

activPilot Giant

Anwendungsdiagramm (AWD) zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen.

- **max. Flügelgewicht 180 kg**
- **für Kunststofffenster mit 12 mm Falzlufte**
(profilabhängig - Freigabe des Profilherstellers vorausgesetzt!)

Seitenverhältnis und Zusatzlast

Wertermittlung ohne Zusatzlast bei einem Seitenverhältnis von 1,5:1.
Die Anwendungsdiagramme (AWD) wurden ohne Zusatzlasten berechnet. Zur Ermittlung der maximal zulässigen Fensterflügelformate mit Zusatzlast lassen Sie sich bitte umfassend von Ihrem Winkhaus-Ansprechpartner beraten.

Hinweise zum Gebrauch

Der für den Einsatz der Winkhaus Beschläge zulässige Anwendungsbereich ist in den Anwendungsdiagrammen grau hinterlegt. Es gilt jedoch nicht die gesamte grau hinterlegte Fläche, sondern immer nur diejenige Teilfläche, die sich links neben der Kurve des entsprechenden Füllungsgewichts GG befindet.

Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Original-Winkhaus-activPilot-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

- Min. Flügelalzbreite 500 mm
- Max. Flügelalzbreite 1600 mm
- Min. Flügelalzhöhe 1000 mm
- Max. Flügelalzhöhe 3000 mm
- Max. Flügelgewicht 180 kg
- Seitenverhältnis FFB/FFH $\leq 1,5:1$

Abkürzungen

- FFB = Flügelalzbreite [mm]
- FFH = Flügelalzhöhe [mm]
- GG = Glasgewicht [kg/m²]

Empfehlung

Ab Flügelalzbreite 1200 mm bzw. ab Flügelgewicht 150 kg Drehbegrenzer einsetzen.

Hinweise zum Fensterprofil beachten

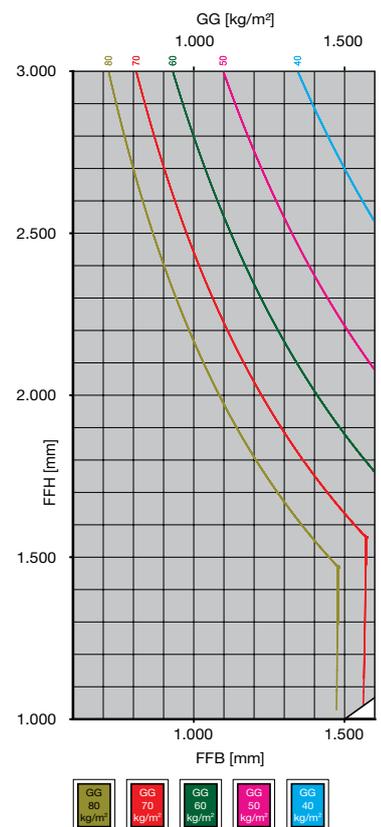
Im Rahmen der Ermittlung der maximal zulässigen Flügelformate sind die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber ausdrücklich zu beachten!

Achtung:

Die Verschraubung der lastabtragenden Beschlagteile wie z. B. Eck-, Scheren- und Flügelager müssen gemäß den TBDK-Richtlinien ausgeführt werden. Stimmen Sie den Bohrdurchmesser für die Befestigungsschrauben, den Schraubendurchmesser und die Schraubenlänge auf die Belastungssituation ab.

Richtlinien zur Montage von Fenstern beachten!

Im Rahmen der Fenstermontage sind zwingend alle geltenden Richtlinien zur Fenstermontage zu beachten.



activPilot Giant

Anwendungsdiagramm (AWD) zur Ermittlung der zulässigen Flügelgrößen.

- **max. Flügelgewicht 200 kg**
- **für Holzfenster mit 12 mm Falzluft Rohdichte mind. 600 kg/m³**
- **für Aluminiumfenster mit 12 mm Falzluft und 16 mm Beschlagnut**
(profilabhängig - Freigabe des Profilherstellers vorausgesetzt!)

Seitenverhältnis und Zusatzlast

Wertermittlung ohne Zusatzlast bei einem Seitenverhältnis von 1,5:1.
Die Anwendungsdiagramme (AWD) wurden ohne Zusatzlasten berechnet. Zur Ermittlung der maximal zulässigen Fensterflügelformate mit Zusatzlast lassen Sie sich bitte umfassend von Ihrem Winkhaus-Ansprechpartner beraten.

Hinweise zum Gebrauch

Der für den Einsatz der Winkhaus Beschläge zulässige Anwendungsbereich ist in den Anwendungsdiagrammen grau hinterlegt. Es gilt jedoch nicht die gesamte grau hinterlegte Fläche, sondern immer nur diejenige Teilfläche, die sich links neben der Kurve des entsprechenden Füllungsgewichts GG befindet.

Anwendungsbereich

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Original-Winkhaus-activPilot-Beschlagteilen zusammengestellt werden. Bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht freigegebenen Systemzubehörteilen wird keine Haftung übernommen.

- Min. Flügelzalbreite 500 mm
- Max. Flügelzalbreite 1600 mm
- Min. Flügelzalhöhe 1000 mm
- Max. Flügelzalhöhe 3000 mm
- Max. Flügelgewicht 200 kg
- Seitenverhältnis FFB/FFH ≤ 1,5:1

Abkürzungen

- FFB = Flügelzalbreite [mm]
- FFH = Flügelzalhöhe [mm]
- GG = Glasgewicht [kg/m²]

Empfehlung

Ab Flügelzalbreite 1200 mm bzw. ab Flügelgewicht 150 kg Drehbegrenzer einsetzen.

Hinweise zum Fensterprofil beachten

Im Rahmen der Ermittlung der maximal zulässigen Flügelformate sind die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber ausdrücklich zu beachten!

Achtung:

Die Verschraubung der lastabtragenden Beschlagteile wie z. B. Eck-, Scheren- und Flügelager müssen gemäß den TBDK-Richtlinien ausgeführt werden. Stimmen Sie den Bohrdurchmesser für die Befestigungsschrauben, den Schraubendurchmesser und die Schraubenlänge auf die Belastungssituation ab.

Richtlinien zur Montage von Fenstern beachten!

Im Rahmen der Fenstermontage sind zwingend alle geltenden Richtlinien zur Fenstermontage zu beachten.

