

FICHE QUALITÉ : GALVAWIND

Notre gamme de bâtiments Galvawind est spécialement conçue pour les implantations en zone cyclonique ou sismique. D'une part, la résistance du bâtiment est spécifiquement prévue pour résister aux vents forts et aux ondes de choc.

D'autre part, tous les éléments de la charpente métallique sont conçus pour prévenir du risque de corrosion accrue des zones littorales (galvanisation à chaud, laquage très important de la tôle, etc.)

Profil Reconstitué Soudé Acier Haute Résistance (PRS)



Avantages :

- Acier S355
- + robuste; + durable
- Résistance à la rupture + grande : 490MPa

Charpente galvanisée à chaud



Avantages :

- Protection totale de la surface
- Durée de vie incomparable
- Finition haut de gamme

Tôle Tropicalisée



Avantages :

- 5 ondes
- Traitée en usine pour résister à des conditions climatiques intenses
- Ép. de laquage 60µ
- Fixation par des vis tête inox
- Nuancier spécifique

Assurance fabricant internationale



Avantages :

- HDI Gerling : un des leaders mondiaux
- Assurance actif depuis 1969.
- Noté A+ par S&P.

Panne Z 300 mm galva



Avantages :

- Profils en galva Z600gr
- Dimensionnement spécifique pour les zones cycloniques
- Renforcement de la structure

Expérience confirmée en zone cyclonique



Avantages :

- Gamme spécifique aux zones littorales
- GALVAWIND : Vb0 32m/s et Vp 53.40m/s
- GALVAWIND + : Vb0 36m/s et Vp 60m/s

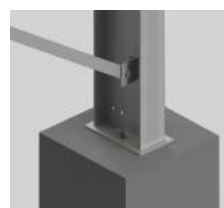
Grande section fermes et poteaux



Avantages :

- Résistance maximale aux intempéries (ex: vents très forts)
- Calculs réalisés selon les normes EUROCODES

Charpente calculée en pose articulée



Avantages :

- Faible coût de maçonnerie
- Conçue pour des zones sismiques 5 (FORTE)
- Fixation par deux chevilles d'ancrage
- Simplicité de pose