



# METAL TUBE

S.A.E | For Light Metal Sections



ESTABLISHED IN 1989





# فهرس

## میتال تیوب

4	رسالة مؤسس الشركة
5	رسالة رئيس مجلس الإدارة
6	عن الشركة
8	میتال تیوب بالأرقام
10	المعالم البارزة التي تم تحقيقها
12	هدفنا ورؤيتنا
14	قيمنا الأساسية
15	سياستنا
17	عمليات التصنيع
23	قطاعات میتال تیوب
54	عملاننا
57	شهادتنا



## رسالة المدير التنفيذي

تتمثل مهمة ميتال تيوب في تصنيع وتطوير وتقديم منتجات عالية الجودة إلى السوق لتحسين الحياة اليومية لعملائنا ، ونحن ثابتون في التزامنا بالجودة ورضا العملاء ، وجودة منتجاتنا وخدماتنا معترف بها على نطاق واسع في التخزين ، قطاع البناء والفنون والرياضة.

قامت شركة ميتال تيوب بنشر عملياتها التجارية على نطاق واسع مما أثر على الحياة اليومية لمئات الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء مصر. يجب أن نتحمل مسؤولياتنا الواجبة لتلبية التوقعات العالية من مختلف دوائر المجتمع.

م.رفيق سامى جبرائيل



## رسالة المؤسس

تأسست ميتال تيوب في عام ١٩٩٢ وبدأت الإنتاج بهدف توفير مواد عالية الجودة للسوق المحلي والدولي لتصبح واحدة من الشركات المصنعة الرائدة للمواسير المجلفنة والحديد المدرفل على البارد والحديد المدرفل على الساخن. لا يجب أن تتفوق الشركة في تحقيق أرباح معقولة فحسب ، ولكن الأهم من ذلك ، يجب أن تكون حريصة على تحمل مسؤولياتها الاجتماعية الواجبة. متجذرة بعمق في تطورات الصناعة المصرية على مدار الستين عاماً الماضية واستراتيجية الدولة

م.سامي فهميم جبرائيل



# عن ميتال تيوب

تعتبر ميتال تيوب واحدة من أكبر المساهمين في صناعات المعدنية منذ عام ١٩٩٢ وهي توفر إمداداً سريعاً للمواسير الحديد ومكونات المواسير المستخدمة في العديد من قطاعات السوق المطلوبة بما في ذلك مصنعي الأسمدة والمنشآت البتروكيماوية والأعمال الهندسية ومصانع الأسمت ومصافي السكر ومحطات الطاقة والإنشاءات المدنية.

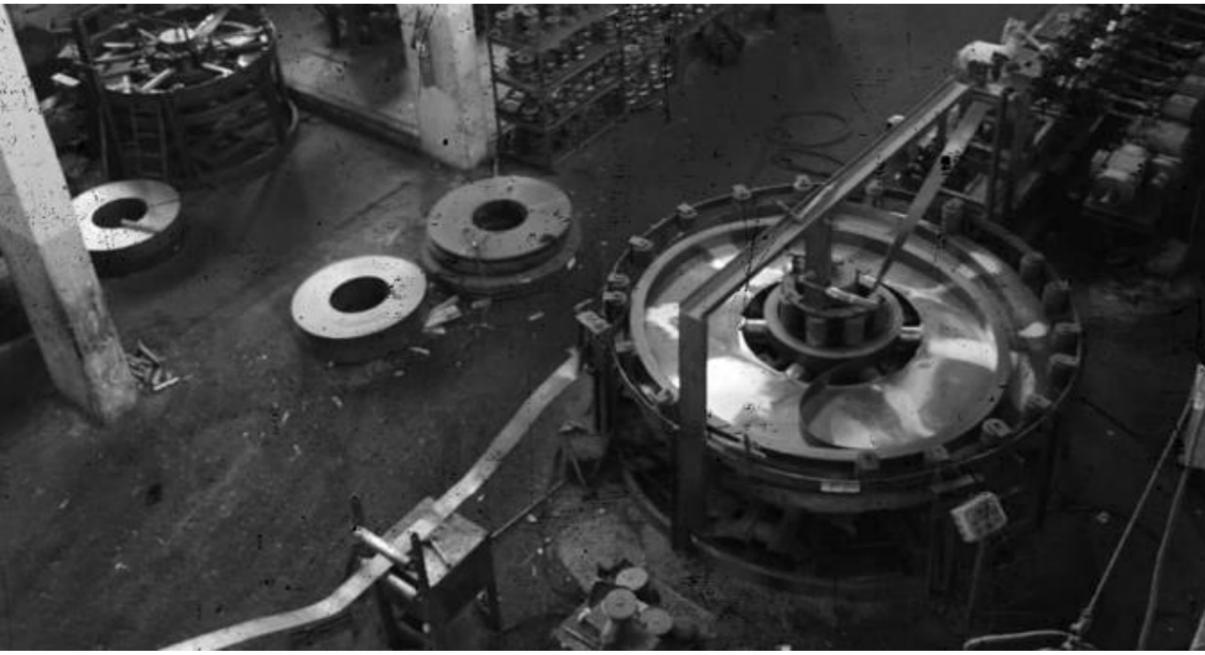
بدأت الشركة في تصنيع أنظمة السقالات المعدنية وفق المواصفات القياسية العالمية. تم تصميم منتجات السقالات واختبارها لتتوافق مع معايير OSHA في الولايات المتحدة الأمريكية. لقد قمنا بالتنوع باستمرار في مجالات متخصصة حيث يوجد طلب على أنابيب وأنابيب فولاذية ملحومة عالية الجودة.

كما أن الشركة متخصصة بدرجة عالية في تصنيع أنظمة التخزين المتطورة للصناعات الزجاجية ومدابع الجلود والصناعات الطبية لقطاع الأغذية والمشروبات. تعتمد الشركة تقنيات اللحام والطلاء المتقدمة لجميع منتجاتها. الهدف من هذه التقنيات الجديدة هو تحسين جودة الأنابيب. تضمن تقنيات الطلاء الإلكترونيستاتيكية الجديدة إزالة الشحوم والصدأ مما يطيل من عمر مجموعة كاملة من منتجاتنا.

وسعت شركة ميتال عملها في تقديم الحلول الهندسية في العديد من القطاعات مثل الفنون والرياضة وقطاعات البناء.

أصبحت ميتال تيوب مركزاً عالمياً للتصميم والتصنيع.





# المعالم البارزة التي تم تحقيقها

1989 بدء إنتاج المواسير الحديد الملحومة -  
اللحام الطولي

2004 إطلاق إنتاج القوالب والشدات المعدنية

2007 افتتاح إنتاج البالات وأنظمة التخزين

2018 تحولت إلى مركز فريد للتصميم والتصنيع

2019 برعت في تصميم وتصنيع الهياكل الرياضية

2020 متخصصون في صناعة الأعمال الفنية  
المعدنية





## ميتال تيوب بالأرقام



70+

عملاننا في منطقة  
الشرق الأوسط  
وشمال أفريقيا



30 +

سنوات قيادة الصناعة  
في مصر



100 +

منتجات  
معدنية



700 +

إنتاج طن شهريا  
سعة



1000 +

مواقع عبر مصر



250 +

موظفين



## رؤيتنا



تطلع شركة ميتال تيوب إلى أن تكون الشركة الرائدة في مصر في مجال تصنيع الأنابيب المعدنية والسقالات والشدات المعدنية. نحن نسعى جاهدين لتوفير حلول تخزين الصلب المتميزة. تسعى ميتال تيوب أيضاً إلى لعب دور بارز في تقديم حلول للفنون والهياكل المعدنية الرياضية وتلتزم شركة ميتال تيوب بوضع برامج تدريبية لتحسين أداء الموظفين وكفاءتهم. الشركة حاصلة على شهادات ISO 9001 و 14001 و 45001



## مهمتنا

تلتزم شركة ميتال تيوب بتطوير الكوادر البشرية من المهندسين والفنيين والإداريين القادرين على تطوير المنتج وزيادة كفاءتهم بما يتماشى مع توقعات العملاء مما له تأثير إيجابي على تقديم منتج عالي الجودة.

تحرص الشركة على تنفيذ أهداف التنمية المستدامة في تصنيعها، وتوفير الوعي البيئي للمجتمع، والسلامة والصحة المهنية.





## سياستنا

تهدف سياسة نظام الإدارة المتكاملة (IMS) لشركة ميتال تيوب ، التي تعمل في مجال تصنيع المواسير المعدنية الملحومة طولياً والسقالات والشدات المعدنية والفنون والهياكل الحديدية والرياضية إلى تقديم منتجات عالية الجودة تلبي رغبات وتوقعات العملاء مع الالتزام بأهداف الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية والمراجعة المستمرة لها بهدف التحسين والتطوير المستمر .



## قيمنا

### الأساسية

#### التزام اجتماعي

تلعب الشركة دوراً نشطاً في توفير التدريب الداخلي للطلاب



#### تقدير الموظف

نحن نقدر الاختلافات بين العمال من حيث العمر والتعليم لأنها توفر مصدر قوة في الخبرة والأداء.



#### العمل بروح الفريق الواحد

تقدر الشركة العلاقات التعاونية من أجل تحقيق النجاح والولاء والإخلاص المتبادل.



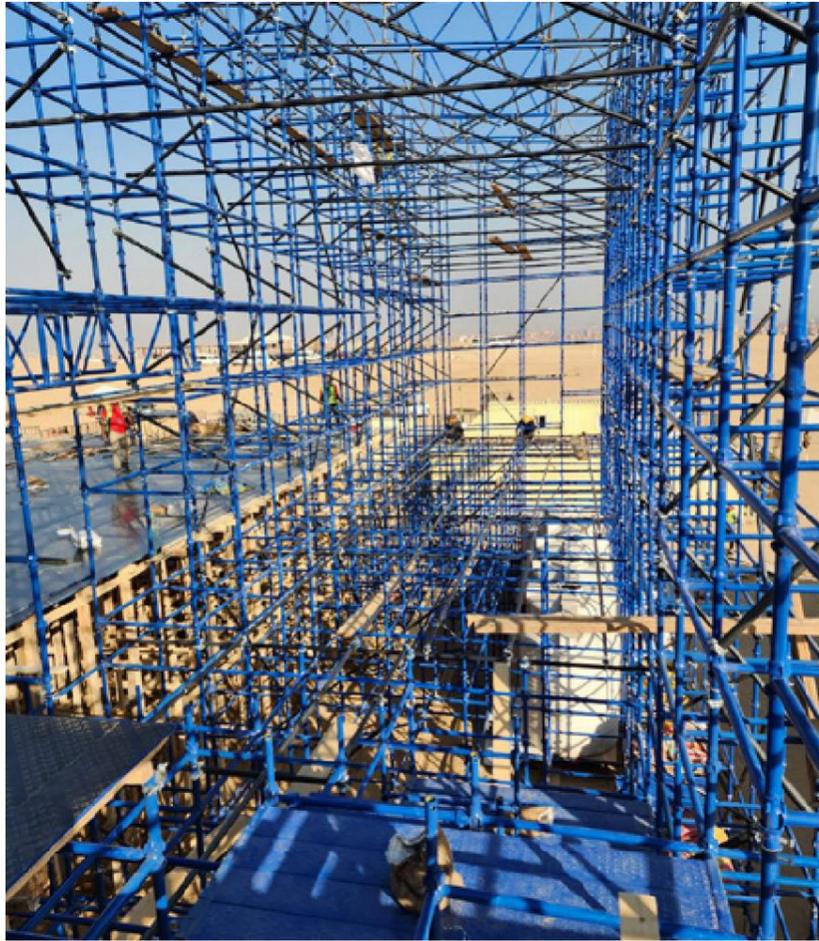
#### التميز العلمي

نحن نقدر الابتكار ونلهم الإبداع والمبادرة في عملنا



#### التحسين المستمر

تسعى الشركة جاهدة للتحسين المستمر للأداء ، والقياس الدقيق للنتائج ، والتأكيد على النزاهة والالتزام ، وقياس الأداء لفعالية تطبيق نظام إدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية.



# عمليات التصنيع

- ١- تقطيع الصاج
- ٢- ثني الصاج والمواسير
- ٣- تقطيع المواسير بالمناشير الترددية
- ٤- اللحام الأتوماتيك والروبوت
- ٥- عمليات دهان إلكتروستاتيك صديقة للبيئة
- ٦- تشكيل المعادن بالمكابح
- ٧- ترميل المعادن وتجهيزها للدهان
- ٨- جلفنة المعادن



### 03 تقطيع المواسير بالمناشير الترددية



### 01 تقطيع الصاج



### 04 اللحام الأتوماتيك والروبوت



### 02 ثني الصاج والمواسير



## 07 سفح بالرمال



## 05 الطلاء الإليكتروستاتيك صديق للبيئة



## 08 جلفنة المعادن



## 06 تشكيل المعادن بالضغط



ميتال  
مشروعات



ميتال  
شذات معدنية



ميتال  
قوالب الصب



ميتال  
تخزين



ميتال  
رياضة



ميتال  
فنون



## قطاعات ميتال تيوب





مبنى رئاسة مجلس الوزراء بالعاصمة الادارية

03



شذات معدنية فى مدينة مدينتى

01



محطات المونوريل بالعاصمة الادارية

04



الاورا المصرية الجديدة بالعاصمة الادارية

02



المركز الثقافي القبطي الأرثوذكسي

05



مول نوراكو في العاصمة الإدارية

07



مستشفى فريد حبيب

06



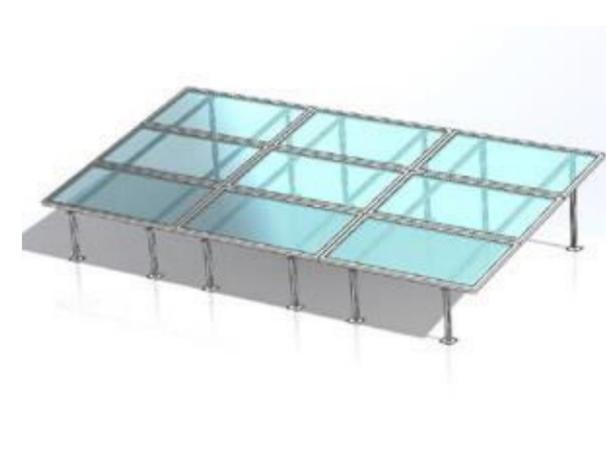
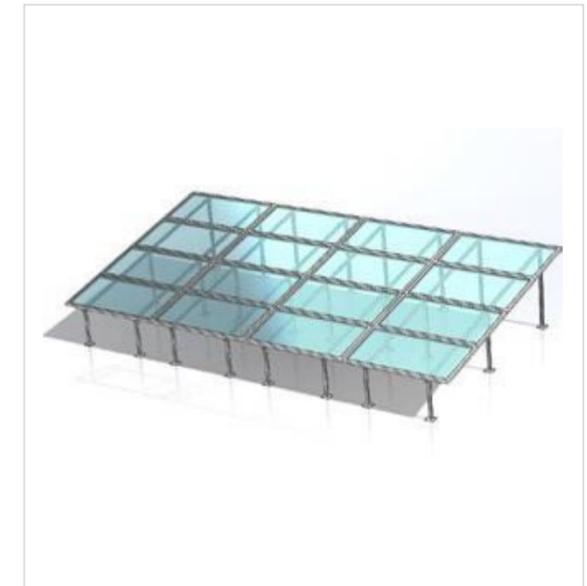
مركز القلب مجدى يعقوب ٦ اكتوبر

08



السقالات والقوالب المعدنية في شركة أوراسكوم

10



أنظمة الطاقة الشمسية

09



## 01 نظام كابلوك

## 02 نظام شباك سقالة

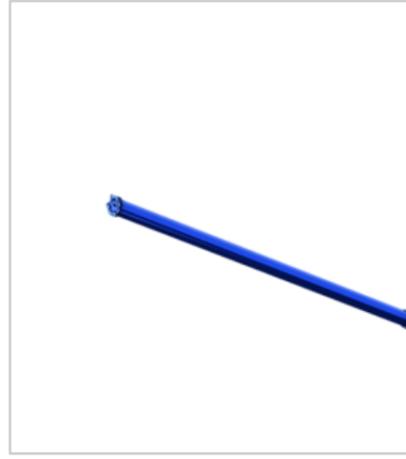
## 03 نظام البروب جاك

### أنظمة الشذات المعدنية

تمتلك الشركة خبرات فنية وقدرات تكنولوجية تسمح لها بالعمل في مختلف المجالات ... رغم أن المجال الأكبر والخبرات العديدة في صناعة السقالات والشذات المعدنية كما تميزت الشركة واحتلت المركز الأول في صناعة حاويات التخزين بجميع أشكالها وأنواعها مع تعدد المجالات والمنتجات، وأصبحت ميتال تيوب من أهم الشركات المنتجة للصناعة المعدنية



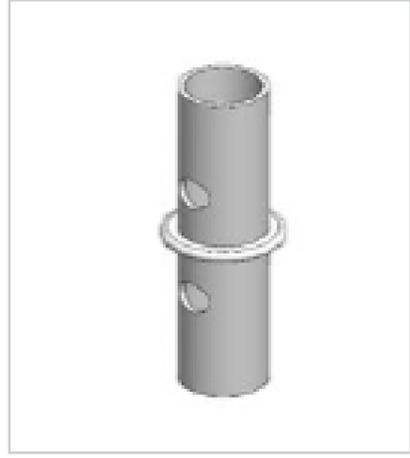
كابولي Cuplock



Cuplock ليدجر



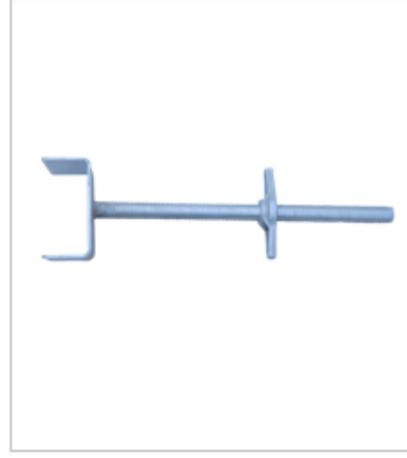
Cuplock قائم



موصل



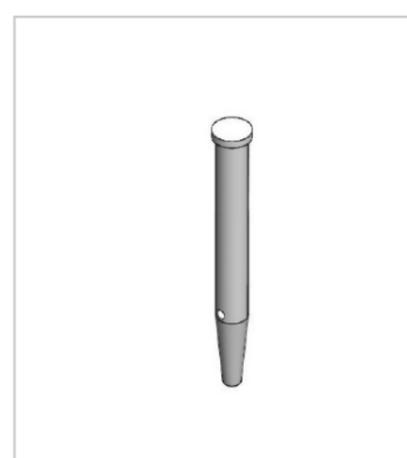
P-Head Jack Solid



جاك صلب على شكل حرف U



يونت بيم



بنز

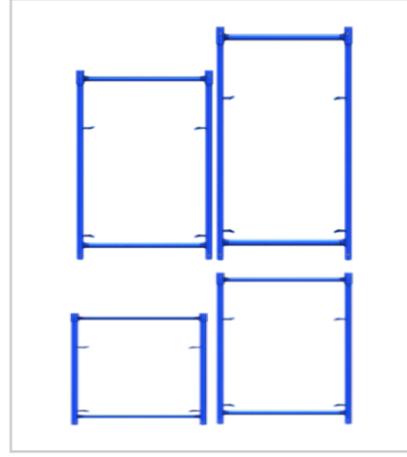
## 1-نظام Cuplock

هو نظام متكامل يوفر سقالات وصول ودعم بلاطة صب الخرسانة مناسب للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات من السقالات الخفيفة والمتوسطة إلى الثقيلة والتدعيم ودعم الأحمال الرأسية وأعمال هندسة البناء الأخرى

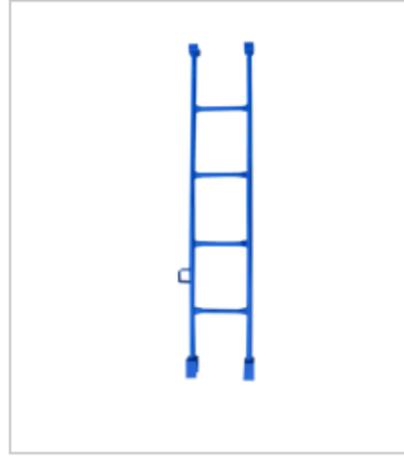




عجلات



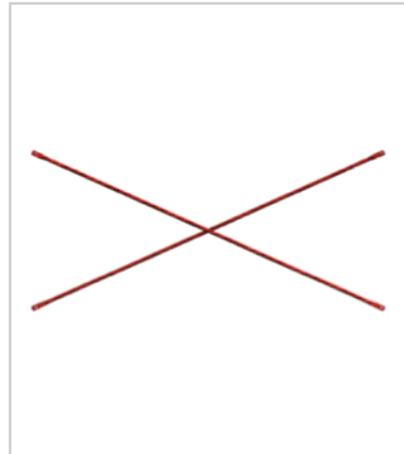
الإطارات



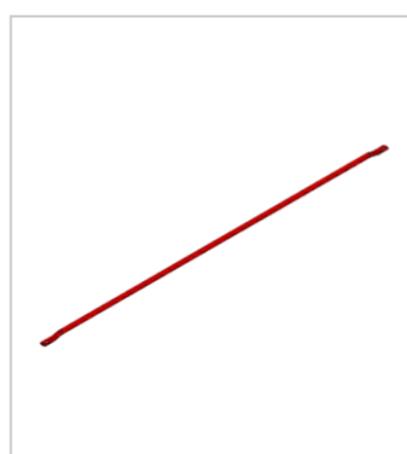
سلم



مشاية معدن



مقص



برندا



## 2-نظام شباك السقالة

تقوم شركة ميتال تيوب بتصنيع شباك السقالة بالمقاسات القياسية أو المخصصة وفقاً لمتطلبات البناء.

يشتمل كل شباك سقالة على تركيبات قفل قلاب سريعة الحركة للتوصيل أو الشدادات الأفقية والقطرية.

بفضل السلالم السهلة التركيب ، يمكن الوصول بسهولة إلى سقالات الواجهة على كل رافعة مما يسمح بحرية الحركة بين المستويات مع الحفاظ على الشعور الكامل بالأمان.



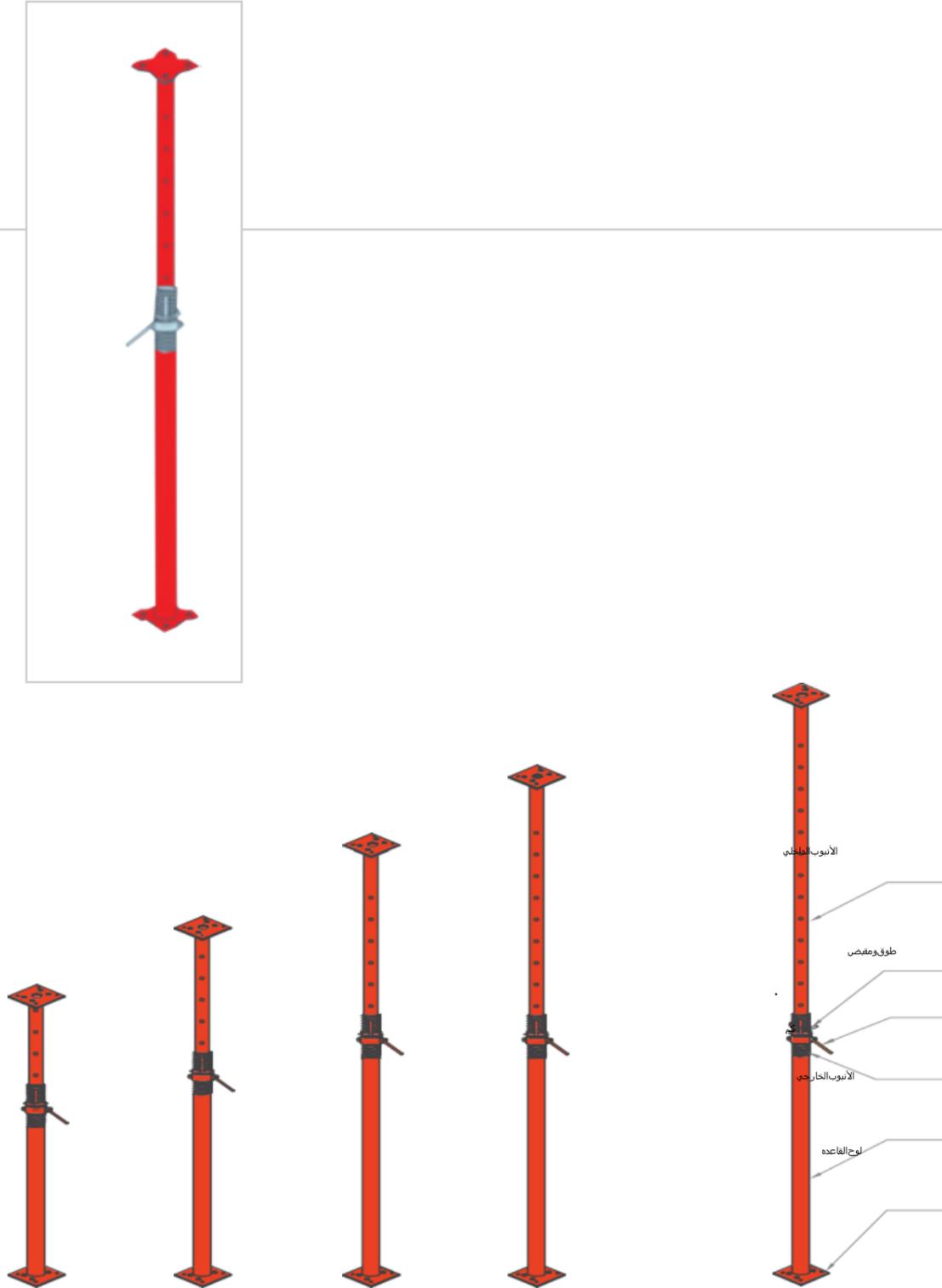
### 3-نظام البروب جاك

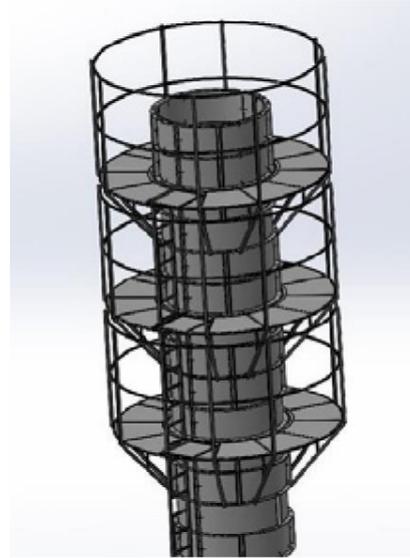
تتفق البروبات تماماً مع متطلبات BS 4074: 1982 وتم اختبارها وفقاً للمواصفة BS 5507 الجزء 3: 1982.

يتم تصنيع البروبات من مادة عالية الجودة مع طلاء مطلي بالبودرة (٨٠-١٠٠) ميكرون لعمر طويل ومقاومة عالية للتآكل والتمزق في الموقع .

يتم تصنيع المواسير باستخدام اللحام الطولي بالمقاومة الكهربائية ويمكن استخدام البروب في جميع أنواع إنشاءات المباني.

يتم استخدام بنز عالي الصلادة في مشقبية للقطاع الخارجي وثقب في القطاع الداخلي وباسفله جشمة متحركة لضمان الوصول لأفضل مقاس مناسب حسب الارتفاع المطلوب.





## 01 الأعمدة الدائرية



## 02 التيجان

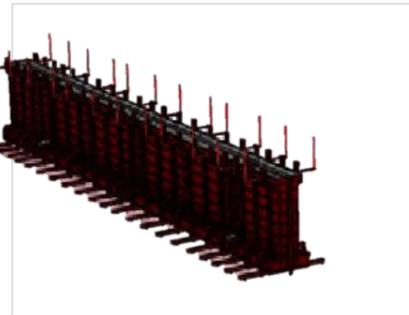
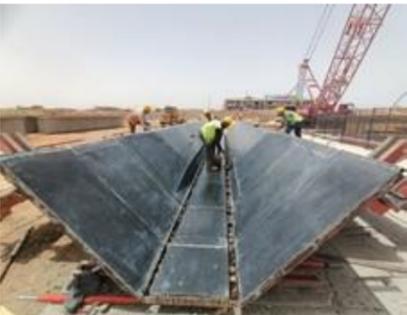
## 03 الأعمدة المستطيلة

## 04 قوالب سابقة الصب

## أنظمة قوالب الصب المعدنية

نظام القوالب هو نظام يعتمد على مجموعة من المنتجات التي تتكامل مع بعضها البعض لتشكيل قالب محدد لصب الخرسانة. تتميز منتجات الأنابيب المعدنية بالدقة العالية واستخدام أحدث الآلات التكنولوجية.





## التثبيت الميكانيكي للرخام

### لماذا الكسوة الحجرية؟

تم استخدام الكسوة الحجرية لإثراء الديكورات الداخلية والخارجية مع جماليات فاخرة. تمنح الكسوة الحجرية أيضاً مظهرًا قيمًا مرموقًا لمنزلك أو مبانيك. الكسوة الحجرية هي تلك الحرفية التي تعطي الدقة الفنية العميقة لجدرانك. الكسوة الحجرية تجعل جدرانك متينة وقوية. الأحجار تقاوم التقطيع والأحجار الصمود أمام الظروف المناخية القاسية. الكسوة الحجرية تعطي نظرة متعددة الاستخدامات للداخلية. ميزة أخرى واضحة لكسوة الحجارة هي أن الحجارة تعمل كعوازل حرارية فعالة.



### نظام التثبيت الميكانيكي لكسوة الحجر

تتوفر أنواع مختلفة من الكسوة الحجرية. يتميز نظام التثبيت الميكانيكي لكسوة الحجر بمزايا واضحة مقارنة بالتثبيت الرطب.

### أ.

التثبيت الميكانيكي يعطي مساحة كافية للتوسع والانكماش الطبيعي للحجر.



### ب.

قد تفقد المواد اللاصقة القدرة على الترابط بمرور الوقت ، تزداد فرص سقوط الحجر.

### ج.

سوف تمتص المواد اللاصقة المزيد من الماء وستؤدي إلى بهتان اللون.



وبالتالي ، فإن نظام التثبيت الميكانيكي لكسوة الحجر مفضل للغاية لمميزاته المتقدمة لنظام التثبيت الميكانيكي لكسوة الحجر. من اختيار الأحجار إلى الكليسات المعدنية المستخدمة في التثبيت ، نضمن الجودة والاحتراف. بعد أن اشتركنا مع عملاء مرموقين في مصر وحولها ، تظل ميتال تيوب علامة تجارية موثوقة ونقدمها في الوقت المحدد بجودة لاتضاهي. 10 سنوات من الخبرة في الكسوة الحجرية تجعلنا أساتذة في الفن ومورد معتمد في الكسوة الحجرية للتثبيت الميكانيكي

## براكت Z

مصنوع من حديد 37 ومغلفن لظروف الطقس والتمزق.



Height 2.5 cm, 3 mm Thick



Height 10 cm, 4 mm Thick

## المكملات

يستخدم بشكل أساسي لتثبيت البلاط الرخامي عند الزوايا والتقاطعات



Ordinary Supplement (Adjustable Arm)



T-Shaped Supplement

## بنز تجميع

مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304 ، يوفر حلقة المقعد للبلاط الرخامي.



## براكت L

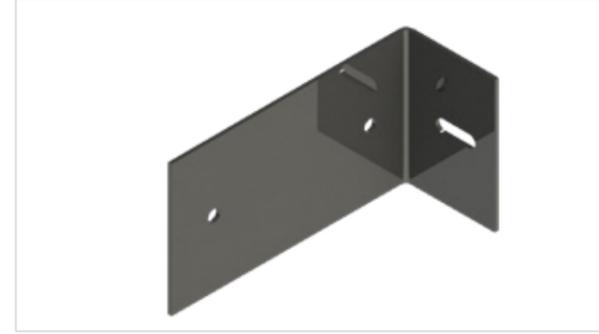
(Back لـ B) لأنها مرتبطة ب الجزء الخلفي من الزاوية عمود C المشكل)  
(Front لـ F) لأنها مرتبطة ب الجزء الأمامي من الزاوية عمود C المشكل)



Concrete Bracket 13 F x 7



Concrete Bracket 13 B x 7



Block Wall Bracket 18 F x 7



Concrete Bracket 8 x 7

## أعمدة شكل C

جميع الأعمدة مصنوعة من الصلب 37 ، بسمك 4 مم مع فتحات تستوعب كلا من البراغي M8 و M10



عمود الزاوية



العمود الأمامي



01  
بالتات  
فك وتركيب



02  
بالتات  
أرضية



03  
بالتات ثابتة

- بالتات لاعمال الثقيلة
- سهل التخزين

01

بالتات  
فك وتركيب

02

بالتات  
أرضية

03

بالتات  
ثابتة

## أنظمة التخزين المعدنية

تعتبر ميتال تيوب من أهم وأكبر الشركات التي تنتج حاويات التخزين بمختلف الأبعاد والأغراض والأشكال ، ولدينا الحصة الأكبر في السوق المصري.





## الهيكل المعدني للرياضات التحدي

أنتجت الشركة وحدات ألعاب التحدي والمغامرة بكافة معداتها بالشراكة مع الشركة البولندية تم إنتاج وحدات موبائل يمكن فكها وربطها وكذلك مناطق للألعاب الثابتة مثل تلك الموجودة في دير القديس سمعان الخراز في جبل المقطم



## 1-الفنون الخارجية

انطلاقاً من استعدادات الشركة لأي إنتاج معادن دخلت الشركة مجالاً جديداً وهو الفنون ومن أهم المشاريع مشروع بوابة الهرم الذي تم تنفيذه لصالح الفنان العالمي فوزي السيد ، حيث قامت الشركة بتحويل تحولات الأفكار الفنية للفنان إلى واقع ملموس أشاد به الجميع.



01

الفنون الخارجية

02

الأسوار

03

الوجهات  
والتصميمات الصناعية  
للمطاعم

## الفنون المعدنية

تسمح لنا رؤية تطور الفنون عبر التاريخ بتقدير قدرة البشرية على تطوير العقل الإبداعي وترجمة ذلك إلى إبداعات ملموسة وبناء على ذلك ، قررت ميتال تيوب أن تكون جزءاً من هذا التطور من خلال إطلاق قطاع جديد "الفنون المعدنية" الذي تقدم مجموعة واسعة من الخدمات.



### 3-الوجهات والتصميمات الصناعية للمطاعم

يشار إلى التصميم أحياناً على أنه لغة بصرية لأنه يمكننا نقل الكثير منه  
الرسائل حسب التصميم وحده دون استخدام أي كلمات.



هذا هو السبب في أن تحديد النغمة الصحيحة لواجهة المطعم  
والتصميم الصناعي الداخلي هو عامل مهم في نجاحه.





# العملاء





# شهادتنا

## إدارة الجودة والشهادات:

يبدأ التزام ميتال تيوب بالسلامة والجودة قبل تصنيع المنتجات ، ونحن نستخدم مجموعة من معدات وإجراءات الاختبار لضمان الموافقة على المواد عالية الجودة فقط للتصنيع. منذ بداية مشروعنا ، كانت الجودة هي أهم مبدأ للإنتاج. نحن نصمم أداء السلامة والجودة في كل قطعة من السقالات والقوالب التي نصنعها ومنتجات السقالات لدينا التزام تام باللوائح الدولية والمحلية.



عنوان: ص.ب 1524 المنطقة الصناعية أ 1 قطعة 38/3 ص 10، رمضان ، الشرقية ، مصر.  
رقم الهاتف: 4410541 - 4410542 - 4410540 (055) +2  
رقم فاكس: 4410544 (055) +2

فرع جديد: المنطقة الصناعية A6 شرق الجزء 36 ، 10 رمضان ، الشرقية ، مصر.

موزع معتمد: المركز الفني التجاري الدولي.  
عنوان: 80 شارع الجمهورية ، القاهرة ، مصر  
رقم الهاتف: 225882111 / 225886111 +20  
الفاكس: 225831111 +20  
موقع إلكتروني: www.metaltube.biz





**METAL TUBE**  
S.A.E | For Light Metal Sections

---

[www.metaltube.biz](http://www.metaltube.biz)