

DOCKS & DOCKER

MATERIE PLASTICHE

INDUSTRIA
PUBBLICITA'

CONCESSIONARIA



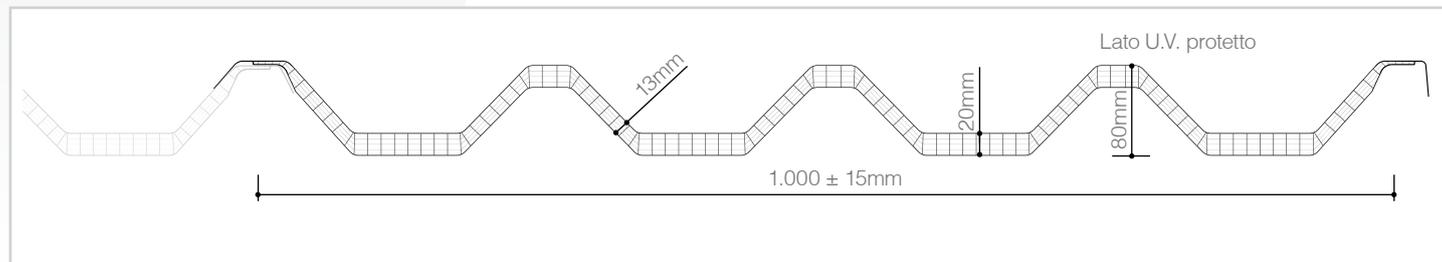
dott.gallina
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

2.3 SISTEMA MODULARE SOVRAPPONIBILE

arcoPlus®
SUPER 1000Curvo



PROFILO



**Sistema modulare
grecato di
policarbonato
alveolare U.V.
protetto, per
coperture
traslucide curve**

STANDARD DI PRODUZIONE

| | |
|------------------------|----------------------|
| Spessore | variabile da 13÷20mm |
| Altezza greca | 80mm |
| Struttura | 5 pareti |
| Larghezza utile modulo | 1.000 ± 15mm |
| Colori disponibili | vedi pagina 11 |

CARATTERISTICHE

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Isolamento termico | 1,8 W/m ² K |
| Isolamento acustico | 18 dB |
| Dilatazione lineare | 0,065mm/m°C |
| Temperatura d'impiego | -40°C +120 °C |
| Protezione ai raggi U.V. | Coestruzione |
| Reazione al fuoco EN 13501 | EuroClass B-s1,d0 |
| Resistenza urto accidentale | 1.200 Joule |

PANNELLO LUCERNARIO

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

COPERTURA CONTINUA

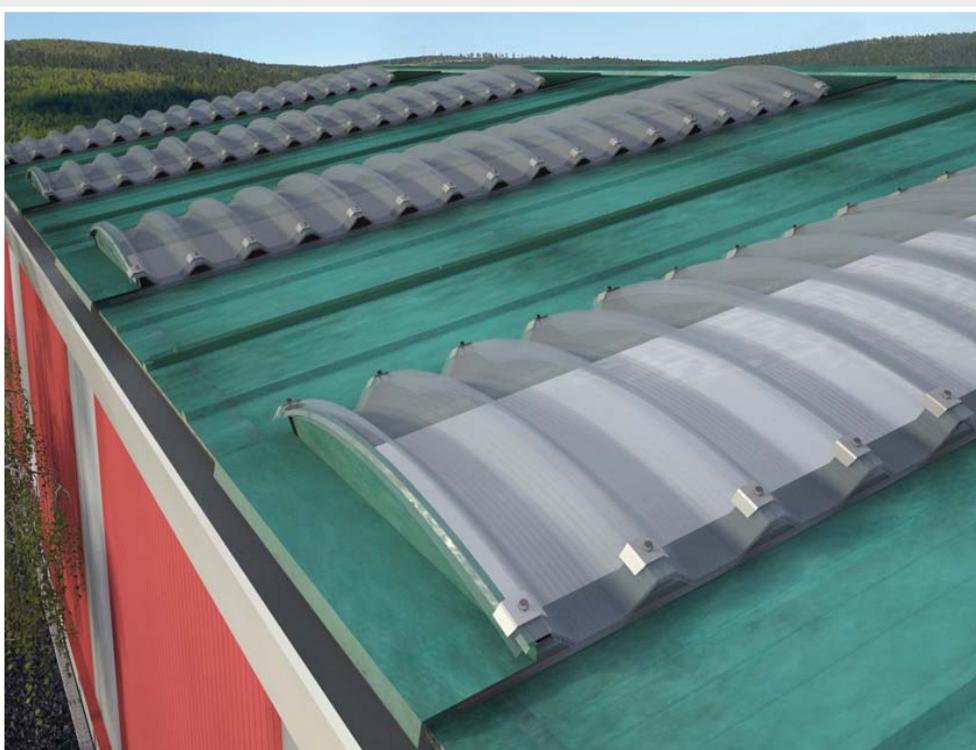
Realizzazione di copertura continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di policarbonato. arcoPlus®SUPER1000 viene prodotto con raggio di curvatura R.3.300mm e R.6.000mm.

PUNTI DI FORZA

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

APPLICAZIONI

-  Coperture curve



APPLICAZIONE LUCERNARIO-PANNELLO

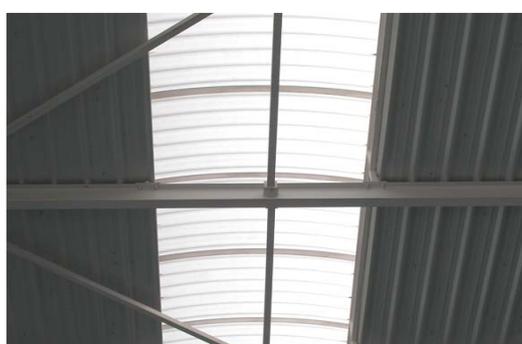
Realizzazione lucernario colmo gronda con disposizione trasversale dei pannelli curvi in policarbonato

CONCESSIONARIA

 **dott.gallina**
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

 **DOCKS & DOCKER**

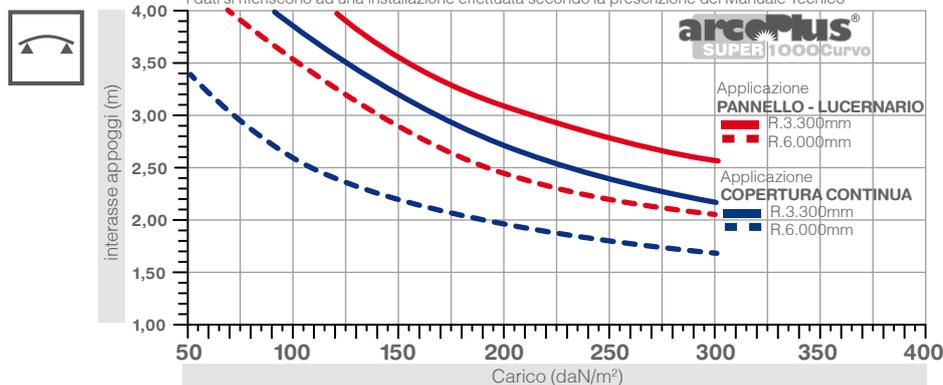
Docks&Docker s.a.s. - C.so C.Allamano 19 - 10095 Grugliasco (TO) - ITALIA
Tel. +39 011 3816557 - Fax +39 011 3816558 - www.docksweb.it - mail info@docksweb.it



RESISTENZA AL CARICO SISTEMA CURVO

Carichi ammissibili su due appoggi - R.3.300mm - R.6.000mm

dati si riferiscono ad una installazione effettuata secondo la prescrizione del Manuale Tecnico



PARTICOLARE FISSAGGIO

Dettaglio fissaggio dei pannelli alle strutture di sostegno

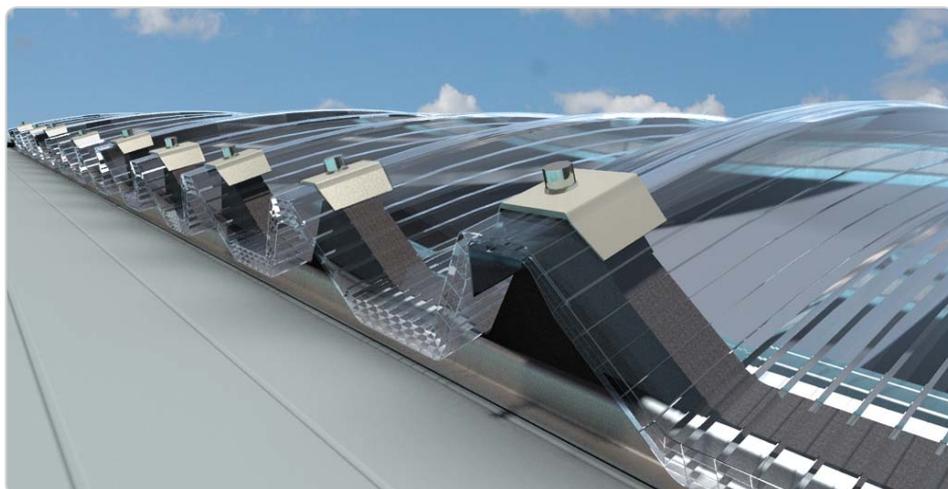
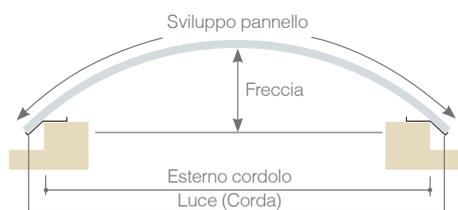


TABELLA SVILUPPO

| | R.3.300mm | | R.6.000mm | |
|-------|-----------|----------|-----------|----------|
| Corda | Freccia | Sviluppo | Freccia | Sviluppo |
| 1.000 | 38 | 1.016 | 21 | 1.008 |
| 1.200 | 55 | 1.221 | 30 | 1.210 |
| 1.400 | 75 | 1.428 | 41 | 1.413 |
| 1.600 | 98 | 1.636 | 54 | 1.615 |
| 1.800 | 125 | 1.845 | 68 | 1.819 |
| 2.000 | 155 | 2.057 | 84 | 2.023 |
| 2.200 | 189 | 2.270 | 102 | 2.227 |
| 2.400 | 226 | 2.486 | 121 | 2.432 |
| 2.600 | 267 | 2.705 | 143 | 2.638 |
| 2.800 | 312 | 2.927 | 166 | 2.845 |
| 3.000 | 361 | 3.152 | 191 | 3.052 |
| 3.200 | 414 | 3.381 | 217 | 3.261 |
| 3.400 | 472 | 3.615 | 246 | 3.470 |
| 3.600 | 534 | 3.854 | 276 | 3.681 |
| 3.800 | 602 | 4.098 | 309 | 3.892 |
| 4.000 | 675 | 4.349 | 343 | 4.105 |
| 4.200 | 754 | 4.608 | 380 | 4.319 |
| 4.400 | 840 | 4.875 | 418 | 4.535 |
| 4.600 | 934 | 5.151 | 458 | 4.752 |
| 4.800 | 1.035 | 5.440 | 501 | 4.971 |



ACCESSORI

arcoPlus®SUPER1000 curvo è un sistema completo per la realizzazione di coperture traslucide, dotato di una serie d'accessori, che lo rendono adatto a qualsiasi tipo di installazione.

I pannelli vengono forniti di serie termosaldati alle estremità per evitare l'imbrattamento all'interno degli alveoli.

ACCESSORI



4482

Cappello in AL con guarnizione



4233

Vite con rondella Vipla 6,3x120



4658

Guarnizione gronda PE-LD



4235

Staffa di rinforzo AZ laterale



4232

Guarnizione piana PE-LD 20x10



CONCESSIONARIA



IL DOCKS VILLAGE

Nei 5.000mq di superficie, di cui 2.000mq coperti potrete trovare una vasta esposizione, oltre 900 articoli e 50.000mq di prodotto pronto a magazzino. Attrezzature per il taglio, la termosaldatura e la curvatura dei profili; Troverete inoltre un'area dedicata a realizzazioni creative frutto della collaborazione con giovani designer, che vi faranno conoscere aspetti inconsueti e sorprendenti del policarbonato. Inoltre un competente ufficio tecnico è a Vostra disposizione per aiutarVi a scegliere la soluzione ideale per i Vostri progetti, e fornirVi un preventivo e tutta la documentazione necessaria.



BORDATURA
PANNELLI



NASTRATURA



TERMO
SALDATURA



TAGLIO



PIEGATURA



CURVATURA



FRESATURA



FORATURA



dott.Gallina S.r.l.

Azienda leader nella produzione di lastre e sistemi modulari di Policarbonato, con stabilimenti produttivi in Italia, Grecia, Polonia, Stati Uniti ed India.

SISTEMA QUALITÀ

UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 9002 - ISO/TS 16949:2002 - UNI EN ISO 14001 CERT. AMBIENTALE. Tutta la gamma prodotti possiede Certificati di isolamento termico, e certificati di reazione al fuoco, secondo gli ultimi standard Europei. I sistemi modulari inoltre vengono certificati, per le loro prestazioni di: "resistenza ai carichi" - "trasmissione termica" - "antisfondamento"



Docks&Docker s.a.s. - C.so C.Allamano 19 - 10095 Grugliasco (TO) - ITALIA
Tel. +39 011 3816557 - Fax +39 011 3816558 - www.docksweb.it - mail info@docksweb.it