

PERFORATION

METALLDECKE

Metalldecken werden aus akustischen und optischen Gründen perforiert. Je nach Wunsch können runde oder eckige Öffnungen in verschiedenen Anordnungen und verschiedenen Größen ausgewählt werden. Somit lassen sich die unterschiedlichsten Deckenbilder erzeugen.

Unsere Standardperforationen sind:

- RG 0.7-1.5%
- RG 1.5-11 %
- RG 2.5-16%
- RD 1.5-11 %
- RD 1.5-22%

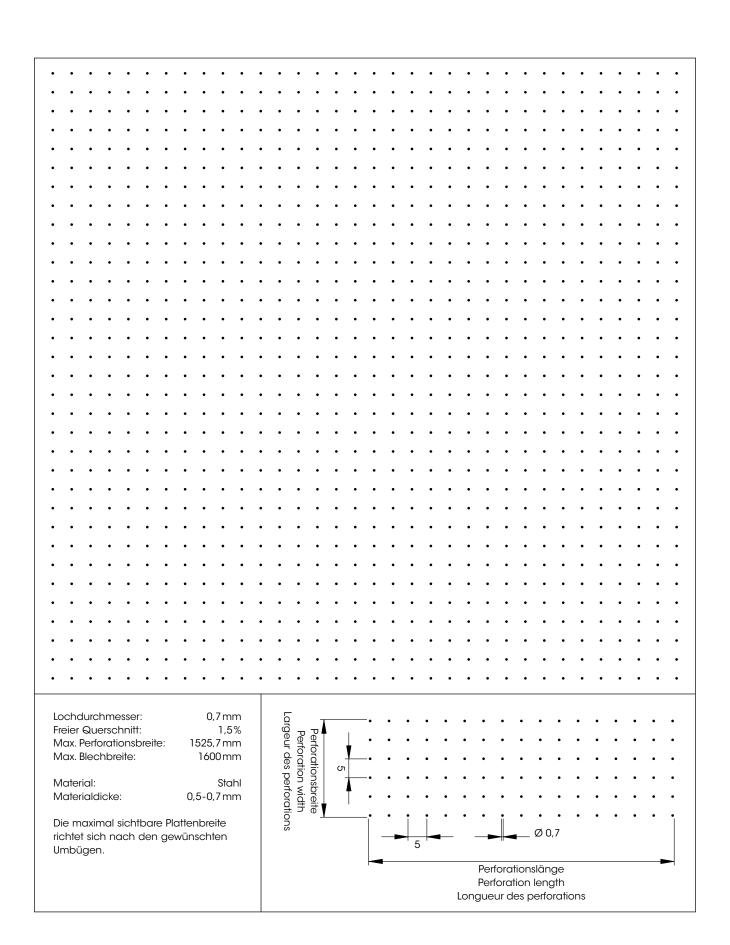
Sonderperforation sind möglich.

Die Metalldecken von Haag sind in der Regel mit einem schallabsorbierenden Akustikvlies ausgestattet. Um die Schallabsorption zusätzlich zu verbessern, ist auch der Einsatz anderer Absorptionsstoffe wie z.B. Mineralwolle oder Schaumstoff möglich.

Bei sehr kleinen Lochdurchmessern [<2mm] und sehr kleinen Steganteilen bzw. großen freien Querschnitten kann ein Moiré-Effekt auftreten, bei dem die Oberfläche zu flimmern scheint.

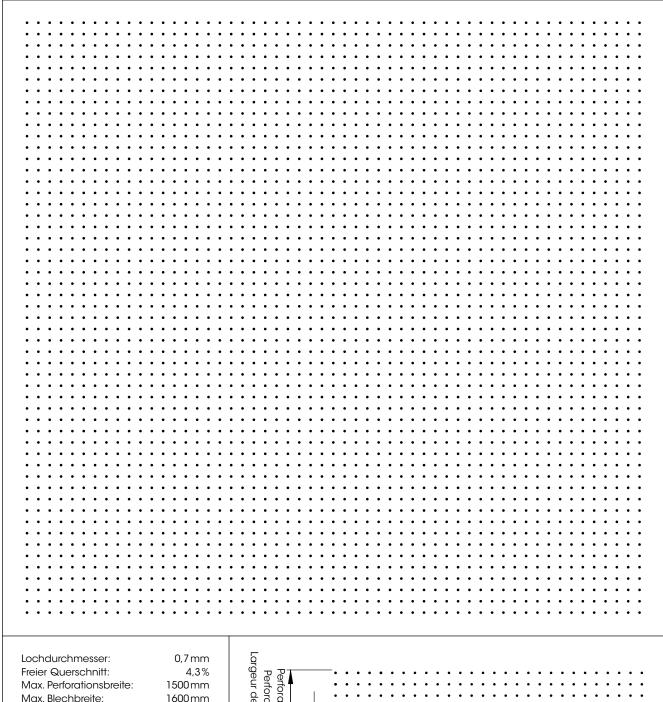
RG 0.7-1.5% PERFORATION





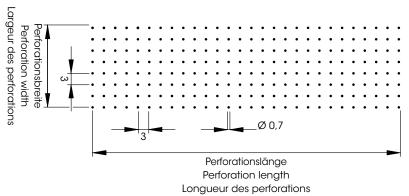
RG 0.7-4.3% PERFORATION





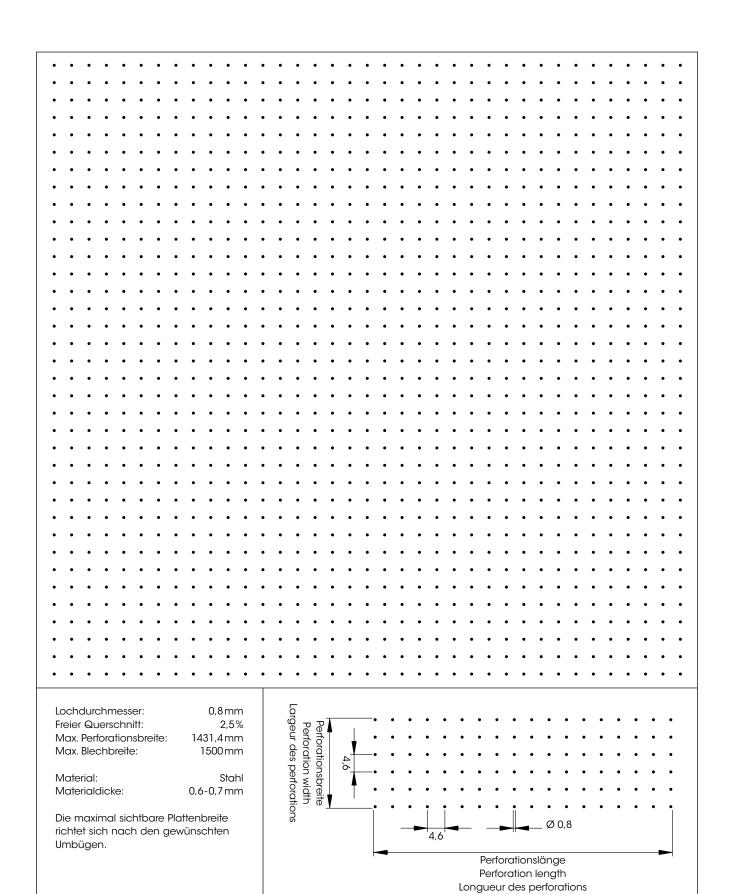
Max. Blechbreite: 1600 mm

Material: Stahl 0,5-0,7 mm Materialdicke:

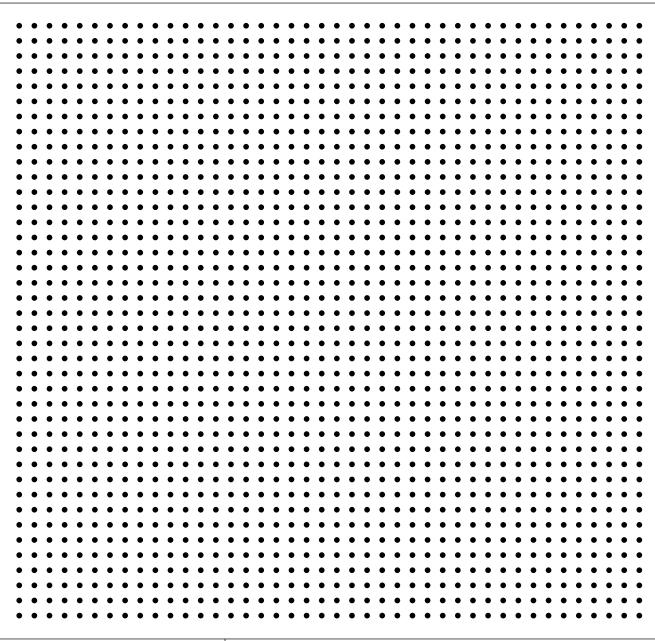


RG 0.8-2.5% PERFORATION





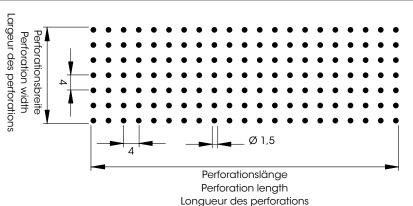




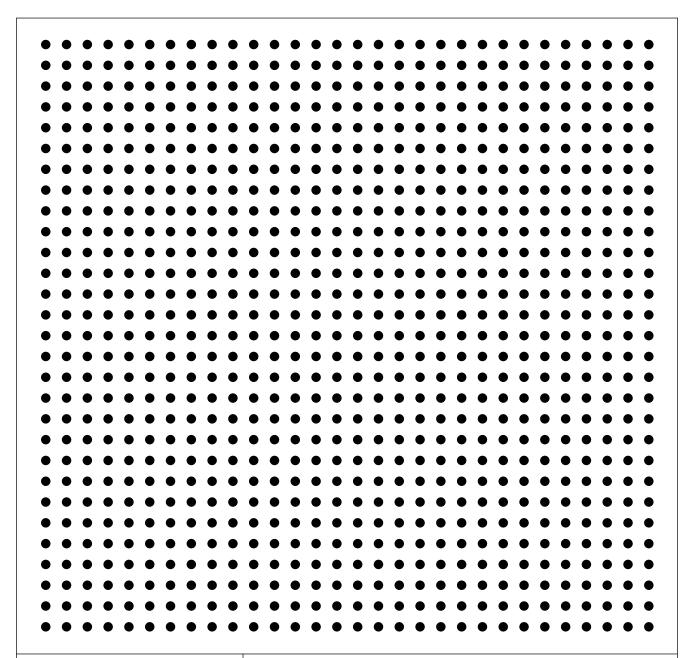
Lochdurchmesser: 1,5mm
Freier Querschnitt: 11%
Max. Perforationsbreite: 1437,5mm
Max. Blechbreite: 1580mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



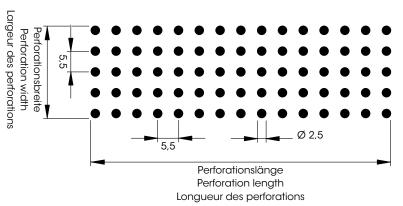




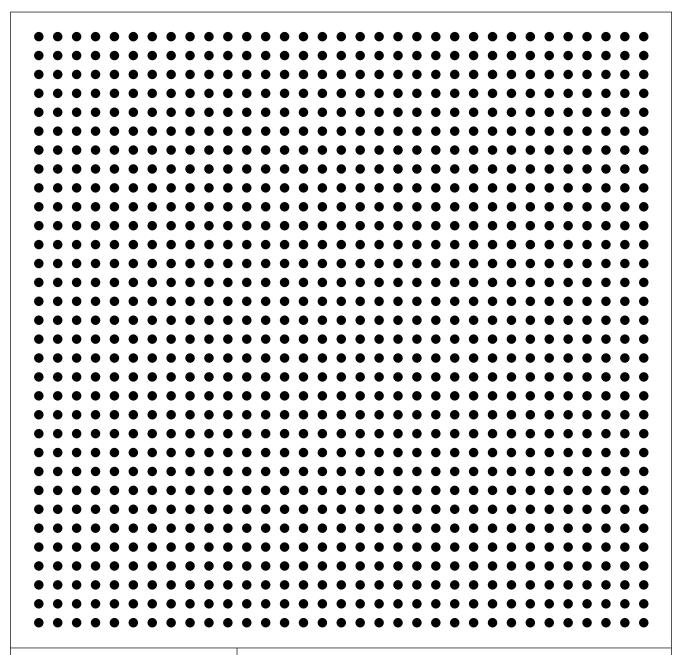
Lochdurchmesser:2,5 mmFreier Querschnitt:16%Max. Perforationsbreite:1487,5 mmMax. Blechbreite:1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-1,0mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0mm



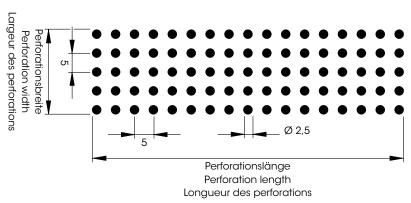




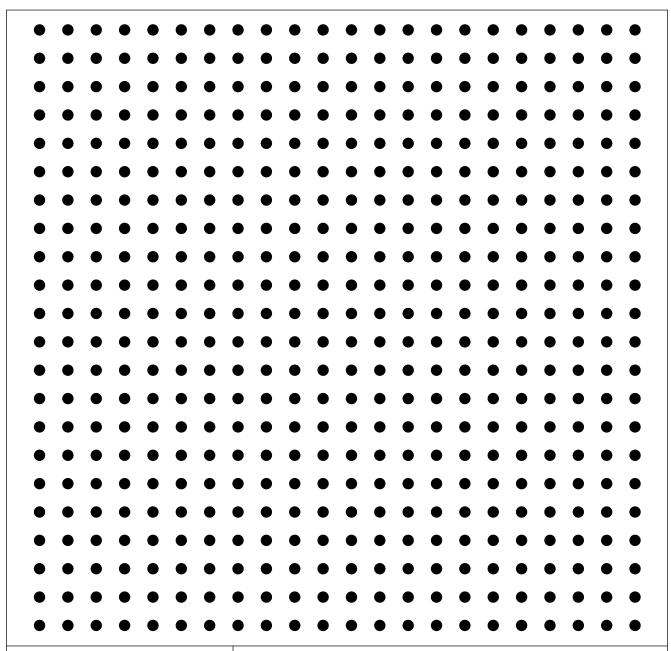
Lochdurchmesser:2,5 mmFreier Querschnitt:20%Max. Perforationsbreite:1422,5 mmMax. Blechbreite:1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,7-1,0mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0mm



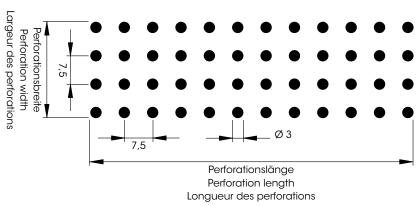




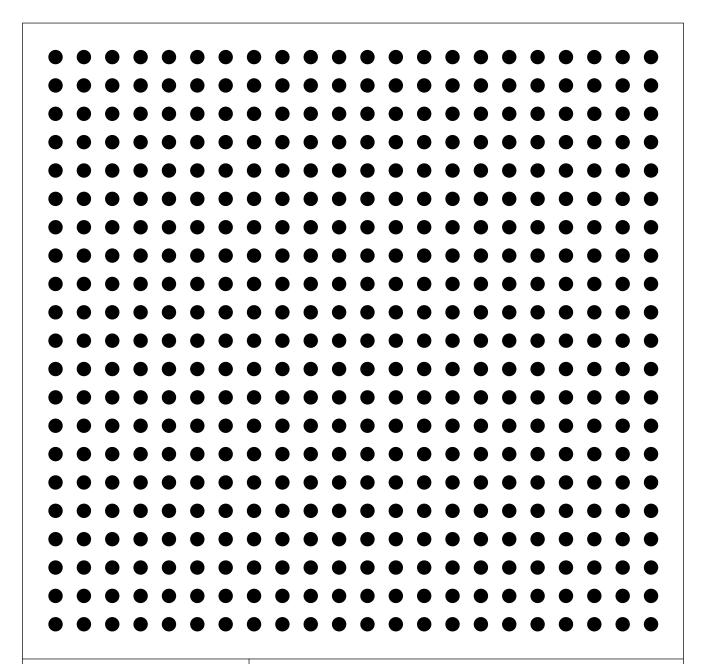
Lochdurchmesser:3,0 mmFreier Querschnitt:12%Max. Perforationsbreite:1023 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



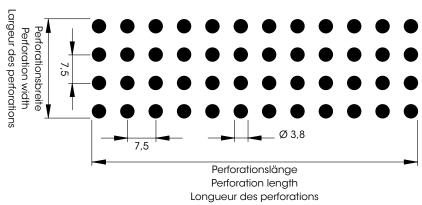




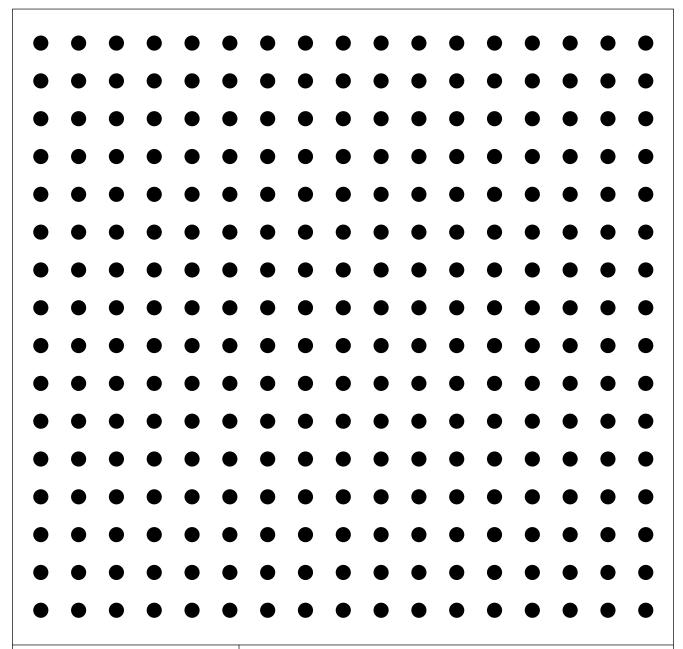
Lochdurchmesser:3,8 mmFreier Querschnitt:20%Max. Perforationsbreite:1023,8 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



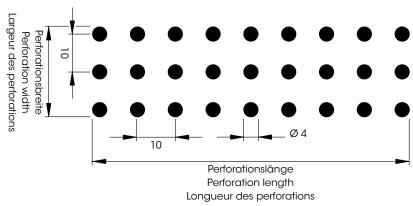




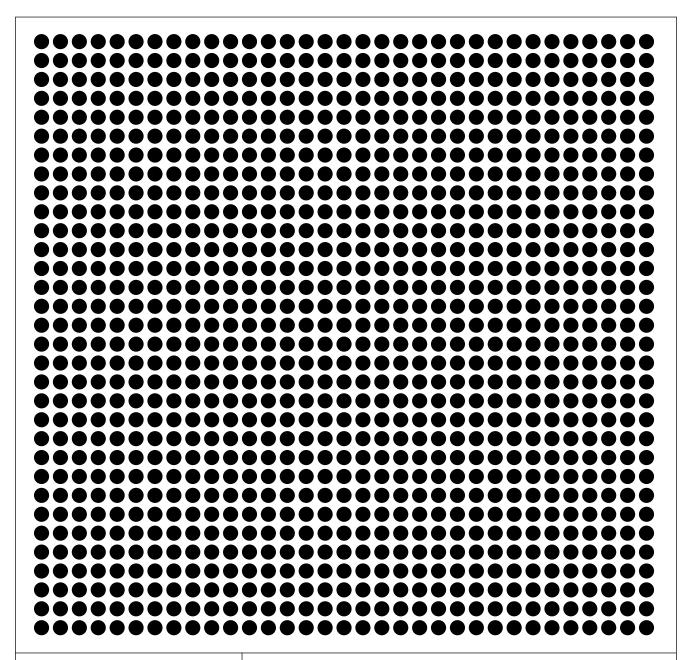
Lochdurchmesser: 4,0mm
Freier Querschnitt: 12%
Max. Perforationsbreite: 1024mm
Max. Blechbreite: 1100mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



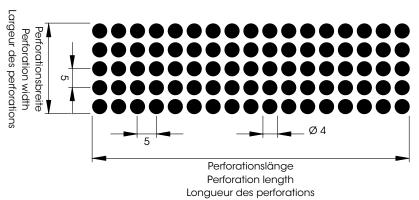




Lochdurchmesser: 4,0mm
Freier Querschnitt: 48%
Max. Perforationsbreite: 1024mm
Max. Blechbreite: 1100mm

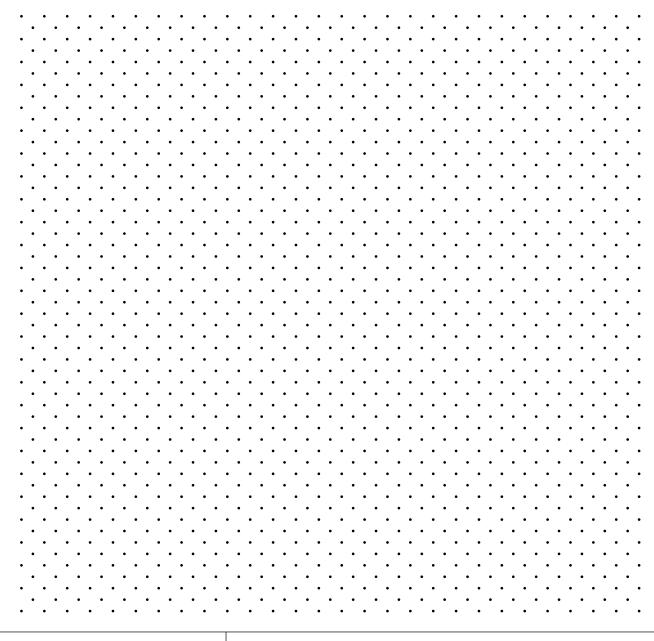
Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



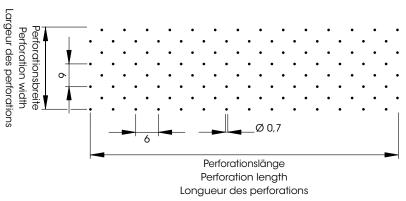
RD 0.7-2.1% PERFORATION





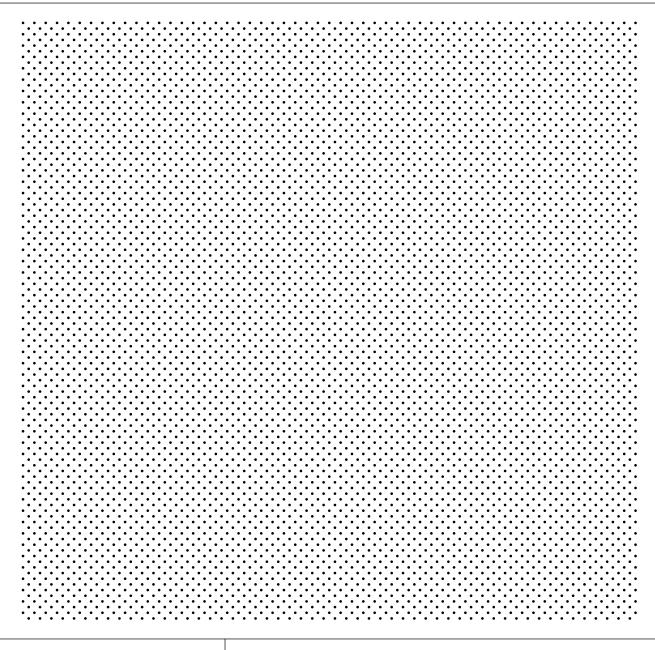
Lochdurchmesser:0,7 mmFreier Querschnitt:2,1%Max. Perforationsbreite:1500 mmMax. Blechbreite:1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,7 mm



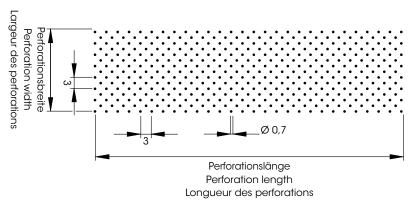
RD 0.7-8.6% PERFORATION



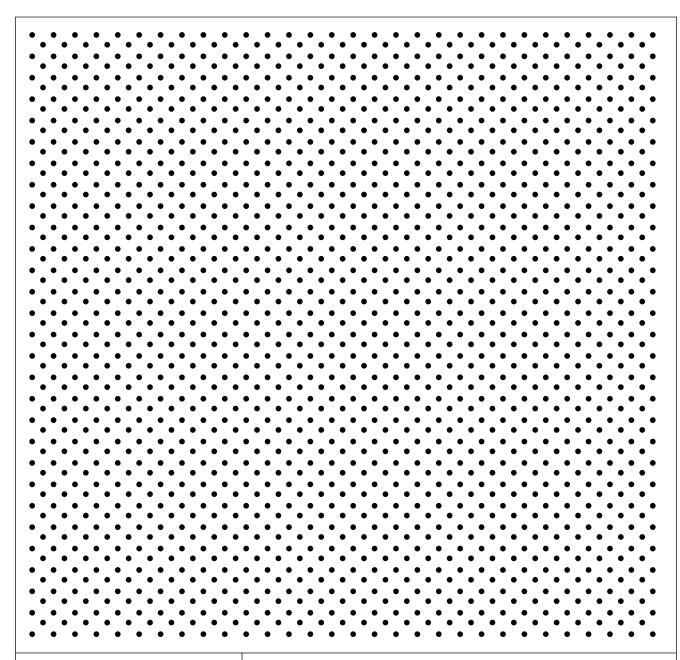


Lochdurchmesser: 0,7 mm
Freier Querschnitt: 8,6%
Max. Perforationsbreite: 1500 mm
Max. Blechbreite: 1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,7 mm



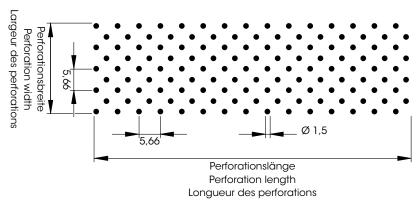




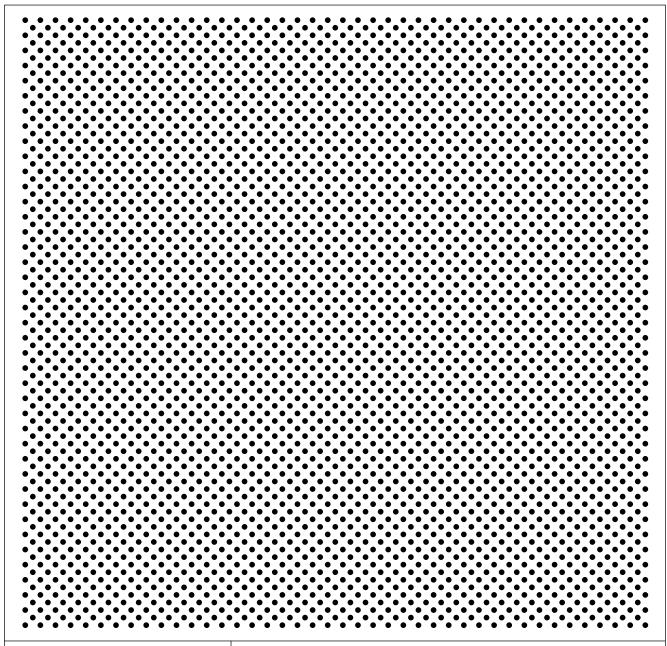
Lochdurchmesser: 1,5 mm
Freier Querschnitt: 11%
Max. Perforationsbreite: 1444,8 mm
Max. Blechbreite: 1500 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,6-0,7 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



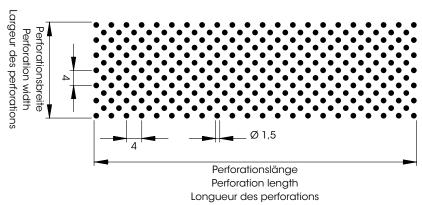




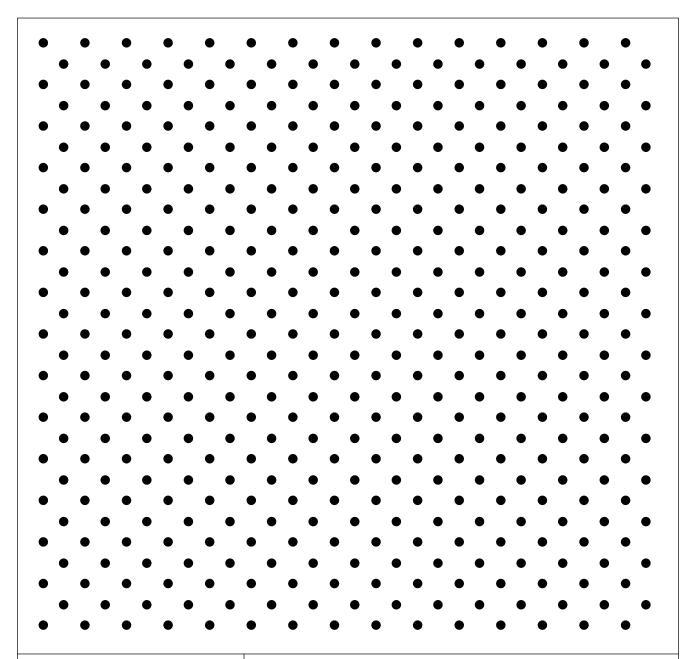
Lochdurchmesser: 1,5 mm
Freier Querschnitt: 22%
Max. Perforationsbreite: 1437,5 mm
Max. Blechbreite: 1580 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



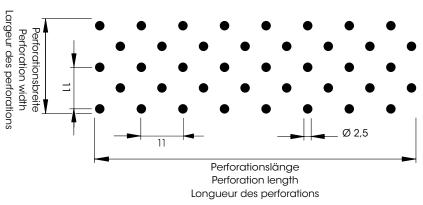




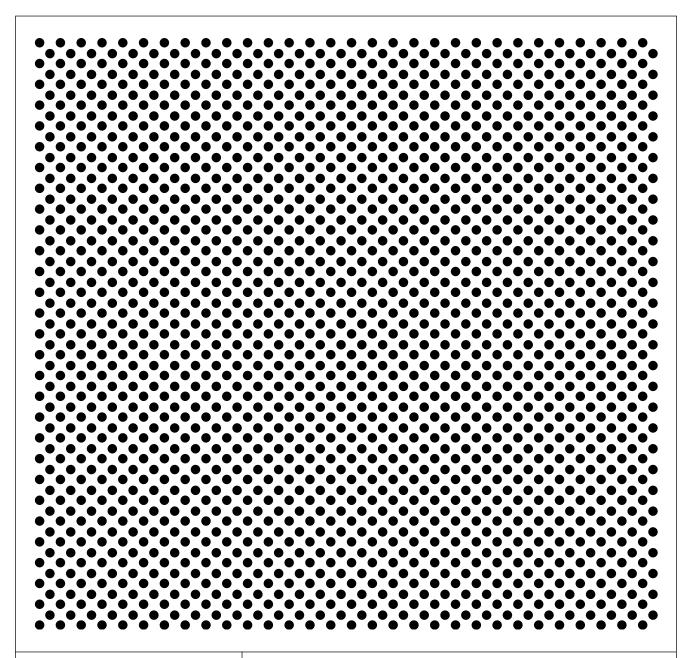
Lochdurchmesser: 2,5 mm
Freier Querschnitt: 8%
Max. Perforationsbreite: 1487,5 mm
Max. Blechbreite: 1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-1,0 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



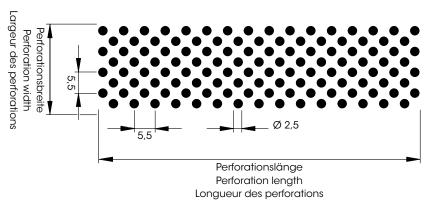




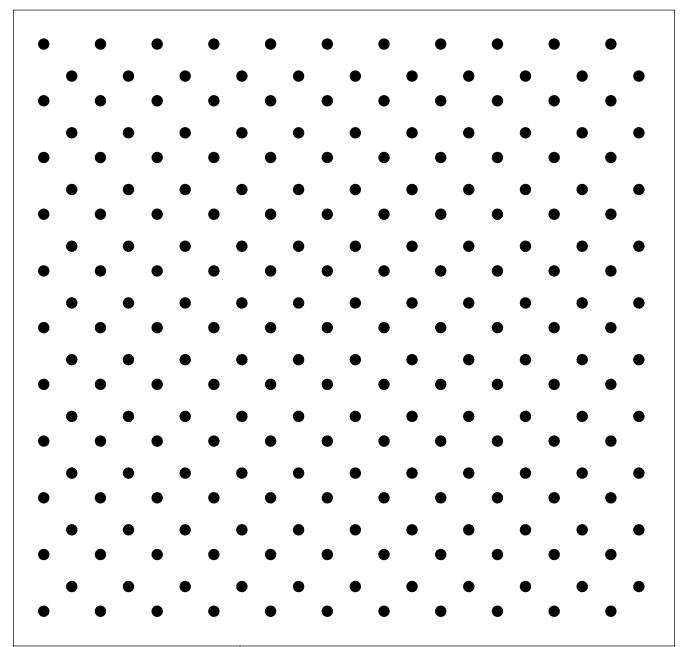
Lochdurchmesser: 2,5 mm
Freier Querschnitt: 32%
Max. Perforationsbreite: 992,5 mm
Max. Blechbreite: 1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,7 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



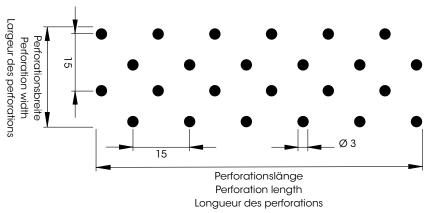




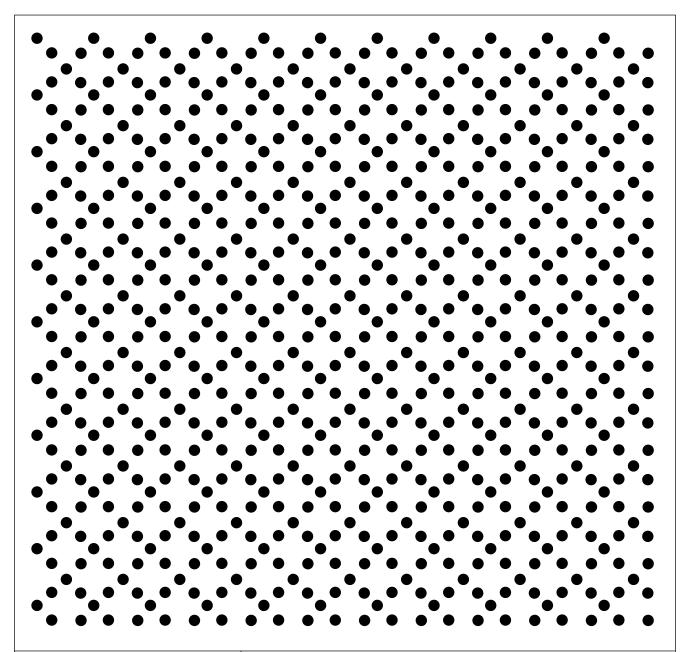
Lochdurchmesser:3,0 mmFreier Querschnitt:6%Max. Perforationsbreite:1023 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



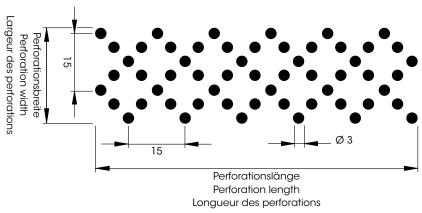




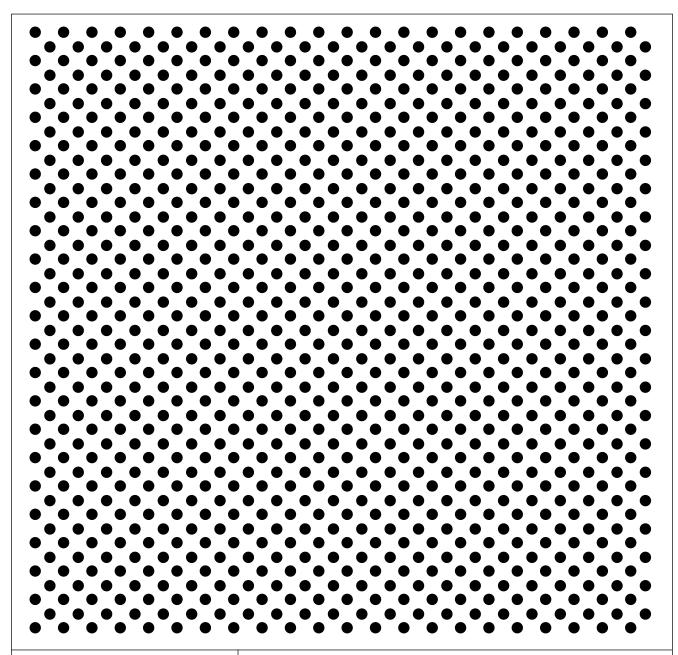
Lochdurchmesser: 3,0mm
Freier Querschnitt: 18%
Max. Perforationsbreite: 1023 mm
Max. Blechbreite: 1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



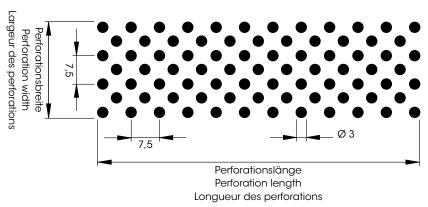




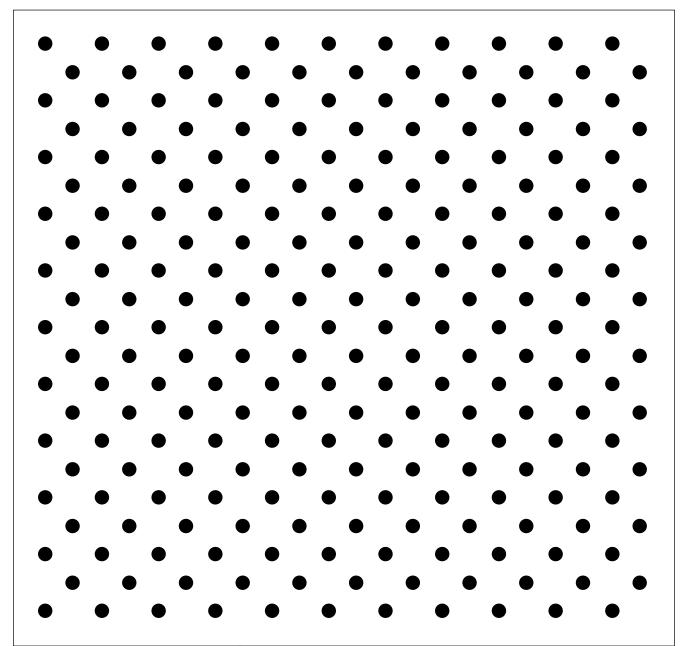
Lochdurchmesser:3,0 mmFreier Querschnitt:24%Max. Perforationsbreite:1023 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



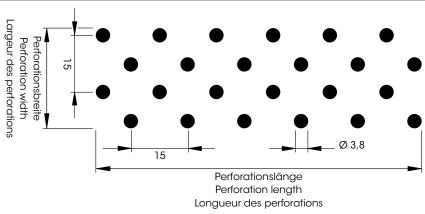




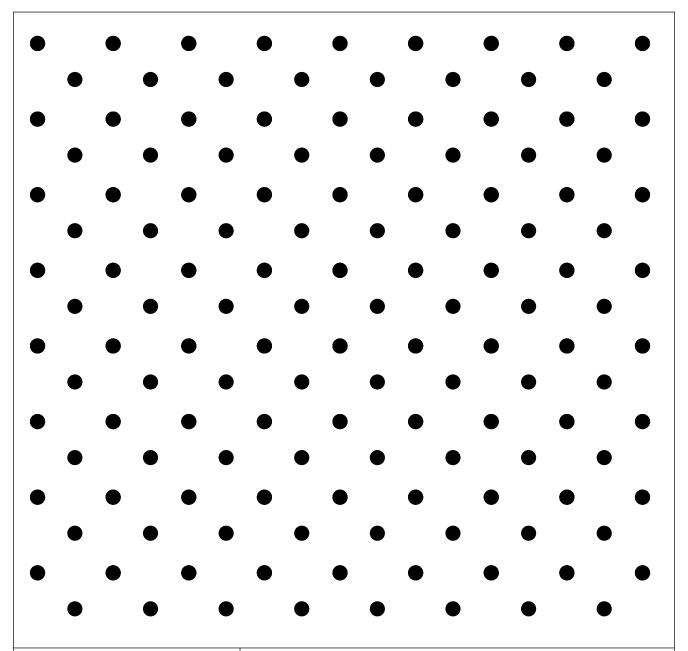
Lochdurchmesser:3,8 mmFreier Querschnitt:10%Max. Perforationsbreite:1023,8 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



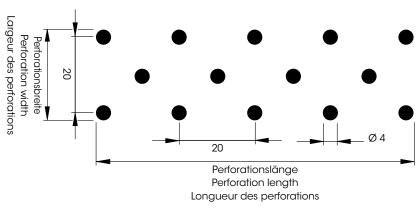




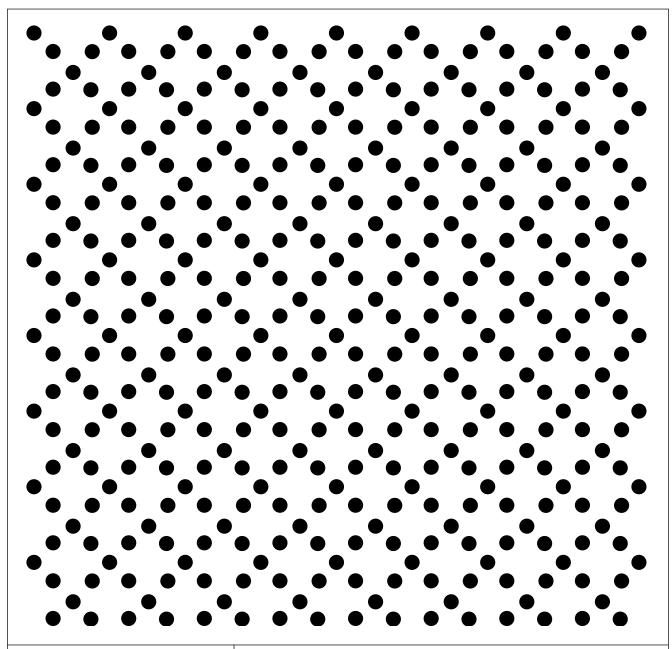
Lochdurchmesser:4,0 mmFreier Querschnitt:6%Max. Perforationsbreite:1024 mmMax. Blechbreite:1100 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



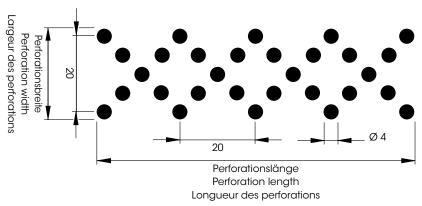




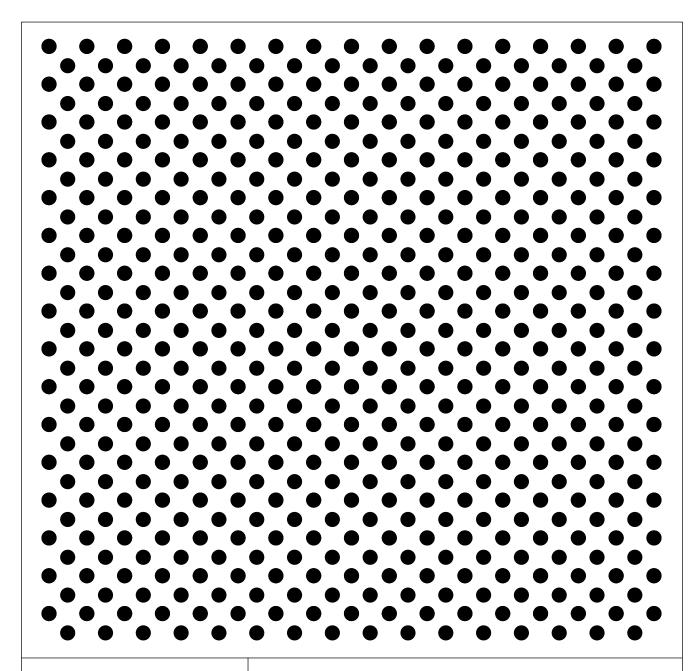
Lochdurchmesser: 4,0mm
Freier Querschnitt: 18%
Max. Perforationsbreite: 1024mm
Max. Blechbreite: 1100mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



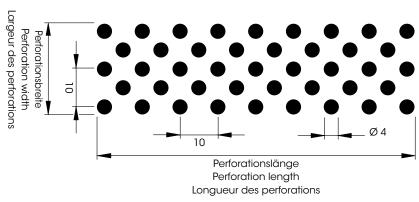




Lochdurchmesser: 4,0mm
Freier Querschnitt: 24%
Max. Perforationsbreite: 1024mm
Max. Blechbreite: 1100mm

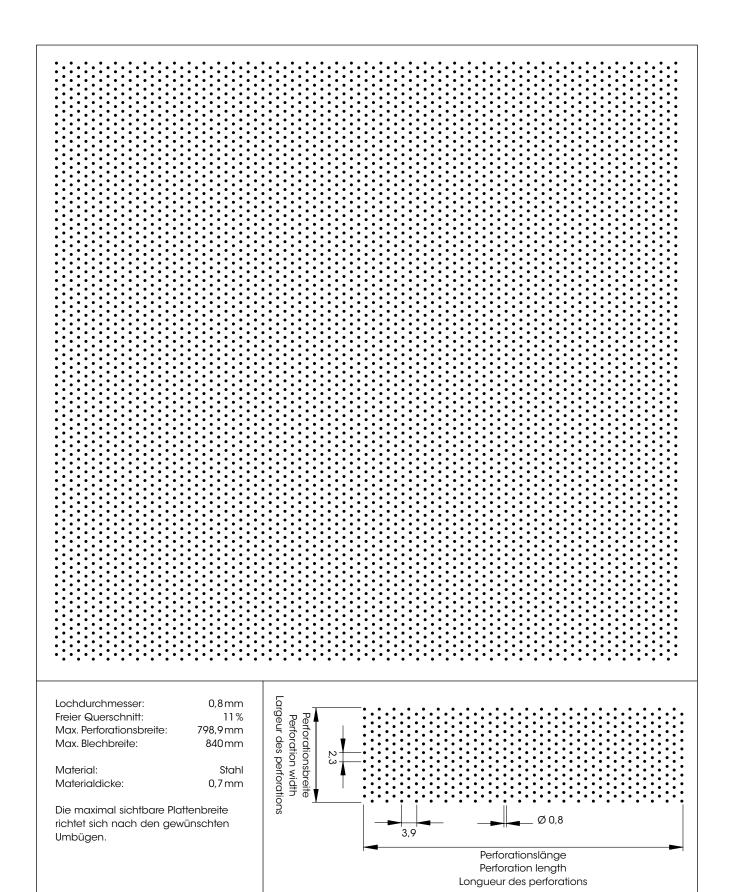
Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,8 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm

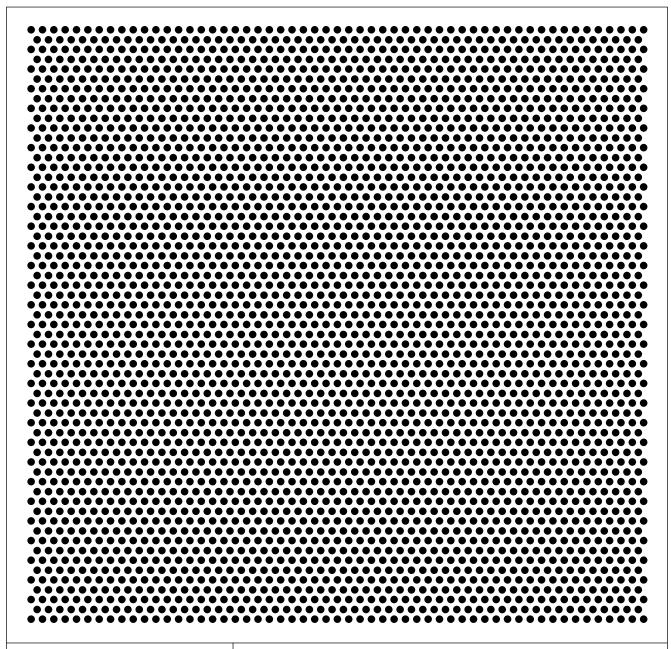


RV 0.8-11 % PERFORATION





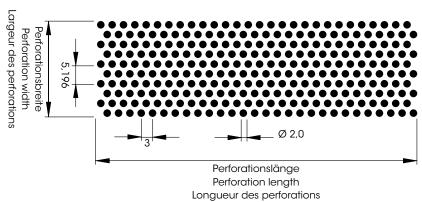




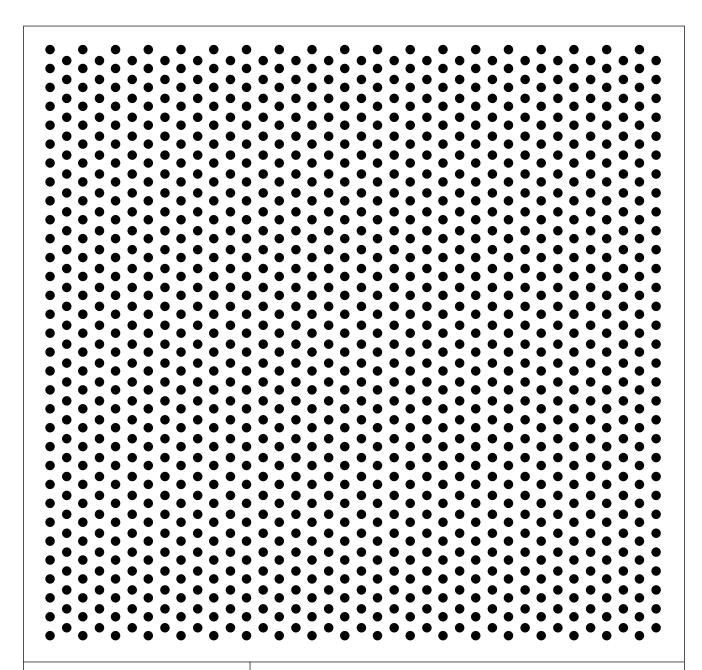
Lochdurchmesser: 2,0mm
Freier Querschnitt: 40%
Max. Perforationsbreite: 999,63 mm
Max. Blechbreite: 1100mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-1,0 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0mm



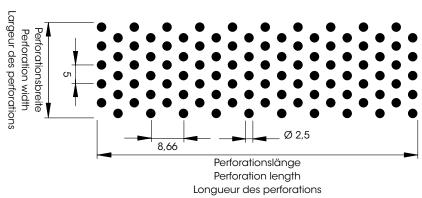




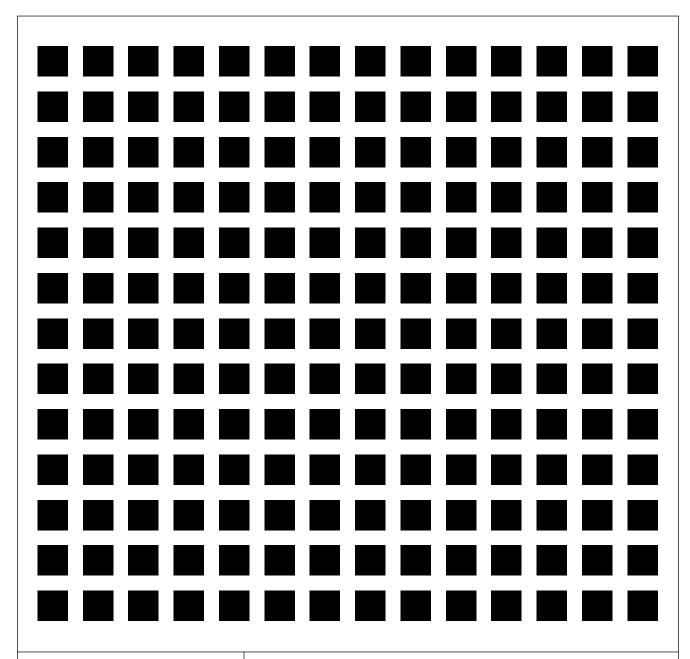
Lochdurchmesser: 2,5 mm
Freier Querschnitt: 22%
Max. Perforationsbreite: 1422,5 mm
Max. Blechbreite: 1600 mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,7-1,0 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm



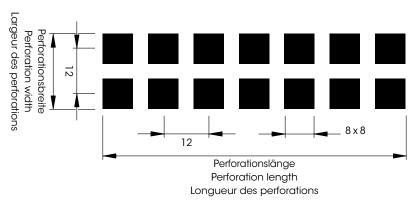




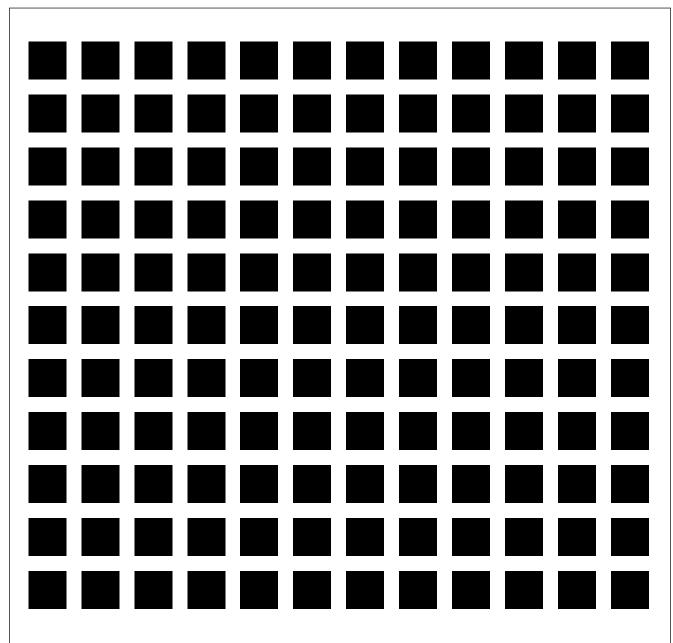
Quadratgröße:8x8mmFreier Querschnitt:44%Max. Perforationsbreite:1016mmMax. Blechbreite:1100mm

Material: Stahl Materialdicke: 0,5-0,7 mm

Material: Aluminium Materialdicke: 0,8-1,0 mm

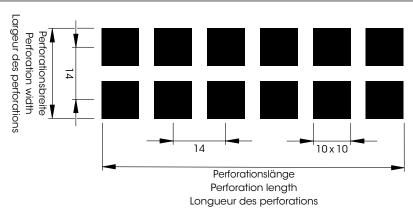






Quadratgröße:10x10mmFreier Querschnitt:50%Max. Perforationsbreite:1018mmMax. Blechbreite:1100mm

Material: Stahl
Materialdicke: 0,7-1,0 mm



Weitere Informationen: georghaag.com Alle Masse in mm. Masse- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der in diesem Dokument enthaltenen Informationen bleiben vorbehalten. Die Georg Haag AG lehnt hiermit jegliche Gewährleistung in Bezug auf diese Informationen ab. Georg Haag AG kann weder für unmittelbare, mittelbare, zufällig entstandene, Folge- oder sonstige Schäden, die angeblich mit der Bereitstellung oder Verwendung dieser Informationen in Zusammenhang stehen, haftbar gemacht werden. Keine Teile dieses Dokuments dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung seitens der Georg Haag AG fotokopiert, reproduziert oder

in andere Sprachen übersetzt werden.

© Georg Haag AG, Beromünster 2021