

پروفیل نرمال بریک یک نوع پروفیل آلومینیومی است که در ساختمان های مختلف، به خصوص در سیستم های ساختمانی و فضای داخلی مورد استفاده قرار می گیرد. مزایای استفاده از پروفیل نرمال بریک عبارتند از

1. سبک و مقاوم: پروفیل آلومینیومی نرمال بریک به دلیل وزن سبک آن و مقاومت بالا در برابر ضربه، خرد شدن، خوردگی و سایر آسیب ها، از جمله پروفیل های محبوب و مورد علاقه برای استفاده در ساختمان های مختلف است.
2. زیبایی: پروفیل آلومینیومی نرمال بریک دارای طراحی زیبا و جذابی است که می تواند در دکوراسیون داخلی و خارجی ساختمان ها استفاده شود. این پروفیل ها در رنگ ها و با فینیش های مختلفی مانند براق، مات و نیمه براق قابل تهیه هستند.
3. پایداری: نرمال بریک به دلیل مقاومت بالا در برابر شرایط آب و هوایی و عوامل مختلف زیست محیطی، پایداری بالایی دارد و به عنوان یکی از بهترین گزینه ها برای استفاده در ساختمان ها محسوب می شود.
4. انعطاف پذیری: نرمال بریک به دلیل ساختار آلومینیومی خود، انعطاف پذیری بالایی دارد و قابلیت تغییر شکل برای تطبیق با شرایط ساختمان را دارد.
5. طول عمر طولانی: پروفیل آلومینیومی نرمال بریک با توجه به مقاومت بالای خود در برابر عوامل زیست محیطی و سایر آسیب ها، دارای طول عمر طولانی است و نیاز به تعویض کمتری دارد.
6. نصب آسان: نرمال بریک به دلیل طراحی و ساختار خاص خود، نصب آسانی دارد و می توان به راحتی با استفاده از ابزارهای ساده و بدون نیاز به دانش ویژه، آن را نصب کرد.
7. قابلیت بازیافت: پروفیل نرمال بریک به دلیل استفاده از آلومینیوم به عنوان ماده اولیه، قابلیت بازیافت بالایی دارد و در پایان دوره عمر خود، قابلیت بازیافت و استفاده مجدد دارد.
8. مقاومت در برابر آتش: پروفیل نرمال بریک به دلیل ساختار آلومینیومی خود، مقاومت بالایی در برابر آتش دارد و به عنوان یکی از مواد ساختمانی ضد آتش محسوب می شود.
9. قیمت مناسب: در مقایسه با دیگر مواد ساختمانی، پروفیل نرمال بریک قیمت مناسبی دارد و به دلیل داشتن طول عمر طولانی، ارزش خرید بالایی دارد.
10. ارتقاء انرژی: پروفیل نرمال بریک به دلیل اینکه به صورت ماشینی تولید می شود، قابلیت ارتقاء انرژی را دارد و می توان با استفاده از تجهیزات مختلف، انرژی مصرفی آن را کاهش داد.
11. در کل، پروفیل نرمال بریک به دلیل مزایای بسیاری که دارد، یکی از بهترین گزینه های موجود برای استفاده در ساختمان ها و فضاهای داخلی محسوب می شود.
12. پروفیل نرمال آلومینیوم جزو قویترین و بادوام ترین فلزاتی میباشد که در زمین وجود دارد و به فراوانی روی این کره خاکی یافت میشود.
13. آلومینیوم علاوه بر دوام زیاد، از زیبایی خاصی برخوردار میباشد و در عین حال جزو فلزات سبک وزن میباشد.
14. تمامی این ویژگی ها انسان را مجذوب آلومینیوم میکند تا از این فلز با ارزش در صنایع خود استفاده کند و طی مدتی آلومینیوم جای هود را در صنعت پیدا کرد.
15. یکی از این صنایع صنعت ساختمان سازی میباشد. از آلومینیوم در تولید درب و پنجره و نما برای ساختمان های مدرن استفاده میشود.
16. میباشد که در دهه های اخیر وارد بازار شده و جای پروفیل ها و [پروفیل های مدرنی](#) پروفیل های نرمال نوعی از قوطی های آلومینیومی سنتی را گرفته است.



- پروفیل های نرمال یا استاندارد به پروفیل هایی گفته میشود که عایق پلی آمیدی ندارد و هوا بندی و آب بندی این پروفیل ها با لاستیک ها و گسکت های مناسب انجام میشود
- این پنجره ها به نسبت پنجره های نرمال بریک که قسمت عایق برودتی آنها توسط یک تسمه پلی آمیدی بین دو قسمت پروفیل بیرونی و داخلی قرار میگیرد، نیز سبک تر میباشند
- این سبکی وزن و نبود تسمه پلی آمیدی در پروفیل های نرمال، منجر به ارزان قیمت و مقرون به صرفه تر بودن این سبک از پروفیل ها میشود
 - این سبک پروفیل ها عایق بسیار خوبی بوده اند و میتوان از شیشه های تک و دو جداره در آنها استفاده کرد
- تنوع رنگی و طرحی بالایی دارند و مناسب استفاده در انواع ساختمان های اداری، تجاری، صنعتی و مشیپسکونی میباشد که میتواند حس رضایت را به شما ارایه دهند
 - پروفیل نرمال بریک در چه جاهای استفاده میشود
- پروفیل نرمال بریک در صنعت ساختمان سازی به عنوان یکی از مواد ساختمانی محبوب و پرکاربرد شناخته شده است و در بسیاری از جاهای ساختمانی استفاده میشود. برخی از جاهایی که پروفیل نرمال بریک به عنوان مواد ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرند عبارتند از
 - سقف: پروفیل نرمال بریک به دلیل ویژگی های مقاومتی و سبک خود، در ساخت سقف های ساختمان های مختلف، از جمله ساختمان های تجاری و مسکونی استفاده میشود
- پنجره: از پروفیل نرمال بریک برای ساخت پنجره های مختلف، از جمله پنجره های دو جداره و تک جداره استفاده میشود
- درب: در ساخت درب های مختلف، از جمله درب های ورودی به ساختمان ها و درب های داخلی، پروفیل نرمال بریک به عنوان یکی از مواد ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرد

- سیستم‌های آب و فاضلاب: در سیستم‌های آب و فاضلاب ساختمان‌ها، از پروفیل نرمال بریک به عنوان مواد ساختمانی برای ساخت لوله‌ها و اتصالات استفاده می‌شود.
- سازه‌های فلزی: پروفیل نرمال بریک به دلیل ویژگی‌های مقاومتی و سبک خود، در ساخت سازه‌های فلزی مختلف، از جمله پل‌ها و تله‌کابین‌ها، استفاده می‌شود.
- مبلمان: پروفیل نرمال بریک در ساخت مبلمان‌های مختلف، از جمله مبلمان مدرن و طراحی شده، به عنوان یکی از مواد ساختمانی استفاده می‌شود.
- پوشش‌های داخلی و خارجی: در ساخت پوشش‌های داخلی و خارجی ساختمان‌ها، از پروفیل نرمال بریک به عنوان یکی از مواد ساختمانی برای ساخت انواع کاشی و سرامیک و سایر پوشش‌های دیواری و زمینی استفاده می‌شود.
- سیستم‌های برقی: در سیستم‌های برقی ساختمان‌ها، از پروفیل نرمال بریک به عنوان مواد ساختمانی برای ساخت کانال‌های برقی و دیگر اتصالات استفاده می‌شود.

هندسه و ضخامت پروفیل پنجره آلومینیومی نرمال

پروفیل بسیار شامل اهمیت است. نوع طراحی هندسه Thickness در ساخت پنجره آلومینیومی معمولی هندسه و ضخامت و ضخامت ارتباط بسیار مستقیمی بر تحمل و مقاومت پنجره در سال‌های متمادی خواهد داشت.

هندسه و ضخامت استاندارد می‌تواند عمر و عملکرد پنجره آلومینیومی نرمال را در مدت زمان تضمین کند.

بیلت، هندسه و ضخامت استاندارد در پروفیل در پنجره آلومینیومی نانت‌مال از مهمترین نکات فنی در یک پنجره آلومینیومی نرمال می‌باشد.

[video

src="https://www.dl.aluminiumiranasia.com/Videos/%D9%BE%D8%B1%D9%88%D9%81%D%8C%D9%84%20%D9%86%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%84.mp4" /]

نکات مهم در رابطه با درب و پنجره آلومینیوم نرمال یا اختصاصی

- توجه به برند کارخانه تولید کننده درب و پنجره آلومینیوم نرمال
- توجه به چگونگی نصب و رگلاژ درب و پنجره آلومینیوم نرمال
- ... توجه به کیفیت متریال و مواد اولیه همچون پروفیل، شیشه، یراق آلات

کلام پایانی

به طور کلی، پروفیل نرمال بریک به عنوان یکی از مواد ساختمانی چندانظوره شناخته شده است که در بسیاری از جوامع ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آنجا که این ماده سبک و مقاوم است، به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها در صنعت ساختمانی برای ساخت انواع سازه‌ها، مصالح و سیستم‌های ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.