

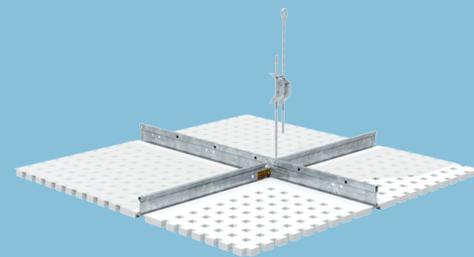


Parachèvement à sec

T24

Fiche système

01/2019



Structure pour plafonds démontables à profilés visibles ou semi-encastrés

Système à face visible d'une largeur 24 mm | Maillage 600 x 600 mm ou 1200 x 600 mm

Description du produit

Système de structure à épaulement composé de profilés porteurs, d'entretoises, de suspentes réglables ainsi que de profilés de rive. Cette structure sert à accueillir des dalles de plafonds escamotables afin de permettre un accès aisé au plénum. Ces dalles peuvent être de différents matériaux choisis sur base de l'esthétique recherchée, des besoins acoustiques ou d'autres contraintes techniques. Knauf propose une gamme complète et variée de dalles permettant de répondre à tous les besoins.

Domaine d'application

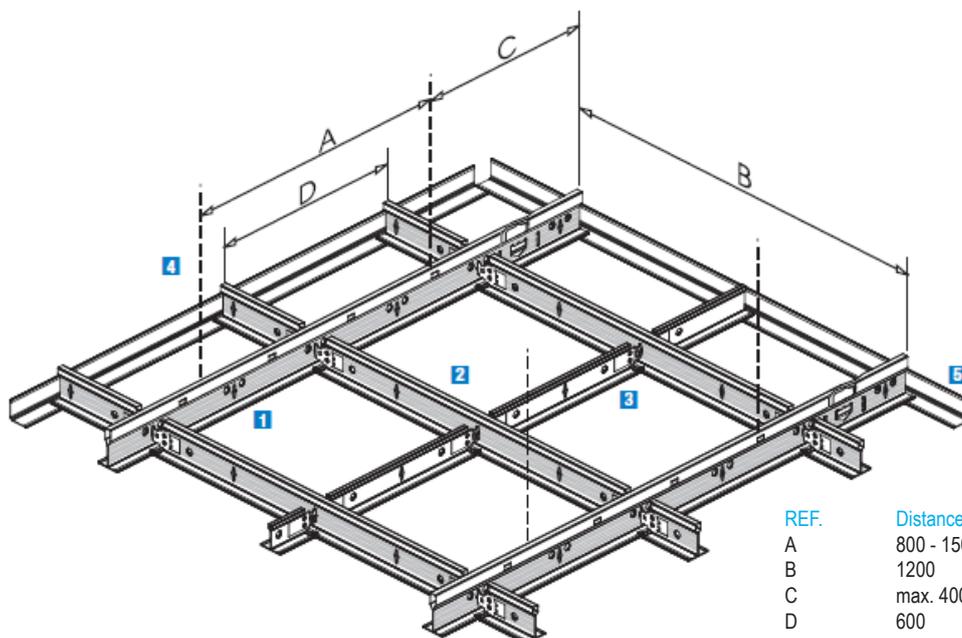
- A l'intérieur
- Faux-plafonds
- Faux-plafonds stables au feu

Propriétés et plus-values

- Finition sans bords d'acier apparents
- Pas de déversement du profilé au fil des jours
- Plusieurs couleurs en option
- Mise en œuvre aisée
- Permet un accès facile au plénum
- Convient pour les dalles 600 x 600 mm et 600 x 1200 mm

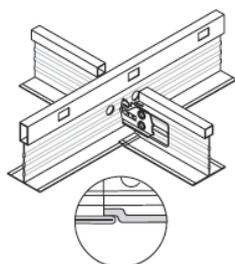
Structure pour plafonds démontables à profilés visibles ou semi-encastrés

Système à face visible d'une largeur de 24 mm | Maillage 600 x 600 mm ou 1200 x 600 mm



Détails

Matériel nécessaire au système d'ossature Knauf T24 (par m² de surface de plafond)¹⁾
 Profilés porteurs tous les 1200 mm



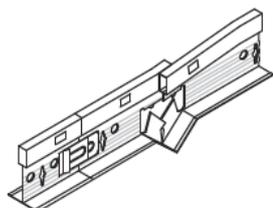
Épaulement

N°	Désignation	Code produit	Module 600 x 600	Module 1200 x 600
1	Profilé porteur	467385	0,83 m	0,83 m
2	Entretoise longue 1200	467389	1,67 m	1,67 m
3	Entretoise courte 600	467388	0,83 m	-
4	Suspente rapide	-	0,70 pce	0,70 pce
5	Cornière de rive	-	En fonction des dimensions de la pièce (env. 0,6 lm/m ²)	

¹⁾ Toutes ces indications sont approximatives - Sans découpe.

Détails

Tableau de mise en charge – poids maximum admissible, en kg/m² de surface de plafond



Firebreak

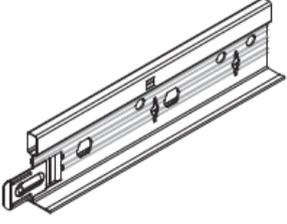
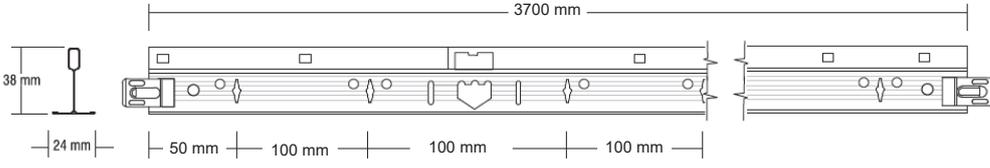
Entraxe des profilés porteurs	1200	1200
	Distance entre suspentes [en mm]	
1000	Module 600 x 600	Module 1200 x 600
1200	10,3	11,3
1500	7,6	8,2
	4,5	4,5

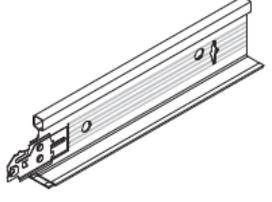
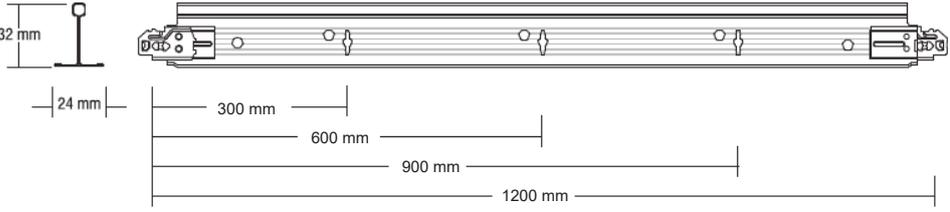
Remarque:

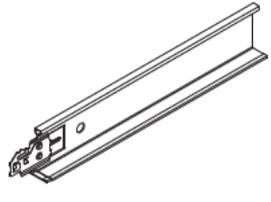
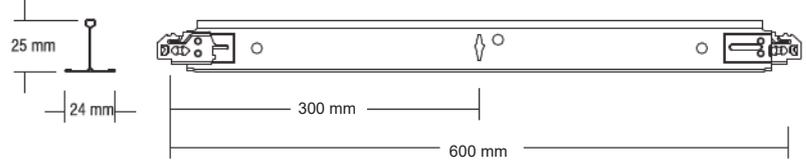
La charge par m² doit être répartie de manière homogène (aucune charge ponctuelle supplémentaire est autorisée). Une fois la mise en charge effectuée, la flèche sera inférieure ou égale à la flèche admise conformément à la classe 1 (L/500) de la EN 13964, à condition que le système d'ossature soit effectué comme illustré dans les dessins.

Pour d'autres structures de plafond, chargements ou distances de suspente, veuillez contacter directement KNAUF AMF.

Éléments constitutifs de la structure

Détails	Profilé porteur						
							
Produit	Code	Module	Longueur m	Pièces/boîte	m/boîte	Kg/boîte	Rem.
Profilé porteur	467385	600	3700	20	74	22	Ral 9010

Détails	Entretoise longue 1200						
							
Produit	Code	Module	Longueur m	Pièces/boîte	m/boîte	Kg/boîte	Rem.
Entretoise longue 1200	467389	600	1200	60	72	17	Ral 9010

Détails	Entretoise courte 600						
							
Produit	Code	Module	Longueur m	Pièces/boîte	m/boîte	Kg/boîte	Rem.
Entretoise courte 600	467388	600	0,6	60	36	7	Ral 9010

Éléments constitutifs de la structure

Détails	Cornière de rive					
	Produit	Code	Longueur	Dimensions	Pièces/boîte	Remarques
	Cornière de rive	316325	3000	24 x 20 mm	40	Ral 9010

Détails	Suspente ressort						
	Produit	Code	Capacité de charge max. ¹⁾	Hauteur de suspente max. ²⁾	Pièces/boîte	Kg/boîte	Remarques
	100 - 300 mm	469861	150 N	300 mm	100	5	Suspente rapide avec crochet
	300 - 600 mm	469868	-	600 mm	100	8	
	600 - 1000 mm	469872	-	1000 mm	100	12	
	1000 - 1250 mm	469876	-	1250 mm	100	15	
	1250 - 1500 mm	469878	-	1500 mm	100	19	
	1500 - 1750 mm	469880	-	1750 mm	100	21	
	1750 - 2000 mm	469881	-	2000 mm	100	24	

¹⁾Conforme à EN 13964. ²⁾Distance entre le plafond brut et la face inférieure de la construction (pour dalles de plafond à bords droits).

Détails	Suspente directe						
	Produit	Code	Capacité de charge max. ¹⁾	Hauteur de suspente max. ²⁾	Pièces/boîte	Kg/boîte	Remarques
	50	431912	200 N	50 mm	100	3	Suspente rapide avec crochet
	80	316304	-	80 mm	100	4	
	100	316302	-	100 mm	100	4	

¹⁾Conforme à EN 13964. ²⁾Distance entre le plafond brut et la face inférieure de la construction (pour dalles de plafond à bords droits).

Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf