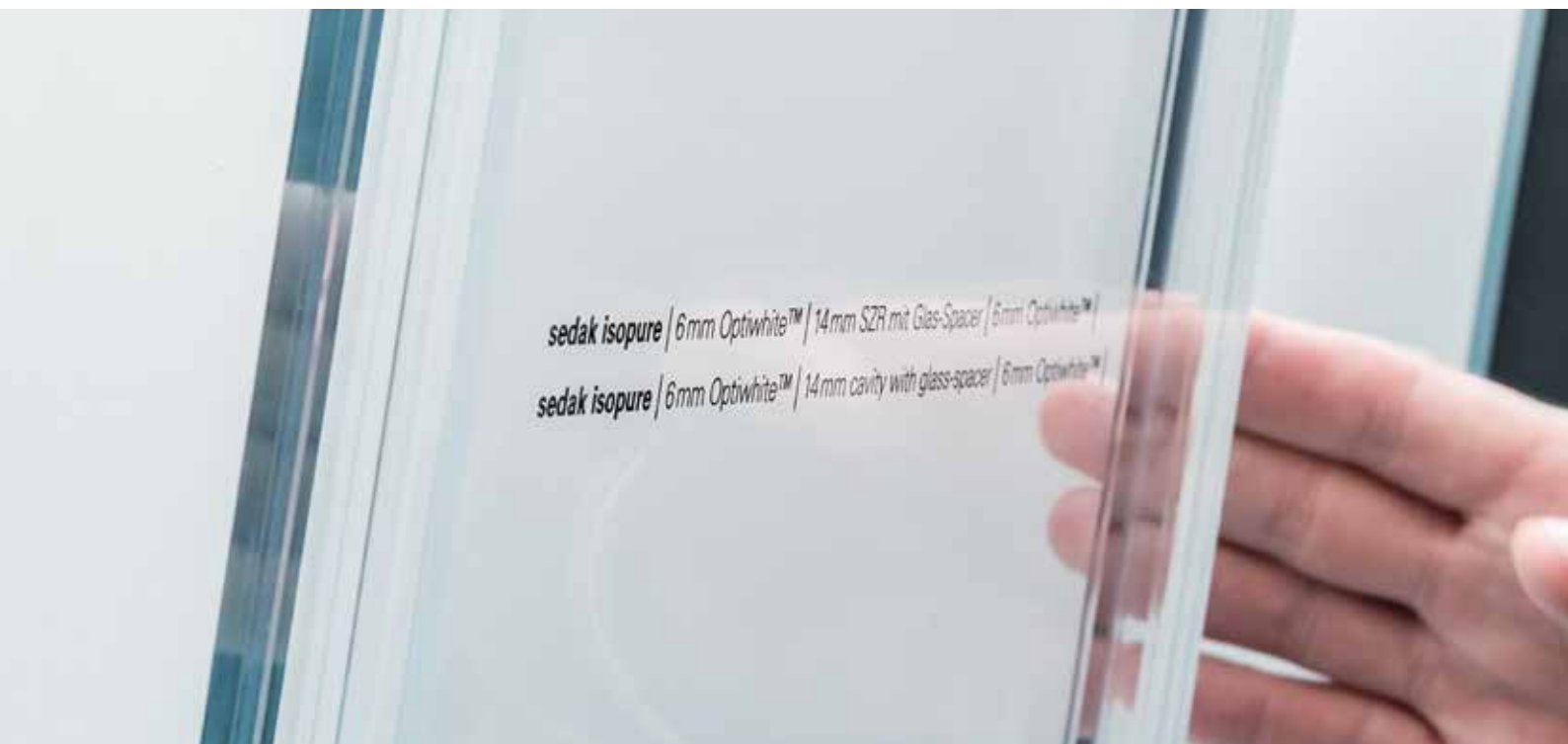


leading glass. **sedak**



sedak isopure[®]
für mehr transparenz



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 Isoliergläsern.

sedak isopure® löst die typischen Stoßfugen bei Isolierglasfassaden 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 Isolierglas verwendet, der den Scheibenzwischenraum trocken hält. Im Ergebnis entsteht ein nahezu unterbrechungsfreies Gesamtbild mit maximaler Transparenz – bei unveränderten technischen Eigenschaften des Isolierglases.

Isolierglas mit gläsernem Abstandhalter

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

"it looks like glass,
glass and glass"

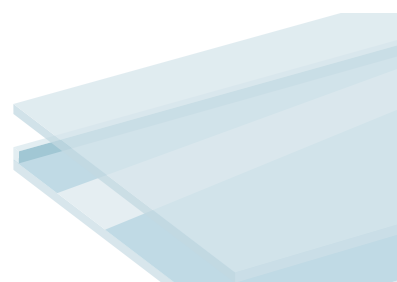
2fach Isoliertglas

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

3fach Isoliertglas

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 3fach Isoliertglas aus TVG oder
ESG mit gläsernem Abstandhalter bis
3,5 m x 20 m

sedak – der Glasveredler für Großformate bis 3,51 m x 20 m.

sedak ist Premiumhersteller für Isolier- und Sicherheitsgläser von höchster Qualität. Als weltweit führender Glasveredler liefern wir Monogläser, Mehrfachgläser und Funktionsisoliergläser in Formaten bis 3,51 m x 20 m – bearbeitet, vorgespannt, laminiert, bedruckt, beschichtet, laminations- und thermisch gebogen.

Kernkompetenzen der sedak sind die Glaslamination, die Kantenbearbeitung und das Knowhow bei der Produktion von Glasbauteilen mit zusätzlichen funktionalen und dekorativen Elementen. Die Fertigung ist auf die extremen Glasgewichte optimiert, der Automatisierungsgrad für Gläser dieser Größe einzigartig. Sämtliche Veredelungsschritte erfolgen inhouse. Als full-supplier für übergroße Gläser versteht sich sedak als Partner für Architekten, Planer und Fassadenbauer.

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