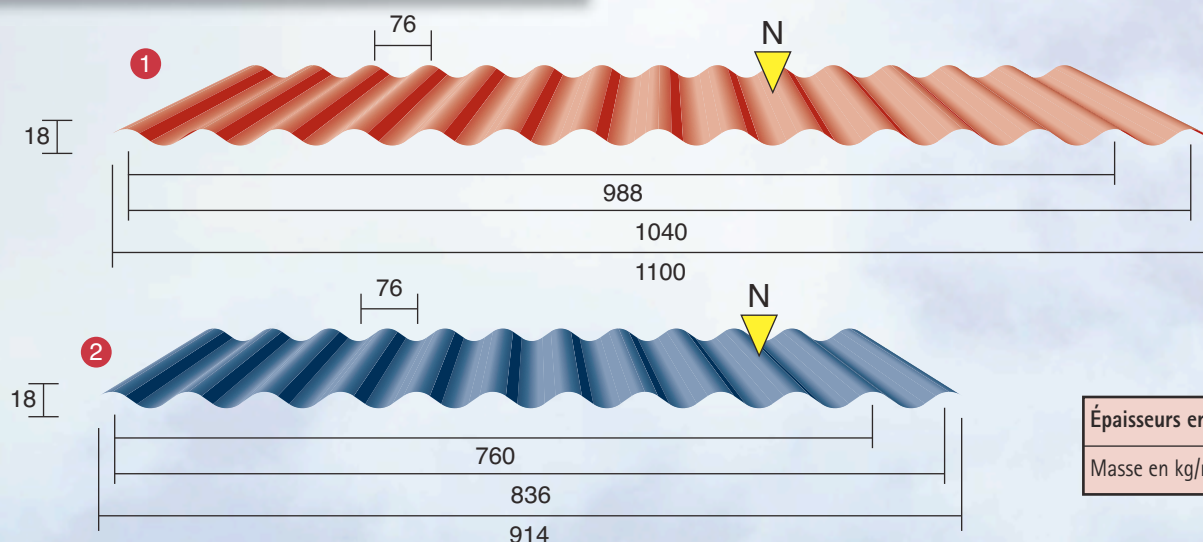


Caractéristiques géométriques



Épaisseurs en mm	0,50	0,63	0,75
Masse en kg/m ²	4,85	6,10	7,30

- Largeur utile pour 1 onde de recouvrement : **1** = 1040 mm / **2** = 836 mm
- Largeur utile pour 2 ondes de recouvrement : **1** = 988 mm / **2** = 760 mm
- Ondes de 76 x 18 (14 pour **1** et 11 pour **2**) - Cintrage naturel : Rayon mini 20 m

Programme de fabrication

Longueurs	Longueurs standards de 0 mm à 12 000 mm.
Métal	Tôle d'acier S320GD Z225 MB galvanisé en continu.
Revêtements prélaqués	THD Polyuréthane Myriatech ® 35µ double face Catégorie VI - Garantie décennale Polyester Myrialac ® 25µ Catégorie III 1 ^{er} choix
Coloris standard	Voir nuancier Profil Guyane
Épaisseurs	0,50 mm / 0,63 mm / 0,75 mm
Fabrication possible	Tôle perforée

Normes

Acier galvanisé	EN 10 147, NF P 34-310
Prélaqué	NF P 34-301
Cotes/tolérances	NF P 34-401
Essais	NF P 34-503

Portées d'utilisation en mètres

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche de 1/180^e.

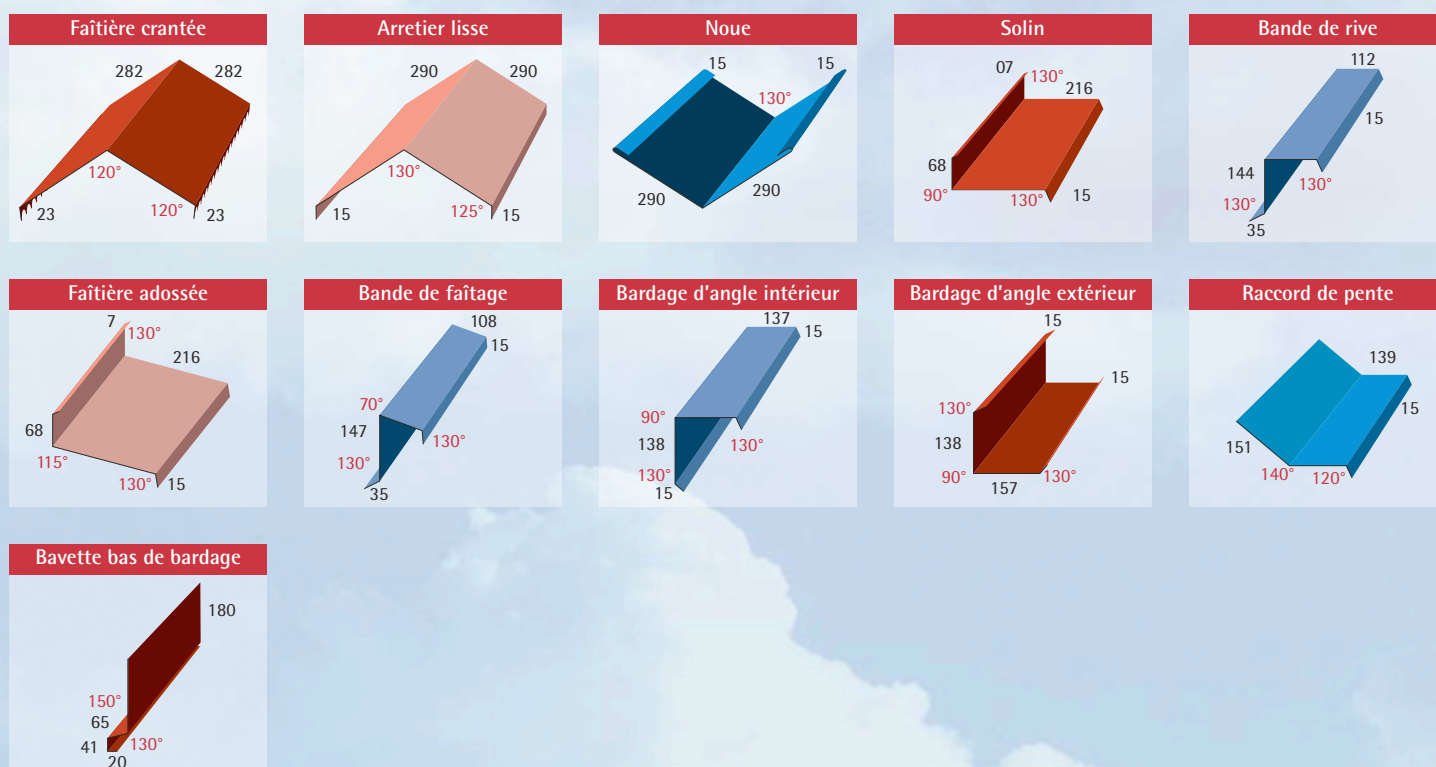
Charges descendantes	Charges DaN/m ²	Épaisseur 0,50 mm			Épaisseur 0,63 mm			Épaisseur 0,75 mm		
		▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲
	45				2,05	2,60	2,50	2,25	2,75	2,70
	55				1,95	2,45	2,35	2,15	2,60	2,50
	65				1,85	2,35	2,20	2,00	2,50	2,40
	75				1,75	2,25	2,10	1,95	2,40	2,30
	90				1,65	2,10	2,00	1,85	2,25	2,15
	100				1,60	2,05	1,95	1,75	2,20	2,10
	125				1,50	1,90	1,80	1,65	2,05	1,95
	150				1,40	1,80	1,70	1,55	1,90	1,85
	175				1,35	1,70	1,60	1,50	1,80	1,75
	200				1,30	1,65	1,55	1,40	1,75	1,70
	225				1,25	1,55	1,50	1,35	1,70	1,65
250				1,20	1,50	1,45	1,30	1,65	1,55	

Profil Ondulé

Caractéristiques

Valeurs de calcul par mètre linéaire de profil				Epaisseur en mm				
				0,50	0,63	0,75		
		Masse au mètre carré utile Kg/m ²	m	6,31	7,51			
Action des charges descendantes	Moments d'inertie cm ⁴	Travée simple		I2	5,00	6,64		
		Deux travées égales		I3	3,99	4,93		
		Continuité		Im	4,50	5,79		
	Moments de flexion daN.m	En travée	Système élastique		Md2T	150,14	216,61	
			Système élasto-plastique		Md2T	165,17	232,29	
		Sur appui		Md3A	162,38	207,31		
		Sous charge concentrée		Mc	119,98	150,06		
Réaction sur appui daN			Rd	809,07	811,24			
Action des charges ascendantes	Toutes nervures fixées en sommet	Moments de flexion daN.m	En travée	Système élastique		Md2T	161,35	214,11
				Système élasto-plastique		Md3T	190,74	247,49
		Sur appui		Md3A	173,47	227,44		
Effort d'arrachement sur appui daN			Sa	651,59	825,89			

Accessoires de finition



Accessoires spéciaux

- Longueur jusqu'à 6 000 mm.
- Pliage jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur.
- Possibilité de plis écrasés pour une finition parfaite.
- Tous accessoires à vos cotes et angles sur plan.

Recouvrement

- 2 Ondes



PK 7, route nationale 2 - 97351 Matoury
Tél. : 05 94 31 93 74 - Fax : 05 94 31 98 64
contactpgm@profilguyane.com

Nuancier

1 3	Bleu ardoise RAL 5008	1 3	Bleu azur RAL 5015	1 3	Terre de Guyane RAL 3016	1	Lauze RAL 7006
1	Aluminium RAL 9006	1 3	Ciel d'orage RAL 5014	1 3	Vert lagon RAL 6019	1 2 3	Rouge tuile RAL 3013
1 2 3	Gris pierre RAL 9002	1 2	Gris souris RAL 7037	1	Ciel de lune RAL 5012	1	Vert Bornéo RAL 6021
1 2 3	Terre de volcan RAL 8012	1	Blanc 880	1 3	Terre d'Afrique RAL 3012	1 3	Jaune Sahara RAL 1015
2	Perforé blanc 880						

- (1) Polyuréthane Myriatech® 35µ, épaisseur 0,63 mm
(2) Polyuréthane Myriatech® 35µ, épaisseur 0,75 mm
(3) Polyester Myrialac® 25µ, épaisseurs 0,50 et 0,63 mm