

**BELGIEN**

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

**DANMARK**

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

**FRANKRIG**

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

**HOLLAND**

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

**ITALIEN**

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

**NORGE**

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

**POLEN**

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

**SCHWEIZ**

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

**STORBRITANNIEN**

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

**SVERIGE**

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

**TYSKLAND**

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

**ØSTRIG**

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

**ANDRE LOKATIONER**

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

info@rmig.com | www.rmig.com

119A

**APPLIKATIONER TIL PROCESINDUSTRIEN**

Opnå en konkurrencemæssig fordel  
med perforerede løsninger fra RMIG



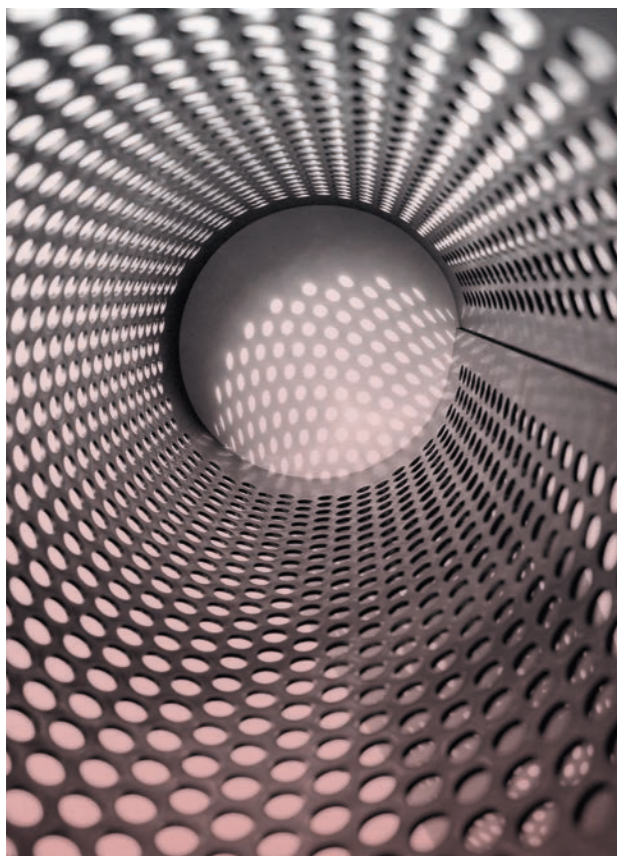
# Løsninger til procesindustrien

RMIG HAR ERFARING OG EKSPERTISE TIL AT DÆKKE ALLE DINE BEHOV FOR PERFOREREDE APPLIKATIONER OG LØSNINGER

RMIG er verdens største producent og leverandør af perforeret metal. Vi har leveret plader og løsninger med kvalitetsperforering fra vores europæiske fabrikker gennem mere end 120 år og har et indgående kendskab til kravene og ønskerne i procesindustrien. Det gør RMIG til en kompetent og pålidelig samarbejdspartner for en bred vifte af brancher og virksomheder.

## VI ER HER FOR AT HJÆLPE DIG

Vores udvalg af perforerede løsninger til applikationer i procesindustrien rækker betydeligt længere, end vi kan vise i denne brochure. Vi ser frem til at hjælpe dig med at finde den optimale løsning til netop dine behov. Læs mere om hvordan vi kan hjælpe dig gennem processen på de efterfølgende sider.



Filtrering	
Separation Screening Gennemstrømning	

Sortering	
Sortering Rensning Formaling	

Luftgennemstrømning	
Tørring Opvarmning Køling Ventilation	

Sikkerhed	
Beskyttelse Afskærmning	

Lyd	
Støjkontrol Støjreduktion	



## Lad os bidrage til din forretning

VI FORSTÅR PROCESINDUSTRIEN OG TILBYDER DIG ET PARTNERSKAB BYGGET PÅ ERFARING OG FÆLLES MÅL

Vores sortiment inden for perforering er baseret på mange års tæt og tillidsfuldt samarbejde med innovative fagfolk og virksomheder inden for mange forskellige brancher.

### VI LYTTET, OG VI FORSTÅR

Igennem årene har RMIG opbygget en unik portefølje af perforerede løsninger. Vores udvalg er i dag verdens bredeste og rækker fra meget specialiserede typer af perforering beregnet til nichemarkeder til alle tænkelige standardløsninger og -produkter.

Løsninger i perforeret metal er vores speciale og kerneforretning. Baseret på vores kunders ønsker og krav fortsætter vi med at udfordre os selv og med at finde nye veje til at forbedre effektiviteten og konkurrenceevnen af vores kunders færdige produkter.

### FAGLIG INDSIGT TIL DIN RÅDIGHED

Vores markeds- og produktviden bliver understøttet af vores R & D, egne værktøjsafdelinger, det nyeste inden for avanceret produktionsudstyr og backup-produktion samt veluddannede og erfarne

medarbejdere på alle niveauer. Med andre ord: Vi er klar til at støtte dig i dag og i fremtiden.

Det kræver en særlig fagkundskab og en indgående viden om materialer og produktionsmetoder, når man vil udvikle løsninger til procesindustrien. Vores kompetente og engagerede medarbejdere står til din rådighed og kan bidrage til idéer, planer og fremdrift. Vi holder af nye udfordringer og glæder os til at høre fra dig.

### RMIG tal og fakta

- Verdens førende inden for perforeret metal
- Mere end 25.000 tilfredse kunder
- State-of-the-art produktionsfaciliteter i Europa
- Certificeret i henhold til EN ISO 9001
- Over 30.000 perforeringsværktøjer til rådighed
- Egne afdelinger til værktøjer og R & D
- Lokal tilstedeværelse og support i hele Europa
- RMIGs produkter sælges i over 70 lande



# En gennemprøvet leveringsproces

VI FORVANDLER DINE IDÉER TIL KONKURRENCEDYGTIGE OG INNOVATIVE PERFOREREREDE LØSNINGER

På jagt efter nye, innovative løsninger? På udkig efter en kompetent leverandør? RMIG er det nærliggende valg som samarbejdspartner. Vi kan hjælpe dig med produktudvikling og med at styrke din konkurrenceevne inden for procesindustrien.

## ERFARING OG INDSIGT

Hos RMIG finder du en unik ekspertise inden for alt, der handler om perforering – fra den første idé over validering og konfiguration til produktions- og leveringsløsninger, der passer dig.



Det er vigtigt for os at forstå dine ønsker og krav i dybden, så vores erfarne teams kan levere den bedste kvalitet og løsning. Derfor arbejder vi altid efter vores gennemprøvede leveringsproces, der sikrer dig det bedste slutprodukt og kundeservice af en høj standard.

## RMIG LEVERINGSPROCES



## Unik produktionserfaring

### KUNDETILFREDSHED PÅ HØJESTE NIVEAU

Pålidelighed, kvalitet og service har den højeste prioritet hos RMIG, og det er med til at sikre en fejlfri og hurtig levering af perforerede løsninger. Vi sætter pris på holdbare kunderelationer og lægger vægt på god og individuel kundebehandling. Kontakt os og lad os sammen finde en løsning, der passer til dine specifikke behov.

### DINE FORDELE GENNEM ET PARTNERSKAB

#### Troværdighed og tillid

- Finansielt stærkt, europæisk selskab
- Tusinder af tilfredse kunder verden over
- Største udvalg af perforerede løsninger

#### Frihed og fleksibilitet

- Lokal tilstedeværelse og flersproget stab
- Tilgængelige og supporterende
- Effektiv kommunikation
- Produktionsproces og service i særklasse
- Førsteklasses løsninger

#### Indsigt og kompetence

- Mere end 100 års erfaring med perforering
- Bredt kendskab til en lang række brancher
- Perforerede løsninger er vores kerneforretning
- Sætter løbende nye standarder for branchen
- Kvalitetsbevidste og omkostningseffektive

Hos RMIG tænker vi nyt for fremtiden, mens vi lærer fra fortiden. Vi ønsker at være en integreret del af din virksomhed og dele vores knowhow med dine medarbejdere, så vi kan forfølge fælles mål for effektivitet og produktivitet. Vi leverer resultater, overholder vores aftaler og står til rådighed – i dag, i morgen og i de kommende år.

#### YDERLIGERE INFORMATION

Kontakt os og hør mere. Du kan også finde mere information om RMIG og vores produkter på [rmig.dk](http://rmig.dk)





# Alsidighed i filtreringsapplikationer

## KVALITETSLØSNINGER DER GIVER ET LØFT TIL EFFEKTIVITETEN

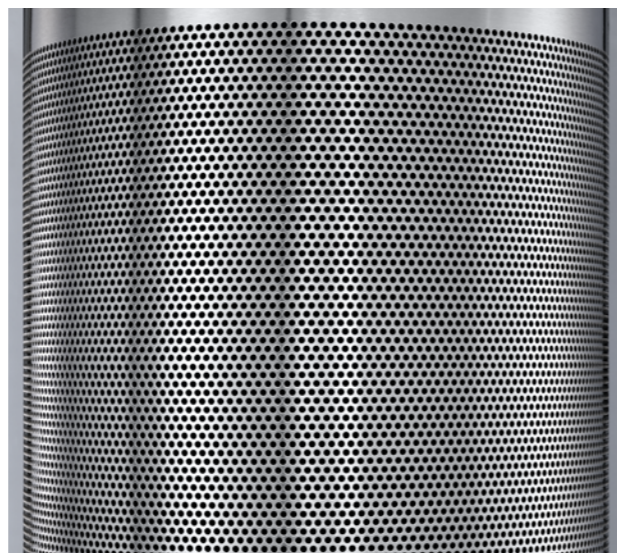
Perforerede plader bruges i en lang række forskellige brancher til filtrering og separation. Vores kvalitetsplader sikrer en pålidelig og præcis måde at arbejde på med separering og gennemstrømning til både industrisektor og fødevarerbearbejdning. Andre eksempler er olie- og luftfiltre samt vandbehandling.

RMIG tilbyder alsidige løsninger til filtrering, hvad enten du har behov for ekstrem præcision, styrke, kapacitet, små huller eller skræddersyede løsninger til netop din produktionsproces.

### VAND- OG OLIEFILTRERING

Gratfri, perforerede plader med stor gennemstrømning er vigtige for filtreringsindustrien. Vi har bred erfaring med fremstilling af småhulsperforering til vand- og oliefiltreringsudstyr, der sikrer stort flow med lav modstand. Vi anerkender også vigtigheden af snævre tolerancer for såvel materialer som hulstørrelser og går langt for at sikre, at vores

perforerede produkter opfylder det ønskede niveau af præcision.



Filter med perforerede runde huller i rustfrit stål



1:1 perforering i rustfrit stål



Høj luftprocent til filtrering



Perforering i rustfrit stål



Aflange huller i rustfrit stål

### EKSEMPLER PÅ LØSNINGER FRA RMIG

- Små huller i rustfrit stål (fra 0,4 mm)
- Gratfri produkter i rustfrit stål
- Perforering i tykke plader i almindeligt eller rustfrit stål
- Perforering i specielle materialer

### EKSEMPLER PÅ APPLIKATIONER

- Vandfiltrering
- Oliefiltrering
- Luftfiltrering
- Væskeseparatoring

Hvad enten du har behov for præcisionsperforering med små huller i tynde materialer, som det benyttes i sukkerindustrien, eller store huller til industriel brug i mineindustrien, kan RMIG tilbyde den optimale perforeringsløsning.





# Effektiv sortering

## SORTERING, FORMALING OG RENSNING – PRÆCISION OG SIKKERHED SKAFFER RESULTATER

Præcision, ensartethed og optimal effektivitet er afgørende i fremstillingen af perforerede plader til sortering. Vi er stolte over at bidrage til din succes med løsninger til sortering og formaling.

snævre tolerancer fulgt op af professionel service og rådgivning.

### FRA RENSNING TIL FORMALING

Perforerede plader anvendes i et stort antal industrier til sortering og screening af materialer lige fra sand og grus til sukker, korn, frø og mange andre produkter. Hos RMIG kan du vælge fra det største udvalg af perforerede mønstre til forrensning af afgrøder. Vi tilbyder også skræddersyede løsninger, der bliver udviklet af vores interne produktspecialister.

### KVALITET OG PRÆCISION ER AFGØRENDE

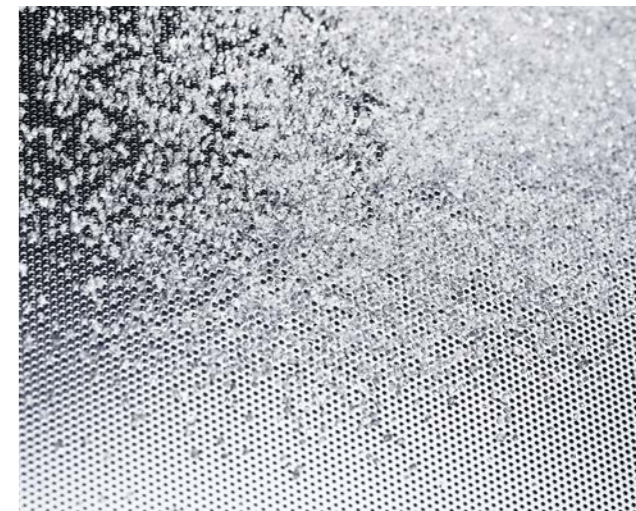
I en kompleks separeringsproces er kvaliteten af perforeringen afgørende for resultatet. Hvis du ønsker at holde et kompromisløst kvalitetsniveau, kan vi hos RMIG sikre dig præcision, effektivitet og



Filter til sold



Triør



Perforering med små huller i rustfrit stål



Næsesold



Backing screens i rustfrit stål



Aflange specialhuller til formaling

### EKSEMPLER PÅ LØSNINGER FRA RMIG

- RMIG Premium Perforering (hulstørrelse  $\leq$  materialetykkelse)
- Triør
- RMIG Perfocon
- Huller med særlige tolerancer
- Alle typer af huller (runde, firkantede, aflange etc.)
- Specialudviklet perforeringsmønstre

### EKSEMPLER PÅ APPLIKATIONER

- Kornrensning
- Kornsortering
- Filtre til sold
- Recycling
- Minedrift
- Centrifuger

### VÆLG FRA ET STORT SORTIMENT

Med over 30.000 perforerede mønstre til rådighed har vi sandsynligvis det, du ønsker, ellers kan vi fremstille det til dig. Hvad enten det er sold til slagmøller eller plader til centrifuger, er ekspertbistand, adgang til produkter i førsteklasses kvalitet og kompromisløs service altid en del af handlen hos RMIG.





# Optimal perforering til luftgennemstrømning

## OPLEV FORDELENE VED AT BRUGE KVALITETSPERFORERING TIL APPLIKATIONER FOR OPTIMAL LUFTGENNEMSTRØMNING

Køling af avanceret, elektronisk udstyr, der kører på maksimal kapacitet, lagring af oste på hylder, korn og afgrøder til tørring i lader eller siloer, det er alt sammen følsomme processer, der skal overvåges meget nøje for at lykkes optimalt. Fællesnævneren er behovet for kontrolleret luftgennemstrømning.

### HOLD UDSTYRET VENTILERET OG SIKKERT

Kravene til effektive kølesystemer til teknisk udstyr er stigende. En fleksibel og innovativ løsning som fx seksskantet perforering er vores svar på udfordringerne. Til elektronisk udstyr i kabinetter eller indkapslinger kan sektioner af perforerede paneler med en høj luftprocent give en passende og målrettet varmeafledning. Andre zoner kan dækkes og dermed beskyttes af uperforerede områder.

Kølesystemer i motorer, fx i traktorer og grave-maskiner, er traditionelle applikationer for perforerede produkter. Perforerede plader med en høj luftprocent tillader luften at komme ind og cirkulere som ønsket og fungerer samtidig som et filter og en beskyttende afskærmning.



Tørrelameller

### EKSEMPLER PÅ LØSNINGER FRA RMIG

- RMIG Premium Perforering (hulstørrelse  $\leq$  materialetykkelse)
- Seksskantet perforering (luftprocent op til 85%)
- Bridgeperforering
- Runde, firkantede og aflange huller med høj luftprocent

### EKSEMPLER PÅ APPLIKATIONER

- Korn- og afgrødetørring
- Biomassetørring
- Maltproduktionsfaciliteter
- Tørring/køling af foder og fødevarer
- Ostehylder, tørring
- Bageforme og -udstyr
- Autoklaver til medicinalbranchen
- Racks til serverrum
- Køling af motorer
- Væskekar



Seksskantet perforering



Perforering i galvaniseret stål



Perforering med runde huller i rustfri stål



Seksskantet perforering med høj luftprocent

### FORTÆL OS OM DINE BEHOV

Vi byder nye udfordringer velkommen og leverer kvalitetsperforering til alle typer miljøer og i alle typer materialer. Dit mål er vores mål: En velfungerende og omkostningseffektiv produktionsproces.





## Sikkerhed og afskærmning

VÆLG FRA ET STORT UDVALG AF HOLDBARE OG ALSIDIGE MATERIALER TIL BESKYTTENDE AFSKÆRMNING, GANGBROER OG RÆKVÆRK

Perforeret metal er det ideelle valg til sikkerhedsløsninger i produktionsmiljøer. De er robuste, holdbare, stabile, langvarige og kan fremstilles præcist til dine behov. Ønsker du en skridsikker gangbro? Er du på udkig efter transparent, beskyttende afskærmning? Eller måske beskyttende plader til maskiner, så du kan forebygge ulykker? Kontakt os – vi leverer en løsning i perforeret metal, der kan løfte opgaven.

### EKSEMPLER PÅ LØSNINGER FRA RMIG

- Mønstre med skridsikker effekt
- Mønstre med høj luftprocent (for at skabe ventilation eller udsyn)
- Æstetiske, beskyttende løsninger
- Strækmetal (med høj luftprocent)

### EKSEMPLER PÅ APPLIKATIONER

- Beskyttende plader til platforme
- Beskyttende plader til adgangsveje
- Beskyttende plader til procesudstyr
- Skridsikre gulve og trapper



## Effektiv støjdæmpning

PERFORERET METAL ER DEN LANGSIGTEDE LØSNING TIL APPLIKATIONER FOR EFFEKTIV OG FUNKTIONEL STØJDÆMPNING

Overalt omkring os er støj en stadig mere stressende faktor i det moderne liv. Det gælder for eksempel støj fra industriproduktion og kraftværker samt larmen fra maskiner og trafik. Perforeret metal kan bruges til at reducere støjen fra blandt andet motorer og turbiner i produktionsfaciliteter. Det kan også med fordel bruges som lydisolerende barriere i forbindelse med arbejdsmiljøbeskyttelse.

### ALSIDIGE APPLIKATIONSMULIGHEDER

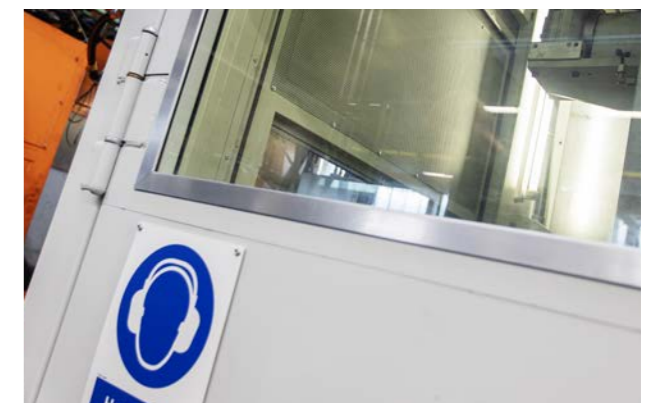
Hvis du benytter perforeret metal som dekorativ afdækning eller som beskyttelse af akustiske enheder, kan lydbølgerne trænge igennem pladen til laget nedenunder, som så reflekterer, spreder eller absorberer lyden. Perforeret metal kan også bruges som en aktiv lyd-dæmper forstået på den måde, at det kan minimere lyd i et afgrænset frekvensområde. Her er perforeringen ikke 'transparent', men spiller en aktiv rolle i at afgrænse den absorberede lyd til det ønskede og specificerede frekvensområde.

### EKSEMPLER PÅ LØSNINGER FRA RMIG

- Perforerede mønstre og materialer i henhold til ønske og behov
- Coil til coil, plader eller paneler klar til installation

### EKSEMPLER PÅ APPLIKATIONER

- Luftindtag og lyd-dæmpere
- Akustiske indkapslinger
- Kraftværker og offshore-borefaciliteter
- Skærme til reduktion af trafikstøj



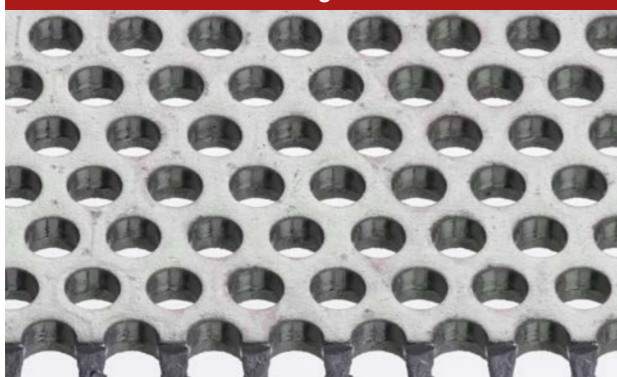


# Udnyt hele bredden af RMIGs produktsortiment

HOS RMIG FINDER DU  
VERDENS BREDESTE UDVALG  
AF KVALITETSLØSNINGER I  
PERFORERET METAL

RMIG er verdens største producent og leverandør af perforeret metal og beslægtede produkter. Det giver dig mulighed for at udnytte vores tværfaglige knowhow og over 120 års erfaring med at servicere alle typer af brancher fra landbrug til luftfart. Vores brede sortiment rækker fra mønstre med standard perforering (fx runde, firkantede og aflange huller) til specifikke perforerede produkter til procesindustrien, hvoraf nogle er illustreret her:

## RMIG Premium Perforering



Egenskaber:  
Stor styrke med hulstørrelse  $\leq$  materialetykkelse  
Eksempler på anvendelse: Ventilering, tørring, formaling

## RMIG Perfocon



Egenskaber: Raspende effekt, kontrol af luftflow  
Eksempler på anvendelse: Formaling, tørring, filtrering

## Sekskantet perforering



Egenskaber: Høj luftprocent (op til 85%)  
Eksempel på anvendelse: Ventilering

## Triør



Egenskaber: Specialdesignede lommer  
Eksempel på anvendelse: Sortering

## RMIG Bridgeperforering



Egenskaber: Styrke, luft- eller vandflow  
Eksempler på anvendelse: Tørring, filtrering

## Gælleplader



Egenskaber: Kontrol af luftflow, beskyttelse  
Eksempel på anvendelse: Ventilering

## Skridsikker perforering



Egenskaber: Skridsikker effekt  
Eksempel på anvendelse: Sikkerhedsløsninger

## Kravehuller



Egenskaber: Glat huloverflade  
Eksempler på anvendelse: Filtrering, tekstilproduktion

## Næsesold



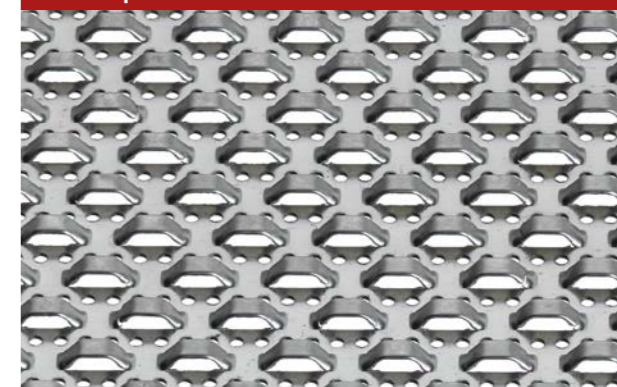
Egenskaber: Kontrol af luftflow  
Eksempler på anvendelse: Tørring, sortering

## Perforering, små huller



Egenskaber: Stærkt alternativ til net med hulstørrelser helt ned til 0,30 mm  
Eksempler på anvendelse: Filtrering, formaling, tørring

## Kundespecifikke mønstre



Egenskaber: Forskellige former og luftprocent  
Eksempler på anvendelse: Filtrering, sortering, luftflow