Kipp-Dreh-Beschlag, Heavy Duty **aufliegende Montage, für Aluminium-Fenstersysteme mit Überschlag**

1 Stück Kipp-Dreh-Beschlag, Heavy Duty,
mit sichtbarer Bandseite,
für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut und Überschlag.

**Flügelmaße**

max. Flügelgewicht: 200 kg

max. Flügelhöhe: 2.600 mm

Flügelbreite: 680 – 1.100 mm

max. Flügelbreite: 1.700 mm (bei Einsatz einer Zweitschere)

* verdeckt liegendes Getriebe mit Fehlbedienungssicherung, für den Einsatz handelsüblicher Fenstergriffe.
* ab 1.301 mm Flügelbreite zusätzliche waagerechte Mittenverriegelungen erforderlich
* ab 1.301 mm Flügelhöhe zusätzliche senkrechte Mittenverriegelungen erforderlich

**Prüfungen / Normen**

* Korrosionsbeständigkeit nach **DIN EN 1670, Klasse 5**
* Zertifiziert nach **DIN EN 13126-8** und **DIN EN 1191**

**Oberflächen**

* Al, E6/C-0 silberfarbig eloxiert
* Al, RAL 9016 pulverbeschichtet
* Al, in Sonderoberfläche pulverbeschichtet

**Optionale Ausführung**

* Ausführung als Beschlag für einbruchhemmende Fenster nach
**DIN EN 1627**, RC2 oder RC3.

**Weitere benötigte Bauteile:**

* Fenstergriff:
siehe Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

z.B. WSS-Artikel: [Geben Sie Text ein]

***ACHTUNG!***

*Die max. Flügelgröße wird durch das max. Flügelgewicht von 200 kg begrenzt. Bitte beachten Sie unsere Anwendungsdiagramme.*

Zubehör Kipp-Dreh-Beschlag, Heavy Duty

 **Kraftabsorbierender Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme**

1 Stück kraftabsorbierender Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut, für die verdeckt liegende Montage im unteren Fensterfalz.

* ****90° Öffnungswinkel (je nach Einbauposition).
* Flügelbreite 460 mm bis 1.600 mm.
* Entlastung der Bandteile durch kraftabsorbierende Wirkung
* vermindert selbstständige Bewegungen des Fensterflügels.
* Kolbenstange aus Edelstahl, wartungsfrei.
* Gehäuse aus eloxiertem Aluminium.

**z.B. WSS-kraftabsorbierender Öffnungsbegrenzer – Artikel** 10.041.----.---

**Ergänzende Informationen**WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

 **Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme**

1 Stück Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut,

für die verdeckt liegende Montage im unteren Fensterfalz.

* 90° Öffnungswinkel (je nach Einbauposition)
* Flügelbreite 425 mm bis 1.700 mm für Beschlag mit aufliegenden Bändern
* Flügelbreite 550 mm bis 1.700 mm für Beschlag mit verdeckt liegenden Bändern
* Alle Bauteile aus nichtrostenden Materialien

**z.B. WSS-Öffnungsbegrenzer – Artikel:** 10.050.----.---

**Ergänzende Informationen**WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

**Abschließbarer Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme**

1 Stück 2-stufiger, abschließbarer Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut, für die verdeckt liegende Montage im unteren Fensterfalz.

* Öffnungsweite in der ersten Stufe von 89 - 120 mm einstellbar - mit Rastung gegen selbständiges Schließen des Fensters durch Zugluft.
* durch Schlüsselbetätigung kann der Flügel bis in die Putzstellung geöffnet werden (Öffnungsweite abhängig von Position der Endlagenrastung).
* ein Zylinder mit Schließzwangfunktion verhindert eine versehentliche Dauer-Entriegelung bei abgezogenem Schlüssel - nach Schließen des Flügels rastet dieser wieder sicher in die erste Raststellung und erlaubt lediglich die Lüftungsfunktion.
* Schloss sichtbar im Flügelprofil eingebaut.
* Wartungsfrei.
* alle Bauteile aus nichtrostenden Materialien.
* rechts und links verwendbar.
* 2 Stück Schlüssel.

**Prüfungen / Normen**

* ****Geprüft nach **DIN EN 13126-1/5**

**Oberflächen Zylinderabdeckung**

* Al, E6/C-0 silberfarbig eloxiert
* Al, E4/C-31 Edelstahl-Effekt
* Al in Sonderoberfläche lackiert

**z.B. WSS-Abschließbarer Öffnungsbegrenzer – Artikel:** 10.055.----.---

**Ergänzende Informationen**WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

***ACHTUNG!***

Der maximale Öffnungswinkel ergibt sich aus der Flügelbreite und der Profilgeometrie.

Sonder-Öffnungswinkel auf Anfrage.

3 Scherengrößen lieferbar.

Flügelbreite/Öffnungswinkel (Schere 1) 450 - 575 mm / 50-90° (sichtbare Bandseite) Flügelbreite/Öffnungswinkel (Schere 2) 576 - 880 mm / 40-90° (sichtbare Bandseite)

Flügelbreite/Öffnungswinkel (Schere 2) 576 - 880 mm / 40-70° (verdeckt liegende Bandseite)

Flügelbreite/Öffnungswinkel (Schere 3) 881 - 1.200 mm / 30-50° (sichtbare Bandseite)

Flügelbreite/Öffnungswinkel (Schere 3) 881 - 1.200 mm / 30-50° (verdeckt liegende Bandseite)

**Komfortbauteil für schwere Dreh-/Dreh-Kipp-Fenster**

1 Stück Flügelheber für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut,

für die verdeckt liegende Montage im unteren senkrechten Fensterfalz,

zur Unterstützung und Erhöhung des Bedienkomforts,
auch geeignet für Nutzer mit Handicap.

* Der getriebeseitig verdeckt eingebaute Flügelheber bewirkt beim Schließen des Flügels ein leichtes Anheben und somit ein dauerhaftes klemmfreies Schließen und Öffnen - auch bei großformatigen und schweren Fensterflügeln.

**Setz bestehend aus**

* Flügelteil mit rechts/links verwendbaren Flügelheber, mit Stellschraube zum Nachjustieren der Flügel-Rahmenfuge.
* Verbindungsstange.
* Rahmenteil, rechts/links verwendbar.

**z.B. WSS-Komfortbauteil – Artikel:** [Geben Sie Text ein]

**Ergänzende Informationen**WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

 **Sicherheitsbauteil**

Verdeckt liegend eingebaute Zustands- / Verschlussüberwachung für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut.

**Set bestehend aus**

* Magnetkontakt fest im Rahmen montiert
* Rundmagnet in der Schubstange des Flügelbeschlags montiert
* Der Meldekontakt wird erst angezeigt, wenn der Flügel geschlossen und der Fenstergriff in die Verriegelungsstellung gedreht wird. Anzeige bereits beim Bewegen des Fenstergriffs.

**z.B. WSS-Sicherheitsbauteil – Artikel:** 10.337.----.---

**Ergänzende Informationen**

WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

**Zubehör Öffnungsbegrenzer für Aluminium-Fenstersysteme**

* Zusatzbauteil für Öffnungsbegrenzer WSS 10.050.---.--- und
WSS 10.055.----.--- zum stufenlosen Einstellen der Bremskraft.
* ACHTUNG: Der Einsatz ist nur in Fensterflügeln mit sichtbaren Bändern zulässig!

**
z.B. WSS-Öffnungsbegrenzer – Artikel:** 10.058.----.---

**Ergänzende Informationen**

WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)

**Drehsperre mit Zylinderschloss für Aluminium-Fenstersysteme**

Sichtbar unten waagerecht am Fensterflügel eingebaute Drehsperre. Verhindert das Drehen des Fensterflügels und lässt nur das Kippen des Flügels zu. Erst nach Schlüsselbetätigung (Aufschließen) ist auch das Drehen des Flügels möglich. Für Aluminium- Systemfenster mit Euro-Nut.

**Bestehend aus**

* sichtbarem Rahmenschloss
* 2 Stück Schlüssel
* Schließbock-Rahmenteil

**Oberflächen Zylinderabdeckung**

* Al, E6/C-0 silberfarbig eloxiert
* Al, RAL 9016 pulverbeschichtet
* Al in Sonderoberfläche pulverbeschichtet

**z.B. WSS-Drehsperre – Artikel:** 10.320.----.---

**Ergänzende Informationen**
WSS Gesamtkatalog Dreh-Kipp-Beschläge unter [www.wss.de/kataloge.html](http://www.wss.de/kataloge.html)