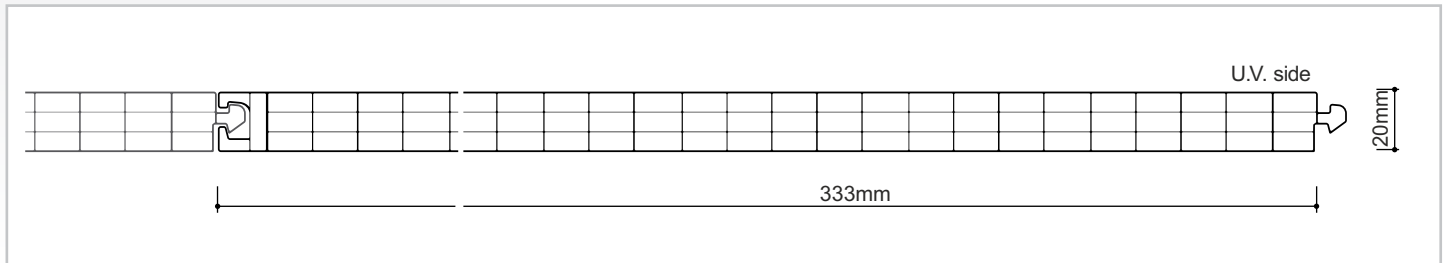


arcoPlus®
324



پروفیل



سیستم پیش ساخته ای از پلی کربنات های چند جداره محافظت شده در برابر فرابنفش به منظور کاربرد در دیوار های نازک و شیشه کاری نیمه شفاف



مدیریت نور

استانداردهای تولید

20mm	ضخامت ساختار
۴ جداره ای	پهنای مدولار موثر
333mm	طول پنل بدون محدودیت
رجوع کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

مشخصه های فنی

1,8 W/m²K	عایق کاری گرمایی
16 dB	عایق کاری صوتی
0,065mm/m°C	انبساط حرارتی خطی
-40°C +120 °C	محدوده دمایی
Coextrusion	حفاظت پرتو های فرابنفش
EuroClass B-s1,d0	واکنش آتش EN 13501-1

توضیحات


پنل arcoPlus 324 یک سیستم پیش ساخته از پنل های پلی کربنات ۴ جداره و قرار گرفته تحت تاثیر اکستروژن جانبی به ضخامت ۲۰ میلیمتر، پنل های آلومینیم، متعلقات و پنجره های باز شونده است که برای استفاده در کاربرد های ساده و متنوع طراحی شده است.

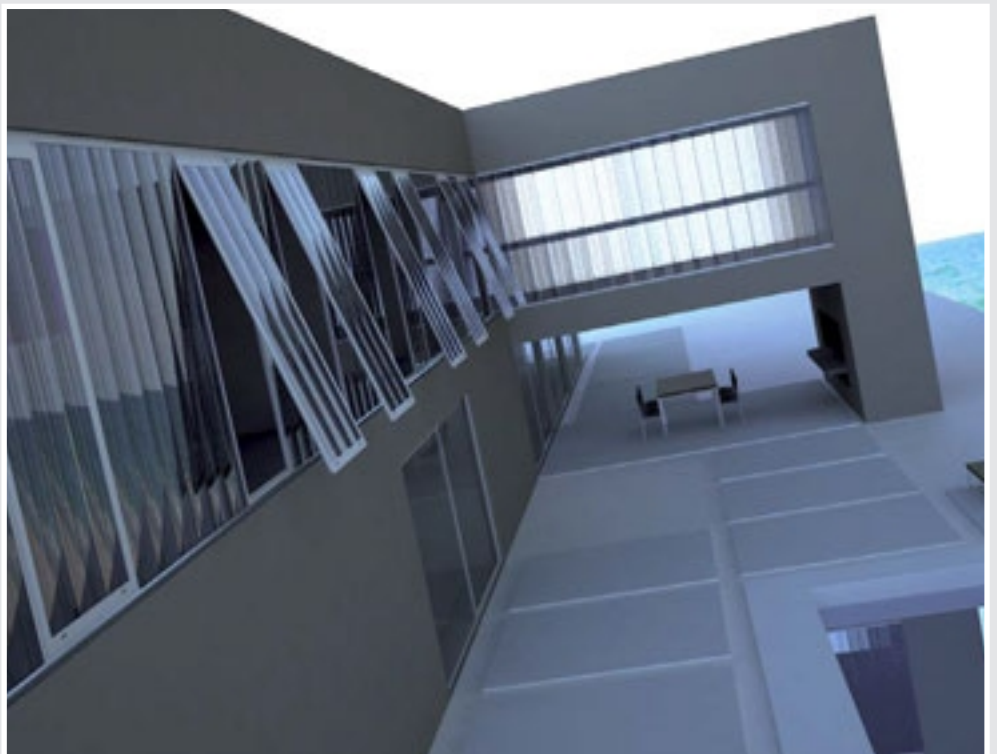
این سیستم برای کاربرد در ساخت سقف ها مناسب نیست.

مزیت ها

- ❖ نصب آسان و کم هزینه
- ❖ انتقال نور
- ❖ مقاومت در برابر پرتو های فرابنفش و تگرگ
- ❖ عایق سازی حرارتی

کاربردها

پنجره های قائم 

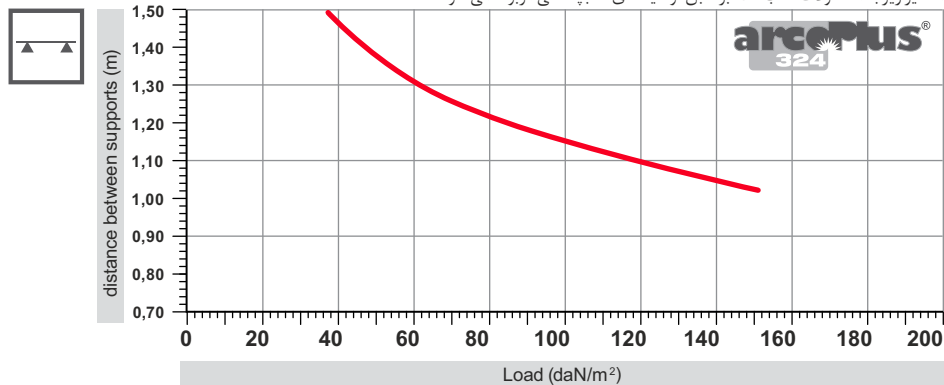




مقاومت بار

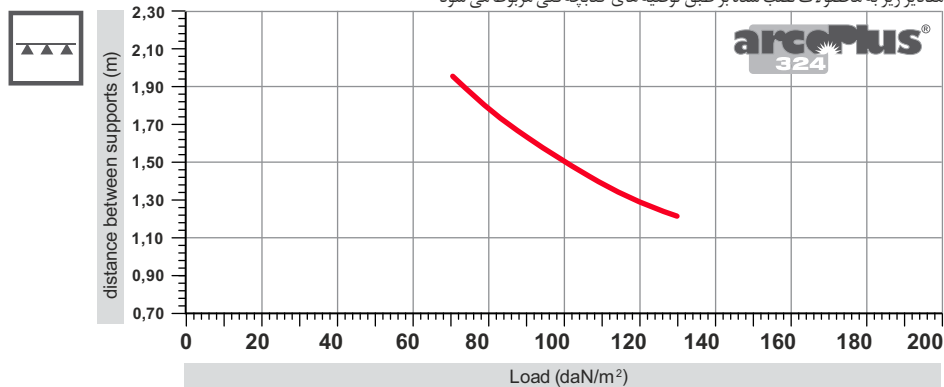
حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

مقادیر زیر به محصولات نصب شده بر طبق توصیه های کتابچه فنی مربوط می شود



حداکثر بار های وارد شده بر تعداد بیشتری از ستون ها

مقادیر زیر به محصولات نصب شده بر طبق توصیه های کتابچه فنی مربوط می شود



نصب آسان و کم هزینه

از سگدست های مخصوصی انجام می شود تا بتوان مقدار مقاومت لازم در برابر بار باد های مثبت و منفی را برای سیستم فراهم کرد و امکان لغزش به دلیل انبساط حرارتی را فراهم کرد.



تعبیه صفحه

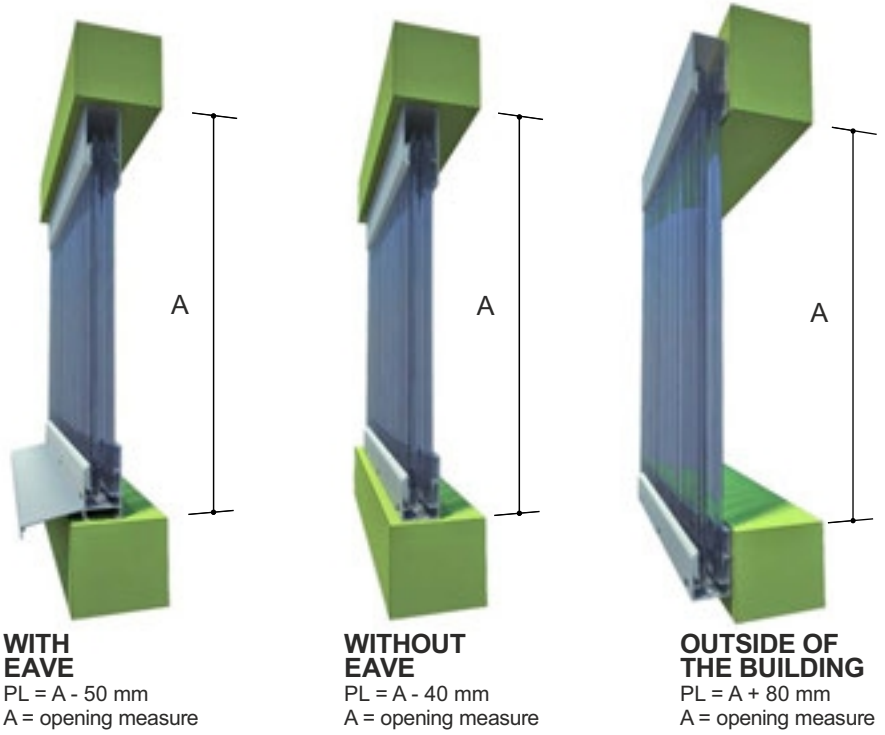
تعبیه صفحات فولادی ضد زنگ به منظور ثابت سازی ساختار های موجود

ساختار ۴ جداره ای با ضخامت ۲۰ میلیمتر همراه با اتصال کام - زبانه، توان خمشی چشمگیری را برای پنل ها به بار می آورد. این ویژگی ها همچنین این امکان را برای پنل ها فراهم می سازند که بدون استفاده از چارچوب های فلزی تقویتی نصب شوند. بدین طریق از اتلاف گرمایی به دلیل وجود پل های حرارتی حاصل از این ساختار ها جلوگیری می کنند. اتصال پیش ساخته از درزگیری نفوذ ناپذیر در شیشه کاری هایی با شیب ۳۰ درجه اطمینان حاصل می کند.

برای تاسیسات دارای ارتفاع بیش از ۱/۵ متری، یک پروفیل بخش شکن مناسب بایستی مورد استفاده قرار گرفته و نصب شود تا پنل های arcoPlus بتوانند در جای خود ثابت شوند (رجوع کنید به نمودار مقاومت بار). این عملیات با استفاده

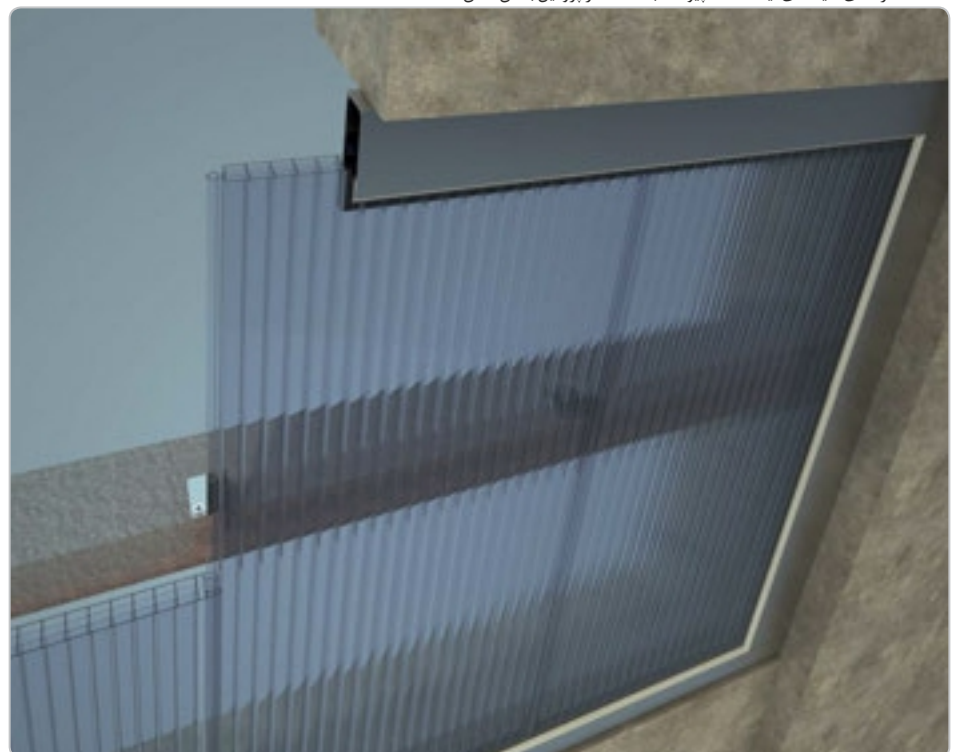


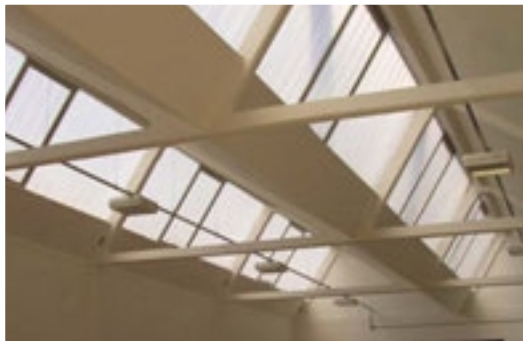
نمونه هایی از نصب و محاسبه طول پنل (PL)



شیشه کاری قائم

ساخت سازه های شیشه ای نیمه شفاف پیوسته با استفاده از پروفیل بخش شکن

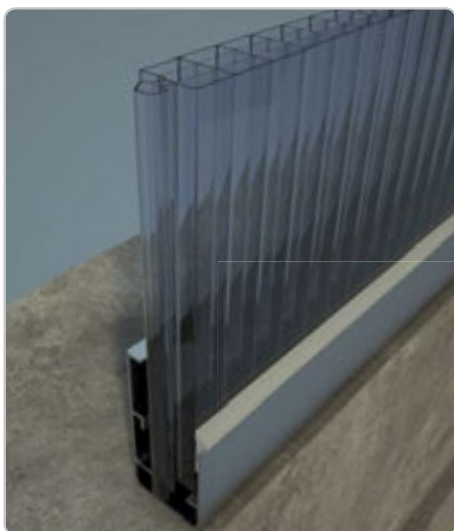




متعلقات

سیستم به منظور نصب پنل ها دربرگیرنده طیف کاملی از پروفیل های آلومینیمی است.

سلول های هوایی مرتبط با پنل های پلی کربنات را بایستی با استفاده از یک نوار هواگیری آلومینیمی مجرا دار درز گیری کرد. این عمل امکان تهویه صحیح و جلوگیری از انباشته شدن گرد و خاک در داخل را فراهم می کند.

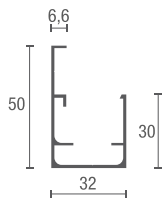


پروفیل پایه

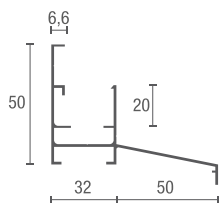
تعبیه پنل های دیوار های نازک در پروفیل پایه همراه با یک درزگیر

پروفیل های فلزی

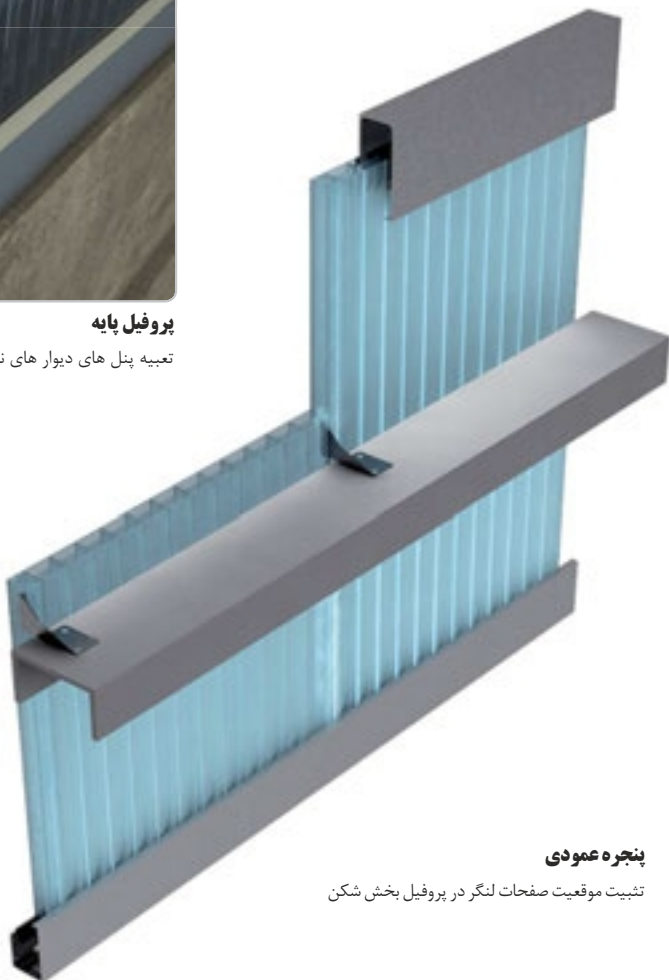
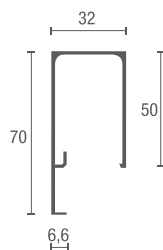
code 4062
Base AL profile



code 4064
Base AL profile
with eave



code 4061
Upper and side
AL profile



پنجره عمودی

تثبیت موقعیت صفحات لنگر در پروفیل بخش شکن

متعلقات



4062

پروفیل پایه آلومینیمی



4064

پروفیل پایه آلومینیمی با سایه
انداز



4061

پروفیل آلومینیمی بالایی و
کناری



1169/B

درزگیر پوششی لغزشی



4063

صفحه رابط



4066

نوار درز بندی تکمیلی