

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 1380 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

Bevestigingsmateriaal: 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)

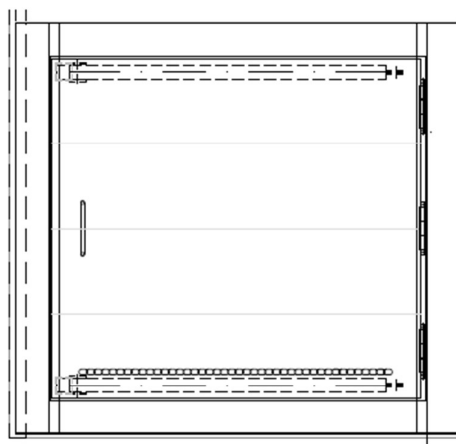
PcP Nederland B.V.

Havendijk 21 4731 TA OUDENBOSCH

Telefoon 0165 315300

E-Mail info@pcp-corp.nl

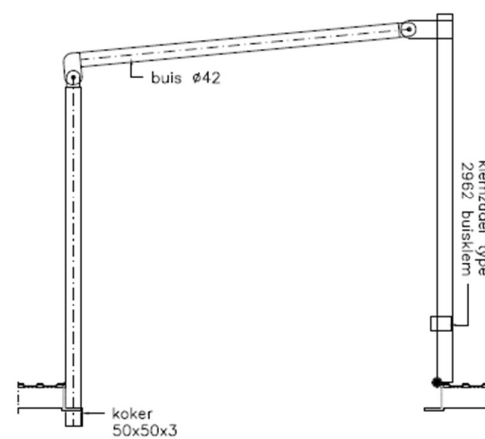
Bovenaanzicht ingeklapt



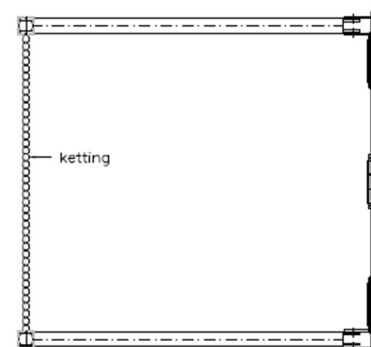
Doorsnede ingeklapt



Zijaanzicht open

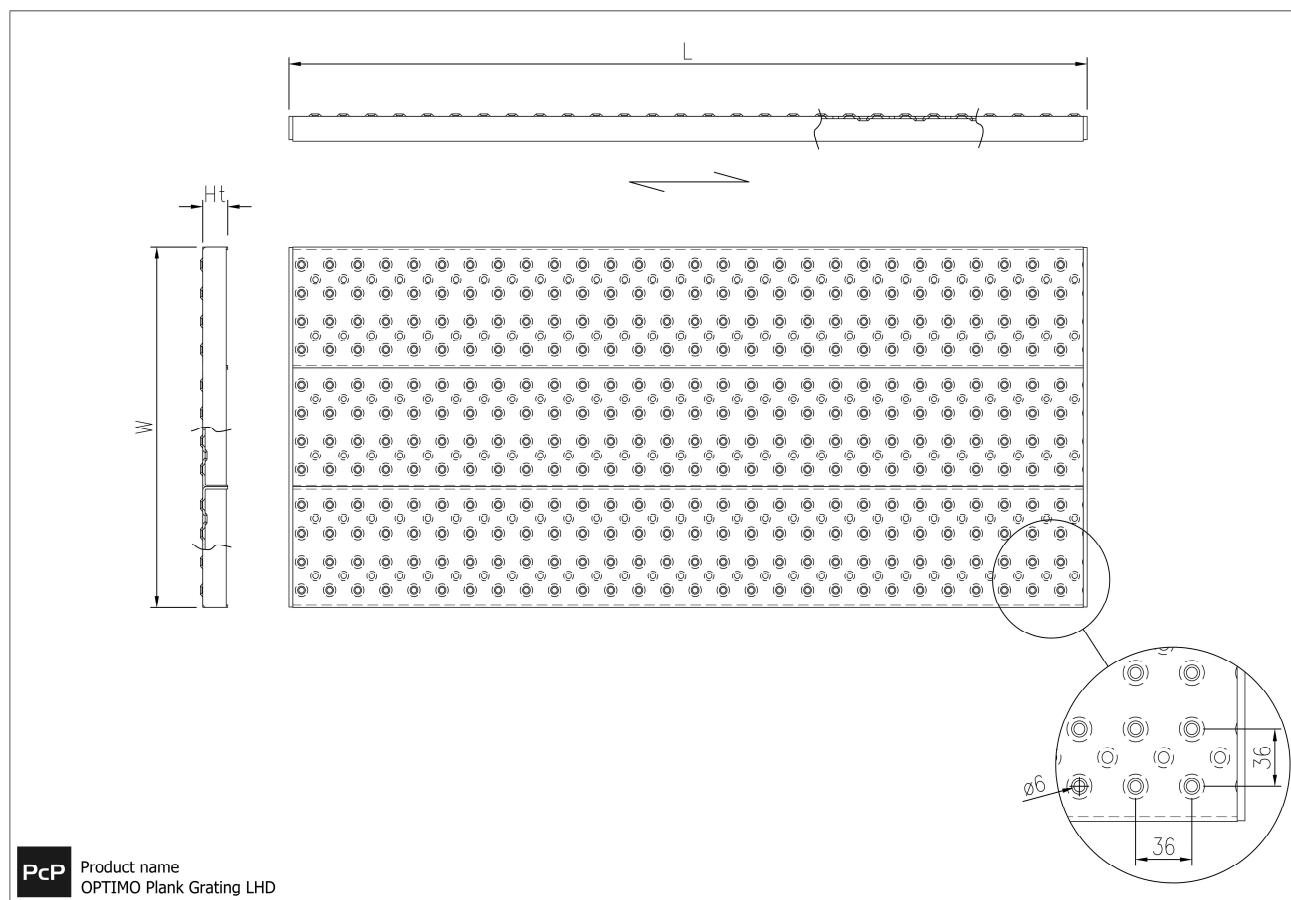


Bovenaanzicht open



PcP Nederland B.V.

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



PcP Nederland B.V.

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