

Variante kleine Wintergärten und Balkon

**Extension**  
Betonfertigteil, statische Verstärkung:  
Querrippen  
Längsrippe mit Aussparung für Verschattungs- und Fenstertürelemente

**Anschluss an Bestand**  
Spannschloss mit elastischer Abdichtung/Lagerung  
Dauerelastischer PU-Schaum, nach aussen  
diffusionsoffenes Kompriband  
Abdeckung der Fuge durch Blende der Fenstertür  
Thermisches Trennung durch gedämmtes  
Fertigteilelement

**Bodenaufbau Innen**  
Stäbchenparkett, Eiche, 21 mm Englischer Verband  
Trockenstrichelement, 20 mm  
Fußbodenheizung, 25 mm, Trockenbau:  
Mehrschichtverbundrohre in Holzfaserdämmplatte,  
Wärmeleitbleche Aluminium  
XPS oder Trockenstrichelement, 20 mm  
Estrichwabe, 60 mm mit Wabenschüttung  
Bestandsdecke, 15 mm

**"Balkonkraftwerk":**  
1 m<sup>2</sup> Photovoltaikmodul  
angebracht am Pflanzkübel,  
Bewässerung durch Fallrohre

