

Chicago Metallic® G90 ossature visible 15/16 po

Caractéristiques et avantages

- Revêtement HDG-90 pour une résistance supérieure à la corrosion, idéal pour les applications à l'extérieur et les endroits humides.
- Système de suspension robuste à face de 15/16 po avec tés secondaires à pointe.
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

Applications

Extérieur

- Passages non exposés
- Aires de service au volant
- Soffites
- Vérandas
- Porches
- Galeries couvertes

Intérieur

- Stationnements intérieurs
- Piscines
- Halls d'entrée

Système de plafond suspendu acoustique



Chicago Metallic® G90

ossature visible 15/16 po



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

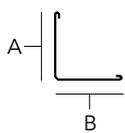
Matériau de base	Corps en acier galvanisé à chaud (HDG-90)
Revêtement/fini	Acier galvanisé à chaud (HDG-90)/émail de polyester cuit
Extrémités	Tés principaux: À baïonnette non directionnelle Tés secondaires: À pointe
Classification structurale	Robuste (HD) selon ASTM C635
Indice de propagation des flammes	Classe A selon ASTM E84
Garantie	40 ans pour le système de suspension
Contenu recyclé	30 %

Tés principaux et secondaires

Image	Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Encoches	Classification structurale (ASTM C635)	Catégorie sismique	Boîte			Palette	
						Unités/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
Tés principaux										
	230.XXZ.01	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	HD	A à F	20	240	89	30	2 670
Tés secondaires										
	1232.01G90	24 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	A à F	60	120	36	64	2 304
	1234.01G90	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	A à F	60	240	72	30	2 160

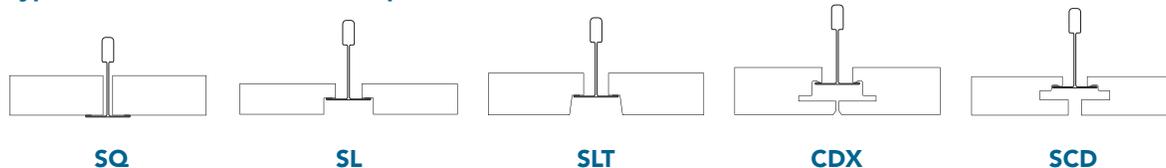
Encoches sur mesure offertes. Communiquer avec le service à la clientèle de Rockfon pour en savoir plus sur les possibilités et les niveaux de service.

Cornières murales



Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Boîte			Palette	
		Unités/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1409.01G90	144 po x 3/4 po x 15/16 po	25	300	41	40	1 640

Types de bordure de carreau compatibles



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	1000	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	1000	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	1000	17
		253183	479.00	Attache de coin à 90°	25	5
		251952	1499.00	Attache de périmètre pour ossature	100	4
		250321	410.00	Attache de charge de transfert, ossature de 15/16 po (pour suspendre un plafond décoratif sous un plafond acoustique)	500	28
			260623	495.00	Ensemble d'attaches de retenue Facett™ pour panneaux de 2 po à 4 po	100
Profilés d'écartement		294621	826.00H	Profilé d'écartement de 2 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	15
		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	
Accessoires de panneaux CDX		237264	-	Ressort de périmètre CDX	100	1.1	
		250338	478.00	Attache de périmètre dissimulée	50	4.5	
		314292	472.00	Attache de bordure CDX/SCD	100	1.1	
		250334	474.01	Ensemble de moulures en vinyle de 24 po à onglet pour CDX et SCD seulement	50	1.4	
250335		475.01	Ensemble de moulures en vinyle de 24 po à onglet pour CDX et SCD seulement	50	2		
250336		476.01	Morceau de moulure en vinyle de 120 po à coupe droite	1	1		
Garnitures de systèmes de suspension		258677	1320.01	Garniture pour ossature de 15/16 po	100	10	
		251956	839.01	Garniture de joint de dilatation	50	1	
Capuchons de coin		Capuchons de coin intérieur/extérieur – Voir la fiche technique des accessoires pour panneaux et ossatures de 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 & 250352	940.08 & 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	

N.B. : Les accessoires en acier ont un revêtement galvanisé standard. Communiquer avec le soutien technique de Rockfon pour en savoir plus.

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
230.XXZ.01	144 po	HD	8,3	5,1

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	4 pi
1232.01G90	24 po	32,5♦	-
1234.01G90	48 po	-	17,0

* Pour convertir les données en lb/pi², diviser l'espace centre à centre des dispositifs de suspension en lb/pi.

♦ Restriction par un facteur de sécurité de 2.

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	230.XXZ.01 1234.01G90
1 pi x 4 pi	67,6
2 pi x 2 pi	58,8
2 pi x 4 pi	76,0♦

♦ Restriction par un facteur de sécurité de 2..

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

Tés principaux de classe robuste (HD) conformes à la norme ASTM C635 ; corps et revêtement en acier galvanisé de qualité commerciale, largeur de 15/16 po, hauteur de 1 41/64 po.

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

091922

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 A/S 2022.

Le symbole ® indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

Tél. : 1 800 323-716

cs@rockfon.com

rockfon.com