

Metal Forming



وزارة التجارة والاستثمار
Ministry of Commerce and Investment

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA



VALLY WORLD

قالي العالم

للتركيبات الهندسية والإلكترونية
Engineering and Electronics Fixtures





ENGINEERING & ELECTRONICS

Fixtures

فالي ورلد هي شركة رائدة في تقديم الحلول الهندسية المتكاملة والخدمات الفنية المتخصصة في مجالات الهندسة الميكانيكية والمدنية، الصيانة، والأنظمة الأمنية والتحكم. تأسست الشركة على أسس متينة من الجودة والابتكار، ونحن ملتزمون بتقديم أعلى مستوى من الخدمات لعملائنا في مختلف القطاعات.

نسعى في **فالي ورلد** لأن نكون الخيار الأول في تقديم الحلول الهندسية المتكاملة والخدمات الفنية في المنطقة، من خلال الابتكار المستمر والجودة العالية في تنفيذ المشاريع، نطمح إلى بناء مستقبل مستدام وتحقيق التميز في كل ما نقدمه:

- الأبواب الأتوماتيكية.
- أبواب الطوارئ.
- الستائر الهوائية.
- تشكيل المعادن.

Vally World is a leading company in providing integrated engineering solutions and specialized technical services in the areas of mechanical and civil engineering, maintenance, security systems and control. The company was founded on a solid foundation of quality and innovation, and we are committed to providing the highest level of services to our clients in various sectors.

We in **Vally World** strive to be the first option in providing integrated engineering solutions and substantive services in the region, through continuous innovation and high-quality project implementation, to build a sustainable future and achieve excellence in all that we offer:

- **Automatic Doors.**
- **Emergency Doors.**
- **Air Curtains.**
- **Metal Forming.**

VALLY WORLD

تشكيل المعادن يحتاج إلى المهارة والدقة الفنية لتحويل المعادن بعد تقطيعها إلى أشكال مادية تؤدي دورها الوظيفي التي صممت من أجله بأعلى كفاءة.

بدأ قسم تشكيل المعادن بشركة فالي وورلد بالقطاعات التي تخدم المجالات الصناعية وبالأخص الأبواب الأتوماتيكية وأبواب الطوارئ والستائر الهوائية ثم توسع ليشمل العديد من القطاعات الأخرى التي تخدم المجال الصناعي والخدمي.

Metal shaping requires skill and technical precision to transform metals after cutting them into material forms that perform their functional role for which they were designed with the highest efficiency.

The Metal Forming Department at EGY Trading Company started with sectors that serve industrial fields, especially automatic doors, emergency doors, and air curtains. Then it expanded to include many other sectors that serve the industrial and service fields.



VALLY WORLD

ملخص للخدمات التي تقدمها شركة فالي وورلد في مجال تشكيل المعادن



الكريستال
جميع أنواعه
لمختلف الأغراض
والإستخدامات.

Crystal of all kinds
for various purposes
and uses.



جميع أنواع
الإستندات
للمصانع والمخازن
والمتاجر.

All types of
documents for
industrial purposes
and stores.



جميع أعمال الصاج
والجاملونات
المعدنية لمختلف
الأغراض.

All sheet metal
works and metal
trusses for various
purposes.



جميع أنواع
التنكات
والخزانات بمختلف
الأحجام والمقاسات.

All types of tanks of
various shapes and
sizes.

جميع أنواع حوامل بكر الإنتاج.

All types of tripods Virgin for industrial purposes



جميع أنواع الحواجز المرورية وحواجز تنظيم حركة السير.

All types of traffic barriers and traffic control barriers.



جميع أنواع التנקات والخزانات بمختلف الأحجام والمقاسات

نقوم بتغطية السطح الخارجي للخزان بمواد عازلة لحماية من التآكل والتلف. كما يمكن تغطية سطحها الداخلي بمادة عازلة أيضاً وفقاً لرغبة العميل. وتخضع جميع الخزانات بعد التصنيع إلى اختبارات التسريب والأمان قبل تسليمها للعميل.

كما توفر شركة فالي وورد نظام صيانة يُجرى من قبل فنيين متخصصين للتأكد من سلامة الخزان بشكل دوري.

WE COVER THE OUTER SURFACE OF THE TANK with insulating material to protect it from corrosion and damage, and its inner surface can also be covered with insulating material according to the customer's desire.

After manufacturing, all tanks are subjected to leakage and safety tests before being delivered to the customer.

Egy Trading Company also provides a maintenance system conducted by specialized technicians to ensure the safety of the tank on a regular basis.

Trusses & Metal Structures.

الجمالونات والمنشآت المعدنية.

All elements of implementation are preceded by design, which is the origin of the elements of implementation, which is based on determining the required materials, their sizes and thicknesses, the size of the screws and lengths, and other requirements for the quality and accuracy of implementation.

There are two simultaneous stages, which are the implementation of the structure, the bases, or the necks of the concrete columns on which the second stage will be constructed. The second stage is the manufacture of the truss elements.

Shablona is manufactured for each element according to the angles, number of screw holes, etc., and the strength and durability of the welds are taken into account and cleaned regularly. If the iron used for the beam has rust, sand is used to polish all the elements after implementation and prepare them for epoxy paint against rust.

كل عناصر التنفيذ يسبقها التصميم وهو أصل عناصر التنفيذ الذي يتم على أساسه تحديد الخامات المطلوبة ومقاساتها وتخاناتها ومقاس المسامير والأطوال وغيرها من مطالب جوده ودقة التنفيذ.

هناك مرحلتين متزامنتان هما تنفيذ المنشأ أو القواعد أو رقاب الأعمدة الخرسانية التي سيتم عليها إنشاء المرحلة الثانية هي تصنيع عناصر الجمالون.

ويتم تصنيع شبلونة لكل عنصر للتصنيع عليها طبقا للزوايا وعدد الفتحات المسامير وغيرها ويتم مراعات قوة ومثانة اللحامات وتنظيفها أول بأول وإذا كان الحديد المستخدم للكمر به صدأ يتم إستخدام الرماله في جلي كل العناصر بعد التنفيذ وتجهيزها للدهان بالإبوكسي ضد الصدا.



جميع أنواع الإستندات والأرفف المخازن والمصانع.



أرفف مستودعات راك

لتخزين جميع أنواع البضائع الثقيلة وشبه الثقيلة في مستودعات البضائع والمواد الخام.

To store all types of heavy and semi-heavy goods in goods and raw materials warehouses.



أرفف مستودعات ذات الذراع

مناسبة لتخزين السلع الفرعية مثل الأنابيب والمعادن الأنبوبية أو المنتجات الشبيهة بالأنابيب.

Suitable for storing by-products such as pipes, tubular metals or tube-like products.



أرفف مستودعات الميزانين

تتكون عادة من طابقين وتستخدم غالباً مع المساحات الصغيرة لزيادة حيز العمل.

They usually have two floors and are often used with small spaces to increase work space.



Metal Laser Cutting Service

تنفيذ جميع أنواع الكريتا

بوابات المصانع والمنازل والفيلات وترايزير السلام
والبلكنات وحواجز تنظيم السير في نقاط التفتيش
أو العبور ومدخل البنوك والشركات وأسوار
الفيلات والحدائق ووجهات المنازل وديكورات
الوجهات والديكورات الداخلية ... إلخ

Gates to factories, homes, and villas, handrails for stairs and balconies, barriers regulating traffic at checkpoints or crossing points, entrances to banks and companies, fences of villas and gardens, facades of homes, facade decorations, interior decorations...etc.



جميع أنواع الحواجز المرورية وحواجز تنظيم حركة السير وجميع أنواع حوامل البكر

All types of traffic barriers, traffic control barriers, and all types of pulley holders for production lines.

تفيد كافة أنواع الحواجز المرورية والحواجز التي تستخدم لعبور الجمهور وكافة حواجز تنظيم السير داخل المصانع مختلف الأشكال وتنفيذ كافة أنواع حوامل البكر .

Implementing all types of traffic barriers, barriers used to cross the public, all traffic control barriers inside factories of various shapes, and implementing all types of pulley stands.



VALLY WORLD

Warranty & Technical
support services



تقدم شركة فالي، وورلد أفضل خدمة صيانة لما بعد البيع مع ضمان ٧ سنوات ضد عيوب الصناعة لإصلاح أي مشاكل قد تواجهك بعد شراء المنتج، سواء كانت مشكلة في الأداء أو في الجودة أو في أي جانب آخر ملتزمين بإصلاحها بشكل فعال وسريع لتطمئن أن منتجك سيعود إلى حالته الأصلية في أقرب وقت ممكن، لتعزيز جدار الثقة في كل خدماتنا ومنتجاتنا.

VALLY WORLD Provides the best after-sales maintenance service with a -7year warranty against defects Industry Fix any problems you may encounter after purchasing the product, whether it is a performance problem Or in quality or in any other aspect, we are committed to repairing it effectively and quickly to ensure that your product It will return to its original state as soon as possible, to strengthen the wall of trust in all our services and products.

عملاء نفخر بثقتهم

OUR VALUED CUSTOMER



خبرة في التعامل مع الشركات والتوكيلات العالمية
والإلتزام بكافة معايير الأمن و الجودة والسلامة المهنية

☎ 056 97 666 98
✉ info@vallyworld.com
🌐 vallyworld.com

📍 ٣٥٧٨ احد - حي الندى وحده رقم ٢ الرياض
١٣٣١٧ - ٦٨٩٥ - المملكة العربية السعودية

3578 Ahad - An Nada Dist. Unit No 2/Riyadh 6895-13317 - KSA.