

Kaufhaus mit Solarfassade

Das spanische Modehaus Zara zeigt sich bei seiner Filiale in der Kölner Innenstadt in einer repräsentativen Außenhaut aus Solarzellen. Schlanke Deckschalenprofile aus poliertem nichtrostendem Stahl gliedern die vollständig verglaste Pfosten-Riegel-Fassade mit ihren großen Fensteröffnungen und ultramarinblauem Glas in den geschlossenen Bereichen. Die auffällige blaue Färbung wird durch Siliziumzellen erzeugt, die direkt in das Isolierglas eingelegt sind. Die Photovoltaikfassade, die zur Stromversorgung des Kaufhauses beiträgt, besteht aus 16 unterschiedlichen Modultypen im Leistungsbereich 45–350 W.



Blaue Photovoltaikmodule und feine Profile aus glänzendem Edelstahl prägen das Erscheinungsbild des nachhaltigen Fassadenkonzepts.



Bauherr: BFW Barisch-Feinhals-Wirxel GmbH, Köln, D
Architekt: Georg Feinhals, Aachen, D
Fotos: Constantin Meyer

