

Winkhaus activPilot

Das modulare Beschlagsystem für Holzfenster.



activPilot

Vielfalt im Baukastensystem.

- + Intelligentes Modulsystem
- + Vielseitig
- + Wirtschaftliche Fertigung
- + Leichte Montage und Justierung
- + Einbruchhemmung mit Systemnachweis

Viele Fenster. Viele Ausführungen. Ein Beschlagsystem.

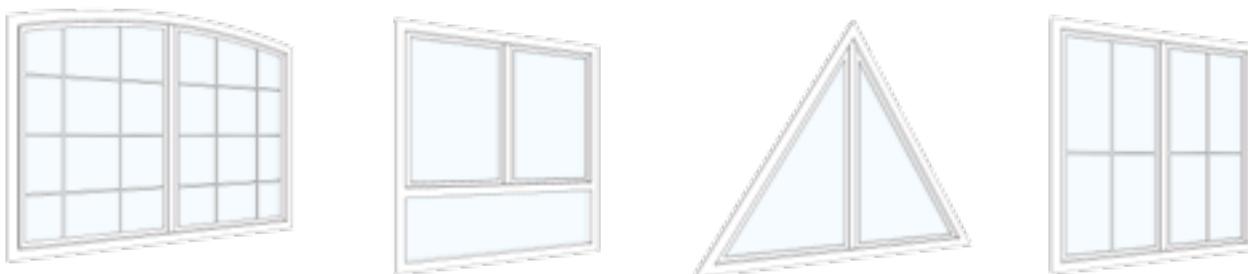
In der Tischlerei des Fensterbauers läuft die Produktion auf Hochtouren. Mehrere komplexe Aufträge müssen gleichzeitig bearbeitet werden: ein modernes Einfamilienhaus mit großen, schweren Fenstern. Eine Altbausanierung mit Denkmalschutz-Auflagen - hier müssen schmale Blendrahmen realisiert werden. Der Architekt des Doppelhauses wünscht unsichtbare Beschlagteile. Das Mehrgenerationenhaus braucht barrierefreie Balkontürschwellen und Einbruchschutz nach RC2. Und für jede Anforderung ein anderes Beschlagsystem?

Ein System für alle Fälle – activPilot

Individuell und trotzdem wirtschaftlich lassen sich mit dem einzigartigen Beschlagsystem activPilot von Winkhaus alle Anforderungen lösen. Der große Vorteil von activPilot: das intelligente Modulsystem. Damit können Fensterbauer die vielfältigen Anforderungen moderner Holzfenster erfüllen. activPilot ermöglicht eine flexible und wirtschaftliche Fertigung und wird dabei den hohen Erwartungen an Funktion, Design und Sicherheit gerecht.

Basierend auf dem Baukastensystem des activPilot lassen sich durch Austausch einzelner Beschlagskomponenten rationell individuelle Lösungen realisieren. Durch den Austausch der Bandseite können zum Beispiel die verdeckt liegenden Lager des activPilot Select eingesetzt werden. Eine Verschluss- und/oder Öffnungsüberwachung bedarf lediglich einzelner Zusatzbauteile.

Übersicht über einige Fenster Sonderformen, die man mit den Winkhaus activPilot Beschlagsystemen bauen kann.



activPilot

Intelligentes Modulsystem – individuell und schnell.

Das einzigartige Winkhaus Modulsystem ist doppelt vorteilhaft: Es vereinfacht und beschleunigt die Fertigung, da weniger Bauteile als üblich montiert werden müssen. Und nach dem Einbau lassen sich activPilot Beschläge modular mit weiteren Funktionen nachrüsten.



Individueller Schutz

Die activPilot Rahmenteile eignen sich für Falztiefen ab 18 mm. Der modular aufgebaute Beschlag lässt sich ganz einfach an individuelle Sicherheitsanforderungen anpassen – gemäß DIN EN 1627-1630.



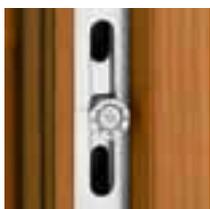
Zertifizierte Qualität

Der Winkhaus activPilot-Beschlag ist nach QM 328 zertifiziert. In diesem anspruchsvollen Zertifizierungsprogramm durchlaufen die Dreh- und Drehkippsbeschläge zahlreiche Tests, in denen die Lebensdauer und die Qualität nachgewiesen werden.



Flexible Nachrüstung

Durch das innovative Modulsystem lässt sich activPilot leicht mit weiteren Funktionen erweitern – auch nachträglich. Sollten sich die Anforderungen des Nutzers später einmal ändern: Der activPilot Beschlag passt sich einfach an.



Leichte Justierung

Das activPilot Beschlagsystem bietet vielfältige Möglichkeiten zur leichten Justierung. Ergänzend zur einfachen Höhen- und Seitenverstellung des Fensterelementes lässt sich zum Beispiel der als Pilzkopf ausgeführte Achtkantverschlussbolzen leicht justieren – für optimalen Dichtschluss in Sekundenschnelle.

Tatort Fenster

Mit geprüfter Sicherheit von Winkhaus.

Die Polizei-Statistik bringt es ans Licht: Einbrecher gehen nicht nur im Schutze der Dunkelheit ans Werk, sondern ebenso häufig am helllichten Tag, wenn die Bewohner außer Haus sind. Schützen Sie sich also rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr!

Nachgewiesene Einbruchhemmung für effektiven Schutz!

Fenster und Fenstertüren – zum Beispiel an der Terrasse – sind die Achillesferse des Hauses. Hier setzen über 80% der Einbruchversuche an. Doch mit gezielten einbruchhemmenden Maßnahmen können sich die Einbrecher wirksam aufhalten lassen. Nutzen Sie die activPilot Systemprüfung RC2 zur Herstellung Ihrer einbruchhemmenden Fenster.

Individuelle Einbruchhemmung

Durch die Kombination von als Pilzkopf ausgeführten Achtkantverschlussbolzen und robusten Sicherheitsschließblechen lassen sich die einbruchhemmenden Eigenschaften modular erweitern und individuell anpassen. Ergänzt durch abschließbare Fenstergriffe, Anbohrschutz sowie Sicherheitsglas können mit activPilot einbruchhemmende Lösungen für höhere Widerstandsklassen realisiert werden.



Die Schwachpunkte am Haus

- 01. Basissicherheit**
für Dachfenster und Giebel-
fenster
- 02. Einbruchhemmung nach RC1 N**
für Fenster und für schwer
zugängliche, von außen einseh-
bare Balkonfenstertüren im
Obergeschoss
- 03. Einbruchhemmung nach RC2**
für Erdgeschossfenster und
Fenster im Keller und Souterrain
sowie Balkontüren

activPilot Concept

Die modulare Basis des activPilot Beschlagsystems.



* Bitte die Anwendungsdiagramme beachten!

Produktmerkmale

- + Modular aufgebautes Drehkippschlagsystem mit sichtbarer Bandseite
- + Leichte intuitive Bedienung
- + Vielfältige und einfache Justierung
- + Individuelle Designabstimmung durch pulverbeschichtete Lagerteile oder Kappen in verschiedenen Farbvarianten
- + Wirtschaftliche und logistische Vorteile durch reduzierte Zahl der Bauteile pro Fenster

Einsatzbereich

- + Geeignet für Fensterflügel bis 130 kg*
- + Für einbruchhemmende Fenster gemäß DIN EN 1627-1630
- + Topcoat Oberflächenvergütung für Fenster aus Accoya® oder gerbsäureintensiven Hölzern
- + Für Rundbogen- und Schrägfenster geeignet



Positionsgenau.
activPilot Concept,
Ausführung Topband (HT)

- Alle Bohrungen am losen Stück möglich
- Symmetrisches Bohrbild für Eck- und Scherenlager
- Für 4 und 12 mm Falzluft
- Mit Drehhemmung im Scherenband
- Eck- und Scherenlager wahlweise mit und ohne Positionierzapfen



Montagefreundlich.
activPilot Concept,
Ausführung Falzband (HW)

- Einfacher Anschlag, da die Positionierung der Lager ohne Lehre erfolgt
- Für 12 mm Falzluft
- Für Holzfenster mit Überschlagdichtung

Beschlagvorteile

- + Für Falztiefen ab 18 mm
- + Falzluft: 4 oder 12 mm
- + Wahlweise Topfband oder Falzband
- + Symmetrische Positionen von Eck- und Scherenlager
- + Schnelle Montage durch weniger Bauteile
- + Einfache Höhen- und Seitenverstellung
- + Integrierte Drehhemmung
- + Erhöhung der Funktionssicherheit durch progressiven Scherenanzug von 18 bis 25 mm