

KNAUF

Applications Design

MERIDIAN DX

Ossature décorative apparente à épaulement et à joint creux arrondi Système C

Caractéristiques principales

- Ossature apparente de 15 mm à joint creux arrondi
- Conçue pour dalles à bords droits pour une solution décorative et économique
- Entretoise à épaulement garantissant un assemblage précis et une finition parfaite
- Installation rapide grâce aux suspentes rapides SAH150 sans occasionner de détériorations à la pose et à la dépose des dalles
- Connexion par clic parfaitement audible et démontable sans outils.
- Verrou doré breveté DX 2 pour un système d'installation d'ossature de haute qualité

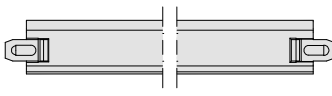
Zones d'application

- Zone de réception / Bureau paysager / Bureau individuel

Caractéristiques techniques

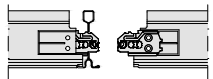
- Matériau: acier galvanisé
- Finition de surface : peinture polyester cuite au four
- Couleur : tous les produits standards en blanc, metal 06, noir mat

MERIDIAN DX | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)



Références	Dimensions (mm)				Conditionnement /carton		Poids/carton kg	Cartons/ palette
	Longueur	Largeur	Hauteur	Lumières	pcs	ml		
 DXM360W	3600	15	38	300	25	90	38,9	50
 DXM360D	3600	15	38	300	25	90	38,9	50
 DXM360LM	3600	15	38	300	25	90	38,9	50
 DXM375W	3750	15	38	312,5	25	93,75	40,5	50
 DXM337,5W	3375	15	38	337,5	25	84,38	36,50	50

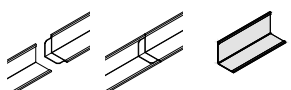
MERIDIAN DX | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)



Entretoise - Avec lumière									
 DXM120W	1200	15	38	600	40	48	16,80	60	
 DXM120D	1200	15	38	600	40	48	16,80	60	
 DXM120LM	1200	15	38	600	40	48	16,80	60	
 DXM125W	1250	15	38	625	40	50	17,50	60	
 DXM135W	1350	15	38	675	40	54	18,90	60	

Entretoise - Sans lumière									
 DXM60W	600	15	38	-	60	36	12,40	100	
 DXM60D	600	15	38	-	60	36	12,40	100	
 DXM60LM	600	15	38	-	60	36	12,40	100	
 DXM62,5W	625	15	38	-	60	37,5	12,90	100	
 DXM67,5W	675	15	38	-	60	40,5	14,00	100	

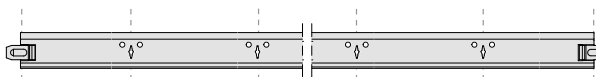
MERIDIAN DX | Cornières de rive à épaulement



Cornières de rive à épaulement									
 MIE2024W	3000	20	24	-	40	120	23,10	60	
 MIE2024D	3000	20	24	-	40	120	23,10	60	
 MIE2020LM	3000	20	24	-	40	120	23,10	60	

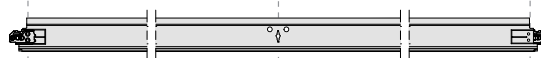
Schéma de montage

MERIDIAN DX | Profil porteur (connexion bulbe à bulbe)




Longueur	150	300	9 x 300	300	150
3600	150	300	9 x 300	300	150
3125	312,5	625	3 x 625	625	312,5
2700	168,75	337,5	5 x 337,5	337,5	168,75

MERIDIAN DX | Entretoise (système à verrou, à épaulement GK)

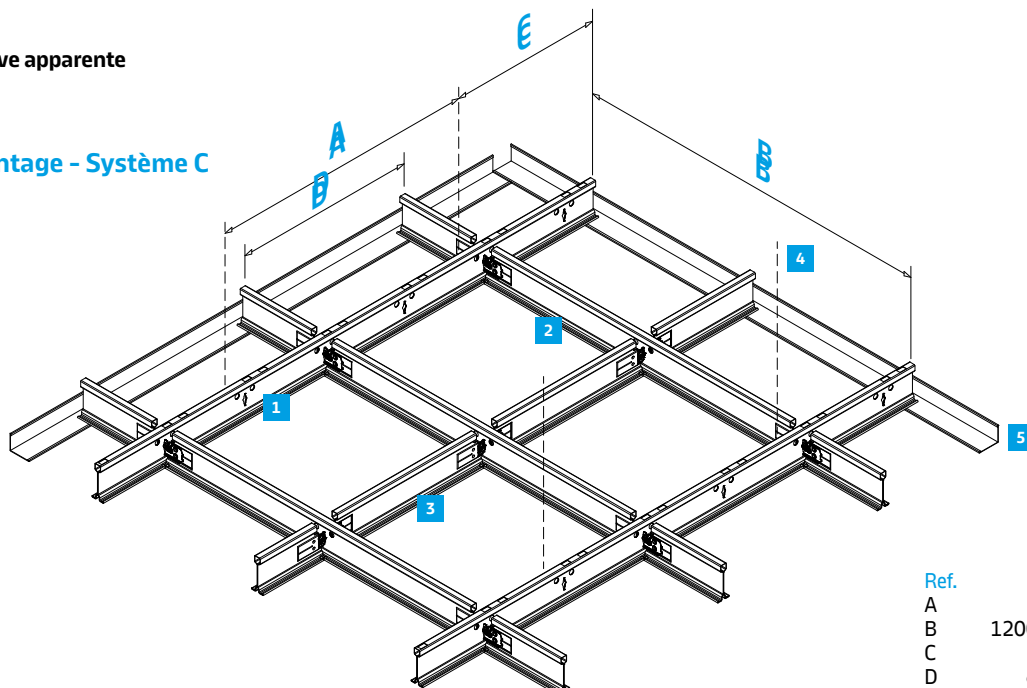


Longueur	675	675
1350	675	675
1250	625	625
1200	600	600



Longueur	675 / 625 / 600
675 / 625 / 600	675 / 625 / 600

Schéma de montage - Système C



Ref.	Distance (mm)
A	max. 1800
B	1200/1250/1350
C	max. 400
D	600/625/675

Quantitatif par m² (chutes non incluses)

No.	Description	Références	Module 600 x 600	Module 675 x 675	Module 1200 x 600	Module 1350 x 675
1	Profil Porteur	DXM360W DXM337,5W	0,84 ml -	- 0,74 ml	0,84 ml -	- 0,74 ml
2	Entretoise longue	DXM120W DXM135W	1,67 ml -	- 1,48 ml	1,67 ml -	- 1,48 ml
3	Entretoise courte	DXM60W DXM67,5W	0,84 ml -	- 0,74 ml	- -	- -
4	Suspente pour distance 1200 mm	-	0,70 pcs	0,67 pcs	0,70 pcs	0,67 pcs
	Clip de maintien	-	5,56 pcs*	4,39 pcs*	4,17 pcs*	3,30 pcs*
	Dalles	-	2,78 pcs	2,19 pcs	1,39 pcs	1,10 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 entre Porteurs Distance entre suspentes A (mm)	1200 mm	1250 mm	1350 mm	600 mm	625 mm	675 mm
	Module 600x600, 1200x600	Module 625x625, 1250x625	Module 675x675, 1350x675	Module 600x600, 1200x600	Module 625x625, 1250x625	Module 675x675, 1350x675
800	16,5	14,3	10,8	25	25	23,6
1000	13,9	12,4	9,1	22,5	21,5	18,2
1200	10,9	9,9	7	16,4	15,7	13,7
1500	7,2	6,9	4,1	11,5	11,1	9
1800	2,2	2,0	1,8	5,8	5,5	5,1

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 1 (L/500) 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+			
Entretien / Durabilité						jusqu'à 25 %
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.