



# 450U

Portes Sectionnelles Commerciales  
2" Sections Isolées en Polyuréthane

# 450U

Panneau à micro-rainures argent métallisé avec une section vue complète

---



# 450U

## MEILLEUR



Porte : 10 ans



Matériel : 1 an



Ressorts : 1 an

- Classement thermique **R-18.4**
- Construction en Acier
- 2" Polyuréthane
- 4 Couleurs + Couleur Personnalisée
- 3 Conceptions de Fenêtres

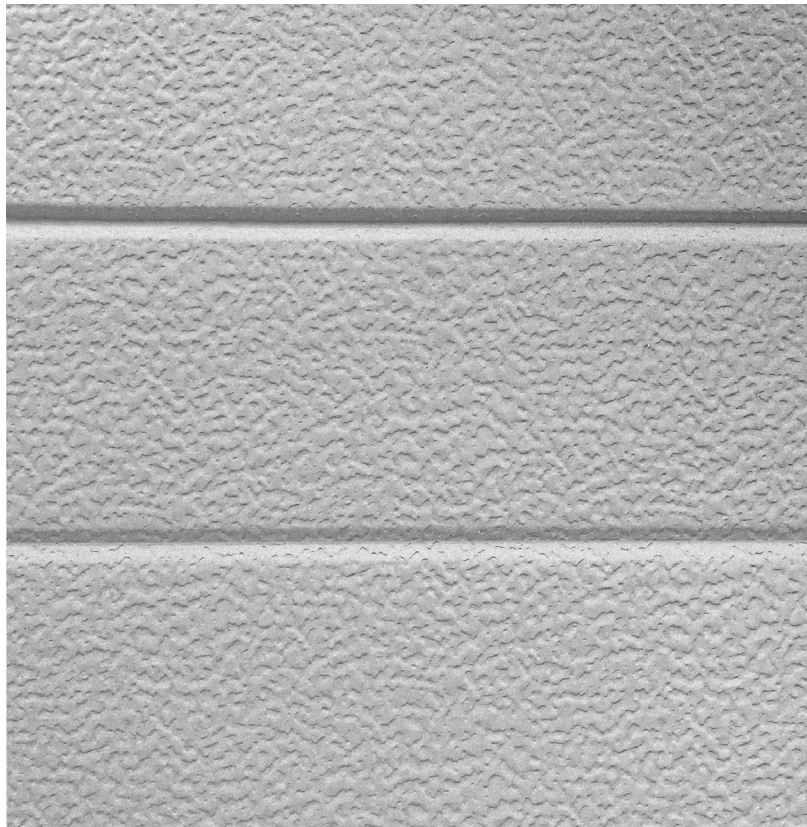
Classement  
Thermique



Durabilité



Faible Entretien



## Détail de la Section

**Détail de la Section** Les panneaux 450U sont produits en texture stuc pour la surface extérieure et intérieure avec un design à micro-rainures. Les panneaux deA porte sont préparés à l'intérieur et à l'extérieur pour offrir une protection maximale afin de vous offrir une finition de surface durable et des coûts d'entretien réduits.

**Image de la Page Orientée vers la Gauche:**

Panneau à micro-rainures argent métallisé avec une section pleine vue.

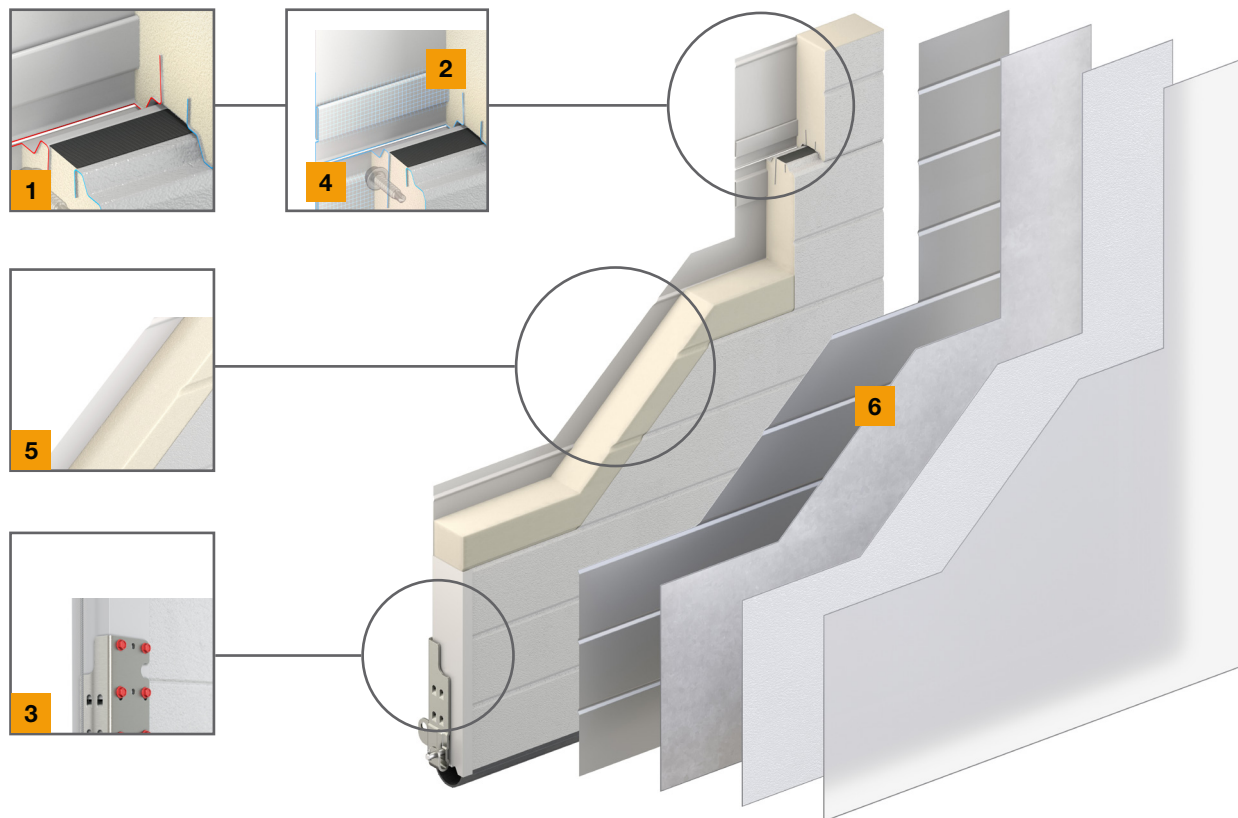
**Image en Bas à Gauche:**

Vue rapprochée d'un panneau à micro-rainures avec texture en stuc.

# 450U

## Caractéristiques du Panneau

Le meneur de l'industrie en matière de sécurité, d'isolation et de résistance des portes innovantes



### Coupure thermique précise

**1**

Une efficacité thermique accrue est obtenue grâce à notre rupture thermique résistante à la conduction.

### Languette et rainure isolées

**2**

Nos joints sont scellés avec de la mousse isolante et du ruban adhésif pour réduire les pertes de chaleur par le flux d'air.

### Supports de sécurité exclusifs

**3**

Nos supports inférieurs de sécurité renforcés et nos vis de sécurité rouges créent une double couche de sécurité intégrée pour l'utilisateur.

### Acier de montage renforcé

**4**

Le pli en acier à triple renforcement s'étend sur toute la section pour un montage de matériel robuste. Une couche d'acier interne crée une stabilité supplémentaire.

### Mélange d'uréthane exclusif

**5**

Perfectionné au fil des générations, notre polyuréthane conçu avec précision surpasse ses concurrents en termes de résistance, d'efficacité énergétique et de densité à chaque fois

### Construction en Acier

**6**

Notre acier galvanisé haut de gamme est traité avec 4 couches de résistance et de résistance aux intempéries.

# Conception de Panneau

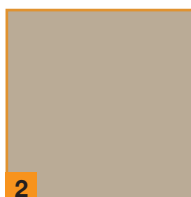


1 Micro-rainures

1



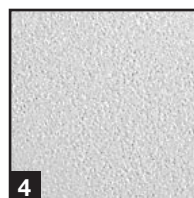
1



2



3



4



5

## Options de couleur

1 Blanc

2 Gris

3 Brun

4 Argent métallique (En option)

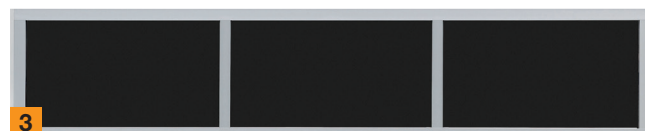
5 Peinture Galaxy (couleur personnalisée en option)

NOTE: Metallic Silver color selection comes with an upcharge based on square footage of the door

## Options de conception de fenêtre



1



3



2

1 Fenêtre 24" X 6"

2 Fenêtre 24" X 12"

3 Fenêtres pleine vue en aluminium

Largeur de porte	Nombre maximal de fenêtres
Jusqu'à 9' 2"	2
9' 3" pour 12' 2"	3
12' 3" pour 16' 2"	4
16' 3" pour 19' 2"	5
19' 3" pour 24' 2"	6
24' 3" pour 26' 2"	7

# HÖRMANN AMÉRIQUE DU NORD



Sparta, TN - Siège social Nord-Américain / Portes Sectionnelles

## CINQ SITES DE PRODUCTION, UNE FAMILLE



Puyallup, WA - Portes Sectionnelles



Montgomery, IL - Portes Sectionnelles



Barrie, ON (CAN) - Portes hautes Performances



Burgettstown, PA - Portes hautes Performances

En tant que l'un des principaux fabricants de portes au monde, nous nous engageons à fournir la meilleure qualité, la meilleure valeur et la meilleure sélection.

Que ce soit résidentiel, commercial ou industriel, nous avons la porte que vous recherchez. Chaque produit Hörmann vous offre la gamme parfaite d'avantages et d'options pour satisfaire vos clients.

### Appel sans frais:

Est et centre des États-Unis: 877.654.6762

Ouest des États-Unis: 800.522.2264

Canada: 833.743.2443

### Contact

Email: [info@hormann.ca](mailto:info@hormann.ca)

Website: [hormann.ca](http://hormann.ca)

### DISPONIBLE DEPUIS:



### Suivez-nous sur les réseaux sociaux

