

BAIER Vertikal-Schiebefenster wärmege­dämmt

(1- oder 2-flüglig 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 wärmege­dämmt­en 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)



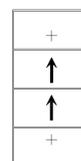
[] **VSF 320-T** 3-teilige Teleskopvariante

(2 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben)



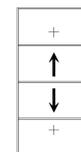
[] **VSF 420-T** 4-teilige Teleskopvariante

(2 x Schiebeflügel nach oben / 1 x Festelement oben / 1 x Brüstung)

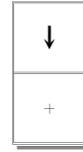


[] **VSF 422-S** 4-teilig Variante mit symmetrischen Flügeln

(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. Straßenverkauf, privater Wohnungsbau)

Projekt / Bauvorhaben

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

Rahmen

Ansichtsbreite Rahmenprofil seitlich außen: 97 mm bzw. 81,5 mm, innen: 59,5 mm

Ansichtshöhe Rahmenprofil oben außen und innen: 80 mm

Flügelprofil: Ansichtshöhe oben 40 mm, Ansichtsbreite seitlich 34 mm

Elementtiefe:

- bei manueller Bedienung 1-flügelig 150,2 mm bzw. Teleskop 184,8 mm

- motorisch 180,2 mm bzw. Teleskop 214,8 mm (Antriebsmechanik baut 30 mm nach innen auf)

Hinweis: ggf. abweichende Elementtiefe nach statischer Erfordernis

Farbe / Beschichtung

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: _____

Eloxiert E6/EV1

Sonstiges (Farbeloxal oder Sonderfarbe): _____

Pulverbeschichtung mit Voranodisierung gegen Filiformkorrosion _____

Verglasung / Schiebeflügel, max. 24 mm Glasstärke

VSG 6 mm klar / SZR 12 mm / VSG 6 mm klar (Standard), ca. Ug. 1.3

VSG 6 mm matt / SZR 12 mm / VSG 6 mm klar, ca. Ug. 1.3

VSG 8 mm Schallschutz / SZR 10 mm / VSG 6 mm klar, ca. Ug. 1.5

VSG 9,5 mm Durchwurfhemmend (P4A) / SZR 8 mm / VSG 6 mm klar, ca. Ug. 1.7 (RC2 / WK2)

zusätzliches Sprossenprofil: ___ Stück Vertikal, ___ Stück Horizontal

Sonderglas: _____

Festfeld, max. 48 mm Glasstärke

- Float 4 mm klar / SZR 16 mm / Float 4 mm klar (Standard), ca. Ug. 1.1
- VSG 6 mm klar / SZR 16 mm / Float 4 mm klar, ca. Ug. 1.1
- VSG 8 mm Schallschutz / SZR 16 mm / Float 6 mm klar, ca. Ug. 1.1
- VSG 9,5 mm Durchwurffhemmend (P4A) / SZR 16 mm / Float 4 mm klar, ca. Ug. 1.1 (RC2 / WK2)
- VSG 6 mm klar / SZR 16 mm / VSG 6 mm klar, ca Ug. 1.1
- 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 Imit Anschlussmöglichkeit für je zwei konfigurierbare Ein- und Ausgänge
erhöhte Leistung: 50 VA

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

Verriegelung

- PZ-Schloss (Standardverriegelung durch Profiltzylinder)
- 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. 2300 x 3000 mm, ggf. zuzüglich Brüstung (nicht alle Breiten- und Höhenverhältnisse möglich; im Grenzbereich ist eine Prüfung durch Fa. Baier erforderlich)

Abweichende Maße auf Anfrage oder in anderer Profilierung (System MAX) 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