

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

**TOLE ACIER 31 Kg**

The drawing shows a rectangular steel plate with overall dimensions of 1284 mm in width and 780 mm in height. The width is divided into segments of 142, 200, 200, 200, 200, 200, and 142 mm. The height is divided into segments of 210, 180, 180, 180, and 210 mm. There are 15 holes in total, arranged in a 3x5 grid. The holes are 15 mm in diameter and are positioned at the intersections of the grid lines. A detail of the hole shows a 90-degree chamfer with a 5 mm radius and a 2 mm hole diameter. The plate is made of 31 kg steel and has a 4 mm thickness. The tolerance is ± 1 mm/m.

1284

142 200 200 200 200 200 142

780

210 180 180 180 210

285 220 275

458 368 458

Ø 15 Position des M10 des ancrages

**DETAIL TROUS FRAISES**  
(Trous non cotés)

**TOLES ACIER: 4 mm**

**TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm**  
**TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m**



**TOLERANCE GENERALE :  $\pm 1$  mm**  
**TOLERANCE DE PLANEITE :  $\pm 1$  mm/m**

**TOLE INOX 12 Kg**

1284

10 158 158 158 158 158 158 158 10

10 190 190 190 190 190 190 10

780

66 69 35 648 35 69 66

458 368 458 1154 65 65

Ø 15 Position des M10 des ancrages

Ø 76 (x4 gravure)

1,50

**TOLES INOX EP: 1.5**

**TROUS NON COTES: Ø 3.2**

**TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm**

**TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m**

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		

Projet : PROFIL03-FAU-03

Désignation : **TOLES**

Matière : -

Traitement : -

Rug. gén.: -

Tol. gén.: -

**HEYMAN**

5, place de gordes 38000 GRENOBLE

Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr

Echelle:1:10 Format:A3 Feuille 1 / 1

date de création : 05/10/2021

Nom de fichier:PROFIL03-FAU-03

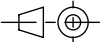
N° de plan

Indice

**PROFIL03-FAU-03**

-

**TOLERANCE GENERALE :  $\pm 1$  mm**  
**TOLERANCE DE PLANEITE :  $\pm 1$  mm/m**

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		
Projet : PROFIL03-FAU-03  Désignation : <b>TOLES</b>		Matière : -
		Traitement : -
		Rug. géné.:
		Tol. géné.:
<div> <div>HEYMAN</div> <div>           5, place de gordes 38000 GRENOBLE            Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr         </div> </div>		 <div> <div>           Echelle:1:10           Format:A3           Feuille 1 / 1         </div> <div>date de création : 05/10/2021</div> </div>
		<div> <div>Nom de fichier :PROFIL03-FAU-03</div> <div>N° de plan <b>PROFIL03-FAU-03</b></div> </div> <div>           Indice -         </div>