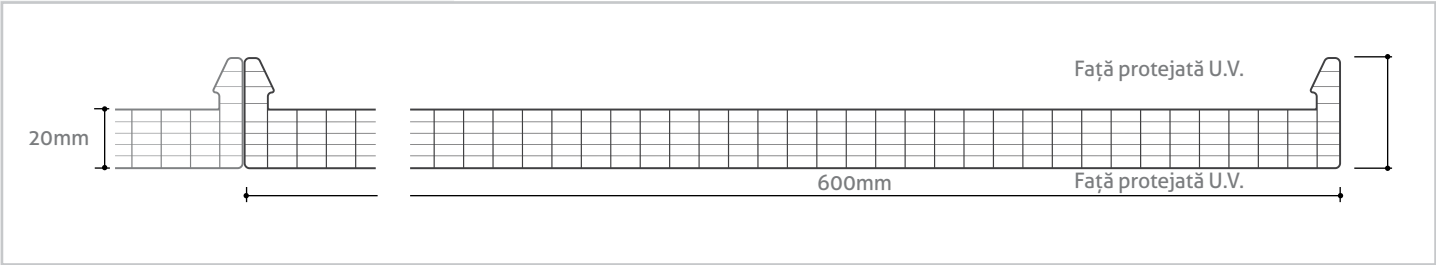




PROFIL



Sistem modular din polycarbonat celular cu dublă protecție pentru acoperișuri translucide



TRATAMENTE SPECIALE

STANDARD DE PRODUCȚIE

Grosime	20 mm
Structură	6 pereți
Lățime utilă modul	600mm
Lungime panou	fără limite
Culori disponibile	a se vedea pagina 11

CARACTERISTICI

Izolare termică	1,7 W/m²K
Izolare fonică	20 dB
Dilatare liniară	0,065mm/m°C
Temperatura de lucru	-40°C +120 °C
Protecție împotriva razelor U.V.	Coextrudare pe două laturi
Reacția la foc EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

DESCRIERE

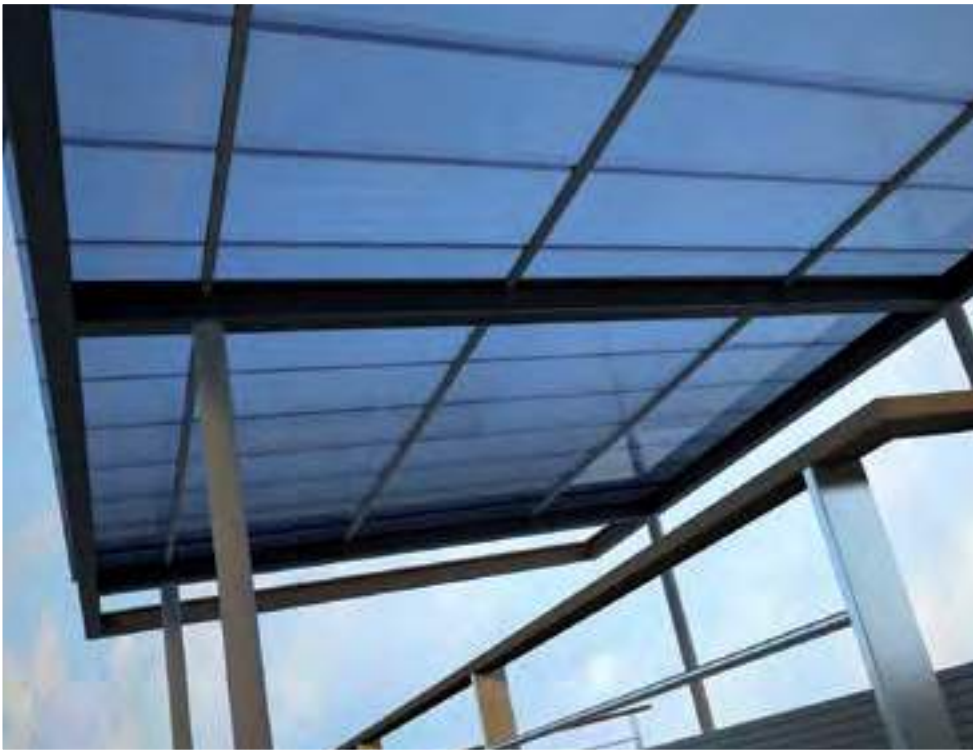
arcoPlus® 626 reverso este un sistem modular compus din panouri din polycarbonat celular coextrudat cu 6 pereți cu o grosime de 20mm, ancorat la structurile existente cu ajutorul unor tije speciale de fixare. Panourile sunt îmbinate între ele cu un profil de acoperire din polycarbonat protejat, sau dintr-un profil de îmbinare din aluminiu, care garantează o etanșeitate perfectă la apă.

AVANTAJE

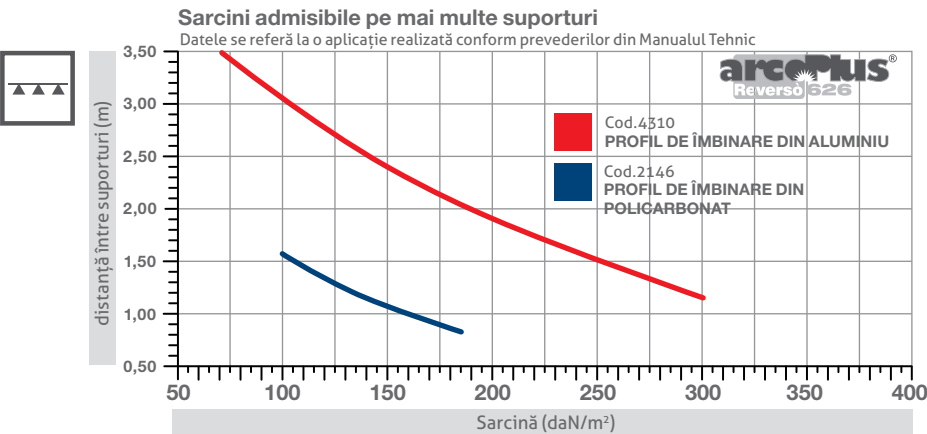
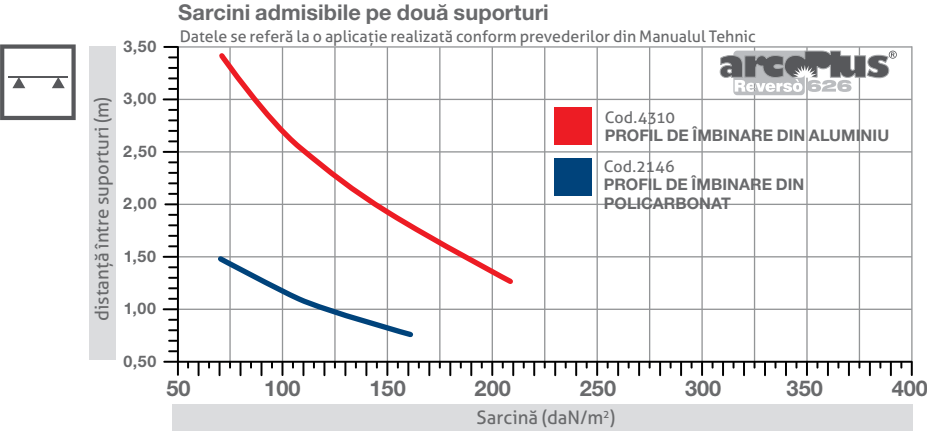
- ❖ Ușurință și costuri reduse la instalare
- ❖ Transmisia luminii
- ❖ Rezistența la razele U.V. și la grindină
- ❖ Izolare termică
- ❖ Curbură R.min = 4,0m

APLICAȚII

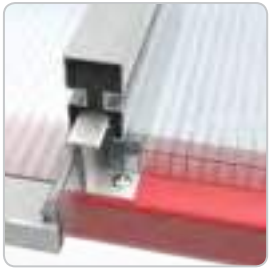
-  Acoperișuri
-  Acoperișuri curbate
-  Ferestre verticale



SISTEM PLAN REZISTENȚĂ LA SARCINĂ



Cod. 2146
PROFIL DE ÎMBINARE DIN
POLICARBONAT



Cod. 4310
PROFIL DE ÎMBINARE DIN
ALUMINIU

INSTALARE UȘOARĂ ȘI CU COSTURI REDUSE

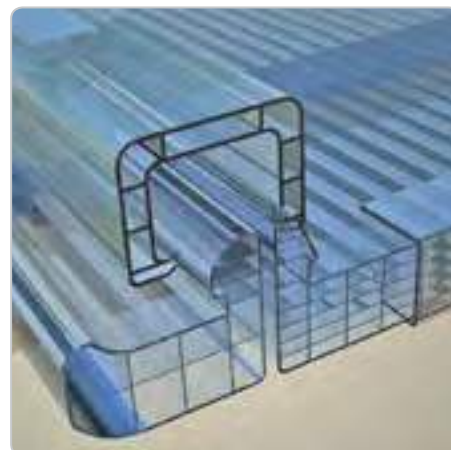
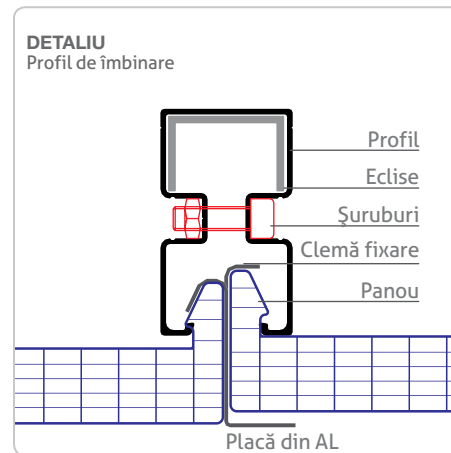
Pentru a garanta etanșarea la greutatea zăpezii și rezistența la solicitările în depresiune, se recomandă instalarea de cadre de ancoraj pentru fiecare coamă (a șarpantei). Fixarea panourilor din polycarbonat la structura de bază are loc prin intermediul cadrelor speciale care trebuie să fie ancorate la coame

prin șuruburile corespunzătoare (nu sunt furnizate) autoperforante-autofiletante (pe structuri metalice) și de fixare (structuri din lemn). Sistemul oferă posibilitatea de a alege un alt fel de profil de joncțiune în funcție de nevoile de flux necesare.

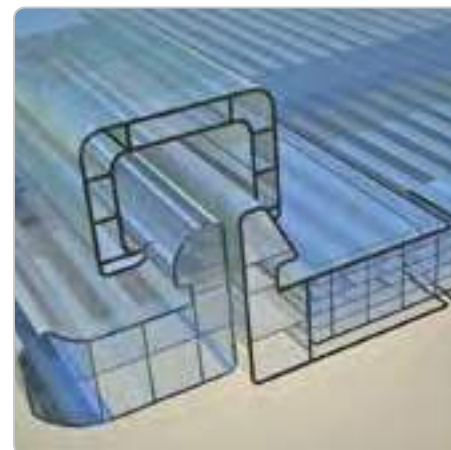


SISTEM COMPLET PENTRU ACOPERIȘURI

Realizarea de Acoperișuri plane sau curbate prin intermediul panourilor modulare din polycarbonat celular care, ancorate la structurile de sprijin cu ajutorul unor tije speciale din aluminiu, garantează etanșarea sarcinii. În funcție de cerințe, sau de spațiul dintre câpriorii structurilor care stau la bază, se poate alege între un profil de îmbinare din polycarbonat, sau în caz contrar, utilizarea unui profil de îmbinare de aluminiu care asigură o mai bună etanșare.



DETALIU START.
Profil de start, profil de îmbinare, placă și profile de închidere celule.



DETALIU SFÂRȘIT.
Insertie specială profil "sfârșit" pentru finalizarea acoperișului.

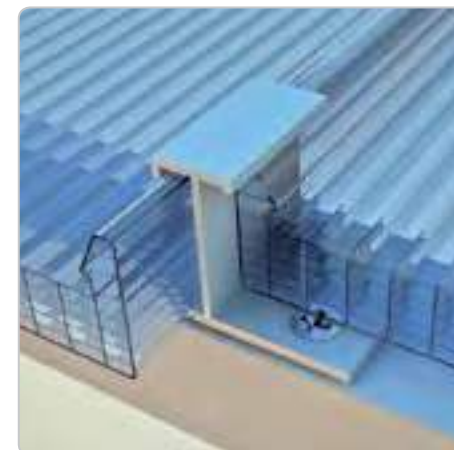


ACOPERIȘ CONTINUU
Realizarea de Acoperișuri continue transparente prin utilizarea profilului de îmbinare din polycarbonat.

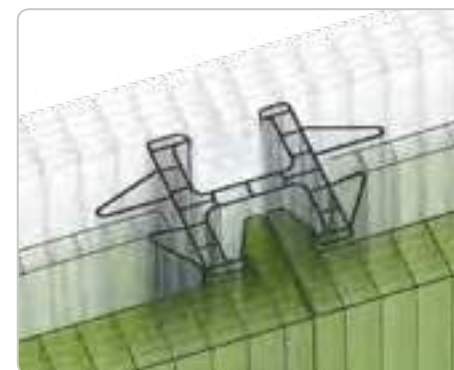
ACCESORII

Sistemul arcoPlus® prevede o serie completă de accesorii pentru o execuție ușoară.

Pentru o instalare corectă, este prevăzută închiderea celulelor panourilor din polycarbonat cu benzi adezive speciale din aluminiu micro-perforat, care permit o ventilație corespunzătoare și previn contaminarea internă.



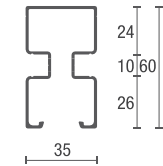
DETALIU FIXARE
Profile ancorate la structuri de sprijin cu ajutorul plăcilor din aluminiu



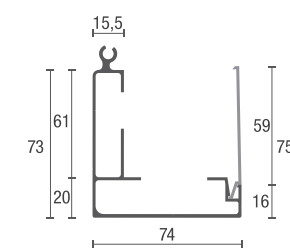
DETALIU DUBLU CONECTOR
Detalii cu privire la sistemul de blocare prin profil de îmbinare dublu.

PROFILE METALICE

cod. 4310
Profil de îmbinare din Aluminiu cu șuruburi



cod. 4271
Profil de bază și lateral din AL



cod. 4252
Blat cu balamale din AL



UNIRE CONECTORI
Prelungire profil de îmbinare din AL



4329
Garnitură PE-LD 4x15mm



4316 piuliță M6
4315 șuruburi M6 x 20
Accesorii profil de îmbinare



2182
Obturator din Polycarbonat



4327
Închidere celule



4678/600 grosime 20mm
Profil U din AL

ACCESORII



4303
Capac de închidere profil de îmbinare



2146
Profil de îmbinare din polycarbonat



2282
Conector dublu din polycarbonat



2179
profil start din polycarbonat



2180
Profil "sfârșit" din Polycarbonat



4310
Profil de îmbinare din AL



4271
Profil de bază și lateral din AL



4252
Blat cu balamale



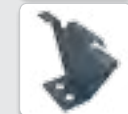
4319/200
Eclise din AL prelungire profil de îmbinare



4328
Clemă fixare din AL



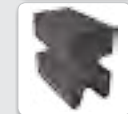
4264
Clemă fixare din inox, verticală



4263
Clemă fixare din inox, orizontală



4213 dim. 40x35x580
4221 dim. 70x40x570
Tampon PE-LD



4318
Tampon PE-LD pentru profil de îmbinare