



Tagus Gas

Lisabona, Portugāle

Architect	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugalija
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Location	Cartaxo, Portugal
Photographer	FG+SG, Lisbon, Portugalija
Type of Building	Biuras ir administracija



Pārsegums ir šīs ilgtspējības stratēģijas pamatelements, kas aptver visu ēkas aprites ciklu — no ražošanas un būvniecības līdz izmantošanai un nodošanai ekspluatācijā. Fasādes sistēmai ir plašs augstas veiktspējas stiklojums, ko aizsedz perforēts apvalks, kas izgatavots no ilgtspējīgi ražotiem un pārstrādājamiem Swisspearl paneļiem. Apšuvums, ko veido neskaitāmi apļveida caurumi, palīdz samazināt enerģijas patēriņu, ļaujot ēkā iekļūt daudz dabiskās gaismas. Tai pašā laikā tajā ir vairāki manuāli atverami logi, kas ļauj dabiski vēdināt iekštelpas, uzlabojot gaisa kvalitāti un komforta līmeni, vienlaikus ievērojami samazinot gaisa kondicionēšanas iekārtu izmaksas. Papildus praktiskajām priekšrocībām perforētajam apšuvumam ir arī būtisks estētisks nolūks. Neskaitāmās perforācijas dienas laikā nav pamanāmas, bet, kad interjers ir pilnībā izgaismots, tās rada pārsteidzošu iespaidu, piešķirot fasādēm mirdzošu, gandrīz dematerializējošu efektu. Turklāt perforācijas rakstā ir iestrādāts uzņēmuma logotips, tādējādi reklamējot zīmolu uz netālu esošās A1 šosejas, kas savieno valsts visapdzīvotākās pilsētas — Lisabonu un Porto.

