درب ضد حریق: راهنمای جامع ایمنی و انطباق با استانداردها

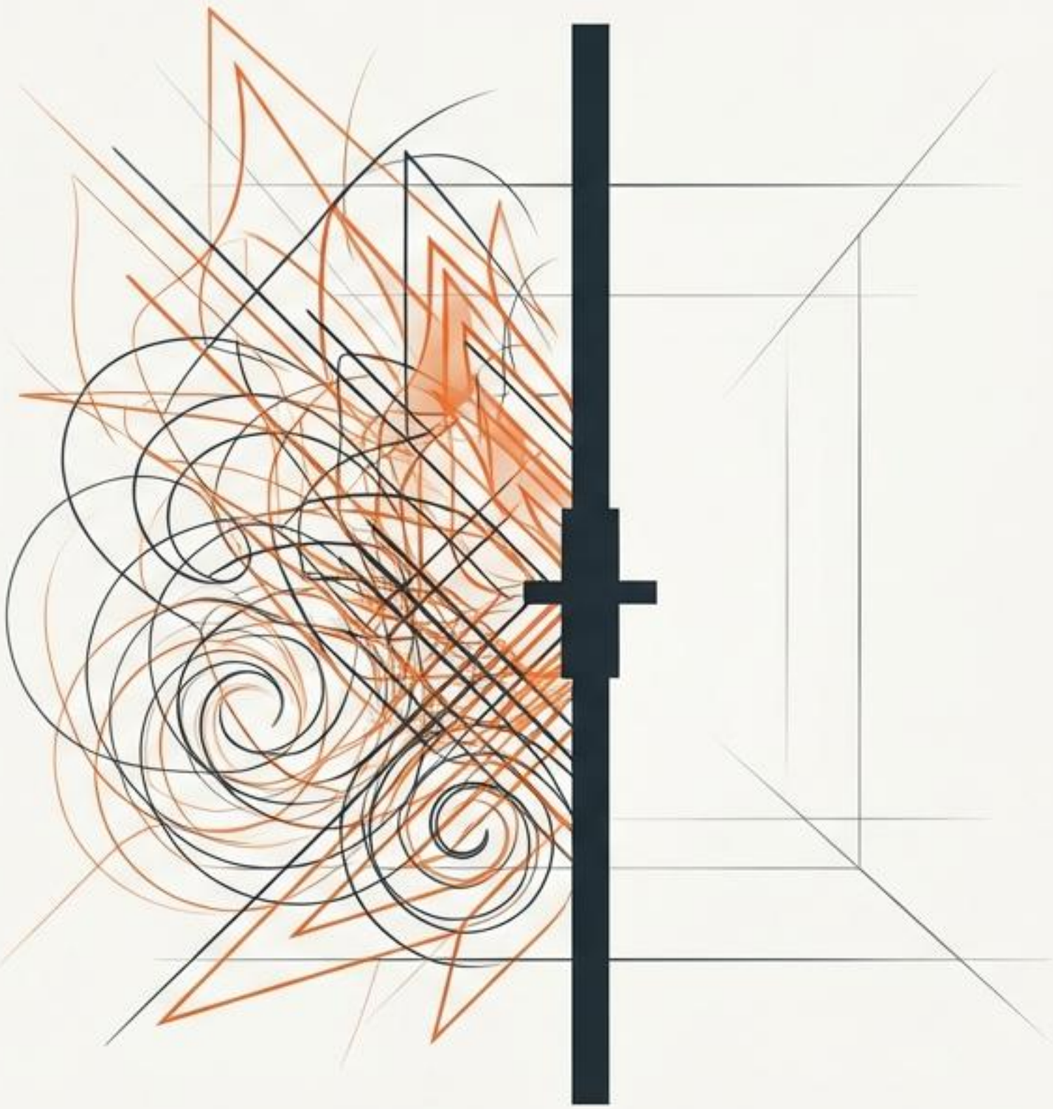
ارائه شده توسط فانوس دیزاین

فانوس دیزاین

NotebookLM

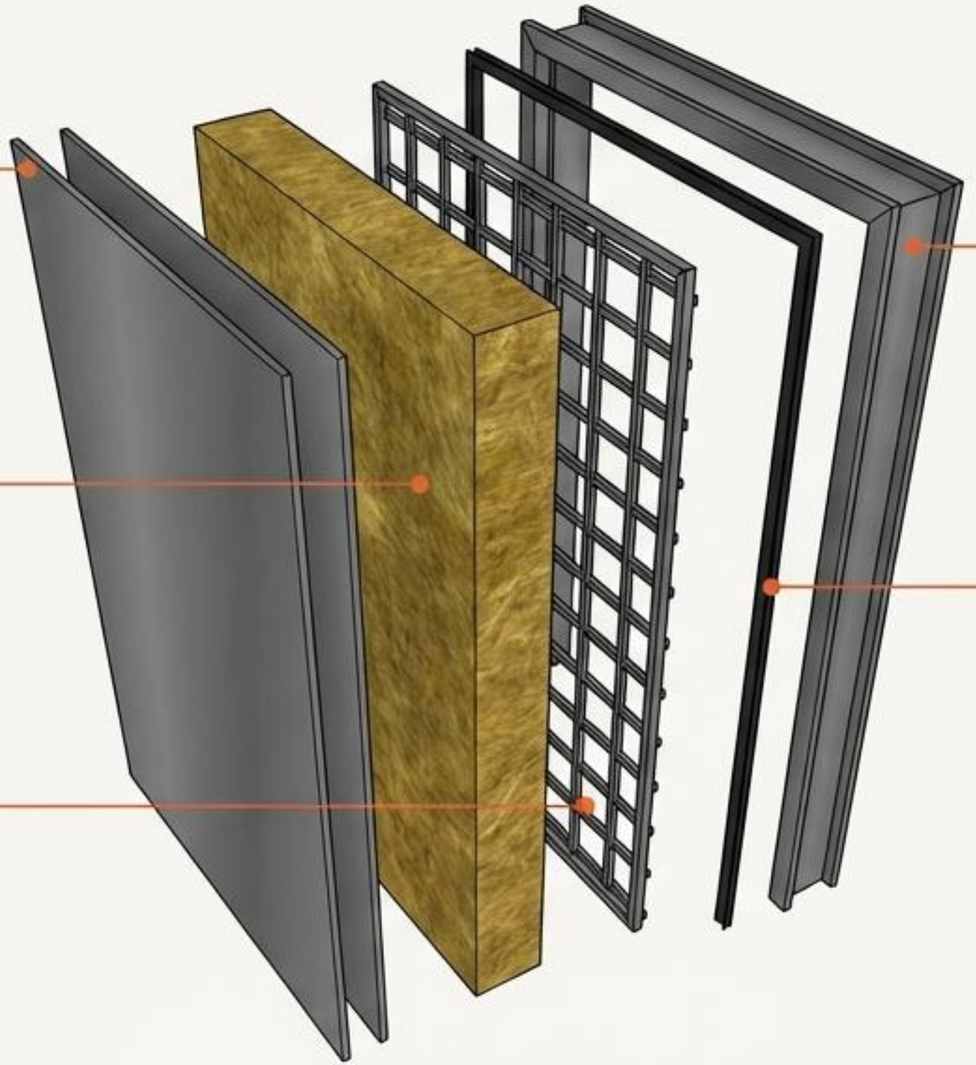
چرا درب ضد حریق یک انتخاب نیست، یک ضرورت است؟

درب ضد حریق یک سیستم ایمنی مهندسی‌شده است که برای مهار آتش، دود و حرارت طراحی شده است. هدف اصلی آن، ایجاد زمان حیاتی برای تخلیه ایمن ساکنین و محدود کردن خسارات ناشی از آتش‌سوزی است.
طبق ضوابط آتش‌نشانی، نصب این درب‌ها در ساختمان‌های بلندمرتبه (بالای ۵ طبقه) و مکان‌های با کاربری خاص برای راه‌پله‌های فرار الزامی است.



NotebookLM

کالبدشکافی یک محافظ: اجزای کلیدی درب ضد حریق



لنگه درب: ساخته شده از دو لایه ورق هیدروکربن به ضخامت ۱ میلی‌متر.

هسته مرکزی عایق: پشم سنگ با چگالی ۱۲۰ کیلوگرم بر متر مکعب، مقاوم در برابر حرارت تا دمای ۸۵۰ درجه سانتی‌گراد.

تقویت‌کننده‌های داخلی: شبکه‌های فولادی جهت استحکام و جلوگیری از ریزش عایق.

چهارچوب:
پروفیل از ورق هیدروکربن به ضخامت ۱.۲۵ میلی‌متر.

نوار دودبند پف‌شونده (Intumescent):
درزگیر نسوز که دورتادور چهارچوب قرار چهارچـووب قرار گرفته و هنگام حریق منبسط می‌شود تا از نفوذ دود جلوگیری کند.

NotebookLM

ویژگی‌های بنیادین: ستون‌های اصلی ایمنی

پایداری ساختاری

حفظ کامل یکپارچگی و عملکرد در دمای ۸۵۰ درجه سانتی‌گراد بدون تغییر شکل.

عایق کامل دود و حرارت

هسته پشم سنگ و نوارهای درزگیر پف‌شونده ، مانع نفوذ گازهای سمنان سمی و حرارت کشنده می‌شوند.

مقاومت در برابر حریق

تاییدیه مقاومت تا ۱۲۰ دقیقه در برابر آتش مستقیم، مطابق با استانداردهای سازمان آتش‌نشانی.

NotebookLM

یراق‌آلات تخصصی: تضمین عملکرد در شرایط بحرانی

دستگیره آنتی‌پنیک

ویژه خروج اضطراری، با قابلیت باز شدن سریع و آسان از داخل.
(برندهای مورد استفاده: DAF ترکیه، SGS Touch)

جک هیدرولیک آرام‌بند

تضمین بسته شدن خودکار و کامل درب پس از هر بار عبور برای حفظ ایمنی راهرو.
(برند مورد استفاده: Saro اصل ترکیه)

لولاهای فولادی قابل تنظیم

لولاهای مخصوص و مقاوم در برابر حریق که عملکرد بی‌نقص و طولانی‌مدت درب را تضمین می‌کنند.

NotebookLM

استانداردها و تاییدیه‌ها: مهر اعتماد و انطباق قانونی

محصولات فانوس دیزاین با رعایت کامل ضوابط ملی و بین‌المللی تولید شده و دارای تاییدیه‌های لازم جهت ارائه به ناظر پروژه می‌باشند.

انطباق با استانداردهای EN1634 (اروپا) و UL (آمریکا)

گواهی‌نامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

تاییدیه رسمی سازمان آتش‌نشانی تهران

NotebookLM

کاربردهای حیاتی: نقاط کلیدی نصب در ساختمان

این درب‌ها در نقاط استراتژیک ساختمان نصب می‌شوند تا مسیرهای خروج را ایمن کرده و از گسترش حریق به بخش‌های دیگر جلوگیری کنند.

اتاق‌های تاسیسات و موتورخانه

ورودی پارکینگ‌ها

راه‌پله‌های فرار (پاگرد پله اضطراری)

سالن‌های همایش، ورزشگاه‌ها و فرودگاه‌ها

هتل‌ها، مراکز تجاری و اداری

بیمارستان‌ها و مراکز درمانی

NotebookLM

طیف محصولات ما: تلفیق عملکرد و زیبایی‌شناسی

درب ضد حریق طرح چوب

همان ساختار و ایمنی تایید شده، با روکش طرح چوب زیبا جهت هماهنگی با دکوراسیون داخلی در لابی‌ها، هتل‌ها و فضاهای اداری.

درب ضد حریق فلزی تایید شده

راه‌حل استاندارد و نهایی برای حداکثر ایمنی، دوام و انطباق کامل با ضوابط آتش‌نشانی.

NotebookLM

مشخصات فنی در یک نگاه

مشخصه فنی	توضیحات
ابعاد استاندارد	۱۰۵×۱۱۵ سانتی‌متر و ۱۱۰×۲۱۰ سانتی‌متر
ابعاد سفارشی	حداکثر تا ۱۲۰×۲۲۰ سانتی‌متر
ضخامت چهارچوب	ورق هیدروکربن ۱.۲۵ میلی‌متر
ضخامت لنگه درب	۵ تا ۷.۵ سانتی‌متر
عایق داخلی	پشم سنگ با چگالی ۱۲۰ کیلوگرم بر متر مکعب
پوشش رنگ	الکترواستاتیک کوره‌ای پلی‌استر (رنگ‌های استاندارد: کرم، سفید)
یراق‌آلات	دستگیره آنتی‌پنیک، جک آرام‌بند، لولای فولادی، لاستیک درزگیر نسوز

NotebookLM

چرا فانوس دیزاین؟ تعهد ما به کیفیت و امنیت

- **تولید مطابق با استاندارد::** تمامی محصولات دارای تاییدیه آتش‌نشانی و منطبق بر آخرین ضوابط هستند.

- **یراق‌آلات برتر اروپایی:** استفاده انحصاری از برندهای معتبر مانند DAF و Saro برای تضمین بالاترین سطح عملکرد.

- **تولید سفارشی و تحویل به‌موقع:** انعطاف در تولید بر اساس نیاز پروژه و پایبندی به زمان‌بندی تحویل.

- **بسته‌بندی حرفه‌ای و ارسال امن:** بسته‌بندی با نایلون حباب‌دار و کارتن برای جلوگیری از آسیب و ارسال به سراسر ایران.

NotebookLM

پاسخ به پرسش‌های کلیدی شما

س: زمان تحویل درب‌ها چقدر است؟

ج: رنگ‌های استاندارد (کرم و سفید) آماده تحویل فوری هستند. رنگ‌های سفارشی (مانند طوسی و مشکی) ۱۵ الی ۲۰ روز کاری زمان برای تولید نیاز دارند.

س: آیا امکان ارسال به شهرستان وجود دارد؟

ج: بله، ما محصولات را از طریق باربری‌های معتبر با نرخ مصوب و به صورت پس‌کرایه به تمام نقاط ایران ارسال می‌کنیم.

س: قیمت‌ها چگونه تعیین می‌شود؟

ج: قیمت کلیه محصولات در وب‌سایت فانوس دیزاین به‌روز است و بر اساس مدل، ابعاد و یراق‌آلات متغیر است.

NotebookLM

مسیر شما به‌سوی ایمنی بیشتر: فرآیند سفارش

1

مشاوره و انتخاب

تماس با کارشناسان ما برای دریافت مشاوره فنی، انتخاب مدل مناسب و نهایی کردن سفارش.

2

تولید و کنترل کیفیت

ساخت دقیق درب بر اساس مشخصات فنی تایید شده و بازرسی نهایی کیفیت.

3

بسته‌بندی و ارسال

بسته‌بندی ایمن محصول و هماهنگی برای ارسال به محل پروژه شما در سراسر ایران.

NotebookLM

برای مشاوره تخصصی و دریافت کاتالوگ با ما تماس بگیرید

تلفن دفتر فروش: 021-22270797

وب‌سایت: FanusDesign.com

آدرس دفتر مرکزی: تهران، میرداماد، میدان مادر، خیابان وزیری‌پور، کوچه کاووسی، پلاک ۳۳، واحد ۲

ساعت کاری: ۱۰ الی ۱۷

مشاوره سریع در واتساپ

NotebookLM

فانوس دیزاین

ایمنی، با طراحی ماندگار.

NotebookLM