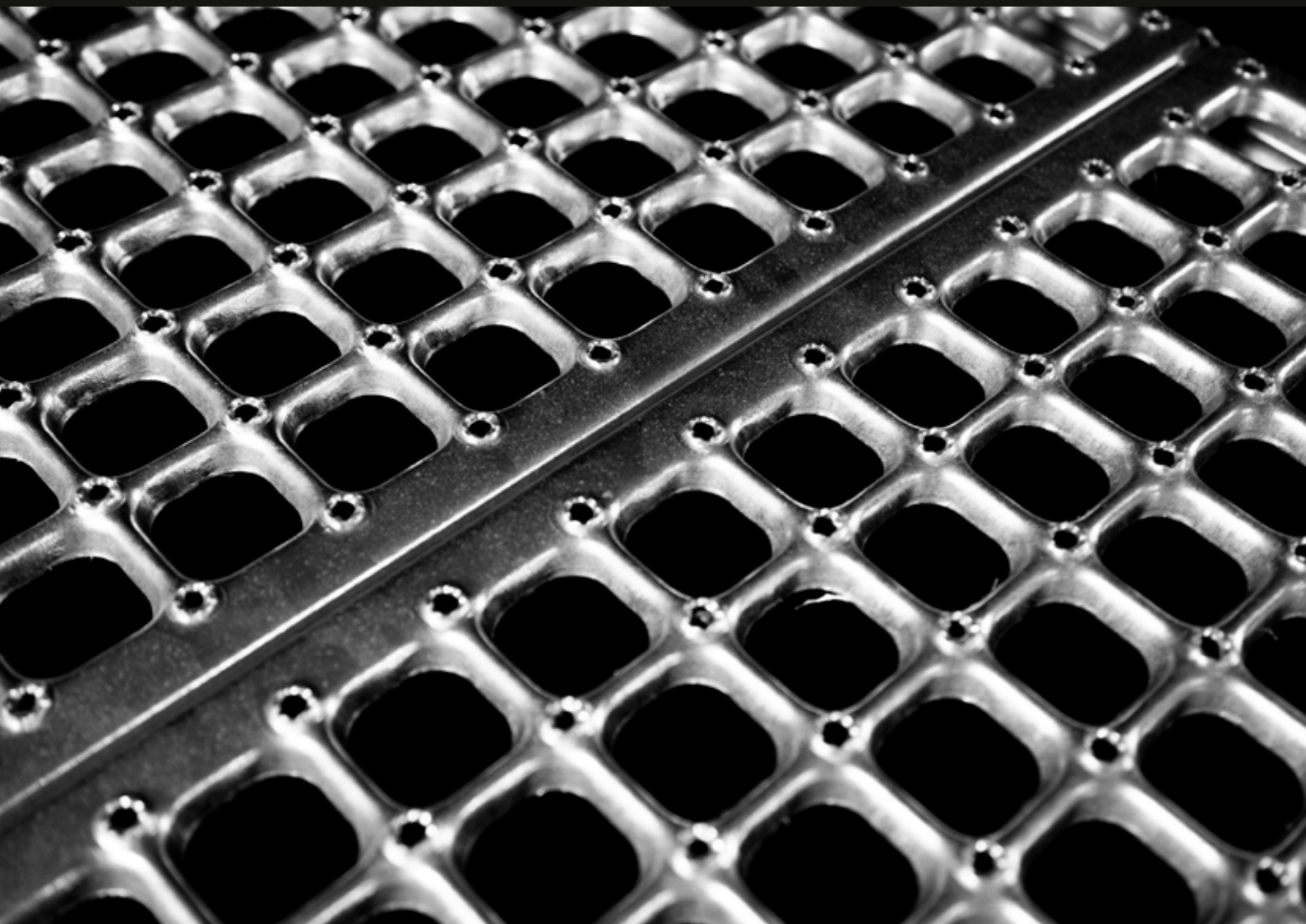




**CUBE®**

# De nieuwe generatie Roosters en Traptreden



**PcP**

# Engineering Safety™

Veiligheid zit in het DNA van alles wat we doen, onze producten, en de oplossingen die we aandragen. Onze motivatie is om onze klanten - ongeacht de industrie - een veilige werkomgeving te bieden, omgeven door innovatieve oplossingen van PcP. Wij zijn gedreven om professionals te helpen veiligheid in elk project te verweven en streven er naar om onze merkbelofte na te komen: Engineering Safety™. Onze producten en oplossingen worden gebruikt in veel verschillende gebouwen, toepassingen en installaties. Vaak worden ze blootgesteld aan zware omstandigheden zoals zware belastingen, chemicaliën, agressieve reinigingsmiddelen en weer en wind. Ondanks dit moeten onze producten blijven voldoen aan de hoogste veiligheidseisen. Ons advies over uitvoering, gebruik en onderhoud van onze producten verzekert onze klanten van de beste veilige oplossing voor elk project.



- 05 Het nieuwe alternatief**
- 06 Voordelen**
- 08 Design en functionaliteit**
- 10 Maatwerk oplossingen**
- 13 Ontdek projecten & toepassingen**
- 25 Standaard product programma**
- 33 Product merken**
- 34 Ontdek alle uitvoeringen**





# Een nieuwe visie op roosters.

Het Cube® rooster is een volledig nieuw ontwerp wat design, kwaliteit en veiligheid combineert voor alle denkbare industrieën.



## Het nieuwe alternatief op het traditionele maasrooster.

PcP is al decennia actief in de rooster branche met traditionele maasroosters. In 2019 zijn we begonnen met de ontwikkeling van een nieuwe verbeterde rooster serie met dezelfde eigenschappen als het maasrooster, maar met een aantrekkelijker design.

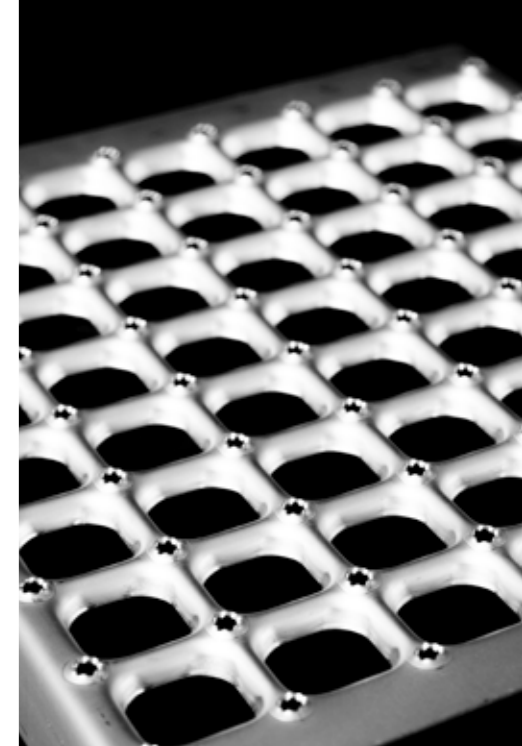
De nieuwe Cube® roosterserie combineert de sterkte van maasroosters met hoge antislip en een laag eigen gewicht, toepasbaar in elk denkbaar project. De Cube® roosterserie biedt de mogelijkheid om verschillende eigenschappen toe te voegen.

Door het minimalistische design en de gunstige verhouding tussen sterkte en gewicht kiezen veel ontwerpers en architecten voor de Cube® roosters. Veiligheid, design of hygienische eigenschappen zijn hierbij vaak doorslaggevende argumenten.

**Ongeacht de industrie of toepassing. Het Cube® rooster is een uitstekend alternatief op het maasrooster.**

Cube® roosters zijn geschikt voor de volgende toepassingen:

- ✓ Werkbordessen
- ✓ Looppaden
- ✓ Traptreden
- ✓ Balkon hekwerken
- ✓ Gevel bekleding
- ✓ Plafond afwerking.





# Voordelen

## Ontdek het rooster van de toekomst

De CUBE® roosters van PcP combineren kwaliteit, veiligheid en design en kunnen toegepast worden in alle industrieën waar nu voor maasroosters wordt gekozen. CUBE® roosters zijn licht van gewicht, hebben een groot draagvermogen en zijn bovendien een voordelige oplossing voor zowel de constructie- als de voeding- en genotmiddelen industrie.

### Buitengewoon concurrerend

CUBE® roosters zijn een perfect alternatief en voordeliger dan u misschien zou denken. Al jaren worden maasroosters gebruikt voor toegangspaden, trappen, werkbordessen en talloze andere toepassingen bij projecten in de bouw en industrie. CUBE® roosters en trap treden zijn getest volgens, en voldoen aan de Europese normen waardoor ze als verbeterd alternatief op het maasrooster kunnen gebruikt.

### Functioneel minimalistisch design

U kunt CUBE® roosters gebruiken voor toepassingen waar hoge eisen worden gesteld aan ontwerp en draagvermogen. Door het minimalistische, stijlvolle ontwerp en de hoge sterkte is het ongeëvenaard. Geen ander type rooster biedt zoveel unieke eigenschappen in één product



### Verbeterde antislip

De antislipwaarde van de CUBE® voldoet aan DIN 51130.



### Uniek ontwerp

De jongste innovatie, ontworpen door PcP; CUBE® is een modern alternatief op het traditionele maasrooster



### Sterk & licht

Het CUBE® rooster heeft een optimale balans tussen sterkte en gewicht waardoor het een kosten-effiënte oplossing is voor elke industriële toepassing



### Eenvoudige, snelle montage

Wij ontwierpen de CUBE® roosters om eenvoudig gemonteerd te kunnen worden, waardoor kostbare tijd bespaard wordt en snelle ingebruikname mogelijk is



### Goed reinigbaar

Het RVS CUBE® rooster is door zijn goede reinigbaarheid uitermate geschikt voor de voeding- en genotsmiddelen industrie, waar hygiëne van groot belang is



### EN ISO 14122

CUBE® roosters voldoen m.b.t. draagvermogen aan de Europese norm EN ISO 14122-2.





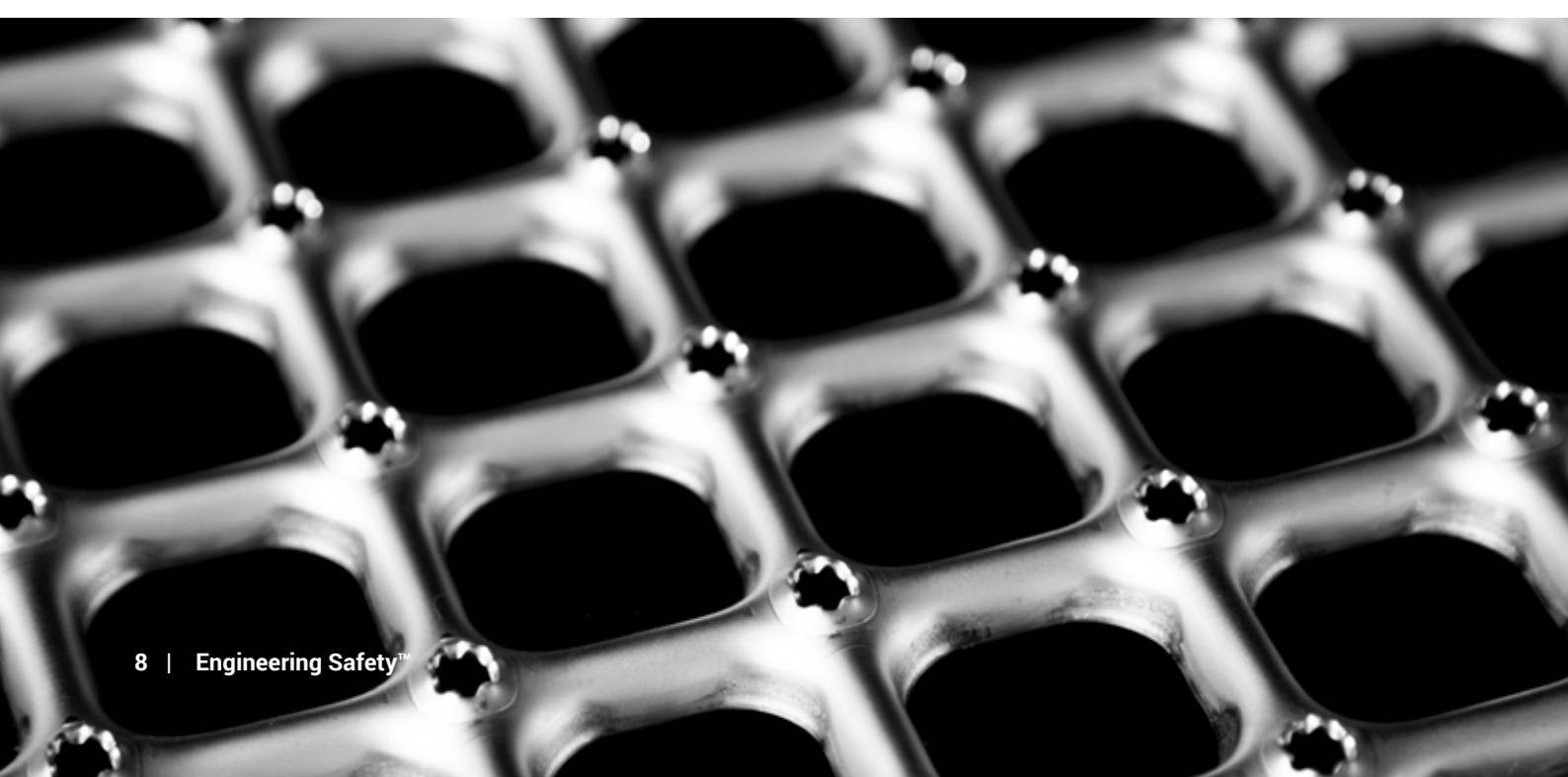
# Design en functionaliteit

## Ontelbare mogelijkheden

CUBE® Roosters, traptreden en halffabrikaten zijn bijzonder geschikt voor toepassingen zoals trappen, bordessen en looppaden in bijvoorbeeld de bouw, constructiewerken en de voedings- en farmaceutische industrie.

CUBE® stalen en roestvast stalen roosters zijn een nieuw alternatief voor industriële bouw en constructie. De CUBE® is een geponst, koud vervormd ontwerp en biedt ondanks een laag gewicht veel sterkte. Hierdoor is het een perfect alternatief voor maasroosters bij projecten in de bouw- en constructie sector als ook in de voedings- en farmaceutische industrie.

CUBE® stalen roosters, halffabrikaten en traptreden voldoen aan de Europese industriële norm EN ISO 14122-2 m.b.t. een puntlast van 1.5kN op 200x200 mm. De hygiënische roestvast stalen CUBE® roosters zijn uitermate geschikt voor de voedings- en farmaceutische industrie. Door de unieke vormgeving laat het rooster zich eenvoudig reinigen waardoor onderhoud en hygiëne verbeterd worden. CUBE® roosters, traptreden en halffabrikaten zijn leverbaar in AISI 304 en AISI 316.



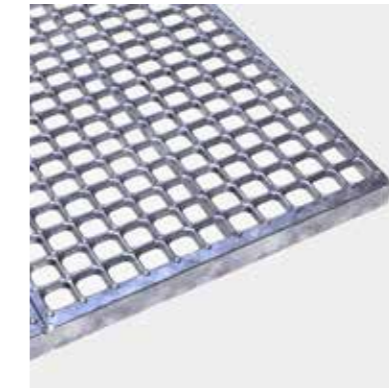
## Meerdere mogelijkheden

### Drie product types



#### Halffabrikaten

Maak uw eigen rooster met onze voorraad halffabrikaten



#### Roosters

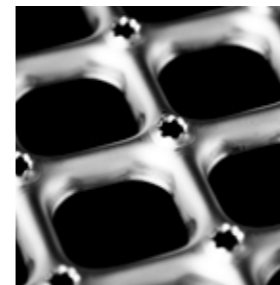
We bieden standaard afmetingen of maatwerk



#### Traptreden

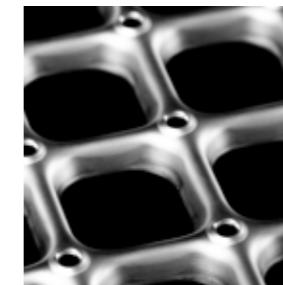
We leveren standaard afmetingen of halffabrikaat voor uw maatwerk oplossing

### Vier uitvoeringen



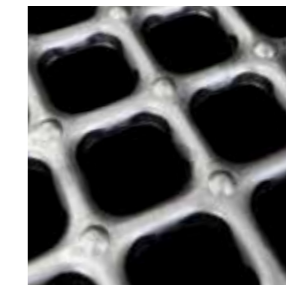
#### Oyster

Kies Oyster voor maximale anti slip



#### Round

Kies Round voor goede anti slip en een vriendelijker loopvlak



#### Dimple

Kies Dimple voor een ongeperforeerd anti slip loopvlak



#### Plain

Kies Plain voor architectonische toepassingen

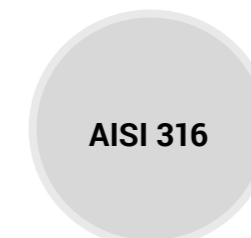
### Vier materiaalsoorten



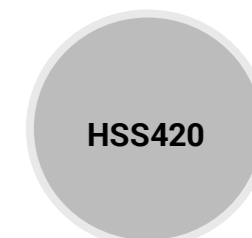
Staal 240YP



AISI 304



AISI 316



HSS420





# Maatwerk oplossingen

## Wij helpen u graag uw volgende project vorm te geven

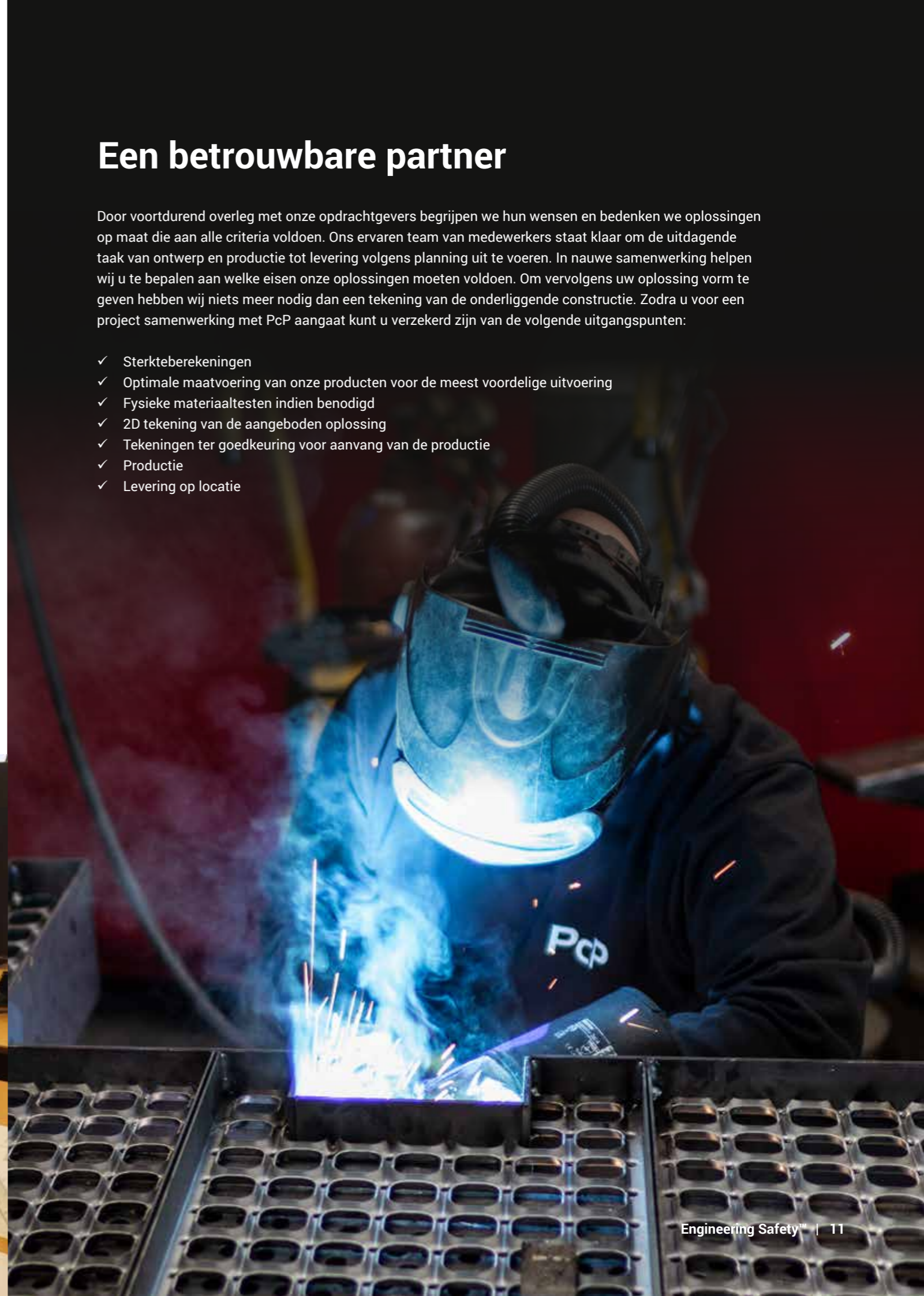
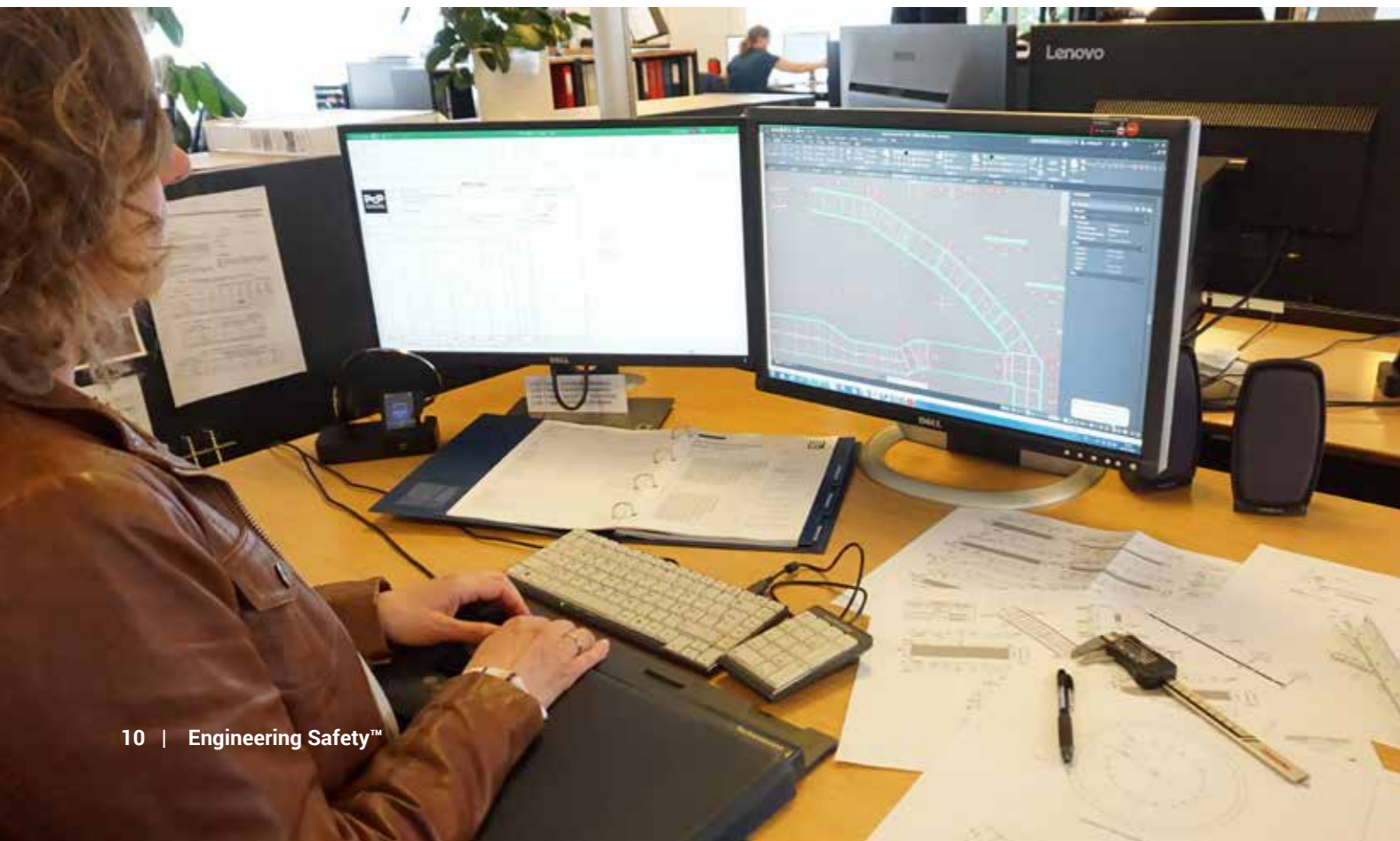
**Vanaf uw verzoek tot ontwerp, productie en levering streeft PcP er naar om al uw verwachtingen te overtreffen. Wij geloven er in dat een succesvol project ontstaat door een toegewijde samenwerking, gecombineerd met jarenlange ervaring.**

Ongeacht uw industrie of toepassing, CUBE® is een verbeterd alternatief op maasroosters. Het biedt een hoge mate van veiligheid gecombineerd met een uniek ontwerp tegen een scherpe prijs. Sinds ons ontstaan in 1927 hebben wij oplossingen op maat, van hoge kwaliteit tegen concurrerende prijzen geleverd. Door de jaren heen heeft PcP een efficiënte productiecapaciteit opgebouwd, een grote hoeveelheid kennis opgedaan en brede ervaring in wat nodig is om een goede, veilige en economisch optimale oplossing te kunnen bieden.

## Een betrouwbare partner

Door voortdurend overleg met onze opdrachtgevers begrijpen we hun wensen en bedenken we oplossingen op maat die aan alle criteria voldoen. Ons ervaren team van medewerkers staat klaar om de uitdagende taak van ontwerp en productie tot levering volgens planning uit te voeren. In nauwe samenwerking helpen wij u te bepalen aan welke eisen onze oplossingen moeten voldoen. Om vervolgens uw oplossing vorm te geven hebben wij niets meer nodig dan een tekening van de onderliggende constructie. Zodra u voor een project samenwerking met PcP aangaat kunt u verzekerd zijn van de volgende uitgangspunten:

- ✓ Sterkteberekeningen
- ✓ Optimale maatvoering van onze producten voor de meest voordelige uitvoering
- ✓ Fysieke materiaaltesten indien benodigd
- ✓ 2D tekening van de aangeboden oplossing
- ✓ Tekeningen ter goedkeuring voor aanvang van de productie
- ✓ Productie
- ✓ Levering op locatie







# Ontdek onze projecten en toepassingen

Baanbrekende veiligheid voor elke industrie en toepassing





# Gevel- & plafondbekleding

## Geliefd door architecten en engineers.

Het CUBE® rooster vindt niet uitsluitend zijn toepassing in praktische veiligheidsoplossingen. De geometrische eigenschappen van de CUBE® serie leent zich uitstekend voor moderne architectuur en kan worden toegepast als gevel- en wandbekleding of bijvoorbeeld als plafond afwerking. In nauwe samenwerking met ontwerpburo's, architecten en engineers ontwikkelen we visueel aantrekkelijke oplossingen die vorm en functie samenvoegen.

## Architectonische of functionele bekleding? Aan u de keuze.

CUBE® roosters bieden uitstekende luchtdoorlaat gecombineerd met een aantrekkelijk ontwerp, en maakt ze hierdoor geschikt voor moderne gevel- of plafondbekleding van gebouwen of grote constructies zoals een brug of dak. CUBE® laat zich eenvoudig combineren met andere materialen zoals glas, steen of hout om zo een visueel aantrekkelijk geheel te vormen. PcP is er in gespecialiseerd om maatwerkoplossingen te leveren die aan elke architectonische of technische wens te voldoen. We hebben een groot aantal voorraadproducten in de CUBE® reeks, geschikt voor directe levering. Indien uw project om maatwerk vraagt kunnen onze flexibele productielijnen ook daar snel en concurrerend op inspelen.

## Voordelen bij CUBE® als plafond- of gevelbekleding



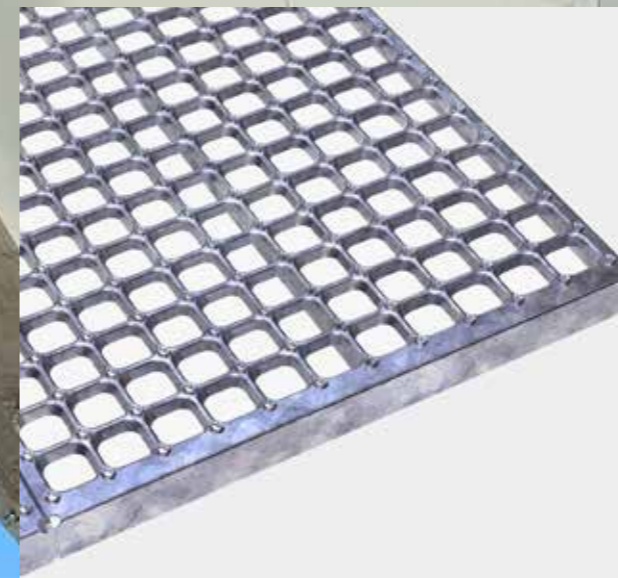
### Licht- en lucht doorlaat

CUBE® roosters bieden een hoge mate van licht- en luchtdoorlaat, de perfecte keuze voor gevels en plafonds



### Modern en functioneel ontwerp

Door zijn unieke ontwerp geeft het CUBE® rooster een moderne uitstraling aan gevels en plafonds



## Toegepast product

### CUBE Staal 240 YP

CUBE® roosters worden algemeen aanbevolen voor de meeste constructies waar een hoge licht- of luchtdoorlaat vereist zijn





# Looppaden

## Stalen oplossingen voor vloeren in de industrie en de publieke omgeving

CUBE® roosters zijn het perfecte alternatief voor maasroosters. Ze kunnen worden toegepast als vloeren en looppaden in elke omgeving zonder in te leveren op veiligheid en kwaliteit. CUBE® roosters bieden maximale veiligheid en kunnen traditionele maasroosters eenvoudig vervangen bij onderhoudsbordessen, vluchtwegen en publieke looppaden. We hebben de CUBE® roosters ontworpen om aan de strengste veiligheids eisen te kunnen voldoen.

## Maximale veiligheid op onderhoudsbordessen

We bieden een breed scala aan stalen, roestvast stalen roosters en traptreden voor industriële onderhoudsbordessen. Door zijn hoge antislip waarde, gunstige sterkte/gewichtsverhouding en hoge belastbaarheid zijn CUBE® roosters een veilige en solide keuze voor industriële werkbordessen.

## Standaard oplossing of maatwerk. Aan u de keuze

We hebben een groot aantal voorraadproducten in de CUBE® reeks, geschikt voor directe levering. Indien uw project om maatwerk vraagt kunnen onze flexibele productielijnen ook daar snel en concurrerend op inspelen.

## Voordelen bij gebruik van CUBE® voor bordessen en looppaden



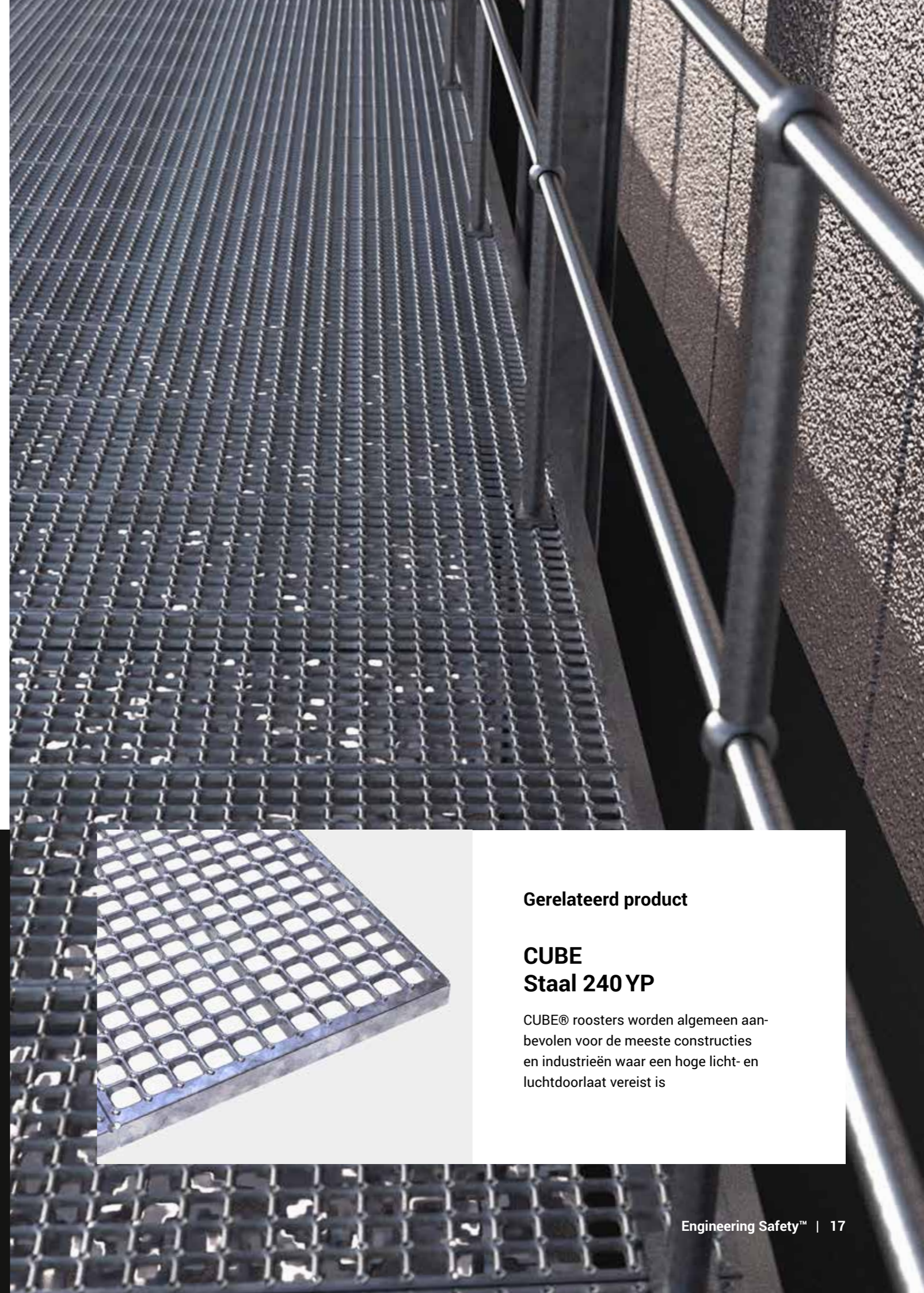
### Groot draagvermogen. Lichtgewicht

De CUBE® roosters hebben de optimale balans tussen sterkte en gewicht waardoor ze een goede en concurrerende oplossing zijn voor elke industriële toepassing



### Verbeterde antislip

De antislip waarde van de CUBE® roosters voldoen aan DIN 51130.



## Gerelateerd product

### CUBE Staal 240 YP

CUBE® roosters worden algemeen aanbevolen voor de meeste constructies en industrieën waar een hoge licht- en luchtdoorlaat vereist is



# Air BP

Het Air BP tankstation voor vliegtuig brandstof is ontstaan uit een samenwerking tussen de Zweedse partners Totech als aannemer en Fremek als installateur voor de complete constructie waar PcP de oplossing leverde voor een veilig werkbordes

De oplossing van PcP voor dit project bevat stalen CUBE® roosters voor een modern design, en een kooiladder systeem voor snelle toegang tot de brandstoftanks. Fremek en Totech verkozen de oplossing van PcP voor de bouw van het nieuwe brandstofstation voor Air BP, een van de grootste toeleveranciers in de luchtvaart industrie

## De oplossing

De PcP CUBE® roosters, traptreden en schopranden voor het werk bordes zijn geleverd in standaard afmetingen. Voor een veilige toegang tot het bordes leverde PcP kooiladders en leuningwerk. PcP CUBE® roosters en traptreden bieden een extreme hoge PTV anti slip score en verminderen daardoor het gevaar van uitglijden of vallen. De roosters zijn licht van gewicht, en toch sterk, waardoor ze uitstekend toegepast konden worden op de bestaande draagconstructie van het dak.

Fremek installeerde het bordes, de monteurs maakten op locatie de benodigde uitsparingen voor diverse installaties en doorvoeren. PcP leverde kooiladders voor montage aan de brandstof opslag tanks om in het geval van een calamiteit een snelle vluchtweg te bieden.



## Voordelen van CUBE® in de oplossing



### Antislip bordes

Het risico op uitglijden en vallen is sterk verminderd



### Veilige werkomgeving

Onderhoudspersoneel voelt zich veiliger tijdens het uitvoeren van werkzaamheden



### Vereenvoudigd onderhoud

Vanaf nu is het veiliger en makkelijker om de brandstof te controleren en tests uit te voeren



### Eenvoudige en snelle montage

Door het toepassen van CUBE® roosters en traptreden in standaard afmetingen konden de bordessen en trappen snel gemonteerd worden





# Heathrow Park

## CUBE® roosters toegepast voor 3,260 M<sup>2</sup> stalen toegangspaden

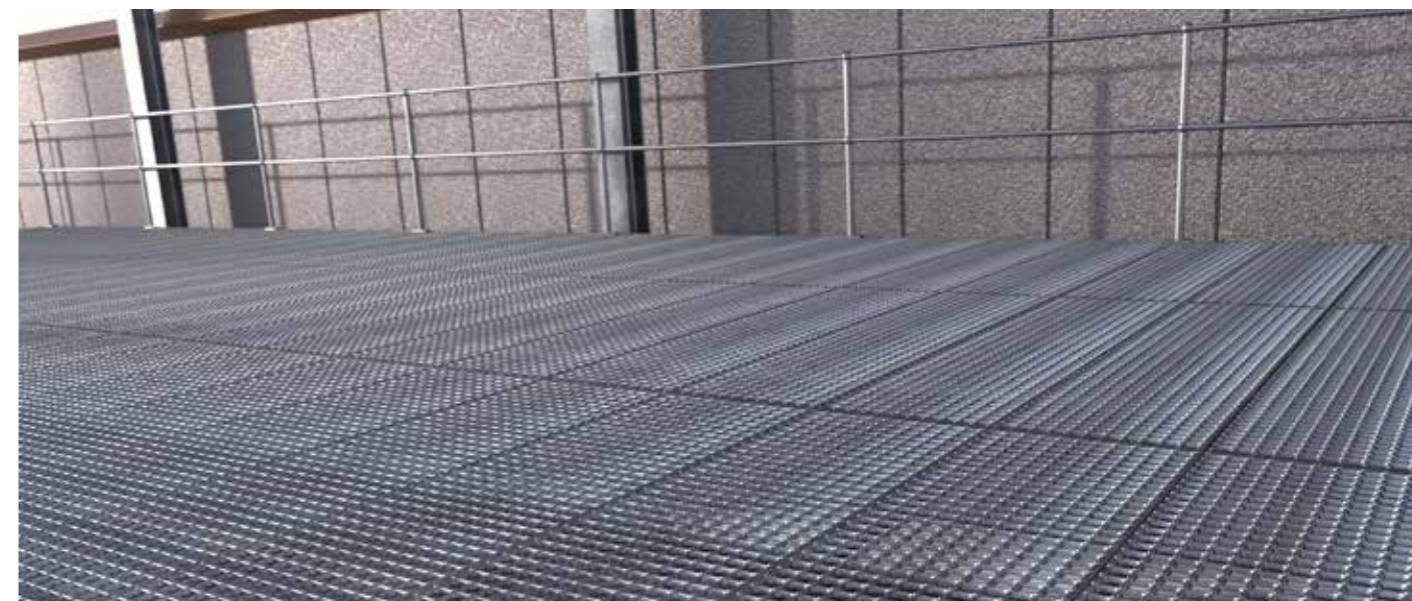
Heathrow Park is een industrieterrein in de buurt van de luchthaven Heathrow, in het Verenigd Koninkrijk. Het bouwproject omvatte verschillende samenwerkingspartners. Een Britse staalconstructiebedrijf en de hoofdaannemer fungeerden beide als belangrijkste partners in het Heathrow Park-project. Het staalconstructiebedrijf nam contact op met PcP op verzoek van de hoofdaannemer, die op zoek was naar voordelige stalen onderhoudsbordessen om dakapparatuur toegankelijk te maken voor onderhoud.

### De oplossing

PcP stelde voor de nieuwe B-CUBE® roosters te gebruiken voor de vloerconstructies op Heathrow Park, aangezien deze geschikt waren voor de vereiste overspanningen en bovendien scherp geprijsd zijn. Belangrijk was echter ook dat de B-CUBE® roosters ook een interessant alternatief voor de klant bleken vanwege hun lage gewicht in vergelijking met andere roosters. Bovendien voldeed ook de levertijd aan de strenge eisen ter plaatse.

Voor dit project werden de B-CUBE® roosters binnen een periode van zes weken geproduceerd. Dit was mogelijk door het gebruik van lasrobots die zowel dag- als nachtdiensten draaiden om aan het projectschema te kunnen voldoen.

PcP leverde vervolgens de op maat gemaakte CUBE® roosters voor de stalen vloeren. Hierbij werd met veel aandacht gekeken naar details, werden nauwkeurige legplannen getekend en alle benodigde productcertificeringen en datasheets geleverd.



### Voordelen van CUBE® in de oplossing



#### Concurrerend

Economische oplossing in hoge kwaliteit afgewerkt



#### Sterkte

Gunstige sterkte/gewichts verhouding vergeleken met het voorgestelde getordeerde staafrooster



#### Maatwerk

Product op maat gemaakt voor de toepassing



#### Technische ondersteuning

Volledige after-sales ondersteuning inclusief datasheets en product certificaten





# Hising Brug

## Architectonisch CUBE® plafond siert de 440 meter lange Hising Brug

CUBE® roosters hebben een uniek design en decoreren 1000M2 van het plafond onder de nieuwe Hising Brug. De Hising Brug wordt de nieuwe blikvanger in de Gotenburgse Skyline. De Hising brug, die het centrale deel van de belangrijkste commerciële haven van Scandinavië overbrugt, zal de bestaande Göta rivier Brug van 1939 vervangen.

### De oplossing

De projectpartners kozen PcP als totaalleverancier voor de plafonds, trappen, looppaden en onderhoudsbordessen.

De diverse toepassingen vereisten een nauwe samenwerking tussen de partners gedurende design, ontwikkeling, testen en levering. Deze grondige samenwerking was er tevens op het gebied van tekenwerk en technische ondersteuning. Om aan alle vereisten voor dit project te voldoen werden PcP producten uit het gamma OPTIMO, CUBE en Guardrail toegepast.

1000 m<sup>2</sup> CUBE® roosters verfraaien het plafond onder de brug. De toepassing is multifunctioneel en combineert design en functionaliteit. Het unieke design is simplistisch en praktisch en laat 's-nachts een perfecte hoeveelheid licht door.



## Voordelen van CUBE® in de oplossing



### Lichtdoorlaat

Het design van de CUBE® roosters maakt perfecte nachtverlichting mogelijk



### Veilig onderhoud

Ontworpen om een veilige werkomgeving te bieden



### Uniek ontwerp

CUBE® roosters sieren de brug met een architectonische uitstraling



### Duurzaam

Looppaden, trappen en bordessen, ontworpen om decennia aan de hoogste veiligheidseisen te voldoen







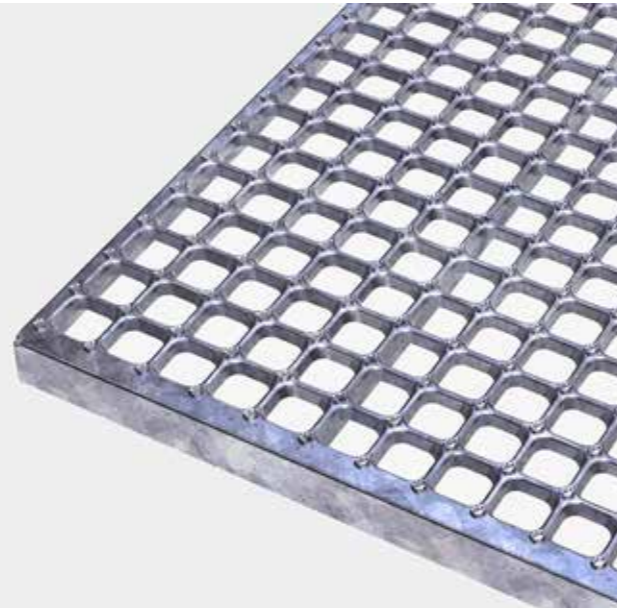
## Product programma

Wij leveren standaard roosters en traptreden, maatwerkoplossingen of halffabrikaten voor verdere verwerking.





# Profiel en Rooster



We leveren maatwerk oplossingen of halffabrikaat voor verdere verwerking

## Profiel specificaties

Profiel breedte (Pw)	200	240	333	415	500
Totale hoogte (Ht)	42	42	42	42	42
Materiaaldikte	2	2	2	2	2
Aantal CUBES	4	5	7	9	11
Gewicht per M <sup>1</sup> (staal onbeh.)	3,5	3,90	5,0	6,0	7,90
Gewicht per M <sup>2</sup> (staal onbeh.)	19,3	18	17,1	16,3	16,90
Gewicht per M <sup>2</sup> (verzinkt)	21,2	20,0	18,8	17,9	18,50
Gewicht per M <sup>1</sup> (RVS)	3,5	3,90	5,0	6,0	7,90
Gewicht per M <sup>2</sup> (RVS)	19,3	18	17,1	16,3	16,90
Max. vrije overspanning*	1400	1300	1150	**1000	**950
Lengte (Ls)	4000	4000	4000	4000	4000
Luchtdoorlaat	51%	53%	53%	54%	56%

afmetingen in mm / gewichten in KG  
 \* gebaseerd op aan elkaar gelaste profielen  
 \*\* incl. 1 strip (30x3 mm) in overspanningsrichting  
 draagvermogen volgens EN ISO 14122-2 1.5kN / 200x200 mm

## Voorraad artikelen

Artikel	Uitvoering	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaaldikte	Staal 240YP	AISI 304
Rooster	Oyster	600	1000	42	2	Standaard	-
Rooster	Oyster	800	1000	42	2	Standaard	-
Rooster	Oyster	1000	1000	42	2	Standaard	-
Profiel	Oyster	4000	200	42	2	Standaard	Standaard
Profiel	Dimple	4000	200	42	2	-	Standaard
Profiel	Oyster	4000	240	42	2	Standaard	-
Profiel	Dimple	4000	333	42	2	-	Standaard
Profiel	Oyster	4000	333	42	2	Standaard	Standaard
Profiel	Oyster	4000	415	42	2	Standaard	-
Profiel	Oyster	4000	500	42	2	Standaard	-
Profiel met versterkingsstrippen	Oyster	4000	500	42	2	Standaard	-

### Accessoires

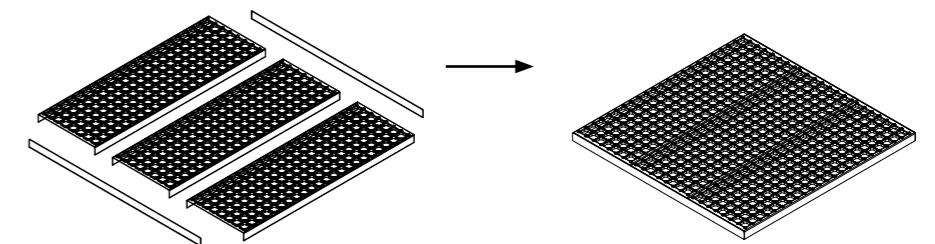
- Bovenzadel Ma44/CUBE
- Bevestigingsbeugel
- Bevestigingsbout M8x60
- Bevestigingsbout Mx80
- Vierkantmoer M8x6.5



## Build your grating

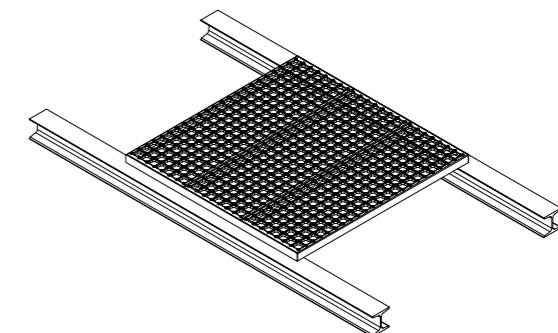
### Produceer zelf roosters uit ons halffabrikaat

Profielen op de gewenste lengte afkorten en aan elkaar lassen. De randstrippen worden aan de open zijden van het rooster gelast om deze af te sluiten



### Lengte L = overspanningsmaat

Kleinere profielbreedte maakt grotere vrije overspanning mogelijk







# Traptreden

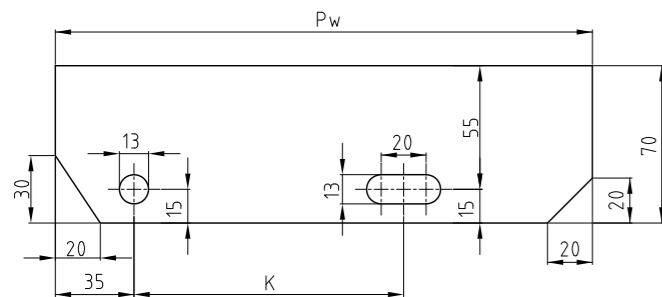


We leveren traptreden in standaard afmetingen, traptreden halffabrikaat, bevestigings-kopplaten of maatwerk oplossingen

## Traptreden specificaties

Breedte (Pw)	240	270	305	
Totale hoogte (Ht)	42	47	42	
Materiaaldikte (Mt)	2	2	2	
K	120	150	180	
	Lengte (L)		Gewicht	
	800	4,15	4,45	4,82
	900	4,62	4,95	5,36
	1000	5,09	5,45	5,90

maatvoering in mm / gewichten in kg  
draagvermogen volgens EN ISO 14122-2 1.5kN / 100x100 mm



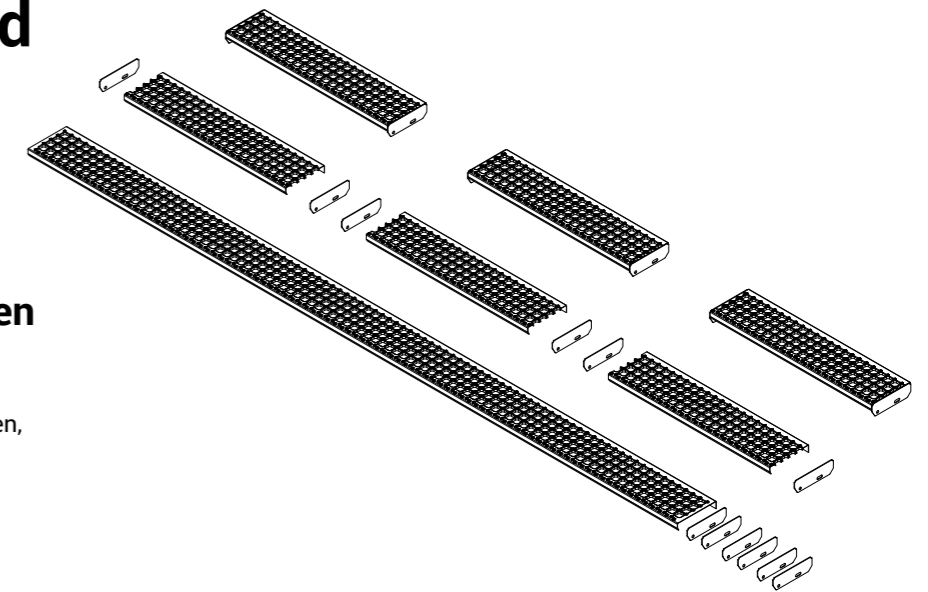
## Voorraad artikelen

Artikel	Uitvoering	Lengte	Breedte	Hoogte	Materiaaldikte	Staal 240 YP	AISI 304
Traptrede	Oyster	800	240	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	900	240	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1000	240	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1100	240	52	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	1200	240	52	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	600	240	42	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	800	270	47	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	900	270	47	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1000	270	47	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1100	270	52	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	1100	270	52	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	1200	270	52	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	800	305	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	900	305	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1000	305	42	2	Standaard	Standaard
Traptrede	Oyster	1100	305	57	2	Standaard	-
Traptrede	Oyster	1200	305	57	2	Standaard	-
Trede halffabrikaat	Oyster	4000	240	42	2	Standaard	-
Trede halffabrikaat	Oyster	4000	270	42	2	Standaard	-
Trede halffabrikaat	Oyster	4000	305	42	2	Standaard	-
Kopplaat t.b.v. boutbevestiging			240	70	2	Standaard	-
Kopplaat t.b.v. boutbevestiging			270	70	2	Standaard	-
Kopplaat t.b.v. boutbevestiging			305	70	2	Standaard	-

## Build your tread

### Produceer zelf traptreden uit ons halffabrikaat

Profielen op de gewenste lengte afkorten, de bevestigings-kopplaten in de profiel uiteinden lassen







# Technische informatie

Om veilige plaatsing en gebruik van onze producten te verzekeren verstrekken wij alle relevante informatie. Bovendien bieden we onze kennis en technische ondersteuning om uw project van een passende oplossing te voorzien. Wij zijn altijd beschikbaar om u te adviseren, neem gerust contact op met ons ervaren team van specialisten

Op onze website [www.pcp-corp.com](http://www.pcp-corp.com) vindt u alle informatie over onze producten zoals:

- ✓ 2D en 3D tekeningen
- ✓ Productinformatie bladen
- ✓ Certificeringen
- ✓ Gebruiksaanwijzingen
- ✓ Voorbeelden van product toepassingen

**CE**  
NO. 00175

**PcP Corporation**  
Ydeevnedeklaration  
Certificate No. 0200-CPR

- Byggevareretype**  
B-CUBE Oy trin - 2
- Byggevareridentifikation**  
B-CUBE Oy trin er i huller og runde, savt lakkede, optrækshul og flanger - svejset i DIN 24531. B-CUBE Standard dimensioner Længde fra 800 til 1100 mm, Højde fra 40 til 70 mm. Materiale tykkelse er 3 mm.
- Byggevarens tilsigt**  
B-CUBE Oy trin er beregnet til brug i miljøer hvor der er et behov for et slidstærkt og let at vedligeholde gulvbelægning. I modsat fald kan P beskrevne ydeevne.
- Fabrikantens navn og adresse**  
PcP, Danmark, ApS  
Sverigesvej 2-4  
DK-7480 Vildbjerg
- Navn og adresse på den ansvarlige**  
Ikke relevant.
- System til evaluering**  
2+
- Notificeret organ**  
FORCE Certification  
Park Allé 345  
DK-2805 Brøndby

**CUBE®**  
**Plank grating C-CUBE Oyster**  
Stainless steel

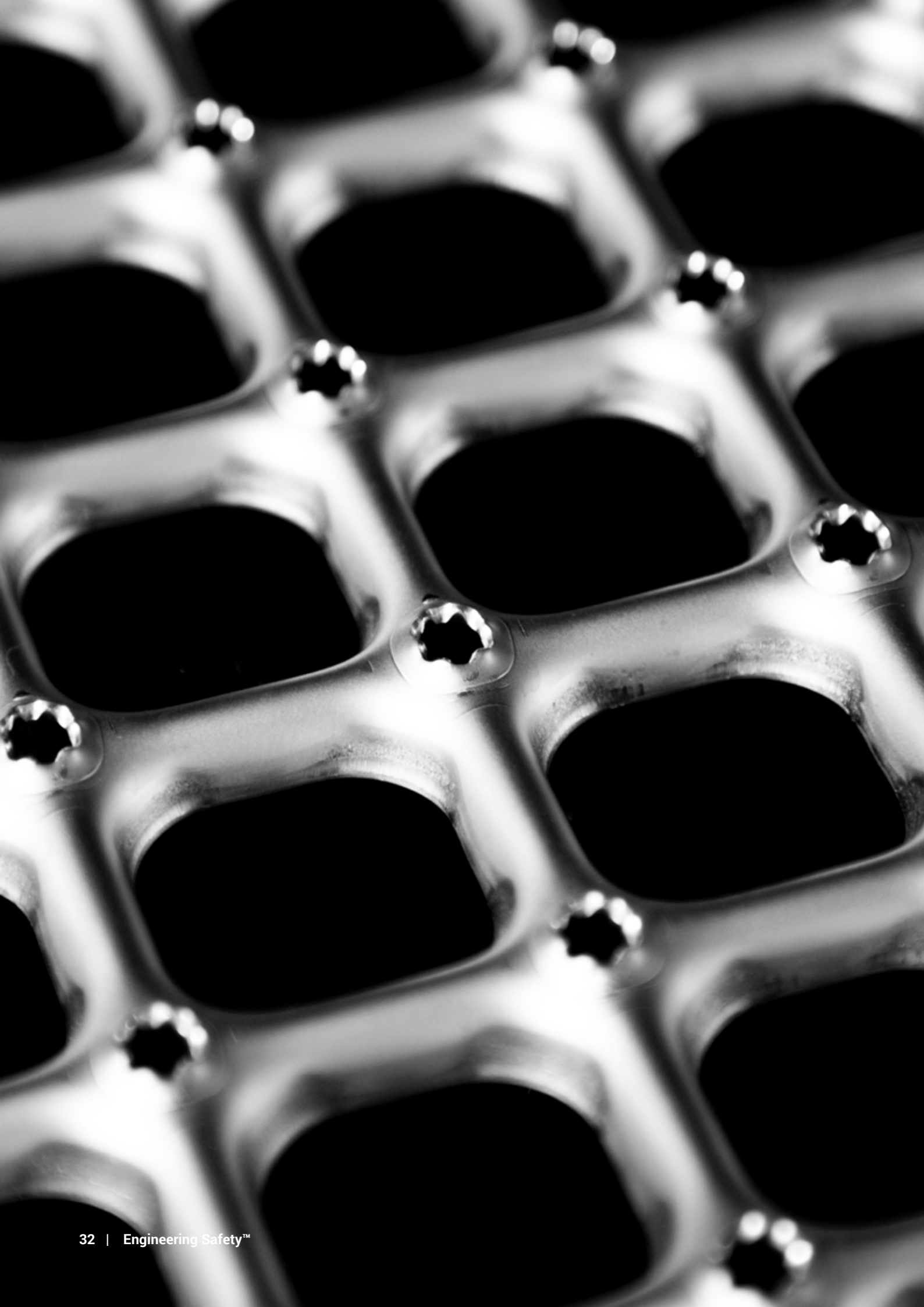
Punched hole mesh gratings C-CUBE® Oyster has a high strength-to-weight ratio which means that strength is maintained while weight is reduced. The greater the span, the lower is the weight - in relation to pressure-locked mesh gratings. C-CUBE® Oyster mesh gratings are recommended in industries where hygiene and high air- or liquid flow are required.

Specifications	30+ Low Slip Potential
PTV guidelines	104
Dry PTV average	70
Wet PTV average	81.3 + class -107 acc. to DIN 51130
Slip resistance	R13 in accordance with DIN 51130
Displacement space	910 in accordance with DIN 51130
Free area	50.56 %
Upward grip holes	standard 6x6.5
Downward drainage holes	36x3mm
C-C-pitch	43.5 x 43.5mm
Ball proof	35 mm in accordance with EN ISO 14122:2

**Suitable application areas**  
Access Walkways & Maintenance Platforms  
Landings

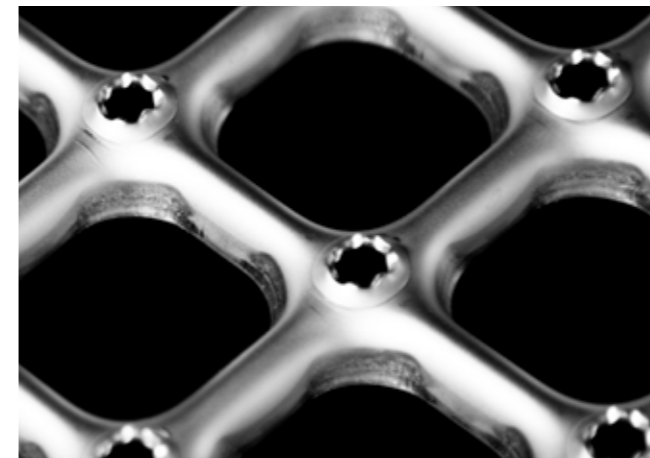
**PcP Corporation**  
Sverigesvej 2-4



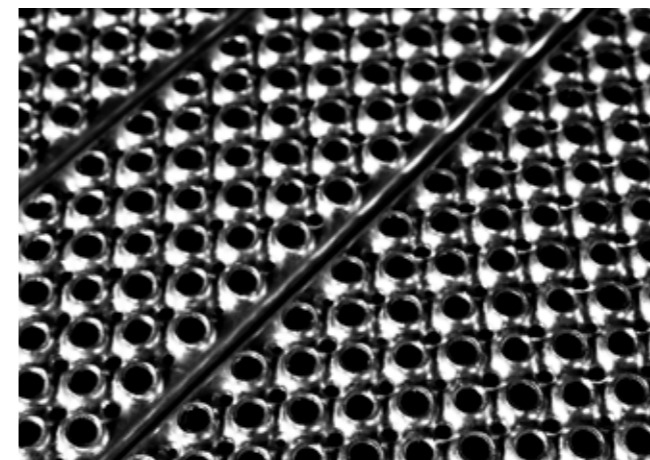


# Product merken

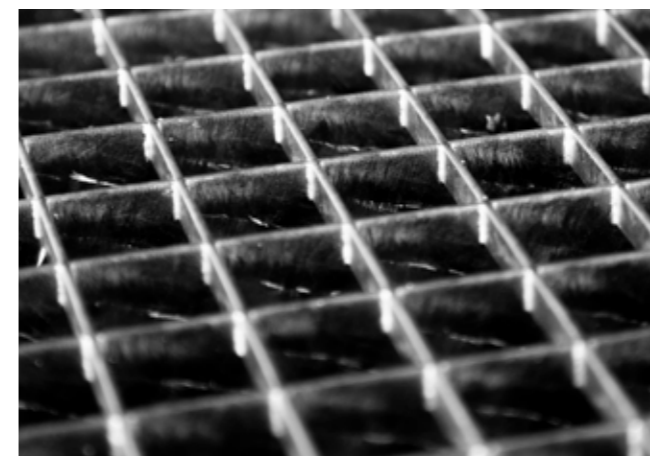
We streven er naar kwaliteit te leveren met onze merken en daarmee de verwachting te overtreffen in elke toepassing. Ontdek onze populaire merken hieronder- roosters, traptreden en halffabrikaat. Beschikbaar in standaard maten of maatwerk



 **CUBE®**



 **OPTIMO®**



 **MESH®**

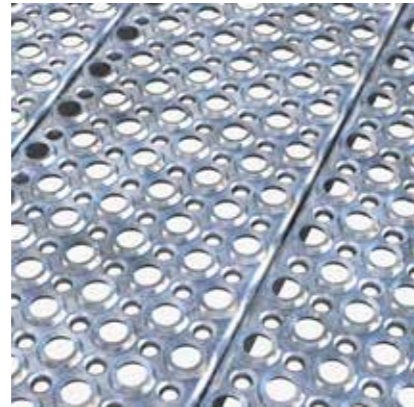


# Ontdek al onze producten

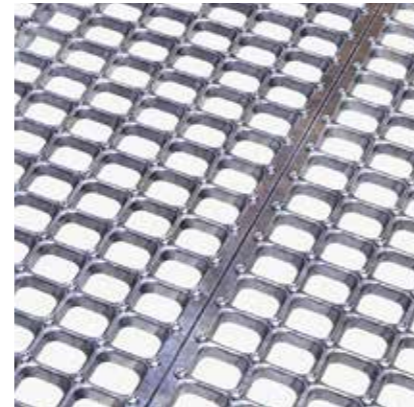
Veiligheidsroosters en traptreden voor toepassing in elke industrie



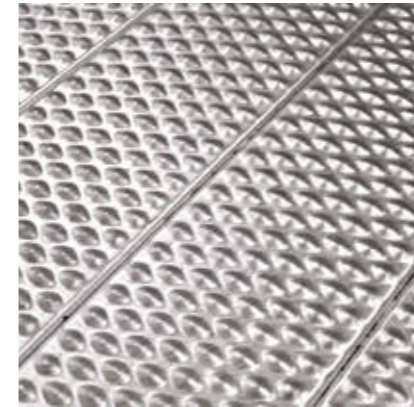
**OPTIMO O2**  
Staal | RVS | Aluminium  
Hoge antislip  
Perforatie 9/5 mm



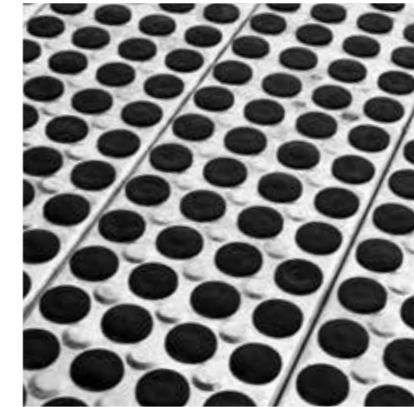
**OPTIMO O3**  
Staal | Aluminium  
Hoge antislip  
Perforatie 14/8,5 mm



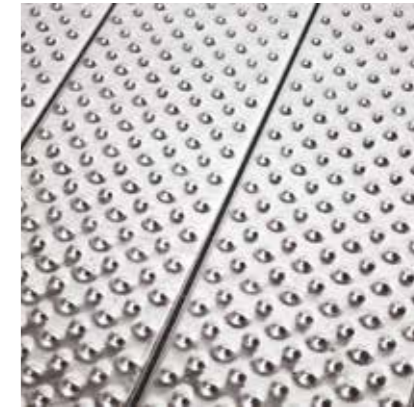
**CUBE Oyster**  
Staal | RVS  
Hoge antislip  
Perforatie 6,5/maaswijdte 34x34 mm



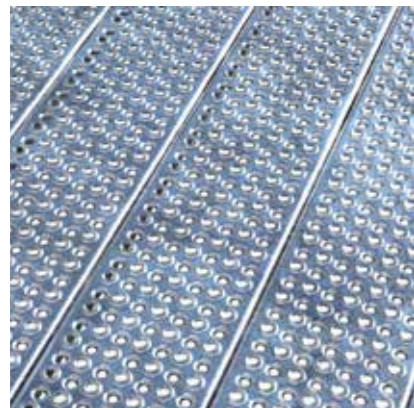
**OPTIMO E**  
Staal | RVS  
Naaldhak vriendelijk | gesloten oppervlakte



**OPTIMO G**  
Staal | RVS | Aluminium  
Naaldhak vriendelijk | gesloten oppervlakte  
Leverbaar inclusief rubber doppen



**OPTIMO D**  
Staal | RVS | Aluminium  
Naaldhak vriendelijk | gesloten oppervlakte



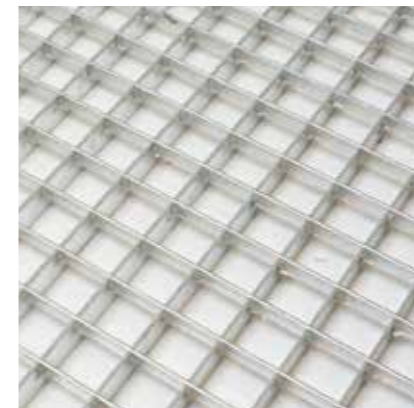
**OPTIMO O5**  
Staal | Aluminium  
Antislip | naaldhak vriendelijk  
Perforatie 5/5 mm



**OPTIMO LHD**  
Staal | RVS  
Vlamdovend | antislip  
Perforatie 6/6 mm



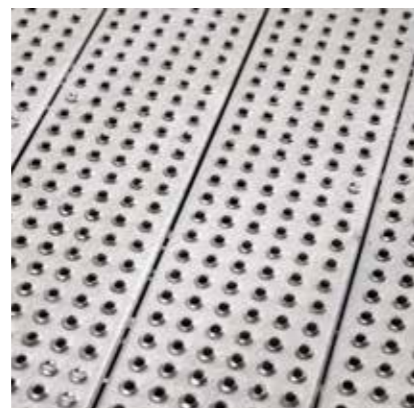
**OPTIMO STAR**  
Staal | RVS | Aluminium  
Hoge doorlaat | antislip  
Perforatie 21/21 mm



**MESH**  
Staal | RVS | Aluminium | Corten  
Leverbaar in diverse maaswijdtes  
Optionele antislip karteling mogelijk



**OPTIMO US**  
Staal | RVS | Aluminium  
Hoge doorlaat | antislip  
Perforatie gekarteld 48x14/48x14



**OPTIMO SPS**  
Staal | RVS | Aluminium  
Geschikt voor blootvoets gebruik | antislip  
Perforatie 5 mm



**OPTIMO K**  
Staal | RVS | Aluminium  
Beperkte doorlaat | antislip  
Perforatie dia. 14/9 mm

## Ontdek onze producten op [www.pcp-corp.com](http://www.pcp-corp.com)

Het product aanbod van PcP bevat een uitgebreid assortiment van rooster, traptreden en halffabrikaten, leverbaar in diverse uitvoeringen, materiaalsoorten en oppervlaktebehandelingen. PcP ontwerpt, ontwikkelt en produceert producten om de hoogste veiligheid te waarborgen, ongeacht de industrie of toepassing. Ontdek onze merken CUBE®, OPTIMO® en MESH™ op [www.pcp-corp.com](http://www.pcp-corp.com).



# Engineering Safety™

Veiligheid is de basis van onze producten en alles wat wij doen. Onze ambitie is onze klanten -ongeacht hun industrie- veiligheid te bieden in hun dagelijkse werkzaamheden, omgeven en ondersteund door innovatieve oplossingen van PcP.

## DENEMARKEN

PcP. Danmark A/S  
Sverigesvej 2-4  
7480 vildbjerg  
+45 97 13 12 00  
salg@pcp-corp.dk

## ZWEDEN

PcP. Sverige AB  
J A Gahms gata 6  
421 31 Västra Frölunda  
+46 31 53 59 60  
forsaljning@pcp-corp.se

## NOORWEGEN

PcP. Norge AS  
Kanalvegen 8  
4033 Stavanger  
+47 51 95 00 50  
salg@pcp-corp.no

## DUITSLAND

PcP. Deutschland GmbH  
Duisbergstraße 13  
58339 Breckerfeld  
+49 2338 91 81 10  
verkauf@pcp-corp.de

## BELGIË

S.A. PcP. Belgium N.V.  
Rue de Remouchamps 34D  
4140 Sprimont  
+32 4 360 94 50  
vente@pcp-corp.be

## NEDERLAND

PcP. Nederland B.V.  
Havendijk 21  
4731 TA Oudenbosch  
+31 165315300  
info@pcp-corp.nl

## GROOT BRITTANIË

PcP. Gratings Ltd.  
Enterprise Drive, Four Ashes  
WV10 7DF Wolverhampton  
+44 1902 791 792  
sales@pcp-corp.co.uk