

Virginia Polytechnic Institute & State University (Usa)

Ispirata alla Farnsworth House di Mies van der Rohe, Lumenhouse ha una configurazione aperta che permette la comunicazione tra gli ambienti e con l'esterno. Dalla costruzione al trasporto, adotta tecnologie avanzate tra cui riscaldamento radiante, pompe geotermiche, sistemi fotovoltaici a inclinazione variabile in copertura per massimizzare l'efficienza energetica. Tutti i sistemi di facciata Eclipsis, il sistema fotovoltaico, la temperatura, la luce e il resto delle dotazioni possono essere controllati dall'utente attraverso l'iPhone.

www.solar.arch.vt.edu/eu

About Author



[graciliano_berrocal_hernandez](#)

[See author's posts](#)

[!\[\]\(17413706fd4997a1a4bdf85c6864eee1_img.jpg\) Condividi](#)