

## BAIER Vertikal-Schiebefenster ungedämmt

(1- oder 2-flügelig aus Aluminiumprofilen)

### Allgemeine Hinweise zu den Ausschreibungstexten

Diese Ausschreibung dient als Orientierung und muss auf die ausgeschriebene Stelle und die baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

Im Falle mehrerer Varianten, welche durch vorstehende Auswahlklammern gekennzeichnet sind, ist die passende auszuwählen.

### Vorbescrieb

- aus stranggepressten, ungedämmten Aluminiumprofilen hergestellt
- Schiebeflügel mittels Edelstahlseilen über Umlenkrollen mit Gegengewichten verbunden
- Bedienung manuell mit Griff oder alternativ elektrisch über Motorantrieb
- leichtgängige geräuscharme Bedienung, Schiebeflügel kann in jeder Position gestoppt werden
- Flügel verfügt über patentierte, beidseitige Absturzsicherung
- Bürstendichtungen in den Führungsnuten (mehrere Dichtungsebenen)
- Schiebeflügel versetzt angeordnet zum Oberlicht bzw. zur Brüstung
- Hergestellt nach BGR 232 für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Antrieb und Elektronik CE geprüft

### Variante

- VSF 210** 2-teilig  
(1 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben)



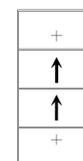
- VSF 310** 3-teilig  
(1 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben / 1 x Brüstung)



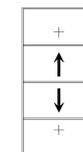
- VSF 320-T** 3-teilige Teleskopvariante  
(2 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben)



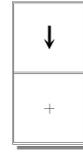
- VSF 420-T** 4-teilige Teleskopvariante  
(2 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben / 1 x Brüstung)



- VSF 422-S** 4-teilig Variante mit symmetrischen Flügeln  
(2 x Schiebeflügel symmetrische Öffnung / 1 x Festelement oben / 1 x Brüstung)



- VSF 211** 2-teilig Senkfenster  
(1 x Schiebeflügel nach unten / 1 x Brüstung unten)



- Sonstige Variante** (z. B. zusätzliche Festfelder, Seitenteile, gedrehter Einbau)

---

**Einsatzgebiet / Verwendungszweck** (z. B. Durchreiche, Essensausgabe, Rezeption)

---

**Projekt / Bauvorhaben**

---

**Einbausituation** (z. B. Innenbereich, Etage, bauseitige Brüstung oder Sockel)

### **Rahmen**

Ansichtsbreite Rahmenprofil:

- seitlich außen: 74,5 mm bzw. 68 mm, innen: 59,5 mm

Ansichtshöhe Rahmenprofil oben außen und innen: 78 mm

Flügelprofil: Ansichtshöhe oben 40 mm, Ansichtsbreite seitlich 25 mm

Elementtiefe:

- bei manueller Bedienung 1-flügelig 91,5 mm bzw. Teleskop 126,1 mm

- motorisch 1-flügelig 121,5 mm bzw. Teleskop 156,1 mm

(Antriebsmechanik baut 30 mm nach innen auf)

### **Farbe / Beschichtung**

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: \_\_\_\_\_

Eloxiert E6/EV1

Sonstiges (Farbeloxal oder Sonderfarbe): \_\_\_\_\_

Pulverbeschichtung mit Voranodisierung gegen Filiformkorrosion \_\_\_\_\_

**Verglasung / Schiebeflügel**, max. 20 mm Glasstärke

VSG 8 mm klar

VSG 8 mm mit mattweißer Folie (blickdicht)

VSG 8 mm mit Schallschutz 38dB (keine Garantie für Schallnebenwege)

VSG 9,5 mm Durchwurfhemmend (P4A)

zusätzliches Sprossenprofil: \_\_\_ Stück Vertikal, \_\_\_ Stück Horizontal

Ganzglasausführung ESG 8 mm (Variante ohne Querprofile)

Sonderglas: \_\_\_\_\_

**Festfeld**, max. 34 mm Glasstärke

- VSG 8 mm klar
- VSG 8 mm mit mattweißer Folie (blickdicht)
- VSG 8 mm mit Schallschutz 38dB (keine Garantie für Schallnebenwege)
- VSG 9,5 mm Durchwurffhemmend (P4A)
- Paneelfüllung 28 mm, Oberfläche in Fensterfarbe, ca. Ug. 1.1
- zusätzliches Sprossenprofil: \_\_\_ Stück Vertikal, \_\_\_ Stück Horizontal
- Sonderglas: \_\_\_\_\_

**Bedienung**

**manuelle Ausführung:**

- Bügelgriff aus gebürstetem Edelstahl (Ø 10 mm, mit Anschraubrossette)
- Griffleiste aus stranggepresstem Aluminiumprofil (über gesamte Flügelbreite)
- Muschelgriff

**motorischer Antrieb mit Baier-Steuerung:**

- Herstellerempfehlung: Einsatz ab Gesamtbreite 1200 mm sowie für alle Teleskopvarianten
- Antriebsmechanik baut 30 mm nach innen auf
- Elektrischer Antrieb mittels 24V Gleichstrommotor
- mit Kraftabschaltung (über Potentiometer einstellbar)
- Kraftübertragung durch Zahnriemen
- Anschlussmöglichkeit Reed-Kontakt möglich
- Elektroschloss möglich
- Kabelaustritt oben mittig
- Bauseitige Leistungen:
  - Zuleitung 230V 50Hz 16A,
  - Taster AUF / ZU

**Baier-Steuerung Helios I** (Standard)

Ansteuerung über potenzialfreie Kontakte: Masse, AUF, ZU

- Reed-Kontakt (Zustandsüberwachung Schiebeflügel)

**Baier-Steuerung Hyperion I**

mit Anschlussmöglichkeit für je zwei konfigurierbare Ein- und Ausgänge  
erhöhte Leistung: 50 VA

- Drehgeber (Encoder) am Motor
- Reed-Kontakt (Zustandsüberwachung Schiebeflügel)

**Verriegelung**

- PZ-Schloss (Verriegelung durch Profilzylinder)
- Druckschloss
- Stangenbolzenschloss (in Anlehnung an RC2 / WK2)
- Elektroschloss (nur in Verbindung mit Aufbaumotor)

## Theke

- ] schwellenlos (Theke bauseits, nicht schlagregendicht)
- ] Standardtheke Aluminium für Brüstungselement (nicht schlagregendicht)
- ] Edelstahltheke mit Sicke (schlagregendicht)
- ] Aluminiumtheke mit Aufkantung hinter dem Flügel (für verbesserte Dichtheit, schlagregendicht)

## Befestigungen

- ] Montage in bauseitige Leibung (Standard)
- ] Anputzprofil / Rahmenverbreiterung \_\_\_ seitlich oder \_\_\_ oben
- ] Einspannwinkel (für Pfosten-Riegel-Fassade) Einspannmaß: \_\_\_\_\_ mm
- ] Befestigungswinkel umlaufend (Hinterwandmontage / Einbau in bauseitiges Element)

## Abmessungen (b x h):

Maßanfertigung, mögliche Breite und Höhe bis ca. 2000 x 3000 mm, ggf. zuzüglich Brüstung (nicht alle Breiten- und Höhenverhältnisse möglich; im Grenzbereich, *insbesondere bei Teleskopvarianten*, ist eine Prüfung durch Fa. Baier erforderlich)

Abweichende Maße auf Anfrage oder in wärme gedämmter Ausführung möglich.

Rahmenaußenmaße (b x h): \_\_\_\_\_ mm x \_\_\_\_\_ mm  
Lichte Breite: \_\_\_\_\_ mm  
Lichte Höhe: \_\_\_\_\_ mm  
Höhe Brüstungselement: \_\_\_\_\_ mm

Stückzahl: \_\_\_\_\_ EP \_\_\_\_\_ GP \_\_\_\_\_

**Hersteller/Fabrikat: Baier GmbH, Renchen-Ulm,**  
Tel: 0 78 43 / 94 76-0, Mail: info@baier-gmbh.de