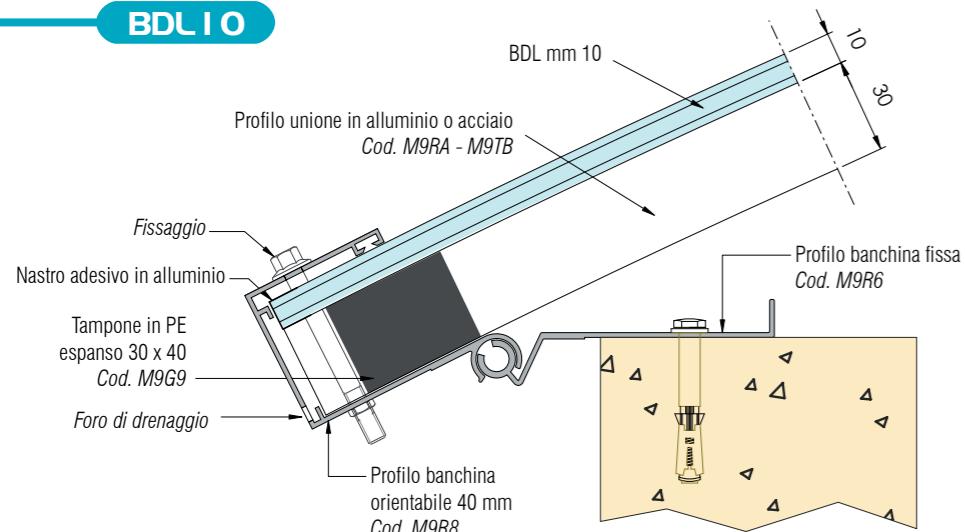


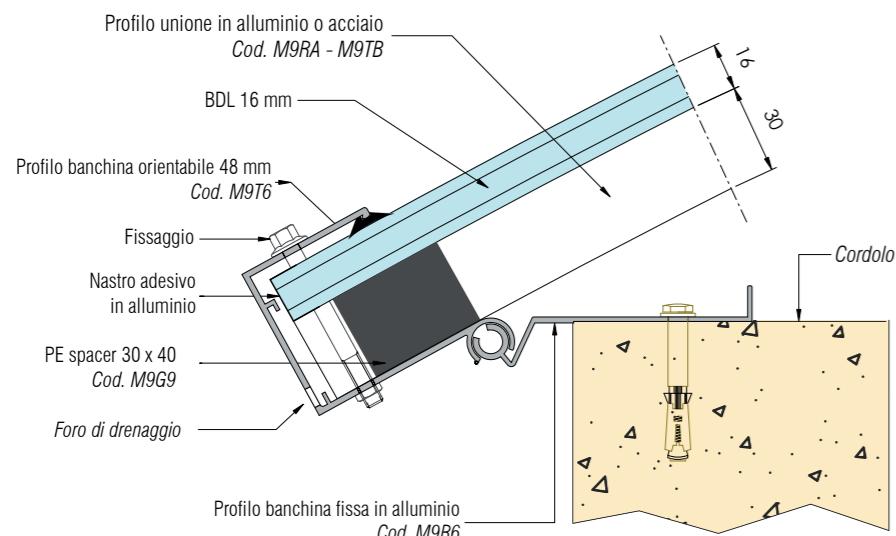


SOLUZIONE CURVA con profili metallici

BDL 10



BDL 16



La soluzione curva prevede la possibilità di utilizzo di profili metallici (alluminio o acciaio preverniciato).

La gamma completa di accessori prevede la fornitura sia delle banchine laterali che dei timpani. I profili in questo caso possono essere forniti tagliati e calandrati a misura.

Raggi inferiori ai minimi indicati sono da escludere.

Il profilo metallico deve essere fissato alla banchina con una vite passante.

In fase di realizzazione occorre prevedere la nastratura del pannello e i fori di drenaggio.

In caso di dubbio e per tutte le informazioni non indicate fate riferimento ai nostri uffici tecnici che vi assisteranno in ogni fase del lavoro.



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.



POLITEC
Polimeri tecnici sa
Via Lische, 5 - Z.I. 3 - 6855 Stabio- Svizzera
tel. +41 91 6417144 - fax +41 91 6417149
email: venditalia@politecsa.com - www.politecsa.com

DC32/0001 Stampato 04/2005

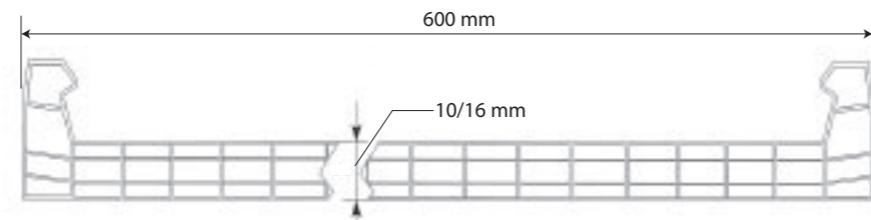
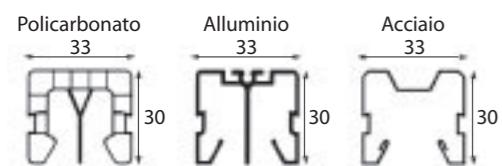
Sistemi in policarbonato alveolare per coperture curve

BDL SYSTEM



BDL 10
BDL 16



PROFILI UNIONE

BDL 10

CODICE
SPESORE
PESO
LARGHEZZA
LUNGHEZZA STANDARD
RAGGIO DI CURVATURA
TRASMISSIONE LUMINOSA (LT)

JX03
 10 mm
 2,2 Kg/m²
 600 mm
 12000 mm
 2200 mm
 Cristallo (8005) 76 %
 Opale (8120) 48 %

CONTROLLO SOLARE (valore g)
RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

Cristallo (8005) 68 %
 Opale (8120) 51 %
 2200 mm

ISOLAMENTO TERMICO
 2,58 W/mq °K
 2,22 Kcal/m² h °C

DILATAZIONE TERMICA
 0,065 mm/m °C

PROTEZIONE UV
 In coestruzione su ambo i lati
CERTIFICAZIONE FUOCO
 Disponibile
PROFILO UNIONE DISPONIBILI
 policarb.lung. 7000 - 12000 mm (cod.J443)
 alluminio lung. 6000 mm (cod.M9RA)
 acciaio lung. 7500 mm (cod.M9TB)

BDL 16

JX04
 16 mm
 2,9 Kg/m²
 600 mm
 12000 mm
 3200 mm
 Cristallo (8005) 65 %
 Opale (8120) 41 %

Cristallo (8005) 67 %
 Opale (8120) 48 %
 3200 mm

2,10 W/mq °K
 1,81 Kcal/m² h °C

0,065 mm/m °C

In coestruzione su ambo i lati
 Disponibile
 policarb.lunghezza 7000 - 12000 mm (cod.J443)
 alluminio lunghezza 6000 mm (cod.M9RA)
 acciaio lunghezza 7500 mm (cod.M9TB)


CARICHI

Installazione curva – Distanza massima fra gli appoggi (mm)

Raggio di curvatura BDL.10 2.200 mm
 BDL.16 3.200 mm

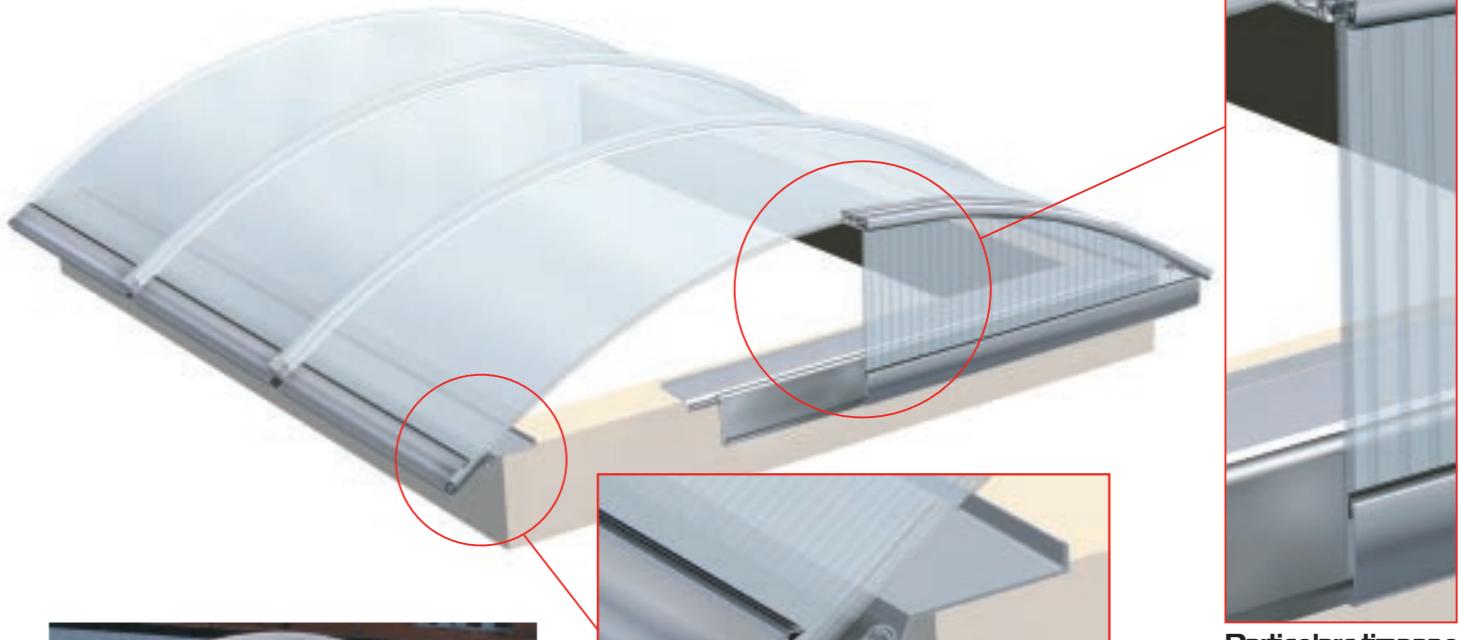
CARICO	Unione policarbonato		Unione alluminio		Unione acciaio		
	BDL.10	BDL.16	BDL.10	BDL.16	BDL.10	BDL.16	
Pressione (+) N/m²	900	1900 mm	2100 mm	3500 mm	3750 mm	4000 mm	4250 mm
	1200	1600 mm	1950 mm	3250 mm	3400 mm	3750 mm	4000 mm
	1500	1500 mm	1700 mm	3000 mm	3250 mm	3500 mm	3600 mm
	1800	1350 mm	1500 mm	2600 mm	2900 mm	2900 mm	3200 mm
Depressione (-) N/m²	600	2000 mm	2200 mm	3250 mm	3500 mm	3250 mm	3500 mm
	900	1800 mm	1950 mm	3000 mm	3100 mm	3000 mm	3100 mm
	1200	1500 mm	1600 mm	2500 mm	2600 mm	2500 mm	2600 mm
	1500	1200 mm	1450 mm	2100 mm	2200 mm	2100 mm	2200 mm

Carichi di rottura in pressione e depressione, applicare opportuni coefficienti di sicurezza.

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

- Lucernari
- Tettoie
- Pensiline

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

SOLUZIONE CURVA
 con profili in policarbonato

Particolare di banchina


BDL system è utilizzato per la realizzazione di coperture curve. Il sistema, completo di ogni accessorio, prevede la fornitura sia delle banchine laterali sia dei timpani permettendo di realizzare cupolini autoportanti. Nel caso in cui la luce e il carico siano eccessivi, occorrà prevedere una sottostruttura.

Nella soluzione con il profilo in policarbonato, che può essere calandrato a freddo a piede d'opera, il montaggio deve essere realizzato con il profilo all'esterno. In fase di realizzazione prevedere la nastratura del pannello e i fori di drenaggio.