

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

Bad Salzuflen 05.01.2017

bestätigt hiermit, dass das Produkt

## MUTO Comfort XL Synchro 80/150

Beschläge für handbetätigte Schiebetüren

die folgenden Anforderungen erfüllt:

### Klassifizierungsschlüssel DIN EN 1527:2013

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Typ XL 80</b>	-	<b>6</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Typ XL 150</b>	-	<b>6</b>	<b>3</b>	-	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>1</b>	<b>3</b>

<b>DIN EN 1527:2013</b>	
1. Nutzungskategorie:	Für Produkte nach dieser Norm ist keine Klassifizierung vorgesehen
2. Dauerfunktionstüchtigkeit:	Klasse 6 = 100.000 Prüfzyklen 200.000 Prüfzyklen nach dormakaba Standard
3. Maximales Türflügelgewicht XL 80 Synchro: Maximales Türflügelgewicht XL 150 Synchro:	Klasse 3 = 2 x 80kg Klasse 3 = 2 x 150kg
4. Feuerbeständigkeit:	Für Produkte nach dieser Norm ist keine Klassifizierung vorgesehen
5. Sicherheit:	Klasse 1
6. Korrosionsbeständigkeit:	Klasse 4 = sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
7. Schutz (Security):	Für Produkte nach dieser Norm ist keine Klassifizierung vorgesehen.
8. Türart:	Klasse 1 = Schiebetür
9. Max. zulässige Anfangsreibung XL 80 Synchro: Max. zulässige Anfangsreibung XL 150 Synchro:	Klasse 3 = 64N Klasse 3 = 120N Anm.: Für Produkte mit einer Türflügelmasse von 101 kg bis 330 kg
<b>Montage, Betriebs- und Umweltafordernungen</b>	
Temperatureinsatzbereich VSG:	max. 40°C (<=/= 3h Beaufschlagungsdauer)
Temperatureinsatzbereich ESG:	max. 70°C
Glasart:	ESG und VSG aus ESG (>/=0,76mm PVB Folie, >/=5mm Elementdicke)
Glasdicke:	8 - 13,5mm
Glasoberfläche:	Klar, satiniert, keine selbstreinigenden Oberflächen im Bereich der Laufwagen (Lotus, Clearshield etc.)
Anwendung in Feuchträumen ohne nennenswerte Chlorid- und/oder Schwefeldioxidbelastung:	geeignet
Anwendung in Schwimmbädern/Solebädern mit nennenswerter Chlorid- und/oder Schwefeldioxidbelastung:	nicht geeignet