

DEFINITION des SOLUTIONS FASTMOUNT

FASTMOUNT™ est une combinaison de clips FEMELLES sur la partie structurelle et MÂLES sur les panneaux permettant de fixer de façon INVISIBLE et SURE n'importe quel type de panneau (quel que soit sa nature et son épaisseur) sur n'importe quel type de structure.

Ces derniers peuvent être déposés et remis en place indépendamment les uns des autres et à maintes reprises.

Ainsi, Les solutions Fastmount permettent de gagner du temps à la pose ou en production et permettent également de s'affranchir des temps de dépose et repose de panneaux en toute circonstance, que ce soit pour des raisons techniques ou décoratives.

DEMARCHE COMMERCIALE

Devant les innombrables applications de fixation que procure FASTMOUNT, vous avez à votre disposition un outil d'aide au choix appelé MATRICE FASTMOUNT. Cet outil va vous permettre aisément d'identifier les besoins de votre client grâce à QUATRE QUESTIONS fondamentales.

1) **QUELLE EST LA STRUCTURE** sur laquelle sera fixé le panneau?

Cette question permet d'identifier une ou plusieurs solutions de clips femelles.

2) **LE PANNEAU EST-IL VERTICAL ou HORIZONTAL?**

Les effets mécaniques étant différents en terme de tenue à l'arrachement ou au cisaillement.

3) **QUELLE EST LA NATURE DU PANNEAU?**

La densité des panneaux étant très variable, certains clips devront être auto-taraudés, vissés ou collés.

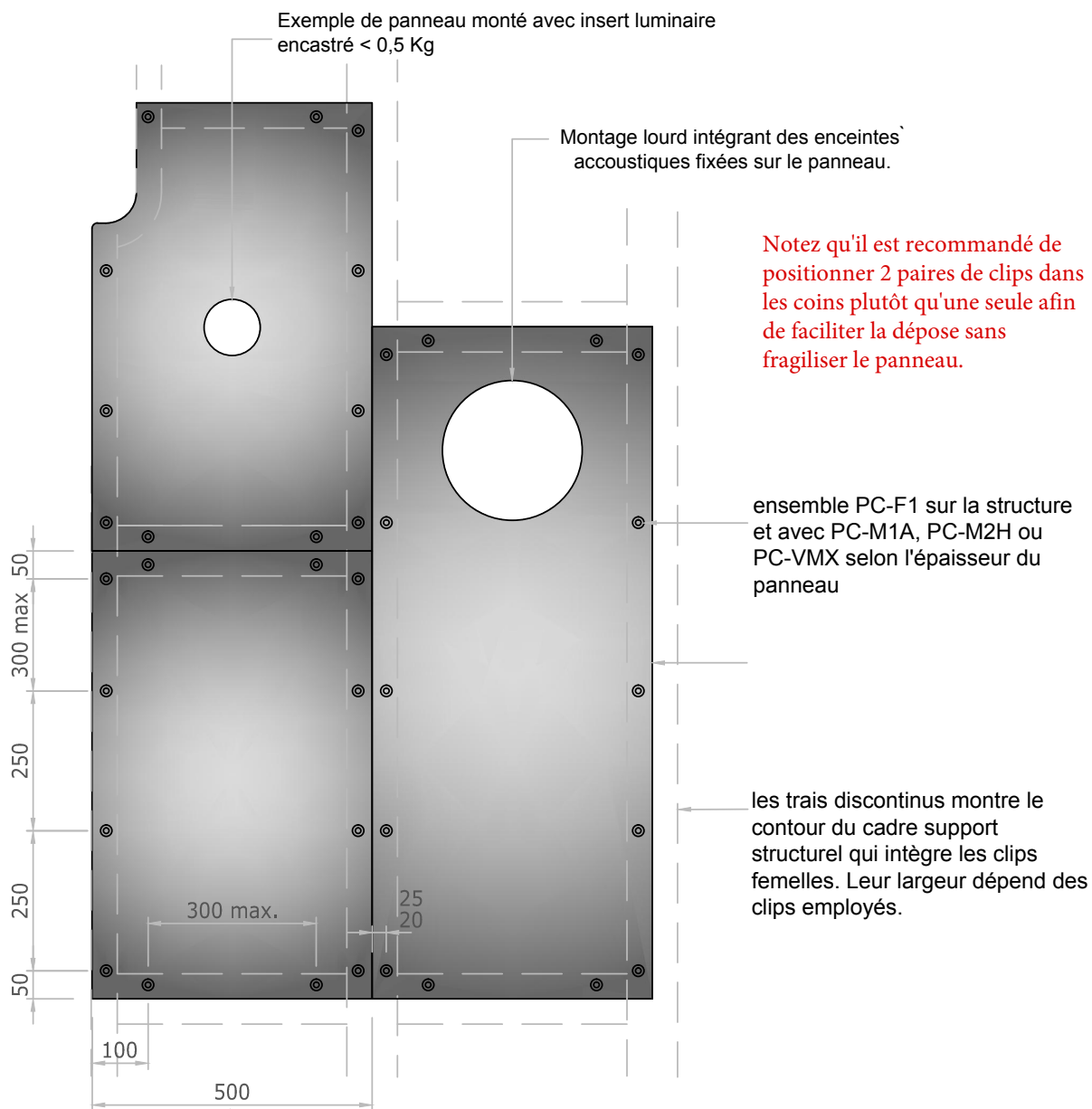
4) **QUELLE EST L'ÉPAISSEUR DU PANNEAU?**

D'une façon générale, les clips NOIRS Haute tenue, sont recommandés à partir de 10mm.

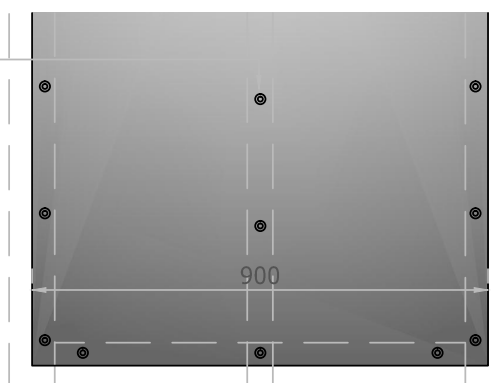
NOTA: Si la masse totale du panneau dépasse 30Kgs, il est recommandé de compléter la fixation par des SECURITES DE PANNEAU type PS-150E.

MONTAGE TYPE PANNEAUX DE PLAFOND

Vue de plan de panneaux de plafond montrant les écarts types préconisés. Voir les notices techniques d'installation pour plus de détails.



Pour les panneaux d'une largeur > 600mm, il est préconisé de rajouter une rangée de clips



CALEPINAGE RECOMMANDE pour PANNEAUX de PLAFOND

ref:

TD-02

www.fastmount.com

scale:

date:

Copyright © Fastmount Ltd. Subject to change without notice

nts

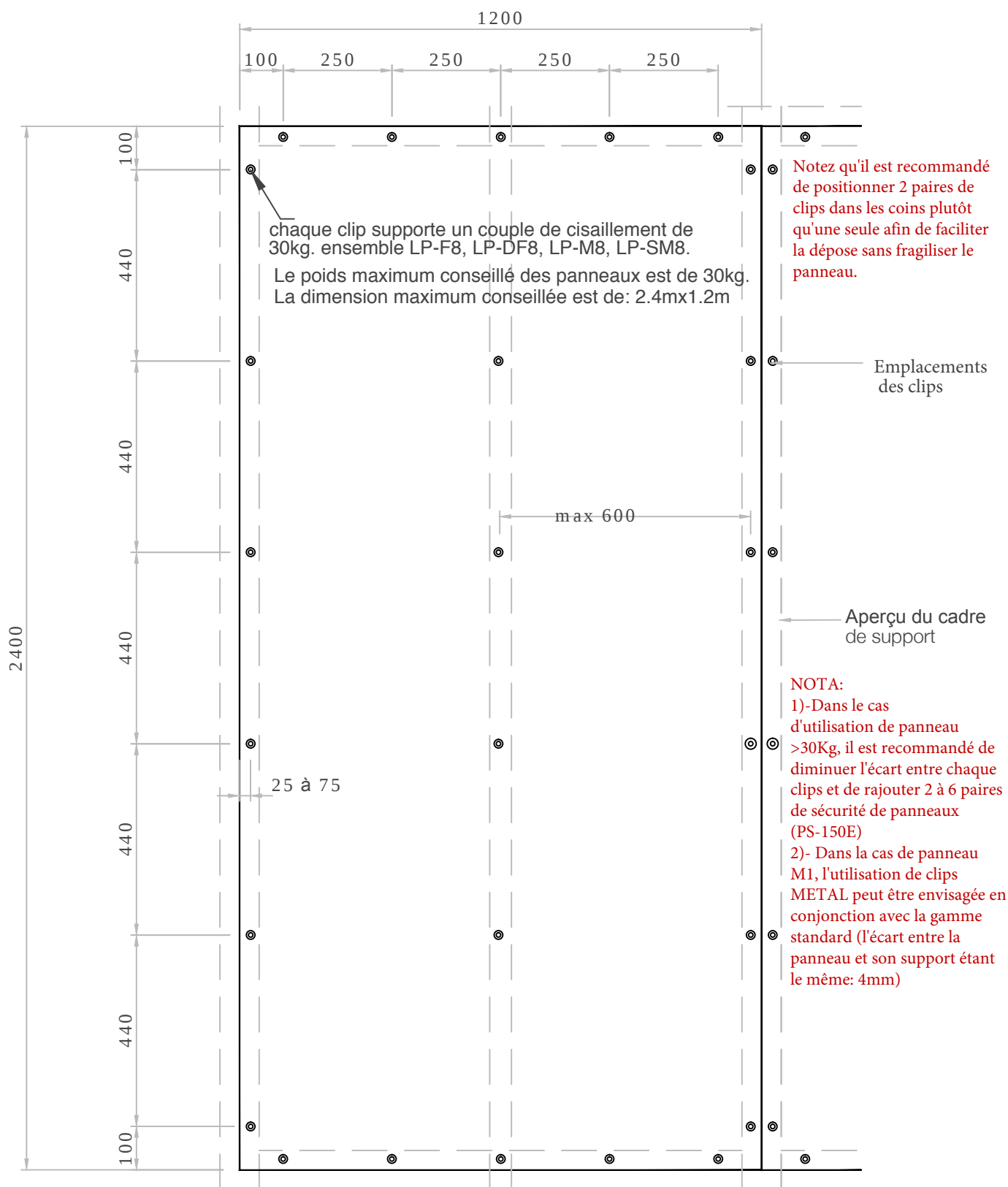
0409

FASTMOUNT MATRIX

SUPPORT STRUCTUREL (SUBSTRATE)		PANNEAUX HORIZONTAUX DE PLAFOND, PLANCHER ou TRAPPES (voir "calepinage" PLAFOND, TD-02)				
		BOIS / CP / MDF (wood/plywood/MDF)			KOMACEL / FOREX	
		5/6mm	7/9mm	10/19mm	4/8mm	>8mm
METALLIQUE (metal frame)	PC-SF1 	PC-M1B 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M1B  PC-M2H 
	MC-F5 		MC-M5 	MC-M5 		MC-M5 
	MC-F10 		MC-M5 	MC-M5 		MC-M5 
	VL-F3H  VL-03FR  collé & vissé	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 	VL-M3H  VL-MFR  PLUS PS-(S)150E	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 
LAMBOURDE BOIS (wooden joist)	PC-F1A 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M2H 
	PC-RF1 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M2H 
	LP-F8 					
	VL-F3 	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 		VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 
BA13 (plasterboard)	VL-F3H  VL-03FR 	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 	VL-M3H  VL-MFR  PLUS PS-(S)150E	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 
	LP-DF8 					
CP / MDF (plywood/MDF)	PC-F1A 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M2H 
	PC-SF1 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M2H 
	PC-AF1 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-M2H 	PC-M1B 	PC-M2H 
	LP-F8 					
	LP-AF8A 					
	VL-F3 	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 		VL-M3 	VL-M3H 
SOLIVE PLANCHER (floor joist)	VL-F3H  VL-03FR 	VL-M3 	VL-M3H  VL-MFR 	VL-M3H  VL-MFR  PLUS PS-(S)150E	VL-M3 	VL-M3H 
	PC-RF1 			PC-M2H 		
COFFRAGE BOIS (Wooden formwork)	PC-RF1 	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-VMX 	PC-M1B 	PC-M2H 
COMPOSITE	PC-F1A  taraudé avec CT-15	PC-M1B 	PC-M2H 	PC-VMX 	PC-M1B 	PC-M2H 

COMMENTAIRES: 1) L'axe des ordonnées correspond aux différents types de matériaux supports sur lesquels seront employés les clips FEMELLES, L'axe des abscisses se lit à 2 NIVEAUX; A: matériau du panneau et B: épaisseur du panneau. Bien faire la distinction entre les panneaux de plafond et les panneaux verticaux (voir matrice pour panneaux verticaux), les besoins mécaniques sont différents. 2) Les X correspondent à des solutions non recommandées. 3) les panneaux de plafond au delà de 18mm ou les meubles seront équipés de clips Mâles PC-VMX (ex: PANNEAU MDF M1) 4) les panneaux coupe-feu pourront être fixés avec le VL-03FR (Fire Rated, TENUE au FEU, indice V-OUL) Le VL-03FR (tenue 10 Kg, doit être vissé ou riveté.

CALEPINAGE RECOMMANDE pour les PANNEAUX VERTICAUX



Voir les notices techniques d'installation pour plus de détails.

THE FASTMOUNT MATRIX for VERTICAL PANEL

PANNEAUX VERTICAUX DE CLOISON (voir "calepinage" panneaux verticaux, TDA 08/09)														
SUPPORT STRUCTUREL (SUBSTRATE)	CLIPS MÂLES	EPAISSEUR	BOIS / CP / MDF (wood/plywood/MDF)		AGLO/OSB (clips collés & vissés) particle/strand board(screw & with glue)		METAL / ALUMINIUM	NIDA/ PANNEAUX MOUSSE honeycomb/foam core)	KOMACEL / FOREX		PANNEAU COMPACT TRESPA, CORIAN & similar			
			5/8mm	9/19mm	6/11mm	12/19mm	< 6mm		4/7mm	8/12mm	10/12mm			
METALLIQUE (metal frame)	PC-SF1			PC-VM1	PC-SM2H			PC-SM2H	PC-SM2H		PC-VM1	PC-SM2H		
	MC-F5		MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5		
	MC-F10		MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5	MC-M5		
	VLP F3H VL-03FR		VL-M3	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR	VL-M3H VL-MFR		
BA13 (plasterboard)	LP-DF8		LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS		
	PC-F1A		PC-VM1	PC-VM1 PC-VMX	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H		
CP / MDF (plywood/MDF)	PC-SF1		PC-VM1	PC-VM1 PC-VMX	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H		
	PC-AF1		PC-VM1	PC-VM1 PC-VMX	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H		
	LP-F8		LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS		
	LP-AF8A		LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-SM8AS	LP-M8A	LP-M8A	LP-SM8AS	LP-SM8AS		
	VL-F3		VL-M3	VL-M3H	VL-M3	VL-M3H	VL-M3H	VL-M3H	VL-M3	VL-M3	VL-M3H	VL-M3H		
	VL-F3H		VL-M3	VL-M3H	VL-M3	VL-M3H	VL-M3H	VL-M3H	VL-M3	VL-M3	VL-M3H	VL-M3H		
SOLVE PLANCHER (floor joist)	PC-RF1		PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-M2H	PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H		
COFFRAGE BOIS (Wooden formwork)	PC-RF1		PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-VM1	PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H		
COMPOSITE	PC-F1A			PC-VM1	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H	PC-SM2H			PC-VM1	PC-SM2H		

COMMENTAIRES:

1) L'axe des ordonnées correspond aux différents types de matériaux supports sur lesquels seront employés les clips FEMELLES, puis L'axe des abscisses se lit à 2 NIVEAUX; A: matériau du panneau et B: épaisseur du panneau. (Bien faire la distinction entre les panneaux de plafond (voir matrice pour panneaux horizontaux) et les panneaux verticaux, en effet, les besoins mécaniques sont différents.) 2) Les X correspondent à des solutions non recommandées.

3) Les ensembles VL-03H peuvent, en cas de panneaux coupe-feu être remplacés par les VL-03FR (Fire Rated, indice V-0UL) Le VL-03FR (tenue 10 Kg, doit être vissé ou riveté).

LE MONTAGE DE PANNEAU IDEAL



Le secret de Fastmount™ repose sur un ensemble unique, de conception brevetée, avec des combinaisons de clips interchangeables, idéal pour une fixation sûre. Les panneaux peuvent être facilement déposés et remis en place à maintes reprises et dans n'importe quel ordre.

Alliant rapidité, polyvalence et précision, le système Fastmount permet aux concepteurs, architectes et installateurs de repenser les processus de pose. Fastmount est conçu pour être utilisé sur des bateaux, des véhicules terrestres ou aériens et dans le large domaine de l'architecture. Les multiples applications sont simplement limitées par le bon sens et votre imagination...

AVANTAGES

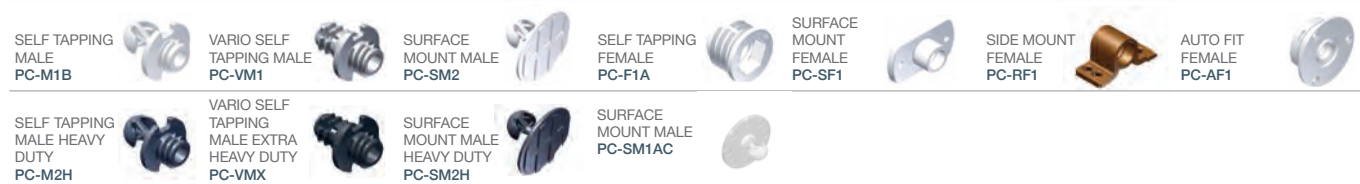
- Fixation invisible
- Evite les dommages sur les panneaux – installation des panneaux pendant les phases de travaux.
- Des variétés d'options de montage avec des clips auto-taraudeurs, à coller et/ou à visser.
- Pose encastrée ou en applique
- Permet la pose de panneaux flexibles
- S'affranchir de temps de dépose et de repose de panneaux

APPLICATIONS

- Panneaux de plafond, muraux, plancher et sellerie
- Trappes d'accès technique
- Panneaux intérieurs et certains panneaux extérieurs.
- Panneaux habillés, laqués ou peints et composites
- Montage sur une très grande variété de supports. Exemples: Métal, Bois, composites, nid d'abeilles
- Construction neuve ou rénovation

Pour une installation efficace et des performances optimales, le système Fastmount comprend un support technique et des outils d'installation. Nous recommandons de consulter nos documentations puis de suivre nos préconisations techniques.

GAMME STANDARD



GAMME LOW PROFILE



GAMME VERY LOW PROFILE



GAMME METAL



GAMME TEXTILE



TRY FASTMOUNT®

Contactez votre distributeur pour commander votre KIT D'ESSAIS.



Copyright © 2017 Fastmount