glassolutions
SAINT-GOBAIN

VERBUND-SICHERHEITSGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A LIGHT

Die schlanke Lösung für erhöhten Einbruchschutz

SAINT-GOBAIN

VERBUND-SICHERHEITSGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A LIGHT

DIE SCHLANKE LÖSUNG FÜR ERHÖHTEN EINBRUCHSCHUTZ

Um Fenster und Balkontüren gegen Einbruch zu sichern, empfehlen Experten den Einsatz von Sicherheitsfenstern von mindestens der Widerstandsklasse RC-2 mit spezieller einbruchhemmender Verglasung (P4A). Bei der einbruchhemmenden Verglasung P4A handelt es sich um ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG), dass nach den besonderen Sicherheitsanforderungen der DIN EN 356 zertifiziert wurde. Diese Verglasungen leisten einen höheren Widerstand im Falle eines Einbruchversuchs als normale Standard-Verglasungen.

Unser Verbund-Sicherheitsglas **STADIP® PROTECT P4A Light** erfüllt diese Anforderungen und hat den zusätzlichen Vorteil des geringeren Glasgewichts. Denn das Glasflächengewicht liegt dabei bei 10 kg/m² und ist 50 % leichter als eine Standard STADIP® PROTECT P4A Verglasung. Das reduzierte Gewicht wird durch den schlanken Glasaufbau erreicht. STADIP® PROTECT P4A Light besteht aus zwei 2 mm Glasscheiben mit vier PVB-Folienlagen, während die Standardausführung STADIP® PROTECT P4A aus zwei 4 mm Glasscheiben mit identischer Folienanzahl aufgebaut ist. Die **STADIP® PROTECT P4A Light** Verglasung eignet sich für den Einsatz im Zweifach-Isolierglas **CLIMAPLUS®** sowie für Dreifach-Isolierglas **CLIMATOP®** für übliche Rahmenkonstruktionen und findet im privaten sowie im öffentlichen Bereich Anwendung.

Ihre Vorteile

- **Bis zu 50 % weniger Glasgewicht** pro m²
- Erhöhter Schutz gegen Einbruchversuche
- Verringerung des Verletzungsrisikos im Falle eines Glasbruchs
- Kann die körperliche Belastung des Montagepersonals beim Glaseinbau reduzieren
- **Zertifizierte P4A Verglasung** gemäß DIN EN 356
- Geringere Einbaudicke (Glasscheibendicke)
- Einsetzbar für Sicherheitsfenster nach Widerstandsklasse RC-2
- Vergleichbare Funktion bei reduziertem Glasgewicht
- **Bis zu 17% geringere CO^2-Emissionen** bei der Herstellung im Vergleich zu einer Standard STADIP® Protect P4A Verglasung
- Integrierter Schallschutz durch das Verbund-Sicherheitsglas ohne Mehrpreis

Technische Daten

Verglasung	T_L-Wert, Lichttransmission in %*	g-Wert, Gesamtenergiedurchlassgrad in %*	Reflexion außen in %*	Ug-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m²K**	Gewicht in kg/m²	kg, CO_2 equiv./m²***
Zweifach-Isolierglas (VSG/16/4)						
CLIMAPLUS® STADIP® PROTECT P4A Light	81	60	11	1,1	20	42
CLIMAPLUS® STADIP® PROTECT P4A	80	58	11	1,1	30	53
Dreifach-Isolierglas (VSG/14/4/14/4)						
CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A Light	73	49	14	0,6	30	60
CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A	72	48	14	0,6	40	70

* nach DIN EN 410
** nach DIN EN 673
*** CO_2 Äquivalenzwert berechnet nach EN15804:2012+A2:2019

SAINT-GOBAIN ISOLIERGLAS-CENTER

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GMBH
Standort Bamberg
Am Börstig 5
D-96052 Bamberg
Telefon: +49 951 9641 0
sgic-bamberg@saint-gobain.com

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GMBH
Standort Uhsmannsdorf
Am Glaswerk 4
D-02929 Rothenburg/O.L.
Telefon: +49 35892 80
sgic-uhsmannsdorf@saint-gobain.com

SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS AUGUSTDORF GMBH
Standort Augustdorf
Nord-West-Ring 27-29
D-32832 Augustdorf
Telefon: +49 5237 96 99 0
sgic-augustdorf@saint-gobain.com

glassolutions SAINT-GOBAIN

www.isolierglascenter.de

08.2026/gold'gelb GmbH/Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Alle Inhalte des Flyers sind urheberrechtlich geschützt! Quelle: Titelbild: © Adobe Stock – photographee.eu | Rückseite: © Adobe Stock – wildworx