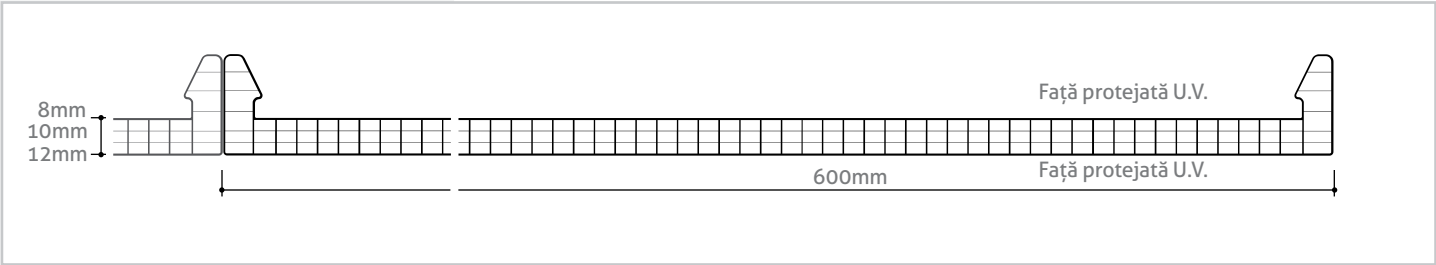




PROFIL



Sistem modular din polycarbonat celular cu dublă protecție pentru acoperișuri translucide



TRATAMENTE SPECIALE

STANDARD DE PRODUCȚIE

Grosime	8-10-12mm
Structură	4 pereți
Lățime utilă modul	600mm
Lungime panou	fără limite
Culori disponibile	a se vedea pagina 11

CARACTERISTICI

Izolare termică	3,3 - 3,0 - 2,7 W/m²K
Izolare fonică	18 dB (grosime 8-10mm) 19dB (grosime 12mm)
Dilatare liniară	0,065mm/m°C
Temperatura de lucru	-40°C +120 °C
Protecție împotriva razelor U.V.	Coextrudare pe două laturi
Reacție la foc EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

DESCRIERE

arcoPlus® 684-6104-6124 reverso sunt trei sisteme modulare compuse din panouri de polycarbonat celular cu dublă protecție UV cu 4 pereți cu grosimi cuprinse între 8-12mm, ancorate la structurile existente, prin intermediul cadrelor speciale. Panourile sunt îmbinate între ele cu profil de acoperire din polycarbonat protejat sau 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=2,0m

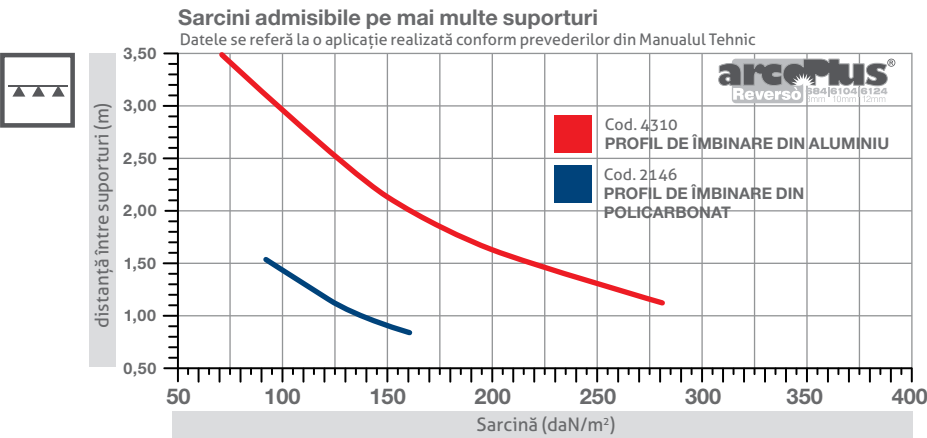
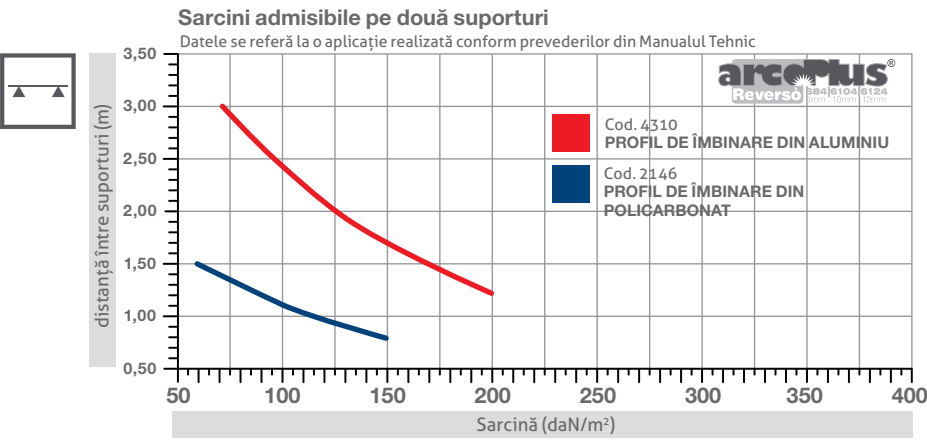
APLICAȚII

-  Acoperișuri
-  Acoperișuri curbate

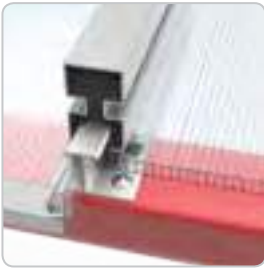


ACOPERIȘ CONTINUU
Exemplu de acoperiș continuu cu profil de îmbinare din polycarbonat.

REZISTENȚA 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

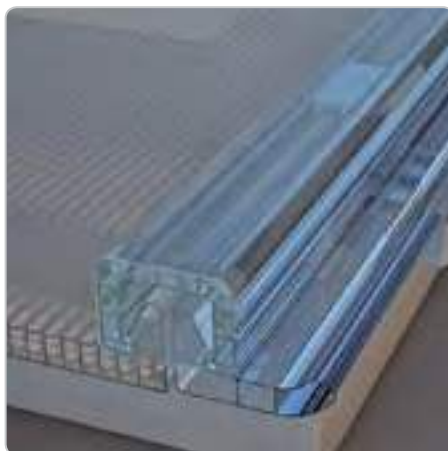
ancorate la coame prin șuruburile corespunzătoare (nu sunt furnizate) autoperforante-autofiletante (pe structuri metalice) și de fixare (structuri din lemn). Sistemul oferă posibilitatea de a alege un alt fel de profil de joncțiune în funcție de nevoile de flux necesare.



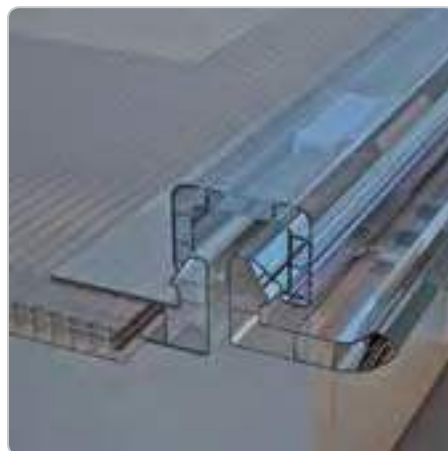
SISTEMUL COMPLET DE ACOPERIȘURI

Panourile modulare din polycarbonat pot fi utilizate pentru realizarea de acoperișuri drepte sau curbate, prin fixarea acestora la structurile de sprijin cu ajutorul cadrelor din aluminiu corespunzătoare. În funcție de cerințe,

sau de spațiul dintre căpriorii 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.



PROFIL START
Insertie specială profil "start" pe acoperiș



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

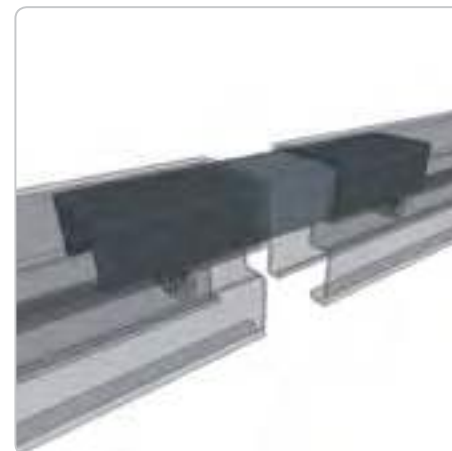


DETALIU SISTEM COMPLET
"Profil sfârșit" cu panou, profil de îmbinare, placă și profile de închidere celule.

ACCESORII

Sistemul arcoPlus® oferă un set complet de accesorii pentru realizarea ușoară a instalării.

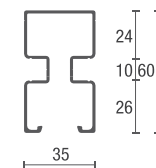
Pentru o instalare corectă este prevăzută închiderea celulelor panourilor prin intermediul sudurii la cald a capetelor pentru prevenirea murdăririi pe interior.



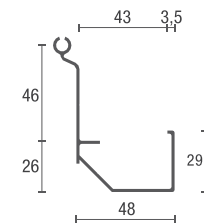
PRELUNGIRE PROFILE
Profile de îmbinare din aluminiu

PROFILE METALICE

cod. 4310
Conector din
Aluminiu cu șuruburi



cod. 4245
U pentru blat cu
balamale din AL



cod. 4252
Blat cu balamale
din AL



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



4318
Tampon PE-LD
pentru profil de îmbinare



4329
Garnitură PE-LD
4x15mm



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

ACCESORII



4303
Cap de închidere profil de
îmbinare



2146
Profil de îmbinare din
polycarbonat



2282
Conector dublu din
polycarbonat



2147
Profil start
din polycarbonat grosime
8/10mm



2245
Profil start
din polycarbonat
grosime 12mm



2148 grosime 8mm
2265 grosime 10mm
2250 grosime 12mm
Profil sfârșit din polycarbonat



4310
Profil de îmbinare din
Aluminiu



4245
U pentru blat cu
balamale



4252
Blat cu balamale



4319/200
Eclise din AL
pentru profil de îmbinare



4326 grosime 8mm
4350 grosime 10mm
4355 grosime 12mm
Placă din AL



4264
Placă de unire
verticală



4138
Placă inox
unire plan (grosime 8mm)



4675/600 grosime 8mm
4676/600 grosime 10mm
4677/600 grosime 12mm
Profil U din aluminiu