

SERPENTINA^{MD} Classique et semi-dissimulé

Nuages métalliques courbés



Panneaux semi-dissimulés Serpentina^{MD} de 24 po x 72 po avec perforations sur mesure en satin argenté

Système de plafond métallique courbé 3D préfabriqué qui ajoute un caractère dramatique et améliore le rendement acoustique avec un visuel frappant.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

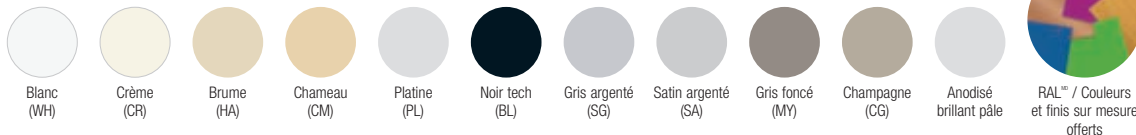
- Autres options de tés principaux pour le maximum de souplesse de conception; disponibles en « monts » et « vallées » avec système de suspension de 15/16 po ou 9/16 po
- XLTM2 tés croisés de coupe en bout pour une installation plus rapide et une finalisation des détails
- Couleurs de panneaux standard Armstrong[®]; couleurs sur mesure RAL[™] offertes
- Les composants en aluminium extrudé et les attaches en acier galvanisé trempé à chaud et en acier inoxydable fournissent une résistance maximale à la corrosion
- Les nuages perforés Serpentina^{MD} installés avec les panneaux de remplissage acoustiques offrent une meilleure absorption du son qu'un plafond continu de la même surface puisque le son est absorbé à la fois par l'avant et l'arrière des panneaux
- Garantie limitée de 30 ans du système (garantie limitée d'un an du système pour les installations de piscine)



Nuages Serpentina pour les piscines sont offerts en Classique et semi-dissimulé de 15/16 po. Panneaux de remplissage acoustiques disponibles, au besoin. Communiquez avec le service TechLine ou votre représentant local Armstrong Plafonds pour les questions relatives aux applications en piscine.

COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent différer du produit réel.

Couleurs standard

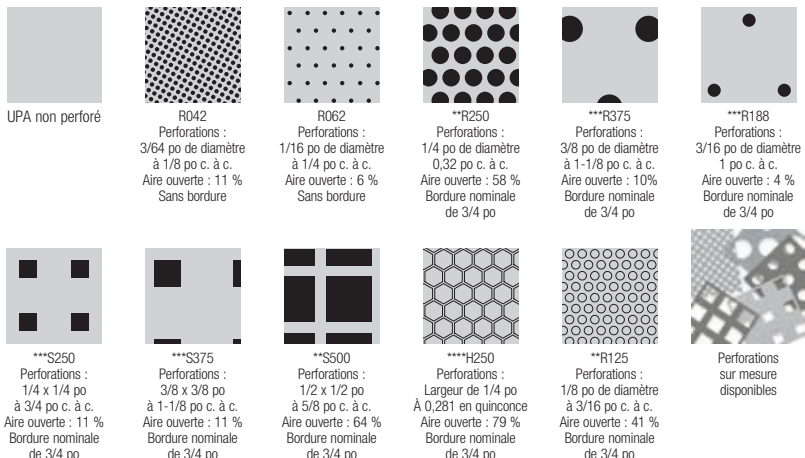


Couleurs ColorationsTM*



* Pour les couleurs et les couleurs sur mesure, communiquez avec le service à la clientèle de Armstrong au 1 877 276-7876.

OPTIONS DE PERFORATION



** Le molleton acoustique laminé n'est pas offert pour les applications en piscine ou pour les panneaux perforés R125, S500, H250 ou R250 en diamant pur et en persienne diamant en raison du pourcentage de cellules ouvertes. Pour une correction acoustique dans les installations de piscine, spécifiez les sacs de polyéthylène de 24 po x 24 po.

*** Les panneaux noirs tech Fine FissuréTM laminés à l'arrière des panneaux métalliques perforés Serpentina offrent une apparence coordonnée pour les aires à plat adjacentes ou combinées au plafond Serpentina. Offert pour R188, R375 et S375.

**** La perforation H250 est conforme aux lignes directrices NFPA pour les systèmes de gicleurs.

SERPENTINA^{MD} Classique et semi-dissimulé

Nuages métalliques courbés

JUSQU'A **50 %** DE CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED^{MD}

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- facilité de conception
- DEP
- responsabilité/ responsabilité étendue du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faible émission
- qualité de recyclage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

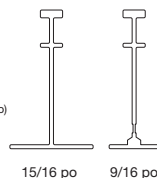
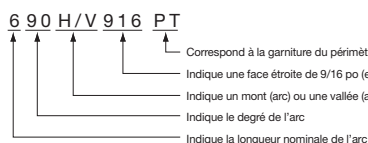
SERPENTINA^{MD} - SYSTÈME DE SUSPENSION

Tés principaux et garniture de périmètre courbée Serpentina

N° d'article ♦	Arc	Dim. « A »	Dim. « B »	Dim. « C »
10225	22,5	9 pi 11 1/4 po	25 pi 5 9/16 po	5 7/8 po
1030	30	9 pi 10 5/8 po	19 pi 1 3/16 po	7 13/16 po
10375	37,5	9 pi 9 7/8 po	15 pi 3 5/16 po	9 3/4 po
1045	45	9 pi 8 7/8 po	12 pi 8 13/16 po	11 3/8 po
10525	52,5	9 pi 7 7/8 po	10 pi 10 15/16 po	1 pi 1 1/2 po
1060	60	9 pi 6 9/16 po	9 pi 6 9/16 po	1 pi 3 5/8 po
1075	75	9 pi 3 5/8 po	7 pi 7 11/16 po	1 pi 6 15/16 po
1090	90	9 pi	6 pi 4 3/8 po	1 pi 10 3/8 po
815	15	7 pi 11 3/4 po	30 pi 6 11/16 po	3 1/8 po
8225	22,5	7 pi 11 3/8 po	20 pi 4 7/16 po	4 3/4 po
830	30	7 pi 10 7/8 po	15 pi 3 3/8 po	6 1/4 po
8375	37,5	7 pi 10 5/16 po	12 pi 2 11/16 po	7 3/4 po
845	45	7 pi 9 9/16 po	10 pi 2 1/4 po	0 pi 9 7/16 po
8525	52,5	7 pi 8 11/16 po	8 pi 8 3/4 po	10 13/16 po
860	60	7 pi 7 11/16 po	7 pi 7 11/16 po	1 pi 0 7/16 po
875	75	7 pi 5 5/16 po	6 pi 1 5/16 po	1 pi 3 3/16 po
890	90	7 pi 2 7/16 po	5 pi 1 1/8 po	1 pi 5 7/8 po
615	15	5 pi 11 13/16 po	22 pi 11 po	0 pi 2 3/8 po
6225	22,5	5 pi 11 9/16 po	15 pi 3 3/8 po	0 pi 3 9/16 po
630	30	5 pi 11 3/16 po	11 pi 5 1/2 po	0 pi 4 9/16 po

♦ Lorsque vous spécifiez un article ou le commandez, veuillez inclure les suffixes de perforation et de couleur appropriés

Pour des renseignements supplémentaires et les accessoires, consultez la brochure BPCS-3960. Les dessins CAO sont offerts sur armstrongplafonds.ca/serpentina



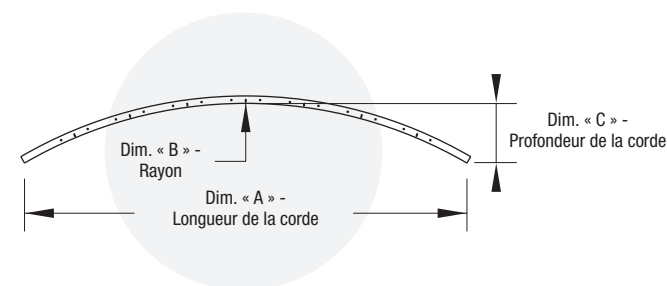
REMARQUE : la suspension de 9/16 po n'utilise que des panneaux de 24 po x 24 po et n'est pas offerte pour les applications en piscine.

Les tés principaux Serpentina sont identifiés selon la longueur de l'arc. Par exemple, un té principal pour mont 690 a une longueur de corde de 5 pi 4 1/2 po et occupera 5 pi 4 1/2 po d'espace de plafond.

N° d'article ♦	Arc	Dim. « A »	Dim. « B »	Dim. « C »
6375	37,5	5 pi 10 3/4 po	9 pi 2 po	0 pi 5 13/16 po
645	45	5 pi 10 1/8 po	7 pi 7 11/16 po	0 pi 7 1/16 po
6525	52,5	5 pi 8 3/4 po	6 pi 6 9/16 po	0 pi 8 1/8 po
660	60	5 pi 8 3/4 po	5 pi 8 3/4 po	0 pi 9 5/16 po
675	75	5 pi 7 po	4 pi 7 po	0 pi 11 3/8 po
690	90	5 pi 4 1/2 po	3 pi 9 13/16 po	1 pi 1 7/16 po
4075	7,5	3 pi 11 15/16 po	30 pi 6 5/8 po	0 pi 0 13/16 po
415	15	3 pi 11 7/8 po	15 pi 3 3/8 po	1 9/16 po
4225	22,5	3 pi 11 11/16 po	10 pi 2 1/4 po	2 5/16 po
430	30	3 pi 11 3/8 po	7 pi 7 11/16 po	3 1/8 po
4375	37,5	3 pi 11 1/8 po	6 pi 1 3/8 po	3 7/8 po
445	45	3 pi 10 3/4 po	5 pi 1 1/8 po	4 5/8 po
4525	52,5	3 pi 10 5/16 po	4 pi 4 3/8 po	5 3/8 po
460	60	3 pi 9 7/8 po	3 pi 9 13/16 po	6 1/16 po
475	75	3 pi 8 1/2 po	3 pi 0 5/8 po	7 1/2 po
490	90	3 pi 7 1/4 po	2 pi 6 9/16 po	8 13/16 po

Garniture de périmètre

	4STR	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
6STR	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
8STR	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
10STR	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Tés principaux courbés en aluminium extrudé et tés croisés en acier galvanisé trempé à chaud Prelude[™] ou Suprafine[™]. Les applications en piscine sont dotées de tés croisés Prelude en aluminium avec des attaches en acier inoxydable.

Données de charge du longeron principal

Écart des suspensions (lb/pi lin.)
(S'applique uniquement aux sections droites de 15/16 po)
42 po - 18,66 po 48 po - 10,80 po

Interface té croisé/té principal

Ajustement affleurant

Détails de l'extrémité

Attache rivetée

Dimensions de panneau

Option de panneau de métal semi-dissimulé de 24 po x 48 po et 24 po x 72 po;
Option de panneau suspendu de 24 po x 24 po, 24 po x 48 po et 24 po x 72 po (sélectionnez les panneaux perforés ou non perforés).

Points à considérer pour la conception

Les systèmes de suspension de 9/16 po utilisent les panneaux de 24 po x 24 po uniquement.
(Les systèmes de suspension de 9/16 po ne sont pas offerts avec les applications en piscine.)

Exigences relatives aux séismes

Reportez-vous à la norme ASCE 7-10 qui traite des exigences relatives aux séismes.

Options acoustiques

En ajoutant le support molletonné lamellé ou en fibre de verre sous sac poly en option, on peut obtenir une meilleure performance acoustique. Aucun test de l'ASTM n'existe pour les configurations courbées.

Résistance au feu

Métal : Classe A