



we make ideas come to life



BELGIË

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

DENEMARKEN

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

DUITSLAND

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

FRANKRIJK

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

ITALIË

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

NEDERLAND

Tel. +31 184 49 19 19
info.nl@rmig.com | www.rmig.nl

NOORWEGEN

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

OOSTENRIJK

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

POLEN

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

VERENIGD KONINKRIJK

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

ZWEDEN

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

ZWITSERLAND

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

ANDERE LOCATIES

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

info@rmig.com | www.rmig.com



TOEPASSINGEN VOOR DE PROCESINDUSTRIE

Behaal een concurrentievoordeel met
geperforeerde oplossingen van RMIG

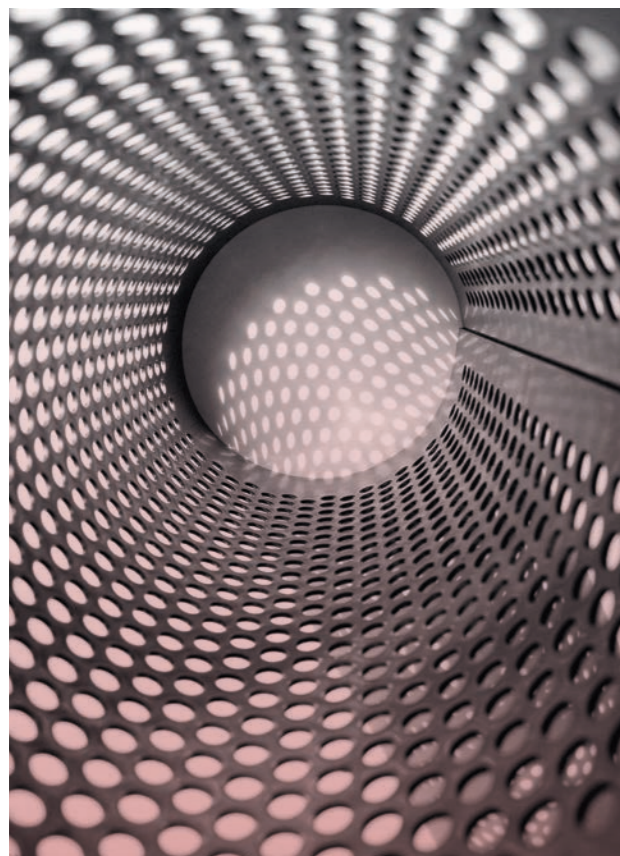
Oplossingen voor de procesindustrie

RMIG HEEFT DE KENNIS EN ERVARING OM AL UW BENODIGDHEDEN VOOR GEPERFOREERDE TOEPASSINGEN EN OPLOSSINGEN AAN TE BIEDEN

RMIG is 's werelds grootste producent en leverancier van geperforeerde metalen producten. We produceren al meer dan 120 jaar platen van hoge kwaliteit in onze Europese fabrieken en hebben uitgebreide kennis van de eisen die gesteld worden in de procesindustrie. Dit maakt van RMIG een bekwaame en betrouwbare partner en leverancier van geperforeerde oplossingen.

WIJ ZIJN ER OM U TE HELPEN

Onze reikwijdte van geperforeerde oplossingen voor toepassingen in de procesindustrie is veel breder dan hetgeen u in deze brochure terugvindt. We helpen u dan ook graag verder om de best mogelijke oplossing voor uw toepassing te vinden. Op de volgende pagina's vindt u meer informatie over hoe en waarom wij u kunnen helpen.



Filtratie	
Scheiden Zeven Persen	

Sorteren	
Meten Reinigen Rangschikken	

Luchtstroom	
Drogen Verhitten Invriezen Ventileren	

Veiligheid	
Bescherming Afscheiding	

Geluid	
Geluidsbeheersing Geluidsreductie	



We zullen uw project ondersteunen

WIJ KENNEN DE PROCESINDUSTRIE EN BIEDEN U ONZE SAMENWERKING AAN OP BASIS VAN EXPERTISE EN GEMEESCHAPPELIJKE DOELEN

Onze expertise voor geperforeerde oplossingen is gebaseerd op langdurige samenwerking met innovatieve mensen en bedrijven in verschillende marktsegmenten.

WIJ LUISTEREN, WIJ BEGRIJPEN

In de loop der jaren heeft RMIG een uniek productaanbod opgebouwd. Vandaag de dag is ons assortiment één van de grootste ter wereld en loopt uiteen van gespecialiseerde perforatietypes gebruikt in nichemarkten tot de meest voorkomende perforatiepatronen.

Het vinden van oplossingen in geperforeerd metaal is onze specialiteit en onze hoofdactiviteit. Vanuit de behoefte van de klant blijven we onszelf uitdagen om zijn eindproduct op competitieve en effectieve manier te verwezenlijken.

WE ZIJN GOED VOORBEREID

Onze markt- en productkennis wordt ondersteund door onze eigen R&D afdeling, gereedschaps- en matrijzenmakerij, de nieuwste technologische productieapparatuur, bekwaam en ervaren medewerkers. U kunt dus gerust zijn, we zijn er klaar voor

om u nu en in de toekomst bij te staan. Het ontwikkelen van nieuwe geperforeerde oplossingen en toepassingen voor de procesindustrie vraagt specifieke vaardigheden en kennis van materialen en productiemethoden. Ons goed opgeleid en gemotiveerd personeel helpt u graag verder met uw plannen. We gaan geen enkele uitdaging uit de weg en kijken ernaar uit van u te horen.

RMIG feiten en cijfers

- Wereldleider in geperforeerde, metalen oplossingen
- Meer dan 25.000 tevreden klanten
- De modernste productiefaciliteiten in Europa
- Gecertificeerd volgens EN ISO 9001: 2015
- Meer dan 30,000 perforatiematrijzen beschikbaar
- Eigen R&D en afdelingen voor ontwikkeling van gereedschap
- Lokale vertegenwoordiging en ondersteuning in heel Europa
- Producten verkocht in meer dan 70 landen

Gedocumenteerd leveringsproces

WIJ ZETTEN UW IDEEËN OM IN COMPETITIEVE EN INNOVATIEVE GEPERFOREERDE OPLOSSINGEN

Of u nu innovatieve oplossingen zoekt of een nieuwe leverancier voor uw bestaande, geperforeerde producten, wij zijn uw beste keuze als samenwerkende partner om competitief te zijn in de procesindustrie.

ERVARING EN EXPERTISE

Bij RMIG vindt u expertise in perforeren in alle facetten, van het initiële idee tot het onderzoeken van de beste opties, het definitieve ontwerp, de productie en de logistiek.

Het is van groot belang precies te weten wat u nodig heeft om ons ervaren team in staat te stellen de beste kwaliteit en de beste service te leveren.

LEVERINGSPROCES



Unieke ervaring in productie

HOOG NIVEAU VAN KLANTENTEVREDENHEID

Bij RMIG hebben betrouwbaarheid, kwaliteit en service de hoogste prioriteit. Dit garandeert een vlekkeloos en snelle levering van uw geperforeerde metalen producten. Al onze klanten worden afzonderlijk en individueel behandeld. U kunt er zeker van zijn dat we een oplossing voor uw specifieke wensen vinden.

Wij zijn deskundig

- Meer dan een eeuw ervaring met perforeren
- Brede kennis van vele industrietakken
- Core business: geperforeerde oplossingen
- Ernaar streven om nieuwe normen te stellen
- Kwaliteitsbewust en kostenefficiënt

UW VOORDEEL BIJ EEN SAMENWERKING MET RMIG

Wij zijn betrouwbaar

- Financieel sterk Europees bedrijf
- Wereldwijd aantoonbaar tevreden klanten
- Brede waaier van geperforeerde oplossingen

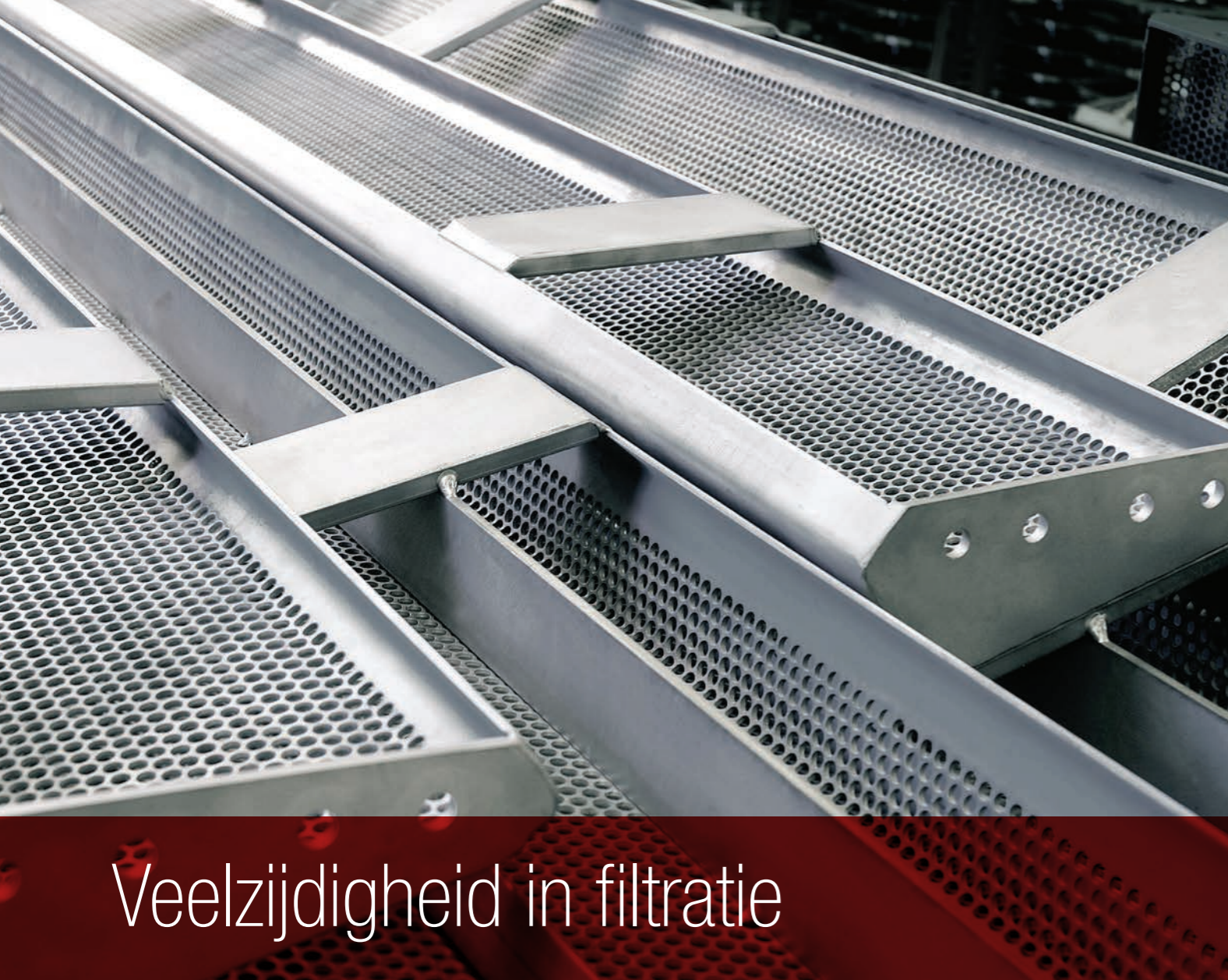
Wij zijn flexibel

- Lokale kantoren en fabrieken met meertalige medewerkers
- Snel reageren en ondersteunen
- Efficiënte communicatie
- Toonaangevend proces dat een service van wereldklasse garandeert
- De beste oplossingen

Bij RMIG vernieuwen we voor de toekomst en leren we uit het verleden. We willen een integraal onderdeel van uw bedrijf worden en onze kennis delen met uw bekwame medewerkers voor de beste mogelijke efficiëntie en productiviteit. We leveren zoals is afgesproken en met onze gekende service, vandaag, morgen en in de toekomst.

MEER INFORMATIE

Neem contact met ons op. Meer informatie over ons bedrijf en onze producten kunt u terugvinden bij www.rmig.com.



Veelzijdigheid in filtratie

KWALITATIEVE OPLOSSINGEN VOOR VERBETERDE EFFICIËNTIE

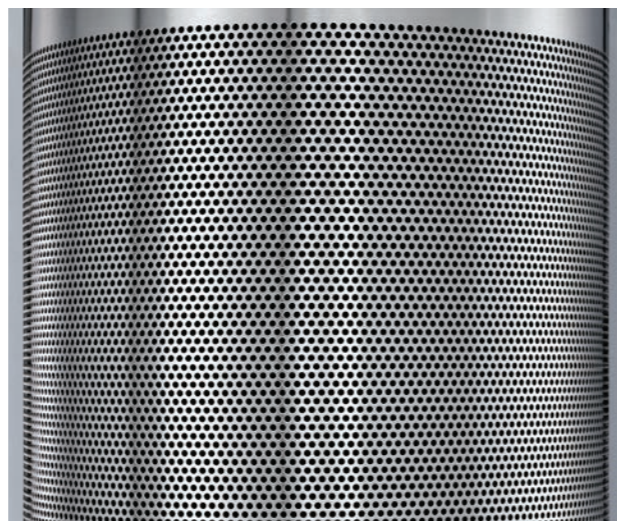
Geperforeerde metalen zeven worden in vele verschillende industrieën gebruikt voor filtratie en (af)scheiding. Onze kwaliteitsvolle zeven bieden een solide en nauwgezette manier aan voor het sorteren, zeven en persen in zowel de industriële sector als de voedingsmiddelenindustrie. Olie- en luchtfilters en waterzuivering zijn hiervan enkele voorbeelden.

RMIG biedt veelzijdige oplossingen voor filtratie, of u nu uiterste precisie, grote sterkte, hoge doorlaat, zeer kleine gaatjes of maatwerk nodig heeft.

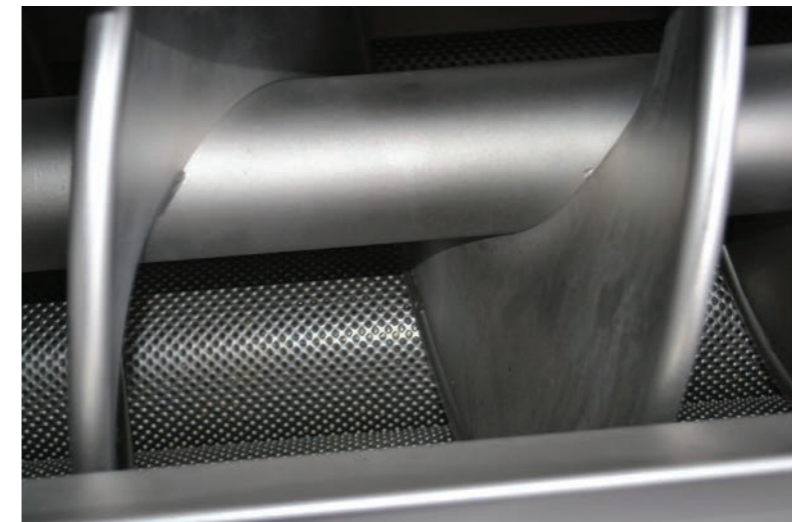
FILTRATIE VAN OLIE EN WATER

Braamvrije geperforeerde platen met een hoge stroomsnelheid zijn essentieel in de filtratie-industrie. We hebben brede kennis en ervaring in de fabricage van fijne en grove geperforeerde zeven voor het filteren van olie en water met een hoge stroomsnelheid en weinig weerstand. We erkennen de behoefte aan minimale toleranties voor het

materiaal en de gatgrootte en verzekeren u dat onze geperforeerde producten voldoen aan de noodzakelijke nauwkeurigheid.



Filter met ronde perforatie in roestvast staal



1:1 perforatie in roestvast staal



Hoge doorlaat voor filtratie



Braamvrije perforatie in roestvast staal



Sleufperforatie in Roestvast staal

VOORBEELDEN VAN RMIG-OPLOSSINGEN

- Kleine perforatie in roestvast staal (vanaf 0.4 mm)
- Braamvrije perforatie in roestvast staal
- Perforatie in dikke platen in staal en roestvast staal
- Perforatie in speciale legeringen

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Waterfiltratie
- Oliefiltratie
- Luchtfiltratie
- Scheiding van vloeistoffen

Indien u kleine, uiterst nauwkeurige perforatie nodig heeft in dun materiaal zoals in de suikerindustrie, of grote gaten voor zwaar werk zoals in de mijnbouw, kan RMIG het optimale perforatieproces aanbieden.



Efficiënt sorteren

SORTEREN, RANGSCHIKKEN, METEN EN REINIGEN, NAUWKEURIGHEID EN BETROUWBAARHEID BEPALEN HET SUCCES IN DE PROCESINDUSTRIE

Precisie, uniformiteit en optimale efficiëntie zijn essentieel bij het maken van geperforeerde zeven en roosters om te kunnen sorteren. We zijn er trots op dat we kunnen bijdragen tot uw succes.

VAN REINIGEN TOT SORTEREN

Geperforeerd metaal wordt in vele industrieën gebruikt voor sorteren en scheiden van zand en grind tot suiker, graan, zaden en vele andere producten. Met RMIG kunt u kiezen uit het grootste assortiment geperforeerde patronen voor het reinigen van gewassen. We bieden ook klantspecifieke oplossingen met ondersteuning van onze interne productspecialisten.

KWALITEIT EN PRECISIE ZIJN VAN VITAAL BELANG

In een complex scheidingsproces is de kwaliteit van de perforatie uitermate belangrijk voor het resultaat. Om een constant kwaliteitsniveau te behouden, bieden we u precisie, efficiëntie en

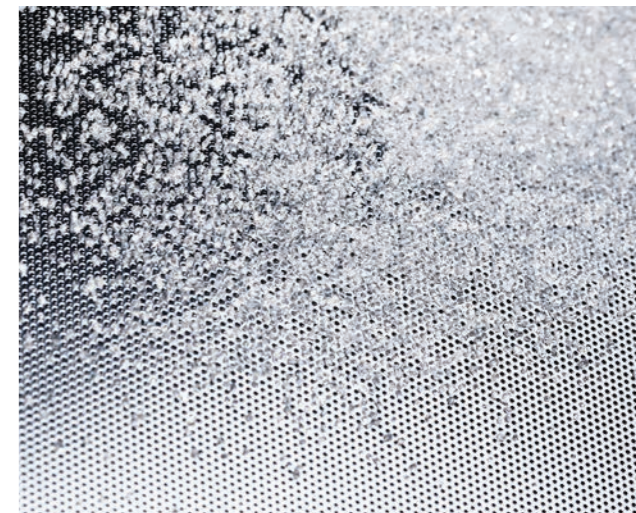
minimale tolerantieniveaus die worden opgevolgd door professionele service en advies.



Hamermolenzieven



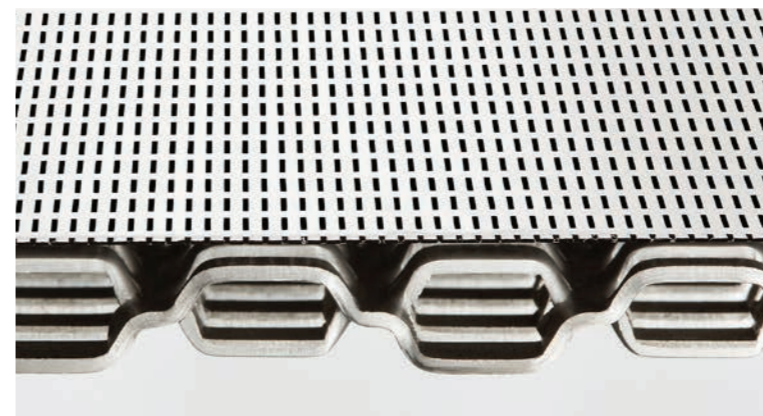
Trieur



Kleine gaten in roestvast staal



Neusperforaties



Ondersteuningsplaten in roestvast staal



Speciale sleufperforaties voor malen

VOORBEELDEN VAN RMIG-OPLOSSINGEN

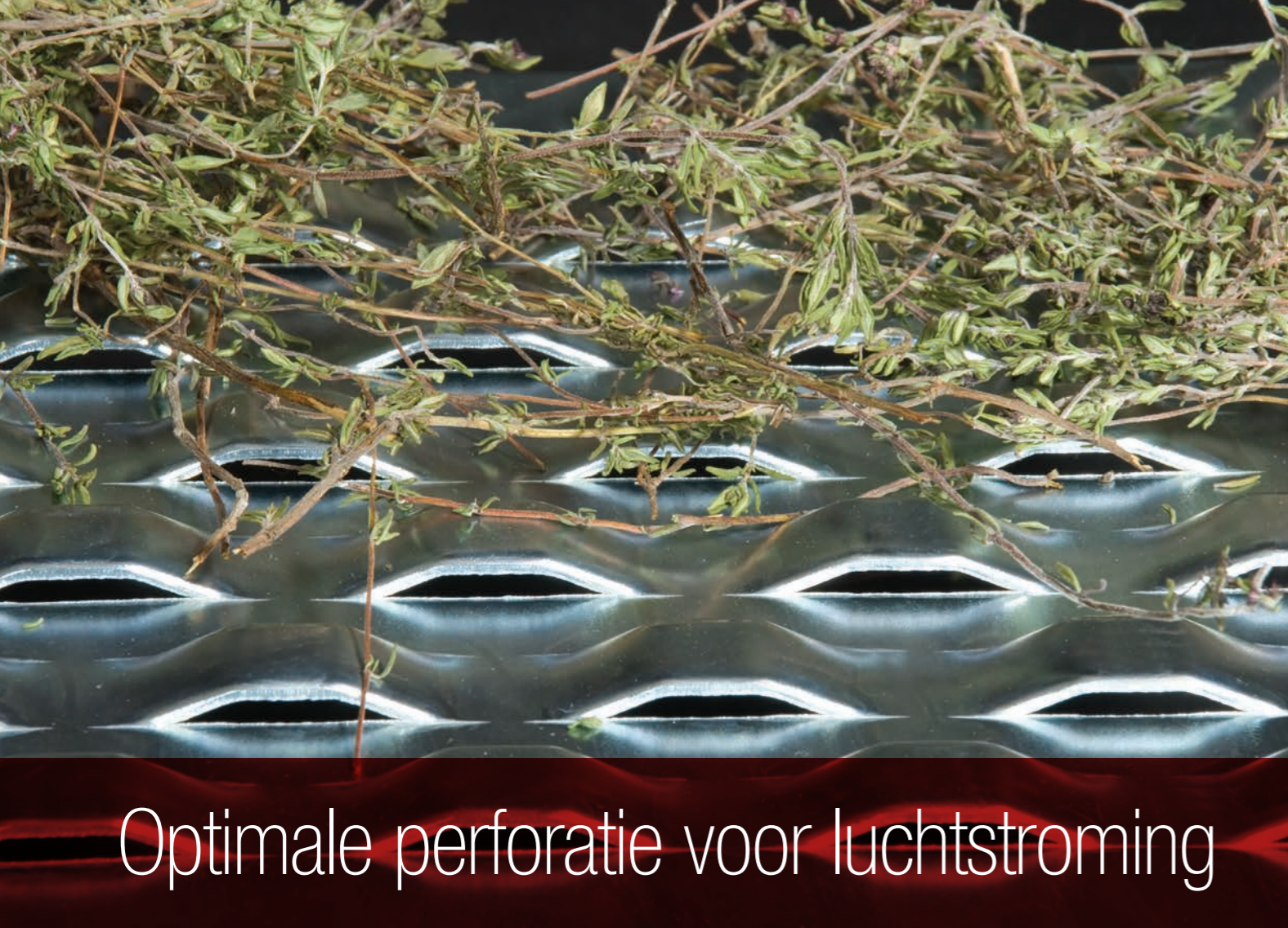
- RMIG Premium Perforatie (gatgrootte \leq materiaaldikte)
- Trieur platen
- RMIG Perfocon
- Gaten met klantspecifieke toleranties
- Allerlei soorten gatvormen (rond, vierkant, sleuf, etc.)
- Klantspecifieke perforatiepatronen

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Reinigen van granen
- Sorteren van granen
- Hamermolenzieven
- Recycleren
- Centrifugeren

EEN GROOT ASSORTIMENT OM UIT TE KIEZEN

Met meer dan 30.000 perforatiepatronen beschikbaar hebben we waarschijnlijk het patroon dat u nodig heeft en mocht dit niet zo zijn dan kunnen we het voor u maken. Of u nu hamermolenzieven of een centrifugaal zeef nodig heeft, u profiteert bij RMIG van advies van experts, toegang tot topkwaliteit in geperforeerde producten en een uitstekende service.



Optimale perforatie voor luchtstroming

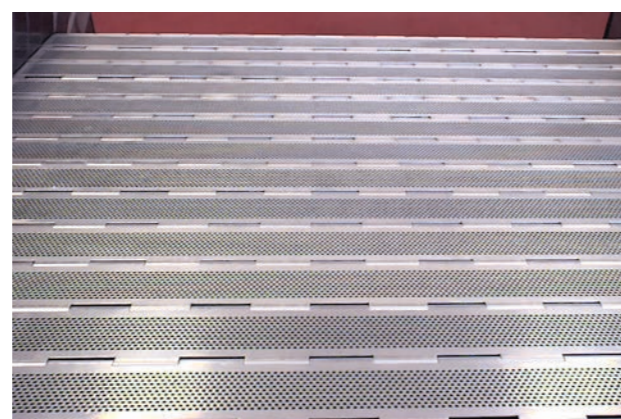
ONTDEK DE VOORDELEN VAN HET GEBRUIK VAN KWALITEITSVOLLE PERFORATIES VOOR UW TOEPASSINGEN MET LUCHTSTROMEN

Het afkoelen van hoogtechnologisch elektronische apparatuur, het drogen van kaas op planken, het drogen van granen en kruiden in een loods of silo, al deze processen zijn delicaat en moeten zorgvuldig gecontroleerd worden voor het beste resultaat. De gemene deler is uiterst gecontroleerde luchtstroming.

APPARATUUR KOEL EN VEILIG HOUDEN

De eisen die gesteld worden aan efficiënte koelsystemen voor technische apparatuur nemen toe. Onze hexagonale perforaties zijn hiervoor de meest flexibele en innovatieve oplossing. Bij elektronische kasten en behuizingen bieden geperforeerde panelen met een hoge doorlaat, adequate en gerichte warmteafvoer. Andere zones kunnen afgedekt en dus beschermd worden met niet-geperforeerde plaatdelen.

De afkoeling van motors in bijvoorbeeld tractoren en grondverzetmachines is een traditionele toepassing voor geperforeerde producten. Geperforeerde platen met een hoge doorlaat laten de lucht circuleren en filtreren en zorgen voor bescherming en veiligheid.



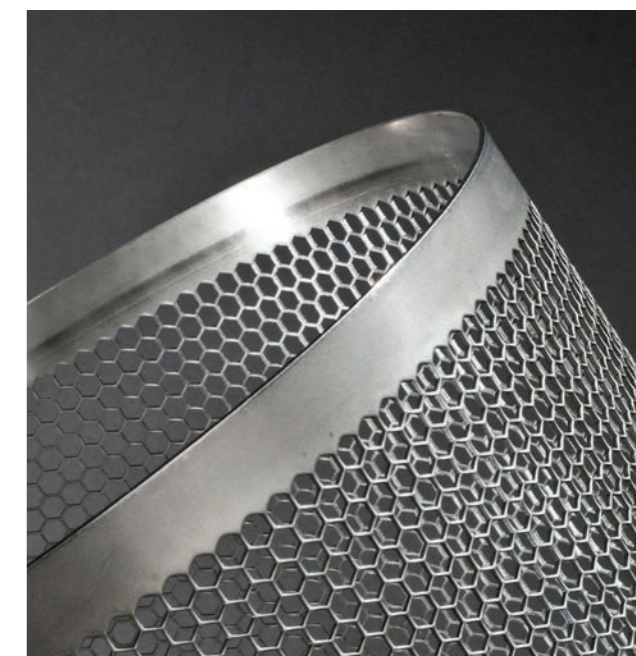
Droogplaten

VOORBEELDEN VAN RMIG-OPLOSSINGEN

- RMIG Premium Perforatie (gatgrootte \leq materiaaldikte)
- Hexagonaal perforatie (doorlaat tot 85%)
- Brugperforatie
- Ronde, vierkante en sleufperforatie met hoge doorlaat

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Drogen van granen en kruiden
- Drogen van biomassa
- Schappen voor het drogen van kaas
- Moutvloeren
- Drogers/koelsystemen voor (dieren)voeding
- Bakplaten
- Autoclaven voor de medische industrie
- Computerkasten
- Koeling van motoren
- Gefluidiseerde bedden



Hexagonale perforatie



Perforatie in voorverzinkt staal



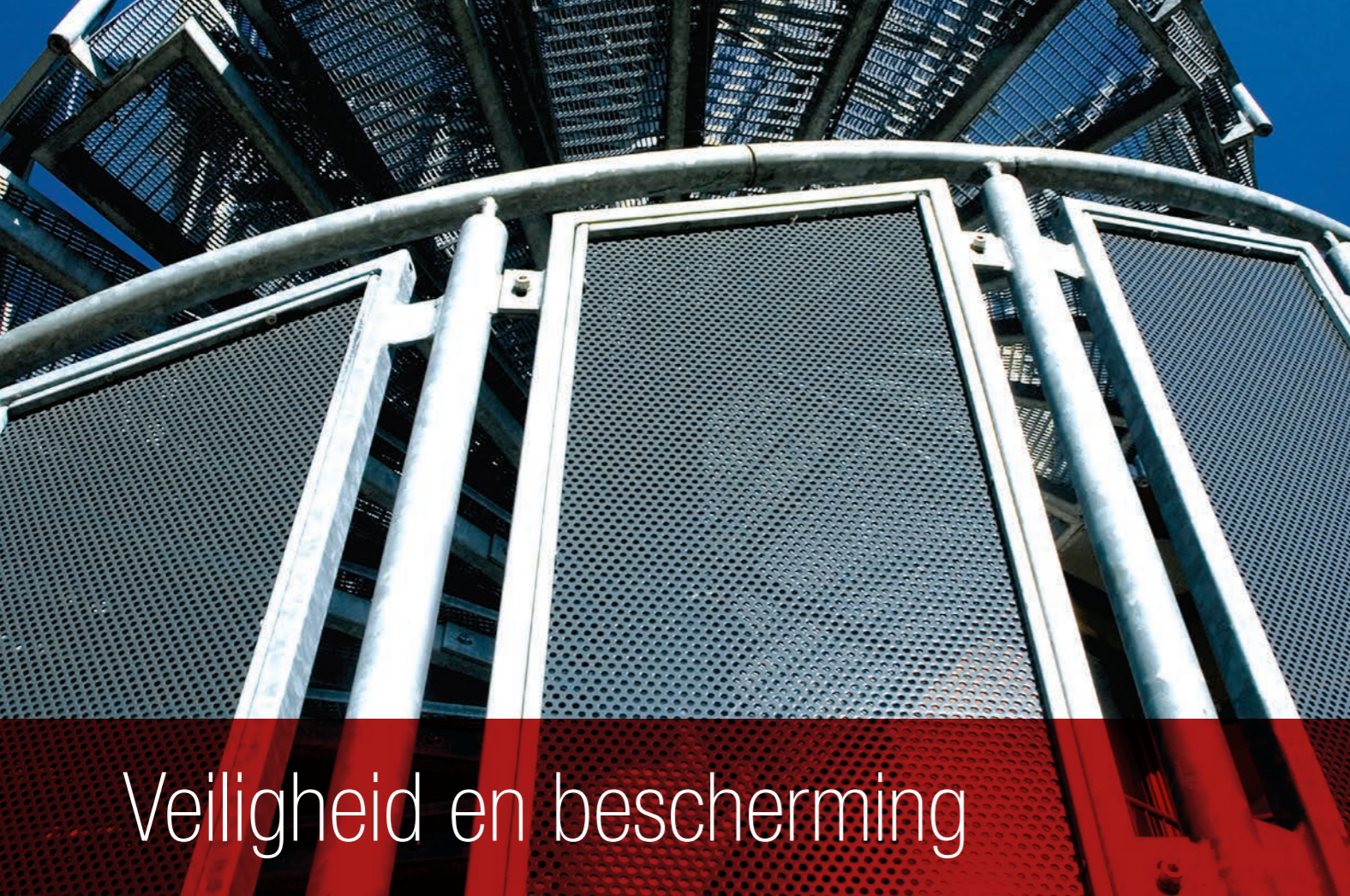
Ronde perforatie in roestvast staal



Hexagonale perforatie met hoge doorlaat

LAAT ONS WETEN WAT U NODIG HEEFT

Wij staan open voor nieuwe uitdagingen en leveren perforatie van topkwaliteit voor elke omgeving en in elke materiaal soort. Uw doelstelling is ook onze doelstelling: een goed lopend en efficiënt productieproces.



Veiligheid en bescherming

MAAK UW KEUZE UIT ONS AANBOD DUURZAME EN VEELZIJDIGE MATERIALEN VOOR VEILIGHEIDSSCHERMEN, VOET- EN WANDELPADEN EN HEKWERK

Geperforeerde metalen platen zijn de ideale keuze voor veiligheid in een productieomgeving. Ze zijn robuust, duurzaam, stabiel, hebben een lange levensduur en kunnen op maat gemaakt worden. Heeft u een veilige, antislip vloer nodig? Zoekt u transparante veiligheidsschermen? Heeft u beveiligingsschermen rond machines nodig om ongelukken te voorkomen? Neem contact met ons op. We zijn er zeker van dat we u met geperforeerd metaal van RMIG kunnen helpen.

VOORBEELDEN VAN RMIG-OPLOSSINGEN

- Patronen met antislip effect
- Patronen met hoge doorlaat (voor ventilatie of zichtbaarheid)
- Esthetische veiligheidspanelen
- Strekmetaal (hoge doorlaat)

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Beschermende plafondpanelen
- Veiligheidsschermen bij toegangen
- Beschermende panelen rond apparatuur
- Antislip vloeren en traptreden



Duurzame geluidsisolatie

GEPEROREERD METAAL IS DE BESTE LANGDURIGE OPLOSSING VOOR EFFICIËNTE EN FUNCTIONELE GELUIDSISOLTATIE

Overall om ons heen wordt geluid een toenemende stressfactor in onze moderne maatschappij, zoals bij industriële productieprocessen, energiecentrales, motoren en verkeerslawaaai. Geperforeerd metaal kan gebruikt worden om geluidshinder van motoren en turbines in productiefaciliteiten te verminderen. Het wordt ook gebruikt voor geluidswanden langs bijvoorbeeld snelwegen.

MOGELIJKHEDEN VOOR VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Indien u geperforeerd metaal gebruikt als decoratieve bedekking of voor geluidsisolatie, de geluidsgolven gaan door de 'transparante' plaat heen naar het onderliggende materiaal dat het geluid reflecteert, verspreidt of absorbeert. Geperforeerd metaal kan ook gebruikt worden als resonantie-geluiddemper, het verlaagt of elimineert geluid in een klein frequentiebereik. Hier is de perforatie niet 'transparant', maar speelt het een belangrijke rol in het concentreren van het geabsorbeerde geluid in een specifiek frequentiebereik.

VOORBEELDEN VAN RMIG-OPLOSSINGEN

- Perforatiepatronen en materialen zoals gevraagd
- Van rol naar rol, platen, kant-en-klare panelen

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Luchtinlaat- en uitlaatdempers
- Akoestische behuizingen
- Energiecentrales en boringen op zee
- Geluidsschermen tegen verkeerslawaaai



Ontdek de omvang van het productassortiment van RMIG

BIJ RMIG VINDT U 'S WERELDS GROOTSTE ASSORTIMENT VAN OPLOSSINGEN IN GEPERFOREERD METAAL

RMIG is 's werelds grootste producent en leverancier van geperforeerd metaal en aanverwante producten. Profiteer van onze knowhow in alle industrietakken en meer dan 120 jaar ervaring, van de landbouw tot de ruimte. Ons groot assortiment omvat zowel standaard perforatiepatronen (o.a. ronde-, vierkante- en sleufgaten), als specifieke geperforeerde producten voor de procesindustrie, waarvan er enkele hieronder geïllustreerd worden.

