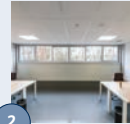


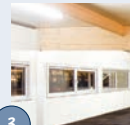
1

Uitstraling en eigenschappen van een permanent gebouw



2

Compartimentering en installaties volledig naar eigen wens in te richten



3

Aluminium constructie, gelamineerde houten liggers en sandwichpanelen



Product

De Flexolution II is een nieuw ontwikkeld, demontabel gebouw in de succesvolle Flexolution-reeks. Dit geheel modulaire en 100% demontabele gebouw is zeer geschikt als (tijdelijk) schoolgebouw, kantoorgebouw, kinderdagverblijf of gegroepeerde huisvestingsaccommodatie voor arbeidsmigranten en studenten. De Flexolution II wordt – afhankelijk van de maatvoering en inrichting – binnen enkele dagen of weken gebouwd en is tevens eenvoudig te verplaatsen. Evenals de Flexolution voldoet de Flexolution II aan de in Europa gestelde bouwnormen voor Tijdelijke bouw.

Eigenschappen

De breedte van de Flexolution II is 12, 15 of 18



meter. In de lengte is het gebouw onbeperkt uit te breiden in stramenmaten van 6 meter. Het modulaire gebouw kan opgebouwd worden uit 1 of 2 etages. Bredere afmetingen kunnen gerealiseerd worden door de structuren onderling te koppelen.

Samenstelling

De staanders van de Flexolution II bestaan uit geëxtrudeerd aluminium met geïntegreerde hemelwaterafvoer. De hoofdconstructie bestaat uit gelamineerde houten liggers. De gevels bestaan uit sandwichpanelen, totaal 120 mm dikte en een isolatiewaarde van: $R = 5,18 \text{ m}^2\text{K/W}$, met aluminium kozijnen en ramen. Voor de dakbedekking worden sandwichpanelen gebruikt, 115mm dikte met een isolatiewaarde van $R = 3,66 \text{ m}^2\text{K/W}$. De zijwanden kunnen op bijna elke gewenste locatie voorzien worden van ramen, al dan niet uitgevoerd met draaikiepvleugels of ventilatieroosters.

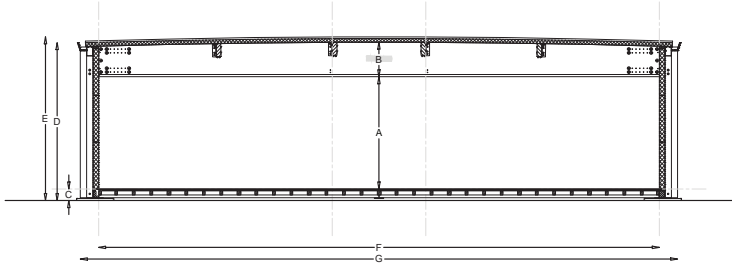
Afhankelijk van uw wensen en eisen kan er gekozen worden uit een betonvloer of een geïsoleerde houten vloer op stalen en houten balken. Een houten vloer is de duurzaamste en meest efficiënte optie: snel leverbaar, herbruikbaar en in de meeste gevallen zijn geen graafwerkzaamheden noodzakelijk.

Functionele mogelijkheden

In beginsel wordt de Flexolution II zonder compartimentering, binnenafwerking en installaties geleverd. Vanwege de flexibiliteit van het gebouw kan dit naar wens en volgens het technische bestek worden samengesteld. Denk hierbij aan W/E-installaties, sanitair, keukenunits, binnenafbouw, verlichting, verwarming, klimaatsysteem en vloerafwerking.

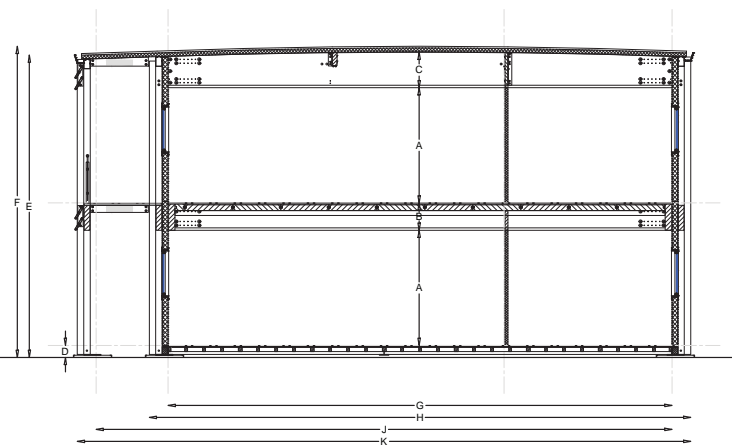
Door zijn multifunctionele gebruiksmogelijkheden is de Flexolution II dé oplossing voor onder andere: woningen, appartementen, kantoorgebouwen, scholen en zorginstellingen. Kortom de mogelijkheden zijn eindeloos. Het gebouw kan desgewenst gebruiksklaar in huur, koop of lease opgeleverd worden.





	12 m	15 m *	18 m *
A	2400	2400	2400
B	740	740	740
C	249	249	249
D	3380	3380	3380
E	3504	3504	3504
F	12000	15000	18000
G	12784	15784	18784

* Interne kolommen nodig



	12 m
A	2400
B	570
C	740
D	249
E	6300
F	6482
G	10500
H	11284
J	12000
K	12784

