



ASTURMADI RENEERGY conçoit, calcul et fabrique de solutions particulières de structure pour de toiture versatile avec des installations solaires photovoltaïques, en donnant un haut valeur esthétique et en maintenant la qualité dans leurs produits.

EXPERIENCE



- ✓ L'équipe technique d' ASTURMADI RENEERGY il a une expérience de plus de 10 ans dans le secteur photovoltaïque et on a exécuté plus de 1,2 GW en projet.
- ✓ Participation dans des projets dans plus de 20 pays.

CONCEPTION



- ✓ Conception et calcul de le structure pour répondre aux exigences imposées par les clients et par la réglementation en vigueur de chaque Pays.
- ✓ Recherche des solutions optimales de fondation de chaque projet.

FABRICATION



- ✓ Propre fabrication des profils des structures selon réglementation UNE-EN 10162, en selectionnant des différents qualités d'acier pour chaque projet.
- ✓ On applique des traitements superficiels sont pour assurer la durabilité de la structure (galvanisé à chaud ou fini Posmac, Magnelis, Maginc ou similaire).

MONTAGE



- ✓ Les structures sont adaptés à des différents possibilités de fondation (Damage, fondation en béton...)
- ✓ On peut fabriqué le structure pour parking, terrain de golf, terrain de football, arrêt de bus. Les solutions sont personnalisées au goût de chaque client.

QUALITÉ



- ✓ Structures métalliques fabriqués selon réglementation européen UNE-EN 1090.
- ✓ Galvanisé en chaud et/ou revêtements ZM (Zinc-Magnésium) en suivant les normes UNE-EN ISO 1461 et UNE-EN 10346.

GARANTIE



- ✓ 10 ans de garantie dans le structure (extensible).
- ✓ La garantie du revêtement c'est dependant de l'ambiance d'ou il se trouve le structure selon réglementation UNE-EN ISO 14713 (*).

ESPAGNE

Travesía de la Industria Nº51
Polígono de las Arobias
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

MEXIQUE

Norte 45 No. 686
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

www.asturmadienergy.com
 info@asturmadienergy.com
 +34 985 525 755

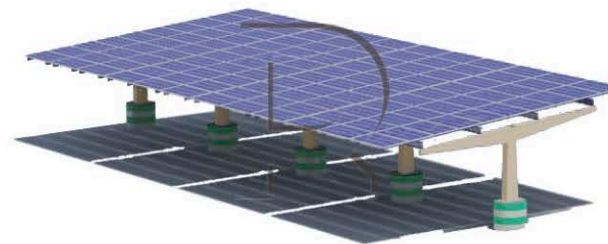
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Structure	Auvent
Panneaux	60 cellules / 72 cellules
Pente Maximale	Adapté aux spécifications de chaque client
Matériau	Acier formé et laminé en chaud avec limit élastique pareil ou supérieur à 275 N/mm ²
Fini (*)	Galvanisé en chaud selon norme UNE-EN ISO 1461 ou ZM (Zinc-Magnésium) corde à UNE-EN 10346
Laqué	Toutes les structures peuvent être laquées selon spécification de chaque client
Vent Maximale	Adapté à la réglementation ou spécifications de chaque client



Parking avec auvent simple

TYPES DE AUVÉNTS



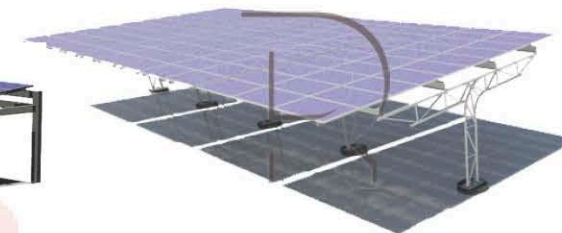
Auvent double armé



Auvent avec double pilier



Structure modulaire pour toitures



Auvent double en celosie

(*) Garantie Standard de Revêtement

	Ambiance	Garantie
C2	Exposition rural à l'intérieur du pays	50 ans
C3	Urbain à l'intérieur du pays ou doux de littoral	25 ans
C4	Industriel à l'intérieur du pays ou urbain littoral	10 ans
C5	Industriel très humide ou littoral avec salinité élevée	5 ans

On assure la vie en service pour des ambiances sans de changes

ESPAGNE

Travesía de la Industria Nº51
Polígono de las Arobias
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

MEXIQUE

Noite 45 No. 606
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

www.asturmadienergy.com

info@asturmadienergy.com

+34 985 525 755