

# DIN EN 13126-6:2009-02 (D)

## Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem); Deutsche Fassung EN 13126-6:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Klassifizierung .....	10
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Gebrauchskategorie (1 — erste Stelle) .....	10
4.3 Dauerfunktionstüchtigkeit (2 — zweite Stelle) .....	10
4.4 Masse (3 — dritte Stelle) .....	10
4.5 Feuerbeständigkeit (4 — vierte Stelle) .....	10
4.6 Gebrauchssicherheit (5 — fünfte Stelle) .....	10
4.7 Korrosionsbeständigkeit (6 — sechste Stelle) .....	11
4.8 Schutzwirkung (7 — siebente Stelle) .....	11
4.9 Angewendeter Teil (8 — achte Stelle) .....	11
4.10 Prüfgrößen — Größenbeschränkungen (9 — neunte Stelle) .....	11
4.11 Beispiel für die Klassifizierung von Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem) .....	13
5 Anforderungen .....	14
5.1 Allgemeines .....	14
5.2 Eingebaute Vorrichtung zur Begrenzung des Öffnungswinkels .....	14
5.3 Weitere Anforderungen .....	14
5.3.1 Prüfung des Einzugs und Fehlbedienung des Einzugs .....	14
5.3.2 Prüfung der Friktion (falls zutreffend) .....	14
5.3.3 Prüfung einer blockierten Führungsschiene .....	15
5.3.4 Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels .....	15
5.3.5 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit .....	16
5.3.6 Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Einzugs .....	16
5.3.7 Prüfung mit simuliertem Unterdruck .....	16
5.3.8 Prüfung bei statischer Belastung .....	17
5.3.9 Prüfung bei zusätzlicher Belastung .....	17
6 Prüfeinrichtung .....	17
6.1 Allgemeines .....	17
6.2 Zusammenbau .....	18
6.2.1 Allgemeines .....	18
6.2.2 Befestigung .....	18
6.3 Zusätzliche Ausrüstung .....	18
6.3.1 Klotz für die Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs .....	18
6.3.2 Stahlkreuz zur Prüfung mit simuliertem Unterdruck .....	18
7 Prüfverfahren .....	18
7.1 Proben .....	18
7.2 Prüfung des Einzugs .....	19
7.2.1 Allgemeines .....	19
7.2.2 Durchführung der Prüfung des Einzugs .....	19
7.3 Prüfung der Friktion .....	19
7.3.1 Allgemeines .....	19
7.3.2 Durchführung der Prüfung der Friktion .....	19

7.4	Prüfung einer blockierten Führungsschiene .....	20
7.5	Prüfung der Fehlbedienung des Einzugs.....	20
7.6	Durchführung der Prüfung der Leichtgängigkeit des Fensterflügels .....	21
7.7	Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit.....	21
7.7.1	Allgemeines .....	21
7.7.2	Durchführung der Prüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit des Einzugs .....	22
7.8	Prüfung mit simuliertem Unterdruck .....	22
7.9	Durchführung der Prüfung bei statischer Belastung.....	22
7.10	Durchführung der Prüfung bei zusätzlicher Belastung .....	23
7.11	Korrosionsbeständigkeit .....	23
<b>Anhang A (normativ) Bauarten von Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem) .....</b>		<b>24</b>
<b>Anhang B (informativ) Schematische Darstellung der Prüfverfahren .....</b>		<b>26</b>
<b>Anhang C (normativ) Ablaufplan für die Durchführung von Prüfungen .....</b>		<b>34</b>