

Systembeschreibung – Systemwand Multi 53

Die Systemwand für den Einsatz in Produktion und Lagerhallen

Wandtypen	Sichtelemente	Systemraster	=	500 + 1.000 mm
	Vollelemente	Wandstärke	=	53 mm
	Mittelsichtelemente	Wandhöhen	max. =	3.000 mm
	Oberlichtelemente	Standardbrüstungshöhe	=	1.050 mm

Wandkonstruktion

Es handelt sich um vorgefertigte Monoblockelemente, mit umlaufendem Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet, beidseitig mit melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffplatten (16 mm stark), Akustikfüllung aus 20 mm starken Mineralfaserdämmplatten, Abdeckung der Elementstöße mit PVC Blendleisten.

Glaselemente

Standard in Floatglas 5 mm dick, eingefasst in PVC Profile und Abdeckung der Elementstöße mit PVC Blendleisten.

Bei ISO-Ausführung Floatglas 2 x 5 mm dick.

Türelemente (Standard)

Geschlossene Ausführung – optional mit Glasausschnitt. 2schalige Stahlzarge mit Falz, grundiert und nach RAL lackiert, mit 3seitig umlaufendem Hohlkammerdämpfungsprofil, Röhrenspankertüre (40 mm stark) mit Normfalz, Einlage aus Röhrenspanplatte mit beidseitiger Schichtstoffauflage, einschl. Einsteckschloß, vorgerichtet für bauseitigen Profilylinder, Drückergarnitur mit Rosetten und 2 Stück vernickelte Einschraubänder.

Lichtes Zargendurchgangsmaß: B x H 885 x 1.980 mm.

Farbauswahl

Wandfläche – RAL 7035 lichtgrau

Profile - RAL 3002 kaminrot, RAL 5010 enzianblau, RAL 7035 lichtgrau

Türzargen - wie Profile

Schalldämmwerte

Mögliche Schalldämmwerte (Laborwerte) je nach Ausführung der Wand 28 – 34 dB.