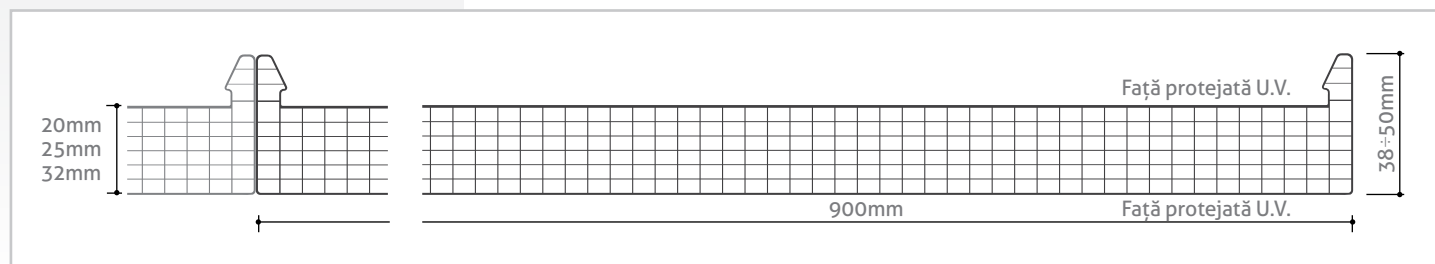


2.2 SISTEME MODULARE DE CUPLARE

arcoPlus®
Reverso 9207 | 9257 | 9327
20mm | 25mm | 32mm



PROFIL



Sistem modular din polycarbonat celular cu dublă protecție pentru acoperișuri continue translucide

STANDARD DE PRODUCȚIE

Grosime	20-25-32 mm
Structură	7 pereți
Lățime utilă modul	900mm
Lungime panou	fără limite
Culori disponibile	a se vedea pagina 11

CARACTERISTICI

Izolare termică	1,7-1,4-1,3 W/m ² K
Izolare fonică	20 dB (9207-9257)
	21 dB (9327)
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® 9207-9257-9327 sunt o serie de sisteme modulare constând din panouri de polycarbonat celular coextrudat cu 7 pereți cu o grosime cuprinsă între 20-25 sau 32mm, cu o lățime de 900mm, ancorate la structurile existente cu ajutorul unor cleme speciale de fixare. Pentru garantarea unei etanșeități perfecte împotriva apei, panourile sunt îmbinate între ele prin intermediul unui profil de îmbinare din polycarbonat cu protecție UV, sau printr-un profil de îmbinare de aluminiu.



TRATAMENTE SPECIALE

AVANTAJE

- ❖ Ușurință și costuri reduse la instalare
- ❖ Transmisia luminii
- ❖ Rezistența la razele U.V. și la grindină
- ❖ Izolare termică
- ❖ Curbură R.min = 4,0m (grosime 20mm)

APLICAȚII

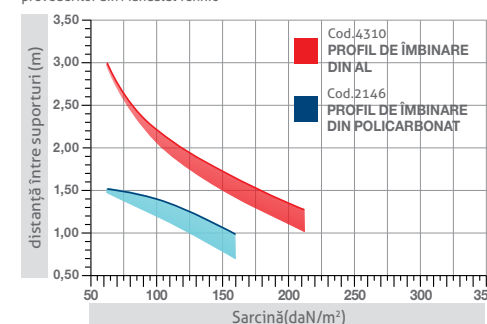
- Acoperișuri continue translucide
- Acoperișuri curbate



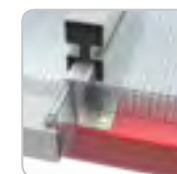
SISTEM PLAN REZISTENȚĂ LA SARCINĂ

Sarcini admisibile pe două suporturi

Datele se referă la o aplicație realizată conform prevederilor din Manualul Tehnic



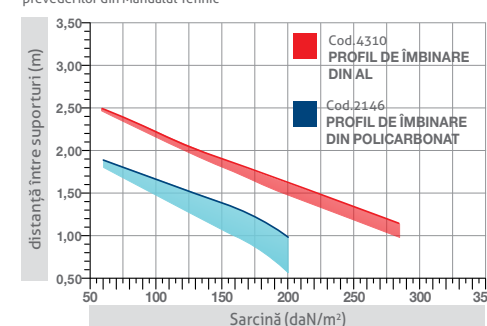
Cod.2146
PROFIL DE ÎMBINARE
DIN POLICARBONAT



Cod.4310
PROFIL DE ÎMBINARE
DIN ALUMINIU

Sarcini admisibile mai multe suporturi

Datele se referă la o aplicație realizată conform prevederilor din Manualul Tehnic



arcoPlus® 9327 grosime 32mm
9257 grosime 25mm
9207 grosime 20mm

NOTA
Curbele indică valorile sarcinii max. și min. toleranțe de sistem, cu două tipuri diferite de articulații. Zonele fiecărei curbură se referă la comportamentul sistemului în funcție de grosimea panoului.

— grosime 32mm
— grosime 20mm
— grosime 32mm
— grosime 20mm

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).

ACCESORII

Sistemul arcoPlus® oferă un set complet de accesorii pentru o instalare ușoară. Pentru un montaj corect este prevăzută închiderea celulelor panourilor din polycarbonat cu benzi adezive speciale din aluminiu micro-perforat, care permit o ventilație corespunzătoare și previn contaminarea internă.

ACCESORII



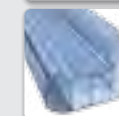
4303
Capac de închidere profil de îmbinare



2146
Profil de îmbinare din polycarbonat



2282
Conector dublu din polycarbonat



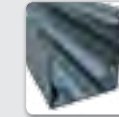
2179 grosime 20 mm
2714 grosime 25 mm
2710 grosime 32 mm
Profil start din polycarbonat



2180 grosime 20 mm
2716 grosime 25 mm
2712 grosime 32 mm
Profil "sfârșit" din polycarbonat



4310
Profil de îmbinare din Aluminiu



4271
Bază laterală structură metalică din AL



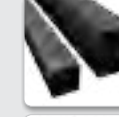
4252
Blat cu balamale



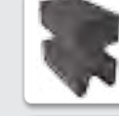
4319/200
Eclise din AL pentru prelungire profil de îmbinare



4328 grosime 20 mm
4710 grosime 25 mm
4712 grosime 32 mm
Clemă de fixare din AL prindere plană



4465 dim. 35x40x875
4476 dim. 70x40x870
Tampon PE-LD



4318
Tampon PE-LD pentru profil de îmbinare



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



4678/900/TR grosime 20mm
4734/900/TR grosime 25mm
4736/900/TR grosime 32mm
Profil U din Aluminiu