

Protect



Baustärke: 88 mm

Systemgeber:	DÖPFNER BETRIEBS-GMBH + CO. KG	
Holz:	Fichte, Lärche, Eiche	Oberfläche: 3 Schicht Aufbau Ligno Garant
Aluminium:	Regenschutzschiene, Flügelschale	Oberfläche: RAL-Standard Matt, PREMIUM 10 Select
Beschlag:	Vimatic 3D, verdeckt liegend, 180° Öffnungswinkel	
Glasstärke:	41 mm – 48 mm	
Verglasungsart:	Trockenverglasung	
Eigenschaften:	Luftdurchlässigkeit:	4
	Schlagregendichtheit:	9A
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast:	C5
	Schallschutz:	Bis 42 dB
	Einbruchschutz:	Bis RC2

U-Wert Skala mit Wärmeschutz-Isolierglas:

Holzart	U _g -Wert [W/m ² K]	U _w -Wert [W/m ² K]
Fichte	0,5 – 0,6	0,77 – 0,84
Lärche	0,5 – 0,6	0,81 – 0,87
Eiche	0,5 – 0,6	0,90 – 0,97

Alle angegebenen Werte beziehen sich auf ein Referenzfenster 1230 * 1480 mm oder wurden aus der DIN EN 14351-1 oder DIN EN 4109 abgeleitet.