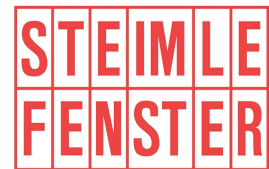


# Verbundfenster profiliert

## Licht- und energieoptimiert

# Typ VP



**Rahmen:** **Rahmendicke** **66 mm**  
 Rahmenbreite seitlich und oben 58 – 113 mm Norm 98 mm  
 Rahmenbreite unten inkl. 21 mm 79 – 134 mm Norm 119 mm  
 Wetterschenkel  
 Setzholzbreite 88 - 138 mm Norm 98 mm  
 Kämpferbreite inkl. 21 mm Wetterschenkel 99 – 159 mm Norm 99 mm

**Flügel:** **Flügeldicke** **83 mm**  
 Flügelbreite erst- und zweitöffnend 64 mm  
 Flügelbreite Verschluss durchgehend 102 mm  
 Flügelbreite zweitöffnend Stulpflügelgetriebe 68 mm  
 Balkontüre unten 64 mm  
 Mittelpartie 2-flügelig normal 102 mm

**Holz:** Fichte / Tanne, längsverleimt, auf ca. 12% getrocknet. Alle Kanten gerundet.

**Wetterschenkel:** Grundprofil Aluminium natur, beidseitig mit Kunststoffendkappen grau. Steckprofil Aluminium natur, wird bei der Fenstermontage eingeklipst. Falls notwendig nachträgliche Montage des Steckprofils in Regie.

**Dichtungen:** Rahmendichtung umlaufend, als Hohlkammerdichtung aus hochrückstellfähigem EPDM oder TPE Material. Ecken geklebt oder verschweisst. **Flügelmittlepartie** mit **2 Dichtungen**, innere als Lappendichtung, äussere als Hohlkammerdichtung. Flügelüberschlagsdichtung optional orderbar. **Dichtungen grau**, in der Produktion eingebaut.

**Verschlüsse:** Verdeckte Sicherheitsfalzbeschläge mit nachregulierbaren Schliesszapfen. Grundsicherheit auf erstöffnendem Flügel serienmässig. Widerstandsklasse 1 + 2 nach DIN V ENV 1627 geprüft kann gegen Mehrpreis ausgeführt werden. Oberfläche titan silber. Fenstergriff Typ Meribel Titan.

**Bänder:** Drehflügel und Drehkipplügel verstellbar. Alle Bänder in titan silber. Mittelband verdeckt.

**Grundierung:** Lösungsmittelfrei getaucht. Alle dem Wetter ausgesetzten Stirnholzteile versiegelt.

**Anstriche:** Zwischen- und Fertiganstrich lösungsmittelfrei inkl. schleifen und teilweise spachteln vor der Beschläge- und Glasmontage. Wird in der Offerte genau angegeben. Bauseitige Maler können die Fenster nicht in unserer Produktion behandeln. Eventuelle Transporte gehen zu Lasten des Auftraggebers.

**Verglasung:** 1 x 3 – 4 mm Floatglas, 1 x Isolierglas. Der genaue Isolierglasaufbau wird in der Offerte angegeben. Abstandhalter Swisspacer titanfarbig in „Warm Edge“ Ausführung. Mit dieser neuen Isolierglasgeneration steigt die Oberflächentemperatur am Glasrand. Wohnkomfort und Behaglichkeit werden dadurch stark erhöht.

**Glaseinsatz:** Äusseres Glas mit Oelkitt eingesetzt. Achtung: Kittfasen müssen in jedem Fall bauseitig innert 10 – 20 Tagen, wenn sie pinselfest sind überstrichen werden. Isolierglas mit Spezialklips befestigt und innen mit neutralem Silikon versiegelt. Glasfälze grundiert inkl. zweitem Anstrich.

**Werte:** Wärmedämmung Ug-Wert  
 Schalldämmung  
 Die genauen Werte werden in der Offerte angegeben.

2.8 W/m<sup>2</sup>K  
 30– 38 dB

Änderungen vorbehalten

Ausgabe 01.2015

