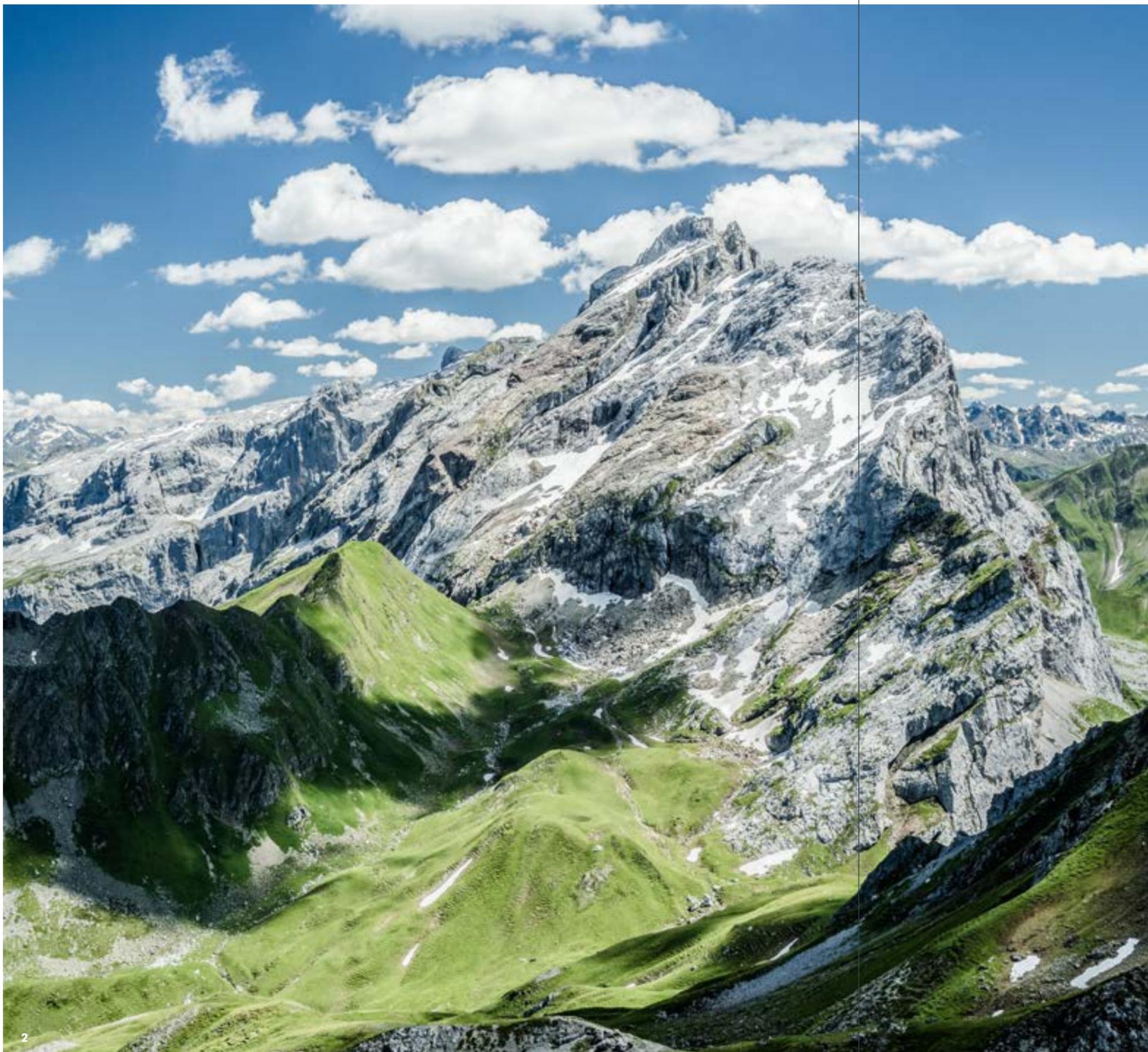


CLOSER TO A CLEAN TOMORROW.

NOTRE CONTRIBUTION
À L'INDUSTRIE DE LA MÉTALLURGIE



Nous préservons l'air pur pour les générations futures.

La population mondiale ne cesse de croître de plus en plus rapidement. Et la pollution de notre environnement continue elle aussi d'augmenter. C'est pourquoi Scheuch œuvre pour la préservation de notre planète en développant des systèmes performants de maintien de la pureté de l'air. Nos solutions, fondées sur des technologies innovantes, réduisent considérablement les émissions de poussières fines et de polluants, mais aussi de CO₂. Les conceptions à faible consommation d'énergie et les systèmes intégrés de récupération de chaleur servant à améliorer l'efficacité énergétique garantissent une réduction considérable du bilan CO₂. Nos solutions techniquement avancées destinées à l'industrie de la métallurgie présentent des avantages considérables sur le plan écologique et économique pour nos clients.

Christian Straif
Head of the Panels, Energy and Metals Industry

À l'initiative du groupe Scheuch : ensemble, construisons un monde meilleur.

Le groupe Scheuch, qui compte des succursales dans le monde entier et dont le siège est implanté à Auroszmünster (Haute-Autriche), est l'un des leaders internationaux dans le domaine du maintien de la pureté de l'air.

Chaque jour, nous développons des solutions globales visant à réduire les émissions dans des secteurs industriels variés à travers le monde. Nous investissons dans la recherche et le développement pour garder une longueur d'avance en matière d'innovation sur le plan international. Outre

l'énergie, le domaine de la métallurgie, des matériaux en agglomérés, des minéraux, nos activités recouvrent également les appareils et composants. En tant que constructeur d'installations, nous assurons la vente, la gestion de projets, les études, la recherche et le développement, la fabrication, le montage, le démarrage et le service après-vente. Tout cela en parfait accord avec les exigences de nos clients internationaux.

SAVIEZ-VOUS QUE ...

... nous disposons d'un centre d'innovation comprenant un service de recherche et de développement, d'une forte intégration verticale et collaborons avec des fabricants internationaux ?



Une vision nette de l'avenir, pour nos clients !

Pour Scheuch, bâtir une relation client personnelle et de confiance est prioritaire. Grâce à nos succursales internationales, nous sommes capables de répondre aux besoins de nos clients. Notre équipe commerciale internationale vous accompagne en collaboration avec nos chefs de projet compétents et les nombreux installateurs et techniciens de maintenance du groupe Scheuch qui interviennent directement sur site.

Notre équipe d'ingénieurs hautement qualifiés est la clé de notre succès. Nos techniciens mettent constamment au point de nouvelles technologies et innovations destinées au secteur de la métallurgie. Nous nous efforçons d'identifier très tôt les nouvelles exigences de nos clients pour anticiper le développement de technologies novatrices. Cette approche nous amène généralement à nouer des partenariats stratégiques de long terme avec nos clients. Nous accompagnons nos clients dans le monde entier et sur la durée.



Notre gamme de solutions de dépolluérage, de réduction des polluants et de récupération de chaleur répond aux besoins individuels des opérateurs internationaux et des constructeurs d'installations.

— KLAUS EMPRECHTINGER,
HEAD OF SALES METALS & ENERGY



Pour faire perdurer
la beauté du monde.

SAVIEZ-VOUS QUE ...

... nous privilégions une relation personnelle
et de confiance avec nos clients ?



Le métal est notre domaine.

Depuis le début des années 70, Scheuch est un partenaire fiable et durable envers les acteurs mondiaux du secteur de la métallurgie. Nos clients font confiance à la vaste expérience des spécialistes de l'entreprise et de ses succursales internationales. Nous développons sans cesse de nouvelles technologies de réduction des émissions, de manière à ce que nos installations répondent efficacement aux exigences environnementales de plus en plus strictes. Nous proposons en outre à nos clients des solutions de récupération d'énergie technologiquement éprouvées pour différentes applications. Nous mettons toujours l'accent sur les exigences individuelles de chaque projet, que ce soit pour l'offre, les études, la fabrication, le montage, le démarrage ou le service après-vente.

Nos secteurs :

Les solutions spécifiques, intégrées et clé en main de Scheuch offrent un avantage concurrentiel aux clients dans l'ensemble des domaines de la production de fer et d'acier, des fonderies, ainsi que pour les industries des métaux non ferreux et de transformation des métaux. Une définition individualisée des besoins à partir d'études des installations existantes ou nouvelles permet une conception optimale orientée vers une meilleure efficacité et une excellente qualité de produit dans les procédés métallurgiques. Nos priorités sont la haute disponibilité des installations et le respect des règlements en matière de protection du travail et de l'environnement.

Le fer et l'acier

Scheuch propose une gamme complète pour le captage de l'air vicié, leur refroidissement, leur dépoussiérage et le contrôle des émissions.

- Cokerie, installation de frittage et de bouletage
- Transport de matériaux, manutention d'agrégats et installations d'alliage
- Production de fonte brute
- Production d'acier par convertisseur ou four électrique
- Métallurgie secondaire (fours électriques, systèmes de vide, etc.)
- Coulée continue et moulage en conuille avec installations d'oxycoupage
- Atelier d'écriquage et trains de laminage
- Exploitation des scories et revêtements réfractaires

Métaux non ferreux

Scheuch propose des solutions complètes en matière d'équipements d'aspiration, de refroidissement des gaz d'échappement, de dépoussiérage et de sorption pour le secteur de la métallurgie non ferreuse (cuivre, zinc, aluminium, etc.).

Fonderie

Les pièces coulées en métaux ferreux et non ferreux sont fabriquées selon différents procédés en fonction des exigences. De l'air chargé en poussières est dégagé lors de la fusion et de la coulée, ainsi que lors de la fabrication des moules et de la préparation du sable. Scheuch propose une gamme complète de produits pour chaque application.

Transformation des métaux

L'éventail des prestations de Scheuch répond à toutes les exigences des procédés de transformation des métaux, que ce soit en matière d'aspiration ou de dépoussiérage, incluant la ventilation et le dépoussiérage des ateliers, combinés avec la récupération d'énergie.

- Installations de sablage
- Installations de découpe laser et d'oxycoupage
- Atelier de soudage
- Galvanisation à chaud





© Saint-Gobain PAM



Un fournisseur unique.

Le groupe Scheuch est un fournisseur de solutions clé en main, mais également de composants individuels. Fabriquer des installations exige de l'expérience. Fort d'un savoir-faire acquis au cours de nombreuses décennies, nous prenons en charge aussi bien les projets de grande envergure que les opérations plus réduites.

Scheuch est l'un des rares fournisseurs complets offrant une telle qualité. Nous apportons une solution à tous les problèmes de nos clients, même les plus complexes. La mise en oeuvre rapide, efficace et respectueuse des délais est au coeur de nos priorités, aussi bien pour les installations clé en main que pour les composants individuels. Nous nous efforçons de bien comprendre les exigences de nos clients. Il s'agit d'un point indispen-

sable pour bénéficier d'une installation optimale. En collaborant avec notre entreprise, le client réunit tous les facteurs clés de succès. En effet, nous sommes convaincus qu'une relation de confiance et personnelle entre le client et le fournisseur est indispensable pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

Nos spécialistes utilisent des outils de conception 3D et des simulations CFD de pointe, surtout dans les projets clé en main complexes. Cette conception précise nous permet d'alléger le travail des clients et de fournir une solution complète, sans compromis.

FAITS

Les composants en bref :

- FILTRE À MANCHES
- ÉLECTROFILTRE
- SÉPARATEUR CENTRIFUGE
- INSTALLATIONS DE SORPTION PAR VOIE SÈCHE
- INSTALLATIONS DE SORPTION PAR VOIE SÈCHE CONDITIONNÉE
- INSTALLATIONS DE SCR
- INSTALLATIONS DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
- REFROIDISSEUR À ÉVAPORATION, REFROIDISSEUR TUBULAIRE ET REFROIDISSEUR DE MASSE
- CAPTAGE DE L'AIR VICIÉ AVEC SIMULATION CFD
- GAINES
- SILOS À POUSSIÈRE
- VENTILATEURS



SCHEUCH
TECHNOLOGIE EMC



scheuch

TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

Scheuch GmbH
Weierfing 68
4971 Aurolzmünster
Autriche

Téléphone +43 / 7752 / 905 - 0
Fax +43 / 7752 / 905 - 65000
E-mail office@scheuch.com
Web www.scheuch.com