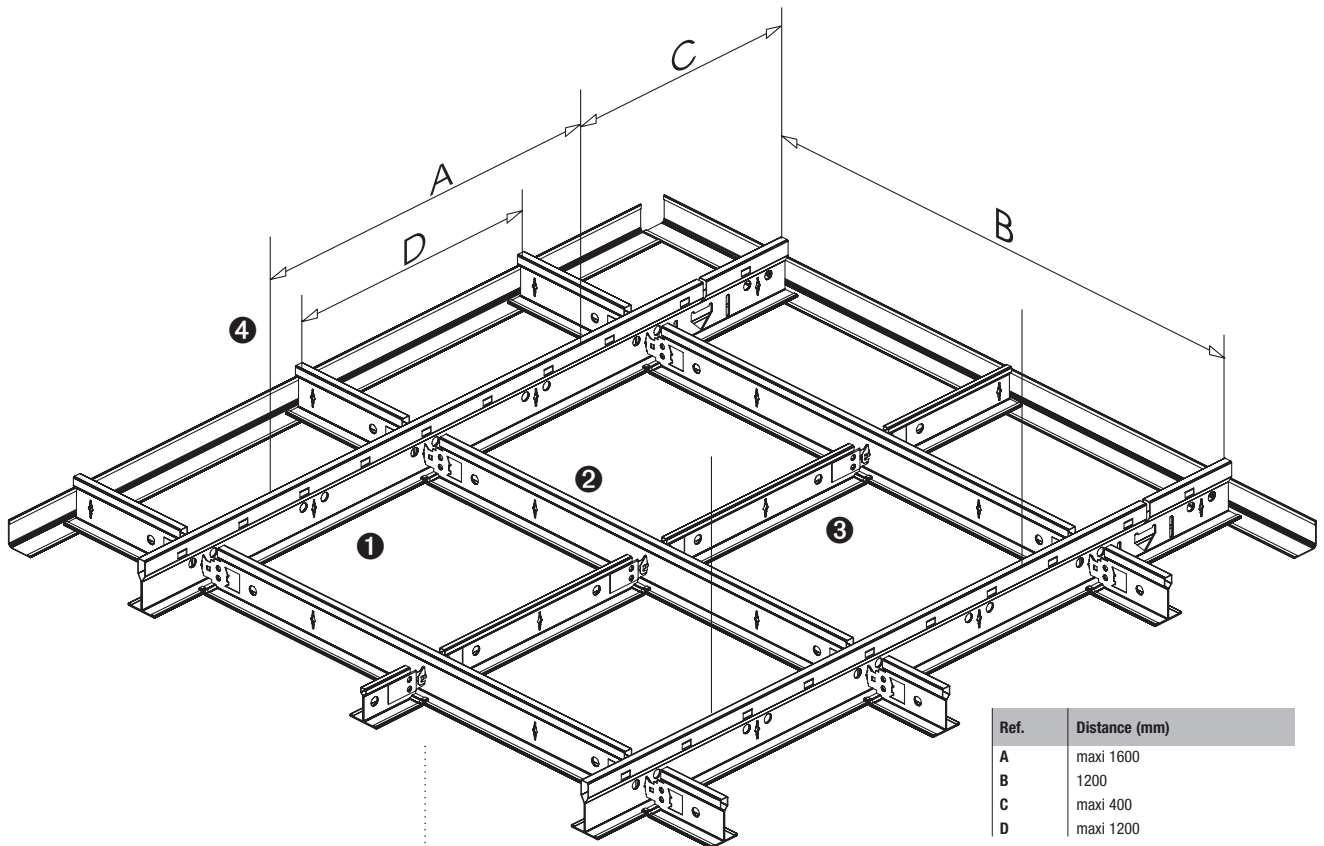


## Ossature apparente 24 mm



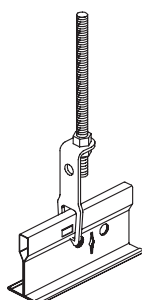
Ref.	Distance (mm)
A	maxi 1600
B	1200
C	maxi 400
D	maxi 1200

### Caractéristiques

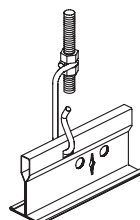
- Donn DX24 est une ossature apparente de largeur de semelle 24 mm nominale.
- Le système est composé de profilés porteurs, d'entretoises longues et d'entretoises courtes. Il permet de réaliser une structure modulaire pour la pose de dalles de plafond suspendu.
- Les porteurs sont dotés ou non d'un joint de dilatation feu, de lumières au pas de 100 mm, de verrous à leurs extrémités qui permettent une connexion rapide et fiable entre eux.
- Les entretoises longues et courtes sont munies de clips DX assurant un assemblage précis et rapide, l'épaulement dit « STEP » garantissant une finition parfaite.
- Donn DX24 est conçu pour recevoir toutes les dalles à bords droits ou à bords feuillurés des gammes de plafonds laine minérale, métal, soft, plâtre et bois.
- Donn DX24 est proposé dans une large palette de coloris (nous consulter).
- Pour le cas de montages particuliers, il est possible d'obtenir en fabrication spéciale les entretoises Donn DX24 sans épaulement dit « STEP ». Il s'agit alors d'une entretoise Donn DX24 « butt-cut ».

### Quantitatif pour 1 m<sup>2</sup> de plafond DONN® DX24

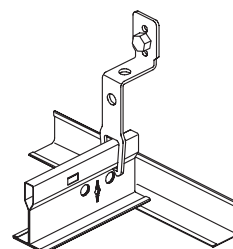
N°	Désignation	Code produit	Entraxe des porteurs (en mm)			
			600		1200	
			Module (en mm)			
			600 x 600	1200 x 600	600 x 600	1200 x 600
1	Porteur	DX24X H370	1,67 ml	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml
2	Entretoise longue	DX24X M120	-	-	1,67 ml	1,67 ml
3	Entretoise courte	DX24T S60	1,67 ml	0,84 ml	0,84 ml	-
4	Suspente	-	1,39 pce	1,39 pce	0,70 pce	0,70 pce



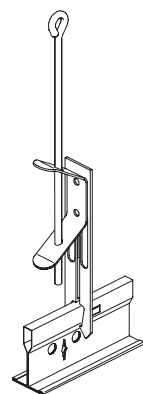
DX24 / PS11



DX24 / PS20

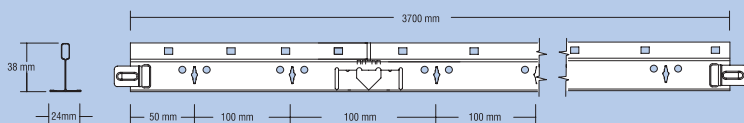


DX24 / PS11C

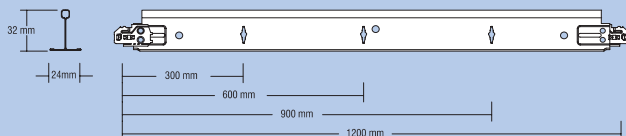


DX24 / SAH10-Plus

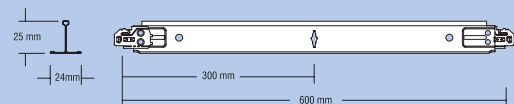
### Porteur DX24X H370



### Entretoise longue DX24X M120



### Entretoise courte DX24T S60



## Charges réparties admissibles en kg/m<sup>2</sup>

Flèche maxi 4 mm (1/300e) selon normes NF P 68 203-1 et NF P 68 203-2 (réf DTU 58-1)

Profils		Entraxe porteurs en mm	Distance entre suspentes en mm			
Porteurs	Entretoises		1000	1200	1400	1600
DX24X H370	DX24T S60	600	26	22	18	10
DX24X H370	DX24T M120	1200	8	8	6	4
DX24X H370	DX24X M120	1200	11	11	9	5
DX24X H370	DX24X H120	1200	15	15	10	6
DX24T H370	DX24T S60	600	18	16	12	-
DX24T H370	DX24T M120	1200	8	8	6	-
DX24T H370	DX24X M120	1200	9	8	6	-

La distance entre suspentes de 1200 mm est la plus couramment utilisée pour la mise en œuvre des ossatures.

### Descriptif DONN DX24

Fourniture et pose d'une ossature apparente de type Donn DX24 super blanc ou couleur, module 600 x 600 mm ou 1200 x 600 mm de chez USG.

Le système DONN DX positionne automatiquement les entretoises sur les porteurs, ce qui garantit le module, même en cas de traction ou de poussée sur celles-ci.

L'épaulement des entretoises sur les porteurs évite tout devers dans le temps.

Le système Donn DX 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 sans outil et sans dommage apparent. Il suffit d'exercer une rotation du porteur au niveau de l'intersection avec les entretoises et celles-ci peuvent être réutilisées.

La finition en rive est assurée par une cornière type MIE... ou cornière à angles rentrants MS... super blanc ou couleur.

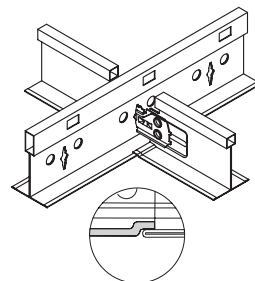
L'ossature Donn DX24 est conforme aux normes françaises NF P 68 203 réf DTU58.1.

### Bords



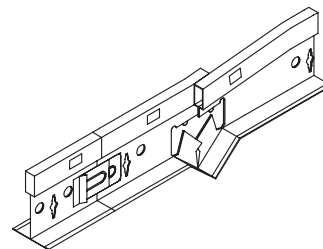
DX24 / SQ    DX24 / SLT    DX24 / SLB    DX24 / SL (Metal)

### Jonction entretoise sur porteur



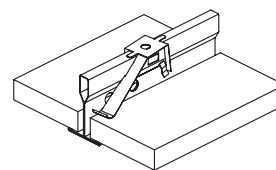
Epaulement de l'entretoise sur le porteur.

### Résistance au feu



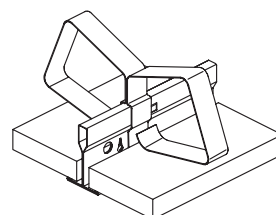
Le joint de dilatation feu permet d'absorber les variations dimensionnelles lors de l'élévation de température au cours des essais ou d'un incendie.

### DX24 / LS202



Cavalier anti-soulèvement LS202 utilisé lors des essais de résistance au feu.

### DX24 / 20428



Cavalier anti-soulèvement 20428 utilisé avec les panneaux pour salles de sport, absorbe les chocs.