



1

Geïntegreerd aluminium regengootsysteem

2

Geïsoleerde gevelpanelen, 60 mm

3

Vrije overspanning tot 60 meter breed



Product

De Evolution I is een demontabel gebouw met een modulair karakter. De Evolution is door zijn samenstelling zeer geschikt als demontabel gebouw voor uiteenlopende toepassingen.



Samenstelling

De Evolution I bestaat uit een aluminium constructie met geïsoleerde gevelpanelen en afhankelijk van de gebruiksperiode, een geïsoleerd thermodak of een vast dak. Deze vaste dakbedekking heeft een maximale sneeuwlast van 65 kg/m². De Evolution I is leverbaar met een geïsoleerde 16 cm massieve houten vloer of verhoogde cassettevloer.

Eigenschappen

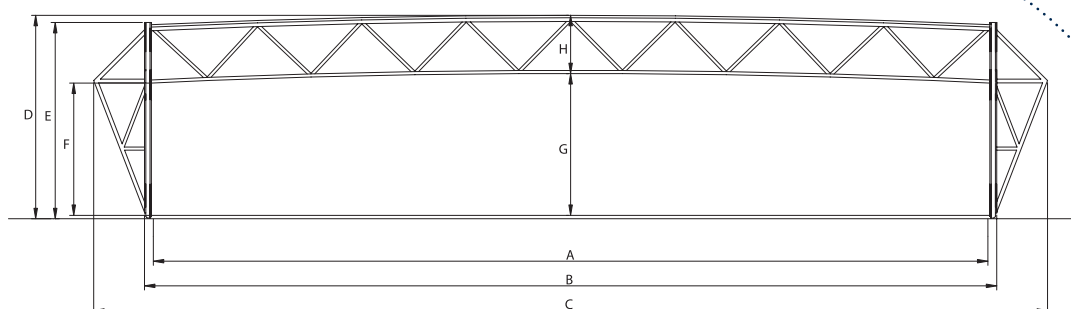
De buitenconstructie wordt ingezet bij grote vrije overspanningen, afhankelijk van windgebied en sneeuwlast is deze vrije overspanning in de breedte mogelijk van 20-40 meter, de lengte is onbepaald uit te breiden in modules van 5 meter. De hoogte is variabel, van 9 tot 13 meter. Dankzij het ingenieuze bouwsysteem wordt de spaceframe-dakconstructie middels een hydraulisch systeem gelift. Dit demontabele gebouw kan compleet worden opgeleverd met o.a. verdiepingvloeren, klimaatbeheersing, rolpoorten, glaspanelen en elektrische schuifdeuren. Door toepassing van duurzame materialen is de Evolution I een milieubewuste keuze die kort- en langdurig inzetbaar is.

Functionele mogelijkheden

De hoogwaardige materialen maken de Evolution I bijzonder geschikt voor de meest uiteenlopende doeleinden. Als opslaghal, distributiecentrum, huisvesting voor bedrijven of scholen, luchthaventerminal, showroom, sporthal, supermarkt, opslag, beursgebouw of evenementenhal.

De Evolution I wordt indien gewenst, turn-key opgeleverd. U kunt kiezen voor een huur- of koopovereenkomst.





Hoogte	9 m									10 m
Breedte	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

Hoogte	11 m	12 m			13 m		17 m		
Breedte	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

