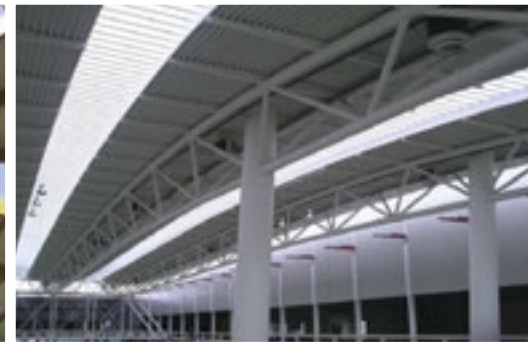


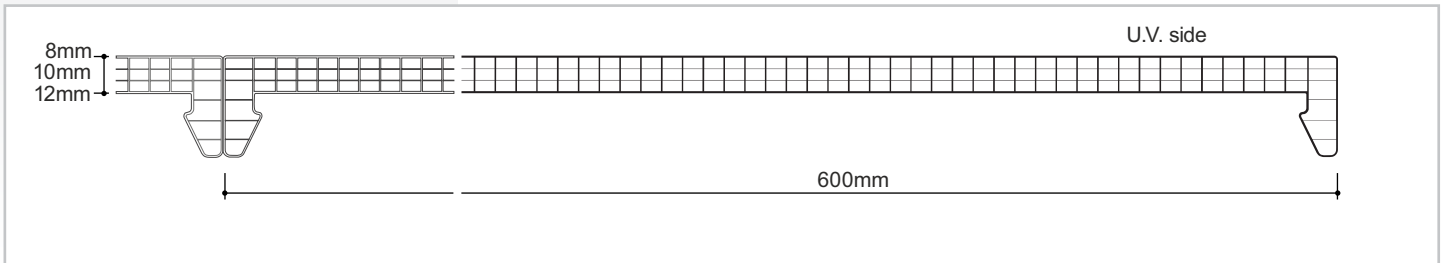
2.2 سیستم های اتصال دهنده پیش ساخته

arcoPlus®

684 | 8mm
6104 | 10mm
6124 | 12mm



پروفیل



سیستم پیش ساخته ای از پلی کربنات چند جداره ای محافظت شده در برابر فرابنفش به منظور کاربرد در دیوار های نازک و ساخت سقف



عملیات ویژه

استانداردهای تولید

8-10-12mm	ضخامت
۴ جداره ای	ساختار
600mm	پهنای مدولار موثر
بدون محدودیت	طول پنل
رجو کنید به صفحه ۱۱	رنگ های موجود

مشخصه های فنی

3,3 - 3,0 - 2,7 W/m²K	عایق کاری گرمایی
18 dB (th.8-10mm)	عایق کاری صوتی
19 dB (th.12mm)	عایق کاری صوتی
0,065mm/m°C	انبساط حرارتی خطی
-40°C +120 °C	محدوده دمایی
Coextrusion	حفاظت پرتوهای فرابنفش
EuroClass B-s1,d0	واکنش آتش EN 13501-1

توضیحات

سیستم های arcoPlus 684-6104-6124، سیستم هایی پیش ساخته متشکل از پنل های ۴ جداره ای و قرار گرفته تحت تاثیر اکستروژن جانبی با ضخامت ۸، ۱۰ و ۱۲ میلیمتر هستند که با استفاده از یک سیستم کلیکی در پروفیل های آلومینیومی تعبیه شده اند.

این سیستم ها در پنجره های قائم، ساخت سقف های مسطح (شیب حداقل ۵ درصد) و سقف های قوسی شکل (شعاع حداقلی ۲ متر با پروفیل های کد ۴۲۴۸ و ۴۲۴۹؛ شعاع حداقلی ۳ متر با پروفیل آلومینیومی مستحکم شده کد ۴۶۳۶) مورد استفاده قرار می گیرند.

مزیت ها

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

کاربردها

- ❖ پنجره های قائم
- ❖ ساخت سقف
- ❖ ساخت سقف های قوسی شکل



سقف سازی پیوسته

مدلی از یک تونل ساخته شده با استفاده از پروفیل آلومینیومی مستحکم شده

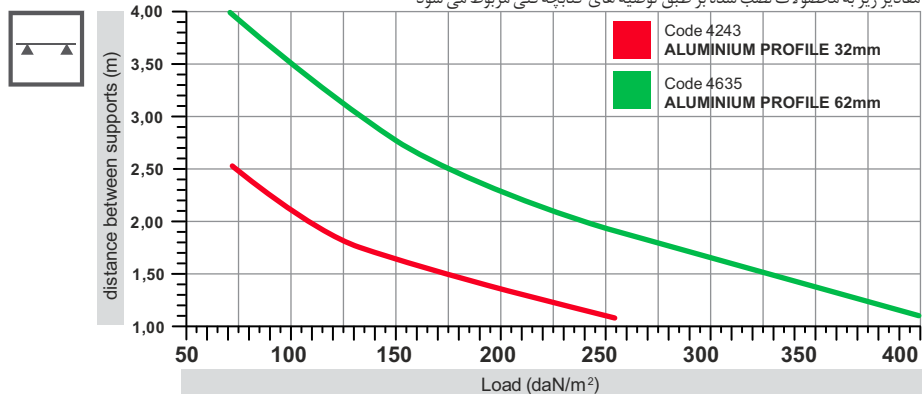


arcoPlus®
684 8mm
6104 10mm
6124 12mm

مقاومت بار

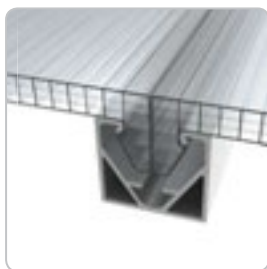
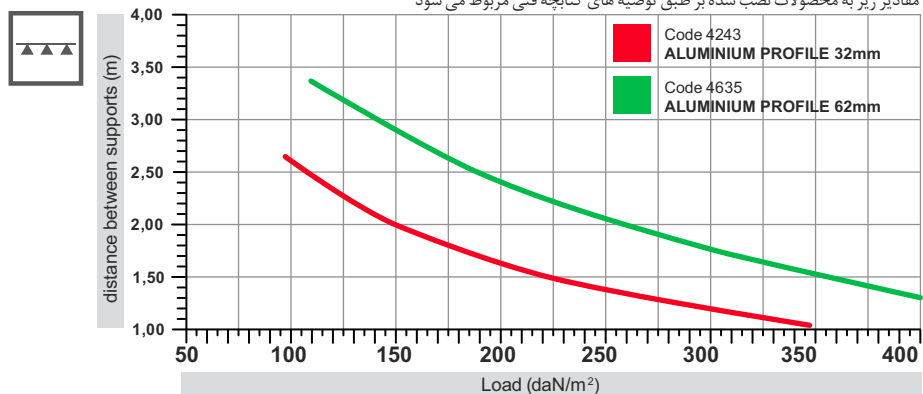
حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

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



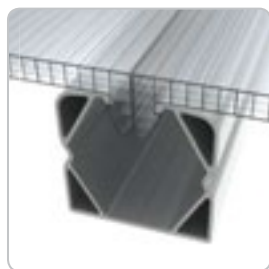
Code 4243 (straight)
Code 4248 (curved)

پروفیل آلومینیومی ۳۲ میلیمتر



Code 4635 (straight)

پروفیل آلومینیومی
۳۲ میلیمتر



Code 4636 (curved)

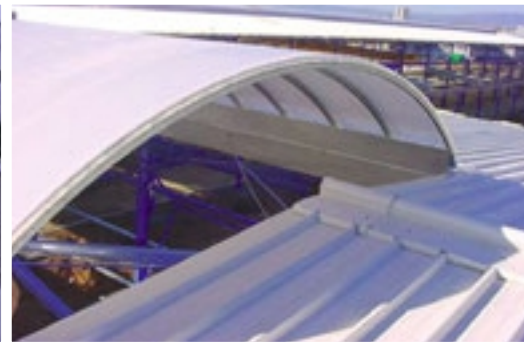
پروفیل آلومینیومی
۳۲ میلیمتر

سیستم خود ایستا مسطح

فلزی لولا باز تعبیه شده اند. این موضوع از ویژگی های مقاومت بار برف و باد لازم اطمینان حاصل می نماید (به جداول مقاومت بار رجوع کنید).

سیستم های arcoPlus 684-6104-6124 می توانند در ساخت سقف های مسطح و دیوار های قائم به کار برده شوند.

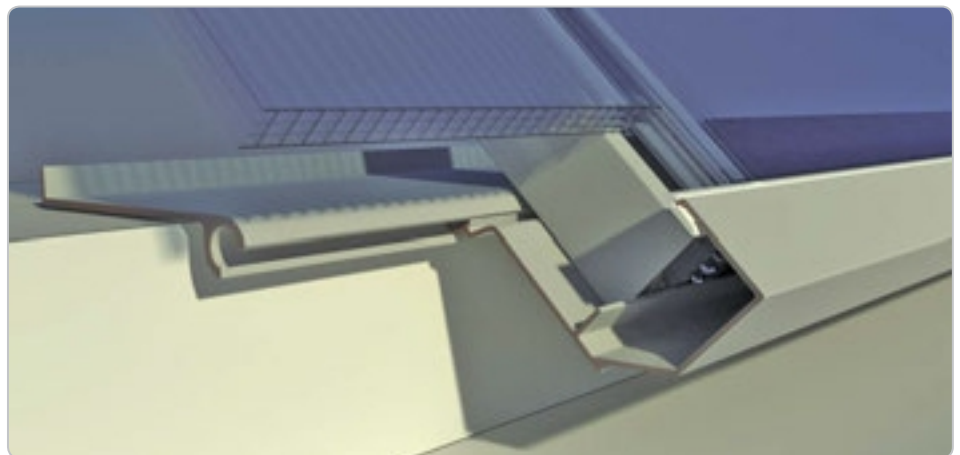
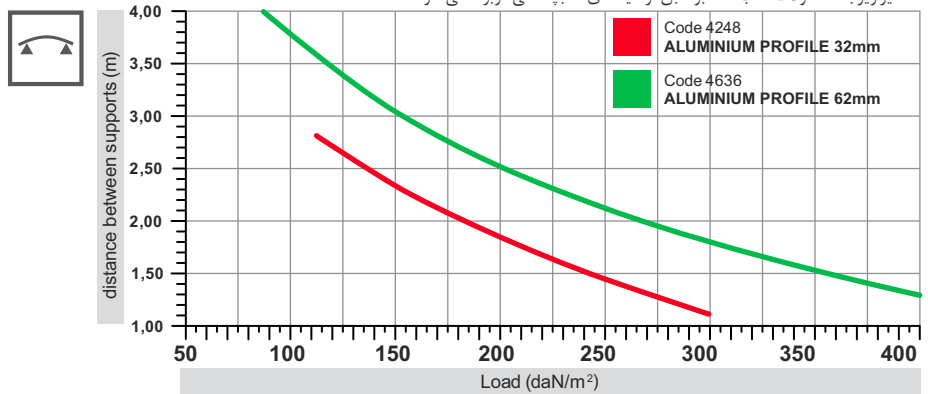
پنل ها با استفاده از سیستم کلیک بر لوله هایی



مقاومت بار

حداکثر بار های بر روی دو ستون R.4.000mm

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

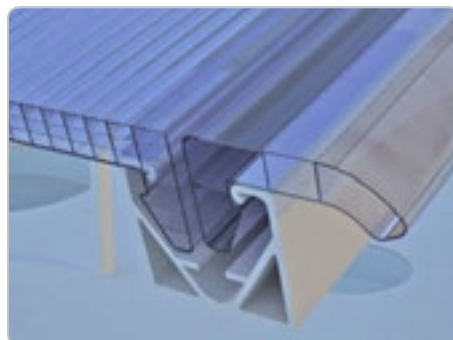


سیستم خود ایستاقوسی شکل

بنابر مقادیر مقاومت بار نسبی و شرایط استفاده، انواع مختلفی از چارچوب های تقویتی برای تضمین ویژگی های مقاومت باد و مقاومت بار مورد نیاز در دسترس هستند.

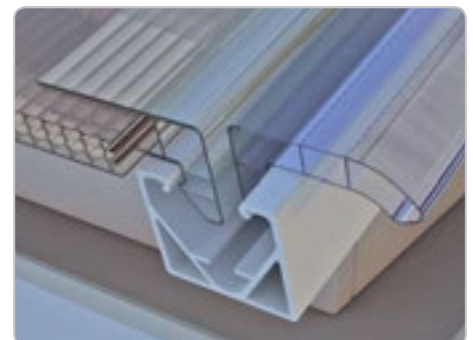
شعاع خمیدگی حداقل R.2.000mm

در حالی که نوار های پلی کرینات، دیوار سازی نازک پیوسته ای را ممکن می سازند، چارچوب های تقویتی فلزی نیز ظرفیت بار را بر روی کل سیستم تضمین می کنند. بست های قابل تنظیم ویژه ای نیز درزگیری کامل را تضمین می کنند.



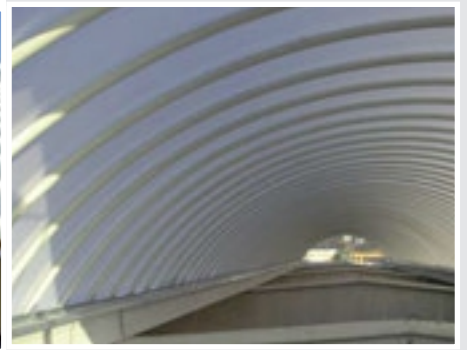
پروفیل انتهایی

جزئیات تعبیه پروفیل بخش شکن به منظور تکمیل ساخت سقف



پروفیل ابتدایی

جزئیات تعبیه پروفیل ابتدایی در سقف

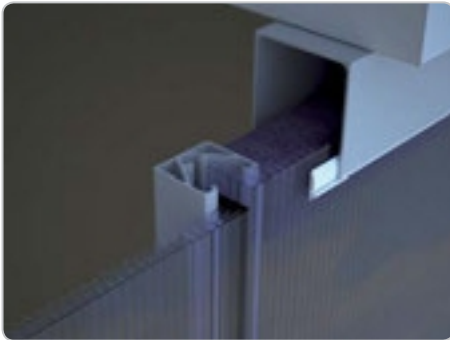


نصب آسان و کم هزینه

طراحی ۴ جداره ای همراه با اتصال نوع کلیکی با لوله های لولا باز، توان خمشی فوق العاده ای را برای پنل به بار می آورد. این پنل برای ساخت دیوار های قائم و محوطه هایی بزرگ از سقف های خود ایستا، بدون استفاده از پرورفل های بخش شکن مناسب می باشد.

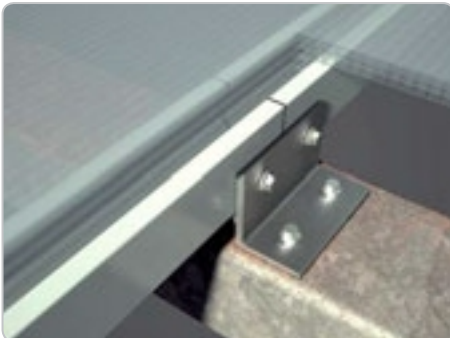
متعلقات

پنل arcoPlus شامل طیف کاملی از متعلقات است که درز گیری ضد آب و مقاومت بار باد قابل توجهی را تضمین می کند.



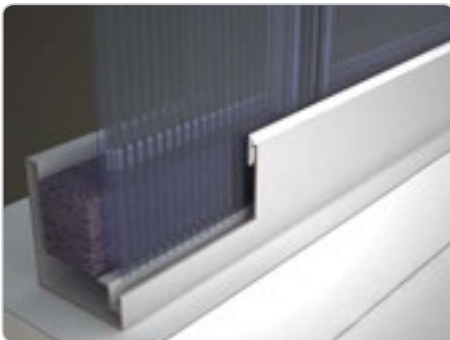
جزئیات پرورفل بالایی

پرورفل بالایی همراه با درزگیر و نوار درزبندی



جزئیات ثابت کردن ایکلیس

جزئیات اتصال پرورفل های آلومینیومی با استفاده از ایکلیس آلومینیومی

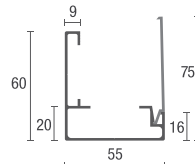


جزئیات پایه

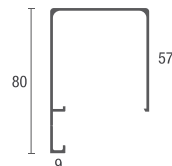
جزئیات پرورفل های دیوار نازک در پایه قابلیت جا به جایی با بازشدگی از جلو

پرورفل های فلزی

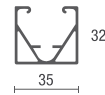
code 4140
Base AL profile
with frontal opening



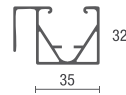
code 4045
Upper and side
AL profile



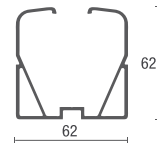
code 4243 (straight)
code 4248 (curved)
Reinforced AL profile



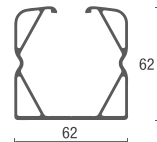
code 4244 (straight)
code 4249 (curved)
Gabled AL profile



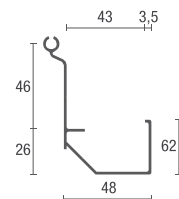
cod. 4635 (straight)
Reinforced AL
profile 62mm



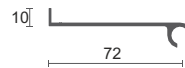
cod. 4636 (curved)
Reinforced AL
profile 62mm



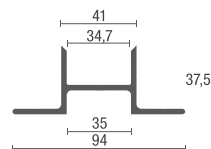
code 4245
U-shaped closing
support in AL



code 4252
Closing
support in AL



code 4260
Eclipse



متعلقات

4140

پرورفل آلومینیومی پایه
با سایه انداز



4045

پرورفل آلومینیومی بالایی و کناری



4243 (straight)
4248 (curved)

پرورفل آلومینیومی ۶۲ میلیمتری



4244 (straight)
4249 (curved)

پرورفل آلومینیومی جناغی



4635 (straight)
4636 (curved)

پرورفل آلومینیومی ۶۲ میلیمتری



4245

بسیار نهایی زانویی شکل
آلومینیومی



4252

بست انتهای آلومینیومی



4589

پرورفل انتهایی آلومینیومی



2147 th.8/10mm
2245 th.12mm

پرورفل ابتدایی ۶۸۴-۶۱۰۴
پلی کربنات



2148 th.8mm
2265 th.10mm
2250 th.12mm

پرورفل انتهایی در PC



1169/B

درزگیر پوششی لغزشی



4213 dim. 40x35x580
4221 dim. 70x40x580

درزگیر PE-LD



4260

ایکلیس



4665/600 th.8mm
4666/600 th.10mm
4667/600 th.12mm

پرورفل آلومینیومی پوشاننده قطعه

