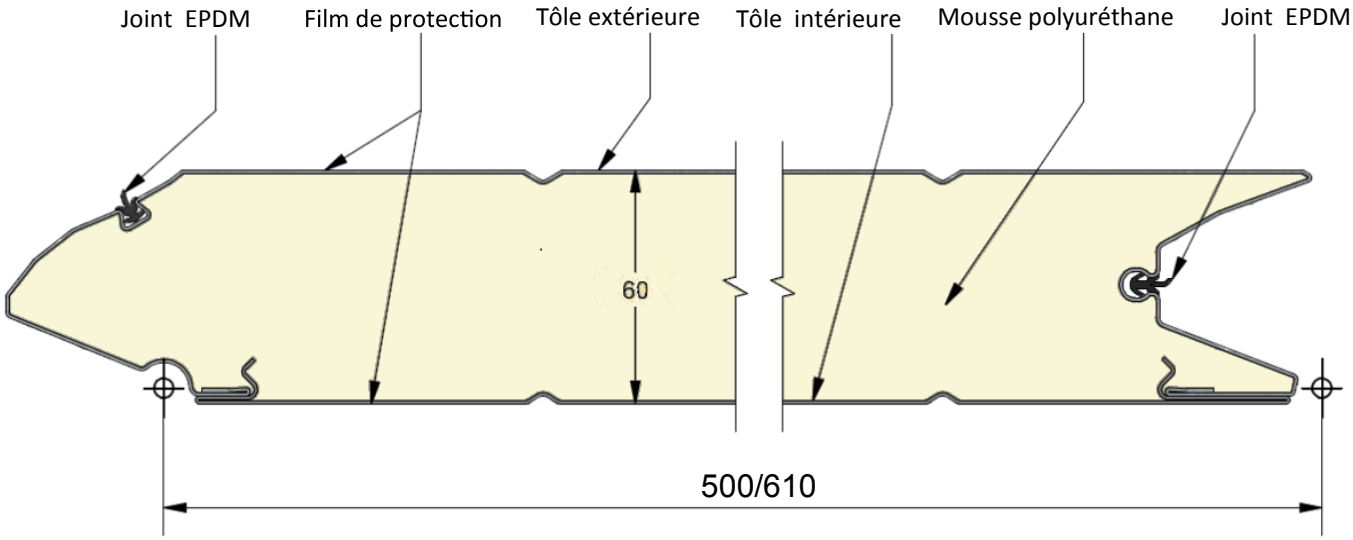
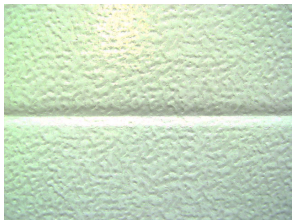
Description générale des panneaux isolants épaisseur 60 mm

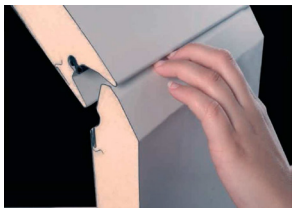


Les tôles ont une épaisseur de 0,48mm à l'extérieur et de 0,30 mm à l'intérieur.

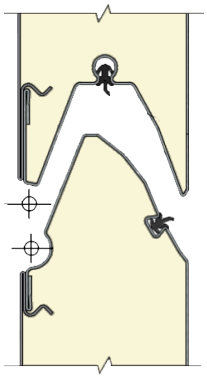
• **Mousse polyuréthane PUR** :
- densité : 39,5 à 40Kg/m³
- exempte de HFC, de CFC et de HCFC



• La face intérieure du panneau sera toujours Rainuré, texture Stucco en BLANC.

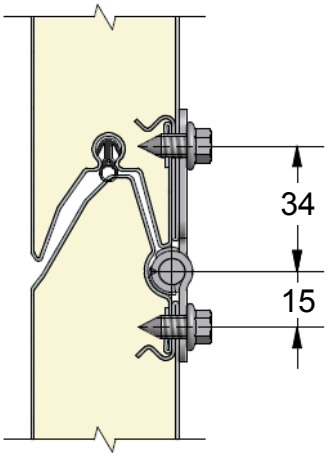


• **Panneau anti-pince-doigts**
Pour une réponse favorable aux normes en vigueur.



• **Joint d'étanchéité EPDM placé en partie mâle**

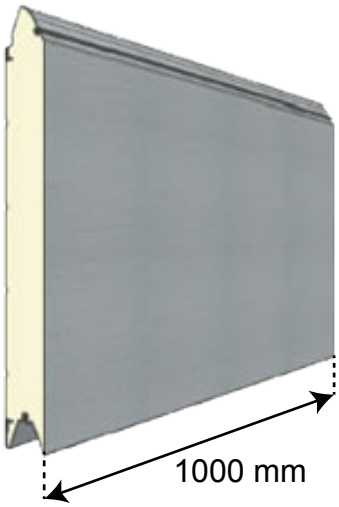
• **Joint d'étanchéité EPDM placé en partie femelle**



• **Assemblage :**
Logement du noeud de charnière vers l'intérieur du panneau évitant tout problème de positionnement de celle. Le passage des taraudeurs au travers de trois épaisseurs de tôle assure la solidité de leur maintien.

Conformité CE du Panneau épaisseur 60 mm

Données techniques du panneau 60 mm :



Poids du panneau 60 mm thermolaqué :

Hauteur (en mm)	Poids (en Kg/ml)
500	5,7
610	6,63

Valeur U (panneau seul) => W/(m²K) = 0.35

Test CE Sur Porte Lg = 2500 mm x Ht = 2610 mm selon EN 13241-1

Perméabilité à l'air selon EN 12426 : Classe 2
Etanchéité au vent selon EN 12424 : Classe 5, 1400 Pa

Etanchéité à l'eau selon EN 12425 : Classe 3, 130 Pa

Transmission du feu selon EN 13823 : Classe B S3 d0
Transmission thermique Valeur U => W/(m²K) = 1.45

Test CE sur Porte Lg = 4000 mm x Ht = 3400 mm selon EN 13241-1 - W/(m²K) = 1.067

Les GARANTIES du Panneau épaisseur 60 mm

Corrosion :

Nos panneaux sont fabriqués à partir de tôle d'acier laminé à froid, galvanisé à chaud et revêtu de peinture Polyester, de peinture Polyuréthane, de peinture PVC (plastisol) ou d'un film PVC (imitations chênes et inox). Ces différents produits nous sont livrés conformément aux normes EN 10169 ou EN 10327.
Cela signifie qu'en dehors des restrictions géographiques (bord de mer,…), atmosphériques (milieu salin, chimique,…) ou circonstanciels (coups, nettoyage par solvants, …), nos panneaux sont garantis contre la corrosion pour **une durée de 10 ans**.

Délaminage :

Nous garantissons nos panneaux contre le délaminage (séparation des tôles de la mousse) pour **une durée de 5 ans**, pour peu qu'ils ne soient pas exposés à des températures supérieures à 50° celcius.
Point fort : injection de la mousse sur la tôle extérieure ce qui permet d'assurer et d'éviter le vide d'air entre la tôle et la mousse.

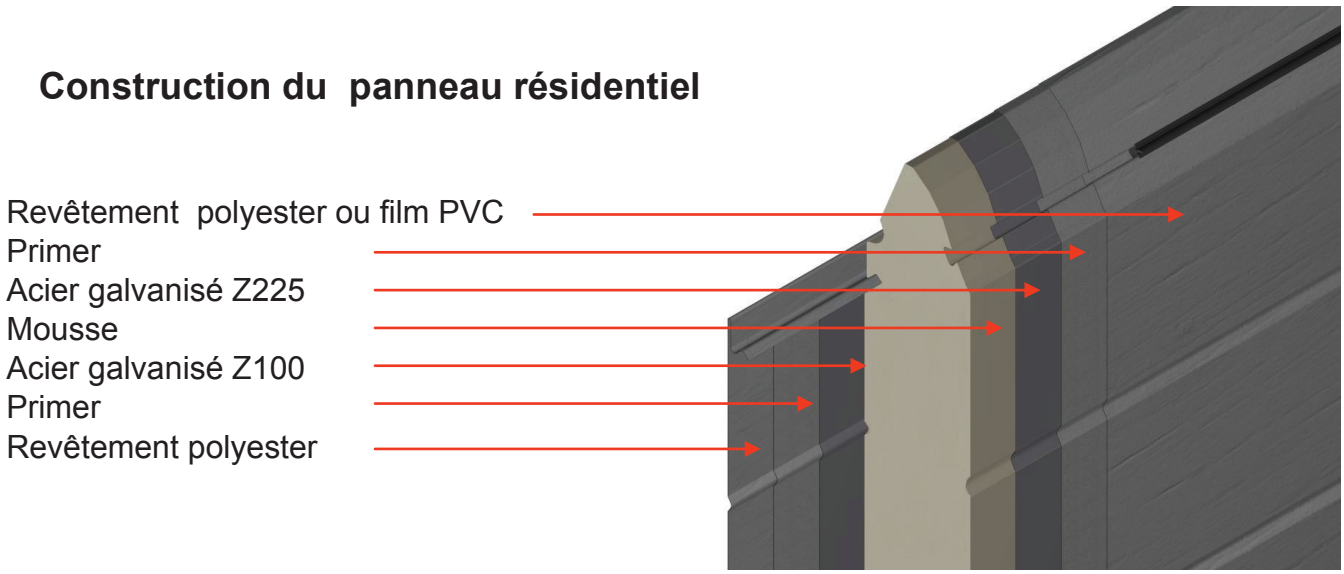
Entretien :

Les panneaux peuvent être nettoyés au savon neutre et à l'eau à l'aide d'un chiffon doux non abrasif, puis rincés et séchés.

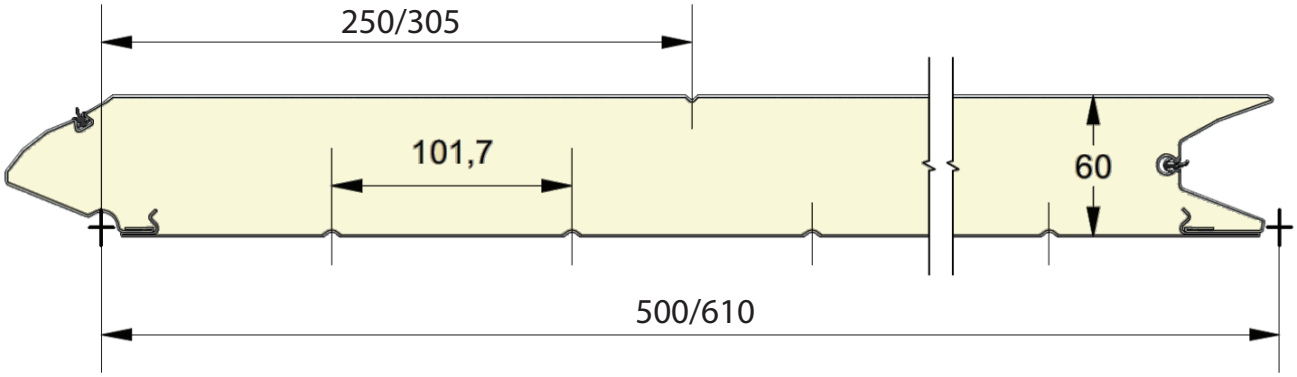
Sécurité :

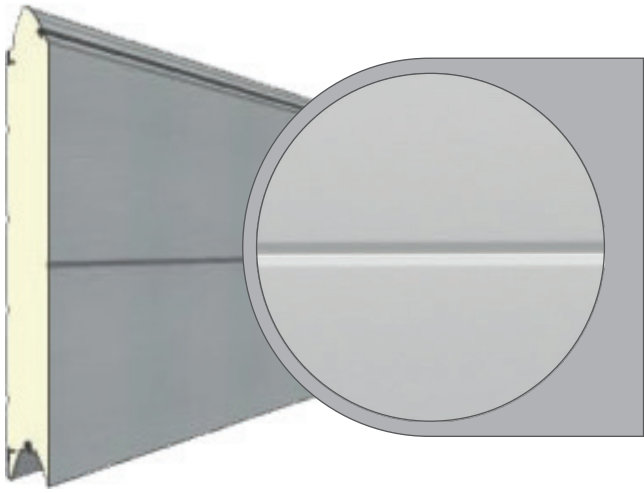
Le panneau est monocoque, il assure une sécurité contre l'arrachement en vue extérieure.

Construction du panneau résidentiel



PANNEAUX 60 mm - MonoRainuré texture Lisse





Caractéristiques Techniques :

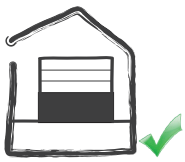
Epaisseur : 60 mm
Type de motif : MonoRainuré
Type de texture : Lisse
Couleur de base : RAL 9016

Couleurs Possibles :

Nuancier RAL satiné	Nuancier RAL sablé	Nuancier couleurs sablé
✗	✓	✓

Compatibilités Produits :

PORTE PLAFOND



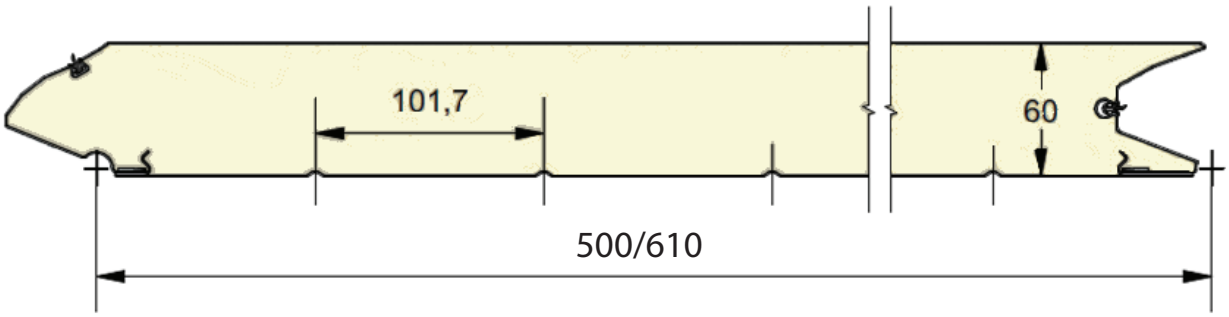
XOOZ

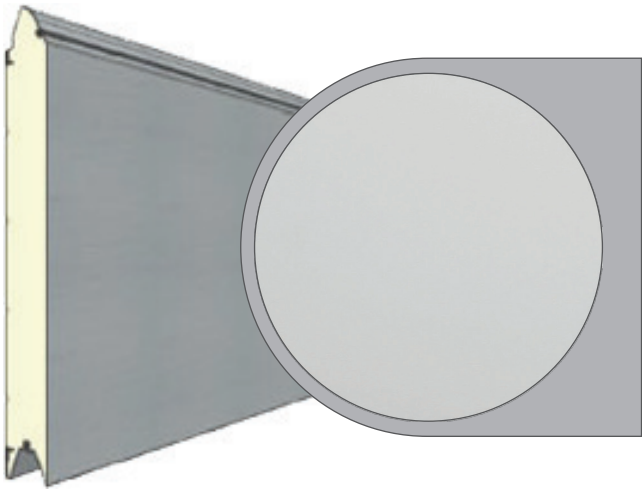
PORTE LATERALE

XOOZ' SIDE

✓ Compatible ✗ Non Compatible

PANNEAUX 60 mm - PolyGrain texture Lisse





Caractéristiques Techniques :

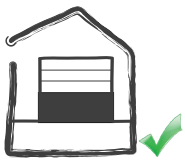
Epaisseur : 60 mm
Type de motif : PolyGrain
Type de texture : Lisse
Couleur de base : RAL 9016

Couleurs Possibles :

Nuancier RAL satiné	Nuancier RAL sablé	Nuancier couleurs sablé
✗	✓	✓

Compatibilités Produits :

PORTE PLAFOND



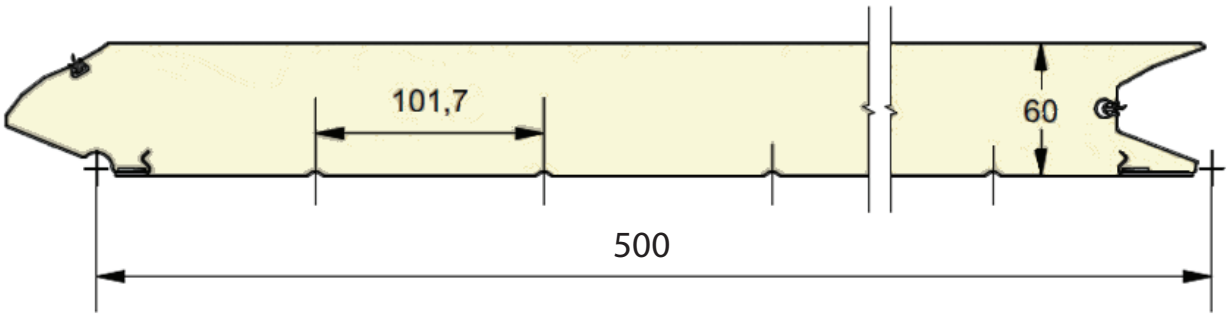
XOOZ

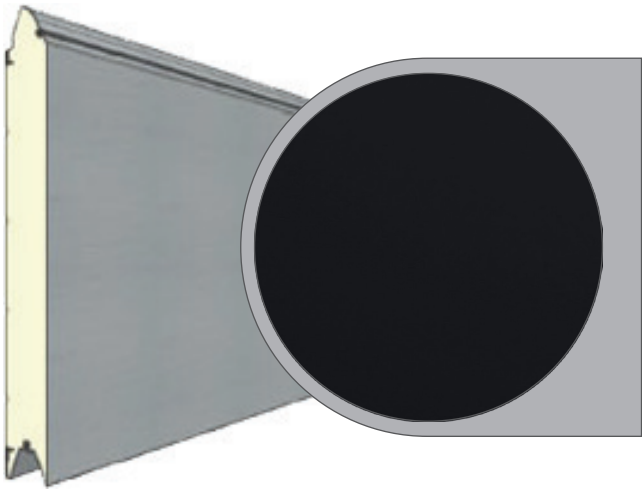
PORTE LATERALE

XOOZ' SIDE

✓ Compatible ✗ Non Compatible

PANNEAUX 60 mm - PolyGrain texture Lisse **Rapprochant NOIR 2100**





Caractéristiques Techniques :

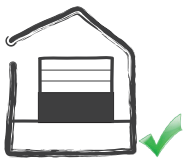
Epaisseur : 60 mm
Type de motif : PolyGrain
Type de texture : Lisse
Couleur de base : Rapprochant Noir 2100

Couleurs Possibles :

Nuancier RAL satiné	Nuancier RAL sablé	Nuancier couleurs sablé
✗	✗	✗

Compatibilités Produits :

PORTE PLAFOND



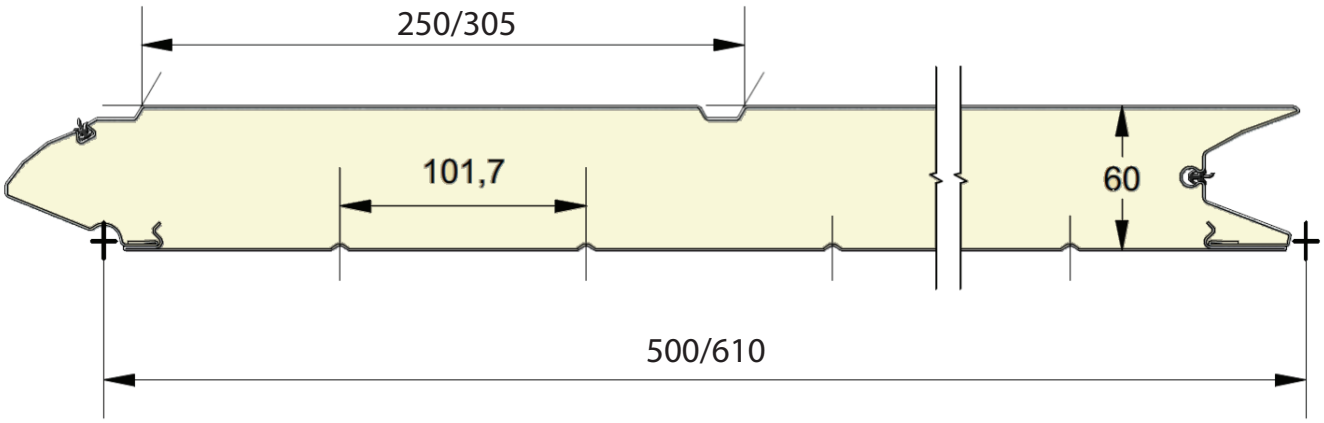
XOOZ

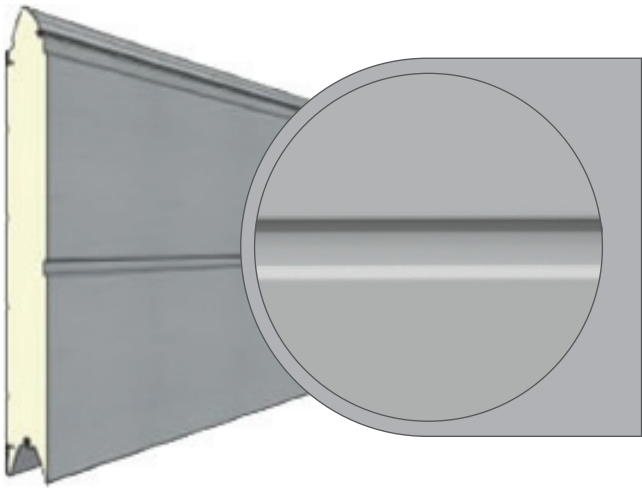
PORTE LATERALE

XOOZ' SIDE

✓ Compatible ✗ Non Compatible

PANNEAUX 60 mm - U-Line texture Lisse





Caractéristiques Techniques :

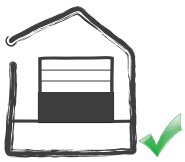
Epaisseur : 60 mm
Type de motif : U-Line
Type de texture : Lisse
Couleur de base : RAL 9016

Couleurs Possibles :

Nuancier RAL satiné	Nuancier RAL sablé	Nuancier couleurs sablé
✗	✓	✓

Compatibilités Produits :

PORTE PLAFOND



XOOZ

PORTE LATERALE

XOOZ' SIDE

✓ Compatible ✗ Non Compatible