



VERBUND-SICHERHEITSGLAS

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A LIGHT

*Die schlanke Lösung für sicheren
Einbruchschutz*

CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A LIGHT

DIE SCHLANKE LÖSUNG FÜR SICHEREN 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. Die **STADIP® PROTECT P4A Light** Verglasung geeignet 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
- Schutz vor Wohnungs- und Hauseinbruch
- Verletzungsschutz im Falle eines Glasbruchs
- Geringere körperliche Belastung von Monteuren beim Glaseinbau und Montage
- Zertifizierte P4A Verglasung gemäß DIN EN 356
- Geringere Einbaudicke (Glasscheibendicke)
- Einsetzbar für Sicherheitsfenster nach Widerstandsklasse RC-2
- Gleiche Funktion trotz weniger Glasgewicht
- Reduzierung des CO₂-Ausstoß um bis zu 17 % bei der Herstellung
- 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						
CLIMAPLUS® STADIP® PROTECT P4A Light	81	60	11	1,1	20	46
CLIMAPLUS® STADIP® PROTECT P4A	80	58	11	1,1	30	58
Dreifach-Isolierglas						
CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A Light	73	49	14	0,6	30	65
CLIMATOP® STADIP® PROTECT P4A	72	48	14	0,6	40	78

* nach DIN EN 410

** nach DIN EN 673

*** CO₂ Äquivalentwert 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 Ushmannsdorf
Am Glaswerk 4
D-02929 Rothenburg/O.L.
Telefon: +49 35892 80
sgic-ushmannsdorf@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



www.isolierglascenter.de