گروه کالوت
KALOT GROUP
Protect Today For Tomorrow
Since: 1972 تاسیس: ۱۳۵۱

مشبك من قطعتين لتوصيل الموصل بالصفائح والمنشآت المعدنية (TECD)

TECD 1670 · TECD 9518



يربط مشبك التوصيل من قطعتين من مجموعة كالوت (الرمز TECD)، المعروف في السوق أيضًا باسم مشبك البرج، موصلَ التأريض النحاسي أو موصل نظام الحماية من الصواعق بالصفائح والأعمدة والجسور وزوايا الأبراج وأي منشأة فولاذية أخرى. يستقر الموصل في المجرى المعقوف للصفيحة الداخلية، وتوضع الصفيحة الخارجية فوقه، ثم يمر مسمار واحد من الفولاذ المقاوم للصدأ عبر الصفيحتين وثقب المنشأة، فيضغط الجميع بعضه على بعض وعلى المنشأة.

- توصيل موصل نحاسي واحد بصفيحة أو منشأة فولاذية بمسمار واحد
- موصلات من 16 إلى 185 مليمترًا مربعًا في مقاسين
- فكّان من النحاس الأصفر المصبوب، ومسمار وصامولة من الفولاذ المقاوم للصدأ
- الموصل بين الفكّين بعيدًا عن سطح المنشأة

المواصفات الفنية

النوع	مشبك من قطعتين لتوصيل موصل نحاسي واحد بصفيحة أو منشأة فولاذية (مشبك السارية)
الهيكل	فكّان من النحاس الأصفر المصبوب: فك داخلي بأخدود شبيه بالخطّاف للموصل، وفك خارجي شبه منحرف يُغلق فوق الموصل
المسامير والصواميل	الفولاذ المقاوم للصدأ: مسمار واحد سداسي الرأس يمر عبر الفكّين وفتحة المنشأة، مع صامولة خلف المنشأة
الموصل المناسب	موصل نحاسي مجدول أو مصمت: موصل تأريض أو موصل ربط أو موصل هابط لنظام الحماية من الصواعق
نطاق الموصل	من 16 إلى 70 ومن 95 إلى 185 مليمترًا مربعًا، في مقاسين
المسامير والصواميل	M8 × 35 لـ TECD 1670 و M10 × 45 لـ TECD 9518
موقع التركيب	الصفائح والأعمدة والجسور وزوايا الأبراج وأجسام الخزانات وقواعد التجهيزات والمنشآت الفولاذية التي يسهل الوصول إليها
نوع الوصلة	بمسامير، قابلة للفتح وإعادة الإحكام
الرموز	TECD 1670 و TECD 9518

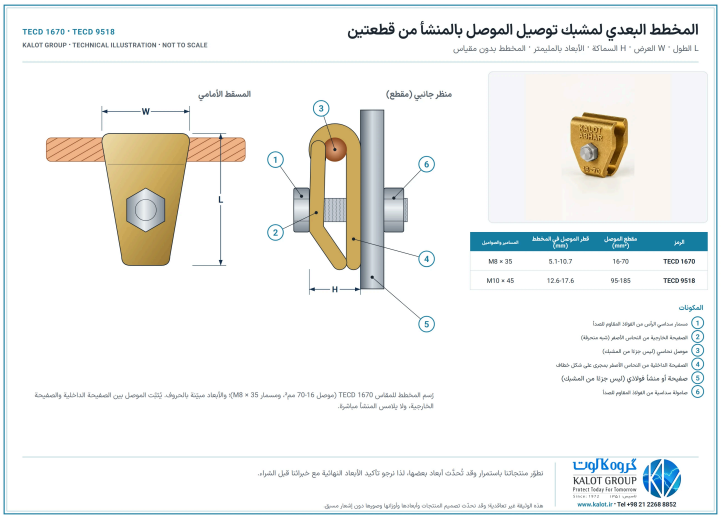
مقاسات المشبك من قطعتين (TECD) ورموزه

الرمز	مقطع الموصل (mm²)	قطر الموصل في المخطط (mm)	المسامير والصواميل
TECD 1670	16-70	5.1-10.7	M8 × 35
TECD 9518	95-185	12.6-17.6	M10 × 45

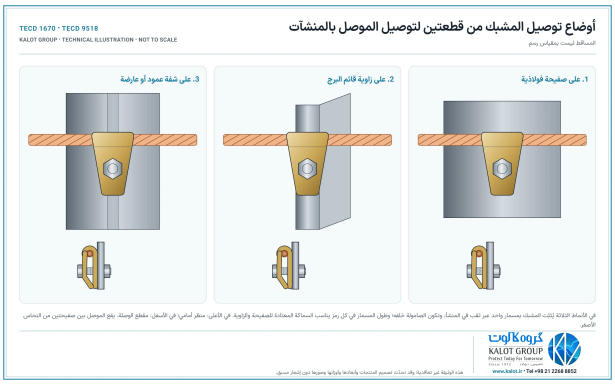
المقاطع بالمليمتر المربع. و«قطر الموصل في المخطط» هو قطر الموصلات المرسومة لكل مقاس في مخططات التصنيع لدينا. وقد حُدد طول المسمار في كل مقاس ليناسب السماكة المعتادة للصفائح والزوايا، فإذا كانت منشأتك أكثر سماكة فاذكر ذلك عند الاستفسار. ونحن نطوّر منتجاتنا باستمرار وقد تُحدَّث أبعاد بعضها، لذا يُرجى تأكيد الأبعاد النهائية مع خبرائنا قبل الشراء.

طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir
هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر رمز المشبك بحسب مقطع الموصل، وتأكد من أن طول المسمار يكفي لسماكة المنشأة. 2. حدّد موضع المشبك على المنشأة واثقب ثقبًا أكبر قليلًا من قطر المسمار، ثم أزِل الرايش عن حافة الثقب. 3. نظّف محيط الثقب، بمساحة السطح الذي تستقر عليه الصفيحة الداخلية، من الطلاء والصدأ والشحوم حتى يظهر المعدن النظيف؛ وعلى المنشأة المجلفنة أزِل الأوساخ فقط ولا تكشط طبقة الزنك. 4. نظّف الموصل في موضع الوصلة، وضعه في مجرى الصفيحة الداخلية، ثم ضع الصفيحة الخارجية فوقه. 5. مرّر المسمار عبر الصفيحتين وثقب المنشأة، واربط الصامولة خلف المنشأة باليد، ثم اشددها وفق تعليمات الشركة المصنّعة. 6. تحقق من أن الموصل مستقر في المجرى وأن المشبك لا يتحرك على المنشأة، ثم اطلِ محيط الوصلة والسطح الذي نظّفته من المنشأة بالطلاء أو بمادة مانعة للرطوبة.

الاختيار والاستفسار

عند الاستفسار، أرسل إلينا مقطع الموصل ونوع المنشأة التي سيُركَّب عليها المشبك وسماكتها (صفيحة أو زاوية أو عمود أو جسر)، وهل هي مطلية أو مجلفنة، والكمية المطلوبة، وسيحدد لك خبراؤنا الرمز وطول المسمار المناسبين والسعر.