



Armstrong^{MD}
Industries mondiales



Guide technique

Purification d'air
UV linéaire

Sincerus^{MC}

L'air pur rencontre une conception élégante

Présentation du système de purification d'air UV linéaire SINCERUS^{MC}

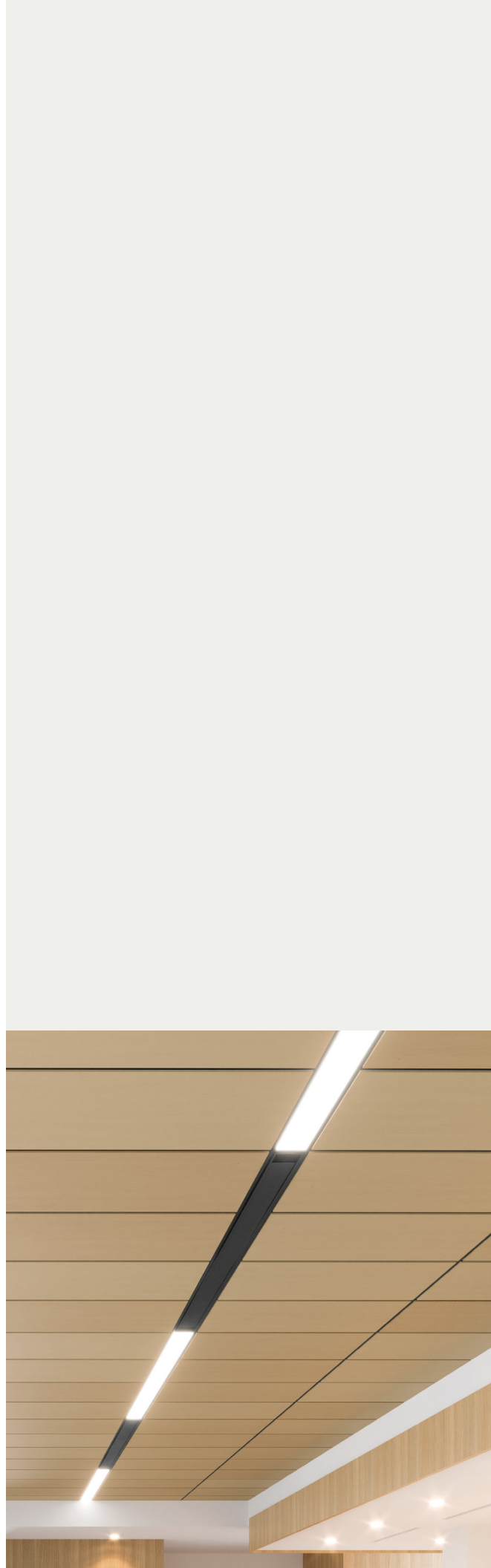
Créer des espaces fonctionnels qui respectent les normes de qualité de l'air intérieur (QAI) tout en préservant l'esthétique de la conception peut poser un défi de taille.

Le système Sincerus^{MC} intègre de harmonieusement la technologie de filtration et UVC, améliorant la pureté de l'air, élevant la qualité de l'air intérieur et conservant une esthétique de conception de plafond impeccable.

Une conformité au code à laquelle vous pouvez faire confiance

Conforme aux normes ASTM :

- UL 507 et CSA C22.2 no 113 : Ventilateurs électriques, sécurité électrique
- CEI 62471/AEI : Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes
- UL 867 article 40 : Purificateurs d'air électrostatiques, tests d'ozone
- CSA C22.2 no 187 : Purificateurs d'air électrostatiques, tests d'ozone conformes à CSA





Purification d'air UV linéaire Sincerus

Table des matières

- 2 Conformité aux codes
- 4 Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC}
- 5 Conception
- 6-7 Installation centrée
- 8-9 Installation décalée



Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC}

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus

Principaux attributs

- Neutralise 99,9 % des allergènes, virus et bactéries présents dans l'air.
- Traite 50 pi³/min ou 3 000 pi³/h.
- La chambre UV-C autonome est dissimulée dans le faux plafond pour être utilisée en toute sécurité dans les espaces occupés.
- Installation dans un faux plafond à faible hauteur.
- Aucune modification du système CVC nécessaire.
- Entretien minimal : Remplacement du filtre trimestriel selon le cycle d'entretien estimé, remplacement de l'ampoule chaque année.
- Garantie système de 5 ans.

Caractéristiques du produit

- Dimensions de l'unité : 6 x 8 x 7 po
- Poids : 56 lb
- Consommation d'énergie : 170 W
- Tension : 120 V CA – 277 V CA, 50/60 Hz

Voir le résumé des performances de Sincerus pour des renseignements supplémentaires sur la pression acoustique.

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions
AIR8U	Système de purification d'air UV linéaire Sincerus	96 x 6 x 7 po

EMBALLAGE

PIÈCES/CTN
1

◆ Consultez la page de données sur la purification de l'air UV linéaire Sincerus pour les options de couleur.

Remarque : Le système de purification d'air UV linéaire Sincerus ne remplace pas les bonnes pratiques d'échange d'air du bâtiment ou les pratiques de nettoyage et de désinfection manuels. Localisez et positionnez la sortie d'air propre au centre des sorties d'air CVC pour obtenir un avantage optimal.

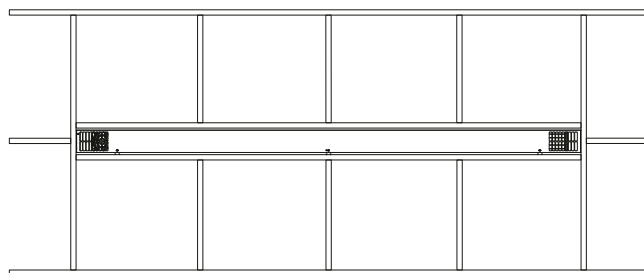
TROUSSE D'INSTALLATION

N° d'article	Description	Dimensions
Trousse d'installation	AIR8DACBTK	Trousse de garniture pour gypse Linéaire UV Sincerus ^{MC} / AcoustiBuilt ^{MD}

DESSINS DÉTAILLÉS

Le système de purification d'air UV linéaire Sincerus est compatible avec tous les systèmes de suspension de 15/16 et 9/16 po.

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus



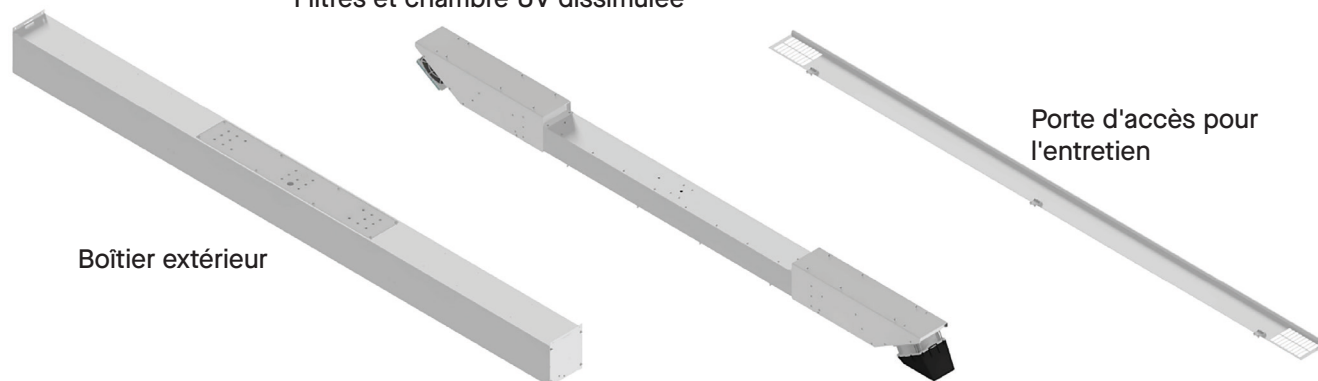
Trousse de garniture AcoustiBuilt pour gypse



Comment fonctionne Sincerus

L'air est continuellement aspiré et éloigné des occupants, passant à travers le préfiltre dans la chambre UV-C dissimulée, où la technologie UV-C neutralise 99,9 % des virus, bactéries et champignons. L'air pur est ensuite recirculé dans tout l'espace, améliorant ainsi la qualité de l'air intérieur.

Filtres et chambre UV dissimulée



Conception du système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC}

Conception linéaire Sincerus

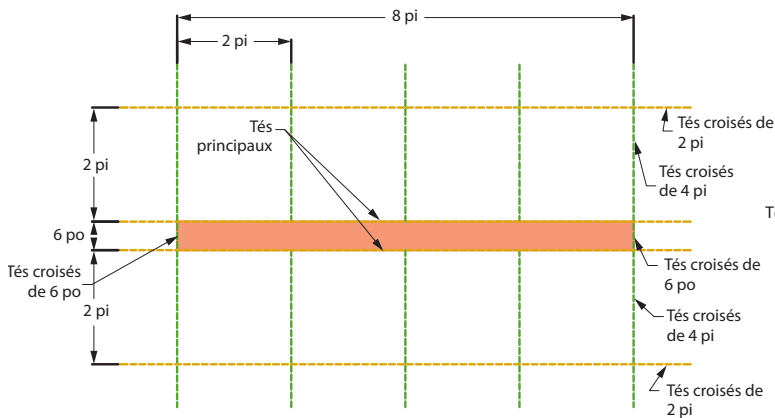
La conception linéaire du système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC} se prête à une variété de méthodes d'installation, notamment :

- Zone technique
- Centré
- Décalage
- Gypse ou système de plafond acoustique sans joint AcoustiBuild^{MD}

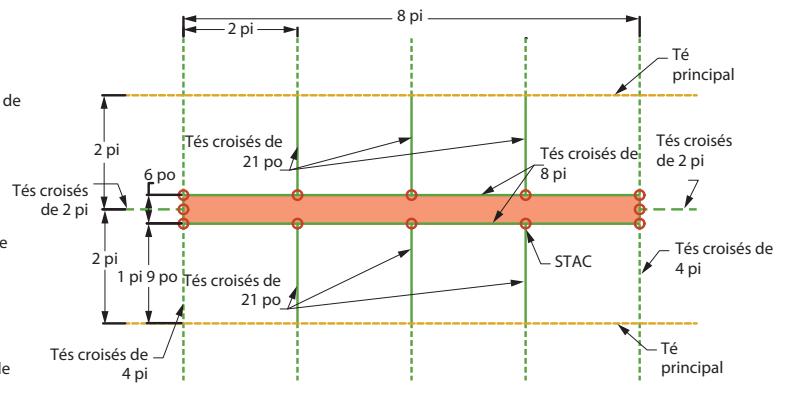
Remarque : Toutes les méthodes d'installation sont présentées dans une disposition 2 x 2 pi, mais Sincerus peut être installé dans des configurations supplémentaires, notamment 2 x 4 pi. Pour la disposition des zones techniques, consultez la brochure TechZone^{MD}.

- Té principal
- Té croisé
- STAC

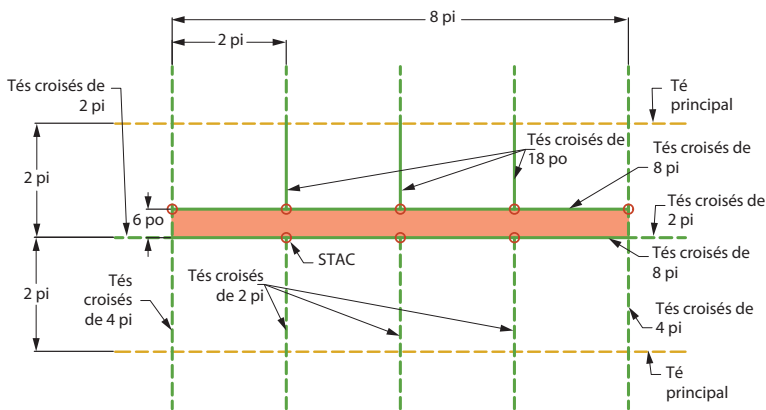
Zone technique



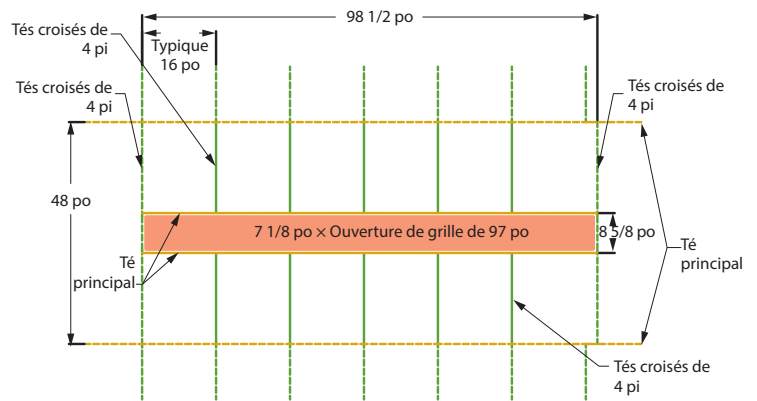
Centré



Décalé



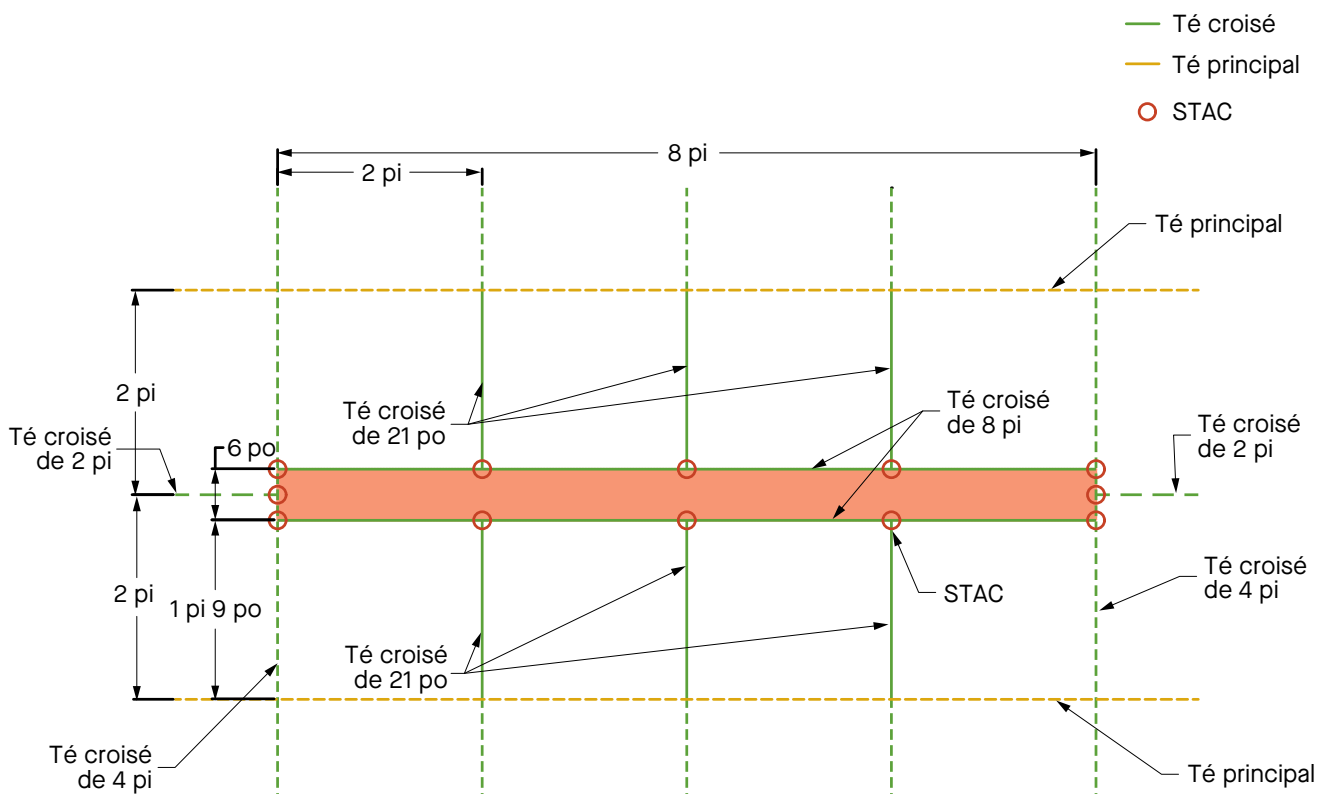
Gypse ou AcoustiBuild^{MD}



Installation centrée

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC} – Installation centrée

Tés principaux parallèles à Sincerus^{MC} et centrés sur des tés croisés de 2 pi



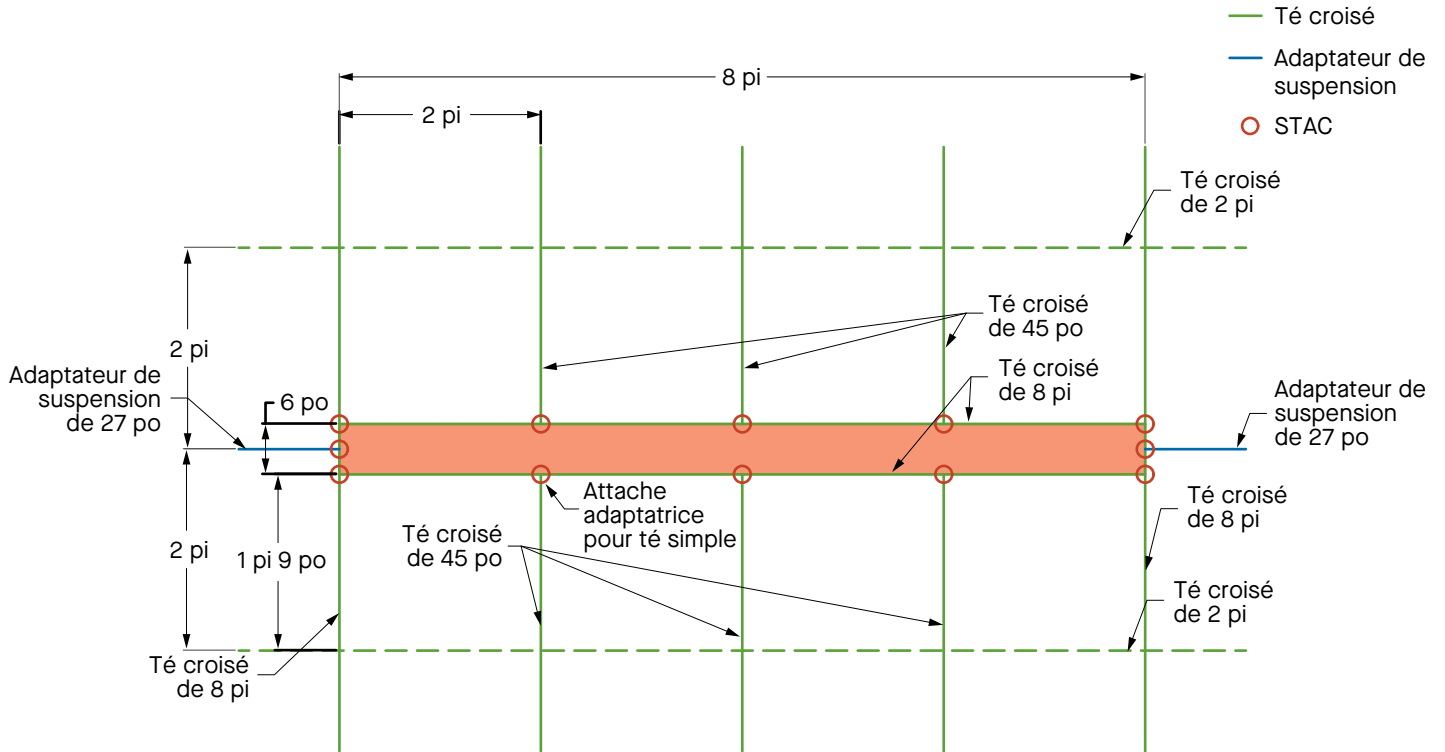
Tés principaux	Prelude ^{MD*}	Suprafine ^{MD*}
Té principal RS 12 pi	7301	7501
Tés croisés		
Té croisé de 8 pi	XL7380	XL7580
Té croisé de 4 pi	XL7341	XL7540
Té croisé de 2 pi	XL7328	XL7520
Té croisé de 21 po	FZ7361	FZ7561
Accessoires		
STAC	Attache adaptatrice pour té simple	

REMARQUE : Toutes les méthodes d'installation sont présentées dans une disposition 2 x 2 pi, mais Sincerus peut être installé dans des configurations supplémentaires, notamment 2 x 4 pi.

*Offert en blanc standard, couleurs personnalisées offertes sur demande.

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC} – Installation centrée avec tés principaux

Installation centrée à l'aide de tés principaux et d'un adaptateur de té principal



Tés principaux	Prelude ^{MD*}	Suprafine ^{MD*}
Tés croisés		
Té croisé de 8 pi	XL7380	XL7580
Té croisé de 2 pi	XL7341	XL7540
Té croisé de 45 po	FZ7371	FZ7571
Accessoires		
STAC	Attache adaptatrice pour té simple	
Adaptateur MB	FZGA7327	FZGA7527

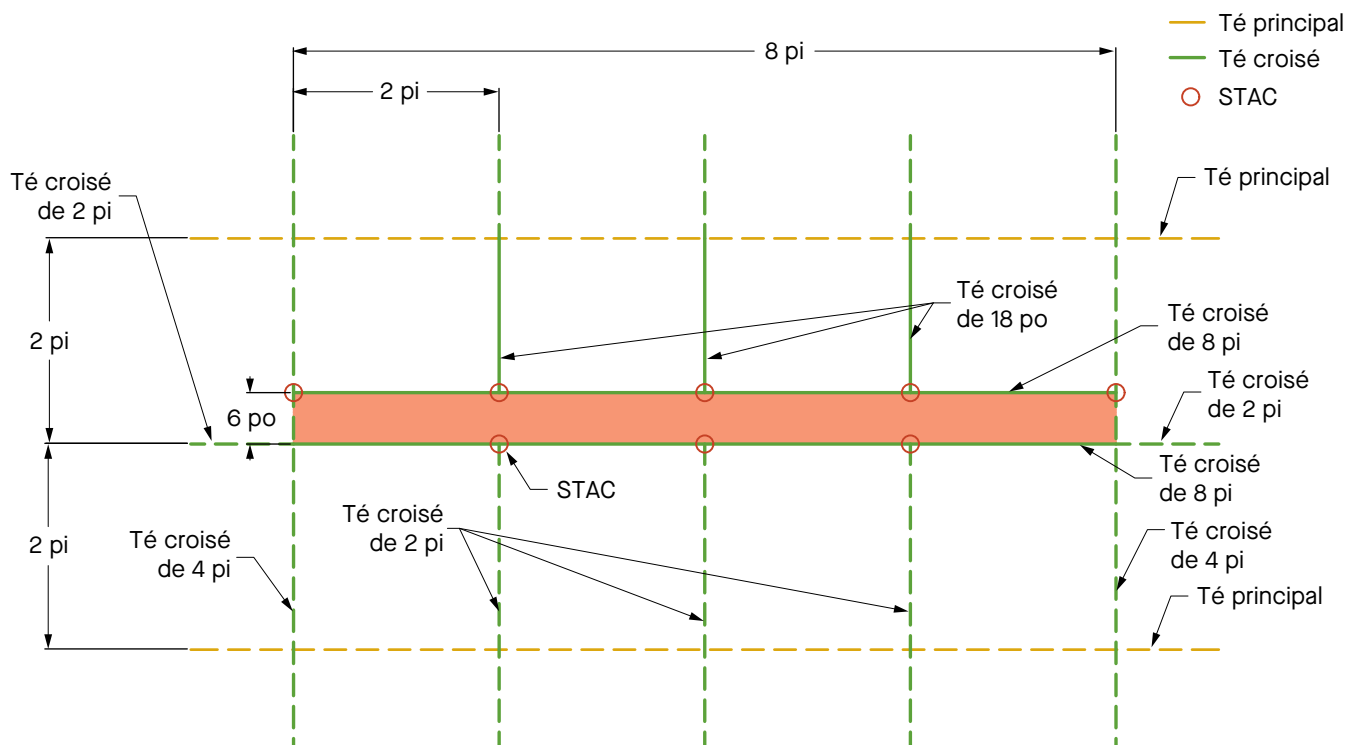
REMARQUE : Toutes les méthodes d'installation sont présentées dans une disposition 2 x 2 pi, mais Sincerus peut être installé dans des configurations supplémentaires, notamment 2 x 4 pi.

*Offert en blanc standard, couleurs personnalisées offertes sur demande.

Installation décalée

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC} – Installation centrée avec tés principaux

Installation décalée avec des tés principaux parallèles à l'unité Sincerus^{MC} – installés dans des tés croisés



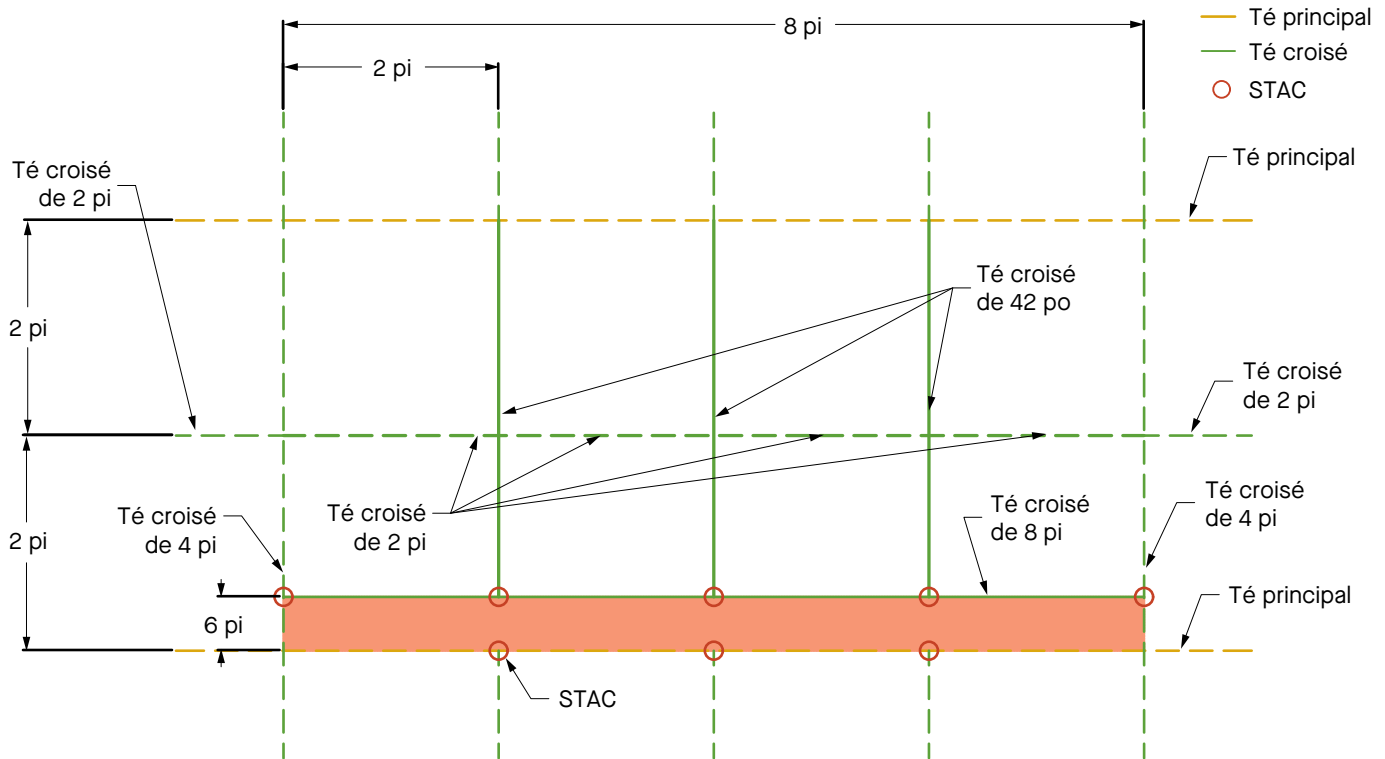
Tés principaux	Prelude ^{MD*}	Suprafine ^{MD*}
Té principal RS 12 pi	7301	7501
Tés croisés		
Té croisé de 8 pi	XL7380	XL7580
Té croisé de 4 pi	XL7341	XL7540
Té croisé de 2 pi	XL7328	XL7520
Té croisé de 18 po	FZ7398	FZ7598
Accessoires		
STAC	Attache adaptatrice pour té simple	

REMARQUE : Toutes les méthodes d'installation sont présentées dans une disposition 2 x 2 pi, mais Sincerus peut être installé dans des configurations supplémentaires, notamment 2 x 4 pi.

*Offert en blanc standard, couleurs personnalisées offertes sur demande.

Système de purification d'air UV linéaire Sincerus^{MC} – Installation centrée avec tés principaux

Installation décalée avec des tés principaux parallèles à l'unité Sincerus – installés dans des tés croisés et adjacents au té principal



Tés principaux	Prelude ^{MD*}	Suprafine ^{MD*}
Té principal RS 12 pi	7301	7501
Tés croisés		
Té croisé de 8 pi	XL7380	XL7580
Té croisé de 4 pi	XL7341	XL7540
Té croisé de 2 pi	XL7328	XL7520
Té croisé de 42 po	FZ7362	FZ7562
Accessoires		
STAC	Attache adaptatrice pour té simple	

REMARQUE : Toutes les méthodes d'installation sont présentées dans une disposition 2 x 2 pi, mais Sincerus peut être installé dans des configurations supplémentaires, notamment 2 x 4 pi.

*Offert en blanc standard, couleurs personnalisées offertes sur demande.

L'expérience, par-dessus tout^{MC}

L'étape suivante

877 276-7876

Représentants du service à la clientèle

De 7 h 45 à 17 h 00 EST

Du lundi au vendredi

TechLine – Informations techniques, dessins détaillés, aide à la conception CAO, informations d'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30, HNE, du lundi au vendredi, Par télécopieur au 1 800 572-8324, ou par courriel à l'adresse : techline@armstrongceilings.com

armstrongplafonds.ca/commercial

Nouvelles récentes sur les produits

Informations sur les produits standards et personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit^{MD}, SketchUp^{MD}

Outil de sélection visuelle, un plafond pour chaque espace : A Ceiling for Every Space^{MD}

Documentation et échantillons de produits : service rapide ou livraison régulière

Personnes ressources : représentants, fournisseurs, entrepreneurs

 **ProjectWorks^{MD}**

armstrongplafonds.ca/projectworks

Le pouvoir du service de conception et d'avant projet de **ProjectWorks[®]**

Mélangez et assortissez les formes, les dimensions, les couleurs et les matériaux pour réinventer votre plafond personnalisé, spécialisé ou standard.

Visitez notre galerie de motifs en ligne pour voir des idées pour votre prochain projet à armstrongplafonds.ca/galeriemotifs

Communiquez avec votre représentant local pour commencer une conception!

Vous ne savez pas qui est votre représentant local? Visitez

armstrongplafonds.ca/trouverrepresentant



Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Revit^{MD} est une marque déposée de Autodesk, Inc.; SketchUp^{MD} est une marque déposée de Trimble, Inc.
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées.
© 2024 AWI Licensing LLC.

TechLine/877 276-7876
armstrongplafonds.ca/sincerus