

PROIECTATĂ DE GUARDIAN GLASS

## Punta de Mar, prima unitate de cazare plutitoare din Spania

Studioul de arhitectură Mano de Santo și KMZero, Open Innovation Hub, parte a grupului Martinez, au ales Guardian Glass pentru proiectarea Punta de Mar, prima unitate de cazare plutitoare, dinamică și avansată din Spania.

Proiectul este promovat de start-up-ul Punta de Mar, iar prototipul - deja amplasat în Clubul Nautico din Denia, în Marea Mediterană.

Structura plutitoare a folosit sticla triplă Guardian Glass care asigură o economie superioară de energie, siguranță și izolație acustică. Sticla permite în interior o lumină abundentă a soarelui, în timp ce blochează cea mai mare parte a căldurii, oferind proiectului Punta de Mar izolație termică, control solar și un nivel ridicat de securitate și protecție fonică. Sticla facilitează priveliști din interior mult mai transparente ale împrejurimilor - cum sunt marea și mediul înconjurător - și, totodată, reduce frontierele interne - externe.

Cu o suprafață totală de 74 metri pătrați, pavilionul este conceput pentru două persoane și este împărțit în două etaje, cu un design și echipamente minimaliste. Primul etaj, de 40 metri pătrați, are un salon cu baie proprie și o terasă privată care servește ca o extensie a spațiului interior. Etajul al doilea, de 34 metri pătrați, este o punte de relaxare, o zonă concepută pentru destindere. Ambele spații sunt iluminate și au muzică de fundal.

Arhitectul a evidențiat: "Importanța sticlei, precum și a tuturor celorlalte materiale alese, a fost esențială. Prin acestea, am căutat o legătură totală cu împrejurimile. În special, sticla trebuia să aibă performanțe specifice în ceea ce privește transparența pentru a obține ceea ce ne doream (în afară de izolație), precum și dimensiuni mari pentru a rezolva aspectul confortului. Acest lucru se adaugă faptului că sticla folosită în zona de living a locuinței permite o expe-

riență de 360 de grade. Oaspetele se simte învăluit de împrejurimi, fiind o experiență de integrare totală".

Închiderile glisante ale proiectului permit deschiderea maximă a ușilor și ferestrelor prin utilizarea unor profile de aluminiu înguste.

O altă trăsătură specifică Punta de Mar este faptul că oaspeții au un control continuu al experienței lor, prin utilizarea unei aplicații de automatizare a locuinței care le permite să ia decizii cu privire la diverse aspecte ale acesteia. Soluțiile tehnologice din acest proiect le permit oaspeților să gestioneze lumina, sunetul, mirosurile și nivelul de siguranță. Aceste comenzi pot fi efectuate de pe platformă sau de la distanță.

Iluminarea în Punta de Mar este biodinamică, ceea ce înseamnă că reproduce lumina naturală din exterior în interior: pe măsură ce ziua evoluează, lumina își schimbă tonul pentru a imita variațiile luminii

naturale.

Punta de Mar este o inițiativă turistică durabilă care nu generează reziduuri, deoarece este o structură modulară cu un sistem bazat pe "Plug & Go". Mai mult, se integrează cu împrejurimile și utilizează materiale cu un impact redus asupra mediului. Un alt beneficiu constă în faptul că structura este oferită pe loc, este tractabilă pe apă și ușor de transportat pe șosea. Acest lucru înseamnă că Punta de Mar ar putea fi relocalată în diferite peisaje naturale și în regiuni care dispun de conexiuni de rețea și alimentare (fie că sunt marine sau hoteluri private pe plajă).

