

## Technische Daten

# ISOshade®

Die ISOshade®-Fassade wird entsprechend den projektspezifischen Leistungsanforderungen angepasst. Die angegebenen Daten sind gültig für ein Standard-Element. Abhängig von der gewünschten Performance können diese je nach Bauprojekt und Anforderung variieren. Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.

	Raffstore	Senkrechtmarkise
<b>Glasaufbau</b>	Lamellenbreite 60 mm: <ul style="list-style-type: none"><li>• Außen: Einfachglas</li><li>• Zwischenraum: 130 mm</li><li>• Innen: 3-fach Isolierglas</li></ul> Lamellenbreite 80 mm: <ul style="list-style-type: none"><li>• Außen: Einfachglas</li><li>• Zwischenraum: 150 mm</li><li>• Innen: 3-fach Isolierglas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Außen: Einfachglas</li><li>• Zwischenraum: 150 mm</li><li>• Innen: 3-fach Isolierglas</li></ul>
<b>Varianten Glas</b>	je nach Anforderung, z.B. ESG/VSG, Weißglas, Schallschutz-Interlayer, Sonnenschutzbeschichtungen, keramischer Druck	je nach Anforderung, z.B. ESG/VSG, Weißglas, Schallschutz-Interlayer, Sonnenschutzbeschichtungen, keramischer Druck
<b>Elementdicke</b>	> 180 mm	> 200 mm
<b>Abmessungen</b>	Breite: 700 mm - 3.100 mm Höhe: 1.000 mm - 4.100 mm	Breite: 700 mm - 3.100 mm Höhe: 1.600 mm - 4.100 mm
<b>Verschattung</b>	Flachlamelle, Lichtlenklamelle	UV-beständiger Stoff
<b>Gewicht</b>	> 90 kg/m <sup>2</sup>	> 90 kg/m <sup>2</sup>
<b>Luftschalldämmung Rw</b>	44 - 52 dB	44 - 52 dB
<b>U<sub>g</sub>-Wert</b>	0,5 W/(m <sup>2</sup> K)	0,5 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>g-Wert</b>	6 - 40 %	6 - 40 %
<b>Einbruchhemmung</b>	je nach Anforderung, z.B. RC2*	je nach Anforderung, z.B. RC2*
<b>Prüfungen und Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fogging in Anlehnung an DIN EN 1279-6 und ift-Richtlinie VE-07/2-4.3</li><li>• Dauerfunktionsfähigkeit (20.000 Zyklen) nach ift-Richtlinie VE-07/2-6</li><li>• *Widerstandsfähigkeit geg. manuelle Einbruchversuche nach EN1630: 2011+A1:2015</li><li>• Luftschalldämmung nach EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2 und EN ISO 717-1</li></ul>	

