

SKYLO^{MC} – Capuchon de faux plafond de 5 po Système de suspension praticable



Système de suspension praticable à capuchon de faux plafond 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
- Sciences de la vie
- Pharmaceutique
- Semi-conducteur
- Système testé et certifié, capable de supporter des charges mobiles de 20 à 40 lb/pi ca
- Intégration sans joint avec panneaux IMP de 80, 100 ou 120 mm d'épaisseur
- Conception flexible avec té principal de 12 pi ou de 20 pi
- Adapté aux besoins spécifiques des environnements contrôlés

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} – Capuchon de faux plafond 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

DSP

CDPH d'un tiers

Santé du climat

DEP

Santé de l'écosystème

DEP

Économie circulaire

✓

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

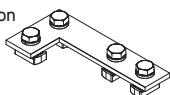
EMBALLAGE À SÉLECTION VISUELLE

	N° d'article	Description	Dimensions (pouces) L x I x H	PIÈCES/ CTN	PI LIN./ CTN
Système de suspension praticable Skylo ^{MC}	SKY5501	Poutres principales	144 x 5 x 3-3/8 po	10	120
	SKY5502P	Té principal perforé	240 x 5 x 3-3/8 po	10	200
	7800	Moulure de périmètre	144 x 7/8 x 7/8 po	30	360

REMARQUE : Le modèle SKY5502P comprend des trous de 1/8 po tous les 12 po au centre sur la face de la suspension.

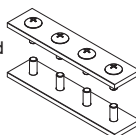
ACCESSOIRES

SKY55BC – Assemblage de
connecteur pour té à capuchon
de faux plafond de 5 po –
utilisé pour raccorder les tés
d'intersection



SKY55BC – 12 pièces

SKY55SP – Assemblage
de plaque d'enture à
capuchon de faux plafond
de 5 po –
utilisé pour raccorder
les extrémités de tés



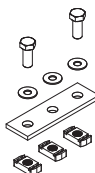
SKY55SP – 24 pièces

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



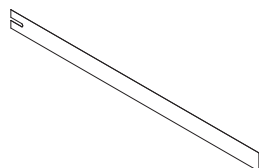
SKY5HWK – 12 pièces

SKY55HWK2 –
Trousse de quincaillerie
Skylo – plaque de
suspension, boulon et
écrou crénelé avec
ressort utilisé pour fixer
au té



SKY55HWK2 – 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

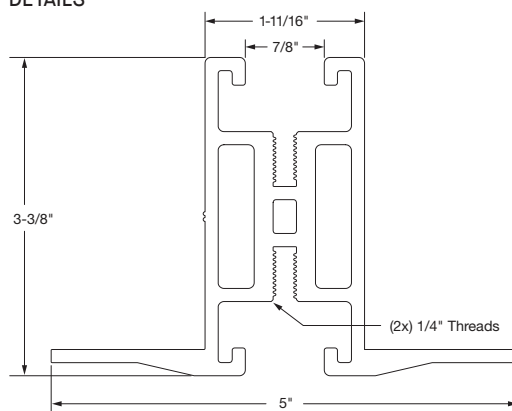
ACCESSOIRES DE VOSSURE EN OPTION

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



Profilé à capuchon de faux plafond
de 5 po Skylo

DONNÉES DE PERFORMANCE POUR SYSTÈMES DE SUSPENSION À CAPUCHON DE FAUX PLAFOND DE 5 PO SKYLO

acoustique

Portée de té/ espacement de sus- pension (pi)	Charge à mi-portée/ centrale ^A (lb)		Portée du pan- neau (pi)	Charge de surface uniforme admissible [*] (lb/pi ²)	
	L/360 Déflexion	L/240 Déflexion		L/360 Déflexion	L/240 Déflexion
4	1090	1667	10	43.6	66.7
5	720	1073	10	23.0	34.3
6	680	914	10	18.1	24.4

Système de suspension et de panneaux

Portée de té/ espacement de sus- pension (pi)	Portée du panneau (pi)	Charge de surface uniforme ad- missible ^{***} (lb/pi ²)	
		L/360 Déflexion	L/240 Déflexion
5	10.75	33.1	47.7

^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

^{***} Données provenant de l'essai de charge du système
de suspension et de panneaux de 60 mm

SKYLO^{MC} – Capuchon de faux plafond 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

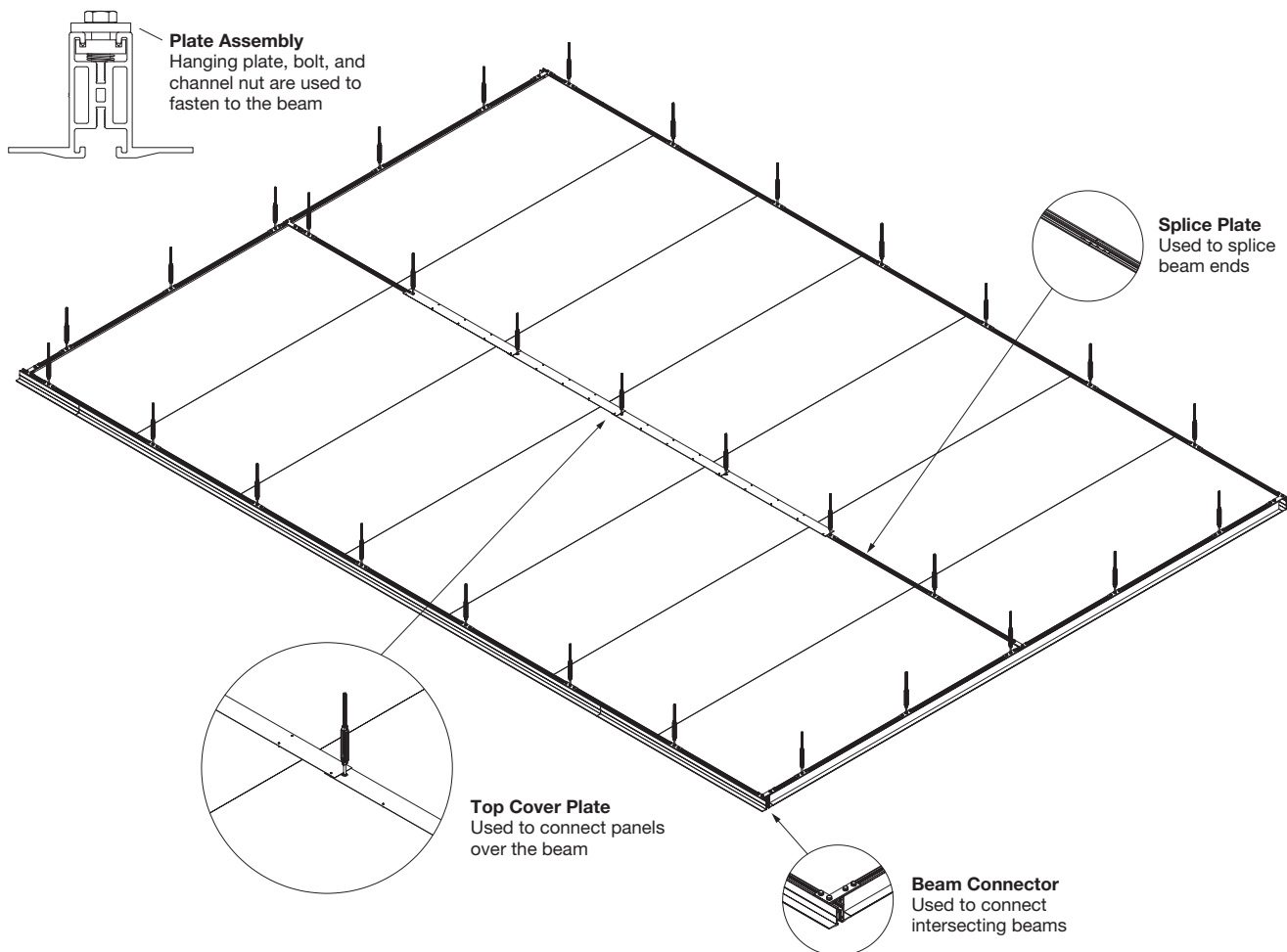
CDPH d'un tiers

Économie circulaire

✓

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

SURVOL DE L'INSTALLATION DU SYSTÈME DE SUSPENSION PRATICABLE À CAPUCHON DE FAUX PLAFOND SKYLO^{MC} DE 5 PO



SYSTÈMES DE SUSPENSION – ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS

SKYLO^{MC} – Capuchon de faux plafond de 5 po Système de suspension praticable



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)			

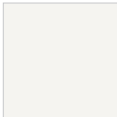
PANNEAUX PRATICABLES À CAPUCHON DE FAUX PLAFOND DE 5 PO SKYLO^{MC}

	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