

Cloisons de distribution sur rails et sur montants 1/2

Guide de mise en œuvre

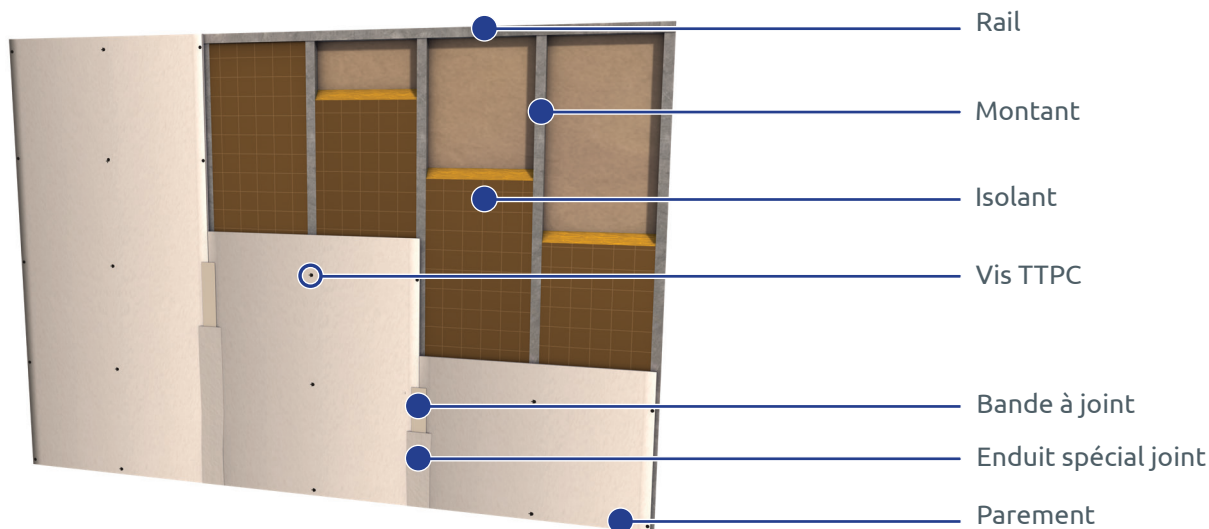


Avant de commencer

En cas de pose sur sol brut, il convient de poser un film polyéthylène dépassant d'au moins 2 cm le niveau du sol fini.

Les fixations des ossatures au support (sol, plafond) sont à prévoir. Pour l'obtention d'un Procès-Verbal protection incendie, il est nécessaire de se renseigner auprès de votre point de vente.

Mise en œuvre



Doublage des montants :

Dans le cas de montants doublés dos à dos, ils sont solidarisés entre eux tous les 40 cm avec des vis TRPF* 13.

*TRPF : Tête Ronde à Pointe Foret

Charges lourdes :

Pour augmenter la résistance des cloisons en cas de charges lourdes (fixation de meubles, ...) ou de surface carrelée, il est conseillé de réduire l'entraxe des montants.

Liaisons avec les huisseries :

Il est nécessaire de faire remonter les rails en équerre au niveau des huisseries, sur une longueur de 20 cm.

Cloisons de grande hauteur :

Un aboutage des montants peut être nécessaire pour parvenir aux hauteurs demandées. Dans ce cas, une éclisse (ou à défaut un rail) doit être fixée sur chaque montant par vissage sur les ailes. Un recouvrement d'au moins 15 cm de chaque côté est à prévoir.

Dans le cas des montants doubles, les extrémités des montants doivent être décalées de 40 cm minimum.

03/04/2019

Cloisons de distribution sur rails et sur montants 2/2

Guide de mise en œuvre

Pièces humides

Les cloisons des pièces humides (cuisine et salle de bain) doivent être réalisées avec des plaques et enduits pour joint hydrofuges (de type H1).

Dans le cas d'une cloison double peau, cette contrainte n'est valable que pour le parement extérieur.

Pour la pose du rail bas, deux cordons de joints latéraux (ou un joint central en bande de mousse imprégnée) doivent être incorporés entre le rail et le sol pour empêcher le passage de l'eau.

Hauteurs limites

Plaques de plâtre BA13

		Hauteurs limites			
		Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,6 m	Entraxe 0,4 m	Entraxe 0,6 m	Entraxe 0,4 m
ossature métallique	72/48	2,45 m	2,75 m	3,05 m	3,4 m
	95/70	3,15 m	3,50 m	3,80 m	4,2 m
	98/48	3,10 m	3,50 m	3,85 m	4,3 m
	120/70	3,85 m	4,45 m	4,90 m	5,4 m

Plaques de plâtre BA18S

		Hauteurs limites			
		Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,9 m	Entraxe 0,45 m	Entraxe 0,9 m	Entraxe 0,45 m
ossature métallique	84/48	3 m	3,85 m	3,85 m	4,8 m
	98/62	3,55 m	4,55 m	4,55 m	5,6 m
	106/70	3,85 m	4,95 m	4,95 m	6 m

Plaques de fibre-gypse (Fermacell) BA13

		Hauteurs limites			
		Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,6 m	Entraxe 0,4 m	Entraxe 0,6 m	Entraxe 0,4 m
ossature métallique	72/48	3 m	3,3 m	3,55 m	3,95 m
	95/70	3,75 m	4,15 m	4,5 m	4,95 m
	98/48	3,35 m	3,7 m	4 m	4,45 m
	120/70	4,2 m	4,65 m	5 m	5,55 m

Normes et DTU

DTU 25.41 Ouvrages en plaques de plâtre.