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

مشبك U مجلفن لتوصيل الموصل بقضيب التأريض وحديد التسليح (UBCG)

UBCG 1450



يربط مشبك U المجلفن من مجموعة كالوت، المعروف في السوق أيضًا باسم «كلامب U المجلفن»، الموصلَ الفولاذي المجلفن بقضيب التأريض أو بحديد التسليح. يلتف المسمار U حول قضيب التأريض أو حديد التسليح، ويستقر الموصل الممتد بمحاذاته في مجرى الصفيحة الخارجية. وعند شد الصامولتين ينضغط الموصل بين الصفيحة ذات المجرى والصفيحة المستوية، ويستند قضيب التأريض أو حديد التسليح بثبات إلى الصفيحة المستوية؛ إنها وصلة بمسامير يمكن فتحها وإعادة إغلاقها للفحص والقياس.

- تأريض الأساسات والربط
- سلك مستدير أو شريط مجلفن أو من الفولاذ المقاوم للصدأ
- موصل من 50 إلى 95 ملم مربع؛ حديد تسليح من 14 إلى 34 ملم
- فولاذ مجلفن مكبوس، ومسمار U وصمولات M6

المواصفات الفنية

النوع	مشبك U مكبوس لتوصيل الموصل المجلفن بقضيب التأريض أو حديد التسليح
المادة	فولاذ مجلفن (الصفائح ومسمار U والصمولات)
الصفيحة المسطحة	صفيحة فولاذية 2 ملم، 60 × 25 ملم، بفتحتين 8 ملم
الصفيحة ذات المجرى	صفيحة فولاذية مكبوسة 2 ملم، 60 × 25 ملم، بفتحتين 8 ملم ومجرى دائري ونقش KALOT
مسمار U	قطر 6 مم، لولبة M6 بطول 40 مم، وقطر داخلي 35 مم، وطول 63.5 مم
الصمولات	صامولتان سداسيتان M6
الوزن	78 غرامًا (المجموعة كاملة)
الموصل المناسب	سلك مستدير (موصل) أو شريط من الفولاذ المجلفن؛ موصل من الفولاذ المقاوم للصدأ (سلك أو شريط)
لا يُستخدم مع	موصل نحاسي أو قضيب تأريض نحاسي
مقطع الموصل المستدير	من 50 إلى 95 ملم مربع (سلك مستدير من 8 إلى 11 ملم)
الشريط المناسب	عرض أقصى 30 ملم؛ مثل 25 × 3 و30 × 3 و30 × 3.5 ملم
قطر قضيب التأريض أو حديد التسليح	من 14 إلى 34 ملم؛ وفي حديد التسليح المضلّع القطر فوق الأضلاع (المقاسات من 14 إلى 28 تقريبًا)
مسار الموصل	على امتداد قضيب التأريض أو حديد التسليح، في مجرى الصفيحة؛ عبورًا أو عند طرف الموصل
نوع الوصلة	بمسامير، قابلة للفتح وإعادة الإحكام
الاستخدام الرئيسي	تأريض الأساسات والربط، على حديد التسليح
مواضع أخرى	رأس قضيب التأريض الفولاذي داخل حفرة فحص التأريض
الرمز	UBCG 1450

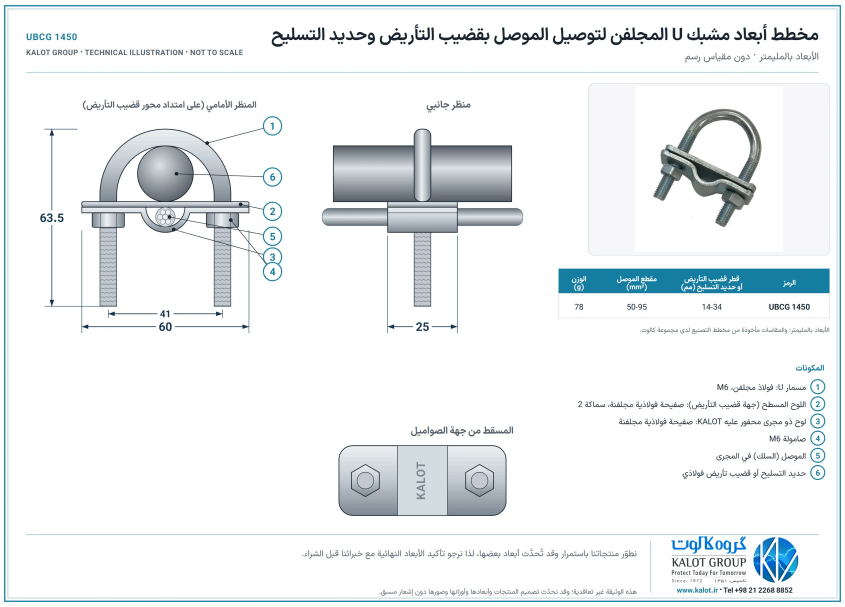
الطراز والأبعاد (UBCG)

الرمز	قطر قضيب التأريض أو حديد التسليح (mm)	مقطع الموصل (mm²)	طول الصفيحة (ملم)	عرض الصفيحة (ملم)	الطول الكلي (ملم)

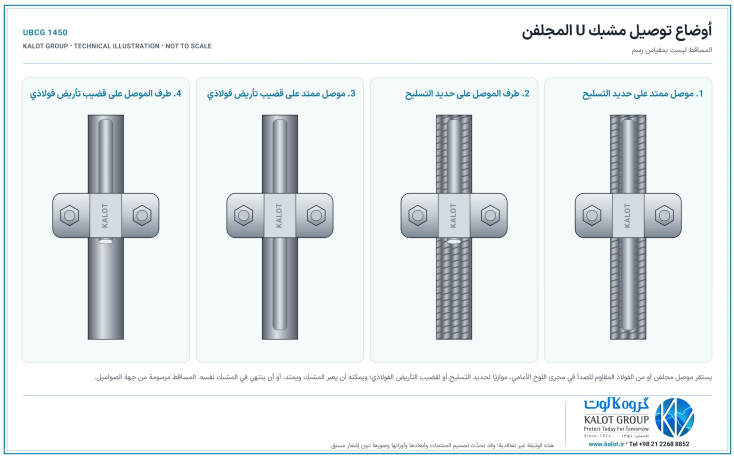
طهران، شارع الشيخ بهائي الجنوبي، برج طهران الدولي، الوحدة C2
Tel +98 21 2268 8852
www.kalot.ir · info@kalot.ir

هذه الوثيقة غير تعاقدية؛ وقد نحدّث تصميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وصورها دون إشعار مسبق.

المخطط البُعدي



أوضاع التوصيل



التركيب

1. اختر المشبك وفق مقطع الموصل وقطر حديد التسليح أو قضيب التأريض، وتأكد من أن الموصل من الفولاذ المجلفن أو الفولاذ المقاوم للصدأ وأنه لا يوجد نحاس في هذه الوصلة. 2. قبل التركيب أزل الطلاء والصدأ والطين وروبة الخرسانة عن سطح التلامس في قضيب التأريض أو حديد التسليح وفي الموصل، ولا تكشط الطبقة الواقية عن الموصل أو المشبك. 3. فكّ الصامولتين، ولُفّ المسمار U حول قضيب التأريض أو حديد التسليح، ثم ركّب الصفيحة المستوية على ساقي المسمار U لتستند إلى قضيب التأريض أو حديد التسليح. 4. ضع الموصل على الصفيحة المستوية بمحاذاة قضيب التأريض أو حديد التسليح، وركّب الصفيحة ذات المجرى بحيث يستقر الموصل في مجراها، ثم اربط الصامولتين باليد أولًا. 5. اشدد الصامولتين بمفتاح الربط وفق تعليمات الصانع حتى ينضغط الموصل بين الصفيحتين ويثبت المشبك بإحكام على قضيب التأريض أو حديد التسليح. 6. تحقّق من أن الموصل مستقر في المجرى على كامل عرض الصفيحة، وأن طرفه يبرز قليلًا عن حافة المشبك، وأن المشبك لم يُلحق ضررًا بالموصل أو بقضيب التأريض أو بحديد التسليح. 7. إذا كانت الوصلة ستبقى داخل خرسانة الأساسات، فتحقّق قبل الصب من أن الموصل مثبت بحديدي تسليح بمشبكين، والتقط صورًا للوصلات لتوثيق موقعها وجودة تنفيذها.

الاختبار والاستفسار