

**BELGIA**

Tel. +32 53 76 77 40  
info.be@rmig.com | www.rmig.com

**DANMARK**

Tel. +45 44 20 88 00  
info.dk@rmig.com | www.rmig.dk

**FRANKRIKE**

Tel. +33 4 72 47 43 43  
info.fr@rmig.com | www.rmig.fr

**ITALIA**

Tel. +39 010 740 39 39  
info.it@rmig.com | www.rmig.it

**NEDERLAND**

Tel. +31 184 491 919  
info.nl@rmig.com | www.rmig.nl

**NORGE**

Tel. +47 33 33 66 66  
info.no@rmig.com | www.rmig.no

**POLEN**

Tel. +48 61 88 63 270  
info.pl@rmig.com | www.rmig.pl

**SVEITS**

Tel. +41 62 287 88 88  
info.ch@rmig.com | www.rmig.ch

**SVERIGE**

Tel. +46 501 682 00  
info.se@rmig.com | www.rmig.se

**STORBRITANNIA**

Tel. +44 1925 839 610  
info.uk@rmig.com | www.rmig.co.uk

**TYSKLAND**

Tel. +49 34 906 50 0  
info.de@rmig.com | www.rmig.de

**ØSTERRIKE**

Tel. +43 2256 62482  
info.at@rmig.com | www.rmig.at

**ANDRE LOKASJONER**

Tel. +45 44 20 88 00  
info@rmig.com | www.rmig.com

info@rmig.com | www.rmig.com

119A

**BRUKSOMRÅDER FOR PROSESSINDUSTRIEN**

Få et konkurransefortrinn med  
perforerte løsninger fra RMIG

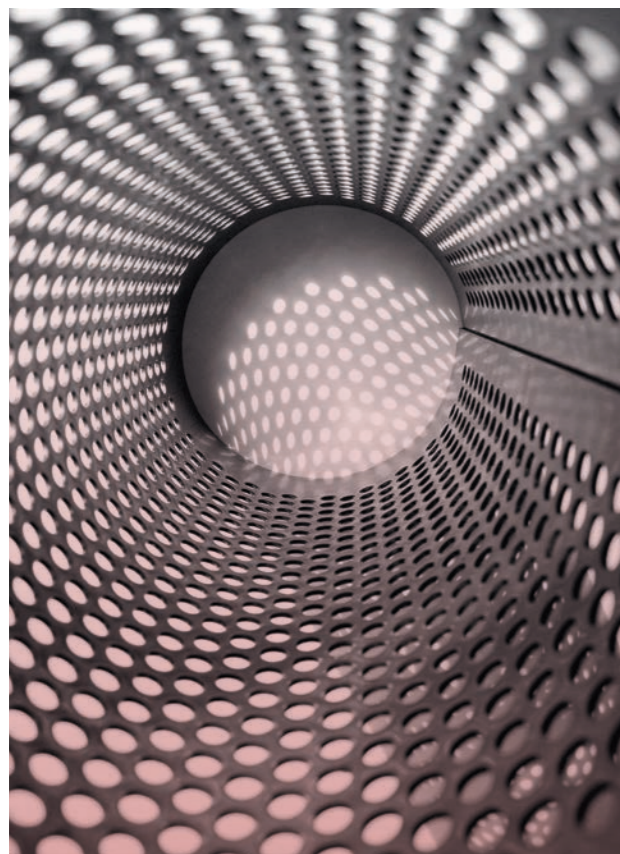
# Løsninger for prosessindustrien

RMIG HAR ERFARINGEN OG ALLSIDIGHETEN FOR Å DEKKE ALLE DINE BEHOV FOR PERFORERTE LØSNINGER

RMIG er verdens største produsent og leverandør av perforerte metallprodukter. Vi har levert høykvalitets plater fra våre europeiske fabrikker i mer enn 120 år og har omfattende kunnskap om etterspørsel og behov i prosessindustrien. Denne kombinasjonen gjør RMIG til en kompetent og pålitelig leverandør av perforerte løsninger.

## VI ER HER FOR Å HJELPE DEG

Vårt utvalg av perforerte løsninger for prosessområder går langt utover hva som vises i denne brosjyren. Vi hjelper deg gjerne å finne den optimale løsningen til dine behov. Les mer om hvordan og hvorfor vi kan hjelpe på de neste sidene.



Filtrering	
Separering Utvelging Siling	

Sortering	
Dimensjonering Rengjøring Sortering	

Luftgjennomstrømming	
Tørking Varme Kjøling Ventilasjon	

Sikkerhet	
Beskyttelse Skjerming	

Lyd	
Lydkontroll Støyreduksjon	



## La oss bidra til din bedrift

VI FORSTÅR PROSESSINDUSTRIEN OG TILBYR DEG ET SAMARBEID BYGGET PÅ KOMPETANSE OG FELLES MÅL

Våre produkttilbud er basert på tiår med langsiktige samarbeider med nyskapende personer og selskaper i mange ulike segmenter og markeder.

### VI LYTTET, VI FORSTÅR

Gjennom årene har RMIG bygget opp et unikt produktutvalg av perforert metall. I dag er vårt utvalg det største i verden, og spenner fra spesialiserte perforeringstyper utviklet og brukt i nisjemarkeder, til de vanligste løsningene innen perforert.

Perforerte metalløsninger er vår spesialitet og kjernevirksomhet. Basert på kundens krav, fortsetter vi å utfordre oss selv med å finne nye måter å forbedre konkurranseevnen og effektiviteten på kundens sluttprodukt.

### VI ER ALLTID FORBEREDT

Vår markeds- og produktkunnskap støttes av våre egne R&D og verktøyavdelinger, det nyeste teknologiske produksjonsutstyret og back-up-produksjon, samt dyktige og erfarne ansatte. Så

vær trygg – vi står klare til å hjelpe deg i dag og i fremtiden.

Utviklingen av nye perforerte løsninger og bruksområder for prosessindustrien krever spesielle ferdigheter og omfattende kunnskap om materialer og produksjonsmetoder. Våre kvalifiserte og motiverte medarbeidere står til din disposisjon for å bidra med dine planer og framdriften. Vi setter pris på utfordringer og ser frem til å høre fra deg.

### RMIG faktaopplysninger

- Verdensledende innen perforerte løsninger
- Mer enn 25000 fornøyde kunder
- Moderne produksjonsenheter i Europa
- EN ISO 9001: 2015 sertifisert
- Mer enn 30000 perforeringsverktøy tilgjengelige
- Egne R&D og verktøyavdelinger
- Lokal tilstedeværelse og support over hele Europa
- Produkter selges i mer enn 70 land

# Utprøvd leveranseprosess

VI GJØR DINE IDEER TIL KONKURRANSEDYKTIGE OG INNOVATIVE PERFORERTE LØSNINGER

Enten du trenger innovative løsninger eller du ser etter en ny leverandør for et eksisterende perforert produkt, vi er det beste valget som samarbeidspartner og kan hjelpe deg med å få et konkurransefortrinn innen prosessindustrien.

## ERFARING OG KOMPETANSE

Hos RMIG finner du kompetanse om perforering fra den første ideen eller utfordringen, til vurdering av alternativer, beslutninger om sluttprodukt, produksjon og logistikk løsninger.



Det er viktig for oss å få en god forståelse av dine behov, og for at vårt erfarne team skal sørge for den beste kvalitetsløsningen, følger vi produktet gjennom hele leveringsprosessen. Dermed kan vi gi deg høy standard på kundeservice.

## LEVERINGSPROSESSEN



## Unik produksjonserfaring

### KUNDETILFREDSHET PÅ HØYT NIVÅ

Pålitelighet, kvalitet og service har høyeste prioritet hos RMIG for å sikre en feilfri og rask levering av perforerte metalløsninger. Alle våre kunder er høyt verdsatt, og vi forstår betydningen av individuell kundebehandling. Du kan være sikker på at vi finner en løsning som passer dine spesifikke behov.

### DINE FORDELER MED ET RMIG-SAMARBEID

#### Vi er pålitelige

- Økonomisk sterkt europeisk selskap
- På verdenstoppen med kundetilfredshet
- Størst utvalg av perforerte løsninger

#### Vi er fleksible

- Lokal tilstedeværelse og flerspråklig personale
- Gir respons og support
- Effektiv kommunikasjon
- Service i verdensklasse
- Førsteklasses løsninger

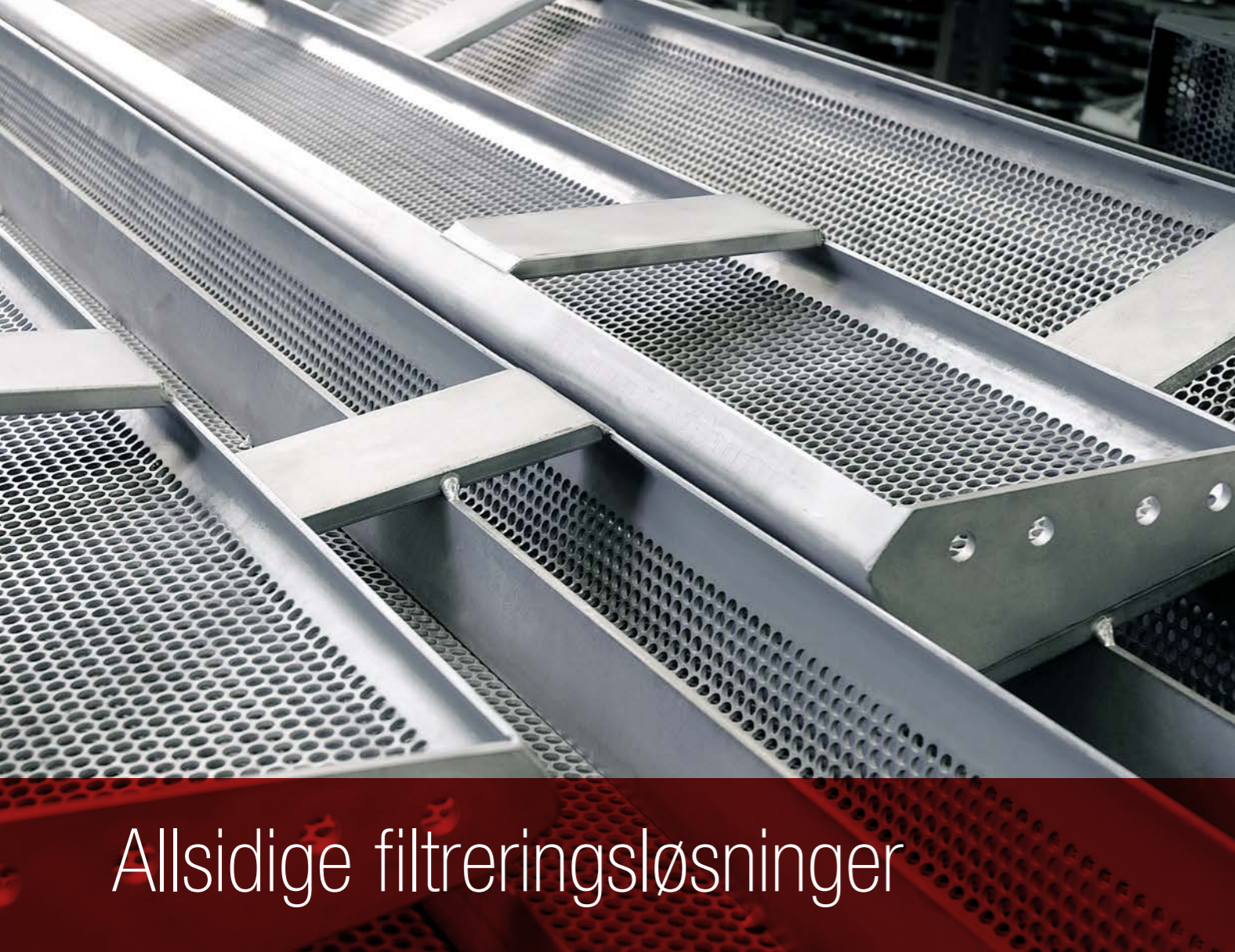
#### Vi er kunnskapsrike

- Mer enn et århundre innen bransjen
- Bred bransjekunnskap
- Kjernevirksomhet: perforerte løsninger
- Bestreber å sette nye standarder innen bransjen
- Kvalitetsbevisst og kostnadseffektiv

Hos RMIG nyskaper vi for fremtiden mens vi lærer av fortiden. Vi tar sikte på å bli en integrert del av din virksomhet og dele vår kunnskap med dere for å nå felles mål for effektivitet og produktivitet. Vi leverer i henhold til avtaler, og er til tjeneste i dag, i morgen og i årene som kommer.

#### MER INFORMASJON

Ta kontakt med oss. Finn ut mer om vår bedrift og våre produkter på [www.rmig.com](http://www.rmig.com).



# Allsidige filtreringsløsninger

## KVALITETSLØSNINGER FOR ØKT EFFEKTIVITET

Perforerte metallplater brukes i svært forskjellige bransjer for filtrering og separasjon. Våre høykvalitets perforerte plater tilbyr filtrering og separering på en presis måte for både industrisektoren og for næringsmidler. Olje, luft og vannfilter er eksempler på bruksområder.

RMIG tilbyr allsidige løsninger for filtrering enten du trenger ekstrem nøyaktighet, styrke, høy gjennomstrømming, svært små hull, eller skreddersydde løsninger etter dine behov.

### VANN OG OLJEFILTRERING

Plater med høy gjennomstrømming er avgjørende for filterindustrien. Vi har bred erfaring med perforering av både fine og grove perforerte plater for filtrering av vann og olje som gir høy gjennomstrømming og mindre motstand. Vi ser viktigheten av stramme toleransegrenser for både materiale og perforeringsstørrelser, og garanterer at våre produkter oppfyller høyt nøyaktighetskrav.



Filter med runde hull i rustfritt stål



1:1 perforering i rustfritt stål



Høyt åpent areal for filtrering



Gradfri perforering i rustfritt stål



Avlange hull i rustfritt stål

### RMIG EKSEMPLER

- Perforering av små hull i rustfritt stål (fra 0.4 mm)
- Gradfri perforering av rustfritt stål
- Perforering av tykke plater i stål og rustfritt
- Perforering i spesielle legeringer

### EKSEMPLER PÅ BRUKSOMRÅDER

- Vannfiltrering
- Oljefiltrering
- Luftfiltrering
- Væskefiltrering

Enten du trenger presisjonsperforering med små hull i tynt materiale til sukkerindustrien, eller store hull til gruvedindustrien, RMIG kan produsere den optimale løsningen.



# Effektive sorteringsløsninger

## SORTERING, SIKTING, RENGJØRING OG DIMENSJONERING SIKRER RESULTATER I PROSESSINDUSTRIEN

Presisjon, ensartethet og optimal effektivitet er viktig ved produksjon av plater for sortering. Vi er stolte av å bidra til din suksess gjennom gode løsninger.

### FRA RENGJØRING TIL SORTERING

Perforert metall brukes i mange bransjer for sortering, som sand og grus, sukker, korn, frø og mange andre produkter. Med RMIG kan du velge fra det største utvalget av perforerte mønstre for rengjøring av avlinger. Vi tilbyr også skreddersydde løsninger med støtte fra våre interne produktspecialister.

### KVALITET OG PREISJON ER VIKTIG

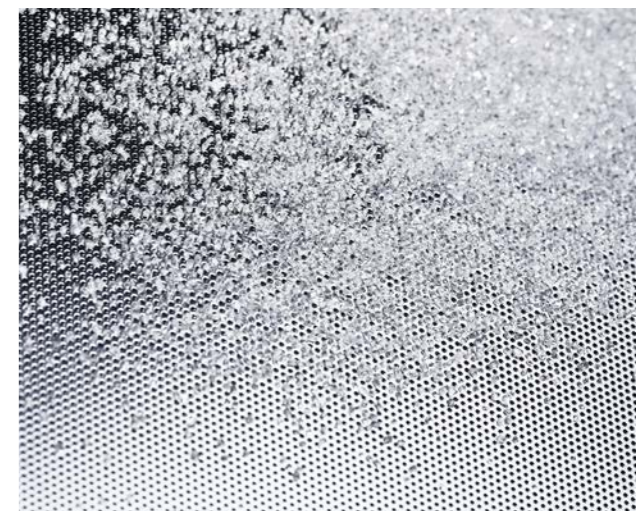
I en kompleks renseprosess er kvaliteten på perforering ekstremt viktig for sluttresultatet. For at du skal holde et kompromissløst kvalitetsnivå, tilbyr vi deg presisjon, effektivitet og stramme toleransenivåer fulgt opp med profesjonell service og gode råd.



Plater til hammermølle



Triør



Små hull i rustfritt stål



Nesesoll



Bakplater i rustfritt stål



Spesielle avlange hull for mølledrift

### RMIG EKSEMPLER

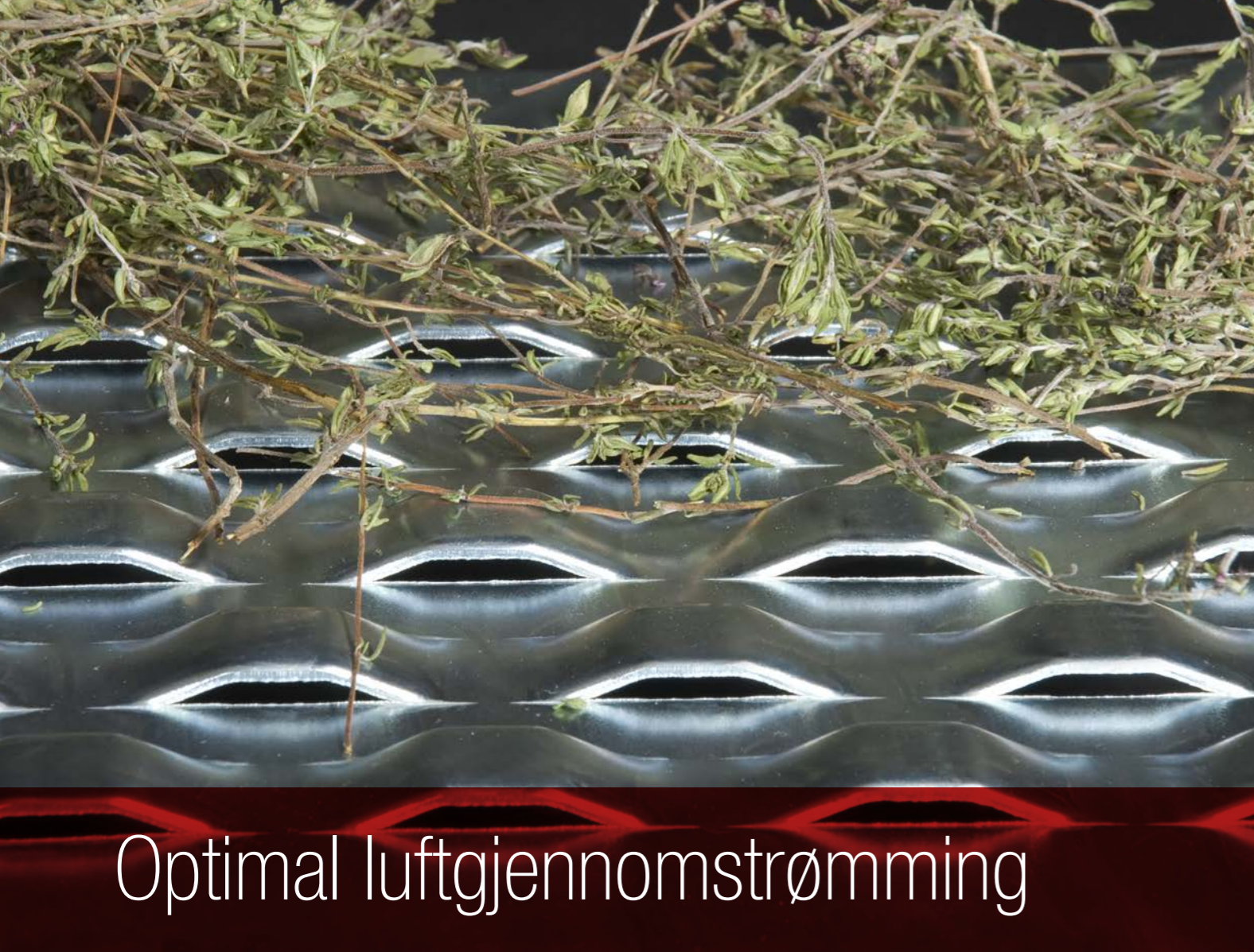
- RMIG Premium Perforering (hullstørrelse  $\leq$  materialtykkelse)
- Triørplater
- RMIG Perfocon
- Hull med tilpassede toleranser
- Alle typer hull (runde, firkantet, avlange)
- Spesielt tilpassede perforering-mønstre

### BRUKSOMRÅDER

- Kornrengjøring
- Kornsortering
- Soldplater
- Resirkulering
- Gruvedrift
- Sentrifugeplater

### ET STORT UTVALG Å VELGE FRA

Med mer enn 30000 perforeringsverktøy tilgjengelige, har vi nok mønsteret du trenger, og hvis ikke kan vi lage det for deg. Enten du trenger soldplater eller sentrifugeplater kan du dra nytte av ekspertråd, tilgang til topp kvalitet perforerte produkter og kompromissløs service når du handler med RMIG.



# Optimal luftgjennomstrømming

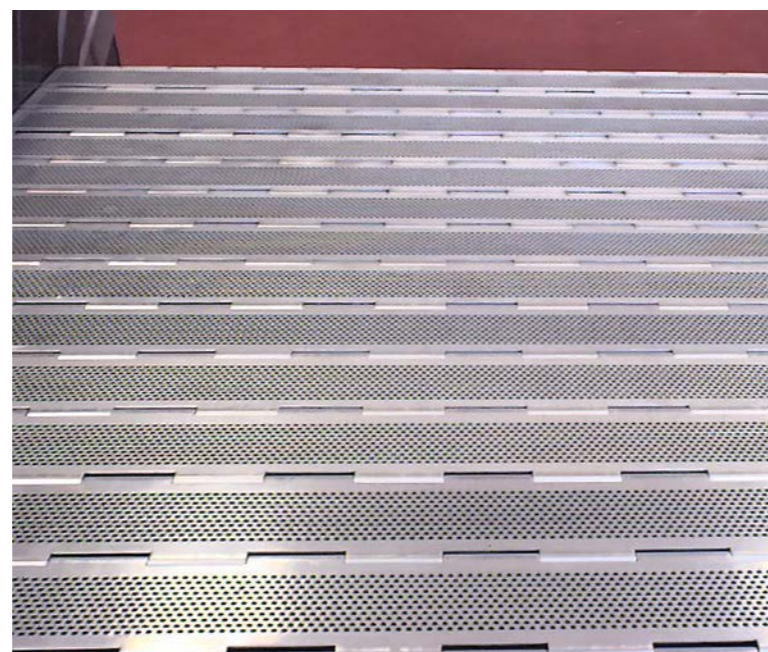
## OPPDAG FORDELENE MED Å BRUKE HØYKVALITETS PERFORERTE PLATER FOR LUFTGJENNOMSTRØMMING

Kjøling av høyteknologisk elektronisk utstyr med maksimal kapasitet, ostetørking på hyller, korn og urtetørking i løer eller siloer – alle disse prosessene er følsomme og trenger nøye overvåking for å lykkes. Fellesnevneren er en grundig styrt luftstrøm.

### OPPBEVARE UTSTYRET KJØLIG OG TRYGT

Kravene øker for effektiv kjøling av teknisk utstyr. En fleksibel og nyskapende løsning på dette er sekskantet perforering. Elektroniske kabinett og skap inneholder seksjoner med perforerte plater med høy perforeringsgrad for tilstrekkelig og målrettet varmespredning. Andre soner kan være beskyttet med uperforert område.

Kjølesystemer for motorer, f.eks. traktorer og hjul-lastere, er et tradisjonelt bruksområde for perforerte produkter. Perforerte plater med høyt åpent areal tillater luft å sirkulere og samtidig fungere som beskyttelse og filter.



Tørkeplater

### RMIG EKSEMPLER

- RMIG Premium Perforering (hullstørrelse  $\leq$  materialtykkelse)
- Hexagonperforering (åpent areal opp til 85 %)
- Bridgeperforering
- Runde, firkantet og avlange hull med høyt åpent areale

### BRUKSOMRÅDER

- Korn og urtetørking
- Tørking av biomasse
- Hyller til ostemodning
- Maltgulv
- Tørkere/Kjølere for dyrefor
- Bakeplater
- Desinfisering av medisinsk utstyr
- Serverskap
- Kjøling av maskiner
- Reaktorer



Hexagonperforering



Perforering i galvanisert stål



Perforering med runde hull i rustfritt stål



Hexagonperforering med høyt åpent areal

### FORTELL OSS HVA DU TRENGER

Vi ønsker nye utfordringer for levering av høykvalitets perforering til alle miljøer og alle typer metaller. Ditt mål er vårt mål: en glatt og kostnadseffektiv produksjonsprosess.



## Beskyttelse og sikkerhet

DRA FORDELER AV ET UTVALG AV SLITESTERKE OG ALLSIDIGE MATERIALER FOR BESKYTTENDE SKJERMING, GANGVEIER OG REKKVERK

Perforerte metallplater er det ideelle valget for sikkerhetsløsninger i produksjonsmiljøer. De er robuste, stabile, holdbare og kan produseres etter behov. Vil du lage en trygg, antisklisikker gangvei? Er du på jakt etter gjennomiktig beskyttende skjerming? Leter du etter beskyttelse for maskiner for å forhindre ulykker? Kontakt oss på RMIG – vi er overbevist om at en perforert metalløsning kan gjøre jobben.

### RMIG LØSNINGER

- Mønstre med anti-skli effekt
- Mønstre med høye åpne områder (for ventilasjon eller gjennomiktig område)
- Estetiske mønstre for skjerming/beskyttelse
- Strekkmetall (høyt åpent areal)

### EKSEMPLER PÅ BRUKSOMRÅDER

- Beskyttelsesskjermer på plattformer
- Beskyttelsesskjermer for gangveier
- Beskyttende skjermer for prosessutstyr
- Anti-skli gulv/trapper



## Varig lydkontroll

PERFORERTE METALLER ER EN LANGSIKTIG LØSNING FOR EFFEKTIV OG FUNKSJONELL LYDKONTROLL

Overalt rundt oss er støy blitt et stadig mer stressende resultat av et moderne liv, for eksempel fra industriell produksjon samt motor og trafikkstøy. Perforert metall kan brukes for å redusere støy fra motorer og turbiner i produksjonsanlegg. Det brukes også som støyskjermer i trafikken.

### ALLSIDIGE BRUKSOMRÅDER

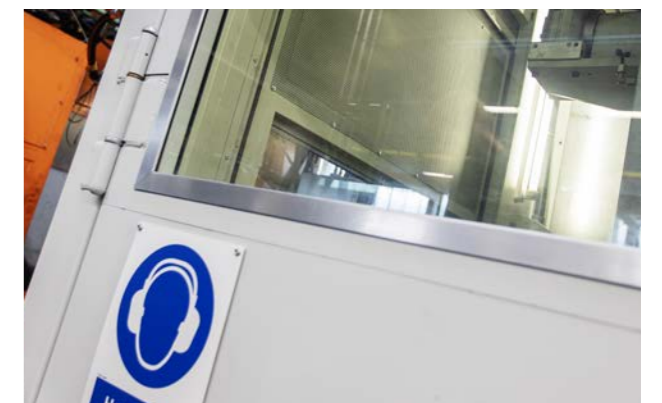
Dersom du bruker perforert metall som dekorativt eller som beskyttelse for akustiske enheter, vil lydbølgen gå gjennom den 'transparente' skjermen til materialet under som reflekterer, sprer eller absorberer lyd. Perforert metall kan også brukes som en resonans lydabsorbent, som betyr at den fungerer for å redusere eller eliminere lyd i et smalt frekvensområde. Perforeringen spiller en aktiv rolle for å konsentrere de absorberte lydene i et angitt frekvensområde.

### RMIG EKSEMPLER

- Perforeringsmønstre og materialer etter dine behov
- Coil til coil, plater, paneler klare til montering

### BRUKSOMRÅDER

- Luftinntak og eksospotter
- Akustiske paneler
- Kraftverk og offshore
- Reduksjon av trafikkstøy



# Oppdag produktutvalget hos RMIG

HOS RMIG FINNER DU VERDENS STØRSTE UTVALG AV PERFORERTE METALLØSNINGER AV HØY KVALITET

RMIG er verdens største produsent og leverandør av perforert metall og relaterte produkter. Dra nytte av vår kryss-segmenterte kunnskap og mer enn 120 år som leverandør til alle typer industri fra landbruk til romfart. I vårt brede utvalg dekkes standard perforeringsmønstre (f.eks. runde, firkantede og avlange hull) i tillegg til spesifikke perforerte produkter for prosessindustrien, noe som er illustrert her.

