

APU F42

APU F42 Thermo

Portes vitrées en aluminium avec socle à rainures en acier



Ateliers

Les vitrages généreux procurent un espace de travail lumineux.



Bâtiments commerciaux et entrepôts

En cas d'endommagement, par un véhicule par exemple, le socle à rainures injecté de mousse polyuréthane peut être remplacé aisément et à moindre frais.

Poteaux de marquage prévenant tout dommage

A l'extérieur, ils préviennent les risques d'accrochage sur le bâtiment. A l'intérieur, ils protègent les rails de guidage de porte des dégâts d'accostage.

*Réparation et entretien faciles
grâce au robuste socle à rainures*



Ateliers

Un passage piétons aisé et sûr grâce au portillon incorporé à seuil plat.



Bâtiments industriels

Une transparence durable grâce au vitrage DURATEC de série.

Portes vitrées en aluminium avec socle à rainures en acier



APU F42

■ La combinaison du socle robuste à rainures et de vastes vitrages apporte une grande stabilité à la porte, tout en laissant pénétrer un grand flot de lumière à l'intérieur du bâtiment.

APU F42 Thermo

■ En cas d'exigences élevées en matière d'isolation thermique, la porte APU F42 Thermo avec profilés de vitrage à rupture de pont thermique est tout indiquée.



Rapide vue d'ensemble

Type de porte	APU F42		APU F42 Thermo	
	Sans portillon incorporé	Avec portillon incorporé	Sans portillon incorporé	Avec portillon incorporé
Dimensions de porte				
Largeur max.	8000 mm	7000 mm	7000 mm	7000 mm
Hauteur max.	7000 mm	7000 mm	7000 mm	7000 mm
Résistance à la charge au vent selon EN 12424	Classe 3	Classe 3*	Classe 3	Classe 3*
Étanchéité à l'eau selon EN 12425	Classe 3 (70 Pa)	Classe 3 (70 Pa)	Classe 3 (70 Pa)	Classe 3 (70 Pa)
Perméabilité à l'air selon EN 12425	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1
Isolation acoustique selon EN 717-1	R = 23 dB	R = 22 dB	R = 23 dB	R = 22 dB
Isolation thermique selon EN 13241-1, annexe B, EN 12428 Pour une surface de porte de 5000 x 5000 mm				
Vitre double de série	U = 3,5 W/(m ² ·K)	U = 3,7 W/(m ² ·K)	U = 2,9 W/(m ² ·K)	U = 3,1 W/(m ² ·K)
Vitre triple en option	U = 2,9 W/(m ² ·K)	U = 3,1 W/(m ² ·K)	U = 2,4 W/(m ² ·K)	U = 2,6 W/(m ² ·K)
Double vitrage isolant en option (verre de sécurité simple)	U = 2,4 W/(m ² ·K)	-	U = 2,0 W/(m ² ·K)	-

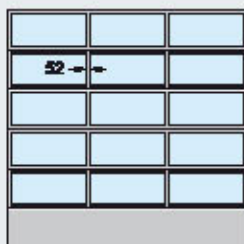
Caractéristiques de sécurité selon la norme EN 13241-1, voir page 55
 Vue d'ensemble des variantes de couleurs, voir page 45
 Vue d'ensemble des types de vitrage, voir page 49
 Vue d'ensemble des données techniques, voir page 76

* Largeur de porte supérieure à 4000 mm, classe 2

APU F42 Thermo avec vitre double isolante :
Isolation thermique élevée avec un coefficient U de 2,0 W/(m².K)

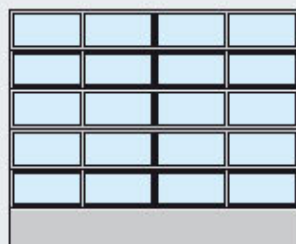
Exemples d'exécutions de porte

Largeur de porte jusqu'à 4500 mm
 (exemple 4500 x 4500 mm)



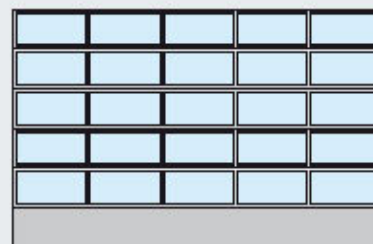
APU F42, APU F42 Thermo
 Répartition homogène des compartiments

Largeur de porte jusqu'à 5500 mm
 (exemple 5500 x 4500 mm)

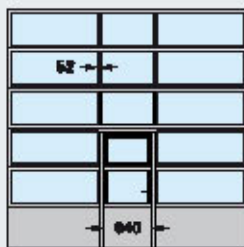


APU F42, APU F42 Thermo
 Répartition homogène des compartiments

Largeur de porte supérieure à 5500 mm
 (exemple 7000 x 4500 mm)



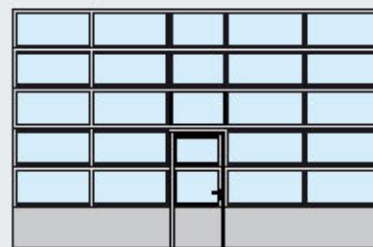
APU F42, APU F42 Thermo
 Répartition homogène des compartiments



APU F42, APU F42 Thermo
 Portillon incorporé disposé au centre



APU F42, APU F42 Thermo
 Portillon incorporé disposé à gauche



APU F42, APU F42 Thermo
 Portillon incorporé disposé au centre



Socle à rainures robuste

Le socle à rainures de 750 mm de hauteur est réalisable avec motif Stucco ou surface Micrograin. Grâce à l'injection de mousse PU régulière des sections en acier de 42 mm, il est particulièrement robuste et capable de résister aux chocs accidentels. En cas de dommages plus importants, il peut être remplacé aisément et à moindre frais.

Sur demande, la répartition homogène des compartiments est également possible avec portillon incorporé.

La répartition des compartiments des portes à portillon incorporé est également disponible pour les portes sans portillon incorporé.

En cas de rénovation ou en vue d'assurer l'uniformité avec les portes existantes, les traverses de 91 mm de largeur sont toujours réalisables.