

# Lauréat

## Société de Profilage du Poitou (SPP)

### Montant ID<sup>4</sup>

*La Société de Profilage du Poitou (SPP) a lancé un montant déjà doublé qui s'éclisse avec lui-même, grâce à sa forme spécifiquement étudiée. Peu importe la cloison dans laquelle il est utilisé : il offre un gain acoustique de 1 à 9 décibels par rapport à un montant traditionnel.*

Ossature métallique fabriquée à partir d'un pliage, l'idée du montant SPP est de proposer une solution ayant pour but de simplifier le travail de pose de l'artisan, en lui évitant d'avoir à doubler ses montants. Le profil de ce montant a ainsi été étudié pour répondre à un besoin acoustique et lui permettre de s'éclisser avec lui-même à l'infini. Le principe de l'éclissage étant utilisé, aucune découpe n'est nécessaire : cela évite également les chutes sur chantier.

Le montant ID<sup>4</sup> est en réalité doté d'une structure en I déjà doublé, ce qui lui confère une rigidité sans égal, pouvant être utilisé pour toute la maison : cloison, contre-cloison, plafond et plafond modulaire. À l'inertie double, il remplace avec une seule ossature deux montants classiques adossés dos à dos. Ce montant, réalisé à partir d'un pliage, offre une solution gain de temps à la pose, allant jusqu'à 50% pour la pose des montants (plus de doublage des montants et vissage) lorsque la hauteur de cloison n'est pas constante (en rénovation ou en maison individuelle avec des hauteurs sous plafonds différentes).

En effet, aucun vissage entre montants n'est nécessaire. Aucune erreur d'alignement des perforations de passages de gaines n'est possible. Le montant offre également une résistance au feu dans les cloisons techniques validée jusqu'à 90 minutes, au lieu de 60 minutes pour des montants traditionnels.



Plus particulièrement, le montant offre un gain acoustique indéniable, car, par sa forme en I en un seul bloc (plus besoin de liasonner deux montants traditionnels dos à dos favorisant le passage du bruit), l'acoustique est améliorée. Pour une cloison avec ID4-48 et une plaque standard de 13 millimètres de chaque côté, l'affaiblissement acoustique est de 42 décibels au lieu de 39 décibels pour une cloison avec montant traditionnel. Associé à des plaques plus techniques, on peut mesurer une amélioration allant jusqu'à 10 décibels.

Le montant ID4 fait l'objet d'un brevet. Des campagnes d'essais dans des labos certifiés qui prouvent son très bon comportement en termes d'acoustique, de mécanique et de résistance au feu ont été réalisées. Pour le montant ID4, SPP a remporté le Trophée du négoce 2022 dans la catégorie Design.

#### LE JURY A AIMÉ

**La souplesse en flexion pour la transmission tant en gardant sa rigidité. Le gain de temps pour les professionnels et sa facilité d'utilisation.**



Contact :  
Emilie Boyé  
Chargée de communication  
Tel : 05 49 25 90 76  
emilie.boyé@psigroupe.com

Société de Profilage du Poitou - SPP  
46 allée des Grands Champs  
79260 La Crèche