

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 Titan.

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

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

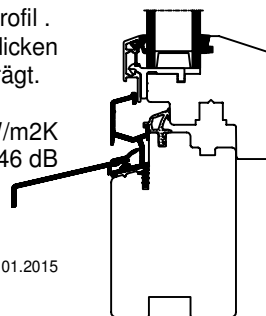
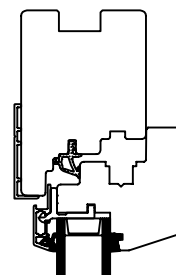
Anstriche: Zwischen- und Fertiganstrich lösungsmittelfrei inkl. schleifen und teilweise spachteln vor der Beschläge- und Glasmontage. Wird in der Offerte genau angegeben.
Bauseitige Maler können die Fenster nicht in unserer Produktion behandeln. Eventuelle Transporte gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Verglasung: Isolierglas 2- oder 3-fach. Der genaue Glaselementaufbau wird in der Offerte angegeben.
Abstandhalter Swisspacer titanfarbig in „Warm Edge“ Ausführung. Mit dieser neuen Isolierglas-Generation steigt die Oberflächentemperatur am Glasrand. Wohnkomfort und Behaglichkeit werden dadurch stark erhöht.

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
Schalldämmung
Die genauen Werte werden in der Offerte angegeben.

0.4 – 2.8 W/m2K
32 – 46 dB



Ausgabe 01.2015

Änderungen vorbehalten

