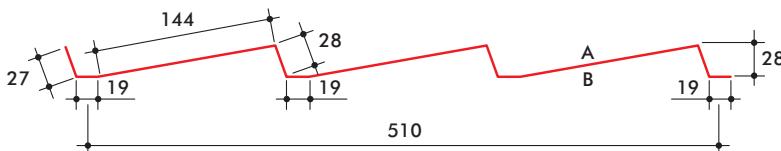


# Lame Alizés 510

Acier

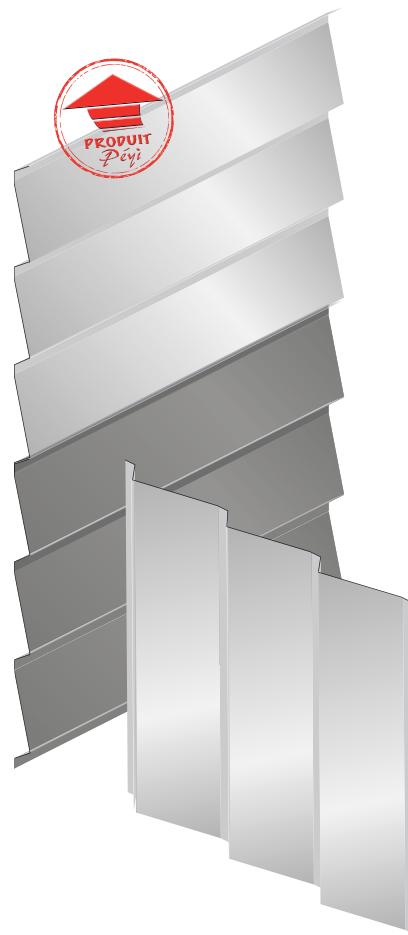
**TOP**  
CARAÏBES

**Application** Tôle extérieure pour bardage



Épaisseur en mm  
0,75  
Masse en Kg/m<sup>2</sup>  
7,10  
Masse en Kg/ml  
3,62

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



## Charges admissibles en daN/m<sup>2</sup>

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le profil), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200 ème.

| Pression | daN/m <sup>2</sup> | Portées (m) |      |       |
|----------|--------------------|-------------|------|-------|
|          |                    | ▲▲          | ▲▲▲  | ▲▲▲▲+ |
|          | <b>200</b>         | 1,40        | 1,80 | 1,80  |
|          | <b>220</b>         | 1,35        | 1,70 | 1,70  |
|          | <b>240</b>         | 1,30        | 1,65 | 1,65  |
|          | <b>260</b>         | 1,25        | 1,60 | 1,60  |
|          | <b>280</b>         | 1,25        | 1,55 | 1,55  |
|          | <b>300</b>         | 1,20        | 1,50 | 1,50  |
|          | <b>320</b>         | 1,15        | 1,40 | 1,40  |
|          | <b>340</b>         | 1,10        | 1,35 | 1,35  |

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

| Dépression | daN/m <sup>2</sup> | Portées (m) |      |       |
|------------|--------------------|-------------|------|-------|
|            |                    | ▲▲          | ▲▲▲  | ▲▲▲▲+ |
|            | <b>200</b>         | 1,50        | 1,90 | 1,90  |
|            | <b>220</b>         | 1,45        | 1,80 | 1,80  |
|            | <b>240</b>         | 1,40        | 1,70 | 1,70  |
|            | <b>260</b>         | 1,35        | 1,65 | 1,65  |
|            | <b>280</b>         | 1,35        | 1,60 | 1,60  |
|            | <b>300</b>         | 1,30        | 1,55 | 1,55  |
|            | <b>320</b>         | 1,25        | 1,50 | 1,50  |
|            | <b>340</b>         | 1,20        | 1,45 | 1,45  |

Portées calculées selon Eurocode 3, partie 1-3.

## Caractéristiques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Longueurs</b>            | 800 mm à 6 000 mm.  |
| <b>Tôle d'acier</b>         | S320GD galvanisé en continu.  |
| <b>Épaisseur de l'acier</b> | 0,75 mm.  |
| <b>Revêtements</b>          | 35 µm biface polyester ou polyuréthane (TOP Colors®),<br>75 µm biface polyuréthane (TOP Marine Xtrem®). |
| <b>Couleurs</b>             | Selon nuancier.   |

## Normes

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Acier galvanisé</b>  | NF EN 10326 / P 34-310 tolérances décalées.                |
| <b>Prélaqueage</b>      | NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation. |
| <b>Cotes/Tolérances</b> | NF P 34-401.   |
| <b>Essais</b>           | NF P 34-503 et NF P 34-205-1 (référence DTU 40.35).        |
| <b>Marquage CE</b>      | NF EN 14782.   |
| <b>Mise en œuvre</b>    | Recommandations RAGE bardage juillet 2014.                 |

## Applications

La Lame Alizés 510 est utilisée en pose

- verticale et horizontale comme :
- profil de bardage pour tout bâtiment
- bardage simple peau, avec nervures saillantes ou plages saillantes
- parement extérieur de bardage double peau
- décoration de façade.

Utilisation également possible comme :

- habillage de serrurerie (portail, portillon)
- habillage de conteneur
- palissade de chantier
- faux plafond
- cloison intérieure.

**Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA / SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

## Validation sismique

selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013.

Valeurs calculées, selon Eurocode 3, partie 1.3.

# Lame Alizés 510

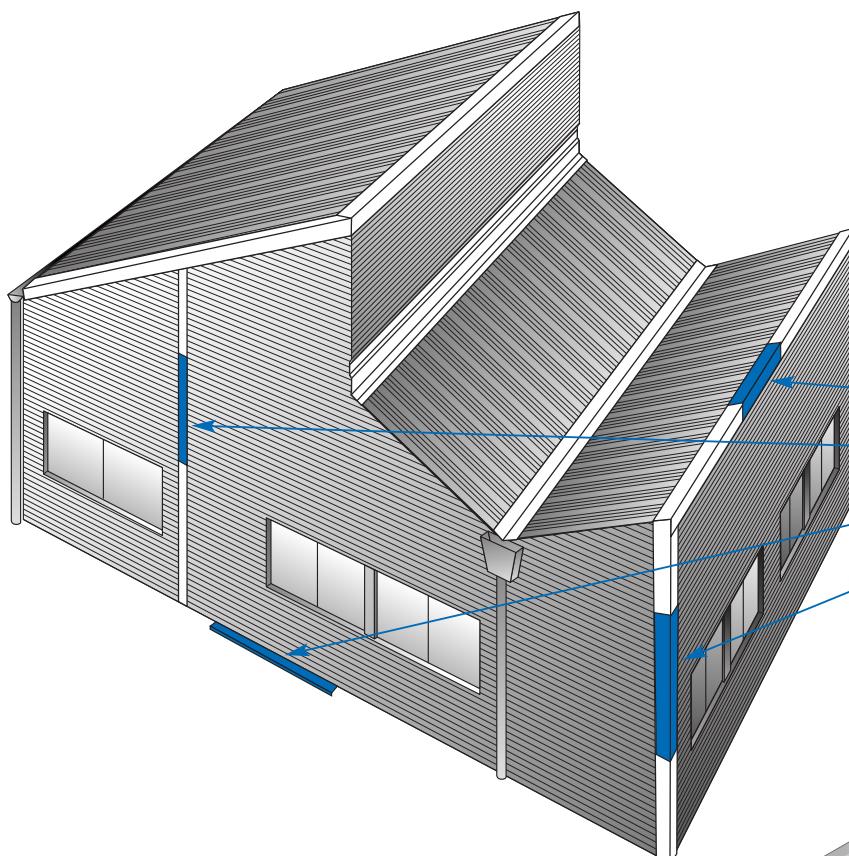
Acier



**Application** Tôle extérieure pour bardage

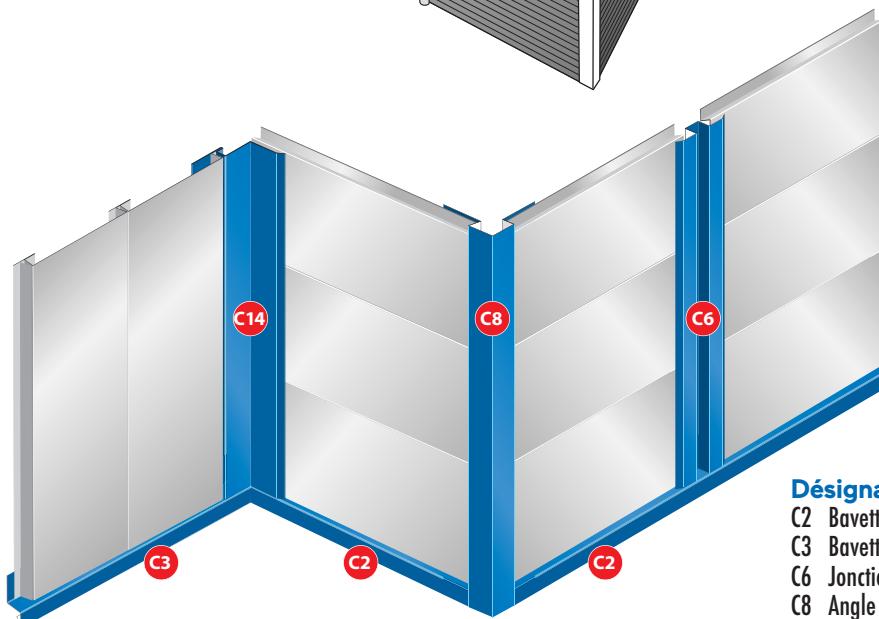
## Pièces de finition

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



**Désignation**  
**Refaîtière**  
**Jonction de bardage**  
**Pied de bardage**  
**Angle sortant**

\* Sur mesure de 1 à 6 m.



**Désignation**  
**C2** Bavette basse pose horizontale  
**C3** Bavette basse pose verticale  
**C6** Jonction joint creux pose horizontale  
**C8** Angle sortant pose horizontale  
**C14** Angle rentrant pose verticale/horizontale