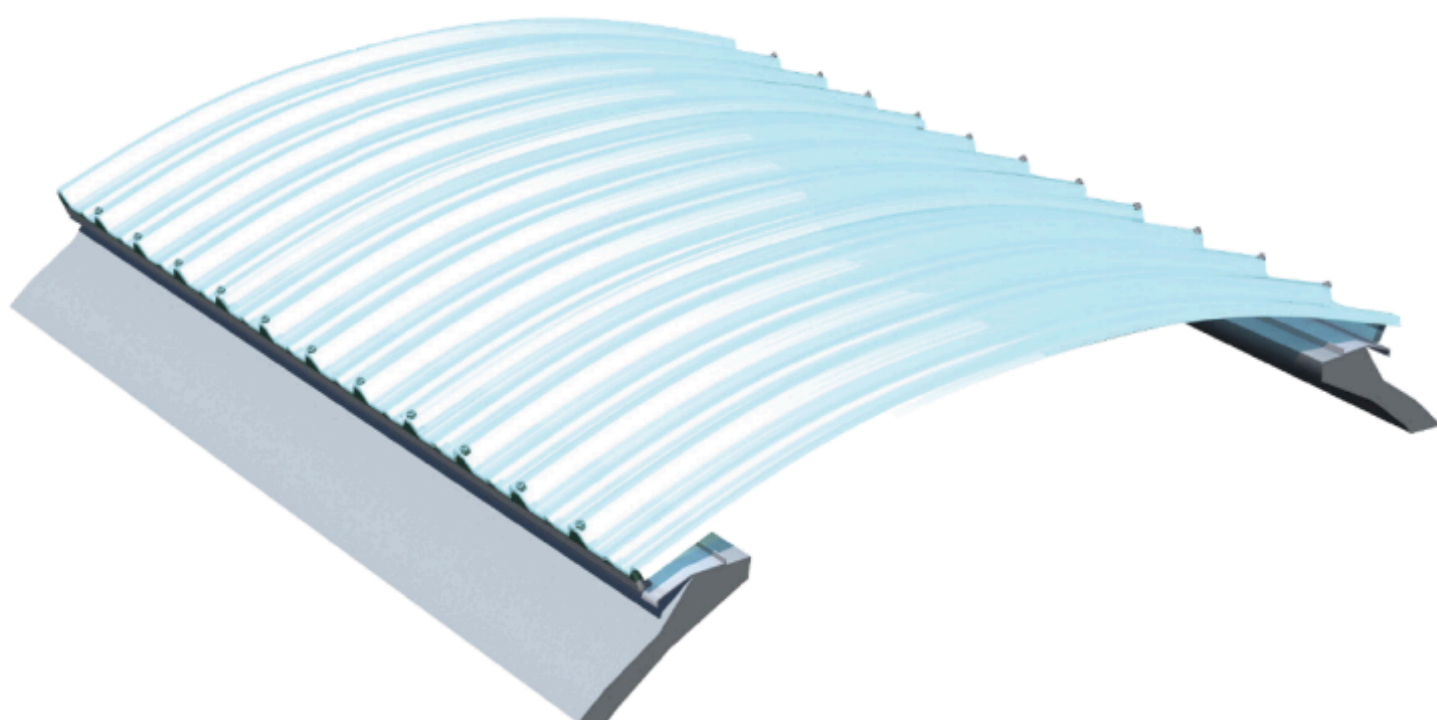


# **GRECATEC CINTRÉ**

## **250 / 80 10-12 mm**

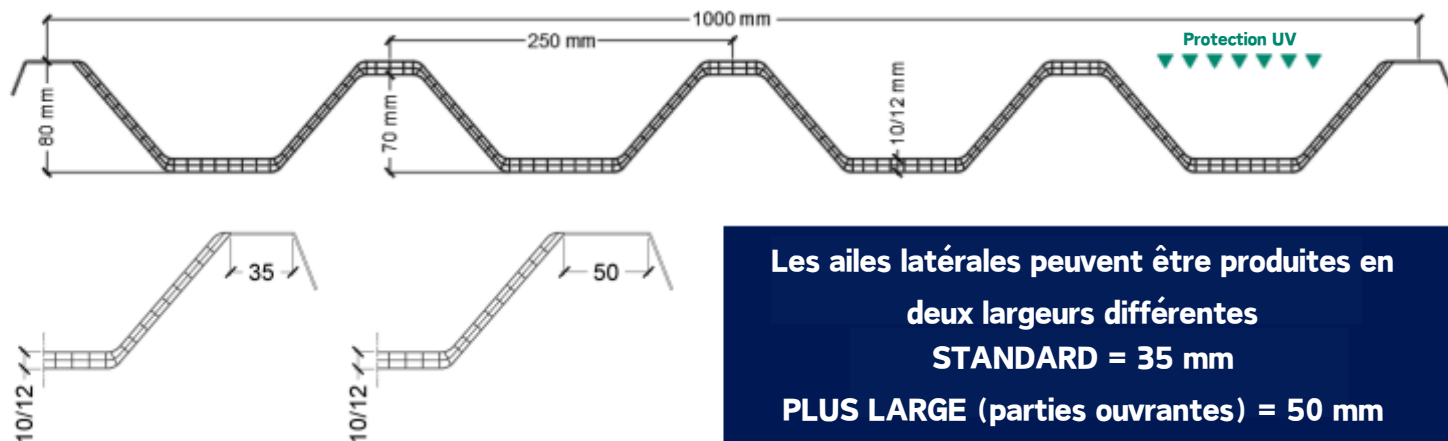


**Plaques en polycarbonate alvéolaire  
pré-cintrées pour des voûtes transparentes**

**rayons de cintrage**

**3,5 m – 6,0 m**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	UNITÉS	VALEURS	NOTES
Nombre de parois	-	3	-
Épaisseur	mm	10 12	-
Pas de nervure	mm	250	-
Hauteur de nervure	mm	80	-
Largeur utile	mm	1000	-
Longueur	mm	-	Sur demande (*)
Rayon de cintrage	mm	3500 6000	-
Transmission thermique	W/m <sup>2</sup> K	2,7	Valeur estimée (**)
Transmission lumineuse	%	66	Cristal (8005)
	%	49	Opal (8121)
Fermeture des extrémités	-	-	Thermo soudure
Réaction au feu (***)	-	B-s1,d0	Selon EN 13501-1:2007
Dilatation thermique linéaire	mm/m °C	0,065	-
Température d'utilisation	°C	- 40 °C + 120 °C	-
Protection UV	Sur la face extérieur		
Garantie	10 ans		

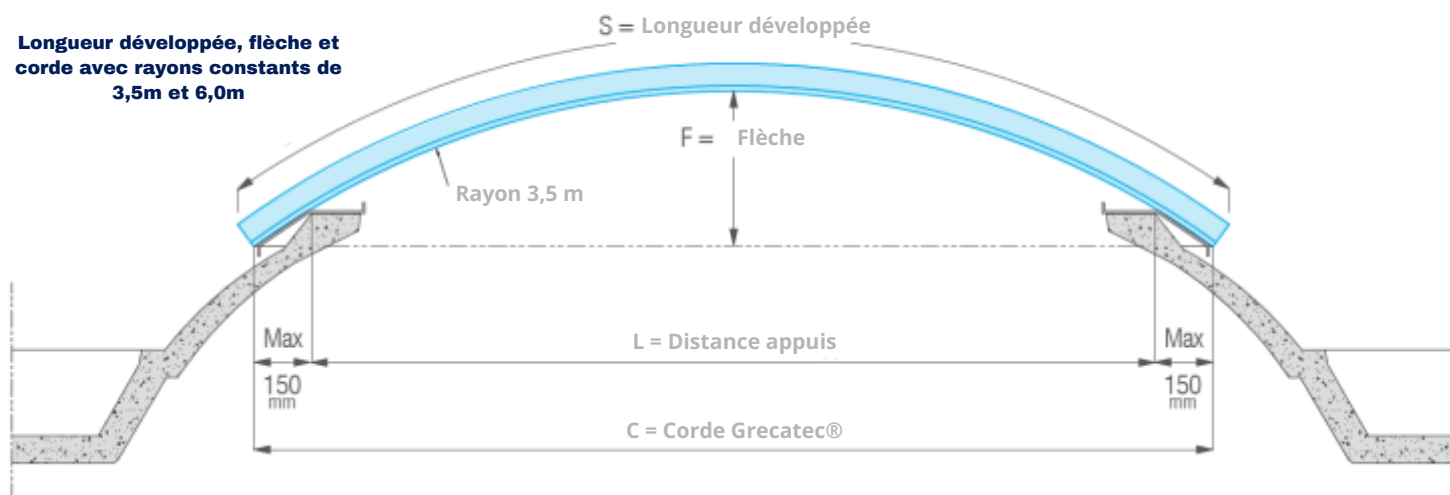
(\*) 5000 mm de longueur maximale pour un rayon de 3,5 m et 6,0 m

(\*\*) Mesure interne selon la méthode ASDM

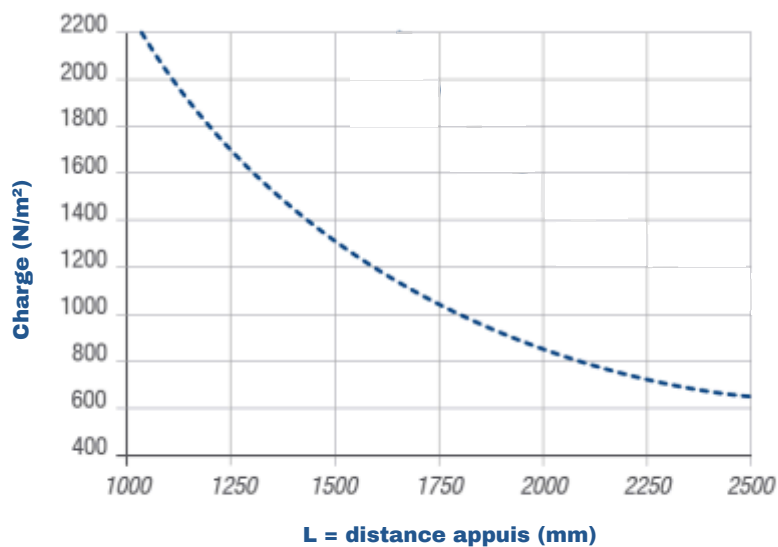
(\*\*\*) Le certificat de réaction au feu peut être soumis à des limitations

# VALEURS DE CHARGE

Longueur développée, flèche et corde avec rayons constants de 3,5m et 6,0m



	RAYON 3,5 m		RAYON 6,0 m	
Longueur développée (S)	Corde (C) (mm)	Flèche (F) (mm)	Corde (C) (mm)	Flèche (F) (mm)
1500 mm	1488	80	1496	47
2000 mm	1973	142	1990	83
2500 mm	2447	221	2482	130
3000 mm	2910	316	2969	187
3500 mm	3356	428	3450	253
4000 mm	3786	556	3926	330
4500 mm	4196	698	4395	417
5000 mm	4585	856	4856	513

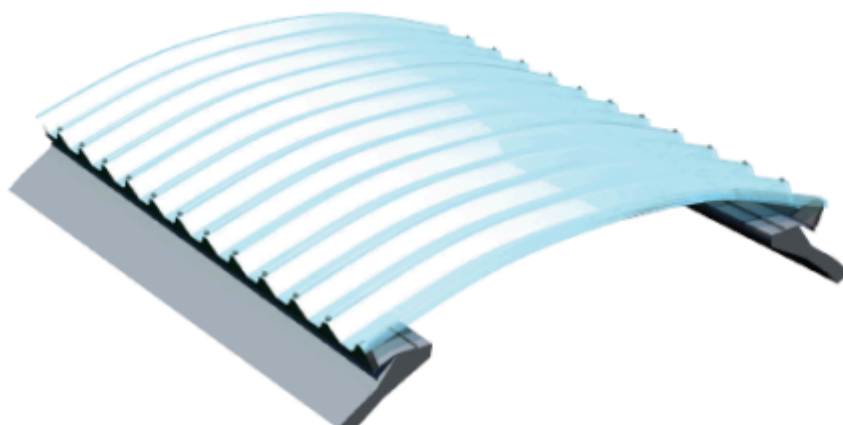
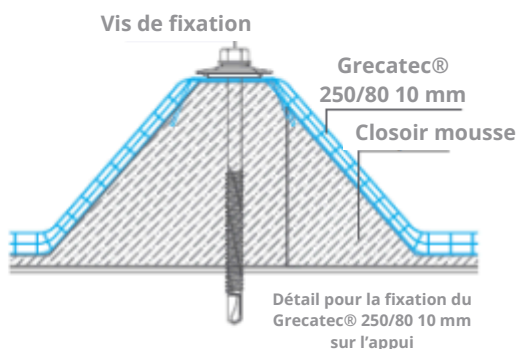
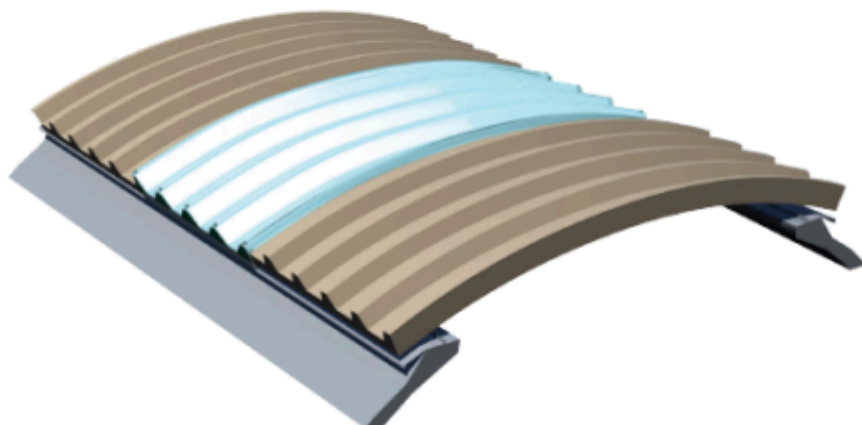
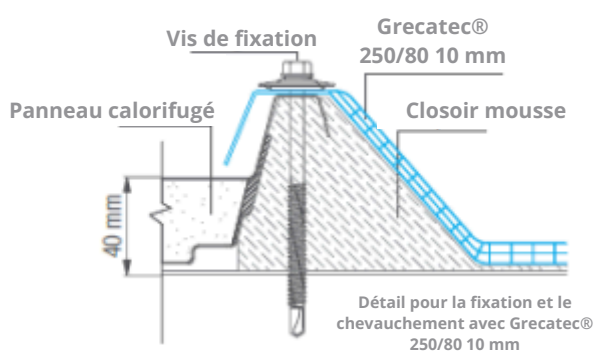


NOTE : Pour les valeurs de charge relative jusqu'au rayon de 6,0 m, s'il vous plaît contacter nos bureaux



## SOLUTIONS D'INSTALLATION

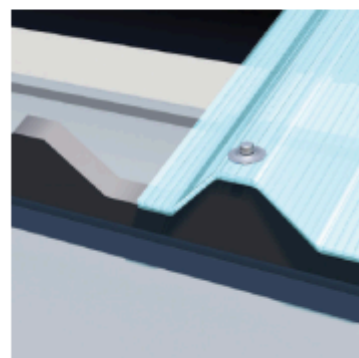
### Éclairant simple



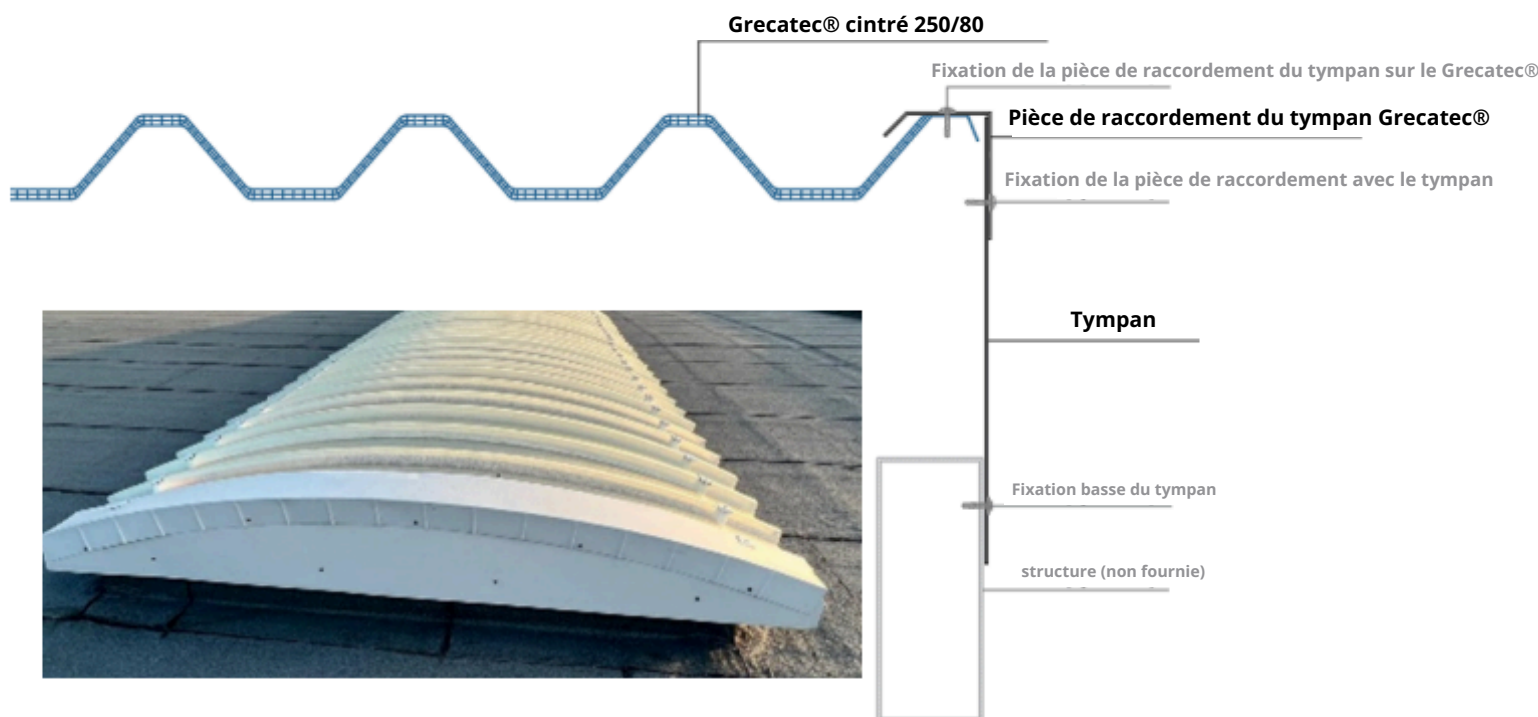
### Voûte filante






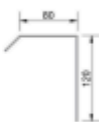


### Détail du closoir installé sur le côté inférieur



## FINITION DES PIGNONS



## ACCESSOIRES

DESSINS	DESCRIPTION
	Vis auto perceuse avec rondelle et joint 6,3x120 mm (uniquement pour les structures métalliques)
	Closoir inférieur en mousse PE (1 pièce) longueur 1000 mm
	Cavalier en aluminium 40/42mm (sachet de 100 pcs)
	Pièce de raccordement du tympan H 120 mm Epaisseur de la tôle 6/10 pour rayon 3,5 m ou 6,0 m
	Pièce de raccordement du tympan H 240 mm Epaisseur de la tôle 6/10 pour rayon 3,5 m ou 6,0 m
	Tympan Tôle d'épaisseur 6/10 pour rayon de 3,5 m à 6,0 m

**STABILIT SUISSE SA**  
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702  
**6855 Stabio - Switzerland**  
**T. +41 (0)91 641 72 72**  
[info@stabilitsuisse.com](mailto:info@stabilitsuisse.com)

---

[stabilitsuisse.com](http://stabilitsuisse.com)

**STABILIT ITALIA**  
Uffici commerciali  
via Lische 11  
**6855 Stabio - Svizzera**  
**T. +39 349 69 42 669**  
[info@stabilititalia.com](mailto:info@stabilititalia.com)

---

**STABILIT EUROPA**  
Autovia A4 km.412 salida 411  
**14190 Córdoba - España**  
**T. +34 957 045 956**  
[info@stabiliteuropa.com](mailto:info@stabiliteuropa.com)

---

**STABILIT FRANCE**  
Zone Industrielle Sous Pra  
**39360 Chassal - France**  
**T. +33 (0)3 84 42 40 08**  
[stabilitfrance@stabilitfrance.fr](mailto:stabilitfrance@stabilitfrance.fr)

---

**STABILIT BENELUX**  
Verbreepark 31  
**2731 BR Benthuisen - Holland**  
**T. +31 (0)79 343 88 88**  
[info@stabilitbenelux.nl](mailto:info@stabilitbenelux.nl)



All information, advice or suggestions provided by Stabilit Suisse SA, such as sheet performance, application projects or use of our materials, are given in good faith and to the best of our knowledge. Nonetheless, given that Stabilit Suisse SA has no control over the use to which third parties apply our materials, we disclaim responsibility towards any customers, users or third parties for any service rendered or for the properties or performance of the material. Individual users of the material are required to perform their own trials to determine whether the material is suitable for the specific use in question. Stabilit Suisse SA reserves the right to change any kind of data featured herein at any time without prior notice.