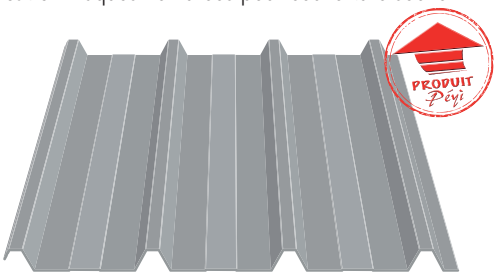
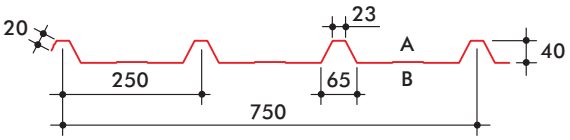
Toiture BAC 4.40.750

Aluminium

TOP CARAÏBES

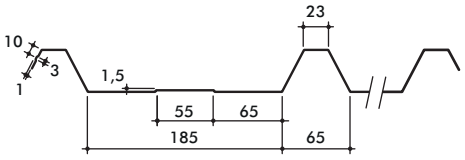
Application Plaques nervurées pour couverture sèche





La face prélaquée est la face **A**, sauf instruction particulière.

Épaisseur en mm	1,00
Masse en Kg/m²	3,33
Masse en Kg/ml	2,51



Portées d'utilisation en mètres (pour l'Aluminium)

Portées admissibles sous charges descendantes et ascendantes pour une densité de fixation 1/3 en partie courante, en fonction de la valeur normale (non pondérée) des charges et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/150ème.

Charges descendantes

Charges daN/m²	Ep. 1,00 mm ▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
75	2,25	2,80	2,80
100	2,00	2,40	2,40
125	1,90	2,20	2,20
150	1,80	2,00	2,00
175	1,70	1,80	1,80
200	1,60	1,65	1,65
225	1,55	1,50	1,50
250	1,50	1,45	1,45
275	1,45	1,40	1,40
300	1,45	1,30	1,30
325	1,40	1,25	1,25
350	1,35	1,20	1,20
375	1,30	1,10	1,10
400	1,20	1,00	1,00

Charges ascendantes

Charges daN/m²	Ep. 1,00 mm ▲▲	▲▲▲	▲▲▲▲ +
75	3,00	2,60	2,60
100	2,60	2,40	2,40
125	2,30	2,20	2,20
150	2,10	2,10	2,10
175	1,90	2,00	2,00
200	1,80	1,80	1,80
225	1,70	1,60	1,60
250	1,60	1,40	1,40
275	1,50	1,30	1,30
300	1,45	1,20	1,20
325	1,40	1,15	1,15
350	1,35	1,10	1,10
375	1,30	0,80	0,80
400	1,20	0,80	0,80

Limite de portée = 3.40 m.
Portée recommandée :
- En partie courante = 0,80 mm,
- En extrémité (4 premières et 4 dernières pannes) = 0,40 m.

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

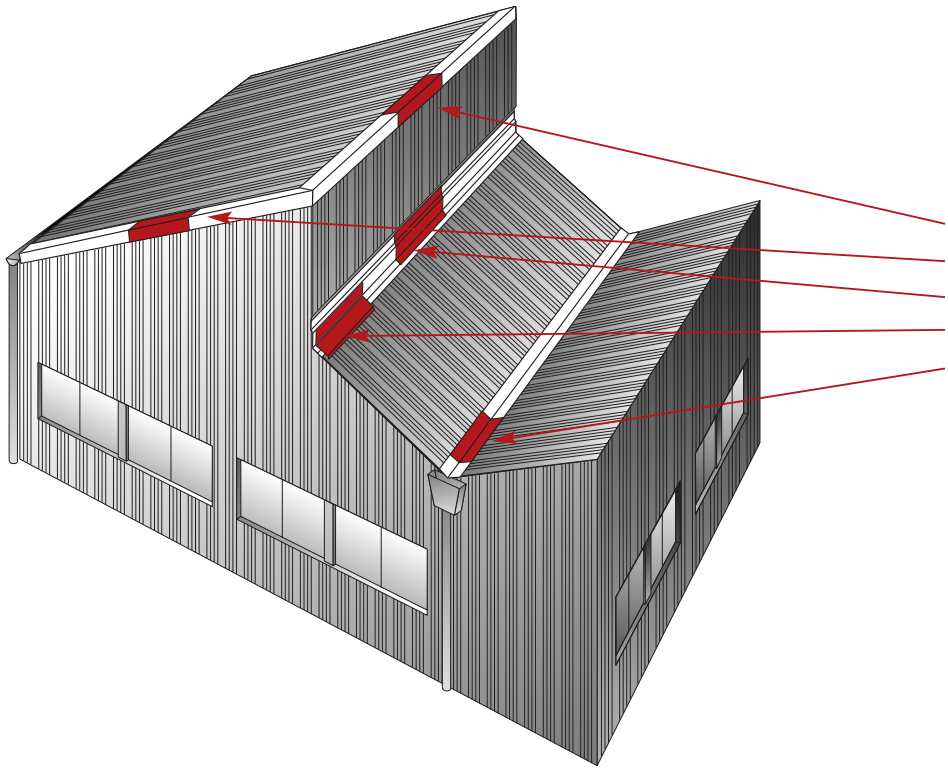
Toiture BAC 4.40.750

Aluminium

Application Plaques nervurées pour couverture sèche

Pièces de finition

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



Désignation

Faîtage simple

Bande de rive

Bande d'étanchéité

Faîtière adossée / Solin

Noue

* Sur mesure de 1 à 6 m.

Caractéristiques

Longueurs	500 mm à 12 000 mm.
Métal	Tôle d'aluminium, H42/H44/H46/H48/H111
Revêtements	25 µm biface polyester (TOP Alu®).
Couleurs	Selon nuancier.

Normes

Aluminium prélaqué	En conformité avec la norme UNI EN 10002.
Marquage CE	NF EN 14782.
Mise en œuvre	Règles Antilles.

TOP Caraïbes - 20 rue Gaston Dorocant - Parc d'activité « la Providence » Dothémare - 97139 Les Abymes - Tél. : 0590 38 31 15 - Fax. : 0590 38 30 06 - Site top-caraibes.fr

La société se réserve le droit d'apporter toutes améliorations ou modifications rendues nécessaires, à tout moment et sans préavis.

© 02/2026 Execo Design - B16