

# Sonderedition BODYGUARD



FÜR BESTE SICHERHEIT.





Erstklassige Qualität unschlagbar günstig.

# BODYGUARD

Erstklassige Sicherheitsausstattung unschlagbar günstig:



## Bodyguard Fenster-Sicherheitsstandard:

-  massiver Mitteldichtungssteg
-  selbstsperrende Sicherheits-Griffolive
-  rundum gesicherte Pilzkopfverriegelungen
-  zusätzliche Sicherheitsschließung

## Sonderedition BODYGUARD V8

### Spitze auch im Wärme- & Schallschutz:

- Kunststofffenster System K85 Vario 8 Passiv CL  
 $U_f = 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- 85 mm Bautiefe mit 6 Kammern und 3 Dichtungen
- Verglasung  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  inkl. warmer Kante
- Dekore weiß oder außen farbig
- $U_w = 0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- | Passivhauszertifikat
- | Schallschutz  $R_{w,P} = 35 \text{ dB}$
- | Schlagregendichtigkeit  
Klasse: E 900 (DIN EN 12208)
- | Luftdichtigkeit  
Klasse: 4 (DIN EN 12207)
- | Widerstandsfähigkeit gegen Windlast  
Klasse: B5 (DIN EN 12210)

## SAFE LOCK

Noch mehr Sicherheit zum Sparpreis:

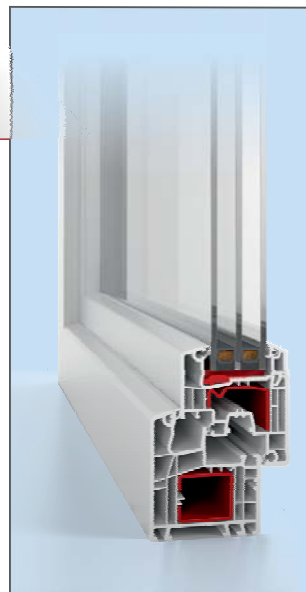
Für alle Fensterausführungen zur optimalen Wirksamkeit von Pilzkopfverriegelungen: Safe-Lock Sperrriegel.



Zusätzliche Verschiebesicherung.



Zusätzlicher Aushebelschutz bis zu 1/2 Tonne.



## Sonderedition BODYGUARD V5

### Schlankes Profil - für die Renovierung:

- Kunststofffenster System K70 Vario 5  
 $U_f = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasung  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  inkl. warmer Kante
- Dekore weiß oder außen farbig
- $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schallschutz  $R_{w,P} = 33 \text{ dB}$

- + Ausführungen mit Sondergläsern möglich.
- + Auch mit Scheibenverklebung möglich.
- + Geeignet für KfW-Förderprogramme.

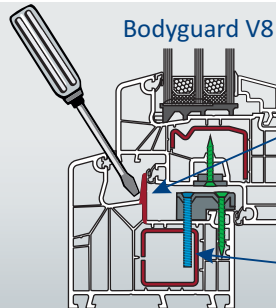


# ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

## Standard Sicherheitsausstattung eines Bodyguard Fensters:



### Massiver Mitteldichtungssteg

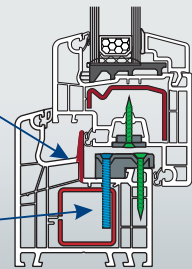


Bodyguard V8

Ein massiver Mitteldichtungssteg schützt vor Aushebelversuchen.

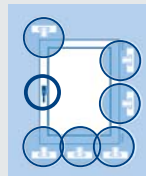
Stahl Sicherheits-schließbleche mit Schrauben im Stahl verschraubt (SIS-Ausführung).

Bodyguard V5



### RUNDUM gesicherte Pilzkopfverriegelungen

Pilzkopfverschlussbolzen und Stahl-Sicherheitsschließbleche im Stahl-Rechteckrohr verschraubt (SiS).



massive Pilzkopf - Sicherheitsverschlussbolzen mit Verschiebesicherung



Sicherheitsschließblech mit Stahlbrücke und Mehrfachverschraubung



Achtkant-Sicherheitsverschlussbolzen im Sicherheitsschließblech fest verankert

**Alle Verriegelungen gesichert!**



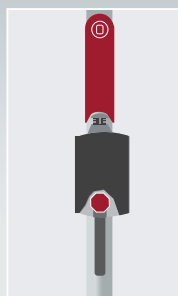
### Zusätzliche Sicherheitsschließung mit der automatischen bewa-Beschlag-Sperre.\*

\*Ab Flügelhöhe 751 mm bzw. Rahmenhöhe 835 mm

### Sekustik-Sicherheitsgriff mit Sperrmechanismus



Fenster geöffnet.



Fenster geschlossen, verriegelt und mit der bewa-Verschiebesicherung fixiert.

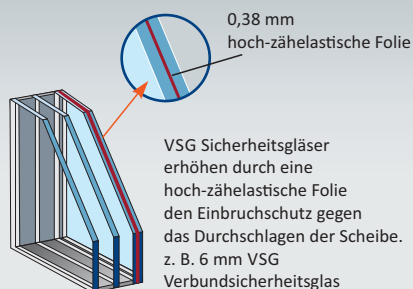


Sekustik-Fenstergriff mit integriertem Sperr-Mechanismus.

## Wir empfehlen zusätzlich:

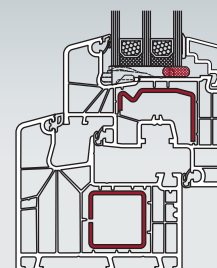


### Sicherheitsverglasung mit Scheibenverklebung.



0,38 mm hoch-zähelastische Folie

VSG Sicherheitsgläser erhöhen durch eine hoch-zähelastische Folie den Einbruchschutz gegen das Durchschlagen der Scheibe. z. B. 6 mm VSG Verbundsicherheitsglas



Scheibenverklebung



## Sonderedition BODYGUARD



### Nachweis Passivhaustauglichkeit von Komponenten für Fenster

Prüfbericht  
Nr. 12-000774-PR01 (PB 03-A01-06-de-01)



Auftraggeber	aluplast GmbH Kunststoffprofile Auf der Breit 2 76227 Karlsruhe Deutschland
Produkt	Einflügeliges Kunststoff-Fenster
Bezeichnung	IDEAL 8000 Kunststoff-Hohlkammerprofile mit Schaumeinlage am Blendrahmenrücken, PVC-hart
Rahmenmaterial	
Außenmaß Fenster (B x H)	1230 x 1480 mm

Leistungseigenschaften: Wärmedurchgang, Behaglichkeit,  
Temperaturfaktor (Hygiene)<sup>1)</sup>  
(nach ift - Richtlinie WA 15/2, 2011-02)

$U_T = 0,95 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ ,  
 $U_F = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
 $f_{0,13} \geq 0,88$  mit  $f_{0,10} = 1 - R_{0,10} \cdot U_T$   
 $U_{W} = 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
 (bezogen auf ein repräsentatives Bezugssystem mit der Abmessung 1230mm x 1480 mm,  
 einer Vergasung mit  $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$  und dem Aufbau 4/14/4/14/4 mm und einem  
 „Thermix TX-N“ Abstandhalter)  
 $U_{W, \text{Eisbaue}} = 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$   
 = monolithisches Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem  
 $f_{0,25/0,13} \geq 0,73$  erfüllt für die Baukörperanschlüsse an den genannten Wandaufbau  
 $f_{0,20} \geq 0,73$  erfüllt für den Glasrandbereich

Weitere Leistungseigenschaften  
(nach EN 14351 Anhang ZA 1)

Eigenschaften	Widerstand gegen Windstau	Schlagge- genstand	Stoß- festigkeit	Wärme- durchgang	Luftdurch- lassigkeit
weitere Leistungs- eigenschaften					
Klasse / Wert	C4 / B5	E900	2	siehe oben <sup>1)</sup>	4

ift Rosenheim  
18. Juni 2012

  
 Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)  
 Stv. Prüfstellenleiter  
 Bauteile

  
 Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)  
 Stv. Prüfstellenleiter  
 Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Seibert  
Dr. Jochen Peck

Theodor-Greif-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel. +49 (0)89 31081-0  
Fax +49 (0)89 31081-350  
www.ift-rosenheim.de

Str. 83026 Rosenheim  
AG Trautwein, HRB 14785  
Grafenau Rosenheim  
Kfz 3827  
BLZ 711 530 00

Notified Body Nr. 0257  
anerkanntes PUZ-Stelle BAY 18  
Bewaplast  
Tel. +49 (0)89 31081-0  
Fax +49 (0)89 31081-350  
www.ift-rosenheim.de

Grundlagen  
ift-Richtlinie WA 15/2 (2011-02)  
Passivhaustauglichkeit von  
Fenstern, Türen und Fassa-  
den<sup>1)</sup>  
EN 14351-1:2006 + A1:2010  
ift-Prüfberichte:  
12-000774-PR01  
(PB 01-A01-06-de-01)  
12-000774-PR01  
(PB 02-A01-06-de-01)  
12-000774-PR02  
(PB-A01-03-de-01)  
10-000866-GAS-  
A01-0203-de-01

Verwendungshinweis  
Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der Leistungseigen-  
schaften gemäß oben genann-  
ter Richtlinie.  
Die Werte / Klassen der weite-  
ren Leistungseigenschaften  
beziehen sich jeweils auf den  
in den Einzelnachweisen be-  
schriebenen Gegenstand.  
Für die Anwendung der Lei-  
stungseigenschaften gelten die  
nationalen baurechtlichen Be-  
stimmungen.  
Gültigkeit  
Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf den geprüften  
und beschriebenen Gegen-  
stand.  
Die Prüfung der genannten  
Leistungseigenschaften er-  
möglicht keine Aussage über  
weitere leistungs- und quali-  
tätsbestimmende Eigenschaf-  
ten der vorliegenden Konstruk-  
tion.  
Der Prüfbericht verliert seine  
Gültigkeit, wenn die Richtlinie  
oder die in den Grundlagen zu-  
berichten Dokumente ihre Gültig-  
keit verlieren.  
Veröffentlichungshinweise  
Es gilt das ift Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur Be-  
nutzung von ift-  
Prüfdokumentationen“.  
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.  
Inhalt  
Der Nachweis umfasst  
insgesamt 7 Seiten:  
1. Gegenstand  
2. Durchführung  
3. Leistungseigenschaften

Bekannt  
aus dem



MARKENPRODUKT  
MADE   
IN   
GERMANY

Fenster + mehr..  
... bärenstarke Leistung aus einer Hand