



Toitures cintrée



D'abris standards à des produits sur mesure ainsi que des projets spécifiques. Du terrain de jeu à une zone fumeur ou une place d'attente ou abris pour guichets automatiques, vous trouverez votre choix dans notre gamme.



Type DATSJA

Une toiture fonctionnelle et élégante, de construction modulaire pour une extension infinie. Le design fonctionnel et astucieux permet de créer de grandes portées sans colonne de soutien intermédiaire. L'abri Datsja est fait de matériaux de haute qualité. Ce produit haut de gamme fabriqué avec le verre exclusif «verre radius» est disponible dans diverses tailles et réalisations. Idéal pour n'importe quel espace extérieur qui a besoin d'une toiture comme par exemple terrains de jeux, places assises, guichets automatiques, abri pour vélo, espaces fumeur et tout autre.

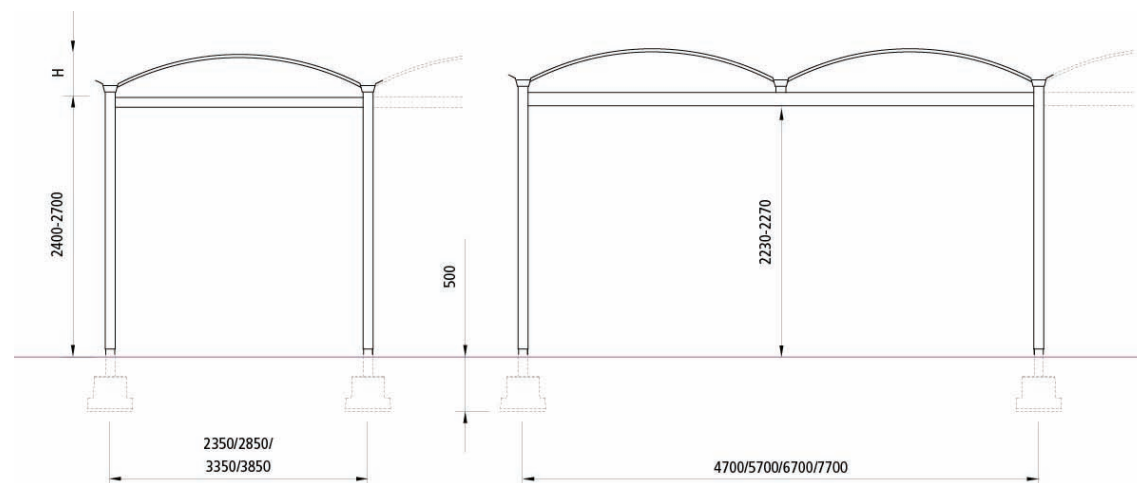
Dimensions standard -toiture simple- (largeur x longueur/profondeur)

2350 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
2850 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
3350 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
3850 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm

Dimensions standard -toiture double- (largeur x longueur/profondeur)

4700 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
5700 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
6700 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm
7700 x 4000 mm	ou 5000 mm	ou 6000 mm

En dehors des tailles standard, tous les projets sur mesure et personnalisés sont également possibles.



Type ARCADA

Toiture multifonctionnelle et esthétique qui est parfaite pour le budget de chacun. Fait de matériaux robustes et durables, la toiture vous offre une solution idéale pour couvrir toutes sortes de distributeurs et de bancs. Équipée de parois autour, l'Arcade fournit également une protection supplémentaire.

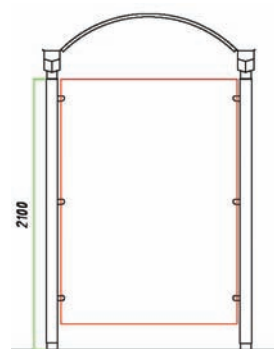
Dimensions standard -cabri simple- (largeur x longueur/profondeur)

1500 x 1800 mm

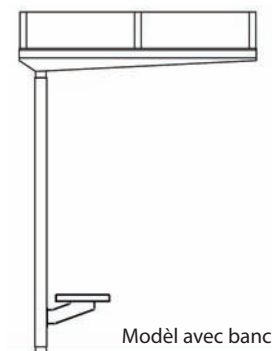
3000 x 1800 mm

L'Arcada est extensible à l'infini.

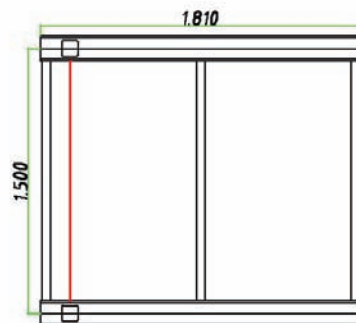
Cet abri peut être réalisé avec ou sans paroi de verre de sécurité (trempé), côtes à côtes. Par ailleurs, des bancs peuvent être intégrés. Ces bancs sont fixés au cadre, sont non seulement très résistants au vandalisme et ne demandent que très peu d'espace.



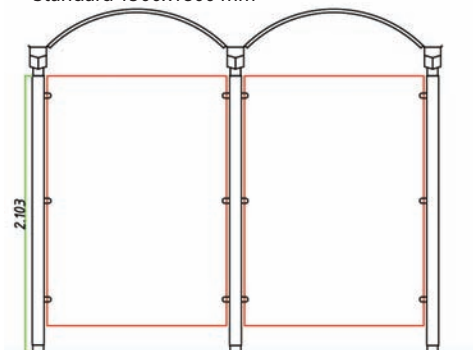
Standard 1500x1800 mm



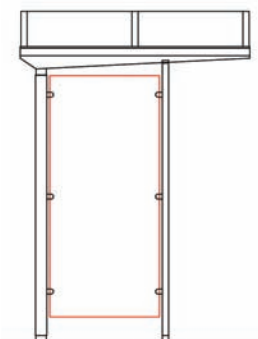
Modèle avec banc



Vue d'en haut



Standard 3000x1800 mm



Vue de côté avec verre de sécurité





Type CABRI

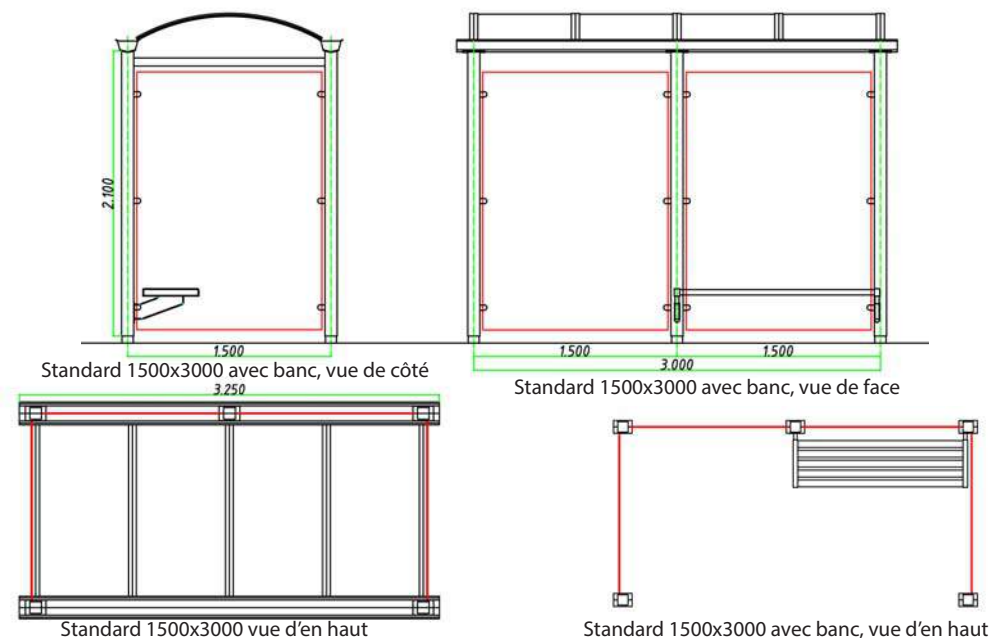
Vous cherchez une toiture pour des distributeurs, des caddies, une cachette, une place d'arrêt, un lieu de stockage, un espace fumeur, poste de garde... ? Le confortable Cabri est un abri de haute qualité qui, avec ses parois, offre une protection optimale et est idéal pour ces applications. Les matériaux transparents et très résistants assurent une toiture sobre et une intégration parfaite dans n'importe quel environnement et à n'importe quel endroit. Le Cabri, très accessible, propose diverses applications et est, de ce fait, adapté à différents emplacements. Un véritable champion à multiples facettes.

Dimensions standard -abri simple- (largeur x longueur/profondeur)

1500 x 1500 mm

1500 x 3000 mm

Le Cabri peut être équipé de sièges intégrés, simples ou doubles. La toiture peut être fournie avec verre de sécurité autour de l'abri qui donne une protection optimale contre le vent tout en permettant une ventilation adéquate.



Spécifications techniques de Datsja

Fondation :

- Par blocs en béton préfabriqué d'une qualité C20/25 avec un tube rond, galvanisé d'un diamètre de 82,5 mm, bétonné. Ce tube glisse parfaitement dans la colonne du soubassement, ce qui permet des différences de hauteur parées facilement.

Soubassement :

- Des colonnes en acier galvanisé type 1, étui de 90x90x3 mm. Pour le type 1, on a prévu un renforcement gouttière soudée sur chaque colonne avec dessus un trou carré pour l'évacuation des eaux de pluie.
- En largeur du toit, il y a toujours au moins 2 poutres en étui 90 x 60 x 3 mm. Les poutres ont 2 plaques soudées, lesquelles sont placées autour de la colonne.
- En longueur du toit il y a toujours une poutre de stabilité d'étui 90x60x3 mm montée en parallèle et sous la gouttière.

Gouttière :

- Type APD avec une dimension de 175x80x3 mm. Ces gouttières d'acier galvanisé ont l'avantage qu'elles font partie du cadre de la construction. En fait, ils ont aussi un fonctionnement comme poutre. Par leur forme spécifique il y a au fond de la gouttière un débit plus élevé pour le transport d'impuretés. Les impuretés n'ont aucune chance de rester dans la gouttière. On peut également marcher dans la gouttière.

Toiture en verre Radius :

- Verre pliable à froid, on peut plier le verre sur place. Ce verre est très solide et résistant au feu et 100 % transparent. Après assemblage on peut se promener sur le verre. Le verre radius a une épaisseur de 4 mm.
- La superstructure est entièrement en aluminium. Les arches de poutre de section 60 x 40 x 3 mm sont boulonnées à la gouttière à l'h.o.h. 1000 mm avec des arcs à travers.
- Les appuis avec un profil en aluminium extrudé sont fixés à l'arc avec des vis. Les têtes de vis sont finies avec une housse en PVC. Le verre -radius- est caoutchouté par le côté long et le côté court.

Toiture en polycarbonate double paroi :

- Plaque de 10 mm en polycarbonate attachée à la gouttière avec un profil en aluminium extrudé. Ce sont toujours des morceaux d'environ un mètre dans lequel les arcs sont placés. Entre eux, toujours un espace d'environ un cm pour laisser respirer les plaques en polycarbonate. Les plaques sont alors maintenues en place par des arcs en aluminium et des appuis à la h.o.h. 1000 mm. Les plaques sont caoutchoutées tout le long des 2 côtés dans le bord de la gouttière.





Avantages du verre radius ou verre pliable à froid

Avantages généraux :

- En pliant le verre on reçoit une capacité de charge plus élevée qu'un vitrage droit.
- Les coûts par rapport à des constructions de verre facettées sont beaucoup plus faibles car on n'a pas besoin d'une connexion pour chaque coude.
- Pour atteindre une forme ronde avec une construction en verre facettée, il faut plus de pièces courtes droites.
- Des différences dans la construction peuvent être compensées par le verre.
- Par le courbage du verre à froid, une tension est créée qui fonctionne favorablement contre les charges vers le bas.
- Le verre -Radius- est beaucoup moins cher que le verre courbé à chaud. (verre courbé à chaud est préformé).
- La qualité optique est beaucoup mieux que le verre courbé à chaud, parce que l'épaisseur est plus constante. En verre courbé à chaud, il y a une distorsion optique.
- Plus facile à transporter par le poids et la forme inférieure.

Avantages par rapport à des matières plastiques :

- Beaucoup moins sensible aux griffes.
- Aucune charge statique.
- Moins de pollution, si pollué facile à nettoyer.
- Placé en proximité des voies de tram ou train, les étincelles de frein brûleront beaucoup moins.
- Ne vieillit pas.
- Résistant aux UV.
- Totalement ininflammable.
- Beaucoup plus rigide.
- Grâce à la structure du verre pas d'éclats en cas de rupture. Ils forment de petits morceaux non pointus.
- La plupart des matières plastiques sont très inflammables. Point de vue assurance c'est souvent difficile.
- Plastiques séchant par UV et deviennent blanc laiteux et friable. N'est plus à nettoyer.
- Les plaques en plastiques ont souvent en état plié des pièces plates qui sont clairement visibles par la lumière.
- Transmission de la lumière en polycarbonate 70 à 80% en verre qui est complètement perméable à la lumière.
- Souvent beaucoup plus chaud sous un toit en polycarbonate qu'en dessous d'un toit en verre.

Remplissage mur et personnalisation

Parois :

- Polycarbonate de 40 mm, lequel est serré en dessous et en dessus dans un profil.
- Verre trempé: verre de sécurité (dur), 8 mm, entre colonnes. Fixation par étaux de verre (par exemple le Cabri)
- HPL: "trespa" matière synthétique dure (High Pressured Laminate). Disponible en divers dessins et couleurs. Placement identique que pour les parois en verre, avec des étaux de verre.

Tuyau : ne créer jamais une toiture totalement fermée et éviter de créer de votre abri un parachute. Toutes nos parois en verre ou HPL ont toujours de la place autour pour éviter la création d'un parachute de votre abri.

Toitures sur mesure :

- Tous les projets sur mesure sont possibles, en longueur, largeur et hauteur.
- Pour toutes les surfaces il y a un ancrage approprié. Ceci peut être en surface meuble au moyen de pieds en béton ou des tubes prolongés que l'on peut bétonner sur place. Mais aussi sur des surfaces existantes par tiges à l'ancrage chimique.
- Si on veut placer la toiture contre ou entre des bâtiments, on peut choisir de remplacer les colonnes par une fixation spécifique pour façades. Les murs de soutien doivent être d'une solide qualité pour obtenir un résultat impeccable.
- L'évacuation des eaux peut arriver par les colonnes ou par une vidange en bas des colonnes. Si vous le souhaitez, la vidange peut également être connectée à un réseau d'égouts existant.





Steenweg op Deinze 150 Bus 3
9810 Nazareth

Tél. +32 (0) 9 384 07 79
E-mail : info@abribo.com
Site Web : www.abribo.com

