

Passives Designkonzept

MicroShade® ist eine mikrostrukturierte Folie, die bei Anbringung innerhalb einer Verglasung effizienten Sonnenschutz bietet, sowie für viel Tageslicht und eine freie Sicht nach außen sorgt. MicroShade® ist passiv und dennoch dynamisch. Denn die Mikrolamellen schützen effizient, wenn die Sonne hoch am Himmel steht, und lassen die Strahlen bei tiefem Sonnenstand leichter passieren. Der Schutz variiert also im Laufe des Tages, des Monats und des Jahres. MicroShade® erzeugt einen Schatten hinter der Fassade, wodurch direkte Sonneneinstrahlung und damit Hitze vermieden wird. Insgesamt trägt MicroShade® zur passiven Designstrategie eines Gebäudes bei, indem der passive Sonnenschutz angebracht wird. Das führt zu Energieeinsparungen, mehr Wohlbefinden und gesteigerter Produktivität.