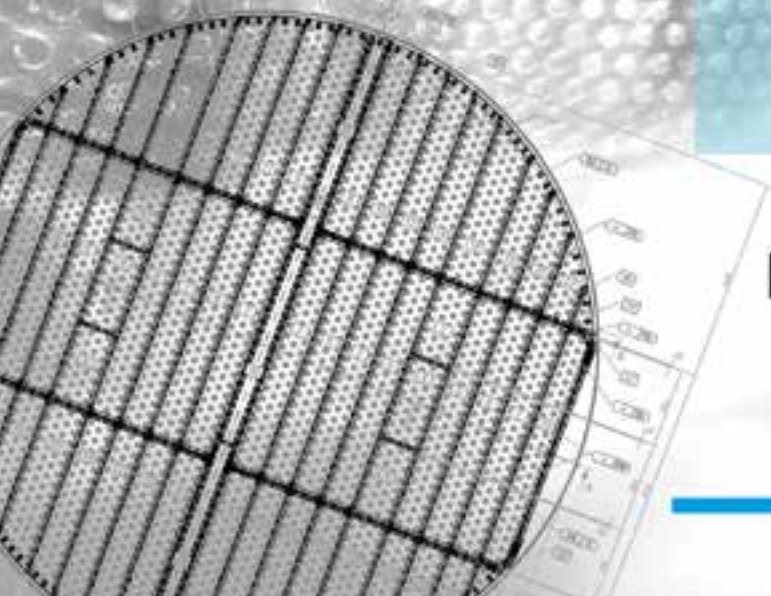


# PREZIEHS

Member of DF-Group



Blechverarbeitung  
in Perfektion

# PREZIEHS GmbH

Press - Zieh und Stanzteile

**Blechverarbeitung in Perfektion**  
kompetent - präzise - innovativ - flexibel

Die Prezihs GmbH, eine 100% ige Tochter der Dillinger Fabrik gelochter Bleche GmbH, gegründet 1895, ist eine der führenden Hersteller von Bauteilen, Behältern und Gehäusen aus Blech und Lochblech. Mit einem auf diese Produktgruppen ausgerichteten, hochmodernen Maschinenpark sehen wir uns in der Lage, nahezu alle Kundenanforderungen vom Prototypenbau bis hin zu Klein- und Großserien problemlos zu realisieren. Ob Lasern, Stanzen, Nibbeln, Prägen, Umformen, Biegen, Rollen, Kanten, Schweißen, oder Oberflächenbehandeln, wir liefern Ihnen alles aus einer Hand. So anspruchsvoll wie Ihre Aufgabe, so professionell ist unsere Lösung. Hochqualifizierte Fachleute, eine eigene Konstruktions- und Entwicklungsabteilung, sowie eine auf die Kundenbedürfnisse abgestimmte flexible Auftragsabwicklung werden Sie überzeugen. Im Bereich der Filterrohr- und Stützkörperproduktion fertigen wir vielfältige Variationen, in unterschiedlichen Materialien, von Durchmesser 7 mm bis 3000 mm, und Längen von 10 mm bis 15000 mm. Wir produzieren tiefgezogene und verschweißte Stützrohre sowie Lochblechelemente als Basis für Schallschutzsätze, und für die Filterindustrie.

**Sheet metal processing to perfection**  
competent - precise - innovative - flexible

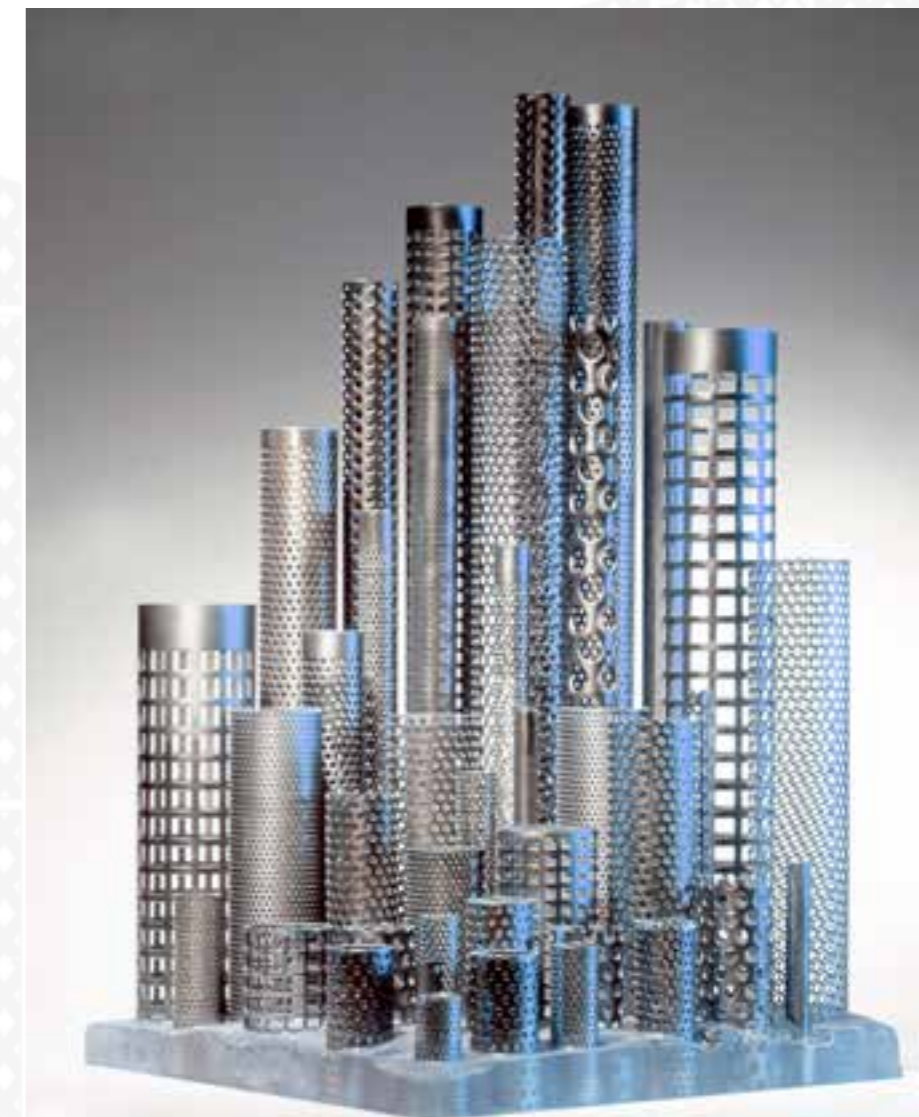
Prezihs GmbH, a 100% subsidiary of Dillinger Fabrik gelochter Bleche GmbH, founded in 1895, is one of the leading manufacturers of sheet metal and perforated sheet metal components, containers and housings. With a state-of-the-art machine park geared to these product groups, we are in a position to meet almost all customer requirements, from prototype construction to small and large series, without any problems. Whether laser cutting, punching, nibbling, embossing, forming, bending, rolling, edging, welding or surface treatment, we supply everything from a single source. Professional solution is our main goal. Highly qualified specialists, our own design and development department and a flexible order processing tailored to customer requirements will convince you. In the field of filter tube and support body production, we produce a wide range of variations, in various materials, from 7 mm to 3000 mm in diameter, and lengths from 10 mm to 15000 mm. We produce deep-drawn and welded support tubes as well as perforated sheet elements as a basis for sound absorption elements and for the filter industry.

**Tubes de filtration, notre**  
expérience à votre service

Prezihs GmbH, filiale à 100% de la Société Dillinger Fabrik gelochter Bleche GmbH, fondée en 1895, est l'un des principaux fabricants de composants en tôle et tôle perforée, de conteneurs et de carters. Grâce à un parc de machines ultramoderne adapté à ces groupes de produits, nous sommes en mesure de répondre sans problème à la quasi-totalité des besoins de nos clients, de la construction de prototypes aux petites et grandes séries. Qu'il s'agisse de découpe laser, de poinçonnage, de grignotage, de gaufrage, de formage, de cintrage, de roulage, de pliage, de soudage ou de traitement de surface, nous fournissons tout à partir d'une seule source.

Notre professionnalisme est à la hauteur de vos exigences. Des spécialistes hautement qualifiés, notre propre département de conception et de développement et un traitement des commandes flexible et adapté aux besoins de nos clients sauront vous convaincre.

Dans le domaine de la production de tubes filtrants et de corps de support, nous fabriquons une large gamme de produits, dans différents matériaux, de 7 mm à 3000 mm de diamètre, et des longueurs de 10 mm à 15000 mm. Nous produisons des tubes de support emboutis et soudés ainsi que des éléments en tôle perforée pour les inserts d'insonorisation et pour la filtration.



# „So anspruchsvoll wie ihre Aufgabe, so professionell ist unsere Lösung“

Ein Schwerpunkt unserer Produktion sind sogenannte Trommelsiebe. Diese Siebe werden insbesondere im Recycling-, Holz- und im Agrarbereich benötigt.

Wir bieten hier ein großes Spektrum produktorientierter Lösungen, bei denen wir genau auf die Wünsche unserer Kunden eingehen können.

Neuentwicklungen, und Nischenprodukte sind uns ebenso willkommen wie bereits produzierte Lösungen für den Serieneinsatz. Im Bereich individueller Ersatzteilproduktion sind wir ebenfalls gerne Ihr Ansprechpartner.

A main focus of our production are so-called drum screens. These screens are particularly used in the recycling, wood and agricultural sectors. We offer a wide range of product-oriented solutions in which we can respond precisely to the wishes of our customers. New developments and niche products are just as welcome as already produced solutions for serial use. In the field of individual spare parts production, we would also be pleased to be your contact partner.

Un des points forts de notre production sont les viroles de criblage qui sont surtout utilisées dans les secteurs du recyclage, du bois et dans l'industrie agricole. Nous offrons une large gamme de solutions qui nous permettent de répondre précisément aux souhaits de nos clients. Les évolutions récentes et les produits de niche sont tout aussi bienvenus pour une production en série que les solutions déjà réalisées. Nous sommes également compétents dans la production de pièces détachées.





**Lochblechbauteile – Synergie aus Lochblech und Blechverarbeitung**

Wir produzieren komplexe Bauteile aus Blech und Lochblech für alle denkbaren Einsatzmöglichkeiten. Die Palette reicht von hochpräzisen Kleinteilen für die Automobilindustrie wie z.B. Airbagringe, Stützkörper, Siebeinsätze, bis zu Abgassystemen, Werkstückträger und Ähnlichem.

Im Bereich Entwicklung und Produktion stapelbarer Waschkörbe für die Reinigung von Kleinteilen arbeiten wir mit namhaften Firmen im Automobilsektor zusammen.

Im Bereich Filtration planen und realisieren wir weltweit optimale Lösungen für alle namhaften Filterhersteller.

**Perforated sheet components – Synergy of perforated sheeting and sheet metal processing**

We produce complex components from sheet metal and perforated sheet metal for all conceivable applications. The range extends of high-precision small parts for the automotive industry such as airbag rings, support bodies, sieve inserts, up to exhaust systems, workpiece carriers and the like.

In the field of development and production of stackable washing

baskets for the cleaning of small parts, we work together with well-known companies in the automotive sector.

In the filtration sector, we plan and implement optimal solutions for all well-known filter manufacturers worldwide.

**Composants en tôle perforée – Synergie de la tôle perforée et du parachèvement de la tôle**

Nous produisons des pièces complexes à partir de tôle et de tôle perforée pour toutes sortes d'applications.

Notre gamme s'étend de petites pièces de haute précision pour l'industrie automobile telles que par ex. des anneaux d'airbag, corps de support, inserts de tamis, jusqu'aux systèmes d'échappement, porte-pièces, etc.

Dans le domaine du développement et de la production de paniers de lavage empilables pour le nettoyage de petites pièces, nous collaborons avec des entreprises renommées du secteur automobile.

Dans le secteur de la filtration, nous planifions et mettons en œuvre des solutions optimales pour tous les fabricants de filtres renommés dans le monde entier.



## Waschkörbe für industrielle Wasch- und Reinigungsanlagen

Produktionsrückstände an Präzisionsteilen sowie Öle und Emulsionen, sind die Ursachen für den Einsatz von Wasch- und Reinigungsanlagen. Bei allen gängigen Verfahren wie Hochdruck-, Tauchbecken-, Spritzflut- und Ultraschallreinigung kommen individuelle Teileträger zum Einsatz.

In diesem Bereich finden stabile und langlebige Reinigungskörbe als Warenträger ihren Einsatz. Sie bieten den Produkten größtmöglichen Schutz, während Bearbeitungsrückstände und Schmiermittel entfernt werden. Gegenüber handelsüblichen Drahtkörben, können bis zu 50 % des Gewichts eingespart werden. Ein größeres Volumen bei gleichen Außenabmessungen verbunden mit reduziertem Verschleiß sind die Gründe für den Einsatz von Lochblechkörben.



Eine Individualisierung der Produktaufnahme ist möglich. Körbe in unterschiedlicher Höhe werden in Modulbauweise hergestellt, so dass auch unterschiedliche Korbhöhen stapelbar sind.

Die Körbe können so gefertigt werden, dass sie zu bestehenden Systemen kompatibel sind, und gemeinsam mit Drahtkörben im Mix in einer Anlage zum Einsatz kommen. Im Bereich der Ergonomie konnte durch das Abrunden aller Ecken und Griffe ein erheblicher Fortschritt erzielt werden. Optional besteht die Möglichkeit einen RFID Sender zu integrieren, der zur Prozesskontrolle und zu Dokumentationszwecken eingesetzt werden kann.



## Washing baskets for industrial washing and cleaning systems

Production residues on precision parts as well as oils and emulsions are the reasons for the use of part cleaning systems. Individual workpiece carrier are used for all common processes such as high-pressure, dip tank, spray flood and ultrasonic cleaning.

Stable and durable cleaning baskets are used as product carriers in this area. They offer products maximum protection while removing machining residues and they lubricants. Compared to standard wire baskets, can save up to 50 % of the weight. A larger volume with the same outer dimensions combined with reduced wear are the reasons for the use of perforated baskets.

The baskets can be manufactured in such a way that they are compatible with existing systems and can be used in combination with wire baskets in the same production line. In the field of ergonomics, considerable progress has been achieved by rounding off all corners and handles. Optionally, it is possible to integrate an RFID transmitter that can be used for process control and documentation purposes.

## Paniers de lavage pour installations industrielles de lavage et de nettoyage

Les résidus de production sur les pièces de précision ainsi que les huiles et émulsions nécessitent l'utilisation de systèmes de lavage et de nettoyage.

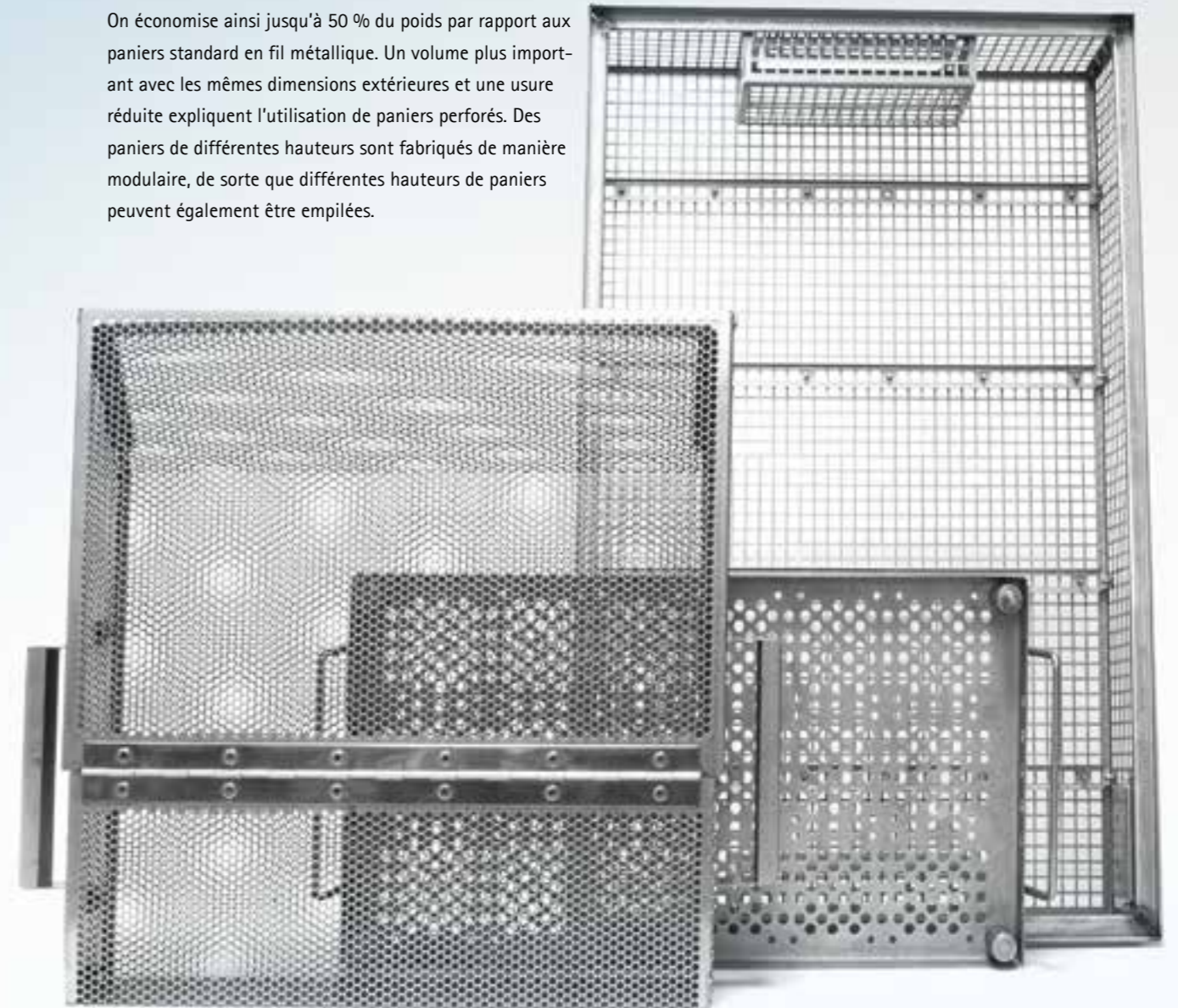
Des porte-pièces sont utilisés pour tous les procédés courants tels que le nettoyage à haute pression, par immersion, pulvérisation ou ultrasons.

Des paniers de nettoyage stables et durables sont utilisés comme porte-pièces. Ils apportent une protection maximale tout en permettant l'élimination des résidus d'usinage et des lubrifiants.

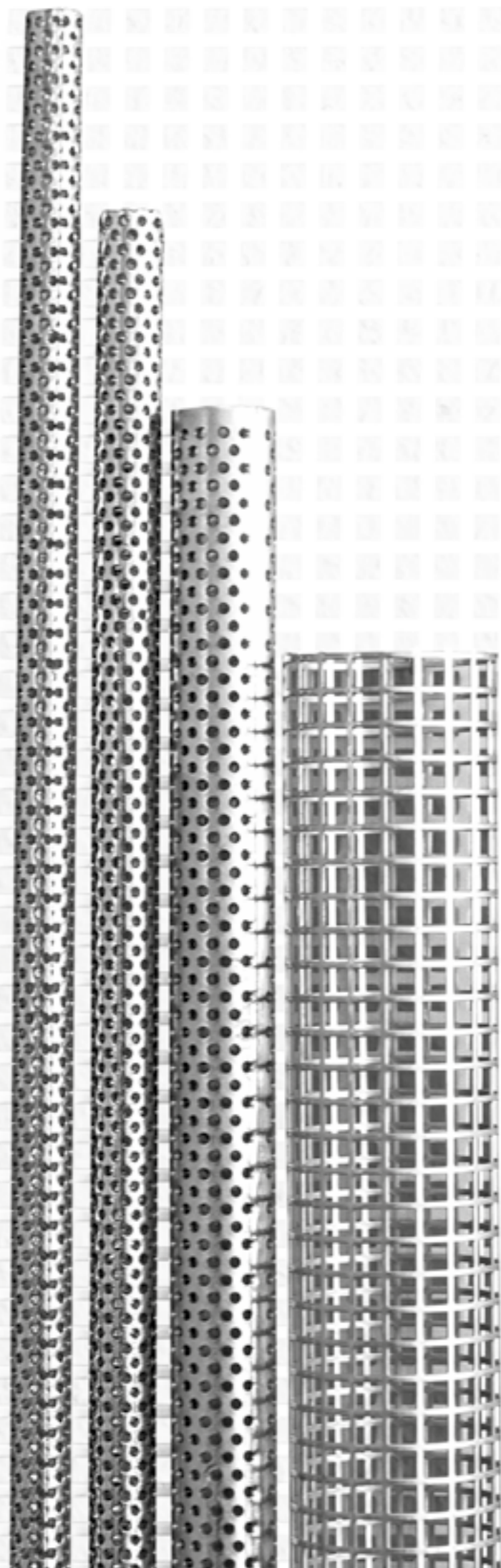
On économise ainsi jusqu'à 50 % du poids par rapport aux paniers standard en fil métallique. Un volume plus important avec les mêmes dimensions extérieures et une usure réduite expliquent l'utilisation de paniers perforés. Des paniers de différentes hauteurs sont fabriqués de manière modulaire, de sorte que différentes hauteurs de paniers peuvent également être empilés.

En option, il est possible d'intégrer un émetteur RFID pouvant être utilisé à des fins de contrôle du processus et de documentation. Une personnalisation de ces paniers est possible.

Des paniers de différentes hauteurs sont fabriqués de manière modulaire, de sorte que différentes hauteurs de paniers peuvent également être empilés.



Les paniers peuvent être fabriqués de telle sorte qu'ils sont compatibles avec les systèmes existants et peuvent être utilisés en combinaison avec des paniers en fil métallique dans une usine. En matière d'ergonomie, des progrès considérables ont été réalisés en arrondissant tous les coins et poignées.



### Filterrohre und Filterlösungen

Basierend auf den Anforderungen unserer Kunden produzieren wir Filterelemente aus den jeweils gewünschten Materialien wie z.B. Edelstahl, Kupfer, Aluminium oder Messing.

Die Filterrohrlänge ebenso wie die Materialstärke und die Anzahl und Anordnung der jeweiligen Löcher sind dabei abhängig vom jeweiligen Einsatzgebiet.

Unsere Spezialität liegt hier im Bereich der dickwandigen Rohre mit kleinem Durchmesser.

Neben Filterrohren produzieren wir auch Flach- oder Einschubfilter, die zusätzlich mit einem Filtergewebe ausgestattet werden können. So besteht die Möglichkeit, auch sehr kleine Partikel zu separieren.

### Filter tubes and filter solutions

Based on the demands of our customers, we produce filter elements from the required materials, such as stainless steel, copper, Aluminium or brass.

The length of the filter tube as well as the material thickness and the number and arrangement of the respective holes depends on the area of application.

Our speciality lies in the production of thick-walled tubes with small diameters.

In addition to filter tubes, we also produce flat or insert filters, which are additionally equipped with wire screen. This makes it possible to separate even very small particles.

### Tubes et solutions de filtration

Selon les demandes de nos clients, nous produisons des éléments filtrants à partir des matériaux souhaités tels que l'inox, le cuivre, l'aluminium ou le laiton.

La longueur du tube filtrant ainsi que l'épaisseur du matériau, le nombre et la disposition des trous dépendent du domaine d'application.

Nous sommes spécialisés dans la production de tubes à forte épaisseur et de petit diamètre.

Outre les tubes filtrants, nous produisons des filtres plats ou à insert, qui peuvent également être équipés de système de toiles métalliques.

Ainsi il est possible de séparer même de très petites particules.

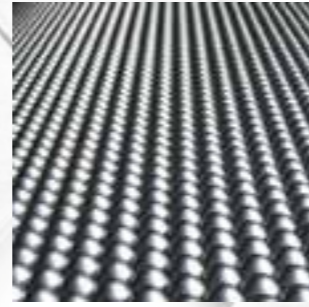


## Ästhetik und Funktionalität

Im Bereich der Architektur ermöglicht der Einsatz unserer Prägebleche und Hämmerungen völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Fassade bekommt sozusagen eine dritte Dimension. Lichtdurchflutete gut durchlüftete Räume lösen massive Konstruktionen ab. Innen und Außenbereich fließen zusammen.

Durch die Entwicklung eigener Software lassen sich sogar Motive in die Bleche stanzen, so dass sich das Gebäude harmonisch in seine Umgebung einfügen kann. Nahezu alle Motive sind realisierbar und können in den gewünschten Farben geliefert werden.



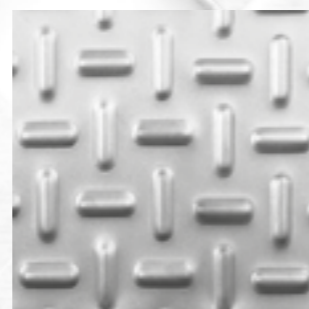
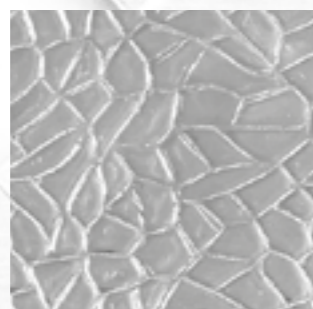
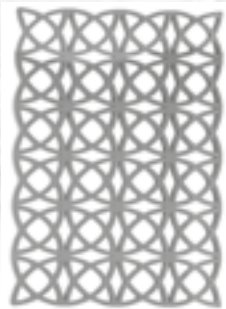
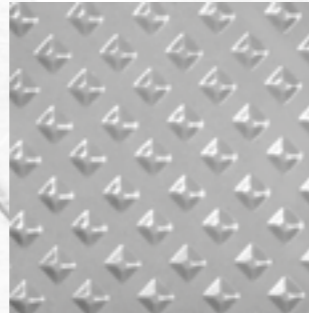
### Aesthetics and functionality

In the field of architecture, the use of our embossed plates and hammered opens up completely new design possibilities.

The facade takes on a third dimension. Light-flooded, well-ventilated rooms replace massive structures. Indoors and outdoors flow together.

By developing our own software, motifs can even be punched into the sheets, so that the building can blend harmoniously into its surroundings.

Almost all motifs can be realized and can be supplied in the desired colours.



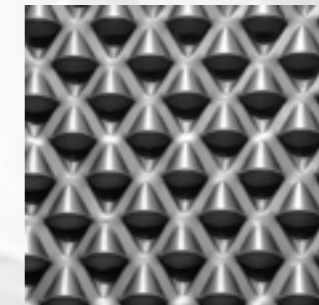
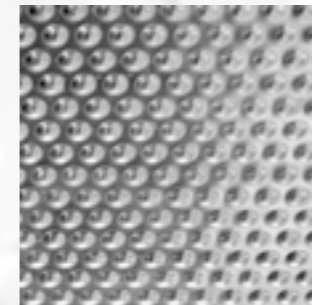
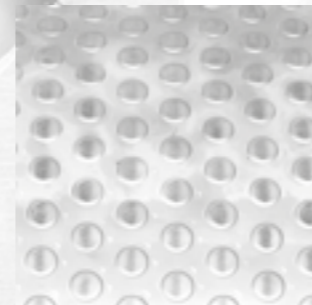
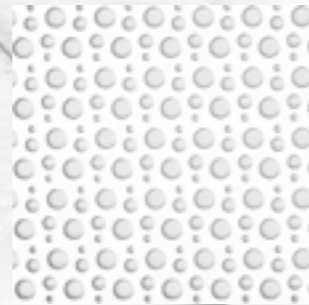
### Esthétique et fonctionnalité

Dans le domaine de l'architecture, l'utilisation de nos plaques gaufrées et martelées ouvre de toutes nouvelles possibilités de design.

La façade revêt en quelque sorte une troisième dimension. Des pièces inondées de lumière et bien ventilées remplacent les structures massives.

L'intérieur et l'extérieur se confondent.

Grâce à un logiciel adapté, il devient même possible de perforer des motifs dans les tôles afin que le bâtiment s'intègre harmonieusement dans son environnement. Presque tous les motifs peuvent être réalisés et fournis dans les couleurs souhaitées.



## Kleinserien

Für Kleinserien stehen spezielle Vorrichtungen zur Verfügung, die durch Ihre große Flexibilität, vielfältige Befestigungsmöglichkeiten, und den ungehinderten Zugang, dem jeweiligen Facharbeiter erlauben, die Auftragsstellung optimal zu realisieren.

Benötigte Produkte werden nach Möglichkeit immer in der eigenen Produktion hergestellt, um unseren hohen Qualitätsstandards gerecht zu werden.

### Small series

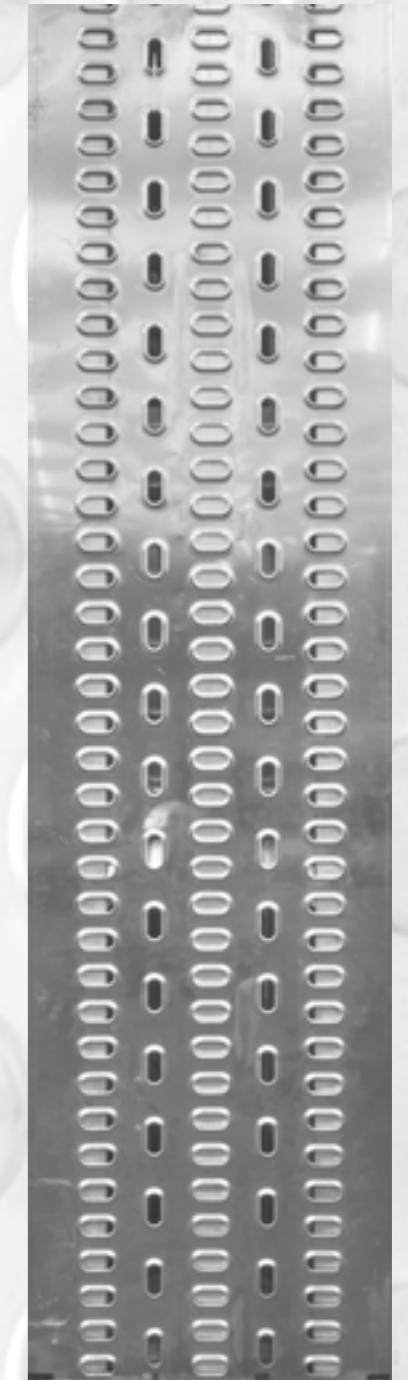
For prototyping or small series we store different special devices and manufacturing jigs to give a quick and easy solution for any test sample or pilot production.

If possible, the products required are always manufactured in our own production facilities in order to meet our high quality standards.



### Les petites séries

Il existe des dispositifs spécifiques pour la production de petites séries qui offrent une grande flexibilité, différentes possibilités de montage et permettent ainsi à l'ouvrier qualifié d'exécuter la commande de manière optimale. Dans la mesure du possible, les pièces sont toujours fabriquées dans nos propres ateliers afin de répondre à nos normes de qualité élevées.





**Exemple d'application de la tôle perforée en architecture**

Dans le Biopark de l'université de Regensburg, 2 nouveaux parkings à plusieurs étages d'une capacité de 1000 places ont été construits. La façade est en aluminium anodisé foncé. Le motif perforé, sur 2000 plaques différentes, correspond aux nervures des feuilles. Chaque plaque est unique. Cette perforation crée une sensation d'ouverture à l'intérieur du bâtiment, avec un apport généreux de lumière; le bâtiment s'intègre ainsi harmonieusement dans son environnement. Avec le procédé DesignPerf® que nous avons développé, les graphiques et les photos peuvent être perforés sur les murs intérieurs et extérieurs. Ici la taille du motif n'a pas d'importance.

**Anwendungsbeispiel für Lochblech in der Architektur**

Am Biopark der Universität Regensburg wurden 2 neue Parkhäuser mit einer Kapazität von 1000 Stellplätzen gebaut. Die Fassade besteht aus dunkel eloxiertem Aluminium. Das gelochte Muster, auf den 2000 verschiedenen Blechen, entspricht der Struktur von Blattadern. Jedes perforierte Blech ist einzigartig. Durch diese Lochung entsteht innerhalb der Gebäude ein sehr offener Charakter, mit großzügigem Lichteinfall, und das Gebäude fügt sich harmonisch in sein Umfeld ein. Mit dem von uns entwickelten DesignPerf® Verfahren lassen sich Grafiken und Fotos auf beliebige Wände projizieren. Die Größe des Motivs ist dabei nicht von Bedeutung.

**Application example for perforated sheeting in architecture**

At the Biopark of the University of Regensburg 2 new multi-storey car parks with a capacity of 1000 parking spaces were built. The façade is made of dark anodised aluminium. The perforated pattern, on the 1000 different panels, corresponds to the structure of leaf veins. Each panel is unique. This perforation creates a very open character within the building, with generous incidence of light, and the building blends harmoniously into its surroundings. With the DesignPerf® process developed by us, individual graphics and photos can be displayed with perforation on almost any inside or outside wall. The size of the motif is not important.





# DF Group

## PREZIEHS

Franz-Meguin-Str. 20  
66763 Dillingen  
Telefon + 49 6831 / 7003 300  
Internet: [www.preziehs.de](http://www.preziehs.de)  
E-Mail : [info@preziehs.de](mailto:info@preziehs.de)

## PERFOX<sup>®</sup>

Adriaan Tripweg 13  
NL-9641KN Veendam  
Telefon: +31 598 / 6666 42  
Fax: +31 598 / 6666 50  
E-Mail : [info@perfox.com](mailto:info@perfox.com)  
Internet: [www.perfox.com](http://www.perfox.com)



Dillinger Edelstahlverarbeitung GmbH+Co KG  
Franz-Meguin-Straße 20  
D-66763 Dillingen  
Telefon: +49 6831 / 7003 0  
Fax: +49 6831 / 7003 579  
E-Mail : [info@dillingeredelstahl.de](mailto:info@dillingeredelstahl.de)  
Internet: [www.dillingeredelstahl.de](http://www.dillingeredelstahl.de)



### BULGARIA EOOD.

DF Bulgaria EOOD  
Mezhdunarodno shose Str. 31  
BG-2210 Dragoman  
Telefon: + 359 / 7172 7415  
E-Mail: [dfbulgaria@dfbulgaria.bg](mailto:dfbulgaria@dfbulgaria.bg)  
Internet: [www.dfbulgaria.bg](http://www.dfbulgaria.bg)

E-Mail: [info@dfgb.de](mailto:info@dfgb.de), Internet: [www.dfgb.de](http://www.dfgb.de)

