



## Plafond métallique BAC XL

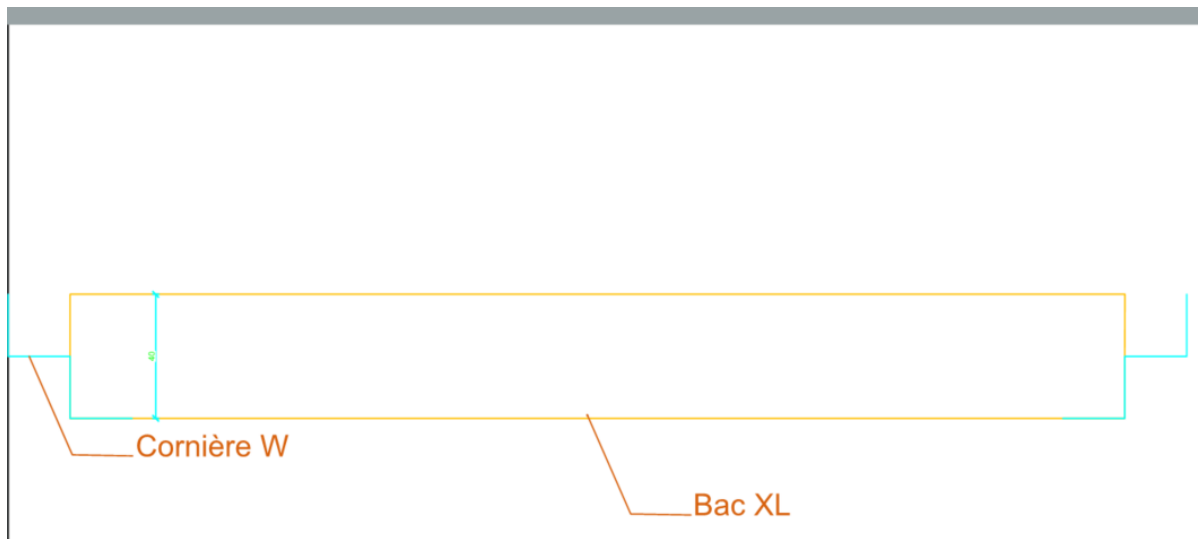
Le BAC XL est composé de bacs autoportants, facilement démontable, il est prévu pour les plafonds des circulations. La perforation du bac et la finition périphérique sont ajustables suivant les projets, suivant une fabrication sur mesure.

### Caractéristiques acier

---

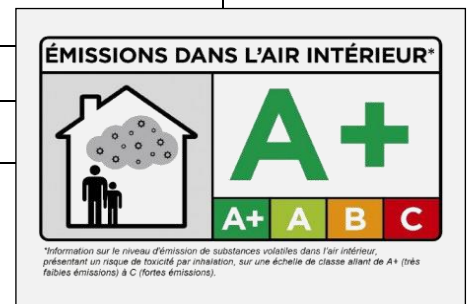
<b>Alliage</b>	Fe PO2 GZ 100S
<b>Epaisseur acier</b>	0,6 et 0,7 mm
<b>Hauteur bac</b>	40 mm
<b>Module d'élasticité</b>	210 N/mm <sup>2</sup>
<b>Limite d'allongement</b>	280 – 320 N/mm <sup>2</sup>
<b>Point de fusion</b>	± 1630°C
<b>Coefficient de dilatation</b>	0,012 mm/m/°C
<b>Largeur bac</b>	300, 450 ou 600 mm
<b>Hauteur de dévêtissement</b>	14 cm

## Vue en coupe



## Caractéristiques physiques

<b>Poids</b>	5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Stabilité au feu</b>	½ heure
<b>Classement COV</b>	A+
<b>Réaction au feu</b>	B-s2, d0
<b>Longueur maximum panneau</b>	3m50



## Caractéristiques d'absorption acoustique

<b>Lames perforées</b>	Coefficient absorption $\alpha_w = 0,80$
------------------------	--