



1

Geïntegreerd aluminium regengootsysteem

2

Een variabele hoogte van 5 t/m 12 meter

3

Vrije overspanning tot 40 meter breed



Product

De Evolution II is een demontabel gebouw met een snelle opbouwtijd. Het modulaire gebouw heeft een spaceframe dakconstructie dat middels een hydraulisch systeem omhoog wordt gelift. De hoogte en breedte van het gebouw zijn variabel. Het toepassen van verdiepingvloeren en het compartimenteren van de ruimtes behoren onder meer tot de vele mogelijkheden.



Samenstelling

De Evolution II bestaat uit een aluminium constructie met geïsoleerde gevelpanelen en, afhankelijk van de gebruiksperiode, een geïsoleerd thermodak of vast dak. Dit semi-permanente gebouw wordt geleverd met geïsoleerde 16 cm massieve houten vloer of verhoogde cassettevloer. De gevelpanelen kunnen van 'branding' worden voorzien.

Eigenschappen

De Evolution II heeft een modulair karakter met mogelijkheden voor verdiepingvloeren en compartimenten. Dit demontabele gebouw kan compleet worden voorzien van o.a. klimaatbeheersing, rolpoorten, glaspanelen en elektrische schuifdeuren. Een vrije overspanning in de breedte van 20-40 meter, afhankelijk van windgebied en sneeuwlast. De lengte is onbeperkt uit te breiden in modules van 5 meter. De hoogte is variabel, van 5 tot 12 meter. Dankzij het ingenieuze bouwsysteem wordt de spaceframe-dakconstructie middels een hydraulisch systeem gelift.

Functionele mogelijkheden

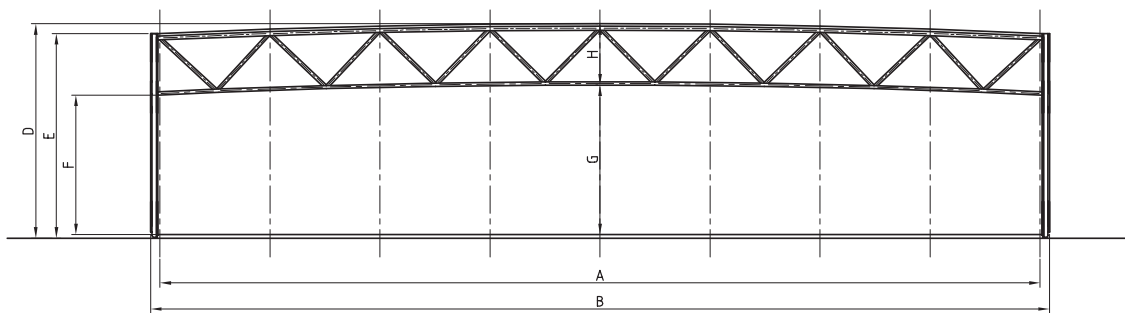
De Evolution II is een degelijke constructie die snel op te bouwen is. Gebruiksduur van enkele dagen tot meerdere jaren. Dit demontabele gebouw is inzetbaar voor iedere bestemming. Bijvoorbeeld als winkel, sporthal, beurshal, airport terminal of opslaghal.

U kunt kiezen voor een huur, lease- of koopovereenkomst.



Evolution II

Demontabel bouwen



	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m*	50m*
A	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
B	1085	1585	2085	2585	3085	3585	4085	4585	5085
H	198	197	198	197	198	197	198	197	198
12 meter hoog									
D	1228	1236	1238	1246	1257	1264	1273	1285	1298
E	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1225
F	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014
G	1016	1025	1027	1035	1045	1053	1061	1074	1086
10 meter hoog									
D	1038	1046	1048	1056	1067	1074	1083	1095	1108
E	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035	1035
F	824	824	824	824	824	824	824	824	824
G	826	835	837	845	855	863	871	884	896
9 meter hoog									
D	928	936	938	946	957	964	973	985	998
E	925	925	925	925	925	925	925	925	925
F	714	714	714	714	714	714	714	714	714
G	716	725	727	735	745	753	761	774	786
8 meter hoog									
D	818	826	828	836	847	854	863	875	888
E	815	815	815	815	815	815	815	815	815
F	604	604	604	604	604	604	604	604	604
G	606	615	617	625	635	643	651	664	676
6 meter hoog									
D	618	626	628	636	647	654	663	675	688
E	615	615	615	615	615	615	615	615	615
F	404	404	404	404	404	404	404	404	404
G	406	415	417	425	435	443	451	464	476
5 meter hoog									
D	518	526	528	536	547	554	563	575	588
E	515	515	515	515	515	515	515	515	515
F	304	304	304	304	304	304	304	304	304
G	306	315	317	325	335	343	351	364	376

* Interne kolommen nodig

