

System Metallica 45 – Produkt Beschreibung / Grundaufbau

1 Wandteil

Wandelemente aus elektrolytisch verzinkten Stahlblechen, 45 mm dick, zweischalig. Zwischenraum vollflächig ausgefüllt mit Mineralwolle (*Mineralwollkern, Rockwool-Steinwolle nicht brennbar A1, nach DIN 4102*). zur besseren Schall- und Wärmedämmung.

Optimale Oberflächen durch hochwertige Pulverbeschichtung in verschiedenen RAL-Farben.

Mittels seitlich angebrachter Hakenleisten werden die Wandelemente in die gelochten Pfosten eingehängt.

2 Wandaufsatz

wie vor, ohne Haken mit Führungslaschen an der Fußleiste zum Aufsetzen auf das Wandteil.

3 Elektro-Element

wie vor, mit Steckdose/Wechselschalter oder Steckdose/Steckdose, Kabellauf in der Wand (*Kanal nach VDE*).

4 Pfosten

aus Quadratrohr, mit Spindelverstellung zum Ausgleich von Bodentoleranzen ± 25 mm, am Boden verschraubt.

5 Wandanschluss

Verstellbares U-Profil zum Anschluss an vorhandene Baukörper sowie zum Ausgleich von Maßtoleranzen (*mit Mineralwolle gefüllt*).

6 PVC-Sockelprofil

durchlaufendes Kunststoffprofil.

7 Sockelblech

beidseitig pulverbeschichtete Stahlblechblende.

8 Abstandsleisten*

aus Holz, halten den Abstand von den Sockelblechen ein (**auch aus Stahlprofil erhältlich*).

9 Mineralwolle

Freiraum zwischen Sockelprofil und Wandelement wird mit Mineralwolle ausgefüllt.

10 Glasscheibe*

Einscheibenverglasung, 5 mm Floatglas (**auch in Isolierverglasung 4/18/6 mm erhältlich*).

11 Glashalteprofil

aus PVC-Polyvinylchlorid, Verarbeitungstemperatur + 10° bis ca. + 40°, die Erweichungstemperatur liegt bei + 80°.

12 Deckensturz

13 Tür*

gefalztes Metalltürblatt mit Sockelblech, in Stahlzarge eingehängt, inkl. Drückergarnitur, vorbereitet für den bauseitigen Einbau von Profilzylindern (**Türblatt mit oder ohne Glasausschnitt erhältlich*).

14 Zarge

aus Stahlblech, pulverbeschichtet.

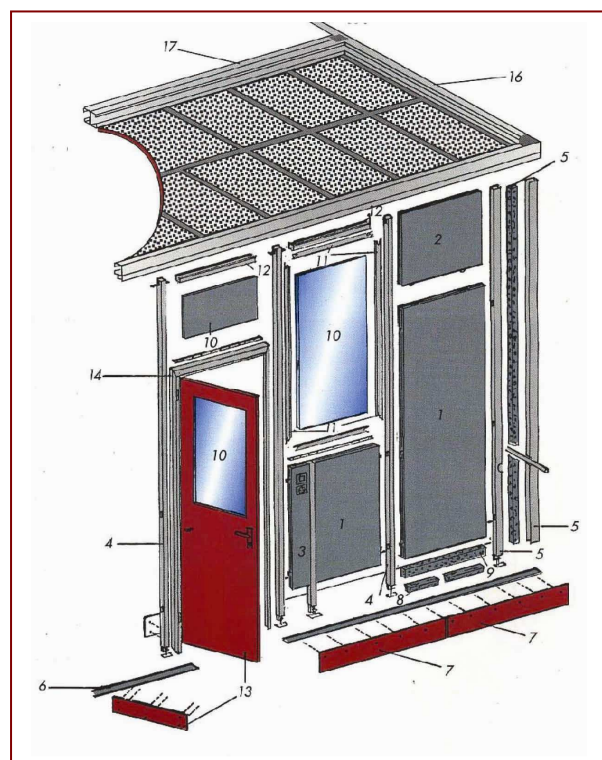
15 Mineralfaser-Akustikdecke

Deckenplatten* Raster 625 x 625 mm, sichtbares System, Baustoffklasse B1 schwer entflammbar (**auch in Baustoffklasse A2 nicht brennbar erhältlich*).

16 Deckenauflage

umlaufendes C-U-Profil, zur Aufnahme der Deckenträger

17 Deckenträger C-Profil, zur Aufnahme der Mineralfaser-Akustikdecke



Systembeschreibung – Typ Metallica 45

Das variable Baukastensystem für unendliche Einsatzmöglichkeiten

Wandtypen	Sichtelemente	Wandraster	4 = 1.000 mm
	Vollelemente		3 = 750 mm
	Mittelsichtelemente		2 = 500 mm
	Obersichtelemente		1 = 250 mm

Wandelemente, 45 mm dick, aus doppelschaligem, elektrolytisch verzinktem Stahlblech, mit eingesetzten Hakenleisten, einschließlich Mineralwollfüllung. Die Wandaufsätze werden ebenfalls in der vorgenannten Bauart gefertigt, individuell angepasst an die jeweiligen örtlichen Anforderungen. Brandschutzklasse A2.

Pfosten aus Vierkantstahlrohr 45/45/1 mm mit Rasterlochung zur Verbindung mit den Wandelementen. Brandschutzklasse A2.

Sockelblenden – pulverbeschichtet. Brandschutzklasse A2.

Wandausgleichselemente zum Anschluss an den vorhandenen Baukörper, zum Ausgleich von Maßtoleranzen. Brandschutzklasse A2.

Sockelprofil – für den Bodenbereich – aus PVC mit Ober- und Unterlippe. Brandschutzklasse B1.

Verglasung – ab Brüstungshöhe 1.090 mm in Einfachverglasung 5 mm Floatglas, oder Isolierverglasung 28 mm dick, eingefasst in Kunststoffglashalteleisten. Brandschutzklasse für PVC Glashalteleisten B1.

Türblätter – gefälzte und lackierte ZK-Metalltürblätter mit Glasausschnitt, Metall Drückergarnitur, Schloß vorgerichtet für den bauseitigen Einbau von Profilzylindern, eingefasst in Metallzarge. Brandschutzklasse B1.

Deckenkonstruktion – mit Mineralfaserakustikdecke System Harmonie. Abgehängt von selbsttragenden Deckenträgern. Brandschutzklasse A2/B1.