

## Chicago Metallic® 4200 Integrity™ 9/16 po

### Caractéristiques et avantages

- Aspect haut de gamme à double retrait.
- Intersections à angle droit assurant flexibilité d'aménagement et facilité d'installation.
- Ossature robuste avec tés secondaires à pointe.
- Produits convenant aux catégories de conception sismique A à F.
- Produits durables: au moins 30% de contenu recyclé, 100% recyclables localement.
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

### Applications

- Hôpitaux
- Établissements hôteliers
- Commerces de détail
- Aéroports
- Transport en commun
- Galeries d'art
- Bureaux

### Système de plafond suspendu acoustique



# Chicago Metallic® 4200 Integrity™ 9/16 po



## Faits saillants LEED® v. 4.1

### Matériaux et ressources

Planification de la gestion des déchets	✓
Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs	✓
Déclarations environnementales de produit	✓
Approvisionnement en matières premières	✓
Ingrédients des matériaux	-
Gestion des déchets	✓

### Qualité de l'environnement intérieur

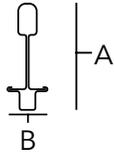
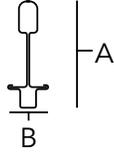
Matériaux à faibles émissions	✓
Éclairage intérieur	✓
Performance acoustique	✓

Contenu recyclé 30%

## Propriétés:

<b>Matériau de base</b>	Acier galvanisé à chaud (HDG-30)
<b>Revêtement/fini</b>	Acier galvanisé à chaud (HDG-30)/émail de polyester cuit
<b>Extrémités</b>	<b>Tés principaux:</b> À baïonnette non directionnelle <b>Tés secondaires:</b> À pointe
<b>Classification structurale</b>	Robuste (HD) selon ASTM C635
<b>Indice de propagation des flammes</b>	Classe A selon ASTM E84
<b>Garantie</b>	40 ans pour le système de suspension
<b>Contenu recyclé</b>	Acier: 30%

## Tés principaux et secondaires

Image	Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Perforations	Classification structurale (ASTM C635)	Catégorie sismique	Boîte			Palette	
						Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
<b>Tés principaux</b>										
	4200.01	144 po x 1 15/16 po x 9/16 po	6 po centre à centre	HD	A-F	20	240	79	28	2212
<b>Tés secondaires</b>										
	4211.01	4 po x 1 13/16 po x 9/16 po	Aucune	-	A-F	60	20	5	Selon la commande	Selon la commande
	4212.01	6 po x 1 13/16 po x 9/16 po	Aucune	-	A-F	60	30	5	Selon la commande	Selon la commande
	4202.01	24 po x 1 13/16 po x 9/16 po	Aucune	-	A-F	60	120	23	50	1 150
	4204.01	48 po x 1 13/16 po x 9/16 po	12 po centre à centre	-	A-F	60	240	64	28	1 792
	4206.01*	72 po x 1 13/16 po x 9/16 po	10 po centre à centre	-	A-F	20	120	32	28	896
	4208.01*	96 po x 1 13/16 po x 9/16 po	12 po centre à centre	-	A-F	20	160	43	28	1 204

Perforations sur mesure offertes. Communiquer avec le service à la clientèle de Rockfon pour en savoir plus sur les possibilités et les niveaux de service.

\* Pour les tés secondaires de 6 et 8 pi, des fils sont installés au centre pour supporter la charge supérieure au poids du carreau Rockfon.

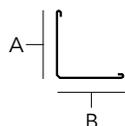
## Type de bordure de carreau compatible



SLN

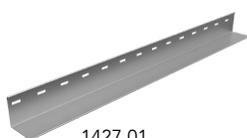
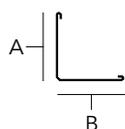
# Composants de périmètre

## Cornières murales



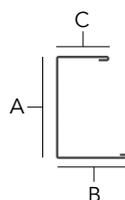
Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B) Unités/boîte	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette	Livres/palette
1420.01	144 po x 15/16 po x 15/16 po	42	504	69	30	2 070
21420.01	144 po x 15/16 po x 15/16 po	25	300	41	40	1 640
1480.01	144 po x 9/16 po x 15/16 po	25	300	39	30	1 170
1420.01HRC	144 po x 15/16 po x 15/16 po	42	504	69	30	2 070
1480.01HRC	144 po x 9/16 po x 15/16 po	25	300	39	30	1 170
1467.01	144 po x 15/16 po x 1 3/16 po	20	240	40	40	1 600
1467.01	144 po x 15/16 po x 1 3/16 po	20	240	40	40	1 600
1430.01	144 po x 7/8 po x 7/8 po	30	360	52	40	2 080
1425.01	144 po x 2 po x 2 po	20	240	82	28	2 296
1428.01	144 po x 1 po x 2 po	20	240	54	40	2 160

## Cornières murales spécialisées

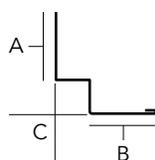


Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1485.01	96 po x 1 1/8 po x 7/8 po / cornière murale souple (blanche)	63	504	29	Selon la commande	Selon la commande
1427.01	144 po x 15/16 po x 15/16 po / cornière perforée (blanche)	42	504	74	30	2 220

## Profilés muraux



## Moules d'ombre

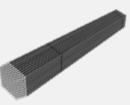


N° de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B) x rebord supérieur (C)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1448.01	120 po, 1 9/16 po x 15/16 po x 3/4 po	30	300	74	18	1 332
1449.01	120 po, 1 15/16 po x 15/16 po x 15/16 po	24	240	62	18	1 116

N° de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B) x retrait (C x C)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1460.01	120 po, 3/4 po x 3/4 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	64	32	2 048
1461.01	120 po, 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po	40	400	90	28	2 520
1468.01	120 po, 15/16 po x 15/16 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	81	28	2 268
1464.905	120 po, 15/16 po x 15/16 po x 1/4 po x 1/4 po	40	400	63	28	1 764
1469.01	120 po, 15/16 po x 9/16 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	77	Selon la commande	Selon la commande
1466.01	144 po, 1 3/4 po x 1 1/4 po x 3/4 po x 1/4 po	20	240	61	20	1 220

# Accessoires

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Pièces/boîte	Livres/boîte
Attaches parasismiques		250374	1496.00	Attache de périmètre parasismique	100	10
		250372	1493.00	Attache de té secondaire indépendant	100	2
		250373	1494.00	Attache de séparation parasismique	100	10
Attaches générales		250348	935.00	Attache de retenue universelle	1 000	16
		252923	425.01	Attache de retenue à panneaux de 5/8 po	200	2
		250343	820.00	Attache de retenue à panneaux de 5/8 po	1 000	7
		237949	490.00	Attache de retenue pour panneaux de 0 po à 3/4 po (noire)	100	2
		237952	491.00	Attache de retenue pour panneaux de 3/4 po à 1 1/4 po (bleue)	150	2
		237954	492.00	Attache de retenue pour panneaux de 1 1/2 po (grise)	100	2
		250324	426.01	Attache papillon pour panneaux de 0 po à 1 po	200	15
		250325	427.01	Attache papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15
		254302	88.00	Attache de bordure à ressort	1 000	17
		253183	479.00	Attache de coin à 90°	25	5
		251952	1499.00	Attache de périmètre pour ossature	100	4
	Profils d'écartement		294621	826.00H	Profilé d'écartement de 2 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40
294623			828.00H	Profilé d'écartement de 4 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	29
294619			824.00H	Profilé d'écartement de 4 pi à encoche à 2 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	29

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte		
					Pièces/boîte	Livres/boîte	
Couvre-système		258676	1321.01	Garniture pour ossature de 9/16 po	100	10	
Capuchons de coin		Capuchons de coin extérieurs/intérieurs – Consulter la fiche technique des accessoires de panneaux et d'ossatures Rockfon pour connaître les options					
Fil de suspension		250590	96CTL144	Fil de suspension – 12 pi x calibre de 12	Bundle	50	
Peinture à ossature		250350	940.01	Peinture à ossature en aérosol de 12 oz – blanche	1	1	
		250351 et 250352	940.08 et 940.44	Peinture à ossature en aérosol de 12 oz – noire et argent satiné	1	1	
Outils		250349	937.00	Poinçon pour tés secondaires	1	3	
		250353	943.00	Outil de démontage de tés secondaires	1	1	
		250354	944.00	Attache-fils	1	1	

# Choix de couleurs

## Couleurs standard :



01  
White



08  
Black



44  
Satin Silver

## Couleurs haut de gamme :



Color-All



Personnalisée  
(correspondance  
de couleur)

## Couleurs unies agencées à Metalwood® :



401  
Maple\*



402  
Oak\*



403  
Cherry\*



404  
Pumpkin  
Maple\*



405  
Karri\*



406  
Walnut\*

## Finis peintes Woodscenes®† :



800  
Lazy Maple



801  
Aged Teak



803  
Burnished  
Cherry



804  
Sleek Cherry



805  
Weathered  
Oak



806  
Barnwood  
Grey

\* Couleur unie agencée aux finis bois Metalwood.

† Les finis peintes Woodscenes sont des finis thermolaqués décoratifs qui imitent le bois; il y aura donc des variations de couleur et de motif.

Les couleurs présentées reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles, dans les limites de la technologie d'impression. Des échantillons sont disponibles sur demande; il est recommandé de les examiner avant de faire un choix. Il peut y avoir une différence de couleur entre les composants du système et les panneaux en raison d'une légère différence de texture, de l'éclairage, de la technique de peinture employée et de la subjectivité des observateurs.

# Performance

## Tés principaux – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi\*)

Té principal	Longueur	Espacement entre les points de suspension		
		ASTM C635 - 4 pi	5 pi	6 pi
4200.01	144 po	HD	8,7	5,3

## Tés secondaires – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi\*)

Té secondaire	Longueur	Portée du té secondaire		
		2 pi	3 pi	4 pi
4211.01	4 po	-	-	-
4212.01	6 po	-	-	-
4202.01	24 po	24,5♦	-	-
4204.01	48 po	-	-	12,5
4206.01	72 po	-	6,0•	-
4208.01	96 po	-	-	6,0•

\* Pour convertir les données en lb/pi<sup>2</sup>, diviser l'espace centre à centre des dispositifs de suspension en lb/pi.

♦ Restriction par un facteur de sécurité de 2.

• Fil de suspension au centre des tés secondaires de 6 et 8 pi.

Installer les systèmes conformément à la norme ASTM C636. D'autres exigences peuvent s'appliquer.

## Appareils d'éclairage non résistants au feu – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb)

Appareils d'éclairage	Poids d'appareil admissible (lb) pour les tés principaux et secondaires
Dimensions	4000.01CZ 4014.01CZ
2 pi x 2 pi	38,8
2 pi x 4 pi	49,6

Le poids d'appareil admissible est déterminé pour un seul appareil dans l'espace.

Pour obtenir des précisions sur les configurations bout à bout, en tandem ou autre, communiquer avec le soutien technique de Rockfon.

## Matériau

Classe robuste (HD) conforme à la norme ASTM C635; corps et revêtement en acier galvanisé à chaud G30 de qualité commerciale, largeur de 9/16 po, hauteur de 1 15/16 po et de 1 13/16 po.

N.B. : Il est préférable de consulter un métallurgiste pour confirmer que le produit conviendra aux conditions dans lesquelles il sera installé.

080522

**Rockfon**

4849 S. Austin Ave.  
Chicago, IL 60638 ÉTATS-UNIS

2022 | Des modifications à la portée et à la technologie des produits peuvent être apportées sans préavis. Rockfon ne peut être tenue responsable des erreurs d'impression.  
© ROCKWOOL International A/S 2022.  
Le symbole ® indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

Tél. : 1 800 323-7164  
cs@rockfon.com  
rockfon.com