

SPU F42

DPU

Portes à sections en acier à double paroi



Bâtiments commerciaux et entrepôts

Motorisation WA 300 S4 (voir page 60) : la solution économique en cas d'usage intermittent (SPU F42).

Logistique du frais

La porte DPU minimise les déperditions thermiques lors des ouvertures de porte et convient donc parfaitement à la logistique agro-alimentaire et frigorifique.



**Un fabricant unique pour tous vos produits :
Portes industrielles, niveleurs de quai et sas d'étanchéité**



Domaine agricole

La porte robuste grâce à ses panneaux de 42 mm d'épaisseur injectés de mousse polyuréthane (SPU F42).



Bâtiments industriels

Un passage piétons aisé et sûr grâce au portillon incorporé à seuil plat (SPU F42).



Portes à sections en acier à double paroi

SPU F42

■ Les sections de 42 mm d'épaisseur injectées de mousse polyuréthane avec sécurité anti-pincement allient grande robustesse et bonne isolation thermique. Le tablier de porte est réalisable avec surface à motif Stucco (ill. de gauche) ou Micrograin (ill. de droite). Le motif Stucco séduit par le rainurage régulier des sections et jonctions tous les 125 mm.

DPU

■ Combinées aux doubles joints et au cadre ThermoFrame de série, les sections de 80 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique, sans sécurité anti-pincement*, offrent la meilleure isolation thermique.



^ Pour le domaine dimensionnel proposé, ces portes satisfont aux exigences de la norme EN 13241-1.

Rapide vue d'ensemble

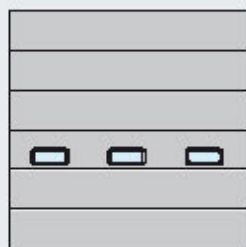
Type de porte	SPU F42 Sans portillon incorporé	SPU F42 Avec portillon incorporé	DPU Motorisation WA 400	DPU Motorisation directe
Dimensions de porte				
Largeur max.	8000 mm	7000 mm	6000 mm	10000 mm
Hauteur max.	7000 mm	7000 mm	5000 mm	8000 mm
Résistance à la charge au vent selon EN 12424	Classe 3	Classe 3*	Classe 4	Classe 4**
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 3	Classe 3
Isolation acoustique selon EN 717-1	R = 25 dB	R = 24 dB	R = 25 dB	R = 25 dB
Isolation thermique selon EN 13241-1, annexe B EN 12428 Pour une surface de porte de 6000 x 5000 mm				
Porte fermée	U = 1,0 W/(m²·K)	U = 1,2 W/(m²·K)	U = 0,48 W/(m²·K)	U = 0,48 W/(m²·K)
Section	U = 0,50 W/(m²·K)	U = 0,50 W/(m²·K)	U = 0,30 W/(m²·K)	U = 0,30 W/(m²·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
 ** Largeur de porte à partir de 8000 mm, classe 3

Exemples d'exécutions de porte

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



SPU F42, DPU
Hublot type A
Répartition homogène des compartiments

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

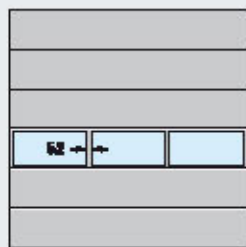


SPU F42
Hublot type D
Portillon incorporé disposé à gauche

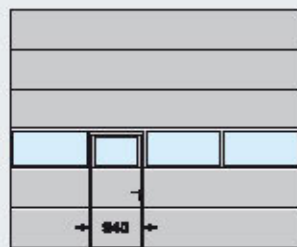
Largeur de porte supérieure à 5500 mm
(exemple 7000 x 4500 mm)



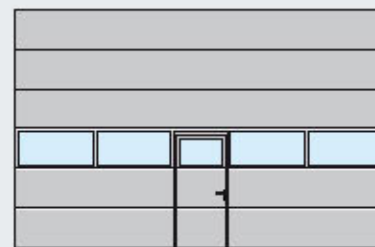
SPU F42
Hublot type E
Portillon incorporé disposé au centre



SPU F42, DPU
Cadre en aluminium
Répartition homogène des compartiments



SPU F42
Cadre en aluminium
Portillon incorporé disposé à gauche



SPU F42
Cadre en aluminium
Portillon incorporé disposé au centre



Profilé de linteau
en PVC avec
double lève



Profilé de
réception inférieur
en PVC avec
double joint de sol

DPU Porte à basse consommation pour la logistique du froid et plus encore

La rupture de pont thermique de l'intérieur et de l'extérieur des sections en acier garantit un excellent coefficient d'isolation jusqu'à $0,48 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$ et réduit la condensation du côté intérieur de la porte. De plus, les doubles joints au linteau et au sol ainsi que le raccord de cadre dormant ThermoFrame de série diminuent efficacement les déperditions d'énergie (plus d'informations aux pages 50 – 51).

* Pour une dimension de porte de 5000 x 5000 mm

SPU F42 Design assorti à la porte de garage sectionnelle

En option, la porte SPU F42 est proposée avec les mêmes motifs et surfaces de porte que la porte de garage sectionnelle Hörmann.



Vous trouverez de plus amples informations dans la brochure Portes de garage sectionnelles.