



bhd
DALO[®]



VIVEZ VOS EXTÉRIEURS **PAR TOUS LES TEMPS**





PRÈS DE 40 ANS DE SAVOIR-FAIRE

DES SOLUTIONS DURABLES

100 % RECYCLABLE

RAPIDE ET SIMPLE À METTRE EN ŒUVRE

1960

Apparition de l'architecture textile.

1981

DALO invente la structure métallo-textile standardisée et la forme « chapeau chinois ».

1990

DALO invente la structure métallo-textile modulaire à cadre.

2000

DALO invente les bâtiments métallo-textile RT2012.

2019

DALO intègre le groupe BHD, leader français de la toile technique.

5 000, c'est le nombre de structures installées par DALO en 40 ans en France et en Europe. La fiabilité et la robustesse de ces structures permettent de protéger élèves, usagers, clients, matériel... dans la durée.

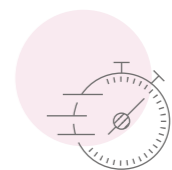
Pluie, vent, soleil, neige... DALO propose des préaux et des abris qui permettent de vivre vos extérieurs quel que soit les conditions climatiques.

Pour offrir un abri dans une cour d'école, protéger une terrasse, une aire de jeu, pour présenter vos produits en extérieur ou offrir un espace couvert à vos clients ou à vos salariés, relier 2 bâtiments ou un parking... DALO propose une gamme de solutions qui s'adaptent à votre environnement : 4 pieds, poteau central, poteaux déportés, 1, 2, 3, 4 cotés fermés, nos solutions peuvent être mise en œuvre très rapidement et sont modulables pour accompagner l'évolution de vos besoins.

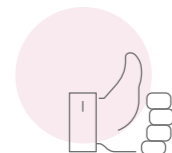
Avec DALO, profiter de solutions qui allient fiabilité et design. Faites du préau ou de l'abri DALO un véritable allié pour l'aménagement de vos espaces extérieurs et les transformer en espace de convivialité, de commerce et de mise en valeur par tous les temps.



UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE pour gagner des m²



ASSURER LA PROTECTION de personnes ou de biens de façon pérenne rapidement



LA FIABILITÉ DE SOLUTIONS ÉPROUVÉES

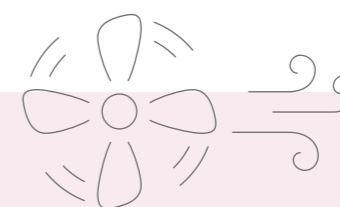


APPORTER DE LA VALEUR AJOUTÉE À VOTRE ESPACE par des aménagements design

ÉTUDIER LE COMPORTEMENT AÉRODYNAMIQUE DE NOS CONSTRUCTIONS, C'EST S'ENGAGER À VOUS PROPOSER DES PRODUITS DE QUALITÉ

Les préaux DALO MIAMI 5x5 et MIAMI 6x4 ont donc été soumis, en juin 2019, à des tests de résistances aux vents et au chargement à la neige menés par le **CSTB** à la soufflerie climatique Jules Vernes à Nantes (44). **Les préaux y ont été exposés à des conditions extrême avec des vents soufflant jusqu'à 130 km/h.**

Les préaux ont fait preuve d'une parfaite résistance et démontre ainsi la capacité de DALO à proposer une protection unique et durable.

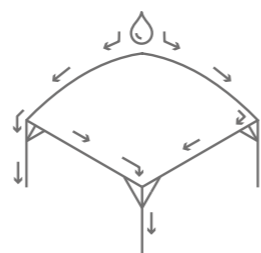




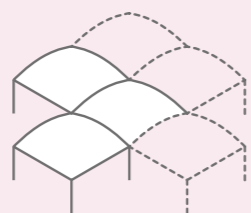
STRUCTURE EN ALUMINIUM ANODISÉE



EUROCODE



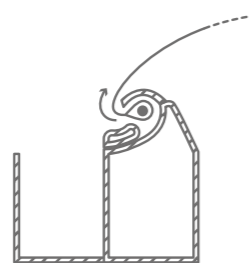
DES GOUTTIÈRES INTÉGRÉES SUR TOUS NOS PRÉAUX



JUXTAPOSITION DES ÉLÉMENTS À L'INFINI AVEC ÉTANCHÉITÉ ENTRE LES STRUCTURES



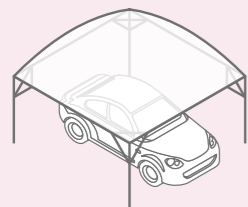
JONCTION ÉTANCHE



UN SYSTÈME DE TENSION PERMANENTE EXCLUSIF



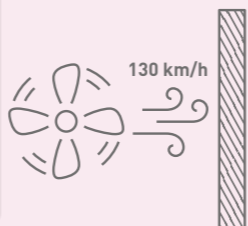
POSSIBILITÉ D'IMPRESSION PERSONNALISÉE



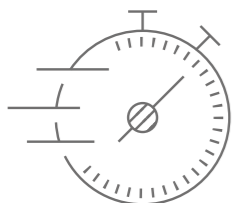
TOILE TRANSLUCIDE UNIQUE



UN LARGE CHOIX DE TOILES



RÉSISTE JUSQU'À 130 KM/H ET 60 KG DE NEIGE PAR M²



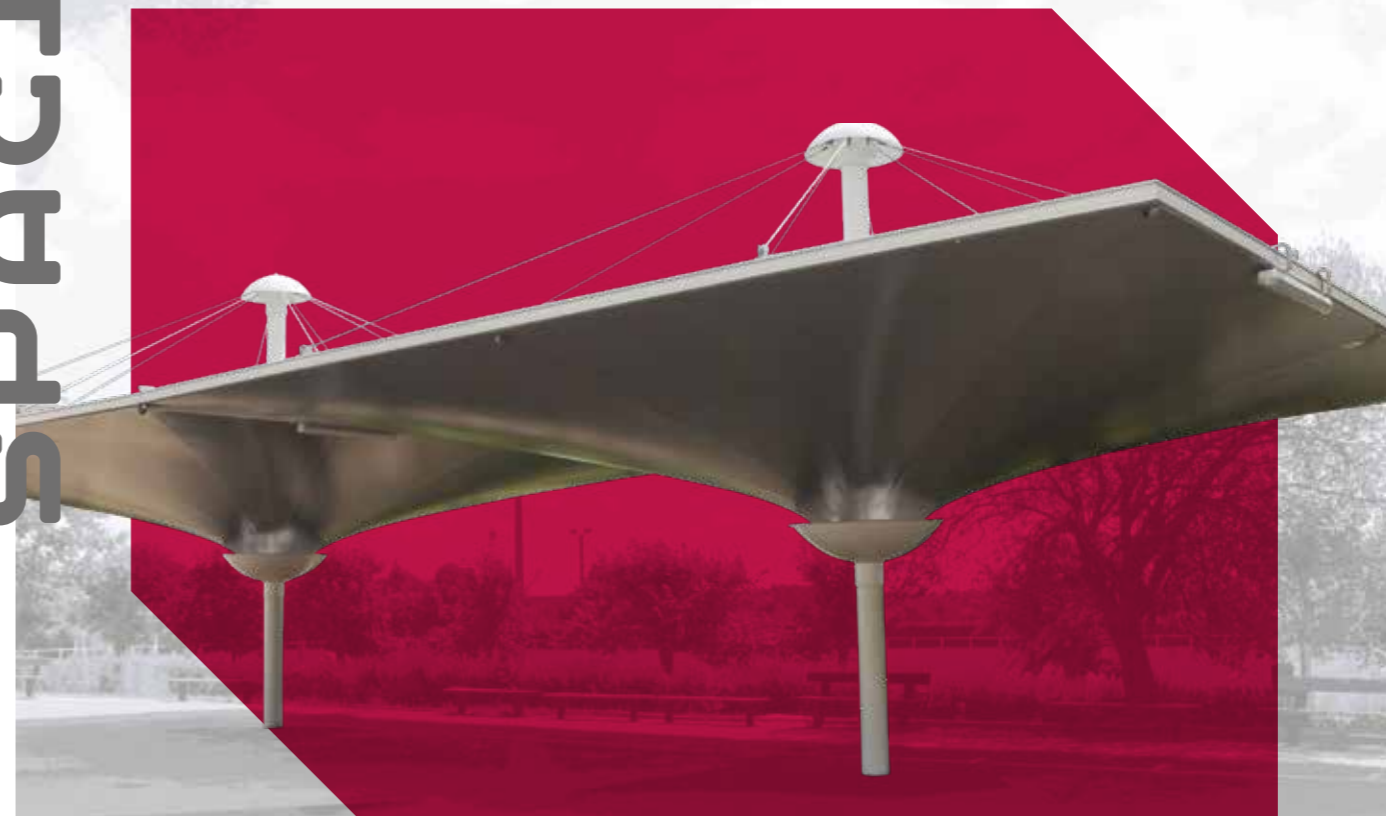
RAPIDITÉ DE PAUSE



LÉGÈRETÉ ET FIABILITÉ



SPACIO



DONNER DU CARACTÈRE À VOS ESPACES

Pour tous ceux qui recherchent une solution design, qui marque les esprits au premier coup d'œil

Le SPACIO est indéniablement le produit préféré des architectes, il apporte une touche de modernité à tous les espaces. Sa forme unique retient le regard, donne du caractère à tous les extérieurs. Il permet ainsi de donner vie à un espace rapidement.

La récupération et l'évacuation de l'eau se fait au travers d'un collecteur central en résine de composite de grande capacité.

SURFACES DISPONIBLES
Carré
8 x 8 m soit 64 m²
10 x 10 m soit 100 m²

COMPOSITION
Structure métallique
1 mât central en acier laqué blanc récupérant les eaux pluviales avec structure métallique et câbles.

Toiture - Membrane
Membrane composite souple de haute ténacité. Masse : jusqu'à 1050 gr/m².
Traitement de surface PVDF ou acrylique.
Classement au feu M2 (EUROCLASSES B-S2-D0).
Plusieurs coloris de membrane disponibles.





MIAMI, UN PRÉAU QUI S'ADAPTE DANS LA DURÉE À VOS BESOINS

Doté d'une structure 4 pieds, le préau MIAMI permet de protéger une surface de 9 à 100 m² avec une seule structure. Grâce à sa modularité, le préau MIAMI s'adapte dans la durée à vos besoins et à votre espace. Il est ainsi possible de juxtaposer à l'infini les structures. Les éléments de jonction permettent ensuite d'assurer le maintien de l'étanchéité entre les différents modules pour disposer d'une protection efficace et étanche contre les intempéries.

Le préau MIAMI est également conçu pour accueillir des fermetures latérales : baies vitrées, panneaux sandwich, toile.... Que ce soit dès sa mise en œuvre ou après quelques semaines, mois ou années d'usages, le Miami peut accueillir une fermeture sur 1 ou plusieurs côté soit en simple brise vent soit en assurant une étanchéité complète sur toute la hauteur.

Accolé ou isolé au milieu d'une cour, le préau MIAMI peut être installé rapidement jusqu'à 100 m² par jour.



SURFACES DISPONIBLES

3 x 3 m	soit 9 m ²
3 x 4 m	soit 12 m ²
4 x 4 m	soit 16 m ²
4 x 4 m	soit 16 m ²
3 x 5 m	soit 15 m ²
4 x 6 m	soit 24 m ²
5 x 7 m	soit 35 m ²
5 x 5 m	soit 25 m ²
6 x 8 m	soit 48 m ²
6 x 6 m	soit 36 m ²
7 x 10m	soit 70 m ²
7 x 7 m	soit 49 m ²
8 x 8 m	soit 64 m ²
10 x 10 m	soit 100 m ²

COMPOSITION

Structure métallique.
 Charpente métallique aluminium acier avec 4 poteaux en aluminium anodisé. Conforme à la norme NV65 (résistance à la neige et au vent).

Structures 100% recyclables.

Toiture - Membrane
 Membrane composite souple de haute ténacité.
 Masse : jusqu'à 650 gr/m².

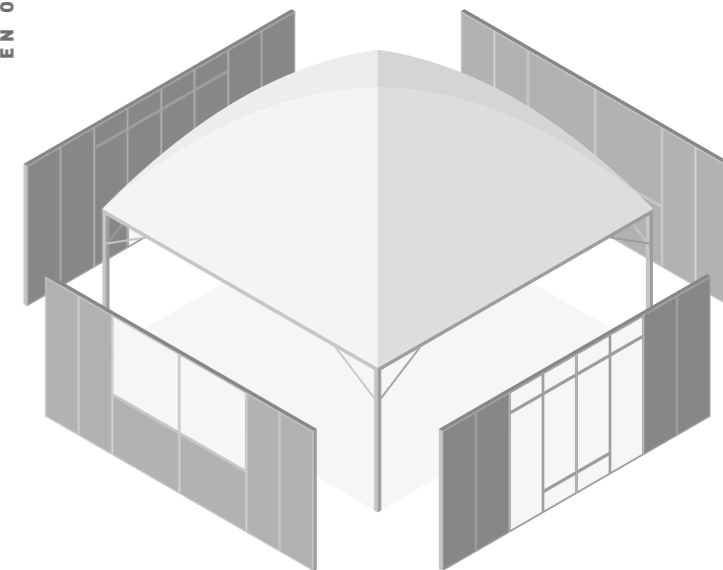
Traitement de surface acrylique.

Classement au feu M2 (EUROCLASSES B-S2-D0).

Plusieurs coloris de membrane disponibles
 Marquage en option (logo, texte...).

EN OPTION

- Système d'éclairage.
- Fermetures latérales.



NOS ABRIS ET PRÉAUX PEUVENT ÊTRE ÉQUIPÉS DE DIFFÉRENTES FORMES DE COUVERTURE



COUPOLE

La solution pour couvrir et avoir un visuel qui s'intègre facilement dans tous les environnements.
 (sauf 8 m x 8 m et 10 m x 10 m)



MANTA

Pour accrocher le regard, offrir de multiples points de vues, les couvertures manta permettent d'offrir une vision différentes à chaque angles de vues.
 (sauf pour les modèles rectangulaires)



UNE SOLUTION UNIQUE : LE PRÉAU À PIED DÉPORTÉ LA FONCTIONNALITÉ MAXIMALE

Pour plus d'espace au sol, éviter de créer un obstacle dans la circulation, maximiser les m² couverts, DALO propose le préau DIAMANT avec un pied déporté, 1, 2, 3 ou 4 têtes, vous trouverez avec DIAMANT la solution pour vos espaces. De nombreuses configurations sont possibles. Juxtaposition des têtes, carrées, forme en L...

Avec 1 pied il couvre une surface jusqu'à 100 m² et comme pour l'ensemble de la gamme DALO, il est possible de juxtaposer plusieurs DIAMANT en conservant l'étanchéité entre les différentes structures.

SURFACES DISPONIBLES	
1 tête de 4 x 4 m	soit 16 m ²
1 tête de 5 x 5 m	soit 25 m ²
2 têtes de 4 x 4 m	soit 32 m ²
2 têtes de 5 x 5 m	soit 50 m ²
3 têtes de 4 x 4 m	soit 48 m ²
3 têtes de 5 x 5 m	soit 75 m ²
4 têtes de 4 x 4 m	soit 64 m ²
4 têtes de 5 x 5 m	soit 100 m ²

COMPOSITION
Structure métallique
Profil en aluminium extrudé anodisé monobloc comprenant un cadre avec gouttière.

Poteau porteur déporté (passage dégagé) traitement acier galvanisé (peinture RAL en option).

Bras de potence : armature en tube cintré en acier galvanisé.

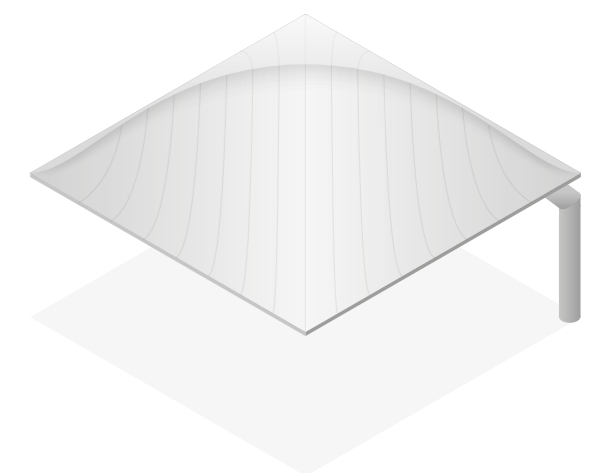
Toute la visserie est en acier inoxydable.

Toiture - Membrane
Forme : coupole ou manta.

Qualité : Polyester enduit PVC, résistance 6 tonnes/mètre linéaire, poids à partir de 650 gr/m² avec un traitement par vernis acrylique anti-salissures.

Classement au feu M2 (EUROCLASSES B-S2-D0).

Coloris de toiture : blanc ou gris.



ILS TÉMOIGNENT

Olivier BROSSARD,
Directeur de **DEFI STOCK**
Les Sables d'Olonne (85)

Installé au centre-ville, je cherchais une solution pour développer ma surface de ventes, notamment pour la mise en avant de mon rayon mobilier extérieur. Situé en bord de mer, j'avais besoin d'une solution qui soit à la fois robuste car nous pouvons avoir des conditions de vents importants, mais aussi design pour que les structures s'insèrent avec élégance dans mon environnement et soient acceptées facilement par les riverains.

Après avoir fait de nombreuses recherches, j'ai fait le choix des abris DALO. J'ai aujourd'hui couvert 300 m². J'ai créé avec les abris DALO un espace de vente complémentaire qui me permet de mettre en avant mes produits dans les meilleures conditions. Je suis très satisfait de mon investissement, la robustesse, la fiabilité et la qualité des abris DALO m'ont permis de développer mes ventes de 20% sur ce rayon.

Prochaine étape pour moi, la fermeture des côtés des structures pour disposer d'un espace de vente sur la période hivernale.



Dan DUBOURG, Gérant Top Garage
Pontchâteau (44)

L'abri mis en place par DALO nous permet d'améliorer globalement la qualité des services que nous proposons à nos clients et de renforcer notre image

Il nous permet tout d'abord de nettoyer les véhicules à l'abri, nous évitons ainsi les traces de séchages et nous pouvons remettre à nos clients une voiture propre. C'est un gage de professionnalisme auquel les clients sont particulièrement sensibles.

Nous utilisons également cet abri pour la prise en main par nos clients des véhicules d'occasion. Nous conservons ainsi de l'espace dans l'atelier pour les réparations, tout en profitant d'un espace propre et au calme. Être à l'abri, dans un espace dégagé permet de mettre en avant le véhicule et d'évènementialiser la remise des clés.

Enfin, le préau nous offre un espace de communication. Nous sommes en effet positionner près d'un axe routier très fréquenté et la présence de notre logo sur l'abri nous offre une très belle visibilité.

🔊 Découvrez plus de témoignage
sur notre site internet www.dalo.com

LES USAGES

PRÉAU D'ÉCOLE
ESPACE DE VENTE
ABRIS FUMEUR
STATION DE LAVAGE
HALL D'ACCUEIL
COUVERTURE PARKING
ALLÉE COUVERTE
DRIVE...



DALO EST ÉGALEMENT EN CAPACITÉ
DE VOUS ACCOMPAGNER DANS
**LA CONCEPTION DE PRÉAUX
ET ABRIS SUR-MESURE**



DALO est une filiale du Groupe BHD, leader français.

Avec 400 salariés, plus de 40 000 m² d'ateliers et un chiffre d'affaires de près de 70 M€, le Groupe BHD est le leader français dans la transformation de textiles techniques pour la protection des hommes et des biens.

Doté d'importants moyens de conception et d'industrialisation, d'une gamme de savoir-faire et d'expertises étendues, le Groupe est à même de répondre aux besoins de nombreux secteurs d'activités : architecture textile, environnement, agriculture, protection civile, militaire, aéronautique, industrie & BTP, événementiel, sports - loisirs & plein air, transports, signalétique en France et à l'international .



13 ZA La croix Saint Mathieu
28320 Gallardon

02 37 31 01 12

info@dalo.com

www.dalo.com



Une filiale du Groupe BHD

www.bhd.fr