

## Einzigartiges Holz-Aluminium-Integral-Fenster

Das TIMM WA 90 I PD ist das weltweit erste Holz-Aluminium-Fenster mit nur 36mm Ansichtsbreite. Es zeichnet sich durch ultraschlanke, scharfkantige und fugenlose Ansichten und höchster Schlagregendichtigkeit aus.

### TECHNISCHE DATEN



Wärmeschutz  
max. 0,71 W/m<sup>2</sup>K



Schallschutz  
bis 47 dB



Barrierefreiheit  
0 mm, ≤ 20 mm



Einbruchschutz  
bis RC 3



Beschussklasse  
npd



Bautiefe [mm]	90
min. Flügelansicht [mm] außen/innen	-/60
min. Pfostenbreite [mm]	80
min. Stulpbreite [mm]	66
min. Kämpferbreite [mm]	100
min. Glasstärke Flügel [mm]	24
max. Glasstärke Flügel [mm]	53
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 Ansichtsbreiten
- › äußere Deckschale mit nur 36 mm Ansichtsbreite, 66 mm Stulp- und 100 mm Kämpfer- oder Pfostenansicht
- › völlig verdeckt liegender Integralflügel für maximale Glasflächen
- › glasleistenlose, scharfkantige Flügeloptik mit nur 60 mm Ansichtsbreite sind bei Holz-Aluminium-Fenstern einzigartig
- › glasleistenlose Außenverglasung bei Festfeldern
- › optional mit eingefrästen, flächenbündigen Fenstergriffen und Steckgriffen mit minimierter Rosette ausstattbar
- › barrierefrei mit absoluter Nullschwelle für einen höchstkomfortablen, stolperfreien Übergang zwischen Innen und Außen
- › Dreh-Kipp-Fenster standardmäßig mit integrierter Spaltlüftung
- › opake Lüftungsflügel, als Drehflügel lieferbar
- › 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