

SKYLO^{MC} – plat de 5 po

Système de suspension praticable



Système de suspension praticable et plat Skylo de 5 po

Les solutions de plafond praticables Skylo^{MC} sont conçues pour la performance et la constructibilité. Elles offrent une solution efficace de plafond pour salle blanche qui permet un accès sécuritaire et pratique à l'équipement en hauteur sans compromettre l'environnement contrôlé ci-dessous.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les solutions de plafonds praticables Skylo constituent le seul système complet de suspension et de panneaux sur le marché disposant de données de capacité de charge testée conformément à la norme ASTM E72
- Combinaison idéale d'un système de plafond fini avec une solution structurale
- Système progressif de tés principaux, qui s'intègre harmonieusement aux panneaux IMP pour contrôler l'humidité et les pressions
- Système de suspension et de panneaux convenant à une utilisation dans les environnements de classe ISO 3 à 5 conformément à la norme ISO 14644-1

APPLICATIONS TYPIQUES

- Biotechnologie
- Entreposage frigorifique
- Centres de données
- Batterie de véhicules électriques
- Sciences de la vie
- Pharmaceutique
- Semi-conducteur

COULEURS En raison de limitations d'impression, la couleur peut varier du produit réel.

Standard



Blanc
(WH)

Le blanc est la couleur standard pour les tés principaux et les tés croisés.
Les supports et la quincaillerie n'ont pas de finition.



SKYLO^{MC} – plat de 5 po

Système de suspension praticable



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé du climat

DEP

DSP

Santé de l'écosystème

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

Well Building Standard^{MD} (WELL)
Living Building Challenge^{MD} (LBC)

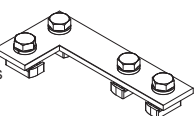
EMBALLAGE À SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces) L x l x H	PIÈCES/ CTN	PI LIN./ CTN
Système de suspension praticable Skylo ^{MC}	SKY5301	Tés principaux	144 x 5 x 2-13/16 pi	10	120
	SKY5302P	Té principal perforée	240 x 5 x 2-13/16 pi	10	200
	7800	Moulure de périmètre	144 x 7/8 x 7/8 pi	30	360

REMARQUE : Le modèle SKY5302P comprend des trous de 1/8 po tous les 12 po au centre sur la face de la suspension.

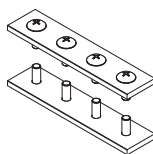
ACCESSOIRES

SKY53BC – Assemblage de connecteur pour té à face plate de 5 po – utilisé pour raccorder les tés d'intersection



SKY53BC – 12 pièces

SKY53SP – Assemblage de plaque d'enture plate de 5 po – utilisé pour raccorder les extrémités de tés



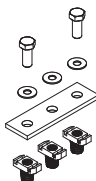
SKY53SP – 24 pièces

SKY5HWK – Trousse de quincaillerie 2 pour capuchon de faux plafond Skylo – tendeurs et tiges filetées utilisés pour le support structural des tés



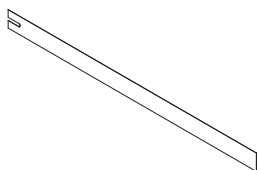
SKY5HWK – 12 pièces

SKY53HWK2 – Trousse de quincaillerie Skylo – plaque de suspension, boulon et écrou crénelé avec ressort utilisé pour fixer au té



SKY53HWK2 – 24 pièces

SKY5TCP – Couvercle de recouvrement supérieure pour face plate de 5 po/ capuchon de faux plafond de 5 po



sert à raccorder les panneaux sur le té

SKY5TCP – 48 pièces

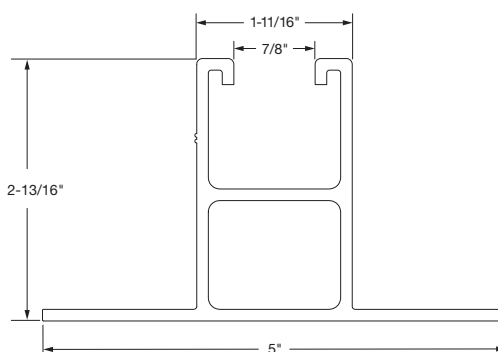
ACCESSOIRES DE VOSSURE EN OPTION

SKYCOVB – Support de gorge en L – utilisé pour soutenir la gorge de coin

SKYCOV – Vossure en PVC 3,2M – utilisée pour éliminer les coins et les bords tranchants, offrant une transition lisse et facile à nettoyer

SKYCS – Gorge de coin interne – sert à réduire l'écart entre les vossures aux coins

DÉTAILS



Profil plat de 5 po Skylo

DONNÉES DE PERFORMANCE POUR SYSTÈMES DE SUSPENSION PLATS DE 5 PO SKYLO

Portée de té/ espacement de sus- pension (pi)	Charge à mi-portée/cen- trale ^A (lb)		Charge de surface uniforme admissible* (lb/pi²)		
	L/360 Déflexion	L/240 Déflexion	Portée du pan- neau (pi)	L/360 Déflexion	L/240 Déflexion
4	631	950	10,0	25,2	38,0
6	285	555	10,0	7,6	14,8

^A Éléments de suspension mis à l'essai selon une configuration à portée simple avec une charge ponctuelle concentrée à mi-portée

* Données calculées en fonction de l'essai de charge ponctuelle à mi-portée

SKYLO^{MC} – plat de 5 po

Système de suspension praticable



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé du climat

DEP

DSP

Santé de l'écosystème

DEP

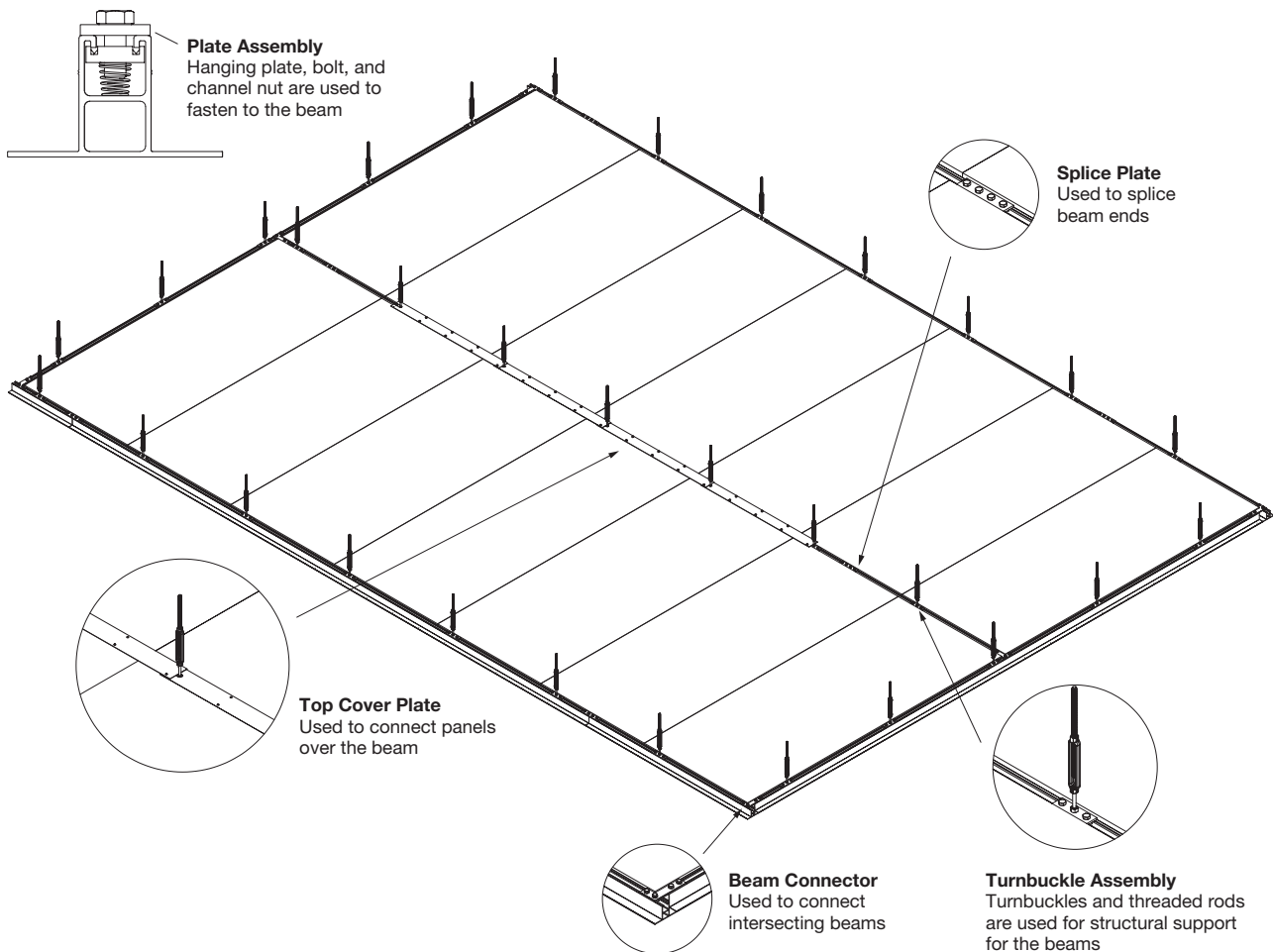
CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

Well Building Standard^{MC} (WELL)
Living Building Challenge^{MC} (LBC)

SURVOL DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE SUSPENSION PRATICABLE SKYLO^{MC} PLAT DE 5 PO



SKYLO^{MC} – plat de 5 po

Système de suspension praticable



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
50 %

LEED V5

Données Ecomedes

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé du climat

DEP

DSP

Santé de l'écosystème

DEP

CDPH d'un tiers

Économie circulaire



Well Building Standard^{MC} (WELL)
Living Building Challenge^{MC} (LBC)

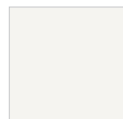
PANNEAUX DE PLAFOND PRATICABLES PLATS DE 5 PO SKYLO^{MC}

	N° d'article	Description	Dimensions L x l	Options offertes pour les panneaux
	SKYIMP80	Panneau métallique isolé de 80 mm	4 pi x 10 pi	Fini peint ESD
	SKYIMP100	Panneau métallique isolé de 100 mm	4 pi x 10 pi	Fini peint ESD
	SKYIMP120	Panneau métallique isolé de 120 mm	4 pi x 10 pi	Fini peint ESD

REMARQUE : Les dimensions des panneaux sont nominales.

COULEURS En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

Peinturé



Blanc
(WH)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
6063-T6 en aluminium
Fini de surface
Thermolaqué
Dimension de face
5 po
Profil
Té exposé

DONNÉES PHYSIQUES DES PANNEAUX DE PLAFOND

Matériau
Revêtement de salle blanche : Acier galvanisé
Revêtement interstitiel : Acier galvanisé
Noyau du panneau : IMP, polyisocyanurate