Pflichtfeld ausfüllen: 24.02.2026

Dreifachverglasung



- vier durch Abstandshalter verbundene Glasscheiben, von denen drei mit emissionsarmen Schichten versehen sind
- Aluminium-Distanzrahmen, der das Grundelement der Verglasungseinheit bildet
- Scheibenzwischenräume standardmäßig mit 90% Argon und 10% Luft gefüllt
- Mit einer entsprechenden Konfiguration kann ein Wärmedurchgangskoeffizient von bis zu Ug = 0,4 W/m²K erreicht werden
- es können Pakete mit unterschiedlichen Komponentenbreiten erstellt werden
- es können Pakete mit unterschiedlichen Komponentenbreiten erstellt werden; man kann die Warme Kante SWISSPACER Ultimate verwenden
- empfohlen für energieeffizientes Bauen aufgrund der deutlichen Reduzierung des Wärmedurchgangskoeffizienten
- der Zwischenraum zwischen den Scheiben kann mit Krypton gefüllt werden, um den Wärmedurchgangskoeffizienten zu senken

Eine Dreifachverglasung, die aus drei Glasscheiben besteht. Es ist ein Standard für Fenster- und Türsysteme mit verbesserten thermischen Eigenschaften. Das Standardpaket zeichnet sich durch eine Dicke von 48 mm aus, in dem die Komponenten eine Dicke von: 4 mm (Glas) - 18 mm (Abstandshalter) - 4 mm (Glas) - 18 mm (Abstandshalter) - 4 mm (Glas) haben, wodurch das so genannte 4/18/4/18/4-Paket entsteht. In dem durch den Abstandshalter geschaffenen Scheibenzwischenraum befindet sich hauptsächlich Argongas (90 %), das den Wärmedurchgangskoeffizienten Ug weiter verringert.

VERGLASUNG | DREIFACHVERGLASUNG | ENERGIEEFFIZIENZ | PASSIVHAUS