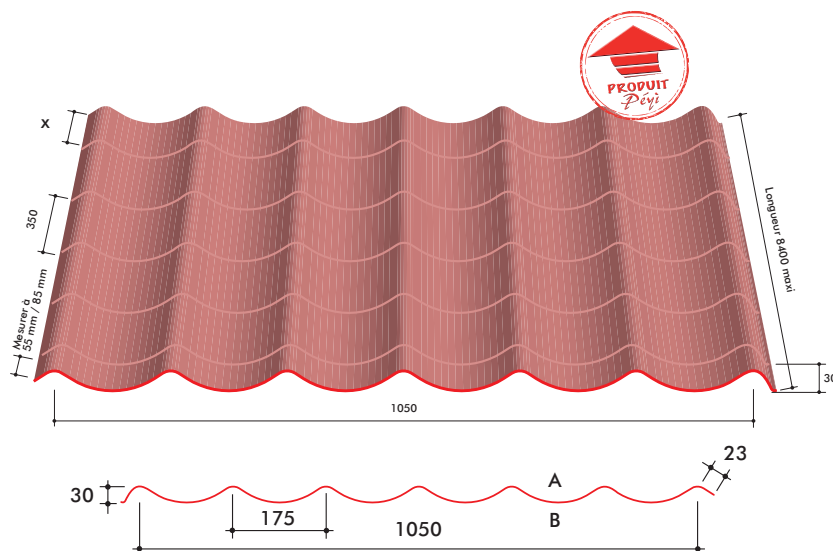
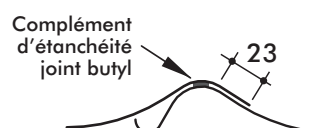


Application Tôle extérieure pour toiture



Épaisseur en mm	0,63	0,75
Masse en Kg/m ²	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 ²	Ep. 0,63 mm	Ep. 0,75 mm		Charges daN/m ²	Ep. 0,63 mm	Ep. 0,75 mm
Charges descendantes 	50	0,85	1,00	Charges ascendantes 	50	0,85	1,00
	75	0,85	1,00		75	0,85	1,00
	100	0,85	1,00		100	0,85	1,00
	125	0,85	0,95		125	0,85	1,00
	150	0,85	0,90		150	0,85	1,00
	175	0,80	0,85		175	0,85	1,00
	200	0,80	0,85		200	0,85	1,00
	225	0,75	0,80				
	250	0,75	0,75				

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 Pk/gm ont les valeurs minimum indiquées au verso.

Valeurs de calcul				Épaisseur (mm)			
				0,63	0,75	0,88	1,00
Masse surfacique kg/m ²			m	5,71	6,80	7,98	9,06
Charge due au poids de la plaque daN/m ²			g	5,60	6,66	7,82	8,88
Action des charges DESCENDANTES	Moment d'inertie cm ⁴ /ml		I ³	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).

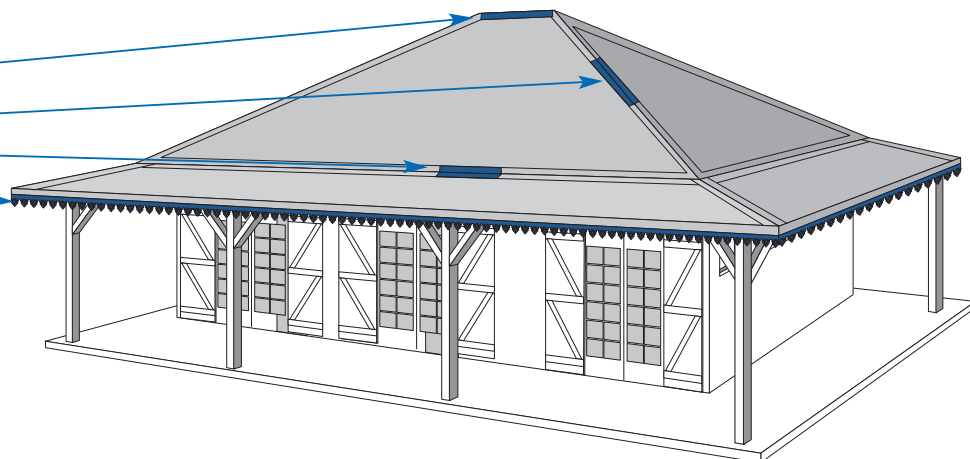
Désignation

Faîtage

Arêtier (toiture 4 pentes)

Raccord 2 pentes

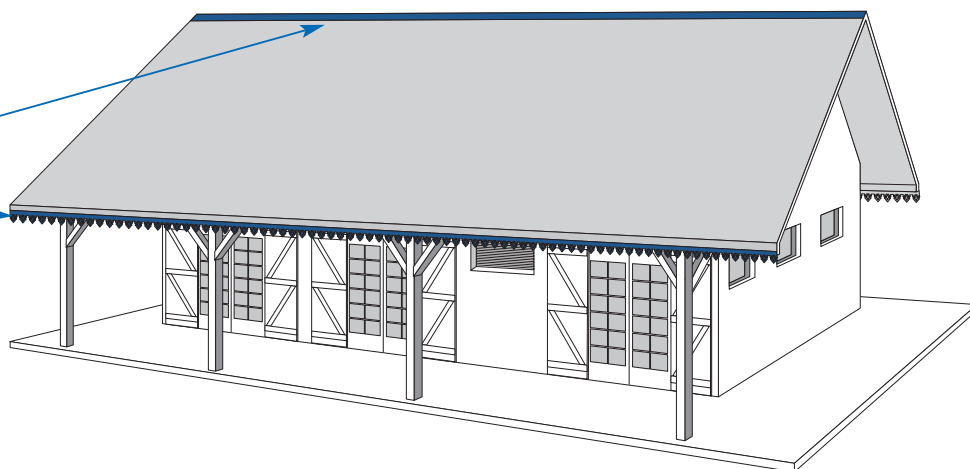
Lambrequin



Désignation

Faîtage

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.
Prélaquage	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).