



### **Sonnenschutzsystem aus Glaslamellen**

Shadoglass nennt Colt International ein Sonnenschutzsystem für Fassaden. Es besteht aus Lamellen aus Sicherheitsglas und kann in sämtlichen Färbungen produziert werden. Die Sonnenschutzwirkung ergibt sich aus der Reflexions- und Absorptionsfähigkeit des Lamellenmaterials. Zudem werden die Elemente automatisch dem Sonnenstand nachgeführt. Der Vorteil des Systems besteht darin, dass absorbierte Wärmeenergie nicht in die Innenräume getragen, sondern über Konvektion an der Gebäudehülle in die Umgebungsluft abgeleitet wird. Das bedeutet im Sommer maximale Wärmeabweisung und im Winter optimale Wärmenutzung. Abhängig von der gewählten Glasart und/oder dem Bedruckungsdekor oder der einlaminieren Folie können für jede Anwendung präzise licht- und strahlungstechnische Kenngrößen erzielt werden. Colt bietet die Shadoglass-Sonnenschutzlamellen in vielen farb- und formgebenden Optionen an. Shadoglass ist mit dem Red Dot Award ausgezeichnet.

**Colt International GmbH, 47533 Kleve**  
[www.colt-info.de](http://www.colt-info.de)