

Gutachtliche Stellungnahme

155 43695/1 vom 30. September 2010

zum Nachweis 102 43695/1 vom 30. September 2010

Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Schlagregendichtheit

Luftdurchlässigkeit



Auftraggeber **VEKA AG**
Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

Grundlagen

Prüf- und Klassifizierungsnormen
EN 1026, EN 12207
EN 1027, EN 12208
EN 12211, EN 12210

Prüfbericht 102 43695/1 vom 30. September 2010

Produkt	Zweiflügelige Hebeschiebefenstertür mit seitlicher Festverglasung – Schema C
System	VEKASLIDE
maximales Außenmaß (B x H)	6500 mm x 2700 mm
maximales Flügelmaß (B x H)	2483 mm x 2583 mm
Rahmenmaterial	PVC/U weiß

Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis folgender Eigenschaften für Fenster:

- Widerstandsfähigkeit bei Windlast
- Schlagregendichtheit
- Luftdurchlässigkeit

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 B1

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 3A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

ift Rosenheim
30. September 2010


Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteile


Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile



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-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

1 Auftrag

Die Firma VEKA AG, 48324 Sendenhorst, beauftragte das **ift** Rosenheim eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt zu erstellen:

Die Ergebnisse aus dem Prüfbericht 102 43695/1 vom 30. September 2010 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 VEKA AG
- Prüfbericht 102 43695/1 vom 30. September 2010

3 Beurteilung

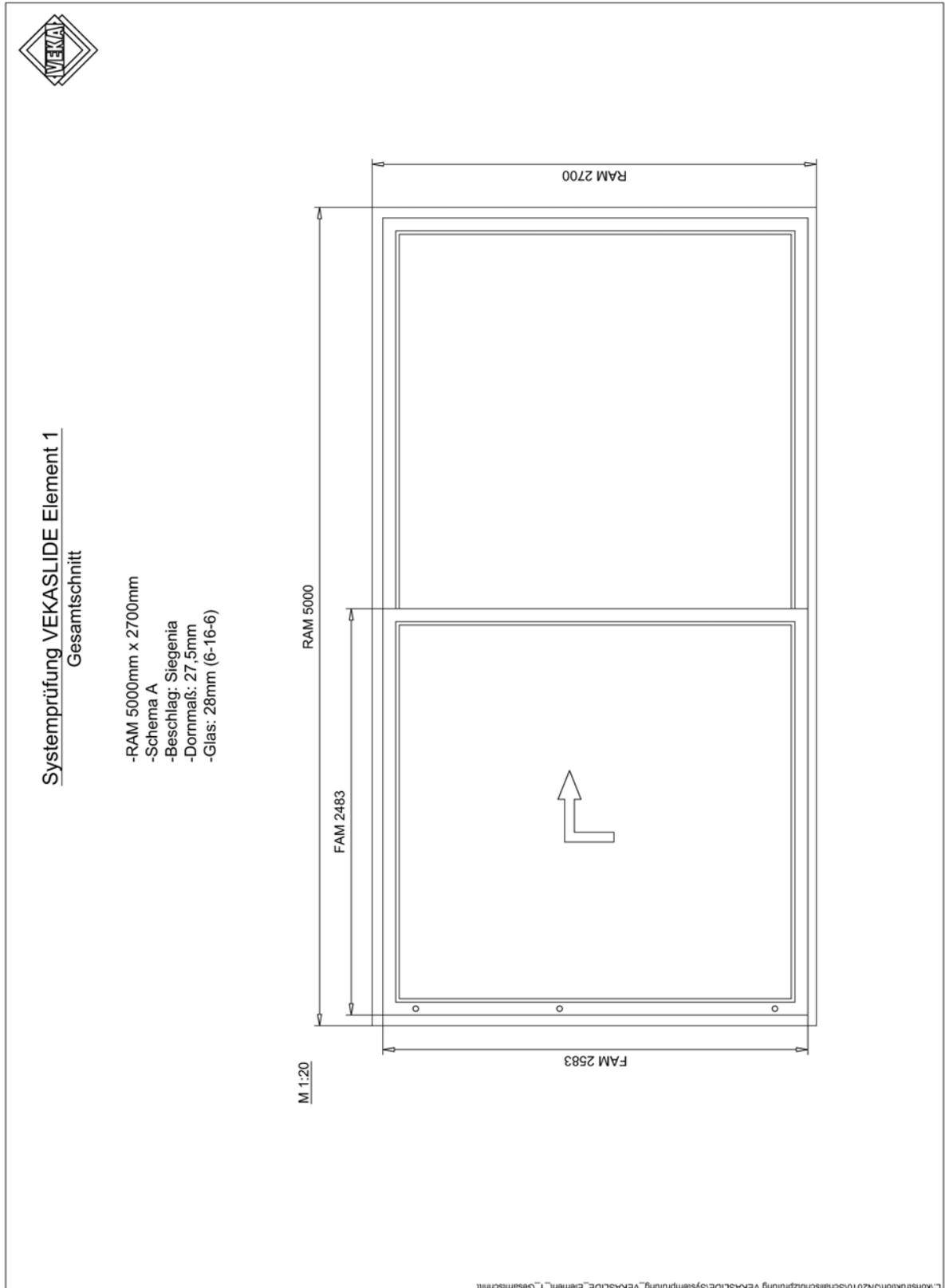
Tabelle 1 Gegenüberstellung geprüfte Ausführung – gutachtlich übertragene Ausführung

Gegenüberstellung geprüfte Ausführung/ Merkmal/ Detail	Geprüfte Ausführung	Gutachtlich übertragene Ausführung
	VEKASLIDE	VEKASLIDE
	Hebeschiebefenstertür Schema A	Hebeschiebefenstertür Schema C
Abweichung	Öffnungsschema, Elementgröße	
Beurteilung	<p>Die entscheidenden Konstruktionsmerkmale sind identisch, insbesondere sind dies die Ausführungen der Dichtungen, der Verglasung und der Entwässerung.</p> <p>Der wesentliche Unterschied liegt in dem Öffnungsschema und der Elementgröße.</p> <p>Eine einflügelige Hebeschiebefenstertür Schema A mit den Außenabmessungen 5000 mm x 2700 mm aus dem System VEKASLIDE mit der Prüfberichtsnummer 102 43695/1 vom 30. September 2010 wurde geprüft.</p> <p>An diesem Element wurde zusätzlich die Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach EN 12211 im Belastungszustand für Schema C geprüft.</p> <p>Systemzeichnungen liegen dem ift Rosenheim vor.</p>	

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse lt. Prüfbericht Nr. 102 43695/1 vom 30. September 2010 führen die unter Punkt 3 beschriebenen Änderungen zu keiner Verschlechterung der im Prüfbericht bestätigten Eigenschaften des Probekörpers.

Darstellung des geprüften Probekörpers aus Prüfbericht 102 43659/1 vom 30. September 2010

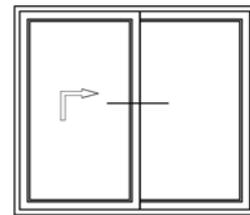


Systemprüfung VEKASLIDE Element 1

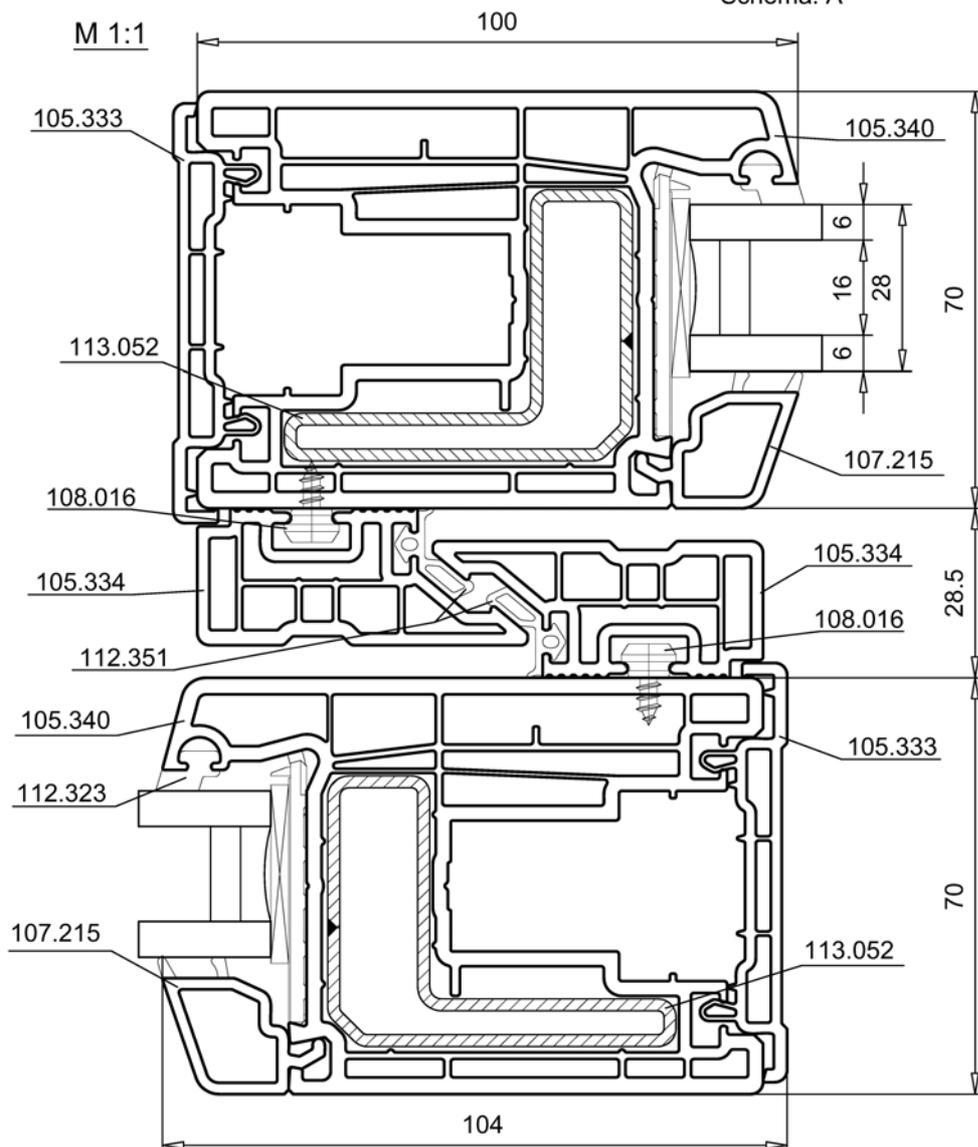
Schnitt Mittelbereich



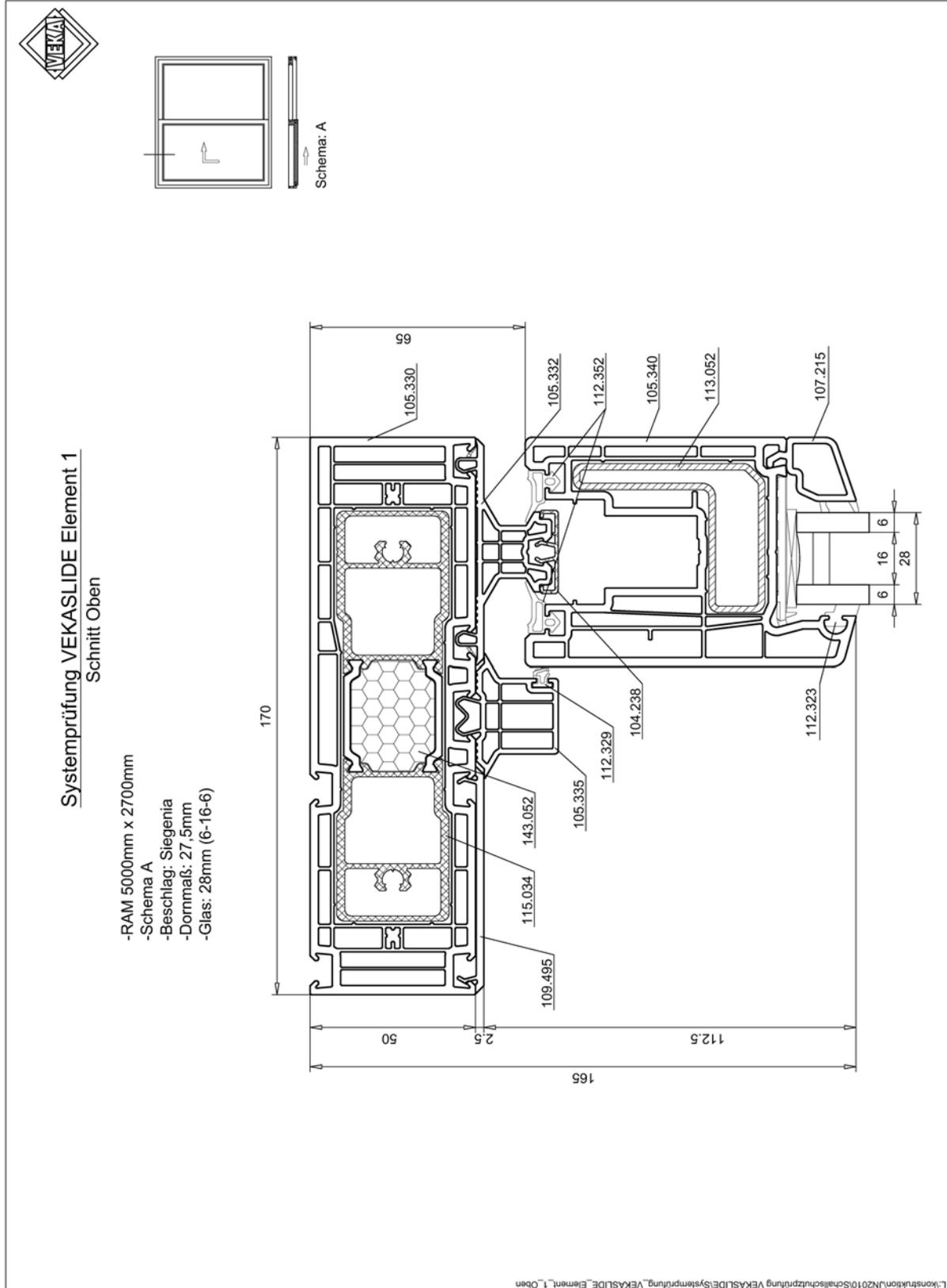
- RAM 5000mm x 2700mm
- Schema A
- Beschlag: Siegenia
- Dornmaß: 27,5mm
- Glas: 28mm (6-16-6)

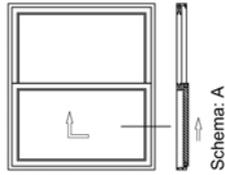


Schema: A



L:\konstruktion\JN2010\Schallschutzprüfung VEKASLIDE\Systemprüfung_VEKASLIDE_Element_1_Mittelbereich





Systemprüfung VEKASLIDE Element 1

Schnitt Schwelle

- RAM 5000mm x 2700mm
- Schema A
- Beschlag: Siegenia
- Dornmaß: 27,5mm
- Glas: 28mm (6-16-6)

