



HILDEBRAND

- pièces spéciales -

**Nous réalisons
votre projet !**



pièces coulées • pièces forgées • usinage • protection

HILDEBRAND

Compétence professionnelle et fiabilité depuis quatre générations – depuis 1905, la société Karl Hildebrand GmbH est un partenaire de confiance pour ses clients et ses partenaires commerciaux. Nous opérons en tant que fournisseur pour l'industrie des véhicules utilitaires et dans le domaine des composants spéciaux. Fidèle à sa tradition,

notre entreprise familiale est tournée vers l'avenir pour répondre à des exigences en constante évolution. Avec notre certification ISO 9001, nous garantissons une excellente qualité de produits et une optimisation durable des processus pour la plus grande satisfaction de nos clients.



NOS FORCES – VOS AVANTAGES

En tant que fournisseur recherché en matière de charnières, de fermetures et de pièces spéciales de très grande qualité, nous pouvons nous appuyer sur des décennies d'expérience et de savoir-faire technique dans le domaine de la fonderie et de la forge.

« Utiliser les synergies ! » – Les connaissances techniques préférées au sein de notre entreprise nous permettent de réaliser des pièces spéciales spécifiques et sur mesure pour nos clients opérant dans de nombreux secteurs industriels. Que ce soit pour des petites séries à partir de 500 pièces ou de plus grandes séries, nos capacités de production et de stockage flexibles sont adaptées à vos

besoins. Depuis la conception initiale jusqu'à la fabrication en série d'un produit, nous accompagnons et nous conseillons nos clients. La création de modèles 3D pour visualiser nos développements, la réalisation d'échantillons initiaux et l'élaboration de tests avec rapports de contrôle avant le début de la production sont une évidence.

Avec la société Karl Hildebrand GmbH, découvrez les avantages d'une collaboration en bon partenariat. Faites confiance à notre engagement en matière de qualité et de fiabilité, bénéficiez d'une expérience globale et d'une portée mondiale. Ensemble, nous obtiendrons des résultats exceptionnels.

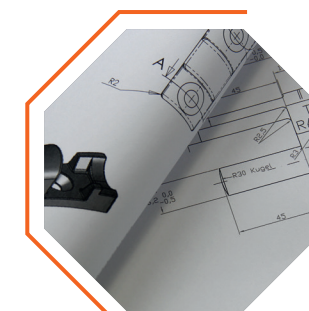
CONTACT:

Karl Hildebrand GmbH
Bessemerstrasse 9
D-40699 Erkrath, Germany

+49-(0)2104/9379-0
+49-(0)2104/9379-810

www.karlhildebrand.de
info@karlhildebrand.de

TOUT COMMENCE AVEC VOTRE DESSIN...



1.

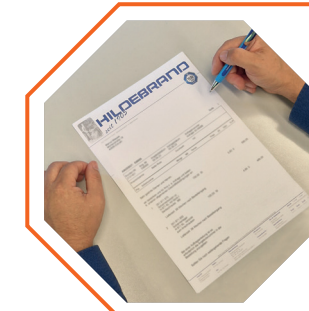
ENVOI DU DESSIN

Envoyez-nous votre dessin au format PDF, DXF, DWG, STEP, IGES, voire même dessiné à la main de manière classique.

VÉRIFICATION DU DESSIN

Nous vérifions avec votre dessin si le produit souhaité est réalisable. Cela inclut le choix du processus de fabrication, du matériau, de la surface et des tolérances générales appropriés.

2.



3.

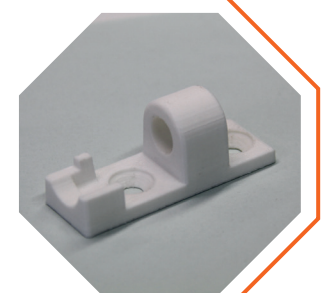
SOUMISSION DE L'OFFRE

Vous recevez dans les plus brefs délais notre offre de prix gratuite et sans engagement, incluant les éventuels frais d'outillage (prévisibles).

IMPRESSION 3D

Sur demande, vous pouvez obtenir de notre part une impression 3D de votre produit de manière à pouvoir le visualiser ou pour vous permettre d'effectuer un test de fonctionnement pratique.

4.



5.

CONTRÔLE DES ÉCHANTILLONS INITIAUX

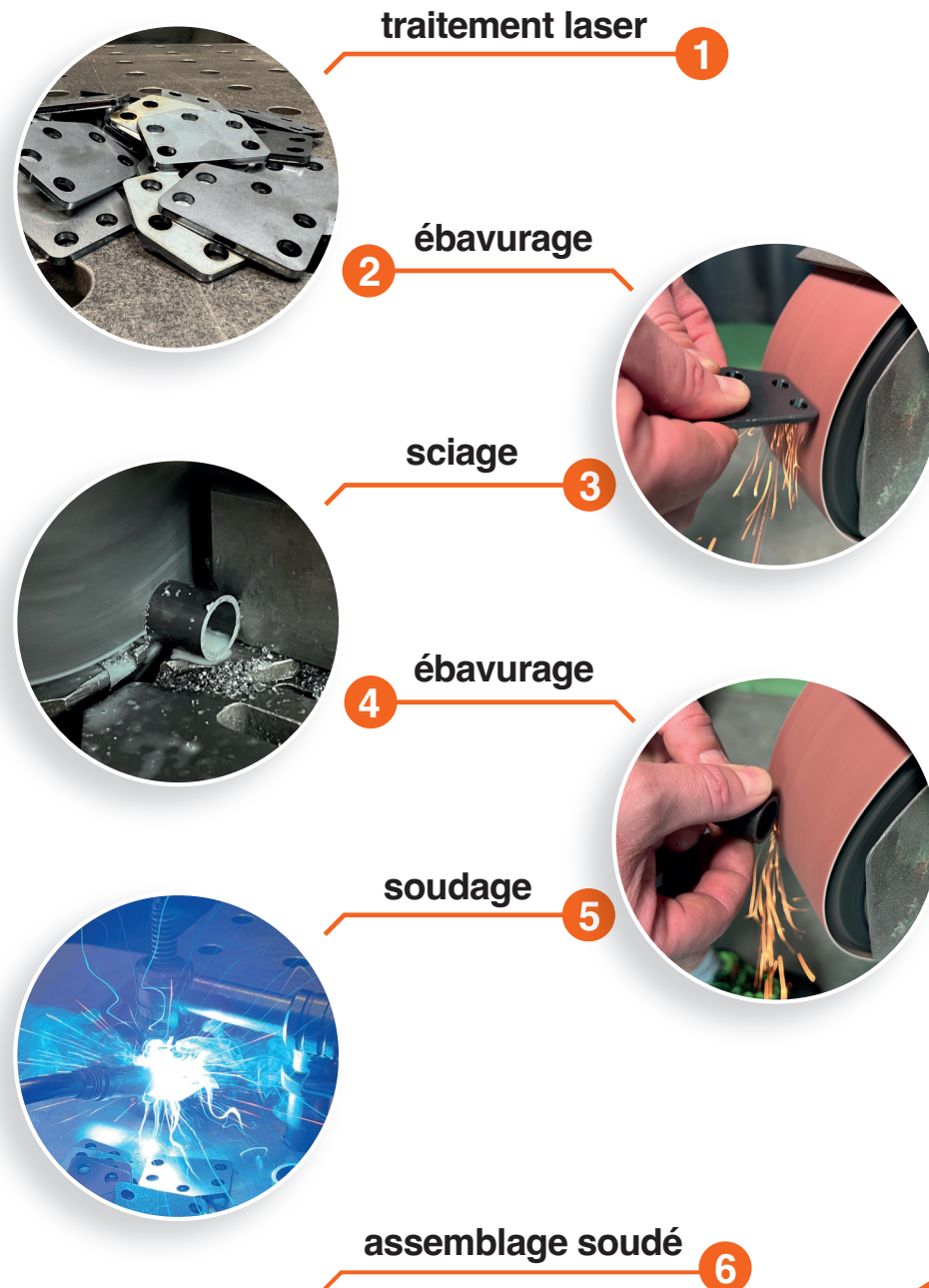
Afin de valider la production en série, nous vous livrons un jeu d'échantillons, ainsi qu'un rapport de contrôle des échantillons initiaux. Nous nous chargeons pour vous des mesures nécessaires à cet effet.

PRODUCTION EN SÉRIE

Les pièces de série sont alors fabriquées, contrôlées et peuvent ensuite être livrées en un seul lot. En cas de quantités plus importantes, nous vous proposons un approvisionnement régulier. Un contrat-cadre peut être conclu à cet effet.

6.





UN SEUL ET MÊME FOURNISSEUR POUR TOUT

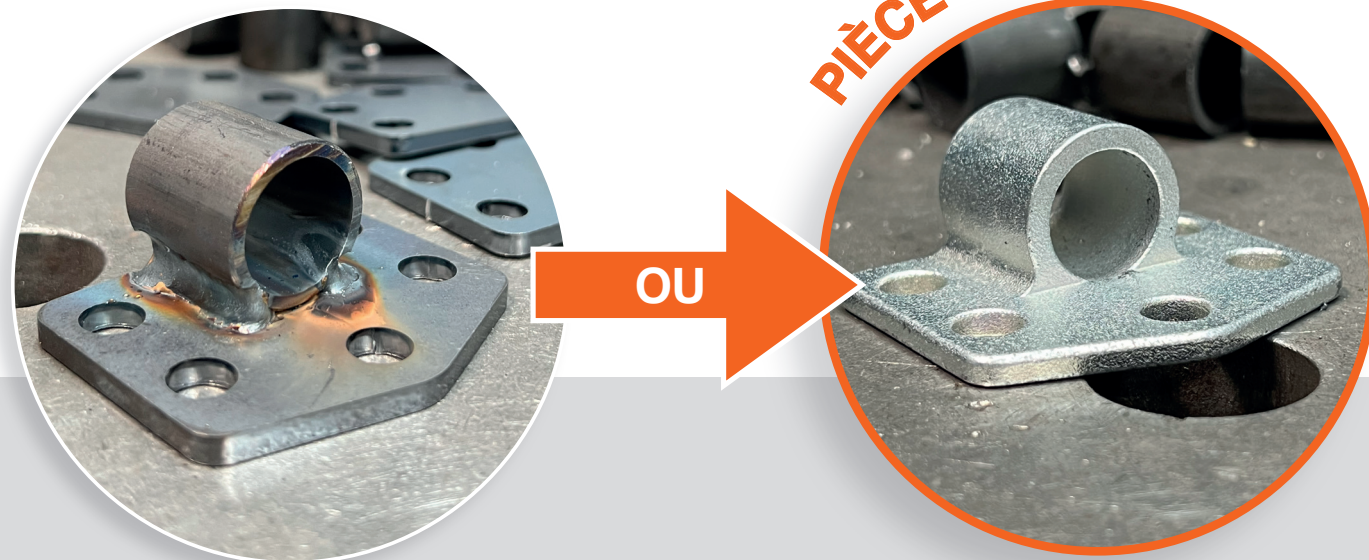
Couler / Forger au lieu de souder !

Nous apportons la solution, vous profitez des avantages :

- Il est possible de réaliser des formes complexes
- Votre produit brille d'un nouvel éclat
- Réduction des coûts et gain de temps avec une production en interne
- Du temps se libère pour de nouveaux projets !

PIÈCE COULÉE

OU



PROCESSUS DE COULÉE



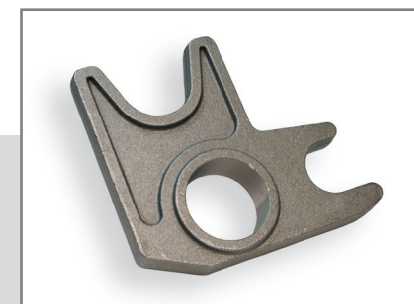
Environ 90 % de nos pièces coulées sont fabriquées à partir de fonte d'acier suivant des processus très divers. Ce matériau se distingue par ses bonnes propriétés de solidité, de résistance et d'aptitude au soudage. Il est utilisé aussi bien pour de petites séries de 500 pièces que pour une production de masse de 500 000 pièces, pour des pièces simples ou des géométries complexes et avec ou sans votre logo. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller. Par ailleurs, nous proposons également d'autres processus de coulée, avec, par exemple, de la fonte malléable, de la fonte d'acier inoxydable ou de la fonte d'aluminium.



PROCESSUS DE FORGEAGE



La forge est un autre processus de fabrication. Là encore, il est possible de fabriquer de petites séries ou des produits de masse avec une grande précision dimensionnelle. Le poids des pièces peut varier de quelques grammes à plusieurs kilos. Les pièces forgées peuvent être parfaitement adaptées à leur utilisation et sont capables de supporter des charges statiques et dynamiques élevées.





USINAGE

Lors de l'usinage, il est possible d'obtenir des tolérances de formes et de dimensions très étroites. La grande précision d'usinage permet de réaliser une grande variété de formes, de conserver les propriétés mécaniques du matériau et d'obtenir une bonne texture finale.



REVÊTEMENT

La corrosion altère et détruit le matériau. Mais il est possible de s'en protéger. De nombreux facteurs, comme le matériau de base, la géométrie de l'élément de construction, le lieu d'utilisation, et bien d'autres facteurs encore, jouent un rôle important dans le choix de la protection anticorrosion appropriée. Dans ce domaine également, nous mettons notre savoir-faire à votre disposition et nous vous proposons, en collaboration avec nos partenaires régionaux, une large palette de types de revêtements. De la galvanisation classique, qui est utilisée la plupart du temps pour les pièces montées à l'intérieur, au revêtement zinc-nickel résistant aux intempéries, en passant par la galvanisation à chaud offrant une très longue durée de protection.

→ Tests de corrosion sur demande



- galvanisation
- revêtement zinc-nickel
- revêtement en zinc lamellaire
- galvanisation à chaud
- revêtement par cataphorèse
- revêtement par poudre
- procédé d'anodisation



AUTRES

Notre portefeuille comprend une multitude de possibilités pour réaliser votre projet. Du simple assemblage soudé aux pièces pliées complexes en 3D, beaucoup de choses sont réalisables. Nous prenons les projets difficiles comme des défis et nous sommes toujours déterminés à les mener à bien grâce à notre engagement, à notre travail en équipe et à nos solutions créatives.

- pliage
- estampage
- cintrage (2D/3D)
- emboutissage
- moulage
- soudage
- montage



STOCKAGE / APPROVISIONNEMENT

Notre large gamme de produits variés, ainsi que notre grande disponibilité de livraison nécessite d'avoir de nombreux espaces de stockage. Vous pouvez en bénéficier. Pour les grandes quantités de pièces, nous vous proposons un stockage dans notre entrepôt et un approvisionnement régulier. Un contrat cadre peut être conclu à cet effet, ce qui vous offre une sécurité supplémentaire.



GESTION DE LA QUALITÉ – ISO 9001:2015



Nous considérons qu'il est essentiel d'encourager le sens des responsabilités et de la qualité chez nos collaboratrices et collaborateurs. Ainsi, nous voulons donner à nos clients l'assurance qu'ils peuvent se fier à la compétence et à la fiabilité de la société Karl Hildebrand GmbH pour toutes les offres issues de notre gamme de produits et de prestations de service.

Afin de mettre en œuvre les lignes directrices de l'entreprise et de réaliser les objectifs fixés, la société Karl Hildebrand GmbH a mis en place un système de gestion orienté processus et clients sur la base de la norme DIN EN ISO 9001:2015. Toutefois, ce système de gestion ne peut être utile que s'il est

appliqué de manière judicieuse aux intérêts spécifiques de l'entreprise et adapté, en cas de besoin, aux différentes exigences.

Il ne s'agit donc pas d'exploiter un système de gestion rigide et figé, mais un système qui, dans le cadre de règles uniformes et judicieuses, est adapté de manière optimale aux intérêts de tous les clients et de toutes les parties intéressées, ainsi qu'à ceux de l'ensemble de nos collaboratrices et collaborateurs.



HILDEBRAND

Karl Hildebrand GmbH
Bessemerstrasse 9
D-40699 Erkrath
Germany

+49-(0)2104/9379-0
+49-(0)2104/9379-810
www.karlhildebrand.de
info@karlhildebrand.de