



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 gebruikperiode, 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

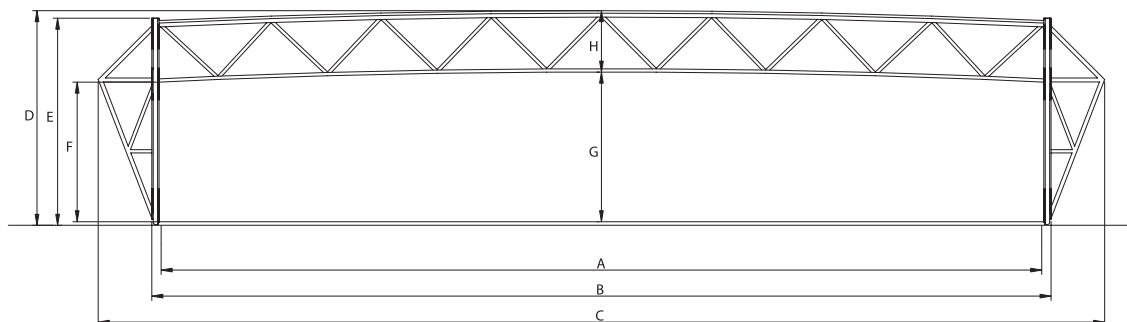
De buitenconstructie wordt ingezet bij grote vrije overspanningen, afhankelijk van windgebied en sneeuwlast is deze vrije overspanning in de breedte mogelijk van 20-40 meter, de lengte is onbeperkt uit te breiden in modules van 5 meter. De hoogte is variabel, van 9 tot 13 meter. Dankzij het ingenieuze 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, lease- of koopovereenkomst.





Hoogte	9 m									13 m	
Breedte	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	30 m	40 m
A	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	3000	4000
B	2085	2585	3085	3585	4085	4585	5085	5585	6085	3085	4085
C	2565	3067	3567	4065	4567	5063	5567	6065	6567	3567	4567
D	948	950	952	963	971	983	993	1005	1019	1340	1374
E	928	928	928	928	928	928	928	928	928	1340	1340
F	635	635	635	635	635	635	635	635	635	1035	1035
G	653	655	657	663	676	685	698	710	724	1058	1078
H	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281

