

PLUS
QUE DU MÉTAL

FUCHS
METALLTECHNIK



**L'innovation, c'est une situation qu'on
choisit parce qu'on a une passion
brûlante pour quelque chose.**

Steve Jobs

L'innovation est plus qu'une « idée nouvelle » chez Fuchs Metalltechnik: c'est une passion. Elle commence par la joie de penser en termes de solutions alternatives. Elle prend racine dans notre expérience qui nous permet de nous concentrer d'abord sur des alternatives nouvelles et innovantes. Elle se concrétise, grâce à notre compétence technique, dans la mise en œuvre de nouvelles solutions technologiques.

PLUS
QUE DU MÉTAL

FUCHS
METALLTECHNIK

SOMMAIRE

6 ENTREPRISE

8 VOS AVANTAGES

10 UNITÉS DE PRODUCTION

11 COMPÉTENCES CLÉS

12 EMBOUTISSAGE

14 PLIAGE DE FILS

16 FABRICATION D'OUTILS DE PRODUCTION

18 PROCESSUS DE DEVELOPPEMENT

22 SUIVI DE LA CLIENTÈLE

DEVELOPPEMENT DE VOTRE PRODUIT



Des étapes de définition et de développement de votre produit sont clairement définies avec vous pour réaliser le produit qui répond à vos attentes.

CHEFS DE PROJETS

L'un de nos chefs de projets vous accompagne en permanence tout au long du développement et de la fabrication de votre produit ainsi que pour les développements futurs.

PREMIER ENTRETIEN

DÉVELOPPEMENT DU PRODUIT

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

CONCEPTION DES PRODUITS

ÉCHANTILLONS & PROTOTYPES

CONCEPTION ET PRODUCTION D'OUTILS DE FABRICATION

PRODUCTION EN SÉRIE

CONTRÔLE DE QUALITÉ

STOCKAGE & LOGISTIQUE



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

FUCHS METALLTECHNIK



Markus Felber
Directeur Général

Thomas Hochauer
Directeur Général

LEADER EN TECHNOLOGIE

Nous sommes leader dans les domaines de l'**emboutissage** et du **pliage de fils**. En plus d'un parc de machines de très haute performance, nous disposons d'outils de fabrication qui permettent à nos spécialistes d'exploiter au mieux leur expertise dans tout ce qui touche le métal et leur passion pour les matériaux pour fabriquer des produits performants.

LEADER DE L'INNOVATION

Nous considérons que notre mission est de concevoir et de fabriquer des produits innovants issus de concepts de fabrication novateurs. Chaque jour, nous renforçons cette avance technologique grâce au développement continu de nos processus, de nos compétences techniques et technologiques et grâce au savoir-faire de nos partenaires industriels. Enfin, nous agissons quotidiennement main dans la main avec nos clients industriels et nos partenaires commerciaux pour réussir ensemble à satisfaire le client final.

LE SUCCÈS NECESSITE TOUJOURS PLUS



Georg Fuchs
Propriétaire de l'entreprise

Le succès nécessite toujours plus d'idées, plus d'engagement, plus de savoir-faire. Et le succès commercial nécessite davantage: il requiert une recherche permanente de la performance et de la qualité.

ENTREPRISE FAMILIALE DEPUIS 1780

Sur une superficie totale d'environ 5 000 m², nous conjugons la minutie du travail artisanal à l'efficacité économique des processus industriels. En tant que 7ème génération, nous nous efforçons d'apporter une valeur ajoutée à nos clients et à nos salariés, sans perdre de vue nos responsabilités sociales et écologiques

Parce que le succès nécessite une attention constante.



CERTIFIÉ ISO

La certification ISO 9001 définit les exigences générales de notre système qualité, en particulier en ce qui concerne une production en série fiable. Fuchs Metalltechnik est l'une des premières entreprises de la région à avoir obtenu cette certification et développe en interne les standards correspondants constamment.

ISO 14001 Depuis 2013, nous respectons des normes strictes pour tous les processus et objectifs ayant un impact sur l'environnement.

La satisfaction client et la qualité sont toujours les paramètres qui nous guident : dès aujourd'hui, nous agissons en conformité avec les exigences de la norme IATF 16949.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

VOS AVANTAGES





VOS AVANTAGES

LARGEUR X PROFONDEUR

Chez Fuchs Metalltechnik, la largeur de la gamme de produits va de pair avec la « profondeur » de notre savoir-faire et de notre conseil. Et la densité des conseils techniques sur des questions particulières n'est pas aux dépens d'une large gamme de services, de matériaux et de modèles de produits. Chez nous, vous trouverez les deux : largeur ET "profondeur". En d'autres termes : même si les cahiers de charge de vos projets d'emboutissage et de pliage de fils sont complexes, vous trouverez chez nous une solution adaptée à vos besoins, alliant produits et services appropriés.

VOS AVANTAGES GRÂCE À NOTRE SAVOIR-FAIRE

1 LA QUALITÉ GARANTE DE LA FIABILITÉ

Une longue expérience dans le traitement des métaux depuis des générations. Des collaborateurs expérimentés et bien formés. Un des parcs de machines spécialisées les plus importants d'Autriche. Un système qualité basé sur la norme ISO 9001:2008. Sans oublier une passion inébranlable pour le métal.

2 LA MAITRISE DES COÛTS GARANTE DE LA SÉCURITÉ

Nous fournissons des produits de qualité à prix modéré. Nous sommes connus pour tenir les coûts qui ont été prévus. Et nous sommes novateurs avec des solutions techniques créatives pour que vos produits restent compétitifs dans le futur.

3 DES COMPÉTENCES EN DÉVELOPPEMENT GARANTES DE L'AVANCE TECHNOLOGIQUE

Avec vous, nous développons vos produits à l'aide des dernières techniques de pointe. Tout au long de leur développement et même en cours de production en série, nous apportons les adaptations nécessaires grâce à nos outils de fabrication efficaces et avec un coût modéré.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

CE QUE NOUS FABRIQUONS

Grâce à un parc de machines comme il n'en existe pas d'autre en Autriche et à un degré d'automatisation poussé, notre savoir-faire en emboutissage et en pliage de fils dispose d'un équipement à la pointe de la technique. La diversité de nos propres outils de production permet une production flexible de haute qualité technique et d'un coût attractif.

***Approche globale**
Innovation, qualité et compétitivité vont de pair chez Fuchs Metalltechnik.*

1 EMBOUTISSAGE

Nous fabriquons vos pièces métalliques dans (presque) toutes les tailles et toutes les géométries ainsi que dans une grande variété de matériaux et de surfaces.

2 PLIAGE DE FILS

Nous façonnons le fil dans la forme exacte dont vous avez besoin, dans une large gamme de dimensions, de métaux et de surfaces.

3 OUTILS DE FABRICATION

De ce fait, la production en série de vos produits est optimisée techniquement et en ce qui concerne les coûts grâce au développement d'outils spécifiques pour vos produits.



NOTRE PHILOSOPHIE

Ce qui nous distingue chez Fuchs Metalltechnik : avec nous, vous pouvez discuter de questions techniques mais aussi commerciales. Nous agissons en tant que sous-traitant pour des clients industriels haut de gamme et distribuons nos propres produits sous notre propre marque.



SYSTEMES DE FIXATION

Des **systèmes de fixation pour fenêtres et portes**, en passant par les systèmes de fixation de panneaux et de lambris jusqu'aux systèmes de fixation pour des parquets. Des fabricants industriels novateurs, y compris des grandes marques européennes, nous font confiance pour notre savoir-faire et notre qualité de fabrication.

Sur le marché de la distribution, nos propres produits, sous notre propre marque **BOWADE**, font partie des meilleurs du marché.



FABRICATION SPÉCIFIQUE

Nous maîtrisons la production de pièces métalliques par **emboutissage** et par **pliage de fils**. Quel que soit le niveau innovant de vos idées et vos exigences techniques, grâce à nos propres outils de production, à notre expertise et à notre parc de machines unique en Autriche, nous fabriquons vos produits conformément à votre cahier des charges.



EMBOUTISSAGE



Précision d'emboutissage

Pourquoi « plus de possibilités dans la production » signifie également « plus de flexibilité ». Et pourquoi « flexible » finalement signifie « à un coût compétitif ».

Vous avez de hautes exigences en matière de géométrie et de précision ? Vous voulez intégrer au procédé d'emboutissage des opérations de filetage, de presse et de soudage? La fabrication de votre produit en série doit être adaptée à court terme aux nouvelles exigences ? Quels que soient vos défis, chez Fuchs Metalltechnik, nous sommes parfaitement équipés pour les relever. Nous sommes votre interlocuteur unique. Nous possédons une longue expertise dans le développement de pièces métalliques spécifiques et des années d'expérience dans la fabrication en série de celles-ci, fabrication facilitée par le rendement de nos machines. Ceci augmente l'efficacité. En plus de la fabrication, le choix du matériau et de la surface influe considérablement sur la valeur et la fonction du produit obtenu par emboutissage. Nos experts définissent la meilleure solution par rapport à vos exigences parmi une large gamme de possibilités.

EMBOUTISSAGE



DONNEES

LARGEUR DE BANDE



15 - 500 mm

ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU



0,15 - 8,00 mm

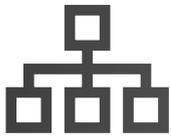
TRANSFORMÉ



3.000

TONNES DE TÔLE
PAR AN

HOMMES
MACHINES
VALEUR AJOUTÉE



Un parc de machines spécifiques de haute performance pour le travail des métaux prouve notre capacité et notre savoir-faire. Avec plus de 230 ans d'expérience dans

la technologie des métaux et des collaborateurs compétents, nous nous concentrons sur l'essentiel : un développement de produits spécifiques pour nos clients, une précision technique et une fabrication flexible.

Nous produisons essentiellement à partir de bobines de tôle avec coupe ou en emboutissage progressif. Notre équipement de production est adapté à toutes les exigences : des presses excentriques de 40 à 400 tonnes de pression et un maximum de 400 coups par minute, des largeurs de bandes allant jusqu'à 500 millimètres et des épaisseurs de bande commençant à 0,15 millimètre et allant jusqu'à 8,0 millimètres.



TRANSFORMATION

KTL / poudre / lamelle de zinc

Galvanisation / Chromage

Anodisation

Soudage

Vibro-abrasion

Traitement thermique



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

PLIAGE DE FILS

PLIAGE DE FILS



Au fil de vos idées

Pourquoi Fuchs fait toujours et encore partie des meilleurs fournisseurs dans le domaine du pliage de fils, pour un petit comme pour un grand nombre de pièces.

C'est parce que **Fuchs Metalltechnik** maîtrise à la fois l'emboutissage et le pliage. Les produits obtenus sont de très haute qualité et la flexibilité des moyens de production permet d'atteindre des prix compétitifs que ce soit pour de petites ou de grandes séries.

En plus de notre personnel spécialisé, notre production utilise des robots de manutention, des unités de laminage, des unités de soudage et des presses excentrées qui ont jusqu'à 400 tonnes de puissance de pression.



FAITS

DIAMÈTRE DU FIL



2 - 10 mm

DIAMÈTRE DU TUBE :



jusqu'à 10 mm

SOLUTION SPÉCIFIQUE

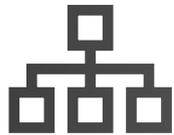
TRANSFORMÉ



500

TONNES DE TÔLE
PAR AN

ACIER, ALU & PLUS ENCORE,
BRILLANT, GALVANISÉ...
TOUT MATÉRIAU



Acier, aluminium, laiton et bien plus encore : une large gamme de matériaux est à votre disposition chez nous grâce à la diversité de notre réseau de fournisseurs.

Pour la surface optimale de vos pièces découpées et de vos fils, nos spécialistes sont à votre disposition. Ils ont l'expertise nécessaire pour obtenir un équilibre entre la couleur souhaitée, la protection anticorrosion nécessaire, les critères techniques spécifiques à certaines industries – et naturellement les coûts. Les solutions sont multiples, de la galvanisation à chaud au revêtement par du caoutchouc, en passant par le poudrage, l'anodisation et la galvanisation.

DES SOLUTIONS
SPÉCIFIQUES
ÉGALEMENT
POSSIBLES



TRANSFORMATION

Pressage / Estampage

Chanfreinage / Découpage

Taroudage

Soudage

Perçage

Emboutissage



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

FABRICATION D'OUTILS

FABRICATION D'OUTILS DE PRODUCTION



Des outils de production adaptés.

Comment Fuchs apporte à vos idées de produits une plus-value non seulement technique mais aussi économique.

Planifiez-vous des séries moyennes ou grandes ? Nous fabriquons nous-mêmes les outils de production dans notre usine.

1er avantage : Ainsi, nous sommes en mesure de vous accompagner dans le développement et la planification de votre idée de produit dès le début, techniquement, logistiquement et économiquement.

2e avantage : Nous réalisons les interventions de maintenance et de réparation nécessaires de manière flexible et rapide.

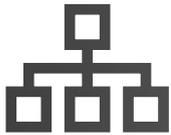
3e avantage : celui qui dispose des outils de production peut aussi effectuer les modifications rapidement. Par conséquent, nous sommes en mesure d'effectuer les adaptations aux produits de manière efficace et économique.

CONCEPTION
3D CAO &
CAM TOOLS

USINAGE
CNC

SOLUTIONS
SPÉCIFIQUES

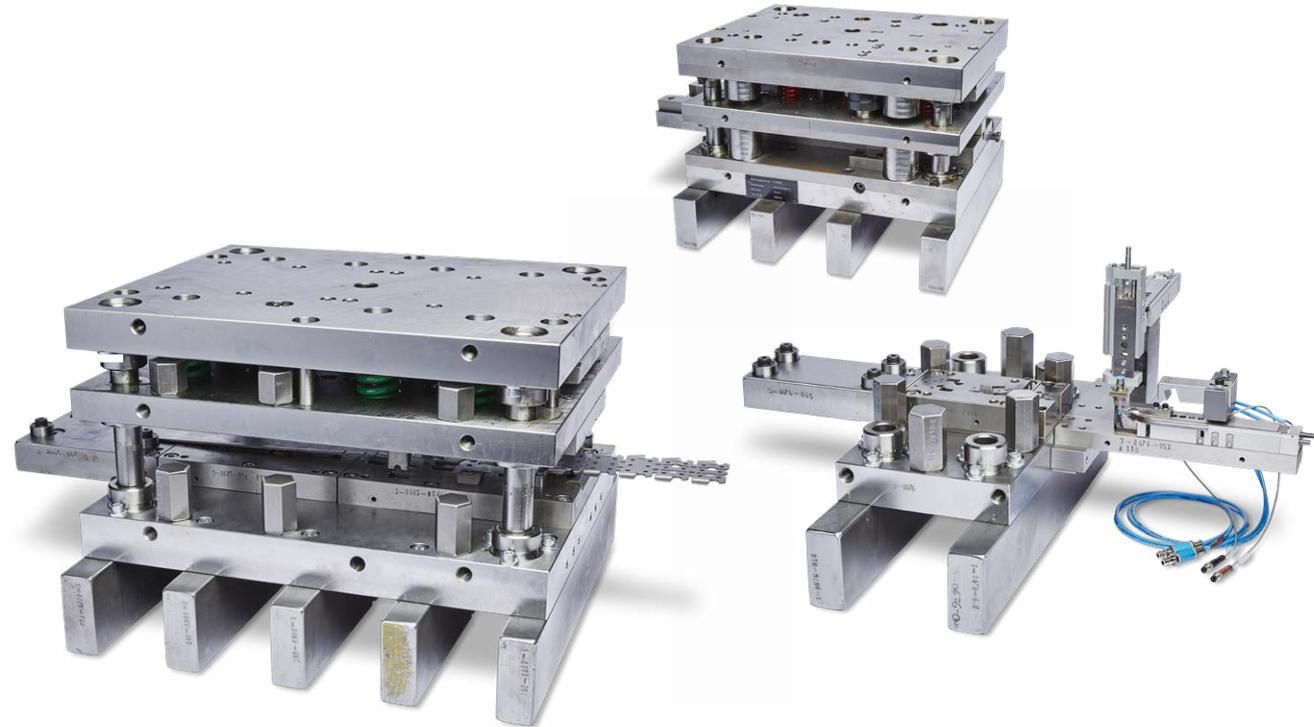
AINSI NOUS VOUS AIDONS À REALISER VOS IDÉES



Soudage
Découpage / Pliage Pressage/Estampage
Taraudage
Rivetage Pressage

Chez Fuchs Metalltechnik, nos professionnels, formés chez nous, travaillent avec des outils de conception **3D CAO/CAM** de la dernière génération. Ils intègrent de multiples opérations de fabrication dans nos **outils de production** : découpage, pliage, taraudage ou insertion de boulons, écrous ou autres pièces.

Ainsi, sur une superficie de 300 mètres carrés, sont fabriqués des outils high-tech **d'emboutissage et de pliage de fils** pour assurer une production de très bonne qualité.



TRANSFORMATION

Découpage / Pliage

Pressage/Estampage

Taraudage

Rivetage

Pressage

Soudage



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

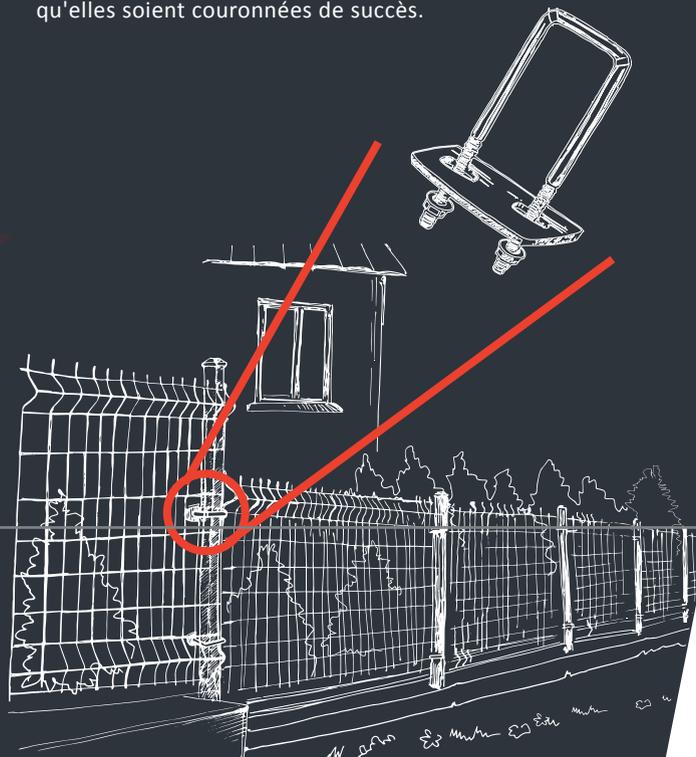


IDÉES PRODUITS & CROQUIS

UNE IDÉE PREND FORME

Ceci peut commencer par « C'est à cela que nous devrions arriver ! » Ou bien quelque chose est en gestation: « C'est ainsi que cela doit être... » Les idées ont différentes sources d'inspiration. Et elles prennent différentes formes, soit d'un croquis, soit d'une représentation visuelle dans votre esprit.

Nos **chefs de projets** sont à même de comprendre vos idées et de les concrétiser. Partagez vos idées produits avec nous pour qu'elles soient couronnées de succès.



CONCEPTION DES PRODUITS

UN PRODUIT PREND FORME

Comment passe-t-on d'une bonne idée à un produit techniquement fonctionnel ?

En les concrétisant. Nos techniciens réalisent un premier dessin CAO pour vous. Alors, les contraintes techniques apparaissent. Ensuite, les contraintes économiques. **Enfin, l'idée devient un produit.**

RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

FONCTIONNALITÉ, MATÉRIAUX, SURFACES



Vous nous informez sur ce que votre produit doit « pouvoir ». Ensemble, nous établissons la voie à suivre sur le plan du produit et de l'usinage. Comment la fonction souhaitée au niveau technique est réalisable à un coût acceptable ? Quels matériaux conviennent ? A quelles contraintes et quelles influences environnementales le produit est-il exposé et quelle est la finition de surface adéquate ?

Avec expertise et savoir-faire, nous rendons la réalisation de votre produit la plus efficace et la plus économique possible.



CONCEPTION ET PRODUCTION D'OUTILS DE FABRICATION

L'ART DE LA PERFECTION

Derrière la production en série réussie de produits se trouve un outil bien pensé. A l'aide d'outils de conception 3D CAO et CAM performants, nous développons dans nos ateliers l'outil de fabrication adapté qui rend votre produit possible, dans son unicité technique et dans l'optimisation des coûts.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

FABRICATION

FABRICATION EN SÉRIE

ATTENTION. À VOS MARQUES. PRÊT.
C'EST PARTI POUR LA SÉRIE !



Dès qu'une série va en production chez Fuchs Metalltechnik, tout est agencé précisément. Ceci garantit une haute qualité de production et un mode de production fiable. Et ceci vaut pour les petites comme pour les grandes quantités.

Nous faisons encore plus : nous ajustons la production également en fonction du calendrier pour que vous receviez les livraisons aux intervalles souhaités et dans les quantités dont vous avez besoin.



MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

TECHNIQUE. ÉCOLOGIQUE

Nous avons été l'une des premières entreprises de la région ayant reçu la certification **ISO 9001:2008**. Depuis, nous perfectionnons notre système de management de la qualité continuellement. Dès aujourd'hui, nous agissons en conformité avec les exigences de la norme **ISO/TS 16949**, pour obtenir un système qualité et des processus les plus performants possibles.

Chez Fuchs Metalltechnik, nous comprenons ce qu'est « **la qualité** » et même au-delà des principes de base. Ainsi, parallèlement, nous définissons notre processus environnemental et notre positionnement écologique selon le système réglementaire de la norme **ISO 14001**.

STOCKAGE & LOGISTIQUE

L'ACTION APPROPRIÉE AU MOMENT APPROPRIÉ

Des prix attractifs même pour des petites quantités, des coûts de stockage minimes, une sûreté d'approvisionnement et des délais de livraison fiables : voilà les points forts de notre gestion de stock et de notre logistique.

Ceci est rendu possible grâce à une planification structurée du rythme de production. Celle-ci permet de modéliser la demande en lots en production. Nos clients profitent de cette manière de nos coûts de production et de stockage modérés ainsi que de la ponctualité de nos livraisons.



PRODUIT FINI

DÉBALLEZ. UTILISEZ.

Lorsqu'un produit de **chez Fuchs Metalltechnik** arrive chez le client, nous le concevons de telle façon qu'il soit prêt à l'emploi que ce soit pour une application dans le bâtiment ou dans l'industrie.

Un travail minutieux dans la phase de développement du produit, une très haute finition du produit et des livraisons effectuées avec soin sont autant de garanties de satisfaction pour le client.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

SUIVI & DÉVELOPPEMENT

ACCOMPAGNEMENT JUSQU'AU BUT FIXÉ

Celui qui a pris une voie appropriée arrive au but fixé. Chez Fuchs, nos spécialistes dans la technique des métaux sont là pour vous conseiller et vous accompagnent dès le début de votre projet jusqu'à sa réalisation. Cet accompagnement se fait dès la première idée. Il se poursuit lors de la conception, la planification de production et l'optimisation du prix final.

Et ne se termine pas lorsque le produit est fini...

LE MARCHÉ NE CONNAIT PAS
DE FIN. IL EST TOUJOURS EN
PERPÉTUELLE EVOLUTION.



Automobile



Construction



Systèmes de
fixation



Électronique



Articles
de sport

NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS

Ce sont nos clients et leurs exigences particulières qui font le succès de nos produits. Nous le savons très bien. C'est pourquoi, nous coopérons toujours étroitement avec nos clients.

Nous sommes à vos côtés et le resterons toujours.

Chez Fuchs Metalltechnik, des techniciens expérimentés, des technico-commerciaux et nos chefs de projets sont toujours à votre écoute.

Avec vous, nous nous efforçons de valoriser et d'améliorer votre produit. Même quand la production de votre produit est finie, nous continuons à vous accompagner pour les développements à venir.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

INNOVATION "MADE IN AUSTRIA"

Développements technologiques, savoir-faire et tradition sont complémentaires. Chez Fuchs Metalltechnik, nous l'avons compris depuis très longtemps. L'histoire de l'entreprise commence déjà en 1780. Elle est étroitement liée avec le savoir-faire de notre région dans le travail des métaux.

Une production artisanale, là où il s'agit de métal. Une production industrielle, là où il s'agit de transformation. Et l'innovation comme unique leitmotiv.

Depuis des générations, nous possédons ce savoir-faire artisanal pour travailler le métal, savoir-faire auquel nous avons donné une dimension industrielle au cours des années et avec l'innovation comme notre seule et unique passion. Nous sommes très fiers de notre région, historiquement liée au travail du métal, et de la qualité des produits autrichiens, qualité qui est reconnue dans le monde entier.



FUCHS METALLTECHNIK GMBH

📍 Am Gries 6
3341 Ybbsitz, Autriche

☎ TEL +43 7443 / 86505 - 0

✉ office@fuchs-metall.at
www.fuchs-metall.at

CONTACT POUR LES PAYS FRANCOPHONES

Jean-Luc Dautriat

☎ TÉLÉPHONE PORTABLE :
06.86847179 (00.33.6.86847179)

✉ jean-luc.dautriat@expertise.co.at

IDEES, INITIATIVES,

INNOVATIONS:

NOUS SOMMES PRÊTS



Chez Fuchs Metalltechnik, nous ne nous contentons pas de parler d'innovation, mais nous la vivons. Depuis des années, nous avons conçu, fabriqué et commercialisé nombre de produits innovants. Nous sommes votre partenaire pour transformer vos idées en innovations !



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

The logo for FUCHS METALLTECHNIK. The word "FUCHS" is in a bold, white, sans-serif font. The letter "U" is replaced by a stylized white fox head profile facing right. To the right of "FUCHS" is the word "HS" in the same font. Below "FUCHS" and "HS" is the word "METALLTECHNIK" in a smaller, white, all-caps, sans-serif font. A short white horizontal line is positioned below the logo.

FUCHS
METALLTECHNIK

 Am Gries 6
3341 Ybbsitz, Autriche

 TEL +43 7443 / 86505 - 0

 office@fuchs-metall.at

www.fuchs-metall.at