



Wissen

Natürlicher Sonnenschutz

Der natürliche Sonnenschutz wird gerne unterschätzt. Laub tragende Pflanzen schützen im Sommer zuverlässig und lassen dafür die Wintersonne ins Gebäude.



Fassadenbegrünungen und Berankungen spenden im Sommer Schatten. Im Winter, wenn die Sonne erwünscht ist, werfen sie das Laub ab. Bäume sowie vorgelagerte Kletterpflanzen können gleichfalls den notwendigen Sonnenschutz gewährleisten.

Da im Winter die Laubbäume keine Blätter haben und die Sonne tiefer steht als im Sommer, spendet die Sonne so mehr Energie durch die Fenster in beheizte Räume. Im Sommer schützen die Blätter der Laubbäume vor Sonneneinstrahlung und verhindern so das Aufheizen der Räume. Diese Art Aussenverschattungen ist vor allem für grosse Glasflächen wie Wintergärten sehr praktisch und kostengünstig. Die negative Seite an dieser Lösung ist, dass es oft Jahre dauert, bis Rankgewächse, Büsche und Bäume hoch genug sind, um einen wirksamen Schutz darzustellen.

Sponsoren/Partner:

