

Holzfenster

Licht- und energieoptimiert

Typ HN



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 Alu-Innox matt.

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 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: 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
 Schalldämmung
 Die genauen Werte werden in der Offerte angegeben.

0.4 – 2.8 W/m²K
 32 – 46 dB

Änderungen vorbehalten

Ausgabe 01.2018

