

# Gutachtliche Stellungnahme

255 31212 Rev1<sup>\*)</sup> vom 10. April 2006

## zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften



Auftraggeber **Winkhaus Technik GmbH & Co. KG**  
August-Winkhaus-Str. 31  
  
48291 Telgte

Produkte	Einbruchhemmende Fenster
Bezeichnung / Profilsysteme	Heroal 065  Heroal 110E
(Rahmen) Material	AlMg Si 0,5 F22
Angriffseite	Schließseite/Schließfläche nach DIN 107
Öffnungsarten	ein- und zweiflügelig, Dreh/Drehkipp
Verglasung	DIN EN 356 P4A bzw. DIN 52290 – A3
Beschläge	Sicherheits-Drehkipp-Beschlag Winkhaus autopilot, Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Gemäß der Montageanleitung der Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte
Montage	

### Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1999  
Fenster, Türen, Abschlüsse -  
Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung  
DIN V ENV 1628 : 1999  
DIN V ENV 1629 : 1999  
DIN V ENV 1630 : 1999

Prüfbericht Nr. 211 27232 vom  
16. September 2003

Gutachtliche Stellungnahme 255  
28798 vom 7. September 2004

Konstruktionsunterlagen  
Anlage 1, Seite 1 bis 3.

### Einbruchhemmung



## Widerstandsklasse 2\*)

\*) auf der Basis der oben genannten Grundlagen und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

### Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

### Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann mit der Typenliste (Seite 2 bis 13) als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

Deckblatt  
Typenliste  
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Typenliste
- 3 Grundlagen der Beurteilung
- 4 Beurteilung
- 5 Ergebnis und Aussage

Anlage 1 (3 Seiten)

ift Rosenheim  
10. April 2006

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

\*) Die gutachtliche Stellungnahme Nr. 255 31212 vom 16. Februar 2006 wurde aufgrund eines Übertragungsfehlers angepasst. Die gültige gutachtliche Stellungnahme trägt die Nr. 255 31212 Rev1.



® PTE Rosenheim GmbH  
ift Zentrum - Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.+49 (0) 8031 / 261-25100  
Fax+49 (0) 8031 / 261-25900  
www.pterosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüfstelle nach  
Landesbauordnung: BAY22

## Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften

Blatt 2 von 3

Gutachtliche Stellungnahme 255 31212 Rev1 vom 10. April 2006

Auftraggeber: Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte



## 1 Typenliste

Lfd-Nr.:	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 065	<p>Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 2338 mm x 1580 mm (B x H)</p> <p>Zweiflügeliges Stulpfenster mit 16 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 2300 mm x 2200 mm (B x H)</p> <p>Einflügelige Fenster mit 11 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 110E und den Außenabmessungen von 1200 mm x 2200 mm 1580 mm (B x H).</p>	<p>Gutachtliche Stellungnahme 255 31212 Rev1 vom 10. April 2006</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004</p>

**Ende der Typenliste**



## 2 Auftrag

Die Firma Winkhaus Technik GmbH & Co. KG, 48291 Telgte beauftragte das **ift** Rosenheim mit dem Schreiben vom 31. Januar 2006 mit einer gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Klärung des Einflusses der unten aufgeführten Änderungen bzw. Abweichungen zu dem geprüften Probekörper auf dessen einbruchhemmende Eigenschaften.

## 3 Grundlagen der Beurteilung

- Prüfbericht Nr. 211 27232 vom 16. September 2003
- Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004,
- Gutachtliche Stellungnahme 255 28798 vom 7. September 2004
- Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 3.

## 4 Beurteilung

**Tabelle 1** Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	Zweiflügeliges Stulpfenster mit 14 einbruchhemmenden Verriegelungen und Profilen aus dem System Heroal 065 nach DIN V ENV 1627:1999 in der Widerstandsklasse 2.
Abweichung/Änderung	Der Antragsteller beabsichtigt die in Anlage 1 dargestellten Profile aus dem System Heroal 110E einzusetzen. Die Ausführungsvarianten sind in der Typenliste beschrieben.
Beurteilung/Hinweise	Aufgrund der Profilstaltung und der Profiltiefe bestehen beim Einsatz der in Anlage 1 aufgeführten Profile keine Bedenken hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften. Alle weiteren Konstruktionsdetails entsprechen der geprüften Ausführung.

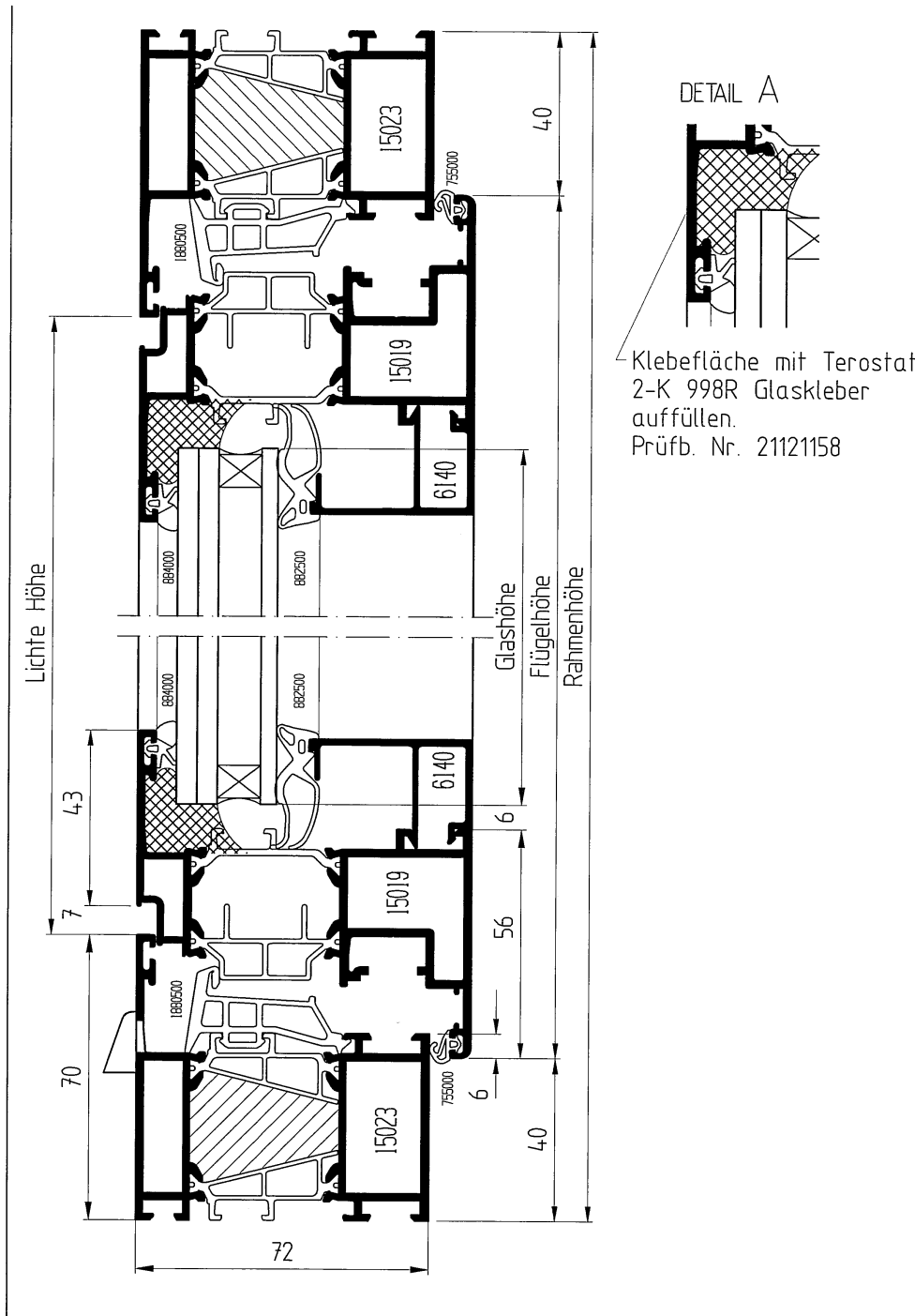
## 5 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse gemäß der genannten Grundlagen führen die unter Abschnitt 3 beschriebenen Änderungen bzw. Abweichungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften des Probekörpers.

**ift** Rosenheim  
16. Februar 2006

**heroyal**  
Aluminium-Profilsysteme

Prüfelement KS- Wk2



**Hinweis**

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

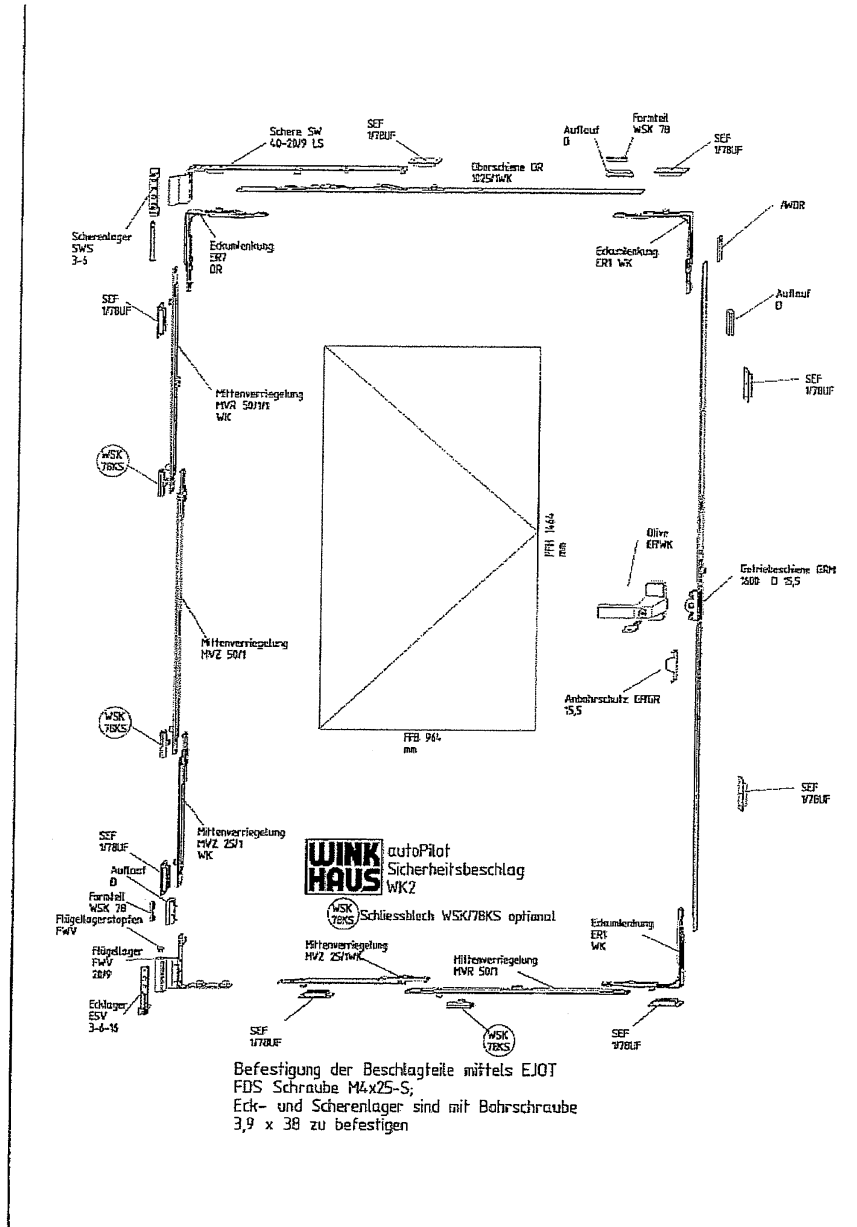
2006\pdf\Anlage 1-Rev1.doc

02-03 / 32

Q:\PTE\ARCHIV\PROJEKTE\255\31212-Winkhaus-

**heroyal**  
Kompetenz in Alu

Prüfelement **110 E**  
Beschlag D/ Stulp



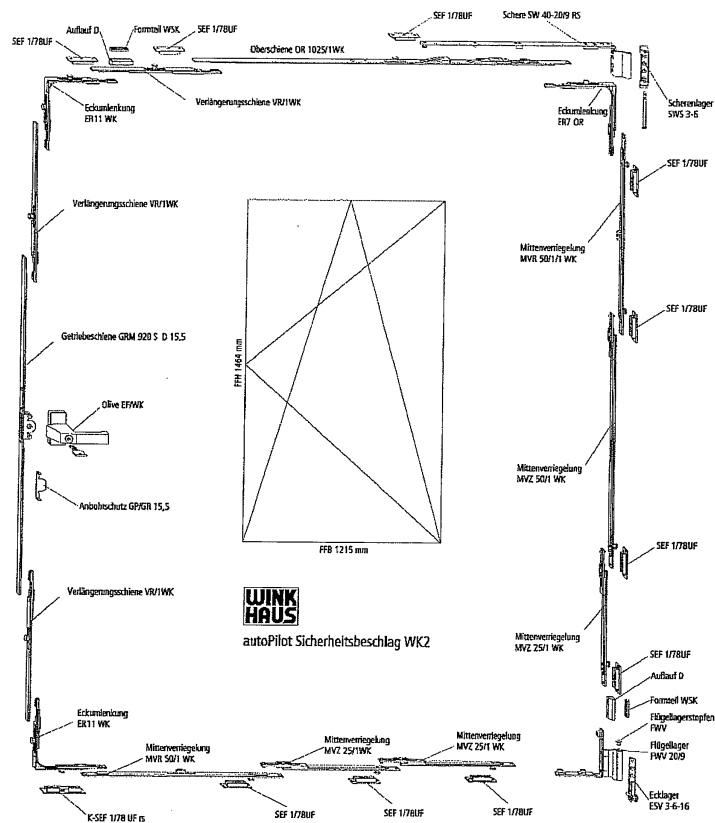
**Hinweis**

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

2006\pdf\Anlage 1-Rev1.doc

Q:\PTE\ARCHIV\PROJEKTE\255\31212-Winkhaus-



Befestigung der Beschlagteile mittels EIJOT FDS Schraube M4x25-S;  
Eck- und Scherenlager sind mit Bohrschraube 3,9 x 38 zu befestigen

**Hinweis**

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

2006\pdf\Anlage 1-Rev1.doc

Q:\PTE\ARCHIV\PROJEKTE\255\31212-Winkhaus-