

## activPilot Giant

Der Drehkippschlag für schwere Fenster.

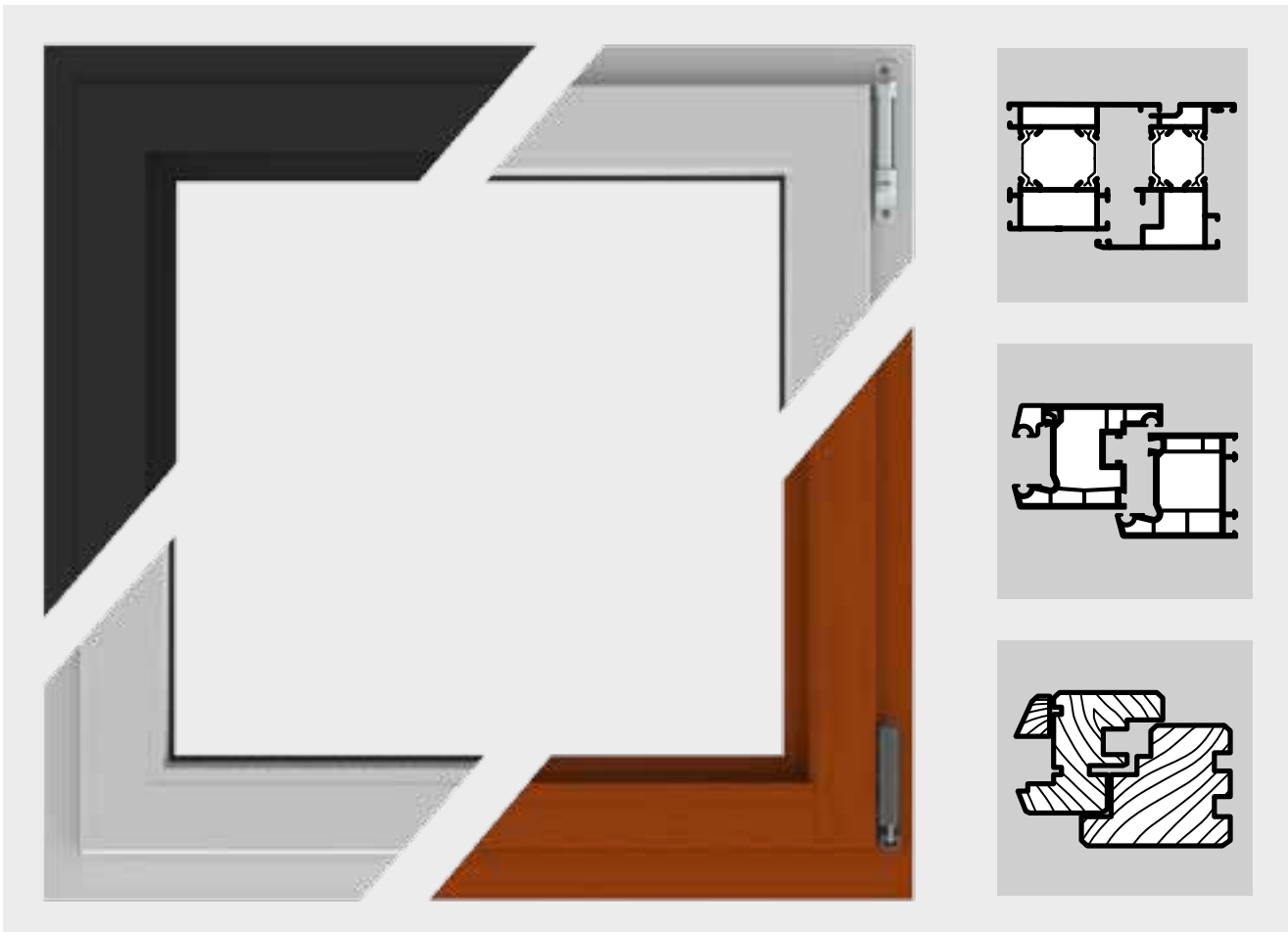


für  
Fenster

Für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenster

## activPilot Giant – Tragkraft bis 200 kg

Moderne Fenster gewinnen an Format. Denn sie übernehmen immer mehr Aufgaben an der Fassade: Mit großen Glasflächen lassen sie viel Licht ins Gebäude und schützen zugleich vor Einbruch, Lärm und Energieverlust. Mit der Größe und Anzahl der Funktionen steigt auch ihr Gewicht. Um diesen Belastungen gerecht zu werden, entwickelte Winkhaus den Drehkippschlag activPilot Giant. Er vereint sehr hohe Belastbarkeit mit einem minimierten Montageaufwand in einer auffallend schlanken Optik.



### Produktmerkmale

- + Modular aufgebautes Drehkippschlagsystem mit sichtbarer Bandseite für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenster
- + Für Fensterflügel aus Holz und Aluminium bis 200 kg \*, Kunststoff bis 180 kg \*
- + Flügelalzhöhe (FFH) maximal 3000 mm \*
- + Für Falztiefen ab 18 mm
- + Flügelalzbreite (FFB) maximal 1600 mm \*
- + Falzluft: 12 mm
- + Für Flügelüberschlag 18 und 20 mm
- + Nutmittenlage 9 mm und 13 mm
- + Bis 180° Dreh-Öffnungsweite möglich (profilabhängig)

\* Bei Kunststoff- und bei Aluminiumfenstern müssen die Vorschriften der Systemgeber zur Gewichtsabtragung und Verarbeitung beachtet werden.  
Mindestrohichte beim Holzfenster: 600 kg/m<sup>3</sup>.



#### Scherenlager und Schere

- Bedienungsfreundlich durch integrierte Dämpfung in Kippstellung
- Kippöffnungsweite ca. 100 mm
- Seitlicher Verstellweg +3 mm / -2 mm zum Anheben und Absenken des Flügels
- Mit zusätzlicher Stiftsicherung



#### Flügel- und Ecklager

- Höhenverstellung +4,5 mm / -2 mm
- Seitenverstellung  $\pm 2$  mm
- Anpressdruckverstellung  $\pm 1$  mm

---

### Beschlagvorteile

---

- + Hochfeste Materialien für höchste Ansprüche
- + Einsetzbar bei schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- + Nur eine Scherengröße
- + Oberschiene mit integrierter Kippschlagdämpfung
- + Optimale Lagerhaltung
- + Sichtbare Bauteile pulverbeschichtet

- + Exakte Positionierung der Lagerteile durch Zapfen
- + Wirtschaftlich – nur ein Lager für alle Rahmenmaterialien
- + Anschlagfreundlich – keine Rahmenfräsungen erforderlich
- + Schnelle Montage – keine Verschraubungen des Lagers im Flügelüberschlag erforderlich
- + Wartungsfreundlich durch vielfältige Verstellmöglichkeiten

**Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**

August-Winkhaus-Straße 31  
D-48291 Telgte  
T +49 2504 921-0  
F +49 2504 921-340

[www.winkhaus.de](http://www.winkhaus.de)  
[fenstertechnik@winkhaus.de](mailto:fenstertechnik@winkhaus.de)