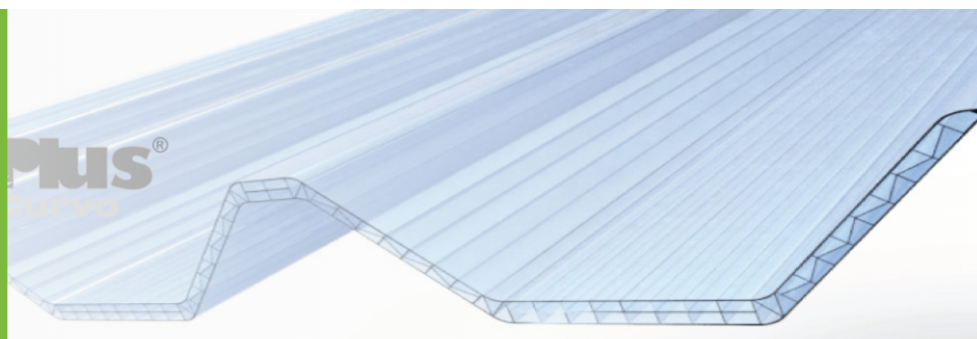


## arcoPlus® 1000

Sistema modulare grecato di polycarbonato alveolare U.V. protetto, per tamponamenti e coperture traslucide

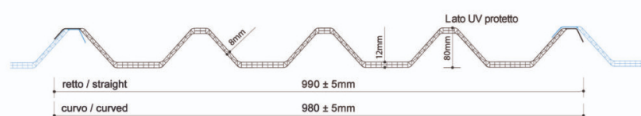


arcoPlus1000® è un sistema modulare grecato, composto da pannelli di polycarbonato alveolare coestruso a tre pareti, con spessore variabile 8-12mm, perfettamente sovrapponibile longitudinalmente e consente di ottenere sia coperture continue e sia lucernari colmo gronda.

Lunghezza massima utile 5.000mm

 Coperture Continue  Finestrature

10  
mm



### Standard di produzione

Spessore	variabile da 8-12mm
Altezza greca	80mm
Struttura	3 pareti
Larghezza utile modulo	990 ± 5mm
Trasmittanza termica U	2,7 W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	16dB
Colori disponibili	Cristallo/Opale

### Caratteristiche

Dilatazione lineare	0,065mm/m°C
Temperatura d'impegno	-40°C +120 °C
Protezione raggi U.V.	Coestrusione
Reazione al fuoco EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Raggio curvatura	3,3m - 6,0mm
Pendenza MIN (lucernario)	5%
Pendenza MIN (copertura continua)	7%

### Punti di forza

- ✓ Elevata resistenza al carico
- ✓ Isolamento termico
- ✓ Resistenza ai raggi U.V. ed alla grandine
- ✓ Sormonto trasversale
- ✓ Sovrapposizione longitudinale
- ✓ Termosaldatura pannelli
- ✓ Trasmissione della luce

### Trattamenti speciali



### Tabella di portata

I valori di portata del sistema differiscono in base alla tipologia di applicazione. Clicca sulle seguenti icone per vedere i valori di interesse necessari in funzione del carico ammissibile.

Carichi ammissibili per installazione piana MULTI appoggio



## Facilità di posa arcoPlus®1000

### Lucernario colmo-gronda piano

Pannelli sovrapposti lateralmente a pannelli metallici grecati coibentati per copertura. Il particolare disegno del profilo, rende il sistema perfettamente sovrapponibile a tutti i principali tipi di pannello. Pendenza minima 5%.

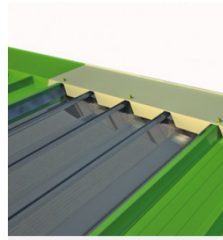
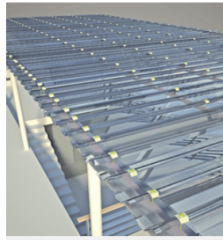


### Copertura continua piana

Realizzazione di copertura/parete continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di polycarbonato. Nota bene: in copertura, pendenza minima consigliata 7%.

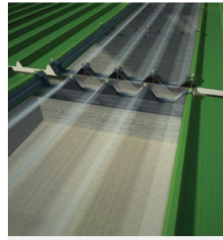


copertura continua traslucida con arcoPlus1000 ad estremità termosaldate



dettaglio di colmo per lucernari colmo-gronda intervallati a pannelli isolanti o metallici

fissaggio del piede di copertura con viti Vipla di un lucernario colmo-gronda realizzato mediante sovrapposizione laterale



Dettaglio convesca centrale, applicazione lucernario a pannello singolo con sormonto laterale sui pannelli isolanti di copertura

## Facilità di posa arcoPlus®1000 curvo

### Lucernario colmo-gronda piano

Realizzazione di lucernari, ottenuti mediante sovrapposizione laterale degli elementi traslucidi abbinati a pannelli metallici coibentati curvi.

Tabella Sviluppo R.3.300mm

Corda	Freccia	Sviluppo
1.000	38	1.016
1.200	55	1.221
1.400	75	1.428
1.600	98	1.636
1.800	125	1.845
2.000	155	2.057
2.200	189	2.270
2.400	226	2.486
2.600	267	2.705
2.800	312	2.927
3.000	361	3.152
3.200	414	3.381
3.400	472	3.615
3.600	534	3.854
3.800	602	4.098
4.000	675	4.349
4.200	754	4.608
4.400	840	4.875
4.600	934	5.151
4.800	1.035	5.440

Sviluppo Massimo

Raggio	Sviluppo
3.300mm	5.000

Tabella Sviluppo R.6.000mm

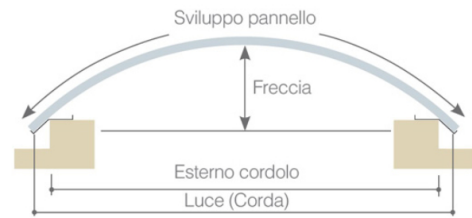
Corda	Freccia	Sviluppo
1.000	21	1.008
1.200	30	1.210
1.400	41	1.413
1.600	54	1.615
1.800	68	1.819
2.000	84	2.023
2.200	102	2.227
2.400	121	2.432
2.600	143	2.638
2.800	166	2.845
3.000	191	3.052
3.200	217	3.261
3.400	246	3.470
3.600	276	3.681
3.800	309	3.892
4.000	343	4.105
4.200	380	4.319
4.400	418	4.535
4.600	548	4.752
4.800	501	4.971

Sviluppo Massimo

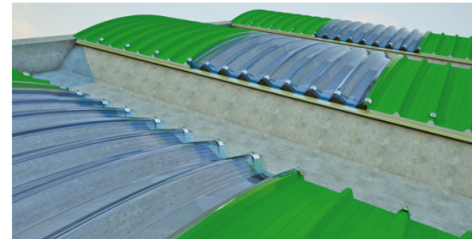
Raggio	Sviluppo
6.000mm	5.800

### Copertura continua piana

Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di polycarbonato. Gli elementi vengono prodotti con raggio di curvatura R.3.300mm o R.6.000mm.



Freccia Sviluppo Curvo

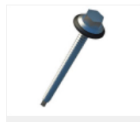


Lucernari curvi per edifici industriali in arcoPlus1000



dettaglio sul fissaggio mediante viti Vipla e relativo cappello

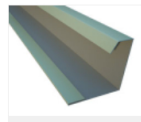
## Accessori



Cod. 4233  
Vite con rondella Vipla da 6,3x120 mm



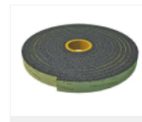
Cod. 4235  
Staffa di rinforzo in AZ



Cod. 4236  
Distanziale lato femmina in AZ prev. BG



Cod. 4250  
Guarnizione gronda in PE-LD



Cod. 4232  
Guarnizione piana in PE-LD 20x10 mm



Cod. 4231  
Colmo liscio in AZ prev. BG (2 pezzi)



Cod. 4229  
Guarnizione PE-LD maschio-femmina



Cod. 4234  
Cappello in Al con guarnizione per greche esterne

