archivolt

SolarLab



FOLHETO · FACHADAS SOLARES SOLARLAB

Beleza, qualidade e sustentabilidade

Fachadas solares feitas à medida

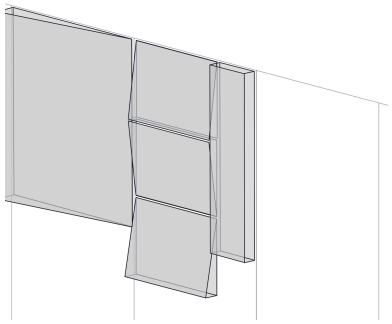
A SolarLab projeta e produz fachadas solares feitas à medida, com materiais maioritariamente reciclados e energia renovável. A tecnologia fotovoltaica de alto rendimento fica integrada de forma discreta na envolvente do edifício, em construção nova, em transformações e em reabilitação.

As fachadas solares são revestimentos que transformam o edifício: o único material de construção que recupera o investimento financeiro e ambiental ao longo de uma vida útil de várias gerações, sem compromisso arquitetónico.

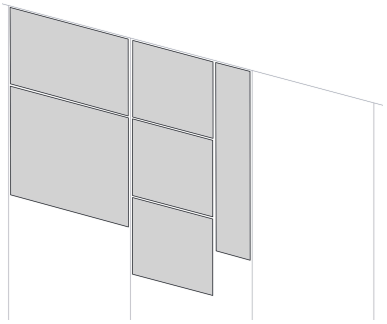
archivolt — SolarLab

Sistemas completos de fachada solar, totalmente personalizados

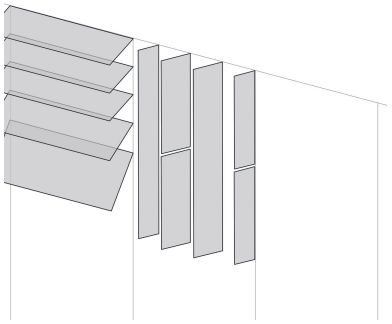
Três sistemas para a envolvente vertical: fachada ventilada (rain screen), painéis de enchimento em fachada-cortina (curtain wall spandrel) e sistemas de lâminas (louvers).



Fachada ventilada (rain screen)



Painéis de enchimento em fachada-cortina (curtain wall spandrel)



Sistemas de lâminas (louvers)

Obras de referência



Red River College, Winnipeg, Manitoba, Canadá · Diamond Schmitt Architects e Number TEN Architectural Group · Fotografia: 2SpacePhoto / SolarLab



Copenhagen International School, Copenhaga, Dinamarca · C.F. Møller Architects · Imagem: SolarLab

Documentação para projeto

Guias de projeto, objetos de modelação da informação da construção (BIM), declaração ambiental de produto (EPD) verificada e brochura em **archivolt.pt/downloads**. Versões originais em solarlab.global.

Em caso de divergência, prevalece a informação técnica do fabricante.