اتصال مکانیکی هادی‌های تخت

STCC

بست مربعی چهارراه تسمه به تسمه



بست مربعی دو تکهٔ کالوت، دو تسمهٔ مسی را در کانال‌های عمود به یکدیگر متصل می‌کند. چهار پیچ فولاد زنگ‌نزن روی روکش و یک سوراخ مستقل برای تثبیت پایه، اجرای تقاطع، انشعاب T و اتصال مستقیم را روی شبکهٔ بام و هادی نزولی فراهم می‌کنند.

سه مدل برای تسمه‌های ۲۵×۳، ۳۰×۳ و ۵۰×۵

مدل‌های قابل ارائه	پیچ‌های اتصال	ساختار بدنه
03	**04**	**02**
STCC 253 / 303 / 505	فولاد زنگ‌نزن	قطعهٔ برنجی

مدل‌ها و ابعاد

ابعاد بدنه بر حسب میلی‌متر

کد محصول	ابعاد تسمه	ابعاد بست، طول × عرض × ارتفاع
STCC 253	۲۵ × ۳ میلی‌متر	60 × 60 × 13 mm
STCC 303	۳۰ × ۳ میلی‌متر	70 × 70 × 14 mm
STCC 505	۵۰ × ۵ میلی‌متر	79 × 79 × 22 mm

مدل بر اساس پهنا و ضخامت تسمه انتخاب می‌شود. برای اندازهٔ دیگر، پیش از سفارش با کالوت هماهنگ کنید.

مشخصات محصول

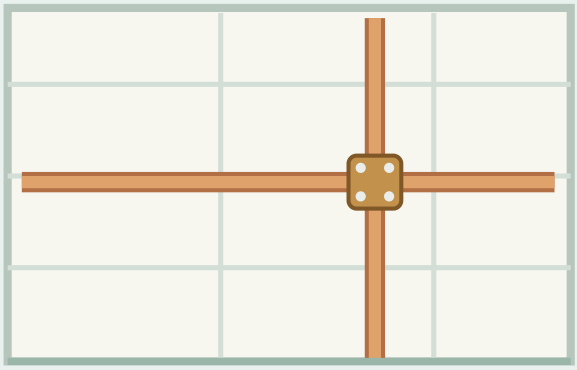
بر اساس اطلاعات و نقشه‌های رسمی کالوت

جنس بدنه و پیچ‌ها	دو قطعهٔ برنجی با چهار پیچ فولاد زنگ‌نزن در گوشه‌ها
تثبیت پایه	یک سوراخ فرورفته در مرکز قطعهٔ پایینی؛ جدا از پیچ‌های روکش
نوع اتصال	مکانیکی پیچی؛ تقاطع چهارراه، انشعاب T و اتصال مستقیم
حوزهٔ کاربرد	شبکهٔ تسمهٔ بام، هادی نزولی و نقاط قابل بازدید ارتینگ
مراجع مرتبط	IEC 62561-1 برای قطعات اتصال و IEC 62305-3 برای طراحی و اجرا؛ این‌ها مراجع فنی‌اند.

برای تسمهٔ استیل، سازگاری اندازه و جنس هادی‌ها را پیش از سفارش بررسی کنید. نقشهٔ ابعادی را نیز ببینید.

نصب و بازرسی اتصال

راهنمای اجرایی خانوادهٔ STCC



تقاطع هادی نزولی و حلقهٔ افقی

روی دیوار، پایهٔ بست پیش از گذاشتن تسمه‌ها از سوراخ مرکزی تثبیت می‌شود. هادی نزولی در کانال پایه و تسمهٔ افقی در کانال عمود روکش می‌نشیند؛ هادی‌ها در فاصلهٔ میان اتصال‌ها با بست‌های نگهدارنده مهار می‌شوند.

شکل مفهومی، نه نقشهٔ اجرایی یا تصویر قطعهٔ واقعی

چهار گام نصب

جزئیات مسیر و تثبیت هادی‌ها مطابق نقشهٔ پروژه

۱. انتخاب

مدل STCC را با پهنا و ضخامت تسمه و طرح مسیر تطبیق دهید.

۲. تثبیت پایه

در نصب دیواری، قطعهٔ پایینی را از سوراخ مرکزی به بستر مناسب ببندید.

۳. جانمایی و بستن

تسمه‌ها را در کانال‌های عمود بنشانید و چهار پیچ روکش را تدریجی سفت کنید.

۴. کنترل

قرارگیری تسمه‌ها، ثبات پایه و نبود لقی در اتصال را بازدید کنید.

در محل بست، هادی از سطح دیوار فاصله می‌گیرد تا در کانال قطعهٔ پایینی قرار گیرد.

سه کنترل اجرایی

۱. پیش از سفارش

ابعاد تسمه، جنس هادی و مدل بست را با جدول فنی تطبیق دهید.

۲. هنگام نصب

پایه را جدا از روکش تثبیت و فشار پیچ‌های چهار گوشه را یکنواخت کنید.

۳. پس از نصب

اتصال و مهار هادی نزولی را از نظر لقی، خوردگی و پیوستگی بازدید کنید.

راهنمای انتخاب و مدارک تکمیلی

نقشه‌ها و محصولات مکمل برای انتخاب مدل و اجرای اتصال در دسترس‌اند.

- نقشهٔ ابعادی بست STCC
- تسمهٔ مسی ارت
- بست دوپارچهٔ تسمه به دیوار
- خانوادهٔ هادی‌ها
- شماتیک نصب روی دیوار
- تسمهٔ استیل ارت
- بست دو راه تسمه به تسمه
- خانوادهٔ بست‌های صاعقه‌گیر

اطلاعات به‌روز محصول

تلفن دفتر مرکزی
۰۲۱-۲۲۶۸۸۸۵۲

ایمیل فروش
sales@kalot.ir

وب‌سایت کالوت
https://kalot.ir