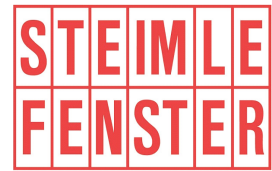


Holz – Metallfenster

Typ NRM



Flügel + Rahmen in Holz – Metall

Rahmenmetall = flächenüberdeckend mit Spezialwetterschenkel

Licht- und energieoptimiert

Rahmen:	Rahmendicke Rahmenbreite seitlich und oben inkl. 45 mm Metall Rahmenbreite unten inkl. 21 mm Metall Setzholzbreite inkl. 42 mm Metall Kämpferbreite inkl. 42 mm Metall	66 mm 103 – 158 mm Norm 123 mm 79 – 134 mm Norm 119 mm 100 oder 116 mm Norm 100 mm 100 mm
Flügel:	Flügeldicke Flügelbreite erst- und zweitöffnend Flügelbreite Verschluss durchgehend Flügelbreite zweitöffnend Stulpflügelgetriebe Flügelbreite Türschloss Balkontüre unten Mittelpartie 2-flügelig normal	66 + 12.5 = 78.5 mm 65 mm 102 mm 75 mm 121 mm 65 mm 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 und Rahmen mechanisch und geklebt. Befestigung auf Holz mit Kunststoffhalter. Metallteile hinterlüftet. Oberfläche beschichtet oder eloxiert. Behandlungsart und Farbton werden in der Offerte genau angegeben.	
Wetterschenkel:	Grundprofil und Steckprofil Aluminium. Behandlung gleich wie Rahmen und Flügel. Steckprofil 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:	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

Änderungen vorbehalten

Ausgabe 01.2015

