

Klassifizierung nach EN 13126-3: 2023

Die Europäische Norm EN 13126 gilt für Drehkipp-, Kippdreh- und Drehbeschläge von Fenstern und Fenstertüren. Teil 3 der Normenreihe definiert die Anforderungen über einen 8-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

1. **H1-3/90** **H1-3/180**

Betätigungszyklus Drehfenster: 0°→90°→0°
 Klasse H1/90: 5'000 Drehzyklen
 Klasse H2/90: 10'000 Drehzyklen
 Klasse H3/90: 20'000 Drehzyklen

Betätigungszyklen Drehkippfenster: 0°→90°→0°→90°→180°→90°→0°
 Klasse H1/180: 5'000 Drehkippzyklen
 Klasse H2/180: 10'000 Drehkippzyklen
 Klasse H3/180: 20'000 Drehkippzyklen
2. **0**

Keine Anforderungen, im zweiten Kasten muss die Ziffer 0 angegeben werden.
3. **0** **1** **2** **3** **4** **5**

Betätigungsgriffe müssen mindestens die Anforderungen der Klasse 2 nach EN1670 erfüllen. Die Produkte sind in der vorgeschriebenen Prüfzeiten der Salzsprühnebelprüfung nach EN ISO 9227 auszusetzen, die Korrosionsbeständigkeitsklassen sind wie folgt definiert:

Klasse 0: Keine Leistung festgelegt
 Klasse 1: Geringe Korrosionsbeständigkeit (24h)
 Klasse 2: Mässige Korrosionsbeständigkeit (48h)
 Klasse 3: Hohe Korrosionsbeständigkeit (96h)
 Klasse 4: Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit (240h)
 Klasse 5: Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit (480h)
4. **0**

Keine Anforderungen, im zweiten Kasten muss die Ziffer 0 angegeben werden.
5. **0** **1** **2** **3**

Klasse 0: keine Schutzwirkung gegen Einbruchversuche
 Klasse 1: 35Nm, Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreissen
 Klasse 2: 100Nm, Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreissen
 Klasse 3: 200Nm, Beständigkeit gegen Abdrehen und Abreissen
6. **0** **1** **2** **3**

Klasse 0: Kein Schliessmechanismus
 Klasse 1: Schlüssellos betätigter Schliessmechanismus (z.B. „PTO“: Push-to-Open)
 Klasse 2: Schlüsselbetätigter Schliessmechanismus, Anzahl Schliessvarianten ≥ 25 und ≤ 99
 Klasse 3: Schlüsselbetätigter Schliessmechanismus, Anzahl Schliessvarianten ≥ 100
7. **N1** **N2** **C1** **C2**

Anwendung N: Ohne Rastfunktion
 Anwendung C: Mit Rastfunktion

Griffausführung 1: Fenstergriff
 Griffausführung 2: Getriebegriff
8. **1** **2**

Im achten Kasten muss die Klasse nach Tabelle 5 angegeben werden.