

LOTUS Métal

Fabrication de Panneaux Sandwichs

Adresse : Zone industrielle de M'sila – M'sila -28000 – Algérie

Mob: +213 (0) 560 01 51 83/ +213 (0) 560 01 53 65/

+213 (0) 560 01 53 80/ +213 (0) 561 79 87 47

Tél : +213 (0) 035 36 53 53 / +213 (0) 035 36 54 00

Fax : +213 (0) 035 36 53 35

Email : contact@lotus-metal.com

Site Web: www.lotus-metal.com

Facebook: [lotusmetal](https://www.facebook.com/lotusmetal)



PARTENAIRE DE VOS PERFORMANCES



➤ La société

LOTUS
MÉTAL
Fabrication De Panneaux Sandwichs



LOTUS MÉTAL est l'un des plus Grands Fabricants Algériens de **Panneaux Sandwichs** pour **Couverture** et **Bardage** en **Laine de roche** et en **polyuréthane**, ainsi que les **Tôles sèches** « **Tôles Nervurées TN40** », les **Accessoires** et **Profils de Finition en PVC**.

LOTUS MÉTAL, c'est la nouvelle activité qui entrée en exploitation fin 2018 dans notre entreprise **SARL LOTUS SAT** créé en 2002, qui est certifiée par **ISO 9001-2015**.

- L'unité de production s'étale sur une superficie de plus de **42000m²** et elle est la **première** et la **seule** usine qui fabrique des **panneaux sandwichs isolant** et **contre feu** en **laine de roche en Algérie**, toute en utilisant des installations de production de panneaux sandwichs les plus **moderne au monde**.

Notre Mission, Notre Vision et Nos Valeurs

Notre mission est notre raison d'être.
Notre vision reflète qui nous sommes et
ce que nous voulons être.
Nos valeurs guident nos actions et nos
décisions.

LOTUS METAL

LOTUS
M E T A L
Fabrication De Panneaux Sandwichs





Notre Mission

LOTUS MÉTAL se différencier dans l'industrie de panneaux sandwichs en Algérie par la fabrication de panneaux sandwichs isolant et contre le feu en laine de roche au niveau de son atelier en différentes épaisseurs; ainsi les panneaux sandwichs isolant en polyuréthane, TN40 et les profils de finition.

“ Notre mission est celle de vous satisfaire en répondant au mieux à vos besoins “

- LOTUS MÉTAL s'engage à faire la différence dans ce domaine en Algérie en bonifiant constamment son offre de produits et de services, ainsi qu'en se conformant à des normes de qualité rigoureuses dans le but de surpasser les attentes de sa clientèle.
- Le but est également d'aider le client de se satisfaire ses propres clients. c'est une mission Business to Business.
- Notre mission guide nos décisions et nourrit nos conversations. Elle montre notre engagement à travailler pour obtenir d'excellents résultats pour nos clients, notre personnel et la société ; afin de nous positionner pour une croissance durable à long

terme

Notre Vision

LOTUS MÉTAL croit ardemment que la synergie des éléments est gage de réussite globale. C'est en équipe que l'entreprise prend la route de l'excellence en vue de devenir la référence de qualité et services clientèle dans son domaine et une société reconnue par ses pairs.

“ Nos valeurs définissent qui nous sommes et ce qui est important pour nous ”



VALEURS

Nous partageons nos valeurs qui définissent nos comportements et notre façon de travailler avec nos clients, les collectivités et nos collègues. Elles nous permettent de remplir notre mission avec agilité, de satisfaire nos aspirations communes, de déterminer notre succès et de nous responsabiliser de manière à dépasser les attentes.

Engagement

LOTUS MÉTAL s'engage à satisfaire sa clientèle. Il importe que tous participant activant aux processus de fabrication et commercialisation de façon à respecter la promesse de qualité et d'efficience de l'entreprise. Chacun des membres de l'équipe donne le meilleur de soi-même pour livrer un produit de grande qualité et conforme.

Respect

Le respect des convictions, des croyances, des idées et des choix d'autrui constitue la philosophie de gestion de la direction de LOTUS MÉTAL. Une considération mutuelle à l'égard des clients, des fournisseurs et des partenaires est indispensable pour créer un climat de travail harmonieux et sain, ainsi qu'un service à la clientèle avenant et courtois.

Intégrité

L'intégrité contribue à établir des relations de travail stimulantes dans un climat de transparence. Il est fondamental d'adopter et de prôner cette valeur pour viser le succès à long terme, car la franchise, la confiance et l'honnêteté sont au cœur de relations d'affaires durables et prospères.



➤ Nos Produits

- I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche
- II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane
- III. Tôles Sèches « Tôles Nervurées - TN40 »
- IV. Profils de Finition

I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

- Sous produits en Laine de Roche

- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 5 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 3 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acoustique 5 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acoustique 3 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation traversante.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation cachée.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage Acoustique à fixation traversante.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage Acoustique à fixation cachée.



I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 5 Nervures

❑ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 5 nervures.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 90, 100, 120, 140 mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL.

contact@lotus-metal.com



I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

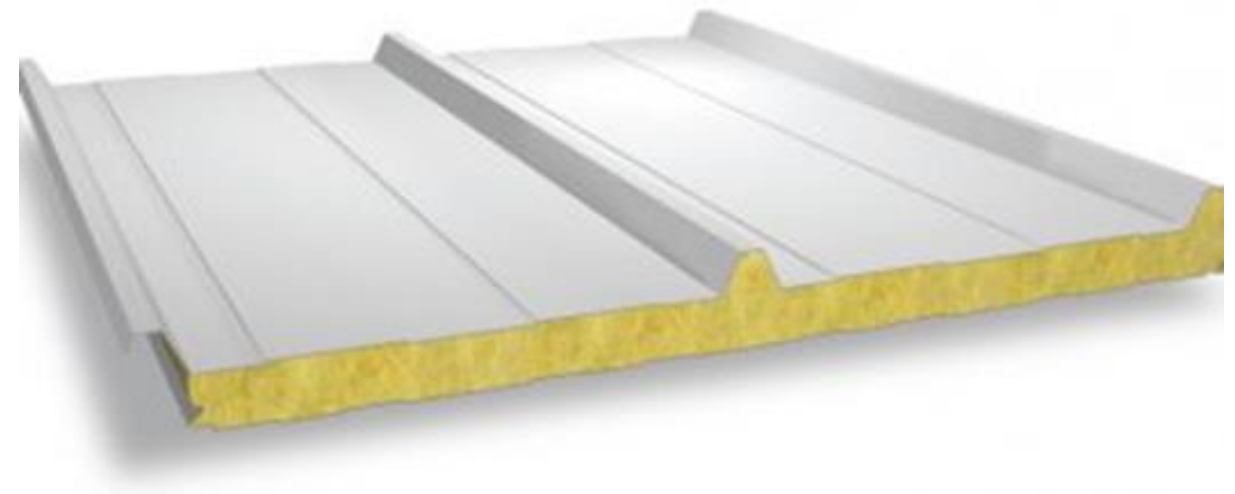
▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 3 Nervures

□ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 3 nervures.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 90, 100, 120, 140 mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL.



I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acoustique 5 Nervures.

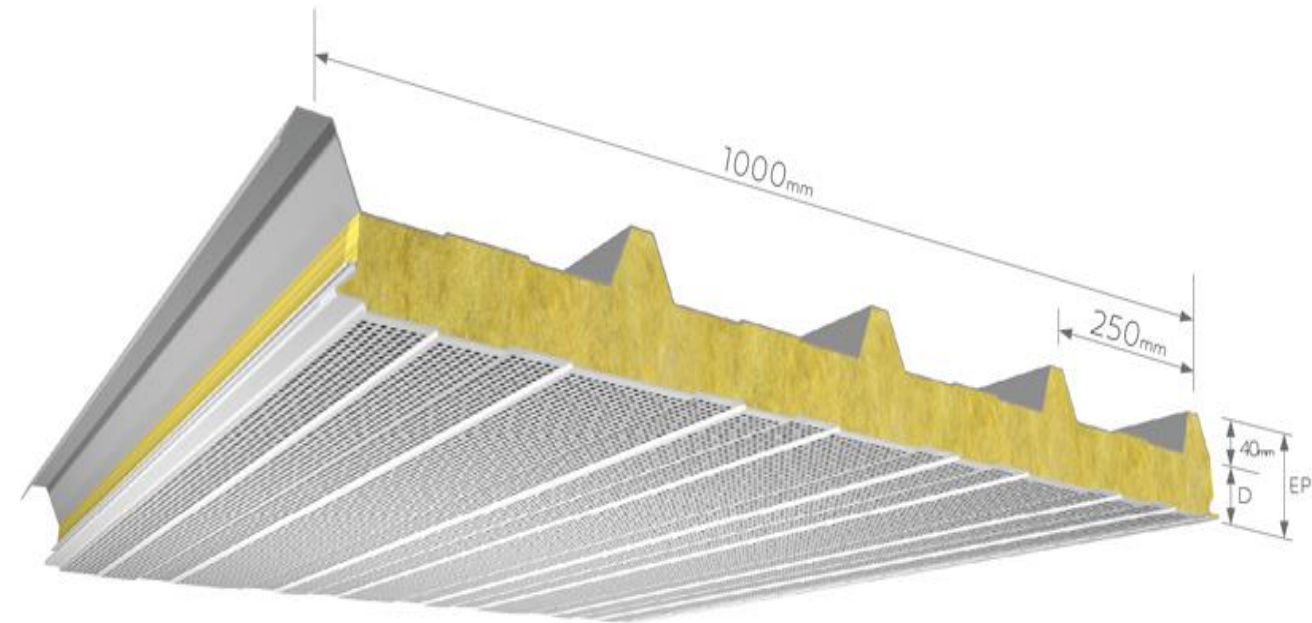
□ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 5 nervures.
- ▶ Tôle intérieure en acier galvanisé prélaqué perforé.
- ▶ Tôles extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 90, 100, 120, 140 mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL.

contact@lotus-metal.com



I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acoustique 3 Nervures

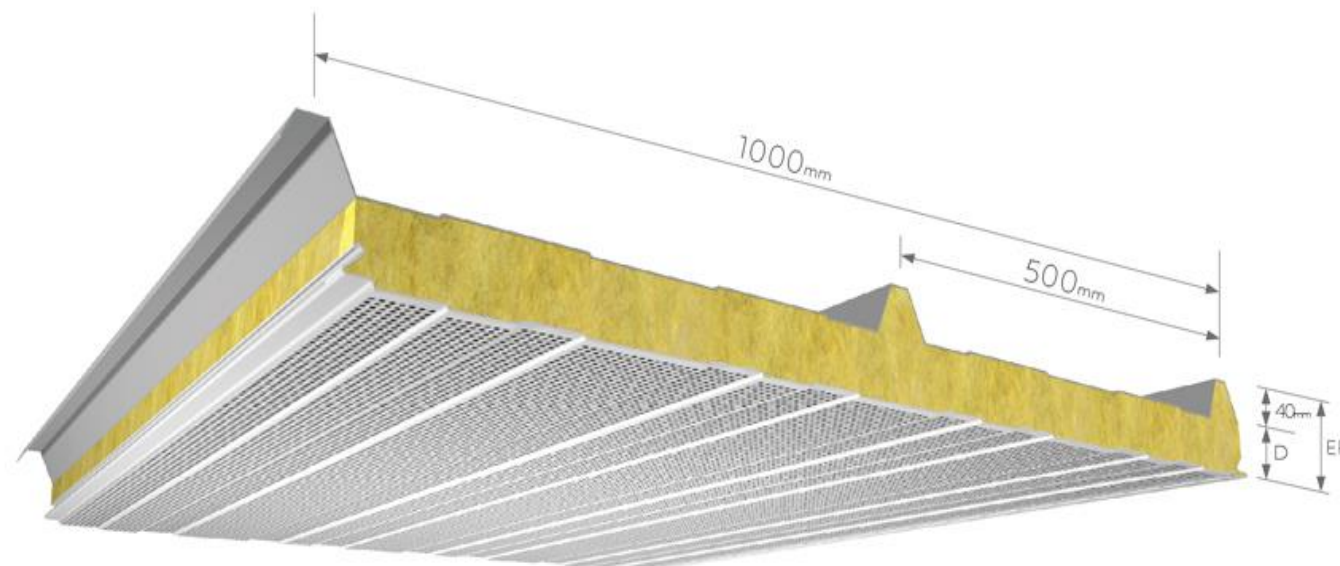
□ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 3 nervures.
- ▶ Tôle intérieure en acier galvanisé prélaqué perforé.
- ▶ Tôles extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 90, 100, 120, 140 mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL.

contact@lotus-metal.com



I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation traversante
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation cachée.

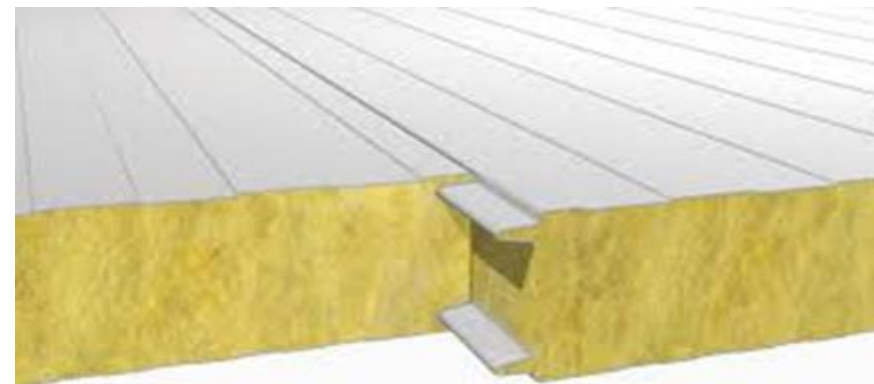
□ Caractéristiques:

- ▶ Tôles intérieures et extérieures en options rayées, micro rayées et planes.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Joint de fixation caché « **P.S à fixation cachée** ».
- ▶ Revêtement vertical et horizontal.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 50, 60, 80, 100mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL

contact@lotus-metal.com





I. Panneaux Sandwichs Isolants en Laine de Roche

« Contre le Feu »

- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage Acoustique à fixation traversante.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage Acoustique à fixation cachée.

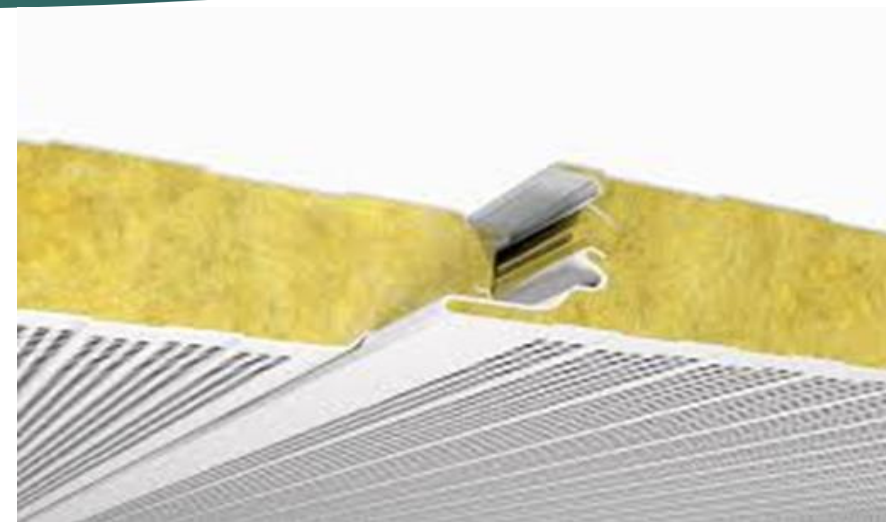
❑ Caractéristiques:

- ▶ Tôles intérieures et extérieures en options rayées, micro rayées et planes.
- ▶ Tôle intérieure en acier galvanisé prélaqué perforé
- ▶ Tôles extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ **Joint de fixation caché « P.S à fixation cachée ».**
- ▶ Revêtement vertical et horizontal.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 50, 60, 80, 100mm.
- ▶ Laine de roche haute densité 100 kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.040$ W/m.K).
- ▶ Production dans l'usine LOTUS METAL.

contact@lotus-metal.com





contact@lotus-metal.com

II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

- Sous produits en Polyuréthane

- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 5 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 3 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acier Support Souple Plan 5 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acier Support Souple Plan 3 Nervures.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Tuile .
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation traversante.
- ▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation cachée



II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 5 Nervures

□ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 5 nervures.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 70, 75, 80, 90, 100 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com



II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture 3 Nervures

❑ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 3 nervures.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 70, 75, 80, 90, 100 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com



II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acier Support Souple Plan 5 Nervures

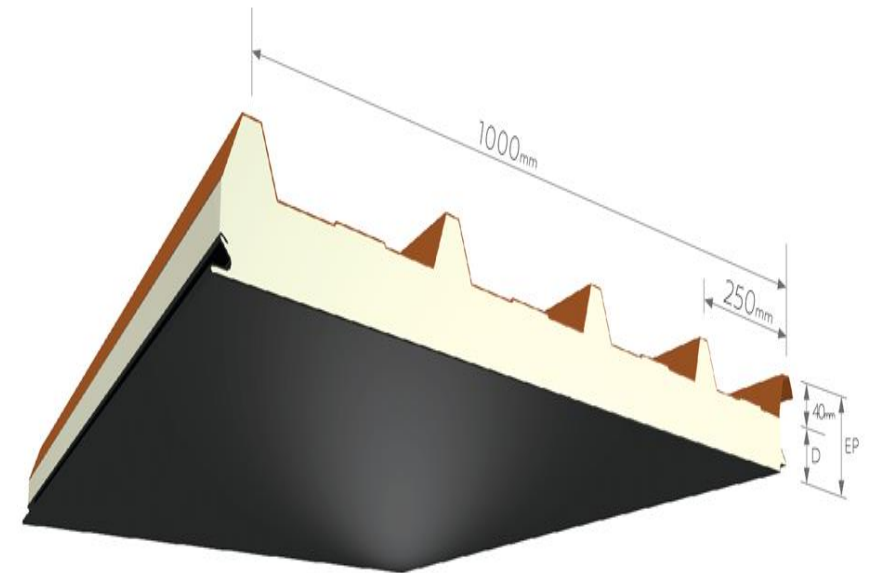
❑ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 5 nervures.
- ▶ Parement intérieur souple et plane: Aluminium gauffré, carton-feutre bitumé, PVC...
- ▶ Tôles extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 75, 80, 90, 100 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com



II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Acier Support Souple Plan 3 Nervures

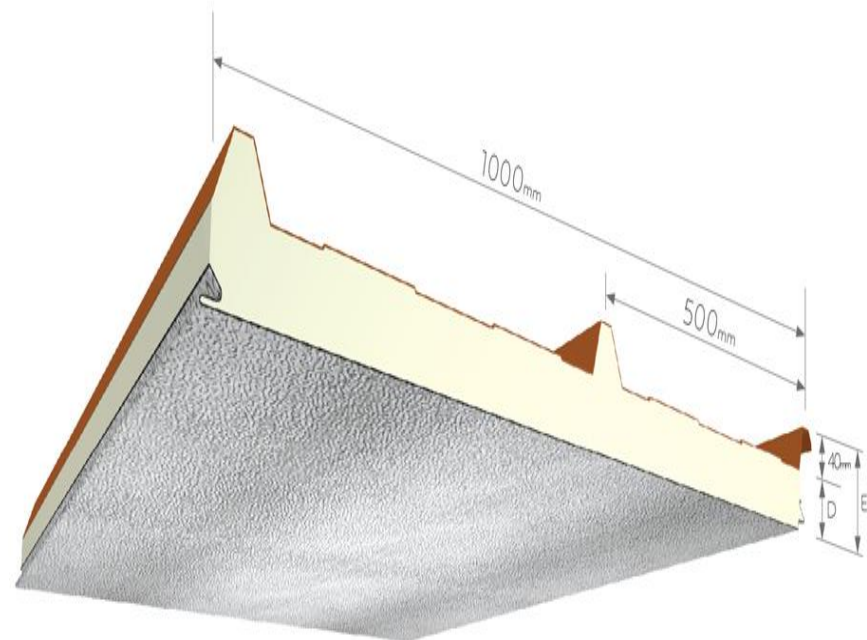
□ Caractéristiques:

- ▶ Tôle extérieure profilée à 3 nervures.
- ▶ Parement intérieur souple et plane: Aluminium gauffré, carton-feutre bitumé, PVC...
- ▶ Tôles extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 75, 80, 90, 100 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com



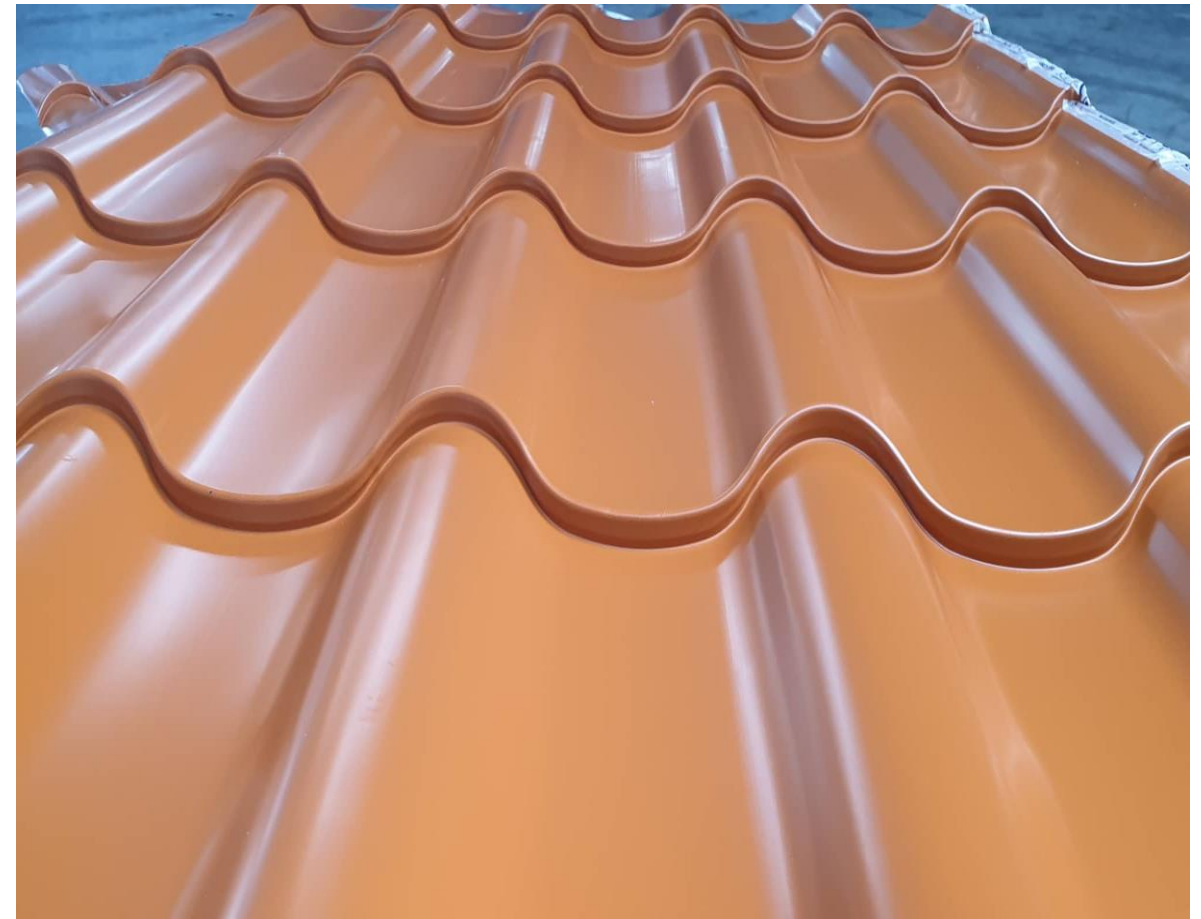
II. Panneaux Sandwichs isolants en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Couverture Tuile

❑ Caractéristiques :

- ▶ Tôle extérieure profilée à 05 trapézoïdales.
 - ▶ Tôle extérieure et intérieure en acier galvanisé prélaqué.
 - ▶ Production en différentes options de couleur.
- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| RAL 1015 | RAL 1028 | RAL 3020 | RAL 5012 | RAL 5017 |
| RAL 6018 | RAL 6019 | RAL 7045 | RAL 8023 | RAL 9016 |
- ▶ Applicabilité sur les toits d'une pente supérieure à 5%.
 - ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
 - ▶ Options d'épaisseur d'âme 60, 70, 80 mm.
 - ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
 - ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
 - ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
 - ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com









contact@lotus-metal.com

LOTUS METAL
Fabrication De Panneaux Sandwichs

ISO 9001 CERTIFIED
VINÇOTTE

ISO 14001 CERTIFIED
VINÇOTTE

II. Panneaux Sandwichs de Bardage en Polyuréthane

▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation traversante.

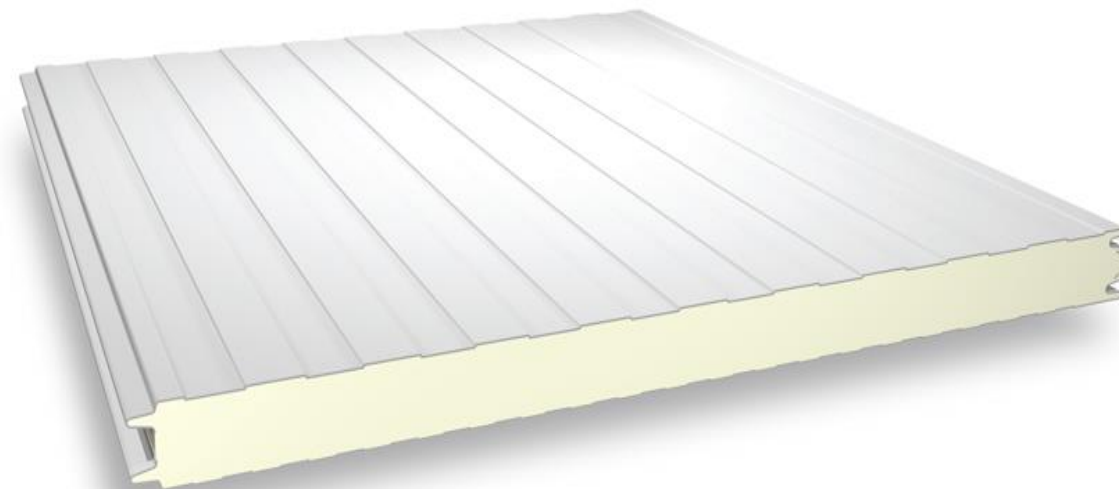
❑ Caractéristiques :

- ▶ Tôles intérieures et extérieures en options rayées, micro rayées et planes.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Revêtement vertical et horizontal.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 30, 35, 40, 50, 60 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.

contact@lotus-metal.com



II. Panneaux Sandwichs de Bardage en Polyuréthane

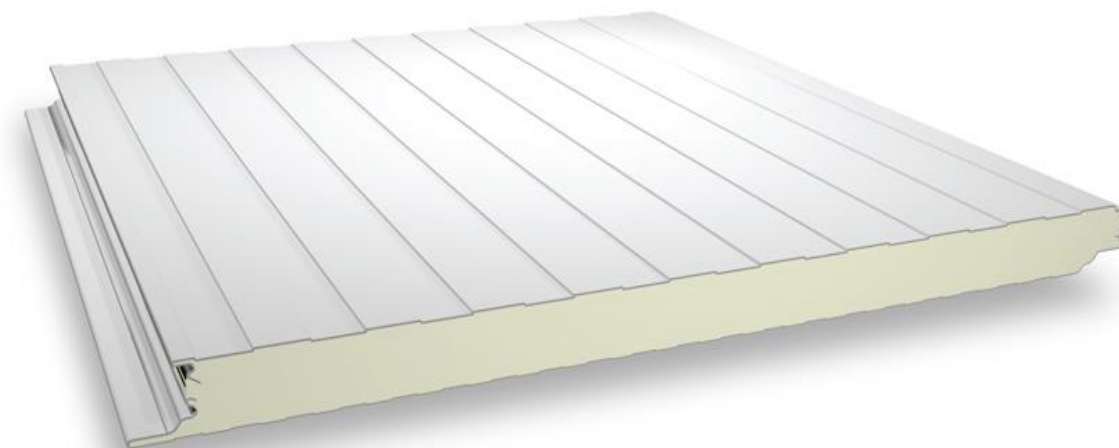
▶ Panneaux Sandwichs de Bardage à fixation cachée

❑ Caractéristiques:

- ▶ Tôles intérieures et extérieures en options rayées, micro rayées et planes.
- ▶ Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Joint de fixation caché « P.S à fixation cachée ».
- ▶ Revêtement vertical et horizontal.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Options d'épaisseur d'âme 30, 35, 40, 50, 60 mm.
- ▶ Densité du Polyuréthane (38-42) Kg/m³.
- ▶ La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- ▶ Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- ▶ Production dans l'usine **LOTUS METAL**.



II. Panneaux Sandwichs Frigorifiques en Polyuréthane

- Panneaux sandwichs Frigorifiques à fixation traversante
- Panneaux sandwichs Frigorifiques à fixation cachée.

❑ Caractéristiques :

- Tôles intérieures et extérieures en options rayées, micro rayées et planes.
- Tôles intérieures et extérieures en acier galvanisé prélaqué.
- Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- **Joint de fixation caché « P.S à fixation cachée ».**
- Revêtement vertical et horizontal.
- Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- Options d'épaisseur d'âme 80, 100, 120, 150, 200mm.
- Densité du Polyuréthane (39-42) Kg/m³.
- La valeur de la conductivité thermique: ($\lambda = 0.022$ W/m.K).
- Solutions d'isolation en PUR/ PIR.
- Production dans l'usine LOTUS METAL.

contact@lotus-metal.com



III. Tôles Sèches « Tôles Nervurées - TN40 »

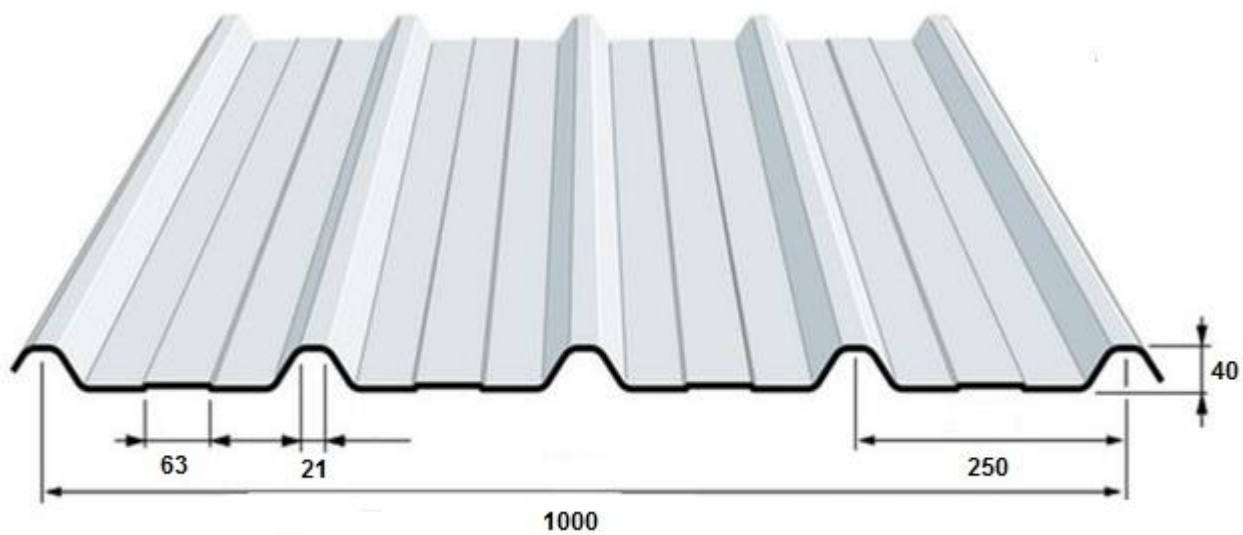
Caractéristiques :

- ▶ Tôles fortement nervurée.
- ▶ Tôles en acier galvanisé prélaqué.
- ▶ Production en différentes options de couleur.

RAL 1015	RAL 1028	RAL 3020	RAL 5012	RAL 5017
RAL 6018	RAL 6019	RAL 7045	RAL 8023	RAL 9016

- ▶ Revêtement vertical et horizontal.
- ▶ Flexibilité de production à toute longueur ordonnée comprise entre 1 m et 16 m.
- ▶ Réaction au feu : non inflammable.
- ▶ Production dans l'usine de LOTUS METAL.





IV. Profils de Finition

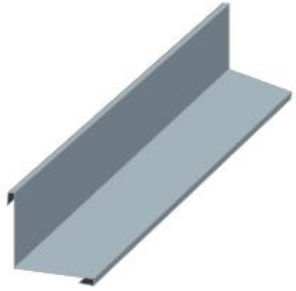
➤ Profils de Finition en Tôle

1. Angulaire intérieur
2. Angulaire extérieur
3. Bandeau
4. Bande de Rive
5. Rejet d'eau
6. Chéneau
7. Faîtière simple / sous faîtière
8. Faîtière spéciale
9. Tôle translucide



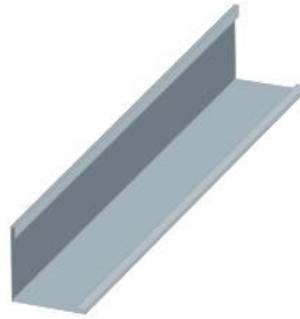
Angulaire intérieur

Longueur: 6m Max



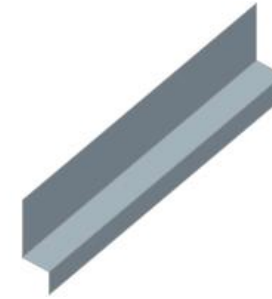
Angulaire extérieur

Longueur : 6 m Max



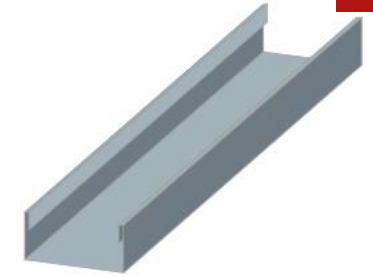
Bavette Rejet D'eau

Longueur: 6m Max



Bandeau « U de sol »

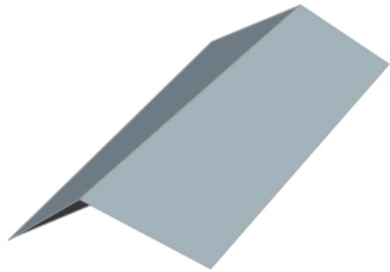
Longueur : 6 m Max



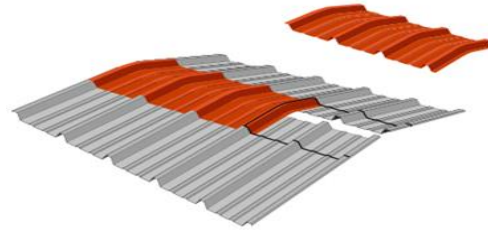
31

Faîtière Simple / Sous Faîtière

Longueur: 6m Max

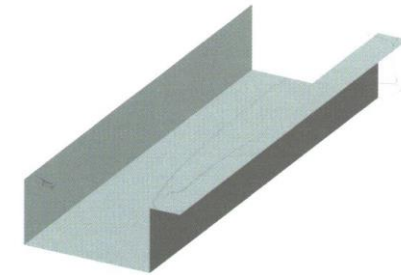


Faîtière Spéciale



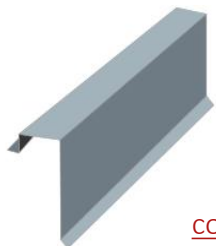
Chéneau

Longueur : 6 m Max



Bande de rive sur Mur

Longueur : 6m Max



Tôle Translucide en : - Polycarbonate - Polyester

Longueur standard : 5,80 – 6 m



contact@lotus-metal.com



IV. Profils de Finition

➤ Tôle translucide

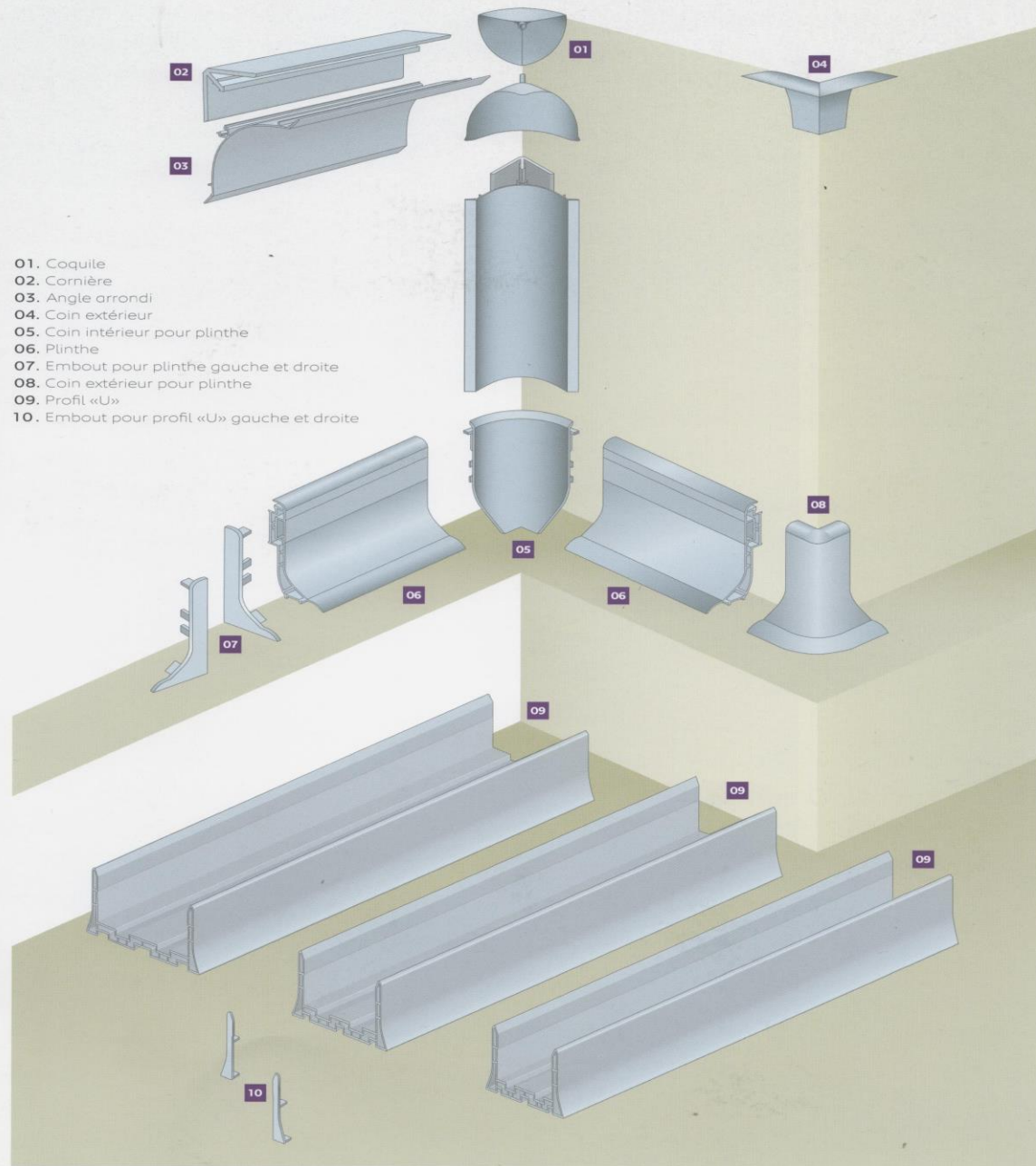


IV. Profils de Finition

➤ Profils de Finition en PVC

1. Coquille
2. Cornière
3. Angle arrondi
4. Coin extérieur
5. Coin intérieur pour plinthe
6. Plinthe
7. Embout pour plinthe gauche et droite
8. Coin extérieur pour plinthe
9. Profils "U"
10. Embout pour profil "U" gauche et droite

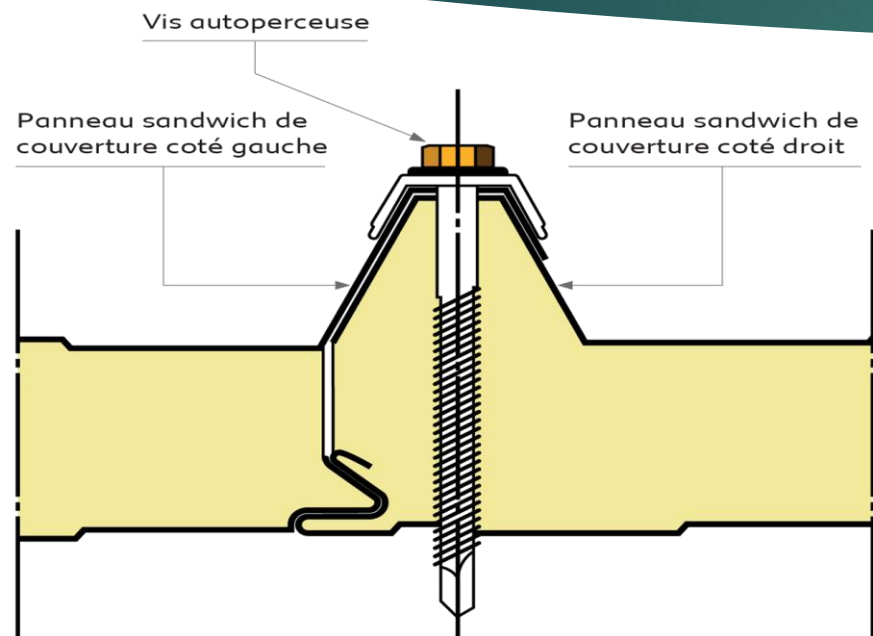




- 01. Coquille
- 02. Cornière
- 03. Angle arrondi
- 04. Coin extérieur
- 05. Coin intérieur pour plinthe
- 06. Plinthe
- 07. Embout pour plinthe gauche et droite
- 08. Coin extérieur pour plinthe
- 09. Profil «U»
- 10. Embout pour profil «U» gauche et droite

Mode de Fixation des Panneaux Sandwichs

1- Fixation de Panneaux Sandwichs de Couverture



- Description :

Le panneau sandwich doit être fixé de la manière suivante:

- **Première Panne (03) Vis:** 1ère Nervure, 3ème Nervure, 5ème Nervure.
- **Deuxième Panne(05) Vis:** 1 vis pour chaque Nervure.

N.B: la fixation se fait panne par panne
(panne=3vis/Panne=5vis)

Panne/Profilé métallique «H» ou «I»



Panne/Profilé métallique «Z»

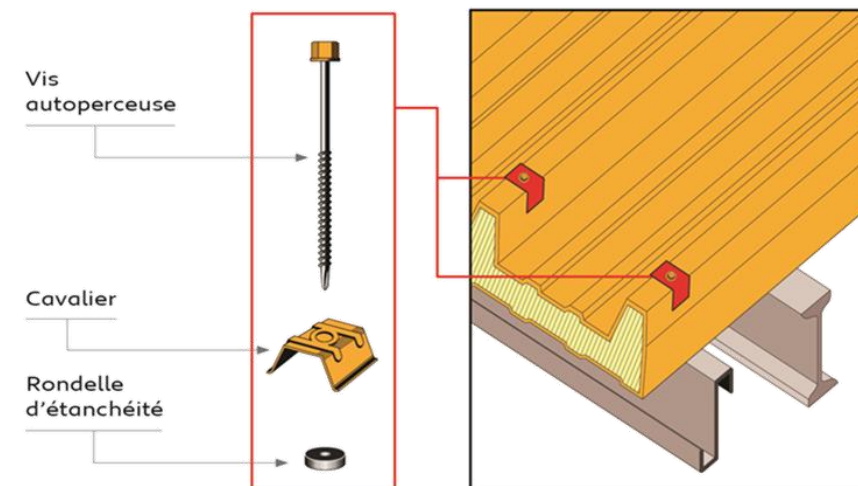
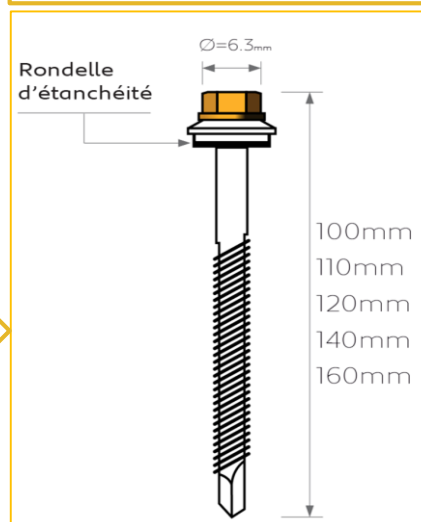


Caractéristiques de la Vis Auto-perceuse

Matière: Acier galvanisé

Diamètre: 6,3 mm

Dimension: la dimension du vis dépend de l'épaisseur du panneau sandwich.

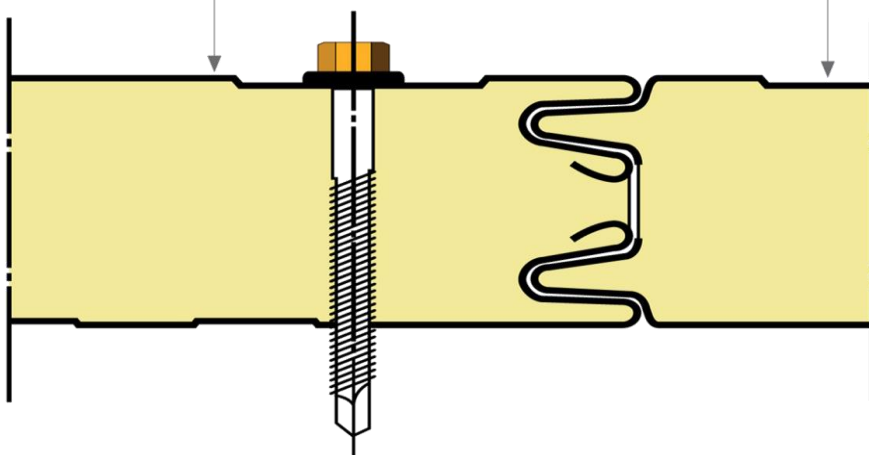


Mode de Fixation des Panneaux Sandwichs

2- Fixation de Panneaux Sandwichs de Bardage « Emboitement M »

Panneau sandwich de bardage coté gauche

Panneau sandwich de bardage coté droit



- Description:

Le panneau sandwich doit être fixé de la manière suivante:

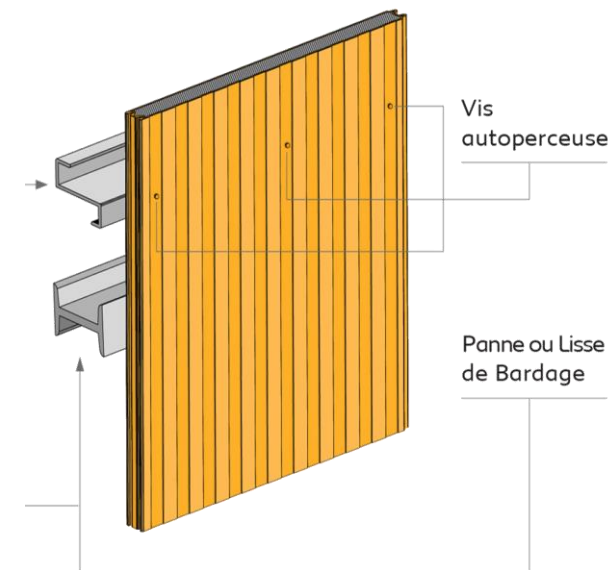
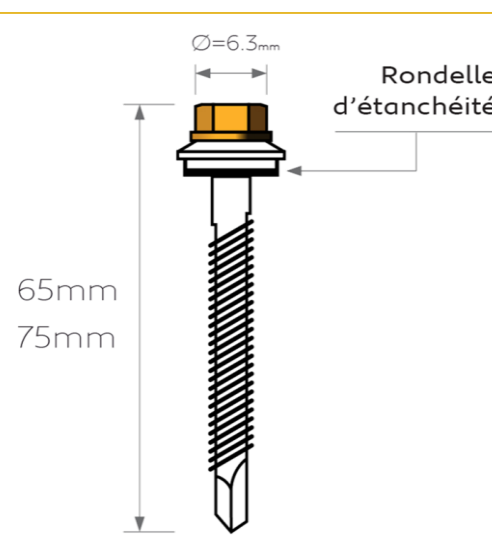
- **Pour chaque panne ou lisse (03) vis:**
vis coté gauche, vis au milieu, vis coté droit.
- la position de fixation de panneaux est verticale.

Caractéristiques de la Vis Auto-perceuse

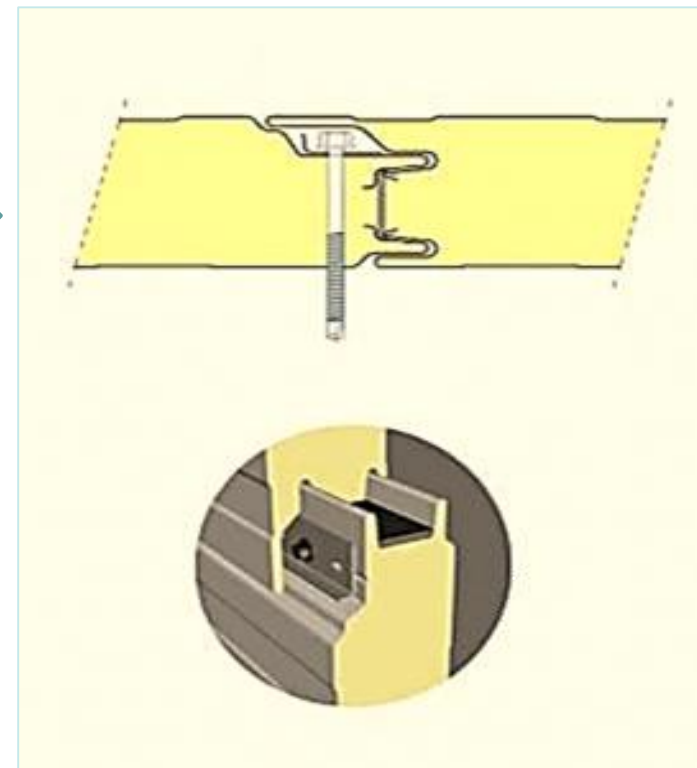
Matière: Acier galvanisé

Diamètre: 6,3 mm

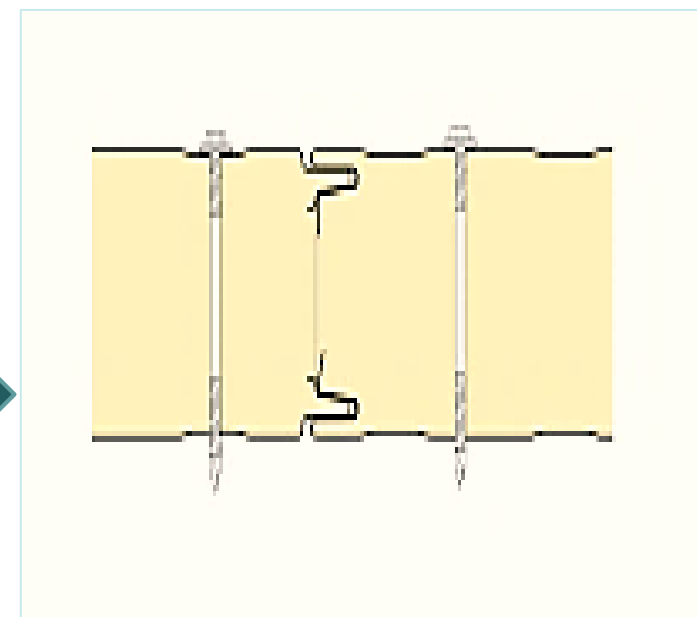
Dimension: la dimension du vis dépend de l'épaisseur du panneau sandwich.



Fixation Cachée



Fixation Traversante



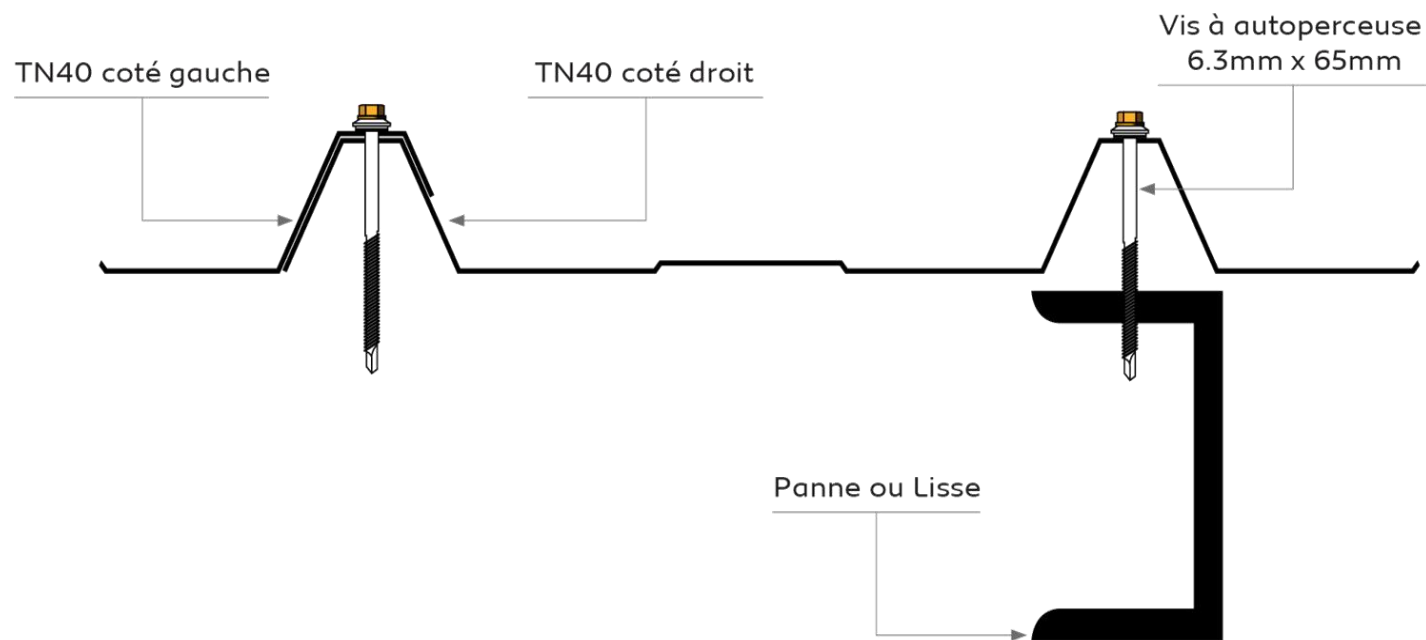
Mode de Fixation des Panneaux Sandwichs

3- Fixation de la Tôle Nervurée TN40

- Description :

La **TN40** doit être fixé de la manière suivante:

- **Pour chaque panne ou lisse (03) vis:**
vis coté gauche, vis au milieu, vis coté droit.
- **la position de fixation** est la même pour le panneau de couverture et bardage.





Les Domaines d'Applications

Nos panneaux sandwichs sont la solution intelligente pour chaque construction :

- Bâtiments **Commerciaux**
- Bâtiments **Industriels**
- Bâtiments **Résidentiels**
- Bâtiments **Agricoles et d'Élevage**
- Bâtiments **Sportifs** « Salles **omnisport** .. »
- Centrales **Électriques**
- **Chambres** Froides et **entrepôt** frigorifique
- Construction Modulaire Locaux techniques « Cabines sahariennes, Bases de vie, bungalow, Hôpitaux , Hôtels, Bureaux, Crèches, Ecoles, Préscolaires, Espaces de vente, Parking, Réfectoires, Sanitaires, vestiaire sportifs ou de chantier, poste de garde, cabane et abris, Conteneurs habitable, Hall autoportant... »



Nos Références



HIPPONE ALGERIE



Expert en emballage plastique

Certificat

ISO 9001 V 2015

d'être satisfait...

CERTIFICAT

STANDARD ISO 9001V2015

Système de Management de la Qualité

VINÇOTTE INTERNATIONAL

ALGERIE SPA,

Alger - Algérie

Il est certifié que **SARL LOTUS SAT**

sis à **Zone Industrielle de M'Sila
M'Sila- Algérie**

a établi et tient à jour un système qualité conforme aux exigences de la norme EN ISO 9001 : 2015 "Systèmes de Management de la Qualité" pour :

Fabrication et commercialisation des panneaux sandwich en polyuréthane, en laine de roche, tôle sèche, et leurs accessoires

Le présent certificat est basé sur le résultat d'un audit qualité, documenté dans le rapport d'audit **RA19099-21A** réalisé du **11 au 14 novembre 2019**

Numéro du certificat: **19 073-21A**
Date de délivrance le: **18 décembre 2019**
Ce certificat expire le: **17 décembre 2022**

Les informations complémentaires concernant le périmètre de ce certificat et l'application des exigences de EN ISO 9001 : 2015 peuvent être obtenues auprès du titulaire de ce certificat.
Le présent certificat est octroyé moyennant respect du Règlement Général Vinçotte International Algérie SPA.



Au nom de l'organisme de certification:

Muriel BARRA
Présidente de la Commission de Certification





LOTUS METAL

Partenaire de Vos Performances

SOUYEH
COMPANY

Adresse : Zone Industrielle de M'sila – M'sila-28000 – Algérie

Mob: +213 (0) 560 01 51 83/ +213 (0) 560 01 53 65/
+213 (0) 560 01 53 80/ +213 (0) 561 79 87 47

Tél : +213 (0) 35 36 53 53 / +213 (0) 35 36 54 00

Fax : +213 (0) 35 36 53 35

Email : contact@lotus-metal.com

