



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 verdiepingsvloeren en het compartimenteren van de ruimtes behoren onder meer tot de vele mogelijkheden.



Samenstelling

De Evolution II heeft een aluminium constructie met geïsoleerde sandwichwand- en dakpanelen. De Evolution II met een geïsoleerd thermozeilen dak is ook mogelijk.

Dit semi-permanente gebouw wordt geleverd met de Neptunus cassettevloer. De gevelpanelen kunnen desgewenst van uw huisstijlkleuren en logo worden voorzien.

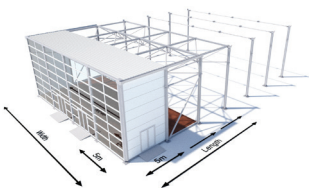
Eigenschappen

De Evolution II heeft een modulair karakter en kan worden ingericht met verdiepingsvloeren en compartimenten. Dit demontabele gebouw kan compleet worden voorzien van o.a. klimaatbeheersing, rolpoorten, glaspanelen en elektrische schuifdeuren.

De breedte van het gebouw is met een vrije overspanning maximaal 40 meter. In de lengte is het gebouw onbeperkt uit te breiden in modules van 5 meter. Ook de hoogte is variabel, van 5 tot 12 meter. Dankzij het hydraulische systeem kan de dakconstructie, inclusief de dakbedekking en geïntegreerd regengootsysteem, met één enkele handeling omhoog worden gelift.

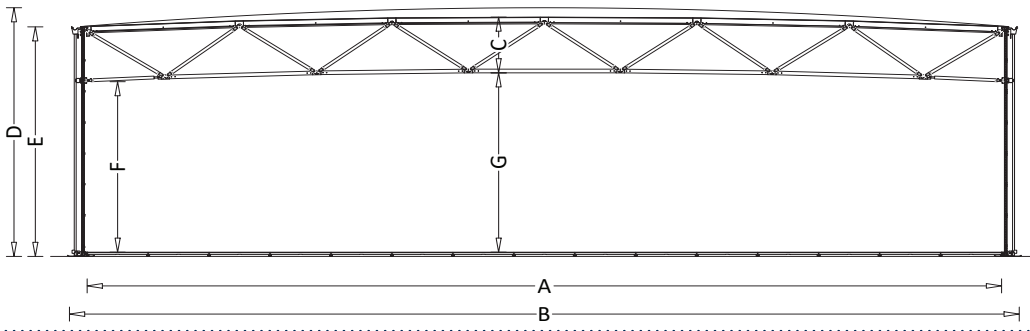
Functionele mogelijkheden

De Evolution II heeft een snelle opbouwtijd, een degelijke constructie en is geschikt voor gebruik van enkele maanden tot vele jaren. Dit demontabele gebouw is inzetbaar voor iedere bestemming. Bijvoorbeeld als winkel, sporthal, beursshal, airport terminal of opslaghal.



Evolution II (thermodak)

Demontabel bouwen



	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m*	50m*
A	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
B	1116	1616	2116	2616	3116	3616	4116	4616	5116
C	198	198	198	198	198	198	198	198	198
12 meter hoog									
D	1263	1270	1273	1280	1292	1298	1307	1330	1333
E	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224	1224
F	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
G	1017	1025	1027	1035	1046	1053	1061	1085	1087
10 meter hoog									
D	1073	1080	1083	1090	1102	1108	1117	1140	1143
E	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
F	825	825	825	825	825	825	825	825	825
G	827	835	837	845	856	863	871	895	897
9 meter hoog									
D	963	970	973	980	992	998	1007	1030	1033
E	924	924	924	924	924	924	924	924	924
F	715	715	715	715	715	715	715	715	715
G	717	725	727	735	746	753	761	785	787
8 meter hoog									
D	853	860	863	870	882	888	897	920	923
E	814	814	814	814	814	814	814	814	814
F	605	605	605	605	605	605	605	605	605
G	607	615	617	625	636	643	651	675	677
6 meter hoog									
D	664	671	674	681	693	699	708	731	734
E	625	625	625	625	625	625	625	625	625
F	416	416	416	416	416	416	416	416	416
G	418	426	428	436	447	454	462	486	488
5 meter hoog									
D	564	571	574	581	593	599	608	631	634
E	525	525	525	525	525	525	525	525	525
F	316	316	316	316	316	316	316	316	316
G	318	326	328	336	347	354	362	386	388

* Interne kolommen nodig



NEPTUNUS
structures
neptunus.eu