



1

Un système de gouttières intégrées en aluminium

2

Des panneaux muraux isolés d'une épaisseur de 60mm

3

Une portée libre pouvant atteindre jusqu'à 40 mètres de large



Produit

L'Evolution I est un bâtiment modulaire démontable. 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 sa toiture se monte depuis le sol au moyen d'un dispositif hydraulique. Cette structure est proche d'un bâtiment permanent en de nombreux points.

Composition

La structure Evolution I est disponible en largeur de 10 à 50 mètres, avec une portée libre allant jusqu'à 40 mètres. Sa toiture est constituée d'une toile double couche dite 'thermo' afin d'éviter toute condensation. La longueur est illimitée et



peut être agrandie au moyen de modules de 5 mètres. La hauteur extérieure est variable entre 9 et 13 mètres. L'Evolution I est disponible avec des parois rigides isolantes en PVC de 60mm d'épaisseur ou des parois vitrées, et peut intégrer de nombreux articles spécifiques et variés tels des auvents, des portes industrielles et coulissantes électriques, ou encore un à deux étages dans la structure et des balcons en extérieur. L'Evolution I est disponible avec un plancher cassette posé sur longrines. Elle possède également une grande capacité d'accroche sur l'ensemble de sa surface de par l'utilisation d'une charpente tridimensionnelle intérieure.

Caractéristiques

Grâce aux matériaux utilisés et à sa construction, l'Evolution I est particulièrement robuste et durable tout en étant aisément modulable. Elle possède une esthétique moderne et luxueuse avec des contreventements en prisme sur les côtés. Le système de plancher cassette de Neptunus lui assure une base solide et stable. Grâce à son isolation, cette structure se révèle extrêmement économe en énergie et respectueuse de l'environnement. La hauteur utile intérieure de cette structure est identique dans tout son espace.

Possibilités fonctionnelles

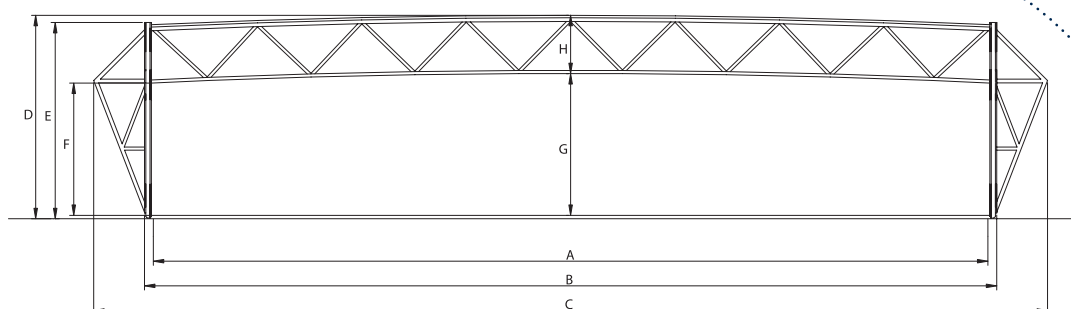
Sa hauteur et son esthétique font de l'Evolution I la solution qualitative et spécifique pour tous types de demandes événementielles ou semi-permanentes. Ceci englobe des entrepôts, des centres de distribution, des hébergements, des terminaux aéroportuaires, des salles d'exposition ou événementielles ou des halls sportifs. Sur demande, l'Evolution I peut être livrée clé en main.

L'Evolution I est disponible à la location ou à la vente.



Evolution I

Bâtiments démontables



Hauteur	9 m									10 m
Longueur	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	40 m
A	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	4000
B	2085	2585	3085	3585	4085	4585	5085	5585	6085	4085
C	2565	3067	3567	4065	4567	5063	5567	6065	6567	4565
D	948	950	952	963	971	983	993	1005	1019	1071
E	928	928	928	928	928	928	928	928	928	1028
F	635	635	635	635	635	635	635	635	635	735
G	653	655	657	663	676	685	698	710	724	776
H	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281

Hauteur	11 m	12 m			13 m		17 m		
Longueur	50 m	30 m	35 m	50 m	30 m	40 m	25 m	50 m	60 m
A	5000	3000	3500	5000	3000	4000	2500	5000	6000
B	5085	3085	3585	5085	3085	4085	2585	5085	6085
C	5565	3565	4065	5565	3567	4567	3065	5565	6565
D	1193	1252	1263	1293	1340	1374	1750	1793	1819
E	1128	1228	1228	1228	1340	1340	1728	1728	1728
F	835	935	935	935	1035	1035	1435	1435	1435
G	898	957	963	998	1058	1078	1455	1498	1524
H	281	281	281	281	281	281	281	281	281



NEPTUNUS
structures
neptunus.fr

THE NETHERLANDS ■ BELGIUM ■ UNITED KINGDOM ■ GERMANY ■ FRANCE ■ POLAND ■ AUSTRIA