

Gutachtliche Stellungnahme

11-002384-PR01-GAS-C01-02-de-01

vom 23. August 2011



**zum Nachweis: Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit**

Auftraggeber **VEKA AG**
Dieselstraße 8

48324 Sendenhorst

Produkt	Außentür, einflügelig mit Schwelle
Bezeichnung	SOFTLINE 82 AD und SOFTLINE 82 MD
Außenmaß (B x H)	max. 1092 mm x 2358 mm
(Rahmen) Material	PVC-U / weiß
Belastungsseite	Schließseite / Schließfläche nach EN 12519
Beschläge	gemäß mitgeltender Unterlagen
Schwelle	gemäß mitgeltender Unterlagen
Schließzustand	Situation 1: geschlossen und verriegelt (3x in Falle) Situation 2: geschlossen, verriegelt und verschlossen

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010,
Fenster und Außentüren – Pro-
duktnorm

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06

EN 1027 : 2000-06

EN 12211 : 2000-06

Entspricht den nationalen
 Fassungen DIN EN.

Prüfbericht

10-001285-PB07-C01-02-de-01
vom 07. Februar 2011

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 2

Ergebnis **Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210**



Klasse C2/B2^{*)}

Ergebnis **Schlagregendichtheit – EN 12208**



Situation 1: **Klasse 3A^{*)}**

Situation 2: **Klasse 4A^{*)}**

Ergebnis **Luftdurchlässigkeit – EN 12207**



Klasse 3^{*)}

^{*)} Auf der Grundlage zitierter Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbe-
dingten Angaben

ift Rosenheim
23. August 2011

R. Krippahl

I. A. Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Gerhard Fellermeier

I. A. Gerhard Fellermeier, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteile

Gültigkeit

Die Prüfung obiger Eigenschaften
ermöglicht keine Aussage über
weitere leistungs- und qualitäts-
bestimmenden Eigenschaften der
vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme
verliert ihre Gültigkeit mit dem
Ende der Gültigkeit einer der o. g.
Grundlagen (Normen oder Prüf-
berichte).

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann mit der Ty-
penliste als Kurzfassung verwen-
det werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme
umfasst insgesamt 6 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

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

Anlage 1, (**Fehler! Verweis-
quelle konnte nicht gefunden
werden.** Seiten)





Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte / bereits zugelassene Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einflügelige Tür im System 70 AD.	Einflügelige Tür in den Systemen SOFTLINE 82 AD und SOFTLINE 82 MD.	Gutachtliche Stellungnahme 11-002384-PR01-GAS-C01-02-de-01 vom 23. August 2011 Prüfbericht 10-001285-PB07-C01-02-de-01 vom 07. Februar 2011

Ende der Typenliste.



1 Auftrag

Die Firma VEKA AG, 48324 Sendenhorst beauftragte beim **ift** Rosenheim mit dem Schreiben vom Schreiben vom 09. August 2011 eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Klärung des Einflusses der unten aufgeführten Änderungen bzw. Abweichungen zu dem geprüften Probekörper auf die Leistungseigenschaften „Widerstandsfähigkeit bei Windlast“, „Schlagregendichtheit“ und „Luftdurchlässigkeit“.

2 Grundlagen der Beurteilung

- Prüfbericht 10-001285-PB07-C01-02-de-01 vom 07. Februar 2011
- Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 2



3 Beurteilung

Tabelle 1 Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte / bereits zugelassene Konstruktionen	Einflügelige, nach innen öffnende Tür im System 70 AD mit Mehrfachverriegelung und drei eingreifenden Fallen.
Abweichung/Änderung	Einflügelige Tür in den Systemen SOFTLINE 82 AD und SOFTLINE 82 MD, jeweils mit Mehrfachverriegelung und drei eingreifenden Fallen.
Beurteilung/Hinweise	<p>Aufgrund der durchgeführten Prüfungen und Bewertungen für das System 70 AD in den Schließzuständen geschlossen und verriegelt sowie geschlossen, verriegelt und verschlossen bei Einsatz einer Mehrfachverriegelung mit drei eingreifenden Fallen, bestehen hinsichtlich der zu beurteilenden Leistungseigenschaften keine Bedenken.</p> <p>Alle weiteren Details sind wie geprüft bzw. wie zugelassen einzusetzen.</p> <p>Die maximal zu erzielenden Klassen in den jeweiligen Leistungseigenschaften, in Abhängigkeit verschiedener Schließzustände sind dem Deckblatt zu entnehmen.</p>

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse gemäß Prüfbericht 10-001285-PB07-C01-02-de-01 vom 07. Februar 2011 führen die unter Abschnitt 3 beschriebenen Änderungen bzw. Abweichungen bei den zu beurteilenden Leistungseigenschaften zu den auf dem Deckblatt ausgewiesenen Klassifizierungen.

ift Rosenheim
23. August 2011

Nachweis Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit

Anlage 1 Blatt 1 von 2

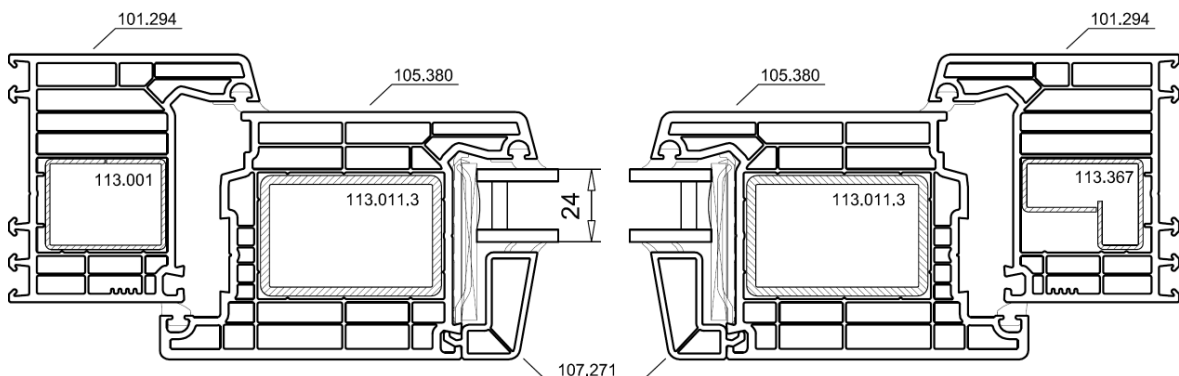
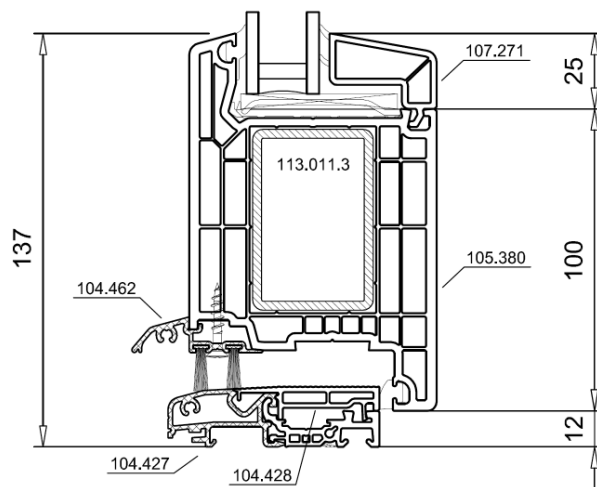
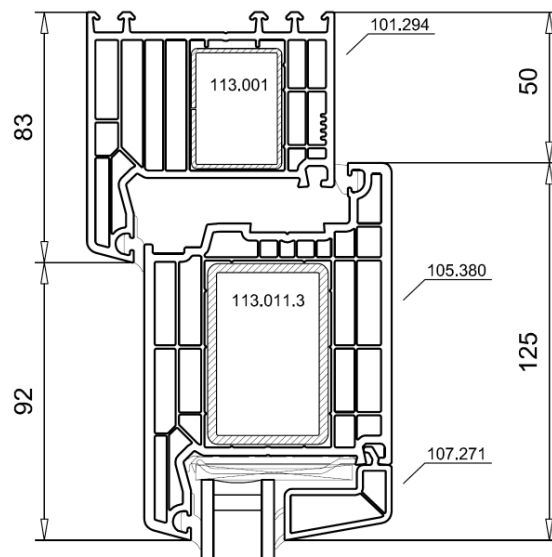
Gutachtliche Stellungnahme 11-002384-PR01-GAS-C01-02-de-01 vom 23. August 2011

Auftraggeber: VEKA AG, 48324 Sendenhorst



PROFIL-SYSTEME

SOFTLINE 82 AD Haustür mit Bodenschwelle



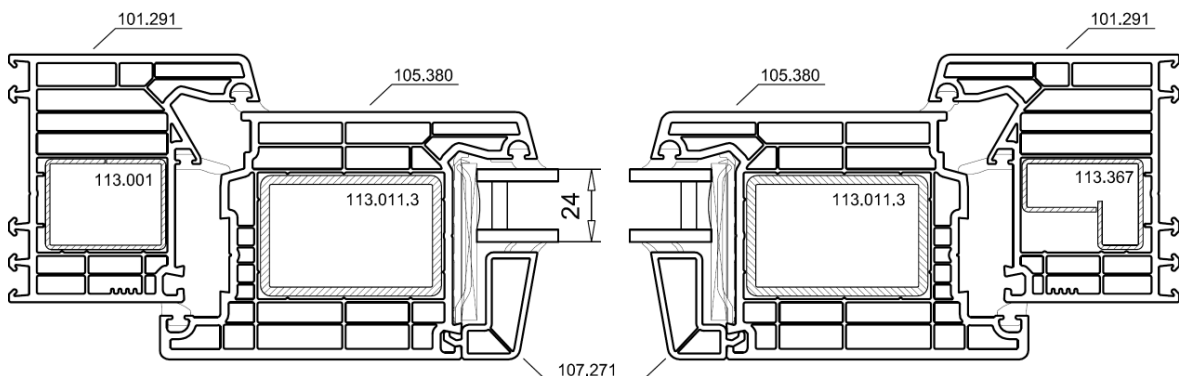
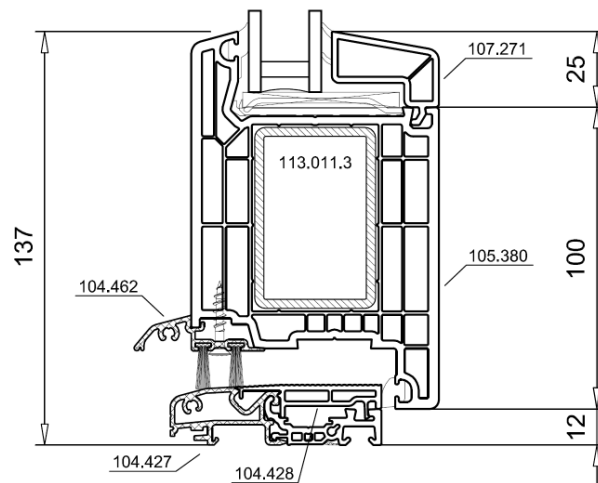
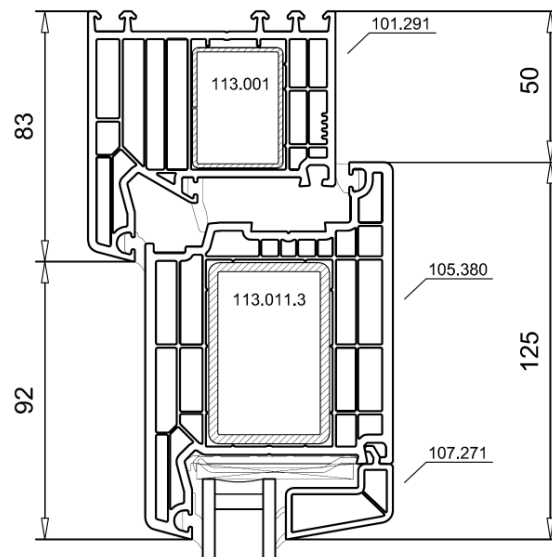
L: / Konstruktion / JN2011 / Prüfzeichnung_Bodenschwelle

Hinweis

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.

SOFTLINE 82 MD Haustür mit Bodenschwelle



L: / Konstruktion / JN2011 / Prüfzeichnung_Bodenschwelle

Hinweis

Diese Darstellung basiert auf Unterlagen des Auftraggebers.

Eine vollständige Prüfung auf sachliche Richtigkeit wurde nicht vorgenommen.