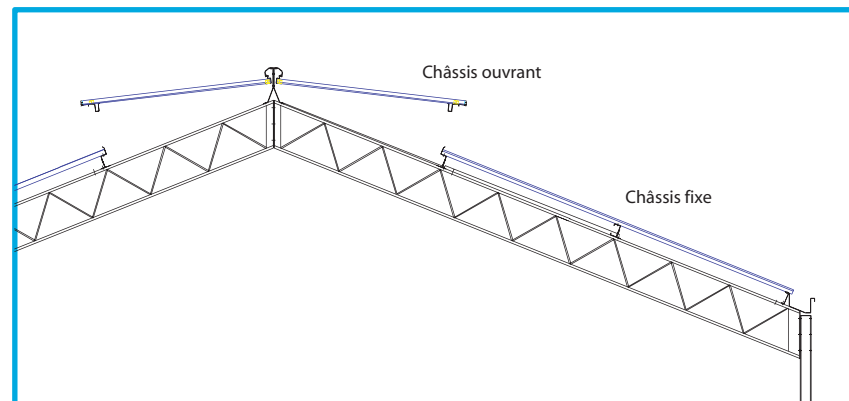




SOLUTION AVEC ÉLÉMENT OUVRANT



Toutes les données reportées dans cette documentation peuvent être modifiées par POLITEC SA à tout moment sans aucun préavis. Ces données se basent sur nos meilleures connaissances mais sont fournies à titre indicatif et sans engagement; elles ne dégagent pas le Client d'effectuer ses propres tests pour vérifier si le produit est apte à l'usage auquel il est destiné. Les produits de poids inférieur au standard reporté ci-dessus ne sont couverts par aucune garantie.



POLITEC
POLIMERI TECNICI SA
Via Lische 5, Z.I. 3 – 6855 STABIO (CH)
Ph. + 41 91 641 7 140 - Fax + 41 91 641 7 149
www.politecsa.com - direxport@politecsa.com - customers@politecsa.com

BDL SYSTEM



SYSTÈME BDL

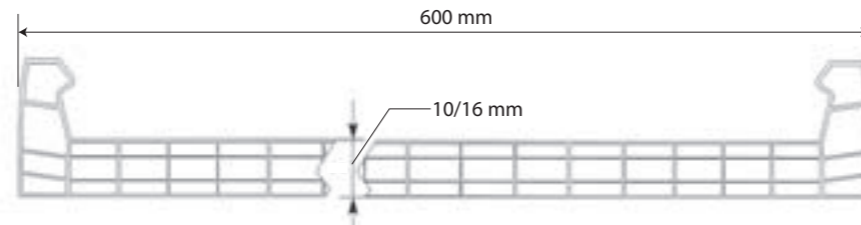
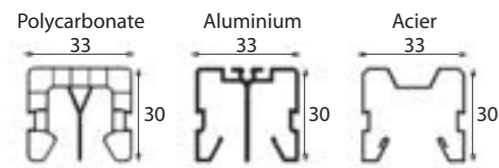
Systemes en polycarbonate
alvéolaire toiture et bardage



BDL 10
BDL 16



Profils de jonction



BDL 10

Code
Épaisseur
Poids
Largeur
Longueur Standard
Rayon de cintrage
Transmission lumineuse (LT)

Contrôle solaire (valeur G)

Isolation thermique

Dilatation thermique
Protection UV
Classement feu
Profils de jonction

JX03
10 mm
2,2 Kg/m²
600 mm
7000 mm
2200 mm
Incolore (8005) 76 %
Opale (8120) 48 %

Incolore (8005) 68 %
Opale (8120) 51 %

2,58 W/mq °K
2,22 Kcal/mq h °C

0,065 mm/m °C
co-extrudée sur 2 faces
Disponible
Polycarbonate en longueur 7000-12000 mm (code J443)
Aluminium en longueur 6000 mm (code M9RA)
Acier en longueur 7500 mm (code M9TB)

GARANTIE DE DIX ANS

BDL 16

JX04
16 mm
2,9 Kg/m²
600 mm
7000 mm
3200 mm
Incolore (8005) 65 %
Opale (8120) 41 %

Incolore (8005) 67 %
Opale (8120) 48 %

2,10 W/mq °K
1,81 Kcal/mq h °C

0,065 mm/m °C
co-extrudée sur 2 faces
Disponible
Polycarbonate en longueur 7000-12000 mm (code J443)
Aluminium en longueur 6000 mm (code M9RA)
Acier en longueur 7500 mm (code M9TB)

GARANTIE DE DIX ANS



CHARGES

INSTALLATION PLANE – Charge distribuée uniformément

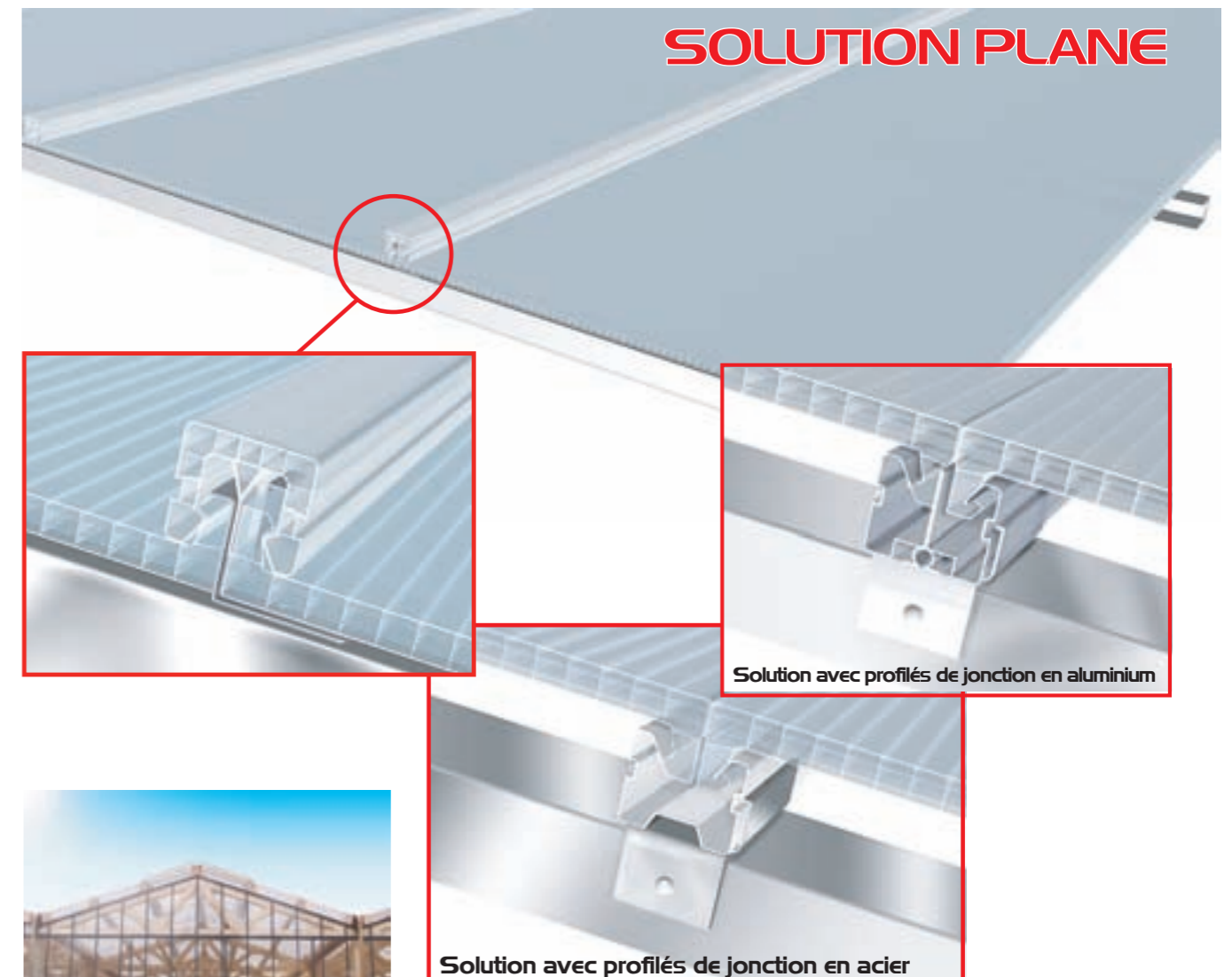
CHARGES		Distance maximum entre les lices (mm)					
		Jonction en polycarbonate		Jonction en aluminium		Jonction en acier	
		BDL10	BDL16	BDL10	BDL16	BDL10	BDL16
Pression N/m ²	900	1700	1900	2400	2600	2500	2700
	1200	1500	1800	2200	2400	2300	2500
	1500	1300	1600	1900	2000	2000	2100
	1800	1100	1300	1600	1700	1700	1800
Dépression N/m ²	600	1600	1800	2200		2200	
	900	1500	1700	2000		2000	
	1200	1300	1500	1800		1800	
	1500	1000	1300	1600		1600	

Charges à la rupture en pression et dépression: appliquez les coefficients de sécurité adéquats (Institut Giordano Italie)

Le système de panneaux en polycarbonate **BDL system** est extrêmement versatile et destiné à la réalisation d'une vaste gamme d'applications transparentes et lumineuses, en particulier:

- lanternaux
- couvertures planes
- marquises
- bardages

Le système BDL est sûr, facile et rapide à poser grâce à une gamme complète d'accessoires en aluminium ou en acier.



Le **système BDL** peut être pose sur une structure plane (une inclinaison minimum appropriée doit toutefois être assurée) sur 2 ou plusieurs lices. L'union des panneaux est réalisée avec des profiles en polycarbonate ou bien, si les charges ou les dimensions le rendent nécessaires, avec des profils en aluminium ou en acier. Les profils en polycarbonate doivent être installés à l'extérieur. Les profils en acier ou en aluminium doivent être installés à l'intérieur. Grâce à la protection UV co-extrudée sur toute le périmètre du panneau, Le **système BDL** maintient ses excellents caractéristiques transparentes et mécaniques pratiquement inchangées dans le temps.

Le **panneau BDL** est couvert par une garantie décennale (demander la copie à notre service commercial).

