Page 1 sur 6 TUBAUTO

N° de client :	Client :				
Adresse de livraison :					
Interlocuteur :		<b>*</b>			
N° de devis / Com. :	Référence chantier D			i souhaité : semaine	
Date :					
Nombre total de porte :		Porte man	امالم		
		Porte moto			
Porte N° :		1 Ofte mote	11366		
Remplir une demande de devis p	•				
Garage disposant d'un autre acc	ès (Sans accès secc	ondaire au garage, la p	orte sera obligatoirer	ment configurée avec un portillon)	
Hauteur de passage libre nécess	saire :	Nombre de d	ycles (Ouvert+Fe	ermé) / jour :	
Fixation par :	Vis perceuse	Vis perceuses Chevilles et tire-fonds			
Cadre dormant		Ю	is béton		
Arbre à ressorts de torsion					
Suspente					
		SPU F 42 PL	US		
Rainure	es M		Rainure	s L	
	Un aspect assorti n'est	possible que pour les p	ortes ayant la même ha	auteur standard.	
Woodgrain		Silkgrain		Décograin	
		SPU F 42			
Rainur	es L Micrograin		Rainures	s S Stucco	
Liste des teintes préférentie	allae :				
		42 DI US avec és	da maaa	vement acception on EE v 40 E m	
SPU F 42 Huisserie Galv				rement assorties en 55 x 19,5 m	
RAL 3000 / 9002 5010 / 9005		015 / 7016 / 8028 / 90 005 / 7030 / 9005 / CI		Décograin Golden Oak (chêne doré)	
6005 / 9006 7016 / 9007		009 / 7035 / 9006 012 / 7039 / 9007		Décograin Dark Oak (chêne foncé)	
8028 / 9010 / 9016	7012 / 7039 / 9007 7015 / 7040			Décograin Titan Metallic CH703	
	<u> </u>				

Pour certaines couleurs ou revêtements et à partir de certaines largeurs, les portes sont livrées avec un set de barres de renfort :

L > 5000 mm : toutes couleurs et finitions

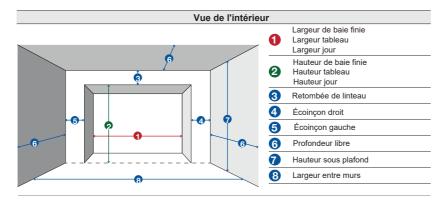
L > 4500 mm : teintes foncées et sablées, liste identique à la liste Harmonic, cf tarif Tubauto

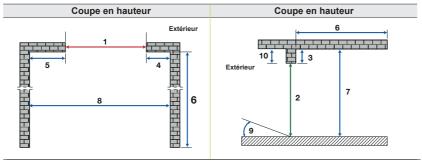
Selon l'exposition de la porte, l'installation de set de barres de renfort peut être nécessaire pour des largeurs inférieures à celles ci-dessus. Nous consulter.

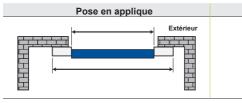
Page 2 sur 6 TUBAUTO

# Demande de devis portes grandes dimensions SPU F 42/ SPU F 42 Plus

#### **Dimensions et ferrures**







#### Relevé dimensionnel

Les 10 dimensions suivantes en millimètres sont importantes.

Largeur de baie	=
2. Hauteur de baie	=
3. Retombée de linteau	=
4. Écoinçon droit	=
5. Écoinçon gauche	=

6. Profondeur libre	=
7. Hauteur sous plafond	=
8. Largeur entre murs	=
9. Inclinaison du sol extérieur	=
10. Espaces disponibles en faç	ade =

mm / m

# Type de ferrure :



En cas de rehaussement : Hauteur du rail de guidage mm au-dessus du sol fini

En cas d'inclinaison sous toit : Pente de %

# Calcul de l'inclinaison du toit par incréments de deux degrés (a°)

	•						1000	
a°	%	X (mm)	a°	%	X (mm)	a°	%	X (mm)
2	3,49	34,9	16	28,67	286,7	30	57,74	577,4
4	6,99	69,9	18	32,49	324,9	32	62,49	624,9
6	10,51	105,1	20	36,40	364,0	34	67,46	674,6
8	14,05	140,5	22	40,40	404,0	36	72,66	726,6
10	17,63	176,3	24	44,52	445,2	38	78,13	781,3
12	21,26	212,6	26	48,77	487,7	40	83,91	839,1
14	24,93	249,3	28	53,17	531,7	42	90,05	900,5
						44	96,57	965,7
						46	103,55	1035,5

# Demande de devis portes grandes dimensions SPU F 42/ SPU F 42 Plus

#### Porte à commande motorisée

Motorisation pour porte N°: Référence chantier

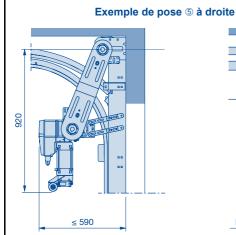
Motorisation WA 500 ou WA 500 FU alimentation en 230 V

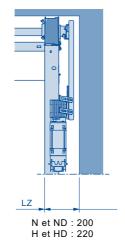
Situation de montage vertical

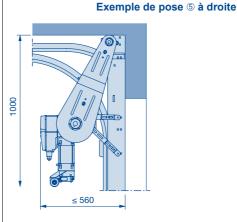
Moteur et commande en vue intérieure Gauche Droit

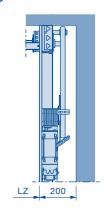
## Exemple de pose pour ferrure N, ND, H, HD

## Exemple de pose pour ferrure L et LD









#### Sécurité de contact

Usage particulier : barre palpeuse SKS inclue de série

Usage sur lieu de travail : feu clignotant obligatoire + à minima un jeu de barrage cellule RL50.

Barre palpeuse SKS inclue de série

- ❖Cellule photoélectrique avancée VL 1- LE article 637 108
- ❖Cellule photoélectrique avancée VL 2-LE obligatoire pour porte à portillon incorporé avec seuil plat article 637 107
- ❖Cellule photoélectrique RL 50 article 637 086
- ❖Contact de portillon incorporé obligatoire pour porte à portillon incorporé article 637 110

#### Commande et options

Avec commande de secours intérieure avec chaîne manuelle de secours article 636 935 de série

Avec sectionneur multipolaire dans boitier de commande (suppression du câble d'alimentation secteur) article 637 105 de série

Commande avec récepteur HEI 3 BS article 436 720 et émetteur HSE 4 BS article 4511767

Les organes de commande à distance radio Tubauto technologie BiSecur sont compatibles

Commande par pression maintenue (homme-mort)

Suppression de la barre palpeuse. Feu clignotant et jeu de barrage cellule non obligatoire.

- ❖2 feux de signalisations SLK article 436515 et platine multifonction article 637026
- ❖Platines de signal de fins de course à 2 relais (pour commande d'éclairage par exemple) article 637 028

## Porte à commande manuelle

Verrouillage de porte : Treuil à chaîne manuel

Commande de l'intérieur uniquement

Intérieur gauche Intérieur droite

Verrou coulissant Verrou à pêne tournant

Cadre aluminium - hublot

Cocher cette case et remplir page 4
Cocher cette case et remplir page 4
Cocher cette case et remplir page 5

### Commentaires :

Options

Porte à portillon

Demande de devis	portes grandes	dimension	s SPU F 42/	SPU F 4	l2 Plus
Portillon N° de di incorporé :	sposition*	DIN gauche	Avec se	euil plat	* Voir page 6
Largeur de passage libre du portillon incorporé	940 mm	DIN droite	Avec seuil de	85 mm	
Ferme-porte : de série e	າ applique avec unité	de blocage			
Verrouillage multipoints	:				
Rosace de sécurité :		F	erme-porte inte	égré :	
Cadre en aluminium :	Nor	mbre de sectior	ns vitrées	_	
Exécution :	Normal		The	ermo	
	Anodisé E6/C0	(laquage au p	Couleur RAL istolet extérieur et int	érieur)	**   :-4-
Avec remplissage**	Dans la	section de p	orte en partant d	lu bas	** Liste des remplissages possibles page 6
Hublot (couleur de cad	•	te) :			SPU F 42 Plus
Vitrage type D :	<u>-</u> ⊒				uniquement pour les Hublots D, S, M, L et les
Vitre double synthétique :	Transparent	Structure cr	ristalline		éléments design
Vitrage: 327	552				
50 so	мо Д				
S1	, 953 , - 1 Lo				
<b>S2</b>	202				
Vitre double synthétique :	Transparent	Structure c	ristalline		
Dans la section o	de porte en partant du l	bas avec chacu	ine	hublot(s)	
Avec élément design **	*:				*** Liste des éléments design page 6
N° d'exécution de motif : _		N° de	disposition :		
Vitre double synthétique :	Transparent	Structure of (uniquement)	cristalline pour motifs 461, 462	, 463, 469)	
Hublot (couleur de cad	dre: noire)				SPU F 42
<b>Type A</b> 635					uniquement pour les Hublots type A, type
Cadre	e moulé sous pression	type A			E, type D
Cadre	e synthétique type A				
245					
Type D	e synthétique type D				
Cadre 602	s synthetique type D				
Type E					
Cadre	e synthétique type E ement pour hauteur de section H 625/ 750 mm)	n de			
	n de porte en partant di	u bas avec cha	cune	hublots	

Page 5 sur 6 TUBAUTO

Demande de devis portes grandes dimensions SPU F 42/ SPU F 42 Plus				
ThermoFrame 26 mm et contre-joint o Calage d'huisserie à rupture de pont		eau		
<ul> <li>Les trois articles suivants sont toujour</li> <li>Impossible en combinaison avec : <ul> <li>des faux-linteaux</li> <li>des pattes d'ancrage à visson des cornières à visser de fourni par l'utilisat</li> <li>une porte de façade à pos</li> </ul> </li> </ul>	ser I20 mm et 170 mm eur			
ThermoFrame 26 mm noirs - 84 x 26 mi - 84 x 42,5 r	n sans lèvre d'étanchéité nm avec lèvre d'étanchéité	3102519		
Joint de linteau ThermoFrame noir avec	2 lèvres d'étanchéité	3090300		
Contre-joint de linteau noir, avec profilé porte-joint plat  3098427				
Grille d'aération :		Pièce(s)		
Glissière pour grille d'aération :		Pièce(s)		
Fentes d'aération dans le joint de sol	(uniquement pour les portes sans portillon	incorporé)		
-		1 /		
Panneau en acier simple paroi 125 mi (uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse)			SPU F 42 Plus uniquement	
(uniquement pour ferrures N et L)				
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse)	m (faux linteau)			
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte	m (faux linteau) murs, assorti à la finition de la pol			
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre	m (faux linteau) murs, assorti à la finition de la pol			
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre  Tube Acier Longueur maxi 6000 mm.	m (faux linteau) murs, assorti à la finition de la pol Galva RAL	rte 		
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre  Tube Acier Longueur maxi 6000 mm.  Tube 80 × 50	m (faux linteau)  murs, assorti à la finition de la pol  Galva RAL  mm de longueur  mm de longueur	rte  Pièce(s)		
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre  Tube Acier Longueur maxi 6000 mm.  Tube 80 × 50 Tube 120 × 60	m (faux linteau)  murs, assorti à la finition de la pol Galva RAL mm de longueur mm de longueur mm de longueur	rte Pièce(s) Pièce(s)		
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse) Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre  Tube Acier Longueur maxi 6000 mm.  Tube 80 × 50 Tube 120 × 60 Tube 160 × 60	murs, assorti à la finition de la por Galva RAL mm de longueur	rte  Pièce(s) Pièce(s) Pièce(s)		
(uniquement pour ferrures N et L) (assorti à la finition de la porte woodgrain ou lisse)  Couleur RAL de la porte  Faux linteau double paroi à poser entre  Tube Acier Longueur maxi 6000 mm.  Tube 80 × 50  Tube 120 × 60  Tube 160 × 60  Tube 200 × 60	murs, assorti à la finition de la por Galva RAL mm de longueur	rte  Pièce(s) Pièce(s) Pièce(s)		

# Demande de devis portes grandes dimensions SPU F 42/ SPU F 42 Plus

#### Disposition du portillon incorporé

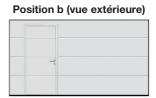
Jusqu'à 4500 INTERIEUR

4510-5500 INTERIEUR

Dispositions du portillon incorporé (ouverture vers

1 3

# Position a (vue extérieure)



Dimensions en mm. sous réserve de modifications de construction

#### Remplissage des cadres en aluminium

Type de remplissage	Exécution normale	Exécution Thermo	
Panneau alvéolaire (septuple), 16 mm, U <sub>q</sub> = 1,9 W/(m <sup>2</sup> ·K)	S	S	
Vitre double synthétique transparente, 26 mm, U <sub>g</sub> = 2,6 W/(m <sup>2</sup> ·K)	S2	S2	
Vitre double synthétique structure cristalline, 26 mm, U <sub>g</sub> = 2,6 W/(m <sup>2</sup> ·K)	U2	U2	
Vitre double synthétique teintée en gris, 26 mm, U <sub>q</sub> = 2,6 W/(m <sup>2</sup> ·K)	A2	A2	
Vitre double synthétique teintée en blanc (opale), 26 mm, U <sub>g</sub> = 2,6 W/(m²·K)	M2	M2	
Vitre double polycarbonate transparente, 26 mm, U <sub>g</sub> = 2,7 W/(m <sup>2</sup> ·K)	C2	C2	
Vitre simple en verre de sécurité feuilleté, 6 mm	VG	-	
Vitre double en verre de sécurité trempé, 26 mm, U <sub>q</sub> = 2,7 W/(m <sup>2</sup> ·K)	E2	E2	
Double vitrage isolant en verre de sécurité trempé, 26 mm, U <sub>g</sub> = 1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)	G2	G2	
Treillis métallique en acier inoxydable, 5 mm (revêtement de couleur non réalisable)	SE	-	
Tôle perforée en acier inoxydable (revêtement de couleur non réalisable) Perforation de 8 mm, sectión d'aération 40 %	LB	LB	

#### Motifs

(Les vues de l'extérieur correspondent aux dimensions de porte 2500 × 2125 mm)

1		<b>Motif 450</b> , avec socle en acier inoxydable à perforations carrées (au-delà de 3000 mm de largeur, en 2 éléments)
	3	Motif 451, cadre en acier inoxydable

Motif 461, cadre en acier inoxydable et vitre double synthétique\*

Motif 471, avec cadre en acier inoxydable\*

Motif 481, avec cadre en acier inoxydable et vitre double synthétique transparente\* et avec cadre en acier inoxydable et vitre double synthétique structure cristalline\*

double synthétique\*

Motif 452, cadre plein en acier inoxydable

Motif 462, cadre plein en acier inoxydable et vitre

Motif 454, grands carrés en acier inoxydable

| The state of the

Motif 457, cadre en acier inoxydable en arc



Motif 459, avec hublots en acier inoxydable

Motif 469, avec hublots en acier inoxydable et vitre
double synthétique. Vitre double synthétique
transparente (DS) ou structure cristalline (DK), 41 mm.
Clair de jour Ø 200 mm.

Dimensions en mm, sous réserve de modifications de construction

 $<sup>^{\</sup>star}$  Vitres doubles synthétiques transparentes (DS) ou structure cristalline (DK), 41 mm, clair de jour 160  $\times$  160 mm