

## TROPIC PROFIL GUADELOUPE

PRODUITS MÉTALLURGIQUES - TÔLES REVÊTUES - TÔLES TUILÉES  
Tôles galvanisées et prélaquées - Profilées jusqu'à 12 mètres.  
Tôles planes à dimensions - Cisailage - Pliage

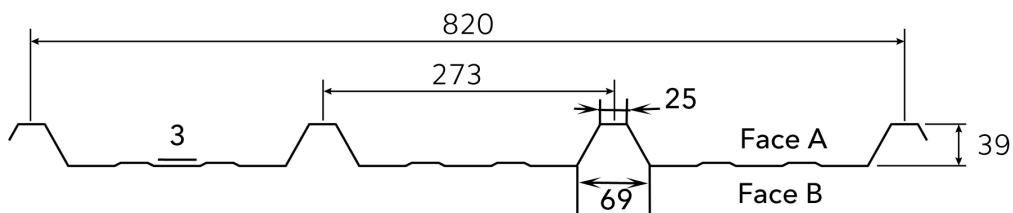
Siège Social Impasse Augustin Fresnel - Z.I. de Jarry - 97122 Baie-Mahault  
Tél. : 0590 60 11 63 - Port. : 0690 40 66 90 / 0690 12 01 46 - Fax : 0590 32 77 54  
e-mail : contact@tpgprofil.com

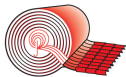
### Profil Bardage Nervuré A ou B

Profil très résistant offrant :

- une étanchéité parfaite,
- une grande résistance à l'arrachement,
- un écart de pannes important,
- un bel esthétisme
- pose en face A ou B pour le bardage

Convient aussi pour la fabrication de grandes portes.





## CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup>

*évaluation par calculs*

Les tableaux de charge ne sont donnés qu'à titre indicatif.

### 63/100 - Charges ascendantes toutes nervures fixées - Portée l en m

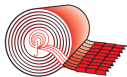
Sur 3 appuis		Charge daN/m <sup>2</sup>								
Critère	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
M'3r 2	3,61	2,95	2,55	2,29	2,09	1,93	1,80	1,70	1,62	
M'3d 1,5	3,54	2,89	2,50	2,25	2,05	1,89	1,77	1,67	1,58	
Sr r	8,73	5,82	4,37	3,49	2,91	2,49	2,18	1,94	1,75	
Sd 1,5	9,81	6,54	4,90	3,92	3,27	2,80	2,45	2,18	1,96	
Charge concentrée	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	
Portée utile en m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,75	1,65	1,60	

### Portée l en m

Charges descendantes		Charge daN/m <sup>2</sup>								
	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
Flèche 1/200 l.	3,32	2,90	2,64	2,45	2,31	2,19	2,10	2,02	1,95	
Ruine 2	3,64	2,97	2,58	2,30	2,10	1,94	1,82	1,71	1,63	
Def. Perm. 1,5	3,37	2,75	2,38	2,13	1,94	1,80	1,68	1,59	1,51	
Charge concentrée	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	
Pr/2	10,60	7,12	5,34	4,27	3,56	3,05	2,67	2,38	2,14	
Pd 1,5	10,20	6,78	5,09	4,07	3,39	2,91	2,54	2,26	2,03	
Portée utile en ml	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,70	1,60	1,50	

### 75/100 - Charges ascendantes toutes nervures fixées - Portée l en m

Sur 3 appuis		Charge daN/m <sup>2</sup>								
Critère	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
M'3r 2	3,94	3,22	2,80	2,49	2,28	2,11	1,97	1,86	1,76	
M'3d 1,5	3,87	3,16	2,73	2,44	2,23	2,07	1,93	1,82	1,73	
Sr r	10,39	6,93	5,19	4,16	3,46	2,97	2,60	2,31	2,08	
Sd 1,5	11,68	7,79	5,84	4,67	3,89	3,33	2,92	2,60	2,34	
Charge concentrée	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	
Portée utile en m	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	1,95	1,80	1,75	



## TROPIC PROFIL GUADELOUPE

PRODUITS MÉTALLURGIQUES - TÔLES REVÊTUES - TÔLES TUILÉES  
Tôles galvanisées et prélaquées - Profilées jusqu'à 12 mètres.  
Tôles planes à dimensions - Cisailage - Pliage

Siège Social Impasse Augustin Fresnel - Z.I. de Jarry - 97122 Baie-Mahault  
Tél. : 0590 60 11 63 - Port. : 0690 40 66 90 / 0690 12 01 46 - Fax : 0590 32 77 54  
e-mail : contact@tpgprofil.com

### PROGRAMME DE FABRICATION

<b>Longueurs</b>	Longueur standard de 1000 mm à 12000 mm
<b>Métal</b>	Tôle d'acier S320GD galvanisé en continu, Alu 10/10 PVDF 30/30 microns
<b>Revêtements</b>	Polyuréthane 35/35.
<b>Coloris et autres revêtements</b>	Nous consulter
<b>NORMES</b>	
<b>Acier galvanisé</b>	NF EN 10346 / P 34-310
<b>Prélaquage</b>	NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation
<b>Cotes/Tolérances</b>	Règles professionnelles pour la fabrication et la mise en oeuvre des bardages métalliques.
<b>Emploi</b>	Règles RAGE Bardage - DTU 4035