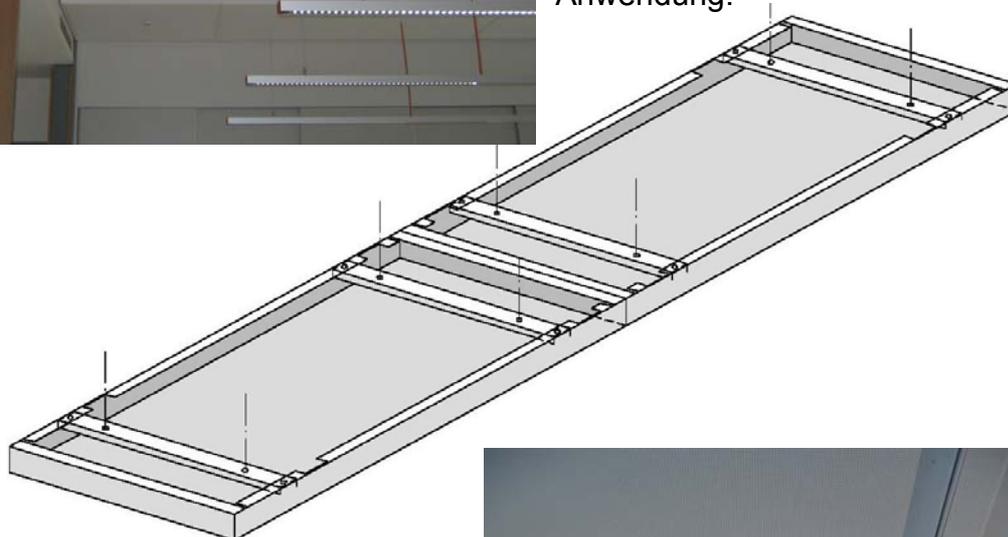


Metall-Deckensegel von MELEI aus Metall



Deckensegel aus Metall werden überall dort eingesetzt, wo ein hoher Anspruch auf Design und nur Teilflächen der Rohdecke mit einer abgehängten Decke abgehängt werden. Dies sind meist hinsichtlich akustischer Maßnahmen notwendig oder finden für die Errichtung einer Kühldecke mit hoher Konvektion Anwendung.

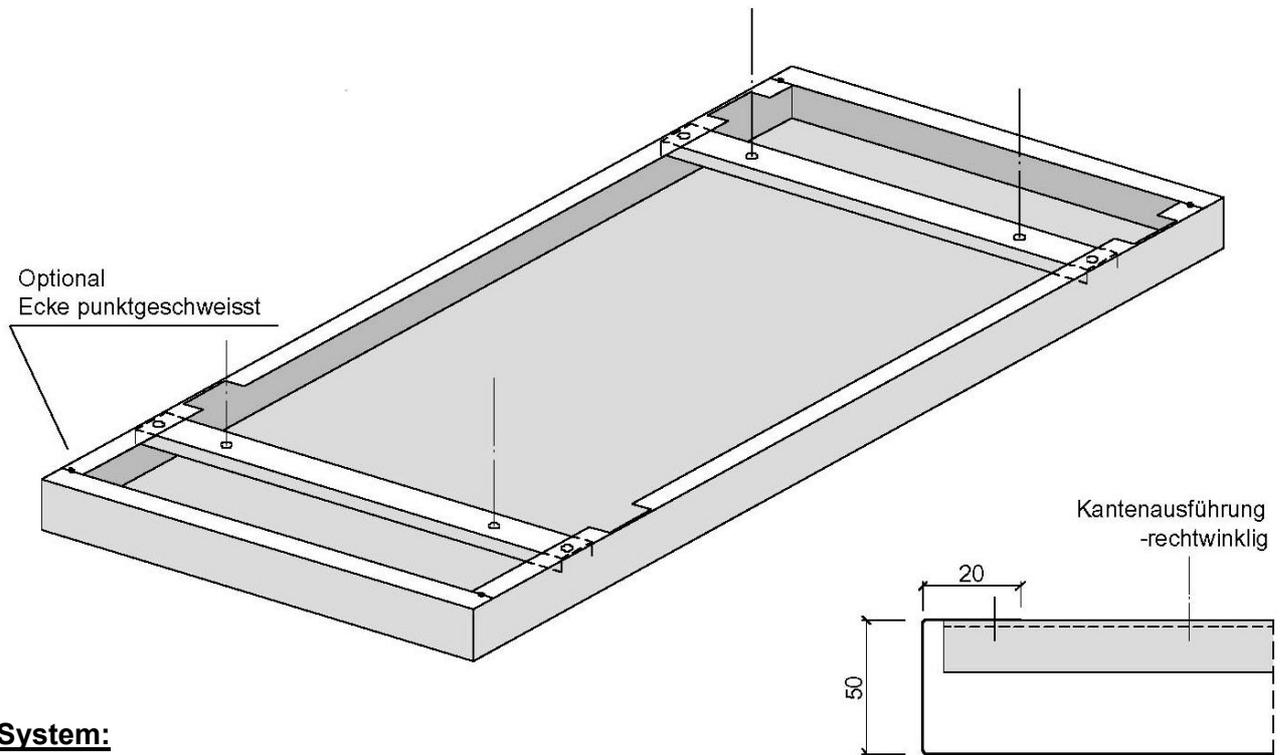


Durch eine optimale Kombination von Akustik, Kühlung, Perforationsbild, Farbe und Konstruktion kann fast jeder Raum durch ein oder mehrere Deckensegel hochwertig aufgewertet werden.

Das Raumklima, ob Büro, Laden oder Verkaufshallen werden durch den Design von Deckensegeln verschönert.

Über Ihre individuelle Anfrage und Herausforderung würden wir uns sehr freuen.

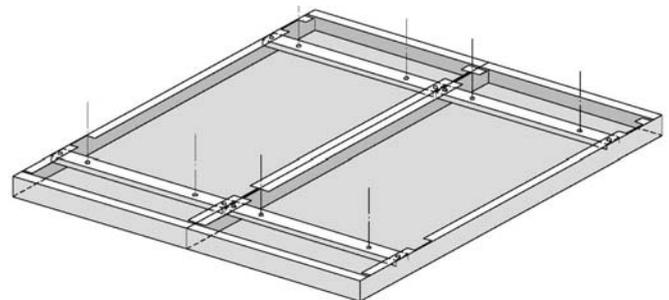
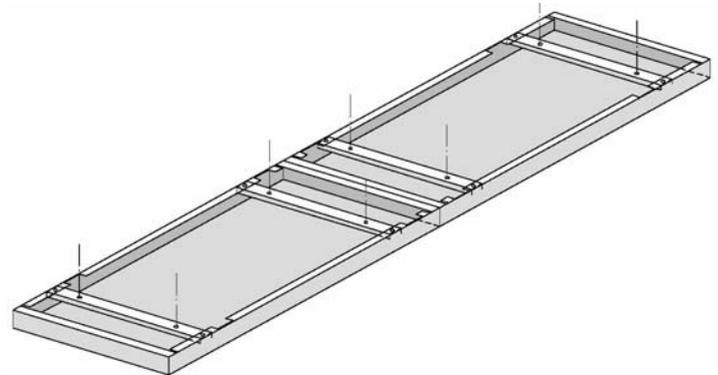


Metall-Deckensegel einteilig ME-DE750**System:**

Die Metall-Deckensegel werden aus mind. 0,7mm verzinkten Stahlblech, sind allseitig C-förmig 50/20mm aufgekantet. In den Ecken werden nach Erfordernissen Winkelbleche eingeschweißt, damit diese sich nach der Montage nicht öffnen können.

Durch die Kombination mehrerer Einzelsegel (siehe rechte Bilder) können größere Segelfelder erstellt werden.

Deckensegel eignen sich auch optimal als Kühldecke mit hoher Konvektion.

**Abhängung:**

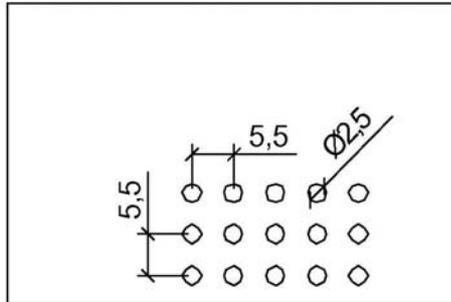
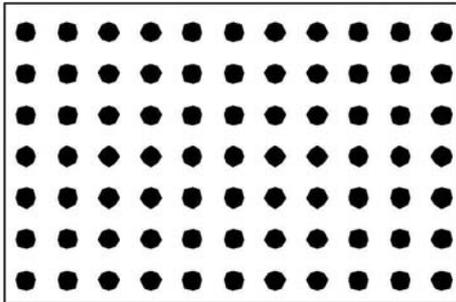
Um eine sichere Abhängung gewährleisten zu können empfiehlt sich eine drucksteife Abhängung mittels Gewindestäbe, welche an bauseits zu montierenden U-Querprofilen (mind. 2 Stück je Segel) gemäss Herstellerzeichnung zu montieren sind.

Akustik:

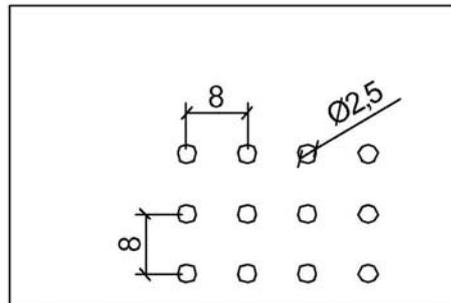
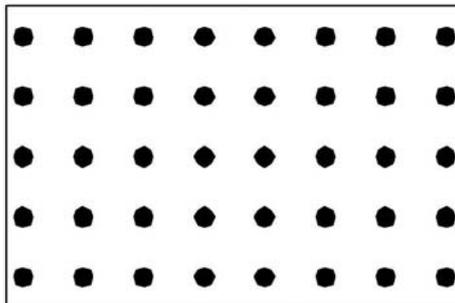
Die Langfeldplatten können in ungelocht und in gelochter Ausführung mit schwarzem hinterlegten Akustik-Vlies geliefert werden.

Metall-Deckensegel einteilig ME-DE750

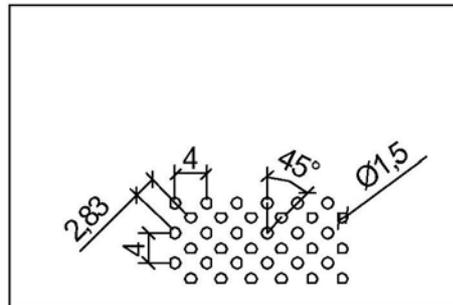
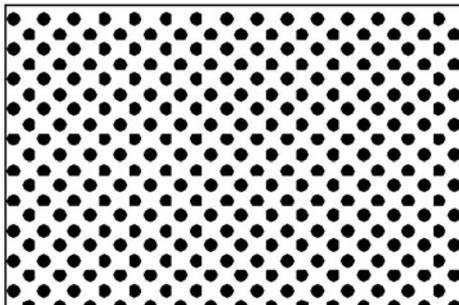
Nachfolgend eine kleine Auswahl der möglichen Perforationen (weitere auf Anfrage):



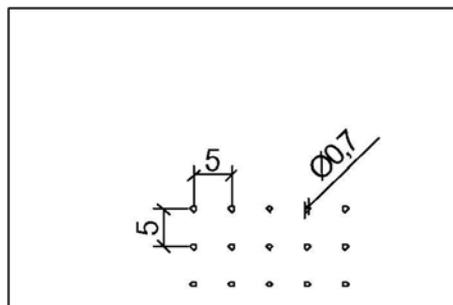
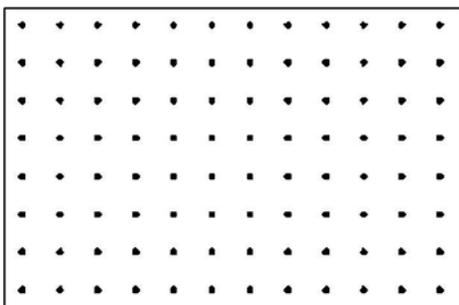
Rg 2,5 - 5,5
Querschnitt 16,23%
Ø 2,5 mm



Rg 2,5 - 8,0
Querschnitt 7,67%
Ø 2,5 mm



Rd 1,5 - 2,83
Querschnitt 22,0%
Ø 1,5 mm



Rg 0,7 - 5,0
Querschnitt 1,54%
Ø 0,7 mm

Metall-Deckensegel einteilig ME-DE750**Ausschreibungstextvorschlag:****Pos: 1 MELEI-Metall-Deckensegel, einteilig
Fabrikat: MELEI-DE750**

Lieferrn und montieren von Metall-Deckensegel

Länge: mm (max.: 2600mm)

Breite: mm (max.: 1200mm)

Bezugsquelle: Vertriebsbüro Henning Leiser
 Welckerstrasse 6
 D-35305 Grünberg
 Tel.: 0 64 01/ 22 3 88 - 0
 Fax.: 0 64 01/ 22 3 88 - 20

Die Deckensegel bestehen aus verz. Stahlblech,
 Sichtseite RAL 9010 pulverlackiert, mit einer Material-
 stärke von mindestens 0,7mm.

Die Abhängung des Deckensegels erfolgt durch Abhänge-
 winkel und Gewindestäben, die gemäß Herstellerangaben
 und statischen Erfordernissen angebracht werden.
 Noniushänger und Schnellspannhänger sind nicht zulässig.

Die Deckensegel sind mit einer perforierten Ausführung mit
 16% f.Q. bei einem Lochdurchmesser von 2,5mm zu versehen.
 Aus akustischen Gründen wird in der Innenseite werkseitig ein
 schwarzes Akustik-Vlies eingeklebt. Der NRC-Wert soll mind.
 0,7mm sein und mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen werden

Material je Deckensegel: € qm.

Lohn je Deckensegel: € qm.

Einh.-Preis: € qm.

Pos: 2 . Zulage zur Pos: .1

Verbinden von mehreren einteiligen Deckensegel aus
 Der Pos: zu einem mehrteiligen Deckensegel als
 Verbundelement im Format: x

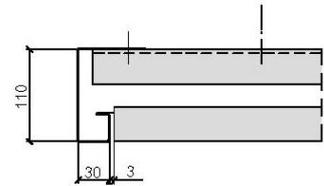
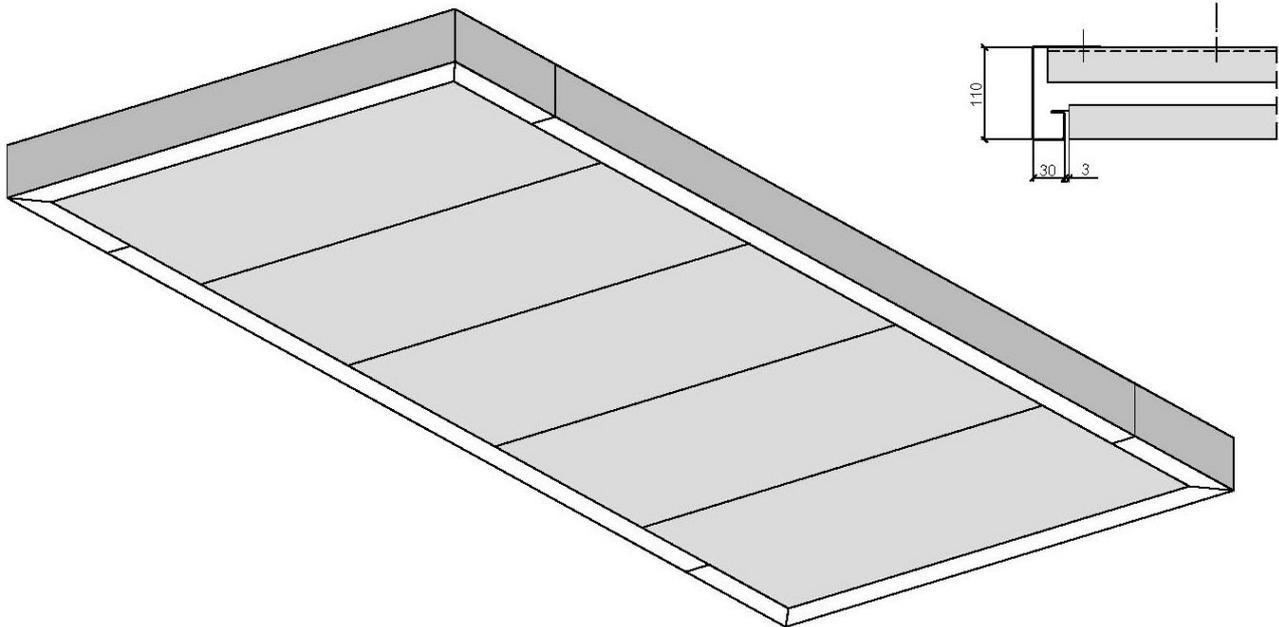
Menge: Stück mehrteilige Deckensegel

Materialmehraufwand: € qm.

Lohn für das Verbinden: € qm.

Einh.-Preis: € qm.

Metall-Deckensegel mit Rahmen ME-DE800



System:

Die Metall-Deckensegel werden in einem 110mm hohen G-Profilrahmen eingelegt, welcher in den Ecken verschweißt ist. Der G-Profilrahmen besteht aus mind. 1.25mm verz. Stahlblech und die Langfeldplatten aus mind. 0,6mm verz. Stahlblech. Auf Wunsch kann zwischen den Langfeldplatten und zwischen den Langfeldplatten und G-Profil eine Fuge von 3mm oder 5mm mittels Abstandsnoppen gebildet werden

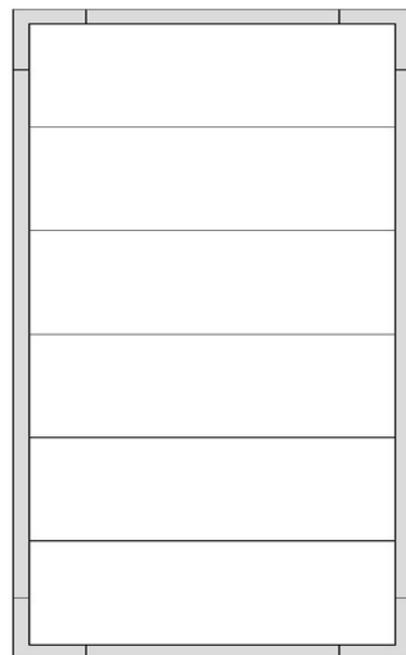


Abhängung:

Um eine sichere Abhängung gewährleisten zu können empfiehlt sich eine drucksteife Abhängung mittels Gewindestäbe, welche an bauseits zu montierenden U-Querprofilen (mind. 2 Stück je Segel) gemäss Herstellerzeichnung zu montieren sind.

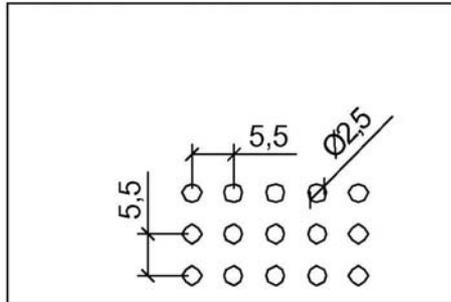
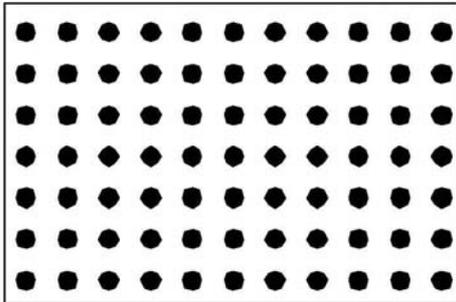
Akustik:

Die Langfeldplatten können in ungelocht und in gelochter Ausführung mit schwarzem hinterlegten Akustik-Vlies geliefert werden.

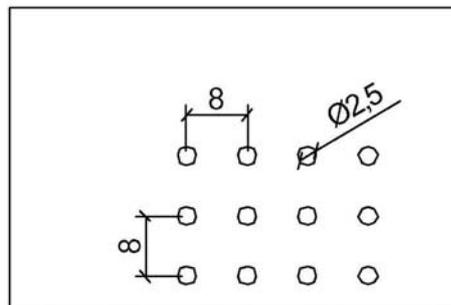
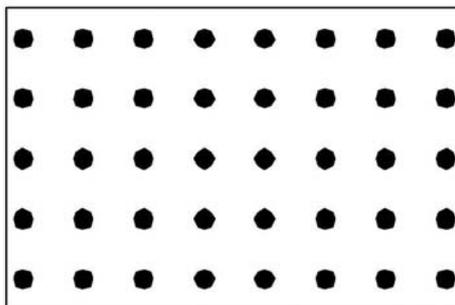


Metall-Deckensegel mit Rahmen ME-DE800

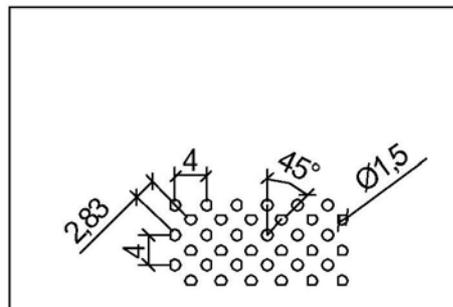
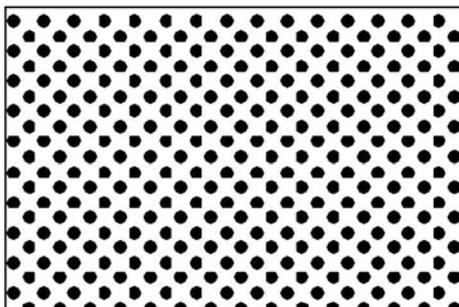
Nachfolgend eine kleine Auswahl der möglichen Perforationen (weitere auf Anfrage):



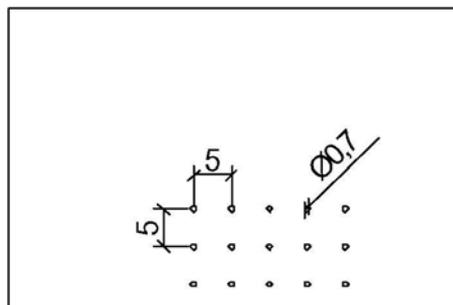
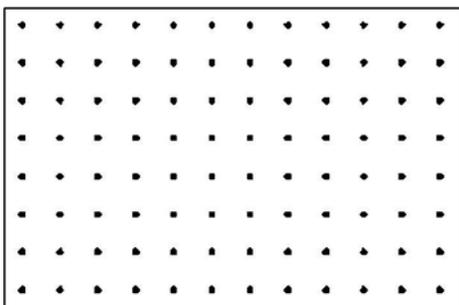
Rg 2,5 - 5,5
 Querschnitt 16,23%
 Ø 2,5 mm



Rg 2,5 - 8,0
 Querschnitt 7,67%
 Ø 2,5 mm



Rd 1,5 - 2,83
 Querschnitt 22,0%
 Ø 1,5 mm



Rg 0,7 - 5,0
 Querschnitt 1,54%
 Ø 0,7 mm

Metall-Deckensegel mit Rahmen ME-DE800

Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 1 **MELEI-Metall-Deckensegel im G-Profilrahmen**
Fabrikat: MELEI-DE800

Liefern und montieren von Metall-Deckensegel
Länge: mm, Breite: mm

Bezugsquelle: Vertriebsbüro Henning Leiser
 Welckerstrasse 6
 D-35305 Grünberg
 Tel.: 0 64 01/ 22 3 88 - 0
 Fax.: 0 64 01/ 22 3 88 - 20

Metall-Deckensegel mit einem G-Profil-Rahmen aus
mind. 1,25mm verzinkten Stahlblech
Breite: mm (max: 2500mm zu empfehlen)
Länge: mm

Sichtseite: RAL 9010 – kratz- stoßbeständige Pulverlackierung
von mindestens 70µ. (Coil-couing ist nicht zulässig).

Der Rahmen besteht aus einem mehrteiligen G-Profil aus
sendz. verz. Stahlblech mit einer Kantung: 40/110/30/30/10, Materialstärke:
mindestens 1,25mm. Die 40er Seite ist
entsprechend der Herstellerangaben mit Schlitzfen 60/7mm
für U-Abhängebügel zu versehen.

Die eingelegten Langfeldplatten werden mit einer Fuge
von 3mm bündig in den Rahmen eingelegt.

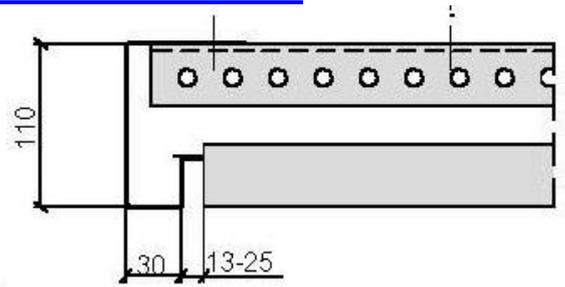
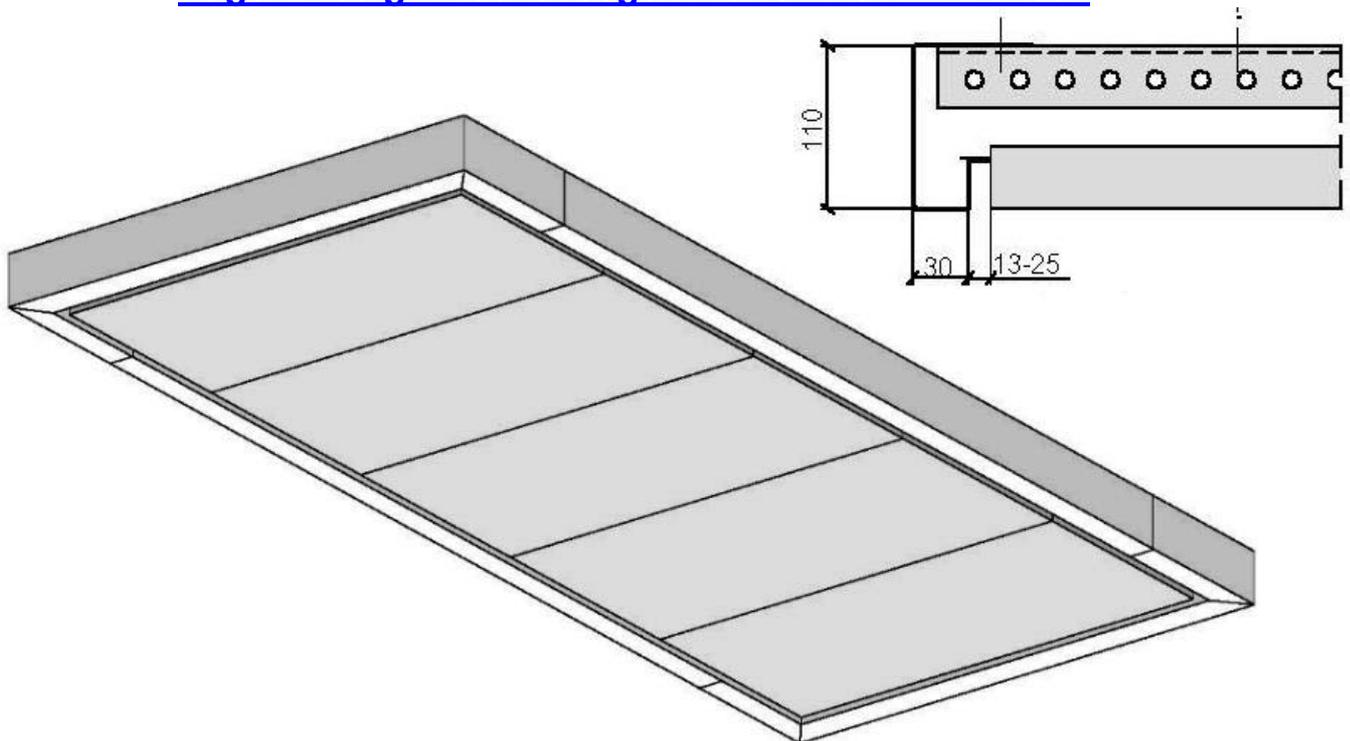
Die Langfeldplatten bestehen aus verz. Stahlblech,
Sichtseite RAL 9010 pulverlackiert, mit einer Material-
stärke von mindestens 0,6mm.

Länge: mm (Segelbreite abzüglich 66mm)
Breite: 400-600mm (abgestimmt auf die Deckensegellänge)

Die Langfeldplatten sind mit einem lochfreien Querschnitt von
16% bei einem Lochdurchmesser von 2,5mm zu versehen.
Aus akustischen Gründen wird in der Innenseite werkseitig ein
schwarzes Akustik-Vlies eingeklebt. Der NRC-Wert soll mind. 0,7 sein und
mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen werden

Die Abhängung des Deckensegels erfolgt durch Gewindestäben,
die gemäß Herstellerangaben und statischen Erfordernissen
angebracht werden. Noniushänger und Schnellspannhänger
sind nicht zulässig.

Fugen-Design-Deckensegel mit Rahmen ME-DE801



System:

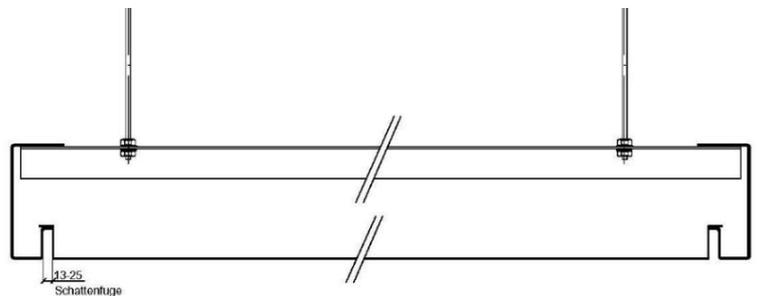
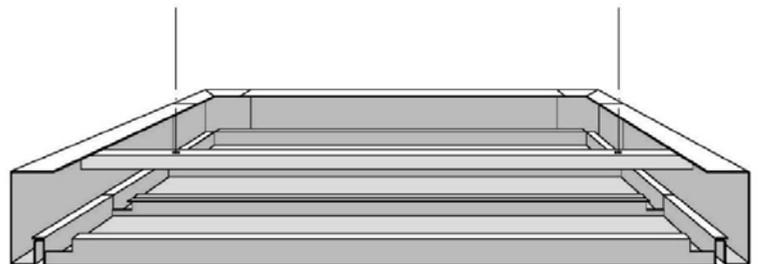
Die Metall-Deckensegel werden in einem 110mm hohen G-Profilrahmen eingelegt, welcher in den Ecken verschweißt ist. Der G-Profilrahmen besteht aus mind. 1.25mm verz. Stahlblech und die Langfeldplatten aus mind. 0,6mm verz. Stahlblech. Zwischen der Langfeldplatten und dem G-Profil-Rahmen ist ein Fuge von 13-25mm (andere auf Anfrage)

Abhängung:

Um eine sichere Abhängung gewährleisten zu können empfiehlt sich eine drucksteife Abhängung mittels Gewindestäbe, welche an bauseits zu montierenden U-Querprofilen (mind. 2 Stück je Segel) gemäss Herstellerzeichnung zu montieren sind.

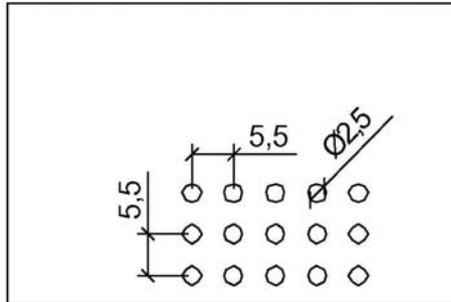
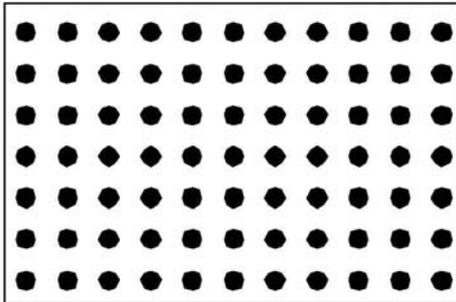
Akustik:

Die Langfeldplatten können in ungelocht und in gelochter Ausführung mit schwarzem hinterlegten Akustik-Vlies geliefert werden.

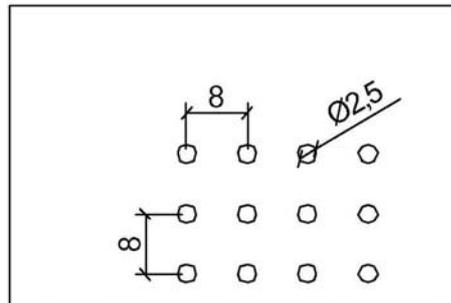
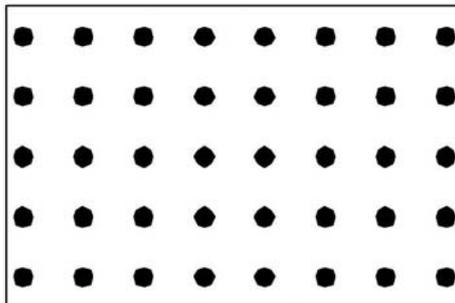


Fugen-Design-Deckensegel mit Rahmen ME-DE801

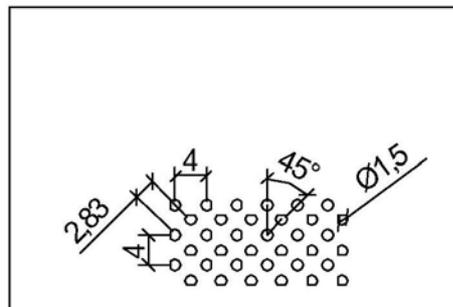
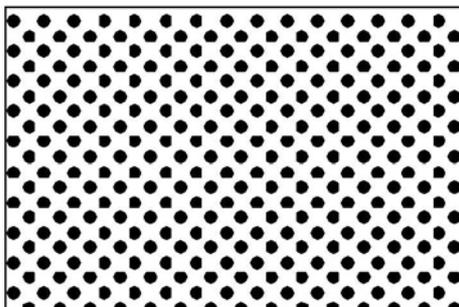
Nachfolgend eine kleine Auswahl der möglichen Perforationen (weitere auf Anfrage):



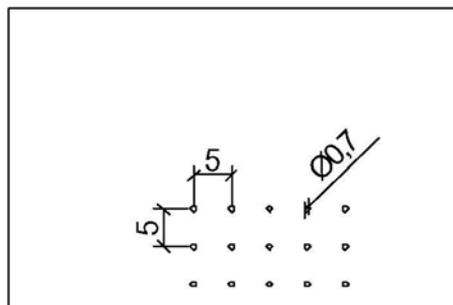
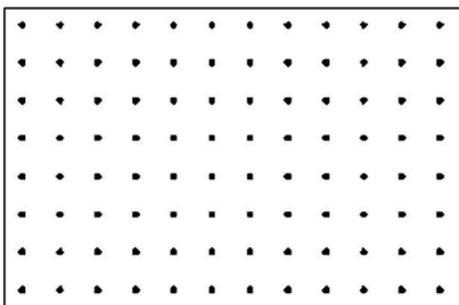
Rg 2,5 - 5,5
 Querschnitt 16,23%
 Ø 2,5 mm



Rg 2,5 - 8,0
 Querschnitt 7,67%
 Ø 2,5 mm



Rd 1,5 - 2,83
 Querschnitt 22,0%
 Ø 1,5 mm



Rg 0,7 - 5,0
 Querschnitt 1,54%
 Ø 0,7 mm

Fugen-Design-Deckensegel mit Rahmen ME-DE801

Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 1 **MELEI-Metall-Deckensegel im Fugen-G-Profilrahmen**
Fabrikat: MELEI-DE801

Liefern und montieren von Metall-Deckensegel
Länge: mm, Breite: mm

Bezugsquelle: Vertriebsbüro Henning Leiser
 Welckerstrasse 6
 D-35305 Grünberg
 Tel.: 0 64 01/ 22 3 88 - 0
 Fax.: 0 64 01/ 22 3 88 - 20

Metall-Deckensegel mit einem G-Profil-Rahmen aus
mind. 1,25mm verzinkten Stahlblech
Breite: mm (max: 2500mm zu empfehlen)
Länge: mm

Sichtseite: RAL 9010 – kratz- stoßbeständige Pulverlackierung
von mindestens 70µ. (Coil-couing ist nicht zulässig).

Der Rahmen besteht aus einem mehrteiligen G-Profil aus
sendz. verz. Stahlblech mit einer Kantung: 40/110/30/30/10, Materialstärke:
mindestens 1,25mm. Die 40er Seite ist
entsprechend der Herstellerangaben mit Schlitzfen 60/7mm
für U-Abhängebügel zu versehen.

Die eingelegten Langfeldplatten werden mit einer Fuge
von ___mm (13-25mm?) bündig in den Rahmen eingelegt.

Die Langfeldplatten bestehen aus verz. Stahlblech,
Sichtseite RAL 9010 pulverlackiert, mit einer Material-
stärke von mindestens 0,6mm.

Länge: mm (Segelbreite abzüglich 66mm)
Breite: 400-600mm (abgestimmt auf die Deckensegellänge)

Die Langfeldplatten sind mit einem lochfreien Querschnitt von
16% bei einem Lochdurchmesser von 2,5mm zu versehen.
Aus akustischen Gründen wird in der Innenseite werkseitig ein
schwarzes Akustik-Vlies eingeklebt. Der NRC-Wert soll mind. 0,7mm sein und
mit einem Prüfzeugnis nachgewiesen werden

Die Abhängung des Deckensegels erfolgt durch Gewindestäben,
die gemäß Herstellerangaben und statischen Erfordernissen
angebracht werden. Noniushänger und Schnellspannhänger
sind nicht zulässig.

