

PLAQUETTE UNI ROOF



DESSA

Membre du groupement d'entreprises ALTRAD, la société DESSA assure la conception et la réalisation de solutions de pointe dans le secteur des toitures temporaires, des structures d'encapsulation légères, des poutres-treillis en aluminium, et des produits de sécurité pour le secteur du bâtiment, de l'industrie, et des Monuments Historiques.

“UN EXCELLENT PRODUIT!
MODULAIRE, FLEXIBLE, QUI
SE CARACTÉRISE PAR SA
SIMPLICITÉ, SA RAPIDITÉ
D'INSTALLATION, ET SA
QUALITE DE FABRICATION”

REGIS JAEGER
EUROPE ECHAFAUDAGE

TRADITION

UNI Roof

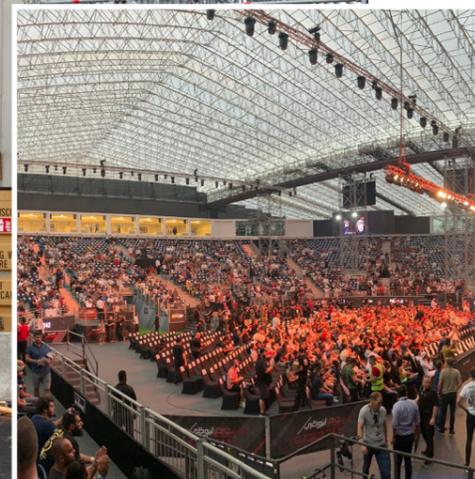
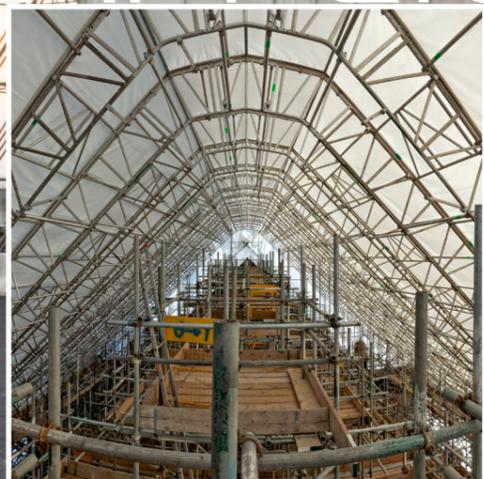
UNI Roof, dont la preuve n'est plus à faire sur le plan des réalisations difficiles et complexes dans toutes sortes de configurations, propose des capacités sans égal au niveau, non seulement de la travée, mais aussi des matériaux, de l'utilisation, des options de configuration, et de la simplicité d'installation.

Utilisé dans des milliers de projets à l'échelon mondial, UNI Roof est la solution de choix de l'échafauteur professionnel pour les systèmes de toitures temporaires.

DES COMPOSANTS
UNIVERSELS
PERMETTENT DES
APPLICATIONS
SANS FIN, TOUT
EN MAXIMISANT
L'UTILISATION

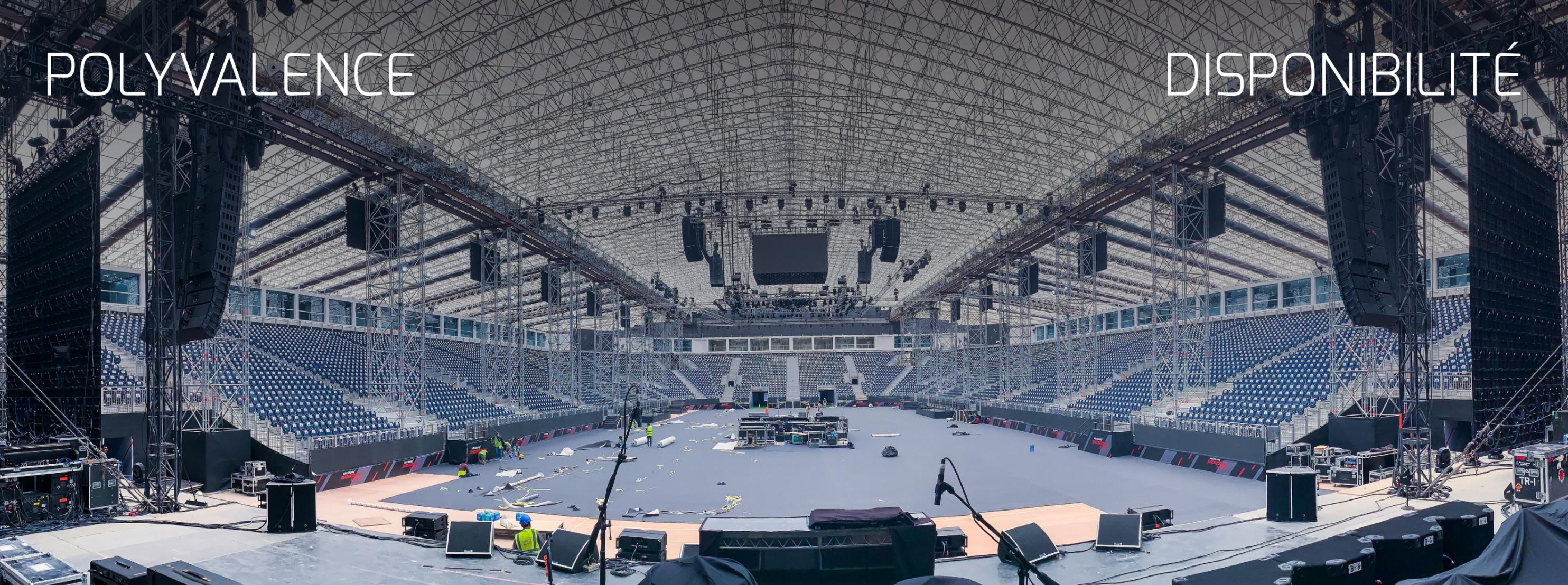
- Protection des Monuments Historiques
- Systèmes mobiles d'abri contre le soleil et de protection contre les intempéries
- Encapsulation de bâtiments
- Abris industriels et commerciaux
- Applications de chevauchement ordinaires
- Structures pour manifestations et personnalisées

APPLICATION



POLYVALENCE

DISPONIBILITÉ



Types de portée des toitures UNI Roof



À un versant



À deux versants¹⁸



À deux versants avec tirant



À deux versants³⁶



Asymétrique



Abri



Abri UNI



Dôme

* Toutes les portées doivent être vérifiées par un ingénieur matériel

- Baie de système en mesures métriques et non métriques
- Poutres polyvalentes
- Montage rapide
- Configurations multiples
- Baies en quinconce ou étagées
- Options de bardage des parois latérales
- Techniques d'installation en sécurité

DES PORTÉES DE PLUS DE 50M

- Maximisation de la rentabilité
- Plage d'angles d'inclinaison
- Plage de profondeurs de poutre : 0,2 à 1,3 m
- Plage de profondeurs de poutre : 0,5 à 8 m
- Rapport résistance/poids considérable
- Codes couleur pour faciliter la reconnaissance des dimensions
- Documentation complète
- Assistance technique intégrale

DES OPTIONS
POUR LA VENTE
OU LA LOCATION
SONT PROPOSÉES
PAR L'INTÉGRALITÉ
DE NOTRE RÉSEAU
MONDIAL DE
DISTRIBUTEURS

MODULAIRE

En n'utilisant que quelques composants principaux, il est possible de monter rapidement et sans danger des structures UNI Roof exceptionnelles et résistantes

Poutres



Membrures

Entretoise



Lisses



Diagonales



Contreventements



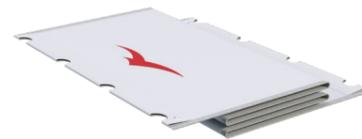
Rouleur



Glissières



Bâches PVC

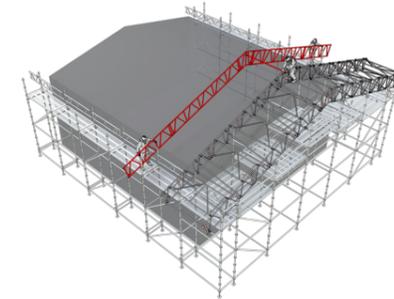


Accessoires



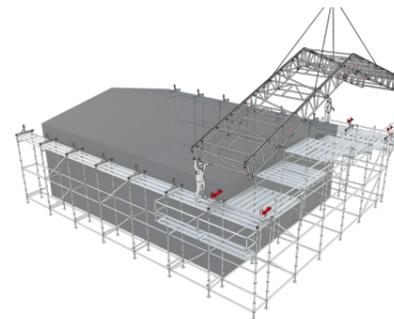
CONSTRUCTIBILITÉ

UNI Roof propose de multiples méthodes de montage répondant aux conditions sur votre chantier, avec sécurité assurée.



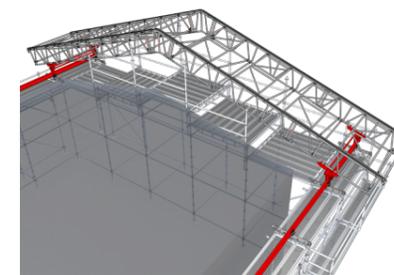
À la main

Projets avec accès restreint, et de petite envergure.



Avec grue

Pour des projets de grande envergure et des installations rapides hauteur.



Par roulement

Pour des projets de toute taille, et la minimisation des travaux en hauteur.



SIMPLICITÉ

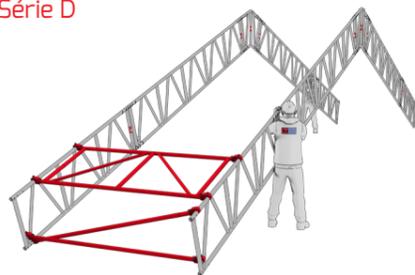
CAPACITÉ



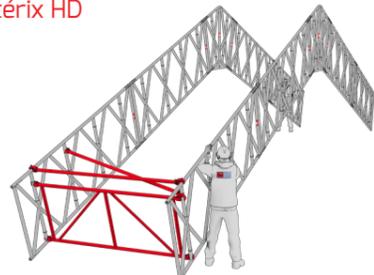
UNI Roof – MONTAGE DE BASE

Installation des entretoises

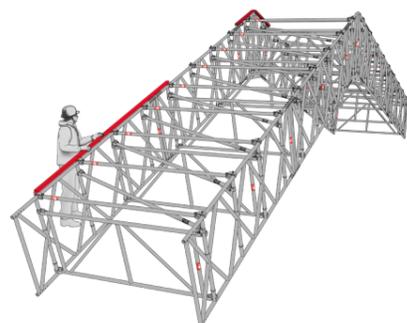
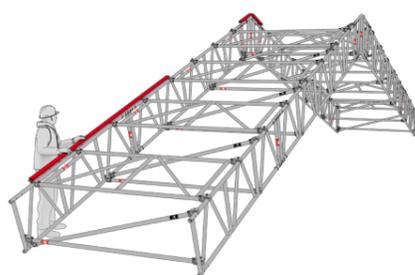
Série D



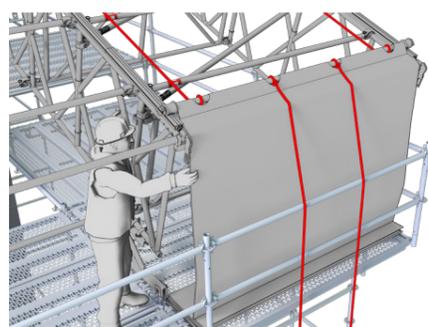
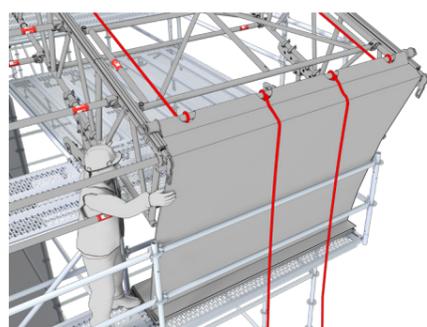
Astérix HD



Installation des rails



Installation des bâches



UNI Roof – DES PORTÉES SANS EQUIVALENCE

D45
15m +*



D78
35m +*



Astérix HD
50m +*



* Toutes les portées doivent être vérifiées par un ingénieur matériel

UNI Roof - POSSIBILITÉS

Structures mobiles



TRAX UB
Système de plateau d'acier offrant la prévention de l'anti-soulèvement. Une solution idéale pour des projets de longue durée aux charges élevées, avec ouvertures et fermetures périodiques.



Tri-podes
Tri-podes légers en aluminium pour méthodes de construction à déploiement et options de supports statiques. Fixation à l'aide de raccords d'échafaudage standards.



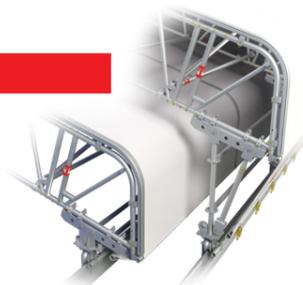
sysTRAX™
Chemins de roulement modulaires innovants, permettant un raccordement instantané et simplifié sur des échafaudages de support. Permet l'élimination de charges horizontales.



DESSA Castor
Roulette d'acier avec double roulement à rouleaux, permettant le déplacement simplifié à la main, des structures les plus grandes. Système anti-soulèvement intégré.



PORTE-TUBE TRAX
Utilisé conjointement avec des tubes d'échafaudage ordinaires, offrant une solution rentable et rapide pour des formations à pistes de roulement.



Ouvertures



Télescopique
Support dédié de poutres, optimisé pour poutres de 78 cm, permettant le montage de toitures télescopiques avec largeur minimale de la structure portante.

Porte-a-faux
Forme un chevauchement entre deux toitures mobiles utilisant la même piste. Peut être ouvert facilement pour l'accès de grues.



Intégration avec des échafaudages Altrad



UNI Shelter
Formation rapide et simplifiée d'abris statiques ou mobiles utilisant des supports d'échafaudage modulaires Altrad.



Portées de poutre systémisées
Comporte l'utilisation de poutres, membrures et glissières DESSA conjointement avec des tabliers d'acier Altrad pour optimiser le montage et la rapidité des longerons de poutres statiques et mobiles.

Bardage de Paroi Latérale



>Support à Clavettes

>Support à Collier

>Support à Butée



Supports



Plaques Supérieures de Roulettes DESSA
Gamme de supports modulaires pour tous les types de roulettes...



Ensemble de Support de Poutre
Support pivotant pour toitures temporaires et portées de poutre. Assure le transfert uniforme des charges sur les montants, en éliminant les moments aux supports.



Ensemble de Support Coulissant
Raccordement rigide des poutres, avec support coulissant, empêchant l'application de charges horizontales sur l'échafaudage.



Finition Droite
Pour la terminaison simple et rapide des panneaux.



Positionnement intermédiaire
L'utilisation des coupleurs à membrure de rouleaux intermédiaires uniques de DESSA permet la réalisation rapide et simplifiée de baies en quinconce.

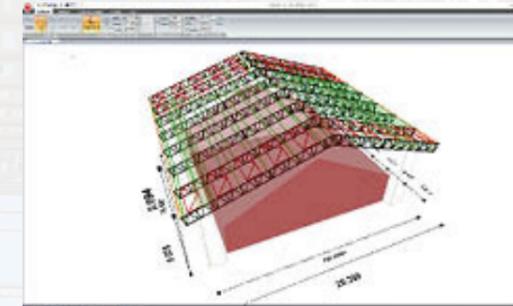


Finition Arondie
Pour le renforcement de la protection contre les intempéries à l'avant-toit, ainsi qu'une finition plus esthétique, il est possible, en option d'installer une poutre d'avant-toit structurelle.

Finition des Poutres

DESSA EstAssist

Logiciel produisant nomenclatures, légendes et illustrations. Proposé gratuitement à tous les utilisateurs d'UNI Roof.



Documentation UNI Roof

Catalogue
UNI Roof



Guide
d'utilisation
UNI Roof



Guide de
démarrage
rapide par grue



Guide de
démarrage
rapide par
déploiement



Guide de
démarrage
rapide à la
main





DESSA
PRODUITS
D'ÉCHAFAUDAGES
SERVICES
TECHNIQUES

DESSA LIMITED
Unit 25 Little End Road, Eaton Socon, St. Neots, Cambridgeshire, PE19 8JH - United Kingdom
Tel +44 (0)1480 475297 - Fax +44(0)1480 215378 - Email: info@altrad-dessa.com
www.altrad-dessa.com