Schwerlast-Kipp-Beschlag, manuell

**verdeckt liegende Schwerlast-Lager, für Aluminium-Fenstersysteme mit Überschlag**

1 Stück manueller Kipp-Beschlag,  
verdeckt liegende Schwerlast-Lager,  
für Aluminium-Fenstersysteme mit Euro-Nut und Überschlag.

**Flügelmaße**

max. Flügelgewicht: 180 kg

max. Flügelbreite: 1.000 - 2.800 mm

max. Flügelhöhe: 1.000 - 2.800 mm  
max. Öffnungsweite: 400 mm

benötigtes Falzmaß: 21 mm

* geeignet für die Montage in Serienprofilen verschiedener Profilsysteme.
* Bedienung mittels Griffgetriebe oben.
* Bedienung bei Fenstern im Querformat mit zwei Griffgetrieben (jeweils links und rechts).
* Bedienung bei Fenstern im Hochformat mit Schubstange und Eckumlenkung für senk- und waagrechte Verriegelungszapfen (oben), sowie zusätzlicher Hubbegrenzung.
* verdeckt liegende Vierpunkt-Schwerlastlager und Eindrehverriegelungen.
* abhängig vom Flügelformat sowie den Sog-und Druckanforderungen sind verschluss- und bandseitig zusätzliche Verrieglungen einzusetzen.
* die Öffnungsweite wird durch zwei Öffnungsbegrenzer fixiert. Die Bedienkräfte liegen bei ≤ 150 N. Hierzu werden seitlich vertikal Gasdruckfedern mit Zug- und Druckwirkung eingesetzt.
* die Bedienkräfte sind abhängig von der Griffhöhe und müssen mit dem Hersteller / Architekten abgestimmt werden.
* alle Bauteile aus korrosionsbeständigen Materialien.

**Weitere benötigte Bauteile**

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

**z. B. WSS-Schwerlast-Kipp-Beschlag, manuell**

***Achtung!****Die max. Flügelgröße wird durch das max. Flügelgewicht von 180 kg bestimmt.*