

Energieeffizienz

Effektiver Wärmeschutz gemäß aktuellen und absehbaren

gesetzlichen Vorgaben spart Energie und Heizkosten und sorgt für langfristige Investitionssicherheit

Dämmwert Profilsystem: $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Dämmwerte für das Fenster (je nach Verglasung), z.B.:

$U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}) = 0,050 \text{ W}/(\text{mK})$

$U_w = 0,67 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Verglasung $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K}) = 0,035 \text{ W}/(\text{mK})$

Dichtungssystem

Drei Dichtungsebenen halten Lärm, Kälte, Feuchtigkeit und Zugluft ab

Umlaufende Mitteldichtung im Blendrahmen

Optimal positionierte und tiefgezogene Verglasungsdichtung im Flügel für ansprechende Optik mit größtmöglicher Glasfläche

Hochwertige Dichtungen in Grau oder Schwarz

Auch als Anschlagdichtungssystem erhältlich

Glasfalz

Glasfalzhöhe von 28 mm für optimierte Temperaturverläufe im Profil und zur Vermeidung von Kondensatbildung

Großes Verglasungsspektrum in 2-mm-Schritten von 24 bis 52 mm Scheibendicke ermöglicht für Blend- und Flügelrahmen Verglasungen je nach individuellem Bedarf

Gestaltungsvielfalt

Oberflächenveredelung mit über 50 Farb- und Dekorvarianten sowie Alu-Vorsatzblenden möglich

Nachhaltigkeit

Umweltfreundlich dank ressourcenschonender Produktionsprozesse

SOFTLINE 82 Profile sind nahezu zu 100 % recycelbar