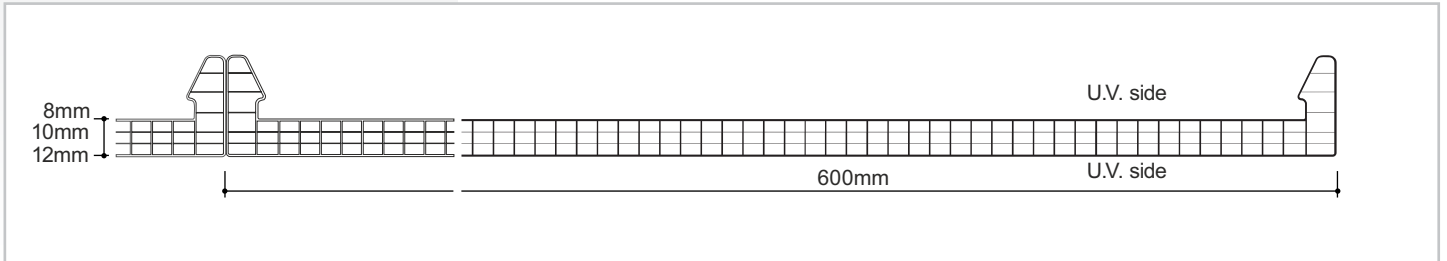




## پروفیل



## 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

## استاندارد های تولید

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

## مشخصه های فنی

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

## توضیحات

سیستم های arcoPlus 684-6104-6124، سه سیستم پیش ساخته ای هستند که متشکل از پنل های پلی کربنات ۴ جداره ای دارای حفاظت فرابنفش در دو طرف و دارای ضخامت ۸-۱۰-۱۲ میلیمتری می باشند. آن ها با استفاده از سگدست های لنگری ویژه به ساختار های موجود متصل می شوند. این پنل ها برای اطمینان از درزبندی نفوذ ناپذیر کامل، با استفاده از پلی کربنات محافظت کننده به هم متصل می شوند، یا در غیر اینصورت با استفاده از پروفیل صفحه سرپوش آلومینیمی و با استفاده از سیستم کلیکی بر هم سوار می شوند.



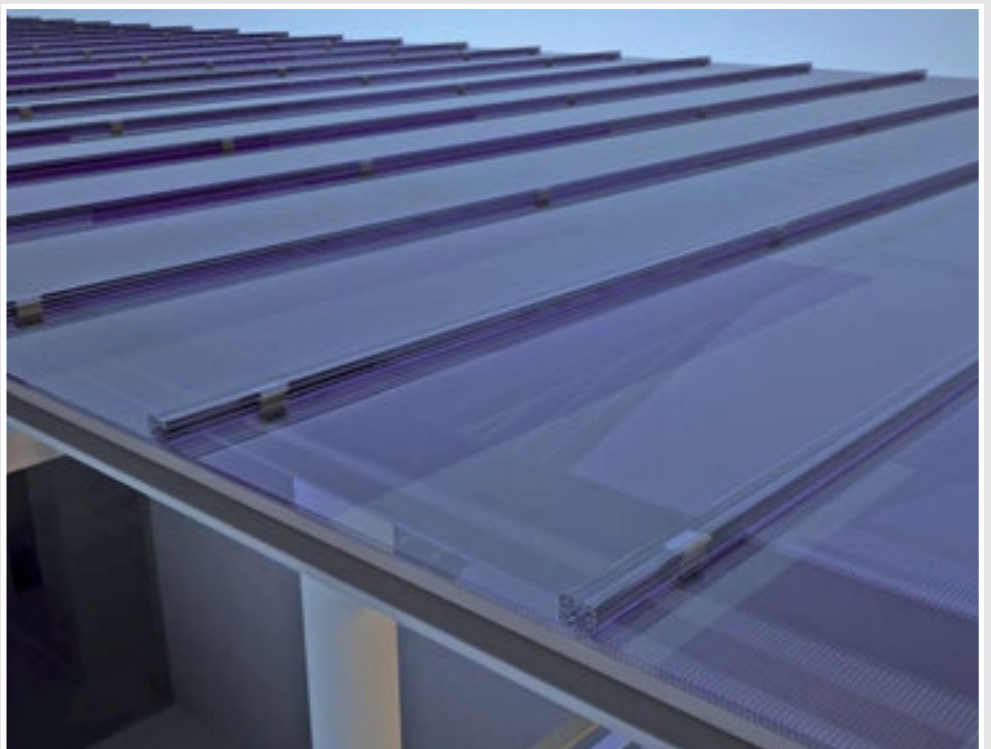
عملیات ویژه

## مزیت ها

- ❖ نصب آسان و کم هزینه
- ❖ انتقال نور
- ❖ مقاومت در برابر پرتو های فرابنفش و تگرگ
- ❖ عایق سازی گرمایی
- ❖ خمش پذیری R.min=2.5m

## کاربردها

- ❑ ساخت سقف
- ❑ ساخت سقف های قوسی شکل



سقف سازی پیوسته

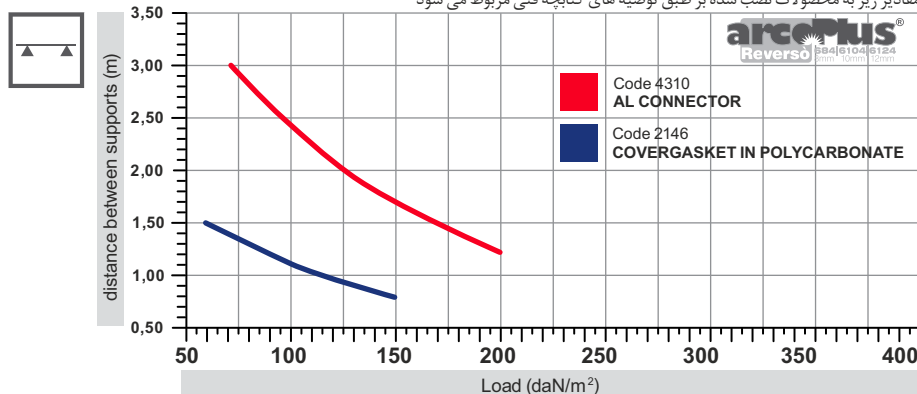
نمونه ای از ساخت سقف با استفاده از صفحه سرپوش پلی کربنات



## مقاومت بار

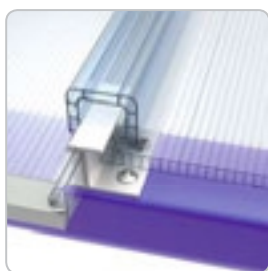
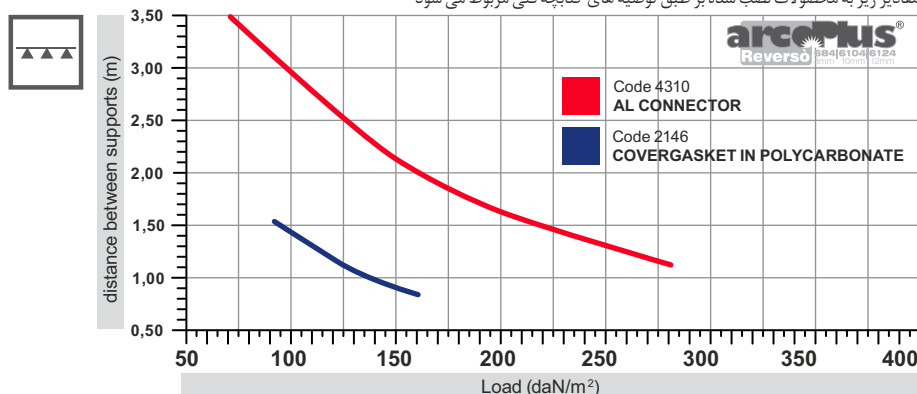
### حداکثر بار های وارد شده بر دو ستون

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

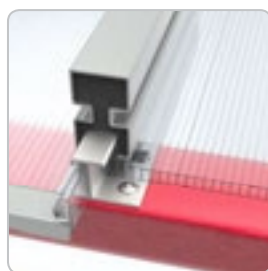


### حداکثر بار های وارد شده بر تعداد بیشتری از ستون ها

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



سیستم دارای درزگیر پوششی  
پلی کربنات - CODE2146



سیستم دارای اتصال دهنده  
آلومینیومی - CODE4310

## نصب آسان و کم هزینه

سرمته ای / پیچ خودکار (در ساختار های فلزی) و پیچ های مخروطی (برای ساختار های چوبی) مناسب به تیرک های اصلی متصل شوند. این پیچ ها و پیچ و مهره ها در دسترس خریدار قرار نمی گیرند.

بسته به مشخصه های بار مورد نیاز پروفیل های متصل کننده مختلفی می توانند مورد استفاده

سگدست های لنگری بایستی به منظور اطمینان از مطلوبیت پیش نیاز های مقاومت بار باد منفی و بار برف برای هر یک از تیرک های اصلی نصب شوند.

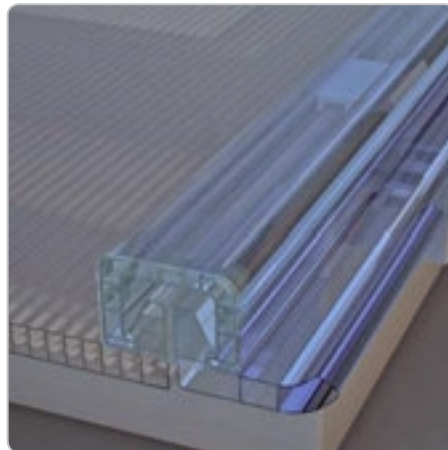
پنل های پلی کربنات با استفاده سگدست هایی خاص به ساختار های زیرین متصل می شوند و در عین حال بایستی با استفاده از پیچ خودکار



## سیستمی کامل برای ساخت سقف های متفاوت

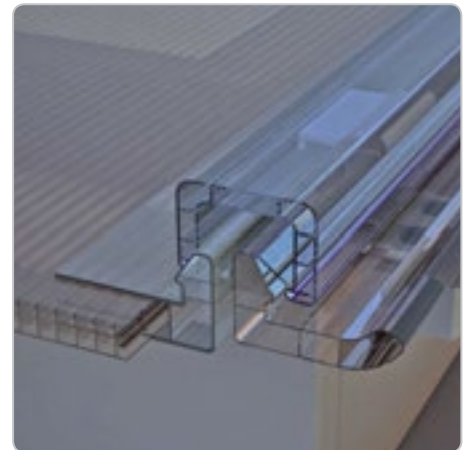
ظرفیت بار لازم یا فاصله میان تیرک های مرکزی سازه های زیرین، صفحات پوششی پلی کربناته می توانند مورد استفاده قرار بگیرند و یا در غیر این صورت به منظور استحکام بیشتر می توان از اتصال دهنده های آلومینیومی بهره برد.

پنل های پلی کربنات پیش ساخته می توانند به منظور ساخت سقف های مسطح یا سقف های قوس دار مورد استفاده قرار بگیرند. این ها با استفاده از سگدست های آلومینیومی خاصی به ساختار های ایستا ثابت می شوند. بسته به مقادیر



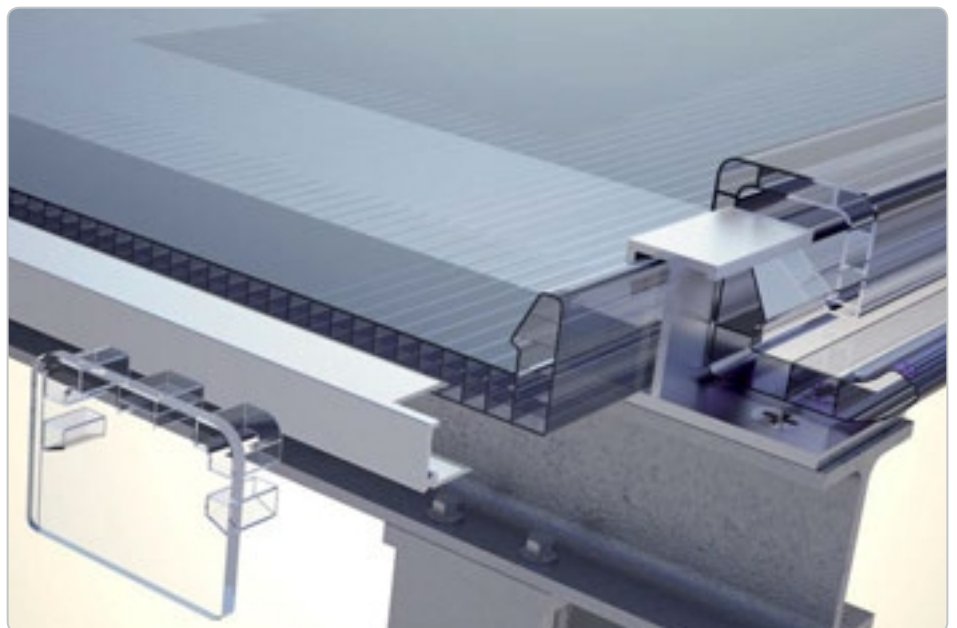
**پروفیل ابتدایی**

جزئیات تعبیه پروفیل ابتدایی در سقف



**پروفیل انتهایی**

جزئیات تعبیه پروفیل بخش ششکن به منظور تکمیل ساخت سقف



**جزئیات سیستم کامل**

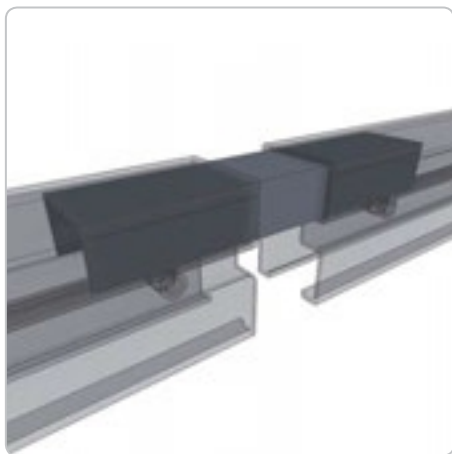
پروفیل ابتدایی همراه با پنل، صفحه پوششی، صفحه و پروفیل های پوششی سلول هوایی





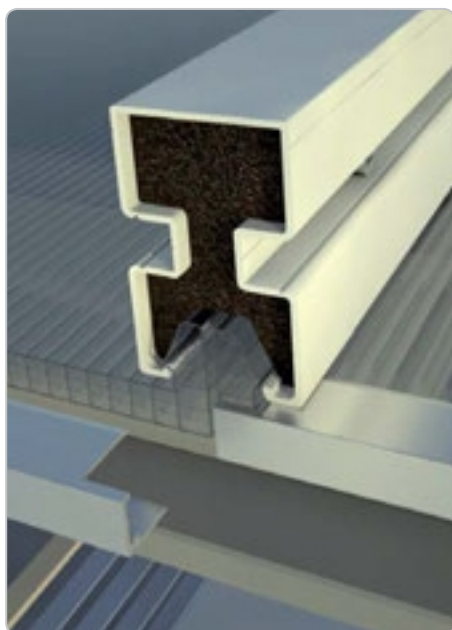
## متعلقات

سیستم arcoPlus به منظور تسهیل نصب، متشکل از طیف کاملی از متعلقات می باشد. به منظور نصب صحیح بایستی انتهای سلول های هوایی در پنل ها به طریق حرارتی مهر و موم شود تا بدین طریق از نفوذ گرد و خاک به داخل جلوگیری به عمل آید.



### لولای اتصال دهنده

پروفیل اتصال دهنده آلومینیومی همراه با ایکلیپس

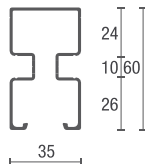


### جزئیات اتصال دهنده

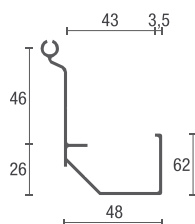
استفاده از لولای آلومینیومی پیچدار رو به پایین و انتها بسته همراه با درزگیر PE-LD

## پروفیل های فلزی

code 4310  
Connector AL  
profile with screw



code 4245  
U-shaped closing  
support in AL



code 4252  
Closing  
support in AL



## متعلقات



4303

درپوش درزگیر پوششی



2146

درزگیر پوششی پلی کربنات



2282

اتصال دهنده دوگانه پلی کربنات



2147

پروفیل ابتدایی ۶۱۰۴-۶۸۴ پلی کربنات



2245

پروفیل ابتدایی در ۶۱۲۴ پلی کربنات



2148 th.8mm

2265 th.10mm

2250 th.12mm

پروفیل انتهایی در PC



4310

پروفیل آلومینیومی اتصال دهنده همراه با پیچ



4245

بست انتهایی زانویی شکل آلومینیومی



4252

بست انتهایی آلومینیومی



4319/200

ایکلیپس آلومینیومی برای اتصال دهنده



4326 th.8mm

4350 th.10mm

4355 th.12mm

AL صفحه



4264

صفحه استیل ضد زنگ برای اتصال قائم



4138

صفحه استیل ضد زنگ برای اتصال افقی



4675/600 th.8mm

4676/600 th.10mm

4677/600 th.12mm

پروفیل آلومینیومی پوشش دهنده قطعه



4213 dim. 40x35x580

4221 dim. 70x40x580

درزگیر PE-LD



4318

درزگیر PE-LD

برای اتصال دهنده



4329

چسب درزگیر PE-LD 4x15mm



4316 M6 nut

4315 M6 x 20 screw

متعلقاتی برای اتصال دهنده