

Licht- und energieoptimiert

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

Flügel: **Flügeldicke** **76 mm**
 Flügelbreite erst- und zweitöffnend 67 / 75 mm
 Flügelbreite Verschluss durchgehend 102 mm
 Flügelbreite zweitöffnend Stulpflügelgetriebe / Paumellenband 79 mm
 Flügelbreite Parallelschiebe PS / PSK 78 mm
 Flügelbreite Türschloss 135 mm
 Balkontüre unten 67 mm
 Mittelpartie 2-flügelig normal 106 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. **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 Drehkipplügel verstellbar. Alle Bänder in titan silber. Mittelband verdeckt.

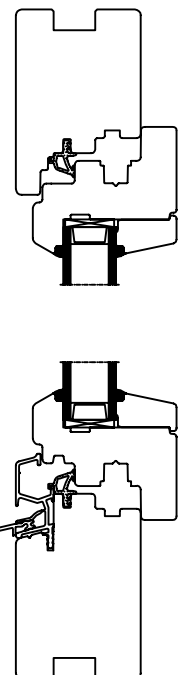
Grundierung: Lösungsmittelfrei getaucht. Alle dem Wetter ausgesetzten Stirnholzteile versiegelt.

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: 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: Innen und aussen mit neutralem Silikon versiegelt. Falzgrund entspannt, belüftet und grundiert inkl. zweitem Anstrich.
 Die Glashalteleisten werden den entsprechenden Glaselementdicken angepasst.

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



Änderungen vorbehalten

Ausgabe 01.2015

