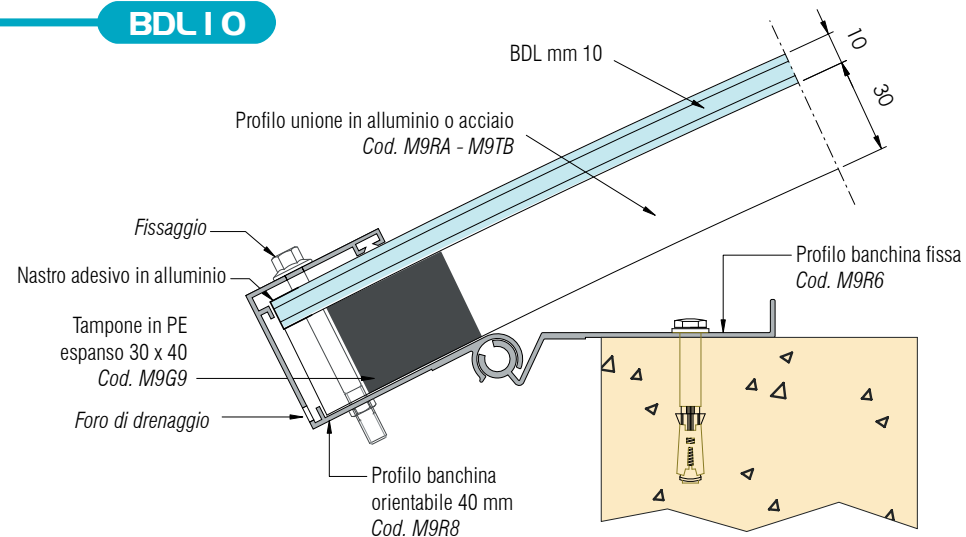
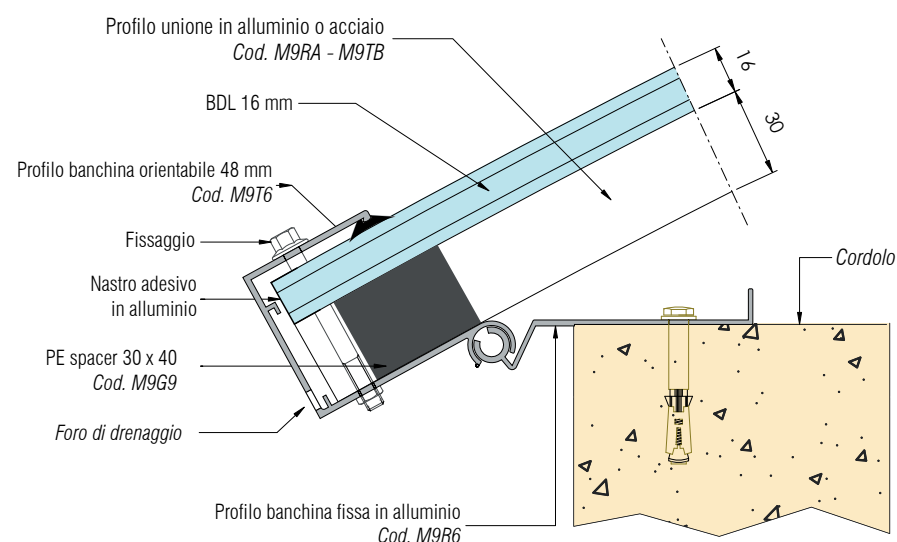


## SOLUZIONE CURVA con profili metallici

### BDL I O



### BDL I 6



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.

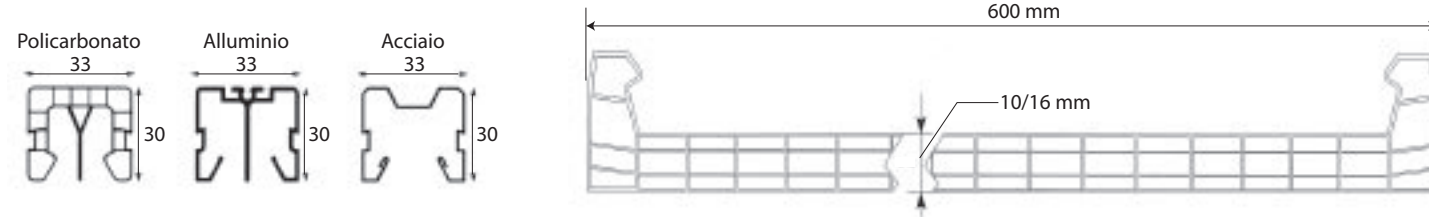
## Sistemi in polycarbonato alveolare per coperture curve



**BDL I O**  
**BDL I 6**



**PROFILI UNIONE**



**BDL 10**

**CODICE**  
**SPessore** 10 mm  
**PESO** 2,2 Kg/m<sup>2</sup>  
**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 %  
**RAGGIO MINIMO DI CURVATURA** 2200 mm

**ISOLAMENTO TERMICO** 2,58 W/mq °K  
2,22 Kcal/m<sup>2</sup> h° C

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

**BDL 16**

**CODICE**  
**SPessore** 16 mm  
**PESO** 2,9 Kg/m<sup>2</sup>  
**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 %  
**RAGGIO MINIMO DI CURVATURA** 3200 mm  
  
**ISOLAMENTO TERMICO** 2,10 W/mq °K  
1,81 Kcal/m<sup>2</sup> h° C  
  
**DILATAZIONE TERMICA** 0,065 mm/m °C  
**PROTEZIONE UV** In coostrusione su ambo i lati  
**CERTIFICAZIONE FUOCO** Disponibile  
**PROFILI UNIONE DISPONIBILI** 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 polycarbonato		Unione alluminio		Unione acciaio	
		BDL.10	BDL.16	BDL.10	BDL.16	BDL.10	BDL.16
Pressione (+) N/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup>	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

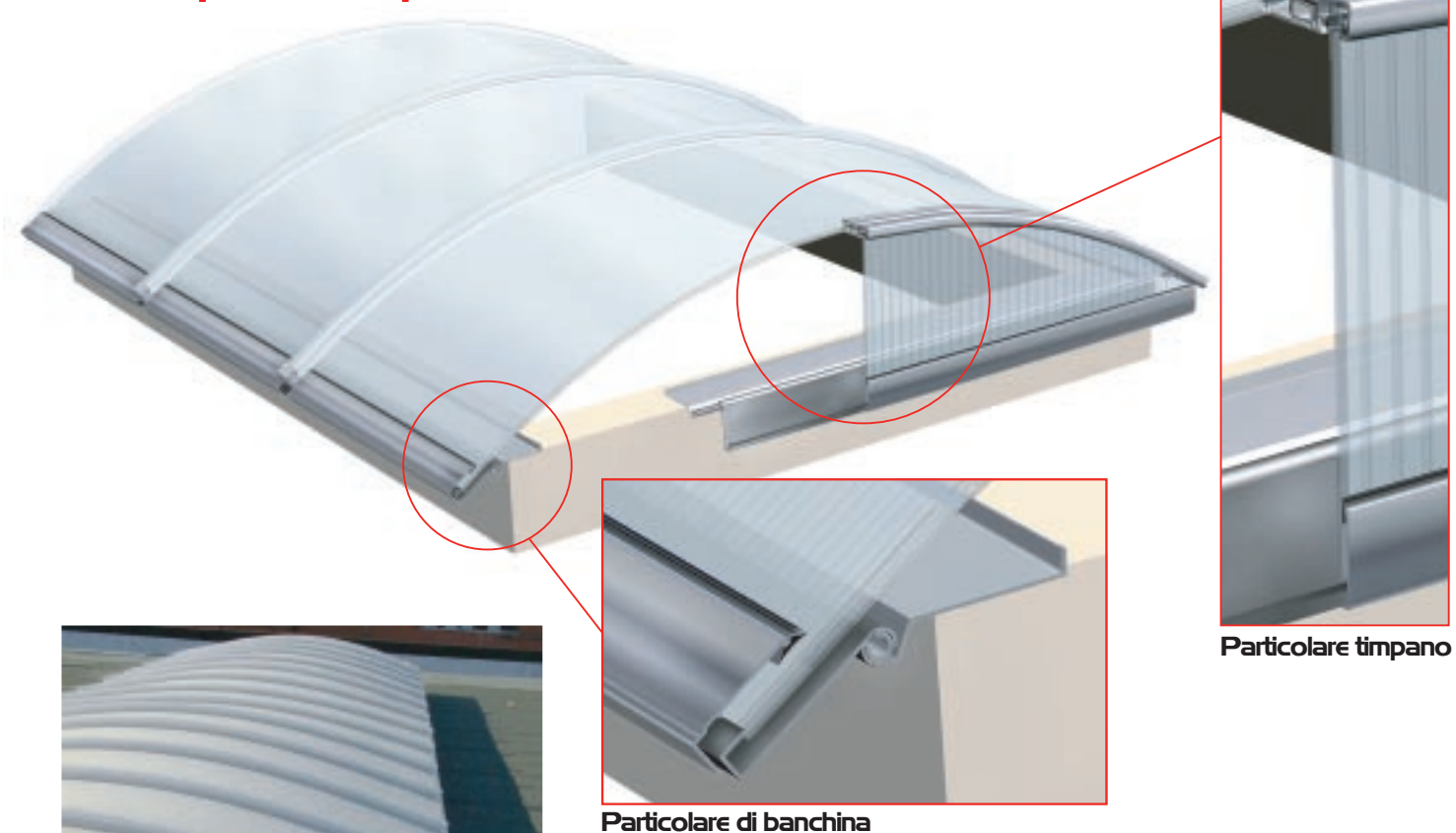
Carichi di rottura in pressione e depressione, applicare opportuni coefficienti di sicurezza.

Il sistema di pannelli in polycarbonato **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 anche in acciaio.

**SOLUZIONE CURVA  
con profili in polycarbonato**



**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 polycarbonato, che può essere calandrato a freddo a piè 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.

