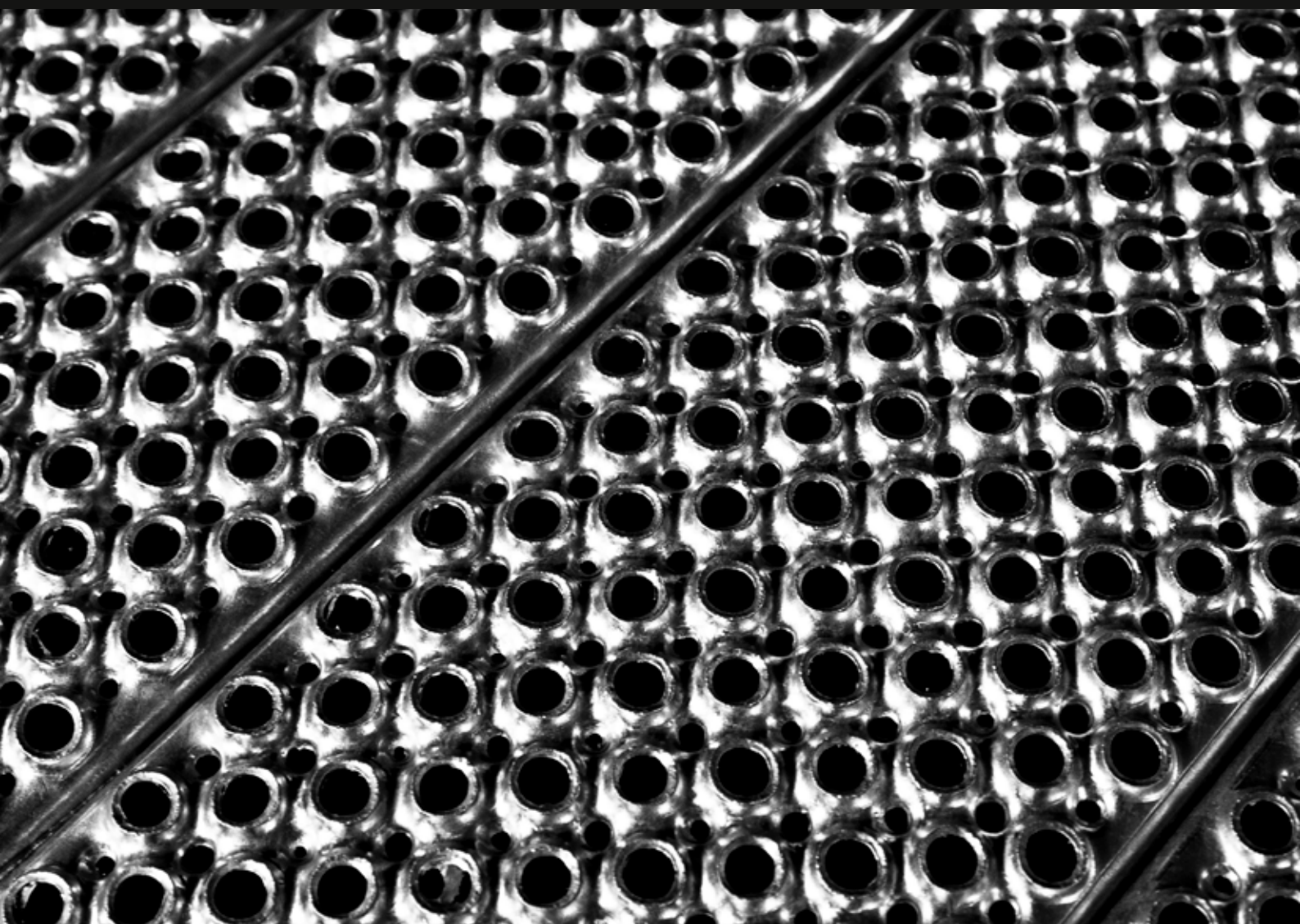




– Optimal komfort och säkerhet.



**PcP**

 **OPTIMO®**

**05 "Bäst i sin klass" när det gäller  
komfort och säkerhet**

**06 Fördelar**

**08 Design och funktionalitet**

**10 Produkter**

**22 Engineering Safety™**

**24 Skräddarsydda lösningar**

**27 Cases och tillämpningar**

**38 Utökat produktprogram**





# Säkerhets sensationen

OPTIMO® lättduk ger optimal säkerhet och hållfasthet och är en favoritprodukt för industriella och allmänna tillämpningar.

## ”Bäst i sin klass” när det gäller komfort och säkerhet

### Banbrytande säkerhet

Ända sedan lanseringen 1967 har OPTIMO®-serien med paneler, durkar och steg varit synonymt med säkerhet och stabilitet. OPTIMO® har en konstruktion med karakteristiskt hålmönster. Detta ger viktiga egenskaper som t ex hög halksäkerhet, dränering och optimalt förhållande mellan styrka och vikt. Detta har kunder och industrier satt sin tilltro till under årtionden.

### Historien bakom OPTIMO®

Driven av innovationsandan började Peder Farsen Pedersen – son till Peder Chr. Pedersen, PcP:s grundare, designa och utveckla ett alternativ till de traditionella gallerdurkarna. Syftet var att konstruera en durk som var både mångsidig och flexibel, och som inte hade några begränsningar när det gäller var det kan installeras. 1967 såg de så kallade ”säkerhetsgallren” dagens ljus för första gången och blev omedelbart en bästsäljare. Idag säljs de perforerade gallren av O-typ under varumärket OPTIMO®.

### Oavsett bransch eller tillämpning OPTIMO® är din lösning för säkerhet!

OPTIMO® lättduk är lämpliga för många olika tillämpningar, t.ex. för allmän industriell säkerhet och industriella byggnader som:

- ✓ Plattformar
- ✓ Mezzaniner
- ✓ Portaler
- ✓ Gångbryggor
- ✓ Trappor och avsatser



# Fördelar

## En allroundlösning

### Design med inbyggd flexibilitet

Den unika designen hos OPTIMO®-linjen med mer än 15 olika typer i 6 olika material, vilket ger nästan oändliga möjligheter. Lättare än en gallerdurk men lika stark. OPTIMO®-serien är beprövad genom användning i offentlig och industriell miljö. Mer än 10 designutföranden innebär att OPTIMO® lättdurk kan anpassas för nästan alla tillämpningar, våta och torra, i varma och kalla miljöer.

Den speciella LHD®-ytkonstruktionen har dessutom unika flamskyddande funktioner, vilket gör den mycket lämplig för användning i transformatorstationer, offshore-plattformar och andra offshore-miljöer. Med andra ord har OPTIMO® potential att skapa komfort och trygghet även där högsta säkerhet krävs.

### Obegränsad potential

OPTIMO® består av paneler som har svetsats ihop för att skapa en komplett lättdurk. Dessa paneler finns även i form av trappsteg och plankor med olika design för ett stort antal tillämpningar. Gångbryggor, plattformar, trappor, spiraltrappor och plank i byggnadsställningar – möjligheterna är oändliga.

OPTIMO® förenar modern ingenjörskonst med vardagsfunktionalitet och säkerhet.



### Hög halksäkerhet

Noggrant placerade dräneringshål och stansade hål gör att OPTIMO®-produkterna ger slutanvändaren maximal halksäkerhet.



### Lämplig för höga höjder

OPTIMO® linjen är mycket väl lämpad för användning på höga höjder. Även om konstruktionen använder sig av stansade hål för sina funktioner, gör den låga transparensen att slutanvändaren känner sig trygg.



### Optimalt förhållande mellan hållfasthet och vikt

OPTIMO® linjens robusta konstruktion ger en konstruktion som är lika lätt som den är stark. Lättare än en gallerdurk med samma styrka.



### Installera enkelt och smidigt

OPTIMO® har utformats för att vara enkel och smidig att installera. Detta möjliggör snabbare installation i utmanande miljöer, vilket gör att säkra lösningar kan skapas för slutanvändarna med kort varsel.



### Design med inbyggd flexibilitet

OPTIMO® lättdurk kan användas i en rad olika klimat, miljöer, industrier och tillämpningar. Produktlinjen finns i olika bredder, höjder, längder och profilformer och kan dessutom skräddarsys för att tillgodose kundens exakta behov.



### Certifierad kvalitet

OPTIMO®-produktlinjen har genomgått rigorösa tester och har godkänts enligt de europeiska standarderna EN 1991 och EN ISO 14122.





# Design och funktionalitet

Den flexibla och robusta konstruktionen innebär att OPTIMO® lättdurkar, paneler och steg kan installeras praktiskt taget var som helst.

OPTIMO® lättdurk och trappsteg är klassvinnande säkerhetsdurk för industriell byggnation och anläggningsverksamhet. OPTIMO® är en serie med stansade hål och dräneringshål, som avsiktligt har utformats för att vara enkla att installera, med en flexibel konstruktion och ett starkt fundament för alla säkerhetsbehov inom olika branscher och tillämpningsområden. Med runda hål för optimal halksäkerhet och dränering – designen ger mycket hög säkerhet i offentlig och industriell miljö.

## Sex materialkvaliteter

Stål 240 YP

AISI 304

AISI 316

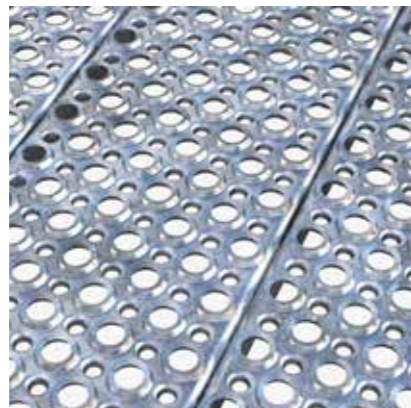
HSS420

Pre-Galv

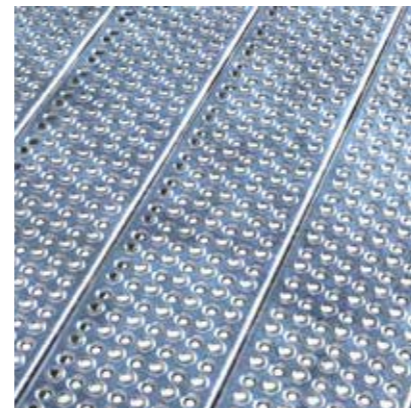
Aluminium



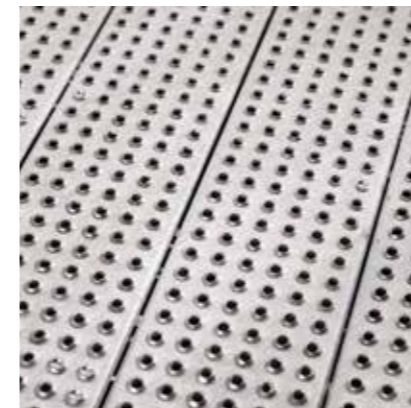
**OPTIMO O2**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
maximal halksäkerhet  
mönster: diam. 9/5 mm



**OPTIMO O3**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
maximal halksäkerhet  
mönster: diam. 14/8,5 mm



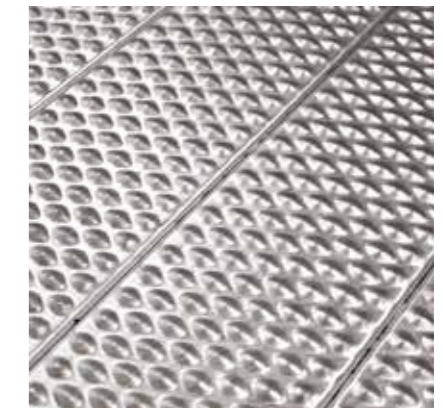
**OPTIMO O5**  
stål  
halksäker | klacksäker  
mönster: diam. 5/5 mm



**OPTIMO SPS**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
klacksäker | halksäker  
mönster: diam. 5 mm



**OPTIMO K**  
stål  
minskad öppen yta | halksäker  
mönster: diam. 14/9 mm



**OPTIMO E**  
stål | rostfritt stål  
klacksäker | stängd yta



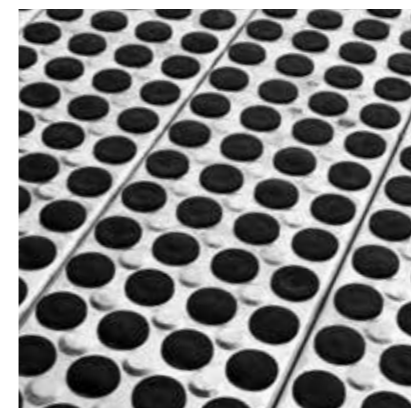
**OPTIMO LHD**  
stål  
brandsäker | halksäker  
mönster: diam. 6/6 mm



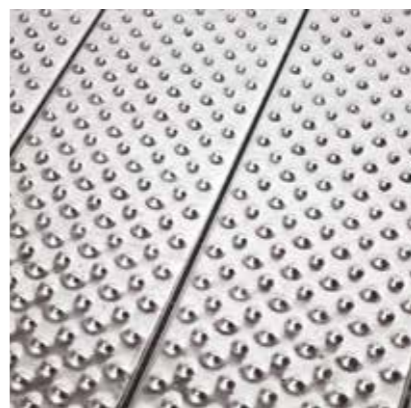
**OPTIMO STAR**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
ökad öppen yta | halksäker  
mönster: sågtandat diam. 21/21 mm



**OPTIMO US**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
ökad öppen yta | halksäker  
mönster: sågtandat 48x14/48x14 mm



**OPTIMO G**  
stål  
klacksäker | stängd yta  
gummipluggar finns



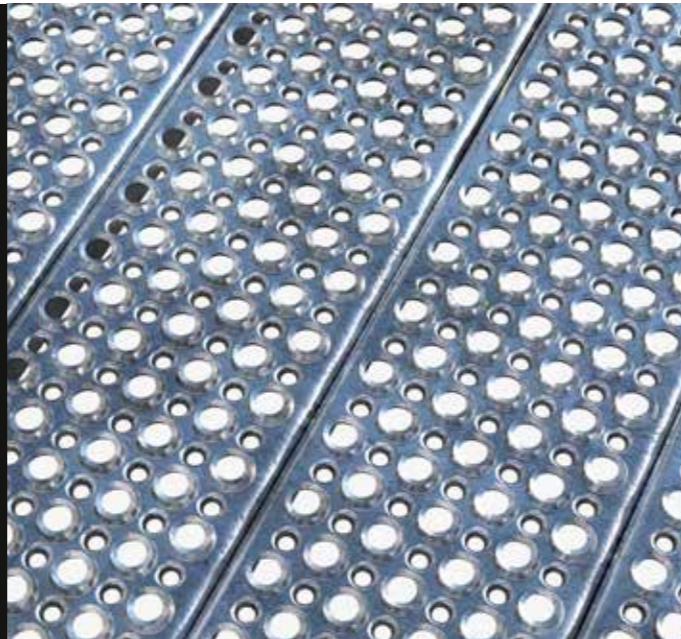
**OPTIMO D**  
stål | rostfritt stål | aluminium  
klacksäker | stängd yta





# 02

## Panel, lättduk och steg

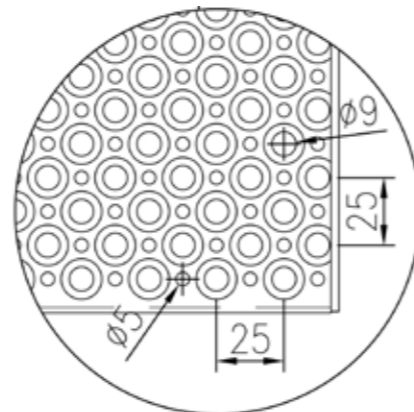


### Specifikationer

Halksäkerhet	R13 = lutning >35° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	20-25 %
Uppressade hål	9 mm
Dräneringshål	5 mm
C-C avstånd	25 x 25 mm
Lastkapacitet	1,5 kN / 100 x 100 mm enligt EN ISO 14122
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

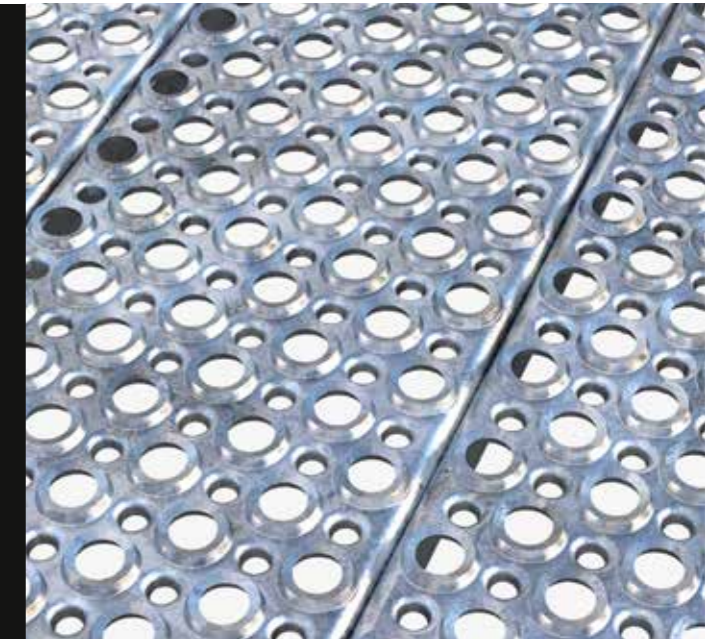
### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar



# 03

## Panel, lättduk och steg



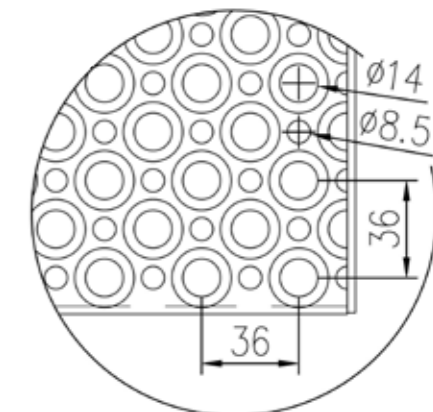
### Specifikationer

Halksäkerhet	R13 = lutning >35° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	28-32 %
Uppressade hål	14 mm
Dräneringshål	8,5 mm
C-C avstånd	36 x 36 mm
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar

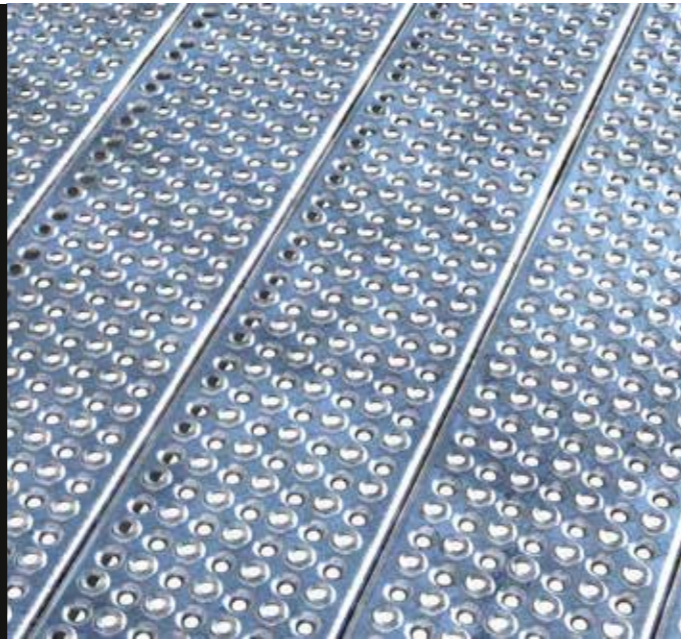
Körbar gallerduk





# 05

## Panel, lättduk och steg

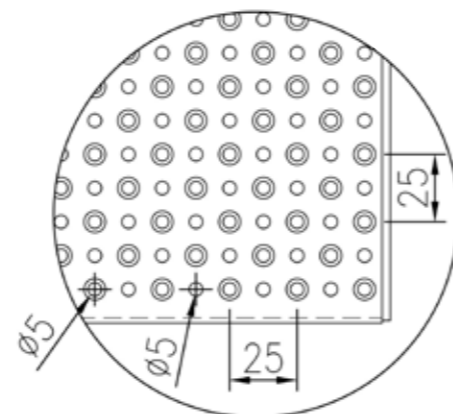


### Specifikationer

Halksäkerhet	R13 = lutning >35° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	8-9 %
Uppressade hål	5 mm
Dräneringshål	5 mm
C-C avstånd	25 x 25 mm
Designad för fotgängare med stilettklack	
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

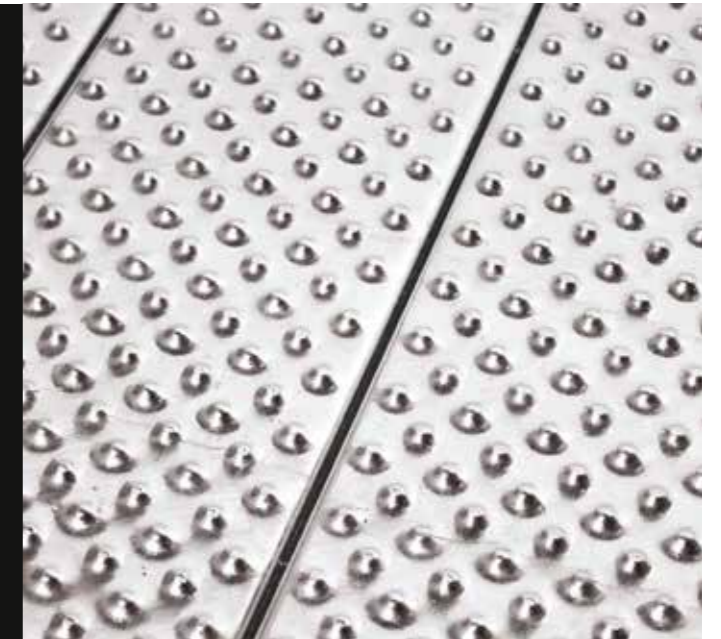
### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar



# D

## Panel, lättduk och steg



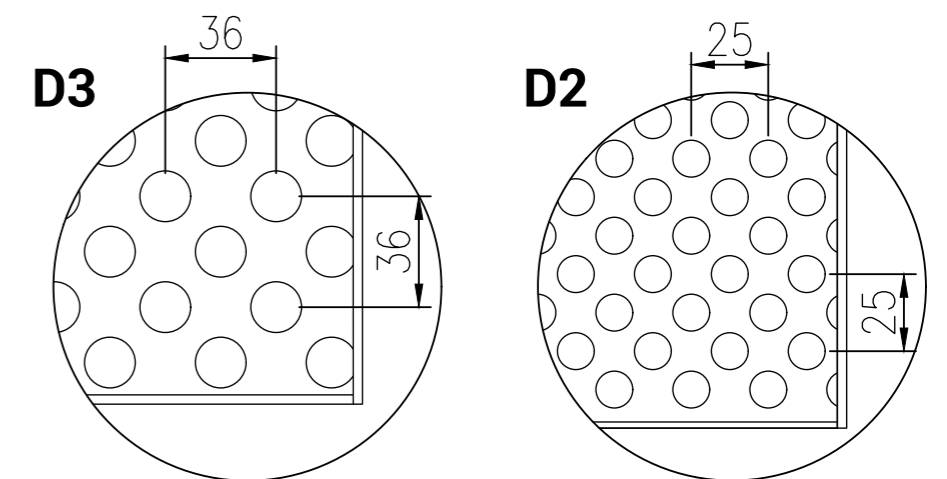
### Specifikationer

Luftgenomsläpp	~0 %
Designad för fotgängare med stilettklack	
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

### Lämpliga applikationsområden

Körbar gallerduk

Gångvägar och underhållsplattformar







# LHD

Panel, släckdurk  
och steg

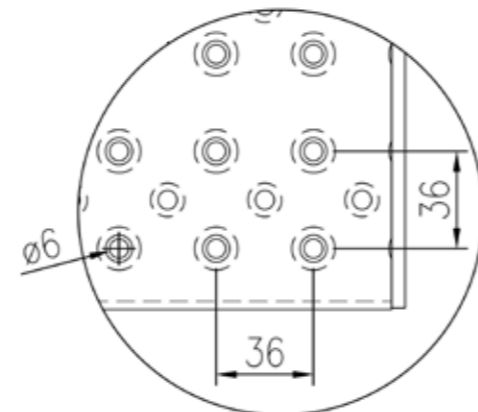


### Specifikationer

Halksäkerhet	R11 = 27° > lutning > 19° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	2,4 - 3,7 %
Uppressade hål	6 mm
Dräneringshål	6 mm
C-C avstånd	72 x 36 mm
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

### Lämpliga applikationsområden

Trafogropar



# STAR

Panel, lättdurk  
och steg

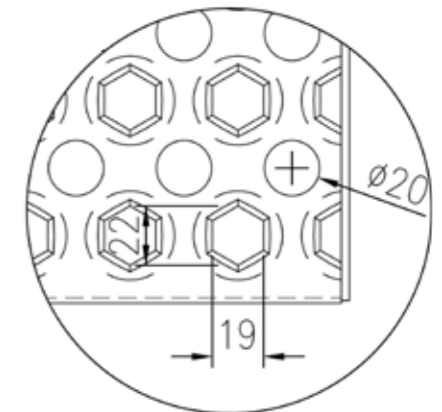


### Specifikationer

Halksäkerhet	R11 = 27° > lutning > 19° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	25-27 %
Uppressade hål	21 mm
Dräneringshål	21 mm
C-C avstånd	50 x 50 mm
Kulkrav	35 mm enligt EN ISO 14122-2

### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar







# US

Panel, lättduk  
och steg

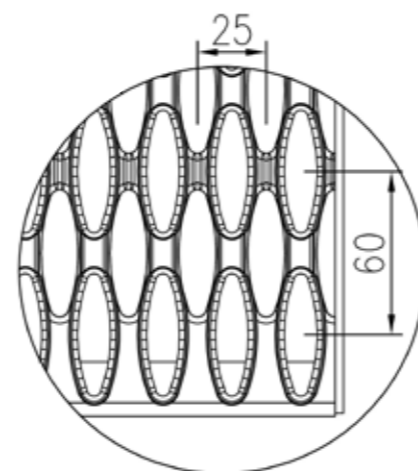


### Specifikationer

Halksäkerhet	R12 = 35° > lutning > 27° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	42 - 55 %
Uppressade hål	48 x 14 mm
Dräneringshål	ellipse 48 x 14 mm
C-C avstånd	60 x 26 mm
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

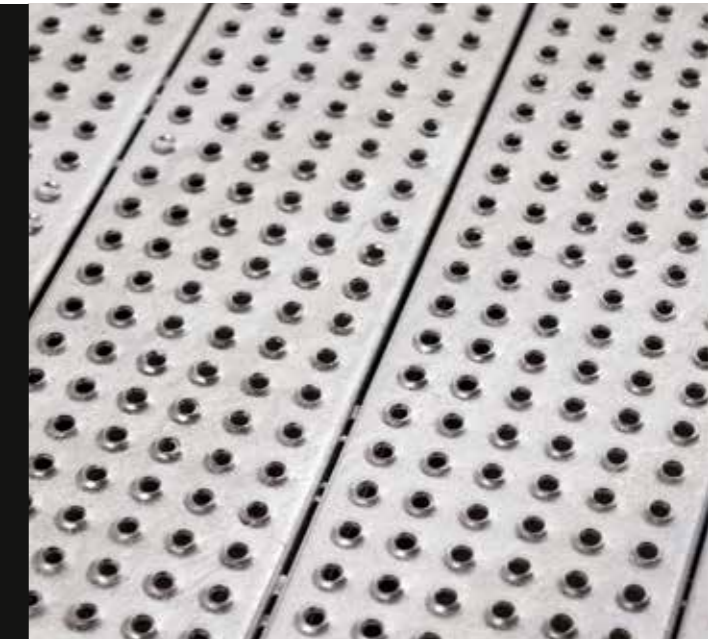
### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar



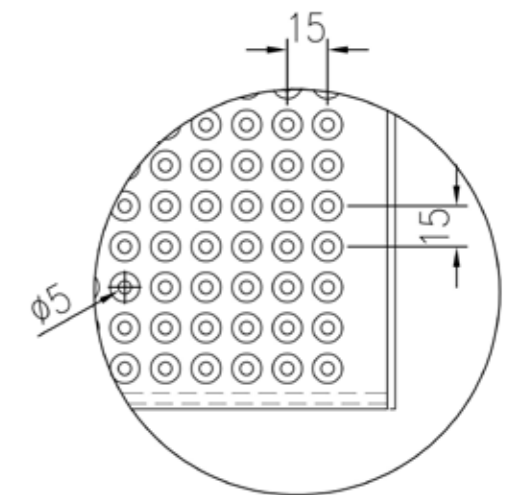
# SPS

Panel, lättduk  
och steg



### Specifikationer

Halksäkerhet	C enligt DIN 51097
Luftgenomsläpp	9 %
Uppressade hål	5 mm
C-C avstånd	15 x 15 mm
Designad för fotgängare med stilettklack	
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2





# K

## Panel, lättduk och steg

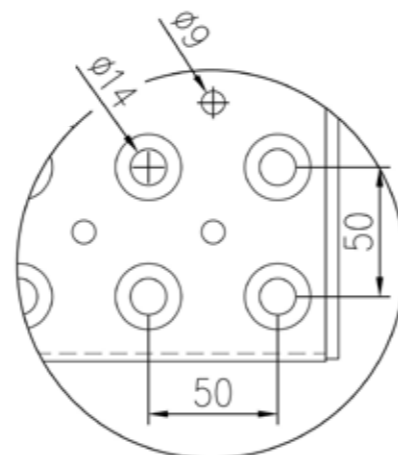


### Specifikationer

Halksäkerhet	R10 = 19° > lutning > 10° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	9 %
Uppressade hål	14 mm
Dräneringshål	9 mm
C-C avstånd	50 x 50 mm
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

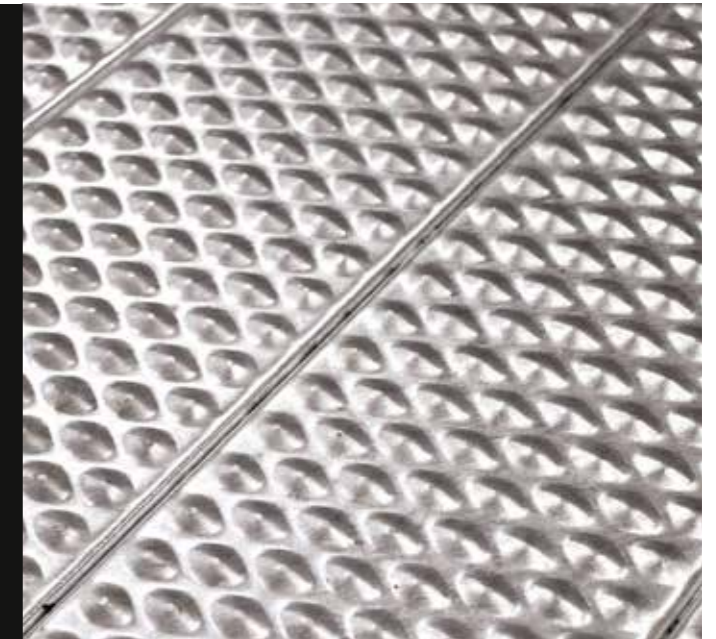
### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar  
Balkonger



# E

## Panel, lättduk och steg

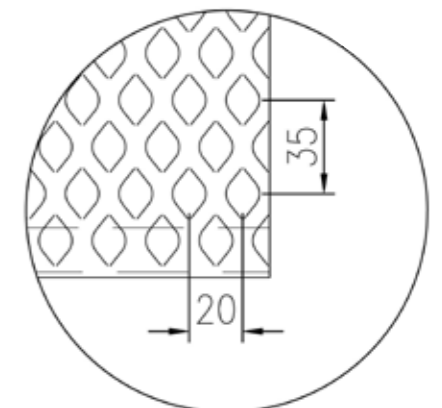


### Specifikationer

Halksäkerhet	R9 = 10° > lutning > 6° enligt DIN 51130
Luftgenomsläpp	~0 %
C-C avstånd	35 x 20 mm
Designad för fotgängare med stilettklack	
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2

### Lämpliga applikationsområden

Gångvägar och underhållsplattformar

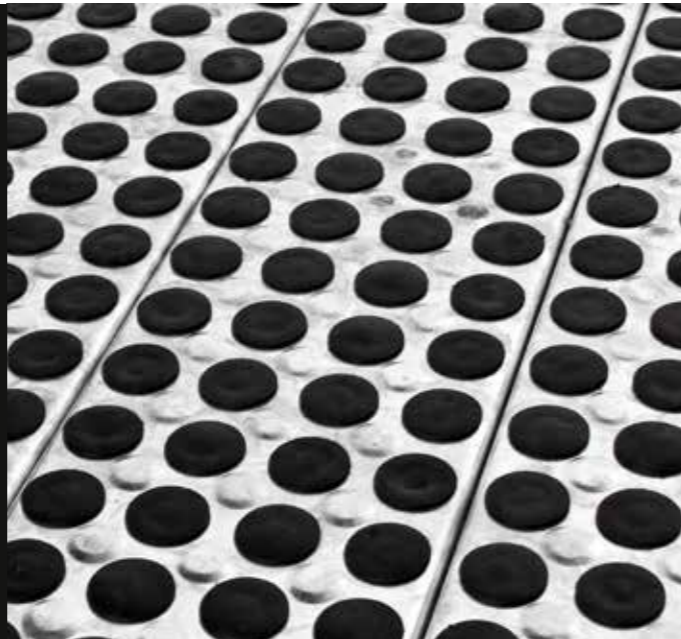






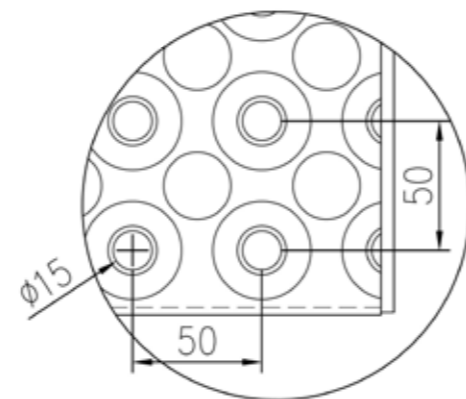
# G

Panel, lättduk  
och steg



### Specifikationer

Luftgenomsläpp	~0 %
C-C avstånd	50 x 50 mm
Designad för fotgängare med stilettklack	
Kulkrav	15 mm enligt EN ISO 14122-2 20 mm enligt EN ISO 14122-2 35 mm enligt EN ISO 14122-2



# ACHIL

Steg



OPTIMO® Achil trappsteg blev introducerad 1996 med tanke på förbättrad säkerhet. Stegen är halksäkra, hållbara och har en hög styrka, därför passar den bra till offentliga trappor, gångbroar och plattformar. Med sin unika design och upprullade kanter förhindrar Achilstegen skador på hälsenan (akillesenan) när man går i trappan. Med de upprullade kanterna har Achilsteget det ultimata förhållandet mellan styrka och vikt samt att de är smidigare att hantera vid montering.



Steg ACHIL O2  
Stål 240 YP



Steg ACHIL VISUAL O2  
Stål 240 YP



Steg ACHIL VISUAL O5  
Stål 240 YP



Panel steg ACHIL O2  
Stål 240 YP



Steg BUILD VISUAL O2  
Stål 240 YP



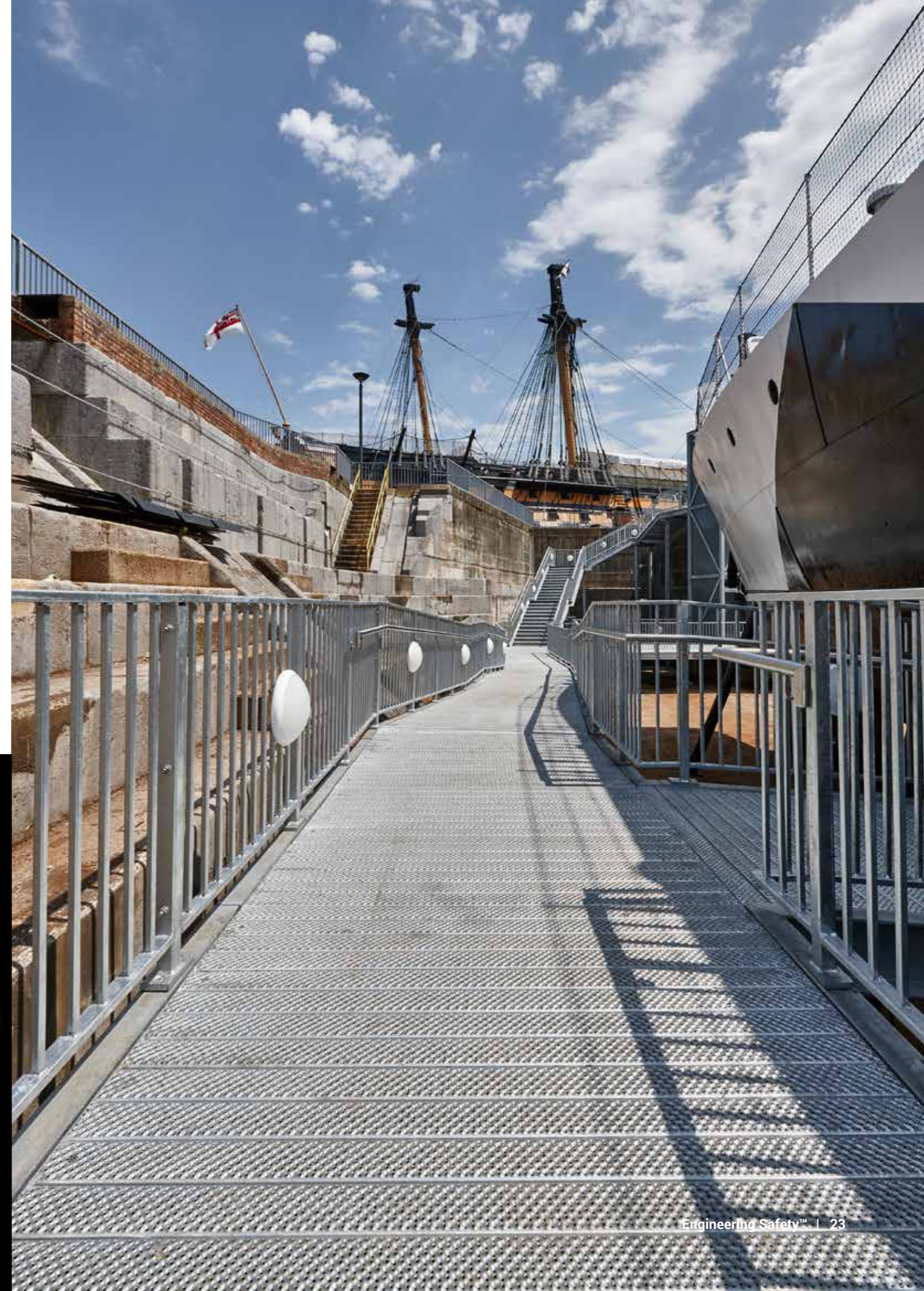
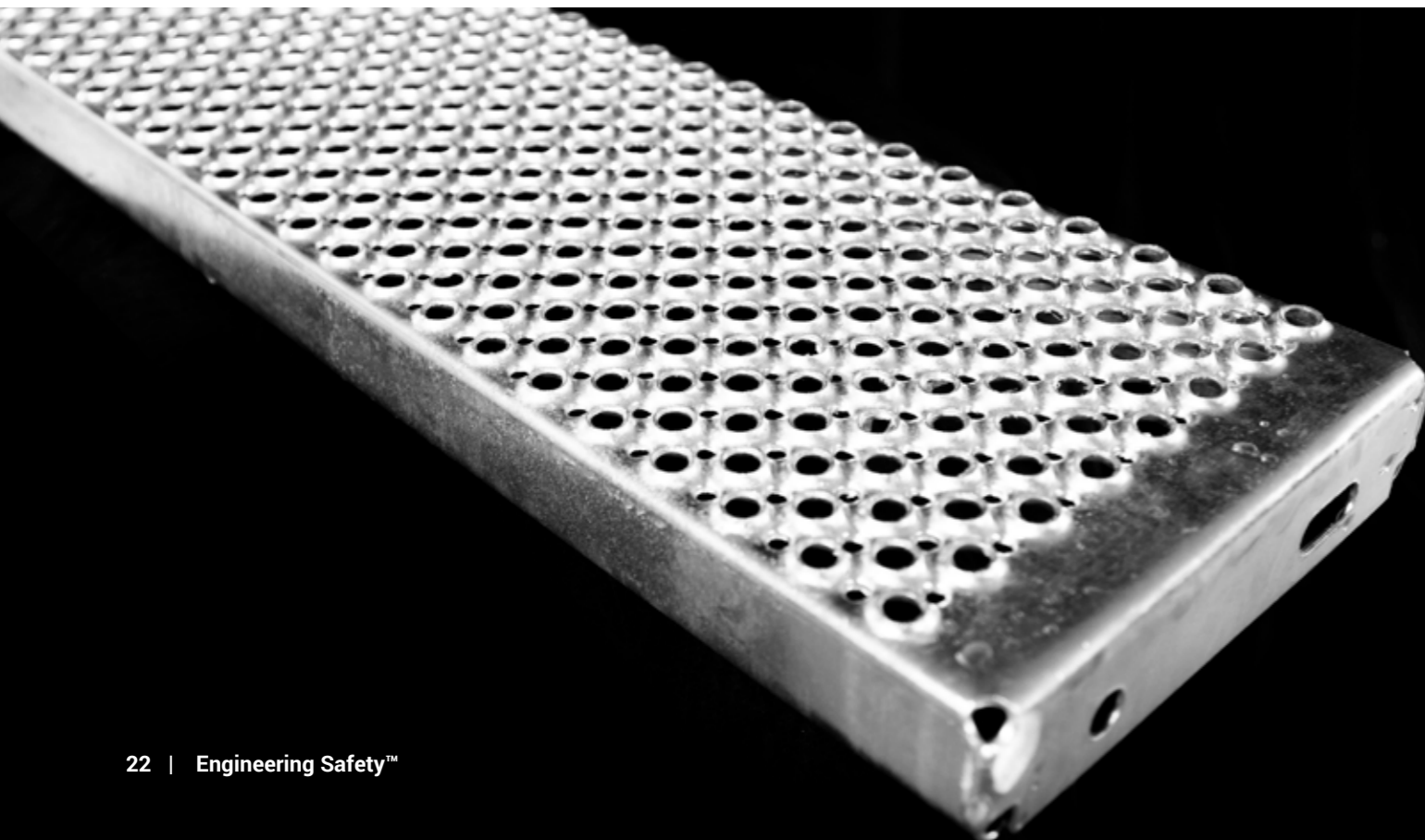
Steg ACHIL O2  
Aluminium 3005-16 H66



# Engineering Safety™

## Säkerhet finns närvarande i allt vi gör.

Säkerhet är själva kärnan i våra produkter, lösningar och i allt vi gör. Vår drivkraft är att göra det möjligt för våra kunder – oavsett bransch – att arbeta säkert i sin verksamhetsmiljö, med stöd och omgivna av innovativa PcP-lösningar. PcP är dedikerade att hjälpa teknikerna att öka säkerheten i varje projekt, och strävar efter att uppfylla vårt varumärkeslöfte: Engineering Safety™. Våra produkter och lösningar används i många olika typer av byggnader, tillämpningar och installationer. De är ofta utsatta för kraftig påverkan av tunga transporter, av kemikalier, frekvent rengöring samt av väder och vind. Därför måste våra produkter uppfylla höga säkerhetskrav. De råd vi ger om dimensionering, användning och underhåll av produkterna säkerställer att våra kunder får en optimal och säker lösning för sitt projekt.





# Skräddarsydda lösningar

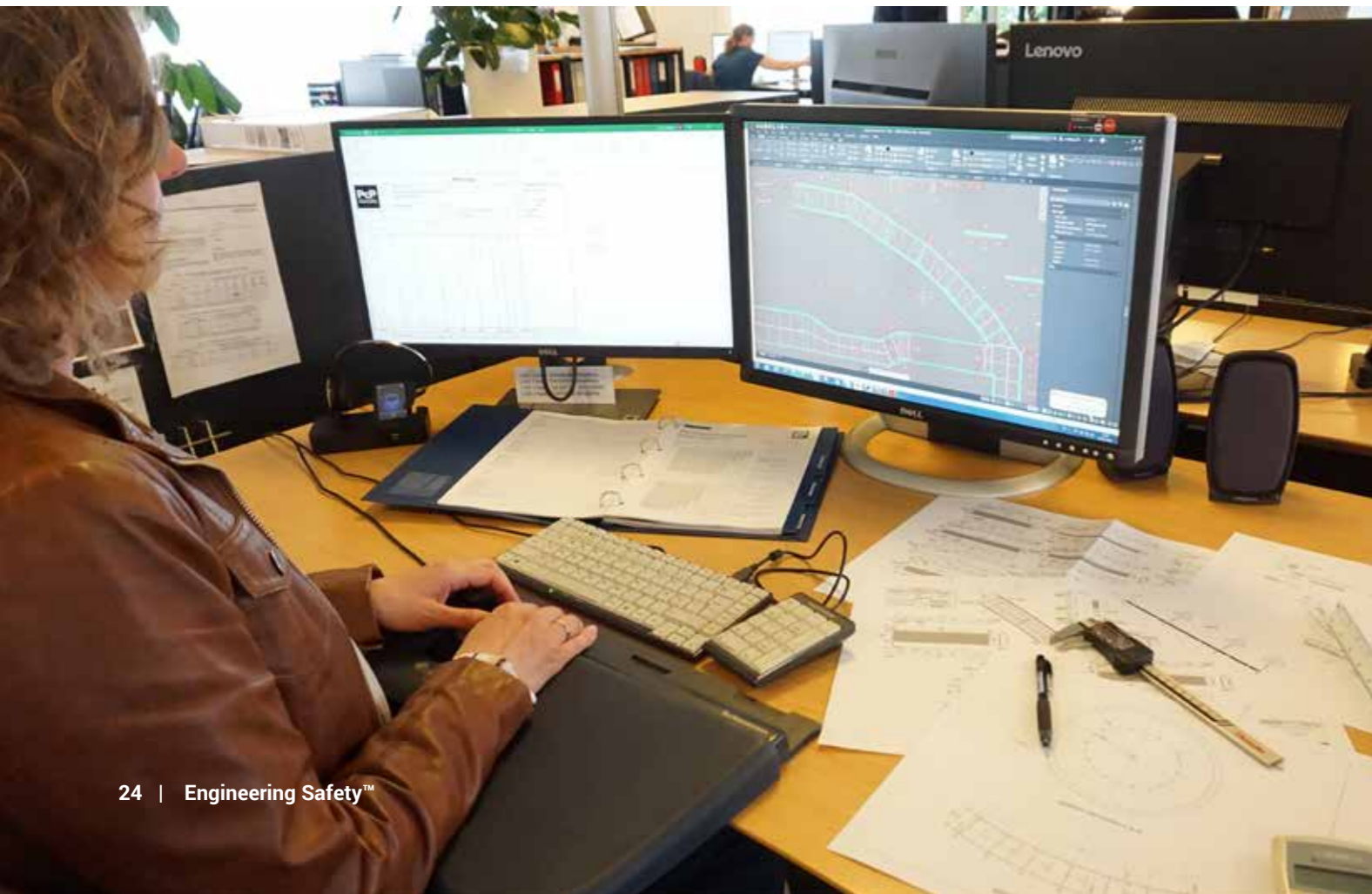
**Från din allra första designförfrågan till tillverkning och leverans så strävar PcP att alltid uppfylla dina projektförväntningar på varje tänkbart sätt. På PcP är vi övertygade om att framgångsrikt kundanpassade projekt kräver dedikerat samarbete kombinerat med många års erfarenhet.**

Oavsett var du befinner dig i de tidigare utvecklingsstadierna i ditt projekt eller om du har kommit längre, ger vi dig gärna råd om normer, applikationsspecifika eller industriella krav och mycket annat. OPTIMO®-linjen finns både i standard- och anpassade dimensioner och kan modifieras för att uppfylla dina exakta projektkriterier. Vi tar oss an ditt nästa projekt med kunskaper och en vilja att förverkliga dina specifika krav. Sedan PcP startades 1927 har vi levererat skräddarsydda lösningar med mycket hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser. Under årens lopp har PcP byggt upp en stor produktionskapacitet, omfattande kunskaper och en bred erfarenhet i vad som krävs för att skapa en bra, säker och ekonomiskt optimal lösning för många olika tillämpningar.

## Betrodd partner

Vi samarbetar med varje kund för att bättre förstå deras behov och ta fram kundanpassade lösningar för alla tänkbara projektkriterier. Vårt team med erfarna experter är redo att leda dig genom den utmanande processen från design och utveckling till tillverkning och leverans på utsatt tid. I nära samarbete hjälper vi dig definiera de minimikrav som din kundanpassade lösning måste uppfylla. För att designa din lösning behöver vi bara en konstruktionsritning för din tillämpning. När du påbörjar ett projektsamarbete med PcP kan du förvänta dig stöd med följande delar av projektet:

- ✓ Statiska belastningsberäkningar
- ✓ Optimal layout av PcP-produkter i byggnaden för bästa möjliga ekonomiska lösning.
- ✓ Fysisk testning av lösningen, om så krävs.
- ✓ 2D-ritningar för den färdiga lösningen
- ✓ Godkännande av ritning från kund
- ✓ Produktion
- ✓ Leverans







# Banbrytande säkerhet för olika branscher och tillämpningar.

Läs mer om våra kundcases  
och tillämpningar



# Trappor och avsatser

## Halksäker yta. Pålitlig lösning.

PcP tillverkar trappsteg till enloppstrappor och monteringsystem som lämpar sig för industribyggnader och offentliga utrymmen med höga krav avseende halksäkerhet och lastkapacitet. Användarsäkerhet är avgörande när vi utformar våra produkter.

Våra produkter utformas med hänsyn till halksäkerhet, dränering, belastningskapacitet och i vissa fall trappnos i kontrasterande färg. Våra trappsteg tillverkas med olika mönster och ytor för att uppfylla de senaste kriterierna avseende säkerhet och halksäkerhet för offentliga utrymmen och industrilokaler.

## Kundanpassad eller standardlösning? Valet är ditt.

OPTIMO® lättdurkar och trappsteg är det optimala alternativet för allmänna och industriella trappor och avsatser genom att de kombinerar optimal säkerhet och optimalt förhållande mellan hög styrka och låg vikt. OPTIMO® lättdurkar levereras i en mängd olika versioner och standardstorlekar men kan också skräddarsys just för dina behov.

## Fördelar med att använda OPTIMO® för trappor och avsatser



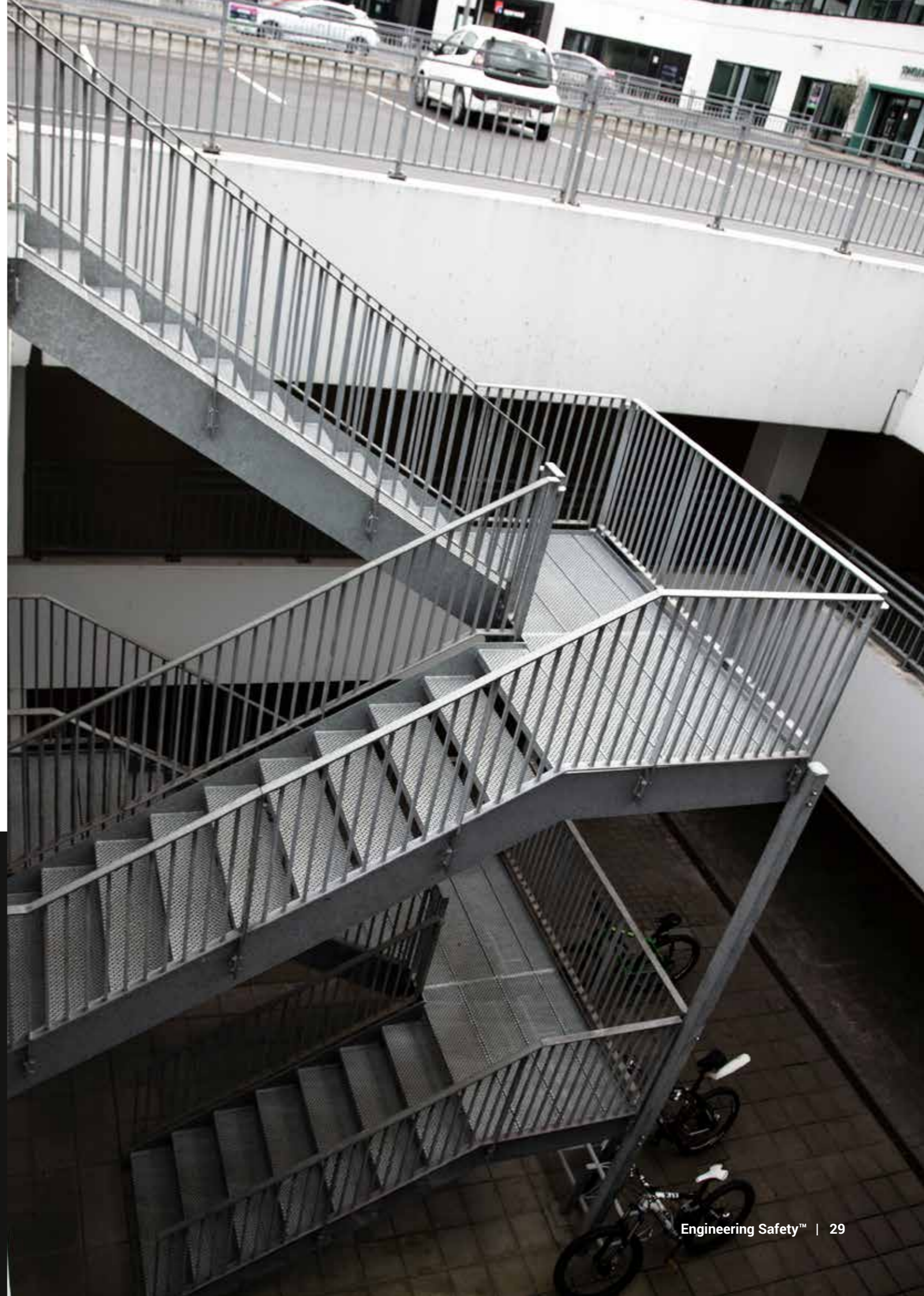
### Optimal halksäkerhet

Noggrant placerade dräneringshål och stansade hål gör att OPTIMO® trappsteg ger slutanvändaren maximal halksäkerhet.



### Hög styrka. Låg vikt

OPTIMO®-seriens robusta design ger en konstruktion som är lika lätt som den är stark. Lättare än en gallerdurk med samma styrka.







# Gångbryggor och underhållsplattformar

## Golvlösningar av stål för industriell och allmän säkerhet

OPTIMO® lättdurkar är den optimala lösningen för öppna golv och gångbryggor av stål i alla slags industrier utan att påverka säkerhet och kvalitet negativt. OPTIMO® lättdurkar ger optimal säkerhet och hållfasthet, och lämpar sig utmärkt för underhållsplattformar, allmänna gångbryggor, utrymningsvägar samt till utrymmen med särskild eller begränsad åtkomst, dvs. områden med specifika krav på utformningen. OPTIMO®:s golvlösningar av stål är utformade för att garantera högsta säkerhet för användarna.

## Maximal säkerhet på industriella underhållsplattformar

Vi erbjuder ett brett urval av durk och steg i stål och rostfritt stål för industriella underhållsplattformar. Med utmärkt halksäkerhet, enastående förhållande mellan styrka och vikt samt hög lastkapacitet är OPTIMO® lättdurkar ett säkert och robust val för industriella underhålls- och arbetsplattformar.

## Standard eller kundanpassad. Valet är ditt.

Vi har ett stort antal lagerprodukter i OPTIMO®-serien färdiga för omedelbar leverans. Men om ditt projekt har unika krav gör vår flexibla produktion att vi snabbt kan tillverka produkter för ditt nästa projekt till låg kostnad.

## Fördelar med att använda OPTIMO® för gångbryggor och plattformar



### Hög styrka. Låg vikt

OPTIMO® lättdurk erbjuder optimal balans mellan vikt och styrka, vilket gör den till en lämplig och kostnadseffektiv lösning för alla typer av industriella tillämpningar.



### Förbättrad halksäkerhet

Den halksäkerhet som OPTIMO® erbjuder uppfyller kraven enligt BS 7976-2 och DIN 51130.





# Motorvägsportaler

## Säkra motorvägsportaler

Portaler används över vägar eller järnvägar som en gångbro över trafik. Portaler används också för skyltar som normalt placeras vid sidan av en väg/motorväg. Varje portal är utformad för att rymma en viss mängd utrustning, som stegar, plattformar, skyltar, belysning, kameror och styrutrustning.

## Golv av stål för underhåll av motorvägsportaler.

Gångbroar för underhållsarbete över väg eller järnväg som en metallbro kräver en konstruktion med halksäkert golv för säkerhet och dränering. Man vill inte att något större föremål ska kunna falla genom golvet. Den stora risken för fallskador kan begränsas med hjälp av säkerhetsplattformar, portaler som är designade och byggda enligt de krav som finns för säker åtkomst. Våra lättdukar för portaler har alla testats och certifierats, vilket ger underhållsarbetarna den trygghet som krävs för att de säkert ska kunna utföra sina arbetsuppgifter när de underhåller kameror och skyltar.

## OPTIMO gallerdukar av stål för säker åtkomst av portaler

Samtliga krav på gångbroar och plattformar av stål för portaler är helt uppfyllda med OPTIMO O5 och O2 lättduk. OPTIMO lättduk O2 och O5 används där det ställs höga krav på halksäkerhet och låg vikt. De nära varandra liggande hålen formar en jämn och transparent yta med optimalt förhållande mellan styrka och vikt. Lättdukar tillverkas i olika storlekar och profiler, och levereras som standardprodukter eller kundanpassade för exakt dina behov.

## Fördelar med att använda OPTIMO® lättduk för portaler



### Hög styrka. Låg vikt

OPTIMO® lättduk erbjuder optimal balans mellan vikt och styrka, vilket gör den till en lämplig och kostnadseffektiv lösning för alla typer av industriella tillämpningar.



### Förbättrad halksäkerhet

Den halksäkerhet som OPTIMO® erbjuder uppfyller kraven enligt BS 7976-2 och DIN 51130.





# Backstage Upkot studentbostäder

## Säkra ståltrappor och plattformar för Backstage<sup>2</sup> Upkot studentlägenheter i Gent, Belgien

Det gamla boktryckeriet "Dagblad Vooruit" i centrala Gent blåstes ur ända in till den bärande betongstrukturen. Därifrån utvecklades sedan renoveringen till ultramoderna studentboenden med stål för säkra trappor, säkra och bekväma plattformar och sittutrymmen utomhus för studenterna. Lösningen skapades i estetisk harmoni med övriga byggnadsmaterial, som t.ex. CORTEN stål som användes i projektet för att skapa en modern look som stimulerar studenterna.

### Lösningen

Lannoo Konstruktie valde OPTIMO® O2 spiralsteg – Typ K och paneler eftersom dessa högkvalitativa produkter uppfyllde alla specificerade krav på det nya studentboendet. Dessutom var det en bonus att OPTIMO® O2-perforeringen är lätt att gå på i alla typer av skor och till och med lämpar sig för utemöbler, som bord och loungestolar.

*"Förhållandet mellan styrka och vikt för PcP-lösningen är mycket gynnsamt. Detta var till stor hjälp för oss eftersom vi var tvungna att montera den nya stålkonstruktionen på de gamla bärande betongbalkarna. Det var viktigt att ha en panel och steg som var lätta och mycket starka. PcP var det perfekta valet för detta."*

– Christophe Lannoo, VD, Lannoo Konstruktie



## Fördelar med att använda OPTIMO® i lösningen



### Halksäker plattform

Minimal risk för olyckor med den halksäkra ytan



### Hög styrka

Optimalt förhållande mellan styrka och vikt som var en fördel i monteringsarbetet



### Modern design

Kombinationen av stål och corten uppfyllde de estetiska kraven på konstruktionen.

### Snabb leverans

PcP:s standardsteg och durk blev levererat enligt avtalad tid.





# HMS Victory

## OPTIMO® lättduk för gångbryggor, plattformar och stegar för allmän säkerhet nära HMS Victory.

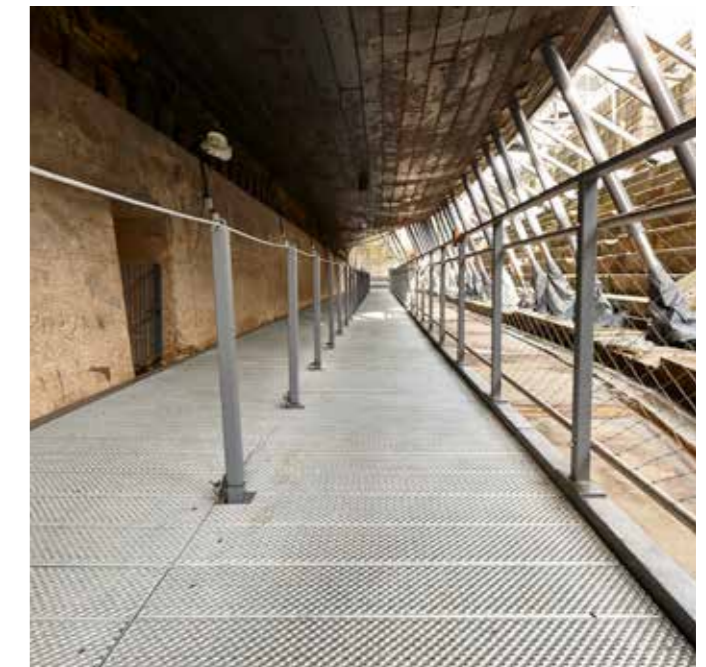
HMS Victory finns på Portsmouth Historic Dockyard. HMS Victory är mest känt för sin roll i slaget vid Trafalgar, men har nu en dubbelroll som förste sjölordens flaggskepp och som ett levande museum för Georgiens flotta. Fartyget överfördes till Royal Navys nationella museum under 2012.

### Lösningen

Mer än 150 m<sup>2</sup> gångbryggor och avsatser samt trappsteg med trappstegsnosar enligt DDA (anpassade för rörelsehindrade) för allmän åtkomst till HMS Victory. Gångbryggorna under skrovet krävde nya gångbryggor, avsatser och trappor för att besökarna skulle kunna se även dessa delar av skeppet. Det var viktigt att skapa en säker lösning som inte bara uppfyllde utan överträffade kraven för allmänna gångbryggor, trappsteg och avsatser samtidigt som man uppfyllde designkraven.

*"Arbetet med PcP-teamet säkerställde de komplexa golvlösningarna som krävdes för att projektet skulle kunna levereras och installeras i tid och på plats utan större problem. Vårt installationsteam uppskattade det sätt som leveranserna genomfördes och var paketerade på – det underlättade och snabbade upp monteringsarbetet. Teamet var hela tiden beredda att hjälpa till och ta tag i varje problem. Vi ser fram emot att få arbeta med dem i nya projekt i framtiden."*

Stephen Makepeace, General Manager för Power System Services Ltd



## Fördelar med att använda OPTIMO® i lösningen



### Belastningsberäkningar

Den mest ekonomiska lösningen med utmärkt högklassig finish



### Hög hållfasthet

Bättre förhållande styrka/vikt än för det vridna stångaller som först föreslogs



### Uppfyller kraven enligt DDA (anpassade för rörelsehindrade)

Produkten levererad anpassad för ändamålet



### Måttsett ritning

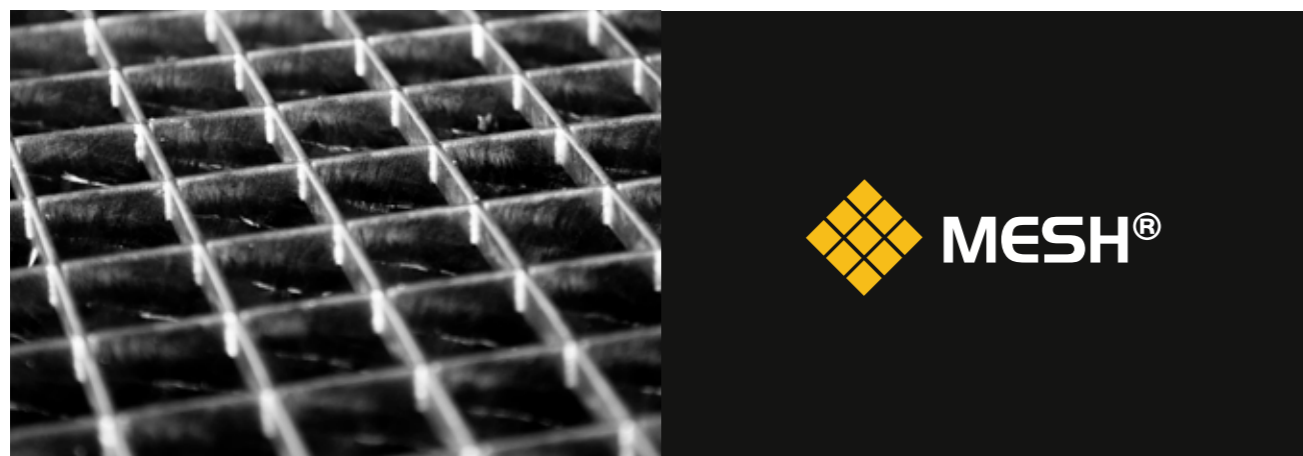
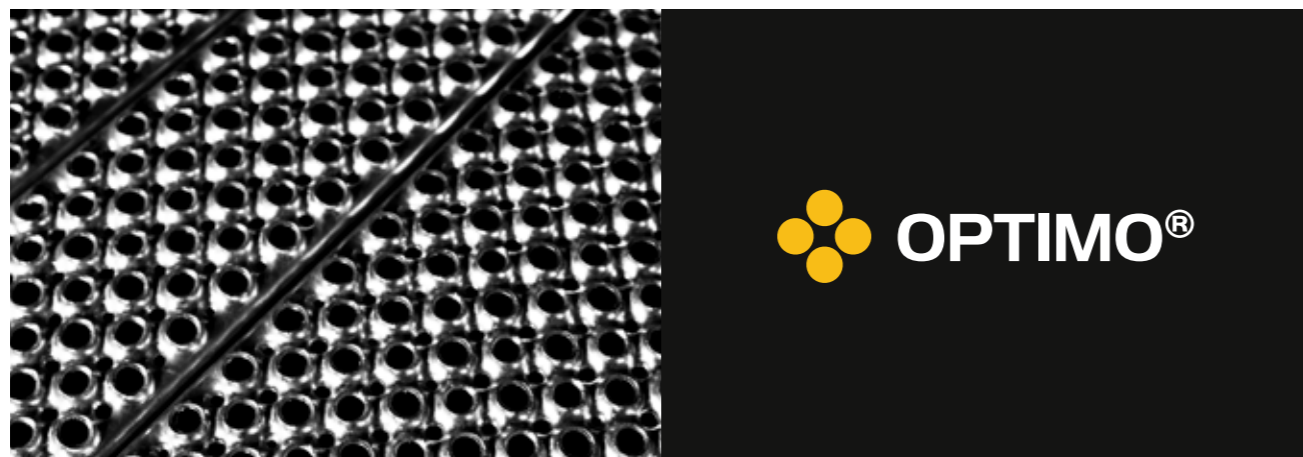
Åtkomst till support efter leverans, inklusive relevanta datablad och certifiering





# Utökad produktprogram

Vi strävar efter att leverera värde genom våra olika produktvarumärken och att överträffa förväntningar inom alla branscher och tillämpningar. Utforska våra mest populära varumärken nedan – gallerdurkar, steg, plankor och mycket mer. Finns i standardstorlekar eller anpassade storlekar.

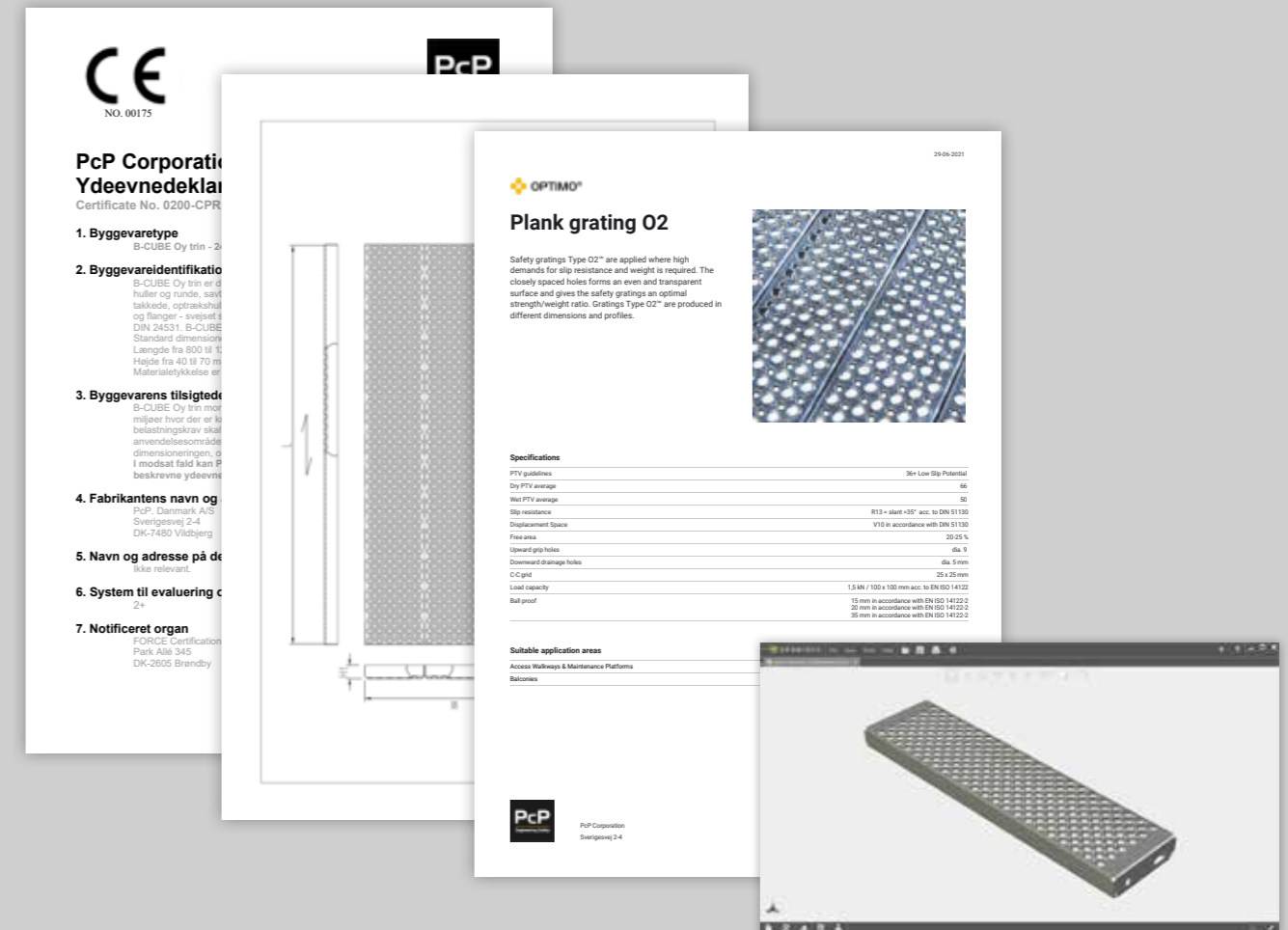


# Teknisk information

För att säkerställa säker hantering och installation av våra standardprodukter tillhandahåller vi all relevant information. Dessutom erbjuder vi teknisk support och de kunskaper som krävs för att optimera tillämpning med en lämplig och ekonomisk lösning. Vi är alltid redo att hjälpa till med tekniska råd och anvisningar – kontakta vårt erfarna team om du behöver hjälp för att finna exakt rätt lösning för dina behov.

På vår webbplats [www.pcp-corp.com](http://www.pcp-corp.com) hittar du all dokumentation om standardprodukterna, som:

- ✓ 3D- och 2D-ritningar
- ✓ Produktdatablad
- ✓ Belastningsspecifikationer
- ✓ Prestandadeklarationer
- ✓ Handböcker
- ✓ Exempel på typiska tillämpningar





# Engineering Safety™

Säkerhet är själva kärnan i våra produkter och i allt vi gör. Vår drivkraft är att göra det möjligt för våra kunder – oavsett bransch – att på ett säkert sätt bedriva sin verksamhet, med stöd från och omgiven av innovativa PcP-lösningar.

## DANMARK

PcP. Danmark A/S  
Sverigesvej 2-4  
7480 vildbjerg  
+45 97 13 1200  
salg@pcp-corp.dk

## SVERIGE

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

## NORGE

PcP. Norge AS  
Verpetveien 20  
1540 Vestby  
+47 51 95 00 50  
salg@pcp-corp.no

## TYSKLAND

PcP. Deutschland GmbH  
Duisbergstraße 13  
58339 Breckerfeld  
+49 233891 81-0  
verkauf@pcp-corp.de

## BELGIEN

S.A. PcP. Belgium N.V.  
Rue de Remouchamps 34D  
4140 Sprimont  
+32 4360 94 50  
vente@pcp-corp.be

## HOLLAND

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

## STORBRITANNIEN

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