



LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ISOLATION ACOUSTIQUE



Le RSIC®-SI-X de PAC est un nouvel isolateur à ressort à profil bas breveté qui offre une isolation basse fréquence supérieure par rapport aux clips d'isolation acoustique en caoutchouc classiques.

Le RSIC®-SI-X est conçu pour une installation plus rapide et plus facile que les ressorts de déflexion standard de 2,5 cm (1 po), car il se fixe directement sous la structure et ne nécessite aucun blocage supplémentaire. Avec une plage de charge acoustique de 7 à 26 lb par isolateur, le clip RSIC®-SI-X peut supporter jusqu'à deux couches de plaques de plâtre de 5/8 po (16 po) espacées de 16 po x 48 po (40,6 x 122,9 cm) centre à centre.

OPTIONS DE CHARGEMENT



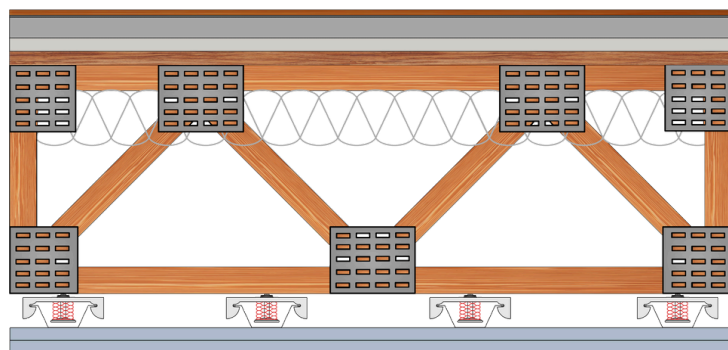
Blanc
7 livres



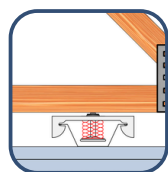
Bleu
13 livres



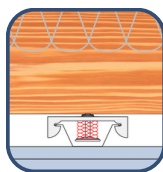
Rouge
26 livres



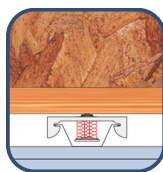
TYPES DE SYSTÈMES



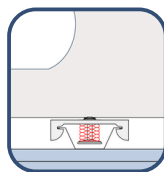
Ferme à âme ouverte en bois



poutrelle en bois massif



Poutrelle en bois en « I »



poutrelle en acier

APPLICATIONS

Espaces commerciaux

immeubles d'appartements

Salles de conférence

Théâtres

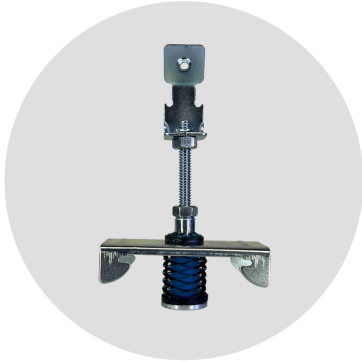
CARACTÉRISTIQUES

Charge de conception acoustique	7 à 26 livres
Déflexion totale	0,38"
Profondeur de la cavité	1 7/8"
Utilisation dans les plafonds	Oui
Utilisation dans les nouvelles constructions	Oui
Utilisation en rénovation	Oui
Isolation du ressort	Oui
Isolation en caoutchouc	Oui
Pré-calibré	Oui
Pré-assemblé	Oui
Fabriqué aux États-Unis	Oui

TESTÉ, CONÇU, CALBRÉ ET FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS



VARIANTES RSIC®-SI-X



RSIC®-SI-X ADM

- Peut être projeté dans des terrasses en béton pour une installation rapide
- Isolateur à ressort à profil bas et à moindre coût
- Élimine les coûts supplémentaires et la main-d'œuvre des canaux laminés à froid
- Profondeurs de plénum réglables de ~3" à 6" (longueurs personnalisées disponibles)

RSIC®-SI-X CRC

- Fixe directement le canal laminé à froid
- Réduit les conflits potentiels avec le MEP
- Élimine les conflits avec les contreventements, les entretoises de soulèvement, etc.
- Profondeur de plénum recommandée 12"+



RSIC®-SI-X LP

- Se monte sur le côté des solives en bois massif, des solives en I en bois ou des fermes à âme ouverte en bois.
- Permet au profilé en U d'être installé parallèlement aux solives/fermes pour minimiser la chute du plafond

RSIC®-SI-X EXT04

- Se monte sur le côté des solives en bois massif, des solives en I en bois ou des fermes à âme ouverte en bois.
- Permet d'ajuster la hauteur du plafond en modifiant l'emplacement du support pour s'adapter aux solives/fermes qui ne sont pas de niveau ou pour créer de l'espace pour les petits équipements MEP comme les conduits et les tuyaux

