

# 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  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  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  $U_g$  weiter verringert.

VERGLASUNG

DREIFACHVERGLASUNG

ENERGIEEFFIZIENZ

PASSIVHAUS

