



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

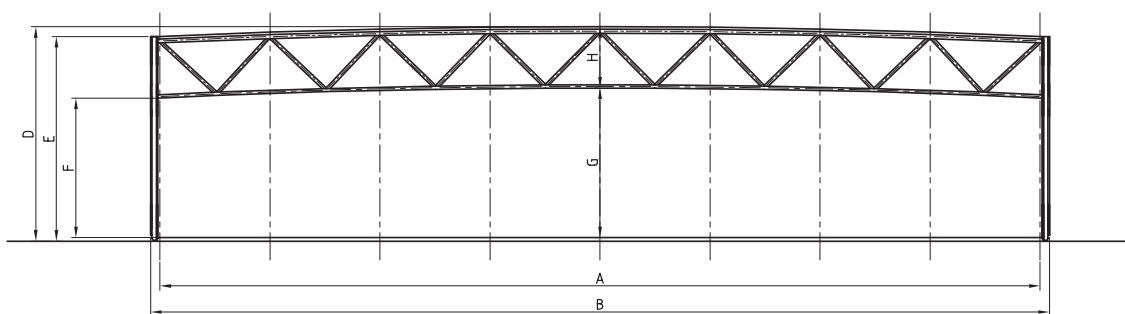
De Evolution II is een degelijke constructie die snel op te bouwen is. Gebruiksdur van enkele dagen tot meerdere jaren. Dit demontabele gebouw is inzetbaar voor iedere bestemming. Bijvoorbeeld als winkel, sporthal, beurshal, airport terminal of opslaghal.

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



# Evolution II

Demontabel bouwen



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

\* Interne kolommen nodig

