



Bâtiments métallo-textiles

INDUSTRIE ET COMMERCE



www.agrotel.eu

AGROTEL – c'est nous

AGROTEL est votre spécialiste des solutions textiles dans l'industrie, le commerce, la technologie environnementale et l'agriculture.

Depuis plus de 30 ans, nous développons et produisons des solutions individuelles en acier et en textiles techniques selon les besoins des clients et nous sommes l'un des pionniers dans ce secteur.

En tant qu'entreprise familiale active sur le plan international, nous sommes garants de la qualité et de la durabilité de nos produits. Tous les produits de notre gamme sont développés, planifiés et fabriqués dans notre propre usine située à Neuhaus am Inn (DE), en Basse-Bavière. Nous sommes votre expert en matière des bâtiments métallo-textiles. Notre gamme de produits s'étend des halls autoportants jusqu' aux tunnels.

Des solutions spéciales sont également possibles. Nous fonctionnons selon le principe "tout d'une seule source" avec la "garantie du fabricant AGROTEL".

La gestion de la qualité et la gestion environnementale d'AGROTEL sont certifiées selon la norme ISO 9001 et ISO 14001.



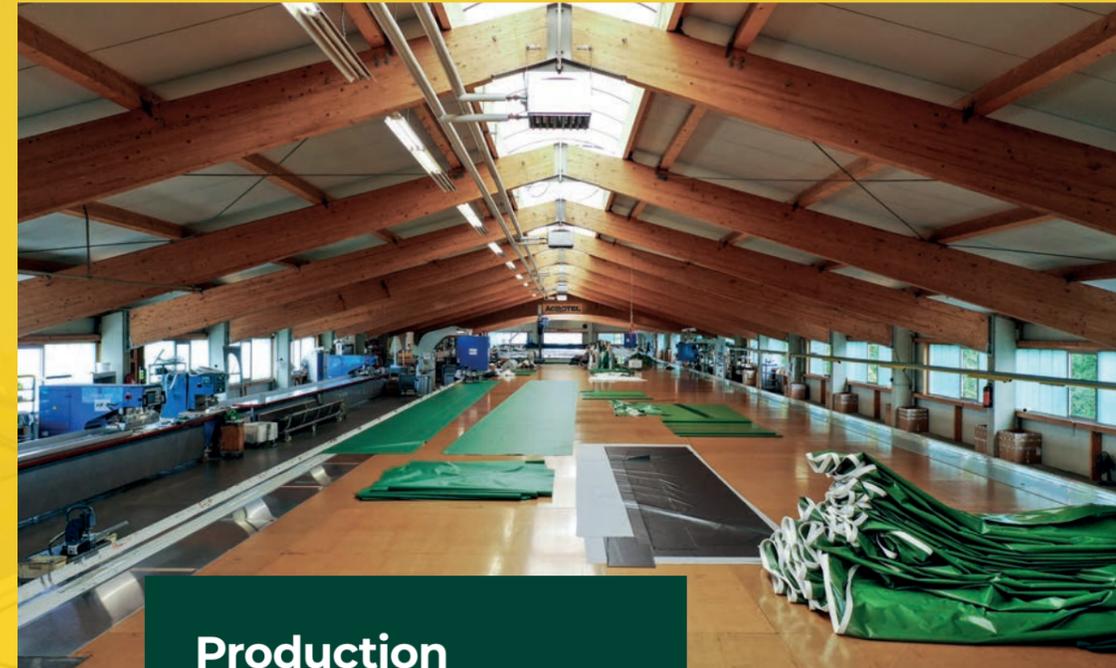
De gauche à droite: Valentin Schmieleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner

Bienvenue



AGROTEL – ce qui nous caractérise

Nous sommes des spécialistes des solutions textiles dans l'industrie, la technologie environnementale et l'agriculture. Avec plus de 30 ans d'expérience dans la construction métallo-textile, nous vous proposons un traitement professionnel de votre projet.



Production Fabriqué en Allemagne

Grâce à notre confection textile technique unique, aux machines de production répondant aux dernières exigences techniques, à notre propre serrurerie ainsi qu'à notre entrepôt de stockage et de logistique situé en Bavière, nous pouvons garantir une qualité optimale et faire preuve de flexibilité.

Consultation, planification et gestion du projet

Nos conseillers techniques recherchent avec votre aide les solutions les plus appropriées conformes à vos souhaits et exigences.

Construction technique

Grâce à nos employés expérimentés dans le domaine de la construction et de la statique, nous avons la possibilité de réagir de manière flexible à vos besoins et pouvons également vous aider dans vos démarches administratives.

Montage & Service

Nos propres équipes de montage s'occupent d'un montage professionnel garantissant un résultat professionnel grâce à leur expérience.



Matériel

1. Textile technique

- » Tissu en polyester avec revêtement PVC sur les deux faces
- » Laqué acrylique
- » Traitement de protection contre l'incendie, retardateur de flamme B1, selon DIN 41021 (B1, s2, dO) et EN 13501-1
- » Résistant aux UV, aux intempéries et aux produits chimiques
- » Grande résistance à la déchirure, stabilité de la surface et très bonne adhérence des soudures
- » Poids de base jusqu'à 1200 g/m² - en fonction des exigences statiques
- » Production de textiles techniques selon la norme DIN 18204-1

Avantages

- ⊕ Luminosité naturelle
- ⊕ Stockage neutre de la chaleur et du froid
- ⊕ Longue durée de vie
- ⊕ Étanchéité absolue (assemblé en une seule pièce)
- ⊕ Faible poids de la toiture par rapport aux autres matériaux de toiture

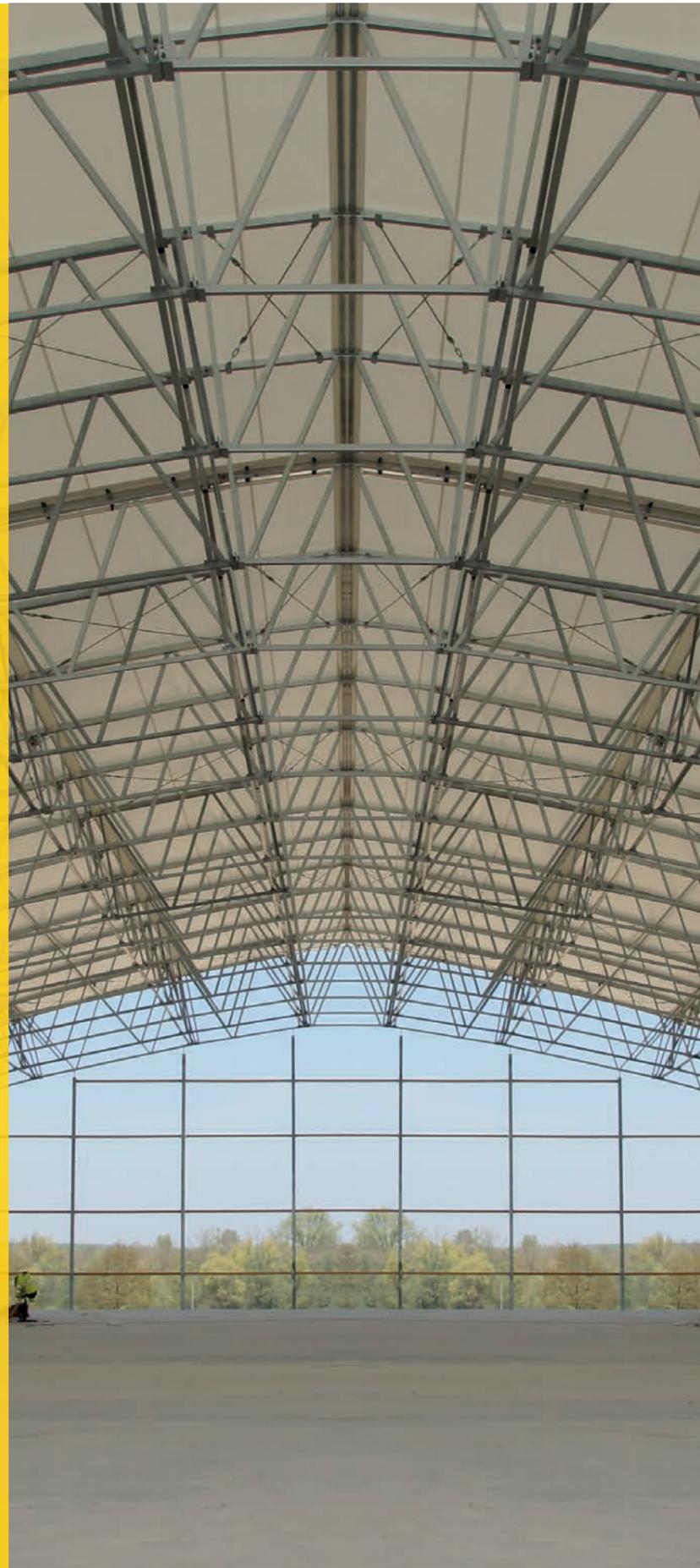
2. Acier

Structure de soutien

- » Portiques IPE
- » Portiques treillis
- » Construction en tubes ronds

Avantages

- ⊕ Mesure des charges de vent et de neige selon EUROCODE EC1 et EUROCODE EC3 (jusqu'à 5 kN charge de neige, jusqu'à la zone de charge du vent 4)
- ⊕ Acier (S355) galvanisé à chaud selon la norme DIN EN ISO 1491:2009
- ⊕ La galvanisation à chaud offre une protection durable contre la corrosion



Arguments

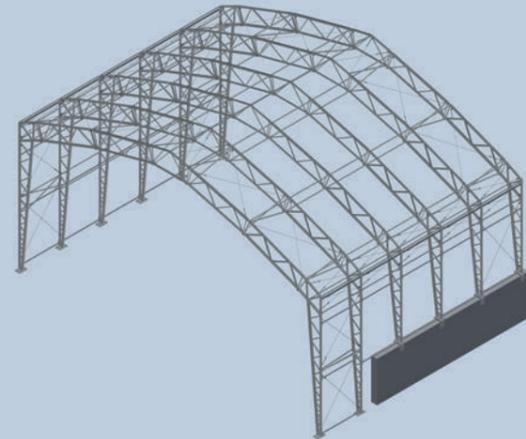
- ⊕ Des domaines d'application variés
- ⊕ Un rapport qualité-prix optimal
- ⊕ Des délais de construction rapides
- ⊕ Courte période d'amortissement
- ⊕ Durabilité des matériaux
- ⊕ De grandes portées - sans poteau intermédiaire
- ⊕ Différentes formes
- ⊕ Possibilités d'ancrage - en fonction des exigences statiques - également possible sans fondations béton

Types des halls

BÂTIMENT MÉTALLO-TEXTILE EN ARCEAUX TREILLIS

Autoportant

Largeur:
jusqu'à 60 m standard,
jusqu'à 80 m sur demande



TOIT MONOPENTE

Autoportant

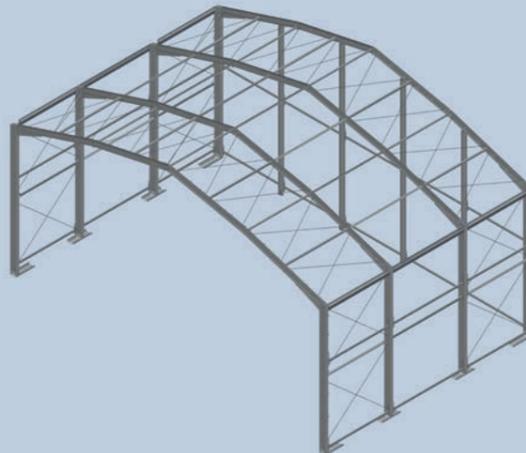
Largeur:
jusqu'à 15 m



BÂTIMENT MÉTALLO-TEXTILE EN PORTIQUES IPE

Autoportant

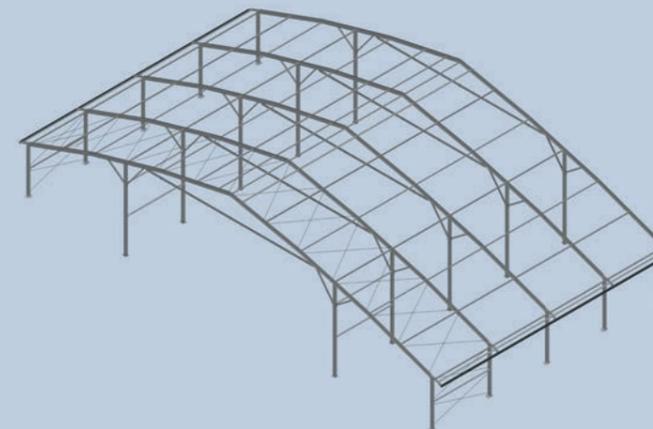
Largeur:
jusqu'à 30 m



BÂTIMENT MÉTALLO-TEXTILE EN PORTIQUES IPE

Avec poteau intermédiaire

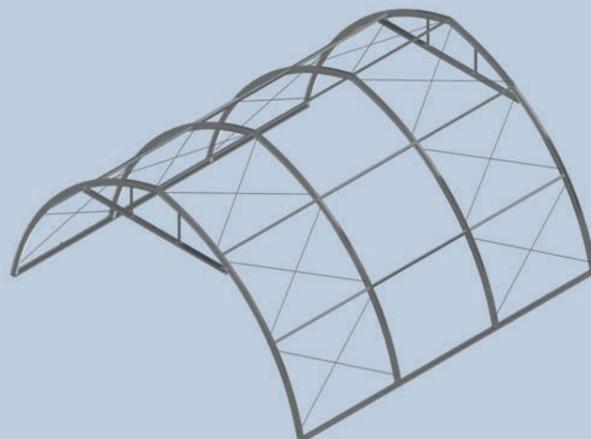
Largeur:
jusqu'à 60 m



TUNNEL EN PROFIL IPE

Autoportant

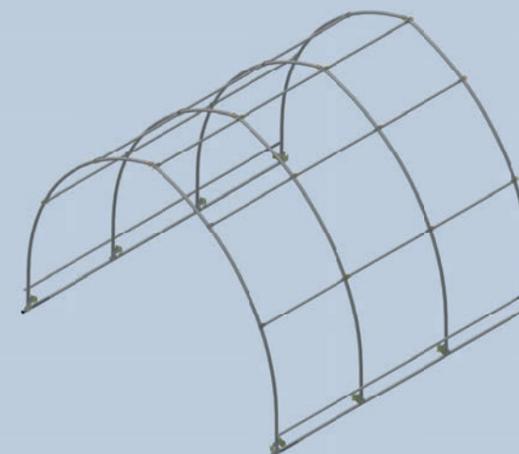
Largeur:
8 / 10 / 12 / 15 m



TUNNEL EN TUBE ROND

Autoportant

Largeur:
5 / 6,2 / 8 / 9,2 / 12 m



Options

1 TYPES D'ANCRAGES ET FONDATIONS

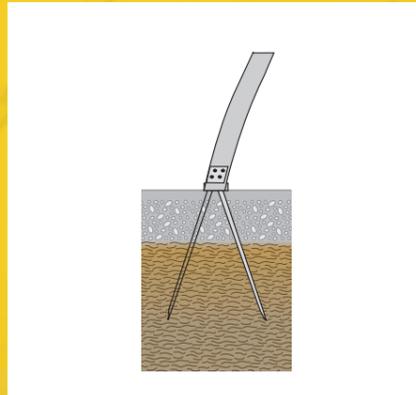
Le type de fondation dépend de l'emplacement, l'état du sol et les exigences statiques.

Nos constructions métallo-textiles peuvent être installées sur presque toutes les soubassements.

Pieux lesté



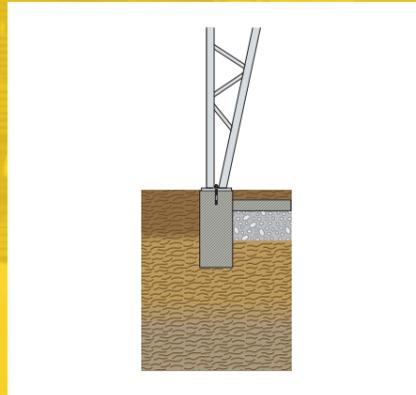
Piquet



Pieux barre



Semelle filante en béton armé



2 TYPES D'AÉRATION

Lanterneaux

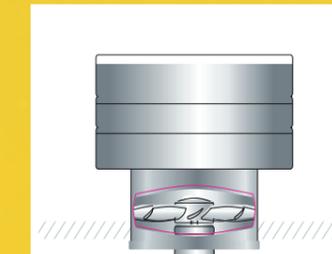
Lanterneau simple ou double



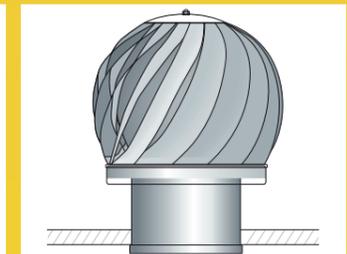
Lanterneau avec double battent

Ventilateurs

Ventilateurs statiques ou dynamiques avec contrôleur (selon le volume de l'hangar)



Ventilation électrique

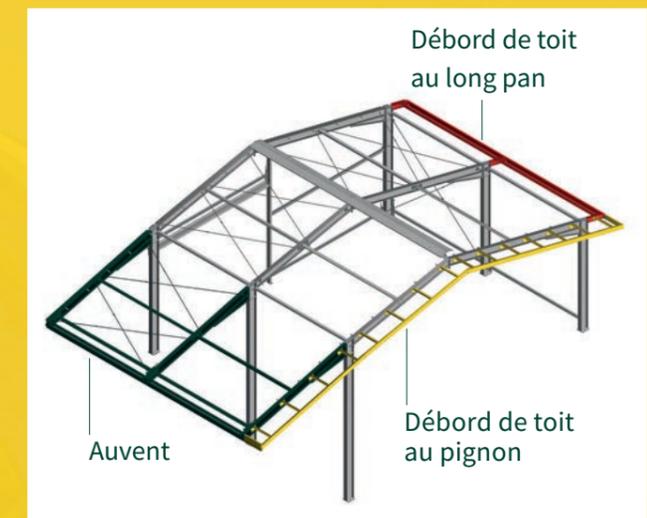


Ventilation mécanique

3 AUVENTS

La réalisation de ces solutions apporte fonctionnalité et permet une diversité architecturale.

- » Débord de toit au pignon : jusqu'à 1 m
- » Débord de toit au long pan : jusqu'à 1 m
- » Auvent: 1 à 5 m



4 MEMBRANE INTÉRIEURE

Avantages de la membrane intérieure

- + Une membrane intérieure supplémentaire permet l'isolation du bâtiment
- + Protection de la construction métallique contre la corrosion, causé par des produits problématiques telles que les engrais, les produits chimiques, le sel, le compost



Hangar avec membrane intérieure

Portes textiles

Pour une utilisation optimale et fonctionnelle de nos bâtiments métallo-textiles, nous proposons des solutions de portes spéciales issues de notre propre production. Depuis plus de 30 ans, nous sommes spécialisés dans les portes textiles, que nous fabriquons sur notre site de Basse-Bavière, en les adaptant individuellement à leur objectif. Toutes les portes peuvent être équipées en filet, en bâche, en textile technique isolé ou en combinaison.



GRANDE PORTE À ENROULEMENT RENFORCÉE - WST9
Largeur 7 m / Hauteur 6 m



PORTE COULISSANTE WST2
Largeur 18 m / Hauteur 6 m



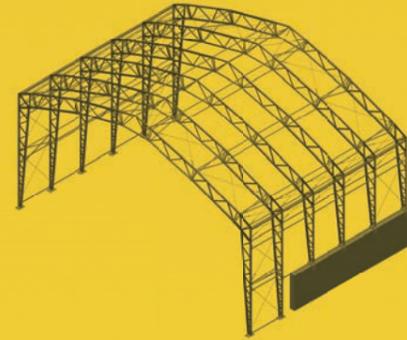
PORTE À DOUBLE ENROULEMENT - WST 11
Largeur 8-75 m / Hauteur à 10 m



PORTE SECTIONNELLE AUTOPORTANTE WST6
Largeur 25 m / Hauteur 10 m

- Avantages
- ⊕ Peu d'espace de montage et de stockage pour une utilisation maximale de l'ouverture disponible
 - ⊕ Grandes largeurs d'entrée sans poteau
 - ⊕ Longue durée de vie
 - ⊕ Montage ultérieur possible
 - ⊕ Une fonctionnalité maximale
 - ⊕ Certifié par le TÜV
 - ⊕ Installation en intérieur, extérieur et central

Bâtiments métallo-textiles en arceaux treillis



La construction des halls à poutres en treillis se compose de profils creux en acier, qui sont conçus comme des poutres en treillis de dimensions différentes avec un revêtement et un habillage textiles, selon les exigences statiques.

Largeur: jusqu'à 80 m autoportante



Entreprise de recyclage



Stockage de compost



Stockage du bois



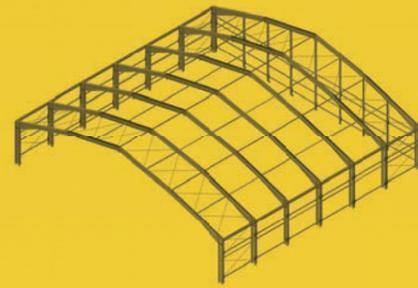
Hangar à avions



Scierie

- Avantages
- ⊕ Des grandes portées possibles
 - ⊕ Autoportante - sans supports
 - ⊕ Des délais de construction courts
 - ⊕ Durable et robuste
 - ⊕ Flexibilité dans le montage et le démontage

Bâtiments métallo-textiles en portiques IPE



La construction des halls à poutres sectionnelles est réalisée avec des profils d'acier minces (poutres en double T) conformément aux exigences statiques.

Largeur: jusqu'à 30 m autoportante, jusqu'à 60 m avec poteaux intermédiaires



Hall de production avec membrane extérieure et intérieure



Stockage de machines



Hall de préparation



Stockage d'acier



Hall de production avec membrane intérieure



Hall de stockage



Entrepôt avec panneaux photovoltaïques

- ⊕ Utilisation optimale de l'espace grâce à des profils fins
- ⊕ Autoportante - sans supports
- ⊕ Des délais de constructions courts
- ⊕ Durable et robuste
- ⊕ Ancrage sans fondations en béton possible
- ⊕ Flexibilité de montage et démontage

Bâtiments métallo-textiles monopentes



La construction des halls en appentis est réalisée avec des poutres IPE, qui peuvent être adaptées aux besoins individuels du client et offrent ainsi une flexibilité individuelle.

Largeur: jusqu'à 15 m



Hall de stockage



Atelier



Couverture de box



Couverture de box avec stations de remplissage et de retrait

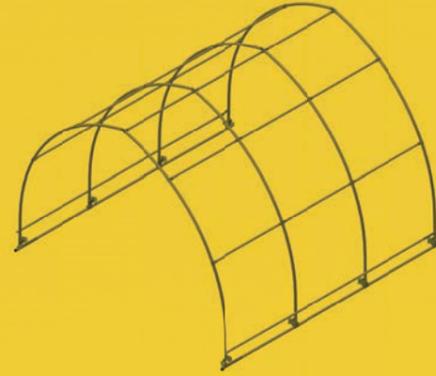


Couverture de box

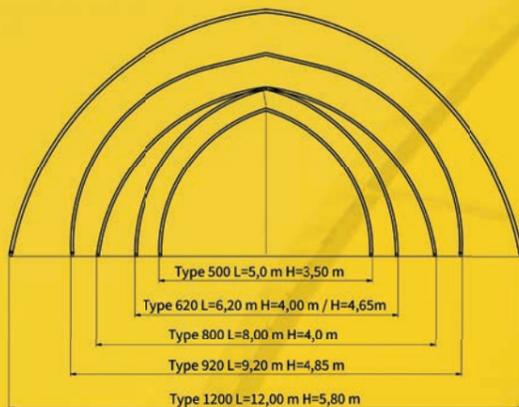
- ⊕ Possibilité de grandes hauteurs
- ⊕ Optimal pour l'accès latéral
- ⊕ Des délais de construction courts
- ⊕ Durable et robuste
- ⊕ Ancrage sans fondations en béton possible
- ⊕ Montage et démontage flexibles

Tunnels

1. Tunnel en tube rond



Les tunnels en tubes ronds sont équipés de tubes ronds galvanisés avec un revêtement en textile technique.



- ⊕ Des multiples possibilités d'application
- ⊕ Un rapport qualité-prix optimal
- ⊕ Montage et démontage flexibles et extensibles
- ⊕ Des délais de montage courts
- ⊕ Ancrage sans fondations en béton possible

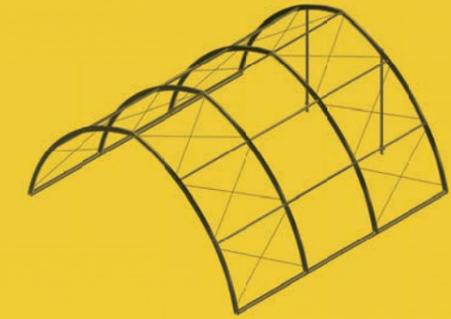


Couvertures de box

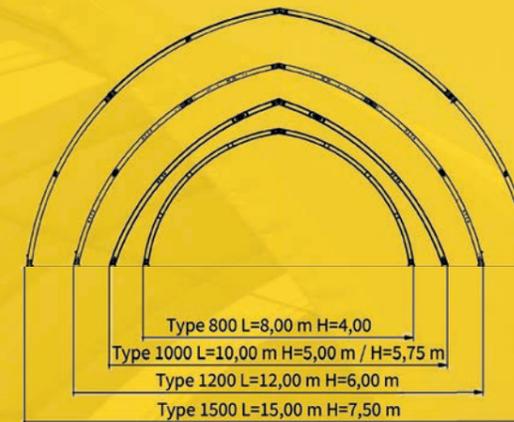


Couvertures de box

2. Tunnel en poutrelles IPE



Les tunnels en poutrelles sont équipés de portiques IPE avec un revêtement en textile technique.



- ⊕ Grandes portées autoportantes
- ⊕ Statique vérifiable
- ⊕ Montage et démontage flexibles et extensibles
- ⊕ Des délais de construction courts
- ⊕ Ancrage sans fondations en béton possibles
- ⊕ Fortes charges de vent et de neige



Hall de stockage



Stockage de matériaux

Références



HALL DE RECYCLAGE

Dimensions: L 17,8 m / L 12,5 m / H 12,67 m

“Nous sommes des experts en matière de minéraux et de recyclage et nous avons confiance dans la qualité d’AGROTEL. Grâce à la grande hauteur d’entrée, la méthode de culture est optimale et l’espace disponible est utilisé de manière optimale. La technique de construction du hall textile est une méthode de construction tournée vers l’avenir qui convainc non seulement par son rapport qualité-prix, mais aussi par l’optimisation des ressources”.

SOCIÉTÉ DE RECYCLAGE, REMEX MINERALSTOFF GMBH, ALLEMAGNE



HALL DE STOCKAGE

Dimensions: L 20 m / L 12,2 m / H 5,27 m

“Nous utilisons le hall d’AGROTEL comme entrepôt et hall de traitement pour les voitures. Il est idéal pour amortir les goulots d’étranglement du stockage à court terme. Le temps de construction court et la durabilité des matériaux nous ont convaincus. Grâce aux poutres droites et élancées, l’espace de stockage peut être utilisé de manière optimale. Le toit en membrane translucide crée une atmosphère de travail lumineuse et agréable à l’intérieur du hall. L’utilisation de la lumière artificielle n’est donc pas nécessaire pendant la journée”.

ENTREPRISE DE TRANSPORT, LAGERMAX D.O.O, CROATIE



COUVERTURE DE MATÉRIAUX EN VRAC

Dimensions: L 10,0 m / L 4,55 m / H 5,0 m

“En tant que l’une des principales entreprises de construction en Europe, nous avons décidé d’utiliser un hall à poutres en treillis d’AGROTEL. Cela a permis de créer un espace de stockage pour nos matériaux de construction, qui doivent être protégés des intempéries. Le système autoportant, sans supports, augmente la praticabilité et offre une utilisation universelle”.

ENTREPRISE DE CONSTRUCTION, PORR AG ASTRA BAU, AUTRICHE



HALL DE STOCKAGE

Dimensions: L 18 m / L 30 m / H 15,15 m

“La toiture des boxes de matériaux en vrac d’AGROTEL a fait ses preuves grâce à la qualité durable des matériaux et à la bonne praticabilité. Le temps de montage rapide a été particulièrement positif pour nous, ce qui nous a permis d’utiliser la nouvelle capacité de stockage en temps voulu. Grâce à une production individuelle, la toiture a pu être adaptée exactement aux blocs de béton existants”.

CENTRE DE RECYCLAGE, DHZ, SUISSE



Bâtiments métallo-textiles

INDUSTRIE ET COMMERCE

AGROTEL GMBH

HARTHAM 9
94152 NEUHAUS AM INN
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 8503 914 99 0
FAX: +49 (0) 08503 914 99 33
E-MAIL: INFO@AGROTEL.EU

AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.

GOLDBERG 2
4761 ENZENKIRCHEN
ÖSTERREICH

TEL.: +43 (0) 7762 2777 0
FAX: +43 (0) 7762 2777 33
E-MAIL: OFFICE@AGROTEL.EU

AGROTEL FRANCE

11 RUE MITTLERWEG
68025 COLMAR
FRANCE

TEL.: +33 (0) 389 20 81 97
FAX: +33 (0) 389 20 43 79
E-MAIL: FRANCE@AGROTEL.EU



VOTRE INTERLOCUTEUR

Agrotel

www.agrotel.eu