

METAL WORKS

METALWORKS^{INC}

PLAFONDS STANDARD



METALWORKS^{MC} Téguilaire p. 121-124



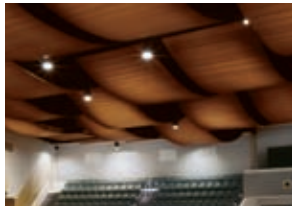
METALWORKS^{MC} Vector^{MC} pour applications intérieures et extérieures p. 125-126



METALWORKS^{MC} à enclencher p. 127-128



METALWORKS^{MC} Dissimulé p. 129-130



METALWORKS^{MC} Linéaire pour des applications intérieures et extérieures p. 131-134



METALWORKS^{MC} Mesh^{MC} p. 135-138



METALWORKS^{MC} Cellule ouverte p. 139-140



METALWORKS^{MC} Planche p. 141-142



METALWORKS^{MC} SecureLock^{MC} p. 143-144



METALWORKS^{MC} à insérer p. 145-146



METALWORKS^{MC} 3D p. 147-148



METALWORKS^{MC} Tôle p. 149-150



METALWORKS^{MC} à ressort de torsion pour applications intérieures et extérieures p. 151-152



METALWORKS^{MC} Capz^{MC} Compris dans Direct sur tablier p. 104-106



SERPENTINA^{MC} Voûtes Compris dans Nuages & Marquises p. 87-88



VAGUES SERPENTINA^{MC} Waves^{MC} Compris dans Nuages & Marquises p. 89-92



METALWORKS^{MC} Plafonds sur mesure

Aperçu

PLAFONDS SUR MESURE



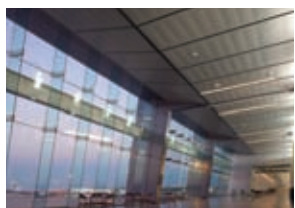
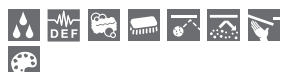
METALWORKS^{MC} TorsionSpanSM p. 162



METALWORKS^{MC} à ressort de torsion p. 162



METALWORKS^{MC} DH700 p. 159



METALWORKS^{MC} Systèmes Fastrack p. 159



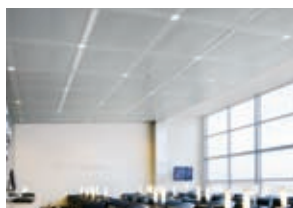
METALWORKS^{MC} RH200 p. 160



METALWORKS^{MC} RH200 pour applications intérieures et extérieures p. 160



METALWORKS^{MC} RH215 p. 161



METALWORKS^{MC} Systèmes en tartan p. 161



METALWORKS^{MC} Systèmes radiaux p. 160



METALWORKS^{MC} SecureLockSM Plus p. 141-142



SERPENTINASM Classique p. 85-86



LÉGENDE DES ICÔNES

Ces icônes sont utilisées tout au long du catalogue pour vous aider à identifier rapidement les principaux produits de rendement supérieur.

Acoustique haute performance

Total AcousticsSM

CRB + CAP Le produit perforé à un CRB de 0,70 ou plus ET un CAP de 35 ou plus lorsqu'il est utilisé avec des panneaux de remplissage acoustiques.

CRB Le produit offre un CRB (coefficient de réduction du bruit) de 0,70 ou supérieur.

CAP Le produit possède une CAP (classe d'atténuation du plafond) de 35 ou plus élevée.

Le nombre de sabins est inscrit sous les produits marquises et nuages

Résistance au feu

Classe A

Haute réflexion lumineuse

Réflexion de la lumière de 0,83 ou plus.

Résistance à l'humidité/à l'affaissement HumiGuardSM Max

Recommandé pour les zones à humidité maximum y compris à l'extérieur.

HumiGuard Plus

Recommandé pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Séismique

Catégories D, E et F

Haute durabilité

Hydrofuge

Produit résistant à l'eau permettant un nettoyage approprié et un contrôle de l'infection.

Lavable

Offre une résistance supérieure au lavage sans compromettre l'intégrité du fini des panneaux, selon le test de lavage de la norme ASTM D2486 modifiée.

Récurable

Résiste à 150 cycles de récurage dans le test de la norme ASTM D 2486 modifiée.

Résistance aux chocs

Excellente résistance aux chocs en surface basée sur le test de la bille modifiée.

Résistance aux éraflures

Excellente résistance aux égratignures de surface, éraflures ou ébréchantures basée sur le test de Hess Rake.

Résistance à la saoulerie

Résistance supérieure à la saleté ou à la graisse; pour une qualité et une performance prolongées.

Accès au faux plafond

Accès aux panneaux par le bas pour minimiser les dommages.

Choix de couleur

Couleurs offertes.

Développement durable

Le produit fait partie de la gamme SustainSM et répond aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable.





















COULEURS ET PERFORATIONS Pour plus de couleurs et de perforations, consultez les pages 101 à 106. Perforation montrée selon l'échelle réelle 1:2.

Blanc (Wh)	Gris argenté (SG)	Gris foncé (MY)	Effets SM Erable (FXMP)	Effets Cerisier (FXCH)	Effets Cerisier foncé (FXDC)	Effets Noyer (FXWN)	Effets Chêne (FXOK)	Effets Noyer expresso (FXWE)	Noir tech (BL)	Nickel chrome (NC)	Anodisé brillant (BA)	Anodisé naturel (NA)	Cuirre (CP)	Couleurs sur mesure offertes
Acier		Acier & Aluminium			Aluminium									
M2	M3	M10	M14	M15	M16	M17	M18	M19	Perforations sur mesure offertes					

METALWORKS^{MC} Plafonds standard - Acier



















Finis standard

Les finis ne sont pas tous offerts sur toutes les perforations. Consultez la page du produit ou votre représentant Armstrong Plafonds pour obtenir plus de renseignements.

		À enclencher	À ressort de torsion	Dissimulé	À insérer	Tégulaire	Vector SM	Linéaire	Planche	Mesh SM	SecureLock SM	3D	Tôle	TorsionSpan SM
	Blanc (WH)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Gris argenté (SG)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Gris foncé (MY)			✓		✓	✓	✓		✓	✓			
	Effects SM Wood Looks Aspect bois érable (FXMP)					✓	✓	✓						
	Effects Wood Looks Aspect bois cerisier (FXCH)					✓	✓	✓						
	Effects Wood Looks Aspect bois cerisier foncé (FXDC)					✓	✓	✓						
	Effects Wood Looks Aspect bois noyer (FXWN)					✓	✓	✓						
	Effects Wood Looks Aspect bois chêne (FXWN)					✓	✓	✓						
	Effects Wood Looks Aspect bois Noyer expresso (FXWE)					✓	✓	✓						
	Noir tech (BL)									✓				
	Nickel chrome (NC)									✓				
	Anodisé brillant (BA)									✓				
	Anodisé naturel (NA)									✓				
	Cuivre (CP)									✓				
	Bronze (BZ)									✓				
	Tôle blanc (TWH)												✓	
	Tôle acier nu (TNA)												✓	
	Tôle acier laqué (TLS)												✓	
	Tôle cuivre (TCP)												✓	
	Couleurs sur mesure	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	

METALWORKS^{MC} Plafonds standard - Aluminium

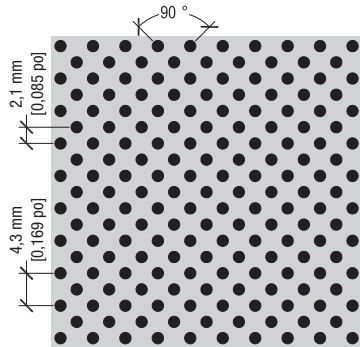
Finis standard

		À enclencher	À ressort de torsion	Dissimulé	À insérer	Tégulaire	Vector ^{MD}	Linéaire	Planche	Mesh ^{MC}	SecureLock ^{MC}	3D	Tôle	TorsionSpan ^{MC}
	Blanc antique (WHA)	✓	✓		✓							✓		✓
	Argent intense (SIA)	✓	✓		✓							✓		✓
	Gris foncé (MYA)	✓	✓		✓							✓		✓
	Satin anodisé (SAA)	✓	✓		✓									✓
	Laque d'usine (LMA)	✓	✓		✓									✓
	Acier brossé (BAA)	✓	✓		✓									✓
	Reflections ^{MC} Érables arctique (LAM)		✓		✓							✓		✓
	Reflections ^{MC} Érables à sucre (LRM)		✓		✓							✓		✓
	Reflections Cerisier pâle (LLC)		✓		✓							✓		✓
	Reflections Érables naturel (LNMPIE)		✓		✓							✓		✓
	Reflections Chêne naturel (LNOIE)		✓		✓							✓		✓
	Reflections Pacane (LPC)		✓		✓							✓		✓
	Reflections Forêt minérale (LMF)		✓		✓									✓
	Reflections Noyer (LWN)		✓		✓							✓		✓
	PureWood ^{MC} Érables (NMP)		✓											
	PureWood ^{MC} Cerisier pâle (NLC)		✓											
	PureWood ^{MC} Cerisier foncé (NDC)		✓											
	Couleurs sur mesure	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓	✓	

METALWORKS^{MC}

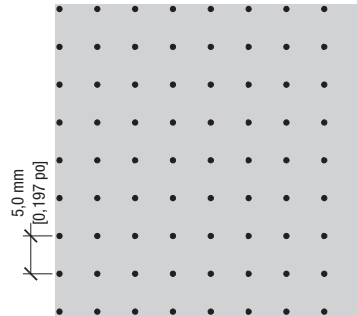
Perforations standard

OFFERTES SUR LES PANNEAUX D'ACIER Échelle réelle de 1:1 indiquée, sauf indication contraire.



M2
Avec
microperforation

Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 1,5 mm [0,059 po]
% de l'aire ouverte : 18,4 %
Utiliser avec de l'acier

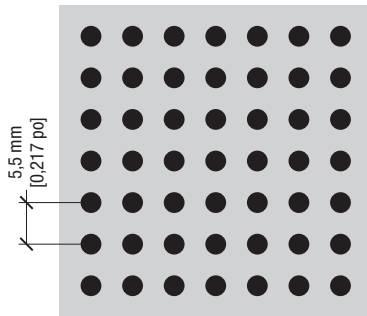


M3 Extra
Avec
microperforation
Rg 0701

Type : Ronds en ligne droite
Taille du trou : 0,7 mm [0,028 po]
% de l'aire ouverte : 1,5 %
Utiliser avec de l'acier

Voir page 119 pour les perforations premium.
Les perforations ne sont pas toutes offertes sur tous les produits. Communiquez avec la ligne TechLine pour obtenir plus de renseignements et des options de perforation sur mesure.

OFFERT SUR LES PANNEAUX D'ACIER OU D'ALUMINIUM Échelle réelle de 1:1 indiquée, sauf indication contraire.

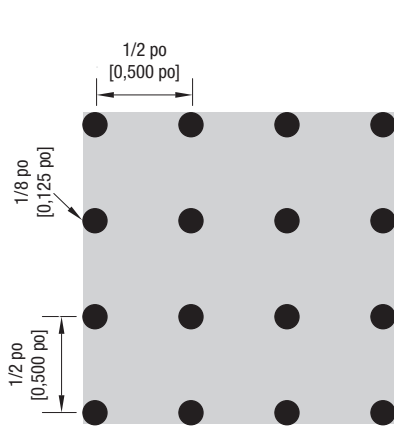


M10
Capz[®]
Dissimulé

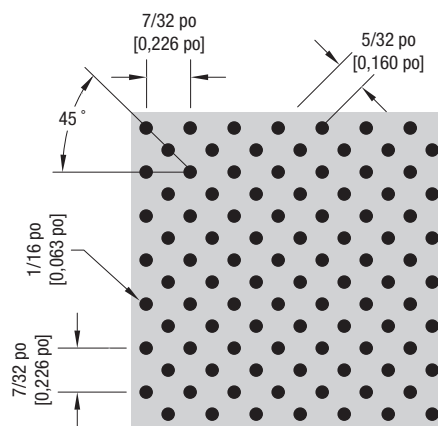
Type : Ronds en ligne droite
Taille du trou : 2,5 mm x 2,5 mm
[0,098 x 0,098 po]
% de l'aire ouverte : 13,6 %
Utiliser avec l'acier ou l'aluminium

R	Forme du trou (R = rond / Q = carré / L = ovale / T = trapézoïde)
g	Motif (g = droit / d = diagonale / v = en quinconce)
07	Diamètre de la taille du trou en mm (exemple – 0,7 mm)
01	% de l'aire ouverte

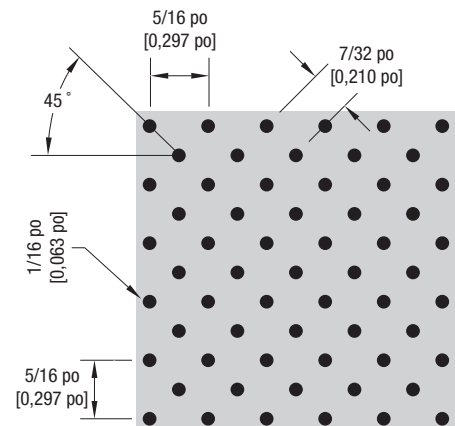
OFFERT SUR LES PANNEAUX D'ALUMINIUM Échelle réelle de 1:1 indiquée, sauf indication contraire.



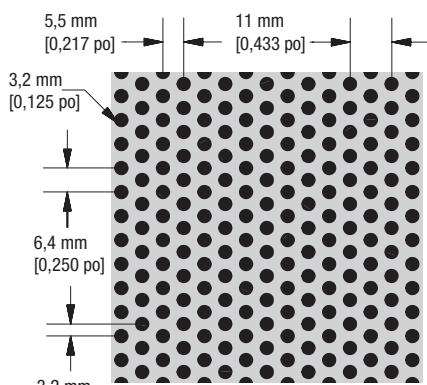
M14
Rg 3205 Type : Ronds en ligne droite
Taille du trou : 3,18 mm [0,125 po]
% de l'aire ouverte : 5 %
Utiliser avec l'aluminium



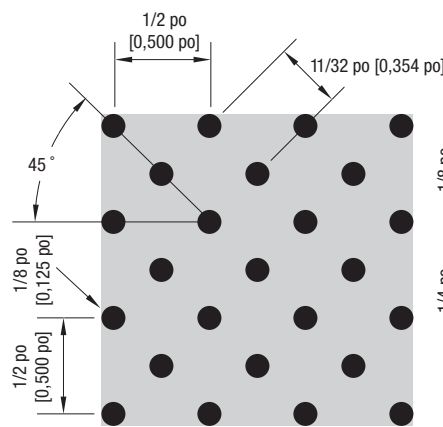
M15*
Rd 1612 Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 1,6 mm [0,063 po]
% de l'aire ouverte : 12 %
Utiliser avec l'aluminium



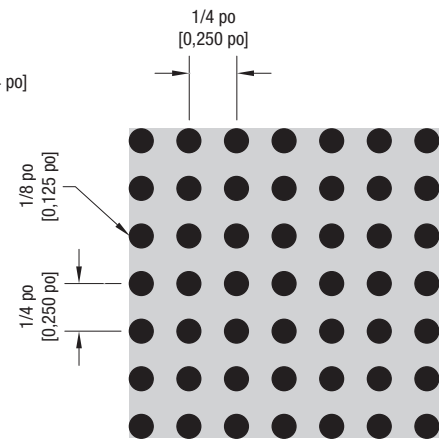
M16
Rd 1607 Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 1,6 mm [0,063 po]
% de l'aire ouverte : 7 %
Utiliser avec l'aluminium



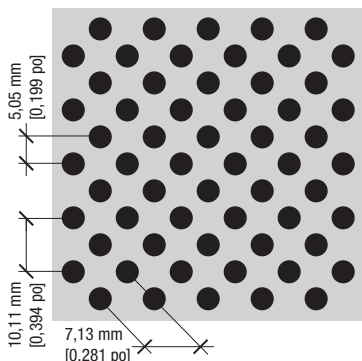
M17
Rd 3223 Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 3,2 mm [0,125 po]
% de l'aire ouverte : 23 %
Utiliser avec l'aluminium



M18
Rd 3210 Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 3,2 mm [0,125 po]
% de l'aire ouverte : 10 %
Utiliser avec l'aluminium



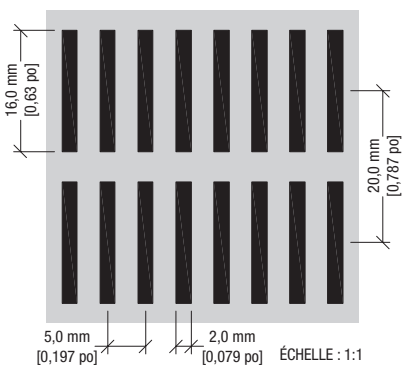
M19
Rg 3220 Type : Ronds en ligne droite
Taille du trou : 3,2 mm [0,125 po]
% de l'aire ouverte : 20 %
Utiliser avec l'aluminium



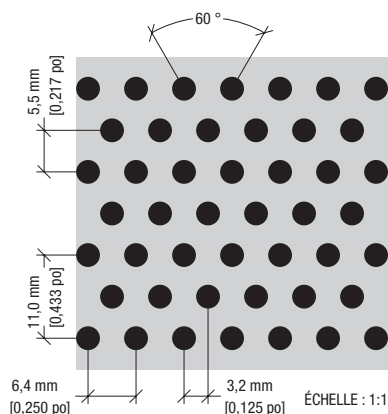
P4
SecureLockSM
Avec
microperforation Type : Ronds en diagonale
Taille du trou : 2,76 mm [0,109 po]
% de l'aire ouverte : 23,5 %
Utiliser avec l'aluminium

* La désignation M20 signifie qu'un fini CeiltexSM sera appliqué sur cette perforation. Standard sur les panneaux MetalWorksSM à ressort de torsion seulement.

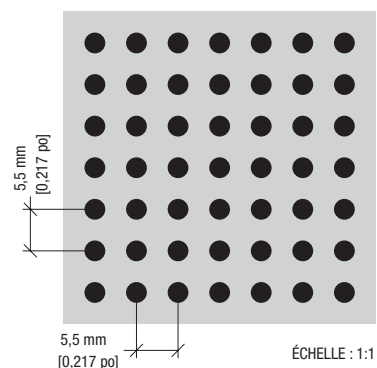
OFFERTES SUR LES PANNEAUX D'ACIER



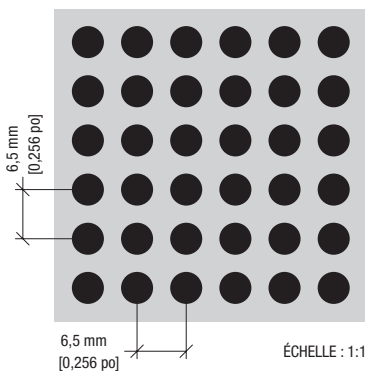
M5 Type : Carrés - en ligne droite en fente
Lg 16032 Taille du trou : 2,0 mm [0,079 po]
 % de l'aire ouverte : 32,0 %



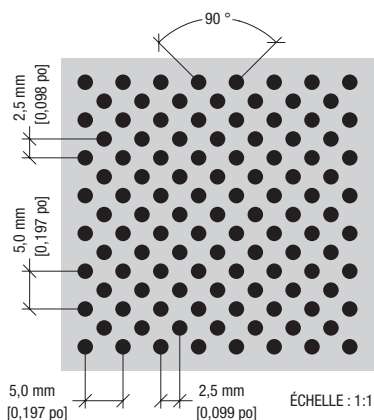
M9 Type : Ronds en quinconce
 Taille du trou : 2,9 mm [0,114 po]
 % de l'aire ouverte : 24,4 %



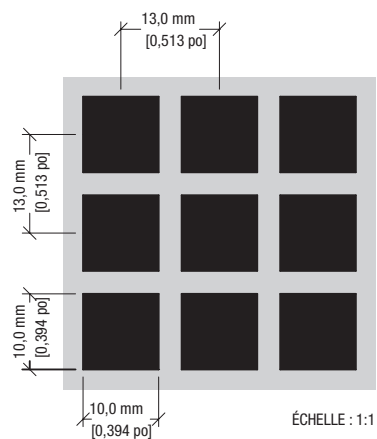
M10 Type : Ronds en ligne droite
 Taille du trou : 2,5 mm [0,098 po]
 % de l'aire ouverte : 13,6 %



M11 Type : Ronds en ligne droite
 Taille du trou : 4,1 mm [0,157 po]
 % de l'aire ouverte : 26,9 %



M12 Type : Ronds en diagonale
 Taille du trou : 1,8 mm [0,071 po]
 % de l'aire ouverte : 20,8 %



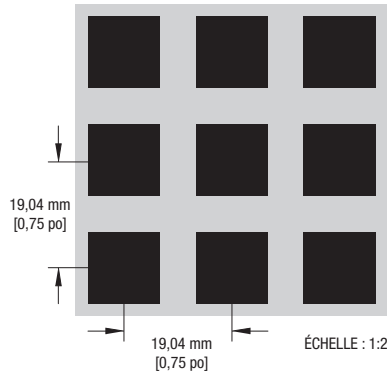
M13 Type : Carrés en ligne droite
 Taille du trou : 10 x 10 mm [0,394 x 0,394 po]
 % de l'aire ouverte : 59,2 %

PERFORATIONS D'ACIER SUR MESURE

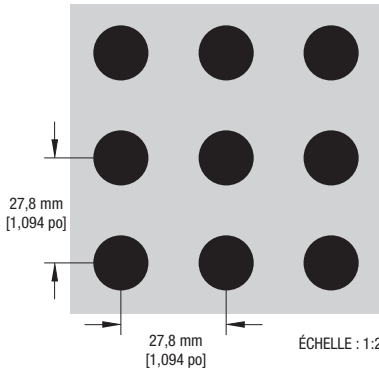
Plus de 30 perforations sur mesure sont offertes pour nos panneaux en acier ou en aluminium. Communiquez avec la ligne TechLine au 1 877 276-7876 pour obtenir de l'aide avec votre projet.

R	Forme du trou (R = rond / Q = carré / L = ovale / T = trapézoïde)
g	Motif (g = droit / d = diagonale / v = en quinconce)
07	Diamètre de la taille du trou en mm (exemple – 0,7 mm)
01	% de l'aire ouverte

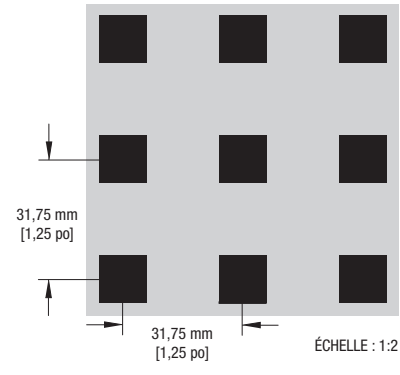
PERFORATIONS SUR MESURE (liste partielle) Échelle réelle de 1:1 indiquée, sauf indication contraire.



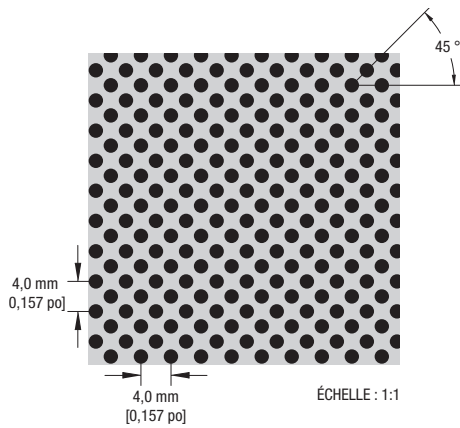
M25 Qg 1945 Type : Carrés en ligne droite
 Taille du trou : 19,04 x 19,04 mm [0,075 x 0,075 po]
 % de l'aire ouverte : 45 %



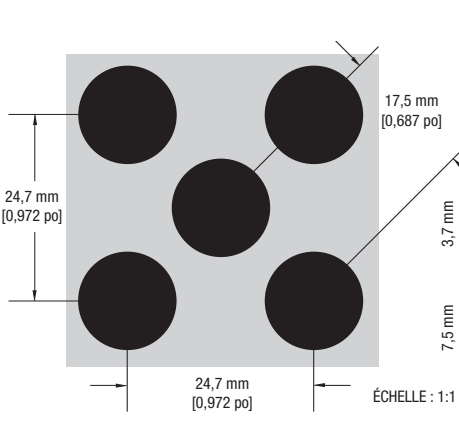
M26 Lg 1421 Type : Ronds en ligne droite
 Taille du trou : 14,24 mm [0,056 po]
 % de l'aire ouverte : 21 %



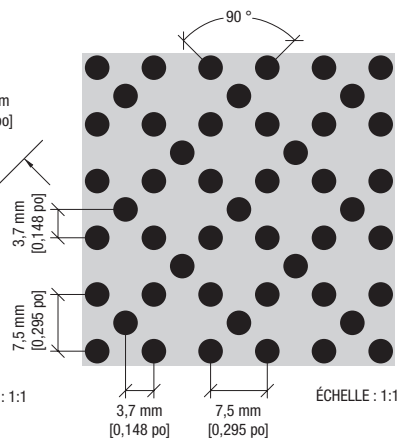
M27 Qg 1216 Type : Carrés en ligne droite
 Taille du trou : 12,7 x 12,7 mm [0,50 x 0,50 po]
 % de l'aire ouverte : 16 %



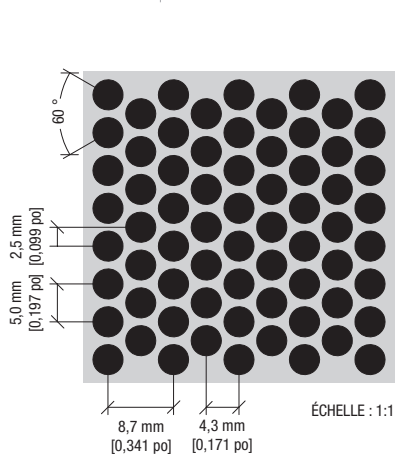
M28 Rd 1625 Type : Ronds en diagonale
 Taille du trou : 1,6 mm [0,0625 po]
 % de l'aire ouverte : 25 %



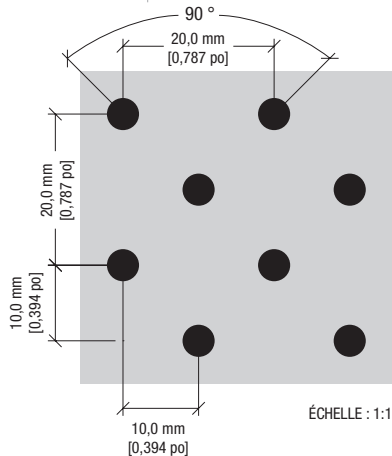
M29 Rd 1242 Type : Ronds en diagonale
 Taille du trou : 12,7 mm [0,500 po]
 % de l'aire ouverte : 42 %



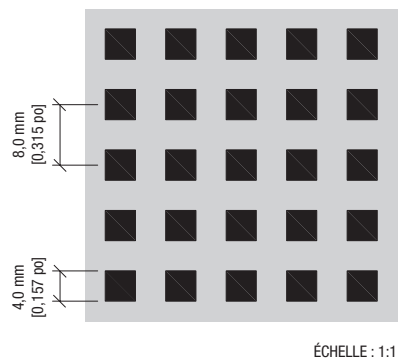
Rd 3019 Type : Ronds en diagonale
 Taille du trou : 3,0 mm [0,118 po]
 % de l'aire ouverte : 19 %



M4 Rv 4058 Type : Ronds en quinconce
 Taille du trou : 4,0 mm [0,157 po]
 % de l'aire ouverte : 58 %



Rd 4006 Type : Ronds en diagonale
 Taille du trou : 4,0 mm [0,157 po]
 % de l'aire ouverte : 6 %



M6 Qg 4025 Type : Carrés en ligne droite
 Taille du trou : 4,0 x 4,0 mm [0,157 x 0,157 po]
 % de l'aire ouverte : 25 %