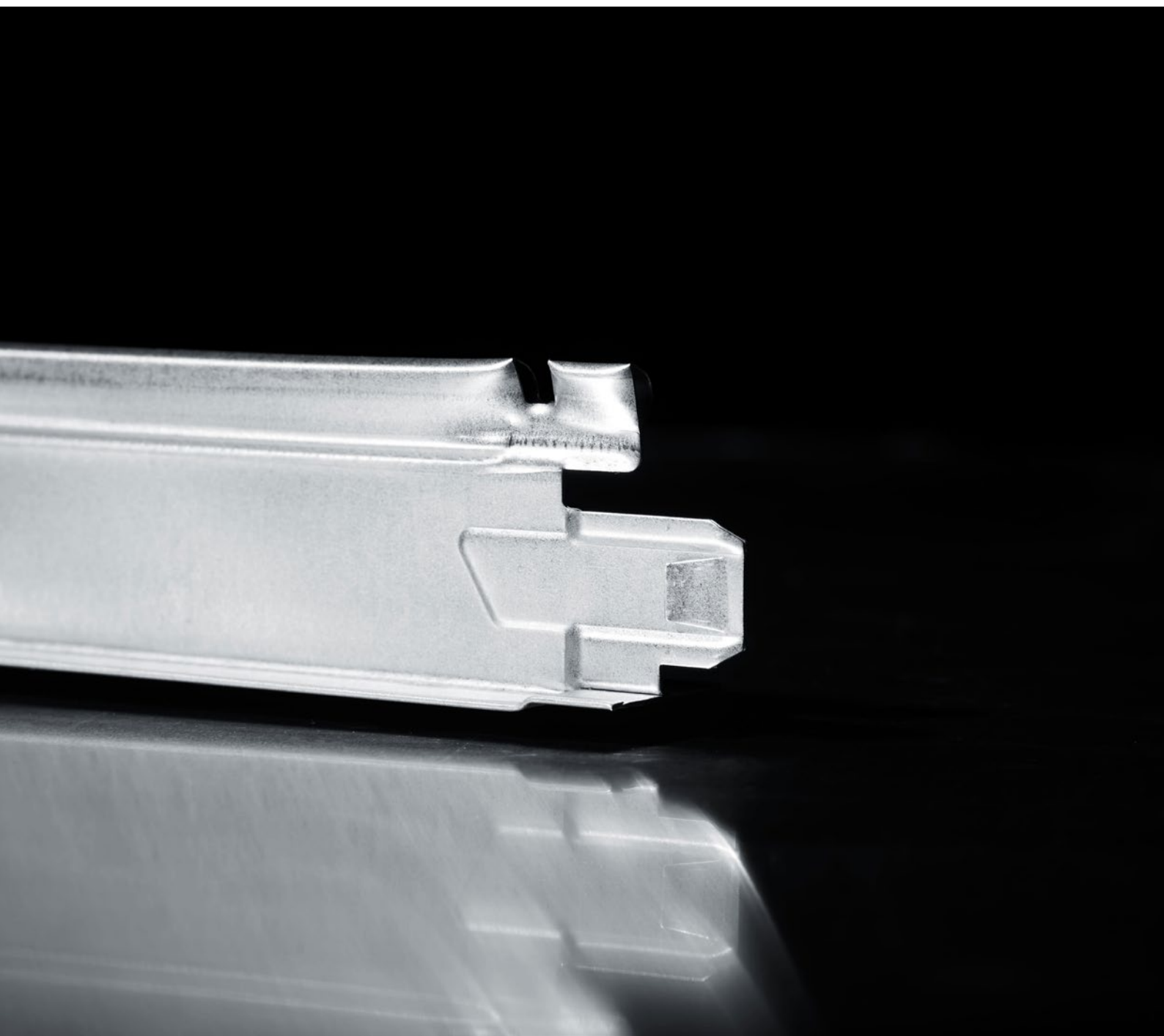


FICHE TECHNIQUE

Chicago Metallic T24 Click 2890 LowCarbon

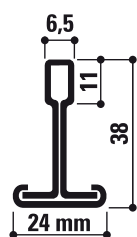


Sounds Beautiful

Chicago Metallic T24 Click 2890 LowCarbon

- Fabriqué à partir d'acier produit dans un four à arc électrique contenant une teneur élevée en matériaux recyclés, ce qui permet de réduire les émissions de CO2 du système de suspension T24 Hook 2890 LowCarbon de plus de 50 % par rapport au système standard, sans compromis sur les performances.
- Ossature T24 avec profilés porteurs et entretoises de 38 mm de hauteur à épaulement pour un ajustement parfait.
- Ossature solide et stable qui facilite les démontages fréquents.
- Compatible avec des dalles de plafond à bords apparents, décaissés, semi-apparents et invisibles.
- Clic audible pour une installation rapide et précise.
- Fire break dans les profilés porteurs et sur les entretoises pour une meilleure sécurité incendie.

Section transversale



Panneaux compatibles



Raccord

À épaulement



Gamme

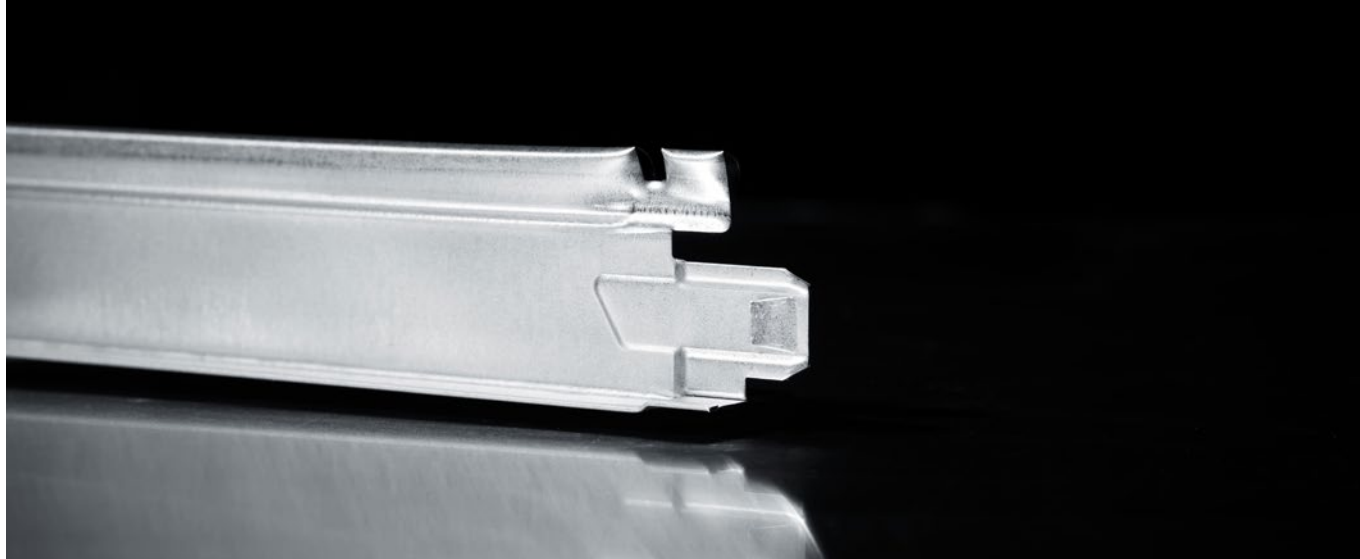
Groupe Produits		Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Couleur	Pièces par carton	ml par carton	kg par carton	cart. par palette	kg par palette
Porteur										
T24 MR CL&HK LC		Porteur T24 à clic / à crochet LC	38	3600	11	15	54	19,5	70	1363
Entretoise										
T24 CT CLICK LC		Entretoise T24 à clic LC	38	600	11	45	27	8,2	45	574
T24 CT CLICK LC			38	625	11	45	28,13	8,6	70	600
T24 CT CLICK LC			38	1200	11	45	54	16,2	45	1131
T24 CT CLICK LC			38	1250		45	56,25	16,7	45	749
T24 CT CLICK LC			38	1800	11	25	45	15,7	25	972
T24 CT CLICK LC			38	1875	11	25	46,88	17	60	1017
Cornières de rive										
L24x24 LC		Cornière de rive en L 24 x 24 x 3050mm LC	24	3050	11	20	61	13	60	782
L 19x24 LC		Cornière de rive en L 24x19 mm LC	24	3050	11	40	122	23	60	1379
W10x15 LC		Cornière à joint creux 15 x 15 x 10 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	19,9	60	1191
W8x12 LC		Cornière à joint creux 15 x 12 x 8 x 15 x 3050 mm LC	15	3050	11	30	91,5	17,9	60	1075

Veuillez noter que tous les produits ne sont pas disponibles dans toutes les couleurs. Pour connaître les options de couleurs disponibles pour chaque produit, nous vous recommandons de consulter le tableau de gamme. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous recherchez une couleur personnalisée, n'hésitez pas à contacter Rockfon.

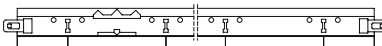
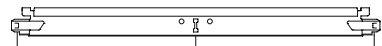
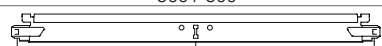
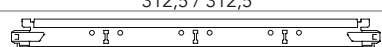
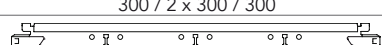
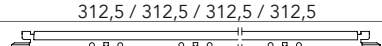
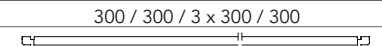
Couleurs



Valeur L : 93
Unité de brillance : 2 à un angle de 60° et 85°.



Position des lumières et des trous de suspension

Groupe Produits	Description	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Lumières	Distance entre les points de suspension (mm)
T24 MR CL&HK LC	Porteur T24 à clic / à crochet LC	38	3600	36	 50 / 100 / 34 x 100 / 50
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	600	1	 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	625	1	 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	1200	3	 300 / 2 x 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	1250	3	 312,5 / 312,5 / 312,5 / 312,5
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	1800	5	 300 / 300 / 3 x 300 / 300
T24 CT CLICK LC	Entretoise T24 à clic LC	38	1875	5	 312,5 / 312,5 / 3 x 312,5 / 312,5

Des longueurs spéciales et des lumières adaptées sont disponibles sur demande.

Performances



Capacité de charge

Kg/m ²			
Distance des suspentes (mm)	Modulation (mm)	Flèche maximale	
		2,5 mm	4,0 mm
1200	600 x 600	9,9	16,5
1200	1200 x 600	10,9	17,9
1200	1800 x 600	3,3	5,7



Environnement

Fabriquée à partir d'acier produit dans un four à arc électrique contenant une teneur élevée en matériaux recyclés, ce qui permet de réduire les émissions de CO₂ de plus de 50 % par rapport au système standard T24 2890. Déclarations Environnementales de Produit (EPDs) disponibles pour chaque composant.



Réaction au feu

A1



Protection contre la corrosion

B



Recyclabilité

Totalement recyclable



Comprendre les performances des ossatures Chicago Metallic et de ses accessoires



Réaction au feu

La réaction au feu est mesurée conformément à la norme EN 13501-1. Les ossatures en acier Chicago Metallic et ses accessoires ne sont pas combustibles.



Résistance au feu

Une sélection d'ossatures en acier Chicago Metallic a été testée en combinaison avec différents panneaux Rockfon et est classée conformément à la norme EN 13501-2 et/ou aux normes locales.



Entretien

Toutes les ossatures Chicago Metallic peuvent être nettoyées avec de l'eau et un détergent doux à l'aide d'une éponge en mélamine ou d'un chiffon en microfibre.



Protection contre la corrosion

Les produits Chicago Metallic sont fabriqués à partir d'acier galvanisé à chaud suivant le processus de fabrication Sendzimir conformément à la classe de corrosion EN 13964 (A, B, D). Les systèmes standards en classe B sont recouverts uniformément de 100g/m² de zinc des deux côtés. Le renforcement de la protection contre la corrosion des systèmes et des accessoires de classe C et D ont respectivement une couche de 100g/m² et 275g/m² de zinc uniformément appliquée des deux côtés et sont protégés par une couche supplémentaire de peinture de 20 micron de chaque côté.



La performance de charge

La performance de charge (charge max. en kg/m² applicable au système d'ossature sans dépasser la flèche admissible des composants individuels) est testée conformément à la norme EN 13964 standard. La valeur cumulée de la flèche du système (indiquée sur les fiches techniques) ne doit pas dépasser la flèche max. comme le recommande la classe 1 standard. La configuration d'un projet spécial utilisant des tailles de modulation non standards, comme mentionné dans les fiches techniques, doit être calculée par les services techniques Rockfon.

Sounds Beautiful

