

# Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 155 41465 vom 23. Oktober 2009

Zum Nachweis 101 29257/5 vom 22. Februar 2006

Widerstandsfähigkeit bei Windlast,  
Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit  
Bedienkräfte, Mechanische Beanspruchung,  
Dauerfunktion,



Auftraggeber **aluplast GmbH**  
**Kunststoffprofile**  
**Auf der Breit 2**

76227 Karlsruhe

Bauteil **einflügelige Parallel-Schiebe-Kipptür (PSK)**  
Bezeichnung des Systems **IDEAL 4000**  
Außenmaß (BxH) **2630 mm x 2404 mm**  
Rahmenmaterial **PVC-U / weiß**  
Gegenstand **Übertragung auf Beschlagstyp : G.U.922**  
**Profile gem. EN 12608, Klasse B ( Wandstärke der Sichtflächen  $\geq 2,5$  mm, der nicht sichtbaren Flächen  $\geq 2,0$  mm)**  
Besonderheiten

## Grundlagen

Prüf- und Klassifizierungsnormen  
EN 14351-1 : 2006-03, Fenster und Außentüren – Produktnorm

Prüfnormen:  
EN 1026 : 2000-06  
EN 1027 : 2000-06  
EN 12211 : 2000-06  
EN 12046-1 : 2003-11  
EN 14608 : 2004-03  
EN 14609 : 2004-3  
EN 1191 : 2000-02  
RAL-RG 607/3

Prüfbericht 101 29257/5 vom 22. Februar 2006

Prüfbericht 101 29257/5 vom 22. Februar 2006

## Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis folgender Eigenschaften für Fenster:

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast
- Schlagregendichtheit
- Luftdurchlässigkeit
- Bedienkräfte
- Mechanische Beanspruchung
- Dauerfunktion

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften.

## Gültigkeit

Die Prüfung der oben genannten Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Witterungs- und Alterungsbeständigkeit wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage Anlage 1

## Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



**Klasse C1/B2**

## Schlagregendichtheit – EN 12208



**Klasse 9A**

## Luftdurchlässigkeit – EN 12207



**Klasse 4**

## Bedienkräfte – EN 13115



**Klasse 1**

## Mechanische Beanspruchung – EN 13115



**Klasse 4**

## Dauerfunktion – EN 12400



**Klasse 2**

ift Rosenheim  
23. Oktober 2009

  
Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Fenster & Fassaden

  
Dirk Kabele, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
 Deutscher Akkreditierungs Rat  
DAP-PL-0908 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60

## 1 Auftrag

Die Firma aluplast GmbH, 76227 Karlsruhe, beauftragte das **ift** Rosenheim eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt zu erstellen:

Die Ergebnisse aus den Prüfberichten Nr. 101 29257/5 und 101 32274/5 sollen unter Berücksichtigung der Abweichungen, die nachfolgend in der Tabelle 1 aufgeführt sind, übertragen werden.

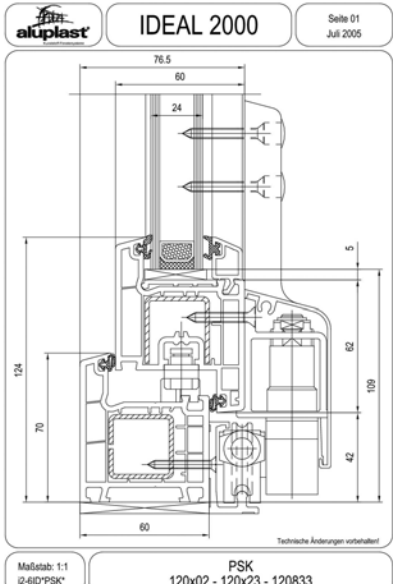
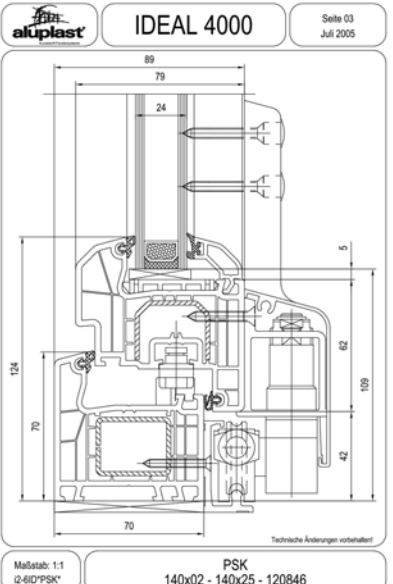
## 2 Grundlagen der Beurteilung

Der Beurteilung werden zugrunde gelegt:

- Systembeschreibung der Firma aluplast GmbH
- Prüfbericht Nr. 101 29257/5 vom 22. Februar 2006
- Prüfbericht Nr. 101 29257/5 vom 23. April 2007

## 3 Beurteilung

**Tabelle 1** Gegenüberstellung geprüfte Ausführung – gutachtlich übertragene Ausführung

	Gegenüberstellung	
	geprüfte Ausführung	Gutachtlich übertragene Ausführung
Merkmal / Detail		
Abweichung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bautiefe von 70 mm</li> <li>- Formgebung des Flügelprofils und der Glashaltheiste</li> <li>- Beschlag Firma Gretsch Unitas GmbH / Typ G.U.922</li> </ul>	

<b>Beurteilung</b>	<p>Die entscheidenden Konstruktionsmerkmale sind identisch, insbesondere sind dies die Ausführungen der Dichtungen, der Verglasung und der Entwässerung. Die Abweichungen betreffen nur die Bautiefe von 70 mm und der Kontur des Flügel- und Glashalteleistenprofils.</p> <p>Der wesentliche Unterschied liegt in der Verwendung des Beschlages der Firma Gretsch Unitas GmbH Baubeschläge, Typ G.U.922, der am 22. Februar 2009 im Rahmen einer Systemprüfung (IDEAL 2000) an einer einflügeligen Parallel-Schiebe-Kipptür (PSK) mit der Prüfberichtsnummer 101 29257/5 geprüft wurde. Somit kann der Beschlag auf die einflügelige Parallel-Schiebe-Kipptür (PSK) mit größerer Bautiefe übertragen werden.</p> <p>Bei der Übertragung ist auf die gleiche Anzahl und Anordnung der Verriegelungen und auf den maximalen Verriegelungsabstand zu achten.</p> <p>Systemzeichnungen liegen dem <b>ift</b> Rosenheim vor.</p>
--------------------	--

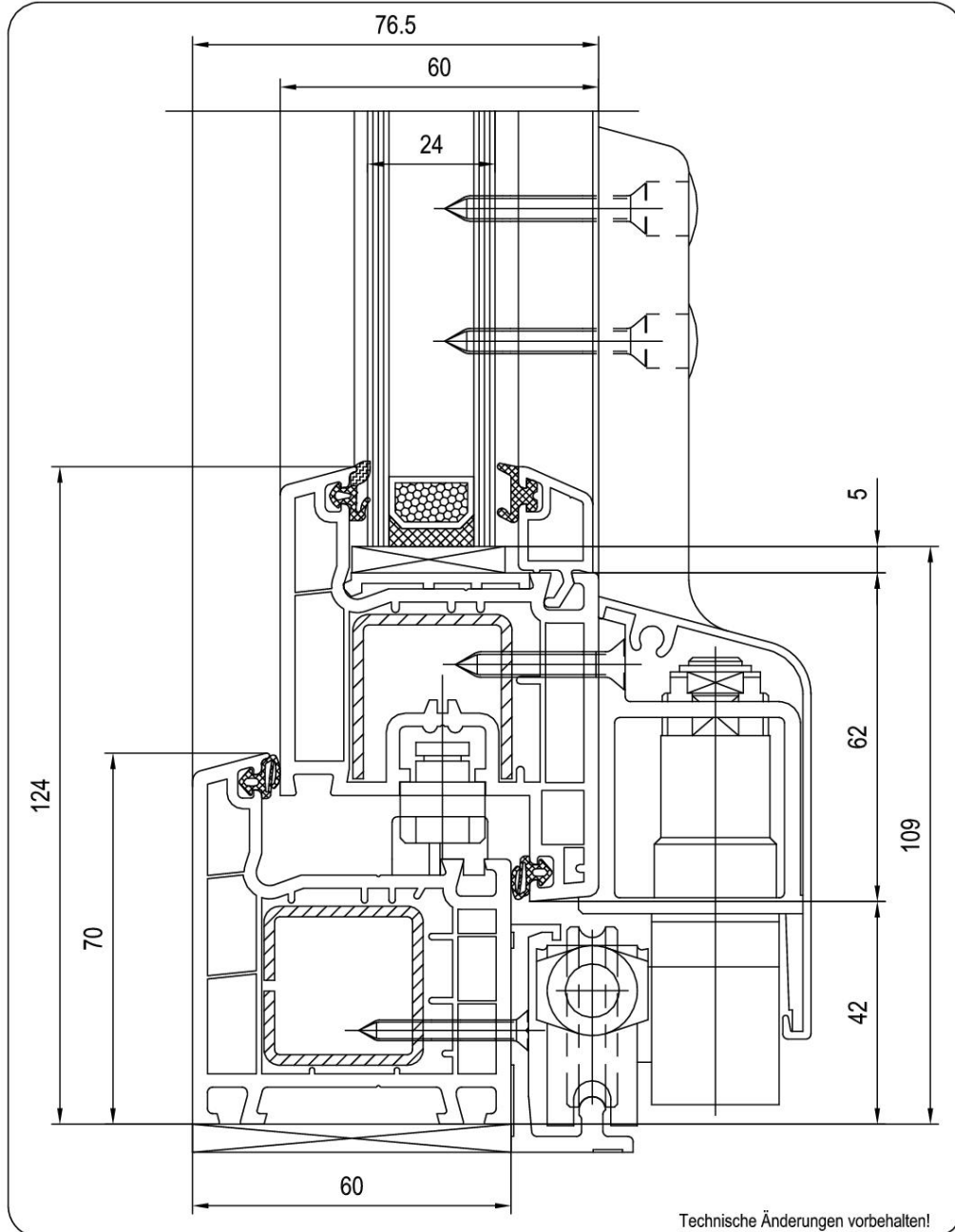
#### 4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse lt. Prüfbericht Nr. 101 29257/5 vom 22. Februar 2006 können diese Ergebnisse auf die einflügelige Parallel-Schiebe-Kipptür (PSK), System IDEAL 4000, übertragen werden.



# IDEAL 2000

Seite 01  
Juli 2005



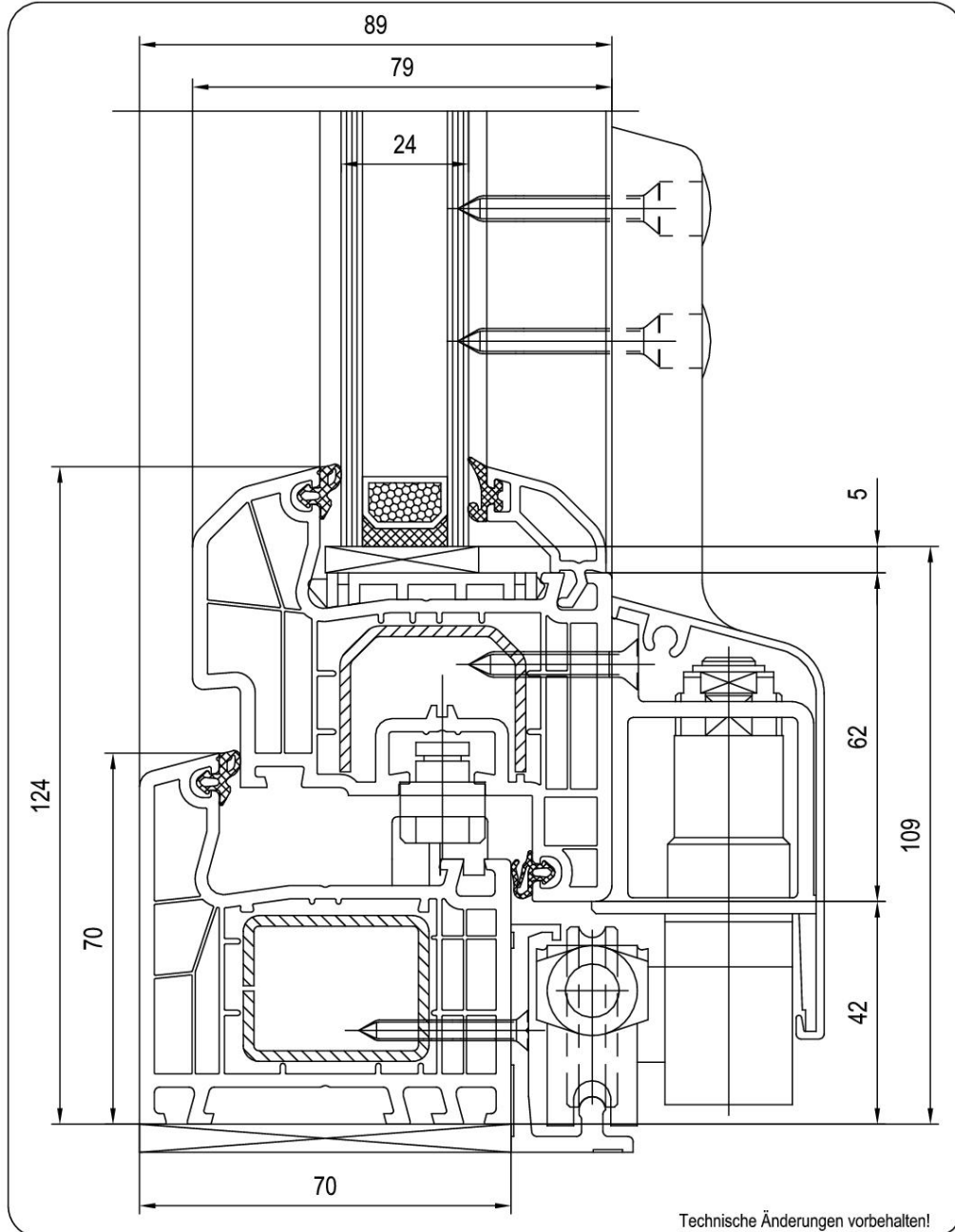
Maßstab: 1:1  
i2-6ID\*PSK\*

PSK  
120x02 - 120x23 - 120833



# IDEAL 4000

Seite 03  
Juli 2005



Maßstab: 1:1  
i2-6ID\*PSK\*

PSK  
140x02 - 140x25 - 120846