

## Leistungsstarkes und schmale Holz-Aluminium-Verbundfenster mit nur 21 mm Flügelansicht

Das Holz-Aluminium-Verbundfenster TIMM WA 90 C ist das technisch führende und von uns empfohlene Holz-Aluminium-Verbundfenster. Es eignet sich ideal für erhöhte Wärme-, Schall- und Einbruchschutzanforderungen mit schmalsten Profilansichten.

### TECHNISCHE DATEN



Wärmeschutz  
max. 0,69 W/m<sup>2</sup>K



Schallschutz  
bis 46 dB



Barrierefreiheit  
0 mm, ≤ 20 mm



Einbruchschutz  
bis RC 3



Beschussklasse  
npd



Bautiefe [mm]	90
min. Flügelansicht [mm] außen/innen	21/65
min. Pfostenbreite [mm]	100
min. Stulpbreite [mm]	106
min. Kämpferbreite [mm]	100
min. Glasstärke Flügel [mm] außen/innen	4/24
max. Glasstärke Flügel [mm] außen/innen	6/38
min. Glasstärke Festverglasung [mm]	24
max. Glasstärke Festverglasung [mm]	51 [74]*

\* von außen verglast

### HIGHLIGHTS

- › beste statische Werte für große Elemente durch 90 mm Bautiefe
- › minimalistisches Design mit ultraschlanken Ansichtsweiten – 106 mm Stulp- und 100 mm Kämpfer- oder Pfostenansicht
- › versetztes, zeitloses Flügeldesign mit einer Flügelansicht von nur 21 mm
- › glasleistenlose, scharfkantige Flügeloptik mit nur 65 mm Flügelansichtsbreite sind für Holz-Aluminium-Verbundfenster einzigartig
- › glasleistenlose Festverglasung bei Außenverglasung
- › optional mit eingefrästen, flächenbündigen Fenstergriffen und Steckgriffen mit minimierter Rosette ausstattbar
- › optional mit witterungsgeschütztem Sonnenschutz zwischen Innen- und Außenflügel lieferbar für bedarfsorientierten sommerlichen Wärmeschutz und Sichtschutz
- › lieferbar mit bauaufsichtlich geprüfter und unsichtbar integrierter Glasbrüstung als Absturzsicherung für Flügel als auch Stulpfenster bis 1.600 mm
- › barrierefrei mit absoluter Nullschwelle für einen höchstkomfortablen, stolperfreien Übergang zwischen Innen und Außen
- › Dreh-Kipp-Fenster standardmäßig mit integrierter Spaltlüftung
- › hervorragende Wärmedämmung durch intelligente Materialkombinationen – passivhaustauglich
- › geprüfte Einbruchhemmung bis RC 3 für hohe Sicherheitsanforderungen
- › einzigartig in der Holz-Alu-Branche – CO<sub>2</sub>-reduziert – Low Carbon Aluminiumprofile
- › kombinierbar mit TIMM-Modullösung