

Storage Systems أنظمة التخزين





P1,2 CONTECTS Introduction



P3,4 Pallet Racking



P5,6 Drive In System



P7 Cantilever Racking system



P8 Mezzanine Floor



P9,10 light shelving, Compact Archives



P11,12 System Components



P13, 14 personal lockers



P 15 Work Benches



P16 Drawer Storage



P17, 18 Office Cabinets



Golden Metal

Introduction



GOLDEN METAL is one of the leading Egyptian companies in the field of shelves and specialized storage systems. Has been established in the Egyptian market since 2003 in Obour Industrial City and we are pleased to offer you the benefits of our experience during 15 years in providing solutions tailored to all your storage needs.



GOLDEN METAL has a professional and dynamic approach that allows us to offer customers a complete turnkey project, from preliminary study and analysis of customer needs, through the design, manufacture and installation of the finished product. Our highly skilled staff will work closely with you to ensure that storage solutions that are suitable for your business are achieved, while our after-sales service and warranty period give you the peace of mind you need.



شركة جولدن ميتال من الشركات الصناعية المصرية الرائدة في مجال صناعه ارفف وأنظمه التخزين المتخصصة. تم إنشاؤها في السوق المصرية منذ عام ٢٠٠٣ ونحن سعداء لنقدم لكم فوائد خبرتنا خلال ١٥ عاما في تقديم حلول مصممه خصيصا لجميع احتياجات التخزين الخاصة بنا

لدينا نهج المهنية والديناميكية التي تسمح لتقديم مشروع كامل تسليم المفتاح ، من الدراسة الأوليه وتحليل إحتياجات العملاء ، من خلال تصميم وتصنيع وتركيب المنتج النهائي. سيعمل موظفونا ذوي المهارات العالية بشكل وثيق معكم لضمان تحقيق حل التخزين الذي هو مناسب لعملك ، في حين ان لدينا خدمه مابعد البيع وفتره الضمان تعطيك راحة البال التي تحتاج اليها

تستخدم احدث التقنيات المتقدمة في التصنيع واجود دهانات الإلكتروستاتيك لضمان الدقة و الكفاءة و الفعالية و انخفاض التكلفة لتمكنا من تقديم حلول مصنعة خصيصا حسب إحتياج العميل بأسعار تنافسية و تضم قائمة عملائنا الوزرات و الهيئات الحكومية و الجامعات و المعاهد المستشفيات و شركات الأدوية و شركات صناعة السيارات و المدارس و الفنادق و النوادي و شركات البترول و السوبر ماركت و العديد من العملاء الأخرين





Pallet Racking





The pallet racking system Selective Pallet Racking For most storage needs, standard Pallet Racking is ideal. It provides simple, versatile dense storage, moving goods to provide maximum capacity with complete accessibility. Rows of Racking are usually placed back to back for the best use of floor space. A very wide range of standard sizes offer height, bay width and depth to suit individual needs. The system will handle all palatalized goods and with simple accessories will accept drums, coils, steel containers and shrink wrapped items. It is the most commonly used Racking System for pallet storage.











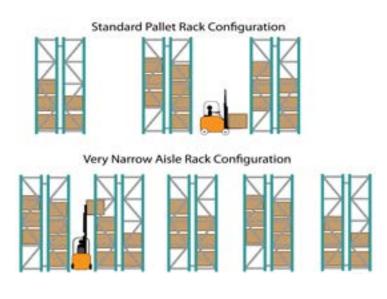




تقدم جولدن ميتال نظام تخزين البلتات حامله البضائع

يتكون نظام الباليت راك من مجموعة من الفريات متصلة بكمر أفقى ، تسمح بالتخزين بطريقة رأسية . ويعتبر هذا النظام الأكثر إستخداماً. فهو من أفضل الأنظمة التي يمكن أن يستوعب كافة المواد المراد تخزينها ذات الأحجام والأوزان المختلفة

Pallet Racking System





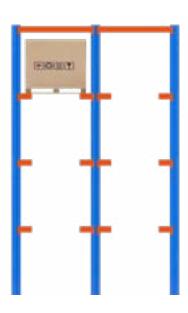






The **Drive-in system** is the ideal solution for making high density storage. Typically configured as an 'island', it can be made with vPallet Packing offers greater storage density than Selective Pallet Rack. It optimizes 85% of storage in a given area, as it uses only single corridor. It is ideal for storing large amounts of mass storage goods. The pallets are stored in the compartment lane one behind the other. The drive-in works on the principle of "first in – last out".





نظام الدرايف إن هو الحل الأمثل لتخزين المواد المتماثلة في النوع وذلك لإستغلاله المساحات الخاصة بالتخزين مع إلغاء الممرات وإستخدام ممر واحد رئيسي مما يساعد على زيادة المساحة التخزينية .ويتم بناء هذا النظام من صفوف طولية بأعماق وإرتفاعات مختلفة ويتم ربط هذه الصفوف عن طريق كمر يوجد في أعلى النظام وكذلك يتم تركيب شدادت أفقية ورأسية التي تساعد على جعل هذا النظام الأكثر ثباتاً وإستقراراً







Drive-In System

Radio Shuttle System

The Radio Shuttle System will save you both time and space Shelves along the installation and facilitating the evacution of products with automatic carrier high density storage system. In addition the operator can use a few unit remote control for radio control movements shuttle. Shuttle is able to stock a pallet in the last Available position of the rack. Can handle different sizes with travel speed up to 1m/min and loads up to 1.500 kg. Can be handled manually using a conventional forklift. Installation is a matter of a few minutes. Has its control unit and electrical supply system.

نظام التخزين الأوتوماتيكي

يساعد على زيادة الطاقة الإستيعابية للمخازن والمستودعات بشكل كبير ، كما يساعد المسئولين عن المخازن والمستودعات على توفير الوقت والجهد .هذا النظام عثل حلاً مبتكراً لجعل نظام الدرايف إن آلياً وزيادة السعة التخزينية من خلال استخدام مرن



















Cantilever Racking

The Cantilever Racking represents the ideal solution for the storage of rods, section bars, pipes, sheet metal, and bulky and voluminous loads such as timber, panels and boards. The system is highly versatile, offering the possibility to place the loads on either one or both sides. A wide range of columns and arms means customers can find the best response to their specific requirements in terms of capacity and size.



نظام الكانتليفر هو الحل الأمثل لتخزين المنتجات غير النمطية ذات الطول والأبعاد المختلفة مثل القطاعات والأنابيب والحمولات الضخمة والكبيرةفهو نظام مرن بدرجة عاليه حيث يمكن وضع الحمولات على إحدى الجهتين أو كلاهما وكذلك يمكن إضافة أرفف معدنية طبقاً لنوع المخزون







Mezzanine Floor

MEZZANINE FLOOR RACKING SYSTEM

This system is a series of modular components designed and developed to create. This system can be relocated easily at the desired location as it does not contain welded accessories. Loads can be designed based on the end uses specifications. It ranges from 300Kg/Sq.m to 450Kg / Sq.m. It also facilitates smooth movement of Hand Pallet Jack or Trolleys for movement of materials on the platform.

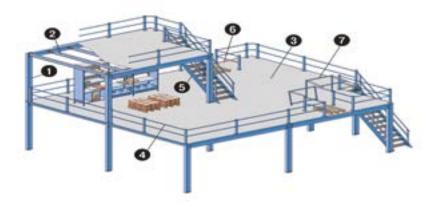






نظام الميزانين هى التطوير الأمثل للوصول إلى نظام يساعد على استغلال المساحات الأفقية بصورة أوسع مع زيادة الأدوار. وذلك بفضل التصميم المميز والذي يعتمد على المسافات بين الأعمدة التي يمكن أن تصل إلى ٨ متر ولا يستخدم نظام الميزانين لإنشاء المخزن فقط بل يستخدم أيضا لإنشاء المكاتب و المعارض









Light Shelving



تقدم جولدن ميتال الأرفف ذو الحمولات الخفيفة لخدمة تخزين قطع الغيار بطريقه منظمه وعملية للصرف والتخزين كما يمكن توزيع الأرفف بالأرتفاعات المناسبه لحاجه العمل









Compact Archive

Mobile Shelving System consists of standard shelving units mounted on steel rails, that allows the shelf units to move back and frount. It is equipped with steering wheel or a manual handle in the front of unit. Optimal tidiness and distribution in Archives and Warehouses. Optimal use of space. Can be adapted to any available space. Total safety of stored materials from dust. Easy to assemble. Optimal use for Hospitals & Banks.

نظام الأرفف المتحركة هو الحل الأمثل لإستغلال المساحة المتاحة مقارنة بنظام الأرفف التقليدي حيث يتم إلغاء الممرات بين الوحدات وترك ممر واحد فقط وبالتالي تزداد المساحة التخزينية بنسبة ٨٠٪ ويتكون هذا النظام من قواعد متحركة تعمل بالميكانيكا أو الكهرباء، وتتم عملية السحب والجر بنظام الأربع عجلات التي تضمن النقل السليم وكما يوجد أمام كل عجلة وسيلة أمان تمنع خروج المركبة عن المسار المحدد لها، وتزيل أي إعاقة موجودة على القضيب تمنع المركبة من الحركة



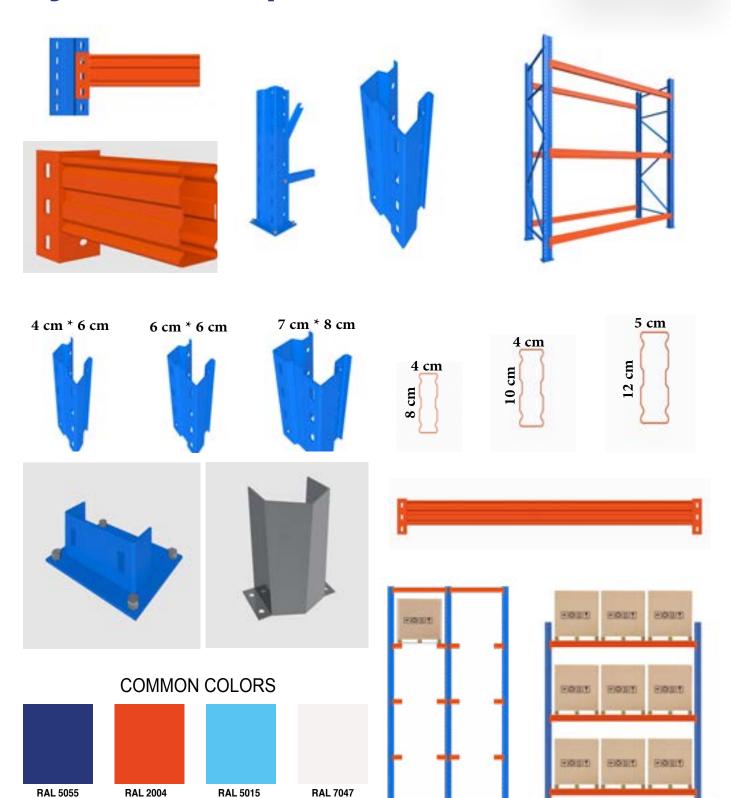






Golden Metal

System Compoents





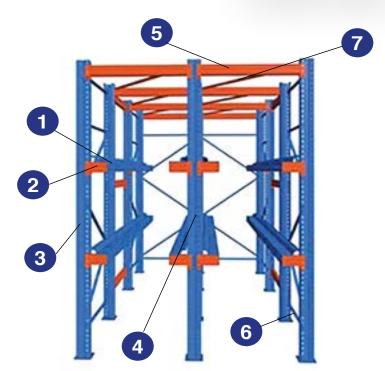


RAL 7047

Componets for Drive-in & Drive through system



- 1- Upright frame
- 2- Upper Guid rail U- Channel SEC
- 3- Single Arm
- 4- Double Arm
- 5- Upper tie brace Beam
- 6- Longitudinal brace Beam
- 7- HZ. Bracing
- 8- Tie wall
- 9- Column Protector
- 10- Safety brarrier
- 11- Guide rails



8 11

INDUSTERAIL RACKING COMPONETS SYSTEM

It is a multi-use system suitable for small, medium and large stores. It has three sectors light, medium and heavy. Each sector different from the other in terms of size and thickness. This system provides solutions to all the required needs. Thanks to the distinctive design of the menus which allows the possibility of changing the levels every 5 centimeters. The lists are grouped together by horizontal links and diagonal links to form ferrites. The ferrite is also grouped together by horizontal convex. Four hooks or 5 hooks are installed at the ends of this ridge, ensuring the highest efficiency of load distribution. The use of the rack is determined by the load at the level. GM ensures the optimum balance in terms of stability, flexibility, easy of installation and safety.

هو نظام متعدد الإستخدام ومناسب للمخازن الصغيرة والمتوسطة والكبيرة . وله ثلاثة قطاعات الخفيف و المتوسط والثقيل. ويختلف كل قطاع عن الآخر من حيث المقاس والسمك . وهذا النظام يقدم حلولاً لكافة الإحتياجات المطلوبة . وذلك بفضل التصميم المميز للقوائم الذى يتيح إمكانية تغيير المستويات كل ٥ سنتيمتر. ويتم تجميع القوائم معاً عن طريق وصلات أفقية ووصلات مائلة لتكوين فريات . ويتم أيضا تجميع الفريات معاً عن طريق كمر أفقى . وفي أطراف هذا الكمر يتم تثبيت ضوافر ٤ خطاف أو ٥ خطاف التى تضمن تحقيق أعلى كفاءة لتوزيع الأحمال على القوائم . ويتم تحديد إستخدام الضافر حسب الحمل الواقع على المستوى . و تضمن شركة جولدن ميتال التوازن الامثل من حيث الثبات و المرونة و سهولة التركيب و الامان



Personal Locker





توفر جولدن ميتال مجموعه واسعة من الدواليب، فهي الحل الأمثل لتخزين الملابس والمتعلقات الشخصية في غرف تغيير الملابس لأي اتجاه مهني، حيث يمكن للعميل الإختيار ما بين مجموعة كبيرة تتراوح ما بين الفردي والزوجي والثلاثي طبقاً لمتطلبات العميل والمساحة المتاحة. وتقوم جولدن ميتال بالتصنيع بنظام اللحام الكامل للجسم ونقدم أيضاً مجموعة من الألوان المختلفة مع استخدام أجود الإكسسوارات













Personal Locker

GOLDEN METAL - GM introduces a wide range of lockers is available. They are the ideal solution for storing clothes and personal belongings in changing rooms for any line of business. Depending on their application, the cabinets can be customized to different requirements thanks to the different colures, compartments and locking systems cylinder locks, locking systems for padlocks, combination locks, deposit locks and key systems.







Work Benches

تقدم جولدن ميتال جميع التجهيزات الخاصه للورش طبقا لطبيعة الاستخدام من وحدات تشمل تزجة الصيانه ولوحة مثقبة لحمل وعرض العدد اليدوية وادراج وضلف وبالأشكال والمقاسات التي تتناسب وطبيعة الإستخدام وحجم العمل وعدد المستخدمين و المواصفات الفنيه تتطابق مع الدواليب من حيث جوده التصنيع والإكسسوارات المستخدمه





















Drawer Storage

The drawers storage System which unites all the benefits of drawer cabinets And shelves drawers pull out shelves all can be combined in drawer storage system they accommodate different quantities size and type of products.











Office Cabinets

Office units include chests of drawers, cabinets, shelf storage walls and shelving systems. They are versatile solutions to keep archives, inventories and tools well organised. Our items ensure best use of space, smooth handling of material and reduction of search time. They are available in different colours. All chests of drawers, office and cabinets are lockable.



توفر جولدن ميتال الوحدات المكتبية تشمل وحدات أدراج ودواليب مستندات وأرفف تخزين وانظمة أرفف، فهي عبارة عن حلول متنوعة لحفظ المستندات والمخزون والأدوات بطريقة منظمة جداً فتضمن منتجاتنا الإستخدام المثالي للمساحة وسهولة ويسر مناولة المواد وتقنين وقت البحث، منتجاتنا متاحة بألوان مختلفة، وكافة وحدات الأدراج و المكاتب ودواليب المستندات، ويمكن تزويد الوحدات بالأقفال



























Golden Metal Family Collection Products















Certifications





























جولدن ميتال للصناعات الهندسية - Golden Metal For Industrail Eng. Co.

Head office & Factories : Al Obour industrial City Unite 21

Division 12001 Northern Extension

Tel.: (00202) 44890361 - 44890369 Fax.: 44890369 - Mob.: 01223357393 - 01222197368

Email: shakeryousef.gm@gmail.com - handling-sales@goldenmetalgroup.com

