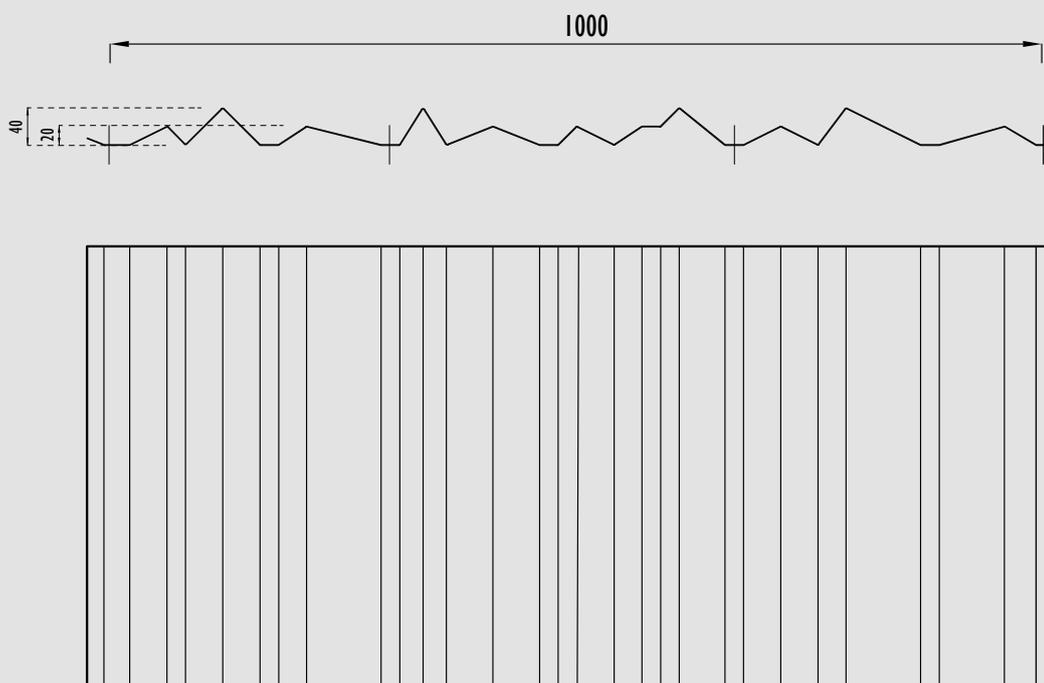


# GAMME GLACE

## TÔLE PISSAILLAS 1000



MODÈLES  
ET BREVET  
DÉPOSÉS

GARANTIE  
30 ANS  
A1 (MO) - Q4

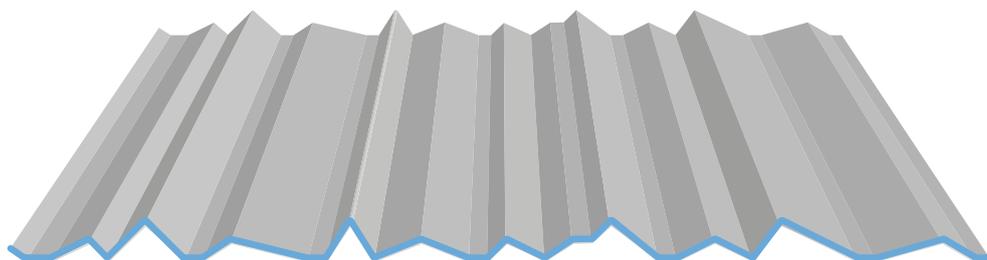
POSE  
TRADITIONNELLE  
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

FICHIERS DWG,  
BIM, SKETCHUP  
À TÉLÉCHARGER  
SUR LE SITE

### PROFIL PISSAILLAS 1000

Hauteur 40 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.18

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35μ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50μ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60μ	
Autre revêtement	Sur demande

**Longueur des tôles :** 8000mm maximum



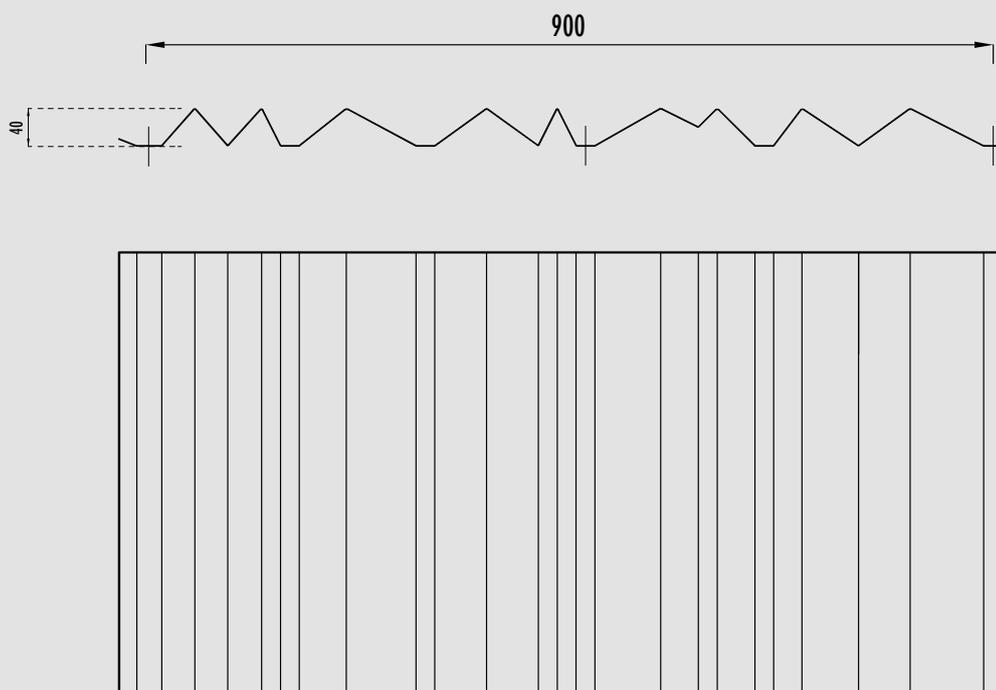
Découvrez les couleurs  
disponibles dans le NUANCIER  
**ATELIERS 3S**

Les tôles de la gamme GLACE, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

# GAMME GLACE

## TÔLE BOSSONS 900

GLACE



MODÈLES  
ET BREVET  
DÉPOSÉS

GARANTIE  
30 ANS  
A1 (MO) - Q4

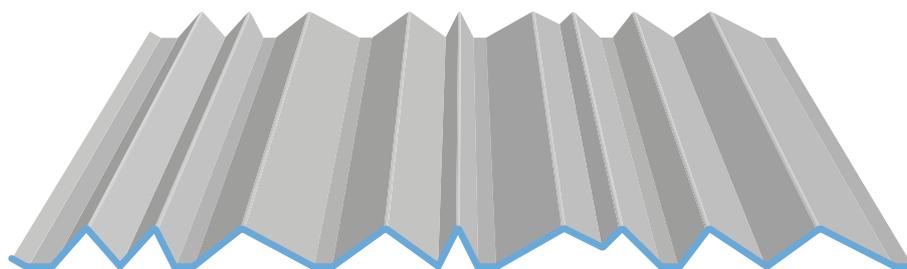
POSE  
TRADITIONNELLE  
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

FICHIERS DWG,  
BIM, SKETCHUP  
À TÉLÉCHARGER  
SUR LE SITE

### PROFIL BOSSONS 900

Hauteur 40 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.98

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35μ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50μ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60μ	
Autre revêtement	Sur demande

**Longueur des tôles :** 8000mm maximum



Découvrez les couleurs  
disponibles dans le NUANCIER  
**ATELIERS 3S**

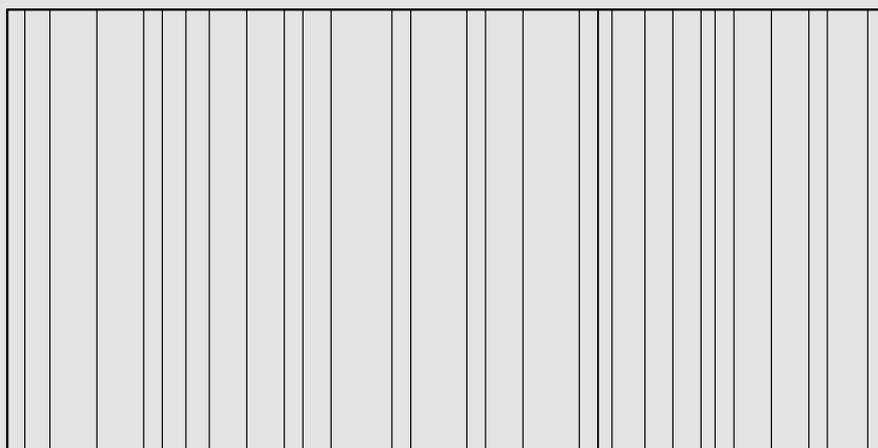
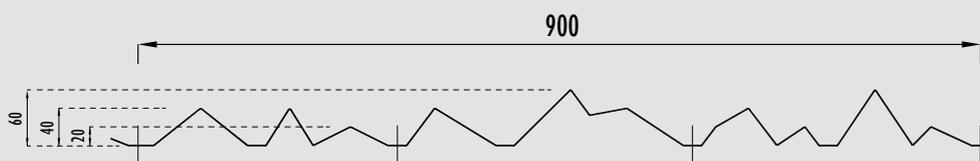
Les tôles de la gamme GLACE, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

F I C H E S   T E C H N I Q U E S

**ATELIERS 3S**

# GAMME GLACE

## TÔLE JORASSES 900



MODÈLES  
ET BREVET  
DÉPOSÉS

GARANTIE  
30 ANS  
A1 (MO) - Q4

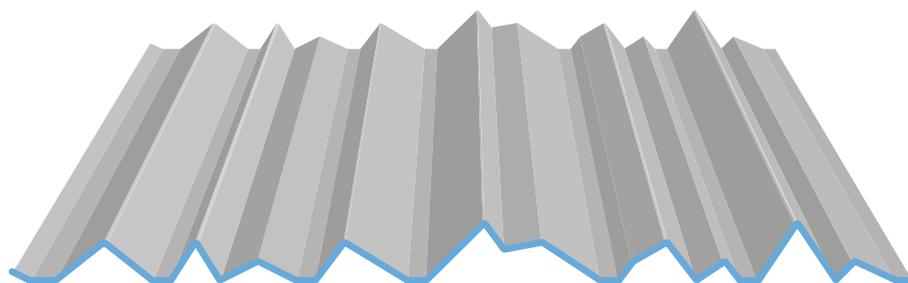
POSE  
TRADITIONNELLE  
RÈGLES RAGE

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

FICHIERS DWG,  
BIM, SKETCHUP  
A TÉLÉCHARGER  
SUR LE SITE

### PROFIL JORASSES 900

Hauteur 60 mm



Matière	Épaisseur (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
Acier S280 GD + Z275	0.75	7.98

Revêtement	Norme
Galva	NF EN 10346
Polyester 35μ THD	Prélaquage NF P 34-301
Polyuréthane 50μ	Prélaquage NF P 34-301
Postlaquage 60μ	
Autre revêtement	Sur demande

**Longueur des tôles :** 8000mm maximum



Découvrez les couleurs  
disponibles dans le NUANCIER  
**ATELIERS 3S**

Les tôles de la gamme GLACE, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.

F I C H E S   T E C H N I Q U E S

**ATELIERS 3S**

TABLEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m<sup>2</sup>, EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION  
Critère de flèche limite pris en compte : 1/150<sup>eme</sup> suivant recommandations professionnelles (RAGE) sous vent calculé selon NF EN 1991-1-4

PRESSION		Portées d'utilisation m	DEPRESSION	
2 appuis	3 appuis		2 appuis	3 appuis
0.75	0.75		0.75	0.75
449	449	<b>1.00</b>	475	238
374	374	<b>1.20</b>	396	198
320	320	<b>1.40</b>	289	170
233	280	<b>1.60</b>	194	148
164	249	<b>1.80</b>	136	132
119	224	<b>2.00</b>	99	119
90	194	<b>2.20</b>	75	108
69	150	<b>2.40</b>	57	99
54	118	<b>2.60</b>	45	91
44	94	<b>2.80</b>	36	85
35	77	<b>3.00</b>	29	73

Basé sur les calculs de la tôle Pissailas

Un tableau calculé selon les règles NV 65 est disponible sur simple demande

Rapport d'essai n°R12846520-001-1



Essai réalisé selon la norme NF P 34-503 et interprétation selon les annexes E et N des recommandations professionnelles RAGE

VALEURS DE CALCULS		SYMBOLE	EPAISSEUR mm 0.75	
PRESSION	Moments d'inertie (cm <sup>4</sup> /ml)	Travée simple	l <sub>2</sub>	8,87
		2 travées	l <sub>3</sub>	7,39
		En continuité	l <sub>m</sub>	8,13
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	M <sub>2T</sub>	126,38
		Sur appui	M <sub>3A</sub>	175,89
		Travée elasto-plastique	M <sub>3T</sub>	195,67
	Réaction d'appui en pression ( daN/ ml)		R <sub>a</sub>	673,03
DEPRESSION	Moments d'inertie (cm <sup>4</sup> /ml)	Travée simple	l' <sub>2</sub>	7,37
		2 travées	l' <sub>3</sub>	7,07
		En continuité	l' <sub>m</sub>	7,22
	Moments de flexion (daN-m/ml)	Travée élastique	M' <sub>2T</sub>	151,82
		Sur appui	M' <sub>3A</sub>	111,16
		Travée elasto-plastique	M' <sub>3T</sub>	177,98
	Réaction d'appui en dépression ( daN/ ml)		S <sub>a</sub>	356,35

Les tôles de la gamme GLACE, sont des tôles non structurales selon la norme NF EN 14782:2006, selon les Recommandations Professionnelles RAGE Bardage de juillet 2014 non destinées à recevoir des dispositifs d'ancrages EPI selon la norme EN 795 ou ligne de vie.