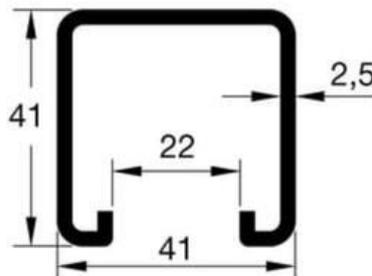


PROFILE 41X41 2.5 mm x 6 m INOX 316

AC60-2 41X41



Longueur : 6 mètres

Perforations : 29.6 x 13.5 mm - **Entraxe** : 50 mm

Poids : 2.6 Kg/m – 15.6 Kg/lg

Finition : **INOX 316 (EN 1.4401) – A4**

- L'acier inoxydable 316 peut être utilisé jusqu'à une température de 550 °C et convient également aux basses températures. Il possède une bonne résistance à la corrosion dans les milieux naturels. Il ne résiste pas à l'eau de mer ni à une utilisation dans les piscines ni à la corrosion intergranulaire. Résistance à la traction de 500 à 700 N/mm², dureté de ≤ 215 HB et densité de 8,0 kg/dm³ (à 20°C).
- Rail formé à froid, avec trous oblongs
- Rail de montage pour des applications lourdes
- Pour la fixation individuelle ou pour construire efficacement les réseaux de tuyau ou tube

PROFILE 41X41 2.5 mm x 6 m INOX 316

AC60-2 41X41

Charges admissibles (N)

| L (mm) | Charge sur 1 point | Charge égale sur 2 points | Charge identique sur 3 points | Charge continue |
|--------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 500 | 3.800 | 2.850 | 1.900 | 7.610 |
| 1000 | 1.900 | 1.425 | 950 | 3.805 |
| 1500 | 1.267 | 950 | 633 | 2.537 |
| 2000 | 950 | 712 | 475 | 1.902 |
| 2500 | 760 | 570 | 380 | 1.522 |
| 3000 | 633 | 475 | 317 | 1.268 |
| 3500 | 543 | 407 | 271 | 1.087 |
| 4000 | 475 | 356 | 237 | 951 |
| 4500 | 422 | 317 | 211 | 845 |
| 5000 | 380 | 285 | 190 | 761 |
| 5500 | 345 | 259 | 172 | 692 |
| 6000 | 317 | 237 | 158 | 634 |

Toutes les capacités de charge sont exprimées en NEWTON (N).

La charge calculée est basée sur la limite élastique du matériau. Un coefficient de sécurité supplémentaire égal à 2 est recommandé