

Rivestimento di facciate

- superfici compatte
- superfici forate
- superfici vetrate
- superfici traslucide

Rivestimenti in rame, ottone, acciaio inox, acciaio zincato

- tetti captanti
- involucri metallici
- materiali modelli

Superfici vetrate

- illuminamento / forma bucatura
 - rapporto altezza parapetto
 - ampiezza del vano rispetto alle dimensioni della stanza
 - Fattore di Luce Diurna
- illuminamento / schermi solari opachi
- illuminamento / schermi solari specchianti

Superfici traslucide

- diffusione della luce
- intrappolare la luce (pelliccia orsi polari) [vetro tubi](#) o TGM Translucent Glass Materials
- materiali a cambiamento di fase [PCM](#) (Phase Change Materials)

Bibliografia consigliata

- Tecu, linea prodotti della KME <http://www.kme.com/it> -> edilizia
- Schittich, Staib, Balkow, Schuler and Sobek, *Atlante del vetro* UTET.
- Elena Re, *Trasparenza al limite. Tecniche e linguaggi per un'architettura del vetro strutturale*.
- T. Herzog (a cura di), *Solar Energy Architecture and Urban Planning – Solarenergie in Architektur und Stadtplanung - L'energia solare in architettura e pianificazione urbana*, Prestel, Munich – New York.