

## arcoPlus® SUPER1000

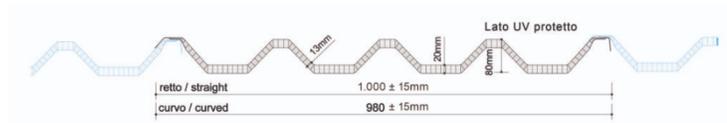
Sistema modulare grecato di policarbonato alveolare U.V. protetto, per tamponamenti e coperture traslucide

arcoPlus®SUPER1000 è un sistema modulare grecato, composto da pannelli di policarbonato alveolare coestruso a cinque pareti, con spessore variabile 13-20mm, perfettamente sovrapponibile longitudinalmente e consente di ottenere sia coperture continue e sia lucernari colmo gronda. Tenendo conto delle dilatazioni termiche lineari del policarbonato, per evitare eventuali fessurazioni in corrispondenza dei fissaggi passanti la massima lunghezza utile consigliata è di 5,000mm. Per lunghezza di falda superiori è preferibile l'utilizzo di più pannelli sovrapposti

 Coperture Continue

 Finestrature

20  
mm



### Standard di produzione

Spessore	variabile da 13+20mm
Altezza greca	80mm
Struttura	5 pareti
Larghezza utile modulo	1.000 ± 15mm
Trasmittanza termica U	1,8 W/m <sup>2</sup> K
Isolamento acustico Rw (ISO 717-1)	18dB
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 MIN	3,3m - 6,0m
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



### Tablelle 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®SUPER1000

### 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 policarbonato. In copertura, pendenza minima consigliata 7%.

## Facilità di posa arcoPlus®SUPER1000 curvo

### Lucernario colmo-gronda piano

Realizzazione di lucernari, ottenuti mediante sovrapposizione laterale degli elementi traslucidi abbinati a pannelli metallici colibentati 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	1.865
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

#### 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	2.638
3.000	191	3.052
3.200	217	3.261
3.400	246	3.470
3.600	276	3.618
3.800	309	3.892
4.000	343	4.105
4.200	380	4.319
4.400	418	4.535
4.600	458	4.752
4.800	501	4.971

#### Sviluppo Massimo

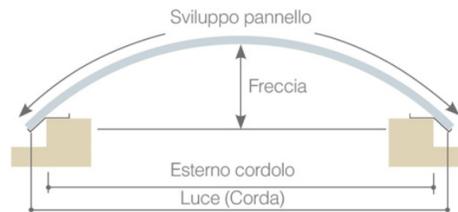
Raggio	Sviluppo
3.300mm	5.000

#### Sviluppo Massimo

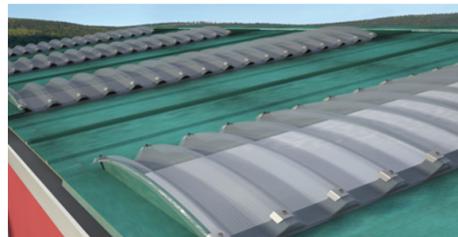
Raggio	Sviluppo
6.000mm	5.800

### Copertura continua piana

Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di polcarbonato. arcoPlus® SUPER1000 viene prodotto con raggio di curvatura R.3.300mm e R.6.000mm.



Info



Serie di lucernari colmo-gronda continui curvi con disposizione trasversale dei pannelli arcoPlusSUPER1000



Dettaglio del piede di gronda con viti Viola di fissaggio e guarnizione in PE parassassi

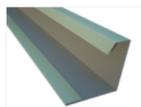
## Accessori



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



Cod. 4658  
Guarnizione gronda in PE-LD



Cod. 4236  
Distanziale lato femmina in AZ prev. BG



Cod. 4235  
Staffa di rinforzo in AZ



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



Cod. 4482  
Cappellotto in Al con guarnizione



Cod. 4655  
Guarnizione in PE-LD maschio-femmina



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