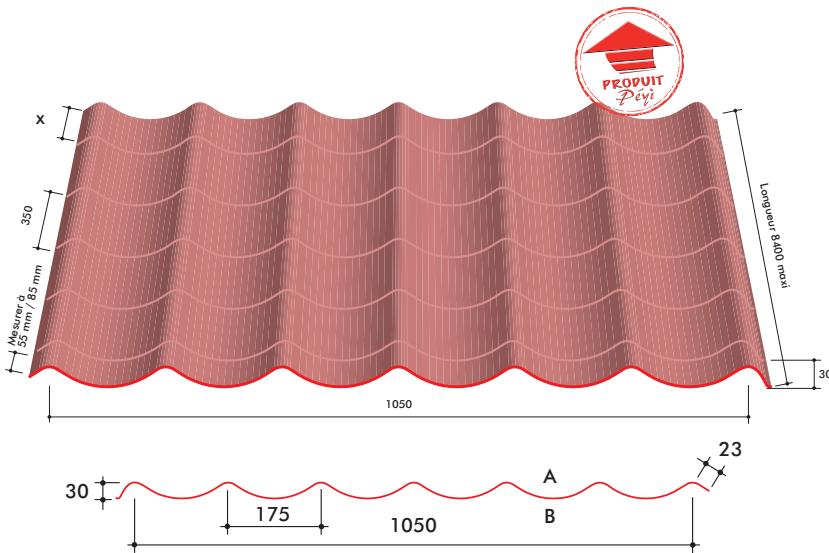
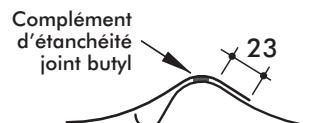


#### **Application** Tôle extérieure pour toiture



<b>Épaisseur en mm</b>	0,63	0,75
<b>Masse en Kg/m<sup>2</sup></b>	5,71	6,66

**X = Variable (à mesurer)**



## Fixation



#### **Voir fiche Accessoires et Fixations**

## Portées d'utilisation en mètres (pour l'Acier)

Portées admissibles sous charges descendantes en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200 ème

	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm	Ep. 0,75 mm
<b>Charges descendantes</b>			
	<b>50</b>	0,85	1,00
	<b>75</b>	0,85	1,00
	<b>100</b>	0,85	1,00
	<b>125</b>	0,85	0,95
	<b>150</b>	0,85	0,90
	<b>175</b>	0,80	0,85
	<b>200</b>	0,80	0,85
	<b>225</b>	0,75	0,80
	<b>250</b>	0,75	0,75

Charges ascendantes	Charges daN/m <sup>2</sup>	Ep. 0,63 mm	Ep. 0,75 mm
	<b>50</b>	0,85	1,00
	<b>75</b>	0,85	1,00
	<b>100</b>	0,85	1,00
	<b>125</b>	0,85	1,00
	<b>150</b>	0,85	1,00
	<b>175</b>	0,85	1,00
	<b>200</b>	0,85	1,00

La portée limite sous charges ascendantes (action globale du vent normal sur le profil), est donnée ci-dessous lorsque toutes les ondes sont fixées avec fixations en fond d'ondes dont les résistances mécaniques  $P_k/qm$  ont les valeurs minimum indiquées au verso.

Valeurs de calcul				Épaisseur (mm)						
				0,63	0,75	0,88	1,00			
<b>Masse surfacique kg/m<sup>2</sup></b>			m	5,71	6,80	7,98	9,06			
<b>Charge due au poids de la plaque daN/m<sup>2</sup></b>			g	5,60	6,66	7,82	8,88			
Action des charges DESCENDANTES	Moment d'inertie cm <sup>4</sup> /ml			I <sup>3</sup>	0,77	0,53	0,62	0,70		
	Moment de flexion m.daN/ml	En travée		Md3T	47,80	56,90	66,70	75,80		
		Sur appui		Md3A	33,30	39,60	46,50	52,90		
	Sous charge concentrée m.daN/ml			Mc	45,40	54,00	63,40	72,00		
	Réaction sur appui daN/ml			Rd	390,00	464,00	544,00	619,00		
Action des charges DESCENDANTES	Moment de flexion m.daN/ml	En travée		Ma3T	64,30	76,50	89,90	102,00		
		Sur appui		Ma3A	26,30	31,30	36,70	41,70		
	Effort d'arrachement sur appui daN/ml			Sa	307,00	366,00	429,00	488,00		

**Application** Tôle extérieure pour toiture

### Pièces de finition

Les cotes des pièces de finition sont précisées dans le dépliant ACCESSOIRES DE FINITION (Autres nous consulter).

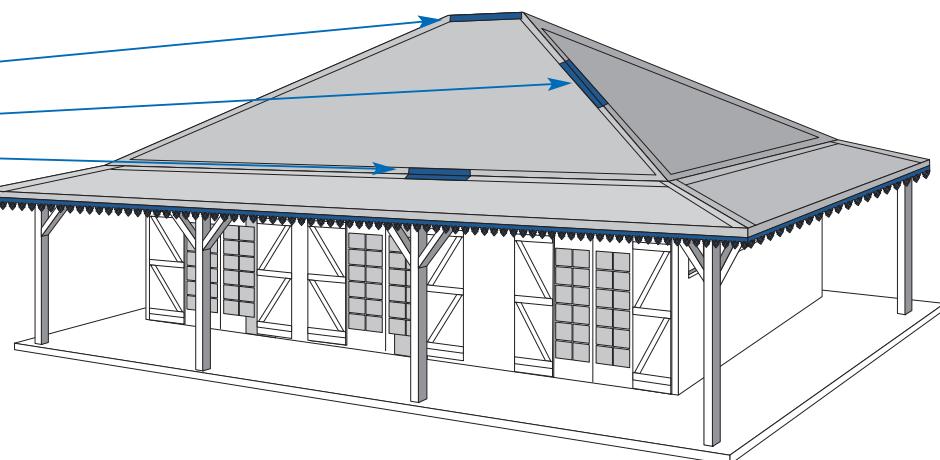
#### Désignation

Faîteage

Arêtier (toiture 4 pentes)

Raccord 2 pentes

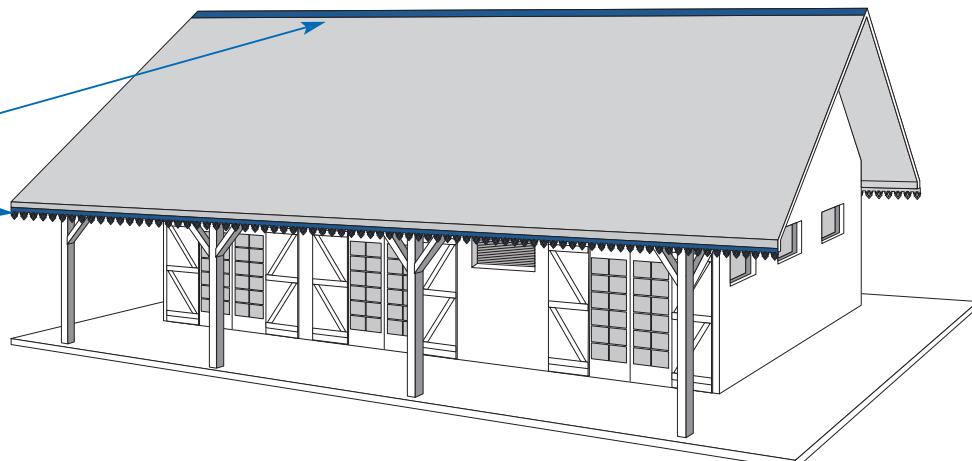
Lambrequin



#### Désignation

Faîteage

Lambrequin



### Caractéristiques

#### Longueurs

Standard jusqu'à 7 500 mm.

#### Revêtements

Laquage 35 µm biface (Top Colors®), 75 µm biface (Top Marine Xtrem®)

#### Couleurs

Couleurs en stock, selon nuancier.

### Normes

**Acier galvanisé** NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.

**Prélaque** NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation.

**Cotes/Tolérances** NF P 34-401.

**Essais** NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40-35).