

# Winkhaus activPilot Select

## Der unsichtbare Drehkippbeschlag für höchste Anforderungen.

Entdecken Sie die Fenster-Innovation: den vollverdeckten Drehkippbeschlag für form- schönes Design, der bis zu 150 kg Flügelgewicht trägt. Einen Beschlag, der sich dank intelligenter Modulbauweise einfach montieren und jederzeit leicht an veränderte Anforderungen anpassen lässt.

### Die leichte Lösung für schwere Fenster.

activPilot Select eröffnet Fenster- und Bauelementeherstellern sowie Architekten neue Möglichkeiten. Fensterflügel bis zu 150 kg Gewicht und 3 m<sup>2</sup> Fläche lassen sich mit diesem innovativen Drehkippbeschlag souverän handhaben. Somit erfüllt activPilot Select die Anforderungen moderner Architektur bei Neubau und Sanierung. Auch im Hinblick auf die Energieeffizienz. Denn selbst großflächige Dreifachverglasungen sind nun kein Problem mehr.

activPilot Select ist ein komplett verdeckt liegender Drehkippbeschlag. Das Fensterdesign wird nicht durch sichtbare Lagerteile gestört. Das intelligente Modulsystem reduziert die Anzahl der Bauteile und dadurch den Montageaufwand. Die großen Falzlufttoleranzen von 10,8 bis 14 mm erleichtern zusätzlich die Verarbeitung. Die Standardausführung des activPilot Select trägt bis zu 100 kg – schon das ist einzigartig am Markt. Zudem ist eine Nachrüstung mit Zusatzfunktionen aus dem activPilot Programm jederzeit möglich.

Bei activPilot Select sind alle Beschlagteile komplett verdeckt. Für vollendete Form und Funktion. Mehrfach patentiert. Einfach schön.



# activPilot Select

## Der vollverdecktliegende Drehkippbeschlag.

### Maximale Flügelgewichte

Die nachfolgend aufgeführten maximalen Flügelgewichte für die Beschlagausführung dürfen nicht überschritten werden. Das Bauteil mit der geringsten zulässigen Tragkraft bestimmt das maximale Flügelgewicht. Diesbezüglich auch die Anwendungsdiagramme und Bauteilzuordnung beachten.

### Flügelgrößen

Die Darstellungen der Anwendungsdiagramme zeigen die Zusammenhänge zwischen zulässigen Flügelalzbreiten und -höhen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Glasgewichten bzw. Gesamtglasdicken auf. Die sich daraus ergebenden Flügelalzbmessungen oder Flügelformate (Hoch- bzw. Querformate) dürfen – wie auch das maximale Flügelgewicht – keinesfalls überschritten werden.

Beschlagausführung	Maximales Flügelgewicht (kg)	
	100	150
activPilot Select	•	•

### Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus original Winkhaus activPilot Select-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht von Winkhaus freigegebenen Systemzubehörteilen übernimmt Winkhaus keine Haftung.

- Min. Flügelalzbreite: 380 mm
- Max. Flügelalzbreite: 1725 mm
- Ab 1250 mm Flügelalzbreite mit Zusatzschere ZSR
- Min. Flügelalzhöhe: 230 mm
- Max. Flügelalzhöhe: 2300 mm
- Max. Flügelgröße: 3 m<sup>2</sup>
- Max. Flügelgewicht: 100 kg/150 kg
- Seitenverhältnis FFB/FFH: ≤ 2

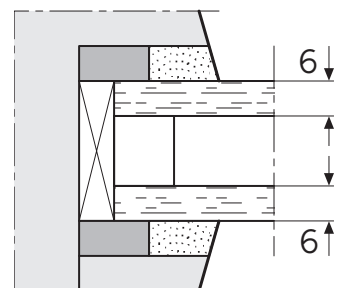
### Bestimmung des Glasgewichtes

mm	kg/m <sup>2</sup>
24	60
22	55
20	50
18	45
16	40
14	35
12	30

1 mm Glas = 2,5 kg/m<sup>2</sup>

 = Glasgewicht pro m<sup>2</sup>

 = Glasdicke



Glasdicke = 12 mm

# activPilot Select

## Der vollverdecktliegende Drehkippbeschlag.

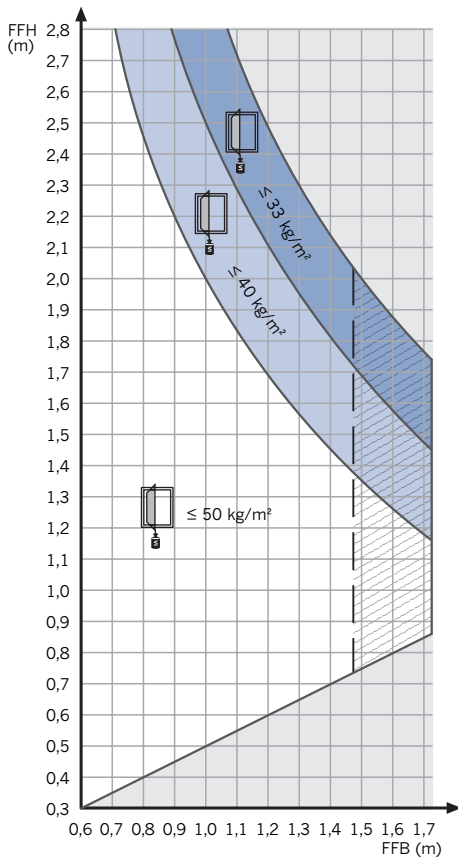
### Diagramm zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen

Bei einer Glasdicke unter 12 mm sind alle Flügelgrößen innerhalb des Anwendungsbereiches und des Seitenverhältnisses  $FFB/FFH \leq 2$  zulässig, sofern sie im Einklang mit dem Punkt „Bestimmung des Glasgewichtes“ stehen.

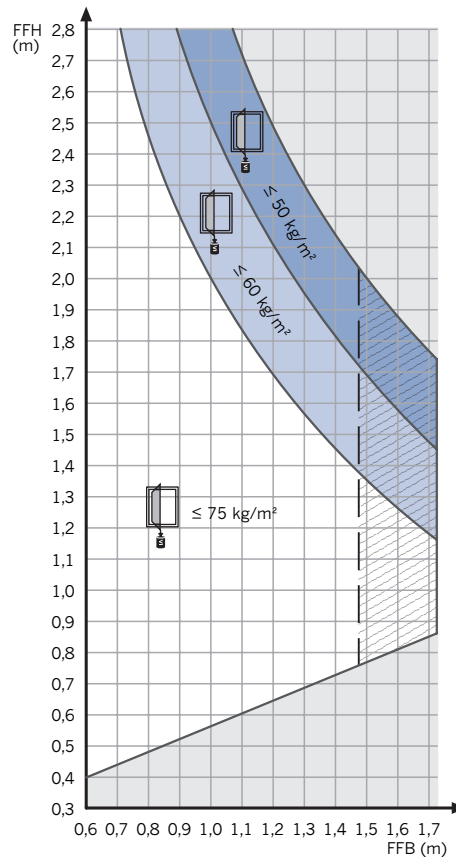


#### HINWEIS


Für weitere technische Angaben (Montageanleitungen, Wartungsanleitungen, Justieranleitungen etc.) siehe die detaillierten Ausführungen in den entsprechenden Winkhaus-Produktunterlagen.



Max. 100 kg Flügelgewicht



Max. 150 kg Flügelgewicht

-  Gewicht in kg pro  $\text{m}^2$  (kleiner/gleich)
-  Unzulässiger Bereich
-  Nur mit Zusatzschere ZSR