

Garage en bois composite Silverstone



Notice d'installation

Table des matières

I - Recommandations, conseils d'utilisation, garantie et entretien	3
II - Plan du garage et dimensions	4
III - Détails des composants et pièces d'assemblage	6
IV - Matériel nécessaire pour l'installation	10
V - Montage du garage	10
A - Assemblage de la structure	10
B - Installation du bardage	23
1. Fixation du film pare-pluie.....	23
2. Pose des liteaux.....	24
3. Installation du bardage.....	27
C - Toiture et étanchéité	30
1. Installation de la membrane EPDM.....	30
2. Installation des boîtes à eau.....	31
3. Intégration des profils de rive.....	32
D - Installation des menuiseries	33
1. Fenêtre.....	33
2. Porte de service.....	35
3. Encadrement de la fenêtre et de la porte de service.....	36
4. Porte sectionnelle.....	36
E - Ajout des éléments de finitions	37
1. Finitions extérieures.....	37
2. Finitions intérieures.....	38

I - Recommandations, conseils d'utilisation, garantie et entretien**A. Recommandations**

Notice à conserver pendant toute la durée de vie du produit.

Selon l'emplacement et la surface, l'installation de ce garage peut être soumise à une déclaration préalable de travaux ou une demande de permis de construire. Vérifier la réglementation en vigueur avant l'installation.

Lire attentivement la notice avant de procéder au montage, s'assurer qu'aucune pièce n'est endommagée ou manquante. Le garage doit être installé dans un environnement adapté, sur une fondation stable et parfaitement nivelée, telle une dalle béton de 15 cm d'épaisseur qu'il est possible d'enterrer de 7 à 10 cm en laissant dépasser 5 cm de la surface du sol. La dalle béton doit être aux dimensions du garage plus 20 cm.

Le montage de ce produit nécessite au moins deux personnes sur 4 jours.

Assembler toutes les pièces en suivant les instructions de ce manuel et ne sauter aucune étape.

Traiter les pièces avec un soin extrême avant et pendant le montage et les poser avec précaution sur le sol, éviter de marcher dessus ou d'y placer des objets. Il est recommandé d'installer le garage par temps sec.

En cas de non-respect des recommandations de montage, la garantie ne pourra être appliquée.

B. Conseils d'utilisation

Aucune modification ne peut être apportée au produit. Les produits modifiés par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie. En cas de mauvaise utilisation du produit, nous ne pourrions être tenus responsables des dommages ou blessures causés.

C. Garantie

La garantie commerciale prend effet à la date de facturation du produit pour une durée de 10 ans.

La garantie couvre tout défaut de fabrication et se limite au remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou similaire.

Elle ne pourra s'appliquer qu'en cas de respect des conseils de montage, d'utilisation et d'entretien.

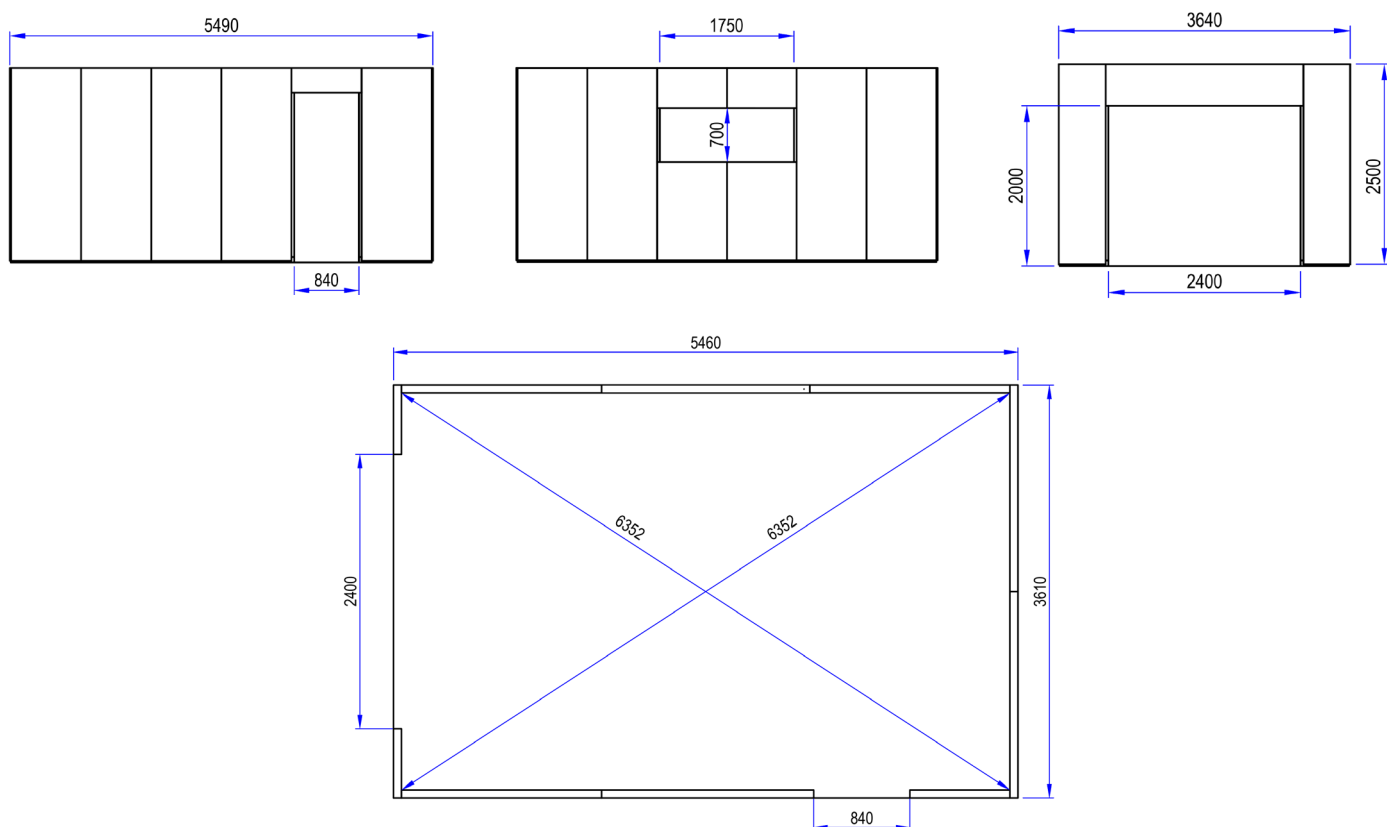
La garantie ne couvre pas :

- L'usure normale du produit
- La perte ou la casse de toute pièce lors du déballage et/ou de l'installation
- Le vandalisme
- Les conditions climatiques extrêmes : vents forts, tempêtes, grêle, neige, inondations, foudre...

D. Entretien du produit

Un entretien régulier du produit est recommandé pour assurer sa longévité.

Les lames de bardage sont composées d'un film protecteur (co-extrusion) qui garantit une tenue aux UV de 20 ans sans décoloration apparente. Un nettoyage à l'eau (nettoyeur haute pression / 100 bars maximum à 30cm minimum de la lame de bardage) peut être réalisé selon l'exposition des façades et des dépôts de saletés. Un nettoyage des boîtes à eaux est également recommandé pour ne pas gêner l'évacuation des eaux pluviales. Vérifier régulièrement l'état de la toiture et retirer les éventuels végétaux pour éviter les stagnations d'eau.

II - Plan du garage et dimensions

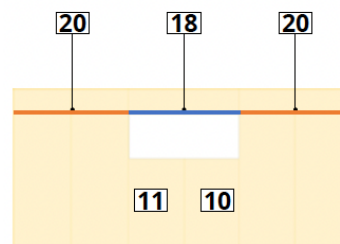
Les emplacements de la porte de service et de la fenêtre peuvent être modifiés selon la configuration souhaitée, voir les configurations possibles ci-dessous. Ces emplacements doivent être déterminés avant le démarrage de l'installation et nécessiteront des ajustements au niveau des lambourdes.

Configurations possibles de la fenêtre et porte de service.

La fenêtre se positionne sur 2 panneaux, au centre d'un des murs latéraux (config. 1).

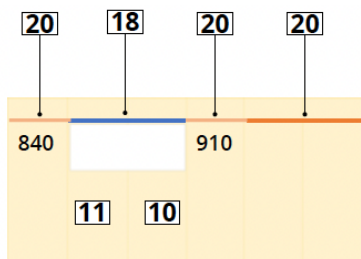
Dans ce cas, respecter les instructions de montage détaillées ultérieurement :

emplacement des panneaux (10) et (11), des poutres (20) et de la pièce (18).

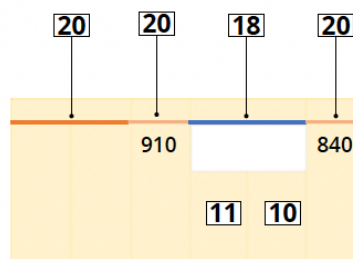


Mur latéral (config. 1)

Son emplacement peut être décentré à gauche (config. 2) ou à droite (config. 3), sur l'un des deux murs latéraux. Dans ces 2 cas, il faut prévoir de modifier l'emplacement des panneaux (10) et (11) à l'emplacement souhaité, et également de modifier l'emplacement des poutres (20) et de la pièce (18). Il faut découper une poutre (20) en 2 morceaux de 910 et 840 mm et les positionner comme ci-dessous :

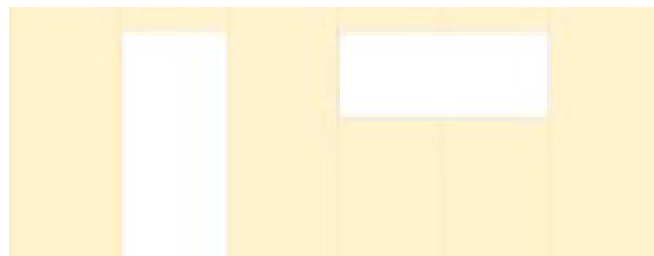
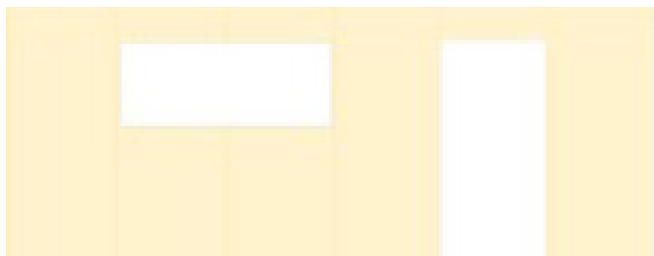


Mur latéral (config. 2)



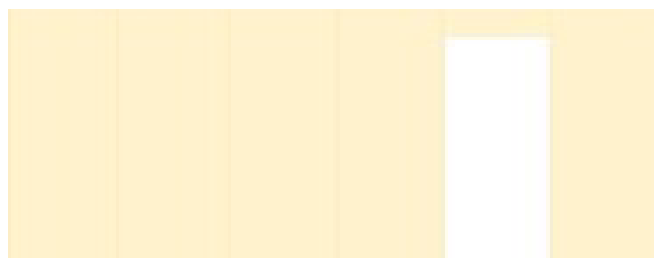
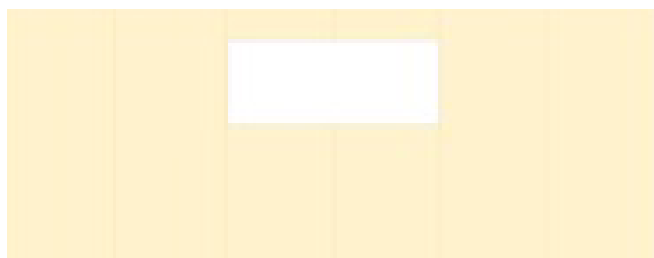
Mur latéral (config. 3)

Il est également possible d'ajouter la fenêtre et la porte de service sur le même mur. Veiller à respecter les indications mentionnées ci-dessus.



Pour la réalisation de cette notice, la configuration suivante a été retenue:

- Fenêtre centrée sur le mur latéral de gauche (face à la porte sectionnelle)
- Porte de service décentrée sur le mur latéral de droite (face à la porte sectionnelle)



III - Détails des composants et pièces d'assemblage

Les dimensions sont en mm sauf exceptions mentionnées :

N°	DESCRIPTIF	DIMENSIONS	QTÉS.
STRUCTURE BOIS			
0	Bande d'arase	100mmx25m	1
1	Lambourde	70x70x1805	2
2	Lambourde	70x70x1750	3
3	Lambourde	70x70x1820	1
4	Lambourde	70x70x1855	1
5	Lambourde	70x70x875	1
6	Lambourde	70x70x605	2
7	Panneau OSB	585x2500	1
8	Panneau OSB	910x2500	2
9	Panneau OSB	910x2500	6
10	Panneau OSB	910x1280	1
11	Panneau OSB	910x1280	1
12	Panneau OSB	910x2500	2
13	Panneau OSB	910x2500	1
14	Panneau OSB	910x2500	1
15	Panneau OSB	585x2500	1
16	Panneau OSB	910x2500	1
17	Panneau OSB	520x2470	1
18	Panneau OSB	1820x520	1
19	Panneau OSB	910x320	1
20	Poutre	70x70x1750	5
21	Poutre	70x70x1805	4

22	Poutre	70x70x1820	1
23	Bracon	28x70x570	16
24	Panne	45x230x3610	13
25	Panneau OSB toiture	902,5x2250	8
26	Panneau OSB toiture	902,5x910	4
27	Liteau	22x50x2450	66
28a	Panneau OSB encadrement fenêtre bardage composite	15x70x669	2
29a	Panneau OSB encadrement fenêtre bardage composite	15x70x1749	2
30a	Panneau OSB encadrement porte de service bardage composite	15x70x2184	2
31a	Panneau OSB encadrement porte de service bardage composite	15x70x839	1
32	Support rail porte sectionnelle	45x70x500	2
33	Support ressort porte sectionnelle	70x70x130	1
36	Profil PVC extérieur pour porte sectionnelle	25x25	1
38	Pièce de finition intérieure pour fenêtre	12x42x750	2
39	Pièce de finition intérieure pour fenêtre	12x95x1800	2
40a	Pièce de finition intérieure pour porte de service	12x95x2240	1
40b	Pièce de finition intérieure pour porte de service	12x95x2240	1
41	Pièce de finition intérieure pour porte de service	12x95x920	1

N°	DESCRIPTIF	DIMENSIONS	QTÉS.
BARDAGE			
	Film pare-pluie	1,5x50m	1
	Lame de bardage en bois composite	15x173x2500	108
	Profilé F	35x45x3000	4
TOITURE - ETANCHEITE			
	Membrane EPDM	4500x5900	1
	Colle acrylique spéciale EPDM	Pot de 5kg	2
	Avaloir	60x80	2
	Boite à eau	181x167,5x250 Ø80	2
	Tube de descente	Ø80x2000	2
	Collier de fixation	Ø80	4
	Pied de chute	Ø80	2
	Profil de rive	3000x65x60	7
MENUISERIES			
	Fenêtre PVC	1740x690	1
	Porte de service PVC	830x2195	1
	Porte sectionnelle	2000x2400	1
	Joint d'étanchéité auto-expansible gris	40mmx8m	2
34	Profils PVC extérieur pour fenêtre	25x85	1
35	Profils PVC extérieur pour porte de service	25x85	1

Toute la quincaillerie est emballée avec les éléments de la structure bois, à l'exception des clips et vis spécifiques au bardage.

Les éléments de quincaillerie spécifiques à la porte sectionnelle sont emballés dans les cartons de cette dernière.

N°	DESCRIPTIF	DIMENSIONS	QTÉS.
QUINCAILLERIE			
A	Vis à bois tête fraisée acier zingué 6x120mm	Fixation poteaux horizontaux pour ouvertures	6
B	Equerre acier zingué 60x60x40mm	Fixation panneaux sur lambourde	23
		Fixation poteaux horizontaux	27
C	Vis à bois tête bombée acier zingué 5x40mm	Fixation panneaux sur lambourde	184
		Fixation poteaux horizontaux	216
D	Vis à bois tête fraisée acier zingué 5x100mm	Fixation pannes de toit	384
		Fixation panneaux entre eux et à la structure	25
E	Vis à bois tête fraisée acier zingué 4x40mm	Fixation panneaux entre eux et à la structure	93
		Fixation pannes de toit	52
F	Equerre acier zingué 70x70x45mm	Fixation panneaux de toiture sur pannes	132
		Fixation pannes de toit	48
G	Vis tête fraisée acier zingué 5x70mm	Fixation des bracons	32
H	Vis à bois tête fraisée 3,5x35mm	Fixation liteaux	335
		Fixation encadrement fenêtre/porte	35
I	Vis à bois tête bombée inox 3,5x20mm	Fixation profils d'angle aux liteaux	14
J	Vis autoforeuse métal tête fraisée acier zingué 5x100mm	Fixation fenêtre au bati	6
		Fixation porte de service au bati	8
K	Vis à bois + joint inox 3,5x25mm	Fixation support porte sectionnelle	8
		Fixation de profils de rive	60
L	Vis à bois tête bombée inox 4x40mm	Fixation des boîtes à eau et descentes d'eau	10
N	Vis bardage 4,2x32mm	Vis de fixation pour lame de bardage	600
O	Tirefond acier galvanisé 8x60mm	Fixation support ressort pour porte sectionnelle	2

IV – Matériel nécessaire pour l'installation

Outillage nécessaire pour l'installation :

• Lunettes et gants de protection	• Agrafeuse
• Casque de sécurité	• Pistolet à cartouche
• Mètre ruban	• Niveau
• Ciseaux	• Cutter
• Escabeau x 2	• Foret à bois Ø 6 cm – 10 cm long.
• Scie circulaire	• Serre-joint x 2
• Perceuse-visseuse	• Tréteau x 2

Matériel non fourni, à prévoir pour l'installation :

• Chevilles d'ancrage x 34	• Primaire d'accroche pour bande d'arase
• Mastic d'étanchéité gris	• Rouleau pour appliquer la colle EPDM
• Colle	• Balai large pour marroufler la membrane EPDM

Une bonne aération du garage bois est primordiale pour assurer sa longévité. Il est recommandé de prévoir l'installation d'un kit de ventilation (non fourni).

V – Montage du garage

A. Assemblage de la structure bois

Avant de procéder à l'installation du garage, il est important de définir le sens de la pente, pour cette notice la pente est positionnée dans le sens indiquée sur l'image ci-dessous. Les boîtes à eau seront installées du côté de la pente comme sur l'image ci-dessous.