

DONN DX24KB

POUR LOCAUX A FORTE HYGROMETRIE ET/OU A ENVIRONNEMENT CORROSIF

Accessoires pour milieu humide

► CARACTERISTIQUES

L'ossature DONN DX24KB a reçu après profilage une protection de revêtement thermo durcissable à base de résine polyester (60 microns mini). Ce traitement permet son utilisation dans tous les locaux où l'humidité relative est élevée, locaux à environnement corrosif et acide, locaux nécessitant un entretien régulier : Salles blanches - Hôpitaux - Laboratoires - Cuisines collectives - Industries agro alimentaires - Laveries - Piscines. Les plafonds SONATONE Métal Face et SONATONE Clean Room posés sur l'ossature DX24KB permettent de répondre aux exigences des locaux cités ci-dessus. L'ossature DONN DX24KB a subi un test de résistance à la corrosion "Brouillard salin selon la norme AFNOR NFX 41002" et a franchi le cap des 500 heures, sans aucune trace visible de corrosion. Une gamme d'accessoires (cornière de rive, suspentes, tiges filetées et écrous) traités spécialement pour milieu humide est disponible pour la mise en œuvre de l'ossature DX24KB.

► TENUE CHIMIQUE

Tests réalisés par application d'un coton imbibé sous verre de montre pendant 48 heures.

• **Acides** : Acétique 20 % - Sulfurique 30 % - Nitrique 30 % - Phosphorique 30 % - Chlorhydrique 30 % - Citrique 30 % - Lactique 30 % : film intact. • **Bases** : Soude caustique 5 % - Ammoniacale 10 % : film intact. • **Solvants** : Toluène - Acétone - Méthyléthylcétone - Chlorure de méthylène - Trichloréthylène - Acétate d'éthyle : film attaqué. Alcool à brûler : film intact. Essence : légère perte de brillance. • **Divers** : Détergents non ioniques à 5 % - Eau oxygénée 20% - Eau de javel diluée : film intact.

► DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'une ossature apparente pour milieu humide de type DONN DX24KB de couleur Super Blanc, module 600 x 600 ou 1200 x 600 mm, de chez USG ou équivalent. Après profilage l'ossature DX24KB a reçu une protection par poudre de revêtement thermo durcissable garantissant une résistance de 500 heures au brouillard salin, test selon la norme AFNOR NFX 41002. Le système DONN DX24KB positionne automatiquement les entretoises sur les porteurs, ce qui garantit le module, même en cas de traction ou de poussée sur celles-ci. Le système DONN DX24KB prévient tout risque de chute des éléments d'ossature lors d'interventions dans le plénum apportant ainsi une totale stabilité à l'ensemble du plafond. L'ossature de plafond est facilement démontable et sans dommage apparent. Il suffira d'exercer une rotation du porteur au niveau de l'intersection avec les entretoises, et celles-ci peuvent être réutilisées. La finition en rive sera assurée par une cornière type MI2024WK Super Blanc. L'ensemble des accessoires aura subi un traitement pour résister en milieu humide. L'ossature DONN DX24KB est conforme aux normes françaises NF P 68 203 réf DTU 58.1.

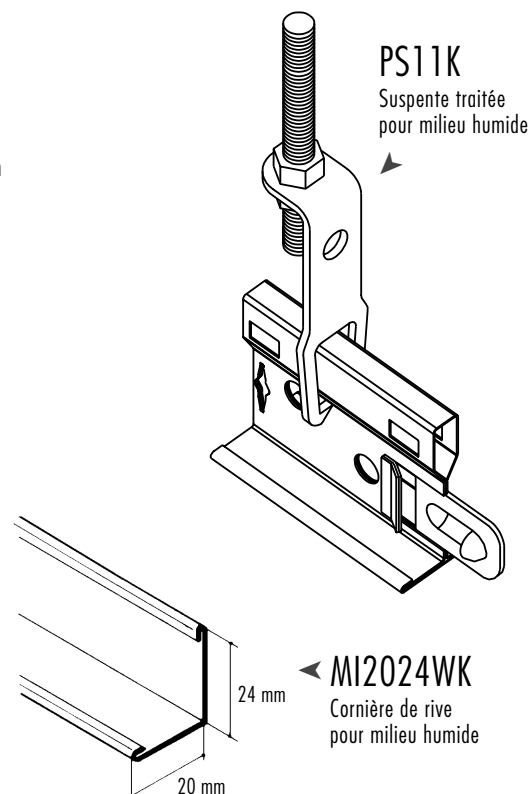
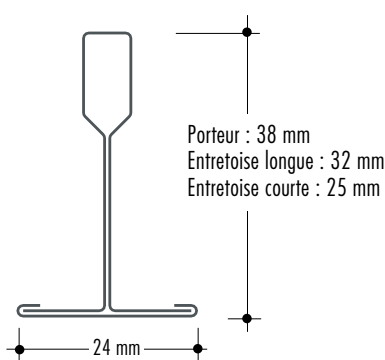
► CHARGES REPARTIES ADMISSIBLES en kg/m²

Flèche maxi 4 mm (1/300^e)

Profils		Entretoises en mm	Distance entre suspentes en mm			
Porteurs	Entretoises		1000	1200	1400	1600
DX24XH370WK	DX24TS60WK	600	26	22	18	10
DX24XH370WK	DX24XM120WK	1200	11	11	9	5

Pour des distances supérieures, voir DX24 Espace page 22.

► TABLEAU QUANTITATIF : voir page 38



Désignation	Code Produit	Pas des lumières en mm	Long. nominale en mm
Porteur	DX24XH370WK	100	3700
Entretoise longue	DX24XM120WK	300	1200
Entretoise courte	DX24TS60WK	—	600
Rive	MI2024WK	—	3000
Suspente	PS11K	—	—
Tige filetée	F6K	—	—
Ecrou	EF6K	—	—
Cavalier anti-soulèvement	V16K	—	—

