



Tagus Gas

Lissabon, Portugal

| | |
|-------------------|----------------------------------------|
| Architekt | Saraiva & Associados, Lisboa, Portugal |
| Fassade | Largo Swisspearl Carat Ivory 7099 |
| Standort | Cartaxo, Portugal |
| Fotograf | FG+SG, Lisbon, Portugal |
| Gebäudeart | Büro & Verwaltung |



Die Gebäudehülle ist ein Kernelement dieser Nachhaltigkeitsstrategie, die den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes umfasst – von der Herstellung über den Bau bis hin zur Nutzung. Das Fassadensystem besteht aus einer grossflächigen Hochleistungsverglasung, die von einer perforierten Haut aus nachhaltig produzierten und recycelbaren Swisspearl Tafeln überdeckt wird. Die mit unzähligen kreisrunden Löchern versehene Fassade trägt dazu bei, den Energieverbrauch zu minimieren, indem sie viel natürliches Licht in das Gebäude eindringen lässt. Gleichzeitig schirmt sie eine Reihe von manuell bedienbaren Fenstern ab, die eine natürliche Belüftung der Innenräume ermöglichen, was die Luftqualität und den Komfort verbessert und gleichzeitig die Ausgaben für Klimaanlage deutlich reduziert. Neben ihren praktischen Vorteilen erfüllt die Lochverkleidung auch einen wichtigen ästhetischen Zweck. Tagsüber sind die unzähligen Perforationen unauffällig, doch wenn der Innenraum vollständig beleuchtet ist, erzeugen sie ein auffälliges Schauspiel und verleihen der Fassade einen leuchtenden, fast entmaterialisierenden Effekt. Darüber hinaus ist in das Perforationsmuster das Firmenlogo eingearbeitet, das an der nahe gelegenen Autobahn A1, die Lissabon und Porto, die bevölkerungsreichsten Städte des Landes, verbindet, für die Marke wirbt.

