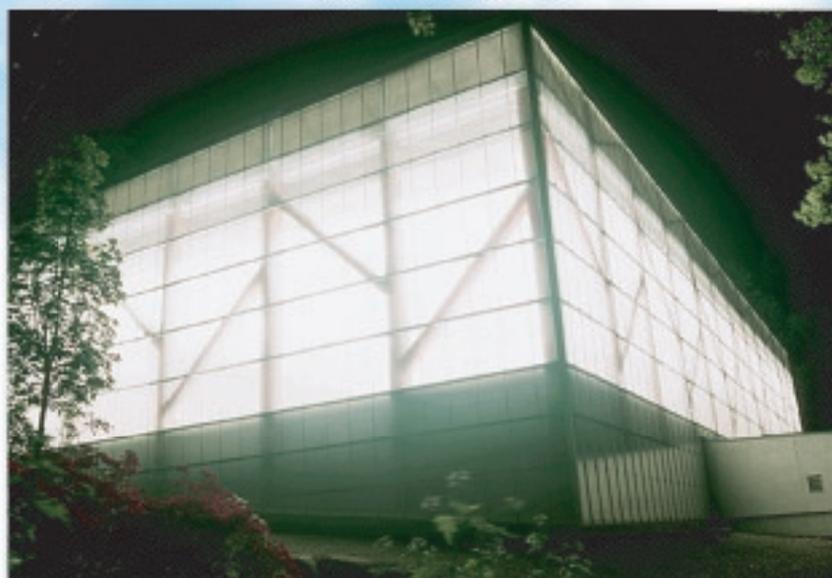


BDL SYSTEM



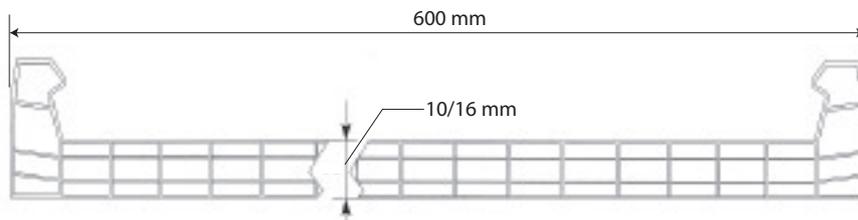
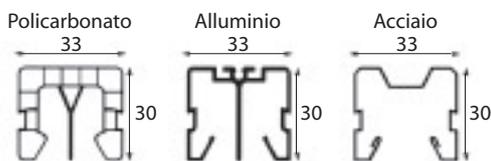
**Sistemi
in policarbonato
alveolare per
coperture e pareti**



**BDL 10
BDL 16**

POLITEC
POLIMERI TECNICI

PROFILI UNIONE



BDL 10

BDL 16

CODICE	JX03
SPESSORE	10 mm
PESO	2,2 Kg/m ²
LARGHEZZA	600 mm
LUNGHEZZA STANDARD	12000 mm
RAGGIO DI CURVATURA	2200 mm
TRASMISSIONE LUMINOSA (LT)	Cristallo (8005) 76 % Opale (8120) 48 %
CONTROLLO SOLARE (valore g)	Cristallo (8005) 68 % Opale (8120) 51 %

CODICE	JX04
SPESSORE	16 mm
PESO	2,9 Kg/m ²
LARGHEZZA	600 mm
LUNGHEZZA STANDARD	12000 mm
RAGGIO DI CURVATURA	3200 mm
TRASMISSIONE LUMINOSA (LT)	Cristallo (8005) 65 % Opale (8120) 41 %
CONTROLLO SOLARE (valore g)	Cristallo (8005) 67 % Opale (8120) 48 %

ISOLAMENTO TERMICO	2,58 W/mq °K 2,22 Kcal/m ² h° C
---------------------------	---

ISOLAMENTO TERMICO	2,10 W/mq °K 1,81 Kcal/m ² h° C
---------------------------	---

DILATAZIONE TERMICA	0,065 mm/m °C
PROTEZIONE UV	In coostrusione su ambo i lati
CERTIFICAZIONE FUOCO	Disponibile
PROFILI UNIONE DISPONIBILI	poli carb. lung. 7000 - 12000 mm (cod. J443) alluminio lung. 6000 mm (cod. M9RA) acciaio lung. 7500 mm (cod. M9TB)

DILATAZIONE TERMICA	0,065 mm/m °C
PROTEZIONE UV	In coostrusione su ambo lati
CERTIFICAZIONE FUOCO	Disponibile
PROFILI UNIONE DISPONIBILI	poli carb. lunghezza 7000 - 12000 mm (cod. J443) alluminio lunghezza 6000 mm (cod. M9RA) acciaio lunghezza 7500 mm (cod. M9TB)



CARICHI

INSTALLAZIONE PIANA - carico uniformemente distribuito

CARICO		Distanza massima fra gli appoggi (mm)					
		Unione polycarbonato		Unione alluminio		Unione acciaio	
		BDL10	BDL16	BDL10	BDL16	BDL10	BDL16
Pressione N/m ²	900	1700	1900	2400	2600	2500	2700
	1200	1500	1800	2200	2400	2300	2500
	1500	1300	1600	1900	2000	2000	2100
	1800	1100	1300	1600	1700	1700	1800
Depressione N/m ²	600	1600	1800	2200		2200	
	900	1500	1700	2000		2000	
	1200	1300	1500	1800		1800	
	1500	1000	1300	1600		1600	

Carichi di rottura in pressione e depressione, applicare opportuni coefficienti di sicurezza (Istituto Giordano Italia)



Il sistema di pannelli in polycarbonato **BDL system** è estremamente versatile e destinato alla realizzazione di una vasta gamma di applicazioni trasparenti e luminose in particolare:

- **Lucernari**
- **Tettoie piane**
- **Pensiline**
- **Pareti**

BDL system è sicuro, facile e rapido da installare grazie alla gamma completa di accessori in alluminio e anche in acciaio.

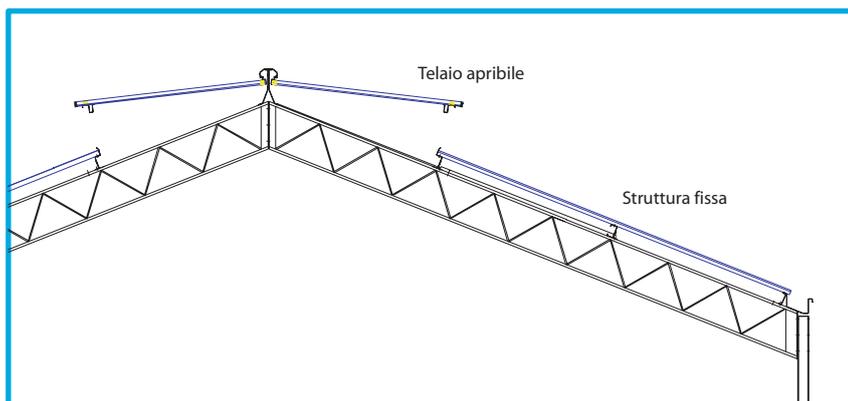




BDL SYSTEM può essere posato su una struttura piana (si deve assicurare una pendenza minima adeguata) su due o più appoggi. L'unione dei pannelli è realizzata o con i profili in policarbonato o qualora il carico e la luce lo rendesse necessario, con il profilo in alluminio o in acciaio. Il profilo di policarbonato deve essere posto esternamente. I profili di acciaio e alluminio devono essere posati all'interno. Grazie alla protezione UV, in coostrusione sul perimetro del pannello, **BDL system** mantiene pressoché inalterate nel tempo le ottime proprietà di trasparenza e resistenza meccanica. Il pannello BDL è coperto da una garanzia decennale (chiedere copia ai nostri uffici commerciali).



SOLUZIONE CON ELEMENTO PARIBILE



Tutti i dati contenuti nella presente documentazione potranno essere variati da POLITEC S.A. senza alcun obbligo di preavviso. Tali dati sono stati ottenuti sulla scorta delle nostre migliori conoscenze ma devono essere ritenuti non vincolanti e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli dei prodotti allo scopo di stimarne l'idoneità ai fini previsti. I prodotti di peso inferiore allo standard qui riportato non sono coperti da garanzia.