

Chicago Metallic® 730 en acier inoxydable 15/16 po

Caractéristiques et avantages

- Système de plafond acoustique en acier inoxydable 304 pour une résistance à la corrosion supérieure.
- Système acoustique à ossature de type intermédiaire avec tés secondaires à crochet.
- Convient aux catégories de conception sismique A à C.
- Composants du système expédiés avec un film de plastique à retirer protégeant la face exposée de l'ossature.
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

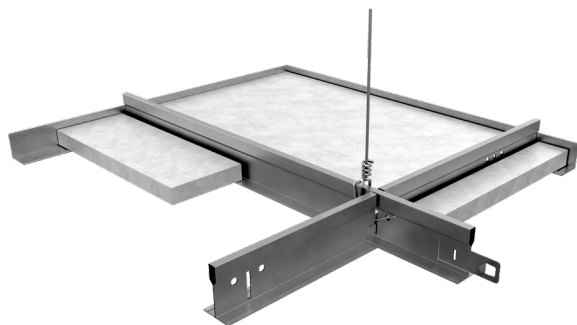
Applications

- Zones de préparation alimentaire
- Laboratoires
- Buanderies

Système de plafond suspendu acoustique



Chicago Metallic® 730 en acier inoxydable 15/16 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	✓

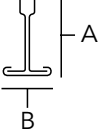
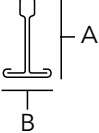
Qualité de l'environnement intérieur

Qualité de l'environnement intérieur	✓
Matériaux à faibles émissions	✓
Éclairage intérieur	✓

Propriétés

Matériau de base	Acier inoxydable 304
Revêtement	Acier inoxydable 304, fini 2B
Extrémités	Tés principaux: Repliées Tés secondaires: À crochet
Classification structurale	Intermédiaire (ID) selon ASTM C635
Indice de propagation des flammes	Classe A selon ASTM E84
Garantie	40 ans pour le système de suspension

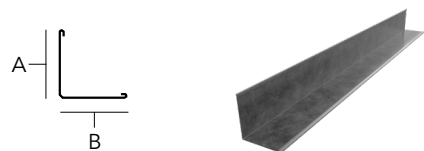
Tés principaux et secondaires

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										
	730.00SBZ	144 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	ID	A à C	20	240	62,4	30	1 872
Tés secondaires										
	732.00SBZ	24 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	A à C	60	120	31	30	930
	734.00SBZ	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	A à C	60	240	60	30	1 800

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.

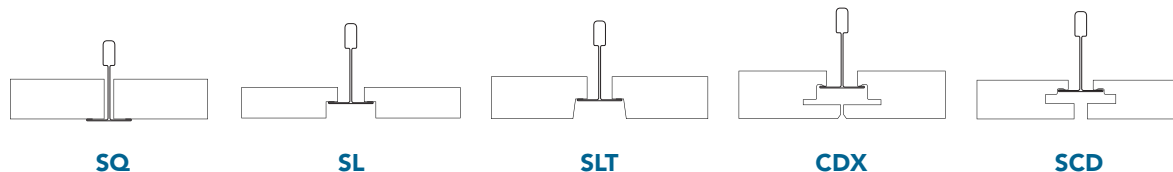
Composants de périmètre

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
1490.00SB	144 po x 3/4 po x 15/16 po	25	300	44	Selon la commande	Selon la commande

Types de bordure de carreau compatibles



Accessoires

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Pièces/boîte	Livres/boîte
Attaches générales		250323	416.15	Intersection Clip (Stainless Steel) – for Installation in Areas Requiring Seismic Restraint	4000	40
		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
		250321	410.00	Attache de charge de transfert, ossature de 15/16 po (pour suspendre un plafond décoratif sous un plafond acoustique)	500	28
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
Attache de panneau Facett		260623	495.00	Ensemble d'attaches de retenue Facett™ pour panneaux de 2 po à 4 po	100	2
Attache emboutie		250337	477.00	Cannelure de 48 po SLP pour système Rockfon Sonar 4 x 4 SLP	1	1
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

N.B. : Il est préférable de consulter un métallurgiste pour évaluer l'utilisation de matériaux mixtes dans les environnements aux conditions rigoureuses.

	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
		210901	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
Adaptateurs de té principal		249858	1288.01H	Adaptateur d'ossature de 15/16 po, 9 po de long, raccordement à baïonnette d'un côté et à pointe de l'autre	50	10
Té à position variable		250216	816.01H	Té secondaire de 2 pi pour ossature de 15/16 po, soutien de panneaux seulement	40	21
		250217	817.01H	Té secondaire de 4 pi pour ossature de 15/16 po, soutien de panneaux seulement	40	40
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						
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

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
730.00SBZ	144 po	ID	6,0	4,0

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
732.00SBZ	24 po	75,0♦	-
734.00SBZ	48 po	-	13,7

* 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.

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	730.00SBZ 734.00SBZ
1 pi x 4 pi	55,6
2 pi x 2 pi	49,6
2 pi x 4 pi	64,0♦

♦ 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 intermédiaire (ID) conformes à la norme ASTM C635, en acier inoxydable 304. Rebord inférieur de 15/16 po de largeur en acier inoxydable 304, avec revêtement en acier inoxydable au fini 2B.

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