

Gamme VL

VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

Le clip femelle VL-PF3 est conçu pour s'encaster dans des panneaux acoustiques PET. Il s'utilise exclusivement avec le clip mâle VL-M3, pour une charge de retrait de 5 kg/f. Ce système est idéal pour l'architecture d'intérieur et convient aux panneaux muraux et de plafond.

Grâce au VL-PF3, les panneaux acoustiques sont entièrement recyclables puisqu'aucune colle n'est nécessaire. Ce système s'inscrit donc pleinement dans un objectif de réduction des déchets.

Espacement entre la structure et le panneau de 2 mm en position finale. En ce qui concerne les panneaux PET, nous recommandons une densité minimale de 144g/m³.



VL-PF3

Clip femelle à encastrer pour panneaux acoustiques PET

UTILISÉ AVEC :



VL-M3
Clip mâle 5kg



VL-CP3
Insert de centrage gamme Very Low Profile

APPLICATIONS

- Panneaux acoustiques PET
- Aménagement intérieur de bâtiments commerciaux et professionnels
- ERP
- Établissements de santé
- Établissements scolaires
- Panneaux muraux et de plafond



AVANTAGES



Recyclabilité

Aucune colle nécessaire pour l'installation, ce qui permet la recyclabilité complète des panneaux.



Pose simplifiée

Conçu pour une installation facile et rapide, tout en réduisant le besoin de reprises.



Démontabilité

Les panneaux sont aisément démontables et remplaçables.

Gamme VL

VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

INFORMATIONS TECHNIQUES



VL-PF3
Matériau : acétal

Données techniques pour une utilisation avec le VL-PF3.

Clip mâle	Matériau	Charge de retrait
VL-M3	Acétal	5kg

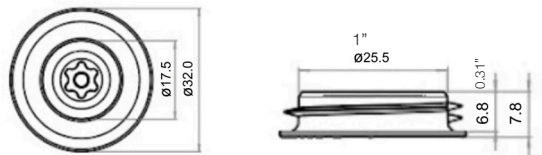
En cas de démontage des panneaux, les tests montrent que les clips VL-PF3 restent en place s'ils sont installés dans des panneaux d'une densité minimale de 144 kg/m³. Il est toutefois recommandé de faire des tests de déclipage préalables pour vérifier la compatibilité des panneaux avec les clips VL-PF3.

La masse maximale des panneaux recommandée est de 6 kg/m². À titre d'exemple, pour un panneau de 2 400 mm x 1 200 mm, le poids maximal théorique serait de 17 kg¹.

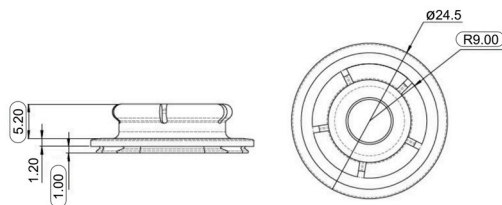
¹ Les indications relatives au poids des panneaux ne sont valables que si l'installation est conforme aux guides de calepinage. Pour plus d'informations, veuillez contacter fastmount@domarine.fr. Tous les produits ont été testés par des organismes indépendants. Les rapports de test sont consultables sur demande. Tous les clips ont été testés pour supporter jusqu'à 500 cycles de pose et de dépose sans altération des performances.

Nous recommandons systématiquement l'usage de sécurité de panneaux de la gamme PanelSafe pour les panneaux de plafond.

DIMENSIONS DU CLIP VL-PF3

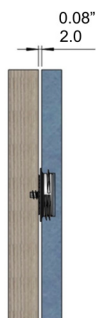


DIMENSION DU CLIP VL-M3



ÉCARTEMENT DES PANNEAUX

L'écart entre la structure et le panneau est de 2 mm en position finale.



Gamme VL

VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

OPTIONS D'INSTALLATION

VL-PF3

Le VL-PF3 est conçu pour être encastré dans des panneaux acoustiques PET.

Il est nécessaire de percer un trou de 25 mm de diamètre et de 8 mm de profondeur sur le panneau, à l'emplacement des clips VL-PF3, à la commande numérique ou avec une scie cloche diamant.

Les clips sont ensuite taraudés dans ces trous à l'aide d'un embout T45 Torx à faible vitesse.



Clips mâles

Les clips VL-M3 se vissent sur le support mural ou de plafond.



VL-M3

INSERTS DE CENTRAGE

L'insert de centrage VL-CP3 se positionne dans les clips femelles VL-PF3 déjà installés. Les panneaux avec les inserts sont ensuite apposés contre le support pour marquer l'emplacement des clips mâles VL-M3.

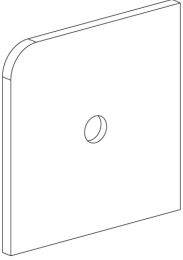


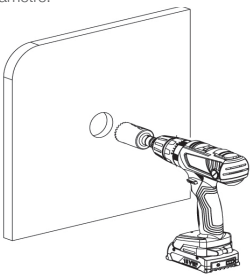
Gamme VL

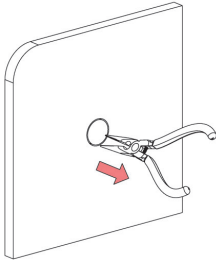
VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

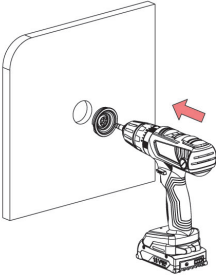
ÉTAPES D'INSTALLATION

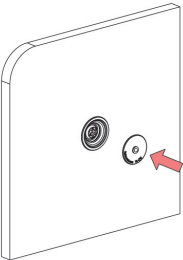
- 1 Il est recommandé de percer les trous pour les clips VL-PF3 à la CN.

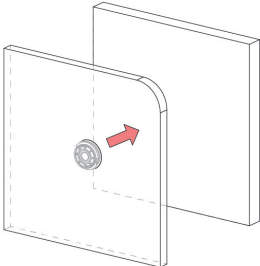

- 2 Si ce n'est pas possible, utiliser une scie cloche diamant, à faible vitesse, pour des trous de 8 mm de profondeur et 25 mm de diamètre.

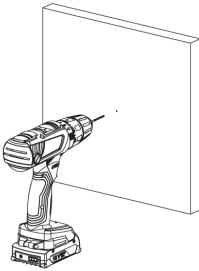

- 3 Si besoin, utiliser une pince pour enlever la matière découpée.

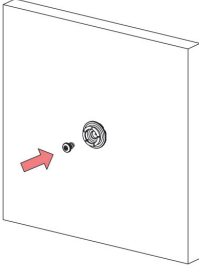

- 4 Fixer le VL-PF3 avec un embout T45 torx, à une faible vitesse.

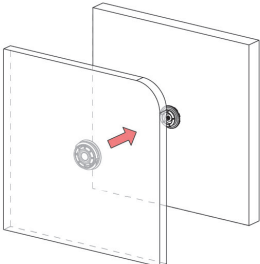

- 5 Positionner l'insert de centrage VL-CP3 dans le VL-PF3 installé.


- 6 Aligner le panneau au mur et appuyer fermement pour marquer l'emplacement des clips mâles sur celui-ci.


- 7 Pour une installation du clip VL-M3, percer un pré-trou de 4 mm sur 4,5 mm de profondeur.


- 8 Fixer le clip VL-M3 avec une vis adaptée*.


- 9 Clipser le panneau acoustique.



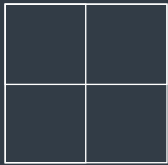
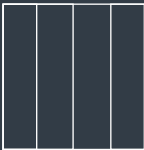
* Vis VL-SS3 pour des matériaux compactes, eurovis dans de l'aggl.

VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

PLAFONDS

Les informations ci-dessous concernent la pose de panneaux de plafond de taille standard. Pour un habillage mural, veuillez consulter le guide de calepinage pour panneaux muraux.

Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.

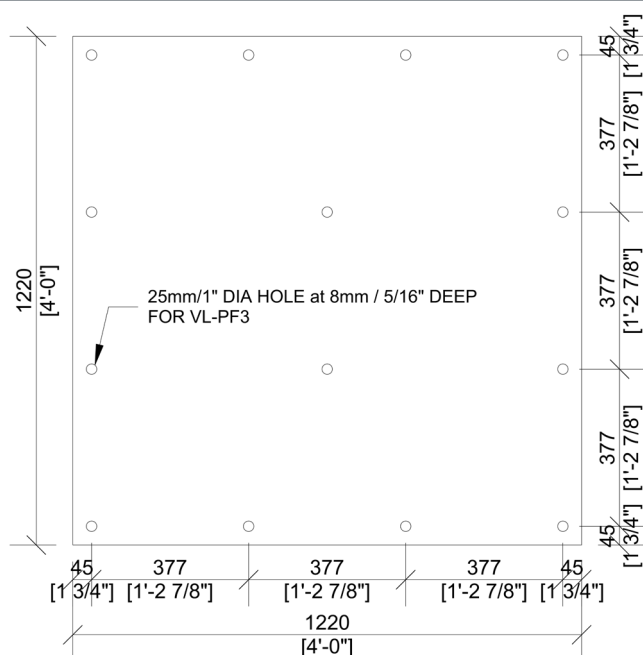
	 (1220 x 1220mm)	 (1220 x 2440mm)
VL-PF3 sur panneaux acoustiques PET	Page 6	Page 7

VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

PLAFONDS AVEC CLIPS VL-PF3 & VL-M3

DIMENSIONS DU PANNEAU : 1 220 X 1 220 MM X 12 MM

Les informations ci-dessous concernent le calepinage pour des panneaux standard aux dimensions précisées ci-dessus. Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.



LIMITES DE MASSE DES PANNEAUX

La masse maximale des panneaux pour cette application est de 6 kg/m².

QUANTITÉS POUR CETTE TAILLE DE PANNEAUX

Produit	Description	Pour une surface de 1,2 x 1,2 m	Par m ²
VL-PF3	Clip femelle pour panneaux acoustiques	14 unités	9,7 unités/m ²
VL-M3	Clip mâle	14 unités	9,7 unités/m ²

Pour les panneaux suffisamment rigides ou plus épais, il est possible de réduire le nombre des clips placés au centre du panneau (et non pas sur ceux du pourtour). L'installateur doit évaluer les quantités nécessaires pour s'assurer que les panneaux restent bien en place après la pose. En cas de doute, veuillez contacter Domarine à l'adresse fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.

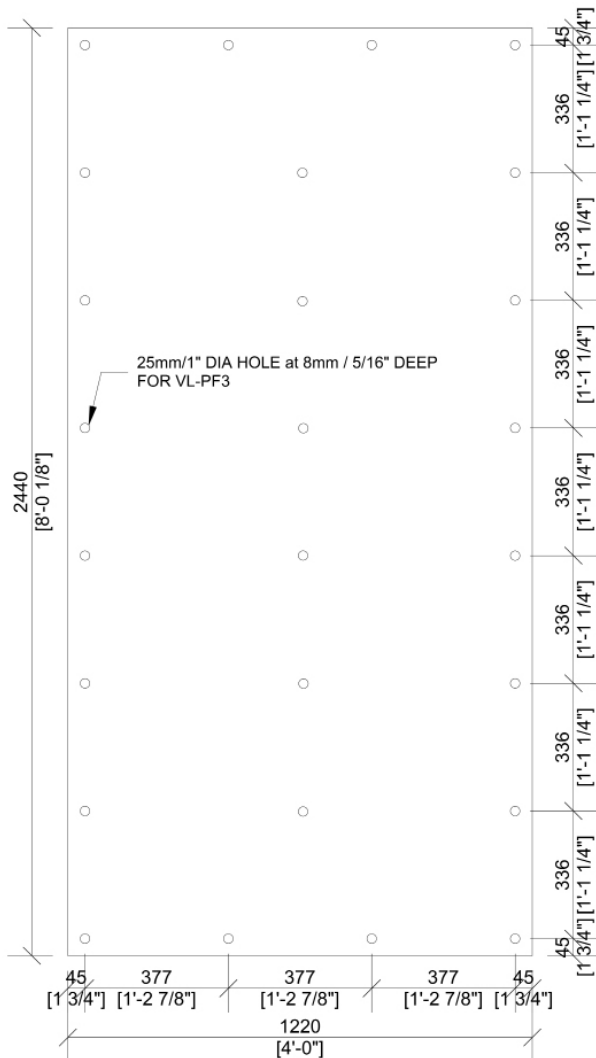


VL-PF3 POUR PANNEAUX ACOUSTIQUES PET

PLAFONDS AVEC CLIPS VL-PF3 & VL-M3

DIMENSIONS DES PANNEAUX : 1220 X 2440 MM X 12 MM

Les informations ci-dessous concernent le calepinage pour des panneaux standard aux dimensions précisées ci-dessus. Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.



LIMITES DE MASSE DES PANNEAUX

La masse maximale des panneaux pour cette application est de 6 kg/m².

QUANTITÉS POUR CETTE TAILLE DE PANNEAUX

Produit	Description	Pour une surface de 1,2 x 2,4 m	Par m ²
VL-PF3	Clip femelle pour panneaux acoustiques	26 unités	9 unités/m ²
VL-M3	Clip mâle	26 unités	9 unités/m ²


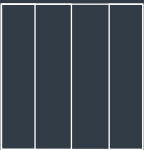


VL-PF3 pour panneaux acoustiques PET

MURS

Les informations qui suivent décrivent le calepinage des clips pour des panneaux muraux de taille standard. Pour une pose en plafond, veuillez consulter le guide de calepinage pour panneaux de plafond.

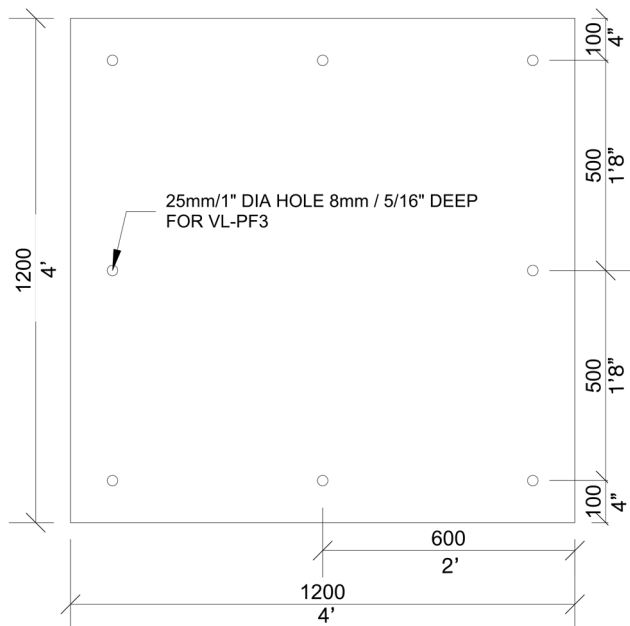
Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.

	 (1200 x 1200mm)	 (1200 x 2440mm)
VL-PF3 sur panneaux acoustiques PET	Page 9	Page 10

VL-PF3 pour panneaux acoustiques PET

PANNEAUX MURAUX AVEC VL-PF3 & VL-M3
DIMENSIONS DES PANNEAUX : 1200 X 1200 MM

Les informations ci-dessous concernent le calepinage des clips pour des panneaux standard aux dimensions précisées ci-dessus. Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.



LIMITES DE MASSE DES PANNEAUX

La masse maximale des panneaux recommandée pour cette application est de 6 kg/m².

QUANTITÉS POUR CETTE TAILLE DE PANNEAUX

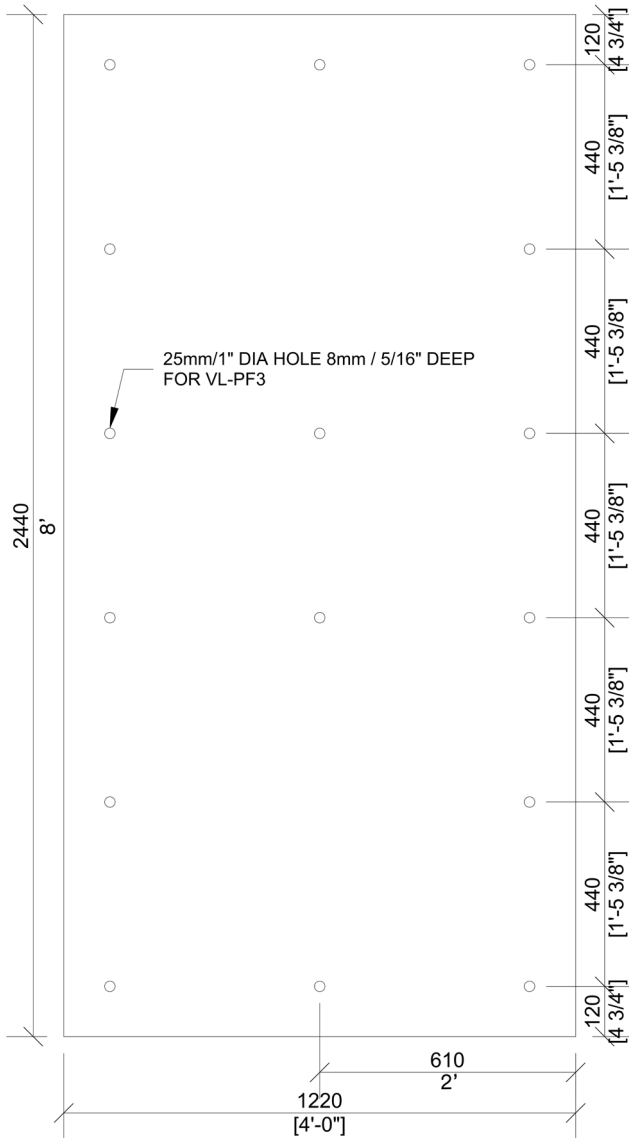
Produit	Description	Pour une surface de 1,2 x 1,2 m	Par m ²
VL-PF3	Clip femelle pour panneaux acoustiques	8 unités	5,6 unités/m ²
VL-M3	Clip mâle	8 unités	5,6 unités/m ²



VL-PF3 pour panneaux acoustiques PET

PANNEAUX MURAUX AVEC VL-PF3 & VL-M3
DIMENSIONS DES PANNEAUX : 1200 X 2440 MM

Les informations ci-dessous concernent le calepinage des clips pour des panneaux standard aux dimensions précisées ci-dessus. Pour des panneaux ou applications spécifiques, veuillez contacter Domarine à fastmount@domarine.fr pour une assistance technique.



LIMITES DE MASSE DES PANNEAUX

La masse maximale des panneaux recommandée pour cette application est de 6 kg/m².

QUANTITÉS POUR CETTE TAILLE DE PANNEAUX

Produit	Description	Pour une surface de 1,2 x 2,4 m	Par m ²
VL-PF3	Clip femelle pour panneaux acoustiques	16 unités	5,6 unités/m ²
VL-M3	Clip mâle	16 unités	5,6 unités/m ²

