

arcon VSG sunlite A

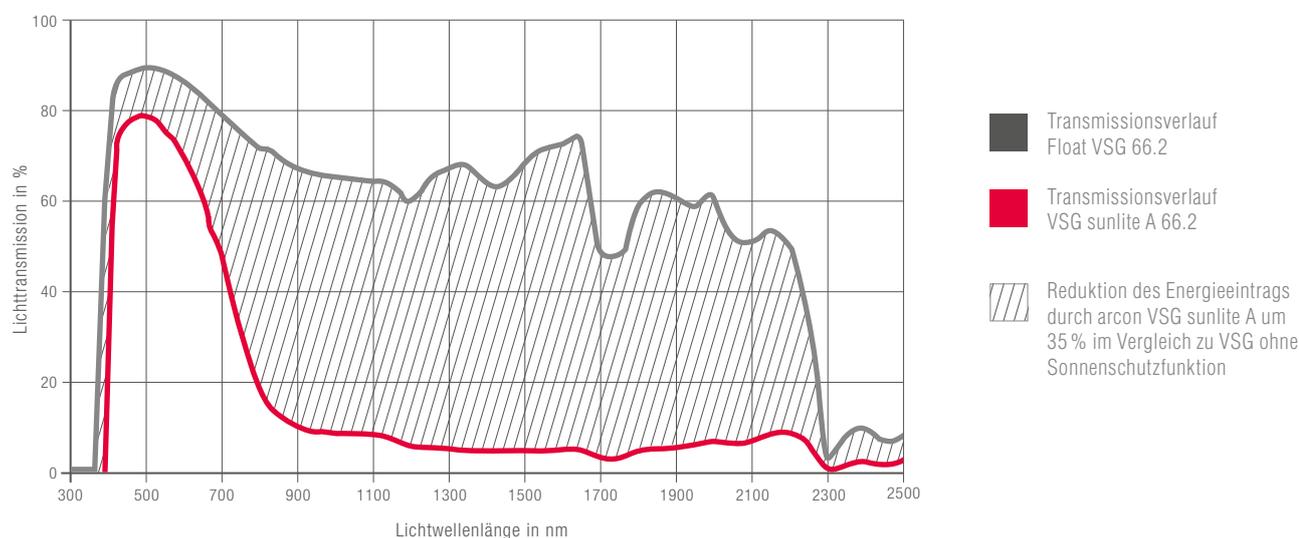
Selektiver Sonnenschutz für die zweite Haut



Mit arcon VSG sunlite A profitieren Sie sowohl von den Eigenschaften eines Verbund-Sicherheitsglases als auch von denen einer effektiven Sonnenschutzbeschichtung. arcon VSG sunlite A ist ein hochtransparentes, effektives Verbund-Sicherheits-Sonnenschutzglas für die monolithische Anwendung. In der Paradeanwendung – der Vorhangfassade mit dahinterliegender Wärmedämm-Isolierverglasung – werden mit arcon VSG sunlite A bisher unerreichte Werte in der Selektivität erlangt.

➤ Produktvorteile

- Hoher natürlicher Lichteintrag
- Höchste Transparenz aufgrund minimaler Außenreflexion garantiert ungestörte Durchsicht
- Durchgehende Optik, da keine Randentschichtung erforderlich
- Sicherheitsmerkmale eines Glaslaminates
- Deutlich verringerter Energieeintrag für ein angenehmes Raumklima:



- Transmissionsverlauf Float VSG 66.2
- Transmissionsverlauf VSG sunlite A 66.2
- ▨ Reduktion des Energieeintrags durch arcon VSG sunlite A um 35% im Vergleich zu VSG ohne Sonnenschutzfunktion

➤ Anwendungsgebiete

- Äußere Haut von Doppelhautfassaden
- Fenster und Fassaden
- Dachverglasungen
- Glaslamellen
- Brüstungsverglasungen

➤ Lieferprogramm

- arcon VSG sunlite A wird standardmäßig als thermisch vorgespanntes Glas (ESG/TVG) ausgeführt
- Kombinierbarkeit mit anderen Funktionen wie Schallschutz, Schubverbund oder Alarmgebung
- Bedruckungen und/oder Emailierungen sind uneingeschränkt möglich

➤ Technische Details im Überblick

Aufbau	Lichttransmission	Lichtreflexion außen	Energietransmission	g-Wert
Monolithisch VSG 66.2	76%	6%	37%	49%

arcon VSG sunlite A verfügt über eine bauaufsichtliche Zulassung.