

## Glaspaneel Einfachständerwerk zweiseitig beplankt Brandschutz EI60

Das Einfachständerwerk mit zweiseitiger Beplankung in Glas wird als nichttragendes Trennwandsystem in verschiedenen Wanddicken montiert. Der Aufbau erfolgt mit Einzelpaneelen in Modulbauweise mit einer Fugenbreite von ca. 7 mm. Die Kon-

struktion des Trennwandsystems ermöglicht eine nachträgliche De- und Wiedermontage jedes einzelnen Paneels, um ohne großen Aufwand spätere Installationen bzw. Einbauänderungen sowie Reparaturarbeiten vorzunehmen.

### Abmessungen

Lichte Raumhöhe	max. 3000 mm
Paneelbreite	max. 1250 mm
Fertigwandstärke	134 - 264 mm
Installationsfreiraum	80 - 210 mm
Fugenbreite	ca. 7 mm
Paneelhöhe	bis abgehängte Decke
Sockelhöhe	100 mm
Brandschutz	EI60 geprüft nach EN 1363-1

### Wandbeplankung

Wandpaneel	ca. 27 mm stark, bestehend aus 6 mm ESG-Glas + Farbbeschichtung + Trägerpanel aus Stahlblech/Edelstahl
Oberfläche (Wandpaneel)	ESG-Glas; Farbwahl nach RAL oder NCS
Sockel	1,5 mm Edelstahl für hochgezogenen PVC Bodenbelag mit integriertem Anfahr-schutz Füllung mit 9,5 mm GKB
Deckenrandwinkel	pulverbeschichtet ALU Strangpressprofil in weiß ähnlich RAL 9016
Fugenprofil	Silikonprofil

### Sonderausstattung, Zulagen

Strahlenschutz	0,5 - 2 mm Bleieinlagen rückseitig auf die GKF-Platte geklebt; Bleieinlagen größer 2 mm werden mit separater Tragkonstruktion in den Wandzwischenraum eingebracht (Detailklärung auf Anfrage)
Schalldämm-Maß	ab Fertigwandstärke 134 mm $R_w$ 49 dB mit 80 mm Mineralwolle nach EN ISO 10140-1

