

# Suspente PM35

Nouvelle suspente sur chant

Accessoire pour plafonds Prégymétal  
sur montants à ailes de 35



# Suspente PM35

## Pratique et performante

La suspente **PM35** permet de réaliser des plafonds **Prégymétal** sur montants à ailes de 35 simples ou accolés.

### Avantages

- Facilité et rapidité de mise en œuvre (pose des montants)
- Charge admissible : montant simple 75 daN / montants doubles 200 daN
- Portée importante (jusqu'à 3m50 pour des plafonds lourds : Isolant de 10 kg/m<sup>2</sup>)
- Réduction du nombre de points de fixation
- Performance feu, validée par essais (EI 120)



La suspente PM35 assure le maintien des montants **Prégymétal** : M48-35, M62-35, M70-35 et M90-35 positionnés sur chant.

### Montage de la suspente

- 1 Plier la suspente
- 2 Positionner la tige filetée
- 3 Rabattre la languette supérieure



## > 2 possibilités de mise en œuvre

### 1<sup>ère</sup> possibilité

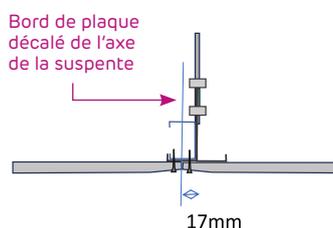
- 1 - Plier la suspente et rabattre la languette supérieure
- 2 - Positionner les tiges filetées de Ø6 mm sur le support
- 3 - Placer la suspente sur la tige filetée avec deux écrous et régler le niveau
- 4 - Serrer le contre-écrou
- 5 - Poser le ou les montants et les visser sur la suspente par 1 ou 2 vis RT 421x13

### 2<sup>e</sup> possibilité

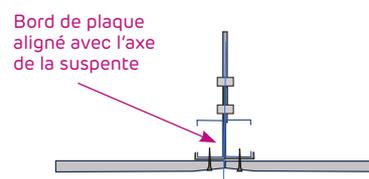
- 1 - Positionner les tiges filetées de Ø6 mm sur le support, prévoir le contre-écrou
- 2 - Régler le niveau de l'écrou inférieur
- 3 - Plier la suspente sur la tige filetée et rabattre la languette supérieure
- 4 - Serrer le contre-écrou
- 5 - Poser le ou les montants et les visser sur la suspente par 1 ou 2 vis RT 421x13

### Détails de mise en œuvre :

dans le cas de montant simple, le bord de plaque est décalé de l'axe de la suspente de 17 mm.



Montant simple



Montant double

## Performances

Plaques Prégý	Ossatures		Entraxe des ossatures	Portées entre suspentes selon le poids de l'isolant (en m)			Performance incendie			
				≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	6 kg/m <sup>2</sup>	10 kg/m <sup>2</sup>				
1 Prégýplac BA13	M48-35	Simple	60 cm	1,90	1,85	1,8	-			
		Double		2,35	2,3	2,2				
	M62-35	Simple		2,40	2,3	2,2				
		Double		2,95	2,85	2,75				
	M70-35	Simple		2,55	2,45	2,35				
		Double		3,20	3,1	2,95				
	M90-35	Simple		3,10	3	2,85				
		Double		3,85	3,75	3,55				
2 Prégýplac BA13	M48-35	Simple	60 cm	1,75	1,75	1,70	-			
		Double		2,15	2,10	2,00				
	M62-35	Simple		2,15	2,10	2,00				
		Double		2,65	2,60	2,50				
	M70-35	Simple		2,30	2,25	2,15				
		Double		2,90	2,80	2,70				
	M90-35	Simple		2,80	2,70	2,45				
		Double		3,50	3,40	3,30				
	2 Prégýplac BA13	M48-35		Simple	50 cm	1,85		1,80	1,75	-
				Double		2,25		2,20	2,15	
		M62-35		Simple		2,25		2,20	2,15	
				Double		2,85		2,75	2,65	
		M70-35		Simple		2,45		2,40	2,30	
				Double		3,05		3,00	2,90	
		M90-35		Simple		3,00		2,90	2,80	
				Double		3,70		3,60	3,50	
2 Prégýplac BA18 ou 2 Prégýflam BA15	M48-35	Simple	50 cm	1,70	1,65	1,65	 REI60 (EFR 16 002902)			
		Double		2,00	1,95	1,95				
	M62-35	Simple		2,00	1,95	1,95				
		Double		2,50	2,45	2,4				
	M70-35	Simple		2,15	2,15	2,1				
		Double		2,70	2,65	2,6				
	M90-35	Simple		2,45	2,3	2,1				
		Double		3,30	3,25	3,15				
2 Prégýplac BA25	M48-35	Simple	50 cm	1,60	1,6	1,55	 REI120 (EFR 15 002669)			
		Double		1,90	1,9	1,85				
	M62-35	Simple		1,60	1,60	1,60				
		Double		1,90	1,90	1,90				
	M70-35	Simple		2,05	1,95	1,8				
		Double		2,40	2,40	2,40				
	M90-35	Simple		2,05	1,95	1,8				
		Double		2,90	2,90	2,90				

## Quantitatifs par m<sup>2</sup> de plafond pour plaque en 1200 mm

Produits			Montants simples		Montants doubles	
			χ 50 cm	χ 60 cm	χ 50 cm	χ 60 cm
Plaque Prégý			1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>
Montant Prégýmétal			2,20 m	1,90 m	4,20 m	3,60 m
Suspente PM35	Distance entre 2 suspentes	1,60m	1,30 u	1,20 u	1,3 u	1,20 u
		2,00m	1,10 u	0,90 u	1,10 u	0,90 u
		3,00m	0,80 u	0,70 u	0,80 u	0,70 u
		4,00m	0,60 u	0,50 u	0,60 u	0,50 u
Rail ou cornière Prégýmétal en périphérie			0,45 m	0,45 m	0,65 m	0,60 m
Peau intérieure : Vis Prégý TF 212 x 25 (BA13) Vis Prégý TF212 x 35 (BA15-BA18)*			7 u	6 u	7 u	6 u
Peau extérieure : Vis Prégý TF 212 x 25 (BA13) Vis Prégý TF212 x 35 (BA15-BA18)*			14 u	12 u	12 u	14 u
Vis Prégý RT 421 x 13			7 u	6 u	14 u	12 u
Enduit pour joint Siniat - en poudre - ou prêt à l'emploi			0,35 kg 0,50 kg	0,35 kg 0,50 kg	0,35 kg 0,50 kg	0,35 kg 0,50 kg
Bande pour joint Siniat			2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Isolant (option)			1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>	1,05 m <sup>2</sup>

\*Pour les plafonds feu l'entraxe de vissage est généralement réduit. Consultez le PV et prévoir une quantité de vis doublée.  
Quantitatifs moyens établis pour un plafond de 6x12m<sup>2</sup> avec 5% de pertes.



**Etex France Building Performance**

500, rue Marcel Demonque  
Pôle Agroparc  
84915 Avignon Cedex 9

**siniat.fr**

Besoin d'un conseil technique, de  
mise en œuvre, contactez-nous

**Conseil Pro**

**04 32 44 47 70**

**conseilpro@siniat.com**

Des solutions  
responsables  
et durables,  
c'est signé  
Siniat !