مشبك من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين لتثبيت الشريط على الجدار

مجموعة كالوت، KALOT GROUP

عائلة المنتج: معدات الحماية من الصواعق / مشابك وملحقات نظام الحماية من الصواعق

ورقة البيانات الفنية KALOT-DS-211

يثبّت مشبك مجموعة كالوت المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين الموصلات الشريطية لأنظمة الحماية من الصواعق والتأريض والربط على الواجهات والجدران والحواجز. تُثبَّت الصفيحة السفلية على الجدار ببرغي ودسار جداري، ويضغط الغطاء على الشريط ببرغيين. المخططات ودليل التركيب لهذا المشبك متاحة في صفحة المنتج: www.kalot.ir/fa/products/stainless-steel-tape-wall-clamp-20-30

صورة حقيقية لمشبك مجموعة كالوت من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين: غطاء مُشكَّل فوق الصفيحة السفلية مع برغيين برأس عدسي ومصلّبة

الشكل 1: صورة حقيقية للمشبك المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين مع برغيين برأس عدسي ومصلّبة.

نقاط أساسية

- حامل ميكانيكي للشريط؛ أما التوصيل الكهربائي بين الموصلات فيتم بمشابك التوصيل.
- لولبان مضغوطان في الصفيحة السفلية؛ لا حاجة إلى صواميل.
- شق U متجه إلى الأسفل: يدور الغطاء حول برغي واحد، ولا يُفك أي برغي بالكامل.
- لفحص الشريط أو استبداله يُفتح الغطاء فقط، وتبقى الصفيحة السفلية على الجدار.

المواصفات الفنية

المادة والتشطيب	الغطاء والصفيحة السفلية والبراغي من الفولاذ المقاوم للصدأ؛ سطح طبيعي (دون طلاء)
مكونات كل مشبك	غطاء واحد، وصفيحة سفلية واحدة بلولبين مضغوطين وثقب غاطس، وبرغيان برأس عدسي ومصلّبة
التركيب على الجدار	برغي واحد غاطس الرأس مع دسار جداري عبر الثقب الأوسط؛ قطر البرغي لا يتجاوز عرض الثقب S
الوزن	وزن الصفيحتين لمشبك واحد دون البراغي: 27 غ (الغطاء 13 غ والصفيحة السفلية 14 غ، قطعة واحدة من كل منهما)
الاستخدام	الموصلات الهابطة والموصلات الشريطية المسطحة للحماية من الصواعق والتأريض والربط؛ مقاس الشريط في جدول المقاسات

بيئة الاستخدام

مناسب للأماكن الداخلية والخارجية والبيئات الساحلية.

المعيار المرجعي

IEC 62561-4، مكونات نظام الحماية من الصواعق، الجزء 4: متطلبات مثبتات الموصلات.

الوحدات

جميع الأبعاد بالمليمتر ما لم يُذكر خلاف ذلك.

المنتجات المتوافقة

المنتج المتوافق	رمز الطلب (مقاس الشريط)
شريط تأريض من الفولاذ المقاوم للصدأ	SST 252 (25 × 2)
شريط تأريض نحاسي	BCT 203 (20 × 3)، BCT 253 (25 × 3)، BCT 302 (30 × 2)، BCT 303 (30 × 3)
شريط نحاسي مقصدر	TPBT 203 (20 × 3)، TPBT 253 (25 × 3)، TPBT 302 (30 × 2)، TPBT 303 (30 × 3)
وصلة فصل من النحاس الأصفر للموصل الهابط	SKADL 100؛ مدخل الشريط النحاسي 3 × 25

مجموعة كالوت | www.kalot.ir | sales@kalot.ir | هاتف 8852 2268 21 98+

هذه الوثيقة غير تعاقدية. وقد تُحدَّث تصاميم المنتجات وأبعادها وأوزانها وطُرُزها دون إشعار مسبق.

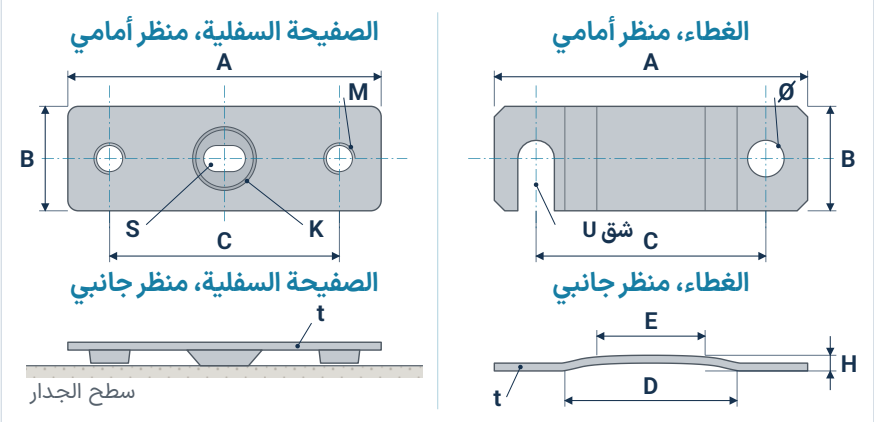
الموصل المستدير: مشبك من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين لتثبيت الموصل على الجدار، www.kalot.ir/fa/products/stainless-steel-down-conductor-wall-clamp-50-70

مشبك من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين لتثبيت الشريط على الجدار

عائلة المنتج: معدات الحماية من الصواعق / مشابك وملحقات نظام الحماية من الصواعق

ورقة البيانات الفنية KALOT-DS-211

المخطط البُعدي وجدول المقاسات



دليل حروف المخطط

A	طول الغطاء والصفيحة السفلية
B	عرض الغطاء والصفيحة السفلية
C	المسافة بين محاور البراغي
D	عرض مجرى الشريط عند القاعدة
E	عرض مجرى الشريط عند السقف
H	الارتفاع الكلي لجسر الغطاء
t	سماكة الصفيحة
Ø	قطر الثقب الدائري في الغطاء
M	اللولب المضغوط وبرغي الغطاء
S	الثقب الأوسط المستطيل (العرض × الطول)
K	أقطار التجويف الغاطس للثقب الأوسط

الشكل 2: مخطط بُعدي بالحروف؛ قيمة كل حرف لكل مقاس في جدول المقاسات.

الشريط المناسب، العرض × السماكة (mm)	A	B	C	D	E	H	t	Ø	M	S	K
2-3 × 20-30 الأشرطة 2 × 25، 3 × 20، 3 × 25، 2 × 30 و 3 × 30	60	20	44	33	21	3	1.5	7	M6	5 × 8	11 / 12.2

تُصنع مقاسات أخرى للأشرطة الأضيق أو الأعرض حسب الطلب؛ تواصلوا مع خبرائنا.

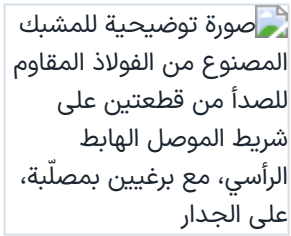
التركيب

١. حدّد مواضع المشابك على مسار الموصل؛ ويحدد مصمم النظام المسافات بينها.

٢. ضع الصفيحة السفلية متعامدة مع مسار الشريط، وثبّتها عبر الثقب الأوسط ببرغي غاطس الرأس ودسار جداري يناسب مادة الجدار.

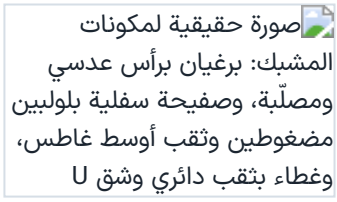
٣. ركّب الغطاء بشكل غير محكم بالبرغي M من جهة الثقب الدائري، ثم أدِر البرغي الثاني بضع لفات في اللولب الآخر؛ أدِر الغطاء إلى الأعلى حول البرغي الأول وضع الشريط مستويًا.

٤. أنزل الغطاء حتى يستقر شق U على البرغي الثاني من الأعلى؛ ثم أحكم ربط البرغيين بالتساوي دون أن تتشوه الصفيحة.



صورة توضيحية للمشبك المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين على شريط الموصل الهابط الرأسي، مع برغيين بمصلّبة، على الجدار

الشكل 3: مشبك مركّب على شريط الموصل الهابط على الجدار (صورة توضيحية).



صورة حقيقية لمكونات المشبك: برغيان برأس عدسي ومصلّبة، وصفيحة سفلية بلولبين مضغوطين وثقب أوسط غاطس، وغطاء بثقب دائري وشق U

الشكل 4: مكونات المشبك (صورة حقيقية): الصفيحة السفلية بلولبين مضغوطين، والغطاء، وبرغيان M.

معلومات الطلب

النوع المتاح للطلب	الشريط المناسب (mm)	المادة	الغطاء
مشبك من الفولاذ المقاوم للصدأ من قطعتين لتثبيت الشريط على الجدار، مع برغيين للغطاء	2-3 × 20-30 الأشرطة 2 × 25، 3 × 20، 3 × 25، 2 × 30 و 3 × 30	الفولاذ المقاوم للصدأ	طبيعي (دون طلاء)

للطلب، حدّدوا عرض الشريط وسماكته والكمية. الاستفسار والطلب: مجموعة كالوت | هاتف 8852 2268 21 98+ | sales@kalot.ir

مجموعة كالوت | www.kalot.ir | sales@kalot.ir | هاتف 8852 2268 21 98+

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