

BELGIEN

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

ITALIEN

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

NEDERLÄNDERNA

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

SCHWEIZ

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

STORBRITANNIEN

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

SVERIGE

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

TYSKLAND

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

ÖSTERRIKE

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

ÖVRIGA REGIONER

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

info@rmig.com | www.rmig.com

**TILLÄMPNINGAR FÖR PROCESSINDUSTRIN**

Skaffa konkurrensfördelar med hjälp
av RMIG:s perforerade lösningar

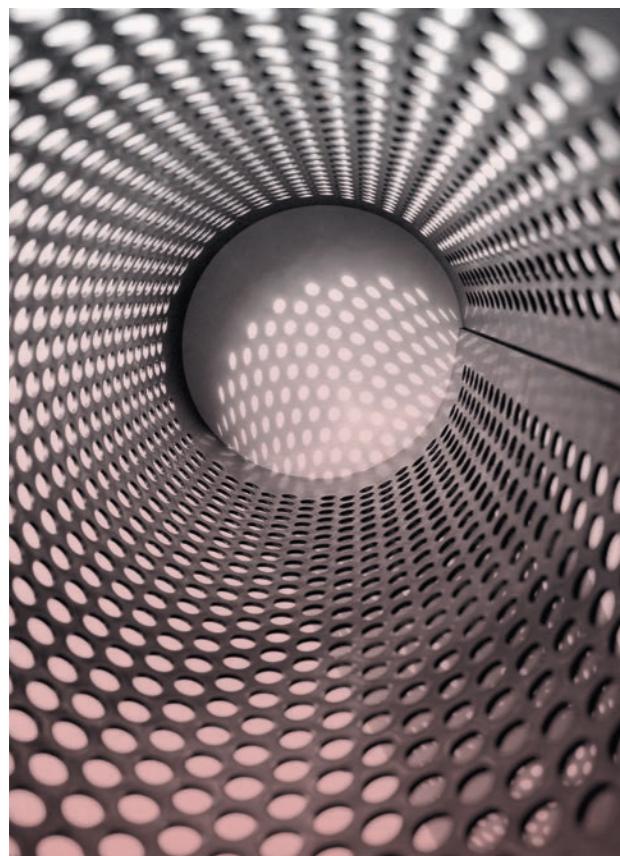
Lösningar för processindustrin

RMIG HAR DEN NÖDVÄNDIGA ERFARENHETEN OCH MÅNGSIDIGHETEN FÖR ATT KLARA ALLA ERA BEHOV AV PERFORERADE TILLÄMPNINGAR OCH LÖSNINGAR

RMIG är världens största tillverkare och leverantör av perforerade metallprodukter. Vi har levererat silar av hög kvalitet från våra europeiska fabriker i över 120 år och har gedigen kunskap om kraven och behoven hos processindustrin. Dessa faktorer tillsammans gör RMIG till en kunnig och tillförlitlig partner och leverantör av lösningar med perforerade produkter.

VI FINNS HÄR FÖR ATT STÖDJA DIG

Vårt sortiment av perforerade lösningar för processtillämpningar sträcker sig mycket längre än vad som visas i denna broschyr. Vi hjälper dig gärna att hitta den optimala lösningen på dina behov. Läs mer om hur och varför vi kan stödja dig på de följande sidorna.



Filtrering	
Separering Siktning Avrinning	

Sortering	
Storleksuppdelning Rensning Kvalitetssortering	

Luftflöde	
Torkning Uppvärmning Kylning Ventilation	

Säkerhet	
Skydd Avskärmning	

Ljud	
Ljudreglering Bullerdämpning	



Låt oss hjälpa er verksamhet

VI FÖRSTÅR OSS PÅ PROCESSINDUSTRIN OCH ERBJUDER ER ETT SAMARBETE SOM BYGGER PÅ EXPERTKUNNANDE OCH GEMENSAMMA MÅL

Vårt sortiment av perforerade produkter bygger på decennier av långsiktigt samarbete med innovativa människor och företag inom många olika segment och marknader.

VI LYSSNAR, VI FÖRSTÅR

Genom åren har RMIG byggt upp ett unikt produktutbud av perforerad metall. Idag är vårt sortiment det bredaste i världen och sträcker sig från specialiserade typer av perforering som utvecklas och används på nischmarknader till alla de vanligaste typerna av perforerade lösningar.

Lösningar med perforerad metall är vår specialitet och kärnverksamhet. Baserat på våra kunders krav, fortsätter vi att utmana oss själva att hitta nya sätt att öka konkurrenskraften och effektiviteten hos slutprodukterna för våra kunder.

VI ÄR ALLTID REDO

Vår kunskap om marknaden och produkterna stöds av våra egna avdelningar för FoU och perforeringsverktyg, produktionsutrustning med den senaste tekniken och reservproduktion liksom av kompetent

och erfaren personal. Så ni kan vara säkra på att vi är beredda att stödja er både idag och i framtiden.

För utveckling av nya perforerade lösningar och tillämpningar för processindustrin krävs en speciell uppsättning färdigheter och omfattande kunskap om material och tillverkningsmetoder för perforerade material. Vår välutbildade och motiverade personal står till er tjänst för att stödja era planer och hjälpa er att lyckas. Vi sätter stort värde på utmaningar och ser fram emot att prata med er.

RMIG i fakta och siffror

- Världsledande inom lösningar med perforerad metall
- Fler än 25 000 nöjda kunder
- Toppmoderna produktionsanläggningar i Europa
- Certifierat enligt EN ISO 9001: 2015
- Vi har tillgång till över 30 000 perforeringsverktyg
- Egna avdelningar för FoU och utveckling av verktyg
- Lokal närvaro och support över hela Europa
- Våra produkter säljs i mer än 70 länder

Välbeprövad process för produktleveranser

VI FÖRVANDLAR ERA IDÉER TILL KONKURRENSKRAFTIGA OCH INNOVATIVA PERFORERADE LÖSNINGAR

Oavsett om ni behöver innovativa lösningar eller söker en ny leverantör av en befintlig perforerad produkt är vi ert bästa val av samarbetspartner och kan hjälpa er att nå konkurrensfördelar inom processindustrin.

ERFARENHET OCH EXPERTKUNNANDE

På RMIG hittar du perforeringsexperten i alla avseenden, från den ursprungliga idén eller utmaningen, till verifiering av olika alternativ, slutlig konfiguration av produkterna, tillverkning och logistiklösningar.

För oss är det avgörande att vi får god förståelse för era krav, och för att vårt erfarna team ska kunna garantera den bästa lösningen både kvalitets- och prestandamässigt, följer vi vår beprövade produkt leveransprocess. Detta gör det möjligt för oss att ge er bästa tänkbara kundservice.

PRODUKTLEVERANSPROCESS



Unik produktionserfarenhet

HÖG KUNDNÖJDHET

Tillförlitlighet, kvalitet och service har högsta prioritet hos RMIG, vilket garanterar felfria och snabba leveranser av lösningar med perforerad metall. Vi sätter stort värde på alla våra kunder och inser vikten av att ta hand om varje kund individuellt. Ni kan vara säkra på att vi hittar en lösning som passar just era krav.

ERA FÖRDELAR MED ETT PARTNERSKAP MED RMIG

Vi är pålitliga

- Finansiellt starkt europeiskt företag
- Många nöjda kunder över hela världen
- Det bredaste urvalet av perforerade lösningar

Vi är flexibla

- Lokal närvaro och flerspråkig personal
- Lyhörda och stödjande
- Effektiv kommunikation
- Ledande processer som säkerställer service i världsklass
- Förstklassiga lösningar

Vi kan våra saker

- Mer än ett sekels erfarenhet av perforering
- Bred kunskap inom många branscher
- Kärnverksamhet: perforerade lösningar
- Strävan efter att sätta nya branschstandarder
- Kvalitetsmedvetenhet och kostnadseffektivitet

På RMIG skapar vi innovationer för framtiden, samtidigt som vi drar lärdom av historien. Vi strävar efter att bli en integrerad del av er verksamhet och att dela med oss av vårt kunnande till er kompetenta personal för att uppnå gemensamma mål kring effektivitet och produktivitet. Vi levererar enligt vår överenskommelse och står till er tjänst – både idag, imorgon och de kommande åren.

MER INFORMATION

Kontakta oss. Hitta mer information om vårt företag och vårt produkt erbjudande på www.rmig.com.



Mångsidighet inom filtreringstillämpningar

KVALITETSLÖSNINGAR FÖR HÖGRE EFFEKTIVITET

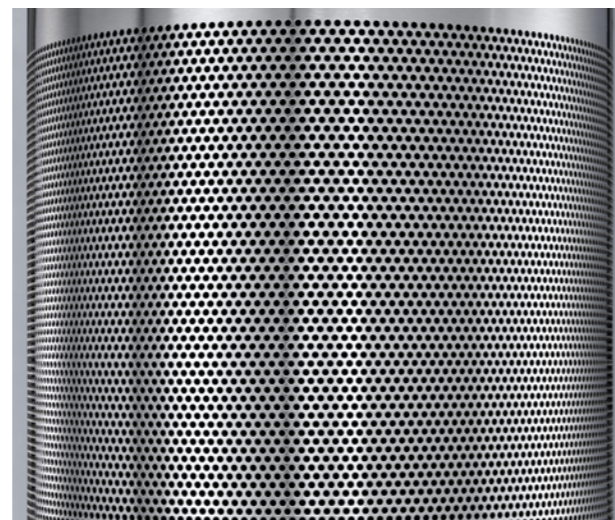
Perforerade metallsilar används inom de mest skiftande branscher för filtrering och separering. Våra högkvalitativa silar erbjuder stabil och exakt separering och siktning för både industrisektorn och livsmedelsbranschen. Olje- och luftfilter samt vattenbearbetning är exempel på användningsområden.

RMIG erbjuder mångsidiga lösningar för filtrering, vare sig ni behöver extremt hög precision, styrka, hög produktivitet, hål i mycket små storlekar eller specialanpassade lösningar för just era behov.

FILTRERING AV VATTEN OCH OLJA

Högpresterande, gradfria perforerade plåtar är avgörande för filtreringsindustrin. Vi har omfattande erfarenhet av att tillverka både finmaskiga och grova perforerade plåtar för filtreringsutrustning för vatten och olja, vilka ger högt flöde och mindre motstånd. Dessutom förstår vi vikten av snäva toleranser

för både material och perforeringens storlek och säkerställer att våra perforerade produkter uppfyller tillräckligt hög kvalitetsnivå.



Filter med perforering med runda hål i rostfritt stål



1:1 perforering i rostfritt stål



Hög öppen yta för filtrering



Gradfri perforering av rostfritt stål



Slitshålsperforering i rostfritt stål

EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR FRÅN RMIG

- Småhålsperforering i rostfritt stål (från 0,4 mm)
- Gradfri perforering av rostfritt stål
- Perforering av tjockplåt i stålplåt och rostfritt stål
- Perforering av speciella legeringar

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Vattenfiltrering
- Oljefiltrering
- Luftfiltrering
- Vätskeseparering

Vare sig ni behöver småhålig, högprecis perforering i tunna material, t.ex. för sockerindustrin, eller stora hål för tunga tillämpningar inom gruvindustrin, kan RMIG skapa den optimala perforeringslösningen för er process.



Effektiva sorteringslösningar

SORTERING, GRADERING, STORLEKSUPPDELNING OCH
RENSNING – PRECISION OCH TILLFÖRLITLIGHET SÄKERSTÄLLER
RESULTATEN FÖR PROCESSINDUSTRIN

Precision, likformighet och optimal effektivitet är avgörande vid tillverkning av perforerade plåtar för sorteringslösningar. Vi är stolta över att kunna bidra till era framgångar tack vare sorteringslösningar för gradering och storleksuppdelning.

att ni ska kunna hålla genomgående hög kvalitet erbjuder vi precision, effektivitet och snäva toleransnivåer och följer upp med professionell service och rådgivning.

FRÅN RENSNING TILL GRADERING

Perforerad metall används inom många olika branscher för sortering och siktning av olika material från sand och grus till socker, spannmål, frön och många andra produkter. Hos RMIG kan ni välja ur det största urvalet av perforeringsmönster för för-sortering av grödor. Dessutom erbjuder vi specialanpassade lösningar med support från våra interna produktspecialister.

KVALITET OCH PRECISION ÄR AVGÖRANDE

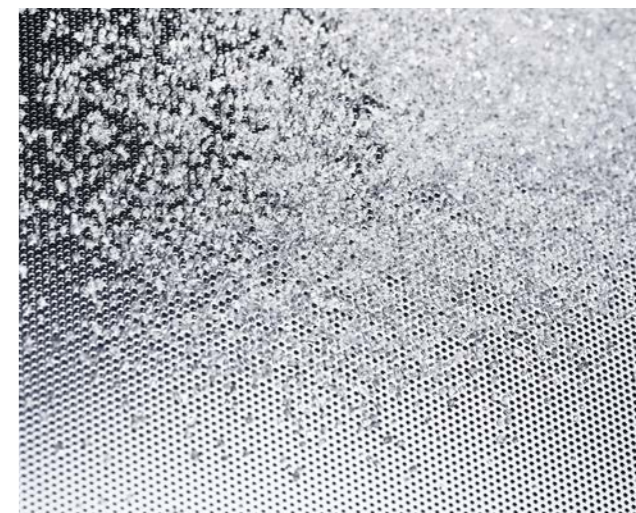
I komplicerade separeringsprocesser är perforeringskvaliteten extremt viktig för slutresultatet. För



Silar för hammarkvarnar



Trieur



Småhålsperforering i rostfritt stål



Näsfilter



Backing-filter av rostfritt stål



Speciella slitshål för kvarnar

EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR FRÅN RMIG

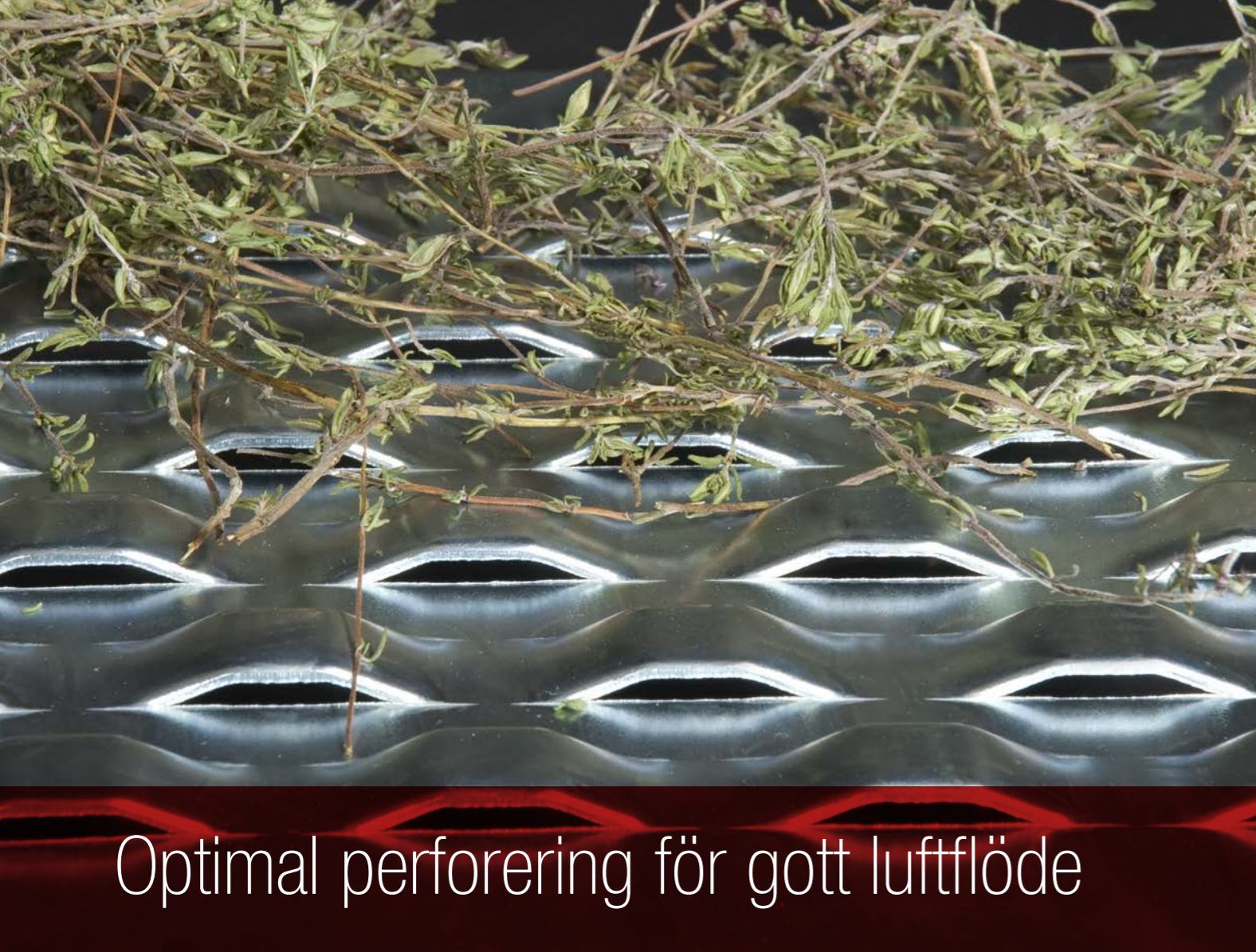
- RMIG Premiumperforering (hålstorlek \leq materialets tjocklek)
- Trieur plåtar
- RMIG Perfocon
- Hål med anpassade toleranser
- Alla typer av hålformer (runda, fyrkantiga, slitshål m.m.)
- Anpassade perforeringsmönster

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

- Spannmålsrensning
- Spannmålsortering och storleksuppdelning
- Silar för hammarkvarnar
- Återvinning
- Gruvverksamhet
- Centrifugsilar

ETT BRETT UTBUD ATT VÄLJA FRÅN

Med tillgång till mer än 30 000 perforeringsverktyg har vi förmodligen mönstret ni behöver. I annat fall kan vi skapa det åt er. Oavsett om ni behöver silar för hammarkvarnar eller centrifugsilar kan ni få nytta av expertråd, tillgång till perforerade produkter av högsta kvalitet och kompromisslös service, när ni handlar hos RMIG.



Optimal perforering för gott luftflöde

UPPTÄCK FÖRDELARNA MED HÖGKVALITATIV PERFORERING FÖR ERA LUFTFLÖDESTILLÄMPNINGAR

Kylning av högteknologisk elektronik som körs vid maximal prestanda, ost som torkas på hyllor, spannmål och örter som torkas i lador eller silor – alla dessa processer är känsliga och behöver övervakas noga för att lyckas. Gemensamt för dem alla är ett väl reglerat luftflöde.

ATT HÅLLA UTRUSTNING SVAL OCH SÄKER

Kraven på effektiva kylsystem för teknisk utrustning blir allt högre. En flexibel och innovativ lösning, såsom perforering med hexagonala hål är vårt svar. För elektronikskåp och kapslingar ger sektioner av perforerade paneler med stor sammanlagd hålyta tillräcklig och målinriktad värmeavledning. Andra zoner kan maskeras och därmed skyddas av områden utan perforering.

Kylsystemen för motorer, exempelvis i traktorer och anläggningsmaskiner är traditionella tillämpningar för perforerade produkter. Perforerade skärmar med stora öppna ytor låter luften komma in och cirkulera i tillräcklig omfattning, samtidigt som de fungerar som filter och skydd.



Torkribbor

EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR FRÅN RMIG

- RMIG Premiumperforering (hålstorlek \leq materialets tjocklek)
- Hexagonal perforering (öppen yta är upp till 85 %)
- Bridgeperforation
- Perforering med runda, kvadratiska eller slitsformade hål med stora öppna ytor

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Torkning av spannmål och örter
- Torkning av biomassa
- Hyllor för torkning av ost
- Mälterier
- Torkare/kylar för djurfoder och livsmedel
- Bakplåtar
- Autoklaver för läkemedelsindustrin
- Rack för serverdatorer
- Kylning av motorer
- Virvelbäddar



Hexagonal perforering



Perforering av galvaniserat stål



Rundhålsperforering i rostfritt stål



Hexagonal perforering med stor öppen yta

BERÄTTA FÖR OSS VAD NI BEHÖVER

Vi välkomnar nya utmaningar och levererar högkvalitativ perforering för alla typer av miljöer och i alla typer av material. Ert mål är vårt mål: en smidig och kostnadseffektiv tillverkningsprocess.



Säkerhet och skydd

DRA NYTTA AV ETT URVAL AV HÅLLBARA OCH MÅNGSIDIGA MATERIAL FÖR SÄKERHETSAVSKÄRMNING, GÅNGRAMPER OCH STAKET

Perforerade metallplåtar är ett idealiskt val för säkerhetslösningar i produktionsmiljöer. De är robusta, hållbara, stabila, varar länge och kan tillverkas så att de motsvarar era behov. Vill ni bygga en säker, halkfri gångramp? Letar ni efter genomskinlig, skyddande avskärmning? Behöver ni skyddsskärmar kring maskiner för att förhindra olyckor? Kontakta oss på RMIG – vi är övertygade om att en lösning med perforerad metall klarar uppgiften.

EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR FRÅN RMIG

- Halkskyddsmönster
- Mönster med hög andel öppen yta (för ventilations- eller insynsändamål)
- Lösningar med estetiska skydd
- Sträckmetall (stor andel öppen yta)

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Skyddande avskärmning vid plattformar
- Skyddande avskärmning för accessvägar
- Skyddande avskärmning för processutrustning
- Halkskyddade golv/trappsteg



Hållbar bullerdämpning

PERFORERAD METALL ÄR DEN LÅNGSIKTIGA LÖSNINGEN FÖR EFFEKTIVA OCH FUNKTIONELLA BULLERDÄMPNINGSTILLÄMPNINGAR

Överallt i vår omgivning är buller en växande stressfaktor i den moderna tillvaron, exempelvis från industriproduktion och elverk, liksom även buller från motorer och trafik. Perforerad metall kan användas för att minska utsläppet av buller från motorer och turbiner inom produktionsanläggningar. Den används också som ljudisolerande barriärer för miljöskydd.

MÅNGSIDIGA TILLÄMPNINGSLÖSNINGAR

Om du använder perforerad metall som ett dekorativt hölje eller som skydd för akustiska enheter kommer ljudet att passera genom den "genomskinliga" skärmen till det underliggande materialet som reflekterar, sprider eller absorberar ljudet. Perforerad metall kan också användas som resonant ljuddämpare, vilket innebär att den kan minska eller eliminera ljud inom ett smalt frekvensområde. I detta fall är perforeringen inte "genomskinlig", utan spelar en aktiv roll genom att den koncentrerar de absorberade ljuden till ett visst frekvensområde.

EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR FRÅN RMIG

- Perforeringsmönster och material enligt ställda krav
- Spole mot spole, plåtar, paneler – installationsklara

EXEMPEL PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Luftintag och avgasljuddämpare
- Akustiska inkapslingar
- Kraftverk och borrar till havs
- Skärmar för dämpning av trafikbuller

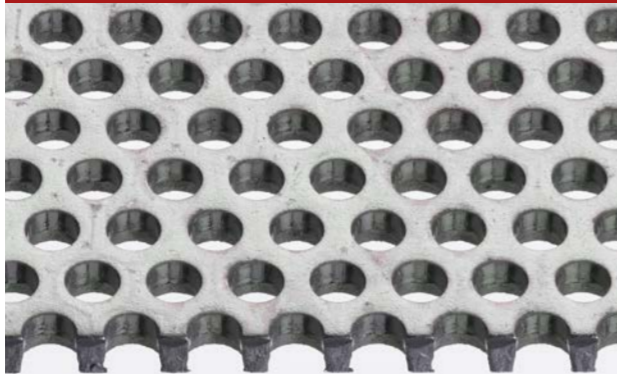


Upptäck spännvidden i RMIG:s produktutbud

HOS RMIG HITTAR NI
VÄRLDENS BREDASTE UTBUD
AV LÖSNINGAR I KVALITETS-
PERFORERAD METALL

RMIG är världens största tillverkare och leverantör av perforerad metall och relaterade produkter. Dra nytta av vårt branschöverskridande kunnande och över 120 år av leveranser till alla branscher från jordbruk till flygindustri. Vårt breda produktsortiment omfattar perforering i standardmönster (t.ex. runda, kvadratiska eller slitsformade hål), och även specifika perforerade produkter för processindustrin, vilka delvis beskrivs här.

RMIG Premium perforering



Egenskaper: Hög hållfasthet med hålstorlek \leq plåtens tjocklek. Exempel på produktanvändning: Ventilation, torkning, malning.

RMIG Perfocon



Egenskaper: Rasande effekt, luftflödesreglering. Exempel på produktanvändning: Malning, torkning, filtrering.

Hexagonal perforering



Egenskaper: Stor andel öppen yta (upp till 85 %). Exempel på produktanvändning: Ventilation.

Trieur



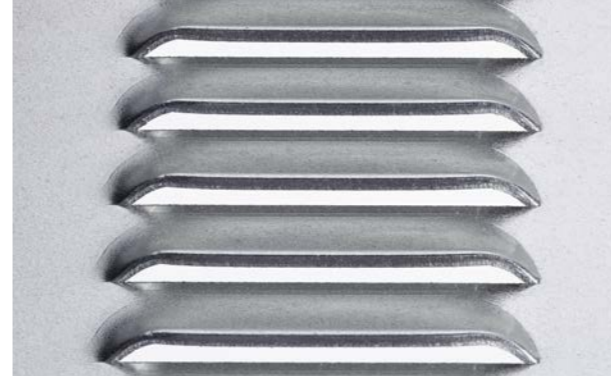
Egenskaper: Specialutformade fickor. Exempel på produktanvändning: Sortering, storleksuppdelning.

RMIG Bridge perforation



Egenskaper: Styrka, luft- eller vattenflöde. Exempel på produktanvändning: Torkning, filtrering.

Läpperperforering



Egenskaper: Luftflödesreglering, skydd. Exempel på produktanvändning: Ventilation.

Halkskydd



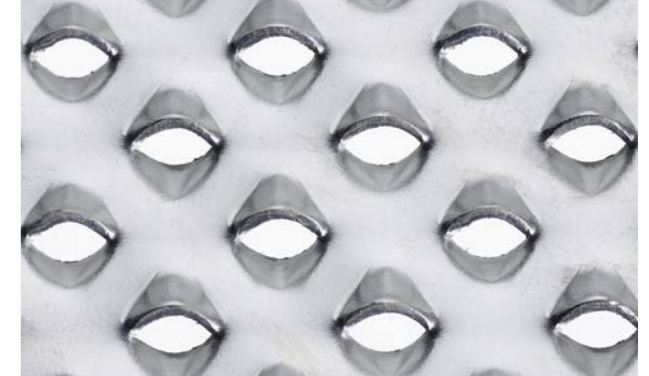
Egenskaper: Halkförebyggande effekt. Exempel på produktanvändning: Säkerhetslösningar.

Kragförsedda hål



Egenskaper: Hål med jämna ytor. Exempel på produktanvändning: Filtrering, bearbetning av textilier.

Näsfilter



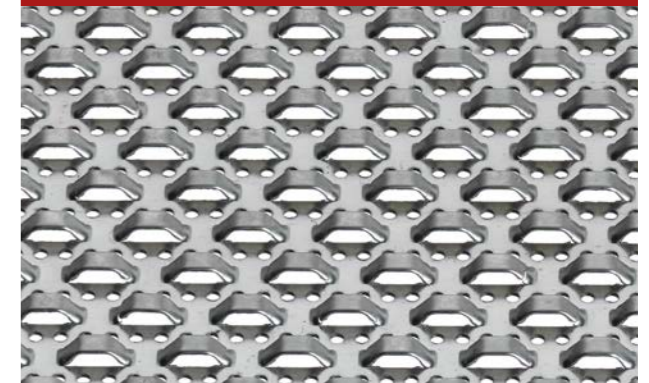
Egenskaper: Luftflödesreglering. Exempel på produktanvändning: Torkning, sortering.

Perforering med små hål



Egenskaper: Starkare alternativ än nät med hålstorlekar ned till 0,30 mm. Exempel på produktanvändning: Filtrering, malning, torkning.

Kundspecifika mönster



Egenskaper: Olika former och öppna ytor. Exempel på produktanvändning: Filtrering, sortering, luftflöde.