



Atouts & Gammes Standards

 + Robuste  + Qualitatif  – Cher

Tél : 00 352 20 20 10 10 | Fax : 00 352 20 20 10 01
commercial@batimentsmoinschers.com
4a rue Pletzer L-8080 Bertrange | Luxembourg

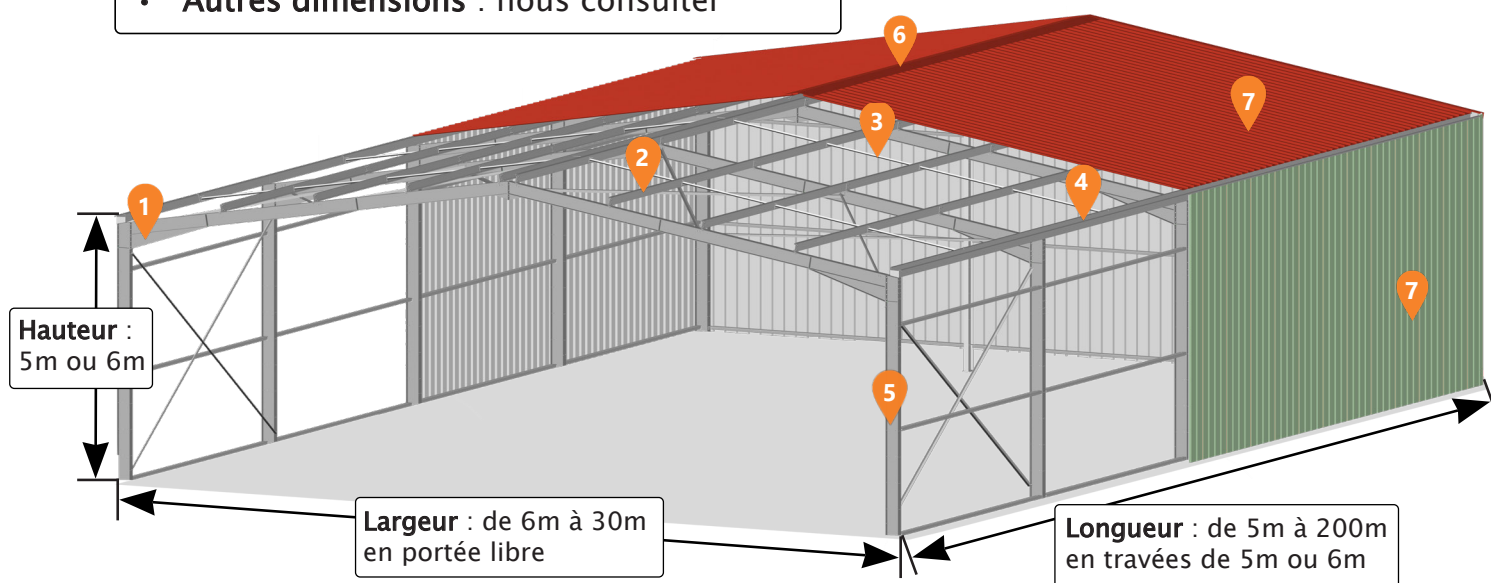
Numéro d'enregistrement RCSL: B193761 | TVA: LU27435254
Affilié à la Chambre des Métiers de Luxembourg
N° 42986-1 CONSTRUCTIONS METALLIQUES

Version 8. 16/12/2019 Ne pas jeter sur la voie publique.

Depuis 2001, nous commercialisons des charpentes métalliques avec une philosophie simple et efficace. Votre bâtiment doit être : **robuste, fonctionnel, facile à monter** et à **budget modéré**.

Besoin d'un devis ? d'un architecte ? d'un monteur ? d'un conseil ? Notre équipe a la solution !

- **Adaptation** de la structure en fonction de votre zone (neige, vent, sismique)
- **Autres dimensions** : nous consulter



CHIFFRES CLÉS

- + de 2000 transactions chaque année,
- Des réalisations dans + de 50 pays,
- + d'une dizaine de grandes entreprises nous font confiance

EIFFAGE
CONSTRUCTION

LafargeHolcim

COLAS

RENAULT

PSA PEUGEOT CITROËN

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département de l'environnement

BigMat

LA POSTE

kloutou

DES STRUCTURES POLYVALENTES



NOS ATOUTS

● PRS (Profil Reconstitué Soudé)



Profil **I** de type industriel
Acier Haute Résistance
Résistance à la rupture = 490MPa

● Charpente galvanisée à chaud



Grenaillage + décapage préalable
Protection anti-rouille > 80 ans
Finition haut de gamme

● Assurance HDI Gerling



Un des leaders allemands
Assureur actif depuis 1969
Noté A+ par S&P

1 Jarrets sur-dimensionnés



20% de la longueur des fermes
Robustesse accrue
Conformes DTU

2 Pannes C 180mm galvanisées



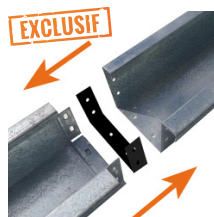
Acier Haute Résistance S320
Forte inertie : 341,9 cm⁴
9% + résistante que la panne C 160

3 Liernes galvanisées à chaud



Évite le déversement des pannes
Profil fermé + rigide que les profils ouverts
Unique, lierne sablière réglable

4 Chéneaux emboutis innovants



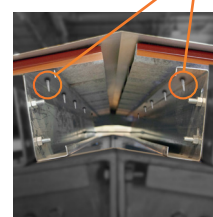
Aucune soudure après galvanisation
Pas de bride : pose du bardage + facile
3 en 1 : sablière, chéneau & lisse

5 Poteaux pré-perçés



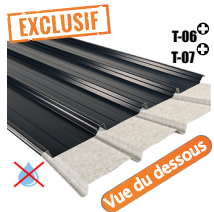
Pré-perçage d'origine
Ossature de bardage + facile à monter
Permet de recevoir des extensions

6 Faîtière fixée sur les pannes



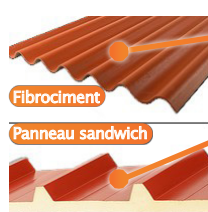
Réduit les risques d'arrachement
Faîtière extra-large
Conforme DTU

7 Tôles renforcées + régulateur



Tôles laquées 1^{er} choix 5 ondes
Profil 8% + résistant que le profil classique
Régulateur drainant homologué DTU

7 Fibrociment/panneaux sandwich



Imperméable et inoxydable
Isolation thermique très efficace
de 40 à 120mm d'épaisseur possible

● Boulonnerie zinguée



Acier Haute Résistance 8.8
Tête hexagonale
Résistance au cisaillement

OPTIONS SPÉCIFIQUES



Poutre de stabilité



Poutre porteuse



Portes & Fenêtres



Mezzanine



Pont roulant



Exutoire de fumée

MAIS AUSSI...

- + de 30 000 m² de charpentes en stock,
- Bureau d'étude interne,
- Facturation hors-TVA,
- Des références dans tous les départements français,
- Contact privilégié avec des cabinets d'architecte,
- Montage possible via partenaire avec garantie décennale.

NOS GAMMES STANDARDS

Intéressé par un bâtiment galvanisé à chaud à prix serré ? Choisissez la gamme adaptée à votre implantation puis la largeur qui convient à votre projet :

LE MOINS CHER

GALVABAT

IndustryL

Conforme pour implantation $\leq 260m$ (V2NA2)

Pente 16 % | Hauteur 5 ou 6m | Travée de 6m

BIPENTE			MONOPENTE			APPENTIS			AUVENT	ACROTÈRE		
Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Largeur	Sections (mm)	
	Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes			Poteaux	Fermes
8,90m	I 200	I 200	6m	I 200	I 200	5,8m	I 200	I 200	4m (I 200)			
12,60m	I 240	I 200	8m	I 200	I 200	7,8m	I 200	I 200	5,90m (I 240) +bras de force	12,60m	I 270	I 220
16,60m	I 270	I 270	11,90m	I 240	I 220	11,66m	I 240	I 220		16,60m	I 300	I 240
20,60m	I 360	I 330								20,60m	I 360	I 300
24,50m	I 400	I 360										

GALVAFORT

IndustryXL

Conforme pour implantation $\leq 400m$ (V2NA2)

Pente 16 % | Hauteur 5 ou 6m | Travée de 6m

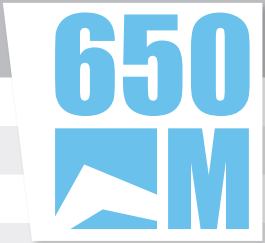
BIPENTE			MONOPENTE			APPENTIS			AUVENT	ACROTÈRE		
Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Largeur	Sections (mm)	
	Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes			Poteaux	Fermes
8,90m	I 200	I 200	6m	I 200	I 200	5,8m	I 200	I 200	4m (I 200)			
12,60m	I 240	I 200	8m	I 200	I 200	7,8m	I 200	I 200	5,90m (I 240) +bras de force	12,60m	I 300	I 220
16,60m	I 330	I 300	11,90m	I 240	I 220	11,66m	I 240	I 220		16,60m	I 330	I 270
20,60m	I 360	I 360								20,60m	I 400	I 330
24,50m	I 400	I 360										

GALVALTITUDE

Conforme pour implantation $\leq 650 m$ ou $850m$ (V2NA2)

Pente 25 % | Hauteur 5 ou 6m | Travée de 5m

BIPENTE			MONOPENTE			APPENTIS		
Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)	
	Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes
9,60m	I 200	I 200	9,90m	I 240	I 200	9,65m	I 240	I 200
12,60m	I 270	I 200	11,90m	I 270	I 240	11,66m	I 270	I 240
16,60m	I 330	I 300						
20,60m	I 400	I 360						



BIPENTE			MONOPENTE			APPENTIS		
Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)		Largeur	Sections (mm)	
	Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes		Poteaux	Fermes
9,60m	I 240	I 200	9,90m	I 300	I 220	9,65m	I 300	I 220
12,60m	I 360	I 240	11,90m	I 330	I 300	11,66m	I 330	I 300
16,60m	I 400	I 360						
20,60m	I 500	I 400						

