



Serpentina avec panneaux perforés S500, ton satin argenté

Principaux attributs

- Autres options de longerons principaux pour le maximum de souplesse de conception ; offerts en « mont » et « vallée » avec face de 15/16 po ou 9/16 po
- Extrémité de té croisé XL taillé abouté pour une installation plus rapide
- Couleurs Armstrong standard plus quatre peintures métalliques et couleurs sur demande
- Le rendement de l'aluminium refoulé et galvanisé trempé à chaud procure le maximum de résistance à la corrosion
- Garantie limitée de 30 ans sur le système

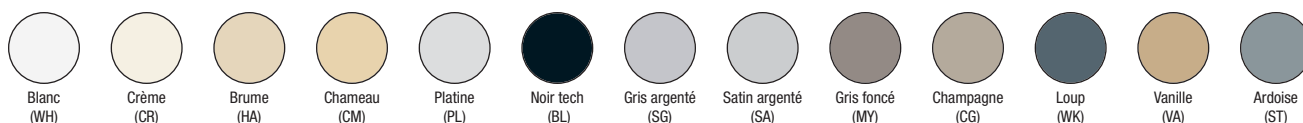
Applications typiques

- Couloirs et vestibules
- Salles de conférence
- Aires de réception
- Lieux publics
- Aéroports, terminus d'autobus et gares

Palette de couleurs

En raison des limites d'imprimerie, la teinte peut varier de celle du produit réel.

Panneaux de remplissage en métal



Remarque : Couleurs sur mesure disponibles
Les panneaux losanges grillagés et losanges ajourés sont disponibles en fini anodisé clair brillant seulement.

Composantes du système Serpentina

___ H/V	Longeron principal (15/16 po, 9/16 po)		SJMS	Moulure en J Serpentina pour rayon peu prononcé (7,5, 15, 22,5, 30, 37,5 et 45)		AX-SPT-HDC	Attache de retenue de garniture Serpentina	
SPTB7328	Té croisé Prelude de 2 pi (15/16 po)		SJMT	Moulure en J Serpentina pour rayon étroit (45, 52,5, 60, 75 et 90)		SPTCHDC	Attache de retenue transparente Serpentina	
SPTB7520	Té croisé Suprafine de 2 pi (9/16 po)		---	Système Serpentina StrongBack		COMPOSANTES DU SYSTÈME SEMI-DISSIMULÉ SERPENTINA		
SPTSTR	Garniture droite de 1 pi à 12 pi		SPTOSCP	Poteau de coin extérieur Serpentina		Fixation rapide	Attache d'enture semi-dissimulée Serpentina (3 par interface de panneau)	
___ H/V PT	Garniture courbée		AXCCLT	Attache de garniture Serpentina		SCXT24MR SCXT24SPT SCXT24SPT2	Tés croisés de raccordement semi-dissimulés Serpentina	
† Brevets des É.-U. et étranger : 6,763,642			SPTSPLICE	Plaque d'enture				

Panneaux de remplissage Serpentina en métal

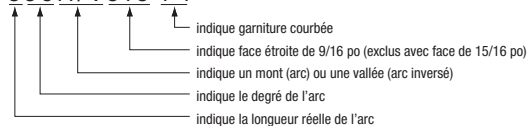
Longerons principaux et garniture de périmètre courbée Serpentina (toutes les dimensions sont nominales)

	N° de pièce	Arc	Longueur de la corde		N° de pièce	Arc	Longueur de la corde
	10075 H/V	7,5°	9 pi 11-15/16 po		6225 H/V	22,5°	5 pi 11-9/16 po
	1015 H/V	15°	9 pi 11-13/16 po		630 H/V	30°	5 pi 10-5/8 po
	10225 H/V	22,5°	9 pi 11-1/4 po		6375 H/V	37,5°	5 pi 10-3/4 po
	1030 H/V	30°	9 pi 10-5/8 po		645 H/V	45°	5 pi 10-1/8 po
	10375 H/V	37,5°	9 pi 9-7/8 po		6525 H/V	52,5°	5 pi 9-1/2 po
	1045 H/V	45°	9 pi 7-11/16 po		660 H/V	60°	5 pi 8-13/16 po
	10525 H/V	52,5°	9 pi 7-7/8 po		675 H/V	75°	5 pi 7 po
	1060 H/V	60°	9 pi 6-9/16 po		690 H/V	90°	5 pi 4-1/2 po
	1075 H/V	75°	9 pi 3-5/8 po		4075 H/V	7,5°	3 pi 11-15/16 po
	1090 H/V	90°	9 pi 0 po		415 H/V	15°	3 pi 11-7/8 po
	8075 H/V	7,5°	7 pi 11-15/16 po		4225 H/V	22,5°	3 pi 11-11/16 po
	815 H/V	15°	7 pi 11-3/4 po		430 H/V	30°	3 pi 11-3/8 po
	8225 H/V	22,5°	7 pi 11-3/8 po		4375 H/V	37,5°	3 pi 11-1/8 po
	830 H/V	30°	7 pi 10-7/8 po		445 H/V	45°	3 pi 10-3/4 po
	8375 H/V	37,5°	7 pi 10-5/16 po		4525 H/V	52,5°	3 pi 10-5/16 po
	845 H/V	45°	7 pi 9-3/8 po		460 H/V	60°	3 pi 9-7/8 po
	8525 H/V	52,5°	7 pi 8-11/16 po		475 H/V	75°	3 pi 8-1/2 po
	860 H/V	60°	7 pi 7-15/16 po		490 H/V	90°	3 pi 7-1/4 po
	875 H/V	75°	7 pi 7-11/16 po		4STR	n. o.	n. o.
	890 H/V	90°	7 pi 2-7/16 po		6STR	n. o.	n. o.
	6075 H/V	7,5°	5 pi 11-15/16 po		8STR	n. o.	n. o.
	615 H/V	15°	5 pi 11-13/16 po		10STR	n. o.	n. o.

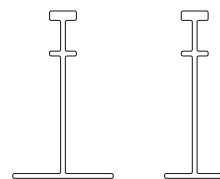
Pour plus d'information, consulter la brochure CS-3211F.

Dessins DAO offerts sur armstrong.com/serpentina

690H/V916 PT

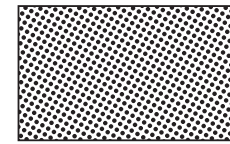


Les longerons principaux Serpentina sont identifiés par la longueur de l'arc. Par exemple, un longeron principal de mont 690 possède une longueur de corde de 5 pi 4 1/2 po et occupe une section de plafond de 5 pi 4 1/2 po.

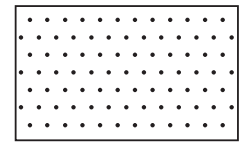


15/16 po Serpentina 9/16 po Serpentina

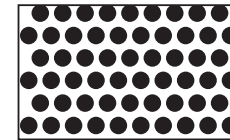
Pour face de treillis de 9/16 po, utiliser uniquement des panneaux de 2 pi x 2 pi



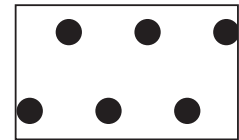
Panneau perforé (R042)
Perforations : 3/64 po de diam. à 1/8 po c. à c.
Section ouverte : 11 %
Sans bordure



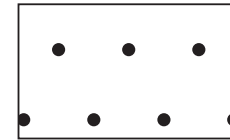
Panneau perforé (R062)
Perforations : 1/16 po de diam. à 1/4 po c. à c.
Section ouverte : 6 %
Sans bordure



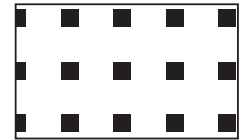
**Panneau perforé (R250)
Perforations : 1/4 po de diam. à 0,32 po c. à c.
Section ouverte : 58 %
Bordure de 3/4 po nom.



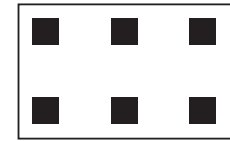
***Panneau perforé (R375)
Perforations : 3/8 po de diam. à 1 1/8 po c. à c.
Section ouverte : 9 %
Bordure de 3/4 po nom.



***Panneau perforé (R188)
Perforations : 3/16 po de diam. au po c. à c.
Section ouverte : 4 %
Bordure de 3/4 po nom.



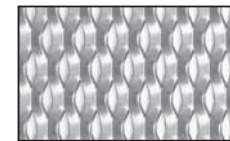
Panneau perforé (S250)
Perforations : 1/4 po x 1/4 po à 3/4 po c. à c.
Section ouverte : 11 %
Bordure de 3/4 po nom.



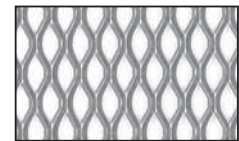
***Panneau perforé (S375)
Perforations : 3/8 po x 3/8 po à 1 1/8 po c. à c.
Section ouverte : 11 %
Bordure de 3/4 po nom.



**Panneau perforé (S500)
Perforations : 1/2 po x 1/2 po à 5/8 po c. à c.
Section ouverte : 64 %
Bordure de 3/4 po nom.



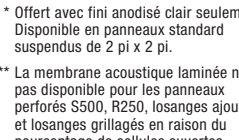
**Losanges grillagés
Section ouverte : 22 %



**Losanges ajourés
Section ouverte : 52 %



Panneau non perforé (UPA)
Perforations : aucune



* Offert avec fini anodisé clair seulement. Disponible en panneaux standard suspendus de 2 pi x 2 pi.

** La membrane acoustique laminée n'est pas disponible pour les panneaux perforés S500, R250, losanges ajourés et losanges grillagés en raison du pourcentage de cellules ouvertes.

*** Les panneaux Fine Fissured^{MC} HumiGuard^{MD} en noir tech, laminés au dos des panneaux Serpentina perforés en métal, procurent le même effet visuel pour les sections plates dans un plafond Serpentina ou dans un plan adjacent. Disponible pour R188, R375 et S375.

Données physiques

Matériau

Longerons principaux en aluminium refoulé et tés croisés PRELUDE^{MD} ou SUPRAFINE^{MC} en acier galvanisé trempé à chaud

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 48 po - 10,80

Interface té croisé/longeron principal

Chevauchement

Bout

Attache rivetée

Dimensions des panneaux

Options de panneaux de métal semi-dissimulés de 2 pi x 4 pi et 2 pi x 6 pi ; options de panneaux suspendus de 2 pi x 2 pi, 2 pi x 4 pi et 2 pi x 6 pi (tous les types de panneaux perforés et non perforés) ; face de treillis de 9/16 po avec panneaux de 2 pi x 2 pi seulement.

Acoustique améliorée

En ajoutant l'endos molletonné lamellé ou de fibre de verre sous sac poly, vous pouvez obtenir un meilleur rendement acoustique. Aucun test de l'ASTM effectué pour les configurations courbées.

Résistance au feu

Métal : Classe A