



Tagus Gas

Lissabon, Portugal

Architect	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugal
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Location	Cartaxo, Portugal
Photographer	FG+SG, Lisbon, Portugal
Type of Building	Büroo ja haldus



Hoone väliskarp on selle jätkusuutlikkuse strateegia põhielement, hõlmates hoone kogu elutsükli – alates tootmisest ja ehitamisest kuni kasutamise ning kasutusaja lõpuni. Fassaadisüsteem koosneb suurtest klaasidest, mida varjab säästvalt toodetud ja taaskasutatavatest Swisspearli paneelidest valmistatud perforeeritud kate. Lugematute ringikujuliste aukudega kaetud vooder aitab minimeerida energiatarbimist, lastes hoonesse ohtralt loomulikku valgust. Samal ajal varjab see ka paljusid käsitsi avatavaid aknaid, tänu millele on siseruumides loomulik ventilatsioon, mis parandab õhukvaliteeti ja mugavust, vähendades samal ajal oluliselt kliimaseadmetega seotud kulusid. Praktiliste eeliste kõrval on augustatud voodril ka märkimisväärne esteetiline eesmärk. Päevasel ajal silmapaistmatud arvukad perforatsioonid ärkavad ellu, kui sisemus on täielikult valgustatud, andes fassaadidele hõõguva, peaaegu dematerialiseeriva efekti. Perforatsioonimustrina on esitletud ettevõtte logo, mis reklaamib kaubamärki lähedalasuval A1 kiirteel sõitjatele, see tee ühendab Lissaboni ja Portot, riigi kõige suurema rahvaarvuga linnu.

