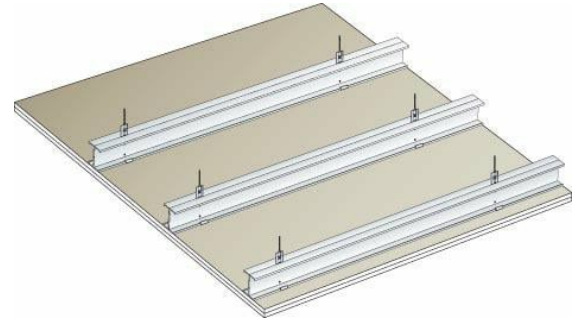


## PLAFOND PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE 3PLUS - 3 BA15 FEU A1 - R120 - LAINE DE VERRE

Plafond à joints non apparents constitué par vissage de plaques de plâtre PRÉGY sur une ossature secondaire (fourrure PRÉGY MOB) vissée sur une ossature primaire (Rail 3Plus) de grande portée, liaisonnée à la structure support par des suspentes PRÉGYMÉTAL Industrie.



### BÉNÉFICE SYSTÈME

Mise en œuvre traditionnelle et adaptée aux plaquistes : montant en 6/10ème, pas d'accessoire ni d'outillage de charpente métallique. Hautes performances techniques prouvées : solutions répondant à des exigences feu de EI15 à EI120. Performances mécaniques : portée maxi de 6,55m, charge admissible maxi importante : 180 daN.

### APPLICATION

Bâtiments industriels, bâtiments de stockage, centres commerciaux, gymnases...  
Plus généralement tous les bâtiments dont la structure nécessite des ossatures de grande portée.

### PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Type d'isolant	Supports compatibles
3 Prégymétal A1 BA15	Rail 3Plus + Tiges filetées de classe 8.8 exclusivement	Laine de verre - 45 mm	Charpente

Plénum	Charge admissible de la suspente	Résistance au feu	Référence PV feu
42 cm	180 daN	R 120 min	Estimation base EFECTIS 07-U-396 + ext 09/1 - Nous consulter

### CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Entraxe profilé secondaire	Entraxe suspentes	Pression au vent
simples	120 cm	40 cm	2,45 m	10 daN/m <sup>2</sup>
simples	60 cm	40 cm	4,1 m	10 daN/m <sup>2</sup>
simples	90 cm	40 cm	3,25 m	10 daN/m <sup>2</sup>