

PRODUKTZERTIFIKAT

Das Unternehmen Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG
bestätigt hiermit, dass die Produkte

unterer Klemmbeschlag PT 10

Art.-Nr.: 30.100.---

oberer Klemmbeschlag PT 20

Art.-Nr.: 30.102.---

Winkel-Klemmbeschlag PT 41

Art.-Nr.: 30.136.---

Oberlicht-Klemmbeschlag PT 51

Art.-Nr.: 30.146.---

in Anlehnung an **DIN EN 1154** im Belastungstest und in Anlehnung an die
DIN EN 1670 auf Korrosionsbeständigkeit geprüft wurden.

Versuchsaufbau:

Die Beschläge wurden an einer Glastür im Prüfstand montiert und auf Funktion
sowie auf Dauerbelastung geprüft.

Dieses Zertifikat bestätigt die Prüfung unter folgenden Bedingungen:

■ Flügelhöhe	3.000 mm
■ Flügelbreite	1.200 mm
■ Glasdicke	15 mm
■ Flügelgewicht	135 kg
■ Flügelgewicht i.d. Anschlussprüfung	165 kg
■ Anzahl der Betätigungen	500.000
■ Anzahl der Betätigungen i.d. Anschlussprüfung	500.000

Ergebnis der Prüfung:

Die Beschläge zeigten nach 1.000.000 Bewegungen / Bewegungszyklen, keine Anzeichen von Beschädigungen oder Verformungen. Die Verschleißteile lagen innerhalb der Neuteiltoleranz und wiesen keinen nennenswerten Verschleiß auf. Türen, Oberlichter, Seitenteile sowie Aussteifungen wurden zuverlässig in ihrer Position gehalten.
Die Funktion war weiterhin unbeeinträchtigt.

Die Korrosionsbeständigkeit nach **DIN EN 1670** entspricht **Klasse 3**.

Heiligenhaus, den 2. Februar 2000



Thomas Rehm
Leiter Prüfwesen

