

# Schalldämmendes glas



- ✓ Laminat aus Float-/Thermofloatglas und Akustikfolie
- ✓ Schalldämmung von schalldichten Doppelverglasungen bis zu  $R_w=51\text{dB}$
- ✓ eine breite Palette von Glaspakete mit erhöhtem Schalldämmwert
- ✓ die Herstellung verschiedener Kombinationen von Verbundglas mit Glas von 3 bis 6 mm im Verbund mit einer oder zwei Akustikfolien möglich

Die schalldämmende Verglasung ist auf der Grundlage einer asymmetrischen Glasstärke im Glaspaket und der Verwendung von Laminatglas mit einer speziellen Akustikfolie aufgebaut. Beide Lösungen verändern die Schallwelleneigenschaften auf unterschiedliche Weise. Um die höchsten Schalldämmwerte zu erreichen, empfiehlt es sich daher, Verglasungen zu wählen, die beide Eigenschaften aufweisen.

**VERGLASUNG**

**SCHALLSCHUTZGLAS**

**RW**

**SCHALDÄMMUNG**