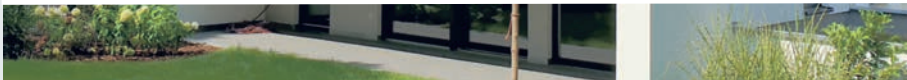


BEWA-FENSTER BODYGUARD



Erstklassige Sicherheit, höchste Qualität !



BODYGUARD

Klimaschutz-
programm*



Erstklassige Sicherheitsausstattung unschlagbar günstig:



Sicherer
MD-Steg

Sonderedition BODYGUARD V8

SICHERHEITSSTANDARD:

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

SPITZE IN ALLEN BEREICHEN:

- 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)

0,95
 $U_f \text{ (W/m}^2\text{K)}$

0,80
 $U_w \text{ (W/m}^2\text{K)}$

3
Dichtungen

85 mm
Einbautiefe

35dB
 R_w

20%
Förderfähig

SAFE LOCK 

Weitere Empfehlung:

Für alle Fensterausführungen zur optimalen Wirksamkeit von Pilzkopf Verriegelungen: Sperrriegel SAFE-LOCK



Zusätzliche Verschiebesicherung.



Zusätzlicher Aushebelschutz bis zu 1/2 Tonne.

- + Ausführungen mit Sondergläsern möglich.
- + Auch mit Scheibenverklebung möglich.
- + Für Förderprogramme geeignet.



***Zusätzlich bis zu 20% Kostenerstattung möglich!**

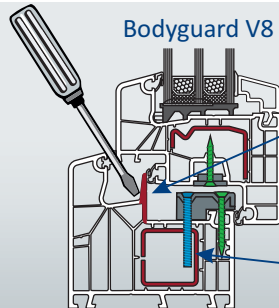
Förderfähig im Rahmen des staatlichen Klimaschutzprogramms nach §35 c EStG oder BEG Programm der BAFA.

ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

Standard Sicherheitsausstattung eines Bodyguard Fensters:



Massiver Mitteldichtungssteg



Bodyguard V8

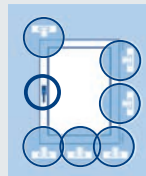
Ein massiver Mitteldichtungssteg schützt vor Aushebelversuchen.

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



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!



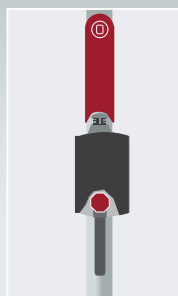
Zusätzliche Sicherheitsschließung mit der automatischen bewa-Beschlag-Sperre.*

*Ab Flügelhöhe 751 mm bzw. Rahmenhöhe 835 mm

Sekustik-Sicherheitsgriff mit Sperrmechanismus



Fenster geöffnet.



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

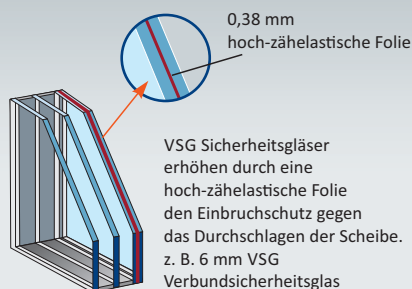


Sekustik-Fenstergriff mit integriertem Sperr-Mechanismus.

Wir empfehlen zusätzlich:

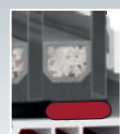
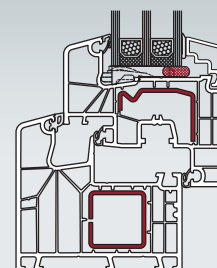


Sicherheitsverglasung mit Scheibenverklebung.



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
Rahmenmaterial	Kunststoff-Hohlkammerprofile mit Schaumeinlage am Blendrahmenrücken, PVC-hart
Außermass Fenster (B x H)	1230 x 1480 mm

Leistungseigenschaften: Wärmedurchgang, Behaglichkeit,
Temperaturfaktor (Hygiene)¹⁾
(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 $f_{0,14} = 1 - R_{a1} \cdot U_T$
 $U_{W1} = 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
(bezogen auf ein repräsentatives Bauelement mit der Abmessung 1230mm x 1480 mm,
einer Verglasung 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® Anstrichsystem)
 $U_{W2} \text{ Bauteil} = 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
ist erfüllt für das Wandsystem:
- monolithisches Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem
 $f_{0,25/0,13} \geq 0,73$ erfüllt für die Bauteilanschlüsse 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 Windlast	Schlagge- genstand	Stoß- festigkeit	Wärme- durchgang	Luftdurch- lässigkeit
weitere Leistungs- eigenschaften					
Klasse / Wert	C4 / B5	E900	2	siehe oben ¹⁾	4

Ift Rosenheim
18. Juni 2012

Robert Kolaczny, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

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



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

Theodor-Gieß-Str. 7, B
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0)8031-081-0
Fax +49 (0)8031-081-380
www.ift-rosenheim.de

Str. 43306 Rosenheim
40 Trautwein, 9483 14765
Eckelmann Rosenheim
Kto. 3625
B.2.711 500-00

Notifiziert Body Nr. 0257
Anerkannte PUK-Deber, BAY 18
Bewertung
LPH 48-000-00
LPH 48-000-00

Grundlagen
ift-Richtlinie WA 15/2 (2011-02)
Passivhaustauglichkeit von
Fenstern, Türen und Fassa-
den¹⁾
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 Leis-
tungseigenschaften 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-
ordneten 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
TV



MARKENPRODUKT
MADE
IN
GERMANY

bewa-plast Fachpartnerbetrieb:

Follow us on
Facebook

MARKENPRODUKTE
MADE
IN
GERMANY

bewa-plast
FENSTERTECHNIK