

BÂTIMENTS INDUSTRIELS

Découvrez notre offre de produits et de services





HR-Structures

Sommaire

01.	Sommaire	P. 01-02
02.	Auvents & couvertures	P. 03-04
03.	Bâtiments industriels non isolés	P. 05-06
04.	Bâtiments industriels isolés	P. 07-08
05.	Caractéristiques et équipements	P. 09-10
06.	Options	P. 11-14

HR-Structures Société

Notre siège social ainsi que notre usine de fabrication à la pointe de la technologie de 80 000 m² sont situés à Grebenhain, en Allemagne. Présents à travers le monde et profondément attachés à nos valeurs d'entreprise familiale nous sommes constamment à la recherche de nouveaux défis techniques.

”

**Design.
Innovation.
Tradition.**



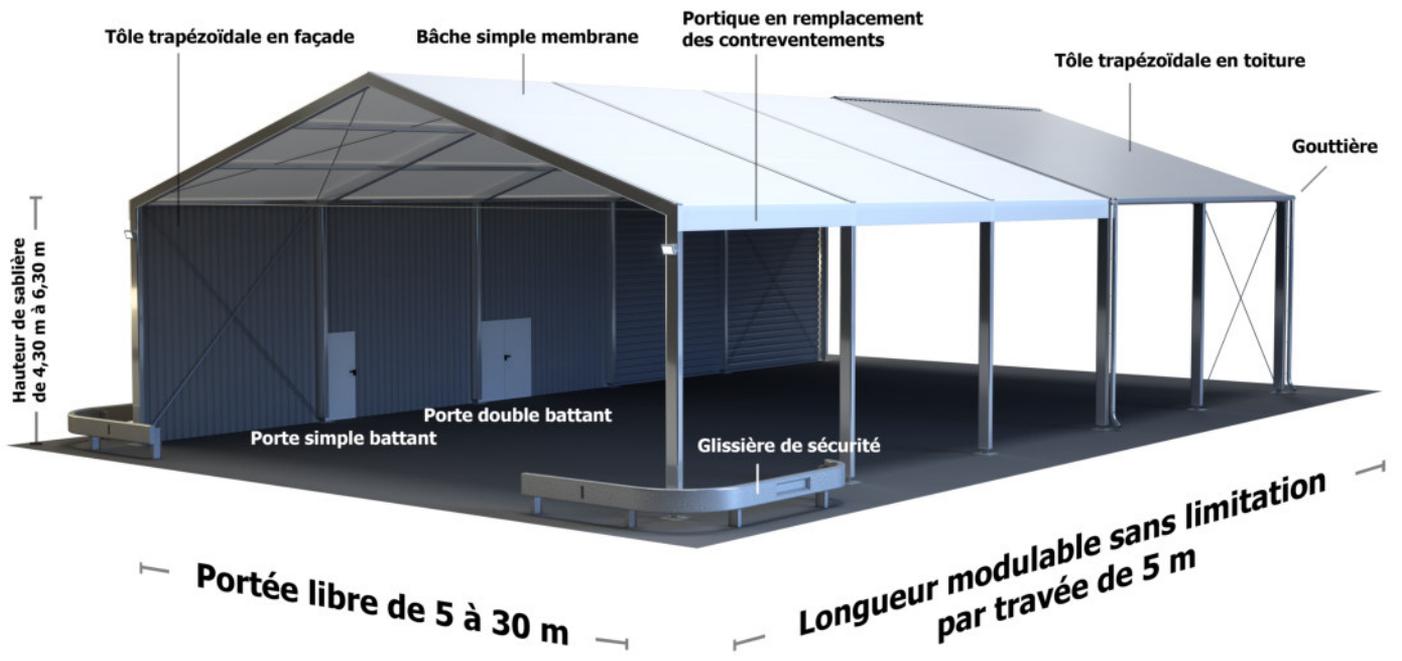
Nos auvents

Les auvents et les tunnels sont des couvertures metallo-textile. Des solutions très rapides à mettre en œuvre et économiques pour augmenter votre capacité de stockage et ainsi protéger vos marchandises face aux intempéries.

Configurable selon votre environnement, la couverture en bâche en PVC ou en tôle trapézoïdale avec des ouvertures périphériques ou non sont particulièrement adaptées pour vos zones de stockage, de transfert ou de chargement.

Spécifications





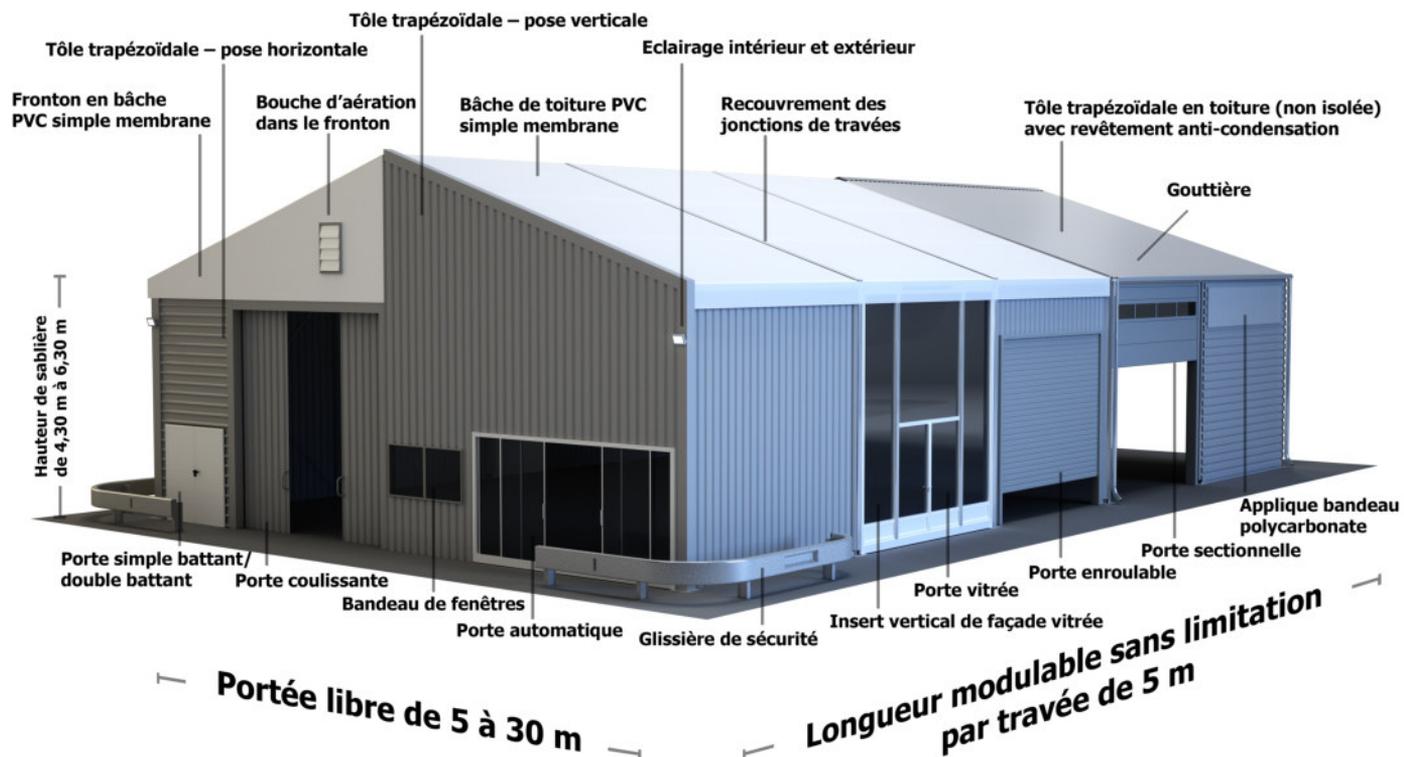
Nos bâtiments non isolés

Les bâtiments industriels non isolés présentent une solution rapide et économique pour augmenter votre capacité de stockage et ainsi protéger vos marchandises sensibles aux variations de températures et autres facteurs extérieurs.

Configurable selon votre environnement et vos contraintes, la couverture en bâche en PVC ou en tôle trapézoïdale et avec une protection périphérique, nos bâtiments industriels démontables répondent à vos besoins d'espace de stockage de manière sécurisée et pérenne.

Spécifications

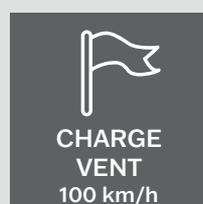


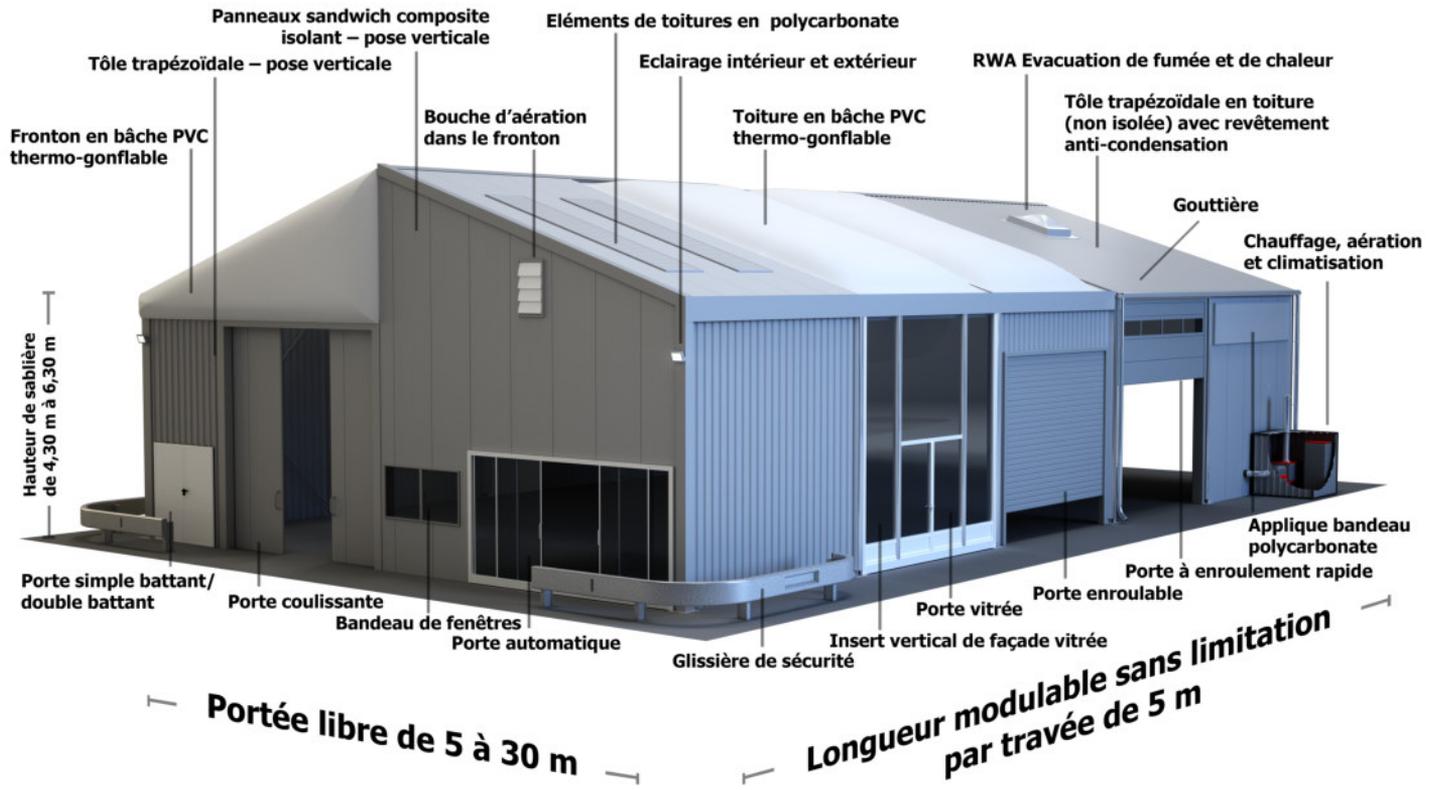


Nos bâtiments isolés

Les bâtiments industriels isolés présentent une solution de bonne qualité pour la protection de vos marchandises sensibles ou pour l'exploitation de votre activité dans des conditions optimales. Configurable selon votre environnement et vos contraintes et grâce à une isolation complète performante sur la base de panneaux sandwich ou de bâches isolantes, cette version de structure métallo-textile semi permanente peut être utilisée dans tous les domaines aussi bien du stockage, de la production ou des services.

Spécifications





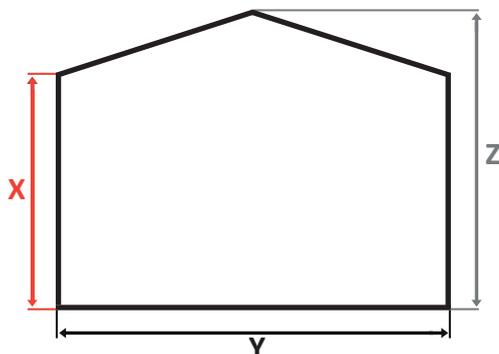
Nos caractéristiques

- >> Portée libre de 5 à 30 m
- >> Longueur modulable sans limitation par travée de 5 m
- >> Hauteur de sablière de 4,3 m à 7,3 m
- >> Charge de vent et neige importantes
- >> Ancrages avec et sans fondations
- >> Solutions d'espaces temporaires ou permanentes
- >> Dimensions et équipements spécifiques sur demande

Tableau dimensionnel

H. sablière (x)	H. faîtage (z)	Portée libre (y)					
		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
4,3 m		5,2 m	6,0 m	6,8 m	7,6 m	8,4 m	9,2 m
5,3 m		6,2 m	7,0 m	7,8 m	8,6 m	9,4 m	10,2 m
6,3 m		7,2 m	8,0 m	8,8 m	9,6 m	10,4 m	11,2 m
7,3 m		8,2 m	9,0 m	9,8 m	10,6 m	11,4 m	12,2 m

* Ces dimensions de structures sont des valeurs indicatives et peuvent varier en fonction des spécifications du projet.



Toiture & Façades

Bâche simple membrane



Bâche avec sous-bâche anti-condensation



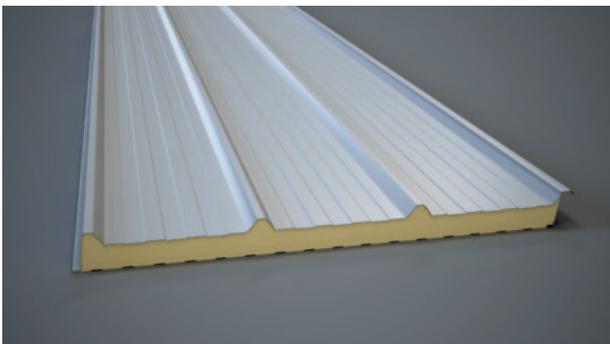
Tôle trapézoïdale



Bâche thermo-gonflable anti-condensation



Panneaux sandwich isolant pour toiture



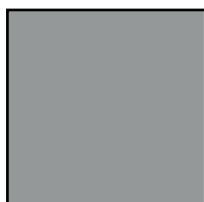
Panneaux sandwich isolant pour façade



COULEURS STANDARD *Ces couleurs s'appliquent aux panneaux sandwich et aux tôles trapézoïdales



RAL 9002



RAL 9006



RAL 9007



RAL 6005



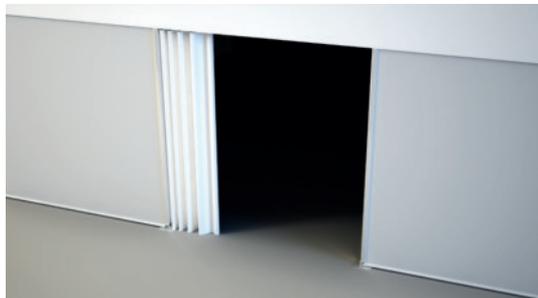
RAL 3000



Sonderfarben

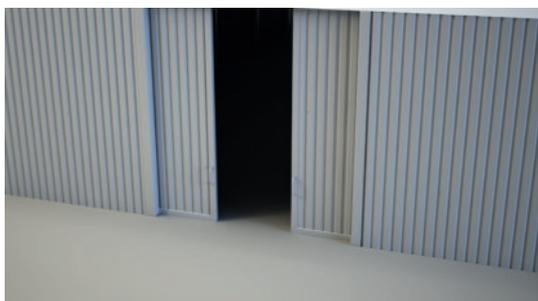
Nos options

Portail en PVC coulissant



- >> Variante économique
- >> Rail de guidage haute qualité
- >> Fermeture par un cadenas antivol en U
- >> Dimensions standards : largeur 4,8 m / hauteur 3,5 m ou 4,3 m

Portail coulissant



- >> Tôle trapézoïdale en acier ou panneaux sandwich PU
- >> Rail de guidage haute qualité
- >> Fermeture par un cadenas antivol en U
- >> Dimensions standards : largeur 4,8 m / hauteur 3,5 m ou 4,3 m

Porte à enroulement électrique



- >> En profilés d'acier galvanisés isolants
- >> Entraînement électrique, déclenchement par bouton/détecteur
- >> Accessoires optionnels disponibles
- >> Dimensions standard : largeur 4,2 m / hauteur 3,5 m ou 4,3 m

Porte sectionnelle



- >> En panneaux sandwich PU
- >> Entraînement électrique, déclenchement par bouton/détecteur
- >> Section vitrée disponible en option
- >> Portillon disponible en option
- >> Dimensions standard : largeur 4,2 m / hauteur 3,5 m ou 4,3 m

Porte



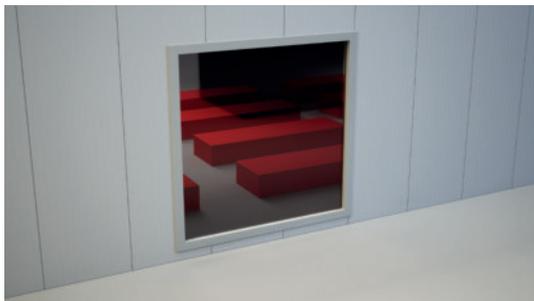
- >> Châssis en PVC, acier ou aluminium
- >> Dimensions standard : environ 1,0 x 2,0 m ou 2,0 x 2,0 m (double vantail)
- >> Utilisation possible en porte de service de secours
- >> Portes vitrées en option pour les zones d'accueils

Fenêtre



- >> Châssis en PVC, acier ou aluminium
- >> Vitrage isolant en option
- >> Version standard : oscillant-battant à 50 %
- >> Dimensions standard : environ 1,0 x 1,0 m (1 vantail) 1,0 x 2,0 m (2 vantaux) ou 1,0 x 4,0 m (4 vantaux)

Façade vitrée



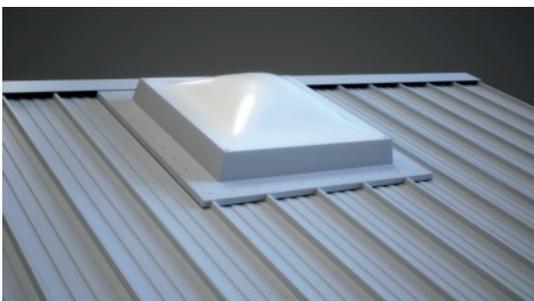
- >> Châssis en PVC ou en aluminium
- >> Vitrage isolant en option
- >> Spécifiquement personnalisable

Applique bandeau polycarbonate



- >> Variante à double compartiment pour panneaux sandw.
- >> Profil trapézoïdal correspondant au profil de la tôle
- >> Alternative économique aux façades vitrées

Puits de lumière toit et bande faîtière



- >> Variante en PVC à double coque
- >> Fonction lanterneaux de désenfumage
- >> Fonction d'aération
- >> Sonde météorologique

Éclairage



- >> LED économie d'énergie
- >> Option variateur d'intensité
- >> Positionnement flexible du luminaire
- >> Adaptation spécifique de l'éclairage selon les besoins (HACCP, pièces humides, bande lumineuse, projecteur de hall)

Chauffage



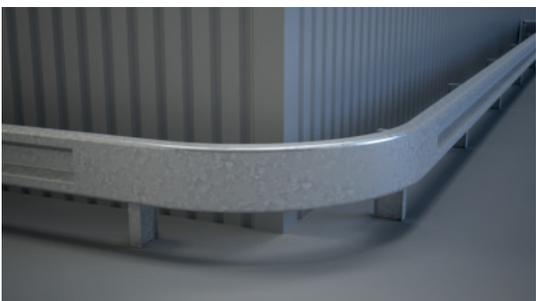
- >> Concept de chauffage sur-mesure et économique

Gouttière



- >> En acier galvanisé
- >> Descente incluse

Glissière de sécurité



- >> En acier galvanisée
- >> Protection de sécurité anti collisions et contre les voitures béliers

Cloison de séparation intérieure



- >> Bâche PVC, tôle trapézoïdale ou panneaux sandwich
- >> Possibilité d'intégration de portail et de porte
- >> Pose dans le sens transversal et/ou longitudinal
- >> Compatible pour les extensions de travées

Ancrage au sol



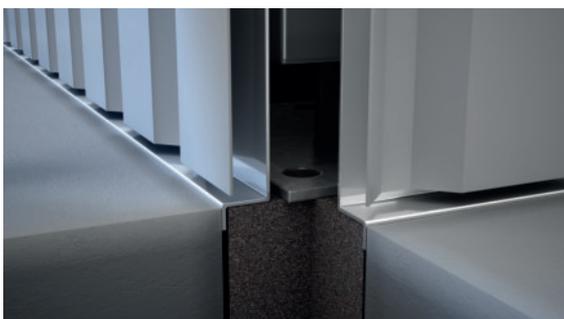
- >> Variante de fixation peu coûteuse et flexible
- >> Amovible sans résidus
- >> Durable et réutilisable

Cheville



- >> Variante de fixation pour béton
- >> Scellement chimique pour les charges lourdes

Embase

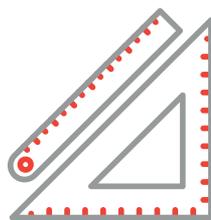


- >> Adaptable et flexible
- >> Plaque de finition sur-mesure suivant les caractéristiques de montage et la surface portante

Prestations complémentaires



Financement par achat,
location ou leasing



Calculs statiques de
structure et de fondation



Organisation du transport
et du montage



Pagode



Structure de reception



Grande structure

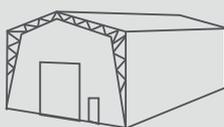
Découvrez nos structures métallo-textiles événementielles

De la pagode classique à la grande structure métallo-textile, jusqu'à la méga structure personnalisée, nous sommes en mesure de vous proposer une structure adaptée à vos souhaits.

Plus grand, plus haut, plus innovant — nous concevons et construisons des solutions d'espaces selon vos idées et votre vision.



Structure polygonale



Structure sur-mesure



Premium Skyline

**Avec passion et réactivité nous concrétisons
ensemble vos projets d'espaces**

Design. Innovation. Tradition.

Made in Germany



Contact

HR-Structures France
8 rue de Rome
67670 Mommenheim
+33 (0)3 69 41 40 10

www.hr-structures.com
vente-fr@hr-structures.com

The image shows the company logo 'HR STRUCTURES' in white. The 'H' and 'R' are large and bold, with a horizontal bar above the 'R'. The word 'STRUCTURES' is in a smaller, all-caps font to the right. The background is a red-tinted photograph of a building facade with several windows.