

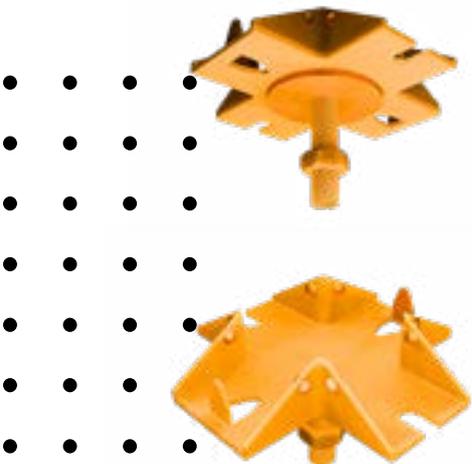
FICHE TECHNIQUE

05/2025

DATA CLIPS



En savoir plus



COMPOSITIONS :

- Tête en acier clipsable 120x120mm tige filetée Ø 20 mm
- Hauteur 35 mm - Rondelle de renfort épaisseur 4mm
- Pied de vérin en tube 30x3 mm - Platine 120x20 mm ép 2,5mm
- Traverses 40x40 / 65x45 / 80x40

- Montage :
 - Classique
 - Echelle
 - Aile de moulin

SUIVANT NORMES SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - EN 12825

DESTINATION :

- L'ossature DATA Clips est destinée à la réalisation de DATA center. Facile à mettre en oeuvre grâce à sa tête clipsable, elle permet de l'adapter aux différentes contraintes liées à ce type de projet.

Tolérances dimensionnelles des dalles 600 x 600 en classe 1	
Longueur de coté 600 mm	Tolérance +/- 0,2 mm
Équerrage	Tolérance +/- 0,3 mm
Épaisseur	Tolérance +/- 0,3 mm

PERFORMANCES TECHNIQUES DU SYSTÈME

Essais réalisés avec une Dalle GammaBox 38	Profil 40x40x2 : Classe de charge : 6A ponctuelle : 643 daN Répartie : 2572 daN/m²	PROFIL 65X40X2: Classe de charge : >6A Ponctuelle : 908 daN Répartie : 3632daN/m²
	PROFIL 80x40x2 : Classe de charge : >6A ponctuelle : 1108 daN – Répartie : 4432 daN/m²	
Tenue au feu	REACTION AU FEU : Bfl-S1 (M1) A2fl-s1 (M0) en sous face – coté plénum	
Propriété électrostatique	RESISTANCE ELECTRIQUE TRANSVERSALE < 1 x 10 ¹¹ à 1 x 10 ⁶ Ohms (selon le revêtement)	
Propriété Acoustique	Avec Stratifié : 46 dBA	

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Dalle Gammabox 38 en face : A+	FDES : INIES N°1-170:204(R1)
---------------------------------------	-------------------------------------

USAGE ET ENTRETIEN

	DÉMONTAGE DES DALLES	REMONTAGE DES DALLES
Accès au plénum	Utiliser les outils de levage prévus à cet usage (ventouse). Ne jamais utiliser de tournevis ou levier. Démontage recommandé des dalles en damier. Repérage nécessaire des dalles de rives.	Vérifier le bon positionnement et éliminer tous corps étrangers sur vérins et traverses. Remplacer soigneusement les dalles dans le même ordre qu'au démontage et dans le même sens.
Entretien	L'eau ou les liquides peuvent provoquer le gonflement des composants des dalles, des oxydations ou délitages (pour les dalles revêtues d'usine). Tout excès d'eau est à banir. Il est impératif de consulter la fiche d'entretien (du fabricant) du revêtement collé sur la dalle, avant toute intervention.	
Condition de stockage	Le matériel doit être stocké dans des locaux secs et fermés dont la température ambiante est comprise entre +12 à +24°C avec une humidité relative comprise entre 45% et 70% . Il est impératif de ne pas filmer les palettes afin d'éviter toute condensation pouvant endommager de façon irréversible le matériel.	
Mise en œuvre	Les règles de mise en œuvre et leurs conditions sont définis par le DTU 57-1 (P1 et P2).	

création graphique : traitdunion-com.fr