

# DOCKS & DOCKER

MATERIE PLASTICHE

INDUSTRIA  
PUBBLICITA'

CONCESSIONARIA



**dott.gallina**  
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

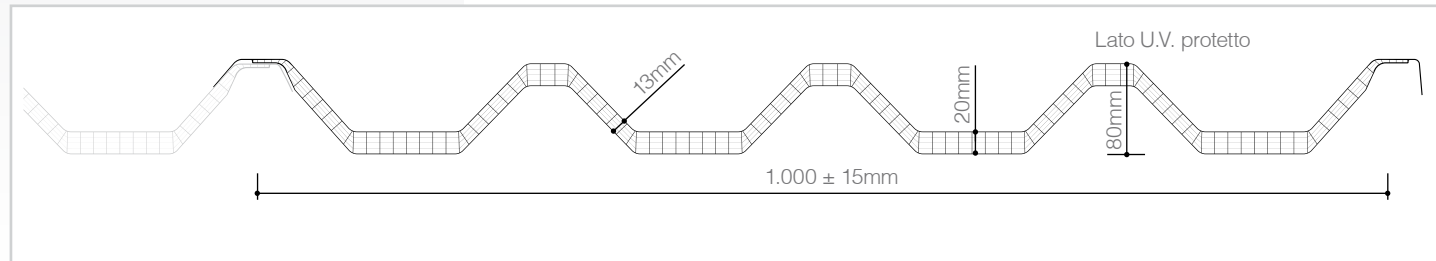


## 2.3 SISTEMA MODULARE SOVRAPPONIBILE

**arcoPlus®**  
SUPER 1000



### PROFILO



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

### 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/m²K
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

### DESCRIZIONE



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.

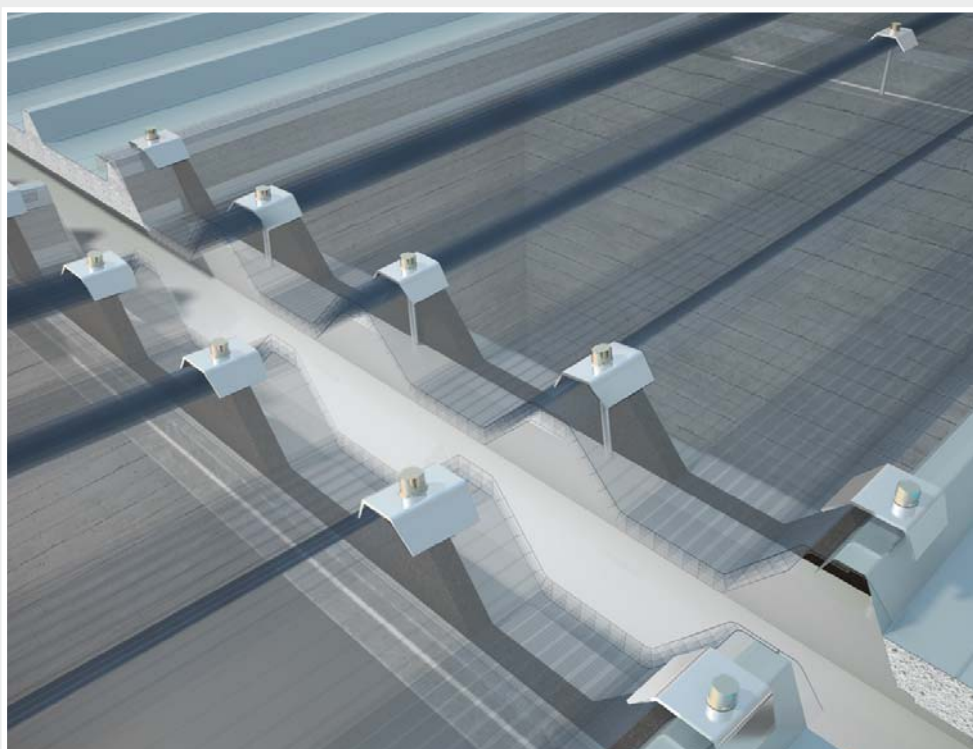
Per lunghezza di falda superiori è preferibile l'utilizzo di più pannelli sovrapposti.

### PUNTI DI FORZA

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

### APPLICAZIONI

-  Finestrature verticali
-  Coperture



### APPLICAZIONE LUCERNARIO-PANNELLO

Realizzazione lucernario mediante sovrapposizione laterale con pannelli isolanti per copertura. Dettaglio conversa centrale

### CONCESSIONARIA

 **dott.gallina**  
INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE

 **DOCKS & DOCKER**

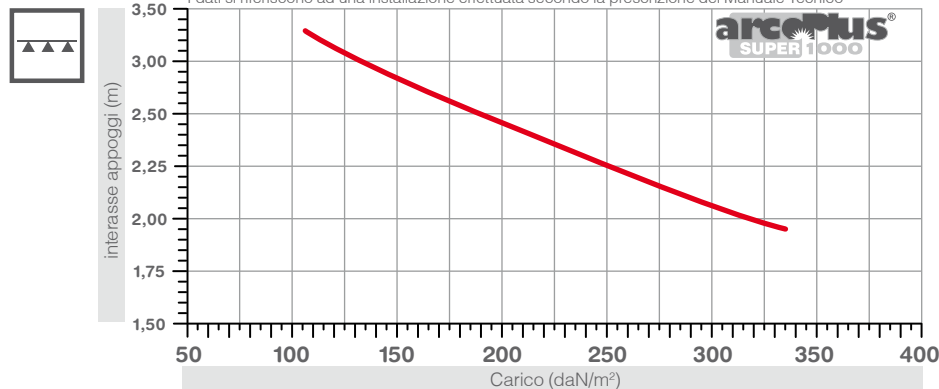
Docks&Docker s.a.s. - C.so C.Allamano 19 - 10095 Grugliasco (TO) - ITALIA  
Tel. +39 011 3816557 - Fax +39 011 3816558 - [www.docksweb.it](http://www.docksweb.it) - mail [info@docksweb.it](mailto:info@docksweb.it)



## RESISTENZA AL CARICO SISTEMA PANNELLO SINGOLO - LUCERNARIO

### Carichi ammissibili su più appoggi

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



## LUCERNARIO COLMO GRONDA

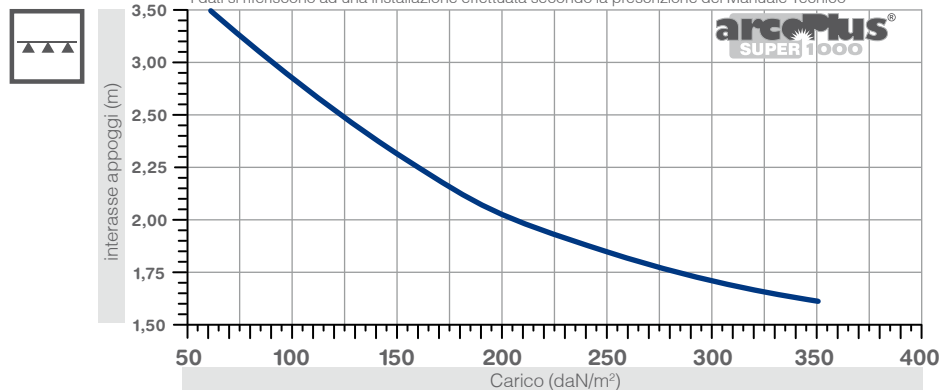
Pannelli sovrapposti lateralmente a pannelli metallici grecati coibentati per copertura. Il particolare disegno del profilo,

rende il sistema perfettamente sovrapponibile a tutti i principali tipi di pannello. Pendenza minima 5%.

## RESISTENZA AL CARICO SISTEMA COPERTURA CONTINUA-PANNELLO MULTIPLO

### Carichi ammissibili su più appoggi

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



## COPERTURA CONTINUA

Realizzazione di copertura/parete continua, ottenuta mediante sovrapposizione laterale continua dei pannelli di policarbonato.

In copertura, pendenza minima consigliata 7%.

completi, una guarnizione sagomata maschio-femmina, una guarnizione piana per la tenuta nelle zone di sovrapposizione, una serie di profili d'acciaio quali staffe di compensazione.

Un colmo liscio da sovrapporre ai profili di colmo adiacenti completa la serie di accessori. I pannelli vengono forniti di serie termosaldati alle estremità per evitare l'imbrattamento all'interno degli alveoli.

### ACCESSORI

arcoPlus®SUPER1000 è un sistema completo per la realizzazione di tamponamenti/coperture traslucide, dotato di una serie d'accessori che lo rende adatto a qualsiasi tipo di installazione. Il sistema prevede oltre a gruppi di fissaggio

### ACCESSORI



**4482**

Cappelotto in AL con guarnizione



**4233**

Vite con rondella Vipla 6,3x120



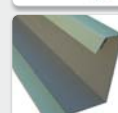
**4655**

Guarnizione PE-LD maschio-femmina



**4658**

Guarnizione gronda PE-LD



**4236**

Distanziale lato femmina in AZ prev. BG



**4235**

Staffa di rinforzo in AZ laterale



**4232**

Guarnizione piana PE-LD 20x10



**4231**

Colmo liscio in AZ prev.BG (2 pezzi)





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](http://www.docksweb.it) - mail [info@docksweb.it](mailto:info@docksweb.it)