



Tagus Gas

Lizbona, Portugalia

Architect	Saraiva & Associados, Lisboa, Portugalia
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Location	Cartaxo, Portugal
Photographer	FG+SG, Lisbon, Portugalia
Type of Building	Biuro i administracja

SWISSPEARL



Fasada budynku jest podstawowym elementem strategii zrównoważonego rozwoju, która obejmuje cały cykl życia budynku – od produkcji i budowy po użytkowanie w krótszej i dłuższej perspektywie czasowej. System elewacji obejmuje rozległe, wysokowydajne przeszklenia osłonięte perforowaną fasadą wykonaną z wyprodukowanych w sposób zrównoważony i nadających się do recyklingu paneli Swisspearl. Okładzina, usiana niezliczonymi okrągłymi otworami, pomaga zminimalizować zużycie energii, przepuszczając dużo naturalnego światła do wnętrza budynku. Jednocześnie zastępuje szereg obsługiwanych ręcznie okien, które umożliwiają naturalną wentylację wnętrza, poprawiając jakość powietrza i poziom komfortu, a jednocześnie znacznie zmniejszając wydatki na klimatyzację. Poza korzyściami praktycznymi, perforowana okładzina spełnia ważne funkcje estetyczne. Niepozorne w ciągu dnia, niezliczone perforacje są spektakularne w nocy, gdy wnętrze jest w pełni oświetlone, nadając elewacjom świecący, niemal dematerializujący efekt. Ponadto wzór perforacji zawiera logo firmy, dzięki czemu reklamuje markę na pobliskiej autostradzie A1, która łączy Lizbonę i Porto, najbardziej zaludnione miasta kraju.

