

VERBUND-SICHERHEITSGLAS

# CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4A LIGHT

DAS LEICHTGEWICHT UNTER DEN  
EINBRUCHHEMMENDEN VERGLASUNGEN





# CLIMAPLUS®/CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4A LIGHT

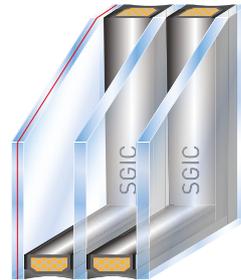
## DAS LEICHTGEWICHT UNTER DEN EINBRUCHHEMMENDEN VERGLASUNGEN

Um Fenster und Balkontüren gegen Einbruchdiebstähle zu sichern, empfehlen Experten den Einsatz von Sicherheitsfenstern von mindestens 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 laut DIN EN 356 zertifiziert wurde.

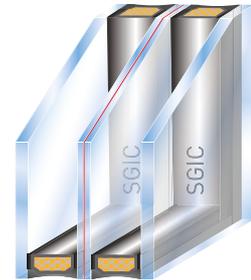
Unser Verbund-Sicherheitsglas **STADIP PROTECT® P4A Light** erfüllt diese Anforderungen und hat den zusätzlichen Vorteil des geringeren Glasgewichts. Denn das Glasflächengewicht liegt dabei bei **10 kg/m<sup>2</sup>** und ist **50 % leichter** als eine Standard STADIP PROTECT® P4A Verglasung.

### DAS SICHERHEITSGLAS MIT DEM MEFACH-NUTZEN

- Bis zu 50 % weniger Glasgewicht pro m<sup>2</sup>
- Schutz vor Wohnungs- und Hauseinbruch
- Verletzungsschutz im Falle eines Glasbruches
- Integrierter Schallschutz durch das Verbund-Sicherheitsglas ohne Mehrpreis
- Zertifizierte P4A Verglasung laut DIN EN 356
- Geringere Einbaudicke (Glasscheibendicke)
- Einsetzbar für Sicherheitsfenster nach Widerstandsklasse RC-2
- Gleiche Funktion trotz weniger Glasgewicht
- Sicheres und angenehmes Wohnklima
- Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoß um bis zu 22 % aufgrund des geringeren Glasgewichts



Einsatzvariante 1:  
Dreifach-Verglasung mit einbruchhemmender Verglasung P4A Light als Außenscheibe



Einsatzvariante 2:  
Dreifach-Verglasung mit einbruchhemmender Verglasung P4A Light als mittlere Scheibe.

### Technische Daten

Verglasung	T <sub>L</sub> -Wert, Lichttransmission in %*	g-Wert, Gesamtenergiedurchlassgrad in %*	Reflexion außen in %*	Ug-Wert, Wärmedurchgangskoeffizient in W/m <sup>2</sup> K**	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>	Gewichtersparnis in kg/m <sup>2</sup>
<b>Zweifach-Isolierglas</b>						
CLIMAPLUS® STADIP PROTECT® P4A Light	81	60	11	1,1	20,00	
CLIMAPLUS® STADIP PROTECT® P4A	80	58	11	1,1	30,00	-10,00
<b>Dreifach-Isolierglas</b>						
CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4A Light	73	50	14	0,6	30,00	
CLIMATOP® STADIP PROTECT® P4A	72	49	14	0,6	40,00	-10,00

\* nach DIN EN 410 \*\* nach DIN EN 673

### SAINT-GOBAIN ISOLIERGLAS-CENTER

#### SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GmbH

Standort Bamberg  
Am Börstig 5  
D-96052 Bamberg  
Telefon: +49 951 9641 0  
Telefax: +49 951 9641 111

#### SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS ISOLIERGLAS-CENTER GmbH

Standort Ushmannsdorf  
Am Glaswerk 4  
D-02929 Rothenburg/O.L.  
Telefon: +49 35892 80  
Telefax: +49 35892 83 20

#### SAINT-GOBAIN GLASSOLUTIONS AUGUSTDORF GmbH

Standort Augustdorf  
Nord-West-Ring 27-29  
D-32832 Augustdorf  
Telefon: +49 5237 96 99 0  
Telefax: +49 5237 96 99 200



www.isolierglascenter.de

**CLIMA+SECURIT®**  
Die Flachglas-Experten