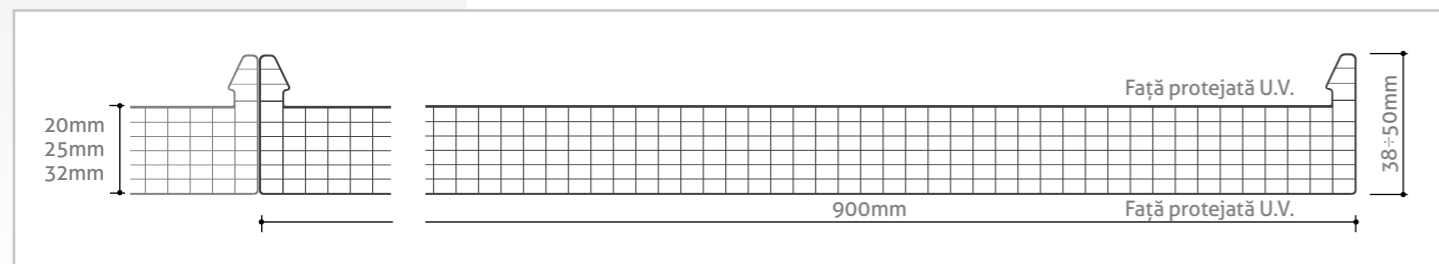


## 2.2 SISTEME MODULARE DE CUPLARE

**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 <sup>2</sup> 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

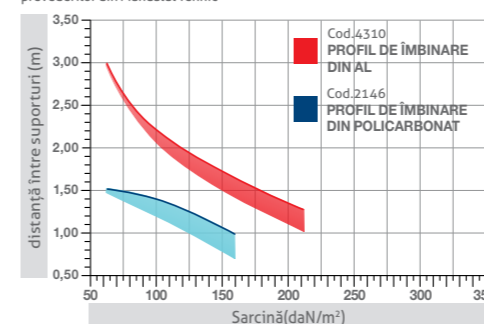
#### DESCRIERE

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.

### SISTEM PLAN REZISTENȚĂ LA SARCINĂ

#### Sarcini admisibile pe două suporturi

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



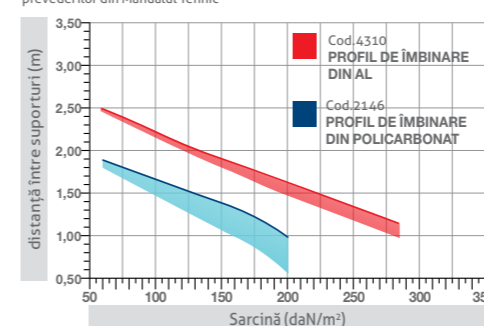
Cod.2146  
PROFIL DE ÎMBINARE  
DIN POLICARBONAT



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

### 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



### 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



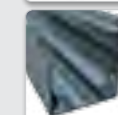
**2179** grosime 20 mm  
**2714** grosime 25 mm  
**2710** grosime 32 mm  
Profil start din polycarbonat



**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