

**Licht- und energieoptimiert**

**Rahmen:** **Rahmendicke** **66 mm**  
Rahmenbreite seitlich und oben inkl. 2 mm Metall 60 – 115 mm Norm 100 mm  
Rahmenbreite unten inkl. 21 mm Wetterschenkel 79 – 134 mm Norm 119 mm  
Setzholzbreite inkl. 4 mm Metall 102 - 142 mm Norm 102 mm  
Kämpferbreite inkl. 21 mm + 2 mm Metall 101 - 161 mm Norm 101 mm

**Flügel:** **Flügeldicke** **66 + 12.5 = 78.5 mm**  
Flügelbreite erst- und zweitöffnend 65 mm  
Flügelbreite Verschluss durchgehend 102 mm  
Flügelbreite zweitöffnend Stulpflügelgetriebe 75 mm  
Flügelbreite Türschloss 121 mm  
Balkontüre unten 65 mm  
Mittelpartie 2-flügelig normal 104 mm

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

**Metallteile:** Flügel und Rahmen aussen aus Leichtmetall der Legierung Al-Mg-Si 0.5 mit einer Festigkeit 28 Kg/mm. Metalleckverbindungen beim Flügel mechanisch und geklebt. Befestigung auf Holz beim Flügel mit Kunststoffhalter, beim Rahmen mechanisch. Metallteile hinterlüftet. Oberfläche beschichtet oder eloxiert. Behandlungsart und Farbton werden in der Offerte genau angegeben.

**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. **Flügelmittelpartie 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 Alu-Inox matt.

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

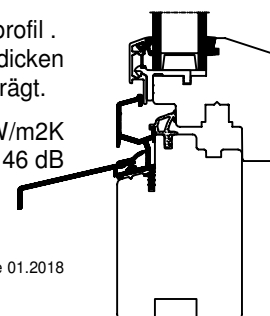
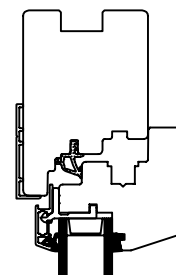
**Grundierung:** Lösungsmittelfrei getaucht. Alle dem Wetter ausgesetzten Stirnholzteile versiegelt.

**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:** Isolierglas 2- oder 3-fach. Der genaue Glaselementaufbau wird in der Offerte angegeben.  
Abstandhalter ACSplus (Anti Condensation System), Farbe hellgrau. Mit dieser neusten Isolierglas-Generation steigt die Oberflächentemperatur am Glasrand. Wohnkomfort und Behaglichkeit werden dadurch stark erhöht.  
Bitte beachten Sie die seit 1.1.2018 geltende SIGAB Richtlinie 002 „Sicherheit mit Glas“. Für deren Umsetzung ist der Auftraggeber verantwortlich.

**Glaseinsatz:** Trockenverglast, innen **grau** und aussen schwarz mit schlankem Gummiprofil. Die Flügelholzwingen innen werden den entsprechenden Glaselementdicken angepasst und sind ab einer gewissen Elementstärke nicht mehr angeschrägt.

**Werte:** Wärmedämmung Ug-Wert 0.4 – 2.8 W/m2K  
Schalldämmung 32 – 46 dB  
Die genauen Werte werden in der Offerte angegeben.



Ausgabe 01.2018

Änderungen vorbehalten

