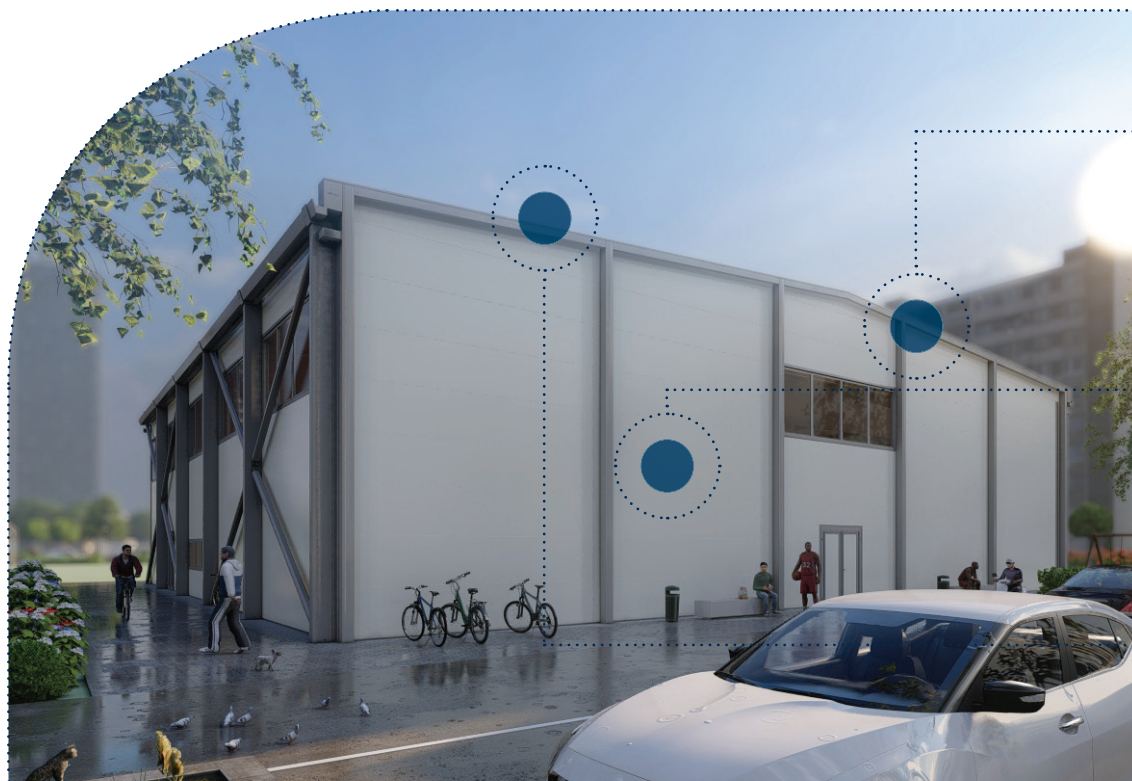




1

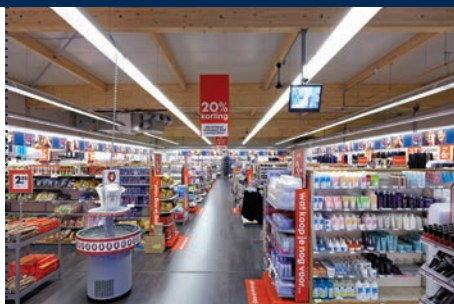
Charakterystyczne laminowane drewniane belki

2

Doskonała akustyka

3

Szerokość samonośna do 30 metrów



Produkt

Flexolution jest demontowalnym budynkiem modułowym o bardzo krótkim czasie montażu. Wymiar siatki wynosi 6 metrów. Długość budynku może być powiększana w nieskończoność. Szerokość budynku przy rozpiętości, wynosi maksymalnie 30 metrów. W zależności od typu budynku i rozpiętości, wysokość jest elastyczna. Dzięki zastosowaniu mobilnych ścian działowych, dzielenie powierzchni wewnętrznej na mniejsze pokoje jest nieograniczone.



Skład

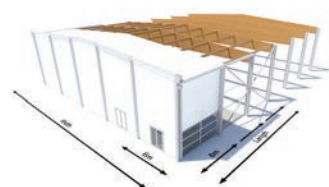
Ze względu na fakt, że budynek jest demontowalny, jego konstrukcja składa się z aluminiowych kolumn i laminowanych belek drewnianych. Na parterze w górę części fundamentu znajduje się podstawa, którą stanowi połączenie stalowych belek i drewnianych desek. Fasada składa się z paneli warstwowych, o całkowitej grubości 120 mm i wartości R (przenikalność ciepła) wynoszącej $4.96 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0.203 \text{ W/m}^2\text{K}$), z aluminiowymi framugami i oknami. Płyty warstwowe stosowane są do pokrycia dachu o grubości 115 mm, przy czym wartość przenikalności ciepła wynosi $3.29 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0.299 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Właściwości

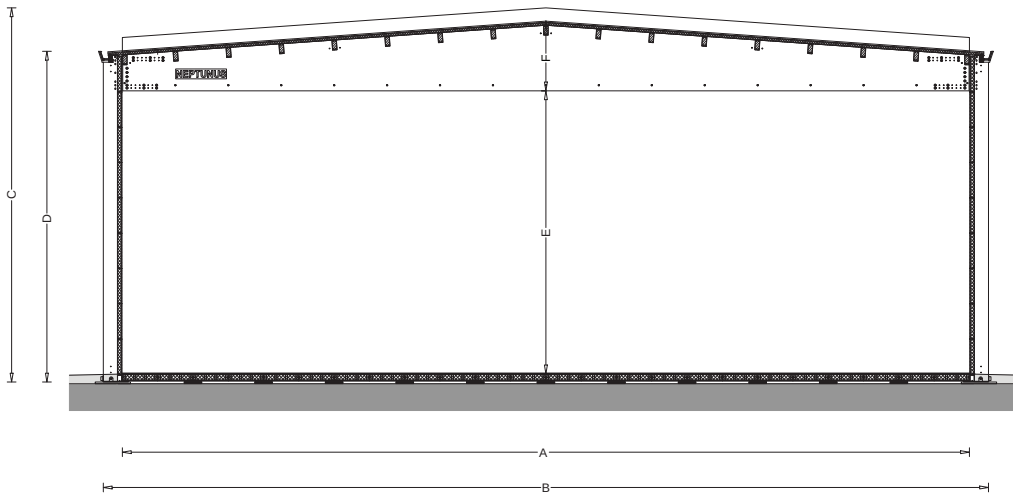
Dokładne wykończenie i wybrane materiały nadają Flexolution wygląd i właściwości budynku trwałego. Flexolution jest zgodny z kryteriami budowlanymi, określonymi na klasyfikacji energetycznej. Flexolution ma doskonałą akustykę. W razie potrzeby, Flexolution może być wyposażony w specjalnie opracowane, perforowane płyty ściennie.

Funkcjonalność

Dzięki wielofunkcyjnemu zastosowaniu Flexolution jest rozwiązaniem dla m.in. sklepów, supermarketów, dworców, szkół, zakładów opieki, hal sportowych, domów mieszkalnych. Możliwości Flexolution są naprawdę nieograniczone. W razie potrzeby budynek może być dostarczony, na zasadzie wynajmu lub kupna.



Izolowana podłoga drewniana



	12m	18m	24m	30m
A	12000	18000	24000	30000
B	13080	19080	25080	31080
F	1440	1650	1860	2070

Wysokość kolumny 5.2m

C	6180	6390	6600	6810
D	5370	5370	5370	5370
E	4017	4017	4017	4017

Wysokość kolumny 9.2m

C	10180	10390	10600	10810
D	9370	9370	9370	9370
E	8017	8017	8017	8017

Izolowana podłoga betonowa

