

USG
Solutions
de plafond

PANNEAUX
EN GYPSE PERFORÉS
USG DANOLINE^{MC}

GUIDE DE PERFORATIONS

USG  **CGC**
C'EST VOTRE MONDE. BÂTISSEZ-LE.™

PERF.

Par définition, la perfection correspond à l'excellence ou à l'exhaustivité au-delà de l'amélioration; elle correspond exactement à un besoin particulier ou répond à un objectif précis. C'est l'objectif que nous cherchons à atteindre avec USG Danoline^{MC} : un panneau performé qui est élégant et durable et qui convient à tous les types d'espaces.

Ce guide vous aidera à créer des espaces exceptionnels et mémorables.

Lancez-vous dans la conception.

TABLE DES MATIÈRES

Comprendre votre système

- 3 Styles de perforations
- 4 Profils de treillis et de panneaux
- 5-6 Motifs de perforation - Panneaux muraux et de plafond
- 7 Motifs de perforation - Panneaux à montage direct
- 8 Perforation S3
- 9 Perforation S9
- 10 Perforation S12
- 11 Perforation C4
- 12 Perforation C6
- 13 Perforation CV
- 14 Perforation O1

PANNEAUX SUSPENDUS

Faites votre choix parmi six perforations raffinées
Profils à deux bords, encastré et dissimulé
Treillis de 15/16 po ou de 9/16 po
Dimensions de 2 pi x 2 pi ou de 2 pi x 4 pi
Rendement acoustique pouvant atteindre un CAS de 0,80 selon la perforation

MUR ET PLAFOND

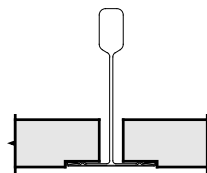
Sélectionnez un modèle de panneau 2L2 ou 2L4
Trois options de perforations
CAS pouvant atteindre 0,70 selon la perforation
On peut également obtenir un meilleur rendement acoustique en ajoutant un endos en fibre minérale

PANNEAUX À MONTAGE DIRECT

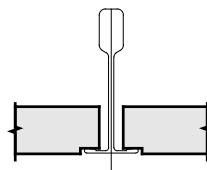
Sélectionnez un modèle de panneau 2L2, 2L4 ou 3L1
Quatre options de perforations
L'endos acoustique appliqué à l'usine procure un rendement allant de 0,45 à 0,65 Sabin par pied carré. On peut également obtenir un meilleur rendement acoustique en ajoutant un panneau de fibre de verre permettant d'atteindre une valeur allant de 0,80 à 1,25 Sabin par pied carré.
On peut également obtenir un meilleur rendement acoustique en ajoutant un endos en fibre minérale

**PROFILS DE
TREILLIS ET DE
PANNEAUX**

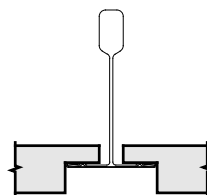
A ENCASTREMENT LARGE FW
USG DX/DXL



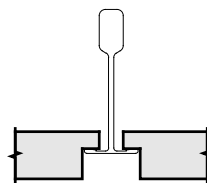
B ENCASTREMENT ÉTROIT FN
USG DXT CENTRICITEE



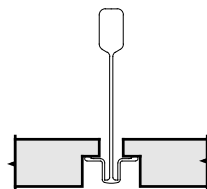
C ENCASTREMENT LARGE SL
USG DX/DXL



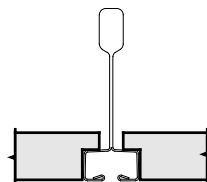
D ENCASTREMENT ÉTROIT FL
USG DXT CENTRICITEE



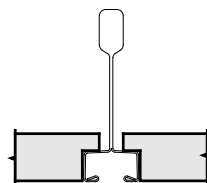
E ENCASTREMENT ÉTROIT FL
USG DXI IDENTITEE



F ENCASTREMENT ÉTROIT FL
USG DXF FINELINE



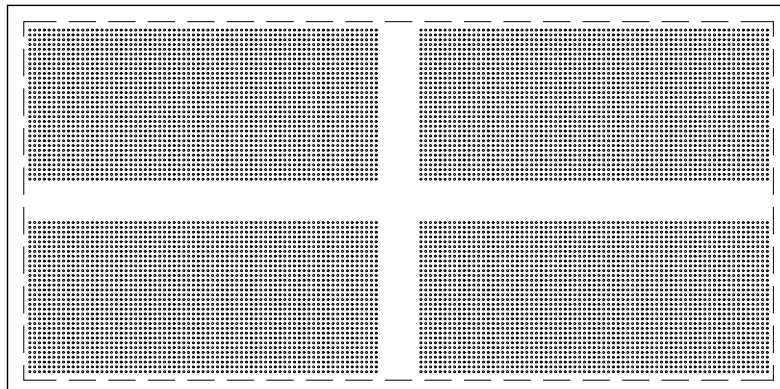
G ENCASTREMENT ÉTROIT FL
USG DXFF FINELINE 1/8



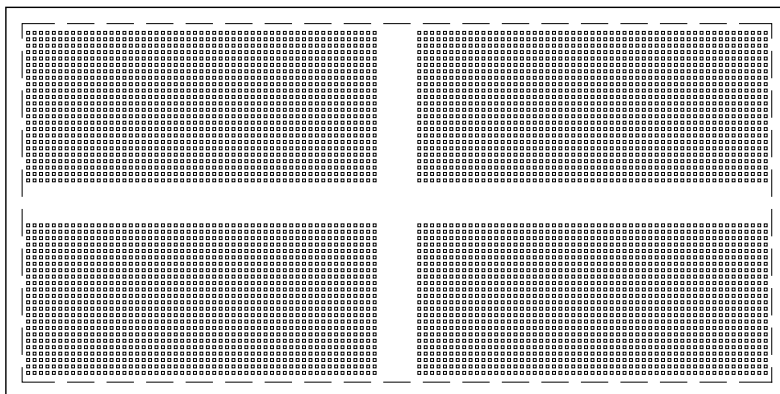
MOTIFS DE PERFORATION

PANNEAUX MURAUX ET DE PLAFOND USG DANOLINE^{MC}

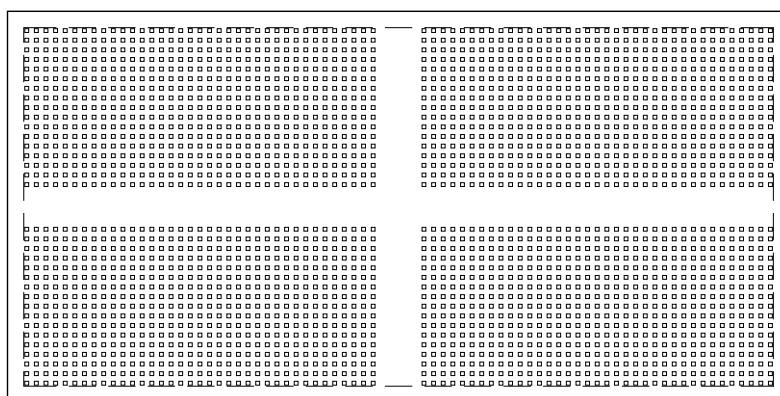
MOTIF DE PERFORATION 2L2 C6



MOTIF DE PERFORATION 2L2 S9



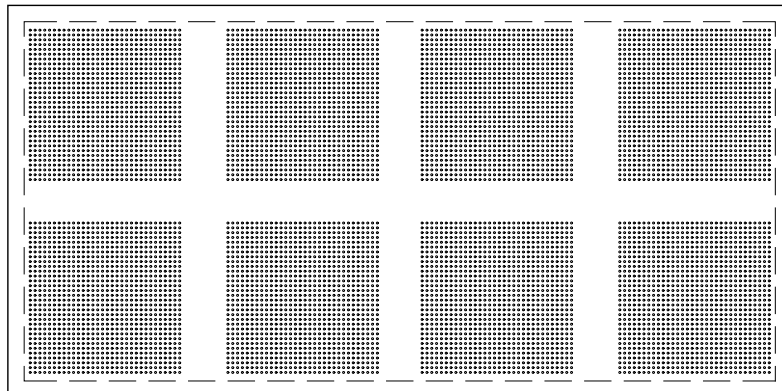
MOTIF DE PERFORATION 2L2 S12



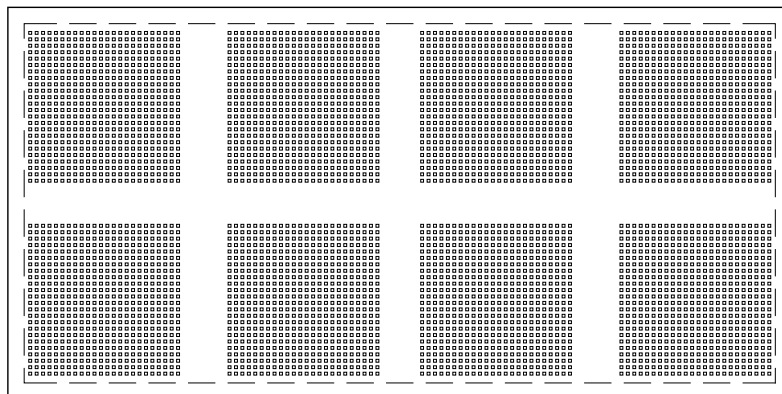
MOTIFS DE PERFORATION

PANNEAUX MURAUX ET DE PLAFOND USG DANOLINE^{MC}

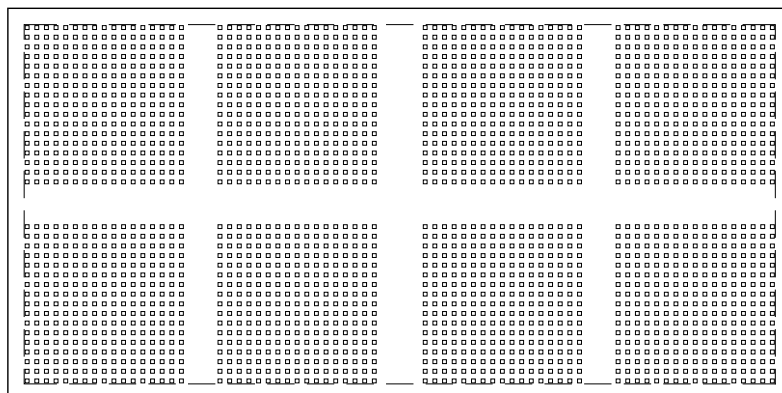
MOTIF DE PERFORATION 2L4 C6



MOTIF DE PERFORATION 2L4 S9



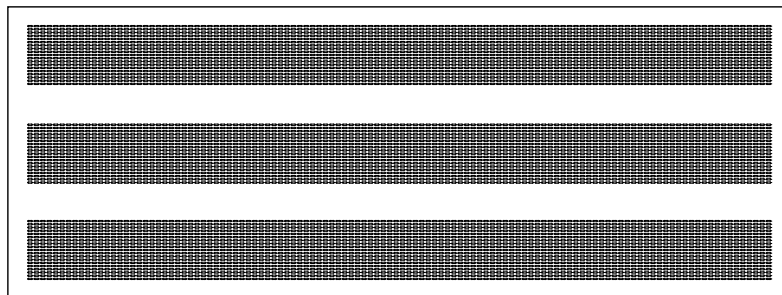
MOTIF DE PERFORATION 2L4 S12



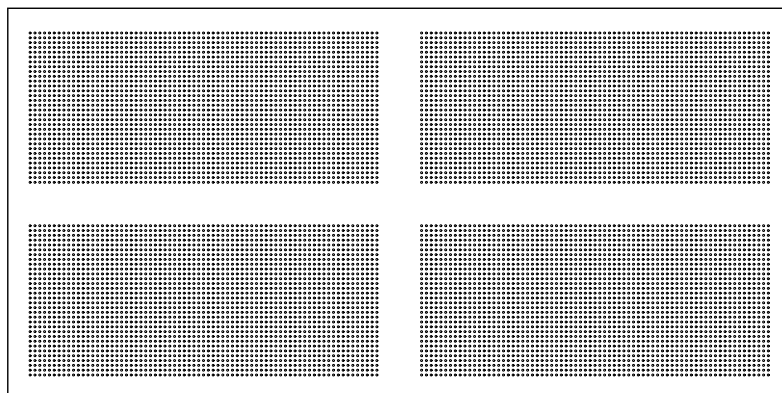
MOTIFS DE PERFORATION

PANNEAUX À MONTAGE DIRECT USG DANOLINE^{MC}

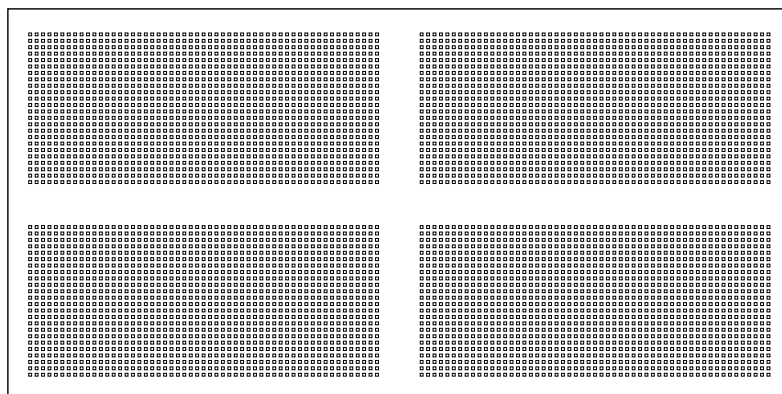
MOTIF DE PERFORATION 3L1 O1



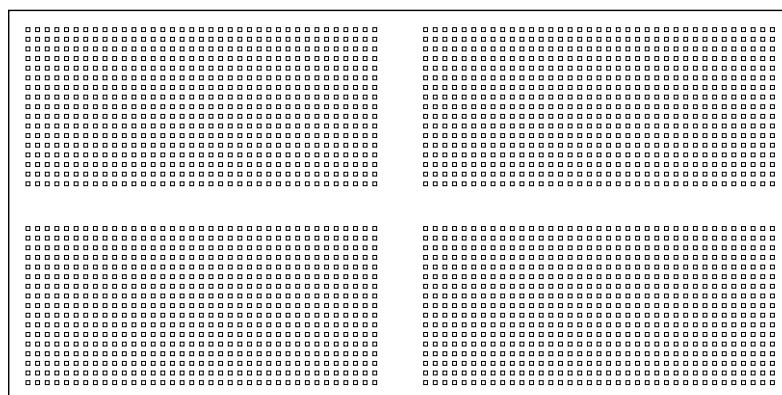
MOTIF DE PERFORATION 2L2 C6



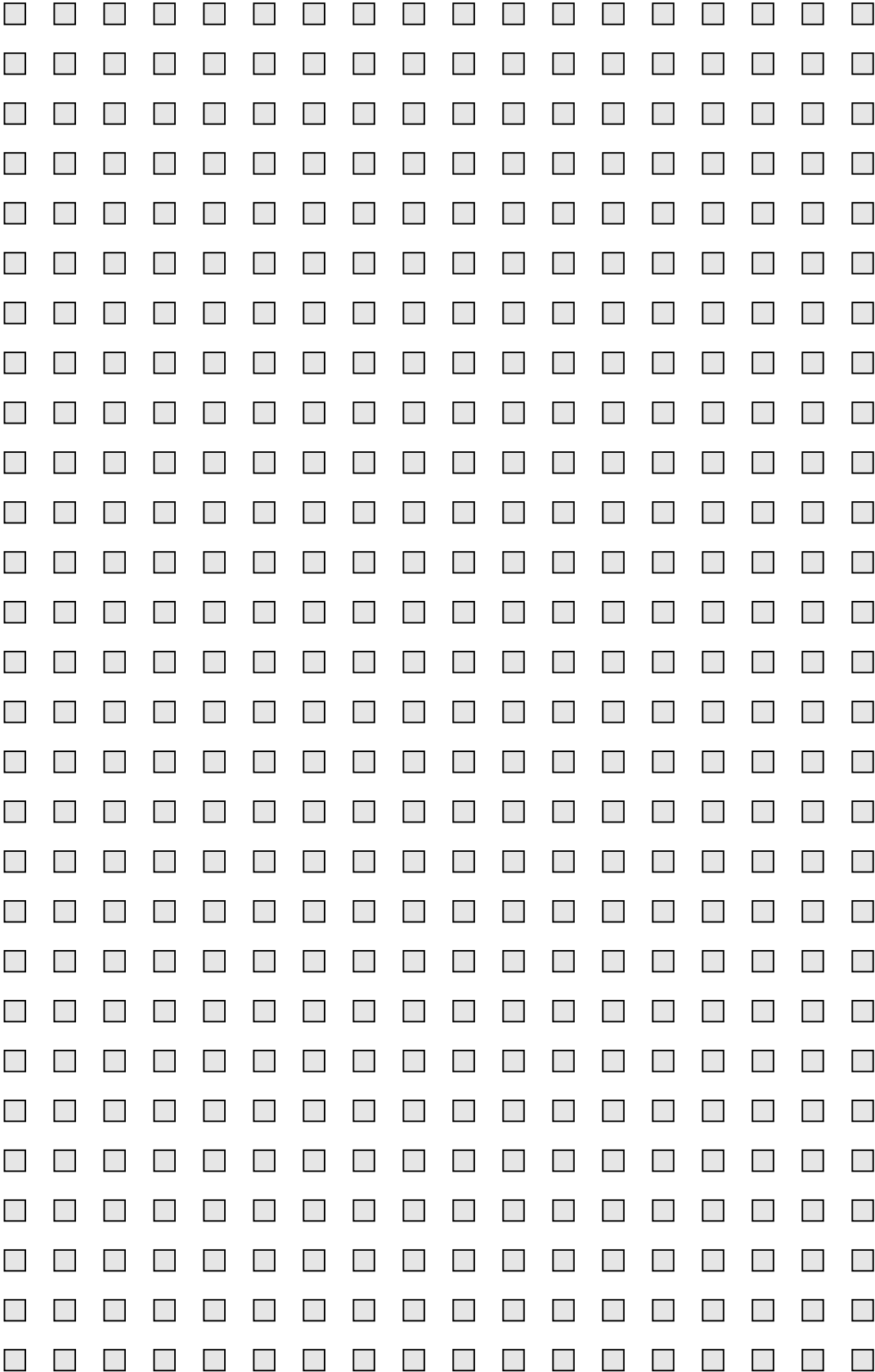
MOTIF DE PERFORATION 2L2 S9



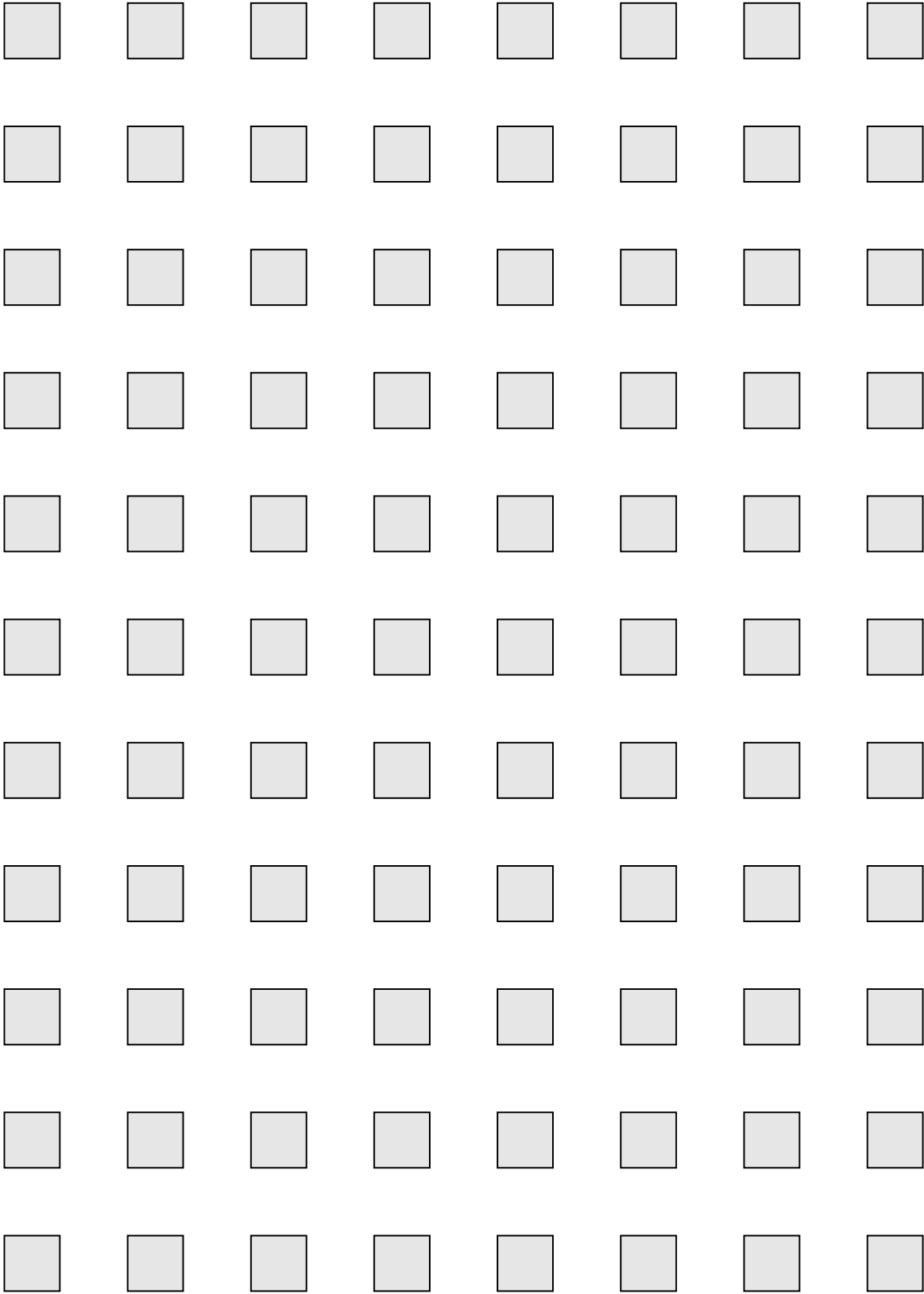
MOTIF DE PERFORATION 2L2 S12



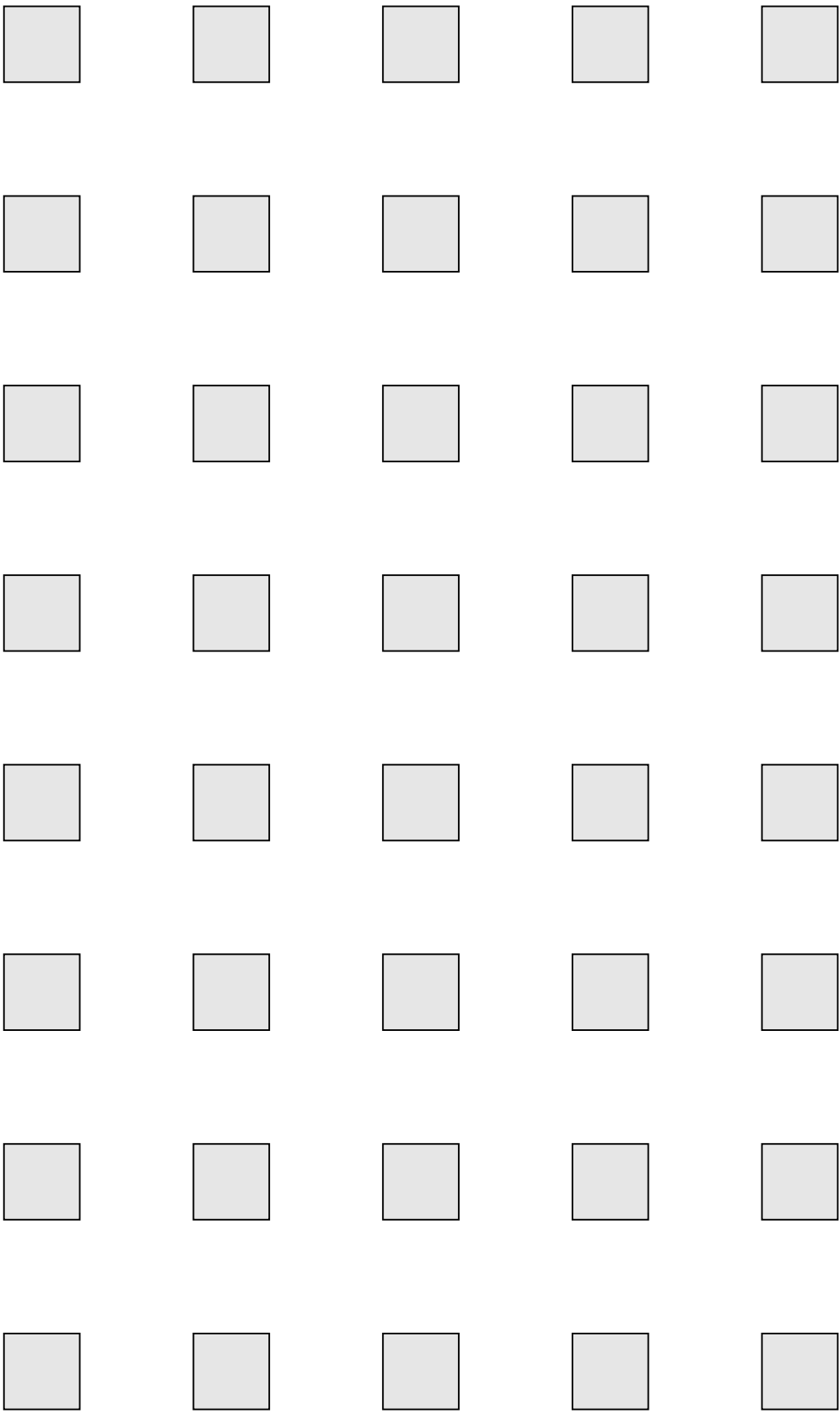
PERFORATION S3



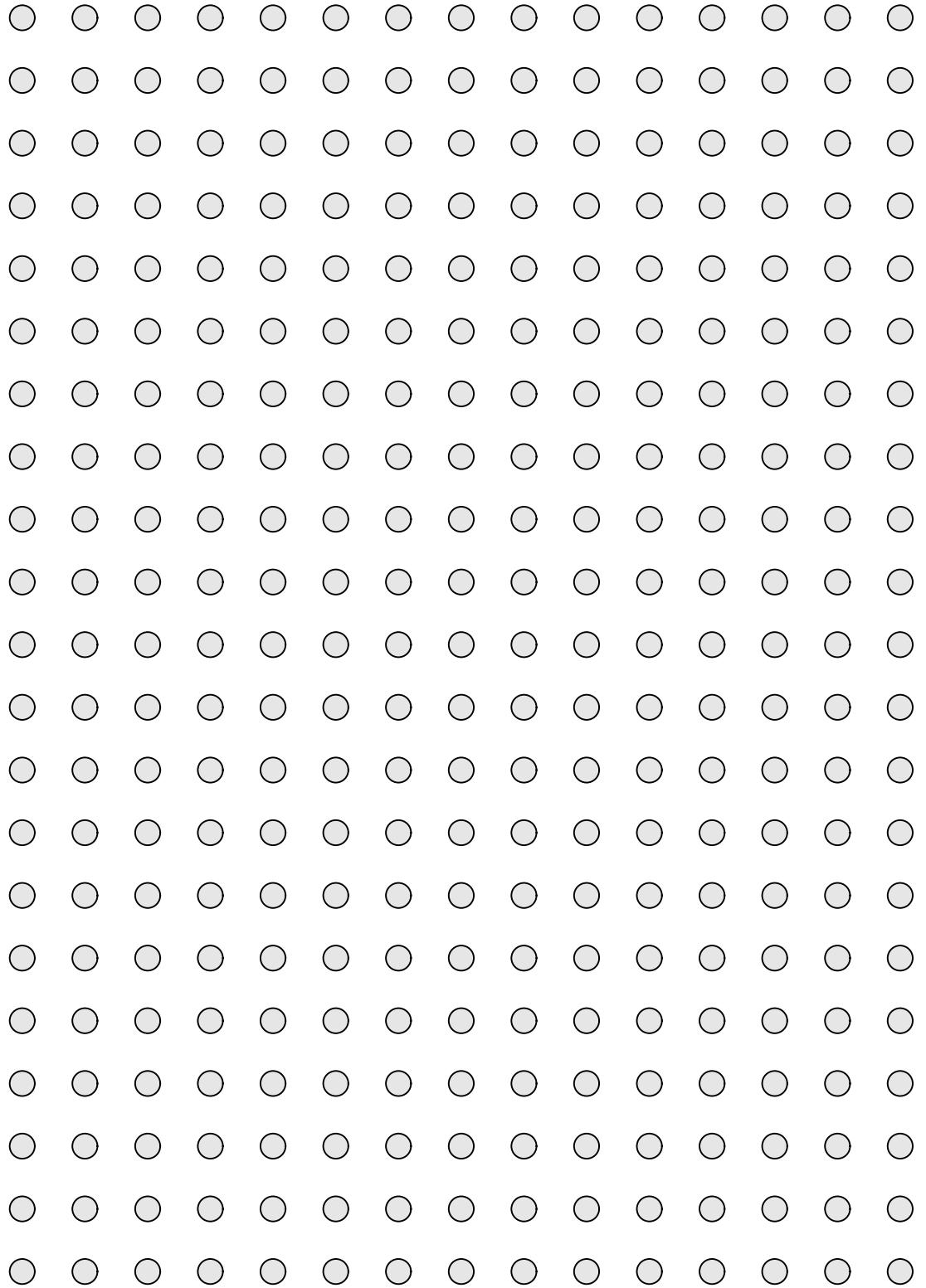
PERFORATION S9



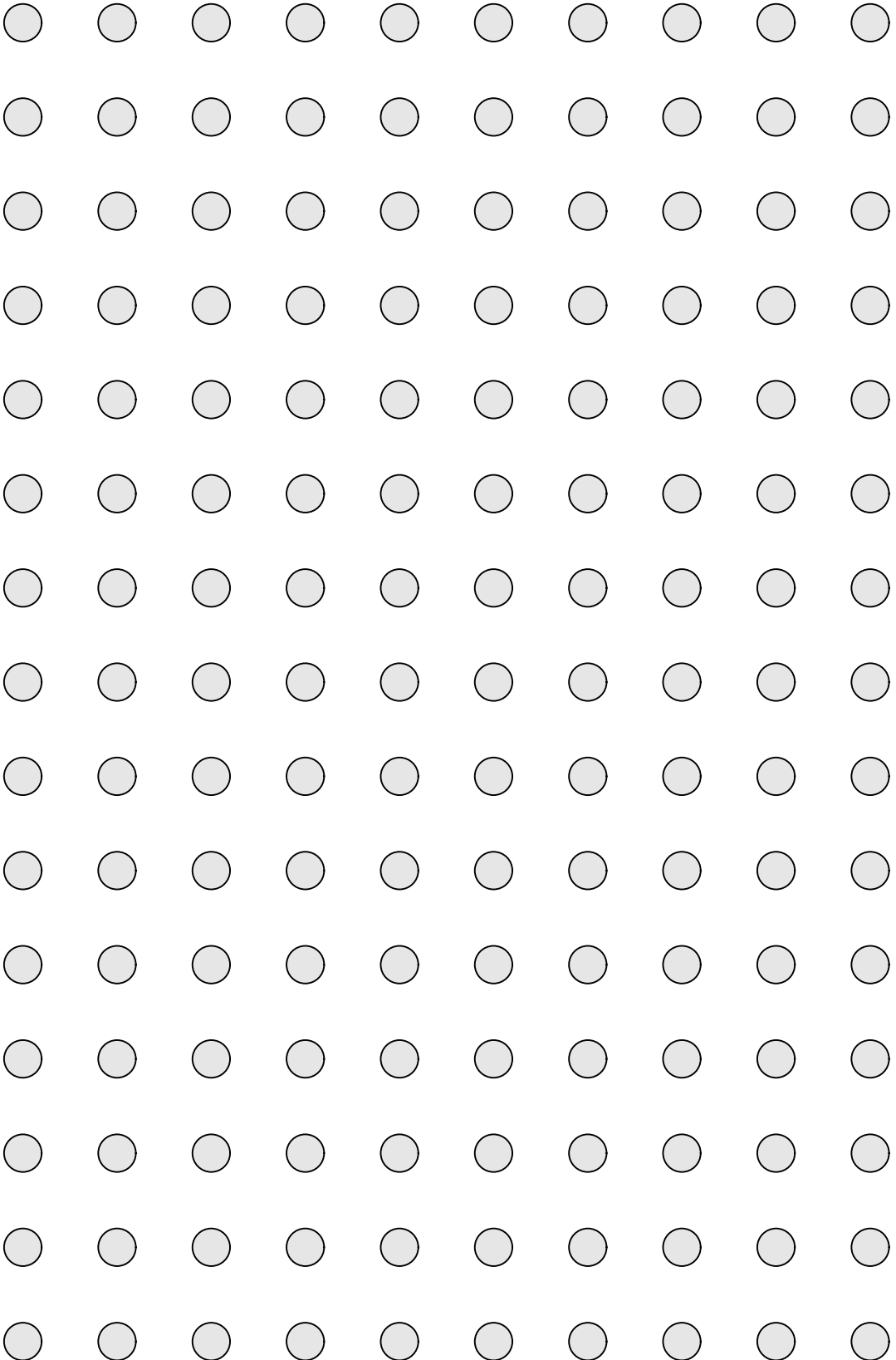
PERFORATION S12



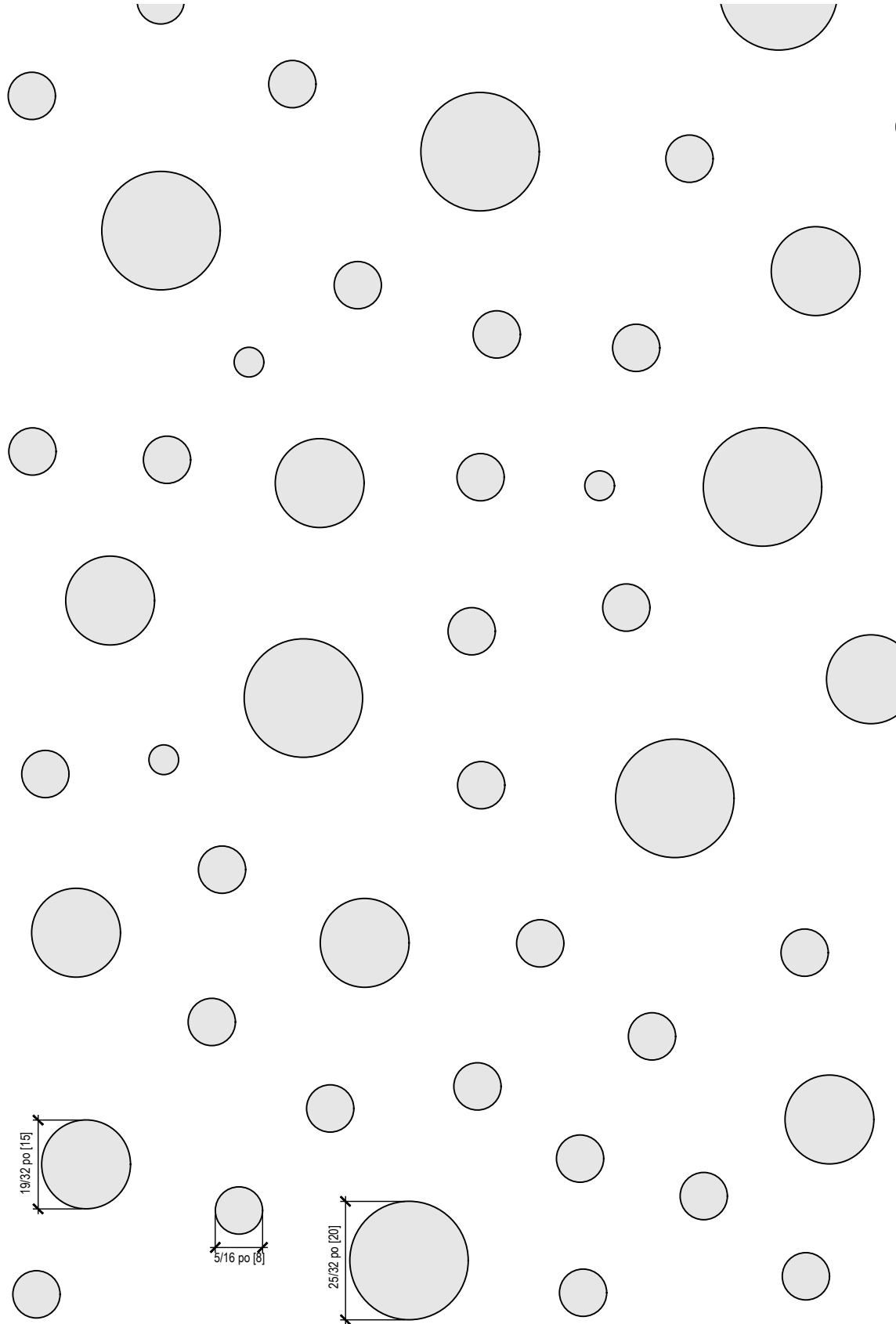
PERFORATION C4



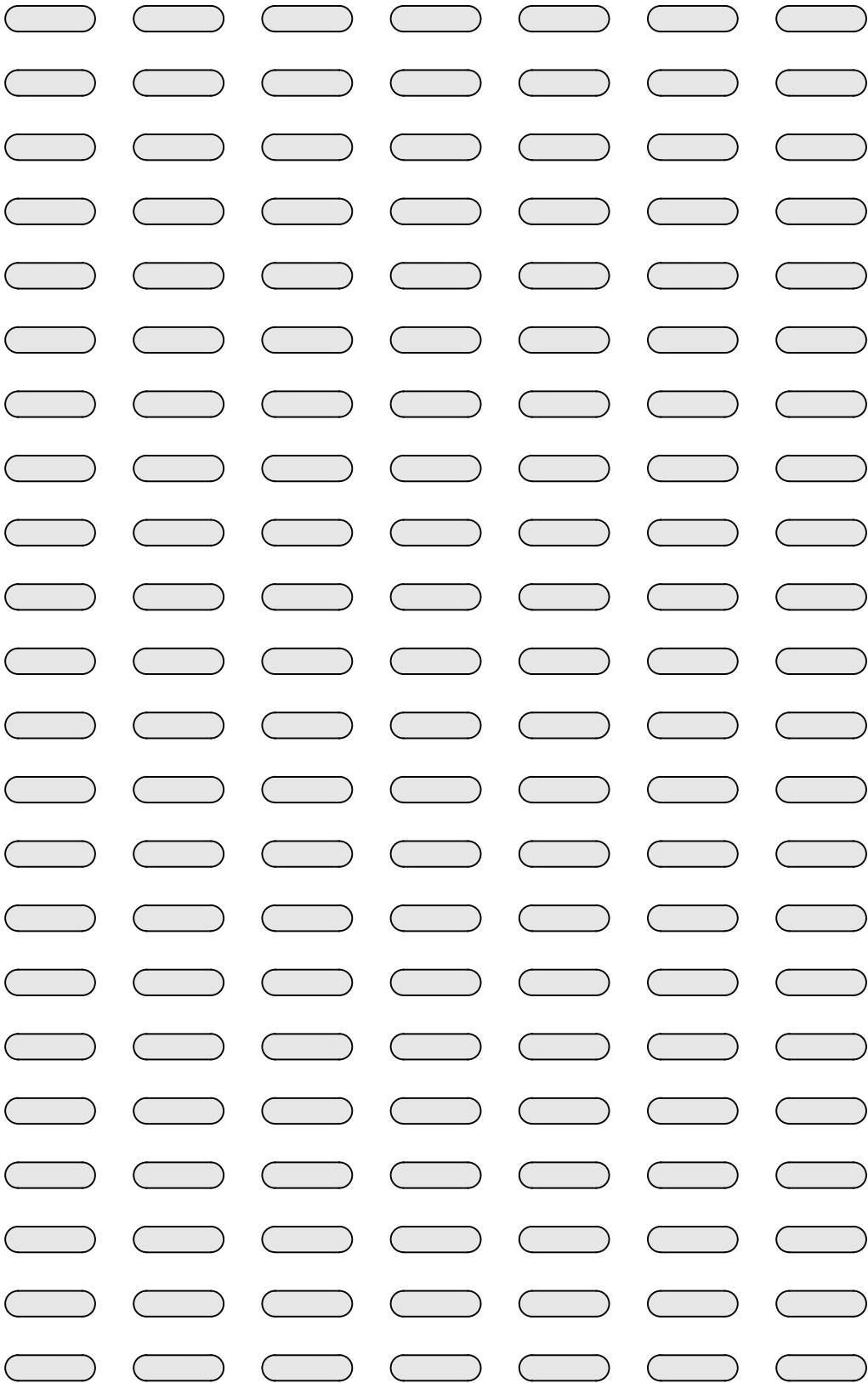
PERFORATION C6



PERFORATION CV



PERFORATION 01



RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Pour obtenir les renseignements techniques les plus à jour, consultez le site usgdesignstudio.com ou cgcdesignstudio.com.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

1-800-361-1310
1-800-387-2690

SERVICE TECHNIQUE

1-800-387-2690

SITES WEB

usg.com
cgcinc.com
usgdesignstudio.com
cgcdesignstudio.com

Renseignements sur le produit

Guide sur les perforations des panneaux muraux et de plafond de gypse Danoline de USG – IC760

Panneau acoustique de gypse perforé à montage direct et nuages Danoline de USG - Notice technique architecturale – IC761

Panneaux muraux et de plafond acoustiques de gypse perforés Danoline non démontables de USG - Notice technique architecturale – IC763

Détails du montage des panneaux Danoline de USG – Fichiers BIM et CAD – IC764

Détails du montage des panneaux muraux et de plafond Danoline de USG – Fichiers BIM et CAD – IC765

Plan des panneaux à poser Danoline de USG : Mur et plafond - Dessins BIM et CAD – IC770

Plan des panneaux à poser Danoline de USG : Panneaux à montage direct – Dessins BIM et CAD – IC771

Consultez le site usg.com pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit.

Installation

L'installation doit être conforme à la norme C636 de l'ASTM, à la norme E580 de l'ASTM, aux normes de la Cisca et aux pratiques courantes de l'industrie tout en satisfaisant à toutes les exigences des codes applicables. Des assemblages et des méthodes d'installation de rechange peuvent être utilisés s'ils sont approuvés par l'autorité compétente. USG recommande de consulter l'autorité compétente avant de concevoir et d'installer un système de plafond suspendu.

Conformité au code

Les renseignements présentés sont exacts à notre connaissance au moment de leur publication. Puisque les codes sont en constante évolution, veuillez consulter un agent local avant d'effectuer le design et l'installation d'un système de plafond. D'autres restrictions et exemptions peuvent s'appliquer.

Avis

Nous ne saurions être tenus responsables des dommages accessoires et indirects, subis directement ou indirectement, ni des pertes causées par l'application de ces produits de manière non conforme aux instructions imprimées en vigueur ou pour un usage autre que celui prévu. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date où le défaut aurait raisonnablement dû être découvert.

La sécurité d'abord!

Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.