



Tagus Gas

Lissabon, Portugal.

Architect	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugal
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Location	Cartaxo, Portugal
Photographer	FG+SG, Lisbon, Portugal
Type of Building	Kontor og administration



Klimaskærmen er et centralt element i den bæredygtighedsstrategi, som omfatter hele bygningens livscyklus – fra produktion og konstruktion til brug og derefter. Facaden omfatter meget kraftigt glas dækket med perforerede og genanvendelige Swisspearl-plader. Der er utallige runde huller i beklædningen, der bidrager til at minimere energiforbruget ved at lade masser af naturligt lys trænge ind i bygningen. Samtidig afskærmer den en række manuelt betjente vinduer, som giver mulighed for naturlig ventilation inde i bygningen, hvilket forbedrer luftkvaliteten og komfortniveauet og samtidig reducerer udgifterne til aircondition betydeligt. Ud over de praktiske fordele tjener den punkterede beklædning et vigtigt æstetisk formål. De utallige perforeringer, der ikke ses i løbet af dagen, skaber et iøjnefaldende blikfang, når bygningen er helt oplyst indenfor, hvilket giver facaderne en glødende effekt. Perforeringsmønstret inkluderer desuden virksomhedens logo og reklamerer dermed for brandet på den nærliggende motorvej A1, der forbinder Lissabon og Porto, landets byer med det største indbyggertal.

