



ARC E SMART COVER UP



FR | GB

INDEX

Le Groupe / The Group	pag. 04
ARC TUNNEL	pag. 06
SMART TUNNEL	pag. 16

L'entreprise est certifiée / The company is certified:





DUEA
AgriZooTech

DUEA
Industry

SA
Montaggi



DUEA Agrizootech, depuis plus de 25 ans, conçoit, fabrique et installe des couvertures, des équipements techniques et des installations complètes clé en main dédiée au secteur agricole et zootechnique.

Une grande expérience dans la construction métallique mi-lourde et l'amour pour le monde agricole et zootechnique se conjuguent chez **DUEA** pour accompagner le client et lui offrir des solutions complètes de haute qualité, fiables, performantes et avantageuses.

DUEA Agrizootech has been designing and installing covers, technical equipment and complete turnkey installations for the Agricultural and zootechnical sectors for over 25 years.

Great experience in medium-heavy structural steelwork and a love for the agricultural and zootechnical worlds converge in **DUEA** to support customers with complete high-quality solutions that are reliable, efficient and advantageous.



**CONSTRUCTIONS
AGRICOLAS**
AGRICULTURAL
BUILDINGS



**COUVERTURE
EN BÂCHE**
FABRIC COVERS



**ÉQUIPEMENT
ZOOTECNIQUE**
LIVESTOCK
EQUIPMENT

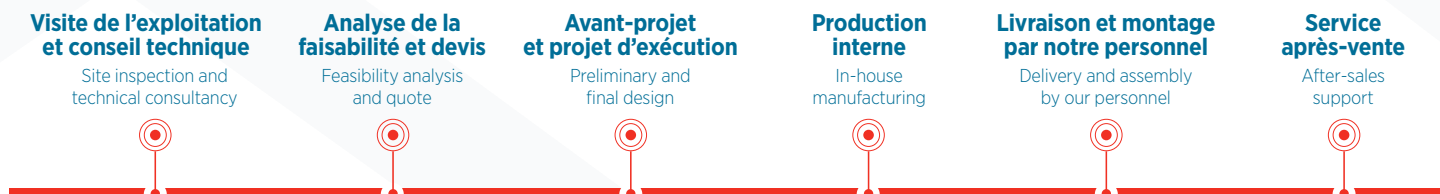


Nos services sont/Our services are **Full Engineering/Clé en main** **Full Engineering/Turnkey**

La compétence, le professionnalisme et le sens du service de l'équipe **DUEA AgriZooTech** accompagneront le client tout au long du projet garantissant ainsi la meilleure solution possible.

The expertise, professionalism and dedication of the **DUEA AgriZooTech** team will accompany the customer throughout the journey to ensure the best possible solution.

- **Recherche et développement**
- **Solutions personnalisées et innovantes**
- **Design**
- Research and development
- Innovative custom solutions
- Design



Nos produits sont adaptés à plusieurs applications Our products are suitable for a variety of uses:

- **Installations d'élevage complètes**
Complete livestock facilities
- **Filets brise-vent et d'ombrage**
Windbreak shade mesh panels
- **Structures agricoles et remises à outils**
Agricultural structures and sheds
- **Tunnels agricoles et bâches de toiture**
Agricultural fabric buildings and fabric covers
- **Équipements Zootechniques**
Livestock equipment
- **Box pour veaux**
Calf pens
- **Ventilation et refroidissement**
Ventilation and cooling
- **Installations biogaz**
Biogas plants



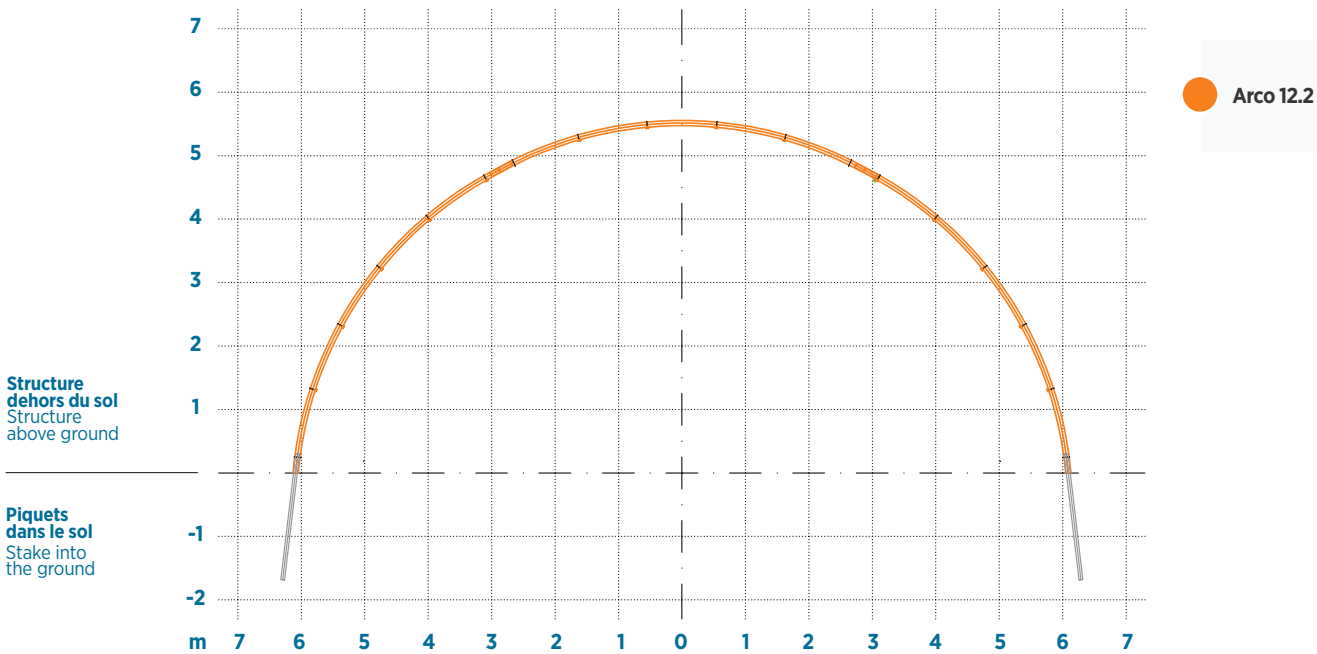
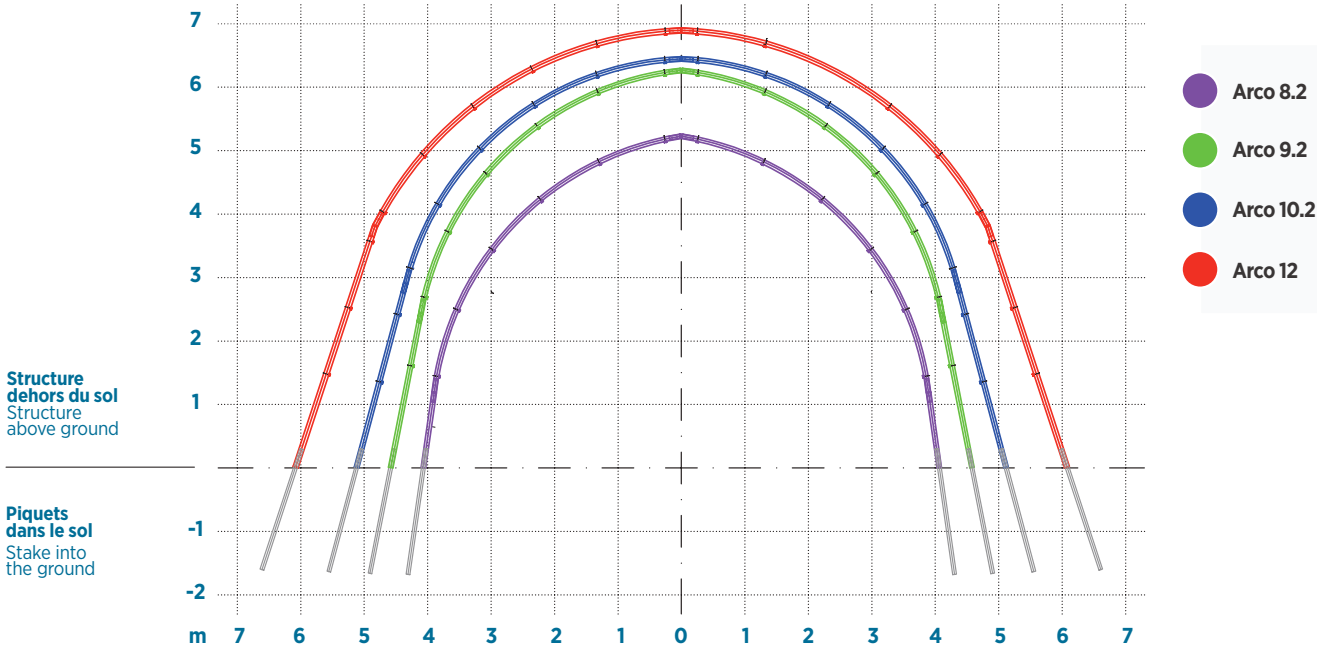
ARC TUNNEL



DIMENSIONS DES STRUCTURES/STRUCTURES SIZE		
LARGEUR WIDTH (m)	HAUTEUR HEIGHT (m)	TUBE MOD. MAXI
8,2	5,2	100x100
9,2	6,3	100x100
10,2	6,5	100x100
12	7	100x100
12,2	5,5	100x100

TABLEAU DES CHARGES DE NEIGE/SNOWLOAD		
LARGEUR WIDTH (m)	ÉCART (m)	CHARGE NEIGE MAXI SNOWLOAD MAXI
8,2	2	150 kg/mq
	3	75 kg/mq
9,2	2	150 kg/mq
	3	75 kg/mq
10,2	2	150 kg/mq
	3	75 kg/mq
12	2	150 kg/mq
	3	75 kg/mq
12,2	2	150 kg/mq
	3	75 kg/mq

Caractéristiques dimensionnelles/Dimensional Characteristics



CATÉGORIE

Structures tendues

SECTEUR D'UTILISATION

Agrizootech, grange, abri pour véhicules

PAYS DE PRODUCTION

Italie

PROCESSUS DE PRODUCTION

Structure mono arc en tube zingué Sendzimir.
L'assemblage s'emboîte par des joints spéciaux sans la présence de soudures visibles.

ANCHORAGE AU SOL

Anchorage au sol avec piquets.
Anchorage sur base bétonnée avec plaque.

STRUCTURE

Arc: tube carré 70x70, 80x80, 100x100
Courants: "C"
Contreventements: plat 30x5
Piquet principale l=2m: tube Ø2"½
Piquet secondaire (trois premiers et derniers arcs): tube Ø1"

COVERAGE COVER UP

Bâche constituée d'une géomembrane en polyéthylène (PE) renforcé. Poids total de la couverture d'environ 240 g/m².
Utilisable avec températures de -30 à +70 ° C. Résistance à la traction environ 16 kN/m. Résistance aux UV 360 kLy. Couleur selon le catalogue.

ACCESSOIRES

Pignon, porte coulissante en bâche, fermeture fixe.

APPLICATIONS

Fenêtres latérale, fenêtres sur pignon

CATEGORY

Tensile structure

SECTOR OF USE

AgriZooTech, barns, storage

PRODUCTION COUNTRY

Italy

PRODUCTION PROCESS

Single arch structure in Sendzimir galvanized square tube.
The assembly is done through special joints without the presence of visible welding.

SOIL ANCHORAGE

Anchoring on ground with stakes.
Anchoring on concrete with plates.

STRUCTURE

Arc: square tube 70x70, 80x80, 100x100
Currents: "C"
Braces: plate 30x5
Main stake l=2m: tube Ø2"½
Oblique stake (on first and last three arcs): tube Ø1"

COVER UP COVERAGE

Tarpaulin made of reinforced polyethylene (PE) geomembrane. Total weight approx. 240 g/m2.
It can be used at temperatures from -30 to +70 °C. Tensile strength approx. 16 kN/m. UV resistance 360 kLy. Colours as per sample card.

ACCESSORIES

Gable, sliding door, fixed head wall.

APPLICATIONS

Lateral windows and windows on gable

A Tube carré en arc
Arc square tube
100x100

B Courants "C"
Currents "C"

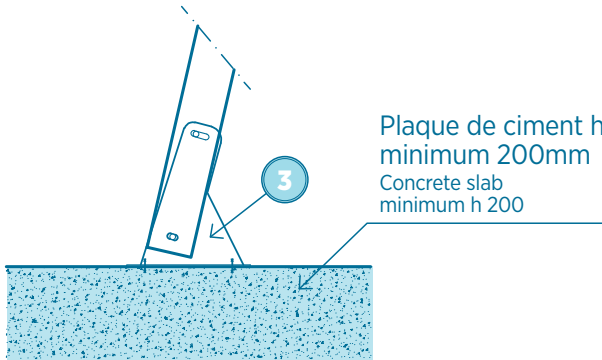
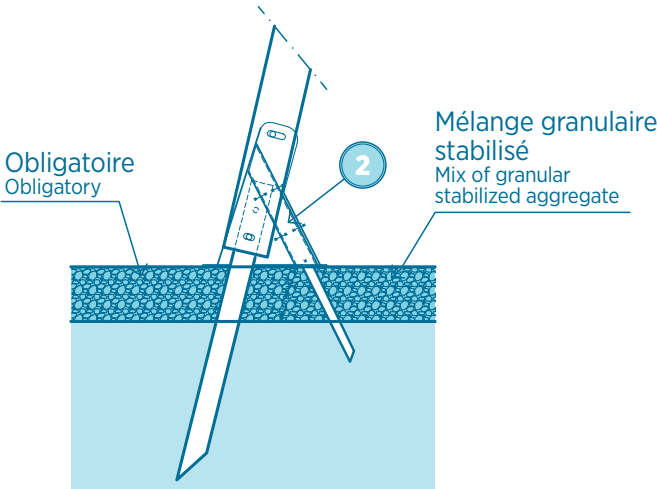
C Contreventements
Braces:
30x5

D Anchorage
Anchorage



D1 Anchorage au sol avec piquets
Standard anchorage with stake

D2 Anchorage sur base bétonnée avec plaque
Standard anchorage on braket

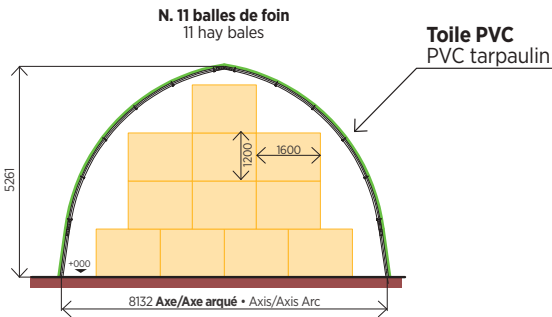


ARC TUNNEL

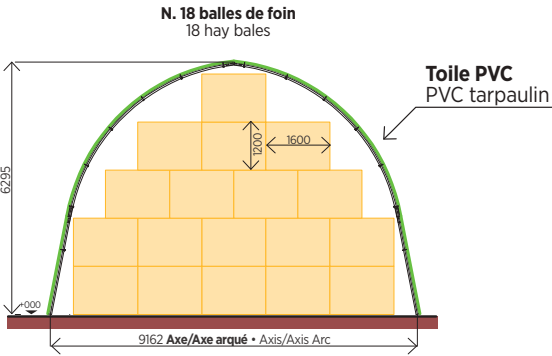


Capacité de stockage/Storage capacity

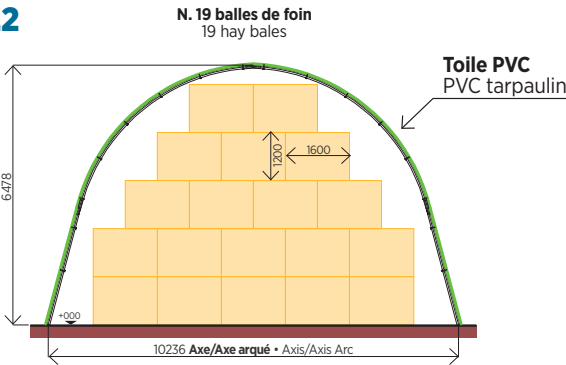
Arc 8.2



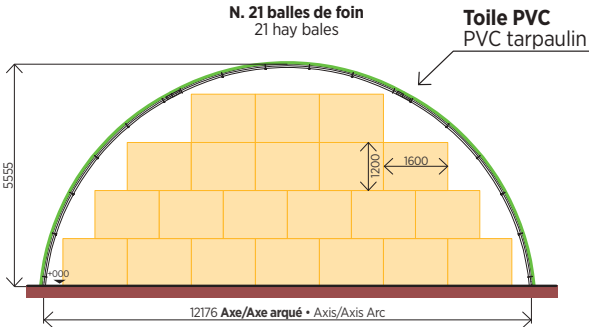
Arc 9.2



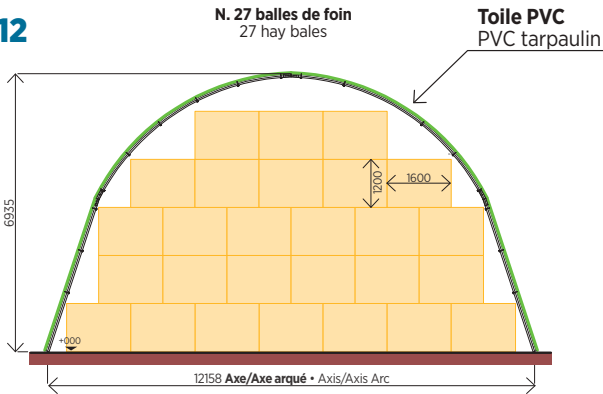
Arc 10.2



Arc 12.2



Arc 12



Détails/Details



Ancrage au sol
Ground fastening



Ancrage sur base bétonnée
Anchorage on slab



Ancrage avec double piquet
Double picket



Courants
Currents



Contreventements
Braces



Gaine de protection
Protective sheath



Tension des bâche latéraux
Side tensioning cover



Tension des bâche avant
Head tensioning cover



Bâche latérale
Side cover

Accessoires/Accessories



Pignon
Gable



Porte coulissante
Sliding doors



Fermeture fixe
Fix closing



Porte coulissante
Sliding doors

Applications/Applications



Fenêtres lateral en filet refermable
Reclosable side window



Fenêtres en filet sur pignon
Net side window on gable



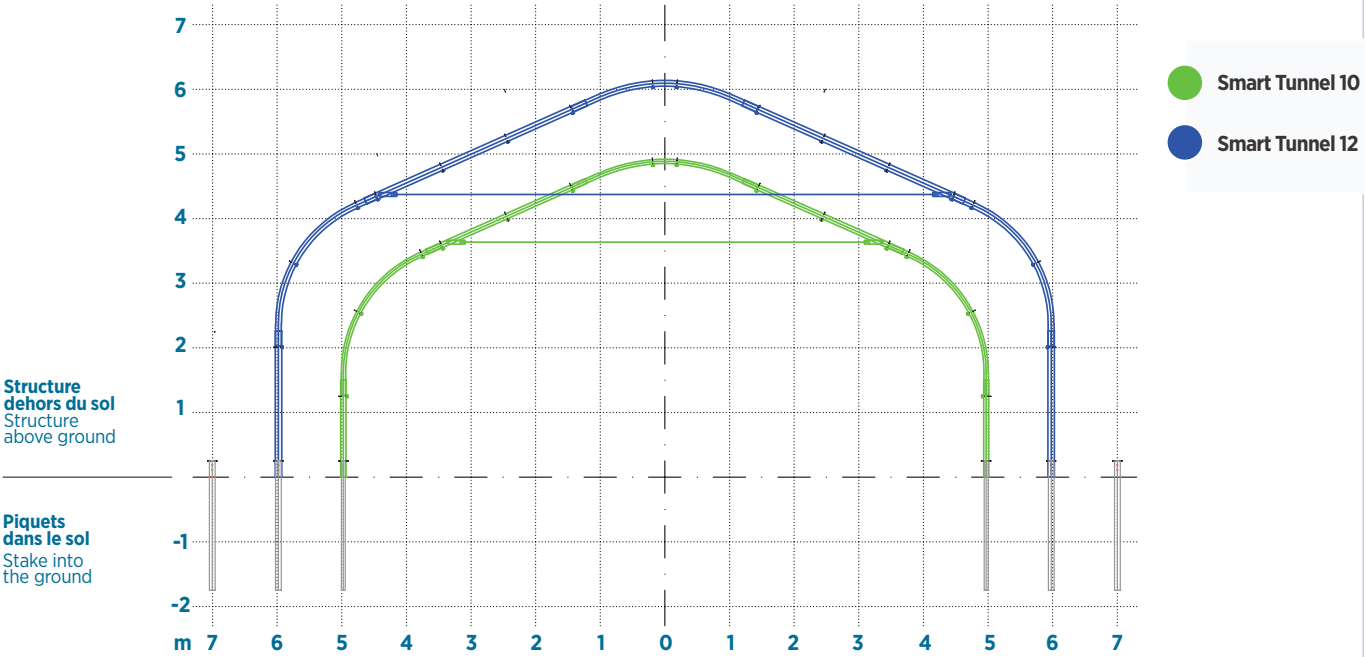
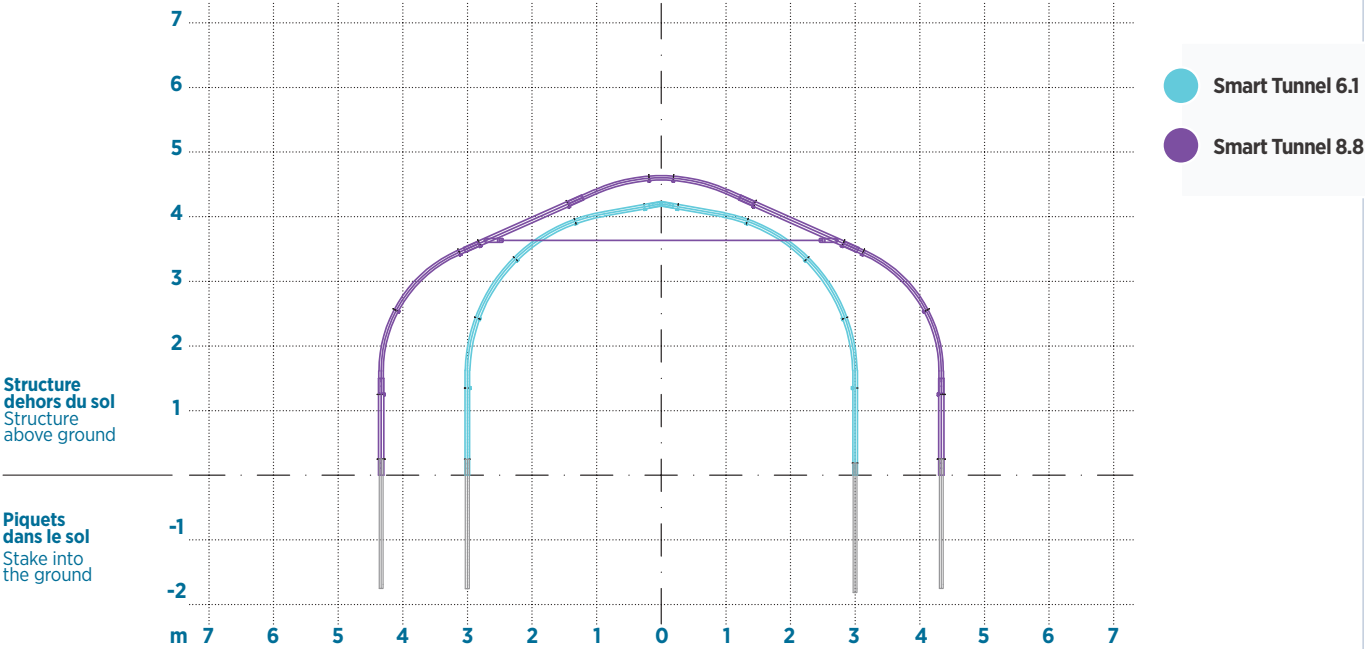
SMART TUNNEL



DIMENSIONS DES STRUCTURES/STRUCTURES SIZE			
LARGEUR WIDTH (m)	HAUTEUR HEIGHT (m)	TUBE MOD. SUPER	TUBE MOD. MAXI
6,1	4,2	70x70	
8,8	4,7	80X80	70x70
10	4,9	80X80	70x70
12	6	100X100	90x90

TABLEAU DES CHARGES DE NEIGE/SNOWLOAD		
LARGEUR WIDTH (m)	ÉCART (m)	CHARGE NEIGE MAXI SNOWLOAD MAXI
6,1	2	130 kg/mq
	3	80 kg/mq
8,8	2	125 kg/mq
	3	80 kg/mq
10	2	110 kg/mq
	3	70 kg/mq
12	2	120 kg/mq
	3	75 kg/mq

Caractéristiques dimensionnelles/Dimensional Characteristics



CATÉGORIE

Structures tendues

SECTEUR D'UTILISATION

Agrizootech, stockage, stable pour bovins, stable pour ovins et caprins

PAYS DE PRODUCTION

Italie

PROCESSUS DE PRODUCTION

Structure mono arc en tube zingué à chaud.
L'assemblage s'emboîte par des joints spéciaux sans la présence de soudures visibles.

ANCHORAGE AU SOL

Anchorage au sol avec piquets.
Anchorage sur base bétonnée avec plaque.

STRUCTURE

Arc: tube carré 70x70, 80x80, 100x100
Courbe: tube carré 70x70, 90x90
Courants: "C"
Contreventements: plat 30x5
Piquet principale l=2m: tube Ø2", Ø3", Ø2"½
Piquet secondaire (trois premiers et derniers arcs): tube Ø1"

COUVERTURE

Bâche constituée d'une géomembrane en polyéthylène (PE) renforcé. Poids total de la couverture d'environ 240 g/m².
Utilisable avec températures de -30 à +70 ° C. Résistance à la traction environ 16 kN/m. Résistance aux UV 360 kLy.
Couleur selon le catalogue.

ACCESSOIRES

Pignon, porte coulissante en bâche, porte sectionnelle, fermeture fixe.

APPLICATIONS

Pignon, porte coulissante en bâche, fermeture fixe.

CATEGORY

Tensile structure

SECTOR OF USE

AgriZooTech, storage, barns, cattle / sheep and goat stable

PRODUCTION COUNTRY

Italy

PRODUCTION PROCESS

Single arch structure in Sendzimir galvanized square tube.
The assembly is done through special joints without the presence of visible welding.

SOIL ANCHORAGE

Anchoring on ground with stakes.
Anchoring on concrete with plates.

STRUCTURE

Arc: square tube 70x70, 80x80, 100x100
Bent : square tube 70x70, 90x90
Currents: "C"
Braces: plate 30x5
Main stake l=2m: tube Ø2", Ø3", Ø2"½
Oblique stake (on first and last three arcs): tube Ø1"

COVER UP COVERAGE

Tarpaulin made of reinforced polyethylene (PE) geomembrane.
Total weight approx. 240 g/m2.
It can be used at temperatures from -30 to +70 °C. Tensile strength approx. 16 kN/m. UV resistance 360 kLy.
Colours as per sample card.

ACCESSORIES

Gable, sliding door, fixed head wall.

APPLICATIONS

Lateral windows and windows on gable

A Tube carré en arc
Arc square tube
100x100
80x80
70x70

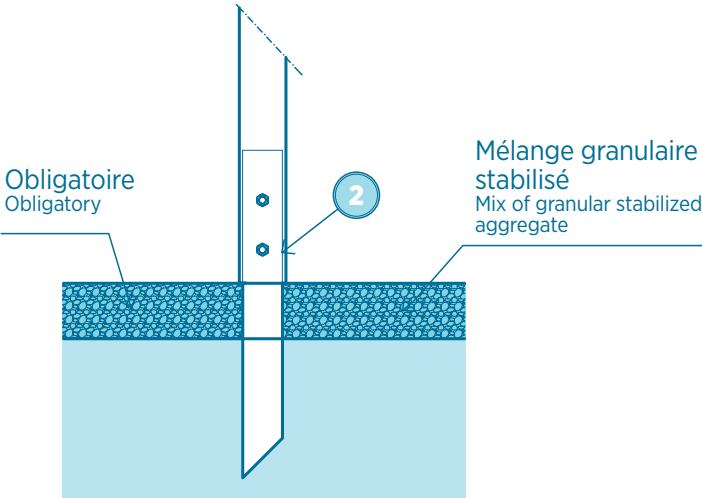
B Courants "C"
Currents "C"
40x20x10x2

C Contreventements
Braces
30x5

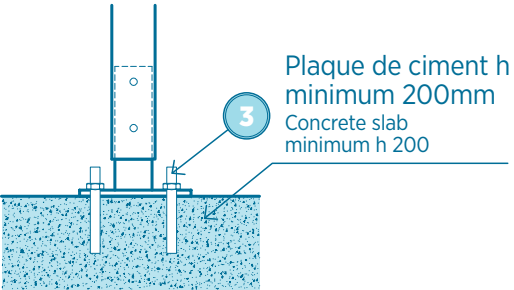
D Anchorage
Anchorage



D1 Anchorage au sol avec piquets
Standard anchorage with stake



D2 Anchorage sur base bétonnée avec plaque
Standard anchorage on braket



Détails/Details



Anchorage au sol
Ground fastening



Anchorage sur base bétonnée
Anchorage on slab



Ancorage avec double piquet
Double picket



Tirant de renfort
Reinforcing tie rod



Contreventements
Braces



Gaine de protection
Protective sheath



Tension des bâche latéraux
Side tensioning cover



Tension des bâche avant
Head tensioning cover



Bâche latérale
Side cover

Accessoires/Accessories



Pignon
Gable



Porte coulissante
Sliding doors

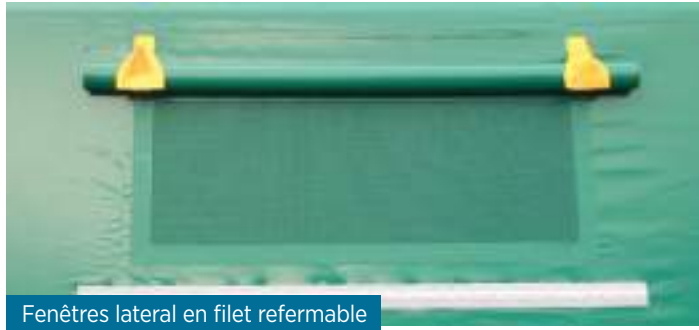


Fermeture fixe
Fix closing



Porte coulissante
Sliding doors

Applications/Applications



Fenêtres lateral en filet refermable
Reclosable side window



Fenêtres en filet sur pignon
Net side window on gable

L'entreprise est certifiée / The company is certified:



Due A srl
Via dell'Industria, 6 - 35010 Villalta di Gazzo (PD) Italy
Tel. +39 049 9455629
info@antoniniduea.it

versione 21_rev01 IT

www.dueaagrizootech.com

