



BARRE VERTICALE:

CORPS

Hauteur: 440mm
 Largeur: 15mm
 Profondeur: 22mm

CREUX

Hauteur: 400mm + 2 arrondi (6mm max chaque)
 Largeur: 13mm
 Profondeur: 18,5mm

2 TARAUDAGES

Hauteurs: 14mm
 Largeur: M5, centré sur les 15mm de la barre
 Profondeur: 13,5mm (axe du taraudage)

Quelque remarque:

La largeur de la barre peut être changée de 15mm à 16mm, en gardant le creux à 13mm, si c'est nécessaire d'avoir des parois du profilé de 1,5mm plutôt que 1mm.

L'arrondi dans le creux peut avoir une forme irrégulière, l'important c'est de garantir un creux d'au moins 400mm d'hauteur sur toute la profondeur de 18,5mm et la largeur de 13mm. Il faut aussi garantir deux parties pleines d'au moins 14mm aux deux extrémités.

Les trous de 1,5mm de diamètre, pour laisser passer la lumière des LEDs, sont espacés par des pas verticaux de 5,08mm. Ils sont en nombre de 128, sur deux rangés décalés de 2,54mm (donc en quinconce) Il sont à 4mm des parois extérieures (si parois du profilé d'épaisseur 1mm)

Trou de 2mm de diamètre traversant les deux parois à la moitié de l'hauteur de la barre (c'est à dire 220mm) et à 2mm du bord.