



توس در
کاتالوگ درب های ضدحریق

گروه تولیدی توس در



www.TOOSDOOR.com

گروه تولیدی توس در با تجربه ۱۰ سال واردات و تامین دربهای مقاوم در برابر حریق و پراق آلات و تجهیزات آتش بند از بهترین و معتبرترین کارخانجات دنیا و با بهره گیری از معتبرترین استاندارد های ایمنی و حریق موفق به مهندسی معکوس و بومی سازی این صنعت شده و توانسته است در عرصه های داخلی و بین المللی محصولات با کیفیت و دارای استانداردهای معتبر بین المللی را در اختیار صنایع ساختمانی و عمرانی قرار دهد. این محصولات با به کارگیری بهترین مواد اولیه و پراق آلات روز دنیا و بصورت کاملا مکانیزه تحت نظارت مرکز تحقیقات راه و ساختمان و نیز آزمایشگاه های داخلی و بین المللی معتبر تولید شده است. این مجموعه مجهز به جدیدترین و پیشرفته ترین دستگاه های صنایع فلزکاری و نسوز کاری بوده و همچنین با بهره گیری از مهندسين طراح و با تجربه در تولید محصولات فلزی و نسوز همواره توانسته است نیاز صنعت ساختمان و صنایع سنگین و نیمه سنگین کشور را تامین نموده و رضایت متقاضیان و مصرف کنندگان این محصولات را برآورده سازد.



گروه تولیدی توس در

تولید کننده تخصصی دربهای
مسدحریق و مسدسرفت

www.toosdoor.com





درب های ضد حریق

کد درب: ۱۲۵

بدنه درب و چارچوب: ورق فولادی
یراق آلات: قفل آنتی پنیک مخصوص درب ضدحریق
مدل فشاری (تاچ) دارای استاندارد UL و
چک آرام بند دوسرعه.
هسته عایق مرکزی: پشم سرامیک یا پشم سنگ فشرده
عایق جانبی: نوار دودبند نسوز بین چارچوب و لنگه
رنگ: الکترو استاتیک پودری با پخت همگن و استاندارد
شیشه: (سفارشی) سکوریت نسوز



توس در

www.toosdoor.com

درب های ضد حریق

کد درب: ۱۲۶

بدنه درب و چارچوب: ورق فولادی
پراق آلات: قفل آنتی پنیک مخصوص درب ضدحریق
مدل فشاری (تاچ) دارای استاندارد UL و
جک آرام بند دوسرعه.
نصب قفل ۲ نقطه ای مخصوص درب دولنگه
هسته عایق مرکزی: پنشم سرامیک یا پنشم سنگ فشرده
عایق جانبی: نوار دودبند نسوز بین چارچوب و لنگه
رنگ: الکترو استاتیک پودری با پخت همگن و استاندارد
شیشه: (سفارشی) سکوریت نسوز



توس در

www.toosdoor.com



CHROME



RED/Black



SILVER



DARK SHINE



GOLD

درب های مقاوم در برابر حریق این شرکت در آزمون های EI۲۰، EI۳۰ و EI۴۰ توسط آزمایشگاه EFECTIS ERA ترکیه مورد ارزیابی قرار گرفته اند و نتایج و سرتیفیکیت های این آزمایشگاه بطور رسمی مورد تایید مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (BHRC) قرار گرفته و از وسایط این مرکز قابل رهگیری و دانلود میباشد.



قابلیت انتخاب رنگ از طیف وسیع و نامحدوده بر اساس سلیقه و طراحی مصرف کننده



www.toosdoor.com



دستگیره پنیک فشاری مخصوص درب های ضدحریق و دارای استاندارد بین المللی UL. عملکرد این دستگیره ها در مواجهه با حریق توسط تست گرم در شرایط آزمایشگاهی مورد آزمون قرار گرفته است.



جک آرام بند دوسرعه با قابلیت تنظیم سرعت در دو بازه حرکتی بسته شدن درب و قفل شدن درب



نوار دودبند ضدحریق اکتیو، حساس به گرما جهت جلوگیری از نفوذ دود و زبانه های آتش از درز بین لنگه و چارچوب



فرایند مکانیزه پاشش و پخت رنگ الکترواستاتیک در کوره کانوایر (ریلی) که موجب یکنواختی سطح و ضخامت رنگ و همچنین پخت یکنواخت تمام قسمت های درب میشود.



پوشش رنگ الکترواستاتیک
پودری با فرایند پخت همگن
در کوره کاموایر (ریلی).



بدنه ی فولادی با مونتاژ
و اتصالات جوش CO₂.

مجهز به چک آرام بند مخصوص
درب های ضدحریق با استاندارد
بین المللی.



۳ عدد لولای استوانه فولاد
ضدسایش CK45 مخصوص
درب ها و صندوق های نسوز.



(سفارشی)
استفاده از شیشه نسوز بهمراه
ساختار تقویتی نصب شیشه در
بدنه ی درب.



دارای ساختار تقویتی داخلی
درب جهت جلوگیری از تنش
های مکانیکی و حرارتی درب و
چارچوب منطبق بر استاندارد
های بین المللی.



مجهز به دستگیره پینک (فرار)
ضدحریق دارای استاندارد بین
المللی از معتبرترین برند تولید
پراق آلات ضدحریق.



مجهز به نوار دودبند ضدحریق
مخصوص درب های ضدحریق
جهت جلوگیری از نفوذ دود و
آتش از درز چارچوب و لنگه.



هسته ی عایق معدنی متشکل از
پشم سنگ/پشم سرامیک (بر
اساس نیاز) با دانسیته ی بالا و
ضخامت ۵ سانتیمتر.



مجهز به آستانه یکپارچه فولادی
جهت مقاومت درب و دودبند و
حریق بند پایین چارچوب



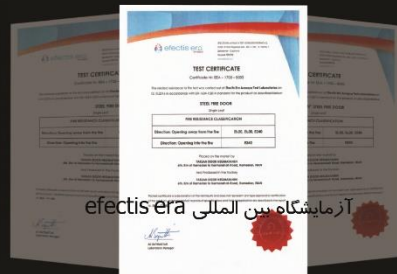
توس در



تاییدیه ها و گواهینامه فنی:

بر اساس قوانین سازمان آتش نشانی و همچنین مبحث سوم مقررات ملی ساختمان ایران در باب های ضدحریق می بایست دارای گواهینامه فنی آزمون حریق از یکی از مراجع معتبر باشند. یکی از معتبرترین مراجع صدور گواهینامه فنی در ایران «مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی» (BHRC) می باشد که با همکاری آزمایشگاه EFECTIS ERA استانبول اقدام به آزمون و صدور تاییدیه می نماید که این گواهینامه پس از اخذ می بایست مستقیماً توسط سازمان آتش نشانی بررسی و تایید شود.

این گروه تولیدی با کسب برترین نتیجه در آزمون حریق توانسته است گواهینامه ضدحریق و دودبند را برای محصولات خود اخذ نماید. همچنین «مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی» با نمونه برداری های دوره ای خط تولید این شرکت، همواره به کنترل و پایش فرایند تولید پرداخته و تضمین می نماید محصولات بازرگانی ماهر بر اساس استانداردها و معیارهای ضدحریق مورد تایید آتش نشانی تولید و به مصرف کنندگان عرضه می شود. همچنین بازرگانی ماهر همواره علاوه بر رعایت استانداردها، سعی در بالاتر بردن کیفیت محصولات داشته است، بگونه ای که مواد اولیه و یراق آلات مصرفی توسط این کارخانه همواره بطور قابل توجهی نسبت به حداقل های ذکر شده در استانداردها برتر و مقاوم تر میباشد. تا به مصرف کنندگان این اطمینان را بدهد که ضریب امنیت بالایی را برای محصولات خود در نظر گرفته است.



آزمایشگاه بین المللی efectis era



توس در

چرا گروه تولیدی توس در؟

* خط رنگ الکترواستاتیک با کوره کانوایر (ریلی)

رنگ های الکترو استاتیک باید با دقت بالا و بصورت یکنواخت روی سطوح پاشیده شود تا تمامی سطوح با ضخامت یکسان از پودر رنگ پوشیده شود. پس از عملیات پاشش رنگ، سطوح رنگ شده باید در کوره پخته شود. در تکنولوژی های قدیمی فرایند پاشش بصورت دستی بوده و عملیات پخت در کوره های واگنی انجام می شود که منجر به غیریکنواختی ضخامت رنگ می شود. ضعف اصلی کوره های واگنی این است که اولا قسمتی هایی از سطوح که نزدیک به مشعل کوره می باشد بیشتر در معرض گرما بوده و بیشتر از حد پخته می شود و قسمت هایی که نسبت به مشعل های کوره دورتر هستند کمتر پخته شده و از چسبندگی کمتری برخوردارند و عمر سطوح رنگ شده بطور قابل ملاحظه ای کمتر می باشد. از طرفی کنترل دما در کوره های واگنی از تکنولوژی ضعیف تری برخوردار میباشد. اما در تکنولوژی کانوایر (ریلی)، علاوه بر پوشش یکنواخت سطوح، گرما درون کوره بصورت همگن به تمامی سطوح می رسد و تمامی نقاط سطوح رنگ شده بصورت یکنواخت پخته می شود.

* تجهیزات برش و خم نیمه اتوماتیک مجهز به ابزار دقیق

این تجهیزات موجب می شود ابعاد محصولات در فرایند ساخت دقیقا مطابق بر طراحی انجام شده باشد و سفارشات کاملا با اندازه های مورد نیاز مصرف کنندگان ساخته شوند. همچنین با توجه به دقت برش و خمکاری قطعات، عملیات مونتاژ با دقت بالاتری انجام شده و علاوه بر افزایش کیفیت محصول، ظرفیت و سرعت تولید این شرکت نیز بالاتر بوده و همچنین موجب کمتر شدن ضایعات و هرت مواد اولیه می شود. تمامی این عوامل در افزایش بهره وری و کاهش بهای ساخت این محصول موثر بوده و توان رقابتی گروه تولیدی بازرگانی ماهر را افزایش می دهد.

* مواد اولیه

گروه تولیدی توس در همواره مواد اولیه مصرفی خود را بصورت مستقیم از معتبر ترین تامین کنندگان داخلی و خارجی خریداری می کند که علاوه بر تضمین کیفیت محصولات، و استفاده از مواد اولیه اصلی (اورجینال) منجر به کاهش بهای تولید به نفع مصرف کننده و افزایش کیفیت محصول می شود.

* دفتر مهندسی و طراحی محصول

استفاده از مهندسين با سابقه و دفتر فنی مجهز برای طراحی و ساخت محصولات با مشخصات و ابعاد و اندازه های سفارش شده از طرف مصرف کنندگان باعث شده است این شرکت دامنه ی وسیعی از نیاز بازار مصرف را پوشش داده و همواره همراه مصرف کنندگان بعنوان مشاور بتواند بهترین راهکارها را برای تامین نیازهای آنان ارائه دهد.

* تیم اجرایی و نصب حرفه ای

این شرکت در گزینش نیروهای اجرایی علاوه بر رعایت استانداردها همواره با برگزاری دوره های آموزشی مرتبط و اعزام نیروها در کلاس های آموزشی توانسته است بهترین و مجهزترین تیم های اجرا و نصب را به کار گیرد. رضایت مصرف کنندگان اولین هدف تعریف شده برای اکیب های نصب و اجرا می باشد. رعایت دقت و همچنین سرعت در اجرا موجب رضایت مصرف کنندگان از خدمات این شرکت بوده است.



توس در

www.toosdoor.com



گروه تولیدی توس در

تولید کننده تخصصی درب های ضد حریق و ضد سرقت

www.toosdoor.com



گروه تولیدی نووس در

www.toosdoor.com

دفتر مرکزی: تهران، جردن (خیابان نلسون ماندلا)، بالاتر از تقاطع گلشهر، جنب بانک مسکن

پلاک ۱۹۱ ساختمان تجاری ترژر، واحد ۱۰۴

تلفن: ۰۲۱-۶۶۲۳۰۶۹۰ فکس: ۰۲۱-۵۲۴۸۷۰۲۲

کارخانه: خراسان رضوی، مشهد، خین عرب، انتهای حسن شهاب، پلاک ۱۲