



FICHE PRODUIT ID4-4860 et ID4E-4860

MONTANT M48 ID⁴ 57-60



DESCRIPTION

Profilé métallique en I, à l'Inertie Deux fois plus importante (Inertie = 5,02 cm⁴) qu'un montant M48 ailes de 35 mm, en acier galvanisé d'épaisseur 0,57 mm avec ailes de recouvrement et perforations pour passage de gaines.

APPLICATIONS ET SOLUTIONS

Le montant ID⁴ a des performances techniques égales à deux montants M48 ailes de 35 mm adossés vissés.

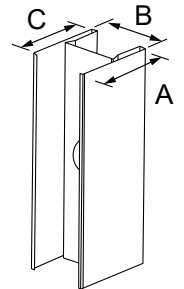
4 applications possibles :

- cloison,
- contre-cloison,
- plafond en plaque de plâtre,
- plafond en ossature primaire.

Lors de la pose d'un montant ID⁴ éclissé, deux vis sont obligatoires pour assurer le maintien de la structure. (30cm minimum pour les cloisons et 40cm minimum pour les plafonds)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Dimensions (mm)				Unité de vente			Palette		Code EAN
	Longueur	A	B	C	Barres/paquet	Long (m)/paquet	Poids (kg)/paquet	Paquet/palette	Nb de barres	
ID4-4860-2700	2700	57	46,5	60	4	10,80	10,82	35	140	3602440017449
ID4-4860-3050	3050	57	46,5	60	4	12,20	12,23	35	140	3602440017494
ID4E-4860-1500	1500-2700 (1)	57	46,5	60	4	12,00	12,03	35	140	3602440019542
ID4E-4860-1650	1650-3000 (2)	57	46,5	60	4	13,20	13,23	35	140	3602440019672
ID4E-4860-1950	1950-3500 (3)	57	46,5	60	4	15,60	15,63	35	140	3602440020395
Inertie : I = 5.02 cm ⁴ . Ø = 26 mm										



(1) montant ID⁴ éclissé : 2 barres de 1500 mm éclissées - plage d'utilisation : 1500 à 2700 mm - palette de 2 m

(2) montant ID⁴ éclissé : 2 barres de 1650 mm éclissées - plage d'utilisation : 1650 à 3000 mm - palette de 2 m

(3) montant ID⁴ éclissé : 2 barres de 1950 mm éclissées - plage d'utilisation : 1950 à 3500 mm - palette de 2,70 m

Autres longueurs disponibles sur commande avec une quantité minimum d'une palette de 35 paquets. Délai de 4 semaines.

AVANTAGES PRODUITS

- Conserve les habitudes de pose et les performances de deux montants adossés suivant le DTU 25.41
- Gain de temps à la pose (pas de vissages entre montants, pas d'erreur d'alignement des perforations de passages de gaines)
- Affaiblissement acoustique par rapport à une cloison traditionnelle M48 du marché
- Se fixe dans un rail de 48 standard

LE CONSEIL DU PRO



Montants éclissés, montants ajustés :

- transport et stockage simplifiés,
- chutes limitées,
- gain de temps assuré.

MISE EN ŒUVRE



1. Cloison :

Fixer le rail bas, reporter la cote et fixer le rail haut.
Couper le montant à la hauteur de la cloison -1 cm.
Incliner le montant et l'insérer dans le rail du bas et le ramener à l'aplomb.
Régler à l'entraxe.

Exemple : parement simple BA13 - entraxe 60 cm = hauteur max 3,05 m



2. Contre-cloison :

Fixer le rail bas, reporter la cote et fixer le rail haut.
Couper le montant hauteur contre-cloison -1 cm.
Incliner le montant et l'insérer dans le rail du bas et le ramener à l'aplomb.
Régler à l'entraxe.

Exemple : parement simple BA13 - entraxe 40 cm = hauteur max 2,75 m



3. Plafond plaque de plâtre :

Positionner les rails en périphéries.
Poser le premier montant parallèle au mur à 50 cm maximum.
Positionner les montants suivant le plan de calepinage.
Si besoin éclipser et visser les montants entre eux avec un recouvrement d'au moins 40 cm.

Exemple : parement simple BA13 - isolant $\leq 6 \text{ kg/m}^2$ - entraxe 50 cm = portée max 2,30 m en autoportant



4. Plafond ossature primaire :

Fixer les suspentes suivant le plan de calepinage.
Positionner les rails en périphéries.
Positionner les montants.
Si besoin éclipser et visser les montants entre eux avec un recouvrement d'au moins 40 cm.
Positionner les attaches basses.
Mettre en place les entretoises et les porteurs du plafond modulaire.

Exemple : plafond apparent $\leq 8 \text{ kg/m}^2$ - entraxe ID⁴ 48 120 cm - entraxe porteur 60 cm = portée jusqu'à 3,10 m