



# Tagus Gas

Lisszabon, Portugália

<b>Architect</b>	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugália
<b>Fassade</b>	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
<b>Location</b>	Cartaxo, Portugal
<b>Photographer</b>	FG+SG, Lisbon, Portugália
<b>Type of Building</b>	Iroda és közigazgatás



Ennek a fenntarthatósági stratégiának a központi eleme a burkolat, amely az épület teljes életciklusát végigkíséri – a gyártástól az építésen át egészen a hasznosításig, sőt az épület elhagyásának időszakáig. A homlokzatrendszer kiterjedt és kiváló minőségű üvegezését fenntarthatóan előállított és újrahasznosítható Swisspearl panelekből készült perforált burkolat teszi teljessé. A számtalan körkörös lyuknak köszönhetően a burkolat lehetővé teszi az energiafogyasztás minimalizálását, miközben sok természetes fény jut az épületbe. Emellett az épületben számos manuálisan működtethető ablak is található, amelyek biztosítják a természetes szellőzést, javítják a levegő minőségét és a komfortérzetet, miközben jelentősen csökkentik a klímaberendezésekhez kötődő költségeket. A praktikus előnyökön túl a lyukasított burkolat esztétikai célt is szolgál. A nappal egyáltalán nem feltűnő számtalan perforáció lenyűgöző látványt nyújt, amikor a belső tér teljesen ki van világítva, és a homlokzatnak ragyogó, szinte légiessé hatást kölcsönöz. Továbbá a perforált minta megjeleníti a vállalat logóját is, ami reklámként felkelti a Lisszabont és Portót – az ország két legnépesebb városát – összekötő A1 autópályán haladók figyelmét is.

