

## duoPort SK

Der Schiebekippbeschlag.



für  
Fenster



duoPort schafft neue Freiräume: Platz sparend in der Funktion, elegant im Erscheinungsbild, großzügig in der Raumgestaltung

## Mehr Raum für Wohnqualität – Fenstertüren schieben und kippen.

**Großflächige Fensterelemente sind ein Merkmal moderner Architektur. Sie spenden viel Tageslicht, gewähren großzügige Ausblicke und lassen den Raum „atmen“. Die technischen Möglichkeiten waren jedoch lange Zeit begrenzt: Flügeltüren beanspruchen beim Öffnen viel Raum nach innen, Schiebetüren hingegen lassen sich zur Belüftung nicht kippen. Die perfekte Lösung: duoPort SK, das Schiebekippssystem von Winkhaus.**

### **Vielseitig in Funktion und Design**

Mit dem duoPort SK lassen sich Fenstertüren schieben und kippen – und somit selbst in beengten Raumsituationen umsetzen. Ob Holz- oder Kunststofffenster – das Beschlagprogramm von Winkhaus schafft neue Möglichkeiten für die Raumgestaltung und wird den gehobenen Ansprüchen von Architekten und Bauherren gerecht. Der duoPort SK eignet sich für Fenstertüren bis 200 kg Flügelfgewicht und bis 2.700 mm Flügelfalzhöhe. Ermöglicht werden dabei auch filigrane Lö-

sungen: Dank geringer Einbautiefe ist der Beschlag auch in schmalen Profilen einsetzbar.

### **Einfache Verarbeitung**

Die intelligente Konstruktion der duoPort Beschläge ermöglicht eine zügige und einfache Verarbeitung. Durch vorkonfektionierte Baugruppen lassen sich die duoPort SK Beschlagteile selbst an großflächigen Fensterelementen einfach und rationell montieren. Abdeckkappen und Verkleidungen können leicht aufgeclipst werden.

## Einfach sicher bis höchst komfortabel – für jeden Anspruch die richtige Lösung.

### Das Plus an Komfort und Sicherheit

Für welche Variante des duoPort SK Sie sich auch entscheiden – Sie werden von neuester Technik profitieren. Diese äußert sich in Funktionalität und Bedienkomfort. Die Tragkraft variiert je nach Ausführung von 100 kg bis zu 200 kg Flügelgewicht. Durch die Abstellweite von 125 mm und das Blendrahmenfreimaß\* von 35 mm ist das duoPort SK Beschlagsystem vielseitig einsetzbar. Große Laufrollen und ein optimales Einlaufverhalten lassen auch schwere Fensterelemente leicht und sanft laufen. Die Laufwagenhöhe lässt sich einfach justieren. Die Montage ist in allen Arbeitsschritten einfach, schnell und sicher durchführbar.

### Kompatibel mit activPilot

Zahlreiche Bauteile sind mit unserem bewährten activPilot System identisch. Das reduziert Ihren Aufwand für Bestellung, Lagerung und Logistik.

### Leichter öffnen und schließen

Den Schiebekippbeschlag duoPort SK bieten wir in zwei technischen Ausführungen an: Beim **duoPort SK-S** ist die Fenstertür manuell zu öffnen und zu schließen – leichtgängig und sicher. Die Ausführung **duoPort SK-Z** bietet zusätzlichen Komfort: Die Öffnungs- und Schließfunktion wird durch eine Griffsteuerung und eine automatische Kipp- und Rastfunktion erleichtert. So lassen sich selbst schwere Fenstertüren leicht kippen und schieben.

### \* Blendrahmenfreimaß

Hierunter versteht man das Abstandsmaß von der Fußbodenoberkante bis zur Flügelunterkante.

### Bedienkomfort: die automatische Kipp- und Rastfunktion



### Winkhaus Plus

- + Geeignet für Fenstertüren bis 200 kg Flügelgewicht und 2.700 mm Flügelfalzhöhe
- + 125 mm Abstellweite, ideal für tiefe Flügelprofile
- + Sämtliche Ausführungen mit wenigen Baugruppen realisierbar
- + Einfache Montage
- + Griffgesteuertes Beschlagsystem mit integrierter Aussperricherung – Schließen des Flügels nur durch bewusste Griffbedienung
- + Optional: Fehlbedienungssperre

## Produktvorteile im Überblick.




---

### Abstellweite 125 mm und Blendrahmenfreimaß 35 mm

---

- + Breites Einsatzspektrum
- + Für tiefe Flügelprofile – z. B. für hochwärmedämmende Fenstersysteme
- + Zukunftssichere Technik
- + Keine Profilaufdopplung notwendig
- + Niedrigere Schwellenhöhe für ungestörten Durchgang
- + Für Flügelgewichte bis 200 kg




---

### Komfortable Bedienung

---

- + Leichter, sanfter Lauf
- + Höherer Bedienkomfort beim Schieben und Schließen
- + Mehr Schutz und Funktionalität für Schiebekippelemente
- + Optimiertes Einlaufverhalten




---

### Rahmenteile systemübergreifend einsetzbar

---

- + Kompatibel mit activPilot Rahmenteilen
- + Wirtschaftliche Lagerhaltung
- + Geringere Kapitalbindung




---

### Logistische Vorteile

---

- + Fertig konfektionierte, kompakte, breitenabhängige Schienensets
- + Durchdachtes Konfektionierungskonzept für optimale Prozess- und Produktionsabläufe
- + Vereinfachte Lagerung und Logistik bei gleichzeitig flexiblerem Angebot




---

**Kombinationsbauteil für duoPort SK 160 Z und 200 Z**

---

- + Die Fehlbedienungssperre schützt vor unkontrollierten Schaltvorgängen am Hebelgriff
- + Der Aushebeschutz verhindert das Ausheben des Flügels
- + Einfaches Handling der Fenster
- + Vorkonfektionierte, profilspezifische Montagesets




---

**Ausperrersicherung**

---

- + Die integrierte Ausperrersicherung verhindert das unbeabsichtigte Einrasten des Fensterflügels
- + Aktivierung der Ausperrersicherung durch besondere Griffstellung




---

**Reduzierte Montagezeiten**

---

- + Vormontierte Baugruppen, weniger Bauteile
- + Intelligentes Montagekonzept
- + Einfaches und komfortables Handling beim Einhängen des Flügelelementes
- + Optische Kontrolle über sicheres Einrasten der Scheren in die Laufschienengleiter
- + Spart Zeit und Kosten




---

**Einfache Höheneinstellung der Laufwagen**

---

- + Leicht zugängliche Justiermöglichkeiten am Laufwagen
- + Nach erfolgter Justierung dauerhafte Fixierung durch Sicherungsclip
- + Flache Laufwerkabdeckungen sowie formschöne Abdeckkappen einfach montierbar

# Weniger Aufwand, mehr Effizienz.

## Flexibel konfiguriert – schnell montiert

Aufbauend auf Winkhaus activPilot Komponenten, basiert das duoPort SK Beschlagssystem auf einer modularen Konzeption. Alle Ausführungsvarianten können Sie aus einem übersichtlichen Grundsortiment heraus konfigurieren. Zudem bietet Ihnen das Modulsystem den Vorteil einer schnellen und einfachen Montage. Das werden Sie schon bei der Arbeitsvorbereitung merken.

Die Doppelaufwagen sind als Baugruppe vormontiert, ebenso die Schließbleche auf der Stulpgetriebeschiene. Einheitliche Bohrdurchmesser für Laufwerke und Getriebegriff

ersparen Ihnen lästige Bohrerwechsel, alle Anschraubpunkte sind leicht erreichbar. Außerdem vereinfachen Abstützteile mit Nutenklemmung die Montage. Durch die geringe Bauhöhe (9 mm) des Scherenpaketes lässt sich das Fensterelement leicht mit nur einem Werkzeug in der Höhe verstellen und dauerhaft über einen Sicherungsclip fixieren.

Identische Abdeckkappen für die Systeme 160 S, 160 Z und 200 Z.

---

### Winkhaus Plus

---

- + Vormontierte Baugruppen für einfache Montage vor Ort
  - + Weniger Bauteile – das spart Zeit
  - + Weitgehend systemkompatibel mit activPilot
  - + Vereinfachte Disposition, Lagerhaltung und Logistik
- 

Durch die modulare Konzeption von duoPort SK wird die Fertigung flexibler und wirtschaftlicher

	DIN links	DIN rechts	
Schema A			<b>Zweiteiliges Element</b> 1 Schiebeflügel (L oder R), Blendrahmen verglast
Schema G			<b>Dreiteiliges Element</b> 1 Schiebeflügel (L), Blendrahmen verglast
Schema C			<b>Vierteiliges Element</b> 2 Schiebeflügel (L und R), Blendrahmen verglast (auch für Elemente ohne festen Setzpfosten)
Schema K			<b>Dreiteiliges Element</b> 2 Schiebeflügel (L und R), 1 Flügel fest



Elegant gelöst: Formschöne Details für ein stimmiges Gesamtdesign

## Designkonzept für Anspruchsvolle.

### Langlebig statt langweilig

Fenstertechnik ist eine Investition für Jahrzehnte. Winkhaus wird diesem Anspruch nicht nur durch langlebige Qualität gerecht. Sondern auch durch zeitloses, attraktives Design.

Mit dem duoPort SK Beschlagsystem lassen sich sowohl Holz- als auch Kunststofffenster ausstatten. Die sichtbaren Systemkomponenten bestehen durch ästhetisches Design und stehen in den Farben Weiß, Braun und Silber zur Verfügung.

Der duoPort SK eignet sich sowohl für schmale Blendrahmen als auch für schwere Fenstertüren. Selbst in der stärksten Ausführung – für Flügelgewichte bis zu 200 kg und

Flügelalzhöhen bis 2.700 mm – wirkt der duoPort SK dank seiner geringen Einbautiefe immer dezent. Die flache Laufwerkabdeckung sowie formschöne Abdeckkappen – farblich passend zum Handgriff – machen das Erscheinungsbild perfekt.

Das Konzept von duoPort SK vereint alle sichtbaren Oberflächen – Rahmen, Abdeckungen und Griffe – zu einem homogenen Ganzen. Nicht zuletzt durch das im Detail ausgefeilte Design empfiehlt sich das duoPort SK Beschlagsystem für Einsatzbereiche, in denen Ästhetik eine wichtige Rolle spielt, z.B. bei anspruchsvoller Architektur mit raumhohen Fenstertüren.