



# Tagus Gas

Lisboa, Portugal

<b>Arkitekt</b>	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugal
<b>Fasade</b>	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
<b>Plassering</b>	Cartaxo, Portugal
<b>Fotograf</b>	FG+SG, Lisbon, Portugal
<b>Type bygning</b>	Kontor



Fasadesystemet er et kjerneelement i denne bærekraftstrategien, som omfatter bygningens samlede livssyklus – fra produksjon og bygging til bruk og etterbruk. Fasadesystemet har omfattende høyeffektiv glassinkapsling bak et perforert skall lagd av bærekraftig produserte og resirkulerbare Swisspearl-plater. Kledningen har et stort antall runde hull og bidrar til å minimere energiforbruket ved å la rikelig naturlig lys trenge inn i bygget. Samtidig skjermer den en rekke manuelt betjente vinduer slik at innsiden kan luftes naturlig, med forbedret luftkvalitet og økt komfort, i tillegg til at kostnadene til luftkondisjoneringsenheter reduseres betraktelig. I tillegg til de praktiske fordelene har den punkterte kledningen et estetisk formål. Perforeringene er lite iøynefallende på dagtid, men skaper et imponerende skue når det er fullstendig belyst på innsiden, da fasadene får en glødende, nesten dematerialiserende effekt. I tillegg inneholder perforeringsmønsteret selskapets logo, slik at logoen er godt synlig fraden nærliggende motorvei A1 som går mellom Lisboa og Porto, landets to mest folkerike byer.

