

KNAUF

Applications Générales

DONN® DX35 I GK

Ossature apparente 35 mm- Système C

Caractéristiques principales

- Système avec profil apparent de 35 mm
- Verrou doré breveté DONN® DX 2 pour un système d'installation de haute qualité
- Les entretoises à épaulement GK assurent un assemblage précis et rapide, garantissant une finition parfaite
- DX35 existe également en coupe droite pour pose entre pannes
- Connexion par clic parfaitement audible et démontable sans outil

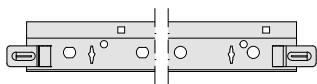
Zones d'application

- Bâtiments industriels /Gymnases / Commerce / Zones de circulation

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

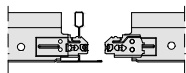
DONN® DX35 | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)



Références	Dimensions (mm)				Conditionnement/carton		Poids/carton kg	Cartons/palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml		
DX35XH370W ^{[1][2]}	3700	35	38	100	16	59,20	24,00	50

Disponible en Noir Mat (LM)^[1], galvanisé (X)^[2]. Couleurs spéciales disponibles sur demande. Disponible en porteur Espace.

DONN® DX35 | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)



Entretoise - Avec lumière									
DX35XH120W ^{[1][2]}	1200	35	38	600	40	48,00	20,70	50	
DX35XH100W ^{[1][2]}	1000	35	38	500	40	40,00	17,40	50	
DX35XH60W ^{[1][2]}	600	35	38	300	40	24,00	10,50	36	
Disponible en Noir Mat (LM) ^[1] , galvanisé (X) ^[2] . Couleurs spéciales disponibles sur demande.									
Entretoise - Sans lumière									
DX35XH199W ^[2]	1990	35	38	-	40	79,60	34,10	36	
DX35XH150W ^{[1][2]}	1500	35	38	-	40	60,00	25,80	36	
Disponible en Noir Mat (LM) ^[1] , galvanisé (X) ^[2] . Couleurs spéciales disponibles sur demande.									

Nos profils galvanisés (non peints) enrichissent notre offre. Cependant, des variations d'apparence peuvent survenir en raison des différences entre les bobines utilisées pour leur fabrication. Pour une finition impeccable, nous vous recommandons d'utiliser des ossatures avec coiffe de couleur (capping).

Schéma de montage

DONN® DX35 | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)

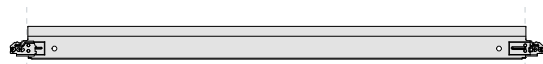


Longueur
3700
50
100
34 x 100
100
50

DONN® DX35 | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)

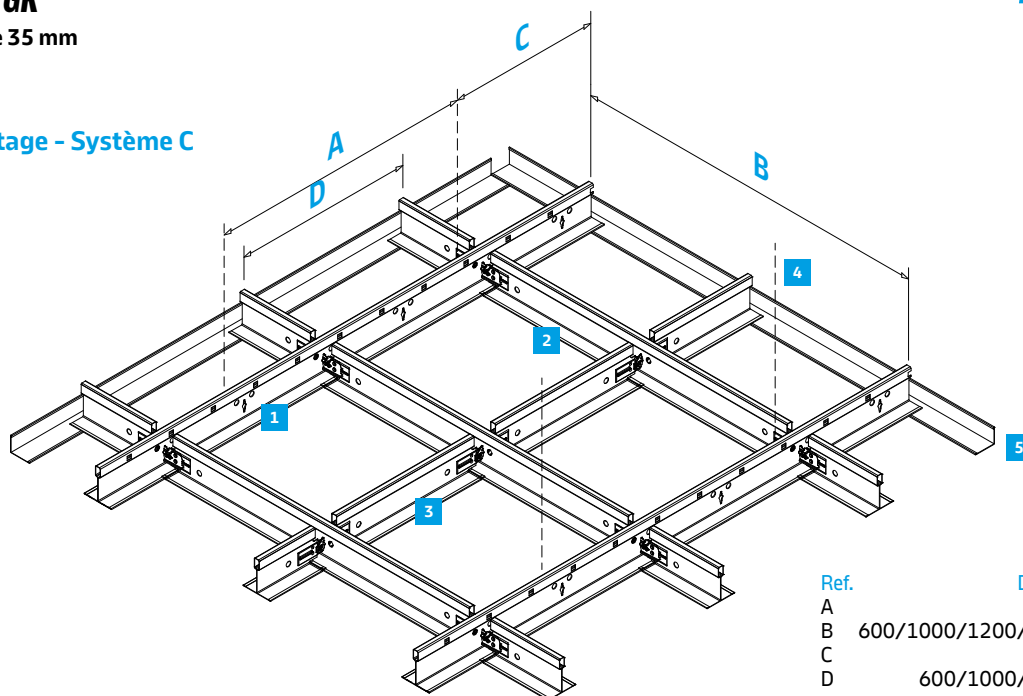


Longueur
1200
600
600
1000
500
500
600
300
300



Longueur
1500 / 1990

Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	max. 2000
B	600/1000/1200/1500/1990
C	max. 400
D	600/1000/1200/1500

Quantitatif par m² (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600	Module 1350 x 675
1	Profil Porteur	DX35XH370W	0,84 ml	0,84 ml
2	Entretoise longue	DX35XH120W	1,67 ml	1,67 ml
3	Entretoise courte	DX35XH60W	0,84 ml	-
4	Suspente pour distance 1200 mm		0,70 pcs	0,70 pcs
	Clip de maintien		5,56 pcs*	5,56 pcs*
	Dalles		2,78 pcs	1,39 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)	1990 mm	1500 mm	1200 mm	1000 mm
	Module 1990 x 1000 XH-XH	Module 1500 x 1000 XH-XH	Module 600 x 600, 1200 x 600 XH-XH-XH	Module 1500 x 1000 XH-XH
1000	4,6	10,8	20,7	24,9
1200	4,2	9,4	14,3	17,1
1400	3,7	7,4	10,4	12,5
1600	-	5,5	7,8	9,4
1800	-	4,0	5,6	6,8
2000	-	-	3,7	4,6

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				 jusqu'à 25%	 EN 15804
Option de design					

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.