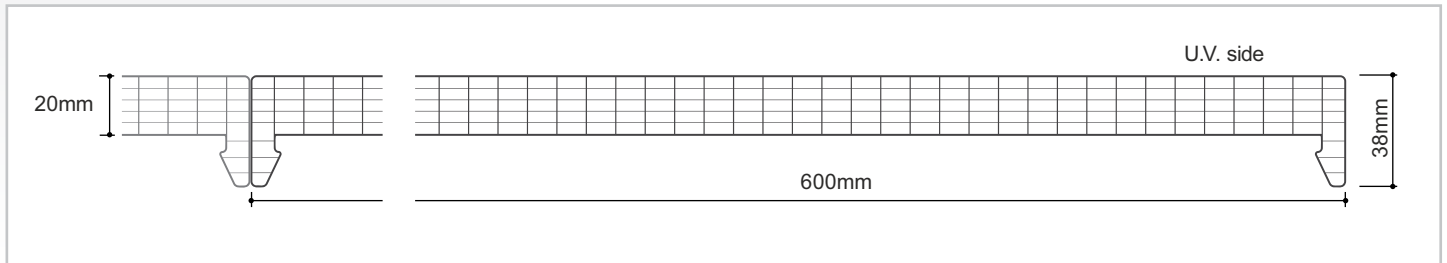


2.2 سیستم های اتصال دهنده پیش ساخته

arcoPlus®
626 th.20mm



پروفیل



سیستم پیش ساخته ای از پلی کربنات چند جداره محافظت شده در برابر فرابنفش به منظور کاربرد در پنجره ها و ساخت سقف های نیمه شفاف

استانداردهای تولید

20mm	ضخامت
۴ جداره ای	ساختار
600mm	پهنای مدولار موثر
بدون محدودیت	طول پنل
رجوع کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

توضیحات

سیستم arcoPlus 626 یک سیستم پیش ساخته از پلی کربنات ۶ جداره ای و قرار گرفته تحت تاثیر اکستروژن جانبی است که دارای مدول ۶۰۰ میلیمتر می باشد. با استفاده از یک سیستم کلیک بر پروفیل های آلومینیمی سوار شده است.

مشخصه های فنی

1,7 W/m ² K	عایق کاری گرمایی
20 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

این سیستم در شیشه کاری قائم، ساخت سقف های مسطح (شیب حداقلی ۵ درصد) و ساخت سقف های قوسی شکل (شعاع حداقلی ۴ متر) استفاده می شود.



عملیات ویژه

مزیت ها

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

کاربردها

- ▶ نماهای پیوسته با کارایی بالا
- ▶ پنجره های قائم
- ▶ دیوار های نازک نیمه شفاف



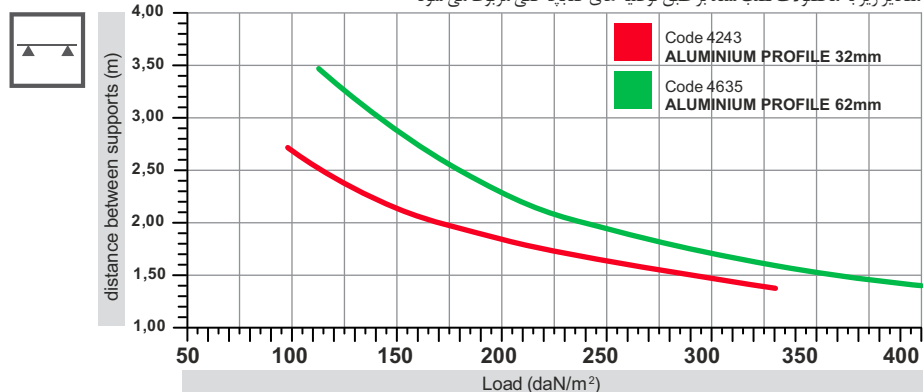


arcepPlus®
626

مقاومت بار

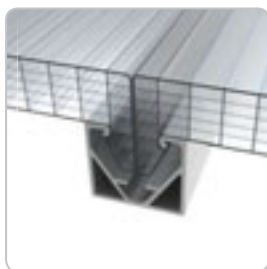
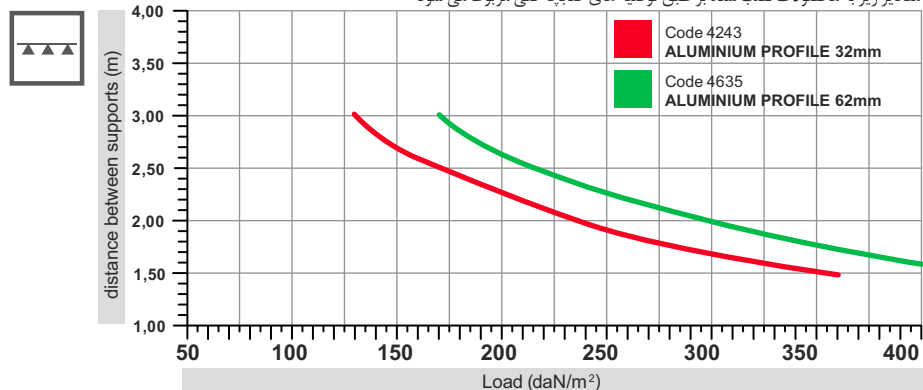
حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

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



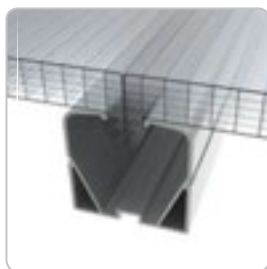
حداکثر بار های وارد شده بر تعداد بیشتری از ستون ها

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



Code 4243 (straight)
Code 4248 (curved)

پروفیل آلومینیومی ۳۲



Code 4635 (straight)

پروفیل آلومینیومی ۶۲



Code 4636 (curved)

پروفیل آلومینیومی ۶۲

باشد. اتصال چفتی و طیف کاملی از متعلقات و پروفیل های احاطه کننده آلومینیومی به منظور اطمینان حاصل کردن از درز بندی نفوذ ناپذیر کامل و مقاومت بار باد قابل توجه با یکدیگر ترکیب شده اند.

طراحی ۶ جداره ای با اتصال چفتی به لوله های لولا باز، توان خمش قابل توجهی را ایجاد می کند. این سیستم برای دیوار های نازک قائم و ساخت سقف های خود ایستا در محوطه های بزرگ و بدون نیاز به استفاده از بخش شکن مناسب می

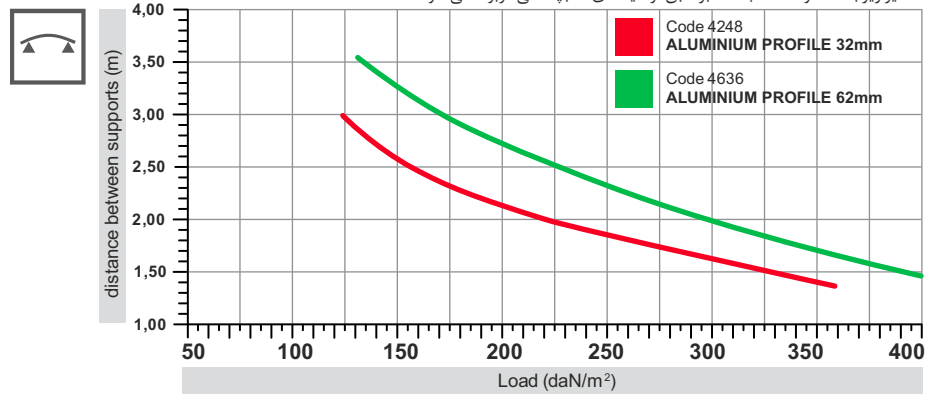
مقاومت بار



arcePlus®
626

حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون R.4.000mm

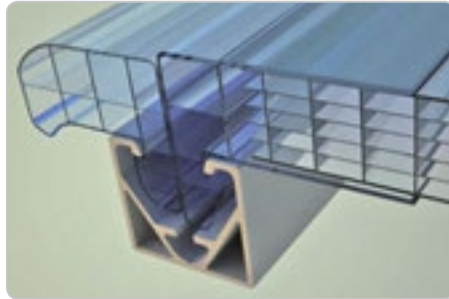
مقادیر زیر به محصولات نصب شده بر طبق توصیه های کتابچه فنی مربوط می شود



سیستم خود ایستا قوسی شکل

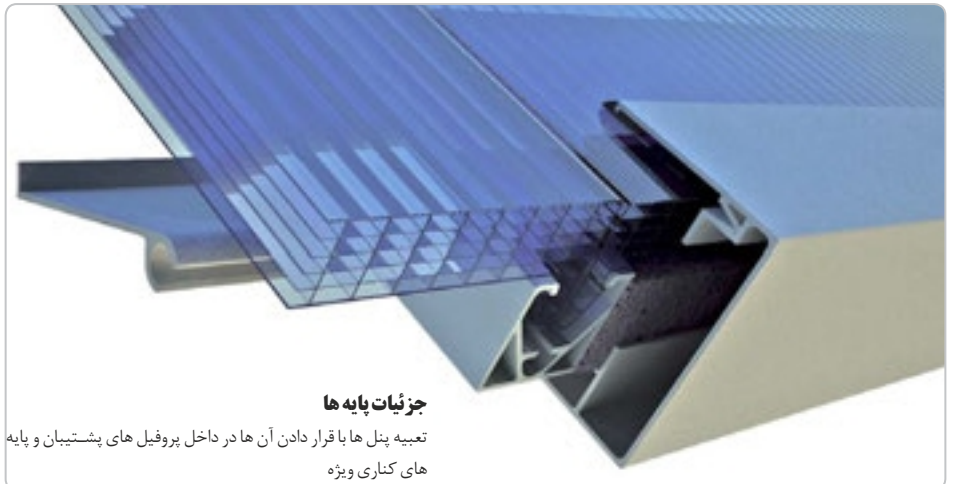
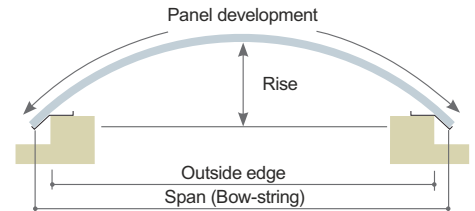
را تضمین می کنند. بر اساس مقادیر ظرفیت بار نسبی و شرایط استفاده، انواع مختلفی از چارچوب های تقویتی به منظور تضمین مشخصه های مقاومت باد و مقاومت بار مورد نیاز در دسترس قرار می گیرند.

در حالی که نوار های پلی کرینات ساخت دیوار های نازک پیوسته ای را ممکن می سازند، چارچوب های تقویتی فلزی نیز ظرفیت بار کل سیستم را تضمین می کنند. بست های تنظیم پذیر ویژه ای نیز درزبندی کامل



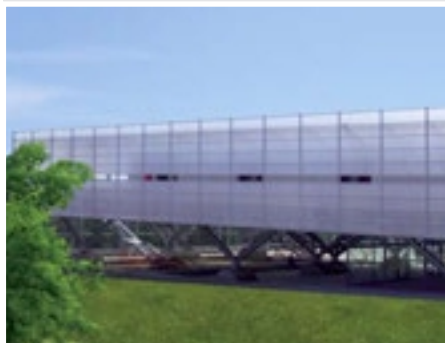
پروفیل انتهایی

جزئیات تعبیه پروفیل بخش شکن به منظور تکمیل ساخت سقف



جزئیات پایه ها

تعبیه پنل ها با قرار دادن آن ها در داخل پروفیل های پشتیبان و پایه های کناری ویژه

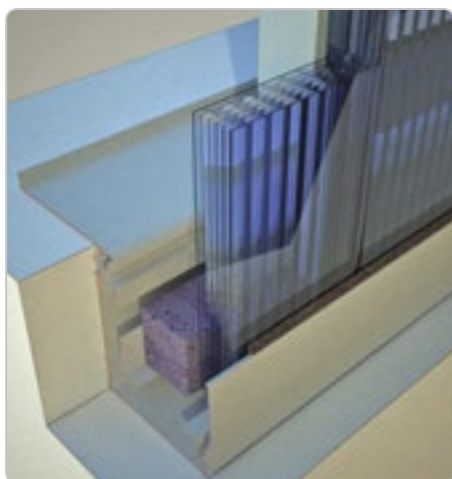


متعلقات

سیستم arcoplus به منظور تسهیل نصب، طیف کاملی از متعلقات را شامل می شود.

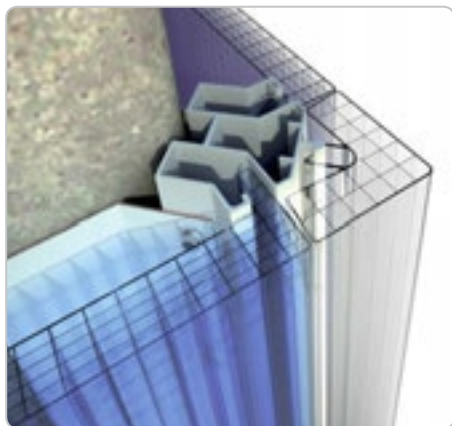
سلول های هوایی پنل ها بایستی با استفاده از پروفیل های پلی کربنات خاص یا نوار هواگیر آلومینیومی مجرا دار مهر و موم شوند.

این عمل شرایط لازم برای تهویه صحیح و جلوگیری از انباشت گرد و خاک در داخل را فراهم می کند.



سیستم دیوار

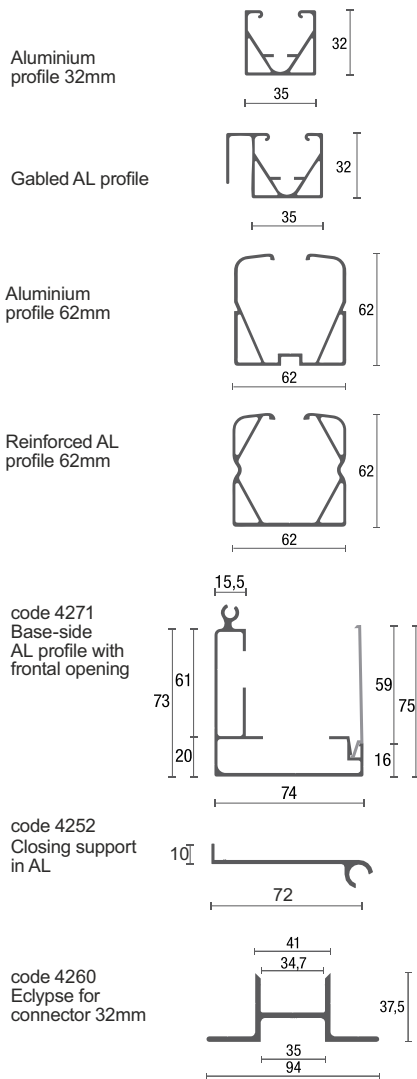
ساخت دیوار های شفاف پیوسته از طریق تعبیه پروفیل آلومینیومی با استفاده از سیستم چفتی



جزئیات گوشه

تعبیه کلیکی پروفیل های سه ضلعی در پلی کربنات از طریق پروفیل آلومینیومی

پروفیل های فلزی



متعلقات



4243 (straight)
4248 (curved)

پروفیل آلومینیومی ۳۲ میلیمتری



4244 (straight)
4249 (curved)

پروفیل آلومینیومی جناغی



4635 (straight)
4636 (curved)

پروفیل آلومینیومی ۶۲ میلیمتری



4271

پروفیل آلومینیومی پایه-کناری با باز شدگی از جلو



4252

بست انتهای آلومینیومی



4588

پروفیل سه ضلعی آلومینیومی



4589

بست انتهای آلومینیومی



2179

پروفیل ابتدای پلی کربنات



2180

پروفیل انتهای پلی کربنات



2550

پروفیل گوشه آلومینیومی



4213 dim. 35x40x580

4221 im 70x40x580

PE-LD درزگیر



4327

نوار درزبندی تکمیلی



1169/B

درزگیر پوششی



4260

ایکلیپس برای اتصال دهنده ۳۲ میلیمتری



4668/600

پوشش قطعه آلومینیومی ۲۰



2182

پوشش قطعه