



# Tagus Gas

Lissabon, Portugal

<b>Arkitekt</b>	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugal
<b>Fasad</b>	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
<b>Plats</b>	Cartaxo, Portugal
<b>Fotograf</b>	FG+SG, Lisbon, Portugal
<b>Typ av byggnad</b>	Kontor



Byggnadsskalet är en nyckelkomponent i den här hållbarhetsstrategin, som omfattar hela byggnadens livscykel – från tillverkning och byggnation till användning och avslutat bruk. Fasadsystemet har en enorm, avancerad fönsteryta dold av ett perforerat skal tillverkat av hållbart producerade och återvinningsbara Swisspearl-skivor. Beklädnaden har ett oräkneligt antal cirkelformiga hål utspridda och den bidrar till att minimera energiförbrukningen genom att låta naturligt ljus obehindrat flöda in i byggnaden. Samtidigt skärmar den av ett antal manuellt manövrerade fönster så att byggnadens insida kan ventileras naturligt för bättre luftkvalitet och komfort och väsentligt lägre kostnader för luftkonditionering. Beklädnaden ger dessutom inte bara praktiska fördelar utan har också ett viktigt estetiskt syfte. De oräkneliga perforeringarna är nästan osynliga under dagtid, men när all belysning är tänd är de en fantastisk syn, som ger fasaden en glödande, nästan dematerialiserande, effekt. Perforeringsmönstret innehåller också bolagets logotyp och gör därmed reklam för varumärket åt A1-motorvägen som ligger strax intill och ansluter Lissabon och Porto, landets två mest befolkade städer.

