

**MAIBACH RAUMAKUSTIK
ABSORPTIONSKASSETTEN**

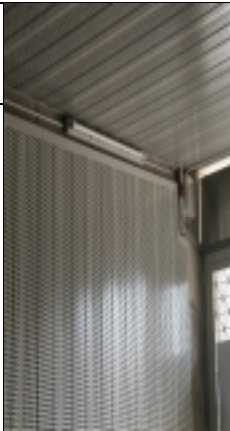
Einsatz als Wand- und Deckenverkleidung möglich

- Befestigung:
die Kassetten werden in ein U-Schienensystem aus Aluminium, das direkt auf die Wand montiert wird, eingeschoben. Die Montage kann problemlos selbst vorgenommen werden.
- Akustik:
Schallabsorptionsgrad nach DIN 52215

**MAIBACH INDOOR
ABSORPTION CASES**

Use on wall or ceiling possible

- Fixation:
the panels are pushed on a U-rail-system of aluminium which is mounted directly on to the ceiling. Installation can be easily made itself.
- Acoustics:
Sound absorption according to DIN 52215

<p>MAIBACH Absorptionskassetten MAIBACH Absorption cases</p>		<p>Länge: 4960 – 1960 mm Breite: 500 mm Dicke: 51 – 43 mm Gewicht: 4 – 8 kg</p> <p>Length: 4960 – 1960 mm Width: 500 mm Thickness: 51 – 43 mm Weight: 4 – 8 kg</p>	<p>Farbe Colour</p> <p>Alufarben, andere RAL-Farben auf Wunsch</p> <p>Aluminium colour. Other RAL colours upon request</p>
---	--	--	---

Bauseitige Leistungen

- Baufreiheit, tragfähige Arbeitsebene (Breite 6m ohne Höheneinschränkung)
- Bereitstellung von ausreichendem Platz für Werkzeug im Bereich der Baustelle
- Baufeld freimachen, damit Montage erfolgen kann

Construction requirements

- enough space with load-bearing-capacity (width 6m, no height limit)
- enough space for tools on the construction site
- clear construction site for installation

MAIBACH DECKENSCHÜRZEN

Einsatz als Deckenabhängung

Konstruktionsbeschreibung:

Der schwerentflammbarer Melaminharzschaum ist durch seine chemische Eigenschaften selbsttragend, und wird über ein spezielles Befestigungselement, das eingeschraubt wird, aufgehängt.

Befestigung:

Die Absorptionsschürzen werden an Edelstahlseilen abgehängt. Die Montage kann auch problemlos selbst vorgenommen werden.

Akustik:

Schallabsorptionsgrad nach DIN 52215

Hz 125 250 500 1000 2000 4000
s 0,22 0,44 0,84 0,87 0,87 0,76

MAIBACH CEILING PANELS

For use on ceiling

Description of the construction:

Hardly inflammable melamine resin foam, selfsupporting (as a result of the chemical features). Suspension by special fixation elements, which are screwed in the material.

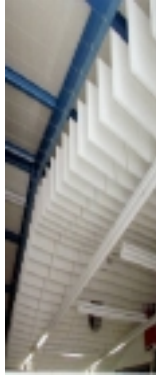
Fastening:

The absorption panels are hanging on special steel cables. Installation can be easily made itself.

Acoustics:

Sound absorption according to DIN 52215

Hz 125 250 500 1000 2000 4000
s 0,22 0,44 0,84 0,87 0,87 0,76

		Abmessungen Dimensions	Farbe colour
MAIBACH Deckenschürze MAIBACH Ceiling panel		Länge: 1250 mm Breite: 625 mm Dicke: 50 mm Gewicht: 500 g Length: 1250 mm Width: 625 mm Thickness: 50 mm Weight: 500 g	creme / weiß, ähnlich RAL 9002 creme / white, similar RAL 9002

Bauseitige Leistungen:

- Baufreiheit, tragfähige Arbeitsebene (Breite 6m ohne Höheneinschränkung)
- Bereitstellung von ausreichendem Platz für Werkzeug im Bereich der Baustelle
- Baufeld freimachen, damit Montage erfolgen kann

Construction requirements:

- enough space with load-bearing-capacity (width 6m, no height limit)
- enough space for tools on the construction site
- clear construction site for installation

MABACH – Lärmschutzkabinen

aus Stahlblech, Aluminium oder Edelstahl,
Typ M 40 bis M 100

Konstruktionsbeschreibung:

Unterschiedliche Ausführungsvarianten machen einen modularen Aufbau möglich. Bei Kabinen mit einem Stahlrohrrahmen können die Elemente an beliebigen Stellen, ohne Einfluss auf die Standsicherheit, entfernt werden. Sämtliches Zubehör wie Fenster, Türen, Schalldämpfer, Be- und Entlüftungen etc. sind lieferbar.

Aufbau:

Die Elemente besitzen von außen nach innen folgenden Konstruktionsaufbau:

- 1,5 mm verzinktes Glattblech, Aluminium oder Edelstahl
- 3,00 mm eingeklebte Blechentdröhnung zur Minimierung von Körperschallabstrahlungen
- 40,70 oder 100 mm dicke, nicht brennbare Mineralwollplatten, sichtseitig aufkaschiertes schwarzes Glasvlies
- 1,0 mm verzinktes Lochblech, Aluminium oder Edelstahl

Akustik:

Schalldämmmaß:
30 dB bei Typ M 40
37 dB bei Typ M 70
42 dB bei Typ M 100

MAIBACH noise protection cabins

Made of sheet steel, aluminium or special steel,
types from M 40 - M 100

Description:

Modular system, available in different executions. Elements can be removed without affecting the stability on all cabins that are equipped with a steel tube frame. Available with all accessoires such as windows, doors, sound absorber, aeration etc.


Construction:

From outside to inside, the components are as follows:

- 1,5 mm zincd sheet steel, aluminium or special steel
- 3,00 mm glued antidrum sheet, to minimize body sound reflection
- 40,70 or 100 mm thick, non-flammable mineral wool plates, covered black glass fibrous web
- 1,0 mm zincd perforated plate, Aluminium or special steel

Acoustics:

Sound insulation:
Type M 40: 30 dB
Type M 70: 37 dB
Type M100: 42 dB

		Abmessungen Dimensions	Farbe colour
MAIBACH Lärmschutzkabinen		Länge: variabel Breite: variabel Dicke: je nach akustischen Vorgaben von 50 – 100 mm Gewicht: je nach Ausfertigung 10 – 20 kg/m ² Length: variable Width: variable Thickness: according to acoustic demands from 50 – 100 mm Weight: according to execution from 10 –20 kg/m ²	RAL-Farben RAL-colours