



Tagus Gas

Lissabon, Portugal

Architekt	Saraiva & Associados, Lisboa, L-V-COUNTRY-PT
Fassade	Largo Swisspearl Carat Ivory 7099
Standort	Cartaxo, Portugal
Fotograf	FG+SG, Lisbon, L-V-COUNTRY-PT
Gebäudeart	Office



De schil is een kernelement van de duurzaamheidsstrategie van dit gebouw, die de hele levenscyclus omvat, van fabricage en bouw tot gebruik en bewoning. Het gevelsysteem bestaat uit uitgestrekte, hoogefficiënte glaspartijen, omsloten door een geperforeerde schil van duurzaam geproduceerde en recycleerbare Swisspearl panelen. De talloze ronde gaten in de gevelbekleding laten veel natuurlijk licht toe om het energieverbruik te minimaliseren. Tegelijkertijd schermt het een aantal handmatig te bedienen ramen af, waardoor het interieur op natuurlijke wijze wordt geventileerd, de luchtkwaliteit en het comfort worden verbeterd en de uitgaven voor airconditioning aanzienlijk worden beperkt. Naast de praktische voordelen dient de geperforeerde gevelbekleding een belangrijk esthetisch doel. Overdag vallen de talloze perforaties niet op, maar als het interieur volledig verlicht is, vormen ze een opvallend schouwspel en geven ze de gevels een gloeiend, bijna dematerialiserend effect. Bovendien is in het perforatiepatroon het bedrijfslogo verwerkt, waardoor het merk wordt geadverteerd naar de nabijgelegen A1, de dichtstbevolkte steden van het land.

