



1

Geïntegreerd aluminium regengootsysteem

2

Een variabele hoogte van 5 t/m 12 meter

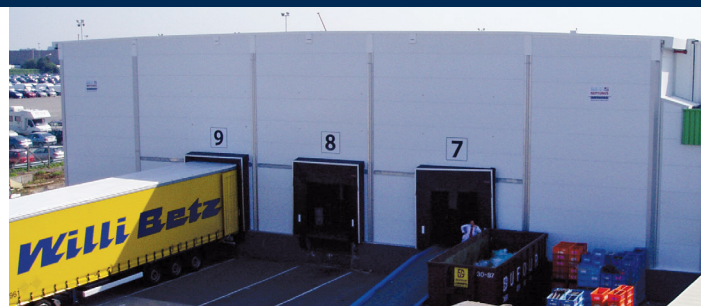
3

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.

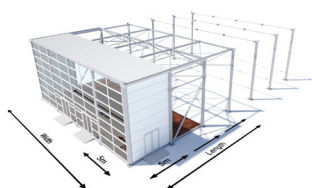
Eigenschappen

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.

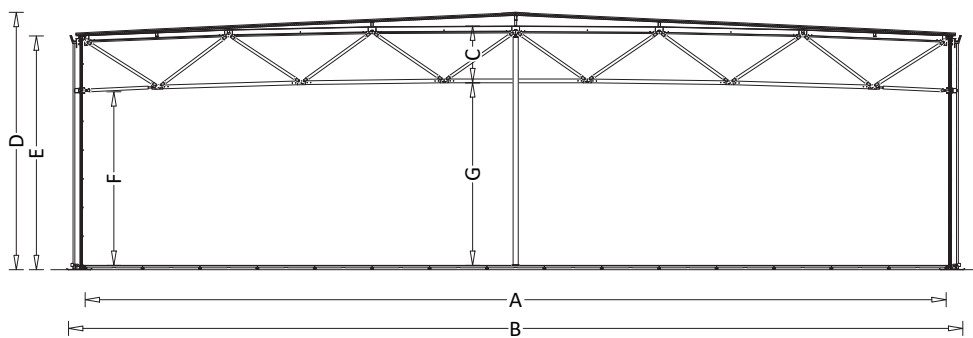
Functionele mogelijkheden

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 (vast dak)

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	1247	1253	1256	1285	1307	1303	1322	1350	1320
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	1057	1063	1066	1095	1117	1113	1132	1160	1130
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	947	953	956	985	1007	1003	1022	1050	1020
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	837	843	846	875	897	893	912	940	910
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	648	654	657	686	708	704	723	751	721
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	548	554	557	586	608	604	623	651	621
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

