelijk.
- Ballast ligger: vierkante buis Ø 60 x 22 mm, vanaf 1,25 m lengte - vereiste kantelgewicht breedte min. 1,30 m.
- Ballastplaat: 75 x 75 x 0,2 cm, incl. 2 beugelhouders voor het inschuiven in de ligger.
- Standaardpaal recht: vierkante buis Ø 60 x 22 mm, 1,09 m lengte, incl. 2 balkhouders.
- Multiverbinding: af fabriek voorgemonteerde hoekverbinding tussen uitleggerrail en paal met paalhuls met een lengte van 20 cm - maakt hoogte-instelling tot 10 cm van de paal mogelijk.
- Handleuning/knieleuning: aluminium, ronde buis met Ø 35 mm, 3 m lang buizenstelsel.
- Veiligheidsvlies: 150 g/m<sup>2</sup>, GRK 3, breedte 1,50 m - wordt als rol, op 1 stuk, meegeleverd en langs het volledige traject over de onderconstructie uitgespreid.

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

#### Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

#### Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigroen.nl