



### HF-55

Der bewährte Standard-Fensterladen aus Fichtenholz mit festen gerundeten Lamellen (55/10) im Rahmen gelagert. Rahmenelemente gerundet. Die Eckverbindungen sind mit bewährter Schlitz / Zapfen Verbindungen ausgeführt.

Astrein (RR-Qualität) aus ausgewähltem Holz, ohne Flicke und Harztaschen.

Holzvarianten anstelle Standard:  
Lärche, Douglasie, Westen-Red-Cedar  
Hemlock oder Meranti

Werkseitige Tauchimprägnierung weiss oder farblos standardmässig. Anschliessend ist ein fachgerechter Farbaufbau, zwingend mit Grundierung, Fugenfüller, Stirnholzschutz, sowie zweimaligem Anstrich (min. 100 my) mit Zwischenschliff notwendig.

### Spezifikationen

Holzart	Fichte   Tanne	Astrein
Feste Lamellen	55   10	Gerundet, gehobelt und geschliffen
Rahmen oben, seitlich	90   32	Gehobelt und geschliffen (optional 70/32)
Rahmenstück unten	120   32	Bei Flügelhöhe > 1900mm; 160/30mm
Flügelhöhe	400–2800 mm	> 2300 mm mit Traverse (Querfries)
Flügelbreite	250–1000 mm	Doppelladen bis max. 800 mm
Schlagleiste	32   15	
Falz (Option)	15   15	Im Rahmen eingefräst (gefälzt), anstelle Schlagleiste
Gewicht (Fichte)	ca. 10.0 kg/m <sup>2</sup>	

### Oberflächenbehandlung

Standardmässig werkseitig tauchimprägniert.  
Deckanstrich werkseitig auf Acryl oder Oelbasis gegen Mehrpreis möglich.  
Farbkollektion nach RAL-Classic, NCS-S, KABE. Weitere Farb-Kollektionen sind auf Anfrage möglich.

### Pflege

Holzläden sind nicht wartungsfrei. Damit eine lange Lebensdauer gewährleistet werden kann, ist eine jährliche Prüfung auf Farbschäden und Risse unumgänglich. Beschädigte Stellen ausbessern, anschliessend neuer Anstrich mit identischem Farbmaterial.

Läden nur mit warmen Wasser waschen, ohne Zusatz von Reinigungsmittel, wie Seifenwasser, Geschirrspülmittel etc.. Laugenhaltige Reinigungsmittel greifen die Farboberfläche an.

### Merkmale (SIA 342)

Sonnenschutz	erfüllt hohe Anforderungen
Luftregulierung	mittel; ca. 20 % (fix)
Abdunkelung	gering; Diaprojektion ok
Wärmedämmung	mittel; 5–20 W/m <sup>2</sup> K
Schallschutz	gering; weniger als 3 dB

### Lebensdauer

Bei regelmässigem Unterhalt, sind Holz-Fensterläden sehr langlebig und halten Jahrzehnte.