

Nous élaborons aujourd'hui les concepts de demain. Soucieux de l'empreinte environnementale et de l'héritage que nous laisserons aux futures générations, Protektor a mis au point la gamme MAXI-TEC®. Des profilés révolutionnaires, nés d'un procédé de fabrication inédit associant ergonomie et écologie pour une réponse toujours mieux adaptée à vos besoins en ossature.



#### + ERGONOMIQUE :

Une technique de découpe et de pliage innovante qui offre de nouvelles perspectives d'utilisation :

- Les profilés MAXI-TEC® sont légers tout en conservant des propriétés de stabilité maximale ;
- Cette légèreté les rend plus faciles à manier, notamment pour les travaux en hauteur et le transport ;
- Une fois positionnés, ils peuvent être réglés facilement et précisément au montage ;
- Leur structure a été spécialement étudiée pour favoriser les découpes et le passage des réseaux (câbles, conduits, tuyaux...).

#### + ÉCOLOGIQUE :

Le procédé de fabrication innovant des profilés MAXI-TEC® permet de préserver les ressources utilisées et de limiter considérablement la quantité de déchets liée à leur production. Cela se traduit par une réduction globale des émissions de CO<sub>2</sub>

\* Les systèmes MAXI-TEC® répondent aux exigences imposées par les normes DIN / EN 91311 et DIN SPEC concernant la stabilité structurelle, la résistance au feu et l'isolation acoustique.

Les rapports des instituts de certification sont disponibles. Les montants et rails de 48 mm ont déjà obtenu la certification NF auprès du CSTB.

*Les rapports des instituts d'essais sont effectués en toute indépendance.*



L'EXCELLENCE  
À SON PROFILÉ

Les rails et montants MAXI-TEC® trouvent leurs applications dans la conception de cloisons, de doublages, et d'aménagement de combles.

Ils sont faciles et rapides à assembler. Leur structure particulière permet de les positionner plus précisément et de mieux les régler lors du montage.

### Rails MAXI-TEC®

Référence	Dimensions	Poids	Matériau	Épaisseur du matériau
 5648	28 x 48 x 28	46,1 kg/ 100 ml	Acier galvanisé	0,6 mm
5034	40 x 100 x 40	67,5 kg/ 100 ml	Acier galvanisé	0,6 mm

Longueur : 300 cm

Conditionnement : 8 unités par botte



### Montants MAXI-TEC®

Référence	Dimensions	Poids	Matériau	Épaisseur du matériau
 5644	34 x 46 x 36	63,8 kg/ 100 ml	Acier galvanisé	0,6 mm
5016	47 x 98,8 x 49	77,0 kg/ 100 ml	Acier galvanisé	0,6 mm

Longueur : réf. 5644 : 260, 300 cm. | réf. 5016 : 260, 300, 350, 400 cm. (autres longueurs sur demande)

Conditionnement : 8 unités par botte



### DÉTAILS :

- Rails MAXI-TEC® : tous les 500 mm, une perforation plus large a été aménagée pour faciliter le montage et le réglage des rails MAXI-TEC®. Des repères réguliers ont été disposés pour simplifier le vissage. Enfin, la griffe formée par la technique de pliage ici utilisée s'avère très utile lors de l'application des profilés.



- Montants MAXI-TEC® : à 250 mm de l'extrémité du profilé et en continu tous les 500 mm, des ouvertures d'entrée de câbles pré-perforées peuvent être effectuées sans effort, par une légère pression (avec un tournevis par exemple), donc directement sur les chantiers. Après avoir poussé et plié les volets pré-découpés, les installations peuvent être disposées à hauteur constante. Le travail de l'installateur est considérablement simplifié.

