

MANFRED REINER

RÖHREN- UND STAHLHANDEL GMBH

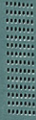
since 1976



GAMME PRODUITS

MANFRED REINER
RÖHREN- UND STAHLHANDEL GMBH

51



NOTRE GAMME DE PRODUITS

Sommaire

AVANT-PROPOS	Page 4-5
PRESENTATION	Page 6-7
PROTECTION INCENDIE	Page 8-9
PRODUITS TECHNIQUES POUR LE BATIMENT / SYSTEMES D'ALIMENTATION	Page 10-11
TUYAUTERIE INDUSTRIELLE ET INSTALLATION EN RESEAU	Page 12-13
GAMME DEDIEE A L'INDUSTRIE MINIERE ET A LA CONSTRUCTION DE TUNNELS	Page 14-15
PRODUITS ET ACCESSOIRES LIES A LA PRODUCTION DE NEIGE	Page 16-17
TRAITEMENTS ET PARACHEVEMENTS	Page 18-19
CONTACTS	Page 20



AVANT-PROPOS

Entreprise familiale aux capitaux privés, notre société, gérée par son fondateur Manfred REINER et administrée par sa fille Julia, doit faire face aux défis du quotidien, dans un marché majoritairement occupé par de très grandes entreprises.

Notre force: la cohésion de notre équipe, et l'esprit dans lequel nous évoluons. « Le client est la personne la plus importante de l'entreprise. »

Forts d'un savoir-faire de plusieurs années, d'un panel de vente très large, nous sommes néanmoins toujours prêts à relever de nouveaux défis. Nous attachons une importance particulière aux relations que nous établissons avec nos partenaires afin qu'elles s'inscrivent durablement dans le temps.

Cette orientation nous permet d'envisager l'avenir positivement.



Nous bâtissons des partenariats à long terme

Notre passion depuis plus de 40 ans



MANFRED REINER Röhren- und Stahlhandel GmbH est une entreprise privée dont le siège est situé à Nuremberg au sud de l'Allemagne avec des filiales et des succursales au niveau national et à l'étranger.

Depuis plus de 4 décennies, nous sommes nationalement et internationalement reconnus en tant qu'acteur majeur sur le marché du tube en acier.

Nous livrons nos clients dans le monde entier, soit directement depuis le site de

production en usine, soit depuis notre dépôt central à Bochum dans la région de la Ruhr, voire depuis nos autres dépôts en Europe. Nos engagements ne sont établis qu'avec des fabricants de tubes en acier soudés et sans soudure dont la renommée et le savoir-faire ne sont plus à démontrer. Le matériel que nous commercialisons est issu d'usines de qualité et certifiées TÜV, ce qui nous permet de répondre aux exigences techniques les plus pointues et les plus récentes.

La protection incendie est notre force

Nos performances en la matière en attestent.

Nous livrons depuis nos dépôts dans la région de la Ruhr et dans les pays voisins:

- des tubes en acier noirs, galvanisés, peints, selon le procédé de revêtement par poudre
- en version soudée et sans soudure
- avec extrémités lisses ou rainurées

Au sein de nos propres unités, nous découpons à longueur, nous rainurons selon les normes Victaulic®, Tyco® ou équivalentes, et nous filetons à la demande.

Tous nos services sont conformes à la norme qualité DIN EN ISO 9001:2015.

Nous proposons également la préfabrication de tubes de protection incendie sur plans.

Selon les spécifications transmises, nous approvisionnons les chantiers dans les délais convenus et adaptons notre logistique aux exigences de chacun de nos clients, grâce à notre expérience de plus de 40 ans.

Aperçu des possibilités d'usinage et de préfabrication

- Rainurage - acier carbone et acier inox; longueurs de 0,1 à 12 m
- Découpage - toutes les longueurs avec les tolérances les plus fines
- Perçage
- Filetage
- Peinture: traitement époxydique (RAL 3000, 9010 ainsi que toutes les couleurs de RAL courantes)
- Couche de base dans de très nombreuses nuances de couleurs
- Galvanisation selon DIN EN ISO 1461



Votre partenaire en matière d'équipements techniques du bâtiment et des systèmes d'alimentation

On entend par produits techniques du bâtiment les équipements se rapportant au chauffage, au sanitaire, à la ventilation, à la climatisation et à la réfrigération.

Avec notre stock spécifique de tubes en acier soudés et sans soudure noirs, galvanisés et revêtus, nous sommes le partenaire idéal des clients de cet environnement.

Grâce à nos possibilités nombreuses et variées de traitements comme le découpage et le rainurage, en particulier de pièces ajustées, et le filetage, nous sommes en mesure de répondre au mieux aux exigences en matière de construction technique de tuyauterie sur les chantiers.

Produits et services

- Tubes en acier sans soudure selon EN10216-1/2 P235 TR2/ P235GH TC1
- Tubes en acier soudés selon EN10217-1/2 P235 TR1/ P235GH TC1
- Tubes en acier rainurés pour tous les types de raccords instantanés courants
- Le découpage, le rainurage de différentes longueurs / pièces ajustées de 0,1 à 12 m avec les tolérances les plus fines
- Tubes en acier galvanisés avec homologation de la DVGW pour l'eau potable
- Tubes filetés soudés / sans soudure selon EN10255 S195T
- Coudes, raccords et brides

Tous les revêtements liquides courants dans les versions suivantes, entre autres:

- Revêtement bi ou tri couches conformément à la fiche technique AGI Q151 – agréments LEED, BREEAM et DGNB, selon demande
- Couleurs de RAL selon la demande du client
- Phosphate de zinc à titre de protection anticorrosion dans toutes les épaisseurs de couches
- Silicate de zinc avec résistance à la chaleur jusqu'à 450°C



Nos services pour la tuyauterie industrielle et l'installation en réseau

Les tubes en acier sont au cœur de l'industrie.

En réseau ils constituent les lignes d'alimentation pour l'eau, le gaz et différents fluides pour alimenter de nombreux process techniques. Nous élaborons, en collaboration avec nos donneurs d'ordres et partenaires, des solutions axées sur la rentabilité, et de ce fait techniquement optimisées.

Produits et services

- Tubes en acier sans soudure selon EN10216-1 P235TR2, EN10216-2 P235GH TC1/2, 16Mo3, 13CrMo4-5, 10CrMo9-10
Diamètres: 21,3 - 610,0 mm
- Tubes en acier soudés selon EN10217-1 P235TR1, EN10217-2 P235GH TC1
Diamètres: 21,3 - 1.220 mm
- Revêtement intérieur - Epoxy, Scotchkote et autres possibilités sur consultation
- Revêtement extérieur - PE selon DIN 30670 N-n, S-n, N-v, S-v et EN ISO 21809-1 CL A & B, PP selon DIN 30678 (1,8 - 8 mm) et EN ISO 21809-1 CL C et autres
- Grenailage SA2,5 intérieur / extérieur
- ASTM en qualité non alliée et alliée
- Coudes, raccords, brides et pièces spéciales dans différentes qualités et dimensions
- Tubes en acier cintrés / profilés
- Tôles laminées



Industrie minière et construction de tunnels – Un défi à plusieurs niveaux

La construction de tunnels compte parmi les tâches les plus techniques, mais aussi les plus importantes dans le secteur de la construction.

L'installation de conduites dans la phase de construction et d'exploitation représente un enjeu particulier.

Les tubes sont utilisés au cours de la construction:

- ⦿ comme ligne d'alimentation en eau et air comprimé pour le tunnelier
- ⦿ comme conduit de transport pour le béton projeté et le mortier
- ⦿ pour l'évacuation des boues et résidus

A la mise en service, ils assurent:

- ⦿ l'alimentation en eau
- ⦿ le transfert du froid
- ⦿ la conduite de chaleur

Produits et services

- ⦿ Tubes en acier soudés selon EN10217 à longueur standard usine ou découpés à longueur fixe
- ⦿ Tubes en acier sans soudure selon EN10216 à longueur standard usine ou découpés à longueur fixe
- ⦿ Tubes en acier carbone et acier inox rainurés longueurs de 0,1 à 12 m selon le standard Victaulic®
- ⦿ Tubes en acier avec manchettes rainurées
- ⦿ Assemblage de tubes
- ⦿ Tubes avec brides soudées
- ⦿ Raccords tubes de nombreux fabricants
- ⦿ Coudes, raccords et brides
- ⦿ Pièces rotatives, découpées au laser et constructions soudées selon spécifications



Nos solutions face au changement climatique

En raison du changement climatique, les mois d'hiver sont de plus en plus instables.

Pour de nombreux domaines skiables l'alimentation en neige artificielle est devenue un enjeu économique important. Pour l'alimentation des canons à neige en eau et en air, nous proposons des tubes en acier avec des dimensions, des types de revêtements de surface et des raccords adaptés.

Le tube acier a l'avantage sur le tube fonte, d'être plus léger, de se transporter plus facilement, et d'être d'un montage plus aisé sur les terrains pentus. Les tubes rainurés avec raccords instantanés permettent une pose plus rapide et génèrent de ce fait des économies à l'installation.

Produits et services

- ⊙ Tubes en acier soudés et sans soudure, noirs ou galvanisés selon la norme EN et ASTM
longueur standard usine ou longueurs fixes à la demande
- ⊙ Tubes en acier revêtus PE
- ⊙ Tubes en acier rainurés pour tous les raccords instantanés courants
- ⊙ Coudes, raccords et brides
- ⊙ Raccords instantanés de nombreux fabricants



Parachèvements – selon les spécifications demandées

Nous offrons de nombreuses possibilités de traitements de tubes grâce à une fabrication de grande qualité

- pour la protection incendie
- pour les produits techniques pour le bâtiment et les systèmes d'alimentation
- pour la construction de tuyauteries et d'installations
- pour la gamme dédiée à l'industrie minière et à la construction de tunnels
- pour les produits et accessoires liés à la production de neige
- et pour de nombreux autres domaines spécifiques

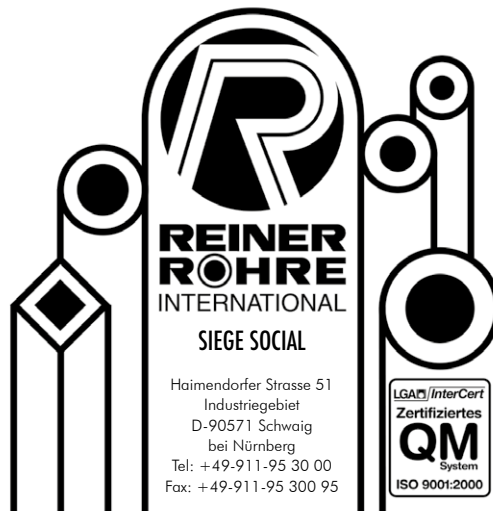
nous répondons en matière de qualité aux exigences les plus strictes.



Produits et services

- ◉ Rainurage de tubes en acier en longueurs commerciales et fixes (0,1 à 12 m) selon les standards Victaulic®, Tyco® ou équivalents
- ◉ Découpe à différentes longueurs / raccords avec les tolérances les plus fines
- ◉ Filetage
- ◉ Préfabrication de tubes pour la protection incendie
- ◉ Tubes avec brides soudées
- ◉ Grenaillage intérieur et extérieur
- ◉ Revêtement de tubes avec mono couche de base en bi voire tri couches en fonction de la demande (épaisseur de couche 40 µ, 80 µ et plus)
- ◉ Revêtement pour conduites de froid selon AGI Q151
- ◉ Revêtement selon procédé poudre en RAL 3000, 9010 et dans toutes les teintes de RAL courantes
- ◉ Revêtement peinture laquée dans toutes les teintes de RAL courantes
- ◉ Galvanisation avec homologation de la DVGW pour l'eau potable
- ◉ Galvanisation selon DIN EN ISO 1461
- ◉ Revêtement PE selon DIN 30670 N-n, S-n, N-v, S-v et EN ISO 21809-1 CL A & B
- ◉ Revêtement PP selon DIN 30678 (1,8 à 8 mm) et EN ISO 21809-1 CL C
- ◉ Coudes à rayons spéciaux
- ◉ Cintrage de tubes
- ◉ Pose de bouchons type male ou femelle





MANFRED REINER

RÖHREN- UND STAHLHANDEL GMBH

www.reiner-rohre.com

SRB Stahlrohrhandel
Bochum GmbH
D-44795 Bochum
Tel: +49-234-9 43 40 0
Fax: +49-234-9 43 40 11

Bureau de vente Auerbach
Verkaufsbüro Auerbach
D-08209 Auerbach
Tel: +49-3744-216 781
Fax: +49-3744-81 678

Slovaquie - Bureau de représentation
Slowakei - Repräsentationsbüro
SK-97701 Brezno
Tel: +421-48-611 2103
Fax: +421-48-611 2201

Reiner Tubos, S.L. España
C/Balmes, 297 1° 2a
E-08006 Barcelona
Tel: +34-93-268 9875
Fax: +34-93-268-9876