

EASY

Steel Plast Doors



info@easydoor.ir

خط ویژه: ۸۰ ۳۰ ۴۸ ۸۸

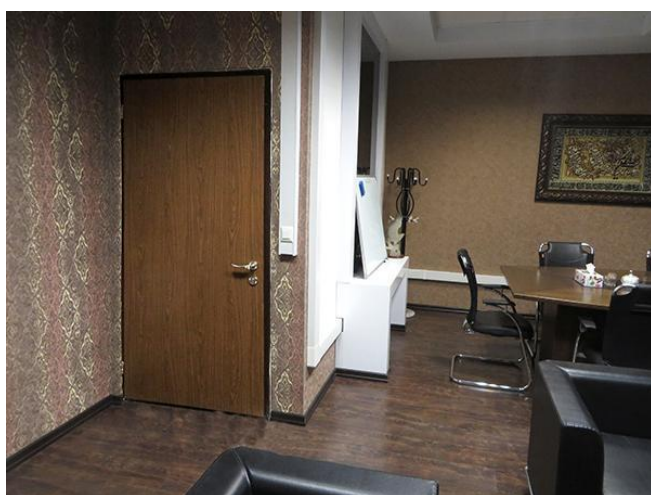
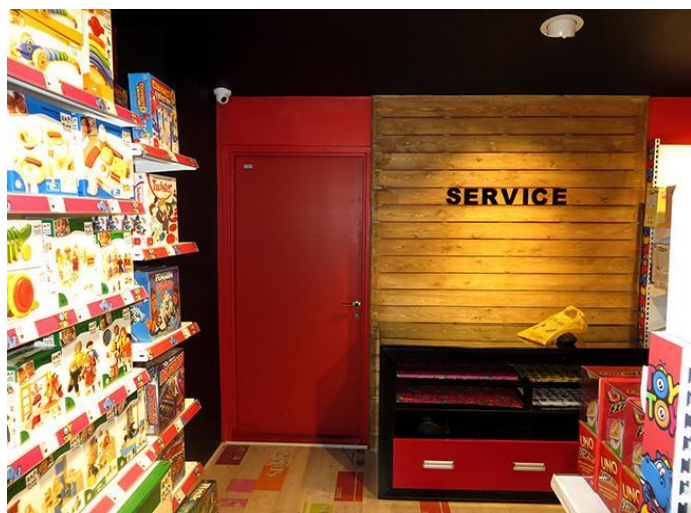
● درب استیل پلاست (Steel Plast Door)

یکی از مهمترین بخش‌های هر ساختمان درب‌های آن است. همواره مصرف‌کننده نگران این موضوع بوده که درب علاوه بر زیبایی، در دراز مدت کیفیت و ظاهر خود را از دست ندهد. از این رو مجموعه آسان درب پس از کسب تجربه موفق در زمینه طراحی و تولید درب‌های آکوستیک، محصول جدیدی به نام درب استیل پلاست با کاربری‌های فراوان تولید و به جامعه صنعت ساختمان کشور ارائه نموده است، یکی از خصوصیات بارز این محصول، امکان شست و شو، طول عمر بالا و مقاومت حداکثری در برابر رطوبت می‌باشد. تزریق فوم پلی یورتان در فضای داخلی، علاوه بر افزایش استحکام، درب را به عنوان عایق مناسبی در برابر عبور صوت و حرارت مطرح می‌نماید.



موارد استفاده درب استیل پلاست به شرح زیر می‌باشد:

- بیمارستان ها ، مراکز داروسازی ، و اماکن بهداشتی
- سرویس‌های بهداشتی عمومی، حمام و استخر
- کارخانجات صنایع غذایی و آشپزخانه های صنعتی
- فضاهای تحصیلی و آموزش عالی
- درب ورودی و اتاقی واحدهای مسکونی، اداری، هتل و فضاهای عمومی



• ورق درب

بهره‌گیری از ورق فلزی مخصوص علاوه بر مقاومت در برابر رطوبت و خوردگی، با ایجاد استحکام و پایداری برای لنگه درب از تغییر فرم آن در اثر عوامل فیزیکی جلوگیری می‌نماید.

ورق درب استیل پلاست با ضخامت 0.6 - 0.7 mm و در انواع زیر قابل ارائه می‌باشد:

1- گالوانیزه رنگ‌شده

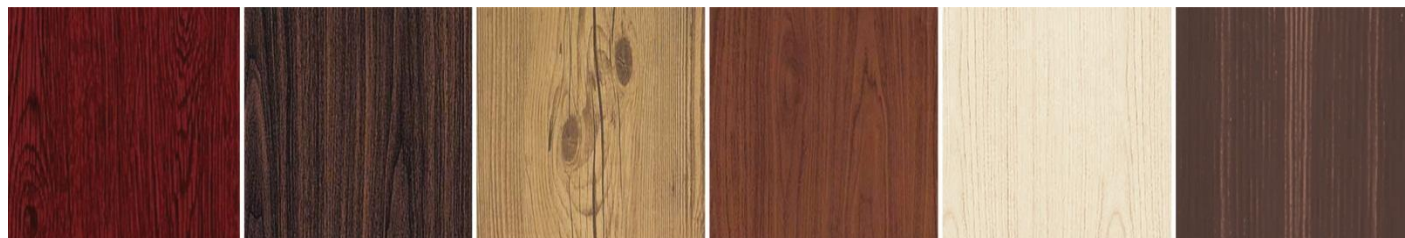
ورق درب‌ها از نوع فولاد گالوانیزه تولیدشده بر اساس استاندارد JIS G 3302 به کار گرفته می‌شود. این ورق‌ها در ابتدای تولید سمباده‌کاری و توسط چربی‌گیر و حلال‌های صنعتی شستشو می‌گردد. سپس با روش الکترواستاتیک توسط تپانچه مخصوص، لایه‌ای به ضخامت 90 میکرون از پودر رنگ بر سطح آن پاشیده شده و در کوره مخصوص پخت رنگ با حرارت 200-250°C کاملاً مقاوم می‌گردد. کارشناسان شرکت متناسب با فضای محل نصب، طراحی و ترکیب‌بندی رنگ را به خریدار پیشنهاد می‌دهند.





2- گالوانیزه روکش دار

جنس این ورق‌ها فولاد الکتروگالوانیزه با پوشش آستر (Wash Primer) از هر دو سمت ورق بوده که طی عملیات خاصی، لایه‌ای از جنس P V C به ضخامت 200 میکرون تحت پرس و حرارت بر روی سطح آن مستحکم شده و به عبارت دیگر جزئی از ورق می‌گردد. این ورق‌ها با نما و نقوش مختلف چوب و یا طرح‌های دیگر، زیبایی خاصی را برای درب و ساختمان به ارمغان می‌آورد. ضمناً لایه‌ای از نایلون محافظ بر روی پوشش نهایی ورق وجود دارد که از آسیب‌های کارگاهی پیش‌گیری نموده و پس از بهره‌برداری از ورق جدا شده و در نتیجه ظاهر درب کاملاً نو و بدون خط و خش باقی می‌ماند.



3- استاینلس استیل

در محصولات آسان درب از ورق فولاد ضدزنگ یا استاینلس استیل (نگیر) گرید 304 با ویژگی‌هایی از قبیل: زیبایی، سطح صاف و صیقلی، عدم زنگ‌زدگی یا خوردگی در دراز مدت با دو ظاهر مات و براق استفاده می‌گردد. موارد فوق باعث شده است که این محصول کاملاً بهداشتی بوده و برای اماکنی مانند آزمایشگاه که در مجاورت مواد شیمیایی و یا رطوبت فراوان قرار دارد گزینه مناسبی به حساب آید؛ همچنین برای مراکز تولید دارو، سردخانه‌ها و آشپزخانه‌های صنعتی نیز بهترین انتخاب می‌باشد. درضمن اگر محیط دارای اسید و یا بخار اسید باشد، می‌بایست از ورق استاینلس استیل گرید 316 استفاده نمود.





بسیار سبک، هم وزن درب چوبی



حفظ کیفیت و ظاهر در دراز مدت



مقاومت زیاد در برابر رطوبت



مانع نفوذ گرد و غبار و ریزگرد



عایقی مناسب در برابر عبور حرارت



عایقی مناسب در برابر عبور صوت



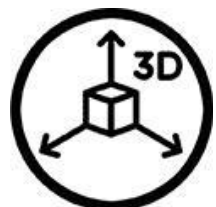
استحکام فولاد با نمای چوب



ایمن و مقاوم در برابر سرقت



مقاوم در برابر گسترش حریق



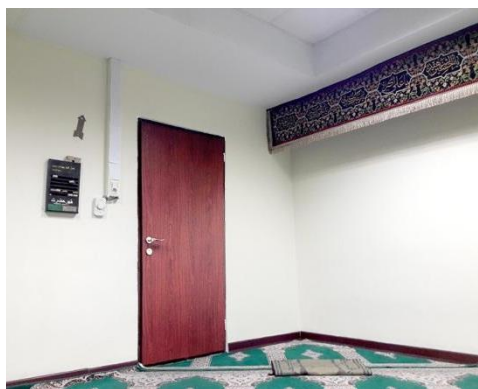
لولای قابل رگلاژ در سه بعد



مقاوم در برابر حشرات موذی



مقاوم در برابر پوسیدگی و خوردگی



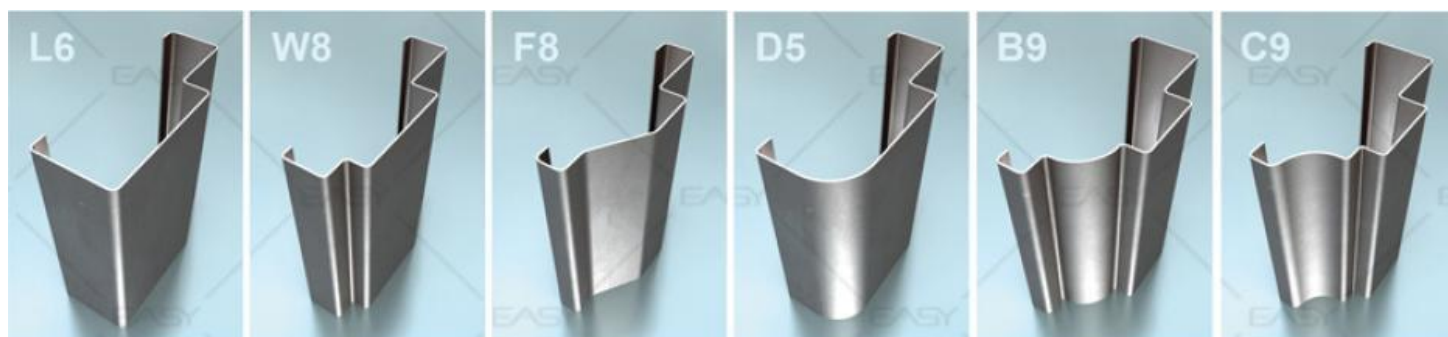
● چهارچوب

چهارچوب‌های آسان درب با بهره‌گیری از دستگاه‌های مدرن خمکاری و بدون هیچ‌گونه محدودیتی در ضخامت ورق، مدل‌ها و اندازه‌های متنوع تولید می‌شوند.

مزایای چهارچوب‌های EASY DOOR

- طراحی، تولید و نصب متناسب با موقعیت و اندازه دیوار مورد نظر
- قابلیت نصب با تمامی روش‌های ممکن (سنتی، پیچ، جوش کاری و ...)
- اجرای تقویت‌های متناسب در محل نصب یراق‌آلات و تجهیزات
- هوابندی و پاگیر نبودن چهارچوب با طراحی آستانه‌ای کوتاه‌تر
- قابل تولید در ضخامت‌ها و عرض‌های مختلف طبق سفارش خریدار
- حذف نقاشی پای کار با اجرای رنگ پودری کوره‌ای الکترواستاتیک

ابعاد پشت تا پشت چهارچوب			
ردیف	ارتفاع (cm)	عرض (cm)	تعداد لنگه
۱	205	93 – 105	تک لنگه
۲	215	105 – 120	تک لنگه
۳	205 – 215	120 – 150	۱/۵ لنگه
۴	205 – 215	140 – 210	۲ لنگه
۵	205 – 215	210 – 310	۳ لنگه
۶	205 – 215	310 – 410	۴ لنگه



● تقویت‌های داخلی (Reinforcement)



یکی از دلایلی که کیفیت عملکرد محصولات این شرکت را در دراز مدت افزایش داده است، نحوه اتصال یراق‌آلات اعم از لولاه، دستگیره و جک آرام‌بند بوده که با نصب تسمه‌های فولادی داخل درب، در محل نصب یراق‌آلات، تقویت می‌شود. سپس با سوراخ‌کاری و قلاویزکاری در کارگاه، امکان تسريع در عملیات نصب با افزایش قدرت اتصال و ماندگاری یراق‌آلات را فراهم می‌سازد. لولای درب و چهارچوب با پیچ آلن از جنس فولاد با آلیاژ سخت (خشکه)، و مابقی یراق‌آلات نیز با بهترین پیچ‌های ماشینی متصل می‌گردد.

● عایق فوم پلی‌یورتان Polyurethane Insulation

کنترل مصرف انرژی در صنایع مختلف، بهره‌گیری از عایق‌ها را ضروری می‌نماید. فوم سخت پلی‌یورتان با ضریب هدایت حرارتی مناسبی که دارد در مقایسه با سایر عایق‌های حرارتی پرکاربردتر می‌باشد. اولین استفاده از فوم پلی‌یورتان، سال 1938 در آلمان بوده که در صنایع یخچال‌سازی به کار گرفته شد. این عایق به دلیل داشتن خواص و ویژگی‌های منحصر به فرد سالیان متمادی است که در صنایع ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

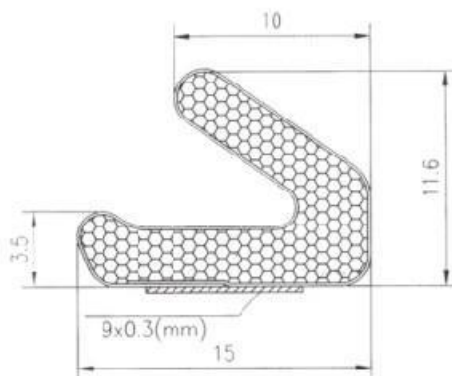


فوم پلی‌یورتان با چگالی 40-45 kg/m^3 و ضریب انتقال حرارت 0.018 w/m.k در دمای 25°C و مقاومت حرارتی بدون تغییر شکل تا دمای 150°C که داخل دستگاه پرس هیدرولیک، تحت فشار 50 تن در فضای داخلی لنگه درب تزریق می‌گردد. این عایق علاوه بر مقاومت بسیار زیاد در برابر رطوبت، در راستای نیل به اهداف مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان، عایق صدا و حرارت نیز می‌باشد. پلی‌یورتان کاملاً بهداشتی بوده و مقاومت بسیار بالایی در برابر آلودگی‌های میکروبی، قارچی، بیولوژیکی و حشرات دارد؛ همچنین علاوه بر وزن بسیار کم، از استحکام زیادی برخوردار است.

● درزبندی Sealing

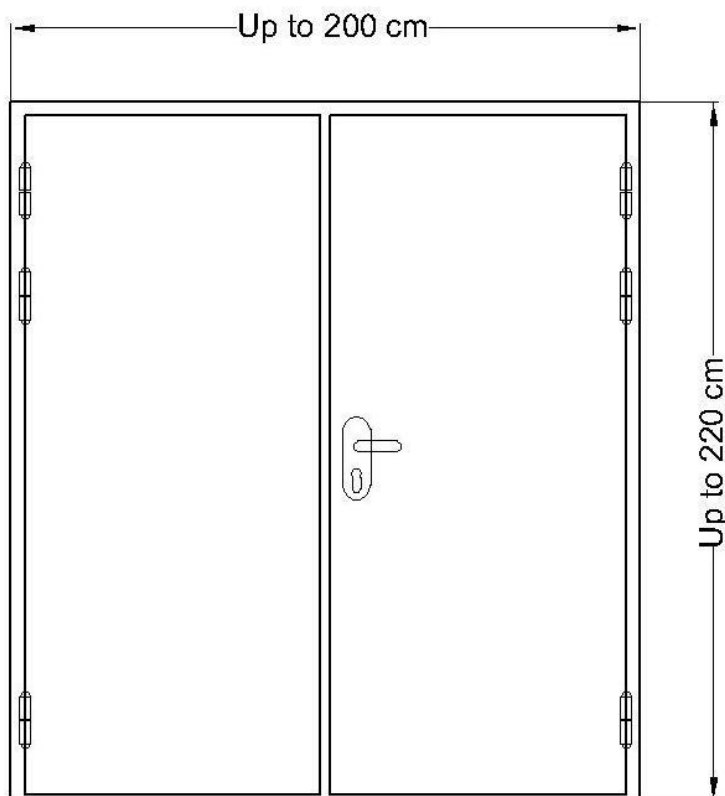
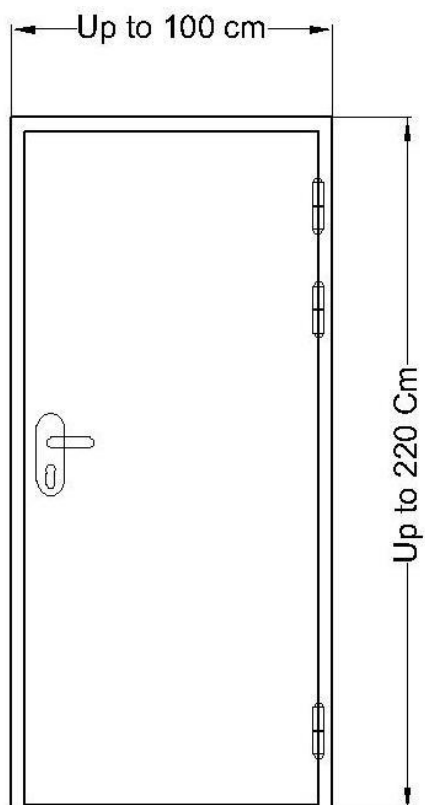
1- بین درب و چهارچوب:

چهارچوب‌های آسان درب به گasket‌های ویژه‌ای تجهیز شده که مانع نفوذ دود سرد و گرد و غبار می‌باشد. نوع ضدحریق این درزگیرها در اثر تماس با حرارت یا شعله آتش، با انبساط تا 4 برابر حجم اولیه، تمامی فضای بین درب و چهارچوب را پر نموده و از انتشار دود گرم و گازهای سمی محصولات احتراق جلوگیری می‌نماید. این گasket‌ها، مابین درب و چهارچوب کاملاً فشرده شده و در عایق‌بندی درب و کاهش عبور صوت و حرارت نقش بسیار پررنگی ایفا می‌نماید.



● ابعاد (Dimensions)

آسان درب این قابلیت را دارد که با اندازه‌گیری محل نصب چهارچوب، طبق همان مکان ابعاد تولید را تعریف نموده و این محدودیت را برای خریدار ایجاد نمی‌کند که حتماً از ابعاد استاندارد شرکت تبعیت نماید. ضمناً توانایی تولید ابعاد نامتعارف و سفارشی را نیز وجود دارد.



● لولا (Hinge)

کوچک‌ترین و در عین حال تاثیرگذارترین بخش هر درب، لولای آن می‌باشد که در صورت تنظیم بودن آن تمامی قطعات به خوبی کار خواهند کرد و بالعکس در صورت وجود اشکال در آن، عملکرد تمامی متعلقات درب مختل می‌شود. یکی از بزرگترین افتخارات این شرکت طراحی و تولید انواع لولاهای قابل رگلاژ بوده که طبق مشخصات لبه‌ها، وزن و ابعاد هر درب، لولای متناسب آن نصب می‌گردد. گفتنی است نحوه اتصال لولا در قسمت تقویت‌های داخلی توضیح داده شده است.

● یراق‌آلات (Hardware)

یکی دیگر از مزایای درب استیل‌پلاست این است که به فراخور نیاز، امکان نصب انواع یراق‌آلات بر روی آن وجود دارد. علاوه بر قفل و دستگیره و سیلندر، امکان نصب سایر تجهیزات زیر وجود دارد:

قفل ضدسرقت، انواع دستگیره‌های ثابت، چشمی و درکوب، شیشه‌خور، گریل‌خور، جک هیدرولیک آرام‌بند Door Closer، یراق خروج اضطراری پنیک Panic Exit Hardware، یراق‌آلات کنترل تردد Access Control، استوپر و سایر متعلقات ایرانی و خارجی.



● خدمات (Services)

1- خدمات پیش از فروش:

- مشاوره تلفنی و کسب اطلاع از وضعیت پروژه
- ارائه توضیحات فنی و معرفی انواع محصولات قابل استفاده در پروژه به مشتری
- ارائه بهترین پیشنهاد فنی و ریالی جهت شروع کار
- مراجعه حضوری کارشناسان شرکت به پروژه و بررسی کامل کار



2- خدمات حین فروش:

- انعقاد قرارداد با پایین‌ترین قیمت و بالاترین کیفیت
- برداشت کامل اندازه‌ها و شروع محاسبات تولید
- تحویل به موقع کار و بدون تاخیر
- نصب و رگلاژ محصولات با جلب رضایت کامل مشتری



3- خدمات پس از فروش:

- انعقاد قرارداد تعمیر و نگهداری محصول با قیمتی مناسب
- سرویس‌های دوره‌ای منظم
- تعمیر و رگلاژ محصول در صورت نیاز

