



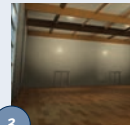
1

Des solives en bois stratifié



2

Une excellente acoustique



3

Une portée libre pouvant atteindre jusqu'à 36 mètres de large



Produit

La Flexolution est un bâtiment modulaire qualitatif démontable au montage rapide. Grâce à ses capacités d'adaptation, il est un atout majeur pour tous types de projets. Il est constitué d'une construction en aluminium et en bois. Ce bâtiment possède des travées de 6 mètres en longueur et en largeur. La hauteur du bâtiment peut varier selon cette dernière, et il est possible d'installer une mezzanine dans la structure.

Composition

La structure Flexolution est pourvue de panneaux muraux isolés de 120mm d'épaisseur et d'une toiture solide de



115mm d'épaisseur. Celle-ci peut par ailleurs supporter une charge de neige de 65 kg/m². La Flexolution est disponible avec un plancher massif en bois posé sur longrines en acier. La construction extérieure est dressée en créant de grandes portées libres, qui selon la zone de vent et la charge de neige peut s'étendre jusqu'à 36 mètres. La longueur est illimitée et peut être agrandie au moyen de modules de 6 mètres. La hauteur standard extérieure est variable entre 5 et 9 mètres. La Flexolution est disponible avec des parois rigides métalliques isolantes ou des parois vitrées, et peut intégrer de nombreux articles spécifiques et variés tels des auvents, des portes industrielles, ou encore un étage dans la structure.

Caractéristiques

Grâce aux matériaux utilisés et à sa construction, la Flexolution est particulièrement robuste et durable tout en étant aisément modulable. Cette structure possède les caractéristiques et l'esthétique d'un bâtiment permanent. Cette dernière est par ailleurs variable selon son utilisation. Grâce à son isolation, cette structure se révèle extrêmement économe en énergie et respectueuse de l'environnement. La Flexolution respecte les critères établis par le label énergétique A européen.

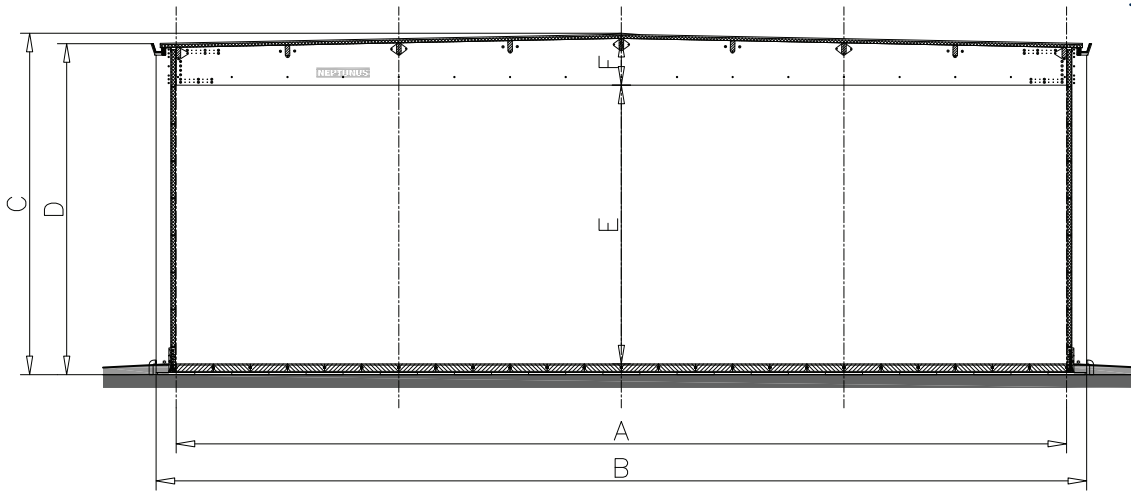
Possibilités fonctionnelles

La Flexolution est la solution parfaite et qualitative pour tous types de demandes semi-permanentes. Ceci englobe des supermarchés, des halls sportifs, des théâtres, des terminaux, des logements. Sur demande, la Flexolution peut être livrée clé en main.



Flexolution I

Bâtiments démontables



12 m	18 m	24 m	30 m	36 m
1200	1800	2400	3000	3600
1308	1908	2508	3108	3708
<i>Hauteur pour Flexolution, 5 m. de haut</i>				
503	507	520	526	532
492	492	492	492	492
351	351	351	315	279
111	116	126	168	210
<i>Hauteur pour Flexolution, 9 m. de haut</i>				
903	907	920	926	932
892	892	892	892	892
751	751	751	751	679
111	116	126	168	210




NEPTUNUS
 structures
 neptunus.fr