

KNAUF

Applications Générales

DONN® DXH-24 | GK

Ossature apparente 24 mm - Système C pour module 1800 mm

Caractéristiques principales

- Ossature premium à forte épaisseur avec joint de dilatation feu sur le profil porteur
- Verrou doré breveté DONN® DX 2 pour un système d'installation de haute qualité
- Connexion par clic parfaitement audible et démontable sans outil
- Les entretoises à épaulement GK assurent un assemblage précis et rapide, garantissant une finition parfaite
- Gain de temps à la mise en œuvre avec l'entretoise de 1800 mm (34% de suspentes en moins)

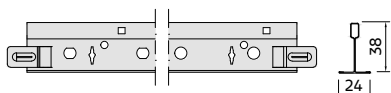
Zones d'application

- Santé / Éducation / Salles de réunion / Bureaux individuels

Caractéristiques techniques

- Matériau : acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : tous les produits standards en Blanc DONN®
- D'autres couleurs standards sont disponibles pour les articles les plus courants

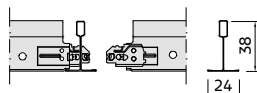
DONN® DXH-24 | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)



Références	Dimensions (mm)				Conditionnement carton		Poids/carton kg	Cartons/palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	mt		
DX24XH370W	3700	24	38	100	20	74,00	24,00	60

Couleurs spéciales disponibles sur demande.

DONN® DXH-24 | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)



Entretoise - Avec lumière

DX24XH180W	1800	24	38	300	32	57,60	21,10	45
DX24TH180W	1800	24	38	300	32	57,60	17,00	45
DX24TS60W	600	24	25	300	60	36,00	7,00	150

Couleurs spéciales disponibles sur demande.

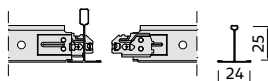
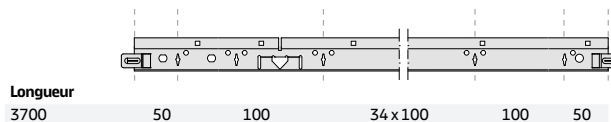


Schéma de montage

DONN® DXH-24 | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)



DONN® DXH-24 | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)

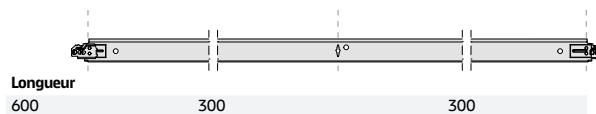
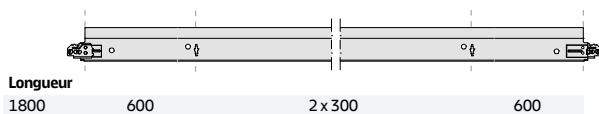
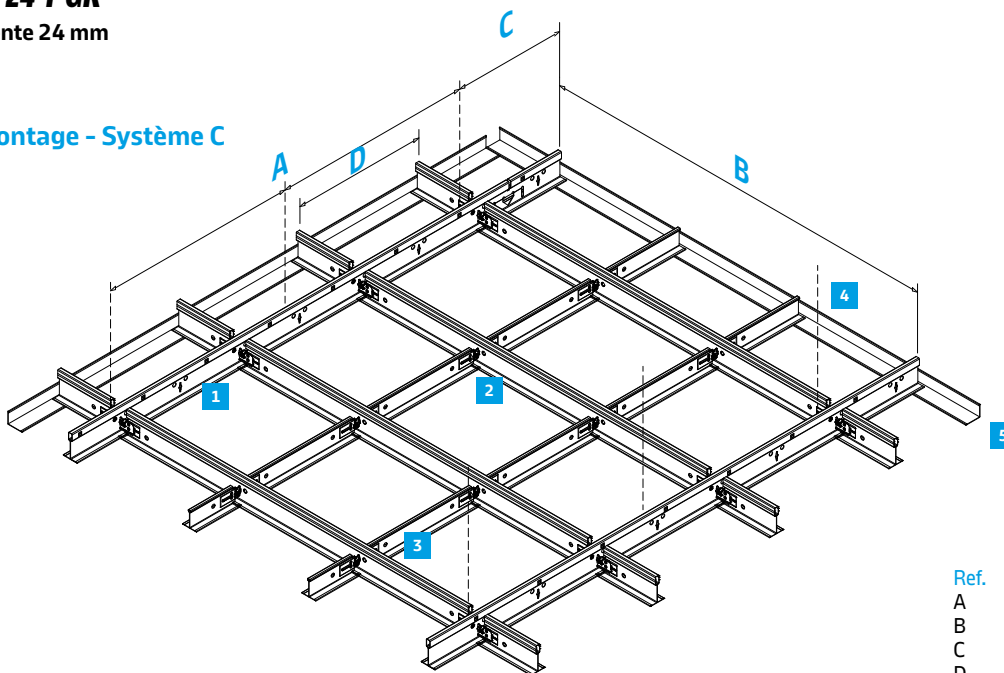


Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	1800
B	1800
C	max. 400
D	600

Quantitatif par m² (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600 (Porteur 1800)
1	Profil Porteur	DX24XH370W	0,56 ml
2	Entretoise longue	DX24XH180W DX24TH180W	1,67 ml
3	Entretoise courte	DX24TS60W	1,11 ml
4	Suspente pour distance 1200 mm	-	0,46 pcs
	Clip de maintien	-	5,56 pcs*
	Dalles	-	2,78 pcs
5	Cornière	Dépend de la dimension de la pièce (approx. 0,6 ml/m ²)	

*Ratio à affiner selon la configuration et modèle de clip de maintien

Tableau de charges | Charges réparties admissibles (kg/m²)

Entraxe Profils Porteurs Distance entre suspentes A (mm)	1800 mm Module 600 x 600	
	XH-XH-TS	XH-TH-TS
1200	9,2	6,6
1400	7,2	5,5
1600	5,2	4,3
1800	3,7	-

Note:
La charge par m² doit être répartie uniformément (pas de charges ponctuelles supplémentaires). Une fois la charge répartie, la flèche restera dans les limites de la flèche autorisée selon la classe 2 (L/300) de la norme EN 13964, à condition que la pose soit effectuée comme indiqué.

Pour d'autres configurations d'installation d'ossature, capacités de charge ou distances de suspension, veuillez contacter Knauf Ceiling Solutions. Les abaques de charge sont établis avec l'entraxe le plus petit possible.

Réaction au feu		Euroclasse A1 en accord avec EN 13501-1	
Qualité de l'air		 A+	 ISO 3
Entretien / Durabilité			 EN ISO 14021 jusqu'à 25 %
Option de design			 EN 15804

Toutes les mesures sont exprimées en millimètres. Toutes les dimensions sont nominales. L'alignement des entretoises est obtenu en plaçant les entretoises sur le côté droit de la section adjacente.