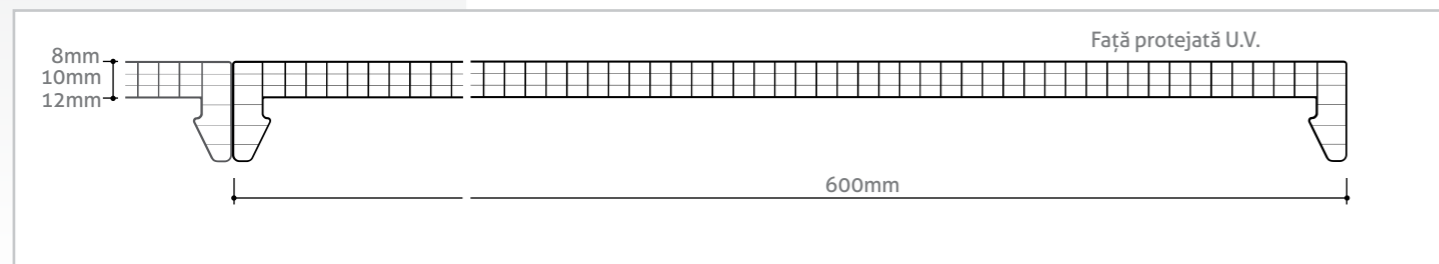


PROFILO



Sistem modular
din policarbonat
celular cu protecție
U.V. pentru pereți
cortină și acoperișuri
translucide

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/m ² K
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
Reacție la foc EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0

DESCRIERE

arcoPlus® 684-6104-6124 sunt trei sisteme modulare formate din panouri din policarbonat celular coextrudat cu 4 pereți cu o grosime cuprinsă între 8-10 și 12mm, introduse automat pe profilele din aluminiu sau oțel plastifiat. Sunt utilizate pentru ferestre verticale, acoperișuri (cu o pantă de min. 5%) și acoperișuri curbate (rază minimă 2,0m cu profile cod 4248 și 4249; rază minimă 3,0m cu profil suport din aluminiu cod 4636).



TRATAMENTE SPECIALE

AVANTAJE

- ❖ Ușurință și costuri reduse la instalare
- ❖ Transmisia luminii
- ❖ Rezistența la razele U.V. și la grindină
- ❖ Izolare termică
- ❖ Autoportanță

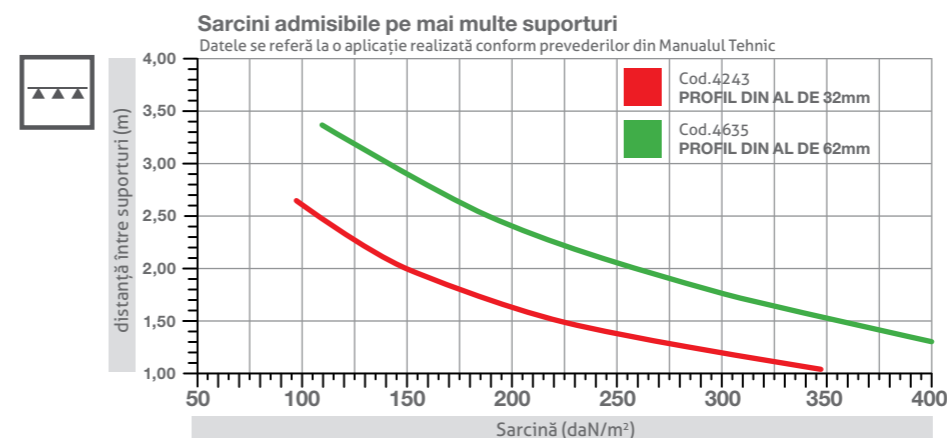
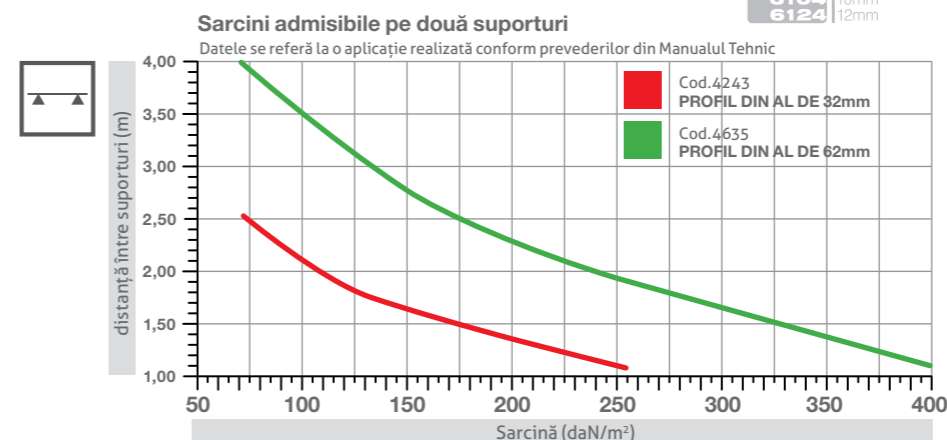
APLICAȚII

- Ferestre verticale
- Acoperișuri
- Acoperișuri curbate



ACOPERIȘ CONTINUU
Exemplu de luminator cu utilizarea de profile din aluminiu ranforsat

REZISTENȚA LA SARCINĂ



Cod.4243 (drept)
Cod.4248 (curb)
PROFIL DIN ALUMINIU DE 32mm



Cod.4635 (drept)
PROFIL
DIN ALUMINIU DE 62mm



Cod.4636 (curb)
PROFIL STRUCTURĂ METALICĂ
DIN ALUMINIU DE 62mm

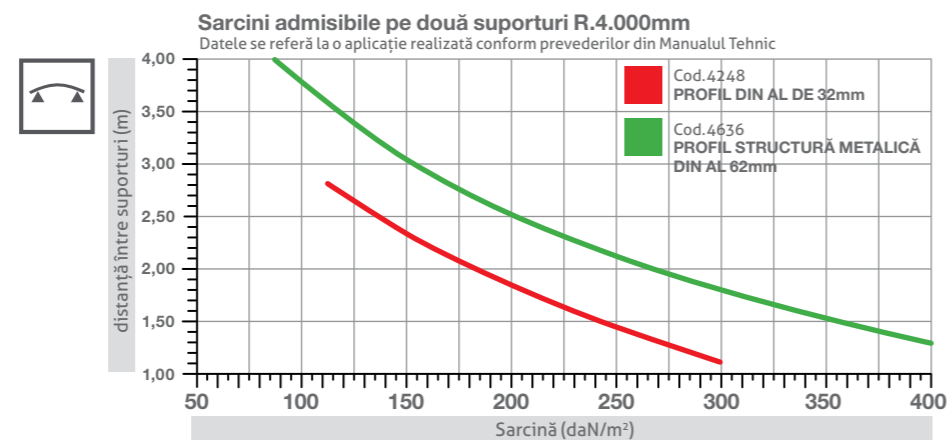
PLAN SISTEM AUTOPORTANT

Sistemele arcoPlus® 684-6104-6124 pot fi folosite pentru pereți verticali și acoperișuri plate. Fixarea automată pe profile tubulare metalice cu articulație deschisă oferă sistemului

rezistența necesară la presiunea vântului și greutatea zăpezii (a se vedea tabelele legate de sarcină).

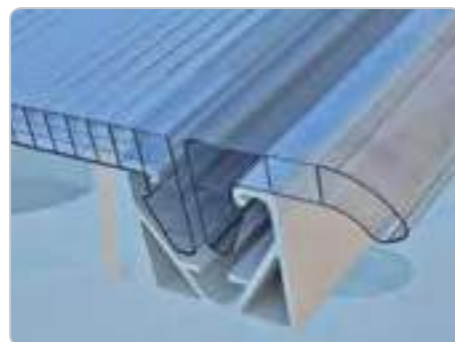


REZISTENȚA LA SARCINĂ SISTEM CÛRBAT



SISTEM AUTOPORTANT CURBAT

Suporturile de metal sunt elementul principal care asigură fluxul întregului sistem, în timp ce elementele din policarbonat au funcția de legare și umplere. Blatul special reglabil asigură un sistem complet de etanșare.



În conformitate cu capacitatea și condițiile de aplicare ale produsului, puteți alege diferite tipuri de suporturi care garantează valorile de sarcină și rezistență la vânt necesare. Raza minimă de îndoire R.2.000mm.



INSTALARE UȘOARĂ ȘI CU COSTURI REDUSE

Designul cu 4 pereți cu montaj instant pe corpul tubular cu articulație deschisă, conferă panoului o rezistență considerabilă la flexiune și permite obținerea de pereți la cortină verticali, acoperișuri autoportante de dimensiuni considerabile, fără utilizarea de profile de joncțiune.

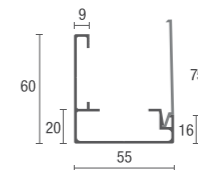
ACCESORII

arcoPlus® oferă o gamă completă de accesorii care asigură o etanșare perfectă la apă și o rezistență remarcabilă la presiunea vântului.

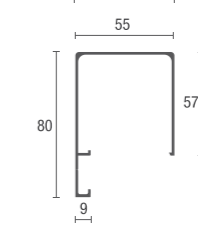


PROFILE METALICE

cod. 4140
Bază laterală din AL
demontabilă



cod. 4045
Profil superior
și lateral din AL



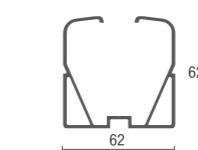
cod. 4243 (drept)
cod. 4248 (curbat)
Profil din Aluminiu
de 32mm



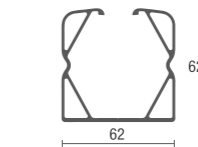
cod. 4244 (drept)
cod. 4249 (curbat)
Profil timpan din AL



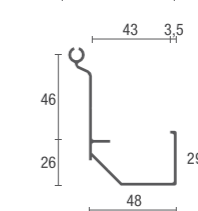
cod. 4635 (drept)
Profil din Aluminiu
de 62mm



cod. 4636 (curbat)
Profil structură
metalică din
Aluminiu de 62mm



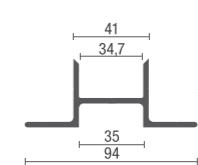
cod. 4245
U pentru blat
cu balamale



cod. 4252
Blat cu balamale



cod. 4260
Eclisă



ACCESORII



4140
Bază laterală din AL
demontabilă



4045
Profil superior
și lateral din AL



**4243 (drept)
4248 (curbat)**
Profil din Aluminiu de 32mm



**4244 (drept)
4249 (curbat)**
Profil timpan din Aluminiu



**4635 (drept)
4636 (curbat)**
Profil din Aluminiu de 62mm



4245
U pentru blat cu balamale



4252
Blat cu balamale



4589
Profil terminal
din AL



2147 grosime 8/10mm
2245 grosime 12mm
Profil "start" din policarbonat



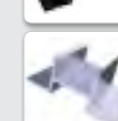
2148 grosime 8mm
2265 grosime 10mm
2250 grosime 12mm
Profil "sfârșit"



1168/B
Garnitură Slip Coat



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



4260
Eclisă



4665/600 grosime 8mm
4666/600 grosime 10mm
4667/600 grosime 12mm
Profil U din aluminiu