

ALLEMAGNE

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

AUTRICHE

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

BELGIQUE

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

DANEMARK

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

FRANCE

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

ITALIE

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

NORVÈGE

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

PAYS-BAS

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

POLOGNE

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

ROYAUME-UNI

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

SUÈDE

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

SUISSE

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

AUTRES RÉGIONS

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

info@rmig.com | www.rmig.com

T19A

APPLICATIONS POUR LES INDUSTRIES DE TRANSFORMATION

Bénéficiez d'un avantage concurrentiel
avec les solutions perforées RMIG

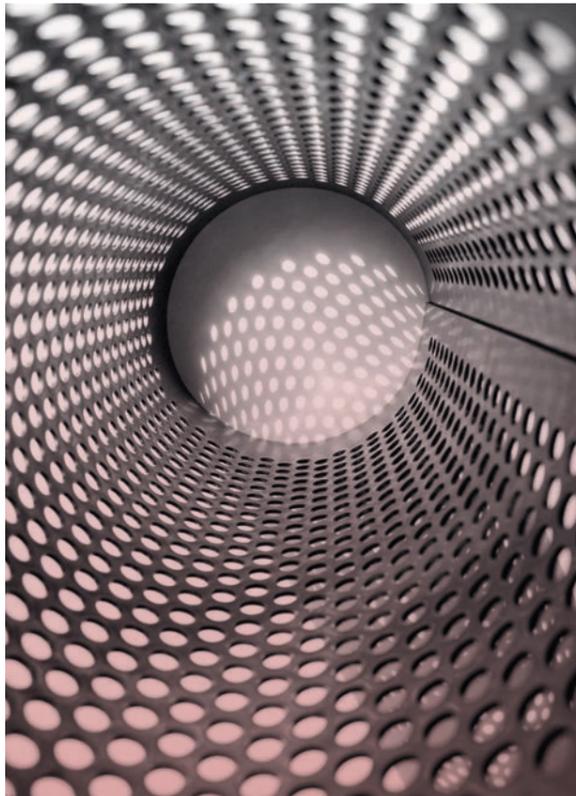
Solutions pour les industries de transformation

RMIG A L'EXPÉRIENCE ET LA POLYVALENCE POUR COUVRIR TOUS VOS BESOINS D'APPLICATIONS ET DE SOLUTIONS PERFORÉES

RMIG est le plus grand fabricant et fournisseur mondial de produits en métal perforé. Nous fournissons des grilles de haute qualité à partir de nos usines européennes depuis plus de 120 ans et avons une connaissance approfondie des exigences et demandes des industries de transformation. Ces facteurs combinés font de RMIG un partenaire et fournisseur de solutions perforées compétent et fiable.

NOTRE MISSION, VOUS SUPPORTER

Notre gamme de solutions perforées pour les industries de transformation s'étendent bien au-delà de ce qui est présenté dans cette brochure. Nous serons heureux de vous aider à trouver la solution optimale. Découvrez comment et pourquoi nous pouvons vous soutenir dans les pages suivantes.



Filtration Séparation Criblage Égouttage	
Tri Dimensionnement Nettoyage Classement	
Flux d'air Séchage Chauffage Refroidissement Ventilation	
Sécurité Protection Blindage	
Acoustique Contrôle du son Réduction de bruit	



Laissez-nous participer à vos projets

NOUS COMPRENNONS LES INDUSTRIES DE TRANSFORMATION ET VOUS PROPOSONS UN PARTENARIAT AXÉ SUR L'EXPERTISE ET LES OBJECTIFS COMMUNS

Notre offre de produits perforés est basée sur des décennies de coopération à long terme avec des entreprises innovantes dans de nombreux segments et marchés.

NOUS VOUS ÉCOUTONS ET VOUS COMPRENNONS

Au fil des ans, RMIG a construit une gamme de métal perforé unique. Aujourd'hui, notre sélection est la plus large du monde et s'étend des solutions perforées les plus courantes aux perforations spéciales développées et utilisées dans des niches de marché.

Les solutions métalliques perforées sont notre spécialité et cœur de métier. Selon vos exigences, nous continuons à nous mettre au défi de trouver de nouveaux moyens d'améliorer la compétitivité et l'efficacité de vos produits finis.

NOUS SOMMES TOUJOURS PRÊTS

Notre connaissance du marché et des produits sont supportées par nos propres départements R & D et de production d'outillages, un équipement de production et de secours à la pointe de la technologie, ainsi que par une main-d'œuvre qualifiée et expérimentée. Alors rassurez-vous -

nous sommes prêts pour vous soutenir aujourd'hui et demain.

Développer de nouvelles solutions et applications perforées pour l'industrie de transformation exige un ensemble de compétences et une connaissance approfondie des matériaux et méthodes de perforation. Notre personnel formé et motivé est à votre disposition pour faire avancer vos projets. Nous valorisons les défis et sommes impatients de vous entendre.

RMIG en faits et chiffres

- Leader mondial des solutions de métal perforé
- Plus de 25 000 clients satisfaits
- Equipements de production Européens ultramodernes
- Certification selon EN ISO 9001: 2015
- Plus de 30 000 outils de perforation disponibles
- R & D et de développement d'outils en propre
- Présence et soutien de proximité à travers l'Europe
- Produits vendus dans plus de 70 pays

Processus de livraison éprouvé

NOUS TRANSFORMONS VOS IDÉES EN SOLUTIONS PERFORÉES INNOVANTES ET COMPÉTITIVES

Que vous ayez besoin de solutions innovantes ou que vous recherchiez un nouveau fournisseur pour un produit perforé existant, nous sommes votre meilleur choix pour un partenaire collaboratif et pouvons vous aider à acquérir un avantage concurrentiel dans l'industrie de la transformation.

EXPÉRIENCE ET EXPERTISE

Chez RMIG, vous trouverez une expertise dans le domaine de la perforation sous tous ses aspects, de l'idée initiale ou challenge, en passant par la validation des options, la configuration du produit final, les solutions de production et de logistique.

Il est essentiel pour nous de bien comprendre vos exigences et, afin que notre équipe expérimentée puisse garantir la meilleure solution en termes de qualité et de performance, nous suivons notre processus de livraison éprouvé. Cela nous permettra de vous fournir le plus haut niveau de service client.

PROCESSUS DE LIVRAISON



Expérience de production unique

HAUT NIVEAU DE SATISFACTION CLIENT

La fiabilité, la qualité et le service sont les priorités absolues de RMIG, assurant une livraison parfaite et rapide des solutions en métal perforé. Tous nos clients sont valorisés et nous reconnaissons l'importance de traiter avec chacun de vous individuellement. Vous pouvez être certain que nous trouverons une solution adaptée à vos besoins spécifiques.

Nous sommes compétents

- Plus d'un siècle d'expérience en perforation
- Vaste connaissance de nombreux secteurs
- Cœur de métier: solutions perforées
- Amélioration des standards au sein de l'industrie
- Soucieux de la qualité et rentable

Chez RMIG, nous innovons pour l'avenir tout en tirant les leçons du passé. Nous souhaitons faire partie intégrante de votre entreprise et partager notre savoir-faire avec votre personnel qualifié afin de poursuivre des objectifs communs d'efficacité et de productivité. Nous livrons conformément à nos accords et sommes à votre service - aujourd'hui, demain et pour les années à venir.

LES AVANTAGES D'UN PARTENARIAT AVEC RMIG

Nous sommes fiables

- Société européenne financièrement forte
- Bilan mondial de clients satisfaits
- La plus large gamme de solutions perforées

Nous sommes flexibles

- Présence locale et personnel multilingue
- Réactivité et participation
- Communication efficace
- Processus de pointe pour un service de classe mondiale
- Des solutions de premier ordre

PLUS D'INFORMATION

Prenez contact avec nous. Trouver plus d'informations sur notre entreprise et nos offres produits sur www.rmig.com.



Polyvalence en filtration

SOLUTIONS DE QUALITÉ POUR UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE

Les tamis perforés sont utilisés dans différentes industries pour la filtration et la séparation. Nos écrans de haute qualité offrent un moyen précis et résistant pour séparer et filtrer à la fois dans le secteur industriel et dans la transformation des aliments. Les filtres à huile ou à air et le traitement de l'eau sont des exemples d'utilisation.

RMIG propose des solutions de filtration polyvalentes, que vous recherchiez une précision extrême, une grande résistance, un débit élevé, des trous de très petites dimensions ou des solutions sur mesure répondant à vos besoins.

FILTRATION D'EAU OU D'HUILE

Des tôles perforées à haut débit et sans bavures sont essentielles pour l'industrie de la filtration. Nous possédons une vaste expérience dans la fabrication d'écrans perforés fins ou grossiers pour les équipements de filtration d'eau ou d'huile, qui fournissent un débit élevé et une moindre résistance au passage. Nous nous assurons que nos produits

perforés répondent au niveau de précision requis tant dans le choix des matières que dans les tolérances dimensionnelles.



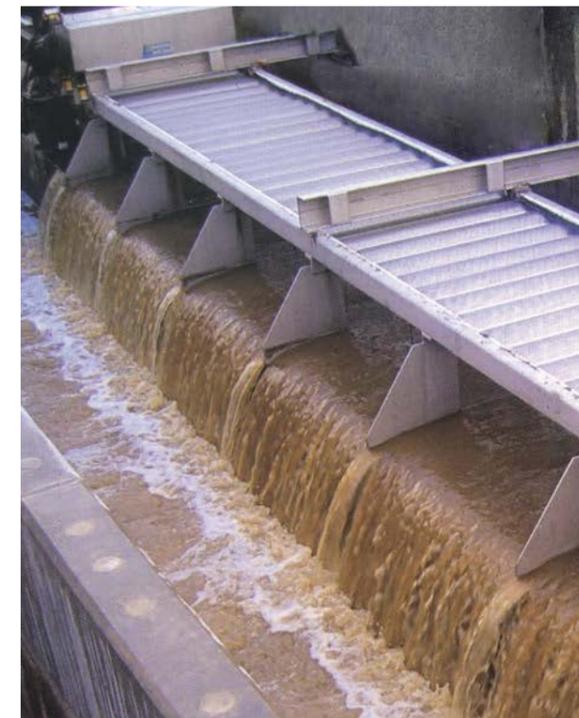
Filtre inox à perforation ronde



1:1 perforation en inox



Pourcentage de vide élevé pour la filtration



Perforation d'inox sans bavure



Perforation oblongue en inox

EXEMPLES DE SOLUTIONS RMIG

- Perforation en acier inoxydable à partir de 0,4 mm
- Perforation en acier inoxydable sans bavure
- Perforation en tôle épaisse en acier doux et inox
- Perforation dans des alliages spéciaux

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Filtration de l'eau
- Filtration d'huile
- Filtration de l'air
- Séparation liquide

Que vous ayez besoin d'une microperforation de haute précision dans un matériau fin tel qu'utilisé dans l'industrie du sucre ou de grands trous pour une utilisation intensive dans l'industrie minière, RMIG peut créer la solution de traitement de perforation optimale.



Solutions de tri efficaces

TRI, CLASSIFICATION, CALIBRAGE ET NETTOYAGE - PRÉCISION ET FIABILITÉ ASSURENT LES RÉSULTATS DES INDUSTRIES DE TRANSFORMATION

Précision, uniformité et efficacité optimale sont essentielles lors de la fabrication des écrans perforés pour le tri. Nous sommes fiers de contribuer à votre succès en proposant des solutions de tri pour le calibrage et le dimensionnement.

DU NETTOYAGE AU CALIBRAGE

Les métaux perforés sont utilisés dans un grand nombre d'industries pour trier et filtrer tous les matériaux, du sable et du gravier au sucre, en passant par les céréales, les semences et de nombreux autres produits. Avec RMIG, vous pouvez choisir parmi la plus vaste gamme de motifs perforés pour le nettoyage préalable des cultures. Nous proposons également des solutions personnalisées avec l'assistance de nos spécialistes produits.

QUALITE ET PRECISION SONT ESSENTIELLES

Dans un processus de séparation complexe, la qualité de la perforation est extrêmement importante pour le résultat. Pour vous permettre de

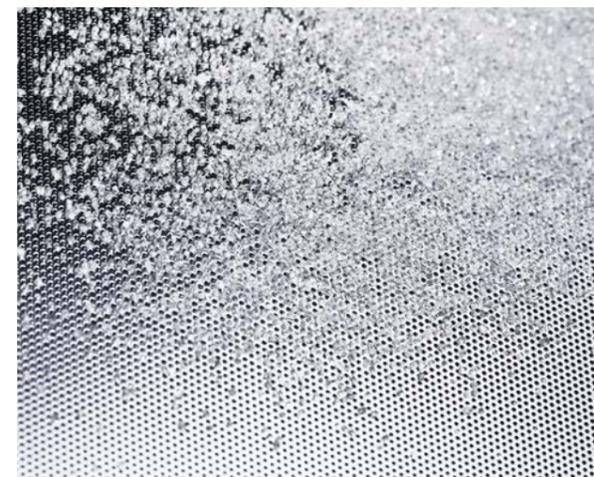
maintenir un niveau de qualité sans compromis, nous vous proposons des niveaux de précision, d'efficacité et de tolérance serrés, suivis par un service et des conseils professionnels.



Grilles de broyeur



Trieur



Microperforation en inox



Écrans double-nez



Tamis support en inox



Perforation spéciale pour le broyage

EXEMPLES DE SOLUTIONS RMIG

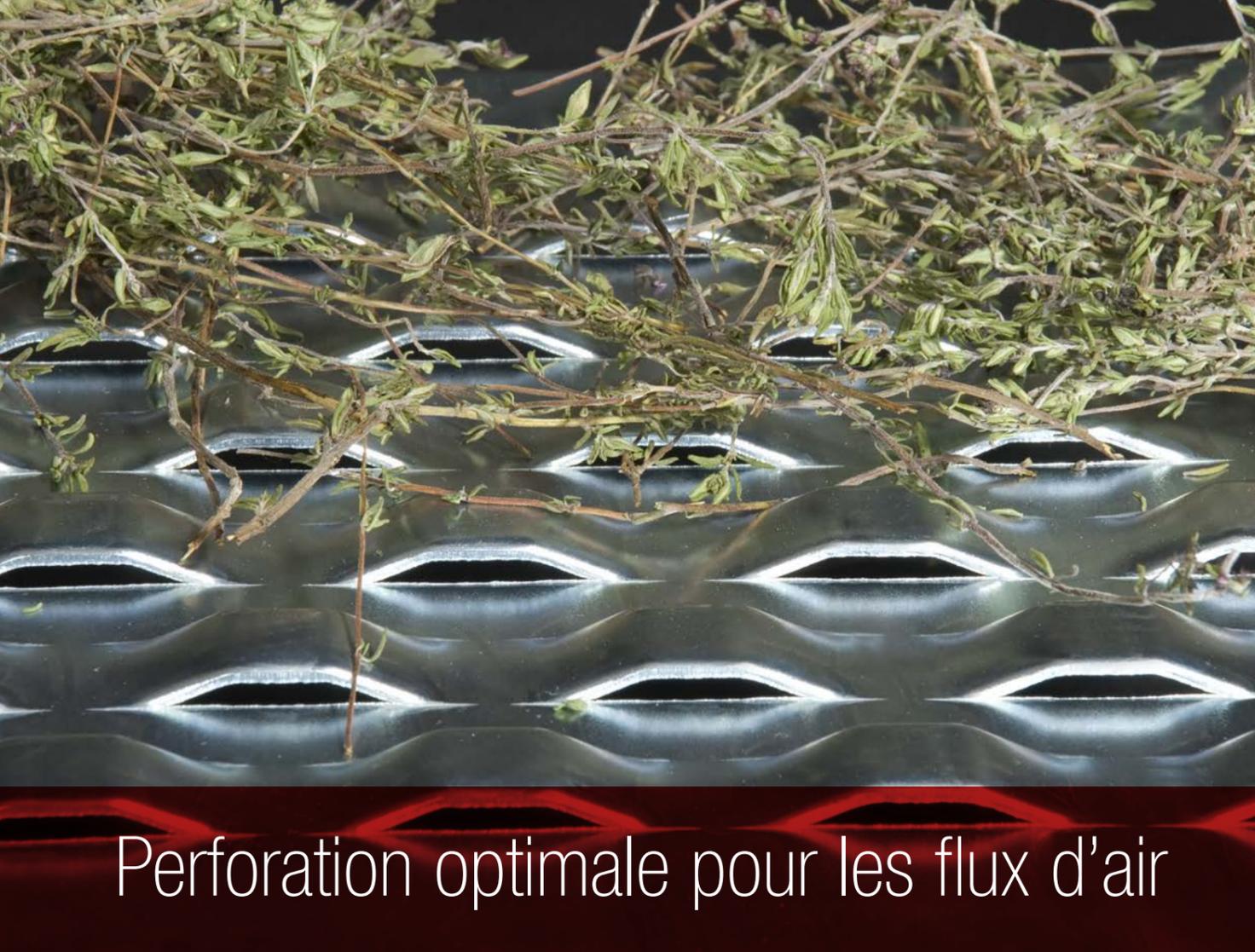
- Perforation RMIG Premium (taille du trou \leq épaisseur du matériau)
- Tôles Trieur
- Perfocon RMIG
- Trous avec tolérances spécifiques
- Toutes sortes de trous (ronds, carrés, fentes, etc.)
- Motifs de perforation personnalisés

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Nettoyage des grains
- Tri et calibrage des grains
- Tamis de broyeur à marteaux
- Le recyclage
- L'exploitation manière
- Tamis de centrifugeuse

UN LARGE EVENTAIL DE CHOIX

Avec plus de 30 000 outils de perforation disponibles, nous avons probablement le modèle dont vous avez besoin, sinon, nous pouvons le fabriquer pour vous. Que vous recherchiez des tamis pour broyeurs à marteaux ou des tamis centrifuges, vous bénéficiez de conseils d'experts, d'un accès à des produits perforés de première qualité et d'un service sans compromis lorsque vous utilisez RMIG.



Perforation optimale pour les flux d'air

DÉCOUVREZ LES AVANTAGES D'UTILISER UNE PERFORATION DE HAUTE QUALITÉ POUR VOS APPLICATIONS DE DÉBIT D'AIR

Le refroidissement des équipements électroniques de haute technologie à pleine capacité, le séchage du fromage sur les étagères, le séchage des céréales et des herbes dans des granges ou des silos - tous ces processus sont délicats et doivent être surveillés de près pour réussir. Le dénominateur commun est un flux d'air hautement contrôlé.

GARDER L'ÉQUIPEMENT FRAIS ET SÛR

La demande de systèmes de refroidissement efficaces pour les équipements techniques augmente. Notre réponse est une solution flexible et innovante, telle que la perforation hexagonale. Dans le cas des armoires et des boîtiers électroniques, des sections de panneaux perforés avec une grande surface ouverte fournissent une dissipation de chaleur adéquate et ciblée. D'autres zones doivent être masquées, et donc protégées, par des zones non perforées.

Les systèmes de refroidissement des moteurs, par exemple dans les tracteurs et les engins de terrassement, constituent un domaine d'application traditionnel des produits perforés. Les écrans perforés avec de grandes zones ouvertes permettent à l'air d'entrer et de circuler selon les besoins, tout en jouant le rôle de filtre et d'écran de protection.



Palettes de séchage

EXEMPLES DE SOLUTIONS RMIG

- Perforation RMIG Premium (taille du trou \leq épaisseur du matériau)
- Perforation hexagonale (surface ouverte jusqu'à 85%)
- Perforation pontet
- Perforation ronde, carrée et perforée à fort pourcentage de vide

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Séchage des céréales et des fourragères
- Séchage de la biomasse
- Étagères d'affinage du fromage
- Planchers de malterie
- Séchoirs/refroidisseurs pour l'alimentation animale
- Plateaux de cuisson
- Autoclaves pour l'industrie médicale
- Racks de serveurs informatiques
- Refroidissement des moteurs
- Lits fluidisés



Perforation hexagonale



Perforation en acier galvanisé



Perforation ronde en inox



Perforation hexagonale à fort pourcentage de vide

PRÉSENTEZ-NOUS DE VOS BESOINS

Nous nous félicitons des nouveaux défis et fournissons une perforation de haute qualité pour tous les types d'environnements et dans tous les types de matériaux. Votre objectif est notre objectif: un processus de production fluide et rentable.



Sécurité et protection

BÉNÉFICIEZ D'UN CHOIX DE MATÉRIAUX DURABLES ET POLYVALENTS POUR LA PROTECTION, LES PASSERELLES ET LES CLÔTURES

Les tôles perforées constituent le choix idéal pour les solutions de sécurité dans les environnements de production. Ils sont robustes, durables, stables et peuvent être fabriqués pour répondre à vos besoins. Voulez-vous construire une passerelle antidérapante sûre? Êtes-vous à la recherche d'un blindage de protection transparent? Vous recherchez des écrans de protection pour les machines afin de prévenir les accidents? Contactez-nous chez RMIG - nous sommes convaincus qu'une solution de métal perforé peut faire le travail.

EXEMPLES DE SOLUTIONS RMIG

- Motifs antidérapant
- Motifs à fort pourcentage (de vide pour la ventilation ou la visibilité)
- Solutions de protection esthétiques
- Métal déployé (grande surface ouverte)

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Ecran de protection sur les plates-formes
- Ecran de protection sur les accès
- Écran de protection pour les équipements de transformation
- Sols et marches antidérapants



Contrôle du son durable

LE MÉTAL PERFORÉ EST LA SOLUTION À LONG TERME POUR UNE ACOUSTIQUE EFFICACE ET FONCTIONNELLE

Partout autour de nous, le bruit devient de plus en plus stressant dans la vie moderne, provenant par exemple de la production industrielle et des centrales électriques ainsi que du bruit des moteurs et de la circulation. Le métal perforé peut être utilisé pour réduire les émissions sonores des moteurs et des turbines dans les installations de production. Il est également utilisé comme barrière d'isolation acoustique pour la protection de l'environnement.

OPTIONS D'APPLICATION POLYVALENTES

Si vous utilisez du métal perforé comme revêtement décoratif ou comme protection des médias acoustiques, les ondes sonores traversent l'écran «transparent» jusqu'au matériau situé en dessous qui réfléchit, diffuse ou absorbe le son. Le métal perforé peut également servir d'absorbeur de son résonant, ce qui signifie qu'il diminue ou élimine les sons dans une plage de fréquences étroite. Ici, la perforation n'est pas «transparente» mais joue un rôle actif dans la concentration des sons absorbés dans une plage de fréquences spécifiée.

EXEMPLES DE SOLUTIONS RMIG

- Motifs et matériaux selon les besoins
- Bobine à bobine, feuilles, panneaux prêts à être installés

EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Silencieux d'entrée et d'échappement d'air
- Enceintes acoustiques
- Centrales électriques et forage en mer
- Écrans de réduction du bruit de circulation



Découvrez l'étendue de la gamme de produits RMIG

CHEZ RMIG, VOUS TROUVEREZ LA PLUS LARGE GAMME MONDIALE DE SOLUTIONS MÉTALLIQUES PERFORÉES DE QUALITÉ

RMIG est le plus grand fabricant et fournisseur mondial de métal perforé et de produits connexes. Profitez de notre savoir-faire transversal et de plus de 120 ans d'expérience dans tous les types d'industries, de l'agriculture à l'aérospatiale. Notre vaste gamme de produits comprend des modèles de perforation standard (trous ronds, carrés et oblongs...), ainsi que des produits perforés spécifiques pour l'industrie de transformation, dont certains sont illustrés ici.

