Glaspaneel Doppelständerwerk zweiseitig beplankt Brandschutz EI60

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

Abmessungen

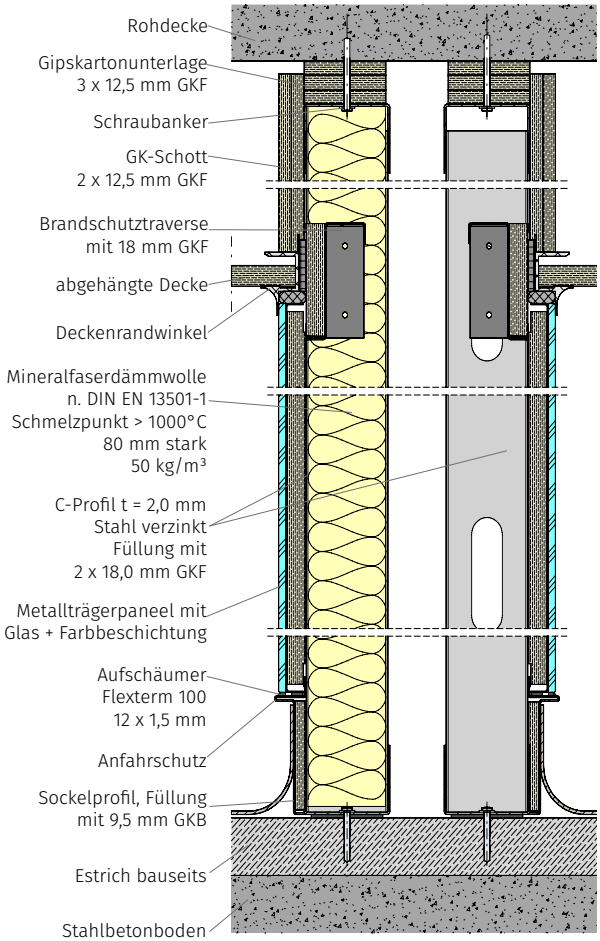
Lichte Raumhöhe	ca. 3000 mm
Paneelbreite	max. 1250 mm
Fertigwandstärke	ab 230 mm
Installationsfreiraum	ab 176 mm
Fugenbreite	ca. 7 mm
Paneelhöhe	bis abgehängte Decke
Sockelhöhe	100 mm
Brandschutz	EI60 geprüft nach EN 1363-1

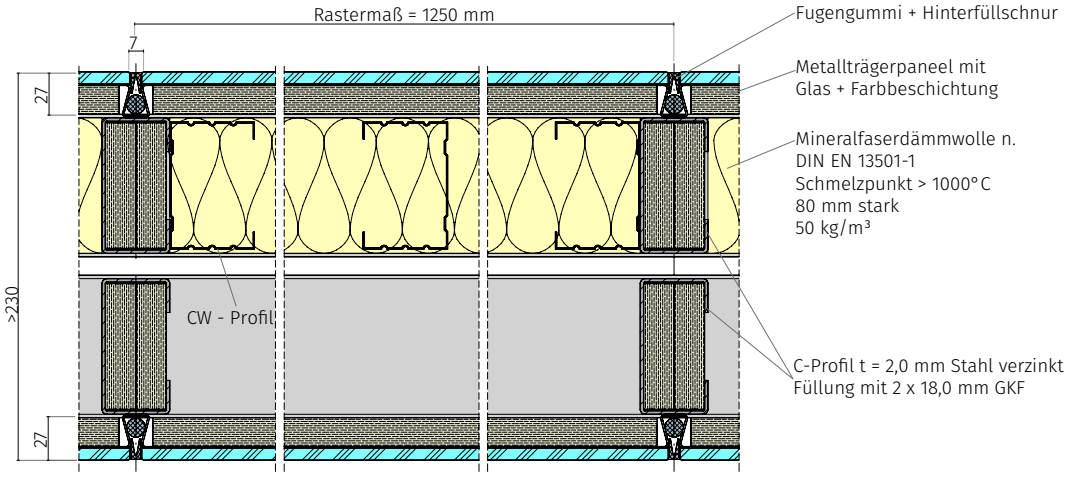
Wandbeplankung

Wandpaneel	ca. 27 mm stark, bestehend aus 6 mm ESG-Glas + Farbbeschichtung + Trägerpanel aus Stahlblech/Edelstahl
Oberfläche (Wandpaneel)	ESG-Glas; Farbwahl nach RAL or NCS
Sockel	1,5 mm Edelstahl für hochgezogenen PVC Bodenbelag 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	R_w 64 dB mit 80 mm Mineralwolle; R_w 50 dB ohne Mineralwolle nach EN ISO 10140-1





HT GROUP // Rambacher Straße 2 · 91180 Heideck · T + 49 (0) 9177 98 - 0 · F + 49 (0) 9177 98 - 180 · info@htgroup.de · www.htgroup.de