



# Tagus Gas

Lisabon, Portugalsko

<b>Architect</b>	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugalsko
<b>Fassade</b>	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
<b>Location</b>	Cartaxo, Portugal
<b>Photographer</b>	FG+SG, Lisbon, Portugalsko
<b>Type of Building</b>	Kanceláře a administrativa



Základním prvkem zvolené strategie udržitelnosti budovy je její obvodový plášť, jenž pamatuje na celý její životní cyklus – od výroby a výstavby až po využívání a následné užitkování. Fasádní systém charakterizuje rozsáhlé vysoce výkonné prosklení, které je zakryto perforovaným pláštěm z udržitelně vyráběných a recyklovatelných panelů Swisspearl. Opláštění poseté nesčetnými kruhovými otvory napomáhá minimalizovat spotřebu energie budovy propouštěním dostatku přirozeného světla. K dispozici je rovněž spousta ručně ovládaných oken pro přirozené větrání interiérů, zlepšení kvality vzduchu, zajištění komfortu a výrazného omezení výdajů na provoz klimatizačních jednotek. Kromě praktických výhod plní děrovaný obklad i významnou estetickou funkci. Přes den působí perforace nenápadně, avšak při plném osvětlení interiéru zprostředkuje působivou podívanou a dodává fasádám zářivý, téměř dematerializující efekt. Vzor perforace navíc představuje logo společnosti a propaguje tak firemní značku směrem k nedaleké dálnici A1, jež spojuje Lisabon a Porto – dvě nejlidnatější města v zemi.

