

INFORMACJA PRASOWA

Tropical Islands - największy tropikalny świat wypoczynku w Europie



Architektura największej na świecie samonośnej hali

Wymiary hali Tropical Islands są gigantyczne: ma ona 360 metrów długości, 210 metrów szerokości i 107 metrów wysokości! Pod jej dachem zmieściłaby się nowojorska Statua Wolności, a w pozycji leżącej - paryska Wieża Eiffla. Powierzchnia 66.000 metrów kwadratowych pomieściłaby osiem boisk do gry w piłkę nożną. Hala jest też na tyle wysoka, że mogłaby pomieścić panoramę berlińskiego Placu Poczdamskiego.

Tę ogromną halę wzniesiono pierwotnie z myślą o budowie sterowców. Forma budynku została dostosowana do tego zamiaru niczym garnitur szyty na miarę. Ogromne rozmiary hali stanowiły wielkie wyzwanie dla architektów: konstrukcję trzeba ogrzać i musi ona wytrzymać ciężar śniegu i napór deszczu na dachu o wielkości 70.000 metrów kwadratowych. Na budowę hali zużyto prawie 14.000 ton stali.

Sterowce miały być wwożone i wywożone przez dwie potężne bramy. Obecnie jednak te ważące 600 ton drzwi są zamknięte.

Mimo swych rozmiarów potężna hala Tropical Islands należy do konstrukcyjnej wagi lekkiej. Pięć samonośnych stalowych łuków tworzy część o półcylindrycznym kształcie. Na stalowej konstrukcji znajduje się sklepienie membranowe. Aby wykorzystać halę do stworzenia tropikalnej krainy wypoczynku, na jej południowej stronie zainstalowano specjalną folię przepuszczającą promieniowanie UV.

W razie pytań prosimy o kontakt z:

Tropical Islands

Dział prasowy

Tel.: +49 (0) 35477 - 60 50 40

Faks: +49 (0) 35477 - 60 80 80

presse@tropical-islands.de

www.tropical-islands.de

Stan: marzec 2011