WINKHAUS activPilot - Das modulare Beschlagsystem

Basierend auf dem Baukastensystem des activPilot lassen sich durch Austausch einzelner Beschlagskomponenten rationell individuelle Lösungen realisieren.

Hauptmerkmal ist die wirtschaftlich optimierte Fensterfertigung mit reduzierter Anzahl von Standardbauteilen.

Verschlusssystem mit Achtkantverschlussbolzen
Anpressdruck regulierbar um +/- 0,8 mm
Einstellung sichtbar auf Pilzkopfzapfen

Die Beschlagssysteme activPilot Concept, Select und Topstar sind für Fertigung von RC2-Fenstern im WINKHAUS – Lizenzverfahren geeignet.

Hinweis:

Bei Sonderbestellungen unter der Verpackungseinheit wird ein Mindermengenzuschlag verrechnet!

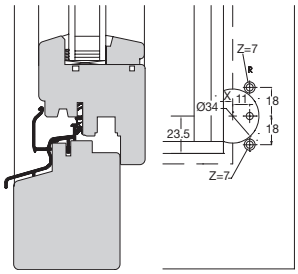
activPilot Concept

Geeignet für Fensterflügel **bis 150 kg Flügelgewicht** (Anwendungsdiagramme beachten!).

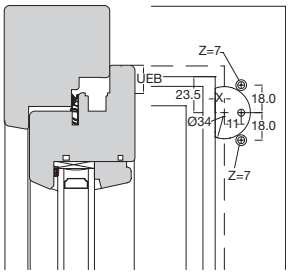
Für Falztiefen ab 18 mm
Versatz: 9 und 13 mm
Flügelüberschlag: 18 und 20 mm
Einfache Höhen- und Seitenverstellung

Topfband-Variante (HT):

- mit Topfbohrung
- alle Bohrungen am losen Stück möglich
- symmetrisches Bohrbild für Eck- und Scherenlager
- für 12 mm Falzluft (4 mm Falzluft auf Anfrage)
- mit Drehhemmung im Scherenband
- Eck- und Scherenlager wahlweise mit und ohne Positionszapfen



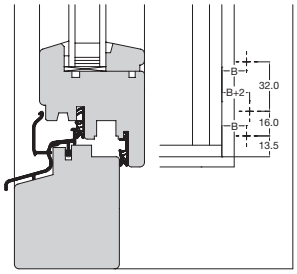
Bohr- und Schraubposition
Ecklager



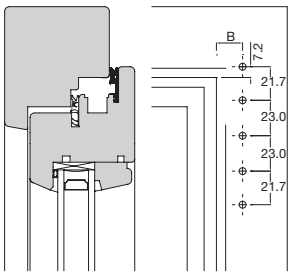
Bohr- und Schraubposition
Scherenlager

Falzband-Variante (HW):

- zum Aufschrauben
- einfacher Anschlag, da die Positionierung der Lager ohne Lehre erfolgt
- für 12 mm Falzluft
- für Holzfenster mit **breiter** Überschlagdichtung



Bohr- und Schraubposition
Ecklager

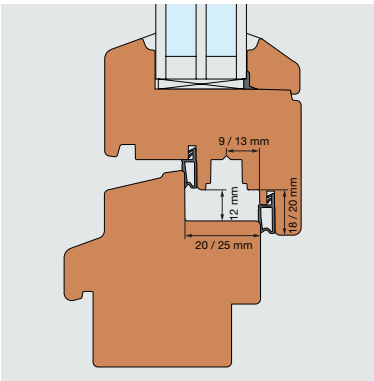


Bohr- und Schraubposition
Scherenlager

activPilot Select

Voll verdeckt liegender Drehkippbeschlag, geeignet für Tür- und Fensterflügel **bis 150 kg Flügelgewicht** bzw. 3 m² (Anwendungsdiagramme beachten!), keine sichtbaren Lagerteile.

Falzluft: 12 mm
Flügelüberschlag: 18 und 20 mm
Bei 9 mm Versatz mindestens 20 mm Eurofalz erforderlich.
Bei 13 mm Versatz ab 25 mm Eurofalz einsetzbar.



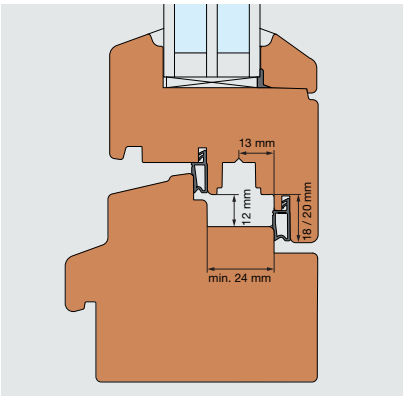
activPilot Topstar

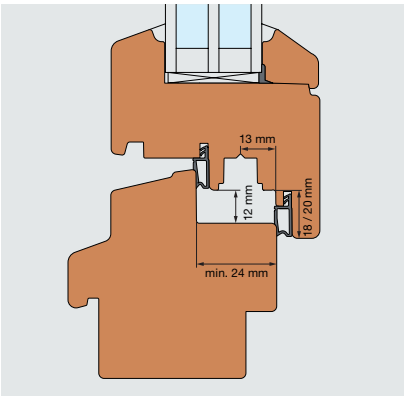
Voll verdeckt liegender Drehkippbeschlag, geeignet für Tür- und Fensterflügel **bis 130 kg Flügelgewicht** (Anwendungsdiagramme beachten!), ohne zusätzliche Bauteile zur Lastabtragung.

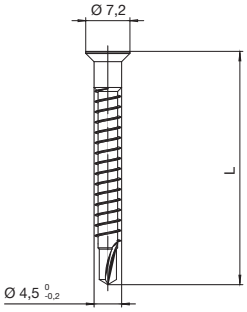
Ermöglicht die Herstellung **innen flächenbündiger Fenster** mit schmalen Schattenfugen ab 4 mm Breite.
Für 13 mm Versatz ab 24 mm Falztiefe einsetzbar.

Flächenbündige Designfenster

Das voll bedeckte Beschlagsystem activPilot Topstar ist auch für innen flächenbündige Fenster geeignet.







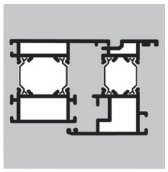
Hinweis zur Verschraubung:

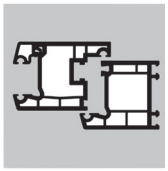
Bei Einsatz von activPilot Topstar oder activPilot Select Eck- und Scherenlager in Holzprofilen ist eine Schraube zu verwenden, die folgende Dimensionierung von Schaft und Kopf entspricht. Bei der Auswahl der Schraube ist darauf zu achten, dass die TBDK-Richtlinien eingehalten werden.

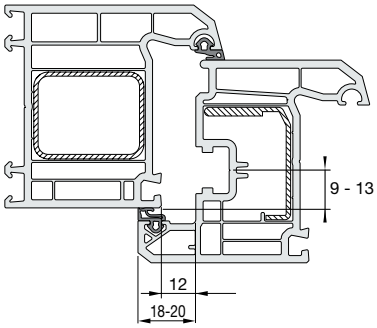
activPilot Giant

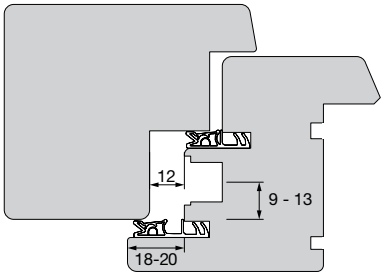
Für Fensterflügel aus Holz und Aluminium* **bis 200 kg** und Kunststoff* **bis 180 kg**.
Flügelfalzbreite max. 1600 mm* und Flügelfalzhöhe max. 3000 mm*.

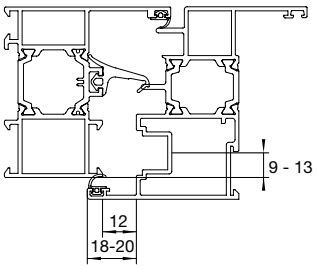
Für Falztiefen ab 18 mm
Falzluft: 12 mm
Versatz: 9 und 13 mm
Flügelüberschlag: 18 und 20 mm











* Bei Kunststoff- und bei Aluminiumfenstern müssen die Vorschriften der Systemgeber zur Gewichtsabtragung und Verarbeitung beachtet werden. Mindestrohdichte bei Holzfenster: 600 kg/m³.