

## Kurzbericht Einbruchhemmung

Nr. 23-21/09E

- |  |   |
|--|---|
| 1. Auftraggeber und Hersteller             | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH<br>57462 Wenden-Gerlingen   |
| 2. Bezeichnung des Prüfgegenstandes        | SF55-WK2  |
| 3. Prüfauftrag                             | Prüfung nach DIN V ENV 1627:1999-04<br>WK 2   |
| 4. Prüfergebnis                            | Der Prüfgegenstand (Nr. 2) entspricht den Anforderungen des Prüfauftrages (Nr. 3). Einzelheiten der Prüfung, siehe Anlage.  |
| 5. Datum der Prüfung                       | 13. Oktober 2009  |
| 6. Ort der Prüfung                         | PIV<br>Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert   |
| 7. Datum des Kurzberichtes                 | 09. April 2010  |
| 8. Umfang des Kurzberichtes                | 1 Seite Deckblatt plus<br>3 Seiten Anlagen<br>sowie Montageanleitung  |
| 9. Zusatzbedingungen zu diesem Kurzbericht | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Es gelten unsere Geschäftsbedingungen</li><li>2. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den geprüften Prüfgegenstand (Nr. 2)</li><li>3. Dieser Kurzbericht darf nicht verändert und nur als Ganzes veröffentlicht werden. Missachtung bedeutet Urkundenfälschung.</li><li>4. Die Gültigkeit des Kurzberichtes gilt solange, wie sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern.</li></ol> |

10. Unterschrift



R. Ehle  
Dipl. -Ing.



Kurzbericht Nr.: 23-21/09E  
Firma: SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Seite 2 von 4

der Antragsteller SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
D-57462 Wenden-Gerlingen

hat bei der Prüfstelle PIV  
Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
Wallstr. 41  
D-42551 Velbert

mit der Faltschiebeanlage SF55-WK2

in der Ausführung 3-flg. Faltschiebeanlage mit einem Drehflügel und  
verschraubten Glashalteleisten

aus dem Werkstoff Aluminium  
System SF55  
Rahmen Oben: 550010  
Rahmen Unten: 550026  
Rahmen Links/Rechts: 550002  
Flügel: 550001  
Glashalteleisten: 550031

Verglasung P4A

die Anforderungen der **DIN V ENV 1627 in der Klasse WK 2** am 13. Oktober 2009 bestanden.

Er ist berechtigt, diese Faltschiebeanlage wie folgt zu kennzeichnen:

#### Faltschiebeanlage DIN V ENV 1627 WK2

Die Kennzeichnung soll dauerhaft durch ein Schild im Falzbereich erfolgen.  
Das Kennzeichnungsschild muss - bei geöffneter Fenstertür - leicht lesbar sein und muss folgende Angaben enthalten:

- a) Faltschiebeanlage DIN V ENV 1627 WK 2
- b) Produktbezeichnung
- c) Hersteller
- d) PZ-Nr., Datum
- e) Prüfstelle Velbert
- f) gegebenenfalls Hinweis auf Zertifizierungsstellen nach DIN 45011
- g) gegebenenfalls Hinweis auf Überwachung
- h) Herstellungsjahr



Kurzbericht Nr.: 23-21/09E  
Firma: SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Seite 3 von 4

Als Bestandteil dieses Kurzberichtes gelten die folgenden Informationen über das von uns geprüfte Fensterelement:

Die Prüfergebnisse gelten grundsätzlich nur für die Maße des geprüften Probekörpers / der Faltschiebeanlage mit dem Flügelmaß

in der Breite : 780 / 750 / 750 mm  
in der Höhe : 2200 mm

Weitere Flügelgrößen sind ohne gutachtliche Stellungnahme des Prüfinstitutes zulässig  
in der Breite : von 600 mm bis 858 mm  
in der Höhe : von 1760 mm bis 2420 mm

Eine Übertragung der Prüfergebnisse auf andere Größen ist nur mit einer gutachtlichen Stellungnahme des Prüfinstitutes möglich.

Dabei dürfen nicht überschritten werden:

- die maximale Tragfähigkeit der verwendeten Beschläge
- die Abstände der Verriegelungspunkte

Der Fenstertürspalt beträgt  
8mm ± 1mm unten quer  
8mm ± 1mm oben quer  
8,5mm ± 1mm schlossseitig  
9mm + 1mm/-0,5 mm bandseitig

Die Angriffsseite ist die Schließseite und Öffnungsseite

Die verwendeten Beschläge wie:

- der Faltschiebebeschlag  
der Firma SF55  
SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH
- der Fenstergriff  
der Firma Klappgriff / Standardgriff  
SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH
- Hauptschloss / Drehflügel  
Artikel-Nr.: Drehflügel-Verriegelung-Set - für WK2  
557748  
der Firma SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Anzahl / Ausführung 2 Stück / Pilzkopfverriegelung
- Nebenschloss / Drehflügel  
Artikel-Nr.: Flügel-Verriegelung-Set - für WK2  
557750  
der Firma SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Anzahl / Ausführung 1 Stück / Stangenverriegelung  
nach Oben und Unten

Kurzbericht Nr.: 23-21/09E  
Firma: SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH  
Seite 4 von 4

- |  |   |
|--|---|
| - der Treibriegelverschluss / Falzflügel | Kantriegel (Getriebe) mit PZ-Modul – für WK2      |
| Artikel-Nr.:                             | 558820  |
| der Firma                                | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH                     |
| Anzahl / Ausführung                      | 1 Stück / Stangenverriegelung nach Oben und Unten |
| <br>                                     |   |
| - der Bänder                             | Scharnierpaar – Edelstahl – für WK2               |
| Artikel-Nr.:                             | 557738  |
| der Firma                                | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH                     |
| Anzahl                                   | 9 Stück / 3 je Flügel                             |
| <br>                                     |   |
| - die Bandseitensicherungen              | Sicherheitsbolzen-Set - für WK2                   |
| Artikel-Nr.:                             | 557739  |
| der Firma                                | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH                     |
| Anzahl                                   | 15 Stück / 5 je Flügel                            |
| <br>                                     |   |
| - der Falzluftbegrenzer                  | Auflauf Horizontal                                |
| Artikel-Nr.:                             | 557740  |
| der Firma                                | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH                     |
| Anzahl                                   | 10 Stück  |
| <br>                                     |   |
| - der Falzluftbegrenzer                  | Auflauf Vertikal                                  |
| Artikel-Nr.:                             | 557741  |
| der Firma                                | SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH                     |
| Anzahl                                   | 2 Stück   |

dürfen durch andere Beschläge nicht ohne Neuprüfung oder gutachtliche Stellungnahme des Prüfinstitutes ausgetauscht werden.

Dieser Kurzbericht darf solange verwendet werden, wie - diese Vornorm DIN V ENV 1627 und - die geprüfte Bauart dieser Faltschiebeanlage nicht verändert wurden.

42551 Velbert, den 09. April 2010

