

sedak – der Glasveredler für Großformate bis 3,6 m x 20 m.

sedak ist Premiumhersteller für Isolier- und Sicherheitsgläser von höchster Qualität. Als führender Glasveredler und Spezialist in diesem Knowhow-intensiven Segment liefern wir Monogläser, Mehrfachgläser und Funktionsisoliergläser in Formaten bis 3,6 m x 20 m – bearbeitet, vorgespannt, laminiert, bedruckt, laminations- und thermisch gebogen. Die Fertigung ist auf die extremen Glasgewichte optimiert, der Automatisierungsgrad für Gläser dieser Größe einzigartig.

Forschergeist und die Expertise von 190 Mitarbeitern sind der Antrieb für stetige Neuerungen in der Glasveredelung. Als Full-Service-Supplier steht sedak Architekten, Bauherren, Fassaden- und Metallbauern partnerschaftlich zur Seite – und leistet mit ihren innovativen Produkten schon heute einen Beitrag für die visionäre Architektur von morgen.

SUNGLASS Industry s.r.l.

Via Piazzola,13/F
35010 Villafranca
Padovana (PD) – Italien

Tel.: +39 049 9050 973
Fax: +39 049 9050 946

info@sedak.com
www.sedak.com

sedak GmbH & Co. KG

Einsteinring 1
86368 Gersthofen
Deutschland

Tel.: +49 821 2494-222
Fax: +49 821 2494-777

info@sedak.com
www.sedak.com

sedak isopure[®]
für mehr transparenz



"it looks like glass,
glass and glass"

sedak isopure® – der gläserne Abstandhalter für mehr Transparenz

Moderne Laminations-Techniken und Glasformate bis 20 Meter erlauben eine nahezu fugenlose Wirkung von großflächigen Ganzglasfassaden und -dächern. War bislang diese Wirkung nur mit Verbund-Sicherheitsgläsern erreichbar, ermöglicht sedak isopure® gleiches jetzt auch mit Isoliervgläsern.

sedak isopure® löst die typischen Stoßfugen bei Isoliervglasfassaden optisch auf. Statt der konventionellen, bis zu vier Zentimeter breiten schwarzen Fuge bestehend aus Kunststoff-Spacer und Silikon kommen dafür an zwei sichtbaren Seiten gläserne Abstandhalter zum Einsatz.

Ästhetisch anspruchsvoll bei zeitgemäßen Energiewerten

In den Lagerfugen, die nach der Montage in der Haltekonstruktion nicht sichtbar sind, wird ein konventioneller Randverbund für Isoliervglas verwendet, der den Scheibenzwischenraum trocken hält. Im Ergebnis entsteht ein nahezu unterbrechungsfreies Gesamtbild mit maximaler Transparenz – bei unveränderten technischen Eigenschaften des Isoliervglases.

Isoliervglas mit gläsernem Abstandhalter

- mehr Transparenz für Ganzglasfassaden
- Stoßfugen werden optisch aufgelöst
- zeitgemäße Ug-Werte
- mit vielen Beschichtungen kombinierbar

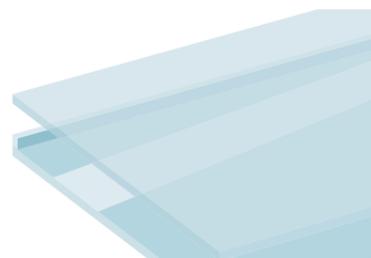
2 fach Isoliervglas

Beschichtung: Low-E oder sun 70/37	Ug-Wert Argon (W/qmk)	Ug-Wert Luft (W/qmk)	g-Wert SGHC (sun70/37)
Größe Abstandhalter			
10 mm	1,4	1,8	0,39
12 mm	1,3	1,6	0,39
14 mm*	1,1	1,5	0,38
16 mm	1,0	1,4	0,38

3 fach Isoliervglas

Beschichtung: Low-E und sun 70/37	Ug-Wert Argon (W/qmk)	Ug-Wert Luft (W/qmk)	g-Wert SGHC (sun70/37)
Größe Abstandhalter			
2 x 10 mm	0,8	1,1	0,36
2 x 12 mm	0,7	0,9	0,36
2 x 14 mm*	0,6	0,8	0,36
2 x 16 mm	0,6	0,7	0,36

*bevorzugt



sedak isopure®:
2- bis 3 fach Isoliervglas aus TVG oder ESG mit gläsernem Abstandhalter; bis 3,6 m x 20 m im Querformat, Hochformat auf Anfrage