

Sonderedition

BODYGUARD



ERSTKLASSIGER SCHUTZ
FÜR BESTE SICHERHEIT.



Sonderedition

BODYGUARD



Das Fenster für zuverlässige Sicherheit und hervorragenden Wärmeschutz, mit Passivhauswerten.



Mitteldichtung
BAUTIEFE
85 mm
 U_w 0,80 W/m²K

Bodyguard
Fensterausführung,
in allen Disziplinen spitze:

- Kunststofffenster System K85 Vario 8 Passiv CL
 $U_f = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 85 mm Bautiefe mit 6 Kammern und 3 Dichtungen
- Verglasung $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ inkl. warmer Kante
- Dekore weiß oder außen farbig
- $U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

- 🛡️ massiver Mitteldichtungssteg
- 🛡️ selbstsperrende Sicherheits-Griffolive
- 🛡️ Sicherheitsbeschlag 4-fach SiS gesichert
- 🛡️ bewa-Verschiebesicherung

- 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)

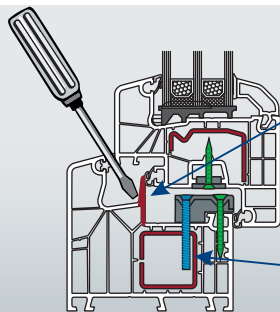
- + Ausführung mit Sondergläsern möglich.
- + Auch mit Scheibenverklebung möglich.
- + Geeignet für KfW-Förderprogramme.

ZUHAUSE SICHER FÜHLEN

Das steckt bereits in der Grundausstattung eines jeden Bodyguard Fensters:



Massiver Mitteldichtungssteg

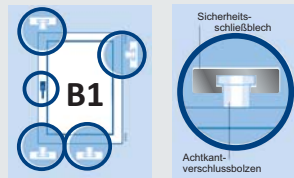


Ein massiver Mitteldichtungssteg schützt vor Aushebelversuchen.

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



4 Sicherheitsverriegelungen mit 4 Achtkantverschlussbolzen und 4 Sicherheitsschließblechen im Stahl-Rechteckrohr verschraubt (SiS)



massive Pilzkopf - Sicherheitsverschlussbolzen mit Verschiebesicherung



Sicherheitsschließblech mit Stahlbrücke und Mehrfachverschraubung



Achtkant-Sicherheitsverschlussbolzen im Sicherheitsschließblech fest verankert

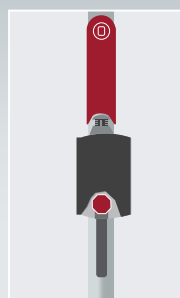


Sicherheitsschließung mit der automatischen bewa-Verschiebesicherung

Sekustik-Sicherheitsgriff mit Sperrmechanismus



Fenster geöffnet.



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

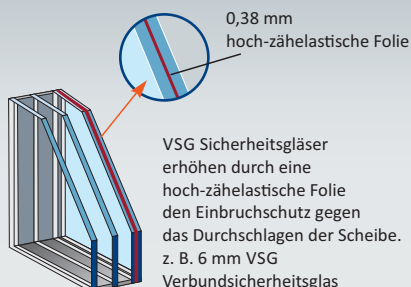


Sekustik-Fenstergriff mit integriertem Sperr-Mechanismus.

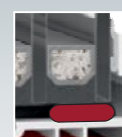
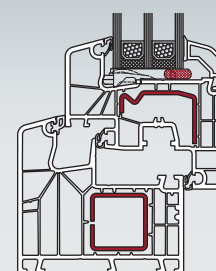
Wir empfehlen zusätzlich:



Sicherheitsverglasung mit Scheibenverklebung

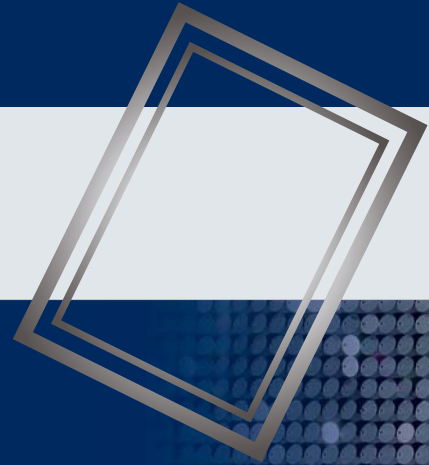


VSG Sicherheitsgläser erhöhen durch eine hoch-zähelastische Folie den Einbruchschutz gegen das Durchschlagen der Scheibe. z. B. 6 mm VSG Verbundsicherheitsglas



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) ¹⁾ (nach Ift – Richtlinie WA 15/2: 2011-02)
	$U_T = 0,95 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ $U_T = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ $f_{0,11} \geq 0,88$ mit $f_{0,11} = 1 - R_{0,11} \cdot U_T$ $U_{0,11} = 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,80 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ (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 mm und einem „Thermix TX.N“ Abstandhalter)
	$U_{0,11, \text{Esbau}} = 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ 1) erfüllt für das Wandsystem: o monolithisches Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem
Leistungseigenschaften	$f_{0,21(0,2)} \geq 0,73$ 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)	

Grundlagen
Ift Richtlinie WA15/2 (2011-02)
„Passivhaustauglichkeit von
Fenstern, Türen und Festschei-
den“
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)
10-000865-GAS-
A01-0203-de-01

Verwendungshinweis
Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Leistungseigen-
schaften gemäß oben genannter
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 Eigen-
schaften der vorliegenden Konstruk-
tion.

Der Prüfbericht verliert seine
Gültigkeit, wenn die Richtlinie
oder die in den Grundlagen zi-
tierten 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

Eigenschaften	Widerstand gegen Windlast	Schlagregen- dichtheit	Stoß- festigkeit	Wärme- durchgang	Luftdurch- lässigkeit	
weitere Leistungs- eigenschaften	Klasse / Wert	C4 / B5	E900	2	siehe oben ²⁾	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) Uwe Sauerwald
Dr. Jochen Placht

Theodor-Zandt-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0)8231-201-0
Fax. +49 (0)8231-201-300
www.ift-rosenheim.de

Stg. 83026 Rosenheim
A2 Traudlstr. 10/11 14163
Sparkasse Rosenheim
484 5623
BLZ 711 100 00

Notified Body Nr.: 0757
Autorisation ACC-Stein Seite 18
ifft
ifft-Logo
ifft-Logo



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