

# شرکت ایمن ایستا الکتریک EmenIstaElectricCo.

اولین و بزرگترین تولید کننده انواع دريچه های منهول كامپوزيت به روش SMC در ايران

- طراحی و ساخت مطابق استاندارد ملی ISO 14976 و استاندارد بین المللی BS EN 124
- ضد سرقت (به دلیل فرآیند پیچیده و پرهزینه بازیافت)
- مقاوم در برابر اشعه UV و انواع شرایط جوی
- سبک (بهره برداری و حمل آسان توسط یک نفر)
- امکان استفاده از قفل و آچار مخصوص جهت جلوگیری از دسترسی غیر مجاز
- امکان ردیابی به وسیله فلزیاب و مارکریاب
- امکان درج نام و نشان و سایر اطلاعات مورد نظر کارفرما روی درب منهول
- در چهار کلاس استاندارد A15 و B125 و C250 و D400
- در سه سایز با قطرهای ۲۰ و ۶۰ و ۸۰ سانتی متر



آدرس دفتر مرکزی: تهران - خ وزراء - خ شهید احمدیان (پانزدهم) - پلاک ۲۴ - طبقه اول

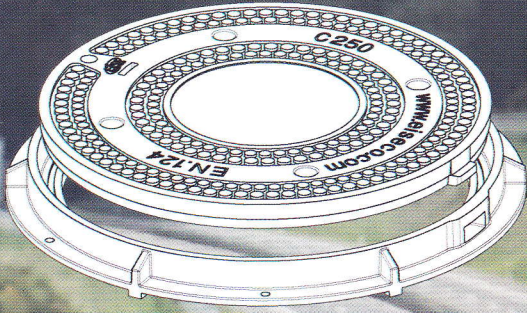
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۰۸۱۳۶-۷ - دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۰۸۱۳۵

وب سایت: [www.eiseco.com](http://www.eiseco.com) پست الکترونیک: [info@eiseco.com](mailto:info@eiseco.com)



## دریچه های منهول کامپوزیت ساخت شرکت ایمن الکتریک

شرکت ایمن ایسکا الکتریک به عنوان اولین و تنها دارنده ی خطوط کامل تولید شامل خط تولید مواد اولیه و همچنین پرسکاری به روش SMC (Sheet Molding Compound) در ایران، دریچه های مذکور را با این تکنولوژی تولید می کند کامپوزیت های GRP (Glass Fiber Reinforced Polyester) تولید شده به این روش با دارا بودن تقریباً ۲۵٪ الیاف شیشه و تولید با پرسیهای بسیار سنگین، دارای مقاومت ویژه مکانیکی تا ۲۰ برابر فولاد می باشند لذا علیرغم اینکه دریچه های کامپوزیت تولید شده به این روش تا ۷۰ درصد از دریچه های چدنی مشابه سبکتر هستند می توانند خواص مکانیکی متادل حتی بیشتر از دریچه های چدنی مورد نظر از خود نشان دهند.



## ویژگیهای عمومی دریچه های منهول کامپوزیت ساخت شرکت ایمن الکتریک

### توان بارگذاری

- مقاومت ویژه مکانیکی ۲۰ برابر فولاد
- طراحی بر اساس استاندارد BS EN124 در کلاسهای A15، B125، C250 و D400
- قابلیت بارگذاری از ۱.۵ تن الی ۴۰ تن بر اساس کلاس دریچه

### ایمنی

- صد سرعت (باریافت کامپوزیت های SMC از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست)
- ضد لغزش (مطابق با استاندارد ملی ISO14976 و استاندارد بین المللی BS EN124)
- عایق الکتریسیته و حرارت

- مجرب به نقل و آچار منحصر به فرد به منظور جلوگیری از دسترسی های غیر مجاز

### کاربری

- سبک (۵۰ الی ۷۰ درصد سبکتر از دریچه های منهول چدنی)
- عدم ایجاد آلودگی صوتی ناشی از عبور و مرور وسایط نقلیه از روی دریچه
- امکان حمل و نقل و نصب و بهره برداری بسیار راحت تر در مقایسه با دریچه های چدنی
- امکان باز و بسته کردن دریچه تنها توسط یک نفر
- ایجاد ایمنی بیشتر برای کاربر (کاهش مخاطرات ناشی از وزن زیاد دریچه های منهول)
- امکان عبور سبکهای الکترومغناطیسی از میان دریچه (امکان استفاده از تجهیزات ترانت از راه دور)
- امکان نصب و بهره برداری در محدوده دمایی ۵۰- الی ۲۲۰ درجه سانتی گراد
- امکان نصب روی طوقه های چدنی یا فولادی موجود

### طول عمر

- طول عمر مفید بیش از ۴۰ سال (افت خواص مکانیکی بعد از ۴۰ سال کمتر از ۱٪)
- مقاومت بسیار خوب در انواع شرایط جوی
- مقاوم در برابر رطوبت و انواع مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر اشعه UV

### سایر مزایا

- امکان درج لوگو و سایر اطلاعات کارفرما روی دریچه
- امکان تولید و تحویل در تعداد بالا و زمان کم
- طراحی زیبا و سازگاری با مبلغان شهری

## سایزهای موجود

- دریچه باز دیده کامپوزیت با طوقه PP و درپوش SMC با قطر ۲۰ در دو تایی ساده و لولایی: در کلاس A15
- دریچه منهول کامپوزیت با طوقه و درپوش SMC با قطرهای ۶۰ و ۸۰ سانتی متر: در کلاسهای B125 و C250 و D400