

PRODUKTZERTIFIKAT

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

untere Klemmschiene PS 10 / 11 / 12

Art.-Nr.: 33.100 / 102 / 104

obere Klemmschiene PS 20 / 21 / 22

Art.-Nr.: 33.200 / 202 / 204

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	3.000mm
■ Flügelbreite	1.400mm
■ Glasdicke	12 mm
■ Flügelgewicht	167 kg
■ Öffnungswinkel	90°
■ Drehpunkt	55 mm
■ Anzahl der Betätigungen	1.000.000

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 wurden zuverlässig in ihrer Position
gehalten. Die Funktion war weiterhin unbeeinträchtigt.

Die Korrosionsbeständigkeit nach **DIN EN 1670** entspricht **Klasse 4**.

Heiligenhaus, den 15. Juni 2000



Thomas Rehm
Leiter Prüfwesen

