

Produktinformation

DORMA-Glas GmbH

bestätigt hiermit,
dass das Produkt

MUNDUS Comfort Eckbeschlag PT10, PT20 und PT 30

in einer Dauerfunktionsprüfung in Anlehnung an die DIN EN 1154 getestet wurde.

Dies geschah in einer exemplarischen Testreihe:
Die Beschläge waren an einer Glastür mit 150 kg Flügelgewicht montiert.

Folgende Standards wurden für das Produkt durch die Versuchsreihen erfüllt:

- Lebensdauer: 500.000 Zyklen
- max. Flügelbreite: 1.100mm
- max. Flügelhöhe: 2.000mm
- max. Systemhöhe: 3.000mm (inkl. Oberlicht)
- max. Systembreite: 4.000mm (inkl. Seitenteil)
- Glasdicken: 8 - 12mm
- Glassart: ESG
- Glassoberfläche: klar, satiniert, keine selbst reinigenden Beschichtungen

Ab einem Flügelgewicht von 80kg ist ein Türschließer der Größe EN4 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) oder ein größerer Türschließer der Größe EN 5 (OHNE Öffnungsdämpfung) zu verwenden.

Ab 2.500mm Flügelhöhe und Verwendung von Gläsern mit einer Dicke ≤ 10 mm gilt zusätzlich folgende Randbedingung:

Griffstange über 2/3 der Gesamthöhe mit mindestens 3 Befestigungspunkten verwenden

Korrosionsbeständigkeit:

- Prüfung nach EN1670:2008
- Ergebnis \rightarrow Klasse 4 (240h nach ISO 9227)

Temperatureinsatzbereich: -10° C bis $+70^{\circ}$ C

DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Str. 33-45
D-32107 Bad Salzufen

25.07.2016