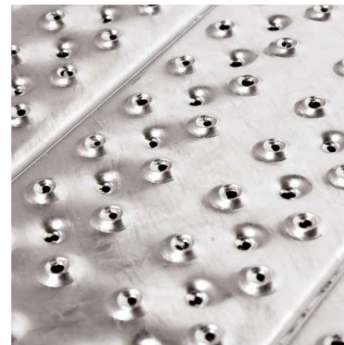


Vlamdovende LHD roosters TenneT standaard

Vlamdovende veiligheidsroosters type LHD® worden gekenmerkt door zijn beperkte perforatie (minder dan 5% luchtstroom) en hebben ondanks deze beperkte perforatie een afvoer capaciteit van ongeveer 600 liter per M2 per minuut op basis van een minerale olie volgens DIN 57370.

Type LHD® wordt toegepast waar antislip en een vlamdovende werking vereist zijn - bijvoorbeeld als hitteschild op offshore platforms en voor vloeren in transformatorstations. Veiligheidsroosters Type LHD® zijn getest en goedgekeurd op hun vlamdovende werking, sterkteberekeningen kunnen worden aangeleverd.



Specificaties

Luchtstroom:	2,4 - 3,7 %
Antislip:	R11 volgens DIN 51130
Geponste gaten:	7 mm
Afvoergaten:	7 mm
Ballproof:	15 mm volgens NEN-EN 14122-2 20 mm volgens NEN-EN 14122-2 35 mm volgens NEN-EN 14122-2

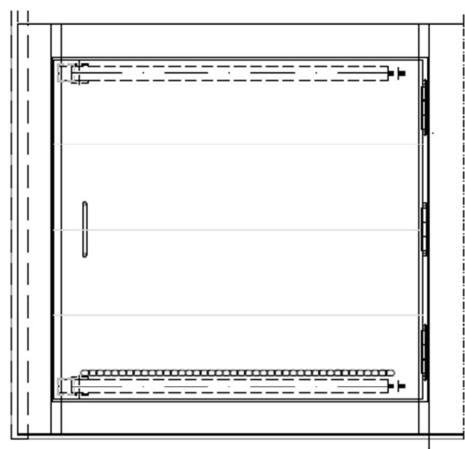
Standaard uitgangspunten bij de TenneT LHD-roostervloeren:

Belasting: 5kN/m² gelijkmatig verdeeld of 1,5 kN op 200x200 mm, bij 1330 mm vrije overspanning volgens NEN-EN-ISO 14122.
Samengesteld uit: LHD-Profiel 250x45 mm, materiaaldikte 2 mm (24 kg/m²).
Materiaal: staal - thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
EPD gecertificeerd volgens EN15804+A2. GWP = 2,6 kg Co2 emissie per kg
Afwijkende belastingen en overspanningen zijn op aanvraag mogelijk.
Advies: ruimte rondom roostervloer: 10 mm
Advies: ruimte tussen roosters: 2 mm
Bestedingsmateriaal: Klemmen O3 incl. bout m6x70 en vierkantmoer.
Voorzien van aardingsplaten en sparingen t.b.v. kabeldoorvoer.
Schopranden: 150x3 mm (100 mm boven rooster)
Inspectieluiken: 1200x1200 mm voorzien van invalbeveiliging en signaalketting (zie tekening blad 2)

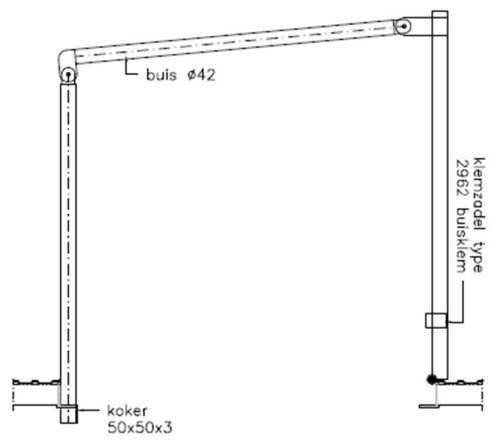
PcP Nederland B.V.

Havendijk 21 4731 TA OUDENBOSCH
Telefoon 0165 315300
E-Mail info@pcp-corp.nl

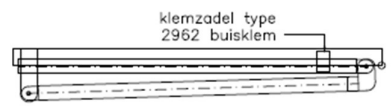
Bovenaanzicht ingeklapt



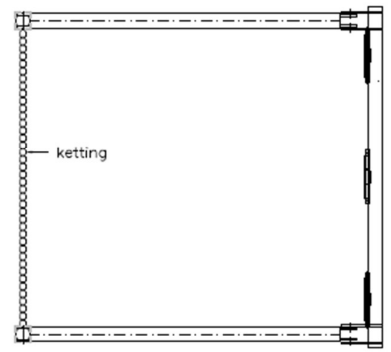
Zijaanzicht open

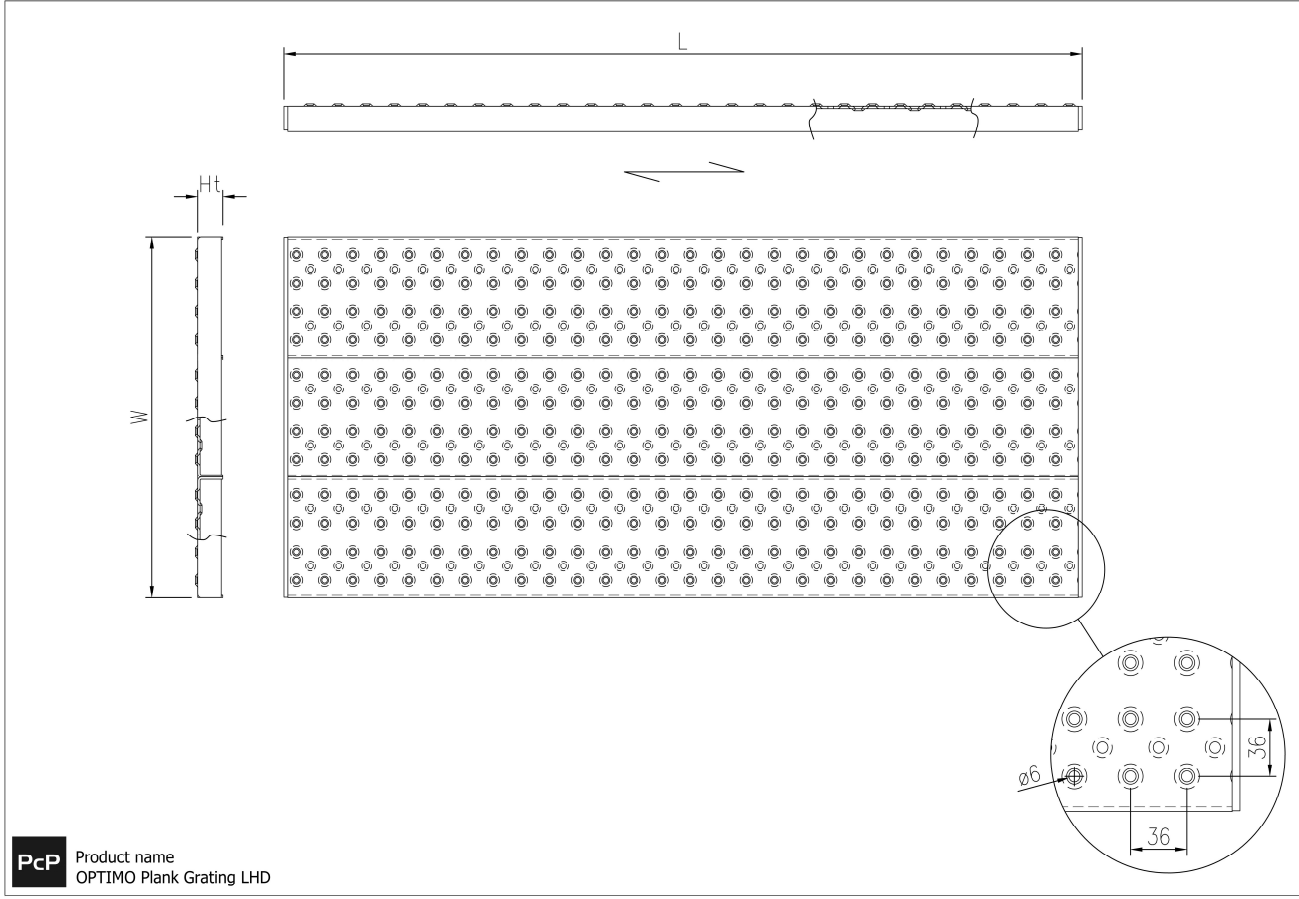


Doorsnede ingeklapt



Bovenaanzicht open





PcP Product name
OPTIMO Plank Grating LHD

PcP Nederland B.V.
Havendijk 21 4731 TA OUDENBOSCH
Telefoon 0165 315300
E-Mail info@pcp-corp.nl