

TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
Telefon:
+43(1)610 91-0
Fax: DW 6655
pzw@tuv.at

Geschäftsbereich:
Maschinen-, Hebe- und
Fördertechnik

Fachbereich:
Institut für Fördertechnik

Ansprechpartner:
Ing. Karl LUEGER
DW 6653
lu@tuv.at

TÜV®

PRÜFBERICHT

FT10-160

Auftraggeber: Glas+Metall
Weissofner GMBH & CO KG
5620 Schwarzach, Brauhausgasse 33

Hersteller: wie oben

Gegenstand der Prüfung: Türbeschlag

Prüfmuster übergeben durch den Auftraggeber nach
Abschluss der Dauerprüfung.

Ausführung: ProFin-S

Türbeschlag für Drehtüren im Innenbereich (ausgenommen
Feuchträume, Hallenbäder, etc.) und vor Regen und Schnee
geschützter Außenbereich; mit ca. 50mm breitem, abklapp-
und verriegelbarem Sicherheitsteil (Klemmschutteinrichtung)
zur Absicherung der Scher- und Quetschstellen im Bereich der
Nebenschließkante; Sicherheitsteil über die gesamte Höhe
des Türflügels gehend

Beschreibung: Türbeschlag (Teile aus Aluminium aus dem Vollen gefertigt)
oberer feststehender Teil Zeichnung Nr. 004 000
oberer beweglicher Teil Zeichnung Nr. 005 000
unterer beweglicher Teil Zeichnung Nr. 006 000

Oberflächenbehandlung : ---
max. Abmessung Türflügel BxH 1100x2400mm
Stärke Glasflügel 10 und 12 mm
max. Gewicht Türflügel 85kg
Temperaturbereich -20 bis 50°C
Durchmesser Schanierbolzen: 12mm
Material Schanierbolzen: Stahl

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Zertifizierungsstelle,
Kalibrierstelle,
Eichstelle, Erst- und
Kesselprüfstelle

Notified Body 0408

**Vorsitzender des
Aufsichtsrats:**
KR Dipl.-Ing. Johann
MARIHART

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Dr. Hugo
EBERHARDT
Mag. Christoph
WENNINGER

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

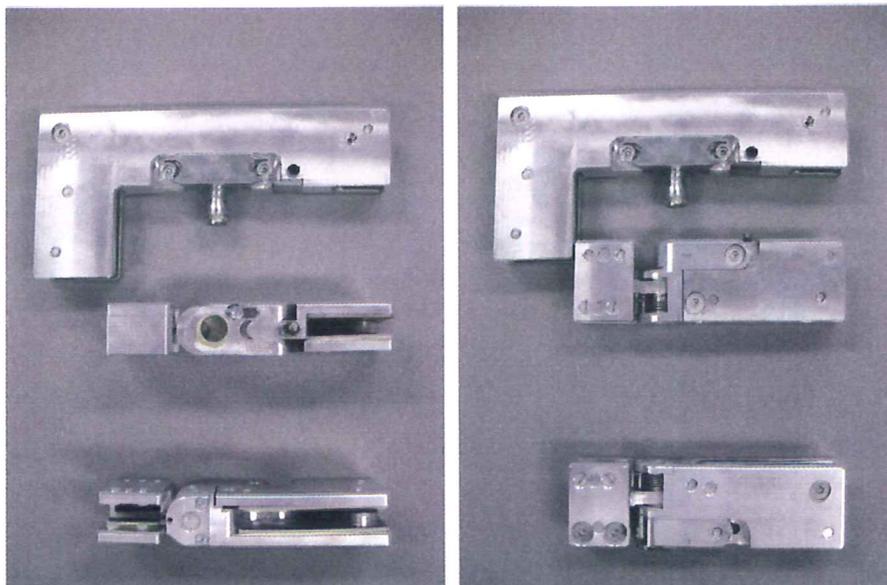
**weitere
Geschäftsstellen:**
Dornbirn, Graz,
Innsbruck, Klagenfurt,
Linz, Salzburg, St. Pölten,
Wels, Wien 1, Wien 20,
Wien 23, Brixen (I) und
Filderstadt (D)

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288476 f

Bankverbindungen:
BA CA 52949 001 066
IBAN
AT131200052949001066
BIC BKAUATWW
RBI 001-04.093.282
IBAN
AT153100000104093282
BIC RZBAATWW

UID ATU63240488
DVR 3002476

Jede auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
Dieser Prüfbericht gilt nur für das geprüfte Baumuster.



Unser Zeichen:
FT10-160

Prüfauftrag: Begleitung und Überwachung der Dauerfunktionsprüfung beim Auftraggeber, Prüfung der Eignung der Konstruktion auf Nutzungssicherheit und Prüfung der Montage- und Gebrauchsanleitung auf ausreichende Hinweise für die Nutzungssicherheit.

Prüfeinrichtung: pneumatische Betätigung des Türflügels (durch Auftraggeber gestellt)
Rollmaßband FT-05.06
Messschieber FT-05.13

Prüfung: **der Dauerfunktion:** In einem Prüfaufbau wurde eine Drehtüre aus Glas (Abmessungen Türflügel HxB 2400x1100mm Glasstärke 12mm) ausgestattet mit dem Prüfmuster als Beschlagteil mittels einer pneumatischen Betätigungseinrichtung 500000 Mal (Spielzahl in Anlehnung an DIN 1154:2003 Abschnitt 5.2.2) in eine Richtung geöffnet. Der Öffnungswinkel betrug ca. 25°, die Schließbewegung erfolgte durch eine Bodenschließeinrichtung. Erforderliche Wartungsarbeiten (Schmierung etc.) wurden entsprechend den in der Betriebsanleitung angegebenen Intervallen durchgeführt.

der Nutzungssicherheit: Der Drehmechanismus für die Sicherheitsklappe wird 500 Mal in jeder Richtung bis zum Anschlag bewegt und durch die eingebaute Feder in die Ausgangsstellung zurück gestellt.

der Montage- und Gebrauchsanleitung: Die vorgelegte Dokumentation wird auf eine ausreichende Information des/r Betreiber auf die fachgerechte Montage, den Betrieb und die Wartung geprüft.

Prüfergebnis: Die Prüfung der Dauerfunktion erfolgte am Standort des Auftraggebers, die Prüfung wurde durch Prüfer der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH überwacht und ausgewertet

Datum	Zählerstand	Bemerkung
1.4.2010	0	Beginn der Dauerfunktionsprüfung
2.4.2010	5590	Festsetzen der gelockerten Befestigung des unteren Beschlages
8.4.2010	5590	Prüfung fortgesetzt
8.4.2010	6000	Kontrolle durch TÜV AUSTRIA => OK
9.4.2010	25260	Sichtkontrolle - OK
12.4.2010	83700	Abrieb bei Arretierstift
13.4.2010	97400	Sichtkontrolle - OK
14.4.2010	118600	Sichtkontrolle - OK
15.4.2010	133700	Kontrolle durch TÜV AUSTRIA
16.4.2010	155000	Sichtkontrolle - OK
19.4.2010	207120	Sichtkontrolle - OK
20.4.2010	227150	Sichtkontrolle - OK
21.4.2010	245600	Sichtkontrolle - OK
22.4.2010	0	Zählerstand zurück gestellt
23.4.2010	17400	Sichtkontrolle - OK
26.4.2010	67800	Sichtkontrolle - OK
28.4.2010	105450	Sichtkontrolle - OK
29.4.2010	120080	Kontrolle durch TÜV AUSTRIA
30.4.2010	139000	Sichtkontrolle - OK
3.5.2010	196000	Sichtkontrolle - OK
4.5.2010	213100	Sichtkontrolle - OK
5.5.2010	230200	Sichtkontrolle - OK
6.5.2010	247650	Sichtkontrolle - OK
7.5.2010	255650	Summe 500000 Zyklen- Prüfung beendet
17.5.2010		abschließender Besuch durch TÜV AUSTRIA

Nach Beendigung der Prüfung der Dauerfunktion wurde das Prüfmuster im Prüfzentrum Wien der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH auf Abnutzung und Funktion geprüft, das Prüfmuster war voll funktionsfähig.

Unser Zeichen:
FT10-160

Nach den 1000 Bewegungen des Klappmechanismus für den Sicherheitsteil (Klemmschutzeinrichtung) waren keine Funktionseinschränkungen feststellbar. Die Auslösekräfte für die Klemmschutzeinrichtung waren vernachlässigbar.

Die Montage- und Betriebsanleitung ist verständlich und die Wartungs- bzw. Sicherheitshinweise sind ausreichend.

Prüfart:/Prüfdatum: Fa. Weissöfner GMBH & Co KG
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH PZW Wien / April-Mai 2010

Ausstellungsdatum: 12. August 2010

Ing. Karl Lueger
Prüfer

Dipl. Ing. Bernd Sonntag
Zeichnungsberechtigter

Prüfstelle:
Maschinen-, Hebe- und Fördertechnik
Institut für Fördertechnik

Jede auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
Dieser Prüfbericht gilt nur für das geprüfte Baumuster.